防災科学技術研究資料 第72号 1982年6月

624. 144

豪雪地帯市町村における雪害および雪対策の実態調査資料（I）

― 1978年～1979年冬期および1979年～1980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 (I)

– Two Winter Seasons of 1978 to 1979, and 1979 to 1980 –

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, the data of first two years are shown as lists and distributional maps for all municipalities, and as some statistical tables.

Chief contents are as follows:

State of physical countermeasures for snow removal and snow control (Table 2, and Fig. 2 to Fig. 9).

Public costs for snow removal and snow control (Table 3, and Fig. 10).

Actual state of snow damages (Table 4, Table 5, Fig. 11, and Fig. 12).

Statistical tables on the degrees of snow damages in relation to some characteristics of the municipalities, such as maximum snow depth, population, etc. (Table 6 to Table 8).

目　次

1. はじめに…… 2
2. 調査の概要…… 3
2.1 調査方法…… 3
2.2 調査対象…… 3
2.3 調査の内容…… 4
3. 本資料の利用上の留意点…… 4
3.1 欠損データの扱いについて …… 4
3.2 結果表の数値の取扱いについて… 5
3.3 結果表の合計欄について…… 5
3.4 分布図の表現について…… 5
3.5 各図表の留意点について…… 5
4. おわりに …… 8

* 雪害防災研究室　　** 山形県新庄市十日町高壇 1,400

＜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
表2. 除雪等の雪対策の状況…… 19
表3. 雪寒対策投資の概況…… 39
表4. 各種の雪害現象の発生の有無…… 59
表5. 各種の雪害現象の発生状況…… 81
図2. 1979年～1980年冬期における最大積雪深階層別・市町村分布図…… 161
図3. 除雪路線から500m以上離れた集落の数が全集落数に対して占める割合の階層別・市町村分布図…… 163
図4. 市町村道の除雪率の階層別・市町村分布図…… 165
図5. 市町村道等の消雪パイプ敷設延長の階層別・市町村分布図…… 167
図6. 市町村道等の流雪溝設置延長の階層別・市町村分布図…… 169
図7. 市町村道等の防風雪施設延長の階層別・市町村分布図…… 171
図8. 市町村道等のなだれ防護施設設置延長の階層別・市町村分布図…… 173
図9. 単位人口あたり除雪機械台数の階層別・市町村分布図…… 175
図10. 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…… 177
図11. 各種の雪害現象の発生の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）…… 181
図12. 各種の雪害現象の発生の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）…… 209
表6. 最大積雪深の階層および人口規模階層別・行政担当者による各種の雪害現象の問題度の評価…… 237
表7. 最大積雪深の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率…… 238
表8. 地域別・各種の雪害現象の発生率…… 241

付録　初年度用調査票…… 243
第2年度用調査票…… 247

1. はじめに

国立防災科学技術センター新庄支所では，特別研究＜生活関連雪害防止技術の開発研究＞の一環として，雪害構造の実態調査と名づけた一連の研究を昭和53年度より行ってきている．このなかで，全国の豪雪地帯を対象とした市町村レベルの雪害の実態等についての調査を毎年実施しており，すでに3年度分の回答が寄せられている．

本資料は，この調査から昭和53年度および同54年度の2ケ年分について，主要な項目の集計結果を公表するものである．この調査の主な目的は雪害発生の地域性を解明することであり，統計資料としての利用を念頭においたものでは必ずしもない．しかしながら，雪害にかんする全国的な統計資料が極めてすくない現状にあっては，このような形でとりまとめることにも意義があるものと考え，あえて公表する次第である．

本資料の内容は大別して市町村ごとの値を示す結果表（表2～表5）と，その分布を示す図（図2～図12），および若干の集計表（表6～表8）に分かれている．これらにおいて，市町村の雪対策の状況，同じく財政状況，雪害の発生状況，などが扱われている．

なお，さきに述べたように，資料として統計的に利用する際には種々の制約や留意点があるので，利用の向きにはあらかじめ，第3節に述べる留意事項を念頭において頂くようにお願いしたい．

2. 調査の概要

2.1 調査方法

各年度とも，調査票（付録参照）を対象市町村あて郵送し，記入後返送してもらう形式をとった．このため，回収率は100％とはならず，初年度（1978年～1979年冬期）81％，第2年度（1979年～1980年冬期）63％であった．初年度の回収率が高いのは，第2年度の調査にあたり初年度未回答の市町村に対して初年度用の調査票も同封して，再度回収をはかったことによる．なお，回収ずみ市町村に対する不明事項などの補足調査は原則として行っていない．

調査時期は，初年度が1979年，第2年度が1980年であり，いずれも11月に調査票を発送し，ほぼ翌年2月までの間に回収した．ただし大部分は12月中に回収されている．

2.2 調査対象

調査票発送の対象となったのは，豪雪地帯に属する，966の市町村である．豪雪地帯とは，豪雪地帯対策特別措置法（1962，昭和37年）にもとづく地域指定の名称であり，その指定基準は政令によっておよそ次のように定められている．すなわち，まず30年以上の期間にわたって観測された積雪の「累年平均積雪積算値」（ある観測地点につき毎日の積雪の累年平均値を，積雪の始日から終日まで加えた値）が5,000 cm以上である地域を豪雪地域とする．つぎにこの地域が含まれる県または市町村のうち，指定基準[注1)]を満たすものを豪雪地帯とする．

道県として豪雪地帯の指定を受けているのは，北海道，青森県，岩手県，秋田県，山形県，新潟県，富山県，石川県，福井県，鳥取県の1道9県である．また，このほか宮城県，福島県，栃木県，群馬県，山梨県，長野県，岐阜県，静岡県，滋賀県，京都府，兵庫県，島根県，岡山県，広島県の一部の市町村が指定を受けている．調査の対象とした豪雪地帯市町村の名称および位置は，表1および図1を参照されたい．なお，これらの町村のなかには指定後に豪雪地帯となっていない市と合併したものもいくつかあるが，この合併後の市についても，本調査では対象とすることとした．これらは，長野県須坂市（旧東村），

注1）「豪雪地帯の指定基準に関する政令」（昭和38年10月7日政令第344号）によって，次の各号の一に該当する県または市町村とされている．

1. その区域の三分の二以上が豪雪地域である道府県または市町村．
2. その区域の二分の一以上が豪雪地域であり，かつ，当該道府県の道府県庁が所在する市の区域の全部又は一部が豪雪地域である道府県．
3. 当該市町村の市役所若しくは町村役場又は当該市町村の区域内に存する施設で，総理府令で定めるものが豪雪地域内にある市町村．（施設とは主要道路や駅をさす）
4. その区域の二分の一以上が豪雪地域であり，かつ，当該市町村の境界線の延長の三分の二以上が前三号の一に該当する道府県又は市町村に接している市町村．

静岡県静岡市（旧井川村），滋賀県大津市（旧堅田町）である[注2)]

2.3　調査の内容

調査項目は初年度と第2年度以降で異なっており，後者では初年度の項目の一部についてのみ調査を継続する形になっている（付録参照）．これは，初年度は雪害発生の地域性を規定する要因と考えられる項目を中心に市町村の特性および実態の広範な把握を試みたのに対し，第2年度以降は，各年ごとの雪害発生実態の調査に絞り，比較的年度ごとの変化が少ないと考えられるその他の項目は含めていないためである．

なお，初年度と第2年度の雪害発生実態に関する調査項目は全く同じであるが，初年度の調査票に一部ミスがあったため，第2年度では質問文の表現が変わった項目がひとつある．詳しくは3.5(3)を参照されたい．

3.　本資料の利用上の留意点

3.1　欠損データの扱いについて

さきに述べたように，本調査は任意の調査としてあくまで対象市町村の協力に依存して回収を図っているため，回答の得られなかった市町村も多い．これに対する補完調査は行っていないから，市町村ごとの結果表や分布図ではこれらを除外したり，特別の記号で表示したりしている．また，回答のあった市町村についても部分的に無回答の項目や合計の不一致などの疑問点がある場合があり，これらの補足調査や照会も前述のように原則として行っていない．これらの不明点について，本資料では以下のように扱うこととした．

結果表（表2～表5）では，初年度分に回答のあった市町村を基本とし初年度分の回答が得られなかった市町村については市町村名を表示せず，またその市町村の数値が入るべき欄をあけておくこともしないで，圧縮した形で作表している．欠落している市町村は，道府県ごとに対象市町村全体の通し番号を各表の市町村名の前に表示してあるから，それを表1と対照することで確認できる．

回答のあった市町村における不明項目は，＊印の記号を用いて表示した．なお，初年度に回答があったが第2年度に無回答であった市町村が相当数あるが，第2年度の結果表ではそれを削除せずに残し，不明項目を示す記号と同じ＊印を全欄に表示した．

分布図では，回答のなかった市町村を＜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区別して図示した．この記号は図10までと図11・12では異なるので，それぞれの図の凡例を参照されたい．

注2）なお静岡市については，市域の大部分が豪雪地帯と呼ぶには程遠い状態であり，市当局の意向もあって第2年度以降対象から除外した．

3.2　結果表の数値の取扱いについて

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行っている．それは，合計値とその部分項目値の加算値との異同の検討，単位が違っていると思われる値の修正，異常値の検出などである．修正すべき箇所が明らかな場合は修正し，その他の場合は原則として不明とした．「疑わしきは不明とする」方針をとった．しかしながら，上記のいずれにも該当しない記載時のミスや転記ミス，またチェック漏れがまだ多少は残っているものと考えられる．

3.3　結果表の合計欄について

結果表の各道府県の末尾には，道府県ごとの合計値を表示した．ただし表4だけは＜被害あり＞とされた市町村の合計数を示した．なお，第2年度の結果表では2つの町（北海道の虻田町，福井県の美浜町）が別扱いにされており，合計欄にも計上されていない．これらは第2年度の調査にのみ回答のあった市町村であり，所属するブロック（表1および図1参照．データ処理上の必要から便宜的に区分したもの）の末尾に表示したものである．

合計欄の数字を利用する際は，不明箇所があるために，それが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点に注意する必要がある．とくにこの値を単純に道府県における被害の合計値と考えることはできない．道府県間の比較を試みる場合は，少なくとも不明となっている市町村を除くものを母数とした平均値を求めるなどの操作をする必要があろう．

3.4　分布図の表現について

分布図は，すべて電算機を用いて作図したものであり，市町村の形状（境界線）は実際とは異なり，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）．分布図のうち図10まではXYプロッタによる図であり，図11，12はドットプリンタによる図である．

図11・12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．このため，以下の点に留意する必要がある．分布図はすべて市町村を単位としており，従って図を読む際には表示記号の面積（市町村によって異なる）ではなくその記号によって図示されている市町村の個数に着目しないと，分布を正しくつかむことができない．図11・12ではこの点を誤りやすいと考えられるので，同図では図上の記号の面積の大小にあまりとらわれず地域的な分布傾向を大局的に見るか，または図1などの市町村境界を含む図と重ね合わせて読図するべきであろう．

3.5　各図表の留意点について

(1)　表2（基礎指標および雪寒対策の状況）

＜平年最大積雪深＞および＜79～80最大積雪深＞の欄の数字（コード）は，それぞれ次の参考表に掲げる積雪深の階層に相当する．

参考表 積雪深欄の記載コードの対照表
（表2参照）

コード	平年最大積雪深	79～80最大積雪深
1	0～ 49 cm	0～ 49 cm
2	50～ 99 cm	50～ 99 cm
3	100～199 cm	100～149 cm
4	200～299 cm	150～199 cm
5	300～399 cm	200～249 cm
6	400 cm以上	250～299 cm
7		300～399 cm
8		400 cm 以上
9		不明・無回答

なお，＜平年最大積雪深＞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り，＜79～80最大積雪深＞は本調査の第2年度の回答によったものである．後者は，対象市町村ないし近傍の観測点における1979年～1980年冬期の最大積雪深であり，複数の観測点がある場合は平均値をとった．

集落とは，ほぼ農業センサスでいう農業集落程度のものとした．ただし家屋の連担する市街地では，町内等には分けず1集落として数えることとした．

雪対策の欄のうち施設については当該年度までのストックを尋ねたものである．ただし，やや質問形式に明確さを欠いたため，回答の中には当該年度施工分のみを答えたものがある可能性がある．

(2) 表3（雪寒対策投資）

本表だけは対象年度が異なり，初年度調査が1977年度，第2年度調査が1978年度と，1年だけさかのぼったものになっている．これは，調査時期の関係で財政の決算が確定していない場合のあることを考慮したためである．

＜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ている．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＞欄のなかには，市町村間での内訳区分の解釈の食い違いや，＜その他＞欄に雪寒対策を広義に解して一般の道路改良投資まで含めるなどの問題点が未だ完全には除去されていないおそれが大きい．この意味では他表に比較してやや信頼性に疑問があるといわねばならない．このなかでは，＜除排雪事業＞の項目は，指示され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．

(3) 表4（雪害発生の有無）

本表は各市町村における各種の雪害の有無を記号で表示している．したがって，合計欄は「被害あり」と答えた市町村の数を記載している（スペースの関係で1項目ごとに上下に分けた）．

初年度の調査票では，<吹き溜りによる交通障害>が<吹き溜りによる交通事故>と誤植されていたため，この項目を年度間で単純に比較することはできない（第2年度以降は「交通障害」としている）．この点は表5および図11・12も同様である．

(4) 表5（雪害発生の量的指標）

本表は項目が多いため，各年度の結果表がさらに前半と後半の2表に分割してある（A表およびB表）．

市町村における雪による各種の被害の量的状況の把握はきわめて不十分である．それゆえ本表では<不明>を2つに分けて示している．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である場合の2つである（結果表の脚注参照）．

該当する被害がない場合は空欄とした．このために行間に空白ができて市町村名との対照がしにくい箇所が多いので，本表では各道府県ごとに5ケ市町村おきに横線を入れて読みやすさの向上を図った．

(5) 図2（最大積雪深）

本図の<最大積雪深階層>は，表2における<79～80最大積雪深>と同じである．算出方法については本項(1)を参照．

(6) 図3（除雪道から離れた集落）

集落の規定，集落数の数え方については表2と同じである（本項(1)を参照）．

(7) 図4（市町村道除雪率）

<除雪率>は，市町村道の総延長に占める除雪道路延長の比率である．

(8) 図5～図8（各種施設の設置延長）

<市町村道等>は，市町村道のほかに市町村が管轄する農道および林道を含むものである（表2と同様）．

(9) 図9（人口あたり除雪機械台数）

除雪機械には市町村保有のもののほか，借り上げ（民間業者委託）のものも含む．

(10) 表6（雪害現象の問題度評価）

本表は，市町村の雪害対策担当者に対して問うた雪害の諸局面の問題度についての主観的評価（その内容および評価方法については，付録の初年度用調査票の第4ページ参照）を，一定の基準に従って指数化して集計したものである．

指数の算出手法は次の通りである．5段階の問題度評価にそれぞれ0～4の整数値（点

数）を与え，各項目について，無回答および不明を除く市町村の平均点数を求めた．この点数が大きいほど問題度評価が高いといえる．

(11)　表7（雪害現象の発生率）

＜雪害現象の発生率＞は，当該雪害現象の発生の有無が不明であるものを除いた市町村の数に対する，「発生した」と回答した市町村の数の比率である．

なお本表のうち1979年～1980年冬期については，＜最大積雪深の階層＞の資料として＜平年最大積雪深＞を用いたものと＜79～80 最大積雪深＞（いずれも本項(1)参照）を用いたものの両方を掲げてある．

4. おわりに

すでに3回の調査を実施しながら，そのとりまとめが遅れていたのであるが，ようやく一応の整理がついたというのが実感である．

と同時に，とりまとめ作業を通じてこれまでの調査内容の不備な点をあらためて感じている．本来このような継続調査は，異時点間のデータの連続性（比較可能性）を重視するものであるから，調査内容は一貫しているに越したことはない．しかし，調査結果の信頼性を弱めるような欠点は是正する必要がある．この意味で，このたびの作業を糧として，今後の継続調査の内容の向上をはかっていく必要を痛感している．

ところで，ある程度予想していたことではあるが，本調査の眼目である雪害諸現象の発生状況が市町村に必ずしも把握されていない場合がきわめて多い．そしてこの傾向は，とりわけ雪害に対する行財政措置と関連の少ない項目ほど強いように思われるがどうであろうか．わが国の災害統計はまだ改善充実の余地があるばかりでなく，ともすれば当面の行政措置に間に合わせることに力点がいってしまい，災害発生構造の科学的究明にはあまり役立つものになっていないと考えるのは，筆者の思いすごしであろうか．ともあれ，雪害にかんする統計資料の充実とそのための制度的裏づけの必要をあらためて感じざるを得ない．

業務多忙の折，このような面倒で多方面にわたる調査にご協力頂いた豪雪地帯市町村の担当者各位に，心からお礼申し上げたい．と同時に，本資料が多少なりとも今後の雪寒対策行政の参考になれば幸いである．また，本資料の内容についてのご意見，ご批判などがあればぜひお寄せ頂きたいことも，この場を利用してお願いしておきたい．

雪害構造の実態調査の共同研究者である，当センター新庄支所の東浦将夫主任研究官には，調査の実施や集計の過程でしばしば助力を頂いた．また本調査は，そもそも中村　勉研究室長（当時）を中心とする新庄支所の雪害防災研究室で練られた構想に端を発するものである．さらに集計の過程では，笹原恵子・黒坂由貴子両嬢に大変お世話になった．末筆ながら，これらの方々に厚く感謝する次第である．　（1982年4月12日　原稿受理）

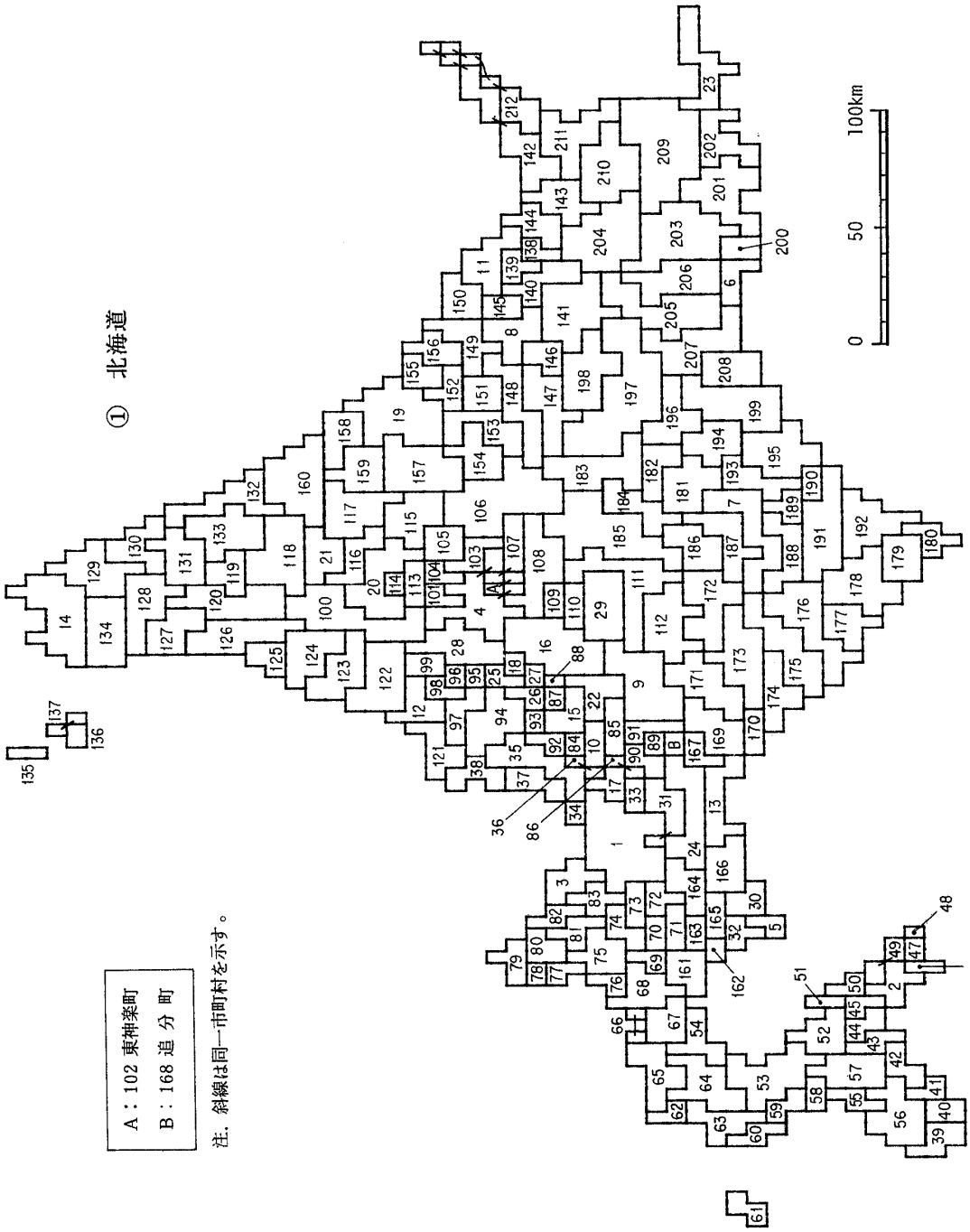

図 1.1 豪雪地帯市町村の位置および境界（第 1 ブロック：北海道）

Fig. 1 Position of municipalities.

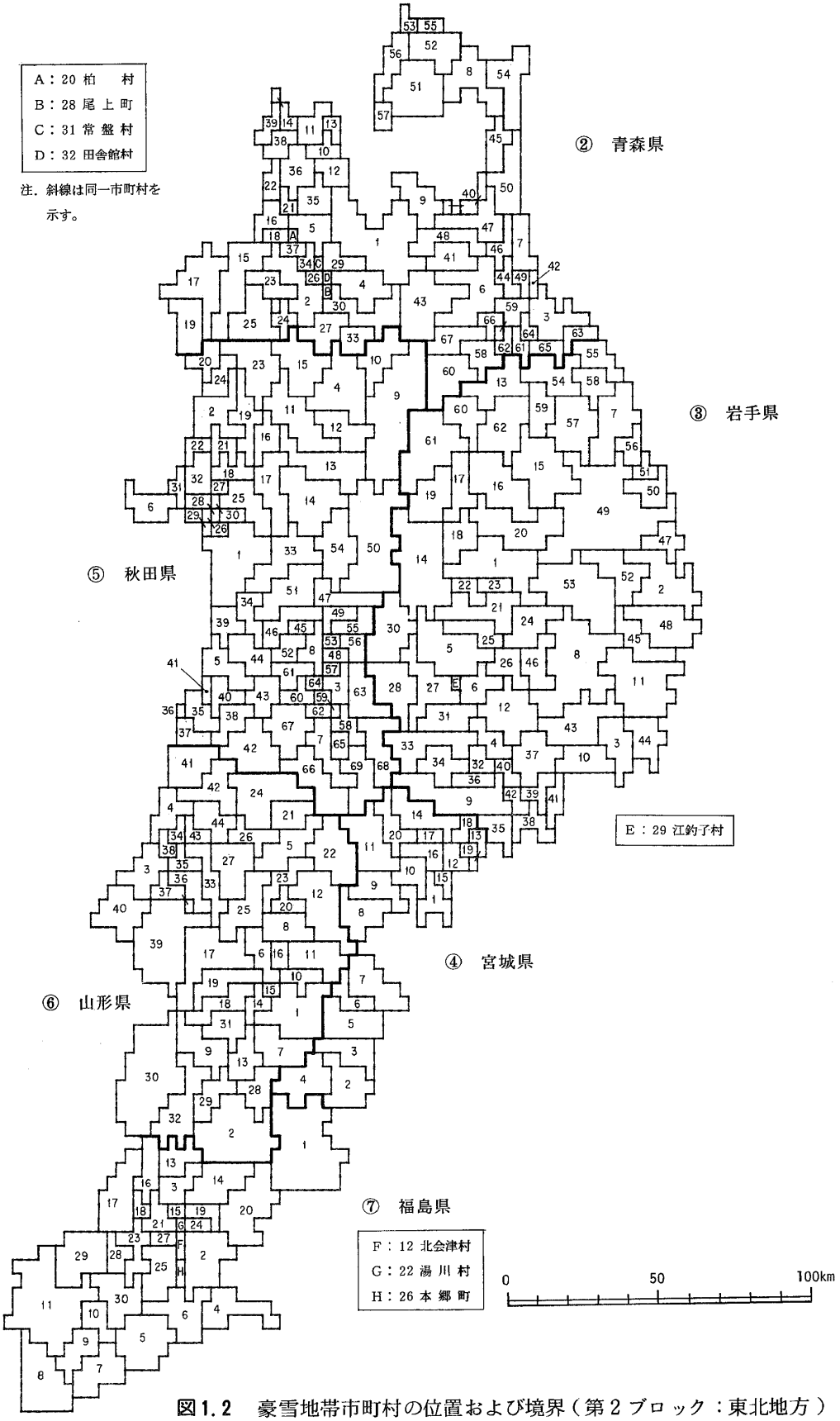

図1.2　豪雪地帯市町村の位置および境界（第2ブロック：東北地方）

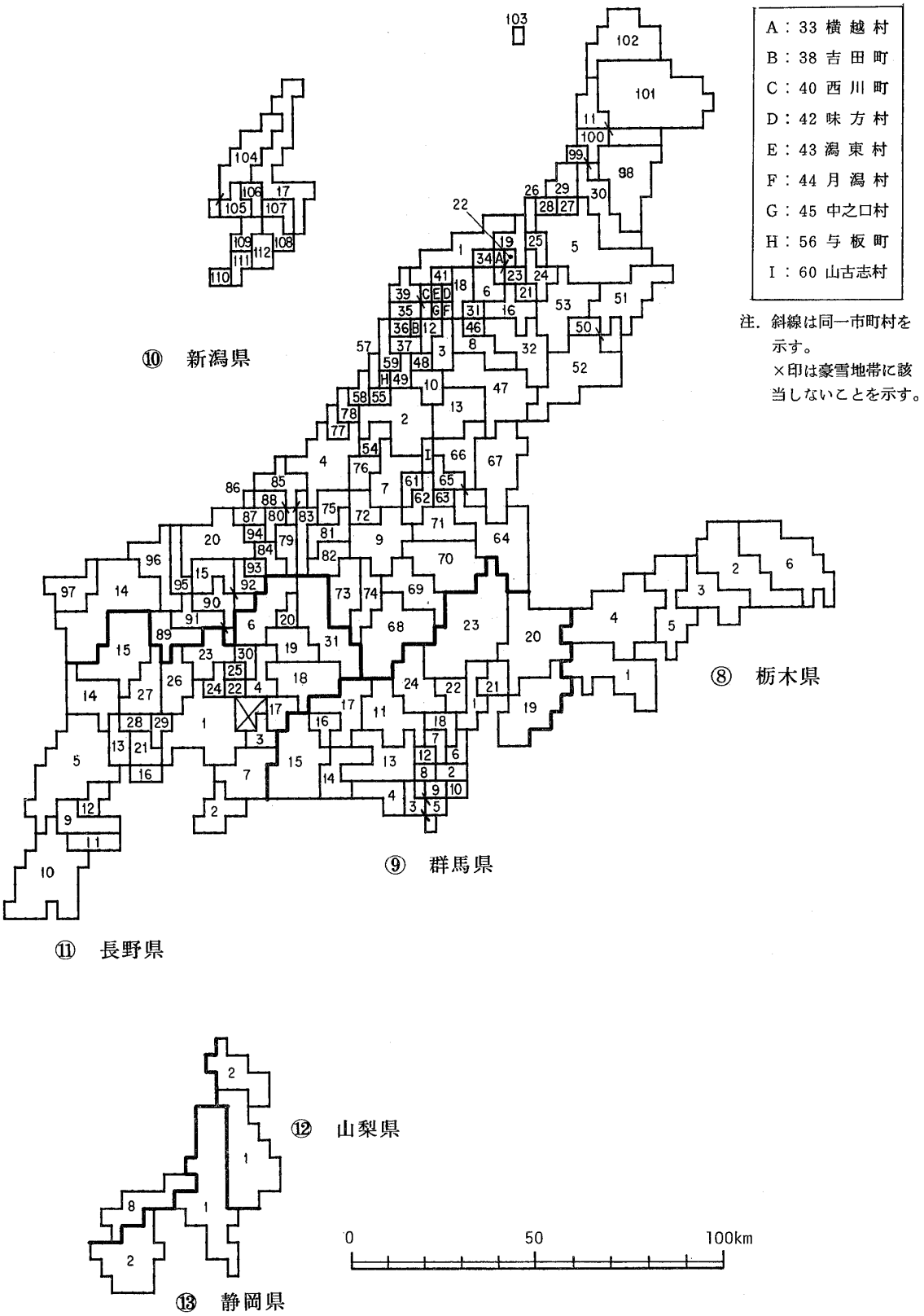

図 1.3 豪雪地帯市町村の位置および境界（第３ブロック：関東地方・中部地方東部）

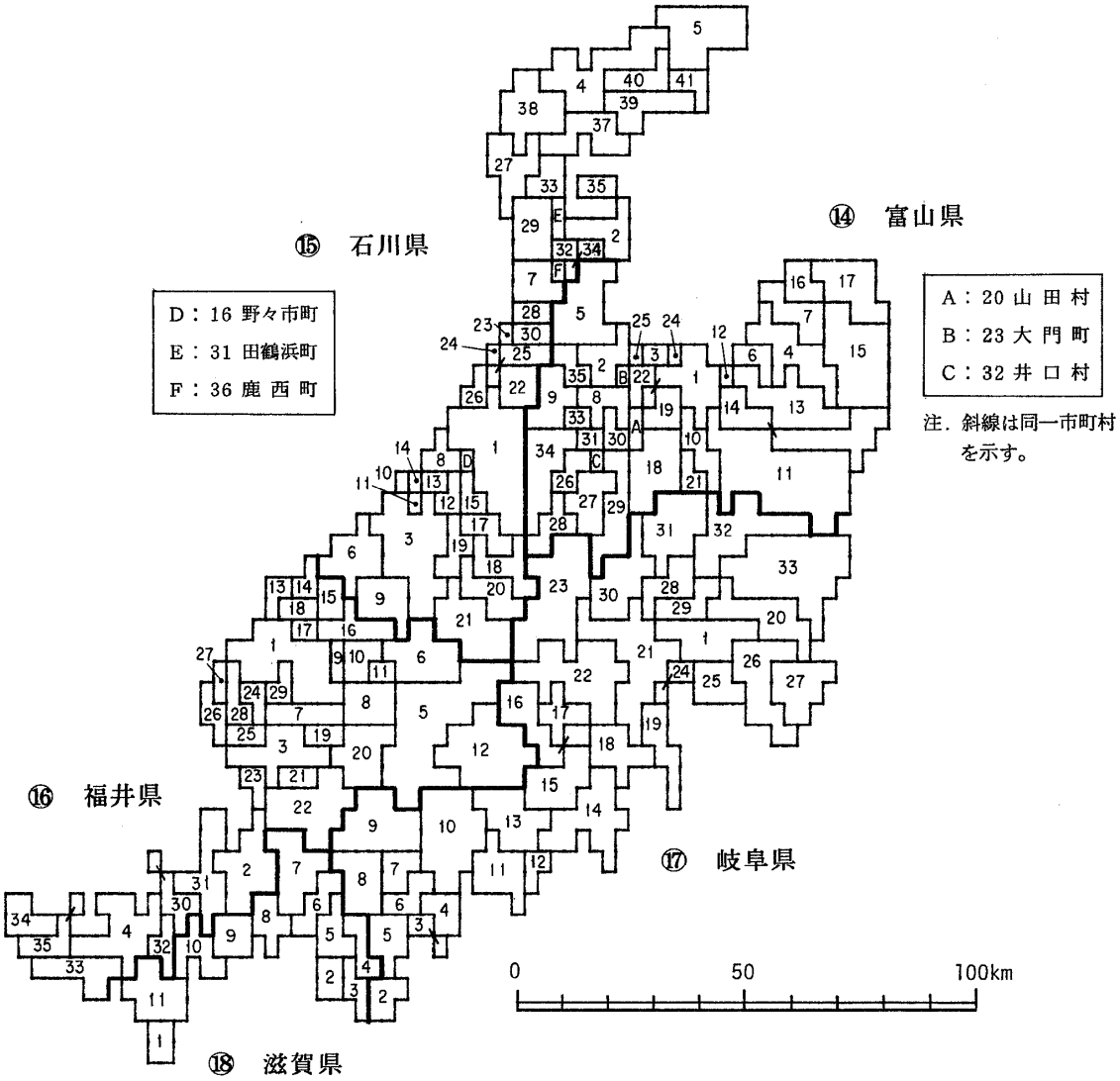

図1.4　豪雪地帯市町村の位置および境界（第4ブロック：中部地方西部・近畿地方東部）

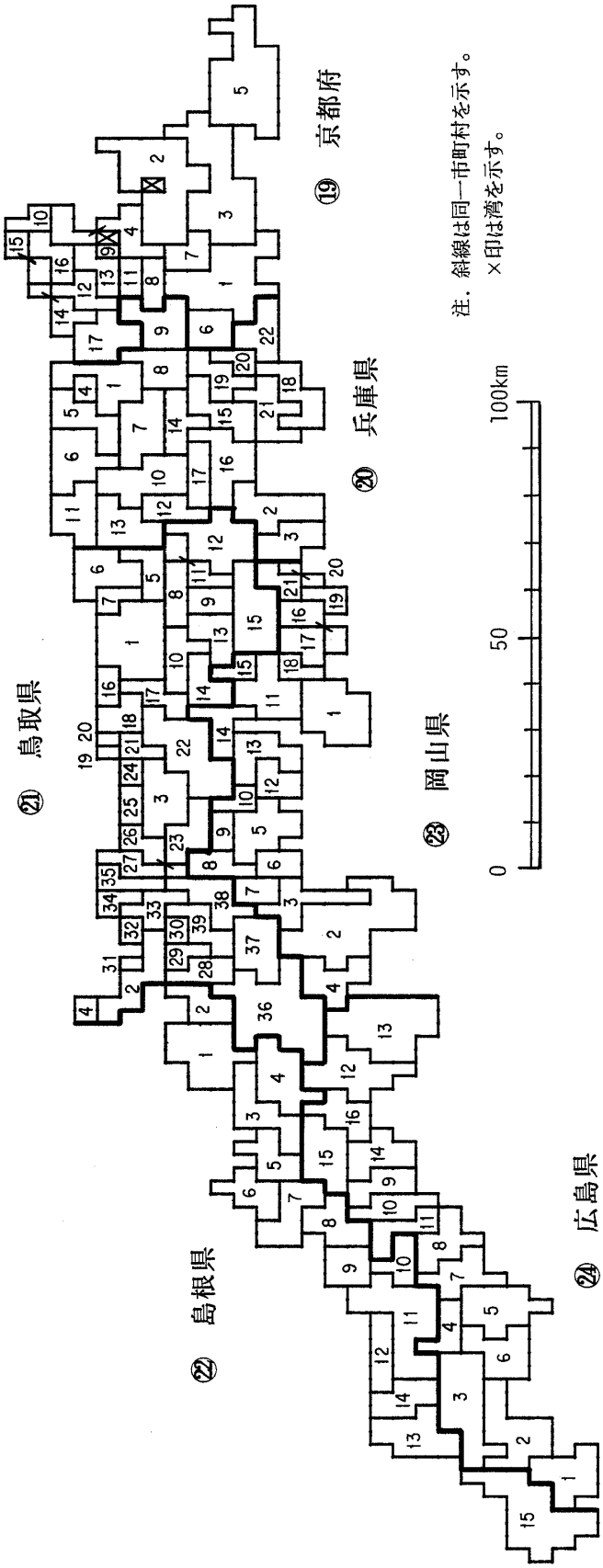

図 1.5　豪雪地帯市町村の位置および境界（第５ブロック：近畿地方西部・中国地方）

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	北桧山町	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	33 碇ケ関村	66 倉石村	30 沢内村	④ 宮城県	11 鷹巣町	44 大内町	6 寒河江市	39 朝日村	26 本郷町
1 青森市	34 板柳町	67 新郷村	31 金ケ崎町	1 古川市	12 比内町	45 神岡町	7 上山市	40 温海町	27 新鶴村
2 弘前市	35 金木町		32 前沢町	2 白石市	13 森吉町	46 西仙北町	8 村山市	41 遊佐町	28 三島町
3 八戸市	36 中里町	③ 岩手県	33 胆沢町	3 蔵王町	14 阿仁町	47 角館町	9 長井市	42 八幡町	29 金山町
4 黒石市	37 鶴田町	1 盛岡市	34 衣川村	4 七ケ宿町	15 田代町	48 六郷町	10 天童市	43 松山町	30 昭和村
5 五所川原市	38 市浦村	2 宮古市	35 花泉町	5 川崎町	16 合川町	49 中仙町	11 東根市	44 平田町	
6 十和田市	39 小泊村	3 大船渡市	36 平泉町	6 秋保町	17 上小阿仁村	50 田沢湖町	12 尾花沢市		
7 三沢市	40 野辺地町	4 水沢市	37 大東町	7 宮城町	18 琴丘町	51 協和町	13 南陽市	⑦ 福島県	
8 むつ市	41 七戸町	5 花巻市	38 藤沢町	8 小野田町	19 二ツ井町	52 南外村	14 山辺町	1 福島市	
9 平内町	42 百石町	6 北上市	39 千厩町	9 宮崎町	20 八森町	53 仙北町	15 中山町	2 会津若松市	
10 蟹田町	43 十和田湖町	7 久慈市	40 東山町	10 岩出山町	21 山本町	54 西木村	16 河北町	3 喜多方市	
11 今別町	44 六戸町	8 遠野市	41 室根村	11 鳴子町	22 八竜町	55 太田町	17 西川町	4 天栄村	
12 蓬田村	45 横浜町	9 一関市	42 川崎村	12 築館町	23 藤里町	56 千畑村	18 朝日町	5 田島町	
13 平館村	46 上北町	10 陸前高田市	43 住田町	13 若柳町	24 峰浜村	57 仙南村	19 大江町	6 下郷町	
14 三厩村	47 東北町	11 釜石市	44 三陸町	14 栗駒町	25 五城目町	58 増田町	20 大石田町	7 舘岩村	
15 鰺ケ沢町	48 天間林村	12 江刺市	45 大鎚町	15 高清水町	26 昭和町	59 平鹿町	21 金山町	8 桧枝岐村	
16 木造町	49 下田町	13 二戸市	46 宮守村	16 一迫町	27 八郎潟町	60 雄物川町	22 最上町	9 伊南村	
17 深浦町	50 六ケ所村	14 雫石町	47 田老町	17 鶯沢町	28 飯田川町	61 大森町	23 舟形町	10 南郷村	
18 森田村	51 川内町	15 葛巻町	48 山田町	18 金成町	29 天王町	62 十文字町	24 真室川町	11 只見町	
19 岩崎村	52 大畑町	16 岩手町	49 岩泉町	19 志波姫町	30 井川町	63 山内村	25 大蔵村	12 北会津村	
20 柏村	53 大間町	17 西根町	50 田野畑村	20 花山村	31 若美町	64 大雄村	26 鮭川村	13 熱塩加納村	
21 稲垣村	54 東通村	18 滝沢村	51 普代村		32 大潟村	65 稲川町	27 戸沢村	14 北塩原村	
22 車力村	55 風間浦村	19 松尾村	52 新里村	⑤ 秋田県	33 河辺町	66 雄勝町	28 高畠町	15 塩川町	
23 岩木町	56 佐井村	20 玉山村	53 川井村	1 秋田市	34 雄和町	67 羽後町	29 川西町	16 山都町	
24 相馬村	57 脇野沢村	21 紫波町	54 軽米町	2 能代市	35 仁賀保町	68 東成瀬村	30 小国町	17 西会津町	
25 西目屋村	58 三戸町	22 矢巾町	55 種市町	3 横手市	36 金浦町	69 皆瀬村	31 白鷹町	18 高郷村	
26 藤崎町	59 五戸町	23 都南村	56 野田村	4 大館市	37 象潟町		32 飯豊町	19 磐梯町	
27 大鰐町	60 田子町	24 大迫町	57 山形村	5 本荘市	38 矢島町	⑥ 山形県	33 立川町	20 猪苗代町	
28 尾上町	61 名川町	25 石鳥谷町	58 大野村	6 男鹿市	39 岩城町	1 山形市	34 余目町	21 会津坂下町	
29 浪岡町	62 南部町	26 東和町	59 九戸村	7 湯沢市	40 由利町	2 米沢市	35 藤島町	22 湯川村	
30 平賀町	63 階上町	27 和賀町	60 浄法寺町	8 大曲市	41 西目町	3 鶴岡市	36 羽黒町	23 柳津町	
31 常盤村	64 福地村	28 湯田町	61 安代町	9 鹿角市	42 鳥海町	4 酒田市	37 櫛引町	24 河東町	
32 田舎館村	65 南郷村	29 江釣子村	62 一戸町	10 小坂町	43 東由利町	5 新庄市	38 三川町	25 会津高田町	

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 栄村
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
1 福知山市
2 舞鶴市
3 綾部市
4 宮津市
5 美山町
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
15 丹後町
16 弥栄町
17 久美浜町

⑳ 兵庫県
1 豊岡市
2 波賀町
3 千種町
4 城崎町
5 竹野町
6 香住町
7 日高町
8 出石町
9 但東町
10 村岡町
11 浜坂町
12 美方町
13 温泉町
14 八鹿町
15 養父町
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

㉑ 鳥取県
1 鳥取市
2 米子市
3 倉吉市
4 境港市
5 国府町
6 岩美町
7 福部村
8 郡家町
9 船岡町
10 河原町
11 八東町
12 若桜町
13 用瀬町
14 佐治村
15 智頭町
16 気高町
17 鹿野町
18 青谷町
19 羽合町
20 泊村
21 東郷町
22 三朝町
23 関金町
24 北条町
25 大栄町
26 東伯町
27 赤碕町
28 西伯町
29 会見町
30 岸本町
31 日吉津村
32 淀江町
33 大山町
34 名和町
35 中山町
36 日南町
37 日野町
38 江府町
39 溝口町

㉒ 島根県
1 広瀬町
2 伯太町
3 仁多町
4 横田町
5 吉田村
6 掛合町
7 頓原町
8 赤来町
9 大和村
10 羽須美村
11 瑞穂町
12 石見町
13 金城町
14 旭町
15 匹見町

㉓ 岡山県
1 津山市
2 新見市
3 大佐町
4 神郷町
5 湯原町
6 美甘村
7 新庄村
8 川上村
9 八束村
10 中和村
11 加茂町
12 富村
13 奥津町
14 上斎原村
15 阿波村
16 勝田町
17 奈義町
18 勝北町
19 大原町
20 東粟倉村
21 西粟倉村

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
8 高宮町
9 君田村
10 布野村
11 作木村
12 西城町
13 東城町
14 口和町
15 高野町
16 比和町

表　2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(1)

Table 2　Some characteristics of municipalities and their physical countermeasures for snow removal and snow control (1978-1979).

市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	注) 平年最大積雪深	注) 79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長 (km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置 (km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(dm)	なだれ防護施設 個所数	延長(dm)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
① 北海道																													
1 札幌市	1241	1118	2298	3	9	***	**	**	**	**	***	720	2130	2850	0	280	0.0	0.0	0.0	2.5	4	40	1	5	117	438	76	29	666
3 小樽市	184	244	240	3	3	22	0	0	0	0	22	81	289	370	17	100	0.0	0.0	0.0	0.4	0	0	0	0	7	28	5	16	58
4 旭川市	321	749	434	2	3	333	0	0	0	0	333	****	****	1791	190	0	0.0	0.0	0.0	0.7	0	0	0	0	29	165	6	16	330
5 室蘭市	159	80	524	1	3	***	**	**	**	**	***	367	0	367	0	62	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	4	56	0	3	63
6 釧路市	261	218	306	1	9	4	0	0	0	0	4	****	****	581	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	8	0	0	5	13
7 帯広市	142	618	243	2	1	32	25	31	16	0	104	****	****	****	0	33	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	10	36	2	6	54
10 岩見沢市	72	207	158	3	3	***	**	**	**	**	***	113	376	489	0	169	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	2	1	2	13
11 網走市	44	472	78	2	1	23	4	1	0	0	28	103	237	340	0	14	0.0	0.0	0.0	0.0	1	8	0	0	3	20	3	3	33
12 留萌市	37	292	28	3	4	***	**	**	**	**	***	12	93	105	0	12	0.0	0.0	0.0	0.0	5	6	0	0	4	28	2	0	34
15 美唄市	38	275	34	3	3	10	0	0	0	0	10	134	77	211	93	10	0.0	0.0	0.0	1.0	0	0	0	0	2	3	1	4	10
16 芦別市	37	869	68	2	2	16	0	0	0	0	16	211	29	241	0	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	1	4	10
17 江別市	78	****	****	3	2	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	57	2	3	67
20 士別市	30	601	****	3	9	***	**	**	**	**	***	322	123	445	0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	1	2	0	0	4	15	1	8	35
21 名寄市	35	316	75	3	9	37	0	0	0	0	37	148	121	270	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	6	2	10	24
23 根室市	46	519	72	1	1	28	6	1	1	0	36	338	****	****	0	8	0.0	0.0	0.0	0.1	1	1	0	0	2	11	2	2	25
25 滝川市	50	116	96	3	9	93	0	0	0	0	93	221	84	305	13	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	7	2	6	30
26 砂川市	26	78	39	3	3	30	5	2	0	0	37	53	84	137	0	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	17	1	4	25
28 深川市	36	535	62	3	3	152	0	0	0	0	152	217	134	352	0	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	8	6	28	49
31 恵庭市	40	295	88	3	3	18	2	2	1	0	23	193	145	338	0	19	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	17	3	5	29
32 伊達市	33	169	76	1	1	22	0	0	0	0	22	228	0	228	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	4	5
33 広島町	22	121	58	3	9	14	0	0	0	0	14	217	0	217	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	18	4	4	30
34 石狩町	16	120	48	3	9	17	19	4	4	2	46	0	139	139	0	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	11	6	9	33
36 新篠津村	4	79	6	3	3	27	0	0	0	0	27	79	24	102	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	5	10
37 厚田村	4	293	16	3	2	32	0	0	0	0	32	0	56	56	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	1	3	0	0	1	8	2	0	11
38 浜益村	5	313	12	3	3	12	0	0	0	0	12	0	8	8	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
40 福島町	13	188	18	2	2	17	0	0	0	0	17	8	42	50	0	8	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	0	0	15	27
41 知内町	7	198	17	2	2	12	0	0	0	0	12	54	13	67	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	1	1	6
42 木古内町	10	223	8	3	2	14	0	0	0	0	14	60	5	65	0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	4	0	1	5
43 上磯町	27	263	53	2	9	23	0	0	0	0	23	****	****	106	****	20	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	2	2	0	3	7
44 大野町	9	138	8	2	3	***	**	**	**	**	***	93	0	93	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	3	0	3	7
45 七飯町	19	213	31	2	2	56	0	0	0	0	56	146	8	154	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	17	21
46 戸井町	6	53	15	1	9	10	0	0	0	0	10	0	12	12	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	**	**	0	3	0	0	3
48 椴法華村	3	25	6	1	1	5	2	0	0	0	7	9	0	9	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
49 南茅部町	11	160	9	2	1	10	0	0	0	0	10	5	7	12	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	4	0	0	4
51 砂原町	7	57	11	2	1	9	0	0	0	0	9	15	10	25	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	8	0	0	1	4	0	1	6
52 森町	17	313	24	2	2	31	0	0	0	0	31	114	20	134	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	0	1	7	8
53 八雲町	19	737	38	2	9	56	0	0	0	0	56	73	****	****	0	30	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	13	1	3	18
56 上ノ国町	9	537	19	2	9	24	0	0	0	0	24	34	15	49	****	****	****	****	****	****	17	24	1	1	1	1	1	3	6
57 厚沢部町	7	465	20	2	9	23	0	0	0	0	23	63	4	67	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	0	1	4	1	2	9
58 乙部町	7	165	18	2	2	17	0	0	0	0	17	20	56	76	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	0	6	0	2	8
59 熊石町	7	220	14	2	2	14	0	0	0	0	14	31	0	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	1	1	0	3
60 大成町	5	134	19	2	9	***	**	**	**	**	***	40	0	40	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	1	3

（*印は不明を示す）　　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(2)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
62 瀬棚町	5	126	16	2	9	9	0	0	0	0	9	40	0	40	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	1	4	0	0	1	10	0	1	12
63 北檜山町	9	375	25	2	2	18	0	0	0	0	18	69	45	114	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	4	0	0	1	11	1	2	16
64 今金町	9	570	25	3	4	17	2	0	0	0	19	87	21	108	****	****	****	****	****	****	5	19	0	0	1	2	0	3	7
65 島牧村	3	438	6	2	1	11	0	0	0	0	11	0	19	19	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	0	0	3	8
66 寿都町	7	98	17	2	2	25	0	0	0	0	25	21	12	33	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	1	0	1	0	1	8	1	3	13
68 蘭越町	9	451	25	3	3	57	7	0	0	0	64	33	92	125	9	6	0.0	0.0	0.0	0.0	1	5	0	0	1	25	2	9	38
69 ニセコ町	5	189	14	3	4	***	**	**	**	**	***	28	36	64	10	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	2	2	12
70 真狩村	3	121	15	3	1	17	0	0	0	0	17	72	0	72	9	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	13	19
71 留寿都村	2	122	11	3	4	7	6	2	3	0	18	41	8	49	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	2	4	2	4	13
72 喜茂別町	5	190	7	3	9	21	0	0	0	0	21	37	2	39	0	0	0.0	1.0	0.0	0.0	1	4	0	0	1	1	1	3	8
73 京極町	4	232	14	4	3	25	0	0	0	0	25	5	1	6	****	4	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	0	0	2	1	12	17
74 倶知安町	19	261	33	4	4	13	27	5	0	0	45	32	40	72	49	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	2	3	17	28
77 泊村	3	83	11	3	2	12	0	0	0	0	12	6	7	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
78 神恵内村	2	148	10	3	4	9	0	1	0	0	10	24	0	24	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	2	0	1	4
79 積丹町	6	238	15	3	5	20	0	0	0	0	20	23	0	23	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	**	0	2	2	1	7
80 古平町	7	187	14	3	4	14	0	0	0	0	14	30	0	30	0	12	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	3	0	0	10
81 仁木町	6	168	16	3	9	41	0	0	0	0	41	35	19	54	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	5
82 余市町	26	142	35	3	9	40	0	0	0	0	40	74	51	125	0	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	1	2	16
84 北村	5	98	20	3	2	61	0	0	0	0	61	89	26	115	15	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	6	0	0	1	8	0	4	14
85 栗沢町	12	181	23	2	3	***	**	**	**	**	***	88	78	165	0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	2	4	16
86 南幌町	6	80	9	3	3	40	0	0	0	0	40	141	0	141	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	4	1	3	9
87 奈井江町	9	87	18	3	2	19	4	7	1	0	31	32	50	83	0	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	11	3	4	22
88 上砂川町	13	40	21	2	2	12	1	0	0	0	13	****	0	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	2	9
90 長沼町	14	170	32	2	9	***	**	**	**	**	***	187	127	315	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	3	0	3	12
91 栗山町	18	203	31	2	9	31	24	25	0	0	80	238	0	238	0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	2	6
92 月形町	6	153	14	3	3	***	**	**	**	**	***	68	0	68	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	4	4	13
93 浦臼町	4	101	12	3	5	18	0	0	0	0	18	54	26	80	4	2	0.0	0.0	0.0	0.0	3	1	0	0	2	4	1	3	12
94 新十津川町	10	500	29	3	9	56	17	4	5	5	87	170	5	175	0	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	5	1	7	18
95 妹背牛町	7	49	14	3	3	56	0	0	0	0	56	63	52	114	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	5	8
96 秩父別町	4	47	14	3	4	10	0	0	0	0	10	68	23	91	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	1	27	29
97 雨竜町	4	191	12	3	2	22	1	0	0	1	24	91	9	100	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	3	9
98 北竜町	4	159	11	3	3	24	0	0	0	0	24	76	0	76	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	1	3	7
99 沼田町	7	287	21	3	3	33	0	0	0	0	33	49	39	88	0	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	3	7	15
100 幌加内町	4	767	23	3	9	1	23	0	0	0	24	37	23	60	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	2	4	12
101 鷹栖町	7	138	28	3	2	50	0	2	0	0	52	167	1	168	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	1	4	10
102 東神楽町	5	69	20	2	9	48	0	0	0	0	48	150	0	150	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	4	0	2	9
103 当麻町	10	206	23	2	2	80	0	0	0	0	80	140	68	208	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	6	0	4	11
104 比布町	6	91	17	3	3	26	0	0	0	0	26	96	0	96	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	2	0	3	6
105 愛別町	6	247	17	3	9	47	0	0	0	0	47	130	0	130	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	4	8
106 上川町	10	1055	23	3	3	15	4	4	3	1	27	40	50	91	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	3	1	4	9
107 東川町	8	250	19	2	2	52	0	0	0	0	52	153	0	153	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
108 美瑛町	16	672	49	3	3	123	1	1	1	0	126	205	101	306	0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	108	30	0	0	2	7	1	10	27
110 中富良野町	7	109	20	2	4	45	0	0	0	0	45	174	10	184	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	1	2	3	10
112 占冠村	2	571	9	3	3	2	3	0	0	0	5	69	3	72	62	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(3)

市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	(注) 平年最大積雪深	(注) '79～'80 最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザ ショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
114 剣淵町	6	130	22	3	2	52	3	0	0	0	55	77	67	145	****	****	0.0	0.0	0.0	0.0	1	3	0	0	1	1	1	2	5
115 朝日町	4	525	16	3	3	19	0	0	0	0	19	93	0	93	0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	1	6
116 風連町	8	219	22	3	3	***	**	**	**	**	***	110	46	156	0	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	1	2	6
117 下川町	9	643	24	3	4	16	0	0	0	0	16	7	81	88	0	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	8	2	2	15
118 美深町	10	676	22	3	9	55	0	0	0	0	55	60	68	128	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	3	1	1	9
119 音威子府村	3	275	11	3	9	***	**	**	**	**	***	0	7	7	4	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	1	4	12
120 中川町	4	598	17	3	3	22	0	0	0	0	22	****	8	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	1	1	1	5
121 増毛町	9	373	20	3	3	***	**	**	**	**	***	23	47	70	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	22	4	4	8	1	2	17
122 小平町	7	627	25	3	4	27	3	3	0	0	33	10	36	45	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	1	6
123 苫前町	7	454	17	3	9	39	0	0	0	0	39	17	67	84	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	1	4	14
124 羽幌町	14	477	32	2	9	17	0	0	0	0	17	59	17	75	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	4	6	0	0	1	7	4	4	17
125 初山別村	3	282	10	2	9	18	0	0	0	0	18	52	8	60	0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	1	0	**	0	***	***	***	***	***
126 遠別町	6	593	18	2	2	23	0	0	0	0	23	46	15	61	0	16	0.0	0.0	0.0	0.0	3	8	0	0	1	4	1	3	17
127 天塩町	7	355	21	2	9	27	0	0	0	0	27	47	98	146	0	19	0.0	0.0	0.0	0.0	16	12	0	0	1	0	2	4	15
128 幌延町	5	576	22	3	3	10	0	0	0	0	10	110	0	110	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	6	10	0	0	1	1	2	6	12
129 猿払村	4	589	17	3	4	13	0	0	0	0	13	38	17	55	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	8	31	0	0	1	1	5	3	11
130 浜頓別町	7	402	22	3	9	17	0	0	0	0	17	108	0	108	0	15	0.0	0.0	0.0	0.0	3	15	0	0	1	3	6	5	15
131 中頓別町	5	398	19	3	3	18	0	0	0	0	18	****	****	****	1	9	0.0	0.0	0.0	0.0	4	7	0	0	1	2	3	5	12
132 枝幸町	10	510	12	3	3	15	0	0	0	0	15	33	105	138	0	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	17	22
133 歌登町	4	621	20	3	4	19	0	0	0	0	19	81	3	83	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	1	5	0	0	1	3	3	7	18
134 豊富町	7	525	25	3	3	28	0	0	0	0	28	116	0	116	12	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	6	2	8	22
135 礼文町	7	82	19	4	4	25	0	1	1	1	28	21	0	21	****	0	****	****	****	****	0	0	0	0	0	3	2	5	11
136 利尻町	6	****	13	4	9	1	0	6	3	3	13	****	0	****	0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	10	15	0	0	0	0	3	3	6
138 東藻琴村	3	183	16	2	2	13	0	0	0	0	13	165	12	177	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	2	8
139 女満別町	6	159	10	2	3	6	8	0	0	0	14	194	0	194	5	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	3	6
140 美幌町	26	435	42	2	3	1	0	3	4	12	20	338	0	338	****	****	****	****	****	****	3	6	0	0	0	2	1	3	6
141 津別町	11	721	20	2	2	***	**	**	**	**	***	177	36	212	54	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	14	0	0	1	9	2	6	19
142 斜里町	16	743	37	2	9	19	0	0	0	1	20	219	****	****	****	****	****	****	****	0.0	0	0	0	0	2	4	1	4	17
143 清里町	7	404	21	2	3	4	7	0	0	0	11	218	0	218	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	2	6
144 小清水町	8	283	23	2	9	15	0	0	0	0	15	120	117	237	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	2	12	1	3	18
145 端野町	6	157	15	2	9	8	0	0	0	0	8	101	65	166	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	3	9
146 訓子府町	8	190	23	2	2	18	0	0	0	0	18	215	0	215	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	1	3	5
147 置戸町	7	529	25	3	9	18	0	0	0	0	18	179	30	209	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	4	12
148 留辺蘂町	14	564	28	2	2	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	5	15
149 佐呂間町	9	405	29	2	9	22	0	0	0	0	22	25	0	25	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	9	1	2	13
150 常呂町	7	287	22	2	2	11	0	0	0	0	11	135	0	135	0	11	0.0	0.0	0.0	0.0	6	5	0	0	1	1	1	3	8
151 生田原町	4	268	14	2	9	11	0	0	0	0	11	91	0	91	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	1	5
153 丸瀬布町	4	514	15	2	9	***	**	**	**	**	***	0	87	87	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	0	1	13
154 白滝村	2	342	10	2	9	9	0	0	0	0	9	39	0	39	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	2	4	0	0	1	1	1	1	5
155 上湧別町	8	161	20	2	2	***	**	**	**	**	***	132	0	132	0	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	3	13
156 湧別町	7	343	23	2	1	17	0	0	0	0	17	30	139	169	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	1	5	16
157 滝上町	7	762	19	2	9	20	0	0	0	0	20	91	33	124	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	2	6
159 西興部村	2	309	13	3	9	13	0	0	0	0	13	37	15	52	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	4	8
160 雄武町	7	635	10	3	2	7	0	0	0	0	7	127	0	127	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	4	4	0	0	0	2	1	3	8

（*印は不明を示す）　　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(4)

	市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	(注) 平年最大積雪深	(注) 79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ショベルドーザ・ブルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
161	豊浦町	7	233	24	3	3	***	**	**	**	**	***	116	20	136	0	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	2	3	8
163	洞爺村	3	114	14	3	2	10	0	0	0	0	10	77	1	78	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	2	7
165	壮瞥町	4	203	20	2	1	11	0	0	0	0	11	46	0	46	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	1	6
166	白老町	23	424	46	1	1	8	0	0	0	0	8	18	160	178	****	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	2	0	5
169	厚真町	7	406	19	2	2	***	**	**	**	**	***	190	0	190	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	8	0	2	13
170	鵡川町	9	166	18	1	2	14	0	0	0	0	14	13	0	13	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	4
172	日高町	4	569	13	2	1	4	0	0	0	0	4	53	0	53	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	2	6
173	平取町	9	747	27	2	9	14	3	0	0	0	17	216	0	216	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	2	6
174	門別町	15	431	40	1	1	22	2	1	1	1	27	202	110	312	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	1	15
175	新冠町	8	587	29	1	1	22	0	0	0	0	22	241	0	241	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	0	2	8
176	静内町	25	808	39	1	9	34	0	0	0	0	34	98	0	98	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	3	6
177	三石町	7	347	17	1	1	13	3	0	0	0	16	60	76	136	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	2	10	0	3	20
179	様似町	8	368	18	1	1	24	0	0	0	0	24	64	41	105	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	2	0	0	3
180	えりも町	8	288	22	1	2	12	0	0	0	0	12	23	36	59	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	3	0	0	4
181	音更町	27	467	61	2	9	155	0	0	0	0	155	0	841	841	0	16	0.0	0.0	0.0	0.0	1	8	0	0	2	38	0	9	49
182	士幌町	7	260	35	2	9	20	18	17	13	0	68	346	0	346	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	32	40	0	0	2	1	1	2	6
183	上士幌町	8	696	28	3	9	19	23	0	0	0	42	150	129	279	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	0	2	15
184	鹿追町	7	395	12	3	3	118	0	0	0	0	118	352	0	352	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	25	42	0	0	1	2	1	4	10
185	新得町	12	1063	32	3	2	43	0	1	0	0	44	260	3	263	0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	68	49	0	0	1	2	1	4	11
186	清水町	14	402	40	3	9	***	1	1	**	**	***	410	0	410	0	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	***	1	6	***
187	芽室町	16	513	50	3	2	4	112	0	0	0	116	540	0	540	0	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	2	16	29
189	更別村	4	176	17	2	9	25	0	0	0	0	25	154	48	202	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	13	0	3	17
190	忠類村	2	137	11	2	9	14	0	0	0	0	14	89	25	115	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	3	12
191	大樹町	8	816	32	2	9	2	19	10	0	0	31	225	96	321	0	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	15	1	5	22
192	幕別町	11	609	38	2	2	12	16	1	1	0	30	113	77	190	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	1	4	18
196	本別町	14	395	33	2	1	64	0	0	0	0	64	367	0	367	0	24	0.0	0.0	0.0	0.0	10	0	0	0	1	2	0	3	9
197	足寄町	14	1401	40	2	1	90	0	0	0	0	90	452	0	452	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	4	8
198	陸別町	5	614	17	2	9	36	0	0	0	0	36	100	71	171	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	10	9	0	0	3	5	0	2	15
199	浦幌町	10	729	38	2	1	58	0	0	0	0	58	192	60	252	0	3	0.0	0.0	0.0	0.1	1	3	0	0	2	4	1	5	12
200	釧路町	10	254	25	1	1	7	5	7	6	0	25	220	0	220	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	4	8
201	厚岸町	17	739	17	2	9	31	0	0	0	0	31	52	162	215	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	18	0	3	22
202	浜中町	10	430	24	1	9	10	11	12	8	4	45	150	156	306	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	28	12	3	46
203	標茶町	13	1108	20	2	9	90	0	0	0	0	90	239	318	557	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3	0	0	1	23	1	5	30
205	阿寒町	8	738	12	2	9	39	2	0	0	0	41	30	126	****	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	14	0	3	20
206	鶴居村	3	571	18	2	1	12	0	0	0	0	12	70	86	157	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	6	0	0	2	1	1	4	8
207	白糠町	15	770	28	2	1	44	0	0	0	0	44	115	88	203	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	3	13
208	音別町	4	403	7	2	1	17	0	0	0	0	17	65	15	80	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
209	別海町	18	1334	66	2	2	59	3	17	26	1	106	95	673	768	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6	15	0	0	5	37	3	5	76
210	中標津町	19	685	39	2	3	58	9	0	0	0	67	447	0	447	0	24	0.0	0.0	0.0	0.0	8	6	0	0	4	3	4	10	35
211	標津町	8	621	23	2	9	13	0	7	4	1	25	144	36	180	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	17	0	0	1	12	4	1	18
212	羅臼町	8	402	20	2	9	0	0	1	0	0	1	33	0	33	****	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	北海道計	422864189		8235			4371431180102					335115185221006330273				556	1508	0.0	1.0	0.0	5.0410513			26	10	3971674		277	7243461	

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(5)

市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	注) 平年最大積雪深	注) 79～80 最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長 (km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置 (km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザ・ショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
② 青森県																													
2 弘前市	165	273	215	2	2	104	0	0	0	0	104	92	294	386	0	50	0.0	0.0	0.0	0.0	3	6	0	0	9	41	2	3	57
3 八戸市	224	215	300	1	9	69	0	0	0	0	69	0	364	364	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	18	28	0	1	47
4 黒石市	39	216	24	4	9	***	**	**	**	**	***	28	101	129	0	10	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	20	0	1	25
5 五所川原市	49	168	77	3	2	83	4	1	0	0	88	147	0	147	0	117	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	1	1	8
6 十和田市	54	318	72	4	4	47	0	0	0	0	47	****	****	444	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	15	22	1	6	47
7 三沢市	37	121	66	1	9	24	0	0	0	0	24	41	95	136	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
8 むつ市	45	246	55	2	2	69	0	0	0	0	69	30	155	185	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	99	***	***	***	***
9 平内町	17	216	25	3	2	36	0	0	0	0	36	0	51	51	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	13	1	1	16
10 蟹田町	5	123	11	3	9	8	0	0	0	0	8	23	0	23	0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
11 今別町	7	125	6	3	9	1	1	1	5	4	12	0	20	20	0	13	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
12 蓬田村	4	81	5	3	2	9	0	0	0	0	9	26	0	26	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
13 平館村	4	51	8	3	9	9	0	0	0	0	9	9	2	11	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14 三厩村	6	66	9	3	2	16	0	0	0	0	16	15	15	30	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
15 鰺ケ沢町	19	340	29	3	3	35	0	0	0	0	35	52	37	89	0	9	0.0	0.0	0.0	0.0	1	2	1	2	1	3	1	0	12
16 木造町	25	121	35	2	2	55	0	0	0	0	55	14	89	103	0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	22	30	0	0	1	0	1	13	16
17 深浦町	12	318	23	2	1	16	0	0	0	0	16	9	45	54	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	2	9	0	0	12
18 森田村	6	24	7	2	2	14	0	0	0	0	14	16	0	16	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
19 岩崎村	4	174	5	2	9	9	0	0	0	0	9	0	32	32	0	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
21 稲垣村	7	33	13	3	3	***	**	**	**	**	***	32	0	32	0	0	0.0	19.9	0.0	0.0	2	3	0	0	0	4	2	0	6
22 車力村	7	62	6	2	9	6	0	0	0	0	6	37	0	37	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	11	0	0	11
23 岩木町	13	147	23	3	4	22	0	0	0	0	22	48	17	65	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	1	1	10
24 相馬村	4	104	17	3	3	14	0	0	0	0	14	49	0	49	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	2	1	1	5
25 西目屋村	3	247	10	3	3	9	0	0	0	0	9	17	0	17	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	2	3	0	8
26 藤崎町	12	22	15	2	9	***	**	**	**	**	***	18	37	55	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	2	5	0	0	8
27 大鰐町	17	165	29	3	9	22	0	0	0	0	22	67	0	67	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	2	1	1	5
28 尾上町	11	19	18	3	9	15	0	0	0	0	15	22	17	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
30 平賀町	23	221	42	4	3	36	0	0	0	0	36	80	50	130	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	**	**	1	4	1	1	16
31 常盤村	7	15	9	3	3	11	0	0	0	0	11	27	0	27	0	13	0.0	0.0	0.0	0.0	4	8	**	**	1	1	1	1	4
32 田舎館村	10	22	7	3	3	***	**	**	**	**	***	56	5	61	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	1	0	7
33 碇ケ関村	5	105	9	4	9	4	0	0	0	0	4	42	0	42	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	1	6
34 板柳町	19	43	24	2	2	41	0	0	0	0	41	69	0	69	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	1	1	10
35 金木町	14	126	20	3	2	11	0	0	0	0	11	95	0	95	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	2	1	0	0	1	4	0	1	7
36 中里町	14	151	17	3	1	22	0	0	0	0	22	34	8	42	****	****	****	****	****	****	9	15	0	0	1	6	1	1	9
37 鶴田町	17	46	20	3	2	26	0	0	0	0	26	18	31	49	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	15	1	1	19
38 市浦村	4	111	10	1	1	6	0	0	0	0	6	33	0	33	15	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
39 小泊村	6	64	5	1	1	3	0	0	0	0	3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
40 野辺地町	18	83	24	3	3	20	0	0	0	0	20	28	61	88	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	3	0	0	2	4	1	1	8
41 七戸町	13	136	21	3	3	33	0	0	0	0	33	37	59	96	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
43 十和田湖町	9	372	14	4	9	39	0	0	0	0	39	77	43	120	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	0	6
44 六戸町	10	83	9	2	1	45	0	0	0	0	45	43	25	68	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	12	0	0	1	5	0	1	7
45 横浜町	7	126	12	2	2	33	0	0	0	0	33	39	0	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
46 上北町	10	119	16	2	9	23	1	1	0	0	25	78	0	78	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	18	0	0	22
48 天間林村	10	200	****	3	9	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	0	3	2	1	1	7
49 下田町	8	494	13	1	2	26	0	0	0	0	26	95	58	153	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	6	0	1	10

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(6)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
50 六ケ所村	11	253	41	1	2	28	3	0	3	0	34	48	0	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	2	1	6
51 川内町	8	323	18	2	9	***	**	**	**	**	***	21	0	21	0	14	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	5	1	2	9
52 大畑町	13	237	****	2	1	8	0	0	0	0	8	****	****	****	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	1	5	18
53 大間町	8	52	12	2	9	3	0	1	1	0	5	30	0	30	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	1	5	18
54 東通村	10	291	20	2	9	29	0	0	0	0	29	25	5	30	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	10	1	0	0	0	2	1	4	7
55 風間浦村	4	70	7	1	9	4	0	0	0	0	4	13	0	13	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
56 佐井村	4	135	11	2	1	0	2	0	3	5	10	****	****	****	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	0	0	0	0	2
57 脇野沢村	4	56	10	2	2	10	0	0	0	0	10	4	9	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	0	8	17
58 三戸町	16	152	22	2	9	59	0	0	0	0	59	172	0	172	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	**	**	1	2	0	1	4
59 五戸町	20	121	31	1	1	26	0	0	0	0	26	101	0	101	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	0	2	8
60 田子町	9	243	19	3	9	***	**	**	**	**	***	101	0	101	****	****	****	****	****	****	5	5	0	0	1	5	0	1	7
61 名川町	12	83	16	1	1	14	0	0	0	0	14	28	27	55	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
62 南部町	7	30	10	2	9	15	0	0	0	0	15	0	23	23	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
64 福地村	6	40	9	1	9	12	0	0	0	0	12	28	43	70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	6	0	0	9
65 南郷村	8	91	15	1	1	***	2	**	**	**	***	124	0	124	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
66 倉石村	4	56	5	2	1	24	0	0	0	0	24	69	0	69	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
67 新郷村	4	152	6	3	2	30	0	0	0	0	30	61	11	72	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	2	0	0	3	2	1	1	13
青森県計	1148	8897	1627			1333	13	4	12	91	369	2468	1829	4739	15	288	0.2	19.9	0.0	0.1	69	89	1	2	199	327	32	75	587
③ 岩手県																													
1 盛岡市	216	399	328	1	1	***	**	**	**	**	***	50	255	305	0	16	0.0	0.0	0.0	0.1	3	2	1	1	22	30	2	89	155
2 宮古市	62	338	109	1	1	63	2	1	0	0	66	13	20	33	****	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	2	0	0	5
3 大船渡市	40	186	52	1	1	71	3	9	9	1	93	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
4 水沢市	52	96	72	2	1	85	34	1	0	0	120	211	49	260	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	5	0	1	10
5 花巻市	66	385	89	2	2	185	0	0	0	0	185	47	203	250	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	19	0	1	25
6 北上市	49	146	77	2	2	131	0	0	0	0	131	122	207	329	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	8	15	0	3	27
8 遠野市	32	662	61	1	1	160	0	0	0	0	160	550	0	550	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	5
9 一関市	59	408	38	1	1	***	**	**	**	**	***	159	0	159	0	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
10 陸前高田市	29	232	47	1	1	117	0	0	0	0	117	12	0	12	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
11 釜石市	69	444	96	1	9	42	0	1	2	0	45	22	35	57	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	2	0	1	6
13 二戸市	30	238	43	2	2	26	38	2	8	0	74	406	35	442	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	5	2	0	0	2	8	0	0	11
15 葛巻町	13	434	25	2	1	52	0	0	1	0	53	44	68	112	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	6	4	2	8	0	1	12
16 岩手町	21	361	****	2	9	76	0	0	0	0	76	111	250	361	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	1	11
17 西根町	18	167	26	3	9	49	0	0	0	0	49	****	0	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	7	0	2	13
18 滝沢村	16	181	12	3	2	15	0	0	0	0	15	3	14	17	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	16	39	0	0	0	0	1	1	2
19 松尾村	7	234	9	3	2	25	0	0	0	0	25	112	11	123	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	12	0	0	1	6	1	0	11
20 玉山村	14	398	27	2	9	35	21	9	0	0	65	167	39	206	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	5	0	0	8
21 紫波町	27	238	39	1	9	94	0	0	0	0	94	174	92	266	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	5	0	0	8
22 矢巾町	15	68	20	1	5	***	**	**	**	**	***	115	0	115	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	1	0	0	9
23 都南村	21	91	16	1	9	54	0	0	0	0	54	31	83	114	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	11	0	0	15
24 大迫町	9	246	21	2	1	40	0	0	0	0	40	89	41	130	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
25 石鳥谷町	16	118	26	1	1	46	0	0	0	0	46	134	0	134	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	1	1	0	0	2
26 東和町	12	158	28	1	1	39	0	0	0	0	39	35	0	35	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	1	2	1	3	0	0	1	6

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(7)

市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	注) 平年最大積雪深	注) 79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
28 湯田町	6	305	14	3	4	18	0	0	0	0	18	72	****	****	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	5	5	18
29 江釣子村	8	18	14	3	2	32	0	0	0	0	32	22	93	114	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	6	0	0	8
30 沢内村	5	290	13	3	4	14	0	0	0	0	14	55	0	55	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	1	2	0	0	0	8	2	1	11
31 金ケ崎町	15	180	26	3	2	47	0	0	0	0	47	170	67	237	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	1	2	0	0	1	7	2	2	13
32 前沢町	16	73	11	2	9	25	28	0	0	0	53	123	0	123	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	0	3	8
33 胆沢町	17	298	23	3	3	81	0	0	0	0	81	104	198	302	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	2	1	0	6
34 衣川村	5	165	7	3	2	30	0	0	0	0	30	151	0	151	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	1	1	5
35 花泉町	17	131	****	2	1	75	0	0	0	0	75	44	98	142	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
36 平泉町	9	64	13	2	9	32	0	0	0	0	32	68	0	68	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
39 千厩町	16	90	****	1	1	24	0	0	0	0	24	53	63	116	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	5	0	0	9
40 東山町	9	88	****	1	9	46	0	0	0	0	46	175	53	228	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	0	6
42 川崎村	6	43	11	1	9	24	0	0	0	0	24	60	0	60	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
43 住田町	10	336	18	1	1	46	0	0	0	0	46	27	0	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	5	0	0	0	1	0	0	1
44 三陸町	10	137	8	2	1	32	0	0	0	0	32	0	18	18	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	21	200	28	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
46 宮守村	7	165	14	2	2	23	0	0	0	0	23	136	0	136	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
47 田老町	6	106	20	1	1	16	0	0	0	0	16	66	0	66	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
48 山田町	25	264	38	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
49 岩泉町	20	989	33	2	1	85	0	0	0	0	85	103	129	233	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	6	19	0	0	25
50 田野畑村	6	156	19	1	1	24	0	0	0	0	24	75	75	150	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	0	0	0	5	4	0	2	17
51 普代村	4	71	14	1	2	***	**	**	**	**	***	70	0	70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
52 新里村	5	256	11	1	1	***	**	**	**	**	***	0	26	26	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
53 川井村	6	563	8	2	9	39	0	0	0	0	39	90	0	90	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
54 軽米町	14	243	23	2	1	87	0	0	0	0	87	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	2	7
55 種市町	17	168	****	1	1	25	0	0	0	0	25	3	6	9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	15	0	2	17
56 野田村	5	81	6	1	1	19	0	0	0	0	19	42	71	113	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
57 山形村	5	295	12	2	9	22	0	0	0	0	22	135	0	135	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0	1	3	0	2	6
58 大野村	7	135	14	1	9	30	0	0	0	0	30	****	****	****	0	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	2	5
59 九戸村	9	142	7	2	9	31	0	0	0	0	31	92	0	92	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
60 浄法寺町	8	183	141	2	2	27	0	0	0	0	27	102	0	102	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	0	6
61 安代町	9	457	9	3	2	67	0	0	0	0	67	64	0	64	0	64	0.0	0.0	0.0	0.0	6	4	21	31	1	1	2	0	10
62 一戸町	21	299	16	2	2	73	0	0	0	0	73	160	5	165	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	2	7
岩手県計	123	7132	19	1832		2499	126	23	20		12669	4869	2304	7102	0	242	0.0	0.0	0.0	0.2	46	69	32	37	119	240	18	130	558
④ 宮城県																													
1 古川市	54	135	63	2	1	16	8	23	44	19	110	118	0	118	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	1	0	0	4
2 白石市	41	286	45	2	1	11	3	4	10	62	90	0	31	31	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
4 七ケ宿町	3	262	9	3	9	***	**	**	**	**	***	26	0	26	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	5
7 宮城町	19	259	16	2	2	26	0	0	0	0	26	56	10	66	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	1	7
8 小野田町	10	221	14	2	5	22	0	0	0	0	22	80	0	80	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
9 宮崎町	7	177	13	2	2	28	0	0	0	0	28	91	0	91	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	16	9	0	0	1	2	1	1	5
10 岩出山町	17	141	20	2	3	38	0	0	0	0	38	61	92	153	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	1	11
13 若柳町	17	54	23	1	9	35	0	0	0	0	35	12	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(8)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
14 栗駒町	17	245	13	2	9	***	**	**	**	**	***	250	0	250	****	****	****	****	****	****	1	2	0	0	5	5	2	0	12
17 鶯沢町	6	37	11	2	2	***	**	**	**	**	***	62	21	83	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
18 金成町	9	78	8	1	9	***	**	**	**	**	***	67	3	69	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	1	0	0	1	1	0	0	2
20 花山村	2	159	6	1	1	15	0	0	0	0	15	****	****	****	0	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	1	6
宮城県計	202	2054	241			191	11	27	54	81	364	823	157	967	0	40	0.0	0.0	0.0	0.0	19	12	0	0	15	31	4	5	60
⑤ 秋田県																													
1 秋田市	261	191	311	1	2	***	**	**	**	**	***	101	763	864	0	40	0.0	0.0	0.0	0.2	0	0	0	0	4	1	1	2	11
2 能代市	59	245	82	2	1	139	0	0	0	0	139	97	97	194	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	11	0	0	4	13	1	0	35
3 横手市	43	111	26	3	4	283	0	0	0	0	283	51	122	173	0	13	0.0	4.6	0.0	0.0	0	0	0	0	4	10	2	0	28
4 大館市	72	401	43	2	2	128	0	0	0	0	128	291	0	291	0	18	0.0	0.0	0.0	0.0	2	7	0	0	2	0	1	1	7
5 本荘市	40	190	56	2	1	70	0	0	0	0	70	70	52	122	0	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	5	1	0	36
6 男鹿市	40	196	26	1	9	67	0	0	0	0	67	60	108	168	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	3	4	0	0	5	17	0	1	34
7 湯沢市	38	200	48	3	4	55	0	0	0	0	55	37	113	151	2	9	0.1	2.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	1	10	37
8 大曲市	41	76	61	3	3	108	0	0	0	0	108	85	135	220	0	0	5.3	4.8	0.0	0.0	0	0	0	0	6	13	1	0	48
10 小坂町	12	178	****	2	9	53	0	0	0	0	53	64	0	64	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	2	8
11 鷹巣町	25	325	35	2	2	80	0	0	0	0	80	71	91	162	0	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	23	1	2	30
12 比内町	14	205	23	2	9	49	0	0	0	0	49	97	0	97	0	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	5	1	1	10
13 森吉町	11	342	10	3	9	74	0	0	0	0	74	150	0	150	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	2	5	1	1	10
14 阿仁町	7	369	19	3	4	23	0	0	0	0	23	59	8	67	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	1	0	8
15 田代町	9	308	18	3	4	44	0	0	0	0	44	75	12	88	0	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	57	**	1	9	1	3	14
17 上小阿仁村	5	258	14	2	2	***	**	**	**	**	***	3	22	25	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	1	1	8
18 琴丘町	8	109	14	2	9	***	**	**	**	**	***	26	20	46	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	11	0	1	13
19 二ツ井町	16	183	19	2	2	38	0	0	0	0	38	6	1	7	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	1	0	10
21 山本町	10	99	9	2	2	30	0	0	0	0	30	24	37	61	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	12	7	0	0	3	10	0	1	15
22 八竜町	8	36	6	1	1	18	0	0	0	0	18	41	0	41	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	15	0	0	1	3	0	1	5
23 藤里町	6	282	7	3	2	32	0	0	0	0	32	64	0	64	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	0	1	2	1	0	5
24 峰浜村	6	68	9	2	9	19	0	0	0	0	19	36	0	36	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	0	1	2	0	0	4
25 五城目町	17	215	11	2	2	69	0	0	0	0	69	59	0	59	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	5	1	3	13
26 昭和町	10	41	7	1	9	42	0	0	0	0	42	34	24	58	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	1	10
27 八郎潟町	8	13	****	1	9	7	0	0	0	0	7	0	2	2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
28 飯田川町	6	16	7	1	1	4	0	0	0	0	4	5	16	21	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	1	0	0	4
29 天王町	14	40	****	1	9	***	**	**	**	**	***	9	146	155	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	3	25	0	1	30
30 井川町	6	48	11	1	1	26	0	0	0	0	26	0	50	50	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	10	0	1	22
31 若美町	9	40	13	1	1	22	0	0	0	0	22	25	0	25	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	4
34 雄和町	9	145	12	2	3	35	0	0	0	0	35	93	0	93	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	**	**	1	1	1	2	6
35 仁賀保町	11	99	19	1	2	30	0	0	0	0	30	50	0	50	0	0	0.0	0.2	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	0	0	6
36 金浦町	5	19	8	1	9	6	0	0	0	0	6	14	0	14	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
37 象潟町	13	125	10	1	1	6	9	2	4	10	31	42	0	42	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
38 矢島町	8	125	13	2	3	55	0	0	0	0	55	****	****	****	28	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	4	0	10
40 由利町	7	97	7	2	9	44	0	0	4	0	48	10	4	14	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	2	11
41 西目町	6	38	10	1	2	13	0	0	0	0	13	45	0	45	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	1	6
42 鳥海町	9	323	21	4	7	47	2	3	2	0	54	121	0	121	****	****	****	****	****	****	1	0	0	0	1	5	3	1	14

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表 2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(9)

市町村名	1975 国勢調査人口（千人）	総面積（km²）	財政規模（億円）	注）平年最大積雪深	注）79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長（百m）	なだれ防護施設 個所数	延長（百m）	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計（その他含む）
44 大内町	11	183	9	2	9	42	0	0	0	0	42	97	47	144	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	13	1	0	18
45 神岡町	7	35	6	3	9	1	2	3	5	3	14	52	2	54	2	2	0.0	1.0	0.0	0.0	1	0	3	0	1	6	1	0	8
47 角館町	17	158	25	3	9	163	0	0	0	0	163	****	****	****	11	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	11
48 六郷町	8	40	7	3	4	40	0	0	0	0	40	67	0	67	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	0	6
49 中仙町	13	78	10	3	9	77	0	0	0	0	77	168	0	168	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	1	13
50 田沢湖町	15	674	11	3	2	52	0	0	0	0	52	155	108	263	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
51 協和町	10	347	21	3	4	49	0	0	0	0	49	130	0	130	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	1	1	1	2	1	6
53 仙北町	8	30	****	3	3	54	0	0	0	0	54	100	0	100	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	1	2	11
54 西木村	7	266	12	3	3	34	0	0	0	0	34	72	0	72	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	0	5
55 太田町	8	104	19	3	9	46	0	0	0	0	46	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	1	9
57 仙南村	9	40	14	3	9	***	**	**	**	**	***	109	0	109	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	6	1	0	14
58 増田町	10	74	15	3	7	42	0	0	0	0	42	17	31	48	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	2	11	2	1	16
59 平鹿町	17	63	21	3	9	38	0	0	0	0	38	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	6	1	0	10
60 雄物川町	13	73	10	3	9	***	**	**	**	**	***	73	0	73	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	1	0	11
62 十文字町	16	39	20	3	4	58	0	0	0	0	58	23	56	79	0	0	0.7	1.4	0.0	0.0	1	1	0	0	5	12	0	1	18
63 山内村	6	206	12	3	5	8	0	0	0	0	8	65	0	65	0	5	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0	3	3	1	4	1	0	9
64 大雄村	6	26	12	3	4	29	0	0	0	0	29	48	0	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	0	2	7
65 稲川町	12	66	15	3	5	37	0	0	0	0	37	71	0	71	6	3	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
66 雄勝町	12	305	17	3	9	33	0	1	0	0	34	59	14	73	0	0	0.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	2	7
67 羽後町	22	231	33	3	5	76	0	0	1	0	77	153	0	153	0	17	0.3	0.2	0.0	0.0	0	0	0	0	2	9	0	0	13
69 皆瀬村	4	218	10	3	5	20	0	0	0	0	20	42	0	42	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	6	0	0	8
秋田県計	1100	9012	1284			2615	13	9	16	132666	3516	2081	5599	51	210	6.7	15.2	0.0	0.2	37	46	68	6	92	345	39	51	728
⑥ 山形県																													
1 山形市	220	382	244	2	2	***	**	**	**	**	***	57	322	379	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	31	0	1	41
2 米沢市	92	549	52	3	4	***	**	**	**	**	***	43	147	190	0	17	0.0	35.2	0.0	0.0	0	0	0	0	10	25	1	0	57
3 鶴岡市	96	235	102	3	3	***	**	**	**	**	***	73	229	302	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	23	1	1	31
4 酒田市	98	175	126	2	2	111	0	0	0	0	111	242	0	242	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	37	12	0	0	8	23	0	1	54
5 新庄市	42	224	59	3	4	60	0	0	0	0	60	52	61	****	0	0	12.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	3	4	24
6 寒河江市	39	141	22	3	2	***	**	**	**	**	***	37	103	140	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	31	0	0	37
7 上山市	38	241	53	2	2	60	0	0	0	0	60	72	74	146	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	24	0	2	28
8 村山市	33	197	38	3	4	117	1	0	0	0	118	119	0	119	0	0	0.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	2	7
9 長井市	33	215	20	3	3	113	0	0	0	0	113	33	136	169	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	**	5	20	0	1	26
10 天童市	48	113	57	4	9	54	0	0	0	0	54	80	250	330	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	6	3	0	2	12
11 東根市	39	206	50	3	9	147	0	0	0	0	147	238	70	308	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
12 尾花沢市	25	375	39	4	6	53	0	0	0	0	53	46	23	68	0	1	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	3	4	18
13 南陽市	36	160	42	3	4	112	0	0	0	0	112	179	0	179	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	2	5
14 山辺町	14	61	9	3	3	36	0	0	0	0	36	77	0	77	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	1	7
15 中山町	11	32	15	3	3	24	0	0	0	0	24	0	46	46	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	2	6
17 西川町	10	394	22	4	7	51	0	0	0	0	51	54	0	54	0	0	0.0	0.6	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	1	0	7
18 朝日町	12	197	20	4	4	38	0	0	0	0	38	97	0	97	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	1	0	6
19 大江町	12	153	10	4	3	48	0	0	0	1	49	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	2	0	5
20 大石田町	11	78	16	5	6	25	0	0	2	0	27	37	0	37	0	1	3.2	0.6	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	2	0	9

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(10)

