

550.34/.822:622.241(521.2/.6)

関東・東海地域における孔井検層資料集

鈴木宏芳⁽¹⁾・池田隆司⁽²⁾・御子柴正⁽³⁾・木下繁夫⁽⁴⁾・

佐藤春夫⁽⁵⁾・高橋博⁽⁶⁾

国立防災科学技術センター

Deep Well Logs in the Kanto-Tokai Area

By

Hiroyoshi Suzuki, Ryuji Ikeda, Tadashi Mikoshiba,

Shigeo Kinoshita, Haruo Sato and Hiroshi Takahashi

National Research Center for Disaster Prevention, Japan

Abstract

Deep boreholes were drilled in the Kanto-Tokai area for the installation of seismometers and for hydrofracturing experiments. The sonic velocity, the formation density, the resistivity and the temperature were measured at different depths in these boreholes. The log data obtained at eight of these boreholes are compiled, their depths being from 450 m to 3510 m. The logs are illustrated and the digitized data with a sampling interval of 1 m are listed with comments on the measurement conditions. The correlation between the sonic velocity and the formation density are preliminarily studied.

目次

1. 序	2	図3-5 西伊豆孔井検層図	32
2. 孔井	2	図3-6 銚子孔井検層図	33
3. 孔井検層	12	図3-7 富津孔井検層図	34
4. 地質層序	13	図3-8 那珂湊孔井検層図	35
5. 数値化記録	5	図4 数値化の流れ図	36
6. 音波速度および密度の相関解析	39	図5 座標系の変換	36
表1 孔井の状況	4	図6 スケール・オーバーしたデータの接続図	37
表2 数値化記録	48	図7 分割されたデータの接続例	37
図1 孔井位置	3	図8 低域通過フィルタの利得特性	38
図2 岩質説明図	13	図9 低域通過フィルタリングの例	39
図3-1 岩槻孔井検層図	14	図10 音波速度と密度の相関図	39
図3-2 下総孔井検層図	21	図11 音響インピーダンスと音波速度の相関図	42
図3-3 府中孔井検層図	26	図12 推定相関関数	45
図3-4 川崎孔井検層図	31	図13 推定パワースペクトル密度関数	46

(1)第2研究部 (2)第2研究部 地震地下水研究室 (3)第4研究部 計測研究室

(4)第2研究部 耐震実験室 (5)第2研究部 地殻変動研究室 (6)第2研究部(1981年7月7日原稿受理)

1. 序

近年、地質構造調査、地殻活動観測、地球化学的測定、水位観測、地殻応力測定などを目的とした孔井が数多く掘削されるようになった。

これらの孔井では、測定器の設置や解析のための基礎的資料として、地質の観察と同時に、音波速度・密度・電気・温度等の物理検層を実施している。

得られた検層データは、地表では調査することのできない地下の状況を、自然状態のまま伝えるものであり、地質学的・地球物理学的な研究を進める上で、欠くことのできない基礎的な情報を数多く含んでいる。

しかし、検層データは、検層実施者の任意の記録方法で、フィルムあるいは記録紙に記録されており、生のデータが公表されることはきわめて少ない。したがって、利用できる範囲が、データ所有者周辺の者に限られてしまい、データの有効な利用という点から考えると、不都合な点が多かった。

筆者らは国立防災科学技術センターにおいて、昭和54年度までに、8孔井の検層データが集積されたのを機会に、検層データの地質層序区分や対比への応用、岩質や地質年代と物理的特性との相関、防災対策上重要な地盤の振動特性の研究などへの利用を目標に、検層データの数値化を行い、資料集として公表することとした。

本資料集では、深層観測井（岩槻・下総・府中）、微小地震観測井（川崎）、地殻応力測定用実験井（西伊豆・銚子・富津・那珂湊）における検層データ（音波速度・密度・比抵抗・温度）と、コアあるいはカッテング観測による地質柱状図を、同一スケールで図示するとともに、数値化記録（サンプリング間隔1m）を収録する。また、最後節において、数値化記録を基にした、音波速度と密度の相関および音響インピーダンスと音波速度の相関を示す。岩槻・下総・府中の3井については、関東平野の基盤と考えられる先新第三紀層について、音波速度のゆらぎと密度のゆらぎのパワースペクトル密度、自己相関関数および相互相関関数を図示する。

今後、他のデータ所有者の協力も得て、より充実したデータ集を作って行きたいと考えている。

本資料集の作成に当たって、国立防災科学技術センター第4研究部勝山ヨシ子計測研究室長から、御指導、御援助をいただいた。厚く御礼申し上げます。

なお、本資料集の作成には、当センターのACOS-700を用いた。

2. 孔 井

図1に孔井位置を示す。各孔井の状況は、表1-1～表1-8に示す。

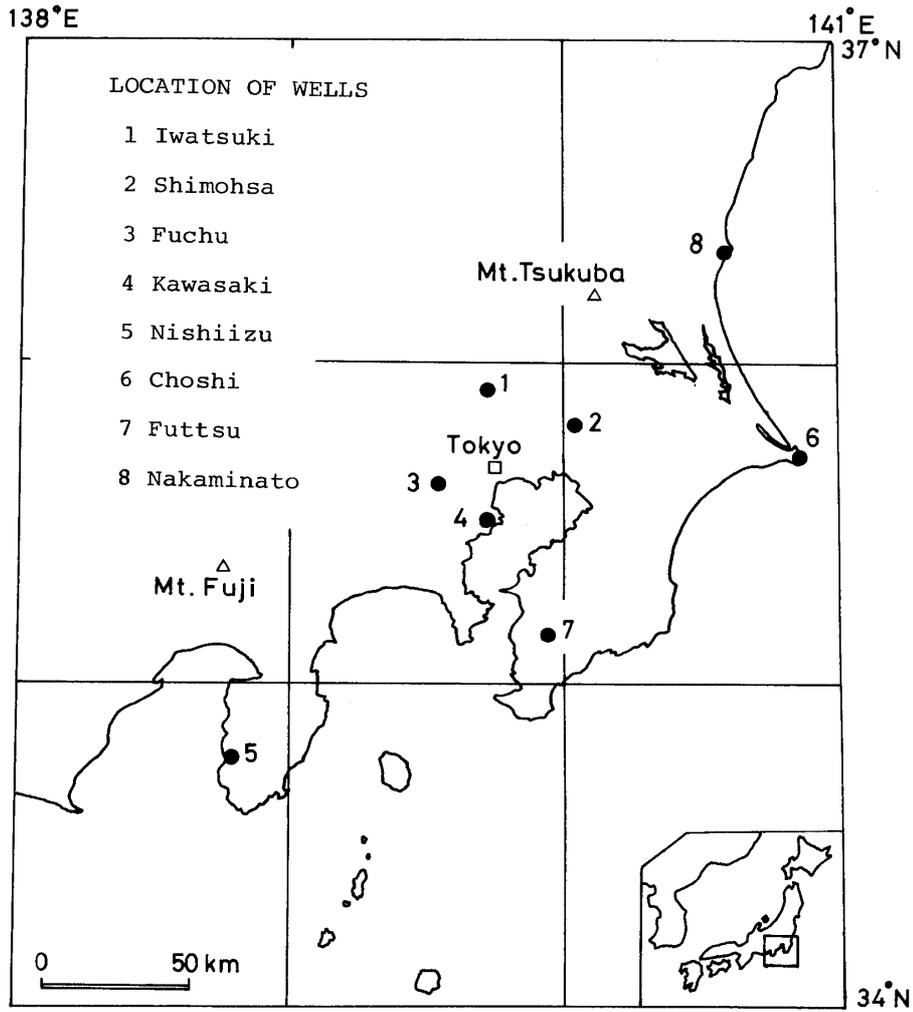


図1 孔井位置
Fig. 1 Location of wells.

表1-1

孔井名：岩 槻 【Iwatsuki】

所在地：

埼玉県岩槻市末田字巻の上

緯 度：北緯35°55'33"

経 度：東経139°44'17"

地表標高：海拔 8.48 m

深 度： 3510 m

孔 径：12 $\frac{1}{4}$ in [0 m ~ 2599 m]

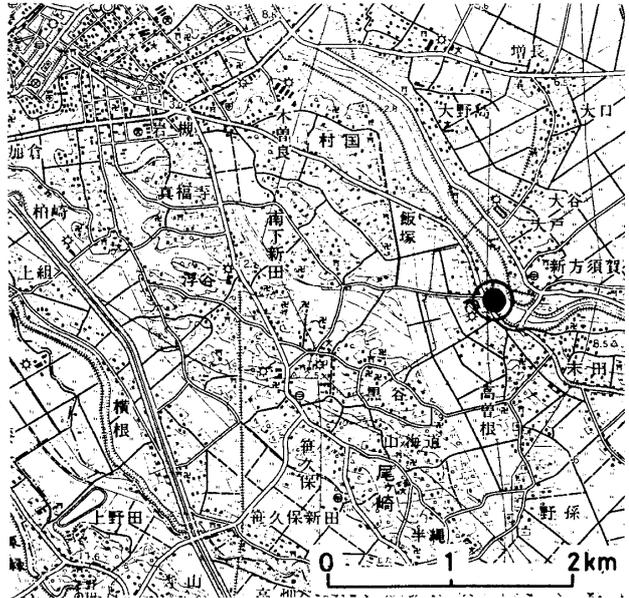
：8 $\frac{5}{8}$ in [2599m ~ 3510m]

目 的：地殻活動観測（地震・傾斜）

現 況：観測中

掘削工事期間：1971年2月～1971年6月

掘削業者名：帝国石油㈱



国土地理院発行5万分の1地形図「大宮」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音 波	Borehole compensate型 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft, 5ft.	303 ~ 3507	'71. 4. 2 '71. 5. 28	Schlumberger社	連続記録
密 度	$\gamma - \gamma$	2100 ~ 3509	'71. 4. 2 '71. 5. 28	Schlumberger社	連続記録
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 16in	303 ~ 3510	'71. 4. 2 '71. 5. 28	Schlumberger社	連続記録
温 度	白金抵抗線温度計 ケーシング内測定	0 ~ 3510	'71. 9. 13	帝国石油㈱	連続記録

備 考

その他の検層：SP, Induction, Dip, Caliper, Cementbond.

コア採取 : 深度 450, 950, 1309, 1552, 1805, 2050, 2336, 2626,
2764, 2943, 3162, 3308, 3322, 3505mにて
各3mずつ採取

表 1-2

孔井名：下 総 【Shimohsa】

所在地：

千葉県東葛飾郡沼南町藤ヶ谷

緯 度：北緯35°47'36.4"

経 度：東経140°01'25.6"

地表標高：海拔 22.8 m

深 度： 2330 m

孔 径：12 $\frac{1}{4}$ in [0 m ~ 1506 m]

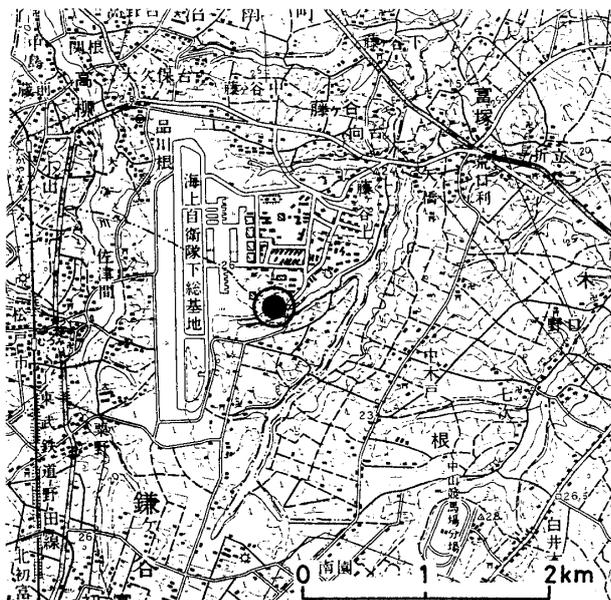
8 $\frac{5}{8}$ in [1506 m ~ 2330 m]

目 的：地殻活動観測（地震・傾斜）

現 況：観測中

掘削工事期間：1977年 2月～1977年 6月

掘削業者名：帝国石油 ㈱



国土地理院発行 5 万分の 1 地形図「佐倉」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音 波	Borehole compensate型 発振周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft, 5ft.	452.0 ~ 2329.0	'77. 3. 18 '77. 5. 24	Schlumberger社	連続記録
密 度	$\gamma - \gamma$	452.0 ~ 2329.5	'77. 3. 18 '77. 5. 24	Schlumberger社	連続記録
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 16in. L 64in.	11.2 ~ 2328.3	'77. 2. 23 '77. 3. 2 '77. 3. 18 '77. 5. 23	}帝国石油 ㈱ }Schlumberger社	連続記録
温 度	白金抵抗線温度計 ケーシング内測定	23.0 ~ 2294.0	'77.12.12	帝国石油 ㈱	連続記録

備 考 その他の検層：SP, Induction, Dip, Caliper, Cementbond.

コア採取 : 深度 322, 486, 576, 785, 948, 1102, 1248, 1402,
1485, 1598, 2164, 2315, 2328 m にて
各 3 m ずつ採取

表1-3

孔井名：府 中【Fuchu】

所在地：

東京都府中市南町6丁目

緯 度：北緯35°39'02.4"

経 度：東経139°28'25.1"

地表標高：海拔 44.7 m

深 度： 2781.5 m

孔 径：12 $\frac{1}{4}$ in [0 m ~ 2102 m]

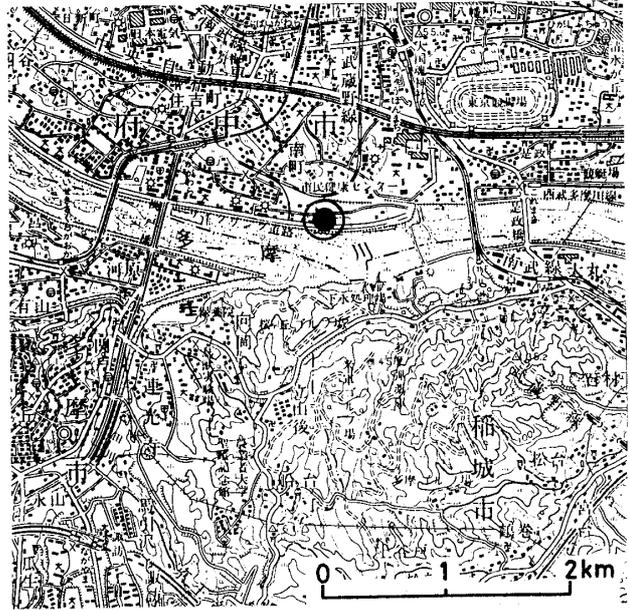
8 $\frac{1}{2}$ in [2102 m ~ 2781.5 m]

目 的：地殻活動観測（地震・傾斜）

現 況：観測中

掘削工事期間：1979年2月～1979年5月

掘削業者名：帝国石油㈱



国土地理院発行5万分の1地形図「八王子」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検 層 日 (年月日)	検 層 業 者 名	原 記 録
音 波	Borehole compensate型 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft, 5ft.	500.0 ~ 2778.0	'79. 3. 22 '79. 5. 9	Schlumberger社	連続記録
密 度	$\gamma - \gamma$	500.0 ~ 2776.5	'79. 3. 22 '79. 5. 8	Schlumberger社	連続記録
比 抵 抗	ノルマル 電極間隔 S 16in L 64in	31.0 ~ 2777.0	'79. 2. 22 '79. 3. 23 '79. 5. 8	帝国石油㈱ } Schlumberger社	連続記録
温 度	白金抵抗線温度計 ケーシング内測定	0 ~ 2751.0	'79.12.19	帝国石油㈱	連続記録

備 考 その他の検層：SP, Induction, Dip, Caliper, Cementbond.

コア採取 : 深度 508, 702, 903, 1104, 1306, 1508, 1764, 1847,
2020, 2170, 2519, 2774, 2780 m にて
各 3 m ずつ採取

表1-4

孔井名：川崎【Kawasaki】

所在地：

神奈川県川崎市中原区上平間

緯度：北緯35°33'02.3"

経度：東経139°40'45.2"

地表標高：海拔 4.7 m

深度： 609.0 m

孔径：4 in [0 m ~ 609 m]

目的：地震観測

現況：観測中

掘削工事期間：1975年5月～1975年9月

掘削業者名：住鋳コンサルタント㈱



国土地理院発行5万分の1地形図「東京南西部」

検層項目	方式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音波	単一発振源・ 受信源方式 周波数 20KHz 発・受振器間隔 100cm	6.0 ~ 607.5	'75. 6. 7 '75. 7. 1 '75. 9. 8	住鋳 コンサルタント㈱	1 m毎の 読取記録
密度	$\gamma - \gamma$	60.5 ~ 605.0	'75. 6. 7 '75. 7. 1	住鋳 コンサルタント㈱	1 m毎の 読取記録
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 25cm L 100cm	68.0 ~ 605.0	'75. 6. 7 '75. 6. 30	住鋳 コンサルタント㈱	連続記録
温度					

備考 その他の検層：SP, Caliper, Cementbond.

コア採取 : オールコアリング

表1-5

孔井名：西伊豆【Nishiizu】

所在地：

静岡県賀茂郡西伊豆町一色字仲畑592

緯 度：北緯34°47'13.2"

経 度：東経138°48'14.3"

地表標高：海拔 26 m

深 度： 450 m

孔 径：7 in [0 m ~ 150 m]

6 $\frac{1}{4}$ in [150m ~ 450m]

目 的：水圧破壊法による地殻応力

測定及び地震観測

現 況：観測中

掘削工事期間：1978年11月～1979年1月

掘削業者名：エスケイエンジニアリング㈱



国土地理院発行5万分の1地形図「下田」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音 波	単一発信源・ 受信源方式 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft.	155～450	'79. 1. 15	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
密 度					
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 25cm L 100cm	155～450	'79. 1. 15	物理計測 コンサルタント㈱	連続記録
温 度					

備 考 その他の検層：SP, Caliper, Intensity, Borehole televiewer.

コア採取 : 深度 50, 150, 250, 350, 450 m にて各 5 m ずつ採取

表1-6

孔井名：銚子【Choshi】

所在地：

千葉県銚子市犬吠崎 9575

緯 度：北緯35°42'20"

経 度：東経140°52'15"

地表標高：海拔 3 m

深 度： 450 m

孔 径：7 in [0 m ~ 50 m]

6 $\frac{7}{32}$ [50 m ~ 450 m]

目 的：水圧破壊法による地殻

応力測定

現 況：廃 孔

掘削工事期間：1979年1月～1979年3月

掘削業者名：エスケイエンジニアリング㈱



国土地理院発行 5 万分の 1 地形図「銚子」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検 層 日 (年月日)	検 層 業 者 名	原 記 録
音 波	単一発信源・ 受信源方式 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft.	51.1 ~ 450	'79. 3. 20	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
密 度					
比 抵 抗	ノルマル 電極間隔 S 25cm L 100cm	51.1 ~ 450	'79. 3. 20	物理計測 コンサルタント㈱	連続記録
温 度					

備 考 その他の検層：SP, Caliper, Intensity, Borehole televierwer.

コア採取 : 深度 50, 150, 250, 350, 450 m にて各 5 m ずつ採取

表1-7

孔井名：富津【Futtsu】

所在地：

千葉県富津市豊岡字向屋敷2927

緯度：北緯35°10'23"

経度：東経139°57'43"

地表標高：海拔 78m

深度： 450m

孔径：7 in [0 m ~ 50 m]

6 $\frac{1}{4}$ in [50 m ~ 450 m]

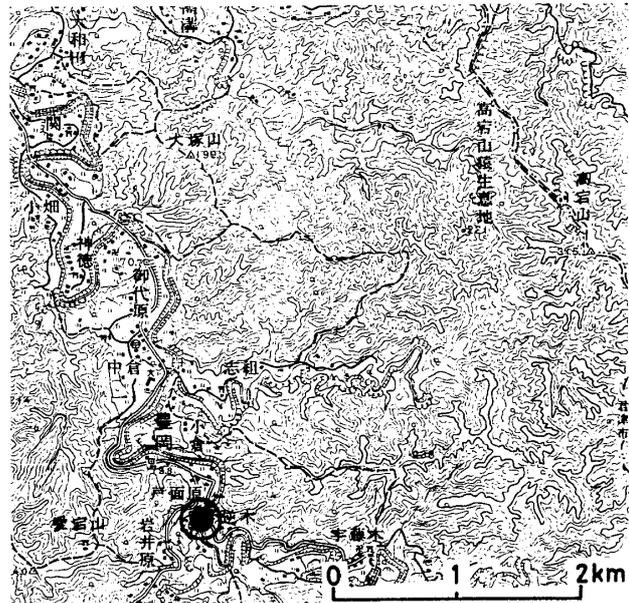
目的：水圧破壊法による地殻

応力測定

現況：廃孔

掘削工事期間：1979年10月～1979年12月

掘削業者名：エスケイエンジニアリング㈱



国土地理院発行5万分の1地形図「富津」

検層項目	方式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音波	単一発信源・ 受信源方式 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft.	50～450	'79. 12. 8	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
密度	$\gamma - \gamma$ (線源：Cs 137)	50～450	'79. 12. 8	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 25cm L 100cm	49～450	'79. 12. 8	物理計測 コンサルタント㈱	連続記録
温度					

備考 その他の検層：SP, Caliper, Intensity, Borehole televiewer.

コア採取 : 深度 50, 150, 250, 350. 450 mにて各 5 m ずつ採取

表 1-8

孔井名：那珂湊【Nakaminato】

所在地：

茨城県那珂湊市平磯町字三ツ塚3351-8

緯 度：北緯36°21'36"

経 度：東経140°37'27"

地表標高：海拔 7 m

深 度： 453 m

孔 径：7 in [0 m~50 m]

6 $\frac{1}{4}$ in [50 m~450 m]

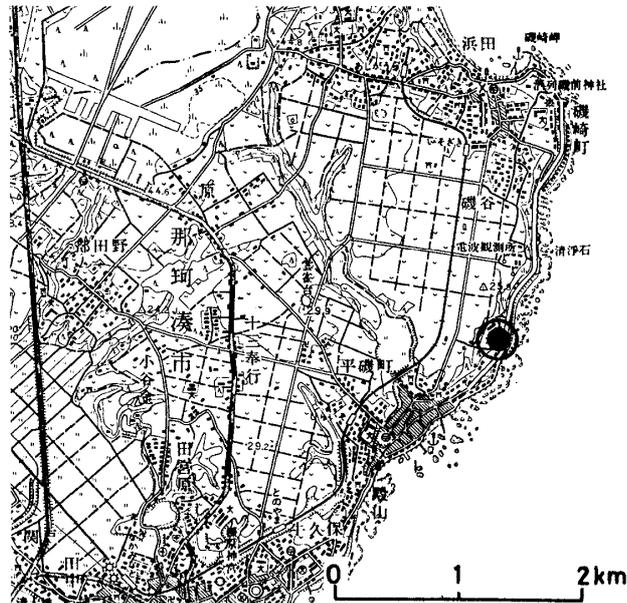
目 的：水圧破壊法による地殻

応力測定

現 況：廃 孔

掘削工事期間：1980年 1月~1980年 3月

掘削業者名：エスケイエンジニアリング㈱



国土地理院発行 5万分の1地形図「那珂湊」

検層項目	方 式	検層深度 (m)	検層日 (年月日)	検層業者名	原記録
音 波	単一発振源・ 受信源方式 周波数 20KHz 発・受振器間隔 3ft.	50~450	'80. 3. 2	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
密 度	$\gamma - \gamma$ (線源 Cs 137)	49~450	'80. 3. 2	物理計測 コンサルタント㈱	2 m 毎の 読取記録
比抵抗	ノルマル 電極間隔 S 25cm L 100cm	49.1 ~ 452.5	'80. 3. 2	物理計測 コンサルタント㈱	連続記録
温 度					

備 考

その他の検層：SP, Caliper, Intensity, Borehole televierwer.

コア採取 : 深度 50, 150, 250, 350, 450 m にて各 5 m ずつ採取

3. 孔井検層

検層 (well logging) は、検層プローブを信号ケーブルに接続し、検層車に設けられているウィンチによって孔井内を昇降させながら、地層の物理的諸量を測定するものである。

以下に本資料集に収録した各検層について、測定方法の簡単な説明を行う。

(1) 音波検層

音波検層は、発振器と受振器を備えた測定器を孔井内に降下し、発振器から出た音波が地層を通り、受振器に到達するまでの時間を検出して、地層のP波速度を測定するものである。

発振器と受振器の配置は、

- (i) 発振器・受振器がそれぞれ1個ずつのもの
- (ii) 発振器1個と受振器2個のもの
- (iii) 発振器と受振器を2個ずつ備えたもの (BHC) があり、(ii)のものは泥水中の伝播速度を相殺できる。また、(iii)のものは、孔井の孔径が変化する場合でも、孔径変化を相殺できる。

記録方法は、測定器を孔底から引上げながら、発振器からパルス状の超音波 (固有振動数 20kHz ~ 50kHz) を1秒間に10~20回発振して、受振器までの到達時間を、記録フィルムに連続的に記録するものと、各測定深度毎に測定器を停止して超音波を発振し、受振波をオシロスコープで写真にとって読取るものがある。

(2) 密度検層 (γ-γ検層)

γ線源とγ線検出器を備えた測定プローブを孔井内に降下し、γ線源から地層に向かってγ線 (⁶⁰Coまたは¹³⁷Cs) を放出すると、地層の原子核とのコンプトン散乱によってγ線の進路が変わり、一部が検出器に到達する。この現象は地層の電子密度に比例し、したがって地層の密度の関数となるので、γ線の強度から地層密度を測定することができる。

(3) 比抵抗電気検層

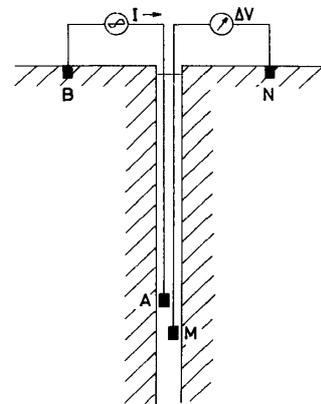
孔井内の比抵抗電気検層は、地表の比抵抗法とその測定原理は同じであり、2極法 (ノルマル)、3極法 (ラテラル) が一般に使用される。

右に2極法の電極配置を示す。この図でA・Mは検層プローブ中にある。電極AB間に一定電流を流し、MN間の電位差を測定する。

MN間の電位差 V_{MN} は

$$V_{MN} = V_M - V_N = \frac{RI}{4\pi} \left[\left(\frac{1}{AM} - \frac{1}{BM} \right) - \left(\frac{1}{AN} - \frac{1}{BN} \right) \right] \quad (1)$$

BM, AN, BNを電極間隔AMに比べて十分大きく取った場合は、(1)式は次のようになる。



比抵抗測定説明図

$$V = \frac{RI}{4\pi} \cdot \frac{1}{AM} \quad (2)$$

比抵抗 R は

$$R = 4\pi \cdot AM \frac{V}{I} \quad (3)$$

ここで V = 電位差, R = 比抵抗 (Ω-m), I = 電流である。媒体が均質でない場合, (3) 式の比抵抗は, 地層の真の比抵抗を示さないで, これを見かけ比抵抗という。

電気検層では, この抵抗曲線をノルマル曲線といい, 電極間隔の異なった 2 種あるいは 3 種の測定を行う。

短い電極間隔のものをショートノルマル, 長い間隔のものをロングノルマルと称し, ショートノルマルは主として地層対比に, ロングノルマルは地層の真の比抵抗を求める目的で使用される。

(4) 温度検層

白金抵抗線温度計を用いて測定する。本資料集に収録している温度検層結果は, 孔井掘さく後 100 日以上経過して, 掘削による地中温度の乱れがなくなった後に行われた。

4. 地質層序

地質層序は川崎を除いて, 主にカッティング (掘り屑) の観察によるものである。

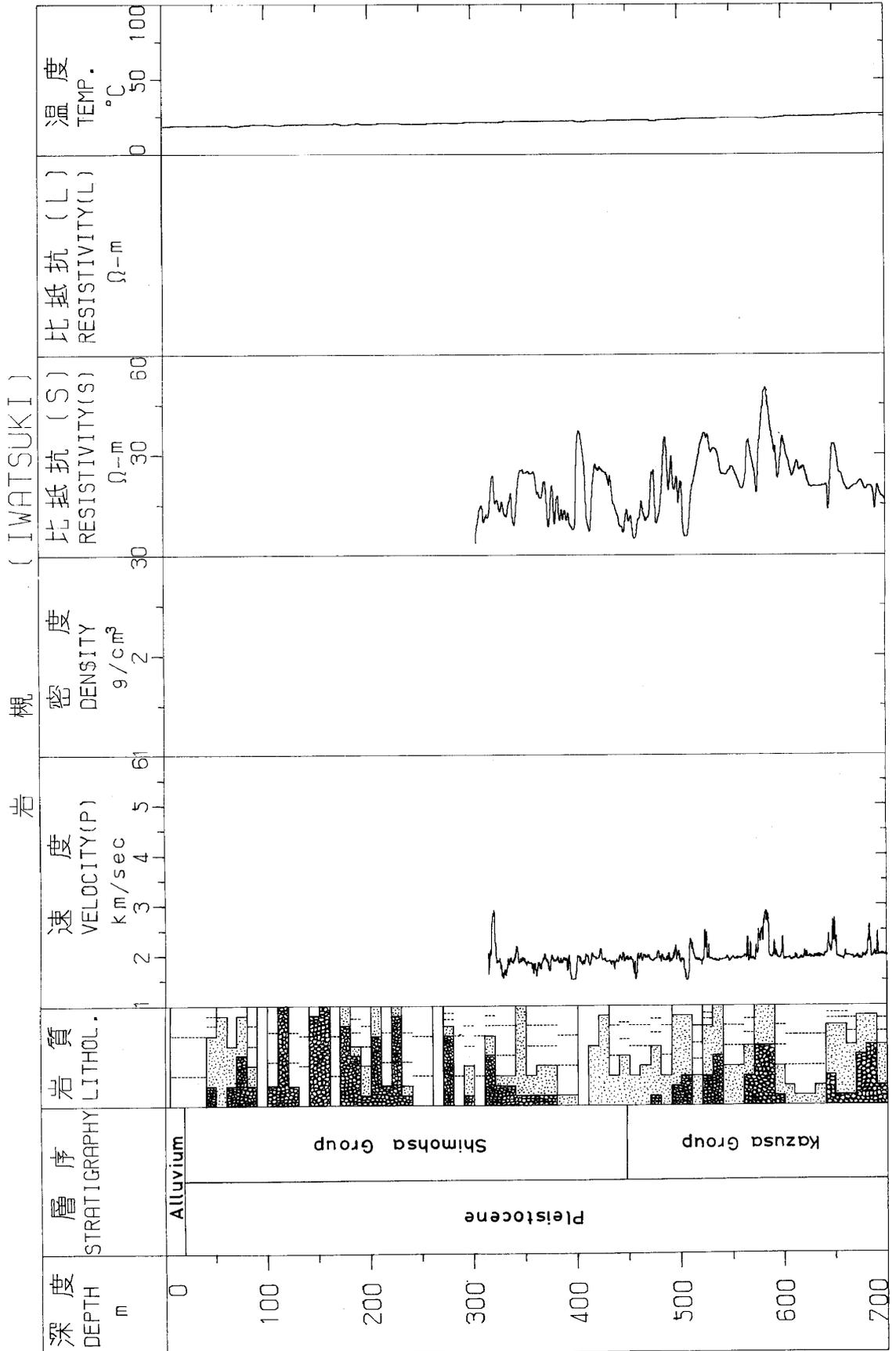
図に示した層序区分で点線のもの, 深度が確定できないものである。

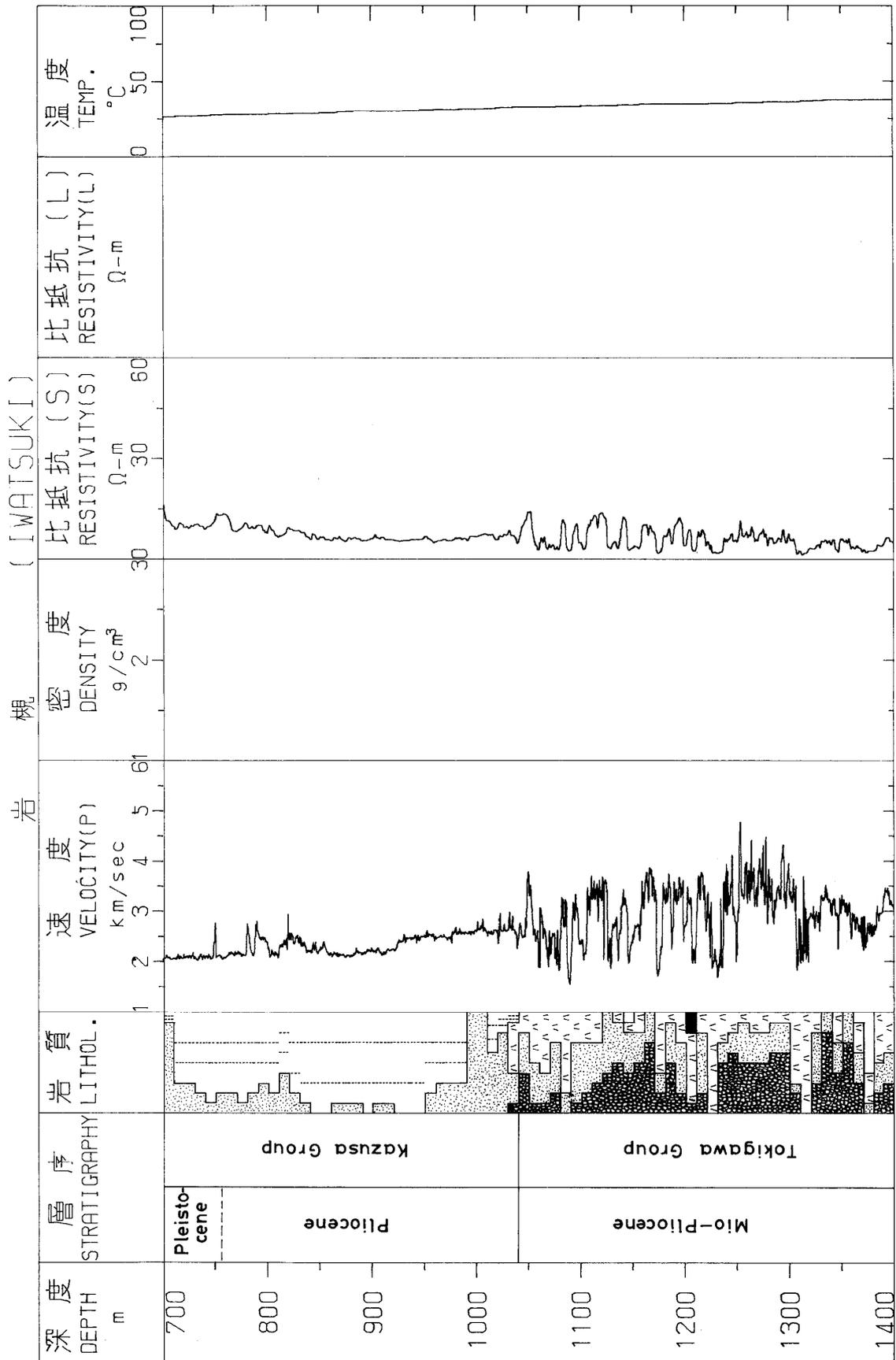
LEGEND

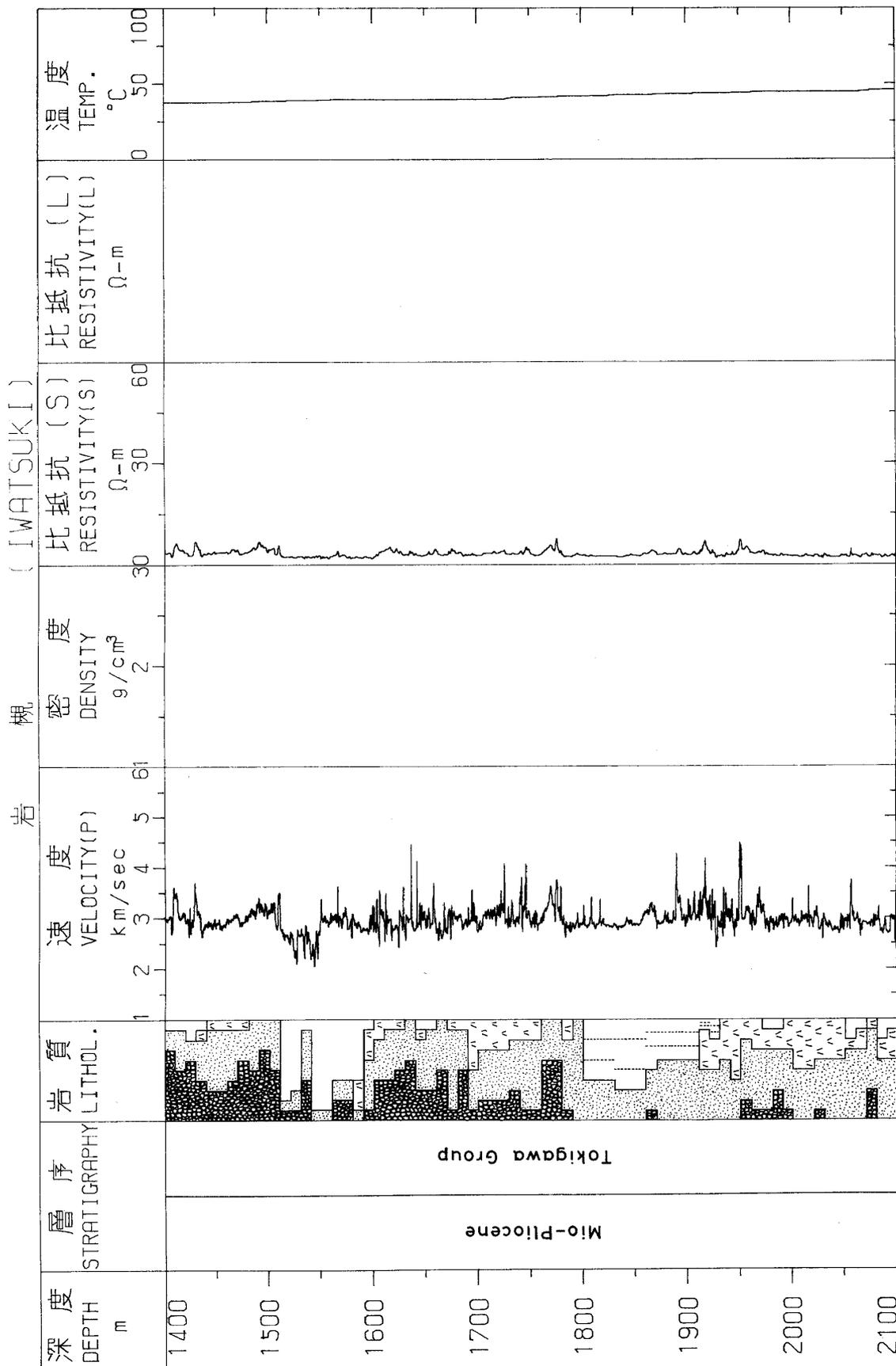
	Gravel, Conglomerate
	Sand, Sandstone
	Silt, Siltstone
	Mud, Mudstone
	Shale, Slate
	Chert
	Schist
	Pumice
	Tuff
	Schalstein
	Quartz porphyry
	Lignite

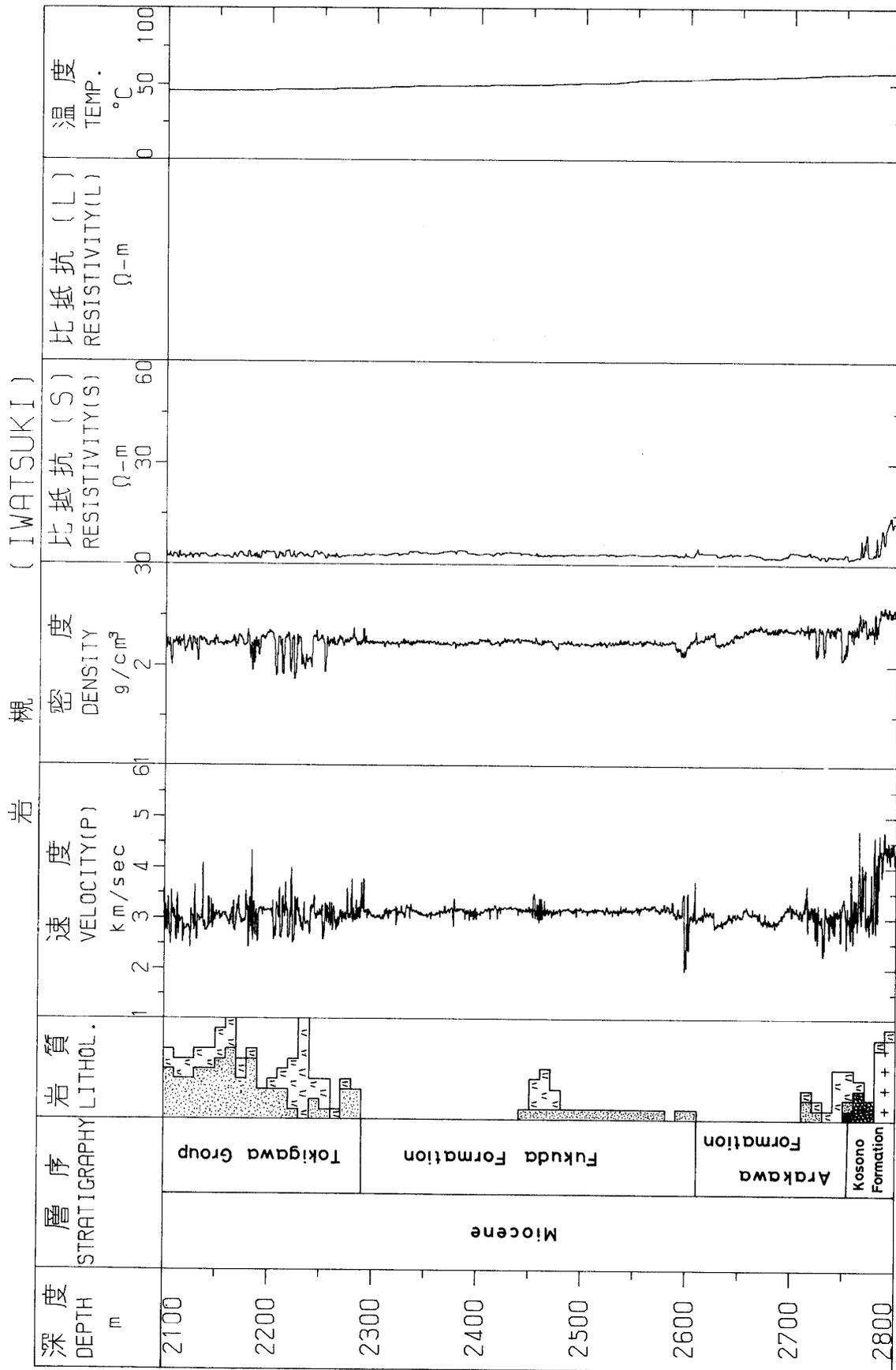
図 2 岩質説明図
Fig. 2 Legend.

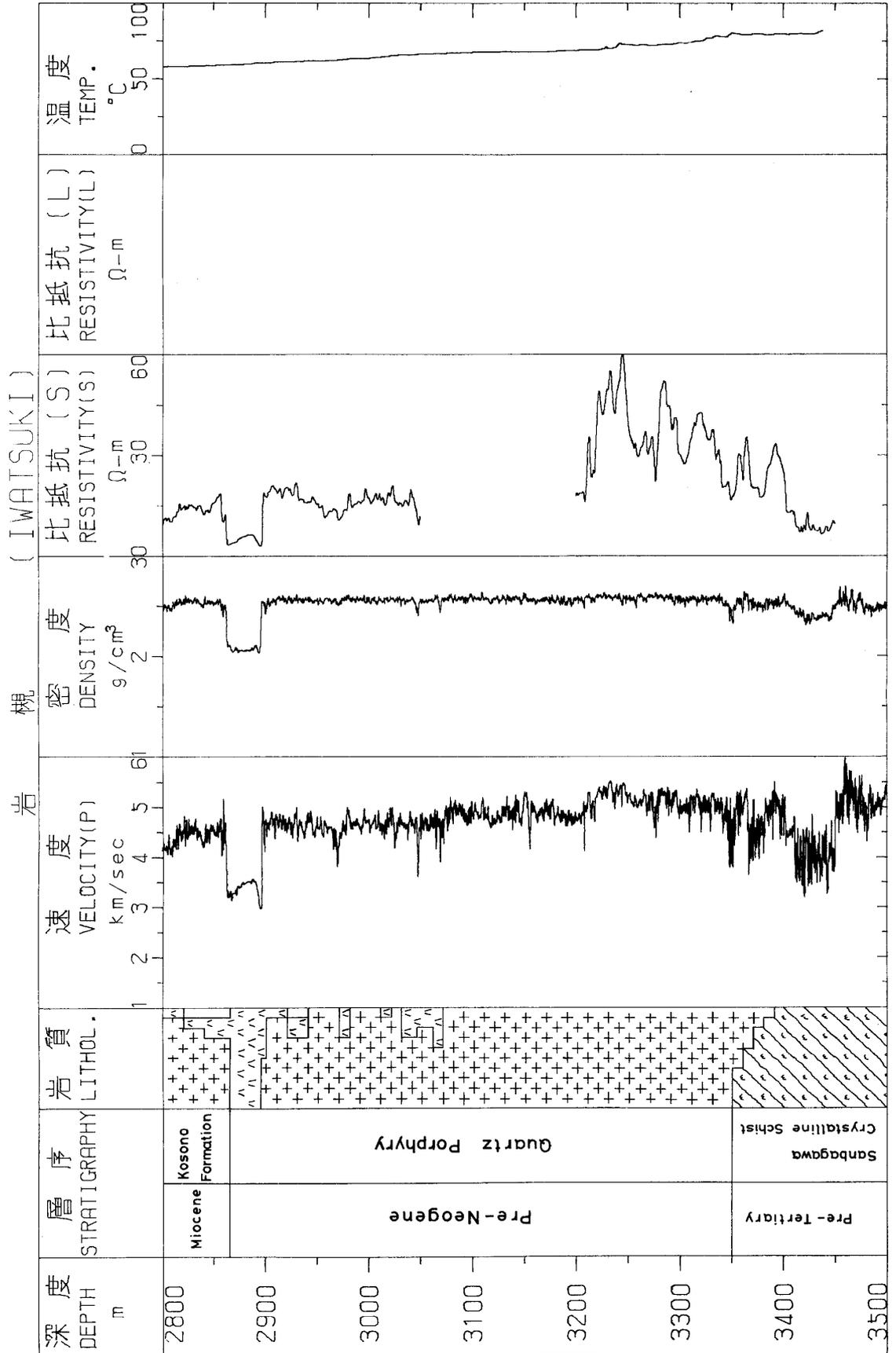
图3-1-A 岩槻孔井檢層图 (IWATSUKI) Fig. 3-1-A Well log (Iwatsuki).

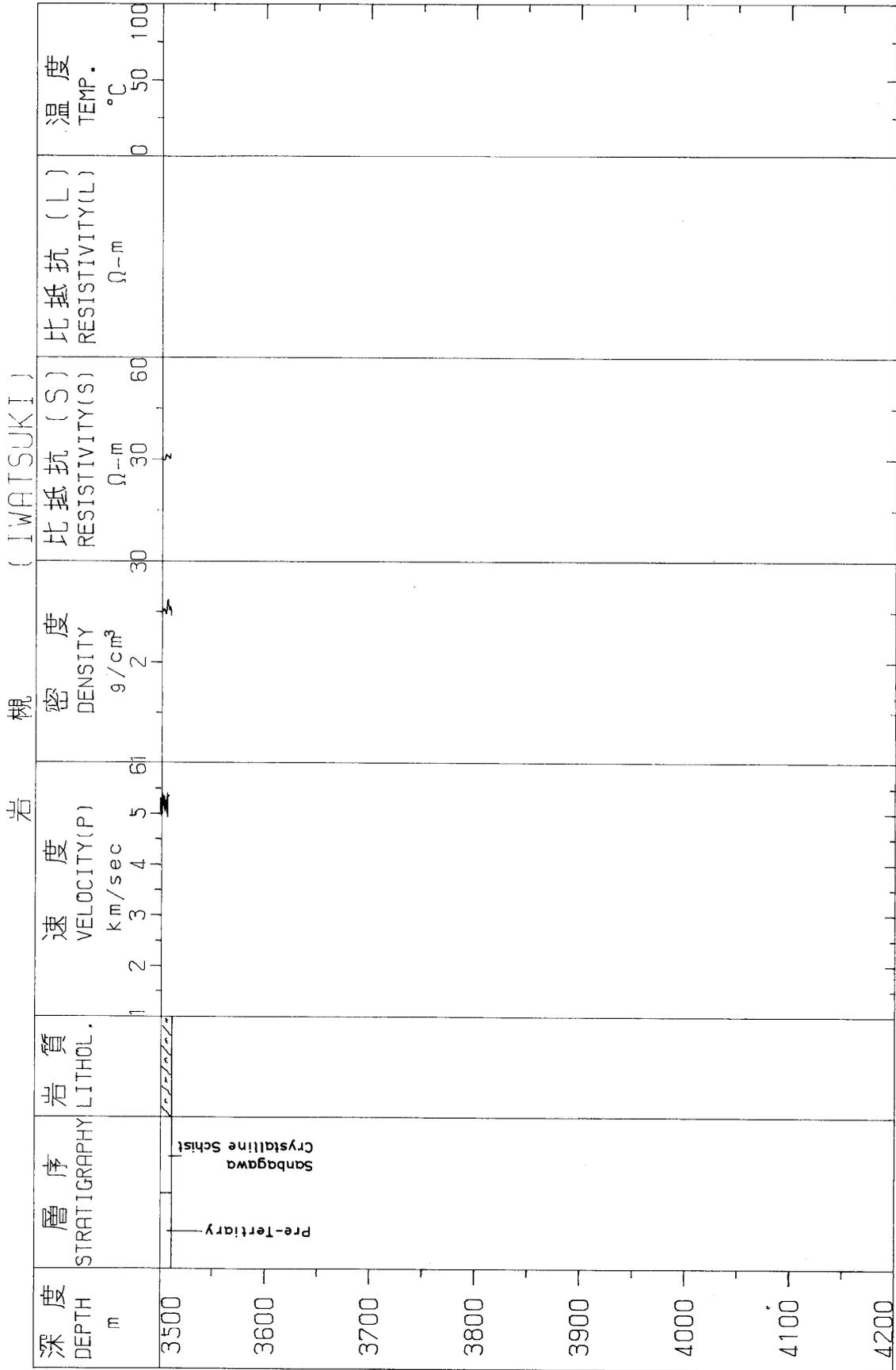












岩 槻 (IWATSUKI)

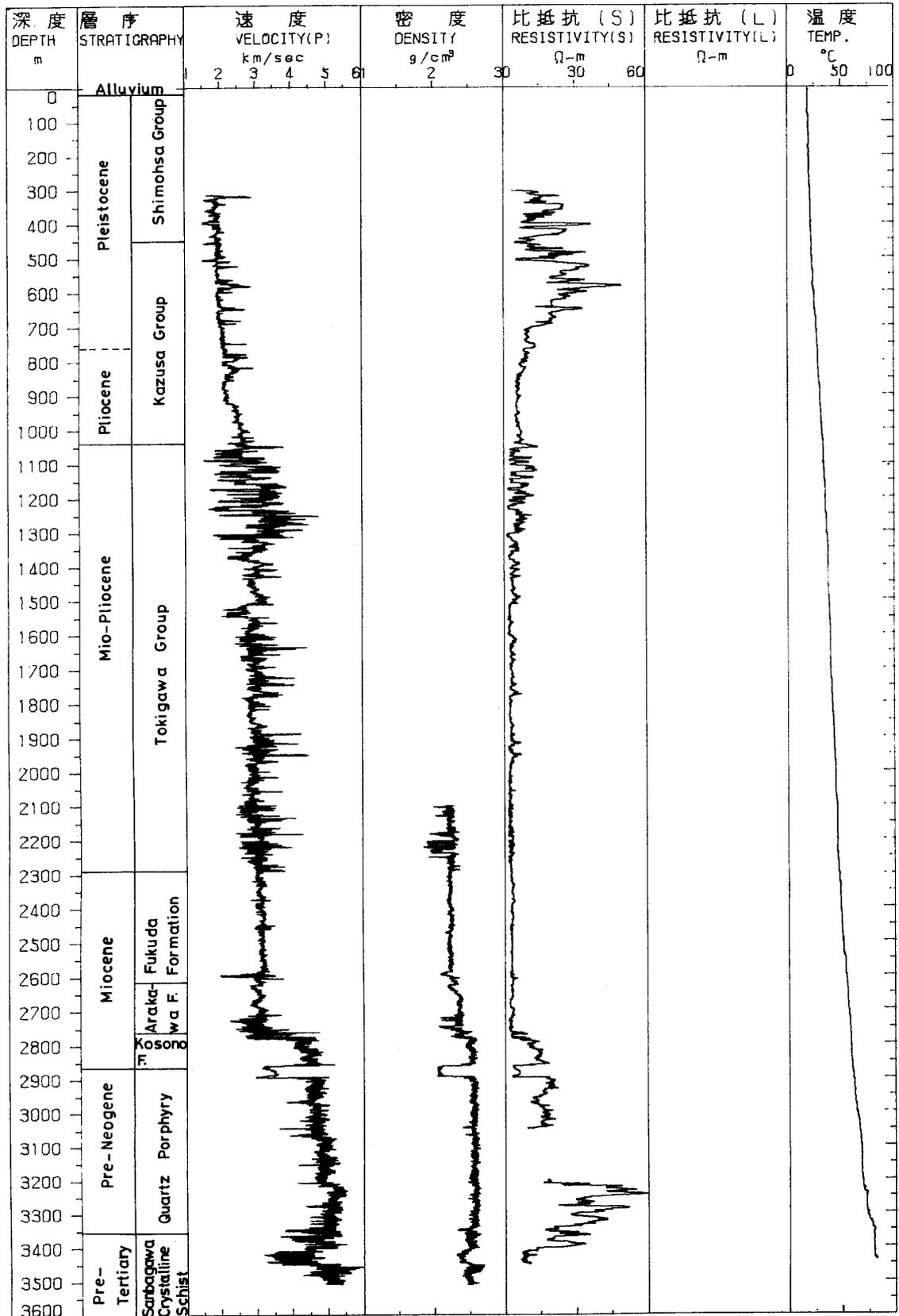
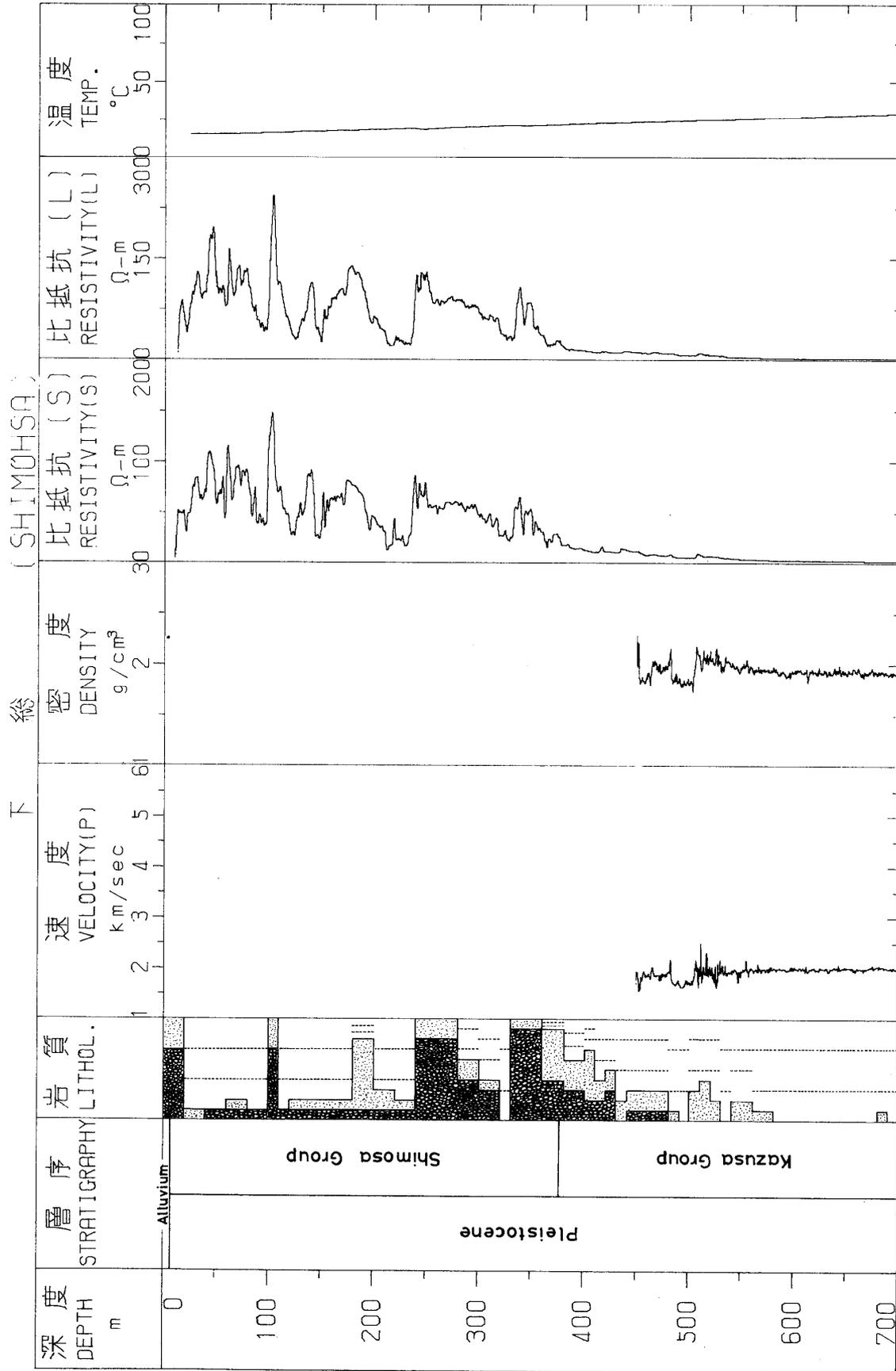
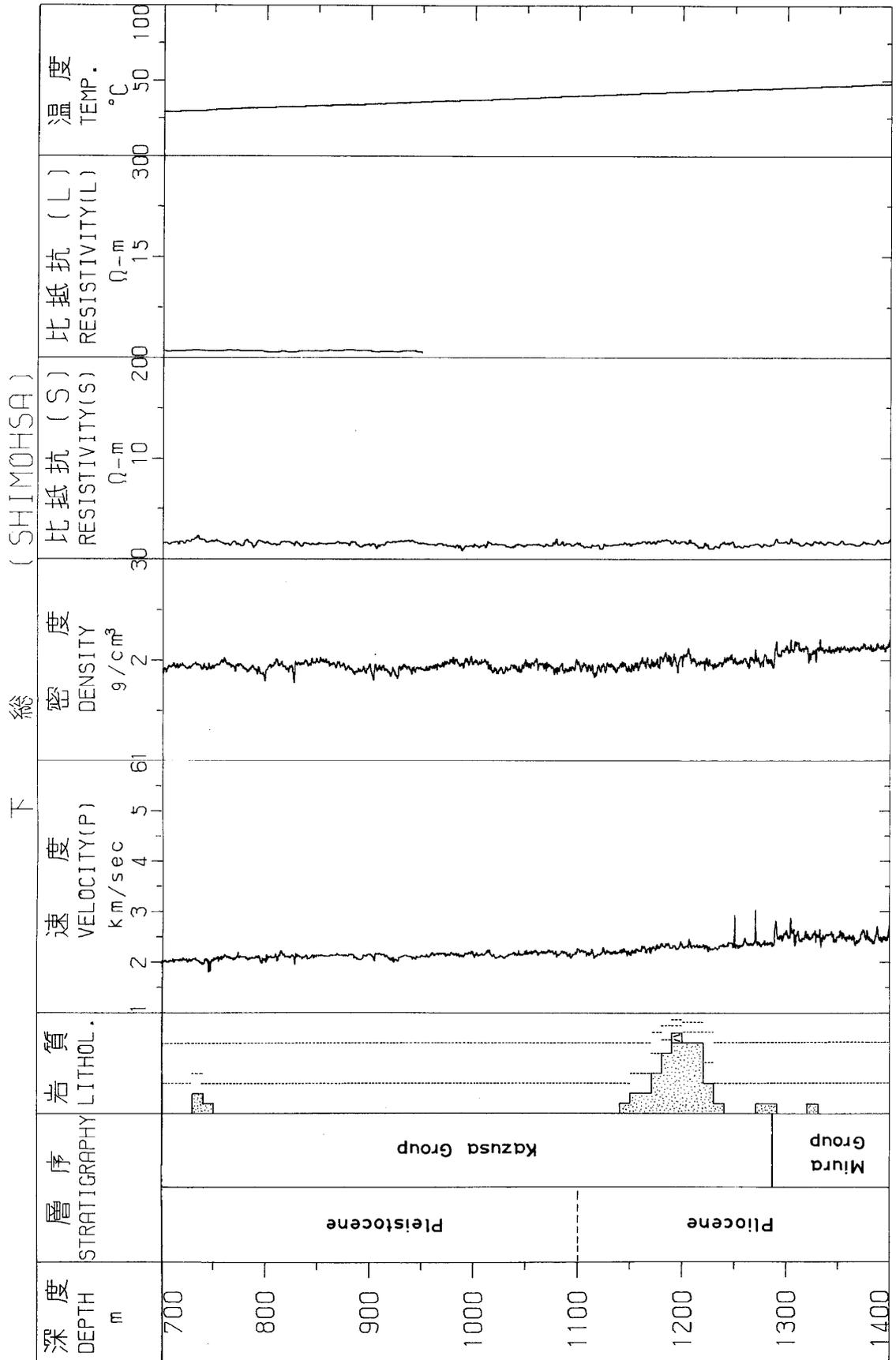


