防災科学技術研究資料 第94号 1985年3月

624. 144

豪雪地帯市町村における雪害及び雪対策の実態調査資料(Ⅲ)

—— 1981年～1982年冬期及び1982年～1983年冬期 ——

沼 野 夏 生*

国立防災科学技術センター 新庄支所**

Snow Damages and their Countermeasures of Municipalities in the Snowy Area of Japan (Ⅲ)

– Two Winter Seasons of 1981 to 1982, and 1982 to 1983 –

By

Natsuo Numano

Shinjo Branch, National Research Center for Disaster Prevention, No.1400, Takadan, Tokamachi, Shinjo-shi, Yamagata-ken 996, Japan

Abstract

Data of snow damages and their countermeasures of municipalities in the snowy area have been collected by Shinjo Branch since 1979 by means of yearly inquiry. In the present paper, as a continuation of the same title (I) and (II), data of two winter seasons of 1981 to 1982 and 1982 to 1983 are shown as lists and distributional maps for all municipalities, and as some statistical tables.

Contents are as follows:

Public costs for snow removal and snow control (Table 2).

Occurrence and actual state of snow damages (Table 3, Table 4, and Fig. 6).

Maximum snow depth (Fig. 2).

Ratio of snow removal costs to total public expenditures (Fig. 3).

Presence of disbursement for snow melting system and gutter system (Fig. 4 and Fig. 5).

Statistical tables on the degrees of snow damages in relation to some characteristics of municipalities, such as maximum snow depth, population, and regional groups (Table 5 to Table 7).

* 主任研究官 ** 山形県新庄市十日町高壇 1,400

目　　次

1. はじめに …… 2
2. 利用上の留意事項 …… 3
2.1 資料編の全体構成 …… 3
2.2 欠損データの扱い …… 3
2.3 結果表の数値の扱い …… 4
2.4 結果表の合計欄 …… 4
2.5 分布図の表現 …… 4
2.6 各図表の留意点 …… 5
3. むすび …… 6

＜資　　料　　編＞

図1 豪雪地帯市町村の位置および境界 …… 9
表1 豪雪地帯市町村一覧 …… 14
（1980年～1981年冬期）
表2・O 雪寒対策投資の概況 …… 21
図3・O 財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図 …… 33
図4・O 消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 35
図5・O 流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 37
（1981年～1982年冬期）
表2・A 雪寒対策投資の概況 …… 41
表3・A 各種の雪害現象の発生の有無 …… 53
表4・A 各種の雪害現象の発生状況 …… 65
図2・A 最大積雪深階層別・市町村分布図 …… 111
図3・A 財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図 …… 113
図4・A 消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 115
図5・A 流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 117
図6・A 各種の雪害現象の発生の有無別・市町村分布図 …… 119
表5・A 最大積雪深（平年値）の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率 …… 147
表6・A 最大積雪深（当該冬期）の階層別・各種の雪害現象の発生率 …… 148
表7・A 地域別・各種の雪害現象の発生率 …… 149
（1982年～1983年冬期）
表2・B 雪寒対策投資の概況 …… 153
表3・B 各種の雪害現象の発生の有無 …… 165
表4・B 各種の雪害現象の発生状況 …… 177
図2・B 最大積雪深階層別・市町村分布図 …… 223
図3・B 財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図 …… 225
図4・B 消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 227
図5・B 流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図 …… 229
図6・B 各種の雪害現象の発生の有無別・市町村分布図 …… 231
表5・B 最大積雪深（平年値）の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率 …… 259
表6・B 最大積雪深（当該冬期）の階層別・各種の雪害現象の発生率 …… 260
表7・B 地域別・各種の雪害現象の発生率 …… 261
付図 調査への回答回数別・市町村分布図 …… 263
付録 市町村への調査票 …… 265

1. はじめに

本資料は同名資料(I), (II)（防災科学技術研究資料，第72号・76号，昭和57年6月および58年2月発行）に続くものであり，全国の豪雪地帯を対象とした市町村レベルの雪害と雪対策に関する調査の結果をとりまとめたものである．本資料には1981年(昭和56年)から1982年（昭和57年）にかけてと，1982年から1983年（昭和58年）にかけての計2冬期についての調査資料を掲載する．調査は1982年と1983年の各11月に実施され

た．調査および本資料の内容は，前資料(Ⅰ),(Ⅱ)をほぼ踏襲したものになっており，年度間の比較が可能である．

資料編に先立ち，以下ではまず本資料利用上の留意点について述べる．その多くは前資料(Ⅰ),(Ⅱ)と共通するものであるが，本資料を単独で利用する場合の便を考え，省略しないで記載することにした．ただし，調査の概要については本資料では省くことにする．前資料(Ⅰ)を参照されたい．

本資料の刊行によって，予定された5ケ年間にわたる調査結果の資料としての公表は一応終了する．不十分の点も多いが，これらの資料が雪害対策の推進のうえでなにがしかの役に立つことができれば幸いである．

2. 利用上の留意事項

2.1 資料編の全体構成

本資料は，表題の通り2つの冬期を扱っているが，雪寒対策投資に関する部分だけは，1980年～1981年冬期も含む3冬期分を掲載している．これは次の理由による．従来，市町村の決算時期の関係から，雪寒対策投資に関しては前年度のデータを集めてきた．このため，例えば前資料(Ⅱ)では，1980年～1981年の雪害発生状況を扱っているが，雪寒対策投資については1979年度となっていた．しかし今回は，本調査（5ケ年継続）の最終年にあたるため，1983年11月の調査時に1981年度および1982年度の2年分について，雪寒対策投資の実態を調査した．

上記の事情から，混乱を避けるため，本資料では年度別にデータを整理した．この点，それぞれの項目別に2年分のデータを一括掲載した前資料(Ⅰ)と異なるので，注意されたい．はじめの1980年～1981年冬期編には，雪寒対策投資関係のデータのみが掲げられており，前資料(Ⅱ)の年度に対応している．続く1981年～1982年冬期編および1982年～1983年冬期編には，いずれもその年度のデータがすべて掲載されており，図表の内容と順序は前資料(Ⅱ)と同様である．図表の付番もほぼ同じであるが，その末尾にO，A，Bを，各年度を表わす記号として付した．なお1980年～1981年冬期のデータをOとしたのは，それが本来は前資料(Ⅱ)が扱った年度のものという意味からである．

なお，資料編の最後に，付図として5ケ年間の回答状況を市町村別に示した．これは，特定の市町村や地域について，本資料の時系列データ的あるいは平均値的な利用を試みる際，その目安になるものと考えたためである．

2.2 欠損データの扱い

回答の得られなかった市町村が各年度について約3割近くあり，また回答のあった市町

村でも部分的に無回答の項目や計数の不一致などの不明点がある場合がある．これらの点についての補足調査や照会は原則として行っていない．このような不明点について，本資料では以下のように扱っている．

結果表（表2～表4）では，初年度（1978年～1979年）に回答があった市町村を基本とし，それが得られなかった市町村については表から除いてある．そのうち当該年度に回答があったものは，別扱いにして各ブロック（図1および表1参照）の末尾に一括して掲げた．

回答のあった市町村における不明項目は，結果表では主に＊印の記号を用いて表示した．なお全欄が＊印または？印となっているのは，初年度の回答はあったが当該年度には回答がなかった市町村である．

分布図（図2～図6）では，回答がなかった市町村を＜回答なし＞とし，回答があった市町村のうち該当事項が不明であるものを＜不明＞として，それぞれ別種の記号で示した．

2.3　結果表の数値の扱い

結果表には市町村からの回答をそのまま記載したのではなく，次のようなチェックを施した．合計値とその部分項目の加算値との異同の検討，単位の統一と修正，異常値の検出などである．修正すべきことが明らかな場合は訂正し，その他の場合は原則として不明とした．

2.4　結果表の合計欄

結果表の各道府県の末尾には，その道府県の合計値を表示した．ただし表3では＜被害あり＞とされた市町村の数を示した．なお，各ブロックの末尾に一括表示した市町村（初年度無回答市町村）の値はこの合計には計上していない．また，無回答や不明箇所があるため，合計欄の数値は必ずしも当該道府県の状況を正確に反映したものとはいえないことに注意しなければならない．

2.5　分布図の表現

電算機による作図であるため，市町村の形状は120万分の1（北海道は210万分の1）地図上に電算機のプリンターの印字寸法（行間およびピッチ）に合わせたメッシュを切って近似させたものである（図1参照）．図2～図5はＸＹプロッタによる図であり，図6はドットプリンターによる図である．

図6では，印字装置の制約から市町村の境界線が入っていないので，以下の点に留意が必要である．市町村の面積の相違によって，大きい市町村は強調され，小さい市町村は逆に見過ごされやすい．このため，図上の記号の面積そのものにあまりとらわれずに地域的

な分布傾向を大局的に読みとるか，または図１など市町村境界を含む図と重ね合わせて検討すべきであろう．

2.6　各図表の留意点

（特に説明を要しないと考えたものは省略した．図表目次を参照されたい．）

(1)　表２（雪寒対策投資）

＜財政規模＞は，当該年度の決算における普通会計（企業会計を除く）の歳出総額をさしている．

＜財政力指数＞は，基準財政収入額（地方税などの自主財源の収入見込み額）を基準財政需要額（一定の行政水準を確保するために必要とされる財政支出の見積り額）で除した値である．この数字が大きいほど，自主財源によって実現しうる行政水準はおおむね高いものと考えてよいであろう．

＜雪寒対策関係投資額＞のうち道路関係については，雪寒道路事業における補助事業の種類に準じた内訳区分をとった．ここで防雪事業とは，各種の防雪施設（防雪柵，なだれ防護施設，防風雪施設，消雪パイプ，ロードヒーティングなど）の設置に関するものである．また凍雪害防止事業は，凍上害や融雪被害を防止するための路盤改良や流雪溝の設置を内容としている．

なお，本表の＜雪寒対策投資額＞欄は，各市町村での内訳区分の解釈のちがいや，＜その他＞欄にどこまでを含めるかについての見解のちがいなどの問題点が完全には除去されていないおそれがある．この意味では，他表に比較して信頼性にやや疑問が残る点は否定できない．このなかでは，＜除排雪事業＞の項目は，指示する内容がはっきりしているため，比較的信頼度が高いものと考えられる．

(2)　表３（雪害発生の有無）

本表は各市町村における各種の雪害の発生の有無を記号で表示している．合計欄には「被害あり」と答えた市町村の数を記載したが，スペースの都合で１項目おきに上下２行に分けて示した．

(3)　表４（雪害発生の量的指標）

本表は前半（表4.1）と後半（表4.2）に分かれている．

市町村における各種の雪害の量的把握はきわめて不十分な状況にある．それゆえ，本表では＜不明＞をさらに２つに分けて示した．すなわち，被害の有無自体が不明の場合と，被害があったことは判明しているがその数量が不明の場合の２つである．前者は？印で，後者は＊印で示した．

なお，同一項目内における部分的不明については，これまではすべて不明またはすべて判明（特に不明との記入がなく空欄になっている場合）としてきたが，本資料ではひとつ

ひとつの細項目について明・不明を検討し，記載することにした．その場合，例えば「全壊1棟，半壊不明，面積8a」などとなっている例では，面積は判明している全壊分だけについてのものであり，半壊分があってもそれは含まれていないから注意を要する．

また，次の5項目については被害数量の単位を一部変更した．これは単位を実情に合ったものにして，不明を減らすためである．そのかわり，前資料(I), (II)との照合には注意が必要である．変更したのは，3. なだれによる通信障害（世帯 → 件），8. 吹き溜りによる交通障害（ケ所 → 件），9. 雪（なだれ）による道路不通（ケ所 → ケ所・日），18. 雪による小中学校の休校・授業カット（校 → 校・日），21. 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損のうち被害単位数（戸 → a），となっている．

(4) 図2（最大積雪深）

対象市町村内ないし近傍の観測点における各冬期の最大積雪深を階層化して図示したものである．観測点の数はまちまちである．複数の観測点がある場合は，単純平均値をとった．従って，サンプルの偏り等の問題が残る場合もあろう．

(5) 表5～表7（各種雪害の発生率）

＜雪害現象の発生率＞は，当該雪害現象の発生の有無が判明している市町村の数に対する，被害発生があった市町村の数の比率である．

表5において，最大積雪深の累年平均とは，日本積雪連合（1949）：「雪の気候図」所収の，＜最深積雪の極の平均＞の等値線図から求めた値である．

表5と表6および表7の間では，全階層（地域）平均の値が異なるものがある．これは，表5の市町村特性が初年度に回答のあった市町村のみについて用意されているため，同表では今回新たに回答があった市町村が除外されているのに対し，表6および表7にはこれらも含まれていることによるものである．

3. む す び

5ケ年間にわたる調査結果の集計公表は，本資料をもって一応完結する．予定よりかなり遅れたにも拘らず，いまだに不十分・不完全な点が多々あることを感じる次第である．利用される方々の疑問やご指摘を頂ければ幸いである．

業務多忙の折，調査にご協力を頂いた豪雪地帯の各市町村の担当者各位に対し，心からお礼申し上げたい．本資料の刊行は，これらの方々やその背後の雪国住民の方々への最低限の責務を果したにすぎず，今後もさらに調査結果の解析を通じて，いくぶんかでもご協力に報いていきたいと考えている．

調査結果の集計では鈴木克彦君，渡辺千和さん，野秋千恵子さんに協力して頂いた．記して謝意を表する次第である．

（1984年12月22日　原稿受理）

図１　豪雪地帯市町村の位置および境界
表１　豪雪地帯市町村一覧

図1.1　豪雪地帯市町村の位置および境界（第1ブロック：北海道）

Fig. 1　Position of municipalities.

図 1.2　豪雪地帯市町村の位置および境界（第2ブロック：東北地方）

図 1.3　豪雪地帯市町村の位置および境界（第３ブロック：関東地方・中部地方東部）

図1.4　豪雪地帯市町村の位置および境界（第4ブロック：中部地方西部・近畿地方東部）

図 1.5　豪雪地帯市町村の位置および境界（第５ブロック：近畿地方西部・中国地方）

表 1.1 豪雪地帯市町村一覧（第1ブロック：北海道）

Table 1 List of municipalities.

1	札幌市	34	石狩町	67	黒松内町	100	幌加内町	133	歌登町	166	白老町	199	浦幌町
2	函館市	35	当別町	68	蘭越町	101	鷹栖町	134	豊富町	167	早来町	200	釧路町
3	小樽市	36	新篠津村	69	ニセコ町	102	東神楽町	135	礼文町	168	追分町	201	厚岸町
4	旭川市	37	厚田村	70	真狩村	103	当麻町	136	利尻町	169	厚真町	202	浜中町
5	室蘭市	38	浜益村	71	留寿都村	104	比布町	137	東利尻町	170	鵡川町	203	標茶町
6	釧路市	39	松前町	72	喜茂別町	105	愛別町	138	東藻琴村	171	穂別町	204	弟子屈町
7	帯広市	40	福島町	73	京極町	106	上川町	139	女満別町	172	日高町	205	阿寒町
8	北見市	41	知内町	74	倶知安町	107	東川町	140	美幌町	173	平取町	206	鶴居村
9	夕張市	42	木古内町	75	共和町	108	美瑛町	141	津別町	174	門別町	207	白糠町
10	岩見沢市	43	上磯町	76	岩内町	109	上富良野町	142	斜里町	175	新冠町	208	音別町
11	網走市	44	大野町	77	泊村	110	中富良野町	143	清里町	176	静内町	209	別海町
12	留萌市	45	七飯町	78	神恵内村	111	南富良野町	144	小清水町	177	三石町	210	中標津町
13	苫小牧市	46	戸井町	79	積丹町	112	占冠村	145	端野町	178	浦河町	211	標津町
14	稚内市	47	尻岸内町	80	古平町	113	和寒町	146	訓子府町	179	様似町	212	羅臼町
15	美唄市	48	椴法華村	81	仁木町	114	剣淵町	147	置戸町	180	えりも町		
16	芦別市	49	南茅部町	82	余市町	115	朝日町	148	留辺蘂町	181	音更町		
17	江別市	50	鹿部村	83	赤井川村	116	風連町	149	佐呂間町	182	士幌町		
18	赤平市	51	砂原町	84	北村	117	下川町	150	常呂町	183	上士幌町		
19	紋別市	52	森町	85	栗沢町	118	美深町	151	生田原町	184	鹿追町		
20	士別市	53	八雲町	86	南幌町	119	音威子府村	152	遠軽町	185	新得町		
21	名寄市	54	長万部町	87	奈井江町	120	中川町	153	丸瀬布町	186	清水町		
22	三笠市	55	江差町	88	上砂川町	121	増毛町	154	白滝村	187	芽室町		
23	根室市	56	上ノ国町	89	由仁町	122	小平町	155	上湧別町	188	中札内村		
24	千歳市	57	厚沢部町	90	長沼町	123	苫前町	156	湧別町	189	更別村		
25	滝川市	58	乙部町	91	栗山町	124	羽幌町	157	滝上町	190	忠類村		
26	砂川市	59	熊石町	92	月形町	125	初山別村	158	興部町	191	大樹町		
27	歌志内市	60	大成町	93	浦臼町	126	遠別町	159	西興部村	192	広尾町		
28	深川市	61	奥尻町	94	新十津川町	127	天塩町	160	雄武町	193	幕別町		
29	富良野市	62	瀬棚町	95	妹背牛町	128	幌延町	161	豊浦町	194	池田町		
30	登別市	63	北檜山町	96	秩父別町	129	猿払村	162	虻田町	195	豊頃町		
31	恵庭市	64	今金町	97	雨竜町	130	浜頓別町	163	洞爺村	196	本別町		
32	伊達市	65	島牧村	98	北竜町	131	中頓別町	164	大滝村	197	足寄町		
33	広島町	66	寿都町	99	沼田町	132	枝幸町	165	壮瞥町	198	陸別町		

表 1.2　豪雪地帯市町村一覧（第２ブロック：東北地方）

②　青森県
1　青森市
2　弘前市
3　八戸市
4　黒石市
5　五所川原市
6　十和田市
7　三沢市
8　むつ市
9　平内町
10　蟹田町
11　今別町
12　蓬田村
13　平館村
14　三厩村
15　鰺ケ沢町
16　木造町
17　深浦町
18　森田村
19　岩崎村
20　柏村
21　稲垣村
22　車力村
23　岩木町
24　相馬村
25　西目屋村
26　藤崎町
27　大鰐町
28　尾上町
29　浪岡町
30　平賀町
31　常盤村
32　田舎館村
33　碇ケ関村
34　板柳町
35　金木町
36　中里町
37　鶴田町
38　市浦村
39　小泊村
40　野辺地町
41　七戸町
42　百石町
43　十和田湖町
44　六戸町
45　横浜町
46　上北町
47　東北町
48　天間林村
49　下田町
50　六ケ所村
51　川内町
52　大畑町
53　大間町
54　東通村
55　風間浦村
56　佐井村
57　脇野沢村
58　三戸町
59　五戸町
60　田子町
61　名川町
62　南部町
63　階上町
64　福地村
65　南郷村
66　倉石村
67　新郷村

③　岩手県
1　盛岡市
2　宮古市
3　大船渡市
4　水沢市
5　花巻市
6　北上市
7　久慈市
8　遠野市
9　一関市
10　陸前高田市
11　釜石市
12　江刺市
13　二戸市
14　雫石町
15　葛巻町
16　岩手町
17　西根町
18　滝沢村
19　松尾村
20　玉山村
21　紫波町
22　矢巾町
23　都南村
24　大迫町
25　石鳥谷町
26　東和町
27　和賀町
28　湯田町
29　江釣子村
30　沢内村
31　金ケ崎町
32　前沢町
33　胆沢町
34　衣川村
35　花泉町
36　平泉町
37　大東町
38　藤沢町
39　千厩町
40　東山町
41　室根村
42　川崎村
43　住田町
44　三陸町
45　大槌町
46　宮守村
47　田老町
48　山田町
49　岩泉町
50　田野畑村
51　普代村
52　新里村
53　川井村
54　軽米町
55　種市町
56　野田村
57　山形村
58　大野村
59　九戸村
60　浄法寺町
61　安代町
62　一戸町

④　宮城県
1　古川市
2　白石市
3　蔵王町
4　七ケ宿町
5　川崎町
6　秋保町
7　宮城町
8　小野田町
9　宮崎町
10　岩出山町
11　鳴子町
12　築館町
13　若柳町
14　栗駒町
15　高清水町
16　一迫町
17　鶯沢町
18　金成町
19　志波姫町
20　花山村

⑤　秋田県
1　秋田市
2　能代市
3　横手市
4　大館市
5　本荘市
6　男鹿市
7　湯沢市
8　大曲市
9　鹿角市
10　小坂町
11　鷹巣町
12　比内町
13　森吉町
14　阿仁町
15　田代町
16　合川町
17　上小阿仁村
18　琴丘町
19　二ツ井町
20　八森町
21　山本町
22　八竜町
23　藤里町
24　峰浜村
25　五城目町
26　昭和町
27　八郎潟町
28　飯田川町
29　天王町
30　井川町
31　若美町
32　大潟村
33　河辺町
34　雄和町
35　仁賀保町
36　金浦町
37　象潟町
38　矢島町
39　岩城町
40　由利町
41　西目町
42　鳥海町
43　東由利町
44　大内町
45　神岡町
46　西仙北町
47　角館町
48　六郷町
49　中仙町
50　田沢湖町
51　協和町
52　南外村
53　仙北町
54　西木村
55　太田町
56　千畑村
57　仙南村
58　増田町
59　平鹿町
60　雄物川町
61　大森町
62　十文字町
63　山内村
64　大雄村
65　稲川町
66　雄勝町
67　羽後町
68　東成瀬村
69　皆瀬村

⑥　山形県
1　山形市
2　米沢市
3　鶴岡市
4　酒田市
5　新庄市
6　寒河江市
7　上山市
8　村山市
9　長井市
10　天童市
11　東根市
12　尾花沢市
13　南陽市
14　山辺町
15　中山町
16　河北町
17　西川町
18　朝日町
19　大江町
20　大石田町
21　金山町
22　最上町
23　舟形町
24　真室川町
25　大蔵村
26　鮭川村
27　戸沢村
28　高畠町
29　川西町
30　小国町
31　白鷹町
32　飯豊町
33　立川町
34　余目町
35　藤島町
36　羽黒町
37　櫛引町
38　三川町
39　朝日村
40　温海町
41　遊佐町
42　八幡町
43　松山町
44　平田町

⑦　福島県
1　福島市
2　会津若松市
3　喜多方市
4　天栄村
5　田島町
6　下郷町
7　舘岩村
8　桧枝岐村
9　伊南村
10　南郷村
11　只見町
12　北会津村
13　熱塩加納村
14　北塩原村
15　塩川町
16　山都町
17　西会津町
18　高郷村
19　磐梯町
20　猪苗代町
21　会津坂下町
22　湯川村
23　柳津町
24　河東町
25　会津高田町
26　本郷町
27　新鶴村
28　三島町
29　金山町
30　昭和村

表1.3 豪雪地帯市町村一覧（第3ブロック：関東地方・中部地方東部）

⑧ 栃木県
1 日光市
2 黒磯市
3 塩原町
4 栗山村
5 藤原町
6 那須町

⑨ 群馬県
1 沼田市
2 渋川市
3 榛名町
4 倉淵村
5 箕郷町
6 子持村
7 小野上村
8 伊香保町
9 榛東村
10 吉岡村
11 中之条町
12 東村
13 吾妻町
14 長野原町
15 嬬恋村
16 草津町
17 六合村
18 高山村
19 利根村
20 片品村
21 川場村
22 月夜野町
23 水上町
24 新治村

⑩ 新潟県
1 新潟市
2 長岡市
3 三条市
4 柏崎市
5 新発田市
6 新津市
7 小千谷市
8 加茂市
9 十日町市
10 見附市
11 村上市
12 燕市
13 栃尾市
14 糸魚川市
15 新井市
16 五泉市
17 両津市
18 白根市
19 豊栄市
20 上越市
21 安田町
22 京ケ瀬村
23 水原町
24 笹神村
25 豊浦町
26 聖籠町
27 加治川村
28 紫雲寺町
29 中条町
30 黒川村
31 小須戸町
32 村松町
33 横越村
34 亀田町
35 岩室村
36 弥彦村
37 分水町
38 吉田町
39 巻町
40 西川町
41 黒埼町
42 味方村
43 潟東村
44 月潟村
45 中之口村
46 田上町
47 下田村
48 栄町
49 中之島村
50 津川町
51 鹿瀬町
52 上川村
53 三川村
54 越路町
55 三島町
56 与板町
57 和島村
58 出雲崎町
59 寺泊町
60 山古志村
61 川口町
62 堀之内町
63 小出町
64 湯之谷村
65 広神村
66 守門村
67 入広瀬村
68 湯沢町
69 塩沢町
70 六日町
71 大和町
72 川西町
73 津南町
74 中里村
75 高柳町
76 小国町
77 刈羽村
78 西山町
79 安塚町
80 浦川原村
81 松代町
82 松之山町
83 大島村
84 牧村
85 柿崎町
86 大潟町
87 頸城村
88 吉川町
89 妙高高原町
90 中郷村
91 妙高村
92 板倉町
93 清里村
94 三和村
95 名立町
96 能生町
97 青海町
98 関川村
99 荒川町
100 神林村
101 朝日村
102 山北町
103 粟島浦村
104 相川町
105 佐和田町
106 金井町
107 新穂村
108 畑野町
109 真野町
110 小木町
111 羽茂町
112 赤泊村

⑪ 長野県
1 長野市
2 上田市
3 須坂市
4 中野市
5 大町市
6 飯山市
7 真田町
8 南信濃村
9 穂高町
10 安曇村
11 堀金村
12 松川村
13 美麻村
14 白馬村
15 小谷村
16 大岡村
17 高山村
18 山ノ内町
19 木島平村
20 野沢温泉村
21 信州新町
22 豊野町
23 信濃町
24 牟礼村
25 三水村
26 戸隠村
27 鬼無里村
28 小川村
29 中条村
30 豊田村
31 栄村

⑫ 山梨県
1 早川町
2 芦安村

⑬ 静岡県
1 静岡市
2 水窪町

表 1.4　豪雪地帯市町村一覧（第４ブロック：中部地方西部・近畿地方東部）

⑭ 富山県
1 富山市
2 高岡市
3 新湊市
4 魚津市
5 氷見市
6 滑川市
7 黒部市
8 砺波市
9 小矢部市
10 大沢野町
11 大山町
12 舟橋村
13 上市町
14 立山町
15 宇奈月町
16 入善町
17 朝日町
18 八尾町
19 婦中町
20 山田村
21 細入村
22 小杉町
23 大門町
24 下村
25 大島町
26 城端町
27 平村
28 上平村
29 利賀村
30 庄川町
31 井波町
32 井口村
33 福野町
34 福光町
35 福岡町

⑮ 石川県
1 金沢市
2 七尾市
3 小松市
4 輪島市
5 珠洲市
6 加賀市
7 羽咋市
8 松任市
9 山中町
10 根上町
11 寺井町
12 辰口町
13 川北町
14 美川町
15 鶴来町
16 野々市町
17 河内村
18 吉野谷村
19 鳥越村
20 尾口村
21 白峰村
22 津幡町
23 高松町
24 七塚町
25 宇ノ気町
26 内灘町
27 富来町
28 志雄町
29 志賀町
30 押水町
31 田鶴浜町
32 鳥屋町
33 中島町
34 鹿島町
35 能登島町
36 鹿西町
37 穴水町
38 門前町
39 能都町
40 柳田村
41 内浦町

⑯ 福井県
1 福井市
2 敦賀市
3 武生市
4 小浜市
5 大野市
6 勝山市
7 鯖江市
8 美山町
9 松岡町
10 永平寺町
11 上志比村
12 和泉村
13 三国町
14 芦原町
15 金津町
16 丸岡町
17 春江町
18 坂井町
19 今立町
20 池田町
21 南条町
22 今庄町
23 河野村
24 朝日町
25 宮崎村
26 越前町
27 越廼村
28 織田町
29 清水町
30 三方町
31 美浜町
32 上中町
33 名田庄村
34 高浜町
35 大飯町

⑰ 岐阜県
1 高山市
2 関ケ原町
3 揖斐川町
4 谷汲村
5 春日村
6 久瀬村
7 藤橋村
8 坂内村
9 徳山村
10 根尾村
11 美山町
12 洞戸村
13 板取村
14 八幡町
15 大和村
16 白鳥町
17 高鷲村
18 明方村
19 馬瀬村
20 丹生川村
21 清見村
22 荘川村
23 白川村
24 宮村
25 久々野町
26 朝日村
27 高根村
28 古川町
29 国府町
30 河合村
31 宮川村
32 神岡町
33 上宝村

⑱ 滋賀県
1 大津市
2 長浜市
3 山東町
4 伊吹町
5 浅井町
6 木之本町
7 余呉町
8 西浅井町
9 マキノ町
10 今津町
11 朽木村

表 1.5 豪雪地帯市町村一覧（第5ブロック：近畿地方西部・中国地方）

⑲	京都府	14	八鹿町	23	関金町	15	匹見町	8	高宮町
1	福知山市	15	養父町	24	北条町			9	君田村
2	舞鶴市	16	大屋町	25	大栄町	㉓	岡山県	10	布野村
3	綾部市	17	関宮町	26	東伯町	1	津山市	11	作木村
4	宮津市	18	生野町	27	赤碕町	2	新見市	12	西城町
5	美山町	19	和田山町	28	西伯町	3	大佐町	13	東城町
6	夜久野町	20	山東町	29	会見町	4	神郷町	14	口和町
7	大江町	21	朝来町	30	岸本町	5	湯原町	15	高野町
8	加悦町	22	青垣町	31	日吉津村	6	美甘村	16	比和町
9	岩滝町			32	淀江町	7	新庄村		
10	伊根町	㉑	鳥取県	33	大山町	8	川上村		
11	野田川町	1	鳥取市	34	名和町	9	八束村		
12	峰山町	2	米子市	35	中山町	10	中和村		
13	大宮町	3	倉吉市	36	日南町	11	加茂町		
14	網野町	4	境港市	37	日野町	12	富村		
15	丹後町	5	国府町	38	江府町	13	奥津町		
16	弥栄町	6	岩美町	39	溝口町	14	上斎原村		
17	久美浜町	7	福部村			15	阿波村		
		8	郡家町	㉒	島根県	16	勝田町		
⑳	兵庫県	9	船岡町	1	広瀬町	17	奈義町		
1	豊岡市	10	河原町	2	伯太町	18	勝北町		
2	波賀町	11	八東町	3	仁多町	19	大原町		
3	千種町	12	若桜町	4	横田町	20	東粟倉村		
4	城崎町	13	用瀬町	5	吉田村	21	西粟倉村		
5	竹野町	14	佐治村	6	掛合町				
6	香住町	15	智頭町	7	頓原町	㉔	広島県		
7	日高町	16	気高町	8	赤来町	1	吉和村		
8	出石町	17	鹿野町	9	大和村	2	戸河内町		
9	但東町	18	青谷町	10	羽須美村	3	芸北町		
10	村岡町	19	羽合町	11	瑞穂町	4	大朝町		
11	浜坂町	20	泊村	12	石見町	5	千代田町		
12	美方町	21	東郷町	13	金城町	6	豊平町		
13	温泉町	22	三朝町	14	旭町	7	美土里町		

１９８０年～１９８１年冬期

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(1)

Table 2.0　Public costs for snow removal and snow control for municipalities (1980–1981).

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
① 北海道									
1 札幌市	339749	0.572	3573	3462	15	96	0	0	3573
3 小樽市	42591	0.502	534	338	28	123	45	0	534
4 旭川市	71337	0.608	871	702	29	140	0	34	905
5 室蘭市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 釧路市	******	0.679	0	28	0	33	0	126	*****
7 帯広市	35675	0.559	125	59	0	65	1	0	125
10 岩見沢市	18012	0.500	340	262	6	50	22	0	340
11 網走市	12177	0.453	220	123	5	92	0	3	223
12 留萌市	10008	0.419	208	185	1	22	0	9	217
15 美唄市	11765	0.291	111	71	2	38	0	4	115
16 芦別市	10088	0.313	24	24	0	0	0	0	24
17 江別市	18839	0.016	310	301	9	0	0	6	316
20 士別市	8858	0.278	110	80	0	30	0	0	110
21 名寄市	4156	0.337	****	64	0	33	0	0	*****
23 根室市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 滝川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 砂川市	5984	0.472	123	89	0	34	0	6	129
28 深川市	9032	0.349	162	162	0	0	0	80	242
31 恵庭市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 伊達市	10681	0.613	2	0	0	0	2	0	2
33 広島町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 石狩町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 新篠津村	1024	0.213	84	51	0	33	0	0	84
37 厚田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 浜益村	948	0.100	33	33	0	0	0	0	33
40 福島町	2997	0.284	30	30	0	0	0	5	35
41 知内町	3183	0.180	7	7	0	0	0	0	7
42 木古内町	2545	0.252	20	20	0	0	0	0	20
43 上磯町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
44 大野町	2859	0.224	34	23	0	11	0	10	44
45 七飯町	2029	0.470	****	18	0	10	****	9	*****
46 戸井町	853	0.148	2	2	0	0	0	0	2
48 椴法華村	1292	0.109	1	1	0	0	0	0	1
49 南茅部町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 砂原町	1461	0.175	****	1	0	0	0	****	*****
52 森町	4568	0.319	10	10	0	0	0	1	11
53 八雲町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 上ノ国町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 厚沢部町	2584	0.176	23	17	6	0	0	0	23
58 乙部町	2151	0.176	28	25	0	0	2	0	28
59 熊石町	981	0.132	3	3	0	0	0	0	3
60 大成町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 瀬棚町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
63 北檜山町	3124	0.180	62	32	8	22	0	1	63
64 今金町	3617	0.204	172	60	37	75	0	8	180
65 島牧村	1682	0.113	13	13	0	0	0	0	13
66 寿都町	989	0.176	58	30	0	28	0	3	61
68 蘭越町	3384	0.245	119	85	14	20	0	15	134
69 ニセコ町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
70 真狩村	900	0.156	53	19	0	0	34	12	65
71 留寿都村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
72 喜茂別町	969	0.213	87	38	32	17	0	12	99
73 京極町	2488	0.223	71	71	0	0	0	8	79
74 倶知安町	2036	0.415	109	83	0	21	5	0	109
77 泊村	1413	0.110	15	15	0	0	0	0	15
78 神恵内村	570	0.100	13	13	0	0	0	0	13
79 積丹町	2023	0.134	24	24	0	0	0	12	36
80 古平町	2382	0.231	50	50	0	0	0	3	53
81 仁木町	933	0.167	30	27	0	3	0	1	31
82 余市町	6190	0.393	347	86	0	251	10	15	362
84 北村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
85 栗沢町	******	*****	****	60	****	0	****	****	*****
86 南幌町	******	0.272	194	27	0	167	0	2	196
87 奈井江町	2629	0.326	121	87	0	34	0	0	121
88 上砂川町	2947	0.252	14	14	0	0	0	1	15
90 長沼町	4341	0.317	72	38	0	34	0	0	72
91 栗山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
92 月形町	2414	0.204	16	16	0	0	0	0	16
93 浦臼町	2224	0.209	46	34	0	0	12	0	46
94 新十津川町	5221	0.198	98	54	0	44	0	0	98
95 妹背牛町	984	0.240	51	20	0	31	0	0	51
96 秩父別町	******	*****	42	19	0	23	0	0	42
97 雨竜町	1686	0.175	****	10	0	0	****	5	*****
98 北竜町	1712	0.158	38	38	0	0	0	3	41
99 沼田町	1215	0.207	56	56	0	0	0	2	58
100 幌加内町	2887	0.140	91	55	0	24	12	5	96
101 鷹栖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
102 東神楽町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
103 当麻町	******	0.221	37	20	0	17	0	****	*****
104 比布町	2205	0.214	28	27	0	0	1	3	31
105 愛別町	1107	0.200	30	30	0	0	0	0	30
106 上川町	3458	0.270	68	31	16	12	9	0	68
107 東川町	2781	0.262	****	7	0	231	****	15	*****
108 美瑛町	6787	0.229	107	48	2	57	0	55	162
110 中富良野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
112 占冠村	810	0.119	7	0	7	0	0	0	7

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(2)

	市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
114	剣淵町	3330	0.189	****	44	0	51	****	0	*****
115	朝日町	1980	0.166	9	9	0	0	0	1	10
116	風連町	1423	0.190	65	35	0	30	0	2	67
117	下川町	1748	0.174	****	19	0	0	****	0	*****
118	美深町	1970	0.185	****	65	0	18	0	0	*****
119	音威子府村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
120	中川町	1099	0.151	43	43	0	0	0	5	48
121	増毛町	3058	0.179	****	22	12	2	3	****	*****
122	小平町	3049	0.163	32	32	0	0	0	0	32
123	苫前町	2393	0.181	46	46	0	0	0	0	46
124	羽幌町	3810	0.228	64	63	1	0	0	3	67
125	初山別村	1402	0.128	28	28	0	0	0	0	28
126	遠別町	2191	0.182	36	33	3	0	0	0	36
127	天塩町	3109	0.186	76	74	2	0	0	2	78
128	幌延町	2919	0.180	37	36	1	0	0	0	37
129	猿払村	1172	0.200	55	43	12	0	0	0	55
130	浜頓別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
131	中頓別町	1931	0.155	84	52	0	32	0	0	84
132	枝幸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
133	歌登町	2685	0.147	67	52	1	14	0	2	69
134	豊富町	3741	0.201	****	47	****	****	****	****	*****
135	礼文町	3158	0.110	****	35	0	63	****	****	*****
136	利尻町	1983	0.105	16	16	0	0	0	0	16
138	東藻琴村	2749	0.190	11	11	0	0	0	53	64
139	女満別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
140	美幌町	6158	*****	119	64	0	32	23	****	*****
141	津別町	3628	0.238	42	29	2	11	0	****	42
142	斜里町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
143	清里町	2927	0.228	8	8	0	0	0	****	8
144	小清水町	2905	*****	28	8	0	20	0	****	28
145	端野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
146	訓子府町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
147	置戸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
148	留辺蘂町	3936	0.276	14	14	0	0	0	27	41
149	佐呂間町	1697	0.217	40	40	0	0	0	0	40
150	常呂町	3086	0.206	27	27	0	0	0	0	27
151	生田原町	880	0.154	29	3	0	26	0	****	*****
153	丸瀬布町	1472	0.149	41	11	0	30	0	6	47
154	白滝村	1253	0.144	78	18	12	48	0	0	78
155	上湧別町	2721	0.254	66	16	0	50	0	0	66
156	湧別町	2704	0.209	29	29	0	0	0	2	31
157	滝上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
159	西興部村	1259	0.115	34	9	1	24	0	0	34
160	雄武町	2841	0.199	20	20	0	0	0	0	20
161	豊浦町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
163	洞爺村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
165	壮瞥町	2642	0.287	5	5	0	0	0	0	5
166	白老町	5671	0.670	12	12	0	0	0	0	12
169	厚真町	3240	0.303	****	2	0	12	****	0	*****
170	鵡川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
172	日高町	1972	0.164	5	3	0	0	2	0	5
173	平取町	3727	0.180	4	3	0	0	1	0	4
174	門別町	4488	0.305	41	0	9	32	0	0	41
175	新冠町	3359	0.311	1	0	0	0	0	0	1
176	静内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
177	三石町	3178	0.223	22	4	0	18	0	0	22
179	様似町	2605	0.270	17	17	0	0	0	0	17
180	えりも町	1341	0.195	24	24	0	0	0	0	24
181	音更町	9094	0.356	109	22	0	87	0	1	110
182	士幌町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
183	上士幌町	3629	0.288	61	18	0	43	0	0	61
184	鹿追町	3970	0.223	176	47	22	98	9	6	182
185	新得町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
186	清水町	7785	0.290	558	34	0	444	80	0	558
187	芽室町	8015	0.352	295	22	13	260	0	0	295
189	更別村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
190	忠類村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
191	大樹町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
192	広尾町	5773	0.243	74	23	0	51	0	0	74
196	本別町	5026	0.275	****	26	0	0	0	****	*****
197	足寄町	5513	0.237	40	40	0	0	0	12	52
198	陸別町	2666	0.181	32	32	0	0	0	0	32
199	浦幌町	5444	0.215	181	25	0	155	0	3	184
200	釧路町	2023	0.313	46	14	0	32	0	7	53
201	厚岸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
202	浜中町	3470	*****	35	23	0	12	0	13	48
203	標茶町	6811	0.240	74	62	12	0	0	0	74
205	阿寒町	3245	0.246	15	15	0	0	0	5	20
206	鶴居村	1230	0.200	30	4	12	14	0	0	30
207	白糠町	4064	0.288	198	6	0	134	58	0	198
208	音別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
209	別海町	9189	*****	138	66	15	57	0	****	138
210	中標津町	7178	0.312	434	32	9	393	0	97	531
211	標津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
212	羅臼町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
	北海道計	931250		13198	9210	356	4214	331	721	13579

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(3)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
北 8 北見市	10243	0.556	77	28	11	19	19	15	92
北 24 千歳市	14094	0.611	86	74	0	12	0	0	86
北 29 富良野市	8473	0.280	42	28	0	14	0	17	59
北 39 松前町	4283	0.192	36	36	0	0	0	1	37
北 47 尻岸内町	2442	0.138	1	1	0	0	0	0	1
北 50 鹿部村	1755	0.344	50	22	0	28	0	0	50
北 54 長万部町	3448	0.279	22	22	0	0	0	0	22
北 61 奥尻町	2520	0.140	2	2	0	0	0	0	2
北 67 黒松内町	1081	0.160	22	22	0	0	0	3	25
北 76 岩内町	4700	0.314	73	73	0	0	0	14	87
北 83 赤井川村	773	0.134	18	18	0	0	0	0	18
北109 上富良野町	1986	0.267	0	15	0	0	0	****	*****
北113 和寒町	1495	0.179	91	34	0	57	0	9	100
北152 遠軽町	5286	0.373	13	13	0	0	0	0	13
北164 大滝村	1250	0.148	32	31	0	0	1	0	32
北167 早来町	2058	0.310	5	5	0	0	0	0	5
北171 穂別町	2767	0.173	21	21	0	0	0	0	21
北188 中札内村	3426	*****	6	1	0	0	5	0	6
② 青森県									
2 弘前市	30127	0.491	221	210	0	11	0	20	241
3 八戸市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 黒石市	7970	0.340	92	92	0	0	0	0	92
5 五所川原市	12325	0.421	211	211	0	0	0	0	211
6 十和田市	11852	*****	38	38	0	0	0	10	48
7 三沢市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 むつ市	3791	0.426	206	102	0	91	13	7	213
9 平内町	3639	0.254	125	38	87	0	0	0	125
10 蟹田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 今別町	1832	0.186	2	2	0	0	0	0	2
12 蓬田村	2225	0.172	17	17	0	0	0	1	18
13 平館村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 三厩村	1392	0.343	20	20	0	0	0	0	20
15 鰺ケ沢町	4087	0.196	57	55	0	0	2	1	58
16 木造町	2321	0.257	53	45	8	0	0	0	53
17 深浦町	2883	0.180	****	9	****	0	0	****	*****
18 森田村	710	0.182	5	5	0	0	0	1	6
19 岩崎村	1534	0.163	0	3	0	0	0	****	*****
21 稲垣村	1464	0.155	25	23	2	0	0	11	36
22 車力村	2449	0.153	1	1	0	0	0	0	1
23 岩木町	1318	0.240	19	19	0	0	0	6	25
24 相馬村	1631	0.131	****	15	0	46	0	****	*****
25 西目屋村	1171	0.104	30	10	0	0	20	1	31
26 藤崎町	2516	0.261	16	10	0	0	0	0	26
27 大鰐町	1589	0.241	6	6	0	0	0	0	6
28 尾上町	2488	0.292	4	4	0	0	0	0	4
30 平賀町	5305	0.242	52	52	10	0	0	9	71
31 常盤村	1498	0.199	8	5	3	0	0	0	8
32 田舎館村	1810	0.324	12	12	0	0	0	0	12
33 碇ケ関村	1251	0.192	4	4	0	0	0	1	5
34 板柳町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
35 金木町	2759	0.253	21	19	1	0	1	0	21
36 中里町	2773	0.216	46	46	0	0	0	0	46
37 鶴田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 市浦村	747	0.117	13	6	0	7	0	0	13
39 小泊村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 野辺地町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 七戸町	2951	*****	51	21	0	30	0	0	51
43 十和田湖町	2996	0.284	30	29	0	1	0	1	31
44 六戸町	2558	0.271	61	7	1	53	0	1	62
45 横浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
46 上北町	******	0.246	18	18	0	0	0	0	18
48 天間林村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
49 下田町	2379	0.277	25	2	0	23	0	****	*****
50 六ケ所村	******	0.188	18	18	0	0	0	0	18
51 川内町	1134	0.151	27	27	0	0	0	1	28
52 大畑町	2234	0.252	58	58	0	0	0	0	58
53 大間町	1057	0.130	6	6	0	0	0	0	6
54 東通村	3248	0.261	72	3	0	69	0	0	72
55 風間浦村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 佐井村	813	0.123	5	5	0	0	0	0	5
57 脇野沢村	1401	0.109	13	13	0	0	0	1	14
58 三戸町	1755	0.260	8	8	0	0	0	0	8
59 五戸町	3741	0.292	5	4	0	0	1	4	9
60 田子町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
61 名川町	3007	0.217	12	12	0	0	0	0	12
62 南部町	2145	0.220	1	1	0	0	0	0	1
64 福地村	1136	*****	46	1	0	45	0	0	46
65 南郷村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
66 倉石村	1514	0.139	8	8	0	0	0	1	9
67 新郷村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
青森県計	151526		1768	1320	112	376	37	77	1840
③ 岩手県									
1 盛岡市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 宮古市	11605	0.459	8	7	0	0	1	0	8
3 大船渡市	7340	0.477	0	0	0	0	0	0	0

（＊印は不明を示す）　注) 5ページ参照

表 2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(4)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
4 水沢市	9516	0.543	11	11	0	0	0	0	11
5 花巻市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 北上市	10624	0.527	18	18	0	0	0	0	18
8 遠野市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 一関市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 陸前高田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 釜石市	15602	0.603	0	0	0	0	0	0	0
13 二戸市	8144	0.316	191	80	0	111	0	0	191
15 島巻町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 岩手町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 西根町	4965	0.287	7	7	0	0	0	0	7
18 滝沢村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 松尾村	3525	0.230	15	15	0	0	0	0	15
20 玉山村	3649	0.353	6	6	0	0	0	0	6
21 紫波町	5712	0.341	49	15	0	34	0	0	49
22 矢巾町	3865	0.443	33	19	0	14	0	0	33
23 都南村	4513	0.515	23	23	0	0	0	0	23
24 大迫町	3138	0.194	19	19	0	0	0	0	19
25 石鳥谷町	3811	*****	5	4	0	0	1	0	5
26 東和町	3896	0.204	25	8	0	17	0	0	25
28 湯田町	2168	0.162	233	56	0	79	98	91	324
29 江釣子村	2310	0.290	17	17	0	0	0	0	17
30 沢内村	2297	0.116	33	19	14	0	0	8	41
31 金ケ崎町	4128	0.267	144	12	0	71	61	****	*****
32 前沢町	2844	0.297	2	2	0	0	0	0	2
33 胆沢町	3735	0.220	21	21	0	0	0	0	21
34 衣川村	1800	0.138	11	4	0	0	7	0	11
35 花泉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 平泉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
39 千厩町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 東山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 川崎村	1786	0.169	18	1	0	16	1	0	18
43 住田町	2651	0.192	6	6	0	0	0	0	6
44 三陸町	3134	0.150	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	3469	0.275	1	1	0	0	0	0	1
46 宮守村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 田老町	2166	0.160	2	2	0	0	0	0	2
48 山田町	2306	0.240	1	1	0	0	0	0	1
49 岩泉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田野畑村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 普代村	1718	0.143	1	1	0	0	0	0	1
52 新里村	1392	0.202	3	3	0	0	0	0	3
53 川井村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
54 軽米町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
55 種市町	3526	*****	2	2	0	0	0	0	2
56 野田村	1642	0.163	3	3	0	0	0	0	3
57 山形村	1641	0.113	10	10	0	0	0	0	10
58 大野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
59 九戸村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 浄法寺町	1978	0.141	8	8	0	0	0	0	8
61 安代町	1281	0.217	13	12	1	0	0	19	32
62 一戸町	4684	0.215	81	81	0	0	22	0	81
岩手県計	152561		1020	494	15	342	191	118	994
④ 宮城県									
1 古川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 白石市	7300	0.410	5	5	0	0	0	2	7
4 七ケ宿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 宮城町	2108	0.556	70	16	1	53	0	23	93
8 小野田町	2210	0.244	11	9	1	0	1	1	12
9 宮崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 岩出山町	1733	0.308	****	****	****	****	****	****	*****
13 若柳町	1517	0.306	0	0	0	0	0	****	*****
14 栗駒町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 鶯沢町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 金成町	2090	0.242	3	3	0	0	0	0	3
20 花山村	397	0.111	3	3	0	0	0	0	3
宮城県計	17355		92	36	2	53	1	26	118
⑤ 秋田県									
1 秋田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 能代市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 横手市	7954	0.500	137	57	0	80	0	1	138
4 大館市	6214	0.537	6	6	0	0	0	0	6
5 本荘市	8665	0.463	27	27	0	0	0	14	41
6 男鹿市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 湯沢市	6720	0.381	183	46	1	136	0	0	183
8 大曲市	8302	0.423	162	112	35	15	0	3	165
10 小坂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 鷹巣町	4942	0.386	38	38	0	0	0	0	38
12 比内町	2854	0.245	19	19	0	0	0	0	19
13 森吉町	******	0.229	30	20	0	10	0	0	30
14 阿仁町	2321	0.156	38	37	0	0	1	5	43
15 田代町	2213	0.284	23	14	0	0	9	0	23
17 上小阿仁村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 琴丘町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(5)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
19 二ッ井町	3227	0.304	14	14	0	0	0	0	14
21 山本町	1047	0.246	11	8	2	0	1	0	11
22 八竜町	1439	0.251	74	3	0	70	1	1	75
23 藤里町	1839	0.169	24	13	0	0	11	2	26
24 峰浜村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 五城目町	1705	0.300	28	28	0	0	0	4	32
26 昭和町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 八郎潟町	1494	0.260	3	3	0	0	0	0	3
28 飯田川町	1082	0.306	1	1	0	0	0	0	1
29 天王町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 井川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
31 若美町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 雄和町	2163	0.211	20	15	0	0	5	1	21
35 仁賀保町	3227	0.743	13	13	0	0	0	0	13
36 金浦町	1073	0.270	4	4	0	0	0	0	4
37 象潟町	1591	0.426	4	4	0	0	0	0	4
38 矢島町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 由利町	1857	0.187	46	7	0	0	39	1	47
41 西目町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 鳥海町	3213	0.141	46	46	0	0	0	0	46
44 大内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
45 神岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 角館町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
48 六郷町	910	0.268	12	12	0	0	0	0	12
49 中仙町	1427	0.221	56	35	0	21	0	2	58
50 田沢湖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 協和町	3372	0.220	27	27	0	0	0	2	29
53 仙北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
54 西木村	2275	0.167	7	7	0	0	0	0	7
55 太田町	1906	0.201	16	16	0	0	0	0	16
57 仙南村	1747	0.197	22	22	0	0	0	7	29
58 増田町	1078	0.237	49	49	0	0	0	0	49
59 平鹿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 雄物川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 十文字町	1542	0.340	129	38	62	29	0	3	132
63 山内村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
64 大雄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
65 稲川町	2093	0.239	19	19	0	0	0	0	19
66 雄勝町	2688	0.231	128	37	2	79	10	12	140
67 羽後町	4304	0.232	59	54	1	4	0	5	64
69 皆瀬村	1402	0.111	15	15	0	0	0	17	32
秋田県計	99886		1490	866	103	444	77	80	1570

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑥ 山形県									
1 山形市	31800	0.803	147	147	0	0	0	84	231
2 米沢市	7202	0.482	433	116	0	105	212	204	637
3 鶴岡市	7529	0.578	105	55	1	48	1	0	105
4 酒田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 新庄市	7437	0.484	111	97	13	0	1	1	112
6 寒河江市	6501	0.479	65	42	0	23	0	10	75
7 上山市	6821	0.409	104	101	0	0	3	16	120
8 村山市	6078	0.349	136	70	64	0	2	13	149
9 長井市	7846	0.422	230	54	57	119	0	5	235
10 天童市	8199	0.591	114	84	0	0	30	13	127
11 東根市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 尾花沢市	5628	0.233	104	98	5	1	0	0	104
13 南陽市	6486	0.359	106	94	0	0	12	15	121
14 山辺町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 中山町	2214	0.304	24	24	0	0	0	1	25
17 西川町	3563	0.211	72	72	0	0	0	****	*****
18 朝日町	1412	0.194	52	27	0	0	25	46	98
19 大江町	2553	0.262	57	57	0	0	0	68	125
20 大石田町	2452	0.230	102	27	34	40	1	0	102
21 金山町	2589	0.199	36	****	****	****	****	20	56
22 最上町	3366	0.232	47	44	3	0	0	119	166
23 舟形町	2069	0.205	61	19	0	42	0	0	61
24 真室川町	2856	0.225	71	35	0	36	0	0	71
25 大蔵村	1807	0.201	52	52	0	0	0	12	64
26 鮭川村	1918	0.168	39	39	0	0	0	3	42
27 戸沢村	2165	0.183	40	22	1	0	17	26	66
28 高畠町	4526	0.324	107	101	1	2	3	55	162
29 川西町	4256	0.282	169	114	15	23	17	51	220
30 小国町	3651	0.251	102	94	0	8	0	10	112
31 白鷹町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 飯豊町	3157	0.207	233	106	61	66	0	10	243
33 立川町	1764	0.271	27	26	1	0	0	0	27
34 余目町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 羽黒町	2597	0.235	58	1	****	****	****	12	70
37 櫛引町	1066	0.254	44	42	2	0	0	30	74
38 三川町	******	0.295	11	11	0	0	0	0	11
39 朝日村	2110	0.229	34	34	0	0	0	15	49
40 温海町	3204	0.280	18	18	0	0	0	3	21
41 遊佐町	3440	0.341	19	19	0	0	0	1	20
42 八幡町	2715	0.235	22	20	2	0	0	0	22
43 松山町	1458	0.200	13	13	0	0	0	3	16
44 平田町	1741	0.259	15	15	0	0	0	3	18
山形県計	166176		3180	1990	260	513	324	849	3957

