

地質調査所報告 第273号

日本の地熱調査における坑井データ

その2 検層データおよび
地質柱状図データ

地質調査所

平成3年3月

地質調査所報告 第273号

所長 石原舜三

Report No. 273

Geological Survey of Japan

Shunso ISHIHARA, Director

日本の地熱調査における坑井データ
その2 検層データおよび
地質柱状図データ

Well Data Compiled from Japanese Nation-Wide Geothermal Surveys,
Part 2 Logging Data and Geologic Columns Data

編集

須田芳朗・矢野雄策

Edited by

Yoshiro SUDA and Yuusaku YANO

地質調査所

平成3年3月

Geological Survey of Japan

March, 1991

目 次

要 旨	1
まえがき	1
例 言	2
文 献	3
参考資料	4
Abstract	9
1. 各図表の見方	11
2. 全国坑井一覧	25
3. 検層図	91
3.1 温度検層図	107
3.2 比抵抗検層図	219
3.3 自然電位検層図	341
3.4 音波検層図	463
3.5 密度検層図	485
3.6 孔径検層図	497
4. 地質柱状図	513

日本の地熱調査における坑井データ

その2 検層データおよび地質柱状図データ

編 集

須田芳朗*・矢野雄策*

要 旨

地質調査所の地熱情報データベース・システム・SIGMAの坑井データベースに登録されている坑井データのうち、深度100m以上のもの330本について、データ検索を行い、図表に編集した。図表は全国33の地熱地域に分けて整理した。

対象とした坑井は昭和31年から昭和61年に渡る期間のもので、通商産業省資源エネルギー庁の委託事業として実施された地熱開発精密調査、地熱開発環境調査、地熱資源開発調査、発電用地熱開発環境調査、地熱開発基礎調査、工業技術院の委託で行われた広域熱構造調査法の研究開発、新エネルギー・産業技術総合開発機構が実施主体である地熱探査技術等検証調査、大規模深部地熱発電所環境保全実証調査、地熱開発促進調査の各地熱調査で掘削された坑井および宮城県鬼首地域における電源開発株式会社の調査井の一部からなる。

ここ(分冊その2)では、坑井位置図、坑井一般情報(位置、深度、掘削年度等)データ表、検層図および地質柱状図を掲載した。

地域ごとに統一的編集を行った図表類であるので、上記各種の調査で得られた坑井データを地域ごとに迅速に総覧・検討・利用することができる。地熱地域の解析に対し、基礎的な坑井データを提供することを目的としている。

ま え が き

本報告は、地熱情報データベース・システム・SIGMAにおける坑井データベースのデータを図表に編集して出版するもののうちの後編であって、前編(その1)は矢野他(1989)として既に出版した。前編では一般情報の表や位置図と共にコアの物性、地質層序、年代、化学組成についてのデータを編集して示した。そのうち特に大きな分量を占めたものはコアの物性の編集図であった。今回の後編では検層図と地質柱状図が大きな分量を占めるが、使い易さやこの分冊だけを手にする方の便宜も考えて一般情報の表や位置図については前編と同じものを再掲した。以下に示す本報告作成の背景も前編のまえがきと重なる。

さて、坑井データは地熱調査において得られる各種データのなかでも、特に直接的に地下の状態を示すものとして重要である。坑井の掘削には多大の労力と費用がかかることから、そのデータはまた特に貴重なものでもある。そこで、地熱調査で得られた坑井データを集めて統一的な編集をおこなった数値ファイルとし、データの散逸を防いで利用の便を図るために作成されたのが地熱情報データベース・システム・SIGMAにおける坑井データベースである(矢野・村岡, 1986)。

SIGMA坑井データベースには、主として国による全国的な地熱調査における構造試錐・調査井約500坑のデータが入力されている。その内、深度100m以上の坑井は約300坑である。これらの坑井のデータは、一般情報(坑井名、位置、深度、掘削年月日、坑口標高、所有者名等)、検層データ(温度、電気、音波、密度、坑径)、年代検層データ、地質柱状図データ、コア分析(物理・化学的)データ、掘削データ、圧水試験データ等からなっている。

SIGMA坑井データベースの構築開始以来、坑井データベース・ファイルの整備とデータ・バン

* 地殻熱部

Keywords: well data, logging data, geologic columns data, geothermal area, Japan

キング(データのデジタル化とデータベースへの入力作業)を行ってきた。また、国土地熱資源基本図の作成に関する研究、国土地熱資源評価手法の研究等において坑井データベースの利用を図ってきた。

現在では、SIGMA坑井データベースに全国の多くの地域の坑井データがバンキングされ、データベース・ファイルが実質のあるものになってきた。そこで、統一的に集積された坑井データを公開資料としてまとめることは有意義であると考え、本資料を編集することになった。

尚、坑井データのバンキングは地質調査所が行ったものであるが、利用した坑井の原データは、通商産業省保有のもの以外にも新エネルギー・産業技術総合開発機構、電源開発株式会社、その他関係諸機関に帰属するものが含まれている。データの分量が大きいため、本データ集は2分冊に分けてあり、その1には主としてコア測定データを収録し、その2には検層データと地質柱状図データを収録した。

謝 辞

本報告書に収められた坑井データバンキングの際には、通商産業省資源エネルギー庁、工業技術院、新エネルギー・産業技術総合開発機構、新エネルギー財団、日本地熱調査会および電源開発株式会社の報告書を引用させていただいた。また、地質調査所地殻熱部の玉生志郎地殻熱探査課長には、本報告書の取りまとめに際して多大の便宜と助言をいただいた。ここに記して感謝します。

例 言

(1) 概 要

本報告書で編集の対象としたのは地質調査所の地熱情報データベース・システム・SIGMAの坑井データベースに登録されている坑井データのうち、深度100m以上のもの330本に限った。同システムにおいて開発された応用プログラム等を利用してデータ検索・図表の出力を行った。図表は全国33の地熱地域に分けて整理した。

本報告の内容は、基本的には図表の種類ごとにまとめ、各図表の中で坑井は地域順に、各地域ごとに区切って並べている。また、各地域における坑井の配列順序はデータの無いものを除いてなるべく一定にしているが、一部はレイアウトの関係でかならずしもこのとおりではない。坑井は、坑井名あるいは坑井IDによって識別される。

扉で区切られた各章の内容は以下の通りである。

1. 各図表の見方

キャプションのみでは見方の説明が困難な図表について、例を掲げて説明した。
用いたコード(岩石IDコードを除く)についてもここで示している。

2. 全国坑井一覧

全国地熱地域番号図

全国坑井一覧表

各地域坑井位置図および坑井一般情報データ表を収録した。これらは前編(矢野他, 1989)の再掲であるが、一部については前編の編集時にデータ未公表のため掲載できななかったものを新しく掲載している。

3. 検層図

検層の方法等について

掲載検層図一覧表

温度検層図

比抵抗検層図

自然電位検層図

音波検層図

密度検層図

孔径検層図

(温度検層図は全国全ての坑井に対して温度軸、深度軸とも一律のスケールを用いた。それ以外の検層図は各地域において一定とし、その地域で適当な測定値軸、深度軸スケールを用いた)

4. 地質柱状図

地質柱状図データ(地質時代、地質層序、岩石ID、溢逸泥量)を図として示した。ただし、地層は模様ではなく文字で、岩相はコードで示した。地質層序の深度データについては前編の第7章に数値として示している。また、岩石IDについては前編の第10章あるいは矢野・村岡(1986)を参照されたい。

(2) 地熱地域番号

本報告書は33の地熱地域区分を用い、これに番号を付けたものを編集の基準とした。本邦の各地熱調査では様々な単位で地域を区切り名称を用いており、これを組み合わせてこの地域区分を作成した。本報告書における地域番号(地域No)と、各地熱調査における地域名との関係は第2-1a～d図に示す。

(3) データの表示

本報告書におけるデータ表示は主として深度方向のデータの変化を示したものである。深度情報は、坑井データに含まれる貴重な情報であり、地表調査に比較して、地下を解析する際に有用であると考えられる。

地質柱状図の表示では1ページに1つの坑井の図を掲載しているが、坑井によって深度スケールが異なることに注意していただきたい。

検層データの表示に際しては、ひとつひとつの坑井に関して縦軸、横軸のスケールを変えて釣り合いをとるよりも、むしろ全国、あるいは地域ごとに統一した軸のスケールを用いることによって、坑井間の対比を可能とすることを考えた。スケールが不統一であると、アノマリの大きさや重要性が一目ではわかりにくい。これを統一することによって、全域的なデータの中での当該坑井検層データの持つ意味が直ちに明らかになるであろう。ただし、この方法を用いたために一部の検層データの細部が若干見にくくなった。

なお、各調査によって測定データが得られている場合でもデータバンキングしていないもの、またはバンキングの際のデジタル化のミス等で編集できなかったものは図表として掲載していないが、温度検層図のごく一部については貴重な温度データを一律のスケールで示すために、温度曲線をグラフ上にマニュアルで描いたものがある(キャプションにはその旨示している。)

文 献

- 矢野雄策・村岡洋文(1986) 坑井データベース・システム。地調報告 no. 265, p. 69-189.
矢野雄策・須田芳朗・玉生志郎(1989) 日本の地熱調査における坑井データ、その1 コア測定データ 一物性、地質層序、年代、化学組成一。地調報告 no. 271, 832p.

参 考 資 料

(ここに示した報告書は各地域の調査について一般に参照できるものである。SIGMA坑井データベースへのバンキングに際しては、これらの報告書の原資料を用いた)

地域 No.1

- *日本地熱調査会(1975) 地熱開発精密調査報告書 no.2, 薩南. 98p.
- *———— (1976) 地熱開発精密調査報告書 no.12, 薩南. 132p.
- *日本地熱資源開発促進センター(1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.6, 伏目地区. 283p.
- 新エネルギー総合開発機構(1986) 地熱開発促進調査報告書 no.11, 池田湖周辺地域. 685p.

地域 No.2

- *日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.11, 霧島. 235p.
- *———— (1979) 地熱開発基礎調査報告書 no.12, 栗野岳そのIII. 103p.
- *———— (1980) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.10, 飯盛地区. 375p.
- *新エネルギー財団(1981) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.14, 尾八重野地区. 393p.
- *———— (1981) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.15, 大霧地区. 365p.
- 新エネルギー総合開発機構(1983) 地熱開発促進調査報告書 no.3, 栗野・手洗地域. 621p.

地域 No.3

- *日本地熱資源開発促進センター(1979) 地熱開発基礎調査報告書 no.6, 伽藍岳そのIII. 85p.

地域 No.4

- *日本地熱資源開発促進センター(1977) 地熱開発精密調査報告書 no.5, 涌蓋. 200p.
- *———— (1980) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.9, 野矢地区. 292p.
- *———— (1980) 地熱開発基礎調査報告書 no.17, 水分峠そのIII. 97p.

地域 No.5

- *日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.10, 阿蘇. 113p.
- *———— (1978) 地熱開発基礎調査報告書 no.6, 黒川そのII. 50p.
- *———— (1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.5, 岳ノ湯地区. 222p.
- 新エネルギー・産業技術総合開発機構(1989) 地熱開発促進調査報告書 no.18, 久住地域.
- 通商産業省(1979) 昭和53年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 熱流量調査. 217p.
- (1979) 昭和53年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 構造試錐・検層(DW-1坑). 118p.
- (1980) 昭和54年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 構造試錐・検層(DW-2, DW-3, DW-4坑). 179p.
- (1980) 昭和54年度後期大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 熱流量調査. 230p.
- (1981) 昭和55年度後期大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 構造試錐・検層(DW-5坑). 91p.
- (1982) 昭和55年度後期大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 調査井検層(DY-1坑). 131p.
- (1982) 昭和56年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 調査井

*印をつけた調査は通商産業省資源エネルギー庁の委託事業として実施されたものである。

検層, (DY-2 坑). 119p.

通商産業省(1982) 昭和56年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 調査井検層, (DY-3 坑). 134p.

—— (1983) 昭和56年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 構造試験・検層(DW-6, DW-7 坑). 235p.

—— (1985) 昭和59年度大規模深部地熱発電所環境保全実証調査報告書 豊肥地域, 調査井検層, (DY-5, DY-6 坑). 145p.

地域 No.6

新エネルギー総合開発機構(1988) 地熱開発促進調査報告書 no.15, 雲仙西部地域. 1061p.

地域 No.7

*日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.9, 紀伊山地. 57p.

地域 No.8

*日本地熱資源開発促進センター(1977) 地熱開発精密調査報告書 no.4, 北アルプス. 127p.

地域 No.9

新エネルギー総合開発機構(1988) 地熱開発促進調査報告書 no.17, 王滝地域. 954p.

地域 No.10

*日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.8, 焼岳. 133p.

*—— (1978) 地熱開発精密調査報告書 no.3, 焼岳地域. 130p.

*—— (1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.4, 貝塩地区. 296p.

*—— (1980) 地熱開発基礎調査報告書 no.16, 中尾そのII. 92p.

地域 No.11

*日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.7, 白根南部. 98p.

*—— (1980) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.8, 石津地区. 291p.

地域 No.12

*日本地熱資源開発促進センター(1978) 地熱開発基礎調査報告書 no.5, 西山そのII. 80p.

新エネルギー総合開発機構(1985) 地熱開発促進調査報告書 no.8, 奥会津地域. 811p.

地域 No.13

*日本地熱資源開発促進センター(1980) 地熱開発基礎調査報告書 no.14, 温海そのIII. 86p.

地域 No.14

新エネルギー・産業技術総合開発機構(1990) 地熱開発促進調査報告書 no.21, 猪苗代地域. 1012p.

地域 No.15

新エネルギー総合開発機構(1987) 地熱開発促進調査報告書 no.10, 吾妻北部地域. 847p.

地域 No16

*日本地熱資源開発促進センター(1978) 地熱開発精密調査報告書 no.2, 蔵王. 356p.

地域 No17

*日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.6, 肘折. 110p.

*新エネルギー財団(1981) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.13, 朝日台地区. 247p.

新エネルギー総合開発機構(1983) 地熱開発促進調査報告書 no.2, 銅山川下流地域. 475p.

地域 No18

電源開発株式会社(1981) 鬼首地熱発電所工事記録別冊. 223p.

中村久由ほか(1959) 宮城県鬼首環状地内における地質構造と地熱との関係, 地調月報, vol.10, no.7. p.575-600.

中村久由・柳原親孝・高木慎一郎(1961) 宮城県鬼首盆地における地熱第3号井の掘さくと汲湯試験. 地調月報, vol.12, p.499-502.

新エネルギー総合開発機構(1982) 昭和56年度地熱探査技術等検証調査 栗駒地域坑井調査(KR-1). 170p.

———— (1985) 昭和58年度地熱探査技術等検証調査 栗駒地域1500m級坑井調査報告書. 45p.

———— (1986) 昭和59年度地熱探査技術等検証調査 栗駒地域1500m級坑井調査報告書. 29p.

地域 No19

*日本地熱調査会(1975) 地熱開発精密調査報告書 no.1, 栗駒北部. 122p.

*日本地熱資源開発促進センター(1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.2, 上ノ岱地区. 308p.

*———— (1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.3, 秋ノ宮地区. 221p.

*———— (1980) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.7, 下ノ岱地区. 246p.

新エネルギー総合開発機構(1985) 地熱開発促進調査報告書 no.7, 湯沢雄勝地域. 814p.

地域 No20

新エネルギー総合開発機構(1988) 地熱開発促進調査報告書 no.14, 湯田地域. 858p.

地域 No21

工業技術院(1977) 昭和51年度サンシャイン計画委託研究開発成果報告書 広域熱構造調査法の研究開発. 119p.

———— (1978) 昭和52年度サンシャイン計画委託研究開発成果報告書 広域熱構造調査法の研究開発. 146p.

———— (1975) 昭和49年度サンシャイン計画委託研究開発成果報告書 広域熱構造調査法の研究開発. 100p.

———— (1976) 昭和50年度サンシャイン計画委託研究開発成果報告書 広域熱構造調査法の研究開発. 93p.

*日本地熱調査会(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.5, 八幡平北部. 265p.

*日本地熱資源開発促進センター(1977) 地熱開発精密調査報告書 no.3, 八幡平南部. 317p.

*———— (1979) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.1, 澄川. 384p.

*———— (1979) 地熱開発基礎調査報告書 no.3, 小和瀬そのII. 71p.

*新エネルギー財団(1981) 発電用地熱開発環境調査報告書 no.11, 菰ノ森地区. 341p.

*新エネルギー総合開発機構(1982) 昭和56年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域200m級坑井調査報告書。83p.

———— (1983) 地熱開発促進調査報告書 no.1, 八幡平東部地域。616p.

———— (1983) 昭和57年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域坑井調査報告書。216p.

———— (1983) 昭和57年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域200m級坑井調査報告書。253p.

———— (1985) 昭和58年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域坑井調査報告書。619p.

———— (1985) 昭和60年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域400m級坑井調査報告書。390p.

———— (1986) 昭和59年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域1500m級坑井調査(N59-SN-5)報告書。352p.

———— (1986) 昭和59年度地熱探査技術等検証調査 仙岩地域1500m級坑井調査(N59-SN-6K)。109p.

地域 No22

*日本地熱資源開発促進センター(1978) 地熱開発基礎調査報告書 no.4, 花巻そのII。90p.

地域 No23

*日本地熱調査会(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.4, 八甲田。170p.

地域 No24

*日本地熱資源開発促進センター(1979) 地熱開発基礎調査報告書 no.9, 沖浦そのIII。99p.

新エネルギー総合開発機構(1983) 地熱開発促進調査報告書 no.5, 沖浦地域。586p.

地域 No25

*日本地熱資源開発促進センター(1977) 地熱開発精密調査報告書 no.2, 下北。259p.

新エネルギー総合開発機構(1986) 地熱開発促進調査報告書 no.9, 下北地域。688p.

地域 No26

*日本地熱調査会(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.1, 豊羽・定山溪。145p.

*日本地熱資源開発促進センター(1978) 地熱開発精密調査報告書 no.1, 豊羽・定山溪。216p.

新エネルギー総合開発機構(1988) 地熱開発促進調査報告書 no.12, 豊羽地域。1156p.

地域 No27

*日本地熱資源開発促進センター(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.3, 駒ヶ岳南部。128p.

新エネルギー総合開発機構(1988) 地熱開発促進調査報告書 no.13, 南茅部地域。1170p.

地域 No28

*日本地熱調査会(1975) 地熱開発精密調査報告書 no.3, 駒ヶ岳北部。99p.

地域 No29

*日本地熱資源開発促進センター(1978) 地熱開発基礎調査報告書 no.2, 熊石そのII。93p.

*———— (1980) 地熱開発基礎調査報告書 no.2, 大成そのIII。102p.

新エネルギー・産業技術総合開発機構(1990) 地熱開発促進調査報告書 no.19, 八雲地域。1163p.

地域 No.30

*日本地熱資源開発促進センター(1979) 地熱開発基礎調査報告書 no.8, 大平山そのIII. 67p.

地域 No.31

*日本地熱調査会(1976) 地熱開発精密調査報告書 no.2, 支笏・洞爺. 131p.

*日本地熱資源開発促進センター(1977) 地熱開発精密調査報告書 no.1, 支笏・洞爺円山地点.
109p.

*———— (1978) 地熱開発基礎調査報告書 no.1, 仕督そのII. 125p.

地域 No.32

*日本地熱資源開発促進センター(1980) 地熱開発基礎調査報告書 no.13, 愛山溪そのIII. 101p.

新エネルギー・産業技術総合開発機構(1989) 地熱開発促進調査報告書 no.16, 上川地域.
1032p.

地域 No.33

新エネルギー総合開発機構(1985) 地熱開発促進調査報告書 no.6, 弟子屈西部地域. 555p.

Well Data Compiled from Japanese Nation-Wide Geothermal Surveys, Part 2 Logging Data and Geologic Columns Data

Edited by

Yoshiro SUDA and Yusaku YANO

Abstract

Well data from 330 wells deeper than 100 m which have been stored in the well database of SIGMA (System for Geothermal Mapping and Assessment) at the Geological Survey of Japan were retrieved and edited into figures and tables. Grouping of output figures and tables under 33 geothermal areas was used as the editorial basis.

The wells were drilled since 1956 until 1986, mostly for nation-wide geothermal surveys. The original data are owned by the Ministry of International Trade and Industry, the New Energy and Industrial Technology Development Organization, the Japan Geothermal Energy Association, the New Energy Foundation and the Electric Power Development Co., Ltd.

The major part of this report consists of well location maps, general information data lists, graphs of logging data and stratigraphic data.

This report may contribute to the utilization of the well data for the analysis of geothermal areas.

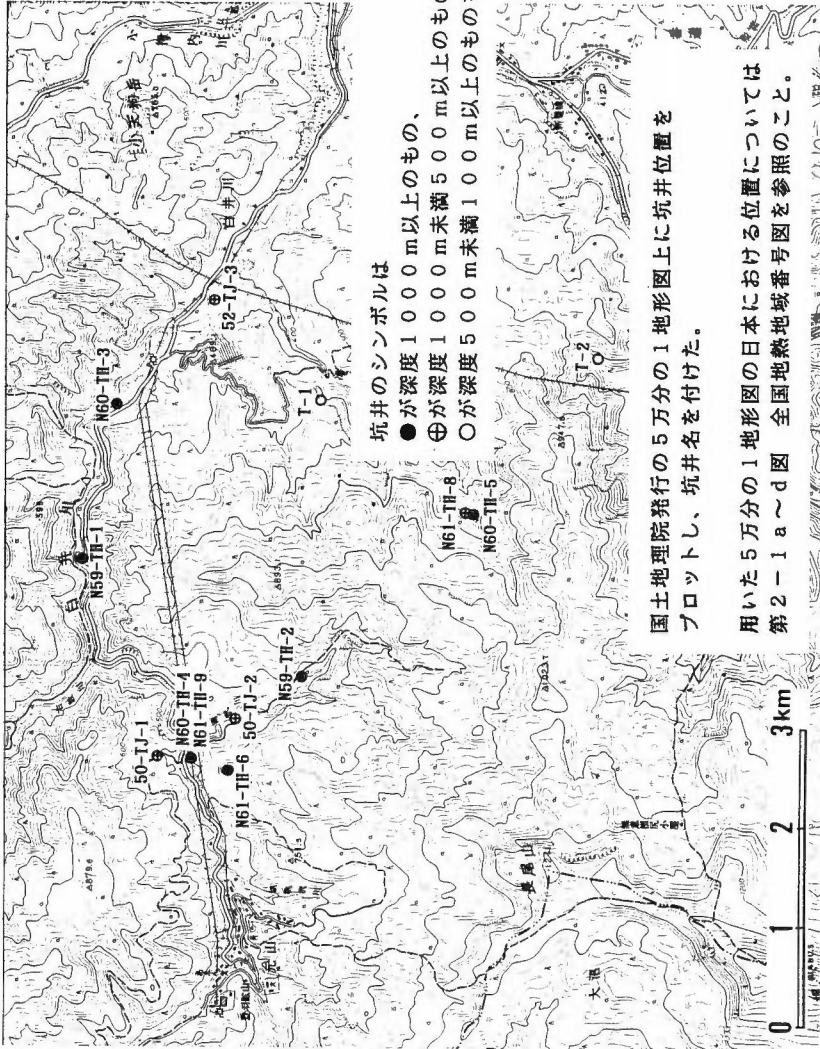
1. 各図表の見方

本章では、本報告書に収録した図表の中で、とくにキャプションのみでは見方の説明がしにくいと思われるものについて例を示してその見方を図示した。ここで見方を図示した図表の一覧を第1表に示す。

図表に表示したデータ項目、縦軸、横軸、シンボル、数値等の意味と合わせて、用いたコードについてもここで示した。ただし、岩石IDコードについては、その1(矢野ほか、1989)の第10章に収録している。

第1表 各図表の見方の図一覧。図表番号中のArxは地域No xを表す

第1-1 図	各地域坑井位置図	(第2-2-Arx図)の見方
第1-2-1 図	坑井一般情報データ表1	(第2-2-Arx-1表)の見方
第1-2-2 図	坑井一般情報データ表2	(第2-2-Arx-2表)の見方
第1-2-3 図	坑井一般情報データ表3	(第2-2-Arx-3表)の見方
第1-3 図	温度検層図	(第3-1-Arx-i図)の見方
第1-4 図	比抵抗検層図	(第3-2-Arx-i図)の見方
第1-5 図	自然電位検層図	(第3-3-Arx-i図)の見方
第1-6 図	音波検層図	(第3-4-Arx-i図)の見方
第1-7 図	密度検層図	(第3-5-Arx-i図)の見方
第1-8 図	孔径検層図	(第3-6-Arx-i図)の見方
第1-9 図	地質柱状図	(第4-Arx-i図)の見方



第1-1図 各地域坑井位置図(第2-2-Arx図)の見方

坑井ID WELLID	坑井名 WELLNAME	表タイトル WELLHEADER	調査ID LIST SURVEYID	坑口標高 (m) HEIGHT	緯度 (度, 分, 秒, 100分の1秒)		深度 (m) DEPTH
					LATITUDE	LONGITUD	
C7546001	SA-1		S	44.0	31112400	13037400	502.0
C7546002	SA-2		S	208.0	31125000	130361200	503.4
C7646004	SA-3		S	275.0	31134800	130363600	503.4
B7846001	52E-FM-1		H	55.0	31112400	130363400	1002.3
B7846002	52E-FM-2		H	45.0	31113000	130364400	1002.8
B8446001	N58-ID-1		O	117.0	31145720	130363930	1503.0
B8446002	N58-ID-2		O	66.0	31145890	130333330	1003.0
B8446003	N58-ID-3		O	266.0	31141040	130355560	1503.0
B8446004	N58-ID-4		O	81.0	31121720	130335870	1003.0
B8446005	N59-ID-5		O	223.3	31143606	130364008	1703.4
B8446006	N59-ID-6		O	189.6	31145000	130360100	1503.0

例

B 8 0 4 3 0 3 4

① ② ③ ④

① Bクラスの井戸 …… (第1表)

② 1980年掘止井戸

③ 熊本県 …… (第2表)

※ ④ シーケンシャル No.

D 大規模深部地熱発電所環境保全実証調査

S 地熱開発精密調査

K 地熱開発基礎調査

H 発電用地熱開発環境調査

O 地熱開発促進調査

T 地質探査技術等検証調査

N 広域熱構造調査法の開発研究

G 地質調査所地熱調査

E 電源開発地熱発電調査

※※

空白 () は0と同じ (_ 4 は04と同一)

(第a表)

深度と井戸のクラス (Z=深度)

深度	クラス
Z ≥ 2,000m	A
2,000m > Z ≥ 1,000m	B
1,000m > Z ≥ 500m	C
500m > Z ≥ 200m	D
200m > Z ≥ 100m	E
100m > Z ≥ 50m	F
50m > Z	G

(第b表)

県と県コード (JIS)

01 北海道	17 石川県	33 岡山県
02 青森県	18 福井県	34 広島県
03 岩手県	19 山梨県	35 山口県
04 宮城県	20 長野県	36 徳島県
05 秋田県	21 岐阜県	37 香川県
06 山形県	22 静岡県	38 愛媛県
07 福島県	23 愛知県	39 高知県
08 茨城県	24 三重県	40 福岡県
09 栃木県	25 滋賀県	41 佐賀県
10 群馬県	26 京都府	42 長崎県
11 埼玉県	27 大阪府	43 熊本県
12 千葉県	28 兵庫県	44 大分県
13 東京都	29 奈良県	45 宮崎県
14 神奈川県	30 和歌山県	46 鹿児島県
15 新潟県	31 鳥取県	47 沖縄県
16 富山県	32 島根県	

※ ④シーケンシャルNo.は、①, ②, ③が同一の坑井群について1から始まる整数を割り当てた。

第1-2-1 図 坑井一般情報データ表1 (第2-2-Arx-1表)の見方

坑井ID WELLID	坑井名 WELLNAME	表タイトル		掘削終了 年月日 DSTOPDAY	検層・坑内仕上げ		理立年月日 FILLUPDAY
		WELLHEADER	LIST ID		開坑年月日 DSTARTDAY	終了年月日 COMPAY	
C7546001	SA-1			741213	750223	750325	750320
C7546002	SA-2			741213	750223	750325	*****
C7646004	SA-3			751125	760310	760320	*****
B7846001	52E-FM-1			780204	780402	780424	*****
B7846002	52E-FM-2			780201	780501	780514	*****
B8446001	N58-ID-1			830930	840122	840205	840221
B8446002	N58-ID-2			831003	840116	840202	840209
B8446003	N58-ID-3			831013	840614	840624	840630
B8446004	N58-ID-4			831010	840113	840125	840209
B8446005	N59-ID-5			840806	850127	850203	850227
B8446006	N59-ID-6			840810	841216	841222	850116

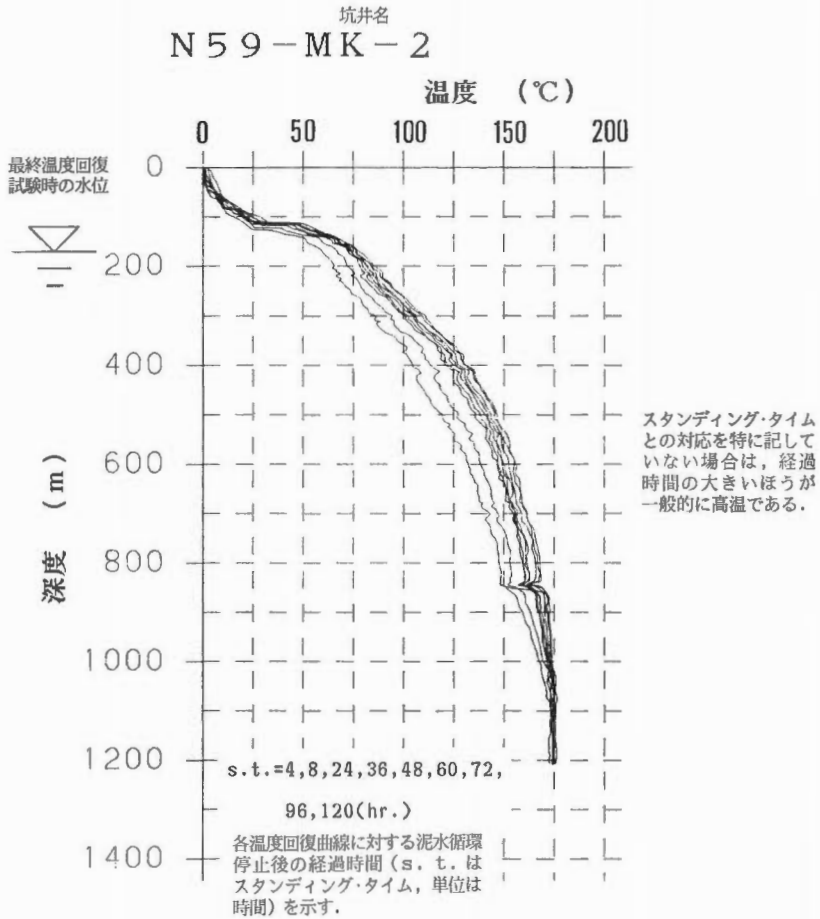
(***はデータが無いことを示す。)

第1-2-2図 坑井一般情報データ表2(第2-2-Arx-2表)の見方

坑井ID WELLID	県名 PREFNAME	表タイトル	
		WELLHEADER	LIST (KANJI ADDRESS)
		坑井所在地	
C7546001	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワヨウアカフシメ
C7546002	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワヨウウチキ"
C7646004	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワヨウウチキ"ヒカ"シカタサ"トウセツカ"サ"コガシラ4630"フチ
B7846001	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワヨウウチキ"
B7846002	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワヨウウチキ"
B8446001	カゴ	シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタサ7140
B8446002	カゴ	シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタサ7140
B8446003	カゴ	シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタサ5614-1
B8446004	カゴ	シマケン	イフ"スキク"フカシモ"ワヨウウチキ"セウダサ"シノダ"イラ4097
B8446005	カゴ	シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタサ"カゴ"ヤマ3245
B8446006	カゴ	シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタサ"コ"シラ"フ2916-4