市町村名	1975国勢調査人口（千人）	総面積（km²）	財政規模（億円）	注）平年最大積雪深	注）'79～'80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長（百m）	なだれ防護施設 個所数	延長（百m）	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計（その他含む）
21 金山町	8	162	17	4	9	18	0	0	1	0	19	46	0	46	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	1	1	2	2	0	5
22 最上町	14	330	22	3	9	29	0	1	1	0	31	44	7	51	0	1	****	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	2	1	10
23 舟形町	8	120	7	4	5	35	1	0	0	0	36	47	0	47	0	1	0.7	1.8	0.0	0.0	0	0	1	1	1	0	3	1	7
24 真室川町	13	375	20	3	5	49	0	0	0	0	49	****	****	****	0	0	0.8	5.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	4	0	10
25 大蔵村	6	212	16	6	8	23	0	0	0	0	23	27	5	32	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	2	0	7
26 鮭川村	7	122	15	3	4	49	0	0	0	0	49	50	0	50	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	1	0	8
27 戸沢村	8	262	14	4	4	34	1	1	3	0	39	31	1	32	0	****	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
28 高畠町	27	181	34	3	4	108	0	0	0	0	108	7	152	159	0	0	1.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	25	0	0	32
29 川西町	23	167	28	3	9	108	7	1	0	0	116	41	157	198	0	0	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	21	1	2	29
30 小国町	13	739	22	4	7	***	**	**	**	**	***	17	21	37	0	2	0.0	9.4	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	4	1	27
31 白鷹町	19	157	24	3	9	47	19	5	0	0	71	13	85	98	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	0	0	13
32 飯豊町	11	329	14	4	7	***	**	**	**	**	***	54	35	88	12	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	2	3	5	1	0	16
33 立川町	9	192	14	3	4	***	**	**	**	**	***	22	9	31	0	1	0.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	2	1	10
34 余目町	19	59	14	2	9	67	0	0	0	0	67	63	27	91	7	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	1	6
36 羽黒町	11	108	16	3	6	54	1	1	1	0	57	75	0	75	15	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	1	1	7
37 櫛引町	9	82	13	3	3	38	0	0	0	0	38	66	0	66	0	0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	1	0	7
38 三川町	8	33	13	2	9	28	0	0	0	0	28	5	0	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	7	2	0	0	1	3	0	0	4
39 朝日村	7	567	17	3	9	40	0	0	1	0	41	33	0	33	3	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	4	0	11	1	0	12
40 温海町	14	255	22	3	6	27	0	0	1	1	29	0	27	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	14	0	0	17
41 遊佐町	20	210	23	2	2	97	0	0	0	0	97	116	0	116	51	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	17	0	1	19
42 八幡町	8	204	17	3	4	52	0	1	2	0	55	20	42	62	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	1	1	17
43 松山町	7	43	5	3	3	32	0	0	0	0	32	0	35	35	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
44 平田町	8	179	13	3	3	39	0	0	0	0	39	45	0	45	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	4	5	0	0	1	3	2	0	6
山形県計	1186	9216	1396			2023	30	10	12		22077	2358	2064	4307	97	26	24.5	52.6	0.0	0.0	48	19	8	8	84	371	45	33	658
⑦ 福島県																													
1 福島市	247	746	293	1	9	***	**	**	**	**	***	111	14	125	****	****	****	****	****	****	0	0	1	0	7	3	0	0	10
2 会津若松市	109	286	130	3	9	81	17	6	2	2	108	309	926	1234	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	17	20	1	12	55
3 喜多方市	37	150	45	2	4	92	0	0	0	0	92	68	158	226	0	10	2.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	15	0	1	20
4 天栄村	7	225	12	3	9	***	**	**	**	**	***	47	0	47	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
5 田島町	15	352	24	2	2	26	0	0	0	0	26	57	4	61	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	1	2	11
6 下郷町	10	317	20	3	9	39	0	0	0	0	39	90	0	90	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	4	10
8 桧枝岐村	1	392	5	4	9	0	1	0	0	0	1	20	0	20	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
9 伊南村	3	151	7	3	3	14	0	0	0	0	14	19	0	19	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
10 南郷村	4	121	13	3	4	23	0	0	0	0	23	17	0	17	0	0	1.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
11 只見町	8	747	22	4	6	40	1	1	0	0	42	96	2	97	2	0	0.9	0.2	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	1	0	15
12 北会津村	7	28	11	2	2	***	**	**	**	**	***	33	42	75	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	0	0	10
13 熱塩加納村	5	157	11	3	5	28	0	0	0	0	28	74	0	74	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	1	2	0	1	6
16 山都町	6	156	12	3	5	34	0	0	0	0	34	20	41	61	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	8	0	0	12
17 西会津町	13	299	23	3	5	78	0	0	1	0	79	54	38	92	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	18	0	0	20
19 磐梯町	5	60	8	2	5	15	0	0	0	0	15	24	12	35	2	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	9
20 猪苗代町	20	345	26	3	5	81	0	0	0	0	81	111	11	122	3	2	0.9	0.0	0.0	0.0	5	13	0	0	2	7	0	0	18
21 会津坂下町	21	91	14	3	3	68	0	0	0	0	68	25	64	89	0	4	4.9	9.8	4.9	0.0	0	0	0	0	1	20	0	1	25

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(11)

市町村名	1975国勢調査人口（千人）	総面積（km²）	財政規模（億円）	注）平年最大積雪深	注）79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轉	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長（百m）	なだれ防護施設 個所数	延長（百m）	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計（その他含む）
22 湯川村	4	17	8	3	9	26	0	0	0	0	26	31	0	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	5
24 河東町	9	39	10	3	4	44	0	0	0	0	44	62	13	75	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	0	7
25 会津高田町	17	195	****	3	9	44	9	10	15	4	82	0	0	0	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	3	0	0	10
26 本郷町	7	40	8	3	9	23	0	0	0	0	23	36	4	40	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	5
27 新鶴村	5	40	10	3	9	24	1	0	0	0	25	****	****	****	0	0	0.5	1.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	0	9
28 三島町	4	90	9	3	4	***	**	**	**	**	***	****	****	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	2	0	5	0	0	5
29 金山町	5	294	17	3	5	23	5	1	1	0	30	57	0	57	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	10	14	0	8	0	0	8
30 昭和村	3	210	8	3	4	***	**	**	**	**	***	4	1	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	1	0	9
福島県計	572	5548	746			803	34	18	19	6	880	1365	1330	2723	7	17	11.1	11.0	4.9	0.0	5	13	15	17	41	175	4	21	294
⑧ 栃木県																													
2 黒磯市	42	343	57	1	1	23	5	3	22	70	123	90	0	90	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	4	6
3 塩原町	10	190	18	1	2	37	0	1	3	0	41	32	0	32	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
4 栗山村	3	427	16	2	9	13	0	0	0	0	13	10	19	29	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
5 藤原町	14	272	****	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
6 那須町	28	372	48	1	3	24	18	37	42	69	190	60	0	60	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	0	0	3	6
栃木県計	97	1604	139			97	23	41	67	139	367	192	19	211	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	0	0	8	25
⑨ 群馬県																													
3 榛名町	20	93	31	1	1	0	2	15	15	6	38	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
4 倉淵村	6	127	10	1	9	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
5 箕郷町	13	43	9	1	9	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
6 子持村	11	41	19	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
7 小野上村	3	28	3	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 伊香保町	5	22	10	1	1	***	**	**	**	**	***	5	0	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9 榛東村	9	28	****	1	9	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
10 吉岡村	10	21	****	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
11 中之条町	20	237	29	2	1	59	0	0	0	0	59	466	0	466	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
12 東村	3	33	7	1	9	12	0	1	0	0	13	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
13 吾妻町	17	222	22	1	1	***	**	**	**	**	***	13	0	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
15 嬬恋村	11	336	23	2	9	37	1	0	0	0	38	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	1	0	1	3
16 草津町	9	50	705	3	9	5	7	0	0	0	12	16	18	34	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	0	2	15
17 六合村	2	202	8	2	1	20	0	0	0	0	20	104	0	104	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	4
19 利根村	7	279	15	1	1	***	**	**	**	**	***	0	54	54	****	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
20 片品村	6	392	18	3	1	27	0	0	0	0	27	34	0	34	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
21 川場村	4	85	4	2	1	8	0	0	0	0	8	16	0	16	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
22 月夜野町	11	71	13	2	1	***	**	**	**	**	***	5	11	16	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	0	2	0	0	2
23 水上町	9	528	21	3	3	17	0	0	0	0	17	45	0	45	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	1	0	7
24 新治村	9	183	14	3	2	25	0	0	0	0	25	85	0	85	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2	2	0	0	1	2	0	1	7
群馬県計	185	3021	961			210	10	16	15	6	257	789	83	872	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	2	2	0	0	7	16	1	7	50

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(12)

市町村名	1975 国勢調査人口 (千人)	総面積 (km²)	財政規模 (億円)	注) 平年最大積雪深	注) '79～'80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリー除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
⑩ 新潟県																														
1 新潟市	423	209	584	1	2	***	**	**	**	**	***	34	598	633	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	1	0	0	44	77	0	104	225
2 長岡市	172	168	286	4	5	182	0	1	3	0	186	37	333	370	0	0	51.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	49	2	0	53
4 柏崎市	80	313	102	4	5	145	1	7	3	0	156	****	****	****	0	0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	40	2	1	81
5 新発田市	74	434	81	3	2	***	**	**	**	**	***	66	271	337	6	0	6.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	13	0	0	61
6 新津市	59	78	87	2	2	63	0	0	0	0	63	29	280	309	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	104	0	2	111
7 小千谷市	44	155	65	4	7	89	3	11	0	0	103	86	0	86	8	78	0.9	27.4	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	6	1	22
8 加茂市	37	133	22	3	4	62	0	0	0	0	62	19	96	115	0	0	12.1	11.6	1.5	0.0	0	0	0	0	7	29	0	2	39
9 十日町市	50	211	65	5	7	96	3	13	8	5	125	8	23	31	34	0	12.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	1	2	20	3	1	30
11 村上市	33	143	39	2	3	***	**	**	**	**	***	45	25	70	0	0	1.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	8	0	1	9
12 燕市	43	29	52	3	2	***	**	**	**	**	***	50	140	190	0	0	22.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	2	0	1	7
13 栃尾市	32	140	42	4	7	***	**	**	**	**	***	9	99	108	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	46	1	2	57
14 糸魚川市	37	467	62	4	6	96	7	12	5	0	120	83	50	133	15	45	0.0	5.4	4.2	0.0	0	0	0	0	0	0	4	2	14
15 新井市	29	173	49	5	6	89	1	0	1	0	91	61	76	137	4	133	0.6	2.2	0.0	0.0	0	0	2	1	1	11	1	1	16
17 両津市	22	236	38	1	9	79	1	1	0	0	81	27	38	65	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	14	0	1	16
18 白根市	32	79	41	2	2	109	0	0	0	0	109	82	88	170	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	7	0	1	10
19 豊栄市	38	76	22	1	2	82	0	0	0	0	82	85	173	258	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	51	0	0	55
20 上越市	123	252	144	4	9	***	**	**	**	**	***	49	310	359	0	0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	32	2	2	40
21 安田町	10	41	13	3	3	26	0	0	0	0	26	56	0	56	0	2	1.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	11	0	1	17
22 京ケ瀬村	7	26	6	3	2	37	0	0	0	0	37	44	26	70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	0	0	0	2
23 水原町	19	38	22	3	3	82	0	0	0	0	82	63	24	87	0	0	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	0	0	8
24 笹神村	10	87	13	3	3	62	0	0	0	0	62	120	0	120	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	1	**	1	**	2	2	0	0	5
25 豊浦町	10	36	8	3	3	40	0	0	0	0	40	49	0	49	0	0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
27 加治川村	7	37	11	2	9	44	0	0	0	0	44	35	28	63	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	2	0	0	7
28 紫雲寺町	8	25	10	2	9	24	0	0	0	0	24	34	0	34	****	****	****	****	****	****	1	1	0	0	1	1	0	0	7
29 中条町	30	86	30	2	2	100	0	0	0	0	100	123	0	123	4	0	1.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	22	0	1	24
31 小須戸町	10	17	15	2	1	***	**	**	**	**	***	10	36	46	0	0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	10	0	0	14
33 横越村	8	24	15	2	3	11	0	0	0	0	11	43	29	72	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	12	0	0	15
34 亀田町	24	17	26	1	1	19	0	0	0	0	19	4	27	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	13	0	0	14
36 弥彦村	8	25	20	2	3	21	0	0	0	0	21	39	19	58	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	0	0	13
37 分水町	15	39	21	2	3	24	0	0	0	0	24	25	70	95	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	27	0	0	29
38 吉田町	22	32	13	2	2	25	0	0	0	0	25	61	57	118	0	0	7.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	11	0	0	15
39 巻町	28	77	35	1	2	74	0	0	0	0	74	65	22	87	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	0	1	7
40 西川町	10	23	15	3	2	29	0	0	0	0	29	20	50	70	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	1	0	0	2
41 黒埼町	19	27	11	1	9	18	0	0	0	0	18	36	27	63	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	1	0	0	2
42 味方村	5	15	8	2	2	7	0	0	0	0	7	15	21	36	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	0	0	6
43 潟東村	6	23	6	2	3	15	0	0	0	0	15	40	0	40	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	10	1	0	13
45 中之口村	6	20	5	3	2	19	0	0	0	0	19	19	22	42	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
46 田上町	10	32	14	3	9	20	0	0	0	0	20	80	0	80	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	0	1	11
47 下田村	13	317	22	4	5	67	0	0	0	0	67	3	69	71	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	2	1	19
49 中之島村	11	42	10	2	9	54	0	0	0	0	54	12	71	83	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	31	0	2	38
53 三川村	5	249	11	3	6	24	0	0	0	0	24	23	27	50	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	2	0	10	1	0	11
55 三島町	7	37	10	3	4	17	0	0	0	0	17	20	0	20	0	0	2.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	8
56 与板町	8	20	10	3	4	4	0	0	0	0	4	30	0	30	0	0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	0	5
57 和島村	6	32	11	2	3	9	12	7	2	0	30	50	0	50	0	0	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	0	6

（*印は不明を示す）　　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(13)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
58 出雲崎町	7	45	13	3	9	61	0	0	0	0	61	48	0	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
60 山古志村	4	40	10	4	9	15	1	2	0	0	18	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	3	0	10
61 川口町	7	50	13	4	7	30	0	0	0	0	30	34	0	34	5	0	1.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	3	2	11
62 堀之内町	10	69	15	4	6	36	0	0	0	0	36	34	0	34	0	0	1.8	18.6	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	4	0	7
63 小出町	13	30	23	5	6	***	**	**	**	**	***	26	2	28	0	0	12.3	26.6	0.5	0.0	0	0	0	0	2	1	4	0	7
64 湯之谷村	6	349	13	4	9	14	0	0	0	0	14	16	0	16	1	0	8.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	2	1	11
65 広神村	9	106	17	5	7	***	**	**	**	**	***	33	0	33	23	0	4.7	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	4	0	13
66 守門村	6	115	20	5	6	25	0	0	0	0	25	0	29	29	19	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	4	0	7
67 入広瀬村	3	273	10	4	9	7	0	0	0	0	7	****	****	****	36	0	1.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	3	0	12
68 湯沢町	11	355	10	4	6	45	0	0	0	0	45	2	7	9	1	0	13.1	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	2	6	2	0	15
69 塩沢町	21	192	32	4	9	68	0	3	1	0	72	0	640	640	220	220	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0	1	1	2	1	10
70 六日町	28	263	39	4	6	***	**	**	**	**	***	0	71	71	3	0	7.9	0.0	1.0	0.0	0	0	0	0	4	50	5	1	65
71 大和町	14	131	26	4	6	50	0	0	0	2	52	28	0	28	7	0	4.6	0.0	0.0	0.0	0	0	1	4	1	5	3	2	15
72 川西町	10	74	19	5	7	***	**	**	**	**	***	25	5	30	15	3	2.7	0.0	0.0	0.0	0	0	2	1	1	2	2	1	9
73 津南町	14	171	28	5	7	68	2	1	6	0	77	31	1	32	8	0	2.9	9.6	6.2	0.0	3	2	0	0	1	8	4	1	20
74 中里村	7	128	15	5	7	26	3	4	7	2	42	13	39	52	18	33	2.1	0.0	0.2	0.0	0	0	0	0	0	11	3	0	19
75 高柳町	5	64	12	5	7	***	**	**	**	**	***	28	0	28	4	0	2.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	80	2	0	85
76 小国町	10	86	14	4	9	33	0	0	0	0	33	32	0	32	0	0	2.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	2	1	11
77 刈羽村	5	27	5	3	4	25	0	0	0	0	25	5	34	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	10	0	1	12
78 西山町	8	57	15	2	3	42	0	0	0	0	42	7	61	68	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	1	0	10
79 安塚町	6	70	14	5	7	***	**	**	**	**	***	7	0	7	16	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	5	1	1	4	1	1	17
81 松代町	8	92	19	5	7	16	4	7	9	3	39	59	0	59	39	0	0.0	2.0	0.0	0.0	0	0	30	4	1	13	1	0	37
82 松之山町	6	87	14	5	7	***	**	**	**	**	***	6	0	6	32	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	1	7	0	0	21
83 大島村	4	68	11	5	7	20	2	1	3	0	26	9	****	****	12	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	2	0	5	2	0	11
84 牧村	5	61	12	5	7	35	4	2	0	0	41	69	0	69	6	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	6	1	0	13
85 柿崎町	14	91	****	3	9	55	0	0	1	1	57	11	71	82	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	1	0	9
87 頸城村	8	39	13	3	4	20	40	0	0	0	60	48	0	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	4	0	0	8
90 中郷村	6	43	****	6	6	22	0	0	0	0	22	****	****	****	0	0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	10	1	1	12
91 妙高村	6	139	7	5	6	38	0	0	1	0	39	14	23	37	0	****	3.5	****	****	****	0	0	0	0	1	8	1	0	16
92 板倉町	9	67	9	6	7	51	0	0	0	0	51	26	20	47	****	****	0.4	****	****	****	0	0	0	0	1	2	1	0	8
93 清里村	4	38	10	5	7	23	0	0	0	0	23	31	2	33	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	0	8
94 三和村	7	32	11	5	8	43	0	0	0	0	43	9	54	63	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
95 名立町	4	66	5	3	2	25	0	0	0	0	25	0	17	17	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	2	0	6
96 能生町	14	151	24	4	7	63	3	1	0	0	67	61	0	61	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	1	0	21
97 青海町	12	129	22	3	9	11	1	0	0	0	12	10	17	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	0	0	12
98 関川村	9	300	9	3	2	***	**	**	**	1	***	39	32	72	0	0	8.1	0.6	0.0	0.0	0	0	0	0	0	22	0	0	25
99 荒川町	11	37	14	2	9	32	0	0	0	0	32	8	40	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	25	0	0	26
101 朝日村	14	626	32	4	4	45	0	0	0	2	47	110	2	112	0	0	3.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	0	1	8
102 山北町	11	286	21	3	9	39	7	1	0	1	48	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	6
103 粟島浦村	1	9	4	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
105 佐和田町	11	48	19	2	9	28	0	0	0	0	28	15	69	84	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	18	0	0	20
106 金井町	8	54	16	2	1	12	0	0	0	0	12	16	65	81	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	14	0	0	16
107 新穂村	6	63	12	2	1	18	3	0	0	0	21	41	0	41	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
108 畑野町	6	67	15	2	1	26	11	7	2	0	46	8	47	54	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	0	8

（*印は不明を示す）　　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）⒁

市町村名	1975国勢調査人口（千人）	総面積（km²）	財政規模（億円）	注）平年最大積雪深	注）79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長（km） 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置（km） 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長（百m）	なだれ防護施設 個所数	延長（百m）	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計（その他含む）
109 真野町	7	67	12	2	9	29	0	1	0	0	30	52	0	52	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
110 小木町	5	26	5	2	2	19	**	**	**	**	***	6	31	37	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	14	0	0	16
111 羽茂町	5	53	12	2	1	14	7	4	4	0	29	15	46	61	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	0	0	1	3	0	0	4
112 赤泊村	4	52	5	2	2	38	2	0	0	0	40	27	15	42	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	15	0	0	17
新潟県計	205	910	226	2868		323	118	86	56	173	490	2948	4665	7606	540	515	212.9	104.0	13.6	0.0	6	4	53	18	162	1150	93	143	1858
⑪ 長野県																													
2 上田市	105	176	134	1	9	134	0	0	0	0	134	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 須坂市	50	151	71	2	2	***	**	**	**	**	***	87	4	91	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	0	1	6
4 中野市	38	78	54	3	9	58	0	0	0	0	58	99	21	120	0	1	1.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	1	0	9
5 大町市	34	464	60	3	5	109	0	0	0	0	109	14	156	170	0	0	0.0	****	****	****	0	0	0	0	3	35	0	0	38
6 飯山市	31	87	53	4	7	97	2	0	3	0	102	30	86	116	0	****	6.9	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	32	2	0	35
7 真田町	10	182	18	1	4	33	0	0	0	0	33	50	0	50	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	0	0	7
8 南信濃村	4	207	10	1	1	26	2	5	4	3	40	25	0	25	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
9 穂高町	20	146	33	3	1	36	8	3	1	2	50	110	70	180	0	****	****	****	****	****	0	0	0	0	3	1	0	3	14
10 安曇村	3	403	3	3	1	9	0	0	0	0	9	22	11	34	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	50	5	2	0	58
11 堀金村	6	65	8	2	9	9	0	0	0	0	9	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
12 松川村	7	47	10	2	1	12	0	0	0	0	12	****	5	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
13 美麻村	2	67	****	3	9	42	3	5	0	0	50	26	14	40	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
14 白馬村	6	183	7	4	3	26	0	0	0	0	26	2	59	61	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	33	1	0	44
15 小谷村	5	268	2	6	6	54	0	2	1	0	57	21	30	51	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	0	15	0	1	24
16 大岡村	2	46	4	1	2	39	9	3	0	0	51	22	50	72	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	0	6
17 高山村	7	99	17	3	9	27	0	0	0	0	27	54	0	54	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
18 山ノ内町	19	266	28	4	9	30	0	0	0	0	30	1	81	82	0	0	0.0	0.0	0.2	0.0	0	0	0	0	1	18	0	0	28
19 木島平村	6	99	14	4	3	26	0	0	0	0	26	39	19	58	****	****	0.0	0.0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	8	1	0	15
20 野沢温泉村	5	58	9	4	5	10	0	1	0	0	11	18	1	19	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0	0	0	0	7	1	0	8
22 豊野町	10	20	6	3	1	65	0	0	0	0	65	0	34	34	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	23	0	0	38
23 信濃町	12	148	11	3	3	67	0	0	0	0	67	36	44	80	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	8
24 牟礼村	6	40	9	3	1	21	0	0	0	0	21	43	17	60	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	4
25 三水村	6	36	****	3	1	26	0	0	0	0	26	26	14	40	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	12	0	1	14
26 戸隠村	6	132	15	2	9	60	0	0	0	0	60	85	0	85	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
28 小川村	5	33	7	1	9	47	0	0	0	0	47	69	36	105	0	0	0.0	1.4	0.0	0.0	0	0	0	0	1	16	0	0	17
29 中条村	4	33	6	1	2	***	**	**	**	**	***	49	11	60	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
30 豊田村	6	35	12	3	2	20	1	0	0	0	21	58	0	58	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	5
31 栄村	4	271	17	5	7	***	**	**	**	**	***	46	2	48	2	0	2.1	0.0	0.3	0.0	0	0	1	0	1	8	2	0	12
長野県計	419	3840	618			1083	25	19	9	51	141	1032	765	1793	2	1	10.3	1.4	1.6	0.0	0	0	2	1	75	249	10	8	408
⑬ 静岡県																													
2 水窪町	6	271	13	1	9	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
静岡県計	6	271	13			17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(15)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
⑭ 富山県																													
1 富山市	290	146	620	3	9	***	**	**	**	**	***	414	0	414	0	0	4.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	17	95	2	1	135
3 新湊市	45	33	28	2	2	42	0	0	0	0	42	35	34	70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	35	0	1	41
4 魚津市	48	201	73	4	6	83	0	0	0	0	83	23	82	104	0	2	0.0	2.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	52	0	1	57
5 氷見市	62	230	107	2	2	118	0	0	0	0	118	87	175	262	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	7	42	0	1	50
6 滑川市	30	55	18	2	2	99	0	0	0	0	99	68	19	87	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	24	1	7	45
7 黒部市	34	88	23	2	9	75	0	0	0	0	75	65	44	109	7	2	0.0	1.6	0.0	0.0	0	0	0	0	3	5	0	3	14
13 上市町	24	237	32	4	4	86	0	2	0	0	88	30	70	100	5	6	2.9	0.0	0.2	0.0	0	0	0	0	1	30	0	0	31
14 立山町	27	309	332	4	3	107	0	0	0	0	107	65	70	135	0	0	1.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	32	0	1	35
15 宇奈月町	8	16	15	4	4	24	0	0	0	0	24	15	16	31	0	2	0.5	2.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	12	0	1	13
16 入善町	29	72	37	2	9	94	0	0	0	0	94	163	0	163	0	****	0.7	1.6	0.7	0.0	0	0	0	0	2	28	0	4	35
17 朝日町	19	390	27	3	3	51	1	0	0	0	52	20	35	56	0	0	0.0	1.2	0.0	0.0	0	0	0	0	2	15	1	1	22
18 八尾町	23	245	34	4	9	103	24	0	0	0	127	36	74	110	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	38	0	2	41
19 婦中町	24	68	29	3	2	112	2	1	0	0	115	18	143	161	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	28	0	6	37
20 山田村	2	41	10	4	6	16	2	3	1	0	22	19	3	22	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	6
21 細入村	3	40	3	3	4	7	0	1	1	0	9	11	5	17	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
22 小杉町	23	41	28	3	2	34	0	0	0	0	34	28	80	108	0	0	0.0	3.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	17	0	1	18
24 下村	19	5	4	2	9	6	0	0	0	0	6	****	****	8	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	1	0	4
26 城端町	12	66	18	4	4	48	0	0	0	0	48	82	0	82	0	0	0.6	9.2	4.6	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	7
27 平村	2	93	9	4	9	1	1	2	5	2	11	0	23	23	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	0	1	10
28 上平村	1	94	7	4	6	16	1	0	0	0	17	28	0	28	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	2	0	9
29 利賀村	2	176	14	4	9	***	1	**	**	**	***	3	6	9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
30 庄川町	8	31	16	3	9	38	0	0	0	0	38	21	41	62	0	0	6.9	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	15	0	1	16
32 井口村	1	12	3	3	3	9	0	0	0	0	9	13	0	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
33 福野町	15	31	19	4	2	48	0	0	0	0	48	113	27	140	0	0	8.4	7.0	0.0	0.0	0	0	0	0	6	14	0	1	25
34 福光町	23	168	42	4	4	100	0	0	0	0	100	155	0	155	0	0	6.2	7.4	5.9	0.0	0	0	5	1	3	7	0	6	16
富山県計	774	2888	1548			1317	32	9	7		21366	1512	947	2469	12	16	31.5	35.2	11.4	0.0	0	0	5	1	54	518	7	41	680
⑮ 石川県																													
1 金沢市	395	459	****	2	3	***	**	**	**	**	***	18	372	390	342	31	17.7	0.0	0.0	0.0	**	**	1	1	17	197	0	305	518
5 珠洲市	28	247	59	2	2	145	0	0	0	0	145	36	201	237	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	60	0	1	63
6 加賀市	62	152	108	1	2	117	0	0	0	0	117	54	120	174	0	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	51	0	0	141
7 羽咋市	29	52	54	2	1	53	0	0	0	0	53	0	110	110	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	23	0	1	26
8 松任市	36	60	91	2	2	146	0	0	0	0	146	17	121	138	0	0	11.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	23	0	1	37
9 山中町	13	155	20	5	9	23	0	1	2	1	27	64	4	67	0	19	3.6	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
10 根上町	14	14	26	1	1	19	0	0	0	0	19	90	0	90	0	0	0.2	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
12 辰口町	9	56	22	3	2	35	0	0	0	0	35	17	31	48	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	13	0	1	15
13 川北町	4	15	8	3	2	17	0	0	0	0	17	6	12	18	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	11	0	0	13
14 美川町	12	10	8	1	1	11	0	0	0	0	11	0	34	34	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
16 野々市町	24	14	15	3	2	34	0	0	0	0	34	7	37	43	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	7	20	0	0	27
18 吉野谷村	19	143	6	4	5	9	0	0	0	0	9	9	4	13	0	0	0.0	23.6	0.0	0.0	0	0	1	1	0	4	1	0	7
19 鳥越村	4	75	5	4	9	29	0	0	0	0	29	4	19	23	0	0	0.7	2.0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	13	0	0	13
20 尾口村	2	137	3	4	5	***	**	**	**	**	***	6	1	7	0	0	0.0	0.4	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	1	0	5
21 白峰村	1	222	****	5	9	***	**	**	**	**	***	2	3	5	0	0	0.0	6.8	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	1	0	6

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(16)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
22 津幡町	22	107	31	3	2	79	0	0	0	0	79	20	85	105	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	68	0	0	70
23 高松町	12	27	15	2	4	20	0	0	0	0	20	6	24	29	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	0	0	9
25 宇ノ気町	11	33	7	2	2	17	0	0	0	0	17	11	34	44	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
26 内灘町	17	13	25	2	2	3	0	0	0	0	3	5	52	57	0	0	0.6	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	11	0	0	11
27 富来町	14	124	10	1	9	30	15	4	5	2	56	10	90	100	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
28 志雄町	8	27	18	2	9	27	0	0	0	0	27	0	77	77	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	14	0	0	15
30 押水町	9	54	15	2	2	25	1	0	0	0	26	0	41	41	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	13	0	0	14
31 田鶴浜町	7	30	53	2	9	16	0	0	0	0	16	0	61	61	59	2	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
32 鳥屋町	7	27	5	2	9	13	0	0	0	0	13	0	67	67	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
33 中島町	9	99	16	2	2	39	0	0	0	0	39	0	89	89	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	0	0	12
34 鹿島町	10	48	16	2	2	23	0	0	0	1	24	****	****	****	0	0	0.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	0	0	9
36 鹿西町	6	14	****	2	2	12	0	0	0	0	12	15	****	****	****	****	0.0	****	****	****	0	0	0	0	0	4	0	0	4
37 穴水町	15	86	30	2	2	69	0	0	0	0	69	15	132	147	0	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	42	0	0	88
38 門前町	14	70	31	1	1	84	1	**	**	**	***	0	120	120	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	24	0	0	24
39 能都町	16	116	13	2	1	45	0	0	0	0	45	35	112	147	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	26	0	2	30
40 柳田村	6	47	17	2	3	31	0	0	0	0	31	9	94	103	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	19	0	0	21
41 内浦町	10	54	8	2	3	28	0	0	0	0	28	0	81	81	0	5	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	0	4	13
石川県計	845	2787	735			1199	17	5	7	41	1147	456	2228	2665	401	77	34.2	33.8	0.0	0.0	0	0	3	2	53	699	3	31	61215
⑯ 福井県																													
1 福井市	231	339	274	2	2	174	39	25	6	3	247	53	332	386	****	0	****	****	****	****	**	**	**	**	30	181	0	161	372
2 敦賀市	60	249	90	2	9	62	10	6	2	0	80	****	****	****	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	21	0	17	40
3 武生市	65	185	98	2	9	128	0	0	0	0	128	44	192	235	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	4	0	0	0	5
5 大野市	42	542	55	3	4	78	14	17	5	6	120	102	63	165	0	0	3.0	0.8	0.0	0.0	0	0	1	0	2	38	0	2	45
6 勝山市	31	253	46	3	5	98	0	0	0	0	98	49	84	133	5	0	0.0	5.8	0.0	0.0	0	0	2	0	0	26	0	1	30
7 鯖江市	57	84	34	3	2	89	0	0	0	0	89	96	192	288	0	0	0.4	****	****	****	0	0	0	0	5	88	0	1	94
8 美山町	6	139	14	3	4	34	4	7	4	0	49	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	0	0	1	6
9 松岡町	10	19	7	3	9	14	0	0	0	0	14	31	0	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
10 永平寺町	7	50	5	3	3	22	0	0	0	0	22	36	0	36	****	****	0.9	0.0	0.0	****	0	0	0	0	0	3	0	0	5
12 和泉村	2	333	11	3	6	14	0	0	0	0	14	28	0	28	0	0	1.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
13 三国町	22	45	70	1	1	***	**	**	**	**	***	45	26	71	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	12	0	1	15
15 金津町	17	52	12	2	2	59	0	0	0	0	59	145	0	145	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	15	0	1	17
16 丸岡町	23	108	14	3	2	65	0	0	0	0	65	115	138	253	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	0	8	27	0	8	43
17 春江町	17	25	20	2	2	34	4	1	1	0	40	66	0	66	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
18 坂井町	11	32	15	2	9	***	**	**	**	**	***	34	55	89	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	18	0	0	18
20 池田町	5	195	13	3	5	***	**	**	**	**	***	18	9	27	****	****	****	****	****	****	0	0	1	1	0	12	1	0	15
22 今庄町	6	242	7	3	4	***	**	**	**	**	***	30	4	34	0	0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	1	9
23 河野村	3	50	10	2	9	5	6	2	2	3	18	0	5	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 朝日町	8	46	7	2	2	41	0	0	0	0	41	26	29	56	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	8	1	0	16
25 宮崎村	4	34	4	2	2	18	0	0	0	0	18	39	0	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	1	3	1	0	6
27 越前町	3	15	3	3	2	8	0	0	0	0	8	0	8	8	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	0	0	0	1
30 三方町	10	97	19	2	2	45	0	0	0	0	45	16	45	60	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	11	0	0	14
33 名田庄村	3	143	5	3	9	22	0	0	0	0	22	18	16	34	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	0	1	11

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(17)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリー除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
34 高浜町	12	67	25	1	1	31	0	0	0	0	31	0	16	16	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	10	0	2	12
35 大飯町	6	68	19	2	2	19	7	2	0	0	28	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	16	0	9	25
福井県計	661	3412	877			1060	84	60	20	121	1236	991	1214	2205	5	6	6.8	6.6	0.0	0.0	0	0	5	1	57	507	4	206	808
⑰ 岐阜県																													
1 高山市	61	140	73	2	1	25	0	0	0	0	25	115	77	193	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	3	6
2 関ケ原町	11	49	17	2	1	34	0	0	0	0	34	32	0	32	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4 谷汲村	5	73	10	2	2	24	0	0	0	0	24	15	0	15	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5 春日村	3	112	9	2	2	***	**	**	**	**	***	13	18	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
7 藤橋村	1	69	2	3	9	3	1	0	0	0	4	4	0	4	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	2	6
8 坂内村	1	153	6	3	3	8	0	0	0	0	8	20	3	23	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
9 徳山村	1	254	3	4	5	8	0	0	0	0	8	0	25	25	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
12 洞戸村	3	40	3	3	2	15	0	0	0	0	15	12	0	12	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13 板取村	2	186	9	2	3	19	0	0	0	0	19	19	0	19	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
14 八幡町	19	243	13	2	9	69	0	0	0	0	69	7	9	17	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	17	0	0	18
15 大和村	7	153	7	2	3	***	**	**	**	**	***	36	10	46	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	1	0	8
16 白鳥町	13	196	23	3	9	71	0	0	0	0	71	33	76	109	87	22	1.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	6	2	0	39
17 高鷲村	4	104	5	3	4	11	0	0	0	0	11	46	29	75	0	0	1.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	8	5	2	21
18 明方村	2	157	9	2	2	7	0	0	0	0	7	65	19	84	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
21 清見村	3	359	5	2	2	***	**	**	**	**	***	0	40	40	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
22 荘川村	2	322	7	4	3	15	0	0	0	0	15	3	12	15	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	1	0	9
23 白川村	2	359	12	4	5	18	0	1	0	0	19	****	38	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	1	0	12
24 宮村	2	52	8	2	1	25	0	0	0	0	25	81	0	81	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
25 久々野町	4	108	5	2	2	20	0	0	0	0	20	0	54	54	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
26 朝日村	3	187	4	3	9	***	**	**	**	**	***	0	38	38	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
28 古川町	16	98	26	3	3	35	0	0	0	0	35	0	34	34	0	0	0.0	3.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	13	0	0	14
29 国府町	7	150	6	2	9	22	0	0	0	0	22	8	63	71	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	0	0	12
30 河合村	2	187	****	3	4	13	1	0	1	0	15	0	15	15	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	1	1	0	14	2	0	17
31 宮川村	2	197	7	3	4	28	0	0	0	0	28	77	0	77	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	1	0	9
32 神岡町	19	312	16	4	9	***	**	**	**	**	***	50	60	110	0	0	0.0	19.0	0.0	0.0	0	0	1	0	1	9	0	1	19
33 上宝村	5	472	8	4	2	29	0	0	0	1	30	27	16	43	0	0	0.8	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	0	1	14
岐阜県計	200	4732	293			499	2	1	1	1	504	663	636	1263	87	27	3.4	22.0	0.0	0.0	0	0	2	1	13	147	13	9	243
⑱ 滋賀県																													
1 大津市	191	47	****	1	2	9	0	0	0	0	9	0	27	27	22	5	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
3 山東町	12	53	17	2	1	***	**	**	**	**	***	50	0	50	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
5 浅井町	12	87	16	3	9	53	0	0	0	0	53	79	0	79	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
6 木之本町	11	89	17	3	3	22	0	0	0	0	22	37	0	37	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
8 西浅井町	5	67	13	2	1	9	4	4	1	1	19	27	3	30	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	0	0	5
10 今津町	12	121	9	2	3	43	0	0	0	0	43	0	49	49	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	2	4
11 朽木村	3	167	8	2	3	23	0	0	0	0	23	31	11	42	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	9
滋賀県計	246	631	80			159	4	4	1	1	169	224	90	314	22	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	3	12	1	4	26

*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(18)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザ ショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
⑲ 京都府																													
1 福知山市	60	91	39	1	2	71	39	13	10	0	133	0	61	61	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	14	0	0	16
2 舞鶴市	98	341	****	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	2	1	0	1	39
3 綾部市	43	349	28	1	3	***	**	**	**	**	***	45	50	95	0	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	3	0	1	6
4 宮津市	30	58	20	2	2	96	0	0	0	0	96	14	20	34	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	1	0	13	0	0	35
6 夜久野町	6	102	14	1	1	46	0	0	0	0	46	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
7 大江町	7	96	13	1	9	***	**	**	**	**	***	21	5	26	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
8 加悦町	9	59	13	2	9	15	0	0	0	0	15	15	35	50	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	11	0	0	11
9 岩滝町	7	12	11	2	2	4	0	0	0	0	4	0	27	27	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	0	9	0	0	9
10 伊根町	4	62	5	2	9	34	0	0	0	0	34	35	0	35	0	29	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	2	0	0	2
11 野田川町	12	36	****	2	2	11	0	0	0	0	11	4	23	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	0	0	8
12 峰山町	15	23	20	2	2	19	0	0	0	0	19	5	34	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
13 大宮町	11	69	7	2	2	16	0	0	0	0	16	15	16	30	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
14 網野町	19	75	11	2	3	27	0	0	0	0	27	1	58	59	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	24	0	0	24
16 弥栄町	7	80	****	3	3	27	0	0	0	0	27	27	0	27	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	3	5
17 久美浜町	14	145	21	2	2	71	0	0	0	0	71	78	0	78	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	15	0	0	16
京都府計	342	1598	202			437	39	13	10	0	499	260	329	588	0	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	1	7	108	0	6	183
⑳ 兵庫県																													
1 豊岡市	46	162	58	2	2	99	0	0	0	0	99	93	55	148	212	0	0.4	****	****	****	**	0	0	0	0	1	5	0	15
2 波賀町	6	159	7	1	1	***	**	**	**	**	***	20	0	20	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
4 城崎町	6	31	21	3	9	***	**	**	**	**	***	13	2	14	0	1	7.5	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
5 竹野町	6	104	11	3	3	39	1	3	0	0	43	5	7	12	3	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
6 香住町	16	137	4	2	3	45	2	0	0	0	47	20	6	26	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	5
7 日高町	19	151	****	3	3	***	**	**	**	**	***	29	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	1	11
9 但東町	7	162	6	2	9	42	0	0	0	0	42	10	48	58	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	5	0	0	7
10 村岡町	8	165	7	3	9	49	0	0	1	1	51	32	6	38	0	1	0.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	7	1	0	11
12 美方町	4	68	8	3	3	20	0	0	2	0	22	25	11	36	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	4	1	0	5
14 八鹿町	13	78	25	2	1	59	0	0	0	0	59	40	0	40	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
16 大屋町	7	141	15	2	2	27	0	0	0	0	27	20	0	20	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
17 関宮町	5	97	12	2	3	28	0	0	0	0	28	23	7	31	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	0	0	6
18 生野町	7	112	6	1	1	22	0	0	0	0	22	30	0	30	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
19 和田山町	16	112	11	2	9	61	0	0	0	0	61	39	7	47	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	1	8	0	12
20 山東町	7	49	6	1	1	39	0	0	0	0	39	25	0	25	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	0	0	0	1
21 朝来町	8	129	8	1	9	28	0	0	0	0	28	95	0	95	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22 青垣町	8	100	13	1	1	31	1	2	2	0	36	20	41	61	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
兵庫県計	189	1957	218			589	4	5	5	1	604	539	190	701	215	9	8.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	43	16	2	99
㉑ 鳥取県																													
1 鳥取市	122	237	66	2	1	261	3	0	0	0	264	98	179	277	0	0	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0	0	0	6	2	0	2	13
2 米子市	118	98	168	1	1	155	0	0	0	0	155	64	0	64	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	5	0	0	3	8

（**印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2　除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(19)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)79～80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリ除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
3 倉吉市	51	174	83	2	1	126	0	0	0	0	126	85	0	85	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
4 境港市	36	23	56	1	9	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	1	0	0	0	1
5 国府町	9	93	6	3	3	42	2	1	0	0	45	20	0	20	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
8 郡家町	10	85	15	3	2	47	0	0	0	0	47	22	0	22	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
9 船岡町	5	55	4	2	1	***	**	**	**	**	***	16	0	16	****	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
10 河原町	9	****	****	2	1	***	**	**	**	**	***	5	0	5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
11 八東町	7	67	16	2	2	39	0	0	0	0	39	14	4	18	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12 若桜町	7	200	13	2	9	33	0	0	0	0	33	18	0	18	0	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 用瀬町	5	80	4	2	1	31	0	0	0	0	31	10	0	10	15	0	0.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14 佐治村	4	81	4	2	1	27	0	0	0	0	27	13	0	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	***	***	***	***	***
15 智頭町	12	225	17	2	1	87	0	0	0	0	87	41	0	41	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	5
17 鹿野町	5	53	10	2	1	30	0	0	0	0	30	16	0	16	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
18 青谷町	10	68	18	2	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	0	0	0	1
20 泊村	4	16	8	2	1	7	0	0	0	0	7	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
21 東郷町	7	46	12	2	9	24	1	2	1	0	28	1	0	1	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
23 関金町	5	98	6	2	1	22	0	0	2	0	24	3	18	21	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
24 北条町	6	21	12	2	1	21	0	0	0	0	21	0	20	20	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
25 大栄町	9	36	16	2	1	24	3	1	0	0	28	60	0	60	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
30 岸本町	5	40	8	1	2	28	0	0	0	0	28	0	25	25	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	0	0	6
32 淀江町	8	26	6	1	1	18	2	0	0	0	20	4	0	4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
33 大山町	8	85	6	2	2	49	0	0	0	0	49	36	0	36	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	8	0	0	1	9
34 名和町	8	47	18	2	1	64	0	0	0	0	64	18	0	18	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
35 中山町	6	60	11	2	1	37	6	0	0	0	43	58	0	58	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
36 日南町	10	341	10	2	9	80	0	0	0	0	80	91	57	148	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	9	0	0	13
37 日野町	6	133	12	2	1	38	0	0	0	0	38	26	18	44	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	7	0	0	8
38 江府町	5	125	11	2	9	41	0	0	0	0	41	21	0	21	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
鳥取県計	497	2613	616			1331	17	4	3	0	1355	740	321	1061	15	18	0.3	1.0	0.0	0.0	0	0	0	0	28	46	2	9	102
㉒ 島根県																													
1 広瀬町	11	205	9	2	2	***	**	**	**	**	***	37	77	114	19	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	17	0	0	18
2 伯太町	6	48	6	2	1	38	0	0	0	0	38	31	31	62	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	2	0	0	4
3 仁多町	10	177	21	2	1	76	0	0	0	0	76	22	130	153	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	23	0	1	24
4 横田町	9	189	17	2	2	41	5	3	3	1	53	5	43	48	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	24	0	0	25
5 吉田村	3	117	13	2	2	15	0	0	0	0	15	30	10	40	****	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	8	0	0	9
7 頓原町	4	125	16	2	3	31	0	0	0	0	31	37	30	67	0	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	9	1	1	16
8 赤来町	4	119	5	2	2	47	0	0	0	0	47	75	0	75	0	0	0.0	3.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	1	9
9 大和村	3	99	****	2	1	16	0	1	1	0	18	10	24	34	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	0	1	0	0	1
10 羽須美村	3	74	10	2	9	49	2	2	8	0	61	40	30	70	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	0	0	8
11 瑞穂町	6	207	7	2	1	64	0	0	0	0	64	64	17	81	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	3	7	0	0	10
12 石見町	7	136	26	1	1	70	8	0	0	0	78	35	174	209	0	111	0.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	45	0	1	48
14 旭町	4	129	6	2	2	40	19	5	0	0	64	40	0	40	5	1	0.0	0.0	0.0	0.0	**	**	**	**	0	5	0	0	5
15 匹見町	3	301	12	2	3	41	6	0	0	0	47	0	131	131	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	4	4	0	6	0	0	6
島根県計	73	1926	148			528	40	11	12	1	592	426	697	1124	24	114	0.4	3.0	0.0	0.0	0	0	4	4	10	153	1	4	183

（*印は不明を示す）　　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表2 除雪等の雪対策の状況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(20)

市町村名	1975国勢調査人口(千人)	総面積(km²)	財政規模(億円)	注)平年最大積雪深	注)'79～'80最大積雪深	除雪道路までの距離別集落数 500m未満	500m～1km	1km～2km	2km～5km	5km以上	計	市町村道等（農・林道を含む）における雪対策の状況 除雪道路延長(km) 直轄	委託	計	除雪以外の雪対策・雪処理装置(km) 圧雪	排雪	消雪パイプ	流雪溝	路面流水工	ロードヒーティング	防風雪施設 個所数	延長(百m)	なだれ防護施設 個所数	延長(百m)	除雪機械保有台数（借り上げを含む） グレーダー	ブルドーザショベルドーザ	ロータリー除雪車	除雪トラック	計(その他含む)
㉓ 岡山県																													
1 津山市	80	186	46	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	***	***	***	***	***
3 大佐町	5	122	11	1	9	***	**	**	**	**	***	8	5	13	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	4	0	0	5
4 神郷町	3	136	5	1	9	42	0	0	0	0	42	52	0	52	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
5 湯原町	5	142	12	1	2	30	4	5	0	1	40	32	19	51	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	2	4	0	1	7
6 美甘村	2	67	7	1	2	18	0	0	0	0	18	32	7	39	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	0	0	7
7 新庄村	1	67	2	1	1	16	0	0	0	0	16	15	0	15	****	****	****	****	****	****	0	0	0	0	0	1	0	0	2
8 川上村	3	77	3	2	4	32	0	0	0	0	32	36	0	36	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	2	1	7
9 八束村	3	62	****	2	3	***	**	**	**	**	***	28	21	49	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	11	0	0	12
11 加茂町	7	160	18	1	9	25	4	0	0	0	29	14	0	14	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
12 富村	1	77	6	1	1	***	**	**	**	**	***	12	0	12	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
14 上斎原村	1	89	3	1	3	7	0	0	0	0	7	21	0	21	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	3	1	2	7
15 河波村	1	42	5	2	1	8	0	0	0	0	8	13	0	13	2	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
18 勝北町	8	45	6	1	1	***	**	**	**	**	***	****	****	****	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 大原町	6	55	18	1	9	28	9	0	0	0	37	15	0	15	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
20 東粟倉村	2	28	7	1	9	7	0	0	0	0	7	24	0	24	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
21 西粟倉村	2	58	4	1	2	12	0	0	0	0	12	22	0	22	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
岡山県計	130	1413	153			225	17	5	0	1	248	324	52	376	2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	8	42	3	7	64
㉔ 広島県																													
1 吉和村	1	146	****	2	2	16	0	0	0	0	16	****	****	****	****	****	****	****	****	****	0	0	1	0	0	2	1	1	4
2 戸河内町	4	191	5	2	9	25	0	0	0	0	25	21	17	38	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
3 芸北町	4	252	6	3	3	41	0	0	0	0	41	74	126	200	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	6	2	1	10
4 大朝町	5	90	10	2	2	44	0	0	0	0	44	35	17	52	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	10	0	1	11
5 千代田町	10	172	18	2	1	104	0	0	0	0	104	238	0	238	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	5	0	2	7
6 豊平町	6	130	17	2	1	86	0	0	0	0	86	19	17	36	****	****	****	****	****	****	**	**	**	**	1	14	0	0	15
7 美土里町	4	123	10	2	2	78	0	0	0	0	78	0	99	99	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	***	***	***	***	***
10 布野村	2	82	6	2	9	16	0	0	0	0	16	60	0	60	0	0	0.0	2.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	6	0	1	7
11 作木村	3	93	11	2	2	***	**	**	**	**	***	51	0	51	0	****	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12 西城町	7	226	15	2	4	***	**	**	**	**	***	0	147	147	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	11	0	0	12
13 東城町	14	305	12	2	1	71	6	30	25	0	132	30	85	115	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
15 高野町	3	160	****	2	3	31	0	0	0	0	31	36	31	67	0	0	0.0	1.2	0.0	0.0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
広島県計	63	1970	110			512	6	30	25	0	573	564	539	1103	0	0	0.0	3.2	0.0	0.0	0	0	1	0	6	61	3	7	77

（*印は不明を示す）　注）階層化してコードで表示した。内容は 6 ページの参考表を参照。

表 3.1 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978年冬期）(1)

Table 3 Public costs for snow removal and snow control for municipalities.

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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	229777	0.604	2382	1889	0	259	0	0	2382
3 小樽市	24013	0.500	146	146	0	0	0	0	146
4 旭川市	43409	0.570	280	250	30	0	0	0	280
5 室蘭市	52364	*****	101	85	0	10	0	0	101
6 釧路市	30630	0.701	26	26	0	0	0	0	26
7 帯広市	24302	0.529	229	179	0	39	11	13	242
10 岩見沢市	15806	0.484	255	236	0	19	0	10	265
11 網走市	7849	0.430	137	102	8	0	0	0	137
12 留萌市	2790	0.376	13	13	0	0	0	0	13
15 美唄市	3378	0.242	97	82	0	15	0	0	97
16 芦別市	6815	0.320	25	15	0	0	10	0	25
17 江別市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 士別市	******	*****	66	65	1	0	0	0	66
21 名寄市	7495	0.300	75	60	0	15	0	9	84
23 根室市	7169	0.390	44	38	0	6	0	0	44
25 滝川市	9613	0.410	111	83	0	15	13	15	126
26 砂川市	3925	0.410	96	66	0	30	0	0	96
28 深川市	6194	0.329	105	105	0	0	0	34	139
31 恵庭市	8825	0.460	105	95	0	10	0	0	105
32 伊達市	7605	0.430	16	16	0	0	0	0	16
33 広島町	5825	0.602	61	56	5	0	0	3	64
34 石狩町	4804	0.527	121	98	0	21	2	1	122
36 新篠津村	626	0.199	168	32	0	83	53	105	273
37 厚田村	1625	*****	76	30	0	0	46	0	76
38 浜益村	1198	0.090	15	10	0	0	5	3	18
40 福島町	1813	0.334	143	6	0	0	137	0	143
41 知内町	1743	0.162	5	5	0	0	0	0	5
42 木古内町	826	0.234	13	13	0	0	0	4	17
43 上磯町	5261	0.485	14	10	4	0	0	0	14
44 大野町	814	0.216	7	1	0	5	1	1	8
45 七飯町	3064	0.520	27	6	0	21	0	****	*****
46 戸井町	1473	0.110	1	1	0	0	0	0	1
48 椴法華村	578	0.099	1	1	0	0	0	0	1
49 南茅部町	947	0.176	7	6	0	0	1	0	7
51 砂原町	1091	0.186	113	0	0	0	113	0	113
52 森町	2407	0.410	8	8	0	0	0	0	8
53 八雲町	3786	0.280	579	35	0	0	544	0	579
56 上ノ国町	1850	0.151	233	22	9	0	202	41	274
57 厚沢部町	2009	0.160	28	5	3	20	0	0	28
58 乙部町	1833	*****	172	8	1	****	****	12	184
59 熊石町	1410	0.120	1	1	0	0	0	6	7
60 大成町	1853	*****	10	7	0	0	3	1	11
62 瀬棚町	1567	0.130	15	15	0	0	0	0	15
63 北檜山町	2512	0.160	20	8	0	12	0	1	21
64 今金町	2497	0.200	56	40	6	0	10	0	56
65 島牧村	556	0.100	10	10	0	0	0	0	10
66 寿都町	1688	0.170	41	26	0	15	0	0	41
68 蘭越町	2497	0.220	494	64	0	12	418	0	494
69 ニセコ町	1416	0.230	181	26	0	155	0	2	183
70 真狩村	1496	0.142	56	46	0	7	3	4	60
71 留寿都村	1110	0.158	19	19	0	0	0	****	*****
72 喜茂別町	704	0.238	89	20	0	68	1	25	114
73 京極町	1447	0.201	31	31	0	0	0	0	31
74 倶知安町	3314	0.390	75	67	0	0	8	22	97
77 泊村	1086	0.110	7	7	0	0	1	0	8
78 神恵内村	958	0.092	22	22	0	0	0	0	22
79 積丹町	1466	0.130	13	13	0	0	0	0	13
80 古平町	1357	0.170	38	25	0	0	13	2	40
81 仁木町	1594	0.170	10	10	0	0	0	0	10
82 余市町	3516	0.380	71	56	0	0	15	7	78
84 北村	2029	0.220	28	28	0	0	0	0	28
85 栗沢町	2336	0.240	27	27	0	0	0	0	27
86 南幌町	882	0.190	239	21	0	198	20	0	239
87 奈井江町	1764	0.334	219	30	****	****	****	0	219
88 上砂川町	2054	0.270	15	10	0	0	5	0	15
90 長沼町	3228	0.260	379	11	0	361	7	3	382
91 栗山町	3104	0.326	45	29	0	16	0	7	52
92 月形町	1352	0.190	27	25	0	0	2	0	27
93 浦臼町	1247	0.180	42	27	0	15	0	1	43
94 新十津川町	2947	0.190	33	33	0	0	0	0	33
95 妹背牛町	1409	0.244	12	12	0	0	0	0	12
96 秩父別町	1362	0.150	24	24	0	0	0	0	24
97 雨竜町	1168	0.153	21	21	0	0	0	1	22
98 北竜町	1076	0.150	12	12	0	0	0	0	12
99 沼田町	2087	0.176	78	25	0	39	14	0	78
100 幌加内町	2271	0.140	56	56	0	0	0	5	61
101 鷹栖町	2806	0.190	314	16	0	****	****	0	314
102 東神楽町	1982	*****	8	8	0	0	0	11	19
103 当麻町	2338	*****	42	23	0	17	2	1	42
104 比布町	1717	0.181	7	7	0	0	0	82	89
105 愛別町	1737	*****	9	9	0	0	0	0	9
106 上川町	2317	0.284	19	15	0	0	4	1	20
107 東川町	1863	0.216	14	14	0	0	0	9	23
108 美瑛町	4864	0.210	108	33	1	74	0	0	108
110 中富良野町	1955	0.169	69	18	13	38	0	0	69
112 占冠村	911	0.130	11	4	0	0	7	0	11

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.1 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978年冬期）(2)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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	2189	0.160	59	38	0	21	0	14	73
115 朝日町	1631	0.146	3	3	0	0	0	0	3
116 風連町	2190	0.176	****	****	****	****	****	****	*****
117 下川町	2446	0.190	8	8	0	0	0	0	8
118 美深町	2194	0.168	178	49	0	129	0	0	178
119 音威子府村	1106	0.140	41	41	0	0	0	0	41
120 中川町	1742	0.144	29	29	0	0	0	0	29
121 増毛町	1979	0.160	109	19	****	****	****	****	*****
122 小平町	2472	0.150	31	14	0	0	17	1	32
123 苫前町	1665	0.169	****	****	****	****	****	****	*****
124 羽幌町	3157	0.210	42	42	0	0	0	0	42
125 初山別村	974	0.120	27	27	0	0	0	0	27
126 遠別町	1801	0.146	35	29	1	0	5	****	*****
127 天塩町	2094	0.179	144	42	6	58	38	28	172
128 幌延町	2183	0.172	59	54	5	0	0	9	68
129 猿払村	1718	0.140	37	24	13	0	0	0	37
130 浜頓別町	2208	0.201	60	20	7	19	14	1	61
131 中頓別町	1907	0.124	23	23	0	0	0	0	23
132 枝幸町	1182	0.261	39	4	0	0	35	0	39
133 歌登町	1994	0.131	60	44	6	10	0	0	60
134 豊富町	2521	0.190	71	45	0	0	26	1	72
135 礼文町	1940	0.101	6	6	0	0	0	2	8
136 利尻町	1328	0.098	33	28	5	0	0	0	33
138 東藻琴村	1602	0.132	37	9	0	28	0	0	37
139 女満別町	1003	0.192	60	19	0	0	41	0	60
140 美幌町	4199	0.358	6	4	1	0	1	1	7
141 津別町	1996	0.223	58	32	2	24	0	****	*****
142 斜里町	3707	0.413	57	39	0	0	18	0	57
143 清里町	2139	0.180	22	22	0	0	0	30	52
144 小清水町	2325	0.226	****	****	****	****	****	****	*****
145 端野町	1492	0.200	15	15	0	0	0	0	15
146 訓子府町	2256	0.200	32	14	0	0	18	0	32
147 置戸町	2514	0.190	35	25	0	0	10	0	35
148 留辺蘂町	2798	0.260	52	48	0	0	4	0	52
149 佐呂間町	2893	0.190	49	37	0	0	12	1	50
150 常呂町	2161	0.189	206	23	0	0	183	116	322
151 生田原町	1419	0.150	20	10	0	0	10	0	20
153 丸瀬布町	1492	0.120	****	****	****	****	****	****	*****
154 白滝村	1005	0.130	14	4	10	0	0	0	14
155 上湧別町	2048	0.232	37	4	0	33	0	0	37
156 湧別町	2335	0.170	****	****	****	****	****	****	*****
157 滝上町	1936	0.150	25	25	0	0	0	0	25
159 西興部村	1295	0.115	23	16	4	3	0	0	23
160 雄武町	1016	0.181	24	21	0	0	3	0	24
161 豊浦町	2383	0.208	17	17	0	0	0	0	17
163 洞爺村	1438	0.212	3	3	0	0	0	0	3
165 壮瞥町	2025	0.317	5	****	****	****	****	****	5
166 白老町	4556	0.770	36	22	0	14	0	0	36
169 厚真町	1895	0.353	5	5	0	0	0	0	5
170 鵡川町	1800	0.333	116	3	0	13	100	****	*****
172 日高町	1340	0.170	3	3	0	0	0	2	5
173 平取町	2685	0.170	16	16	0	0	0	5	21
174 門別町	4038	0.284	24	12	0	12	0	0	24
175 新冠町	2852	0.460	95	4	0	91	0	0	95
176 静内町	3851	0.361	19	10	0	0	9	2	21
177 三石町	1743	*****	179	****	****	****	****	2	181
179 様似町	1815	0.254	30	12	0	18	0	0	30
180 えりも町	2209	0.180	10	10	0	0	0	2	12
181 音更町	6110	0.300	99	35	0	64	0	0	99
182 士幌町	3489	0.210	46	4	3	39	0	0	46
183 上士幌町	2781	0.270	4	4	0	0	0	0	4
184 鹿追町	1233	0.184	52	14	14	24	0	7	59
185 新得町	3233	0.212	26	25	1	0	0	0	26
186 清水町	3988	0.251	106	35	0	50	21	0	106
187 芽室町	5030	0.283	592	18	0	90	484	437	1029
189 更別村	1696	0.143	35	10	0	7	18	0	35
190 忠類村	1134	0.139	39	5	0	27	7	0	39
191 大樹町	3176	0.220	29	18	0	0	11	2	31
192 幕別町	3814	0.240	****	****	****	****	****	****	*****
196 本別町	3327	0.270	9	****	****	****	****	****	9
197 足寄町	3956	0.240	59	54	0	0	5	0	59
198 陸別町	1731	0.174	39	9	11	6	13	0	39
199 浦幌町	3831	0.190	90	47	0	43	0	2	92
200 釧路町	2477	0.320	****	****	****	****	****	****	*****
201 厚岸町	1650	0.271	16	16	0	0	0	1	17
202 浜中町	2405	0.215	****	****	****	****	****	****	*****
203 標茶町	1959	0.205	40	31	0	9	0	13	53
205 阿寒町	1167	0.242	216	19	0	197	0	4	220
206 鶴居村	1847	0.190	31	3	12	16	0	0	31
207 白糠町	2830	0.267	39	11	0	28	0	0	39
208 音別町	709	0.170	8	4	0	0	4	0	8
209 別海町	6626	0.237	72	71	1	0	0	1	73
210 中標津町	3934	0.275	292	22	3	251	16	27	319
211 標津町	2323	0.410	28	26	1	0	1	12	40
212 羅臼町	2029	0.380	10	10	0	0	0	0	10
北海道計	823749		13619	6519	187	2919	2795	1165	14420

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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
② 青森県									
2 弘前市	21535	0.430	107	107	0	0	0	15	122
3 八戸市	30049	0.645	51	15	0	0	36	0	51
4 黒石市	2401	0.290	162	55	0	0	107	0	162
5 五所川原市	7686	0.360	68	68	0	0	0	4	72
6 十和田市	7222	0.403	80	40	0	40	0	0	80
7 三沢市	6572	0.404	47	47	0	0	0	9	56
8 むつ市	5549	0.370	50	50	0	0	0	0	50
9 平内町	2506	0.232	28	28	0	0	0	0	28
10 蟹田町	1050	0.160	2	2	****	****	0	0	2
11 今別町	644	0.194	18	7	0	11	0	1	19
12 蓬田村	509	0.154	5	5	0	0	0	0	5
13 平館村	804	0.101	2	2	0	0	0	0	2
14 三厩村	894	0.339	7	6	0	0	1	0	7
15 鰺ケ沢町	2866	0.185	17	17	0	0	0	0	17
16 木造町	3498	0.200	46	41	5	0	0	15	61
17 深浦町	2257	0.194	27	25	1	0	0	1	28
18 森田村	721	0.150	4	4	0	0	0	0	4
19 岩崎村	462	0.160	2	2	0	0	0	0	2
21 稲垣村	1338	0.123	42	13	****	****	****	6	48
22 車力村	598	0.126	8	8	0	0	0	0	8
23 岩木町	2305	0.190	15	15	0	0	0	11	26
24 相馬村	1677	0.109	28	28	0	0	0	0	28
25 西目屋村	983	0.091	9	6	3	0	0	5	14
26 藤崎町	1481	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 大鰐町	2865	0.217	7	7	0	0	0	0	7
28 尾上町	1844	0.284	5	0	0	0	0	0	5
30 平賀町	4194	*****	465	7	0	0	458	0	465
31 常盤村	894	0.190	10	9	1	0	0	4	14
32 田舎館村	698	0.209	7	7	0	0	0	0	7
33 碇ケ関村	879	0.189	10	9	0	0	1	0	10
34 板柳町	2390	0.257	68	5	0	62	1	0	68
35 金木町	1922	0.216	****	****	****	****	****	****	*****
36 中里町	1722	0.163	41	9	6	22	4	0	41
37 鶴田町	2029	0.196	****	****	****	****	****	****	*****
38 市浦村	985	0.100	5	5	0	0	0	0	5
39 小泊村	531	0.129	****	****	****	****	****	****	*****
40 野辺地町	2387	0.408	35	35	0	0	0	2	37
41 七戸町	2064	0.238	10	10	0	0	0	0	10
43 十和田湖町	1360	0.311	45	21	0	4	20	10	55
44 六戸町	909	0.253	8	7	1	0	0	3	11
45 横浜町	1173	*****	64	3	0	0	61	0	64
46 上北町	1623	0.217	8	8	0	0	0	0	8
48 天間林村	******	0.160	18	17	1	0	0	1	19
49 下田町	1287	0.252	2	2	0	0	0	1	3
50 六ケ所村	4052	0.247	15	15	0	0	0	0	15
51 川内町	1810	0.151	16	16	0	0	0	0	16
52 大畑町	281	*****	****	****	****	****	****	****	*****
53 大間町	1160	0.128	****	****	****	****	****	****	*****
54 東通村	1966	0.140	11	11	0	0	0	0	11
55 風間浦村	655	0.090	****	2	****	****	****	****	*****
56 佐井村	1076	0.100	15	4	0	0	11	0	15
57 脇野沢村	1040	0.084	12	7	0	5	0	0	12
58 三戸町	2240	0.238	6	6	0	0	0	0	6
59 五戸町	3054	0.255	31	2	0	28	1	13	44
60 田子町	1870	0.180	7	6	1	0	0	0	7
61 名川町	1551	0.194	3	3	0	0	0	0	3
62 南部町	978	0.222	2	2	0	0	0	0	2
64 福地村	879	0.180	148	10	0	138	0	0	148
65 南郷村	1522	0.196	5	5	0	0	0	0	5
66 倉石村	466	0.128	13	4	0	9	0	10	23
67 新郷村	616	0.119	5	5	0	0	0	0	5
青森県計	162579		1922	850	19	319	701	111	2033
③ 岩手県									
1 盛岡市	32884	0.680	24	20	0	0	4	2	26
2 宮古市	10922	0.420	4	4	0	0	0	0	4
3 大船渡市	5162	0.422	2	2	0	0	0	0	2
4 水沢市	7185	0.480	4	3	0	0	1	0	4
5 花巻市	8893	0.440	8	8	0	0	0	0	8
6 北上市	7714	0.504	13	13	0	0	0	0	13
8 遠野市	6076	0.223	680	12	0	678	0	0	680
9 一関市	3760	0.450	2	2	0	0	0	0	2
10 陸前高田市	4709	0.239	****	****	****	****	****	****	*****
11 釜石市	9587	0.587	1	1	0	0	0	0	1
13 二戸市	4282	0.256	5	5	0	0	0	1	6
15 葛巻町	2537	0.130	****	5	****	****	****	0	469
16 岩手町	******	0.217	528	5	0	30	493	0	528
17 西根町	2602	0.307	8	8	0	0	0	0	8
18 滝沢村	1237	0.382	30	14	0	0	16	0	30
19 松尾村	943	0.220	26	26	0	0	0	0	26
20 玉山村	2663	0.317	378	6	****	****	****	67	445
21 紫波町	3856	0.320	****	****	****	****	****	****	*****
22 矢巾町	2035	0.455	12	1	0	11	0	1	13
23 都南村	1596	0.487	29	3	0	26	0	0	29
24 大迫町	2102	0.170	19	4	0	15	0	0	19
25 石鳥谷町	2566	0.280	1	1	0	0	0	0	1
26 東和町	2768	0.190	****	1	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.1 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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
28 湯田町	1350	0.157	291	57	0	0	234	0	291
29 江釣子村	1422	0.280	****	12	****	****	****	****	*****
30 沢内村	1268	0.103	117	17	0	100	0	5	122
31 金ケ崎町	2589	0.241	4	4	0	0	0	0	4
32 前沢町	1118	0.270	****	2	****	****	****	****	*****
33 胆沢町	2309	0.213	44	20	0	24	0	0	44
34 衣川村	726	0.112	2	2	0	0	0	0	2
35 花泉町	******	0.229	****	****	****	****	****	****	*****
36 平泉町	1324	0.240	1	1	0	0	0	0	1
39 千厩町	******	*****	****	1	****	****	****	****	*****
40 東山町	******	0.330	****	3	****	****	****	****	*****
42 川崎村	1086	0.152	0	0	0	0	0	0	0
43 住田町	1751	0.180	0	0	0	0	0	0	0
44 三陸町	833	0.130	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	2834	0.257	0	0	0	0	0	0	0
46 宮守村	1338	0.150	1	1	0	0	0	0	1
47 田老町	2018	0.158	1	1	0	0	0	0	1
48 山田町	3778	0.250	****	****	****	****	****	****	*****
49 岩泉町	3314	0.159	****	7	****	****	****	28	*****
50 田野畑村	1856	0.138	5	5	0	0	0	0	5
51 普代村	1351	0.127	2	2	0	0	0	0	2
52 新里村	1055	0.150	1	1	0	0	0	0	1
53 川井村	760	0.136	7	7	0	0	0	0	7
54 軽米町	2326	0.160	371	****	****	****	****	****	*****
55 種市町	******	0.197	3	3	0	0	0	0	3
56 野田村	566	0.140	6	6	0	0	0	0	6
57 山形村	1235	0.099	6	6	0	0	0	0	6
58 大野村	1444	0.133	3	3	0	0	0	0	3
59 九戸村	743	0.156	2	2	0	0	0	6	8
60 浄法寺町	14130	0.130	6	6	0	0	0	0	6
61 安代町	923	0.160	11	11	0	0	0	0	11
62 一戸町	1592	0.187	****	26	****	****	****	****	*****
岩手県計	183118		2658	350	0	884	748	110	2838
④ 宮城県									
1 古川市	6322	0.530	10	6	4	0	0	0	10
2 白石市	4512	0.397	4	4	0	0	0	1	5
4 七ケ宿町	892	0.142	7	7	0	0	0	1	8
7 宮城町	1559	0.598	309	5	0	46	258	7	316
8 小野田町	1438	0.218	6	6	0	0	0	0	6
9 宮崎町	1324	*****	28	12	0	0	16	0	28
10 岩出山町	1997	0.265	30	3	0	26	1	0	30
13 若柳町	2343	0.298	1	1	0	0	0	2	3
14 栗駒町	1287	0.238	75	3	0	72	0	0	75
17 鶯沢町	1084	0.216	1	1	0	0	0	0	1
18 金成町	822	0.213	****	****	****	****	****	****	*****
20 花山村	571	0.110	****	****	****	****	****	****	*****
宮城県計	24151		471	48	4	144	275	11	482
⑤ 秋田県									
1 秋田市	31120	0.754	200	200	0	0	0	0	200
2 能代市	8193	0.429	21	18	4	0	0	0	21
3 横手市	2580	0.420	102	68	0	34	0	0	102
4 大館市	4252	0.481	46	37	0	9	0	0	46
5 本荘市	5622	0.405	28	28	0	0	0	23	51
6 男鹿市	2603	0.277	29	****	****	****	****	6	35
7 湯沢市	4797	0.389	151	67	18	0	66	29	180
8 大曲市	6066	0.399	75	55	10	0	0	0	75
10 小坂町	******	0.449	11	8	0	0	3	1	12
11 鷹巣町	3470	0.327	52	51	0	0	1	0	52
12 比内町	2301	0.247	137	6	0	0	131	9	146
13 森吉町	989	0.210	25	25	0	0	0	0	25
14 阿仁町	1906	0.160	29	21	0	0	8	3	32
15 田代町	1795	0.245	190	16	0	0	174	3	193
17 上小阿仁村	1403	0.139	****	15	****	****	****	****	*****
18 琴丘町	1397	0.202	46	****	****	****	****	****	*****
19 二ツ井町	1943	0.270	247	18	0	0	0	1	19
21 山本町	877	0.235	10	8	1	0	1	0	10
22 八竜町	630	0.200	52	2	****	****	****	14	66
23 藤里町	664	0.164	6	0	0	0	0	1	7
24 峰浜村	930	0.176	4	4	0	0	0	1	5
25 五城目町	1089	0.265	****	****	****	****	****	****	*****
26 昭和町	652	0.243	1	1	0	0	0	0	1
27 八郎潟町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 飯田川町	729	0.286	37	1	0	0	0	0	38
29 天王町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 井川町	1051	0.248	52	4	****	****	****	****	*****
31 若美町	1336	0.256	20	20	0	0	0	0	20
34 雄和町	1234	0.212	14	14	0	0	0	1	15
35 仁賀保町	1854	0.517	8	8	0	0	0	0	8
36 金浦町	750	*****	3	3	0	0	0	0	3
37 象潟町	1001	0.343	3	3	0	0	0	0	3
38 矢島町	1279	0.266	28	28	0	0	0	0	28
40 由利町	672	0.181	39	7	0	32	0	1	40
41 西目町	1021	*****	7	6	0	0	1	0	7
42 鳥海町	2118	0.120	****	14	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注) 6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978年冬期）(5)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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
44 大内町	899	0.211	243	19	****	****	****	0	243
45 神岡町	634	0.235	****	11	****	****	****	****	*****
47 角館町	2541	0.312	215	16	0	0	199	62	277
48 六郷町	657	0.242	9	9	0	0	0	0	9
49 中仙町	999	0.201	12	10	0	0	2	1	13
50 田沢湖町	1142	2.00399999	****	****	****	****	****	****	*****
51 協和町	2075	0.211	19	19	0	0	0	1	20
53 仙北町	******	*****	9	9	0	0	0	0	9
54 西木村	1183	0.156	5	5	0	0	0	0	5
55 太田町	1850	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 仙南村	1387	0.183	192	10	****	****	****	21	213
58 増田町	1484	0.239	23	23	0	0	0	0	23
59 平鹿町	2129	0.230	18	18	0	0	0	115	133
60 雄物川町	979	0.234	284	37	****	****	****	****	284
62 十文字町	2007	0.316	53	52	0	0	1	3	56
63 山内村	1174	0.135	21	21	0	0	0	0	21
64 大雄村	1201	0.165	****	****	****	****	****	****	*****
65 稲川町	1494	0.194	****	****	****	****	****	****	*****
66 雄勝町	1720	0.238	22	21	0	0	0	0	22
67 羽後町	3323	0.214	19	17	1	0	0	12	31
69 皆瀬村	994	0.100	20	14	0	0	6	18	38
秋田県計	128196		02836	1067	34	75	593	326	2837
⑥ 山形県									
1 山形市	24381	0.790	10	10	0	0	0	0	10
2 米沢市	5161	0.470	190	60	0	22	108	3	193
3 鶴岡市	10218	0.544	68	31	6	5	26	28	96
4 酒田市	12632	0.708	****	****	****	****	****	****	*****
5 新庄市	5913	0.487	89	49	9	21	19	38	127
6 寒河江市	2222	0.441	18	8	0	10	0	0	18
7 上山市	5284	0.356	30	22	0	0	8	18	48
8 村山市	3810	0.300	14	14	0	0	5	0	19
9 長井市	2031	0.373	62	30	1	30	0	4	66
10 天童市	5695	0.602	16	16	0	0	0	82	98
11 東根市	4953	0.440	20	15	0	0	5	51	71
12 尾花沢市	3906	0.214	68	51	10	0	0	20	88
13 南陽市	4206	0.339	43	38	0	0	4	3	45
14 山辺町	887	0.295	11	11	0	0	0	1	12
15 中山町	1537	0.279	6	6	0	0	0	1	7
17 西川町	2229	0.229	19	19	0	0	0	4	23
18 朝日町	1993	0.194	24	24	0	0	0	0	24
19 大江町	982	0.266	****	13	****	****	****	****	*****
20 大石田町	1604	0.218	****	****	****	****	****	****	*****
21 金山町	1674	0.183	36	28	0	7	1	3	39
22 最上町	2173	0.231	179	33	0	0	146	3	182
23 舟形町	724	0.165	105	13	24	53	15	0	105
24 真室川町	2047	0.188	53	24	0	29	0	1	54
25 大蔵村	1554	0.144	11	11	0	0	0	3	14
26 鮭川村	1503	0.182	30	28	0	2	0	3	33
27 戸沢村	1435	0.160	149	15	0	0	134	1	150
28 高畠町	3443	0.332	8	8	0	0	0	0	8
29 川西町	2806	0.280	81	39	0	41	1	25	106
30 小国町	2219	0.233	****	****	****	****	****	****	*****
31 白鷹町	2444	0.207	31	31	0	0	0	4	35
32 飯豊町	1438	0.158	36	29	0	0	7	1	37
33 立川町	1417	0.259	104	17	0	0	87	17	121
34 余目町	1397	0.369	13	13	0	0	0	0	13
36 羽黒町	1559	0.217	31	28	3	0	0	9	40
37 櫛引町	1322	0.239	46	22	23	1	0	0	46
38 三川町	1280	0.291	20	20	0	0	0	0	20
39 朝日村	1683	0.233	33	32	0	1	0	0	33
40 温海町	2193	0.268	387	7	****	****	1	2	389
41 遊佐町	2257	0.293	242	4	****	****	****	0	242
42 八幡町	1707	0.227	4	4	0	0	0	5	9
43 松山町	543	0.116	119	2	0	0	117	25	142
44 平田町	1264	0.213	16	16	0	0	0	0	16
山形県計	139726		2422	841	76	222	684	355	2779
⑦ 福島県									
1 福島市	29266	0.680	13	1	0	11	2	0	13
2 会津若松市	13029	0.629	62	48	0	14	0	25	87
3 喜多方市	4496	0.404	54	29	18	0	7	0	54
4 天栄村	1192	0.263	1	1	0	0	0	0	1
5 田島町	2372	0.242	22	8	2	0	12	1	23
6 下郷町	1923	0.178	32	****	****	****	****	****	32
8 桧枝岐村	517	0.600	13	13	0	0	0	0	13
9 伊南村	742	0.099	4	4	0	0	0	0	4
10 南郷村	1261	0.130	7	4	3	0	0	2	9
11 只見町	2198	0.358	50	48	1	1	0	0	50
12 北会津村	1096	0.210	7	0	0	0	0	0	7
13 熱塩加納村	1056	0.129	123	4	****	****	****	86	209
16 山都町	1239	0.120	5	0	0	0	0	2	7
17 西会津町	2339	0.160	****	****	****	****	****	****	*****
19 磐梯町	843	0.380	12	12	0	0	0	0	12
20 猪苗代町	2582	0.357	51	11	12	2	26	2	53
21 会津坂下町	1412	0.327	11	10	1	0	0	2	13

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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
22 湯川村	756	0.180	4	4	0	0	0	0	4
24 河東町	975	0.339	4	4	0	0	0	0	4
25 会津高田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 本郷町	832	0.188	4	4	0	0	0	10	14
27 新鶴村	962	0.160	17	3	0	0	14	0	17
28 三島町	935	0.280	21	10	1	0	10	1	22
29 金山町	1699	0.267	312	****	****	****	****	****	*****
30 昭和村	837	0.090	11	11	0	0	0	0	11
福島県計	74559		840	229	38	28	71	131	659
⑧ 栃木県									
2 黒磯市	5741	0.730	1	1	0	0	0	0	1
3 塩原町	1756	0.494	11	0	0	11	0	0	11
4 栗山村	1573	0.217	12	8	0	0	4	0	12
5 藤原町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 那須町	4805	0.764	708	3	****	****	****	****	708
栃木県計	13875		732	12	0	11	4	0	732
⑨ 群馬県									
3 榛名町	3103	0.330	0	0	0	0	0	0	0
4 倉淵村	1026	0.208	****	****	****	****	****	****	*****
5 箕郷町	881	0.300	****	****	****	****	****	****	*****
6 子持村	1912	0.237	****	****	****	****	****	****	*****
7 小野上村	323	0.172	0	0	0	0	0	0	0
8 伊香保町	999	0.640	99	1	****	****	****	69	168
9 榛東村	******	*****	0	0	0	0	0	0	0
10 吉岡村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 中之条町	2895	0.344	****	****	****	****	****	****	*****
12 東村	652	0.156	0	0	0	0	0	0	0
13 吾妻町	2233	0.296	3	3	0	0	0	0	3
15 嬬恋村	2252	0.490	5	5	0	0	0	****	*****
16 草津町	705	0.735	8	6	0	0	1	9	17
17 六合村	830	0.210	4	4	0	0	0	0	4
19 利根村	1545	0.202	2	2	0	0	0	0	2
20 片品村	1751	0.217	232	0	****	****	****	****	232
21 川場村	437	0.135	0	0	0	0	0	0	0
22 月夜野町	1269	0.176	0	0	0	0	0	0	0
23 水上町	2116	0.658	81	26	0	0	0	16	97
24 新治村	1434	0.292	1	1	1	0	0	0	1
群馬県計	26363		435	48	1	0	1	94	524

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	58412	0.895	65	51	14	0	0	13	78
2 長岡市	28629	0.750	208	172	36	0	0	20	228
4 柏崎市	10225	0.613	94	84	5	0	5	67	161
5 新発田市	8138	0.508	83	63	20	0	0	3	86
6 新津市	8742	0.489	27	25	1	0	0	0	27
7 小千谷市	6512	0.432	156	104	1	36	15	28	184
8 加茂市	2160	0.479	102	11	86	0	5	3	105
9 十日町市	6472	0.480	266	106	114	25	21	56	322
11 村上市	3871	0.491	37	20	17	0	0	9	46
12 燕市	5231	0.680	0	0	48	0	0	0	48
13 栃尾市	4179	0.330	98	81	2	0	15	3	101
14 糸魚川市	6191	0.380	46	36	0	10	0	0	46
15 新井市	4884	0.377	136	89	28	18	1	36	172
17 両津市	3764	0.300	3	3	0	0	0	12	15
18 白根市	4083	0.450	76	17	0	50	9	0	76
19 豊栄市	2230	0.391	15	15	0	0	0	0	15
20 上越市	14424	0.760	381	71	4	297	9	11	392
21 安田町	1264	0.307	187	5	10	0	172	11	198
22 京ヶ瀬村	554	0.242	191	3	****	****	****	****	*****
23 水原町	2154	0.424	448	0	0	0	0	0	448
24 笹神村	1307	0.236	7	7	0	0	0	0	7
25 豊浦町	839	0.330	6	5	1	0	0	2	7
27 加治川村	1082	0.244	165	0	0	0	0	13	178
28 紫雲寺町	1040	0.293	5	5	0	0	0	0	5
29 中条町	2994	0.620	24	24	0	0	0	0	24
31 小須戸町	1541	0.335	****	****	****	****	****	****	*****
33 横越村	1462	0.342	4	4	0	0	0	0	4
34 亀田町	2611	0.540	3	3	0	0	0	0	3
36 弥彦村	1987	0.363	13	13	0	0	0	0	13
37 分水町	2087	0.443	4	4	0	0	0	0	4
38 吉田町	1314	0.589	17	15	2	0	0	16	33
39 巻町	3534	0.500	4	4	0	0	0	0	4
40 西川町	1539	0.315	5	5	0	0	0	****	*****
41 黒埼町	1124	0.524	4	4	0	0	0	0	4
42 味方村	811	0.214	1	1	0	0	0	0	1
43 潟東村	558	0.195	7	7	0	0	0	0	7
45 中之口村	547	0.211	51	3	0	0	48	19	70
46 田上町	1396	0.410	3	1	2	0	0	0	3
47 下田村	2233	0.253	26	26	0	0	0	1	27
49 中之島村	958	0.250	15	15	0	0	0	1	16
53 三川村	1093	0.210	14	14	0	0	0	1	15
55 三島町	957	0.284	12	7	****	****	2	3	15
56 与板町	1015	0.267	3	3	0	0	0	1	4
57 和島村	1140	0.310	2	2	0	0	0	0	2

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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
58 出雲崎町	1273	0.217	3	3	0	0	0	0	3
60 山古志村	996	0.090	23	17	0	0	6	6	29
61 川口町	1315	0.235	38	32	0	0	6	0	38
62 堀之内町	1544	0.282	84	46	6	31	1	4	88
63 小出町	2347	0.402	61	16	21	10	14	11	72
64 湯之谷村	1290	0.349	54	16	38	0	0	0	54
65 広神村	1733	0.155	80	26	38	0	16	7	87
66 守門村	1971	0.165	28	27	0	0	1	16	44
67 入広瀬村	980	0.221	31	2	****	****	****	****	*****
68 湯沢町	976	0.641	****	****	****	****	****	****	*****
69 塩沢町	3153	0.375	172	66	106	****	****	8	180
70 六日町	3882	0.450	114	81	33	****	****	25	139
71 大和町	2603	0.307	71	58	13	0	0	14	85
72 川西町	1889	0.238	33	18	15	0	0	0	33
73 津南町	2813	0.267	68	28	6	16	18	22	90
74 中里村	1504	0.160	71	59	12	0	0	0	71
75 高柳町	1234	0.105	52	36	16	0	0	1	53
76 小国町	1416	0.149	44	34	7	0	3	6	50
77 刈羽村	497	0.298	4	4	0	0	0	0	4
78 西山町	1543	0.283	7	7	0	0	0	0	7
79 安塚町	1374	0.136	38	37	0	0	1	10	48
81 松代町	1932	0.140	16	8	0	8	0	0	16
82 松之山町	1376	0.111	39	37	2	0	0	0	39
83 大島村	1095	0.113	212	44	0	0	0	0	256
84 牧村	1204	0.113	36	28	0	0	8	4	40
85 柿崎町	1843	0.300	48	44	0	0	0	****	*****
87 頸城村	1324	0.398	21	11	5	0	5	0	21
90 中郷村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
91 妙高村	687	0.293	43	40	3	0	0	0	43
92 板倉町	891	0.202	248	40	5	0	203	29	277
93 清里村	994	0.126	16	16	0	0	0	35	51
94 三和村	1125	0.239	21	21	0	0	0	0	21
95 名立町	477	0.141	6	6	0	0	0	1	7
96 能生町	2393	0.238	29	29	0	0	0	10	39
97 青海町	2158	0.803	18	5	0	0	13	1	19
98 関川村	935	0.240	****	****	****	****	****	****	*****
99 荒川町	1427	0.330	18	18	0	0	0	0	18
101 朝日村	3168	0.196	12	10	1	0	1	4	16
102 山北町	2063	0.230	9	6	0	0	3	13	22
103 粟島浦村	373	0.079	0	0	0	0	0	0	0
105 佐和田町	1855	0.323	2	2	0	0	0	0	2
106 金井町	1560	0.264	4	4	0	0	0	0	4
107 新穂村	1220	0.196	2	2	0	0	0	0	2
108 畑野町	1450	0.169	2	2	0	0	0	0	2
109 真野町	1232	0.222	2	2	0	0	0	0	2
110 小木町	458	0.193	1	1	0	0	0	0	1
111 羽茂町	1225	0.208	1	1	0	0	0	0	1
112 赤泊村	466	0.174	1	1	0	0	0	0	1
新潟県計	288552		4897	2119	718	501	601	556	5269
⑪ 長野県									
2 上田市	13364	0.710	0	0	0	0	0	0	0
3 須坂市	7135	0.470	37	37	0	0	0	0	37
4 中野市	5392	0.400	26	26	0	0	0	0	26
5 大町市	6015	0.552	78	75	0	3	0	27	105
6 飯山市	5317	0.280	179	98	45	0	36	0	179
7 真田町	1804	0.324	15	15	0	0	0	1	16
8 南信濃村	1039	0.108	5	5	0	0	0	3	8
9 穂高町	3296	0.520	1	1	0	0	0	0	1
10 安曇村	265	0.855	15	15	0	0	0	0	15
11 堀金村	840	0.208	5	4	0	1	0	1	6
12 松川村	1025	0.306	1	****	****	****	****	****	1
13 美麻村	******	0.100	12	12	0	0	0	0	12
14 白馬村	746	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 小谷村	204	0.318	28	26	2	****	0	6	34
16 大岡村	372	0.160	2	2	0	0	0	0	2
17 高山村	1669	0.195	13	11	0	1	1	0	13
18 山ノ内町	2826	0.554	141	27	8	****	106	1	142
19 木島平村	1428	0.170	****	18	****	****	0	****	*****
20 野沢温泉村	892	0.220	65	45	0	0	20	5	70
22 豊野町	603	0.339	1	1	0	0	0	0	1
23 信濃町	1060	0.486	17	14	0	0	3	1	18
24 牟礼村	879	0.356	4	4	0	0	0	0	4
25 三水村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 戸隠村	1508	0.188	8	8	0	0	0	1	9
28 小川村	679	0.123	****	7	****	****	****	****	*****
29 中条村	551	0.120	10	10	0	0	0	0	10
30 豊田村	1226	0.185	142	12	****	****	****	1	143
31 栄村	1661	0.111	43	21	2	0	20	10	53
長野県計	61796		848	494	57	5	186	57	905
⑬ 静岡県									
2 水窪町	1302	0.320	0	0	0	0	0	0	0
静岡県計	1302		0	0	0	0	0	0	0