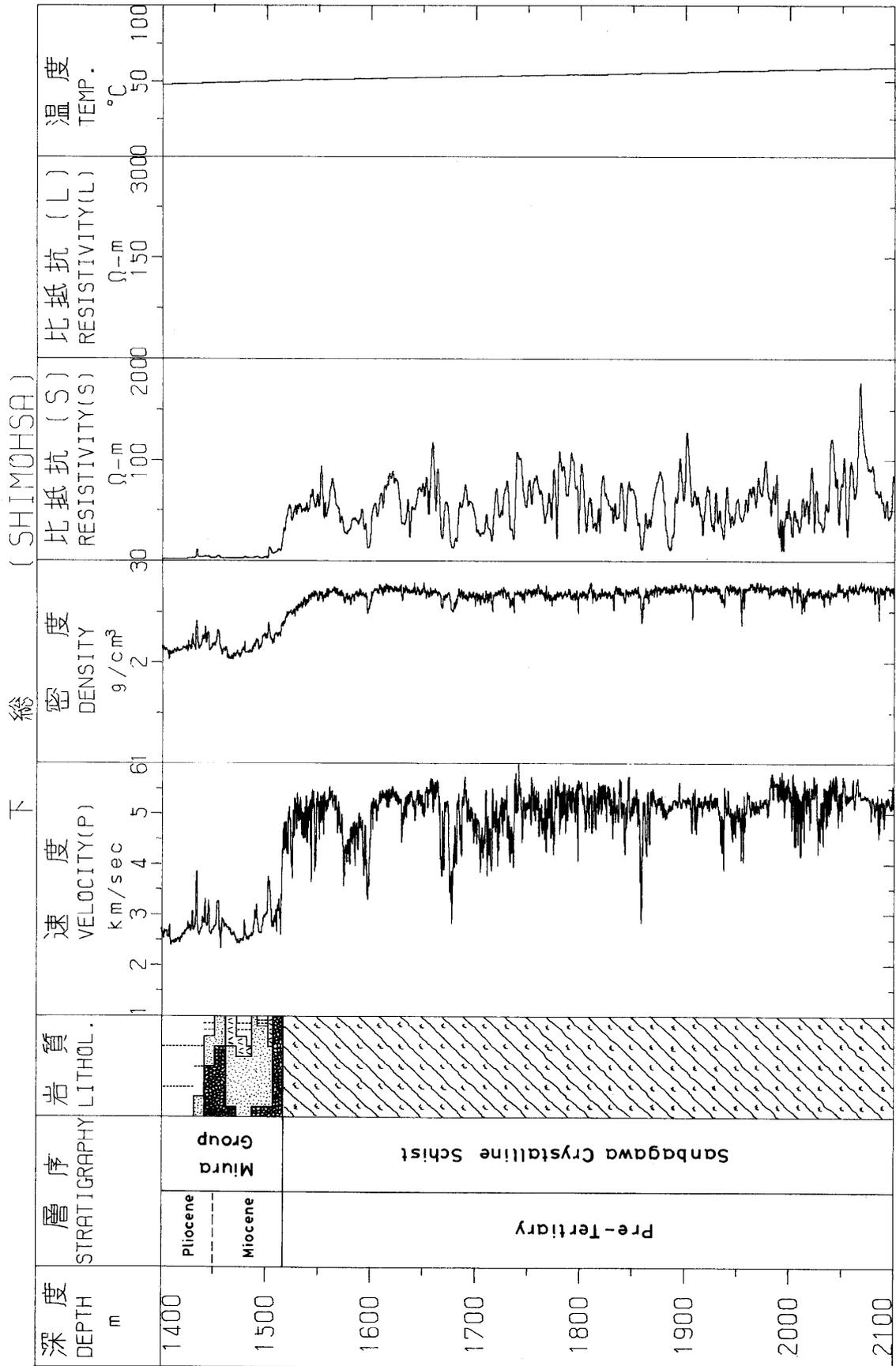
図3-1-B 岩槻孔井検層図

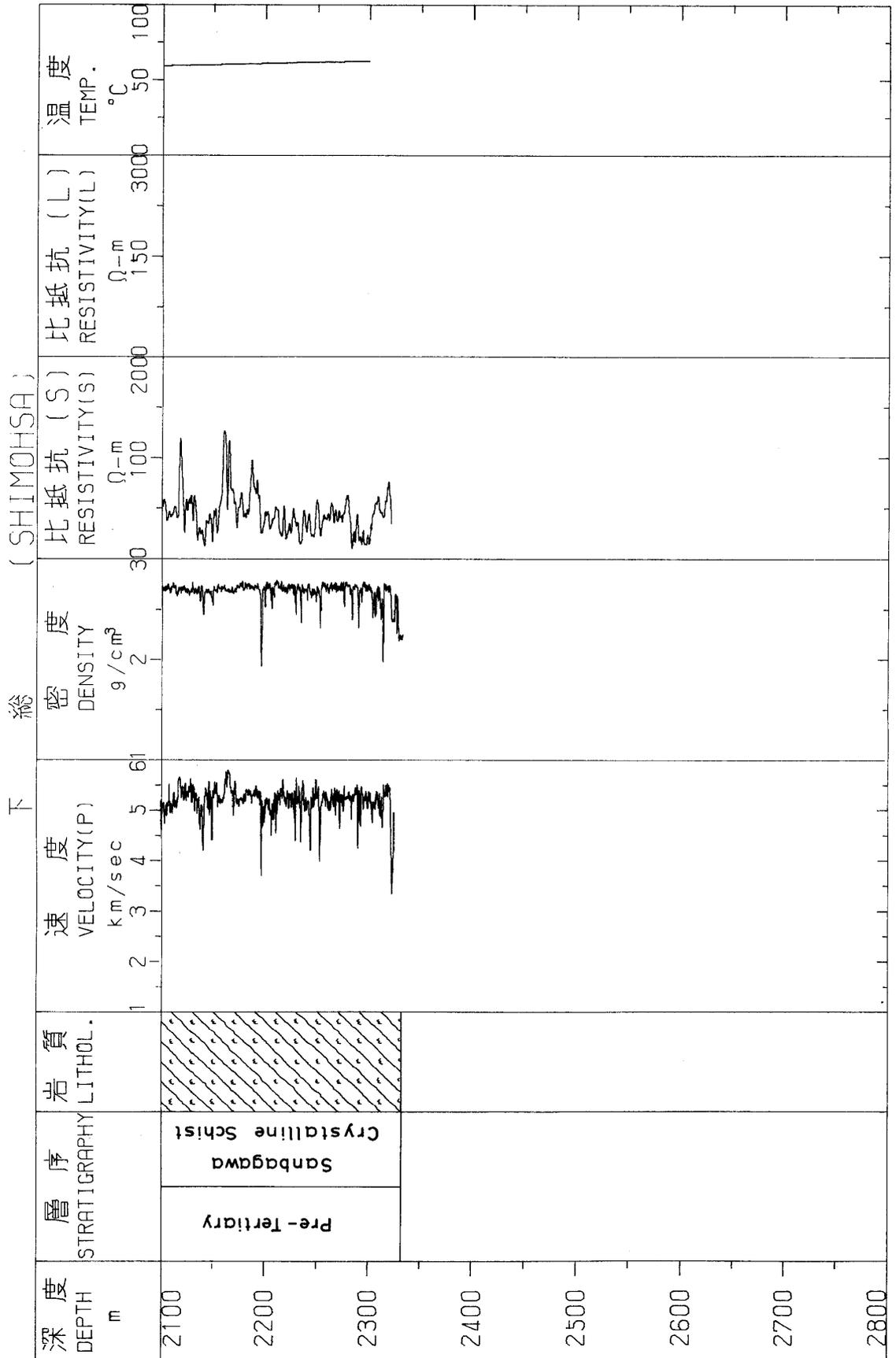
Fig. 3-1-B Well log (Iwatsuki).

図3-2-A 下総孔井検層図 (SHIMOHSA) Fig. 3-2-A Well log (Shimohsa).









下 総 (SHIMOHSA)

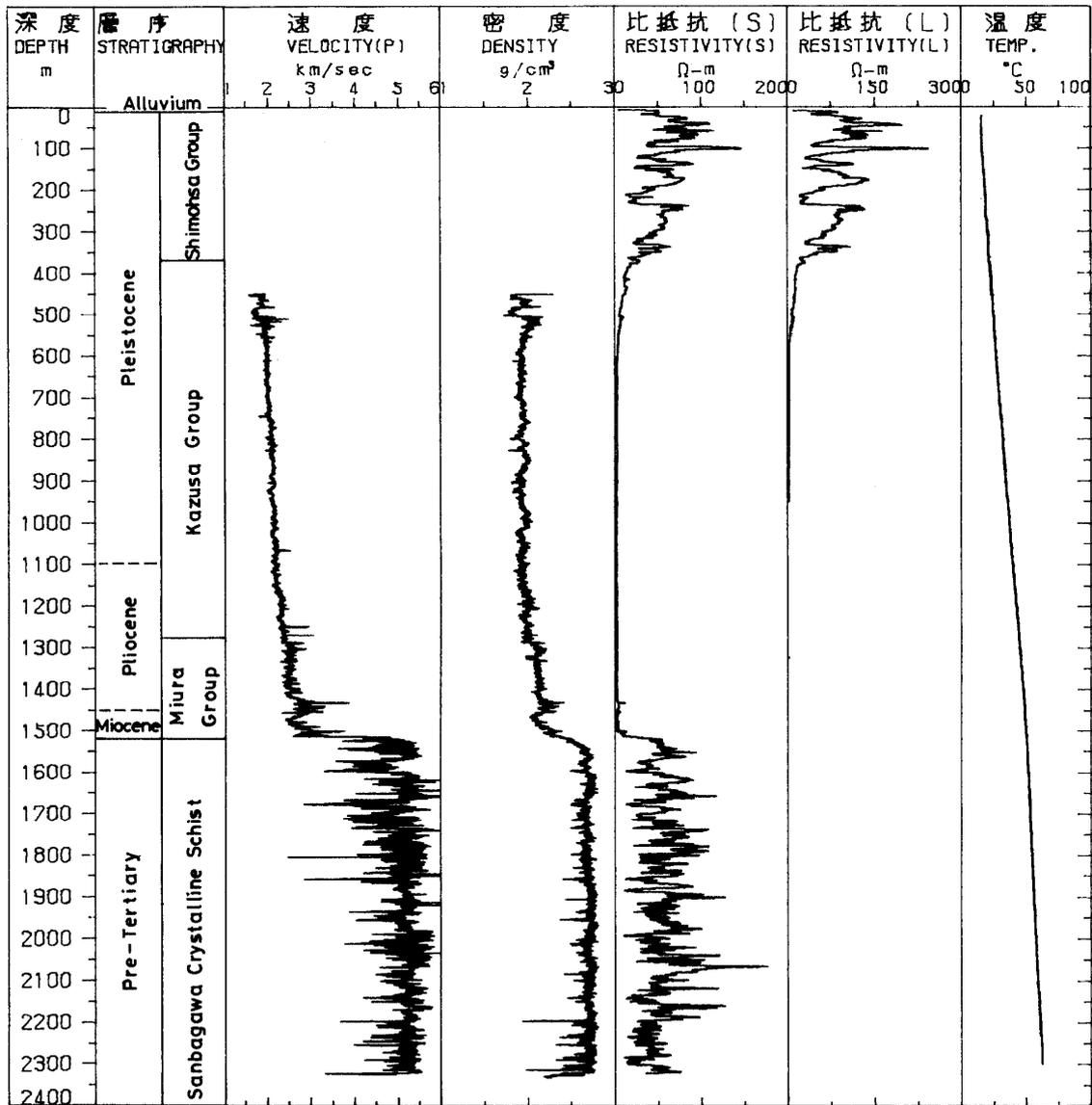
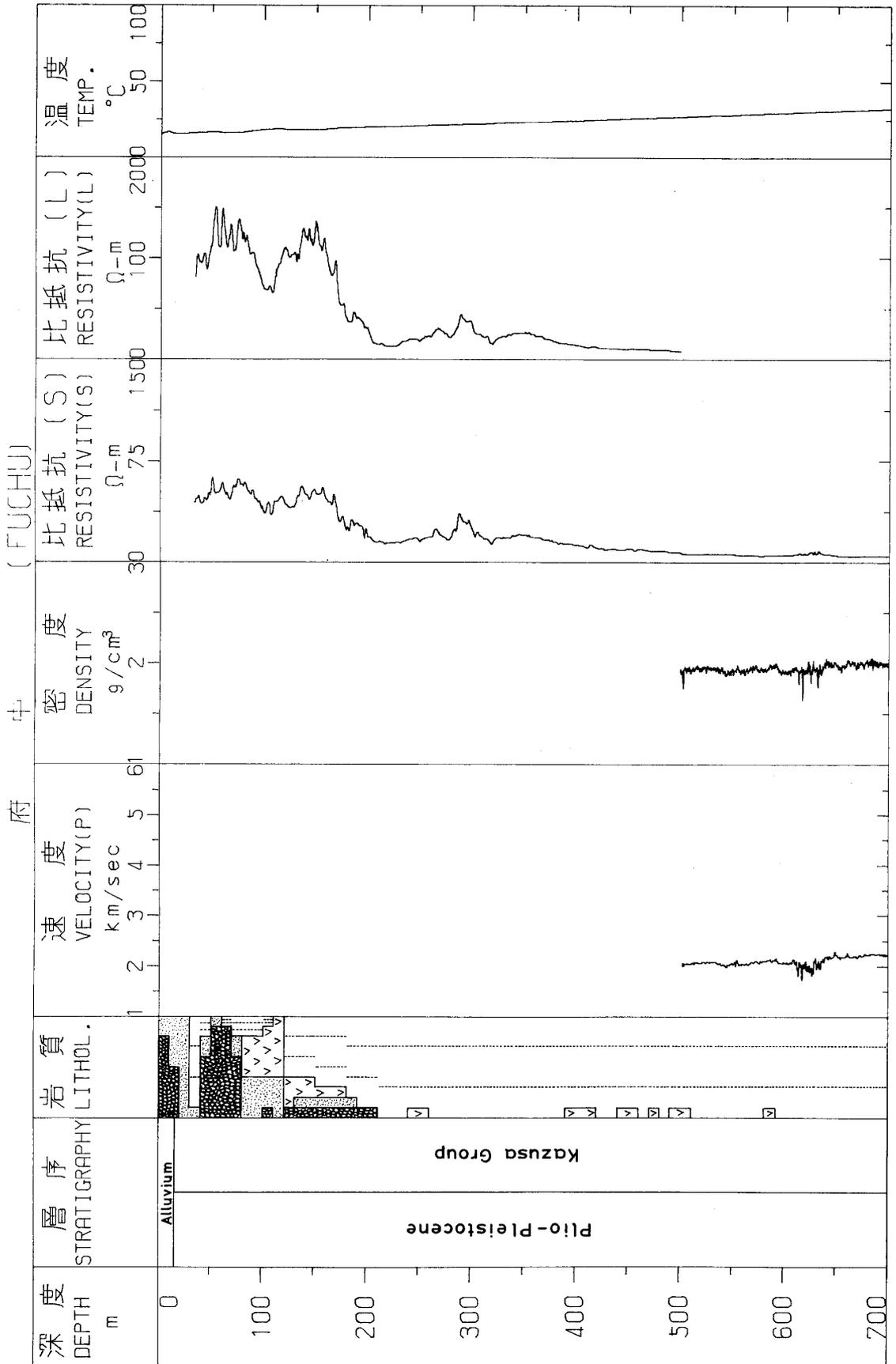
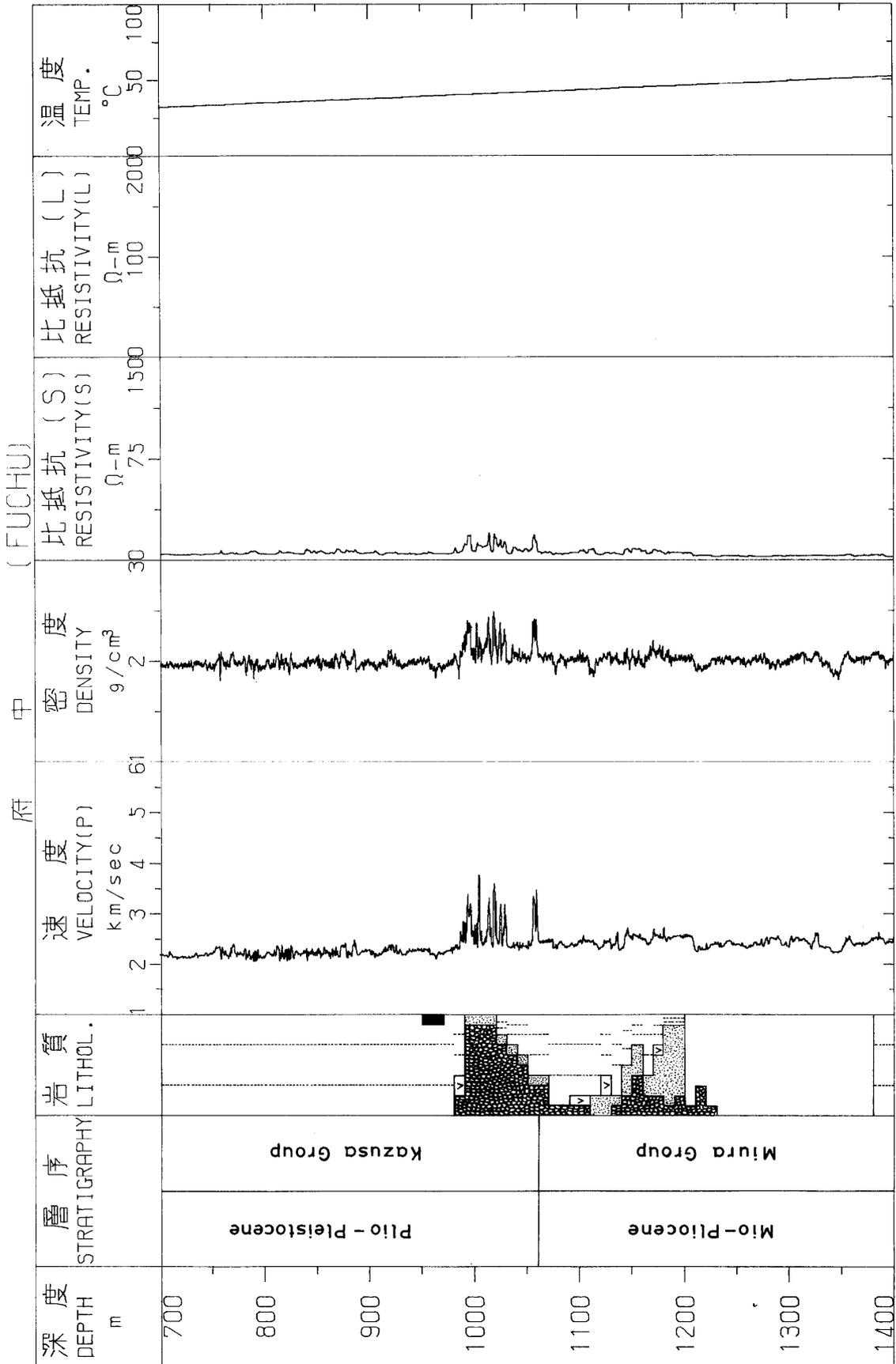


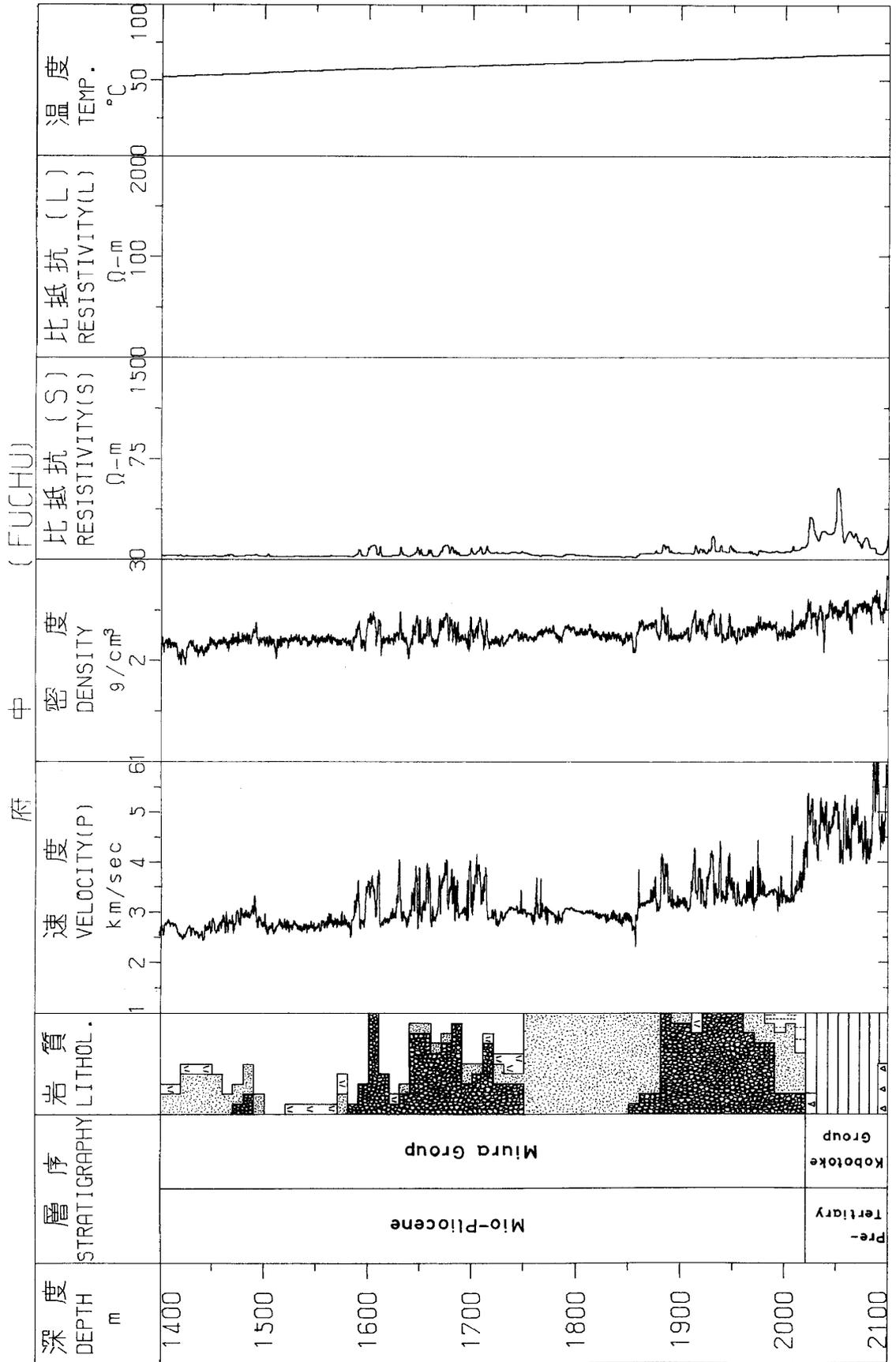
図3-2-B 下総孔井検層図

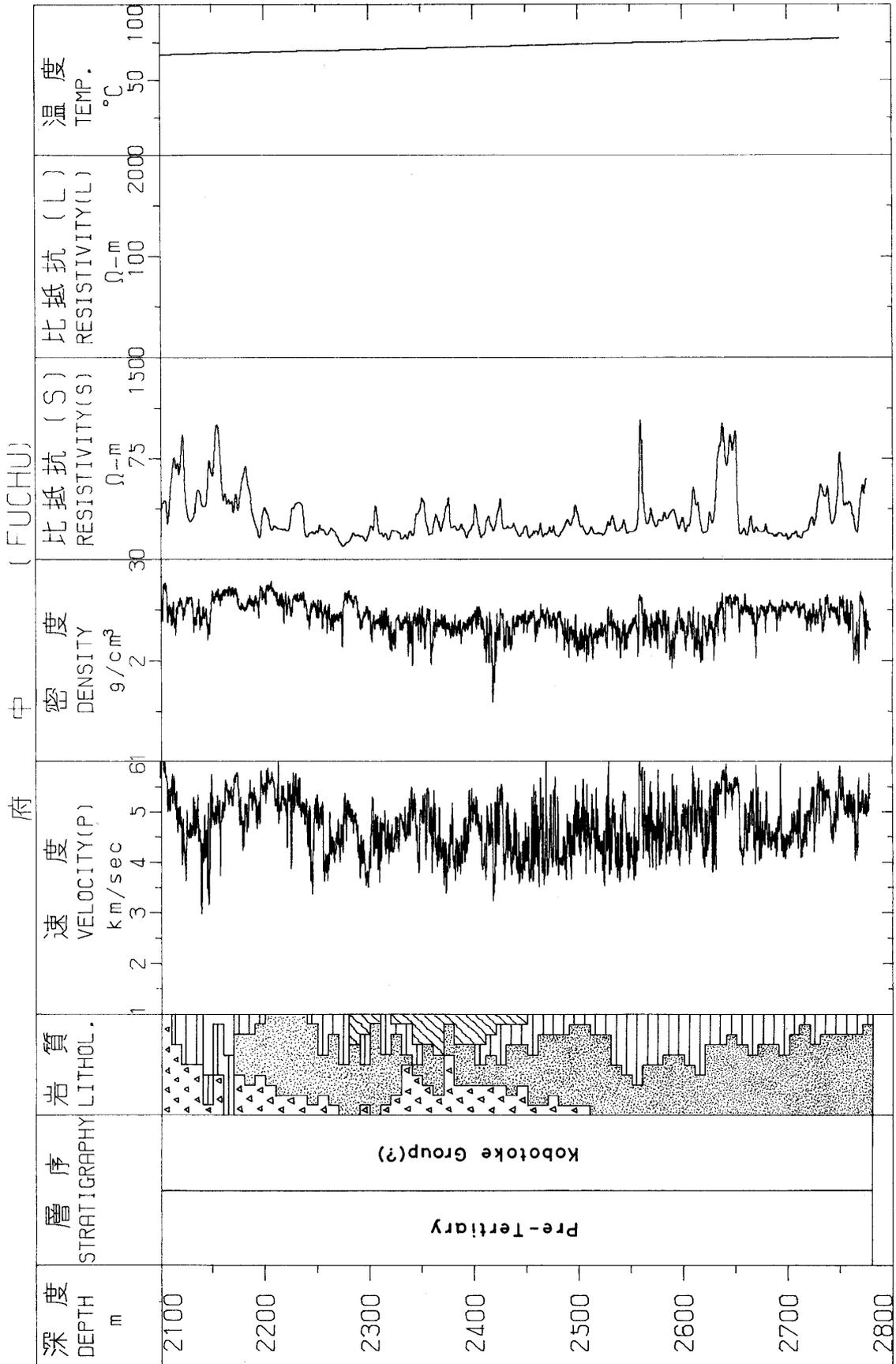
Fig. 3-2-B Well log (Shimohsa).

图 3-3-A 府中孔井檢層圖 (FUCHU) Fig. 3-3-A Well log (Fuchu).









府 中 (FUCHU)

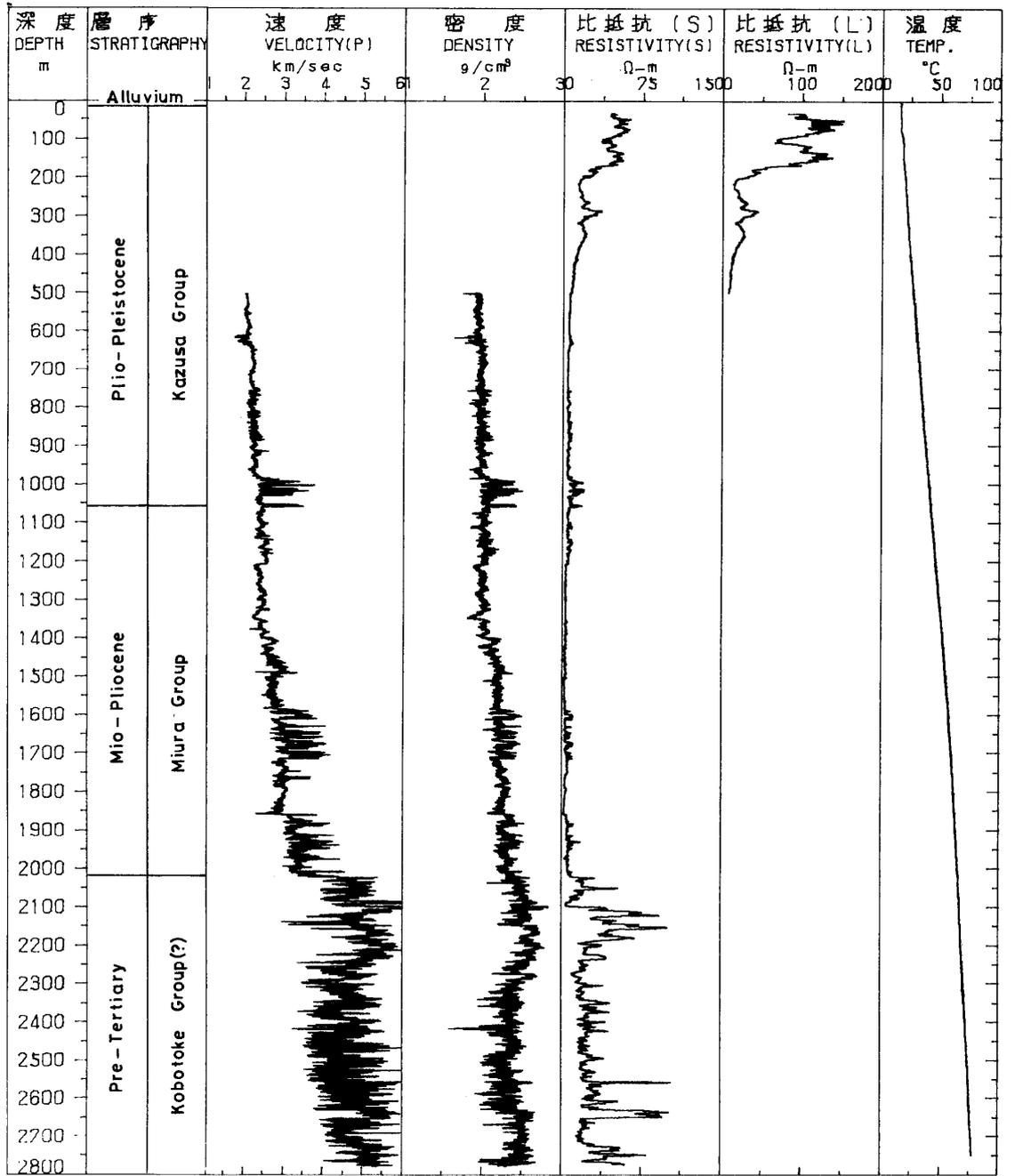


図3-3-B 府中孔井検層図
Fig. 3-3-B Well log (Fuchu).

図3-4 川崎孔井検層図 (KAWASAKI)

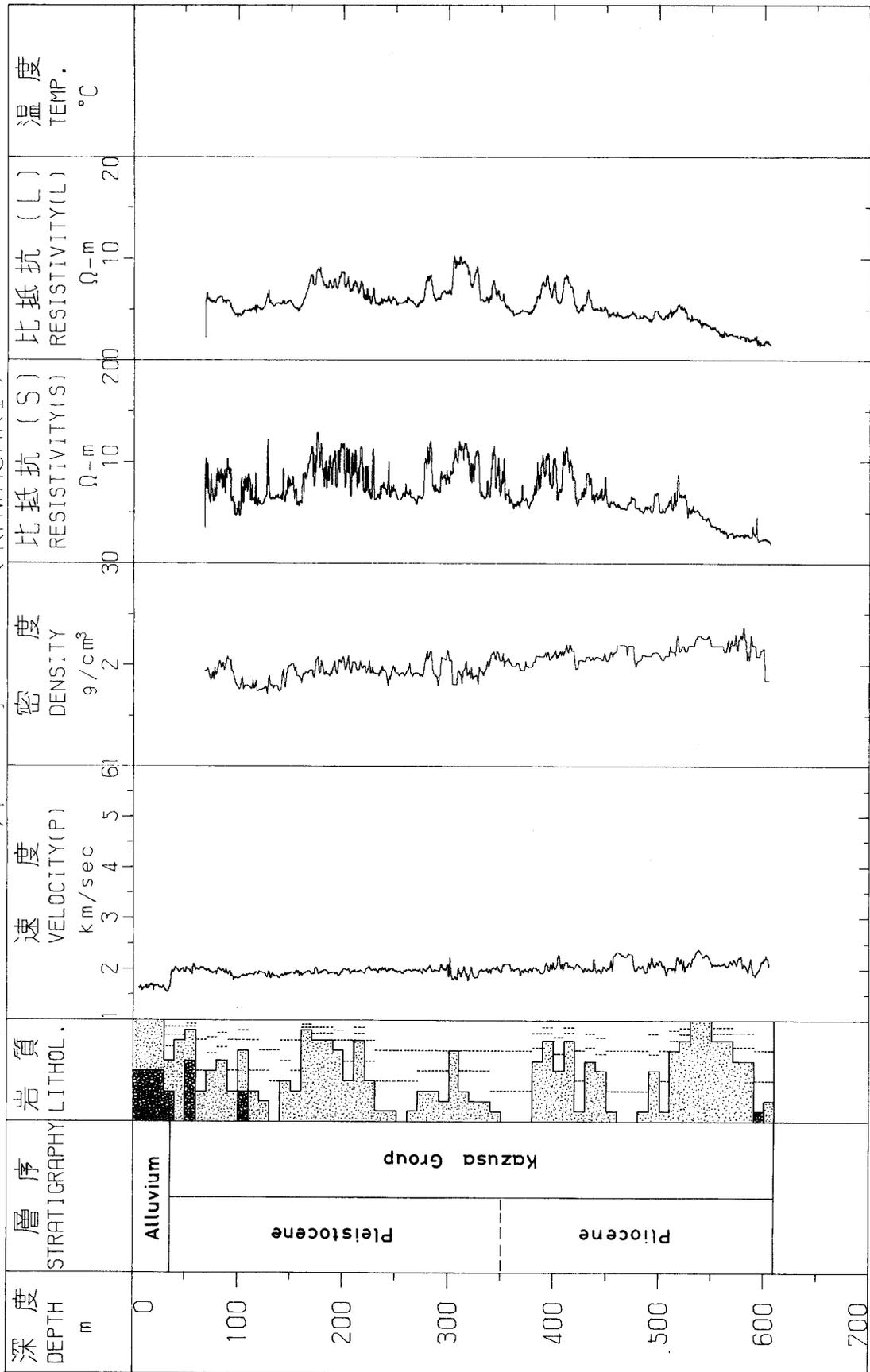


图3-5 西伊豆孔井檢層図

西伊豆 (NISHIIZU)

Fig. 3-5 Well log (Nishiizu).

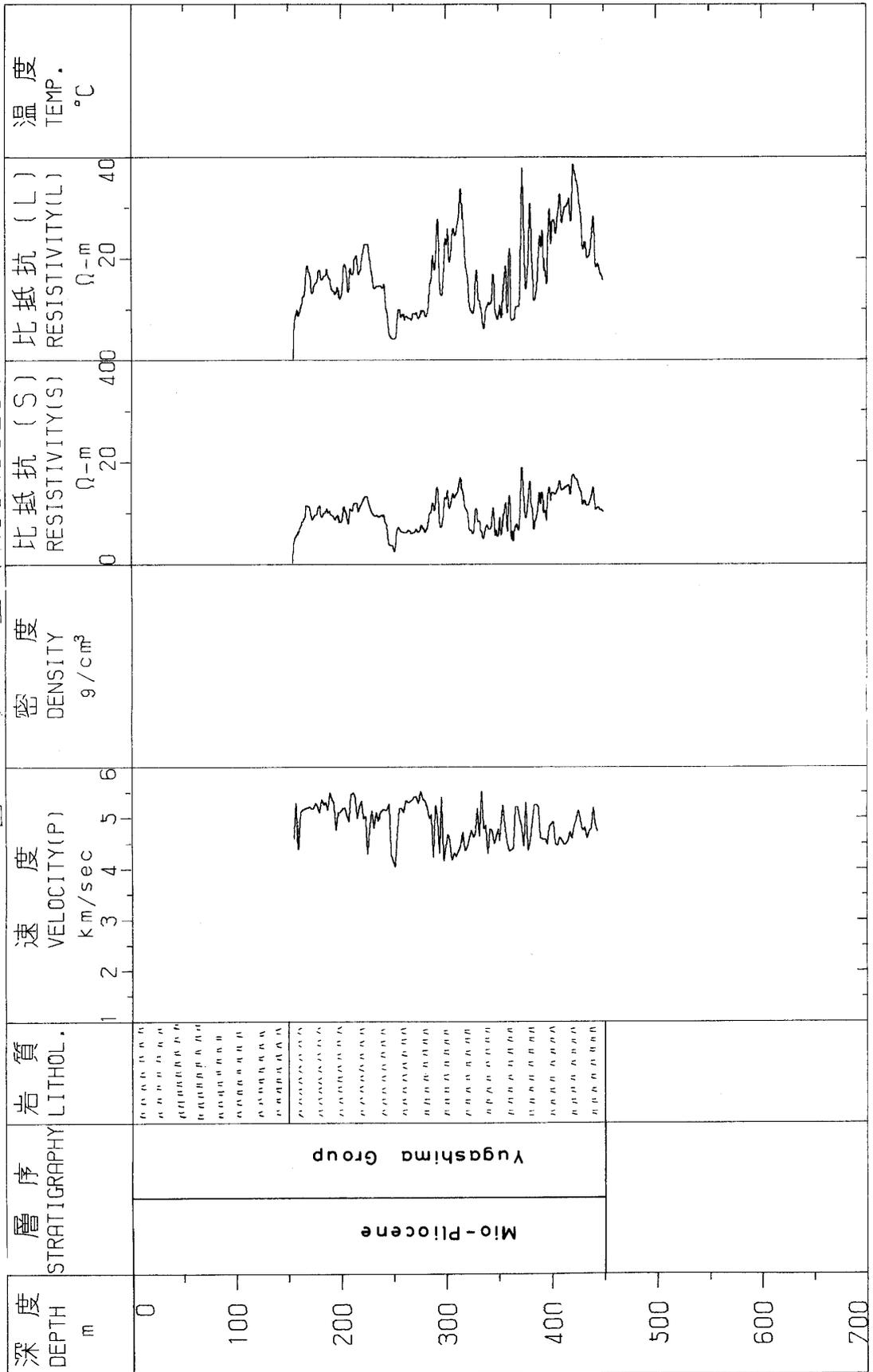


Fig. 3-6 Well log(Choshi)

図3-6 銚子孔井検層図

銚子 (CHOSHI)

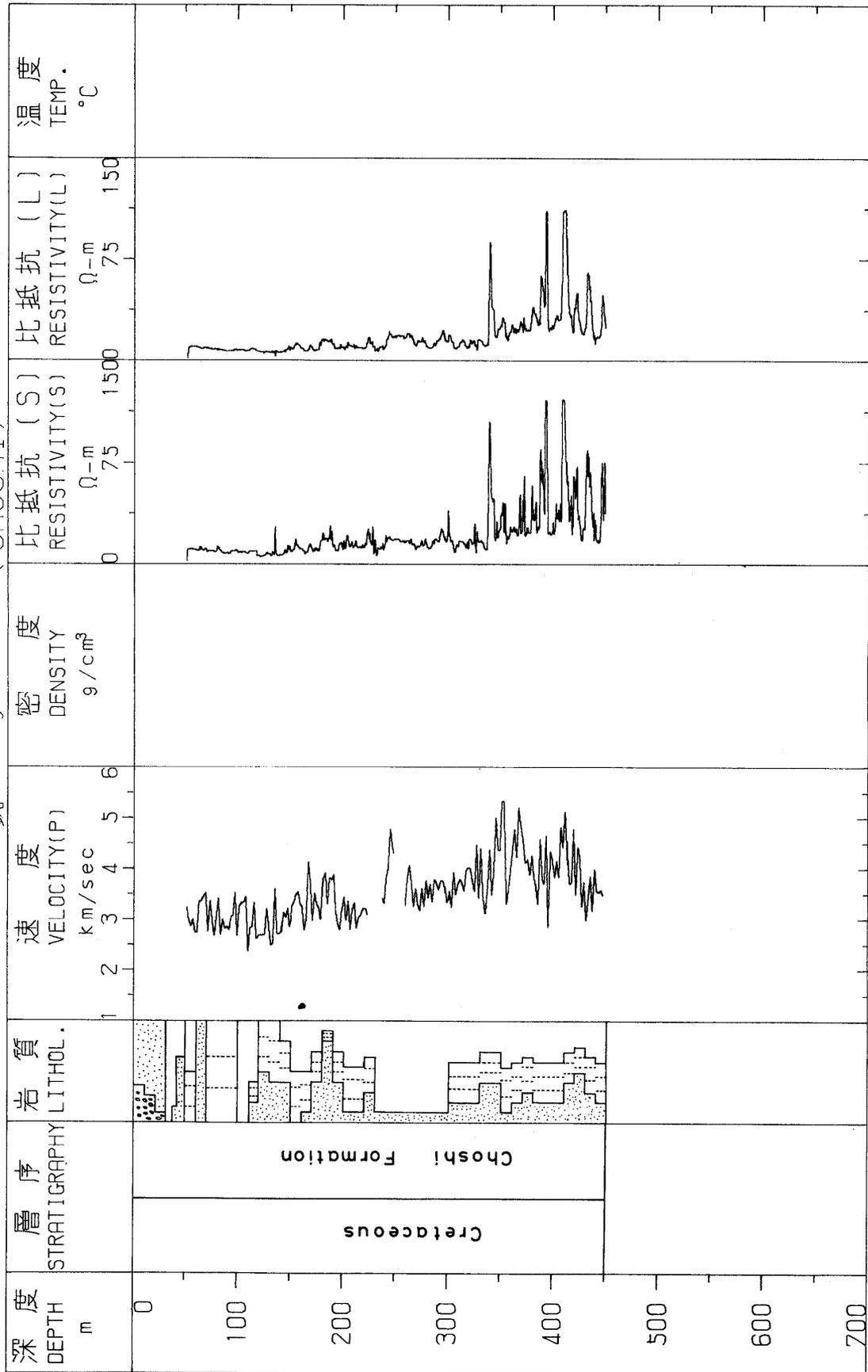


图 3-7 富津孔井檢層圖 (FUTTSU)

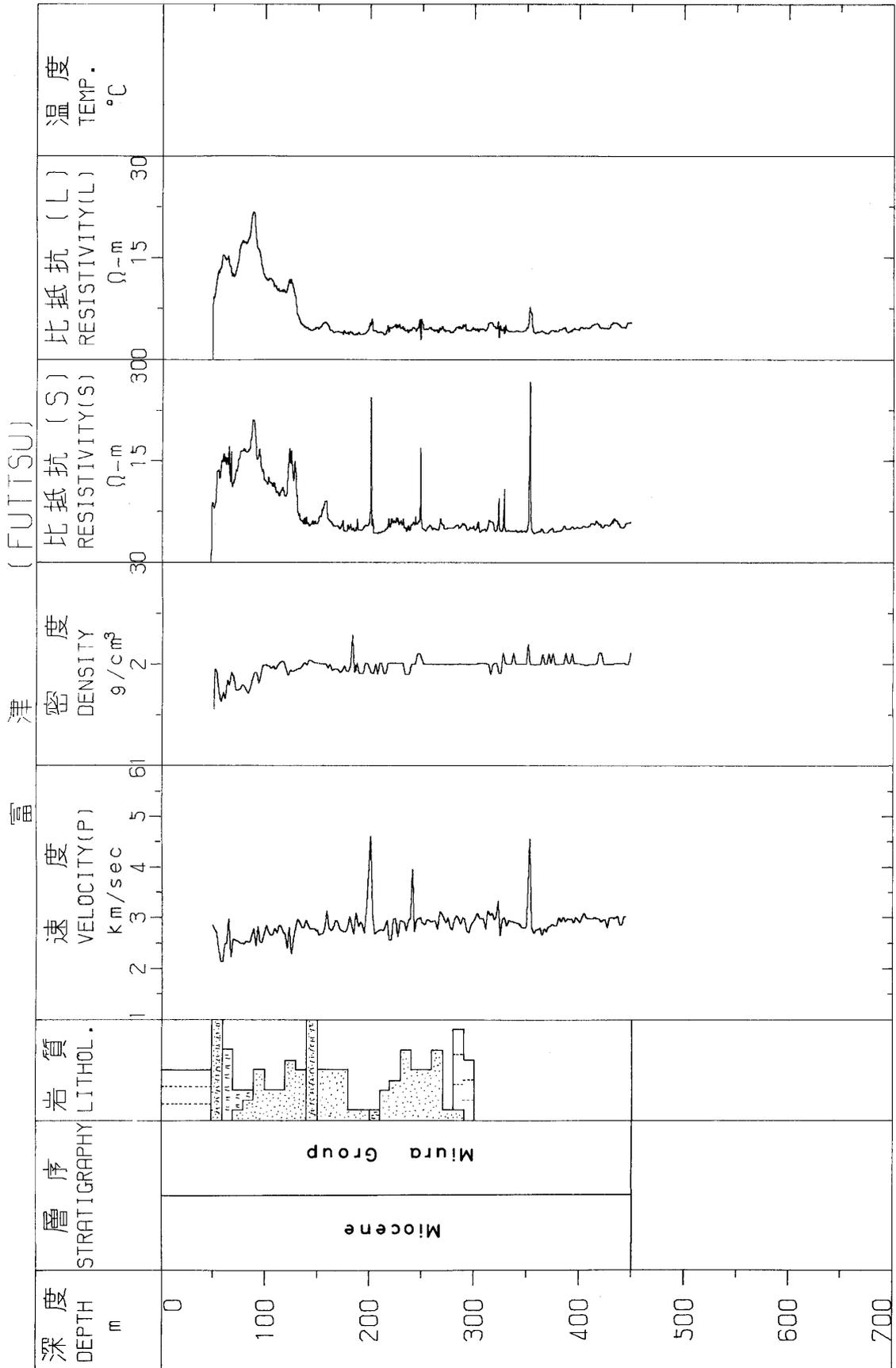
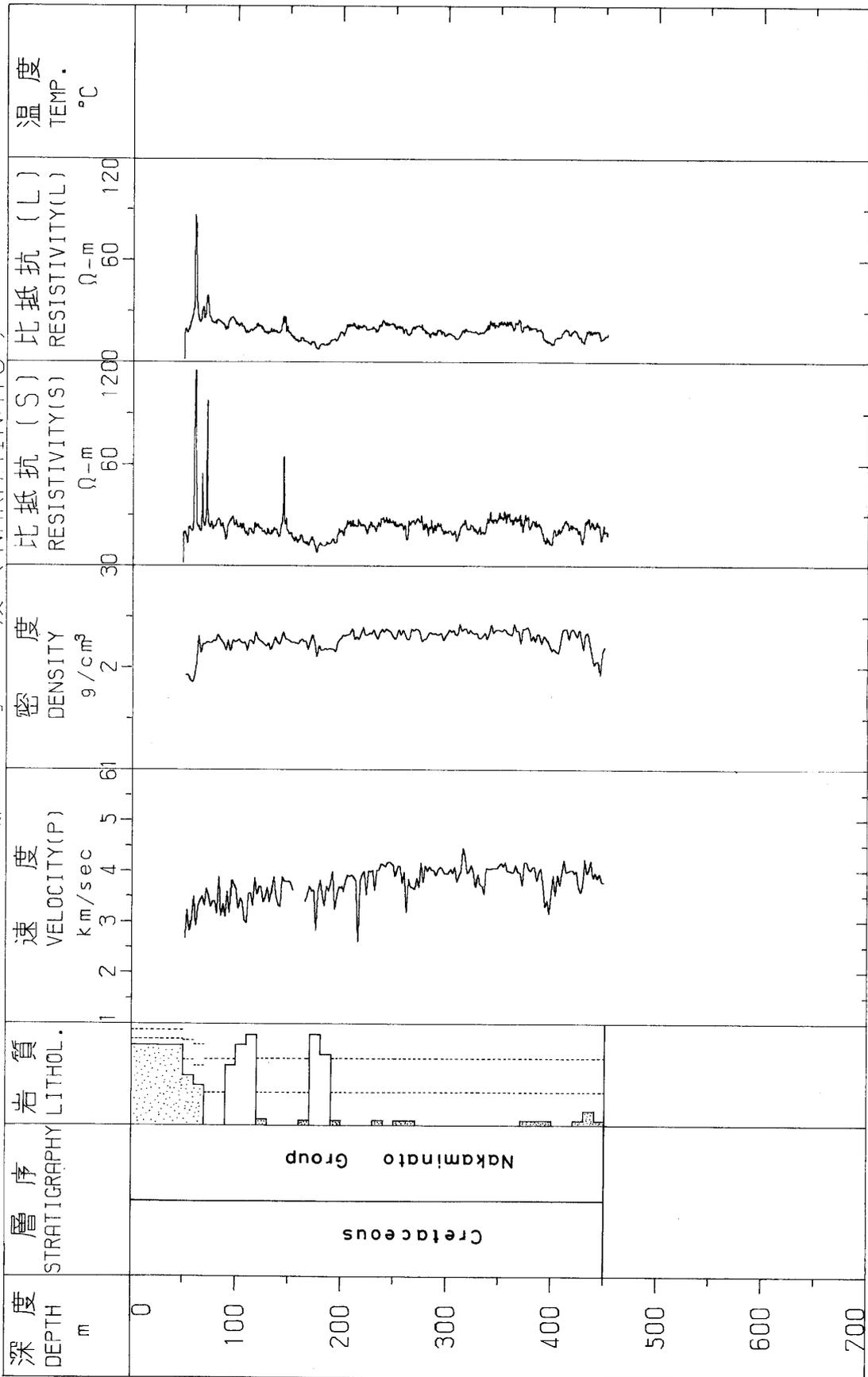


図 3-8 那珂湊孔井検層図

那 珂 湊 (NAKAMINATO)



5. 数値化記録

検層記録の数値化は、孔井検層の原図を座標入力装置により読み取り、いくつかの処理を行って作成した。その手順は図4に示す流れ図のとおりである。手順の詳細は流れ図に沿って説明する。

この数値化データの作成は、御子柴が担当した。

(1) 読み取り準備

検層記録は、幅約17cm、長さ1m～7mの記録紙である。座標入力装置はX=50cm、Y=50cm（精度は0.1mm）なので、記録紙を一定の長さごとに区切って読み取る。

(2) 読み取り・記録

記録紙を平行に座標入力装置に装着する。入力にはペンで記録紙上の点（曲線）をなぞって行うため、記録紙が歪まないよう透明なカバーをおいた。入力が終わったらモニターで読み取り結果を確認して、大容量記憶装置に一時格納する。

(3) チェック

読み取り結果は、入力時にモニターで確認しているが、人間の手で入力しているので、ずれ、勘違い等が起こりうる。そのため記録紙と同じスケールで読み取り結果をカーブ・プロッタに出力し、重ね合わせてチェックした。

(4) 水平修正・平滑化

記録紙を座標入力装置に装着するとき、記録紙が斜めになるので、入力されたデータを水平に装着した時のように修正しなければならない。このため、図5に示すように入力装置の座標（U, V）から（X, Y）に変換した。

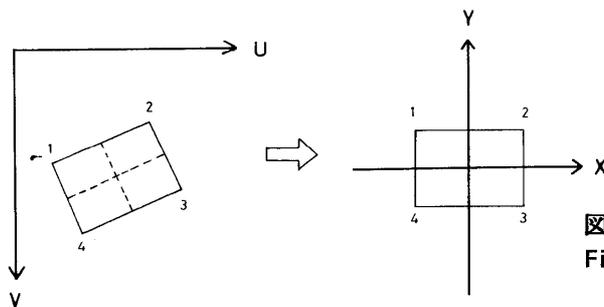


図5 座標系の変換

Fig. 5 Transformation of coordinate system.

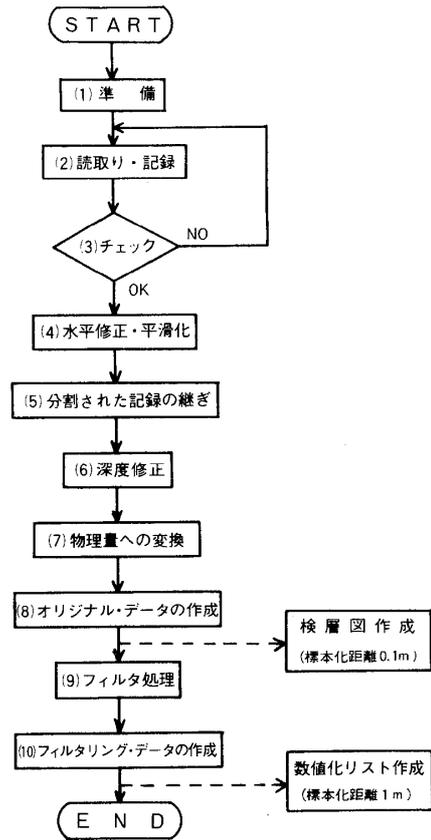


図4 数値化の流れ

Fig. 4 Flow chart for digitizing of log curves.

$$\text{変換式を } \begin{cases} X = aU + bV + c \\ Y = bU - aV - d \end{cases} \text{ とする.}$$

一つの記録紙の4隅の4点 ($i = 1, 4$) を基準点として、最小二乗法による正規方程式を解いて変換係数 a, b, c, d を求めた.

$$\begin{pmatrix} \sum_{i=1}^4 U_i^2 + \sum_{i=1}^4 V_i^2 & 0 & \sum_{i=1}^4 U_i & \sum_{i=1}^4 V_i \\ 0 & \sum_{i=1}^4 U_i^2 + \sum_{i=1}^4 V_i^2 & \sum_{i=1}^4 V_i & -\sum_{i=1}^4 U_i \\ \sum_{i=1}^4 U_i & \sum_{i=1}^4 V_i & 4 & 0 \\ \sum_{i=1}^4 V_i & -\sum_{i=1}^4 U_i & 0 & 4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} a \\ b \\ c \\ d \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \sum_{i=1}^4 U_i X_i - \sum_{i=1}^4 V_i Y_i \\ \sum_{i=1}^4 V_i X_i + \sum_{i=1}^4 U_i Y_i \\ \sum_{i=1}^4 X_i \\ -\sum_{i=1}^4 Y_i \end{pmatrix}$$

検層記録は、上端でスケールオーバーした部分の記録は下端にオフセットされて表わされる。検層記録がスケール・オーバーした場合にはつなぎなければならないが、つなぎ目は一般に一致しない。したがって、0.5 mmの移動平均することにより、この部分を平滑化した。これを図6に示す。

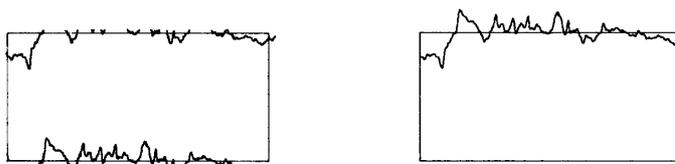


図6 スケール・オーバーしたデータの接続例
Fig. 6 Example of connection for data scale-overed.