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(6)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑦ 福島県									
1 福島市	20378	0.670	38	38	0	0	0	0	38
2 会津若松市	16445	0.647	167	124	6	0	37	6	173
3 喜多方市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 天栄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 田島町	1798	0.276	42	42	0	0	0	4	46
6 下郷町	2757	0.253	42	42	0	0	0	0	42
8 桧枝岐村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 伊南村	1203	0.108	12	12	0	0	0	0	12
10 南郷村	1878	0.139	35	32	3	0	0	2	37
11 只見町	2870	0.281	38	37	1	0	0	7	45
12 北会津村	810	0.233	13	13	0	0	0	0	13
13 熱塩加納村	1314	0.138	****	22	****	0	0	2	*****
16 山都町	1718	0.145	35	****	****	****	****	2	37
17 西会津町	3192	0.179	136	91	0	44	1	1	137
19 磐梯町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 猪苗代町	3831	0.350	87	74	7	5	1	0	87
21 会津坂下町	3321	0.362	35	35	0	0	0	0	35
22 湯川村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 河東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 会津高田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 本郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 新鶴村	656	0.162	116	116	0	0	0	12	128
28 三島町	128	0.220	16	16	0	0	0	2	18
29 金山町	1095	0.258	41	****	****	****	****	61	102
30 昭和村	1120	*****	19	14	0	0	5	38	57
福島県計	64514		872	708	17	49	44	137	1007
青29 浪岡町	5025	0.261	56	56	0	0	0	5	61
青42 百石町	1983	0.273	6	6	0	0	0	0	6
青63 階上町	3147	0.227	3	3	0	0	0	12	15
岩12 江刺市	8295	0.245	6	0	0	0	6	0	6
岩14 雫石町	5121	*****	82	7	0	75	0	1	83
岩27 和賀町	4673	0.277	73	72	1	0	0	0	73
岩37 大東町	4681	0.224	45	10	0	33	2	0	45
岩38 藤沢町	2980	0.185	1	1	0	0	0	0	1
宮5 川崎町	2181	0.359	11	6	5	0	0	0	11
宮11 鳴子町	2321	0.403	55	55	0	0	0	1	56
宮15 高清水町	595	0.303	0	0	0	0	0	0	0
秋43 東由利町	1956	0.145	24	24	0	0	0	3	27
秋46 西仙北町	3087	0.241	34	27	7	0	0	1	35
秋61 大森町	2063	0.181	37	37	0	0	0	1	38
秋68 東成瀬村	1629	0.101	50	50	0	0	0	8	58
山16 河北町	3509	0.398	****	12	****	****	****	****	*****
山35 藤島町	1261	0.319	40	22	0	0	18	1	41
福7 館岩村	1302	0.116	37	37	0	0	0	0	37
福14 北塩原村	782	0.250	57	57	0	0	0	0	57
福18 高郷村	1080	0.150	52	46	0	0	6	27	79
福23 柳津町	1751	0.157	77	35	0	0	42	35	112
⑧ 栃木県									
2 黒磯市	8309	0.731	31	9	0	22	0	0	31
3 塩原町	1234	0.479	****	****	****	****	****	****	*****
4 栗山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 藤原町	3126	0.584	3	2	0	0	1	0	3
6 那須町	3051	0.750	10	10	0	0	0	0	10
栃木県計	15720		44	21	0	22	1	0	44
⑨ 群馬県									
3 榛名町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 倉淵村	******	0.219	0	0	0	0	0	0	0
5 箕郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 子持村	2187	0.263	****	****	****	****	****	****	*****
7 小野上村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 伊香保町	1618	0.576	2	2	0	0	0	0	2
9 榛東村	2512	0.300	****	****	****	****	****	****	*****
10 吉岡村	2194	0.450	0	0	0	0	0	0	0
11 中之条町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 東村	934	0.157	0	0	0	0	0	0	0
13 吾妻町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 嬬恋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 草津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 六合村	638	0.160	10	9	0	0	1	1	11
19 利根村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 片品村	2523	0.226	56	1	5	0	50	0	56
21 川場村	658	0.159	0	0	0	0	0	0	0
22 月夜野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 水上町	3442	*****	60	26	29	5	0	2	62
24 新治村	1192	0.276	4	4	0	0	0	0	4
群馬県計	17898		132	42	34	5	51	3	135
⑩ 新潟県									
1 新潟市	79922	0.861	63	63	0	0	0	0	63

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(7)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
2 長岡市	32070	0.710	632	557	61	14	0	85	717
4 柏崎市	15634	0.657	189	149	40	0	0	62	251
5 新発田市	*******	0.524	138	71	49	0	18	17	155
6 新津市	4749	0.531	24	20	4	0	0	4	28
7 小千谷市	7671	0.442	329	140	82	107	0	32	361
8 加茂市	7480	0.480	48	19	13	0	16	9	57
9 十日町市	10189	0.433	624	450	162	0	12	29	653
11 村上市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 燕市	3575	0.709	40	25	15	0	0	3	43
13 栃尾市	5503	0.328	218	192	1	23	2	57	275
14 糸魚川市	9399	0.391	141	89	26	26	0	37	178
15 新井市	6595	0.391	243	203	19	21	0	30	273
17 両津市	5843	0.307	6	6	0	0	0	0	6
18 白根市	*******	0.506	23	23	0	0	0	2	25
19 豊栄市	7126	0.437	2	2	0	0	0	0	2
20 上越市	23177	0.762	354	344	1	0	9	49	403
21 安田町	1170	0.331	20	7	12	0	1	1	21
22 京ケ瀬村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 水原町	3574	0.396	21	9	12	0	0	0	21
24 笹神村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 豊浦町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 加治川村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 紫雲寺町	1642	0.327	6	6	0	0	0	0	6
29 中条町	4669	0.572	84	67	17	0	0	0	84
31 小須戸町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 横越村	1637	0.397	****	****	****	****	****	****	*****
34 亀田町	2015	0.547	****	8	****	****	****	****	*****
36 弥彦村	1906	0.380	53	5	48	0	0	0	53
37 分水町	2979	0.487	89	20	69	0	0	0	89
38 吉田町	5545	*****	17	17	0	0	0	0	17
39 巻町	5796	0.468	17	17	0	0	0	0	17
40 西川町	1804	0.331	5	5	0	0	0	0	5
41 黒埼町	3213	0.541	4	4	0	0	0	0	4
42 味方村	1057	0.254	4	4	0	0	0	0	4
43 潟東村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
45 中之口村	1615	0.294	5	3	0	0	2	0	5
46 田上町	2496	0.384	5	4	1	0	0	0	5
47 下田村	2371	0.266	65	38	1	26	0	11	76
49 中之島村	2266	0.273	46	46	0	0	0	3	49
53 三川村	1816	0.196	25	20	0	0	3	3	28
55 三島町	770	0.260	42	30	12	0	0	7	49
56 与板町	1438	0.296	29	12	17	0	0	4	33
57 和島村	1759	0.307	7	6	1	0	0	0	7
58 出雲崎町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 山古志村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
61 川口町	1863	0.224	103	78	3	17	5	17	120
62 堀之内町	2362	0.311	114	62	19	30	3	13	127
63 小出町	2955	0.477	160	74	67	19	0	8	168
64 湯之谷村	2584	0.333	218	42	145	19	12	56	274
65 広神村	2748	0.199	44	38	6	0	0	18	62
66 守門村	2512	0.164	75	73	2	0	0	134	209
67 入広瀬村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
68 湯沢町	4100	0.912	102	49	38	15	0	7	109
69 塩沢町	4224	0.383	232	151	81	0	0	14	246
70 六日町	4953	0.486	252	196	28	0	28	16	268
71 大和町	3679	0.274	146	120	26	0	0	24	170
72 川西町	1303	0.252	136	103	33	0	0	92	228
73 津南町	3906	0.263	80	51	29	0	0	46	126
74 中里村	1052	0.179	254	97	29	0	128	41	295
75 高柳町	1827	0.113	123	33	12	78	0	1	124
76 小国町	2470	0.172	160	39	119	0	2	18	178
77 刈羽村	670	0.321	9	9	0	0	0	0	9
78 西山町	2033	0.301	34	34	0	0	0	4	38
79 安塚町	2148	0.152	62	44	0	8	10	0	62
81 松代町	2548	0.141	51	48	0	0	3	24	75
82 松之山町	1943	0.131	70	45	25	0	0	35	105
83 大島村	1459	0.146	41	40	0	0	1	10	51
84 牧村	1815	0.129	36	36	0	0	0	13	49
85 柿崎町	1563	0.364	64	64	0	0	0	0	64
87 頸城村	2038	0.423	19	10	1	0	8	5	24
90 中郷村	1667	*****	39	37	2	0	0	10	49
91 妙高村	957	0.284	106	53	51	2	0	7	113
92 板倉町	1177	0.247	201	52	0	0	149	37	238
93 清里村	1533	0.138	49	48	0	0	1	3	52
94 三和村	839	0.222	43	43	0	0	0	14	57
95 名立町	647	0.163	11	10	0	0	1	6	17
96 能生町	3423	0.239	40	36	0	0	4	18	58
97 青海町	1456	0.778	44	29	0	15	0	0	44
98 関川村	2563	0.243	42	26	12	0	4	3	45
99 荒川町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
101 朝日村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
102 山北町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
103 粟島浦村	*******	0.090	0	0	0	0	0	0	0
105 佐和田町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
106 金井町	2337	0.279	4	4	0	0	0	0	4
107 新穂村	1769	0.226	1	1	0	0	0	0	1
108 畑野町	2391	0.176	9	9	0	0	0	0	9
109 真野町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(8)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
110 小木町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
111 羽茂町	759	0.226	3	3	0	0	0	0	3
112 赤泊村	1490	0.171	4	4	0	0	0	0	4
新潟県計	352234		6799	4572	1391	420	422	1139	7938
⑪ 長野県									
2 上田市	19475	0.710	1	0	0	0	1	0	1
3 須坂市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 中野市	8347	0.413	132	40	37	55	0	2	134
5 大町市	8224	0.783	228	227	0	0	1	0	228
6 飯山市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 真田町	2834	0.325	56	6	13	37	0	16	72
8 南信濃村	766	0.129	7	7	0	0	0	8	15
9 穂高町	2072	0.534	5	5	0	0	0	0	5
10 安曇村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 堀金村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 松川村	1675	0.329	8	8	0	0	0	0	8
13 美麻村	1234	0.104	16	8	0	0	8	4	20
14 白馬村	2243	0.642	****	112	20	0	****	0	*****
15 小谷村	2162	0.309	86	85	0	1	0	5	91
16 大岡村	565	0.163	****	14	0	0	****	****	*****
17 高山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 山ノ内町	4024	0.562	94	61	12	0	21	3	97
19 木島平村	2174	0.185	113	57	38	18	0	****	*****
20 野沢温泉村	897	0.270	64	64	0	0	0	36	100
22 豊野町	2153	0.330	36	7	0	29	0	0	36
23 信濃町	2742	0.427	95	62	0	33	0	5	100
24 牟礼村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 三水村	884	0.182	4	4	0	0	0	15	19
26 戸隠村	1935	0.183	58	58	0	0	0	0	58
28 小川村	1751	0.137	30	29	0	0	1	3	33
29 中条村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 豊田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
31 栄村	1753	0.112	****	5	5	0	****	24	*****
長野県計	67910		1033	859	125	173	32	121	1017
⑬ 静岡県									
2 水窪町	1787	0.292	1	****	****	****	****	0	1
静岡県計	1787		1	0	0	0	0	0	1

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
栃 1 日光市	5178	0.675	2	2	0	0	0	0	2
新 3 三条市	14155	0.729	101	24	76	0	1	2	103
新 10 見附市	6726	0.489	229	105	123	0	1	27	256
新 16 五泉市	6183	0.534	44	41	3	0	0	5	49
新 26 聖籠町	2257	0.930	10	9	****	****	****	****	10
新 30 黒川村	2921	0.231	47	30	0	0	17	2	49
新 32 村松町	2027	0.346	72	72	0	0	0	3	75
新 48 栄町	1152	0.473	19	19	0	0	0	13	32
新 50 津川町	2275	0.228	64	33	23	0	8	3	67
新 54 越路町	1365	0.433	160	65	95	0	0	0	160
新 59 寺泊町	2888	0.326	14	14	0	0	0	0	14
新100 神林村	2374	*****	****	23	****	****	****	12	*****
長 27 鬼無里村	2131	0.125	22	13	0	0	9	1	23
山梨1 早川町	1541	0.234	1	1	0	0	0	0	1
山梨2 芦安村	683	*****	1	1	0	0	0	1	2
⑭ 富山県									
1 富山市	23573	0.884	506	490	16	0	0	0	506
3 新湊市	10376	0.766	207	4	203	0	0	0	207
4 魚津市	3963	0.566	80	80	0	0	0	19	99
5 氷見市	5118	0.375	121	121	0	0	0	0	121
6 滑川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 黒部市	3657	1.027	75	75	0	0	0	10	85
13 上市町	4832	0.377	49	25	22	2	0	0	49
14 立山町	2402	0.534	62	55	7	0	0	0	62
15 宇奈月町	1062	0.572	29	25	3	1	0	9	38
16 入善町	2595	0.480	80	68	12	0	0	3	83
17 朝日町	4152	0.376	44	38	0	6	0	3	47
18 八尾町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 婦中町	3921	0.561	53	53	0	0	0	17	70
20 山田村	1732	0.121	41	38	0	0	3	1	42
21 細入村	452	0.382	5	5	0	0	0	1	6
22 小杉町	4811	0.465	43	36	4	0	3	2	45
24 下村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 城端町	2818	0.384	170	48	27	17	78	157	327
27 平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 上平村	1124	0.628	111	18	0	0	93	8	119
29 利賀村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 庄川町	1960	0.390	184	64	120	0	0	3	187
32 井口村	498	0.160	7	7	0	0	0	20	27
33 福野町	3161	0.571	101	78	21	0	2	14	115
34 福光町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
富山県計	82207		1968	1328	435	26	179	267	2235

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(9)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑮ 石川県									
1 金沢市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 珠洲市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 加賀市	12382	0.783	74	54	0	0	20	0	74
7 羽咋市	5856	0.474	42	42	0	0	0	0	42
8 松任市	11251	0.510	54	29	25	0	0	0	54
9 山中町	2699	0.445	83	47	32	0	4	5	88
10 根上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 辰口町	2469	0.524	18	18	0	0	0	13	31
13 川北町	1237	0.242	****	10	0	0	0	0	*****
14 美川町	2661	0.431	4	4	0	0	0	0	4
16 野々市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 吉野谷村	933	0.315	36	20	0	0	16	13	49
19 鳥越村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 尾口村	1094	*****	86	60	0	26	0	11	97
21 白峰村	498	0.306	4	0	0	4	0	0	4
22 津幡町	5043	0.430	39	39	0	0	0	0	39
23 高松町	2048	0.383	30	0	30	0	0	0	30
25 宇ノ気町	1160	0.482	8	8	0	0	0	0	8
26 内灘町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 富来町	2753	0.314	2	2	0	0	0	0	2
28 志雄町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 押水町	1821	0.441	25	7	18	0	0	0	25
31 田鶴浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 鳥屋町	1790	0.310	150	50	100	0	0	0	150
33 中島町	2781	0.268	84	8	0	0	76	23	107
34 鹿島町	2161	0.389	9	9	0	0	0	0	9
36 鹿西町	633	0.325	0	0	0	0	0	0	0
37 穴水町	1776	0.284	20	20	0	0	0	0	20
38 門前町	3610	0.245	9	9	0	0	0	0	9
39 能都町	1784	0.276	5	5	0	0	0	0	5
40 柳田村	922	0.145	34	23	0	0	11	2	36
41 内浦町	3085	0.286	9	9	0	0	0	0	9
石川県計	72447		825	473	205	30	127	67	892
⑯ 福井県									
1 福井市	40548	0.794	1460	1460	0	0	0	0	1460
2 敦賀市	5390	0.798	137	137	0	0	0	77	214
3 武生市	14044	0.681	251	247	0	4	0	39	290
5 大野市	8420	0.454	177	25	0	122	30	0	177
6 勝山市	6607	0.455	325	240	0	51	34	39	364
7 鯖江市	10922	0.658	452	447	0	4	1	9	461
8 美山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 松岡町	1431	0.303	27	15	0	0	12	0	27
10 永平寺町	1289	0.274	25	23	2	0	0	0	25
12 和泉村	1237	0.369	46	46	0	0	0	0	46
13 三国町	6045	0.684	4	4	0	0	0	****	*****
15 金津町	2900	0.467	17	17	0	0	0	1	18
16 丸岡町	2075	0.407	48	48	0	0	0	3	51
17 春江町	2937	0.398	30	****	****	****	****	****	30
18 坂井町	2626	0.328	1	1	0	0	0	0	1
20 池田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 今庄町	2076	0.212	****	40	9	****	****	****	*****
23 河野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 宮崎村	1480	0.217	121	55	42	0	24	17	138
27 越廼村	986	0.136	26	2	24	0	0	0	26
30 三方町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 名田庄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 高浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
35 大飯町	3358	*****	4	3	0	1	0	0	4
福井県計	114371		3151	2810	77	182	101	185	3332
⑰ 岐阜県									
1 高山市	11594	0.662	223	127	0	47	49	33	256
2 関ケ原町	2172	0.472	38	38	0	0	0	2	40
4 谷汲村	1165	0.186	5	5	0	0	0	0	5
5 春日村	560	0.147	17	17	0	0	0	6	23
7 藤橋村	1492	0.188	8	8	0	0	0	5	13
8 坂内村	1083	0.103	5	5	0	0	0	0	5
9 徳山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 洞戸村	468	0.153	4	4	0	0	0	0	4
13 板取村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 八幡町	1884	0.331	30	29	0	0	1	3	33
15 大和村	2488	0.179	77	77	0	0	0	3	80
16 白鳥町	3471	0.278	111	110	1	0	0	****	*****
17 高鷲村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 明方村	1440	0.109	20	20	0	0	0	2	22
21 清見村	1605	0.170	31	31	0	0	0	1	32
22 荘川村	828	0.402	76	26	0	14	36	4	80
23 白川村	1328	0.566	60	50	4	1	5	20	80
24 宮村	386	0.224	15	15	0	0	0	1	16
25 久々野町	******	0.273	22	22	0	0	0	24	46
26 朝日村	1202	0.275	10	10	0	0	0	4	14
28 古川町	3066	0.401	98	74	1	23	0	5	103

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(10)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
29 国府町	1956	0.254	55	53	0	0	2	1	56
30 河合村	136	0.293	94	19	0	12	63	28	122
31 宮川村	935	0.175	153	40	3	0	110	0	153
32 神岡町	2242	0.323	177	127	0	43	7	12	189
33 上宝村	1930	0.294	46	28	0	17	1	10	56
岐阜県計	43431		1375	935	9	157	274	164	1428
⑲ 滋賀県									
1 大津市	17006	0.820	****	****	****	****	****	****	*****
3 山東町	******	0.444	2	2	0	0	0	0	2
5 浅井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 木之本町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 西浅井町	1241	0.247	18	18	0	0	0	0	18
10 今津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 朽木村	1366	0.200	31	31	0	0	0	0	31
滋賀県計	19613		51	51	0	0	0	0	51
富 2 高岡市	13550	0.816	238	150	85	0	3	58	296
富 9 小矢部市	8037	0.550	201	149	52	0	0	0	201
富12 舟橋村	474	0.175	4	4	0	0	0	0	4
石 4 輪島市	8288	0.324	30	30	0	0	0	0	30
石17 河内村	441	0.611	44	16	28	0	0	6	50
石24 七塚町	2199	0.374	21	4	17	0	0	0	21
石29 志賀町	3928	0.358	52	7	0	45	0	0	52
石35 能登島町	798	0.131	1	1	0	0	0	0	1
福11 上志比村	501	0.242	28	21	0	0	7	5	33
福14 芦原町	3100	0.508	9	9	0	0	0	0	9
福21 南条町	1358	0.275	61	61	0	0	0	30	91
福26 越前町	2115	0.102	6	6	0	0	0	0	6
福28 織田町	800	0.254	5	5	0	0	0	0	5
福29 清水町	1076	0.253	63	62	0	0	1	12	75
福31 美浜町	3757	1.068	20	1	19	0	0	0	20
福32 上中町	2664	0.288	9	9	0	0	0	2	11
岐 6 久瀬村	850	0.198	9	7	0	1	1	2	11
岐10 根尾村	1569	0.140	9	0	9	0	0	0	9
岐11 美山町	2299	0.273	10	10	0	0	0	2	12
岐27 高根村	1061	0.538	10	8	0	0	2	3	13
滋 2 長浜市	9854	0.707	76	76	0	0	0	41	117
滋 4 伊吹町	1687	0.391	80	1	****	****	****	****	*****
滋 7 余呉町	1371	0.176	41	39	0	0	2	15	56

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑲ 京都府									
1 福知山市	13484	0.617	5	5	0	0	0	0	5
2 舞鶴市	16541	0.494	11	11	0	0	0	0	11
3 綾部市	9744	0.415	135	135	0	0	0	0	135
4 宮津市	2795	0.408	12	12	0	0	0	3	15
6 夜久野町	1985	0.185	3	3	0	0	0	0	3
7 大江町	1963	0.197	2	2	0	0	0	0	2
8 加悦町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 岩滝町	769	0.333	4	4	0	0	0	0	4
10 伊根町	1912	0.113	9	9	0	0	0	0	9
11 野田川町	2017	0.346	4	4	0	0	0	0	4
12 峰山町	2917	0.431	16	7	0	0	9	8	24
13 大宮町	2327	0.290	18	18	0	0	0	0	18
14 網野町	1619	0.382	13	12	1	0	0	0	13
16 弥栄町	1822	0.204	15	15	0	0	0	1	16
17 久美浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
京都府計	59895		247	237	1	0	9	12	259
⑳ 兵庫県									
1 豊岡市	8032	0.540	17	17	0	0	0	0	17
2 波賀町	1848	0.212	5	5	0	0	0	0	5
4 城崎町	1239	*****	2	2	0	0	0	0	2
5 竹野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 香住町	3244	0.337	43	43	0	0	0	0	43
7 日高町	1797	0.386	25	10	0	0	15	0	25
9 但東町	1905	0.199	11	11	0	0	0	1	12
10 村岡町	2182	0.218	27	27	0	0	0	0	27
12 美方町	1102	0.122	13	9	0	0	4	2	15
14 八鹿町	3343	0.374	1	1	0	0	0	0	1
16 大屋町	2137	0.197	2	2	0	0	0	3	5
17 関宮町	1627	0.236	****	20	0	0	****	0	*****
18 生野町	848	0.425	0	0	0	0	0	0	0
19 和田山町	1644	0.350	1	1	0	0	0	0	1
20 山東町	858	0.330	1	1	0	0	0	0	1
21 朝来町	1149	0.483	2	2	0	0	0	0	2
22 青垣町	2070	0.262	2	2	0	0	0	0	2
兵庫県計	35025		152	153	0	0	19	6	158
㉑ 鳥取県									
1 鳥取市	9816	0.682	0	0	0	0	0	0	0
2 米子市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 倉吉市	11545	0.559	1	1	0	0	0	0	1
4 境港市	2848	0.580	5	5	0	0	0	0	5

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.0　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980 年～ 1981 年冬期）(11)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
5 国府町	965	0.244	21	3	0	18	0	0	21
8 郡家町	2757	0.250	1	1	0	0	0	0	1
9 船岡町	1821	0.183	1	1	0	0	0	0	1
10 河原町	2314	0.230	1	1	0	0	0	0	1
11 八東町	792	0.194	1	1	0	0	0	0	1
12 若桜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 用瀬町	1442	0.225	1	1	0	0	0	0	1
14 佐治村	1252	0.128	9	9	0	0	0	0	9
15 智頭町	1213	0.255	2	2	0	0	0	0	2
17 鹿野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 青谷町	2161	0.245	1	1	0	0	0	0	1
20 泊村	1000	0.230	1	1	0	0	0	29	30
21 東郷町	762	0.280	1	1	0	0	0	0	1
23 関金町	2004	0.202	5	5	0	0	0	0	5
24 北条町	1586	0.298	1	1	0	0	0	1	2
25 大栄町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 岸本町	1503	0.336	2	2	0	0	0	0	2
32 淀江町	1629	0.386	0	0	0	0	0	0	0
33 大山町	917	0.305	6	6	0	0	0	0	6
34 名和町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
35 中山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 日南町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
37 日野町	1976	0.208	9	9	0	0	0	0	9
38 江府町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
鳥取県計	50303		69	51	0	18	0	30	99
㉒ 島根県									
1 広瀬町	2500	0.229	7	7	0	0	0	0	7
2 伯太町	1971	0.167	5	5	0	0	0	0	5
3 仁多町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 横田町	2765	0.203	7	6	0	0	1	0	7
5 吉田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 頓原町	714	0.125	30	10	20	0	0	3	33
8 赤来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 大和村	623	0.115	8	8	0	0	0	0	8
10 羽須美村	1962	0.126	2	2	0	0	0	0	2
11 瑞穂町	1071	0.172	6	6	0	0	0	1	7
12 石見町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 旭町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 匹見町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
島根県計	11606		65	44	20	0	1	4	69
㉓ 岡山県									
1 津山市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 大佐町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 神郷町	1655	0.136	3	3	0	0	0	0	3
5 湯原町	1757	0.250	12	5	0	5	2	****	*****
6 美甘村	407	0.122	1	1	0	0	0	0	1
7 新庄村	356	0.099	2	2	0	0	0	0	2
8 川上村	1200	*****	3	3	0	0	0	****	*****
9 八東村	1246	0.266	5	5	0	0	0	0	5
11 加茂町	******	0.288	10	10	0	0	0	0	10
12 富村	587	0.079	1	1	0	0	0	0	1
14 上斎原村	1964	0.598	11	11	0	0	0	0	11
15 阿波村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 勝北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 大原町	2227	0.179	1	1	0	0	0	1	2
20 東粟倉村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 西粟倉村	445	0.117	11	11	0	0	0	0	11
岡山県計	11844		60	53	0	5	2	1	46
㉔ 広島県									
1 吉和村	331	0.116	11	1	****	****	****	0	11
2 戸河内町	1627	0.220	17	17	0	0	0	0	17
3 芸北町	979	0.178	10	10	0	0	0	0	10
4 大朝町	1500	0.197	****	****	****	****	****	****	*****
5 千代田町	3028	0.328	1	1	0	0	0	0	1
6 豊平町	1055	0.223	3	0	3	0	0	0	3
7 美土里町	1886	0.195	4	4	0	0	0	0	4
10 布野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 作木村	1621	0.128	3	3	0	0	0	0	3
12 西城町	2344	0.222	7	7	0	0	0	0	7
13 東城町	4448	0.294	9	9	0	0	0	0	9
15 高野町	1977	0.125	5	5	0	0	0	0	5
広島県計	20796		70	57	3	0	0	0	70
京15 丹後町	948	0.226	19	19	0	0	0	0	19
兵 3 千種町	2025	0.170	****	****	0	0	****	0	*****
兵 8 出石町	2146	0.304	6	6	0	0	0	2	8
兵13 温泉町	2438	0.210	22	22	0	0	0	0	22
兵15 養父町	1075	0.230	1	1	0	0	0	0	1
鳥 7 福部村	******	0.211	1	1	0	0	0	1	2
鳥16 気高町	2213	0.293	4	4	0	0	0	0	4
鳥19 羽合町	880	0.300	1	1	0	0	0	0	1

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表2.0 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1980年～1981年冬期）(12)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
鳥22 三朝町	1107	0.318	1	1	0	0	0	0	1
鳥29 会見町	601	0.223	2	2	0	0	0	0	2
鳥31 日吉津村	689	0.922	****	****	****	****	****	****	*****
鳥39 溝口町	******	0.314	6	5	0	0	1	1	7
島13 金城町	2569	0.209	7	7	0	0	0	0	7
岡2 新見市	6132	0.348	5	5	0	0	0	0	5
岡13 奥津町	726	0.183	8	8	0	0	0	0	8
岡16 勝田町	1901	0.183	1	1	0	0	0	0	1
岡17 奈義町	2029	0.267	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

図 3. O　財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図
（1980 年～ 1981 年冬期）

Fig. 3.O Ratio of snow removal costs to total public expenditures (1980–1981).

図 4.O　消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別・市町村分布図（ 1980 年度 ）

Fig. 4.O　Presence of disbursement for snow melting system by splinkling groundwater or road heating (1980–1981).

図 5.O　流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図（ 1980 年度 ）

Fig. 5.O Presence of disbursement for gutter system for snow removal (1980–1981).

１９８１年～１９８２年冬期

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(1)

Table 2.A　Public costs for snow removal and snow control for municipalities (1981–1982).

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
① 北海道									
1 札幌市	339749	0.580	3523	3177	250	96	0	0	3523
3 小樽市	16261	0.526	734	336	119	122	157	0	734
4 旭川市	34056	0.626	779	779	0	0	0	7	786
5 室蘭市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 釧路市	21562	0.680	****	40	****	****	****	190	*****
7 帯広市	16125	0.570	****	84	****	****	****	****	*****
10 岩見沢市	18012	0.500	340	262	6	50	22	0	340
11 網走市	12321	0.473	75	49	4	22	0	11	86
12 留萌市	10581	0.424	142	138	4	0	0	0	142
15 美唄市	14035	0.291	111	71	2	38	0	4	115
16 芦別市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 江別市	18839	*****	316	301	9	0	6	0	316
20 士別市	9392	0.290	120	87	1	32	0	1	121
21 名寄市	11428	0.346	144	108	0	36	0	21	165
23 根室市	5367	0.391	83	33	2	48	0	0	83
25 滝川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 砂川市	7774	0.474	81	81	0	0	0	8	89
28 深川市	9863	0.342	213	195	0	18	0	95	308
31 恵庭市	11823	0.508	145	115	0	30	0	3	148
32 伊達市	11189	0.624	44	17	0	27	0	****	*****
33 広島町	9261	0.560	102	86	15	0	1	0	102
34 石狩町	7878	0.441	145	145	0	0	0	0	145
36 新篠津村	2031	0.206	20	20	0	0	0	0	20
37 厚田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 浜益村	1639	0.011	21	21	0	0	0	0	21
40 福島町	3194	0.276	28	28	0	0	0	4	32
41 知内町	1207	0.203	7	7	0	0	0	0	7
42 木古内町	2963	0.248	32	14	0	18	0	0	32
43 上磯町	7335	0.460	36	8	1	27	0	****	*****
44 大野町	2783	0.224	****	31	0	28	****	****	*****
45 七飯町	2332	0.471	****	24	0	0	****	2	*****
46 戸井町	783	0.148	3	3	0	0	0	1	3
48 椴法華村	1181	0.104	0	0	0	0	0	0	0
49 南茅部町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 砂原町	959	0.174	7	7	0	0	0	2	9
52 森町	4236	0.323	11	11	0	0	0	0	11
53 八雲町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 上ノ国町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 厚沢部町	2585	0.189	12	10	2	0	0	0	12
58 乙部町	2397	0.162	17	8	9	0	0	1	18
59 熊石町	2531	0.137	4	4	0	0	0	0	4
60 大成町	2303	0.105	8	7	1	0	0	0	8
62 瀬棚町	2056	0.111	47	34	13	0	0	0	47
63 北檜山町	3011	0.175	127	38	32	57	0	2	129
64 今金町	4083	*****	73	44	29	0	0	6	79
65 島牧村	899	0.109	8	8	0	0	0	0	8
66 寿都町	1745	0.181	41	41	0	0	0	0	41
68 蘭越町	3780	0.230	136	119	0	17	0	1	137
69 ニセコ町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
70 真狩村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
71 留寿都村	805	0.162	39	39	0	0	0	0	39
72 喜茂別町	2108	0.210	15	14	1	0	0	0	15
73 京極町	2405	0.216	26	25	1	0	0	1	27
74 倶知安町	2235	0.434	167	113	0	52	2	3	170
77 泊村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
78 神恵内村	2102	*****	7	7	0	0	0	0	7
79 積丹町	1737	0.134	33	33	0	0	0	2	35
80 古平町	1000	0.214	35	35	0	0	0	5	40
81 仁木町	1888	0.169	27	27	0	0	0	3	30
82 余市町	6190	0.393	531	71	0	460	0	11	542
84 北村	3599	0.209	47	47	0	0	0	0	47
85 栗沢町	3858	0.235	40	40	0	0	0	1	41
86 南幌町	3029	0.218	9	9	0	0	0	0	9
87 奈井江町	2581	0.328	67	37	0	30	0	0	67
88 上砂川町	3029	0.260	16	16	0	0	0	4	20
90 長沼町	5126	0.277	42	42	0	0	0	0	42
91 栗山町	5186	0.352	66	49	0	15	2	1	67
92 月形町	5186	0.352	71	43	0	28	0	0	71
93 浦臼町	980	0.184	41	39	0	0	2	0	41
94 新十津川町	4452	0.184	110	54	0	56	0	0	110
95 妹背牛町	1066	0.221	15	15	0	0	0	0	15
96 秩父別町	1787	0.158	17	17	0	0	0	0	17
97 雨竜町	2094	0.158	62	61	0	0	1	0	62
98 北竜町	1856	0.142	80	54	0	20	6	0	80
99 沼田町	3122	0.188	173	46	0	47	80	0	173
100 幌加内町	2909	0.132	63	63	0	0	0	6	69
101 鷹栖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
102 東神楽町	2768	0.238	12	12	0	0	0	2	14
103 当麻町	1631	0.221	37	20	0	17	0	0	37
104 比布町	2317	0.204	29	29	0	0	0	2	31
105 愛別町	1193	0.209	22	22	0	0	0	0	22
106 上川町	3441	0.272	69	34	35	0	0	0	69
107 東川町	3294	0.236	58	43	0	15	0	0	58
108 美瑛町	7226	0.213	167	49	1	89	28	2	169
110 中富良野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
112 占冠村	1331	0.121	19	19	0	0	0	0	19

（＊印は不明を示す）　注) 5ページ参照

表 2.A 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(2)

	市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
114	剣淵町	3018	0.184	****	64	0	42	****	****	233
115	朝日町	2498	0.155	****	14	****	****	****	****	*****
116	風連町	2937	0.192	82	55	0	27	0	7	89
117	下川町	4157	0.165	37	37	0	0	0	0	37
118	美深町	1970	0.185	86	48	0	38	0	0	86
119	音威子府村	1634	0.156	35	35	0	0	0	1	36
120	中川町	1200	0.163	42	42	0	0	0	7	49
121	増毛町	3243	0.183	23	20	0	0	3	15	38
122	小平町	1484	0.170	58	58	0	0	0	0	58
123	苫前町	2393	0.175	46	46	0	0	0	0	46
124	羽幌町	4275	0.222	49	48	1	0	0	2	51
125	初山別村	1645	0.132	29	29	0	0	0	0	29
126	遠別町	1252	0.163	40	37	3	0	0	0	40
127	天塩町	1620	0.188	66	64	2	0	0	****	*****
128	幌延町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
129	猿払村	3775	0.331	94	76	18	0	0	1	95
130	浜頓別町	2763	0.214	51	49	1	0	1	0	51
131	中頓別町	1096	0.157	81	39	1	41	0	0	81
132	枝幸町	1992	0.231	242	42	0	200	0	0	242
133	歌登町	2884	0.138	88	50	1	37	0	2	90
134	豊富町	3782	0.208	228	51	0	177	0	296	524
135	礼文町	3224	0.111	11	11	0	0	0	10	21
136	利尻町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
138	東藻琴村	2532	0.186	20	20	0	0	0	3	23
139	女満別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
140	美幌町	6158	*****	119	64	0	32	23	****	*****
141	津別町	4265	0.222	34	16	1	17	0	1	35
142	斜里町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
143	清里町	2745	0.225	16	4	0	12	0	0	16
144	小清水町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
145	端野町	2016	0.235	22	22	0	0	0	1	23
146	訓子府町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
147	置戸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
148	留辺蘂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
149	佐呂間町	3821	0.224	42	42	0	0	0	2	44
150	常呂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
151	生田原町	1885	0.160	37	11	0	26	0	0	37
153	丸瀬布町	1038	0.217	42	12	0	30	0	4	46
154	白滝村	756	0.154	5	5	0	0	0	1	6
155	上湧別町	2839	0.248	93	43	0	50	0	5	98
156	湧別町	2643	0.201	26	26	0	0	0	1	27
157	滝上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
159	西興部村	1442	0.120	12	11	1	0	0	2	14
160	雄武町	3364	0.199	22	22	0	0	0	0	22
161	豊浦町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
163	洞爺村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
165	壮瞥町	3238	0.301	13	12	0	0	1	0	13
166	白老町	5758	0.647	9	9	0	0	0	0	9
169	厚真町	3971	0.640	****	2	0	15	****	0	*****
170	鵡川町	2866	0.367	9	9	0	0	0	0	9
172	日高町	2050	0.165	5	3	0	0	2	0	5
173	平取町	1815	0.184	4	3	0	0	1	0	4
174	門別町	7289	0.296	33	1	0	32	0	0	33
175	新冠町	3988	0.308	3	3	0	0	0	0	3
176	静内町	8883	0.412	8	8	0	0	0	0	8
177	三石町	4389	0.198	5	5	0	0	0	1	6
179	様似町	3989	0.265	11	11	0	0	0	0	11
180	えりも町	1473	0.209	19	6	0	12	1	0	19
181	音更町	4882	0.358	4	4	0	0	0	0	4
182	士幌町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
183	上士幌町	4466	0.292	5	5	0	0	0	0	5
184	鹿追町	4337	0.240	170	45	18	107	0	7	177
185	新得町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
186	清水町	7294	0.304	53	26	0	27	0	0	53
187	芽室町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
189	更別村	2921	0.185	41	8	0	33	0	0	41
190	忠類村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
191	大樹町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
192	広尾町	5583	0.239	58	7	0	51	0	3	61
196	本別町	4751	0.269	29	29	0	0	0	2	31
197	足寄町	5420	0.239	52	40	0	0	12	0	52
198	陸別町	2792	0.194	****	21	0	0	0	****	22
199	浦幌町	6034	0.216	41	40	1	0	0	5	46
200	釧路町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
201	厚岸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
202	浜中町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
203	標茶町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
205	阿寒町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
206	鶴居村	2810	0.190	40	17	2	21	0	0	40
207	白糠町	4389	0.269	70	5	2	63	0	0	70
208	音別町	2278	0.336	4	4	0	0	0	0	4
209	別海町	9553	0.277	113	28	28	57	0	6	119
210	中標津町	7203	0.298	****	42	****	21	0	2	*****
211	標津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
212	羅臼町	1325	0.416	20	8	0	0	12	1	21
	北海道計	949173		12644	9429	617	2663	363	790	13229

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(3)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
北 8 北見市	10242	0.545	81	41	10	30	0	0	81
北 9 夕張市	12444	0.310	116	84	1	30	1	16	132
北 18 赤平市	7985	0.320	102	57	0	45	0	3	105
北 30 登別市	4935	0.482	13	13	0	0	0	****	*****
北 39 松前町	4671	0.197	16	16	0	0	0	1	17
北 54 長万部町	2995	0.271	43	43	0	0	0	0	43
北 55 江差町	3385	0.323	14	8	6	0	0	0	14
北 61 奥尻町	******	0.140	21	7	0	0	14	3	24
北 67 黒松内町	2801	0.162	28	28	0	0	0	0	28
北 75 共和町	1791	0.216	56	47	9	0	0	0	56
北 76 岩内町	4470	0.323	34	34	0	0	0	0	34
北 83 赤井川村	1255	0.126	****	20	0	0	****	24	*****
北109 上富良野町	1986	0.267	****	15	****	****	****	****	*****
北113 和寒町	1605	0.179	294	34	0	260	0	1	295
北137 東利尻町	2916	0.113	48	48	0	0	0	5	53
北158 興部町	3939	0.211	44	14	0	30	0	0	44
北164 大滝村	1659	0.148	130	25	0	105	0	1	131
北167 早来町	2077	0.308	6	6	0	0	0	0	6
北171 穂別町	1410	0.168	7	7	0	0	0	0	7
北178 浦河町	6287	0.305	18	18	0	0	0	0	18
北188 中札内村	3140	*****	169	22	0	129	18	0	169
北193 幕別町	7750	0.294	70	22	0	0	48	0	70
北195 豊頃町	4340	*****	82	8	1	73	0	1	83
北204 弟子屈町	5074	0.299	100	39	0	60	1	0	100
② 青森県									
2 弘前市	33675	0.499	322	260	3	59	0	25	347
3 八戸市	19878	0.670	14	****	****	****	****	0	14
4 黒石市	9183	0.339	200	82	0	118	0	0	200
5 五所川原市	11187	0.422	90	90	0	0	0	0	90
6 十和田市	13463	0.421	145	54	0	91	0	0	145
7 三沢市	12159	0.491	12	12	0	0	0	0	12
8 むつ市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 平内町	3639	0.254	125	38	87	0	0	0	125
10 蟹田町	2074	0.175	22	19	3	0	0	1	23
11 今別町	2174	0.190	11	11	0	0	0	2	13
12 蓬田村	1892	0.169	48	47	0	0	1	1	49
13 平館村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 三厩村	1718	0.349	9	9	0	0	0	0	9
15 鰺ケ沢町	5113	0.200	68	68	0	0	0	9	77
16 木造町	2321	0.247	69	36	7	26	0	0	69
17 深浦町	3871	0.180	24	22	2	0	0	0	24
18 森田村	1513	0.187	6	6	0	0	0	****	*****
19 岩崎村	1574	0.163	3	3	0	0	0	0	3
21 稲垣村	969	0.157	11	11	0	0	0	3	14
22 車力村	2549	0.157	7	7	0	0	0	1	8
23 岩木町	3324	0.253	19	19	0	0	0	0	19
24 相馬村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 西目屋村	1590	0.097	17	17	0	0	0	1	18
26 藤崎町	2516	0.274	12	12	0	0	0	0	12
27 大鰐町	3931	0.245	23	23	0	0	0	1	24
28 尾上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 平賀町	5212	0.237	22	22	0	0	0	17	39
31 常盤村	1340	0.207	10	7	3	0	0	0	10
32 田舎館村	1808	0.322	12	12	0	0	0	0	12
33 碇ケ関村	1496	0.192	6	2	0	0	4	****	*****
34 板柳町	2985	0.275	25	25	0	0	0	****	*****
35 金木町	2825	0.261	26	25	1	0	0	0	26
36 中里町	1497	0.216	41	19	10	0	12	0	41
37 鶴田町	3281	0.221	91	32	0	59	0	8	99
38 市浦村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
39 小泊村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 野辺地町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 七戸町	3671	0.281	65	20	0	43	2	2	67
43 十和田湖町	3569	0.277	12	12	0	0	0	0	12
44 六戸町	2885	0.299	8	7	1	0	0	1	9
45 横浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
46 上北町	3012	0.232	12	12	0	0	0	0	12
48 天間林村	3043	0.191	114	20	0	93	1	5	119
49 下田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 六ケ所村	5748	0.188	18	18	0	0	0	0	18
51 川内町	2439	0.152	21	21	0	0	0	0	21
52 大畑町	2234	0.244	11	11	0	0	0	0	11
53 大間町	2128	0.123	6	6	0	0	0	0	6
54 東通村	3834	0.217	76	11	0	65	0	0	76
55 風間浦村	1455	0.114	3	3	0	0	0	14	17
56 佐井村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 脇野沢村	1448	0.109	9	9	0	0	0	1	10
58 三戸町	3662	0.263	9	9	0	0	0	0	9
59 五戸町	4052	0.292	5	4	0	0	1	4	9
60 田子町	3364	0.176	3	3	0	0	0	0	3
61 名川町	3012	0.214	2	2	0	0	0	0	2
62 南部町	1799	0.220	1	1	0	0	0	0	1
64 福地村	1486	0.200	2	2	0	0	0	0	2
65 南郷村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
66 倉石村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
67 新郷村	2392	0.130	7	7	0	0	0	0	7
青森県計	215990		1874	1168	117	554	21	96	1933

（＊印は不明を示す）　注) 5ページ参照

表 2.A 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(4)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
③ 岩手県									
1 盛岡市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 宮古市	14636	0.479	2	2	0	0	0	0	2
3 大船渡市	8720	0.486	0	0	0	0	0	0	0
4 水沢市	11287	0.563	10	10	0	0	0	0	10
5 花巻市	14104	0.485	21	21	0	0	0	0	21
6 北上市	10388	0.550	9	9	0	0	0	0	9
8 遠野市	4017	0.251	1	1	0	0	0	0	1
9 一関市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 陸前高田市	8221	0.243	0	0	0	0	0	0	0
11 釜石市	14423	0.600	0	0	0	0	0	0	0
13 二戸市	8153	0.310	83	6	0	77	0	0	83
15 葛巻町	3492	0.165	15	15	0	0	0	0	15
16 岩手町	4583	0.236	145	6	0	139	0	0	145
17 西根町	4965	0.287	7	7	0	0	0	0	7
18 滝沢村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 松尾村	3402	0.271	12	12	0	0	0	0	12
20 玉山村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 紫波町	3286	0.340	74	16	0	58	0	0	74
22 矢巾町	3845	0.457	12	2	0	11	0	0	12
23 都南村	5024	0.532	22	22	0	0	0	0	22
24 大迫町	3290	0.188	5	5	0	0	0	1	6
25 石鳥谷町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 東和町	4017	0.207	7	7	0	0	0	0	7
28 湯田町	2033	0.165	172	57	28	31	56	48	220
29 江釣子村	2212	0.289	5	5	0	0	0	****	*****
30 沢内村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
31 金ケ崎町	3954	0.284	25	17	0	8	0	0	25
32 前沢町	3097	0.312	1	1	0	0	0	0	1
33 胆沢町	3738	0.220	6	6	0	0	0	0	6
34 衣川村	2166	0.142	4	4	0	0	0	0	4
35 花泉町	4301	0.246	10	10	0	0	0	0	10
36 平泉町	2006	0.269	1	1	0	0	0	0	1
39 千厩町	3949	0.304	1	1	0	0	0	0	1
40 東山町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 川崎村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
43 住田町	2951	0.201	3	3	0	0	0	0	3
44 三陸町	3168	0.152	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	4028	0.280	3	3	0	0	0	0	3
46 宮守村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 田老町	2476	0.158	1	1	0	0	0	0	1
48 山田町	2583	0.244	0	0	0	0	0	0	0
49 岩泉町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田野畑村	2495	0.126	4	4	0	0	0	0	4
51 普代村	1948	0.140	3	3	0	0	0	0	3
52 新里村	1665	0.172	1	1	0	0	0	0	1
53 川井村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
54 軽米町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
55 種市町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 野田村	1886	0.163	1	1	0	0	0	0	1
57 山形村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
58 大野村	2701	0.154	34	2	0	32	0	0	34
59 九戸村	2703	0.169	7	7	0	0	0	0	7
60 浄法寺町	2214	0.151	8	8	0	0	0	0	8
61 安代町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 一戸町	2453	0.226	83	12	0	71	0	0	83
岩手県計	190580		798	288	28	427	56	49	842
④ 宮城県									
1 古川市	5118	0.558	5	5	0	0	0	0	5
2 白石市	7666	0.409	5	5	0	0	0	2	7
4 七ケ宿町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 宮城町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 小野田町	2216	0.244	9	9	0	0	0	0	9
9 宮崎町	2062	0.187	9	9	0	0	0	0	9
10 岩出山町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 若柳町	3373	0.322	15	0	0	0	15	0	15
14 栗駒町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 鳴沢町	1676	0.207	3	3	0	0	0	0	3
18 金成町	2253	0.217	1	1	0	0	0	1	2
20 花山村	397	0.111	3	3	0	0	0	0	3
宮城県計	24761		50	35	0	0	15	3	53
⑤ 秋田県									
1 秋田市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 能代市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 横手市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 大館市	15515	0.542	56	56	0	0	0	0	56
5 本荘市	8437	0.463	27	27	0	0	0	14	41
6 男鹿市	*******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 湯沢市	7881	0.381	****	58	0	238	****	46	*****
8 大曲市	9479	0.423	137	117	20	0	0	5	142
10 小坂町	2850	0.375	13	12	0	1	0	5	18
11 鷹巣町	4938	0.375	0	0	0	0	0	0	0
12 比内町	2793	0.258	10	10	0	0	0	0	10

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981 年～ 1982 年冬期）(5)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
13 森吉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 阿仁町	2279	0.157	11	11	0	0	0	4	15
15 田代町	1313	0.270	15	15	0	0	0	0	15
17 上小阿仁村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 琴丘町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 二ツ井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 山本町	2121	0.258	11	9	2	0	0	0	11
22 八竜町	969	0.230	2	2	0	0	0	0	2
23 藤里町	2018	0.176	52	27	24	0	1	2	54
24 峰浜村	799	0.185	****	9	0	0	0	21	*****
25 五城目町	1705	0.300	32	32	0	0	0	2	34
26 昭和町	1989	0.279	1	1	0	0	0	0	1
27 八郎潟町	1589	0.270	4	4	0	0	0	0	4
28 飯田川町	1120	0.303	2	2	0	0	0	0	2
29 天王町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 井川町	1573	0.239	4	4	0	0	0	0	4
31 若美町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 雄和町	2420	0.212	29	29	0	0	0	0	29
35 仁賀保町	1781	0.734	11	11	0	0	0	2	13
36 金浦町	1031	0.289	3	3	0	0	0	0	3
37 象潟町	2924	0.426	5	5	0	0	0	0	5
38 矢島町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 由利町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 西目町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 鳥海町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
44 大内町	2747	0.207	28	26	0	1	1	1	29
45 神岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 角館町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
48 六郷町	2578	*****	27	8	19	0	0	0	27
49 中仙町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田沢湖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 協和町	3372	0.220	27	27	0	0	0	2	29
53 仙北町	1945	0.235	14	13	0	0	0	1	15
54 西木村	2312	0.171	8	8	0	0	0	0	8
55 太田町	2491	0.204	14	14	0	0	0	0	14
57 仙南村	2173	0.189	51	33	0	0	18	0	51
58 増田町	2443	0.240	49	49	0	0	0	0	49
59 平鹿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 雄物川町	2356	0.239	69	69	0	0	0	8	77
62 十文字町	2791	0.340	104	37	41	26	0	3	107
63 山内村	1621	0.134	34	34	0	0	0	****	*****
64 大雄村	815	0.184	27	27	0	0	0	0	27
65 稲川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
66 雄勝町	1482	0.223	28	26	1	1	0	2	30
67 羽後町	4344	0.237	120	55	1	64	0	5	125
69 皆瀬村	1546	0.111	16	16	0	0	0	****	*****
秋田県計	112540		1041	886	108	331	20	123	1047
⑥ 山形県									
1 山形市	39206	0.782	70	52	18	0	0	0	70
2 米沢市	14011	0.497	256	116	3	105	32	16	272
3 鶴岡市	8480	0.596	122	118	3	0	0	0	122
4 酒田市	17882	0.731	75	75	1	0	0	0	75
5 新庄市	8367	0.491	108	89	17	1	1	2	110
6 寒河江市	6937	0.464	46	46	0	0	0	0	46
7 上山市	7752	0.409	21	20	0	0	1	13	34
8 村山市	6676	0.360	146	66	50	27	3	12	158
9 長井市	8549	0.439	233	52	148	33	0	2	235
10 天童市	10255	0.596	38	17	0	0	21	15	53
11 東根市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 尾花沢市	6297	0.241	130	54	76	0	0	0	130
13 南陽市	6927	0.378	74	74	0	0	0	6	80
14 山辺町	5057	0.322	15	15	0	0	0	4	19
15 中山町	2126	0.309	5	5	0	0	0	0	5
17 西川町	3655	0.215	29	29	0	0	0	25	54
18 朝日町	3372	0.191	27	27	0	0	0	0	27
19 大江町	3019	0.260	32	18	14	0	0	9	41
20 大石田町	2528	0.246	57	23	29	3	2	28	85
21 金山町	2431	0.205	15	15	0	0	0	10	25
22 最上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 舟形町	1143	0.200	86	49	17	20	0	0	86
24 真室川町	3077	0.225	47	47	0	0	0	0	47
25 大蔵村	1906	0.192	21	21	0	0	0	3	24
26 鮭川村	2044	0.174	26	26	0	0	0	13	39
27 戸沢村	2033	0.189	****	****	4	0	30	12	*****
28 高畠町	5052	0.315	48	25	2	21	0	3	51
29 川西町	2441	0.270	71	66	4	0	1	8	79
30 小国町	3473	0.290	75	70	0	5	0	4	79
31 白鷹町	3869	0.269	25	25	0	0	0	1	26
32 飯豊町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 立川町	1992	0.257	25	20	2	0	3	1	26
34 余目町	3627	0.401	51	50	1	0	0	0	51
36 羽黒町	2822	0.235	48	39	0	0	9	20	68
37 櫛引町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 三川町	1849	0.303	16	16	0	0	0	0	16
39 朝日村	******	0.014	34	34	0	0	0	0	34
40 温海町	3246	0.277	38	38	0	0	0	4	42

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.A 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(6)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
41 遊佐町	3372	0.345	20	18	2	0	0	0	20
42 八幡町	2858	0.238	20	18	2	0	0	1	21
43 松山町	840	0.202	14	14	0	0	0	2	16
44 平田町	2054	0.237	12	11	1	0	0	2	14
山形県計	211225		2176	1498	394	215	103	216	2380
⑦ 福島県									
1 福島市	******	*****	21	1	0	0	0	****	*****
2 会津若松市	16822	0.700	74	49	8	10	7	10	84
3 喜多方市	6349	0.412	32	32	0	0	0	0	32
4 天栄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 田島町	1963	0.277	33	33	0	0	0	0	33
6 下郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 桧枝岐村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 伊南村	1285	0.110	11	11	0	0	0	2	13
10 南郷村	1887	0.166	63	28	35	0	0	0	63
11 只見町	2950	0.266	50	49	1	0	0	7	57
12 北会津村	1490	0.233	10	10	0	0	0	0	10
13 熱塩加納村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 山都町	1019	0.139	34	34	0	0	0	3	37
17 西会津町	3469	0.175	128	68	58	0	1	7	135
19 磐梯町	1484	0.343	12	12	0	0	0	4	16
20 猪苗代町	4281	0.342	38	32	6	0	0	0	38
21 会津坂下町	3537	0.356	11	11	0	0	0	0	11
22 湯川村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 河東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 会津高田町	3320	0.263	80	24	1	0	55	0	80
26 本郷町	1376	0.222	7	5	1	0	1	2	9
27 新鶴村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 三島町	1346	0.220	23	23	0	0	0	1	24
29 金山町	2369	0.220	66	41	0	16	9	2	68
30 昭和村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
福島県計	54947		693	463	110	26	73	38	710
青1 青森市	57312	0.628	1324	1303	21	0	0	12	1336
青42 百石町	2308	0.279	0	0	0	0	0	0	0
青63 階上町	1366	0.227	15	15	0	0	0	0	15
岩12 江刺市	8431	0.257	5	5	0	0	0	0	5
岩27 和賀町	******	*****	58	24	1	33	0	****	*****
岩37 大東町	5452	0.216	3	3	0	0	0	0	3
宮6 秋保町	1650	0.370	1	****	****	****	****	0	1
宮15 高清水町	1037	0.277	0	0	0	0	0	0	0
秋9 鹿角市	11660	0.302	100	100	0	0	0	0	100
秋52 南外村	1529	0.167	57	22	0	0	35	3	60
秋61 大森町	2527	0.178	65	64	1	0	0	0	65
秋68 東成瀬村	1556	0.102	23	23	0	0	0	0	23
山16 河北町	3555	0.390	16	13	3	0	0	1	17
山35 藤島町	1261	0.319	40	22	0	0	18	1	41
福7 舘岩村	753	0.109	13	****	****	****	****	****	*****
福14 北塩原村	1663	0.235	220	45	0	175	0	0	220
福15 塩川町	2086	0.281	9	8	1	0	0	1	10
福18 高郷村	1260	0.140	25	25	0	0	0	0	25
⑧ 栃木県									
2 黒磯市	10170	0.751	30	1	0	29	0	0	30
3 塩原町	2634	0.467	17	1	0	16	0	0	17
4 栗山村	1899	0.203	2	2	0	0	0	0	2
5 藤原町	3284	0.591	3	2	0	0	1	0	3
6 那須町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
栃木県計	17987		52	6	0	45	1	0	52
⑨ 群馬県									
3 榛名町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 倉淵村	1730	0.227	0	0	0	0	0	0	0
5 箕郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 子持村	2688	0.270	0	0	0	0	0	0	0
7 小野上村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 伊香保町	1801	0.576	1	1	0	0	0	0	1
9 榛東村	3729	0.289	0	0	0	0	0	0	0
10 吉岡村	2614	0.337	0	0	0	0	0	0	0
11 中之条町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 東村	883	0.153	0	0	0	0	0	0	0
13 吾妻町	3510	0.316	2	2	0	0	0	0	2
15 嬬恋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 草津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 六合村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 利根村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 片品村	3055	0.226	21	21	0	0	0	7	28
21 川場村	709	0.162	0	0	0	0	0	0	0
22 月夜野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 水上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 新治村	1290	0.298	****	9	****	****	****	****	*****
群馬県計	22009		24	33	0	0	0	7	31