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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
⑭ 富山県									
1 富山市	62013	0.922	89	69	20	0	0	0	89
3 新湊市	2822	0.851	****	10	****	****	****	****	*****
4 魚津市	7261	0.550	12	12	0	0	0	0	12
5 氷見市	10724	0.344	12	12	0	0	0	****	*****
6 滑川市	1796	0.447	****	****	****	****	****	****	*****
7 黒部市	2321	0.887	15	7	0	8	0	0	15
13 上市町	3209	0.399	536	7	****	****	****	0	536
14 立山町	3316	0.550	40	28	4	0	8	19	59
15 宇奈月町	1463	0.636	46	6	0	36	4	0	46
16 入善町	3658	0.447	21	13	0	0	0	0	21
17 朝日町	2650	0.364	306	4	0	23	279	43	349
18 八尾町	3381	0.303	19	13	0	0	6	5	24
19 婦中町	2917	0.596	5	5	0	0	0	0	5
20 山田村	1024	0.120	89	9	0	0	80	2	91
21 細入村	313	0.546	1	1	0	0	0	1	2
22 小杉町	2839	0.447	****	****	****	****	****	****	*****
24 下村	382	0.129	25	1	****	****	****	****	*****
26 城端町	1833	0.397	77	****	****	****	****	0	77
27 平村	931	0.240	6	****	4	****	****	13	19
28 上平村	738	0.310	4	4	0	0	0	0	4
29 利賀村	1376	0.160	136	7	0	0	129	1	137
30 庄川町	1596	0.349	240	5	13	72	150	0	240
32 井口村	331	0.145	29	7	****	****	****	274	303
33 福野町	1889	0.553	18	18	0	0	0	0	18
34 福光町	4173	*****	48	14	1	33	0	0	48
富山県計	124956		1774	252	42	172	656	358	2095
⑮ 石川県									
1 金沢市	******	*****	216	42	174	0	0	0	216
5 珠洲市	5853	0.262	42	0	0	42	0	0	42
6 加賀市	10812	0.807	27	6	0	14	7	0	27
7 羽咋市	5380	0.446	0	0	0	0	0	0	0
8 松任市	9063	0.523	125	5	120	0	0	0	125
9 山中町	2010	0.471	25	5	20	0	0	0	25
10 根上町	2566	0.561	9	9	0	0	0	0	9
12 辰口町	2167	*****	217	3	****	****	****	55	272
13 川北町	812	0.245	2	2	0	0	0	0	2
14 美川町	761	0.430	2	1	0	0	1	0	2
16 野々市町	1529	0.760	15	15	0	0	0	0	15
18 吉野谷村	624	0.190	37	9	28	0	0	0	37
19 鳥越村	461	0.178	6	6	0	0	0	0	6
20 尾口村	305	0.384	26	5	****	****	****	****	*****
21 白峰村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 津幡町	3071	0.392	14	14	0	0	0	0	14
23 高松町	1540	0.403	95	3	0	0	92	167	262
25 宇ノ気町	695	0.438	1	1	0	0	0	0	1
26 内灘町	2543	0.421	2	2	0	0	0	0	2
27 富来町	1041	0.294	****	****	****	****	****	****	*****
28 志雄町	1816	*****	2	2	0	0	0	0	2
30 押水町	1516	0.440	94	1	0	0	93	20	114
31 田鶴浜町	5277	0.199	0	0	0	0	0	0	0
32 鳥屋町	543	0.286	1	1	0	0	0	0	1
33 中島町	1597	0.265	0	0	0	0	0	0	0
34 鹿島町	1643	0.318	184	2	0	0	0	****	*****
36 鹿西町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
37 穴水町	2977	0.281	9	8	0	0	1	0	9
38 門前町	3142	0.235	4	4	0	0	0	0	4
39 能都町	1281	0.265	13	13	0	0	0	0	13
40 柳田村	1686	0.118	11	11	0	0	0	0	11
41 内浦町	822	0.286	4	4	0	0	0	0	4
石川県計	73533		1183	174	342	56	194	242	1215
⑯ 福井県									
1 福井市	27430	0.846	****	27	****	****	****	****	*****
2 敦賀市	8971	0.780	****	****	****	****	****	****	*****
3 武生市	9845	0.675	15	14	0	0	1	4	19
5 大野市	5517	0.410	55	27	28	0	0	0	55
6 勝山市	4613	0.406	56	14	0	42	0	0	56
7 鯖江市	3353	0.614	42	42	0	0	0	0	42
8 美山町	1395	0.164	16	7	9	0	0	3	19
9 松岡町	651	0.288	8	8	0	0	0	0	8
10 永平寺町	499	0.248	2	2	0	0	0	0	2
12 和泉村	1056	0.505	43	20	23	0	0	0	43
13 三国町	7039	0.590	3	3	0	0	0	0	3
15 金津町	1153	0.452	10	10	****	****	****	****	*****
16 丸岡町	1430	0.410	9	9	0	0	0	1	10
17 春江町	2029	0.420	1	1	****	****	****	0	1
18 坂井町	1481	0.326	102	3	0	0	99	40	142
20 池田町	1320	0.137	30	6	24	0	0	18	48
22 今庄町	674	0.221	2	2	0	0	0	****	*****
23 河野村	1040	0.140	1	1	0	0	0	0	1
24 朝日町	736	0.292	****	12	****	****	****	****	163
25 宮崎村	388	0.180	2	2	0	0	0	0	2
27 越前町	298	0.139	0	0	0	0	0	0	0
30 三方町	1899	0.263	****	8	****	****	****	****	*****
33 名田庄村	457	0.114	1	1	0	0	0	0	1

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.1　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1977年～1978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 高浜町	2548	0.165	0	0	0	0	0	0	0
35 大飯町	1860	0.293	5	1	0	0	4	0	5
福井県計	87682		403	220	84	42	104	66	620
⑰ 岐阜県									
1 高山市	7344	0.590	****	****	****	****	****	****	*****
2 関ヶ原町	1715	0.530	3	3	0	0	0	0	3
4 谷汲村	1042	0.194	1	1	0	0	0	0	1
5 春日村	889	0.118	7	3	2	1	1	2	9
7 藤橋村	184	0.290	23	4	0	0	19	371	394
8 坂内村	631	0.110	****	5	****	****	****	****	*****
9 徳山村	321	0.059	****	****	****	****	****	****	*****
12 洞戸村	320	0.162	1	1	0	0	0	0	1
13 板取村	902	0.092	5	5	0	0	0	0	5
14 八幡町	1349	0.306	3	3	0	0	0	0	3
15 大和村	701	0.181	15	15	0	0	0	0	15
16 白鳥町	2322	0.258	31	17	14	0	0	5	36
17 高鷲村	518	0.307	21	21	0	0	0	16	37
18 明方村	911	0.100	16	16	0	0	0	1	17
21 清見村	493	0.163	3	3	0	0	0	0	3
22 荘川村	725	0.654	8	8	0	0	0	1	9
23 白川村	1182	0.815	15	15	0	0	0	12	27
24 宮村	825	0.225	3	3	0	0	0	0	3
25 久々野町	497	0.257	4	4	0	0	0	0	4
26 朝日村	429	0.338	152	1	0	0	151	****	*****
28 古川町	2562	0.386	57	19	6	32	0	1	58
29 国府町	651	0.233	23	13	0	0	10	1	24
30 河合村	******	0.385	9	7	0	0	2	0	9
31 宮川村	664	0.200	****	6	****	****	****	****	*****
32 神岡町	1609	0.403	487	15	8	47	417	****	*****
33 上宝村	788	0.366	3	0	3	0	0	0	3
岐阜県計	29574		890	188	33	80	600	410	661
⑱ 滋賀県									
1 大津市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 山東町	1669	0.347	3	3	0	0	0	0	3
5 浅井町	1560	0.267	1	0	0	0	0	0	1
6 木之本町	1749	*****	13	13	0	0	0	0	13
8 西浅井町	1329	0.252	28	0	0	28	0	41	69
10 今津町	894	0.465	2	2	0	0	0	10	12
11 朽木村	752	0.265	9	9	0	0	0	0	9
滋賀県計	7953		56	27	0	28	0	51	107
⑲ 京都府									
1 福知山市	3926	0.593	6	6	0	0	0	0	6
2 舞鶴市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 綾部市	2820	0.405	2	2	0	0	0	0	2
4 宮津市	1979	0.429	5	5	0	0	0	7	12
6 夜久野町	1437	0.189	****	****	****	****	****	****	*****
7 大江町	1344	0.194	2	0	0	0	0	0	2
8 加悦町	1283	0.281	****	1	****	****	****	****	85
9 岩滝町	1143	0.337	1	1	0	0	0	0	1
10 伊根町	529	0.113	****	2	****	****	****	****	109
11 野田川町	******	*****	2	2	0	0	0	0	2
12 峰山町	1963	0.426	2	2	0	0	0	0	2
13 大宮町	676	0.258	2	2	0	0	0	10	12
14 網野町	1128	0.358	14	4	0	0	10	0	14
16 弥栄町	******	0.190	43	7	0	0	36	0	43
17 久美浜町	2067	0.245	43	12	0	0	31	0	43
京都府計	20295		122	46	0	0	77	17	333
⑳ 兵庫県									
1 豊岡市	5794	0.525	2	2	0	0	0	0	2
2 波賀町	670	0.211	****	****	****	****	****	****	*****
4 城崎町	2050	0.489	****	****	****	****	****	****	*****
5 竹野町	1081	0.207	3	3	0	0	0	0	3
6 香住町	377	0.330	5	5	0	0	0	0	5
7 日高町	******	*****	3	3	0	0	0	0	3
9 但東町	631	0.180	4	4	0	0	0	0	4
10 村岡町	707	0.184	18	18	0	0	0	0	18
12 美方町	764	0.120	19	19	0	0	0	0	19
14 八鹿町	2531	0.392	1	1	0	0	0	0	1
16 大屋町	1465	0.200	2	2	0	0	0	0	2
17 関宮町	1173	0.199	24	4	0	20	0	0	24
18 生野町	637	0.448	****	****	****	****	****	****	*****
19 和田山町	1133	0.339	1	1	0	0	0	0	1
20 山東町	573	0.340	0	0	0	0	0	0	1
21 朝来町	802	0.740	148	148	3	****	1	****	*****
22 青垣町	1342	0.240	133	0	0	0	0	****	*****
兵庫県計	21730		363	210	3	20	1	0	83
㉑ 鳥取県									
1 鳥取市	6630	0.692	3	3	0	0	0	0	3
2 米子市	16796	0.703	0	2	0	0	0	0	2

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.1 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村 1977年～1978年冬期）(10)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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 倉吉市	8270	0.500	0	0	0	0	0	0	0
4 境港市	5649	0.526	437	****	****	****	****	****	*****
5 国府町	614	0.241	2	1	0	0	1	0	2
8 郡家町	1466	0.269	1	1	0	0	0	0	1
9 船岡町	405	0.170	1	1	0	0	0	0	1
10 河原町	******	*****	0	0	0	0	0	0	0
11 八東町	1585	0.187	1	1	0	0	0	0	1
12 若桜町	1257	0.197	1	1	0	0	0	0	1
13 用瀬町	415	0.207	0	0	0	0	0	0	0
14 佐治村	392	0.117	59	1	****	****	****	15	74
15 智頭町	1717	0.268	****	****	****	****	****	****	*****
17 鹿野町	974	0.188	0	0	0	0	0	0	0
18 青谷町	1823	0.244	0	0	0	0	0	0	0
20 泊村	783	0.169	11	0	0	0	0	0	11
21 東郷町	1159	0.263	1	1	0	0	0	0	1
23 関金町	569	0.190	1	1	0	0	0	0	1
24 北条町	1198	*****	1	1	0	0	0	0	1
25 大栄町	1590	0.280	69	8	****	****	****	****	69
30 岸本町	838	0.409	39	1	****	****	****	13	52
32 淀江町	582	0.380	0	0	0	0	0	0	0
33 大山町	641	0.280	3	3	0	0	0	0	3
34 名和町	1788	0.247	0	0	0	0	0	0	0
35 中山町	1145	0.210	134	****	****	****	****	12	146
36 日南町	988	0.163	16	16	0	0	0	1	17
37 日野町	1240	0.216	1	1	0	0	0	0	1
38 江府町	1100	*****	4	4	0	0	0	0	4
鳥取県計	61614		785	47	0	0	1	41	391
㉒ 島根県									
1 広瀬町	880	0.196	3	3	0	0	0	0	3
2 伯太町	584	0.145	****	0	****	****	****	****	*****
3 仁多町	2112	0.208	2	2	0	0	0	0	2
4 横田町	1734	0.176	4	4	0	0	0	0	4
5 吉田村	1255	0.118	3	3	0	0	0	0	3
7 頓原町	1572	0.126	3	3	0	0	0	17	20
8 赤来町	542	0.145	30	4	26	26	0	****	*****
9 大和村	******	0.123	****	****	****	****	****	****	*****
10 羽須美村	1030	0.129	9	9	0	0	0	1	10
11 瑞穂町	712	0.168	****	****	****	****	****	****	*****
12 石見町	2589	0.157	9	8	0	0	1	1	10
14 旭町	586	0.142	9	1	0	0	8	1	10
15 匹見町	1234	0.097	3	3	0	0	0	0	3
島根県計	14830		75	40	26	26	9	20	65
㉓ 岡山県									
1 津山市	4594	0.572	0	0	0	0	0	0	0
3 大佐町	1059	0.182	1	0	0	0	0	0	1
4 神郷町	523	0.146	3	3	0	0	0	0	3
5 湯原町	1188	0.290	3	3	0	0	0	0	3
6 美甘村	725	0.111	2	2	0	0	0	0	2
7 新庄村	245	0.086	6	4	0	0	2	0	6
8 川上村	335	0.244	2	2	0	0	0	0	2
9 八束村	******	0.267	2	2	0	0	0	0	2
11 加茂町	1843	0.211	2	0	0	0	0	1	3
12 富村	590	0.070	1	1	0	0	0	0	1
14 上斎原村	262	0.124	11	11	0	0	0	0	11
15 阿波村	521	0.080	****	****	****	****	****	****	*****
18 勝北町	616	0.230	0	0	0	0	0	0	0
19 大原町	1844	0.176	0	0	0	0	0	0	0
20 東粟倉村	704	0.100	1	1	0	0	0	0	1
21 西粟倉村	350	0.101	2	2	0	0	0	0	2
岡山県計	15399		36	31	0	0	2	1	37
㉔ 広島県									
1 吉和村	******	0.129	5	5	0	0	0	0	5
2 戸河内町	531	0.222	88	2	0	0	86	0	88
3 芸北町	636	0.174	20	5	0	0	15	0	20
4 大朝町	996	0.209	3	3	0	0	0	0	3
5 千代田町	1828	0.344	1	1	0	0	0	0	1
6 豊平町	1749	0.232	168	6	****	****	****	7	175
7 美土里町	1033	0.170	4	4	0	0	0	0	4
10 布野村	622	0.158	3	3	0	0	0	1	4
11 作木村	1146	0.132	****	****	****	****	****	****	*****
12 西城町	1534	0.225	4	4	0	0	0	0	4
13 東城町	1228	0.330	4	3	0	0	1	0	4
15 高野町	******	0.130	6	6	0	0	0	1	7
広島県計	11303		306	42	0	0	102	9	315

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(1)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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	269618	*****	2133	1891	0	0	0	0	2133
3 小樽市	28052	0.494	910	116	0	0	781	****	*****
4 旭川市	23944	0.574	501	476	0	25	0	44	545
5 室蘭市	53549	*****	63	63	0	0	0	0	63
6 釧路市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 帯広市	30084	0.545	216	157	0	44	15	16	232
10 岩見沢市	18196	0.475	195	174	0	17	0	0	195
11 網走市	******	*****	104	57	0	47	0	0	104
12 留萌市	7610	0.399	54	50	4	0	0	3	57
15 美唄市	3876	0.254	157	76	1	64	16	7	164
16 芦別市	8661	0.301	798	20	0	0	778	0	798
17 江別市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 士別市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 名寄市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 根室市	3882	0.377	69	27	4	38	0	****	*****
25 滝川市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 砂川市	4892	0.470	101	71	0	30	0	0	101
28 深川市	7406	0.314	111	111	0	0	0	53	164
31 恵庭市	3430	0.470	75	44	0	30	1	4	79
32 伊達市	2743	0.447	6	6	0	0	0	0	6
33 広島町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 石狩町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 新篠津村	720	0.200	66	27	0	39	0	8	74
37 厚田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
38 浜益村	789	0.090	89	10	13	60	6	22	111
40 福島町	2550	0.303	143	7	0	0	136	0	143
41 知内町	1909	0.168	5	5	0	0	0	0	5
42 木古内町	965	0.239	15	15	0	0	0	4	19
43 上磯町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
44 大野町	940	0.213	5	1	0	3	1	1	6
45 七飯町	3059	*****	654	24	0	127	503	16	670
46 戸井町	1675	0.127	1	1	0	0	0	0	1
48 椴法華村	461	0.113	1	1	0	0	0	0	1
49 南茅部町	1100	0.185	7	7	0	0	0	0	7
51 砂原町	1277	0.187	151	2	0	0	149	27	179
52 森町	2887	0.354	20	15	0	0	5	0	20
53 八雲町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 上ノ国町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 厚沢部町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
58 乙部町	2252	0.139	275	3	1	****	****	13	288
59 熊石町	1805	0.123	2	2	0	0	0	0	2
60 大成町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 瀬棚町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
63 北檜山町	1224	0.163	48	8	12	28	0	1	49
64 今金町	2774	0.200	68	37	15	16	0	8	76
65 島牧村	1182	0.110	13	13	0	0	0	0	13
66 寿都町	1316	0.170	30	30	0	0	0	4	34
68 蘭越町	1391	0.200	616	50	0	27	539	77	693
69 ニセコ町	1563	0.195	288	42	0	27	219	2	290
70 真狩村	1680	0.142	163	15	0	114	34	25	188
71 留寿都村	1334	0.162	13	13	0	0	0	18	31
72 喜茂別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
73 京極町	1624	0.203	34	34	0	0	0	16	50
74 倶知安町	3600	0.384	99	45	2	26	26	25	124
77 泊村	519	0.100	55	11	0	43	1	0	55
78 神恵内村	960	0.087	28	28	0	0	0	0	28
79 積丹町	867	0.123	15	15	0	0	0	0	15
80 古平町	1907	0.170	35	35	0	0	0	2	37
81 仁木町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
82 余市町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
84 北村	2075	0.214	21	21	0	0	0	0	21
85 栗沢町	3227	0.210	19	19	0	0	0	0	19
86 南幌町	901	0.201	238	22	0	204	12	0	238
87 奈井江町	2199	0.333	57	43	0	14	0	0	57
88 上砂川町	2475	0.270	16	11	0	0	5	0	16
90 長沼町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
91 栗山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
92 月形町	1588	0.218	25	23	0	0	2	0	25
93 浦臼町	1581	0.171	33	14	0	0	19	****	*****
94 新十津川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
95 妹背牛町	******	0.249	11	6	0	5	0	1	12
96 秩父別町	1457	0.160	17	17	0	0	0	0	17
97 雨竜町	1456	0.147	26	26	0	0	0	1	27
98 北竜町	1383	0.140	27	27	0	0	0	2	29
99 沼田町	2039	0.169	196	31	0	165	0	0	196
100 幌加内町	2119	0.139	51	51	0	0	0	7	58
101 鷹栖町	2751	0.187	****	25	0	54	0	0	*****
102 東神楽町	1962	0.207	9	9	0	0	0	7	16
103 当麻町	2570	*****	55	37	0	15	3	1	56
104 比布町	1817	0.189	6	6	0	0	0	72	78
105 愛別町	994	0.180	140	33	0	107	0	0	140
106 上川町	2538	0.284	18	14	0	0	4	1	19
107 東川町	2705	0.246	106	22	0	60	24	4	110
108 美瑛町	5728	0.199	137	46	1	74	16	3	140
110 中富良野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
112 占冠村	1094	0.130	6	2	0	0	4	3	9

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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	2163	0.170	67	24	4	33	6	****	*****
115	朝日町	1771	0.147	252	15	0	208	29	0	252
116	風連町	2614	0.180	63	31	0	19	13	0	63
117	下川町	3001	0.168	21	20	0	1	0	1	22
118	美深町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
119	音威子府村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
120	中川町	1833	0.140	30	29	0	0	1	0	30
121	増毛町	2250	0.150	187	10	9	****	****	****	*****
122	小平町	2451	0.150	23	23	0	0	0	1	24
123	苫前町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
124	羽幌町	3642	0.190	40	40	0	0	0	0	40
125	初山別村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
126	遠別町	1911	0.147	36	28	3	0	5	****	*****
127	天塩町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
128	幌延町	2535	0.124	25	24	1	0	0	0	25
129	猿払村	2259	0.150	30	20	10	0	0	5	35
130	浜頓別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
131	中頓別町	1694	0.143	43	33	0	10	0	1	44
132	枝幸町	3468	0.238	228	39	0	178	11	2	230
133	歌登町	2263	0.129	98	20	6	0	72	5	103
134	豊富町	1187	0.180	43	43	0	0	0	0	43
135	礼文町	2137	0.100	82	12	0	70	0	0	82
136	利尻町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
138	東藻琴村	1824	0.161	7	7	0	0	0	0	7
139	女満別町	2710	0.190	12	12	0	0	0	0	12
140	美幌町	5140	0.335	447	5	0	294	148	15	462
141	津別町	2731	0.213	53	23	5	25	0	30	83
142	斜里町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
143	清里町	2189	0.192	14	5	0	9	0	0	14
144	小清水町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
145	端野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
146	訓子府町	2450	0.200	45	14	0	31	0	9	54
147	置戸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
148	留辺蘂町	3969	0.270	58	52	0	0	6	0	58
149	佐呂間町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
150	常呂町	2526	0.191	16	16	0	0	0	0	16
151	生田原町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
153	丸瀬布町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
154	白滝村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
155	上湧別町	1021	0.245	20	14	0	0	6	2	22
156	湧別町	2889	0.217	21	21	0	0	0	0	21
157	滝上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
159	西興部村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
160	雄武町	2946	0.194	28	26	2	0	0	0	28
161	豊浦町	2879	0.191	26	26	0	0	0	0	26
163	洞爺村	1738	0.220	5	5	0	0	0	0	5
165	壮瞥町	2039	0.280	6	6	0	0	0	0	6
166	白老町	2306	0.781	24	8	0	15	1	****	*****
169	厚真町	2940	0.287	20	****	****	0	0	0	20
170	鵡川町	2254	0.320	177	3	0	0	174	****	*****
172	日高町	1451	0.170	14	4	0	0	10	1	15
173	平取町	3290	0.170	****	****	****	****	****	****	*****
174	門別町	4120	0.292	43	3	0	40	0	0	43
175	新冠町	2659	0.420	132	4	0	128	0	0	132
176	静内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
177	三石町	944	0.207	37	0	0	37	0	5	41
179	様似町	2208	0.233	236	10	0	9	217	64	300
180	えりも町	2620	0.171	7	7	0	0	0	2	9
181	音更町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
182	士幌町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
183	上士幌町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
184	鹿追町	1384	0.188	117	36	14	67	0	5	122
185	新得町	4137	0.225	26	24	2	0	0	0	26
186	清水町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
187	芽室町	7061	0.300	172	38	6	128	0	24	196
189	更別村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
190	忠類村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
191	大樹町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
192	広尾町	4807	0.227	69	18	0	51	0	3	72
196	本別町	2010	0.265	28	28	0	0	0	0	28
197	足寄町	4800	0.235	59	46	0	0	13	0	59
198	陸別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
199	浦幌町	1595	0.198	129	23	6	89	11	3	132
200	釧路町	1288	0.320	4	4	0	0	0	0	4
201	厚岸町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
202	浜中町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
203	標茶町	5355	0.222	34	27	7	0	0	0	34
205	阿寒町	1371	0.252	242	16	0	226	0	31	273
206	鶴居村	2289	0.184	19	3	6	10	0	0	19
207	白糠町	3454	0.247	37	5	8	24	0	6	43
208	音別町	1802	0.206	4	4	0	0	0	4	8
209	別海町	7173	0.256	94	46	8	40	0	0	94
210	中標津町	5061	0.294	357	24	4	321	8	16	373
211	標津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
212	羅臼町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
	北海道計	707541		13753	5364	154	3566	4030	733	12983

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
162 虻田町	1074	0.540	11	11	0	0	0	1	12
② 青森県									
2 弘前市	24216	0.466	157	70	0	87	0	9	166
3 八戸市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 黒石市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 五所川原市	8775	0.398	37	37	0	0	0	****	*****
6 十和田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 三沢市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 むつ市	6507	0.407	****	29	****	****	****	****	*****
9 平内町	3372	0.215	15	15	0	0	0	0	15
10 蟹田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 今別町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 蓬田村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 平館村	494	0.106	1	1	0	0	0	0	1
14 三厩村	644	0.355	40	2	0	0	38	0	40
15 鰺ケ沢町	3248	0.192	25	25	0	0	0	0	25
16 木造町	4168	0.214	****	23	6	493	0	0	*****
17 深浦町	1149	0.185	6	5	1	0	0	0	6
18 森田村	833	0.162	2	2	0	0	0	0	2
19 岩崎村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 稲垣村	1211	0.139	14	8	2	4	0	0	4
22 車力村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 岩木町	2947	0.210	18	18	0	0	0	0	18
24 相馬村	2382	0.134	10	10	0	0	0	15	25
25 西目屋村	1395	0.096	31	11	0	0	20	1	32
26 藤崎町	1561	0.234	13	8	0	5	0	0	13
27 大鰐町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 尾上町	2104	0.261	144	0	0	129	15	0	144
30 平賀町	4652	0.234	****	****	0	0	0	****	*****
31 常盤村	1018	0.183	8	5	3	0	0	0	8
32 田舎館村	805	0.232	5	5	0	0	0	0	5
33 碇ケ関村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 板柳町	2894	0.244	21	21	0	0	0	0	21
35 金木町	2339	0.234	18	18	0	0	0	0	18
36 中里町	2388	0.205	195	14	8	0	173	12	207
37 鶴田町	2671	0.184	12	12	0	0	0	0	12
38 市浦村	1083	0.110	14	6	0	8	0	1	15
39 小泊村	940	0.148	16	14	0	0	2	8	24
40 野辺地町	2586	0.371	21	21	0	0	0	2	23
41 七戸町	2345	0.244	45	10	0	23	12	0	45
43 十和田湖町	979	0.304	37	25	0	0	12	0	37
44 六戸町	1046	0.254	35	8	1	26	0	0	35
45 横浜町	1573	*****	82	5	0	0	77	0	82
46 上北町	1781	0.203	16	****	****	****	****	0	16
48 天間林村	******	0.160	18	17	1	0	0	1	19
49 下田町	1593	0.259	46	2	0	44	0	0	46
50 六ケ所村	3488	0.191	18	18	0	0	0	0	18
51 川内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
52 大畑町	2200	0.258	138	9	0	0	129	69	207
53 大間町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
54 東通村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
55 風間浦村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
56 佐井村	1228	0.112	0	0	0	0	0	0	0
57 脇野沢村	1203	0.084	8	2	0	6	0	0	8
58 三戸町	2688	0.251	8	8	0	0	0	0	8
59 五戸町	3652	0.264	486	2	0	40	444	5	491
60 田子町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
61 名川町	******	0.209	****	****	****	****	****	****	*****
62 南部町	1383	0.219	0	0	0	0	0	0	0
64 福地村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
65 南郷村	1929	0.190	2	2	0	0	0	0	2
66 倉石村	1159	0.135	302	5	0	0	297	0	307
67 新郷村	718	0.126	12	4	0	0	7	0	12
青森県計	115347		2076	497	22	865	1226	123	2157
③ 岩手県									
1 盛岡市	14063	0.690	11	11	0	0	0	2	13
2 宮古市	11140	0.440	2	2	0	0	0	0	2
3 大船渡市	7050	0.428	0	0	0	0	0	0	0
4 水沢市	8572	0.490	6	5	0	0	1	0	6
5 花巻市	10804	0.455	4	4	0	0	0	0	4
6 北上市	9438	0.504	****	7	****	****	****	****	*****
8 遠野市	7073	0.230	300	5	0	295	0	0	300
9 一関市	4331	0.474	3	3	0	0	0	0	3
10 陸前高田市	6172	0.240	0	0	0	0	0	0	0
11 釜石市	12704	0.584	0	0	0	0	0	0	0
13 二戸市	5812	0.274	5	5	0	0	0	1	6
15 葛巻町	2631	0.134	3	3	0	0	0	0	3
16 岩手町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 西根町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 滝沢村	3607	0.365	7	6	1	0	0	0	7
19 松尾村	2057	0.210	15	15	0	0	0	0	15
20 玉山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 紫波町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 矢巾町	3183	0.450	49	3	0	46	0	0	49
23 都南村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
24 大迫町	2580	0.175	4	4	0	0	0	0	4
25 石鳥谷町	3232	0.290	****	****	0	0	0	0	*****
26 東和町	3450	0.200	497	5	****	****	****	****	*****
28 湯田町	1551	0.160	49	43	0	6	0	37	86
29 江釣子村	1333	0.270	10	10	0	0	0	0	10
30 沢内村	1393	0.110	14	14	0	0	0	0	14
31 金ケ崎町	3052	0.246	12	5	0	7	0	0	12
32 前沢町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 胆沢町	3442	0.201	36	10	0	26	0	0	36
34 衣川村	726	0.120	9	9	0	0	0	0	9
35 花泉町	1440	0.227	0	0	0	0	0	0	0
36 平泉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
39 千厩町	3110	0.270	583	1	0	15	0	0	16
40 東山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
42 川崎村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
43 住田町	******	0.170	0	0	0	0	0	0	0
44 三陸町	1036	0.137	0	0	0	0	0	0	0
45 大槌町	3049	0.270	****	****	****	****	****	****	*****
46 宮守村	1659	0.162	2	2	0	0	0	1	3
47 田老町	753	0.168	0	0	0	0	0	0	0
48 山田町	4203	0.250	****	****	****	****	****	****	*****
49 岩泉町	4018	0.165	19	19	0	0	0	0	19
50 田野畑村	2371	0.131	2	2	0	0	0	0	2
51 普代村	1693	0.122	0	0	0	0	0	0	0
52 新里村	1172	0.145	1	1	0	0	0	0	1
53 川井村	872	0.120	9	9	0	0	0	0	9
54 軽米町	3173	0.170	498	3	****	****	****	****	*****
55 種市町	3838	0.203	3	1	0	3	0	0	3
56 野田村	1385	0.150	205	0	0	0	0	15	220
57 山形村	1394	0.093	****	****	****	****	****	****	*****
58 大野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
59 九戸村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 浄法寺町	1587	0.130	288	17	0	0	0	9	297
61 安代町	1058	0.170	14	13	1	0	0	0	14
62 一戸町	4083	0.194	44	15	0	0	29	0	44
岩手県計	171290		2704	252	2	398	30	65	1207
④ 宮城県									
1 古川市	3669	0.502	5	5	0	0	0	0	5
2 白石市	5730	0.470	5	5	0	0	0	0	5
4 七ケ宿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 宮城町	1559	0.548	126	0	0	126	0	0	126
8 小野田町	2128	0.213	11	11	0	0	0	0	11
9 宮崎町	762	0.160	162	43	0	119	0	0	162
10 岩出山町	2229	0.272	3	3	0	0	0	0	3
13 若柳町	2575	0.281	1	1	0	0	0	2	3
14 栗駒町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 鶯沢町	1240	0.211	216	1	0	205	10	18	234
18 金成町	947	0.204	16	1	0	15	0	0	16
20 花山村	397	0.111	1	1	0	0	0	0	1
宮城県計	21236		546	71	0	465	10	20	566
⑤ 秋田県									
1 秋田市	17145	0.739	40	40	0	0	0	0	40
2 能代市	4324	0.412	72	25	5	0	42	0	72
3 横手市	7222	0.460	78	28	0	30	20	0	78
4 大館市	4944	0.502	15	15	0	0	0	17	32
5 本荘市	7185	0.430	27	27	0	0	0	14	41
6 男鹿市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
7 湯沢市	******	0.376	277	47	****	****	****	****	324
8 大曲市	7722	0.385	127	59	10	58	0	****	*****
10 小坂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 鷹巣町	3641	*****	35	35	0	0	0	0	35
12 比内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 森吉町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 阿仁町	1883	0.156	36	36	0	0	0	22	58
15 田代町	989	0.252	23	23	0	0	0	0	23
17 上小阿仁村	661	0.147	16	15	0	0	1	1	17
18 琴丘町	210	*****	2	2	0	0	0	0	2
19 二ツ井町	2291	0.290	15	15	0	0	0	2	17
21 山本町	877	0.235	9	6	2	0	1	0	9
22 八竜町	1771	0.200	2	2	0	0	0	0	2
23 藤里町	1451	0.170	7	7	0	0	0	0	7
24 峰浜村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
25 五城目町	3045	0.274	35	18	0	0	17	3	38
26 昭和町	755	0.260	11	1	0	0	10	0	11
27 八郎潟町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 飯田川町	879	*****	36	8	0	28	0	2	38
29 天王町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 井川町	1185	0.233	41	1	****	****	****	****	*****
31 若美町	1686	0.230	7	7	0	0	0	0	7
34 雄和町	1392	0.207	11	11	0	0	0	0	11
35 仁賀保町	2213	0.591	8	8	0	0	0	0	8
36 金浦町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
37 象潟町	1163	0.357	2	2	0	0	0	0	2
38 矢島町	1652	*****	19	19	0	0	0	0	19

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(5)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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
40 由利町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
41 西目町	570	0.229	3	3	0	0	0	0	3
42 鳥海町	2580	0.123	12	****	****	****	****	0	12
44 大内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
45 神岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
47 角館町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
48 六郷町	758	0.260	11	11	0	0	0	0	11
49 中仙町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
50 田沢湖町	3816	0.321	662	25	0	207	430	12	674
51 協和町	2504	0.197	7	7	0	0	0	0	7
53 仙北町	836	0.209	9	9	0	0	0	0	9
54 西木村	1584	0.161	3	3	0	0	0	0	3
55 太田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
57 仙南村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
58 増田町	1860	0.227	17	17	0	0	0	0	17
59 平鹿町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 雄物川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
62 十文字町	2387	0.334	220	11	0	0	209	115	335
63 山内村	787	0.132	29	13	0	16	0	0	29
64 大雄村	1375	0.175	****	5	****	****	****	****	*****
65 稲川町	1733	0.209	19	19	0	0	0	****	*****
66 雄勝町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
67 羽後町	4037	0.214	42	36	0	6	0	7	49
69 皆瀬村	1103	0.110	****	9	****	****	****	4	*****
秋田県計	102216		1985	625	17	345	730	199	2040
⑥ 山形県									
1 山形市	14041	0.760	****	****	0	0	0	0	*****
2 米沢市	5994	0.458	371	61	0	145	165	3	374
3 鶴岡市	12156	0.557	68	30	0	38	0	0	68
4 酒田市	14211	0.719	15	14	0	0	0	0	15
5 新庄市	6936	0.468	46	34	10	0	2	35	81
6 寒河江市	5584	0.453	37	26	0	11	0	6	43
7 上山市	6245	0.390	21	12	0	0	9	1	22
8 村山市	4469	0.319	6	6	0	0	0	7	13
9 長井市	2352	0.381	70	33	37	0	0	5	75
10 天童市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 東根市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 尾花沢市	2089	0.214	471	88	43	316	24	100	571
13 南陽市	5055	0.353	87	9	****	****	4	0	87
14 山辺町	2214	0.295	15	4	0	0	11	1	16
15 中山町	1764	0.293	4	3	0	0	1	0	4
17 西川町	2868	0.195	43	36	0	0	7	31	74
18 朝日町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 大江町	1117	0.255	20	20	0	0	0	0	20
20 大石田町	1732	0.223	51	10	41	0	0	4	55
21 金山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 最上町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
23 舟形町	825	0.198	14	11	0	3	0	42	56
24 真室川町	2471	0.217	70	23	0	47	0	0	70
25 大蔵村	1621	0.170	26	26	0	0	0	5	31
26 鮭川村	742	0.159	25	25	0	0	0	10	35
27 戸沢村	739	0.176	7	7	0	0	0	1	8
28 高畠町	4400	0.298	74	74	0	0	0	6	80
29 川西町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 小国町	3340	0.236	98	28	32	20	18	6	104
31 白鷹町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 飯豊町	2370	0.184	35	35	0	0	0	3	38
33 立川町	1383	0.240	154	20	0	0	134	0	154
34 余目町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 羽黒町	1930	0.229	18	18	0	0	0	9	27
37 櫛引町	782	0.228	244	13	0	107	124	4	248
38 三川町	1280	0.274	6	6	0	0	0	0	6
39 朝日村	2601	0.202	28	28	0	0	0	0	28
40 温海町	1249	0.254	46	16	0	30	0	0	46
41 遊佐町	2753	0.316	3	3	0	0	0	0	3
42 八幡町	2192	0.234	0	0	0	0	0	0	0
43 松山町	628	0.179	2	2	0	0	0	1	3
44 平田町	984	0.232	5	5	0	0	0	31	36
山形県計	121117		2180	726	163	717	499	311	2491
⑦ 福島県									
1 福島市	32715	0.667	9	8	0	0	1	7	16
2 会津若松市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 喜多方市	5496	0.400	****	****	36	5	0	0	*****
4 天栄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 田島町	2790	0.240	28	12	0	0	16	0	28
6 下郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 桧枝岐村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 伊南村	945	0.091	1	0	1	0	0	0	1
10 南郷村	1690	0.130	5	3	2	0	0	15	20
11 只見町	2868	0.330	37	33	4	0	0	2	39
12 北会津村	1181	0.227	6	6	0	0	0	0	6
13 熱塩加納村	617	0.120	23	23	0	0	0	7	30
16 山都町	1776	0.128	****	7	0	0	****	****	*****
17 西会津町	3186	0.170	69	69	0	0	0	12	81

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
19 磐梯町	524	0.380	39	18	21	0	0	0	39
20 猪苗代町	3249	0.340	42	13	16	13	0	4	46
21 会津坂下町	1620	0.315	14	13	1	0	0	2	16
22 湯川村	474	0.185	3	3	0	0	0	0	3
24 河東町	1173	0.393	3	3	0	0	0	0	3
25 会津高田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 本郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
27 新鶴村	541	0.150	****	3	****	****	****	****	*****
28 三島町	1182	0.263	11	5	0	4	2	3	14
29 金山町	1922	0.260	304	23	0	281	0	1	305
30 昭和村	1004	0.090	11	11	0	0	0	17	28
福島県計	64953		605	253	81	303	19	70	675
⑧ 栃木県									
2 黒磯市	6980	0.729	8	0	0	8	0	4	12
3 塩原町	1035	0.502	17	0	0	11	6	****	*****
4 栗山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 藤原町	2616	0.564	1	1	0	0	0	0	1
6 那須町	4687	0.818	10	0	0	10	0	0	10
栃木県計	15318		36	1	0	29	6	4	23
⑨ 群馬県									
3 榛名町	3415	0.326	0	0	0	0	0	0	0
4 倉淵村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 箕郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 子持村	1797	0.236	****	****	****	****	****	****	*****
7 小野上村	370	0.185	0	0	0	0	0	0	0
8 伊香保町	585	0.626	2	2	0	0	0	0	2
9 榛東村	2016	0.306	0	0	0	0	0	0	0
10 吉岡村	2235	0.313	0	0	0	0	0	0	0
11 中之条町	3452	0.329	21	0	0	21	0	0	21
12 東村	713	0.149	0	0	0	0	0	0	0
13 吾妻町	2756	0.291	3	3	0	0	0	****	*****
15 嬬恋村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
16 草津町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 六合村	1177	0.150	5	5	0	0	0	0	5
19 利根村	1566	0.184	1	1	0	0	0	0	1
20 片品村	2217	0.205	1	1	0	0	0	0	1
21 川場村	511	0.133	0	0	0	0	0	0	0
22 月夜野町	2352	0.180	0	0	0	0	0	0	0
23 水上町	1166	0.625	****	****	****	****	****	****	*****
24 新治村	1868	0.270	70	1	69	0	0	0	70
群馬県計	28196		103	13	69	21	0	0	100
⑩ 新潟県									
1 新潟市	68401	0.849	19	17	2	0	0	5	24
2 長岡市	24984	0.712	82	64	0	0	18	84	166
4 柏崎市	12263	0.594	56	49	2	0	5	57	113
5 新発田市	10221	0.514	216	56	25	0	135	1	217
6 新津市	11256	0.498	15	5	10	0	0	0	15
7 小千谷市	6477	0.428	94	51	4	39	0	17	111
8 加茂市	2481	0.456	88	6	70	0	12	1	89
9 十日町市	3557	0.431	129	54	75	0	0	10	139
11 村上市	4806	0.476	24	8	16	0	0	2	26
12 燕市	9186	0.659	70	13	57	0	0	15	85
13 栃尾市	2444	0.333	144	123	7	0	14	25	169
14 糸魚川市	6486	0.393	29	9	0	20	0	0	29
15 新井市	5774	0.377	142	****	13	16	113	30	172
17 両津市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 白根市	5205	0.427	7	7	0	0	0	0	7
19 豊栄市	5792	0.395	2	2	0	0	0	0	2
20 上越市	17375	0.703	357	31	3	323	0	7	364
21 安田町	1057	0.316	18	17	0	0	1	3	21
22 京ヶ瀬村	641	0.242	****	5	****	****	****	****	*****
23 水原町	2774	0.410	3	3	0	0	0	3	7
24 笹神村	1637	0.224	18	9	0	0	9	1	19
25 豊浦町	925	0.346	22	21	1	0	0	0	22
27 加治川村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 紫雲寺町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
29 中条町	2052	0.540	5	****	0	****	****	0	5
31 小須戸町	1524	0.340	205	****	****	****	****	0	205
33 横越村	729	0.342	7	****	7	0	0	0	7
34 亀田町	1596	0.530	10	10	0	0	0	0	10
36 弥彦村	2506	0.378	11	11	0	0	0	0	11
37 分水町	2049	0.470	20	5	15	0	0	0	20
38 吉田町	1608	0.556	89	6	72	0	11	0	89
39 巻町	4126	0.510	9	9	0	0	0	0	9
40 西川町	2336	0.326	5	5	0	0	0	0	5
41 黒埼町	1323	0.473	1	1	0	0	0	0	1
42 味方村	1403	0.211	6	6	0	0	0	1	7
43 潟東村	1364	0.197	81	3	****	****	****	0	81
45 中之口村	585	0.256	84	0	0	0	84	21	105
46 田上町	1379	0.382	****	4	0	0	0	20	*****
47 下田村	2279	0.251	9	8	0	0	1	1	10
49 中之島村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
53 三川村	1164	0.192	18	17	0	0	1	1	19
55 三島町	619	0.249	26	3	19	0	4	4	30
56 与板町	1431	0.268	1	1	0	0	0	0	1
57 和島村	1043	0.302	3	3	0	0	0	0	3
58 出雲崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
60 山古志村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
61 川口町	1430	0.218	35	34	1	0	0	2	37
62 堀之内町	1964	0.300	73	65	6	1	0	7	80
63 小出町	2778	0.421	146	16	112	7	11	13	159
64 湯之谷村	1859	0.333	82	37	45	0	0	0	82
65 広神村	2533	0.169	90	26	58	0	6	11	101
66 守門村	2396	0.154	37	35	0	0	2	6	43
67 入広瀬村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
68 湯沢町	3274	0.631	167	17	15	134	1	2	169
69 塩沢町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
70 六日町	4074	0.422	****	103	0	0	****	****	*****
71 大和町	1305	0.259	63	52	11	0	0	11	74
72 川西町	2683	0.225	30	10	15	0	5	9	39
73 津南町	1498	0.258	76	51	25	0	0	12	88
74 中里村	1771	0.157	50	38	12	0	0	0	50
75 高柳町	1594	0.101	19	15	4	0	0	10	29
76 小国町	1901	0.150	104	21	78	0	5	4	108
77 刈羽村	562	0.274	1	1	0	0	0	1	2
78 西山町	1973	0.270	14	14	0	0	0	0	14
79 安塚町	1834	0.139	35	35	0	0	0	5	40
81 松代町	2141	0.137	26	15	0	11	0	45	71
82 松之山町	1815	0.121	58	46	12	0	0	13	71
83 大島村	1342	0.125	****	22	****	****	****	****	*****
84 牧村	1578	0.111	29	29	0	0	0	4	33
85 柿崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
87 頸城村	1520	0.427	19	19	0	0	0	2	21
90 中郷村	648	0.472	17	15	2	0	0	1	18
91 妙高村	687	0.293	43	40	3	0	0	0	43
92 板倉町	891	0.202	248	40	5	0	203	29	277
93 清里村	1264	0.121	11	11	0	0	0	0	11
94 三和村	1397	0.212	36	28	0	0	8	1	37
95 名立町	1325	0.144	4	4	0	0	0	0	4
96 能生町	2663	0.235	335	25	0	0	310	12	347
97 青海町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
98 関川村	2440	0.226	98	28	70	0	0	2	100
99 荒川町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
101 朝日村	1500	0.196	39	21	18	0	0	0	39
102 山北町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
103 粟島浦村	429	0.074	****	****	****	****	****	****	*****
105 佐和田町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
106 金井町	1867	0.267	1	1	0	0	0	0	1
107 新穂村	1558	0.198	2	2	0	0	0	0	2
108 畑野町	1715	0.165	0	0	0	0	0	0	0
109 真野町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
110 小木町	536	0.209	1	1	0	0	0	0	1
111 羽茂町	576	0.197	1	1	0	0	0	0	1
112 赤泊村	538	0.160	1	1	0	0	0	0	1
新潟県計	298717		4116	1561	890	551	959	511	4608
⑪ 長野県									
2 上田市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 須坂市	3431	0.492	4	4	0	0	0	1	5
4 中野市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 大町市	5774	0.523	20	18	0	1	1	0	20
6 飯山市	2635	0.300	413	31	337	45	0	22	435
7 真田町	1043	0.326	19	18	0	0	1	0	19
8 南信濃村	1221	0.114	6	2	0	0	4	0	6
9 穂高町	3906	0.551	4	4	0	0	0	0	4
10 安曇村	1215	0.772	4	4	0	0	0	0	4
11 堀金村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 松川村	610	0.308	2	1	0	1	0	0	2
13 美麻村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
14 白馬村	863	0.646	61	13	0	48	0	0	61
15 小谷村	1871	0.323	31	13	14	3	1	3	34
16 大岡村	1114	0.161	5	5	0	0	0	0	5
17 高山村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
18 山ノ内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 木島平村	1704	0.181	200	19	0	156	25	0	200
20 野沢温泉村	696	0.255	35	35	0	0	0	0	35
22 豊野町	711	0.329	1	1	0	0	0	0	1
23 信濃町	2395	0.435	316	23	****	****	****	34	350
24 牟礼村	606	0.355	4	4	0	0	0	0	4
25 三水村	1603	*****	249	3	0	9	237	18	267
26 戸隠村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 小川村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
29 中条村	640	0.121	3	3	0	0	0	0	3
30 豊田村	1232	0.197	6	6	0	0	0	0	6
31 栄村	726	0.109	12	11	1	0	0	6	18
長野県計	33996		1395	218	352	263	269	84	1479

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2 雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
⑬ 静岡県									
2 水窪町	1340	0.286	0	0	0	0	0	0	0
静岡県計	1340		0	0	0	0	0	0	0
⑭ 富山県									
1 富山市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 新湊市	7447	0.798	2	2	0	0	0	0	2
4 魚津市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 氷見市	9616	0.359	11	11	0	0	0	0	11
6 滑川市	2076	0.454	3	1	1	0	0	0	3
7 黒部市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 上市町	3735	0.404	22	2	19	1	0	0	22
14 立山町	4396	0.480	56	40	0	9	7	54	110
15 宇奈月町	1777	0.607	44	8	0	33	3	3	47
16 入善町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 朝日町	3230	0.365	31	31	0	0	0	5	36
18 八尾町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
19 婦中町	3143	0.554	1	1	0	0	0	0	1
20 山田村	927	0.120	16	14	2	0	0	1	17
21 細入村	387	0.471	2	2	0	0	0	1	3
22 小杉町	1761	0.431	0	0	0	0	0	0	0
24 下村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
26 城端町	2273	0.389	71	1	69	0	1	0	71
27 平村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 上平村	1094	0.326	6	5	1	0	0	11	17
29 利賀村	514	0.157	20	20	0	0	0	0	20
30 庄川町	1711	0.360	175	14	58	81	22	0	175
32 井口村	226	0.150	39	4	1	30	4	1	40
33 福野町	2268	0.468	27	5	22	0	0	0	27
34 福光町	5145	0.402	460	36	14	11	399	0	460
富山県計	51726		986	197	187	165	436	76	1062
⑮ 石川県									
1 金沢市	58127	*****	247	12	235	0	0	****	*****
5 珠洲市	6264	0.258	0	0	0	0	0	0	0
6 加賀市	4257	0.777	15	14	0	0	1	0	15
7 羽咋市	4466	0.453	0	0	0	0	0	0	0
8 松任市	8841	0.500	154	****	142	12	0	0	154
9 山中町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 根上町	2335	0.626	3	3	0	0	0	0	3
12 辰口町	2384	*****	289	15	****	****	****	****	*****
13 川北町	446	*****	34	1	****	****	****	9	43
14 美川町	2075	0.413	1	1	0	0	0	0	1
16 野々市町	1827	0.662	7	7	0	0	0	0	7
18 吉野谷村	771	0.208	24	3	0	21	0	0	24
19 鳥越村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 尾口村	829	0.402	****	20	0	14	****	****	*****
21 白峰村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 津幡町	1698	0.379	7	4	0	0	0	0	7
23 高松町	2070	0.382	109	2	0	0	107	184	293
25 宇ノ気町	848	0.440	3	1	1	0	1	0	3
26 内灘町	3326	0.431	2	2	0	0	0	0	2
27 富来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 志雄町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 押水町	799	0.414	127	10	0	0	117	53	180
31 田鶴浜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
32 鳥屋町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 中島町	92305	0.240	1	1	0	0	0	0	1
34 鹿島町	1948	*****	****	****	****	****	****	****	*****
36 鹿西町	1088	0.274	****	****	0	0	0	0	*****
37 穴水町	4245	0.266	1	1	0	0	0	0	1
38 門前町	******	0.240	8	8	0	0	0	0	8
39 能都町	3567	0.275	1	1	0	0	0	0	1
40 柳田村	748	0.133	1	1	0	0	0	0	1
41 内浦町	3265	0.279	1	1	0	0	0	182	183
石川県計	208529		1035	108	378	47	226	428	927
⑯ 福井県									
1 福井市	32414	0.771	102	96	0	0	6	26	128
2 敦賀市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 武生市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 大野市	8157	0.433	113	13	1	62	37	600	713
6 勝山市	5430	0.428	60	7	0	41	12	23	83
7 鯖江市	11084	0.625	****	3	0	0	0	0	*****
8 美山町	1835	0.169	7	4	0	0	3	1	8
9 松岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 永平寺町	582	0.264	5	1	1	0	3	0	5
12 和泉村	1227	0.434	15	12	3	0	0	0	15
13 三国町	7535	0.584	3	3	0	0	0	0	3
15 金津町	1316	0.426	4	4	0	0	0	****	*****
16 丸岡町	1705	0.393	4	4	0	0	0	0	4
17 春江町	1225	0.379	85	****	0	83	2	0	85
18 坂井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 池田町	70104	0.143	10	10	0	0	0	0	10
22 今庄町	******	0.216	35	2	33	0	0	****	*****
23 河野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(9)

市町村名	財政規模（百万円）	注）財政力指数	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
24 朝日町	827	0.293	****	21	****	****	****	****	*****
25 宮崎村	1259	0.251	0	0	0	0	0	16	16
27 越前町	349	0.143	1	1	0	0	0	0	1
30 三方町	2349	0.255	1	1	0	0	0	0	1
33 名田庄村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
34 高浜町	3654	0.138	0	0	0	0	0	0	0
35 大飯町	2436	0.411	1	1	0	0	0	0	1
福井県計	153488		446	183	38	186	63	666	1073
⑰ 岐阜県									
1 高山市	8862	0.610	****	****	0	18	****	****	*****
2 関ケ原町	1605	0.501	1	1	0	0	0	0	1
4 谷汲村	893	0.190	1	0	0	0	1	0	1
5 春日村	448	0.121	9	2	0	6	1	1	10
7 藤橋村	218	0.210	2	1	0	0	1	3	5
8 坂内村	******	0.106	10	0	0	0	10	122	132
9 徳山村	570	0.057	7	5	0	0	2	2	9
12 洞戸村	857	0.145	3	2	1	0	0	0	3
13 板取村	1031	0.097	1	1	0	0	0	1	2
14 八幡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
15 大和村	829	0.184	1	1	0	0	0	0	1
16 白鳥町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
17 高鷲村	616	0.288	45	16	29	0	0	****	*****
18 明方村	1085	0.106	1	1	0	0	0	0	1
21 清見村	904	0.157	1	1	0	0	0	0	1
22 荘川村	725	0.481	32	4	0	0	28	15	45
23 白川村	1548	0.854	118	55	50	2	11	18	136
24 宮村	609	0.218	2	0	0	0	2	0	2
25 久々野町	566	0.270	2	2	0	0	0	0	2
26 朝日村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
28 古川町	3081	0.384	****	11	0	17	****	****	*****
29 国府町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
30 河合村	453	0.332	87	2	0	0	85	47	134
31 宮川村	740	0.190	41	22	2	16	1	21	62
32 神岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
33 上宝村	1367	0.304	23	9	0	14	0	8	31
岐阜県計	27007		387	136	82	73	142	238	578
⑱ 滋賀県									
1 大津市	32240	0.800	0	0	0	0	0	0	0
3 山東町	1851	0.376	1	1	0	0	0	0	1
5 浅井町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
6 木之本町	1017	0.284	1	1	0	0	0	0	1
8 西浅井町	1286	0.274	62	10	15	37	0	4	66
10 今津町	1036	0.460	1	1	0	0	0	3	4
11 朽木村	1050	0.232	10	10	0	0	0	0	10
滋賀県計	38480		75	23	15	37	0	7	82
31 美浜町	3540	0.110	1	1	0	0	0	0	1
⑲ 京都府									
1 福知山市	4552	0.583	4	4	0	0	0	0	4
2 舞鶴市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 綾部市	3243	0.410	1	1	0	0	0	****	*****
4 宮津市	2525	0.402	1	1	0	0	0	1	2
6 夜久野町	1602	0.190	****	****	****	****	****	****	*****
7 大江町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
8 加悦町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
9 岩滝町	1362	0.337	0	0	0	0	0	0	0
10 伊根町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 野田川町	203	0.310	1	1	0	0	0	0	1
12 峰山町	2658	0.419	2	2	0	0	0	11	13
13 大宮町	785	0.254	1	1	0	0	7	0	8
14 網野町	1326	0.336	1	1	0	0	0	0	1
16 弥栄町	1156	0.185	15	7	0	0	8	1	16
17 久美浜町	2258	0.241	30	0	0	0	30	0	30
京都府計	21670		56	18	0	0	45	13	75
⑳ 兵庫県									
1 豊岡市	6259	0.505	1	1	0	0	0	0	1
2 波賀町	644	0.210	1	1	0	0	0	0	1
4 城崎町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 竹野町	690	0.213	2	1	1	0	0	0	2
6 香住町	3024	0.330	1	1	0	0	0	1	3
7 日高町	3221	0.360	4	4	0	0	0	0	4
9 但東町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
10 村岡町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 美方町	1025	0.116	60	3	0	0	57	6	66
14 八鹿町	2587	0.370	1	1	0	0	0	0	1
16 大屋町	1879	0.200	2	2	0	0	0	0	2
17 関宮町	1342	0.198	159	5	****	****	****	49	208
18 生野町	1440	0.410	1	1	0	0	0	0	1
19 和田山町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****

（＊印は不明を示す）　　注）6 ページ参照。

表 3.2　雪寒対策投資の概況（豪雪地帯市町村・1978年～1979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
20 山東町	673	0.350	1	1	0	0	0	0	1
21 朝来町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
22 青垣町	1706	0.240	0	0	0	0	0	0	0
兵庫県計	24490		233	21	1	0	57	56	290
㉑ 鳥取県									
1 鳥取市	7833	0.654	0	0	0	0	0	0	0
2 米子市	19610	0.681	0	0	0	0	0	0	0
3 倉吉市	9252	0.510	0	0	0	0	0	0	0
4 境港市	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 国府町	748	0.244	3	1	0	0	2	0	3
8 郡家町	1784	0.250	9	9	0	0	0	0	9
9 船岡町	1457	0.180	1	1	0	0	0	0	1
10 河原町	******	*****	1	1	0	0	0	0	1
11 八東町	1875	0.191	1	1	0	0	0	0	1
12 若桜町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
13 用瀬町	499	0.203	0	0	0	0	0	0	0
14 佐治村	******	0.110	106	2	0	0	0	****	*****
15 智頭町	2443	0.261	****	****	****	****	****	****	*****
17 鹿野町	513	0.185	1	1	0	0	0	0	1
18 青谷町	1793	0.239	0	0	0	0	0	0	0
20 泊村	699	0.188	0	0	0	0	0	0	0
21 東郷町	1408	0.272	0	0	0	0	0	0	0
23 関金町	1851	0.193	1	1	0	0	0	0	1
24 北条町	1047	0.253	0	0	0	0	0	0	0
25 大栄町	743	0.286	0	0	0	0	0	0	0
30 岸本町	612	0.353	1	1	0	0	0	0	1
32 淀江町	1301	0.371	0	0	0	0	0	0	0
33 大山町	747	0.326	1	1	0	0	0	0	1
34 名和町	1975	0.248	1	1	0	0	0	0	1
35 中山町	623	0.220	0	0	0	0	0	13	13
36 日南町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
37 日野町	1240	0.212	1	1	0	0	0	0	1
38 江府町	1645	0.171	1	1	0	0	0	0	1
鳥取県計	61698		128	22	0	0	2	13	35
㉒ 島根県									
1 広瀬町	1007	0.202	2	2	0	0	0	0	2
2 伯太町	1455	0.156	2	2	0	0	0	0	2
3 仁多町	2245	0.208	2	2	0	0	0	0	2
4 横田町	2286	0.187	4	4	0	0	0	0	4
5 吉田村	518	0.131	4	4	0	0	0	0	4
7 頓原町	1846	0.131	27	8	19	0	0	0	27
8 赤来町	616	0.148	26	8	0	18	0	6	32
9 大和村	502	0.120	4	4	0	0	0	0	4
10 羽須美村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 瑞穂町	828	0.165	5	5	0	0	0	1	6
12 石見町	3188	0.176	14	12	0	0	2	1	15
14 旭町	1707	0.140	4	1	0	0	3	0	4
15 匹見町	1229	0.099	4	4	0	0	0	0	4
島根県計	17427		98	56	19	18	5	8	106
㉓ 岡山県									
1 津山市	5413	0.563	0	0	0	0	0	0	0
3 大佐町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
4 神郷町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
5 湯原町	1490	0.259	4	0	0	0	4	0	4
6 美甘村	327	0.112	8	8	0	0	0	0	8
7 新庄村	278	0.095	10	2	0	0	8	0	10
8 川上村	395	0.247	2	2	0	0	0	0	2
9 八束村	826	0.274	3	3	0	0	0	0	3
11 加茂町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
12 富村	261	0.074	0	0	0	0	0	0	0
14 上斎原村	1002	0.127	0	0	0	0	0	7	7
15 阿波村	521	0.080	****	****	****	****	****	****	*****
18 勝北町	2047	0.225	0	0	0	0	0	0	0
19 大原町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
20 東粟倉村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
21 西粟倉村	1026	0.114	0	0	0	0	0	0	0
岡山県計	13586		27	15	0	0	12	7	34
㉔ 広島県									
1 吉和村	677	0.123	3	3	0	0	0	0	3
2 戸河内町	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
3 芸北町	731	0.174	2	2	0	0	0	0	2
4 大朝町	1389	0.202	1	1	0	0	0	0	1
5 千代田町	2896	0.329	1	1	0	0	0	0	1
6 豊平町	1750	0.232	6	6	0	0	0	0	6
7 美土里町	1267	0.204	4	4	0	0	0	0	4
10 布野村	******	*****	****	****	****	****	****	****	*****
11 作木村	498	0.131	1	1	0	0	0	0	1
12 西城町	1882	0.222	1	1	0	0	0	0	1
13 東城町	1444	0.325	1	1	0	0	0	2	3
15 高野町	518	0.130	8	7	1	0	0	1	9
広島県計	13052		28	27	1	0	0	3	31

（＊印は不明を示す）　注）6 ページ参照。

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(1)

Table 4 Occurrence of various kinds of snow damages for municipalities.

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は238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事故	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	X	X	X	X	O	O	O	*	O	X	X	*	*	X	X	O	*	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*
3 小樽市	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	O	*	X	*	*	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	*
4 旭川市	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	X	*
5 室蘭市	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 釧路市	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O
7 帯広市	X	X	X	X	O	*	*	*	O	X	X	X	X	X	*	X	X	O	O	O	*	*	*	O	X	O	X	X	*
10 岩見沢市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 網走市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 留萌市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 美唄市	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 芦別市	X	X	X	X	*	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 江別市	X	X	X	X	*	*	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 士別市	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
21 名寄市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 根室市	X	X	*	*	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	*	*	*	*	*	*
25 滝川市	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	*	*	O	X	O	*	O	O	O	O	O	O	O	O
26 砂川市	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	O
28 深川市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	*	X	X	O	O	X	X	X	*	*	X	X	X	X	*	X	X	X	*
31 恵庭市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
32 伊達市	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 広島市	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	O	X
34 石狩町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	*	*	*	*	*	*	O	O	*	*	X	*	O	O	X	*	*	*
36 新篠津村	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X
37 厚田村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38 浜益村	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	*	*	X	X	*	*	X	X
40 福島町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X
41 知内町	X	X	X	X	*	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X
42 木古内町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	O
43 上磯町	X	X	X	*	O	O	*	*	X	X	X	*	*	X	*	*	X	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*
44 大野町	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
45 七飯町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 戸井町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48 椴法華村	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49 南茅部町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
51 砂原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52 森町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	*
53 八雲町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
56 上ノ国町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	*	X	X
57 厚沢部町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
58 乙部町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X
59 熊石町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
60 大成町	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	*	*	*	*	X
62 瀬棚町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
63 北檜山町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	O	X
64 今金町	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	O
65 島牧村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
66 寿都町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O
68 蘭越町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	O	O	X	X
69 ニセコ町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X
70 真狩村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
71 留寿都村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X
72 喜茂別町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
73 京極町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
74 倶知安町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	*	X	X	*	X
77 泊村	X	X	X	X	X	*	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	*	X	X	X	*	*
78 神恵内村	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
79 積丹町	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
80 古平町	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X
81 仁木町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
82 余市町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
84 北村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
85 栗沢町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	X
86 南幌町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
87 奈井江町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
88 上砂川町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90 長沼町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X
91 栗山町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X
92 月形町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
93 浦臼町	X	X	X	*	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	*	O	O	O	O	X	X	*	O	*
94 新十津川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
95 妹背牛町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
96 秩父別町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	O	*	*	*	O	X	O	X	O	O	X	X	O	O	O	O	X	X
97 雨竜町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	*	*	X	X	X	X	X	X	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
98 北竜町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
99 沼田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
100 幌加内町	X	X	X	X	*	*	*	X	O	O	X	*	*	X	X	X	X	X	O	*	O	X	O	O	O	X	X	O	*
101 鬱糠町	X	X	X	X	*	O	O	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	X	X	O	*
102 東神楽町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
103 当麻町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X
104 比布町	X	X	X	X	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
105 愛別町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X
106 上川町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
107 東川町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
108 美瑛町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
110 中富良野町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O	O
112 占冠村	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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	X	X	X	X	O	O	O	*	O	X	*	*	O	X	*	X	X	O	*	O	*	X	O	O	X	X	O	*
115 朝日町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
116 風連町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	*	*	X	X	*	*
117 下川町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
118 美深町	X	X	X	*	O	O	O	X	O	*	X	X	X	X	*	X	X	O	*	*	X	X	O	O	X	*	O	*
119 音威子府村	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X
120 中川町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	O	O
121 増毛町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	X
122 小平町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X
123 苫前町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X
124 羽幌町	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	*
125 初山別村	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	O	*	X
126 遠別町	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	*	O	X	X	O	*
127 天塩町	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X
128 幌延町	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
129 猿払村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	X	*	X	X	X	X	*
130 浜頓別町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X
131 中頓別町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
132 枝幸町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	*	X	*	*	O	O	*	X
133 歌登町	X	X	X	*	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	X	O	O	X
134 豊富町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X
135 礼文町	X	O	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	*	X	O	X	X	*
136 利尻町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
138 東藻琴村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
139 女満別町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	O	O	O
140 美幌町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X
141 津別町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X
142 斜里町	X	X	*	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	*	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	*
143 清里町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X
144 小清水町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	O	X	X	O
145 端野町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O
146 訓子府町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	*	*	*	*	X	O	X	O	O	X	X	O	O	O	O	X
147 置戸町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
148 留辺蘂町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
149 佐呂間町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X
150 常呂町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	O
151 生田原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
153 丸瀬布町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
154 白滝村	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
155 上湧別町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	*	*	*	*	O	*	*	*
156 湧別町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	X
157 滝上町	X	X	X	*	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	X
159 西興部村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	*	X	*	X	X	O	*	X	*	*	*	*	X	O	O	*
60 雄武町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X

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事故	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	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	O	X	O	O	X
163 洞爺村	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	*	X	O	X	O	X	*	X	X	*	O	X
165 壮瞥町	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X
166 白老町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
169 厚真町	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*
170 鵡川町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*
172 日高町	X	X	X	*	*	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	*	X	*	X	X
173 平取町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174 門別町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X
175 新冠町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
176 静内町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
177 三石町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
179 様似町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	*	X	X
180 えりも町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X	O
181 音更町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
182 士幌町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
183 上士幌町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
184 鹿追町	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
185 新得町	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	O	X	X	O	X
186 清水町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	*	X	X	X	X	O	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X
187 芽室町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	O	X	X	X	X	O
189 更別村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X
190 忠類村	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X
191 大樹町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	*	X	X	O	*
192 幕別町	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	*	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	*	X	X	O	*
196 本別町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
197 足寄町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X
198 陸別町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	O	X	O	O	O
199 浦幌町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X
200 釧路町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
201 厚岸町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
202 浜中町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	*	X	X	X	X	X	*	*
203 標茶町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X
205 阿寒町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	O	O	O
206 鶴居村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207 白糠町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X
208 音別町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
209 別海町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
210 中標津町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
211 標津町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
212 羅臼町	X	O	X	X	*	*	*	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	Q	X	*	*	*	*	*	X	X	X	*
北海道計	0	2	60	87	59	6	9	4	6	43	31	26	27	43														
(被害あり市町村数)	3	0	105	38	17	7	2	7	110	62	10	36	32	15														

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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
② 青森県																												
2 弘前市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
3 八戸市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
4 黒石市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X
5 五所川原市	X	X	X	X	O	O	O	*	X	X	X	*	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X
6 十和田市	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	*	*	*	*	*	*	X	*	O	O	O	X	X	O	*	X	*
7 三沢市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O
8 むつ市	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	O	X	X	X	O
9 平内町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O
10 蟹田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O
11 今別町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	X	*	*	X	*	*	X	*	*	*	X	*	X	*	X
12 蓬田村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
13 平館村	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	*	X	X	X	X
14 三厩村	X	O	X	X	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X
15 鰺ケ沢町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	O	X
16 木造町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	X	X
17 深浦町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X
18 森田村	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	X	X	O	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	O	X	X	O	X
19 岩崎村	X	X	X	*	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X
21 稲垣村	X	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	*	O	O	X	X	*
22 車力村	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	*	*	*	X	X	O	*
23 岩木町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 相馬村	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O
25 西目屋村	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
26 藤崎町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	X
27 大鰐町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
28 尾上町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O
30 平賀町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	O	X	X
31 常盤村	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32 田舎館村	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	O	O	X
33 碇ケ関村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	O	X
34 板柳町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35 金木町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X
36 中里町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X
37 鶴田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X
38 市浦村	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X
39 小泊村	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 野辺地町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41 七戸町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
43 十和田湖町	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	O	O
44 六戸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45 横浜町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	X	X	X
46 上北町	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	O	X	X	*	X	X	X	O	X
48 大間林村	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	*	*	*	*	*	X	O	X	*
49 下田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 六ケ所村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	*
51 川内町	X	X	*	*	O	O	O	O	O	X	*	O	X	*	*	*	X	O	X	O	*	*	*	O	*	X	O	O
52 大畑町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53 大間町	X	X	X	X	O	*	*	*	X	O	X	*	*	X	X	*	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
54 東通村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X
55 風間浦村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 佐井村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	O
57 脇野沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
58 三戸町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
59 五戸町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	O	X
60 田子町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X
61 名川町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
62 南部町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
64 福地村	X	X	X	X	*	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X
65 南郷村	X	X	X	X	O	O	*	*	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	*	*
66 倉石村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
67 新郷村	X	X	X	X	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
青森県計	0	0	28	13	15	0	4	2	1	15	17	14	7	14														
(被害あり市町村数)	1	1	38	7	8	3	0	1	6	17	15	12	12	11														
③ 岩手県																												
1 盛岡市	X	X	X	X	*	O	*	*	*	*	*	*	X	X	X	*	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	*
2 宮古市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 大船渡市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 水沢市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 花巻市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 北上市	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 遠野市	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 一関市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0 陸前高田市	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 釜石市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
13 二戸市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	O	O	O
15 葛巻町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X
16 岩手町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
17 西根町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X
18 滝沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 松尾村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 玉山村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X
21 紫波町	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 矢巾町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 都南村	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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 大迫町	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	X	X	O	X
25 石鳥谷町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O
26 東和町	X	X	X	X	*	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X
28 湯田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X
29 江釣子村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 沢内村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	X	X
31 金ケ崎町	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	O	O	X	X	O	X
32 前沢町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 胆沢町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	*	X	X	X	X	*
34 衣川村	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35 花泉町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 平泉町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 千厩町	X	X	X	*	*	*	X	*	X	*	X	X	X	X	X	*	*	*	O	O	*	*	*	X	*	*	*	O
40 東山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X
42 川崎村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43 住田町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X
44 三陸町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 大槌町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 宮守村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X
47 田老町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
48 山田町	X	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49 岩泉町	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
50 田野畑村	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	O
51 普代村	X	X	X	O	O	O	*	X	O	X	X	X	*	X	X	*	X	O	O	O	O	O	O	X	X	*	X	O
52 新里村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53 川井村	*	*	*	O	*	O	*	*	O	X	X	*	*	X	X	X	O	X	X	O	O	O	O	O	*	*	O	*
54 軽米町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	O
55 種市町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X
56 野田村	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X
57 山形村	X	X	X	X	*	*	*	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	*	*	*	X	X	X	*
58 大野村	X	X	X	X	O	O	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X
59 九戸村	X	X	*	*	O	O	O	*	O	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	O	X	*	X	*
60 浄法寺町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O
61 安代町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
62 一戸町	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	*	*	*	X	*	*	X	O	*	O	O	O	O	O	*	*	O	*
岩手県計	0	1	14	13	13	0	1	1	2	12	10	22	0	9														
(被害あり市町村数)	0	4	33	6	1	2	0	1	7	12	14	16	4	7														
④ 宮城県																												
1 古川市	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 白石市	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	O	X	X	X	X	X	X
4 七ケ宿町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 宮城町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X

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事故	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
8 小野田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 宮崎町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 岩出山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
13 若柳町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 栗駒町	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 鶯沢町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*
18 金成町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 花山村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X
宮城県計	0		0		1		2		1		0		0		0		0		1		1		3		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		4		0		2		0		1		0		0		1		0		2		0		0
⑤ 秋田県																												
1 秋田市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	*
2 能代市	X	X	X	X	O	O	O	*	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
3 横手市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	*	X	X	X	X
4 大館市	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O
5 本荘市	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 男鹿市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	*	X	O	O	X
7 湯沢市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	*	X	*	O	O	*	X	*	O	X	X	X	*	*	*	*	X
8 大曲市	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 小坂町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*
11 鷹巣町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 比内町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	X	X
13 森吉町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X
14 阿仁町	X	*	X	O	*	O	O	O	O	X	X	*	O	*	*	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	*	O	O
15 田代町	X	X	X	O	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	O	*
17 上小阿仁村	*	*	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X
18 琴丘町	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
19 二ツ井町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 山本町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X
22 八竜町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 藤里町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	O	X	X	O	X
24 峰浜村	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	X	*	*	*	*	*	*	X	X	X
25 五城目町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 昭和町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X
27 八郎潟町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 飯田川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 天王町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 井川町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 若美町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
34 雄和町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35 仁賀保町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 金浦町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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 象潟町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X
38 矢島町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 由利町	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
41 西目町	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42 鳥海町	X	X	X	X	X	0	0	X	0	0	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44 大内町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 神岡町	X	*	*	0	0	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	0	*	*	*	*
47 角館町	*	*	*	*	*	0	0	0	X	X	X	*	0	X	X	X	X	*	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
48 六郷町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X
49 中仙町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 田沢湖町	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	X	0	0	*	0	X	*
51 協和町	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*
53 仙北町	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	*
54 西木村	X	X	X	X	X	0	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
55 太田町	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	0	X	*	X	X	X	X	X
57 仙南村	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	*	X	*	*	X	X	*	*	X	X	X	*	*	*	X	X
58 増田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
59 平鹿町	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 雄物川町	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
62 十文字町	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
63 山内村	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	0	X
64 大雄村	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	0	X
65 稲川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
66 雄勝町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	0	0	X	X	X
67 羽後町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
69 皆瀬村	X	X	X	X	*	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
秋田県計	0		2		11		15		10		0		5		2		0		8		11		14		3		7	
(被害あり市町村数)		0		6		25		7		4		2		1		3		4		10		9		7		11		3
⑥ 山形県																												
1 山形市	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	*	X	X	X	*	*	X	X	*	0	0	0	0	0	*	*	*	*
2 米沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 鶴岡市	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X
4 酒田市	X	X	*	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	*	0	
5 新庄市	X	X	X	*	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	X	
6 寒河江市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	X	X	X	
7 上山市	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
8 村山市	X	X	X	*	0	0	*	*	X	X	X	*	*	X	X	*	*	X	X	*	*	*	*	*	0	0	X	X
9 長井市	*	*	*	*	0	*	*	*	X	X	X	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	X	*
10 天童市	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 東根市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 尾花沢市	*	*	*	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X
13 南陽市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 山辺町	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 中山町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 西川町	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	X	X	*	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	*	X	0	0	X
18 朝日町	X	X	X	X	0	0	*	*	0	X	*	*	*	X	*	*	X	X	*	*	*	X	X	*	*	0	X	*
19 大江町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X
20 大石田町	X	X	X	*	*	*	*	*	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	0	*	*	*	*	X	X	X	X	*
21 金山町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	X	0	X	X	0
22 最上町	X	X	X	*	*	0	0	*	*	X	*	*	X	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	X	X	0	*
23 舟形町	X	X	X	*	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	0	X	X
24 真室川町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	*	X	X	X	X	X
25 大蔵村	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	X	X	0	0	X
26 鮭川村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 戸沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 高畠町	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	*	*
29 川西町	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	*	X	0	X	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 小国町	X	X	X	0	X	0	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	X	*
31 白鷹町	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0	X	X
32 飯豊町	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X
33 立川町	X	X	X	*	*	0	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34 余目町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 羽黒町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37 櫛引町	X	X	X	X	X	0	0	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
38 三川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 朝日村	X	X	X	X	X	0	0	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	*	0
40 温海町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
41 遊佐町	X	X	X	X	X	0	0	*	X	X	*	X	*	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
42 八幡町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X
43 松山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44 平田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
山形県計	0		0		10		13		6		0		3		2		0		8		7		14		8		5	
(被害あり市町村数)		0		4		22		6		6		0		1		2		5		12		13		10		11		5
⑦ 福島県																												
1 福島市	X	X	*	*	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 会津若松市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 喜多方市	X	X	X	*	*	0	0	0	0	0	*	0	0	X	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0
4 天栄村	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X
5 田島町	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X
6 下郷町	X	X	*	*	*	0	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	*
8 桧枝岐村	X	X	X	X	0	0	*	*	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	*
9 伊南村	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 南郷村	X	X	X	X	0	0	0	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X
11 只見町	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	*	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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
12 北会津村	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 熱塩加納村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 山都町	X	X	X	O	O	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X
17 西会津町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X
19 磐梯町	X	X	X	*	O	O	*	*	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X	X
20 猪苗代町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 会津坂下町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 湯川村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 河東町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25 会津高田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 本郷町	X	X	X	*	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 新鶴村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 三島町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X
29 金山町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 昭和村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
福島県計	0		0		6		7		7		0		6		1		0		5		4		10		2		2	
(被害あり市町村数)		0		2		16		3		4		2		0		1		2		8		8		7		6		3
⑧ 栃木県																												
2 黒磯市	X	X	*	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*
3 塩原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 栗山村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 藤原町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 那須町	X	X	X	X	*	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	*
栃木県計	0		0		1		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		3		1		0		0		0		0		1		0		0		1		0		0
⑨ 群馬県																												
3 榛名町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 倉淵村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 箕郷町	X	X	X	X	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X
6 子持村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 小野上村	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X
8 伊香保町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
9 榛東村	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	O	O	O	O	X	X	X	O	X
10 吉岡村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 中之条町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X
12 東村	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X
13 吾妻町	X	X	X	X	*	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	O	O	X	X	X	X	*
15 嬬恋村	X	X	X	X	O	O	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	O	X	X	X	X	*
16 草津町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
17 六合村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	X	X	O	X
19 利根村	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*
20 片品村	X	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	*	X	X	*	*
21 川場村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 月夜野町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
23 水上町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*
24 新治村	X	X	X	X	O	O	O	*	O	X	X	*	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X
群馬県計	0		0		7		4		4		0		0		0		0		2		7		9		0		1	
(被害あり市町村数)		0		0		11		1		0		0		0		1		5		3		4		9		0		0
⑩ 新潟県																												
1 新潟市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	*	*	X	X	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
2 長岡市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 柏崎市	X	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X
5 新発田市	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 新津市	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 小千谷市	X	X	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	*
8 加茂市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 十日町市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 村上市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	X	X	X
12 燕市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
13 栃尾市	X	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
14 糸魚川市	X	X	X	*	*	O	*	*	O	X	*	X	X	X	*	*	X	*	X	X	*	*	*	*	X	O	*	*
15 新井市	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*
17 両津市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 白根市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 豊栄市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 上越市	X	X	X	X	*	*	X	*	*	*	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	*	X	X	X	*
21 安田町	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	*	*	X	X	*	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X
22 京ケ瀬村	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X
23 水原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 笹神村	X	X	X	X	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	O	O	*	*	*	*	*
25 豊浦町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 加治川村	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 紫雲寺町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 中条町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 小須戸町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	X
33 横越村	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
34 亀田町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X
36 弥彦村	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X
37 分水町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38 吉田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 巻町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 西川町	X	X	X	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	*

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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 雪で遠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
41 黒埼町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42 味方村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43 潟東村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 中之口村	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 田上町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47 下田村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O
49 中之島村	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X
53 三川村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
55 三島町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	*	*	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
56 与板町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
57 和島村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
58 出雲崎町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 山古志村	X	X	X	*	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X
61 川口町	X	X	X	O	*	O	O	*	*	X	X	X	O	X	*	*	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	O
62 堀之内町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
63 小出町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
64 湯之谷村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
65 広神村	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	O	X	X
66 守門村	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	O	*	
67 入広瀬村	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	O	O	*	O	O	O	O	
68 湯沢町	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
69 塩沢町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	O	O	*	O	*	X	O	O	O	*	*	O	X	O	*	O
70 六日町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
71 大和町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
72 川西町	X	X	X	*	X	*	*	*	O	X	*	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X
73 津南町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
74 中里村	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X
75 高柳町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
76 小国町	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	O	X	X	X
77 刈羽村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
78 西山町	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
79 安塚町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	*	X	X	*	X	X	X
81 松代町	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	O	X	X	X	O	X	X
82 松之山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X
83 大島村	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O
84 牧村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
85 栃崎町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
87 頸城村	X	X	O	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X
90 中郷村	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	O	X	X	O
91 妙高村	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	X	X	O	X	X
92 板倉町	X	X	*	*	O	O	O	O	O	O	O	X	*	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	*	X	*	O	X
93 清里村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X
94 三和村	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	O	X	X	X
95 名立町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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事故	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 雪で遠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
96 能生町	X	X	X	*	O	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	O	O	O	O	O	X
97 青海町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
98 関川村	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
99 荒川町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
101 朝日村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X
102 山北町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X
103 粟島浦村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
105 佐和田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106 金井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
107 新穂村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
108 畑野町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	O	X
109 真野町	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	X	X	X	X	*
110 小木町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
111 羽茂町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	X	X	O	X
112 赤泊村	X	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	*	*	X	X	X	X
新潟県計	0	1	15	20	23	2	7	4	0	16	10	27	5	16														
（被害あり市町村数）	0	4	36	12	13	1	0	1	7	21	18	14	11	7														
⑪ 長野県																												
2 上田市	X	X	X	*	O	O	*	X	X	X	X	*	X	*	*	X	*	*	O	*	O	O	O	X	X	*	*	
3 須坂市	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	X	X	*		
4 中野市	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	*	X	O	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
5 大町市	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 飯山市	X	X	X	O	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	O	X	X	X
7 真田町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
8 南信濃村	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	X
9 穂高町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O
10 安曇村	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	*	X	O	X	*
11 堀金村	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X
12 松川村	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	*	X	X	X	X	*
13 美麻村	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O	O	X	X	X	X
14 白馬村	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 小谷村	X	X	X	X	O	O	*	X	O	O	X	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	*	X	X	X	X	X	X
16 大岡村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
17 高山村	X	X	X	X	O	O	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
18 山ノ内町	X	X	X	X	O	O	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	X
19 木島平村	X	X	X	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	*	*	X
20 野沢温泉村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	O
22 豊野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X
23 信濃町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X
24 牟礼村	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	X	X	X
25 三水村	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	X	X	X
26 戸隠村	*	O	*	*	O	O	*	*	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	*	X	O	O	O	O	X	X	O	*

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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
28 小川村	X	X	O	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
29 中条村	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	*	*	*
30 豊田村	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
31 栄村	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
長野県計	0		2		14		2		9		0		2		3		1		8		6		9		0		1	
(被害あり市町村数)		1		1		21		1		2		0		0		0		2		4		6		15		5		2
⑬ 静岡県																												
2 水窪町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
静岡県計	0		0		0		0		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0		0
⑭ 富山県																												
1 富山市	X	X	X	X	*	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X
3 新湊市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 魚津市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 氷見市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 滑川市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	*	*
7 黒部市	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 上市町	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X
14 立山町	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 宇奈月町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 入善町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 朝日町	X	X	*	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 八尾町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 婦中町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 山田村	X	X	O	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X
21 細入村	X	X	X	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	X	O	X	X	X
22 小杉町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 下村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 城端町	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X
27 平村	X	X	X	*	*	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 上平村	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29 利賀村	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 庄川町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	*	*	O	X	X	X	O
32 井口村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 福野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34 福光町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
富山県計	0		1		1		3		2		0		1		1		0		2		1		5		1		1	
(被害あり市町村数)		0		2		6		2		4		0		0		0		3		4		4		2		2		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事故	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
⑮ 石川県																												
1 金沢市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 珠洲市	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	O	O	O	*	X	X	X	X	X
6 加賀市	X	X	X	X	O	*	*	*	*	X	*	*	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
7 羽咋市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	*	*	*	X	X	X	X
8 松任市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 山中町	X	X	*	*	X	*	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	*
10 根上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 辰口町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	*	*	X	X	X	X	X
13 川北町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 美川町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	X	*	X	X	X	*
16 野々市町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
18 吉野谷村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 鳥越村	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	*	*	X	*	*	X	X	*	*	X	*	O	*	X	X	X	X
20 尾口村	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 白峰村	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X
22 津幡町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X
23 高松町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	*	O	*	*	*	*	*	*	*
25 宇ノ気町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 内灘町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 富来町	X	X	X	X	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	*	*	X	*	*	X
28 志雄町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 押水町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 田鶴浜町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32 鳥屋町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 中島町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X
34 鹿島町	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	*	O
36 鹿西町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
37 穴水町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
38 門前町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 能都町	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	O	*	X	*	X	*	*	*
40 柳田村	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	*	X
41 内浦町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	*	*	X	X	O	X	X	X	X	X
石川県計	0		0		2		4		7		0		2		0		0		2		4		10		0		0	
(被害あり市町村数)		0		1		13		2		2		0		1		0		3		6		4		2		3		1
⑯ 福井県																												
1 福井市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	*
2 敦賀市	X	X	X	*	O	*	*	*	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	O	*	X	*	X	*	*
3 武生市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 大野市	X	X	X	O	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X
6 勝山市	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X
7 鯖江市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 美山町	X	X	*	X	X	*	*	*	*	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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 松岡町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 永平寺町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	*	X	*	*	X	O	O	O	O	X	X	X	X
12 和泉村	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	*	O	X	X	X	O	O	O	X	X	O	*	X	X	X	X	X
13 三国町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 金津町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*
16 丸岡町	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 春江井町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 坂井町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 池田町	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	X
22 今庄町	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O	X	X
23 河野村	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 朝日町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25 宮崎村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
27 越前町	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 三方町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 名田庄村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X
34 高浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 大飯町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
福井県計	0		1		2		4		8		1		2		0		0		5		5		10		1		2	
(被害あり市町村数)		0		5		11		1		4		0		0		1		4		8		7		2		3		0
⑰ 岐阜県																												
1 高山市	X	X	*	*	O	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 関ケ原町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
4 谷汲村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 春日村	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X
7 藤橋村	X	X	O	X	O	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
8 坂内村	O	O	O	*	O	O	O	X	O	O	*	O	O	X	O	X	X	O	O	*	O	O	O	X	X	X	X	X
9 徳山村	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	*	X	X	*	*	X
12 洞戸村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 板取村	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	*	O	O	X	X	X	X
14 八幡町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 大和村	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X
16 白鳥町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
17 高鷲村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
18 明方村	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X
21 清見村	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
22 荘川村	X	X	O	*	*	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	X	X	*	X	X
23 白川村	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	O	O	O	X	O	O	O	O
24 宮村	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X
25 久々野町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X
26 朝日村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
28 古川町	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O

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事故	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
29 国府町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	X	X
30 河合村	X	X	X	O	*	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O
31 宮川村	X	X	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	O
32 神岡町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X
33 上宝村	X	X	*	*	*	O	*	*	*	X	*	*	*	X	X	X	X	X	*	*	*	*	O	*	X	X	X	*
岐阜県計	1		5		12		4		12		1		2		4		0		9		5		19		1		2	
(被害あり市町村数)		1		7		18		4		3		1		1		1		9		7		6		12		3		4
⑱ 滋賀県																												
1 大津市	X	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	*	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X
3 山東町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
5 浅井町	X	*	*	*	O	O	*	*	*	X	*	*	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*
6 木之本町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 西浅井町	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 今津町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X
11 朽木村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X
滋賀県計	0		0		2		2		3		0		0		0		0		0		0		5		0		1	
(被害あり市町村数)		0		1		4		1		0		0		0		0		1		3		2		2		0		0
⑲ 京都府																												
1 福知山市	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	*	X	X	X	X	*	X	*	X	O	*	O	O	O	X	X	*	*
2 舞鶴市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 綾部市	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
4 宮津市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 夜久野町	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X
7 大江町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 加悦町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 岩滝町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X
10 伊根町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	O	O	O
11 野田川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	*
12 峰山町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X
13 大宮町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 網野町	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	*	O	*	*	*	*	X	X	*
16 弥栄町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 久美浜町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
京都府計	0		0		3		1		2		0		0		0		0		4		3		4		0		1	
(被害あり市町村数)		0		1		6		1		0		0		0		0		2		5		2		4		1		1
⑳ 兵庫県																												
1 豊岡市	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 波賀町	X	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	*	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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
4 城崎町	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	*	O	*	*	O	*	*	*	*	*
5 竹野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
6 香住町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 日高町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 但東町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X
10 村岡町	X	X	X	*	O	*	*	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	X	O	X	O
12 美方町	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*
14 八鹿町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	*	X	X	X	X	X	X
16 大屋町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 関宮町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 生野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 和田山町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
20 山東町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	*	*	X	X	*	X
21 朝来町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	*	X
22 青垣町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X
兵庫県計	0		0		0		1		1		0		1		0		0		1		1		5		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		9		0		1		0		0		1		0		4		2		1		1		1
㉑ 鳥取県																												
1 鳥取市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 米子市	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
3 倉吉市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 境港市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 国府町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
8 郡家町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 船岡町	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X
10 河原町	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 八東町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
12 若桜町	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	O	X	X	X	O	X
13 用瀬町	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	O	X	X	*	X	X	X	X	X
14 佐治村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	*	*	*	*	*	*	*	*
15 智頭町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 鹿野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
18 青谷町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X
20 泊村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	X
21 東郷町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
23 関金町	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X
24 北条町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25 大栄町	X	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	*	*	*	*	X
30 岸本町	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X
32 淀江町	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O
33 大山町	X	X	X	X	*	O	X	*	O	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X
34 名和町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
35 中山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 日南町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O
37 日野町	X	X	X	*	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	O	O	X	X	X
38 江府町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	*	*	*	X	X	*
鳥取県計	0		0		0		3		4		0		1		0		0		6		7		7		0		2	
(被害あり市町村数)		0		1		13		0		1		0		0		1		6		5		7		11		0		2
㉒ 島根県																												
1 広瀬町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 伯太町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	*	*	X	X	X	X
3 仁多町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
4 横田町	X	X	O	O	O	O	O	*	X	X	O	*	O	X	*	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O
5 吉田村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	O	*	O	X	*	O	X	*	X	O
7 頓原町	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O
8 赤来町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O	O	X	X	X	X
9 大和村	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	X	X	X	X
10 羽須美村	X	X	O	*	*	O	O	*	O	X	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	O	O	X	X	X
11 瑞穂町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O
12 石見町	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	O	O	X	X	X
14 旭町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 匹見町	X	X	O	O	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	*	O	*	X	X	*
島根県計	0		3		1		4		5		1		1		0		0		11		5		7		0		1	
(被害あり市町村数)		0		2		9		1		0		0		0		0		5		5		4		6		1		4
㉓ 岡山県																												
1 津山市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 大佐町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
4 神郷町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X
5 湯原町	X	X	*	O	X	O	*	*	O	X	X	*	X	O	*	*	X	O	*	O	O	X	O	O	X	X	O	*
6 美甘村	X	X	O	O	X	O	O	*	O	O	O	*	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O
7 新庄村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X
8 川上村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 八東村	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X
11 加茂町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X
12 富村	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	O	O	*	*	*	O	*	*	*	*	*
14 上斎原村	X	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O
15 阿波村	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X
18 勝北町	X	X	X	*	*	O	*	X	O	O	*	X	*	X	X	*	X	*	O	X	O	O	O	O	X	X	*	O
19 大原町	X	X	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 東粟倉村	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	X	*
21 西粟倉村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
岡山県計	0		1		0		5		6		2		3		0		0		11		7		11		0		4	
(被害あり市町村数)		0		5		14		1		3		0		2		1		13		6		4		9		1		3

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.1　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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	X	X	X	*	X	*	*	X	*	X	*	*	*	X	*	*	*	X	*	*	O	O	O	O	O	O	*	*
2 戸河内町	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 芸北町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	*	O	O	X	X	X	O
4 大朝町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	*	*	*	O	X	X	X	X	X
5 千代田町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	X	X	X	X
6 豊平町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	*	O	O	X	X	X	O
7 美土里町	X	X	X	*	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X
10 布野村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X
11 作木村	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	O	X	X	X	O
12 西城町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	O	O
13 東城町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X
15 高野町	X	X	X	X	O	O	*	*	O	X	X	*	*	*	*	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O
広島県計	0	1		2		2		5		0		0		0		0		10		7		10		1		1		
(被害あり市町村数)		0		0		10		1		1		0		0		0		7		3		3		8		1		5