(5) 分割された記録の継ぎ

検層記録が長い記録紙のため、これを一定の長さごと(25cm)に区切って読み取った。連続する部分の接続は、接続する波形の前後を重ね合わせて平均することにより行った。これを図7に示す。

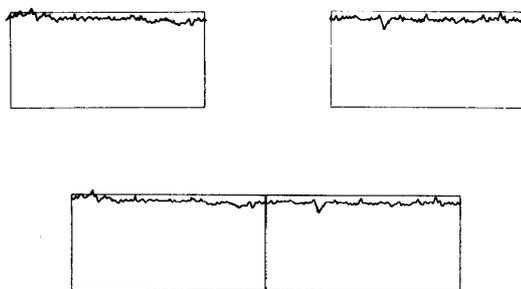


図7 分割されたデータの接続例
Fig. 7 Example of connection for data segmented.

(6) 深度修正

読み取りは人手で行うため、サンプリング間隔が不規則になるが一定深度間隔(0.1 m)での値に線型補間を行った。

(7) 物理量への変換

検層記録は、座標入力装置の絶対値で読み取られるため、これを物理量に変換して数値化する。単位は、音波速度[m/sec]、密度[mg/cm^3]、比抵抗[$0.1 \Omega\text{-m}$]、温度[0.1°C]とした。

(8) オリジナル・データの作成

(7)の結果を磁気テープに格納する。図3に示した各孔井の検層図はこのデータを用いて、0.1 mの深度単位で作成した。

(9) フィルタ処理

上記0.1 m深度単位のオリジナル・データを2次のローパスフィルタ(cutoff波長5 m)に通す。ローパスフィルタの特性図を図8に示す。

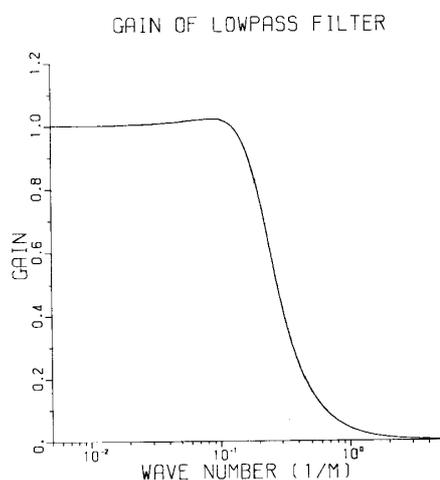


図8 ローパスフィルタの利得特性
Fig. 8 Gain characteristics of lowpass filter.

一例として、図9に下総の音波速度(50m~860m)のオリジナル記録及びフィルタ処理後の記録とそれらのフーリエ振幅スペクトルを示す。

(10) フィルタリング・データの作成

(9)の結果を磁気テープに格納する。数値化リストはこのデータを用いて作成した。また、次章の相関解析はこのデータに基づいて行っている。数値化リストの深度サンプリング間隔は1 mとしている。

数値化記録は、表2-1~表2-8に示す。

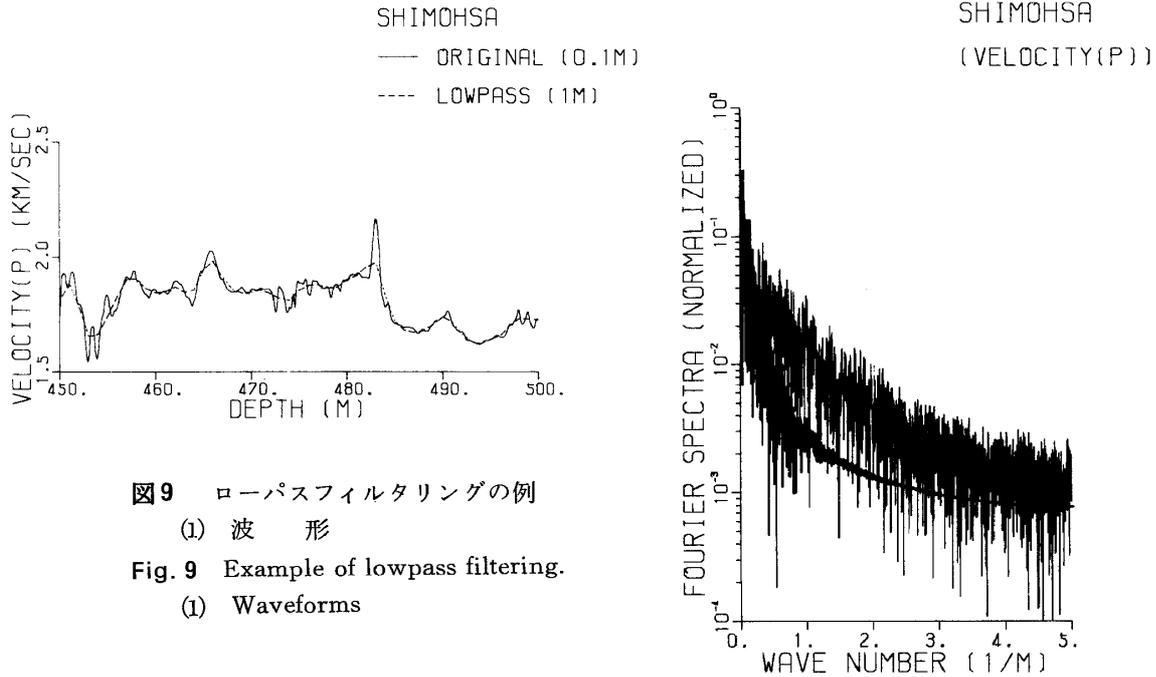


図9 ローパスフィルタリングの例
 (1) 波形
 Fig. 9 Example of lowpass filtering.
 (1) Waveforms

(2) フーリエ振幅スペクトル
 (2) Fourier amplitude spectra

6. 音波速度および密度の相関解析

前章で述べたように、ローパスフィルタで処理された音波速度および密度の時系列を $\{v(k \cdot \Delta D)\}$ および $\{d(k \cdot \Delta D)\}$ とする。ただし、標本化距離は $\Delta D = 1 \text{ m}$ とする。

(1) 音波速度と密度との相関

図10は、各孔井における音波速度と密度との相関図である。これらの図は、数値化されたすべての音波速度と密度との組を用いて作成した。

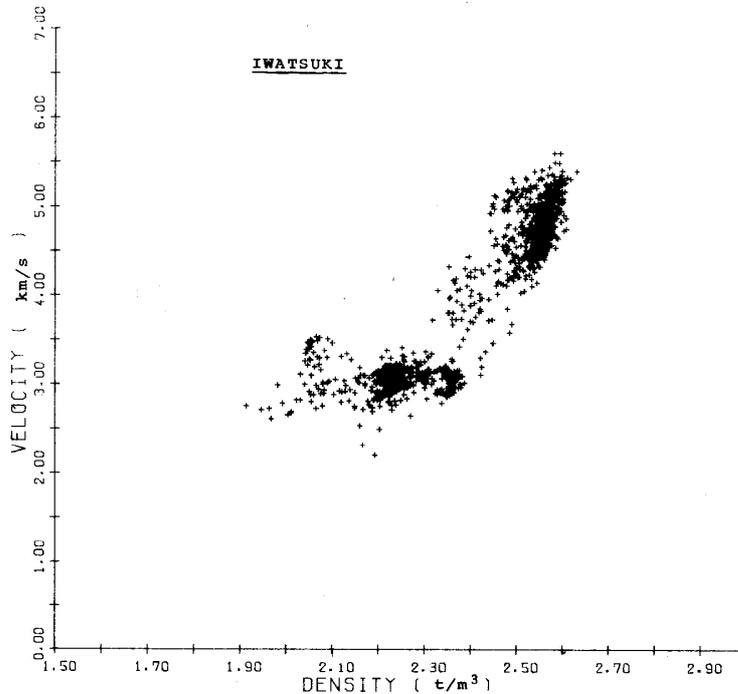
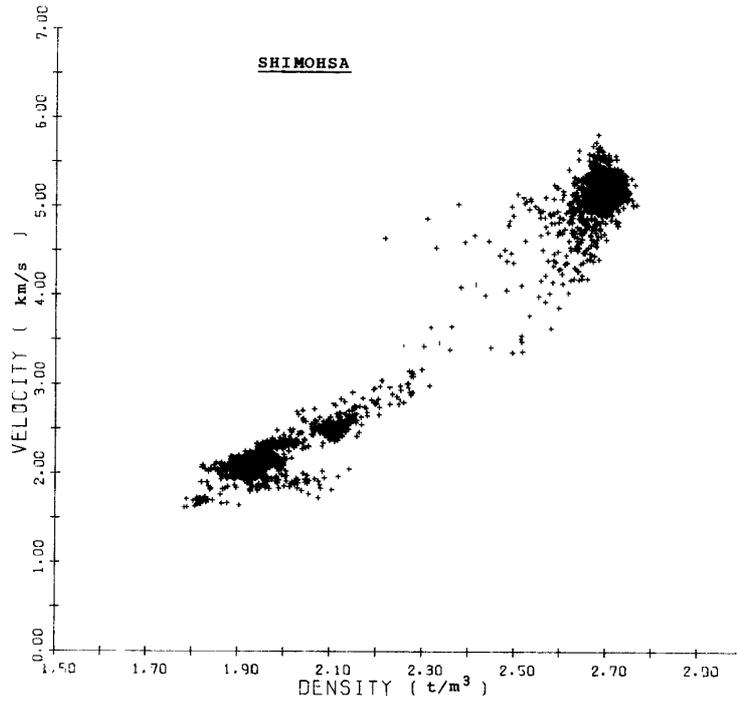
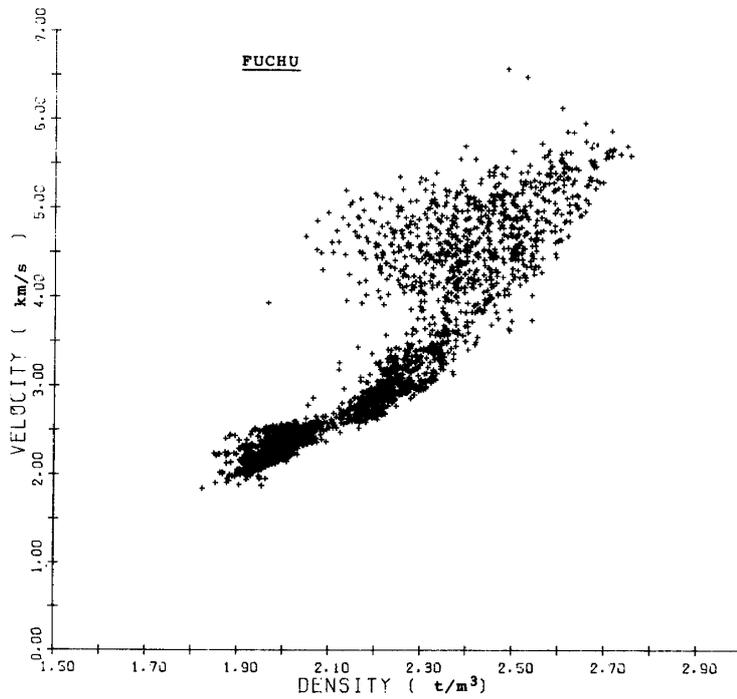


図10 音波速度と密度の相関図
 (1) 岩 槻

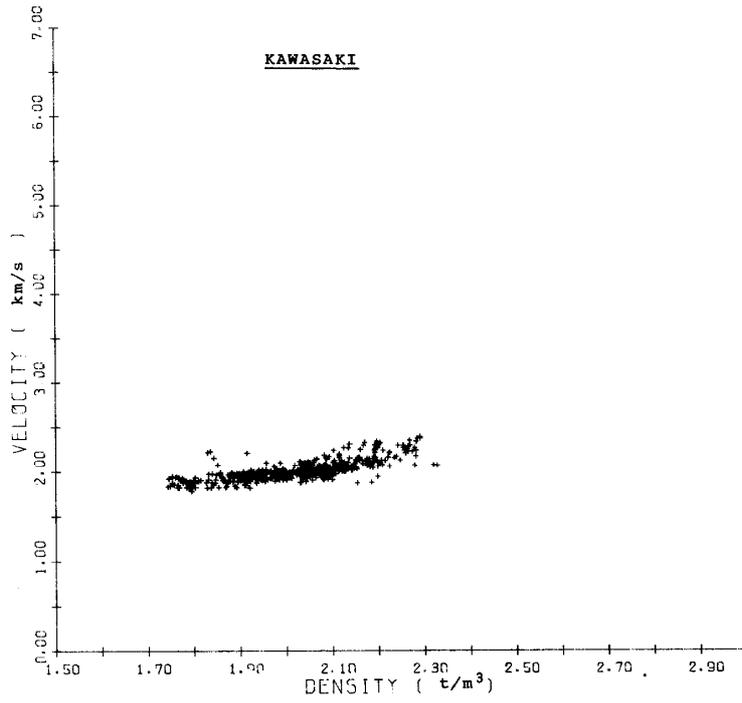
Fig. 10 Scatter diagrams at sonic velocity and formation density.
 (1) Iwatsuki



(2) 下 総 (2) Shimohsa

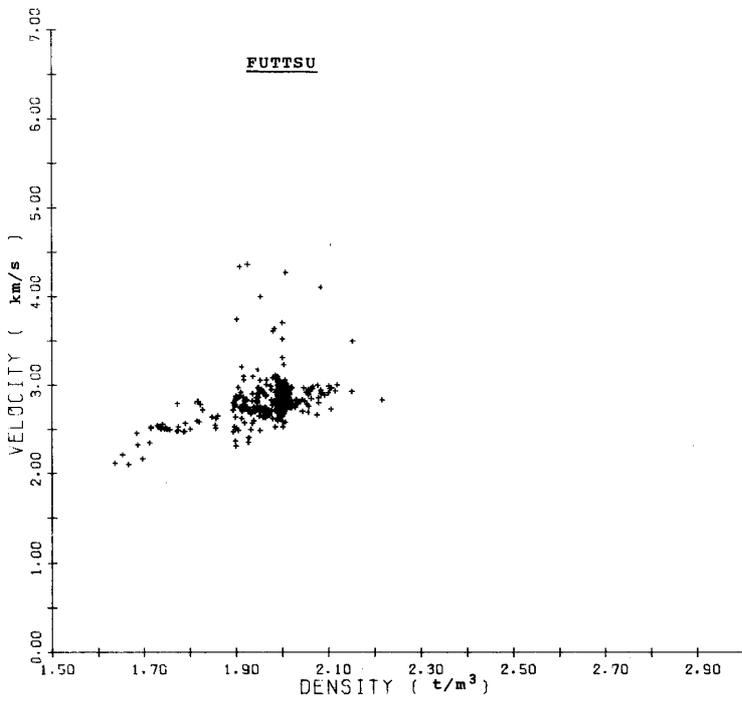


(3) 府 中 (3) Fuchu



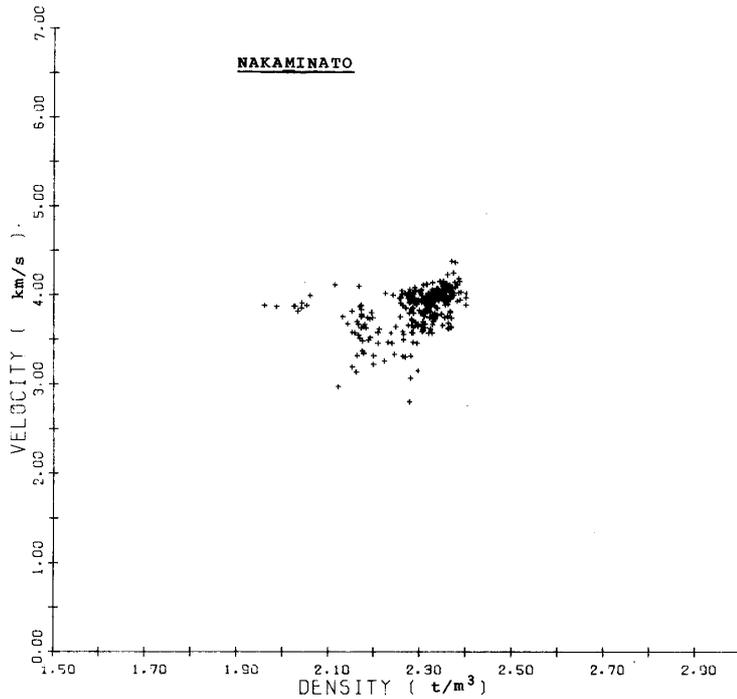
(4) 川 崎

(4) Kawasaki



(5) 富 津

(5) Futtsu



(6) 那珂湊 (6) Nakaminato

(2) 音響インピーダンスと音波速度との相関

各標本点における音響インピーダンスを

$$a(k \cdot \Delta D) = v(k \cdot \Delta D) \cdot d(k \cdot \Delta D) \quad ([t \cdot m^{-3}] \cdot [km \cdot s^{-1}])$$

として定義する。図11は、深層三井（岩槻、下総および府中）における音響インピーダンスと音波速度との相関図である。各孔井において、直線近似

$$a(k \cdot \Delta D) = c_1 \cdot v(k \cdot \Delta D) - c_0$$

を行った結果は以下の通りである。

岩槻： $c_0 = 2.67, c_1 = 3.10$

下総： $c_0 = 2.65, c_1 = 3.19$

府中： $c_0 = 2.07, c_1 = 2.89$

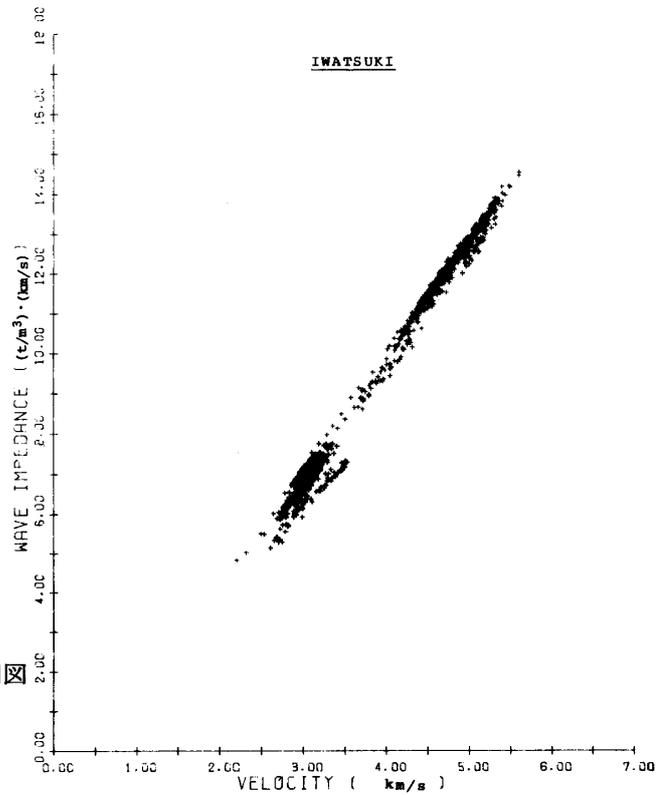
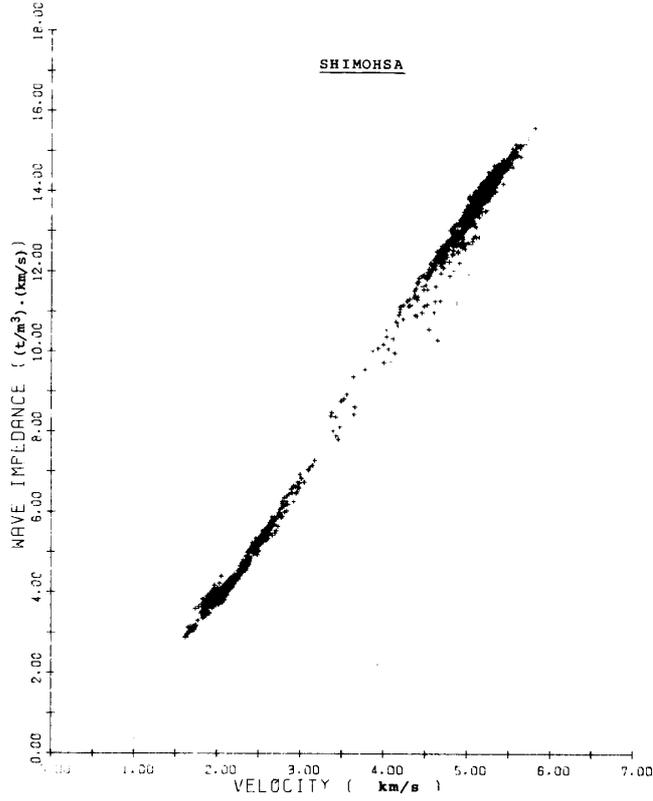


図11 音響インピーダンスと音波速度の相関図

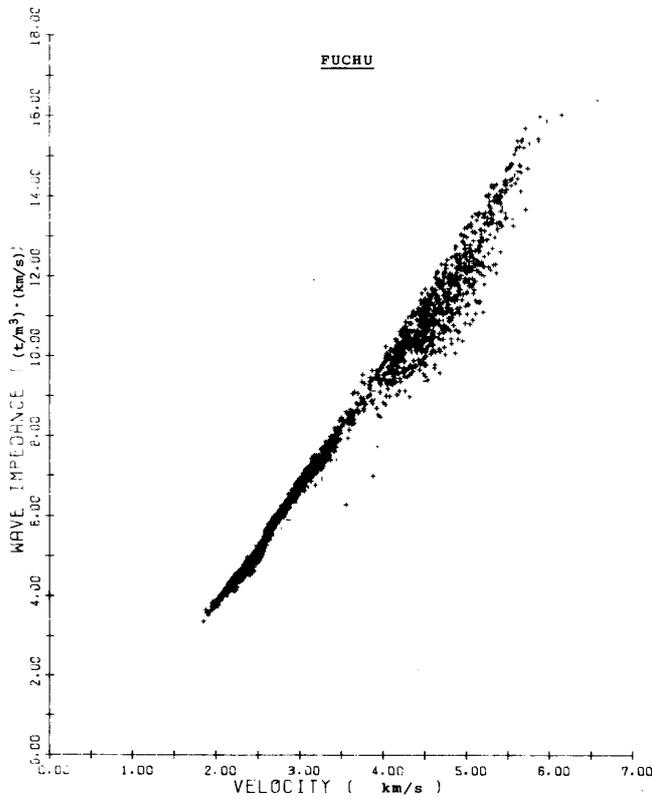
(1) 岩槻

Fig. 11 Scatter diagrams at acoustic impedance and sonic velocity.

(1) Iwatsuki



(2) 下 総 (2) Shimohsa



(3) 府 中 (3) Fuchu

(3) 深層井基盤内の音波速度および密度のゆらぎ

先新第三紀層の音波速度の標本化列に対して、直線近似

$$\bar{v}(l \cdot \Delta D) = b_1 \cdot (l \cdot \Delta D) + b_0, \quad (L_1 \leq l \leq L_2)$$

を行って、平均音波速度 $\bar{v}(l \cdot \Delta D)$ を定義する。この定義に基づいて、音波速度のゆらぎを次式で定義する。

$$\delta v(l \cdot \Delta D) = \frac{v(l \cdot \Delta D) - \bar{v}(l \cdot \Delta D)}{\bar{v}(l \cdot \Delta D)}, \quad (L_1 \leq l \leq L_2)$$

密度のゆらぎ $\delta d(l \cdot \Delta D)$ も同様に定義されたとする。

これらのゆらぎに対して、自己相関関数 $R(k \cdot \Delta D)$ およびスペクトル密度関数 $P(\kappa)$ を以下のように定義する。

$$R(k \cdot \Delta D) = \int_{-\pi/\Delta D}^{\pi/\Delta D} P(\kappa) \cdot e^{ik \cdot \kappa \Delta D} d\kappa$$

$$P(\kappa) = \frac{\Delta D}{2\pi} \sum_{k=-\infty}^{\infty} R(k \cdot \Delta D) e^{-ik \cdot \kappa \Delta D}, \quad |\kappa| \leq \pi/\Delta D$$

ただし、 $\kappa = 2\pi\nu$ 、 $\nu = 1/\lambda$ とする。ここで、 λ を波長とする。通常波数は κ で定義されるが、本資料では都合により ν を波数として扱っている*ので注意を要する。

この定義に基づいて、音波速度のゆらぎの標本自己相関関数は、

$$\hat{R}_{\delta v}(k \cdot \Delta D) = \frac{1}{L} \sum_{l=L_1}^{L_2} \delta v(\overline{k+l} \cdot \Delta D) \cdot \delta v(l \cdot \Delta D)$$

として計算される。ただし、 $L = L_2 - L_1 + 1$ とする。密度のゆらぎの標本自己相関関数 $\hat{R}_{\delta d}(k \cdot \Delta D)$ も同様に計算される。また、音波速度のゆらぎと密度のゆらぎとの標本相互相関関数も、

$$\hat{R}_{\delta v \delta d}(k \cdot \Delta D) = \frac{1}{L} \sum_{l=L_1}^{L_2} \delta v(\overline{k+l} \cdot \Delta D) \cdot \delta d(l \cdot \Delta D)$$

として計算される。ただし、

$$\begin{aligned} \hat{R}_{\delta v \delta d}(-k \cdot \Delta D) &= \hat{R}_{\delta d \delta v}(k \cdot \Delta D) \\ &= \frac{1}{L} \sum_{l=L_1}^{L_2} \delta d(\overline{k+l} \cdot \Delta D) \cdot \delta v(l \cdot \Delta D) \end{aligned}$$

* 図8のフィルタ特性および図13の推定スペクトル密度関数における横軸は、この ν (波長の逆数) を用いている。

とする。図12は、深層三井における推定結果である。図12において、標本相互相関関数は $\hat{R}_{\delta v \delta d}(k \cdot \Delta D)$ を示している。

音波速度のゆらぎのスペクトル密度関数は、自己回帰型

$$P_{\delta v}(\kappa) = \frac{\Delta D}{2\pi} \cdot \frac{\hat{\sigma}_{\delta v}^2}{\left| 1 - \sum_{n=1}^p \hat{\beta}_n \cdot e^{-in \cdot \kappa \Delta D} \right|^2}, \quad |\kappa| \leq \pi / \Delta D$$

により推定する。実際の計算において、自己回帰係数 $\hat{\beta}_n$ および予測誤差の分散 $\hat{\sigma}_{\delta v}^2$ は、通常の最小自乗法を用いて標本自己相関関数 $\hat{R}_{\delta v}(k \cdot \Delta D)$ から求まる。密度のゆらぎに対しても、同様にスペクトル密度関数が推定される。

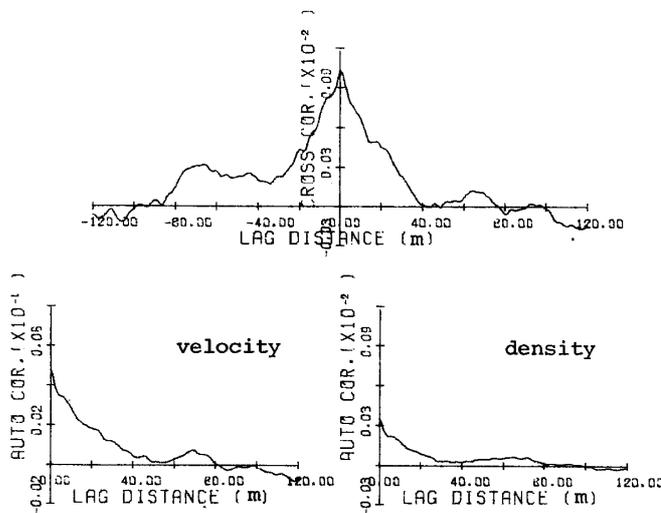
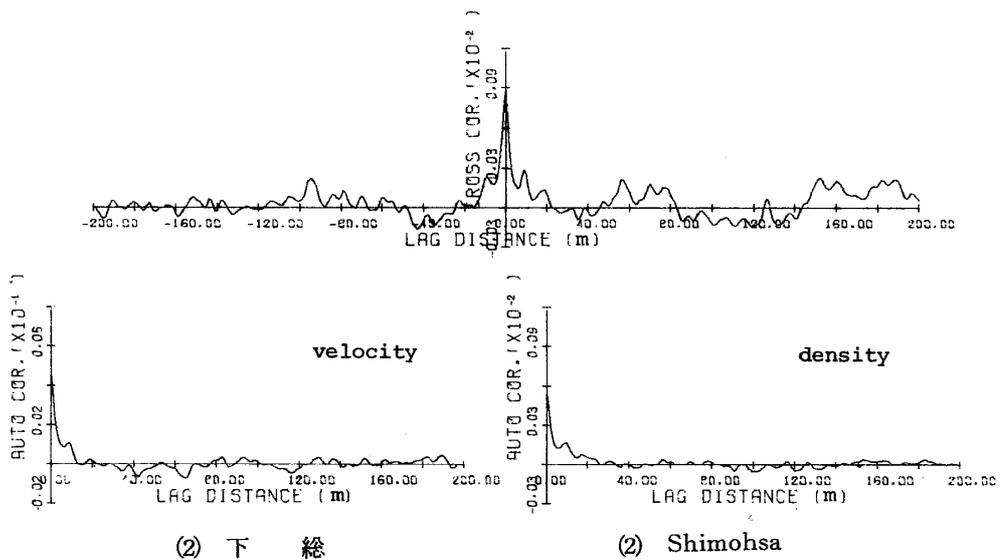


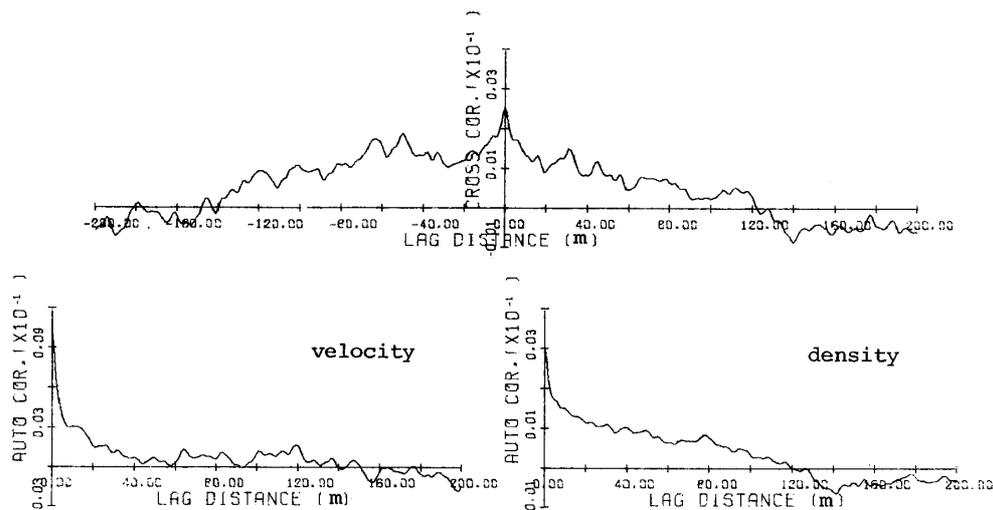
図12 推定相関関数
(1) 岩槻

Fig. 12 Correlation functions estimated.
(1) Iwatsuki



(2) 下総

(2) Shimohsa



(3) 府 中

(3) Fuchu

ただし、スペクトル密度関数の推定に対しては、対象とする波数域でのスペクトル特性を強調するため、標本自己相関関数を $\Delta D = 5$ mとした時系列から計算し、次数 P を標本数の二割とした。推定結果を図13に示す。

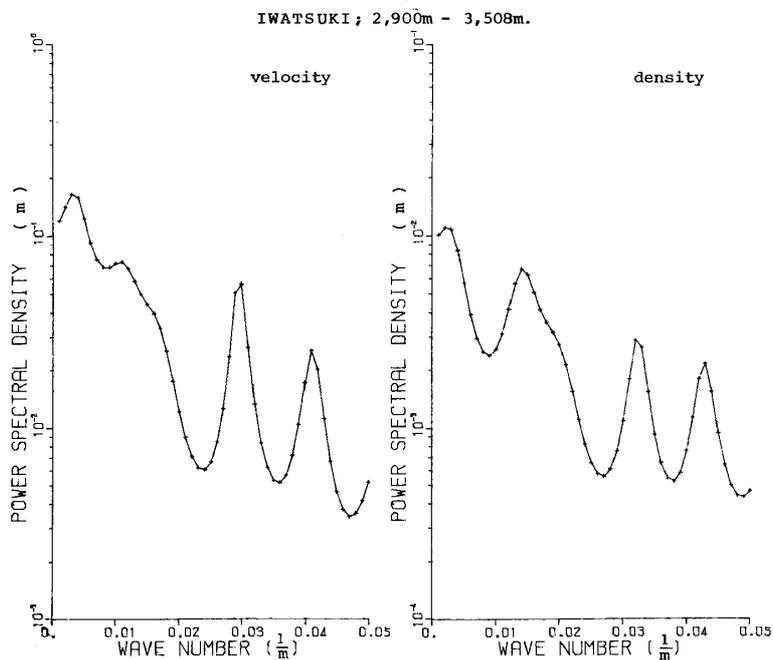
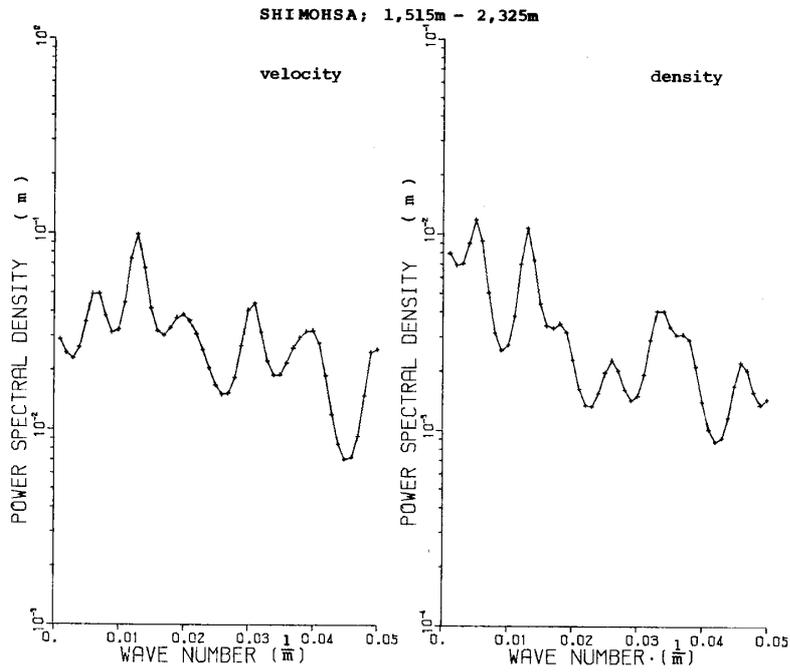


図13 推定パワースペクトル密度関数

(1) 岩 槻

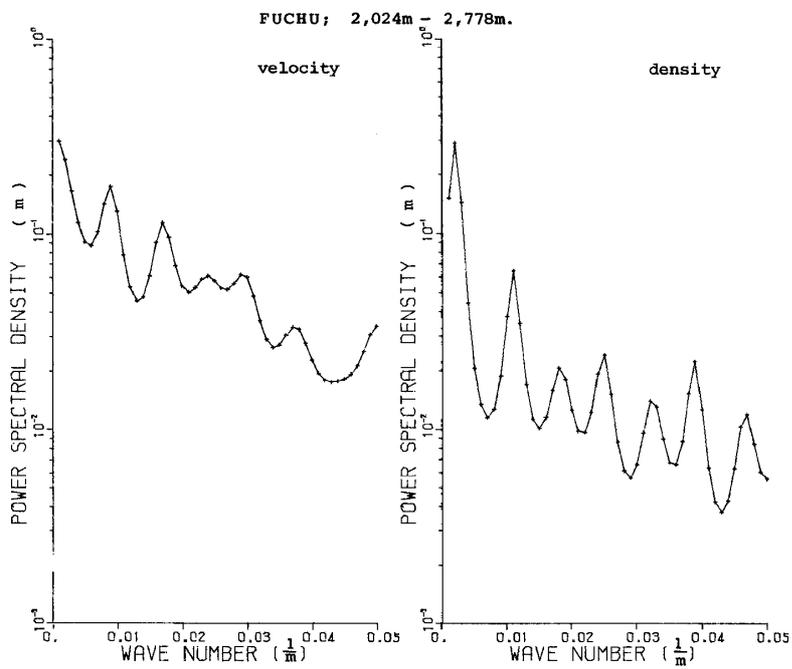
Fig. 13 Power spectral density functions estimated.

(1) Iwatsuki



(2) 下 総

(2) Shimohsa



(3) 府 中

(3) Fuchu

表2-1 数值化記録 (岩瀬) Table2-1 Digitized data (Iwatsuki)

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]		TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]			[m/sec]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	
1								51							186
2								52							186
3								53							186
4							184								187
5							181								187
6							181								188
7							182								188
8							184								189
9							185								189
10							186								189
11							187								190
12							188								190
13							189								189
14							189								187
15							189								186
16							189								184
17							189								182
18							188								180
19							187								179
20							187								179
21							187								179
22							187								180
23							187								181
24							187								182
25							187								184
26							187								185
27							186								187
28							186								187
29							186								187
30							186								188
31							186								189
32							186								190
33							187								191
34							187								191
35							187								192
36							187								192
37							187								193
38							187								193
39							186								194
40							186								194
41							185								194
42							185								194
43							185								194
44							185								194
45							185								194
46							185								194
47							185								194
48							185								194
49							185								194
50							184								194

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
101				194	151				191
102				194	152				190
103				194	153				190
104				193	154				191
105				191	155				191
106				190	156				193
107				188	157				194
108				187	158				194
109				186	159				195
110				184	160				196
111				184	161				196
112				183	162				197
113				184	163				198
114				184	164				198
115				185	165				199
116				187	166				199
117				188	167				199
118				190	168				199
119				191	169				199
120				192	170				199
121				193	171				197
122				194	172				195
123				194	173				193
124				194	174				191
125				194	175				189
126				194	176				188
127				194	177				189
128				194	178				189
129				195	179				189
130				195	180				190
131				195	181				191
132				195	182				192
133				195	183				194
134				195	184				195
135				195	185				196
136				195	186				197
137				196	187				198
138				196	188				199
139				196	189				199
140				196	190				199
141				195	191				199
142				195	192				198
143				193	193				197
144				192	194				195
145				191	195				193
146				191	196				191
147				191	197				190
148				191	198				190
149				191	199				191
150				191	200				191

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
301				207	351	1845		243	211
302				207	352	1839		244	211
303				207	353	1851		245	212
304				207	354	1844		243	212
305			77	207	355	1841		245	212
306			102	208	356	1838		242	212
307			124	208	357	1809		241	212
308			159	208	358	1742		242	213
309			166	208	359	1769		246	213
310			141	208	360	1766		243	213
311			116	209	361	1682		228	213
312			102	209	362	1704		205	213
313			107	209	363	1800		184	213
314			113	209	364	1830		178	213
315			112	209	365	1804		173	213
316	1870		118	207	366	1799		167	212
317	1897		142	206	367	1857		167	212
318	2031		184	204	368	1791		179	212
319	2774		222	204	369	1982		203	212
320	2873		256	204	370	1968		217	213
321	2499		212	205	371	2014		207	213
322	2109		171	206	372	1866		174	213
323	1983		153	206	373	1782		124	214
324	1840		154	207	374	1727		88	214
325	1864		153	208	375	1804		90	214
326	1868		141	208	376	1939		134	214
327	1809		131	209	377	1965		126	214
328	1684		137	209	378	1915		202	214
329	1587		150	210	379	1885		163	214
330	1602		146	211	380	1883		110	214
331	1455		129	212	381	1912		108	214
332	1661		118	213	382	1936		143	214
333	1725		112	213	383	1897		168	215
334	1837		117	213	384	1878		150	215
335	1875		136	213	385	1886		115	215
336	1915		154	212	386	1868		107	215
337	1901		169	212	387	1885		119	215
338	1870		173	212	388	1919		115	215
339	1871		138	211	389	1923		116	215
340	1911		101	211	390	1884		123	215
341	1988		86	210	391	1777		114	215
342	2110		98	210	392	1813		110	215
343	2118		134	210	393	1861		115	215
344	1967		181	210	394	1891		104	216
345	1868		221	210	395	1544		88	216
346	1871		243	210	396	1500		80	217
347	1889		252	210	397	1696		75	217
348	1921		253	210	398	1511		72	217
349	1924		252	210	399	1566		79	215
350	1885		247	211	400	1739		127	213

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
201				192	251				197
202				195	252				198
203				194	253				198
204				195	254				199
205				194	255				199
206				197	256				199
207				197	257				199
208				198	258				200
209				199	259				201
210				200	260				201
211				200	261				201
212				201	262				202
213				201	263				202
214				201	264				202
215				202	265				203
216				202	266				203
217				202	267				203
218				202	268				204
219				202	269				204
220				202	270				204
221				202	271				204
222				201	272				204
223				201	273				204
224				201	274				204
225				201	275				204
226				200	276				204
227				200	277				204
228				200	278				202
229				199	279				201
230				198	280				200
231				194	281				199
232				194	282				198
233				197	283				197
234				194	284				197
235				197	285				198
236				197	286				199
237				197	287				201
238				198	288				202
239				197	289				203
240				199	290				204
241				199	291				205
242				199	292				205
243				198	293				206
244				199	294				206
245				199	295				206
246				198	296				206
247				198	297				207
248				194	298				207
249				197	299				207
250				197	300				207

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
401	1940	246	246	210	451	1920	451	119	222
402	2000	341	341	208	452	1934	452	104	222
403	1955	378	378	207	453	1930	453	104	222
404	1904	374	374	207	454	1903	454	108	222
405	1850	353	353	207	455	1788	455	92	222
406	1848	331	331	208	456	1784	456	65	223
407	1858	309	309	209	457	1731	457	47	223
408	1885	285	285	209	458	1648	458	44	223
409	1957	249	249	210	459	1786	459	54	224
410	1992	185	185	211	460	1950	460	77	224
411	1961	121	121	212	461	1986	461	100	224
412	1868	86	86	215	462	2003	462	110	224
413	1818	72	72	214	463	1971	463	122	224
414	1871	68	68	215	464	1925	464	145	224
415	1984	88	88	216	465	1957	465	146	224
416	2010	136	136	216	466	1976	466	130	224
417	1983	194	194	216	467	1961	467	115	224
418	1958	257	257	217	468	1957	468	103	224
419	1938	263	263	217	469	1969	469	103	223
420	1933	269	269	216	470	1965	470	109	223
421	1940	261	261	216	471	1925	471	116	221
422	1981	254	254	216	472	1897	472	141	219
423	2068	253	253	216	473	1886	473	192	216
424	2072	257	257	216	474	1888	474	236	214
425	1960	256	256	216	475	1908	475	250	213
426	1906	252	252	217	476	1926	476	236	214
427	1899	248	248	218	477	1947	477	175	215
428	1879	245	245	218	478	2004	478	111	217
429	1866	244	244	218	479	2043	479	87	218
430	1870	240	240	219	480	1983	480	96	219
431	1878	228	228	219	481	1931	481	114	221
432	1876	216	216	219	482	1930	482	134	222
433	1856	219	219	221	483	1950	483	163	223
434	1858	222	222	220	484	1930	484	213	223
435	1866	202	202	220	485	1906	485	272	224
436	1826	170	170	220	486	1894	486	325	224
437	1800	149	149	220	487	1924	487	348	225
438	1846	140	140	220	488	1941	488	532	225
439	1877	132	132	220	489	1977	489	281	225
440	1877	124	124	220	490	1930	490	219	225
441	1917	116	116	221	491	1895	491	199	225
442	1960	103	103	221	492	1899	492	230	225
443	1948	88	88	221	493	1928	493	272	225
444	1942	81	81	221	494	1980	494	265	225
445	1997	79	79	221	495	2069	495	220	225
446	1961	72	72	221	496	2089	496	193	225
447	1920	68	68	221	497	2024	497	192	225
448	1910	85	85	221	498	2007	498	220	225
449	1936	112	112	221	499	2008	499	210	226
450	1924	129	129	221	500	1930	500	177	226

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
501	1885	180	180	227	551	1955	263	263	237
502	1890	204	204	227	552	1937	260	260	237
503	1903	200	200	228	553	1921	253	253	237
504	1820	158	158	229	554	1929	244	244	238
505	1666	75	75	229	555	1933	236	236	238
506	1526	47	47	230	556	1939	228	228	238
507	1497	45	45	230	557	1944	221	221	238
508	1598	52	52	230	558	1938	211	211	238
509	1912	66	66	230	559	1936	202	202	238
510	2258	94	94	229	560	1948	194	194	238
511	2294	135	135	229	561	1951	195	195	238
512	2196	178	178	229	562	1972	199	199	238
513	2050	206	206	230	563	1989	211	211	238
514	1946	219	219	230	564	1995	230	230	238
515	1896	230	230	230	565	2148	265	265	238
516	1895	244	244	231	566	2049	315	315	238
517	1893	258	258	231	567	1948	343	343	238
518	1904	275	275	231	568	2029	339	339	238
519	1896	292	292	231	569	1990	319	319	239
520	1884	311	311	231	570	1948	296	296	239
521	1863	328	328	232	571	1926	277	277	239
522	1884	340	340	231	572	1907	261	261	239
523	2012	349	349	230	573	1974	248	248	239
524	2291	357	357	230	574	2062	222	222	238
525	2347	362	362	230	575	2111	193	193	236
526	2164	357	357	230	576	2304	208	208	233
527	2026	353	353	230	577	2360	271	271	231
528	1999	353	353	230	578	2402	331	331	230
529	1939	342	342	231	579	2464	371	371	229
530	1925	321	321	231	580	2444	407	407	230
531	1915	307	307	232	581	2550	437	437	230
532	1901	306	306	232	582	2735	469	469	231
533	1896	313	313	232	583	2823	491	491	232
534	1903	317	317	233	584	2790	500	500	233
535	1896	317	317	233	585	2686	486	486	233
536	1885	314	314	233	586	2305	455	455	234
537	1875	307	307	233	587	2011	424	424	235
538	1891	296	296	233	588	1930	394	394	235
539	1899	279	279	234	589	1940	370	370	236
540	1898	258	258	234	590	1997	353	353	237
541	1908	243	243	234	591	2121	338	338	238
542	1915	238	238	235	592	2100	319	319	238
543	1922	238	238	236	593	2047	310	310	239
544	1931	238	238	236	594	1975	291	291	240
545	1950	237	237	236	595	1942	252	252	241
546	1939	239	239	237	596	1927	231	231	241
547	1901	244	244	237	597	1945	241	241	242
548	1887	250	250	237	598	2011	273	273	242
549	1908	254	254	237	599	2161	308	308	243
550	1939	261	261	237	600	2101	338	338	244

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
601	1958	348	348	245	651	2326	328	328	252
602	1909	337	337	246	652	2093	312	312	253
603	1915	319	319	246	653	1971	292	292	253
604	1933	300	300	246	654	1934	268	268	254
605	1941	287	287	247	655	1931	247	247	255
606	1945	278	278	247	656	1940	239	239	256
607	1931	264	264	248	657	1933	237	237	256
608	1906	250	250	248	658	1921	232	232	255
609	1910	237	237	247	659	1935	222	222	255
610	1923	234	234	247	660	2000	211	211	256
611	1933	241	241	247	661	2009	203	203	258
612	1968	253	253	247	662	1988	197	197	258
613	1973	267	267	247	663	1985	192	192	258
614	1931	277	277	247	664	1976	190	190	258
615	1911	276	276	247	665	1965	192	192	258
616	1914	263	263	248	666	1959	195	195	258
617	1940	252	252	247	667	1962	198	198	258
618	1947	247	247	247	668	1937	201	201	259
619	1935	255	255	247	669	1935	204	204	259
620	1961	259	259	247	670	1947	205	205	259
621	2011	260	260	247	671	1964	205	205	261
622	2004	253	253	247	672	1970	207	207	261
623	1983	240	240	248	673	1935	210	210	262
624	1963	226	226	248	674	1926	215	215	263
625	1966	213	213	248	675	1923	219	219	263
626	1966	204	204	248	676	1935	220	220	263
627	1959	201	201	248	677	1967	217	217	263
628	1954	200	200	249	678	1981	211	211	263
629	1953	201	201	249	679	1975	203	203	264
630	1965	202	202	249	680	1988	196	196	263
631	1967	203	203	250	681	2030	193	193	263
632	1977	203	203	250	682	2192	196	196	263
633	1973	202	202	250	683	2415	201	201	262
634	1984	202	202	251	684	2408	204	204	262
635	1974	202	202	251	685	2141	204	204	262
636	1974	203	203	251	686	1979	203	203	262
637	1982	204	204	252	687	1963	199	199	263
638	1974	205	205	252	688	2018	188	188	263
639	1963	205	205	252	689	2025	165	165	263
640	1991	206	206	252	690	2032	144	144	263
641	2018	205	205	252	691	2194	158	158	263
642	2035	207	207	252	692	2157	190	190	263
643	2135	204	204	252	693	2042	204	204	263
644	2259	169	169	252	694	1997	197	197	263
645	2218	145	145	251	695	2004	184	184	263
646	2124	180	180	251	696	2018	174	174	263
647	2154	247	247	251	697	2018	171	171	263
648	2389	304	304	250	698	2061	168	168	263
649	2534	332	332	250	699	1999	164	164	263
650	2487	336	336	250	700	2022	154	154	263

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUMI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
701	2044	146	146	264	751	2226	125	125	274
702	2058	136	136	264	752	2098	133	133	274
703	2085	123	123	264	753	2079	132	132	274
704	2089	113	113	264	754	2094	129	129	274
705	2069	110	110	264	755	2094	128	128	274
706	2066	110	110	264	756	2074	130	130	275
707	2051	109	109	265	757	2047	131	131	275
708	2035	105	105	265	758	2056	132	132	276
709	2035	99	99	265	759	2066	133	133	276
710	2047	94	94	265	760	2074	132	132	276
711	2056	92	92	265	761	2080	130	130	276
712	2052	88	88	266	762	2111	124	124	276
713	2063	86	86	266	763	2145	121	121	276
714	2097	89	89	266	764	2151	114	114	276
715	2080	97	97	266	765	2163	103	103	276
716	2070	104	104	266	766	2158	90	90	276
717	2066	106	106	267	767	2145	82	82	277
718	2053	103	103	267	768	2127	79	79	277
719	2061	100	100	267	769	2148	77	77	277
720	2077	95	95	267	770	2153	80	80	277
721	2075	91	91	267	771	2140	81	81	277
722	2079	91	91	267	772	2166	82	82	278
723	2088	93	93	267	773	2163	84	84	278
724	2084	92	92	267	774	2147	86	86	278
725	2089	90	90	267	775	2114	84	84	278
726	2076	91	91	267	776	2109	91	91	278
727	2076	96	96	267	777	2112	94	94	278
728	2102	97	97	267	778	2119	100	100	278
729	2111	96	96	267	779	2135	105	105	278
730	2079	98	98	267	780	2324	107	107	278
731	2061	100	100	268	781	2610	102	102	278
732	2038	101	101	268	782	2628	94	94	278
733	2027	104	104	269	783	2460	88	88	278
734	2037	103	103	269	784	2265	88	88	278
735	2074	98	98	270	785	2153	91	91	278
736	2117	95	95	270	786	2101	94	94	277
737	2096	94	94	271	787	2112	91	91	277
738	2063	94	94	271	788	2287	89	89	277
739	2082	92	92	271	789	2601	90	90	277
740	2076	88	88	271	790	2714	95	95	277
741	2079	87	87	271	791	2605	98	98	277
742	2083	90	90	272	792	2491	99	99	277
743	2082	93	93	272	793	2428	99	99	277
744	2097	94	94	272	794	2423	99	99	277
745	2084	95	95	272	795	2447	95	95	277
746	2056	97	97	272	796	2454	86	86	277
747	2052	101	101	273	797	2446	82	82	278
748	2093	105	105	273	798	2409	78	78	278
749	2278	109	109	273	799	2381	77	77	278
750	2434	114	114	274	800	2311	76	76	278

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
801	2230	83	279	851	2246	63	287		
802	2121	94	279	852	2256	63	288		
803	2104	94	280	853	2294	63	289		
804	2160	89	279	854	2341	63	289		
805	2165	83	279	855	2304	60	288		
806	2135	80	279	856	2228	56	288		
807	2140	75	279	857	2174	55	288		
808	2145	68	279	858	2140	55	288		
809	2131	67	279	859	2121	54	288		
810	2097	64	279	860	2128	54	288		
811	2155	63	279	861	2132	52	288		
812	2270	65	280	862	2117	51	288		
813	2312	66	280	863	2129	53	288		
814	2323	68	281	864	2148	59	289		
815	2329	69	281	865	2148	63	289		
816	2363	71	281	866	2135	60	290		
817	2351	73	281	867	2114	58	291		
818	2357	75	281	868	2103	60	293		
819	2417	82	281	869	2117	63	294		
820	2593	90	281	870	2120	61	294		
821	2562	92	281	871	2121	57	294		
822	2482	88	281	872	2125	54	294		
823	2490	86	281	873	2114	53	295		
824	2485	85	281	874	2088	51	295		
825	2393	83	282	875	2083	50	296		
826	2354	82	283	876	2106	52	296		
827	2415	82	283	877	2117	57	298		
828	2474	82	284	878	2104	61	299		
829	2437	82	284	879	2092	61	299		
830	2411	82	284	880	2100	58	299		
831	2417	81	284	881	2100	59	299		
832	2364	78	284	882	2111	60	299		
833	2333	76	284	883	2145	62	299		
834	2315	76	283	884	2171	63	300		
835	2324	77	283	885	2204	61	300		
836	2285	73	284	886	2202	57	300		
837	2206	66	284	887	2177	57	299		
838	2180	63	285	888	2165	57	299		
839	2188	62	285	889	2161	57	299		
840	2191	60	285	890	2148	54	299		
841	2191	57	285	891	2147	52	299		
842	2178	56	285	892	2148	53	299		
843	2246	63	285	893	2163	53	299		
844	2291	70	285	894	2165	53	299		
845	2291	71	285	895	2186	54	300		
846	2280	68	285	896	2216	55	300		
847	2214	62	285	897	2222	55	300		
848	2164	57	285	898	2206	54	301		
849	2172	56	285	899	2199	57	301		
850	2207	58	286	900	2211	58	301		

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

TWATSUKI

DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)	DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)
[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]
901	2206		60	300	951	2480		66	307
902	2189		62	300	952	2517		65	307
903	2182		65	300	953	2530		62	307
904	2188		67	301	954	2524		59	307
905	2223		63	301	955	2525		57	307
906	2234		60	301	956	2527		55	308
907	2197		58	301	957	2504		53	308
908	2160		58	301	958	2514		51	308
909	2121		61	301	959	2491		48	309
910	2124		62	301	960	2454		47	309
911	2140		62	301	961	2446		48	310
912	2159		59	301	962	2450		49	311
913	2165		56	301	963	2464		51	311
914	2201		55	302	964	2479		52	312
915	2228		56	302	965	2491		52	312
916	2223		56	302	966	2501		53	312
917	2209		55	302	967	2483		54	311
918	2211		55	302	968	2487		55	311
919	2225		55	302	969	2501		56	311
920	2235		55	302	970	2490		56	311
921	2219		54	302	971	2468		54	311
922	2208		53	302	972	2435		53	311
923	2241		52	302	973	2440		52	311
924	2304		51	302	974	2455		52	311
925	2365		52	302	975	2464		53	311
926	2399		51	303	976	2449		53	311
927	2395		50	302	977	2501		52	311
928	2386		51	302	978	2550		53	311
929	2386		52	302	979	2582		56	311
930	2431		52	302	980	2621		60	312
931	2487		52	302	981	2595		61	312
932	2449		52	303	982	2549		60	312
933	2444		52	303	983	2564		59	312
934	2444		54	304	984	2586		61	313
935	2446		54	305	985	2560		60	313
936	2452		54	305	986	2557		57	313
937	2452		54	305	987	2562		56	313
938	2447		56	305	988	2562		58	313
939	2443		56	305	989	2565		60	314
940	2449		55	305	990	2565		58	314
941	2480		55	305	991	2559		55	315
942	2477		55	306	992	2555		53	315
943	2426		56	306	993	2570		57	315
944	2449		57	306	994	2552		63	315
945	2440		57	306	995	2559		67	315
946	2458		57	306	996	2572		66	315
947	2488		56	306	997	2565		66	315
948	2493		56	306	998	2586		65	315
949	2495		57	307	999	2607		65	315
950	2490		61	307	1000	2617		64	315