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981 年～ 1982 年冬期）(7)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑩ 新潟県									
1 新潟市	43833	0.890	39	39	0	0	0	0	39
2 長岡市	33692	0.723	313	229	59	25	0	23	336
4 柏崎市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 新発田市	6746	0.535	113	49	34	0	30	12	125
6 新津市	9359	0.542	82	58	23	0	1	6	88
7 小千谷市	8763	0.462	278	115	46	117	0	32	310
8 加茂市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 十日町市	10408	0.428	190	81	109	0	0	45	235
11 村上市	6591	0.488	32	27	5	0	0	0	32
12 燕市	3940	0.708	79	33	0	0	0	4	83
13 栃尾市	6593	0.333	160	120	0	27	13	91	251
14 糸魚川市	9314	0.393	90	27	24	23	15	15	105
15 新井市	6451	0.496	257	129	13	115	0	10	267
17 両津市	6686	0.311	3	3	0	0	0	0	3
18 白根市	6580	0.506	14	14	0	0	0	1	15
19 豊栄市	3643	0.434	13	13	0	0	0	1	14
20 上越市	25370	0.753	116	95	20	0	1	13	129
21 安田町	2102	0.331	18	9	8	0	0	****	*****
22 京ケ瀬村	897	0.276	6	6	0	0	0	0	6
23 水原町	3986	0.426	17	6	11	0	0	0	17
24 笹神村	1201	0.233	24	11	0	0	13	0	24
25 豊浦町	1094	0.352	12	10	2	0	0	0	12
27 加治川村	1648	0.273	7	7	0	0	0	0	7
28 紫雲寺町	1419	0.324	5	4	1	0	0	0	5
29 中条町	5903	0.608	48	36	12	0	0	1	49
31 小須戸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 横越村	992	0.391	0	0	0	0	0	0	0
34 亀田町	4172	0.545	7	7	0	0	0	0	7
36 弥彦村	1985	0.408	39	3	36	0	0	4	43
37 分水町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 吉田町	5803	0.597	15	6	9	0	0	0	15
39 巻町	7373	0.474	10	10	0	0	0	0	10
40 西川町	1892	0.342	12	12	0	0	0	0	12
41 黒埼町	3460	0.525	13	13	0	0	0	0	13
42 味方村	1126	0.243	3	3	0	0	0	1	4
43 潟東村	1859	0.230	7	7	0	0	0	0	7
45 中之口村	1588	0.275	5	****	****	****	****	0	5
46 田上町	2220	0.383	4	3	1	0	0	0	4
47 下田村	2427	0.268	16	16	0	0	0	5	21
49 中之島村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
53 三川村	1878	0.165	14	13	0	0	1	1	15
55 三島町	1495	0.262	65	15	45	0	5	5	70
56 与板町	1575	*****	9	5	4	0	0	1	10
57 和島村	1615	0.321	6	4	1	0	1	1	7
58 出雲崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 山古志村	768	0.088	62	34	1	0	28	7	69
61 川口町	2110	0.239	47	40	3	4	0	7	54
62 堀之内町	2362	0.311	113	62	19	30	3	13	126
63 小出町	2955	0.450	148	41	88	19	0	9	157
64 湯之谷村	3006	0.321	114	65	49	0	0	6	120
65 広神村	2808	0.194	148	50	98	0	0	3	151
66 守門村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
67 入広瀬村	739	0.199	38	38	0	0	0	8	46
68 湯沢町	2020	1.113	224	88	119	17	0	46	270
69 塩沢町	5114	0.396	228	118	110	0	0	4	232
70 六日町	6004	0.463	164	97	67	0	0	15	179
71 大和町	4148	0.278	223	59	61	103	0	62	285
72 川西町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
73 津南町	1989	0.249	80	59	17	0	4	20	100
74 中里村	2285	0.173	72	35	37	0	0	12	84
75 高柳町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
76 小国町	2451	0.167	137	45	92	0	0	9	146
77 刈羽村	1838	0.324	11	11	0	0	0	0	11
78 西山町	2405	0.307	9	9	0	0	0	0	9
79 安塚町	1092	0.146	29	29	0	0	0	5	34
81 松代町	2514	0.141	43	43	0	0	0	0	43
82 松之山町	2222	0.125	77	77	0	0	0	19	96
83 大島村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
84 牧村	1679	0.119	33	33	0	0	0	0	33
85 柿崎町	******	0.339	****	21	****	****	****	****	*****
87 頸城村	1964	0.451	16	15	1	0	0	0	16
90 中郷村	1315	0.450	80	15	65	0	0	4	84
91 妙高村	2124	0.283	****	40	26	2	****	10	*****
92 板倉町	2569	0.219	46	45	0	0	1	8	54
93 清里村	1754	0.133	25	24	0	0	1	0	25
94 三和村	1760	0.224	23	23	0	0	0	3	26
95 名立町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
96 能生町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
97 青海町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
98 関川村	2938	0.239	138	42	96	0	0	3	141
99 荒川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
101 朝日村	3547	0.203	90	48	42	0	0	4	94
102 山北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
103 粟島浦村	284	0.091	0	0	0	0	0	0	0
105 佐和田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
106 金井町	1150	0.272	3	3	0	0	0	0	3

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.A 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(8)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数（注）	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
107 新穂村	******	*****	0	0	0	0	0	0	0
108 畑野町	2819	0.177	3	3	0	0	0	0	3
109 真野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
110 小木町	1556	0.180	0	0	0	0	0	0	0
111 羽茂町	848	0.211	1	1	0	0	0	0	1
112 赤泊村	1566	0.156	1	1	0	0	0	0	1
新潟県計	324382		4567	2552	1454	482	117	549	5088
⑪ 長野県									
2 上田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 須坂市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 中野市	8935	0.417	109	15	32	62	0	0	109
5 大町市	7326	0.807	18	17	0	0	1	0	18
6 飯山市	7648	0.329	163	93	38	0	32	8	171
7 真田町	1467	0.325	50	6	0	44	0	7	57
8 南信濃村	766	0.130	0	0	0	0	0	0	0
9 穂高町	2524	0.522	5	5	0	0	0	0	5
10 安曇村	1330	0.599	6	6	0	0	0	1	7
11 堀金村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 松川村	1406	0.341	1	1	0	0	0	0	1
13 美麻村	1461	0.105	24	24	0	0	0	0	24
14 白馬村	2456	0.632	77	40	0	0	37	1	78
15 小谷村	2357	0.301	****	54	0	0	****	2	*****
16 大岡村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 高山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 山ノ内町	4697	0.567	91	53	32	6	0	1	92
19 木島平村	2122	0.188	101	65	36	0	0	0	101
20 野沢温泉村	1806	0.271	45	44	0	0	1	7	52
22 豊野町	2340	0.336	23	1	0	22	0	0	23
23 信濃町	2681	0.431	62	29	0	33	0	0	62
24 牟礼村	805	0.344	7	7	0	0	0	0	7
25 三水村	884	0.182	5	5	0	0	0	****	*****
26 戸隠村	1179	0.185	25	25	0	0	0	0	25
28 小川村	2210	0.137	58	19	0	0	39	****	*****
29 中条村	1874	0.135	3	3	0	0	0	0	3
30 豊田村	1733	*****	16	16	0	0	0	0	16
31 栄村	1823	0.107	88	88	0	0	0	15	103
長野県計	61830		977	616	138	167	110	42	954
⑬ 静岡県									
2 水窪町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
静岡県計	0		0	0	0	0	0	0	0

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数（注）	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
栃 1 日光市	5722	0.673	2	2	0	0	0	0	2
群 18 高山村	2284	0.265	1	1	0	0	0	0	1
新 3 三条市	14155	0.725	72	33	38	0	1	3	75
新 10 見附市	7030	0.498	65	37	28	0	0	0	65
新 16 五泉市	3632	0.530	13	13	0	0	0	0	13
新 32 村松町	4643	0.338	96	75	21	0	0	0	96
新 44 月潟村	1005	0.225	3	3	0	0	0	0	3
新 48 栄町	2069	0.467	8	8	0	0	0	1	9
新 52 上川村	2165	0.092	18	18	0	0	0	0	18
新 54 越路町	2858	0.416	161	65	96	0	0	8	169
新 86 大潟町	1178	0.557	5	5	0	0	0	1	6
新100 神林村	1383	0.257	22	17	0	0	5	3	25
新104 相川町	4727	0.253	0	0	0	0	0	0	0
長 27 鬼無里村	1867	0.127	13	12	0	0	1	0	13
山梨1 早川町	1727	0.233	1	1	0	0	0	0	1
山梨2 芦安村	638	0.100	0	0	0	0	0	0	0
⑭ 富山県									
1 富山市	55083	0.912	202	87	115	0	1	0	202
3 新湊市	10188	0.787	215	6	209	0	0	0	215
4 魚津市	9203	0.582	68	30	32	6	0	0	68
5 氷見市	14397	0.392	17	17	0	0	0	0	17
6 滑川市	2824	0.540	64	63	0	0	1	11	75
7 黒部市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 上市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 立山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 宇奈月町	2623	0.582	83	56	13	14	0	2	85
16 入善町	5730	0.486	70	44	16	10	0	0	70
17 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 八尾町	2471	0.355	29	2	0	27	0	0	29
19 婦中町	4566	0.557	45	13	32	0	0	0	45
20 山田村	537	0.126	41	41	0	0	0	0	41
21 細入村	469	0.407	24	24	0	0	0	1	25
22 小杉町	2501	0.463	14	6	3	0	5	3	17
24 下村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 城端町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 上平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
29 利賀村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 庄川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 井口村	739	0.145	5	2	0	0	3	13	18
33 福野町	3550	0.591	64	12	50	0	2	0	64

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(9)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
34 福光町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
富山県計	114881		941	403	470	57	12	30	971
⑮ 石川県									
1 金沢市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 珠州市	3428	0.261	9	9	0	0	0	3	12
6 加賀市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 羽咋市	7281	0.496	2	2	0	0	0	0	2
8 松任市	12293	0.527	28	5	23	0	0	0	28
9 山中町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 根上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 辰口町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 川北町	1423	0.262	****	1	0	0	0	0	*****
14 美川町	2214	0.475	7	1	6	0	0	0	7
16 野々市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 吉野谷村	1078	0.419	42	27	0	15	0	1	43
19 鳥越村	699	0.231	40	40	0	0	0	0	40
20 尾口村	1370	*****	261	26	220	15	0	3	264
21 白峰村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 津幡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 高松町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 宇ノ気町	1160	0.494	5	4	1	0	0	0	5
26 内灘町	2662	0.464	4	2	2	0	0	0	4
27 富来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 志雄町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 押水町	2048	0.439	4	1	3	0	0	0	4
31 田鶴浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 鳥屋町	1465	0.390	0	0	0	0	0	0	0
33 中島町	2867	0.271	9	****	****	****	****	0	9
34 鹿島町	1181	0.464	0	0	0	0	0	0	0
36 鹿西町	1399	0.349	0	0	0	0	0	0	0
37 穴水町	4701	0.292	6	6	0	0	0	0	6
38 門前町	3610	0.245	9	9	0	0	0	0	9
39 能都町	1987	0.274	5	5	0	0	0	0	5
40 柳田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 内浦町	3106	0.261	9	9	0	0	0	0	9
石川県計	55972		440	147	255	30	0	7	447
⑯ 福井県									
1 福井市	45238	0.822	213	95	45	0	73	16	226
2 敦賀市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 武生市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 大野市	8622	0.450	149	25	1	122	1	1	150
6 勝山市	6820	0.460	137	41	0	33	63	103	240
7 鯖江市	13346	0.679	35	17	9	9	0	24	59
8 美山町	2950	0.207	22	22	0	0	0	0	22
9 松岡町	1398	*****	****	2	0	0	0	****	*****
10 永平寺町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 和泉村	1450	0.341	50	45	5	0	0	0	50
13 三国町	7724	0.708	13	13	0	0	0	0	13
15 金津町	1819	0.502	1	1	0	0	0	0	1
16 丸岡町	2375	0.433	4	4	0	0	0	0	4
17 春江町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 坂井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 池田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 今庄町	2186	0.218	126	5	7	0	114	0	126
23 河野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 宮崎村	1606	0.277	15	14	1	0	0	1	16
27 越廼村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 三方町	3489	0.252	2	2	0	0	0	0	2
33 名田庄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 高浜町	5447	*****	3	3	0	0	0	0	3
35 大飯町	4991	1.503	6	6	0	0	0	0	6
福井県計	109461		776	295	68	164	251	145	918
⑰ 岐阜県									
1 高山市	12984	0.642	****	12	0	22	****	0	*****
2 関ケ原町	2423	0.488	2	2	0	0	0	0	2
4 谷汲村	1276	0.196	1	1	0	0	0	0	1
5 春日村	607	0.140	1	1	0	0	0	0	1
7 藤橋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 坂内村	862	0.100	3	3	0	0	0	0	3
9 徳山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 洞戸村	978	0.160	1	1	0	0	0	0	1
13 板取村	1349	0.100	6	6	0	0	0	0	6
14 八幡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 大和村	2866	0.185	64	1	0	63	0	0	64
16 白鳥町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 高鷲村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 明方村	1671	0.107	1	1	0	0	0	0	1
21 清見村	777	0.162	5	5	0	0	0	0	5
22 荘川村	599	0.393	18	10	0	8	0	****	*****
23 白川村	1647	0.512	10	8	0	2	0	0	10
24 宮村	426	0.229	2	2	0	0	0	0	2

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.A 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(10)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数（注）	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
25 久々野町	1411	0.273	4	4	0	0	0	****	*****
26 朝日村	681	0.248	3	3	0	0	0	0	3
28 古川町	3512	0.421	78	34	0	44	0	5	83
29 国府町	2475	0.265	8	8	0	0	0	28	36
30 河合村	614	0.293	69	4	0	51	14	28	97
31 宮川村	935	0.175	43	40	3	0	0	0	43
32 神岡町	4594	0.323	252	43	0	40	169	54	306
33 上宝村	2244	0.272	36	12	0	12	12	2	38
岐阜県計	44931		607	201	3	242	195	117	702
⑱ 滋賀県									
1 大津市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 山東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 浅井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 木之本町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 西浅井町	787	0.261	13	13	0	0	0	0	13
10 今津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 朽木村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
滋賀県計	787		13	13	0	0	0	0	13
富 2 高岡市	28796	0.843	229	55	147	27	0	17	246
富 8 砺波市	8104	0.547	155	30	19	0	106	163	318
富 9 小矢部市	8210	0.561	137	47	90	0	0	0	137
富10 大沢野町	1980	0.534	8	6	0	2	0	0	8
富11 大山町	1603	0.488	30	20	10	0	0	0	30
富12 舟橋村	332	0.227	0	0	0	0	0	0	0
富31 井波町	2624	0.438	92	7	42	24	19	1	93
石 4 輪島市	9055	0.335	34	30	0	2	2	4	38
石24 七塚町	2010	0.394	19	0	19	0	0	0	19
石29 志賀町	4299	0.381	65	0	0	65	0	0	65
福11 上志比村	1350	0.244	3	2	1	0	0	****	*****
福19 今立町	2692	0.418	113	22	0	80	11	5	118
福26 越前町	2336	0.203	1	1	0	0	0	0	1
岐10 根尾村	1635	0.127	1	1	0	0	0	2	3
岐19 馬瀬村	484	0.237	0	0	0	0	0	0	0
岐27 高根村	1259	0.427	4	4	0	0	0	0	4
滋 2 長浜市	4768	0.693	51	20	0	22	9	1	52
⑲ 京都府									
1 福知山市	14379	0.644	9	9	0	0	0	0	9
2 舞鶴市	19683	0.499	60	60	0	0	0	0	60
3 綾部市	10292	0.424	2	2	0	0	0	0	2
4 宮津市	7036	0.409	7	7	0	0	0	1	8
6 夜久野町	2001	0.188	2	2	0	0	0	0	2
7 大江町	2112	0.199	2	2	0	0	0	0	2
8 加悦町	1859	0.252	4	4	0	0	0	0	4
9 岩滝町	1808	0.330	2	2	0	0	0	0	2
10 伊根町	939	0.110	4	4	0	0	0	0	4
11 野田川町	1959	0.325	****	4	0	0	5	0	*****
12 峰山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 大宮町	1074	0.275	20	20	0	0	0	0	20
14 網野町	4090	0.359	8	8	0	0	0	0	8
16 弥栄町	1684	0.203	6	6	0	0	0	1	7
17 久美浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
京都府計	68916		126	130	0	0	5	2	128
⑳ 兵庫県									
1 豊岡市	9171	0.566	9	9	0	0	0	0	9
2 波賀町	850	0.227	2	2	0	0	0	0	2
4 城崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 竹野町	1713	0.231	4	4	0	0	0	0	4
6 香住町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 日高町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 但東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 村岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 美方町	1108	0.118	6	6	0	0	0	0	6
14 八鹿町	4353	0.394	1	1	0	0	0	0	1
16 大屋町	2367	0.197	1	1	0	0	0	0	1
17 関宮町	1770	0.226	23	23	0	0	0	0	23
18 生野町	1897	0.412	4	4	0	0	0	0	4
19 和田山町	1812	0.385	1	1	0	0	0	0	1
20 山東町	934	0.333	1	1	0	0	0	0	1
21 朝来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 青垣町	2318	0.262	5	5	0	0	0	0	5
兵庫県計	28293		57	57	0	0	0	0	57
㉑ 鳥取県									
1 鳥取市	11267	0.687	****	****	****	****	****	****	*****
2 米子市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 倉吉市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 境港市	7750	0.592	1	1	0	0	0	0	1
5 国府町	2435	0.246	20	3	0	0	17	0	20
8 郡家町	3018	0.271	1	1	0	0	0	0	1

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.A　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1981 年～ 1982 年冬期）(11)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
9 船岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 河原町	3116	0.230	1	1	0	0	0	0	1
11 八東町	2355	*****	10	10	0	0	0	0	10
12 若桜町	2390	0.203	3	2	1	0	0	0	3
13 用瀬町	687	0.228	1	1	0	0	0	0	1
14 佐治村	638	0.123	0	0	0	0	0	0	0
15 智頭町	3717	0.258	2	2	0	0	0	0	2
17 鹿野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 青谷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 泊村	958	0.200	0	0	0	0	0	0	0
21 東郷町	1653	0.279	14	1	0	0	13	0	14
23 関金町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 北条町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 大栄町	1029	0.327	0	0	0	0	0	0	0
30 岸本町	560	0.341	3	3	0	0	0	0	3
32 淀江町	1612	0.414	0	0	0	0	0	0	0
33 大山町	1025	0.294	6	6	0	0	0	0	6
34 名和町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
35 中山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 日南町	3309	0.183	17	17	0	0	0	0	17
37 日野町	2766	0.218	20	20	0	0	0	24	44
38 江府町	828	0.220	6	6	0	0	0	0	6
鳥取県計	51113		105	74	1	0	30	24	129
㉒ 島根県									
1 広瀬町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 伯太町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 仁多町	2893	0.217	****	****	****	****	****	****	*****
4 横田町	1372	0.213	5	5	0	0	0	0	5
5 吉田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 頓原町	1960	0.123	7	7	0	0	0	0	7
8 赤来町	2045	0.156	9	9	0	0	0	8	17
9 大和村	686	0.115	5	5	0	0	0	0	5
10 羽須美村	1962	0.123	2	2	0	0	0	0	2
11 瑞穂町	2835	0.176	5	5	0	0	0	0	5
12 石見町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 旭町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 匹見町	839	0.097	4	4	0	0	0	0	4
島根県計	14592		37	37	0	0	0	8	45
㉓ 岡山県									
1 津山市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 大佐町	1799	*****	1	1	0	0	0	0	1
4 神郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 湯原町	2610	0.236	****	15	0	0	****	****	*****
6 美甘村	937	0.114	1	1	0	0	0	0	1
7 新庄村	1009	0.125	3	3	0	0	0	0	3
8 川上村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 八束村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 加茂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 富村	692	0.077	2	2	0	0	0	0	2
14 上斎原村	1539	0.894	21	21	0	0	0	0	21
15 阿波村	856	0.075	2	2	0	0	0	0	2
18 勝北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 大原町	86647	0.180	0	0	0	0	0	0	0
20 東粟倉村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 西粟倉村	949	0.112	5	5	0	0	0	0	5
岡山県計	97038		35	50	0	0	0	0	35
㉔ 広島県									
1 吉和村	393	0.127	12	11	0	0	1	0	12
2 戸河内町	1703	0.222	3	3	0	0	0	0	3
3 芸北町	2873	0.183	8	8	0	0	0	0	8
4 大朝町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 千代田町	3211	0.334	1	1	0	0	0	0	1
6 豊平町	2358	0.223	2	2	0	0	0	0	2
7 美土里町	1886	0.185	4	4	0	0	0	0	4
10 布野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 作木村	1502	0.132	3	3	0	0	0	0	3
12 西城町	1061	0.244	4	4	0	0	0	0	4
13 東城町	4617	0.301	2	2	0	0	0	0	2
15 高野町	1913	0.126	8	8	0	0	0	0	8
広島県計	21517		47	46	0	0	1	0	47
京 15 丹後町	1069	0.236	4	4	0	0	0	0	4
兵 3 千種町	1821	0.176	0	0	0	0	0	0	0
兵 8 出石町	2148	0.318	7	7	0	0	0	2	9
兵 11 浜坂町	3575	0.288	35	20	15	0	0	0	35
鳥 6 岩美町	3512	0.292	40	3	37	0	0	0	40
鳥 7 福部村	1398	0.211	1	1	0	0	0	0	1
鳥 16 気高町	2428	0.289	2	2	0	0	0	0	2
鳥 22 三朝町	3404	0.314	1	1	0	0	0	0	1
鳥 26 東伯町	1471	0.411	****	2	0	0	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表2.A 雪寒対策投資の概況 豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(12)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
鳥28 西伯町	993	0.256	3	3	0	0	0	0	3
鳥29 会見町	601	0.223	1	1	0	0	0	0	1
鳥39 溝口町	2706	0.306	10	10	0	0	0	0	10
島13 金城町	3517	0.219	2	2	0	0	0	0	2
岡13 奥津町	784	0.183	5	5	0	0	0	0	5
広14 口和町	1600	0.139	3	3	0	0	0	0	3
広16 比和町	613	0.122	3	3	0	0	0	1	4

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(1)

Table 3.A　Occurrence of various kinds of snow damages for municipalities (1981–1982).

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
① 北海道																												
1 札幌市	.	.	*	.	O	O	O	.	.	.	.	O	.	O	O	.	.	O	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.
3 小樽市	.	.	.	.	O	O	O	O	O	.	*	*	O	.	O	O	*	.	*	O	.	.	O	.	.	.	.	*
4 旭川市	.	.	.	.	O	O	O	O	O	.	.	O	.	O	O	O	.	.	O	O	.	.	.	O	.	O	.	.
5 室蘭市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 釧路市	.	.	.	.	O	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	*	*
7 帯広市	.	.	.	.	*	O	*	*	.	.	*	*	*	.	*	*	*	.	*	*	.	.	O	.	.	*	*	*
10 岩見沢市	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.
11 網走市	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	*	O	.	.	.	.
12 留萌市	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 美唄市	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*
16 芦別市	.	.	.	.	*	O	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 江別市	.	.	.	.	O	*	*	*	*	.	.	.	*	O	*	.	.	.	*	.	*	*	*	*	.	.	*	*
20 士別市	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	O	.	.	O	.	.
21 名寄市	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	O	O	.	.	.	O	.	.	.	O	.
23 根室市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 滝川市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 砂川市	.	.	.	.	O	O	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	O	.	*	*	O	O	.	O	O	O	*
28 深川市	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	O	.	O	O	O	.	.	O	.	.	O	.	.	.	.	O	O
31 恵庭市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 伊達市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 広島市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 石狩市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 新篠津村	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	O	.	.	.	.	.	.	O	.
37 厚田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 浜益村	.	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40 福島町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.
41 知内町	.	.	.	*	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	*	.	O	O	.	.	.	O	.
42 木古内町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43 上磯町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44 大野町	.	.	.	.	.	O	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	*	O	*	.	.	.	.	.
45 七飯町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46 戸井町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48 椴法華村	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	O	.	.	.	.	.	.	.	O
49 南茅部町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51 砂原町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	*	.	.	.	.	*
52 森町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53 八雲町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 上ノ国町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
57 厚沢部町	.	.	.	.	.	O	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	O
58 乙部町	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59 熊石町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60 大成町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62 瀬棚町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63 北檜山町	.	.	.	.	.	O	*	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*	*
64 今金町	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	O	O	O
65 島牧村	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.
66 寿都町	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.
68 鵡越町	.	.	.	.	.	O	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	O	O	.	O	.
69 ニセコ町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70 真狩村	.	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	*	.	.	O	.
71 留寿都村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
72 喜茂別町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.
73 京極町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	O	.	.
74 倶知安町	.	.	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
77 泊村	.	.	.	.	.	.	.	.	O	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*	O	.	.	.	.	.	.	.	.
78 神恵内村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.
79 積丹町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80 古平町	.	.	*	.	.	O	O	.	O	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	*	.	*	*
81 仁木町	.	.	.	O	O	O	O	O	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	O	.	O	O	O	.	O	O	.
82 余市町	.	.	.	.	O	O	O	O	O	O	O	O	*	*	O	*	O	O	.	O	O	O	O	O	.	O	O	*
84 北村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
85 栗沢町	.	.	.	*	*	*	*	*	*	.	.	*	.	.	.	.	*	*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.
86 南幌町	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87 奈井江町	.	.	.	.	.	*	O	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
88 上砂川町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90 長沼町	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91 栗山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
92 月形町	.	.	.	.	.	O	O	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93 浦臼町	.	.	.	.	.	O	O	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94 新十津川町	.	.	.	.	.	.	O	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.
95 妹背牛町	.	.	.	.	.	O	O	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96 秩父別町	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97 雨竜町	.	.	.	.	.	.	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98 北竜町	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.
99 沼田町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	O	.	.	.
100 幌加内町	.	.	.	.	.	O	O	O	O	O	.	.	.	O	.	.	.	.	O	O	.	.	.	O	O	.	O	.
101 鷹栖町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
102 東神楽町	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
103 当麻町	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	O	O	.
104 比布町	.	.	.	.	.	O	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	O	O	.	O	.	.	.	.
105 愛別町	.	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106 上川町	.	.	.	.	.	.	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107 東川町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108 美瑛町	.	.	.	.	.	O	O	O	O	.	.	.	.	.	.	.	.	.	O	.	.	.	.	.	.	O	.	O
110 中富良野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
112 占冠村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

（O，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(2)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
114 剣淵町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
115 朝日町	・	・	・	・	＊	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・
116 風連町	・	・	・	○	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
117 下川町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	○	○	○	・
118 美深町	・	・	・	＊	○	○	○	○	○	○	・	＊	＊	＊	＊	・	・	○	○	○	＊	＊	○	○	○	○	○	○
119 音威子府村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
120 中川町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	○	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・
121 増毛町	・	・	・	・	・	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	○	・	・	○	○	・
122 小平町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・
123 苫前町	・	・	・	・	・	＊	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	＊	・	・	・	・	＊	・	・	・	＊
124 羽幌町	・	・	・	・	・	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・
125 初山別村	・	・	・	・	・	・	○	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	○	＊	○	・	＊	・	＊
126 遠別町	・	・	・	・	＊	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	＊	○	・	○	○	＊
127 天塩町	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
128 幌延町	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
129 猿払村	＊	＊	＊	＊	＊	○	○	○	○	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	○	○	＊	＊	＊	＊	＊	○	＊	＊	＊
130 浜頓別町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
131 中頓別町	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	○	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
132 枝幸町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
133 歌登町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
134 豊富町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	○	・	・	・	・
135 礼文町	・	・	・	・	・	＊	○	○	○	○	○	＊	・	・	・	＊	・	○	○	○	○	・	○	○	○	○	○	○
136 利尻町	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・
138 東藻琴村	・	・	・	・	・	＊	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
139 女満別町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
140 美幌町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・
141 津別町	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	・	・	○	・
142 斜里町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
143 清里町	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	＊	＊	＊	＊	・
144 小清水町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	○	・	・	○	・
145 端野町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
146 訓子府町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
147 置戸町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
148 留辺蘂町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
149 佐呂間町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・
150 常呂町	・	・	・	・	・	・	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○
151 生田原町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	○	・	・	○	○	・
153 丸瀬布町	・	・	・	＊	＊	○	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	＊	＊	＊	・	＊	・	＊
154 白滝村	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	＊
155 上湧別町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
156 湧別町	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	○	・
157 滝上町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
159 西興部村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
160 雄武町	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
161 豊浦町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
163 洞爺村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
165 壮瞥町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
166 白老町	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	・	＊	＊	・	・	・	＊
169 厚真町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
170 鵡川町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
172 日高町	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
173 平取町	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・
174 門別町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
175 新冠町	・	・	・	・	○	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
176 静内町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
177 三石町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
179 様似町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
180 えりも町	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○
181 音更町	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
182 士幌町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
183 上士幌町	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	＊	○	・	○	＊	＊
184 鹿追町	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
185 新得町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
186 清水町	・	・	・	・	○	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	○	・	・	・	○
187 芽室町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
189 更別村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
190 忠類村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
191 大樹町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
192 広尾町	・	・	・	・	・	○	・	＊	○	・	・	・	・	○	・	・	○	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・
196 本別町	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊
197 足寄町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・
198 陸別町	・	・	・	・	○	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
199 浦幌町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
200 釧路町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・
201 厚岸町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
202 浜中町	・	・	・	・	○	○	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
203 標茶町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
205 阿寒町	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	＊
206 鶴居村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
207 白糠町	・	・	・	・	○	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・
208 音別町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
209 別海町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
210 中標津町	・	・	・	・	○	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・
211 標津町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
212 羅臼町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
北海道計	0	0	2	56	86	55	54	28	4	0	6	5	5	9	4	0	57	31	30	8	8	23	18	4	23	23	11

（○，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～ 1982 年冬期）(3)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
北 8 北見市	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 24 千歳市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 29 富良野市	.	.	.	.	0	0	0	*	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	*
北 39 松前町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 47 尻岸内町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 50 鹿部村	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 54 長万部町	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	0	.	*	*	*	.	.	*	*	*
北 61 奥尻町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
北 67 黒松内町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 76 岩内町	.	.	.	.	*	0	0	*	.	.	.	*	.	*	*	*	*	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 83 赤井川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 109 上富良野町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	0	.	0	0	*	0	*	*	*
北 113 和寒町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.
北 152 遠軽町	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	*	*	*	.	*	*	*	*	.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
北 164 大滝村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 167 早来町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 171 穂別町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
北 188 中札内村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
② 青森県																													
2 弘前市	.	.	.	.	*	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	*	.	.	.	.	.	.
3 八戸市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 黒石市	.	*	.	.	0	*	*	.	.	0	.	*	*	.	*	*	*	.	.	.	*	.	.	0	*	.	.	.	*
5 五所川原市	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.
6 十和田市	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.
7 三沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 むつ市	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 平内町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 蟹田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 今別町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 蓬田村	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.
13 平館村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 三厩村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
15 鰺ケ沢町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.
16 木造町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	0	*	.	.
17 深浦町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 森田村	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	*	.	0	*	.	.	0	.	.
19 岩崎村	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.
21 稲垣村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.
22 車力村	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23 岩木町	.	.	.	0	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 相馬村	.	.	0	.	0	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	0	.	.	.	.	.
25 西目屋村	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	0	.	.
26 藤崎町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 大鰐町	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	*	0	0
28 尾上町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	*	*	0	.
30 平賀町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.
31 常盤村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*	.
32 田舎館村	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
33 碇ケ関村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 板柳町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 金木町	.	.	.	.	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
36 中里町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 鶴田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 市浦村	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39 小泊村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40 野辺地町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
41 七戸町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	*	*	*	.	0	.	.	.
43 十和田湖町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.	0	0	0	0
44 六戸町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45 横浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
46 上北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48 天間林村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
49 下田町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 六ケ所村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
51 川内町	.	.	.	.	0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	*
52 大畑町	.	.	.	*	0	0	*	*	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
53 大間町	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0
54 東通村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55 風間浦村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 佐井村	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	.
57 脇野沢村	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*	.	.	0	.	.	.	.	.	*
58 三戸町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	*	*	0	*	.	.	.	.
59 五戸町	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60 田子町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61 名川町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
62 南部町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64 福地村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	*	.	.
65 南郷村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
66 倉石村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
67 新郷村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
青森県計	0	0	1	1	23	23	14	14	7	4	0	2	1	2	5	0	0	5	7	5	9	14	11	7	1	9	5	3	

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(4)

雪害項目（略称・正確な名称は，147ページ参照）

1 なだれによる人的被害
2 なだれによる建築被害
3 なだれによる通信障害
4 なだれによる農林被害
5 凍上による道路の損傷
6 交通事故（凍結・積雪）
7 交通事故（視界不良）
8 吹きだまりによる交通障害
9 雪による集落の孤立
10 雪による道路の不通
11 雪による工場の操業停止
12 屋根落雪による人身事故
13 落雪・積雪による建築被害
14 道路除雪中の人身事故
15 建物除雪中の人身事故
16 水中転落による人身事故
17 雪で道に迷っての人身事故
18 小中学校の休校・カット
19 停電や電話の不通
20 供給処理の遅延・停止
21 農業施設の倒壊・破損
22 枝折れによる農業被害
23 山林被害
24 あられ・降ひょう・霜害
25 融雪洪水（人身・家屋）
26 融雪洪水（農・林地）
27 融雪のおくれによる農業支障
28 着雪・着氷による被害

市町村名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
③ 岩手県																												
1 盛岡市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 宮古市	.	.	.	*	0	*	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*	0	0	.	.	.	.	0
3 大船渡市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 水沢市	.	.	.	.	.	0	.	*	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 花巻市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 北上市	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 遠野市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 一関市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 陸前高田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 釜石市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 二戸市	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	*	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
15 葛巻町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 岩手町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 西根町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.	0
18 滝沢村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 松尾村	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 玉山村	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 紫波町	.	.	*	*	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.	.	*
22 矢巾町	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 都南村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 大迫町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.
25 石鳥谷町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	0
26 東和町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.
28 湯田町	.	.	*	0	0	0	*	0	0	.	.	*	*	.	0	.	.	.	*	0	0	.	*	0	.	0	.	0
29 江釣子村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 沢内村	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	0	.	.
31 金ケ崎町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 前沢町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33 胆沢町	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 衣川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 花泉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 平泉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
39 千厩町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40 東山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42 川崎村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
43 住田町	.	.	.	.	0	0	*	0	0	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44 三陸町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45 大槌町	.	.	.	.	.	*	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46 宮守村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47 田老町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	.
48 山田町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*
49 岩泉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50 田野畑村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51 普代村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52 新里村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
53 川井村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
54 軽米町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
55 種市町	.	.	.	.	.	*	0	*	.	0	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.
56 野田村	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	*
57 山形村	.	.	*	.	*	.	0	*	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	0	*	*	*	.	.	.	.	*
58 大野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
59 九戸村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 浄法寺町	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.
61 安代町	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	*	0	.	.	.	.	*
62 一戸町	.	.	.	.	.	0	*	*	0	0	0	*	*	.	.	.	.	0	.	.	*	*	*	*	*	*	*	*
岩手県計	0	0	1	14	24	3	13	12	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	4	8	4	11	6	0	2	0	4
④ 宮城県																												
1 古川市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 白石市	.	.	.	.	.	0	*	.	0	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
4 七ケ宿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 宮城町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 小野田町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 宮崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 岩出山町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	*	.	.	.	.
13 若柳町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	0	.	0	0	.	.	.	0
14 栗駒町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 鶯沢町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 金成町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 花山村	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
宮城県計	0	0	0	0	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	1
⑤ 秋田県																												
1 秋田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 能代市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 横手市	.	.	.	.	*	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*	.
4 大館市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	*	0	.	.	.	.
5 本荘市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 男鹿市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 潟沢市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 大曲市	.	.	.	.	*	0	0	0	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	*	.	0	.	.	.	.	.	0	.
10 小坂町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 鷹巣町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*
12 比内町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.

（0，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(5)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による集落の孤立	10 雪による工場の操業停止	11 雪による人身事故	12 屋根落雪による建築被害	13 落雪・積雪による人身事故	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
13 森吉町	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 阿仁町	.	.	.	0	.	0	0	0	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	.	0
15 田代町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	*	*	.
17 上小阿仁村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 琴丘町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 二ツ井町	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
21 山本町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.
22 八竜町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 藤里町	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.
24 峰浜村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 五城目町	.	.	.	0	0	*	0	0	.	0	*	*	0	.	.	*	.	.	0	*	0	0	0	.	*	0	0	.
26 昭和町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 八郎潟町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 飯田川町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
29 天王町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 井川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31 若美町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 雄和町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
35 仁賀保町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
36 金浦町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 象潟町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.
38 矢島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40 由利町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*	0	0	*	.	.	.	.
41 西目町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42 鳥海町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44 大内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45 神岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47 角館町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48 六郷町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.
49 中仙町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 田沢湖町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51 協和町	.	.	.	.	.	*	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53 仙北町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
54 西木村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55 太田町	.	.	.	*	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	*	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.
57 仙南村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	*	0	.	.	.
58 増田町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
59 平鹿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 雄物川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62 十文字町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.
63 山内村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
64 大雄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
65 稲川町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	*	.
66 雄勝町	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	0	0	0	0	0	0	.	0	.	.
67 羽後町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
69 皆瀬村	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	0	0
秋田県計	0	0	0	8	14	6	0	6	3	0	8	8	15	2	3													
	0	4	22	15	3	2	1	2	2	3	9	5	8	2														
⑥ 山形県																												
1 山形市	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
2 米沢市	0	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	*	*	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	.	.
3 鶴岡市	.	.	*	.	0	0	0	0	.	*	.	0	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	0	.	.	.	*
4 酒田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 新庄市	.	.	.	*	.	*	*	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
6 寒河江市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 上山市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 村山市	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	0	0	.	.
9 長井市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	*	.	.
10 天童市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	*
11 東根市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 尾花沢市	.	0	.	*	*	0	0	0	0	.	*	0	0	.	*	.	.	0	0	0	.	0	0	0	0	0	.	.
13 南陽市	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	0	0	.	0	*	.	*	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.
14 山辺町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 中山町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
17 西川町	.	.	.	*	0	0	.	0	0	0	*	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	*	.	0	.	.
18 朝日町	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.
19 大江町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 大石田町	.	.	.	.	*	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	*	.	0	0	.
21 金山町	.	.	*	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.
22 最上町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.
23 舟形町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
24 真室川町	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25 大蔵村	.	.	.	.	*	*	*	*	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.	.	.
26 鮭川村	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	0	.	0	0	.
27 戸沢村	.	.	.	*	*	*	*	0	0	0	*	.	.	*	0	.	.	0	*	*	*	0	0	*	*	0	*	*
28 高畠町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	*
29 川西町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
30 小国町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
31 白鷹町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 飯豊町	.	.	.	*	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	.	.
33 立川町	.	.	.	.	.	*	*	0	0	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	*	.
34 余目町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 羽黒町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.	*	.	.	.	.	0	*	*	.	*	*	*	.	0	0	*
37 櫛引町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
38 三川町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.
39 朝日村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	.	.	.	.	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(6)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による集落の孤立	10 雪による工場の操業停止	11 屋根落雪による人身事故	12 落雪・積雪による建築被害	13 道路除雪中の人身事故	14 建物除雪中の人身事故	15 水中転落による人身事故	16 雪で道に迷っての人身事故	17 停電や電話の不通	18 小中学校の休校・カット	19 供給処理の遅延・停止	20 農業施設の倒壊・破損	21 枝折れによる農業被害	22 山林被害	23 あられ・降ひょう・霜害	24 融雪洪水（人身・家屋）	25 融雪洪水（農・林地）	26 融雪のおくれによる農業支障	27 着雪・着氷による被害
40 温海町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.
41 遊佐町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.
42 八幡町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
43 松山町	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.
44 平田町	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
山形県計	1	1	0	1	8	24	14	17	11	6	0	2	9	0	5	1	0	13	6	13	5	14	19	7	4	12	6	0
⑦ 福島県																												
1 福島市	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
2 会津若松市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
3 喜多方市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 天栄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 田島町	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	0	*	*	*	*	*
6 下郷町	.	.	.	*	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.
8 桧枝岐村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 伊南村	.	0	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	*	0	*	0	.	.	0	*	*
10 南郷村	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	.	0	.	.
11 只見町	.	.	.	*	0	0	0	*	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.
12 北会津村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
13 熱塩加納村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	*	.	0	.	.	.	0	0	.	.	0	*	.	.	.	.
16 山都町	.	.	.	*	0	0	0	0	0	0	.	*	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	0	.	.
17 西会津町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	*
19 磐梯町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 猪苗代町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.
21 会津坂下町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
22 湯川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 河東町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 会津高田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 本郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 新鶴村	.	.	.	0	.	*	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	*	*	.	0	.	0	.	.	0	.	.	.
28 三島町	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*	.	0	0	.	.	.	.	.	.
29 金山町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
30 昭和村	.	.	*	*	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	0	.	0	0
福島県計	0	1	0	3	5	12	4	6	8	5	1	1	3	0	1	0	0	3	5	6	5	4	8	8	0	6	1	2
青29 浪岡町	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	*	*	*	.	*	.	.	.	*	0	0	0	0	0	.	0	0	*
青42 百石町	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
青63 階上町	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	0	.	.
岩12 江刺市	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	0	*	0	*	.	.	.	.	.

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による集落の孤立	10 雪による工場の操業停止	11 屋根落雪による人身事故	12 落雪・積雪による建築被害	13 道路除雪中の人身事故	14 建物除雪中の人身事故	15 水中転落による人身事故	16 雪で道に迷っての人身事故	17 停電や電話の不通	18 小中学校の休校・カット	19 供給処理の遅延・停止	20 農業施設の倒壊・破損	21 枝折れによる農業被害	22 山林被害	23 あられ・降ひょう・霜害	24 融雪洪水（人身・家屋）	25 融雪洪水（農・林地）	26 融雪のおくれによる農業支障	27 着雪・着氷による被害
岩14 雫石町	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
岩27 和賀町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
岩37 大東町	.	.	.	.	0	0	*	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	*	.	.	.
岩38 藤沢町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
宮5 川崎町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.
宮11 鳴子町	.	.	.	.	0	0	*	0	0	.	.	.	*	.	.	.	.	*	0	0	*	*	0	*	.	.	0
宮15 高清水町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
秋43 東由利町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	0	0	.
秋46 西仙北町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.
秋61 大森町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
秋68 東成瀬村	.	.	.	.	*	.	.	.	0	0	.	.	*	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*	*	.	0	.	.
山16 河北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
山35 藤島町	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	*	*	.	.	.	.	.
福7 館岩村	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.
福14 北塩原村	.	.	.	0	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	*	0
福18 高郷村	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	0	.	.
福23 柳津町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	*	0	.	.	.	.
⑧ 栃木県																												
2 黒磯市	.	.	*	*	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	*	*	*	.	.	.	*
3 塩原町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	0	.	.	.	.
4 栗山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 藤原町	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	*	.	*	*	*	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.
6 那須町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
栃木県計	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
⑨ 群馬県																												
3 榛名町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 倉淵村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 箕郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 子持村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 小野上村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 伊香保町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 榛東村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 吉岡村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 中之条町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 東村	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
13 吾妻町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 嬬恋村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 草津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 六合村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
19 利根村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(7)

雪害項目（略称・正確な名称は，147 ページ参照）

1 なだれによる人的被害
2 なだれによる建築被害
3 なだれによる通信障害
4 なだれによる農林被害
5 凍上による道路の損傷
6 交通事故（凍結・積雪）
7 交通事故（視界不良）
8 吹きだまりによる交通障害
9 雪による道路の不通
10 雪による集落の孤立
11 雪による工場の操業停止
12 屋根落雪による人身事故
13 落雪・積雪による建築被害
14 道路除雪中の人身事故
15 建物除雪中の人身事故
16 水中転落による人身事故
17 雪で道に迷っての人身事故
18 小中学校の休校・カット
19 停電や電話の不通
20 供給処理の遅延・停止
21 農業施設の倒壊・破損
22 枝折れによる農業被害
23 山林被害
24 あられ・降ひょう・霜害
25 融雪洪水（農・林地）
26 融雪洪水（人身・家屋）
27 融雪のおくれによる農業支障
28 着雪・着氷による被害

市町村名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
20 片品村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	*	0	0	0	.	0	.	.	.	.
21 川場村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
22 月夜野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 水上町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	*	.	.	.	*	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
24 新治村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.
群馬県計	0	0	0	0	3	5	3	3	4	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1	2	2	2	1	3	0	0	0	0
⑯ 新潟県																												
1 新潟市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 長岡市	.	.	.	0	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
4 柏崎市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	*
5 新発田市	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 新津市	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 小千谷市	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	0	.
8 加茂市	.	.	.	.	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	0	*	.	.	.	.
9 十日町市	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
11 村上市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 燕市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 栃尾市	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	0
14 糸魚川市	.	.	.	.	0	0	0	*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	.	0	0	.
15 新井市	.	.	.	.	*	*	*	*	*	*	*	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
17 両津市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 白根市	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.
19 豊栄市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 上越市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 安田町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 京ケ瀬村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 水原町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 笹神村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 豊浦町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 加治川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 紫雲寺町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
29 中条町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 小須戸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 横越村	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 亀田町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	*	.	.	.	.
36 弥彦村	.	.	.	.	*	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
37 分水町	.	.	.	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 吉田町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39 巻町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
40 西川町	.	.	.	*	.	*	*	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	*	.	.	.	.
41 黒埼町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42 味方村	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43 潟東村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45 中之口村	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46 田上町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47 下田村	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.
49 中之島村	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.
53 三川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
55 三島町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56 与板町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.
57 和島村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58 出雲崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 山古志村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61 川口町	*	.	0	0	0	0	0	.	0	0	0	0	0	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	*
62 堀之内町	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.
63 小出町	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.
64 湯之谷村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	*	.	.	.	.	0	0	0	0	*	.	0	.
65 広神村	.	.	.	*	0	0	0	*	*	0	.	*	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	0	.
66 守門村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	0
67 入広瀬村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
68 湯沢町	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
69 塩沢町	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	0	0	.	.	*
70 六日町	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
71 大和町	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
72 川西町	.	.	.	.	.	.	*	*	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	0	*	0	.	0	.	*
73 津南町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
74 中里村	.	.	.	0	*	0	*	*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*
75 高柳町	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	0	0
76 小国町	.	.	.	*	*	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	.	.	.
77 刈羽村	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78 西山町	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	.	.	.	.	.
79 安塚町	.	.	*	*	*	0	*	*	0	.	.	.	0	0	0	0	.	.	*	.	.	0	0	*	.	0	0	*
81 松代町	.	.	.	0	*	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.
82 松之山町	.	.	.	0	.	0	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.
83 大島村	.	.	.	*	*	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	0	.	0
84 牧村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85 柿崎町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
87 頸城村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90 中郷村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91 妙高村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
92 板倉町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
93 清里村	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94 三和村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	0	.
95 名立町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96 能生町	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(8)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による集落の孤立	10 雪による道路の不通	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
97 肯海町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98 関川村	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
99 荒川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
101 朝日村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
102 山北町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
103 粟島浦村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
105 佐和田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
106 金井町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107 新穂村	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
108 畑野町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.
109 真野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
110 小木町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
111 羽茂町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112 赤泊村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.
新潟県計	0	0	1	12	9	39	13	17	18	12	1	1	7	2	6	1	0	6	10	18	10	23	29	6	3	10	11	4
⑪ 長野県																												
2 上田市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 須坂市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 中野市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	.	.	.	0	*
5 大町市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 飯山市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 真田町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	0	.	.	0	*
8 南信農村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
9 穂高町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.
10 安曇村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 堀金村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 松川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 美麻村	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.
14 白馬村	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	*	.	.	.	.	.
15 小谷村	.	.	.	0	.	0	.	.	0	0	.	*	*	.	*	*	.	0	0	.	*	0	0	.	.	.	.	0
16 大岡村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 高山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 山ノ内町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
19 木島平村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
20 野沢温泉村	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	.	*	0	0
22 豊野町	.	.	.	.	0	0	*	*	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	*	0	0	0	.	.	0	*	.
23 信濃町	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	*	*	*	.	0	0	0	*
24 牟礼村	.	.	.	.	0	0	*	*	*	*	*	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	*
25 三水村	.	.	.	.	*	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
26 戸隠村	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
28 小川村	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	0	.	*	.	.	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0
29 中条村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 豊田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31 栄村	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	.
長野県計	0	0	1	4	10	15	5	4	8	4	0	0	7	0	0	1	0	4	6	3	7	7	10	6	2	4	6	3
⑬ 静岡県																												
2 水窪町	.	.	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃 1 日光市	.	.	.	.	0	0	.	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
新 3 三条市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新 10 見附市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新 16 五泉市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新 26 聖籠町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新 30 黒川村	.	.	.	.	0	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.
新 32 村松町	.	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
新 48 栄町	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	*	0	*	.	.	.
新 50 津川町	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
新 54 越路町	.	.	.	.	.	*	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.
新 59 寺泊町	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
新100 神林村	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.
長 27 鬼無里村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.	.	.
山梨1 早川町	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
山梨2 芦安村	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	0	.
⑭ 富山県																												
1 富山市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 新湊市	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 魚津市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*
5 氷見市	.	.	.	.	.	*	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 滑川市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 黒部市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 上市町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	*	*	.
14 立山町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 宇奈月町	0	0	.	.	*	.	0	0	.	0	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	*	*
16 入善町	.	.	*	0	*	0	0	0	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
17 朝日町	.	.	.	*	.	*	0	*	0	.	.	*	0	*	*	*	.	0	*	0	0	0	0	0	.	0	.	*
18 八尾町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 婦中町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～ 1982 年冬期）(9)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
20 山田村	.	.	0	0	.	0	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	0	.	.
21 細入村	.	.	.	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	*	.	.	.	.	*
22 小杉町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 下村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 城端町	.	.	.	*	.	0	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	*	.	0	0	*
27 平村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 上平村	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
29 利賀村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 庄川町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 井口村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
33 福野町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
34 福光町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
富山県計	1	1		2		3		4		0		6		4		0		2		5		8		2		1		
		1		3		10		3		1		2		1		2		4		4		6		0		2		0
⑮ 石川県																												
1 金沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 珠洲市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 加賀市	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 羽咋市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 松任市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
9 山中町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 根上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 辰口町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	0	.	0	.	0	.	.	.	0	.
13 川北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 美川町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.
16 野々市町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 吉野谷村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.
19 鳥越村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 尾口村	.	.	*	*	.	0	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.
21 白峰村	.	.	.	0	.	0	*	0	0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	*	0	.
22 津幡町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 高松町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 宇ノ気町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 内灘町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 富来町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
28 志雄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 押水町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 田鶴浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 鳥屋町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
33 中島町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
34 鹿島町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
36 鹿西町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
37 穴水町	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.
38 門前町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
39 能都町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40 柳田村	.	.	.	0	*	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	*
41 内浦町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
石川県計	0		0		0		3		3		1		2		1		0		2		1		10		0		2	
		0		2		9		4		1		0		0		0		2		3		2		0		0		0
⑯ 福井県																												
1 福井市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
2 敦賀市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 武生市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 大野市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 勝山市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 鯖江市	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 美山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 松岡町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 永平寺町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
12 和泉村	.	.	.	0	.	0	*	0	0	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.
13 三国町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 金津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 丸岡町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 春江町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 坂井町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 池田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 今庄町	.	.	.	0	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*
23 河野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 朝日町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 宮崎村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.
27 越廼村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
30 三方町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 名田庄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 高浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 大飯町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	*	0	0	.	.	.	*
福井県計	0		0		0		1		1		0		0		0		0		1		1		3		0		0	
		0		2		7		2		1		0		0		1		2		1		0		1		2		0
⑰ 岐阜県																												
1 高山市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 関ケ原町	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.
4 谷汲村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
5 春日村	.	.	.	0	0	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.	.	0	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(10)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
7 藤橋村	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・
8 坂内村	・	・	0	0	0	0	・	0	0	0	0	・	0	・	・	・	・	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	*
9 徳山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 洞戸村	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	0	・	・	・	・	・
13 板取村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 八幡町	・	・	・	・	0	0	*	*	0	0	0	・	0	・	0	・	・	0	・	・	0	0	0	・	・	・	・	・
15 大和村	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
16 白鳥町	・	・	・	・	・	0	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・
17 高鷲村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 明方村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
21 清見村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
22 荘川村	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	0	・	*	・	・	・	・	・	・	0	*	*	0	0	・	0	・	・
23 白川村	・	・	・	・	0	0	0	0	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・
24 宮村	・	・	・	0	0	0	*	*	0	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	0	0	0	0	0	・	・	・	・
25 久々野町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	*
26 朝日村	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
28 古川町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
29 国府町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
30 河合村	・	・	・	0	0	・	・	・	0	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・
31 宮川村	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	*	・	・	・
32 神岡町	・	・	・	・	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・
33 上宝村	・	・	・	*	0	*	*	*	0	0	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	*	・	*
岐阜県計	0	0	1	5	9	14	1	2	9	6	3	0	6	0	1	0	0	5	2	5	7	5	13	3	0	2	1	0
⑱ 滋賀県																												
1 大津市	・	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	・	0	0	・	・	・	・	・
3 山東町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 浅井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 木之本町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 西浅井町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・
10 今津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 朽木村	・	・	・	0	・	0	・	0	0	0	・	・	0	・	・	・	・	0	0	0	・	・	0	・	・	・	・	・
滋賀県計	0	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	2	2	3	0	1	3	0	0	0	0	0
富 2 高岡市	・	・	・	・	・	0	0	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
富 9 小矢部市	・	・	・	・	0	0	0	0	・	・	・	0	・	0	・	・	・	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・
富12 舟橋村	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	*	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・
石 4 輪島市	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・
石17 河内村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
石24 七塚町	・	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
石29 志賀町	・	・	・	・	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
石35 能登島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
福11 上志比村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
福14 芦原町	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	・	・	0	0
福21 南条町	・	・	・	・	*	0	・	0	・	・	0	・	0	・	0	・	・	0	0	0	0	0	*	0	*	*	*	*
福26 越前町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
福28 織田町	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・
福29 清水町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
福31 美浜町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
福32 上中町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	0	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・
岐 6 久瀬村	・	・	・	・	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
岐10 根尾村	・	・	・	・	・	0	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・
岐11 美山町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
岐27 高根村	・	・	・	・	0	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	*	・
滋 2 長浜市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
滋 4 伊吹町	・	・	・	・	*	*	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	*	*	*	・	*	*	*	・	*	・
滋 7 余呉町	・	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・
⑲ 京都府																												
1 福知山市	・	・	・	・	*	0	0	・	0	0	*	*	0	・	*	*	・	0	0	0	0	0	0	*	・	・	0	*
2 舞鶴市	・	・	・	・	・	0	*	*	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	*	・	*	*	・	・	・	・	0
3 綾部市	・	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	・	0	0	0	・
4 宮津市	・	・	0	0	*	0	*	0	0	0	・	・	0	・	・	・	・	0	0	0	0	0	0	0	・	・	0	・
6 夜久野町	・	・	・	0	・	0	0	・	0	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	0	0	*	0	*	・	・	・
7 大江町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	0	0	・	・	・
8 加悦町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 岩滝町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・
10 伊根町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
11 野田川町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	・
12 峰山町	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	*	0	・	・	・	・	・	0	0	0	0	0	・	0	・	・
13 大宮町	・	・	・	・	・	*	*	*	0	・	・	*	*	・	*	*	・	・	・	・	・	*	*	*	・	*	・	*
14 網野町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
16 弥栄町	・	・	・	0	・	0	*	0	0	0	・	・	・	*	0	・	・	・	0	*	0	0	*	0	*	・	*	・
17 久美浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
京都府計	0	0	1	3	1	8	2	2	6	3	0	0	5	1	0	0	3	3	3	6	6	4	9	2	1	2	3	1
⑳ 兵庫県																												
1 豊岡市	・	・	・	・	*	*	*	・	・	・	*	・	・	・	*	・	・	*	*	0	0	0	*	*	・	・	・	・
2 波賀町	・	・	・	0	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	0	0	0	・	・	0
4 城崎町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	0	・	・	0	・	・	0	*	*	*	・	・	・
5 竹野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（0，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.A　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981 年～1982 年冬期）(11)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
6 香住町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	*	.	*	.	.	*	.	.	.	.	*	.	.	*	*	.	.	.	.
7 日高町	.	.	.	*	.	0	0	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.
9 但東町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.
10 村岡町	.	.	0	0	*	0	0	.	0	0	*	.	0	.	*	0	.	*	0	0	.	0	0	0	.	0	0	.
12 美方町	.	.	.	0	.	0	*	0	*	0	.	.	0	.	*	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	*	0	.
14 八鹿町	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	*	.	*	*	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	*	.
16 大屋町	.	*	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
17 関宮町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
18 生野町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.
19 和田山町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
20 山東町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.
21 朝来町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	*	*	.	.	0	0	.	.	.	.
22 青垣町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	0	.	.	.	.	.
兵庫県計	0	0	2	4	0	9	3	1	3	3	0	0	5	0	2	2	0	3	3	5	7	9	11	6	0	2	4	0
㉑ 鳥取県																												
1 鳥取市	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	*	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.
2 米子市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 倉吉市	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
4 境港市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.
5 国府町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.
8 郡家町	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	0	*	*	*	0	.	.	*	.
9 船岡町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
10 河原町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	*	.	*	*	*	*	.	.	.	*
11 八東町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	*	.	0	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	.	*	.	*
12 若桜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 用瀬町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.
14 佐治村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 智頭町	.	.	*	*	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.
17 鹿野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 青谷町	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
20 泊村	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	*	.
21 東郷町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	*	0	0	*	.	.	.	.
23 関金町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	*	*	0	.	.	.	.
24 北条町	.	.	.	.	0	0	.	*	*	.	.	.	.	.	.	*	.	0	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.
25 大栄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 岸本町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	0	.	.	.	.
32 淀江町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
33 大山町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 名和町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 中山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 日南町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
37 日野町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	*	*	0	.	*	.	.	0	0	.	.	.	0	.	.	*	0	.
38 江府町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
鳥取県計	0	0	0	1	2	9	1	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	11	8	8	5	8	9	8	0	0	1	0
㉒ 島根県																												
1 広瀬町	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	0	0	.	0	
2 伯太町	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.
3 仁多町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 横田町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 吉田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 頓原町	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.	.	0	0
8 赤来町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 大和村	.	.	.	0	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	*	0	0	*	*	*	*
10 羽須美村	.	.	.	*	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	*	0	0	0	0	.	.	*	*
11 瑞穂町	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
12 石見町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 旭町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 匹見町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
島根県計	0	0	1	3	2	4	0	4	4	1	1	0	2	0	0	0	0	7	4	4	6	2	6	3	1	1	1	2
㉓ 岡山県																												
1 津山市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 大佐町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 神郷町	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	0	0	.	.	*	0
5 湯原町	.	.	.	.	.	0	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 美甘村	.	.	.	0	.	0	*	0	0	0	0	*	0	.	*	.	.	0	0	0	0	*	0	0	.	.	.	.
7 新庄村	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	*	.	0	.	.	.	.	0	.	0	0	*	0	0	.	0	.	.
8 川上村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 八束村	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.
11 加茂町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	0	.	0	*	0	.	.	.	.	0
12 富村	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
14 上斎原村	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	0	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
15 阿波村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 勝北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 大原町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.
20 東粟倉村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 西粟倉村	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.
岡山県計	0	0	0	2	2	11	4	8	7	1	2	0	4	0	0	0	0	9	5	5	7	4	9	6	0	1	0	2

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表3.A 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(12)

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は，147ページ参照）																												
	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
㉔ 広島県																													
1 吉和村	・	・	・	・	・	0	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	0	0	0	0	・	・	・	・	・
2 戸河内町	・	・	・	・	・	0	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・
3 芸北町	・	・	・	・	0	0	・	*	・	・	・	・	・	・	・	0	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・
4 大朝町	・	・	・	・	0	0	0	0	0	0	・	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 千代田町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
6 豊平町	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	0	・	0	・	・	・	・	・	・
7 美土里町	・	・	・	0	*	0	*	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	0	・	0	・	・	・	・	・	*
10 布野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 作木村	・	・	・	・	・	0	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	*	・	・	・	・	・	・	・	0
12 西城町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
13 東城町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	0	・	・	*	・	・	*	・	0	・	0	0	・	・	・	・	・
15 高野町	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	0	0	0	・	0	・	・	・	・
広島県計	0	0	0	1	4	10	1	6	3	1	0	1	2	1	1	2	1	10	5	3	6	3	8	3	2	1	1	2	
京15 丹後町	・	・	・	・	・	0	*	0	*	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・
兵3 千種町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・
兵8 出石町	・	・	・	・	・	0	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	0	・	・	・	・	・	・
兵13 温泉町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・
兵15 養父町	・	・	・	*	*	0	*	・	・	・	*	・	・	・	・	*	・	・	*	*	0	0	0	*	0	0	*	・	・
鳥7 福部村	・	・	・	・	・	*	*	*	・	0	・	・	0	・	*	・	・	0	*	0	*	*	*	*	・	・	・	・	・
鳥16 気高町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥19 羽合町	・	・	・	・	・	*	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	*
鳥22 三朝町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥29 会見町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	0	・	・	0	0	・	・	0	・	・	・
鳥31 日吉津村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥39 溝口町	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・
島13 金城町	・	・	・	・	*	0	0	*	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	0	*	・	0	・	0	0
岡2 新見市	・	・	・	・	0	0	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
岡13 奥津町	・	・	・	・	*	0	0	0	・	・	・	・	0	・	・	・	・	0	0	・	0	0	0	0	・	・	・	・	・
岡16 勝田町	・	・	・	・	0	・	・	0	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	0	・	・	・	・	・
岡17 奈義町	・	・	・	・	*	0	*	*	・	・	・	・	・	・	・	*	・	0	0	0	0	0	0	0	・	・	・	・	*

（0，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(1)

Table 4.A　Actual state of various kinds of snow damages for municipalities (1981–1982).