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(1)

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 雪による孤立	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	*	*	*	*	*	*	*	*
3 小樽市	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	X	O	X
4 旭川市	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 室蘭市	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 釧路市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 帯広市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 岩見沢市	X	X	X	X	*	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X
11 網走市	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	*	O	X	X	X	O	O	X	O	O
12 留萌市	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 美唄市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 芦別市	X	X	X	X	*	O	*	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
17 江別市	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 士別市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 名寄市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 根室市	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	*	X	*	*	*	X	X	X	O
25 滝川市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 砂川市	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
28 深川市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	*	*	X	*
31 恵庭市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
32 伊達市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 広島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 石狩町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 新篠津村	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37 厚田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38 浜益村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O
40 福島町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
41 知内町	X	X	X	X	*	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42 木古内町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X	*
43 上磯町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
44 大野町	X	X	X	X	X	*	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X
45 七飯町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46 戸井町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
48 椴法華村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49 南茅部町	X	X	X	X	X	*	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51 砂原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52 森町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	*
53 八雲町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 上ノ国町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
57 厚沢部町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
58 乙部町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
59 熊石町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 大成町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62 瀬棚町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63 北檜山町	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*	*	X	X	*	X
64 今金町	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X	*	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	X	O
65 島牧村	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
66 寿都町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O
68 蘭越町	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X
69 ニセコ町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70 真狩村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
71 留寿都村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
72 喜茂別町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
73 京極町	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X
74 倶知安町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X
77 洞爺村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
78 神恵内村	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
79 積丹町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80 古平町	X	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
81 仁木町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
82 余市町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
84 北村	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X
85 果沢町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
86 南幌町	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
87 奈井江町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
88 上砂川町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90 長沼町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
91 栗山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
92 月形町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
93 浦臼町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
94 新十津川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
95 妹背牛町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
96 秩父別町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X
97 雨竜町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	*	X	X	X	X	*	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	*
98 北竜町	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
99 沼田町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
100 幌加内町	X	X	X	X	O	*	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	*	X	X	X	O	X
101 鷹栖町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	*	O	X	O	O	X
102 東神楽町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
103 当麻町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	X	O	O	X
104 比布町	X	X	X	X	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X
105 愛別町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X
106 上川町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*	O	X	X	O	*
107 東川町	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
108 美瑛町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
110 中富良野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
112 占冠村	X	X	X	X	O	O	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	*	X	X	O	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(2)

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は239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
114 剣淵町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	*	O	X	*	O	X
115 朝日町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
116 風連町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
117 下川町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
118 美深町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
119 音威子府村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
120 中川町	X	X	X	X	O	O	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	*	O	X
121 増毛町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122 小平町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X
123 苫前町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
124 羽幌町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	*
125 初山別村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
126 遠別町	X	X	X	X	*	O	O	*	X	X	*	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	*	O	X	X	O	*
127 天塩町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
128 幌延町	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
129 猿払村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	*	X	X	X	X
130 浜頓別町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
131 中頓別町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	*	X	O	*	O	*
132 枝幸町	X	X	X	X	X	O	O	*	O	X	X	X	*	X	X	O	X	O	*	*	X	X	X	X	X	X	*
133 歌登町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
134 豊富町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	X
135 礼文町	X	O	X	*	O	*	*	O	O	O	X	X	O	X	X	O	X	O	O	O	*	X	*	X	X	X	*
136 利尻町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
138 東藻琴村	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
139 女満別町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	O	X	O	O	X
140 美幌町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X
141 津別町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	*	X	X	X	X	X	O	O	X
142 斜里町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
143 清里町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	*	O	X	X	O	X	O	*	X	O	X	O	O	O	X
144 小清水町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
145 端野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
146 訓子府町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X
147 置戸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
148 留辺蘂町	X	X	X	X	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
149 佐呂間町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
150 常呂町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O
151 生田原町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
153 丸瀬布町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
154 白滝村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
155 上湧別町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
156 湧別町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X
157 滝上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
159 西興部村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
160 雄武町	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

市町村名	雪害項目（略称・正確な名称は239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
161 豊浦町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	O	O
163 洞爺村	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	X	O	X	*	X	X	X	X
165 壮瞥町	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
166 白老町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
169 厚真町	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	*	*	*	*	*	*
170 鵡川町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
172 日高町	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
173 平取町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
174 門別町	*	*	X	*	O	*	*	O	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*
175 新冠町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
176 静内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
177 三石町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
179 様似町	X	X	X	X	*	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
180 えりも町	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
181 音更町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
182 士幌町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
183 上士幌町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
184 鹿追町	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X
185 新得町	X	X	X	X	X	O	*	O	O	X	X	*	X	X	X	X	X	O	X	*	*	X	X	X	X	X	*	X
186 清水町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
187 芽室町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
189 更別村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
190 忠類村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
191 大樹町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
192 幕別町	X	O	O	X	O	O	X	X	O	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	O	O	X	X	O	X	O	O	O
196 本別町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	X	X	O	X	X
197 足寄町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
198 陸別町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
199 浦幌町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
200 釧路町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X
201 厚岸町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
202 浜中町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
203 標茶町	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205 阿寒町	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	O	O
206 鶴居村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207 白糠町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
208 音別町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
209 別海町	X	X	X	X	*	O	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	*	X	O	O	*	*
210 中標津町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
211 標津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
212 羅臼町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
北海道計	0		3		48		60		40		3		5		2		0		18		13		9		9		39	
(被害あり市町村数)		3		1		77		66		4		5		2		3		76		37		4		15		20		10

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
162 虻田町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
② 青森県																												
2 弘前市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X
3 八戸市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 黒石市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 五所川原市	X	X	X	X	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X
6 十和田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 三沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 むつ市	X	X	X	X	O	*	*	O	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	*
9 平内町	X	X	X	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X
10 蟹田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 今別町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 蓬田村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 平館村	X	X	X	O	*	O	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X	X	X	*	X	O	O	X	X
14 三厩村	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	*	X	X	O	X	X	X	O	O	X
15 鰺ケ沢町	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	O	O	*	X
16 木造町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
17 深浦町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 森田村	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X
19 岩崎村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 稲垣村	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 車力村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 岩木町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
24 相馬村	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	*	*	O	X	O	X	X
25 西目屋村	X	X	X	O	O	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	O	X	*	O	X
26 藤崎町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	X
27 大鰐町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 尾上町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	O	X	X	X
30 平賀町	X	X	*	X	O	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X
31 常盤村	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	*	X
32 田舎館村	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	O	O	O	X
33 碇ケ関村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 板柳町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
35 金木町	X	X	X	*	*	O	O	O	O	X	X	*	*	X	*	X	X	O	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X
36 中里町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
37 鶴田町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X
38 市浦村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 小泊村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40 野辺地町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41 七戸町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X
43 十和田湖町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	O	X	X	O	O	*	
44 六戸町	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 横浜町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	O	O	X
46 上北町	X	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	*	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X
48 天間林村	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	*	*	*	*	*	*	*	X	O	X	*
49 下田町	X	X	X	X	O	O	*	O	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	*
50 六ケ所村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51 川内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
52 大畑町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53 大間町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
54 東通村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
55 風間浦村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
56 佐井村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X	O
57 脇野沢村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
58 三戸町	X	X	X	X	O	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
59 五戸町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
60 田子町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61 名川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
62 南部町	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X
64 福地村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
65 南郷村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
66 倉石村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
67 新郷村	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	*	*	*	*	*
青森県計	0		0		22		14			9		0		2		1		0		8		6		5		4		9	
(被害あり市町村数)		0		2		25		18			5		0		1		1		3		8		8		9		9		4
③ 岩手県																													
1 盛岡市	*	*	*	X	O	*	*	*	*	*	*	*	*	X	X	*	*	X	*	*	O	*	X	*	X	*	*	*	*
2 宮古市	X	X	X	X	*	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 大船渡市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
4 水沢市	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5 花巻市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 北上市	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
8 遠野市	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X
9 一関市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 陸前高田市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 釜石市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 二戸市	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 葛巻町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 岩手町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 西根町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 滝沢村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 松尾村	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	
20 玉山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
21 紫波町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 矢巾町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X
23 都南村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 大迫町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X
25 石鳥谷町	X	X	X	X	0	0	*	0	0	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	0	*	X	X	X	X	X
26 東和町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 湯田町	X	X	X	*	0	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	X	0	X	0
29 江釣子村	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30 沢内村	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 金ケ崎町	X	X	X	X	0	0	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	0	X
32 前沢町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 胆沢町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	*	X	X	X	X	X
34 衣川村	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	X	X	X	0
35 花泉町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X
36 平泉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
39 千厩町	X	X	X	X	*	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	*	0	X	X	X	X	*	*	*	0
40 東山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
42 川崎村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
43 住田町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44 三陸町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 大槌町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
46 宮守村	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	0	0	X	0	0	0	X
47 田老町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48 山田町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49 岩泉町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50 田野畑村	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	X	*
51 普代村	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	0	0	X	X	0	0	0
52 新里村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
53 川井村	X	X	*	X	0	0	*	*	X	X	*	X	X	X	*	X	X	*	0	*	0	0	0	X	X	X	0	0
54 軽米町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X
55 種市町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
56 野田村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
57 山形村	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
58 大野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
59 九戸村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 浄法寺町	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X
61 安代町	X	X	X	X	*	0	0	*	*	X	X	*	*	X	X	*	X	X	*	X	0	0	0	0	X	X	*	*
62 一戸町	X	X	X	X	*	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
岩手県計		0		0		18		10		8		0		0		0		1		9		8		13		0		5
(被害あり市町村数)			0		0		32		14		0		1		0		2		4		8		9		12		3		5
④ 宮城県																												
1 古川市	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 白石市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	*	X	X	X	X	0	0	*	0	*	0	0	X	X	X	X
4 七ケ宿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 宮城町	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X
8 小野田町	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	X	0	0	*	X	X	0	0
9 宮崎町	X	X	X	X	*	0	0	0	0	0	0	0	*	0	X	0	X	X	0	0	0	*	*	0	X	X	0	*
10 岩出山町	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X
13 若柳町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X
14 栗駒町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 鶯沢町	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	0	X	X	X	X
18 金成町	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
20 花山村	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
宮城県計		0		0		4		3		2		1		3		1		0		4		4		9		0		2
(被害あり市町村数)			0		1		7		5		1		0		0		0		3		1		2		3		1	
⑤ 秋田県																												
1 秋田市	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 能代市	X	X	X	*	0	0	*	0	X	X	X	*	X	X	0	*	X	X	X	X	0	X	X	0	*	0	0	X
3 横手市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X
4 大館市	X	X	X	X	0	0	0	0	X	0	*	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	0	X	X
5 本荘市	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	*	*
6 男鹿市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 湯沢市	X	X	X	X	0	X	X	0	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X
8 大曲市	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X
10 小坂町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 鷹巣町	X	X	X	*	X	0	0	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X
12 比内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 森吉町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 阿仁町	X	X	X	0	X	0	0	0	0	X	X	0	0	X	0	X	0	0	X	0	0	X	0	0	X	0	0	0
15 田代町	X	X	X	*	0	*	*	*	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	*	X	X	0	0	X	0	0	0	*
17 上小阿仁村	X	X	X	0	0	X	X	0	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	*	0	*	*	0	0	0	0	X	X
18 琴丘町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 二ッ井町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21 山本町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	0	X	X
22 八竜町	X	X	X	X	0	*	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 藤里町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 峰浜村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25 五城目町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 昭和町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X
27 八郎潟町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 飯田川町	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X
29 天王町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 井川町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
31 若美町	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

（0，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
34 雄和町	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	O	O	X	X
35 仁賀保町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36 金浦町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
37 象潟町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38 矢島町	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	O	*	*	X	O	O	*	O	O	X	O	O	*	X
40 由利町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
41 西目町	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
42 鳥海町	X	X	X	O	*	X	X	O	O	*	X	X	O	X	*	X	X	X	X	O	*	O	O	X	O	O	X	*
44 大内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45 神岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
47 角館町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
48 六郷町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X
49 中仙町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50 田沢湖町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	O	*	X	O	X	X
51 協和町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X
53 仙北町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X
54 西木村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X
55 太田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
57 仙南村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
58 増田町	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O	X	X	X	O	O	X	O	X	O	X	O	X	X
59 平鹿町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 雄物川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
62 十文字町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
63 山内村	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X
64 大雄村	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X
65 稲川町	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	O	O	*
66 雄勝町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
67 羽後町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*	X	*	*	X	X	X	X	X
69 皆瀬村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X
秋田県計	0		1		18		12		8		0		6		7		0		4		3		13		12		7	
(被害あり市町村数)		1		5		22		23		4		2		1		2		0		7		11		7		19		2

⑥ 山形県

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 山形市	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	*	X	O	O	O	X	X	X	*	X	O	O	O	*	X	X	O	*
2 米沢市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 鶴岡市	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	O	X	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	X
4 酒田市	X	X	*	X	*	O	O	O	O	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X
5 新庄市	X	X	X	*	X	O	O	O	O	X	X	O	X	X	O	X	X	X	*	X	*	*	X	X	*	X	X	X
6 寒河江市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X
7 上山市	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
8 村山市	X	X	X	*	X	O	*	X	X	X	X	*	O	X	*	*	X	X	O	*	O	O	*	*	O	O	*	X
9 長井市	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	*	*	O	O	O	O	O	*	O	*
10 天童市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 東根市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 尾花沢市	X	X	X	*	*	*	*	O	O	X	X	O	O	X	O	X	O	X	O	*	*	X	*	O	X	X	O	O	*
13 南陽市	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*
14 山辺町	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	O	X	X	O	X
15 中山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 西川町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X
18 朝日町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 大江町	X	X	X	*	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	O	O	X	O	X	X
20 大石田町	X	X	X	O	O	O	*	O	O	O	X	O	O	X	O	X	X	O	O	*	*	O	O	X	*	*	O	*
21 金山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 最上町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 舟形町	X	X	*	X	X	O	*	O	O	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	*	X	O	O	X	O	O	X	O
24 真室川町	X	X	X	*	*	*	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X
25 大蔵村	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	O	O
26 鮭川村	X	O	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	O	X
27 戸沢村	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	O	X	O	X
28 高畠町	*	*	*	*	O	*	*	*	O	X	X	O	O	*	*	X	O	*	*	O	O	O	O	O	*	*	*	*
29 川西町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 小国町	X	X	X	X	*	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
31 白鷹町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 飯豊町	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	X	O	X	X
33 立川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	*
34 余目町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
36 羽黒町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X
37 櫛引町	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	O	O	O	O	O	*
38 三川町	X	X	X	X	X	*	X	O	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39 朝日村	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O
40 温海町	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X
41 遊佐町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	O	X	O	X	X	X	X	X
42 八幡町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	X	O	X	O	X
43 松山町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X
44 平田町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X
山形県計	0		0		9		12		21		2		14		10		0		7		12		26		9		13	
(被害あり市町村数)		1		5		18		19		5		6		2		1		13		11		19		10		12		3

⑦ 福島県

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 福島市	X	*	*	*	*	*	*	*	O	O	*	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 会津若松市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 喜多方市	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*
4 天栄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 田島町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X
6 下郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 桧枝岐村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
9 伊南村	X	X	X	O	*	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O	O	X
10 南郷村	X	X	X	*	O	O	*	O	*	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X
11 只見町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X	O	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	O	X	X
12 北会津村	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 熱塩加納村	X	X	X	X	X	*	*	*	O	O	O	X	O	O	O	X	X	O	O	*	O	O	O	X	X	X	X	X
16 山都町	X	O	X	O	O	O	X	O	O	O	*	X	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	X
17 西会津町	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	X
19 磐梯町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X	*
20 猪苗代町	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X
21 会津坂下町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	*	O	X	X	X	O	O	X	O	O	O	X	X	O	X	O
22 湯川村	X	X	X	X	X	O	*	O	O	X	X	O	O	X	O	O	X	X	O	O	O	O	X	X	O	*	*	X
24 河東町	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	*
25 会津高田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 本郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
27 新鶴村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28 三島町	X	X	X	O	O	O	O	*	O	O	*	*	O	X	X	X	X	O	O	*	O	O	O	X	O	O	O	O
29 金山町	X	X	X	O	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	X
30 昭和村	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	O	*
福島県計	0		0		9		9		15		4		13		8		0		13		10		14		5		9	
(被害あり市町村数)		1		5		13		13		13		5		2		3		14		12		14		5		12		2
⑧ 栃木県																												
2 黒磯市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
3 塩原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 栗山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 藤原町	*	*	*	*	*	*	O	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 那須町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X
栃木県計	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
⑨ 群馬県																												
3 榛名町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 倉淵村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 箕郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 子持村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 小野上村	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X
8 伊香保町	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	O	X	X	X	*	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X
9 榛東村	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X
10 吉岡村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
11 中之条町	X	X	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
12 東村	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X
13 吾妻町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
15 嬬恋村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 草津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 六合村	X	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	X	X	O	X
19 利根村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
20 片品村	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	O	O	X	O	*	*	X	X	*	*
21 川場村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22 月夜野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 水上町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	O	O	X	X	*	X
24 新治村	X	X	X	X	O	O	O	*	O	X	X	*	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	O	*	*	*	*
群馬県計	0		0		5		4		3		0		0		0		0		1		6		8		0		1	
(被害あり市町村数)		0		0		8		2		0		1		0		0		5		2		2		7		0		0
⑩ 新潟県																												
1 新潟市	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	O	O	X	X	O	*	*	*	*
2 長岡市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 柏崎市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	X	O	O	O	X
5 新発田市	X	X	X	X	X	O	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X
6 新津市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7 小千谷市	X	X	X	*	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	O	O	O	O	O	X	X	O
8 加茂市	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X
9 十日町市	X	X	X	*	X	O	O	X	O	O	X	X	X	O	O	O	O	X	X	O	*	X	O	O	*	O	O	X
11 村上市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 燕市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 栃尾市	X	X	X	O	X	O	O	*	O	O	*	X	O	X	O	X	X	O	X	X	X	*	O	*	O	*	O	X
14 糸魚川市	X	O	X	O	X	O	X	X	O	O	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	X	O	O	*
15 新井市	X	X	X	X	O	O	O	X	O	X	X	X	O	X	O	X	X	O	*	O	*	O	*	X	O	*	O	*
17 両津市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 白根市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19 豊栄市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 上越市	X	X	X	X	X	*	*	O	O	O	*	X	O	X	X	X	X	X	O	*	*	*	X	X	X	X	X	X
21 安田町	X	X	X	O	*	O	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	*
22 京ケ瀬村	X	X	X	X	X	*	*	O	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	*	X	*
23 水原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 笹神村	X	X	X	O	O	*	*	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	*	*	*	O	O	O	*	X	X	O	*
25 豊浦町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X
27 加治川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 紫雲寺町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29 中条町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31 小須戸町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 横越村	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34 亀田町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
36 弥彦村	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X
37 分水町	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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 融雪のおくれによる農業支障	28 着雪・着氷による被害
38 吉田町	X	X	X	X	*	*	*	0	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
39 巻町	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	*	0	0	0	X	X	X	X	X
40 西川町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X
41 黒埼町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42 味方村	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43 潟東村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45 中之口村	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	*	X	*	X	X	X	*	X	X	*	X	X	X	X	X	*
46 田上町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	*	X	0	X	X	X	X
47 下田村	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	*	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	X
49 中之島村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
53 三川村	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	0	0	*	X
55 三島町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	0	X	X
56 与板町	X	X	X	X	*	0	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
57 和島村	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	0	0	X	X	X	X
58 出雲崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60 山古志村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
61 川口町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	X	0	0	0	X	0	0	X	0	0	X	X
62 堀之内町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	*	0	X	X	0	0	X
63 小出町	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	*	X	0	*	X	X	X	X	X	0	0	X	*	X	0	X
64 湯之谷村	X	X	X	0	X	0	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	X	0	*	0	X	X	*	0	X
65 広神村	X	X	X	*	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	X	X
66 守門村	X	X	X	X	*	0	0	0	0	0	*	X	X	X	X	X	*	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	*
67 入広瀬村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
68 湯沢町	X	X	X	*	X	0	*	*	0	X	X	*	*	X	*	*	X	X	0	0	X	*	0	X	X	X	0	0
69 塩沢町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
70 六日町	X	X	X	0	X	0	*	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	X
71 大和町	X	X	X	0	*	0	0	0	0	X	*	X	0	X	0	X	X	X	*	0	0	0	0	*	0	0	0	*
72 川西町	X	X	X	0	X	0	0	0	0	0	X	X	X	X	0	X	X	X	0	0	X	0	0	*	0	X	0	0	X
73 津南町	X	X	X	X	X	0	0	X	0	0	X	X	0	X	X	X	X	X	0	0	X	X	0	X	0	0	0	*
74 中里村	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	X	X	0	0	0	X	X	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
75 高柳町	0	X	X	X	*	0	X	0	0	0	*	0	0	0	0	*	X	0	0	0	*	0	0	*	0	*	*	*
76 小国町	X	X	X	X	X	0	*	0	0	X	X	X	0	*	*	X	X	0	0	0	X	0	0	X	0	0	0	0
77 刈羽村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X
78 西山町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	*
79 安塚町	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	*	X	X	0	X	X	0	0	0	*	X	0	X	X	X	0	X
81 松代町	X	X	X	X	0	0	0	X	0	0	0	X	X	X	X	0	0	X	0	X	0	0	0	X	X	X	0	X
82 松之山町	X	X	X	0	X	0	X	0	X	0	0	X	X	0	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0
83 大島村	X	X	X	*	*	*	*	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	0	X	X	X	0	0
84 牧村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X
85 柿崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
87 頸城村	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
90 中郷村	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	0	X	0	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	0	X
91 妙高村	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	0	X	0	0	X	X	0	X
92 板倉町	X	X	*	*	0	0	0	0	0	0	0	X	*	X	X	X	X	0	0	0	X	0	0	*	X	*	0	X
93 清里村	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X
94 三和村	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	0	X	X	X	X
95 名立町	X	X	X	X	X	*	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	0	*	*	*	X	X	X	X
96 能生町	X	X	*	*	*	0	*	0	0	0	X	X	*	X	0	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	X	X
97 青海町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
98 関川村	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
99 荒川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
101 朝日村	X	X	*	X	*	*	*	*	*	0	0	X	X	0	X	*	*	X	X	*	X	X	0	0	*	X	0	0
102 山北町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
103 粟島浦村	X	X	X	*	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	*	X
105 佐和田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
106 金井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
107 新穂村	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
108 畑野町	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	*	X	X	0	0	0	X	X	X
109 真野町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
110 小木町	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	0	X	X	X	X
111 羽茂町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	*	0	X	X	X	X	X	X
112 赤泊村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X
新潟県計	2	1	13	22	34	1	20	15	0	24	17	41	10	31														
(被害あり市町村数)	1	13	43	30	18	2	6	6	20	30	30	19	15	5														
⑪ 長野県																												
2 上田市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 須坂市	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
4 中野市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 大町市	X	X	X	X	0	0	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	X	X	X	*
6 飯山市	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	X	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 真田町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	X
8 南信濃村	X	X	*	X	*	0	X	0	0	X	X	X	X	*	X	X	X	X	0	X	*	X	X	0	X	X	X	X
9 穂高町	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	0	X
10 安曇村	X	X	X	0	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 堀金村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 松川村	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13 美麻村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 白馬村	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	0
15 小谷村	0	X	X	0	0	0	0	0	0	X	X	0	X	X	0	X	X	0	0	0	X	X	X	0	X	0	0	X
16 大岡村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 高山村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 山ノ内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 木島平村	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	0
20 野沢温泉村	X	X	X	X	X	0	0	X	X	0	X	X	0	X	0	0	X	X	X	X	0	X	X	0	0	X	0	0
22 豊野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 信濃町	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	0	X	*	*	*	0	X	X	0	0	X

（0，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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 牟礼村	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	O	O	X	X	X	*
25 三水村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
26 戸隠村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 小川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29 中条村	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
30 豊田村	X	X	X	O	O	O	*	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X
31 栄村	X	X	X	O	X	*	*	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	O	X
長野県計	1		1		13		7		9		0		5		2		0		9		4		11		2		7	
(被害あり市町村数)		1		5		16		11		6		2		1		3		6		5		7		10		6		6
⑬ 静岡県																												
2 水窪町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X
静岡県計	0		0		0		0		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		1		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0		0
⑭ 富山県																												
1 富山市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 新湊市	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 魚津市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 氷見市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6 滑川市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
7 黒部市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 上市町	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
14 立山町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	*
15 宇奈月町	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	*	*	O	*	X	X	X	X
16 入善町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 朝日町	X	X	X	*	X	*	*	*	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	*	O	*	X	O	X	X	O	X	X
18 八尾町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 婦中町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X
20 山田村	X	X	O	X	*	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	O	X	X
21 細入村	X	X	X	O	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	O	X	X	X	X
22 小杉町	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24 下村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26 城端町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 平村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 上平村	X	O	*	O	O	O	*	O	O	O	*	X	*	*	*	X	X	*	O	O	X	O	O	X	X	O	O	O
29 利賀村	X	X	X	O	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	O	*
30 庄川町	X	X	X	X	*	O	X	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	X	O	X
32 井口村	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X
33 福野町	X	X	X	X	X	O	X	*	*	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X
34 福光町	X	X	X	O	X	O	O	*	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	X	O	O	O	X	X	O	*	O
富山県計	0		2		2		5		5		0		3		1		0		4		1		10		1		2	
(被害あり市町村数)		1		6		11		5		4		1		4		0		6		6		6		1		7		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
⑱ 石川県																												
1 金沢市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X
5 珠洲市	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	*	*	O	O	*	X	X	X	X
6 加賀市	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
7 羽咋市	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	*	X	X	*	*	*	X	X	X
8 松任市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
9 山中町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 根上町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12 辰口町	X	X	X	*	O	O	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	X	*	X	*	X	X	X	X
13 川北町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14 美川町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 野々市町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 吉野谷村	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X
19 鳥越村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 尾口村	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X
21 白峰村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 津幡町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23 高松町	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	O	O	X	X	O	X
25 宇ノ気町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26 内灘町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27 富来町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 志雄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 押水町	X	X	X	X	X	*	*	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	*	X	X	*	X
31 田鶴浜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 鳥屋町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 中島町	X	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	O	*	*	O	O	X	O	*	*
34 鹿島町	X	X	X	X	X	O	O	*	O	O	*	*	O	X	*	O	X	O	*	O	O	O	O	O	O	O	*	O
36 鹿西町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
37 穴水町	X	X	*	X	*	O	*	*	*	O	X	*	*	*	*	*	*	X	X	*	O	O	O	O	X	*	*	X
38 門前町	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X
39 能都町	X	X	X	*	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	O	X
40 柳田村	X	X	X	*	X	O	X	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X
41 内浦町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	*	*	O	O
石川県計	0		1		3		6		8		1		5		1		0		5		5		12		1		3	
(被害あり市町村数)		0		1		14		6		2		1		1		2		4		10		7		6		2		2
⑲ 福井県																												
1 福井市	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
2 敦賀市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 武生市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 大野市	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
6 勝山市	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	X	O	X	O	X	O	O

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
7 鯖江市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
8 美山町	X	O	O	O	O	O	X	O	O	X	*	X	O	X	O	X	X	O	O	O	X	O	O	X	O	X	O	O
9 松岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 永平寺町	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X
12 和泉村	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
13 三国町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15 金津町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	*
16 丸岡町	X	X	X	X	*	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
17 春江町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 坂井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 池田町	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X
22 今庄町	X	X	X	O	X	O	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	O	X	X
23 河野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24 朝日町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
25 宮崎村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
27 越前町	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
30 三方町	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	X	*	X	X	X	O	*	O	*	*	O	*	X	O	X	X
33 名田庄村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
34 高浜町	X	X	X	X	*	*	*	O	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35 大飯町	X	X	X	X	X	O	*	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X
福井県計	1		1		5		5		7		0		5		3		0		5		5		13		3		4	
(被害あり市町村数)		2		6		12		7		2		2		1		2		9		8		7		3		5		3
⑰ 岐阜県																												
1 高山市	X	X	*	*	O	*	*	X	*	X	X	X	*	*	*	X	X	X	*	*	*	*	*	*	X	*	X	X
2 関ケ原町	X	X	X	X	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	*
4 谷汲村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	O	X	X	X	X
5 春日村	X	X	X	*	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	*	O	X
7 藤橋村	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X
8 坂内村	X	X	X	O	*	O	O	*	O	O	X	X	O	X	*	X	X	O	O	O	O	*	O	*	X	X	X	O
9 徳山村	X	X	X	*	*	O	*	O	O	O	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	X	X	O	O	O
12 洞戸村	X	X	X	X	X	O	*	X	O	X	*	X	O	*	*	*	X	O	*	O	*	O	O	O	X	X	O	*
13 板取村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	O	O	O	X	X	O	X
14 八幡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 大和村	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
16 白鳥町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 高鷲村	X	X	X	X	X	O	*	*	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O
18 明方村	X	X	X	*	X	O	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	X	X	X	X
21 清見村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X
22 荘川村	X	X	X	O	O	O	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	O	X	O	O	O	O
23 白川村	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	O
24 宮村	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
25 久々野町	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
26 朝日村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28 古川町	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	X	X	X	O	O	X	X	X
29 国府町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30 河合村	X	X	O	O	O	O	*	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	*
31 宮川村	X	O	O	O	O	*	*	*	O	O	X	X	O	X	X	X	X	X	O	O	O	*	O	O	X	X	O	X
32 神岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
33 上宝村	*	X	*	X	O	O	*	O	O	O	X	X	*	X	O	*	*	X	*	*	X	O	O	O	X	X	X	*
岐阜県計	0		4		9		2		15		4		7		3		1		12		6		18		1		8	
(被害あり市町村数)		1		6		17		5		5		1		2		1		11		12		8		7		4		5
⑱ 滋賀県																												
1 大津市	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X
3 山東町	X	X	X	X	X	O	*	*	X	X	X	X	O	X	*	*	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X
5 浅井町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6 木之本町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8 西浅井町	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	O	X	*	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	X	O	O
10 今津町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 朽木村	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X	X	O	X
滋賀県計	0		0		0		2		3		0		2		0		0		1		1		4		0		3	
(被害あり市町村数)		0		0		5		3		0		0		0		0		2		2		2		0		0		1
31 美浜町	X	X	X	X	X	O	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
⑲ 京都府																												
1 福知山市	X	X	X	X	O	O	O	O	O	X	*	X	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 舞鶴市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 綾部市	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 宮津市	X	X	X	X	X	*	*	*	X	O	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	*	X
6 夜久野町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	X	O	X
7 大江町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 加悦町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9 岩滝町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X
10 伊根町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 野田川町	X	X	X	X	X	*	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X
12 峰山町	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	O	*	O	*	O	O	O	X	X	X	*
13 大宮町	X	X	X	X	X	*	*	*	O	X	X	*	*	X	*	*	X	O	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X
14 網野町	X	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X
16 弥栄町	X	X	X	X	O	O	*	*	O	O	X	X	O	X	X	*	*	O	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X
17 久美浜町	X	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	O	O	*	*	O	*	X	X	X	X	X
京都府計	0		0		4		3		4		0		2		0		0		1		2		5		0		2	
(被害あり市町村数)		0		0		6		1		2		0		0		0		4		3		3		5		1		0

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2　各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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・雪崩による建築被害	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
⑳ 兵庫県																												
1 豊岡市	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X
2 波賀町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	X	0	0	X	X	X	*	X	X
4 城崎町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 竹野町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	0	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X
6 香住町	X	X	0	*	X	0	0	X	0	0	X	0	0	X	X	X	X	0	0	X	0	0	0	0	0	X	X	X
7 日高町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	0	0	*	X	X	X	*
9 但東町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 村岡町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 美方町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X
14 八鹿町	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	*	*	X	*	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X
16 大屋町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 関宮町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 生野町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X
19 和田山町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 山東町	X	X	X	X	X	0	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	X	X	X	X	X
21 朝来町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 青垣町	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
兵庫県計	0		1		2		2		5		0		3		1		0		3		2		6		1		0	
(被害あり市町村数)		0		0		10		0		2		1		0		1		2		5		3		3		1		0
㉑ 鳥取県																												
1 鳥取市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 米子市	X	X	X	X	*	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*
3 倉吉市	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4 境港市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 国府町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
8 郡家町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 船岡町	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*	X	X	X	X	X
10 河原町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11 八東町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X
12 若桜町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 用瀬町	X	X	X	*	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	*	X	X	X	X
14 佐治村	X	X	X	X	X	0	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X
15 智頭町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17 鹿野町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18 青谷町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 泊村	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X
21 東郷町	X	X	X	X	X	*	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	0	*	X	X	X	X	0	X	X	X	X	*
23 関金町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X
24 北条町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25 大栄町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X
30 岸本町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32 淀江町	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33 大山町	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
34 名和町	X	X	X	X	X	0	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	0	0	X	X	X	0
35 中山町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
36 日南町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
37 日野町	X	X	X	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X
38 江府町	X	X	X	X	X	0	X	0	0	0	X	X	X	X	*	X	X	0	0	0	X	*	0	0	X	X	X	0
鳥取県計	0		0		0		1		3		0		0		0		0		3		1		5		0		0	
(被害あり市町村数)		0		0		12		3		2		0		0		0		5		2		2		9		0		2
㉒ 島根県																												
1 広瀬町	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 伯太町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0
3 仁多町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X
4 横田町	X	X	X	X	X	0	*	0	X	X	0	X	*	X	*	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0
5 吉田村	X	0	X	0	0	0	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	0	X	0	0	0	X	X	X	0
7 頓原町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X
8 赤来町	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X
9 大和村	X	X	X	X	X	*	*	*	0	0	0	X	X	X	X	X	X	0	0	0	0	X	0	X	X	X	X	*
10 羽須美村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 瑞穂町	X	X	X	X	0	0	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X
12 石見町	X	X	X	X	X	0	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	0	X	0	0	X	X	X	X
14 旭町	X	X	X	X	X	0	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X
15 匹見町	X	X	0	0	*	*	*	*	0	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	0	X	X	X	*	*
島根県計	0		1		2		1		8		2		1		0		0		9		4		9		0		1	
(被害あり市町村数)		1		2		9		4		1		0		0		0		7		6		3		5		1		3
㉓ 岡山県																												
1 津山市	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3 大佐町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 神郷町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5 湯原町	X	X	X	*	0	0	0	0	0	X	X	*	0	X	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0	X
6 美甘村	X	*	X	*	X	0	0	0	0	0	0	*	*	X	X	X	X	0	0	0	*	*	0	0	X	X	0	*
7 新庄村	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	X	0	X	X	0	X	0	X	X	0	0	X	*	0	X
8 川上村	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9 八束村	X	X	X	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	X	X	X	0	0	X	X	X	X
11 加茂町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 富村	X	X	X	*	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X
14 上斎原村	X	X	X	0	X	0	0	X	0	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	X	X	0	0
15 阿波村	X	X	X	0	X	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	X
18 勝北町	X	X	X	X	*	0	0	X	X	X	*	X	X	X	X	*	X	X	*	0	X	X	*	0	X	X	X	X

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 4.2 各種の雪害現象の発生の有無（豪雪地帯市町村・1979年～1980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
19 大原町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 東粟倉村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 西粟倉村	X	X	X	X	O	O	X	O	O	X	O	X	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	O	X	X	X	X	O
岡山県計	0		0		3		7		6		3		2		1		0		6		2		8		1		5	
(被害あり市町村数)		0		3		9		5		1		0		1		1		8		5		2		7		1		2
㉔ 広島県																												
1 吉和村	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X
2 戸河内町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3 芸北町	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X	O
4 大朝町	X	X	X	X	X	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	O	X	O	X	X	X	X	X
5 千代田町	X	X	X	X	*	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	*	O	O	X	X	X	X
6 豊平町	X	X	X	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	O	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X
7 美土里町	X	X	X	*	X	O	*	*	O	X	X	X	X	X	X	*	X	O	O	X	O	X	O	O	X	X	X	X
10 布野村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 作木村	X	X	X	X	X	*	*	X	X	X	X	*	*	X	X	*	*	O	*	*	X	*	X	X	X	X	X	X
12 西城町	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
13 東城町	X	X	X	X	O	O	X	X	*	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O	X	*	X	*	X	X	X	X	X
15 高野町	*	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*	*	*	*	O	O	O	O	O	O	O	*	*	O	O
広島県計	0		1		2		1		4		1		1		0		0		8		7		8		0		1	
(被害あり市町村数)		1		1		8		3		2		1		0		1		8		2		1		6		0		2

（O，X，＊はそれぞれ，あり，なし，有無不明を示す）

表 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(1)

Table 5　Actual state of various kinds of snow damages for municipalities.

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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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								10	***	****	****	***	***	***	****	1			???	???	???	????	????
3 小樽市								****	***	****	****	***	***	***	****				1	0	???	????	????
4 旭川市									***	****	****	???	???	???					1	1			
5 室蘭市									???	????	????				????								
6 釧路市								****	***	****	****	***	***	***	****	*****			***	***			
7 帯広市								****	???	????	????	???	???	???	????	*****							
10 岩見沢市																							
11 網走市								****	0	23	14	0	4	2									
12 留萌市								****	0	39	23	1	27	20									
15 美唄市																10							
16 芦別市								????	3	30	18	0	7	1	????								
17 江別市								????	???	????	????	***	***	***	****	?????							
20 士別市								????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???					
21 名寄市									0	8	30	0	5	12									
23 根室市						????	????	****	0	9	7	0	6	3	1								
25 滝川市								****									***		1	0			
26 砂川市						443		****	0	8	7	0	1	1	****	6		3	***	***	0	1	0
28 深川市									0	2	2	1	3	2	4	3		???					
31 恵庭市									0	22	15	0	3	3									
32 伊達市									???	????	????												
33 広島町								****	***	****	****	***	***	***		*****	***						
34 石狩町								****	***	****	****	***	***	***	****	2			???	???	???	????	????
36 新篠津村								****				0	5	4		3							
37 厚田村									***	****	****	***	***	***	****								
38 浜益村									???	????	????	???	???	???	????								
40 福島町									1	7	6					2							
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									0	5	3	0	2	1	1	3							
48 椴法華村								3	0	0	3	0	2	0		1	1						
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																?????							

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
62 瀬棚町																							
63 北檜山町												***	***	***									
64 今金町									0	0	2	0	0	1		2	1						
65 島牧村									0	1	1	0	2	2									
66 寿都町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****					2	0	2
68 蘭越町									0	4	3	0	8	5	5	5							
69 ニセコ町								3	0	0	1												
70 真狩村																							
71 留寿都村									***	****	****	***	***	***									
72 喜茂別町																							
73 京極町								3															
74 倶知安町								****	***	****	****	***	***	***									
77 泊村									???	****	****	???	???	???		1							
78 神恵内村												???	???	???	****								
79 積丹町								****	0	0	1	0	0	1			8						
80 古平町									0	6	4	0	4	4	****				???	???	???	****	****
81 仁木町								****	***	****	****	***	***	***	****						***	****	****
82 余市町								****	***	****	****	***	***	***	****								
84 北村																							
85 栗沢町																1	26						
86 南幌町									0	0	2	0	0	1									
87 奈井江町												1	0	1									
88 上砂川町									0	3	15												
90 長沼町												***	***	***									
91 栗山町								****	0	9	7	0	7	5							***	****	****
92 月形町									***	****	****	***	***	***	****	*****							
93 浦臼町							????		***	****	****	***	***	***	1								
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								????	0	2	2	0	1	1	????	30							
102 東神楽町								????	???	????	????	???	???	???									
103 当麻町								5	***	****	****	***	***	***					???	???			
104 比布町								????	???	????	????	???	???	???	????	26							
105 愛別町								****	0	15	16	0	7	7									
106 上川町								????	???	????	????	???	???	???									
107 東川町									0	1	3												
108 美瑛町								****	0	15	39	0	3	9									
110 中富良野町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***						
112 占冠村							????									10							

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	なだれによる通信障害（世帯）	なだれによる農林等被害（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事故（ケ所）	雪（なだれ）による道路不通（ケ所）	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）
114 剣淵町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****		***	***	***	***	****	****
115 朝日町								3															
116 風連町								****															
117 下川町									0	4	2	0	1	1									
118 美深町							****	****	1	0	1	0	2	2		7	***						
119 音威子府村																2							
120 中川町								****	***	****	****	***	***	***	****						***	****	****
121 増毛町									0	6	3												
122 小平町									***	****	****	***	***	***	****								
123 苫前町												0	0	3									
124 羽幌町						****		5	0	3	2												
125 初山別村												***	***	***									
126 遠別町								****	***	****	****	***	***	***									
127 天塩町									1	9	2	1	9	4		1							
128 幌延町												5	2	2		*****	***						
129 猿払村									***	****	****	***	***	***	****	*****							
130 浜頓別町								****	0	6	1	1	1	1	4								
131 中頓別町																							
132 枝幸町								****	0	0	2												
133 歌登町							****	****	0	5	12	0	1	2	****	*****							
134 豊富町								****	***	****	****	***	***	***	****	29			***	***			
135 礼文町			0	2	2				0	3	3	0	1	1		3	2						
136 利尻町																9							
138 東藻琴村									2	3	4												
139 女満別町								****	0	5	3	0	4	2		*****							
140 美幌町								7	1	13	10	0	5	4	2	10							
141 津別町									1	12	10	0	13	1									
142 斜里町						****		****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***						
143 清里町									0	3	2												
144 小清水町								****	2	1	1	0	3	1	****								
145 端野町									0	11	6	0	9	4	10	2	6	6					
146 訓子府町									***	****	****	***	***	***	****	*****		***			???	****	****
147 置戸町									0	0	4												
148 留辺蘂町																							
149 佐呂間町																*****	***	***					
150 常呂町								****	0	3	1	0	9	2	2	6							
151 生田原町																							
153 丸瀬布町																					***	****	****
154 白滝村									0	4	2	***	***	***		1							
155 上湧別町									***	****	****	***	***	***									
156 湧別町								****	0	1	1	0	2	2									
157 滝上町							****	****	***	****	****	***	***	***		*****	***						
159 西興部村									0	6	1	0	3	1	1	2					???	****	****
160 雄武町																1							

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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									3	4	2	***	***	***	****	3							
163 洞爺村								????	***	****	****	***	***	***	****	*****			???	???			
165 壮瞥町								****	***	****	****					*****							
166 白老町									3	1	1										9	8	10
169 厚真町								****	???	????	????	???	???	???	****								
170 鵡川町									***	****	****	***	***	***					???	???			
172 日高町							????	????	0	3	4	1	1	3		5							
173 平取町									0	7	2												
174 門別町								????	3	19	13												
175 新冠町								****	0	7	7												
176 静内町																							
177 三石町																							
179 様似町																	1						
180 えりも町									0	1	1					8	6						
181 音更町																							
182 士幌町								80	0	5	2												
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									0	0	3					1							
192 幕別町			1	0	1	****		****	0	3	3	0	1	1	2	10	5		???	???	1	0	1
196 本別町																							
197 足寄町								****	***	****	****	***	***	***		38							
198 陸別町								****	1	0	1												
199 浦幌町								????	???	????	????	???	???	???									
200 釧路町																							
201 厚岸町									0	12	8	0	1	1									
202 浜中町								****															
203 標茶町								****	0	3	2	0	1	1		32							
205 阿寒町								****	***	****	****				3								
206 鶴居村																							
207 白糠町									0	2	2												
208 音別町								****	0	5	6												
209 別海町									***	****	****	0	1	1		*****							
210 中標津町																							
211 標津町								****	0	2	2	0	1	1		4855		30					
212 羅臼町			0	5	5			????	???	????	????	???	???	???	????			???					
北海道計	0	0	1	7	8	443	0	119	22	381	356	11	168	127	36	5131	56	39	3	1	12	9	13

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
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									0	10	7												
10 蟹田町																	1						
11 今別町									???	????	????								???	???	???	????	????
12 蓬田村									***	*****	*****												
13 平館村									???	????	????	???	???	???	????								
14 三厩村			0	1	1			*****	***	*****	*****	***	***	***	*****	*****			***	***			
15 鰺ケ沢町																					1	0	0
16 木造町								*****	0	7	5	0	9	7					???	???			
17 深浦町								*****	***	*****	*****												
18 森田村									0	0	20	0	0	20	????	30	***				0	0	1
19 岩崎村							????		???	????	????					*****							
21 稲垣村								????	0	0	25	0	0	50	3	8			0	2			
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								*****	0	4	4												
30 平賀町								*****	***	*****	*****								???	???			
31 常盤村								*****	???	????	????												
32 田舎館村								*****	***	*****	*****	***	***	***	*****								
33 碇ケ関村									2	6	4					2	1						
34 板柳町								*****	***	*****	*****										***	*****	*****
35 金木町									0	5	2					*****							
36 中里町									***	*****	*****	***	***	***	*****	5							
37 鶴田町																							
38 市浦村								????	???	????	????	???	???	???	????	?????							
39 小泊村									0	6	9	***	***	***		*****							
40 野辺地町								3	1	16	27	0	9	15									
41 七戸町								*****															
43 十和田湖町									***	*****	*****				*****	*****	3						
44 六戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
45 横浜町								????	???	????	????	???	???	???	????								
46 上北町									0	10	7	???	???	???	????				???	???	???	????	????
48 天間林村								*****	???	????	????	???	???	???	????								
49 下田町																							

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
50 六ケ所村									***	****	****	***	***	***			1						
51 川内町						????	????	****	***	****	****	***	***	***	****	1	1		???	???	***	****	****
52 大畑町																3	1						
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								30	0	7	23					50							
60 田子町								3	***	****	****												
61 名川町									0	0	12												
62 南部町								****	***	****	****												
64 福地村								????	***	****	****					*****							
65 南郷村								****	***	****	****	???	???	???	????			???			???	????	????
66 倉石村																			0	2			
67 新郷村								****	***	****	****	???	???	???	????								
青森県計	0	0	0	1	1	0	0	36	3	71	145	0	18	92	3	99	8	0	0	4	1	0	1
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								****	0	19	16												
8 遠野市																2							
9 一関市									???	????	????	???	???	???	????								
10 陸前高田市									???	????	????												
11 釜石市									???	????	????	???	???	???									
13 二戸市									0	0	2												
15 葛巻町								****	***	****	****					2							
16 岩手町									???	????	????	???	???	???	????								
17 西根町								****	***	****	****	***	***	***									
18 滝沢村																							
19 松尾村									0	10	23	0	0	5									
20 玉山村																							
21 紫波町								????	7	30	0												
22 矢巾町																							
23 都南村								????															
24 大迫町						****	****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****			0	1			
25 石鳥谷町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****	2		***	***	***	****	****
26 東和町								????	0	12	19	***	***	***	????								

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
28 湯田町																							
29 江釣子村									***	****	****												
30 沢内村									***	****	****	***	***	***									
31 金ケ崎町							????	****	0	0	11	***	***	***	****								
32 前沢町									***	****	****	***	***	***	****								
33 胆沢町								****	***	****	****	***	***	***		*****							
34 衣川村							****										5						
35 花泉町									0	0	2												
36 平泉町									0	5	4				3								
39 千厩町							????	????	???	????	????				????		???						
40 東山町																		???			???	????	????
42 川崎村									0	3	9												
43 住田町									???	????	????												
44 三陸町									0	0	3												
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								12	***	****	****				****								
51 普代村							****	****	***	****	****	???	???	???		*****					???	????	????
52 新里村																							
53 川井村	???	???	???	???	???	????	50	????	0	2	3	???	???	???	????	2			???	???	???	????	????
54 軽米町								****	***	****	****					*****							
55 種市町									***	****	****												
56 野田村								****								2							
57 山形村								????	???	????	????	???	???	???		3		???					
58 大野村								****	0	0	2	???	???	???		1							
59 九戸村						????	????	****	***	****	****	***	***	***	????	*****					???	????	????
60 浄法寺町									***	****	****	***	***	***									
61 安代町								????	***	****	****												
62 一戸町								****	???	????	????	???	???	???	????			???	???	???	???	????	????
岩手県計	0	0	0	0	0	0	50	12	7	81	94	0	0	5	3	17	2	0	0	1	0	0	0
④ 宮城県																							
1 古川市									???	????	????												
2 白石市												***	***	***	????								
4 七ケ宿町									0	2	0						1						
7 宮城町									***	****	****	***	***	***									
8 小野田町																							
9 宮崎町																							
10 岩出山町																							
13 若柳町									***	****	****												

（空欄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5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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（世帯）	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）	吹き溜りによる交通事故（ケ所）	道路不通（ケ所）	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）
14 栗駒町								****								4							
17 鶯沢町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	1	???	???	???	???	????	????
18 金成町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 花山村									1	0	1												
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
⑥ 秋田県																							
1 秋田市									***	****	****	***	***	***	****	*****							
2 能代市								****	***	****	****	***	***	***	????				***	***			
3 横手市									***	****	****												
4 大館市								20															
5 本荘市																1	1						
6 男鹿市																							
7 湯沢市								****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***		???	???			
8 大曲市								????	***	****	****												
10 小坂町									0	0	2												
11 鷹巣町									0	2	19	0	1	1									
12 比内町									***	****	****												
13 森吉町																2							
14 阿仁町			???	???	???		****	????	***	****	****	***	***	***	****	2			???	???	***	****	****
15 田代町							****	****	***	****	****	???	???	???	????								
17 上小阿仁村	???	???	???	???	???	25	****	****	***	****	****	***	***	***	****	10							
18 琴丘町								????	???	????	????												
19 二ツ井町									***	****	****	***	***	***	****								
21 山本町																					0	2	0
22 八竜町																							
23 藤里町									***	****	****					2							
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									???	????	????	???	???	???	????								
34 雄和町																							
35 仁賀保町																							
36 金浦町																							
37 象潟町																							
38 矢島町																							
40 由利町							****	****								2	***						
41 西目町									***	****	****	***	***	***									
42 鳥海町									0	1	1	0	1	1		*****	3		0	1			

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（ha）	（ヶ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（ヶ所）	（ヶ所）	（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）
44 大内町									***	****	****												
45 神岡町			???	???	???	????	6	10	???	????	????	???	???	???	????	?????			???	???	0	0	3
47 角館町	???	???	???	???	???	????	????	????	0	5	3	0	2	2	1								
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									0	0	13	0	1	1									
60 雄物川町									***	****	****	***	***	***									
62 十文字町									0	1	8	0	0	1									
63 山内村								****															
64 大雄村								****	***	****	****												
65 稲川町																					0	1	1
66 雄勝町																							
67 羽後町								????	***	****	****	***	***	***									
69 皆瀬村																							
秋田県計	0	0	0	0	0	25	6	30	0	9	46	0	5	6	1	19	4	0	0	1	0	3	4
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																	3						
8 村山市							????	****	0	27	148	???	???	???	????				???	???	???	????	????
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									0	4	21												
15 中山町									???	????	????												
17 西川町							****		***	****	****	***	***	***	****	*****	1				???	????	????
18 朝日町								****	***	****	****	???	???	???	????	*****		???	???	???	???	????	????
19 大江町									***	****	****						1						
20 大石田町							????	????	???	????	????	???	???	???	????		1				0	1	0

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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 金山町								????	???	????	????	???	???	???	????								
22 最上町							????	????	***	****	****	***	***	***	????	?????		???	???	???			
23 舟形町							????		0	0	3	0	0	2									
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							****	****	***	****	****	***	***	***	****			???			0	2	2
30 小国町							****		***	****	****	***	***	***	****		***						
31 白鷹町								****	0	5	10	0	2	7	1								
32 飯豊町								****	0	13	40	0	3	6									
33 立川町							????	????	***	****	****	???	???	???									
34 余目町																							
36 羽黒町																							
37 櫛引町									***	****	****	***	***	***	????								
38 三川町																							
39 朝日村									***	****	****	***	***	***			3	2					
40 温海町									0	5	20												
41 遊佐町									***	****	****	***	***	***	????				???	???	???		
42 八幡町								****	***	****	****							3					
43 松山町																							
44 平田町																							
山形県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	242	0	5	15	1	6	8	0	0	0	0	3	2
⑦ 福島県																							
1 福島市						????	????		???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 会津若松市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 喜多方市							????	????	***	****	****	***	***	***	****	*****	5	???	0	1	5	23	27
4 天栄村								****	***	****	****	***	***	***		*****							
5 田島町									0	12	33												
6 下郷町						????	????	????	***	****	****	???	???	???	????								
8 桧枝岐村								****	***	****	****	???	???	???	????	*****	***						
9 伊南村									***	****	****						3				***	****	****
10 南郷村								****	***	****	****	***	***	***		*****					***	****	****
11 只見町							****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	3	???					
12 北会津村									???	????	????	???	???	???	????				???	???	0	5	5
13 熱塩加納村																							
16 山都町							****	****	???	????	????	???	???	???	????		5						
17 西会津町																							
19 磐梯町							????	****	***	****	****	???	???	???	????				1	0	1	0	0
20 猪苗代町									0	8	41	0	2	5									
21 会津坂下町									***	****	****	***	***	***									

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
22 湯川村									***	****	****	***	***	***	****								
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									0	3	10						3						
30 昭和村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
福島県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	84	0	2	5	0	8	11	0	1	1	6	28	32
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	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								8	***	****	****	***	***	***									
13 吾妻町								????	***	****	****	???	???	???	????								
15 嬬恋村								****	***	****	****				????	3							
16 草津町								????	0	0	35												
17 六合村									***	****	****	***	***	***	****	3							
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								****	***	****	****	***	***	***	????	*****			???	???			
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	35	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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									???	????	????	???	???	???	????		???	???					
2 長岡市																							
4 柏崎市							????		***	****	****	***	***	***									
5 新発田市						????		****	***	****	****												
6 新津市							????																
7 小千谷市												***	***	***	????	?????	20						
8 加茂市																							
9 十日町市																							
11 村上市									???	????	????	???	???	???	????		1						
12 燕市								****	***	****	****	***	***	***									
13 栃尾市							????		0	1	6	0	1	4									
14 糸魚川市							????	????	0	2	2	???	???	???	????	*****		???					
15 新井市												0	2	11									
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																							
29 中条町																							
31 小須戸町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****					***	****	****
33 横越村								????	???	????	????	???	???	???									
34 亀田町								****	0	10	8	0	2	1	1								
36 弥彦村									***	****	****	***	***	***									
37 分水町									???	????	????												
38 吉田町																							
39 巻町																							
40 西川町							????	????	???	????	????	???	???	???	5								
41 黒埼町																							
42 味方村																							
43 潟東村																							
45 中之口村									???	????	????	???	???	???	????	?????			???	???	???	????	????
46 田上町									0	0	2												
47 下田村									***	****	****						2						
49 中之島村								****	***	****	****	***	***	***	****								
53 三川村									1	0	1												
55 三島町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****		***			***	****	****
56 与板町																							
57 和島村																							

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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（世帯）	被害（ha）	損傷（ヶ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	事故（ヶ所）	通不通（ヶ所）	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）
58 出雲崎町																							
60 山古志村							????		???	????	????					6							
61 川口町							****	????	***	****	****	***	***	***	????	?????					1	0	0
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									***	****	****					3							
69 塩沢町								****	3	186	127	***	***	***		*****			2	0	0	100	100
70 六日町								????	1	7	6												
71 大和町									0	5	3						2						
72 川西町							????		???	????	????	???	???	???	????	*****		???					
73 津南町																							
74 中里村									0	0	6					2	8				***	****	****
75 高柳町																							
76 小国町									0	2	2	0	2	2	****	6							
77 刈羽村																							
78 西山町							????																
79 安塚町																							
81 松代町							****	****	***	****	****				****	4	5						
82 松之山町																							
83 大島村							****	****	***	****	****	***	***	***		50	2						
84 牧村																							
85 柿崎町																1							
87 頸城村						40			0	5	3	0	2	1	2								
90 中郷村							4	****	***	****	****	0	4	10	5	50	1	???	???	???			
91 妙高村									***	****	****					*****	***						
92 板倉町						????	????	****	***	****	****	***	***	***	****	5	4	***			???	????	????
93 清里村																							
94 三和村								****	***	****	****	***	***	***	****	30					0	0	3
95 名立町																							
96 能生町							????	****	???	????	????	???	???	???	????	3							
97 青海町																							
98 関川村								????	???	????	????												
99 荒川町									***	****	****												
101 朝日村									0	7	5					2	2						
102 山北町									0	1	1					2	1						
103 粟島浦村																							
105 佐和田町																							
106 金井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
107 新穂村																							
108 畑野町									0	0	1										0	0	2

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
109 真野町									???	????	????	???	???	???	????	?????							
110 小木町																							
111 羽茂町									***	****	****						1						
112 赤泊村									***	****	****	???	???	???	????	*****							
新潟県計	0	0	0	0	0	40	4	0	5	226	173	0	13	29	13	166	47	0	2	0	1	100	105
⑪ 長野県																							
2 上田市								????	***	****	****	***	***	***	????						???	????	????
3 須坂市								????	0	5	10												
4 中野市								????	???	????	????	???	???	???	????			???			0	1	1
5 大町市								****	0	4	50												
6 飯山市								****	***	****	****	???	???	???	????								
7 真田町									***	****	****												
8 南信濃村									???	????	????					*****							
9 穂高町								2	0	4	10				2								
10 安曇村								2	***	****	****					3							
11 堀金村								****	0	7	12					45							
12 松川村									???	????	????												
13 美麻村								30	0	0	6					14							
14 白馬村								****	0	4	3					*****							
15 小谷村								****	***	****	****	???	???	???		3	1		???	???			
16 大岡村																							
17 高山村								****	***	****	****	???	???	???		*****							
18 山ノ内町								****	0	7	4	???	???	???	????				???	???			
19 木島平村							????		***	****	****												
20 野沢温泉村									***	****	****	***	***	***			1						
22 豊野町																							
23 信濃町								****															
24 牟礼村								????	***	****	****										???	????	????
25 三水村								****	***	****	****												
26 戸隠村	???	???	1	0	0	????	????	****	***	****	****	???	???	???	????						***	****	****
28 小川村						16		****	0	3	9					5							
29 中条村						15																	
30 豊田村									***	****	****												
31 栄村							****		***	****	****					*****							
長野県計	0	0	1	0	0	31	0	34	0	34	104	0	0	0	2	70	2	0	0	0	0	1	1
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

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
⑭ 富山県																							
1 富山市								????	***	****	****	???	???	???	????								
3 新湊市																							
4 魚津市																							
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																							
16 入善町																							
17 朝日町						????	????	????	???	????	????	???	???	???	????								
18 八尾町									???	????	????	???	???	???	????		3						
19 婦中町									***	****	****	???	???	???									
20 山田村						16			0	0	5					1	3						
21 細入村							****		0	2	2	***	***	***	****		1						
22 小杉町																							
24 下村																							
26 城端町							????	****															
27 平村							????	????				???	???	???			1						
28 上平村							20																
29 利賀村								????	1	0	0												
30 庄川町									***	****	****	***	***	***	****	3					0	2	2
32 井口村																							
33 福野町																							
34 福光町																							
富山県計	0	0	0	0	0	16	20	0	1	2	7	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	2	2
⑮ 石川県																							
1 金沢市																							
5 珠洲市									***	****	****	???	???	???	????			???	???	???	???	????	????
6 加賀市								****	???	????	????	???	???	???	????	?????		???	???	???	???	????	????
7 羽咋市									0	10	5	0	1	1									
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									???	????	????												
21 白峰村							****		***	****	****					2							

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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（世帯）	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）	（ケ所）	（ケ所）	（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）
22 津幡町									***	****	****												
23 高松町									***	****	****										0	1	1
25 宇ノ気町																							
26 内灘町									0	0	3	0	1	1									
27 富来町								????	???	????	????	???	???	???	????	5							
28 志雄町																							
30 押水町																							
31 田鶴浜町									0	2	1												
32 鳥屋町									???	????	????	???	???	???	????								
33 中島町									***	****	****					1							
34 鹿島町									***	****	****	***	***	***	????	*****	***	???	???	???	***	****	****
36 鹿西町									***	****	****												
37 穴水町									0	2	9				1								
38 門前町									0	4	3												
39 能都町									???	????	????	???	???	???	????	3							
40 柳田村								****	0	2	4	0	0	1	2	2	1						
41 内浦町																					???	????	????
石川県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25	0	2	3	3	13	1	0	0	0	0	1	1
⑯ 福井県																							
1 福井市																							
2 敦賀市							????	****	???	????	????	???	???	???	????	*****							
3 武生市																							
5 大野市							****		0	5	10	***	***	***		6	6						
6 勝山市									0	30	26					1	1						
7 鯖江市																							
8 美山町						????			???	????	????	???	???	???	????	?????		***					
9 松岡町																							
10 永平寺町																					***	****	****
12 和泉村						****	300		***	****	****	***	***	***		*****			???	???	0	5	1
13 三国町																							
15 金津町																4							
16 丸岡町							0		***	****	****	***	***	***	****								
17 春江町									***	****	****												
18 坂井町																							
20 池田町							****	****	***	****	****					4	1						
22 今庄町							****		***	****	****												
23 河野村							????																
24 朝日町																							
25 宮崎村									***	****	****												
27 越前町																1							
30 三方町									0	1	1												
33 名田庄村									***	****	****					1	1						

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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 高浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
35 大飯町									***	****	****	***	***	***									
福井県計	0	0	0	0	0	0	300	0	0	36	37	0	0	0	0	17	9	0	0	0	0	5	1
⑰ 岐阜県																							
1 高山市						????	????	****	***	****	****	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 関ケ原町								****	***	****	****												
4 谷汲村									***	****	****												
5 春日村							4								3	13							
7 藤橋村						70		10								*****		???					
8 坂内村	2	0	***	***	***	360	????	****	0	0	5	***	***	***		8	1	???	0	2	***	****	****
9 徳山村																17					0	3	0
12 洞戸村																							
13 板取村							****		0	0	2												
14 八幡町																							
15 大和村							????																
16 白鳥町									0	0	22					3							
17 高鷲村									0	7	25	***	***	***	****								
18 明方村								****	***	****	****					10							
21 清見村							****	****															
22 荘川村						****	????	????	***	****	****	???	???	???	????	*****							
23 白川村						20	****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	***					
24 宮村								????															
25 久々野町								****	0	0	25												
26 朝日村								****	***	****	****										???	????	????
28 古川町							****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
29 国府町									0	4	2	???	???	???									
30 河合村							****	????	0	0	3					15							
31 宮川村						11	51	5	***	****	****					15	2						
32 神岡町								****	0	2	32					2							
33 上宝村						????	????	????	***	****	****	???	???	???	????	?????		???	???	???	???	????	????
岐阜県計	2	0	0	0	0	461	55	15	0	13	116	0	0	0	3	83	3	0	0	2	0	3	0
⑱ 滋賀県																							
1 大津市								????	0	31	31	0	5	5	2	3			???	???			
3 山東町																							
5 浅井町			???	???	???	????	????	****	***	****	****	???	???	???	????	?????		???	???	???			
6 木之本町																							
8 西浅井町							****	****	0	7	4	0	2	2		1							
10 今津町									???	????	????												
11 朽木村									***	****	****					*****							
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	35	0	7	7	2	4	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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								****	***	****	****	***	***	***	****	*****		???					
2 舞鶴市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 綾部市									0	8	12					1							
4 宮津市									???	????	????	???	???	???									
6 夜久野町							40		0	0	10												
7 大江町									???	????	????	???	???	???	????								
8 加悦町																							
9 岩滝町								****	***	****	****												
10 伊根町								****	0	10	10												
11 野田川町																							
12 峰山町									0	35	20												
13 大宮町									???	????	????	???	???	???									
14 網野町									???	????	????	???	???	???	????	?????							
16 弥栄町																							
17 久美浜町																							
京都府計	0	0	0	0	0	0	40	0	0	53	52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
⑳ 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								????	***	****	****	???	???	???	????	*****	2				0	2	2
12 美方町	???	???	???	???	???	????	????	????	0	0	6	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
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	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2
㉑ 鳥取県																							
1 鳥取市																							
2 米子市								????	???	????	????	???	???	???									

（空欄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 5.1.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）
3 倉吉市									0	5	5												
4 境港市									***	****	****												
5 国府町																							
8 郡家町									0	6	3												
9 船岡町									???	????	????	???	???	???	????								
10 河原町									???	????	????	???	???	???	????	?????							
11 八東町									???	????	????												
12 若桜町							****		0	10	5					2							
13 用瀬町							????														???	????	????
14 佐治村									0	0	1					2							
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									0	5	3	???	???	???	????	?????							
30 岸本町									0	1	3	***	***	***	????								
32 淀江町									***	****	****	***	***	***		*****					***	****	****
33 大山町								????	***	****	****				????	1							
34 名和町									0	0	3												
35 中山町																							
36 日南町									0	1	1	0	3	1									
37 日野町							????		0	6	4	???	???	???									
38 江府町									0	2	1						1						
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	29	0	3	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0
㉙ 島根県																							
1 広瀬町																							
2 伯太町																							
3 仁多町									***	****	****												
4 横田町						****	****	****	***	****	****	***	***	***	????			***	???	???	***	****	****
5 吉田村									***	****	****										???	????	????
7 頓原町									***	****	****	***	***	***		2							
8 赤来町									0	0	5	0	0	2									
9 大和村									???	????	????	???	???	???				???					
10 羽須美村						****	????	????	***	****	****	***	***	***	????	*****					???	????	????
11 瑞穂町									***	****	****					10							
12 石見町									0	3	3				1	*****							
14 旭町									1	0	0												
15 匹見町						100	1	????	???	????	????	???	???	???	????	10							
島根県計	0	0	0	0	0	100	1	0	1	3	8	0	0	2	1	22	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1978年～1979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事故	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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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									0	12	6	0	3	1									
4 神郷町									***	****	****												
5 湯原町						????	****		***	****	****	???	???	???	????	*****			???	???			
6 美甘村						****	****		***	****	****	***	***	***	????	*****	***	***	???	???	***	****	****
7 新庄村									0	2	3					4							
8 川上村									0	1	1	0	0	2									
9 八束村									***	****	****	***	***	***		*****							
11 加茂町									???	????	????	???	???	???									
12 富村	???	???	???	???	???	????	????	????	***	****	****	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 上斎原村							****		***	****	****	***	***	***		3		2			***	****	****
15 阿波村							****		***	****	****												
18 勝北町							????	????	0	0	10	???	???	???		2	1	???			???	????	????
19 大原町									0	30	10				????		1						
20 東粟倉村							2		0	0	5				2						0	0	6
21 西粟倉村									***	****	****												
岡山県計	0	0	0	0	0	0	2	0	0	45	35	0	3	3	2	9	2	2	0	0	0	0	6
㉔ 広島県																							
1 吉和村							????		???	????	????	???	???	???		?????		???	???	???	???	????	????
2 戸河内町						****			***	****	****												
3 芸北町									0	3	15												
4 大朝町									***	****	****	???	???	???									
5 千代田町									***	****	****												
6 豊平町									0	6	4	0	2	1		48							
7 美土里町							????		***	****	****	???	???	???	????	*****							
10 布野村									0	5	3	0	1	1	2								
11 作木村									???	????	????					5							
12 西城町									0	12	6					9	3						
13 東城町								3	0	0	5												
15 高野町								****	***	****	****	???	???	???	????	10			???	???	???	????	????
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	26	33	0	3	2	2	72	3	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
① 北海道																								
1 札幌市					0	3	??	???	18	?????	??????													???
3 小樽市			??	???	??	???					******	???	???	???	????	????								???
4 旭川市							4	0			??????	???	???	???		????								???
5 室蘭市									???															
6 釧路市					**	***	**	***	***		******													***
7 帯広市			??	???					36	*****	******	???	???	???	????	????	***						****	???
10 岩見沢市																								
11 網走市			??	???					12		******													
12 留萌市																								
15 美唄市									20															
16 芦別市																								
17 江別市									***															
20 士別市																****								
21 名寄市			1	0																				
23 根室市									22	220	******						???	???	???	???	??	???	????	???
25 滝川市					??	???	??	???	***		******	???	???	???	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
26 砂川市			**	***					3	700	160	0	0	10	11	58	100	0	0	50	0	0		
28 深川市	0	3	1	2						?????	??????							???	???	???	??	???	????	???
31 恵庭市									2									0	1	1	0	0		
32 伊達市																								
33 広島町											******	0	3	3			89							
34 石狩町	??	???	??	???	??	???	??	???	***	*****	??????	???	???	???		????	***	5	0	5	0	0		???
36 新篠津村											******													
37 厚田村									3															
38 浜益村									3		154				????	????							????	
40 福島町												0	20	20		20								
41 知内町									***	*****		???	???	???			???							
42 木古内町									8	*****	******							0	0	11	0	0		***
43 上磯町			??	???	??	???			???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	0	0	5	0	0	????	???
44 大野町																????								
45 七飯町																								
46 戸井町																								
48 椴法華村									2	633	633													
49 南茅部町																		***	***	***	**	***		
51 砂原町																								
52 森町									10	*****	******	***	***	***	****	****	430	0	0	15	0	0		???
53 八雲町									***		******													
56 上ノ国町															????	????	???							
57 厚沢部町							1	0																
58 乙部町										?????	??????													
59 熊石町																		0	0	2	0	0		
60 大成町									???	?????	??????	???	???	???			???	???	???	???	??	???	????	

（空欄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5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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									3															
63 北檜山町									11							****							****	
64 今金町									5	*****	******	0	1	0	****		6							***
65 島牧村									3	*****														
66 寿都町									***	*****	******							0	4	3	0	0	****	***
68 蘭越町							??	???	32	1550								0	0	15	0	0	50	
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									5	?????	******					????								???
78 神恵内村										?????	******													
79 積丹町									2		739													
80 古平町	??	???	??	???								***	***	***	****	****								
81 仁木町									***	*****	******	***	***	***	****	****	***							
82 余市町									6		******	***	***	***	1404									
84 北村																								
85 栗沢町									3							????		0	0	2	0	0		
86 南幌町									6		722													
87 奈井江町																								
88 上砂川町					0	2																		
90 長沼町									***		******						***							
91 栗山町									4			???	???	???			???							
92 月形町									32						****	****								
93 浦臼町			**	***					1	?????	300	***	***	***	****	****							????	???
94 新十津川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	******	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
95 妹背牛町																								
96 秩父別町	??	???	??	???	1	0			2		******	***	***	***			***	0	0	10	0	0	****	
97 雨竜町			??	???	??	???			***	?????	******	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
98 北竜町																								
99 沼田町																								
100 幌加内町									***	?????	******	***	***	***		****	***							???
101 鷹栖町									3	300	200	0	30	30		68	400							???
102 東神楽町																								
103 当麻町									***	*****	******	***	***	***	****	****	***						****	
104 比布町										*****														
105 愛別町									5								***							
106 上川町			??	???																				
107 東川町																								
108 美瑛町												0	4	4										
110 中富良野町	0	1							9	*****	274	***	***	***		****	***							***
112 占冠村																							????	

（空欄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5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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（校）	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			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		融雪洪水被害単位数（世帯）	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（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
	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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）		死者・不明者（人）	負傷者（人）		
114 剣淵町			??	???					2	?????	******	???	???	???		****	***							???
115 朝日町																								
116 風連町									8	?????						????	???							???
117 下川町									1		??????													
118 美深町			??	???					9	?????	??????					****	***						????	???
119 音威子府村									***	*****							***							
120 中川町									6		******													***
121 増毛町									***	*****								0	2	2	0	0	14	
122 小平町									24							????	***							
123 苫前町									18		5835												10	
124 羽幌町									6	*****	50													???
125 初山別村									5	*****	******												****	
126 遠別町									14	*****	******					????	***							???
127 天塩町									11		******							0	0	1	0	0		
128 幌延町									9															
129 猿払村					1	0			22	*****	******	***	***	***		????								???
130 浜頓別町									10		******							2	0	2	0	0	300	
131 中頓別町									5															
132 枝幸町									2		******	???	???	???		????	???	***	***	***	**	***	****	
133 歌登町									5		1500					****	***						****	
134 豊富町									5		******							0	0	1	0	0	****	
135 礼文町									***	*****	******					????		0	1	1	0	0		???
136 利尻町									3															
138 東藻琴村									***															
139 女満別町									8	*****	1000	***	***	***			***						****	***
140 美幌町									20		******	***	***	***									****	
141 津別町									13	192						5								
142 斜里町	??	???					1	0	***	*****	******												****	???
143 清里町							1	0	5			0	50	40									21	
144 小清水町							1	0	24	*****	******						***						****	***
145 端野町									12	800	1710	0	0	60			400	0	14	45	0	0	200	2
146 訓子府町	??	???	??	???	??	???			9		******	***	***	***			***	***	***	***	**	***	****	
147 置戸町									8		7870													
148 留辺蘂町																								
149 佐呂間町									36	*****	4530	***	***	***			***							
150 常呂町									24	*****	******	0	40	0			***							***
151 生田原町									5															
153 丸瀬布町									4	?????	??????													
154 白滝村																								
155 上湧別町									4			???	???	???	????	????	???	***	***	***	**	***	????	???
156 湧別町									24	*****	******	0	25	25		****	***	0	32	32	0	0	****	
157 滝上町									***		******	***	***	***		****	***	***	***	***	**	***	****	
159 西興部村			??	???					***	?????		???	???	???	????	????	???						****	???
160 雄武町									19		??????													

（空欄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5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
161 豊浦町									12	10							***						****	
163 洞爺村					??	???			***	*****		***	***	***		????							????	
165 壮瞥町									1															
166 白老町					1	0																		
169 厚真町									***		******				????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
170 鵡川町																							????	???
172 日高町												???	???	???		????	???						????	
173 平取町									???	?????														
174 門別町																		5	0	3	0	0	****	
175 新冠町																							****	
176 静内町																								
177 三石町																								
179 様似町									1		15	0	0	2		100	110						????	
180 えりも町					3	0			1	160	380					****								4
181 音更町																								
182 士幌町									9															
183 上士幌町									16															
184 鹿追町									7							????								
185 新得町									18			0	11	9		700	454							
186 清水町									15	?????	******													
187 芽室町									***	*****		***	***	***		****								***
189 更別村									7	952						10								
190 忠類村									***								***						****	
191 大樹町									10	*****	******						???							???
192 幕別町									18	*****	******						???							???
196 本別町									20															
197 足寄町									1			***	***	***			***						****	
198 陸別町									***		******						***						****	***
199 浦幌町									46			0	0	20			200							
200 釧路町																								
201 厚岸町									4															???
202 浜中町									10	?????		???	???	???										???
203 標茶町									45	320	******							0	37	157	0	0	****	
205 阿寒町									11	*****						****								***
206 鶴居村																								
207 白糠町											4300	???	???	???										
208 音別町									4															
209 別海町									18	*****	******							***	***	***	**	***	****	
210 中標津町																								
211 標津町									32	300	19000													
212 羅臼町									9		??????	???	???	???	????	????	???							???
北海道計	0	4	2	2	6	5	8	0	966	6137	49372	0	184	223	1415	961	2189	12	91	363	0	0	595	6

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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（校）	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			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		融雪洪水被害単位数（世帯）	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（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
	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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）		死者・不明者（人）	負傷者（人）		
② 青森県																								
2 弘前市											??????													
3 八戸市																	***							
4 黒石市			??	???	??	???				?????	??????	0	4	4	90									
5 五所川原市	??	???	??	???											????	????								
6 十和田市	??	???	??	???	??	???	??	???		?????	??????	0	90	0	30	20							****	???
7 三沢市					1	0				*****	******	***	***	***										***
8 むつ市											??????	3	0	3				***	***	***	**	***		***
9 平内町									14	2000														5
10 蟹田町									2	*****	50													***
11 今別町			??	???	??	???			???	?????		???	???	???	????	????	???						????	
12 蓬田村												0	0	3										
13 平館村											??????	???	???	???		????	???							
14 三厩村																****	***						****	
15 鰺ケ沢町												5	0	0	10	****	10						****	
16 木造町																????	???							
17 深浦町										4112													66	***
18 森田村							**	***		700	******						***							
19 岩崎村									???	?????						????	???							
21 稲垣村											600				****		???	0	0	4	0	0	400	???
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 尾上村												2	3	5	2									1
30 平賀町										?????	******												5	
31 常盤村																								
32 田舎館村											******	***	***	***	****			***	***	***	**	***	****	
33 碇ケ関村										*****	******				****	****								
34 板柳町			**	***																				
35 金木町										*****					1		5						3	
36 中里町									3		******							0	0	6	0	0		
37 鶴田町												0	3	2	102									
38 市浦村										1100	1100													
39 小泊村																								
40 野辺地町																	???							
41 七戸町																								***
43 十和田湖町									9		******	***	***	***		****								
44 六戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
45 横浜町											??????												****	
46 上北町			??	???							1500					????								
48 天間林村			??	???	??	???			???	?????	??????	???	???	???	????	????	???						****	???
49 下田町									???															

（空欄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 5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(6)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	枝害単位数（戸）		（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）
50 六ケ所村										*****	******	???	???	???										???
51 川内町			??	???	??	???	??	???		2173		***	***	***	????	????	???	***	***	***	**	***	????	1
52 大畑町									5		25													
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												0	7	0		****	3							
60 田子町												0	5	1		4	10							
61 名川町																								
62 南部町																								
64 福地村																****	???							
65 南郷村										*****	******	***	***	***	****	****	***							???
66 倉石村																3								
67 新郷村										*****	******	***	***	***	****	****	***							***
青森県計	0	0	0	0	1	0	0	0	33	10085	3275	10	112	18	235	27	28	0	0	10	0	0	474	7
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																								
8 遠野市																								
9 一関市																								
10 陸前高田市																								
11 釜石市																								???
13 二戸市										*****						****	6						2	***
15 葛巻町																****	9						****	
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																	35							
24 大迫町									6	*****	52	***	***	***	****	****	***							
25 石鳥谷町			**	***	**	***	**	***	***	*****	******	***	***	***	****	****	***							***
26 東和町															????									

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(7)

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 吹雪等のため遭遇して迷っての人身事故（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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
28 湯田町																							****	
29 江釣子村																								
30 沢内村											******					****							****	
31 金ケ崎町									3	1200	??????	***	***	***	****	****	***							
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										150		0	4	2	1	5								
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							1	0			250	0	8	9	5	70	150	???	???	???	??	???	????	???
54 軽米町											******	***	***	***	****	****								***
55 種市町							??	???			??????	???	???	???										
56 野田村										200					1	1								
57 山形村									???	?????	??????				????	????	???							???
58 大野村										*****		0	28	28	****	****	***							
59 九戸村										*****	******	???	???	???	****	****	***						????	???
60 浄法寺町																****	***							***
61 安代町																****	***							
62 一戸町			??	???	??	???			***	?????	******	***	***	***	****	****	***	???	???	???	??	???	????	???
岩手県計	0	0	0	0	0	0	1	0	9	1550	302	0	40	39	7	76	200	0	0	0	0	0	2	0
④ 宮城県																								
1 古川市																								
2 白石市										*****		???	???	???		****								
4 七ケ宿町	0	1																						
7 宮城町												14	3	17			120							
8 小野田町																								
9 宮崎町																7								
10 岩出山町																								
13 若柳町																								

（空欄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5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(8)

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・着水による被害
	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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
14 栗駒町																								
17 鶯沢町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	40	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 金成町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 花山村																54	2							
宮城県計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	40	14	3	17	0	61	122	0	0	0	0	0	0	0
⑤ 秋田県																								
1 秋田市										*****	******													???
2 能代市	**	***									******													
3 横手市												2	3	5	****	****	???							
4 大館市																							0	***
5 本荘市																								
6 男鹿市												0	10	10	2	20	???						12	
7 湯沢市	??	???	**	***	**	***	??	???		?????	******						???	???	???	???	??	???	????	
8 大曲市																								
10 小坂町																							35	???
11 鷹巣町																								
12 比内町												***	***	***		****	***						****	
13 森吉町																		???	???	???	??	???	????	
14 阿仁町	??	???	??	???						*****					****	****	37	???	???	???	??	???	****	***
15 田代町			**	***								***	***	***		****	***						****	???
17 上小阿仁村										28		0	0	2	3	4	5						3	
18 琴丘町					??	???										****								
19 二ツ井町																								
21 山本町												0	4	0	2	5		0	0	6	0	0	15	
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					??	???					??????													
34 雄和町																								
35 仁賀保町																								
36 金浦町																								
37 象潟町												***	***	***		****								
38 矢島町																								
40 由利町					**	***			3	1543	1543													
41 西目町																								
42 鳥海町					0	1																		

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(9)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
44 大内町																								
45 神岡町									3	300	185	0	0	2				0	0	5	0	0	????	???
47 角館町									???	*****	******	***	***	***	****	****	2						8	***
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											300				1		50	0	30	25	0	0		
67 羽後町										?????	??????													
69 皆瀬村																								
秋田県計	0	0	0	0	0	1	0	0	6	1871	2028	2	17	19	8	29	94	0	30	36	0	0	73	0
⑥ 山形県																								
1 山形市			??	???	??	???				?????	434	***	***	***	****	****	***	???	???	???	??	???	????	???
2 米沢市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 鶴岡市										*****						****		0	1	1	0	0		
4 酒田市					??	???				?????														***
5 新庄市																????								
6 寒河江市															****		94	0	22	0	0	0		
7 上山市																								
8 村山市					??	???	??	???			??????	???	???	???	????	????	???	0	0	0	0	1	7	
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															3	22	56							
15 中山町																								
17 西川町										10	549	***	***	***	3	****	???						****	***
18 朝日町			??	???	??	???				?????	??????	???	???	???			???	???	???	???	??	???	****	???
19 大江町											1													
20 大石田町										*****	??????	???	???	???	????	????	???							???

（空欄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 5. 1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(10)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
21 金山町										?????						????		0	0	6	0	0		***
22 最上町	0	1	**	***	**	***	??	???	20	2900	******	???	???	???	****	****	***							???
23 舟形町															5	50							****	
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			0	1	**	***	??	???	2	*****	******	0	0	50	18	****	***	0	45	45	0	0	****	***
30 小国町											******				****	****	***	***	***	***	**	***	****	???
31 白鷹町											1000	0	0	12	20	600							50	
32 飯豊町																	5						1	
33 立川町									***															
34 余目町																								
36 羽黒町																								
37 櫛引町																****								
38 三川町																								
39 朝日村											******	3	2	5	30	40	60	***	***	***	**	***	100	***
40 温海町										14	******													
41 遊佐町									2	91	9032													
42 八幡町												7	17	24	5									
43 松山町																								
44 平田町																								
山形県計	0	1	0	1	0	0	0	0	24	3015	11016	10	19	91	84	712	215	0	68	52	0	1	158	0
⑦ 福島県																								
1 福島市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 会津若松市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 喜多方市			0	1						*****	******	11	5	15	****	****	***						****	***
4 天栄村																****	***						****	
5 田島町											7710				19	****								
6 下郷町												???	???	???	????	????	???							???
8 桧枝岐村																****	***							???
9 伊南村										*****	******	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
10 南郷村											******													
11 只見町					**	***				48	******	0	0	4	****	****	15	***	***	***	**	***	****	***
12 北会津村																								
13 熱塩加納村																								
16 山都町												***	***	***	****	****	***						****	
17 西会津町											******				****	****								
19 磐梯町										*****					****	****							****	
20 猪苗代町									***															
21 会津坂下町																								

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）(11)

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（校）	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			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		融雪洪水被害単位数（世帯）	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（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
	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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）		死者・不明者（人）	負傷者（人）		
22 湯川村																								
24 河東町									2	*****	******													
25 会津高田町																								
26 本郷町																								
27 新鶴村																								
28 三島町															****	****	8							
29 金山町											500													
30 昭和村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
福島県計	0	0	0	1	0	0	0	0	2	48	8210	11	5	19	19	0	23	0	0	0	0	0	0	0
⑧ 栃木県																								
2 黒磯市										?????							***							???
3 塩原町																								
4 栗山村									10															
5 藤原町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 那須町					??	???									????	????	???							???
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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					??	???			3	*****		***	***	***	****	****	***							
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									???	?????	??????	***	***	***		****	20							???
15 嬬恋村										?????	******						342							???
16 草津町																	5							
17 六合村									5		******					1	***							
19 利根村																****								???
20 片品村									***	*****		***	***	***	****	****	???							???
21 川場村																								
22 月夜野町			??	???	??	???				?????														
23 水上町									4															???
24 新治村									***			***	***	***		****	***							
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	367	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	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（戸）	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）
⑩ 新潟県																								
1 新潟市									???	*****	7100													
2 長岡市																								
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			0	2																				
11 村上市										?????	??????	???	???	???	????	????	???							
12 燕市																	***							
13 栃尾市																	6							
14 糸魚川市	??	???	??	???					???		??????	???	???	???	????	????	???						0	???
15 新井市																							4	???
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																								
29 中条町																								
31 小須戸町											******	***	***	***	****	****	***						****	
33 横越村										?????														
34 亀田町																	20							
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					3	0				*****	2835	0	85	66	2	3	55							***
49 中之島村																	***						****	
53 三川村																????								
55 三島町	??	???	??	???						*****	******	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
56 与板町																								
57 和島村																								

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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 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）	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（戸）	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）
58 出雲崎町																								
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											1050				****	****	***							???
67 入広瀬村										*****		???	???	???	****	****	???	***	***	***	**	***	****	***
68 湯沢町																50								
69 塩沢町	??	???	3	2	??	???			***	1800	1300	???	???	???	????	****		0	5	65	0	0	????	***
70 六日町			14	0																				
71 大和町			1	0																				
72 川西町										?????	580					5								
73 津南町																								
74 中里村									***	*****	1655						***							
75 高柳町																								
76 小国町											2283				****	****		***	***	***	**	***	****	
77 刈羽村																								
78 西山町										30						****								
79 安塚町											******				????	????							????	
81 松代町									18		******				****	****								
82 松之山町									10		******					****								
83 大島村																70								5
84 牧村																								
85 柿崎町																								
87 頸城村										1800	500					5								
90 中郷村										10	******				3	10							10	***
91 妙高村									***		******	***	***	***		****	***							
92 板倉町									7	89	******				****	5209	???						????	
93 清里村											90	0	4	4	****	****							****	
94 三和村									***	*****	******				1	****	***						6	
95 名立町																								
96 能生町									???	?????	??????	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	
97 青海町																								
98 関川村																								
99 荒川町																								
101 朝日村															????	????	???							
102 山北町										880						263								
103 粟島浦村																								
105 佐和田町																								
106 金井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
107 新穂村																								
108 畑野町											******				****	****								

（空欄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 5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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 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）	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（戸）	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）
109 真野町										?????	??????					????							???
110 小木町																							
111 羽茂町										*****	******				****	****	5						
112 赤泊村										?????	??????				????	????	???						
新潟県計	0	0	18	4	3	0	0	0	35	4609	17393	0	89	70	6	5615	86	0	5	65	0	0	20	5
⑪ 長野県																							
2 上田市			??	???	??	???			???	?????	******	???	???	???	****	****	***							???
3 須坂市												???	???	???	????	????	***							???
4 中野市										?????							173							
5 大町市																								
6 飯山市												???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	2	
7 真田町							2	0									???							
8 南信濃村										*****		***	***	***			***							
9 穂高町										500		0	95	70										***
10 安曇村										*****						50	???						2	???
11 堀金村										380		90	0	55		80	60							
12 松川村										*****		0	7	5		????								???
13 美麻村									3	600					****	****	50							
14 白馬村																								
15 小谷村										*****						????								
16 大岡村																	25							
17 高山村																	212							
18 山ノ内町											******				****	****							****	
19 木島平村															****	****	***						????	
20 野沢温泉村			1	0						*****	******						***							2
22 豊野町												0	2	1			246						1	
23 信濃町																	23						58	
24 牟礼村												???	???	???	????	????	***							
25 三水村												???	???	???	????	????	119							
26 戸隠村			**	***						?????		***	***	***	****	****	352							???
28 小川村									1		10													
29 中条村												???	???	???	????	????							????	???
30 豊田村															****	****								
31 栄村			0	1												****								
長野県計	0	0	1	1	0	0	2	0	4	1480	10	90	104	131	0	130	1260	0	0	0	0	0	63	2
⑬ 静岡県																								
2 水窪町																	30							
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	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（戸）	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）
⑭ 富山県																								
1 富山市							??	???		?????	??????						???							
3 新湊市																								
4 魚津市																								
5 氷見市																								
6 滑川市															9	3								
7 黒部市																								
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									2	50	150												0	
21 細入村									3	450	******				****	10	***						****	
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			0	3					1		1300	???	???	???	????	****								
32 井口村																								
33 福野町																								
34 福光町																								
富山県計	0	0	0	3	0	0	0	0	6	500	1450	0	0	0	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0
⑮ 石川県																								
1 金沢市																								
5 珠洲市							??	???				***	***	***	****	****	???							
6 加賀市			??	???	??	???	??	???	???	?????	??????													
7 羽咋市			??	???						?????					????	????	???							
8 松任市																								
9 山中町																****	???							???
10 根上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 辰口町									???	?????		???	???	???	????	????								
13 川北町																								
14 美川町											??????				????		???							???
16 野々市町											20	0	2	8										
18 吉野谷村																								
19 鳥越村			??	???	??	???				?????	??????				????	****	???							
20 尾口村																								
21 白峰村															****	****	***						****	

（空欄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5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979年冬期）⑯

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
22 津幡町												???	???	???	????		???							
23 高松町	0	1	??	???						?????	45	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
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									3		150					2								
34 鹿島町										*****	******	***	***	***	****	****	***						****	***
36 鹿西町																****								
37 穴水町																1								
38 門前町																								
39 能都町			??	???					1		******	???	???	???		????	???						????	???
40 柳田村									4	*****	50	0	4	3	20	70							****	
41 内浦町										?????	??????					1								
石川県計	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	265	0	6	11	20	74	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			??	???														0	0	15	0	0		
6 勝山市										280		0	1	1		50								
7 鯖江市																								
8 美山町									7	*****	******				****	****							****	
9 松岡町																								
10 永平寺町					??	???			???	?????		***	***	***	****	****	***							
12 和泉村									12	600	50					****	???							
13 三国町																								
15 金津町											******													???
16 丸岡町					**	***																		
17 春江町																								
18 坂井町										*****	******	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 池田町									2		******	***	***	***	****	****								
22 今庄町									***	*****	******				****	****							****	
23 河野村																								
24 朝日町																								
25 宮崎村																****								
27 越前町											******													
30 三方町									???		??????													
33 名田庄村												***	***	***	****	30	***						****	

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	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（戸）	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）
34 高浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
35 大飯町															****	****								
福井県計	0	0	0	0	0	0	0	0	21	880	50	0	1	1	0	80	0	0	0	15	0	0	0	0
⑰ 岐阜県																								
1 高山市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 関ケ原町			??	???	??	???											***							
4 谷汲村																								
5 春日村									7	267	113					18	3							
7 藤橋村										280						100								
8 坂内村			**	***					2	360	??????	0	1	1	****	****	151							
9 徳山村									1	533	260					????							????	
12 洞戸村																								
13 板取村										671					????	****	***							
14 八幡町																								
15 大和村																****	???							
16 白鳥町									1		520													
17 高鷲村									2							****								
18 明方村									6						****	****	***							
21 清見村																****								
22 荘川村									2		******					****	***							
23 白川村			**	***						*****	******				2	20	***						****	***
24 宮村												0	2	1		****	***							
25 久々野町																90	51							
26 朝日村																****								
28 古川町	0	1	**	***	**	***				*****		0	0	6	20	15	65	***	***	***	**	***	****	***
29 国府町												???	???	???	????	****								
30 河合村			0	1					4	430	430	0	4	2	2	256	12						10	***
31 宮川村									3	240	400				10	51								2
32 神岡町												0	4	2		****	***							
33 上宝村										?????	??????	???	???	???	????	****	???							???
岐阜県計	0	1	0	1	0	0	0	0	28	2781	1723	0	11	12	34	550	282	0	0	0	0	0	10	2
⑱ 滋賀県																								
1 大津市									???		600					20	1							
3 山東町																10								
5 浅井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	***	???	???	???	??	???	????	???
6 木之本町																								
8 西浅井町									3		6960				****	****								
10 今津町					??	???									20	65								
11 朽木村											******					****								
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7560	0	0	0	20	95	1	0	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	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（戸）	22 果樹・桑などの枝折による農業被害（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					??	???			???		******	???	???	???	****	****	***							???
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									2	3500	1500	0	0	5		3								
10 伊根町									6	150	******	0	1	1		10	4						2	***
11 野田川町												???	???	???	****	****	???	???	???	???	??	???	****	???
12 峰山町										2							5							
13 大宮町																								
14 網野町					??	???			???	?????	******	???	???	???	****	****	???							???
16 弥栄町																								
17 久美浜町																								
京都府計	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3652	1500	0	1	6	0	13	9	0	0	0	0	0	2	0
⑳ 兵庫県																								
1 豊岡市																								
2 波賀町											******					****							****	
4 城崎町	??	???	??	???					???	?????	154	???	???	???	****	****	???	???	???	???	??	???	****	???
5 竹野町															****									
6 香住町																								
7 日高町																								
9 但東町															****	****								
10 村岡町										*****	34	***	***	***	****	****	***						****	***
12 美方町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	******	???	???	???	****	200	???	???	???	???	??	???	****	???
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					**	***					100					5								
兵庫県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	0	0
㉑ 鳥取県																								
1 鳥取市																								
2 米子市										?????														???