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1001	2688		64	315	1051	3544		139	323
1002	2671		66	316	1052	3425		139	324
1003	2637		68	316	1053	3170		128	324
1004	2655		68	316	1054	2814		99	324
1005	2679		69	316	1055	2595		71	324
1006	2728		70	316	1056	2522		51	324
1007	2671		72	316	1057	2446		41	324
1008	2635		73	316	1058	2455		35	325
1009	2601		73	316	1059	2387		30	325
1010	2562		71	317	1060	2042		26	325
1011	2542		70	317	1061	2267		36	325
1012	2564		68	318	1062	2757		53	325
1013	2557		69	318	1063	2854		58	326
1014	2562		69	318	1064	2658		54	326
1015	2555		69	318	1065	2591		57	326
1016	2559		70	318	1066	2514		55	326
1017	2594		67	319	1067	2316		40	326
1018	2615		60	318	1068	2152		28	326
1019	2615		55	319	1069	2100		28	327
1020	2567		54	320	1070	2306		36	327
1021	2495		55	321	1071	2283		36	327
1022	2664		62	322	1072	2364		35	327
1023	2737		67	322	1073	2493		37	328
1024	2646		66	323	1074	2545		39	328
1025	2598		64	323	1075	2324		33	328
1026	2644		66	324	1076	2135		27	328
1027	2648		70	324	1077	2160		28	329
1028	2608		71	324	1078	2248		30	330
1029	2598		69	323	1079	2103		28	331
1030	2612		70	323	1080	2117		32	330
1031	2728		76	324	1081	2550		47	330
1032	2786		81	325	1082	3092		80	330
1033	2707		75	325	1083	3130		110	330
1034	2708		68	325	1084	2873		116	330
1035	2705		67	326	1085	2894		107	329
1036	2635		66	326	1086	3018		81	329
1037	2574		64	326	1087	2402		43	330
1038	2512		59	326	1088	1832		23	330
1039	2373		51	326	1089	1585		17	330
1040	2389		46	325	1090	1635		20	330
1041	2557		52	325	1091	1963		25	330
1042	2690		63	325	1092	2514		37	331
1043	2639		76	325	1093	3078		59	331
1044	2514		90	325	1094	1094		78	331
1045	2466		99	325	1095	3102		91	330
1046	2493		105	325	1096	3102		100	330
1047	2649		111	324	1097	3013		100	330
1048	2871		115	324	1098	2677		77	330
1049	3380		125	323	1099	2398		52	330
1050	3702		136	323	1100	2340		43	331

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1101	2371	40	335	335	1151	2542	34	342	342
1102	2239	53	333	333	1152	2653	37	342	342
1103	2109	28	333	333	1153	2693	35	343	343
1104	2113	28	333	333	1154	2708	34	344	344
1105	2232	35	335	335	1155	2708	32	345	345
1106	2768	60	333	333	1156	2586	30	345	345
1107	3202	86	333	333	1157	2630	32	346	346
1108	3247	99	335	335	1158	2896	42	346	346
1109	3194	101	332	332	1159	3303	69	346	346
1110	3383	109	332	332	1160	3294	93	345	345
1111	3389	115	332	332	1161	3311	102	344	344
1112	3360	118	335	335	1162	3483	102	344	344
1113	3380	125	334	334	1163	3674	100	344	344
1114	3354	129	334	334	1164	3603	95	343	343
1115	3395	126	333	333	1165	3401	79	343	343
1116	3286	109	333	333	1166	3596	79	344	344
1117	3199	100	334	334	1167	3767	91	344	344
1118	3337	116	335	335	1168	3720	92	345	345
1119	3371	131	335	335	1169	3550	84	346	346
1120	3325	137	335	335	1170	3483	79	346	346
1121	3477	137	336	336	1171	3328	74	345	345
1122	3051	152	337	337	1172	3115	64	346	346
1123	3218	124	338	338	1173	2197	39	346	346
1124	3505	118	338	338	1174	1765	19	345	345
1125	3474	104	337	337	1175	1741	13	346	346
1126	2591	64	336	336	1176	1946	15	346	346
1127	2204	34	336	336	1177	2219	20	346	346
1128	2185	27	336	336	1178	2705	29	347	347
1129	2057	27	337	337	1179	3357	49	347	347
1130	2309	52	337	337	1180	3483	65	347	347
1131	2659	40	337	337	1181	3334	68	346	346
1132	2762	46	337	337	1182	3283	68	346	346
1133	2774	50	337	337	1183	3283	69	346	346
1134	2776	49	338	338	1184	3499	79	346	346
1135	2598	40	339	339	1185	3547	86	346	346
1136	2250	31	339	339	1186	3197	77	345	345
1137	2313	33	339	339	1187	2603	54	345	345
1138	2534	49	340	340	1188	2549	44	345	345
1139	2883	75	341	341	1189	3025	58	344	344
1140	3204	104	341	341	1190	3368	84	344	344
1141	3303	122	340	340	1191	3407	100	344	344
1142	3249	125	340	340	1192	3283	106	344	344
1143	3178	119	340	340	1193	3231	110	344	344
1144	3022	103	340	340	1194	3416	116	343	343
1145	2466	61	340	340	1195	3502	121	343	343
1146	2073	28	341	341	1196	3431	117	343	343
1147	2070	19	341	341	1197	3413	108	344	344
1148	2232	23	341	341	1198	3112	84	345	345
1149	2365	28	342	342	1199	2718	50	345	345
1150	2454	31	342	342	1200	2648	34	346	346

IMATSUKI

DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)	DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)
[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]
1201	2731	34	346	346	1251	2839	58	357	357
1202	3068	48	346	346	1252	3657	75	357	357
1203	3283	69	345	345	1253	4558	101	356	356
1204	3239	84	346	346	1254	4075	102	356	356
1205	3204	87	346	346	1255	3443	80	355	355
1206	2794	74	346	346	1256	3256	64	355	355
1207	2175	42	346	346	1257	3505	64	356	356
1208	2065	23	346	346	1258	3807	71	356	356
1209	2053	19	347	347	1259	3674	75	356	356
1210	2125	22	348	348	1260	3531	68	356	356
1211	2564	30	348	348	1261	3524	67	357	357
1212	3204	50	348	348	1262	3431	68	356	356
1213	3467	72	347	347	1263	3793	78	356	356
1214	3521	74	348	348	1264	3804	88	356	356
1215	3480	70	348	348	1265	3749	84	356	356
1216	3630	76	348	348	1266	3521	69	356	356
1217	3550	82	348	348	1267	3275	55	357	357
1218	3401	79	348	348	1268	3261	52	357	357
1219	3041	67	348	348	1269	3280	52	357	357
1220	2786	47	348	348	1270	3576	57	358	358
1221	2967	42	348	348	1271	3891	67	358	358
1222	3061	45	349	349	1272	3853	73	357	357
1223	2707	42	349	349	1273	3623	75	357	357
1224	2835	33	349	349	1274	3841	79	358	358
1225	2570	31	349	349	1275	3864	82	358	358
1226	2104	23	349	349	1276	3461	72	359	359
1227	1954	17	350	350	1277	3606	68	360	360
1228	2061	16	350	350	1278	3440	64	360	360
1229	2085	18	350	350	1279	3107	48	360	360
1230	1969	17	350	350	1280	3345	47	360	360
1231	1780	15	351	351	1281	3437	57	359	359
1232	1804	15	351	351	1282	3351	60	359	359
1233	1957	17	351	351	1283	3345	61	359	359
1234	2308	19	352	352	1284	3058	57	359	359
1235	2124	19	352	352	1285	2894	49	359	359
1236	2132	24	352	352	1286	3004	46	359	359
1237	2860	42	352	352	1287	3163	47	359	359
1238	3371	56	352	352	1288	3357	51	359	359
1239	3524	55	352	352	1289	3480	56	360	360
1240	3380	53	351	351	1290	3422	61	361	361
1241	3354	53	351	351	1291	3319	59	361	361
1242	3253	56	351	351	1292	3544	53	361	361
1243	3245	60	352	352	1293	3987	62	361	361
1244	3422	67	352	352	1294	4097	78	361	361
1245	3674	72	352	352	1295	3557	74	361	361
1246	3114	63	352	352	1296	3204	57	361	361
1247	2976	53	353	353	1297	3319	47	361	361
1248	2745	52	353	353	1298	3654	53	361	361
1249	2327	52	354	354	1299	3778	67	361	361
1250	2417	52	356	356	1300	3508	64	361	361

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	Tfmp. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	Tfmp. [0.1°C]
1301	3294	57	361	361	1351	3183	58	372	372
1302	3194	53	362	362	1352	3160	54	373	373
1303	3331	54	362	362	1353	3061	50	374	374
1304	3377	55	362	362	1354	3051	51	373	373
1305	3212	48	362	362	1355	2981	50	373	373
1306	2743	34	362	362	1356	3011	50	374	374
1307	2072	18	362	362	1357	3085	55	374	374
1308	2069	13	363	363	1358	2886	48	374	374
1309	2640	18	363	363	1359	2601	35	374	374
1310	2664	22	364	364	1360	2693	31	373	373
1311	2357	20	365	365	1361	2850	33	373	373
1312	2132	14	366	366	1362	2867	32	373	373
1313	2383	12	367	367	1363	2735	30	374	374
1314	2532	14	366	366	1364	2774	33	374	374
1315	2635	15	366	366	1365	2776	37	374	374
1316	2311	15	366	366	1366	2671	35	374	374
1317	2351	17	366	366	1367	2644	31	374	374
1318	2444	23	366	366	1368	2648	29	373	373
1319	2743	29	366	366	1369	2601	25	373	373
1320	2947	31	366	366	1370	2582	22	373	373
1321	2967	31	367	367	1371	2827	24	373	373
1322	2929	29	367	367	1372	2653	23	373	373
1323	2907	29	368	368	1373	2446	19	373	373
1324	2766	28	370	370	1374	2480	18	374	374
1325	2837	30	370	370	1375	2586	20	374	374
1326	2907	35	370	370	1376	2712	22	374	374
1327	2852	39	370	370	1377	2881	22	374	374
1328	2854	42	370	370	1378	2716	21	374	374
1329	2827	39	371	371	1379	2589	22	374	374
1330	3070	39	371	371	1380	2572	21	374	374
1331	3266	48	371	371	1381	2615	23	374	374
1332	3272	52	371	371	1382	2644	25	375	375
1333	3283	52	372	372	1383	2792	28	375	375
1334	3407	53	373	373	1384	2956	36	374	374
1335	3401	52	373	373	1385	2909	40	374	374
1336	3300	48	372	372	1386	2901	38	373	373
1337	3210	49	371	371	1387	2922	37	373	373
1338	3186	52	371	371	1388	2954	37	373	373
1339	3105	49	371	371	1389	3020	39	373	373
1340	3027	43	371	371	1390	3176	42	373	373
1341	3085	47	371	371	1391	3328	48	373	373
1342	3186	54	372	372	1392	3401	56	373	373
1343	3145	51	372	372	1393	3413	61	373	373
1344	2978	36	372	372	1394	3392	63	373	373
1345	2907	25	372	372	1395	3345	62	373	373
1346	2601	21	373	373	1396	3218	57	373	373
1347	2657	22	373	373	1397	3158	52	373	373
1348	3004	58	373	373	1398	3110	50	372	372
1349	3140	54	373	373	1399	3087	48	372	372
1350	3210	60	372	372	1400	3020	42	373	373

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1401	2954	35	373	373	1451	2871	33	375	375
1402	2942	32	373	373	1452	2892	34	375	375
1403	2945	31	373	373	1453	2898	34	375	375
1404	2969	53	373	373	1454	2821	34	375	375
1405	3006	35	374	374	1455	2798	35	375	375
1406	2983	54	373	373	1456	2796	36	375	375
1407	2810	28	375	375	1457	2829	36	375	375
1408	2877	24	373	373	1458	2845	36	375	375
1409	3275	29	373	373	1459	2850	35	375	375
1410	3493	44	373	373	1460	2903	35	375	375
1411	3493	56	374	374	1461	2949	36	375	375
1412	3440	62	374	374	1462	2938	33	375	375
1413	3234	60	375	375	1463	2936	33	375	375
1414	3044	51	374	374	1464	2933	35	376	376
1415	2954	44	374	374	1465	2954	39	376	376
1416	2954	40	374	374	1466	2965	43	376	376
1417	2997	40	374	374	1467	3004	45	375	375
1418	3046	42	374	374	1468	3015	44	375	375
1419	3070	41	374	374	1469	3037	40	376	376
1420	3011	37	374	374	1470	3056	38	376	376
1421	2931	34	373	373	1471	3025	40	375	375
1422	2922	33	373	373	1472	2969	39	376	376
1423	2888	31	373	373	1473	2888	33	376	376
1424	2788	27	373	373	1474	2868	29	376	376
1425	2864	25	373	373	1475	2871	28	376	376
1426	2833	24	373	373	1476	2892	31	376	376
1427	2875	25	373	373	1477	2911	35	376	376
1428	2918	27	374	374	1478	2969	35	375	375
1429	3117	36	374	374	1479	2988	36	375	375
1430	3410	55	374	374	1480	2974	35	375	375
1431	3416	65	374	374	1481	3018	35	375	375
1432	3212	61	374	374	1482	3053	36	376	376
1433	3102	52	373	373	1483	3087	39	377	377
1434	3032	45	374	374	1484	3147	41	378	378
1435	2877	37	374	374	1485	3117	44	379	379
1436	2697	27	374	374	1486	3107	48	380	380
1437	2697	24	374	374	1487	3065	49	381	381
1438	2766	27	374	374	1488	3041	45	381	381
1439	2835	31	374	374	1489	3145	44	381	381
1440	2866	30	374	374	1490	3237	51	381	381
1441	2856	29	374	374	1491	3280	58	381	381
1442	2875	31	374	374	1492	3234	64	382	382
1443	2888	33	374	374	1493	3226	62	383	383
1444	2868	33	374	374	1494	3176	54	383	383
1445	2856	32	374	374	1495	3150	53	383	383
1446	2810	30	374	374	1496	3102	50	382	382
1447	2830	32	374	374	1497	3168	49	382	382
1448	2898	36	375	375	1498	3191	48	381	381
1449	2888	36	375	375	1499	3095	43	381	381
1450	2854	33	375	375	1500	3063	37	381	381

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1 Ω ·m]	TEMP. [0.1 $^{\circ}$ C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1 Ω ·m]	TEMP. [0.1 $^{\circ}$ C]
1501	3100	38	38	382	1551	3095	21	21	389
1502	3125	42	42	383	1552	3107	20	20	390
1503	3194	43	43	384	1553	2997	20	20	391
1504	3176	44	44	384	1554	2985	20	20	392
1505	3202	45	45	383	1555	2958	20	20	392
1506	3226	46	46	383	1556	2931	21	21	392
1507	3061	38	38	383	1557	2911	20	20	392
1508	2856	29	29	384	1558	2875	17	17	392
1509	2819	27	27	385	1559	2896	17	17	392
1510	3135	58	58	384	1560	2983	21	21	392
1511	3392	50	50	384	1561	2988	23	23	393
1512	3117	42	42	384	1562	2999	23	23	393
1513	2810	28	28	384	1563	2990	25	25	394
1514	2668	21	21	384	1564	3008	26	26	394
1515	2612	19	19	384	1565	2983	27	27	394
1516	2623	19	19	384	1566	3020	31	31	393
1517	2640	21	21	385	1567	3127	35	35	393
1518	2644	22	22	385	1568	3011	30	30	393
1519	2608	22	22	387	1569	2974	24	24	394
1520	2540	21	21	388	1570	2898	26	26	394
1521	2589	21	21	389	1571	2860	26	26	394
1522	2669	22	22	389	1572	2969	27	27	394
1523	2649	23	23	388	1573	3049	27	27	395
1524	2683	21	21	387	1574	3117	26	26	395
1525	2312	20	20	387	1575	3078	22	22	394
1526	2277	20	20	387	1576	2903	20	20	394
1527	2264	19	19	387	1577	2782	18	18	394
1528	2307	21	21	387	1578	2792	20	20	394
1529	2679	22	22	387	1579	2881	20	20	394
1530	2699	22	22	387	1580	2827	19	19	395
1531	2688	22	22	387	1581	2916	19	19	395
1532	2707	23	23	387	1582	2976	19	19	394
1533	2660	20	20	387	1583	2918	19	19	394
1534	2469	20	20	387	1584	2875	20	20	394
1535	2426	19	19	387	1585	2825	22	22	394
1536	2660	21	21	387	1586	2852	21	21	394
1537	2677	21	21	387	1587	2877	19	19	394
1538	2671	21	21	388	1588	2850	19	19	394
1539	2621	22	22	388	1589	2772	19	19	394
1540	2460	21	21	388	1590	2735	18	18	394
1541	2274	19	19	388	1591	2759	18	18	394
1542	2271	18	18	388	1592	2768	20	20	393
1543	2354	21	21	389	1593	2768	22	22	393
1544	2216	23	23	389	1594	2774	22	22	393
1545	2263	21	21	388	1595	2757	19	19	394
1546	2506	23	23	389	1596	2729	18	18	394
1547	2512	23	23	389	1597	2823	18	18	394
1548	2516	22	22	389	1598	2903	20	20	394
1549	2637	24	24	389	1599	2960	19	19	394
1550	2819	25	25	389	1600	3053	17	17	394

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1601	2978	18	393	393	1651	2879	26	394	394
1602	2967	21	393	393	1652	2879	27	394	394
1603	2873	24	393	393	1653	2936	31	394	394
1604	3075	27	393	393	1654	3056	34	394	394
1605	2995	26	393	393	1655	2963	32	394	394
1606	2716	28	393	393	1656	2879	29	394	394
1607	2920	54	393	393	1657	2875	28	395	395
1608	3115	35	393	393	1658	3135	30	395	395
1609	3132	37	393	393	1659	3297	35	395	395
1610	3075	39	393	393	1660	3085	41	395	395
1611	2931	40	392	392	1661	2829	42	395	395
1612	2812	41	392	392	1662	2726	38	395	395
1613	3004	42	392	392	1663	2677	31	395	395
1614	2938	44	393	393	1664	2760	27	394	394
1615	2927	45	393	393	1665	2762	26	394	394
1616	2938	47	393	393	1666	2662	25	394	394
1617	2965	49	393	393	1667	2630	25	394	394
1618	2847	46	393	393	1668	2728	25	395	395
1619	2753	41	393	393	1669	2933	28	395	395
1620	2741	36	393	393	1670	2856	28	395	395
1621	2766	35	393	393	1671	2762	27	395	395
1622	2812	36	393	393	1672	2868	28	395	395
1623	2843	42	393	393	1673	3058	34	395	395
1624	2810	42	393	393	1674	2942	35	395	395
1625	2635	37	393	393	1675	2909	37	395	395
1626	2796	33	393	393	1676	2981	42	395	395
1627	3004	35	393	393	1677	3011	41	395	395
1628	3013	34	392	392	1678	3058	40	395	395
1629	2949	30	392	392	1679	3020	36	395	395
1630	3006	26	392	392	1680	2995	32	395	395
1631	2800	26	392	392	1681	2965	30	396	396
1632	2784	27	392	392	1682	2985	31	396	396
1633	2925	29	392	392	1683	3030	35	395	395
1634	2960	27	392	392	1684	3046	35	395	395
1635	2972	29	392	392	1685	2969	33	395	395
1636	2990	55	392	392	1686	2843	28	395	395
1637	3220	35	393	393	1687	2817	24	396	396
1638	3044	55	393	393	1688	2868	25	396	396
1639	2847	31	393	393	1689	2933	27	396	396
1640	2743	28	393	393	1690	2920	27	396	396
1641	2749	29	393	393	1691	2909	26	396	396
1642	2916	29	393	393	1692	2976	27	396	396
1643	3058	26	393	393	1693	2942	27	395	395
1644	2965	24	393	393	1694	2958	26	395	395
1645	2974	26	393	393	1695	3181	28	396	396
1646	2978	25	393	393	1696	3137	29	396	396
1647	3051	24	394	394	1697	3132	28	396	396
1648	3063	24	394	394	1698	3022	28	396	396
1649	3058	25	394	394	1699	2954	26	397	397
1650	3011	26	394	394	1700	2866	25	396	396

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

TWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
1701	2774	25	25	396	1751	2894	30	30	409
1702	2810	25	25	396	1752	2868	26	26	409
1703	2831	25	25	396	1753	2907	27	27	408
1704	2819	26	26	396	1754	2951	27	27	408
1705	2858	27	27	397	1755	2951	26	26	408
1706	2978	30	30	397	1756	2981	25	25	408
1707	3049	32	32	397	1757	2945	25	25	408
1708	3065	33	33	397	1758	2852	25	25	408
1709	3058	32	32	396	1759	2850	26	26	409
1710	3092	32	32	396	1760	2890	27	27	409
1711	3082	31	31	397	1761	2922	28	28	410
1712	3049	31	31	397	1762	2967	30	30	410
1713	3080	31	31	397	1763	2995	34	34	410
1714	3058	31	31	397	1764	3051	37	37	410
1715	3068	33	33	397	1765	3132	41	41	410
1716	3090	36	36	397	1766	3100	42	42	410
1717	3100	36	36	397	1767	3194	45	45	410
1718	2995	35	35	397	1768	3261	47	47	410
1719	3061	32	32	397	1769	3395	50	50	411
1720	3087	33	33	397	1770	3550	54	54	411
1721	3142	34	34	397	1771	3524	54	54	411
1722	3173	35	35	397	1772	3554	48	48	411
1723	3266	36	36	397	1773	3250	47	47	412
1724	3247	36	36	398	1774	3115	40	40	412
1725	3245	36	36	399	1775	3197	50	50	412
1726	3443	38	38	399	1776	3567	67	67	412
1727	3158	34	34	399	1777	3483	62	62	412
1728	2965	30	30	400	1778	3245	47	47	412
1729	2888	29	29	401	1779	3082	34	34	413
1730	2958	29	29	403	1780	3191	32	32	413
1731	2925	28	28	404	1781	3065	31	31	413
1732	2925	29	29	405	1782	2949	27	27	412
1733	3105	30	30	406	1783	2905	24	24	412
1734	3140	31	31	406	1784	2757	21	21	412
1735	2997	30	30	406	1785	2745	21	21	413
1736	2896	29	29	407	1786	2788	21	21	413
1737	2896	28	28	407	1787	2821	21	21	413
1738	2938	29	29	407	1788	2800	21	21	413
1739	2977	30	30	406	1789	2792	21	21	413
1740	2995	31	31	406	1790	2794	21	21	413
1741	3234	34	34	406	1791	2847	22	22	413
1742	3461	37	37	408	1792	2845	24	24	413
1743	3218	34	34	408	1793	2806	25	25	413
1744	3063	30	30	408	1794	2829	27	27	413
1745	3120	33	33	408	1795	2907	29	29	413
1746	3392	39	39	407	1796	2972	30	30	414
1747	3416	45	45	408	1797	2875	27	27	414
1748	3152	43	43	408	1798	2839	26	26	414
1749	3068	42	42	409	1799	2845	25	25	414
1750	2981	37	37	409	1800	2866	25	25	414

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1801	2925	25	25	414	1851	2768	25	25	424
1802	3011	26	26	414	1852	2792	25	25	424
1803	2958	25	25	415	1853	2845	24	24	424
1804	2860	24	24	415	1854	2860	23	23	424
1805	2810	21	21	415	1855	2862	22	22	424
1806	2827	21	21	415	1856	2868	23	23	424
1807	2854	22	22	415	1857	2916	25	25	425
1808	2933	24	24	415	1858	2960	27	27	425
1809	3110	26	26	416	1859	3018	30	30	425
1810	3037	25	25	416	1860	3068	32	32	425
1811	2907	23	23	416	1861	3090	31	31	425
1812	2837	21	21	416	1862	3097	30	30	425
1813	2792	21	21	416	1863	3105	31	31	425
1814	2819	21	21	416	1864	3105	32	32	425
1815	2852	23	23	417	1865	3186	35	35	425
1816	2883	24	24	417	1866	3245	38	38	425
1817	2974	24	24	418	1867	3215	40	40	426
1818	3039	24	24	418	1868	3132	39	39	426
1819	2931	23	23	418	1869	3122	36	36	426
1820	2916	23	23	416	1870	3100	34	34	427
1821	2894	23	23	417	1871	2988	32	32	427
1822	2862	23	23	418	1872	2868	28	28	427
1823	2831	23	23	418	1873	2868	26	26	427
1824	2833	22	22	419	1874	2866	27	27	428
1825	2841	23	23	419	1875	2866	28	28	428
1826	2829	22	22	419	1876	2881	28	28	428
1827	2821	21	21	419	1877	2894	28	28	428
1828	2817	21	21	420	1878	2909	29	29	428
1829	2812	21	21	420	1879	2988	31	31	428
1830	2839	22	22	421	1880	3032	31	31	428
1831	2856	22	22	422	1881	2965	29	29	428
1832	2847	22	22	423	1882	2969	28	28	429
1833	2823	22	22	423	1883	2934	28	28	430
1834	2790	21	21	423	1884	2905	28	28	430
1835	2794	21	21	422	1885	2901	28	28	430
1836	2812	21	21	422	1886	2888	28	28	430
1837	2817	21	21	423	1887	2936	28	28	430
1838	2808	21	21	423	1888	3011	30	30	430
1839	2810	21	21	423	1889	2988	29	29	431
1840	2823	21	21	423	1890	3264	28	28	431
1841	2847	22	22	423	1891	3660	32	32	432
1842	2903	23	23	423	1892	3512	33	33	431
1843	2949	25	25	423	1893	3357	42	42	431
1844	2940	24	24	424	1894	3303	43	43	431
1845	2894	24	24	424	1895	3168	30	30	431
1846	2890	25	25	424	1896	2995	32	32	431
1847	2905	27	27	425	1897	2940	27	27	431
1848	2881	26	26	425	1898	2974	27	27	431
1849	2856	26	26	425	1899	2922	29	29	431
1850	2858	25	25	424	1900	2931	29	29	431

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1901	2940	27	432	436	1951	3955	65		436
1902	3080	26	432	435	1952	4097	68		435
1903	3160	27	432	435	1953	3354	54		435
1904	3049	27	432	436	1954	2967	42		436
1905	2992	28	432	436	1955	2901	39		436
1906	3063	31	432	436	1956	2985	43		436
1907	3253	34	433	436	1957	3125	49		436
1908	3220	34	433	435	1958	3170	50		435
1909	3051	30	433	436	1959	3170	46		436
1910	2995	27	433	436	1960	3102	40		436
1911	3051	28	434	436	1961	2981	34		436
1912	3090	30	434	437	1962	2909	31		437
1913	3202	34	433	439	1963	2958	31		439
1914	3220	36	433	439	1964	3004	31		439
1915	3207	40	433	439	1965	2909	29		439
1916	3328	48	432	439	1966	2868	29		439
1917	3465	59	432	440	1967	3027	30		440
1918	3636	64	432	440	1968	3275	32		440
1919	3440	58	432	441	1969	3389	34		441
1920	3183	47	432	441	1970	3431	35		441
1921	3107	38	432	441	1971	3266	32		441
1922	3155	33	432	442	1972	3140	33		442
1923	3068	29	432	443	1973	3176	37		443
1924	2978	30	431	443	1974	3160	37		443
1925	3147	35	431	443	1975	2978	31		443
1926	3120	33	431	442	1976	2866	28		442
1927	3145	31	432	441	1977	2879	28		441
1928	2762	25	432	441	1978	2839	27		441
1929	2565	19	433	442	1979	2768	26		442
1930	2714	19	434	442	1980	2868	26		442
1931	2843	22	433	441	1981	2925	26		441
1932	2875	22	433	441	1982	2938	26		441
1933	2907	24	433	441	1983	2847	24		440
1934	2978	26	433	440	1984	2825	25		440
1935	2916	23	433	440	1985	2864	26		440
1936	2958	22	433	441	1986	2898	26		441
1937	2990	21	433	441	1987	2852	22		441
1938	3194	26	434	440	1988	2892	21		440
1939	3170	29	434	440	1989	2938	27		440
1940	3100	27	434	440	1990	2985	26		440
1941	3034	25	434	440	1991	2990	28		440
1942	3004	25	434	440	1992	2958	26		440
1943	3122	28	435	440	1993	2927	24		440
1944	3041	31	436	440	1994	2965	24		440
1945	2837	27	436	440	1995	2909	25		440
1946	2786	26	435	440	1996	2965	25		440
1947	2810	28	435	440	1997	2883	24		440
1948	2969	33	435	440	1998	2841	23		440
1949	3011	38	436	441	1999	2860	22		441
1950	3325	46	436	441	2000	2905	21		441

IWATSUKI

DEPTH	VELOCITY (p)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)	DEPTH	VELOCITY (p)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)
[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]
2001	3082	22	440	2051	2871	24	443		
2002	3078	21	440	2052	2916	24	443		
2003	2983	21	441	2053	2918	24	444		
2004	2985	23	441	2054	2931	21	443		
2005	2947	23	441	2055	2942	20	443		
2006	2918	22	441	2056	2949	19	443		
2007	2907	21	441	2057	3264	26	443		
2008	2869	19	441	2058	3419	31	443		
2009	2883	19	440	2059	3181	27	444		
2010	2974	20	440	2060	2963	24	444		
2011	2985	20	440	2061	2901	24	445		
2012	2997	21	440	2062	2942	25	445		
2013	2988	22	441	2063	3008	24	445		
2014	3004	26	442	2064	2945	22	445		
2015	2985	26	443	2065	2866	20	445		
2016	2997	24	443	2066	2762	18	446		
2017	3137	22	443	2067	2762	19	447		
2018	3030	21	442	2068	2835	23	447		
2019	2985	22	442	2069	2898	25	447		
2020	2918	21	445	2070	2907	26	447		
2021	2862	20	445	2071	2898	27	448		
2022	2965	22	445	2072	2875	28	448		
2023	3044	26	445	2073	2854	26	448		
2024	3107	27	443	2074	2854	22	449		
2025	3070	26	443	2075	2858	19	451		
2026	2901	23	442	2076	2868	19	453		
2027	2770	19	445	2077	2892	24	455		
2028	2770	18	443	2078	2873	25	455		
2029	2858	20	444	2079	2922	25	455		
2030	2798	19	444	2080	2918	25	455		
2031	2905	21	444	2081	2942	25	455		
2032	2969	26	444	2082	2940	23	455		
2033	2914	27	444	2083	3006	25	456		
2034	2868	25	444	2084	3037	24	456		
2035	2817	21	444	2085	2860	25	456		
2036	2854	21	445	2086	2751	21	456		
2037	2874	21	445	2087	2703	18	456		
2038	2835	19	445	2088	2703	18	456		
2039	2766	19	445	2089	2798	20	456		
2040	2735	19	442	2090	2894	24	456		
2041	2755	19	442	2091	2808	23	456		
2042	2764	19	442	2092	2714	20	455		
2043	2768	20	442	2093	2680	18	455		
2044	2764	20	442	2094	2707	18	455		
2045	2751	20	441	2095	2860	21	455		
2046	2714	20	441	2096	2988	24	454		
2047	2808	20	441	2097	2990	26	455		
2048	2901	23	442	2098	2945	25	456		
2049	2951	25	442	2099	2860	22	458		
2050	2866	24	442	2100	3117	27	459		

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
2101	3073	2227	25	459	2151	3051	2216	21	454
2102	2978	2216	23	459	2152	3063	2211	20	454
2103	2873	2202	22	458	2153	3056	2213	21	454
2104	3075	2216	27	457	2154	3027	2209	21	454
2105	3013	2171	24	456	2155	3011	2205	21	454
2106	2733	2064	19	456	2156	3034	2203	20	454
2107	2894	2103	22	457	2157	3073	2212	20	455
2108	3120	2191	27	457	2158	3063	2216	21	455
2109	3152	2232	28	456	2159	3056	2209	21	455
2110	3087	2252	26	456	2160	3013	2216	21	455
2111	2963	2245	20	455	2161	2954	2219	19	455
2112	2804	2223	20	455	2162	2909	2218	16	455
2113	3034	2235	28	454	2163	2901	2220	15	455
2114	2956	2216	26	454	2164	2951	2230	18	455
2115	2920	2224	22	454	2165	3075	2256	26	455
2116	2925	2234	22	455	2166	3173	2270	28	454
2117	2956	2256	24	455	2167	3112	2246	25	454
2118	2810	2235	22	455	2168	2860	2209	20	453
2119	2724	2166	18	456	2169	2858	2208	21	453
2120	2737	2148	20	456	2170	3063	2246	28	454
2121	2772	2180	22	456	2171	3212	2287	33	454
2122	2812	2223	23	456	2172	3292	2292	34	454
2123	2841	2262	26	456	2173	3087	2270	31	454
2124	2823	2248	25	456	2174	2949	2238	25	454
2125	2697	2187	21	455	2175	2903	2205	21	454
2126	2814	2177	19	455	2176	2916	2194	20	455
2127	3004	2237	23	455	2177	2933	2198	19	455
2128	3032	2257	26	455	2178	3120	2217	21	454
2129	2934	2227	26	455	2179	3261	2282	32	454
2130	3082	2216	26	455	2180	3135	2288	35	453
2131	2911	2149	22	455	2181	2825	2190	26	454
2132	2800	2119	19	455	2182	2949	2138	20	454
2133	2916	2209	24	455	2183	3008	2079	20	454
2134	2978	2264	27	455	2184	3354	2041	22	454
2135	2985	2263	27	455	2185	3044	2093	23	454
2136	2988	2261	28	455	2186	3075	2150	25	454
2137	3280	2255	28	455	2187	2940	2223	24	454
2138	3110	2235	26	455	2188	2947	2216	21	454
2139	2894	2223	23	455	2189	2841	2205	20	454
2140	2757	2203	20	455	2190	2757	2148	16	453
2141	2743	2187	18	454	2191	2976	2187	21	453
2142	2845	2198	18	454	2192	3165	2260	31	454
2143	3218	2216	18	454	2193	3215	2287	36	454
2144	3068	2228	19	454	2194	3152	2286	33	454
2145	2988	2226	20	454	2195	3145	2272	31	454
2146	3039	2231	22	454	2196	3137	2274	33	454
2147	3080	2228	22	454	2197	3135	2296	34	453
2148	3065	2235	26	454	2198	3132	2313	33	454
2149	3032	2260	25	454	2199	3147	2321	32	456
2150	3056	2240	22	454	2200	3150	2327	32	458

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2201	3150	2328	33	459	2251	3102	2251	24	464
2202	3150	2324	33	459	2252	2819	2136	18	464
2203	3147	2307	34	459	2253	2699	2010	15	464
2204	3130	2270	31	459	2254	2909	2082	19	464
2205	2847	2191	23	459	2255	3078	2213	24	464
2206	2662	2003	16	459	2256	3122	2237	24	464
2207	2718	1946	15	459	2257	3058	2239	22	465
2208	3034	2080	21	458	2258	3090	2241	22	465
2209	3215	2241	31	458	2259	3020	2239	22	465
2210	3202	2272	31	458	2260	3085	2241	22	465
2211	3142	2241	28	458	2261	2992	2246	21	466
2212	2764	2078	22	458	2262	3070	2223	23	467
2213	2731	1963	18	458	2263	3041	2203	25	468
2214	3022	2090	25	457	2264	2925	2203	23	468
2215	3184	2242	34	458	2265	2866	2224	19	469
2216	3371	2303	56	459	2266	2894	2235	17	470
2217	3345	2316	38	459	2267	2916	2277	19	470
2218	3102	2306	35	460	2268	2997	2270	21	469
2219	2741	2186	25	460	2269	3061	2253	23	469
2220	2688	2010	19	460	2270	3020	2223	23	469
2221	2951	2070	21	460	2271	3022	2211	22	469
2222	3389	2219	29	460	2272	3025	2233	22	469
2223	2992	2171	26	459	2273	3027	2237	23	468
2224	2617	1967	20	459	2274	2999	2244	24	468
2225	2764	1913	19	460	2275	3163	2237	25	468
2226	3025	2091	25	460	2276	3215	2238	24	468
2227	3181	2238	28	460	2277	3080	2256	24	468
2228	3258	2292	32	460	2278	3018	2259	24	468
2229	3186	2282	31	461	2279	3140	2265	24	468
2230	3046	2191	29	461	2280	3317	2308	26	468
2231	2903	2075	26	460	2281	3140	2301	26	468
2232	2827	2030	23	460	2282	3027	2270	25	468
2233	2794	1992	21	460	2283	2967	2237	24	468
2234	2997	1981	24	461	2284	3085	2210	24	468
2235	3008	2040	26	461	2285	3137	2210	24	468
2236	2925	2050	24	461	2286	3130	2215	24	468
2237	2894	2053	21	461	2287	3115	2214	23	468
2238	2894	2060	19	461	2288	3107	2226	24	468
2239	2808	2054	18	461	2289	3319	2256	26	468
2240	2827	2021	18	461	2290	3357	2276	28	469
2241	3046	2126	24	462	2291	3422	2251	23	470
2242	3202	2257	33	462	2292	3237	2246	28	470
2243	3261	2301	37	463	2293	3125	2233	26	470
2244	3305	2309	38	463	2294	3058	2224	26	470
2245	3150	2303	33	463	2295	3056	2223	25	471
2246	3015	2259	27	464	2296	3085	2210	26	472
2247	3025	2241	26	464	2297	3092	2237	27	474
2248	3051	2251	30	464	2298	3063	2227	28	475
2249	3090	2267	31	464	2299	3030	2221	27	475
2250	3100	2274	28	464	2300	5022	2221	26	475

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
2301	3025	2222	26	475	2351	3049	2231	30	484
2302	3008	2223	25	476	2352	3032	2223	30	484
2303	2999	2223	26	476	2353	3064	2231	30	483
2304	3013	2221	26	477	2354	3061	2232	30	483
2305	3018	2222	26	478	2355	3044	2226	30	484
2306	3022	2222	25	477	2356	3049	2227	29	484
2307	3001	2220	25	477	2357	3053	2233	30	484
2308	2981	2225	25	477	2358	3053	2224	30	484
2309	3004	2217	25	477	2359	3051	2216	31	484
2310	3008	2195	24	477	2360	3053	2225	31	484
2311	3308	2208	24	477	2361	3070	2224	32	484
2312	3306	2227	26	478	2362	3075	2213	33	484
2313	3174	2230	27	479	2363	3090	2211	33	484
2314	3085	2221	28	480	2364	3075	2203	33	483
2315	3037	2211	27	480	2365	3092	2205	33	483
2316	3085	2212	29	480	2366	3107	2216	35	483
2317	3105	2220	30	480	2367	3100	2214	36	484
2318	3122	2220	31	480	2368	3127	2214	35	484
2319	3130	2216	31	480	2369	3145	2220	36	484
2320	3142	2212	31	481	2370	3122	2216	36	484
2321	3152	2216	30	481	2371	3127	2210	36	485
2322	3095	2217	29	481	2372	3135	2205	37	485
2323	3061	2200	26	482	2373	3122	2198	37	485
2324	3063	2205	26	482	2374	3147	2204	37	485
2325	3082	2216	27	482	2375	3181	2223	38	485
2326	3092	2227	28	482	2376	3160	2231	36	486
2327	3130	2231	30	483	2377	3058	2214	33	486
2328	3137	2241	30	484	2378	3145	2195	34	486
2329	3102	2234	30	484	2379	3158	2200	37	486
2330	3061	2229	28	484	2380	3155	2200	39	486
2331	3073	2228	28	484	2381	3147	2207	39	486
2332	3168	2227	32	484	2382	3152	2212	39	486
2333	3218	2219	36	484	2383	3155	2213	39	486
2334	3210	2214	37	485	2384	3163	2209	39	486
2335	3132	2217	35	485	2385	3158	2199	38	487
2336	3160	2216	35	486	2386	3145	2206	37	488
2337	3168	2224	36	486	2387	3135	2217	36	489
2338	3147	2225	36	485	2388	3065	2209	34	489
2339	3140	2223	36	484	2389	3080	2209	31	490
2340	3115	2229	36	484	2390	3097	2220	31	490
2341	3115	2234	35	484	2391	3127	2224	31	489
2342	3110	2234	33	484	2392	3127	2225	31	489
2343	3097	2230	31	483	2393	3068	2224	30	488
2344	3078	2234	30	483	2394	3068	2225	30	488
2345	3085	2232	31	483	2395	3075	2225	29	488
2346	3078	2229	31	483	2396	3075	2216	29	488
2347	3063	2231	31	484	2397	3061	2217	27	489
2348	3049	2228	31	484	2398	3082	2215	28	490
2349	3041	2227	31	484	2399	3058	2218	29	490
2350	3046	2231	50	484	2400	3065	2230	27	490

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2401	3068	2250	28	490	2451	3150	2234	28	496
2402	3070	2254	27	490	2452	3140	2232	28	496
2403	3075	2249	27	490	2453	3135	2229	27	496
2404	3095	2249	29	491	2454	3325	2252	28	496
2405	3095	2249	31	492	2455	3264	2256	29	496
2406	3102	2243	31	492	2456	3122	2238	27	496
2407	3127	2244	31	493	2457	3100	2220	27	496
2408	3150	2252	30	493	2458	3102	2216	26	496
2409	3140	2249	29	493	2459	3070	2212	25	496
2410	3155	2241	28	494	2460	3125	2224	25	497
2411	3178	2223	27	494	2461	3163	2229	25	497
2412	3110	2209	26	494	2462	3137	2234	26	497
2413	3130	2206	25	494	2463	3105	2241	25	497
2414	3165	2210	26	495	2464	3137	2241	25	497
2415	3173	2219	29	495	2465	3142	2242	26	497
2416	3191	2222	32	495	2466	3122	2249	26	498
2417	3220	2227	34	495	2467	3130	2244	26	499
2418	3197	2231	33	494	2468	3100	2241	25	499
2419	3097	2223	31	494	2469	3102	2241	25	499
2420	3092	2205	28	494	2470	3120	2231	26	499
2421	3163	2213	29	494	2471	3087	2215	27	499
2422	3158	2227	32	494	2472	3078	2202	27	500
2423	3165	2235	33	493	2473	3105	2186	26	500
2424	3173	2249	34	493	2474	3107	2171	27	502
2425	3181	2253	34	493	2475	3107	2167	27	502
2426	3202	2249	35	494	2476	3120	2190	27	502
2427	3202	2245	35	494	2477	3122	2215	27	501
2428	3183	2249	34	494	2478	3137	2227	28	502
2429	3183	2252	34	493	2479	3137	2227	28	502
2430	3186	2245	34	493	2480	3117	2221	26	502
2431	3197	2249	34	493	2481	3122	2228	26	502
2432	3204	2250	34	493	2482	3142	2229	27	502
2433	3191	2237	33	493	2483	3163	2223	27	503
2434	3178	2240	33	494	2484	3163	2227	27	503
2435	3183	2251	33	494	2485	3160	2234	27	503
2436	3199	2263	33	494	2486	3165	2227	27	502
2437	3194	2262	34	494	2487	3176	2219	28	502
2438	3178	2260	33	494	2488	3155	2227	29	503
2439	3150	2242	31	494	2489	3142	2223	29	503
2440	3125	2234	29	495	2490	3127	2212	29	504
2441	3135	2246	30	495	2491	3115	2202	28	504
2442	3145	2255	31	495	2492	3112	2204	27	505
2443	3130	2255	31	495	2493	3137	2209	26	506
2444	3137	2255	30	495	2494	3142	2212	26	507
2445	3155	2251	30	495	2495	3127	2212	27	507
2446	3152	2247	30	495	2496	3147	2205	27	507
2447	3145	2246	30	495	2497	3150	2207	28	507
2448	3137	2249	29	496	2498	3168	2216	28	508
2449	3173	2245	28	496	2499	3173	2215	28	507
2450	3163	2243	28	496	2500	3150	2214	28	507

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUMI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2501	3137	2214	27	507	2551	3152	2225	28	527
2502	3142	2209	27	508	2552	3186	2228	28	525
2503	3132	2209	27	507	2553	3176	2236	29	524
2504	3132	2208	28	507	2554	3170	2245	28	524
2505	3110	2208	29	507	2555	3137	2240	28	524
2506	3110	2204	28	506	2556	3145	2220	26	524
2507	3122	2199	28	506	2557	3165	2219	26	525
2508	3130	2197	28	506	2558	3181	2227	27	525
2509	3132	2201	27	505	2559	3186	2231	28	525
2510	3145	2210	27	505	2560	3207	2235	28	525
2511	3140	2217	28	506	2561	3215	2244	29	525
2512	3130	2218	28	506	2562	3197	2244	29	525
2513	3142	2216	28	506	2563	3194	2244	29	526
2514	3140	2216	29	506	2564	3176	2239	29	526
2515	3150	2223	29	506	2565	3186	2234	29	526
2516	3150	2226	30	506	2566	3191	2226	29	527
2517	3152	2220	30	506	2567	3212	2226	29	528
2518	3145	2216	30	507	2568	3223	2243	29	528
2519	3145	2220	30	507	2569	3239	2238	29	528
2520	3142	2225	29	507	2570	3207	2227	29	528
2521	3122	2220	29	508	2571	3170	2214	29	528
2522	3097	2202	27	509	2572	3150	2215	28	529
2523	3122	2207	27	510	2573	3135	2230	27	528
2524	3168	2226	28	510	2574	3117	2220	26	529
2525	3150	2223	30	509	2575	3112	2217	26	530
2526	3117	2212	30	509	2576	3150	2227	28	530
2527	3112	2217	29	511	2577	3158	2226	29	531
2528	3125	2219	28	512	2578	3183	2218	29	530
2529	3110	2213	27	512	2579	3218	2224	30	530
2530	3120	2220	26	512	2580	3176	2231	29	530
2531	3127	2222	27	513	2581	3168	2225	28	530
2532	3125	2220	27	513	2582	3202	2229	29	530
2533	3120	2217	26	514	2583	3202	2231	29	530
2534	3125	2227	26	515	2584	3155	2239	29	529
2535	3102	2243	26	515	2585	3130	2247	29	529
2536	3117	2237	27	515	2586	3173	2241	28	529
2537	3160	2230	28	515	2587	3239	2238	30	530
2538	3155	2234	29	516	2588	3155	2217	29	530
2539	3158	2233	28	518	2589	3075	2180	27	529
2540	3158	2237	29	520	2590	3022	2158	25	529
2541	3150	2238	30	522	2591	3030	2155	24	529
2542	3165	2245	30	522	2592	3105	2161	26	529
2543	3145	2240	30	521	2593	3078	2157	27	529
2544	3137	2222	29	520	2594	2925	2127	26	529
2545	3127	2212	29	519	2595	2933	2115	24	530
2546	3132	2212	29	519	2596	3061	2107	25	531
2547	3135	2217	29	520	2597	3317	2119	31	532
2548	3127	2231	29	523	2598	2990	2129	31	532
2549	3127	2231	29	526	2599	2324	2166	29	532
2550	3140	2223	29	527	2600	2206	2193	27	533

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2601	2503	2203	25	534	2651	3034	2306	29	546
2602	2716	2229	25	534	2652	3013	2304	29	546
2603	2925	2239	25	534	2653	3006	2316	29	546
2604	3037	2244	26	535	2654	3073	2338	29	546
2605	3037	2251	27	535	2655	3150	2350	30	546
2606	3015	2262	32	535	2656	3176	2362	30	546
2607	3044	2295	36	535	2657	3191	2334	31	546
2608	3266	2278	43	534	2658	3158	2337	32	545
2609	3122	2250	41	535	2659	3107	2350	32	546
2610	2976	2238	36	535	2660	3073	2357	31	546
2611	2963	2247	33	536	2661	3065	2360	31	547
2612	2990	2258	34	537	2662	3056	2360	30	547
2613	3001	2258	32	538	2663	3095	2365	29	547
2614	3004	2252	32	538	2664	3097	2372	28	547
2615	3015	2252	33	538	2665	3087	2369	27	547
2616	3001	2276	33	539	2666	3073	2370	27	548
2617	3087	2287	33	540	2667	3061	2369	27	549
2618	3100	2285	33	542	2668	3050	2367	27	549
2619	3090	2292	33	543	2669	3004	2381	25	549
2620	3092	2282	33	543	2670	3022	2387	23	549
2621	3073	2292	33	543	2671	2974	2379	21	550
2622	3087	2300	33	542	2672	2931	2358	19	550
2623	3105	2305	33	542	2673	2901	2351	19	550
2624	3073	2308	32	542	2674	2916	2361	19	550
2625	3049	2321	32	542	2675	2969	2374	21	550
2626	3044	2282	31	543	2676	2963	2353	21	550
2627	2905	2226	28	543	2677	2914	2359	21	550
2628	2829	2198	25	545	2678	2914	2335	20	551
2629	2825	2204	25	542	2679	2916	2339	20	551
2630	2864	2198	26	542	2680	2901	2350	20	552
2631	2881	2202	26	542	2681	2883	2354	20	552
2632	2881	2216	27	543	2682	2877	2346	20	553
2633	2888	2225	28	544	2683	2909	2352	19	553
2634	2892	2217	29	544	2684	2892	2347	19	554
2635	2879	2211	28	545	2685	2894	2350	19	554
2636	2903	2220	28	544	2686	2896	2350	20	554
2637	2922	2234	29	544	2687	2916	2359	20	554
2638	2931	2234	30	544	2688	2940	2362	20	554
2639	2954	2238	31	544	2689	2976	2364	21	554
2640	3001	2256	33	545	2690	3006	2361	22	554
2641	3032	2270	30	545	2691	3018	2352	24	555
2642	3022	2263	28	546	2692	3049	2357	25	555
2643	2974	2250	30	546	2693	3073	2364	26	556
2644	2992	2276	31	546	2694	3125	2371	25	558
2645	3034	2299	32	546	2695	3152	2364	28	555
2646	3063	2302	32	545	2696	3170	2353	32	555
2647	3032	2300	31	545	2697	3199	2346	36	555
2648	3030	2298	30	545	2698	3183	2345	36	555
2649	3056	2293	31	545	2699	3218	2346	37	555
2650	3049	2303	30	546	2700	3168	2342	36	554

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1 Ω ·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1 Ω ·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2701	3125	2342	35	554	2751	3345	2131	32	570
2702	3150	2338	35	556	2752	3191	2160	27	569
2703	3152	2347	35	558	2753	2772	2238	19	569
2704	3130	2357	34	558	2754	2794	2337	16	569
2705	3140	2366	34	558	2755	2918	2364	18	569
2706	3120	2362	33	558	2756	2958	2337	19	570
2707	3078	2368	31	558	2757	2940	2334	19	570
2708	3051	2362	29	558	2758	3056	2300	20	570
2709	3095	2374	29	558	2759	2843	2305	21	570
2710	3045	2371	29	559	2760	2905	2324	23	570
2711	3041	2352	29	560	2761	3063	2353	24	571
2712	3110	2342	30	560	2762	3150	2355	25	571
2713	3170	2350	31	560	2763	3070	2351	23	570
2714	3269	2361	33	560	2764	3112	2422	27	570
2715	3431	2376	35	560	2765	3734	2447	49	570
2716	3212	2344	34	560	2766	3702	2405	52	571
2717	3068	2348	29	560	2767	3202	2424	38	571
2718	3041	2362	28	561	2768	3374	2433	44	572
2719	3135	2369	30	561	2769	3474	2449	52	572
2720	3155	2371	29	561	2770	3724	2440	73	573
2721	3117	2368	28	562	2771	3738	2359	76	573
2722	3073	2317	28	564	2772	3176	2310	47	573
2723	2938	2184	26	565	2773	2922	2334	25	573
2724	2920	2120	22	566	2774	2916	2346	21	573
2725	2768	2229	19	566	2775	2881	2349	22	573
2726	2903	2346	20	567	2776	2981	2357	25	573
2727	2967	2327	24	567	2777	3269	2359	29	574
2728	2969	2359	25	567	2778	3178	2308	30	574
2729	2969	2300	24	566	2779	3163	2375	31	574
2730	2774	2181	21	566	2780	3853	2421	54	574
2731	2544	2159	16	567	2781	3518	2384	53	574
2732	2651	2270	16	567	2782	3291	2359	38	573
2733	2990	2362	22	567	2783	3300	2422	36	573
2734	3095	2382	26	568	2784	3681	2490	53	573
2735	3037	2357	26	568	2785	4145	2545	82	573
2736	2896	2328	24	568	2786	4373	2545	99	573
2737	2862	2348	23	568	2787	4185	2533	86	573
2738	2981	2352	24	569	2788	4105	2334	67	573
2739	2967	2351	23	568	2789	4329	2549	76	573
2740	2929	2349	23	568	2790	4489	2532	100	572
2741	2949	2328	23	569	2791	4418	2512	118	572
2742	2896	2350	21	569	2792	4291	2514	126	573
2743	3004	2377	22	570	2793	4315	2539	134	574
2744	3095	2380	24	570	2794	4339	2527	134	574
2745	3095	2377	24	570	2795	4212	2506	120	574
2746	3075	2363	24	569	2796	4258	2498	116	573
2747	3051	2223	24	569	2797	4329	2527	121	573
2748	2940	2082	22	569	2798	4408	2537	121	574
2749	3107	2054	25	569	2799	4268	2494	111	574
2750	3308	2089	50	570	2800	4162	2460	96	574

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2801	4149	2458	92	574	2851	4479	2519	158	586
2802	4174	2480	99	574	2852	4443	2525	161	586
2803	4167	2494	107	575	2853	4459	2540	166	587
2804	4180	2483	111	575	2854	4531	2545	173	587
2805	4177	2470	109	575	2855	4531	2535	177	587
2806	4207	2486	109	576	2856	4579	2549	180	586
2807	4249	2479	109	577	2857	4645	2523	180	587
2808	4136	2465	105	577	2858	4773	2496	152	587
2809	4110	2455	101	577	2859	4796	2461	115	588
2810	4114	2478	101	577	2860	4569	2449	97	589
2811	4244	2501	107	577	2861	4563	2469	105	589
2812	4291	2508	115	578	2862	4398	2458	111	589
2813	4277	2516	117	578	2863	3727	2317	77	589
2814	4359	2532	119	578	2864	3283	2140	39	589
2815	4422	2526	126	578	2865	3168	2075	26	589
2816	4398	2530	132	578	2866	3226	2071	29	589
2817	4531	2549	144	576	2867	3202	2061	34	590
2818	4521	2545	148	578	2868	3223	2046	37	589
2819	4413	2531	141	579	2869	3266	2040	39	589
2820	4418	2525	139	579	2870	3286	2050	40	589
2821	4495	2539	142	579	2871	3314	2067	40	590
2822	4563	2541	145	579	2872	3300	2072	40	591
2823	4505	2566	162	578	2873	3363	2059	43	592
2824	4510	2555	142	578	2874	3404	2043	47	592
2825	4474	2554	142	578	2875	3404	2046	50	591
2826	4569	2547	147	579	2876	3401	2050	52	591
2827	4542	2550	149	580	2877	3431	2054	54	592
2828	4531	2551	150	580	2878	3474	2051	56	592
2829	4526	2538	149	580	2879	3477	2046	57	593
2830	4526	2534	147	580	2880	3468	2048	57	593
2831	4531	2552	144	580	2881	3474	2050	58	594
2832	4596	2563	142	580	2882	3483	2054	59	595
2833	4585	2547	138	580	2883	3490	2055	60	596
2834	4489	2548	138	581	2884	3505	2052	61	596
2835	4448	2546	145	582	2885	3505	2053	60	596
2836	4443	2529	149	582	2886	3484	2057	60	596
2837	4463	2516	149	582	2887	3499	2068	61	596
2838	4368	2505	143	582	2888	3531	2065	61	597
2839	4284	2494	134	582	2889	3531	2072	59	599
2840	4224	2498	126	583	2890	3515	2090	54	600
2841	4268	2540	122	583	2891	3471	2100	49	600
2842	4428	2549	127	583	2892	3389	2083	43	600
2843	4433	2530	132	583	2893	3275	2052	38	600
2844	4459	2536	135	585	2894	3115	2030	32	601
2845	4448	2537	134	584	2895	2992	2065	29	601
2846	4388	2535	130	584	2896	2974	2263	27	600
2847	4500	2528	133	584	2897	2485	2485	37	600
2848	4547	2535	144	585	2898	4640	2565	92	600
2849	4574	2535	153	585	2899	4748	2548	168	600
2850	4558	2519	157	585	2900	4563	2479	189	600

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUYI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2901	4585	2457	184	601	2951	4656	2541	151	616
2902	4569	2509	176	601	2952	4596	2537	146	616
2903	4623	2541	182	601	2953	4612	2552	143	615
2904	4656	2527	189	601	2954	4696	2552	144	615
2905	4730	2526	196	601	2955	4579	2540	146	615
2906	4842	2534	204	605	2956	4453	2528	138	615
2907	4771	2549	209	604	2957	4510	2540	123	615
2908	4718	2559	207	606	2958	4640	2564	114	615
2909	4574	2555	202	607	2959	4667	2577	114	616
2910	4585	2539	198	607	2960	4574	2576	119	616
2911	4724	2556	193	607	2961	4553	2561	125	617
2912	4724	2576	187	606	2962	4569	2559	131	618
2913	4654	2587	189	606	2963	4585	2557	134	619
2914	4730	2576	197	606	2964	4590	2539	133	619
2915	4736	2568	195	606	2965	4557	2536	132	619
2916	4629	2566	181	607	2966	4408	2546	136	618
2917	4684	2580	174	607	2967	4408	2540	138	618
2918	4741	2565	182	607	2968	4433	2560	137	618
2919	4662	2559	195	606	2969	4305	2536	133	618
2920	4662	2549	203	606	2970	4054	2517	122	619
2921	4607	2535	205	606	2971	4033	2509	109	620
2922	4607	2556	203	607	2972	4226	2521	105	620
2923	4684	2583	198	607	2973	4408	2527	110	621
2924	4696	2577	196	608	2974	4464	2548	115	622
2925	4590	2559	192	609	2975	4596	2566	120	623
2926	4531	2542	183	609	2976	4623	2563	128	624
2927	4516	2542	178	609	2977	4596	2571	135	625
2928	4623	2559	185	609	2978	4553	2570	137	626
2929	4771	2568	202	609	2979	4656	2575	136	626
2930	4854	2582	215	610	2980	4872	2587	149	627
2931	4782	2574	212	610	2981	4903	2582	172	628
2932	4516	2557	190	609	2982	4759	2566	181	630
2933	4537	2561	168	609	2983	4651	2553	164	630
2934	4662	2563	163	610	2984	4617	2560	147	631
2935	4684	2551	165	611	2985	4640	2566	144	630
2936	4607	2551	167	611	2986	4662	2564	149	629
2937	4516	2542	166	612	2987	4667	2551	153	630
2938	4428	2549	161	615	2988	4707	2561	155	630
2939	4479	2563	157	613	2989	4713	2570	157	631
2940	4601	2564	156	612	2990	4679	2561	161	631
2941	4724	2568	156	612	2991	4618	2561	161	630
2942	4765	2564	159	612	2992	4574	2566	157	630
2943	4765	2563	160	613	2993	4547	2564	158	630
2944	4818	2558	160	614	2994	4596	2561	162	630
2945	4753	2547	168	614	2995	4736	2570	165	631
2946	4553	2540	173	615	2996	4836	2561	178	631
2947	4453	2534	170	614	2997	4771	2538	193	632
2948	4433	2546	164	614	2998	4724	2548	190	631
2949	4516	2552	157	614	2999	4713	2555	178	631
2950	4651	2561	152	615	3000	4707	2569	171	632