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
① 北海道																							
1 札幌市	...	...	...	...	...	????	....	****	***	****	2500	***	***	200	....	.....	...	...	0	10	...	....	....
3 小樽市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	16	86	***	***	***	****	*****	...	???	???	???	3	4	****
4 旭川市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	***	***	...	....	....
5 室蘭市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 釧路市	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 帯広市	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	???	???	???	???	????	????
10 岩見沢市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 網走市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	11	68	0	0	4	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 留萌市	...	...	...	...	...	....	....	....	2	43	32	...	...	...	....	.....	...	...	0	2	...	....	....
15 美唄市	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 芦別市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	102	58	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 江別市	...	...	...	...	...	....	....	141	???	????	????	???	???	???	????	?????	...	...	...	...	???	????	????
20 士別市	...	...	...	...	...	....	....	70	0	5	8	0	5	20	50	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 名寄市	...	...	...	...	...	....	....	120	0	5	4	0	3	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 根室市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 滝川市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 砂川市	...	...	...	...	...	....	....	12	***	****	****	***	***	***	20	*****	2	...	...	...	...	....	....
28 深川市	...	...	...	...	...	....	....	****	1	33	111	2	6	21	....	.....	...	...	0	2	...	....	....
31 恵庭市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 伊達市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 広島町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 石狩町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 新篠津村	...	...	...	...	...	....	....	****	0	4	37	0	0	18	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 厚田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 浜益村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
40 福島町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
41 知内町	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
42 木古内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	12	6	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
43 上磯町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
44 大野町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	3	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 七飯町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
46 戸井町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
48 椴法華村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	0	1	1	4	.....	...	...	...	...	...	....	....
49 南茅部町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
51 砂原町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
52 森町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
53 八雲町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
56 上ノ国町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
57 厚沢部町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	1	...	...	...	1	.....	...	...	...	...	...	....	....
58 乙部町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	5	7	0	0	1	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
59 熊石町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
60 大成町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(2)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）					死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
62 瀬棚町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
63 北檜山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
64 今金町	...	...	...	...	...	....	....	5	0	2	1	0	4	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
65 島牧村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
66 寿都町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
68 蘭越町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	10	7	0	8	3	****	8	...	...	...	...	...	....	....
69 ニセコ町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
70 真狩村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
71 留寿都村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
72 喜茂別町	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
73 京極町	...	...	...	...	...	....	....	2	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
74 倶知安町	...	...	...	...	...	....	....	....	1	0	1	0	1	1	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
77 泊村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	0	1	1	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
78 神恵内村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
79 積丹町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
80 古平町	...	...	...	...	...	????	....	....	0	1	1	0	1	1	....	*****	...	...	...	...	???	????	????
81 仁木町	...	...	...	...	...	....	****	18	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	0	2	...	....	....
82 余市町	...	...	...	...	...	....	....	37	0	15	10	0	4	5	51	*****	15	???	???	???	0	1	****
84 北村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
85 栗沢町	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	???	...	...	...	....	....
86 南幌町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	2	0	1	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
87 奈井江町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	12	4	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
88 上砂川町	...	...	...	...	...	....	....	1	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
90 長沼町	...	...	...	...	...	....	....	....	4	50	33	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
91 栗山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
92 月形町	...	...	...	...	...	....	....	3	0	12	5	...	...	...	1	.....	...	...	...	...	...	....	....
93 浦臼町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	8	6	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
94 新十津川町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	8	2	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
95 妹背牛町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
96 秩父別町	...	...	...	...	...	....	....	10	***	****	4	***	***	5	....	.....	???	...	...	...	...	....	....
97 雨竜町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	0	0	1	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
98 北竜町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	25	0	1	13	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
99 沼田町	...	...	...	...	...	....	....	20	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
100 幌加内町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	3	29	0	1	1	****	*****	...	...	...	...	***	****	****
101 鷹栖町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
102 東神楽町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
103 当麻町	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
104 比布町	...	...	...	...	...	....	....	5	***	****	****	***	***	***	****	1	...	...	...	...	...	....	....
105 愛別町	...	...	...	...	...	....	....	????	...	....	....	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
106 上川町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	98	42	0	2	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
107 東川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
108 美瑛町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	13	27	0	2	3	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
110 中富良野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
112 占冠村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(3)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	通信障害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	障害（件）	不通（ケ所・日）	孤立（集落）	停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
114 剣淵町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	10	0	5	****	0	10	***	5	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
115 朝日町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	1	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
116 風連町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	5	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
117 下川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	8	1	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
118 美深町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	20	***	****	****	***	***	***	****	5	5	・・・	???	???	???	????	????
119 音威子府村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
120 中川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	6	***	****	****	***	***	***	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
121 増毛町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
122 小平町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
123 苫前町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	0	11	5	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
124 羽幌町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
125 初山別村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	1	1	1	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
126 遠別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	4	4	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
127 天塩町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	1	0	4	2	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
128 幌延町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
129 猿払村	???	???	???	???	???	????	????	????	***	****	****	***	***	***	****	*****	???	???	???	???	???	????	????
130 浜頓別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
131 中頓別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	4	0	0	2	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	1	****	****
132 枝幸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
133 歌登町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	5	10	0	1	3	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
134 豊富町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	1	0	2	0	1	1	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
135 礼文町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
136 利尻町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	0	1	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
138 東藻琴村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
139 女満別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
140 美幌町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
141 津別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
142 斜里町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
143 清里町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
144 小清水町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
145 端野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
146 訓子府町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
147 置戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
148 留辺蘂町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	27	15	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
149 佐呂間町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
150 常呂町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	11	48	・・・	・・・	・・・	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
151 生田原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	6	7	0	2	5	3	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
153 丸瀬布町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	????	0	0	3	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
154 白滝村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	10	4	0	***	7	・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
155 上湧別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
156 湧別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	3	1	・・・	・・・	・・・	2	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
157 滝上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
159 西興部村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
160 雄武町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	0	2	1	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(4)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
161 豊浦町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
163 洞爺村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
165 壮瞥町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
166 白老町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
169 厚真町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
170 鵡川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
172 日高町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	*****	******	...	...	...	...	...	....	....
173 平取町	...	...	...	...	...	....	....	10	***	****	****	...	...	...	12	.....	...	...	...	...	...	....	....
174 門別町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
175 新冠町	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
176 静内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
177 三石町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
179 様似町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	6	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
180 えりも町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	0	0	1	....	1	...	...	...	...	...	....	....
181 音更町	...	...	...	...	...	....	....	300	...	....	....	...	...	...	15	.....	...	...	...	...	...	....	....
182 士幌町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
183 上士幌町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
184 鹿追町	...	...	...	...	...	....	....	6	0	2	5	0	0	3	....	.....	...	...	0	1	...	....	....
185 新得町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
186 清水町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	9	7	...	...	...	....	4	...	...	...	...	...	....	....
187 芽室町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
189 更別村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
190 忠類村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
191 大樹町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
192 広尾町	...	...	...	...	...	....	....	....	3	5	3	...	...	...	????	*****	...	...	...	...	...	....	....
196 本別町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
197 足寄町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	4	1	0	4	2	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
198 陸別町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	3	2	...	...	...	****	******	...	...	...	...	...	....	....
199 浦幌町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
200 釧路町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
201 厚岸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
202 浜中町	...	...	...	...	...	....	....	12	***	****	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
203 標茶町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
205 阿寒町	...	...	...	...	...	....	....	60	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
206 鶴居村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
207 白糠町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	11	6	...	...	...	....	16	...	...	...	...	...	....	....
208 音別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
209 別海町	...	...	...	...	...	....	....	....	1	0	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
210 中標津町	...	...	...	...	...	....	....	8	...	....	....	...	...	...	4	2	...	...	...	...	...	....	....
211 標津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
212 羅臼町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
北海道計	0	0	0	0	0	0	5	904	15	614	3268	3	79	342	181	38	22	0	0	17	4	5	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1(豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期)(5)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪(なだれ)による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者(人)	負傷者(人)	全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(世帯)	(件)	(ha)	(ケ所)	死者(人)	負傷者(人)	発生件数(件)	死者(人)	負傷者(人)	発生件数(件)		(ケ所・日)	(集落)	(件)	死者(人)	負傷者(人)	全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(世帯)
北 8 北見市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 24 千歳市	...	...	...	...	...	....	....	20	0	27	11	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 29 富良野市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	26	18	0	12	6	????	*****	...	...	0	2	...	....	....
北 39 松前町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 47 尻岸内町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 50 鹿部村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 54 長万部町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
北 61 奥尻町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 67 黒松内町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
北 76 岩内町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	????	.....	...	...	???	???	...	....	....
北 83 赤井川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北109 上富良野町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	3	0	2	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北113 和寒町	...	...	...	...	...	....	....	11	0	7	60	0	1	15	29	5	...	...	...	...	...	....	....
北152 遠軽町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	???	???	???	???	????	????
北164 大滝村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
北167 早来町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北171 穂別町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北188 中札内村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
② 青森県																							
2 弘前市	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 八戸市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 黒石市	...	...	???	???	???	....	....	25	???	????	????	???	???	???	....	.....	2	...	???	???	???	????	????
5 五所川原市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 十和田市	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 三沢市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 むつ市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 平内町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 蟹田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 今別町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 蓬田村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	3	...	...	...	4	9	1	...	...	...	...	....	....
13 平館村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 三厩村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 鰺ケ沢町	...	...	...	...	...	....	....	27	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 木造町	...	...	...	...	...	....	....	6	0	63	42	0	17	26	9	15	...	...	0	1	...	....	....
17 深浦町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 森田村	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 岩崎村	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	...	...	...	5	2	...	...	...	...	...	....	....
21 稲垣村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	***	****	****
22 車力村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	???	???	???	????	????
23 岩木町	...	...	...	...	...	....	****	****	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 相馬村	...	...	...	...	...	1	....	7	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 西目屋村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
26 藤崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

(・印は該当する被害のないもの,?印は被害の有無が不明のもの,*印は被害があるが数量が不明のもの)

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(6)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
27 大鰐町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	???	????	????
28 尾上町	...	...	...	...	...	....	....	30	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	???	????	????
30 平賀町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 常盤村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 田舎館村	...	...	...	...	...	....	....	3	...	....	....	***	***	***	....	.....	...	...	0	1	...	....	....
33 碇ケ関村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	13	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 板柳町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
35 金木町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 中里町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	60	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 鶴田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 市浦村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 小泊村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
40 野辺地町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
41 七戸町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
43 十和田湖町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	...	...	...	...	....	....
44 六戸町	...	...	...	...	...	....	....	40	0	9	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 横浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
46 上北町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
48 天間林村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
49 下田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
50 六ケ所村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
51 川内町	...	...	...	...	...	....	....	1	...	....	....	...	...	...	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
52 大畑町	...	...	...	...	...	....	????	****	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	???	???	???	????	????
53 大間町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
54 東通村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
55 風間浦村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
56 佐井村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
57 脇野沢村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
58 三戸町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	???	????	????
59 五戸町	...	...	...	...	...	....	....	20	0	8	6	...	...	...	....	40	...	...	...	...	...	....	....
60 田子町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
61 名川町	...	...	...	...	...	....	....	2	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
62 南部町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
64 福地村	...	...	...	...	...	....	....	10	***	****	****	0	0	3	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
65 南郷村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
66 倉石村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
67 新郷村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
青森県計	0	0	0	0	0	1	0	181	0	86	77	0	18	30	83	66	4	0	0	2	0	0	0
③ 岩手県																							
1 盛岡市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 宮古市	...	...	...	...	...	....	????	****	???	????	????	...	...	...	5	3	...	...	...	...	...	....	....
3 大船渡市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(7)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
4 水沢市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	16	73	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	???	????	????
5 花巻市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 北上市	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 遠野市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 一関市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 陸前高田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 釜石市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 二戸市	...	...	...	...	...	....	....	3	***	****	****	...	...	...	1	.....	...	...	???	???	...	....	....
15 葛巻町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
16 岩手町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 西根町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 滝沢村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 松尾村	...	...	...	...	...	....	....	8	0	5	31	...	...	...	4	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 玉山村	...	...	...	...	...	....	....	17	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 紫波町	...	...	...	...	...	????	????	....	***	****	****	...	...	...	....	2	...	...	...	...	...	....	....
22 矢巾町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
23 都南村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 大迫町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 石鳥谷町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 東和町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 湯田町	...	...	...	...	...	????	****	1	0	17	8	???	???	???	5	2	...	...	???	???	???	????	????
29 江釣子村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 沢内村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	4	0	1	1	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
31 金ケ崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	9	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 前沢町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 胆沢町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	???	???	...	....	....
34 衣川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
35 花泉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 平泉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
39 千厩町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
40 東山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
42 川崎村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
43 住田町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	???	????	????
44 三陸町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 大槌町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
46 宮守村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
47 田老町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
48 山田町	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
49 岩泉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
50 田野畑村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
51 普代村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
52 新里村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
53 川井村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
54 軽米町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(8)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	障害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	障害（件）	不通（ケ所・日）	孤立（集落）	停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
55 種市町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	???	???	???	....	*****	...	...	???	???	...	....	....
56 野田村	...	...	...	...	...	....	....	3	0	6	6	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
57 山形村	...	...	...	...	...	????	....	????	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	???	...	...	...	....	....
58 大野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
59 九戸村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 浄法寺町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	5	2	...	...	...	...	...	....	....
61 安代町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
62 一戸町	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	****	*****	***	???	???	???	...	....	....
岩手県計	0	0	0	0	0	0	0	42	0	55	146	0	1	1	23	9	0	0	0	0	0	0	0
④ 宮城県																							
1 古川市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 白石市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	*****	...	???	...	...	...	....	....
4 七ケ宿町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 宮城町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	16	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 小野田町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 宮崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 岩出山町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 若柳町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 栗駒町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 鶯沢町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 金成町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 花山村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	1	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤ 秋田県																							
1 秋田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 能代市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 横手市	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 大館市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 本荘市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	24	110	0	3	0	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 男鹿市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 湯沢市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 大曲市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	43	25	0	3	2	4	.....	...	???	???	???	???	????	????
10 小坂町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 鷹巣町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	18	60	0	0	3	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 比内町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 森吉町	...	...	...	...	...	....	....	120	...	....	....	...	...	...	20	13	...	...	...	...	...	....	....
14 阿仁町	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	3	...	0	1	***	****	****
15 田代町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	***	****	****
17 上小阿仁村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 琴丘町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(9)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	通信障害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	障害（件）	通路不通（ケ所・日）	孤立（集落）	停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
19 二ッ井町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	3	2	0	1	1	・・・・	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 山本町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	0	2	2
22 八竜町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
23 藤里町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	1	3	10	0	0	3	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 峰浜村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 五城目町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	*****	???	????	????	0	1	***	****	・・・・・	***	???	???	???	0	1	****
26 昭和町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 八郎潟町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
28 飯田川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	4	0	2	5	・・・	・・・	・・・	9	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	0	1	****
29 天王町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 井川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
31 若美町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 雄和町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
35 仁賀保町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	1	17	10	・・・	・・・	・・・	11	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
36 金浦町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
37 象潟町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
38 矢島町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
40 由利町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	3	・・・	・・・	・・・	・・・・	1	***	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
41 西目町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
42 鳥海町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	21	21	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
44 大内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
45 神岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
47 角館町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
48 六郷町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
49 中仙町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
50 田沢湖町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
51 協和町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	23	13	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
53 仙北町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
54 西木村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
55 太田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	*****	***	*****	*****	***	***	***	*****	******	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
57 仙南村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	***	***	***	*****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
58 増田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	2	・・・	・・・	・・・	2	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
59 平鹿町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 雄物川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
62 十文字町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	6	6	0	1	1	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
63 山内村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
64 大雄村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
65 稲川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
66 雄勝町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	*****	***	*****	*****	***	***	***	*****	・・・・・	・・・	・・・	***	***	・・・	・・・・	・・・・
67 羽後町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
69 皆瀬村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	2	7	0	2	2	0	1	1	10	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
秋田県計	0	0	0	0	0	0	2	131	2	166	269	0	10	11	56	21	3	0	0	1	0	4	2

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(10)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑥ 山形県																							
1 山形市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 米沢市	1	0	...	...	...	....	....	150	0	17	14	0	3	2	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 鶴岡市	...	...	...	...	...	????	....	....	***	****	****	***	***	***	****	15	...	???	...	...	0	1	1
4 酒田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 新庄市	...	...	...	...	...	....	????	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	???	???	...	....	....
6 寒河江市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 上山市	...	...	...	...	...	....	....	50	0	10	50	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 村山市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	???	???	0	2	2
9 長井市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 天童市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 東根市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 尾花沢市	...	...	0	1	1	....	????	????	0	100	100	0	21	11	****	8	...	???	0	1	0	1	1
13 南陽市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	1	0	1	0	1
14 山辺町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 中山町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	14	14	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 西川町	...	...	...	...	...	....	????	****	0	1	8	...	...	...	****	*****	1	???	...	...	***	****	****
18 朝日町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	???	???	...	....	....
19 大江町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 大石田町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	0	18	...	...	...	5	2	...	...	...	...	...	....	....
21 金山町	...	...	...	...	...	????	****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
22 最上町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 舟形町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 真室川町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 大蔵村	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	*****	...	...	...	...	...	....	....
26 鮭川村	...	...	...	...	...	....	????	????	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
27 戸沢村	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	****	5	1	???	...	...	...	....	....
28 高畠町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 川西町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	2	0	2	2	****	.....	...	...	...	...	0	20	3
30 小国町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	12	...	...	...	...	....	....
31 白鷹町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 飯豊町	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	***	***	***	....	50	...	...	...	...	...	....	....
33 立川町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	20	20	...	...	...	...	0	2	2
34 余目町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 羽黒町	...	...	...	...	...	....	....	10	***	****	****	***	***	***	3	.....	3	...	...	...	???	????	????
37 櫛引町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	4	0	0	2	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
38 三川町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	8	5	0	5	3	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 朝日村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
40 温海町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	0	0	2	....	.....	...	...	...	...	1	0	1
41 遊佐町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	6	36	0	0	5	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
42 八幡町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	3	***	***	***	****	*****	2	...	...	...	...	....	....
43 松山町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	8	.....	...	...	...	...	...	....	....
44 平田町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	5	.....	...	...	...	...	0	2	2
山形県計	1	0	0	1	1	0	0	210	0	168	257	0	31	27	56	100	20	0	1	1	2	28	13

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(11)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑦ 福島県																							
1 福島市	...	...	...	...	...	....	....	....	2	35	15	0	2	7	....	1	...	...	...	...	...	....	....
2 会津若松市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 喜多方市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 天栄村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 田島町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 下郷町	...	...	...	...	...	....	????	5	...	....	....	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 桧枝岐村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 伊南村	...	...	0	1	1	....	****	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
10 南郷村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	4	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
11 只見町	...	...	...	...	...	....	????	6	0	1	9	0	0	2	????	*****	1	1	0	1	...	....	....
12 北会津村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	1	124	125
13 熱塩加納村	...	...	...	...	...	....	....	1	0	1	1	0	1	1	1	10	...	...	...	...	???	????	????
16 山都町	...	...	...	...	...	....	????	****	***	****	****	***	***	***	****	2	2	...	???	???	***	****	****
17 西会津町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
19 磐梯町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 猪苗代町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	38	20	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	0	2	2
21 会津坂下町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 湯川村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
24 河東町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 会津高田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 本郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 新鶴村	...	...	...	...	...	....	2	....	???	????	????	...	...	...	....	8	2	...	...	...	...	....	....
28 三島町	...	...	...	...	...	....	****	....	0	2	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 金山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	18	...	...	...	....	.....	3	...	...	...	...	....	....
30 昭和村	...	...	...	...	...	????	????	****	***	****	****	...	...	...	****	1	...	...	...	...	...	....	....
福島県計	0	0	0	1	1	0	2	12	2	77	68	0	3	10	3	22	9	1	0	1	1	126	127
青29 浪岡町	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	???	???	???	???	????	????
青42 百石町	...	...	...	...	...	....	....	12	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
青63 階上町	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩12 江刺市	...	...	...	...	...	....	....	280	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	???	???	...	....	....
岩14 雫石町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	17	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩27 和賀町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩37 大東町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	???	???	???	****	*****	5	...	...	...	...	....	....
岩38 藤沢町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	4	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
宮5 川崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	42	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
宮11 鳴子町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	???	????	????
宮15 高清水町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
秋43 東由利町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	10	1	3	...	...	...	1	0	1
秋46 西仙北町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(12)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
秋61 大森町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	0	7	3	1	0	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
秋68 東成瀬村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	1	1	・・・	・・・	・・・	???	????	????
山16 河北町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
山35 藤島町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	48	?????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福7 館岩村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	11	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福14 北塩原村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	3	***	****	1	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福18 高郷村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	5	・・・・・	1	・・・	・・・	・・・	0	8	8
福23 柳津町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	9	・・・	・・・	・・・	1	・・・・・	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
⑧ 栃木県																							
2 黒磯市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	????	????	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
3 塩原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 栗山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 藤原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	7	5	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	???	???	・・・	・・・・	・・・・
6 那須町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	32	1	9	0	0	0	1	8	9
⑨ 群馬県																							
3 榛名町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 倉淵村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 箕郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 子持村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
7 小野上村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 伊香保町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 榛東村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 吉岡村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
11 中之条町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 東村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 吾妻町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 嬬恋村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
16 草津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 六合村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
19 利根村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 片品村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 川場村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 月夜野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 水上町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	0	1	***	***	***	****	*****	・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 新治村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
⑩ 新潟県																							
1 新潟市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(13)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	通信障害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	障害（件）	通路不通（ケ所・日）	集落（集落）	操業停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
2 長岡市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	・・・・	***	****	****	***	***	***	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 柏崎市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 新発田市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	2	11	34	0	4	28	10	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
6 新津市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
7 小千谷市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 加茂市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	6	30	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 十日町市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	****	*****	15	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
11 村上市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 燕市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 栃尾市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	9	9	・・・	・・・	・・・	****	*****	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
14 糸魚川市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	*****	0	7	7	0	1	1	????	*****	***	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
15 新井市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
17 両津市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
18 白根市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
19 豊栄市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
20 上越市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 安田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 京ケ瀬村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 水原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 笹神村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 豊浦町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 加治川村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 紫雲寺町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
29 中条町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
31 小須戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 横越村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
34 亀田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
36 弥彦村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	7	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
37 分水町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・・	0	3	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
38 吉田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
39 巻町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
40 西川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	???	????	????
41 黒埼町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
42 味方村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	2	0	0	4	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
43 潟東村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
45 中之口村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
46 田上町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
47 下田村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
49 中之島村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	4	13	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
53 三川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
55 三島町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
56 与板町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	4	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
57 和島村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
58 出雲崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害規模の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(14)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
60 山古志村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
61 川口町	???	???	...	...	...	****	****	****	0	3	3	...	...	...	****	45	3	***	0	1	0	3	****
62 堀之内町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
63 小出町	...	...	...	...	...	....	4	????	0	2	12	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
64 湯之谷村	...	...	...	...	...	....	****	****	0	12	12	0	2	2	....	.....	...	...	...	...	0	1	****
65 広神村	...	...	...	...	...	????	****	****	***	****	****	???	???	???	????	*****	...	???	...	...	***	****	****
66 守門村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
67 入広瀬村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
68 湯沢町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
69 塩沢町	...	...	...	...	...	....	****	32	0	26	20	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
70 六日町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
71 大和町	...	...	...	...	...	....	****	****	0	7	6	0	2	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
72 川西町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	****	*****	2	...	...	...	...	....	....
73 津南町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	5	6	...	...	...	...	....	....
74 中里村	...	...	...	...	...	....	****	????	***	****	****	???	???	???	????	*****	2	...	...	...	...	....	....
75 高柳町	...	...	...	...	...	....	****	****	0	0	3	...	...	...	4	30	5	...	...	...	...	....	....
76 小国町	...	...	...	...	...	....	????	????	***	****	****	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	13	****	6
77 刈羽村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
78 西山町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
79 安塚町	...	...	...	...	...	????	????	????	0	1	10	???	???	???	????	*****	...	...	...	...	2	14	****
81 松代町	...	...	...	...	...	....	5	????	...	....	....	...	...	...	....	50	18	...	...	...	...	....	....
82 松之山町	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	13	...	...	...	***	****	****
83 大島村	...	...	...	...	...	....	????	????	0	****	1	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
84 牧村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
85 柿崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
87 頸城村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
90 中郷村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
91 妙高村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
92 板倉町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	*****	1	...	...	...	...	....	....
93 清里村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	...	...	...	6	.....	...	...	...	...	...	....	....
94 三和村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	***	****	****
95 名立町	...	...	...	...	...	....	....	1	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
96 能生町	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	15	***	***	4	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
97 青海町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	0	2	2	5	*****	...	...	...	...	...	....	....
98 関川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	1	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
99 荒川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
101 朝日村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
102 山北町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
103 粟島浦村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
105 佐和田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
106 金井町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
107 新穂村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
108 畑野町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
109 真野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(15)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
110 小木町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
111 羽茂町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
112 赤泊村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新潟県計	0	0	0	0	0	0	9	33	2	106	191	1	11	42	35	131	68	0	0	1	15	18	6
⑪ 長野県																							
2 上田市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 須坂市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 中野市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	21	****	14
5 大町市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 飯山市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 真田町	...	...	...	...	...	....	....	26	***	****	****	***	***	***	4	10	...	...	...	...	...	....	....
8 南信濃村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	21	5	...	...	...	...	....	....
9 穂高町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 安曇村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 堀金村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 松川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 美麻村	...	...	...	...	...	....	5	5	0	0	2	...	...	...	....	4	...	...	...	...	***	****	****
14 白馬村	...	...	...	...	...	....	????	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 小谷村	...	...	...	...	...	....	3	....	***	****	****	...	...	...	....	10	5	...	???	???	???	????	????
16 大岡村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 高山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 山ノ内町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 木島平村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 野沢温泉村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
22 豊野町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	0	5	5
23 信濃町	...	...	...	...	...	....	****	10	***	****	****	...	...	...	****	3	1	...	...	...	0	3	3
24 牟礼村	...	...	...	...	...	....	....	3	0	0	13	???	???	???	????	?????	???	???	...	...	***	****	****
25 三水村	...	...	...	...	...	....	....	????	0	4	10	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 戸隠村	...	...	...	...	...	....	....	****	0	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 小川村	...	...	...	...	...	****	****	12	***	****	****	...	...	...	5	30	...	...	...	...	4	25	28
29 中条村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 豊田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
31 栄村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	*****	1	...	...	...	***	****	1
長野県計	0	0	0	0	0	0	8	56	0	5	26	0	0	0	9	78	12	0	0	0	25	33	51
⑬ 静岡県																							
2 水窪町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(16)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
栃 1 日光市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	13	43	...	...	...	****	?????	1	...	...	...	...	....	....
新 3 三条市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 10 見附市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	9	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 16 五泉市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 26 聖籠町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 30 黒川村	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	0	0	1	....	70	...	...	...	...	...	....	....
新 32 村松町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	5	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 48 栄町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	3	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	???	????	????
新 50 津川町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	28	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 54 越路町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	3	19	0	0	3	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
新 59 寺泊町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
新100 神林村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	3	0	0	2	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
山梨1 早川町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	3	...	...	...	...	...	....	....
山梨2 芦安村	1	***	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
長 27 鬼無里村	...	...	...	...	...	6	5	****	***	****	10	...	...	...	7	20	...	...	...	...	...	....	....
⑭ 富山県																							
1 富山市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 新湊市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	???	????	????
4 魚津市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 氷見市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	...	...	...	....	....
6 滑川市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 黒部市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 上市町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 立山町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 宇奈月町	1	0	0	1	1	....	????	....	***	****	****	***	***	***	....	2	...	...	...	...	***	****	****
16 入善町	...	...	...	...	...	????	380	????	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	8	****	****
17 朝日町	...	...	...	...	...	....	????	....	???	????	????	***	***	***	????	*****	...	...	???	???	***	****	****
18 八尾町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 婦中町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 山田村	...	...	...	...	...	1	50	....	0	3	5	...	...	...	....	5	3	...	0	1	0	1	****
21 細入村	...	...	...	...	...	....	????	....	0	1	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 小杉町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 下村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 城端町	...	...	...	...	...	....	????	....	0	0	5	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	***	****	2
27 平村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 上平村	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	***	***	***	****	****
29 利賀村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 庄川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 井口村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 福野町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 福光町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
富山県計	1	0	0	1	1	1	430	0	0	7	14	0	0	0	2	7	3	0	0	1	8	1	2

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(17)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）		（ケ所・日）	（集落）		死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑮ 石川県																							
1 金沢市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 珠州市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 加賀市	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 羽咋市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	13	10	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 松任市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 山中町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 根上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 辰口町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	3	173	176
13 川北町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 美川町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 野々市町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 吉野谷村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 鳥越村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 尾口村	...	...	...	...	...	????	????	....	0	2	2	0	1	1	4	6	2	2	...	...	0	29	29
21 白峰村	...	...	...	...	...	....	54	....	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	???	???	???	????	????
22 津幡町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	10	...	...	...	15	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 高松町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 宇ノ気町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 内灘町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 富来町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 志雄町	???	???	???	???	???	????.	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 押水町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 田鶴浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 鳥屋町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 中島町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	3	0	3	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 鹿島町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 鹿西町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 穴水町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
38 門前町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 能都町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
40 柳田村	...	...	...	...	...	....	*****	????	0	0	5	...	...	...	10	5	...	...	...	...	...	....	....
41 内浦町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石川県計	0	0	0	0	0	0	54	0	0	28	36	0	5	4	29	11	2	2	0	0	3	202	205
⑯ 福井県																							
1 福井市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 敦賀市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 武生市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 大野市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 勝山市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	4	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
7 鯖江市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	3	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(18)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
8 美山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 松岡町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 永平寺町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 和泉村	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	???	????	????
13 三国町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	1	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 金津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
16 丸岡町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 春江町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 坂井町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 池田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 今庄町	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	***	***	***	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 河野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
24 朝日町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 宮崎村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
27 越廼村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 三方町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 名田庄村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 高浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
35 大飯町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
福井県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
⑰ 岐阜県																							
1 高山市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 関ケ原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	11	1	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 谷汲村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 春日村	...	...	...	...	...	....	****	****	...	....	....	...	...	...	....	30	1	...	...	...	2	11	11
7 藤橋村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	4	2	...	...	...	4	41	34
8 坂内村	...	...	...	...	...	1	****	****	***	****	****	...	...	...	****	14	2	***	...	...	0	17	92
9 徳山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 洞戸村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	0	5	5
13 板取村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 八幡町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	6	6	???	???	???	????	136	4	4	...	...	2	36	36
15 大和村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 白鳥町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	26	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 高鷲村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 明方村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 清見村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 荘川村	...	...	...	...	...	....	....	****	0	3	3	...	...	...	....	.....	...	3	...	...	???	????	????
23 白川村	...	...	...	...	...	....	....	2	0	3	15	0	0	5	3	30	2	...	...	...	...	....	....
24 宮村	...	...	...	...	...	....	20	****	***	****	****	???	???	???	????	1	...	...	...	...	2	****	****
25 久々野町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 朝日村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 古川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(19)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）					死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
29 国府町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 河合村	...	...	...	...	...	....	****	****	...	....	....	...	...	...	....	*****	...	???	...	...	...	....	....
31 宮川村	...	...	...	...	...	....	120	....	...	....	....	...	...	...	....	11	...	...	...	...	...	....	....
32 神岡町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 上宝村	...	...	...	...	...	....	????	5	???	????	????	???	???	???	????	4	2	???	...	...	...	....	....
岐阜県計	0	0	0	0	0	1	140	7	0	34	66	0	0	5	3	230	13	7	0	0	10	110	178
⑲ 滋賀県																							
1 大津市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	2	0	2	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 山東町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 浅井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 木之本町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 西浅井町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	12	12	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 今津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 朽木村	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	...	...	...	****	5	1	...	...	...	***	****	5
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	14	0	2	2	0	5	1	0	0	0	0	0	5
富 2 高岡市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	????	*****	...	...	...	...	...	....	....
富 9 小矢部市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	0	4	3
富12 舟橋村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石 4 輪島市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	23	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石17 河内村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石24 七塚町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石29 志賀町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石35 能登島町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
福11 上志比村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福14 芦原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	13	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福21 南条町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	0	6	...	...	...	****	.....	...	1	...	...	***	****	2
福26 越前町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福28 織田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福29 清水町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福31 美浜町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福32 上中町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	1	15	12
岐 6 久瀬村	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岐10 根尾村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	3	...	...	...	....	90	2	...	...	...	...	....	....
岐11 美山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岐27 高根村	...	...	...	...	...	....	....	11	0	0	5	...	...	...	....	6	...	...	...	...	...	....	....
滋 2 長浜市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
滋 4 伊吹町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
滋 7 余呉町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）⑳

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑲ 京都府																							
1 福知山市	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	....	*****	1	???	???	???	***	****	****
2 舞鶴市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	10	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 綾部市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	22	...	...	...	....	3	...	...	...	...	1	****	1
4 宮津市	...	...	...	...	...	1	0	????	***	****	****	???	???	???	****	2	1	...	...	...	0	1	0
6 夜久野町	...	...	...	...	...	....	1	....	0	21	21	0	1	1	....	32	...	...	...	...	***	****	****
7 大江町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	12	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 加悦町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 岩滝町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 伊根町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 野田川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 峰山町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	***	****	****
13 大宮町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	1	...	...	???	???	???	????	????
14 網野町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 弥栄町	...	...	...	...	...	....	****	....	0	31	31	???	???	???	****	4	1	...	...	...	???	????	????
17 久美浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
京都府計	0	0	0	0	0	1	1	0	0	69	96	0	1	1	0	42	3	1	0	0	2	20	18
⑳ 兵庫県																							
1 豊岡市	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
2 波賀町	...	...	...	...	...	....	****	....	0	3	35	...	...	...	....	1	...	...	...	...	...	....	....
4 城崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	***	****	26
5 竹野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 香住町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	...	???	...	...	...	....	....
7 日高町	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	???	???	1	4	****
9 但東町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	...	...	...	....	.....	5	...	...	...	0	5	4
10 村岡町	...	...	...	...	...	****	****	????	0	51	33	0	11	8	....	*****	2	???	...	...	0	12	12
12 美方町	...	...	...	...	...	....	10	....	0	5	3	???	???	???	5	?????	1	...	...	...	0	36	25
14 八鹿町	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	???	????	????
16 大屋町	...	...	???	???	???	1	10	....	0	****	20	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 関宮町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	1	...	...	...	...	...	....	....
18 生野町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 和田山町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	27	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 山東町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 朝来町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	???	???	???	????	????
22 青垣町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵庫県計	0	0	0	0	0	1	20	0	0	62	120	0	11	8	5	2	8	0	0	0	1	57	67
㉑ 鳥取県																							
1 鳥取市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
2 米子市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 倉吉市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	20	18	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 境港市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(21)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	通信障害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	交通障害（件）	道路不通（ケ所・日）	孤立（集落）	操業停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
5 国府町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	5	...	...	...	...	...	....	....
8 郡家町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 船岡町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 河原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	15	...	...	...	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
11 八東町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	???	...	...	***	****	****
12 若桜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 用瀬町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	....	15	...	...	...	...	...	....	....
14 佐治村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 智頭町	...	...	...	...	...	????	????	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 鹿野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 青谷町	...	...	...	...	...	....	****	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 泊村	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 東郷町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 関金町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 北条町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
25 大栄町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 岸本町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 淀江町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	???	???	...	....	....
33 大山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
34 名和町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
35 中山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 日南町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
37 日野町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	51	...	...	...	....	.....	...	???	???	???	0	14	14
38 江府町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	88	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	14	14
㉒ 島根県																							
1 広瀬町	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	***	****	****
2 伯太町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	6	*****	...	...	...	...	...	....	....
3 仁多町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 横田町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	13	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	0	5	5
5 吉田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 頓原町	...	...	...	...	...	20	10	50	***	****	10	...	...	...	10	30	...	5	...	...	...	....	....
8 赤来町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 大和村	...	...	...	...	...	....	****	....	...	....	....	...	...	...	....	?????	***	...	...	...	...	....	....
10 羽須美村	...	...	...	...	...	....	????	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 瑞穂町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
12 石見町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 旭町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 匹見町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
島根県計	0	0	0	0	0	20	10	50	0	1	23	0	0	0	16	30	0	5	0	0	0	5	5

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(22)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
㉓ 岡山県																							
1 津山市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 大佐町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 神郷町	...	...	...	...	...	....	10	....	0	3	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 湯原町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	3	...	...	...	10	*****	???	...	...	...	...	....	....
6 美甘村	...	...	...	...	...	....	****	....	***	****	****	???	???	???	2	3	3	***	???	???	1	****	1
7 新庄村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	???	...	...	***	****	****
8 川上村	...	...	...	...	...	....	....	5	0	0	2	0	0	1	10	6	...	4	...	...	...	....	....
9 八束村	...	...	...	...	...	....	....	????	0	2	1	0	1	1	****	*****	...	???	...	...	...	....	....
11 加茂町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 富村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	3	0	2	1	10	*****	...	...	...	...	...	....	....
14 上斎原村	...	...	...	...	...	....	....	1	***	****	****	...	...	...	1	*****	...	...	...	...	***	****	3
15 阿波村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 勝北町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 大原町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 東粟倉村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 西粟倉村	...	...	...	...	...	....	....	????	0	2	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	1	****	****
岡山県計	0	0	0	0	0	0	10	6	0	14	17	0	3	3	33	9	3	4	0	0	2	0	4
㉔ 広島県																							
1 吉和村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 戸河内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	2	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 芸北町	...	...	...	...	...	....	....	7	***	****	38	...	...	...	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 大朝町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	...	***	***	***	****	****
5 千代田町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	13	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 豊平町	...	...	...	...	...	....	....	20	...	....	....	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 美土里町	...	...	...	...	...	....	****	????	***	****	****	???	???	???	****	30	...	...	...	...	...	....	....
10 布野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 作木村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	10	...	...	...	11	11	...	...	...	...	...	....	....
12 西城町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	20	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 東城町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	***	****	****
15 高野町	...	...	...	...	...	....	....	5	0	1	5	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	32	0	18	88	0	0	0	14	41	0	0	0	0	0	0	0
京15 丹後町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	?????	...	...	...	...	...	....	....
兵 3 千種町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵 8 出石町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵13 温泉町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵15 養父町	...	...	...	...	...	....	????	????	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
鳥 7 福部村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	1	...	...	...	***	****	5
鳥16 気高町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
鳥19 羽合町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(23)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
鳥22 三朝町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥29 会見町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥31 日吉津村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥39 溝口町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	3	17	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥13 金城町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	7	6	0	1	1	????	9	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
岡2 新見市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	1	0	1	1	0	1	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
岡13 奥津町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
岡16 勝田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
岡17 奈義町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	0	20	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(1)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害			融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	（世帯）	（世帯）	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	（ha）	（ha）	（ha）	全壊 (むね)	破損 (むね)		(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	（ha）	(ヶ所)
① 北海道																									
1 札幌市	3	***	3	3	..	...	..	...	12	.....	27000	0	2	2	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
3 小樽市	..	...	4	***	**	***	??	???	...	?????	******	...	...	...	....	13	...	...	...	...	..	..	...	....	???
4 旭川市	**	***	**	***	**	***	..	...	...	3127	******	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	..	...	****	...
5 室蘭市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	???	????	???
6 釧路市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	..	...	....	???
7 帯広市	..	...	??	???	??	???	??	???	...	?????	??????	...	...	...	....	117	...	...	...	...	..	..	...	????	???
10 岩見沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
11 網走市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	10	.....	...	...	...	....	????	***	...	...	...	..	..	...	....	...
12 留萌市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
15 美唄市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	..	...	....	???
16 芦別市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
17 江別市	**	***	??	???	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	..	...	....	???
20 土別市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	400	...	...	...	...	..	..	...	418	...
21 名寄市	..	...	0	1	..	...	..	...	1	1	.....	...	...	...	....	50	...	...	...	...	..	..	...	....	...
23 根室市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
25 滝川市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
26 砂川市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	??????	???	???	???	*****	*****	...	***	***	***	**	**	***	*****	???
28 深川市	1	0	0	2	1	0	..	...	...	1900	.....	...	...	...	*****	....	...	...	...	...	..	..	...	....	6
31 恵庭市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
32 伊達市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
33 広島町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
34 石狩町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
36 新篠津村	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
37 厚田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
38 浜益村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
40 福島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
41 知内町	..	...	**	***	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	*****	*****	...	...	...	...	..	..	...	....	...
42 木古内町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
43 上磯町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
44 大野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	******	.....	???	???	???	*****	????	...	...	...	...	..	..	...	....	...
45 七飯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
46 戸井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
48 椴法華村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	200	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	***
49 南茅部町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
51 砂原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	???	???	???	....	????	...	...	...	...	..	..	...	....	???
52 森町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
53 八雲町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
56 上ノ国町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???
57 厚沢部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	1	***
58 乙部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
59 熊石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	..	...	....	...
60 大成町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(2)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	（世帯）	（世帯）	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	（ha）	（ha）	（ha）	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	（ha）	(ケ所)
62 瀬棚町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
63 北檜山町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	???
64 今金町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	430	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	2
65 島牧村	..	...	..	...	..	...	..	...	9	1008	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
66 寿都町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	...
68 蘭越町	..	...	..	...	..	...	..	...	20	*****	******	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	****	...
69 ニセコ町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
70 真狩村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
71 留寿都村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
72 喜茂別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	12	...	...	...	...	..	...	....	...
73 京極町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	12	...
74 倶知安町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
77 泊村	..	...	..	...	..	...	..	...	???	980	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
78 神恵内村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	1	...	...	...	..	...	....	...
79 積丹町	..	...	0	2	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
80 古平町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	????	....	???	...	...	...	..	...	....	???
81 仁木町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	500	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	****	...
82 余市町	??	???	0	2	0	1	..	...	1	*****	******	0	20	***	83	****	***	...	...	...	..	...	10	???
84 北村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
85 栗沢町	..	...	..	...	??	???	??	???	???	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
86 南幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
87 奈井江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
88 上砂川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
90 長沼町	..	...	..	...	..	...	..	...	88	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
91 栗山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
92 月形町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
93 浦臼町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
94 新十津川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
95 妹背牛町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
96 秩父別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
97 雨竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
98 北竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	39	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
99 沼田町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
100 幌加内町	..	...	..	...	..	...	..	...	14	*****	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	****	***
101 鷹栖町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
102 東神楽町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
103 当麻町	..	...	??	???	..	...	..	...	???	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	10	...
104 比布町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	30	******	0	10	9	....	105	...	...	...	...	..	...	....	...
105 愛別町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
106 上川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
107 東川町	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
108 美瑛町	..	...	..	...	..	...	..	...	5	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	***
110 中富良野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
112 占冠村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(3)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ケ所)
114 剣淵町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	2	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
115 朝日町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	50	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	1	・・・
116 風連町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	360	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
117 下川町	・・	・・・	0	2	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	496	・・・	0	4	***	0	0	55	・・・
118 美深町	??	???	??	???	・・	・・・	・・	・・・	180	2700	1000	???	???	???	????	5000	1000	0	0	30	0	0	200	***
119 音威子府村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
120 中川町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	・・・・・・	0	3	***	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
121 増毛町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	******	***	***	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	****	・・・
122 小平町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	・・・・・・	0	10	25	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
123 苫前町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	2	?????	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	???	???	???	???	??	???	・・・・	???
124 羽幌町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	286	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	????	・・・
125 初山別村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	****	????	***	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	????	???
126 遠別町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	5	*****	******	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	***	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	****	???
127 天塩町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
128 幌延町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
129 猿払村	??	???	??	???	??	???	??	???	***	*****	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	****	???
130 浜頓別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
131 中頓別町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	3	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
132 枝幸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
133 歌登町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	793	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
134 豊富町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	1310	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	***	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
135 礼文町	・・	・・・	??	???	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	******	***	***	***	・・・・	****	***	***	***	***	**	***	****	***
136 利尻町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	1500	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
138 東藻琴村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
139 女満別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
140 美幌町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	???	???	???	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
141 津別町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	*******	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	296	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
142 斜里町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
143 清里町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	6	・・・・・	1543	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	???	???	???	???	??	???	????	・・・
144 小清水町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	******	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	***	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
145 端野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
146 訓子府町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
147 置戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
148 留辺蘂町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
149 佐呂間町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	4	・・・・・	・・・・・・	0	0	10	・・・・	28	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
150 常呂町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	*****	******	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	***
151 生田原町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	******	・・・	・・・	・・・	・・・・	26	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	15	・・・
153 丸瀬布町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	*****	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	????	????	???	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	????	???
154 白滝村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	???
155 上湧別町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	7	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
156 湧別町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	1400	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
157 滝上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
159 西興部村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	4	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
160 雄武町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(4)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
161 豊浦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
163 洞爺村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
165 壮瞥町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
166 白老町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	???	???	???	....	????	???	...	...	...	..	...	....	???
169 厚真町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
170 鵡川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
172 日高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
173 平取町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
174 門別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
175 新冠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
176 静内町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
177 三石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
179 様似町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
180 えりも町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	365	120	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	2
181 音更町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	130	...	...	...	...	..	...	....	...
182 士幌町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
183 上士幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	????	***	...	...	...	..	...	****	???
184 鹿追町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
185 新得町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
186 清水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	908	******	...	...	...	....	2	...	...	...	...	..	...	....	6
187 芽室町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
189 更別村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
190 忠類村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
191 大樹町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
192 広尾町	1	***	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
196 本別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
197 足寄町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
198 陸別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
199 浦幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
200 釧路町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
201 厚岸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
202 浜中町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
203 標茶町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
205 阿寒町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	1250	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
206 鶴居村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
207 白糠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	21	...	...	...	..	...	....	...
208 音別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
209 別海町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
210 中標津町	..	...	..	...	..	...	..	...	8	30	26	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
211 標津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
212 羅臼町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
北海道計	5	0	7	12	1	1	0	0	693	12778	35392	0	45	46	83	6789	1318	0	4	30	0	0	722	16