第1-2-3図 坑井一般情報データ表3(第2-2-Arx-3表)の見方

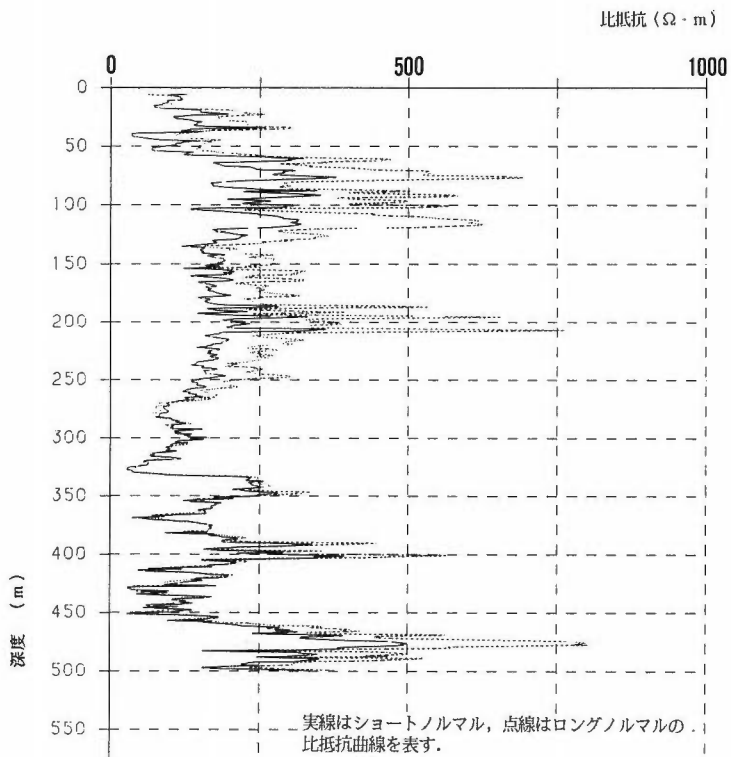
温度検層図の深度軸と温度軸のスケールは全国一律で表した。



第 1 - 3 図 温度検層図(第 3 - 1 - Arx - i 図)の見方

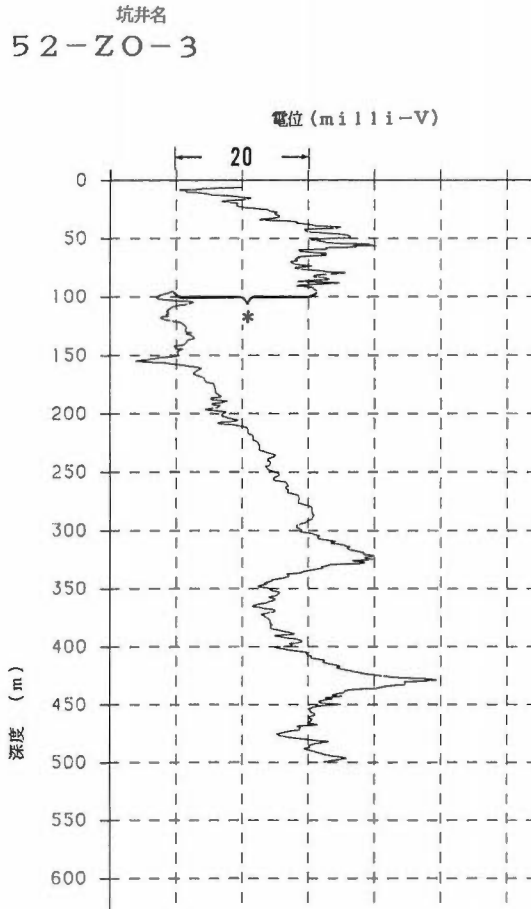
比抵抗検層図の深度軸と比抵抗値軸のスケールは地域によって異なっている。

坑井名
52-ZO-3



第1-4図 比抵抗検層図(第3-2-Arx-i図)の見方

自然電位検層図の深度軸と電位軸のスケールは地域によって異なっている。

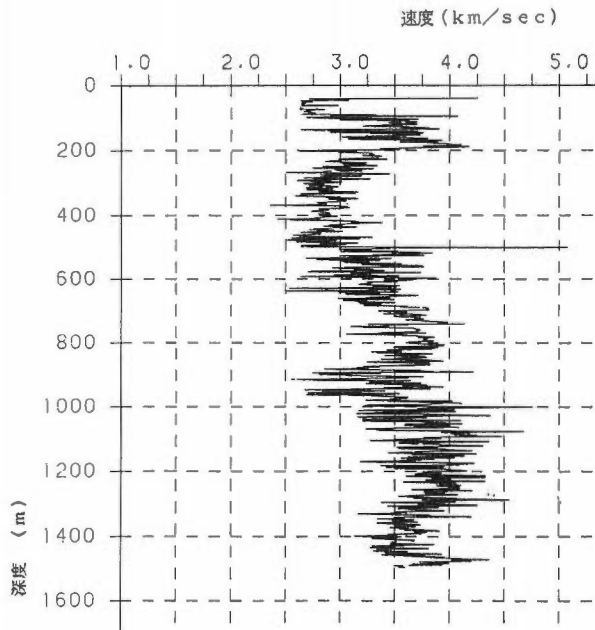


電気検層は掘削の各段階で裸孔部を対象として行われるため、全体がひとつながりの測定曲線ではない場合が多い。図上で曲線が離れているところ(*)は各測定の境である。一般に掘削報告書の自然電位検層図ではこれらの曲線が連続に繋がるようにして描いているが、ここでは各測定ごとの検層原因で便宜的な絶対値を設定してデジタル化し、そのまま描いているため各測定の曲線は独立である。従って各測定の曲線間の相対的な差に意味はない。

第1-5図 自然電位検層図(第3-3-Arx-i図)の見方

音波検層図の深度軸と速度軸のスケールは地域によって異なっている。

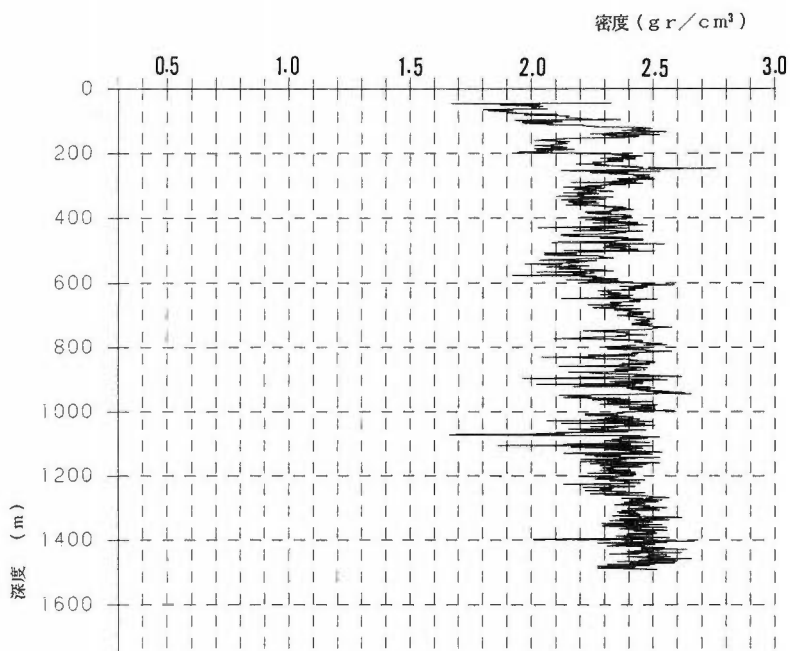
坑井名
DW-5



第1-6図 音波検層図(第3-4-Arx-i図)の見方

密度検層（ γ - γ 検層）図における深度軸および密度軸のスケールは地域によって異なっている。

坑井名
DW-5

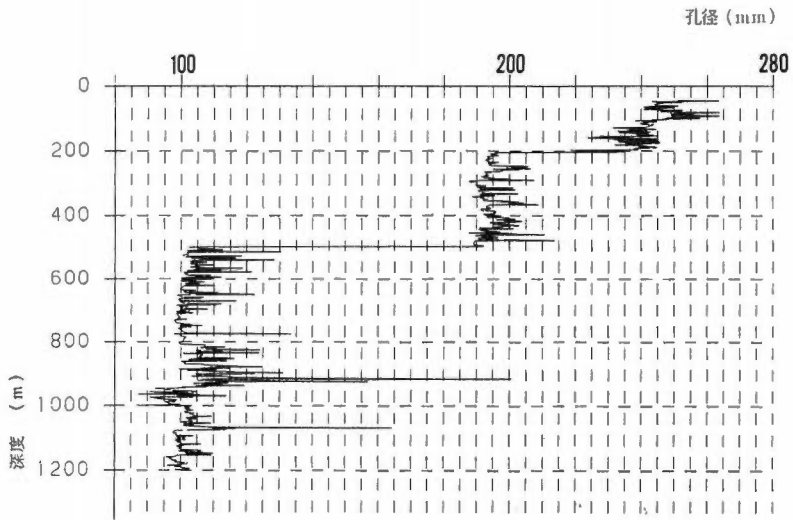


第1-7図 密度検層図(第3-5-Arx-i図)の見方

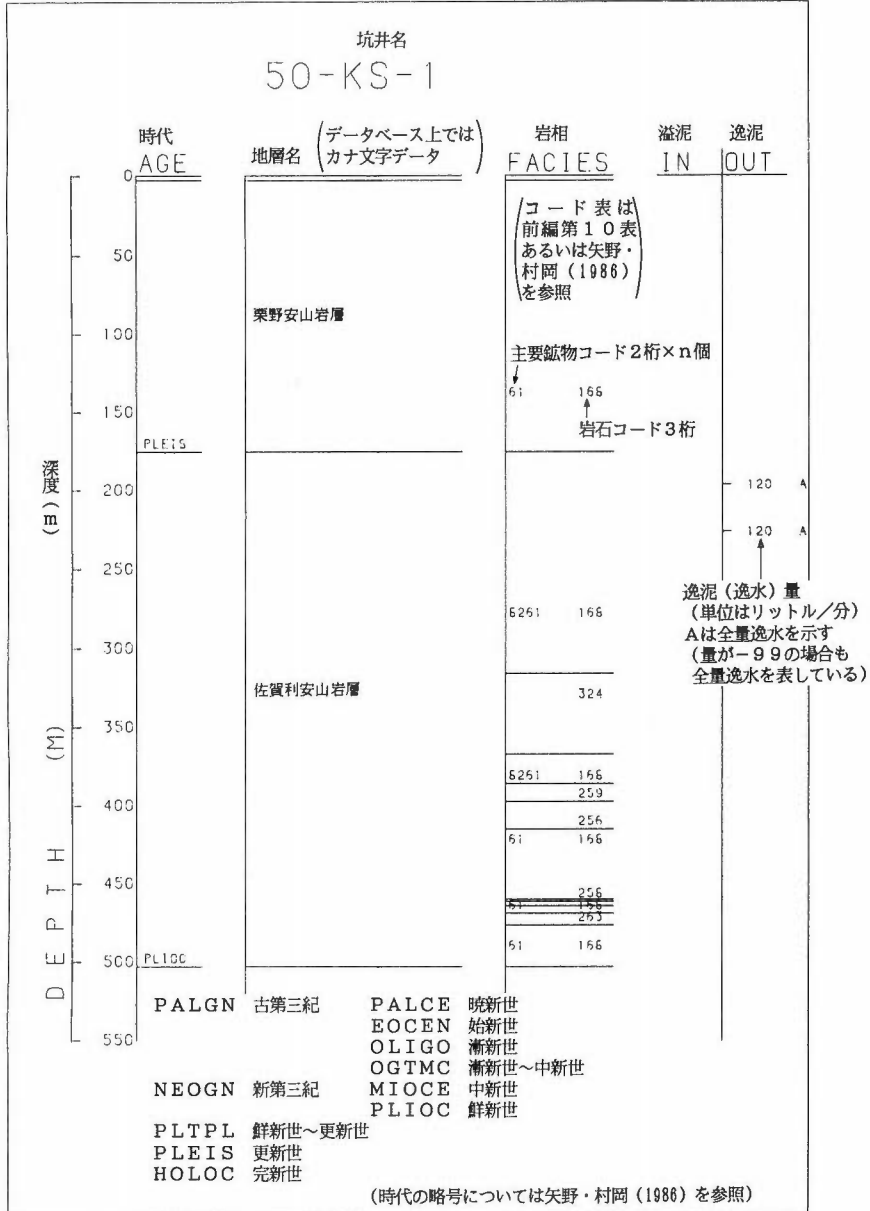
孔径検層図の深度軸のスケールは地域によって異なっている。また孔径軸のスケールは坑井によって異なっている。孔径の単位はmmあるいはinchのいずれかである。

坑井名

DW-5



第1-8図 孔径検層図(第3-6-Arx-i図)の見方



第1-9図 地質柱状図(第4-Arx-i図)の見方

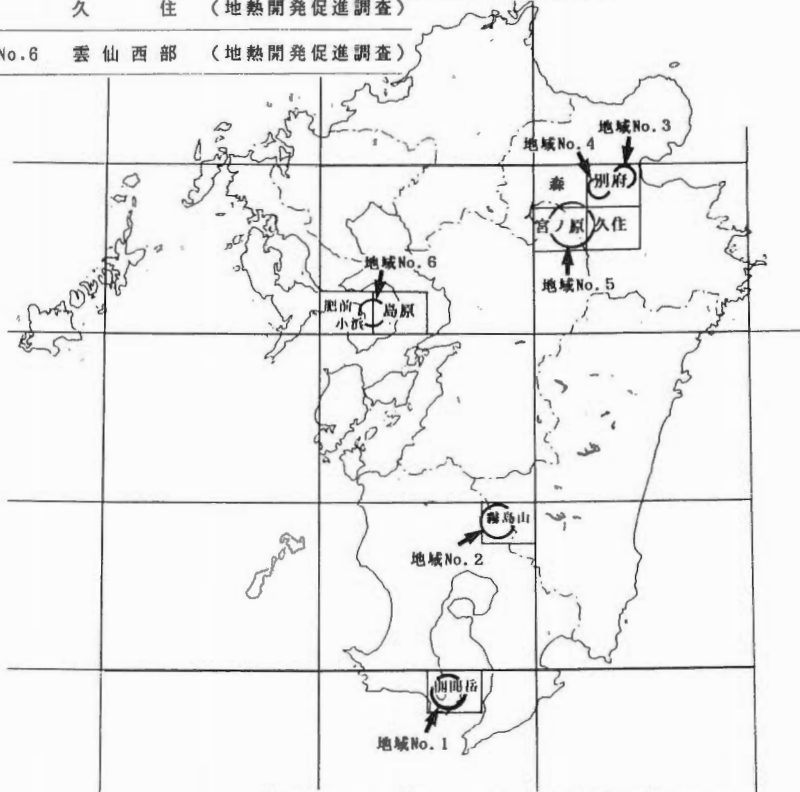
2. 全国坑井一覽

地域 No.3 伽らん岳 (発電用地熱開発環境調査)

地域 No.4 涌野蓋 (地熱開発精密調査)
分水矢 (発電用地熱開発環境調査)
峠 (発電用地熱開発環境調査)

地域 No.5 阿蘇 (地熱開発精密調査)
岳ノ湯 (地熱開発環境調査)
黒川 (地熱資源開発調査)
豊肥 (大規模深部地熱発電所環境保全実証調査)
久住 (地熱開発促進調査)

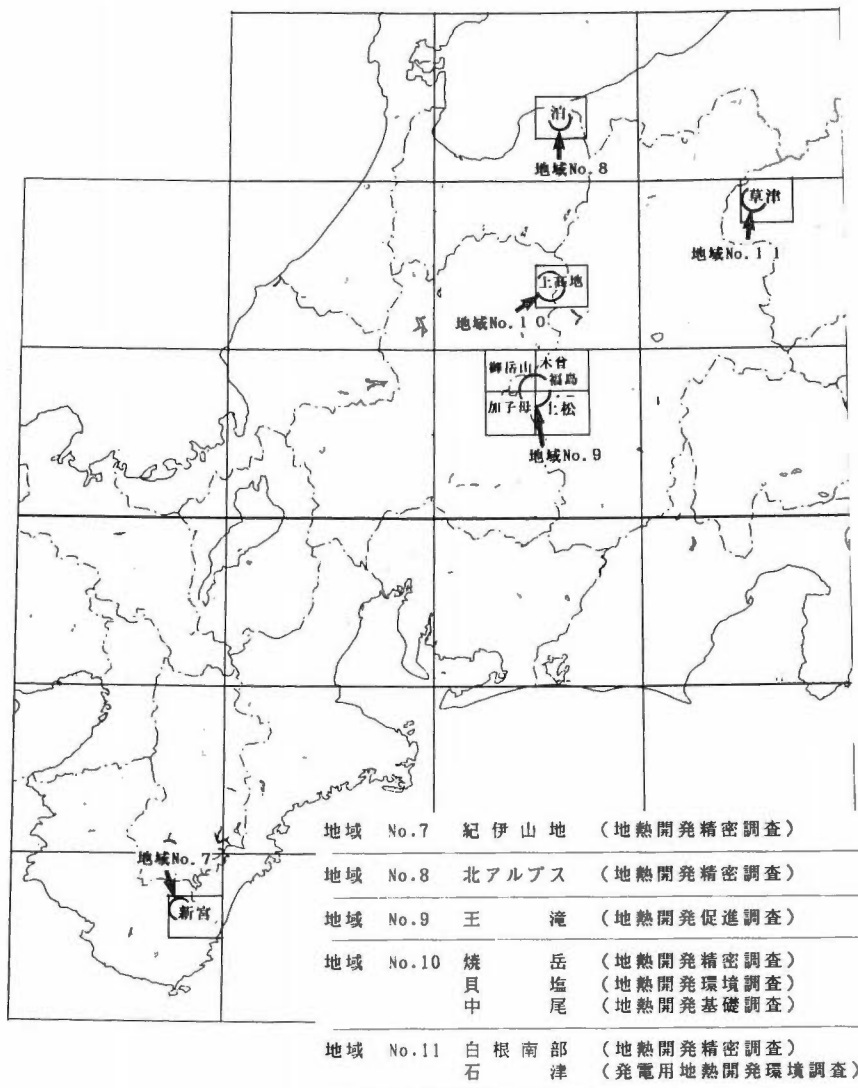
地域 No.6 雲仙西部 (地熱開発促進調査)



地域 No.1 薩南 (地熱開発精密調査)
伏目 (地熱開発環境調査)
池田湖周辺 (地熱開発促進調査)

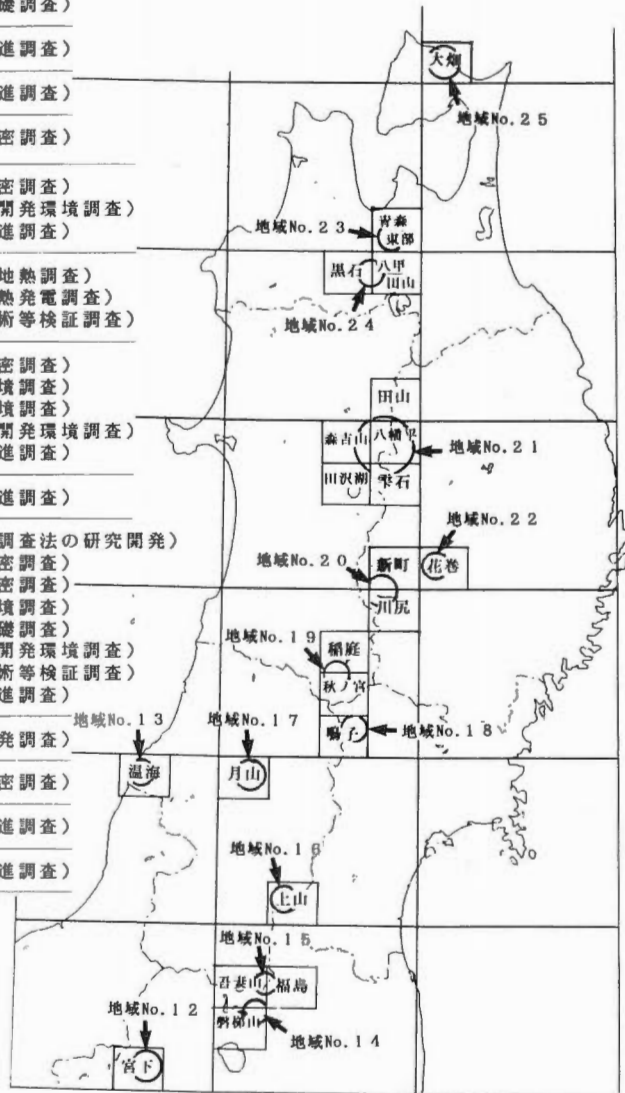
地域 No.2 霧島 (地熱開発精密調査)
栗野岳 (地熱資源開発調査)
飯盛 (発電用地熱開発環境調査)
尾八重野 (発電用地熱開発環境調査)
栗野・手洗 (地熱開発促進調査)

第2-1a図 全国地熱地域番号図(九州地域)。国土地理院発行の5万分の1地形図の位置と名称を示している。本報告書では、番号の付いた各地域(円によっておおよその位置と範囲を示す)ごとに坑井データの編集を行った。本図の作成に際しては、国土地理院の国土数値情報(海岸線、湖沼、県境)を利用し、地質調査所のSIGMAシステムを用いた。

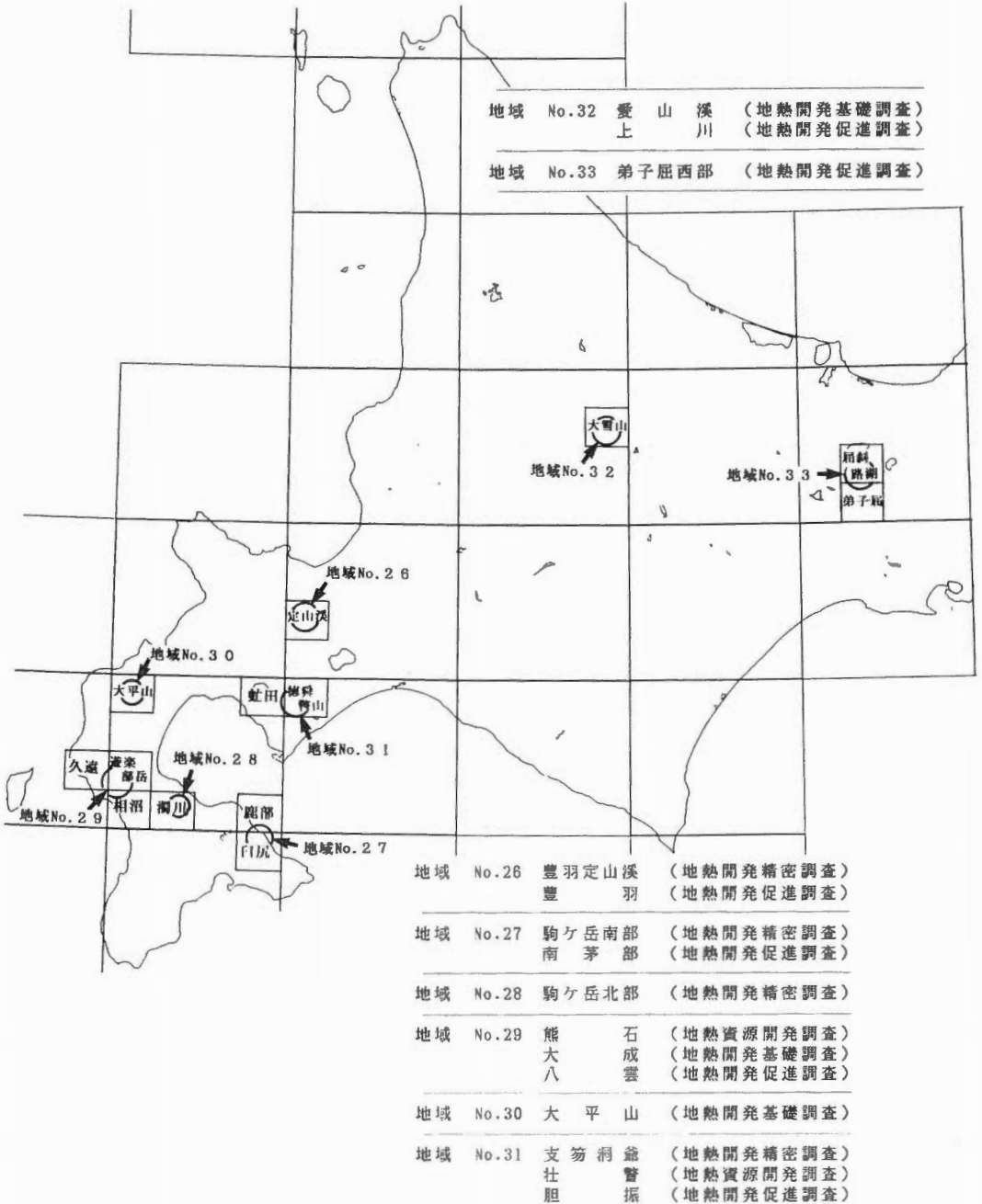


第2-1b図 全国地熱地域番号図(中部日本周辺地域)。国土地理院発行の5万分の1地形図の位置と名称を示している。本報告書では、番号の付いた各地域(円によっておおよその位置と範囲を示す)ごとに坑井データの編集を行った。本図の作成に際しては、国土地理院の国土数値情報(海岸線、湖沼、県境)を利用し、地質調査所のSIGMAシステムを用いた。

地域 No.12	西 山 奥 会 津	(地熱開発基礎調査) (地熱開発促進調査)
地域 No.13	温 海	(地熱開発基礎調査)
地域 No.14	猪 苗 代	(地熱開発促進調査)
地域 No.15	吾 妻 北 部	(地熱開発促進調査)
地域 No.16	蔵 王	(地熱開発精密調査)
地域 No.17	肘 折 朝 日 台 銅 山 川 下 流	(地熱開発精密調査) (発電用地熱開発環境調査) (地熱開発促進調査)
地域 No.18	鬼 首 鬼 首 栗 駒	(地質調査所地熱調査) (電源開発地熱開発環境調査) (地熱探査技術等検証調査)
地域 No.19	栗 駒 北 部 上 岱 秋 ノ 官 下 沢 岱 湯 沢 雄 勝	(地熱開発精密調査) (地熱開発環境調査) (地熱開発環境調査) (発電用地熱開発環境調査) (地熱開発促進調査)
地域 No.20	湯 田	(地熱開発促進調査)
地域 No.21	八 幡 平 八 幡 平 北 部 八 幡 平 南 部 川 澄 小 和 小 森 仙 ノ 森 八 幡 平 東 部	(広域熱構造調査法の研究開発) (地熱開発精密調査) (地熱開発精密調査) (地熱開発環境調査) (地熱開発基礎調査) (発電用地熱開発環境調査) (地熱探査技術等検証調査) (地熱開発促進調査)
地域 No.22	花 巻	(地熱資源開発調査)
地域 No.23	八 甲 田	(地熱開発精密調査)
地域 No.24	沖 浦	(地熱開発促進調査)
地域 No.25	下 北	(地熱開発促進調査)



第2-1c図 全国地熱地域番号図(東北地域)。国土地理院発行の5万分の1地形図の位置と名称を示している。本報告書では、番号の付いた各地域(円によっておおよその位置と範囲を示す)ごとに坑井データの編集を行った。本図の作成に際しては、国土地理院の国土数値情報(海岸線、湖沼、県境)を利用し、地質調査所のSIGMAシステムを用いた。



第2-1d図 全国地熱地域番号図(北海道地域)。国土地理院発行の5万分の1地形図の位置と名称を示している。本報告書では、番号の付いた各地域(円によっておおよその位置と範囲を示す)ごとに坑井データの編集を行った。本図の作成に際しては、国土地理院の国土数値情報(海岸線、湖沼、県境)を利用し、地質調査所のSIGMAシステムを用いた。

第2-1表 全国坑井一覧表。地域番号、坑井データベースへ登録した順番号、坑井ID、坑井名、原調査の地域名を示す

地域番号	順番号	坑井ID	坑井名	原調査地域名
地域No. 1	130	C7546001	SA-1	SATSUNAN
	131	C7546002	SA-2	SATSUNAN
	132	C7646004	SA-3	SATSUNAN
	107	B7846001	52E-FM-1	FUSHIME
	108	B7846002	52E-FM-2	FUSHIME
	428	B8446001	N58-ID-1	IKEDAKO
	429	B8446002	N58-ID-2	IKEDAKO
	430	B8446003	N58-ID-3	IKEDAKO
	431	B8446004	N58-ID-4	IKEDAKO
	447	B8446005	N59-ID-5	IKEDAKO
448	B8446006	N59-ID-6	IKEDAKO	
地域No. 2	127	C7646001	50-KS-1	KIRISHIMA
	128	C7646002	50-KS-2	KIRISHIMA
	129	C7646003	50-KS-3	KIRISHIMA
	163	C7946001	53-KN-1	KURINODAKE
	175	B7945001	53E-IIM-1	IIMORI
	176	C7945001	53E-IIM-2	IIMORI
	183	B8045001	54E-OBN-1	OBENO
	184	C8045001	54E-OBN-2	OBENO
	181	B8046001	54E-OGR-1	OOGIRI
	182	C8046001	54E-OGR-2	OOGIRI
	196	B8146001	N55-KT-1	KURINO.TEARAI
	197	B8146002	N55-KT-2	KURINO.TEARAI
	198	B8146003	N55-KT-3	KURINO.TEARAI
	199	B8146004	N55-KT-4	KURINO.TEARAI
	200	B8146005	N55-KT-5	KURINO.TEARAI
	201	C8146001	N55-KT-6	KURINO.TEARAI
	202	B8246001	N56-KT-7	KURINO.TEARAI
203	B8246002	N56-KT-8	KURINO.TEARAI	
地域No. 3	160	C7944004	53-GR-1	GARANDAKE
地域No. 4	146	C7744001	51-WT-1	WAITA
	147	C7744002	51-WT-2	WAITA
	148	C7744003	51-WT-3	WAITA
	173	B7944001	53E-NOY-1	NOYA
	174	C7944006	53E-NOY-2	NOYA
	166	C7944005	54-MW-1	MIZUWAKETOGE
地域No. 5	125	C7643001	50-AS-1	ASO
	126	C7643002	50-AS-2	ASO
	105	B7843001	52E-TY-1	TAKENOYU
	106	C7843002	52E-TY-2	TAKENOYU
	158	C7743001	52-KK-1	KUROKAWA
	015	E8043001	DA-32-3	HOHI
	005	C7943001	DB-1	HOHI
	006	C7943002	DB-2	HOHI
	011	C8043001	DB-3	HOHI
	008	C7944001	DB-4	HOHI
	009	C7944002	DB-5	HOHI
	010	C7944003	DB-7	HOHI
	007	C7943003	DB-8	HOHI
	012	C8043002	DB-9	HOHI
	013	C8044001	DB-10	HOHI
	014	C8044002	DB-11	HOHI
	001	B7943001	DW-1	HOHI
	002	B8044001	DW-2	HOHI
	003	B8044002	DW-3	HOHI
	004	B8043001	DW-4	HOHI
	381	B8143001	DW-5	HOHI
	382	B8344001	DW-6	HOHI
	383	B8343001	DW-7	HOHI
	384	A8244001	DY-1	HOHI
	385	A8243001	DY-2	HOHI
	386	A8243002	DY-3	HOHI
	468	A8444001	DY-5	HOHI
	469	A8444002	DY-6	HOHI
	490	C8644001	N60-KJ-1	KUJU
	491	B8644001	N60-KJ-2	KUJU
	492	D8544001	T-1	KUJU
	493	D8544002	T-2	KUJU
	494	D8544003	T-3	KUJU

第2-1表 (つづき)