（空欄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 5.1.B　各種の雪害現象の発生状況・その２（豪雪地帯市町村・１９７８年～１９７９年冬期）(19)

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 吹雪等のため遭難しての人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット（校）	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			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		融雪洪水被害単位数（世帯）	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（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
	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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）		死者・不明者（人）	負傷者（人）		
3 境吉市																								
4 境港市																								
5 国府町																								
8 郡家町																								
9 船岡町											??????	???	???	???	????	????	???							
10 河原町																								
11 八東町												***	***	***	****									
12 若桜町									3			***	***	***	****	****	***							
13 用瀬町											******					????								
14 佐治村									1	*****		???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 智頭町																								
17 鹿野町																	***							
18 青谷町												???	???	???	????	????								
20 泊村															????	????	35							
21 東郷町																	60							
23 関金町											800					****	27							
24 北条町																								
25 大栄町												5	0	3	1	????	???	???	???	???	??	???	????	
30 岸本町									2			***	***	***	****	****	***							
32 淀江町					**	***				*****	******	***	***	***	****	****	***							***
33 大山町					??	???			4	*****	******	***	***	***	****		***							
34 名和町									10	200	500	***	***	***	****	****	***							
35 中山町																								
36 日南町										6562						200	272							***
37 日野町										?????						****	***							
38 江府町									2	500					????	????	???							
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	22	7262	1300	5	0	3	1	200	394	0	0	0	0	0	0	0
㉒ 島根県																								
1 広瀬町																								
2 伯太町										*****	******	???	???	???	????	????	???							
3 仁多町										*****														
4 横田町			??	???					***	*****	******	***	***	***	****	****	***						****	***
5 吉田村										*****	??????	0	3	3		????	50						????	***
7 頓原町										1000	200	0	0	24	12	170								1000
8 赤来町									***	*****						****	***							
9 大和村										848	779				****	****	***							
10 羽須美村									***	*****	??????	***	***	***	****	****	***							
11 瑞穂町										*****														***
12 石見町									2	100		0	24	8		1	2							
14 旭町																								
15 匹見町									2	50	50				????	1	???							???
島根県計	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1998	1029	0	27	35	12	172	52	0	0	0	0	0	0	1000

（空欄は該当するものないもの，？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 5.1.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1978年～1979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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
㉓ 岡山県																								
1 津山市																								
3 大佐町									8	1000	1600					600	2							
4 神郷町										*****	******	***	***	***	****	****	***							
5 湯原町	0	1	??	???	??	???			4	?????	******	0	0	5		****	3							???
6 美甘村									***	*****	******	***	***	***	****	****	***							***
7 新庄村									14							20	5							
8 川上村									1	7000														
9 八束村									***	*****						****	***							
11 加茂町									2	110		6	6	14										
12 富村	??	???	??	???	??	???	??	???	***	*****	??????	***	***	***	****	****	***	***	***	***	??	???	****	***
14 上斎原村	0	1							2	*****	******													***
15 阿波村									2	*****		0	2	2		****	***							
18 勝北町					??	???			***	200		***	***	***	****	****	***							***
19 大原町					0	5			5															
20 東粟倉村									1	300	******	***	***	***	****	****	***						****	***
21 西粟倉村									6							25								
岡山県計	0	2	0	0	0	5	0	0	45	8610	1600	6	8	21	0	645	10	0	0	0	0	0	0	0
㉔ 広島県																								
1 吉和村			??	???	??	???	??	???		?????	??????	0	0	10	1	10	1	0	0	20	0	0	1	???
2 戸河内町										*****														
3 芸北町									8	*****		0	5	4	????	****	1							2
4 大朝町									???	*****	??????	???	???	???	????	****								
5 千代田町										*****		***	***	***	****	****	***							
6 豊平町										2500	400	0	15	12	????	****	***							***
7 美土里町					??	???			5	*****		***	***	***		****	***							
10 布野村									3	200						500	10							
11 作木村									4	?????	??????						53							***
12 西城町									7	3650	2737	3	12	7		1500								***
13 東城町									1	*****						62								
15 高野町	??	???	??	???					***	*****	******	***	***	***	10	80	10							***
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	0	28	6350	3137	3	32	33	11	2152	75	0	0	20	0	0	1	2

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(1)

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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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	???	???	???	???	???	????	????	????	***	****	****	***	***	***	49	51	???	???	0	19	???	????	????
3 小樽市								100	0	65	44	0	3	3	****	2			1	1	1	5	6
4 旭川市								****	***	****	****	***	***	***					***	***			
5 室蘭市									???	????	????				????								
6 釧路市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 帯広市								????	***	****	****	***	***	***	****				1	0			
10 岩見沢市								5	0	16	11	0	3	3	****			55					
11 網走市								????	0	43	36								???	???	???	????	????
12 留萌市																							
15 美唄市								????	0	83	56	???	???	???									
16 芦別市									???	????	????	???	???	???	94								
17 江別市																							
20 士別市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 名寄市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 根室市								10	???	????	????	???	???	???	150								
25 滝川市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 砂川市						450		3	0	15	10	0	2	1	25	10		3			0	1	2
28 深川市									0	1	1	0	2	2	4	2		???					
31 恵庭市									***	****	****	***	***	***	1								
32 伊達市																							
33 広島町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 石狩町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 新篠津村								****	***	****	****	1	3	4	****	*****							
37 厚田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
38 浜益村									***	****	****	***	***	***	****	*****							
40 福島町									0	17	11												
41 知内町								????	1	0	1	0	0	3	****								
42 木古内町									***	****	****	***	***	***	****	*****							
43 上磯町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
44 大野町									???	????	????	***	***	***	****	*****							
45 七飯町									0	4	3												
46 戸井町								????	***	****	****												
48 椴法華村																							
49 南茅部町									???	????	????	???	???	???	1	1							
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	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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（世帯）	被害（ha）	損傷（ヶ所）	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（ヶ所）	不通（ヶ所）	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）
62 瀬棚町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
63 北檜山町									???	????	????	???	???	???	****								
64 今金町			0	0	2	12	****	5	0	0	5	0	0	4	****	4	3	???			0	0	6
65 島牧村								****				***	***	***	****	*****							
66 寿都町								****	***	****	****	***	***	***	****								
68 蘭越町												0	15	8	2								
69 ニセコ町									0	0	4	0	1	3	2								
70 真狩村									***	****	****	***	***	***	****	7	5						
71 留寿都村									***	****	****	***	***	***									
72 喜茂別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
73 京極町								3				???	???	???									
74 倶知安町								****	0	11	6	0	7	4	****								
77 泊村																							
78 神恵内村															????								
79 積丹町									0	4	2				2								
80 古平町								????	0	5	3	0	4	2	****	*****			???	???	???	????	????
81 仁木町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
82 余市町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
84 北村								1				0	0	1									
85 栗沢町									***	****	****	***	***	***	****	*****							
86 南幌町									0	0	4	0	0	6	????								
87 奈井江町								2															
88 上砂川町									0	0	5												
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								****	0	0	2				****								
97 雨竜町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	???					
98 北竜町									0	10	8	0	7	3		1							
99 沼田町									0	1	6	0	1	2	****								
100 幌加内町								****	???	????	????	???	???	???	****	*****							
101 鷹栖町								****	0	7	5	0	2	2	****								
102 東神楽町								????	???	????	????	???	???	???									
103 当麻町								6	***	****	****	***	***	***	****								
104 比布町								????	???	????	????	???	???	???	????	*****							
105 愛別町									0	29	41	0	5	10									
106 上川町								????	???	????	????	???	???	???	????								
107 東川町												0	2	2					0	1			
108 美瑛町								10	0	6	3	0	6	3	10	10							
110 中富良野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
112 占冠村								3	0	2	2	???	???	???	****	10							

（空欄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5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（ha）	（ヶ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（ヶ所）	（ヶ所）	（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）
114 剣淵町								20	***	****	****	***	***	***	****								
115 朝日町								3	***	****	****	***	***	***	10	10							
116 風連町									0	1	3	0	2	5									
117 下川町								4	0	0	2	0	0	2	6	2							
118 美深町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
119 音威子府村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
120 中川町								****	0	5	3	0	0	7	****	?????							
121 増毛町												0	3	2									
122 小平町									***	****	****	***	***	***	****								
123 苫前町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
124 羽幌町								****	0	3	3	0	1	4									
125 初山別村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
126 遠別町								????	1	8	7	0	2	2	????			???					
127 天塩町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
128 幌延町												0	2	1	****	*****							
129 猿払村								2	2	12	5												
130 浜頓別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
131 中頓別町								5	0	2	6				****								
132 枝幸町									0	6	4	0	5	2	????	*****					???	????	????
133 歌登町								3	0	3	1												
134 豊富町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
135 礼文町			0	3	2		????	13	???	????	????	???	???	???	****	*****	4				***	****	****
136 利尻町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
138 東藻琴村									0	7	3				****	*****							
139 女満別町								****	0	5	6	0	5	4	****	*****		***					
140 美幌町								20	0	13	7	***	***	***									
141 津別町								****	1	4	5	0	2	1									
142 斜里町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
143 清里町								18	0	2	1	0	0	6	9	13					???	????	????
144 小清水町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
145 端野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
146 訓子府町								30	0	21	16				20								
147 置戸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
148 留辺蘂町								????	0	5	4	0	2	2									
149 佐呂間町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
150 常呂町								8	0	0	2	0	3	2	****	12							
151 生田原町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
153 丸瀬布町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
154 白滝村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
155 上湧別町															2								
156 湧別町								5	0	2	1	0	3	1	50	10							
157 滝上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
159 西興部村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
160 雄武町									0	4	3				****	*****							

（空欄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5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	通信障害（世帯）	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（ケ所）	通路不通（ケ所）	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）
161 豊浦町									0	8	5	0	5	3	4	5							
163 洞爺村								****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
165 壮瞥町								????															
166 白老町																							
169 厚真町								****	???	????	????	???	???	???	****								
170 鵡川町									***	****	****	***	***	***	****			???					
172 日高町								8				0	11	7	****								
173 平取町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
174 門別町	???	???	???	???	???		????	10	???	????	????	???	???	???	10				???	???	???	????	????
175 新冠町								****	***	****	****								???	???			
176 静内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
177 三石町																							
179 様似町								????	0	4	2				1								
180 えりも町								14	0	6	4				67	6							
181 音更町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
182 士幌町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
183 上士幌町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
184 鹿追町								11				0	0	1	5								
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 幕別町			0	1	1	****		****	***	****	****					2					***	****	****
196 本別町									0	6	4												
197 足寄町								85	***	****	****	***	***	***	8								
198 陸別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
199 浦幌町																							
200 釧路町								????	???	????	????	???	???	???									
201 厚岸町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
202 浜中町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
203 標茶町								****	1	0	0				****	*****							
205 阿寒町								****	***	****	****	***	***	***		3							
206 鶴居村																							
207 白糠町																							
208 音別町									0	3	1												
209 別海町								????	1	0	1	???	???	???	****	*****							
210 中標津町																							
211 標津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
212 羅臼町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
北海道計	0	0	0	4	5	462	0	407	7	449	368	1	109	118	532	161	12	58	2	21	1	6	14

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
162 虻田町																							
⑧ 青森県																							
2 弘前市									???	????	????	???	???	???	????						0	2	0
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								1	???	????	????	???	???	???	****		1						
9 平内町							????		0	27	12	0	9	6									
10 蟹田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 今別町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 蓬田村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 平館村							20	????	0	3	1										***	****	****
14 三厩村								20	0	3	15				3	2							
15 鰺ケ沢町								5				0	0	1									
16 木造町								3	0	22	15	0	16	13	3								
17 深浦町									???	????	????	???	???	???									
18 森田村								****	***	****	****	***	***	***									
19 岩崎村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 稲垣村												0	0	1	3								
22 車力村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 岩木町								????	***	****	****												
24 相馬村								????	???	????	????	???	???	???									
25 西目屋村							****	2	???	????	????				****	1							
26 藤崎町								****	***	****	****												
27 大鰐町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 尾上町								****	0	5	5	0	4	4	****	*****							
30 平賀町						????		5	***	****	****				****	1	1						
31 常盤村								5															
32 田舎館村								****	***	****	****	***	***	***	****								
33 碇ケ関村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 板柳町									0	15	50												
35 金木町							????	????	***	****	****	***	***	***	****	*****			???	???	???	????	????
36 中里町									***	****	****	***	***	***	****	5							
37 鶴田町															4								
38 市浦村									***	****	****	***	***	***									
39 小泊村																							
40 野辺地町								1	0	11	11												
41 七戸町								****															
43 十和田湖町								3	***	****	****	***	***	***	6		2						
44 六戸町								10	???	????	????	???	???	???									
45 横浜町								????	???	????	????	???	???	???	????								

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）			（集落）		死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
46 上北町									0	11	11	0	1	1	????				???	???	???	????	????
48 天間林村								****	???	????	????	???	???	???	????								
49 下田町								11	***	****	****	???	???	???	45								
50 六ケ所村									***	****	****	***	***	***	****		1						
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								2	0	0	2												
58 三戸町								****	???	????	????				10								
59 五戸町								25	***	****	****					40							
60 田子町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
61 名川町																							
62 南部町								****															
64 福地村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
65 南郷村									1	1	2				14								
66 倉石村																							
67 新郷村								6	0	0	8				14	13							
青森県計	0	0	0	0	0	0	20	99	1	98	132	0	30	26	102	62	5	0	0	0	0	2	0
③ 岩手県																							
1 盛岡市	???	???	???	???	???	????		****	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
2 宮古市								????	0	4	4					2							
3 大船渡市									***	****	****												
4 水沢市								****	0	2	5				****				???	???	???	????	????
5 花巻市									***	****	****												
6 北上市								19	0	14	22												
8 遠野市								20							****								
9 一関市									???	????	????	???	???	???	????								
10 陸前高田市									0	4	2												
11 釜石市																							
13 二戸市								6	0	0	1												
15 葛巻町									0	7	21												
16 岩手町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 西根町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 滝沢村																							
19 松尾村								****	1	5	38	0	3	2	****								
20 玉山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 紫波町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 矢巾町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
23 都南村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）			（集落）		死者（人）	負傷者（人）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（世帯）
24 大迫町									0	2	13												
25 石鳥谷町								****	***	****	****	???	???	???	****	*****							
26 東和町									0	8	26												
28 湯田町							????	3	0	2	2					1							
29 江釣子村									0	5	5	0	1	1									
30 沢内村									???	????	????	???	???	???									
31 金ケ崎町								****	0	0	11	???	???	???	****								
32 前沢町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 胆沢町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
34 衣川村									***	****	****	***	***	***	32								
35 花泉町									0	0	2												
36 平泉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
39 千厩町								????	???	????	????	???	???	???	****								
40 東山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
42 川崎村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
43 住田町									0	2	3					4							
44 三陸町								3	0	0	8												
45 大槌町								10	***	****	****												
46 宮守村								17	0	4	8	0	2	2									
47 田老町																							
48 山田町								****	***	****	****												
49 岩泉町									???	????	????												
50 田野畑村								15	0	5	20				5								
51 普代村									***	****	****	***	***	***	****	1							
52 新里村																							
53 川井村						????		2	0	1	2	???	???	???	????			???			???	????	????
54 軽米町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****			***	***			
55 種市町									0	0	9												
56 野田村																							
57 山形村								????	???	????	????	???	???	???	????								
58 大野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
59 九戸村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 浄法寺町									***	****	****	***	***	***	4								
61 安代町								????	***	****	****	***	***	***	????	?????			???	???	???	????	????
62 一戸町								????	0	4	0				6								
岩手県計	0	0	0	0	0	0	0	95	1	69	202	0	6	5	47	8	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							****	****	***	****	****	***	***	***	8								
8 小野田町								3	0	0	7	0	0	9	****						0	52	52

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				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）
9 宮崎町								????	0	3	3	0	3	3	100	3	1	2	???	???	0	1	1
10 岩出山町									0	0	3				6						0	2	2
13 若柳町									***	****	****												
14 栗駒町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 鶯沢町																2							
18 金成町								2	0	2	14				12								
20 花山村								****															
宮城県計	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	27	0	3	12	126	5	1	2	0	0	0	55	55
⑥ 秋田県																							
1 秋田市								40							20								
2 能代市							????	****	***	****	****	???	???	???	****				???	???			
3 横手市									???	????	????	???	???	???									
4 大館市								6	0	26	21	0	1	1	7		1	???					
5 本荘市	???	???	???	???	???	????	????	????	0	23	17	0	3	2	42	1	1	???	???	???	1	1	0
6 男鹿市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
7 湯沢市								20							50		2						
8 大曲市								****	***	****	****				****								
10 小坂町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 鷹巣町							????		0	25	73	0	1	5	????								
12 比内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 森吉町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 阿仁町							****		0	0	7	0	0	2	2	1			0	1	0	1	0
15 田代町							????	****	???	????	????	???	???	???	????	*****							
17 上小阿仁村							****	5							10	4							
18 琴丘町																							
19 二ツ井町								****	***	****	****	***	***	***	****	3							
21 山本町																					0	3	3
22 八竜町								1	???	????	????				2								
23 藤里町								????	???	????	????	???	???	???									
24 峰浜村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
25 五城目町									0	7	7												
26 昭和町									***	****	****												
27 八郎潟町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 飯田川町									0	5	5				3								
29 天王町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 井川町								****	***	****	****												
31 若美町									***	****	****				****								
34 雄和町								2	0	0	3				11								
35 仁賀保町															5								
36 金浦町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
37 象潟町															6								
38 矢島町			0	1	1	****	****	15	***	****	****	***	***	***	****	5	12		1	0			

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	被害（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）	（ケ所）	（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）
40 由利町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
41 西目町									0	2	2	0	0	2	10								
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									0	42	23	0	7	3	1								
51 協和町								****	***	****	****	***	***	***	****								
53 仙北町									???	????	????	???	???	???									
54 西木村								3	***	****	****												
55 太田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
57 仙南村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
58 増田町							1	6	0	20	24	0	4	5	2	2					0	0	1
59 平鹿町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 雄物川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
62 十文字町									0	15	15	0	2	2									
63 山内村								30	???	????	????	???	???	???							***	****	****
64 大雄村								2	***	****	****	***	***	***	10								
65 稲川町								****							7								
66 雄勝町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
67 羽後町									***	****	****	???	???	???									
69 皆瀬村																							
秋田県計	0	0	0	1	1	0	1	130	0	165	197	0	18	22	188	16	16	0	1	1	1	5	4
⑥ 山形県																							
1 山形市						????	????	????	???	????	????	???	???	???				???			0	1	1
2 米沢市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 鶴岡市									***	****	****	***	***	***	4		2				0	6	5
4 酒田市						????		????	0	0	12	0	0	1	****	*****					0	2	1
5 新庄市							????		***	****	****	***	***	***	****	*****			1	0			
6 寒河江市									0	12	0	0	2	0									
7 上山市															3	3							
8 村山市							????		0	0	21	???	???	???					???	???	1	4	2
9 長井市								****	???	????	????	???	???	???	****						***	****	****
10 天童市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 東根市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 尾花沢市							????	????	???	????	????	???	???	???	32	33			1	0	0	35	35
13 南陽市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	30	???	???	???	???	???	????	????
14 山辺町							****									*****					***	****	****
15 中山町																							
17 西川町									0	8	4					1							

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				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）
18 朝日町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 大江町							????		0	7	6					3					???	????	????
20 大石田町							****	****	***	****	****	???	???	???	8	3	1		0	1	0	1	0
21 金山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 最上町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
23 舟形町						????			***	****	****	???	???	???	****	*****					3	4	0
24 真室川町							????	????	???	????	????	???	???	???	????	*****							
25 大蔵村								****							****	*****							
26 鮭川村			0	0	1			65								*****							
27 戸沢村							****	****	***	****	****	***	***	***	5	3	2	???			1	3	4
28 高畠町	???	???	???	???	???	????	????	4	???	????	????	???	???	???	????	*****			0	3	0	6	3
29 川西町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 小国町								????	***	****	****	***	***	***	****	*****	22						
31 白鷹町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 飯豊町							****	****	***	****	****	***	***	***	****	2					***	****	****
33 立川町																			0	1	0	1	0
34 余目町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
36 羽黒町									0	0	5	0	0	3	5	2	2	???					
37 櫛引町									***	****	****	***	***	***	****	*****		***					
38 三川町									???	????	????				****			***			0	3	0
39 朝日村							****		***	****	****	***	***	***		*****							
40 温海町									0	0	3				5								
41 遊佐町								****	***	****	****	***	***	***	100								
42 八幡町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****							
43 松山町									???	????	????	???	???	???	????								
44 平田町															5				1	0			
山形県計	0	0	0	0	1	0	0	69	0	27	51	0	2	4	167	80	29	0	3	5	5	66	51
⑦ 福島県																							
1 福島市			???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	4	8	???	???	???	???	????	????
2 会津若松市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 喜多方市							****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	6	***	0	2	24	269	148
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							????	****	***	****	****	???	???	???	****	?????					???	????	????
11 只見町								****	***	****	****	***	***	***	****	6	5	***			0	8	8
12 北会津村									0	4	3	0	2	4	5								
13 熱塩加納村									???	????	????	???	???	???	????	5	5	1			4	51	0
16 山都町			17	47	39		249	30	***	****	****				****	20	3	???			17	47	39
17 西会津町								****								2	22				0	21	19

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				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）
19 磐梯町								30	0	4	4	0	1	1	23	1	5				0	12	7
20 猪苗代町								****	0	18	90				283	1188	8	***	0	2	0	206	112
21 会津坂下町									***	****	****	***	***	***			1				???	????	????
22 湯川村									***	****	****	???	???	???	5	3			0	1	0	8	8
24 河東町								****	***	****	****	***	***	***	****	8			0	1	7	56	61
25 会津高田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 本郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
27 新鶴村									0	0	4	0	0	3	8	2	3				0	7	7
28 三島町							****	****	0	5	5	***	***	***	????	4	1	???	???	???	11	11	11
29 金山町							50								8	5	1		0	12	1	3	4
30 昭和村															30	*****	2				***	****	****
福島県計	0	0	17	47	39	0	301	60	0	31	106	0	3	8	362	1248	70	1	0	18	64	699	424
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	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								1	***	****	****	???	???	???					0	1			
9 榛東村								????	???	????	????	???	???	???									
10 吉岡村																							
11 中之条町								****	0	12	21	???	???	???									
12 東村								8	***	****	****	***	***	***									
13 吾妻町								****	***	****	****												
15 嬬恋村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
16 草津町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 六合村								????	***	****	****	***	***	***	****	3							
19 利根村									***	****	****	***	***	***	16								
20 片品村									???	????	????	???	???	???									
21 川場村																							
22 月夜野町																							
23 水上町									0	3	8					1							
24 新治村								****	***	****	****	***	***	***	????	*****			???	???			

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	9	0	15	29	0	0	0	16	4	0	0	0	1	0	0	0
⑩ 新潟県																							
1 新潟市									???	????	????	???	???	???	****								
2 長岡市																							
4 柏崎市									***	****	****	***	***	***	4	*****	7						
5 新発田市									***	****	****	???	???	???	****								
6 新津市																							
7 小千谷市							????		***	****	****					2					0	2	0
8 加茂市							****	5													***	****	****
9 十日町市							????		0	7	7	0	1	1		2	***				***	****	****
11 村上市									0	5	5	0	1	1									
12 燕市																							
13 栃尾市							****		0	4	1	0	1	1	????	*****	3	???			0	1	1
14 糸魚川市			3	0	1		1		0	3	3					*****	3	???					
15 新井市								****	***	****	****	***	***	***		5					1	1	2
17 両津市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 白根市																							
19 豊栄市																							
20 上越市									???	????	????	???	???	???	****	*****	3	???			3	1	4
21 安田町							****	????	***	****	****								???	???	???	????	????
22 京ケ瀬村									???	????	????	???	???	???	20			???					
23 水原町																							
24 笹神村							****	****	???	????	????	???	???	???	****						0	2	2
25 豊浦町									0	2	2												
27 加治川村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 紫雲寺町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
29 中条町									0	9	7				7								
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								????	???	????	????	???	???	???	8	?????							
39 巻町									***	****	****				5						???	????	????
40 西川町									???	????	????												
41 黒埼町									0	3	3												
42 味方村															****								
43 潟東村																							
45 中之口村									???	????	????	???	???	???	????	?????					???	????	????
46 田上町								3	0	0	3												
47 下田村							50	7	0	21	16	0	0	5	12	4	1	???					
49 中之島村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（ha）	（ヶ所）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	死者（人）	負傷者（人）	発生件数（件）	（ヶ所）	（ヶ所）	（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）
53 三川村									***	****	****												
55 三島町																							
56 与板町								????	0	2	2					1					0	1	0
57 和島村								10	***	****	****	***	***	***	40	21							
58 出雲崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
60 山古志村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
61 川口町								****	***	****	****	***	***	***	****	*****			0	2	1	0	0
62 堀之内町									???	????	????	???	???	???									
63 小出町	0	1														1					???	????	????
64 湯之谷村							****		0	5	11	0	4	6							***	****	****
65 広神村							????									?????							
66 守門村								????	***	****	****	***	***	***	20	30	2	???					
67 入広瀬村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
68 湯沢町							????		***	****	****	???	???	???	????	7			???	???	???	????	????
69 塩沢町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
70 六日町							****		1	8	8	???	???	???		*****					0	1	0
71 大和町							****	????	***	****	****	***	***	***	****	*****		???			1	11	11
72 川西町							****		***	****	****	***	***	***	****	4	2						
73 津南町									0	15	52	0	3	6		1	11				***	****	****
74 中里村						****	****	****	***	****	****					7	3				***	****	****
75 高柳町	0	1						????	0	2	0				20	10	8	???	0	1	0	3	0
76 小国町									0	2	4	???	???	???	****	4					0	1	9
77 刈羽村																							
78 西山町									???	????	????	???	???	???	????								
79 安塚町							3	20	0	9	9	0	1	1	9	18			???	???			
81 松代町								****	***	****	****	***	***	***		*****	5						
82 松之山町							****		***	****	****				****	*****	2				***	****	****
83 大島村							????	????	???	????	????	???	???	???	50	6	2						
84 牧村																							
85 柿崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
87 頸城村									0	16	7	0	9	4	3								
90 中郷村									***	****	****	***	***	***	****	*****					1	40	40
91 妙高村									***	****	****					*****							
92 板倉町						????	????	****	***	****	****	***	***	***	****	5	4	***			???	????	????
93 清里村							????									*****	1						
94 三和村												0	1	1									
95 名立町									???	????	????	???	???	???	????	50							
96 能生町						????	????	????	0	2	3	???	???	???	3	5	10				???	????	????
97 青海町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
98 関川村								****	***	****	****	***	***	***							0	1	0
99 荒川町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
101 朝日村						????		????	???	????	????	???	???	???	????	3	2				0	5	5
102 山北町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
103 粟島浦村							????								****	*****							

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	通信障害（世帯）	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（ケ所）	道路不通（ケ所）	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）
105 佐和田町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
106 金井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
107 新穂村									0	0	1				2								
108 畑野町																2							
109 真野町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
110 小木町									***	****	****				5								
111 羽茂町																							
112 赤泊村																							
新潟県計	0	2	3	0	1	0	54	45	1	115	144	0	21	26	208	188	69	0	0	3	7	70	74
⑪ 長野県																							
2 上田市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 須坂市								50	0	7	7												
4 中野市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 大町市								****	***	****	****	???	???	???	9								
6 飯山市			***	***	***	****	****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	4		0	1	***	****	****
7 真田町								10	0	6	5	0	3	2	20	2					***	****	****
8 南信濃村						????		????	***	****	****				****	*****							
9 穂高町								****	***	****	****				2								
10 安曇村							5	1	***	****	****				3	3							
11 堀金村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 松川村								****	***	****	****	***	***	***									
13 美麻村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
14 白馬村								****	***	****	****	***	***	***	****								
15 小谷村	1	0					****	****	***	****	****	***	***	***	****	5	4				0	0	5
16 大岡村																							
17 高山村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
18 山ノ内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 木島平村									0	0	1												
20 野沢温泉村									***	****	****	***	***	***			1		1	0	0	1	0
22 豊野町																							
23 信濃町								25	***	****	****	***	***	***	****	10	1						
24 牟礼村								1	***	****	****												
25 三水村									***	****	****												
26 戸隠村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 小川村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
29 中条村								20							5	15							
30 豊田村							****	2	***	****	****	???	???	???		1	1						
31 栄村							****		???	????	????	???	???	???	****	*****	2				***	****	****
長野県計	1	0	0	0	0	0	5	109	0	13	13	0	3	2	39	36	13	0	1	1	0	1	5

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）				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）	（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 静岡県																							
2 水窪町									***	****	****					3							
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
⑭ 富山県																							
1 富山市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 新湊市									???	????	????												
4 魚津市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 氷見市																							
6 滑川市																							
7 黒部市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 上市町							****		***	****	****	***	***	***									
14 立山町									1	3	4	0	1	1							0	1	0
15 宇奈月町						3	****	2	0	5	7	0	1	1	2								
16 入善町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 朝日町							????		???	????	????	???	???	???	????	*****					***	****	****
18 八尾町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
19 婦中町									***	****	****												
20 山田村						8		????	0	0	6					45	2						
21 細入村							****		0	2	3				2	1	***						
22 小杉町								????	???	????	????	???	???	???	????			???	***	***			
24 下村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
26 城端町																							
27 平村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 上平村			0	5	5	????	30	5	0	0	2	???	???	???	****	*****	***	???			???	????	????
29 利賀村							****		***	****	****	***	***	***	****								
30 庄川町								????	***	****	****				****	3	3						
32 井口村															????	?????							
33 福野町									***	****	****				????						0	5	5
34 福光町							13		0	15	11	0	4	2									
富山県計	0	0	0	5	5	11	43	7	1	25	33	0	6	4	4	49	5	0	0	0	0	6	5
⑮ 石川県																							
1 金沢市									???	????	????	???	???	???									
5 珠洲市									0	7	7	???	???	???	????				???	???	???	????	????
6 加賀市									***	****	****												
7 羽咋市									0	9	7	0	2	2									
8 松任市									???	????	????	???	???	???	????								
9 山中町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 根上町																					***	****	****
12 辰口町							????	****	***	****	****	***	***	***	****								
13 川北町																							
14 美川町																							

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
16 野々市町									???	????	????	???	???	???				???					
18 吉野谷村								****								*****					***	****	****
19 鳥越村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 尾口村									***	****	****	***	***	***	5	2							
21 白峰村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 津幡町									0	6	16												
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									???	????	????	???	???	???	2	1							
31 田鶴浜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
32 鳥屋町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 中島町									***	****	****	???	???	???	????	2							
34 鹿島町									***	****	****	***	***	***	????	*****	1	???	???	???	***	****	****
36 鹿西町									***	****	****	***	***	***									
37 穴水町						????		????	***	****	****	???	???	???	????	*****		???	???	???	???	????	????
38 門前町						****	****	****	***	****	****	***	***	***	15	3	2	***	***	***	0	5	5
39 能都町							????		???	????	????												
40 柳田村							????		***	****	****				18	3					0	11	11
41 内浦町									0	0	3				2								
石川県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	33	0	2	2	42	11	3	0	0	0	0	16	16
⑯ 福井県																							
1 福井市									???	????	????	???	???	???	????	?????							
2 敦賀市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 武生市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 大野市							****	200	0	6	15	0	0	10	300	109	1		0	1	2	60	52
6 勝山市	0	1	2	0	1		20	10	0	8	13	0	1	1	5	3	1		***	***	2	27	13
7 鯖江市																							
8 美山町			0	1	1	2	****	18	0	12	23				****	5		???			0	1	1
9 松岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 永平寺町							4	****	0	3	4	0	1	1	****						1	2	3
12 和泉村									***	****	****	***	***	***		*****					0	3	0
13 三国町																							
15 金津町																5							
16 丸岡町								????	***	****	****												
17 春江町									0	6	6												
18 坂井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 池田町							****	8	***	****	****	***	***	***	****	2							
22 今庄町							****		***	****	****				????								
23 河野村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
24 朝日町																							
25 宮崎村									***	****	****												
27 越前町															6								
30 三方町									***	****	****	???	???	???	????								
33 名田庄村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
34 高浜町								????	???	????	????	???	???	???	3		???	???	???	???	???	????	????
35 大飯町									0	0	2	???	???	???		*****							
福井県計	0	1	2	1	2	2	24	236	0	35	63	0	2	12	314	124	2	0	0	1	5	93	69
⑰ 岐阜県																							
1 高山市						????	????	****	???	????	????	???	???	???		?????					???	????	????
2 関ケ原町								****	0	8	20					6							
4 谷汲村									***	****	****					*****							
5 春日村							????	10	0	2	0					5							
7 藤橋村						70										10		2			0	0	1
8 坂内村							30	????	0	0	5	0	0	3	????	70	1				0	0	4
9 徳山村							????	????	0	0	5	???	???	???	20	10	1				***	****	****
12 洞戸村									***	****	****	???	???	???		*****		???			***	****	****
13 板取村									***	****	****												
14 八幡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
15 大和村							****		0	1	1												
16 白鳥町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
17 高鷲村									***	****	****	???	???	???	????	*****					3	0	0
18 明方村							????		0	0	6				15	10							
21 清見村									0	0	3												
22 荘川村							****	****	***	****	****				****	*****		8					
23 白川村						360	5	15	0	13	10	0	8	10	20	20	8	15	0	2	0	5	5
24 宮村									0	0	3												
25 久々野町								15	0	1	22												
26 朝日村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
28 古川町									???	????	????					1							
29 国府町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
30 河合村						420	****	****	0	0	6	???	???	???		11		6					
31 宮川村			0	1	1	11	20	3	???	????	????	???	???	???	????	15	2				0	2	2
32 神岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
33 上宝村	???	???				????		5	***	****	****	???	???	???	****	10	3				???	????	????
岐阜県計	0	0	0	1	1	861	55	48	0	25	81	0	8	13	55	168	15	31	0	2	3	7	12
⑱ 滋賀県																							
1 大津市									***	****	****	***	***	***	9	3							
3 山東町									***	****	****	???	???	???	????						***	****	****
5 浅井町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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 木之本町																							
8 西浅井町									0	6	3	0	1	1	2	1					0	1	1
10 今津町									0	2	2				2								
11 朽木村									0	2	6					2							
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	0	1	1	13	6	0	0	0	0	0	1	1
31 美浜町									***	****	****	???	???	???									
⑲ 京都府																							
1 福知山市								****	***	****	****	***	***	***	****	*****		???					
2 舞鶴市	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 綾部市								2	0	5	46												
4 宮津市									???	????	????	???	???	???	????		2				???	????	????
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									???	????	????					20							
12 峰山町									0	1	48	***	***	***							0	5	5
13 大宮町									???	????	????	???	???	???	????	1			???	???	???	????	????
14 網野町									???	????	????	???	???	???	????								
16 弥栄町								****	***	****	****	???	???	???	????	*****	1				***	****	****
17 久美浜町								****	***	****	****	***	***	***									
京都府計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	94	0	0	0	0	21	3	0	0	0	0	5	5
⑳ 兵庫県																							
1 豊岡市									???	????	????	???	???	???									
2 波賀町									***	****	****					5					***	****	****
4 城崎町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 竹野町									***	****	****					2	2				***	****	****
6 香住町						24	????		0	3	50	0	0	3		3	1		0	1	0	4	4
7 日高町									***	****	****					*****							
9 但東町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
10 村岡町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 美方町									0	1	1												
14 八鹿町								????	???	????	????	???	???	???					???	???	???	????	????
16 大屋町									***	****	****												
17 関宮町								2	0	0	2												
18 生野町									***	****	****												
19 和田山町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????

（空欄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 5.2.A　各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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）
20 山東町									***	****	****	***	***	***		*****							
21 朝来町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
22 青垣町								****	***	****	****												
兵庫県計	0	0	0	0	0	24	0	2	0	4	53	0	0	3	0	10	3	0	0	1	0	4	4
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																							
9 船岡町									???	????	????	???	???	???									
10 河原町																							
11 八東町									???	????	????												
12 若桜町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
13 用瀬町							????		***	****	****												
14 佐治村									***	****	****					*****	1						
15 智頭町									0	0	1												
17 鹿野町																							
18 青谷町																							
20 泊村									***	****	****												
21 東郷町									???	????	????	???	???	???	????	*****							
23 関金町									0	2	5												
24 北条町									0	18	14												
25 大栄町									???	????	????												
30 岸本町									***	****	****												
32 淀江町								????	???	????	????												
33 大山町									***	****	****	***	***	***	****								
34 名和町									0	0	3	???	???	???	4								
35 中山町																							
36 日南町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
37 日野町							????	????	0	17	6												
38 江府町									0	25	25				10	2	1						
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	54	0	0	0	14	2	2	0	0	0	0	0	0
㉒ 島根県																							
1 広瀬町																							
2 伯太町									0	10	5					5							
3 仁多町									0	0	45												
4 横田町									***	****	****	???	???	???	****			***			???	????	????
5 吉田村			0	1	1		3	5	0	3	15	0	0	2	10	6					0	1	1

（空欄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 5.2.A 各種の雪害現象の発生状況・その1（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（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）	（ケ所）	（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 頓原町									***	****	****												
8 赤来町									0	3	13					1							
9 大和村									???	????	????	???	???	???	????	6	6	2					
10 羽須美村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
11 瑞穂町								****	***	****	****				****	*****							
12 石見町									0	6	6				5	*****							
14 旭町									0	1	1					10							
15 匹見町						****	****	????	???	????	????	???	???	???	????	*****							
島根県計	0	0	0	1	1	0	3	5	0	23	85	0	0	2	15	28	6	2	0	0	0	1	1
㉓ 岡山県																							
1 津山市																							
3 大佐町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
4 神郷町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
5 湯原町							????	****	***	****	****	***	***	***	****	*****			???	???	***	****	****
6 美甘村			???	???	???		????		***	****	****	***	***	***	****	4	3	***	???	???	???	????	????
7 新庄村							****	5	0	0	3	0	2	2	4	4		***					
8 川上村									0	4	4	0	2	1									
9 八束村									0	0	5	0	0	3	****								
11 加茂町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
12 富村							????									3							
14 上斎原村							****		0	1	25	***	***	***		1					***	****	****
15 阿波村							****		***	****	****												
18 勝北町								????	0	0	3	***	***	***				???					
19 大原町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
20 東粟倉村	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
21 西粟倉村								2	5	5	20				3	1		2					
岡山県計	0	0	0	0	0	0	0	7	5	10	60	0	4	6	7	13	3	2	0	0	0	0	0
㉔ 広島県																							
1 吉和村									0	0	5				2								
2 戸河内町	???	???	???	???	???	????	????	????	???	????	????	???	???	???	????	?????	???	???	???	???	???	????	????
3 芸北町									0	2	47												
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									0	7	5					7	2						
13 東城町								5	0	0	10					?????							
15 高野町	???	???	***	***	***	****	****	****	***	****	****	***	***	***	****	*****	***	***	***	***	***	****	****
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	67	0	0	0	2	7	2	0	0	0	0	0	0

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）	（世帯）	死者・不明者（人）	負傷者（人）	（ha）	（ケ所）
④ 北海道																								
1 札幌市	??	???	??	???	??	???	??	???	119	?????	69600	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 小樽市									6	?????	??????													
4 旭川市																								
5 室蘭市					??	???			???															
6 釧路市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 帯広市									15															
10 岩見沢市									6		******													
11 網走市									17	?????	4000						***	0	0	19	0	0		***
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									9	120	1000	???	???	???		????	???	???	???	???	??	???		50
25 滝川市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 砂川市									3	500	150	0	0	13	12	60	120	0	0	50	0	0	50	
28 深川市									12	?????	??????							???	???	???	??	???	????	???
31 恵庭市									6		5000													
32 伊達市																								
33 広島町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 石狩町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
36 新篠津村									4															
37 厚田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
38 浜益村																	***							***
40 福島町												23	0	5		5								
41 知内町																								
42 木古内町									6		******				****	****								???
43 上磯町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
44 大野町												0	13	7		????								
45 七飯町																								
46 戸井町																								???
48 椴法華村																								
49 南茅部町									4															
51 砂原町																								
52 森町									10	*****	******	0	7	5										???
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	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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									14	*****	******	***	***	***	****	****	***						****	***
65 島牧村									***	*****	******													
66 寿都町									7									***	***	***	**	***	****	***
68 蘭越町									3		150													
69 ニセコ町																								
70 真狩村									6														****	
71 留寿都村					1	0			10															
72 喜茂別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
73 京極町										*****													10	
74 倶知安町	0	1							16		******													
77 泊村																								
78 神恵内村																								
79 積丹町									2	*****														
80 古平町	??	???	??	???																				
81 仁木町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
82 余市町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
84 北村									4															
85 栗沢町									7															
86 南幌町									11		725													
87 奈井江町																								
88 上砂川町																								
90 長沼町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
91 栗山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
92 月形町									6															
93 浦臼町									1															
94 新十津川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
95 妹背牛町									1		******													
96 秩父別町									2		******							0	0	10	0	0	****	
97 雨竜町					??	???			2		******													???
98 北竜町									7															
99 沼田町																								
100 幌加内町			1	0					22	188	??????					????								
101 鷹栖町									11		******					????	***						****	
102 東神楽町																								
103 当麻町									***		******	***	***	***	****	****	***						****	
104 比布町										?????		***	***	***										
105 愛別町									5								???							
106 上川町									***							????	150							???
107 東川町																								
108 美瑛町									27															
110 中富良野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
112 占冠村															????		???							

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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									3		??????					????	50						????	
115 朝日町									***														1	
116 風連町									8		******													
117 下川町									4															
118 美深町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
119 音威子府村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
120 中川町									***		******												????	
121 増毛町									6	*****														
122 小平町									20							????	***							
123 苫前町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
124 羽幌町											******													???
125 初山別村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
126 遠別町									12	*****	******					????	***							???
127 天塩町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
128 幌延町									26									0	0	1	0	0		
129 猿払村									43	1037	******							???	???	???	??	???		
130 浜頓別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
131 中頓別町									8		******					????		0	0	2	0	0	????	???
132 枝幸町					0	3			11	?????	??????					????								???
133 歌登町																								
134 豊富町									***	*****							***	0	0	1	0	0	****	
135 礼文町					**	***			12	*****	******	???	???	???		????								???
136 利尻町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
138 東藻琴村									6		******													
139 女満別町									24		******	***	***	***		****	***						****	
140 美幌町									28								893						130	
141 津別町									30		??????												8	
142 斜里町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
143 清里町	0	1							8		1000	???	???	???		****		0	0	12	0	0	****	
144 小清水町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
145 端野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
146 訓子府町									5			0	8	5										
147 置戸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
148 留辺蘂町									2															
149 佐呂間町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
150 常呂町									28	*****	60													***
151 生田原町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
153 丸瀬布町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
154 白滝村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
155 上湧別町									6															1
156 湧別町									21		6875													
157 滝上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
159 西興部村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
160 雄武町									63															

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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 吹雪等のために迷ってのの人身事故（例えば凍死）		18 雪による小中学校の休校・授業カット（校）	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			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・霰ひょう・霜害による被害（ha）	25A 融雪洪水による家屋の被害		融雪洪水被害単位数（世帯）	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（ha）	28 着雪・着氷による被害（ケ所）
	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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）		死者・不明者（人）	負傷者（人）		
161 豊浦町									8		90													2
163 洞爺村					??	???			***	*****		***	***	***		????								
165 壮瞥町																								???
166 白老町																								
169 厚真町									***		******				????	????	???	???	???	???	??	???	****	
170 鵡川町																								???
172 日高町											25													
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											68													
181 音更町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
182 士幌町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
183 上士幌町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
184 鹿追町									16			0	0	7			914							
185 新得町			??	???					9		??????	???	???	???										
186 清水町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
187 芽室町																								
189 更別村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
190 忠類村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
191 大樹町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
192 幕別町			0	3					21	20	1200	10	0	0			***						0	5
196 本別町									8			0	2	2		12							2	
197 足寄町									12														3	
198 陸別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
199 浦幌町																								
200 釧路町									***								???							
201 厚岸町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
202 浜中町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
203 標茶町									6															
205 阿寒町									16	*****						****								***
206 鶴居村									4															
207 白糠町									5															
208 音別町																								
209 別海町									13	100	******					????		0	41	42	0	0	0	???
210 中標津町																								
211 標津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
212 羅臼町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
北海道計	0	2	1	3	1	3	0	0	873	1965	89943	33	30	44	12	77	2127	0	41	137	0	0	204	58

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）		（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）	（世帯）	死者・不明者（人）	負傷者（人）		
162 虻田町																								
② 青森県																								
2 弘前市			2	0							******							0	0	1	0	0		
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	0	1										0	3	3										???
9 平内町									10	500						????								4
10 蟹田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 今別町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 蓬田村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 平館村			??	???							45						???						1	
14 三厩村										*****	??????					****								***
15 鰺ケ沢町										?????													3	???
16 木造町										*****														***
17 深浦町					1	0																		
18 森田村									???						****	????								
19 岩崎村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 稲垣村																								
22 車力村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 岩木町																	40							
24 相馬村			??	???											????	????	264						0	
25 西目屋村															????	????	***						????	
26 藤崎町															****		***	***	***	***	**	***	****	
27 大鰐町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 尾上町															3	80	???							
30 平賀町											186	13	0	0	****								1	
31 常盤村			??	???								???	???	???	????									
32 田舎館村											******	***	***	***	****			***	***	***	**	***	****	
33 碇ケ関村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 板柳町																	280							
35 金木町			??	???					4		******	???	???	???										
36 中里町															****									
37 鶴田町												0	0	4	****		***							
38 市浦村																								
39 小泊村																								
40 野辺地町																								
41 七戸町															????	????	???							
43 十和田湖町										?????	******					****							1	???
44 六戸町																								
45 横浜町										*****	??????												****	

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	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（戸）	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）
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										936														
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																								
67 新郷村										9	21	0	12	19	4	115	120	???	???	???	??	???	????	???
青森県計	0	1	2	0	1	0	0	0	14	1445	252	13	15	26	7	195	704	0	0	1	0	0	6	4
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										13							***							
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					0	2																		
16 岩手町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 西根町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 滝沢村																								
19 松尾村																	5							
20 玉山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 紫波町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 矢巾町												***	***	***	****	****	***							
23 都南村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その２（豪雪地帯市町村・１９７９年～１９８０年冬期）(7)

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）				全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）	（世帯）	死者・不明者（人）	負傷者（人）		
24 大迫町							0	1			289					****								
25 石鳥谷町					??	???									****	????								
26 東和町																								
28 湯田町										500	******					1	1						****	3
29 江釣子村																								
30 沢内村											1100													
31 金ケ崎町									***	*****	******	***	***	***	****	****	***							
32 前沢町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 胆沢町									***		******	***	***	***	****	????								
34 衣川村										500		0	29	29	23	1200	20							7
35 花泉町										1000						****								
36 平泉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
39 千厩町										*****	??????	***	***	***									????	***
40 東山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
42 川崎村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
43 住田町																								
44 三陸町																								
45 大槌町																????								
46 宮守村										300					2	20	7						4	
47 田老町																								
48 山田町																								
49 岩泉町																								
50 田野畑村					**	***			5	110	60	***	***	***	****	****							****	???
51 普代村									5		500					****	***							***
52 新里村																								
53 川井村					??	???				?????	150	???	???	???	****	****	35							***
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										?????														???
岩手県計	0	0	0	0	0	2	0	1	10	2423	2099	0	29	29	25	1221	68	0	0	0	0	0	4	10
④ 宮城県																								
1 古川市																								
2 白石市									23	149	??????	5	6	8	????	145	76							
4 七ケ宿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 宮城町																****							****	
8 小野田町									5	*****		1	35	36	34	321	???							1

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(8)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
9 宮崎町			0	1					15	40	60	???	???	???	????	110								???
10 岩出山町												2	5	7	****	****								
13 若柳町																30	33							
14 栗駒町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 鶯沢町										*****		4	0	4		****								
18 金成町																15								
20 花山村																54	2							
宮城県計	0	0	0	1	0	0	0	0	43	189	60	12	46	55	34	675	111	0	0	0	0	0	0	1
⑤ 秋田県																								
1 秋田市																								
2 能代市			**	***	??	???						0	20	10			200	???	???	???	??	???	53	
3 横手市															64									
4 大館市										?????													120	
5 本荘市																		0	0	91	0	0	296	???
6 男鹿市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
7 湯沢市																							****	
8 大曲市																		0	0	88	0	0	38	
10 小坂町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 鷹巣町																		***	***	***	**	***	****	
12 比内町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 森吉町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 阿仁町			0	1	0	1				300	100				1	****	10						2	2
15 田代町			**	***											****	****		0	0	12	0	0	68	???
17 上小阿仁村			0	2						?????	40	???	???	???	????	****	***	0	0	30	0	0	****	***
18 琴丘町																								
19 二ツ井町																								
21 山本町												0	7	7	2	4		0	0	12	0	0	35	
22 八竜町																								
23 藤里町																								
24 峰浜村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
25 五城目町																								
26 昭和町					1	0						???	???	???	????									
27 八郎潟町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 飯田川町											325													
29 天王町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 井川町																	5							
31 若美町																								
34 雄和町															????			2	0	1	0	0	16	
35 仁賀保町																								
36 金浦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
37 象潟町																								
38 矢島町			**	***	??	???	??	???		*****	******	???	???	???	2	20	***	0	0	10	0	0	50	

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	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（戸）	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）
40 由利町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
41 西目町																	20							
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					??	???				?????						15	???						32	
51 協和町																****	***	0	0	31	0	0	271	
53 仙北町										?????														
54 西木村										*****													1	
55 太田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
57 仙南村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
58 増田町			1	0						*****	******				****	****		0	0	1	0	0	****	
59 平鹿町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 雄物川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
62 十文字町															1	20								
63 山内村															17	2								
64 大雄村																	???							
65 稲川町	0	1									******	***	***	***	28	****		0	0	3	0	0	5	???
66 雄勝町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
67 羽後町			**	***							??????				????	????								
69 皆瀬村															1	30							****	
秋田県計	0	1	1	3	1	1	0	0	0	300	465	0	27	17	116	91	235	2	0	279	0	0	987	2
⑥ 山形県																								
1 山形市	0	2	0	6						?????		8	12	20	1081	****	???							???
2 米沢市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 鶴岡市			0	1					2		******	0	7	0	****	251	***	0	30	18	0	0	****	
4 酒田市					2	1					******	8	26	0				0	2	2	0	0	71	
5 新庄市			0	1							??????				????	????							????	
6 寒河江市												0	0	11	185		96							
7 上山市												1	0	1	1	127								
8 村山市			??	???	??	???				*****	??????	3	1	4	881	????	???	0	3	3	0	12	124	
9 長井市			0	2						?????	??????	***	***	***	237	****	***	0	0	10	0	0	????	???
10 天童市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 東根市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 尾花沢市			0	6					3	?????	??????				????	447							0	???
13 南陽市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	2	10	12	148	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 山辺町											******				103	****	2							
15 中山町																								
17 西川町															5	38	10							

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(10)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）				全壊（むね）	破損（むね）	（世帯）	死者・不明者（人）	負傷者（人）		
18 朝日町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 大江町												???	???	???	228	177	178						0	
20 大石田町			0	1					1	30	??????	???	???	???	2	501		???	???	???	??	???	????	???
21 金山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 最上町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
23 舟形町			**	***					7	*****	??????				2	70		***	***	***	**	***	3	***
24 真室川町											******					156							****	
25 大蔵村									8	*****	******					53							****	***
26 鮭川村										*****						10								
27 戸沢村									6		******				5	53	21						****	
28 高畠町	0	1	??	???	??	???			11	?????	??????	0	0	989	247	****	***	0	6	6	0	0	????	???
29 川西町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 小国町											******					****								
31 白鷹町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
32 飯豊町			1	0					5		******				****	****		0	0	5	0	0		
33 立川町									1			0	0	1		105								???
34 余目町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
36 羽黒町									4		350				82	35							1	
37 櫛引町										?????	??????				169	68	32	0	1	1	0	0	1	???
38 三川町									4															
39 朝日村															86	197								***
40 温海町											250					354								
41 遊佐町			**	***					6	2423	******	0	31	86		29								
42 八幡町			0	1					1			1	5	2		400		0	0	5	0	0		
43 松山町															3	37	2						****	
44 平田町										3						9								
山形県計	0	3	1	18	2	1	0	0	59	2456	600	23	921	126	3465	3117	341	0	42	50	0	12	200	0
⑦ 福島県																								
1 福島市	??	???	??	???	??	???	??	???	2	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
2 会津若松市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 喜多方市			1	3					41	*****	******	24	13	32	****	****	***	0	29	29	0	0	****	???
4 天栄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 田島町															15								****	
6 下郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 桧枝岐村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 伊南村									2	*****	******				2	3							2	
10 南郷村												???	???	???	????	????								
11 只見町			1	0					9	*****	******					5							2	
12 北会津村					1	0			2															
13 熱塩加納村	0	1	0	2					7	52	??????	1	0	1	2	2								
16 山都町									36	*****	3000	0	161	110	63	48	***						****	
17 西会津町			0	2					19	*****	******	2	66	68	24	285							****	

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(11)

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ち人身事故（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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
19 磐梯町			0	1					4	*****	700	0	3	3	2	41		0	7	7	0	0	132	???
20 猪苗代町									56	80	28800	***	***	***	****	3255	***	0	0	45	0	0	****	
21 会津坂下町	0	1							11	*****		3	21	24	65	94							54	***
22 湯川村			0	1	**	***				*****	******	0	14	10	16			***	***	***	**	***	????	
24 河東町			0	1	0	2			2	*****	******	0	12	12	****	****		0	11	11	0	49	****	???
25 会津高田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 本郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
27 新鶴村									2							40								
28 三島町										*****	******	???	???	???	****	****	***						****	***
29 金山町			**	***					8	836	1397	0	3	320	30	395	20						10	
30 昭和村											110				****	****								???
福島県計	0	2	2	10	1	2	0	0	201	968	34007	30	293	580	219	4168	20	0	47	92	0	49	200	0
⑧ 栃木県																								
2 黒磯市																								???
3 塩原町																								
4 栗山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 藤原町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
6 那須町												0	5	0	????	????	???							
栃木県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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									2						????	30								
8 伊香保町					??	???						0	2	0		****								
9 榛東村										?????		0	0	30	****	****	***							
10 吉岡村																	5							
11 中之条町					??	???											53							
12 東村												***	***	***	****	****	***							
13 吾妻町												2	0	0										
15 嬬恋村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
16 草津町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 六合村									5		******					1	***							
19 利根村																****								
20 片品村			??	???					***	*****		***	***	***	????	????	???							???
21 川場村																								
22 月夜野町																								
23 水上町									5		30					1	5							
24 新治村									5			***	***	***		****	2	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	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（むねね）	21 破損（むねね）	21 被害単位数（戸）	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（むねね）	25A 破損（むねね）	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）
群馬県計	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	30	2	2	30	0	32	65	0	0	0	0	0	0	0
⑯ 新潟県																								
1 新潟市									???	757	3700	0	30	15			20	???	???	???	??	???	????	???
2 長岡市																								
4 柏崎市										*****	******				13	165							30	
5 新発田市			2	0					4	?????	??????													
6 新津市																								
7 小千谷市			0	1	0	2					******	***	***	***	****	30	***							
8 加茂市												0	0	3		207								
9 十日町市	1	0	0	5	1	0				811	??????				22	280	???	2	0	2	0	0	****	
11 村上市																39								
12 燕市																								
13 栃尾市			0	2					***						????	255	???	0	4	4	0	0	????	
14 糸魚川市										?????	??????	???	???	???	????	????	???						1	???
15 新井市			0	9					17	?????	******	???	???	???	1030	????		0	0	57	0	0	????	???
17 両津市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 白根市																								
19 豊栄市																								
20 上越市											******	???	???	???	????	????								
21 安田町	??	???	??	???							******	3	0	3		10								???
22 京ケ瀬村										1000	2800												????	???
23 水原町																								
24 笹神村									???	?????	??????	***	***	***	****	****	???							???
25 豊浦町															1		3							
27 加治川村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 紫雲寺町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
29 中条町					1	0																		
31 小須戸町																								
33 横越村	0	1																						
34 亀田町										*****	******	***	***	***	****	****	***							
36 弥彦村												***	***	***	****	****	***							
37 分水町										3														
38 吉田町																								???
39 巻町											??????	***	***	***	****	****								
40 西川町												???	???	???										
41 黒埼町									7															
42 味方村																								
43 潟東村																								
45 中之口村			??	???						?????					????									???
46 田上町											******	***	***	***		????		0	1	1	0	0		
47 下田村									4	1900	2895	0	2	2	3	565	5						30	
49 中之島村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
53 三川村															****	990		***	***	***	**	***	6	
55 三島町															0	66							2	
56 与板町							??	???																???
57 和島村									6	*****	250					60	***							
58 出雲崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
60 山古志村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
61 川口町	0	3	1	0	**	***			5	*****	******				****	****	***						200	
62 堀之内町												0	1	4	????	11								
63 小出町			1	0	??	???									5	200		???	???	???	??	???		
64 湯之谷村										*****	******				****	????	***							***
65 広神村			1	0								0	0	1									****	
66 守門村							??	???	5	*****	11000				****	****	***	***	***	***	**	***	****	???
67 入広瀬村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
68 湯沢町			??	???	??	???				*****	******				????	****								1
69 塩沢町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
70 六日町															****	****								
71 大和町			0	5						?????	******	3	0	0	****	****	???	***	***	***	**	***	****	???
72 川西町			0	2						*****	******				****	????	***						****	
73 津南町										*****	******					****		***	***	***	**	***	****	???
74 中里村	**	***	**	***					18	*****	******	***	***	***	****	****	***						****	***
75 高柳町	0	1	0	3	??	???			1	200	400	???	???	???	20	200	???	1	0	1	0	0	????	???
76 小国町	??	???	??	???					6	2200	2200				****	****	***						28	5
77 刈羽村										*****						1								
78 西山町					??	???										103								???
79 安塚町			1	0					11	90	1556	???	???	???		66	***							
81 松代町			0	2	1	0			18		******				****	****								
82 松之山町									10							****								
83 大島村										318	******					130								10
84 牧村									6															
85 柿崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
87 頸城村																								
90 中郷村			1	3	**	***					******				****	****								
91 妙高村									***		******	***	***	***		****	***							
92 板倉町									7	89	******				****	5209	???						????	
93 清里村	0	1							1						****	****	***							
94 三和村									8						2	30								
95 名立町										?????	1000	???	???	???	????	????								
96 能生町					??	???				5	200	0	5	5	1	5	1	0	0	1	0	0		
97 青海町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
98 関川村																								???
99 荒川町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
101 朝日村			??	???						?????					****	****	???						5	???
102 山北町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
103 粟島浦村																????								

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）⒁

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）	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（戸）	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）
105 佐和田町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
106 金井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
107 新穂村																								
108 畑野町									1	?????					1	5	25							
109 真野町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
110 小木町										1200	300					****								
111 羽茂町										*****	??????	***	***	***										
112 赤泊村																	20							
新潟県計	1	6	7	32	3	2	0	0	135	8573	26301	6	38	33	1098	8627	74	3	5	66	0	0	302	16
⑪ 長野県																								
2 上田市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 須坂市																	146							
4 中野市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 大町市										?????	??????	???	???	???	????	????	???							???
6 飯山市			**	***	**	***			***	*****	******	***	***	***	****	****	***	0	7	6	0	0	****	***
7 真田町	**	***	**	***	**	***				*****	280	0	28	28	****	****	38	***	***	***	**	***	****	
8 南信濃村	??	???								*****		???	???	???			***							
9 穂高町										*****		6	0	1	****	****	***							***
10 安曇村																								
11 堀金村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 松川村																								
13 美麻村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
14 白馬村										*****	******													***
15 小谷村					0	1			4	*****						10							****	***
16 大岡村																								
17 高山村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
18 山ノ内町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 木島平村															****	****	***							***
20 野沢温泉村										*****	******					****	***						****	***
22 豊野町																								
23 信濃町									5		??????	???	???	???	????	****							1	
24 牟礼村			??	???								???	???	???	????	****	***							???
25 三水村																	***							
26 戸隠村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 小川村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
29 中条村									2						1	25								
30 豊田村									4	450		***	***	***	****	****	***						****	
31 栄村									2	36	******				****	****								
長野県計	0	0	0	0	0	1	0	0	17	486	280	6	28	29	1	35	184	0	7	6	0	0	1	0

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(15)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
⑬ 静岡県																								
2 水窪町																	30							
静岡県計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
⑭ 富山県																								
1 富山市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 新湊市																								
4 魚津市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 氷見市																								
6 滑川市															9	3								
7 黒部市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 上市町															****	****								
14 立山町	0	1							10							????								???
15 宇奈月町											120	???	???	???	????	****	???							
16 入善町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 朝日町										?????	******	???	???	???		****							****	
18 八尾町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
19 婦中町															????	????								
20 山田村									4	30	475					50							15	
21 細入村									***	*****	******				****	****	***						12	
22 小杉町																								
24 下村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
26 城端町									5															
27 平村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 上平村	??	???	??	???					???	*****	******				****	****							****	***
29 利賀村																****							****	???
30 庄川町	0	2									1400				****	****								
32 井口村	**	***							***									***	***	***	**	***	****	
33 福野町					??	???									????	????	???							
34 福光町	0	3	0	2					6	1500		0	4	6	5	56							15	30
富山県計	0	6	0	2	0	0	0	0	25	1530	1995	0	4	6	14	109	0	0	0	0	0	0	42	30
⑮ 石川県																								
1 金沢市												???	???	???	????	????	???							
5 珠洲市											??????	???	???	???	1	6335	???							
6 加賀市																****								
7 羽咋市			??	???						?????					????	????	???							
8 松任市										?????														
9 山中町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 根上町																								
12 辰口町									4	*****		???	???	???		????								
13 川北町																								
14 美川町																								

（空欄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5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）⑯

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
16 野々市町																								
18 吉野谷村											******					****								
19 鳥越村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 尾口村										240	100													
21 白峰村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 津幡町																								
23 高松町											******	???	???	???	????	2	4							
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			??	???	??	???					4150	???	???	???	????	****	***						****	???
34 鹿島町			??	???	**	***			***	?????	******	***	***	***	****	****	***	***	***	***	**	***	****	***
36 鹿西町															1	****								
37 穴水町	??	???	??	???	??	???				?????	******	***	***	***	****	****	***						????	
38 門前町	**	***	**	***	**	***				?????	******	***	***	***	****	****	***							
39 能都町											100	???	???	???	????	****								
40 柳田村									4	?????	******	***	***	***	82	500								
41 内浦町									10	600	200	0	5	5	1	5	***	???	???	???	??	???	????	***
石川県計	0	0	0	0	0	0	0	0	18	840	4550	0	5	5	85	6842	4	0	0	0	0	0	0	0
⑯ 福井県																								
1 福井市															1	654								
2 敦賀市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 武生市	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 大野市	0	1	0	2	0	1				3275	******	15	83	98	215	2140	***	0	500	450	0	0	10	100
6 勝山市			1	0	1	0			2	263	75000	1	0	0		803		0	11	9	0	0		56
7 鯖江市																250								
8 美山町			0	1					6	*****	******				****	****	***						1	***
9 松岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 永平寺町									3		500	0	3	3	6	****	***	***	***	***	**	***		
12 和泉村									4	500	50	***	***	***	****	850								
13 三国町																								
15 金津町										?????	******													???
16 丸岡町															????									
17 春江町									2															
18 坂井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 池田町									3														****	
22 今庄町									***	*****	******				****	****							****	
23 河野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(17)

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）		（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
24 朝日町																120								
25 宮崎村																95								
27 越前町																****								
30 三方町			??	???					***	?????	******	???	???	???	????	****	???						****	
33 名田庄村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
34 高浜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
35 大飯町									3			0	1	1	1	10								
福井県計	0	1	1	3	1	1	0	0	23	4038	75550	16	87	102	223	4922	0	0	511	459	0	0	11	156
⑰ 岐阜県																								
1 高山市	??	???	??	???						?????	??????	???	???	???	????	????	???						????	
2 関ケ原町			0	5							7800					****	***							???
4 谷汲村									1	*****						180	***							
5 春日村															????	????							????	
7 藤橋村									4	210	210					190								
8 坂内村			??	???					2	138	276	0	0	2	????	****	???							***
9 徳山村									2	520	520					****								5
12 洞戸村	??	???	??	???	??	???			3	?????	750	???	???	???	****	****	***							???
13 板取村										668	668				****	****	***							
14 八幡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
15 大和村															****	****								
16 白鳥町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
17 高鷲村									5	900	800	***	***	***	****	****								***
18 明方村									2	160	1140	5	0	0		50	***							
21 清見村																????								
22 荘川村									2	5	445	***	***	***		****		***	***	***	**	***	****	***
23 白川村	0	2	0	5	0	3	0	2	3	360	400	10	3	3	0	5							1	50
24 宮村																30								
25 久々野町																****								
26 朝日村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
28 古川町	0	1								*****						30	50							
29 国府町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
30 河合村									8	1500	2000	0	10	6	3	35							1	???
31 宮川村									3	450	65	???	???	???	5	65							5	
32 神岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
33 上宝村			0	1	??	???	??	???		?????	??????				1	20	1							???
岐阜県計	0	3	0	11	0	3	0	2	35	4911	15074	15	13	11	9	605	51	0	0	0	0	0	7	55
⑱ 滋賀県																								
1 大津市															1	400								
3 山東町			??	???	??	???										****								
5 浅井町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(18)

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）		（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）		（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）
6 木之本町																								
8 西浅井町			??	???					2	*****	5820	***	***	***	****	****								***
10 今津町									4															
11 朽木村											2076					2190								
滋賀県計	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7896	0	0	0	1	2590	0	0	0	0	0	0	0	0
31 美浜町											******													
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												0	4	4		400	5							
7 大江町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
8 加悦町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
9 岩滝町																10								
10 伊根町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 野田川町											200						1							
12 峰山町									3	?????	150	???	???	???	****	****	5							???
13 大宮町			??	???	??	???			3							????								???
14 網野町											******	***	***	***	****	****	***							
16 弥栄町					??	???	??	???	7							1	***						****	
17 久美浜町					??	???	??	???	7	1500	??????	???	???	???	****	????								
京都府計	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1500	350	0	4	4	0	411	11	0	0	0	0	0	0	0
⑳ 兵庫県																								
1 豊岡市												???	???	???										
2 波賀町									10	5	60	***	***	***		****	***							
4 城崎町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 竹野町			0	1												150								
6 香住町										*****	24				3	10	2	0	1	1	0	0	****	
7 日高町										?????					****	****	???							???
9 但東町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
10 村岡町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 美方町									2	830	1660						300							
14 八鹿町			??	???								???	???	???	????	????	???							
16 大屋町																								
17 関宮町																								
18 生野町											430					****								
19 和田山町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???

（空欄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 5.2.B　各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980年冬期）(19)

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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
20 山東町											******	***	***	***	****	****								
21 朝来町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
22 青垣町					**	***																		
兵庫県計	0	0	0	1	0	0	0	0	12	835	2174	0	0	0	3	160	302	0	1	1	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									1								***							
8 郡家町																								
9 船岡町												???	???	???	????	????	???							
10 河原町																								
11 八東町																	25							
12 若桜町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
13 用瀬町																****	???							
14 佐治村															30		1							
15 智頭町																								
17 鹿野町																								
18 青谷町																								
20 泊村																	99							
21 東郷町									2	?????							56							???
23 関金町																	20							
24 北条町																								
25 大栄町																????	???							
30 岸本町																								
32 淀江町																								
33 大山町									1	*****	******													
34 名和町									2	300		***	***	***	****	****	***							***
35 中山町																****								
36 日南町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
37 日野町																****	***							
38 江府町			??	???					3	520	764				????	****	***							2
鳥取県計	0	0	0	0	0	0	0	0	9	820	764	0	0	0	30	0	201	0	0	0	0	0	0	2
㉒ 島根県																								
1 広瀬町																								
2 伯太町									2	500	500	2	2	2	2	200	2							10
3 仁多町										5638						79								
4 横田町			??	???					5	*****	******	***	***	***	****	****	***						****	***
5 吉田村									6	1400	800				5	****	30							5

（空欄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 5.2.B 各種の雪害現象の発生状況・その2（豪雪地帯市町村・1979年～1980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）	（世帯）	（世帯）	全壊（むね）	破損（むね）	被害単位数（戸）	（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）
7 頓原町										*****	200													
8 赤来町										15						100								
9 大和村									***	*****	120	***	***	***		****								???
10 羽須美村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 瑞穂町									5							****								
12 石見町									2	150		0	6	3		1	2							
14 旭町																	30							
15 匹見町									***	*****	******					****								???
島根県計	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7703	1620	2	8	5	7	380	64	0	0	0	0	0	0	15
㉓ 岡山県																								
1 津山市																								
3 大佐町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
4 神郷町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
5 湯原町			**	***	**	***			***	*****	******	***	***	***	****	****	***							
6 美甘村									8	*****	******	???	???	???	????	****	***							???
7 新庄村	0	1							2		******					20	6						????	
8 川上村									1	700														
9 八束村									6	*****						****	***							
11 加茂町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
12 富村																20								
14 上斎原村									2	*****	******	***	***	***	****	****	***							***
15 阿波村									1							****	***	***	***	***	**	***	****	
18 勝北町					??	???				?????	******					????	***							
19 大原町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
20 東粟倉村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
21 西粟倉村									12	1000						2000								1
岡山県計	0	1	0	0	0	0	0	0	32	1700	0	0	0	0	0	2040	6	0	0	0	0	0	0	1
㉔ 広島県																								
1 吉和村										389		2	0	0		84								
2 戸河内町	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
3 芸北町									8	*****		0	15	13		****	2							2
4 大朝町									6	500		***	***	***		****								
5 千代田町												***	***	***	????	****	***							
6 豊平町					**	***			7	*****		0	2	2		28	4							
7 美土里町					??	???			5	*****		***	***	***		****	***							
10 布野村	??	???	??	???	??	???	??	???	???	?????	??????	???	???	???	????	????	???	???	???	???	??	???	????	???
11 作木村					??	???	??	???	16	?????	??????				????									
12 西城町									7	600	20					16	7							
13 東城町									1	*****		???	???	???		????								
15 高野町	??	???	??	???	??	???	??	???	***	*****	******	***	***	***	****	****	***	???	???	???	??	???	????	***
広島県計	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1489	20	2	17	15	0	128	13	0	0	0	0	0	0	2

（空欄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）

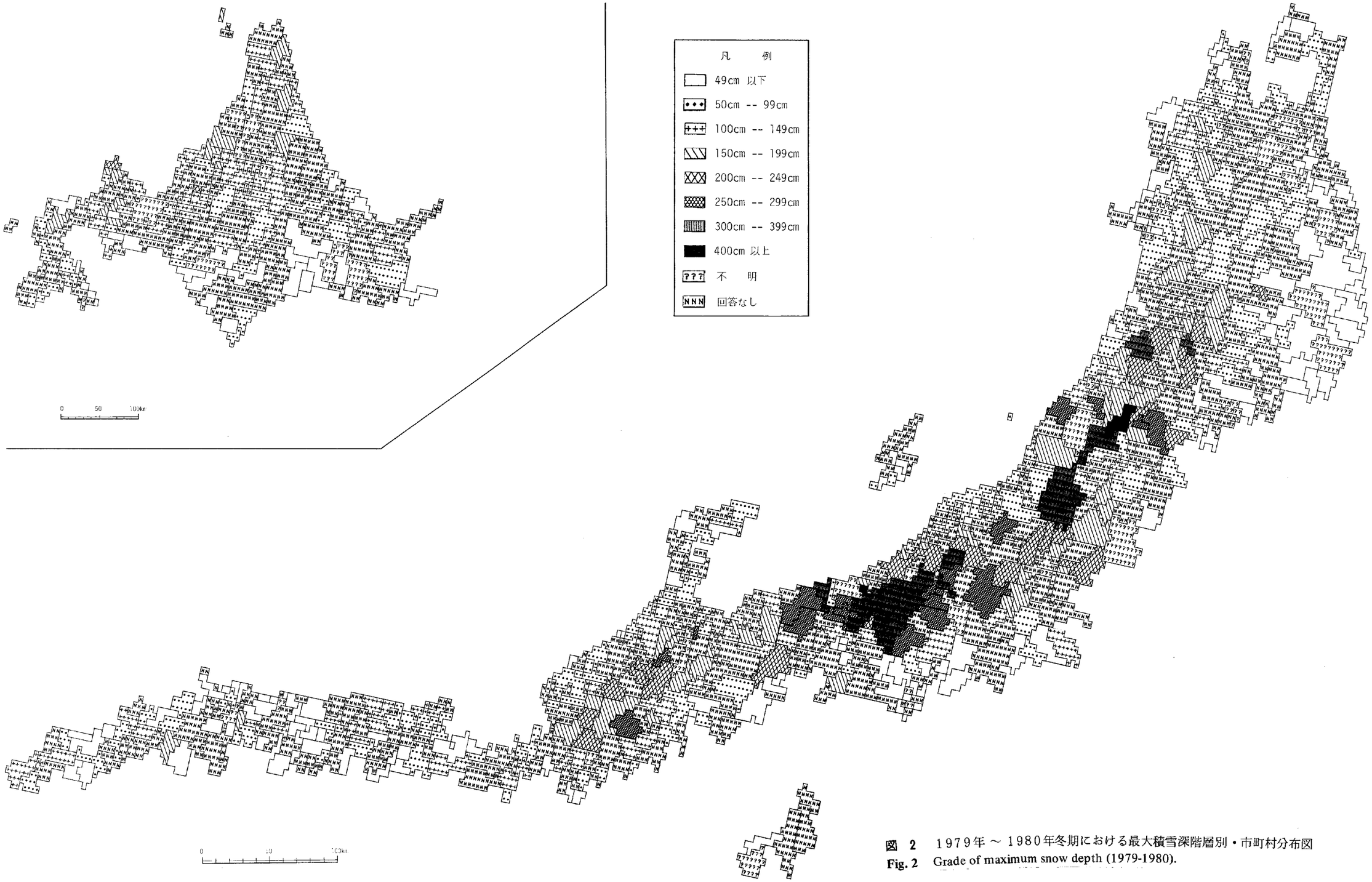

図 2　1979年～1980年冬期における最大積雪深階層別・市町村分布図

Fig. 2　Grade of maximum snow depth (1979-1980).

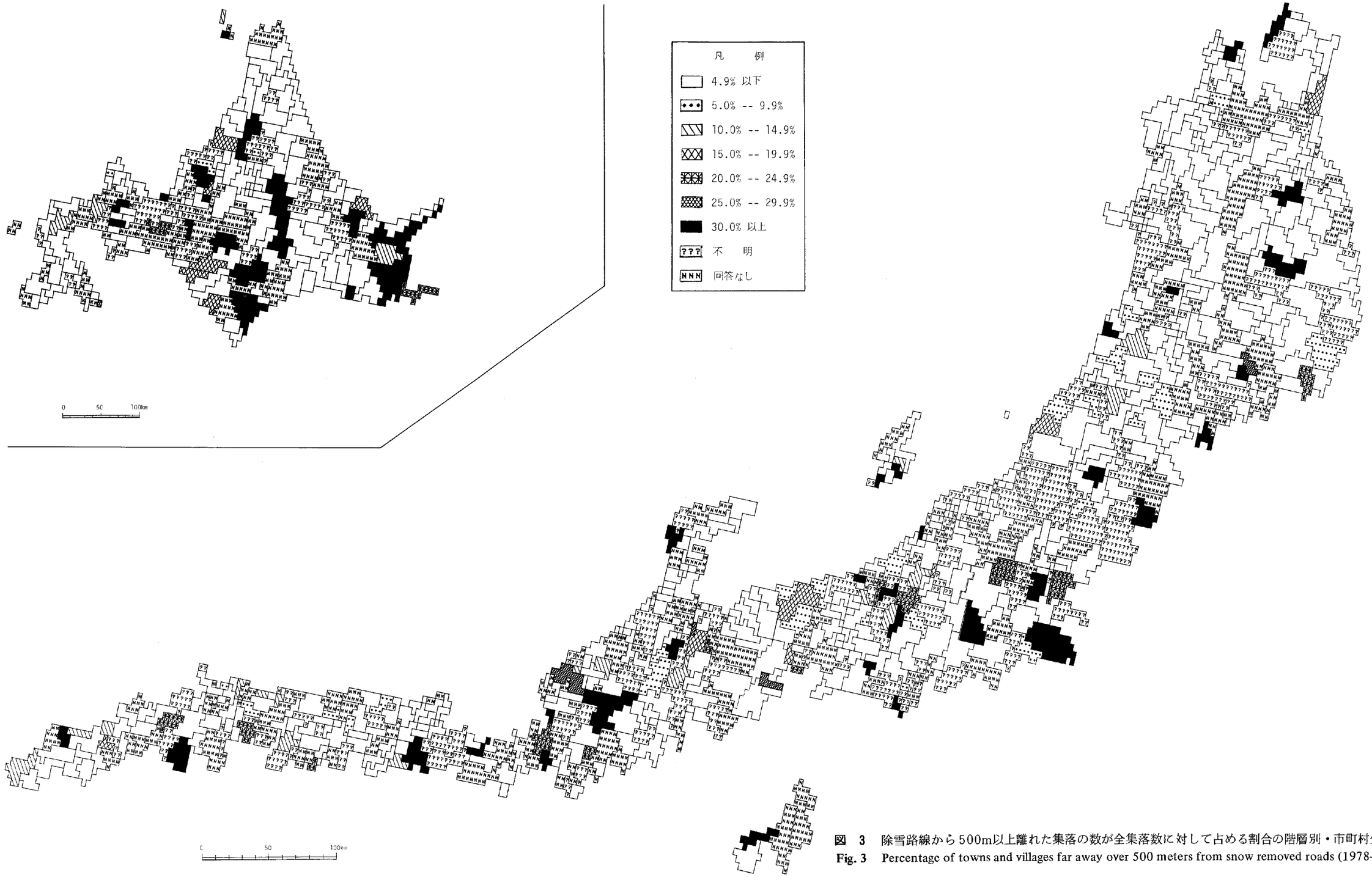

図 3　除雪路線から500m以上離れた集落の数が全集落数に対して占める割合の階層別・市町村分布図
Fig. 3　Percentage of towns and villages far away over 500 meters from snow removed roads (1978-1979).

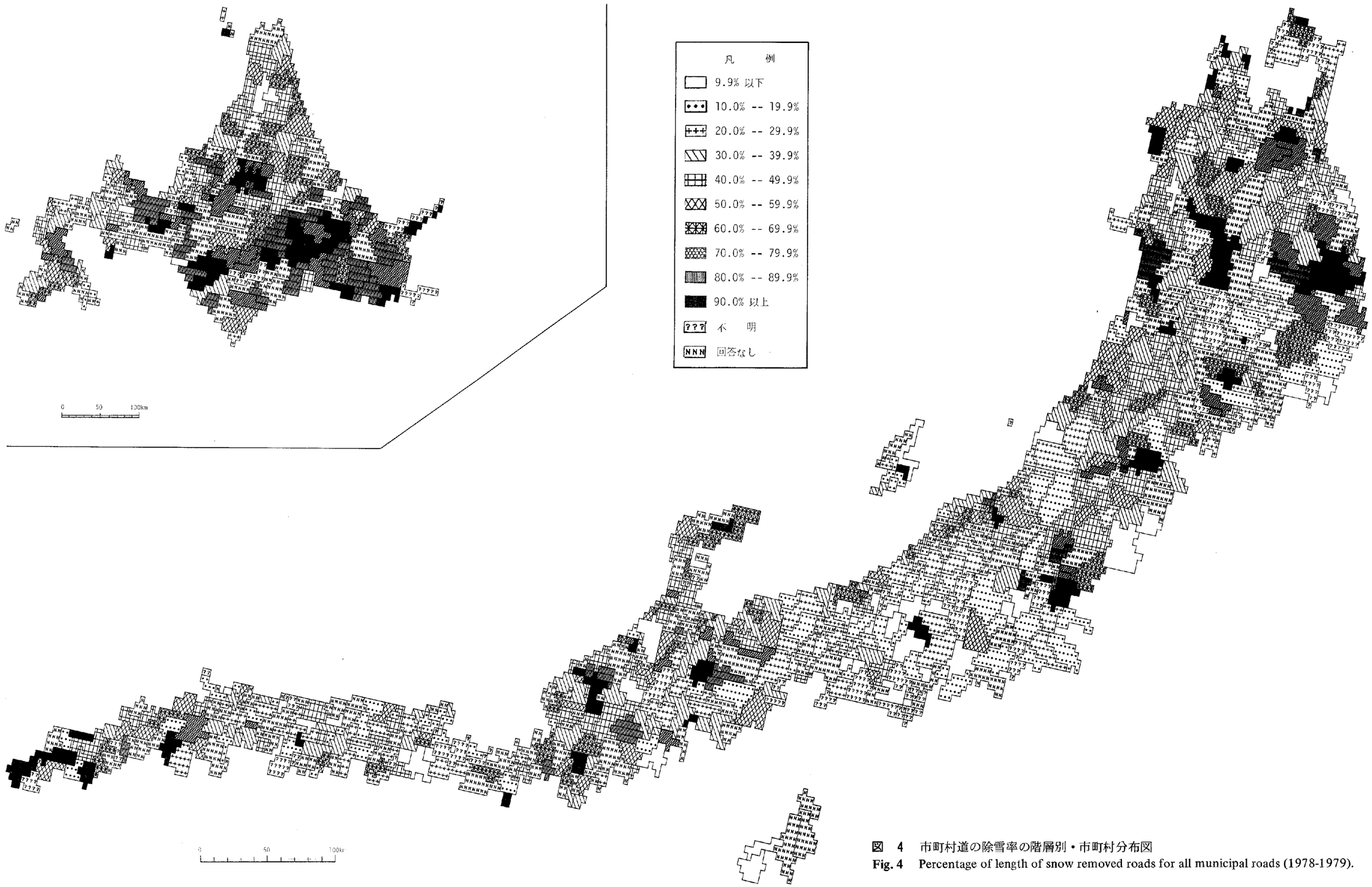

図 4　市町村道の除雪率の階層別・市町村分布図

Fig. 4　Percentage of length of snow removed roads for all municipal roads (1978-1979).

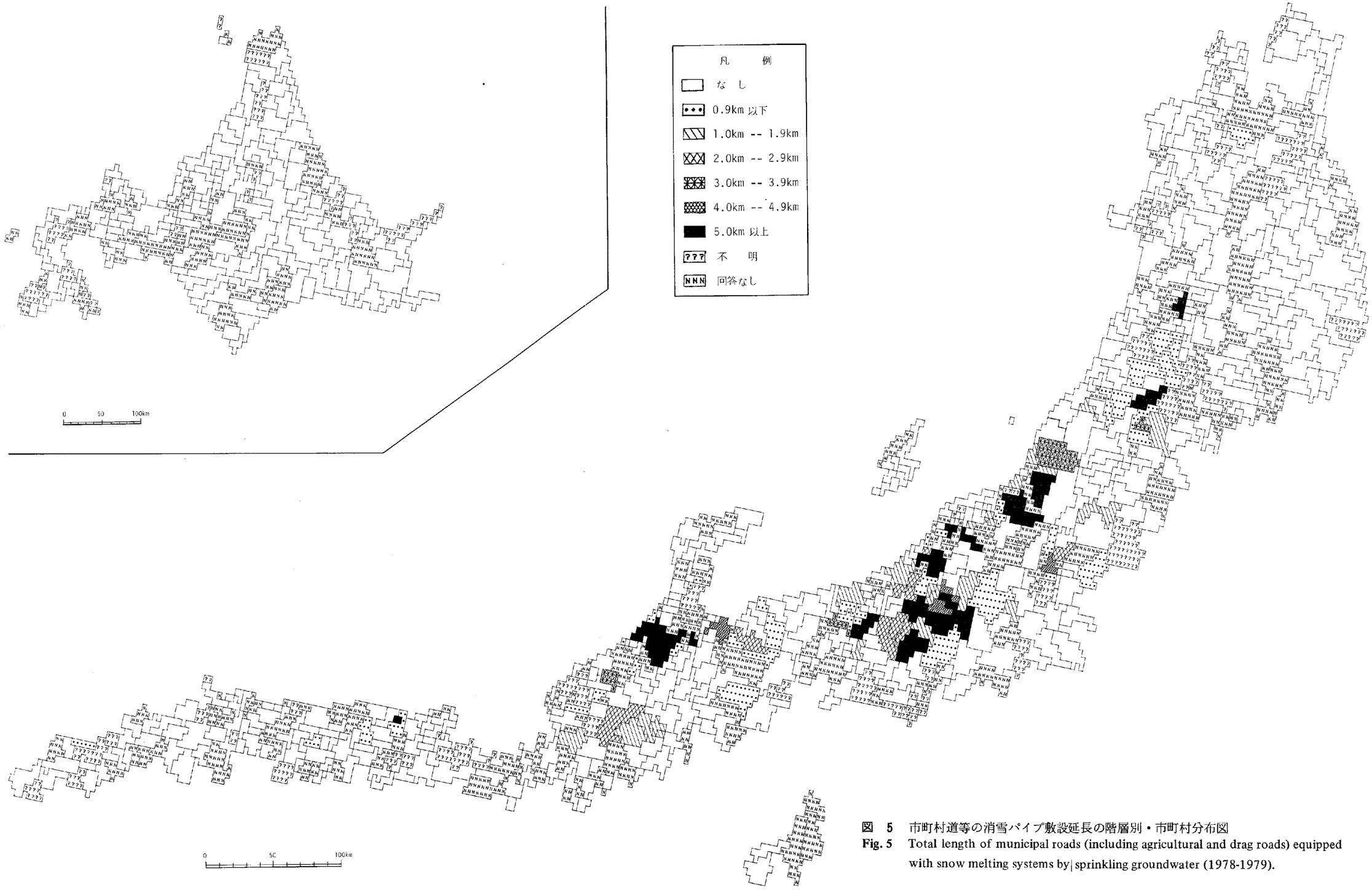

図 5　市町村道等の消雪パイプ敷設延長の階層別・市町村分布図

Fig. 5　Total length of municipal roads (including agricultural and drag roads) equipped with snow melting systems by sprinkling groundwater (1978-1979).