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3001	4612	2551	165	633	3051	4673	2550		661
3002	4569	2534	157	635	3052	4718	2553		661
3003	4601	2551	156	634	3053	4640	2542		661
3004	4662	2565	161	634	3054	4651	2537		660
3005	4713	2570	167	634	3055	4724	2543		660
3006	4765	2562	175	635	3056	4718	2547		660
3007	4701	2542	182	636	3057	4656	2543		661
3008	4612	2521	178	637	3058	4601	2549		661
3009	4690	2534	170	637	3059	4596	2555		661
3010	4759	2563	173	637	3060	4701	2559		661
3011	4651	2566	176	638	3061	4718	2554		661
3012	4612	2558	170	639	3062	4684	2545		662
3013	4558	2543	168	641	3063	4662	2553		662
3014	4585	2540	169	642	3064	4730	2577		663
3015	4526	2548	162	643	3065	4542	2385		663
3016	4542	2565	152	643	3066	4645	2590		663
3017	4579	2570	152	644	3067	4724	2559		665
3018	4679	2571	164	644	3068	4701	2504		665
3019	4694	2555	180	645	3069	4388	2461		664
3020	4747	2555	183	647	3070	4403	2493		664
3021	4842	2569	184	649	3071	4533	2552		665
3022	4830	2573	196	650	3072	4538	2568		665
3023	4848	2574	206	651	3073	4634	2571		666
3024	4701	2560	195	652	3074	4824	2568		666
3025	4403	2545	173	652	3075	4909	2563		666
3026	4329	2552	158	652	3076	4782	2566		667
3027	4459	2562	154	652	3077	4741	2569		667
3028	4596	2559	152	652	3078	4782	2584		668
3029	4718	2570	152	653	3079	4953	2597		668
3030	4759	2570	155	652	3080	4998	2591		668
3031	4741	2536	154	651	3081	4885	2562		667
3032	4707	2539	150	652	3082	4854	2556		667
3033	4667	2536	148	651	3083	4866	2574		668
3034	4651	2562	154	654	3084	4985	2573		668
3035	4629	2537	161	655	3085	4953	2555		668
3036	4601	2537	164	654	3086	4909	2559		668
3037	4594	2550	160	654	3087	4922	2574		668
3038	4510	2551	153	655	3088	4955	2575		669
3039	4612	2552	156	655	3089	4940	2575		670
3040	4794	2534	174	655	3090	4897	2578		670
3041	4774	2566	189	656	3091	4922	2574		670
3042	4713	2576	184	655	3092	4878	2559		670
3043	4654	2564	173	655	3093	4794	2553		671
3044	4594	2543	162	656	3094	4800	2555		671
3045	4629	2519	148	654	3095	4741	2555		671
3046	4684	2475	155	657	3096	4730	2559		671
3047	4344	2440	118	659	3097	4782	2572		671
3048	3963	2440	100	660	3098	4830	2597		671
3049	4207	2503	97	661	3099	4900	2603		672
3050	4594	2552	110	661	3100	4903	2577		673

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUMI

DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3101	4824	2563	673	673	3151	5776	2607		675
3102	4909	2573	673	673	3152	5776	2584		675
3103	4991	2574	673	673	3153	5150	2564		675
3104	4947	2567	673	673	3154	4897	2533		675
3105	4885	2568	673	673	3155	4547	2551		675
3106	4818	2570	672	672	3156	4433	2555		675
3107	4800	2566	672	672	3157	4794	2553		674
3108	4830	2565	671	671	3158	5011	2553		674
3109	4978	2593	671	671	3159	5030	2559		674
3110	5089	2601	672	672	3160	4972	2560		673
3111	4928	2575	672	672	3161	4891	2541		673
3112	4877	2566	672	672	3162	4812	2530		673
3113	4842	2571	672	672	3163	4741	2541		673
3114	4812	2569	672	672	3164	4806	2551		672
3115	4848	2569	671	671	3165	4860	2545		672
3116	4788	2550	671	671	3166	4909	2549		672
3117	4684	2530	672	672	3167	4934	2554		672
3118	4607	2522	672	672	3168	4897	2538		672
3119	4667	2533	671	671	3169	4830	2562		673
3120	4696	2555	671	671	3170	4903	2564		674
3121	4734	2574	671	671	3171	4959	2563		675
3122	4718	2571	672	672	3172	5030	2570		676
3123	4707	2572	672	672	3173	4940	2562		676
3124	4787	2580	673	673	3174	4928	2550		677
3125	4834	2566	674	674	3175	4897	2347		677
3126	4812	2545	676	676	3176	4966	2555		677
3127	4747	2545	676	676	3177	5056	2570		677
3128	4718	2553	677	677	3178	5050	2535		678
3129	4830	2577	678	678	3179	4842	2343		679
3130	4915	2588	678	678	3180	4747	2534		679
3131	4922	2581	677	677	3181	4776	2347		679
3132	4934	2559	676	676	3182	4860	2377		680
3133	4953	2546	675	675	3183	4897	2574		680
3134	5030	2576	674	674	3184	4854	2545		680
3135	4915	2577	673	673	3185	4771	2329		680
3136	4854	2574	673	673	3186	4782	2348		681
3137	4824	2563	673	673	3187	4806	2550		681
3138	4788	2561	673	673	3188	4836	2362		682
3139	4830	2574	672	672	3189	4842	2362		683
3140	4885	2574	672	672	3190	4753	2327		683
3141	4897	2578	672	672	3191	4724	2316		683
3142	4928	2586	672	672	3192	4696	2327		683
3143	4991	2579	673	673	3193	4800	2355		684
3144	5037	2569	673	673	3194	4818	2367		685
3145	4891	2570	673	673	3195	4800	2348		685
3146	4771	2552	674	674	3196	4741	2321		685
3147	4701	2527	675	675	3197	4724	2313		685
3148	4771	2535	675	675	3198	4713	2337		684
3149	4947	2573	675	675	3199	4736	2356		685
3150	5171	2598	675	675	3200	4794	2363		685

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3201	4774	2567	178	686	3251	5150	2569	392	720
3202	4747	2573	190	686	3252	5205	2575	366	721
3203	4788	2563	187	686	3253	5198	2566	351	720
3204	4806	2559	185	686	3254	5123	2562	342	717
3205	4747	2561	184	686	3255	5063	2563	333	715
3206	4788	2563	186	686	3256	5037	2568	324	715
3207	4854	2544	188	686	3257	5109	2550	325	716
3208	4776	2509	178	686	3258	5116	2519	323	716
3209	4679	2526	167	687	3259	5043	2539	308	717
3210	4818	2572	185	687	3260	5004	2582	295	718
3211	4966	2592	237	687	3261	5050	2599	294	719
3212	5150	2593	308	688	3262	5103	2600	305	721
3213	5276	2594	351	688	3263	5063	2602	319	721
3214	5171	2584	350	688	3264	5056	2592	327	721
3215	4922	2560	262	687	3265	5130	2569	335	720
3216	4940	2559	233	687	3266	5233	2564	349	719
3217	4985	2563	239	687	3267	5254	2565	363	719
3218	4860	2553	250	686	3268	5116	2553	361	717
3219	4985	2568	291	686	3269	4953	2569	328	716
3220	5150	2589	359	686	3270	4985	2592	305	714
3221	5269	2592	432	686	3271	5063	2597	309	714
3222	5349	2594	482	687	3272	5076	2596	322	716
3223	5356	2598	488	690	3273	5177	2599	341	718
3224	5319	2597	461	692	3274	5164	2595	351	718
3225	5226	2587	433	693	3275	5004	2586	331	716
3226	5191	2583	418	694	3276	4776	2583	285	714
3227	5305	2603	422	695	3277	4730	2603	237	714
3228	5334	2610	442	697	3278	4753	2608	242	715
3229	5305	2593	467	702	3279	4953	2593	287	718
3230	5247	2581	488	700	3280	5116	2581	344	720
3231	5276	2587	496	695	3281	5177	2588	411	722
3232	5408	2599	513	694	3282	5254	2599	471	722
3233	5492	2592	538	694	3283	5312	2592	500	723
3234	5500	2583	542	695	3284	5276	2584	511	724
3235	5363	2567	510	697	3285	5262	2564	517	725
3236	5184	2566	465	699	3286	5254	2563	517	725
3237	5157	2577	431	700	3287	5164	2580	501	723
3238	5089	2586	419	699	3288	5103	2589	464	722
3239	5226	2592	442	704	3289	5191	2589	442	722
3240	5349	2581	479	713	3290	5164	2577	439	721
3241	5305	2583	503	722	3291	5130	2583	436	722
3242	5276	2591	517	728	3292	5056	2591	417	723
3243	5349	2581	538	728	3293	5063	2578	381	724
3244	5334	2553	523	725	3294	5150	2551	378	726
3245	5312	2521	508	725	3295	5198	2524	396	727
3246	5401	2539	594	722	3296	5254	2543	409	728
3247	5446	2571	564	720	3297	5240	2570	406	729
3248	5371	2577	516	719	3298	5069	2573	366	733
3249	5269	2574	472	718	3299	4915	2575	317	736
3250	5157	2571	430	718	3300	4915	2572	295	735

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3301	4953	2556	292	732	3351	4149	2365	172	800
3302	4934	2550	289	731	3352	4443	2397	179	797
3303	4947	2550	283	732	3353	4645	2454	189	796
3304	4978	2560	275	732	3354	4800	2483	204	795
3305	4985	2530	271	731	3355	5037	2523	229	794
3306	4978	2530	275	730	3356	4991	2546	270	792
3307	4998	2549	284	731	3357	4824	2550	300	791
3308	4972	2555	296	735	3358	4765	2534	305	790
3309	4903	2551	310	736	3359	4947	2537	290	789
3310	4885	2563	329	736	3360	5017	2510	261	788
3311	5004	2563	345	735	3361	4978	2469	234	788
3312	5130	2570	359	739	3362	5037	2547	258	788
3313	5109	2579	375	742	3363	5164	2586	307	790
3314	5056	2576	388	744	3364	5269	2604	345	790
3315	4998	2570	390	744	3365	5177	2605	352	791
3316	5136	2552	395	747	3366	4667	2559	328	791
3317	5260	2530	411	746	3367	4194	2519	287	791
3318	5219	2544	422	746	3368	4235	2528	240	790
3319	5109	2547	426	747	3369	4310	2530	209	791
3320	5011	2545	427	748	3370	4320	2500	198	793
3321	4878	2562	425	749	3371	4448	2516	198	793
3322	4903	2581	411	751	3372	4423	2515	199	792
3323	5011	2574	392	753	3373	4334	2506	201	792
3324	5103	2565	380	757	3374	4383	2486	203	792
3325	5089	2570	371	762	3375	4526	2483	202	792
3326	5017	2552	359	765	3376	4433	2494	193	793
3327	4972	2537	348	765	3377	4428	2504	178	793
3328	5004	2549	343	766	3378	4553	2499	170	792
3329	4978	2561	342	767	3379	4662	2491	171	791
3330	4836	2573	348	767	3380	4563	2469	175	790
3331	5017	2569	363	768	3381	4479	2478	180	788
3332	5205	2571	372	772	3382	4645	2488	193	786
3333	5184	2581	359	778	3383	4966	2516	215	787
3334	5037	2576	322	779	3384	5030	2549	242	788
3335	4985	2559	294	779	3385	4940	2520	261	788
3336	5004	2555	294	778	3386	4878	2519	270	789
3337	5056	2566	305	778	3387	4953	2522	273	790
3338	4972	2568	305	777	3388	4972	2531	280	790
3339	4998	2567	286	777	3389	5037	2528	293	790
3340	5056	2569	249	778	3390	4985	2510	310	791
3341	4903	2545	209	777	3391	5116	2506	324	792
3342	4713	2512	198	775	3392	5219	2515	331	793
3343	4759	2497	201	774	3393	5177	2530	329	792
3344	4830	2511	205	773	3394	5150	2510	311	791
3345	4909	2524	210	775	3395	5096	2530	296	791
3346	4765	2514	216	779	3396	5011	2532	289	792
3347	4618	2495	211	785	3397	4794	2512	282	793
3348	4254	2427	191	790	3398	4684	2514	272	794
3349	4291	2422	169	796	3399	4806	2529	261	794
3350	4296	2409	165	801	3400	4998	2561	249	792

IWATSUKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.10·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.10·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3401	4667	2587	231	792	3451	4953	2503		
3402	4701	2561	200	791	3452	5184	2521		
3403	4510	2521	153	790	3453	4985	2537		
3404	4423	2518	125	789	3454	4860	2582		
3405	4403	2513	120	790	3455	4872	2608		
3406	4459	2499	124	792	3456	5004	2564		
3407	4484	2490	130	793	3457	4966	2543		
3408	4505	2476	133	793	3458	5023	2576		
3409	4516	2472	131	793	3459	5416	2555		
3410	4579	2477	124	792	3460	5611	2595		
3411	4277	2453	108	791	3461	5611	2582		
3412	3951	2420	90	792	3462	5334	2520		
3413	3811	2418	81	794	3463	5083	2472		
3414	3919	2408	78	796	3464	5123	2494		
3415	3713	2399	72	796	3465	5319	2555		
3416	3826	2423	71	796	3466	5401	2631		
3417	3979	2425	78	796	3467	5319	2617		
3418	3760	2411	75	795	3468	5219	2531		
3419	4024	2420	76	793	3469	5171	2489		
3420	3891	2399	83	792	3470	5130	2451		
3421	3678	2360	81	791	3471	4966	2480		
3422	4062	2329	94	792	3472	4878	2537		
3423	4325	2352	116	793	3473	5083	2581		
3424	3943	2370	111	792	3474	5157	2598		
3425	3834	2385	90	792	3475	5150	2570		
3426	3807	2353	76	792	3476	5233	2537		
3427	3907	2350	72	791	3477	5150	2491		
3428	4110	2392	80	790	3478	4924	2444		
3429	4212	2409	86	791	3479	4730	2443		
3430	4305	2387	81	794	3480	4765	2478		
3431	4194	2368	75	797	3481	4629	2483		
3432	3971	2353	73	800	3482	4667	2471		
3433	3807	2362	72	801	3483	4959	2473		
3434	4062	2370	73	806	3484	5191	2480		
3435	4075	2377	78	809	3485	5114	2454		
3436	3899	2381	72	812	3486	5043	2448		
3437	3738	2380	64	815	3487	5011	2447		
3438	3888	2400	63	814	3488	4928	2442		
3439	4062	2402	67		3489	4978	2451		
3440	4212	2400	73		3490	5011	2476		
3441	4268	2400	82		3491	5089	2500		
3442	4000	2400	85		3492	5096	2483		
3443	3626	2393	77		3493	5063	2480		
3444	3738	2368	71		3494	4959	2480		
3445	3987	2355	74		3495	5017	2484		
3446	4176	2362	82		3496	5109	2487		
3447	4224	2393	92		3497	5177	2480		
3448	4020	2458	100		3498	5283	2493		
3449	3854	2480	99		3499	5327	2490		
3450	4207	2490	94		3500	5205	2501		

IWATSUYI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY (mg/cm ³)	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY (mg/cm ³)	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
3501	5063	2501	301		3551				
3502	5130	2508	296		3552				
3503	5198	2514	295		3553				
3504	5177	2498	302		3554				
3505	5171	2499	309		3555				
3506	5157	2559	309		3556				
3507	5205	2585	306		3557				
3508	5312	2548	304		3558				
3509		2519	310		3559				
3510					3560				
3511					3561				
3512					3562				
3513					3563				
3514					3564				
3515					3565				
3516					3566				
3517					3567				
3518					3568				
3519					3569				
3520					3570				
3521					3571				
3522					3572				
3523					3573				
3524					3574				
3525					3575				
3526					3576				
3527					3577				
3528					3578				
3529					3579				
3530					3580				
3531					3581				
3532					3582				
3533					3583				
3534					3584				
3535					3585				
3536					3586				
3537					3587				
3538					3588				
3539					3589				
3540					3590				
3541					3591				
3542					3592				
3543					3593				
3544					3594				
3545					3595				
3546					3596				
3547					3597				
3548					3598				
3549					3599				
3550					3600				

表2-2 数値化記録(下総) Table2-2 Digitized data (Shimohsa)

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]		[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	
1							51							152
2							52							152
3							53							153
4							54							153
5							55							154
6							56							154
7							57							154
8							58							154
9							59							154
10							60							154
11							61							154
12							62							154
13							63							154
14							64							154
15							65							155
16							66							155
17							67							155
18							68							155
19							69							156
20							70							156
21							71							156
22							72							156
23							73							157
24							74							157
25							75							157
26							76							157
27							77							158
28							78							158
29							79							158
30							80							158
31							81							158
32							82							158
33							83							159
34							84							159
35							85							159
36							86							159
37							87							158
38							88							159
39							89							159
40							90							159
41							91							159
42							92							160
43							93							160
44							94							160
45							95							161
46							96							161
47							97							161
48							98							162
49							99							161
50							100							160

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOKUSA

DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
101		1382	1892	158	151		618	594	172
102		1453	2197	157	152		546	670	172
103		1433	2382	157	153		430	644	173
104		1251	2746	157	154		487	610	173
105		969	1804	158	155		569	668	173
106		786	1371	158	156		556	743	173
107		703	1113	158	157		573	774	173
108		684	1075	159	158		615	812	174
109		709	1105	159	159		632	877	174
110		733	1092	160	160		624	898	175
111		695	1012	161	161		622	909	175
112		603	903	161	162		629	906	175
113		533	802	162	163		617	909	176
114		512	725	163	164		632	946	176
115		489	653	163	165		646	984	176
116		471	618	163	166		641	1014	177
117		470	590	164	167		650	1033	177
118		446	549	164	168		663	1046	177
119		379	488	165	169		632	1026	177
120		304	426	166	170		582	975	178
121		267	366	166	171		585	947	178
122		279	337	167	172		678	982	178
123		288	319	167	173		784	1093	178
124		282	301	168	174		825	1254	178
125		335	309	168	175		818	1347	178
126		412	329	169	176		801	1377	178
127		455	392	169	177		783	1387	178
128		514	468	169	178		765	1376	179
129		563	529	170	179		755	1335	179
130		525	580	170	180		753	1288	179
131		482	587	170	181		750	1251	179
132		486	579	170	182		742	1255	179
133		532	628	170	183		730	1271	179
134		616	687	171	184		710	1269	180
135		742	758	171	185		694	1236	180
136		848	879	171	186		685	1197	180
137		882	1004	171	187		675	1145	181
138		867	1086	171	188		659	1072	181
139		881	1132	171	189		633	1019	182
140		874	1127	171	190		583	969	182
141		797	1043	171	191		521	901	182
142		651	861	172	192		483	829	183
143		619	599	172	193		641	746	183
144		258	446	172	194		381	662	184
145		233	422	172	195		330	587	184
146		247	415	172	196		339	543	184
147		262	376	172	197		411	529	184
148		256	312	172	198		455	567	184
149		311	287	172	199		458	619	185
150		460	412	172	200		644	623	184

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]		
201			420	607	184	251			547	1772	186
202			394	572	184	252			545	998	186
203			372	523	183	253			552	944	187
204			359	479	184	254			545	878	188
205			350	452	184	255			543	835	189
206			352	439	184	256			550	824	189
207			352	435	184	257			557	847	189
208			325	421	184	258			560	878	190
209			308	395	184	259			522	884	191
210			275	342	184	260			498	853	191
211			180	272	185	261			525	814	191
212			119	233	185	262			540	825	191
213			124	215	186	263			539	857	191
214			149	200	186	264			532	865	191
215			167	200	187	265			529	850	192
216			174	203	187	266			542	866	193
217			212	213	188	267			571	854	193
218			332	246	188	268			590	873	194
219			404	303	188	269			595	890	194
220			320	317	188	270			595	907	195
221			231	312	189	271			591	914	196
222			213	301	189	272			583	927	196
223			220	277	189	273			574	927	197
224			221	277	189	274			574	897	197
225			219	270	189	275			581	877	197
226			259	264	189	276			592	868	197
227			241	244	189	277			599	874	198
228			202	232	190	278			597	882	198
229			167	239	190	279			589	881	198
230			158	233	190	280			574	879	198
231			172	234	191	281			572	877	198
232			205	241	191	282			579	874	198
233			251	226	191	283			567	858	198
234			275	252	191	284			545	859	199
235			328	319	190	285			523	801	199
236			484	416	190	286			509	777	200
237			672	612	188	287			526	787	200
238			814	899	186	288			547	787	200
239			835	1140	185	289			544	772	200
240			695	1182	184	290			542	780	201
241			570	1076	183	291			553	784	201
242			636	1030	183	292			564	797	201
243			730	1106	183	293			550	792	201
244			719	1235	183	294			550	798	201
245			675	1276	184	295			563	792	201
246			695	1222	184	296			551	783	201
247			690	1171	185	297			518	775	202
248			752	1195	185	298			480	741	202
249			724	1228	185	299			458	698	203
250			618	1175	186	300			455	671	203

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
301			470	651	351			504	525
302			457	615	352			509	495
303			440	612	353			373	447
304			450	612	354			391	478
305			411	602	355			350	465
306			399	597	356			336	417
307			414	590	357			332	379
308			446	596	358			319	561
309			476	635	359			505	361
310			470	644	360			298	353
311			417	639	361			263	520
312			365	611	362			219	274
313			360	580	363			189	226
314			386	571	364			164	201
315			420	595	365			198	207
316			437	611	366			230	209
317			410	592	367			227	220
318			325	514	368			209	219
319			267	438	369			222	226
320			255	386	370			265	230
321			257	372	371			286	237
322			266	559	372			286	267
323			287	358	373			287	288
324			306	348	374			276	287
325			280	315	375			256	278
326			240	317	376			239	262
327			220	328	377			205	229
328			215	346	378			175	208
329			236	334	379			164	188
330			247	310	380			167	173
331			270	316	381			170	167
332			369	350	382			172	157
333			502	456	383			177	155
334			561	650	384			178	166
335			553	827	385			164	147
336			556	953	386			149	152
337			603	1045	387			143	152
338			633	1038	388			141	147
339			558	924	389			139	143
340			433	786	390			137	140
341			322	621	391			137	138
342			332	536	392			139	136
343			446	584	393			140	137
344			509	729	394			140	140
345			505	832	395			142	140
346			493	860	396			143	138
347			503	853	397			139	135
348			521	839	398			132	135
349			513	788	399			126	132
350			419	674	400			173	128

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
401	120	125	225	451	1881	2078	110	105	234
402	117	123	223	452	1778	2053	102	103	234
403	114	121	224	453	1654	1903	95	100	235
404	114	120	224	454	1666	1819	91	97	235
405	112	117	224	455	1744	1828	87	94	236
406	108	113	225	456	1829	1839	82	90	237
407	103	110	225	457	1906	1832	76	105	237
408	101	108	225	458	1906	1820	73	98	236
409	100	107	225	459	1862	1836	75	87	236
410	104	105	226	460	1843	1873	77	84	236
411	105	103	226	461	1849	1897	80	86	236
412	102	104	226	462	1872	1893	82	95	236
413	106	108	226	463	1844	1841	83	105	237
414	120	112	226	464	1856	1878	85	110	237
415	137	118	226	465	1946	1964	87	113	236
416	155	126	226	466	1981	2007	85	112	236
417	147	121	227	467	1913	2019	81	107	237
418	124	121	227	468	1858	2013	77	103	237
419	110	120	227	469	1842	1989	75	100	237
420	107	116	227	470	1848	1960	75	98	238
421	107	112	228	471	1856	1948	75	95	238
422	107	107	228	472	1837	1968	73	92	239
423	108	101	228	473	1817	1942	71	90	239
424	108	99	228	474	1809	1928	71	88	239
425	106	100	228	475	1855	1939	72	88	239
426	106	101	228	476	1878	1955	73	87	239
427	105	101	229	477	1880	1957	73	88	240
428	104	101	229	478	1864	1965	74	88	240
429	102	100	230	479	1872	1962	76	89	240
430	101	100	229	480	1902	1987	78	91	240
431	102	101	229	481	1920	2027	82	94	240
432	103	102	230	482	1955	2089	81	92	240
433	106	105	230	483	1974	2003	70	87	240
434	120	109	230	484	1835	1867	59	85	240
435	136	113	231	485	1720	1817	54	81	241
436	139	120	231	486	1680	1831	53	77	241
437	137	125	231	487	1670	1864	54	73	241
438	134	124	231	488	1678	1877	54	69	241
439	128	123	231	489	1708	1865	54	66	242
440	123	122	232	490	1738	1828	52	65	242
441	119	119	232	491	1714	1835	57	65	242
442	115	116	232	492	1666	1814	51	66	242
443	114	114	232	493	1628	1789	50	66	243
444	114	110	233	494	1622	1783	48	64	243
445	114	110	233	495	1638	1807	47	62	243
446	114	111	234	496	1658	1812	47	62	243
447	113	110	234	497	1702	1803	48	61	244
448	113	110	234	498	1733	1812	48	61	244
449	113	109	234	499	1720	1828	40	61	244
450	113	107	235	500	1724	1818	49	62	245

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOMSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]		[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	
501	1714	1814	48	62	245	551	1918	1965	33	29	253			
502	1701	1822	48	63	245	552	1944	1985	33	29	253			
503	1710	1810	49	64	245	553	1958	1982	33	29	253			
504	1722	1788	51	66	245	554	1970	1984	33	29	254			
505	1774	1862	54	69	246	555	2034	2005	34	27	254			
506	1887	1958	64	75	246	556	2031	1989	33	27	255			
507	2031	2084	80	81	247	557	1949	1953	31	27	255			
508	2056	2142	89	93	246	558	1934	1956	31	27	255			
509	1974	2119	85	101	246	559	1959	1964	31	26	256			
510	1841	2080	79	101	246	560	1987	1957	30	25	256			
511	1882	2024	75	96	246	561	1982	1935	28	25	256			
512	2047	1962	70	81	246	562	1950	1923	28	24	256			
513	1951	1973	66	73	246	563	1945	1928	29	24	257			
514	1898	2051	65	71	246	564	1960	1937	29	23	257			
515	1924	2075	64	71	246	565	1962	1939	28	23	257			
516	1904	2046	62	78	247	566	1966	1948	28	22	257			
517	1985	2051	62	72	247	567	1997	1940	29	22	258			
518	2007	2042	64	61	247	568	1987	1940	29	22	258			
519	1943	2047	65	64	248	569	1954	1932	27	22	259			
520	1949	2067	63	60	248	570	1952	1939	27	22	260			
521	1924	2055	61	61	248	571	1965	1940	26	22	260			
522	1931	2047	60	66	249	572	1971	1939	27	22	260			
523	1907	2024	58	63	249	573	1968	1936	27	22	260			
524	1865	2001	56	61	249	574	1937	1937	26	22	260			
525	1843	2030	59	59	249	575	1965	1939	25	22	260			
526	1828	2104	64	57	249	576	1958	1934	24	21	260			
527	1738	2075	63	56	249	577	1964	1927	24	21	260			
528	1810	2039	58	49	249	578	1970	1927	24	20	260			
529	1893	2015	54	51	249	579	1997	1931	23	20	261			
530	1991	1995	49	54	250	580	1990	1937	23	19	262			
531	1993	1959	46	53	250	581	1989	1950	23	19	262			
532	1998	1953	46	49	250	582	1995	1941	24	19	262			
533	1978	1950	45	46	250	583	1987	1937	23	19	262			
534	1919	1983	46	47	250	584	1965	1930	23	19	262			
535	1946	2028	48	37	251	585	1970	1910	24	19	262			
536	1936	2032	48	38	251	586	1980	1896	25	19	262			
537	1900	2032	45	41	251	587	1987	1898	25	19	262			
538	1904	2022	45	41	252	588	1983	1909	24	18	262			
539	1921	2006	44	40	252	589	1978	1920	23	18	263			
540	1918	1985	42	38	252	590	1980	1920	22	17	263			
541	1921	1985	41	36	252	591	1982	1907	22	16	263			
542	1939	1989	40	34	252	592	1977	1889	22	15	264			
543	1944	1974	39	34	253	593	1962	1875	21	15	264			
544	1959	1960	39	33	253	594	1947	1877	20	15	265			
545	1965	1964	38	34	253	595	1949	1893	20	15	265			
546	1942	1964	38	33	254	596	1960	1894	21	15	265			
547	1859	1950	36	32	254	597	1979	1899	22	15	265			
548	1829	1926	35	30	254	598	1989	1915	22	15	265			
549	1876	1928	35	30	254	599	1991	1919	21	15	265			
550	1880	1946	34	30	254	600	1991	1916	21	15	265			

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. [0.1°C]	
601	2004	1921	21	14	265	2000	1896	17	10	277
602	1991	1921	21	14	265	1999	1914	17	10	277
603	1980	1927	20	14	265	2000	1925	17	9	278
604	1972	1932	20	13	265	2001	1918	17	8	278
605	1971	1935	20	13	266	1999	1916	17	8	278
606	1993	1939	20	13	266	1993	1923	16	8	279
607	1993	1925	20	14	267	1980	1944	16	8	279
608	1982	1912	20	14	267	1967	1944	16	9	280
609	1989	1910	20	14	267	1954	1930	16	9	280
610	1982	1915	20	13	267	1954	1918	16	9	279
611	1974	1921	20	12	267	1981	1933	15	9	280
612	1985	1930	19	12	267	1984	1942	15	9	280
613	1973	1882	19	12	268	1984	1925	15	9	280
614	1941	1863	19	12	268	1982	1902	16	10	281
615	1951	1896	19	12	268	1969	1889	17	10	280
616	1973	1925	19	12	268	1969	1886	15	10	281
617	1978	1935	19	12	269	1958	1889	16	9	281
618	1990	1929	20	12	269	1964	1907	17	9	282
619	1990	1922	20	11	269	1967	1907	18	8	283
620	1994	1919	20	12	270	1973	1906	17	9	283
621	1975	1913	19	12	271	1968	1906	16	9	283
622	1962	1907	18	12	271	1995	1910	15	10	284
623	1959	1909	18	12	271	2003	1921	16	10	284
624	1959	1933	18	11	271	2009	1942	16	10	283
625	1978	1928	18	11	271	2016	1942	16	10	283
626	1992	1916	17	10	271	2013	1915	15	10	284
627	1989	1908	17	11	272	1995	1911	15	10	284
628	1989	1909	17	11	272	2000	1915	16	10	284
629	1990	1920	18	11	273	2010	1907	16	11	284
630	1980	1922	18	10	273	2020	1903	16	10	285
631	1985	1919	18	10	272	2015	1912	15	10	285
632	1989	1900	18	10	273	2018	1913	16	10	285
633	1964	1905	17	10	275	2015	1916	16	11	285
634	1936	1914	17	9	274	2014	1922	16	11	285
635	1954	1909	16	9	274	2020	1920	16	11	285
636	1973	1901	16	10	273	2022	1908	16	10	286
637	1983	1906	17	11	273	2008	1912	16	10	286
638	1989	1925	18	11	273	2004	1911	16	10	286
639	2005	1935	19	11	274	2061	1904	16	9	287
640	2002	1924	18	12	275	1994	1894	15	10	287
641	1999	1921	17	12	275	1988	1892	14	10	287
642	1987	1926	17	11	276	1989	1900	14	10	287
643	1997	1947	17	10	276	1995	1906	14	10	288
644	1992	1946	17	10	276	1990	1899	15	10	289
645	1975	1917	17	10	276	1985	1903	15	10	289
646	1974	1912	17	11	276	1991	1905	14	10	288
647	1987	1917	18	11	277	1983	1902	14	10	288
648	1992	1914	18	10	277	1978	1890	14	9	288
649	2003	1914	17	10	277	1982	1867	14	9	289
650	1998	1903	17	10	277	1984	1876	15	8	290

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
701	1995	1888	15	290	751	2054	1932	17	306
702	2007	1905	15	296	752	2055	1943	17	307
703	2012	1910	15	296	753	2063	1952	17	307
704	2016	1900	15	290	754	2077	1953	17	306
705	2004	1900	15	290	755	2066	1953	16	306
706	1996	1918	14	291	756	2067	1962	16	307
707	2005	1933	13	291	757	2081	1982	15	307
708	2018	1932	14	291	758	2078	1992	15	307
709	2010	1932	15	291	759	2075	1986	14	307
710	2021	1939	16	291	760	2099	2000	14	307
711	2023	1952	15	292	761	2121	2000	13	307
712	2017	1953	15	292	762	2116	1980	14	307
713	2028	1935	16	292	763	2097	1964	14	308
714	2035	1935	16	292	764	2091	1950	14	309
715	2035	1942	15	292	765	2080	1957	13	310
716	2034	1935	14	292	766	2075	1953	13	310
717	2024	1935	15	295	767	2066	1939	14	310
718	2031	1939	16	294	768	2067	1939	15	310
719	2028	1946	16	294	769	2054	1937	16	311
720	2035	1952	16	294	770	2055	1923	17	311
721	2047	1946	15	295	771	2060	1905	16	311
722	2042	1935	14	296	772	2082	1924	14	311
723	2030	1925	15	296	773	2119	1948	14	311
724	2032	1917	17	296	774	2126	1950	14	312
725	2018	1914	17	296	775	2104	1951	13	312
726	2024	1921	17	297	776	2095	1953	12	313
727	2032	1926	16	297	777	2089	1947	12	313
728	2022	1929	17	297	778	2091	1934	12	313
729	2024	1935	18	297	779	2096	1917	14	313
730	2030	1946	18	297	780	2089	1908	17	313
731	2054	1956	18	298	781	2075	1904	18	314
732	2061	1962	19	298	782	2060	1893	18	314
733	2054	1962	20	298	783	2045	1891	17	314
734	2037	1953	21	298	784	2056	1897	15	315
735	2023	1950	22	298	785	2065	1907	15	315
736	2008	1947	21	298	786	2075	1920	14	315
737	1987	1941	19	298	787	2079	1936	13	315
738	1981	1925	18	298	788	2076	1933	11	316
739	1966	1910	18	299	789	2071	1916	11	316
740	1962	1928	18	299	790	2084	1905	13	316
741	1993	1940	18	299	791	2094	1892	14	317
742	2026	1928	16	300	792	2086	1881	16	317
743	2041	1914	15	302	793	2099	1906	17	317
744	2026	1907	15	302	794	2077	1899	17	317
745	1905	1928	16	303	795	2028	1873	17	317
746	1857	1933	16	303	796	1992	1860	16	317
747	1898	1921	16	303	797	2017	1860	16	317
748	1994	1922	17	304	798	2038	1855	15	317
749	2032	1931	17	304	799	2051	1828	15	318
750	2054	1926	16	305	800	2042	1841	15	318

SHIMOMSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]		
801	2060	1885	16	7	318	851	2123	1975	15	9	331
802	2080	1919	15	7	318	852	2126	1985	15	9	331
803	2092	1937	15	7	318	853	2127	1995	14	9	331
804	2100	1948	14	7	319	854	2126	1999	14	9	331
805	2099	1939	13	7	319	855	2121	1995	14	9	332
806	2085	1937	13	7	319	856	2114	1985	14	9	332
807	2089	1935	14	7	319	857	2107	1984	14	9	332
808	2088	1953	14	7	319	858	2113	1987	14	9	332
809	2113	1968	14	7	320	859	2116	1978	14	10	332
810	2109	1992	13	6	320	860	2113	1974	15	10	332
811	2056	1996	13	6	320	861	2117	1956	15	10	332
812	2072	1970	13	7	321	862	2131	1951	14	9	333
813	2113	1951	13	7	321	863	2133	1954	14	9	333
814	2166	1950	15	8	321	864	2127	1961	14	9	334
815	2199	1961	16	9	321	865	2128	1967	15	9	334
816	2175	1964	16	8	321	866	2131	1957	15	9	334
817	2149	1944	16	8	321	867	2133	1935	15	8	334
818	2123	1935	16	8	322	868	2168	1935	16	9	335
819	2108	1921	16	7	322	869	2151	1957	16	9	335
820	2100	1910	16	7	322	870	2145	1971	15	10	335
821	2101	1905	16	7	322	871	2133	1960	15	10	335
822	2099	1902	16	7	322	872	2127	1942	15	10	336
823	2089	1921	15	7	323	873	2129	1939	14	9	336
824	2101	1934	15	7	323	874	2133	1949	15	10	336
825	2119	1934	14	7	324	875	2135	1954	15	10	336
826	2121	1896	14	7	323	876	2131	1955	15	10	336
827	2071	1822	13	7	324	877	2130	1910	15	10	337
828	2043	1871	14	7	324	878	2126	1909	14	10	337
829	2104	1943	15	7	324	879	2123	1925	14	10	337
830	2129	1963	15	8	324	880	2138	1929	13	10	337
831	2131	1971	15	8	325	881	2144	1918	14	10	337
832	2117	1967	13	9	325	882	2151	1911	15	11	337
833	2101	1958	12	9	325	883	2150	1904	16	10	337
834	2086	1958	12	8	325	884	2136	1891	16	10	338
835	2075	1959	12	8	326	885	2106	1871	16	9	338
836	2082	1958	14	9	326	886	2084	1871	15	9	338
837	2090	1969	15	9	326	887	2080	1882	14	9	339
838	2112	1984	15	9	327	888	2070	1888	13	9	339
839	2115	1987	15	9	327	889	2055	1902	12	9	339
840	2087	1970	14	9	327	890	2046	1900	11	9	339
841	2064	1948	14	9	328	891	2046	1894	11	9	339
842	2064	1950	13	8	328	892	2055	1889	11	9	339
843	2081	1953	13	8	328	893	2071	1899	11	9	339
844	2108	1980	14	8	329	894	2112	1919	12	9	340
845	2129	1990	14	9	329	895	2128	1906	13	9	340
846	2107	1976	14	9	330	896	2127	1882	13	9	340
847	2105	1970	13	8	330	897	2127	1895	13	9	340
848	2106	1975	13	8	330	898	2140	1913	13	10	340
849	2114	1993	13	9	329	899	2147	1935	13	10	341
850	2124	1990	14	9	330	900	2155	1947	12	9	342

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOMSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
901	2143	1913	12	8	951	2115	1908	15	357
902	2120	1865	13	7	952	2112	1902	14	357
903	2096	1823	14	7	953	2113	1897	14	358
904	2060	1841	14	7	954	2112	1912	14	358
905	2100	1917	12	7	955	2126	1912	13	358
906	2150	1939	10	7	956	2121	1908	13	358
907	2164	1917	10	7	957	2105	1910	13	359
908	2164	1910	12	7	958	2112	1923	13	359
909	2168	1929	12	7	959	2134	1932	13	360
910	2158	1925	13	8	960	2162	1928	13	360
911	2147	1915	13	8	961	2168	1934	13	360
912	2144	1922	13	8	962	2169	1934	13	360
913	2143	1934	13	8	963	2144	1940	13	360
914	2137	1916	13	8	964	2147	1932	13	360
915	2116	1902	14	8	965	2160	1930	13	360
916	2114	1897	15	8	966	2161	1939	14	361
917	2104	1891	16	8	967	2163	1944	14	361
918	2079	1883	16	8	968	2169	1939	14	361
919	2065	1869	15	8	969	2163	1940	14	361
920	2047	1851	15	7	970	2172	1957	14	362
921	2054	1864	15	7	971	2171	1952	13	363
922	2058	1900	16	7	972	2171	1961	13	363
923	2051	1906	16	7	973	2169	1965	13	363
924	2044	1883	16	7	974	2138	1974	12	364
925	2050	1856	16	7	975	2140	1974	12	364
926	2042	1835	16	7	976	2144	1971	12	364
927	2024	1835	17	7	977	2142	1982	12	364
928	2055	1894	17	7	978	2166	1992	12	364
929	2089	1928	17	7	979	2177	1988	12	364
930	2098	1925	17	8	980	2164	1994	12	365
931	2105	1917	16	8	981	2148	1982	11	365
932	2115	1925	16	9	982	2145	1982	11	366
933	2126	1945	17	9	983	2157	1992	12	366
934	2138	1942	17	9	984	2149	1991	12	366
935	2135	1925	17	8	985	2148	1973	11	366
936	2121	1919	17	8	986	2134	1952	11	366
937	2114	1927	17	8	987	2129	1942	11	366
938	2106	1919	17	8	988	2131	1949	9	367
939	2104	1903	17	8	989	2120	1953	8	367
940	2095	1882	17	8	990	2117	1938	9	367
941	2078	1896	17	8	991	2128	1956	11	368
942	2081	1910	16	8	992	2158	1989	12	368
943	2079	1900	15	8	993	2171	2007	12	368
944	2070	1898	15	8	994	2163	1998	12	369
945	2088	1917	16	7	995	2167	1974	12	369
946	2091	1923	15	7	996	2178	1969	12	369
947	2094	1921	15	7	997	2171	2003	12	369
948	2096	1918	14	7	998	2184	2018	12	369
949	2107	1916	14	7	999	2195	1988	12	369
950	2120	1911	15	6	1000	2158	1971	12	369

SHI-MOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
1001	2120	1978	12	369	1051	2194	1971	13	383
1002	2129	1987	12	369	1052	2181	1953	13	384
1003	2158	1985	12	370	1053	2177	1946	13	384
1004	2154	1966	11	370	1054	2185	1939	13	385
1005	2135	1961	11	371	1055	2186	1943	13	385
1006	2135	1971	11	371	1056	2180	1961	13	385
1007	2142	1971	12	371	1057	2184	1960	14	385
1008	2158	1979	12	371	1058	2197	1963	14	385
1009	2154	1977	12	371	1059	2221	1980	14	386
1010	2143	1982	12	371	1060	2224	2001	13	386
1011	2151	1992	11	371	1061	2201	1980	13	386
1012	2173	1983	12	371	1062	2162	1940	14	386
1013	2201	1973	14	371	1063	2160	1948	13	386
1014	2215	1948	15	372	1064	2170	1960	12	387
1015	2216	1934	15	372	1065	2194	1963	12	387
1016	2185	1927	15	373	1066	2195	1965	12	387
1017	2143	1911	14	373	1067	2194	1942	12	388
1018	2114	1889	13	374	1068	2230	1935	12	389
1019	2126	1886	13	374	1069	2205	1931	13	389
1020	2121	1902	13	375	1070	2185	1935	14	389
1021	2092	1903	14	375	1071	2186	1939	13	389
1022	2078	1889	13	376	1072	2209	1950	12	390
1023	2086	1877	13	376	1073	2229	1949	12	390
1024	2098	1885	13	376	1074	2215	1939	12	390
1025	2113	1900	13	377	1075	2204	1928	12	390
1026	2121	1917	13	377	1076	2205	1919	14	390
1027	2114	1910	13	377	1077	2188	1890	15	391
1028	2099	1885	13	377	1078	2167	1884	15	391
1029	2085	1869	13	377	1079	2180	1896	17	391
1030	2080	1884	12	378	1080	2149	1898	17	391
1031	2094	1907	12	378	1081	2135	1903	14	392
1032	2112	1914	11	379	1082	2133	1903	13	392
1033	2127	1906	11	379	1083	2145	1924	13	393
1034	2142	1905	11	379	1084	2172	1946	14	393
1035	2148	1917	11	379	1085	2200	1953	15	393
1036	2157	1942	11	379	1086	2209	1921	15	393
1037	2167	1951	11	379	1087	2197	1885	13	393
1038	2167	1939	11	380	1088	2190	1891	13	394
1039	2175	1936	12	380	1089	2180	1901	14	394
1040	2163	1929	12	380	1090	2168	1899	14	395
1041	2155	1921	13	381	1091	2120	1896	14	395
1042	2141	1903	14	381	1092	2129	1910	14	395
1043	2151	1910	14	381	1093	2124	1910	13	395
1044	2174	1905	13	381	1094	2106	1919	12	395
1045	2133	1894	13	381	1095	2123	1926	12	395
1046	2141	1898	12	382	1096	2144	1920	13	395
1047	2132	1925	12	382	1097	2153	1916	14	396
1048	2151	1932	11	382	1098	2169	1958	14	396
1049	2164	1956	12	383	1099	2180	1982	14	396
1050	2184	1978	12	383	1100	2231	1978	14	396

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMONSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (CL) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (CL) [0.1°C]
1101	2259	1965	14	396	1151	2156	1970	12	411
1102	2236	1932	14	396	1152	2178	1922	13	411
1103	2212	1903	12	396	1153	2209	1926	14	411
1104	2212	1921	12	397	1154	2202	1920	14	411
1105	2222	1943	11	397	1155	2205	1947	14	412
1106	2211	1955	11	397	1156	2205	1951	15	412
1107	2207	1954	11	397	1157	2235	1953	15	412
1108	2196	1935	11	396	1158	2242	1932	15	413
1109	2160	1905	11	396	1159	2226	1925	15	413
1110	2156	1912	11	396	1160	2219	1951	15	413
1111	2151	1930	11	396	1161	2215	1981	15	413
1112	2161	1920	11	398	1162	2261	2011	16	413
1113	2173	1911	11	399	1163	2289	1928	16	413
1114	2216	1922	12	399	1164	2305	1981	16	413
1115	2196	1887	12	400	1165	2282	1957	16	414
1116	2127	1852	12	400	1166	2222	1953	15	414
1117	2099	1848	12	401	1167	2202	1983	15	415
1118	2111	1861	13	401	1168	2240	1974	16	415
1119	2131	1904	13	401	1169	2269	1945	16	416
1120	2149	1938	12	402	1170	2245	1944	15	416
1121	2154	1925	10	402	1171	2243	1970	15	416
1122	2155	1900	9	402	1172	2265	1959	16	416
1123	2171	1917	9	402	1173	2293	1956	16	417
1124	2196	1960	10	403	1174	2285	1950	15	417
1125	2255	1951	13	403	1175	2260	1963	15	417
1126	2239	1923	13	403	1176	2289	1985	16	418
1127	2180	1896	13	403	1177	2304	1966	17	418
1128	2174	1925	13	403	1178	2308	1942	17	418
1129	2195	1950	13	404	1179	2307	1975	17	419
1130	2199	1952	12	404	1180	2327	2018	17	419
1131	2186	1966	12	404	1181	2358	2018	17	420
1132	2180	1948	12	405	1182	2344	2009	17	419
1133	2178	1945	13	405	1183	2323	2027	17	419
1134	2179	1931	13	405	1184	2313	2054	18	420
1135	2190	1912	13	405	1185	2343	2042	18	420
1136	2188	1899	13	406	1186	2353	2007	17	420
1137	2188	1889	13	407	1187	2361	2010	17	420
1138	2178	1903	13	407	1188	2345	2007	17	420
1139	2180	1920	13	407	1189	2304	1999	16	420
1140	2191	1938	14	407	1190	2281	1970	15	421
1141	2214	1954	14	408	1191	2280	1967	14	421
1142	2217	1953	14	408	1192	2307	2003	16	421
1143	2210	1953	14	409	1193	2330	2027	17	421
1144	2226	1956	15	409	1194	2318	2003	17	422
1145	2244	1957	15	409	1195	2273	1959	15	422
1146	2222	1946	15	409	1196	2257	1917	15	422
1147	2201	1915	14	410	1197	2266	1946	15	423
1148	2167	1903	14	410	1198	2304	1998	15	423
1149	2177	1912	14	411	1199	2360	2033	16	424
1150	2175	1910	13	411	1200	2373	2025	17	424

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.10-m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.10-m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1201	2331	2001	17	424	1251	2492	1985	11	439
1202	2300	2023	17	424	1252	2384	1974	11	439
1203	2285	2041	16	425	1253	2324	1967	12	440
1204	2503	2047	15	425	1254	2298	1970	12	440
1205	2315	2053	14	426	1255	2308	1971	11	440
1206	2316	2084	15	426	1256	2319	1983	11	440
1207	2354	2085	17	427	1257	2319	1985	10	440
1208	2391	2044	17	427	1258	2326	1985	11	440
1209	2343	1997	15	427	1259	2354	2002	12	441
1210	2316	1990	15	427	1260	2423	2014	12	441
1211	2323	2003	15	428	1261	2462	2000	12	442
1212	2323	2001	14	428	1262	2402	1975	11	442
1213	2315	1979	13	428	1263	2355	1954	11	442
1214	2313	1956	12	428	1264	2343	1943	12	442
1215	2316	1958	11	429	1265	2345	1989	13	443
1216	2309	1968	10	429	1266	2351	2015	13	443
1217	2309	1965	10	429	1267	2357	2017	13	443
1218	2309	1972	11	430	1268	2368	2003	13	444
1219	2309	1975	11	430	1269	2362	1990	13	443
1220	2317	1976	11	429	1270	2445	2032	14	444
1221	2327	1971	13	429	1271	2623	2042	14	444
1222	2308	1950	14	430	1272	2497	2014	14	444
1223	2320	1976	14	430	1273	2391	2004	13	444
1224	2316	1992	13	430	1274	2364	1980	13	444
1225	2272	1967	11	431	1275	2367	1956	12	444
1226	2257	1971	9	431	1276	2324	1964	11	444
1227	2256	1965	9	432	1277	2334	1973	12	444
1228	2260	1952	9	433	1278	2360	1981	13	444
1229	2255	1942	9	433	1279	2387	2020	14	445
1230	2255	1927	10	434	1280	2384	2046	14	445
1231	2256	1943	11	434	1281	2364	2021	13	445
1232	2277	1944	12	435	1282	2360	1995	12	446
1233	2280	1943	11	435	1283	2358	1982	12	445
1234	2264	1945	11	434	1284	2360	1981	12	446
1235	2266	1954	11	434	1285	2374	1981	12	446
1236	2296	1971	12	436	1286	2376	1964	13	446
1237	2315	1975	14	434	1287	2345	1941	14	447
1238	2329	1960	15	435	1288	2353	1978	15	447
1239	2333	1956	16	435	1289	2510	2049	17	448
1240	2338	1971	16	435	1290	2716	2142	19	448
1241	2324	1994	15	434	1291	2675	2115	17	449
1242	2313	1996	14	434	1292	2531	2060	15	449
1243	2319	2011	14	437	1293	2600	2036	15	449
1244	2338	2010	15	437	1294	2477	2035	15	450
1245	2367	2010	14	437	1295	2491	2063	15	450
1246	2384	2018	15	437	1296	2475	2090	15	450
1247	2386	2029	16	437	1297	2481	2092	15	451
1248	2370	2016	16	434	1298	2533	2095	16	451
1249	2319	1988	14	434	1299	2565	2107	16	451
1250	2408	1992	12	439	1300	2583	2126	15	451

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1301	2557	2118	15	451	1351	2508	2105	15	464
1302	2510	2089	14	451	1352	2566	2101	16	465
1303	2484	2080	15	452	1353	2564	2110	17	465
1304	2583	2117	18	452	1354	2541	2111	16	465
1305	2688	2121	18	452	1355	2541	2117	15	465
1306	2641	2101	16	452	1356	2517	2124	14	465
1307	2611	2096	15	453	1357	2472	2108	13	466
1308	2507	2141	15	454	1358	2444	2100	13	466
1309	2427	2158	15	454	1359	2456	2103	14	466
1310	2473	2163	15	454	1360	2472	2098	15	466
1311	2558	2168	15	454	1361	2484	2097	14	466
1312	2577	2145	14	454	1362	2477	2103	14	466
1313	2487	2114	13	454	1363	2472	2107	13	466
1314	2422	2096	12	454	1364	2475	2120	15	467
1315	2417	2094	12	454	1365	2477	2125	13	467
1316	2445	2101	13	454	1366	2417	2114	12	467
1317	2452	2104	13	455	1367	2374	2110	12	468
1318	2484	2112	14	455	1368	2384	2117	12	468
1319	2551	2121	15	456	1369	2400	2110	12	468
1320	2541	2115	15	456	1370	2414	2101	13	469
1321	2534	2076	15	456	1371	2444	2105	13	468
1322	2502	2020	14	456	1372	2499	2121	14	469
1323	2473	2017	13	457	1373	2566	2128	15	469
1324	2464	2039	13	457	1374	2614	2146	16	470
1325	2484	2068	14	457	1375	2606	2153	16	471
1326	2533	2078	16	458	1376	2531	2129	15	471
1327	2559	2085	16	458	1377	2483	2112	14	472
1328	2564	2059	16	458	1378	2530	2116	14	472
1329	2508	2060	15	458	1379	2502	2123	14	472
1330	2507	2096	15	458	1380	2470	2117	14	473
1331	2510	2106	15	459	1381	2438	2127	14	473
1332	2546	2137	15	459	1382	2427	2112	14	473
1333	2507	2132	16	460	1383	2406	2101	13	473
1334	2436	2116	15	460	1384	2384	2100	13	473
1335	2445	2100	14	461	1385	2399	2103	16	473
1336	2483	2083	13	460	1386	2464	2110	15	474
1337	2484	2086	13	460	1387	2546	2133	17	474
1338	2508	2098	14	461	1388	2632	2150	17	474
1339	2543	2097	15	462	1389	2563	2135	16	475
1340	2536	2093	16	462	1390	2461	2121	15	475
1341	2531	2103	16	462	1391	2441	2121	14	475
1342	2539	2095	16	462	1392	2417	2120	14	475
1343	2549	2085	15	462	1393	2427	2127	14	475
1344	2561	2090	15	463	1394	2461	2122	15	475
1345	2530	2096	14	463	1395	2469	2102	15	476
1346	2450	2089	13	463	1396	2461	2108	15	476
1347	2417	2097	13	463	1397	2449	2121	15	476
1348	2412	2098	13	464	1398	2477	2135	16	476
1349	2450	2110	13	464	1399	2575	2156	17	476
1350	2494	2116	14	464	1400	2668	2153	17	476

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1401	2666	2134	16	477	1451	2747	2178	26	488
1402	2595	2133	15	477	1452	2790	2198	30	489
1403	2607	2125	16	477	1453	2949	2254	38	489
1404	2645	2123	17	478	1454	3176	2299	46	490
1405	2644	2117	17	479	1455	3156	2271	40	490
1406	2588	2096	16	479	1456	2837	2189	27	490
1407	2573	2066	16	479	1457	2523	2118	18	490
1408	2636	2077	15	479	1458	2593	2085	20	490
1409	2512	2082	14	479	1459	2796	2107	23	490
1410	2435	2089	13	479	1460	2845	2124	23	489
1411	2433	2092	13	480	1461	2818	2132	23	489
1412	2438	2108	13	480	1462	2776	2111	22	490
1413	2454	2112	14	480	1463	2739	2065	22	490
1414	2460	2108	15	481	1464	2716	2040	22	490
1415	2481	2118	15	481	1465	2701	2028	22	490
1416	2507	2114	15	481	1466	2666	2032	21	491
1417	2494	2112	15	482	1467	2604	2042	20	491
1418	2480	2112	15	482	1468	2592	2047	20	491
1419	2512	2117	16	482	1469	2604	2067	21	491
1420	2564	2135	17	482	1470	2597	2069	22	492
1421	2606	2146	17	483	1471	2541	2075	22	492
1422	2620	2142	17	483	1472	2475	2089	21	492
1423	2652	2142	17	483	1473	2461	2078	20	492
1424	2690	2135	19	483	1474	2441	2063	20	493
1425	2753	2153	20	483	1475	2445	2059	21	493
1426	2766	2164	21	483	1476	2475	2079	22	494
1427	2749	2151	21	483	1477	2491	2115	24	495
1428	2714	2148	22	484	1478	2492	2132	26	495
1429	2804	2201	24	484	1479	2616	2152	31	495
1430	2849	2205	24	484	1480	2681	2122	29	495
1431	2759	2174	25	484	1481	2607	2096	24	495
1432	2755	2156	25	484	1482	2530	2091	21	495
1433	3098	2280	76	484	1483	2508	2095	22	495
1434	3437	2303	77	484	1484	2531	2105	22	490
1435	2989	2208	62	485	1485	2563	2105	23	496
1436	2653	2143	24	485	1486	2592	2107	22	496
1437	2597	2143	21	484	1487	2599	2132	22	496
1438	2659	2180	25	484	1488	2677	2157	25	496
1439	2790	2230	31	484	1489	2856	2171	31	496
1440	2874	2245	37	486	1490	2966	2197	35	496
1441	2894	2275	41	486	1491	3057	2214	36	496
1442	3017	2267	57	486	1492	2951	2194	30	496
1443	2902	2235	30	486	1493	2766	2153	23	496
1444	2814	2260	31	487	1494	2639	2142	19	497
1445	2980	2229	32	487	1495	2607	2157	17	497
1446	2922	2148	27	487	1496	2668	2206	20	497
1447	2690	2121	24	487	1497	2790	2250	26	497
1448	2611	2141	23	487	1498	2922	2272	32	497
1449	2664	2167	23	487	1499	2973	2270	34	497
1450	2699	2180	24	487	1500	2991	2252	28	498