地域No. 6	455	B8542001	N59-UZ-1	UNZENSEIBU
	456	B8542002	N59-UZ-2	UNZENSEIBU
	482	B8542003	N60-UZ-3	UNZENSEIBU
	483	B8642001	N60-UZ-4	UNZENSEIBU
	484	B8642002	N60-UZ-5	UNZENSEIBU
	532	B8742001	N61-UZ-6	UNZENSEIBU
	533	B8742002	N61-UZ-7	UNZENSEIBU
	465	D8442001	T-1	UNZENSEIBU
	466	D8442002	T-2	UNZENSEIBU
	467	D8442003	T-3	UNZENSEIBU
地域No. 7	124	C7630001	50-KI-1	KIISANCHI
地域No. 8	140	C7716001	51-KA-1	KITAARUPUSU
地域No. 9	485	B8620001	N60-OT-1	OOTAKI
	486	B8620002	N60-OT-2	OOTAKI
	522	B8720001	N61-OT-3	OUTAKI
	523	B8720002	N61-OT-4	OUTAKI
	524	C8720001	N61-OT-5	OUTAKI
	487	D8520001	T-1	OOTAKI
	488	D8520002	T-2	OOTAKI
	489	D8520003	T-3	OOTAKI
地域No. 10	122	C7621001	50-YD-1	YAKEDAKE
	123	C7621002	50-YD-2	YAKEDAKE
	145	C7721001	52-YD-3	YAKEDAKE
	103	B7821001	52E-KZ-1	KAIZIO
	104	B7821002	52E-KZ-2	KAIZIO
	165	C8021001	54-NK-1	NAKAO
地域No. 11	121	C7510001	50-SN-1	SHIRANENANBU
	171	B7910001	53E-ISZ-1	ISHIZU
	172	B7910002	53E-ISZ-2	ISHIZU
地域No. 12	157	C7707001	52-NY-1	NISHIYAMA
	396	B8207001	N57-OA-1	OKUAIZU
	397	B8307001	N57-OA-2	OKUAIZU
	398	B8307002	N57-OA-3	OKUAIZU
	399	B8207002	N57-OA-4	OKUAIZU
	400	B8207003	N57-OA-5	OKUAIZU
	439	B8307003	N58-OA-6	OKUAIZU
	440	B8307004	N58-OA-7	OKUAIZU
	401	D8207001	T-1	OKUAIZU
	402	D8207002	T-2	OKUAIZU
	403	D8207003	T-3	OKUAIZU
	404	D8207004	T-4	OKUAIZU
	405	D8207005	T-5	OKUAIZU
406	D8207006	T-6	OKUAIZU	
地域No. 13	167	C7906001	54-AT-1	ATSUMI
地域No. 14	514	B8607001	N61-IN-1	INAWASHIRO
	515	B8607002	N61-IN-2	INAWASHIRO
	516	D8607001	T-1	INAWASHIRO
	517	D8607002	T-2	INAWASHIRO
	518	D8607003	T-3	INAWASHIRO
地域No. 15	441	B8406001	N58-AZ-1	AZUMAHOKUBU
	442	B8406002	N58-AZ-2	AZUMAHOKUBU
	443	B8406003	N58-AZ-3	AZUMAHOKUBU
	444	C8506001	N58-AZ-4	AZUMAHOKUBU
	470	B8506001	N59-AZ-5	AZUMAHOKUBU
	471	B8606001	N59-AZ-6	AZUMAHOKUBU
	472	B8606002	N59-AZ-7	AZUMAHOKUBU
地域No. 16	142	C7706001	52-ZO-1	ZAO
	143	C7706002	52-ZO-2	ZAO
	144	C7706003	52-ZO-3	ZAO
地域No. 17	120	C7506001	50-HO-1	HIJIORI
	179	B8006001	54E-AHD-1	ASAHIDAI
	180	C8006001	54E-AHD-2	ASAHIDAI
	191	B8106001	N55-DZ-1	DOZANGAWAKARYU
	192	B8106002	N55-DZ-2	DOZANGAWAKARYU
	193	B8106003	N55-DZ-3	DOZANGAWAKARYU
	194	B8106004	N55-DZ-4	DOZANGAWAKARYU
	195	B8106005	N55-DZ-5	DOZANGAWAKARYU
	390	B8206001	N56-DZ-6	DOZANGAWAKARYU

第2-1表 (つづき)

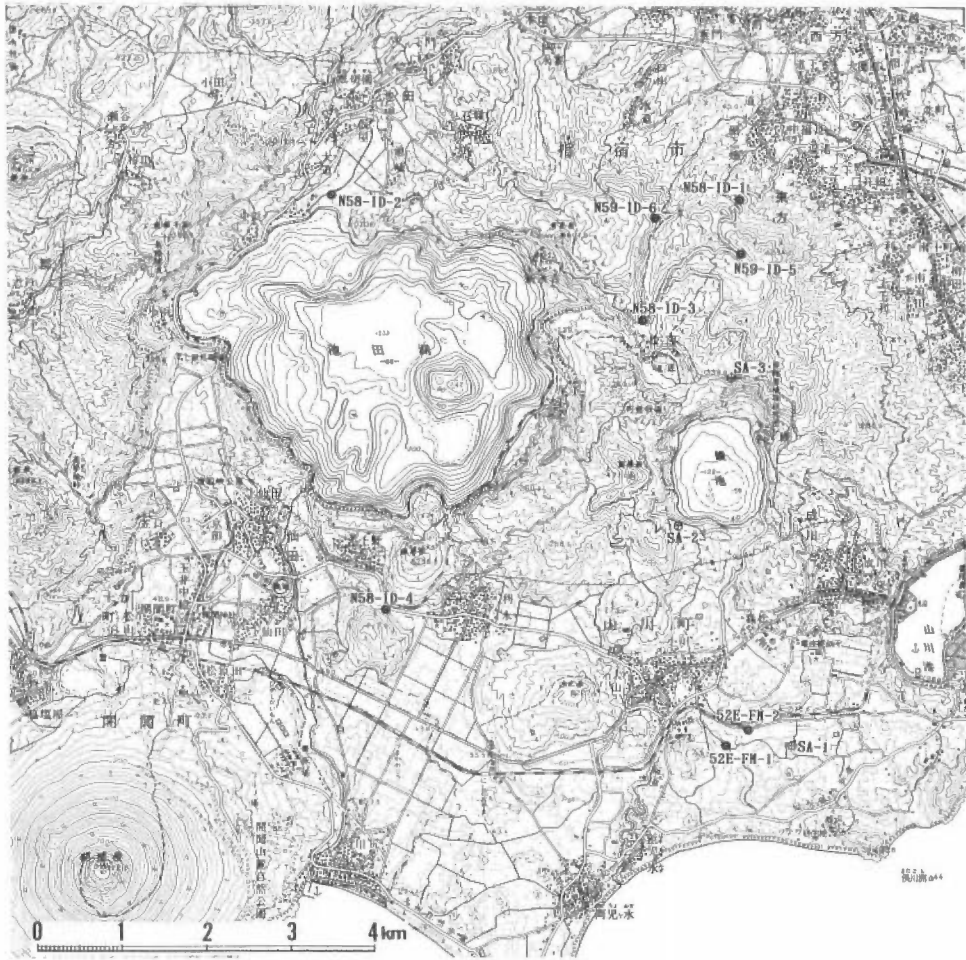
地域No. 1 8	376	D5604001	GS-1	ONIKOBE	
	377	D5704001	GS-2	ONIKOBE	
	378	D5804001	GS-3	ONIKOBE	
	352	D7104001	102	ONIKOBE	
	353	D7104002	103	ONIKOBE	
	354	D7104003	104	ONIKOBE	
	355	D7204001	107	ONIKOBE	
	356	D7304001	109	ONIKOBE	
	357	D7304002	111	ONIKOBE	
	358	B8204002	128	ONIKOBE	
	359	B7504001	I-1	ONIKOBE	
	360	C7704001	I-2	ONIKOBE	
	361	C8104001	I-3	ONIKOBE	
	362	B8004001	U-1	ONIKOBE	
	363	C6404001	GO-1	ONIKOBE	
	364	C6404002	GO-2	ONIKOBE	
	365	D6404001	GO-3	ONIKOBE	
	366	E6404001	GO-4	ONIKOBE	
	367	D6404002	GO-5	ONIKOBE	
	368	E6404002	GO-6	ONIKOBE	
	369	C6604001	GO-7	ONIKOBE	
	370	C6604002	GO-8	ONIKOBE	
	371	D6704001	GO-9	ONIKOBE	
	372	B6904001	GO-10	ONIKOBE	
	373	B7004001	GO-11	ONIKOBE	
	374	D7004001	GO-12A	ONIKOBE	
	375	D7004002	GO-12B	ONIKOBE	
	351	B8204001	N56-KR-1	KURIKOMA	
	500	B8504001	N58-KR-2	KURIKOMA	
	501	B8404001	N58-KR-3	KURIKOMA	
	502	B8604001	N59-KR-4	KURIKOMA	
	地域No. 1 9	149	C7405001	KU-1	KURIKOMAHOKUBU
		150	C7405002	KU-2	KURIKOMAHOKUBU
151		C7505004	KU-3	KURIKOMAHOKUBU	
099		B7805003	52E-KT-1	KAMINOTAI	
100		B7805004	52E-KT-2	KAMINOTAI	
101		B7805005	52E-AM-1	AKINOMIYA	
102		B7805006	52E-AM-2	AKINOMIYA	
169		B7905001	53E-SMT-1	SHIMONOTAI	
170		C7905001	53E-SMT-2	SHIMONOTAI	
415		D8310001	N57-YO-1	YUZAWAOGACHI	
416		D8310002	N57-YO-2	YUZAWAOGACHI	
417		D8310003	N57-YO-3	YUZAWAOGACHI	
418		D8310004	N57-YO-4	YUZAWAOGACHI	
419		D8310005	N57-YO-5	YUZAWAOGACHI	
438		D8305003	N57-YO-6	YUZAWAOGACHI	
420		B8405001	N58-YO-7	YUZAWAOGACHI	
421		B8305001	N58-YO-8	YUZAWAOGACHI	
422	C8305001	N58-YO-9	YUZAWAOGACHI		
地域No. 2 0	453	B8403001	N59-YD-1	YUDA	
	454	B8403002	N59-YD-2	YUDA	
	476	B8603001	N60-YD-3	YUDA	
	477	B8503001	N60-YD-4	YUDA	
	478	B8603002	N60-YD-5	YUDA	
	531	B8603003	N61-YD-6	YUDA	
	462	D8403001	T-1	YUDA	
	463	D8403002	T-2	YUDA	
464	D8403003	T-3	YUDA		
地域No. 2 1	227	C7405003	Y-1T	HACHIMANTAI	
	228	C7503001	SSP-50-500-1	HACHIMANTAI	
	261	D7603001	27	HACHIMANTAI	
	292	C7703002	52-500-11	HACHIMANTAI	
	293	D7703001	52-500-43	HACHIMANTAI	
	117	C7505001	HM-1	HACHIMANTAIHOKUBU	
	118	C7505002	HM-2	HACHIMANTAIHOKUBU	
	119	C7505003	HM-3	HACHIMANTAIHOKUBU	
	137	C7605001	51-HM-1	HACHIMANTAINANBU	
	138	C7605002	51-HM-2	HACHIMANTAINANBU	
	139	C7605003	51-HM-3	HACHIMANTAINANBU	

第2-1表 (つづき)

	097	B7805001	S2E-SM-1	SUMIKAWA
	098	B7805002	S2E-SM-2	SUMIKAWA
	159	C7805001	S3-KW-1	KOWASE
	177	B8005001	S4E-KMN-1	KOMONOMORI
	178	C8005001	S4E-KMN-2	KOMONOMORI
	222	D8105007	H-1	SENGAN
	223	D8105008	H-2	SENGAN
	224	D8105009	H-3	SENGAN
	225	D8105010	H-4	SENGAN
	216	D8105001	H-5	SENGAN
	226	D8105011	H-6	SENGAN
	217	D8105002	H-7	SENGAN
	218	D8105003	H-8	SENGAN
	407	D8205001	H-9	SENGAN
	408	D8205002	H-10	SENGAN
	219	D8105004	H-11	SENGAN
	220	D8105005	H-12	SENGAN
	221	D8105006	H-13	SENGAN
	409	D8205003	H-14	SENGAN
	410	D8205004	H-15	SENGAN
	433	D8305001	H-16	SENGAN
	434	D8305002	H-17	SENGAN
	505	D8505001	H-18	SENGAN
	506	D8505002	H-19	SENGAN
	507	D8505003	H-20	SENGAN
	508	D8505004	H-21	SENGAN
	185	C8103001	N55-HT-1	HACHIMANTAITOBU
	186	B8103001	N55-HT-2	HACHIMANTAITOBU
	187	C8103002	N55-HT-3	HACHIMANTAITOBU
	188	B8103002	N55-HT-4	HACHIMANTAITOBU
	189	C8103003	N55-HT-5	HACHIMANTAITOBU
	190	B8103003	N55-HT-6	HACHIMANTAITOBU
	387	C8203001	N56-HT-7	HACHIMANTAITOUBU
	388	D8203001	N56-HT-8	HACHIMANTAITOUBU
	389	B8203001	N56-HT-9	HACHIMANTAITOUBU
	432	A8305001	N57-SN-1	SENGAN
	435	B8405002	N58-SN-2	SENGAN
	436	B8405003	N58-SN-3	SENGAN
	437	B8405004	N58-SN-4	SENGAN
	503	B8505001	N59-SN-5	SENGAN
	504	B8505002	N59-SN-6K	SENGAN
地域No. 2 2	156	C7703001	S2-HN-1	HANAMAKI
地域No. 2 3	115	C7502001	HK-1	HAKKODA
	116	C7502002	HK-2	HAKKODA
地域No. 2 4	162	C7802001	S3-OU-1	OKIURA
	209	C8102001	N56-OU-1	OKIURA
	210	C8102002	N56-OU-2	OKIURA
	211	B8102001	N56-OU-3	OKIURA
	212	C8102003	N56-OU-4	OKIURA
	213	B8202001	N56-OU-5	OKIURA
	214	B8202002	N56-OU-6	OKIURA
	215	B8202003	N56-OU-7	OKIURA
	413	D8309001	N57-OU-8	OKIURA
	414	D8309002	N57-OU-9	OKIURA
地域No. 2 5	134	C7702001	S1-SK-1	SHIMOKITA
	135	C7602001	S1-SK-2	SHIMOKITA
	136	C7702002	S1-SK-3	SHIMOKITA
	424	B8402001	N58-SK-1	SHIMOKITA
	425	B8402002	N58-SK-2	SHIMOKITA
	426	B8302001	N58-SK-3	SHIMOKITA
	427	B8402003	N58-SK-4	SHIMOKITA
	445	B8402004	N59-SK-5	SHIMOKITA
	446	B8502001	N59-SK-6	SHIMOKITA

第2-1表 (つづき)

地域No. 2 6	109	C7501001	50-TJ-1	TOYOHAIJOZANKEI
	110	C7501002	50-TJ-2	TOYOHAIJOZANKEI
	141	C7701003	52-TJ-3	TOYOHAIJOZANKEI
	449	B8401001	N59-TH-1	TOYOTA
	450	B8501001	N59-TH-2	TOYOTA
	479	B8501006	N60-TH-3	TOYOHA
	480	B8501007	N60-TH-4	TOYOHA
	481	B8501008	N60-TH-5	TOYOHA
	525	B8601006	N61-TH-6	TOYOHA
	526	B8601007	N61-TH-7	TOYOHA
	527	C8601001	N61-TH-8	TOYOHA
	528	C8701001	N61-TH-9	TOYOHA
	457	D8401001	T-1	TOYOHA
	458	D8401002	T-2	TOYOHA
	地域No. 2 7	113	C7601001	50-KO-1
114		C7501005	50-KO-2	KOMAGATAKENANBU
451		B8501002	N59-MK-1	MINAMIKAYABE
452		B8501003	N59-MK-2	MINAMIKAYABE
473		B8501004	N60-MK-3	MINAMIKAYABE
474		B8501005	N60-MK-4	MINAMIKAYABE
475		B8601001	N60-MK-5	MINAMIKAYABE
529		B8601008	N61-MK-6	MINAMIKAYABE
530		B8601009	N61-MK-7	MINAMIKAYABE
459		D8401003	T-1	MINAMIKAYABE
460		D8401004	T-2	MINAMIKAYABE
461		D8401005	T-3	MINAMIKAYABE
地域No. 2 8	152	D7501001	KO-1	KOMAGATAKEHOKUBU
	153	C7501006	KO-2	KOMAGATAKEHAKUBU
地域No. 2 9	155	C7701002	52-KM-1	KUMAIISHI
	164	C7901001	54-TS-1	TAISEI
	509	B8601003	N61-YK-1	YAKUMO
	510	B8601004	N61-YK-2	YAKUMO
	511	D8601001	T-1	YAKUMO
	512	D8601002	T-2	YAKUMO
	513	D8601003	T-3	YAKUMO
地域No. 3 0	161	C7801001	53-OB-1	OOBIRAYAMA
地域No. 3 1	111	C7501003	50-SD-1	SHIKOTSUTOYA
	112	C7501004	50-SD-2	SHIKOTSUTOYA
	133	C7601002	51-SD-3	SHIKOTSUTOYAENZAN
	154	C7701001	52-SB-1	SOBETSU
	204	B8201001	N56-IB-1	IBURI
	205	B8101001	N56-IB-2	IBURI
	206	B8101002	N56-IB-3	IBURI
	207	B8201002	N56-IB-4	IBURI
	208	B8301001	N56-IB-5	IBURI
	411	D8306002	N57-IB-6	IBURI
412	D8306003	N57-IB-7	IBURI	
地域No. 3 2	168	C7901002	54-AZ-1	AIZANKEI
	495	B8501009	N60-KK-1	KAMIKAWA
	496	B8601002	N60-KK-2	KAMIKAWA
	519	B8701001	N61-KK-3	KAMIKAWA
	520	B8601005	N61-KK-4	KAMIKAWA
	521	B8701002	N61-KK-5	KAMIKAWA
	497	D8501001	T-1	KAMIKAWA
	498	D8501002	T-2	KAMIKAWA
499	D8501003	T-3	KAMIKAWA	
地域No. 3 3	391	B8201003	N57-TS-1	TESHIKAGASEIBU
	392	B8301002	N57-TS-2	TESHIKAGASEIBU
	393	B8201004	N57-TS-3	TESHIKAGASEIBU
	394	B8201005	N57-TS-4	TESHIKAGASEIBU
	395	B8201006	N57-TS-5	TESHIKAGASEIBU
	423	B8301003	N58-TS-6	TESHIKAGASEIBU



第2-2-Ar1図 地域No1坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「開聞岳」を使用したものである。

第2-2-Ar1-1表 地域No.1坑井一般情報データ表1

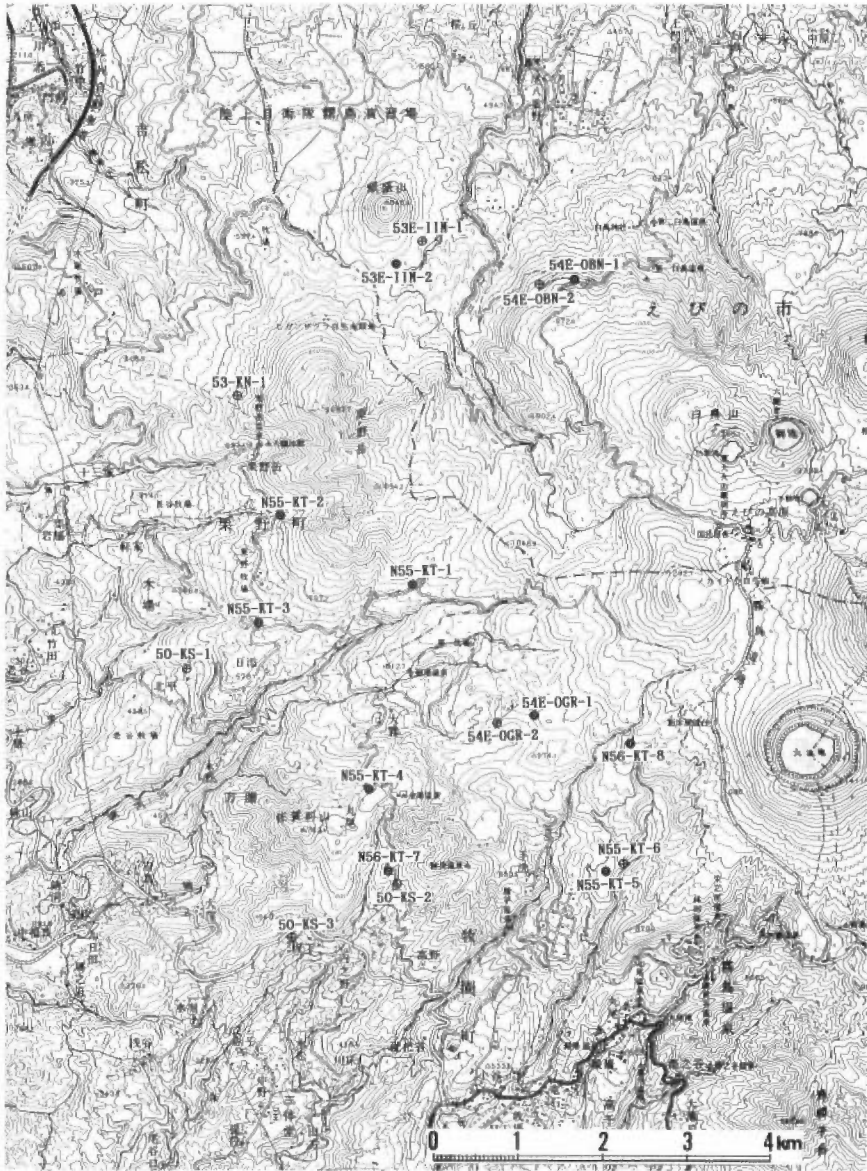
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7546001	SA-1	S	44.0	31112400	13037 400	502.0
C7546002	SA-2	S	208.0	31125000	130361200	503.4
C7646004	SA-3	S	275.0	31134800	130363600	503.4
B7846001	S2E-FM-1	H	55.0	31112400	130363400	1002.3
B7846002	S2E-FM-2	H	45.0	31113000	130364400	1002.8
B8446001	N58-ID-1	O	117.0	31145720	130363930	1503.0
B8446002	N58-ID-2	O	66.0	31145890	130333330	1003.0
B8446003	N58-ID-3	O	266.0	31141040	130355560	1503.0
B8446004	N58-ID-4	O	81.0	31121720	130335870	1003.0
B8446005	N59-ID-5	O	223.3	31143606	130364008	1703.4
B8446006	N59-ID-6	O	189.6	31145000	130360100	1503.0

第2-2-Ar1-2表 地域No.1坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7546001	SA-1	741213	750223	750325	750320	
C7546002	SA-2	741213	750223	750325	*****	
C7646004	SA-3	751125	760310	760320	*****	
B7846001	S2E-FM-1	780204	780402	780424	*****	
B7846002	S2E-FM-2	780201	780501	780514	*****	
B8446001	N58-ID-1	830930	840122	840205	840221	
B8446002	N58-ID-2	831003	840116	840202	840209	
B8446003	N58-ID-3	831013	840614	840624	840630	
B8446004	N58-ID-4	831010	840113	840125	840209	
B8446005	N59-ID-5	840806	850127	850203	850227	
B8446006	N59-ID-6	840810	841216	841222	850116	

第2-2-Ar1-3表 地域No.1坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANJI ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7546001	カゴ"シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワチヨウアカフシメ
C7546002	カゴ"シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワチヨウウチキ"
C7646004	カゴ"シマケン	イフ"スキシオオアサ"ヒカ"シカタアサ"トウセンカ"サ"コカシラ4630ハ"フチ
B7846001	カゴ"シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワチヨウウチイ
B7846002	カゴ"シマケン	イフ"スキク"フヤマカ"ワチヨウウチイ
B8446001	カゴ"シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタヌリ7140
B8446002	カゴ"シマケン	イフ"スキシヒカ"アサ"タチウリ3537
B8446003	カゴ"シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタヌスイヤマ5614-1
B8446004	カゴ"シマケン	イフ"スキク"フカイモツチヨウオオアサ"セウアサ"シノダ"イラ4097
B8446005	カゴ"シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタアサ"カハ"ヤマ3245
B8446006	カゴ"シマケン	イフ"スキシヒカ"シカタアサ"コ"フセ"フ2916-4



第2-2-Ar2図 地域No2 坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「霧島山」を使用したものである。

第2-2-Ar2-1表 地域No.2坑井一般情報データ表1

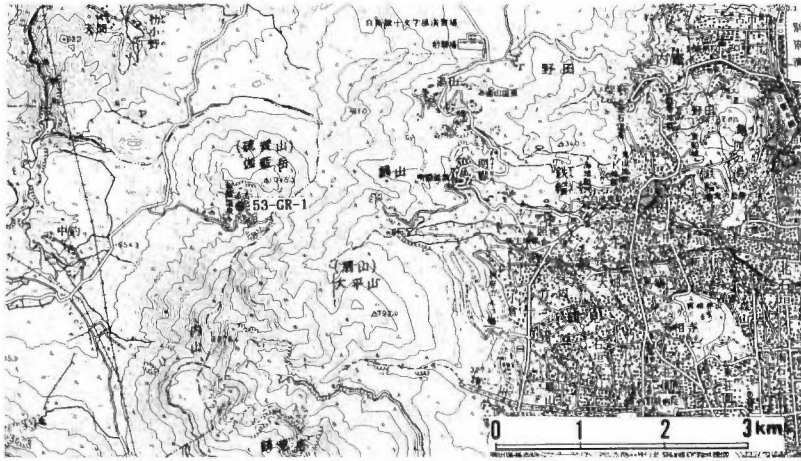
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7646001	50-KS-1	S	522.0	31554000	130462400	502.5
C7646002	50-KS-2	S	556.0	31541600	13048100	502.0
C7646003	50-KS-3	S	405.0	31535500	130471300	503.0
C7946001	53-KN-1	K	660.0	31572700	130464700	602.0
B7945001	53E-IIM-1	H	630.0	31581800	1304800	1550.0
C7945001	53E-IIM-2	H	615.0	31582700	130481200	789.5
B8045001	54E-OBN-1	H	878.0	31581200	130492200	1000.2
C8045001	54E-OBN-2	H	840.0	31581000	13049600	543.0
B8046001	54E-OGR-1	H	969.0	31552200	13049400	1202.0
C8046001	54E-OGR-2	H	932.0	31551900	130484700	902.1
B8146001	N55-KT-1	O	851.0	31561300	13048800	1500.0
B8146002	N55-KT-2	O	748.0	31564000	13047700	1203.0
B8146003	N55-KT-3	O	695.0	31555800	130465700	1200.0
B8146004	N55-KT-4	O	682.0	31545300	130474800	1320.0
B8146005	N55-KT-5	O	855.0	31542100	130493700	1200.0
C8146001	N55-KT-6	O	855.0	31542400	130494500	504.5
B8246001	N56-KT-7	O	597.0	31542100	130475700	1802.0
B8246002	N56-KT-8	O	1035.0	31551100	130494800	1801.1

第2-2-Ar2-2表 地域No.2坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7646001	50-KS-1	751113	760424	760501	760524	
C7646002	50-KS-2	751129	760121	760202	760217	
C7646003	50-KS-3	751120	760113	760126	760203	
C7946001	53-KN-1	781222	790314	790403	*****	
B7945001	53E-IIM-1	790205	790928	791117	791210	
C7945001	53E-IIM-2	790312	790806	790810	790902	
B8045001	54E-OBN-1	800216	800822	801020	801030	
C8045001	54E-OBN-2	800215	800803	801020	801030	
B8046001	54E-OGR-1	800317	800906	801001	801016	
C8046001	54E-OGR-2	800219	800527	800604	800620	
B8146001	N55-KT-1	810329	811003	811015	811027	
B8146002	N55-KT-2	810329	810915	810926	811012	
B8146003	N55-KT-3	810306	810619	810701	810723	
B8146004	N55-KT-4	810316	810829	810907	810925	
B8146005	N55-KT-5	810316	810616	810629	810708	
C8146001	N55-KT-6	811110	811213	811216	811223	
B8246001	N56-KT-7	811126	820620	820701	820723	
B8246002	N56-KT-8	811102	820506	820518	820620	

第2-2-Ar2-3表 地域No.2坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7646001	カコ"シマケン	アイラク"フクリノチヨウコハ"アサ"エズ"ホ"リ6327-4
C7646002	カコ"シマケン	アイラク"フマキリ"ノチヨウケンサイト"ウアサ"ウチノノ1811-17
C7646003	カコ"シマケン	アイラク"フマキリ"ノチヨウマンセ"フアサ"サカノリ91520-4
C7946001	カコ"シマケン	アイラク"フヨシマツチヨウカクシ"エコクユウフ33リツハ"フチヨウコハ
B7945001	エヤサ"ケン	エヒ"ノシオオアサ"チカ"イウラアサ"クロシカコクユウリ
C7945001	エヤサ"ケン	エヒ"ノシオオアサ"チカ"イウラアサ"クロシカコクユウリ
B8045001	エヤサ"ケン	エヒ"ノシオオアサ"ヒカ"シチカ"イウラサクシカコクユウリ660リツハ"フチヨウコハ
C8045001	エヤサ"ケン	エヒ"ノシオオアサ"ヒカ"シチカ"イウラサクシカコクユウリ660リツハ"フチヨウコハ
B8046001	カコ"シマケン	アイラク"フマキリ"ノチヨウマンセ"フ
C8046001	カコ"シマケン	アイラク"フマキリ"ノチヨウマンセ"フ
B8146001	カコ"シマ	アイラク"フクリノチヨウニチリエコクユウリ41リツハ"フ
B8146002	カコ"シマ	アイラク"フクリノチヨウニチリエコクユウリ35リツハ"フ
B8146003	カコ"シマ	アイラク"フクリノチヨウコハ"アサ"ニチリI6343-12
B8146004	カコ"シマ	アイラク"フマキリ"ノチヨウマンセ"フアサ"マルオ1459-1
B8146005	カコ"シマ	アイラク"フマキリ"ノチヨウニイト"コクユウリ56リツハ"フ
C8146001	カコ"シマ	アイラク"フマキリ"ノチヨウフクト"コクユウリ56リツハ"フチイ
B8246001	カコ"シマ	アイラク"フマキリ"ノチヨウオオアサ"エズイト"ウチコト"1824-81
B8246002	カコ"シマ	アイラク"フマキリ"ノチヨウオオアサ"サカチアサ"ニチリ"エコクユウリ54リツハ"フ



第2-2-Ar3図 地域No3 坑井位置図。本図は国土院発行の5万分の1地形図「別府」を使用したものである。

第2-2-Ar3-1表 地域No3 坑井一般情報データ表1

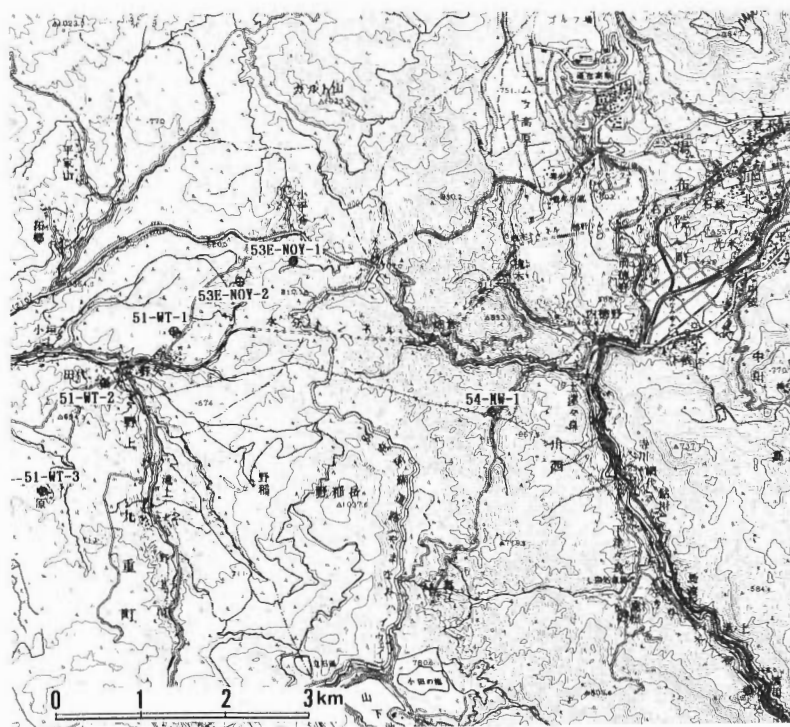
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH
C7944004	53-GR-1	K	852.0	33184100	131253600	601.2

第2-2-Ar3-2表 地域No3 坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7944004	53-GR-1	781026	790210	790215	780216	

第2-2-Ar3-3表 地域No3 坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANJI ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7944004	オオイタセン	オオイタセン 1215インチヨウオオササキ ヲカハラサキ イオウサン1232-1



第2-2-Ar4図 地域No.4 坑井位置図、本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「別府」を使用したものである。

第2-2-Ar4-1表 地域No.4 坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7744001	51-WT-1	S	760.0	33142200	131161700	700.6
C7744002	51-WT-2	S	590.0	3314 200	131154500	700.6
C7744003	51-WT-3	S	775.0	33132000	131151600	800.4
B7944001	53E-NOY-1	H	710.0	33144900	131171300	1002.0
C7944006	53E-NOY-2	H	630.0	33144100	131164800	762.0
C7944005	54-MW-1	K	525.0	33135000	131184500	801.0

第2-2-Ar4-2表 地域No.4 坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7744001	51-WT-1	61106	770227	770311	*****
C7744002	51-WT-2	761112	770218	770312	*****
C7744003	51-WT-3	761110	770115	770213	*****
B7944001	53E-NOY-1	781215	790924	800211	800228
C7944006	53E-NOY-2	781219	790508	800211	*****
C7944005	54-MW-1	790917	791102	791112	791115

第2-2-Ar4-3表 地域No.4 坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7744001	オオイタ	クスタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ3487ハノコ
C7744002	オオイタ	クスタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ302667ハノコ
C7744003	オオイタ	クスタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ52826ハノコ
B7944001	オオイタサコ	クスタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ3710-1
C7944006	オオイタサコ	クスタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ53927
C7944005	オオイタサコ	オオイタウコロノイマチオオアサノカニエアサノヤ