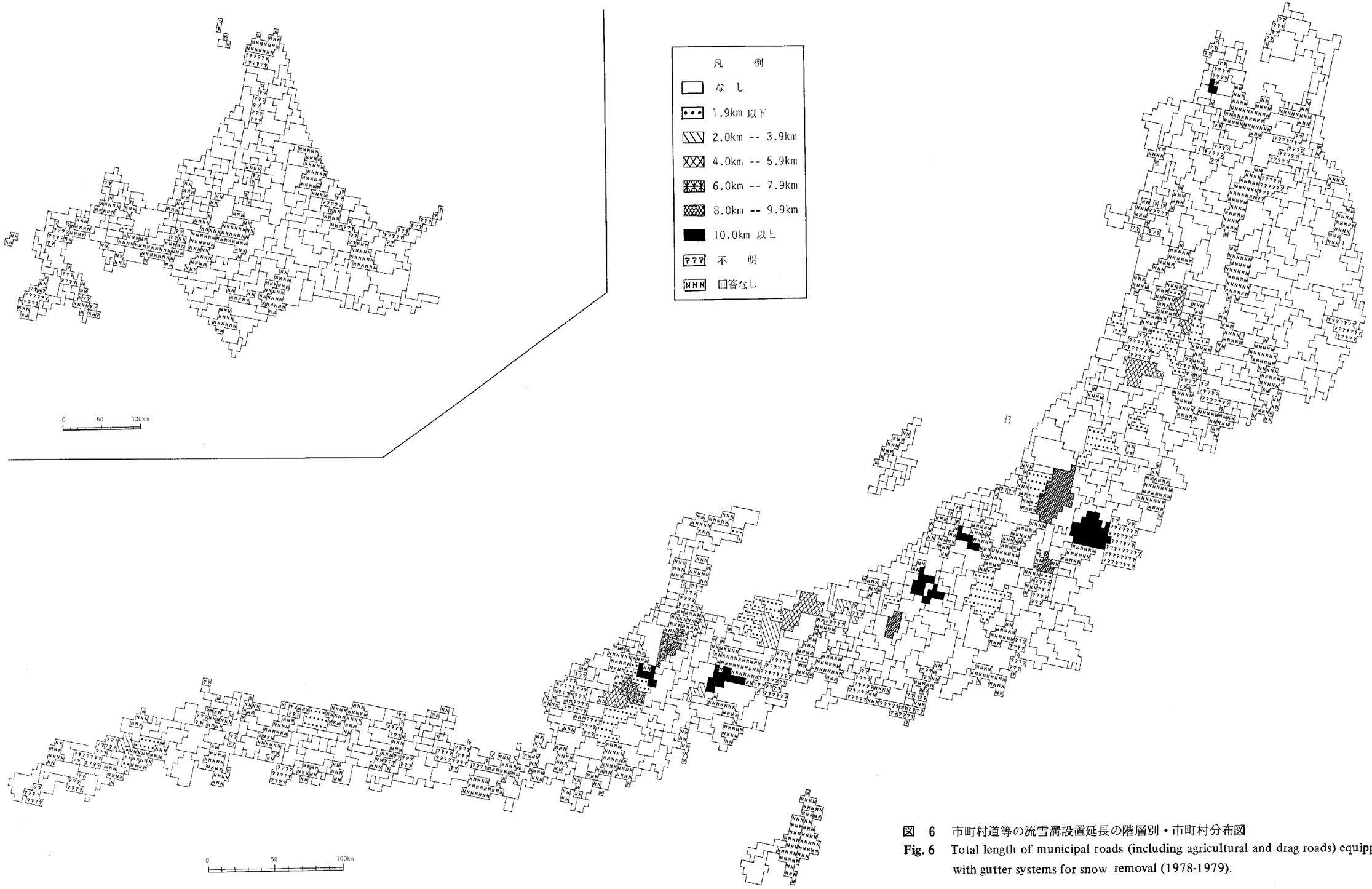

図 6　市町村道等の流雪溝設置延長の階層別・市町村分布図

Fig. 6　Total length of municipal roads (including agricultural and drag roads) equipped with gutter systems for snow removal (1978-1979).

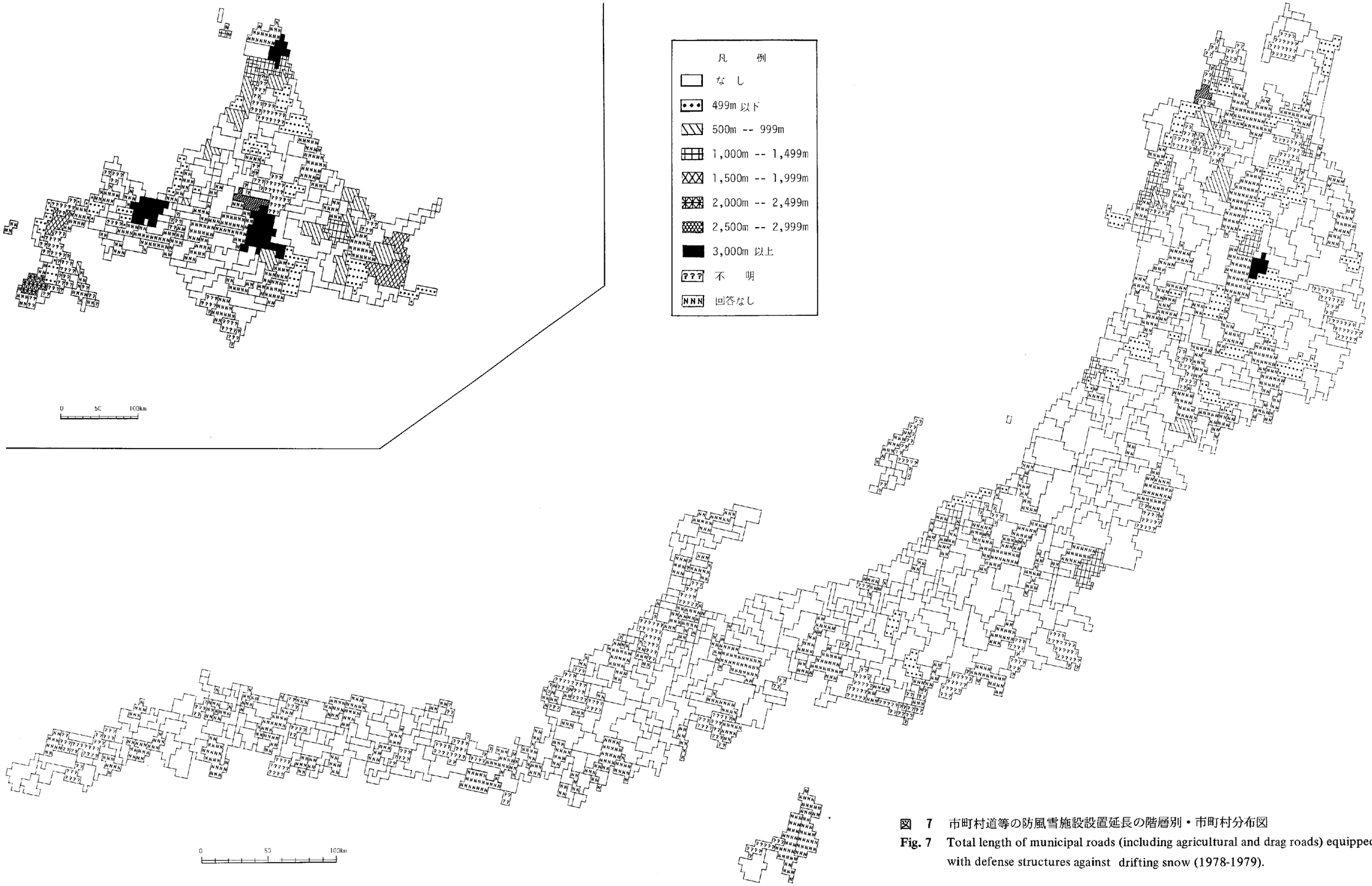

図　7　市町村道等の防風雪施設設置延長の階層別・市町村分布図

Fig. 7　Total length of municipal roads (including agricultural and drag roads) equipped with defense structures against drifting snow (1978-1979).

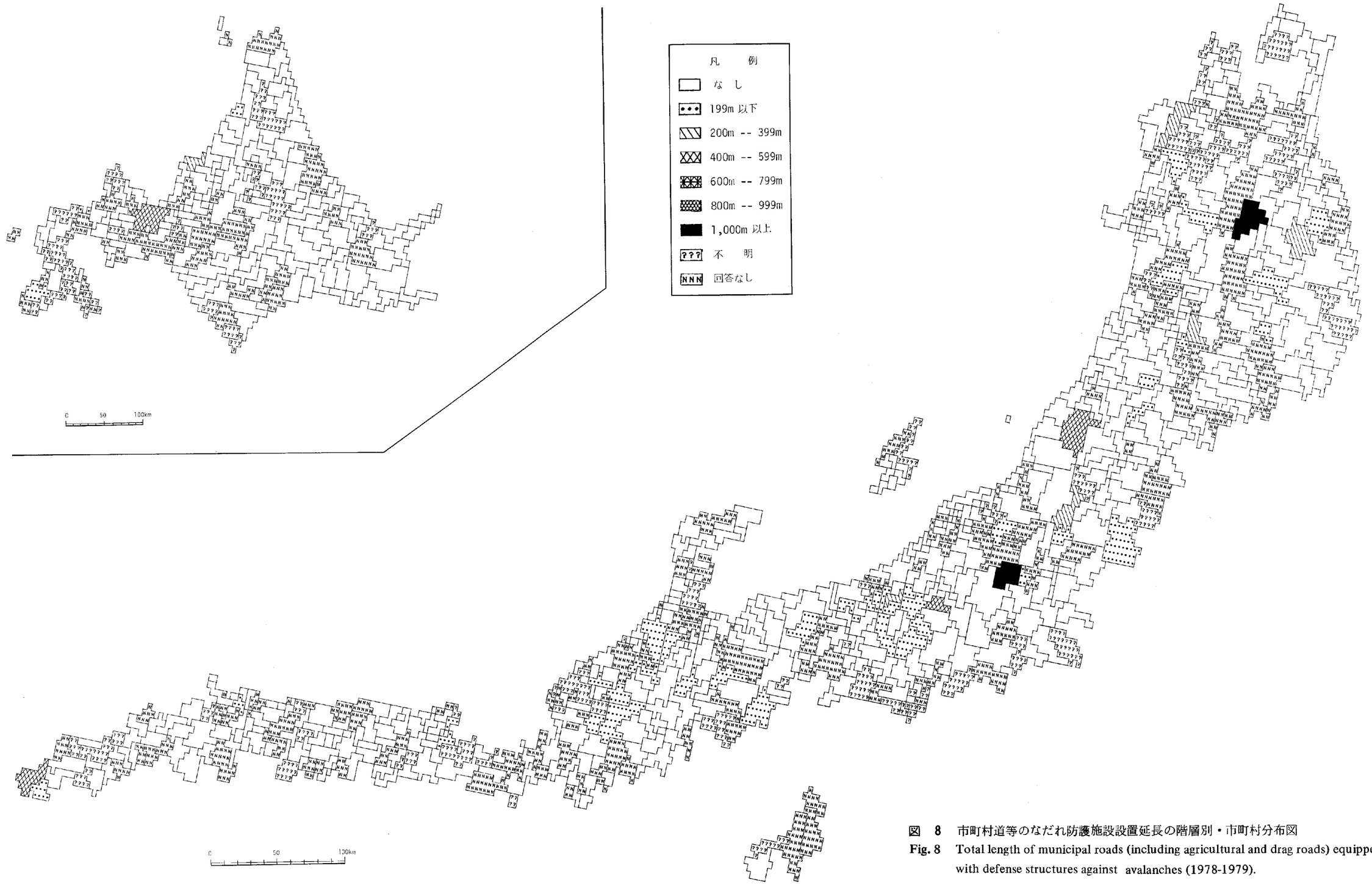

図 8　市町村道等のなだれ防護施設設置延長の階層別・市町村分布図

Fig. 8　Total length of municipal roads (including agricultural and drag roads) equipped with defense structures against avalanches (1978-1979).

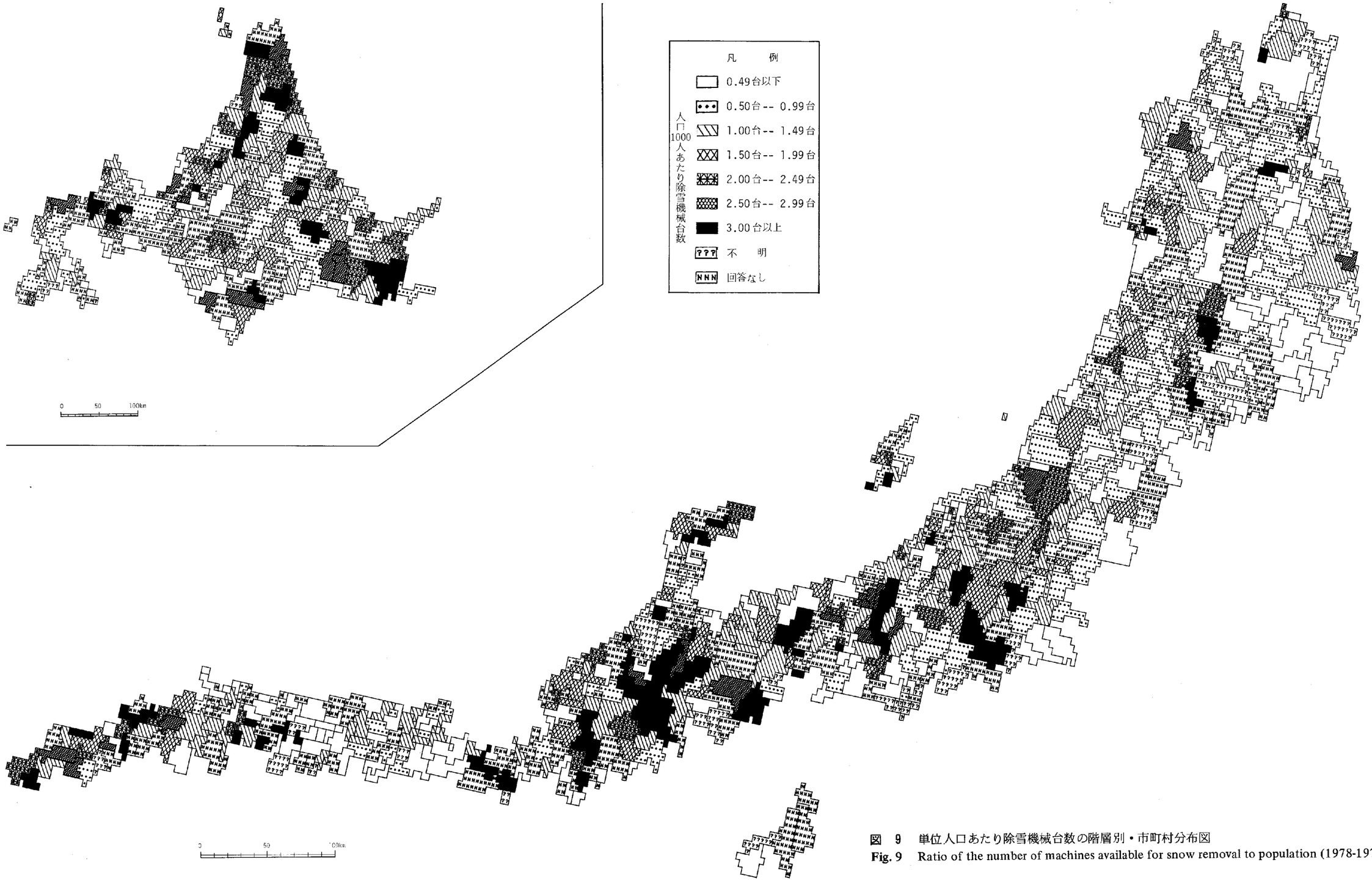

図 9　単位人口あたり除雪機械台数の階層別・市町村分布図

Fig. 9　Ratio of the number of machines available for snow removal to population (1978-1979).

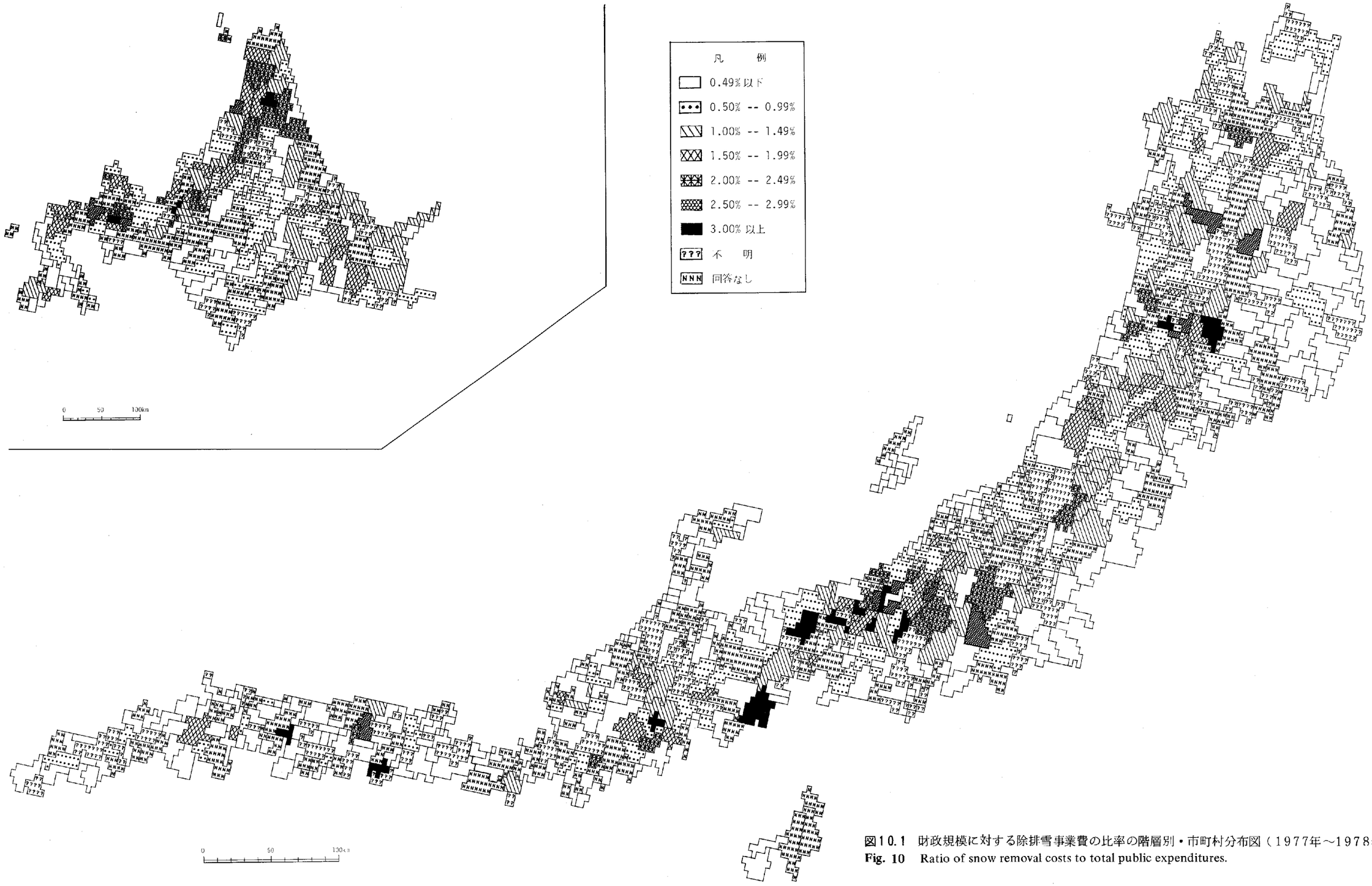

図10.1　財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図（1977年～1978年冬期）
Fig. 10　Ratio of snow removal costs to total public expenditures.

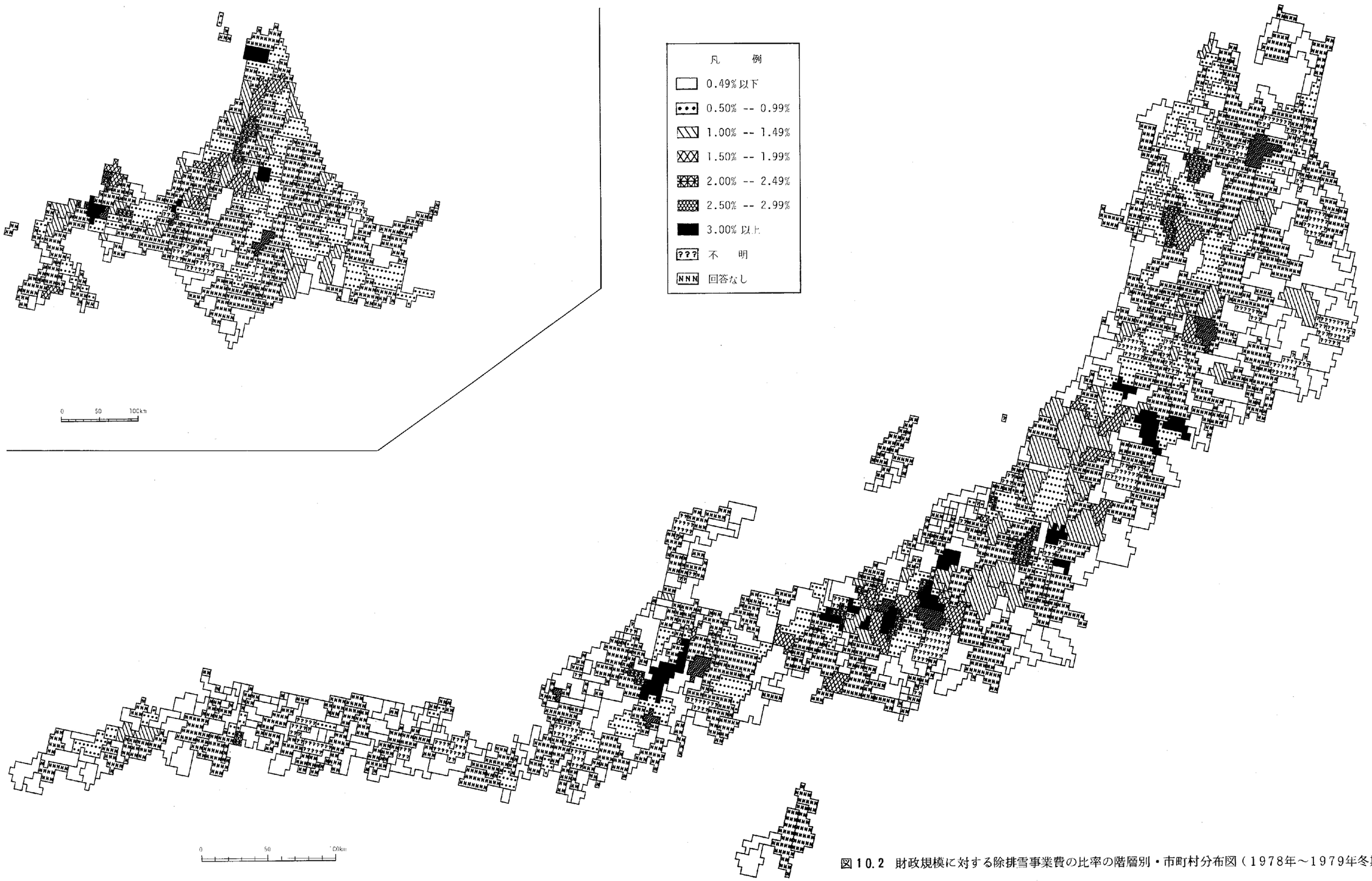

図10.2　財政規模に対する除排雪事業費の比率の階層別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

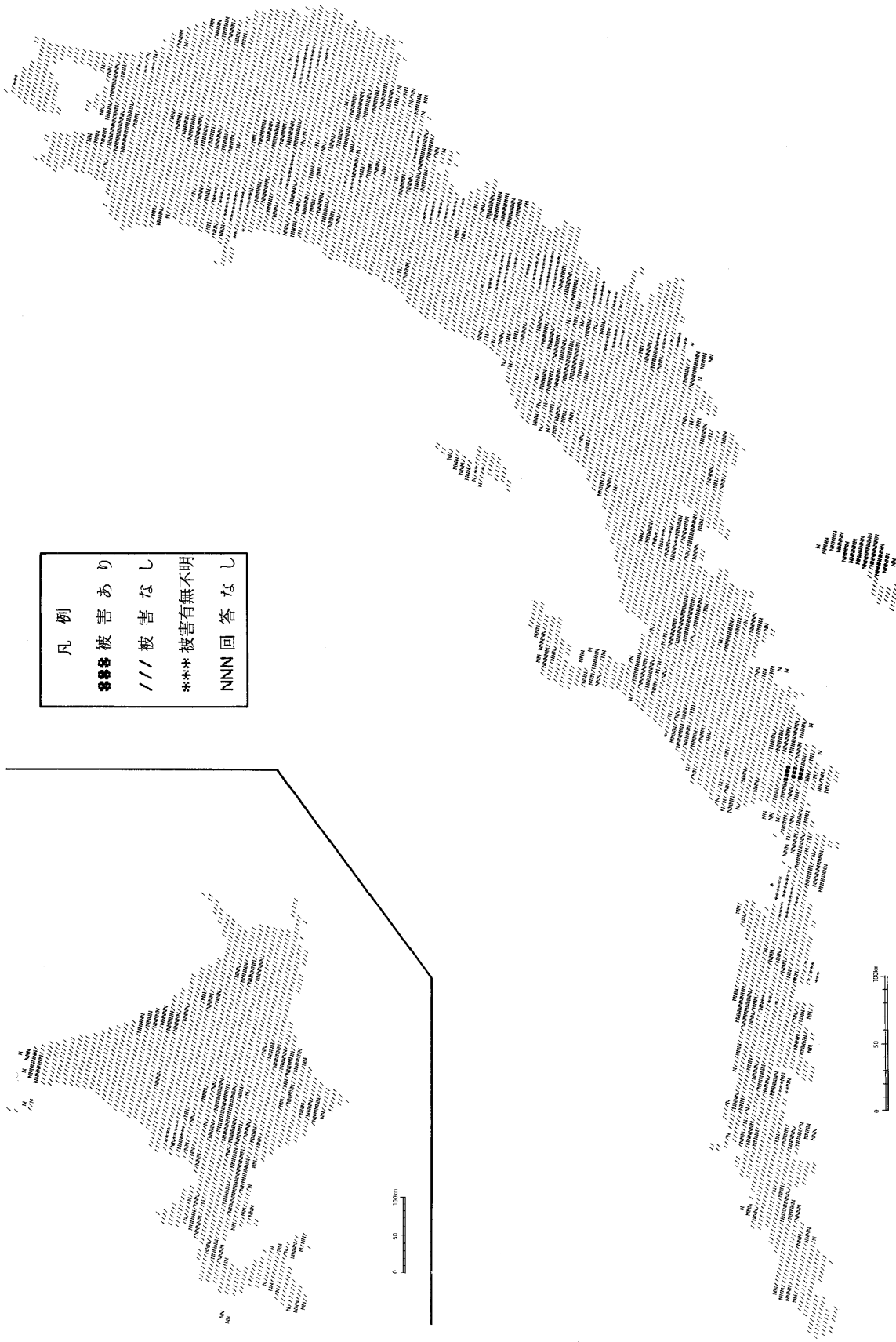

図11.1 なだれによる人的被害の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

Fig. 11 Occurrence of various kinds of snow damages (1978-1979).