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOMSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1 Ω ·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1 Ω ·m]	TEMP. [0.1°C]
1501	3128	2280	39	499	1551	5033	2659	643	508
1502	3480	2337	90	500	1552	5060	2664	824	508
1503	3649	2318	120	501	1553	5079	2654	375	509
1504	3464	2259	106	501	1554	5174	2632	664	509
1505	3052	2211	78	502	1555	5046	2636	495	509
1506	2808	2195	63	502	1556	5181	2647	480	509
1507	2755	2207	67	502	1557	5167	2658	456	508
1508	2845	2253	74	502	1558	5146	2675	469	508
1509	2924	2280	82	502	1559	5167	2673	518	508
1510	2917	2276	88	502	1560	5264	2682	599	508
1511	3019	2269	100	502	1561	5358	2690	692	509
1512	3155	2277	103	503	1562	5373	2691	760	510
1513	3101	2275	97	503	1563	5388	2700	799	510
1514	2996	2316	119	503	1564	5272	2706	767	510
1515	3401	2360	183	504	1565	5257	2717	698	510
1516	4098	2382	271	504	1566	5229	2703	604	511
1517	4606	2391	310	504	1567	5194	2691	540	511
1518	4683	2412	346	504	1568	4938	2682	515	511
1519	4616	2443	410	504	1569	4882	2673	503	511
1520	4458	2467	467	505	1570	4863	2671	441	511
1521	4520	2478	517	505	1571	4810	2673	394	511
1522	4846	2488	539	505	1572	4757	2675	406	511
1523	4907	2496	497	505	1573	4677	2663	387	511
1524	4398	2482	423	505	1574	4194	2628	327	511
1525	4063	2482	412	505	1575	3874	2596	278	511
1526	4378	2496	457	505	1576	4038	2616	259	512
1527	4792	2485	510	505	1577	4161	2640	269	512
1528	5146	2505	507	505	1578	4282	2638	282	512
1529	5066	2524	496	505	1579	4300	2629	302	512
1530	5099	2533	511	505	1580	4245	2602	322	512
1531	5014	2544	533	505	1581	4463	2611	365	512
1532	4987	2551	540	506	1582	4546	2639	400	512
1533	5113	2567	517	506	1583	4644	2646	414	513
1534	4963	2560	492	506	1584	4694	2643	414	513
1535	4781	2567	492	507	1585	4468	2667	405	513
1536	4706	2603	498	507	1586	4568	2677	391	513
1537	4728	2596	497	506	1587	4578	2666	372	514
1538	4932	2582	525	506	1588	4484	2663	372	514
1539	4834	2596	513	506	1589	4677	2681	394	514
1540	4828	2624	501	507	1590	4828	2684	435	514
1541	4950	2642	537	507	1591	4786	2673	486	514
1542	5001	2636	610	508	1592	4672	2671	456	514
1543	4689	2652	659	508	1593	4194	2658	357	514
1544	4786	2657	671	507	1594	4190	2646	323	514
1545	4969	2666	615	507	1595	4368	2643	308	514
1546	4969	2666	549	507	1596	4034	2576	215	514
1547	4394	2671	526	508	1597	3521	2513	131	514
1548	4546	2659	581	508	1598	3492	2515	116	515
1549	5073	2625	607	509	1599	3936	2567	167	515
1550	5250	2628	572	508	1600	4622	2617	296	516

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (D)	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (P)	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]
1601	5146	2660	441	516	1651	4834	2725	466	524
1602	5146	2684	529	516	1652	4950	2690	730	524
1603	5153	2705	563	516	1653	5315	2661	784	524
1604	5133	2710	561	516	1654	5433	2676	465	525
1605	5124	2712	508	517	1655	5373	2665	567	525
1606	5053	2699	447	517	1656	5424	2684	491	525
1607	5053	2685	466	517	1657	5487	2684	924	525
1608	5167	2720	557	517	1658	5637	2679	1114	524
1609	5300	2735	644	517	1659	5373	2685	1110	524
1610	5315	2718	658	517	1660	5250	2692	393	525
1611	5373	2686	588	518	1661	5510	2699	417	525
1612	5366	2691	597	518	1662	5541	2690	600	525
1613	5358	2713	689	519	1663	5557	2676	728	525
1614	5344	2731	724	519	1664	5310	2673	830	525
1615	5351	2741	741	520	1665	5286	2671	467	525
1616	5286	2732	771	520	1666	4834	2645	410	526
1617	5140	2715	829	520	1667	4159	2582	242	526
1618	5215	2719	835	520	1668	3997	2551	204	527
1619	5322	2725	828	520	1669	4294	2596	322	527
1620	5589	2718	853	520	1670	4541	2630	488	526
1621	5597	2703	835	520	1671	4969	2650	578	527
1622	5441	2715	797	520	1672	5194	2653	584	527
1623	5307	2714	793	520	1673	5236	2664	537	527
1624	5229	2714	791	520	1674	5066	2674	635	527
1625	5222	2709	766	520	1675	4231	2645	289	527
1626	5194	2707	696	520	1676	3639	2578	169	527
1627	5222	2716	596	520	1677	3380	2516	111	527
1628	5236	2724	483	520	1678	3371	2494	107	527
1629	4965	2675	584	520	1679	3780	2532	140	527
1630	4757	2653	352	520	1680	4172	2557	189	528
1631	4828	2686	347	520	1681	4344	2584	209	528
1632	4963	2708	364	521	1682	4363	2608	227	529
1633	5153	2730	406	521	1683	4852	2653	555	529
1634	5187	2723	490	521	1684	5229	2691	510	529
1635	5294	2706	560	521	1685	4982	2677	567	529
1636	5279	2697	453	522	1686	4600	2676	548	530
1637	5279	2687	311	522	1687	4418	2662	547	529
1638	5336	2686	372	522	1688	4834	2655	597	529
1639	5352	2687	488	522	1689	5307	2644	479	529
1640	5250	2699	525	522	1690	5645	2638	732	529
1641	5174	2719	521	523	1691	5549	2637	495	529
1642	5040	2705	519	523	1692	5146	2673	599	529
1643	5060	2680	558	523	1693	5020	2644	554	529
1644	5315	2697	629	523	1694	4969	2660	562	529
1645	5502	2703	700	523	1695	4963	2656	567	529
1646	5395	2690	727	523	1696	5014	2656	555	530
1647	5286	2677	708	524	1697	4938	2666	519	530
1648	5222	2684	698	524	1698	4723	2650	473	530
1649	5222	2698	726	524	1699	4711	2623	420	531
1650	5099	2732	694	524	1700	4751	2642	335	531

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMAZU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1701	4655	2635	289	530	1751	5234	2694	787	536
1702	4734	2628	273	530	1752	5222	2684	705	538
1703	4775	2635	264	530	1753	5053	2671	600	538
1704	4578	2610	251	530	1754	5293	2671	647	539
1705	4174	2621	263	530	1755	5307	2686	754	539
1706	4277	2637	272	531	1756	5264	2689	806	539
1707	4310	2631	270	530	1757	5124	2697	830	539
1708	4378	2613	297	530	1758	5153	2693	818	539
1709	4595	2638	377	530	1759	5174	2724	762	539
1710	5093	2659	426	531	1760	5160	2725	597	539
1711	4711	2640	379	531	1761	4944	2690	664	539
1712	4510	2636	324	531	1762	4919	2697	667	539
1713	4383	2648	295	531	1763	4938	2688	632	539
1714	4413	2657	253	531	1764	4804	2675	544	539
1715	4137	2603	210	531	1765	4792	2660	444	540
1716	4403	2571	277	531	1766	4746	2642	383	540
1717	4907	2621	434	532	1767	4846	2677	417	541
1718	5020	2662	590	532	1768	4694	2664	478	541
1719	4925	2681	697	532	1769	4882	2656	585	542
1720	4988	2680	691	533	1770	5222	2647	536	542
1721	4638	2678	567	533	1771	5236	2642	570	541
1722	4413	2683	449	533	1772	5033	2616	474	541
1723	4362	2678	424	533	1773	4944	2610	608	541
1724	4925	2695	460	533	1774	4672	2628	816	541
1725	5133	2689	677	533	1775	4557	2633	827	541
1726	5066	2685	560	533	1776	4988	2654	626	542
1727	5008	2697	663	534	1777	5322	2654	370	542
1728	5027	2690	716	534	1778	5487	2666	540	542
1729	5140	2664	759	534	1779	5533	2660	397	542
1730	5181	2660	761	534	1780	5257	2665	1761	542
1731	4864	2666	656	534	1781	5033	2670	1708	542
1732	4717	2622	647	534	1782	5093	2653	920	542
1733	4479	2585	306	534	1783	5160	2648	908	542
1734	4408	2584	270	535	1784	5257	2658	997	542
1735	4388	2589	235	535	1785	5358	2674	810	542
1736	4226	2566	246	535	1786	5099	2667	687	543
1737	4744	2623	451	535	1787	5084	2656	632	543
1738	5464	2671	801	535	1788	5126	2675	671	543
1739	5349	2685	1054	535	1789	5322	2690	779	543
1740	5272	2682	1088	535	1790	5351	2675	919	543
1741	5549	2675	1039	535	1791	5293	2646	1038	543
1742	5597	2670	1009	535	1792	5222	2636	1040	543
1743	5448	2667	955	536	1793	5336	2647	787	544
1744	5046	2646	832	536	1794	5307	2657	861	544
1745	4746	2642	695	536	1795	5133	2650	740	544
1746	4957	2631	595	536	1796	5174	2661	707	545
1747	5046	2674	535	537	1797	5336	2629	635	545
1748	5079	2685	522	537	1798	4932	2585	428	545
1749	5124	2682	608	537	1799	5153	2629	500	544
1750	5155	2692	730	537	1800	5471	2663	795	544

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1801	5605	2660	947	544	1851	5405	2694	661	551
1802	5518	2671	887	544	1852	5336	2703	614	552
1803	5250	2682	707	544	1853	5264	2694	514	552
1804	5167	2661	516	544	1854	5264	2688	403	552
1805	4525	2655	549	544	1855	5073	2693	350	552
1806	4494	2648	507	544	1856	5001	2671	325	552
1807	4995	2654	432	545	1857	4622	2635	225	553
1808	5220	2686	569	545	1858	3559	2515	125	553
1809	5208	2723	622	545	1859	3428	2448	109	553
1810	5250	2738	564	545	1860	4115	2514	181	553
1811	5133	2681	429	545	1861	4969	2617	307	553
1812	4876	2664	340	544	1862	5187	2687	425	553
1813	5020	2657	339	544	1863	4700	2695	403	553
1814	5133	2646	332	544	1864	4458	2673	354	553
1815	4910	2625	325	544	1865	4888	2675	367	553
1816	5073	2638	390	545	1866	4864	2645	368	553
1817	5307	2655	454	545	1867	4763	2686	367	553
1818	5373	2667	388	545	1868	5106	2690	427	553
1819	5351	2657	491	545	1869	5300	2698	523	554
1820	5279	2681	708	545	1870	5388	2697	623	554
1821	5270	2680	640	545	1871	5329	2710	692	555
1822	5388	2674	818	545	1872	5220	2725	744	555
1823	5395	2675	709	546	1873	5106	2699	774	555
1824	5366	2673	659	546	1874	5126	2706	802	555
1825	5187	2655	602	546	1875	5208	2714	851	555
1826	5270	2655	570	547	1876	5257	2707	875	555
1827	5388	2667	563	547	1877	5236	2704	847	555
1828	5381	2667	528	547	1878	5201	2703	789	555
1829	5201	2646	511	547	1879	5099	2714	672	555
1830	5160	2646	494	546	1880	5053	2729	566	555
1831	4944	2624	428	546	1881	5040	2717	421	555
1832	5046	2621	462	546	1882	4976	2707	298	556
1833	5270	2667	517	547	1883	4932	2696	207	556
1834	5110	2721	670	547	1884	4988	2695	134	556
1835	5060	2724	425	548	1885	5060	2696	104	556
1836	5008	2711	415	548	1886	5113	2696	102	556
1837	4995	2701	690	549	1887	5092	2713	152	556
1838	5327	2698	658	549	1888	5106	2716	223	556
1839	5507	2682	760	549	1889	5181	2710	343	556
1840	5272	2671	722	549	1890	5250	2724	541	556
1841	5113	2667	573	549	1891	5229	2734	611	556
1842	4995	2626	379	549	1892	5222	2727	617	557
1843	4546	2620	305	547	1893	5174	2715	705	557
1844	4638	2667	430	550	1894	5243	2708	384	557
1845	4907	2688	634	550	1895	5418	2718	378	558
1846	5458	2680	766	550	1896	5279	2742	901	558
1847	5422	2681	762	550	1897	5166	2746	767	559
1848	5356	2673	722	550	1898	5181	2727	626	559
1849	5036	2682	704	550	1899	5283	2728	623	559
1850	5140	2685	689	551	1900	5257	2742	823	559

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOMSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1901	5222	2719	1115	559	1951	5040	2703	563	568
1902	5204	2705	1244	560	1952	5020	2716	468	569
1903	5250	2707	1150	560	1953	4957	2681	409	569
1904	5243	2721	944	560	1954	4622	2571	585	569
1905	5229	2721	729	560	1955	4717	2571	396	569
1906	5079	2688	568	560	1956	4541	2632	438	569
1907	4894	2596	532	559	1957	4746	2667	517	569
1908	5113	2633	614	560	1958	4907	2700	586	569
1909	5194	2716	670	560	1959	5020	2720	554	569
1910	5174	2746	642	560	1960	5236	2721	540	569
1911	5001	2735	594	560	1961	5366	2725	634	569
1912	4988	2722	601	560	1962	5300	2732	695	569
1913	5144	2707	578	560	1963	5086	2745	677	569
1914	5373	2711	507	561	1964	5020	2757	691	570
1915	5307	2720	469	561	1965	5106	2746	710	570
1916	5215	2714	373	561	1966	5167	2731	452	570
1917	5079	2700	304	561	1967	5086	2716	568	570
1918	5099	2692	375	562	1968	5113	2732	598	571
1919	5204	2702	499	562	1969	5086	2755	726	571
1920	5441	2722	644	563	1970	5099	2735	798	571
1921	5366	2739	712	565	1971	5066	2712	743	571
1922	5215	2720	722	564	1972	5140	2727	670	571
1923	5167	2713	674	564	1973	5153	2712	639	571
1924	5160	2710	542	565	1974	5181	2717	694	572
1925	5286	2700	401	565	1975	5167	2732	796	572
1926	5264	2714	332	565	1976	5215	2737	320	571
1927	5187	2714	305	565	1977	5243	2732	369	572
1928	5181	2725	425	565	1978	5236	2727	964	572
1929	5229	2722	599	565	1979	5113	2717	698	573
1930	5250	2719	560	565	1980	5079	2682	610	573
1931	5272	2699	446	566	1981	5194	2675	560	574
1932	5160	2707	420	566	1982	5448	2693	500	574
1933	5020	2693	445	566	1983	5637	2691	563	574
1934	4746	2652	389	566	1984	5654	2687	676	574
1935	4573	2634	318	566	1985	5581	2690	664	574
1936	4515	2621	244	566	1986	5557	2696	632	574
1937	4306	2598	249	566	1987	5549	2707	741	574
1938	4706	2630	393	566	1988	5549	2720	691	575
1939	5174	2706	613	566	1989	5201	2703	418	575
1940	5201	2740	703	566	1990	5222	2701	261	575
1941	5140	2732	595	567	1991	5448	2706	287	575
1942	5181	2704	672	567	1992	5448	2692	223	575
1943	5060	2725	377	567	1993	5549	2699	250	575
1944	4963	2725	388	567	1994	5448	2692	208	576
1945	4864	2718	409	567	1995	5336	2692	304	576
1946	4822	2720	386	568	1996	5250	2703	418	577
1947	4792	2723	396	567	1997	5358	2721	475	577
1948	4858	2709	473	567	1998	5410	2720	483	577
1949	4822	2697	561	568	1999	5525	2703	542	577
1950	4976	2694	608	568	2000	5456	2691	490	576

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2001	5373	2655	401	576	2051	5366	2688	911	583
2002	5140	2605	283	577	2052	5581	2671	957	583
2003	5119	2650	274	577	2053	5502	2671	753	582
2004	5410	2700	402	577	2054	5307	2692	431	582
2005	5126	2725	460	577	2055	5250	2667	277	583
2006	4919	2710	428	577	2056	5250	2690	435	583
2007	5093	2688	395	577	2057	5272	2728	728	583
2008	5066	2697	333	577	2058	5307	2722	941	583
2009	5066	2689	297	577	2059	5307	2714	941	583
2010	4717	2675	322	577	2060	5366	2724	988	583
2011	4504	2593	454	577	2061	5494	2703	729	583
2012	4822	2579	587	578	2062	5307	2716	625	583
2013	5181	2603	585	578	2063	5250	2732	649	583
2014	5250	2585	502	578	2064	5418	2714	777	583
2015	5433	2616	514	578	2065	5589	2690	1737	584
2016	5307	2651	360	578	2066	5533	2700	1347	584
2017	5300	2691	519	578	2067	5426	2730	1649	584
2018	5293	2700	446	579	2068	5257	2761	1652	584
2019	5215	2681	570	579	2069	5167	2748	1438	584
2020	5040	2678	790	579	2070	5236	2725	1239	584
2021	5222	2678	900	579	2071	5300	2732	1117	585
2022	5403	2663	787	579	2072	5329	2721	1748	585
2023	5487	2672	492	579	2073	5329	2715	1708	585
2024	5494	2664	436	579	2074	5300	2730	955	586
2025	5471	2671	592	579	2075	5300	2738	309	586
2026	5464	2680	644	579	2076	5286	2728	891	586
2027	4944	2686	517	579	2077	5243	2733	389	586
2028	4677	2687	599	579	2078	5086	2721	995	587
2029	4838	2700	355	580	2079	5106	2710	718	587
2030	4840	2678	344	580	2080	5227	2717	892	587
2031	4932	2647	313	580	2081	5194	2676	791	587
2032	4864	2639	307	581	2082	5079	2650	698	587
2033	4888	2625	363	581	2083	5106	2696	667	588
2034	5344	2653	486	581	2084	5174	2682	651	588
2035	5208	2669	547	582	2085	4932	2575	637	589
2036	5086	2668	523	582	2086	4858	2618	459	589
2037	5174	2674	550	582	2087	4963	2692	632	589
2038	5286	2634	780	582	2088	5133	2716	587	588
2039	5334	2628	1073	583	2089	5167	2707	542	588
2040	5366	2662	1218	583	2090	5046	2692	481	588
2041	5448	2667	1191	583	2091	4995	2685	464	588
2042	5589	2669	1061	583	2092	5113	2724	535	589
2043	5318	2673	886	583	2093	5201	2732	551	589
2044	5310	2668	764	583	2094	5250	2732	467	590
2045	5333	2704	722	583	2095	5250	2716	422	590
2046	5160	2742	532	583	2096	5174	2696	425	590
2047	5064	2743	427	583	2097	5106	2707	483	590
2048	5201	2724	563	583	2098	5133	2710	672	591
2049	5250	2705	720	583	2099	5229	2707	815	591
2050	5176	2708	787	583	2100	5099	2635	759	591

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
			(S)	[0.1Ω·m]					(S)	[0.1Ω·m]	
2101	4874	2639	593	591	591	2151	5066	2673	363	599	
2102	4969	2678	522	591	599	2152	5366	2691	440	599	
2103	5033	2701	544	592	599	2153	5471	2685	454	599	
2104	4938	2703	541	592	599	2154	5448	2676	345	599	
2105	4963	2703	462	592	599	2155	5264	2703	505	599	
2106	4995	2710	390	592	599	2156	5160	2710	395	599	
2107	5060	2718	396	592	600	2157	5160	2705	510	600	
2108	5222	2698	435	592	600	2158	5160	2694	586	600	
2109	5160	2678	432	593	600	2159	5160	2697	460	600	
2110	5060	2693	423	593	600	2160	5167	2705	324	600	
2111	5027	2716	428	594	600	2161	5215	2715	1189	600	
2112	5099	2731	458	594	600	2162	5373	2700	1253	600	
2114	5187	2693	506	594	600	2163	5557	2686	1119	600	
2115	5133	2657	452	594	600	2164	5597	2680	760	600	
2116	5133	2649	404	594	600	2165	5470	2680	720	600	
2117	5334	2674	520	594	601	2166	5737	2676	781	600	
2118	5581	2694	890	594	601	2167	5495	2669	783	601	
2119	5621	2695	1125	594	602	2168	5302	2677	784	601	
2120	5424	2692	1031	595	602	2169	5366	2675	465	602	
2121	5358	2692	789	595	602	2170	5187	2667	403	602	
2122	5515	2702	505	595	602	2171	5200	2677	556	602	
2123	5403	2678	421	595	602	2172	5395	2677	496	602	
2124	5344	2675	523	595	602	2173	5187	2701	374	602	
2125	5329	2677	532	595	602	2174	5140	2701	374	602	
2126	5329	2662	556	596	602	2175	5140	2725	530	602	
2127	5373	2657	566	596	603	2176	5140	2734	608	602	
2128	5471	2670	592	596	603	2177	5215	2739	620	603	
2129	5388	2710	520	596	603	2178	5187	2726	533	603	
2130	5344	2706	466	597	603	2179	5194	2699	438	603	
2131	5366	2678	547	597	604	2180	5229	2712	415	603	
2132	5222	2672	555	597	604	2181	5250	2725	410	604	
2133	5229	2665	443	597	604	2182	5336	2725	446	604	
2134	5133	2671	266	597	604	2183	5351	2729	458	604	
2135	5113	2692	221	597	604	2184	5351	2728	513	604	
2136	5060	2667	262	597	604	2185	5344	2728	513	604	
2137	4804	2652	265	597	605	2186	5322	2719	443	604	
2138	4852	2650	268	597	605	2187	5322	2716	319	604	
2139	4876	2647	250	597	605	2188	5250	2710	930	605	
2140	4520	2560	187	597	605	2189	5257	2701	930	605	
2141	4694	2593	141	597	605	2190	5293	2699	731	605	
2142	5140	2659	331	597	605	2191	5315	2714	665	605	
2143	5388	2684	374	597	605	2192	5388	2713	660	605	
2144	5329	2682	382	598	606	2193	5366	2720	709	605	
2145	5181	2671	362	598	606	2194	5315	2710	459	605	
2146	5160	2658	411	599	607	2195	5283	2681	585	605	
2147	5187	2651	402	599	607	2196	5222	2593	415	606	
2148	5044	2619	314	599	607	2197	4649	2217	270	607	
2149	4828	2616	259	599	607	2198	4541	2328	247	607	
2150						2199	4751	2607	297	607	
2150						2200	4938	2696	372	607	

SHIMOHSA

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
2201	5040	2684	438	607	2251	5300	2684	564	615
2202	5135	2718	447	607	2252	5293	2678	461	614
2203	5187	2730	452	607	2253	4689	2555	300	615
2204	5133	2719	411	607	2254	4484	2490	237	615
2205	5086	2719	331	608	2255	4834	2617	289	616
2206	4995	2681	503	608	2256	5174	2732	367	616
2207	4840	2621	333	609	2257	5329	2753	417	616
2208	4888	2642	380	609	2258	5322	2739	414	617
2209	4969	2672	410	609	2259	5243	2707	395	617
2210	5119	2728	467	609	2260	5236	2710	394	617
2211	5033	2757	496	609	2261	5146	2700	418	617
2212	5033	2764	495	609	2262	5066	2689	404	617
2213	5153	2739	442	608	2263	5033	2703	422	617
2214	5250	2716	321	608	2264	5073	2728	499	617
2215	5250	2710	246	609	2265	5215	2717	526	617
2216	5115	2728	218	609	2266	5257	2712	464	617
2217	5351	2705	251	609	2267	5201	2717	390	617
2218	5441	2696	398	609	2268	5250	2727	421	618
2219	5358	2683	441	610	2269	5153	2715	430	618
2220	5272	2684	305	610	2270	5236	2707	430	618
2221	5140	2684	215	610	2271	5229	2703	404	618
2222	5222	2693	225	610	2272	5236	2705	437	618
2223	5264	2713	286	610	2273	5008	2700	422	618
2224	5236	2717	324	611	2274	5086	2724	401	618
2225	5237	2718	290	611	2275	5201	2709	390	619
2226	5187	2717	298	611	2276	5167	2702	421	620
2227	5222	2709	397	611	2277	5208	2660	467	620
2228	5174	2684	455	612	2278	5250	2694	531	620
2229	5099	2682	424	612	2279	5236	2735	594	620
2230	4822	2586	362	613	2280	5243	2736	521	620
2231	5053	2617	329	613	2281	5264	2729	561	620
2232	5208	2703	324	613	2282	5286	2711	448	621
2233	5272	2717	244	613	2283	5250	2679	513	621
2234	5279	2692	162	613	2284	5093	2601	157	621
2235	4888	2564	140	613	2285	5090	2584	131	621
2236	4870	2604	195	614	2286	5181	2663	195	622
2237	5250	2669	356	614	2287	5307	2721	208	622
2238	5426	2683	452	614	2288	5373	2731	303	622
2239	5215	2686	430	614	2289	5388	2707	397	622
2240	5079	2681	335	614	2290	4913	2577	328	622
2241	5060	2648	290	614	2291	4888	2555	221	622
2242	5106	2678	352	614	2292	5084	2639	183	622
2243	5106	2707	414	614	2293	5027	2656	160	622
2244	4740	2685	363	614	2294	5215	2682	185	622
2245	4611	2643	264	614	2295	5220	2734	231	622
2246	4510	2640	221	614	2296	5187	2745	184	621
2247	5201	2656	213	615	2297	5201	2717	141	621
2248	5236	2666	261	615	2298	5272	2706	138	621
2249	5315	2637	399	615	2299	5201	2696	190	621
2250	5373	2656	358	615	2300	5146	2707	183	622

SHIMOHSA

DEPTH (P) [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH (S) [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2301	5215	2708	175		2351				
2302	5250	2695	249		2352				
2303	5164	2668	320		2353				
2304	4944	2553	405		2354				
2305	4974	2530	451		2355				
2306	5073	2534	503		2356				
2307	5113	2517	543		2357				
2308	5222	2591	551		2358				
2309	5293	2664	580		2359				
2310	5201	2676	570		2360				
2311	5140	2634	500		2361				
2312	5064	2520	453		2362				
2313	5002	2492	438		2363				
2314	4872	2308	418		2364				
2315	5033	2376	417		2365				
2316	5270	2625	484		2366				
2317	5373	2732	557		2367				
2318	5403	2731	641		2368				
2319	5403	2710	720		2369				
2320	5403	2697	720		2370				
2321	5388	2694	729		2371				
2322	4957	2592	454		2372				
2323	4005	2435			2373				
2324	3659	2363			2374				
2325	4132	2415			2375				
2326		2558			2376				
2327		2535			2377				
2328		2491			2378				
2329		2321			2379				
2330		2213			2380				
2331		2191			2381				
2332		2202			2382				
2333		2228			2383				
2334					2384				
2335					2385				
2336					2386				
2337					2387				
2338					2388				
2339					2389				
2340					2390				
2341					2391				
2342					2392				
2343					2393				
2344					2394				
2345					2395				
2346					2396				
2347					2397				
2348					2398				
2349					2399				
2350					2400				

表2-3 数值化記録(府中) Table2-3 Digitized data (Fuchu)

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	
1				157	51			610	1236	162
2				155	52			598	1353	162
3				157	53			548	1451	162
4				159	54			511	1493	161
5				160	55			507	1413	160
6				162	56			513	1223	160
7				163	57			516	1100	160
8				163	58			523	1084	159
9				161	59			538	1197	159
10				154	60			562	1383	159
11				155	61			574	1453	159
12				153	62			562	1374	159
13				152	63			531	1253	159
14				152	64			505	1146	159
15				152	65			503	1095	159
16				152	66			496	1131	159
17				153	67			478	1197	159
18				153	68			466	1247	159
19				154	69			475	1298	159
20				154	70			501	1212	158
21				155	71			532	1098	158
22				155	72			561	1056	158
23				155	73			559	1094	159
24				155	74			568	1208	159
25				155	75			595	1329	160
26				156	76			615	1381	160
27				156	77			608	1354	161
28				156	78			584	1292	161
29				157	79			572	1214	162
30				158	80			569	1201	162
31				158	81			570	1189	163
32				159	82			581	1169	164
33				159	83			581	1188	165
34				159	84			560	1178	165
35			459	159	85			536	1128	166
36			471	1009	86			521	1064	167
37			481	1011	87			511	1029	168
38			481	974	88			504	1033	169
39			456	947	89			517	1042	170
40			436	945	90			530	1041	171
41			431	977	91			513	1010	171
42			437	1010	92			483	955	172
43			400	1035	93			467	911	173
44			471	976	94			456	888	174
45			464	902	95			447	845	175
46			466	917	96			444	832	176
47			490	981	97			437	795	176
48			507	1045	98			416	753	177
49			513	1090	99			400	720	178
50			560	1140	100			384	696	178

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHII

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
101		568	681	179	151		513	1299	178
102		361	676	180	152		501	1208	178
103		376	674	180	153		498	1129	179
104		411	681	181	154		503	1097	180
105		435	699	181	155		511	1077	180
106		435	706	181	156		533	1092	181
107		392	689	182	157		544	1148	181
108		354	662	182	158		525	1163	182
109		355	653	182	159		495	1098	182
110		392	674	183	160		470	1031	183
111		435	775	183	161		455	973	184
112		452	859	183	162		463	916	184
113		452	910	183	163		438	870	185
114		453	937	183	164		438	835	186
115		463	969	183	165		430	817	186
116		476	972	183	166		431	829	187
117		484	1008	182	167		466	861	188
118		484	1047	180	168		487	924	188
119		472	1083	178	169		461	943	189
120		450	1099	177	170		417	844	189
121		430	1088	176	171		363	693	190
122		418	1068	176	172		320	578	190
123		412	1032	175	173		299	526	190
124		406	1006	175	174		297	516	191
125		402	1001	175	175		317	527	191
126		400	1017	175	176		334	533	191
127		402	1028	175	177		324	527	192
128		407	1031	175	178		288	464	192
129		408	1040	175	179		252	410	192
130		413	1031	175	180		244	379	192
131		430	990	175	181		247	361	192
132		462	1000	175	182		239	357	193
133		487	1000	175	183		245	360	193
134		495	1046	175	184		283	365	193
135		513	1115	175	185		309	393	193
136		543	1189	175	186		306	440	193
137		560	1261	175	187		284	456	193
138		555	1283	175	188		277	436	193
139		535	1246	175	189		283	407	194
140		510	1209	175	190		287	401	194
141		496	1184	175	191		281	396	194
142		491	1189	176	192		272	389	195
143		481	1242	176	193		267	377	195
144		466	1227	176	194		265	365	196
145		470	1183	176	195		254	347	196
146		492	1150	177	196		222	318	196
147		516	1129	177	197		199	308	196
148		531	1164	177	198		221	303	197
149		538	1254	177	199		226	300	197
150		530	1324	178	200		201	286	198

FUCHI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
201		185	259	198	251		155	193	208
202		181	277	198	252		164	204	208
203		176	197	198	253		170	208	209
204		164	173	199	254		173	216	209
205		155	156	199	255		178	223	209
206		150	153	199	256		182	222	209
207		146	152	198	257		182	225	210
208		146	148	198	258		184	230	210
209		147	143	199	259		188	226	210
210		149	144	199	260		187	222	210
211		152	148	200	261		185	231	210
212		151	155	200	262		189	250	210
213		148	156	200	263		205	267	210
214		145	147	200	264		229	279	210
215		142	146	200	265		244	291	210
216		137	129	201	266		246	296	211
217		134	126	201	267		234	301	211
218		136	127	202	268		219	299	211
219		140	132	202	269		203	289	211
220		142	133	202	270		196	279	211
221		142	131	202	271		193	274	211
222		143	128	202	272		189	266	211
223		143	126	202	273		185	254	211
224		140	124	202	274		180	250	212
225		139	125	202	275		171	246	213
226		140	126	202	276		164	233	213
227		144	129	202	277		165	221	213
228		146	135	202	278		166	215	214
229		147	142	203	279		173	216	214
230		143	152	203	280		185	228	215
231		140	143	203	281		204	241	215
232		144	142	203	282		231	254	215
233		150	149	204	283		244	274	215
234		154	184	204	284		247	296	216
235		157	183	204	285		241	315	216
236		159	183	205	286		276	337	216
237		163	185	205	287		330	375	216
238		166	191	205	288		358	419	216
239		168	197	205	289		350	434	216
240		168	202	206	290		327	420	216
241		168	203	206	291		307	402	216
242		169	198	206	292		297	389	216
243		172	197	206	293		296	377	216
244		175	200	206	294		291	368	216
245		179	199	206	295		284	365	217
246		180	196	207	296		289	371	217
247		177	196	207	297		302	376	217
248		170	189	207	298		294	374	217
249		160	180	207	299		274	361	217
250		150	182	208	300		250	324	217

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHII

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
301		231	287	218	351		203	262	230
302		210	260	218	352		202	258	230
303		192	268	218	353		195	259	230
304		199	247	218	354		194	260	230
305		216	250	218	355		192	253	230
306		222	250	219	356		186	247	231
307		209	246	219	357		183	243	231
308		194	237	219	358		184	244	231
309		186	227	219	359		185	241	232
310		180	219	219	360		184	233	232
311		174	213	219	361		181	225	232
312		167	214	219	362		179	225	233
313		168	222	220	363		180	220	233
314		171	224	220	364		179	231	233
315		168	206	221	365		178	229	233
316		158	176	221	366		176	225	234
317		146	157	222	367		171	221	234
318		135	151	222	368		165	212	234
319		131	150	222	369		163	207	234
320		140	162	223	370		162	196	234
321		156	179	223	371		161	194	235
322		169	193	224	372		163	194	235
323		177	200	224	373		165	193	235
324		179	208	224	374		163	193	235
325		178	214	225	375		157	190	236
326		177	214	225	376		153	188	236
327		177	217	225	377		155	184	236
328		173	222	226	378		150	179	237
329		173	228	226	379		145	176	237
330		178	229	226	380		143	171	237
331		180	224	226	381		142	166	238
332		178	225	226	382		138	163	238
333		178	233	226	383		134	160	238
334		181	242	227	384		135	158	238
335		180	244	227	385		138	158	239
336		177	240	227	386		140	157	239
337		179	241	227	387		136	156	239
338		187	251	227	388		132	154	239
339		197	258	227	389		131	152	239
340		197	259	228	390		131	151	240
341		193	257	228	391		134	149	240
342		193	254	228	392		133	148	240
343		198	255	229	393		129	146	240
344		202	259	229	394		128	145	240
345		205	261	229	395		128	144	240
346		204	258	229	396		128	145	240
347		201	258	229	397		125	144	240
348		198	260	229	398		121	142	241
349		199	260	230	399		121	139	241
350		201	263	230	400		122	136	241

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
401			124	133	451			98	104
402			122	131	452			98	105
403			120	131	453			98	104
404			120	128	454			95	100
405			119	126	455			87	98
406			115	127	456			82	97
407			112	123	457			83	96
408			108	120	458			87	94
409			105	118	459			92	96
410			104	117	460			94	97
411			105	117	461			92	98
412			111	120	462			91	99
413			120	123	463			90	100
414			125	126	464			90	99
415			124	130	465			88	98
416			119	128	466			86	97
417			111	126	467			85	95
418			108	123	468			84	94
419			105	118	469			82	91
420			101	115	470			80	89
421			98	111	471			79	87
422			97	109	472			78	85
423			97	107	473			78	87
424			100	107	474			79	86
425			103	108	475			80	87
426			99	109	476			82	88
427			91	106	477			84	89
428			87	104	478			83	88
429			89	101	479			81	88
430			92	100	480			80	89
431			92	106	481			82	89
432			92	100	482			83	88
433			93	100	483			81	87
434			96	104	484			81	87
435			96	103	485			81	85
436			95	105	486			79	85
437			95	105	487			77	84
438			93	103	488			74	82
439			90	101	489			71	80
440			88	100	490			69	78
441			88	98	491			69	78
442			88	97	492			70	77
443			88	96	493			71	76
444			86	95	494			71	75
445			86	94	495			71	74
446			86	94	496			70	73
447			90	94	497			70	73
448			95	96	498			70	73
449			99	99	499			70	73
450			100	102	500			67	73

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FURUJ

DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (P)	DENSITY [mg/cm ³] (S)	RESISTIVITY [0.1Ω·m] (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (P)	DENSITY [mg/cm ³] (S)	RESISTIVITY [0.1Ω·m] (L)	TEMP. [0.1°C]
501		1916	62	269	551	2038	1908	54	280
502		1901	58	269	552	2039	1912	53	281
503		1859	57	269	553	2052	1920	52	281
504	2026	1867	56	269	554	2045	1934	52	282
505	2038	1917	54	270	555	2084	1952	51	282
506	2038	1934	53	270	556	2071	1945	50	283
507	2040	1939	53	270	557	2039	1924	48	283
508	2038	1931	54	271	558	2026	1906	49	284
509	2038	1935	54	271	559	2028	1912	51	284
510	2034	1923	53	271	560	2034	1912	52	285
511	2031	1914	52	271	561	2036	1919	52	285
512	2040	1926	52	272	562	2032	1901	52	285
513	2050	1934	53	272	563	2032	1901	52	286
514	2049	1930	54	272	564	2042	1924	51	286
515	2057	1938	55	273	565	2034	1923	50	286
516	2061	1949	55	273	566	2027	1923	50	286
517	2065	1953	55	273	567	2037	1933	49	287
518	2058	1952	56	274	568	2054	1947	47	287
519	2051	1938	56	274	569	2068	1941	46	287
520	2050	1934	57	274	570	2074	1944	46	287
521	2053	1932	57	275	571	2068	1942	46	288
522	2061	1943	59	275	572	2074	1948	45	288
523	2069	1949	60	275	573	2089	1962	45	288
524	2072	1952	60	276	574	2094	1952	45	289
525	2059	1932	60	276	575	2083	1933	43	289
526	2059	1936	59	276	576	2063	1916	42	289
527	2071	1946	58	276	577	2051	1915	43	289
528	2071	1945	57	276	578	2068	1930	45	289
529	2062	1941	59	277	579	2076	1934	47	289
530	2069	1939	61	277	580	2083	1927	48	290
531	2069	1938	62	277	581	2085	1927	49	290
532	2069	1939	63	277	582	2089	1925	49	290
533	2075	1941	62	277	583	2094	1921	50	290
534	2081	1935	61	278	584	2107	1930	50	290
535	2074	1931	60	277	585	2108	1936	51	291
536	2058	1939	61	277	586	2107	1957	50	291
537	2045	1930	61	278	587	2115	1970	50	291
538	2038	1926	61	278	588	2099	1957	50	292
539	2045	1921	60	278	589	2095	1952	50	292
540	2029	1935	59	278	590	2108	1961	49	292
541	2017	1931	59	278	591	2116	1964	48	293
542	2022	1916	57	279	592	2125	1975	47	293
543	2017	1899	56	279	593	2123	1967	48	293
544	1997	1883	56	279	594	2099	1950	49	293
545	1984	1889	56	279	595	2071	1927	50	294
546	2003	1907	57	279	596	2054	1916	50	294
547	2015	1904	55	279	597	2049	1901	50	294
548	2027	1905	54	280	598	2052	1903	51	295
549	2040	1908	54	280	599	2051	1908	52	295
550	2049	1923	54	280	600	2054	1904	52	295

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (C) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (C) [0.1°C]
601	2156	1906	52	295	651	2226	1979	45	309
602	2056	1903	52	295	652	2195	1960	44	309
603	2058	1900	53	295	653	2171	1953	44	309
604	2053	1905	53	295	654	2164	1945	43	310
605	2048	1907	52	296	655	2164	1940	43	310
606	2055	1905	52	296	656	2174	1956	42	310
607	2063	1914	52	296	657	2173	1967	41	310
608	2068	1930	53	297	658	2169	1961	40	310
609	2096	1930	56	297	659	2179	1963	40	311
610	2113	1941	57	297	660	2195	1989	41	311
611	2078	1941	58	298	661	2224	2014	43	312
612	2061	1937	58	298	662	2214	2016	43	312
613	2018	1928	58	299	663	2185	1998	42	312
614	1909	1877	64	299	664	2170	1986	41	313
615	1959	1878	64	299	665	2176	1992	42	313
616	2024	1907	58	300	666	2176	1997	43	313
617	1991	1920	57	300	667	2185	1997	43	313
618	1847	1824	59	300	668	2192	1984	43	313
619	1908	1852	60	301	669	2182	1958	43	313
620	1983	1895	58	301	670	2176	1971	42	313
621	2032	1917	56	301	671	2176	1972	43	314
622	1994	1930	58	301	672	2195	1978	44	314
623	1959	1961	66	301	673	2214	1992	44	314
624	1955	1949	73	302	674	2209	2001	47	315
625	1948	1920	73	302	675	2197	1992	46	315
626	1954	1881	70	302	676	2190	1974	44	315
627	1888	1904	64	303	677	2201	1970	44	316
628	1878	1953	67	303	678	2229	1992	45	316
629	1988	1947	67	303	679	2230	2011	46	316
630	2093	1933	61	303	680	2221	2003	47	316
631	2093	1933	62	303	681	2216	1991	46	316
632	2015	1868	74	303	682	2219	1997	46	316
633	2021	1862	77	304	683	2225	2003	47	317
634	2017	1916	69	304	684	2233	2008	48	317
635	1983	1923	63	304	685	2234	1988	47	317
636	2011	1918	59	304	686	2233	1990	46	317
637	2073	1936	56	304	687	2233	2003	44	318
638	2109	1957	55	304	688	2224	2002	42	318
639	2128	1976	57	305	689	2223	1994	42	319
640	2157	1989	57	305	690	2229	1978	42	319
641	2181	2001	55	306	691	2233	1977	42	319
642	2178	1999	53	306	692	2234	1992	42	320
643	2156	1991	54	306	693	2223	1998	43	320
644	2171	1982	53	306	694	2220	1986	42	320
645	2174	1980	51	306	695	2217	1975	42	320
646	2164	1974	49	306	696	2211	1970	41	320
647	2170	1970	49	307	697	2217	1974	41	320
648	2182	1984	49	308	698	2210	1979	41	320
649	2230	2000	48	308	699	2205	1971	41	320
650	2243	1992	46	308	700	2190	1960	41	320

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUJICHI

DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY (S) [mg/cm ³]	RESISTIVITY (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (C) [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY (S) [mg/cm ³]	RESISTIVITY (L) [0.1Ω·m]	TEMP. (C) [0.1°C]
701	2181	1961	40	320	751	2231	1956	42	334
702	2187	1960	41	321	752	2257	1952	43	334
703	2179	1949	42	321	753	2313	1946	45	334
704	2164	1941	42	321	754	2337	1968	45	335
705	2167	1942	43	321	755	2334	1996	44	335
706	2164	1948	42	321	756	2336	2018	44	335
707	2146	1965	40	322	757	2304	2014	46	335
708	2157	1945	59	322	758	2178	1934	55	335
709	2205	1951	38	322	759	2209	1945	60	335
710	2206	1970	37	322	760	2240	2021	50	335
711	2181	1968	36	323	761	2209	1995	42	335
712	2143	1958	35	323	762	2220	1971	38	336
713	2126	1942	36	323	763	2206	1956	37	336
714	2133	1942	36	324	764	2163	1961	40	336
715	2136	1955	37	324	765	2144	1961	43	337
716	2124	1945	36	324	766	2168	1952	45	337
717	2125	1945	37	325	767	2224	1978	48	337
718	2124	1938	38	325	768	2025	2025	48	338
719	2130	1941	39	325	769	2356	2063	48	338
720	2140	1949	40	325	770	2375	2067	47	338
721	2147	1956	40	326	771	2285	2017	45	339
722	2136	1945	59	326	772	2200	1978	47	339
723	2132	1952	38	326	773	2167	1965	45	340
724	2132	1951	38	327	774	2179	1961	44	340
725	2125	1958	38	327	775	2182	1974	41	340
726	2119	1949	38	327	776	2202	1983	40	341
727	2132	1953	39	327	777	2202	1973	41	341
728	2130	1963	40	328	778	2191	1970	42	341
729	2120	1956	40	328	779	2184	1975	41	341
730	2141	1966	41	329	780	2235	2004	42	342
731	2141	1941	42	329	781	2268	2011	44	342
732	2150	1937	42	329	782	2197	1946	46	342
733	2176	1962	41	329	783	2150	1909	43	343
734	2200	1974	40	329	784	2180	1952	43	343
735	2182	1981	38	329	785	2201	2013	49	343
736	2151	1982	36	330	786	2151	2008	56	343
737	2156	1974	37	330	787	2127	1983	61	344
738	2163	1968	38	330	788	2137	1974	61	344
739	2167	1962	39	330	789	2134	1953	61	344
740	2169	1959	39	331	790	2136	1912	64	344
741	2164	1948	39	331	791	2152	1927	64	345
742	2174	1953	39	331	792	2124	1967	61	345
743	2202	1972	41	332	793	2181	1989	54	345
744	2210	1979	42	332	794	2171	1952	47	346
745	2179	1945	42	332	795	2153	1933	45	346
746	2171	1924	41	333	796	2134	1917	41	346
747	2194	1934	42	333	797	2118	1920	40	347
748	2211	1950	42	333	798	2120	1930	41	347
749	2206	1939	42	334	799	2136	1938	41	347
750	2212	1930	42	334	800	2145	1934	41	347

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1 Ω ·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1 Ω ·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
801	2173	1938	40	347	851	2260	2014	55	359
802	2210	1968	40	347	852	2246	1989	60	360
803	2224	1996	40	347	853	2187	1970	64	360
804	2217	1989	40	347	854	2167	1941	64	361
805	2199	1952	40	348	855	2180	1957	58	362
806	2178	1936	39	348	856	2246	1996	55	362
807	2170	1944	39	348	857	2288	1988	51	362
808	2194	1961	40	348	858	2254	1979	47	362
809	2220	1971	40	349	859	2250	1968	44	362
810	2204	1962	41	349	860	2228	1967	42	363
811	2281	2000	44	349	861	2196	1955	42	363
812	2339	2046	47	349	862	2167	1952	44	363
813	2294	2032	50	349	863	2165	1952	44	364
814	2162	1978	56	349	864	2221	1984	48	364
815	2130	1957	60	349	865	2228	1984	42	364
816	2194	1993	56	350	866	2234	1961	48	365
817	2202	1996	53	350	867	2214	1981	48	365
818	2151	1980	51	350	868	2244	2025	54	365
819	2182	1961	48	350	869	2229	2032	63	365
820	2214	1987	47	351	870	2174	2005	77	365
821	2191	1993	51	351	871	2146	1956	74	365
822	2230	1978	53	352	872	2199	1950	72	365
823	2217	1942	55	352	873	2315	2002	62	365
824	2182	1923	53	352	874	2378	2050	54	366
825	2263	1993	50	352	875	2371	2054	51	366
826	2281	2019	50	353	876	2356	2053	51	367
827	2180	1988	50	353	877	2366	2053	54	367
828	2144	1949	47	353	878	2259	2014	61	368
829	2195	1953	43	353	879	2175	1974	68	368
830	2244	1952	42	353	880	2179	1957	65	368
831	2240	1935	42	354	881	2191	1965	57	369
832	2207	1936	42	354	882	2187	1974	59	369
833	2189	1941	42	355	883	2217	2010	62	369
834	2179	1952	41	355	884	2320	2031	60	369
835	2194	1959	40	355	885	2402	2067	56	370
836	2202	1961	39	356	886	2411	2071	64	370
837	2230	1957	40	356	887	2336	1989	68	371
838	2242	1967	45	356	888	2219	1916	60	371
839	2248	1966	56	356	889	2167	1905	51	372
840	2210	1965	70	356	890	2173	1920	47	372
841	2170	1983	75	357	891	2211	1942	45	373
842	2178	2000	70	357	892	2238	1963	45	373
843	2210	1979	64	357	893	2256	1975	45	373
844	2244	1978	55	358	894	2247	1959	44	373
845	2248	1988	52	358	895	2244	1948	45	374
846	2214	1997	56	358	896	2265	1966	42	374
847	2192	1992	64	359	897	2260	1975	51	374
848	2196	1984	62	359	898	2263	1992	50	374
849	2205	1986	53	359	899	2268	1997	47	374
850	2223	2006	51	359	900	2265	1985	45	374

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHI:

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
901	2224	1970	45	374	951	2264	1985	44	390
902	2221	1967	49	375	952	2273	1996	48	390
903	2219	1968	53	375	953	2289	2000	48	390
904	2207	1957	55	375	954	2285	1989	45	390
905	2164	1955	59	376	955	2274	1992	45	391
906	2171	1941	63	376	956	2268	2001	50	391
907	2168	1927	58	376	957	2272	2007	55	391
908	2163	1925	51	376	958	2217	1960	53	391
909	2181	1941	43	377	959	2184	1945	50	392
910	2186	1957	58	377	960	2181	1928	47	392
911	2194	1955	36	377	961	2184	1915	47	392
912	2211	1967	56	377	962	2173	1915	47	392
913	2252	1992	58	377	963	2131	1876	44	393
914	2274	1991	41	378	964	2141	1886	44	393
915	2332	1984	43	378	965	2191	1920	45	393
916	2506	1966	47	378	966	2225	1949	45	393
917	2275	1958	50	378	967	2212	1954	44	394
918	2298	2012	48	378	968	2204	1939	43	394
919	2353	2050	46	378	969	2195	1916	44	394
920	2341	2045	46	379	970	2191	1920	45	395
921	2344	2053	49	379	971	2211	1941	44	395
922	2338	2024	50	379	972	2225	1940	47	396
923	2272	1989	50	379	973	2244	1947	41	396
924	2251	2008	52	379	974	2255	1952	41	396
925	2307	2027	53	380	975	2267	1966	41	396
926	2267	1994	49	380	976	2268	1967	41	396
927	2224	1973	43	381	977	2272	1967	42	396
928	2226	1973	40	381	978	2291	1974	44	396
929	2254	1967	41	381	979	2280	1983	47	397
930	2225	1952	44	382	980	2291	1985	49	398
931	2181	1937	45	382	981	2320	2020	60	398
932	2175	1935	43	383	982	2351	2041	77	399
933	2181	1945	41	383	983	2358	2018	73	399
934	2181	1952	40	383	984	2329	1973	56	400
935	2210	1954	41	384	985	2311	1920	47	400
936	2231	1955	43	384	986	2387	1904	50	400
937	2250	1968	44	385	987	2538	2007	58	401
938	2269	1985	46	385	988	2547	2060	62	401
939	2264	1982	46	386	989	2628	2105	69	401
940	2250	1988	42	386	990	2624	2127	86	401
941	2263	1989	43	386	991	2603	2151	107	401
942	2264	1998	43	386	992	2594	2180	112	401
943	2267	1989	42	387	993	2836	2242	114	401
944	2265	1977	39	388	994	3108	2324	149	402
945	2268	1974	37	388	995	3079	2328	177	402
946	2285	1992	39	388	996	3086	2331	183	402
947	2280	1992	41	389	997	2854	2241	155	403
948	2279	1992	41	389	998	2651	2116	91	403
949	2283	2006	42	389	999	2530	2038	56	403
950	2272	2004	45	389	1000	2557	2044	53	403

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1001	2512	2025	59	404	1051	2361	2018	69	416
1002	2594	2180	81	405	1052	2382	2022	63	416
1003	2690	2222	110	405	1053	2382	2014	64	416
1004	3264	2123	112	405	1054	2414	2045	74	417
1005	3184	2122	105	405	1055	2581	2127	86	417
1006	2705	2127	101	405	1056	3043	2267	131	417
1007	2435	2061	96	406	1057	3344	2344	171	417
1008	2365	2063	92	406	1058	2968	2306	168	418
1009	2399	2084	95	406	1059	3045	2312	141	418
1010	2474	2125	97	407	1060	2863	2209	102	418
1011	2525	2166	100	407	1061	2547	2083	63	419
1012	2637	2181	104	407	1062	2412	2036	50	419
1013	2924	2264	124	407	1063	2397	2036	51	419
1014	3072	2316	169	407	1064	2028	2028	48	420
1015	2780	2203	155	408	1065	2441	2016	49	420
1016	2510	2080	95	408	1066	2444	2005	51	420
1017	2400	2013	55	408	1067	2446	2032	57	421
1018	2854	2199	57	408	1068	2467	2048	56	421
1019	3313	2372	127	408	1069	2450	2032	52	421
1020	3106	2323	169	408	1070	2464	2031	50	422
1021	2734	2204	164	409	1071	2464	2040	50	422
1022	2450	2058	127	409	1072	2456	2034	55	422
1023	2396	2051	98	409	1073	2458	2037	53	422
1024	2651	2187	99	409	1074	2446	2043	46	423
1025	2937	2274	126	410	1075	2362	2003	39	423
1026	2646	2147	122	410	1076	2328	1972	37	423
1027	2525	2116	98	410	1077	2343	1920	41	423
1028	2655	2160	100	411	1078	2329	1912	45	424
1029	2850	2224	121	411	1079	2352	1956	43	424
1030	2815	2203	120	411	1080	2400	1994	42	424
1031	2514	2069	83	411	1081	2432	2009	43	425
1032	2346	1988	50	411	1082	2467	2032	43	425
1033	2310	1962	38	411	1083	2414	2040	40	425
1034	2315	1970	37	412	1084	2385	2028	38	425
1035	2327	1984	40	412	1085	2363	2011	41	425
1036	2353	2054	52	413	1086	2343	1990	44	426
1037	2374	2094	77	413	1087	2352	1969	47	426
1038	2566	2073	91	413	1088	2336	1971	47	426
1039	2371	2065	90	413	1089	2348	1993	46	426
1040	2393	2056	81	413	1090	2354	1996	47	427
1041	2372	2036	71	414	1091	2377	2007	49	427
1042	2334	2043	68	414	1092	2400	2012	52	427
1043	2361	2047	69	414	1093	2397	2018	53	428
1044	2351	2012	65	415	1094	2377	2017	52	428
1045	2350	2014	60	415	1095	2366	2003	52	428
1046	2374	2043	57	415	1096	2366	1999	53	429
1047	2365	2043	63	416	1097	2377	1999	52	429
1048	2354	2047	74	416	1098	2394	2015	52	429
1049	2347	2013	78	416	1099	2424	2025	51	430
1050	2320	2005	76	416	1100	2444	2032	56	430

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	T.F.M.P. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1101	2458	2033	62	430	1151	2532	2045	70	446
1102	2438	2025	65	431	1152	2509	2050	82	446
1103	2466	2021	64	431	1153	2565	1996	82	447
1104	2504	2022	66	431	1154	2553	1977	77	447
1105	2480	2007	61	431	1155	2560	1986	76	447
1106	2458	2014	53	432	1156	2525	2037	75	447
1107	2442	2026	45	432	1157	2548	2047	76	447
1108	2449	2030	46	432	1158	2522	2001	74	448
1109	2452	1996	60	433	1159	2496	1987	66	448
1110	2450	1930	70	433	1160	2491	1967	63	448
1111	2442	1895	71	434	1161	2488	1956	61	449
1112	2452	1885	73	434	1162	2482	1960	65	449
1113	2430	1883	79	434	1163	2461	2004	62	450
1114	2406	1874	73	434	1164	2418	2019	50	450
1115	2390	1921	57	434	1165	2390	2025	41	451
1116	2375	1985	45	434	1166	2394	2035	40	451
1117	2350	1981	36	434	1167	2411	2060	44	451
1118	2304	1973	34	435	1168	2453	2082	49	451
1119	2302	1994	34	435	1169	2493	2089	50	451
1120	2324	2009	34	436	1170	2570	2133	59	452
1121	2341	2014	34	436	1171	2631	2127	69	452
1122	2350	2012	35	436	1172	2594	2090	70	452
1123	2411	2038	39	436	1173	2572	2057	68	452
1124	2438	2047	45	437	1174	2565	2044	64	453
1125	2438	2038	48	437	1175	2563	2072	59	453
1126	2447	2029	49	438	1176	2535	2099	58	453
1127	2452	2049	50	438	1177	2527	2109	61	453
1128	2461	2061	49	439	1178	2524	2081	59	453
1129	2444	2061	46	439	1179	2514	2063	53	454
1130	2358	2012	41	439	1180	2586	2061	51	454
1131	2341	1995	43	439	1181	2603	2025	46	454
1132	2368	2002	48	440	1182	2526	2015	37	454
1133	2384	2012	49	440	1183	2467	2038	38	454
1134	2418	2025	47	440	1184	2488	2054	46	454
1135	2477	2026	43	441	1185	2524	2071	53	454
1136	2533	2030	41	441	1186	2519	2031	50	454
1137	2409	2001	39	442	1187	2509	2004	50	455
1138	2287	1981	38	442	1188	2512	1979	51	455
1139	2265	1978	37	443	1189	2527	1998	50	456
1140	2295	1981	38	443	1190	2548	2009	51	456
1141	2317	1981	38	443	1191	2550	2010	51	456
1142	2356	1973	39	444	1192	2533	2023	51	456
1143	2458	2015	52	444	1193	2557	2013	51	456
1144	2557	2013	70	444	1194	2555	2014	51	456
1145	2637	2051	77	445	1195	2559	2029	52	457
1146	2664	2071	79	445	1196	2552	2018	51	457
1147	2598	2029	73	445	1197	2538	2026	50	457
1148	2538	1963	63	445	1198	2527	2023	47	458
1149	2525	1969	58	446	1199	2524	2015	43	458
1150	2504	2015	55	446	1200	2545	2013	44	458