第2-2-Ar5-1表 地域No.5坑井一般情報データ表1

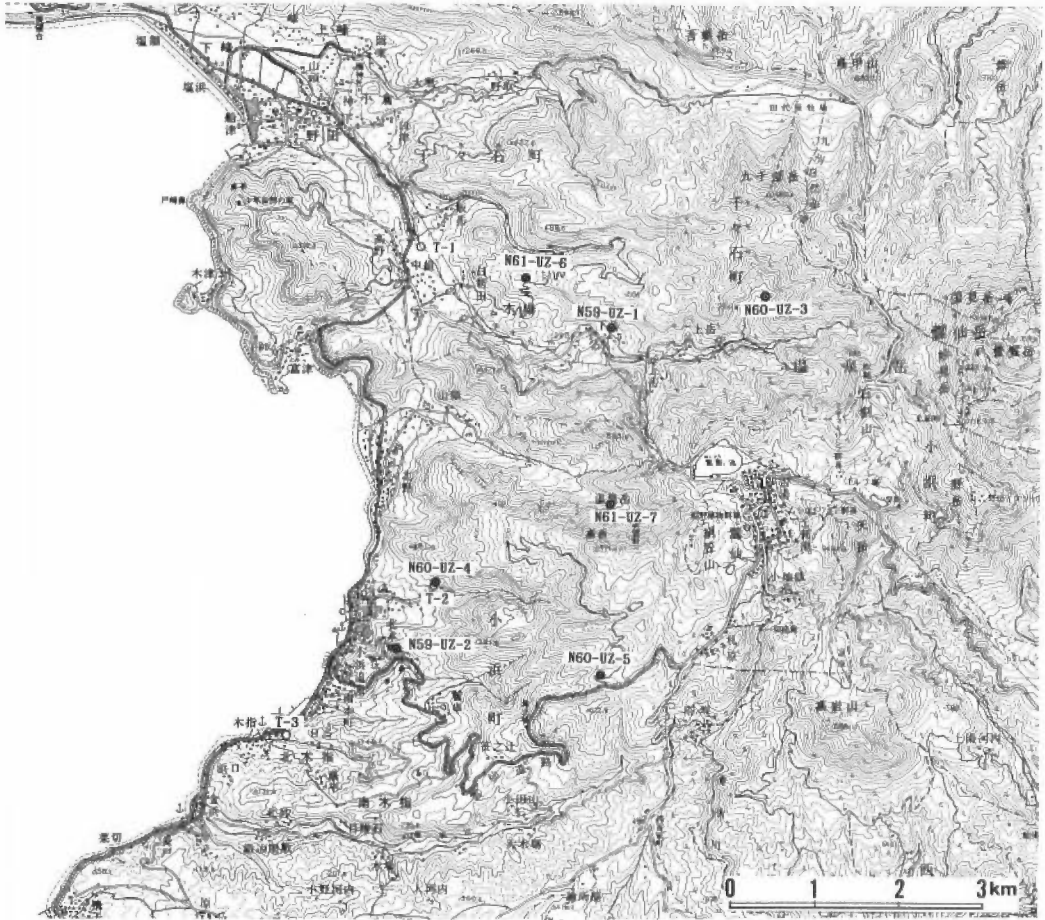
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7643001	50-AS-1	S	685.0	33 85700	131 75049	500.7
C7643002	50-AS-2	S	634.0	33 72000	131 7 300	501.0
B7843001	52E-TY-1	H	750.0	33 9 500	131 83600	1001.79
C7843002	52E-TY-2	H	750.0	33 9 300	131 83000	704.4
C7743001	52-KK-1	K	760.0	33 41500	131 9 0	706.8
E8043001	DA-32-3	D	800.0	33 13799	131 72199	160.0
C7943001	DB-1	D	550.0	33 6 495	131 65097	500.0
C7943002	DB-2	D	795.0	33 63400	131 8 300	500.0
C8043001	DB-3	D	1001.0	33 52500	131 95700	500.0
C7944001	DB-4	D	652.0	33 95800	131 91200	500.0
C7944002	DB-5	D	835.0	33 8 200	131123400	500.0
C7944003	DB-7	D	830.0	33 94800	13112 200	500.0
C7943003	DB-8	D	775.0	33 42000	131 91600	500.0
C8043002	DB-9	D	760.0	33 83400	131 82300	500.0
C8044001	DB-10	D	922.0	33 9 200	13110 300	500.0
C8044002	DB-11	D	957.0	33 73903	131143991	500.0
B7943001	DW-1	D	1063.0	33 71300	131 9 800	1500.0
B8044001	DW-2	D	770.0	33 94700	131 83000	1500.0
B8044002	DW-3	D	840.0	33 83200	131114000	1200.0
B8043001	DW-4	D	760.0	33 44200	131 9 0	1100.0
B8143001	DW-5	D	1205.0	33 62318	13110 670	1500.0
B8344001	DW-6	D	609.1	3310 800	131 94500	1550.0
B8343001	DW-7	D	647.2	33 92200	131 72000	1800.0
A8244001	DY-1	D	823.5	33 93100	131 84800	2618.0
A8243001	DY-2	D	866.2	33 74500	131 81900	2401.5
A8243002	DY-3	D	954.3	33 5 300	131102000	2303.0
A8444001	DY-5	D	980.3	33 75300	131133700	3206.0
A8444002	DY-6	D	838.0	33 8 200	131123500	3003.2
C8644001	N60-KJ-1	O	800.0	33 41496	131174757	911.7
B8644001	N60-KJ-2	O	810.0	33 3 829	131160081	1002.0
D8544001	T-1	O	600.0	33 4 553	131194378	402.0
D8544002	T-2	O	962.0	33 4 423	131162668	400.4
D8544003	T-3	O	835.0	33 23024	131141636	403.0

第2-2-Ar5-2表 地域No.5坑井一般情報データ表2

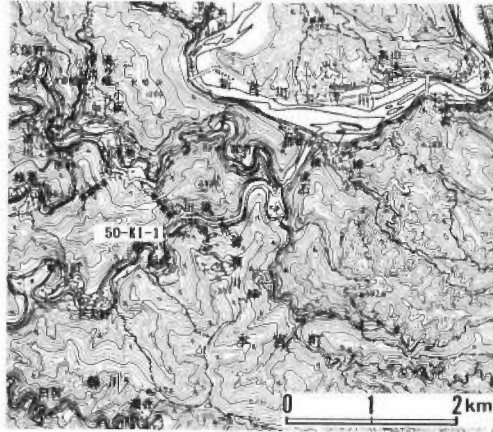
WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7643001	50-AS-1	751104	760219	760307	*****
C7643002	50-AS-2	751104	760306	760324	*****
B7843001	52E-TY-1	780226	780519	780930	780910
C7843002	52E-TY-2	780303	780425	780930	780630
C7743001	52-KK-1	770930	771214	771220	771225
E8043001	DA-32-3	791225	*****	800531	*****
C7943001	DB-1	781220	790306	790630	*****
C7943002	DB-2	781220	790307	790630	*****
C8043001	DB-3	801225	800516	800531	*****
C7944001	DB-4	781220	790305	790630	*****
C7944002	DB-5	781220	790307	790630	*****
C7944003	DB-7	781220	790531	790630	*****
C7943003	DB-8	781220	790415	790630	*****
C8043002	DB-9	801225	800514	800531	*****
C8044001	DB-10	801225	800513	800531	*****
C8044002	DB-11	801225	800427	800531	*****
B7943001	DW-1	781225	790831	790915	*****
B8044001	DW-2	800126	800518	800531	*****
B8044002	DW-3	800125	800521	800531	*****
B8043001	DW-4	800401	800520	800531	*****
B8143001	DW-5	810724	811222	811231	*****
B8344001	DW-6	821003	*****	*****	*****
B8343001	DW-7	821006	830202	830331	*****
A8244001	DY-1	810715	820123	820331	*****
A8243001	DY-2	810715	820630	*****	*****
A8243002	DY-3	820116	*****	820710	*****
A8444001	DY-5	841101	850228	*****	*****
A8444002	DY-6	841101	850228	*****	*****
C8644001	N60-KJ-1	850809	860318	860328	860415
B8644001	N60-KJ-2	850823	851228	860120	860210
D8544001	T-1	850801	850824	850925	*****
D8544002	T-2	850806	850912	851013	*****
D8544003	T-3	850801	850824	850926	*****

第2-2-Ar5-3表 地域№5 坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7643001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"ニシサ"トアサ"シユコ"シ"フ
C7643002	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"カミサ"アサ"オカ"シ
B7843001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"ニシサ"トアサ"サ"シ12
C7843002	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"ニシサ"トアサ"サ"シ12
C7743001	クマモトケン	アソク"フミチミオク"ニマチオオアサ"マンカ"フシ"アサ"ニシクワカワ
E8043001	クマモト	アソク"フイチノミヤマチオオアサ"オカト"オリアサ"キヤマ2796-1
C7943001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチカミエコオ
C7943002	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチミチミチ
C8043001	クマモト	アソク"フミチミオク"ニマチオオアサ"マンカ"フシ"アサ"アカサ"ニ6837.6839
C7944001	オオイタケン	クスク"フココノエマチスカ"ウラ
C7944002	オオイタケン	クスク"フココノエマチタツハ"ル
C7944003	オオイタケン	クスク"フココノエマチトキキ"
C7943003	クマモトケン	アソク"フミチミオク"ニマチクワカワ
C8043002	クマモト	アソク"フオク"ニマチオオアサ"キタノサ"トアサ"オカハ5×1308-34-15
C8044001	オオイタ	クスク"フココノエマチオオアサ"マチサ"アサ"シ"ソ"ウハ"ル3226-1
C8044002	オオイタ	クスク"フココノエマチオオアサ"マチサ"アサ"ウウノ1687-41
B7943001	クマモトケン	アソク"フオク"ニチヨウオオアサ"ウエサ"ヒルイシ5575-1
B8044001	オオイタケン	HSH"フココノDUKEESA"ズF"ハ5Aサ"Pシシ"フ541
B8044002	オオイタケン	クスク"フココノエマチオオアサ"ユツホ"アサ"ニシハサ"マ1427-7
B8043001	クマモトケン	アソク"フミチミオク"ニマチオオアサ"マンカ"フシ"アサ"アカサ"ニ6829-1
B8143001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"カミサ"アサ"1サ"キマ5530-54
B8344001	オオイタケンクス	ク"フココノエマチオオアサ"マチサ"アサ"シ013139-5
B8343001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"ニシサ"トアサ"ハサマ2311-1
A8244001	オオイタケン	ココノエマチオオアサ"マチサ"アサ"クスク"イ3223-1
A8243001	クマモトケン	アソク"フオク"ニマチオオアサ"キタノサ"トアサ"マコ"メ
A8243002	クマモトケン	アソク"フミチミオク"ニマチオオアサ"マンカ"フシ"アサ"カヤキウチ
A8444001	オオイタケン	クスク"フココノエマチオオアサ"タハ5アサ"オカノハ5250-1
A8444002	オオイタケン	クスク"フココノエマチオオアサ"タハ5アサ"ウエノ267-1
C8644001	オオイタケン	オオイリク"フクシ"コウマチオオアサ"アリウシ"アサ"オキ"ノクホ"1865-4
B8644001	オオイタケン	オオイリク"フクシ"ウマチオオアサ"クシ"ウアサ"アリト"オリ4004-7
D8544001	オオイタケン	オオイリク"フクシ"ウマチオオアサ"アリウシ"アサ"コシ"ウ4043-1
D8544002	オオイタケン	オオイリク"フクシ"ウマチオオアサ"アリウシ"アサ"シミス"ヤマ1797
D8544003	オオイタケン	オオイリク"フクシ"ウマチオオアサ"クシ"ウアサ"ニ9ノハ54052



第2-2-Ar6図 地域No.6坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「肥前小浜」および「島原」を使用したものである。



第2-2-Ar7図 地域No.7坑井位置図、本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「新宮」を使用したものである。

第2-2-Ar7-1表 地域No.7坑井一般情報データ表1

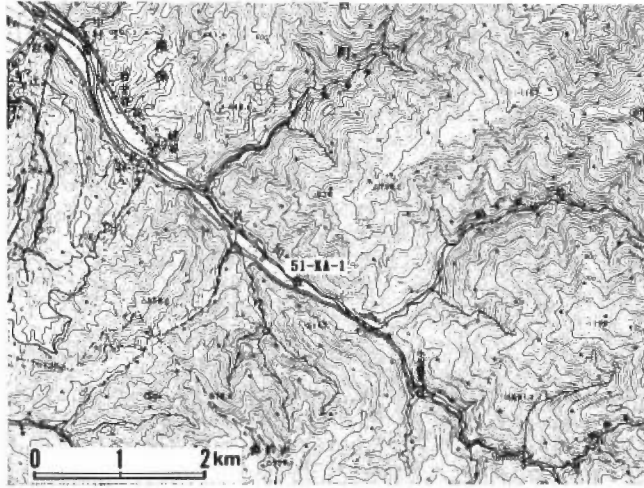
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7630001	50-KI-1	S	65.0	33482400	13546 200	500.5

第2-2-Ar7-2表 地域No.7坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7630001	50-KI-1	751222	760323	760325	*****

第2-2-Ar7-3表 地域No.7坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADRESS
C7630001	ワカヤマケン	ヒカ"シムロク"フネツク"ウチヨウオオノアサ"クワノセ



第2-2-Ar8図 地域No.8 坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「泊」を使用したものである。

第2-2-Ar8-1表 地域No.8 坑井一般情報データ表1

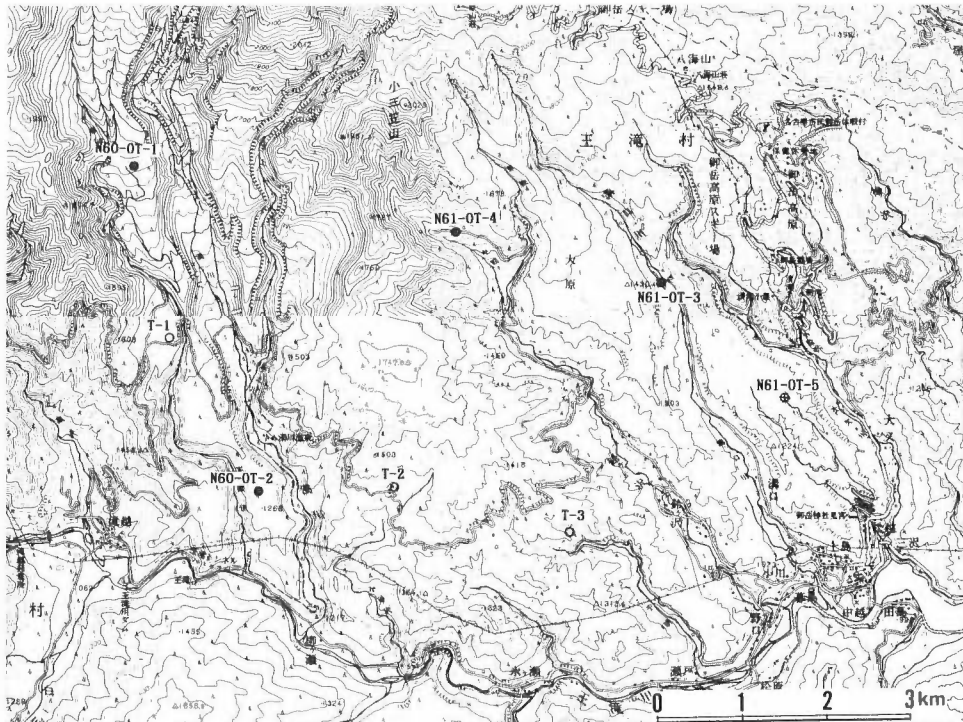
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7716001	51-KA-1	S	175.0	36531600	137365800	502.6

第2-2-Ar8-2表 地域No.8 坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7716001	51-KA-1	761120	770201	770214	*****

第2-2-Ar8-3表 地域No.8 坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7716001	トヤマケン	シモニイカワク フアサヒマチオオアサ ヤマサ キアサ イワラ チサキ



第2-2-Ar9図 地域No.9坑井位置図、本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「御岳山」、「加子母」、「木曾福島」および「上松」を使用したものである。

第2-2-Ar9-1表 地域No.9坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGTUD	DEPTH
B8620001	N60-OT-1	0	1650.0	35505900	137273800	1290.0
B8620002	N60-OT-2	0	1280.0	35485200	137283600	1200.0
B8720001	N61-OT-3	0	1245.0	35501300	137315200	1203.0
B8720002	N61-OT-4	0	1450.0	35503300	137301300	1002.5
C8720001	N61-OT-5	0	1250.0	35492800	137324900	502.0
D8520001	T-1	0	1425.0	35495171	137275337	401.5
D8520002	T-2	0	1360.0	35485353	137294125	401.0
D8520003	T-3	0	1150.0	35483600	13731570	401.1

第2-2-Ar9-2表 地域No.9坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
B8620001	N60-OT-1	851222	860716	860725	860913
B8620002	N60-OT-2	851126	860609	860619	860915
B8720001	N61-OT-3	860918	870113	870123	*****
B8720002	N61-OT-4	861006	870120	870130	*****
C8720001	N61-OT-5	870608	870801	870811	*****
D8520001	T-1	851113	851226	860307	*****
D8520002	T-2	851118	512098	60107	*****
D8520003	T-3	851106	851203	860107	1015

第2-2-Ar9-3表 地域No.9坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
B8620001	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ335リウノチノサウノ
B8620002	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ341リウノチノサウノチオサキ
B8720001	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ3967
B8720002	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ422リウノチノサウノ
C8720001	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ333リウノチノサウノ
D8520001	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ383リウノチノサウノ
D8520002	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ383リウノチノサウノ
D8520003	チカノ	チノクノチオオサキムラオウササキコウリウコ24



第2-2-Ar10図 地域No10坑井位置図, 本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「上高地」を使用したものである。

第2-2-Ar10-1表 地域No10坑井一般情報データ表1

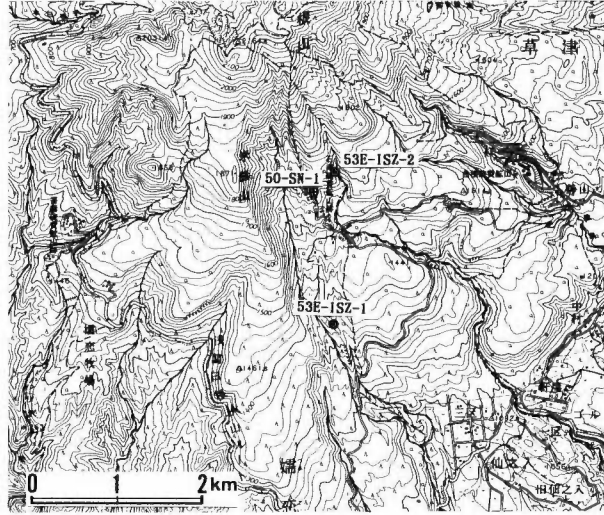
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7621001	50-YD-1	S	1040.0	36131700	137323200	500.8
C7621002	50-YD-2	S	958.0	3613800	13732500	501.0
C7721001	52-YD-3	S	1113.0	36123500	137324800	604.0
B7821001	52E-KZ-1	H	1290.0	36124200	137332000	1000.4
B7821002	52E-KZ-2	H	1110.0	36124900	137325200	1000.5
C8021001	54-NK-1	K	1130.0	3615500	137334700	700.2

第2-2-Ar10-2表 地域No10坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7621001	50-YD-1	751118	760210	760222	*****
C7621002	50-YD-2	751109	760128	760206	*****
C7721001	52-YD-3	770708	771009	771020	*****
B7821001	52E-KZ-1	780108	780614	780727	*****
B7821002	52E-KZ-2	780126	780708	780727	*****
C8021001	54-NK-1	791128	800424	800430	*****

第2-2-Ar10-3表 地域No10坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7621001	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"マセト"02286-233
C7621002	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"フクサアサ"ナカミチ38
C7721001	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"ヒトエカ"ネアサ"トウサイハシ
B7821001	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"ヒトエカ"ネアサ"トウサイハシ
B7821002	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"ヒトエカ"ネアサ"トウサイハシ
C8021001	キ"フケン	ヨシキク"フカミツカラムラオオアサ"カフサカアサ"ヤウコ"タ"イラ



第2-2-Ar11図 地域No11坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「草津」を使用したものである。

第2-2-Ar11-1表 地域No11坑井一般情報データ表1

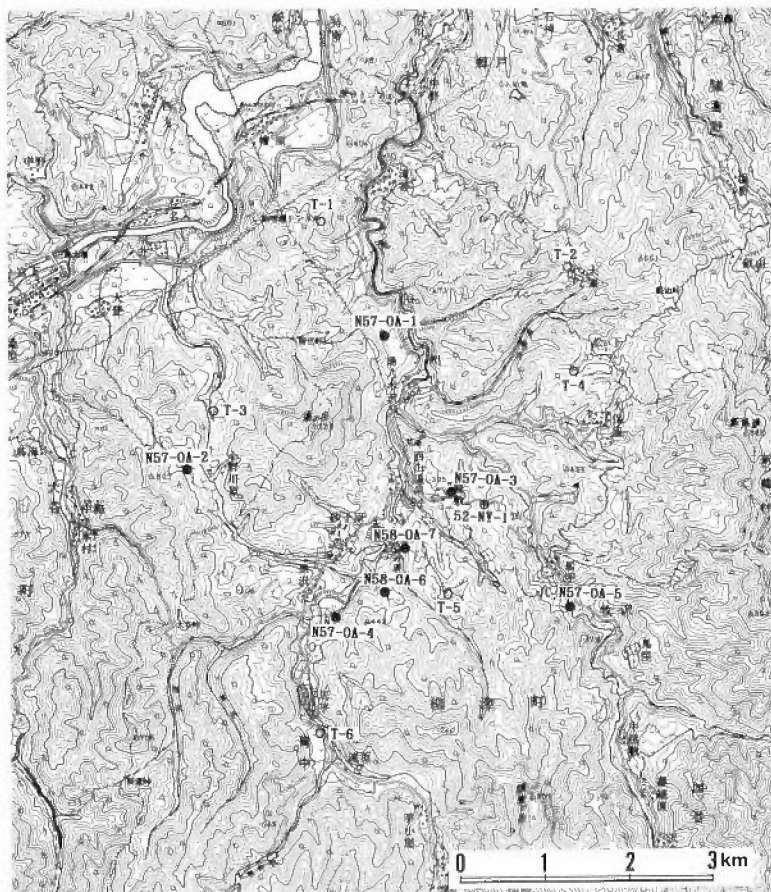
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH
C7510001	50-SN-1	S	1575.0	36355700	138322900	501.0
B7910001	53E-ISZ-1	H	1510.0	3636 490	138323970	1265.9
B7910002	53E-ISZ-2	H	1540.0	3635 545	138323890	1301.4

第2-2-Ar11-2表 地域No11坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7510001	50-SN-1	760722	760917	761009	*****	
B7910001	53E-ISZ-1	781209	790703	791021	791218	
B7910002	53E-ISZ-2	781214	790726	791021	*****	

第2-2-Ar11-3表 地域No11坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7510001	クワマダコ	アカクマダコクマダコイムラオオアサイマアサコウシ"11719007240000"
B7910001	クワマダコ	アカクマダコクマダコイムラオオアサイマアサコウシ"サトミ"
B7910002	クワマダコ	アカクマダコクマダコイムラオオアサイマアサコウシ"サトミ"



第 2-2 - Ar12図 地域No.12坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「宮下」を使用したものである。

第2-2-Ar12-1表 地域No12坑井一般情報データ表1

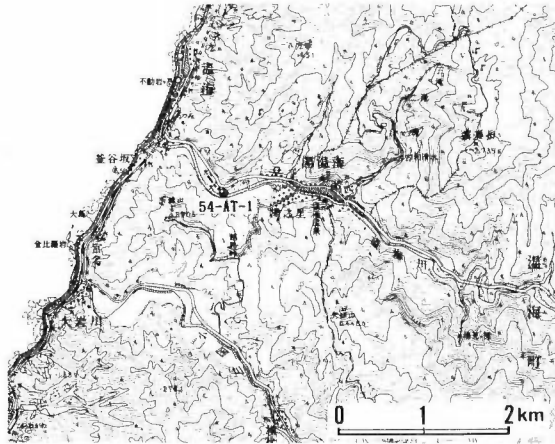
WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7707001	52-NY-1	770823	771222	771230	*****	
B8207001	N57-0A-1	820831	821019	821031	821123	
B8307001	N57-0A-2	820830	830130	830208	830216	
B8307002	N57-0A-3	820906	830202	830212	830218	
B8207002	N57-0A-4	820819	821115	821119	821206	
B8207003	N57-0A-5	820831	821129	821210	821222	
B8307003	N58-0A-6	830902	831105	831112	831128	
B8307004	N58-0A-7	830825	831114	831123	831201	
D8207001	T-1	820827	821003	821009	*****	
D8207002	T-2	820902	821004	821013	*****	
D8207003	T-3	820829	820913	820920	*****	
D8207004	T-4	820913	821003	821012	*****	
D8207005	T-5	820906	821210	821219	*****	
D8207006	T-6	821010	821028	821108	*****	

第2-2-Ar12-2表 地域No12坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7707001	52-NY-1	K	420.0	37264600	139423800	603.16
B8207001	N57-0A-1	O	320.0	37275200	139414900	1005.0
B8307001	N57-0A-2	O	475.0	3727 0	139401200	1004.5
B8307002	N57-0A-3	O	400.0	37265100	139422200	1500.0
B8207002	N57-0A-4	O	350.0	3726 200	139412500	1305.3
B8207003	N57-0A-5	O	380.0	3726 600	139432000	1006.75
B8307003	N58-0A-6	O	380.0	37261200	139414900	1500.0
B8307004	N58-0A-7	O	350.0	37262900	139415900	1004.5
D8207001	T-1	O	290.0	37283700	139411800	290.2
D8207002	T-2	O	490.0	37281900	139431900	490.9
D8207003	T-3	O	380.0	37272300	139402500	380.6
D8207004	T-4	O	450.0	37273800	139432200	450.5
D8207005	T-5	O	430.0	37261100	139422000	430.5
D8207006	T-6	O	380.0	37251700	139411700	361.0

第2-2-Ar12-3表 地域No12坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7707001	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"コ"ヨ"ヨウシ"キアサ"ナガ"サカ729-1
B8207001	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"コ"キ"サワアサ"コウサ"コ"1113-1
B8307001	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"オ"ホ"リアサ"ミヤノエ2381
B8307002	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"コ"ヨ"ヨウシ"キアサ"イノサイ273-1
B8207002	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ク"ヨウアサ"キマコサ"22281
B8207003	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"マ"キワアサ"タキカエノ238-1
B8307003	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ク"ヨウアサ"キマコサ"イッ1401
B8307004	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ス"ト"ハラアサ"シタノサ"イラ1098
D8207001	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"コ"キ"サワアサ"フ"サ"イ196-1
D8207002	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ク"ヨウアサ"キマコサ"イッ123-2
D8207003	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"カ"ウ"イアサ"ク"マ"ク"サ"イ1832-26
D8207004	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ク"ヨ"アサ"ウ"エ"ノ"エ"ノ"375-1
D8207005	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"ス"ト"ハラアサ"ウ"エ"ノ"エ"ノ"1034-6
D8207006	フクシマケン	カワヌマク"フクナイツ"マチオオアサ"カ"ノ"キ"ヨウアサ"ウ"エ"ノ"1329



第2-2-Ar13図 地域No13坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「温海」を使用したものである。

第2-2-Ar13-1表 地域No13坑井一般情報データ表1

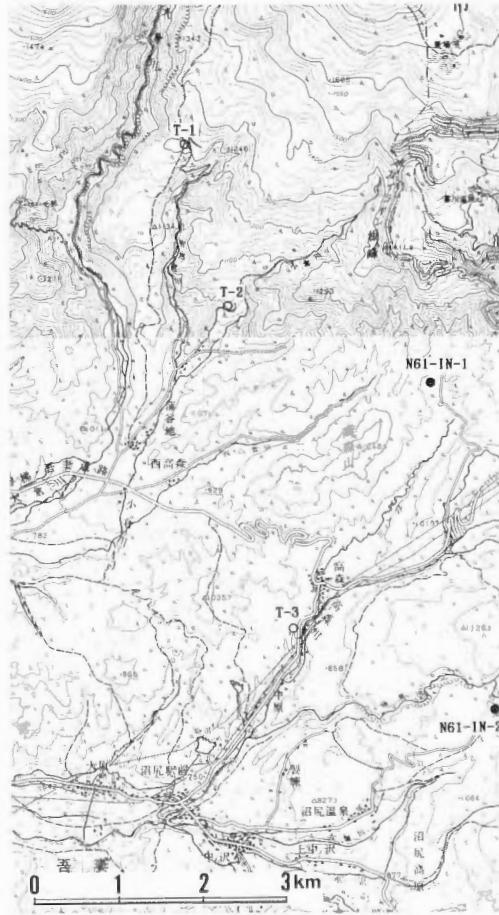
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGIUD	DEPTH
C7906001	54-AT-1	K	14.0	38364500	139355600	503.0

第2-2-Ar13-2表 地域No13坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7906001	54-AT-1	790925	791024	791028	791101

第2-2-Ar13-3表 地域No13坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7906001	トマカノ 町	ニシタカノ 2 丁目 2 番 1 号 524-1



第2-2-Ar14図 地域No14坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「磐梯山」および「吾妻山」を使用したものである。

第2-2-Ar14-1表 地域No14坑井一般情報データ集1

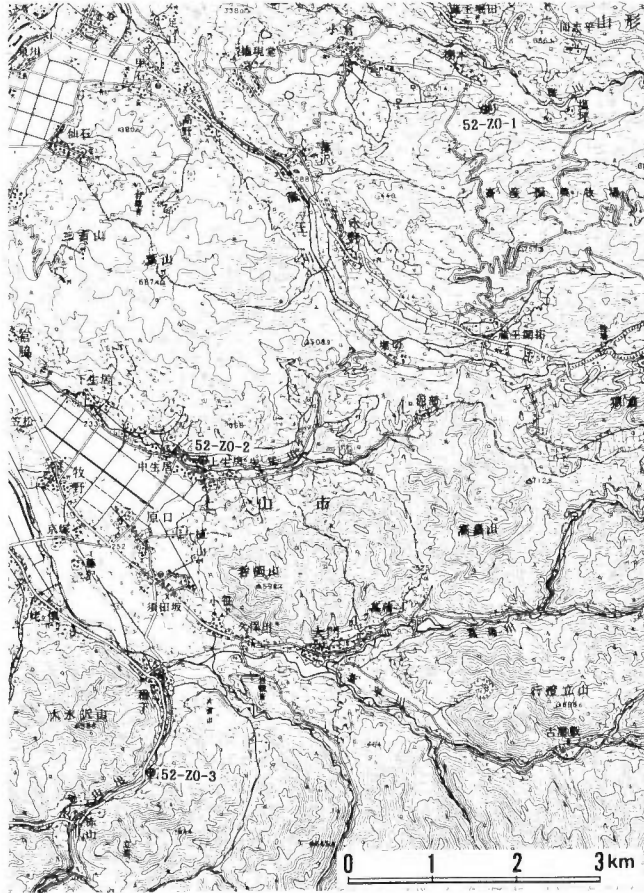
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
B8607001	N61-IN-1	OB	1000.0	37394200	140142500	1002.8
B8607002	N61-IN-2	OB	1100.0	37373400	140145600	1002.6
D8607001	T-1	OB	1200.0	37412500	140122500	401.0
D8607002	T-2	OB	960.0	37401200	140121800	401.0
D8607003	T-3	OB	810.0	37380600	140131700	401.0

第2-2-Ar14-2表 地域No14坑井一般情報データ集2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	VERTID	DRLMTD
B8607001	N61-IN-1	860918	*****	*****	0	0
B8607002	N61-IN-2	861008	*****	*****	0	0
D8607001	T-1	860810	860909	*****	0	*****
D8607002	T-2	860831	861010	*****	0	*****
D8607003	T-3	860909	861010	*****	0	*****

第2-2-Ar14-3表 地域No14坑井一般情報データ集3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADRESS
B8607001	フクシマケン 1	マク"フイナワシロマチオオアサ"ウカノミヤアサ"アツ"マヤマ1929リツハ"フチシ"ウ
B8607002	フクシマケン	ヤマク"フイナワシロマチオオアサ"コカ"イマサ"ヌマシリヤマ1969リツハ"フチシ"ウ
D8607001	フクシマケン	ヤマク"フイナワシロマチオオアサ"ウカノミヤアサ"アツ"マヤマ1839リツハ"フチシ"ウ
D8607002	フクシマ	ヤマク"フイナワシロマチオオアサ"ウカノミヤアサ"アツ"マヤマ1849リツハ"フチシ"ウ
D8607003	フクシマ	ヤマク"フイナワシロマチオオアサ"ウカノミヤアサ"アツ"マヤマ1889リツハ"フチシ"ウ