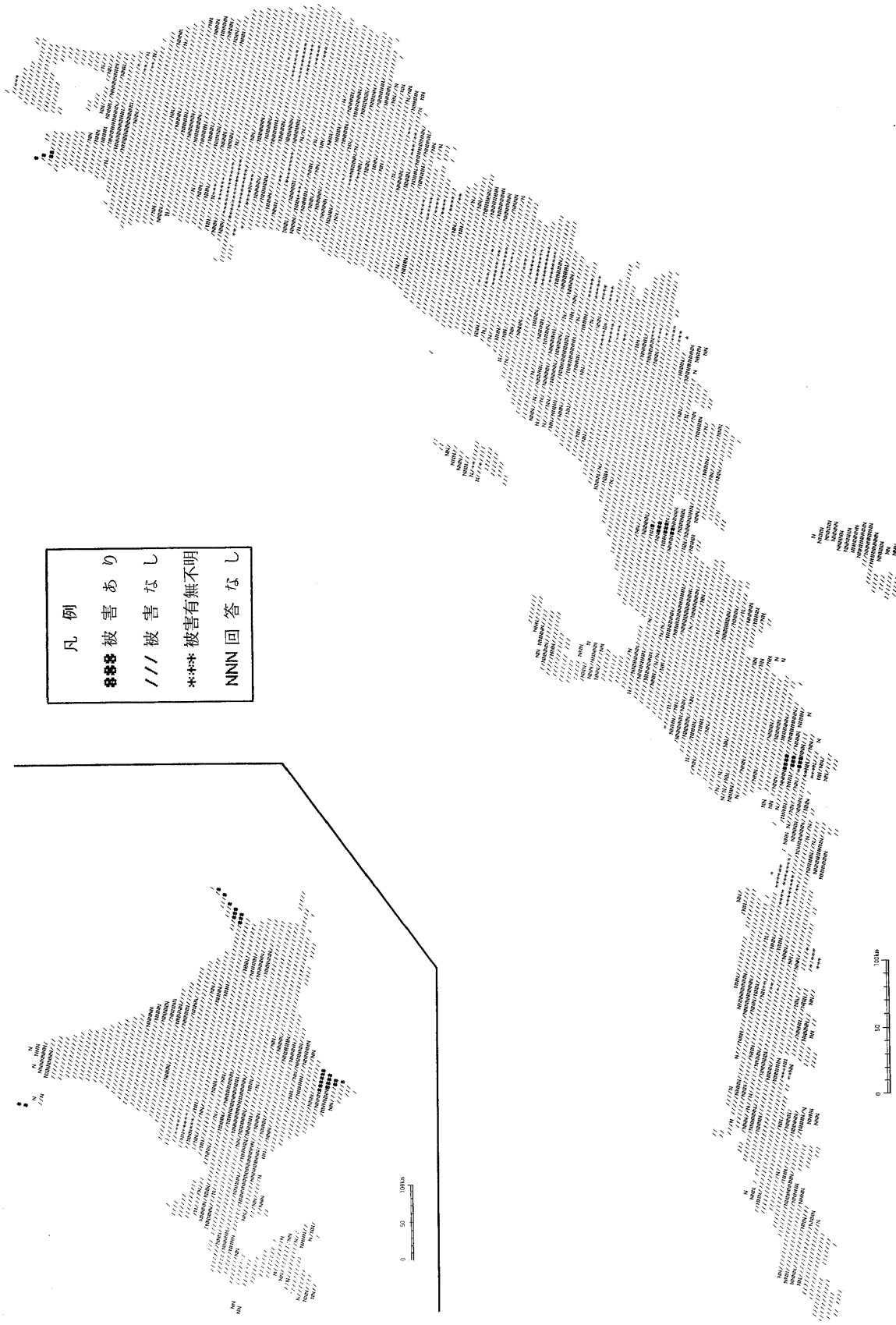

図11.2 なだれによる家屋・建築物の被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

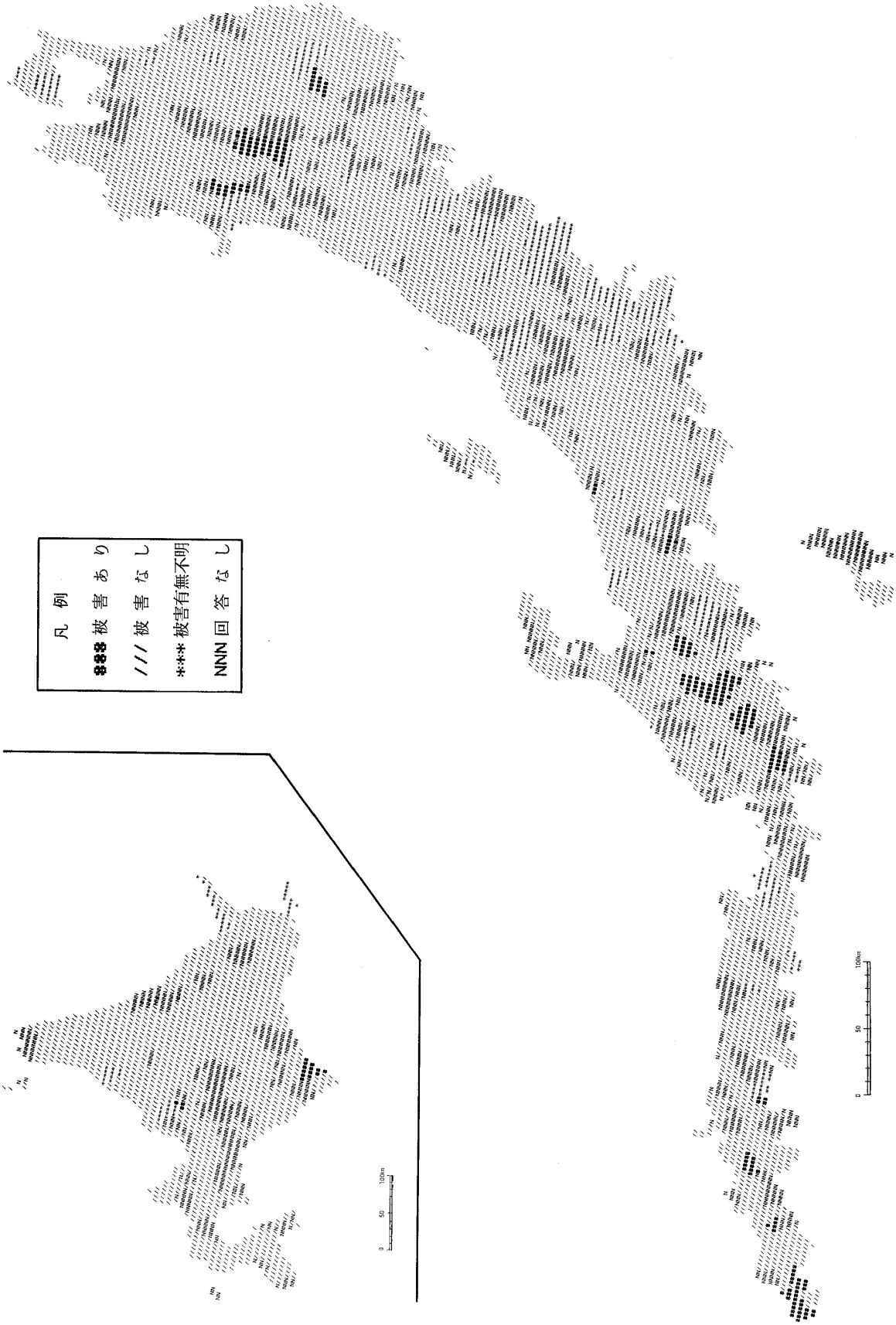

図11.3 なだれによる通信障害の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

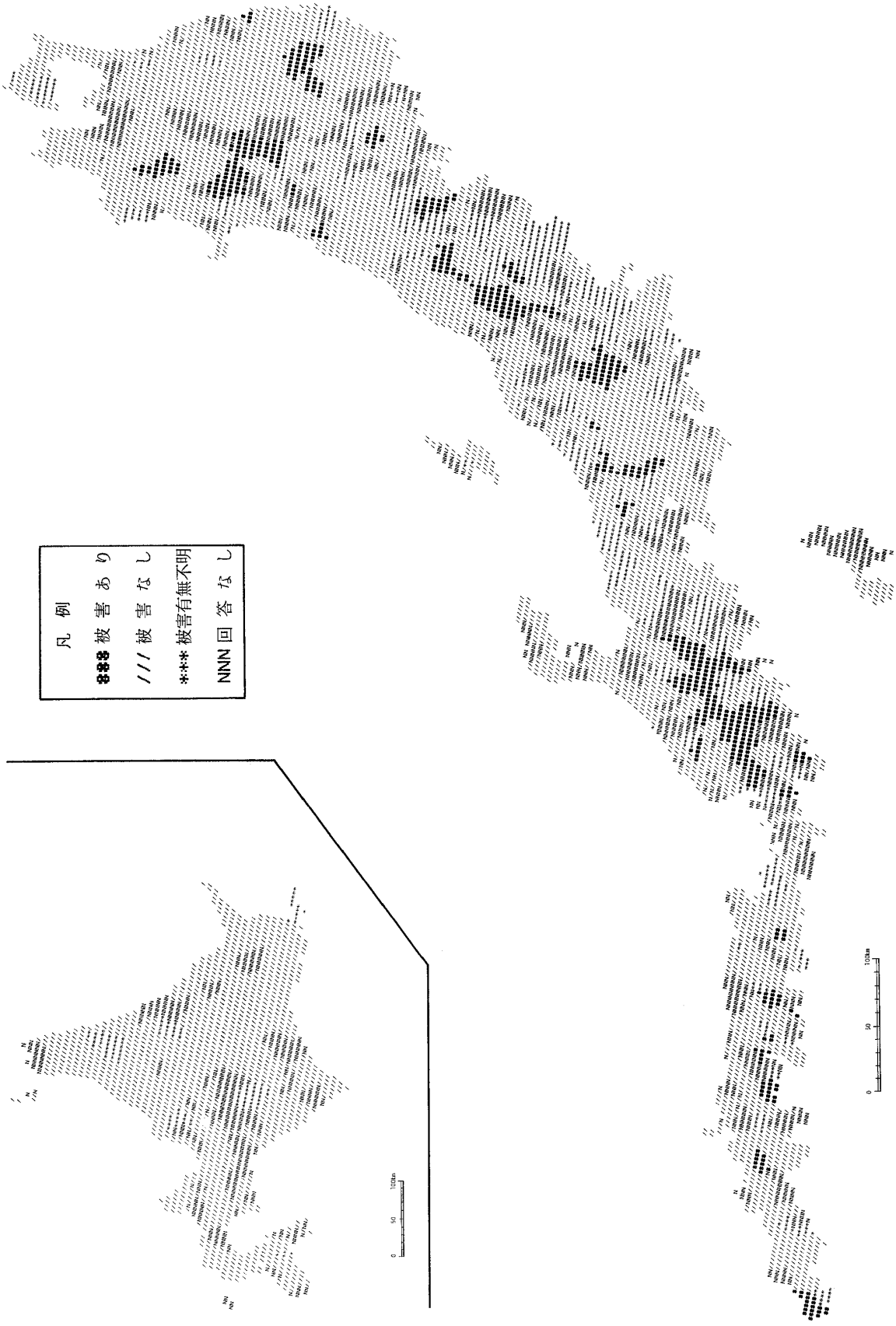

図11.4 なだれによる農林等被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

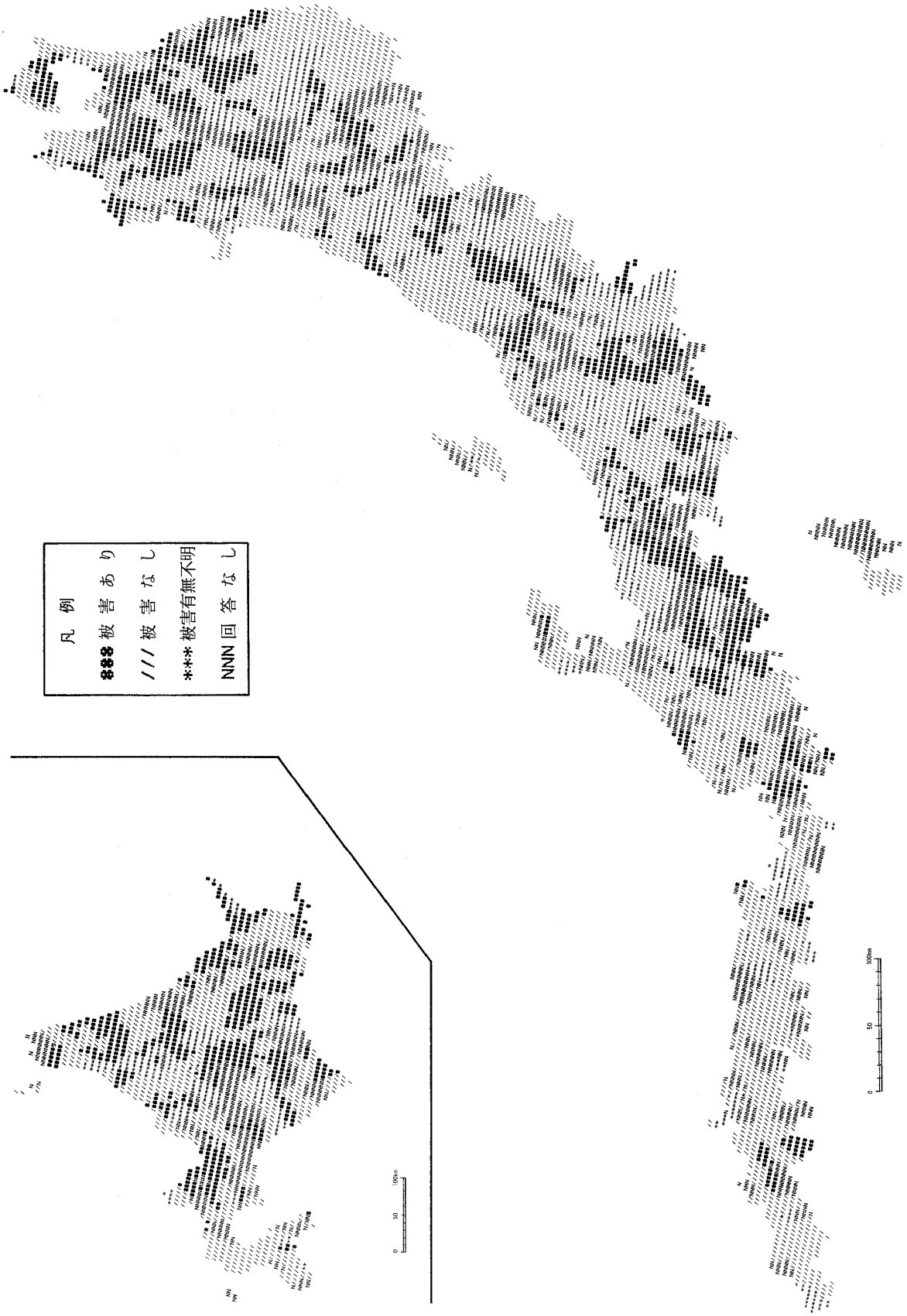

図11.5 凍上による道路の損傷の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

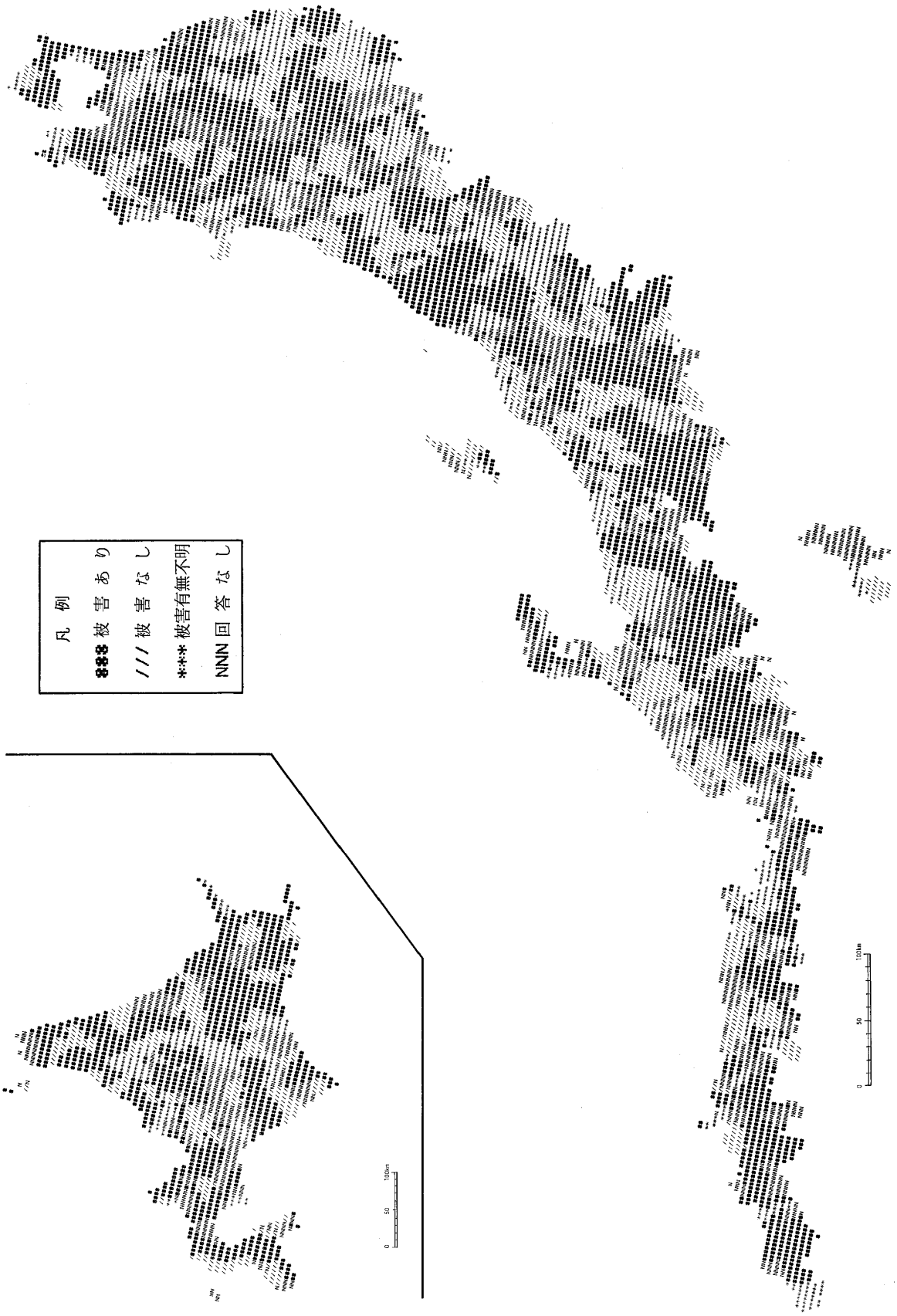

図11.6 路面凍結・積雪に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

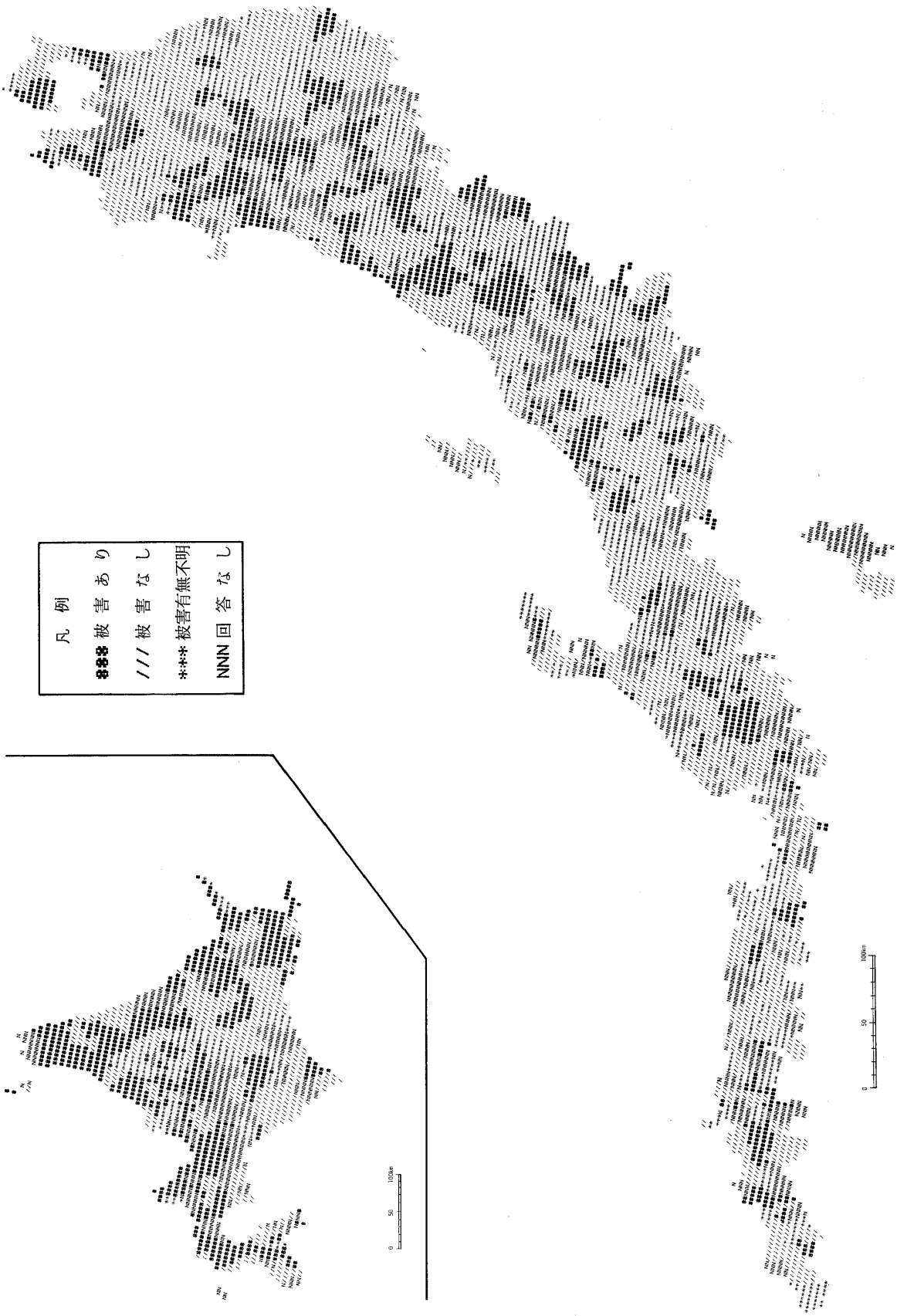

図11.7 風雪による視界不良に起因する交通事故の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

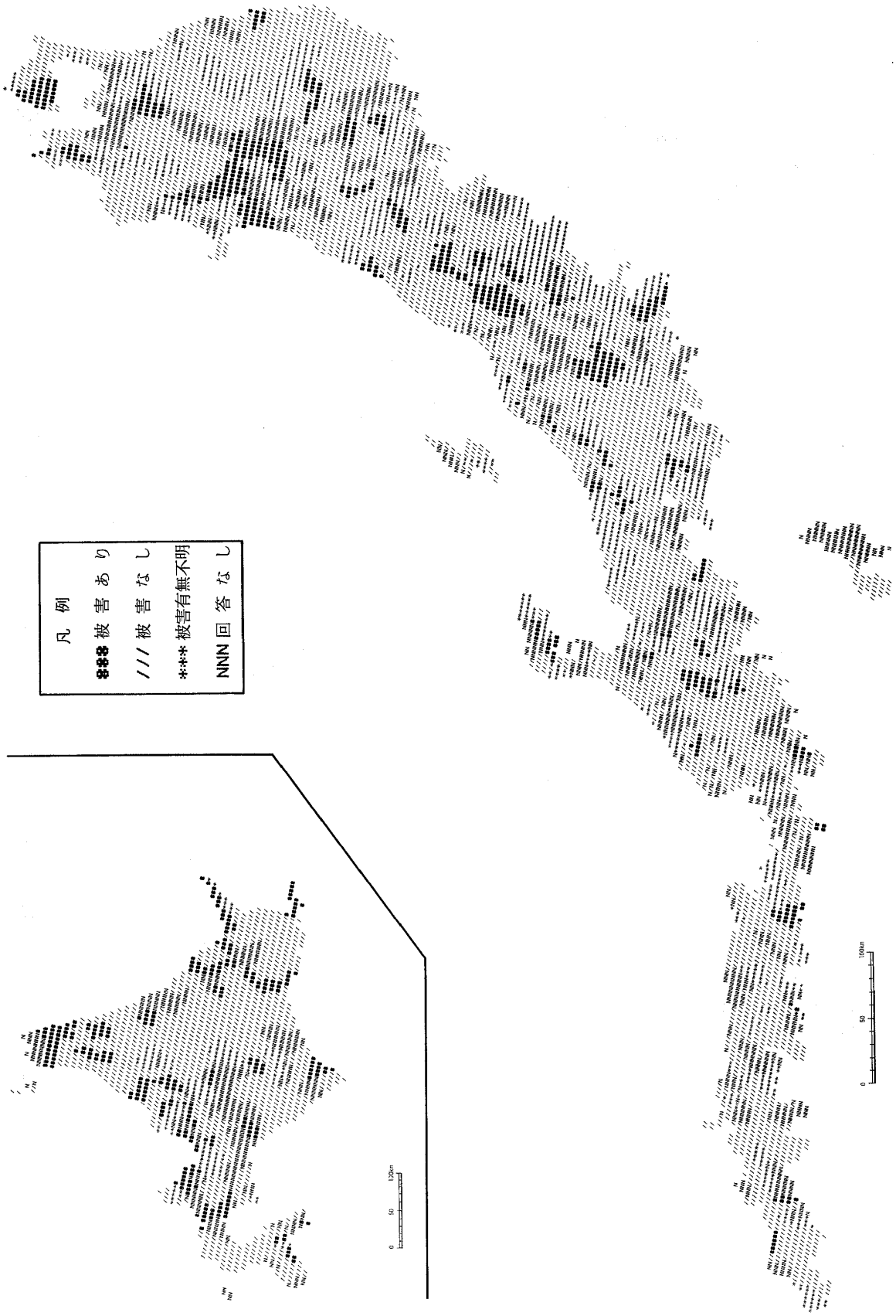

図11.8 吹き溜りによる交通事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

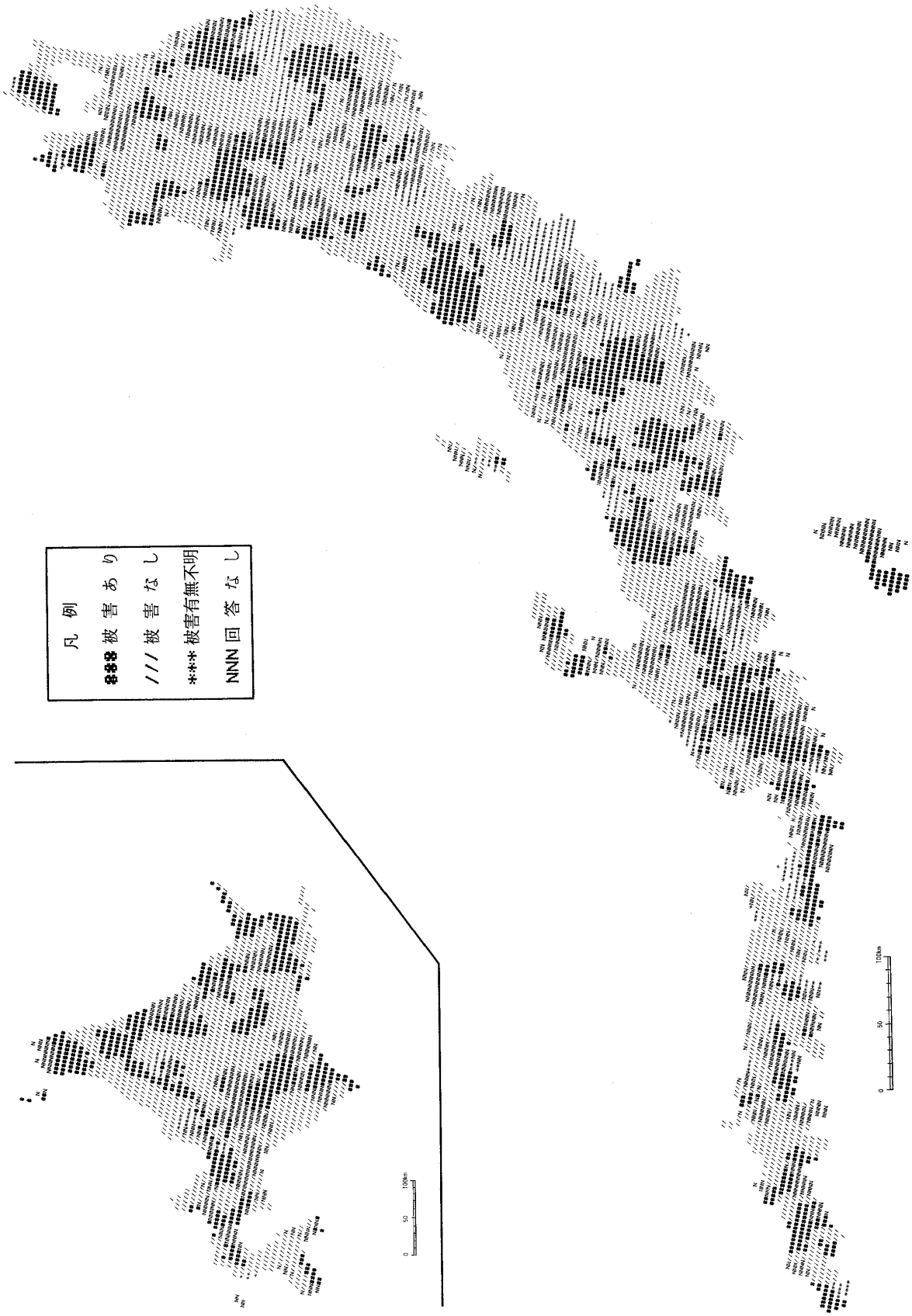

図11.9 雪（なだれ）による道路の不通の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

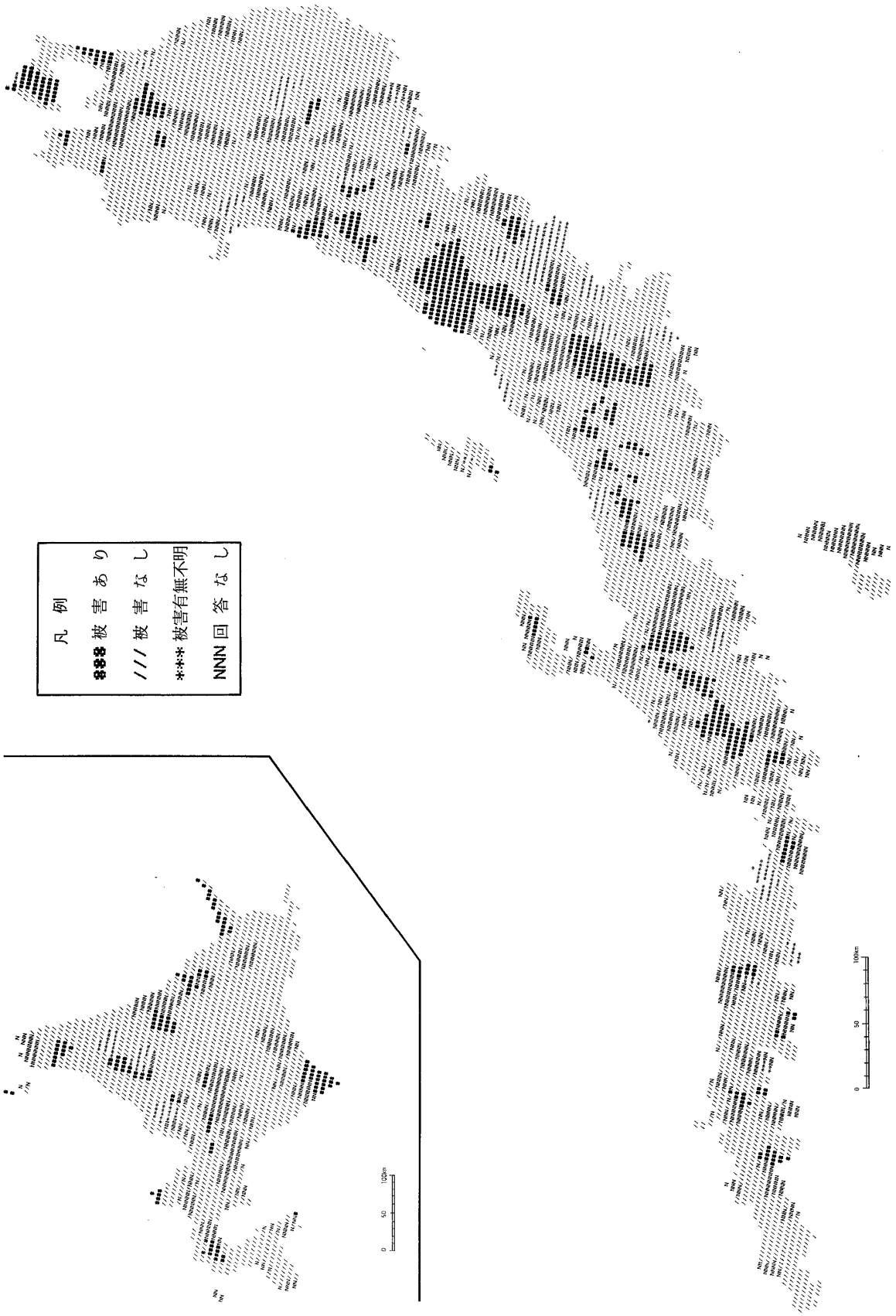

図11.10 雪による集落の孤立の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

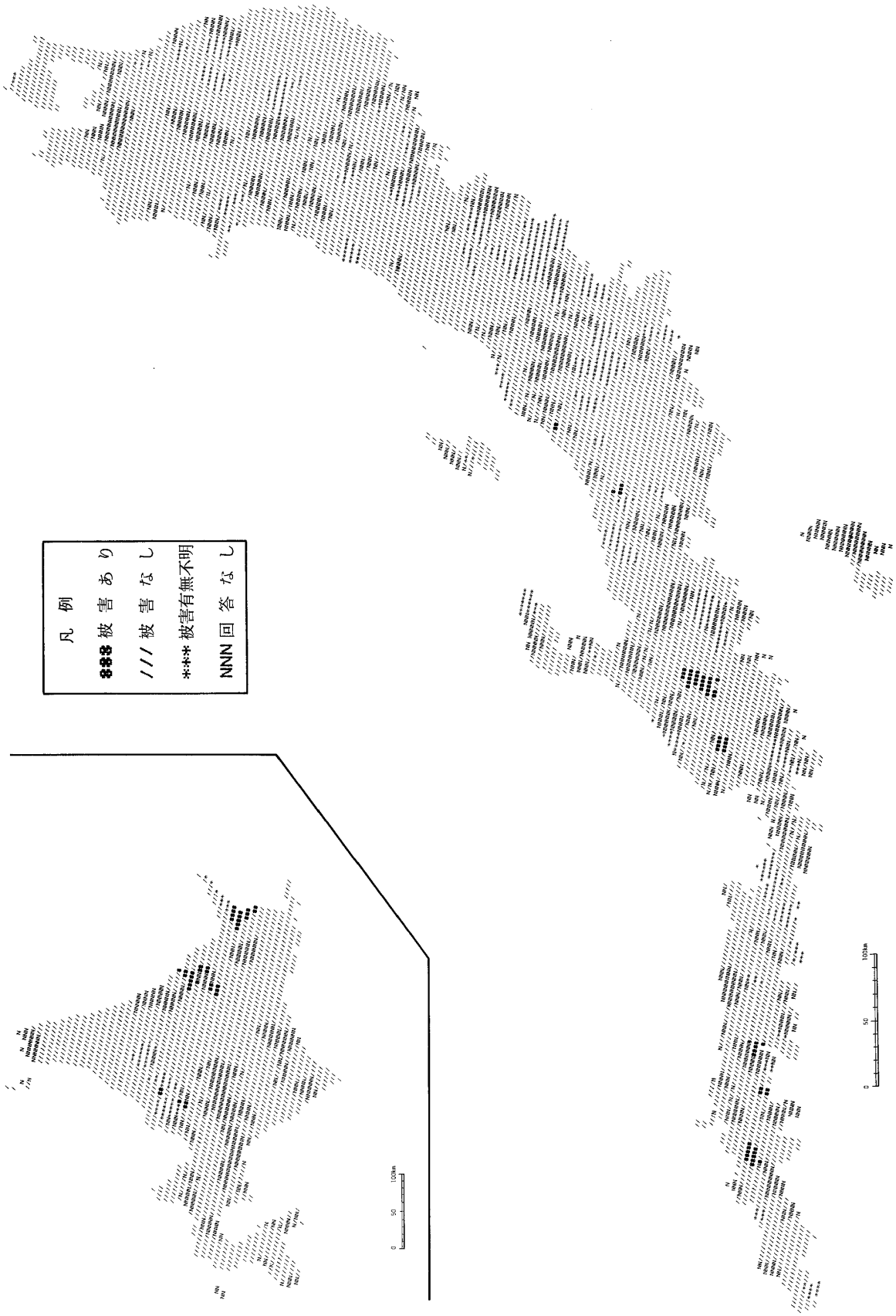

図11.11　雪による工場の操業停止の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

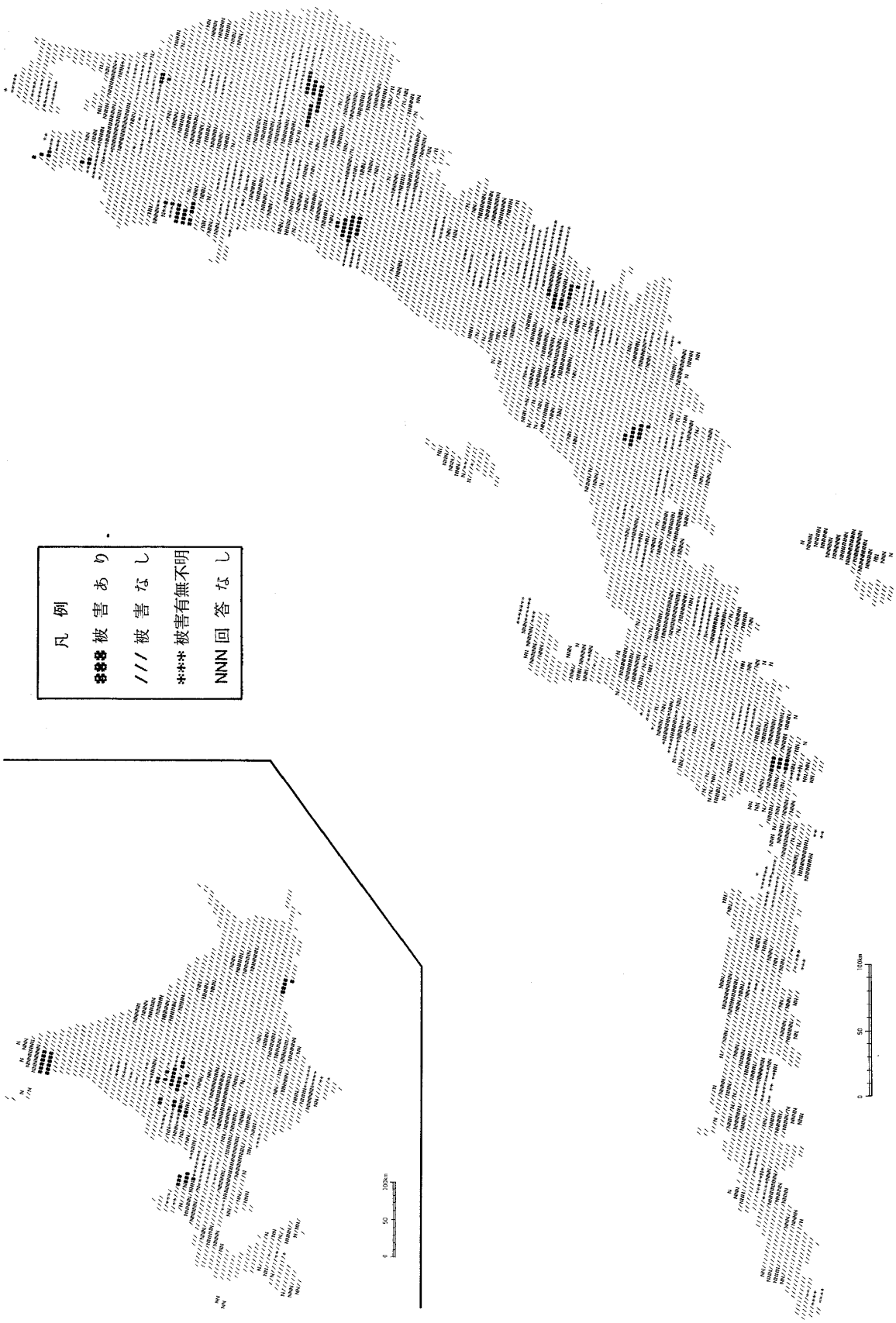

図11.12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

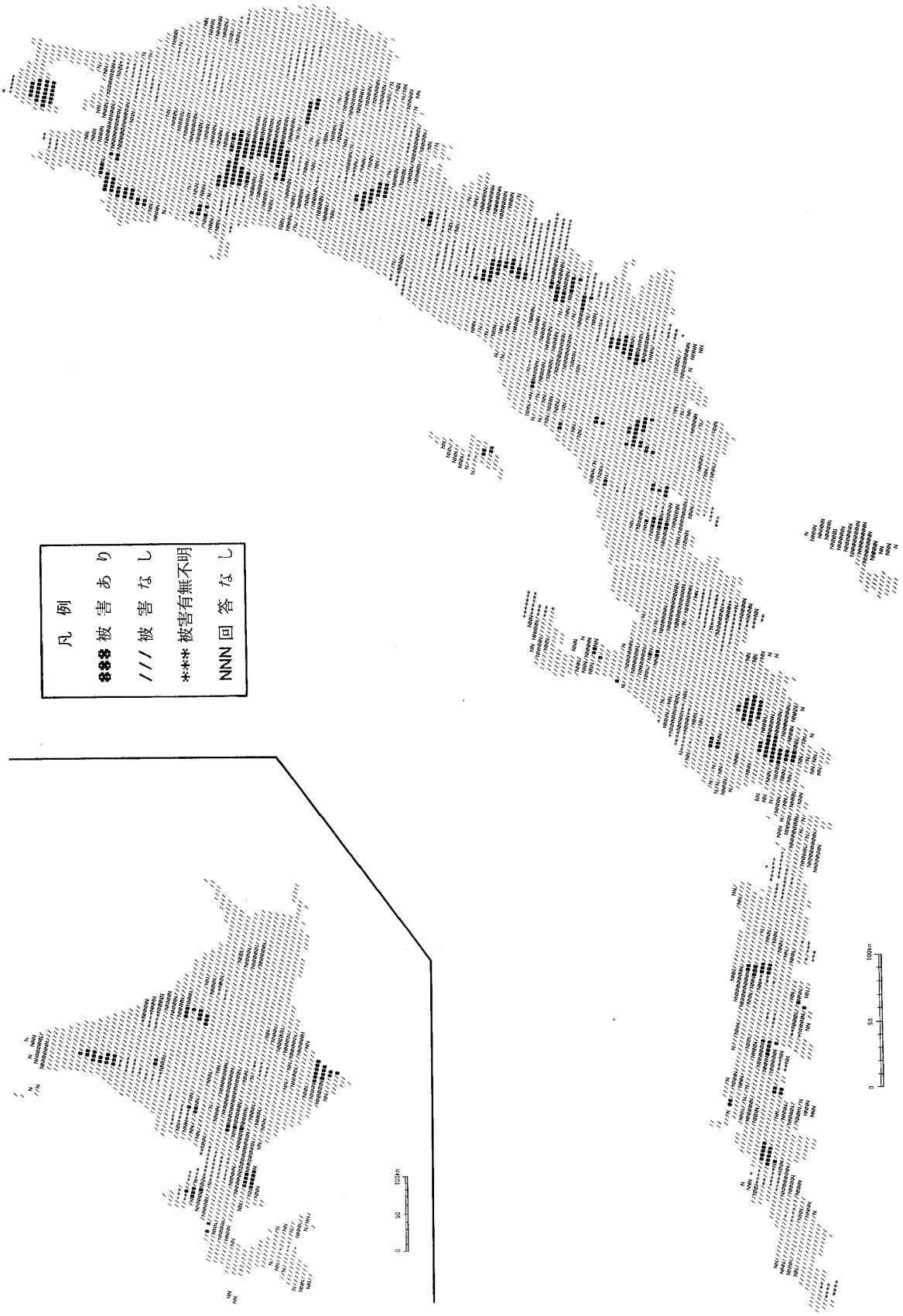

図11.13　落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

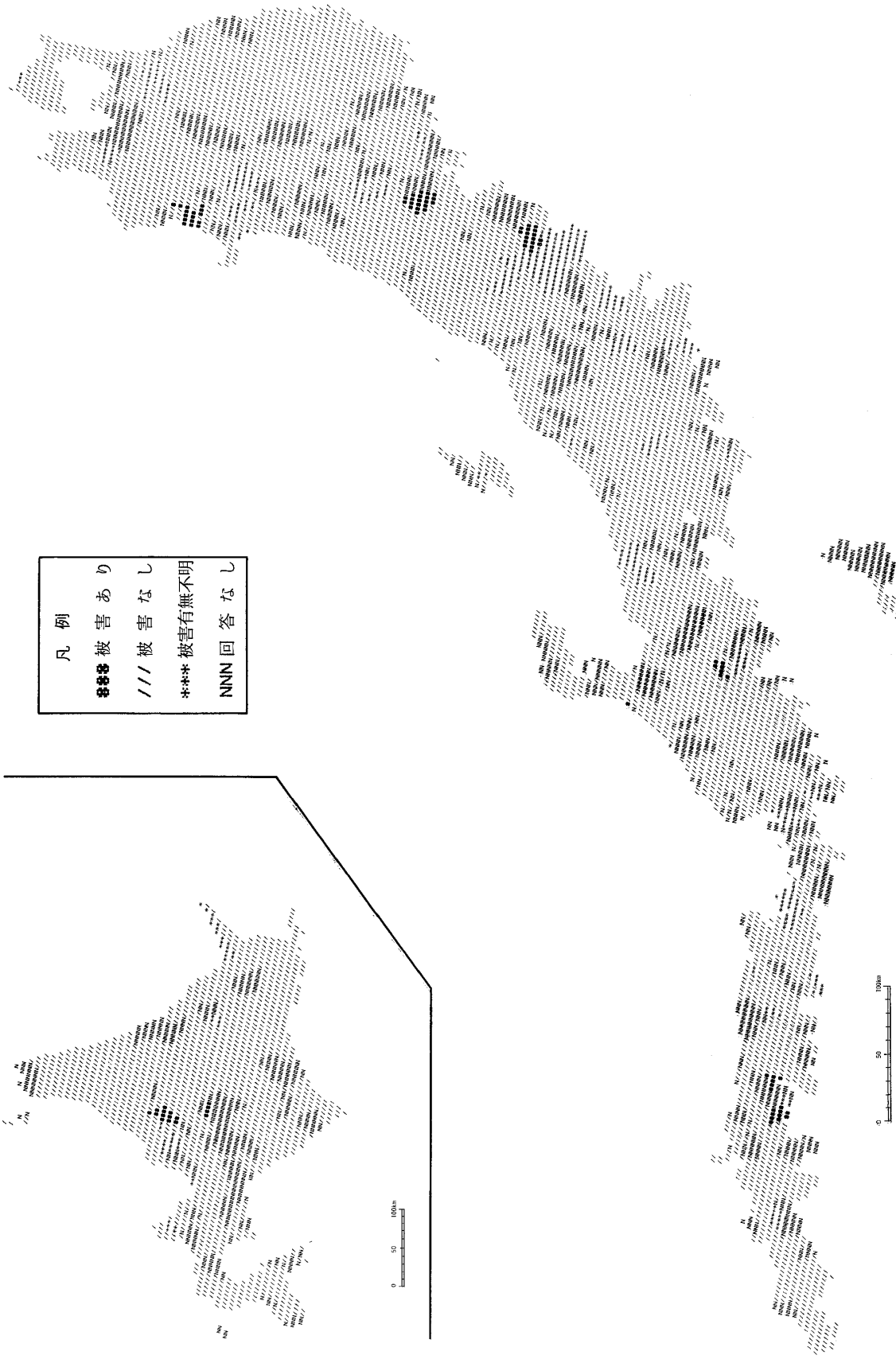

図11.14 道路除雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

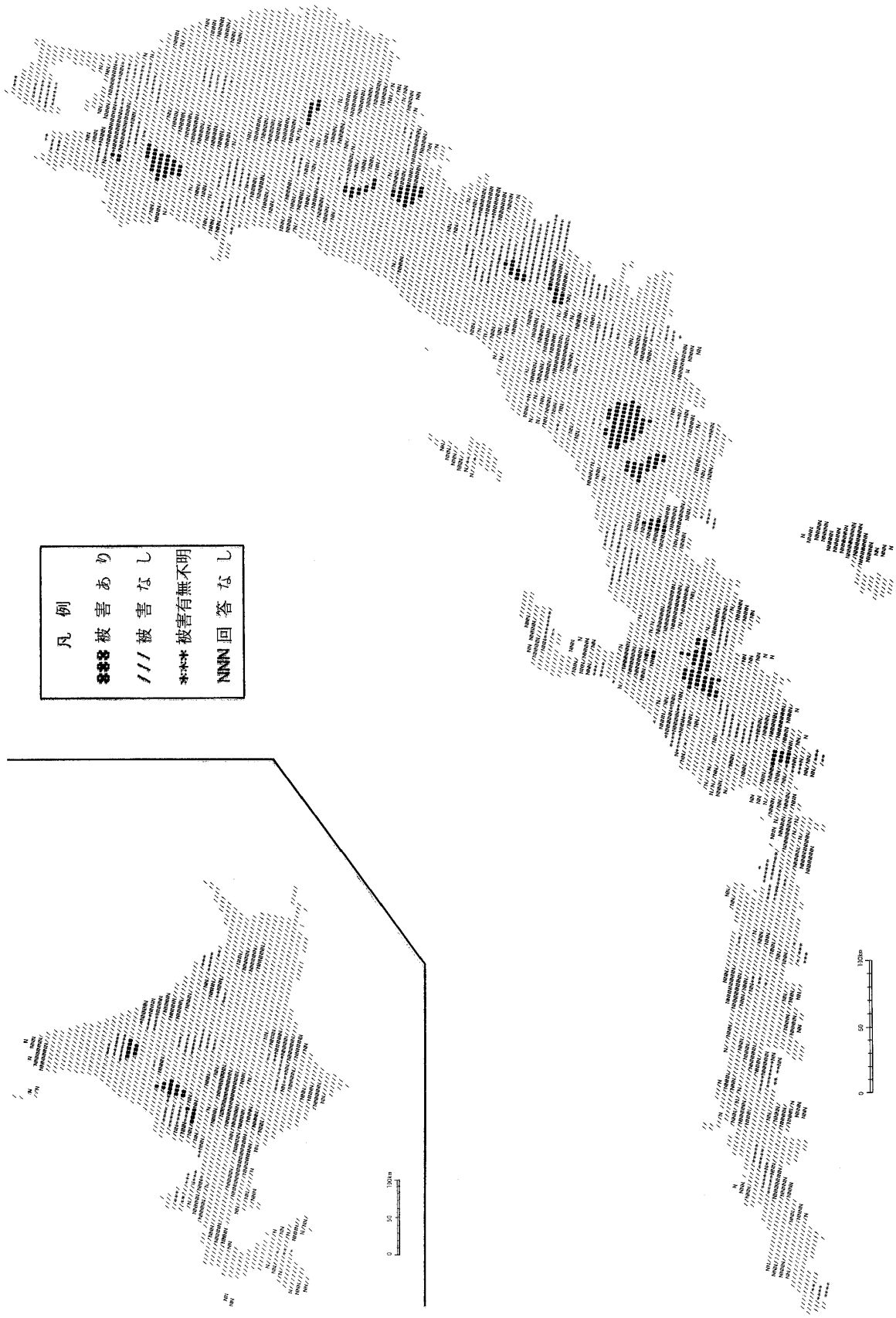

図11.15　雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

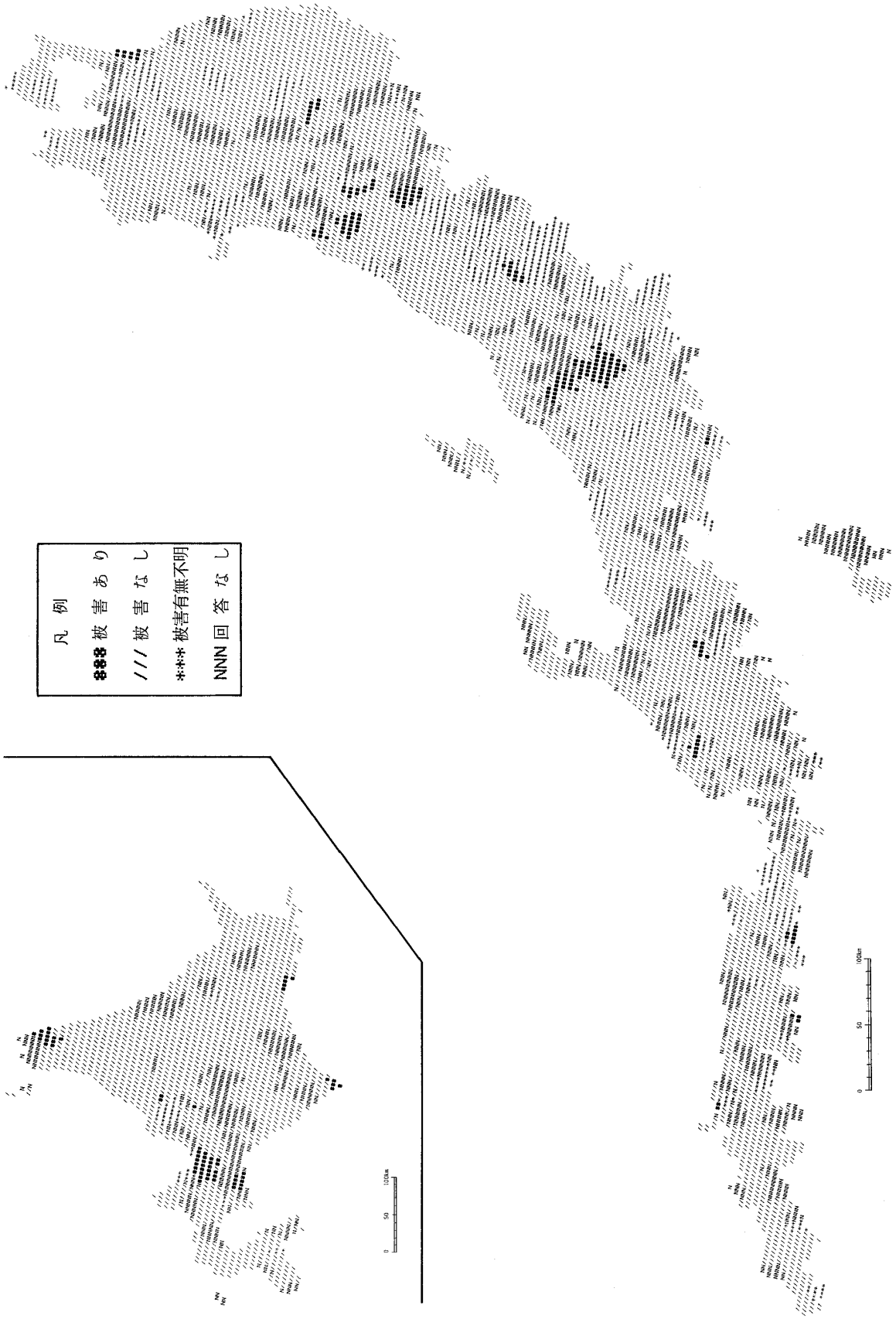

図11.16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

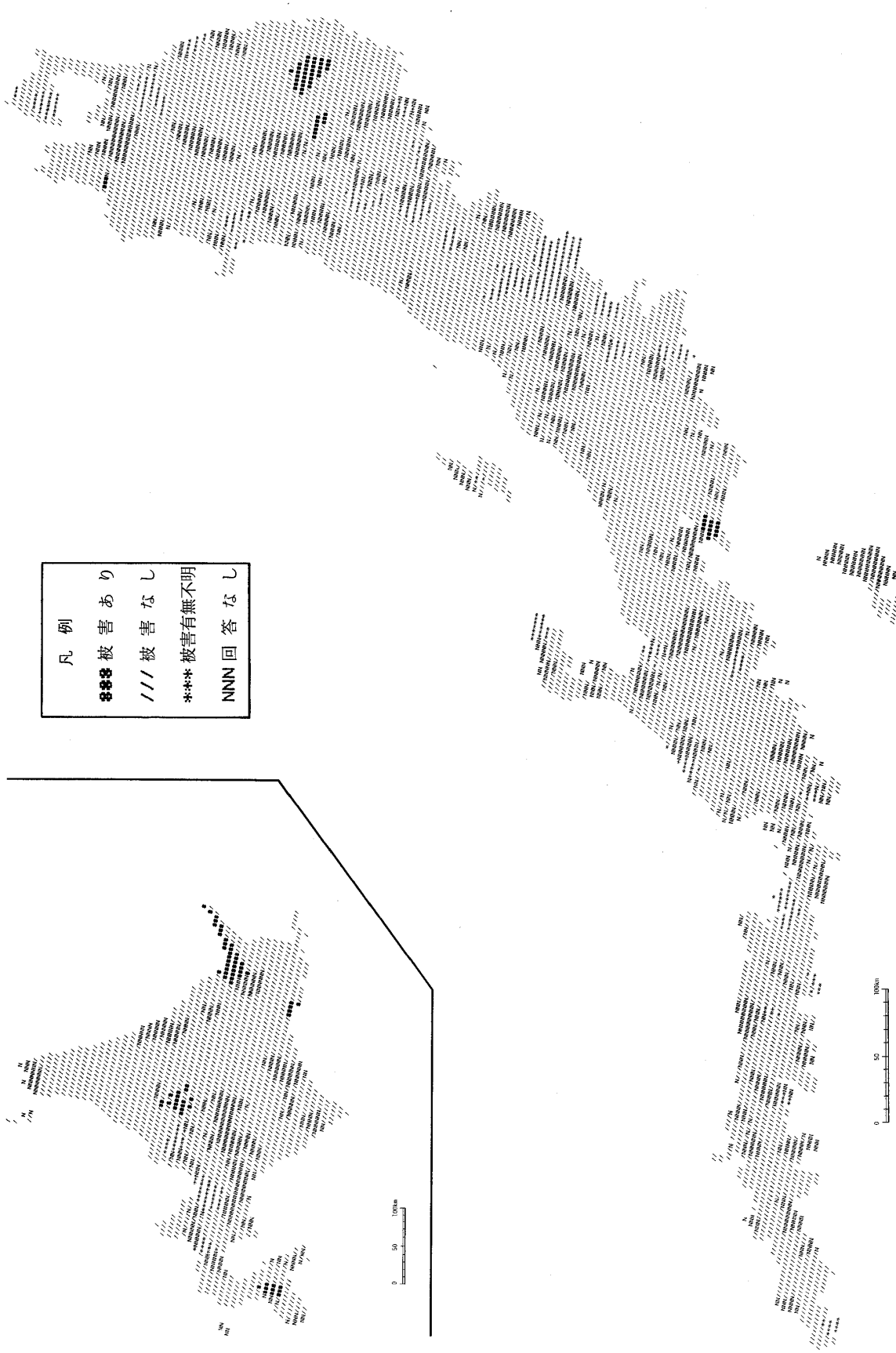

図11.17　吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

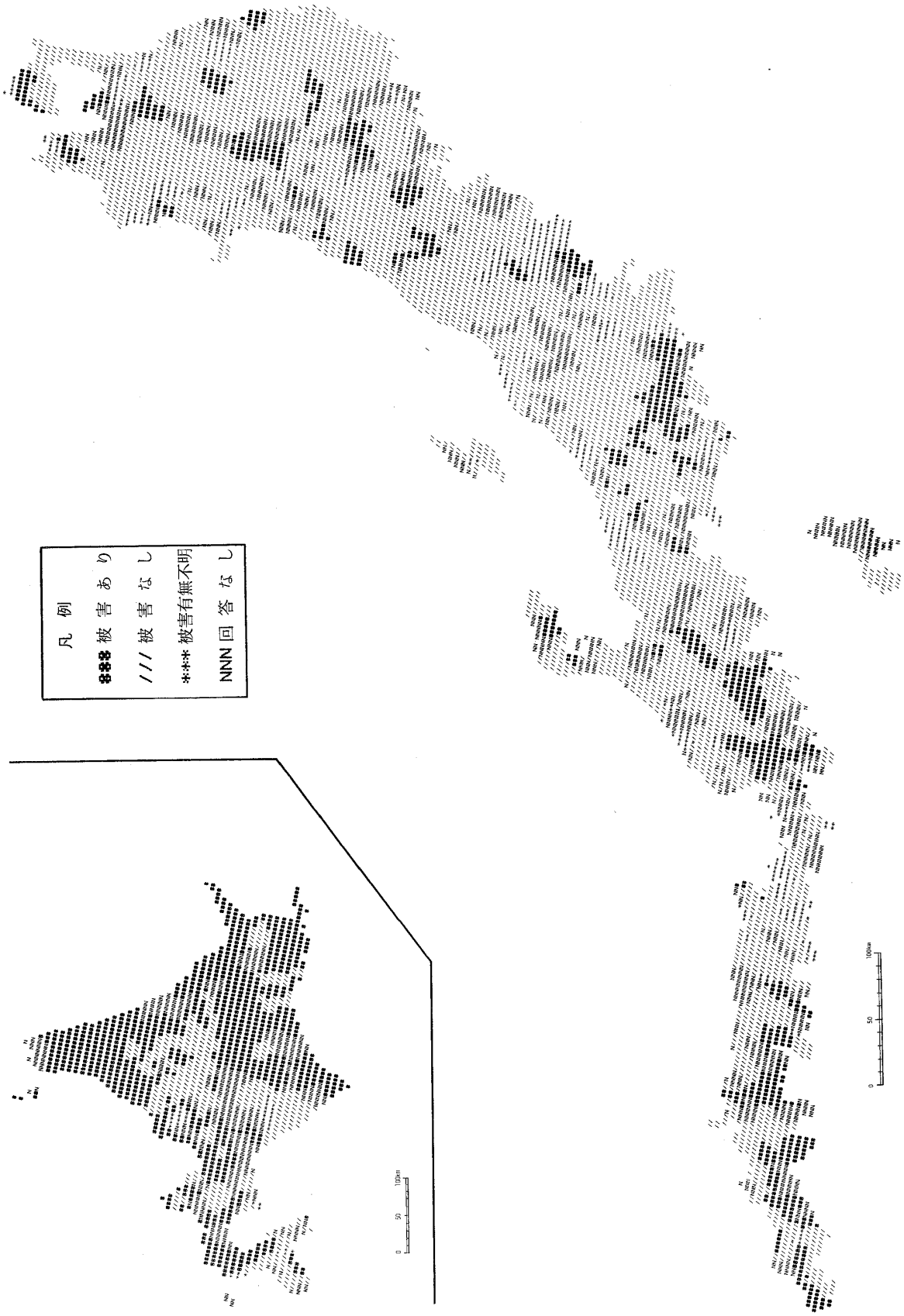

図11.18 雪による小中学校の休校・授業カットの有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

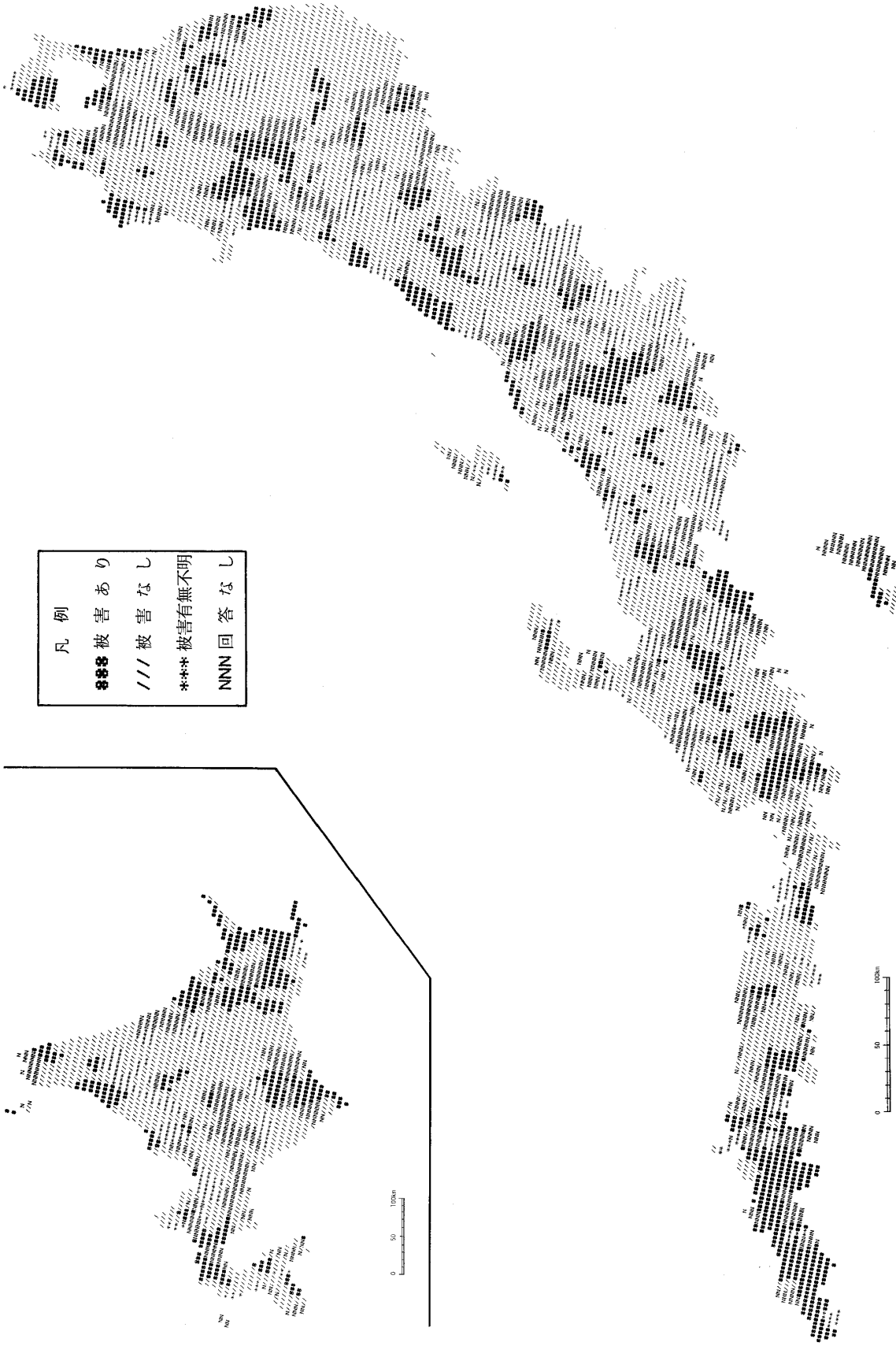

図11.19 雪による停電や電話の不通の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

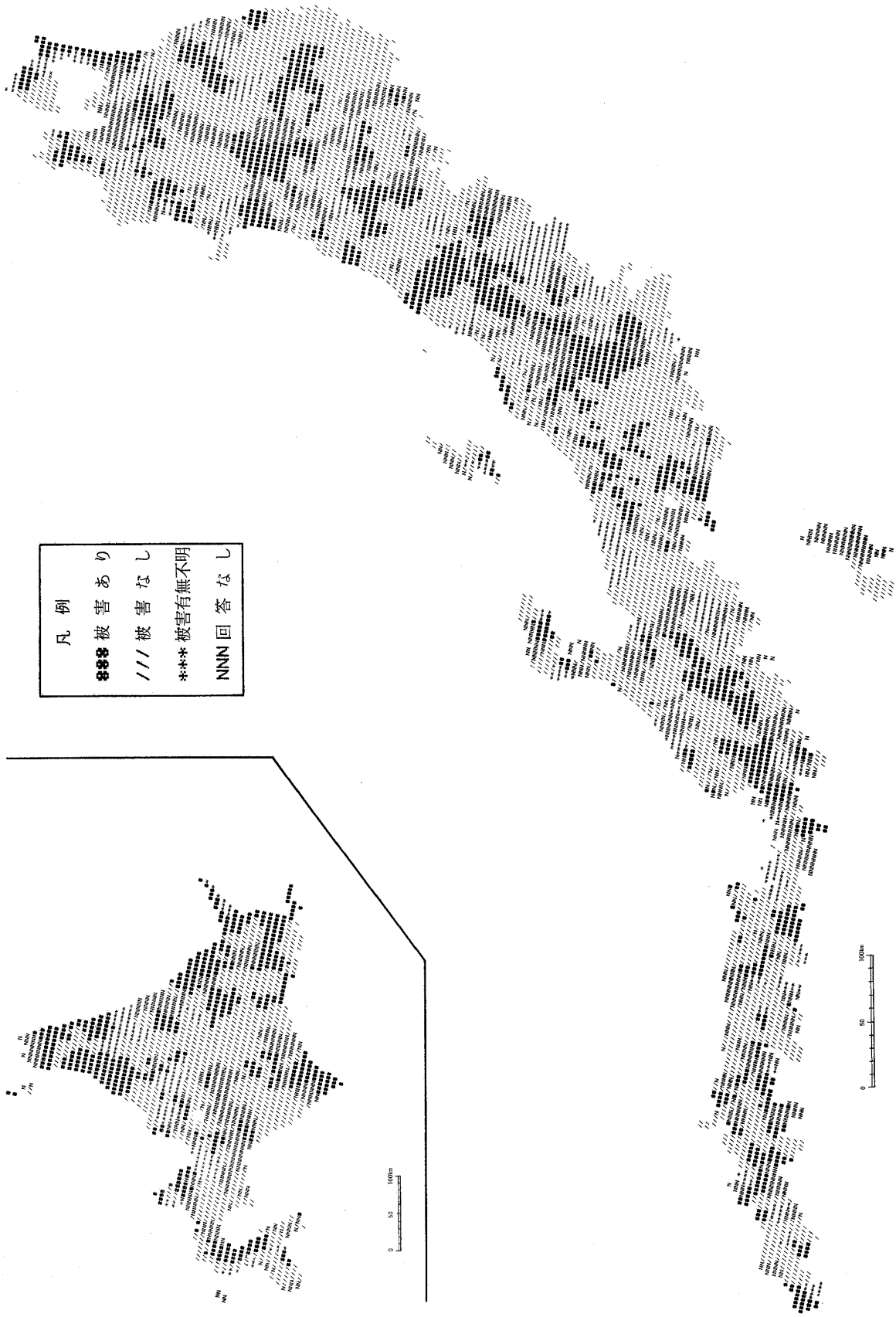

図11.20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

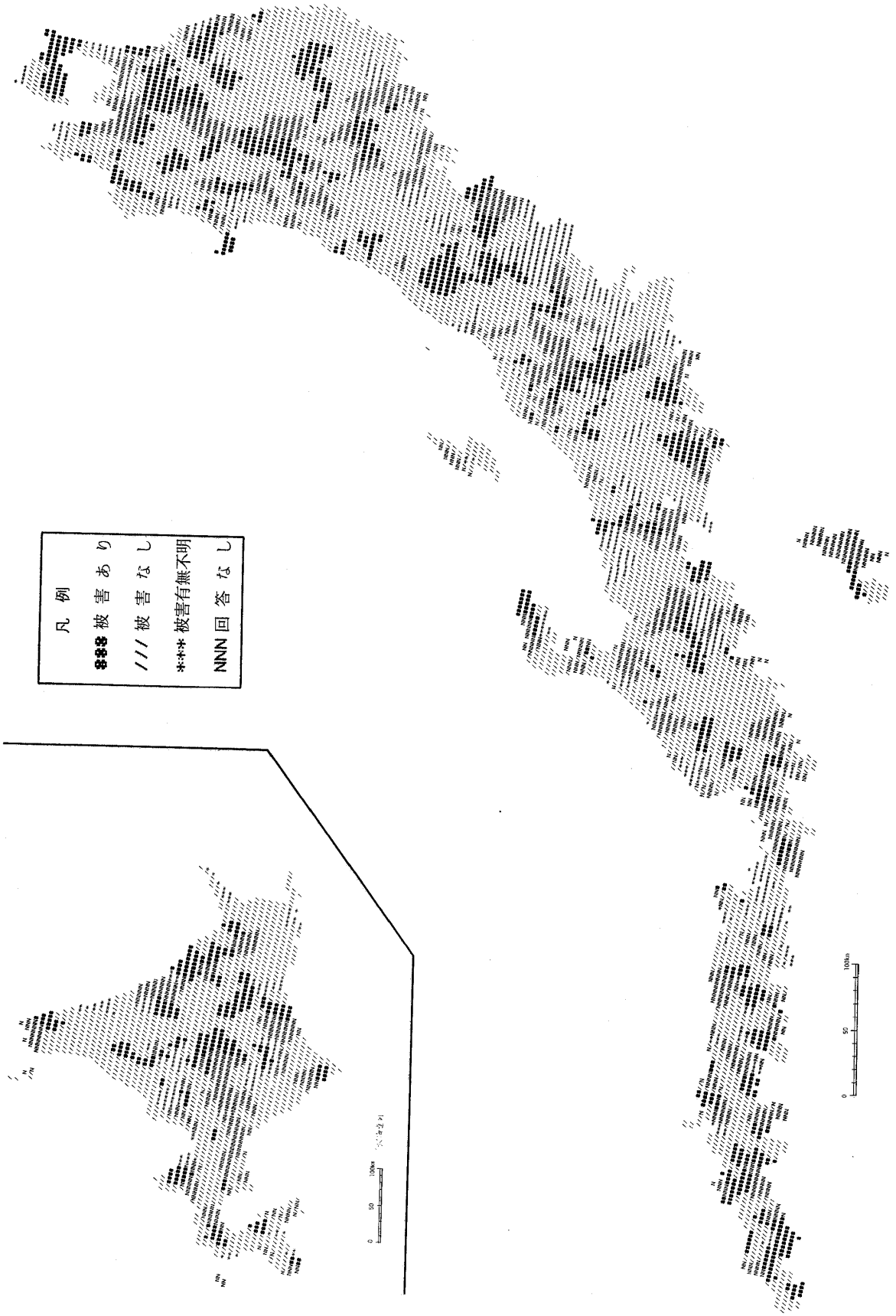

図11.21　温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

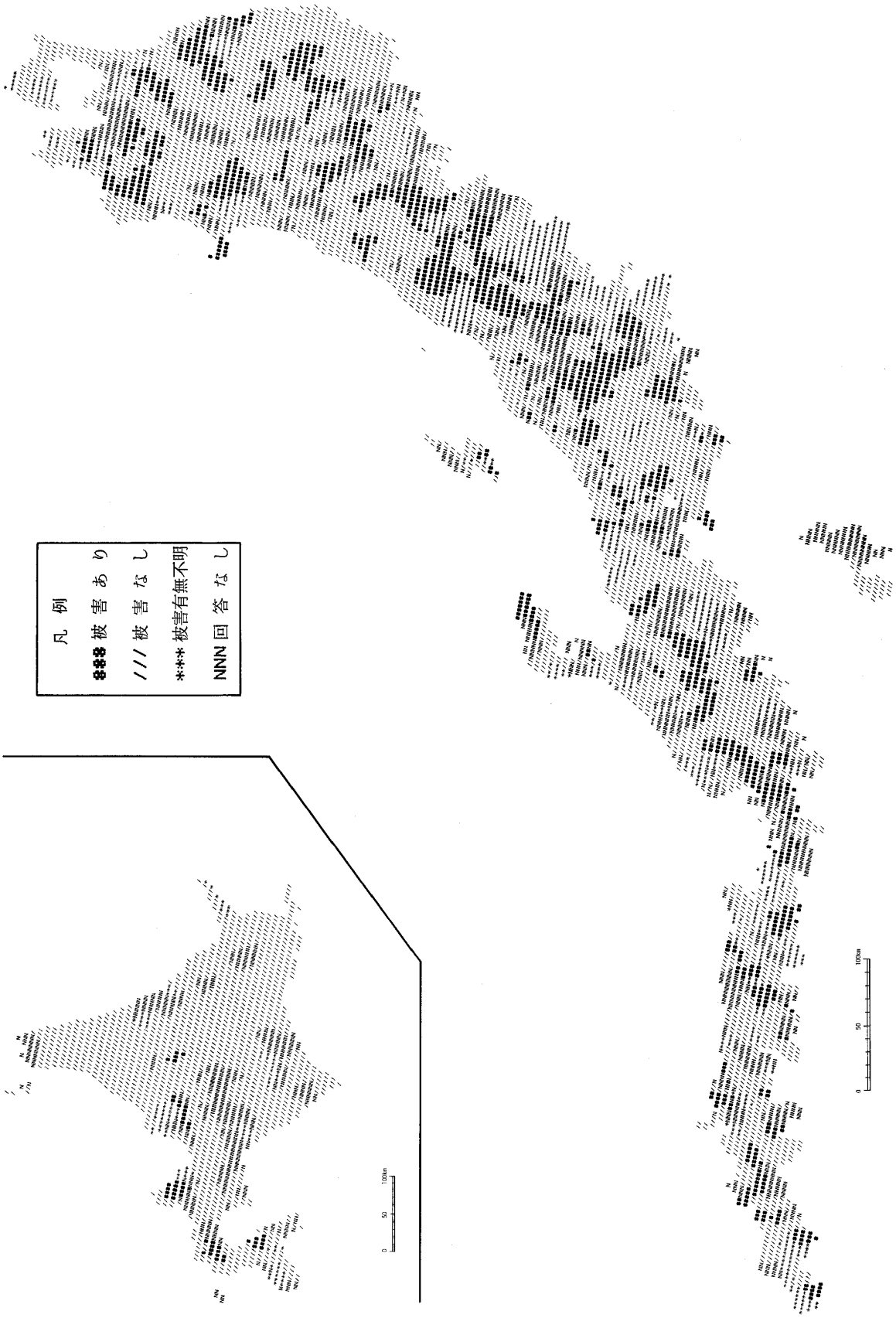

図11.22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

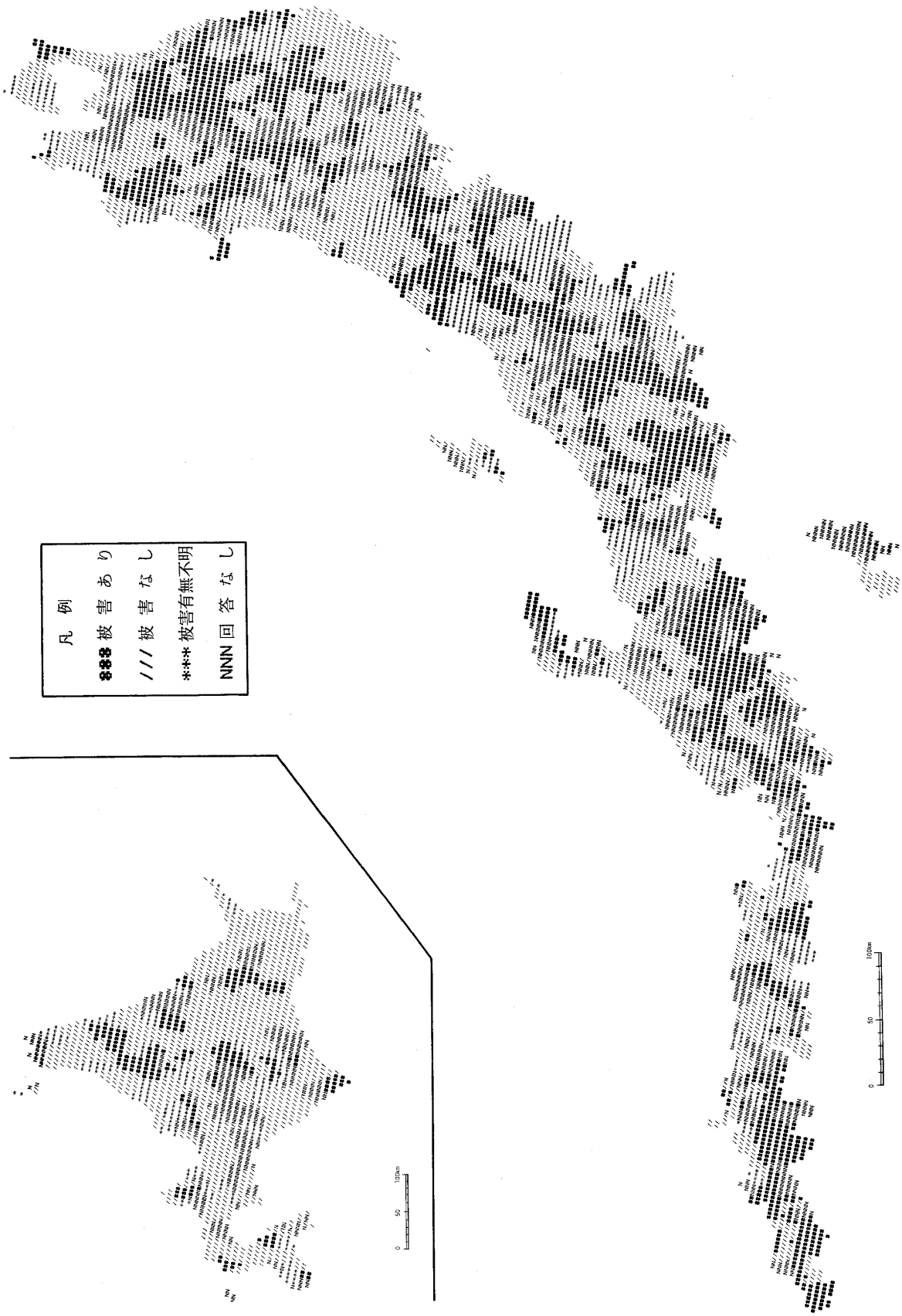

図11.23　枝折れ・倒木等の山林被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

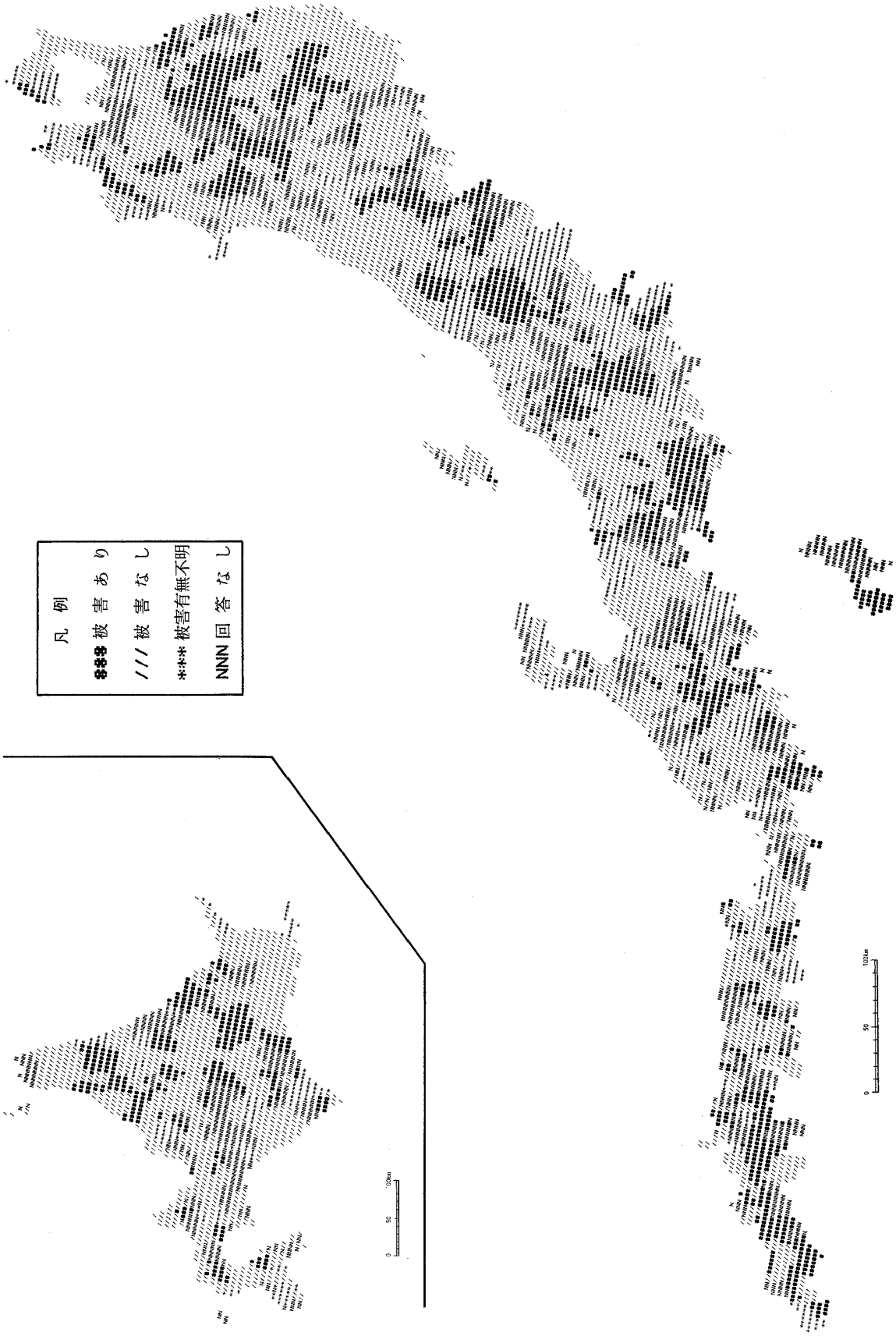

図11.24 あられ・降ひょう・霜害による被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

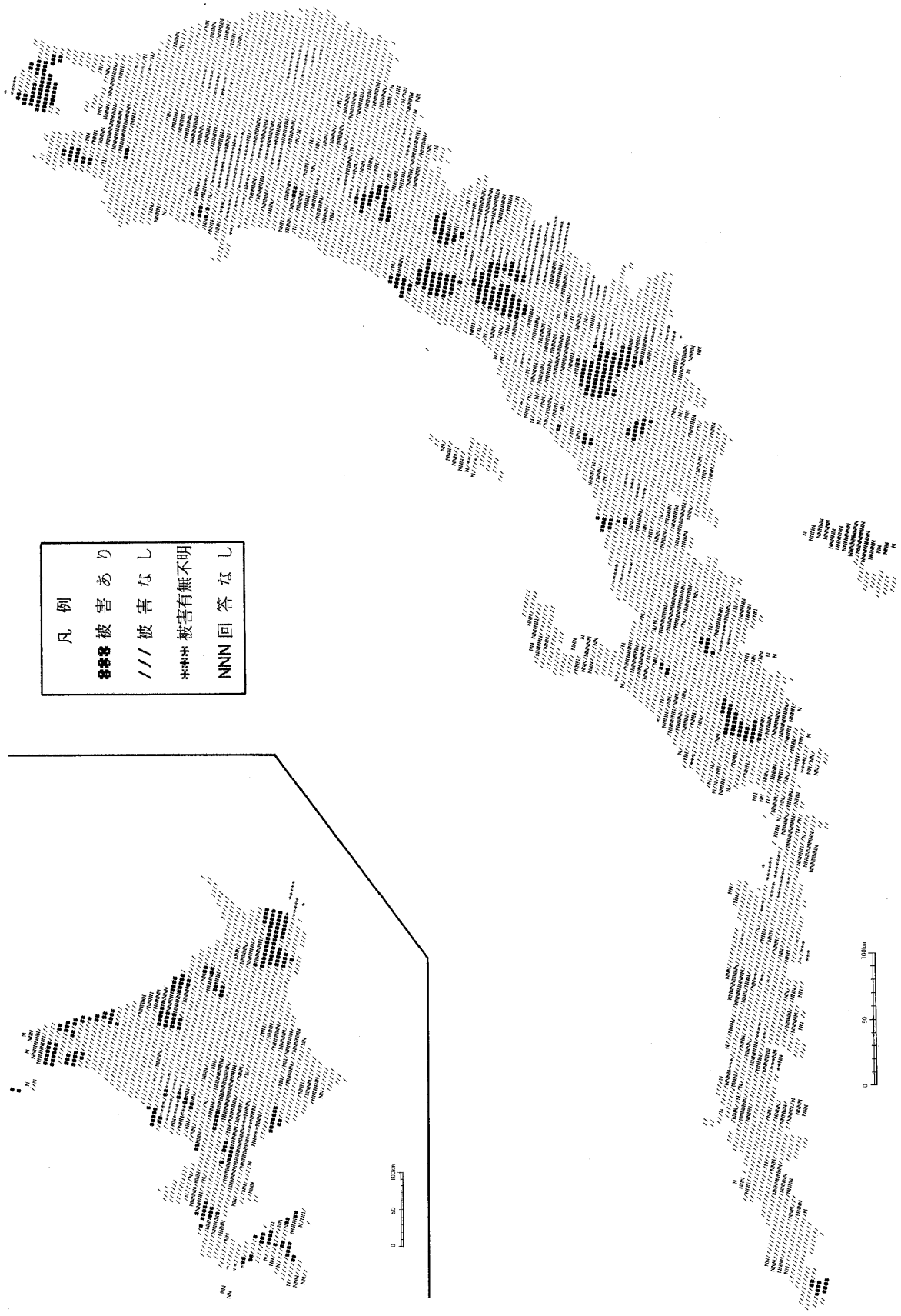

図11.25 融雪洪水による家屋や人の被害の有無別・市町村分布図(1978年～1979年冬期)

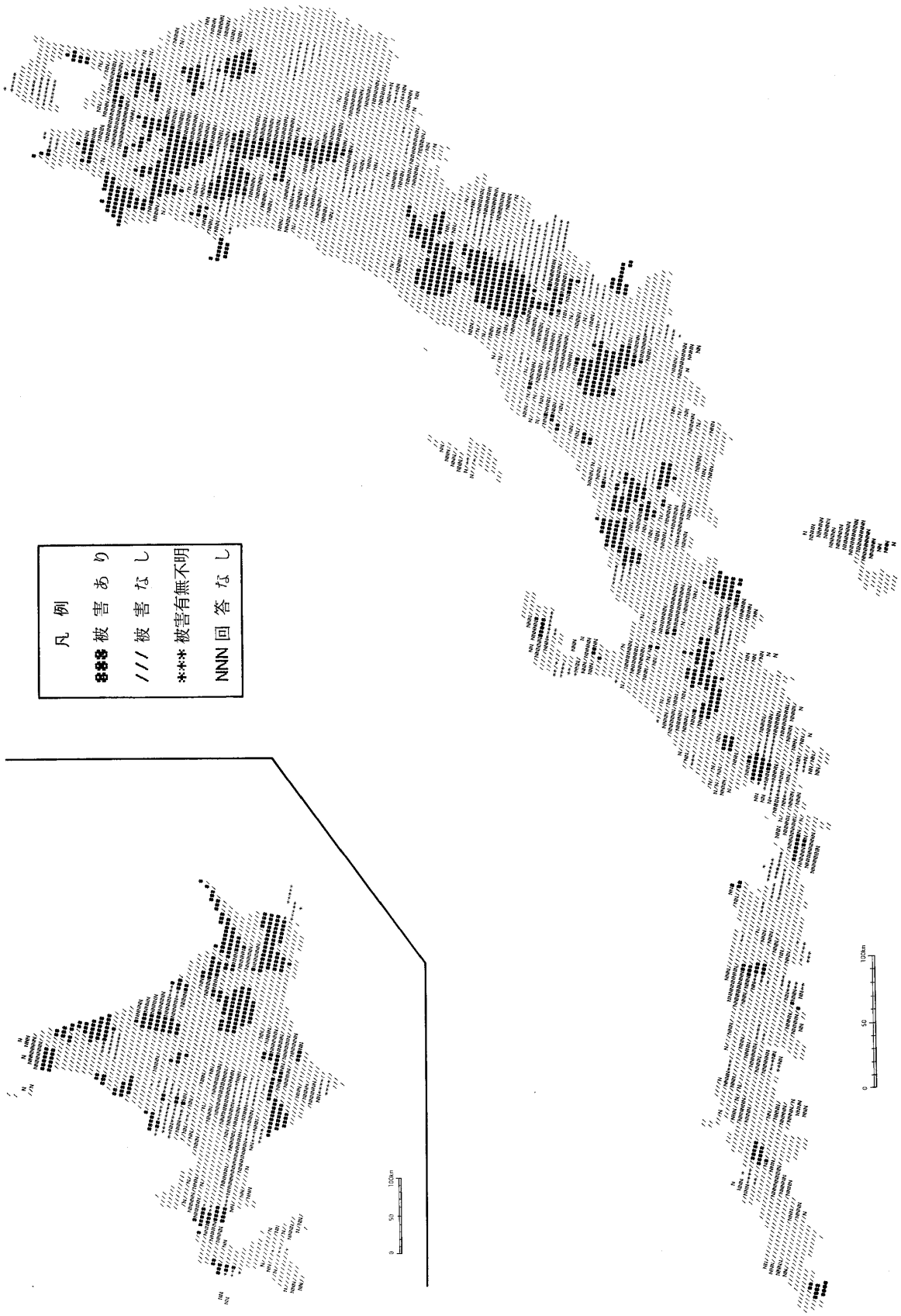

図11.26 融雪洪水による農地・林地の被害の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

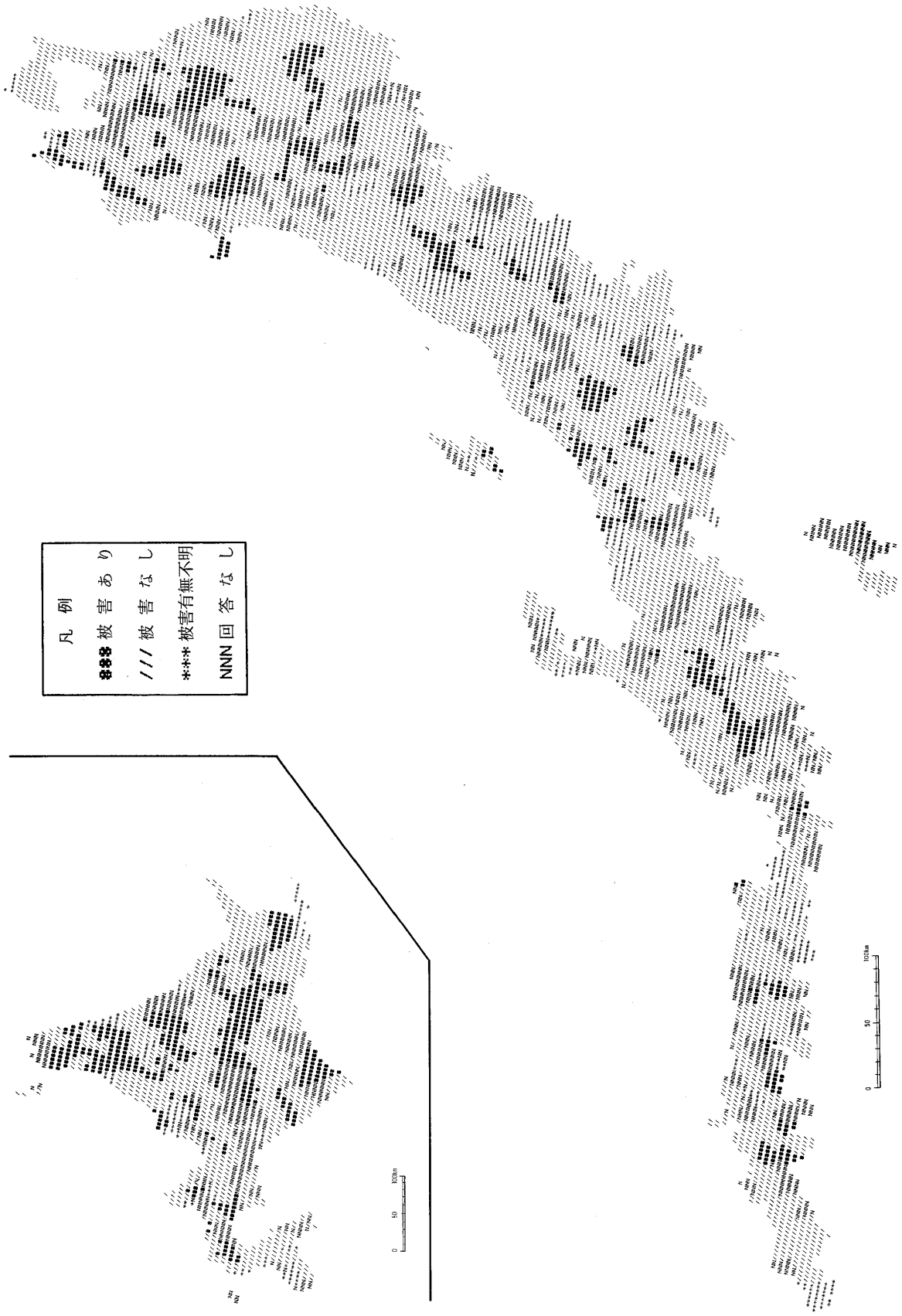

図11.27　融雪のおくれによる農作業の支障の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

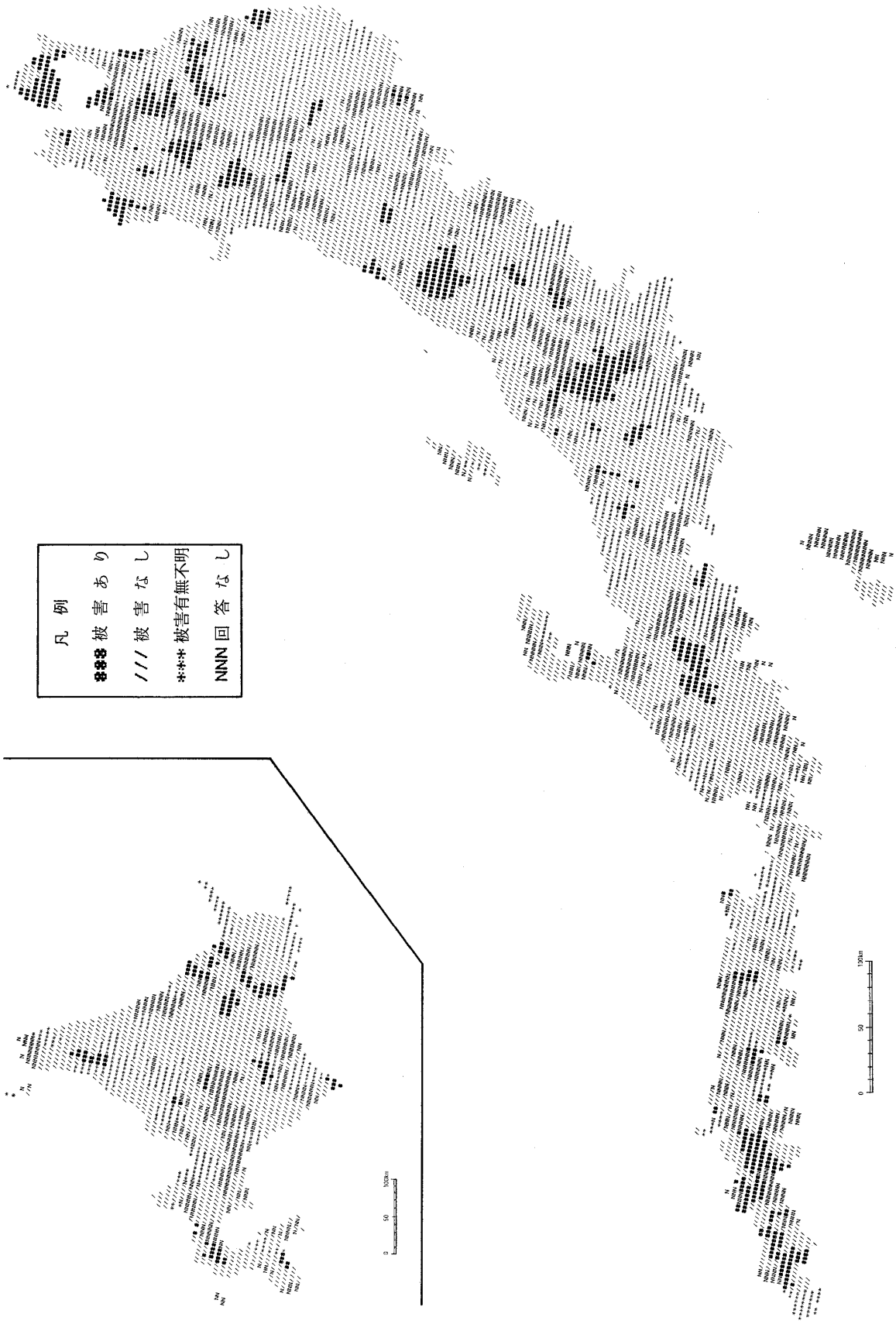

図11.28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）の有無別・市町村分布図（1978年～1979年冬期）

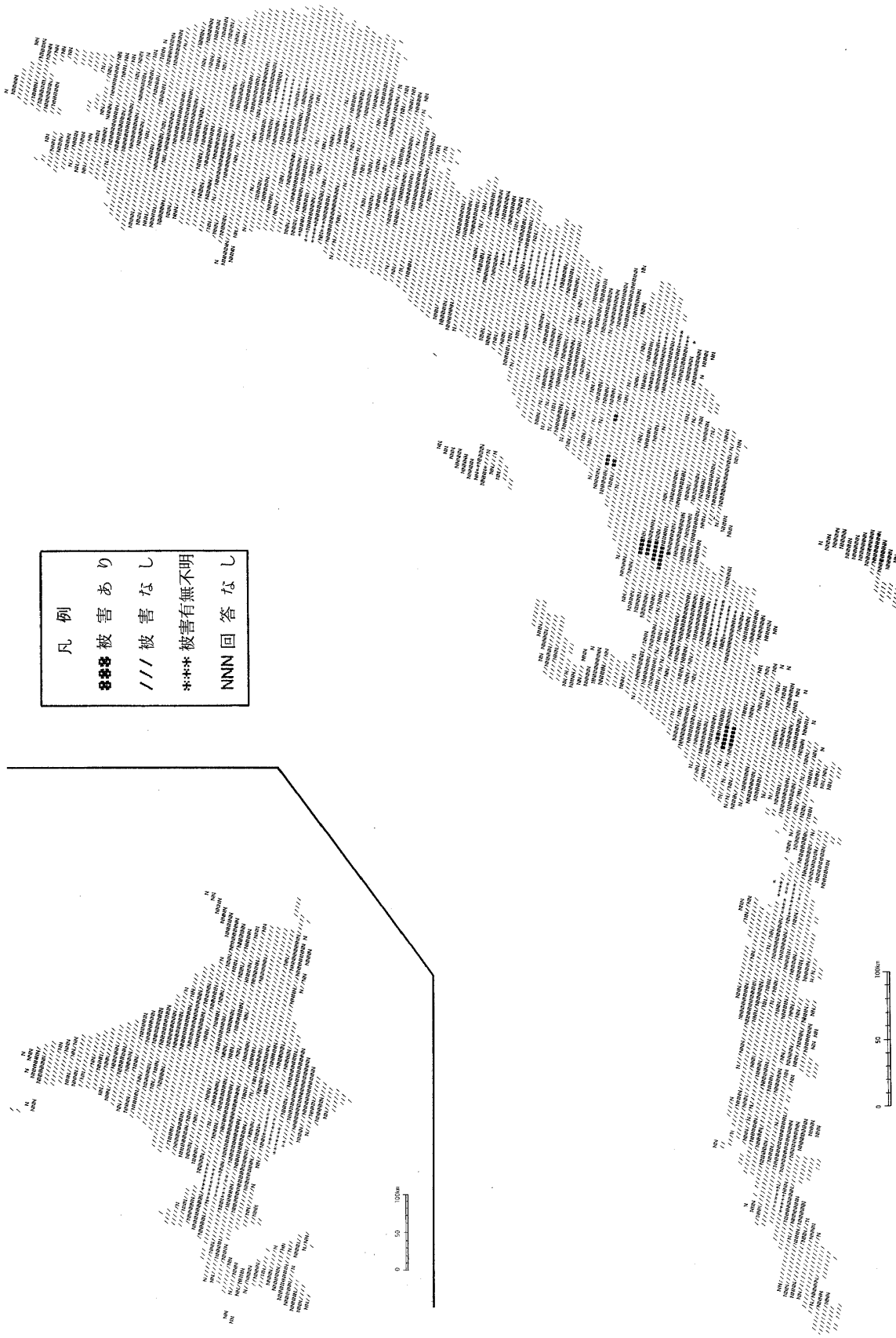

図12.1 なだれによる人的被害の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

Fig. 12 Occurrence of various kinds of snow damages (1979-1980).

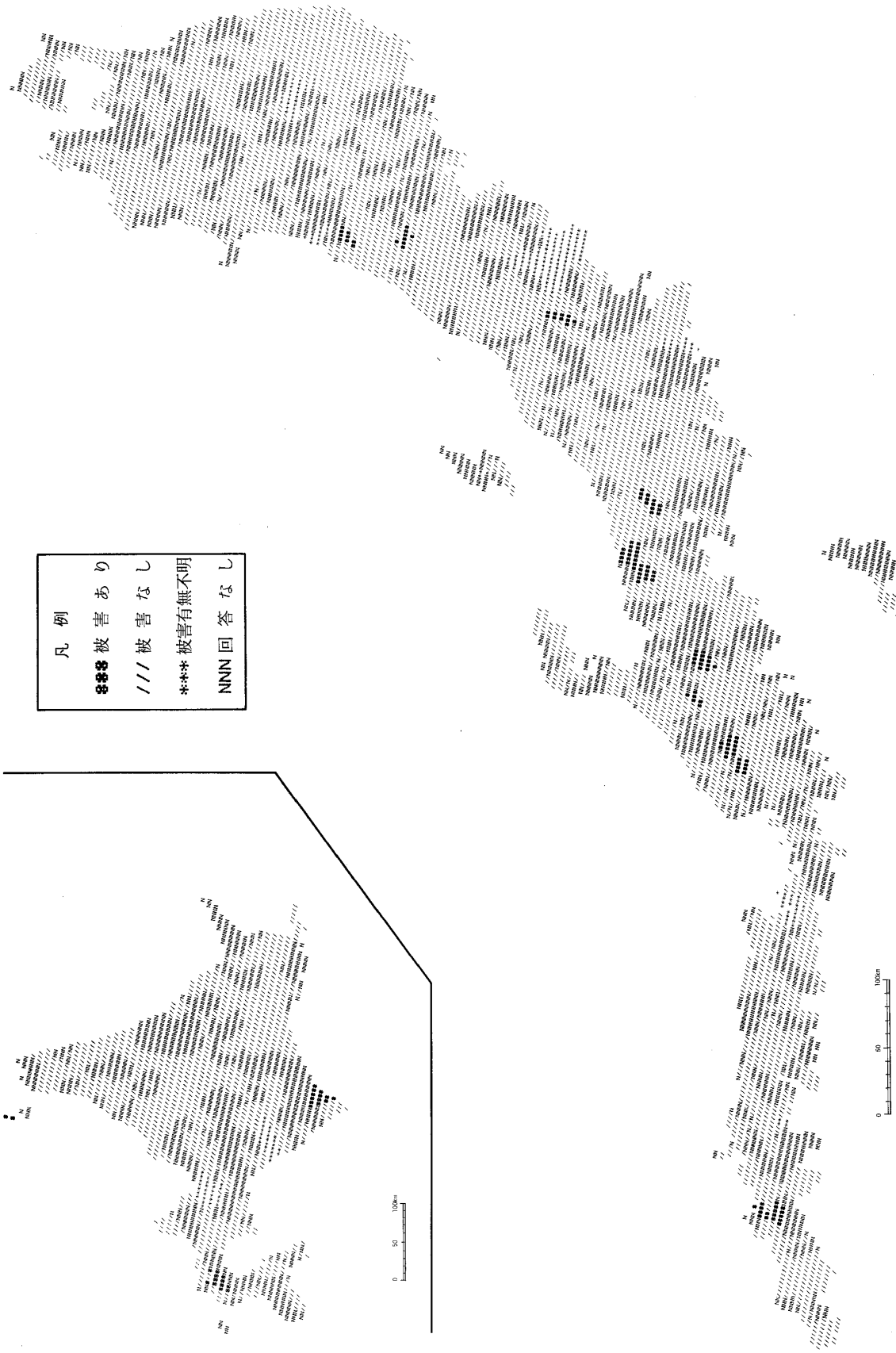

図12.2 なだれによる家屋・建築物の被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

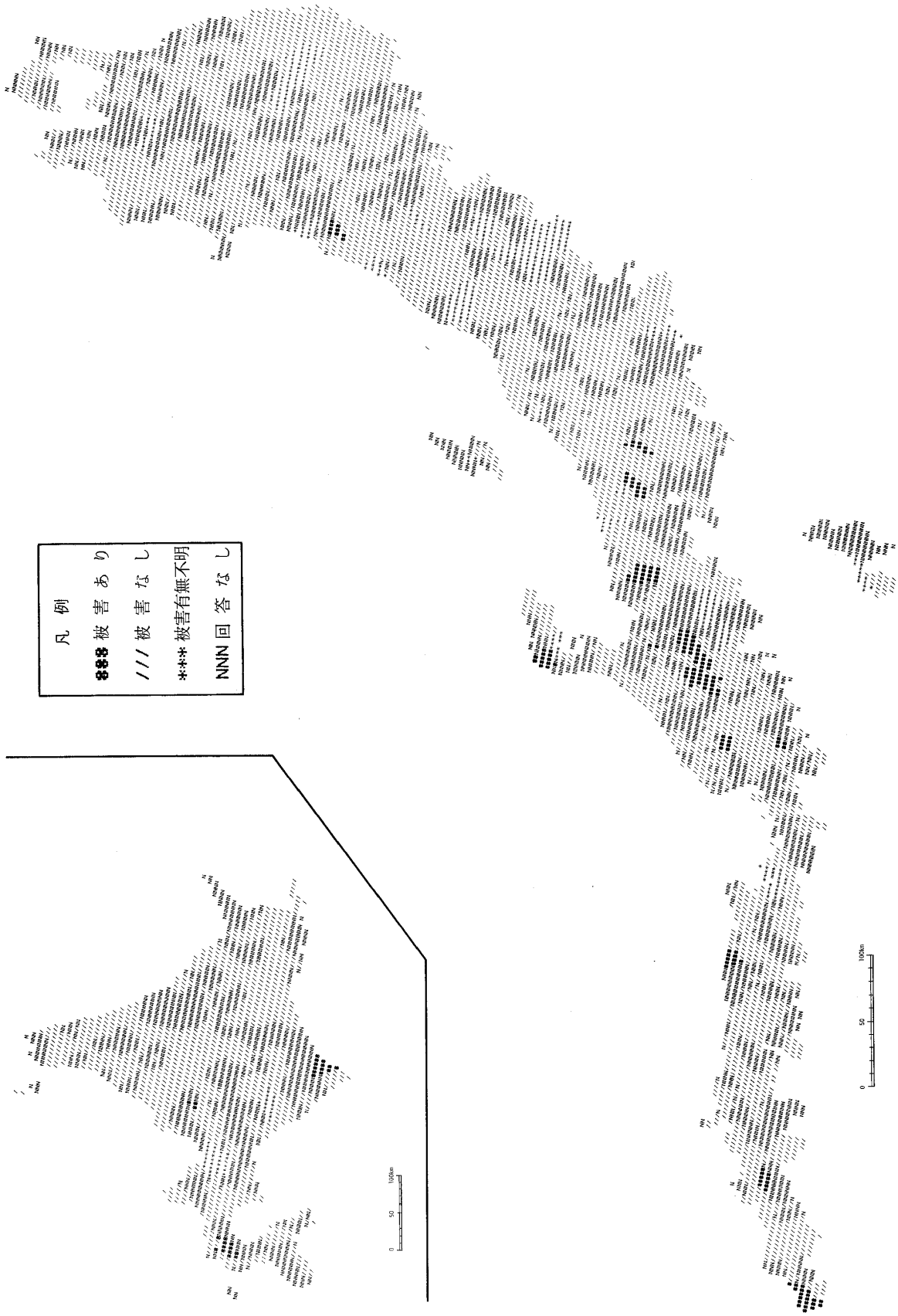

図12.3 なだれによる通信障害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

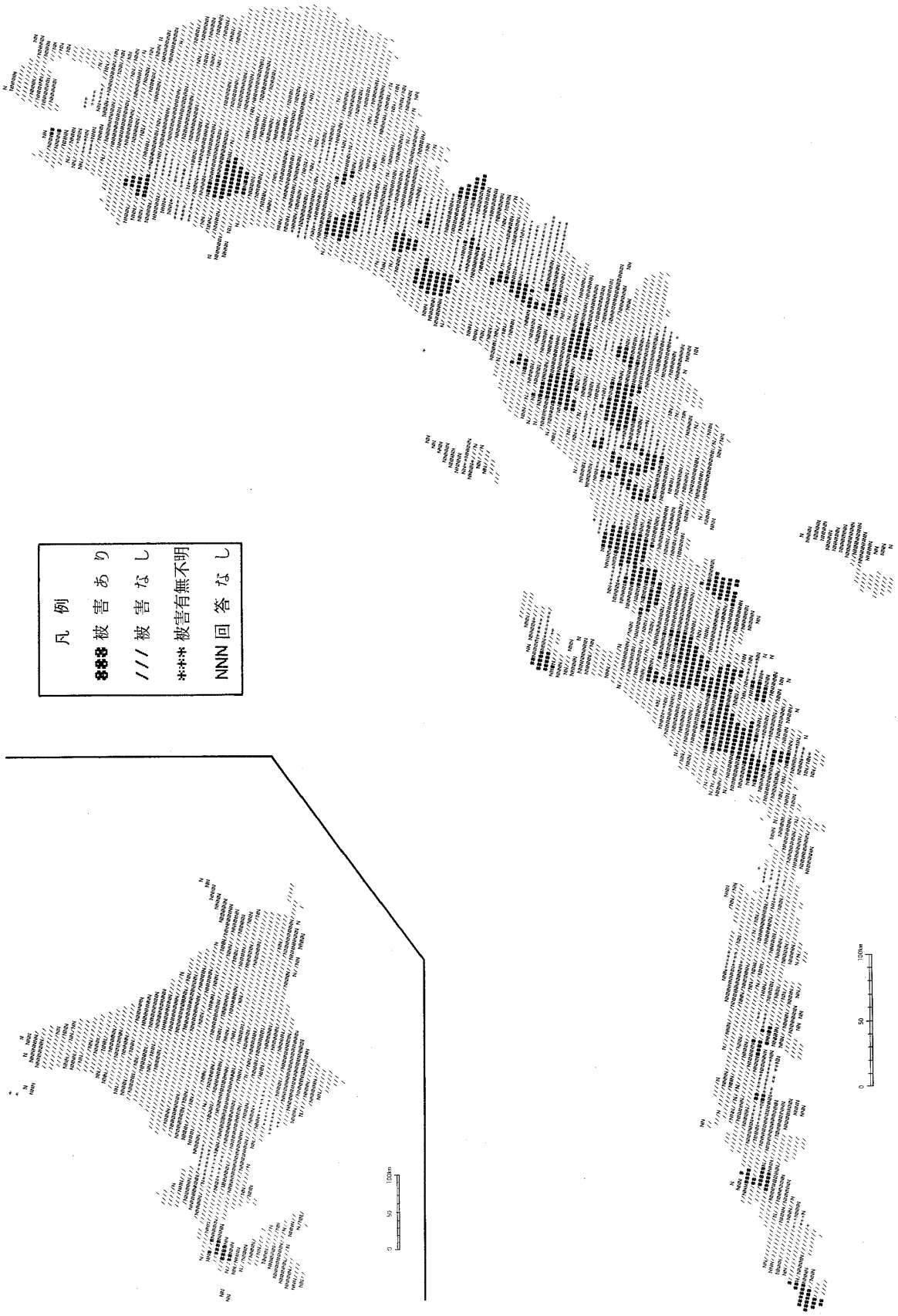

図12.4 なだれによる農林等被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

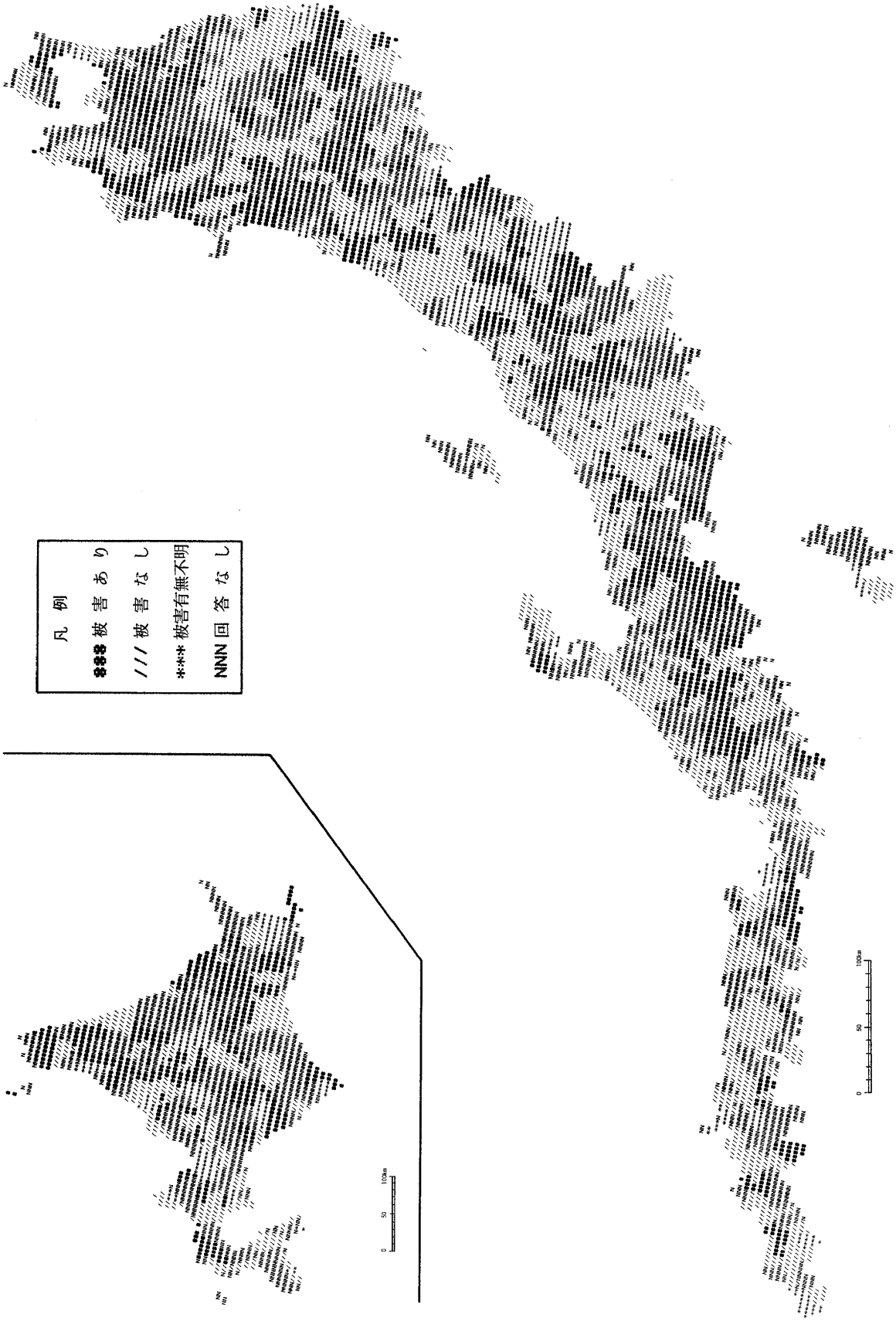

図12.5 凍上による道路の損傷の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

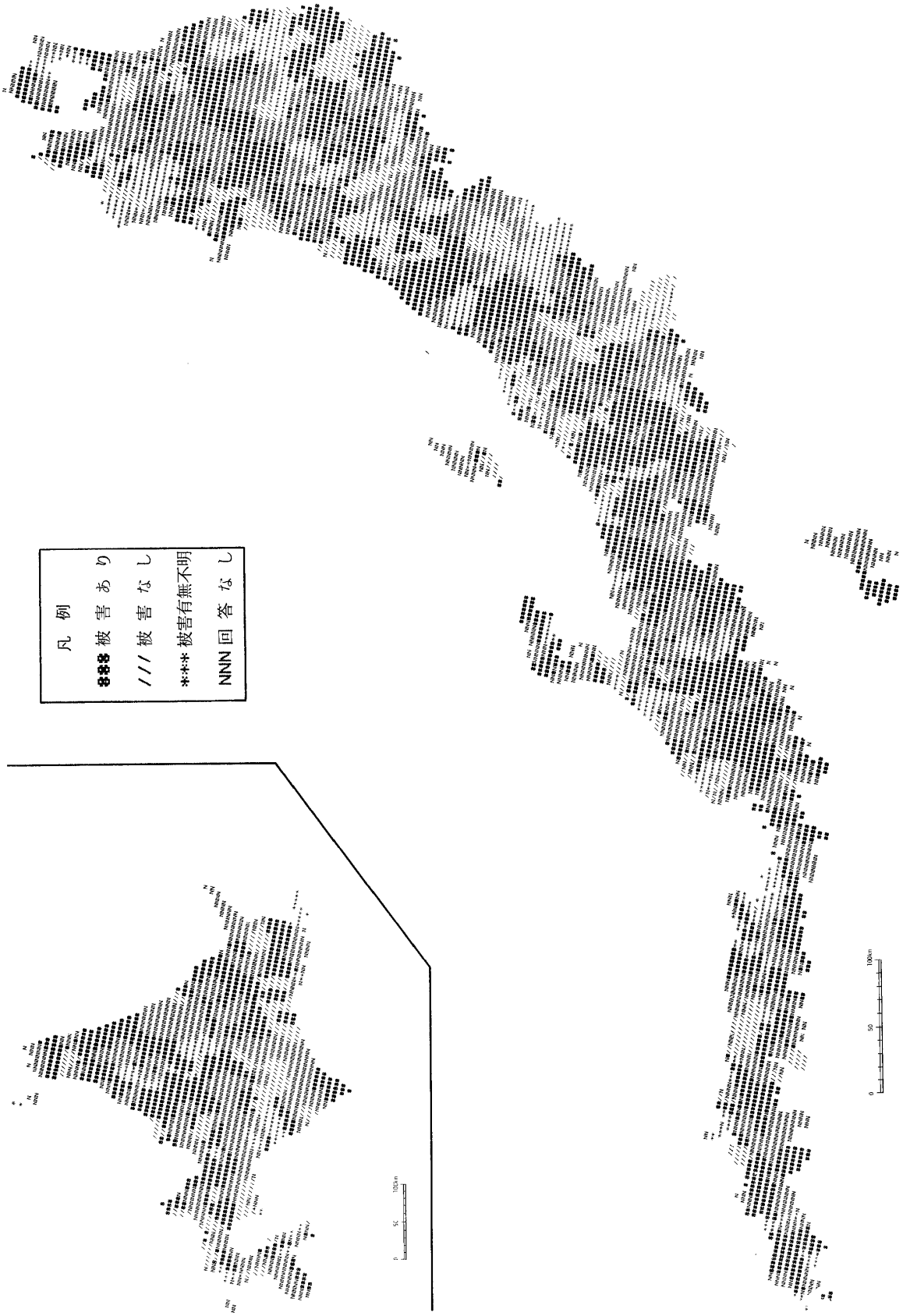

図12.6 路面凍結・積雪に起因する交通事故の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

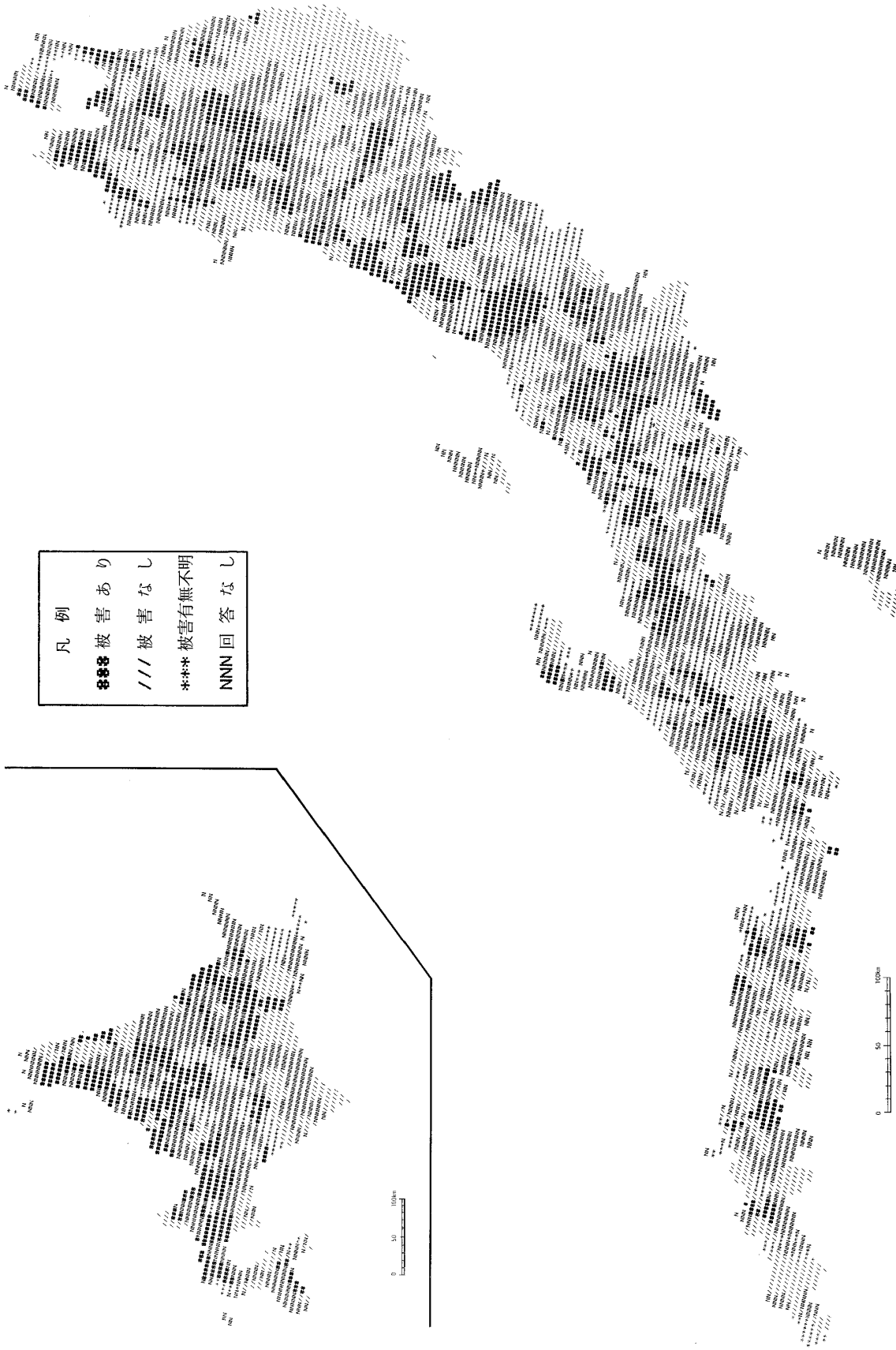

図12.7 風雪による視界不良に起因する交通事故の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

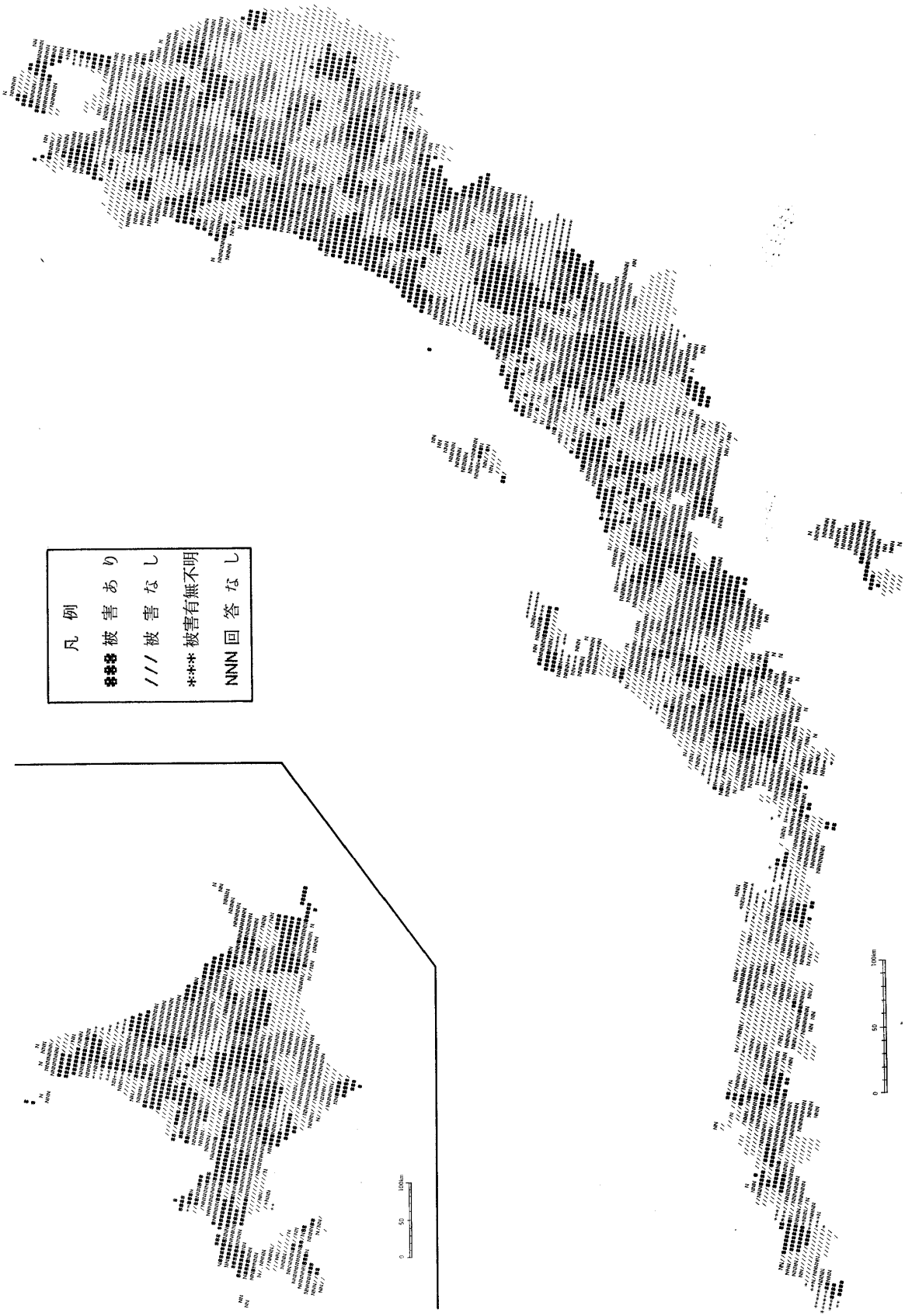

図12.8 吹き溜りによる交通障害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

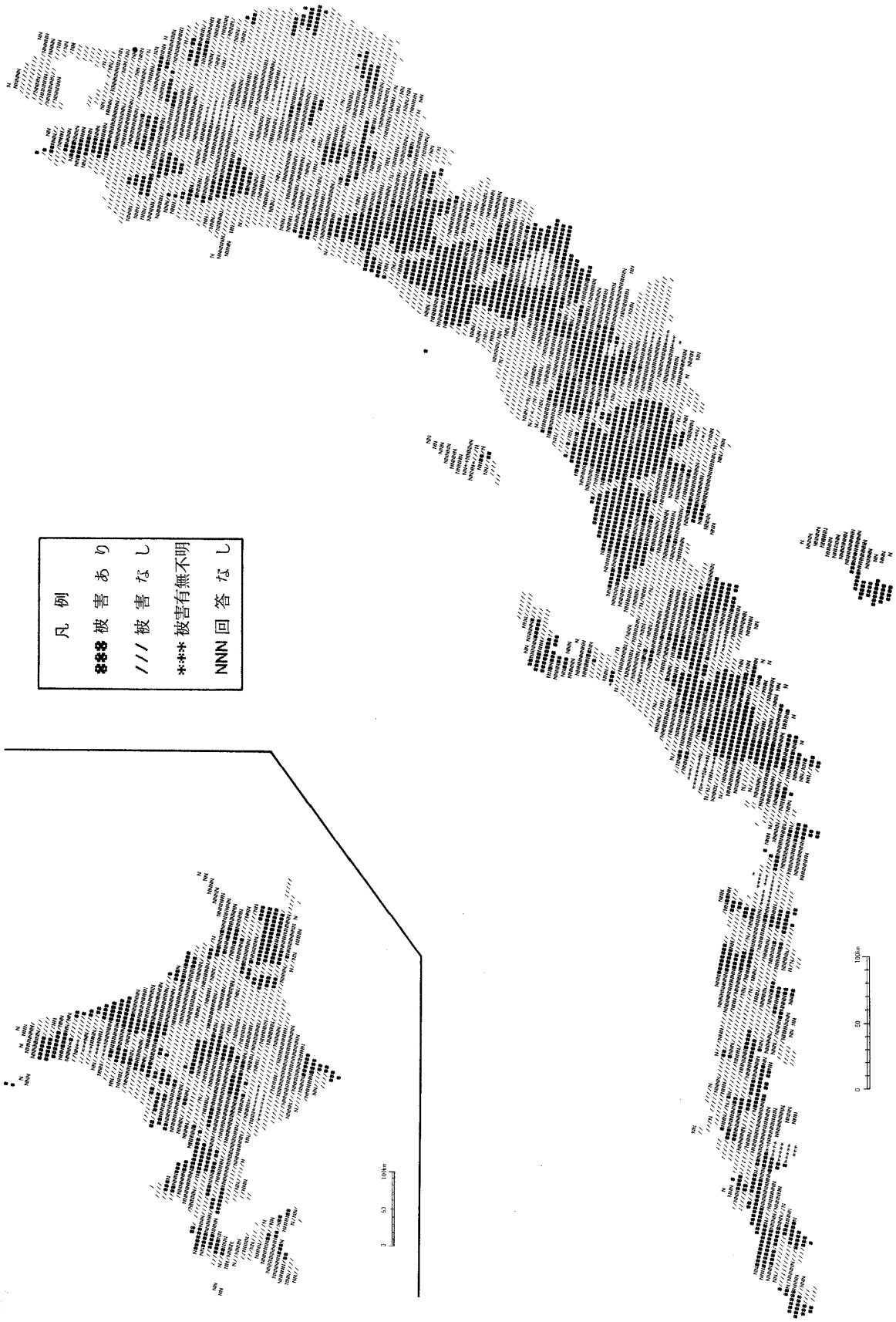

図12.9 雪(なだれ)による道路の不通の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

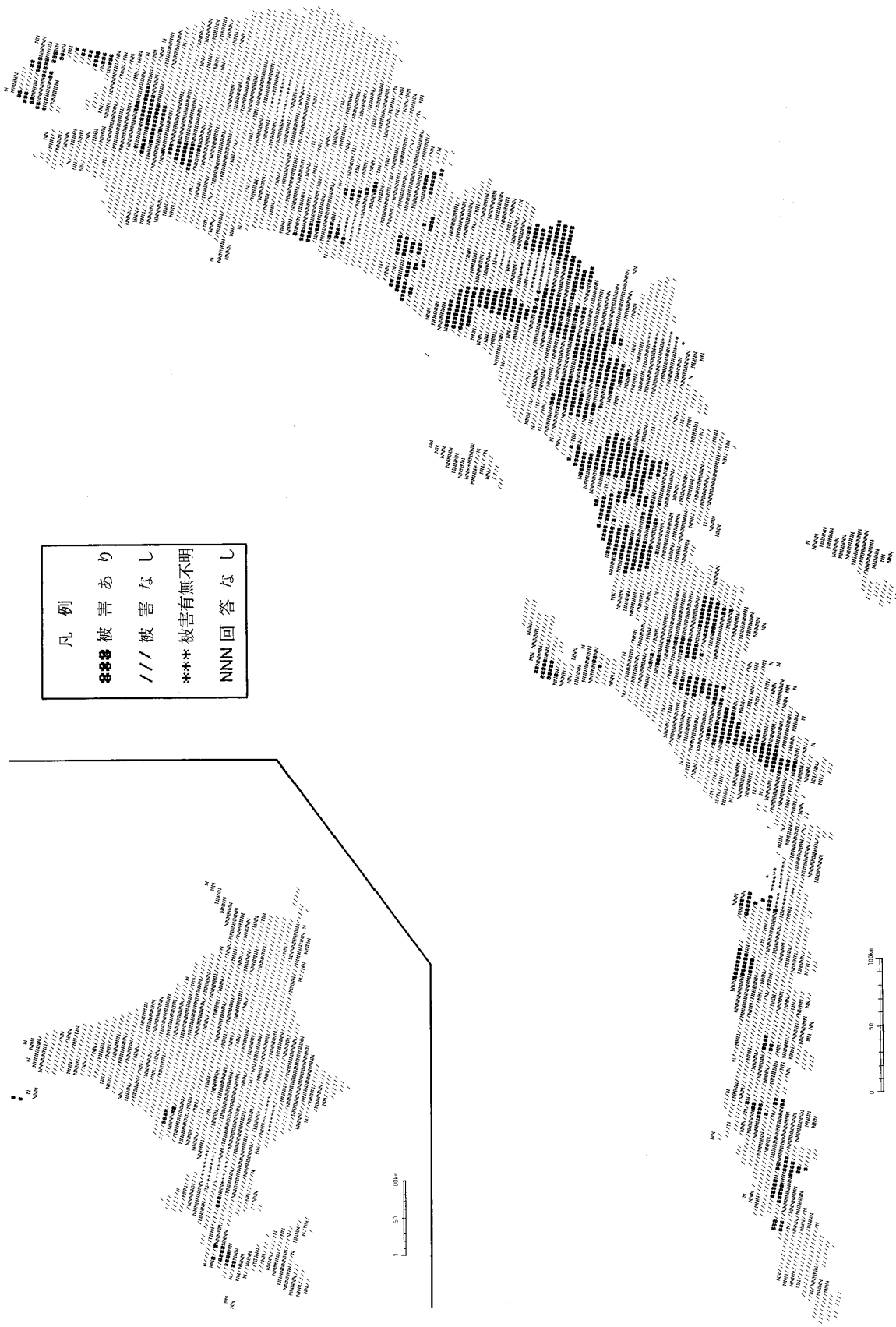

図12.10 雪による集落の孤立の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

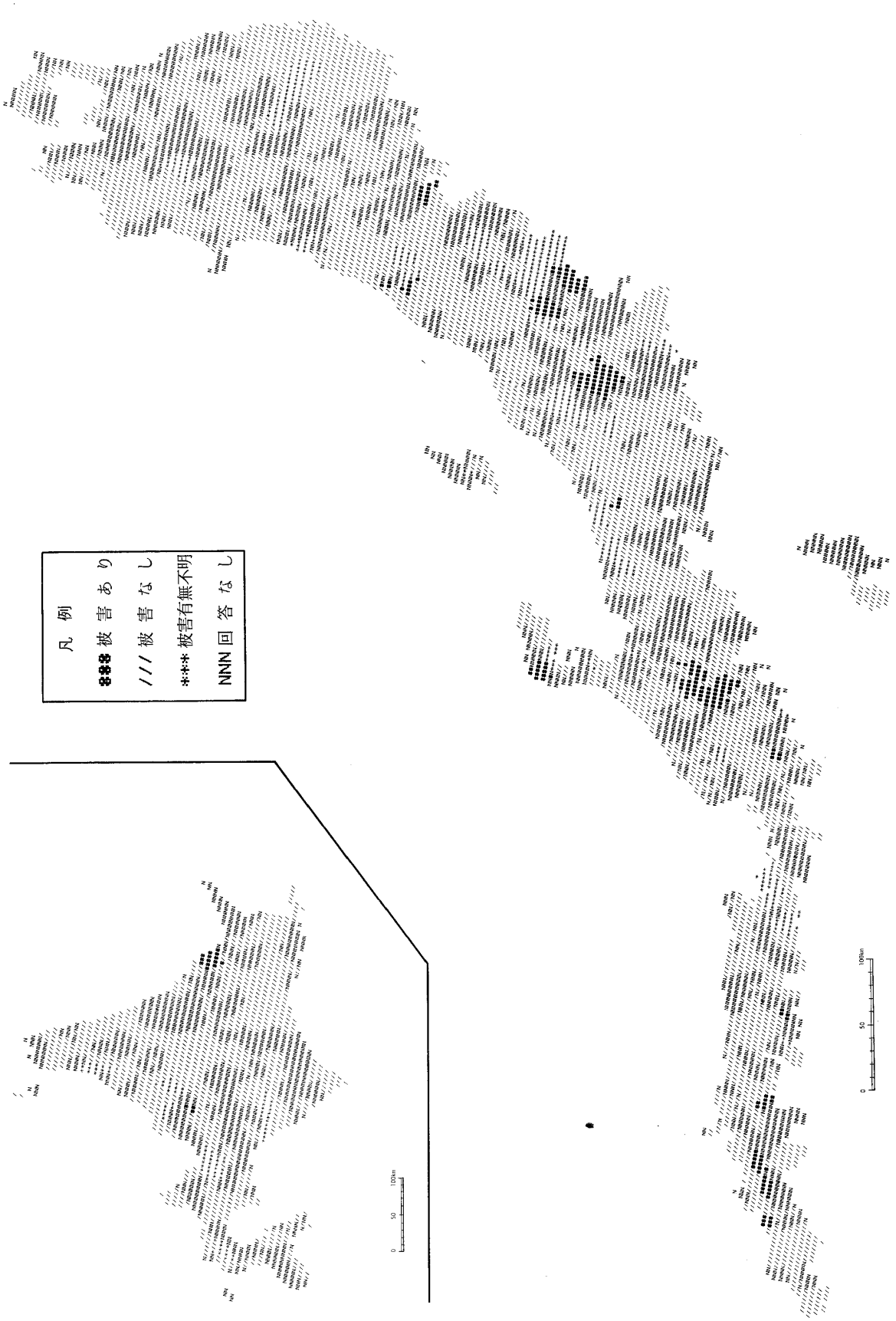

図12.11　雪による工場の操業停止の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

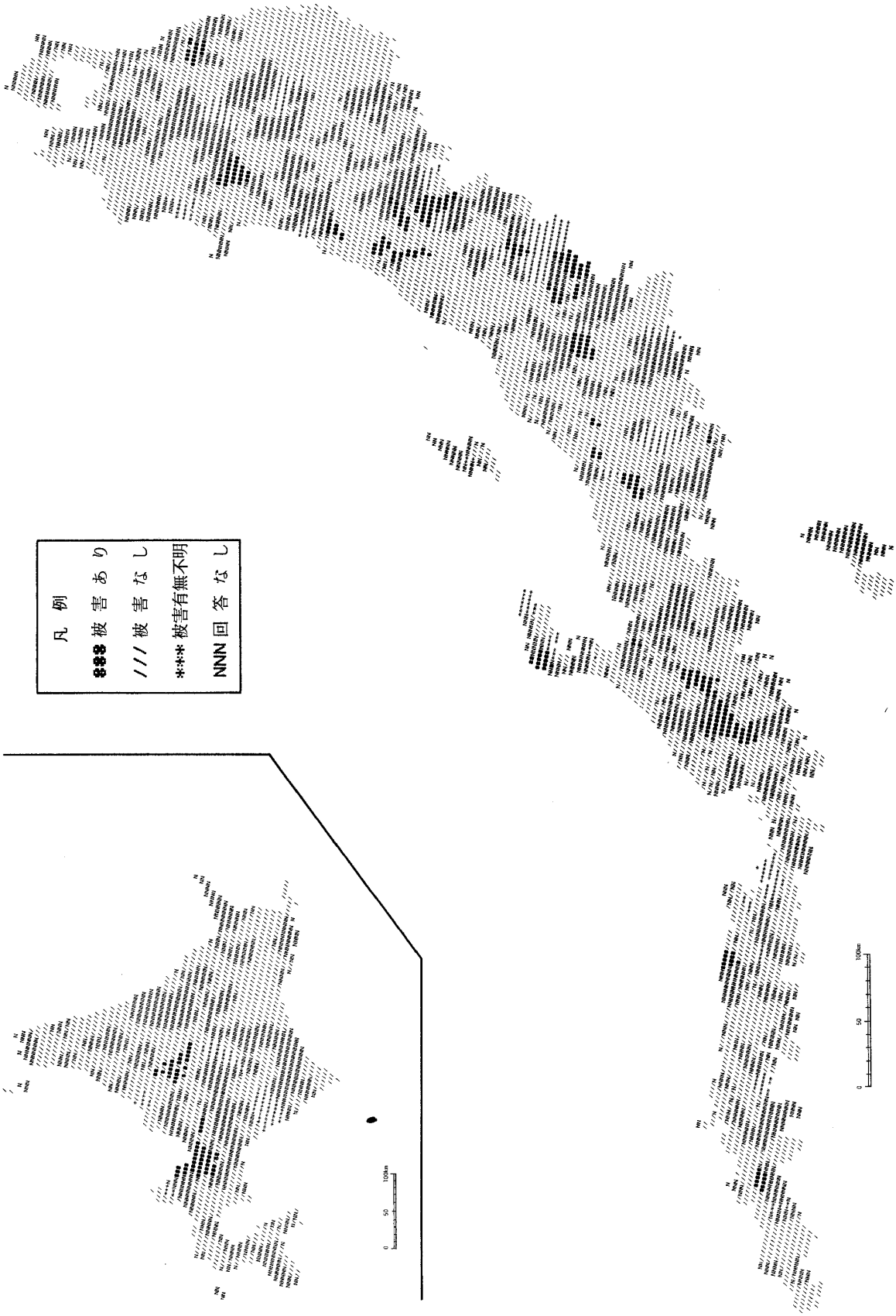

図12.12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

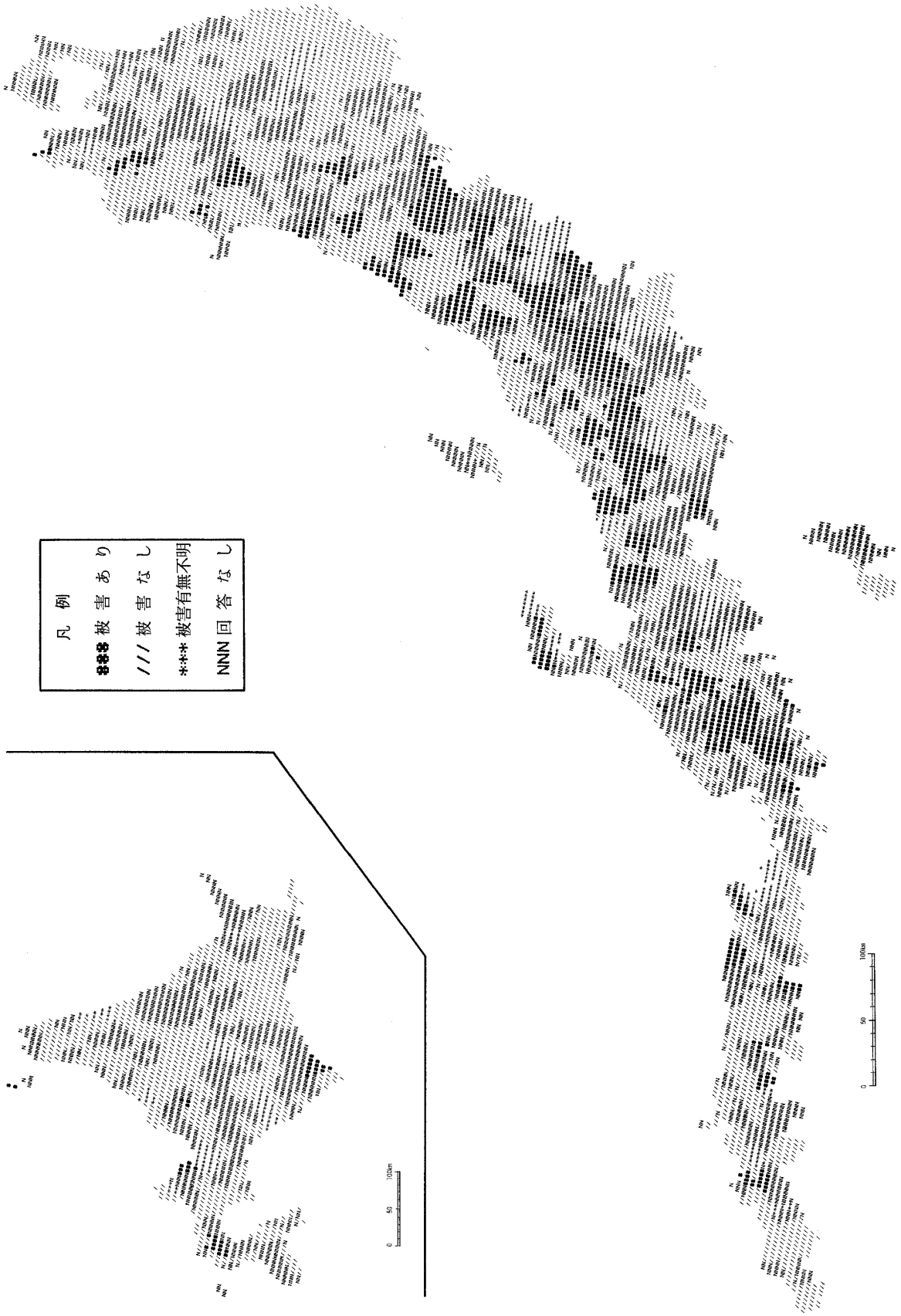

図12.13　落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

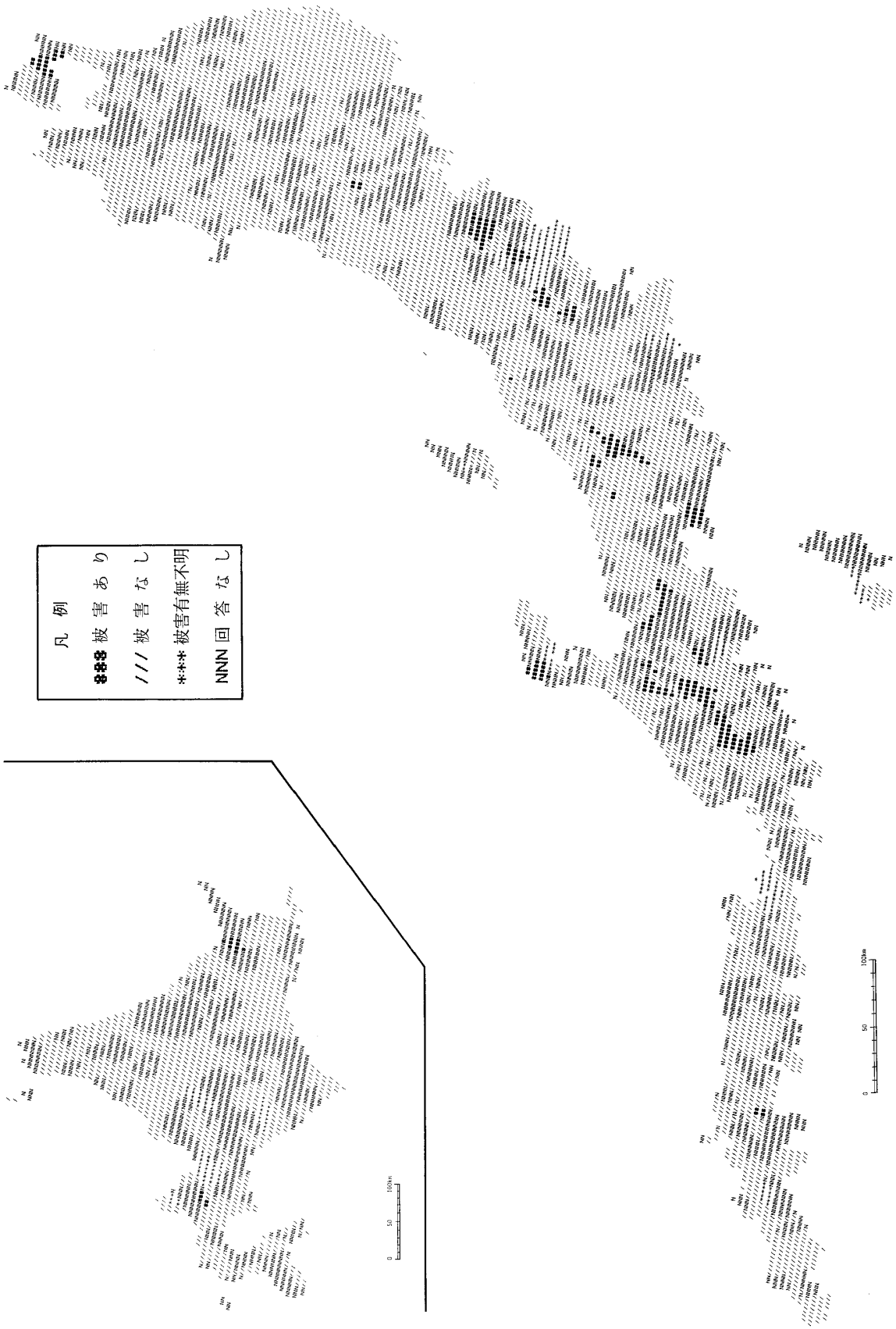

図12.14 道路除雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

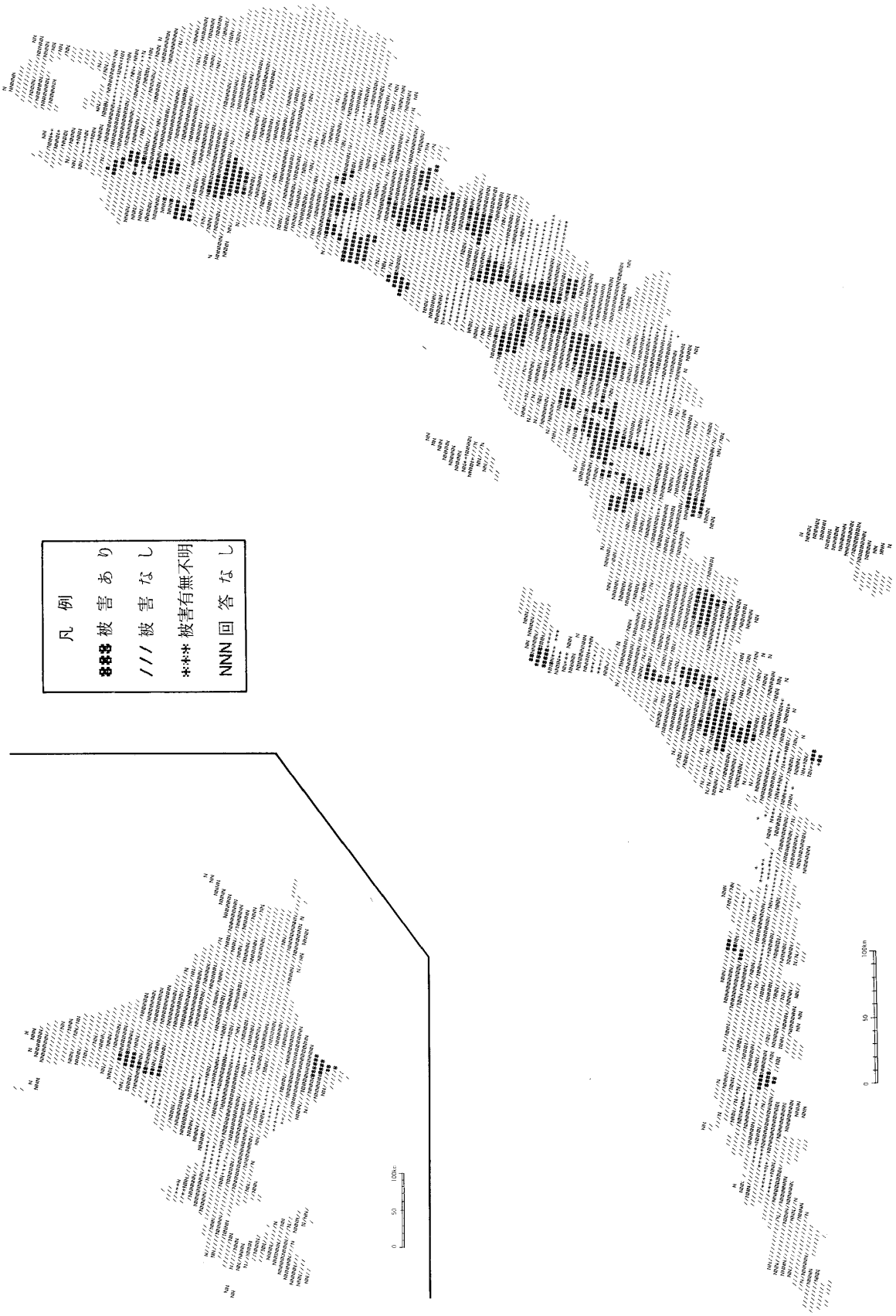

図12.15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故の有無別・市町村分布図(1979年～1980年冬期)