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1201	2550	2009	48	458	1251	2391	2014	23	474
1202	2550	2007	47	459	1252	2387	2016	23	474
1203	2550	2011	46	459	1253	2375	2007	22	474
1204	2560	2025	47	459	1254	2369	1989	22	474
1205	2552	2016	48	460	1255	2390	1991	23	475
1206	2543	2010	46	460	1256	2369	1976	24	475
1207	2525	2024	44	460	1257	2349	1988	24	476
1208	2474	2025	36	461	1258	2341	1977	24	476
1209	2377	2000	27	461	1259	2321	1959	23	476
1210	2287	1964	24	461	1260	2314	1968	22	476
1211	2242	1923	26	461	1261	2328	1982	24	477
1212	2230	1898	27	462	1262	2357	1991	27	477
1213	2281	1919	28	462	1263	2362	1978	28	477
1214	2329	1929	50	463	1264	2363	1974	24	477
1215	2300	1931	29	463	1265	2361	1989	23	477
1216	2285	1917	28	463	1266	2385	2008	22	478
1217	2295	1904	29	464	1267	2420	2014	23	478
1218	2288	1906	29	464	1268	2429	2025	23	478
1219	2283	1920	28	464	1269	2407	2009	22	479
1220	2298	1925	28	465	1270	2388	1999	22	479
1221	2348	1932	50	465	1271	2377	2003	23	479
1222	2331	1933	30	465	1272	2397	2020	23	480
1223	2317	1941	29	465	1273	2444	2031	23	480
1224	2334	1952	27	466	1274	2417	2000	22	480
1225	2371	1956	26	466	1275	2369	1983	21	481
1226	2393	1984	24	466	1276	2384	2031	22	481
1227	2391	2006	22	467	1277	2453	2037	23	481
1228	2393	2014	21	467	1278	2504	1996	24	482
1229	2409	2012	22	468	1279	2488	1992	24	482
1230	2408	1992	24	468	1280	2429	1983	23	482
1231	2407	1991	25	469	1281	2439	1977	23	482
1232	2396	2010	24	469	1282	2494	1949	23	482
1233	2367	2014	23	469	1283	2524	1940	24	483
1234	2371	2011	24	470	1284	2504	1959	25	483
1235	2353	1989	25	470	1285	2504	1960	24	483
1236	2351	1995	27	470	1286	2499	1957	24	483
1237	2354	1986	28	470	1287	2488	1933	24	484
1238	2388	1981	28	470	1288	2506	1940	27	484
1239	2415	2003	27	470	1289	2533	1973	27	485
1240	2438	2028	26	470	1290	2512	1994	24	485
1241	2455	2025	26	470	1291	2478	1978	25	485
1242	2464	2018	26	471	1292	2433	1946	24	486
1243	2464	2021	26	471	1293	2352	1951	23	486
1244	2447	2018	25	472	1294	2367	1963	22	487
1245	2414	1997	25	472	1295	2371	1971	22	487
1246	2394	1980	25	473	1296	2400	1982	22	488
1247	2394	1988	25	473	1297	2412	1979	23	488
1248	2387	1992	24	473	1298	2372	1971	24	488
1249	2381	2000	24	475	1299	2353	1992	28	489
1250	2387	2010	23	475	1300	2366	1984	28	489

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHII

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1301	2446	1952	26	490	1351	2378	1962	27	506
1302	2517	2021	24	490	1352	2366	1988	26	506
1303	2498	2021	23	490	1353	2403	2074	29	506
1304	2472	2008	23	491	1354	2461	2044	32	506
1305	2464	2013	22	491	1355	2482	2053	35	507
1306	2494	2032	23	491	1356	2489	2069	38	507
1307	2519	2024	23	492	1357	2510	2067	36	508
1308	2525	2028	24	492	1358	2512	2037	36	508
1309	2491	2025	25	492	1359	2460	2018	33	508
1310	2478	2033	25	493	1360	2417	1999	27	509
1311	2472	2046	24	493	1361	2381	2000	23	509
1312	2474	2063	25	493	1362	2361	1993	21	509
1313	2485	2069	24	494	1363	2360	1989	21	510
1314	2494	2052	23	494	1364	2394	1989	23	510
1315	2475	2025	23	495	1365	2405	2007	25	510
1316	2454	2031	24	495	1366	2402	2011	25	510
1317	2435	2014	24	496	1367	2402	2012	26	511
1318	2411	2002	23	496	1368	2397	2007	26	511
1319	2399	2003	23	496	1369	2387	2007	27	511
1320	2363	2002	25	497	1370	2390	2008	28	512
1321	2322	1993	27	497	1371	2408	2020	30	512
1322	2361	1996	29	497	1372	2397	1992	31	512
1323	2424	2019	29	498	1373	2393	1994	28	513
1324	2480	2046	27	498	1374	2400	2008	28	513
1325	2567	2066	27	498	1375	2414	2014	27	513
1326	2591	2064	28	499	1376	2429	2014	25	514
1327	2591	2067	29	499	1377	2403	2017	27	514
1328	2483	2058	29	499	1378	2408	2010	30	514
1329	2374	2029	28	500	1379	2466	2028	32	514
1330	2341	1998	27	500	1380	2483	2050	32	514
1331	2336	1998	28	500	1381	2502	2065	32	514
1332	2339	1970	28	500	1382	2507	2059	34	514
1333	2331	1956	26	501	1383	2517	2065	35	515
1334	2321	1954	24	501	1384	2512	2063	34	515
1335	2331	1970	27	501	1385	2514	2064	33	516
1336	2334	1978	28	502	1386	2537	2058	30	517
1337	2335	1966	28	502	1387	2522	2026	30	517
1338	2334	1952	27	502	1388	2507	2022	34	518
1339	2318	1953	25	502	1389	2499	2025	37	518
1340	2272	1920	24	503	1390	2475	2031	37	518
1341	2242	1893	25	503	1391	2435	2021	25	518
1342	2217	1876	26	503	1392	2406	1972	21	518
1343	2217	1854	28	503	1393	2417	1962	21	519
1344	2234	1861	28	504	1394	2427	1964	22	519
1345	2240	1880	28	504	1395	2436	1971	22	519
1346	2230	1880	28	504	1396	2441	1987	23	520
1347	2233	1859	28	505	1397	2436	2002	24	520
1348	2243	1848	29	505	1398	2427	2003	24	521
1349	2252	1873	29	505	1399	2455	2013	23	521
1350	2281	1925	28	505	1400	2457	2069	23	521

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1401	2682	2143	25	521	1451	2807	2175	25	535
1402	2707	2194	28	521	1452	2799	2167	25	535
1403	2616	2167	25	521	1453	2681	2156	21	535
1404	2637	2141	22	521	1454	2594	2140	17	536
1405	2720	2165	25	521	1455	2601	2145	16	536
1406	2757	2181	26	521	1456	2640	2166	17	536
1407	2781	2161	27	521	1457	2699	2178	18	536
1408	2807	2169	27	521	1458	2753	2176	20	536
1409	2784	2179	27	522	1459	2747	2171	21	536
1410	2747	2151	25	522	1460	2789	2175	21	536
1411	2755	2145	25	522	1461	2865	2199	23	537
1412	2763	2148	26	522	1462	2836	2193	25	537
1413	2741	2145	26	522	1463	2709	2188	25	538
1414	2743	2145	25	525	1464	2779	2170	25	538
1415	2734	2144	25	525	1465	2751	2152	28	538
1416	2686	2128	23	525	1466	2726	2132	25	538
1417	2614	2076	22	525	1467	2781	2156	29	539
1418	2570	2029	26	524	1468	2801	2182	32	539
1419	2538	2029	29	524	1469	2801	2184	30	539
1420	2527	2002	28	524	1470	2809	2202	25	540
1421	2499	2034	23	525	1471	2686	2196	20	541
1422	2478	2060	19	525	1472	2679	2198	18	541
1423	2507	2040	19	526	1473	2749	2202	19	541
1424	2519	1998	21	526	1474	2914	2192	21	541
1425	2550	1998	25	526	1475	2998	2215	24	541
1426	2614	2074	24	526	1476	2914	2212	23	541
1427	2673	2132	21	527	1477	2897	2196	21	541
1428	2703	2169	19	527	1478	2897	2196	21	542
1429	2697	2186	19	527	1479	2959	2218	23	542
1430	2609	2173	18	528	1480	2934	2213	24	543
1431	2604	2160	18	528	1481	2928	2222	24	543
1432	2642	2156	18	529	1482	2941	2207	28	543
1433	2639	2125	19	530	1483	2966	2220	29	542
1434	2584	2096	20	530	1484	2939	2220	26	542
1435	2586	2109	21	530	1485	2945	2212	24	543
1436	2584	2105	22	531	1486	2921	2209	25	543
1437	2540	2076	23	531	1487	2923	2181	25	544
1438	2512	2081	21	531	1488	2973	2200	25	544
1439	2525	2101	20	532	1489	3055	2243	27	545
1440	2566	2112	20	532	1490	2869	2279	29	545
1441	2512	2095	19	532	1491	2996	2287	31	545
1442	2472	2065	18	532	1492	3116	2377	32	545
1443	2574	2082	18	532	1493	2952	2295	28	545
1444	2660	2093	21	533	1494	2779	2273	23	545
1445	2694	2110	21	533	1495	2777	2167	21	546
1446	2681	2125	21	533	1496	2829	2172	22	546
1447	2714	2138	21	534	1497	2838	2187	21	546
1448	2720	2180	22	534	1498	2773	2200	19	546
1449	2649	2186	21	534	1499	2741	2207	18	547
1450	2701	2189	21	534	1500	2732	2200	18	547

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (S) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]
1501	2805	2171	18	548	1551	2678	2182	18	561
1502	2778	2180	19	549	1552	2697	2178	19	562
1503	2662	2192	26	549	1553	2732	2183	19	562
1504	2586	2167	34	550	1554	2681	2196	19	562
1505	2626	2180	30	550	1555	2666	2199	17	563
1506	2686	2193	20	550	1556	2726	2198	18	563
1507	2699	2182	15	550	1557	2799	2200	22	563
1508	2730	2179	15	550	1558	2767	2198	24	564
1509	2673	2182	16	550	1559	2736	2194	21	564
1510	2614	2157	15	551	1560	2759	2205	19	565
1511	2612	2106	15	551	1561	2769	2220	19	565
1512	2657	2086	15	551	1562	2783	2229	21	565
1513	2705	2141	16	551	1563	2846	2214	23	565
1514	2759	2167	17	552	1564	2865	2210	24	566
1515	2783	2178	17	552	1565	2856	2200	23	566
1516	2799	2181	18	552	1566	2907	2202	22	566
1517	2757	2176	18	553	1567	2763	2204	21	566
1518	2715	2190	17	553	1568	2761	2203	20	567
1519	2711	2195	17	553	1569	2803	2196	20	567
1520	2759	2203	19	554	1570	2791	2181	23	567
1521	2718	2205	19	554	1571	2783	2171	22	568
1522	2716	2188	18	554	1572	2791	2174	21	568
1523	2759	2162	18	554	1573	2773	2178	21	568
1524	2709	2174	19	555	1574	2765	2174	21	569
1525	2696	2198	18	555	1575	2825	2189	20	569
1526	2705	2216	18	555	1576	2819	2203	20	569
1527	2692	2211	18	556	1577	2793	2196	21	570
1528	2703	2203	18	556	1578	2817	2190	21	570
1529	2763	2208	21	557	1579	2821	2181	21	570
1530	2776	2218	22	557	1580	2793	2170	21	571
1531	2757	2220	21	558	1581	2747	2174	19	571
1532	2726	2202	22	558	1582	2745	2172	19	571
1533	2696	2210	21	558	1583	2703	2167	18	571
1534	2673	2205	19	558	1584	2600	2163	16	571
1535	2671	2178	18	558	1585	2701	2127	16	571
1536	2660	2169	18	559	1586	2821	2168	21	571
1537	2644	2194	18	559	1587	2910	2205	26	572
1538	2681	2215	18	560	1588	3052	2260	29	572
1539	2694	2218	19	560	1589	3094	2253	34	573
1540	2701	2208	20	560	1590	3214	2294	42	573
1541	2701	2194	19	560	1591	3391	2327	57	574
1542	2668	2165	18	560	1592	3307	2330	62	574
1543	2670	2158	17	560	1593	2912	2260	45	574
1544	2679	2158	17	560	1594	2759	2174	26	574
1545	2713	2165	17	560	1595	2753	2157	18	574
1546	2743	2197	18	560	1596	2763	2156	17	574
1547	2718	2218	18	560	1597	2811	2129	19	575
1548	2692	2223	17	560	1598	3045	2181	23	575
1549	2626	2205	17	561	1599	3356	2290	41	575
1550	2646	2200	17	561	1600	3524	2377	66	574

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1601	3409	2403	81	574	1651	3220	2256	52	584
1602	3502	2420	93	573	1652	2957	2196	37	584
1603	3415	2402	99	573	1653	2939	2190	26	585
1604	3514	2397	100	572	1654	3057	2213	24	585
1605	3556	2423	102	572	1655	3106	2234	26	585
1606	3477	2417	101	572	1656	3144	2248	26	585
1607	3313	2342	87	573	1657	3480	2527	33	586
1608	3038	2218	54	573	1658	3731	2363	53	586
1609	3059	2218	30	573	1659	3589	2320	57	587
1610	3194	2316	35	573	1660	3613	2337	58	587
1611	3423	2370	69	573	1661	3201	2287	49	587
1612	3149	2307	70	573	1662	2834	2214	29	587
1613	2783	2166	37	573	1663	2854	2176	20	588
1614	2714	2141	18	573	1664	2867	2156	20	588
1615	2739	2172	14	574	1665	2861	2175	21	588
1616	2807	2185	18	574	1666	2869	2174	21	588
1617	2842	2199	21	574	1667	2930	2175	23	588
1618	2836	2207	21	574	1668	3045	2215	27	589
1619	2834	2193	21	575	1669	3313	2297	37	589
1620	2817	2203	20	575	1670	3446	2335	52	589
1621	2815	2196	20	576	1671	3388	2360	54	589
1622	2854	2196	21	576	1672	3484	2357	74	589
1623	2914	2200	25	576	1673	3613	2375	94	589
1624	2952	2188	29	576	1674	3734	2401	103	590
1625	2943	2206	29	577	1675	3842	2436	103	590
1626	2928	2226	27	577	1676	3960	2444	102	590
1627	2930	2236	26	578	1677	3630	2369	89	590
1628	3021	2251	25	578	1678	3246	2265	57	591
1629	3193	2249	28	578	1679	3277	2321	52	591
1630	3436	2246	54	579	1680	3433	2367	74	592
1631	3371	2354	62	579	1681	3630	2325	85	592
1632	3518	2360	69	580	1682	3415	2272	67	593
1633	3062	2271	48	580	1683	3424	2299	52	593
1634	2873	2215	50	581	1684	3198	2283	52	593
1635	2876	2185	25	581	1685	3193	2243	46	593
1636	2882	2189	24	581	1686	3244	2246	41	593
1637	2844	2178	22	581	1687	3279	2246	42	593
1638	2750	2122	20	582	1688	3035	2230	33	593
1639	2785	2054	19	582	1689	2925	2210	24	593
1640	2865	2065	22	582	1690	2939	2213	24	593
1641	2970	2133	26	582	1691	2970	2228	25	593
1642	3040	2185	29	582	1692	3007	2214	24	594
1643	3185	2240	33	582	1693	3052	2206	27	594
1644	3285	2282	36	582	1694	3024	2210	29	594
1645	3240	2298	44	583	1695	2975	2191	23	595
1646	3400	2340	50	583	1696	3059	2169	28	595
1647	3474	2402	70	583	1697	3101	2170	33	595
1648	3371	2372	70	584	1698	3440	2163	38	595
1649	2970	2265	48	584	1699	3857	2301	61	595
1650	3271	2303	48	584	1700	3594	2369	67	595

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1701	3206	2288	52	595	1751	3026	2236	45	606
1702	3177	2232	38	596	1752	2891	2240	42	606
1703	3316	2227	33	596	1753	2937	2216	40	606
1704	3593	2269	39	596	1754	2950	2196	37	606
1705	3865	2305	52	596	1755	2966	2208	34	606
1706	3900	2298	61	596	1756	2959	2225	32	606
1707	3888	2349	68	596	1757	2954	2223	30	607
1708	3838	2399	82	596	1758	2899	2214	30	607
1709	3630	2382	81	597	1759	2852	2198	31	607
1710	3327	2312	54	597	1760	2856	2204	31	607
1711	3285	2240	38	597	1761	2921	2210	30	607
1712	3374	2195	40	598	1762	3136	2217	28	608
1713	3576	2224	55	598	1763	3105	2239	27	608
1714	3702	2319	81	599	1764	3129	2257	24	608
1715	3279	2287	80	599	1765	2943	2270	21	609
1716	2921	2198	60	599	1766	2952	2270	21	609
1717	2923	2145	46	599	1767	3101	2276	26	609
1718	2834	2148	41	600	1768	3094	2261	30	610
1719	2867	2170	42	600	1769	3038	2268	31	610
1720	2952	2187	44	600	1770	3021	2281	30	610
1721	2945	2182	44	600	1771	2993	2300	29	610
1722	2945	2186	46	600	1772	2979	2299	29	610
1723	2957	2201	49	601	1773	2908	2286	28	611
1724	2840	2192	48	601	1774	2966	2290	27	611
1725	2773	2184	46	601	1775	3007	2298	24	611
1726	2747	2170	45	601	1776	3014	2290	26	611
1727	2773	2162	45	602	1777	2989	2286	26	611
1728	2873	2182	45	602	1778	2975	2311	25	611
1729	2961	2216	46	602	1779	2961	2301	23	612
1730	2923	2202	44	602	1780	2925	2270	21	612
1731	2869	2164	39	602	1781	2865	2243	19	612
1732	2878	2157	37	602	1782	2844	2233	18	612
1733	2939	2173	39	602	1783	2842	2228	17	612
1734	2982	2192	41	603	1784	2884	2213	16	612
1735	3012	2208	43	603	1785	2876	2207	17	612
1736	3045	2232	44	603	1786	2856	2204	17	613
1737	3074	2246	48	603	1787	2842	2219	19	613
1738	3074	2240	53	603	1788	2919	2257	24	613
1739	3074	2228	52	603	1789	2991	2294	31	613
1740	3077	2239	50	603	1790	3043	2323	35	613
1741	3055	2256	49	604	1791	3074	2328	38	613
1742	3045	2272	46	604	1792	3072	2333	38	614
1743	3047	2280	44	604	1793	3064	2321	37	614
1744	3067	2281	43	604	1794	3055	2309	36	614
1745	3014	2235	44	605	1795	3064	2298	36	615
1746	2996	2210	44	605	1796	3079	2301	35	615
1747	2996	2215	46	605	1797	3064	2311	33	615
1748	3141	2232	51	605	1798	3047	2306	31	616
1749	3081	2234	50	605	1799	3028	2276	29	616
1750	3028	2225	48	606	1800	3019	2258	27	616

FUCHII

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1801	3010	2255	26	616	1851	2897	2225	17	628
1802	3010	2258	26	616	1852	2859	2231	16	628
1803	3012	2266	26	616	1853	2852	2244	15	628
1804	3003	2276	26	615	1854	2783	2214	14	629
1805	2993	2289	25	616	1855	2692	2135	17	629
1806	2996	2281	24	616	1856	2087	2087	12	629
1807	2979	2267	23	616	1857	2080	2080	10	630
1808	2970	2269	22	617	1858	2607	2159	15	630
1809	2977	2278	22	617	1859	2783	2247	23	630
1810	2993	2275	22	617	1860	3043	2302	30	630
1811	3010	2272	23	617	1861	3368	2348	38	631
1812	3000	2288	23	618	1862	3266	2356	47	631
1813	2998	2312	22	618	1863	3170	2370	43	631
1814	2996	2312	22	618	1864	3139	2372	42	631
1815	2984	2287	21	618	1865	3146	2335	41	631
1816	3000	2259	20	619	1866	3151	2312	40	631
1817	2979	2235	20	619	1867	3154	2325	41	631
1818	2957	2243	19	619	1868	3177	2328	45	632
1819	2945	2258	18	620	1869	3193	2328	46	632
1820	2948	2261	17	620	1870	3201	2344	43	632
1821	2908	2254	16	620	1871	3198	2350	40	632
1822	2904	2243	16	621	1872	3285	2341	40	633
1823	2904	2271	16	621	1873	3257	2350	39	633
1824	2910	2223	16	621	1874	3302	2349	42	634
1825	2910	2231	17	621	1875	3351	2351	46	633
1826	2925	2254	18	622	1876	3458	2377	55	633
1827	2932	2255	18	622	1877	3597	2334	55	633
1828	2923	2243	18	622	1878	3177	2275	50	633
1829	2884	2220	17	622	1879	3079	2234	45	633
1830	2854	2220	16	622	1880	3047	2217	45	633
1831	2863	2232	16	623	1881	3139	2261	45	634
1832	2852	2239	16	623	1882	3379	2392	58	634
1833	2859	2230	16	623	1883	3996	2449	88	634
1834	2906	2232	17	623	1884	3943	2441	105	634
1835	2923	2250	17	624	1885	3583	2352	93	634
1836	2952	2254	17	624	1886	3650	2309	86	634
1837	2939	2236	17	624	1887	3767	2307	87	634
1838	2897	2230	17	624	1888	3812	2358	92	635
1839	2873	2218	16	625	1889	3455	2278	75	635
1840	2844	2235	16	625	1890	3279	2229	56	635
1841	2817	2238	16	625	1891	3249	2245	53	635
1842	2863	2222	17	625	1892	3188	2225	50	635
1843	2825	2215	15	626	1893	3196	2220	48	635
1844	2789	2195	14	626	1894	3175	2230	46	636
1845	2799	2176	13	626	1895	3159	2224	46	636
1846	2829	2181	14	627	1896	3157	2232	46	636
1847	2910	2194	17	627	1897	3141	2223	46	636
1848	2919	2235	18	627	1898	3193	2215	48	636
1849	2925	2248	18	627	1899	3177	2222	48	637
1850	2914	2231	18	627	1900	3180	2240	45	637

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1901	3177	2237	44	637	1951	3427	2253	62	645
1902	3188	2229	45	637	1952	3412	2236	60	645
1903	3212	2235	46	638	1953	3246	2208	55	645
1904	3193	2261	47	638	1954	3134	2189	50	646
1905	3190	2268	47	638	1955	3266	2246	50	646
1906	3159	2280	46	639	1956	3400	2288	52	646
1907	3121	2294	43	639	1957	3305	2241	53	647
1908	3052	2243	42	639	1958	3198	2212	52	647
1909	3057	2205	42	639	1959	3139	2222	50	647
1910	3180	2234	40	639	1960	3193	2271	50	648
1911	3406	2320	37	640	1961	3285	2290	48	648
1912	3586	2382	40	640	1962	3305	2262	50	648
1913	3849	2432	54	640	1963	3241	2246	52	648
1914	4030	2469	84	640	1964	3347	2271	53	648
1915	3681	2396	90	640	1965	3336	2292	51	648
1916	3394	2323	69	640	1966	3430	2306	54	648
1917	3333	2292	49	640	1967	3406	2306	52	649
1918	3576	2332	55	640	1968	2297	2297	53	649
1919	3763	2377	69	640	1969	3388	2272	48	649
1920	3514	2348	72	640	1970	3430	2278	42	649
1921	3464	2321	62	640	1971	3288	2276	41	649
1922	3427	2316	63	640	1972	3209	2292	37	649
1923	3284	2274	54	640	1973	3220	2315	30	649
1924	3144	2244	46	641	1974	3327	2337	32	650
1925	3129	2228	42	641	1975	3749	2363	51	649
1926	3388	2273	53	641	1976	3650	2356	62	650
1927	3593	2357	65	641	1977	3599	2361	64	650
1928	3734	2412	66	641	1978	3449	2328	60	650
1929	3861	2423	80	641	1979	3406	2326	57	650
1930	4068	2437	131	641	1980	3415	2338	57	650
1931	4168	2465	169	642	1981	3424	2342	57	651
1932	3992	2454	166	642	1982	3362	2327	55	651
1933	3470	2346	108	642	1983	3313	2331	52	651
1934	3342	2281	61	642	1984	3327	2341	50	652
1935	3359	2268	49	641	1985	3350	2345	47	652
1936	3319	2250	50	641	1986	3380	2348	48	652
1937	3353	2245	55	642	1987	3400	2326	52	653
1938	3706	2330	76	642	1988	3418	2316	54	653
1939	4025	2377	97	642	1989	3400	2327	53	653
1940	3586	2282	82	643	1990	3394	2338	52	653
1941	3550	2234	61	643	1991	3418	2333	57	654
1942	3279	2212	53	643	1992	3418	2312	60	654
1943	3266	2202	51	643	1993	3324	2236	57	654
1944	3279	2210	48	643	1994	3204	2226	53	654
1945	3415	2229	50	644	1995	3193	2247	50	654
1946	3477	2281	56	644	1996	3233	2252	48	654
1947	3846	2388	82	644	1997	3406	2266	50	655
1948	3849	2348	94	644	1998	3345	2245	50	655
1949	3623	2290	81	645	1999	3319	2265	49	655
1950	3486	2271	71	645	2000	3333	2298	51	655

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2001	3296	2272	55	655	2051	5101	2460	504	666
2002	3241	2240	57	656	2052	4945	2456	540	666
2003	3236	2245	57	656	2053	4765	2468	501	667
2004	3230	2249	55	656	2054	4241	2450	408	667
2005	3230	2240	53	656	2055	4137	2458	293	666
2006	3225	2243	58	656	2056	4085	2482	187	666
2007	3415	2306	66	657	2057	4164	2492	122	667
2008	3688	2350	83	657	2058	4733	2528	116	667
2009	3406	2290	76	657	2059	5128	2565	141	667
2010	3271	2276	65	657	2060	4716	2512	170	667
2011	3345	2300	63	657	2061	4508	2520	191	667
2012	3433	2323	66	658	2062	4466	2478	204	667
2013	3486	2324	68	658	2063	4395	2392	205	668
2014	3489	2336	70	658	2064	4266	2326	192	668
2015	3576	2359	74	659	2065	4530	2346	173	668
2016	3603	2352	82	659	2066	4786	2443	159	669
2017	3569	2343	84	660	2067	4907	2486	166	669
2018	3630	2358	86	660	2068	4901	2493	183	669
2019	3634	2350	87	660	2069	4932	2482	177	669
2020	3964	2354	87	660	2070	5034	2509	147	669
2021	4168	2402	98	660	2071	4888	2534	123	669
2022	4204	2442	116	660	2072	4637	2349	112	669
2023	4609	2512	182	661	2073	4534	2552	98	669
2024	5081	2537	272	661	2074	4588	2542	86	669
2025	5041	2505	316	661	2075	4561	2522	103	670
2026	5034	2432	311	662	2076	4260	2526	128	670
2027	5087	2425	279	662	2077	4269	2547	149	670
2028	4733	2436	32	662	2078	4476	2541	160	671
2029	4518	2449	191	663	2079	4312	2511	157	671
2030	4626	2421	165	663	2080	4227	2515	142	670
2031	4492	2352	148	663	2081	4195	2529	114	670
2032	4223	2360	136	663	2082	4146	2515	87	670
2033	4209	2425	138	663	2083	4237	2479	73	670
2034	4440	2496	163	663	2084	4298	2467	72	670
2035	4870	2509	190	663	2085	4654	2548	76	670
2036	5067	2455	206	664	2086	5358	2606	81	670
2037	5034	2335	211	664	2087	5874	2619	77	670
2038	4870	2189	210	664	2088	5527	2612	57	670
2039	4792	2272	204	664	2089	5635	2625	39	671
2040	4882	2397	194	664	2090	5659	2580	32	671
2041	4810	2444	188	665	2091	5610	2576	33	671
2042	4502	2452	182	665	2092	4976	2514	32	671
2043	4507	2504	181	665	2093	4519	2461	33	671
2044	4588	2550	186	665	2094	4534	2436	34	671
2045	4665	2539	189	666	2095	4545	2437	40	671
2046	4727	2496	194	666	2096	4555	2480	48	672
2047	4777	2476	200	666	2097	4659	2553	57	672
2048	4951	2473	220	666	2098	5121	2619	75	672
2049	5074	2499	261	666	2099	5802	2757	118	672
2050	5101	2501	380	666	2100	5973	2657	240	672

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUJIKU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)	TEMP. [0.1°C]
2101	6493	2530	357	672	2151	5048	2639	559	680
2102	6582	2489	412	671	2152	4858	2613	749	681
2103	6144	2607	427	671	2153	4864	2625	888	681
2104	5883	2716	451	671	2154	4926	2646	987	681
2105	5709	2750	426	672	2155	5067	2665	1007	681
2106	5570	2702	383	671	2156	4970	2658	964	681
2107	5244	2538	306	671	2157	4699	2621	377	681
2108	5203	2479	292	672	2158	4507	2594	755	682
2109	5155	2477	372	672	2159	4768	2605	415	682
2110	5289	2468	493	672	2160	5008	2641	497	682
2111	5422	2447	590	672	2161	5107	2659	435	682
2112	5414	2458	666	673	2162	5274	2665	449	682
2113	5468	2461	729	673	2163	5475	2677	462	682
2114	5310	2391	748	673	2164	5483	2682	433	682
2115	5210	2352	711	673	2165	5362	2669	419	683
2116	4989	2431	689	673	2166	5296	2690	426	683
2117	4792	2503	692	673	2167	5303	2698	420	683
2118	4822	2549	661	674	2168	5325	2671	415	683
2119	4876	2574	663	674	2169	5232	2681	417	683
2120	4751	2585	733	674	2170	5325	2683	383	683
2121	4354	2556	840	674	2171	5544	2669	363	683
2122	4400	2481	899	675	2172	5692	2672	408	683
2123	4293	2453	792	675	2173	5760	2659	452	684
2124	4034	2483	584	675	2174	5643	2616	416	684
2125	4030	2542	426	674	2175	5289	2570	378	684
2126	4461	2596	343	674	2176	5034	2526	413	685
2127	4620	2593	305	675	2177	4901	2516	484	685
2128	4643	2600	287	675	2178	4733	2532	554	685
2129	4654	2607	277	675	2179	4555	2525	603	685
2130	4654	2602	277	675	2180	4561	2509	634	685
2131	4674	2551	288	676	2181	4882	2501	667	685
2132	4932	2439	303	676	2182	5034	2503	681	685
2133	4846	2372	329	676	2183	4919	2531	643	686
2134	4762	2357	383	676	2184	4907	2563	578	686
2135	4858	2428	460	677	2185	5203	2589	527	686
2136	4919	2490	512	677	2186	5407	2593	493	686
2137	4704	2525	518	677	2187	5369	2581	440	686
2138	4502	2422	495	677	2188	5210	2559	370	686
2139	3699	2377	452	678	2189	5246	2549	317	686
2140	3603	2381	409	678	2190	5303	2537	286	686
2141	3924	2461	385	678	2191	5210	2592	263	686
2142	4454	2465	383	678	2192	4996	2598	241	686
2143	4481	2455	388	678	2193	4870	2571	219	686
2144	4656	2450	404	679	2194	4983	2521	187	686
2145	4059	2366	471	679	2195	4970	2556	160	686
2146	3767	2293	603	680	2196	5332	2667	167	686
2147	3650	2283	712	680	2197	5394	2709	220	686
2148	4400	2378	716	680	2198	5538	2677	295	687
2149	5183	2520	665	680	2199	5445	2642	350	687
2150	5325	2634	627	680	2200	5452	2627	378	687

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2201	5407	2611	376	688	2251	4913	2507	209	695
2202	5522	2671	554	688	2252	4822	2498	236	695
2203	5668	2712	332	688	2253	4913	2530	241	696
2204	5659	2718	309	688	2254	4957	2526	227	696
2205	5602	2716	270	688	2255	4919	2430	218	696
2206	5618	2735	233	688	2256	4214	2414	215	696
2207	5676	2720	212	688	2257	3842	2465	209	696
2208	5635	2704	214	688	2258	3869	2494	192	696
2209	5506	2674	232	688	2259	2438	2438	177	696
2210	5260	2660	243	688	2260	3924	2418	178	696
2211	5141	2642	241	688	2261	4051	2468	187	696
2212	5294	2589	231	688	2262	4471	2463	205	696
2213	5253	2565	224	688	2263	4481	2377	222	696
2214	5094	2578	221	688	2264	4390	2380	230	697
2215	5067	2592	220	689	2265	4312	2369	222	697
2216	5237	2600	222	689	2266	4218	2403	210	697
2217	5384	2581	220	689	2267	4164	2414	201	697
2218	5310	2515	221	690	2268	4298	2418	185	697
2219	5217	2520	222	690	2269	4456	2425	169	698
2220	5101	2569	215	690	2270	4609	2418	156	698
2221	4774	2512	211	691	2271	4466	2424	140	699
2222	4989	2523	211	691	2272	4260	2437	124	699
2223	5289	2579	220	692	2273	4425	2438	111	699
2224	5303	2558	250	692	2274	4492	2315	99	700
2225	4550	2501	300	692	2275	4523	2359	92	699
2226	4710	2480	355	692	2276	4913	2520	95	699
2227	5162	2553	381	692	2277	5141	2629	107	699
2228	5274	2612	386	692	2278	4932	2650	118	699
2229	5468	2637	397	692	2279	4970	2624	125	700
2230	5460	2621	409	692	2280	5008	2641	127	700
2231	5362	2619	415	693	2281	5015	2643	132	700
2232	5332	2610	418	693	2282	4957	2623	143	700
2233	5377	2603	420	693	2283	4945	2606	157	700
2234	5196	2611	416	694	2284	4852	2580	175	700
2235	5054	2623	408	694	2285	4739	2560	190	700
2236	5054	2623	395	694	2286	4816	2592	187	701
2237	5054	2636	346	694	2287	4870	2617	174	701
2238	4937	2592	260	694	2288	4745	2592	170	701
2239	4983	2567	187	694	2289	4430	2506	175	701
2240	4989	2524	155	694	2290	4150	2433	174	702
2241	4643	2449	155	695	2291	3947	2381	163	702
2242	4518	2398	172	695	2292	4111	2350	167	702
2243	4420	2356	188	695	2293	4173	2358	168	703
2244	4150	2429	196	695	2294	4223	2409	163	703
2245	3747	2499	199	695	2295	4085	2445	149	703
2246	3753	2542	200	695	2296	3771	2469	135	703
2247	4293	2563	192	695	2297	3654	2492	133	703
2248	4970	2552	184	695	2298	3633	2494	151	703
2249	5174	2509	192	695	2299	3699	2454	176	703
2250	5162	2494	201	695	2300	3960	2467	205	703

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHII

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
2301	4237	2370	255	703	2351	5028	2440	447	712
2302	4733	2277	244	703	2352	5067	2400	424	712
2303	5094	2289	233	703	2353	5021	2249	373	713
2304	4593	2364	232	703	2354	4523	2251	301	713
2305	4502	2361	300	704	2355	4804	2379	249	713
2306	4555	2368	371	704	2356	5253	2461	212	713
2307	4682	2375	362	704	2357	5061	2479	187	713
2308	4425	2385	294	704	2358	4786	2415	176	713
2309	4191	2381	220	704	2359	4670	2180	183	714
2310	4293	2384	180	705	2360	4312	2085	191	714
2311	4351	2369	178	705	2361	4518	2167	118	714
2312	4529	2406	185	705	2362	4864	2278	260	714
2313	4682	2368	177	705	2363	4762	2332	299	715
2314	4756	2403	172	705	2364	4385	2385	323	715
2315	4604	2375	179	706	2365	4164	2372	313	715
2316	4590	2398	182	706	2366	4251	2374	284	715
2317	4520	2386	165	706	2367	4466	2368	246	715
2318	4502	2375	146	706	2368	4317	2381	211	715
2319	4390	2310	145	707	2369	4200	2380	216	716
2320	4322	2262	162	707	2370	4200	2362	252	716
2321	4385	2223	192	707	2371	3976	2361	290	716
2322	4354	2210	212	708	2372	3968	2368	330	716
2323	4283	2213	212	708	2373	3789	2325	372	716
2324	4390	2225	206	709	2374	3782	2326	399	716
2325	4588	2207	207	709	2375	3972	2338	428	716
2326	4665	2319	210	709	2376	4142	2335	424	716
2327	4620	2410	203	709	2377	4405	2294	337	716
2328	4497	2424	193	709	2378	4582	2268	250	716
2329	4716	2367	184	710	2379	4722	2315	219	717
2330	4870	2340	159	710	2380	4283	2307	226	717
2331	4816	2320	146	710	2381	3964	2308	240	717
2332	4722	2341	149	711	2382	3964	2354	243	717
2333	4704	2376	160	711	2383	4186	2320	330	717
2334	4650	2401	175	711	2384	4133	2299	216	717
2335	4571	2407	170	711	2385	4142	2326	213	718
2336	4693	2393	155	712	2386	4111	2325	221	718
2337	4745	2256	163	712	2387	4063	2306	237	718
2338	4834	2286	189	712	2388	4146	2254	252	719
2339	4919	2249	206	712	2389	4246	2285	243	719
2340	5217	2201	197	712	2390	4481	2341	226	719
2341	5107	2168	179	712	2391	4425	2341	206	719
2342	5081	2277	178	712	2392	4497	2333	180	719
2343	5107	2405	207	712	2393	4415	2341	158	719
2344	4888	2424	268	712	2394	4492	2338	165	719
2345	4588	2397	322	712	2395	4895	2377	189	720
2346	4223	2388	341	712	2396	4976	2380	209	720
2347	4013	2352	349	712	2397	4976	2390	222	720
2348	4410	2414	360	712	2398	5074	2355	236	720
2349	4901	2356	388	712	2399	5034	2373	253	721
2350	4983	2401	450	712	2400	5041	2418	309	721

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (C)	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (C)
2401	4989	2458	378	721	2451	4307	2563	205	729
2402	5008	2415	387	721	2452	4111	2589	167	729
2403	4983	2447	359	721	2453	3838	2418	152	730
2404	4840	2451	275	722	2454	3869	2438	162	730
2405	4631	2473	223	722	2455	4326	2449	173	730
2406	4609	2449	177	722	2456	4200	2453	184	730
2407	4351	2367	158	722	2457	4539	2447	196	731
2408	4005	2355	166	722	2458	4620	2360	207	731
2409	3960	2300	178	722	2459	4593	2301	207	731
2410	4000	2211	193	722	2460	4471	2309	205	732
2411	3968	2138	230	722	2461	4405	2334	189	732
2412	4444	2204	276	722	2462	4200	2358	198	732
2413	4727	2242	304	722	2463	4716	2405	236	732
2414	4687	2160	315	723	2464	5041	2477	243	732
2415	4571	2251	297	723	2465	4654	2476	204	732
2416	4693	2291	261	723	2466	4327	2463	168	732
2417	4615	2105	234	723	2467	3884	2428	168	732
2418	3876	1803	214	723	2468	4142	2377	182	732
2419	3553	1768	212	724	2469	4774	2398	183	732
2420	3939	1967	231	724	2470	4293	2466	184	732
2421	4502	2082	265	724	2471	4038	2450	194	732
2422	4970	2250	312	724	2472	4274	2396	220	733
2423	4882	2295	350	724	2473	4870	2367	221	733
2424	4895	2312	382	724	2474	4631	2352	202	733
2425	5155	2379	423	724	2475	4173	2381	203	733
2426	5377	2448	404	724	2476	4487	2419	228	734
2427	5155	2452	309	724	2477	5094	2417	220	735
2428	4595	2378	434	724	2478	4654	2380	184	735
2429	3924	2219	212	724	2479	4227	2297	167	735
2430	4034	2180	216	725	2480	4341	2327	163	735
2431	4593	2278	228	725	2481	4111	2415	162	735
2432	4774	2333	241	725	2482	4009	2455	169	734
2433	4670	2261	240	725	2483	3984	2439	187	734
2434	4513	2240	256	725	2484	4017	2377	203	734
2435	4191	2179	234	726	2485	4173	2299	218	735
2436	3935	2171	232	726	2486	4209	2225	236	735
2437	4051	2294	240	726	2487	4133	2269	253	735
2438	4420	2353	255	726	2488	4111	2260	272	736
2439	4609	2342	246	727	2489	4420	2243	284	736
2440	4523	2345	223	727	2490	4598	2233	284	736
2441	4115	2374	201	727	2491	4508	2172	266	736
2442	4009	2379	182	727	2492	4251	2232	249	737
2443	3943	2402	168	727	2493	4142	2281	254	737
2444	3912	2415	164	728	2494	4241	2261	281	737
2445	3842	2411	176	728	2495	4461	2265	312	737
2446	3935	2424	188	728	2496	4733	2237	361	737
2447	4080	2381	205	728	2497	5008	2319	392	738
2448	4124	2410	228	728	2498	4901	2267	375	738
2449	4269	2416	242	729	2499	4895	2163	339	738
2450	4507	2371	259	729	2500	4745	2116	300	738

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY		DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY		TEMP. [0.1°C]
			(S)	(L)				(S)	(L)	
2501	4481	2135	261	757	2551	4241	2528	204	746	
2502	4513	2215	238	736	2552	4063	2560	204	746	
2503	4780	2234	235	736	2553	4115	2377	207	746	
2504	5169	2200	235	736	2554	4063	2396	213	746	
2505	4983	2174	222	736	2555	4119	2396	221	747	
2506	4598	2237	203	736	2556	4173	2340	245	747	
2507	4255	2267	187	737	2557	4317	2210	319	747	
2508	4609	2201	180	737	2558	5034	2351	330	747	
2509	4739	2156	181	737	2559	5235	2564	349	746	
2510	4497	2172	191	737	2560	5865	2632	260	746	
2511	4302	2235	210	738	2561	5281	2527	223	747	
2512	4534	2299	232	738	2562	4786	2291	462	747	
2513	4840	2227	233	738	2563	4919	2281	332	747	
2514	4895	2129	210	739	2564	4609	2300	276	747	
2515	4626	2184	187	739	2565	4508	2358	255	747	
2516	4334	2243	179	740	2566	4609	2338	256	748	
2517	4615	2272	180	740	2567	4640	2289	275	748	
2518	4751	2243	183	740	2568	4714	2258	314	748	
2519	4504	2240	188	740	2569	5015	2256	354	748	
2520	4360	2268	189	740	2570	4670	2334	343	748	
2521	4232	2274	187	740	2571	4666	2355	304	748	
2522	4159	2308	184	741	2572	4487	2309	272	748	
2523	4182	2288	179	741	2573	4561	2274	247	748	
2524	4115	2285	179	741	2574	4635	2318	237	748	
2525	4042	2308	189	741	2575	4571	2294	246	748	
2526	4539	2257	209	741	2576	5048	2333	271	749	
2527	4852	2197	235	741	2577	4593	2400	288	749	
2528	5074	2330	263	742	2578	4666	2400	289	749	
2529	4615	2413	263	742	2579	4370	2346	283	749	
2530	4570	2389	255	742	2580	4471	2280	284	750	
2531	4184	2416	276	742	2581	4858	2343	307	750	
2532	4637	2385	308	742	2582	5128	2407	331	751	
2533	5002	2314	309	742	2583	4762	2407	331	751	
2534	4957	2330	278	742	2584	4269	2264	307	751	
2535	4400	2334	236	742	2585	4195	2250	296	751	
2536	4115	2285	207	743	2586	4466	2323	307	751	
2537	4038	2229	199	743	2587	4665	2240	328	751	
2538	4089	2280	201	743	2588	4508	2108	345	751	
2539	3873	2279	211	744	2589	4539	2072	355	751	
2540	4168	2166	245	744	2590	4951	2098	363	751	
2541	4260	2144	230	744	2591	5703	2136	365	751	
2542	4693	2221	245	744	2592	5074	2150	348	751	
2543	5210	2309	276	744	2593	4756	2259	316	751	
2544	5362	2254	274	745	2594	4804	2316	284	751	
2545	4989	2238	240	745	2595	4555	2379	251	752	
2546	4476	2202	202	745	2596	4246	2466	228	752	
2547	4074	2207	184	745	2597	4124	2454	232	752	
2548	4035	2264	190	745	2598	4351	2380	260	752	
2549	4080	2301	199	746	2599	4716	2360	291	752	
2550	4255	2322	202	746	2600	4926	2345	297	753	

FUCHU

DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (P)	DENSITY [mg/cm ³] (S)	RESISTIVITY [0.1Ω·m] (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec] (P)	DENSITY [mg/cm ³] (S)	RESISTIVITY [0.1Ω·m] (L)	TEMP. [0.1°C]
2601	4945	2307	256	753	2651	5578	7607	819	761
2602	4804	2214	214	753	2652	5554	2604	556	761
2603	4571	2200	210	753	2653	5422	2531	315	761
2604	4810	2268	235	754	2654	4756	2396	182	761
2605	4822	2367	247	754	2655	4322	2421	155	761
2606	4365	2439	258	754	2656	6102	2489	174	761
2607	4415	2400	294	754	2657	4042	2492	204	762
2608	4604	2312	358	754	2658	4709	2501	225	762
2609	5294	2296	458	754	2659	4756	2567	222	762
2610	5407	2333	520	755	2660	4874	2552	192	762
2611	5148	2204	489	755	2661	4508	2518	175	762
2612	4907	2162	426	755	2662	4582	2505	183	762
2613	4816	2141	396	755	2663	6687	2489	221	765
2614	5128	2215	400	755	2664	5002	2484	277	763
2615	5210	2309	373	755	2665	5189	2485	312	763
2616	5004	2209	318	755	2666	5141	2457	284	764
2617	4864	2073	263	756	2667	5028	2427	227	764
2618	4682	2049	216	756	2668	4545	2396	195	764
2619	4334	2210	191	756	2669	4440	2301	205	764
2620	4111	2382	188	756	2670	4722	2207	228	764
2621	4512	2405	192	756	2671	4888	2336	230	765
2622	4518	2312	198	756	2672	4792	2421	215	765
2623	4502	2217	206	756	2673	4435	2457	203	765
2624	4444	2214	238	756	2674	4481	2503	199	765
2625	4804	2325	307	756	2675	4380	2523	200	765
2626	5183	2378	337	757	2676	4502	2512	202	765
2627	5121	2374	312	757	2677	4492	2501	206	765
2628	4425	2327	278	757	2678	4550	2460	224	765
2629	4481	2217	280	757	2679	4895	2401	242	765
2630	4682	2165	323	758	2680	4864	2448	221	766
2631	4822	2276	407	758	2681	4561	2491	194	766
2632	5141	2400	534	758	2682	4502	2542	184	766
2633	5369	2483	637	759	2683	4446	2565	183	766
2634	5340	2430	793	759	2684	4360	2549	185	766
2635	5377	2458	845	760	2685	4430	2511	184	766
2636	5414	2517	870	760	2686	4476	2505	176	767
2637	5584	2568	935	760	2687	4456	2506	170	767
2638	5735	2563	979	760	2688	4440	2500	172	767
2639	5709	2396	826	760	2689	4341	2447	170	767
2640	5354	2299	817	760	2690	4518	2394	178	767
2641	5475	2463	722	760	2691	4727	2430	183	767
2642	5483	2585	693	760	2692	4882	2430	193	767
2643	5422	2611	738	760	2693	5162	2465	192	768
2644	5464	2612	854	760	2694	4674	2506	184	768
2645	5483	2618	904	760	2695	4324	2546	175	768
2646	5392	2573	892	760	2696	4727	2528	167	768
2647	5312	2526	837	760	2697	4741	2505	162	769
2648	5407	2556	855	760	2698	4274	2499	174	769
2649	5532	2581	888	761	2699	4351	2530	175	769
2650	5412	2606	825	761	2700	4446	2546	154	769

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

FUCHU

DEPTH (m)	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (s) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (s) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
2701	4415	2538	150	768	2751	5414	2582	708	
2702	4430	2520	155	768	2752	5460	2581	618	
2703	4508	2497	167	768	2753	5392	2573	487	
2704	4699	2498	182	768	2754	5134	2470	399	
2705	4699	2509	190	769	2755	4996	2423	386	
2706	4798	2519	187	769	2756	5101	2477	402	
2707	4739	2553	195	770	2757	5087	2468	410	
2708	4654	2564	198	770	2758	5183	2385	420	
2709	4727	2551	180	770	2759	5148	2355	422	
2710	4687	2506	167	770	2760	5148	2456	403	
2711	4864	2469	165	770	2761	5041	2538	359	
2712	4786	2472	159	770	2762	5002	2374	321	
2713	4331	2500	155	770	2763	5041	2165	280	
2714	4260	2523	167	770	2764	4620	2120	233	
2715	4360	2540	191	771	2765	4435	2178	203	
2716	4631	2517	205	771	2766	4356	2234	200	
2717	4676	2445	207	771	2767	4810	2170	247	
2718	4780	2364	212	772	2768	5107	2233	336	
2719	4926	2370	221	772	2769	5148	2505	427	
2720	4901	2406	243	772	2770	5155	2639	494	
2721	4895	2446	274	772	2771	5281	2629	541	
2722	5054	2403	299	772	2772	5176	2547	533	
2723	5217	2396	310	773	2773	5061	2414	517	
2724	5246	2462	288	773	2774	5107	2329	554	
2725	4786	2480	262	773	2775	5094	2322	592	
2726	4670	2426	275	773	2776	5061	2322	583	
2727	4852	2433	319	773	2777	5183	2325	583	
2728	5289	2428	387	773	2778	5325	2309	592	
2729	5562	2418	449	773	2779				
2730	5399	2476	502	773	2780				
2731	5491	2536	545	774	2781				
2732	5468	2487	547	774	2782				
2733	5196	2360	520	774	2783				
2734	5267	2325	488	774	2784				
2735	5267	2389	463	775	2785				
2736	5274	2521	463	775	2786				
2737	5340	2597	499	775	2787				
2738	5340	2620	524	776	2788				
2739	5325	2546	469	776	2789				
2740	5155	2480	375	776	2790				
2741	4804	2500	298	776	2791				
2742	4593	2513	259	776	2792				
2743	4523	2502	260	776	2793				
2744	4699	2499	281	776	2794				
2745	4792	2496	312	776	2795				
2746	4970	2480	366	776	2796				
2747	5034	2460	439	776	2797				
2748	5134	2414	552	777	2798				
2749	5562	2386	711	778	2799				
2750	5651	2501	762	778	2800				

表2-4 数値化記録(川崎) Table2-4 Digitized data (Kawasaki)

KAWASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P)	DENSITY (S)	RESISTIVITY (L)	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P)	DENSITY (S)	RESISTIVITY (L)	TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]		[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]
1					51	1984			
2					52	2007			
3					53	2007			
4					54	1992			
5					55	1960			
6	1640				56	1929			
7	1640				57	1968			
8	1640				58	2054			
9	1617				59	2070			
10	1617				60	2031			
11	1632				61	2007			
12	1640				62	1992			
13	1671				63	1984			
14	1656				64	2000			
15	1648				65	2031			
16	1671				66	2031			
17	1695				67	2031			
18	1687				68	2015			
19	1679				69	2000			
20	1656				70	1976	1942	83	48
21	1664				71	1968	1946	90	63
22	1671				72	1984	1953	87	63
23	1672				73	1976	1926	71	59
24	1679				74	1953	1881	61	57
25	1664				75	1937	1859	70	56
26	1640				76	1929	1887	71	55
27	1632				77	1929	1900	64	56
28	1632				78	1937	1904	63	56
29	1656				79	1937	1926	67	55
30	1648				80	1937	1920	74	57
31	1609				81	1976	1939	84	59
32	1570				82	2015	1984	85	60
33	1556				83	2067	2026	84	60
34	1585				84	1976	2025	85	61
35	1632				85	1976	1993	85	60
36	1734				86	1984	1992	79	58
37	1890				87	1984	1990	78	57
38	1976				88	1960	1971	80	56
39	1976				89	1953	1987	80	55
40	2000				90	1968	2034	86	56
41	2023				91	1968	2064	94	57
42	2015				92	1906	2056	92	56
43	1992				93	1929	2045	97	54
44	1938				94	1929	2012	76	59
45	1958				95	1929	2012	76	59
46	1976				96	1898	1954	63	47
47	2000				97	1851	1912	63	47
48	2007				98	1828	1868	52	43
49	1964				99	1828	1828	47	43
50	1937				100	1828	1803	46	42
						1828	1784	50	42
						1828	1768	52	43

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

K.A. ASARI

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)	
	[m/sec]	[0.1g·m]		[0.1g·m]	[0.1°C]		[m/sec]	[0.1g·m]		[0.1°C]	[0.1°C]
101	1828	1765	48	45	151	1937	2019	74	53		
102	1843	1793	54	42	152	1937	2007	77	51		
103	1850	1842	68	45	153	1929	1981	69	50		
104	1875	1846	67	45	154	1916	1959	67	49		
105	1882	1800	69	46	155	1937	1943	64	49		
106	1875	1787	74	47	156	1953	1904	58	48		
107	1875	1790	77	47	157	1953	1884	55	48		
108	1875	1793	76	47	158	1937	1878	56	49		
109	1882	1793	76	47	159	1906	1867	58	51		
110	1890	1790	79	48	160	1914	1846	61	53		
111	1898	1782	77	47	161	1906	1862	74	56		
112	1904	1770	66	48	162	1894	1896	79	59		
113	1898	1784	64	49	163	1914	1914	83	60		
114	1898	1809	61	49	164	1921	1925	84	63		
115	1898	1793	60	48	165	1937	1925	86	66		
116	1904	1800	65	49	166	1945	1920	90	70		
117	1937	1803	66	49	167	1960	1925	95	74		
118	1945	1762	59	50	168	1968	1940	101	79		
119	1921	1745	58	50	169	1953	1946	107	81		
120	1929	1746	58	49	170	1914	1945	111	80		
121	1945	1753	56	48	171	1898	1921	99	75		
122	1937	1760	56	48	172	1906	1901	82	72		
123	1937	1767	56	49	173	1960	1950	87	75		
124	1929	1768	58	51	174	2015	2026	105	83		
125	1929	1775	61	52	175	2015	2070	122	88		
126	1914	1778	63	56	176	1953	2040	119	88		
127	1875	1753	73	60	177	1914	1951	106	87		
128	1959	1757	94	63	178	1921	1945	107	83		
129	1914	1831	88	61	179	1937	1993	105	79		
130	1937	1860	71	58	180	1945	1993	93	75		
131	1882	1826	61	54	181	1960	1945	82	72		
132	1859	1790	60	52	182	1976	1915	83	71		
133	1882	1776	61	51	183	1984	1915	85	71		
134	1875	1784	62	52	184	1976	1910	82	70		
135	1867	1787	63	53	185	1953	1909	84	71		
136	1859	1792	64	54	186	1921	1904	90	75		
137	1867	1787	64	55	187	1914	1906	97	75		
138	1851	1765	63	54	188	1921	1918	92	72		
139	1835	1743	62	54	189	1921	1935	87	70		
140	1843	1748	63	54	190	1929	1968	94	73		
141	1875	1801	63	55	191	1937	1998	102	76		
142	1890	1895	74	55	192	1921	2000	100	75		
143	1882	1914	75	55	193	1914	1951	82	70		
144	1882	1839	64	54	194	1921	1932	81	70		
145	1206	1814	64	54	195	1898	1976	97	74		
146	1898	1875	68	55	196	1882	2031	101	79		
147	1906	1948	77	56	197	1890	2042	108	83		
148	1914	1993	79	57	198	1921	2035	114	85		
149	1914	2001	78	57	199	1953	2050	115	85		
150	1929	2001	76	55	200	1976	2062	112	80		

KAWASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S)	
	[m/sec]	[0.10-m]	[mg/cm ³]	[0.10-m]	[0.1°C]	[0.1°C]		[m/sec]	[0.10-m]	[mg/cm ³]	[0.10-m]	[0.1°C]	[0.1°C]
201	1992	2020	90	75	251	1953	1915	61	54				
202	2007	1975	82	71	252	1945	1907	60	55				
203	1992	1982	95	73	253	1960	1903	60	55				
204	1969	2031	98	76	254	1960	1914	61	55				
205	1974	2053	102	72	255	1945	1920	63	55				
206	1969	1998	85	67	256	1921	1921	66	55				
207	1929	1934	75	67	257	1914	1914	66	56				
208	1929	1939	90	69	258	1937	1905	67	57				
209	1954	2000	93	72	259	1960	1910	70	57				
210	1960	2032	98	75	260	1976	1928	68	58				
211	1964	2023	103	75	261	1984	1943	66	59				
212	1953	1981	89	71	262	1984	1967	67	58				
213	1945	1950	82	67	263	1984	1978	64	57				
214	1945	1943	81	67	264	1976	1940	63	56				
215	1953	1973	92	71	265	1940	1907	62	56				
216	1968	2009	107	75	266	1968	1896	63	55				
217	1968	1995	106	74	267	1984	1910	62	54				
218	1953	1976	91	67	268	1992	1920	59	52				
219	1937	1979	75	62	269	1984	1920	57	51				
220	1914	1985	71	60	270	1976	1917	60	53				
221	1929	1965	77	61	271	1968	1915	63	54				
222	1984	1940	82	63	272	1968	1906	64	55				
223	2015	1948	82	61	273	1984	1898	63	56				
224	2039	1979	73	59	274	1968	1896	62	57				
225	2039	1993	66	55	275	1937	1898	64	58				
226	2007	1948	65	57	276	1960	1925	73	63				
227	1974	1939	87	62	277	1984	1982	92	70				
228	1968	1946	102	65	278	1984	2048	99	76				
229	1974	1928	82	60	279	1968	2103	105	79				
230	1984	1914	63	55	280	2000	2101	104	80				
231	1984	1910	59	54	281	2015	2082	105	80				
232	1974	1914	62	54	282	2046	2101	113	80				
233	1945	1907	64	54	283	2054	2131	110	76				
234	1960	1910	60	54	284	2015	2095	89	69				
235	2000	1929	68	50	285	1968	1995	73	63				
236	1992	1945	72	56	286	1953	1915	68	59				
237	2000	1965	75	58	287	1968	1889	70	57				
238	2000	1956	75	53	288	1976	1882	70	58				
239	2000	1946	72	52	289	1976	1857	70	60				
240	2015	1939	70	57	290	1976	1839	68	60				
241	2000	1907	69	50	291	1968	1873	71	60				
242	1969	1848	80	60	292	2007	1946	81	63				
243	1974	1831	84	59	293	2070	2045	84	65				
244	1992	1857	72	57	294	2062	2075	84	66				
245	1992	1882	68	56	295	2031	2071	83	67				
246	2007	1925	68	59	296	2062	2062	80	65				
247	2007	1947	72	59	297	1992	2050	80	65				
248	1992	1981	71	59	298	2007	2076	82	65				
249	1974	1956	68	57	299	2062	2115	81	65				
250	1960	1926	65	54	300	1976	2095	81	66				