第2-2-Ar16図 地域No16坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「上山」を使用したものである。

第2-2-Ar16-1表 地域No16坑井一般情報データ表1

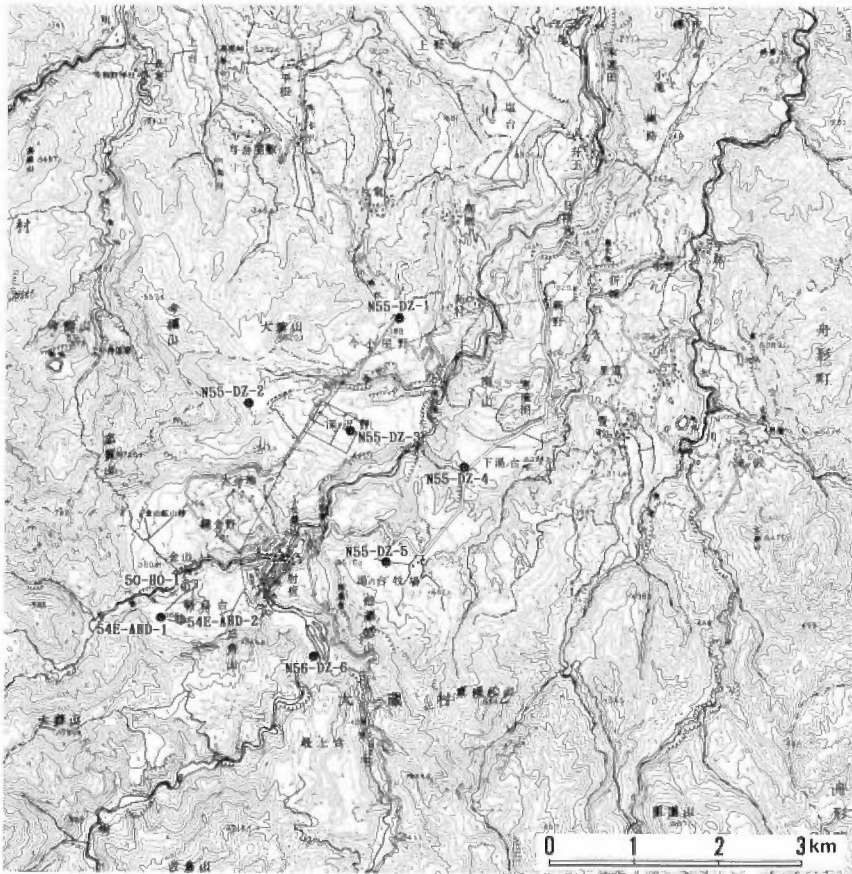
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7706001	52-ZO-1	S	545.0	38 91800	140213500	801.0
C7706002	52-ZO-2	S	265.0	38 7 100	140191500	502.9
C7706003	52-ZO-3	S	295.0	38 45900	140184900	501.0

第2-2-Ar16-2表 地域No16坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7706001	52-ZO-1	770701	770916	771228	*****	
C7706002	52-ZO-2	770701	770801	771228	*****	
C7706003	52-ZO-3	770701	770805	771228	*****	

第2-2-Ar16-3表 地域No16坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANJI ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7706001	ヤマカ 950	カミノヤマシオウ 5アサ 95キ1307
C7706002	ヤマカ 950	カミノヤマシオカマイアサ 9 イミヨウシ 2893
C7706003	ヤマカ 950	カミノヤマシオカ アサトト 950



第2-2-Ar17図 地域No.17坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「月山」を使用したものである。

第2-2-Ar17-1表 地域No17坑井一般情報データ表1

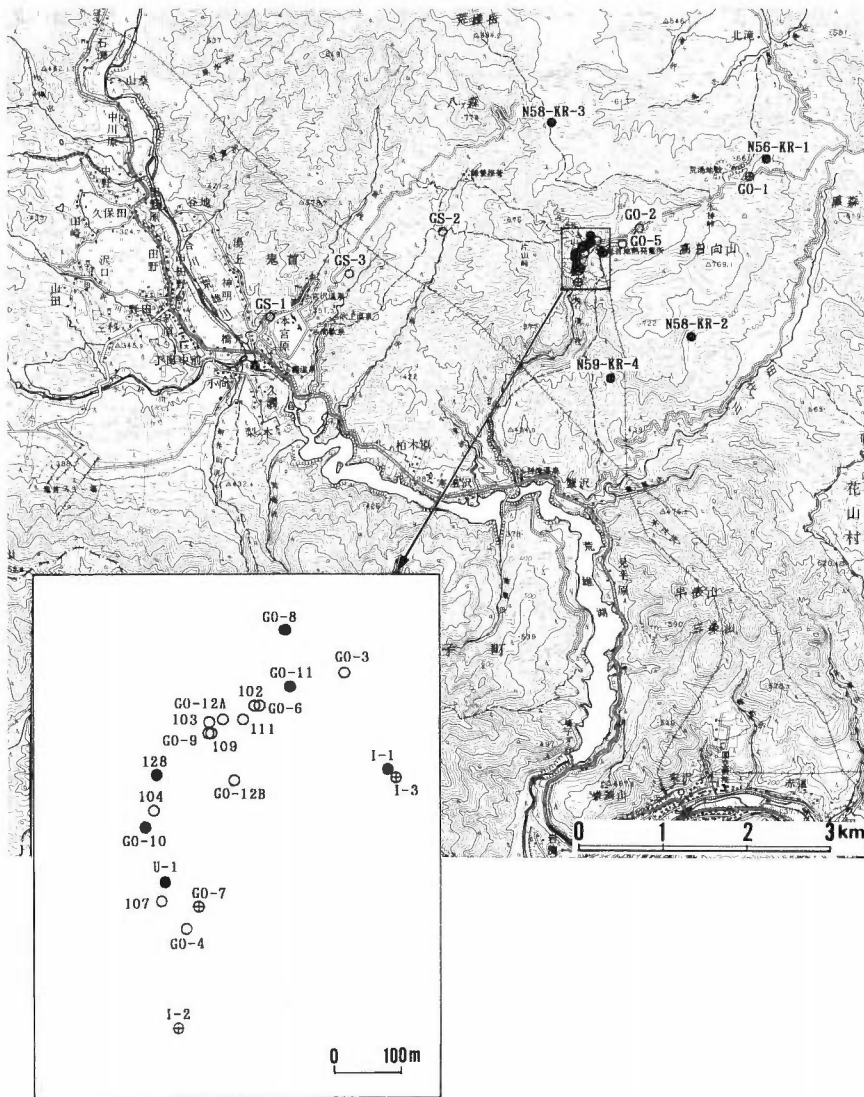
WELLHEADER LIST A							
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH	
C7506001	50-HO-1	S	352.0	38361200	140 92600	500.0	
B8006001	54E-AHD-1	H	366.2	38360000	140 91400	1504.0	
C8006001	54E-AHD-2	H	365.1	38355900	140 92400	901.0	
B8106001	N55-DZ-1	O	381.0	38375707	140111202	1502.0	
B8106002	N55-DZ-2	O	430.0	38372408	140 95705	1206.7	
B8106003	N55-DZ-3	O	407.0	38371309	140104803	1005.0	
B8106004	N55-DZ-4	O	400.0	38365902	140114509	1008.0	
B8106005	N55-DZ-5	O	458.0	38362204	14011 604	1604.0	
B8206001	N56-DZ-6	O	309.0	38354500	140103000	1802.0	

第2-2-Ar17-2表 地域No17坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7506001	50-HO-1	760712	760808	760824	*****	
B8006001	54E-AHD-1	800610	801001	801120	801127	
C8006001	54E-AHD-2	800603	800722	801117	801124	
B8106001	N55-DZ-1	810620	811022	811102	811112	
B8106002	N55-DZ-2	810606	811004	811014	811023	
B8106003	N55-DZ-3	810615	810918	810928	811013	
B8106004	N55-DZ-4	810608	810919	811002	811021	
B8106005	N55-DZ-5	810606	811111	811119	811127	
B8206001	N56-DZ-6	820516	820908	820920	*****	

第2-2-Ar17-3表 地域No17坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7506001	ヤマカ 957	モカ"ミク"フオオクラムラオアサ"アサヒダ"イノ2126-247
B8006001	ヤマカ 957	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"アサヒダ"イノ
C8006001	ヤマカ 957	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"アサヒダ"イノ
B8106001	ヤマカ 9	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"イマコト4346
B8106002	ヤマカ 9	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"フカサワノ5146
B8106003	ヤマカ 9	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"フカサワノ5203
B8106004	ヤマカ 9	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"サムカセ"9"4072-1
B8106005	ヤマカ 9	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"サムカセ"9"4111
B8206001	ヤマカ 957	モカ"ミク"フオオクラムラオオアサ"ミナヤマアサ"オオモリキチイカセノクイキ



第2-2-Ar18図 地域No18坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「鳴子」を使用したものである。

第2-2-Ar18-1表 地域No18坑井一般情報データ表1

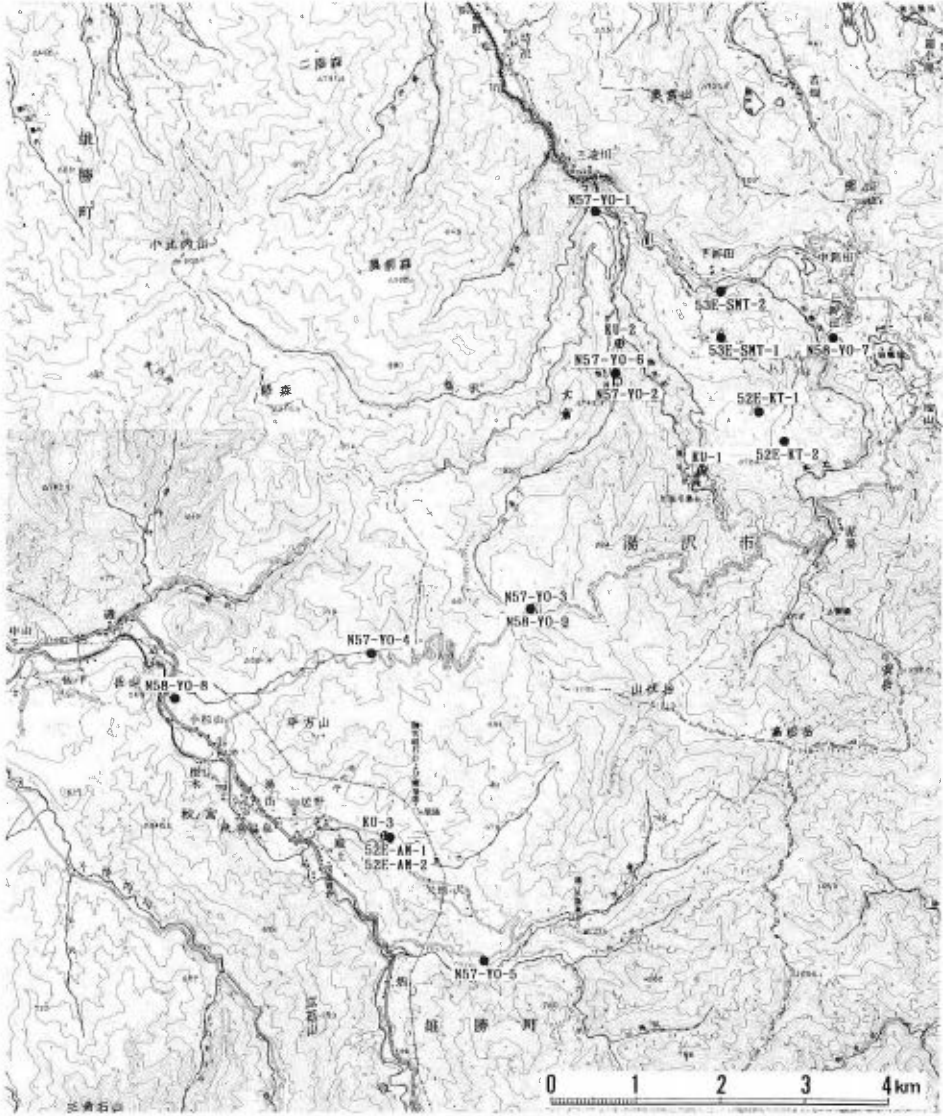
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
D5604001	GS-1	G	310.0	38475900	140395900	255.0
D5704001	GS-2	G	450.0	38483252	140412542	255.0
D5804001	GS-3	G	400.0	38481579	140403862	192.5
D7104001	102	E	526.0	38482754	140423777	301.0
D7104002	103	E	526.0	38482673	140423516	228.0
D7104003	104	E	526.0	38482274	140423189	366.0
D7204001	107	E	526.0	38481858	140423239	362.4
D7304001	109	E	526.0	38482624	140423529	254.0
D7304002	111	E	526.0	38482693	140423715	320.0
B8204002	128	E	526.0	38482442	140423209	1255.0
B7504001	I-1	E	526.0	38482466	140424557	1300.0
C7704001	I-2	E	520.0	38481268	140423340	761.0
C8104001	I-3	E	527.1	38482424	140424607	745.0
B8004001	U-1	E	528.0	38481953	140423260	1160.0
C6404001	GO-1	E	610.0	38485400	140435900	700.0
C6404002	GO-2	E	533.3	38483400	14043 400	436.1
D6404001	GO-3	E	529.1	38482914	140424299	318.0
E6404001	GO-4	E	526.0	38481732	140423389	193.0
D6404002	GO-5	E	527.8	38482785	140425551	300.0
E6404002	GO-6	E	526.2	38482754	140423806	190.0
C6604001	GO-7	E	526.8	38481823	140423463	500.0
C6604002	GO-8	E	557.0	38483115	140423960	1000.0
D6704001	GO-9	E	527.8	38482627	140423516	305.0
B6904001	GO-10	E	530.0	38482196	140423140	1350.0
B7004001	GO-11	E	530.0	38482845	140423984	1300.0
D7004001	GO-12A	E	526.0	38482696	140423595	233.0
D7004002	GO-12B	E	526.0	38482414	140423665	344.0
B8204001	N56-KR-1	T	620.0	38490085	140440745	1360.3
B8404001	N58-KR-3	T	670.0	38491500	140422000	1500.5
B8504001	N58-KR-2	T	545.0	38475166	140433021	1222.8
B8604001	N59-KR-4	T	460.0	38473554	140424998	1390.0

第2-2-Ar18-2表 地域No18坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
D5604001	GS-1	56	56	56	*****	
D5704001	GS-2	57	*****	*****	*****	
D5804001	GS-3	58	58	*****	*****	
D7104001	102	710624	710709	710921	*****	
D7104002	103	710812	710822	710921	*****	
D7104003	104	711031	*****	*****	*****	
D7204001	107	720928	721103	*****	*****	
D7304001	109	*****	*****	*****	*****	
D7304002	111	730423	730630	*****	*****	
B8204002	128	820118	820526	820706	*****	
B7504001	I-1	750820	770320	*****	*****	
C7704001	I-2	*****	*****	*****	*****	
C8104001	I-3	810126	810507	810515	810531	
B8004001	U-1	801223	800630	80	80	
C6404001	GO-1	630515	*****	*****	640119	
C6404002	GO-2	630610	*****	*****	640116	
D6404001	GO-3	631125	640228	640315	*****	
E6404001	GO-4	640601	640730	641025	*****	
D6404002	GO-5	640601	640810	641025	*****	
E6404002	GO-6	640608	*****	640922	*****	
C6604001	GO-7	660319	660517	660531	*****	
C6604002	GO-8	660601	690229	*****	*****	
D6704001	GO-9	670301	671205	671220	*****	
B6904001	GO-10	681012	690410	690430	*****	
B7004001	GO-11	690901	700218	7002	7003	
D7004001	GO-12A	700705	70	701225	*****	
D7004002	GO-12B	700705	701026	701229	*****	
B8204001	N56-KR-1	820320	821115	*****	821130	
B8504001	N58-KR-2	840825	850122	850129	850220	
B8404001	N58-KR-3	840820	841208	850117	841229	
B8604001	N59-KR-4	851105	860309	860319	860325	

第2-2-Ar18-3表 地域No18坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
D5604001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ"
D5704001	三ヶ峯"	タマツクリク" フタルコチヨウオオニコウハ"
D5804001	三ヶ峯"	タマツクリク" フタルコチヨウオオニコウハ"
D7104001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7104002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7104003	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7204001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7304001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7304002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B8204002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B7504001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
C7704001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
C8104001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B8004001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
C6404001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ"
C6404002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ"
D6404001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
E6404001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D6404002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
E6404002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
C6604001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
C6604002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D6704001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B6904001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B7004001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7004001	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
D7004002	三ヶ峯"	タマツ" クリク" フタルコチヨウオオアサ" オニコウハ" アラオタ" 丘手付
B8204001	三ヶ峯" 丘	タマツ" クリク" フタルコチ ムオニコウハ" アサ" アラ116-4
B8504001	三ヶ峯" 丘	タマツクリク" フタルコチ ムオニコウハ" アラオタ" 丘コタコウリフマルカワシ" 丘" ムク
B8404001	三ヶ峯" 丘	タマツクリク" フタルコチ ムオニコウハ" アラオタ" 丘コタコウリフマルカワシ" 丘" ムク
B8604001	三ヶ峯" 丘	タマツ" クリク" フタルコチ ムオニコウハ" アサ" アラオタ" 丘3-4 アラオタ" 丘コタコウリ



第2-2-Ar19図 地域No19坑井位置図、本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「稲庭」および「秋の宮」を使用したものである。

第2-2-Ar19-1表 地域No19坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUDE	DEPTH
C7405001	KU-1	S	665.0	38594300	140355000	503.0
C7405002	KU-2	S	455.0	39 03400	14035 900	506.0
C7505004	KU-3	S	469.0	38572000	140331100	500.0
B7805003	52E-KT-1	H	728.2	39 0 700	140361900	1304.4
B7805004	52E-KT-2	H	664.2	38595400	140363100	1140.3
B7805005	52E-AM-1	H	470.0	38571937	140331362	1002.0
B7805006	52E-AM-2	H	470.0	38571937	140331362	1102.6
B7905001	53E-SMT-1	H	517.4	39 03600	14036 0	1401.4
C7905001	53E-SMT-2	H	484.2	39 05400	14036 0	1303.7
D8310001	N57-YO-1	O	340.0	39 12500	140345700	1002.9
D8310002	N57-YO-2	O	480.0	39 02200	14035 700	1501.0
D8310003	N57-YO-3	O	900.0	38584864	140342419	1203.0
D8310004	N57-YO-4	O	580.0	38583100	14033 400	1001.0
D8310005	N57-YO-5	O	480.0	38563131	140340067	1031.55
D8305003	N57-YO-6	O	480.0	39 01900	14035 800	351.8
B8405001	N58-YO-7	O	500.0	39003600	140365600	1807.5
B8305001	N58-YO-8	O	330.0	38581329	140312598	1501.2
C8305001	N58-YO-9	O	850.0	38584864	140342419	502.0

第2-2-Ar19-2表 地域No19坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7405001	KU-1	741020	741227	750119	*****	
C7405002	KU-2	741108	741211	741212	741224	
C7505004	KU-3	741111	750117	500222	750226	
B7805003	52E-KT-1	780528	780922	781003	771110	
B7805004	52E-KT-2	780528	780829	780901	780920	
B7805005	52E-AM-1	770526	770903	770906	771227	
B7805006	52E-AM-2	770607	770906	771006	771227	
B7905001	53E-SMT-1	781215	790801	790928	791015	
C7905001	53E-SMT-2	781222	790624	791001	791015	
D8310001	N57-YO-1	820828	821013	821023	821107	
D8310002	N57-YO-2	820914	830402	830414	830418	
D8310003	N57-YO-3	820908	830408	830420	830429	
D8310004	N57-YO-4	820902	830227	830307	830527	
D8310005	N57-YO-5	821204	830728	830727	830825	
D8305003	N57-YO-6	830805	830823	830827	830829	
B8405001	N58-YO-7	830827	840211	840223	840305	
B8305001	N58-YO-8	830829	831129	831209	831217	
C8305001	N58-YO-9	830903	831005	831008	831012	

第2-2-Ar19-3表 地域No19坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7405001	アキタケン	ユサ"ワシカウラケ"
C7405002	アキタケン	ユサ"ワシオオアサ" 2カマツアサ" 2カマツサ" ワコク10010
C7505004	アキタケン	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" ヲマイノ11-25
B7805003	アキタケン	ユサ"ワシタカマツ"
B7805004	アキタケン	ユサ"ワシタカマツ"
B7805005	アキタ	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" ヲマイノ11-25
B7805006	アキタ	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" ヲマイノ11-25
B7905001	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" シモノタイ
C7905001	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" シモノタイ
D8310001	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" タノノヤウク" 220" フノ1
D8310002	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" 2カマツサ" ワコク10010" 2カマツサ" ワコク10010" フノ1
D8310003	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" 2カマツサ" ワコク10010" 2カマツサ" ワコク10010" フノ1
D8310004	アキタケン	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" 200ヤウク?, 211-1
D8310005	アキタケン	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" アウタイユクワコク10010" 2カマツサ" フノ1
D8305003	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" 2カマツサ" ワコク10010" 2カマツサ" ワコク10010" フノ1
B8405001	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" ヲマイノ11-25
B8305001	アキタケン	オカ"チク"フオカ" チマチアキノミヤアサ" コスギ" サ" 73-12
C8305001	アキタケン	ユサ"ワシタカマツアサ" 2カマツサ" ワコク10010" 2カマツサ" ヲマイノ11-25" フノ1



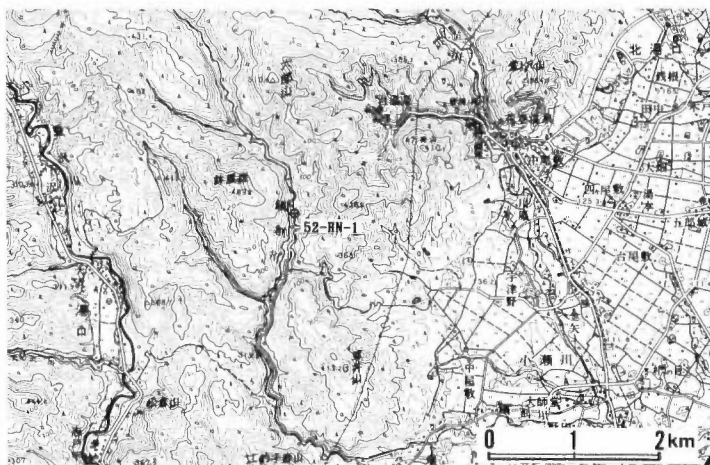
第2-2-Ar20図 地域Na2O坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「新町」および「川尻」を使用したものである。

第2-2-Ar21-1表 地域№21坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7405003	Y-1T	N	1005.0	39585653	140460728	502.4
C7503001	SSP-50-500-1	N	970.0	39592300	140492300	501.1
D7603001	27	N	1230.0	39553572	140525523	274.0
C7703002	52-500-11	N	960.0	39521735	140544446	500.0
D7703001	52-500-43	N	860.0	39492600	140553600	396.0
C7505001	HM-1	S	570.0	40 02900	14048 600	501.1
C7505002	HM-2	S	869.0	39595072	140485886	501.9
C7505003	HM-3	S	972.0	39591400	140465900	500.7
C7605001	51-HM-1	S	840.0	39491400	140443300	500.9
C7605002	51-HM-2	S	610.0	3948 900	140464300	700.0
C7605003	51-HM-3	S	625.0	3948 0	140455500	800.0
B7805001	52E-SM-1	H	757.0	39592500	140474500	1000.0
B7805002	52E-SM-2	H	897.0	3959 200	140475000	1000.0
C7805001	53-KW-1	K	435.0	39544200	140421400	602.2
B8005001	54E-KMN-1	H	995.0	39591500	140492400	1502.3
C8005001	54E-KMN-2	H	963.0	39592648	140492975	902.1
D8105007	H-1	T	430.0	39513599	140431111	250.0
D8105008	H-2	T	485.0	39514396	140440640	250.0
D8105009	H-3	T	525.0	39512000	140452800	250.0
D8105010	H-4	T	414.0	39521129	140421435	250.0
D8105001	H-5	T	483.0	39523781	140424453	201.0
D8105011	H-6	T	483.0	39531328	140433053	250.0
D8105002	H-7	T	605.0	39535313	140442413	200.9
D8105003	H-8	T	473.0	39521406	140434087	201.0
D8205001	H-9	T	520.0	39525800	140443100	200.0
D8205002	H-10	T	440.0	3955 500	140424700	250.0
D8105004	H-11	T	478.0	39553953	140434699	201.0
D8105005	H-12	T	559.0	39552300	140461300	200.0
D8105006	H-13	T	527.0	39552400	140464800	200.0
D8205003	H-14	T	820.0	39563200	14044 0	200.0
D8205004	H-15	T	670.0	39503500	140453300	250.0
D8305001	H-16	T	405.0	39533700	140413700	401.0
D8305002	H-17	T	403.0	39513100	140421200	403.7
D8505001	H-18	T	935.0	39584061	140442666	400.5
D8505002	H-19	T	735.0	40 0 700	140501900	402.0
D8505003	H-20	T	1000.0	39585400	140545300	400.7
D8505004	H-21	T	1005.0	39565100	140554500	401.5
C8103001	N55-HT-1	O	1120.0	39584100	140524300	802.0
B8103001	N55-HT-2	O	1250.0	39553572	140525523	1201.4
C8103002	N55-HT-3	O	1152.0	39544100	140531100	751.75
B8103002	N55-HT-4	O	1160.0	39534425	140531170	1351.3
C8103003	N55-HT-5	O	1015.0	3955 300	140541400	507.5
B8103003	N55-HT-6	O	740.0	39541900	14056 200	1002.5
C8203001	N56-HT-7	O	1135.0	39554142	140523285	703.4
D8203001	N56-HT-8	O	1225.0	39553572	140525523	404.0
B8203001	N56-HT-9	O	873.0	39545700	140552400	1002.0
A8305001	N57-SN-1	T	550.5	39511000	140455000	2002.0
B8405002	N58-SN-2	T	560.0	39552368	140464683	1501.0
B8405003	N58-SN-3	T	490.0	39560589	140423292	1505.0
B8405004	N58-SN-4	T	485.0	39531620	140433222	1507.0
B8505001	N59-SN-5	T	1040.0	39583400	14046 500	1700.5
B8505002	N59-SN-6K	T	900.0	39561966	140451309	1501.0

第 2 - 2 - Ar21 - 2 表 地域No21坑井一般情報データ表 2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7405003	Y-1T	740923	741023	741110	*****	*****
C7503001	SSP-50-500-1	750908	751003	*****	*****	*****
D7603001	27	7608	7611	*****	*****	*****
C7703002	52-500-11	7707	*****	7801	*****	*****
D7703001	52-500-43	7707	*****	7801	*****	*****
C7505001	HM-1	750830	751101	751119	*****	*****
C7505002	HM-2	750830	751018	751120	*****	*****
C7505003	HM-3	750830	751119	760124	*****	*****
C7605001	51-HM-1	761005	761127	761212	761218	761218
C7605002	51-HM-2	761004	761104	761116	761122	761122
C7605003	51-HM-3	760929	761124	761207	761225	761225
B7805001	52E-SM-1	780701	780922	781228	781101	781101
B7805002	52E-SM-2	780701	781011	781228	781204	781204
C7805001	53-KW-1	780905	781026	781117	*****	*****
B8005001	54E-KMN-1	800613	800928	801113	801124	801124
C8005001	54E-KMN-2	800615	800807	800822	800905	800905
D8105007	H-1	810925	811022	811030	811105	811105
D8105008	H-2	810925	811018	811025	811030	811030
D8105009	H-3	810924	811025	811101	811105	811105
D8105010	H-4	810930	811019	811026	811102	811102
D8105001	H-5	810916	811002	811016	811102	811102
D8105011	H-6	810926	811022	811029	811105	811105
D8105002	H-7	810925	811018	811025	811104	811104
D8105003	H-8	810922	811004	811010	811104	811104
D8205001	H-9	820820	8209	8209	820926	820926
D8205002	H-10	820823	8211	8211	821112	821112
D8105004	H-11	810919	810930	811007	811105	811105
D8105005	H-12	810928	811019	811026	811105	811105
D8105006	H-13	810925	811007	811017	811105	811105
D8205003	H-14	820820	8210	8210	821025	821025
D8205004	H-15	820822	820930	8210	821015	821015
D8305001	H-16	830924	831101	831130	*****	*****
D8305002	H-17	830917	831003	831117	*****	*****
D8505001	H-18	850909	851010	851010	851015	851015
D8505002	H-19	851101	851128	851218	851221	851221
D8505003	H-20	850918	851020	851115	851121	851121
D8505004	H-21	850903	851011	851022	851111	851111
C8103001	N55-HT-1	810726	810921	810929	811018	811018
B8103001	N55-HT-2	810713	811029	811107	811112	811112
C8103002	N55-HT-3	810717	811201	811213	811213	811213
B8103002	N55-HT-4	810624	811116	811123	811207	811207
C8103003	N55-HT-5	810801	810921	811003	811020	811020
B8103003	N55-HT-6	810708	810829	810914	811005	811005
C8203001	N56-HT-7	820613	820915	821125	821204	821204
D8203001	N56-HT-8	820529	820707	820708	820716	820716
B8203001	N56-HT-9	820609	820902	820914	821109	821109
A8305001	N57-SN-1	821003	830616	830831	*****	*****
B8405002	N58-SN-2	830912	840728	840809	840901	840901
B8405003	N58-SN-3	830907	840125	840206	840213	840213
B8405004	N58-SN-4	830911	840124	840131	840206	840206
B8505001	N59-SN-5	841031	851107	851123	851221	851221
B8505002	N59-SN-6K	841015	850910	851009	*****	*****



第2-2-Ar22図 地域No22坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「花巻」を使用したものである。

第2-2-Ar22-1表 地域No22坑井一般情報データ表1

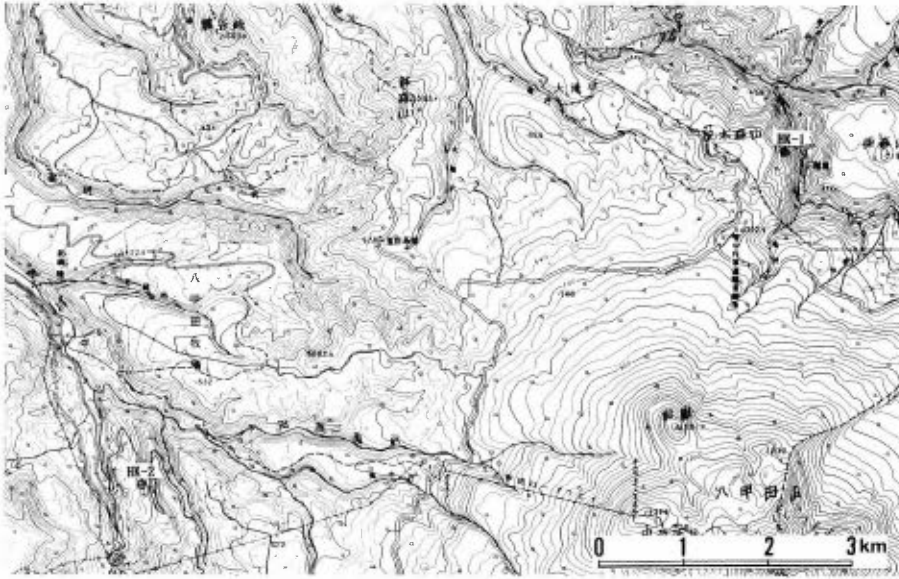
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7703001	52-HN-1	K	250.0	39262800	141 23800	501.0

第2-2-Ar22-2表 地域No22坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7703001	52-HN-1	771012	771206	771207	771219

第2-2-Ar22-3表 地域No22坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7703001	イワテカン	イワテカンコトカ"7145"7988A"コ



第2-2-Ar23図 地域No23坑井位置図、本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「青森東部」を使用したものである。

第2-2-Ar23-1表 地域No23坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7502001	HK-1	S	678.0	40424600	14053 100	503.0
C7502002	HK-2	S	417.0	40403600	140473200	501.75

第2-2-Ar23-2表 地域No23坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7502001	HK-1	750917	751024	751105	*****	
C7502002	HK-2	750917	751114	751114	*****	

第2-2-Ar23-3表 地域No23坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7502001	アオモリカワ	アオモリシオオアサ"コマコ"メアサ"ミオミコマコ"メヤマコクワリフ224リソハ°ツハ
C7502002	アオモリカワ	アオモリシオオアサ"アラカワアサ"ミオミアラカワヤマコクワリフ258リソハ°ツハ2