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数値が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(5)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ケ所)
北 8 北見市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 24 千歳市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 29 富良野市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	???
北 39 松前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 47 尻岸内町	..	...	..	...	..	...	..	...	54	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 50 鹿部村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 54 長万部町	..	...	??	???	..	...	..	...	***	*****	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
北 61 奥尻町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
北 67 黒松内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 76 岩内町	??	???	??	???	??	???	??	???	6	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 83 赤井川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北109 上富良野町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	5	10	25	....	710	340	???	???	???	??	???	115	???
北113 和寒町	..	...	..	...	..	...	..	...	8	.....	.....	...	...	...	....	900	...	...	...	...	..	...	....	...
北152 遠軽町	..	...	??	???	??	???	??	???	???	.....	??????	???	???	???	....	....	???	???	???	???	??	???	....	???
北164 大滝村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北167 早来町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北171 穂別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北188 中札内村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
② 青森県																								
2 弘前市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	6438	????	...	...	...	...	..	...	....	...
3 八戸市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 黒石市	..	...	??	???	??	???	??	???	...	.....	.....	???	???	???	....	....	180	???	???	???	??	???	....	???
5 五所川原市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
6 十和田市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
7 三沢市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 むつ市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 平内町	1	***	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 蟹田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 今別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
12 蓬田村	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	0	12	24	....	....	...	...	...	...	..	...	3	...
13 平館村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 三厩村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
15 鯵ケ沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
16 木造町	..	...	..	...	..	...	..	...	15	574	.....	0	38	10	0	....	...	...	...	...	..	...	1	...
17 深浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
18 森田村	??	???	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	****	????	...	...	...	...	..	...	****	...
19 岩崎村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	1	10	...	...	...	...	..	...	1	...
21 稲垣村	..	...	**	***	..	...	..	...	***	*****	******	...	...	...	....	....	...	***	***	***	**	***	****	...
22 車力村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
23 岩木町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 相馬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	60	???	???	???	....	....	20	...	...	...	..	...	....	...
25 西目屋村	..	...	0	2	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	????	***	...	...	...	..	...	....	...
26 藤崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(6)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 道路除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集など の遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 融雪洪水による家屋の被害 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者、不明者(人)	25B 融雪洪水による人的被害 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
27 大鰐町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	????	***	...	...	...	..	...	????	***
28 尾上町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	15	20	****	8	...	???	???	???	??	???	????	...
30 平賀町	1	***	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	2	...
31 常盤村	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 田舎館村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...
33 碇ケ関村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 板柳町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
35 金木町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	4	....	...	...	...	...	..	...	....	...
36 中里町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	15	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
37 鶴田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
38 市浦村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
39 小泊村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
40 野辺地町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
41 七戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	****	...
43 十和田湖町	..	...	**	***	..	...	..	...	***	*****	******	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	****	***
44 六戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
45 横浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
46 上北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
48 天間林村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
49 下田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
50 六ケ所村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
51 川内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	???
52 大畑町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
53 大間町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	2000	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	***
54 東通村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
55 風間浦村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
56 佐井村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	???	???	???	??	???	....	...
57 脇野沢村	..	...	0	1	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	0	....	...	...	...	...	..	...	....	???
58 三戸町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	****	???	...	...	...	..	...	....	...
59 五戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
60 田子町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
61 名川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	1	52	...	...	...	...	..	...	....	...
62 南部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
64 福地村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	5	30	????	20	...	...	...	...	..	...	????	...
65 南郷村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
66 倉石村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
67 新郷村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
青森県計	2	0	0	4	0	0	0	0	22	2589	60	0	70	84	6444	90	200	0	0	0	0	0	122	0
③ 岩手県																								
1 盛岡市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 宮古市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	???	???	???	****	****	...	...	...	...	..	...	....	***
3 大船渡市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(7)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
4 水沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 花巻市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 北上市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 遠野市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 一関市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 陸前高田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 釜石市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 二戸市	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
15 葛巻町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 岩手町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 西根町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	300	.....	...	...	...	....	....	...	???	???	???	??	???	....	***
18 滝沢村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 松尾村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 玉山村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 紫波町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	???
22 矢巾町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 都南村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 大迫町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	....	****	1	...	...	...	..	...	....	...
25 石鳥谷町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	***
26 東和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	27	30	1	14	***	...	...	...	..	...	....	...
28 湯田町	..	...	1	***	..	...	..	...	...	?????	1450	0	2	60	....	????	***	...	...	...	..	...	****	1
29 江釣子村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
30 沢内村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	1105	***	***	***	....	20	5	...	...	...	..	...	****	...
31 金ケ崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 前沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
33 胆沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 衣川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
35 花泉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
36 平泉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
39 千厩町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
40 東山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
42 川崎村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	4	2	...	...	...	...	..	...	....	...
43 住田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
44 三陸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
45 大槌町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
46 宮守村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
47 田老町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	20	????	50	...	...	...	...	..	...	....	...
48 山田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
49 岩泉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
50 田野畑村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
51 普代村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
52 新里村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
53 川井村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
54 軽米町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(8)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
55 種市町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	2	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
56 野田村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	0	3	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
57 山形村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	??????	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	???
58 大野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
59 九戸村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 浄法寺町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	600	400	...	...	...	....	50	***	...	...	...	..	...	....	...
61 安代町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	???	???	???	????	****	...	...	...	...	..	...	....	???
62 一戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
岩手県計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	900	2955	2	34	110	5	136	6	0	0	0	0	0	0	1
④ 宮城県																								
1 古川市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 白石市	??	???	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	2	0	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 七ケ宿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 宮城町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 小野田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 宮崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 岩出山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	50	2	????	???	...	...	...	..	...	....	...
13 若柳町	..	...	..	...	**	***	..	...	...	?????	.....	***	***	50	....	5	1	...	...	...	..	...	....	***
14 栗駒町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 鶯沢町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 金成町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 花山村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	1	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	101	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0
⑤ 秋田県																								
1 秋田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 能代市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 横手市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 大館市	..	...	..	...	1	0	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	????	***	...	...	...	..	...	....	...
5 本荘市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 男鹿市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 湯沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 大曲市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	1	0	3	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 小坂町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 鷹巣町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	64	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
12 比内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 森吉町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
14 阿仁町	0	1	**	***	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	2	***
15 田代町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	????	...
17 上小阿仁村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 琴丘町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(9)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
19 二ツ井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
21 山本町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	6	15	5	12	...	***	***	24	0	0	160	...
22 八竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 藤里町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
24 峰浜村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 五城目町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	*****	??????	0	3	***	****	****	...	???	???	???	??	???	****	...
26 昭和町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 八郎潟町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 飯田川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	5	***	0	****	...	...	...	...	..	...	....	...
29 天王町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 井川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
31 若美町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 雄和町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
35 仁賀保町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
36 金浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
37 象潟町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
38 矢島町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
40 由利町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	70	.....	???	???	???	****	****	???	...	...	...	..	...	....	...
41 西目町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
42 鳥海町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
44 大内町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
45 神岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
47 角館町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
48 六郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
49 中仙町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
50 田沢湖町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
51 協和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
53 仙北町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
54 西木村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
55 太田町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	*****	.....	***	***	***	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
57 仙南村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	****	****	???	***	***	***	**	***	....	...
58 増田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
59 平鹿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 雄物川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
62 十文字町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	****	...
63 山内村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
64 大雄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
65 稲川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
66 雄勝町	..	...	..	...	**	***	..	...	...	*****	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	****	...
67 羽後町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
69 皆瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	500	750	...	...	...	....	500	...	...	...	...	..	...	30	***
秋田県計	0	1	0	2	1	0	0	0	0	634	750	1	14	18	5	512	0	0	0	24	0	0	192	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(10)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 道路除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 破損(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 融雪洪水による家屋の被害 破損(むね)	25A 融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 融雪洪水による人的被害 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
⑥ 山形県																								
1 山形市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	549	...	...	...	...	..	...	....	...
2 米沢市	..	...	3	***	??	???	??	???	1	.....	1200	...	...	...	70	....	...	0	0	15	0	0	....	...
3 鶴岡市	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	******	...	...	...	1	333	9	...	...	...	..	...	....	???
4 酒田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 新庄市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
6 寒河江市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 上山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 村山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	25	....	10	0	4	4	0	0	60	...
9 長井市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	????	...
10 天童市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
11 東根市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 尾花沢市	..	...	??	???	..	...	..	...	1	26	******	...	...	...	126	15	***	0	4	4	0	20	2	...
13 南陽市	..	...	0	3	??	???	..	...	???	.....	******	...	...	...	....	....	...	???	???	???	??	???	....	...
14 山辺町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 中山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
17 西川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	*****	34	???	...	...	...	..	...	****	...
18 朝日町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	10	******	...	...	...	....	5	...	...	...	...	..	...	....	...
19 大江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 大石田町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	...	...	...	98	44	???	...	...	...	..	...	0	...
21 金山町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	***	***	***	*****	*****	***	***	***	***	**	***	****	...
22 最上町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	500	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	50	...
23 舟形町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	13	...
24 真室川町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
25 大蔵村	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
26 鮭川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	6	1	...	...	...	..	...	85	...
27 戸沢村	??	???	0	1	..	...	..	...	4	?????	??????	???	???	???	****	****	???	???	???	???	??	???	****	???
28 高畠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	30	...	...	...	...	..	...	....	???
29 川西町	..	...	0	2	..	...	..	...	...	.....	.....	0	30	***	53	43	...	...	...	...	..	...	....	...
30 小国町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	80	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
31 白鷹町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
32 飯豊町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	3	***	....	*****	...	...	...	...	..	...	****	...
33 立川町	..	...	0	1	..	...	..	...	1	.....	.....	0	2	***	8	3	...	...	...	...	..	...	....	...
34 余目町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
36 羽黒町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	?????	??????	...	...	...	????	????	???	...	...	...	..	...	0	???
37 櫛引町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...
38 三川町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	?????	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
39 朝日村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
40 温海町	??	???	??	???	..	...	..	...	...	3539	******	...	...	...	....	106	...	...	...	...	..	...	....	...
41 遊佐町	..	...	..	...	1	0	..	...	***	.....	4840	2	0	***	23	4	30	...	...	...	..	...	....	...
42 八幡町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	150	...	...	...	...	..	...	....	...
43 松山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	5	****	3	...	...	...	..	...	****	...
44 平田町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
山形県計	0	0	3	7	1	0	0	0	26	3575	6620	2	35	0	409	1322	53	0	8	23	0	20	210	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(11)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ケ所)
⑦ 福島県																								
1 福島市	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	214	...	...	...	..	...	....	...
2 会津若松市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	59	...	...	...	..	...	....	...
3 喜多方市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 天栄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 田島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	***	???	???	???	??	???	????	???
6 下郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
8 桧枝岐村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 伊南村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	*******	???	???	???	****	????	***	...	...	...	..	...	....	???
10 南郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	281	...	...	...	...	..	...	0	...
11 只見町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	630	...	...	...	...	..	...	****	...
12 北会津村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	2	133	101	0	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 熱塩加納村	..	...	0	1	..	...	..	...	...	15	4	...	...	...	....	1	???	...	...	...	..	...	....	...
16 山都町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	1412	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
17 西会津町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	???
19 磐梯町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 猪苗代町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	*******	22	3	74	....	....	84	...	...	...	..	...	....	...
21 会津坂下町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	40	...	...	...	..	...	....	...
22 湯川村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
24 河東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 会津高田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 本郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 新鶴村	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	.....	0	11	***	....	2	...	...	...	...	..	...	1	...
28 三島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	???	???	???	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
29 金山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	50	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	2
30 昭和村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	0	60	***	10	****	48	...	...	...	..	...	****	***
福島県計	0	0	0	1	0	0	0	0	4	65	1416	24	207	175	10	914	445	0	0	0	0	0	1	2
青29 浪岡町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	****	???
青42 百石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
青63 階上町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	***	***	***	***	**	***	****	...
岩12 江刺市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	0	10	***	????	111	???	...	...	...	..	...	....	...
岩14 雫石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
岩27 和賀町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
岩37 大東町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
岩38 藤沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
宮5 川崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	7	...	...	...	...	..	...	....	...
宮11 鳴子町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	*****	******	???	???	???	????	****	???	...	...	...	..	...	....	***
宮15 高清水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
秋43 東由利町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	1467	1467	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	20	...
秋46 西仙北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	6	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(12)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ケ所)
秋61 大森町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
秋68 東成瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	0	...
山16 河北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
山35 藤島町	..	...	..	...	..	...	..	...	12	?????	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
福 7 館岩村	..	...	..	...	..	...	..	...	36	.....	.....	0	27	1093	7	****	38	...	...	...	..	...	....	...
福14 北塩原村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	1
福18 高郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	0	17	12	3	20	...	...	...	...	..	...	18	...
福23 柳津町	..	...	0	1	..	...	..	...	3	10	.....	...	...	...	....	????	50	...	...	...	..	...	....	...
⑧ 栃木県																								
2 黒磯市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	???
3 塩原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	????	80	...	...	...	..	...	....	...
4 栗山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 藤原町	??	???	??	???	??	???	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 那須町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	38	1
⑨ 群馬県																								
3 榛名町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 倉淵村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 箕郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 子持村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 小野上村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 伊香保町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 榛東村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 吉岡村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 中之条町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 東村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
13 吾妻町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 嬬恋村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 草津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 六合村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	118	...	...	...	..	...	....	...
19 利根村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 片品村	..	...	0	2	..	...	..	...	50	?????	1643	0	9	20	11	....	840	...	...	...	..	...	....	...
21 川場村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	18	3	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
22 月夜野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 水上町	..	...	??	???	..	...	..	...	2	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
24 新治村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
群馬県計	0	0	0	2	0	0	0	0	55	0	1643	0	27	23	11	0	958	0	0	0	0	0	0	0
⑩ 新潟県																								
1 新潟市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(13)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道についての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ケ所)
2 長岡市	・・	・・・	・・	・・・	??	???	??	???	1	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	62	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
4 柏崎市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	******	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	29	???
5 新発田市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
6 新津市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
7 小千谷市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	*******	***	***	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
8 加茂市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	?????	??????	???	???	???	????	319	???	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
9 十日町市	・・	・・・	0	2	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
11 村上市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 燕市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
13 栃尾市	・・	・・・	1	1	・・	・・・	・・	・・・	・・・	2412	*******	4	5	***	4	126	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	1
14 糸魚川市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	2	*****	602	・・・	・・・	・・・	1	151	5	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	2	・・・
15 新井市	・・	・・・	0	2	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	1	・・・
17 両津市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
18 白根市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	?????	??????	???	???	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
19 豊栄市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
20 上越市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
21 安田町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
22 京ケ瀬村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 水原町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
24 笹神村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 豊浦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 加治川村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 紫雲寺町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	1863	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
29 中条町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
31 小須戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 横越村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
34 亀田町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	?????	??????	???	???	???	????	・・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
36 弥彦村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
37 分水町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
38 吉田町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
39 巻町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	???
40 西川町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	?????	・・・・・・	???	???	???	・・・・	・・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
41 黒埼町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
42 味方村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
43 潟東村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
45 中之口村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	******	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
46 田上町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
47 下田村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	91	***	62	????	239	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
49 中之島村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	***	・・・・・	2250	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
53 三川村	・・	・・・	・・	・・・	??	???	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
55 三島町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
56 与板町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	*******	・・・	・・・	・・・	・・・・	20	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
57 和島村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
58 出雲崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(14)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
60 山古志村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
61 川口町	..	...	0	14	..	...	..	...	...	185	.....	...	...	...	....	....	...	***	***	***	**	***	1	???
62 堀之内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	10	***	27	****	...	...	...	...	..	...	....	...
63 小出町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	5	40	45	....	12	...	...	...	...	..	...	....	...
64 湯之谷村	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	******	***	***	***	****	****	???	...	...	...	..	...	****	...
65 広神村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
66 守門村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	***	***	***	2	0	0	....	2
67 入広瀬村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
68 湯沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
69 塩沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	???
70 六日町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
71 大和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
72 川西町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	******	...	...	...	****	????	***	...	...	...	..	...	****	???
73 津南町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
74 中里村	..	...	..	...	..	...	..	...	120	962	410	***	***	***	****	****	***	***	***	18	0	0	****	???
75 高柳町	..	...	..	...	..	...	..	...	300	30	1330	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	***
76 小国町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	20	0	59	43	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
77 刈羽村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
78 西山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	70	...	...	...	...	..	...	....	...
79 安塚町	0	1	1	***	1	0	..	...	...	?????	.....	...	...	...	****	****	???	...	...	...	..	...	****	???
81 松代町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
82 松之山町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
83 大島村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	79	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	****	5
84 牧村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
85 柿崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
87 頸城村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
90 中郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
91 妙高村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
92 板倉町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
93 清里村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
94 三和村	..	...	1	***	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	2	43	...	...	...	...	..	...	....	...
95 名立町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
96 能生町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	240	400	...	...	...	4	****	...	...	...	...	..	...	....	...
97 青海町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
98 関川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	2	7	...	...	...	...	..	...	....	...
99 荒川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
101 朝日村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
102 山北町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
103 粟島浦村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
105 佐和田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
106 金井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
107 新穂村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
108 畑野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	2	????	...	...	...	...	..	...	....	...
109 真野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(15)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ケ所)
110 小木町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
111 羽茂町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
112 赤泊村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
新潟県計	0	2	3	19	1	0	0	0	423	3908	6875	100	114	150	42	1059	5	0	0	20	0	0	33	8
⑪ 長野県																								
2 上田市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
3 須坂市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 中野市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	20	594	????	...	...	...	...	..	...	....	???
5 大町市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 飯山市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 真田町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	0	18	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	???
8 南信濃村	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	...	...	...	....	40	...	...	...	...	..	...	....	...
9 穂高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 安曇村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 堀金村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 松川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 美麻村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	130	.....	***	***	***	....	650	...	...	...	...	..	...	....	...
14 白馬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	200	*******	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
15 小谷村	..	...	??	???	??	???	..	...	6	100	.....	???	???	???	****	****	...	...	...	...	..	...	....	***
16 大岡村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
17 高山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 山ノ内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	1	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
19 木島平村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	13	3	...	...	...	..	...	....	...
20 野沢温泉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	*******	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	????	***
22 豊野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	0	3	2	****	****	...	...	...	...	..	...	100	...
23 信濃町	..	...	..	...	1	0	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	...	0	3	2	0	0	****	???
24 牟礼村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	*******	5	1	6	5	50	45	...	...	...	..	...	....	???
25 三水村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
26 戸隠村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	80	...	...	...	..	...	....	...
28 小川村	..	...	??	???	..	...	..	...	4	1400	??????	98	***	54	156	108	3	4	1	2	0	0	62	***
29 中条村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 豊田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
31 栄村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
長野県計	0	0	0	0	1	0	0	0	20	1830	0	103	24	83	755	861	131	4	4	4	0	0	162	0
⑬ 静岡県																								
2 水窪町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	...
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(16)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	25A 融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
栃 1 日光市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	35	...	...	...	..	...	....	...
新 3 三条市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 10 見附市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 16 五泉市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 26 聖籠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 30 黒川村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	*****	.....	0	2	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 32 村松町	..	...	0	1	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
新 48 栄町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	75	???	...	...	...	..	...	....	...
新 50 津川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
新 54 越路町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	3	14	146	5	32	18	...	...	...	..	...	....	...
新 59 寺泊町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
新100 神林村	..	...	..	...	..	...	..	...	8	.....	.....	...	...	...	....	102	...	...	...	...	..	...	....	...
長 27 鬼無里村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
山梨1 早川町	..	...	..	...	..	...	2	***	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
山梨2 芦安村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	145	4	???	???	???	??	???	3	...
⑭ 富山県																								
1 富山市	..	...	4	4	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
3 新湊市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 魚津市	..	...	..	...	6	***	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
5 氷見市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 滑川市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 黒部市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 上市町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	????	...
14 立山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 宇奈月町	..	...	1	***	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	32	***	***	0	0	????	???
16 入善町	0	***	0	***	0	***	..	...	***	1020	******	4	***	***	****	9	...	...	...	...	..	...	....	...
17 朝日町	??	???	??	???	??	???	..	...	***	?????	******	***	***	***	****	43	...	0	64	***	0	0	....	???
18 八尾町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 婦中町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 山田村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	*****	30	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	10	...
21 細入村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	???
22 小杉町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 下村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 城端町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	12	***	***	30	5	5	???	...	...	...	..	...	****	???
27 平村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 上平村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
29 利賀村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 庄川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 井口村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
33 福野町	..	...	**	***	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
34 福光町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
富山県計	0	0	5	4	6	0	0	0	5	1020	42	4	0	30	5	132	0	32	64	0	0	0	13	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(17)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
⑮ 石川県																								
1 金沢市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 珠州市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 加賀市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 羽咋市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 松任市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
9 山中町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 根上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 辰口町	..	...	1	0	..	...	..	...	4	10	.....	0	1	***	....	205	...	...	...	...	..	...	....	...
13 川北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
14 美川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	....	???	...	...	...	..	...	....	...
16 野々市町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 吉野谷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
19 鳥越村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 尾口村	..	...	..	...	..	...	..	...	4	82	82	...	...	...	....	9	...	...	...	...	..	...	....	...
21 白峰村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	392	...	...	...	10	****	...	...	...	...	..	...	????	...
22 津幡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 高松町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
25 宇ノ気町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
26 内灘町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 富来町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	300	...	...	...	...	..	...	....	...
28 志雄町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 押水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
31 田鶴浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
32 鳥屋町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	4	...	...	...	...	..	...	....	...
33 中島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	53	...	...	...	...	..	...	....	...
34 鹿島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
36 鹿西町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	...
37 穴水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	60	...	...	...	...	..	...	....	...
38 門前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	512	...	...	...	...	..	...	....	...
39 能都町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
40 柳田村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	5	...	...	...	****	350	...	...	...	...	..	...	....	???
41 内浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
石川県計	0	0	1	0	0	0	0	0	8	92	479	0	1	0	10	1493	0	0	0	0	0	0	0	0
⑯ 福井県																								
1 福井市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
2 敦賀市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 武生市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 大野市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 勝山市	..	...	..	...	1	0	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 鯖江市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(18)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害（ha）	23 枝折れ・倒木等の山林被害（ha）	24 あられ・降ひょう・霜害による被害（ha）	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
8 美山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 松岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 永平寺町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
12 和泉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	457	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
13 三国町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 金津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 丸岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	401	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
17 春江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
18 坂井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 池田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 今庄町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	???
23 河野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
24 朝日町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 宮崎村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
27 越廼村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	1	...
30 三方町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 名田庄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 高浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
35 大飯町	..	...	..	...	..	...	..	...	56	.....	.....	0	1	***	????	100	5	...	...	...	..	...	....	???
福井県計	0	0	0	0	1	0	0	0	58	401	457	0	1	0	0	100	5	0	0	0	0	0	1	0
⑰ 岐阜県																								
1 高山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
2 関ケ原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	70	...	...	...	...	..	...	....	...
4 谷汲村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
5 春日村	..	...	..	...	..	...	..	...	25	.....	750	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
7 藤橋村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	330	...	...	...	...	..	...	....	...
8 坂内村	..	...	..	...	..	...	..	...	6	49	******	0	1	***	****	900	***	???	???	???	??	???	????	???
9 徳山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 洞戸村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	750	0	5	3	....	250	...	...	...	...	..	...	....	...
13 板取村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 八幡町	..	...	0	5	..	...	..	...	320	.....	.....	36	***	79	104	4082	...	...	...	...	..	...	....	...
15 大和村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 白鳥町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
17 高鷲村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 明方村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 清見村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
22 荘川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	550	???	???	???	????	****	***	...	...	...	..	...	****	...
23 白川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	1	...	...	...	...	..	...	3	...
24 宮村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	6	***	5	3	200	***	...	...	...	..	...	....	...
25 久々野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
26 朝日村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 古川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(19)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・湖沼水路・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道路での人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
29 国府町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
30 河合村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	0	2	5	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
31 宮川村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	250	･････	･･･	･･･	･･･	････	120	･･･	???	???	???	??	???	････	･･･
32 神岡町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	133	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
33 上宝村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	100	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	????	???
岐阜県計	0	0	0	5	0	0	0	0	353	299	2050	42	8	92	107	6186	0	0	0	0	0	0	3	0
⑱ 滋賀県																								
1 大津市	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	1	180	180	･･･	･･･	･･･	1	30	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
3 山東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 浅井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 木之本町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 西浅井町	･･	･･･	･･	･･･	0	2	･･	･･･	･･･	･････	1200	･･･	･･･	･･･	････	40	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
10 今津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 朽木村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	4	185	800	･･･	･･･	･･･	････	208	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
滋賀県計	0	0	0	0	0	2	0	0	5	365	2180	0	0	0	1	278	0	0	0	0	0	0	0	0
富2 高岡市	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
富9 小矢部市	･･	･･･	0	3	･･	･･･	･･	･･･	･･･	?????	******	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
富12 舟橋村	･･	･･･	??	???	･･	･･･	･･	･･･	･･･	?????	??????	***	***	***	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
石4 輪島市	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	966	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
石17 河内村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
石24 七塚町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
石29 志賀町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
石35 能登島町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
福11 上志比村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
福14 芦原町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	0	20	100	****	****	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	****	･･･
福21 南条町	･･	･･･	0	1	･･	･･･	･･	･･･	2	150	1300	3	***	***	????	****	???	???	???	???	??	???	????	???
福26 越前町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
福28 織田町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	?????	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
福29 清水町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
福31 美浜町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
福32 上中町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	3	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	280	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
岐6 久瀬村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
岐10 根尾村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	26	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
岐11 美山町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	････	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
岐27 高根村	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	????	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
滋2 長浜市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
滋4 伊吹町	･･	･･･	･･	･･･	??	???	･･	･･･	???	?????	??????	･･･	･･･	･･･	????	????	???	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･
滋7 余呉町	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･	･･･	･･･	･････	･････	･･･	･･･	･･･	････	****	･･･	･･･	･･･	･･･	･･	･･･	････	･･･

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(20)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害（ha）	23 枝折れ・倒木等の山林被害（ha）	24 あられ・降ひょう・霜害による被害（ha）	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数（世帯）	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
⑲ 京都府																								
1 福知山市	..	...	??	???	??	???	..	...	4	*****	******	***	***	***	****	****	???	...	...	...	..	...	....	???
2 舞鶴市	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	??????	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	2
3 綾部市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	***	***	2	0	0	****	...
4 宮津市	..	...	..	...	..	...	..	...	12	1	38	3	15	20	1	300	1	...	...	...	..	...	....	...
6 夜久野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	13	***	***	***	????	50	???	...	...	...	..	...	....	...
7 大江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	20	50	...	...	...	..	...	....	...
8 加悦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 岩滝町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	1	...	...	...	...	..	...	....	...
10 伊根町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 野田川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	200	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
12 峰山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	******	******	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
13 大宮町	..	...	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	????	???
14 網野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 弥栄町	0	1	..	...	..	...	..	...	6	?????	******	0	1	***	????	181	???	...	...	...	..	...	????	...
17 久美浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
京都府計	0	1	0	0	0	0	0	0	22	1	251	3	16	20	1	562	51	0	0	2	0	0	0	2
⑳ 兵庫県																								
1 豊岡市	..	...	??	???	..	...	..	...	???	?????	******	0	1	***	0	????	???	...	...	...	..	...	....	...
2 波賀町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	97	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
4 城崎町	..	...	0	3	..	...	..	...	2	.....	.....	0	2	***	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
5 竹野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 香住町	??	???	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
7 日高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	1	1	5	1	53	...	...	...	...	..	...	1	...
9 但東町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	175	180	***	***	35	....	****	1	...	...	...	..	...	....	...
10 村岡町	..	...	??	???	0	1	..	...	???	*****	******	...	...	...	****	132	***	...	...	...	..	...	****	...
12 美方町	..	...	??	???	..	...	..	...	2	85	876	0	5	10	6	60	5	...	...	...	..	...	????	...
14 八鹿町	..	...	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
16 大屋町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	10	***	1	100	...	...	...	...	..	...	....	...
17 関宮町	..	...	1	***	1	***	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
18 生野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
19 和田山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	***	....	3	...	...	...	...	..	...	....	...
20 山東町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
21 朝来町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	4	10	...	...	...	..	...	....	...
22 青垣町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	1	4	...	...	...	...	..	...	....	...
兵庫県計	0	0	1	3	1	1	0	0	10	260	1153	1	21	50	9	356	16	0	0	0	0	0	1	0
㉑ 鳥取県																								
1 鳥取市	..	...	..	...	??	???	??	???	???	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
2 米子市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 倉吉市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	2	****	...	...	...	...	..	...	....	...
4 境港市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	***	***	***	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(21)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
5 国府町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	250	150	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
8 郡家町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	?????	165	???	???	???	????	????	***	...	...	...	..	...	....	...
9 船岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	.....	...	...	...	....	100	...	...	...	...	..	...	....	...
10 河原町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	???
11 八東町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	******	...	...	...	****	*****	***	...	...	...	..	...	????	???
12 若桜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 用瀬町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	50	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
14 佐治村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 智頭町	..	...	??	???	??	???	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
17 鹿野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 青谷町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	*****	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
20 泊村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	******	***	***	5	2	****	4	...	...	...	..	...	....	...
21 東郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	??????	???	???	???	****	****	???	...	...	...	..	...	....	...
23 関金町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	0	1	5	????	????	14	...	...	...	..	...	....	...
24 北条町	..	...	..	...	??	???	..	...	1	.....	.....	...	...	...	****	????	***	...	...	...	..	...	....	...
25 大栄町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 岸本町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	2	....	3	...	...	...	..	...	....	...
32 淀江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
33 大山町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 名和町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
35 中山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
36 日南町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
37 日野町	..	...	??	???	..	...	..	...	***	6	.....	...	...	...	....	238	...	...	...	...	..	...	????	...
38 江府町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	35	256	365	0	1	10	6	338	21	0	0	0	0	0	0	0
㉒ 島根県																								
1 広瀬町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
2 伯太町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	500	0	5	***	....	110	...	...	...	...	..	...	....	...
3 仁多町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 横田町	..	...	..	...	..	...	..	...	17	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 吉田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 頓原町	..	...	..	...	..	...	..	...	40	500	200	***	10	50	....	10	...	...	...	...	..	...	....	10
8 赤来町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 大和村	..	...	..	...	..	...	..	...	5	*****	50	***	***	***	????	****	***	???	???	???	??	???	????	???
10 羽須美村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	*****	??????	3	0	6	****	****	***	...	...	...	..	...	....	???
11 瑞穂町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	0	2	15	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
12 石見町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 旭町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 匹見町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
島根県計	0	0	0	0	0	0	0	0	66	500	750	3	17	71	0	120	0	0	0	0	0	0	0	10

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(22)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
㉓ 岡山県																								
1 津山市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 大佐町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 神郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	24	60	.....	0	10	200	2	10	1	...	...	...	..	...	....	2
5 湯原町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 美甘村	..	...	??	???	..	...	..	...	5	*****	******	4	***	11	????	****	***	...	...	...	..	...	....	...
7 新庄村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	***	***	***	????	****	***	...	...	...	..	...	****	...
8 川上村	..	...	..	...	..	...	..	...	6	500	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 八束村	..	...	..	...	..	...	..	...	5	.....	******	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
11 加茂町	..	...	..	...	??	???	??	???	2	63	.....	0	20	18	????	132	...	...	...	...	..	...	....	6
12 富村	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	.....	...	...	...	3	300	...	...	...	...	..	...	....	...
14 上斎原村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	*****	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
15 阿波村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 勝北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
19 大原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
20 東粟倉村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 西粟倉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	100	2	***	80	....	6	...	...	...	...	..	...	....	...
岡山県計	0	0	0	0	0	0	0	0	59	623	100	6	30	309	5	448	1	0	0	0	0	0	0	8
㉔ 広島県																								
1 吉和村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
2 戸河内町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
3 芸北町	..	...	..	...	1	***	..	...	160	.....	.....	...	...	...	....	190	...	...	...	...	..	...	....	...
4 大朝町	**	***	**	***	**	***	**	***	***	*****	******	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
5 千代田町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 豊平町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	10	.....	20	15	70	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
7 美土里町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	******	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	???
10 布野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 作木村	..	...	..	...	..	...	..	...	18	1320	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	3
12 西城町	..	...	..	...	..	...	..	...	20	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 東城町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	.....	0	32	***	....	****	8	...	...	...	..	...	....	...
15 高野町	..	...	..	...	..	...	..	...	65	.....	.....	***	***	15	2	10	...	***	***	2	0	0	....	...
広島県計	0	0	0	0	1	0	0	0	270	1330	0	20	47	85	2	200	8	0	0	2	0	0	0	3
京15 丹後町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
兵 3 千種町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
兵 8 出石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	3	***	3	20	...	...	...	...	..	...	....	...
兵13 温泉町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	.....	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
兵15 養父町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	??????	***	***	***	****	****	???	***	***	***	**	***	****	...
鳥 7 福部村	..	...	??	???	..	...	..	...	2	?????	500	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
鳥16 気高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	2600	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥19 羽合町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1981年～1982年冬期）(23)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	(世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ヶ所)
鳥22 三朝町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
鳥29 会見町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	1	*****	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	*****	・・・
鳥31 日吉津村	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
鳥39 溝口町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	2	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	17	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
島13 金城町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	*****	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	20	???	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	*****	***
岡2 新見市	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	1	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
岡13 奥津町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	4	*****	・・・・・・	6	12	300	1	****	2	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
岡16 勝田町	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・	・・・	・・・	・・・・・	・・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	***	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	・・・
岡17 奈義町	・・	・・・	・・	・・・	??	???	・・	・・・	4	1800	1500	0	8	280	5	****	100	・・・	・・・	・・・	・・	・・・	・・・・	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

図 2.A　1981 年～ 1982 年冬期における最大積雪深階層別・市町村分布図

Fig. 2.A　Grade of maximum snow depth (1981–1982).

図 3.A　財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図
（ 1981 年～ 1982 年冬期 ）

Fig. 3.A Ratio of snow removal costs to total public expenditures (1981–1982).

図 4.A　消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別
・市町村分布図（ 1981 年度 ）

Fig. 4.A　Presence of disbursement for snow melting system by splinkling groundwater or road heating (1981–1982).

図 5.A　流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図（1981 年度）

Fig. 5.A　Presence of disbursemet for gutter system for snow removal (1981–1982).

図 6.1.A　なだれによる人的被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

Fig. 6.A　Occurrence of various kinds of snow damages (1981–1982).

図 6.2.A　なだれによる家屋・建築物の被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.3.A　なだれによる通信障害の有無別・市町村分布図（1981 年～ 1982 年冬期）

図 6.4.A　なだれによる農林等被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.5.A　凍上による道路の損傷の有無別・市町村分布図（1981 年～1982 年冬期）

図6.6.A　路面凍結・積雪に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.7.A　風雪による視界不良に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.8.A　吹き溜りによる交通障害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図6.9.A　雪（なだれ）による道路の不通の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図6.10A　雪による集落の孤立の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.11.A　雪による工場の操業停止の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.12A　屋根雪や氷塊の落下による人身事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.13.A　落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.14.A　道路除雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.15.A　雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.16.A　側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.17.A　吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.18.A　雪による小中学校の休校・授業カットの有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.19.A　雪による停電や電話の不通の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.20.A　雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.21.A　温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1981 年～1982 年冬期）

図 6.22.A　果樹・桑などの枝折れによる農業被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.23.A　枝折れ・倒木等の山林被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.24.A　あられ・降ひょう・霜害による被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.25.A　融雪洪水による家屋や人の被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.26.A　融雪洪水による農地・林地の被害の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.27.A　融雪のおくれによる農作業の支障の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

図 6.28.A　着雪・着氷による被害（送電線・船体等）の有無別・市町村分布図（1981年～1982年冬期）

表 5.A　最大積雪深（平年値）の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率（1981 年～ 1982 年冬期）

Table 5.A　Rates of occurrence of various kinds of snow damages by mean annual maximum snow depth and population (1981–1982).

回答項目 ＼ 市町村特性	最大積雪深の累年平均注)の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50 cm 未満	50 cm ～ 1 m	1 m ～ 2 m	2 m ～ 3 m	3 m ～ 4 m	*4 m 以上	15万人以上	*10万人 ～ 15万人	5万人 ～ 10万人	3万人 ～ 5万人	2万人 ～ 3万人	1万人 ～ 2万人	1万人未満	
1 なだれによる人的被害	0.0	0.0	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	0.0	0.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.6	0.5
3 なだれによる通信障害	1.1	1.4	1.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.6	1.6
4 なだれによる農林等被害	5.4	6.4	10.6	20.5	38.9	25.0	8.3	0.0	0.0	2.3	5.3	6.7	14.3	10.0
5 凍上による道路の損傷	21.3	25.3	38.5	39.6	15.4	0.0	36.4	0.0	35.3	33.3	28.6	31.3	29.4	30.2
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	68.4	64.6	70.6	88.0	72.2	33.3	88.9	50.0	81.2	82.4	60.6	68.5	68.8	69.7
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	18.2	22.4	42.7	44.9	0.0	0.0	75.0	0.0	41.2	32.1	26.5	27.0	30.8	30.5
8 吹き溜りによる交通障害	25.6	29.6	42.5	36.7	50.0	0.0	22.2	0.0	43.7	18.9	31.6	28.9	40.0	34.5
9 雪（なだれ）による道路の不通	24.2	18.5	25.3	36.4	68.4	75.0	25.0	0.0	26.3	10.9	20.5	17.4	32.7	25.5
10 雪による集落の孤立	3.2	4.8	10.6	27.3	42.1	50.0	0.0	0.0	10.0	10.9	7.7	7.3	12.4	10.2
11 雪による工場の操業停止	1.1	1.5	0.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	1.6
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	0.0	1.5	4.8	9.4	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	7.3	5.3	1.4	2.7	3.1
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	9.7	8.4	17.0	18.9	26.3	0.0	8.3	0.0	10.5	11.6	12.5	10.0	15.3	13.1
14 道路除雪作業中の人身事故	0.0	1.9	3.1	3.7	5.0	0.0	16.7	0.0	4.8	2.2	5.1	2.1	1.3	2.3
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	0.0	4.0	11.6	11.8	21.1	0.0	36.4	0.0	10.5	9.3	10.5	1.4	8.0	7.2
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	1.1	3.5	4.1	1.9	5.0	0.0	18.2	0.0	5.6	7.0	7.5	2.1	2.0	3.2
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
18 雪による小中学校の休校・授業カット	18.1	31.4	29.1	20.0	20.0	25.0	33.3	0.0	14.3	18.2	20.0	14.4	35.9	26.9
19 雪による停電や電話の不通	12.4	21.5	24.6	31.4	22.2	33.3	20.0	0.0	15.0	20.0	16.7	10.9	29.0	22.1
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	15.3	20.2	24.5	44.2	40.0	0.0	33.3	0.0	25.0	16.3	14.7	18.9	28.1	23.8
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	25.6	20.7	19.7	30.8	15.0	0.0	10.0	0.0	15.8	21.4	20.6	21.7	23.2	21.8
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	24.1	20.6	21.8	34.0	60.0	25.0	18.2	0.0	31.6	29.3	27.0	22.4	24.5	24.4
23 枝折れ・倒木等の山林被害	41.4	35.2	39.0	67.3	63.2	33.3	40.0	20.0	27.8	23.7	30.6	38.1	48.7	41.7
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	21.8	16.8	18.7	20.0	16.7	0.0	18.2	20.0	10.5	11.6	19.4	13.1	22.3	18.5
25 融雪洪水による家屋や人の被害	2.1	2.0	4.6	9.4	10.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	5.1	3.4	4.0	3.9
26 融雪洪水による農地・林地の被害	4.3	7.5	20.6	39.2	42.1	0.0	8.3	0.0	9.5	8.9	15.8	15.9	17.2	15.5
27 融雪のおくれによる農作業の支障	6.5	8.0	15.5	17.3	45.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.2	5.4	9.0	14.6	12.4
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	10.5	3.8	7.3	9.1	17.6	25.0	0.0	0.0	11.8	5.3	0.0	5.8	9.2	7.3
全項目平均	12.4	13.1	17.8	24.0	25.0	12.1	18.0	3.4	14.9	13.7	13.9	13.1	18.2	16.0

各階層のうち，母数が10に満たないものには*印を付した。　注）6ページ参照のこと。（単位は%）

表 6.A 最大積雪深（当該冬期）の階層別・各種の雪害現象の発生率（ 1981 年～ 1982 年冬期）

Table 6.A Rates of occurrence of various kinds of snow damages by maximum snow depth of the winter period (1981–1982).

回答項目 ＼ 市町村特性	1981年～1982年冬期の最大積雪深注)の階層						全階層平均
	50 cm 未満	50 cm ～ 1 m	1 m ～ 2 m	2 m ～ 3 m	3 m ～ 4 m	4 m 以上	
1 なだれによる人的被害	0.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	0.0	0.4
3 なだれによる通信障害	0.0	1.5	2.4	2.5	0.0	0.0	1.5
4 なだれによる農林等被害	0.6	8.6	14.4	16.7	42.9	100.0	9.4
5 凍上による道路の損傷	24.4	23.3	39.7	39.5	50.0	0.0	30.0
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	57.5	71.3	76.6	70.0	71.4	100.0	69.3
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	13.3	30.2	43.9	43.2	16.7	–	30.3
8 吹き溜りによる交通障害	17.1	32.6	46.1	41.0	50.0	100.0	33.6
9 雪（なだれ）による道路の不通	11.2	21.2	31.6	50.0	75.0	100.0	24.7
10 雪による集落の孤立	3.3	5.6	13.7	35.7	37.5	50.0	10.3
11 雪による工場の操業停止	0.0	1.6	1.5	5.1	0.0	0.0	1.6
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	0.0	2.8	4.0	9.8	0.0	0.0	2.8
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	2.3	12.3	17.2	25.0	37.5	0.0	12.4
14 道路除雪作業中の人身事故	0.0	2.6	3.3	0.0	12.5	0.0	2.0
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	1.1	4.9	12.1	17.9	25.0	0.0	6.9
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	0.6	2.8	4.8	2.4	14.3	0.0	2.8
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	11.3	29.5	38.8	16.7	25.0	50.0	26.8
19 雪による停電や電話の不通	8.5	22.9	29.6	37.5	20.0	50.0	22.1
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	8.5	24.5	28.0	45.0	28.6	100.0	22.8
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	12.0	24.0	26.2	26.2	12.5	50.0	21.5
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	12.0	19.4	31.2	38.1	50.0	100.0	23.2
23 枝折れ・倒木等の山林被害	26.4	44.0	51.3	60.0	57.1	100.0	42.1
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	12.7	18.8	19.6	28.9	14.3	50.0	18.0
25 融雪洪水による家屋や人の被害	1.7	1.6	6.2	7.1	0.0	50.0	3.6
26 融雪洪水による農地・林地の被害	5.6	11.4	21.7	43.9	12.5	100.0	15.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	2.9	7.6	20.1	23.8	25.0	100.0	11.6
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	3.0	4.7	10.3	15.4	0.0	0.0	6.7
全項目平均	8.0	15.0	20.9	25.0	23.9	45.8	15.7

注） 6 ページ参照のこと。 （単位は％）

表 7.A　地域別・各種の雪害現象の発生率（1981 年～1982 年冬期）

Table 7.A　Rates of occurrence of various kinds of snow damages by regional groups (1981–1982).

回答項目 ＼ 地域区分	北海道	北東北（青森 岩手 秋田）	南東北（宮城 山形 福島）	関東（栃木 群馬）	北陸（新潟 富山 石川 福井）	中部（長野 山梨 岐阜 静岡）	近畿（滋賀 京都 兵庫）	中国（鳥取 島根 岡山 広島）	全地域平均
1 なだれによる人的被害	0.0	0.0	1.4	0.0	0.6	1.9	0.0	0.0	0.4
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	0.0	2.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4
3 なだれによる通信障害	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	5.8	7.7	1.6	1.5
4 なだれによる農林等被害	1.4	6.5	7.9	0.0	13.2	20.0	22.2	11.9	9.4
5 凍上による道路の損傷	48.1	43.2	25.0	31.2	8.5	43.7	3.2	22.2	30.0
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	70.9	69.4	80.3	53.3	58.8	71.4	83.9	72.7	69.3
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	48.1	33.0	35.6	21.4	21.2	13.3	25.0	17.6	30.3
8 吹き溜りによる交通障害	43.7	38.3	44.1	28.6	22.0	16.7	14.7	41.5	33.6
9 雪（なだれ）による道路の不通	21.9	21.4	31.9	26.7	17.6	41.2	30.6	30.0	24.7
10 雪による集落の孤立	3.4	7.9	19.2	12.5	9.4	21.6	17.9	8.2	10.3
11 雪による工場の操業停止	0.0	0.0	1.5	0.0	1.9	6.1	0.0	5.4	1.6
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	5.0	3.5	4.3	0.0	1.9	0.0	0.0	1.7	2.8
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	3.5	6.9	18.8	0.0	11.5	26.0	31.4	19.4	12.4
14 道路除雪作業中の人身事故	3.5	2.4	0.0	0.0	1.9	0.0	2.6	1.6	2.0
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	6.6	7.5	10.0	7.1	9.0	2.0	6.1	1.7	6.9
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	2.8	1.6	2.9	0.0	2.5	2.0	9.4	3.6	2.8
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.7	0.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	44.4	7.9	28.6	25.0	11.2	19.2	25.7	72.9	26.8
19 雪による停電や電話の不通	24.8	20.7	25.8	7.7	11.8	15.4	24.2	48.2	22.1
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	24.4	11.6	29.4	13.3	18.1	20.4	44.1	39.7	22.8
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	6.6	25.9	25.4	14.3	14.3	28.6	42.9	45.6	21.5
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	5.8	25.7	33.3	13.3	22.5	24.5	53.3	37.0	23.2
23 枝折れ・倒木等の山林被害	19.1	36.3	55.7	14.3	39.7	54.3	93.5	67.9	42.1
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	14.7	16.8	28.1	33.3	5.3	20.0	26.7	39.7	18.0
25 融雪洪水による家屋や人の被害	2.8	3.3	5.7	0.0	3.1	4.1	5.1	4.9	3.6
26 融雪洪水による農地・林地の被害	17.1	18.0	28.2	0.0	9.6	14.3	13.9	8.5	15.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	17.6	9.1	10.1	0.0	9.6	14.6	20.0	5.3	11.6
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	8.9	8.0	7.7	0.0	2.8	6.7	2.7	12.7	6.7
全項目平均	15.6	14.7	19.5	10.7	11.4	17.5	20.6	21.8	15.7

１９８２年～１９８３年冬期

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(1)

Table 2.B　Public costs for snow removal and snow control for municipalities (1982–1983).

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
① 北海道									
1 札幌市	393358	0.589	3491	2840	210	441	0	0	3491
3 小樽市	17610	0.539	708	222	166	159	161	0	708
4 旭川市	36979	0.636	771	771	0	0	0	6	777
5 室蘭市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 釧路市	23829	0.670	****	48	****	****	****	189	*****
7 帯広市	17857	0.582	****	60	****	****	****	****	*****
10 岩見沢市	22340	0.511	436	330	8	42	56	0	436
11 網走市	12859	0.472	52	50	2	0	0	7	59
12 留萌市	11617	0.423	90	84	5	0	0	1	90
15 美唄市	14170	0.292	135	75	20	40	0	4	139
16 芦別市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 江別市	19654	0.018	346	229	12	0	105	0	346
20 土別市	9139	0.289	145	106	1	38	0	1	146
21 名寄市	11615	0.351	158	119	0	39	0	24	182
23 根室市	5329	0.373	61	33	0	28	0	0	61
25 滝川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 砂川市	7902	0.485	175	102	0	73	0	8	183
28 深川市	10576	0.338	221	221	0	0	0	108	329
31 恵庭市	12464	0.492	142	126	0	16	0	5	147
32 伊達市	11168	0.614	6	6	0	0	0	****	*****
33 広島町	8998	0.558	95	94	0	0	1	0	95
34 石狩町	8134	0.453	193	193	0	0	0	0	193
36 新篠津村	2092	0.189	22	22	0	0	0	0	22
37 厚田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 浜益村	1538	0.011	17	17	0	0	0	0	17
40 福島町	2723	0.288	25	25	0	0	0	3	28
41 知内町	1323	0.219	8	8	0	0	0	0	8
42 木古内町	2977	0.246	55	15	0	40	0	0	55
43 上磯町	8194	0.477	47	10	1	36	0	****	*****
44 大野町	2700	0.223	****	30	0	22	****	****	*****
45 七飯町	2488	0.477	****	17	0	0	****	63	*****
46 戸井町	822	0.145	4	4	0	0	0	1	4
48 椴法華村	969	0.123	1	1	0	0	0	0	1
49 南茅部町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 砂原町	1034	0.176	7	7	0	0	0	3	10
52 森町	4819	0.310	13	13	0	0	0	0	13
53 八雲町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 上ノ国町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 厚沢部町	2405	0.186	31	24	7	0	0	0	31
58 乙部町	2619	0.154	28	9	19	0	0	1	29
59 熊石町	2909	0.139	2	2	0	0	0	0	2
60 大成町	2098	0.097	6	6	0	0	0	0	6
62 瀬棚町	2217	0.111	52	28	24	0	0	0	52
63 北檜山町	3134	0.172	95	36	5	54	0	2	97
64 今金町	3686	*****	65	28	37	0	0	3	68
65 島牧村	960	0.109	9	9	0	0	0	0	9
66 寿都町	1748	0.184	42	42	0	0	0	0	41
68 蘭越町	3956	0.230	111	94	0	17	0	0	111
69 ニセコ町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
70 真狩村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
71 留寿都村	725	0.163	20	20	0	0	0	0	20
72 喜茂別町	2669	0.209	16	15	1	0	0	0	16
73 京極町	2246	0.227	14	12	2	0	0	1	15
74 倶知安町	2514	0.441	152	100	0	49	3	3	155
77 泊村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
78 神恵内村	1419	*****	7	7	0	0	0	0	7
79 積丹町	1804	0.136	30	30	0	0	0	2	32
80 古平町	1063	0.228	35	35	0	0	0	3	38
81 仁木町	2029	0.169	25	25	0	0	0	2	27
82 余市町	6514	0.391	442	53	0	389	0	13	455
84 北村	3346	0.178	46	46	0	0	0	0	46
85 栗沢町	4165	0.225	52	37	0	15	0	1	53
86 南幌町	3114	0.195	10	10	0	0	0	0	10
87 奈井江町	2975	0.337	71	41	0	30	0	0	71
88 上砂川町	3362	0.269	18	18	0	0	0	4	22
90 長沼町	5334	0.257	79	79	0	0	0	0	79
91 栗山町	5430	0.363	83	42	0	39	2	1	84
92 月形町	2387	0.193	41	26	0	12	3	0	41
93 浦臼町	974	0.168	39	36	0	0	3	0	39
94 新十津川町	4888	0.192	75	59	0	16	0	99	174
95 妹背牛町	1147	0.203	18	18	0	0	0	0	18
96 秩父別町	2108	0.170	33	33	0	0	0	0	33
97 雨竜町	2196	0.140	63	63	0	0	0	0	63
98 北竜町	2179	0.131	94	62	0	27	5	0	94
99 沼田町	3044	0.172	261	58	0	161	42	0	261
100 幌加内町	3197	0.135	78	60	0	18	0	6	84
101 鷹栖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
102 東神楽町	2839	0.231	11	11	0	0	0	2	13
103 当麻町	1724	0.219	44	22	0	22	0	0	44
104 比布町	2492	0.196	7	7	0	0	0	1	8
105 愛別町	1280	0.211	9	9	0	0	0	0	9
106 上川町	4186	0.270	30	30	0	0	0	0	30
107 東川町	3059	0.242	44	26	0	18	0	0	44
108 美瑛町	7828	0.207	136	41	1	56	38	2	138
110 中富良野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
112 占冠村	1491	0.119	19	16	3	0	0	0	19

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.B 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(2)

	市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
114	剣淵町	2824	0.178	****	104	0	0	****	****	217
115	朝日町	2358	0.151	****	22	****	****	****	****	******
116	風連町	3454	0.178	64	33	0	31	0	4	68
117	下川町	4360	0.148	38	38	0	0	0	0	38
118	美深町	2101	0.175	116	71	0	45	0	0	116
119	音威子府村	1562	0.156	26	26	0	0	0	1	27
120	中川町	1200	0.163	42	42	0	0	0	7	49
121	増毛町	3476	0.182	22	19	0	0	3	10	32
122	小平町	1581	0.153	69	69	0	0	0	0	69
123	苫前町	2423	0.176	84	84	0	0	0	0	84
124	羽幌町	4182	0.220	43	42	1	0	0	2	45
125	初山別村	1738	0.130	18	18	0	0	0	0	18
126	遠別町	1358	0.161	39	36	3	0	0	0	39
127	天塩町	1777	0.183	87	85	2	0	0	****	******
128	幌延町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
129	猿払村	3623	0.407	102	71	31	0	0	2	104
130	浜頓別町	2811	0.214	35	31	2	0	1	0	35
131	中頓別町	1219	0.156	103	51	1	51	0	0	103
132	枝幸町	2241	0.228	191	41	0	150	0	0	191
133	歌登町	2768	0.141	98	47	1	50	0	0	98
134	豊富町	3695	0.205	438	52	0	386	0	130	568
135	礼文町	3440	0.111	36	12	0	0	24	10	46
136	利尻町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
138	東藻琴村	2538	0.185	27	27	0	0	0	4	31
139	女満別町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
140	美幌町	6879	*****	106	51	0	30	25	****	******
141	津別町	4892	0.214	50	23	1	26	0	1	51
142	斜里町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
143	清里町	3005	0.220	22	4	0	18	0	0	22
144	小清水町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
145	端野町	2603	0.246	50	28	0	21	0	1	51
146	訓子府町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
147	置戸町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
148	留辺蘂町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
149	佐呂間町	3708	0.213	32	31	0	0	0	1	32
150	常呂町	3286	0.215	15	15	0	0	0	0	15
151	生田原町	1686	0.159	17	10	0	7	0	0	17
153	丸瀬布町	1108	0.197	52	7	0	45	0	2	54
154	白滝村	818	0.155	6	6	0	0	0	1	7
155	上湧別町	2629	0.254	57	42	0	15	0	8	65
156	湧別町	2826	0.189	20	20	0	0	0	1	21
157	滝上町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
159	西興部村	1832	0.116	12	11	1	0	0	2	14
160	雄武町	3623	0.199	36	21	15	0	0	0	36
161	豊浦町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
163	洞爺村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
165	壮瞥町	3460	0.291	13	12	0	0	1	0	13
166	白老町	6749	0.631	7	7	0	0	0	0	7
169	厚真町	4115	0.515	****	2	0	30	****	0	******
170	鵡川町	2893	0.364	0	0	0	0	0	0	0
172	日高町	2093	0.167	6	3	0	0	3	0	6
173	平取町	1938	0.174	4	3	0	0	1	0	4
174	門別町	7783	0.294	40	1	0	39	0	0	40
175	新冠町	3686	0.293	3	3	0	0	0	0	3
176	静内町	8294	0.422	6	6	0	0	0	0	6
177	三石町	4477	0.202	5	5	0	0	0	2	7
179	様似町	4478	0.262	11	11	0	0	0	0	11
180	えりも町	1617	0.217	30	7	0	22	1	0	30
181	音更町	5465	0.351	2	2	0	0	0	0	2
182	士幌町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
183	上士幌町	4118	0.250	5	5	0	0	0	0	5
184	鹿追町	4398	0.238	152	46	6	100	0	7	159
185	新得町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
186	清水町	6509	0.267	47	20	0	27	0	0	47
187	芽室町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
189	更別村	2794	0.194	54	6	0	48	0	0	54
190	忠類村	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
191	大樹町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
192	広尾町	6128	0.223	73	12	0	61	0	5	78
196	本別町	5026	0.289	26	26	0	0	0	2	28
197	足寄町	5801	0.238	54	45	0	0	9	0	54
198	陸別町	3151	0.181	****	9	0	0	0	****	10
199	浦幌町	6040	0.210	50	39	2	0	9	4	54
200	釧路町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
201	厚岸町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
202	浜中町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
203	標茶町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
205	阿寒町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
206	鶴居村	2836	0.169	60	23	2	35	0	0	60
207	白糠町	4529	0.282	65	22	2	41	0	0	65
208	音別町	2079	0.313	3	3	0	0	0	0	3
209	別海町	9514	0.287	124	51	15	58	0	7	131
210	中標津町	7293	0.294	46	37	9	0	0	2	48
211	標津町	*******	*****	****	****	****	****	****	****	******
212	羅臼町	1493	0.402	21	9	0	0	12	2	23
	北海道計	1033120		13027	9008	618	3233	508	787	13539

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(3)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
北 8 北見市	11172	0.558	73	45	8	19	0	0	73
北 9 夕張市	12925	0.300	132	85	6	40	1	16	148
北 18 赤平市	8193	0.310	118	51	0	67	0	1	119
北 30 登別市	5420	0.487	37	10	0	27	0	****	*****
北 39 松前町	4714	0.202	17	17	0	0	0	1	18
北 54 長万部町	2956	0.276	41	41	0	0	0	0	41
北 55 江差町	3636	0.328	18	9	9	0	0	0	18
北 61 奥尻町	******	0.141	7	7	0	0	0	0	7
北 67 黒松内町	2443	0.163	20	20	0	0	0	0	20
北 75 共和町	1866	0.218	24	22	2	0	0	0	24
北 76 岩内町	4592	0.351	37	37	0	0	0	0	37
北 83 赤井川村	1346	0.129	****	23	0	0	****	27	*****
北109 上富良野町	2149	0.269	****	15	****	****	****	****	*****
北113 和寒町	1730	0.176	177	37	0	122	18	1	178
北137 東利尻町	2430	0.119	47	47	0	0	0	5	52
北158 興部町	3648	0.215	61	16	0	45	0	0	61
北164 大滝村	2150	0.142	158	30	0	128	0	1	159
北167 早来町	2183	0.304	3	3	0	0	0	0	3
北171 穂別町	1539	0.170	8	8	0	0	0	0	8
北178 浦河町	6882	0.306	18	18	0	0	0	0	18
北188 中札内村	3119	*****	52	6	0	29	17	0	52
北193 幕別町	7691	0.302	22	19	0	0	3	0	22
北195 豊頃町	4086	*****	101	25	1	75	0	1	102
北204 弟子屈町	4960	0.293	130	51	9	69	1	0	130
③ 青森県									
2 弘前市	34138	0.501	253	200	3	50	0	15	268
3 八戸市	21550	0.677	54	****	****	****	****	0	54
4 黒石市	9735	0.341	61	61	0	0	0	0	61
5 五所川原市	12322	0.433	72	72	0	0	0	0	72
6 十和田市	13300	0.425	167	62	0	105	0	0	167
7 三沢市	11460	0.527	57	27	0	30	0	0	57
8 むつ市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 平内町	3826	0.228	46	36	10	0	0	0	46
10 蟹田町	1853	0.179	11	8	3	0	0	1	12
11 今別町	1923	0.190	9	9	0	0	0	1	10
12 蓬田村	1516	0.160	5	4	0	0	1	1	6
13 平館村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 三厩村	1379	0.343	9	9	0	0	0	0	9
15 鰺ケ沢町	5010	0.201	65	65	0	0	0	2	67
16 木造町	2490	0.257	56	27	6	23	0	0	56
17 深浦町	3856	0.175	41	39	2	0	0	0	41
18 森田村	1470	0.171	5	5	0	0	0	****	*****
19 岩崎村	1646	0.163	1	1	0	0	0	0	1
21 稲垣村	1017	0.168	12	12	0	0	0	3	15
22 車力村	2237	0.168	7	7	0	0	0	34	41
23 岩木町	2674	0.258	27	27	0	0	0	0	27
24 相馬村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 西目屋村	1790	0.094	17	17	0	0	0	3	20
26 藤崎町	2150	0.253	12	12	0	0	0	0	12
27 大鰐町	3465	0.247	60	20	0	40	0	1	61
28 尾上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 平賀町	5261	0.239	27	17	10	0	0	18	45
31 常盤村	1668	0.212	11	8	3	0	0	0	11
32 田舎館村	1917	0.282	10	10	0	0	0	0	10
33 碇ケ関村	1222	0.191	3	2	0	0	1	****	*****
34 板柳町	4214	0.263	12	12	0	0	0	****	*****
35 金木町	2758	0.264	8	7	1	0	0	0	8
36 中里町	1607	0.220	30	19	11	0	0	0	30
37 鶴田町	3238	0.220	68	32	12	24	0	7	75
38 市浦村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
39 小泊村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 野辺地町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 七戸町	3557	0.275	81	22	0	57	2	2	83
43 十和田湖町	2627	0.276	13	13	0	0	0	0	13
44 六戸町	3143	0.316	15	14	1	0	0	1	16
45 横浜町	2268	*****	12	9	****	****	****	0	12
46 上北町	2734	0.231	14	14	0	0	0	0	14
48 天間林村	3204	0.196	78	33	0	43	2	6	84
49 下田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 六ケ所村	4511	0.388	48	48	0	0	0	0	48
51 川内町	2485	0.158	9	9	0	0	0	0	9
52 大畑町	2427	0.243	30	30	0	0	0	0	30
53 大間町	1861	0.128	5	5	0	0	0	0	5
54 東通村	3967	0.253	16	16	0	0	0	0	16
55 風間浦村	1346	0.119	6	6	0	0	0	2	8
56 佐井村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 脇野沢村	1456	0.113	7	7	0	0	0	1	8
58 三戸町	3725	0.266	5	5	0	0	0	0	5
59 五戸町	4382	0.286	46	6	0	39	1	4	50
60 田子町	2653	0.191	5	4	1	0	0	0	5
61 名川町	2877	0.220	4	4	0	0	0	0	4
62 南部町	2004	0.223	1	1	0	0	0	0	1
64 福地村	2118	0.207	3	3	0	0	0	0	3
65 南郷村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
66 倉石村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
67 新郷村	2555	0.128	10	10	0	0	0	0	10
青森県計	218592		1624	1086	63	411	7	102	1706