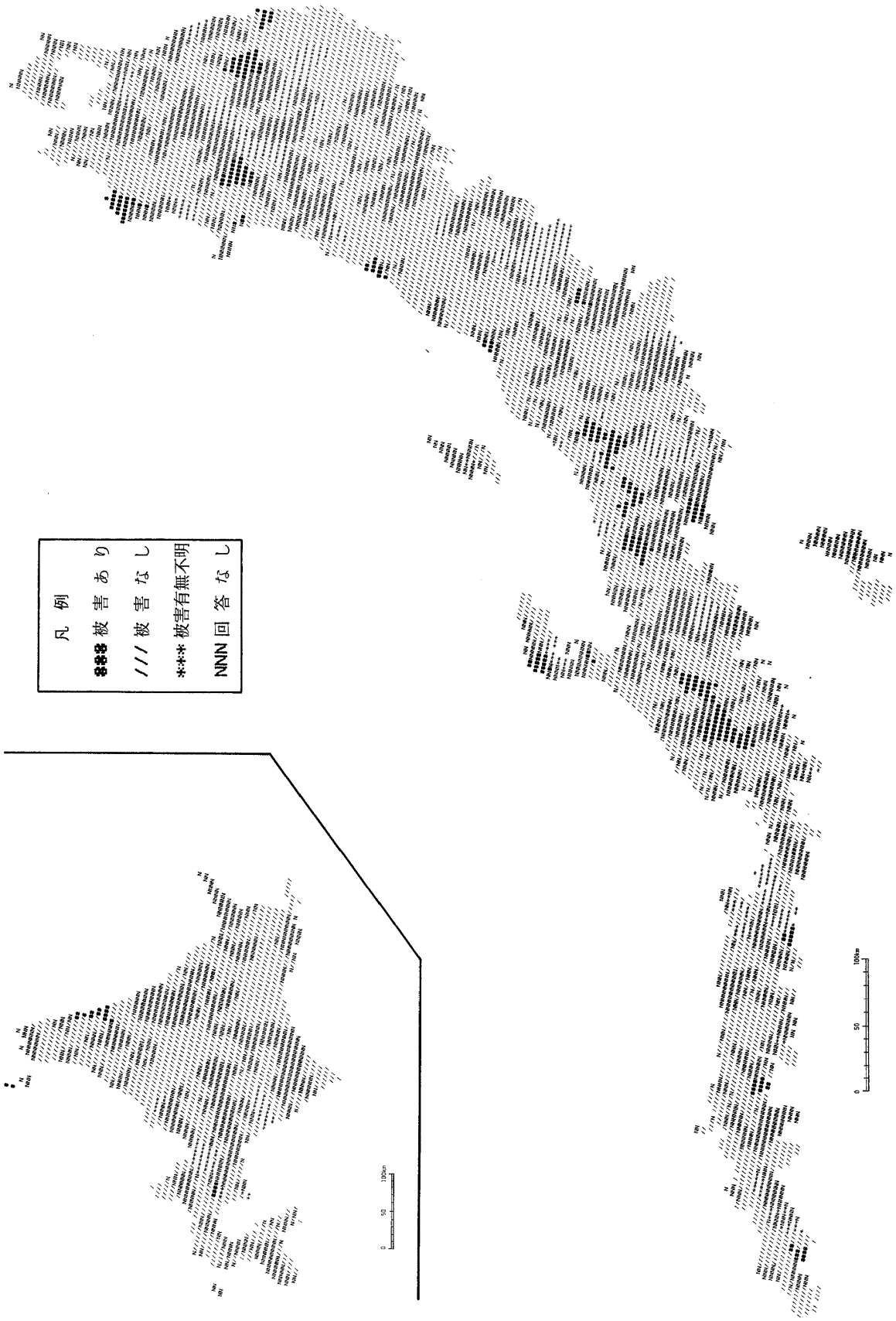

図12.16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

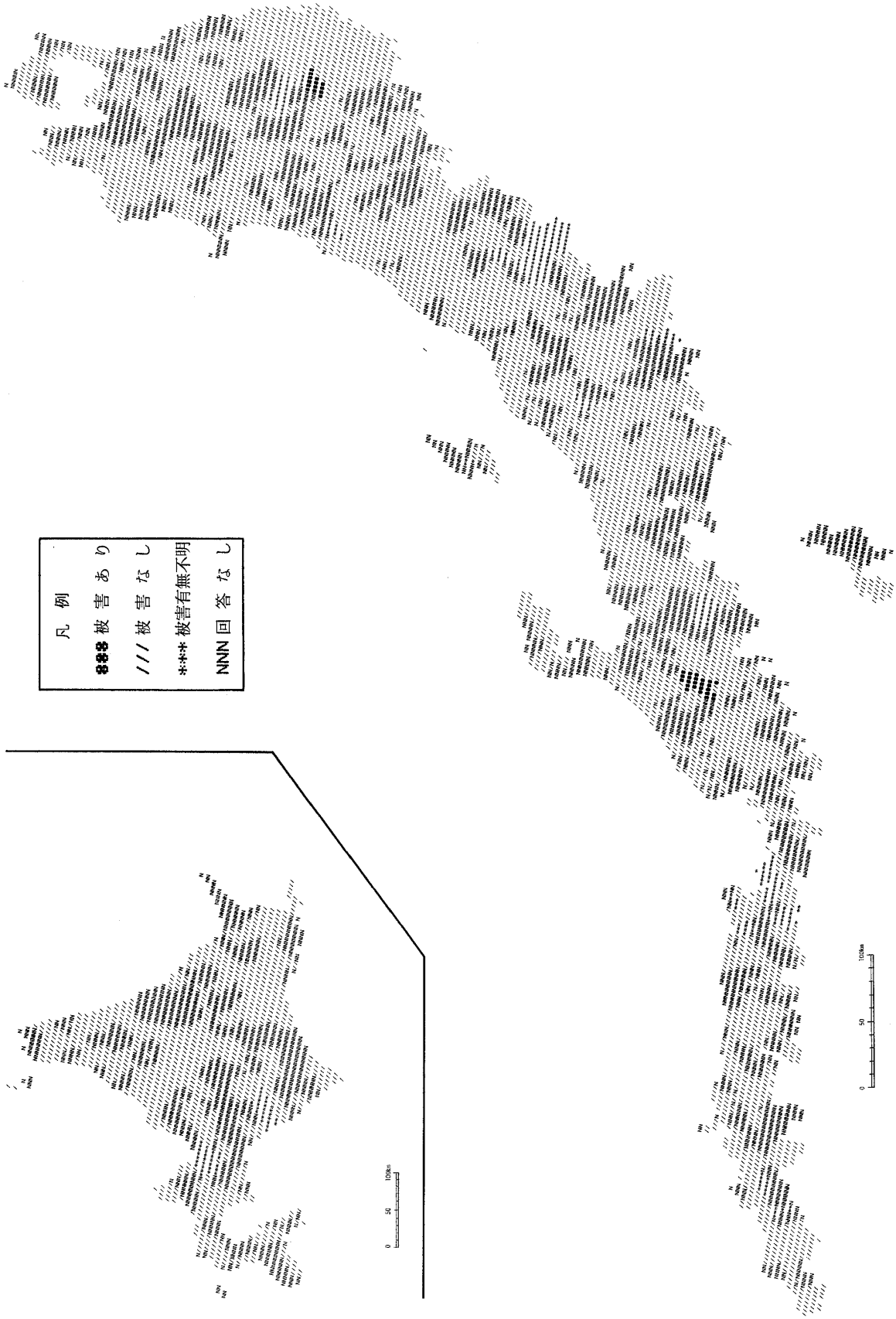

図12.17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

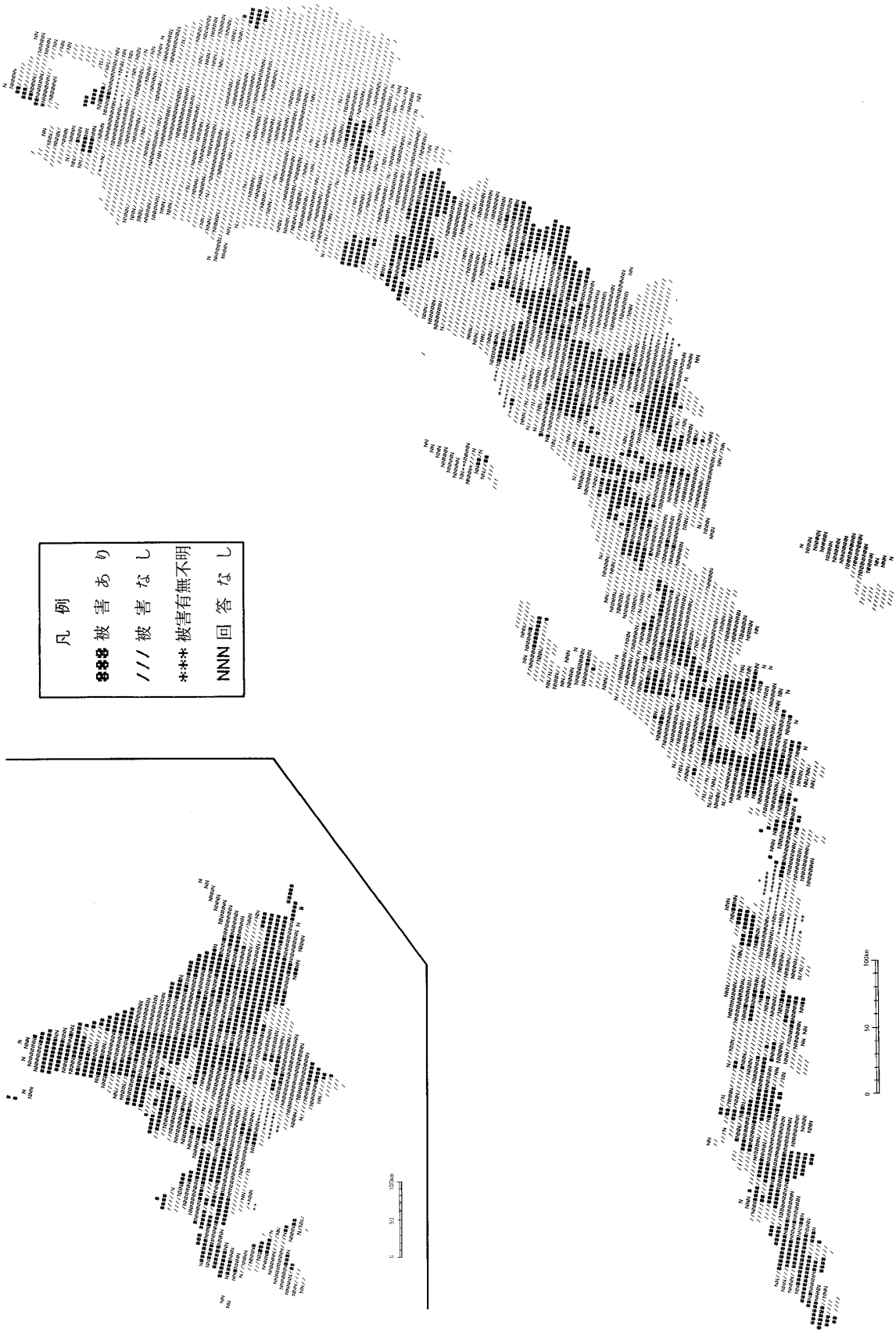

図12.18 雪による小中学校の休校・授業カットの有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

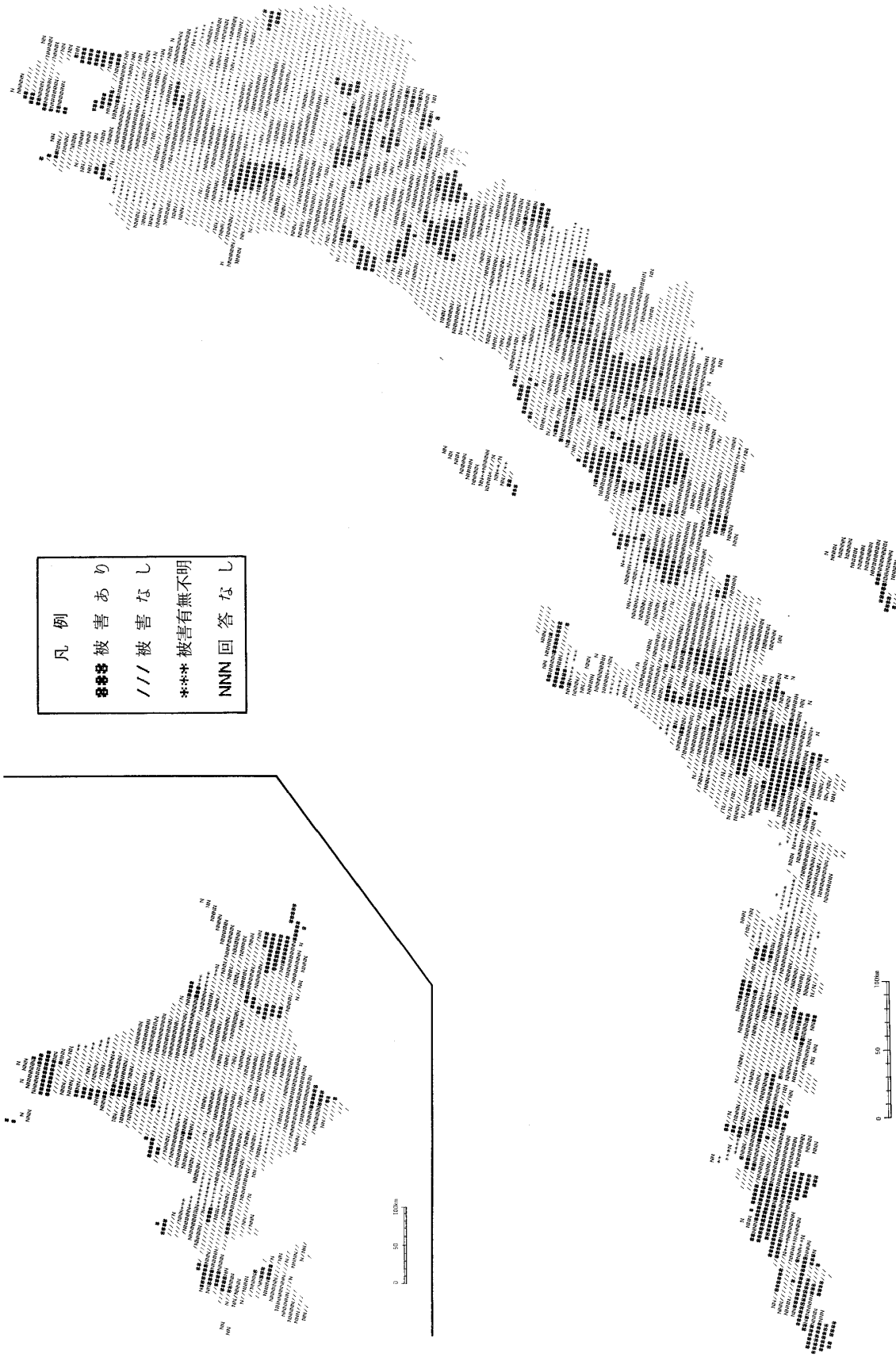

図12.19　雪による停電や電話の不通の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

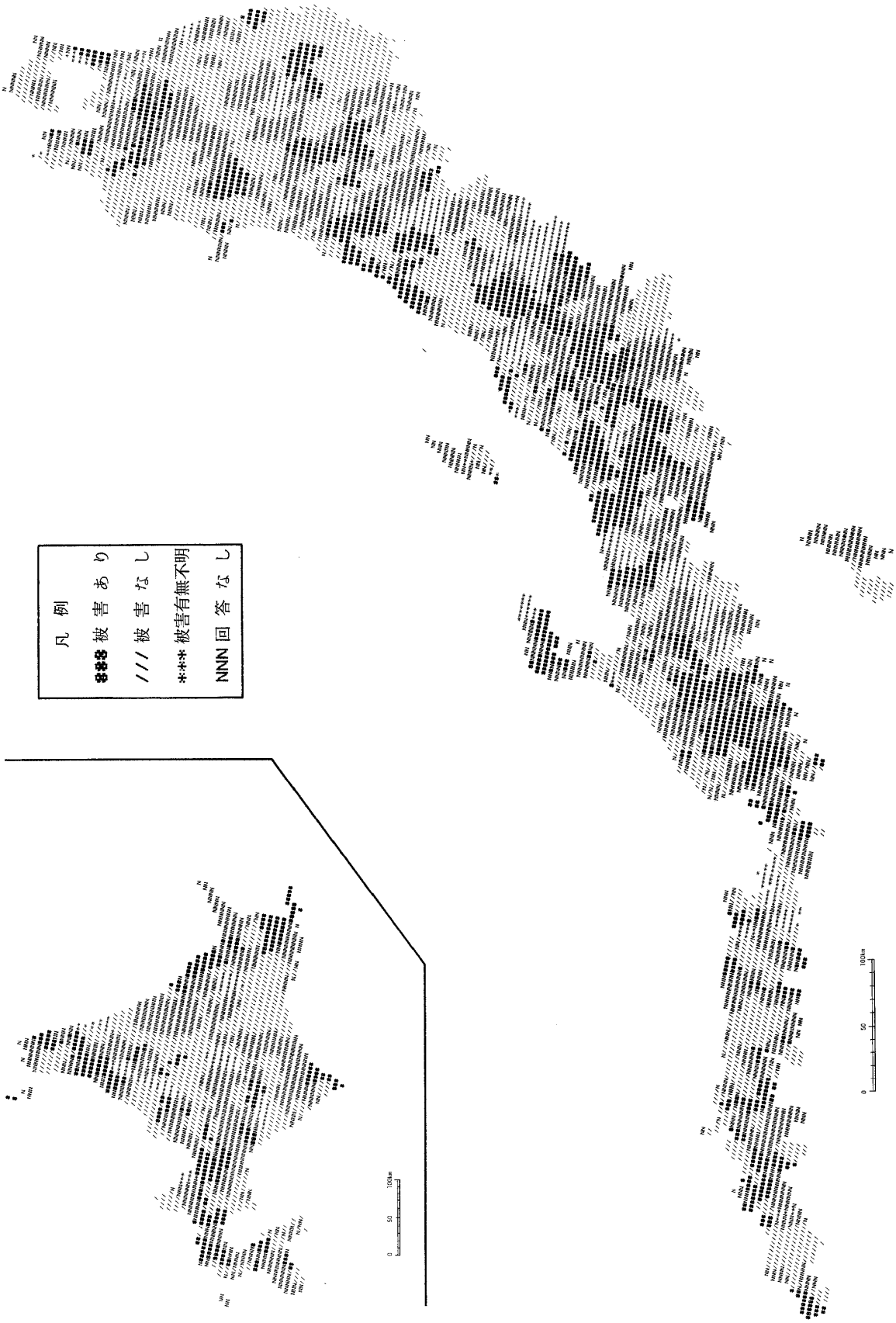

図12.20 雪による石油・ガス等の供給，ゴミ収集などの遅延・停止の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

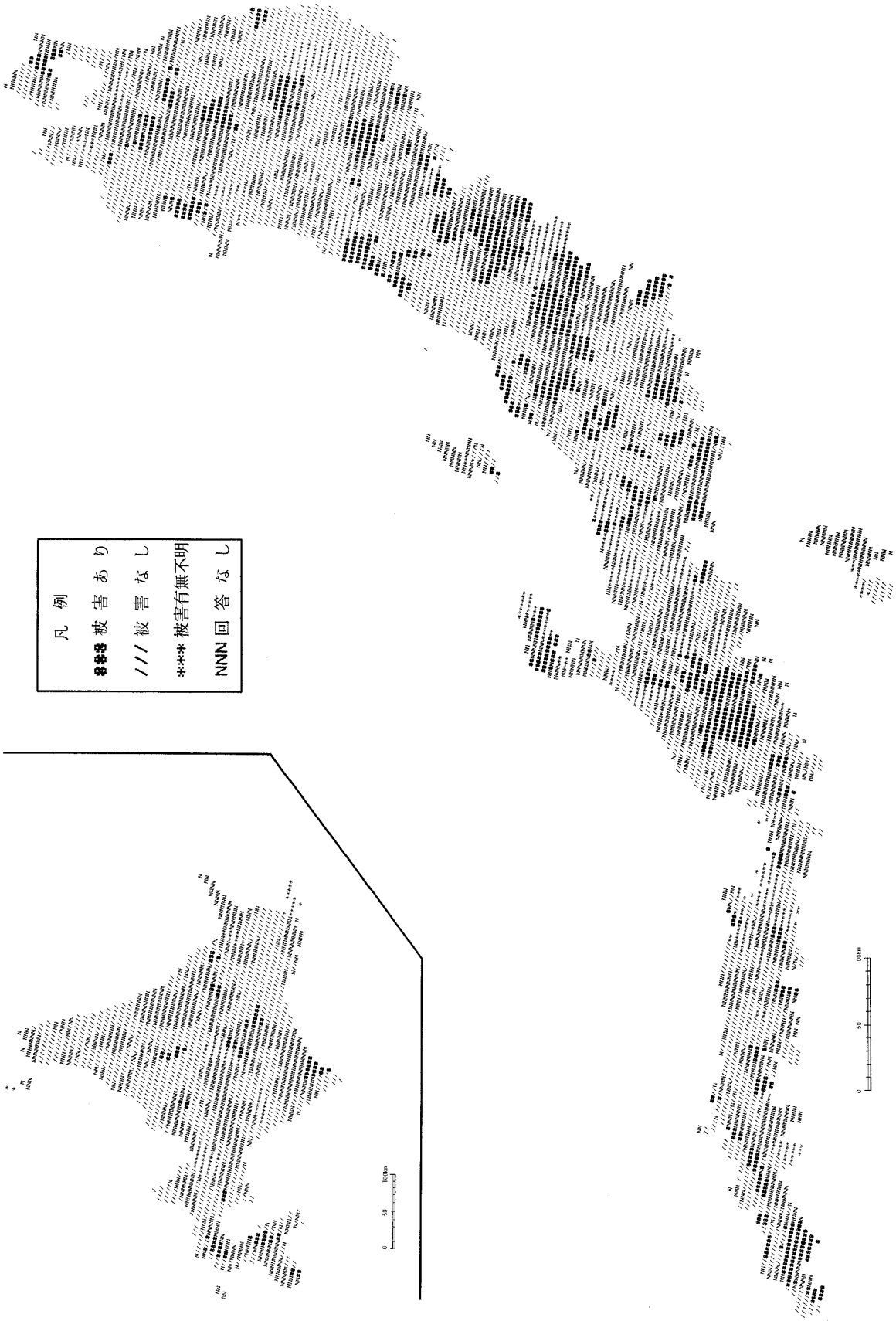

図12.21　温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

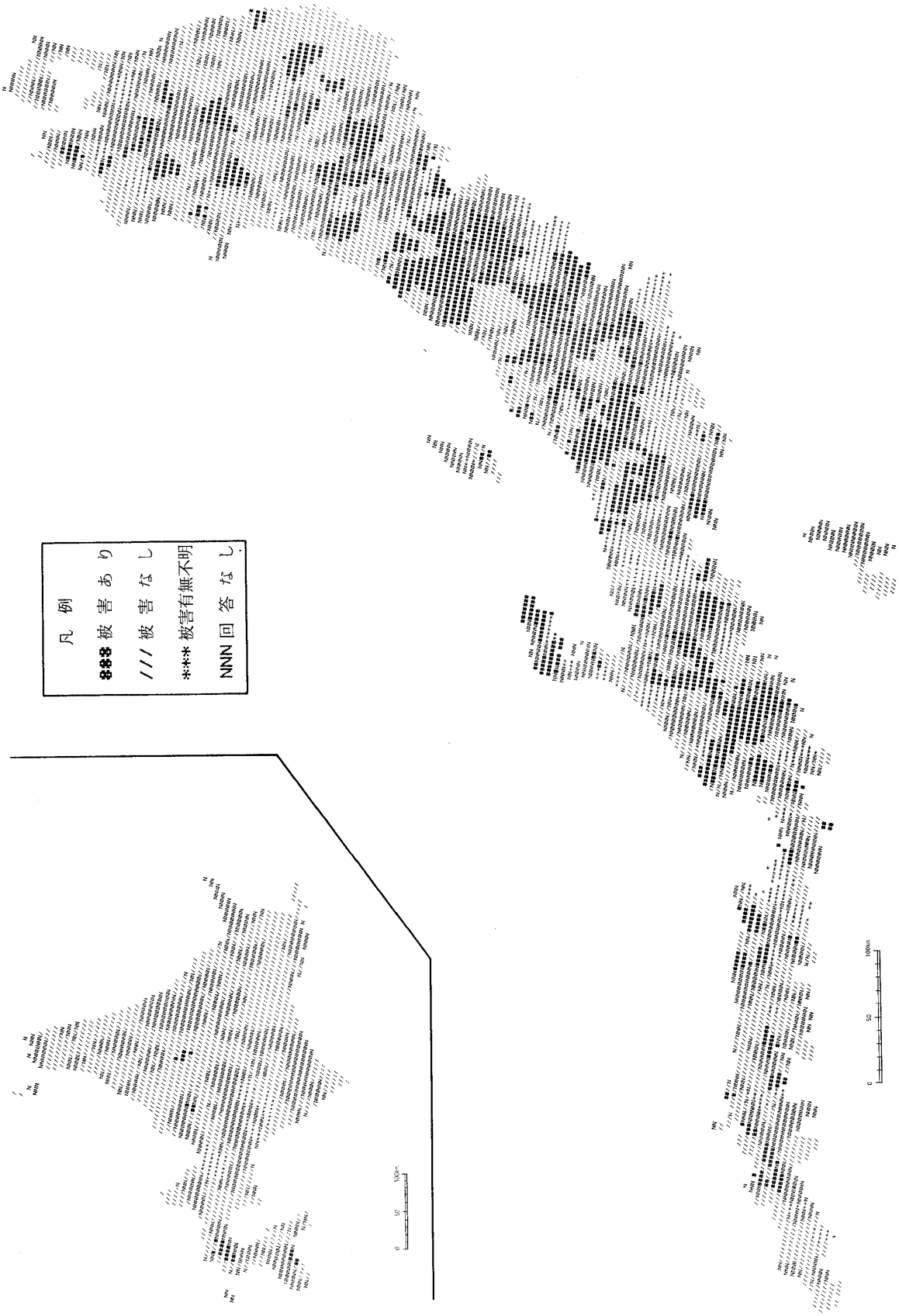

図12.22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

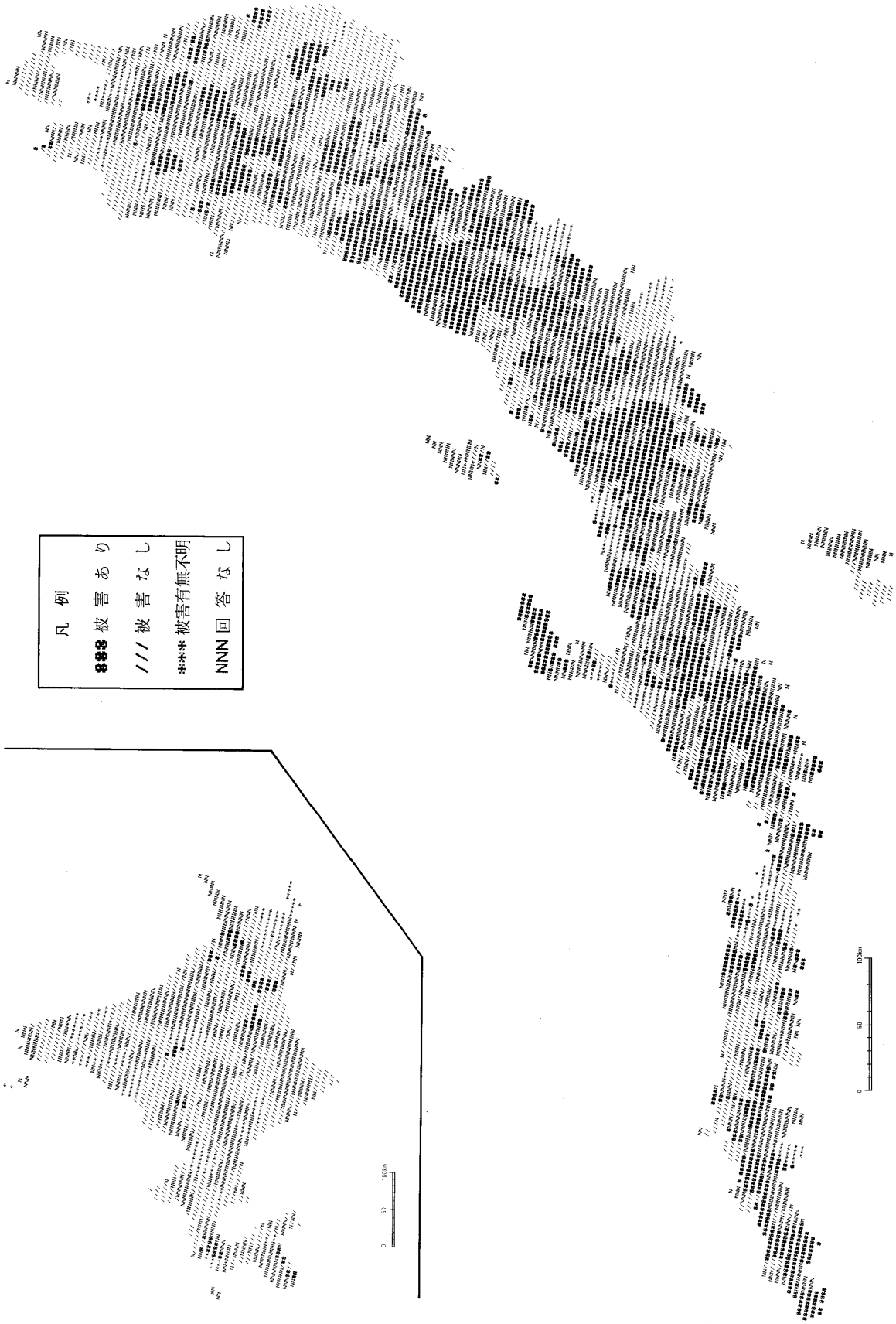

図12.23　枝折れ・倒木等の山林被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

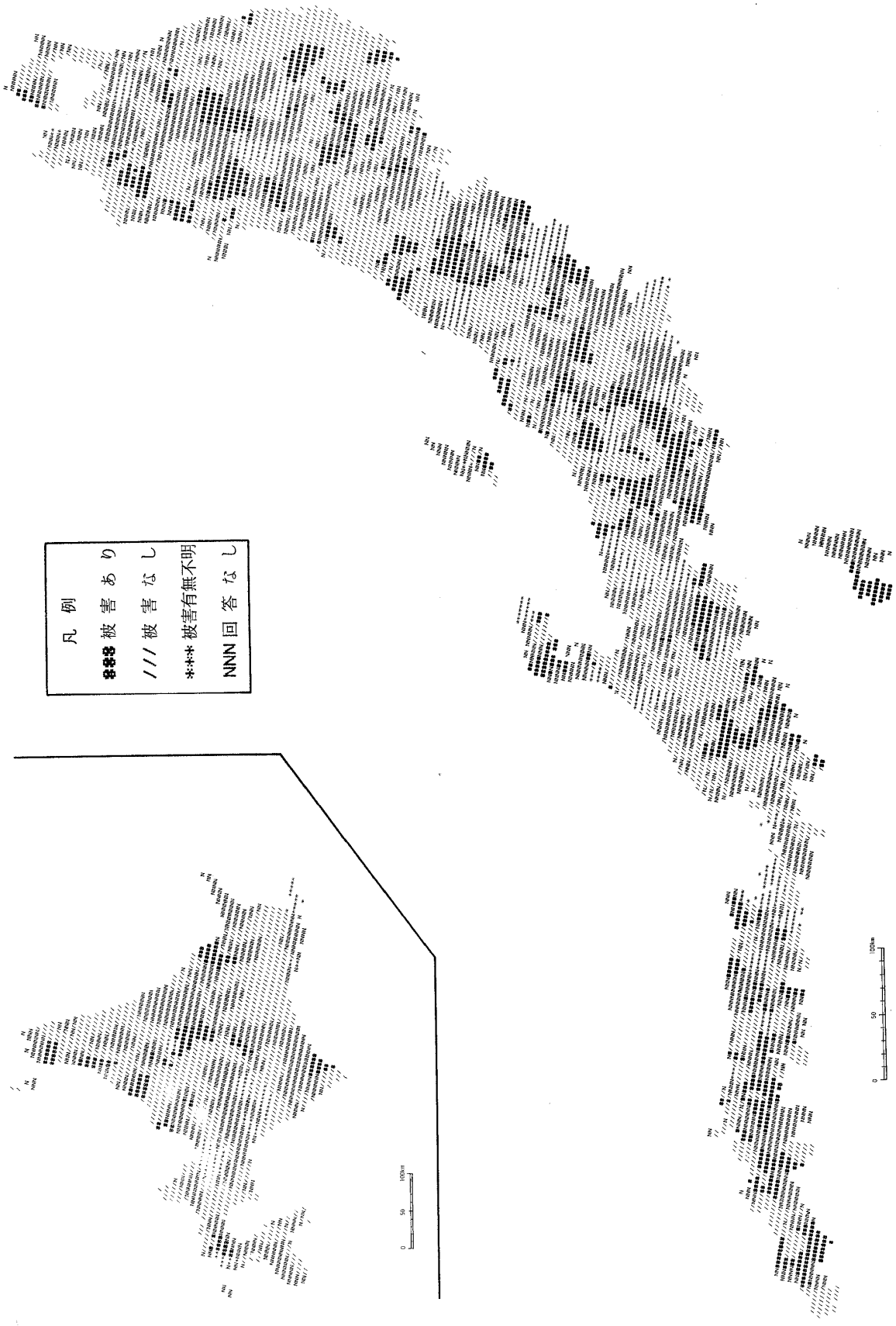

図12.24 あられ・降ひょう・霜害による被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

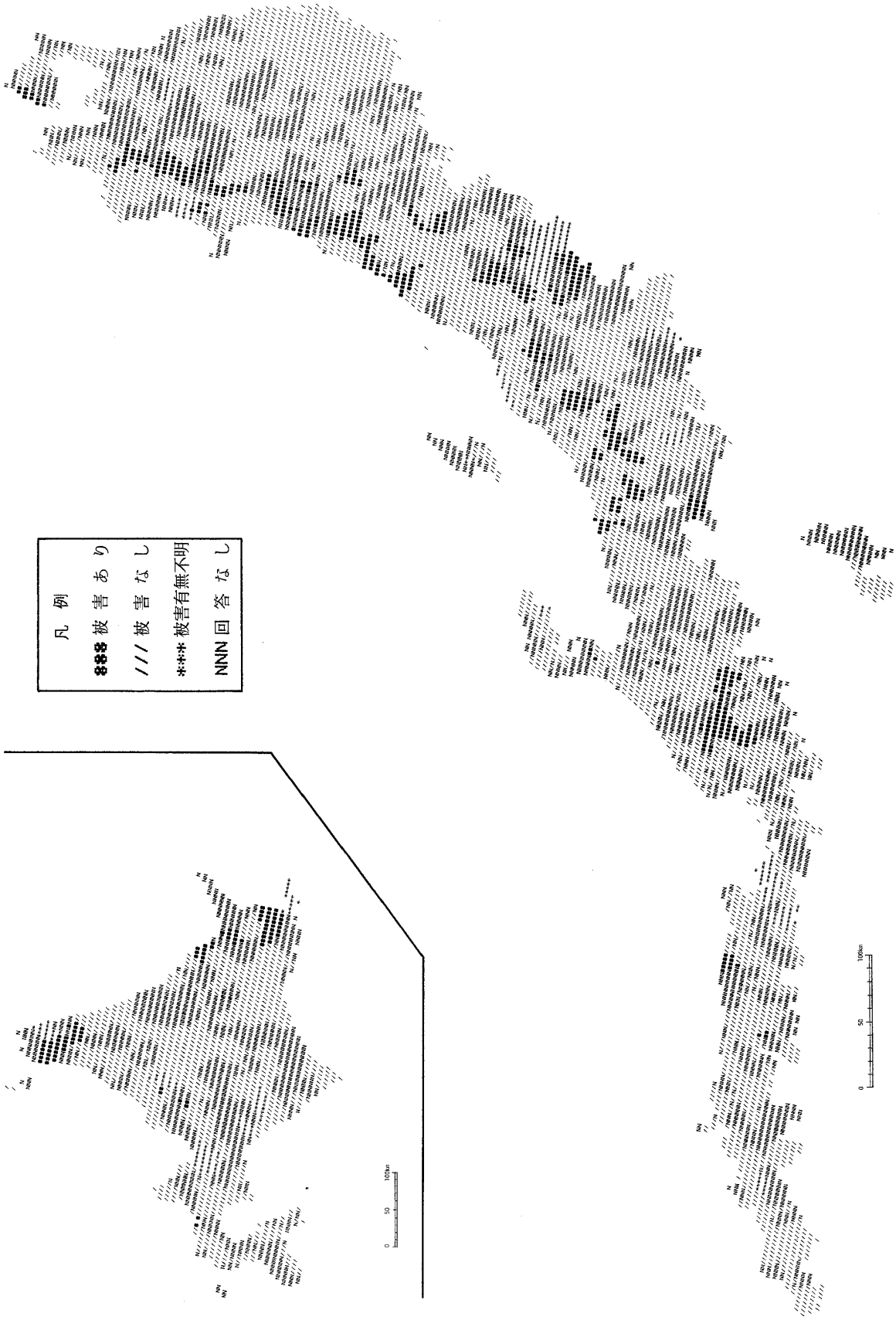

図12.2.25　融雪洪水による家屋や人の被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

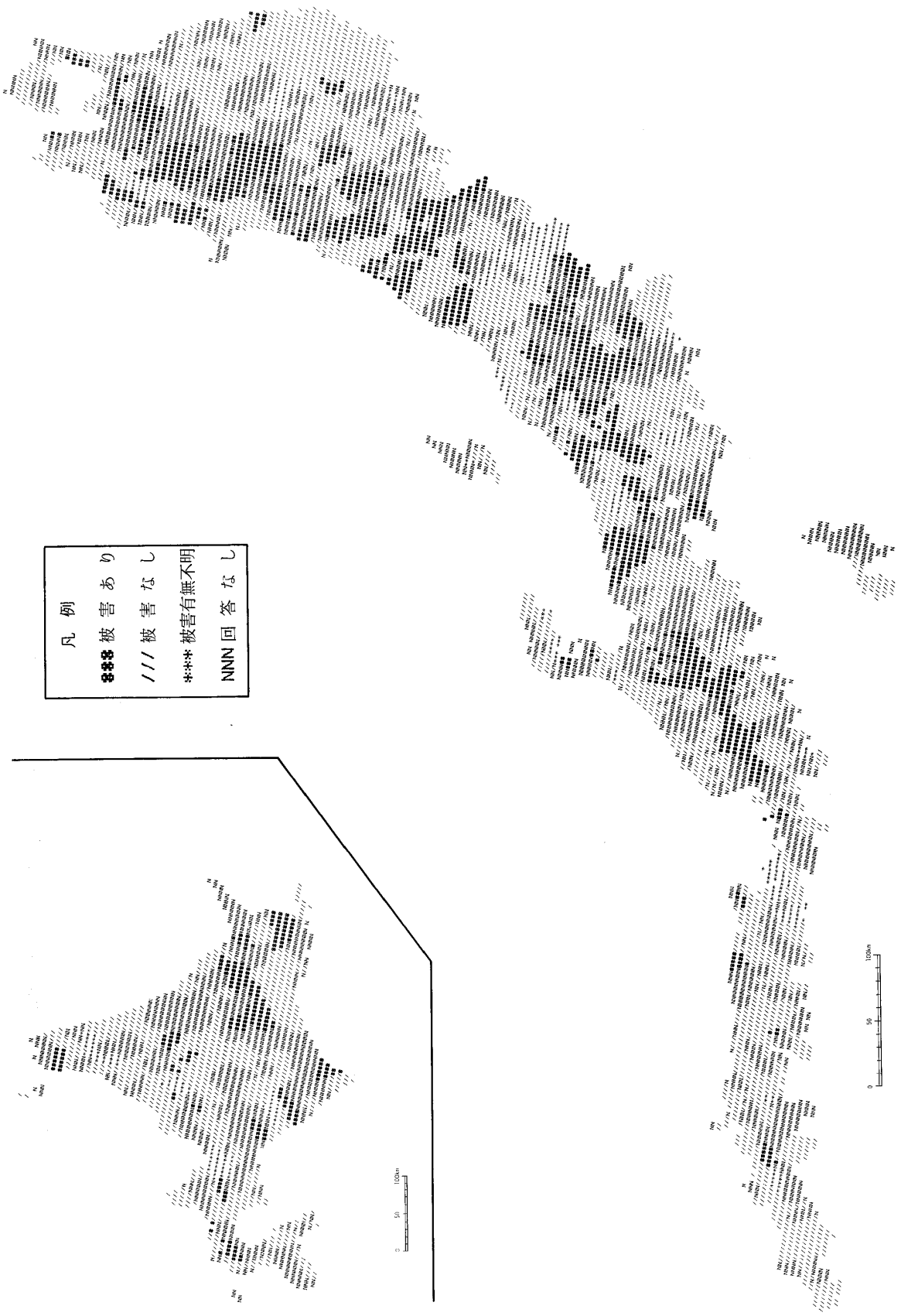

図12.26 融雪洪水による農地・林地の被害の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

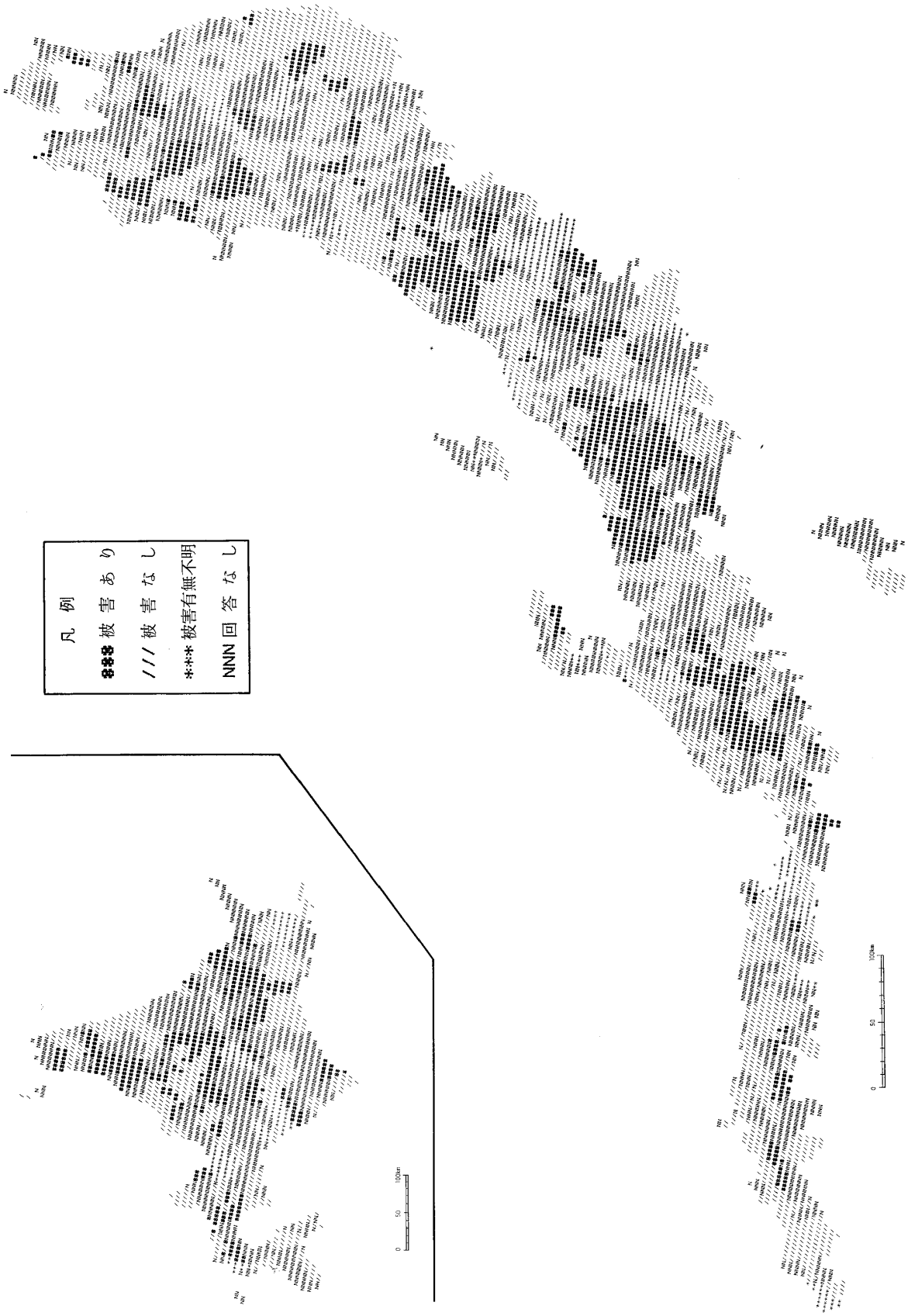

図12.27　融雪のおくれによる農作業の支障の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

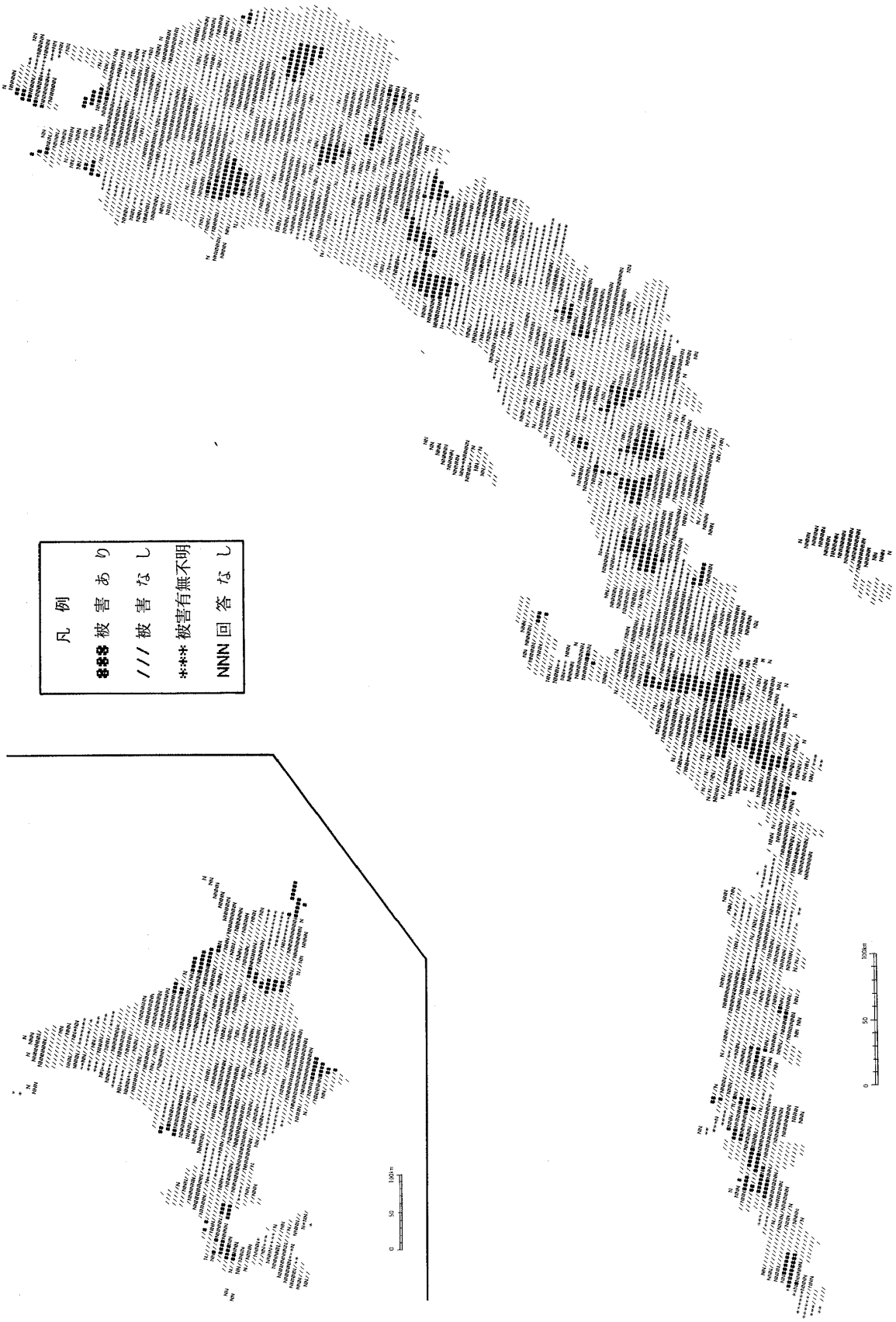

図12.28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）の有無別・市町村分布図（1979年～1980年冬期）

表 6 最大積雪深の階層および人口規模階層別・行政担当者による各種の雪害現象の問題度の評価

Table 6 Municipal manager's estimation of criticalness about snow problems by maximum snow depth and population.

回答項目 ＼ 市町村特性	平年最大積雪深[注)]の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50cm未満	50cm～1m	1m～2m	2m～3m	3m～4m	4m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 スリップによる交通事故の発生	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0
2 吹き溜りや視界不良による交通事故の発生	1.0	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3
3 集落間交通の障害や渋滞	0.8	1.2	1.2	1.8	2.7	2.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2
4 市街地内や集落内の交通障害や渋滞	0.9	1.3	1.5	2.0	2.2	2.7	1.8	1.5	1.5	1.8	1.7	1.4	1.2	1.4
5 宅地や屋根の雪処理	0.7	1.3	1.8	2.2	2.8	3.0	1.8	1.2	1.6	1.7	1.8	1.4	1.5	1.5
6 市街地や集落における冬期間の駐車難	1.0	1.7	2.0	2.4	2.9	2.7	1.9	1.0	2.0	1.9	2.1	1.7	1.8	1.8
7 市街地や集落の除排雪作業の困難	1.3	2.0	2.2	2.5	2.6	2.5	2.6	1.7	2.1	2.4	2.2	2.1	1.9	2.0
8 なだれによる事故の発生	0.2	0.4	0.6	1.3	2.2	1.2	0.6	0.0	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6
9 屋根からの落雪による事故の発生	0.4	0.7	0.8	1.0	1.3	0.5	1.2	0.4	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
10 冬期における救急・医療機関の利用の困難	1.0	1.3	1.4	2.2	3.0	3.0	1.4	1.8	1.1	1.5	1.3	1.2	1.6	1.4
11 冬期における通勤や買物の困難	0.7	0.9	1.1	1.6	2.3	1.7	1.2	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1
12 冬期における児童・生徒の通学の困難	0.9	1.3	1.4	1.9	2.5	2.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3
13 冬期における供給処理の障害やおくれ	0.8	1.2	1.3	1.7	2.3	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3
14 冬期間の物価上昇	0.6	0.9	1.0	1.0	1.5	1.0	1.2	1.7	0.6	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
15 冬期間の生活用品、生鮮食品の不足	0.4	0.6	0.7	0.8	1.5	0.8	0.9	1.2	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7
16 冬期の余暇・レクリェーション活動の停滞	0.7	0.8	1.0	1.2	1.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
17 冬期における消防・防災活動の困難	1.1	1.6	1.9	2.4	2.9	3.7	1.6	1.5	1.3	1.9	1.7	1.6	1.8	1.7
18 冬期における文化・社会教育活動の停滞	0.4	0.5	0.8	1.0	1.7	1.0	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7
19 冬期における学校教育のおくれ	0.2	0.4	0.4	0.7	0.9	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
20 雪による鉄道やバスのダイヤの乱れ	1.2	1.7	2.0	2.2	2.7	3.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8
21 雪による通信や送電の障害	0.6	0.9	0.7	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8
22 雪による枝折れやハウス倒壊などの農業被害	0.8	1.1	1.3	1.5	1.6	0.5	1.3	1.8	1.2	1.5	1.4	1.2	1.1	1.2
23 雪による森林の被害	0.9	1.2	1.2	1.8	2.3	1.7	0.8	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2	1.3	1.2
24 融雪期のおくれによる農業被害	0.5	0.9	1.3	1.4	2.4	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	1.1
25 融雪洪水による災害	0.3	0.9	1.0	1.3	1.6	1.5	0.9	0.4	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9
26 製造業の操業度の雪による低下	0.3	0.6	0.7	1.1	1.6	1.0	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6
27 建設業の操業度の雪による低下	1.2	1.9	2.0	2.2	2.5	2.0	1.9	1.6	1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9
28 冬期における商業・サービス業の不振	0.6	0.8	0.9	1.2	1.6	1.0	1.1	1.2	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
29 雪をひとつの要因とする人口の流出	0.5	0.8	1.5	2.2	3.3	4.0	0.6	1.0	0.8	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2
30 雪処理にあたる人手の不足	0.4	0.7	0.9	1.4	2.2	1.5	0.5	1.5	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8
31 雪捨てや雪おろしに関する住民間のトラブル	0.3	0.7	1.0	1.4	1.6	1.5	0.9	1.4	0.9	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8
32 暖房費等、寒冷による住民の経済負担の重さ	1.5	2.1	2.6	2.8	3.4	2.7	2.2	2.3	1.9	2.5	2.2	2.1	2.3	2.2
33 多積雪による住民の経済負担の重さ	0.6	1.3	2.0	2.3	3.1	1.7	1.6	1.5	1.2	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5
34 雪寒対策による市町村財政の圧迫	0.9	1.9	2.5	2.7	3.5	4.0	1.6	1.8	1.9	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0
全項目平均	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	1.9	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2

注） 6 ページ参照のこと。

（数値の算定法については 7 ページ参照。値が大きいほど問題視される度合が強い。）

表 7.1 最大積雪深の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率（1978年～1979年冬期）

Table 7 Rates of occurrence of various kinds of snow damages by maximum snow depth and population.

回答項目 ＼ 市町村特性	平年最大積雪深注)の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50cm未満	50cm～1m	1m～2m	2m～3m	3m～4m	4m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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	1.0	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.8
3 なだれによる通信障害	2.5	2.4	2.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	4.2	2.7
4 なだれによる農林等被害	5.0	4.3	7.3	13.0	22.2	33.3	0.0	0.0	0.0	2.0	6.2	2.2	10.3	6.7
5 凍上による道路の損傷	20.4	24.6	35.0	32.1	15.8	100.0	30.8	50.0	38.5	26.5	33.3	28.0	26.8	28.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	65.4	63.3	68.2	71.4	41.2	75.0	75.0	50.0	55.0	67.4	66.7	63.4	66.5	65.5
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	23.0	29.0	43.3	36.5	16.7	66.7	50.0	33.3	28.6	39.1	40.5	29.1	33.5	33.3
8 吹き溜りによる交通事故	11.8	11.1	21.5	11.8	11.1	50.0	40.0	0.0	14.3	13.6	16.3	13.4	15.1	15.0
9 雪（なだれ）による道路の不通	23.5	24.5	27.2	38.7	47.6	100.0	26.7	25.0	12.0	20.4	10.2	21.6	34.4	27.5
10 雪による集落の孤立	6.7	7.0	8.4	26.2	28.6	75.0	0.0	0.0	3.7	12.7	3.9	7.2	12.7	10.0
11 雪による工場の操業停止	1.7	1.7	1.7	1.6	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.0	1.8
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	1.7	2.2	3.4	3.3	0.0	0.0	23.1	0.0	8.0	2.0	4.4	0.5	2.3	2.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	5.1	6.0	8.9	4.9	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	8.3	6.8	7.8	6.9
14 道路除雪作業中の人身事故	1.6	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.9	0.0	1.5	1.0	1.2
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	0.8	1.1	5.7	8.3	9.5	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	8.5	3.2	2.3	3.4
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	8.2	0.7	3.4	5.2	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	3.8	6.5	2.7	2.6	3.1
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	1.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	20.2	30.2	32.2	11.1	23.8	50.0	15.4	25.0	8.3	7.4	16.0	19.1	37.3	27.6
19 雪による停電や電話の不通	26.1	28.9	22.7	23.2	15.0	100.0	15.4	50.0	12.5	14.3	11.4	19.6	33.2	25.9
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	25.9	28.5	29.9	30.5	45.0	50.0	58.3	40.0	16.0	12.0	23.4	27.1	33.1	29.3
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	22.1	21.6	23.5	16.7	15.0	0.0	7.7	0.0	8.3	17.6	23.4	21.5	23.3	21.5
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	16.8	15.9	23.9	32.2	26.3	50.0	7.1	25.0	15.4	15.7	15.6	20.1	23.0	20.6
23 枝折れ・倒木等の山林被害	33.0	35.0	33.6	44.8	61.1	100.0	23.1	25.0	19.2	20.0	20.0	29.8	45.1	36.1
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	29.5	28.6	26.9	26.8	26.3	0.0	26.7	50.0	11.5	16.7	20.5	24.3	32.8	27.8
25 融雪洪水による家屋や人の被害	0.8	7.0	10.8	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.5	8.0	10.2	6.2	7.6
26 融雪洪水による農地・林地の被害	3.4	13.7	18.9	25.4	20.0	66.7	0.0	20.0	11.5	13.2	8.5	17.8	15.7	15.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	8.1	13.1	21.8	13.3	30.0	75.0	0.0	0.0	8.3	7.7	12.8	11.0	21.3	16.1
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	10.6	11.2	10.0	17.5	5.9	25.0	11.1	0.0	13.6	8.0	6.4	8.5	13.3	11.2
全項目平均	13.0	14.4	17.2	17.9	16.6	38.2	14.1	12.0	10.3	11.9	12.9	13.6	17.7	15.6

注） 6 ページ参照のこと。 （単位は%）

表 7.2.A　最大積雪深の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率（1979年～1980年冬期・最大積雪深の累年平均の資料による）

回答項目 ＼ 市町村特性	平年最大積雪深注)の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50cm未満	50cm～1m	1m～2m	2m～3m	3m～4m	4m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	6.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.7	0.6	0.7
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	1.2	4.2	8.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.7	3.2	2.4
3 なだれによる通信障害	0.7	0.6	6.2	4.4	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.8	2.0	3.8	3.0
4 なだれによる農林等被害	3.0	2.5	18.1	27.9	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	8.6	7.7	13.8	11.2
5 凍上による道路の損傷	29.7	30.1	42.8	46.3	42.1	50.0	36.4	0.0	28.6	39.0	42.4	32.8	37.4	36.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	66.4	74.3	78.0	83.3	81.8	33.3	66.7	0.0	76.2	70.6	87.5	73.4	75.5	75.0
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	17.6	38.6	52.5	52.9	57.1	66.7	57.1	0.0	36.8	37.5	41.4	34.4	41.7	39.4
8 吹き溜りによる交通障害	28.3	47.3	51.4	63.6	60.9	75.0	55.6	25.0	43.5	45.0	33.3	37.5	50.3	45.3
9 雪（なだれ）による道路の不通	20.1	28.9	42.1	72.3	95.7	50.0	33.3	25.0	21.7	28.3	21.6	34.9	43.3	37.4
10 雪による集落の孤立	4.3	5.8	13.3	42.6	65.2	0.0	8.3	25.0	16.7	22.2	7.9	9.3	14.5	13.4
11 雪による工場の操業停止	2.9	2.5	4.3	10.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.6	0.7	5.6	3.9
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	2.2	1.3	8.7	15.2	13.0	0.0	25.0	0.0	4.5	11.9	10.8	2.8	4.5	5.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	3.7	8.9	23.4	52.3	59.1	0.0	27.3	25.0	13.6	23.8	20.0	16.1	17.3	17.8
14 道路除雪作業中の人身事故	1.4	1.2	6.7	6.5	20.8	0.0	8.3	0.0	4.3	4.5	10.5	3.4	3.5	4.1
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	2.3	5.7	9.0	33.3	56.5	0.0	16.7	0.0	18.2	19.0	13.9	8.1	8.6	10.1
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	4.5	3.2	4.4	8.9	22.7	0.0	0.0	0.0	9.1	11.4	0.0	5.1	5.0	5.2
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	21.3	31.5	45.1	54.3	54.2	50.0	25.0	25.0	13.0	20.0	26.3	28.4	44.9	35.8
19 雪による停電や電話の不通	17.2	25.3	31.4	57.1	54.2	25.0	11.1	0.0	15.0	20.5	24.2	19.9	35.8	28.6
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	15.4	26.1	39.7	67.5	73.9	25.0	27.3	25.0	20.0	21.1	18.2	32.6	37.3	32.9
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	17.3	20.9	25.5	37.2	23.8	0.0	27.3	0.0	13.6	32.5	30.6	23.0	20.1	22.2
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	9.2	20.8	34.9	63.4	69.6	50.0	30.0	0.0	13.6	28.2	40.6	31.7	25.9	27.8
23 枝折れ・倒木等の山林被害	29.8	37.6	50.3	88.4	91.3	75.0	27.3	0.0	22.7	31.6	41.9	44.9	52.6	46.4
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	24.2	24.7	32.3	18.6	45.0	0.0	11.1	0.0	14.3	25.6	20.0	23.9	31.6	27.3
25 融雪洪水による家屋や人の被害	2.9	4.8	16.0	20.0	37.5	0.0	9.1	0.0	13.6	23.3	13.2	10.1	8.0	10.2
26 融雪洪水による農地・林地の被害	5.8	13.6	31.2	53.3	42.9	25.0	0.0	0.0	27.3	19.5	22.2	22.4	21.1	21.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	8.8	18.5	32.7	60.9	82.6	25.0	30.0	0.0	26.1	23.8	16.7	23.3	31.0	27.1
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	6.1	9.7	13.3	23.7	14.3	25.0	0.0	0.0	0.0	13.5	12.5	6.2	15.4	11.7
全項目平均	12.0	16.7	25.0	38.2	44.3	20.2	17.8	5.9	15.9	20.9	19.6	18.7	22.9	21.0

注）　6 ページ参照のこと。　（単位は%）

表 7.2.B　最大積雪深の階層および人口規模階層別・各種の雪害現象の発生率（1979年～1980年冬期・同年の最大積雪深の観測値による）

回答項目 ＼ 市町村特性	1979年～1980年冬期の最大積雪深注)の階層						人口規模（1975年国勢調査）の階層							全階層平均
	50cm未満	50cm～1m	1m～2m	2m～3m	3m～4m	4m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	0.0	10.5	25.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.7	0.6	0.7
2 なだれによる家屋・建築物の被害	0.0	1.8	3.1	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.7	3.2	2.4
3 なだれによる通信障害	1.0	2.3	3.1	9.3	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.8	2.0	3.8	3.0
4 なだれによる農林等被害	3.1	4.3	14.0	40.5	40.0	33.3	0.0	0.0	0.0	17.1	8.6	7.7	13.8	11.2
5 凍上による道路の損傷	34.8	29.2	42.4	43.9	31.2	75.0	36.4	0.0	28.6	39.0	42.4	32.8	37.4	36.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	67.4	76.4	74.4	88.6	70.6	75.0	66.7	0.0	76.2	70.6	87.5	73.4	75.5	75.0
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	22.1	32.4	49.7	62.9	50.0	75.0	57.1	0.0	36.8	37.5	41.4	34.4	41.7	39.4
8 吹き溜りによる交通障害	39.2	36.2	53.4	63.6	42.1	100.0	55.6	25.0	43.5	45.0	33.3	37.5	50.3	45.3
9 雪（なだれ）による道路の不通	24.2	26.5	42.6	68.7	88.9	100.0	33.3	25.0	21.7	28.3	21.6	34.9	43.3	37.4
10 雪による集落の孤立	4.0	7.1	12.7	41.7	63.2	50.0	8.3	25.0	16.7	22.2	7.9	9.3	14.5	13.4
11 雪による工場の操業停止	4.2	3.7	3.2	7.1	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.6	0.7	5.6	3.9
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	2.1	3.3	7.9	10.4	11.1	0.0	25.0	0.0	4.5	11.9	10.8	2.8	4.5	5.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	5.3	9.5	21.9	52.3	44.4	66.7	27.3	25.0	13.6	23.8	20.0	16.1	17.3	17.8
14 道路除雪作業中の人身事故	3.1	1.8	4.1	10.6	21.1	0.0	8.3	0.0	4.3	4.5	10.5	3.4	3.5	4.1
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	3.1	5.3	10.5	27.3	52.6	25.0	16.7	0.0	18.2	19.0	13.9	8.1	8.6	10.1
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	6.6	3.3	3.7	11.1	11.8	50.0	0.0	0.0	9.1	11.4	0.0	5.1	5.0	5.2
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	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	15.6	33.2	43.9	39.6	68.4	75.0	25.0	25.0	13.0	20.0	26.3	28.4	44.9	35.8
19 雪による停電や電話の不通	16.3	26.8	28.2	48.8	55.6	75.0	11.1	0.0	15.0	20.5	24.2	19.9	35.8	28.6
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	19.4	26.5	35.2	66.7	64.7	75.0	27.3	25.0	20.0	21.1	18.2	32.6	37.3	32.9
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	21.5	20.6	24.7	23.3	20.0	0.0	27.3	0.0	13.6	32.5	30.6	23.0	20.1	22.2
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	15.1	18.6	33.7	58.5	63.2	50.0	30.0	0.0	13.6	28.2	40.6	31.7	25.9	27.8
23 枝折れ・倒木等の山林被害	31.2	41.7	45.6	83.7	88.2	100.0	27.3	0.0	22.7	31.6	41.9	44.9	52.6	46.4
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	25.5	27.6	26.8	30.2	35.3	0.0	11.1	0.0	14.3	25.6	20.0	23.9	31.6	27.3
25 融雪洪水による家屋や人の被害	1.0	8.6	13.5	16.3	29.4	0.0	9.1	0.0	13.6	23.3	13.2	10.1	8.0	10.2
26 融雪洪水による農地・林地の被害	3.2	15.1	27.6	50.0	37.5	66.7	0.0	0.0	27.3	19.5	22.2	22.4	21.1	21.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	9.7	17.8	33.9	44.7	94.4	100.0	30.0	0.0	26.1	23.8	16.7	23.3	31.0	27.1
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	5.7	9.9	10.8	33.3	14.3	50.0	0.0	0.0	0.0	13.5	12.5	6.2	15.4	11.7
全項目平均	13.4	16.9	23.3	36.7	40.0	46.7	17.8	5.9	15.9	20.9	19.6	18.7	22.9	21.0

注）6ページ参照のこと。　（単位は%）

表 8.1　地域別・各種の雪害現象の発生率（1978年～1979年冬期）

Table 8　Rates of occurrence of various kinds of snow damages by regional groups.

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	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1
2 なだれによる家屋・建築物の被害	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.8
3 なだれによる通信障害	1.2	1.8	0.0	0.0	1.8	13.5	0.0	7.5	2.7
4 なだれによる農林等被害	0.0	6.8	10.0	0.0	7.8	16.7	5.9	12.9	6.7
5 凍上による道路の損傷	39.2	35.6	26.6	40.0	13.0	55.3	15.2	4.8	28.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	68.6	68.1	68.9	70.0	47.8	75.0	65.5	79.3	65.5
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	56.5	29.5	39.3	27.8	22.1	13.3	14.8	26.9	33.3
8 吹き溜りによる交通事故	24.5	14.6	16.1	11.1	11.8	10.6	6.5	5.6	15.0
9 雪（なだれ）による道路の不通	35.3	23.3	20.0	16.7	24.4	41.5	18.2	30.8	27.5
10 雪による集落の孤立	10.2	7.8	16.4	0.0	13.6	9.3	2.8	7.4	10.0
11 雪による工場の操業停止	3.6	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	0.0	4.6	1.8
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	4.4	4.6	3.0	0.0	0.6	2.0	0.0	0.0	2.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	5.6	6.4	13.2	0.0	7.3	8.0	2.8	8.1	6.9
14 道路除雪作業中の人身事故	1.2	0.6	2.9	0.0	0.6	1.9	0.0	3.0	1.2
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	2.5	3.2	4.4	0.0	3.1	13.5	0.0	0.0	3.4
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	4.3	3.2	4.5	5.0	1.2	1.9	3.2	3.2	3.1
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	3.6	1.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	66.3	10.7	9.9	26.1	10.5	20.8	9.7	46.3	27.6
19 雪による停電や電話の不通	28.5	22.7	20.9	10.5	16.3	34.0	15.6	59.4	25.9
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	40.0	25.7	30.4	13.0	24.8	21.2	35.3	30.6	29.3
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	20.4	24.4	18.5	30.4	12.8	23.9	12.9	41.3	21.5
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	6.2	24.4	30.9	18.2	21.9	26.1	21.4	31.0	20.6
23 枝折れ・倒木等の山林被害	18.1	33.6	41.5	40.9	34.0	60.9	48.3	58.3	36.1
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	23.7	23.2	28.8	47.6	13.6	57.1	22.6	54.8	27.8
25 融雪洪水による家屋や人の被害	16.4	6.2	14.3	0.0	4.2	1.9	0.0	1.5	7.6
26 融雪洪水による農地・林地の被害	20.8	17.2	24.3	0.0	11.9	15.7	6.2	4.6	15.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	27.9	18.9	10.4	4.3	11.9	6.1	6.7	12.9	16.1
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	10.8	14.3	12.5	0.0	5.2	12.8	6.5	22.6	11.2
全項目平均	19.1	14.8	16.3	12.3	11.2	19.3	10.8	19.4	15.6

表 8.2　地域別・各種の雪害現象の発生率（1979年～1980年冬期）

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	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	0.0	0.7
2 なだれによる家屋・建築物の被害	2.5	0.8	3.4	0.0	2.9	4.8	0.0	3.5	2.4
3 なだれによる通信障害	2.5	0.8	0.0	0.0	3.8	12.8	3.4	3.4	3.0
4 なだれによる農林等被害	0.9	5.8	21.2	0.0	20.6	28.9	0.0	11.5	11.2
5 凍上による道路の損傷	46.2	51.3	41.5	29.4	18.7	56.4	21.4	13.5	36.1
6 路面凍結・積雪に起因する交通事故	72.6	75.2	76.0	56.2	69.6	89.5	91.3	79.2	75.0
7 風雪による視界不良に起因する交通事故	58.3	35.0	52.2	28.6	35.2	28.1	31.8	20.4	39.4
8 吹き溜りによる交通障害	58.4	47.8	68.5	11.1	40.0	41.0	16.7	27.8	45.3
9 雪（なだれ）による道路の不通	33.6	20.0	62.3	16.7	40.6	61.0	41.4	36.8	37.4
10 雪による集落の孤立	3.4	7.2	31.1	0.0	18.8	26.2	13.8	10.3	13.4
11 雪による工場の操業停止	2.6	0.0	12.7	0.0	1.6	9.8	0.0	10.5	3.9
12 屋根雪や氷塊の落下による人身事故	4.3	2.5	19.3	5.6	4.5	7.1	3.7	1.8	5.5
13 落雪や雪の重みによる家屋・建築物の倒壊・破損	4.4	6.6	54.5	0.0	25.8	30.0	26.9	7.3	17.8
14 道路除雪作業中の人身事故	1.7	1.6	6.7	0.0	9.0	7.7	0.0	1.8	4.1
15 雪おろし・建物周辺の除排雪作業中の人身事故	1.8	6.8	32.8	0.0	15.7	13.2	4.0	1.8	10.1
16 側溝・水路・湖沼・海への転落による人身事故	2.6	4.2	6.9	0.0	7.7	10.0	4.2	3.7	5.2
17 吹雪等のため道に迷っての人身事故（例えば凍死）	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.3
18 雪による小中学校の休校・授業カット	64.4	5.6	49.2	26.3	28.9	40.5	28.6	48.3	35.8
19 雪による停電や電話の不通	15.8	18.6	43.6	5.6	31.4	55.3	19.2	48.1	28.6
20 雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	32.7	19.3	48.0	10.5	41.5	44.7	37.0	26.3	32.9
21 温室・ビニールハウス等農業施設の倒壊・破損	11.3	14.5	46.4	36.8	23.1	28.6	21.7	25.5	22.2
22 果樹・桑などの枝折れによる農業被害	3.4	24.3	62.5	12.5	41.7	41.7	30.8	15.1	27.8
23 枝折れ・倒木等の山林被害	8.7	27.0	86.0	47.1	61.8	76.3	62.5	55.6	46.4
24 あられ・降ひょう・霜害による被害	13.3	23.3	31.6	41.2	23.4	46.2	32.0	49.1	27.3
25 融雪洪水による家屋や人の被害	7.8	12.8	23.7	0.0	11.1	7.1	3.6	1.8	10.2
26 融雪洪水による農地・林地の被害	17.4	25.2	45.5	0.0	22.5	25.0	7.1	3.6	21.1
27 融雪のおくれによる農作業の支障	34.2	17.5	42.1	6.2	31.0	35.7	19.2	12.3	27.1
28 着雪・着氷による被害（送電線・船体等）	9.6	9.7	12.5	0.0	10.2	30.6	4.0	17.0	11.7
全項目平均	18.0	15.9	34.5	11.4	22.4	30.4	17.9	18.8	21.0

付録(1) 初 年 度 用 調 査 票

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

No.	県	市 町 村
	道・府・県	市・町・村

昭和54年
国立防災科学技術センター新庄支所
電話 02332(2)7550・7551

1 市町村の概況

1．地目別面積……（小数点以下1桁まで）

宅地	耕地	山林	うち国・公有林	原野	雑種地	その他	総面積
km²	km²	km²	km²	km²	km²	km²	km²

2．産業・所得（単位百万円）……

農業粗生産額	製造業出荷額	卸・小売販売額	市町村民生産所得	市町村民個人所得

3．人口・世帯数の推移（国勢調査ベース）……

	人口 男	人口 女	人口 計	世帯数
昭和50年10月1日				
〃 51年 〃				
〃 52年 〃				
〃 53年 〃				

4．冬季季節出稼者数の推移

	昭和50年度	昭和51年度	昭和52年度	昭和53年度
冬季季節出稼者数				

5．集落とその立地条件

(a) 総世帯数別集落数……

0～9戸	10～19戸	20～49戸	50～99戸	100～149戸	150戸以上	計

(b) 世帯数150戸以上の集落の概要……（DID市街地を除く）

集落名	総世帯数	うち農家数	集落名	総世帯数	うち農家数	集落名	総世帯数	うち農家数
1			3			5		
2			4			6		

(c) 道路事情別集落数……

国・道府県道が通っている集落数	除雪道路が通っている集落数	除雪道路まで0.5km未満	同0.5～1km	同1～2km	同2～5km	同5km以上

(d) 役場所在地までの距離別集落数……

役場所在地まで0.5km未満	同0.5～1km	同1～2km	同2～5km	同5～10km	同10km以上

(e) 集落形態（集居・散居）別集落数……

散在集落	散居集落	集居集落	密居集落

6．供給処理施設・サービス利用世帯数……

上水道	下水道	し尿くみとり	ゴミ収集	都市ガス

7．道路延長（km単位・小数点以下1桁まで）……

	実延長(km)	改良延長(km)	うち幅員5.5m未満	舗装延長(km)
国道				
主要地方道				
一般道府県道				
市町村道				
農道・林道				

1

8．公共施設等

名称		施設数	名称		施設数	名称		施設数	摘要	
役場	支所・出張所		教育施設	小・中学校寄宿舎			診療所		小学校児童数	
	うち冬季のみ開設			うち冬季のみ開設		公営住宅		戸	中学校生徒数	
教育施設	小学校			幼稚園		集会施設（集落のみのもの除く）			寄宿舎入寮者数	
	うち冬季分校			保育所		屋内スポーツ・レクリエーション施設			幼稚園・保育所通園者数	
	中学校			児童館		屋外スポーツ・レクリエーション施設			医師数	
	うち冬季分校		医療	病院		その他			入院ベット数	
	高等学校			医院					診療科目（○印）	内・外・小児・産婦・歯

主要集会施設、スポーツ・レクリエーション施設の利用状況

施設名	月別利用人数（昭和53年度）												53年度計
	53年4月	5	6	7	8	9	10	11	12	54年1月	2	3	

2 市町村の雪寒対策など

1．市町村財政…（昭和52年度決算 単位 百万円）

財政規模	財政力指数	雪寒対策関係投資額									
		道路関係合計	除(排)雪事業	防雪事業	うち消雪パイプ・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．市町村道関係（km単位・小数点以下1桁まで。ただし防雪施設の設置延長はm単位）

	除雪区間実延長 直轄	民間委託	計	圧雪区間実延長	排雪区間実延長	消雪パイプ	流雪溝 両側	片側	計	流雪道路	ロードヒーティング
市町村道	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
農道・林道	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・

	防風雪施設（防風さく、スノーシェルター等） 設置箇所数	設置延長	なだれ防護施設（防止さく、スノーシェッド等） 設置箇所数	設置延長
市町村道	ケ所	m	ケ所	m
農道・林道	ケ所	m	ケ所	m

3．市町村営駐車場

	市町村営駐車場	うち冬期使用可能のもの	消雪駐車場
箇所数	ケ所	ケ所	ケ所
収容台数	台	台	台

4．除雪機械等……

	除雪機械保有状況 モーターグレーダ	ブルドーザ	ショベルドーザ	ロータリー除雪車	スノーメルター	スノーローダ	除雪トラック	雪上車	スノーモビル	その他			雪捨場 河川	空地	その他	除雪ステーション
所有台数																
借上げ台数													ケ所	ケ所	ケ所	ケ所

5．雪寒対策事業の実施状況（単なる除・排雪等は除く）

事業の名称	事業主体	事業年度	事業規模および事業内容の概要	事業総額
(例) 克雪センター	町・国・県	昭52～53	○○地区××にRC2階建519m²。情報管理室、車庫、集会室、共同作業場	45,000 千円

2

5．雪寒対策事業の実施状況（つづき）

以上のなかで特に独特のユニークな内容をもっているとお考えのもの、あるいは現在構想中の事業などがあれば、名称と内容、その成立経緯、もとになった考え方、実施しての評価などを記入して下さい（資料があれば添付して頂ければ幸いです）。

6．雪寒対策に関する住民組織の状況

名称	成立経過(○印) 結成を指導したもの	自発的にできたもの	市町村からの補助の有無	結成年	参加戸数または人数	活動内容

3 雪害の状況

1．昭和53年度の雪害

貴市町村では昭和53年～54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			世帯	
	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				
	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事故	あり・なし・不明	明・不明			ケ所	
	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	
	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(低温)のため道に迷っての人身事故	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	
	雪による停電や電話の不通	あり・なし・不明	明・不明			のべ 世帯	
	雪による石油・プロパンガス供給，ゴミ収集などの遅延・停止	あり・なし・不明	明・不明			のべ 世帯	

＊（ ）内には行方不明者数を記入して下さい

3

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
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	のべ 戸	
	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			のべ ha	
	枝折れ・倒木等の山林被害	あり・なし・不明	明・不明			のべ 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							

2．貴市町村の雪害について

この項は、市町村の雪害対策にかんする行政に日ごろ総括的にたずさわっておられる方の判断や評価をお聞きするものです。

回答者は、上記の条件に合致する方であればどなたでも結構ですが、必ず1人で全項目に回答していただくこととし、合議は避けて下さい。また回答にあたっては貴市町村全体のことを想定してご判断下さい。

(1) 以下に掲げた項目のうち、貴市町村において問題になっていると思われるものには○印、問題がないと思われるものには×印、どちらともいえないものには△印を、それぞれ文頭の欄に記入して下さい。

(2) ○印をつけたものをもう一度読み通して、特に問題であると思うものがあれば、それを◎印にして下さい。

(3) ◎印をつけたものをもう一度読み通して、これは非常に問題であると思うものがあれば、丸の中をぬりつぶして●印にして下さい。

（なお、○、×、△、◎、●の各々の数はいくつでも構いません。）

- □ スリップによる交通事故の発生
- □ 吹きだまりや視界不良による交通事故の発生
- □ 集落間交通の障害や渋滞
- □ 市街地内や集落内の交通障害や渋滞
- □ 宅地や屋根の雪処理
- □ 市街地や集落における冬期間の駐車難
- □ 家屋の密集や路上駐車等による、市街地や集落の除排雪作業の困難
- □ なだれによる事故の発生
- □ 屋根からの落雪による事故の発生
- □ 冬期における救急・医療機関の利用の困難
- □ 冬期における通勤や買物の困難
- □ 冬期における児童・生徒の通学の困難
- □ 冬期における供給処理(ゴミ、し尿、ガス、石油など)の障害やおくれ
- □ 冬期間の物価上昇
- □ 冬期間の生活用品、生鮮食品の不足
- □ 冬期における余暇・レクリエーション活動の停滞
- □ 冬期における消防・防災活動の困難
- □ 冬期における文化活動・社会教育活動の停滞
- □ 冬期における学校教育のおくれ
- □ 雪による鉄道やバスのダイヤの乱れ
- □ 雪による通信や送電の障害
- □ 果樹の枝折れやハウスの倒壊など、雪による農業被害
- □ 雪による森林の被害
- □ 融雪期のおくれによる農業被害
- □ 融雪洪水による災害
- □ 製造業の操業度の雪による低下
- □ 建設業の操業度の雪による低下
- □ 冬期における商業・サービス業の不振
- □ 雪をひとつの要因とする人口の流出
- □ 冬期間における集落や市街地の雪処理にあたる人手の不足
- □ 雪捨てや雪降ろしに関する住民間のトラブル
- □ 暖房費等、寒冷による住民の経済的負担の重さ
- □ 雪囲いや建築費の上昇など、多積雪による住民の経済的負担の重さ
- □ 雪寒対策による市町村財政の圧迫

できれば下にご記入下さい。

記入者職名	

※どうもありがとうございました。この調査に関するご感想、ご意見がありましたら、下にお書き下さい。

	4

付録(2) 第 2 年 度 用 調 査 票

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1 (昭和54年度)

昭和55年11月
国立防災科学技術センター新庄支所
電話 02332 (2) 7550

No	県	市町村
	道・府・県	市・町・村

1. 市町村財政……
(昭和53年度決算 単位 百万円)

財政規模	財政力指数	雪寒対策関係投資額								
		道路関係合計	除(排)雪事業	防雪事業	うち消雪パイプ・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54年度の雪害

貴市町村では昭和54年～55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			世帯	
	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			のべ ケ所	
	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	
	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	
	雪による停電や電話の不通	あり・なし・不明	明・不明			のべ 世帯	
	雪による石油・ガス等の供給、ゴミ収集などの遅延・停止	あり・なし・不明	明・不明			のべ 世帯	
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	のべ 戸	
	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			のべ ha	
	枝折れ・倒木等の山林被害	あり・なし・不明	明・不明			のべ 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							

*( )内には行方不明者数を記入して下さい

3. 昭和54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54年～55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