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

KAWASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[m/sec]		[0.1Ω·m]	[0.1°C]			[m/sec]	[m/sec]		[0.1Ω·m]	[0.1°C]	
301	2000	2056	85	65	351	1984	2057	85	60				
302	2054	2039	87	71	352	2054	2070	87	57				
303	1945	1975	91	82	353	2093	2034	71	53				
304	1828	1853	98	96	354	2117	2029	64	51				
305	1780	1795	105	98	355	2109	2039	64	51				
306	1820	1789	107	95	356	2109	2051	65	51				
307	1835	1798	102	94	357	2109	2059	62	49				
308	1828	1837	101	94	358	2101	2043	60	47				
309	1906	1914	108	94	359	2070	2016	58	46				
310	1976	1940	113	97	360	2015	1990	56	45				
311	1960	1921	115	97	361	2000	1982	54	43				
312	1898	1878	111	95	362	1984	1979	55	43				
313	1898	1865	107	94	363	1976	1981	55	44				
314	1951	1914	110	95	364	1992	1993	56	45				
315	2028	1956	114	94	365	2000	2015	57	45				
316	2000	2000	115	92	366	2015	2015	56	45				
317	1920	1995	109	90	367	2000	1987	57	46				
318	1875	1935	104	86	368	1937	1956	61	47				
319	1820	1920	93	81	369	1945	1943	65	47				
320	1850	1910	85	75	370	1960	1943	63	47				
321	1945	1912	83	71	371	1960	1943	60	47				
322	2015	1923	86	72	372	1976	1970	60	46				
323	1984	1893	87	76	373	1992	2006	60	46				
324	1890	1884	93	82	374	1976	1998	56	45				
325	1848	1889	103	87	375	1953	1985	53	45				
326	1828	1893	109	88	376	1968	1979	54	45				
327	1835	1870	107	80	377	1992	1978	56	45				
328	1882	1873	91	68	378	2000	1978	59	47				
329	1945	1934	71	59	379	1968	1984	62	49				
330	1984	1950	63	57	380	1992	2009	68	51				
331	1992	1945	63	57	381	2031	2031	69	54				
332	1984	1926	63	57	382	2030	2051	70	57				
333	1974	1914	63	57	383	2031	2079	83	61				
334	1974	1926	63	58	384	2000	2090	84	62				
335	1968	1951	66	59	385	1992	2089	79	62				
336	1984	1992	74	59	386	1992	2084	78	65				
337	1984	2014	70	58	387	1953	2079	88	70				
338	1960	2007	65	60	388	1929	2079	100	75				
339	1974	2028	74	62	389	1914	2081	99	75				
340	1960	2073	93	68	390	1920	2084	90	73				
341	1974	2107	105	75	391	1960	2095	91	74				
342	2007	2126	110	76	392	2039	2103	99	78				
343	2031	2120	98	70	393	2109	2101	104	80				
344	2031	2082	80	64	394	2101	2117	103	75				
345	2015	2075	81	63	395	2031	2106	88	69				
346	2031	2109	90	65	396	1992	2067	80	64				
347	2039	2117	88	62	397	2039	2056	74	62				
348	2007	2082	73	59	398	2078	2071	81	66				
349	1974	2045	70	57	399	2070	2087	94	72				
350	1945	2032	77	58	400	2078	2109	100	74				

KAWASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]		TEMP. [0.1°C]		DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]		DENSITY [mg/cm ³]		RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]		TEMP. [0.1°C]	
	[m/sec]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[0.1°C]		[m/sec]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[0.1°C]
401	2031	2031	2134	2134	96	66	66	66	451	2007	2035	2035	53	42	53	42	
402	2015	2015	2123	2123	76	58	58	58	452	2023	2048	2048	54	42	54	42	
403	2054	2054	2090	2090	64	55	55	55	453	2031	2084	2084	56	43	56	43	
404	2164	2164	2085	2085	65	54	54	54	454	2101	2121	2121	57	44	57	44	
405	2242	2242	2103	2103	68	54	54	54	455	2094	2120	2120	57	45	57	45	
406	2164	2164	2115	2115	74	61	61	61	456	2078	2106	2106	57	44	57	44	
407	2078	2078	2117	2117	89	62	62	62	457	2195	2115	2115	55	43	55	43	
408	2039	2039	2117	2117	101	75	75	75	458	2273	2125	2125	54	43	54	43	
409	2024	2024	2114	2114	102	80	80	80	459	2312	2137	2137	54	44	54	44	
410	2070	2070	2131	2131	107	81	81	81	460	2328	2170	2170	55	44	55	44	
411	2132	2132	2159	2159	110	81	81	81	461	2343	2190	2190	54	43	54	43	
412	2149	2149	2175	2175	106	79	79	79	462	2328	2204	2204	52	42	52	42	
413	2132	2132	2150	2150	96	75	75	75	463	2312	2201	2201	52	41	52	41	
414	2085	2085	2146	2146	93	73	73	73	464	2296	2200	2200	52	40	52	40	
415	2070	2070	2181	2181	95	71	71	71	465	2273	2198	2198	52	40	52	40	
416	2054	2054	2182	2182	92	69	69	69	466	2273	2195	2195	51	41	51	41	
417	2046	2046	2151	2151	85	65	65	65	467	2257	2193	2193	51	41	51	41	
418	2054	2054	2134	2134	81	59	59	59	468	2242	2190	2190	51	42	51	42	
419	2031	2031	2109	2109	74	54	54	54	469	2250	2160	2160	54	41	54	41	
420	2031	2031	2040	2040	63	49	49	49	470	2265	2135	2135	55	42	55	42	
421	2062	2062	1973	1973	55	46	46	46	471	2296	2167	2167	57	43	57	43	
422	2101	2101	1956	1956	55	45	45	45	472	2304	2192	2192	61	44	61	44	
423	2101	2101	1887	1887	59	44	44	44	473	2296	2198	2198	62	45	62	45	
424	2078	2078	2032	2032	61	49	49	49	474	2296	2196	2196	62	45	62	45	
425	2054	2054	2051	2051	64	51	51	51	475	2273	2195	2195	62	44	62	44	
426	2031	2031	2050	2050	66	50	50	50	476	2156	2154	2154	58	43	58	43	
427	2007	2007	2043	2043	66	50	50	50	477	2031	2057	2057	53	41	53	41	
428	1974	1974	2039	2039	68	53	53	53	478	1960	1993	1993	51	40	51	40	
429	1974	1974	2037	2037	70	55	55	55	479	1968	1900	1900	51	39	51	39	
430	2007	2007	2048	2048	79	60	60	60	480	2015	2025	2025	51	40	51	40	
431	2007	2007	2073	2073	86	65	65	65	481	2054	2043	2043	50	41	50	41	
432	1984	1984	2084	2084	85	65	65	65	482	2039	2050	2050	49	40	49	40	
433	2000	2000	2084	2084	81	61	61	61	483	2065	2065	2065	48	41	48	41	
434	2000	2000	2073	2073	79	56	56	56	484	2046	2087	2087	48	41	48	41	
435	1984	1984	2053	2053	71	51	51	51	485	2046	2095	2095	50	42	50	42	
436	1968	1968	2051	2051	65	49	49	49	486	2000	2097	2097	52	41	52	41	
437	1964	1964	2062	2062	60	47	47	47	487	1945	2087	2087	52	40	52	40	
438	2078	2078	2056	2056	61	48	48	48	488	1937	2084	2084	53	40	53	40	
439	2132	2132	2060	2060	64	49	49	49	489	1992	2082	2082	52	38	52	38	
440	2039	2039	2073	2073	65	49	49	49	490	2078	2082	2082	52	37	52	37	
441	1958	1958	2079	2079	63	48	48	48	491	2078	2082	2082	51	37	51	37	
442	1960	1960	2079	2079	63	49	49	49	492	2085	2084	2084	48	38	48	38	
443	1992	1992	2075	2075	66	49	49	49	493	2171	2093	2093	50	41	50	41	
444	1974	1974	2064	2064	69	49	49	49	494	2147	2115	2115	59	44	59	44	
445	1945	1945	2051	2051	65	48	48	48	495	2169	2120	2120	65	46	65	46	
446	1962	1962	2043	2043	62	49	49	49	496	2054	2120	2120	67	48	67	48	
447	2023	2023	2065	2065	68	51	51	51	497	2062	2124	2124	67	47	67	47	
448	2044	2044	2093	2093	74	51	51	51	498	2169	2124	2124	65	45	65	45	
449	2023	2023	2079	2079	67	48	48	48	499	2117	2120	2120	57	43	57	43	
450	1992	1992	2048	2048	58	43	43	43	500	2125	2134	2134	47	41	47	41	

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

KAJASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. (L)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. (L)	
	[m/sec]	[0.1 Ω ·m]	[mg/cm ³]	[0.1 Ω ·m]		[m/sec]	[0.1 Ω ·m]	[mg/cm ³]	[0.1 Ω ·m]								
501	2144	2087	47	47	551	2185	2179	34	37								
502	2148	2065	49	39	552	2085	2179	34	39								
503	2117	2046	50	39	553	2093	2184	34	29								
504	2062	2042	49	47	554	2093	2185	33	27								
505	2044	2056	50	42	555	2085	2184	33	27								
506	2023	2081	52	43	556	2085	2184	33	25								
507	1945	2092	54	44	557	2093	2182	31	24								
508	1921	2090	56	44	558	2093	2182	30	23								
509	1984	2087	58	46	559	2078	2182	30	23								
510	2023	2115	60	46	560	2093	2182	29	23								
511	2031	2153	57	45	561	2093	2165	30	24								
512	2031	2143	52	45	562	2109	2134	29	25								
513	2107	2129	58	46	563	2101	2123	27	23								
514	2015	2123	65	47	564	2078	2145	25	23								
515	2002	2114	62	42	565	2062	2200	26	24								
516	2000	2121	64	50	566	2078	2209	27	24								
517	2101	2200	76	52	567	2117	2173	28	25								
518	2216	2259	76	53	568	2148	2189	28	24								
519	2219	2225	69	52	569	2125	2215	26	25								
520	2154	2156	64	51	570	2125	2206	25	22								
521	2154	2137	63	51	571	2164	2193	25	22								
522	2132	2164	64	50	572	2164	2221	26	22								
523	2079	2185	65	42	573	2132	2248	27	22								
524	2079	2175	63	42	574	2101	2201	26	21								
525	2015	2142	58	43	575	2148	2179	25	21								
526	2031	2128	48	40	576	2210	2225	25	22								
527	2062	2143	47	39	577	2226	2264	26	22								
528	2101	2179	48	38	578	2242	2282	26	22								
529	2132	2195	49	38	579	2179	2281	25	22								
530	2125	2195	50	39	580	2078	2320	25	20								
531	2117	2190	51	39	581	2070	2328	26	19								
532	2171	2190	50	40	582	2070	2278	26	20								
533	2213	2192	50	39	583	2046	2187	26	19								
534	2242	2210	49	39	584	2007	2100	25	18								
535	2294	2243	50	38	585	1968	2076	24	17								
536	2351	2267	50	37	586	2015	2073	24	19								
537	2375	2284	48	37	587	2117	2153	25	19								
538	2390	2290	46	35	588	2156	2235	30	19								
539	2375	2290	44	33	589	2062	2225	30	20								
540	2343	2281	43	34	590	1945	2198	26	20								
541	2304	2268	42	35	591	1882	2184	29	20								
542	2257	2262	41	35	592	1875	2153	32	18								
543	2242	2257	41	34	593	1914	2100	25	16								
544	2273	2254	40	33	594	1945	2076	20	15								
545	2294	2254	42	33	595	1976	2075	19	15								
546	2289	2264	42	33	596	2007	2095	20	14								
547	2273	2278	40	32	597	2070	2129	21	14								
548	2226	2273	37	30	598	2132	2150	21	14								
549	2171	2239	35	30	599	2156	2159	22	16								
550	2125	2196	35	30	600	2187	2082	21	17								

KAWASAKI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
601	2210	1915	21	17	651				
602	2226	1835	20	17	652				
603	2218	1829	20	15	653				
604	2156	1843	19	14	654				
605	2072	1851			655				
606					656				
607					657				
608					658				
609					659				
610					660				
611					661				
612					662				
613					663				
614					664				
615					665				
616					666				
617					667				
618					668				
619					669				
620					670				
621					671				
622					672				
623					673				
624					674				
625					675				
626					676				
627					677				
628					678				
629					679				
630					680				
631					681				
632					682				
633					683				
634					684				
635					685				
636					686				
637					687				
638					688				
639					689				
640					690				
641					691				
642					692				
643					693				
644					694				
645					695				
646					696				
647					697				
648					698				
649					699				
650					700				

表2—5 数値化記録(西伊豆) Table2—5 Digitized data (Nishiizu)

NISHIIZU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1					51				
2					52				
3					53				
4					54				
5					55				
6					56				
7					57				
8					58				
9					59				
10					60				
11					61				
12					62				
13					63				
14					64				
15					65				
16					66				
17					67				
18					68				
19					69				
20					70				
21					71				
22					72				
23					73				
24					74				
25					75				
26					76				
27					77				
28					78				
29					79				
30					80				
31					81				
32					82				
33					83				
34					84				
35					85				
36					86				
37					87				
38					88				
39					89				
40					90				
41					91				
42					92				
43					93				
44					94				
45					95				
46					96				
47					97				
48					98				
49					99				
50					100				

YOSHIIZU

DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)	DEPTH	VELOCITY (P)	DENSITY	RESISTIVITY (S)	TEMP. (L)
[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]
101					151				
102					152				
103					153				
104					154				
105					155				
106					156	4725	34	52	
107					157	5023	50	62	
108					158	5102	55	89	
109					159	4772	59	96	
110					160	4552	61	91	
111					161	4756	67	91	
112					162	5039	72	97	
113					163	5164	78	106	
114					164	5180	83	117	
115					165	5164	87	124	
116					166	5164	91	132	
117					167	5164	104	152	
118					168	5180	113	172	
119					169	5196	114	183	
120					170	5196	111	176	
121					171	5180	105	167	
122					172	5164	96	150	
123					173	5149	87	134	
124					174	5164	87	129	
125					175	5227	91	138	
126					176	5250	95	147	
127					177	5259	96	151	
128					178	5196	100	155	
129					179	5133	107	166	
130					180	5177	111	175	
131					181	5227	105	172	
132					182	5321	94	161	
133					183	5321	92	156	
134					184	5274	96	159	
135					185	5274	99	163	
136					186	5259	101	166	
137					187	5211	105	172	
138					188	5196	103	170	
139					189	5321	100	162	
140					190	5431	99	157	
141					191	5431	96	148	
142					192	5368	93	138	
143					193	5306	92	133	
144					194	5180	89	132	
145					195	4960	87	130	
146					196	4819	88	130	
147					197	4897	92	155	
148					198	5039	90	137	
149					199	5102	84	128	
150					200	5133	81	121	

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

WISHIIZU

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S) (CL)		TEMP. [0.1°C]		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S) (CL)		TEMP. [0.1°C]	
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω.m]	[0.1Ω.m]	[0.1°C]	[0.1°C]	[m/sec]		[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω.m]	[0.1Ω.m]	[0.1°C]	[0.1°C]		
201	5149	83	124	83	124	251	39	4050	251	25	39	25	39				
202	5164	93	140	93	140	252	41	4140	252	28	41	28	41				
203	5180	106	170	106	170	253	48	4411	253	45	48	45	48				
204	5164	107	187	107	187	254	68	4725	254	64	68	64	68				
205	5102	102	184	102	184	255	90	5007	255	72	90	72	90				
206	5023	92	171	92	171	256	100	5164	256	70	100	70	100				
207	4960	82	147	82	147	257	93	5211	257	65	93	65	93				
208	4992	85	135	85	135	258	87	5180	258	62	87	62	87				
209	5211	99	156	99	156	259	85	5117	259	61	85	61	85				
210	5416	105	172	105	172	260	85	5117	260	60	85	60	85				
211	5494	105	172	105	172	261	82	5211	261	59	82	59	82				
212	5494	109	172	109	172	262	60	5306	262	60	82	60	82				
213	5431	116	182	116	182	263	83	5321	263	61	83	61	83				
214	5337	118	197	118	197	264	82	5306	264	64	82	64	82				
215	5140	118	203	118	203	265	80	5290	265	64	80	64	80				
216	5025	113	196	113	196	266	64	5306	266	64	79	64	79				
217	5070	105	176	105	176	267	77	5321	267	61	77	61	77				
218	5196	115	168	115	168	268	79	5353	268	59	79	59	79				
219	5290	111	172	111	172	269	85	5368	269	59	85	59	85				
220	5290	116	186	116	186	270	89	5400	270	60	89	60	89				
221	5140	122	203	122	203	271	89	5416	271	62	89	62	89				
222	5007	127	217	127	217	272	93	5384	272	64	93	64	93				
223	4976	130	225	130	225	273	83	5337	273	65	83	65	83				
224	4882	132	227	132	227	274	81	5306	274	62	81	62	81				
225	4590	131	227	131	227	275	80	5384	275	62	80	62	80				
226	4395	127	225	127	225	276	86	5465	276	67	86	67	86				
227	4521	118	217	118	217	277	93	5434	277	72	93	72	93				
228	4788	110	207	110	207	278	96	5368	278	71	96	71	96				
229	5007	104	194	104	194	279	95	5337	279	67	95	67	95				
230	5086	99	177	99	177	280	90	5306	280	62	90	62	90				
231	4976	95	156	95	156	281	85	5243	281	63	85	63	85				
232	4866	93	142	93	142	282	86	5180	282	67	86	67	86				
233	4929	92	138	92	138	283	96	5070	283	76	96	76	96				
234	5039	93	147	93	147	284	117	4992	284	89	117	89	117				
235	5023	93	143	93	143	285	142	4952	285	98	142	98	142				
236	4976	92	144	92	144	286	159	4929	286	104	159	104	159				
237	5007	91	146	91	146	287	183	4631	287	113	183	113	183				
238	5086	93	144	93	144	288	196	4411	288	115	196	115	196				
239	5133	94	142	94	142	289	187	4628	289	108	187	108	187				
240	5140	94	147	94	147	290	184	5070	290	111	184	111	184				
241	5140	93	144	93	144	291	220	5164	291	132	220	132	220				
242	5133	86	137	86	137	292	261	4976	292	146	261	146	261				
243	5133	76	114	76	114	293	254	4631	293	134	254	134	254				
244	5164	70	94	70	94	294	195	4489	294	99	195	99	195				
245	5211	55	77	55	77	295	154	4866	295	78	154	78	154				
246	5140	40	58	40	58	296	119	4866	296	68	119	68	119				
247	4772	33	46	33	46	297	127	4803	297	77	127	77	127				
248	4532	33	41	33	41	298	154	4332	298	94	154	94	154				
249	4144	33	41	33	41	299	204	4222	299	121	204	121	204				
250	4083	31	30	31	30	300	252	4364	300	130	252	130	252				

NISHITIZU

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]		DEPTH [m]	VELOCITY (L)		RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]	
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]		[0.1°C]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	
301	4557		135	239					351	4644		69	89		
302	4646		135	244					352	4756		75	100		
303	4615		119	217					353	4992		65	97		
304	4489		110	197					354	5149		72	99		
305	4301		114	203					355	5039		90	130		
306	4175		127	230					356	4819		109	162		
307	4207		134	254					357	4615		113	178		
308	4270		132	257					358	4474		91	146		
309	4270		131	249					359	4395		82	113		
310	4254		134	249					360	4332		109	157		
311	4285		138	259					361	4332		120	198		
312	4337		146	274					362	4364		87	146		
313	4379		156	296					363	4379		59	87		
314	4458		164	324					364	4505		45	69		
315	4599		155	322					365	4835		53	73		
316	4646		142	293					366	5149		68	89		
317	4521		127	256					367	5243		75	102		
318	4379		113	216					368	5196		74	107		
319	4364		105	184					369	5070		69	106		
320	4411		101	167					370	4945		78	114		
321	4489		92	152					371	4850		116	169		
322	4583		76	126					372	4740		163	279		
323	4678		65	103					373	4583		176	349		
324	4725		62	93					374	4552		151	311		
325	4693		60	91					375	4866		114	226		
326	4631		59	90					376	5086		90	156		
327	4646		70	100					377	4835		90	136		
328	4756		92	130					378	4489		109	161		
329	4960		105	164					379	4395		136	221		
330	5054		97	167					380	4521		155	284		
331	4897		85	137					381	4709		140	283		
332	4803		79	115					382	4913		115	226		
333	5102		71	103					383	5086		91	169		
334	5337		62	94					384	5227		71	124		
335	5149		54	77					385	5274		73	111		
336	4866		50	63					386	5259		84	122		
337	4772		57	65					387	5227		96	142		
338	4725		67	84					388	5102		113	178		
339	4521		74	101					389	4850		131	219		
340	4379		74	109					390	4615		129	238		
341	4521		69	112					391	4536		131	235		
342	4709		67	111					392	4536		133	241		
343	4772		70	111					393	4552		116	221		
344	4725		82	121					394	4552		102	187		
345	4590		100	150					395	4521		92	165		
346	4521		96	157					396	4521		97	154		
347	4536		72	124					397	4646		124	199		
348	4631		59	91					398	4788		145	263		
349	4709		55	77					399	4850		144	284		
350	4709		55	78					400	4882		134	256		

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

NISHITZU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
401	4897		135	255	451				
402	4852		137	268	452				
403	4678		137	272	453				
404	4505		135	260	454				
405	4427		138	255	455				
406	4442		143	269	456				
407	4521		150	290	457				
408	4583		159	313	458				
409	4583		155	316	459				
410	4552		146	289	460				
411	4505		143	275	461				
412	4474		145	283	462				
413	4474		148	295	463				
414	4489		149	301	464				
415	4521		150	304	465				
416	4568		151	308	466				
417	4646		151	312	467				
418	4693		142	298	468				
419	4646		142	279	469				
420	4631		159	300	470				
421	4709		172	353	471				
422	4835		173	379	472				
423	4913		168	374	473				
424	4992		164	358	474				
425	5070		161	346	475				
426	5102		155	333	476				
427	5039		148	312	477				
428	4929		142	293	478				
429	4819		136	274	479				
430	4740		122	240	480				
431	4740		118	220	481				
432	4756		120	222	482				
433	4678		118	221	483				
434	4631		114	208	484				
435	4662		113	200	485				
436	4725		116	202	486				
437	4756		123	211	487				
438	4835		130	227	488				
439	4992		140	251	489				
440	5117		145	272	490				
441	5039		134	262	491				
442	4882		114	216	492				
443	4772		105	183	493				
444	4709		106	179	494				
445			108	182	495				
446			107	179	496				
447			105	171	497				
448			103	165	498				
449			102	159	499				
450			101		500				

表2-6 数值化記録(銚子) Table2-6 Digitized data (Choshi)

CHOSHI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1					51				
2					52	3197		66	
3					53	3087		102	73
4					54	2962		112	100
5					55	2884		111	106
6					56	2868		113	101
7					57	2915		109	97
8					58	2946		105	98
9					59	2836		103	100
10					60	2742		101	99
11					61	2711		97	94
12					62	2836		94	90
13					63	3119		102	88
14					64	3338		117	84
15					65	3401		113	82
16					66	3416		102	82
17					67	3432		98	89
18					68	3463		102	92
19					69	3479		107	89
20					70	3554		98	87
21					71	3040		91	84
22					72	2868		92	80
23					73	3040		91	80
24					74	3228		93	80
25					75	3166		94	79
26					76	2978		92	76
27					77	2774		90	77
28					78	2711		86	80
29					79	2836		91	79
30					80	3056		110	76
31					81	3275		117	76
32					82	3307		110	76
33					83	3040		97	76
34					84	2789		87	73
35					85	2805		80	71
36					86	2899		79	68
37					87	2899		74	66
38					88	2836		75	65
39					89	2805		79	63
40					90	2821		80	62
41					91	2805		77	65
42					92	2805		75	66
43					93	2899		84	64
44					94	3009		92	67
45					95	3072		95	68
46					96	3150		95	73
47					97	3307		96	77
48					98	3369		99	77
49					99	3087		96	73
50					100	2821		86	73

CHOSHI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
101	2931		84	72	151	3009		91	80
102	3166		87	73	152	3197		96	84
103	3307		85	72	153	3307		107	95
104	3354		86	73	154	3369		135	109
105	3338		85	71	155	3432		161	121
106	3338		82	66	156	3479		152	117
107	3385		79	63	157	3510		133	111
108	3307		76	65	158	3495		117	105
109	2915		76	69	159	3401		108	95
110	2523		84	72	160	3291		105	86
111	2539		92	77	161	3244		104	80
112	2727		94	82	162	3150		99	74
113	2836		91	84	163	2962		91	67
114	2931		89	81	164	2821		80	63
115	3103		91	78	165	2884		80	64
116	3213		93	75	166	3150		88	69
117	2978		91	66	167	3652		107	79
118	2695		72	62	168	4012		132	95
119	2601		59	58	169	3965		141	103
120	2633		55	57	170	3667		126	98
121	2664		52	55	171	3260		103	83
122	2680		53	54	172	3056		94	70
123	2680		53	54	173	3197		96	68
124	2680		57	51	174	3401		106	69
125	2680		57	54	175	3401		108	73
126	2742		65	58	176	3307		102	77
127	2931		76	60	177	3228		99	94
128	3103		77	58	178	3166		118	112
129	3056		72	55	179	3056		156	129
130	2852		68	53	180	3119		182	146
131	2633		60	52	181	3432		205	147
132	2492		63	58	182	3761		197	147
133	2476		76	55	183	3918		190	146
134	2648		75	55	184	3855		183	146
135	3087		139	49	185	3573		176	140
136	3401		148	56	186	3401		180	136
137	3213		91	58	187	3542		205	138
138	2836		57	57	188	3746		229	143
139	2648		52	55	189	3824		226	132
140	2648		61	54	190	3808		180	119
141	2695		68	55	191	3824		138	107
142	2789		71	59	192	3761		118	91
143	2946		73	63	193	3479		101	85
144	3087		85	63	194	3166		94	82
145	3103		90	69	195	2946		96	88
146	3072		89	74	196	2852		121	91
147	3103		110	82	197	2789		145	101
148	3119		116	91	198	2852		158	99
149	2978		117	83	199	3025		139	95
150	2915		101	83	200	3197		122	91

CHOSHI

DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
201	3338	139	84	139	251	185	174	185	174
202	3369	132	91	150	252	183	180	183	180
203	3181	150	99	191	253	183	183	176	180
204	3040	191	111	190	254	165	179	165	179
205	3150	153	111	132	255	167	176	170	165
206	3228	153	111	141	256	164	165	164	165
207	3072	141	106	139	257	170	165	170	165
208	2899	139	99	128	258	165	176	165	176
209	2978	132	99	128	259	170	194	170	194
210	3150	150	99	126	260	169	198	169	198
211	3260	145	96	127	261	159	183	159	183
212	3244	127	95	118	262	166	176	166	176
213	3040	118	91	121	263	165	171	165	171
214	2868	121	91	121	264	148	155	148	155
215	2899	123	88	123	265	134	133	134	133
216	2993	126	85	128	266	118	107	118	107
217	3056	139	95	139	267	126	140	126	140
218	3103	159	113	209	268	129	136	129	136
219	3150	235	160	235	269	159	150	159	150
220	3197	182	134	222	270	144	147	144	147
221	3213	154	125	222	271	142	138	142	138
222	3197	194	108	151	272	161	129	161	129
223	3150	151	95	159	273	161	110	161	110
224	3087	159	77	115	274	139	95	139	95
225		80	75	80	275	119	90	119	90
226		91	73	91	276	113	88	113	88
227		106	85	106	277	115	88	115	88
228		112	96	112	278	124	92	124	92
229		118	99	118	279	147	99	147	99
230		120	97	120	280	161	113	161	113
231		125	88	125	281	169	121	169	121
232		120	91	125	282	179	121	179	121
233		120	91	120	283	178	133	178	133
234		135	102	135	284	171	143	171	143
235		171	127	171	285	167	149	167	149
236		187	155	187	286	187	158	187	158
237		195	176	195	287	225	175	225	175
238		198	194	198	288	250	196	250	196
239	3338	191	195	191	289	244	214	244	214
240	3416	181	181	181	290	216	195	216	195
241	3589	173	169	173	291	184	159	184	159
242	3808	174	169	174	292	166	136	166	136
243	3949	180	171	180	293	194	132	194	132
244	4137	185	171	185	294	292	154	292	154
245	4451				295	300		300	
246	4670				296				
247	4623				297				
248	4451				298				
249	4324				299				
250					300				

CHOSHI

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY		TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY		TEMP. [0.1°C]
			(S)	(L)					(S)	(L)	
301	3401		268	179		351	4874		367	288	
302	3463		202	172		352	5266		419	505	
303	3385		166	148		353	5391		348	288	
304	3354		150	128		354	5078		322	233	
305	3589		124	104		355	4231		249	183	
306	3793		95	90		356	3479		187	156	
307	3714		101	85		357	3322		176	161	
308	3557		128	92		358	3510		194	190	
309	3573		137	100		359	3777		239	210	
310	3652		151	107		360	3996		253	238	
311	3730		165	124		361	4200		250	252	
312	3777		167	137		362	4404		255	231	
313	3746		165	147		363	4608		254	220	
314	3683		161	147		364	4686		251	216	
315	3605		151	136		365	4514		240	218	
316	3605		141	115		366	4388		220	217	
317	3761		126	99		367	4670		245	222	
318	3934		137	90		368	5031		378	250	
319	4012		136	94		369	5062		361	272	
320	4028		161	112		370	4874		281	263	
321	4012		180	136		371	4702		341	244	
322	3965		172	135		372	4529		451	261	
323	3840		153	134		373	4326		398	249	
324	3714		154	139		374	4153		266	224	
325	3605		218	127		375	4106		235	215	
326	3636		203	113		376	4106		231	216	
327	3981		158	93		377	4028		229	223	
328	4263		176	116		378	3934		245	253	
329	3996		173	146		379	4012		378	308	
330	3667		165	154		380	4137		451	367	
331	3871		167	146		381	4059		381	372	
332	4137		165	136		382	3855		348	352	
333	3849		158	121		383	3699		384	327	
334	3542		138	110		384	3573		316	297	
335	3244		114	102		385	3432		268	268	
336	3150		102	108		386	3448		268	268	
337	3322		154	121		387	3887		518	366	
338	3636		477	286		388	4357		742	546	
339	4012		897	654		389	4294		731	594	
340	4247		911	738		390	3934		646	546	
341	3996		640	539		391	3714		518	453	
342	3652		466	385		392	3761		757	569	
343	3667		422	306		393	4153		1109	936	
344	3949		315	214		394	4341		1033	845	
345	4420		205	165		395	3746		521	426	
346	4827		222	170		396	3228		214	202	
347	4796		222	208		397	3526		160	179	
348	4514		232	231		398	4106		191	213	
349	4341		252	244		399	4294		233	246	
350	4451		305	255		400	4200		261	257	

CHOSHI

DEPTH [m]	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (p) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
401	3996		252	272	451				
402	3871		299	296	452				
403	3949		371	316	453				
404	4059		366	316	454				
405	3996		367	298	455				
406	3965		350	295	456				
407	4263		373	330	457				
408	4639		562	507	458				
409	4655		1012	892	459				
410	4561		1238	1116	460				
411	4702		1187	1157	461				
412	4937		922	1042	462				
413	4780		664	765	463				
414	4357		488	487	464				
415	3949		354	329	465				
416	3699		361	291	466				
417	3652		409	274	467				
418	3808		338	231	468				
419	4247		444	261	469				
420	4545		563	346	470				
421	4200		566	418	471				
422	3746		637	477	472				
423	3840		566	451	473				
424	4216		399	330	474				
425	4326		296	262	475				
426	4153		227	220	476				
427	3714		178	197	477				
428	3369		198	191	478				
429	3416		244	203	479				
430	3326		312	229	480				
431	3338		518	303	481				
432	3103		747	508	482				
433	3134		785	632	483				
434	3354		722	605	484				
435	3605		648	507	485				
436	3746		551	389	486				
437	3557		400	264	487				
438	3522		312	186	488				
439	3479		264	153	489				
440	3793		257	145	490				
441	3824		212	159	491				
442	3652		175	120	492				
443	3526		159	149	493				
444	3495		162	176	494				
445	3526		259	206	495				
446	3557		535	315	496				
447	3526		651	433	497				
448	3479		526	411	498				
449			533	319	499				
450					500				

表2-7 数値化記録(富津) Table2-7 Digitized data (Futtsu)

FUTTSU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
1					51	2797	1772	87	100
2					52	2750	1918	88	107
3					53	2711	1951	102	115
4					54	2648	1898	126	123
5					55	2507	1800	136	128
6					56	2351	1711	132	131
7					57	2217	1653	131	134
8					58	2123	1636	141	141
9					59	2108	1666	149	150
10					60	2170	1697	156	152
11					61	2327	1686	153	150
12					62	2460	1684	151	147
13					63	2515	1747	148	146
14					64	2601	1815	149	147
15					65	2789	1821	153	143
16					66	2821	1816	146	137
17					67	2554	1854	137	130
18					68	2319	1899	133	124
19					69	2374	1898	120	121
20					70	2515	1855	118	121
21					71	2570	1789	125	126
22					72	2562	1739	133	133
23					73	2547	1728	138	140
24					74	2523	1735	147	149
25					75	2507	1744	154	159
26					76	2500	1755	161	167
27					77	2492	1774	164	171
28					78	2484	1788	165	173
29					79	2476	1785	165	172
30					80	2484	1771	166	171
31					81	2507	1750	164	170
32					82	2531	1730	162	170
33					83	2531	1714	162	173
34					84	2515	1714	164	177
35					85	2507	1736	167	183
36					86	2531	1774	174	194
37					87	2594	1819	187	208
38					88	2664	1860	203	215
39					89	2727	1893	209	216
40					90	2711	1913	203	205
41					91	2578	1918	184	184
42					92	2515	1901	159	166
43					93	2633	1855	150	159
44					94	2727	1826	157	156
45					95	2648	1847	159	152
46					96	2531	1896	148	143
47					97	2492	1951	136	134
48					98	2531	1984	131	125
49					99	2609	1990	124	121
50					100	2695	1989	120	118

15
61 37
85 81

FUTTSU

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY (S)		RESISTIVITY (L)		TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY (S)		RESISTIVITY (L)		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m/sec]	[mg/cm ³]			[0.1Ω·m]	[0.1°C]	[m/sec]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1°C]	
101	2782	1987	117	116	151	2711	2001	62	44						
102	2821	1981	115	115	152	2664	2000	66	46						
103	2782	1978	119	116	153	2656	1998	68	48						
104	2719	1976	120	117	154	2672	1998	73	50						
105	2672	1965	118	117	155	2688	2000	77	52						
106	2648	1957	115	116	156	2703	2000	82	53						
107	2641	1963	113	114	157	2750	2000	87	53						
108	2664	1967	114	109	158	2844	1993	89	52						
109	2719	1957	111	107	159	2993	1974	82	51						
110	2758	1951	106	104	160	3064	1965	67	48						
111	2742	1965	103	102	161	2954	1976	60	45						
112	2727	1985	101	101	162	2813	1982	58	42						
113	2766	2003	99	100	163	2742	1962	58	41						
114	2821	2014	100	99	164	2727	1938	56	40						
115	2829	2020	104	99	165	2758	1937	54	39						
116	2797	2021	108	100	166	2805	1945	52	39						
117	2750	2018	107	100	167	2868	1948	53	39						
118	2703	2003	102	100	168	2923	1946	53	40						
119	2672	1971	97	98	169	2931	1942	53	40						
120	2609	1937	98	100	170	2907	1934	52	40						
121	2492	1904	110	105	171	2844	1923	50	39						
122	2476	1893	136	112	172	2782	1915	50	39						
123	2633	1912	158	115	173	2742	1924	53	39						
124	2688	1931	159	115	174	2727	1943	57	38						
125	2500	1931	154	112	175	2719	1963	52	40						
126	2358	1926	140	107	176	2719	1971	46	40						
127	2413	1927	127	100	177	2711	1951	44	38						
128	2570	1934	133	94	178	2719	1929	45	38						
129	2711	1940	134	85	179	2758	1923	50	37						
130	2829	1945	111	72	180	2829	1934	51	38						
131	2915	1949	82	63	181	2923	1957	51	39						
132	2954	1954	67	58	182	2978	2020	52	39						
133	2931	1957	62	55	183	2931	2150	49	38						
134	2884	1963	60	52	184	2836	2216	48	36						
135	2834	1976	60	50	185	2735	2105	47	35						
136	2797	1989	58	49	186	2719	1965	46	36						
137	2789	2003	60	47	187	2860	1943	49	37						
138	2813	2007	59	47	188	3009	1965	55	37						
139	2876	1998	61	45	189	2970	1948	51	38						
140	2915	1993	59	45	190	2868	1915	47	37						
141	2899	2010	57	44	191	2852	1899	47	36						
142	2844	2031	55	43	192	2876	1899	47	36						
143	2797	2034	54	42	193	2868	1902	48	36						
144	2758	2028	55	42	194	2821	1920	50	37						
145	2758	2020	57	42	195	2750	1962	52	38						
146	2758	2014	58	43	196	2766	2001	54	39						
147	2766	2007	58	44	197	2946	2014	54	41						
148	2766	2004	58	45	198	3236	2003	54	43						
149	2750	2003	57	46	199	3612	1979	56	46						
150	2735	2003	57	45	200	4004	1951	68	50						

FUTTSU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
201	4365	1924	148	52	251	2915	2015	48	49
202	4341	1907	125	54	252	2876	1996	44	45
203	3753	1901	71	46	253	2852	1993	45	43
204	3103	1916	41	41	254	2860	1996	47	43
205	2742	1957	36	40	255	2899	1998	49	43
206	2633	1979	40	40	256	2946	1996	52	45
207	2656	1969	42	39	257	2954	1996	53	46
208	2711	1926	45	39	258	2938	1995	53	46
209	2735	1956	43	39	259	2923	1995	51	45
210	2750	1995	43	40	260	2907	1995	49	43
211	2758	2009	44	39	261	2915	1992	49	42
212	2758	1990	45	39	262	2931	1990	49	42
213	2750	1945	46	37	263	2938	1992	48	42
214	2750	1907	46	36	264	2907	1993	47	42
215	2782	1898	47	37	265	2836	1995	47	41
216	2829	1918	49	41	266	2821	1993	50	42
217	2891	1965	51	45	267	2946	1992	57	44
218	2884	2001	57	45	268	3072	1990	60	45
219	2742	2010	57	46	269	3103	1989	57	47
220	2586	2006	55	46	270	3072	1989	54	45
221	2531	2001	59	46	271	3017	1992	50	43
222	2594	2001	59	47	272	2962	1993	48	41
223	2774	2003	59	48	273	2923	1995	48	41
224	2938	2004	59	48	274	2905	1995	49	42
225	2993	2006	59	48	275	2938	1995	50	42
226	2938	2004	62	47	276	2946	1995	49	41
227	2782	2003	61	48	277	2891	1995	49	39
228	2688	2003	58	48	278	2813	1996	49	39
229	2766	2001	58	46	279	2766	1996	49	39
230	2899	2001	58	45	280	2774	1996	50	41
231	2938	2001	56	46	281	2852	1998	52	43
232	2923	1987	57	45	282	2946	1998	53	45
233	2907	1946	52	43	283	3001	1998	55	47
234	2876	1907	49	42	284	3025	1996	54	47
235	2805	1893	47	42	285	3009	1998	52	47
236	2774	1896	48	41	286	2970	2000	51	47
237	2834	1899	51	40	287	2907	2000	52	46
238	2923	1910	49	42	288	2876	1996	53	46
239	2970	1946	51	42	289	2915	1995	55	48
240	3119	1985	54	44	290	2970	1993	56	48
241	3526	2000	57	46	291	2978	1992	55	49
242	3714	2000	58	46	292	2938	1993	52	45
243	3315	2000	57	45	293	2836	1993	48	43
244	2868	2014	59	43	294	2742	1993	47	42
245	2789	2033	57	44	295	2703	1993	48	41
246	2891	2092	57	46	296	2703	1992	50	42
247	2970	2106	59	51	297	2766	1992	50	43
248	2993	2100	78	48	298	2836	1993	50	45
249	3001	2076	89	46	299	2884	1995	51	45
250	2970	2045	66	50	300	2915	1995	50	45

FUTTSU

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω.m]	TEMP. [0.1°C]
301	2946	1996	48	43	351	3009	2119	51	49
302	2978	2001	49	43	352	3503	2152	87	61
303	3032	2003	54	42	353	4106	2083	165	70
304	3064	2006	54	42	354	4278	2006	125	68
305	3032	2006	47	43	355	3644	1982	63	55
306	2985	2007	45	43	356	2923	1985	36	42
307	2970	2009	46	44	357	2633	1990	35	37
308	2962	2007	47	44	358	2617	1990	40	37
309	2962	2004	48	43	359	2695	1992	43	38
310	2923	2001	48	42	360	2758	1995	45	39
311	2844	2000	46	43	361	2774	1993	45	40
312	2829	2000	48	46	362	2774	1992	45	40
313	2962	1998	53	50	363	2782	1990	45	41
314	3087	1979	59	52	364	2766	2009	48	41
315	3103	1935	61	54	365	2703	2056	48	41
316	3064	1916	60	54	366	2672	2075	45	39
317	3056	1951	59	52	367	2711	2043	42	38
318	3056	1992	57	49	368	2758	2004	42	37
319	3017	2009	50	47	369	2742	1992	42	37
320	2970	2012	46	46	370	2735	2010	43	37
321	2978	2009	46	45	371	2766	2057	45	38
322	3048	1990	51	49	372	2805	2078	47	40
323	3189	1946	67	43	373	2829	2047	48	42
324	3213	1912	63	43	374	2836	2031	49	42
325	2978	1904	50	44	375	2852	2062	49	42
326	2742	1942	44	43	376	2860	2078	46	41
327	2774	2028	46	43	377	2844	2042	44	41
328	2915	2086	63	42	378	2829	2000	44	41
329	2985	2065	69	43	379	2821	1987	45	40
330	2985	2020	55	45	380	2852	1990	46	41
331	2907	1996	45	43	381	2915	1998	46	42
332	2844	1992	44	41	382	2970	2001	46	43
333	2860	1993	45	40	383	2954	2001	47	44
334	2915	1996	45	40	384	2931	2000	49	44
335	2931	1998	45	40	385	2954	2001	51	45
336	2923	2012	45	40	386	2978	2020	52	45
337	2915	2054	45	40	387	2962	2062	50	43
338	2907	2084	45	40	388	2931	2084	48	40
339	2899	2056	45	41	389	2938	2056	48	38
340	2891	2010	46	41	390	2962	2017	48	39
341	2884	1990	45	41	391	2962	2001	49	40
342	2876	1990	44	40	392	2954	2014	50	42
343	2868	1993	45	40	393	2954	2056	52	42
344	2860	1996	46	40	394	2946	2083	52	43
345	2829	1998	46	40	395	2915	2056	50	45
346	2797	2000	45	41	396	2899	2015	49	44
347	2789	2001	45	41	397	2938	1998	50	44
348	2789	2003	46	42	398	2970	2000	51	43
349	2789	2003	45	44	399	2970	2004	51	43
350	2813	2034	46	46	400	2946	2004	50	43

FUTSU

DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]
401	2915	2001	49	45	451				
402	2907	1996	50	46	452				
403	2946	1992	51	46	453				
404	3001	1990	53	45	454				
405	3068	1989	53	45	455				
406	3064	1989	52	46	456				
407	3040	1989	51	46	457				
408	3001	1989	51	45	458				
409	2970	1992	52	45	459				
410	2954	1993	53	46	460				
411	2954	1995	55	47	461				
412	2954	1993	56	49	462				
413	2954	1996	56	50	463				
414	2962	2000	56	51	464				
415	2985	2001	56	51	465				
416	2993	2001	58	52	466				
417	2985	2004	59	52	467				
418	2970	2021	58	51	468				
419	2962	2064	56	49	469				
420	2962	2103	54	46	470				
421	2938	2115	53	45	471				
422	2915	2100	51	45	472				
423	2823	2051	51	45	473				
424	2946	2006	53	45	474				
425	2954	1990	55	44	475				
426	2931	1993	55	44	476				
427	2860	1998	55	45	477				
428	2829	2003	53	45	478				
429	2884	2003	53	46	479				
430	2970	2001	55	49	480				
431	3001	2000	57	51	481				
432	3001	2000	59	52	482				
433	2985	2001	62	53	483				
434	2978	2004	63	53	484				
435	2978	2006	62	53	485				
436	2993	2004	60	52	486				
437	3009	2004	58	51	487				
438	2993	2003	56	50	488				
439	2931	2001	52	49	489				
440	2860	2001	50	47	490				
441	2836	2004	50	46	491				
442	2860	2007	50	46	492				
443	2938	2006	51	46	493				
444	3001	2003	53	46	494				
445	3017	1998	56	48	495				
446	3009	1995	57	52	496				
447		1995	57	53	497				
448		2010	58	53	498				
449		2054	58	53	499				
450		2097	59	53	500				

表2-8 数値化記録(那珂湊) Table2-8 Digitized data (Nakaminato)

NAKAMINATO

DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]	DEPTH (m)	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. (L) [0.1°C]
1					51			198	187
2					52	2742	1924	177	188
3					53	2970	1924	148	183
4					54	3111	1916	179	193
5					55	3009	1893	212	218
6					56	2884	1868	216	244
7					57	2931	1854	209	271
8					58	3095	1858	237	304
9					59	3315	1888	543	485
10					60	3385	1935	953	737
11					61	3166	1995	775	603
12					62	3001	2081	377	359
13					63	3087	2202	191	231
14					64	3252	2271	169	208
15					65	3369	2228	188	230
16					66	3424	2170	254	276
17					67	3463	2177	374	312
18					68	3456	2211	318	294
19					69	3385	2228	251	276
20					70	3362	2233	251	309
21					71	3479	2239	460	363
22					72	3589	2242	592	364
23					73	3565	2238	382	306
24					74	3471	2231	232	260
25					75	3354	2230	209	237
26					76	3291	2235	227	228
27					77	3322	2247	225	226
28					78	3369	2257	225	226
29					79	3393	2257	229	228
30					80	3362	2260	238	235
31					81	3252	2283	258	243
32					82	3260	2305	271	243
33					83	3518	2300	270	239
34					84	3691	2282	254	233
35					85	3456	2261	234	225
36					86	3197	2246	236	219
37					87	3189	2231	227	212
38					88	3252	2213	204	202
39					89	3205	2188	171	195
40					90	3181	2178	164	194
41					91	3345	2210	199	209
42					92	3471	2235	239	234
43					93	3362	2208	261	251
44					94	3283	2180	273	262
45					95	3471	2202	283	264
46					96	3722	2242	280	255
47					97	3793	2253	253	241
48					98	3746	2249	242	226
49					99	3667	2247	248	221
50					100	3557	2252	237	217

93 179 133

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

NAKAMINATO

DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P)		DENSITY		RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
	[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]		[m/sec]	[mg/cm ³]	[mg/cm ³]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	[0.1Ω·m]	
101	3393	2261	2261	229	212	151	3769	2246	187	154				
102	3283	2264	227	227	214	152	3730	2239	179	147				
103	3322	2253	236	2253	221	153	3467	2238	163	142				
104	3401	2239	229	229	214	154	3620	2235	150	136				
105	3401	2231	232	232	205	155		2231	151	130				
106	3322	2230	229	229	195	156		2227	147	123				
107	3166	2236	208	208	181	157		2226	145	121				
108	3025	2230	190	190	173	158		2255	164	128				
109	2962	2199	185	185	172	159		2266	176	137				
110	3017	2177	178	178	171	160		2269	167	136				
111	3252	2205	193	193	176	161		2249	136	120				
112	3487	2247	212	212	186	162		2246	133	117				
113	3573	2261	215	215	187	163		2236	130	115				
114	3524	2255	203	203	186	164		2208	129	111				
115	3416	2238	190	190	188	165	3581	2186	123	104				
116	3385	2236	201	201	194	166	3495	2208	135	101				
117	3573	2275	230	230	201	167	3589	2247	151	108				
118	3746	2318	237	237	211	168	3644	2286	162	115				
119	3699	2315	239	239	217	169	3597	2305	154	115				
120	3581	2286	236	236	213	170	3589	2282	134	102				
121	3581	2263	225	225	208	171	3471	2230	110	86				
122	3644	2250	218	218	204	172	3142	2161	84	75				
123	3675	2244	213	213	199	173	2970	2122	86	72				
124	3628	2239	204	204	192	174	3197	2152	107	84				
125	3495	2230	199	199	179	175	3526	2192	125	97				
126	3393	2219	195	195	172	176	3738	2191	133	104				
127	3401	2210	187	187	169	177	3785	2173	125	105				
128	3663	2205	185	185	169	178	3675	2166	118	103				
129	3565	2216	201	201	169	179	3518	2169	114	98				
130	3605	2225	199	199	169	180	3346	2178	118	100				
131	3510	2205	189	189	176	181	3487	2175	130	101				
132	3424	2181	187	187	179	182	3636	2172	153	129				
133	3471	2188	194	194	176	183	3636	2180	143	130				
134	3597	2216	205	205	180	184	3652	2183	132	118				
135	3746	2252	213	213	178	185	3675	2183	132	118				
136	3800	2280	212	212	178	186	3675	2180	136	125				
137	3683	2277	208	208	175	187	3769	2173	147	128				
138	3503	2255	194	194	169	188	3887	2172	153	129				
139	3377	2235	178	178	166	189	3871	2169	143	130				
140	3299	2222	172	172	172	190	3636	2172	153	129				
141	3275	2235	197	197	182	191	3636	2172	153	129				
142	3358	2266	233	233	206	192	3636	2169	143	130				
143	3581	2305	277	277	241	193	3636	2169	143	130				
144	3808	2329	431	431	253	194	3322	2163	136	125				
145	3855	2315	417	417	258	195	3322	2199	159	134				
146	3808	2285	502	502	219	196	3463	2239	188	147				
147	3777	2268	233	233	194	197	3597	2263	206	162				
148	3769	2263	197	197	178	198	3667	2275	204	172				
149	3777	2260	183	183	169	199	3667	2283	205	172				
150	3777	2255	184	184	163	200	3659	2296	197	166				

NAKAMINATO

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S)		TEMP. [0.1°C]
			[0.1Ω·m]	(L)				[0.1Ω·m]	(L)	
201	3657	2305	185	161	251	3926	2280	233	200	
202	3620	2307	201	171	252	3942	2307	233	202	
203	3675	2307	220	190	253	4012	2364	233	205	
204	3769	2310	238	205	254	4075	2358	240	201	
205	3847	2313	251	213	255	4083	2338	241	201	
206	3894	2318	251	215	255	4004	2326	242	197	
207	3902	2321	253	213	257	3855	2338	233	182	
208	3887	2332	245	213	258	3793	2347	222	182	
209	3894	2355	244	212	259	3863	2336	224	187	
210	3902	2362	245	218	260	3793	2311	201	179	
211	3879	2322	240	212	261	3471	2285	165	165	
212	3847	2282	233	201	262	3307	2268	167	157	
213	3800	2277	230	196	263	3503	2264	221	158	
214	3581	2285	235	200	264	3738	2282	247	167	
215	3072	2280	252	204	265	3761	2326	255	183	
216	2805	2278	253	205	266	3691	2362	262	196	
217	3158	2297	241	202	267	3644	2368	264	203	
218	3675	2327	236	202	268	3636	2362	256	201	
219	3926	2358	235	211	269	3652	2362	251	203	
220	3981	2373	236	210	270	3658	2368	258	208	
221	3981	2349	230	204	271	3746	2369	269	211	
222	3910	2339	217	193	272	3808	2366	273	212	
223	3706	2307	197	185	273	3753	2354	264	206	
224	3605	2308	200	187	274	3738	2332	257	205	
225	3753	2321	220	190	275	3902	2293	268	203	
226	3942	2332	235	190	276	4051	2260	255	194	
227	4004	2327	248	192	277	3973	2258	226	187	
228	3996	2327	240	196	278	3855	2269	224	179	
229	3989	2341	233	197	279	3918	2277	232	173	
230	3942	2354	226	194	280	4028	2283	234	169	
231	3777	2338	215	186	281	4043	2299	213	165	
232	3683	2311	212	180	282	4020	2318	200	154	
233	3800	2286	225	184	283	4028	2332	215	154	
234	3957	2280	244	200	284	4051	2338	230	164	
235	4020	2302	245	208	285	4036	2352	237	170	
236	4036	2329	245	214	286	4004	2322	214	169	
237	4075	2352	265	226	287	3989	2322	212	168	
238	4122	2365	276	237	288	3981	2327	217	165	
239	4122	2358	276	236	289	3949	2322	225	175	
240	4106	2349	264	226	290	3926	2316	239	183	
241	4083	2354	264	221	291	3957	2316	263	186	
242	4075	2365	269	217	292	4012	2321	236	185	
243	4106	2365	262	214	293	4051	2329	234	175	
244	4137	2358	258	219	294	4067	2326	223	173	
245	4161	2351	262	220	295	4051	2302	207	173	
246	4161	2343	258	222	296	4012	2274	190	162	
247	4145	2327	255	225	297	3965	2274	194	154	
248	4122	2308	255	222	298	3954	2291	195	156	
249	4090	2289	250	211	299	3934	2313	197	161	
250	4020	2275	244	198	300	3942	2332	196	166	

関東・東海地域における孔井検層資料集—鈴木ほか

NAKAMINATO

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)		DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) (L)		TEMP. [0.1°C]
			[0.1Ω·m]	[0.1°C]				[0.1Ω·m]	[0.1°C]	
301	3942	2351	200	166	351	4122	2552	286	230	
302	3965	2362	205	165	352	4130	2549	280	225	
303	3996	2355	201	161	353	4106	2557	280	229	
304	4012	2346	188	156	354	4090	2566	299	228	
305	3989	2349	184	151	355	4114	2563	291	223	
306	3965	2349	191	143	356	4122	2554	273	226	
307	4004	2335	190	136	357	4067	2338	287	226	
308	4012	2318	163	133	358	3996	2327	296	230	
309	3910	2310	154	136	359	3965	2319	290	229	
310	3816	2322	169	143	360	3965	2316	272	223	
311	3824	2366	191	154	361	3965	2311	264	210	
312	3894	2401	217	164	362	3957	2322	250	193	
313	3949	2388	233	176	363	3957	2366	255	195	
314	4051	2365	244	185	364	3973	2401	271	216	
315	4239	2360	247	182	365	4036	2390	274	226	
316	4388	2369	255	186	366	4075	2362	274	231	
317	4373	2377	258	187	367	4036	2349	271	242	
318	4255	2373	236	183	368	3973	2330	284	240	
319	4075	2352	217	180	369	3949	2283	278	208	
320	3957	2336	210	178	370	3910	2258	259	183	
321	3942	2341	215	177	371	3800	2502	228	188	
322	3989	2354	230	177	372	3760	2360	228	201	
323	4059	2349	236	175	373	3934	2382	258	207	
324	4075	2336	229	172	374	4122	2382	280	211	
325	4020	2327	215	172	375	4192	2385	282	214	
326	3910	2322	209	175	376	4161	2387	280	208	
327	3761	2329	200	171	377	4090	2377	255	199	
328	3714	2329	193	165	378	4028	2351	223	197	
329	3808	2307	199	166	379	3996	2304	223	194	
330	3863	2285	214	170	380	3996	2272	241	196	
331	3800	2277	207	171	381	4028	2278	257	199	
332	3722	2283	197	174	382	4059	2291	258	198	
333	3683	2296	194	172	383	4067	2278	244	197	
334	3644	2311	190	176	384	4020	2268	243	189	
335	3581	2326	191	183	385	3910	2289	239	184	
336	3628	2322	208	191	386	3832	2316	237	185	
337	3832	2299	243	200	387	3863	2319	237	188	
338	4012	2286	265	201	388	3949	2297	230	187	
339	4067	2304	269	215	389	4012	2261	215	177	
340	4043	2340	288	229	390	4004	2241	194	155	
341	4028	2385	287	232	391	3887	2263	171	135	
342	4020	2402	272	222	392	3699	2291	151	126	
343	4028	2374	256	222	393	3663	2294	136	122	
344	4043	2344	260	214	394	3315	2280	140	119	
345	4043	2344	266	215	395	3315	2263	147	117	
346	4036	2357	262	214	396	3338	2244	147	116	
347	4036	2365	262	211	397	3260	2222	136	112	
348	4036	2365	274	219	398	3228	2199	126	104	
349	4067	2363	297	224	399	3254	2177	122	104	
350	4090	2358	294	233	400	3257	2166	147	105	

NAKAWINATO

DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	DEPTH [m]	VELOCITY (P) [m/sec]	DENSITY [mg/cm ³]	RESISTIVITY (S) [0.1Ω·m]	TEMP. [0.1°C]	
401	3761	2172	190	118	451				197	151
402	3840	2172	208	133	452				187	157
403	3704	2163	194	140	453					
404	3580	2152	185	143	454					
405	3683	2142	195	144	455					
406	3624	2152	202	145	456					
407	3808	2195	200	147	457					
408	3761	2257	205	158	458					
409	3832	2319	221	171	459					
410	3965	2365	253	180	460					
411	4098	2377	248	187	461					
412	4153	2376	262	190	462					
413	4083	2371	260	187	463					
414	3981	2351	251	179	464					
415	3957	2308	228	164	465					
416	3973	2288	217	156	466					
417	3989	2318	226	162	467					
418	3996	2357	225	174	468					
419	4004	2374	226	182	469					
420	3994	2369	224	183	470					
421	3973	2349	222	180	471					
422	3957	2326	220	174	472					
423	4235	2305	215	162	473					
424	3926	2304	200	149	474					
425	3800	2332	197	142	475					
426	3667	2349	190	140	476					
427	3581	2319	161	127	477					
428	3565	2264	136	118	478					
429	3628	2210	143	112	479					
430	3753	2197	179	126	480					
431	3965	2255	231	148	481					
432	4130	2315	255	171	482					
433	4083	2338	263	179	483					
434	3981	2329	268	182	484					
435	3965	2282	256	175	485					
436	4020	2224	235	169	486					
437	4106	2167	240	169	487					
438	4122	2114	244	172	488					
439	3994	2061	233	176	489					
440	3879	2025	220	174	490					
441	3879	2028	224	175	491					
442	3910	2043	243	178	492					
443	3887	2054	244	174	493					
444	3855	2042	232	158	494					
445	3879	1987	198	136	495					
446	3887	1962	159	130	496					
447	3824	2034	161	131	497					
448	3761	2131	195	139	498					
449	3753	2186	210	147	499					
450			204	151	500					