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.B 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(4)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
③ 岩手県									
1 盛岡市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 宮古市	14341	0.489	16	16	0	0	0	0	16
3 大船渡市	8646	0.496	0	0	0	0	0	0	0
4 水沢市	10879	0.584	11	11	0	0	0	0	11
5 花巻市	14091	0.494	39	39	0	0	0	0	39
6 北上市	11788	0.560	29	29	0	0	0	0	29
8 遠野市	4383	0.255	70	8	0	62	0	0	70
9 一関市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 陸前高田市	7557	0.251	0	0	0	0	0	0	0
11 釜石市	13527	0.610	5	5	0	0	0	0	5
13 二戸市	7923	0.320	121	10	0	111	0	0	121
15 葛巻町	3463	0.163	9	9	0	0	0	0	9
16 岩手町	4809	0.239	109	18	0	91	0	0	109
17 西根町	4425	0.290	9	9	0	0	0	0	9
18 滝沢村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 松尾村	3724	0.286	29	29	0	0	0	0	29
20 玉山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 紫波町	3460	0.339	27	5	0	22	0	0	27
22 矢巾町	4134	0.457	2	2	0	0	0	0	2
23 都南村	5757	0.534	5	5	0	0	0	0	5
24 大迫町	2821	0.187	5	5	0	0	0	1	6
25 石鳥谷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 東和町	4104	0.202	5	5	0	0	0	0	5
28 湯田町	2132	0.172	154	68	30	47	9	54	208
29 江釣子村	2030	0.310	6	6	0	0	0	****	*****
30 沢内村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
31 金ケ崎町	3981	0.312	10	10	0	0	0	0	10
32 前沢町	3132	0.318	12	12	0	0	0	0	12
33 胆沢町	4237	0.220	7	7	0	0	0	0	7
34 衣川村	2194	0.143	4	4	0	0	0	0	4
35 花泉町	3929	0.249	0	0	0	0	0	0	0
36 平泉町	1998	0.288	1	1	0	0	0	0	1
39 千厩町	3841	0.305	1	1	0	0	0	0	1
40 東山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 川崎村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
43 住田町	3325	0.201	14	14	0	0	0	0	14
44 三陸町	3839	0.153	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	4194	0.280	2	2	0	0	0	0	2
46 宮守村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 田老町	2526	0.161	7	4	0	0	3	0	7
48 山田町	2854	0.247	0	0	0	0	0	0	0
49 岩泉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田野畑村	2764	0.127	19	19	0	0	0	0	19
51 普代村	2266	0.140	2	2	0	0	0	0	2
52 新里村	1530	0.177	4	4	0	0	0	0	4
53 川井村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
54 軽米町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
55 種市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 野田村	1890	0.162	54	9	0	45	0	0	54
57 山形村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
58 大野村	3406	0.156	9	9	0	0	0	0	9
59 九戸村	2998	0.174	7	7	0	0	0	0	7
60 浄法寺町	2327	0.151	8	8	0	0	0	0	8
61 安代町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 一戸町	2650	0.233	68	6	0	62	0	0	68
岩手県計	193875		880	398	30	440	12	55	929
④ 宮城県									
1 古川市	5708	0.610	4	4	0	0	0	0	4
2 白石市	8782	0.437	5	5	0	0	0	2	7
4 七ケ宿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 宮城町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 小野田町	2080	0.268	18	18	0	0	0	0	18
9 宮崎町	1951	0.195	19	19	0	0	0	0	19
10 岩出山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 若柳町	3671	0.328	15	0	0	0	15	0	15
14 栗駒町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 鳴沢町	1614	0.220	3	3	0	0	0	0	3
18 金成町	2602	0.231	1	1	0	0	0	0	1
20 花山村	569	0.113	2	2	0	0	0	9	11
宮城県計	26977		67	52	0	0	15	11	78
⑤ 秋田県									
1 秋田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 能代市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 横手市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 大館市	13975	0.556	46	46	0	0	0	0	46
5 本荘市	8743	0.485	18	18	0	0	0	0	18
6 男鹿市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 湯沢市	8303	0.417	****	52	0	285	****	96	*****
8 大曲市	9063	0.443	152	115	15	22	0	4	156
10 小坂町	2706	0.377	13	13	0	0	0	3	16
11 鷹巣町	5416	0.366	0	0	0	0	0	0	0
12 比内町	2747	0.262	10	9	0	1	0	0	10

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(5)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額(百万円) 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
13 森吉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 阿仁町	2045	0.156	37	37	0	0	0	4	41
15 田代町	1416	0.270	14	14	0	0	0	0	14
17 上小阿仁村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 琴丘町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 二ツ井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 山本町	2062	0.268	7	6	1	0	0	0	7
22 八竜町	1048	0.251	3	3	0	0	0	0	3
23 藤里町	1954	0.180	44	10	26	7	1	2	46
24 峰浜村	840	0.189	****	4	0	0	0	11	*****
25 五城目町	1792	0.299	27	27	0	0	0	6	33
26 昭和町	1909	0.297	1	1	0	0	0	0	1
27 八郎潟町	1549	0.281	3	3	0	0	0	0	3
28 飯田川町	1248	0.315	1	1	0	0	0	0	1
29 天王町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 井川町	1466	0.247	3	3	0	0	0	0	3
31 若美町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 雄和町	2324	0.242	16	16	0	0	0	0	16
35 仁賀保町	1906	0.839	13	13	0	0	0	2	15
36 金浦町	1124	0.289	3	3	0	0	0	0	3
37 象潟町	2933	0.462	5	5	0	0	0	0	5
38 矢島町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
40 由利町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 西目町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 鳥海町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
44 大内町	3147	0.220	31	31	0	0	0	1	32
45 神岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 角館町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
48 六郷町	2200	*****	34	33	1	0	0	0	34
49 中仙町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田沢湖町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
51 協和町	3390	0.214	17	17	0	0	0	0	17
53 仙北町	1913	0.234	14	13	0	0	0	1	15
54 西木村	2289	0.173	7	7	0	0	0	0	7
55 太田町	2278	0.200	33	33	0	0	0	0	33
57 仙南村	2317	0.198	16	16	0	0	0	0	16
58 増田町	2422	0.241	58	31	27	0	0	0	58
59 平鹿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 雄物川町	2502	0.241	18	18	0	0	0	6	24
62 十文字町	2865	0.341	68	25	36	7	0	3	71
63 山内村	1721	0.139	20	20	0	0	0	****	*****
64 大雄村	871	0.189	8	5	0	3	0	0	8
65 稲川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
66 雄勝町	1559	0.228	53	18	1	33	1	2	55
67 羽後町	4278	0.239	133	63	1	69	0	5	138
69 皆瀬村	1582	0.109	16	16	0	0	0	****	*****
秋田県計	111903		942	745	108	427	2	146	945
⑥ 山形県									
1 山形市	42894	0.843	70	55	15	0	0	0	70
2 米沢市	15128	0.517	289	107	4	113	65	23	312
3 鶴岡市	9343	0.604	53	49	3	0	0	0	53
4 酒田市	18493	0.750	37	37	1	0	0	0	37
5 新庄市	7867	0.509	120	78	16	25	1	3	123
6 寒河江市	7066	0.496	45	21	0	24	0	0	45
7 上山市	8634	0.422	25	25	0	0	0	12	37
8 村山市	6268	0.370	69	65	1	0	3	12	81
9 長井市	8813	0.448	****	36	135	****	0	****	*****
10 天童市	9733	0.608	32	12	0	0	20	16	48
11 東根市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 尾花沢市	6488	0.246	121	49	34	38	0	0	121
13 南陽市	6881	0.393	39	22	0	17	0	0	39
14 山辺町	3108	0.307	18	18	0	0	0	0	18
15 中山町	2087	0.317	5	5	0	0	0	0	5
17 西川町	3663	0.228	51	34	0	17	0	32	83
18 朝日町	3491	0.199	29	29	0	0	0	0	29
19 大江町	2888	0.282	33	30	1	1	1	8	41
20 大石田町	2693	0.235	131	40	72	18	1	28	159
21 金山町	2444	0.207	18	18	0	0	0	3	21
22 最上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 舟形町	1266	0.203	33	21	0	12	0	0	33
24 真室川町	3570	0.224	84	47	31	6	0	0	84
25 大蔵村	1981	0.193	23	23	0	0	0	4	27
26 鮭川村	2102	0.175	32	32	0	0	0	3	35
27 戸沢村	2448	0.182	60	21	3	0	36	0	60
28 高畠町	5601	0.335	47	20	1	26	0	3	50
29 川西町	2629	0.270	117	33	0	84	0	0	117
30 小国町	3607	0.282	77	71	0	6	0	4	81
31 白鷹町	4317	0.274	22	22	0	0	0	1	23
32 飯豊町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 立川町	1945	0.265	29	24	2	0	3	1	30
34 余目町	3393	0.411	18	17	1	0	0	0	18
36 羽黒町	2641	0.236	43	36	0	1	6	33	76
37 櫛引町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 三川町	1955	0.319	35	35	0	0	0	0	35
39 朝日村	******	0.020	54	54	0	0	0	0	54
40 温海町	3332	0.285	14	14	0	0	0	1	15

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.B 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(6)

市町村名	財政規模 (百万円)	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
41 遊佐町	3255	0.350	9	9	0	0	0	0	9
42 八幡町	2481	0.238	9	8	1	0	0	1	10
43 松山町	917	0.204	14	14	0	0	0	1	15
44 平田町	2147	0.264	13	12	1	0	0	2	15
山形県計	217569		1918	1243	322	388	136	191	2109
⑦ 福島県									
1 福島市	******	*****	1	1	0	0	0	****	*****
2 会津若松市	18454	0.720	81	54	7	13	7	9	90
3 喜多方市	7550	0.437	79	44	0	35	0	0	79
4 天栄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 田島町	2115	0.279	20	20	0	0	0	0	20
6 下郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 桧枝岐村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 伊南村	1609	0.109	9	9	0	0	0	1	10
10 南郷村	1668	0.174	18	12	6	0	0	0	18
11 只見町	3244	0.254	56	55	1	0	0	8	64
12 北会津村	1369	0.237	8	8	0	0	0	0	8
13 熱塩加納村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 山都町	1103	0.142	26	26	0	0	0	1	27
17 西会津町	3515	0.180	147	70	75	0	1	9	156
19 磐梯町	1224	0.377	43	10	0	33	0	5	48
20 猪苗代町	4010	0.352	39	33	6	0	0	0	39
21 会津坂下町	3789	0.359	12	12	0	0	0	0	12
22 湯川村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 河東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 会津高田町	3485	0.270	157	23	1	25	108	44	201
26 本郷町	1442	0.226	6	4	1	0	1	2	8
27 新鶴村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 三島町	1450	0.229	9	9	0	0	0	1	10
29 金山町	2261	0.585	119	70	0	26	23	3	122
30 昭和村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
福島県計	58288		830	460	97	132	140	83	912
青1 青森市	60207	0.625	915	892	23	0	0	15	930
青42 百石町	2136	0.305	1	1	0	0	0	0	1
青63 階上町	1491	0.251	16	16	0	0	0	0	16
岩12 江刺市	8607	0.265	1	1	0	0	0	0	1
岩27 和賀町	******	*****	68	29	1	38	0	****	*****
岩37 大東町	5276	0.221	13	13	0	0	0	0	13
宮6 秋保町	1463	0.419	3	****	****	****	****	0	3
宮15 高清水町	1010	0.307	0	0	0	0	0	0	0
秋9 鹿角市	11530	0.313	108	108	0	0	0	0	108
秋52 南外村	1619	0.161	56	30	0	0	26	2	58
秋61 大森町	2581	0.189	30	28	2	0	0	0	30
秋68 東成瀬村	1540	0.110	39	39	0	0	0	0	39
山16 河北町	3443	0.438	35	15	3	17	0	1	36
山35 藤島町	1477	0.333	35	21	0	0	14	1	36
福7 舘岩村	811	0.124	12	****	****	****	****	****	*****
福14 北塩原村	1560	0.224	220	33	0	187	0	0	220
福15 塩川町	2241	0.287	10	9	1	0	0	1	11
福18 高郷村	1316	0.156	20	20	0	0	0	0	20
⑧ 栃木県									
2 黒磯市	9206	0.774	12	1	0	11	0	0	12
3 塩原町	2814	0.505	1	1	0	0	0	0	1
4 栗山村	2275	0.210	2	2	0	0	0	0	2
5 藤原町	3546	0.605	2	1	0	0	1	0	2
6 那須町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
栃木県計	17841		17	5	0	11	1	0	17
⑨ 群馬県									
3 榛名町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 倉淵村	1890	0.259	0	0	0	0	0	0	0
5 箕郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 子持村	2224	0.275	0	0	0	0	0	0	0
7 小野上村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 伊香保町	1682	0.576	3	3	0	0	0	0	3
9 榛東村	3254	0.322	0	0	0	0	0	0	0
10 吉岡村	2661	0.361	0	0	0	0	0	0	0
11 中之条町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 東村	891	0.153	0	0	0	0	0	0	0
13 吾妻町	4198	0.329	2	2	0	0	0	0	2
15 嬬恋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 草津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 六合村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 利根村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 片品村	2745	0.234	30	30	0	0	0	8	38
21 川場村	773	0.156	16	16	0	0	0	0	16
22 月夜野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 水上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 新治村	1396	0.300	****	3	****	****	****	****	*****
群馬県計	21714		51	54	0	0	0	8	59

（＊印は不明を示す） 注) 5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(7)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
⑯ 新潟県									
1 新潟市	47370	0.876	199	199	0	0	0	0	199
2 長岡市	35629	0.751	345	266	79	0	0	29	374
4 柏崎市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 新発田市	7428	0.547	133	80	45	0	8	8	141
6 新津市	10727	0.554	46	20	25	0	1	4	50
7 小千谷市	8522	0.490	270	106	66	98	0	43	313
8 加茂市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 十日町市	10299	0.434	309	162	93	54	0	36	345
11 村上市	6720	0.529	35	30	5	0	0	0	35
12 燕市	4317	0.720	95	61	0	0	0	4	99
13 栃尾市	5824	0.335	143	90	0	42	11	109	252
14 糸魚川市	9095	0.411	120	62	27	12	19	7	127
15 新井市	7619	0.490	205	108	33	64	0	15	220
17 両津市	6083	0.314	15	15	0	0	0	0	15
18 白根市	6361	0.535	27	27	0	0	0	1	28
19 豊栄市	3993	0.446	18	18	0	0	0	2	20
20 上越市	25573	0.771	108	91	16	0	1	18	126
21 安田町	1954	0.361	34	21	13	0	1	****	*****
22 京ケ瀬村	987	0.290	6	7	0	0	0	0	7
23 水原町	3381	0.464	26	15	11	0	0	0	26
24 笹神村	1272	0.243	16	16	0	0	0	0	16
25 豊浦町	1191	0.361	12	9	3	0	0	0	12
27 加治川村	1468	0.276	8	8	0	0	0	0	8
28 紫雲寺町	1581	0.354	7	7	0	0	0	0	7
29 中条町	5081	0.610	76	51	25	0	0	1	77
31 小須戸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 横越村	1097	0.404	10	10	0	0	0	0	10
34 亀田町	4861	0.586	13	13	0	0	0	0	13
36 弥彦村	1916	0.361	39	5	34	0	0	0	39
37 分水町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 吉田町	6332	0.596	34	23	11	0	0	0	34
39 巻町	6384	0.482	15	15	0	0	0	0	15
40 西川町	2070	0.356	14	14	0	0	0	0	14
41 黒埼町	3222	0.533	10	10	0	0	0	0	10
42 味方村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
43 潟東村	2055	0.223	23	23	0	0	0	0	23
45 中之口村	2074	0.310	7	****	****	****	****	0	7
46 田上町	2383	0.399	7	6	1	0	0	0	7
47 下田村	2766	0.272	25	25	0	0	0	5	30
49 中之島村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
53 三川村	2110	0.185	19	17	1	0	1	3	22
55 三島町	1700	0.278	118	19	94	0	5	5	123
56 与板町	1388	0.301	10	4	6	0	0	1	11
57 和島村	1563	0.383	6	2	2	0	2	0	6
58 出雲崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 山古志村	850	0.091	42	29	1	0	12	5	47
61 川口町	2293	0.249	27	25	2	0	0	7	34
62 堀之内町	2801	0.325	107	68	20	17	2	2	109
63 小出町	2853	0.541	140	31	86	23	0	8	148
64 湯之谷村	2529	0.320	95	72	23	0	0	3	98
65 広神村	2923	0.199	134	55	79	0	0	3	137
66 守門村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
67 入広瀬村	787	0.197	38	38	0	0	0	4	42
68 湯沢町	1782	1.090	269	98	148	23	0	7	276
69 塩沢町	3111	0.433	216	119	97	0	0	13	229
70 六日町	6331	0.490	177	112	65	0	0	16	193
71 大和町	5099	0.313	272	58	126	88	0	96	368
72 川西町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
73 津南町	2151	0.277	102	56	41	0	5	23	125
74 中里村	2201	0.177	95	61	34	0	0	9	104
75 高柳町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
76 小国町	2787	0.177	132	42	90	0	0	9	141
77 刈羽村	2083	0.415	6	6	0	0	0	0	6
78 西山町	2792	0.295	13	13	0	0	0	0	13
79 安塚町	1207	0.144	47	47	0	0	0	9	56
81 松代町	2643	0.145	42	42	0	0	0	0	42
82 松之山町	2154	0.128	64	64	0	0	0	17	81
83 大島村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
84 牧村	1810	0.125	42	42	0	0	0	0	42
85 柿崎町	******	0.356	****	28	****	****	****	****	*****
87 頸城村	2077	0.420	11	10	1	0	0	0	11
90 中郷村	1790	0.466	64	12	52	0	0	5	69
91 妙高村	2469	0.291	****	39	16	2	****	9	*****
92 板倉町	2484	0.240	32	31	0	0	1	5	37
93 清里村	2104	0.131	48	48	0	0	0	0	48
94 三和村	1795	0.227	26	26	0	0	0	1	27
95 名立町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
96 能生町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
97 青海町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
98 関川村	2787	0.247	143	42	101	0	0	3	146
99 荒川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
101 朝日村	3661	0.204	100	53	47	0	0	5	105
102 山北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
103 粟島浦村	311	0.086	0	0	0	0	0	0	0
105 佐和田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
106 金井町	1247	0.279	2	2	0	0	0	0	2

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.B 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(8)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
107 新穂村	******	*****	0	0	0	0	0	0	0
108 畑野町	2503	0.180	5	5	0	0	0	0	5
109 真野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
110 小木町	1616	0.175	2	2	0	0	0	0	2
111 羽茂町	940	0.220	3	3	0	0	0	1	4
112 赤泊村	1839	0.161	1	1	0	0	0	0	1
新潟県計	335206		5100	3035	1619	423	69	551	5609
⑪ 長野県									
2 上田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 須坂市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 中野市	9076	0.437	78	26	39	13	0	0	78
5 大町市	7842	0.830	18	17	0	0	1	0	18
6 飯山市	8674	0.343	214	110	54	0	50	8	222
7 真田町	1589	0.329	39	7	0	32	0	11	50
8 南信濃村	833	0.126	0	0	0	0	0	0	0
9 穂高町	2650	0.521	1	1	0	0	0	0	1
10 安曇村	1026	0.582	8	8	0	0	0	1	9
11 堀金村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 松川村	1368	0.341	9	9	0	0	0	0	9
13 美麻村	1263	0.104	5	5	0	0	0	0	5
14 白馬村	2324	0.644	111	69	22	0	20	1	112
15 小谷村	2385	0.303	****	52	0	0	****	2	*****
16 大岡村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 高山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 山ノ内町	5466	0.577	72	60	0	3	9	1	73
19 木島平村	2104	0.192	71	55	16	0	0	0	71
20 野沢温泉村	2257	0.277	60	59	0	0	1	8	68
22 豊野町	2411	0.350	1	1	0	0	0	0	1
23 信濃町	2958	0.436	39	39	0	0	0	0	39
24 牟礼村	881	0.356	19	19	0	0	0	0	19
25 三水村	936	0.184	6	6	0	0	0	****	*****
26 戸隠村	1319	0.182	8	8	0	0	0	0	8
28 小川村	2389	0.136	56	11	0	0	45	****	*****
29 中条村	1816	0.135	7	7	0	0	0	0	7
30 豊田村	1663	*****	17	17	0	0	0	0	17
31 栄村	2089	0.122	55	51	4	0	0	20	75
長野県計	65319		894	637	135	48	126	52	882
⑫ 静岡県									
2 水窪町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
静岡県計	0		0	0	0	0	0	0	0

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
栃 1 日光市	5800	0.688	2	2	0	0	0	0	2
群 18 高山村	2388	0.258	1	1	0	0	0	0	1
新 3 三条市	14134	0.783	62	40	21	0	1	4	66
新 10 見附市	6526	0.514	93	73	20	0	0	12	105
新 16 五泉市	3866	0.552	31	31	0	0	0	0	31
新 32 村松町	4656	0.349	123	71	52	0	0	0	123
新 44 月潟村	881	0.253	5	5	0	0	0	0	5
新 48 栄町	2586	0.473	18	18	0	0	0	1	19
新 52 上川村	1952	0.093	38	38	0	0	0	0	38
新 54 越路町	3045	0.447	105	58	47	0	0	9	114
新 86 大潟町	1265	0.605	8	8	0	0	0	3	11
新100 神林村	1495	0.267	18	15	0	0	3	3	21
新04 相川町	4619	0.253	3	3	0	0	0	0	3
長 27 鬼無里村	1735	0.130	13	12	0	0	1	1	14
山梨1 早川町	1823	0.270	1	1	0	0	0	0	1
山梨2 芦安村	670	0.093	0	0	0	0	0	0	0
⑭ 富山県									
1 富山市	57280	0.939	255	132	123	0	1	0	255
3 新湊市	8360	0.814	146	31	115	0	0	0	146
4 魚津市	9607	0.605	99	16	52	31	0	0	99
5 氷見市	11980	0.405	82	82	0	0	0	28	110
6 滑川市	3333	0.520	31	7	24	0	0	0	31
7 黒部市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 上市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 立山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 宇奈月町	3148	0.747	26	16	2	8	0	2	28
16 入善町	6371	0.494	65	22	43	0	0	5	70
17 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 八尾町	2709	0.387	110	2	0	27	81	0	110
19 婦中町	5980	0.554	57	20	37	0	0	0	57
20 山田村	598	0.123	7	7	0	0	0	0	7
21 細入村	503	0.399	5	5	0	0	0	30	35
22 小杉町	2856	0.468	65	9	56	0	0	26	91
24 下村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 城端町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 上平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
29 利賀村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 庄川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 井口村	502	0.156	30	26	0	0	4	24	54
33 福野町	3366	0.668	99	25	70	0	4	0	99

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(9)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
34 福光町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
富山県計	116593		1077	400	522	66	90	115	1192
⑱ 石川県									
1 金沢市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 珠州市	3702	0.286	23	23	0	0	0	3	26
6 加賀市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 羽咋市	6157	0.521	10	3	7	0	0	0	10
8 松任市	13343	0.543	25	6	19	0	0	0	25
9 山中町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 根上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 辰口町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 川北町	1357	0.281	****	3	0	0	0	0	*****
14 美川町	2502	0.504	1	1	0	0	0	0	1
16 野々市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 吉野谷村	987	0.556	22	7	0	15	0	1	23
19 鳥越村	764	0.226	13	13	0	0	0	0	13
20 尾口村	1296	*****	222	108	98	16	0	2	224
21 白峰村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 津幡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 高松町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 宇ノ気町	1267	0.567	3	3	0	0	0	0	3
26 内灘町	3473	0.494	28	12	16	0	0	0	28
27 富来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 志雄町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 押水町	2048	0.455	3	3	0	0	0	0	3
31 田鶴浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 鳥屋町	1639	0.377	1	1	0	0	0	0	1
33 中島町	3216	0.280	4	****	****	****	****	0	4
34 鹿島町	1258	0.440	2	2	0	0	0	0	2
36 鹿西町	1453	0.363	0	0	0	0	0	0	0
37 穴水町	4520	0.301	23	23	0	0	0	0	23
38 門前町	3511	0.262	9	9	0	0	0	0	9
39 能都町	2187	0.266	12	12	0	0	0	0	12
40 柳田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 内浦町	2856	0.244	8	8	0	0	0	0	8
石川県計	57536		409	237	140	31	0	6	415
⑯ 福井県									
1 福井市	45273	0.863	137	99	38	0	0	13	150
2 敦賀市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 武生市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 大野市	9143	0.524	185	66	4	114	1	4	189
6 勝山市	6691	0.475	163	51	0	54	58	59	222
7 鯖江市	13555	0.682	89	51	13	25	0	26	116
8 美山町	2253	0.210	16	16	0	0	0	0	16
9 松岡町	1720	*****	****	5	0	0	0	****	*****
10 永平寺町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 和泉村	1275	0.316	47	37	10	0	0	0	47
13 三国町	7792	0.695	5	5	0	0	0	0	5
15 金津町	1998	0.606	15	14	1	0	0	0	15
16 丸岡町	2593	0.504	11	11	0	0	0	0	11
17 春江町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 坂井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 池田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 今庄町	2306	0.226	205	26	41	0	138	0	205
23 河野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 宮崎村	1348	0.275	3	2	1	0	0	0	3
27 越廼村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 三方町	3490	0.262	3	3	0	0	0	1	4
33 名田庄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 高浜町	5648	*****	1	1	0	0	0	0	1
35 大飯町	4073	1.985	1	1	0	0	0	0	1
福井県計	109158		881	388	108	193	197	103	985
⑰ 岐阜県									
1 高山市	13648	0.664	****	3	0	61	****	0	*****
2 関ヶ原町	2103	0.503	1	1	0	0	0	0	1
4 谷汲村	1234	0.199	1	1	0	0	0	0	1
5 春日村	659	0.125	1	1	0	0	0	0	1
7 藤橋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 坂内村	952	0.098	5	5	0	0	0	0	5
9 徳山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 洞戸村	997	0.142	0	0	0	0	0	0	0
13 板取村	1407	0.101	15	15	0	0	0	0	15
14 八幡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 大和村	2858	0.194	80	24	0	56	0	0	80
16 白鳥町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 高鷲村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 明方村	1323	0.104	3	3	0	0	0	0	3
21 清見村	832	0.158	7	7	0	0	0	0	7
22 荘川村	653	0.366	64	34	0	30	0	4	68
23 白川村	1998	0.504	23	23	0	0	0	0	23
24 宮村	472	0.239	18	2	0	16	0	0	18

〔＊印は不明を示す〕　注) 5ページ参照

表 2.B 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(10)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円） 道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
25 久々野町	1403	0.267	4	4	0	0	0	****	*****
26 朝日村	771	0.257	3	3	0	0	0	0	3
28 古川町	3558	0.426	79	10	17	52	0	5	84
29 国府町	2392	0.284	27	26	0	1	0	0	27
30 河合村	649	0.314	114	9	0	80	25	33	147
31 宮川村	1222	0.181	31	21	10	0	0	0	31
32 神岡町	4024	0.333	249	64	0	34	151	26	275
33 上宝村	2022	0.293	37	15	0	22	0	0	37
岐阜県計	45177		762	271	27	352	176	68	826
⑱ 滋賀県									
1 大津市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 山東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 浅井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 木之本町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 西浅井町	796	0.264	2	2	0	0	0	0	2
10 今津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 朽木村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
滋賀県計	796		2	2	0	0	0	0	2
富 2 高岡市	28556	0.857	165	46	119	0	0	0	165
富 8 砺波市	7023	0.538	91	55	29	0	7	76	167
富 9 小矢部市	7590	0.580	195	59	136	0	0	0	195
富10 大沢野町	2287	0.571	29	14	0	15	0	0	29
富11 大山町	2081	1.035	51	30	21	0	0	23	74
富12 舟橋村	369	0.261	1	1	0	0	0	0	1
富31 井波町	2389	0.452	140	14	4	115	7	0	140
石 4 輪島市	8131	0.345	41	38	0	2	1	3	44
石24 七塚町	2105	0.400	47	1	46	0	0	0	47
石29 志賀町	4377	0.408	33	2	0	31	0	0	33
福11 上志比村	1573	0.255	3	2	1	0	0	****	*****
福19 今立町	3038	0.443	41	7	0	33	1	0	41
福26 越前町	3033	0.196	2	2	0	0	0	0	2
岐10 根尾村	1343	0.215	2	2	0	0	0	0	2
岐19 馬瀬村	553	0.210	1	1	0	0	0	0	1
岐27 高根村	1029	0.429	6	6	0	0	0	0	6
滋 2 長浜市	5127	0.700	37	5	0	23	9	1	38
⑲ 京都府									
1 福知山市	14667	0.677	7	7	0	0	0	0	7
2 舞鶴市	20588	0.519	23	23	0	0	0	0	23
3 綾部市	10156	0.444	2	2	0	0	0	0	2
4 宮津市	6742	0.458	6	6	0	0	0	0	6
6 夜久野町	1920	0.189	3	3	0	0	0	0	3
7 大江町	2523	0.200	2	2	0	0	0	0	2
8 加悦町	1983	0.245	1	1	0	0	0	0	1
9 岩滝町	1352	0.335	1	1	0	0	0	0	1
10 伊根町	1039	0.107	2	2	0	0	0	0	2
11 野田川町	2195	0.328	****	1	0	0	14	0	*****
12 峰山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 大宮町	1169	0.289	34	34	0	0	0	0	34
14 網野町	4712	0.364	16	16	0	0	0	0	16
16 弥栄町	2985	0.189	7	7	0	0	0	1	8
17 久美浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
京都府計	72031		104	105	0	0	14	1	105
⑳ 兵庫県									
1 豊岡市	9496	0.596	3	3	0	0	0	0	3
2 波賀町	932	0.227	1	1	0	0	0	0	1
4 城崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 竹野町	1959	0.218	53	2	51	0	0	0	53
6 香住町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 日高町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 但東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 村岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 美方町	1160	0.118	5	5	0	0	0	0	5
14 八鹿町	2923	0.148	1	1	0	0	0	0	1
16 大屋町	2365	0.205	1	1	0	0	0	2	3
17 関宮町	1954	0.234	3	3	0	0	0	0	3
18 生野町	1801	0.421	1	1	0	0	0	0	1
19 和田山町	1981	0.386	1	1	0	0	0	0	1
20 山東町	1041	0.329	0	0	0	0	0	0	0
21 朝来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 青垣町	2518	0.262	5	5	0	0	0	0	5
兵庫県計	28130		74	23	51	0	0	2	76
㉑ 鳥取県									
1 鳥取市	12359	0.711	****	****	****	****	****	****	*****
2 米子市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 倉吉市	2834	0.234	****	****	****	****	****	****	*****
4 境港市	8229	0.611	0	0	0	0	0	0	0
5 国府町	2291	0.249	15	3	0	0	12	0	15
8 都家町	2424	0.288	1	1	0	0	0	0	1

（＊印は不明を示す） 注）5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(11)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
9 船岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 河原町	3037	0.238	11	11	0	0	0	0	11
11 八東町	2007	*****	1	1	0	0	0	0	1
12 若桜町	1781	0.211	2	1	1	0	0	0	2
13 用瀬町	752	0.309	1	1	0	0	0	0	1
14 佐治村	683	0.118	0	0	0	0	0	0	0
15 智頭町	4669	0.278	2	2	0	0	0	0	2
17 鹿野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 青谷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 泊村	963	0.201	0	0	0	0	0	0	0
21 東郷町	1767	0.280	1	1	0	0	0	0	1
23 関金町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
24 北条町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 大栄町	1102	0.339	0	0	0	0	0	0	0
30 岸本町	829	0.347	1	1	0	0	0	0	1
32 淀江町	1951	0.502	0	0	0	0	0	0	0
33 大山町	1103	0.298	3	3	0	0	0	0	3
34 名和町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
35 中山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 日南町	3397	0.180	13	13	0	0	0	0	13
37 日野町	2604	0.257	4	4	0	0	0	13	17
38 江府町	1034	0.300	6	6	0	0	0	0	6
鳥取県計	55816		61	48	1	0	12	13	74
㉒ 島根県									
1 広瀬町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
2 伯太町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 仁多町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 横田町	1386	0.217	2	2	0	0	0	0	2
5 吉田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 頓原町	1978	0.126	19	7	12	0	0	0	19
8 赤来町	1796	0.154	7	7	0	0	0	8	15
9 大和村	754	0.119	4	4	0	0	0	0	4
10 羽須美村	1784	0.124	25	3	0	22	0	0	25
11 瑞穂町	2576	0.181	3	3	0	0	0	0	3
12 石見町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 旭町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 匹見町	902	0.111	1	1	0	0	0	0	1
島根県計	11176		61	27	12	22	0	8	69
㉓ 岡山県									
1 津山市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 大佐町	1965	*****	1	1	0	0	0	0	1
4 神郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 湯原町	3090	0.252	****	3	0	0	****	****	*****
6 美甘村	1139	0.113	1	1	0	0	0	0	1
7 新庄村	1036	0.169	11	11	0	0	0	0	11
8 川上村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 八東村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 加茂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 富村	818	0.081	1	1	0	0	0	0	1
14 上斎原村	1795	0.796	16	16	0	0	0	0	16
15 阿波村	873	0.074	2	2	0	0	0	0	2
18 勝北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 大原町	93898	0.176	0	0	0	0	0	0	0
20 東粟倉村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 西粟倉村	1085	0.110	8	8	0	0	0	0	8
岡山県計	105699		40	43	0	0	0	0	40
㉔ 広島県									
1 吉和村	425	0.142	5	4	0	0	1	0	5
2 戸河内町	1775	0.231	3	3	0	0	0	0	3
3 芸北町	2954	0.188	6	6	0	0	0	0	6
4 大朝町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 千代田町	3256	0.340	1	1	0	0	0	0	1
6 豊平町	2801	0.224	2	2	0	0	0	0	2
7 美土里町	1787	0.178	2	2	0	0	0	0	2
10 布野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 作木村	1578	0.132	3	3	0	0	0	0	3
12 西城町	1189	0.222	4	4	0	0	0	0	4
13 東城町	4604	0.310	9	9	0	0	0	0	9
15 高野町	1672	0.128	9	9	0	0	0	0	9
広島県計	22041		44	43	0	0	1	0	44
京 15 丹後町	1118	0.233	5	5	0	0	0	0	5
兵 3 千種町	1535	0.180	0	0	0	0	0	0	0
兵 8 出石町	2487	0.340	2	2	0	0	0	0	2
兵 11 浜坂町	3975	0.293	25	11	14	0	0	0	25
鳥 6 岩美町	4161	0.290	2	2	0	0	0	0	2
鳥 7 福部村	1319	0.207	1	1	0	0	0	0	1
鳥 16 気高町	2710	0.286	1	1	0	0	0	0	1
鳥 22 三朝町	3285	0.317	11	11	0	0	0	0	11
鳥 26 東伯町	1461	0.415	****	1	0	0	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 2.B　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(12)

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計
鳥28 西伯町	1097	0.287	1	1	0	0	0	0	1
鳥29 会見町	687	0.220	1	1	0	0	0	0	1
鳥39 溝口町	2323	0.318	10	10	0	0	0	0	10
島13 金城町	2478	0.224	1	1	0	0	0	0	1
岡13 奥津町	848	0.192	3	3	0	0	0	0	3
広14 口和町	2028	0.135	16	16	0	0	0	0	16
広16 比和町	689	0.120	3	3	0	0	0	1	4

市町村名	財政規模（百万円）	財政力指数 注)	雪寒対策関係投資額（百万円）道路関係	除排雪事業	防雪事業	凍雪害防止事業	その他	道路以外	合計

（＊印は不明を示す）　注）5ページ参照

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・ 1982 年～ 1983 年冬期）(1)

Table 3.B　Occurrence of various kinds of snow damages for municipalities (1982–1983).

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
① 北海道																												
1 札幌市	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	○	.	○	○	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.
3 小樽市	.	.	.	.	○	○	○	○	○	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
4 旭川市	.	.	.	.	.	*	○	○	○	.	*	*	*	.	*	*	.	.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 室蘭市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 釧路市	.	.	.	.	○	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	.	*	*	*	*	.	.	*	*
7 帯広市	.	.	.	.	○	*	*	*	.	.	.	*	*	.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 岩見沢市	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.
11 網走市	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 留萌市	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 美唄市	.	.	.	*	*	○	○	○	○	.	.	○	.	○	.	○	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	*	○
16 芦別市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 江別市	.	.	.	.	○	*	*	.	○	.	.	*	*	○	*	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 士別市	.	.	.	.	○	○	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 名寄市	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 根室市	.	.	.	.	○	*	*	○	.	.	.	*	.	.	.	.	.	○	*	*	.	.	.	.	*	.	.	*
25 滝川市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 砂川市	.	.	.	.	○	○	○	○	.	○	.	.	○	.	.	.	.	○	○	*	○	○	.	○	.	○	○	*
28 深川市	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	*	*	.	○	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○
31 恵庭市	.	.	.	*	○	○	○	○	.	.	*	*	*	.	*	.	.	.	*	.	.	.	.	○	.	.	.	*
32 伊達市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33 広島町	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	*	*	.	.	*	.
34 石狩町	.	.	.	.	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36 新篠津村	.	.	.	.	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	○	.	.	.	.	.	.	○	.
37 厚田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 浜益村	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.
40 福島町	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 知内町	.	.	.	*	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	○	.
42 木古内町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	*	*	*	*	*	.	*	*	*
43 上磯町	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44 大野町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45 七飯町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46 戸井町	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48 椴法華村	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49 南茅部町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51 砂原町	.	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52 森町	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.
53 八雲町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 上ノ国町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
57 厚沢部町	.	.	.	.	.	*	○	○	○	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	○	*	*	.	.	.	.	.	.
58 乙部町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.
59 熊石町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	*
60 大成町	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62 瀬棚町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63 北檜山町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64 今金町	.	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65 島牧村	*	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.
66 寿都町	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
68 蘭越町	.	.	.	.	*	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	*	.	○	.	○	○	○	.	.	○	.	.	○	.
69 ニセコ町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70 真狩村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
71 留寿都村	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.
72 喜茂別町	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.
73 京極町	.	.	.	.	*	○	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	*
74 倶知安町	.	.	.	.	.	○	○	.	○	.	.	.	.	○	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.
77 泊村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
78 神恵内村	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	○	.	.	.	.	.	.	.
79 積丹町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80 古平町	.	.	.	.	.	○	○	.	○	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	*
81 仁木町	.	.	.	○	○	○	○	○	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	○	.	○	○	○	.	○	.
82 余市町	.	.	.	.	○	○	○	○	○	○	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	○	○	○	○	○	.	○	*
84 北村	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.
85 栗沢町	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	*	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
86 南幌町	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	*	.	.	.	.	.	.
87 奈井江町	.	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	○	○	.	.	○	.	○	.	○	○	○	○	○	.	○	*
88 上砂川町	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90 長沼町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
91 栗山町	.	.	.	.	○	○	○	*	○	.	.	.	.	.	*	*	.	○	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.
92 月形町	.	.	.	.	○	○	○	○	○	.	.	.	○	.	.	.	.	○	.	.	.	.	○	○	.	.	○	.
93 浦臼町	.	.	.	.	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
94 新十津川町	.	.	.	.	.	○	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.
95 妹背牛町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96 秩父別町	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.
97 雨竜町	.	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
98 北竜町	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	○	.
99 沼田町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	*	.	*	*	*	.	.	*	*	*	.	.	.	.	○	.
100 幌加内町	.	.	.	.	○	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	○	.	.	.	○	.	.	.
101 鷹栖町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
102 東神楽町	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	○	.	.	.
103 当麻町	.	.	.	.	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	○	○	○	.	○	.
104 比布町	.	.	.	.	○	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
105 愛別町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
106 上川町	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107 東川町	.	.	.	.	.	○	○	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108 美瑛町	.	.	.	.	○	○	○	○	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.	.	.	.	○	.	○	○	.	.	.
110 中富良野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
112 占冠村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	○	.	.	.

（○，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(2)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
114 剣淵町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
115 朝日町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
116 風連町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
117 下川町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
118 美深町	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	*	0	*	*	.	.	0	0	0	.	.	0	0	0	0	0	0
119 音威子府村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120 中川町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	0	.
121 増毛町	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	*	0	.	*	*	.
122 小平町	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
123 苫前町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*
124 羽幌町	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125 初山別村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
126 遠別町	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.
127 天塩町	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
128 幌延町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
129 猿払村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
130 浜頓別町	.	.	.	.	0	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.
131 中頓別町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	0	.	*	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.	0	0	0
132 枝幸町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0
133 歌登町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
134 豊富町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
135 礼文町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	0	0	.	*	.	.	.	*	*
136 利尻町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
138 東藻琴村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
139 女満別町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
140 美幌町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	*	.	*	*	*	*	*	*
141 津別町	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.
142 斜里町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
143 清里町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.
144 小清水町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
145 端野町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
146 訓子府町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
147 置戸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
148 留辺蘂町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
149 佐呂間町	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
150 常呂町	.	.	.	.	.	0	*	*	0	.	.	*	.	.	.	.	.	0	.	*	0	.	.	.	.	.	.	0
151 生田原町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.
153 丸瀬布町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.
154 白滝村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
155 上湧別町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
156 湧別町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*
157 滝上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
159 西興部村	.	.	.	*	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
160 雄武町	.	.	.	.	*	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
161 豊浦町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
163 洞爺村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
165 壮瞥町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
166 白老町	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
169 厚真町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
170 鵡川町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172 日高町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
173 平取町	.	.	.	*	0	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
174 門別町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
175 新冠町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
176 静内町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
177 三石町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
179 様似町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180 えりも町	.	0	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	*	.	.	*
181 音更町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
182 士幌町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
183 上士幌町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
184 鹿追町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
185 新得町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
186 清水町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
187 芽室町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
189 更別村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
190 忠類村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
191 大樹町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
192 広尾町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
196 本別町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
197 足寄町	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.
198 陸別町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
199 浦幌町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.
200 釧路町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
201 厚岸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
202 浜中町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
203 標茶町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
205 阿寒町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
206 鶴居村	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
207 白糠町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
208 音別町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
209 別海町	.	.	.	.	*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
210 中標津町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
211 標津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
212 羅臼町	.	.	*	.	0	0	0	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	*	*
北海道計	0	1	0	2	53	89	68	56	31	5	2	7	7	5	6	4	2	34	15	28	11	7	13	28	3	14	20	7

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(3)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
北 8 北見市	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 9 夕張市	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 18 赤平市	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 30 登別市	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 39 松前町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 54 長万部町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 55 江差町	・	・	・	・	○	*	*	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○
北 61 奥尻町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 67 黒松内町	・	・	・	・	・	*	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 75 共和町	・	・	・	・	*	○	○	*	*	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 76 岩内町	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 83 赤井川村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 109 上富良野町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	○	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*
北 113 和寒町	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 137 東利尻町	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・
北 158 興部町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 164 大滝村	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 167 早来町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*
北 171 穂別町	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	*
北 178 浦河町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
北 188 中札内村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
北 193 幕別町	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	○	・	・
北 195 豊頃町	・	・	・	・	*	○	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	○	・	○	・
北 204 弟子屈町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	*	・
② 青森県																												
2 弘前市	・	・	・	・	*	*	*	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
3 八戸市	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
4 黒石市	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・
5 五所川原市	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・
6 十和田市	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	*	*	*	*	・	・	・	・	○	○	○	○	・	○	*	・	・
7 三沢市	・	・	・	・	○	○	・	○	○	・	・	*	*	・	*	・	・	・	○	○	○	・	○	・	・	・	・	○
8 むつ市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 平内町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
10 蟹田町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
11 今別町	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	○	・	・
12 蓬田村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・
13 平館村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 三厩村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
15 鰺ケ沢町	・	・	・	*	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・
16 木造町	・	・	・	・	*	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	*	・	*	*	・	・	○	・	・	・	・
17 深浦町	・	・	*	*	・	*	*	*	○	・	・	*	・	・	・	・	・	*	*	*	*	*	*	*	・	*	*	*

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
18 森田村	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	*	・	・	・	・	・	*	*	*	・	○	○	*	*	○	・	・
19 岩崎村	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
21 稲垣村	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	*	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	*	*
22 車力村	・	・	・	・	*	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・
23 岩木町	・	・	・	・	○	○	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
24 相馬村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 西目屋村	・	・	・	・	○	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	○	・
26 藤崎町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
27 大鰐町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	○	○	○	・	○	○	・
28 尾上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 平賀町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	*	・	・	・	・	・
31 常盤村	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	*	・	・	・	・	*	・
32 田舎館村	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・
33 碇ケ関村	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・
34 板柳町	・	・	・	・	・	○	*	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・
35 金木町	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・
36 中里町	・	・	・	・	*	*	*	*	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	○	○	*	○	・	・	・
37 鶴田町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	○	・	*	・	・	・	・	・	・	*	○	○	○	○	○	・
38 市浦村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
39 小泊村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40 野辺地町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
41 七戸町	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	*	*	*	*	・	・	○	・
43 十和田湖町	・	・	・	*	○	○	・	○	○	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	・	○	○	○	○	○	・	・	・
44 六戸町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
45 横浜町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	○	○	・	・	・	・	○	○	○	○	・	○	・	・	・	・	○
46 上北町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
48 天間林村	・	・	・	・	○	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	○	○
49 下田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50 六ケ所村	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
51 川内町	・	・	・	・	*	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・
52 大畑町	・	・	・	・	○	○	*	*	*	・	・	・	・	・	・	○	・	・	*	*	*	*	*	*	・	*	○	*
53 大間町	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	○	○	・	・	・	○
54 東通村	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	*	*	○	○	・	*	○	*
55 風間浦村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
56 佐井村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
57 脇野沢村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	*	○	・	・	○	*	*
58 三戸町	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	○	○	○	○	・
59 五戸町	・	・	・	・	○	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・
60 田子町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
61 名川町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	*	・	・	・	・
62 南部町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
64 福地村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
65 南郷村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
66 倉石村	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・

（○，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(4)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
67 新郷村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
青森県計	0	0	0	0	22	32	19	28	9	1	0	2	3	1	4	1	0	7	5	8	10	15	20	13	6	7	10	4
⑧ 岩手県																												
1 盛岡市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 宮古市	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
3 大船渡市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.
4 水沢市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 花巻市	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 北上市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8 遠野市	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	0	.	.
9 一関市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 陸前高田市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
11 釜石市	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
13 二戸市	.	.	.	.	*	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.
15 葛巻町	.	.	.	.	0	0	*	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
16 岩手町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
17 西根町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 滝沢村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 松尾村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 玉山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 紫波町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0
22 矢巾町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 都南村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 大迫町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.
25 石鳥谷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 東和町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 湯田町	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	.	.	.	0
29 江釣子村	.	.	.	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.
30 沢内村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
31 金ケ崎町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.
32 前沢町	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	*	0	*	.	.	*	.
33 胆沢町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 衣川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 花泉町	.	.	0	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.	.
36 平泉町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39 千厩町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40 東山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42 川崎村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
43 住田町	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
44 三陸町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
45 大槌町	.	.	.	.	.	*	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
46 宮守村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47 田老町	.	.	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.
48 山田町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49 岩泉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50 田野畑村	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	*
51 普代村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.
52 新里村	.	.	.	.	.	*	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
53 川井村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
54 軽米町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
55 種市町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 野田村	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	0	.	0	.	.	*
57 山形村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
58 大野村	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	*	0	.
59 九戸村	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	*	*	0	0	.	.	.	.
60 浄法寺町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.
61 安代町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62 一戸町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.
岩手県計	0	0	2	1	14	24	6	14	7	2	0	0	1	0	1	0	0	8	1	0	1	0	0	8	8	5	12	2	21	9	1	3	1	2
④ 宮城県																												
1 古川市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 白石市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*
4 七ケ宿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 宮城町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 小野田町	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 宮崎町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 岩出山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 若柳町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	0
14 栗駒町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 鶯沢町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
18 金成町	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
20 花山村	.	.	.	*	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.
宮城県計	0	0	0	1	1	4	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	2	1	4	1	0	2	0	1
⑤ 秋田県																												
1 秋田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 能代市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 横手市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 大館市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 本荘市	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(5)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
6 鹿男市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 湯沢市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 大曲市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	*	.
10 小坂町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.
11 鷹巣町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 比内町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 森吉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 阿仁町	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.
15 田代町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 上小阿仁村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 琴丘町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 二ツ井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 山本町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.
22 八竜町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 藤里町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.
24 峰浜村	.	.	.	*	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	0	*	.	0	0	.
25 五城目町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
26 昭和町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 八郎潟町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 飯田川町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 天王町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 井川町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.
31 若美町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 雄和町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 仁賀保町	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
36 金浦町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 象潟町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38 矢島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40 由利町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
41 西目町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42 鳥海町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44 大内町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.
45 神岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47 角館町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48 六郷町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49 中仙町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50 田沢湖町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
51 協和町	.	.	.	.	*	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53 仙北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54 西木村	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55 太田町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57 仙南村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58 増田町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	0	0	0	0
59 平鹿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 雄物川町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62 十文字町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
63 山内村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
64 大雄村	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
65 稲川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
66 雄勝町	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.
67 羽後町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*
69 皆瀬村	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*	0	*	.
秋田県計	0	0	0	3	10	24	13	5	3	1	0	1	1	1	3	2	0	0	1	0	4	4	7	4	1	8	2	1
⑥ 山形県																												
1 山形市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
2 米沢市	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	0	.	0	0	0	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.
3 鶴岡市	.	.	*	.	.	0	0	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*
4 酒田市	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	0	0	.	.	.
5 新庄市	.	.	.	*	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.
6 寒河江市	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 上山市	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
8 村山市	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.
9 長井市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 天童市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 東根市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 尾花沢市	.	0	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	0	0	.	0	0	*	0
13 南陽市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
14 山辺町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
15 中山町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
17 西川町	.	.	.	0	0	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.
18 朝日町	.	.	.	.	*	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	*	.	0	0	*
19 大江町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 大石田町	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	.
21 金山町	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	.
22 最上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 舟形町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 真室川町	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25 大蔵村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	0	0	.	0
26 鮭川村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	0	0	.
27 戸沢村	.	.	.	*	*	*	*	0	0	0	*	.	.	*	0	.	.	0	*	*	*	0	0	*	*	0	*	*
28 高畠町	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	*
29 川西町	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
30 小国町	0	.	0	0	.	0	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0
31 白鷹町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32 飯豊町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(6)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
33 立川町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 余目町	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36 羽黒町	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	*	*	0	.	0	.	*
37 櫛引町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 三川町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39 朝日村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	*	*	.	.	.	.
40 温海町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.
41 遊佐町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42 八幡町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	*	.	0	.	0	.	.	.	.
43 松山町	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.
44 平田町	.	.	.	0	.	*	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.
山形県計	1	1		4	8	23	12	16	10	5	0	2	1	2	3	2	0	8	7	10	2	10	14	11	7	8	5	3
⑦ 福島県																												
1 福島市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*
2 会津若松市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	0	.	*	.	.	.	*	*	.	.	.	*	.	.	.	*
3 喜多方市	.	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.
4 天栄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 田島町	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	0	*	*	*	*
6 下郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 桧枝岐村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 伊南村	.	.	.	*	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	.	.
10 南郷村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
11 只見町	.	.	.	*	0	*	*	*	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*	*	0	.	0	.	.
12 北会津村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 熱塩加納村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 山都町	.	.	.	*	0	0	0	0	0	0	.	*	0	.	.	.	.	.	*	0	0	0	0	.	.	0	.	.
17 西会津町	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	0	.	.
19 磐梯町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.
20 猪苗代町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	0	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.
21 会津坂下町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 湯川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 河東町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 会津高田町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.
26 本郷町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
27 新鶴村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 三島町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.
29 金山町	.	.	0	0	0	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	0	0	*
30 昭和村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
福島県計	0	1		2	4	9	1	5	3	4	1	0	4	1	2	0	0	1	2	5	2	4	6	4	2	5	1	0

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
青1 青森市	.	.	.	.	*	0	0	0	*	.	.	*	*	.	0	*	*	.	*	0	.	.	.	.	.	0	*	*
青42 百石町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	*	*	.	.	*	.
青63 階上町	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
岩12 江刺市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
岩27 和賀町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
岩37 大東町	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
宮6 秋保町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
宮15 高清水町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
秋9 鹿角市	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	*	*	*
秋52 南外村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.
秋61 大森町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
秋68 東成瀬村	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.
山16 河北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
山35 藤島町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.
福7 舘岩村	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	0	0	.
福14 北塩原村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.
福15 塩川町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
福18 高郷村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
⑧ 栃木県																												
2 黒磯市	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*
3 塩原町	.	.	.	.	.	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	0	.	*	*
4 栗山村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 藤原町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.	.	.
6 那須町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
栃木県計	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
⑨ 群馬県																												
3 榛名町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 倉淵村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
5 箕郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 子持村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 小野上村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 伊香保町	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
9 榛東村	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
10 吉岡村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 中之条町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
12 東村	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
13 吾妻町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.
15 嬬恋村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(7)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
16 草津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 六合村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 利根村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 片品村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
21 川場村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 月夜野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 水上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 新治村	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
群馬県計	0	0	0	0	5	6	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	0	0	0	0
⑯ 新潟県																												
1 新潟市	.	.	.	.	.	0	*	0	.	.	*	.	0	*	0	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	*
2 長岡市	.	.	.	.	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
4 柏崎市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 新発田市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 新津市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 小千谷市	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.
8 加茂市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 十日町市	.	0	.	0	0	0	.	.	0	0	.	.	0	.	0	0	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 村上市	.	.	.	*	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
12 燕市	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 栃尾市	0	.	.	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	*	.	0	0	.
14 糸魚川市	0	0	*	.	.	0	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	*	.	.
15 新井市	.	0	*	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*
17 両津市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.
18 白根市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	0	.
19 豊栄市	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.
20 上越市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 安田町	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
22 京ケ瀬村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 水原町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
24 笹神村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 豊浦町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 加治川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 紫雲寺町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 中条町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31 小須戸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 横越村	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 亀田町	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36 弥彦村	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	.	.	.
37 分水町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 吉田町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
39 巻町	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	*	*	*	.	.	.	.
40 西川町	.	*	.	*	.	*	*	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	*	.	.	.	.
41 黒埼町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42 味方村	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.
43 潟東村	.	.	.	.	0	*	*	0	0	.	0	.	*	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	*	.
45 中之口村	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46 田上町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.
47 下田村	.	.	0	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.
49 中之島村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
53 三川村	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	.	0	.
55 三島町	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	0	.
56 与板町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57 和島村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	.	.	.	.
58 出雲崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 山古志村	.	.	*	0	.	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	0	.	0	0	0
61 川口町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.
62 堀之内町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
63 小出町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	.
64 湯之谷村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
65 広神村	.	.	.	0	*	0	*	*	0	.	.	.	0	.	*	.	.	.	.	.	*	*	*	*	0	0	*	*
66 守門村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67 入広瀬村	.	.	.	*	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	*	0	.	.	.	.
68 湯沢町	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
69 塩沢町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	0	0	0	.	.	.	.
70 六日町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
71 大和町	.	.	.	.	0	0	*	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
72 川西町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
73 津南町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
74 中里村	.	.	.	.	0	*	*	*	0	.	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	0	.	.	0	0
75 高柳町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
76 小国町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	0	.
77 刈羽村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78 西山町	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
79 安塚町	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	0	.
81 松代町	.	.	.	.	*	*	*	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
82 松之山町	.	0	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	0	.	0	0	.	.	.	0	.
83 大島村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
84 牧村	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
85 柿崎町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87 頸城村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
90 中郷村	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.
91 妙高村	.	.	.	.	*	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	*	.	.	0	.	.
92 板倉町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	*	.	0	.	.	0	.	.	*	*	.
93 清里村	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(8)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による集落の孤立	10 雪による工場の操業停止	11 屋根落雪による人身事故	12 屋根落雪による建築被害	13 落雪・積雪による人身事故	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（農・林地）	26 融雪洪水（人身・家屋）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
94 三和村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
95 名立町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
96 能生町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
97 青海町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
98 関川村	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	*	.	0	.	.
99 荒川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
101 朝日村	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
102 山北町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
103 粟島浦村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
105 佐和田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
106 金井町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
107 新穂村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
108 畑野町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
109 真野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
110 小木町	.	.	.	.	*	0	*	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	*	.	0	.	.	0	0	.	0	0	.
111 羽茂町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112 赤泊村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.
新潟県計	2	4	1	7	8	41	18	25	19	13	2	0	9	3	5	2	0	8	7	19	11	17	23	10	4	15	12	2
⑪ 長野県																												
2 上田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 須坂市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 中野市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	0	.
5 大町市	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.
6 飯山市	.	.	.	*	*	0	.	*	*	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0	*	.	0	0	*	.	0	0	.
7 真田町	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	0	0	.	.	0	.
8 南信濃村	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.
9 穂高町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	0
10 安曇村	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11 堀金村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 松川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13 美麻村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 白馬村	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.
15 小谷村	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*
16 大岡村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 高山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 山ノ内町	.	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
19 木島平村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	0	0
20 野沢温泉村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	0	0
22 豊野町	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	.
23 信濃町	.	.	.	.	0	.	.	0	.	0	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	0	0	0	.	.	0	0	.
24 牟礼村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 三水村	.	.	.	.	.	.	*	0	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	*	.
26 戸隠村	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28 小川村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29 中条村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 豊田村	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	.
31 栄村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	0
長野県計	0	0	0	1	6	15	2	4	7	4	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	3	6	3	5	6
9	4	1	3	4	1	0	3	6	1	3	7	3																
⑬ 静岡県																												
2 水窪町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃 1 日光市	.	.	.	.	0	0	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.
群18 高山村	.	.	.	.	*	*	.	.	.	*	.	*	.	*	*	.	*	*	.	*	*	.	*	.	*	.	.
新 3 三条市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新10 見附市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新16 五泉市	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新32 村松町	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	.	0	0	.
新44 月潟村	.	.	.	.	.	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	0	.
新48 栄町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新52 上川村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	.
新54 越路町	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
新86 大潟町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
新100 神林村	.	.	.	.	*	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	*	.
新104 相川町	.	.	.	.	.	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	*	*	.	.	.	*
長27 鬼無里村	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	0	0	.	0	.
山梨1 早川町	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	*	.	.	*	.	.	.	.	.
山梨2 芦安村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
⑭ 富山県																												
1 富山市	*	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	*	*
3 新湊市	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 魚津市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 氷見市	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.
6 滑川市	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.
7 黒部市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 上市町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 立山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 宇奈月町	.	.	.	0	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(9)