第2-2-Ar24-1表 地域No24坑井一般情報データ表1

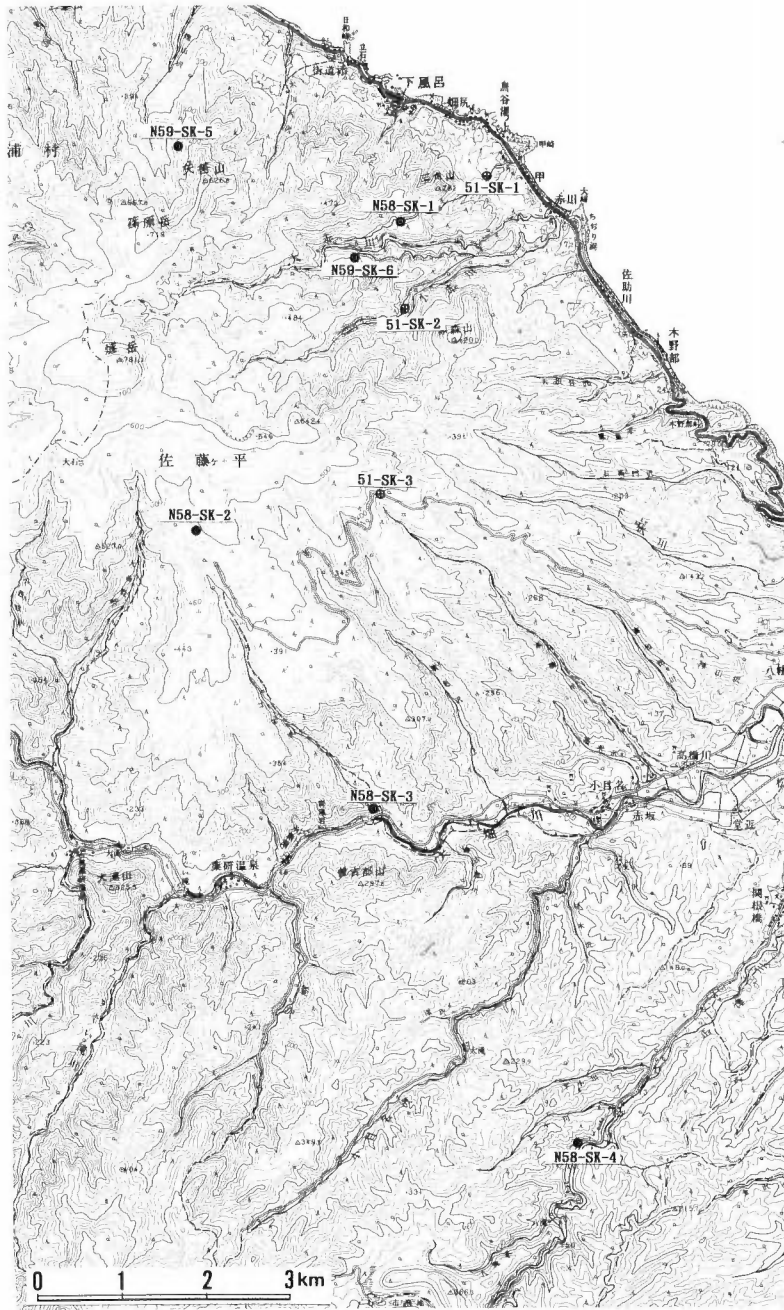
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7802001	53-OU-1	K	385.0	4034 200	14042 400	702.0
C8102001	N56-OU-1	O	256.0	4038 300	140433700	502.5
C8102002	N56-OU-2	O	248.0	40375800	140423800	503.2
B8102001	N56-OU-3	O	352.0	40345900	14043 900	1202.0
C8102003	N56-OU-4	O	548.0	40343000	140445400	702.0
B8202001	N56-OU-5	O	434.0	4034 700	140421700	1503.0
B8202002	N56-OU-6	O	515.0	40333200	140434900	1201.0
B8202003	N56-OU-7	O	224.0	40323300	140412700	1002.0
D8309001	N57-OU-8	O	602.0	40344600	140453500	1502.0
D8309002	N57-OU-9	O	646.0	40345100	140462500	1000.2

第2-2-Ar24-2表 地域No24坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7802001	53-OU-1	780901	781112	781120	781127	
C8102001	N56-OU-1	810922	811102	811110	811120	
C8102002	N56-OU-2	810918	811025	811103	811124	
B8102001	N56-OU-3	810929	811216	811224	820112	
C8102003	N56-OU-4	811021	811209	811217	811228	
B8202001	N56-OU-5	810913	820219	820226	820310	
B8202002	N56-OU-6	811007	820113	820121	820202	
B8202003	N56-OU-7	811010	820131	820206	820212	
D8309001	N57-OU-8	820823	821028	830702	*****	
D8309002	N57-OU-9	820827	821118	821201	821208	

第2-2-Ar24-3表 地域No24坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7802001	アオモリカフ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" サワカ" シライ-95
C8102001	アオモリ	クロイシシオオアサ" オオカウラアサ" シモカワサワ10
C8102002	アオモリ	クロイシシオオアサ" オオカウハラアサ" モリアイサワ83、84
B8102001	アオモリ	クロイシシオオアサ" ニシヨウナイアサ" オオアツムラカミ18-76
C8102003	アオモリ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" アオニサワ118
B8202001	アオモリ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" カミサリヤマ1
B8202002	アオモリ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" セイカサワ1ノ272
B8202003	アオモリ	ミナミツカ" 北カ" フヒラカ" マチオオアサ" コクニアサ" カウハラダ" 6-1、4-1
D8309001	アオモリカフ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" アオニサ" ワコクユウリン399リンハ" フニシヨウハ
D8309002	アオモリカフ	クロイシシオオアサ" オキウラアサ" アオニサ" ワコクユウリン409リンハ" フニシヨウハ



第2-2-Ar25図 地域No.25坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「大畑」を使用したものである。

第2-2-Ar25-1表 地域No25坑井一般情報データ表1

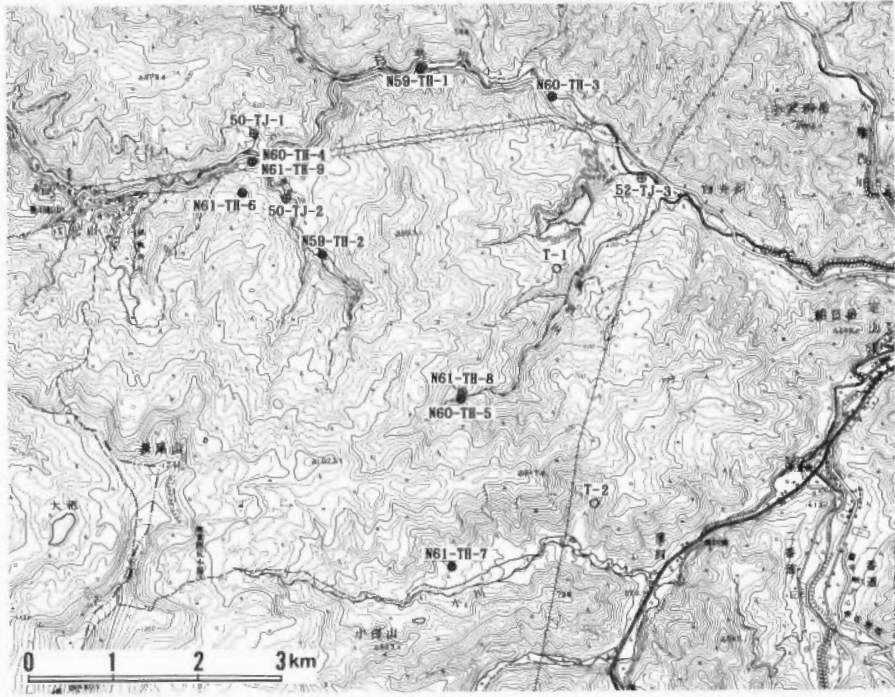
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7702001	51-SK-1	S	52.0	41272300	141 63500	501.4
C7602001	51-SK-2	S	173.0	41263100	141 55200	703.05
C7702002	51-SK-3	S	395.0	41251900	141 53900	801.1
B8402001	N58-SK-1	O	179.0	4127 500	141 55000	1510.0
B8402002	N58-SK-2	O	500.0	4125 500	141 4 300	1494.0
B8302001	N58-SK-3	O	35.0	41231600	141 53500	1007.0
B8402003	N58-SK-4	O	99.0	4121 500	141 72100	1503.0
B8402004	N59-SK-5	O	450.0	41273500	141 35400	1205.0
B8502001	N59-SK-6	O	160.0	41265100	141 52600	1702.0

第2-2-Ar25-2表 地域No25坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7702001	51-SK-1	761114	770111	770122	770407
C7602001	51-SK-2	761111	770215	770228	770415
C7702002	51-SK-3	761111	770328	770410	770412
B8402001	N58-SK-1	830829	840128	840209	840310
B8402002	N58-SK-2	830822	840303	840210	840315
B8302001	N58-SK-3	830831	831204	831217	840126
B8402003	N58-SK-4	830910	840210	840223	840306
B8402004	N59-SK-5	840811	841016	841023	841108
B8502001	N59-SK-6	840919	850217	850224	850312

第2-2-Ar25-3表 地域No25坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7702001	アオモリケン	シモキタク"フカサ"マウラムラオオアサ"シモフロアサ"カワトダ"イラコク118-1
C7602001	アオモリ	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"オオハタサトウカ"ダ"イラコク11ウリフ89リフハ"フ
C7702002	アオモリ	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"オオハタサトウカ"ダ"イラコク11ウリフ184
B8402001	アオモリケン	シモキタク"フカサ"マウラムラサクマコク11ウリフ84リフハ"フハシヨウハ"フ
B8402002	アオモリケン	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"オオハタハイロヤマコク11ウリフ171リフハ"フハ3
B8302001	アオモリケン	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"オオハタハイロヤマコク11ウリフ169リフハ"フイ
B8402003	アオモリケン	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"シヨウス"カ"ウダ"イシ"フサ"フコク11ウリフ
B8402004	アオモリケン	シモキタク"フカサ"マウラムラオオアサ"シモフロアサ"サクマコク11ウリフ76リフハ"フイ
B8502001	アオモリケン	シモキタク"フオオハタマチオオアサ"オオハタアサ"サトウカ"イラコク11ウリフ87リフハ



第2-2-Ar26図 地域Na26坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「定山溪」を使用したものである。

第2-2-Ar26-1表 地域No26坑井一般情報データ表1

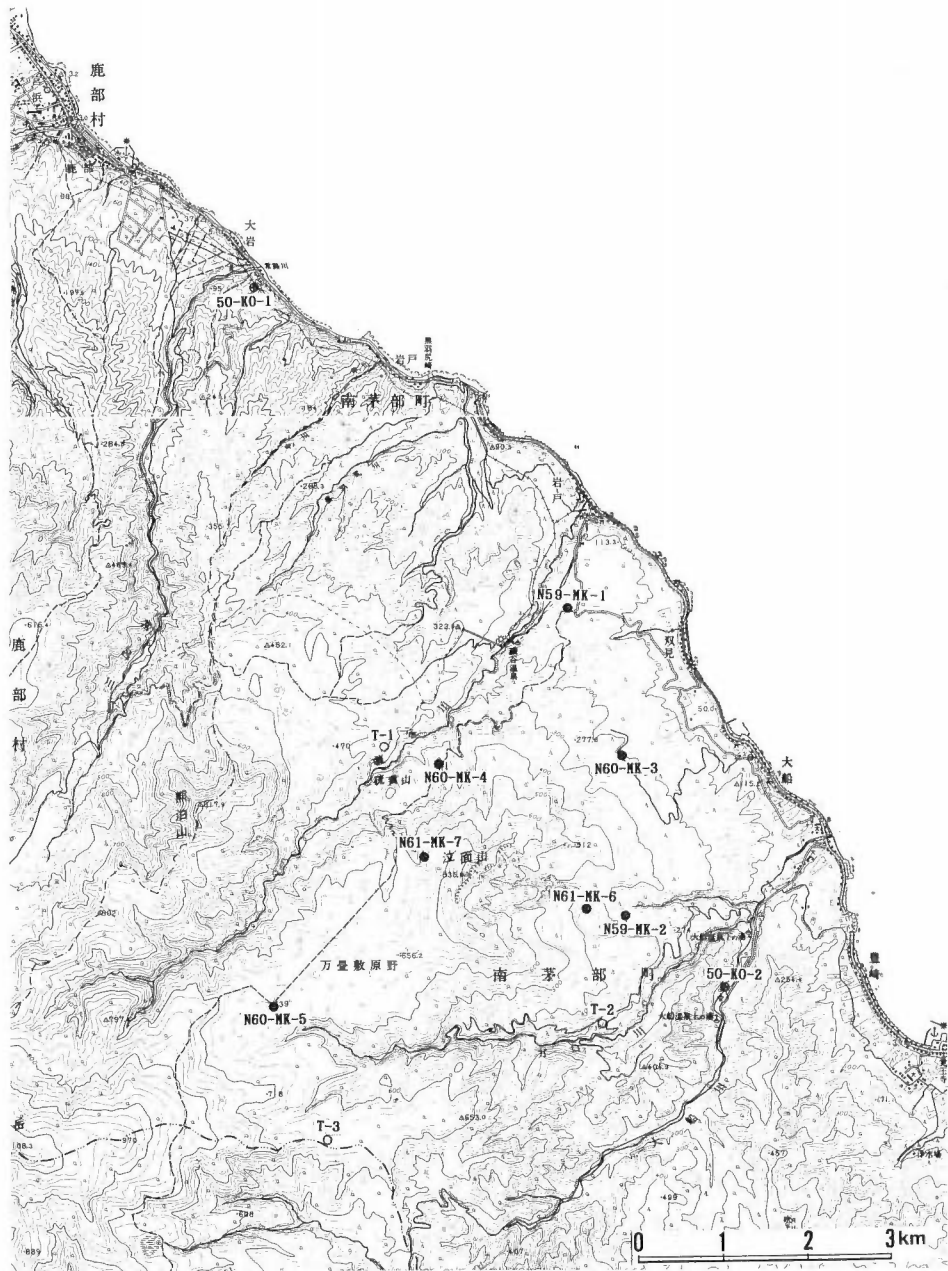
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7501001	50-TJ-1	S	510.0	4259 900	141 41400	503.2
C7501002	50-TJ-2	S	510.0	42584378	141 43088	501.4
C7701003	52-TJ-3	S	328.0	42585100	141 74000	504.0
B8401001	N59-TH-1	O	394.0	42593400	141 54300	1002.0
B8501001	N59-TH-2	O	565.0	42582200	141 45000	1503.0
B8501006	N60-TH-3	O	362.0	42592296	141 65285	1303.0
B8501007	N60-TH-4	O	483.0	42585800	141 41300	1502.0
B8501008	N60-TH-5	O	662.0	42572577	141 6 367	1003.0
B8601006	N61-TH-6	O	516.0	42584606	141 4 767	1002.15
B8601007	N61-TH-7	O	648.0	42562038	141 55841	1301.0
C8601001	N61-TH-8	O	662.0	42572854	141 6 433	500.05
C8701001	N61-TH-9	O	483.0	42585800	141 41300	500.0
D8401001	T-1	O	516.0	42581603	141 65504	401.0
D8401002	T-2	O	528.0	42564498	141 71441	400.7

第2-2-Ar26-2表 地域No26坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7501001	50-TJ-1	751015	751214	751226	*****	
C7501002	50-TJ-2	750917	751105	751206	*****	
C7701003	52-TJ-3	770725	770904	770915	*****	
B8401001	N59-TH-1	840822	841119	841126	850513	
B8501001	N59-TH-2	841127	850609	850621	850720	
B8501006	N60-TH-3	850825	851216	851225	860523	
B8501007	N60-TH-4	850828	851126	851213	860523	
B8501008	N60-TH-5	850831	851128	851213	860707	
B8601006	N61-TH-6	860830	861129	861128	*****	
B8601007	N61-TH-7	860903	861217	861204	*****	
C8601001	N61-TH-8	860827	861007	861020	*****	
C8701001	N61-TH-9	870409	870430	870512	*****	
D8401001	T-1	840812	840828	840928	841002	
D8401002	T-2	840823	840907	841007	*****	

第2-2-Ar26-3表 地域No26坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7501001	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイ
C7501002	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイ
C7701003	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイ
B8401001	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイライカワコクゴウリウ513リツハノフロシヨウハ
B8501001	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイライカワコクゴウリウ509リツハノフイシヨウハ
B8501006	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウサヨウサフサイキウウ515
B8501007	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウサヨウサフサイキウウ498
B8501008	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウサヨウサフサイキウウ525
B8601006	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウサヨウサフサイキウウ498リツハノウハ
B8601007	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウサヨウサフサイキウウ10リツハノウハ
C8601001	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイライカワコクゴウリウ525リツハノウハ
C8701001	ホツカイトウ	サホロシメチエクシヨウサフサイコクゴウリウ498リツハノウハ
D8401001	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイライカワコクゴウリウ522リツハノフイシヨウハ
D8401002	ホツカイトウ	サツホロシメチエクシヨウサフサイライカワコクゴウリウ509リツハノフイシ



第2-2-Ar27図 地域No27坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「鹿部」および「白尻」を使用したものである。

第2-2-Ar27-1表 地域No27坑井一般情報データ表1

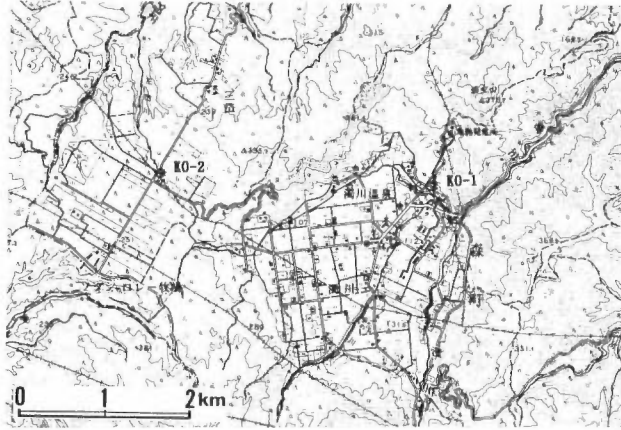
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7601001	50-KO-1	S	42.0	42 05100	140505900	500.0
C7501005	50-KO-2	S	90.0	41561600	14055 400	502.0
B8501002	N59-MK-1	O	160.0	41584427	140534255	1002.5
B8501003	N59-MK-2	O	275.0	41564400	140541200	1205.5
B8501004	N60-MK-3	O	215.0	41574641	140541040	1000.0
B8501005	N60-MK-4	O	340.0	41574333	140523468	1500.0
B8601001	N60-MK-5	O	639.0	4156 900	14051 800	1500.01
B8601008	N61-MK-6	O	335.0	41564661	140535191	1701.0
B8601009	N61-MK-7	O	618.0	4157 700	140522700	1702.1
D8401003	T-1	O	318.0	41575000	14052 600	402.0
D8401004	T-2	O	300.0	4156 200	14054 0	403.0
D8401005	T-3	O	650.0	41551706	140513594	402.7

第2-2-Ar27-2表 地域No27坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7601001	50-KO-1	751016	760212	760301	*****	
C7501005	50-KO-2	751016	751211	751225	*****	
B8501002	N59-MK-1	841206	850520	850528	850604	
B8501003	N59-MK-2	841206	850305	850525	850617	
B8501004	N60-MK-3	850804	851008	851018	851108	
B8501005	N60-MK-4	850904	851220	851229	*****	
B8601001	N60-MK-5	850903	850301	850326	*****	
B8601008	N61-MK-6	860828	861214	*****	*****	
B8601009	N61-MK-7	860908	870514	870523	*****	
D8401003	T-1	841110	841210	850110	*****	
D8401004	T-2	841119	841218	850119	*****	
D8401005	T-3	841120	841207	850109	*****	

第2-2-Ar27-3表 地域No27坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7601001	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ147-1
C7501005	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ394-4
B8501002	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ192"フシカ"ウ
B8501003	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ169"フシカ"ウ
B8501004	ネ カイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ760"フシカ"ウ
B8501005	ネ カイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ"リ721"フシカ"ウ
B8601001	ネ カイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ"リ723"フシカ"ウ
B8601008	ネ カイト"ウカ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ"リ723-2"フシカ"ウ
B8601009	ネ カイト"ウカ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ"リ723-2"フシカ"ウ
D8401003	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ1
D8401004	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ169"フシカ"ウ
D8401005	ネツカイト"ウ	カヤ"ク"フシカ"ムラサ"オキワ199"フシカ"ウ



第2-2-Ar28図 地域Na28坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「濁川」を使用したものである。

第2-2-Ar28-1表 地域Na28坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
D7501001	KO-1	S	122.0	42 73000	140272100	469.4
C7501006	KO-2	S	250.0	42 73500	140245900	500.0

第2-2-Ar28-2表 地域Na28坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
D7501001	KO-1	750111	750507	750530	750519
C7501006	KO-2	741213	750310	750415	*****

第2-2-Ar28-3表 地域Na28坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADRESS
D7501001	ホツカイト"ウ	カヤヘ"ク"ノモリマチニコ"リカ"ワチナイ
C7501006	ホツカイト"ウ	カヤヘ"ク"ノモリマチアサ"サウタ"イ56-イ



第2-2-Ar29図 地域No.29坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「久遠」,「遊楽部岳」および「沼」を使用したものである。

第2-2-Ar29-1表 地域No29坑井一般情報データ表1

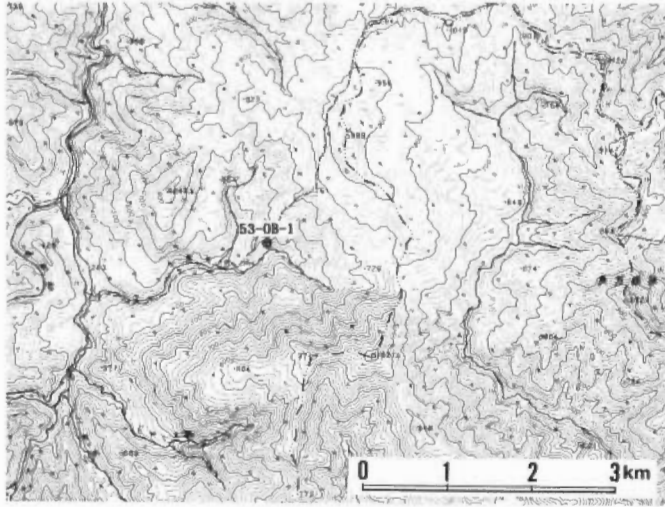
WELLHEADER LIST A							
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH	
C7701002	S2-KM-1	K	85.0	42090900	140023700	502.55	
C7901001	S4-TS-1	K	220.0	42113600	139560300	502.0	
B8601003	N61-YK-1	OB	130.0	42120700	140094100	1002.2	
B8601004	N61-YK-2	OB	285.0	42100100	140081900	1002.5	
D8601001	T-1	OB	175.0	42131400	140081300	402.5	
D8601002	T-2	OB	280.0	42111700	140061400	402.3	
D8601003	T-3	OB	245.0	42101900	140132900	402.5	

第2-2-Ar29-2表 地域No29坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D							
WELLID	WELLNAME	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	VERTID	DRLMTD	
C7701002	S2-KM-1	771106	771121	*****	0	0	
C7901001	S4-TS-1	791010	791018	791025	0	0	
B8601003	N61-YK-1	861013	861105	*****	0	*****	
B8601004	N61-YK-2	861015	861101	*****	0	*****	
D8601001	T-1	860813	860919	*****	0	*****	
D8601002	T-2	860813	860902	*****	0	*****	
D8601003	T-3	861020	*****	*****	0	*****	

第2-2-Ar29-3表 地域No29坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7701002	ホヅカイト"ウ	ニシク"フクマイシチヨウオオラニ
C7901001	ホヅカイト"ウ	クト"オク"フタイセイチヨウカイトリマチタイ
B8601003	ホ カイト"ウ	ヤマコシク"フヤクモマチオマリカワ7595A"フチ
B8601004	ホ カイト"ウ	ヤマコシク"フヤクモマチヤクモシ"キ"ヨウク182リンハ°フチヨウハフ
D8601001	ホ カイト"ウ	ヤマコシク"フヤクモマチヤクモシ"キ"ウク230リンハ°フチシ ウハフ
D8601002	ホ カイト"ウ	ヤマコシク"フヤクモマチヤクモシ"キ"ウク206リンハ°フチオホヒ"リシ ウハフ
D8601003	ホ カイト"ウ	ヤマコシク"フヤクモマチ"イシフ463A"フ



第2-2-Ar30図 地域No.30坑井位置図, 本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「大平山」を使用したものである。

第2-2-Ar30-1表 地域No.30坑井一般情報データ表1

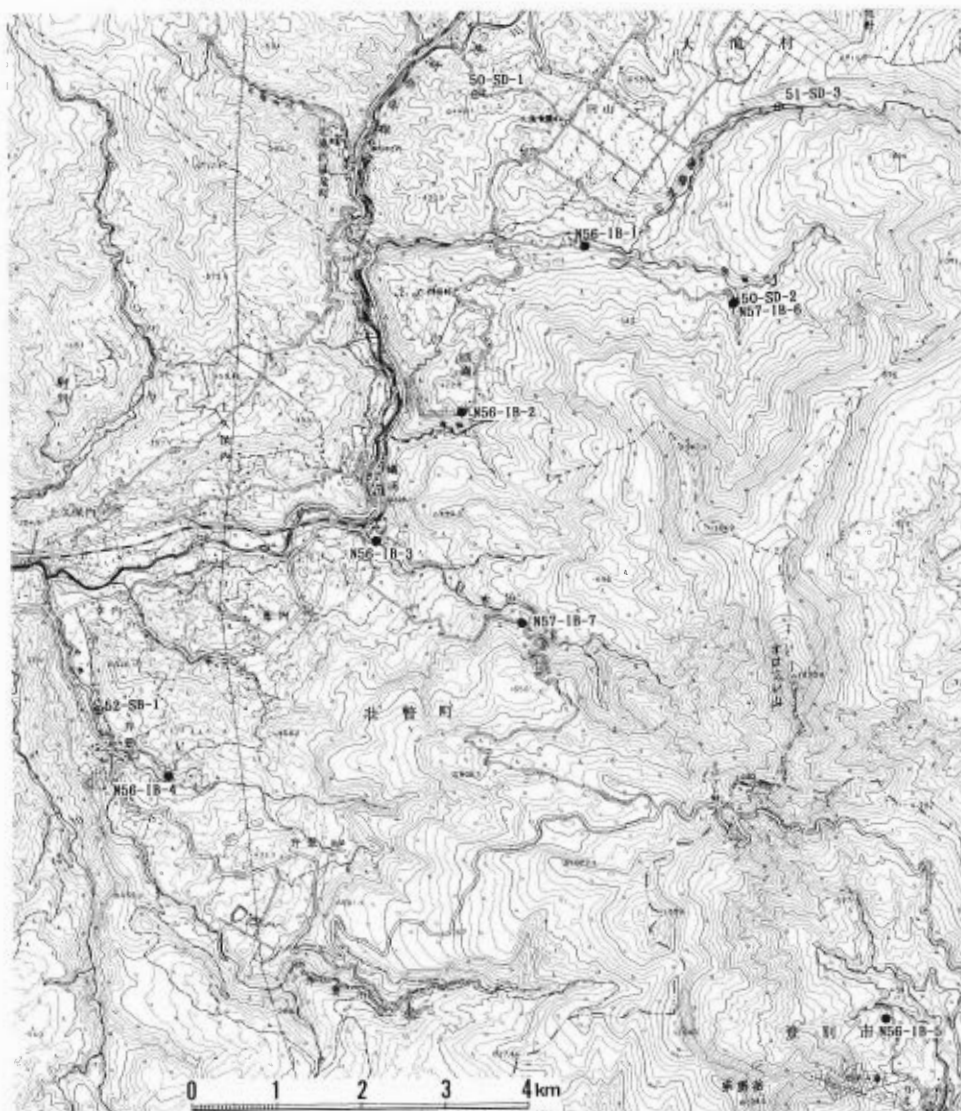
WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7801001	53-OB-1	K	445.0	42352200	140 82600	501.0

第2-2-Ar30-2表 地域No.30坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D					
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7801001	53-OB-1	780831	781123	790131	*****

第2-2-Ar30-3表 地域No.30坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7801001	ネリカイトウ	シママキク"フシママキムラクロマツヤシ"キ"ヨウ250リノハ°フ42530ハシ



第2-2-Ar31図 地域No.31坑井位置図。本図は国土地理院発行の5万分の1地形図「徳舜誓山」および「虻田」を使用したものである。

第2-2-Ar31-1表 地域No31坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A

WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7501003	50-SD-1	S	360.0	42373760	141 24160	504.0
C7501004	50-SD-2	S	465.0	42361540	141 45780	503.6
C7601002	51-SD-3	S	550.0	42373160	141 52220	503.0
C7701001	52-SB-1	K	206.4	42333800	140591900	601.0
B8201001	N56-IB-1	O	350.0	42363800	141 33900	1801.8
B8101001	N56-IB-2	O	400.0	42353400	141 23300	1502.5
B8101002	N56-IB-3	O	250.0	42344400	141 14700	1501.0
B8201002	N56-IB-4	O	295.0	42331200	140595500	1501.5
B8301001	N56-IB-5	O	415.0	42313500	141 61400	1000.6
D8306002	N57-IB-6	O	430.0	42361500	141 45700	1500.0
D8306003	N57-IB-7	O	510.0	42341100	141 3 400	1000.0

第2-2-Ar31-2表 地域No31坑井一般情報データ表2

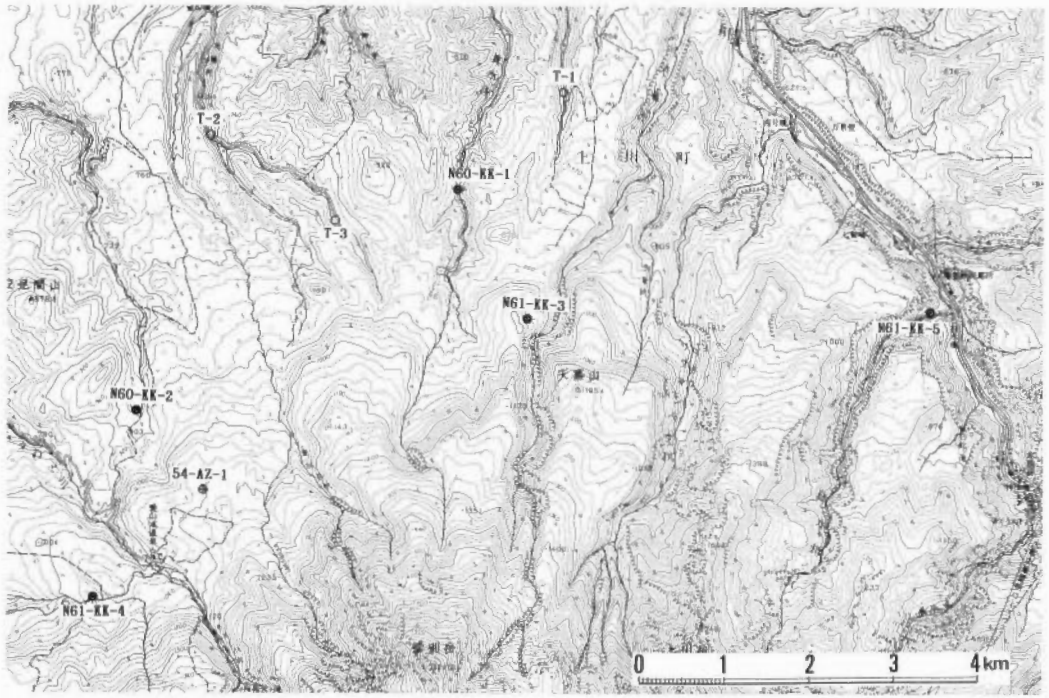
WELLHEADER LIST D

WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY
C7501003	50-SD-1	750914	751114	751121	*****
C7501004	50-SD-2	750914	751231	760117	*****
C7601002	51-SD-3	761006	761221	770116	*****
C7701001	52-SB-1	770910	771104	771122	*****
B8201001	N56-IB-1	810728	820331	820331	*****
B8101001	N56-IB-2	810805	811206	811206	*****
B8101002	N56-IB-3	810730	811121	811121	*****
B8201002	N56-IB-4	810806	811212	811212	*****
B8301001	N56-IB-5	821202	830214	830214	*****
D8306002	N57-IB-6	820727	821210	821210	821228
D8306003	N57-IB-7	820728	821003	821003	821109

第2-2-Ar31-3表 地域No31坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)

WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7501003	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ
C7501004	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ
C7601002	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ
C7701001	ネツカイト"ウ	ウスダ"フソウ"フチヨウアサ"コウチイ75-2
B8201001	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ"ヨヨウエ2389
B8101001	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ"ヨヨウエ2294
B8101002	ネツカイト"ウ	ウスダ"フソウ"フチヨウアサ"ハ"フチイ4-5
B8201002	ネツカイト"ウ	ウスダ"フソウ"フチヨウアサ"コウチイ83-6
B8301001	ネツカイト"ウ	ウスダ"フソウ"リヤ"フチカキムラチチイ32-5,1
D8306002	ネツカイト"ウ	ウスダ"フオオダキムラチチイ"ヨヨウエ280"フチ
D8306003	ネツカイト"ウ	ウスダ"フソウ"フチヨウアサ"コウチイチチ



第 2 - 2 - Ar 32 図 地域No.32坑井位置図、本図は国土地理院発行の 5 万分の 1 地形図「大雪山」を使用したものである。

第2-2-Ar32-1表 地域No32坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
C7901002	54-AZ-1	K	1132.0	43432900	142493500	502.0
B8501009	N60-KK-1	O	702.1	43452600	142515100	1003.0
B8601002	N60-KK-2	O	866.3	4344 0	142485900	1005.0
B8701001	N61-KK-3	O	910.0	43443600	142522900	1501.0
B8601005	N61-KK-4	O	1027.0	43424700	142483600	1003.0
B8701002	N61-KK-5	O	598.0	43443900	14256 600	1601.0
D8501001	T-1	O	670.0	4346 400	142524800	402.0
D8501002	T-2	O	675.0	43454700	142493800	402.4
D8501003	T-3	O	760.0	43451400	142504500	401.8

第2-2-Ar32-2表 地域No32坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
C7901002	54-AZ-1	790916	791028	791105	791108	
B8501009	N60-KK-1	850810	851019	851030	851112	
B8601002	N60-KK-2	850801	851213	860522	860531	
B8701001	N61-KK-3	861025	870818	870904	*****	
B8601005	N61-KK-4	860825	861112	861201	*****	
B8701002	N61-KK-5	860914	870622	870630	*****	
D8501001	T-1	850809	850909	851011	851012	
D8501002	T-2	850805	850830	850930	851002	
D8501003	T-3	850807	850909	851011	851012	

第2-2-Ar32-3表 地域No32坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
C7901002	ホウカイト"ウ	カミカワク"フカミカワチヨウアヤサ"フサイ
B8501009	ホ カイト"ウ	カミカワク"フカミカワチ ウキヨカワコクユウリンカミカワシ"キ" ウクダ"イ180リン
B8601002	ホ カイト"ウ	カミカワク"フカミカワチ ウトウウフ52711ト"ウユウリンアサヒカワサエイイタ43リン
B8701001	ホ カイト"ウ	カミカワク"フカミカワチ ウコクユウリン174リンハノイシ ウハフ
B8601005	ホ カイト"ウ	カミカワク"フカミカワマキトウウフ532ハ"フチ
B8701002	ホ カイト"ウ	カミカワク"フカミカワチ ウコクユウリン165リンハノイシ ウハフ
D8501001	ホ カイト"ウ	カミカワク"フキヨカワコクユウリンカミカワシ"キ" ウク189リンハ"フホシ ウハフ
D8501002	ホ カイト"ウ	カミカワク"フキヨカワコクユウリンカミカワシ"キ" ウク188リンハ"フホシ ウハフ
D8501003	ホ カイト"ウ	カミカワク"フキヨカワコクユウリンカミカワシ"キ" ウク178リンハ"フヨシ ウハフ

第2-2-Ar33-1表 地域No33坑井一般情報データ表1

WELLHEADER LIST A						
WELLID	WELLNAME	SURVEYID	HEIGHT	LATITUDE	LONGITUD	DEPTH
B8201003	N57-TS-1	0	220.0	43344600	144215100	1010.2
B8301002	N57-TS-2	0	131.0	43335200	144191600	1801.8
B8201004	N57-TS-3	0	155.0	43324800	144205700	1004.5
B8201005	N57-TS-4	0	131.0	43313200	144241400	1009.68
B8201006	N57-TS-5	0	144.0	4328 800	144242600	1502.7
B8301003	N58-TS-6	0	155.0	43335870	144212374	1501.4

第2-2-Ar33-2表 地域No33坑井一般情報データ表2

WELLHEADER LIST D						
WELLID	WELLNAME	DSTARTDY	DSTOPDAY	COMPDY	FILLUPDY	
B8201003	N57-TS-1	820801	820826	821014	*****	
B8301002	N57-TS-2	820806	830203	830223	*****	
B8201004	N57-TS-3	820805	821004	821024	*****	
B8201005	N57-TS-4	820726	820917	821004	*****	
B8201006	N57-TS-5	820726	820926	821007	*****	
B8301003	N58-TS-6	830903	831109	840311	*****	

第2-2-Ar33-3表 地域No33坑井一般情報データ表3

WELLHEADER LIST (KANA ADDRESS)		
WELLID	PREFNAME	ADDRESS
B8201003	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウアサ"クワシヤ0550-1
B8301002	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウアサ"クワシヤ0377
B8201004	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウアサ"クワシヤ020-1
B8201005	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウサツモリヤ103-1
B8201006	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウアサ"カネトウヤ"ウ268-1269-1
B8301003	ネツカイト"ウ	カワカミク"フチシカカ"チヨウアサ"ヒ"ル7593-1

3. 検層図

検層の方法等について

ここでは各検層の一般的な方法等を簡単に示す。各坑井で用いた検層機の仕様、検層日時、ゾンデ揚降記録、泥水の記録等については原資料を参照されたい。

〈温度検層〉

温度検層は通常サーミスタ温度計を用い、サーミスタの時定数を考慮したケーブル速度(数m/分)でゾンデ降下時に測定している。温度回復試験の場合は孔内水循環停止後に数回～十数回測定を行っている。孔内温度が真の地温と平衡となるためには相当の長時間を要するため、このような測定を行い最終平衡温度を予測することが行われる。原資料には計算した平衡温度が示されている場合もあるが、本報告では測定されたデータのみを表示した。

〈比抵抗検層〉

比抵抗検層は自然電位検層と併せて電気検層として実施されている。電気検層は通常電極を孔底まで降下し、巻き上げ時に測定している。測定法はノルマル法であり、電極間隔は通常ロングノルマルで1m、ショートノルマルで25cmである。

〈自然電位検層〉

自然電位検層は比抵抗検層と併せて電気検層として実施されている。従って比抵抗検層と同じゾンデで、同じ条件の下に測定されている。孔内の自然電位は孔内泥水と地層水との接触等によって発生するものである。

〈音波検層〉

音波検層はゾンデに設置された発振器および受振器間の超音波到達速度を測定することによって地層の弾性波速度を観測するものである。発振器と受振器の間隔は通常3フィート程度、発振されるのはパルス状の超音波である。本報告書に掲載した音波検層図は発振器、受振器が各々1個の検層機によるものであり、この場合測定データは坑内状況により信頼性が低い場合がある。

〈密度検層〉

密度検層は γ - γ 検層とも呼ばれる。ゾンデに設けた放射線源から地層に向けて γ 線を放射し、地層の電子密度に対するコンプトン散乱によって減衰した γ 線を検出器を捉えることによって地層密度を推定するものである。検出器でカウントされる γ 線量 I は、線源から放射される γ 線量 I_0 、減衰係数 μ 、地層密度 ρ 、線源と検出器の距離 d と近似的に

$$I = I_0 \exp(-\mu \rho d)$$

の関係がある。減衰係数は岩の種類と放射される γ 線のエネルギーレベルによって決定される。正確な地層密度を求めるためには坑壁の凹凸の影響や泥壁の影響を補正する必要がある。

〈孔径検層〉

キャリパー・アームと呼ばれる装置の孔径の変化に伴う機械的な動きから裸孔部の孔径を記録する。孔径検層は音波検層あるいは密度検層と併せて実施されることが多い。

第3表 掲載検層図一覧表。各種類の検層図で本報告書に掲載したものを○印で示した。第4章の地質柱状図の有無についてもここで併せて示した

(○印データあり)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO. 1 薩南 伏目 池田湖周辺	SA-1	○	○	○				○
	SA-2	○	○	○				○
	SA-3	○		○				○
	52E-FM-1	○	○	○				○
	52E-FM-2	○	○	○				○
	N58-ID-1	○	○	○				○
	N58-ID-2	○		○				○
	N58-ID-3	○	○	○				○
	N58-ID-4	○		○				○
	N59-ID-5	○	○	○				○
N59-ID-6	○	○	○				○	
NO. 2 霧島 栗野 飯盛 尾八重野 大霧 栗野・手洗	50-KS-1	○	○	○				○
	50-KS-2	○	○	○				○
	50-KS-3	○	○					○
	53-KN-1	○	○	○				○
	53E-IIM-1	○	○	○				○
	53E-IIM-2	○	○	○				○
	54E-OBN-1			○				○
	54E-OBN-2	○	○	○				○
	54E-OGR-1	○	○					○
	54E-OGR-2	○	○	○				○
	N55-KT-1	○	○	○	○			○
	N55-KT-2	○		○				○
	N55-KT-3	○	○	○	○			○
	N55-KT-4	○	○	○				○
N55-KT-5	○	○	○				○	
N55-KT-6		○	○				○	
N56-KT-7							○	

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
	N56-KT-8							○
NO. 3 伽らん岳	53-GR-1		○	○				○
NO. 4 涌野水 蓋矢峠 分	51-WT-1	○	○	○				○
	51-WT-2	○	○	○				○
	51-WT-3	○	○	○				○
	53E-NOY-1	○	○					○
	53E-NOY-2	○	○	○				○
	54-MW-1	○	○	○				○
NO. 5 ノ 蘇湯川 肥住 阿岳黒豊久	50-AS-1	○	○	○				○
	50-AS-2	○	○	○				○
	52E-TY-1	○	○	○				○
	52E-TY-2	○	○	○				○
	52-KK-1	○		○				○
	DB-1	○	○	○	○			○
	DB-2	○	○	○	○			○
	DB-3	○	○		○	○	○	○
	DB-4	○	○	○				○
	DB-5	○	○	○	○			○
	DB-7	○		○	○			○
	DB-8	○	○	○				○
	DB-9	○	○	○		○	○	○
	DB-10	○	○	○	○	○	○	○
	DB-11	○	○	○	○	○		○
	DW-1	○	○	○	○			○
DW-2	○	○	○	○			○	
DW-3	○	○	○	○			○	
DW-4	○	○	○	○		○	○	
DW-5	○	○	○	○	○	○	○	

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
	DW-6	○	○	○			○	○
	DW-7	○	○	○			○	○
	DY-1	○	○	○				○
	DY-2	○	○	○		○	○	○
	DY-3	○				○	○	○
	DY-5	○					○	○
	DY-6	○		○		○	○	○
	N60-KJ-1	○						○
	N60-KJ-2	○	○	○				○
	T-1	○	○	○				○
	T-2	○						○
	T-3	○	○	○				○
NO. 6 雲仙西部	N59-UZ-1	○	○	○				○
	N59-UZ-2	○	○					○
	N60-UZ-3	○	○	○				○
	N60-UZ-4	○	○	○				○
	N60-UZ-5	○	○					○
	N61-UZ-6	○	○	○				○
	N61-UZ-7	○	○	○				○
	T-1	○	○	○				○
	T-2	○	○					○
T-3	○						○	
NO. 7 紀伊山地	50-KI-1	○	○	○				○
NO. 8 北アルプス	51-KA-1	○	○	○				○
NO. 9 王 滝	N60-OT-1	○	○	○				○
	N60-OT-2	○	○	○				○
	N61-OT-3	○	○	○				○

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
	N61-OT-4	○	○	○				○
	N61-OT-5	○	○	○				○
	T-1	○		○				○
	T-2	○	○	○				○
	T-3	○	○	○				○
NO.10 焼貝中 岳塩尾	50-YD-1	○						○
	50-YD-2	○	○	○				○
	52-YD-3	○	○	○				○
	52E-KZ-1	○		○				○
	52E-KZ-2	○	○	○				○
	54-NK-1	○	○	○				○
NO.11 白根南部 石津	50-SN-1	○	○	○				○
	53E-ISZ-1	○	○	○				○
	53E-ISZ-2	○	○	○				○
NO.12 西奥山 会津	52-NY-1	○	○	○				○
	N57-0A-1	○	○					○
	N57-0A-2	○						○
	N57-0A-3	○	○	○				○
	N57-0A-4	○	○	○				○
	N57-0A-5	○		○				○
	N58-0A-6	○	○	○				○
	N58-0A-7	○	○	○				○
	T-1	○	○	○				○
	T-2	○						○
	T-3	○		○				○
	T-4	○	○	○				○
	T-5	○	○	○				○
T-6	○		○				○	

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO.13 温 海	54-AT-1	○	○	○				○
NO.14 猪 苗 代	N61-IN-1	○	○					○
	N61-IN-2	○		○				○
	T-1	○	○	○				○
	T-2	○	○	○				○
	T-3	○	○	○				○
NO.15 吾妻北部	N58-AZ-1	○		○				○
	N58-AZ-2	○	○	○				○
	N58-AZ-3	○	○	○				○
	N58-AZ-4	○		○				○
	N59-AZ-5							○
	N59-AZ-6	○	○	○				○
	N59-AZ-7	○	○					○
NO.16 蔵 王	52-ZO-1	○	○	○				○
	52-ZO-2	○	○	○				○
	52-ZO-3	○	○	○				○
NO.17 肘 折 朝 日 銅山川下流	50-HO-1	○	○	○				○
	54E-AHD-1	○	○	○				○
	54E-AHD-2	○	○	○				○
	N55-DZ-1	○	○	○	○			○
	N55-DZ-2	○	○	○	○			○
	N55-DZ-3	○	○	○				○
	N55-DZ-4	○	○	○				○
	N55-DZ-5	○	○	○				○
	N56-DZ-6	○	○	○				○
NO.18 鬼 栗 首 駒	GS-1							○
	GS-2		○					○
	GS-3		○					○

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
	102	○						○
	103	○						○
	104							○
	107	○						○
	109							○
	111							○
	128	○						○
	I-1	○						○
	I-2							○
	I-3	○		○				○
	U-1							○
	G0-1		○	○				○
	G0-2							○
	G0-3							○
	G0-4							○
	G0-5							○
	G0-6							○
	G0-7							○
	G0-8	○	○					○
	G0-9							○
	G0-10	○						○
	G0-11	○						○
	G0-12A							○
	G0-12B	○						○
	N56-KR-1							○
	N58-KR-2	○	○	○			○	○
	N58-KR-3	○	○	○			○	○
	N59-KR-4	○	○	○	○	○	○	○

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑 井 名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO.19 栗駒北部 上ノノ倍 秋ノノ倍 下ノノ倍 湯沢雄勝	KU-1	○	○					○
	KU-2	○	○	○				○
	KU-3	○		○				○
	52E-KT-1	○	○	○				○
	52E-KT-2	○	○	○				○
	52E-AM-1	○		○				○
	52E-AM-2	○	○	○				○
	53E-SMT-1	○						○
	53E-SMT-2	○	○	○				○
	N57-YO-1	○		○				○
	N57-YO-2	○		○				○
	N57-YO-3	○	○	○	○			○
	N57-YO-4	○	○	○				○
	N57-YO-5	○	○	○				○
	N57-YO-6		○	○				○
	N58-YO-7	○	○	○				○
	N58-YO-8	○	○	○				○
	N58-YO-9			○				○
NO.20 湯 田	N59-YD-1	○	○	○				○
	N59-YD-2	○		○				○
	N60-YD-3	○	○	○				○
	N60-YD-4	○		○				○
	N60-YD-5	○	○	○				○
	N61-YD-6	○	○	○				○
	T-1	○	○	○				○
	T-2	○	○	○				○
	T-3	○	○	○				○

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO.21 八幡平 八幡平北部 八幡平南部 澄川 小和瀬 菰ノ森 仙岩 八幡平東部	Y-1T		○	○				○
	SSP-50-500-1							○
	27	○						
	52-500-11							○
	52-500-43							○
	HM-1	○						○
	HM-2	○	○					○
	HM-3	○	○					○
	51-HM-1	○	○					○
	51-HM-2	○	○	○				○
	51-HM-3	○						○
	52E-SM-1	○	○					○
	52E-SM-2	○	○					○
	53-KW-1	○	○	○				○
	54E-KMN-1	○	○					○
	54E-KMN-2							○
	H-1	○	○	○	○	○	○	○
	H-2	○		○	○	○	○	○
	H-3	○	○	○	○	○	○	○
	H-4	○	○	○	○	○	○	○
	H-5	○	○	○	○	○	○	○
H-6	○	○	○	○	○	○	○	
H-7	○	○	○	○	○	○	○	
H-8	○						○	
H-9	○						○	
H-10	○	○	○	○	○	○	○	
H-11	○						○	
H-12	○						○	

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑 井 名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地震柱 状図
	H-13	○						○
	H-14	○	○	○	○	○	○	○
	H-15	○	○	○	○	○	○	○
	H-16	○	○	○				○
	H-17	○	○	○				○
	H-18	○	○	○				○
	H-19	○	○	○				○
	H-20	○	○	○				○
	H-21	○	○	○				○
	N55-HT-1	○	○	○				○
	N55-HT-2	○		○				○
	N55-HT-3	○	○	○				○
	N55-HT-4	○	○	○	○			○
	N55-HT-5	○	○	○				○
	N55-HT-6	○	○	○	○			○
	N56-HT-7	○	○	○				○
	N56-HT-8		○	○				○
	N56-HT-9							○
	N57-SN-1	○		○	○			○
	N58-SN-2	○	○	○				○
	N58-SN-3	○	○	○				○
	N58-SN-4	○	○	○				○
	N59-SN-5	○						○
	N59-SN-6K	○	○	○	○		○	○
NO.22 花 卷	52-HN-1	○	○	○				○
NO.23 八 甲 田	HK-1	○	○	○				○
	HK-2	○	○	○				○

第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO.24 沖 浦	53-OU-1	○	○					○
	N56-OU-1	○	○	○				○
	N56-OU-2	○		○				○
	N56-OU-3	○	○					○
	N56-OU-4	○	○					○
	N56-OU-5	○	○					○
	N56-OU-6	○	○					○
	N56-OU-7	○	○	○				○
	N57-OU-8	○	○					○
	N57-OU-9	○						○
NO.25 下 北	51-SK-1	○	○					○
	51-SK-2	○	○	○				○
	51-SK-3	○		○				○
	N58-SK-1	○	○	○				○
	N58-SK-2		○	○				○
	N58-SK-3	○	○	○				○
	N58-SK-4	○						○
	N59-SK-5	○	○	○				○
	N59-SK-6	○	○	○				○
NO.26 豊羽定山溪 豊 羽	50-TJ-1	○	○	○				○
	50-TJ-2	○	○	○				○
	52-TJ-3	○	○	○				○
	N59-TH-1	○	○	○				○
	N59-TH-2	○	○	○				○
	N60-TH-3	○	○	○				○
	N60-TH-4	○	○	○				○
	N60-TH-5	○	○	○				○
N61-TH-6	○	○	○				○	

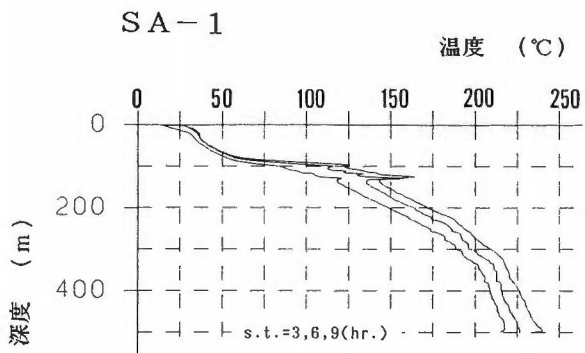
第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
	N61-TH-7	○	○	○				○
	N61-TH-8							
	N61-TH-9							○
	T-1	○		○				○
	T-2	○	○	○				○
NO.27 駒ヶ岳南部 南茅部	50-KO-1	○	○					○
	50-KO-2	○	○	○				○
	N59-MK-1	○	○					○
	N59-MK-2	○	○	○				○
	N60-MK-3	○	○	○				○
	N60-MK-4	○	○	○				○
	N60-MK-5	○		○				○
	N61-MK-6	○						○
	N61-MK-7	○	○					○
	T-1	○		○				○
	T-2	○		○				○
T-3	○	○					○	
NO.28 駒ヶ岳北部	KO-1		○	○				○
	KO-2	○	○					○
NO.29 熊大八 石成雲	52-KM-1	○	○	○				○
	54-TS-1	○	○	○				○
	N61-YK-1	○		○				○
	N61-YK-2	○	○	○				○
	T-1		○	○				○
	T-2		○	○				○
	T-3		○	○				○
NO.30 大平山	53-OB-1	○	○	○				○

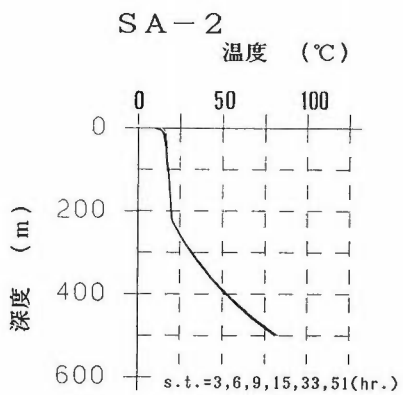
第3表 (つづき)

地域番号 ・地域名	坑井名	温度検 層	比抵抗 検層	自然電 位検層	音波検 層	密度検 層	孔径検 層	地質柱 状図
NO.31 支笏洞爺 壮胆 菅振	50-SD-1	○	○	○				○
	50-SD-2	○	○	○				○
	51-SD-3	○	○	○				○
	52-SB-1	○	○	○				○
	N56-IB-1	○	○	○	○			○
	N56-IB-2	○	○	○				○
	N56-IB-3	○		○				○
	N56-IB-4	○	○	○				○
	N56-IB-5	○	○	○				○
	N57-IB-6	○	○					○
N57-IB-7	○	○	○				○	
NO.32 愛山溪 上 川	54-AZ-1	○	○	○				○
	N60-KK-1	○	○	○				○
	N60-KK-2	○						○
	N61-KK-3	○		○				○
	N61-KK-4	○						○
	N61-KK-5	○						○
	T-1	○						○
	T-2	○	○	○				○
T-3	○						○	
NO.33 弟子屈西部	N57-TS-1	○	○	○				○
	N57-TS-2	○	○	○				○
	N57-TS-3	○	○	○				○
	N57-TS-4	○	○	○				○
	N57-TS-5	○	○	○				○
	N58-TS-6	○	○	○				○

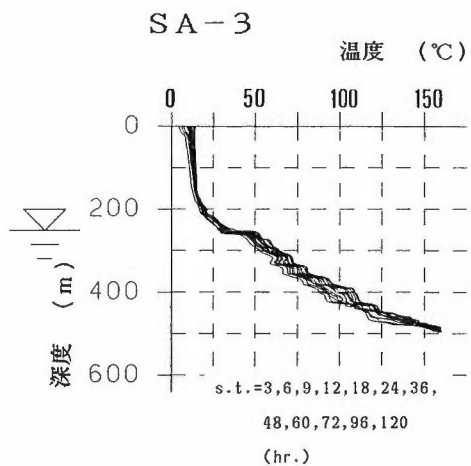
3.1 温度検層図



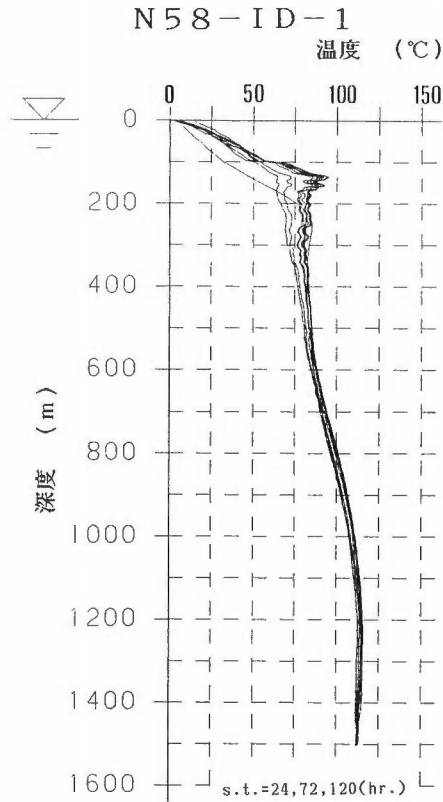
第3-1-Ar1-1 図 地域№1 坑井SA-1 温度検層図



第3-1-Ar1-2 図 地域№1 坑井SA-2
温度検層図

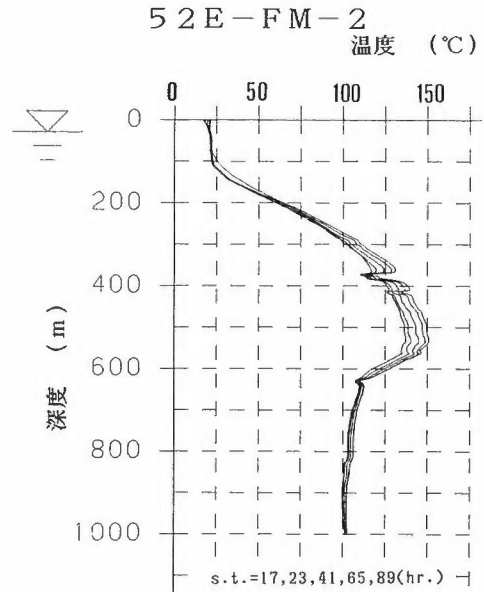
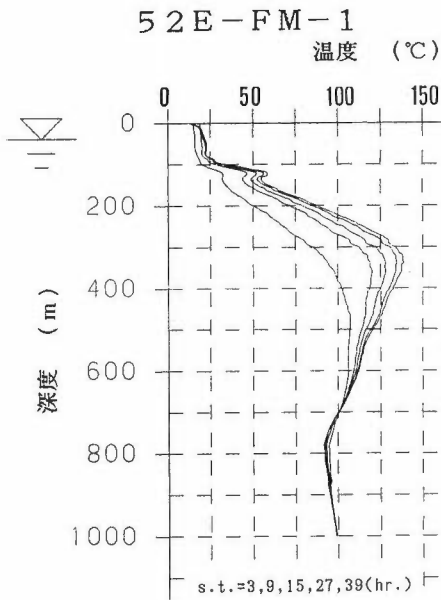


第3-1-Ar1-3 図 地域№1 坑井SA-3
温度検層図



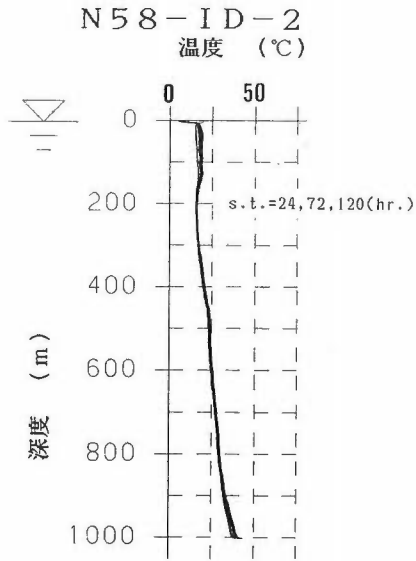
本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

第3-1-Ar1-4図 地域No.1坑井N58-ID-1温度検層図



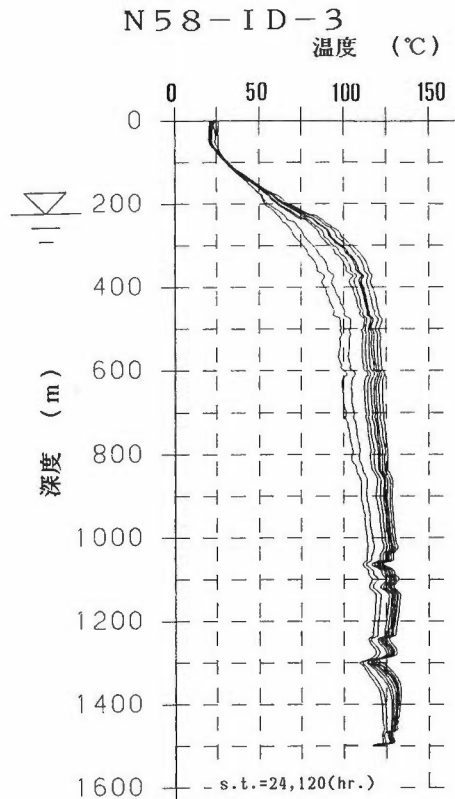
第3-1-Ar1-5図 地域No.1坑井52E-FM-1温度検層図

第3-1-Ar1-6図 地域No.1坑井52E-FM-2温度検層図



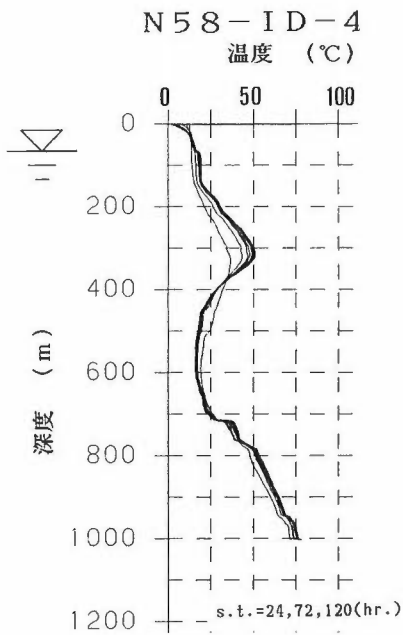
本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

第3-1-Ar1-7図 地域No1坑井N58-ID-2温度検層図



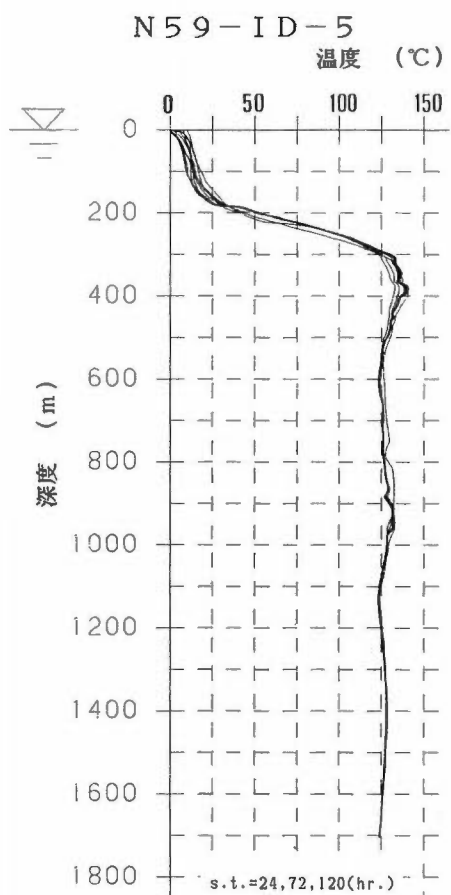
本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

第3-1-Ar1-8図 地域No1坑井N58-ID-3温度検層図



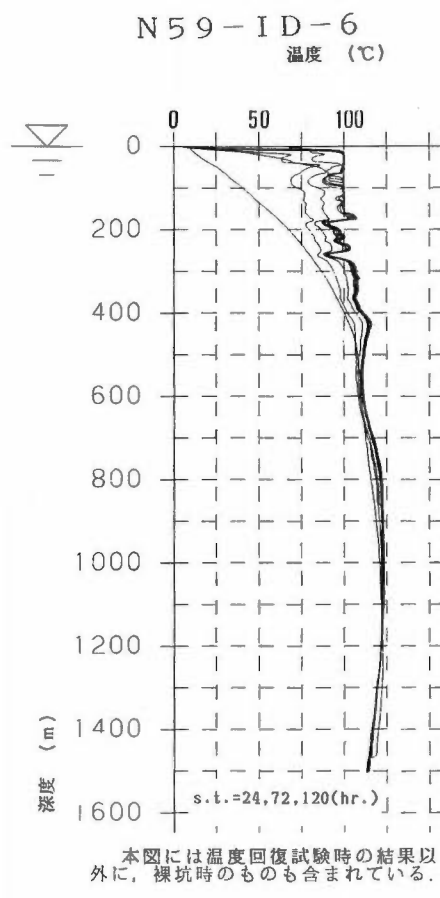
本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