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は，147 ページ参照）																											
	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
16 入善町	.	.	.	.	.	*	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	*	0	.	.	0	.	.	.	.	.
17 朝日町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 八尾町	.	.	.	.	.	0	0	*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 婦中町	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
20 山田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 細入村	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	0	.	*	*	.	.	.	.	*
22 小杉町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 下村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 城端町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 平村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 上平村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29 利賀村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 庄川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 井口村	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
33 福野町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34 福光町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
富山県計	0	0	0	1	0	7	3	1	4	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	1	1	2	0	0	0	0	0
⑰ 石川県																												
1 金沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 珠洲市	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.
6 加賀市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 羽咋市	.	.	*	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	0	.	.	.	.	*
8 松任市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*
9 山中町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 根上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 辰口町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 川北町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14 美川町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 野々市町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 吉野谷村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 鳥越村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 尾口村	.	.	0	.	0	.	.	0	0	0	0	*	.	.	.	.	.	0	0	0	.	*	0	.	.	.	.	.
21 白峰村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 津幡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 高松町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 宇ノ気町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26 内灘町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27 富来町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 志雄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 押水町	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	*	*	*	*	.	.	.	.	*
31 田鶴浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 鳥屋町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33 中島町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	*	.	.	.
34 鹿島町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
36 鹿西町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 穴水町	.	.	.	.	*	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.
38 門前町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
39 能都町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40 柳田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
41 内浦町	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	*	.
石川県計	0	0	1	0	2	7	2	1	2	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	6	1	0	0	0
⑱ 福井県、																												
1 福井市	.	.	.	.	*	0	0	*	*	*	*	.	.	0	0	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.
2 敦賀市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 武生市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 大野市	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.
6 勝山市	.	.	.	.	.	.	.	*	0	0	.	.	0	0	*	0	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
7 鯖江市	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 美山町	.	.	.	.	*	*	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.
9 松岡町	.	.	.	.	.	*	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	0	.	.	.	.
10 永平寺町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 和泉村	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.
13 三国町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 金津町	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	*	.	*	*	.	.	.	.	.	.
16 丸岡町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17 春江町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 坂井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 池田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 今庄町	.	.	.	*	.	0	*	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.
23 河野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 朝日町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 宮崎村	.	.	.	.	.	0	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.
27 越廼村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 三方町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33 名田庄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 高浜町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 大飯町	.	.	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
福井県計	0	0	0	0	1	7	3	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	3	0	1	0	1	0

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(10)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
⑰ 岐阜県																												
1 高山市	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
2 関ヶ原町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・
4 谷汲村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	○	・	○	・	・	・
5 春日村	・	・	・	・	・	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	○	・	・	・	・	・
7 藤橋村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
8 坂内村	・	・	・	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・	・	○	○	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・
9 徳山村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
12 洞戸村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
13 板取村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	○	○	○	・	○	○	・
14 八幡町	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
15 大和村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・	・	・	・
16 白鳥町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
17 高鷲村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
18 明方村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
21 清見村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	○	・	・
22 荘川村	・	・	・	・	○	○	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	＊	○	・	＊	＊	＊	＊
23 白川村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
24 宮村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・
25 久々野町	・	・	・	・	＊	○	＊	・	＊	・	・	・	＊	・	＊	・	・	・	＊	・	＊	・	＊	○	・	・	・	・
26 朝日村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
28 古川町	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	＊	・	・
29 国府町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
30 河合村	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・
31 宮川村	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	○	・	・	・	・	・
32 神岡町	・	・	・	・	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
33 上宝村	・	・	＊	＊	○	○	・	＊	○	・	・	＊	＊	・	＊	＊	・	○	＊	○	○	○	○	○	・	＊	＊	＊
岐阜県計	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	1	4	3	9	0	1												
	0	1	16	2	0	0	0	1	3	5	4	5	3	0														
⑱ 滋賀県																												
1 大津市	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
3 山東町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
5 浅井町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
6 木之本町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
8 西浅井町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
10 今津町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
11 朽木村	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
富 2 高岡市	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊
富 8 砺波市	・	・	・	・	・	○	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・
富 9 小矢部市	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	＊	＊	・
富 10 大沢野町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
富 11 大山町	・	・	・	○	○	○	＊	・	○	・	・	・	○	・	・	○	＊	・	○	○	○	○	○	○	・	・	・	○
富 12 舟橋村	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・
富 31 井波町	・	・	・	・	・	＊	＊	○	・	・	・	＊	・	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	＊	・	＊	＊	＊	・
石 4 輪島市	・	・	・	・	・	○	＊	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	○	・	＊	○	・	・
石 24 七塚町	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・
石 29 志賀町	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
福 11 上志比村	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	＊	＊	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	・	・	・	・
福 19 今立町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・
福 26 越前町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
岐 10 根尾村	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
岐 19 馬瀬村	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
岐 27 高根村	・	・	・	＊	○	○	＊	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
滋 2 長浜市	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
⑲ 京都府																												
1 福知山市	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	＊	・	・	＊	＊	・	・	・	・	＊	＊	○	＊	・	・	・	＊
2 舞鶴市	・	・	・	・	・	○	＊	＊	・	・	・	・	○	・	・	＊	・	・	・	＊	・	＊	＊	・	・	・	・	・
3 綾部市	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
4 宮津市	・	・	・	・	＊	○	＊	＊	○	○	＊	・	・	・	＊	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	＊	・
6 夜久野町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	＊	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
7 大江町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	・
8 加悦町	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
9 岩滝町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
10 伊根町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
11 野田川町	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
12 峰山町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
13 大宮町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	＊	＊	・	＊	＊	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	＊	・	＊
14 網野町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	＊
16 弥栄町	・	・	・	○	・	○	○	○	○	○	・	・	＊	・	・	・	・	○	・	○	・	＊	○	＊	・	＊	＊	・
17 久美浜町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
京都府計	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0															
	0	1	4	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0															
㉑ 兵庫県																												
1 豊岡市	・	・	・	・	＊	＊	＊	＊	・	・	＊	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	・	・	・	・	・
2 波賀町	・	・	・	＊	＊	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	＊	＊	・	・	・	・	・
4 城崎町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
5 竹野町	・	・	・	・	・	＊	＊	＊	・	・	・	＊	・	＊	＊	＊	・	・	・	・	○	＊	＊	・	・	・	・	・
6 香住町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊
7 日高町	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊	＊

（○，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 3.B　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(11)

市町村名	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
9 但東町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 村岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 美方町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	0	0	.	.	.	.	.
14 八鹿町	.	.	.	.	0	0	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16 大屋町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	.	.	.	.	.
17 関宮町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18 生野町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19 和田山町	.	.	.	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.
20 山東町	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.
21 朝来町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 青垣町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
兵庫県計	0	0	0	0	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	1	0	0	1	0	0
㉑ 鳥取県																												
1 鳥取市	.	.	.	.	.	*	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	.	.	.	*	.	.	.	.
2 米子市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 倉吉市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 境港市	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 国府町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8 郡家町	.	.	.	.	.	*	*	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9 船岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 河原町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.
11 八東町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12 若桜町	.	.	*	0	.	*	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	0	.	*	0	.	.	.	.	.
13 用瀬町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.
14 佐治村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 智頭町	.	.	*	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	*	.	.	.	0	0	*	*	*	.	.	.	.	0
17 鹿野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 青谷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 泊村	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21 東郷町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0	0	*	.	.	.	.
23 関金町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 北条町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 大栄町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 岸本町	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.
32 淀江町	.	.	.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 大山町	.	.	.	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.
34 名和町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 中山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 日南町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37 日野町	.	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.
38 江府町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	*	.	.
鳥取県計	0	0	0	0	1	6	0	1	6	1	4	2	0	0	0	0	0	2	3	6	0	2	3	1	0	0	0	1
㉒ 島根県																												
1 広瀬町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 伯太町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 仁多町	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	0	.	.	.	.	.
4 横田町	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	*	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	*
5 吉田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 頓原町	.	.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.
8 赤来町	.	*	.	.	.	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	.	.	0	0	.	.	.	.
9 大和村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
10 羽須美村	.	.	.	.	.	0	*	*	.	0	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	0	0	0	0	.	.	*	.
11 瑞穂町	.	.	.	.	*	0	.	.	.	.	.	*	.	.	.	*	.	.	.	.	*	.	*	.	*	.	*	.
12 石見町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 旭町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 匹見町	.	.	0	0	*	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	0	.	0	0	.	.	.	.	0
島根県計	0	0	2	2	1	8	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	2	2	2	5	2	0	0	0	1
㉓ 岡山県																												
1 津山市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 大佐町	.	.	*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.
4 神郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 湯原町	.	.	.	0	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	*	.	.	.	.	.	.	.
6 美甘村	.	.	0	*	0	0	0	*	*	.	.	.	.	.	0	.	.	0	0	.	0	*	0	*	.	.	.	.
7 新庄村	.	.	.	.	.	0	.	0	0	.	*	.	.	0	.	.	.	0	.	0	0	*	0	0	.	0	.	.
8 川上村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 八束村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 加茂町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 富村	.	.	.	0	0	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
14 上斎原村	.	.	.	.	0	0	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15 阿波村	.	.	.	0	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	.	0	0	0	0	.	.	.	.
18 勝北町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 大原町	.	.	.	.	.	0	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	.	*	.	.	0	.	.	.	*
20 東粟倉村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 西粟倉村	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	0	.	.	.	.	.
岡山県計	0	0	1	3	3	8	1	3	2	0	0	0	0	1	1	0	0	5	2	2	3	1	5	3	0	1	0	0

（0，．，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表3.B 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(12)

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は，147ページ参照）																												
	1 なだれによる人的被害	2 なだれによる建築被害	3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林被害	5 凍上による道路の損傷	6 交通事故（凍結・積雪）	7 交通事故（視界不良）	8 吹きだまりによる交通障害	9 雪による道路の不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根落雪による人身事故	13 落雪・積雪による建築被害	14 道路除雪中の人身事故	15 建物除雪中の人身事故	16 水中転落による人身事故	17 雪で道に迷っての人身事故	18 小中学校の休校・カット	19 停電や電話の不通	20 供給処理の遅延・停止	21 農業施設の倒壊・破損	22 枝折れによる農業被害	23 山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害	25 融雪洪水（人身・家屋）	26 融雪洪水（農・林地）	27 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
㉔ 広島県																													
1 吉和村	・	・	○	・	○	○	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	○	・	○	○	・	・	・	・	・
2 戸河内町	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・
3 芸北町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
4 大朝町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 千代田町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
6 豊平町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
7 美土里町	・	・	・	*	○	○	・	*	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	*	*	・	・	・	・	・
10 布野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 作木村	・	・	・	・	・	○	・	*	○	○	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・
12 西城町	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
13 東城町	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	○	・	・	・	○	*	・	・	・	・	・
15 高野町	・	・	・	・	・	*	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
広島県計	0	0	1	0	2	6	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0
京15 丹後町	・	・	・	・	・	○	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	○	○	・	・	・	・	・	・
兵3 千種町	・	・	・	*	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・
兵8 出石町	・	・	・	・	・	○	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
兵11 浜坂町	*	*	*	・	*	*	*	*	*	○	・	*	*	○	*	*	*	*	○	*	・	・	・	・	・	・	・	・	*
鳥6 岩美町	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥7 福部村	・	・	・	・	・	○	*	○	○	・	・	・	・	・	*	*	・	○	・	○	・	○	○	○	・	・	・	・	・
鳥16 気高町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥22 三朝町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥26 東伯町	・	・	・	・	*	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	・	・	・	○	・	・
鳥28 西伯町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
鳥29 会見町	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	*	・	*	・	・	・	・	・	・
鳥39 溝口町	・	・	・	・	・	*	*	・	・	・	・	・	*	・	・	*	・	・	・	*	*	*	*	*	・	・	*	・	・
島13 金城町	・	・	・	・	・	○	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*	・	・	・	・	・	・	・	・	・	*
岡13 津町	・	・	・	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	○	○	・	・	・	・	・	・
広14 口和町	・	・	・	・	・	○	・	・	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	・	・	・
広16 比和町	・	・	・	○	・	○	○	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	○	・	・	○	○	○	○	・	・	・	・	・

（○，・，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その 1（豪雪地帯市町村・ 1982 年～ 1983 年冬期）(1)

Table 4.B　Actual state of various kinds of snow damages for municipalities (1982–1983).

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
① 北海道																							
1 札幌市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	1709	***	***	50	....	.....	...	...	0	4	...	....	....
3 小樽市	...	...	...	...	...	....	....	*****	1	53	201	0	4	24	****	*****	...	...	1	***	...	....	....
4 旭川市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	***	***	***	****	*****	...	???	???	???	???	????	????
5 室蘭市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 釧路市	...	...	...	...	...	....	....	*****	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 帯広市	...	...	...	...	...	....	....	*****	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	???	???	???	????	????
10 岩見沢市	...	...	...	...	...	....	....	21	2	****	501	0	***	12	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 網走市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	12	7	0	8	4	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 留萌市	...	...	...	...	...	....	....	****	1	33	29	0	0	3	....	.....	...	...	0	3	...	....	....
15 美唄市	...	...	...	...	...	....	????	????	0	2	16	0	8	6	****	*****	...	...	0	1	...	....	....
16 芦別市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 江別市	...	...	...	...	...	....	....	158	???	????	????	???	???	???	....	2	...	...	???	???	???	????	????
20 士別市	...	...	...	...	...	....	....	10	0	30	312	...	...	...	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 名寄市	...	...	...	...	...	....	....	200	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 根室市	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	???	???	...	....	....
25 滝川市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 砂川市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	2	...	...	...	1	1	2
28 深川市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	55	34	0	24	14	....	.....	...	...	???	???	???	????	????
31 恵庭市	...	...	...	...	...	....	????	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	???	???	???	???	????	????
32 伊達市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 広島町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
34 石狩町	...	...	...	...	...	....	....	2	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 新篠津村	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	12	0	1	12	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 厚田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 浜益村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
40 福島町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
41 知内町	...	...	...	...	...	....	????	....	0	4	****	0	1	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
42 木古内町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	???	????	????
43 上磯町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	1	...	...	...	...	...	....	....
44 大野町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 七飯町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
46 戸井町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
48 椴法華村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	1	.....	...	...	...	...	...	....	....
49 南茅部町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
51 砂原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	2	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
52 森町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	28	11	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
53 八雲町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
56 上ノ国町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
57 厚沢部町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
58 乙部町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
59 熊石町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
60 大成町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	8	41	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(2)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	通信障害（件）	農林等被害（ha）	凍上による道路の損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	吹き溜りによる交通障害（件）	雪（なだれ）による道路不通（ケ所・日）	雪による集落の孤立（集落）	雪による工場の操業停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
62 瀬棚町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
63 北檜山町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
64 今金町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	3	***	***	3	7	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
65 島牧村	???	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
66 寿都町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
68 蘭越町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	14	7	0	3	1	2	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
69 ニセコ町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
70 真狩村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
71 留寿都村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	4	***	***	6	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
72 喜茂別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	20	1	25	12	0	12	5	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
73 京極町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
74 倶知安町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	21	14	0	5	2	・・・・	190	・・・	・・・	0	2	・・・	・・・・	・・・・
77 泊村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
78 神恵内村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
79 積丹町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
80 古平町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	1	0	1	1	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
81 仁木町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	19	0	9	5	0	6	3	****	・・・・・	・・・	・・・	1	0	・・・	・・・・	・・・・
82 余市町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	31	0	20	14	0	8	6	1	26	***	???	???	???	???	????	????
84 北村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
85 栗沢町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
86 南幌町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	0	2	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
87 奈井江町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	19	8	0	10	5	3	・・・・・	・・・	・・・	0	3	***	****	****
88 上砂川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	0	4	3	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
90 長沼町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
91 栗山町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	***	****	****	***	***	***	????	******	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
92 月形町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	2	***	****	****	***	***	***	****	******	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
93 浦臼町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
94 新十津川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	14	5	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
95 妹背牛町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
96 秩父別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	27	0	0	5	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
97 雨竜町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
98 北竜町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	4	2	0	2	2	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
99 沼田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	・・・	・・・	???	???	・・・	・・・・	・・・・
100 幌加内町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	1	***	****	****	***	***	***	****	******	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
101 鷹栖町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
102 東神楽町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	10	0	0	2	0	0	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
103 当麻町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	15	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
104 比布町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	1	18	****	0	0	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
105 愛別町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
106 上川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	6	4	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
107 東川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	12	7	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
108 美瑛町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	11	0	7	48	0	1	11	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
110 中富良野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
112 占冠村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(3)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）		（ケ所・日）	（集落）		死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
114 剣淵町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	3	***	***	3	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
115 朝日町	...	...	...	...	...	....	....	5	***	****	****	***	***	***	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
116 風連町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
117 下川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
118 美深町	...	...	...	...	...	....	****	17	***	****	****	***	***	***	****	7	5	...	???	???	1	3	3
119 音威子府村	...	...	...	...	...	....	....	****	0	1	1	0	1	1	****	2	...	...	...	...	...	....	....
120 中川町	...	...	...	...	...	....	....	7	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	***	****	****
121 増毛町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
122 小平町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
123 苫前町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	0	24	18	1	1	...	...	...	...	...	....	....
124 羽幌町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
125 初山別村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
126 遠別町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	3	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
127 天塩町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	5	.....	...	...	???	???	...	....	....
128 幌延町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
129 猿払村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
130 浜頓別町	...	...	...	...	...	....	....	6	***	****	10	???	???	???	12	.....	...	...	...	...	...	....	....
131 中頓別町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	35	0	0	13	****	*****	4	...	...	...	***	****	****
132 枝幸町	...	...	...	...	...	....	....	52	0	34	19	0	5	7	****	139	...	...	...	...	...	....	....
133 歌登町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	1	...	...	...	...	...	....	....
134 豊富町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	4	1	5	5	****	4	...	4	...	...	...	....	....
135 礼文町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	23	...	...	...	...	...	....	....
136 利尻町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
138 東藻琴村	...	...	...	...	...	....	....	....	1	1	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
139 女満別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
140 美幌町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
141 津別町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
142 斜里町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
143 清里町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
144 小清水町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
145 端野町	...	...	...	...	...	....	....	....	1	3	15	0	2	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
146 訓子府町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
147 置戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
148 留辺蘂町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
149 佐呂間町	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
150 常呂町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	3	???	???	???	????	1	...	...	???	???	...	....	....
151 生田原町	...	...	...	...	...	....	....	5	...	....	....	...	...	...	12	.....	...	...	...	...	...	....	....
153 丸瀬布町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
154 白滝村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	2	2	...	...	...	...	...	....	....
155 上湧別町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	1	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
156 湧別町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
157 滝上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
159 西興部村	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	...	...	...	****	1	...	...	...	...	...	....	....
160 雄武町	...	...	...	...	...	....	....	????	...	....	....	0	1	2	****	1	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(4)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
161 豊浦町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
163 洞爺村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
165 壮瞥町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
166 白老町	...	...	...	...	...	....	....	....	2	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
169 厚真町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
170 鵡川町	...	...	...	...	...	....	....	....	1	28	6	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
172 日高町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
173 平取町	...	...	...	...	...	....	????	10	***	****	****	???	???	???	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
174 門別町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
175 新冠町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
176 静内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	8	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
177 三石町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
179 様似町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	12	0	1	1	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
180 えりも町	...	...	0	1	1	....	....	....	0	5	20	0	0	3	30	5	1	3	...	...	...	....	....
181 音更町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
182 士幌町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
183 上士幌町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
184 鹿追町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	7	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
185 新得町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
186 清水町	...	...	...	...	...	....	....	1	0	4	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
187 芽室町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
189 更別村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	20	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
190 忠類村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
191 大樹町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
192 広尾町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
196 本別町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
197 足寄町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
198 陸別町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	2	5	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
199 浦幌町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
200 釧路町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
201 厚岸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
202 浜中町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
203 標茶町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
205 阿寒町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
206 鶴居村	...	...	...	...	...	....	....	3	0	0	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
207 白糠町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
208 音別町	...	...	...	...	...	....	....	2	0	4	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
209 別海町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	5	4	0	4	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
210 中標津町	...	...	...	...	...	....	....	7	...	....	....	...	...	...	25	.....	...	...	...	...	...	....	....
211 標津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
212 羅臼町	...	...	...	...	...	????	....	****	***	****	****	***	***	***	4	.....	...	???	...	...	...	....	....
北海道計	0	0	0	1	1	0	0	635	11	535	3235	2	145	238	137	409	12	7	2	13	2	4	5

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(5)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）					死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
北 8 北見市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 9 夕張市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	11	7	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 18 赤平市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	13	10	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 30 登別市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	11	6	0	2	1	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 39 松前町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 54 長万部町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 55 江差町	...	...	...	...	...	....	....	5	???	????	????	???	???	???	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 61 奥尻町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	5	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 67 黒松内町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 75 共和町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	1	1	0	4	2	????	?????	1	...	...	...	...	....	....
北 76 岩内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	4	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 83 赤井川村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 109 上富良野町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	2	4	0	2	1	****	.....	3	???	...	...	...	....	....
北 113 和寒町	...	...	...	...	...	....	....	8	0	14	52	0	2	10	27	2	...	...	...	...	...	....	....
北 137 東利尻町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	1	10	0	1	3	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
北 158 興部町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 164 大滝村	...	...	...	...	...	....	....	4	***	****	11	***	***	2	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 167 早来町	...	...	...	...	...	....	....	3	0	4	18	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 171 穂別町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 178 浦河町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	25	25	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 188 中札内村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
北 193 幕別町	...	...	...	...	...	....	....	6	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
北 195 豊頃町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	4	4	...	...	...	2	.....	...	...	0	2	...	....	....
北 204 弟子屈町	...	...	...	...	...	....	....	20	0	2	32	0	0	10	5	.....	...	...	...	...	...	....	....
② 青森県																							
2 弘前市	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 八戸市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 黒石市	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	2	...	...	...	...	....	....
5 五所川原市	...	...	...	...	...	....	....	....	1	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 十和田市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	???	???	???	????	????
7 三沢市	...	...	...	...	...	....	....	****	0	31	17	...	...	...	****	*****	...	...	???	???	???	????	????
8 むつ市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 平内町	...	...	...	...	...	....	....	1	0	19	15	0	3	3	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 蟹田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 今別町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 蓬田村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 平館村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 三厩村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	23	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 鯵ケ沢町	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
16 木造町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 深浦町	...	...	...	...	...	????	????	....	???	????	????	???	???	???	????	*****	...	...	???	???	...	....	....
18 森田村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	???	???	...	....	....
19 岩崎村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(6)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
21 稲垣村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	???	????	????
22 車力村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	8	5	0	5	3	20	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
23 岩木町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 相馬村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 西目屋村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	1	***	****	3	・・・	・・・	・・・	3	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
26 藤崎町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
27 大鰐町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	0	5	5	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
28 尾上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 平賀町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
31 常盤村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
32 田舎館村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	0	2	・・・	・・・・	・・・・
33 碇ケ関村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	4	0	1	2	・・・・	5	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
34 板柳町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	???	???	???	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
35 金木町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	8	***	***	1	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
36 中里町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
37 鶴田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	2	1	11	13	0	3	2	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	2
38 市浦村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
39 小泊村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
40 野辺地町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
41 七戸町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	1	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	0	1	1
43 十和田湖町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
44 六戸町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
45 横浜町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	***	***	***	****	****
46 上北町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
48 天間林村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	20	***	****	****	***	***	***	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
49 下田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
50 六ケ所村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
51 川内町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
52 大畑町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	3	***	****	****	???	???	???	????	?????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
53 大間町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
54 東通村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
55 風間浦村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
56 佐井村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
57 脇野沢村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
58 三戸町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
59 五戸町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	25	***	****	****	・・・	・・・	・・・	10	40	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
60 田子町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	3	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
61 名川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
62 南部町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
64 福地村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
65 南郷村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
66 倉石村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	5	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
67 新郷村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	240	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
青森県計	0	0	0	0	0	0	0	62	2	80	96	0	12	11	46	287	2	0	0	2	0	1	3

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(7)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる道信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）		（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑧ 岩手県																							
1 盛岡市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 宮古市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	3	3	...	...	...	...	....	....
3 大船渡市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 水沢市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
5 花巻市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 北上市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 遠野市	...	...	...	...	...	....	....	2	***	****	5	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 一関市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 陸前高田市	...	...	...	...	...	....	....	....	1	3	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 釜石市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 二戸市	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 葛巻町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	9	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 岩手町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	6	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 西根町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 滝沢村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 松尾村	...	...	...	...	...	....	....	10	0	3	20	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 玉山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 紫波町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	19	15	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 矢巾町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 都南村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 大迫町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 石鳥谷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 東和町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 湯田町	...	...	...	...	...	....	****	****	0	5	5	1	0	1	....	.....	...	...	...	...	***	****	****
29 江釣子村	...	...	...	...	...	....	????	....	0	2	7	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 沢内村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
31 金ケ崎町	...	...	...	...	...	....	....	****	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 前沢町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 胆沢町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	10	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 衣川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
35 花泉町	...	...	...	...	...	****	....	....	0	****	4	0	***	1	....	3	...	...	...	...	...	....	....
36 平泉町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 千厩町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	19	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
40 東山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
42 川崎村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
43 住田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	8	10	...	...	...	...	...	....	....
44 三陸町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	22	22	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 大槌町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	97	...	...	...	...	...	....	....
46 宮守村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
47 田老町	...	...	...	...	...	****	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	2	...	...	...	...	....	....
48 山田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
49 岩泉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(8)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	被害（件）	被害（ha）	損傷（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	被害（件）	被害（ケ所・日）	被害（集落）	被害（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
50 田野畑村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	8	0	7	7	・・・	・・・	・・・	14	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
51 普代村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
52 新里村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
53 川井村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
54 軽米町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
55 種市町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
56 野田村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	2	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	1	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
57 山形村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
58 大野村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	8	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	7	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
59 九戸村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
60 浄法寺町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	4	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
61 安代町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
62 一戸町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
岩手県計	0	0	0	0	0	0	0	30	1	85	125	1	0	2	34	119	5	0	0	0	0	0	0
④ 宮城県																							
1 古川市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
2 白石市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	???	???	・・・	・・・・	・・・・
4 七ケ宿町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 宮城町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 小野田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
9 宮崎町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 岩出山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 若柳町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
14 栗駒町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 鳴沢町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
18 金成町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
20 花山村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・・	0	1	1	・・・	・・・	・・・	3	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤ 秋田県																							
1 秋田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 能代市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 横手市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 大館市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 本荘市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
6 男鹿市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 湯沢市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 大曲市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	51	43	0	2	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 小坂町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
11 鷹巣町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	5	48	0	0	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
12 比内町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(9)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・ヨ）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
13 森吉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 阿仁町	...	...	...	...	...	....	****	....	0	2	17	0	1	3	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 田代町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 上小阿仁村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 琴丘町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 二ツ井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 山本町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	0	3	3
22 八竜町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	5	***	***	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 藤里町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 峰浜村	...	...	...	...	...	....	????	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 五城目町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 昭和町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	???	???	???	????	????
27 八郎潟町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 飯田川町	...	...	...	...	...	....	....	3	0	2	5	0	1	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 天王町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 井川町	...	...	...	...	...	....	....	12	***	****	****	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 若美町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 雄和町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
35 仁賀保町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	27	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 金浦町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 象潟町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	51	30	0	4	2	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
38 矢島町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
40 由利町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
41 西目町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
42 鳥海町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
44 大内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	4	19	0	3	3	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
45 神岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
47 角館町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
48 六郷町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
49 中仙町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
50 田沢湖町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
51 協和町	...	...	...	...	...	....	....	????	1	5	4	...	...	...	....	1	...	...	...	...	...	....	....
53 仙北町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
54 西木村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
55 太田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
57 仙南村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
58 増田町	...	...	...	...	...	....	....	12	***	****	****	***	***	***	****	2	1	...	0	2	...	....	....
59 平鹿町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 雄物川町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
62 十文字町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	16	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
63 山内村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
64 大雄村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
65 稲川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
66 雄勝町	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(10)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
67 羽後町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
69 皆瀬村	...	...	...	...	...	....	2	5	***	****	3	...	...	...	2	2	...	...	...	...	...	....	....
秋田県計	0	0	0	0	0	0	2	32	1	134	224	0	11	14	5	5	1	0	0	2	0	3	3
⑥ 山形県																							
1 山形市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 米沢市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	40	****	0	11	***	****	4	...	...	0	3	...	....	....
3 鶴岡市	...	...	...	...	...	????	....	....	***	****	****	***	***	***	****	3	...	???	...	...	...	....	....
4 酒田市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	35	223	0	5	31	10	5	...	...	...	...	...	....	....
5 新庄市	...	...	...	...	...	....	????	....	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 寒河江市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 上山市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	11	7	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 村山市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	***	****	****
9 長井市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 天童市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 東根市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 尾花沢市	...	...	0	1	1	....	....	****	10	39	41	1	6	5	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 南陽市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 山辺町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 中山町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	11	31	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 西川町	...	...	...	...	...	....	****	****	0	11	11	...	...	...	****	.....	1	...	...	...	...	....	....
18 朝日町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	3	14	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 大江町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 大石田町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	14	0	0	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 金山町	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 最上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 舟形町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 真室川町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 大蔵村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
26 鮭川村	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
27 戸沢村	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	****	5	1	???	...	...	...	....	....
28 高畠町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 川西町	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 小国町	1	***	...	...	...	12	60	....	0	6	10	...	...	...	....	20	...	...	0	1	...	....	....
31 白鷹町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 飯豊町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 立川町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 余目町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 羽黒町	...	...	...	...	...	....	....	2	***	****	****	***	***	***	****	.....	2	...	...	...	...	....	....
37 櫛引町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 三川町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
39 朝日村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
40 温海町	...	...	...	...	...	....	....	....	4	10	3	...	...	...	....	300	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(11)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害（件）	4 なだれによる農林等被害（ha）	5 凍上による道路の損傷（ケ所）	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害（件）	9 雪（なだれ）による道路不通（ケ所・日）	10 雪による集落の孤立（集落）	11 雪による工場の操業停止（件）	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）					死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
41 遊佐町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
42 八幡町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	2	***	***	***	****	.....	2	...	...	...	...	....	....
43 松山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	6	1	1	...	...	...	...	....	....
44 平田町	...	...	...	...	...	....	****	....	???	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
山形県計	1	0	0	1	1	12	60	2	14	170	356	1	22	37	16	338	7	0	0	4	0	0	0
⑦ 福島県																							
1 福島市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 会津若松市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	****	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	0	11	11
3 喜多方市	...	...	0	9	9	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	0	2	2
4 天栄村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
5 田島町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 下郷町	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
8 桧枝岐村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
9 伊南村	...	...	...	...	...	....	****	....	0	13	10	0	9	7	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 南郷村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 只見町	...	...	...	...	...	....	****	****	???	****	****	???	???	???	****	540	1	1	...	...	...	....	....
12 北会津村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 熱塩加納村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
16 山都町	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	****	***	***	***	****	2	2	...	???	???	***	****	****
17 西会津町	...	...	...	...	...	....	****	****	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 磐梯町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	1	0	13	13	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 猪苗代町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	16	11	0	4	2	....	.....	...	...	...	...	???	****	****
21 会津坂下町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 湯川村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
24 河東町	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
25 会津高田町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	****	****	???	???	???	****	.....	1	...	...	...	...	....	....
26 本郷町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	0	1	1
27 新鶴村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
28 三島町	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 金山町	...	...	...	...	...	3	13	8	0	9	13	...	...	...	3	13	1	...	...	...	...	....	....
30 昭和村	???	???	???	???	???	****	****	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	???	???	???	???	???	****	****
福島県計	0	0	0	9	9	3	13	8	0	43	38	0	26	22	16	555	5	1	0	0	0	14	14
青1 青森市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	???	???	???	****	****
青42 百石町	...	...	...	...	...	....	....	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
青63 階上町	...	...	...	...	...	....	....	1	***	****	9	...	...	...	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩12 江刺市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩27 和賀町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岩37 大東町	...	...	...	...	...	....	....	20	0	1	21	...	...	...	....	210	...	...	...	...	...	....	....
宮6 秋保町	...	...	...	...	...	....	....	****	???	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(12)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
宮15 高清水町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
秋9 鹿角市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	???	???	???	????	????
秋52 南外村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	2	0	0	1	21	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
秋61 大森町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
秋68 東成瀬村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	*****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
山16 河北町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
山35 藤島町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福7 舘岩村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	11	0	28	23	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福14 北塩原村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
福15 塩川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	***	****	****
福18 高郷村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	1	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
⑧ 栃木県																							
2 黒磯市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
3 塩原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 栗山村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 藤原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	???	???	???	・・・	・・・・	・・・・
6 那須町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑨ 群馬県																							
3 榛名町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 倉淵村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 箕郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 子持村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
7 小野上村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 伊香保町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	******	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 榛東村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 吉岡村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 中之条町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
12 東村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 吾妻町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
15 嬬恋村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
16 草津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 六合村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 利根村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 片品村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	3	***	****	15	***	***	5	20	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 川場村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 月夜野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 水上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
24 新治村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	5	0	5	5	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	8	0	5	20	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(13)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
⑩ 新潟県																							
1 新潟市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	.....	...	???	...	...	0	3	3
2 長岡市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 柏崎市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 新発田市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 新津市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 小千谷市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	10	...	...	...	...	...	....	....
8 加茂市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 十日町市	...	...	0	1	1	....	****	****	***	****	****	...	...	...	....	*****	15	...	...	...	***	****	****
11 村上市	...	...	...	...	...	....	????	....	0	5	****	...	...	...	....	60	1	...	...	...	...	....	....
12 燕市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	5	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
13 栃尾市	0	2	...	...	...	....	11	....	0	25	18	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
14 糸魚川市	0	1	4	1	2	????	....	....	0	7	7	...	...	...	....	.....	6	...	...	...	0	3	3
15 新井市	...	...	1	1	0	????	....	....	0	6	6	***	***	***	****	1	...	...	...	...	...	....	....
17 両津市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 白根市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	****	****	0	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 豊栄市	...	...	...	...	...	....	....	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
20 上越市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	23	****	0	6	***	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 安田町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
22 京ケ瀬村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 水原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
24 笹神村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
25 豊浦町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
27 加治川村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 紫雲寺町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 中条町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 小須戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 横越村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
34 亀田町	...	...	...	...	...	....	....	10	...	....	....	0	1	1	2	.....	...	...	...	...	...	....	....
36 弥彦村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 分水町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 吉田町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 巻町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
40 西川町	...	...	???	???	???	....	????	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	???	????	????
41 黒埼町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
42 味方村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	***	****	****
43 潟東村	...	...	...	...	...	....	....	****	???	????	????	???	???	???	5	*****	...	***	...	...	???	????	????
45 中之口村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
46 田上町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
47 下田村	...	...	...	...	...	2	....	....	0	6	4	...	...	...	....	6	2	...	...	...	...	....	....
49 中之島村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
53 三川村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
55 三島町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(14)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
56 与板町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
57 和島村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
58 出雲崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 山古志村	...	...	...	...	...	????	****	....	***	****	****	***	***	***	****	*****	1	***	...	...	...	....	....
61 川口町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	10	21	0	1	18	1	4	...	...	...	...	...	....	....
62 堀之内町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	14	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
63 小出町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	???	????	????
64 湯之谷村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
65 広神村	...	...	...	...	...	....	****	????	***	****	****	???	???	???	????	*****	...	...	...	...	***	****	****
66 守門村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
67 入広瀬村	...	...	...	...	...	....	????	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
68 湯沢町	...	...	...	...	...	????	????	????	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
69 塩沢町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	5	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
70 六日町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
71 大和町	...	...	...	...	...	....	....	****	0	7	5	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	0	1	1
72 川西町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
73 津南町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	12	...	...	...	...	....	....
74 中里村	...	...	...	...	...	....	....	23	???	????	????	???	???	???	????	35	...	???	...	...	***	****	****
75 高柳町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
76 小国町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	1	...	...	...	....	5	5	...	...	...	...	....	....
77 刈羽村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
78 西山町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
79 安塚町	...	...	...	...	...	....	1	....	***	****	3	...	...	...	10	5	...	...	...	...	...	....	....
81 松代町	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	15	...	...	...	...	....	....
82 松之山町	...	...	***	***	***	....	****	....	...	....	....	...	...	...	****	*****	13	...	...	...	***	****	****
83 大島村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
84 牧村	...	...	...	...	...	....	....	20	***	****	****	***	***	***	****	6	...	...	...	...	...	....	....
85 柿崎町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
87 頸城村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
90 中郷村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	5	***	***	3	3	1	...	...	...	...	...	....	....
91 妙高村	...	...	...	...	...	....	....	????	0	3	3	...	...	...	....	25	3	...	...	...	...	....	....
92 板倉町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	****	0	1	***	....	.....	2	...	...	...	...	....	....
93 清里村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	200	...	...	...	...	...	....	....
94 三和村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
95 名立町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
96 能生町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
97 青海町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
98 関川村	...	...	...	...	...	....	****	****	***	****	3	1	1	1	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
99 荒川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
101 朝日村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	.....	1	...	...	...	0	1	1
102 山北町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
103 粟島浦村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
105 佐和田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
106 金井町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(15)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
107 新穂村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
108 畑野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
109 真野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
110 小木町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	***	****	****	???	???	???	****	・・・・・	・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
111 羽茂町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
112 赤泊村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	0	3	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新潟県計	0	3	5	3	3	2	12	53	0	105	107	1	10	23	28	358	77	0	0	0	0	8	8
⑪ 長野県																							
2 上田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 須坂市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 中野市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	8	5	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 大町市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	3	***	****	****	・・・	・・・	・・・	15	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
6 飯山市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	????	0	3	****	・・・	・・・	・・・	????	?????	・・・	・・・	0	1	・・・	・・・・	・・・・
7 真田町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	31	***	****	****	***	***	***	5	*****	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 南信濃村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	*****	7	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 穂高町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 安曇村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	2	5	***	****	****	・・・	・・・	・・・	21	4	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
11 堀金村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 松川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 美麻村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
14 白馬村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	15	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
15 小谷村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	5	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
16 大岡村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 高山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 山ノ内町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	60	0	14	32	0	5	46	・・・・	3	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
19 木島平村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
20 野沢温泉村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	0	18	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 豊野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
23 信濃町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	****	・・・・・	1	・・・	・・・	・・・	***	****	****
24 牟礼村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
25 三水村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	10	****	???	???	???	・・・・	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
26 戸隠村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	****	0	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
28 小川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
29 中条村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
30 豊田村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
31 栄村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
長野県計	0	0	0	0	0	0	2	99	0	37	57	0	5	46	41	29	10	0	0	1	0	0	0
⑬ 静岡県																							
2 水窪町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(16)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
栃 1 日光市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊＊	0	1	52	???	???	???	・・・・	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
群 18 高山村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	???	・・・	・・・	???	????	????
新 3 三条市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊	＊＊＊	＊＊＊	＊＊＊＊＊	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 10 見附市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 16 五泉市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 32 村松町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	????	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 44 月潟村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 48 栄町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊	＊＊＊	＊＊＊	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 52 上川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 54 越路町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊＊	0	5	17	0	0	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新 86 大潟町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新100 神林村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	＊＊＊＊	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
新104 相川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	5	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
長 27 鬼無里村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	6	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	10	4	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
山梨1 早川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	?????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
山梨2 芦安村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊	＊＊＊＊	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
⑭ 富山県																							
1 富山市	???	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	145	168	0	0	19	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
3 新湊市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	7	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 魚津市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 氷見市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	1	3	44	0	0	1	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
6 滑川市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
7 黒部市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 上市町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 立山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 宇奈月町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	2	????	＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
16 入善町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	5	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	???	????	????
17 朝日町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 八尾町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	1	17	0	0	1	????	120	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
19 婦中町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	＊＊＊＊＊	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
20 山田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	＊＊＊	＊＊＊＊	1
21 細入村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	4	2	・・・	・・・	・・・	・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 小杉町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 下村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 城端町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 平村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 上平村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
29 利賀村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 庄川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 井口村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
33 福野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	＊＊＊	＊＊＊＊	＊＊＊＊	・・・	・・・	・・・	・・・・	1	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(17)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
34 福光町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
富山県計	0	0	0	0	0	0	2	0	1	154	238	0	0	21	10	124	3	0	0	0	0	0	1
⑮ 石川県																							
1 金沢市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 珠州市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	0	3	11	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 加賀市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 羽咋市	...	...	...	...	...	????	....	....	0	15	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 松任市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
9 山中町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 根上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 辰口町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 川北町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 美川町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
16 野々市町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 吉野谷村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
19 鳥越村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	12	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 尾口村	...	...	...	...	...	4	....	5	...	....	....	...	...	...	13	******	2	2	???	???	...	....	....
21 白峰村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 津幡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 高松町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 宇ノ気町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
26 内灘町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	13	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
27 富来町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 志雄町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 押水町	...	...	...	...	...	????	????	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 田鶴浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 鳥屋町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
33 中島町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	*****	****	...	...	...	....	2	2	...	...	...	...	....	....
34 鹿島町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	1	...	...	...	...	....	....
36 鹿西町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 穴水町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	10	5	0	5	5	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
38 門前町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
39 能都町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
40 柳田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
41 内浦町	...	...	...	...	...	....	....	*****	***	*****	*****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石川県計	0	0	0	0	0	4	0	5	0	28	40	0	8	16	13	2	5	2	0	0	0	0	0
⑯ 福井県																							
1 福井市	...	...	...	...	...	....	....	????	0	7	7	0	1	1	????	?????	???	???	...	...	...	....	....
2 敦賀市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 武生市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(18)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	害（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	障害（件）	通（ケ所・日）	（集落）	停止（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
5 大野市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	16	20	1	7	4	1	・・・・・	・・・	・・・	1	3	・・・	・・・・	・・・・
6 勝山市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	????	1	2	・・・	・・・	・・・	1	*****	*****
7 鯖江市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 美山町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	・・・・	1	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 松岡町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	?????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 永平寺町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 和泉村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	*****	***	*****	*****	***	***	***	*****	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 三国町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
15 金津町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
16 丸岡町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	5	5	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
17 春江町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 坂井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 池田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 今庄町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・・	***	*****	*****	???	???	???	????	******	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
23 河野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
24 朝日町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 宮崎村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	9	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
27 越廼村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 三方町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
33 名田庄村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 高浜町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
35 大飯町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
福井県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	41	1	8	5	1	2	2	0	1	3	1	0	0
⑰ 岐阜県																							
1 高山市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	19	11	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
2 関ケ原町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 谷汲村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 春日村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	7	・・・	・・・	・・・	3	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
7 藤橋村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 坂内村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	2	***	***	***	15	36	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 徳山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 洞戸村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
13 板取村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
14 八幡町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
15 大和村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
16 白鳥町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 高鷲村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 明方村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 清見村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
22 荘川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	*****	***	*****	*****	???	???	???	????	?????	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
23 白川村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
24 宮村	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	*****	*****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(19)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）		（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
25 久々野町	...	...	...	...	...	....	....	????	0	3	25	???	???	???	....	?????	...	...	...	...	???	????	????
26 朝日村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
28 古川町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
29 国府町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	5	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 河合村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
31 宮川村	...	...	...	...	...	....	50	....	...	....	....	...	...	...	....	15	...	...	...	...	...	....	....
32 神岡町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	55	***	***	***	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
33 上宝村	...	...	...	...	...	????	????	****	0	3	3	...	...	...	????	20	...	...	???	???	???	????	????
岐阜県計	0	0	0	0	0	0	50	0	0	27	111	0	0	0	18	71	0	0	0	0	0	0	0
⑱ 滋賀県																							
1 大津市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 山東町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 浅井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
6 木之本町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
8 西浅井町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
10 今津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 朽木村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富 2 高岡市	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	******	...	...	...	...	...	....	....
富 8 砺波市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	5	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
富 9 小矢部市	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
富 10 大沢野町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	7	3	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
富 11 大山町	...	...	...	...	...	....	****	10	0	3	20	???	???	???	....	10	...	...	...	...	***	****	****
富 12 舟橋村	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
富 31 井波町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	****	.....	...	...	???	???	...	....	....
石 4 輪島市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	10	???	???	???	3	10	...	...	...	...	...	....	....
石 24 七塚町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
石 29 志賀町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
福 11 上志比村	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	...	...	...	....	....
福 19 今立町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
福 26 越前町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岐 10 根尾村	...	...	...	...	...	....	....	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	...	...	...	....	....
岐 19 馬瀬村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岐 27 高根村	...	...	...	...	...	....	????	10	***	****	3	???	???	???	5	6	...	...	...	...	...	....	....
滋 2 長浜市	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
⑲ 京都府																							
1 福知山市	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	...	....	....
2 舞鶴市	...	...	...	...	...	....	....	....	0	19	14	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	0	6	6

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(20)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
3 綾部市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 宮津市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	**	****	****	???	???	???	????	1	1	???	・・・	・・・	・・・・	・・・・
6 夜久野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	???	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	???	???	???	????	????
7 大江町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	???	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 加悦町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	???	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
9 岩滝町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
10 伊根町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
11 野田川町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
12 峰山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 大宮町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	???	???	???	????	????
14 網野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	0	1	****
16 弥栄町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	・・・・	***	****	****	***	***	***	****	4	1	・・・	・・・	・・・	???	????	????
17 久美浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
京都府計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	14	0	0	0	8	31	2	0	0	0	0	7	6
㉑ 兵庫県																							
1 豊岡市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	???	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
2 波賀町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	????	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
4 城崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 竹野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	???	???	・・・	・・・・	・・・・
6 香住町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 日高町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 但東町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 村岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 美方町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
14 八鹿町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	30	***	****	****	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
16 大屋町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	????	0	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
17 関宮町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
18 生野町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
19 和田山町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	????	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
20 山東町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	***	****	****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
21 朝来町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 青垣町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
兵庫県計	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㉑ 鳥取県																							
1 鳥取市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
2 米子市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 倉吉市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 境港市	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
5 国府町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
8 郡家町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	2	2	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(21)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
9 船岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 河原町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	3	1	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
11 八東町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
12 若桜町	...	...	...	...	...	????	*****	....	???	????	????	???	???	???	....	******	...	...	...	...	...	....	....
13 用瀬町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	2	11	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 佐治村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
15 智頭町	...	...	...	...	...	????	....	....	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
17 鹿野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 青谷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 泊村	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
21 東郷町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
23 関金町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
24 北条町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 大栄町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
30 岸本町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
32 淀江町	...	...	...	...	...	....	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 大山町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	***	***	***	****	******	...	...	...	...	...	....	....
34 名和町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
35 中山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 日南町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	9	31	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
37 日野町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
38 江府町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	*****	1	...	...	...	...	....	....
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
㉒ 島根県																							
1 広瀬町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 伯太町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 仁多町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	5	48	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 横田町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	12	12	...	...	...	....	270	...	...	...	...	???	????	????
5 吉田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 頓原町	...	...	...	...	...	2	6	3	0	0	2	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
8 赤来町	...	...	???	???	???	....	....	....	0	3	12	0	1	5	....	3	...	...	...	...	...	....	....
9 大和村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	0	2	...	...	...	....	.....	...	???	...	...	...	....	....
10 羽須美村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	????	.....	***	...	...	...	...	....	....
11 瑞穂町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	???	???	...	....	....
12 石見町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 旭町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 匹見町	...	...	...	...	...	2	0	????	0	10	5	...	...	...	....	20	...	...	...	...	...	....	....
島根県計	0	0	0	0	0	4	6	3	0	30	81	0	1	5	0	293	0	0	0	0	0	0	0
㉓ 岡山県																							
1 津山市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(22)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	件	ha	ケ所	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）		ケ所・日	集落	件	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
3 大佐町	...	...	...	...	...	????	????	....	???	????	????	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 神郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 湯原町	...	...	...	...	...	....	3	....	***	****	****	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 美甘村	...	...	...	...	...	20	????	10	1	3	10	***	***	***	????	?????	...	...	...	...	...	....	....
7 新庄村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	****	*****	...	???	...	...	...	....	....
8 川上村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
9 八束村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 加茂町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 富村	...	...	...	...	...	....	3	5	***	****	6	...	...	...	3	.....	...	...	...	...	...	....	....
14 上斎原村	...	...	...	...	...	....	....	3	0	3	27	...	...	...	....	*****	...	...	...	...	...	....	....
15 阿波村	...	...	...	...	...	....	1	....	***	****	10	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
18 勝北町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 大原町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	????	.....	...	...	...	...	...	....	....
20 東粟倉村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 西粟倉村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	4	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
岡山県計	0	0	0	0	0	20	7	18	1	7	57	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
(24) 広島県																							
1 吉和村	...	...	...	...	...	1	....	10	0	5	14	...	...	...	10	.....	...	...	...	...	...	....	....
2 戸河内町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	****	.....	...	...	...	...	...	....	....
3 芸北町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	6	57	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
4 大朝町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 千代田町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
6 豊平町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
7 美土里町	...	...	...	...	...	....	????	****	***	****	****	...	...	...	????	8	...	...	...	...	...	....	....
10 布野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 作木村	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	...	...	...	????	12	6	...	...	...	...	....	....
12 西城町	...	...	...	...	...	....	....	....	2	28	76	...	...	...	....	3	...	...	...	...	...	....	....
13 東城町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	***	****	****
15 高野町	...	...	...	...	...	....	....	....	???	????	????	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
広島県計	0	0	0	0	0	1	0	10	2	40	148	0	0	0	10	23	6	0	0	0	0	0	0
京 15 丹後町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	13	...	...	...	....	5	1	...	...	...	...	....	....
兵 3 千種町	...	...	...	...	...	....	????	....	0	0	5	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵 8 出石町	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
兵 11 浜坂町	???	???	???	???	???	????	....	????	???	????	????	???	???	???	????	7	...	???	???	???	0	1	1
鳥 6 岩美町	...	...	...	...	...	....	....	....	0	1	1	0	1	1	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
鳥 7 福部村	...	...	...	...	...	....	....	....	***	****	****	???	???	???	****	*****	...	...	...	...	...	....	....
鳥 16 気高町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
鳥 22 三朝町	...	...	...	...	...	....	....	....	...	....	....	...	...	...	....	.....	...	...	...	...	...	....	....
鳥 26 東伯町	...	...	...	...	...	....	....	????	***	****	****	***	***	***	....	.....	...	...	...	...	...	....	....

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表4.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(23)

市町村名	1 なだれによる人的被害		2 なだれによる家屋・建築物の被害			3 なだれによる通信障害	4 なだれによる農林等被害	5 凍上による道路の損傷	6 路面凍結・積雪に起因する交通事故			7 風雪による視界不良に起因する交通事故			8 吹き溜りによる交通障害	9 雪（なだれ）による道路不通	10 雪による集落の孤立	11 雪による工場の操業停止	12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故		13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損		
	死者・不明者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）	（件）	（ha）	（ケ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（件）	（ケ所・日）	（集落）	（件）	死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
鳥28 西伯町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥29 会見町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
鳥39 溝口町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	???	????	????	???	???	???	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	???	????	????
鳥13 金城町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	2	5	・・・	・・・	・・・	????	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
岡13 奥津町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	6	0	0	3	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
広14 口和町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・	・・・・	0	0	4	・・・	・・・	・・・	・・・・	******	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・
広16 比和町	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	****	・・・・	0	****	****	***	***	***	・・・・	・・・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・	・・・・	・・・・

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(1)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のための道路での人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
① 北海道																								
1 札幌市	0	3	1	5	..	...	..	...	56	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
3 小樽市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
4 旭川市	..	...	??	???	??	???	..	...	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 室蘭市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 釧路市	..	...	??	???	..	...	??	???	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	???
7 帯広市	..	...	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 岩見沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	85	...	...	...	..	...	....	...
11 網走市	..	...	..	...	..	...	..	...	27	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
12 留萌市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 美唄市	0	1	..	...	0	1	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	***
16 芦別市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 江別市	0	1	??	???	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 士別市	..	...	..	...	..	...	..	...	10	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 名寄市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 根室市	..	...	..	...	..	...	..	...	42	?????	??????	...	...	...	....	....	...	???	???	???	??	???	....	???
25 滝川市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 砂川市	..	...	..	...	..	...	..	...	1	******	??????	0	3	10	35	....	226	...	...	...	..	...	*****	???
28 深川市	..	...	0	2	..	...	1	0	3	******	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	1
31 恵庭市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	???
32 伊達市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
33 広島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
34 石狩町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
36 新篠津村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	*******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
37 厚田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
38 浜益村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
40 福島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
41 知内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
42 木古内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	????	???
43 上磯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
44 大野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
45 七飯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
46 戸井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
48 椴法華村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
49 南茅部町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
51 砂原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
52 森町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	140	...	...	...	..	...	....	...
53 八雲町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
56 上ノ国町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
57 厚沢部町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	*******	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
58 乙部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
59 熊石町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
60 大成町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(2)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
62 瀬棚町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
63 北檜山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
64 今金町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
65 島牧村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	1000	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
66 寿都町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
68 蘭越町	??	???	..	...	1	0	..	...	5	200	300	...	...	...	....	5	...	...	...	...	..	...	10	...
69 ニセコ町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
70 真狩村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
71 留寿都村	..	...	**	***	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	1	...	...	...	..	...	....	...
72 喜茂別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	400	...	...	...	..	...	....	...
73 京極町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
74 倶知安町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
77 泊村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
78 神恵内村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	*******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
79 積丹町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
80 古平町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	*******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
81 仁木町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	500	...	...	...	*****	*****	***	...	...	...	..	...	*****	...
82 余市町	??	???	??	???	..	...	..	...	...	.....	*******	***	***	***	100	*****	557	...	...	...	..	...	10	???
84 北村	..	...	..	...	..	...	..	...	5	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
85 栗沢町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
86 南幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
87 奈井江町	..	...	..	...	**	***	..	...	***	.....	*******	***	***	***	*****	*****	217	...	...	...	..	...	*****	???
88 上砂川町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
90 長沼町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
91 栗山町	??	???	??	???	??	???	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	????	???
92 月形町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	.....	...	...	...	....	*****	***	...	...	...	..	...	....	...
93 浦臼町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
94 新十津川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
95 妹背牛町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
96 秩父別町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
97 雨竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
98 北竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
99 沼田町	??	???	??	???	??	???	..	...	...	?????	??????	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
100 幌加内町	..	...	..	...	..	...	1	0	...	.....	200	...	...	...	....	....	33	...	...	...	..	...	....	...
101 鷹栖町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
102 東神楽町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
103 当麻町	..	...	..	...	..	...	..	...	11	*****	.....	...	...	...	*****	*****	1000	...	...	...	..	...	*****	...
104 比布町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
105 愛別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
106 上川町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
107 東川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
108 美瑛町	0	4	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	7	....	80	***	...	...	...	..	...	....	...
110 中富良野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
112 占冠村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	402	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(3)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道についての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
114 剣淵町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	773	...	...	...	..	...	....	...
115 朝日町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
116 風連町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
117 下川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
118 美深町	??	???	??	???	..	...	..	...	98	2600	1000	...	...	...	....	****	1000	***	***	30	0	0	200	***
119 音威子府村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
120 中川町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	0	2	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
121 増毛町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	***	***	***	****	????	***	...	...	...	..	...	????	...
122 小平町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
123 苫前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
124 羽幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
125 初山別村	..	...	..	...	..	...	..	...	35	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
126 遠別町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	******	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
127 天塩町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
128 幌延町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
129 猿払村	..	...	..	...	..	...	..	...	18	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
130 浜頓別町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	104	...	...	...	....	....	...	***	***	1	**	***	120	...
131 中頓別町	..	...	??	???	..	...	..	...	49	*****	1300	***	***	***	....	****	***	...	...	...	..	...	*****	***
132 枝幸町	..	...	..	...	..	...	..	...	11	*****	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	7
133 歌登町	..	...	..	...	..	...	..	...	11	.....	831	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
134 豊富町	..	...	..	...	..	...	..	...	16	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
135 礼文町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	*****	******	***	***	***	....	????	...	...	...	...	..	...	....	???
136 利尻町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
138 東藻琴村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
139 女満別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
140 美幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	.....	???	???	???	....	????	???	???	???	???	??	???	????	???
141 津別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	9	...	...	...	..	...	....	...
142 斜里町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
143 清里町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	1539	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	...
144 小清水町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
145 端野町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
146 訓子府町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
147 置戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
148 留辺蘂町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
149 佐呂間町	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
150 常呂町	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	??????	0	5	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	***
151 生田原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	350	...	...	...	..	...	3	...
153 丸瀬布町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	...
154 白滝村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
155 上湧別町	..	...	..	...	..	...	..	...	100	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
156 湧別町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	???
157 滝上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
159 西興部村	..	...	..	...	..	...	..	...	4	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
160 雄武町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(4)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者(人)	負傷者(人)	死者(人)	負傷者(人)	死者・不明者(人)	負傷者(人)	死者・不明者(人)	負傷者(人)	(校・日)	（世帯）	（世帯）	全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	（ha）	（ha）	（ha）	全壊(むね)	破損(むね)	（世帯）	死者・不明者(人)	負傷者(人)	（ha）	(ヶ所)
161 豊浦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
163 洞爺村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
165 壮瞥町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
166 白老町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
169 厚真町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
170 鵡川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
172 日高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
173 平取町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
174 門別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
175 新冠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
176 静内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
177 三石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
179 様似町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
180 えりも町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	500	1000	***	***	***	....	****	???	...	...	...	..	...	....	???
181 音更町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
182 士幌町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
183 上士幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
184 鹿追町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	77	...	...	...	..	...	....	...
185 新得町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
186 清水町	..	...	..	...	1	5	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
187 芽室町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
189 更別村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
190 忠類村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
191 大樹町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
192 広尾町	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
196 本別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
197 足寄町	..	...	..	...	..	...	..	...	5	.....	.....	...	...	...	....	....	***	***	***	***	**	***	****	...
198 陸別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
199 浦幌町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	0	1	1	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
200 釧路町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
201 厚岸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
202 浜中町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
203 標茶町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
205 阿寒町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
206 鶴居村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	*****	...
207 白糠町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	1
208 音別町	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
209 別海町	..	...	..	...	..	...	..	...	21	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
210 中標津町	..	...	..	...	..	...	..	...	36	20	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
211 標津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
212 羅臼町	..	...	..	...	..	...	..	...	54	******	*******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
北海道計	0	10	1	10	2	6	2	0	723	4320	6774	0	13	18	135	85	5270	0	0	31	0	0	343	9

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(5)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ケ所)
北 8 北見市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 9 夕張市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 18 赤平市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 30 登別市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 39 松前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 54 長万部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 55 江差町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	***
北 61 奥尻町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 67 黒松内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 75 共和町	..	...	..	...	1	***	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 76 岩内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 83 赤井川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 109 上富良野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
北 113 和寒町	..	...	..	...	..	...	..	...	8	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 137 東利尻町	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
北 158 興部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 164 大滝村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北 167 早来町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
北 171 穂別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	???
北178 浦河町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北188 中札内村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	4	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北193 幕別町	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
北195 豊頃町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	250	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	5	1
北204 弟子屈町	..	...	..	...	..	...	..	...	88	.....	1000	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
② 青森県																								
2 弘前市	..	...	2	***	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
3 八戸市	0	1	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	0	10	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 黒石市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
5 五所川原市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	30	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 十和田市	??	???	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	****	...
7 三沢市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	*****	******	***	***	***	....	....	***	...	...	...	..	...	....	***
8 むつ市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 平内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 蟹田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	110	30	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 今別町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
12 蓬田村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	0	5	...	...	...	...	..	...	....	...
13 平館村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 三厩村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 蟹ケ沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
16 木造町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	?????	.....	???	???	???	????	....	...	***	***	7	0	0	....	...
17 深浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	....	???
18 森田村	..	...	..	...	..	...	..	...	???	?????	??????	...	...	...	****	****	???	???	???	???	??	???	****	...
19 岩崎村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(6)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの運延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	25A 融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ケ所)
21 稲垣村	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	***	***	***	**	***	****	???
22 車力村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	1	10	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 岩木町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 相馬村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 西目屋村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
26 藤崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
27 大鰐町	..	...	**	***	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	3	1	12	...	...	...	..	...	4	...
28 尾上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 平賀町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	????	...	...	...	...	..	...	....	...
31 常盤村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 田舎館村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	0	4	3	0	0	****	...
33 碇ケ関村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
34 板柳町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...
35 金木町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...
36 中里町	..	...	**	***	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	???	***	***	***	**	***	....	...
37 鶴田町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	5	5	8	***	***	4	0	0	****	...
38 市浦村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
39 小泊村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
40 野辺地町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
41 七戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
43 十和田湖町	..	...	1	***	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	*****	*****	***	***	***	1	**	***	....	...
44 六戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
45 横浜町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	******	*******	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	***
46 上北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
48 天間林村	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	***
49 下田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
50 六ケ所村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	*******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
51 川内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	4	1	15	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
52 大畑町	..	...	..	...	0	1	..	...	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	????	???
53 大間町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	1000	2000	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	***
54 東通村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	****	***	...	...	...	..	...	????	???
55 風間浦村	..	...	..	...	..	...	..	...	4	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
56 佐井村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
57 脇野沢村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	????	****	...	...	...	...	..	...	....	???
58 三戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	*****	*****	***	...	...	...	..	...	****	...
59 五戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	30	5	...	...	...	..	...	....	...
60 田子町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
61 名川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
62 南部町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
64 福地村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
65 南郷村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
66 倉石村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	145	...	...	...	..	...	....	...
67 新郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
青森県計	0	1	3	0	0	1	0	0	23	1110	2030	4	12	25	38	41	170	0	4	15	0	0	9	1

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(7)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・海への転落・湖沼による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
③ 岩手県																								
1 盛岡市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 宮古市	..	...	..	...	..	...	..	...	11	.....	.....	25	***	***	....	376	...	...	...	...	..	...	....	...
3 大船渡市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
4 水沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 花巻市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 北上市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	217	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 遠野市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	***	***	***	***	**	***	****	...
9 一関市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 陸前高田市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
11 釜石市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
13 二戸市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	85	...	...	...	..	...	****	...
15 葛巻町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	459	...	...	...	..	...	....	...
16 岩手町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	13	...	...	...	..	...	....	...
17 西根町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	11	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
18 滝沢村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 松尾村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 玉山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 紫波町	??	???	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	***
22 矢巾町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 都南村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 大迫町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	1	...	...	...	..	...	....	...
25 石鳥谷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 東和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 湯田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	3	1400	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	1
29 江釣子村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
30 沢内村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
31 金ケ崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
32 前沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	****	???	...	...	...	..	...	....	...
33 胆沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 衣川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
35 花泉町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	??????	???	???	???	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
36 平泉町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
39 千厩町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
40 東山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
42 川崎村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
43 住田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	***	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
44 三陸町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	3	...	...	...	...	..	...	....	...
45 大槌町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	11	...	...	...	...	..	...	....	...
46 宮守村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
47 田老町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
48 山田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
49 岩泉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(8)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
50 田野畑村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	893	536	1	1	2	....	8	...	...	...	...	..	...	....	???
51 普代村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	0	1	0	....	0	...	...	...	...	..	...	....	...
52 新里村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
53 川井村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
54 軽米町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
55 種市町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
56 野田村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	?????	.....	0	3	***	....	11	...	...	...	...	..	...	....	???
57 山形村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
58 大野村	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	.....	28	24	52	2	****	...	...	...	...	..	...	????	...
59 九戸村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	*****	.....	???	???	???	????	****	***	...	...	...	..	...	....	...
60 浄法寺町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	30	***	...	...	...	..	...	....	...
61 安代町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
62 一戸町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	*****	.....	***	***	***	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
岩手県計	0	0	0	1	0	0	0	0	29	907	2153	54	31	54	2	449	558	0	0	0	0	0	0	1
④ 宮城県																								
1 古川市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
2 白石市	??	???	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	???
4 七ケ宿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 宮城町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 小野田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
9 宮崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 岩出山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 若柳町	..	...	..	...	**	***	..	...	...	*****	.....	0	5	25	....	3	1	...	...	...	..	...	....	***
14 栗駒町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 鳴沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
18 金成町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
20 花山村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	12	...	...	...	....	....	1	...	...	...	..	...	....	...
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	5	25	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
⑤ 秋田県																								
1 秋田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 能代市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 横手市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 大館市	..	...	0	2	3	0	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 本荘市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 男鹿市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 湯沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 大曲市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	3	11	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 小坂町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	5	15	25	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 鷹巣町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
12 比内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(9)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
13 森吉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 阿仁町	..	...	1	***	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	19	...
15 田代町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 上小阿仁村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 琴丘町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 二ツ井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 山本町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	***	***	13	**	***	40	...
22 八竜町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 藤里町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
24 峰浜村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	****	****	???	...	...	...	..	...	****	...
25 五城目町	..	...	..	...	0	1	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	1	...
26 昭和町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
27 八郎潟町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 飯田川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
29 天王町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 井川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	....	***	...	...	...	..	...	....	...
31 若美町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 雄和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
35 仁賀保町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
36 金浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
37 象潟町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
38 矢島町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
40 由利町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
41 西目町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
42 鳥海町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
44 大内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	0	...	...	...	..	...	2	...
45 神岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
47 角館町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
48 六郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
49 中仙町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
50 田沢湖町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
51 協和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
53 仙北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
54 西木村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
55 太田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
57 仙南村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
58 増田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	****	***
59 平鹿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 雄物川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
62 十文字町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
63 山内村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
64 大雄村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
65 稲川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
66 雄勝町	..	...	1	***	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(10)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 道路除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
67 羽後町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	???
69 皆瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	...	???	???	???	??	???	1	...
秋田県計	0	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	5	18	36	0	0	0	0	0	13	0	0	63	0
⑥ 山形県																								
1 山形市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	40	64	...	...	...	..	...	....	...
2 米沢市	0	1	0	3	0	1	..	...	...	113	450	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
3 鶴岡市	..	...	..	...	..	...	..	...	4	*****	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
4 酒田市	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	400	...	...	...	....	3	10	...	...	...	..	...	....	...
5 新庄市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	????	...
6 寒河江市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 上山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	29	...	...	...	..	...	....	...
8 村山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	30	****	...	0	1	1	0	0	0	...
9 長井市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 天童市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 東根市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 尾花沢市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	174	??????	...	...	...	****	****	...	0	0	4	0	0	****	28
13 南陽市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	0	0	5	0	0	....	...
14 山辺町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	30	...	...	...	..	...	....	...
15 中山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
17 西川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	14	458	...	...	...	****	10	***	...	...	...	..	...	....	...
18 朝日町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	3	????	???	...	...	...	..	...	****	???
19 大江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 大石田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
21 金山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	....	...
22 最上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 舟形町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 真室川町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
25 大蔵村	..	...	..	...	..	...	..	...	144	*****	******	...	...	...	....	****	***	***	***	***	**	***	****	***
26 鮭川村	..	...	..	...	**	***	..	...	***	.....	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	****	...
27 戸沢村	??	???	0	1	..	...	..	...	***	?????	??????	???	???	???	****	****	???	???	???	???	??	???	****	???
28 高畠町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	9	10	...	...	...	...	..	...	....	???
29 川西町	..	...	0	1	..	...	..	...	???	.....	.....	...	...	...	....	....	...	0	1	1	0	0	....	...
30 小国町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	105	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	15
31 白鷹町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 飯豊町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 立川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 余目町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
36 羽黒町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	2422	...	...	...	????	????	215	...	...	...	..	...	0	???
37 櫛引町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
38 三川町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
39 朝日村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
40 温海町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	7	******	...	...	...	****	31	45	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(11)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
41 遊佐町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
42 八幡町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	0	....	2	...	...	...	..	...	....	...
43 松山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
44 平田町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	10	***	***	1	**	***	****	...
山形県計	0	2	0	5	0	1	0	0	156	413	3730	0	0	0	42	94	405	0	2	12	0	0	0	43
⑦ 福島県																								
1 福島市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	214	...	...	...	..	...	....	???
2 会津若松市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	???
3 喜多方市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	0	1	1	0	0	....	...
4 天栄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 田島町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	***	???	???	???	??	???	????	???
6 下郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 桧枝岐村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 伊南村	..	...	0	3	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	15	200	...	***	***	50	**	***	3	...
10 南郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
11 只見町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	????	????	***	...	...	...	..	...	****	...
12 北会津村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 熱塩加納村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 山都町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	1395	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
17 西会津町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	3000	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
19 磐梯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	500	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
20 猪苗代町	..	...	??	???	..	...	..	...	13	18	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 会津坂下町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
22 湯川村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
24 河東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 会津高田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
26 本郷町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
27 新鶴村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 三島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
29 金山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	130	80	...	...	...	....	85	...	...	...	...	..	...	3	???
30 昭和村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
福島県計	0	1	0	4	0	0	0	0	13	148	4975	0	0	0	15	295	214	0	1	51	0	0	6	0
青1 青森市	..	...	**	***	??	???	??	???	...	?????	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	****	???
青42 百石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	....	????	???	...	...	...	..	...	....	...
青63 階上町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
岩12 江刺市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
岩27 和賀町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
岩37 大東町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	2	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
宮6 秋保町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(12)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
宮15 高清水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
秋 9 鹿角市	??	???	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	????	???
秋52 南外村	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
秋61 大森町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
秋68 東成瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	302	...	...	...	....	112	...	...	...	...	..	...	....	...
山16 河北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
山35 藤島町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	...	...	...	****	****	4	...	...	...	..	...	....	...
福 7 舘岩村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	53	11	15	5500	15	...	...	...	..	...	****	...
福14 北塩原村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
福15 塩川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
福18 高郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	20	...
⑧ 栃木県																								
2 黒磯市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	???
3 塩原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	????	***	...	...	...	..	...	????	...
4 栗山村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 藤原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
6 那須町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
⑨ 群馬県																								
3 榛名町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 倉淵村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	45	...	...	...	..	...	....	...
5 箕郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 子持村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 小野上村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 伊香保町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
9 榛東村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	237	...	...	...	..	...	....	...
10 吉岡村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 中之条町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	50	...	...	...	..	...	....	...
12 東村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
13 吾妻町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
15 嬬恋村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 草津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 六合村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 利根村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 片品村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	15	...	...	...	..	...	....	...
21 川場村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
22 月夜野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 水上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
24 新治村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(13)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 道路除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除雪作業中の人身事故 死者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	16 側溝・沼・水路・湖への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 側溝・沼・水路・湖への転落による人身事故 負傷者(人)	17 吹雪等のために道路上での人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 吹雪等のために道路上での人身事故（例えば凍死） 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 破損(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 融雪洪水による家屋の被害 破損(むね)	25A 融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 融雪洪水による人的被害 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ヶ所)
⑩ 新潟県																								
1 新潟市	??	???	0	4	..	...	..	...	2	*****	******	138	84	***	5	....	...	...	...	...	..	...	....	???
2 長岡市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	461	8862	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 柏崎市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 新発田市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 新津市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 小千谷市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	****	...
8 加茂市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 十日町市	..	...	0	3	0	***	..	...	...	.....	*******	***	***	***	*****	*****	***	***	***	***	**	***	*****	***
11 村上市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
12 燕市	..	...	..	...	..	...	..	...	???	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 栃尾市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	691	...	...	...	4	20	???	...	...	...	..	...	15	...
14 糸魚川市	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	602	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	????	...
15 新井市	..	...	1	3	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
17 両津市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	1	...
18 白根市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	13	1	14	10	....	***	...	...	...	..	...	....	...
19 豊栄市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	....	***	...	...	...	..	...	....	...
20 上越市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 安田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
22 京ケ瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
23 水原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	0	...	...	...	...	..	...	....	...
24 笹神村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
25 豊浦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
27 加治川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 紫雲寺町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
29 中条町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
31 小須戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 横越村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
34 亀田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
36 弥彦村	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
37 分水町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
38 吉田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
39 巻町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
40 西川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
41 黒埼町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
42 味方村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	6	0	6	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
43 潟東村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	***	***	***	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
45 中之口村	..	...	..	...	..	...	..	...	8	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
46 田上町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
47 下田村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	24	...	...	...	3	190	...	...	...	...	..	...	....	...
49 中之島村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
53 三川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	****	...	...	...	...	..	...	76	...
55 三島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	*******	***	***	***	....	*****	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(14)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のために道迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
56 与板町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
57 和島村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
58 出雲崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 山古志村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	****	***
61 川口町	0	1	0	5	0	2	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	***	***	***	**	***	3	...
62 堀之内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
63 小出町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
64 湯之谷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
65 広神村	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	***	***	***	**	***	****	???
66 守門村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
67 入広瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	****	????	***	...	...	...	..	...	....	...
68 湯沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
69 塩沢町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
70 六日町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
71 大和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
72 川西町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
73 津南町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
74 中里村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
75 高柳町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
76 小国町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	2242	...	...	...	....	130	...	...	...	...	..	...	0	...
77 刈羽村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
78 西山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
79 安塚町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	320	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	2	...
81 松代町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	21	...	...	...	...	..	...	....	...
82 松之山町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
83 大島村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
84 牧村	..	...	..	...	..	...	..	...	7	.....	.....	...	...	...	....	6	...	...	...	...	..	...	....	...
85 柿崎町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
87 頸城村	..	...	..	...	..	...	..	...	16	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
90 中郷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	1000	...	***	***	4	**	***	10	...
91 妙高村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	11	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	250	...
92 板倉町	0	1	..	...	..	...	..	...	???	.....	500	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	????	...
93 清里村	1	***	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
94 三和村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
95 名立町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
96 能生町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
97 青海町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
98 関川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	1	1	***	3	10	???	...	...	...	..	...	****	...
99 荒川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
101 朝日村	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
102 山北町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
103 粟島浦村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
105 佐和田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
106 金井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(15)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット (校・日)	19 雪による停電や電話の不通 (世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止 (世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害 (ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害 (ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害 (ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数 (世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害 (ha)	28 着雪・着氷による被害 (ケ所)
107 新穂村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
108 畑野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	57	...	...	...	..	...	....	...
109 真野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
110 小木町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	.....	******	...	...	...	....	2	***	...	...	...	..	...	****	...
111 羽茂町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
112 赤泊村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	10	30	4	...	...	...	..	...	....	...
新潟県計	1	2	1	16	0	2	0	0	35	461	13252	158	86	20	35	1409	61	0	0	4	0	0	357	0
⑪ 長野県																								
2 上田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 須坂市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 中野市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	2	0	30	....	....	10	...	...	...	..	...	....	...
5 大町市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	7	1	1	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 飯山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	30	??????	...	...	...	****	****	???	...	...	...	..	...	****	...
7 真田町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	0	17	***	****	****	66	...	...	...	..	...	....	...
8 南信濃村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	300	300	...	...	...	....	50	...	...	...	...	..	...	....	...
9 穂高町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	3
10 安曇村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 堀金村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 松川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 美麻村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
14 白馬村	..	...	**	***	..	...	..	...	???	.....	.....	***	***	***	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
15 小谷村	..	...	..	...	..	...	..	...	5	447	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 大岡村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 高山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 山ノ内町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	4	24	...	...	...	..	...	....	...
19 木島平村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	***
20 野沢温泉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	***
22 豊野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
23 信濃町	..	...	..	...	..	...	1	***	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
24 牟礼村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
25 三水村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	????	...
26 戸隠村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 小川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
29 中条村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
30 豊田村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	***	***	***	***	**	***	****	...
31 栄村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	900	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
長野県計	0	0	0	0	0	0	1	0	6	777	1200	2	24	31	1	54	100	0	0	0	0	0	0	3
⑬ 静岡県																								
2 水窪町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(16)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
栃 1 日光市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	***	...	...	...	..	...	....	...
群 18 高山村	..	...	??	???	??	???	..	...	???	?????	.....	???	???	???	????	....	???	...	...	...	..	...	????	...
新 3 三条市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 10 見附市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 16 五泉市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 32 村松町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	*****	******	***	***	***	****	****	***	...	...	...	..	...	****	...
新 44 月潟村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	825	1	0	14	93	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 48 栄町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 52 上川村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	******	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
新 54 越路町	..	...	0	1	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新 86 大潟町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
新100 神林村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	????	...
新104 相川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	3	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	???
長 27 鬼無里村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	70	...	...	...	....	230	8	...	...	...	..	...	5	...
山梨1 早川町	..	...	..	...	..	...	..	...	35	.....	??????	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
山梨2 芦安村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
⑭ 富山県																								
1 富山市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	*****	.....	0	1	2	....	....	...	...	...	...	..	...	????	???
3 新湊市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 魚津市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 氷見市	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	50	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 滑川市	..	...	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 黒部市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 上市町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 立山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 宇奈月町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	0	1	...	...	...	...	..	...	....	...
16 入善町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	******	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
17 朝日町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 八尾町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
19 婦中町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 山田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 細入村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	******	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	???
22 小杉町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 下村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 城端町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 平村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 上平村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
29 利賀村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 庄川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
32 井口村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
33 福野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(17)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 道路除雪作業中の人身事故 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 破損(むね)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 融雪洪水による家屋の被害 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 融雪洪水による人的被害 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
34 福光町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
富山県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0
⑮ 石川県																								
1 金沢市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 珠州市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	0	1	3	...	...	...	..	...	....	...
6 加賀市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 羽咋市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	7	...	...	...	...	..	...	....	???
8 松任市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
9 山中町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 根上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 辰口町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 川北町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
14 美川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 野々市町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 吉野谷村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
19 鳥越村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
20 尾口村	..	...	..	...	..	...	..	...	3	100	100	...	...	...	????	200	...	...	...	...	..	...	....	...
21 白峰村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 津幡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 高松町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 宇ノ気町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
26 内灘町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
27 富来町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 志雄町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 押水町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	???
31 田鶴浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
32 鳥屋町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
33 中島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	*****	???	...	...	...	..	...	....	...
34 鹿島町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
36 鹿西町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
37 穴水町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
38 門前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	128	...	...	...	...	..	...	....	...
39 能都町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
40 柳田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
41 内浦町	..	...	..	...	0	2	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
石川県計	0	0	0	0	0	2	0	0	3	100	100	0	0	0	0	346	3	0	0	0	0	0	0	0
⑯ 福井県																								
1 福井市	0	1	1	***	..	...	..	...	...	******	*******	...	...	...	0	....	...	...	...	...	..	...	....	...
2 敦賀市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 武生市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(18)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通（世帯）	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止（世帯）	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害（ha）	23 枝折れ・倒木等の山林被害（ha）	24 あられ・降ひょう・霜害による被害（ha）	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害（ha）	28 着雪・着氷による被害（ヶ所）
5 大野市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	0	53	53	0	0	....	...
6 勝山市	1	***	??	???	0	1	..	...	...	.....	.....	1	***	***	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 鯖江市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 美山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 松岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	????	****	...	...	...	...	..	...	....	...
10 永平寺町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 和泉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 三国町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 金津町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	?????	.....	???	???	???	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 丸岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
17 春江町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 坂井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 池田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 今庄町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
23 河野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
24 朝日町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 宮崎村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
27 越廼村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 三方町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
33 名田庄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 高浜町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
35 大飯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	....	...	...	...	...	..	...	....	...
福井県計	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	53	0	0	0	0
⑰ 岐阜県																								
1 高山市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
2 関ヶ原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
4 谷汲村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	5	...	...	...	...	..	...	10	...
5 春日村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	230	...	...	...	....	5	2	...	...	...	..	...	....	...
7 藤橋村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 坂内村	..	...	..	...	1	0	1	0	...	******	*******	...	...	...	????	5	...	...	...	...	..	...	....	...
9 徳山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 洞戸村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 板取村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	30	.....	10	5	***	8	520	16	...	...	...	..	...	56	...
14 八幡町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 大和村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
16 白鳥町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 高鷲村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 明方村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
21 洞見村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	****	...
22 荘川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	431	...	...	...	....	????	***	...	...	...	..	...	????	???
23 白川村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
24 宮村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(29)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	21 破損(むね)	21 被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	25A 破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	25B 負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ヶ所)
25 久々野町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	....	????	2	...	...	...	..	...	....	...
26 朝日村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
28 古川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
29 国府町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	????	...
30 河合村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
31 宮川村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	80	65	***	***	50	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
32 神岡町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	...	...	...	....	150	...	...	...	...	..	...	....	...
33 上宝村	..	...	??	???	??	???	..	...	4	?????	******	***	***	***	....	166	...	...	...	...	..	...	....	...
岐阜県計	0	0	0	0	1	0	1	0	5	110	726	10	5	50	8	80	3	...	...	...	..	...	????	???
⑱ 滋賀県																931	23	0	0	0	0	0	66	0
1 大津市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 山東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 浅井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 木之本町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 西浅井町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 今津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 朽木村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富 2 高岡市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
富 8 砺波市	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	???	???	???	??	???	????	...
富 9 小矢部市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
富 10 大沢野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
富 11 大山町	..	...	..	...	1	0	??	???	...	******	500	***	***	***	*****	*****	50	...	...	...	..	...	....	***
富 12 舟橋村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
富 31 井波町	??	???	??	???	0	1	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	???	???	???	??	???	????	...
石 4 輪島市	..	...	..	...	..	...	..	...	12	.....	.....	...	...	...	2	1191	...	???	???	???	??	???	20	...
石 24 七塚町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
石 29 志賀町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
福 11 上志比村	..	...	..	...	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
福 19 今立町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
福 26 越前町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
岐 10 根尾村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
岐 19 馬瀬村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
岐 27 高根村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	3	...	...	...	...	..	...	....	...
滋 2 長浜市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
⑲ 京都府																								
1 福知山市	..	...	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	****	???	...	...	...	..	...	....	???
2 舞鶴市	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	??????	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その 2（豪雪地帯市町村・1982 年～ 1983 年冬期）(20)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの運延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害			25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊 (むね)	破損 (むね)	融雪洪水被害単位数 (世帯)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(ha)	(ヶ所)
3 綾部市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 宮津市	..	...	??	???	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 夜久野町	??	???	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 大江町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
8 加悦町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
9 岩滝町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
10 伊根町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
11 野田川町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
12 峰山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 大宮町	..	...	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	????	???
14 網野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
16 弥栄町	..	...	..	...	..	...	..	...	6	.....	2	...	...	...	????	****	???	...	...	...	..	...	????	...
17 久美浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
京都府計	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
㉖ 兵庫県																								
1 豊岡市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
2 波賀町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
4 城崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 竹野町	??	???	??	???	??	???	..	...	...	.....	.....	1	0	***	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
6 香住町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 日高町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 但東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 村岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 美方町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
14 八鹿町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
16 大屋町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	***	***	***	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...
17 関宮町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
18 生野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
19 和田山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
20 山東町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
21 朝来町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 青垣町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
兵庫県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
㉑ 鳥取県																								
1 鳥取市	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	??????	...	...	...	....	....	???	...	...	...	..	...	....	...
2 米子市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 倉吉市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 境港市	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
5 国府町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
8 郡家町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(21)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 枝折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害			融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者(人)	負傷者(人)	死者(人)	負傷者(人)	死者・不明者(人)	負傷者(人)	死者・不明者(人)	負傷者(人)	(校・日)	(世帯)	(世帯)	全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	(ha)	(ha)	(ha)	全壊(むね)	破損(むね)		(世帯)	死者・不明者(人)	負傷者(人)	(ha)	(ヶ所)
9 船岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
10 河原町	..	...	..	...	..	...	..	...	3	.....	2234	...	...	...	....	....	3	...	...	...	...	..	...	....	...
11 八東町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
12 若桜町	..	...	..	...	..	...	..	...	???	.....	******	...	...	...	????	****	...	...	...	...	...	..	...	....	...
13 用瀬町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	????	...	...	...	...	...	..	...	....	...
14 佐治村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
15 智頭町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	******	******	???	???	???	????	????	...	...	...	...	...	..	...	....	***
17 鹿野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
18 青谷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
20 泊村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
21 東郷町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	???	???	???	****	****	???	...	...	...	...	..	...	....	...
23 関金町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
24 北条町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
25 大栄町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	******	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
30 岸本町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	******	******	...	...	...	****	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
32 淀江町	??	???	??	???	??	???	??	???	...	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
33 大山町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
34 名和町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
35 中山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
36 日南町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
37 日野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	240	...	...	...	...	...	..	...	....	...
38 江府町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2234	0	0	0	0	240	3	0	0	0	0	0	0	0	0
㉒ 島根県																									
1 広瀬町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
2 伯太町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
3 仁多町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	40	.....	...	...	...	....	50	...	...	...	...	...	..	...	....	...
4 横田町	..	...	..	...	..	...	..	...	15	?????	??????	...	...	...	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	???
5 吉田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
7 頓原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	1	5	....	....	...	...	...	...	...	..	...	....	...
8 赤来町	..	...	..	...	..	...	..	...	1	1180	.....	...	...	...	....	20	2	...	...	...	...	..	...	....	...
9 大和村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	3	...	...	...	...	...	..	...	....	...
10 羽須美村	..	...	..	...	..	...	..	...	2	*****	******	0	2	5	****	****	***	...	...	...	...	..	...	....	...
11 瑞穂町	..	...	??	???	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	....	????	???	...	...	...	...	..	...	....	...
12 石見町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
14 旭町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???
15 匹見町	..	...	..	...	..	...	..	...	4	50	100	...	...	...	0	1	...	...	...	...	...	..	...	....	3
島根県計	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1270	100	0	3	10	0	74	2	0	0	0	0	0	0	0	3
㉓ 岡山県																									
1 津山市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	???	??	???	????	???

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(22)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故 死者(人)	14 負傷者(人)	15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故 死者(人)	15 負傷者(人)	16 側溝・沼・水路・湖・海への転落による人身事故 死者・不明者(人)	16 負傷者(人)	17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死） 死者・不明者(人)	17 負傷者(人)	18 雪による小中学校の休校・授業カット(校・日)	19 雪による停電や電話の不通(世帯)	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止(世帯)	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損 全壊(むね)	破損(むね)	被害単位数(a)	22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害(ha)	23 枝折れ・倒木等の山林被害(ha)	24 あられ・降ひょう・霜害による被害(ha)	25A 融雪洪水による家屋の被害 全壊(むね)	破損(むね)	融雪洪水被害単位数(世帯)	25B 融雪洪水による人的被害 死者・不明者(人)	負傷者(人)	26 融雪洪水による農地・林地の被害(ha)	28 着雪・着氷による被害(ケ所)
3 大佐町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	???	???	???	????	????	...	...	...	...	..	...	....	...
4 神郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 湯原町	..	...	..	...	..	...	..	...	8	.....	.....	???	???	???	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 美甘村	..	...	0	2	..	...	..	...	3	*****	.....	3	3	6	????	****	???	...	...	...	..	...	....	...
7 新庄村	0	1	..	...	..	...	..	...	***	.....	******	***	***	***	????	****	***	...	...	...	..	...	****	...
8 川上村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 八束村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 加茂町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 富村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	3	...	...	...	...	..	...	....	...
14 上斎原村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
15 阿波村	..	...	..	...	..	...	..	...	***	*****	.....	***	***	***	*****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
18 勝北町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 大原町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	???	???	???	....	....	1	...	...	...	..	...	....	???
20 東粟倉村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 西粟倉村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	100	...	...	...	....	10	...	...	...	...	..	...	....	...
岡山県計	0	1	0	2	0	0	0	0	20	0	100	3	3	6	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0
㉔ 広島県																								
1 吉和村	..	...	..	...	..	...	..	...	...	400	.....	5	***	10	....	300	10	...	...	...	..	...	....	...
2 戸河内町	..	...	..	...	..	...	..	...	2	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
3 芸北町	..	...	..	...	..	...	..	...	9	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
4 大朝町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 千代田町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
6 豊平町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
7 美土里町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	????	???	...	...	...	..	...	....	...
10 布野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 作木村	..	...	..	...	..	...	..	...	1	.....	.....	0	2	5	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
12 西城町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
13 東城町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	*****	.....	...	...	...	....	****	???	...	...	...	..	...	....	...
15 高野町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	0	12	400	0	5	2	15	0	300	10	0	0	0	0	0	0	0
京15 丹後町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	???	???	???	****	5	...	...	...	...	..	...	....	...
兵 3 千種町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	****	...	...	...	...	..	...	....	...
兵 8 出石町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
兵11 浜坂町	??	???	??	???	??	???	??	???	3	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
鳥 6 岩美町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	******	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥 7 福部村	..	...	??	???	??	???	..	...	1	.....	******	...	...	...	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...
鳥16 気高町	0	1	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥22 三朝町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥26 東伯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	****	****	...	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

表 4.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1982年～1983年冬期）(23)

市町村名	14 道路除雪作業中の人身事故		15 雪おろし・建物周辺の除雪排雪作業中の人身事故		16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故		17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット	19 雪による停電や電話の不通	20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止	21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損			22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	23 桜折れ・倒木等の山林被害	24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数	25B 融雪洪水による人的被害		26 融雪洪水による農地・林地の被害	28 着雪・着氷による被害
	死者 (人)	負傷者 (人)	死者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	(校・日)	（世帯）	（世帯）	全壊 (むね)	破損 (むね)	被害単位数 (a)	（ha）	（ha）	（ha）	全壊 (むね)	破損 (むね)	（世帯）	死者・不明者 (人)	負傷者 (人)	（ha）	（ヶ所）
鳥28 西伯町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥29 会見町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	??????	???	???	???	....	????	...	...	...	...	..	...	....	...
鳥39 溝口町	..	...	..	...	??	???	..	...	...	.....	??????	???	???	???	????	????	???	...	...	...	..	...	....	...
島13 金城町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	?????	.....	...	...	...	....	....	...	...	...	...	..	...	....	???
岡13 奥津町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	0	26	58	6	0	...	...	...	...	..	...	....	...
広14 口和町	..	...	..	...	..	...	..	...	...	.....	.....	...	...	...	....	....	***	...	...	...	..	...	....	...
広16 比和町	..	...	..	...	..	...	..	...	***	.....	.....	1	0	3	****	****	***	...	...	...	..	...	....	...

（・印は該当する被害のないもの，？印は被害の有無が不明のもの，＊印は被害があるが数量が不明のもの）

図 2.B　1982 年～ 1983 年冬期における最大積雪深階層別・市町村分布図

Fig. 2.B　Grade of maximum snow depth (1982–1983).

図 3.B　財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図
（ 1982 年～ 1983 年冬期 ）

Fig. 3.B　Ratio of snow removal costs to total public expenditures (1982–1983).

図 4.B　消雪パイプおよびロードヒーティングへの防雪事業費支出の有無別・市町村分布図（1982 年度）

Fig. 4.B　Presence of disbursement for snow melting system by splinkling groundwater or road heating (1982–1983).

図 5.B　流雪溝への凍雪害防止事業費支出の有無別・市町村分布図（ 1982 年度 ）

Fig. 5.B　Presence of disbursement for gutter system for snow removal (1982–1983).

図 6.1.B　なだれによる人的被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

Fig. 6.B　Occurrence of various kinds of snow damages (1982–1983).

図6.2.B　なだれによる家屋・建築物の被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.3.B　なだれによる通信障害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図6.4.B　なだれによる農林等被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図6.5.B　凍上による道路の損傷の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.6.B　路面凍結・積雪に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.7.B　風雪による視界不良に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.8.B　吹き溜りによる交通障害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図6.9.B　雪（なだれ）による道路の不通の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.10.B　雪による集落の孤立の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.11.B　雪による工場の操業停止の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図6.12.B　屋根雪や氷塊の落下による人身事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.13.B　落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.14B　道路除雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.15B　雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.16.B　側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.17.B　吹雪等のために道に迷っての人身事故（例えば凍死）の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.18.B　雪による小中学校の休校・授業カットの有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.19.B　雪による停電や電話の不通の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.20.B　雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.21.B　温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.22.B　果樹・桑などの枝折れによる農業被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.23.B　枝折れ・倒木等の山林被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.24.B　あられ・降ひょう・霜害による被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.25.B　融雪洪水による家屋や人の被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.26.B　融雪洪水による農地・林地の被害の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.27.B　融雪のおくれによる農作業の支障の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

図 6.28.B　着雪・着氷による被害（送電線・船体等）の有無別・市町村分布図（1982年～1983年冬期）

表 5.B　最大積雪深（平年値）の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率（1982年～1983年冬期）

Table 5.B　Rates of occurrence of various kinds of snow damages by mean annual maximum snow depth and population (1982–1983).

回答項目 ＼ 市町村特性	最大積雪深の累年平均(注)の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50 cm 未満	50 cm ～ 1 m	1 m ～ 2 m	2 m ～ 3 m	3 m ～ 4 m	*4 m 以上	15万人以上	*10万人 ～ 15万人	5万人 ～ 10万人	3万人 ～ 5万人	2万人 ～ 3万人	1万人 ～ 2万人	1万人 未満	
1 なだれによる人的被害	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.7	0.0	0.5
2 なだれによる家屋・建築物の被害	1.1	0.5	0.0	3.9	20.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.0	4.7	0.0	0.6	1.2
3 なだれによる通信障害	2.2	1.9	0.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	1.8
4 なだれによる農林等被害	2.2	2.4	7.1	13.6	26.7	0.0	0.0	0.0	5.0	2.2	0.0	4.4	7.6	5.5
5 凍上による道路の損傷	27.5	19.4	33.9	31.8	25.0	25.0	40.0	25.0	21.1	30.2	28.2	25.8	26.9	27.0
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	66.2	61.7	73.8	91.3	61.5	100.0	88.9	100.0	87.5	74.4	69.4	65.8	68.6	69.6
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	16.7	25.8	48.8	34.9	25.0	75.0	66.7	100.0	50.0	31.0	36.1	27.3	33.3	33.3
8 吹き溜りによる交通障害	28.6	27.0	40.1	31.8	33.3	50.0	30.0	100.0	22.2	34.1	34.2	28.0	34.6	32.6
9 雪（なだれ）による道路の不通	15.4	13.0	22.9	40.8	64.3	75.0	18.2	0.0	30.0	14.3	20.0	15.8	24.1	20.8
10 雪による集落の孤立	4.3	3.2	7.7	25.5	40.0	50.0	0.0	0.0	10.0	12.0	7.0	9.2	7.5	8.1
11 雪による工場の操業停止	1.1	0.5	0.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	0.0	0.5	5.3	6.2	0.0	0.0	18.2	0.0	5.9	8.9	0.0	3.0	1.0	2.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	2.2	3.3	8.6	8.0	28.6	0.0	9.1	33.3	11.1	8.5	2.5	7.4	4.6	5.9
14 道路除雪作業中の人身事故	3.3	1.4	3.7	2.0	6.7	25.0	27.3	0.0	10.5	4.1	0.0	2.2	2.0	2.8
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	2.3	2.9	6.1	12.5	14.3	0.0	44.4	0.0	17.6	2.3	5.0	5.2	3.4	5.0
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	1.1	1.9	4.1	2.0	6.7	0.0	0.0	0.0	16.7	4.1	0.0	3.7	1.7	2.7
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.7	0.6	0.7
18 雪による小中学校の休校・授業カット	18.1	19.7	20.7	14.0	13.3	66.7	25.0	0.0	20.0	12.2	12.2	12.9	24.4	19.4
19 雪による停電や電話の不通	10.2	12.2	12.8	23.9	7.1	50.0	36.4	0.0	10.5	8.5	12.1	10.2	15.0	13.3
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	13.3	15.0	20.5	33.3	33.3	50.0	27.3	0.0	26.3	10.4	7.7	13.5	23.5	18.9
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	21.7	10.3	13.6	18.0	7.7	0.0	30.0	0.0	15.8	18.7	13.2	8.9	14.6	13.8
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	8.5	9.6	16.9	42.9	21.4	0.0	20.0	0.0	11.1	20.8	20.0	14.5	14.2	15.2
23 枝折れ・倒木等の山林被害	34.6	24.9	28.2	54.5	50.0	75.0	10.0	0.0	33.3	15.6	33.3	29.2	35.0	31.1
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	20.7	20.1	20.0	23.9	7.7	25.0	20.0	0.0	21.1	17.4	22.5	18.5	21.1	20.2
25 融雪洪水による家屋や人の被害	1.1	1.9	6.7	8.0	13.3	50.0	0.0	0.0	5.0	10.2	7.1	4.3	3.6	4.6
26 融雪洪水による農地・林地の被害	3.3	8.0	15.4	22.9	33.3	66.7	0.0	0.0	10.0	12.5	9.5	12.8	12.7	12.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	3.3	6.3	14.8	25.0	53.8	0.0	0.0	0.0	5.3	8.7	5.0	13.6	12.5	11.4
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	3.7	3.0	5.1	11.1	7.7	25.0	0.0	0.0	5.6	6.7	8.3	6.1	3.5	4.8
全項目平均	10.7	10.1	15.2	21.0	21.0	28.7	17.6	6.3	15.6	13.1	12.2	11.7	14.0	13.3

各階層のうち，母数が10に満たないものには＊印を付した。　注）6ページ参照のこと。（単位は%）

表 6.B 最大積雪深（当該冬期）の階層別・各種の雪害現象の発生率（1982年～1983年冬期）

Table 6.B Rates of occurrence of various kinds of snow damages by maximum snow depth of the winter period (1982–1983).

回答項目 ＼ 市町村特性	1982年～1983年冬期の最大積雪深[注]の階層						全階層平均
	50 cm 未満	50 cm ～ 1 m	1 m ～ 2 m	2 m ～ 3 m	3 m ～ 4 m	4 m 以上	
1 なだれによる人的被害	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.4
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	0.4	1.0	5.0	50.0	0.0	1.0
3 なだれによる通信障害	1.2	1.8	1.0	2.8	0.0	100.0	1.5
4 なだれによる農林等被害	1.2	2.7	8.0	17.1	66.7	0.0	5.0
5 凍上による道路の損傷	19.5	21.8	39.3	26.5	25.0	100.0	27.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	64.3	63.6	80.6	76.5	75.0	0.0	69.6
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	17.4	32.0	49.7	37.5	0.0	0.0	33.4
8 吹き溜りによる交通障害	19.2	37.3	35.8	39.4	50.0	100.0	31.9
9 雪（なだれ）による道路の不通	11.3	18.7	23.0	52.6	75.0	100.0	20.3
10 雪による集落の孤立	2.9	5.2	8.7	32.5	50.0	100.0	7.5
11 雪による工場の操業停止	0.0	0.9	0.5	5.3	0.0	100.0	0.9
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	0.0	2.3	4.8	2.6	0.0	–	2.4
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	3.0	2.8	10.5	10.3	50.0	0.0	5.7
14 道路除雪作業中の人身事故	1.8	3.1	2.6	7.7	0.0	0.0	2.8
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	1.8	3.2	8.3	10.3	25.0	0.0	4.8
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	1.9	1.3	5.2	2.5	25.0	0.0	2.8
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.6
18 雪による小中学校の休校・授業カット	14.0	21.2	18.6	20.5	25.0	100.0	18.6
19 雪による停電や電話の不通	7.6	11.9	12.8	29.7	0.0	100.0	12.3
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	10.1	19.5	21.9	42.1	50.0	100.0	19.2
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	10.3	13.9	17.2	13.5	25.0	0.0	13.9
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	6.9	13.4	20.0	35.1	75.0	–	15.4
23 枝折れ・倒木等の山林被害	26.7	26.9	31.1	61.8	66.7	100.0	30.7
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	15.3	19.6	19.3	22.9	50.0	0.0	19.2
25 融雪洪水による家屋や人の被害	1.8	2.2	5.7	12.8	25.0	0.0	4.0
26 融雪洪水による農地・林地の被害	6.5	7.4	14.3	42.1	25.0	0.0	11.5
27 融雪のおくれによる農作業の支障	3.1	5.7	17.3	37.1	50.0	0.0	10.6
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	3.2	3.9	5.6	11.1	25.0	0.0	4.6
全項目平均	8.4	11.8	16.1	23.1	32.1	38.5	13.0

注） 6 ページ参照のこと。 （単位は%）

表 7.B　地域別・各種の雪害現象の発生率（1982年～1983年冬期）

Table 7.B　Rates of occurrence of various kinds of snow damages by regional groups (1982–1983).

回答項目 ＼ 地域区分	北海道	北東北（青森 岩手 秋田）	南東北（宮城 山形 福島）	関東（栃木 群馬）	北陸（新潟 富山 石川 福井）	中部（長野 山梨 岐阜 静岡）	近畿（滋賀 京都 兵庫）	中国（鳥取 島根 岡山 広島）	全地域平均
1 なだれによる人的被害	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.6	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.0
3 なだれによる通信障害	0.0	1.5	2.9	0.0	1.4	0.0	0.0	7.3	1.5
4 なだれによる農林等被害	1.3	3.0	10.9	0.0	6.5	4.2	3.7	13.0	5.0
5 凍上による道路の損傷	43.2	39.2	21.9	42.9	10.1	21.3	4.0	13.0	27.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	72.8	70.8	70.2	75.0	62.5	70.2	70.0	70.0	69.6
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	55.6	35.0	36.4	7.7	25.9	11.4	15.0	12.5	33.4
8 吹き溜りによる交通障害	43.3	39.7	38.5	6.7	27.2	17.4	4.5	14.3	31.9
9 雪（なだれ）による道路の不通	21.7	14.9	18.6	18.7	22.0	28.3	13.3	25.0	20.3
10 雪による集落の孤立	4.3	2.9	12.7	0.0	13.2	8.0	10.0	7.0	7.5
11 雪による工場の操業停止	1.3	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.9
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	5.3	2.3	2.9	0.0	0.7	2.0	0.0	0.0	2.4
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	4.5	3.8	11.4	0.0	8.4	2.0	11.1	1.8	5.7
14 道路除雪作業中の人身事故	3.2	2.2	4.3	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5	2.8
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	4.0	7.6	7.5	0.0	5.1	2.0	0.0	1.9	4.8
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	3.2	2.2	4.3	0.0	4.3	2.0	0.0	0.0	2.8
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.6
18 雪による小中学校の休校・授業カット	37.3	11.1	15.7	0.0	8.5	14.0	6.7	28.1	18.6
19 雪による停電や電話の不通	10.7	11.3	15.4	0.0	10.2	22.9	0.0	21.2	12.3
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	22.4	11.5	25.4	6.7	22.0	18.7	10.3	23.1	19.2
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	8.0	24.4	11.9	0.0	12.0	16.0	8.0	18.4	13.9
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	4.6	17.3	27.7	0.0	19.1	21.3	14.3	17.6	15.4
23 枝折れ・倒木等の山林被害	9.3	40.3	46.7	21.4	29.9	48.8	31.8	40.0	30.7
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	18.7	21.3	30.3	69.2	9.6	20.8	4.2	20.0	19.2
25 融雪洪水による家屋や人の被害	1.9	6.0	13.0	0.0	3.5	2.0	0.0	0.0	4.0
26 融雪洪水による農地・林地の被害	9.7	14.3	21.7	0.0	12.2	14.9	0.0	1.8	11.5
27 融雪のおくれによる農作業の支障	14.3	10.2	10.4	0.0	10.9	17.0	3.7	1.9	10.6
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	6.5	5.5	6.6	0.0	2.2	6.1	0.0	3.7	4.6
全項目平均	14.3	13.7	16.2	7.9	11.4	13.0	6.7	11.9	13.0

付図　調査への回答回数別・市町村分布図

Fig. (Appendix)　Number of answers to the inquiries (1978/79–1982/83).

付録1　調査票（1981年～1982年冬期用）

豪雪地帯市町村の雪害および雪寒対策の実態に関する調査
継続調査票3（昭和56年度）

昭和57年11月
国立防災科学技術センター新庄支所
電話 02332（2）7550

	県	市町村
	道・府・県	市・町・村

1．市町村財政……
（昭和55年度決算　単位　百万円）

財政規模	財政力指数（小数点以下3けたまで）	雪寒対策関係投資額									
		道路関係合計	除(排)雪事業	防雪事業	うち消雪ハイフ	うちロードヒーティング	凍雪害防止事業 路盤改良	凍雪害防止事業 流雪溝	その他	道路以外計	総計

2．昭和56年度の雪害

貴市町村では昭和56年～57年冬期に、下のような雪による災害や支障が起こりましたか。それぞれについてその有無または不明をお答え下さい。
また起こった場合、その量的な状況がわかれば、あわせてお答え下さい。

項目		有無(○印)	量的な内容 明・不明(○印)	被害の状況 死者・行方不明又は全壊	負傷又は破損	被害単位数	備考
なだれ	なだれによる人的被害	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	なだれによる家屋・建築物の被害	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	世帯	
	なだれによる通信障害	あり・なし・不明	明・不明			件	
	なだれによる農林等被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
交通	凍上による道路の損傷	あり・なし・不明	明・不明			ケ所	
	路面凍結・積雪に起因する交通事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人	件	
	風雪による視界不良に起因する交通事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人	件	
	吹き溜りによる交通障害	あり・なし・不明	明・不明			件	
	雪（やなだれ）による道路の不通	あり・なし・不明	明・不明			のべ　ケ所・日	
	雪による集落の孤立	あり・なし・不明	明・不明			集落	
	雪による工場の操業停止	あり・なし・不明	明・不明			件	
屋根雪	屋根雪や氷塊の落下による人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	世帯	
除雪	道路除雪作業中の人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
一般生活	側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	吹雪等のため道に迷っての人身事故(例えば凍死)	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	雪による小中学校の休校・授業カット	あり・なし・不明	明・不明			のべ　校・日	
	雪による停電や電話の不通	あり・なし・不明	明・不明			世帯	停電・電話
	雪による石油・ガス等の供給、ゴミ・し尿収集の遅延・停止	あり・なし・不明	明・不明			世帯	石油・都市ガス・プロパン・水道・ゴミ・し尿
農業	温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	a	
	果樹・桑などの枝折れによる農業被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	枝折れ・倒木等の山林被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	あられ・降ひょう・霜害による被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
融雪	融雪洪水による家屋や人の被害	あり・なし・不明	明・不明	人 棟	人 棟	世帯	
	融雪洪水による農地・林地の被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	融雪のおくれによる農作業の支障	あり・なし・不明	明・不明				
着雪着氷	着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	あり・なし・不明	明・不明			ケ所	
その他							

3．昭和56年度の最大積雪深

貴市町村内で積雪深の観測を行なっている地点において、昭和56年～57年の冬期に記録された最大積雪深を記入して下さい。
（貴市町村内に観測地点がないときは、最寄りの市町村のものでも結構です。）

No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深	No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深	No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深
1			cm	2			cm	3			cm

付録2　調査票（1982年～1983年冬期用）

豪雪地帯市町村の雪害および雪寒対策の実態に関する調査

継続調査票4（昭和57年度）

昭和58年11月
国立防災科学技術センター新庄支所
電話 02332（2）7550

	県	市町村
	道・府・県	市・町・村

1．市町村財政……

（昭和56・57年度決算　単位　百万円）

	財政規模	財政力指数（小数点以下3けたまで）	雪寒対策関係投資額									
			道路関係合計	除(排)雪事業	防雪事業	うち消雪ハイプ	うちロードヒーティング	凍雪害防止事業 路盤改良	凍雪害防止事業 流雪溝	その他	道路以外計	総計
昭和56年度												
昭和57年度												

2．昭和57年度の雪害

貴市町村では昭和57年の末ころから同58年の前半にかけての冬期に、下のような雪による災害や支障が起こりましたか。それぞれについてその有無または不明をお答え下さい。また起こった場合、その量的な状況がわかれば、あわせてお答え下さい。

項目		有無(○印)	量的な内容 明・不明(○印)	被害の状況 死者・行方不明又は全壊	負傷又は破損	被害単位数	備考
なだれ	なだれによる人的被害	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	なだれによる家屋・建築物の被害	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	世帯	
	なだれによる通信障害	あり・なし・不明	明・不明			件	
	なだれによる農林等被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
交通	凍上による道路の損傷	あり・なし・不明	明・不明			ケ所	
	路面凍結・積雪に起因する交通事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人	件	
	風雪による視界不良に起因する交通事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人	件	
	吹き溜りによる交通障害	あり・なし・不明	明・不明			件	
	雪（やなだれ）による道路の不通	あり・なし・不明	明・不明			のべ　ケ所・日	
	雪による集落の孤立	あり・なし・不明	明・不明			集落	
	雪による工場の操業停止	あり・なし・不明	明・不明			件	
屋根雪	屋根雪や氷塊の落下による人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	世帯	
除雪	道路除雪作業中の人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
一般生活	側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	吹雪等のため道に迷っての人身事故(例えば凍死)	あり・なし・不明	明・不明	人	人		
	雪による小中学校の休校・授業カット	あり・なし・不明	明・不明			のべ　校・日	
	雪による停電や電話の不通	あり・なし・不明	明・不明			世帯	停電・電話
	雪による石油・ガス等の供給、ゴミ・し尿収集の遅延・停止	あり・なし・不明	明・不明			世帯	石油・都市ガス・プロパン・水道・ゴミ・し尿
農業	温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	あり・なし・不明	明・不明	棟	棟	a	
	果樹・桑などの枝折れによる農業被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	枝折れ・倒木等の山林被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	あられ・降ひょう・霜害による被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
融雪	融雪洪水による家屋や人の被害	あり・なし・不明	明・不明	人 棟	人 棟	世帯	
	融雪洪水による農地・林地の被害	あり・なし・不明	明・不明			ha	
	融雪のおくれによる農作業の支障	あり・なし・不明	明・不明				
着雪着氷	着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	あり・なし・不明	明・不明			ケ所	
その他							

3．昭和57年度の最大積雪深

貴市町村内で積雪深の観測を行なっている地点において、昭和57年12月～58年3月の冬期に記録された最大積雪深を記入して下さい。
（貴市町村内に観測地点がないときは、最寄りの市町村のものでも結構です。）

No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深	No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深	No	観測点の名称	最寄り集落名	最大積雪深
1			cm	2			cm	3			cm