第3-1-Ar1-9図 地域No1坑井N58-ID-4温度検層図



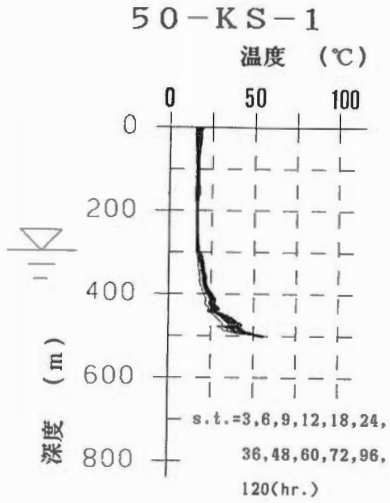
本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

第3-1-Ar1-10図 地域No.1坑井N59-ID-5温度検層図

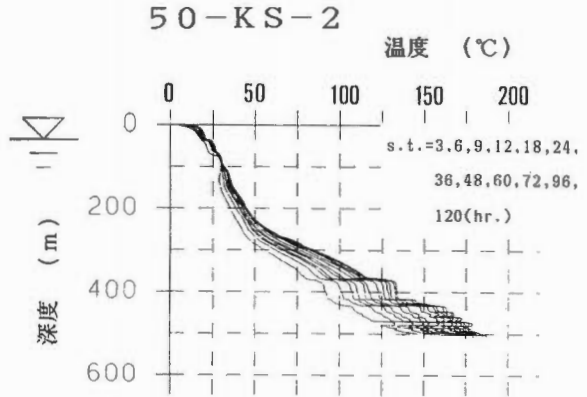


本図には温度回復試験時の結果以外に、裸坑時のものも含まれている。

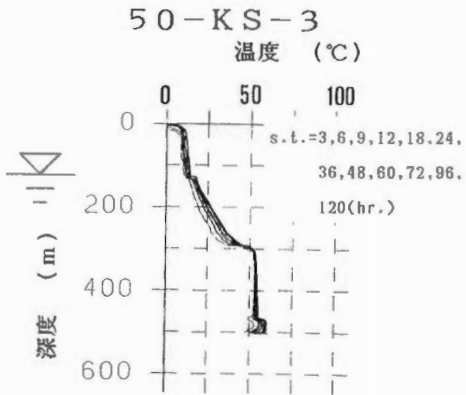
第3-1-Ar1-11図 地域No.1坑井N59-ID-6温度検層図



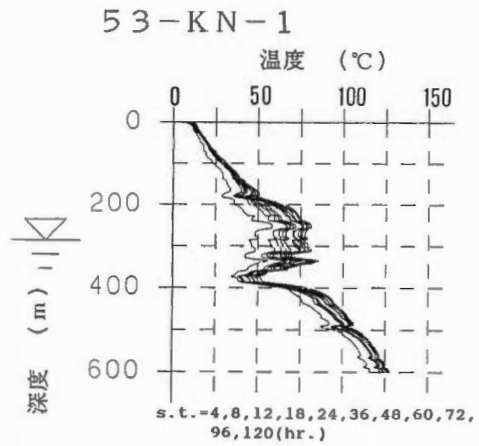
第 3-1-Ar2-1 图 地域No 2 坑井50-KS-1 温度檢層图



第 3-1-Ar2-2 图 地域No 2 坑井50-KS-2 温度檢層图

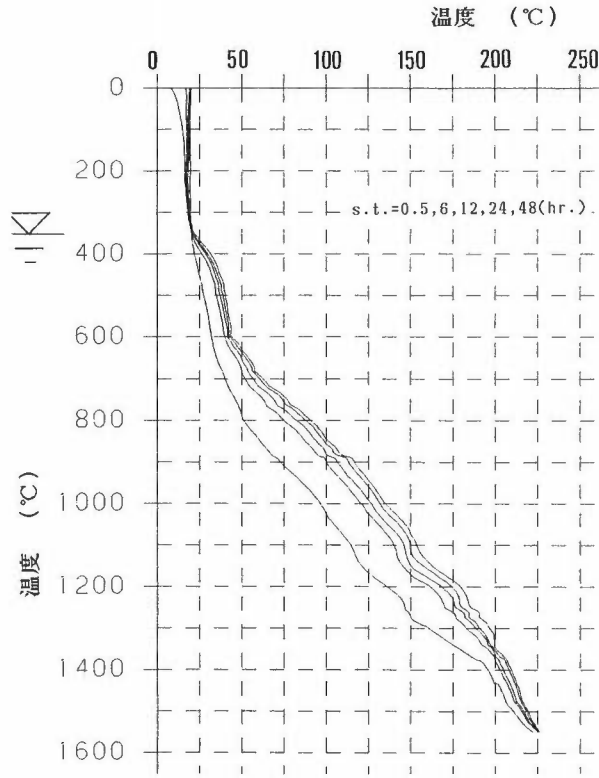


第 3-1-Ar2-3 图 地域No 2 坑井50-KS-3 温度檢層图



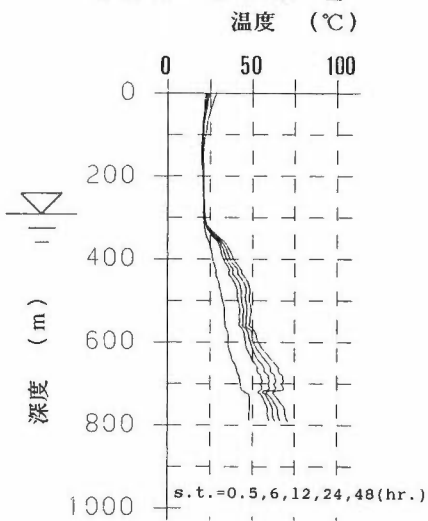
第 3-1-Ar2-4 图 地域No 2 坑井53-KN-1 温度檢層图

53E-IIM-1



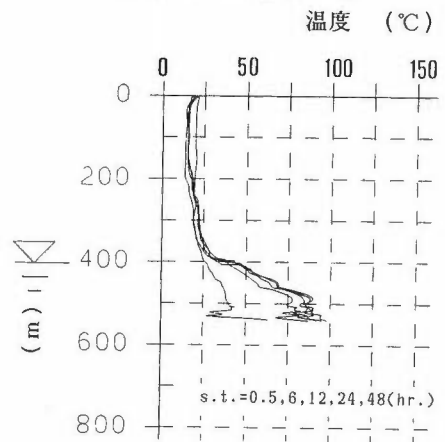
第3-1-Ar2-5图 地域No.2坑井53E-IIM-1温度检层图

53E-IIM-2



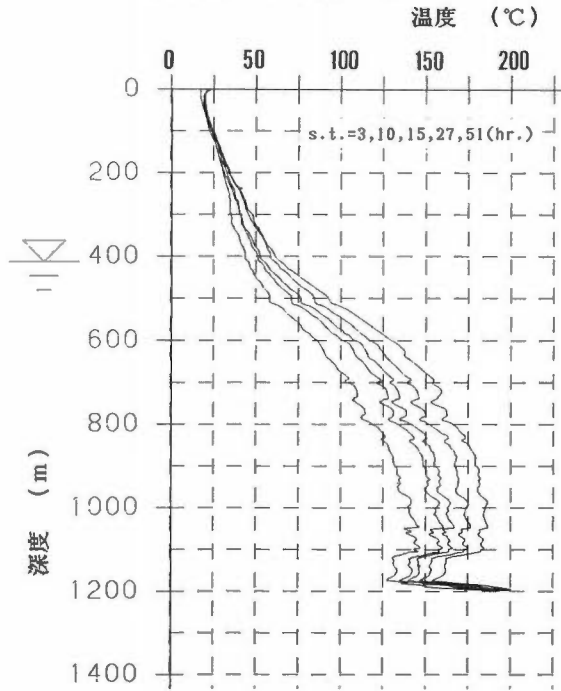
第3-1-Ar2-6图 地域No.2坑井53E-IIM-2温度检层图

54E-OBN-2



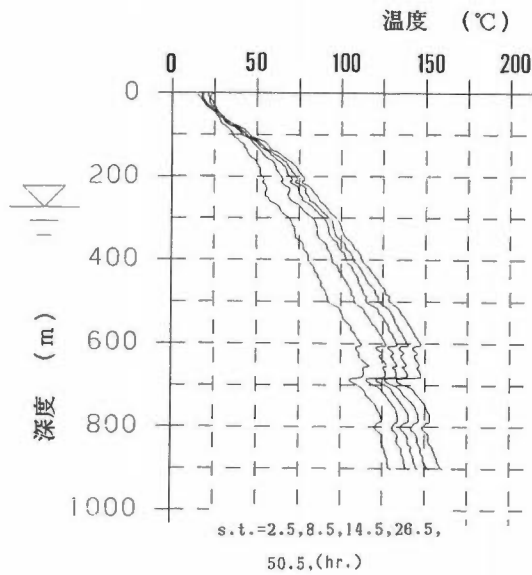
第3-1-Ar2-7图 地域No.2坑井54E-OBN-2温度检层图

54E-OGR-1

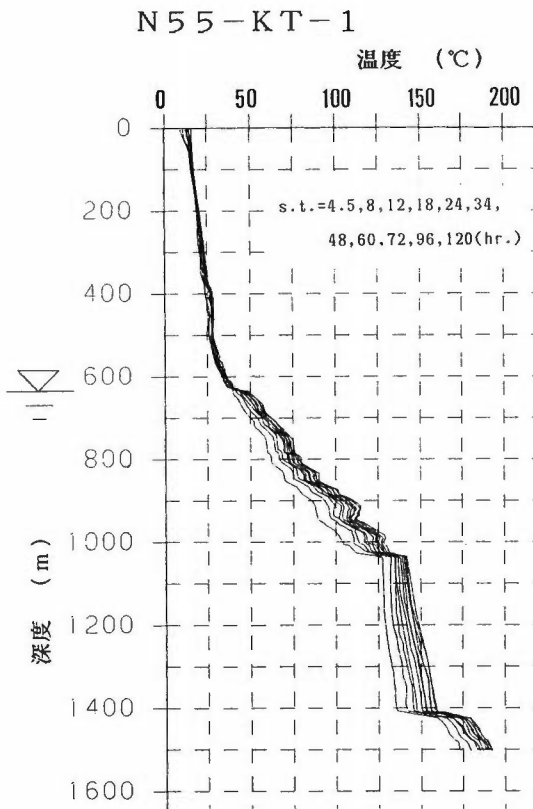


第3-1-Ar2-8图 地域No.2坑井54E-OGR-1温度検層图

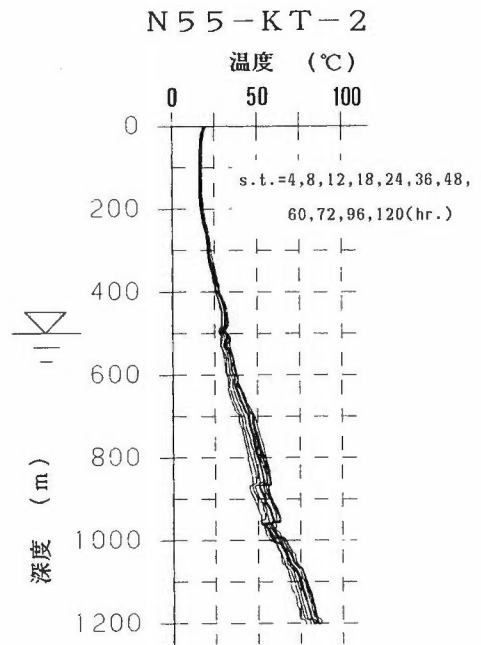
54E-OGR-2



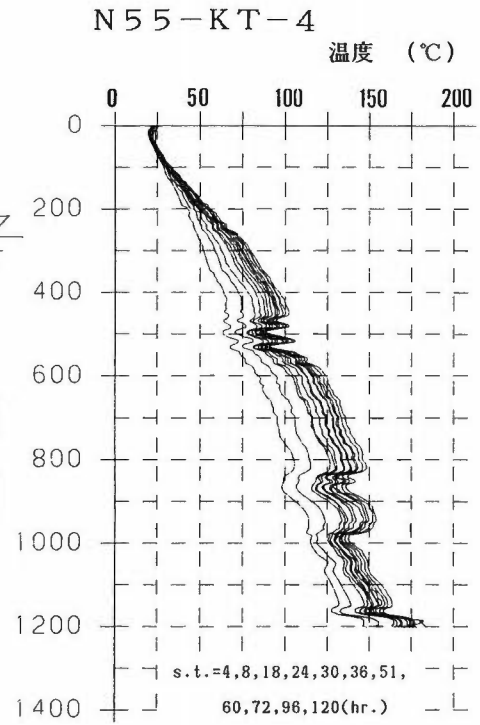
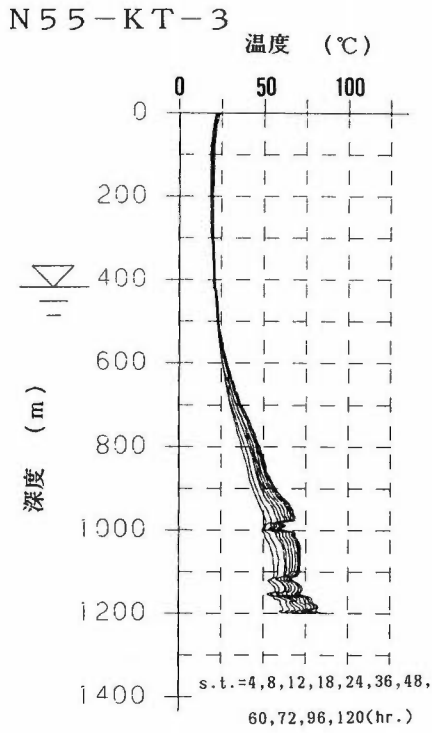
第3-1-Ar2-9图 地域No.2坑井54E-OGR-2温度検層图



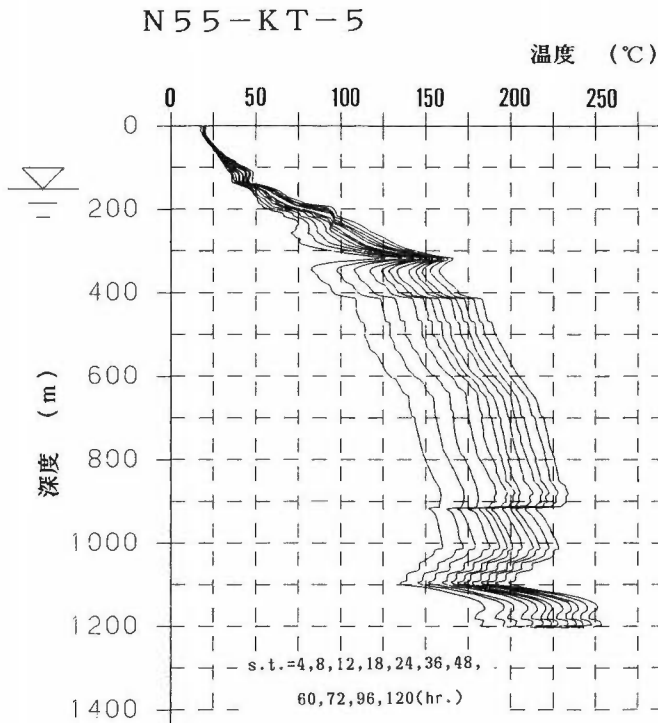
第3-1-Ar2-10图 地域No 2 坑井N55-KT-1 温度檢層図



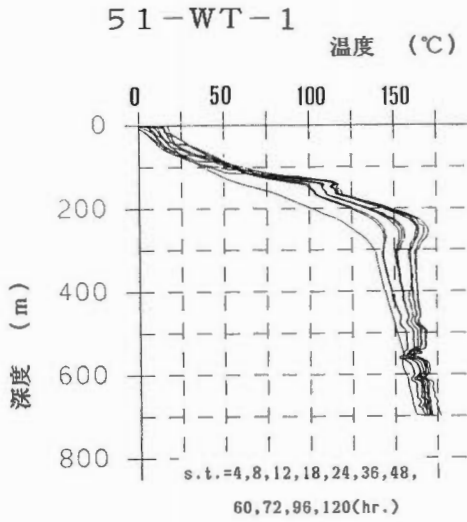
第3-1-Ar2-11图 地域No 2 坑井N55-KT-2 温度檢層図



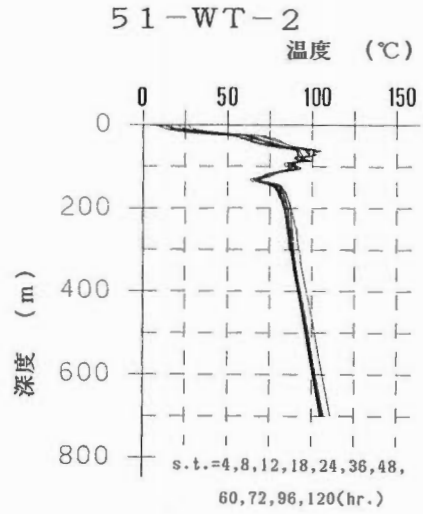
第3-1-Ar2-12图 地域No.2坑井N55-KT-3温度検層図 第3-1-Ar2-13图 地域No.2坑井N55-KT-4温度検層図



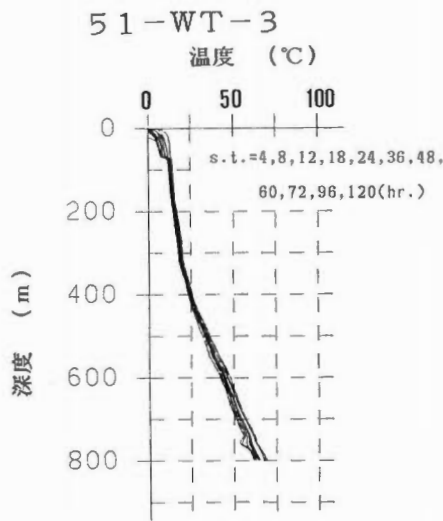
第3-1-Ar2-14图 地域No.2坑井N55-KT-5温度検層図



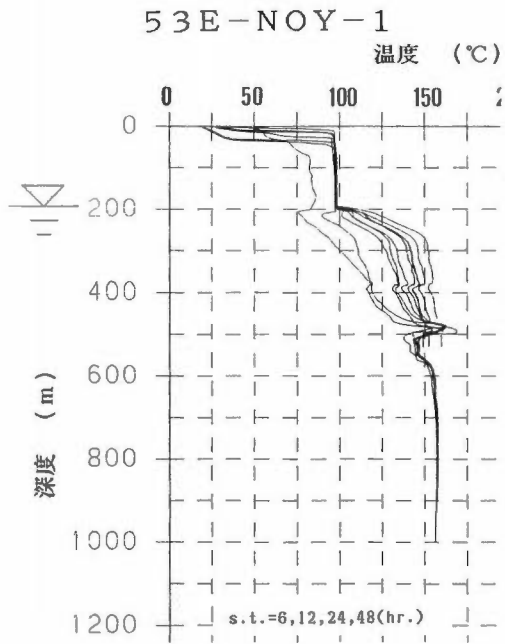
第3-1-Ar4-1 图 地域№4 坑井51-WT-1
温度検層図



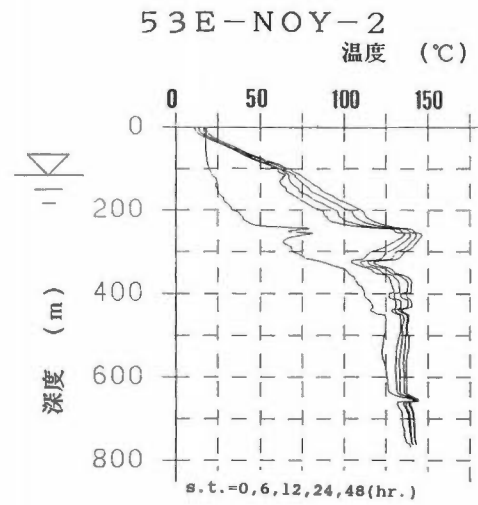
第3-1-Ar4-2 图 地域№4 坑井51-WT-2
温度検層図



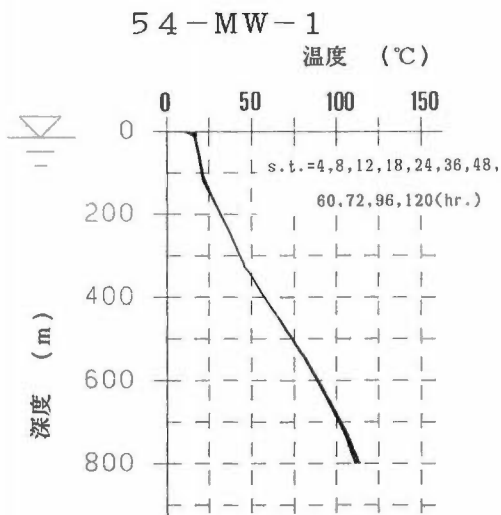
第3-1-Ar4-3 图 地域№4 坑井51-WT-3 温度検層図



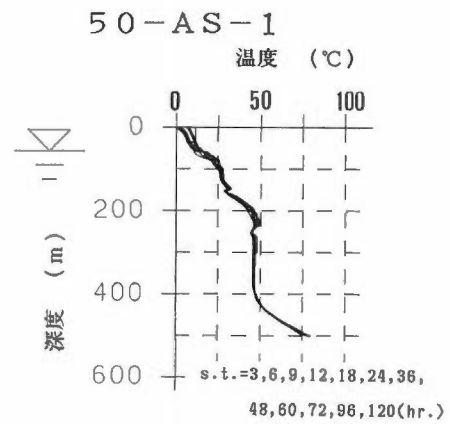
第 3-1-Ar4-4 图 地域No.4 坑井53E-NOY-1 温度檢層図



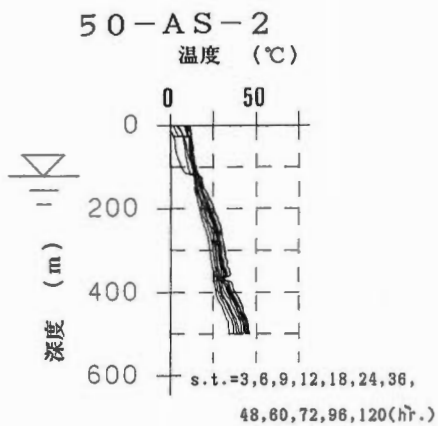
第 3-1-Ar4-5 图 地域No.4 坑井53E-NOY-2 温度檢層図



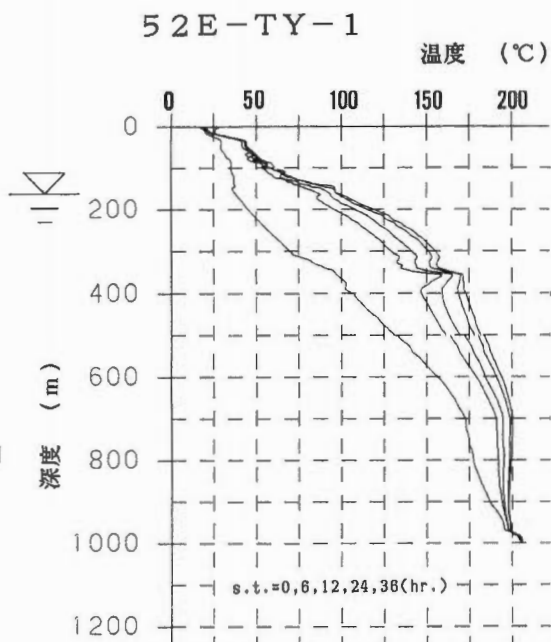
第 3-1-Ar4-6 图 地域No.4 坑井54-MW-1 温度檢層図



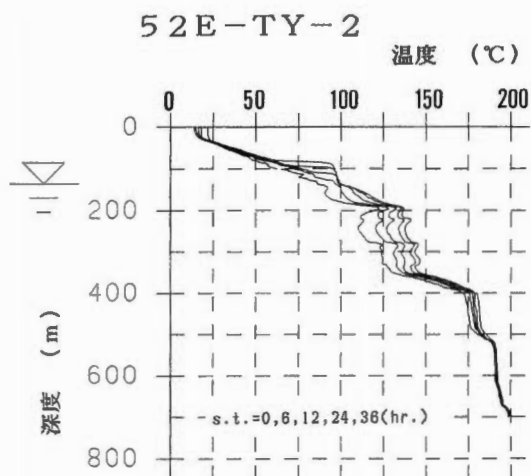
第 3-1-Ar5-1 图 地域No.5 坑井50-AS-1 温度檢層図



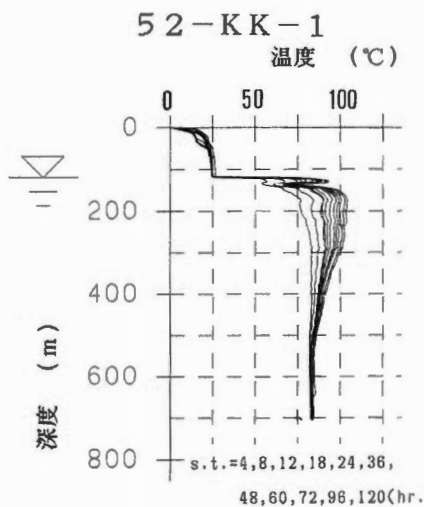
第3-1-Ar5-2图 地域No 5坑井50-AS-2温度検層図



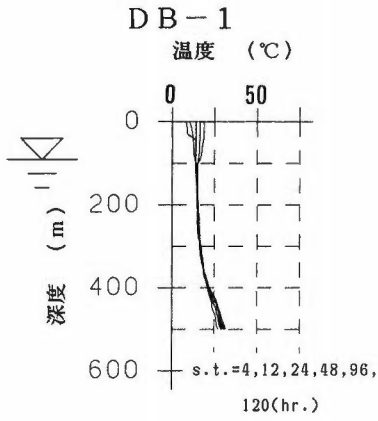
第3-1-Ar5-3图 地域No 5坑井52E-TY-1温度検層図



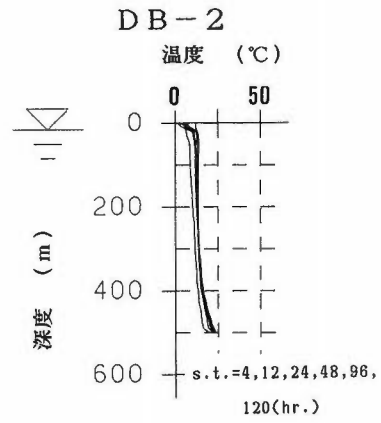
第3-1-Ar5-4图 地域No 5坑井52E-TY-2温度検層図



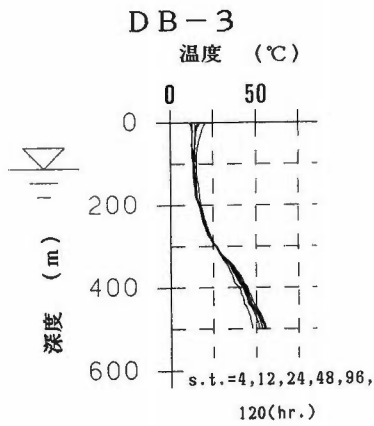
第3-1-Ar5-5图 地域No 5坑井52-KK-1温度検層図



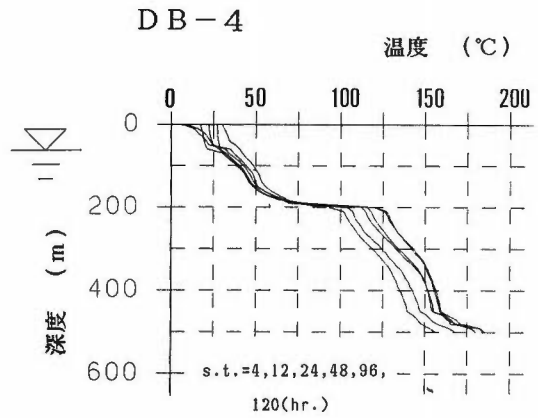
第3-1-Ar5-6图 地域No.5坑井DB-1温度检层图



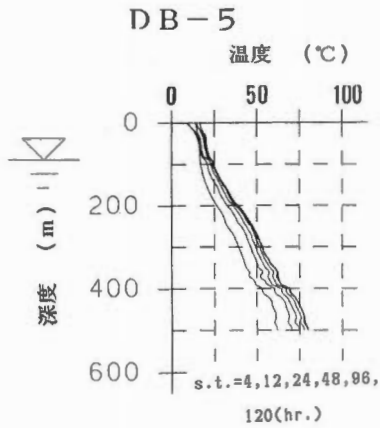
第3-1-Ar5-7图 地域No.5坑井DB-2温度检层图



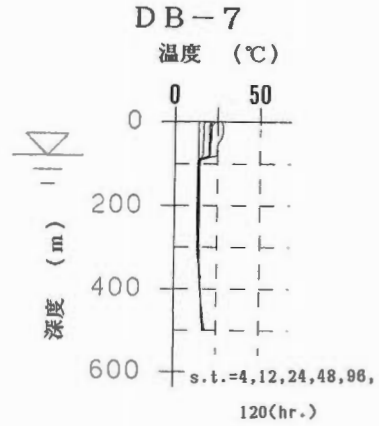
第3-1-Ar5-8图 地域No.5坑井DB-3温度检层图



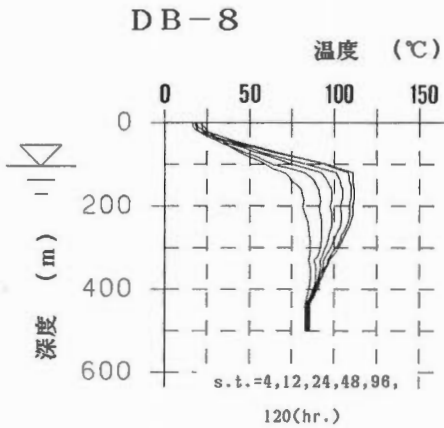
第3-1-Ar5-9图 地域No.5坑井DB-4温度检层图



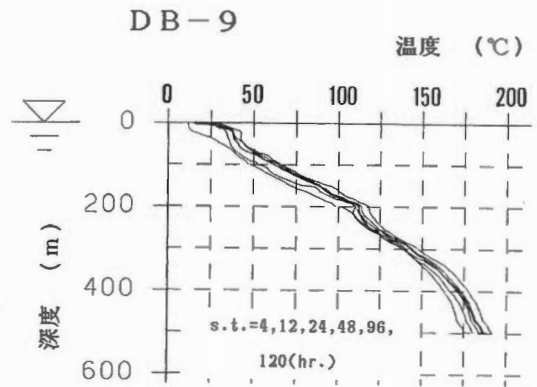
第3-1-Ar5-10图 地域No 5 坑井DB-5 温度檢層図



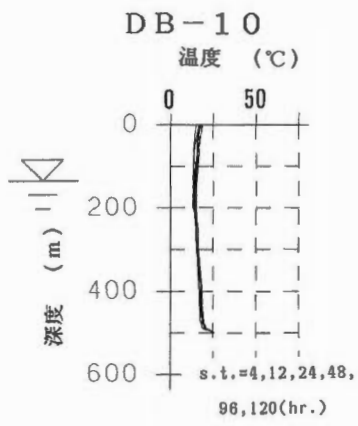
第3-1-Ar5-11图 地域No 5 坑井DB-7 温度檢層図



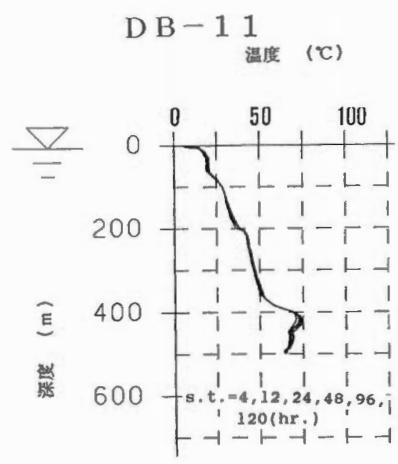
第3-1-Ar5-12图 地域No 5 坑井DB-8 温度檢層図



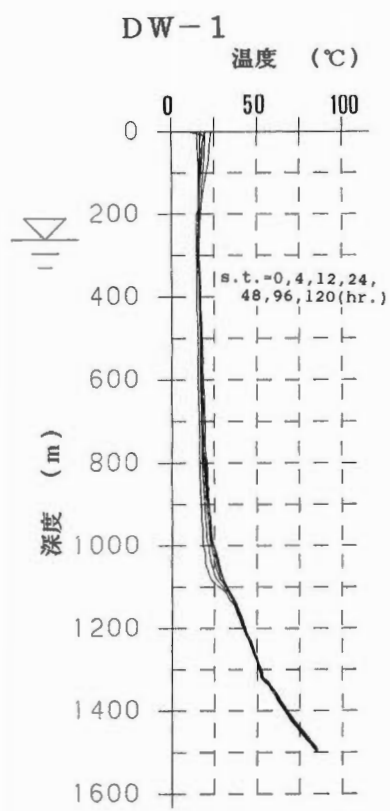
第3-1-Ar5-13图 地域No 5 坑井DB-9 温度檢層図



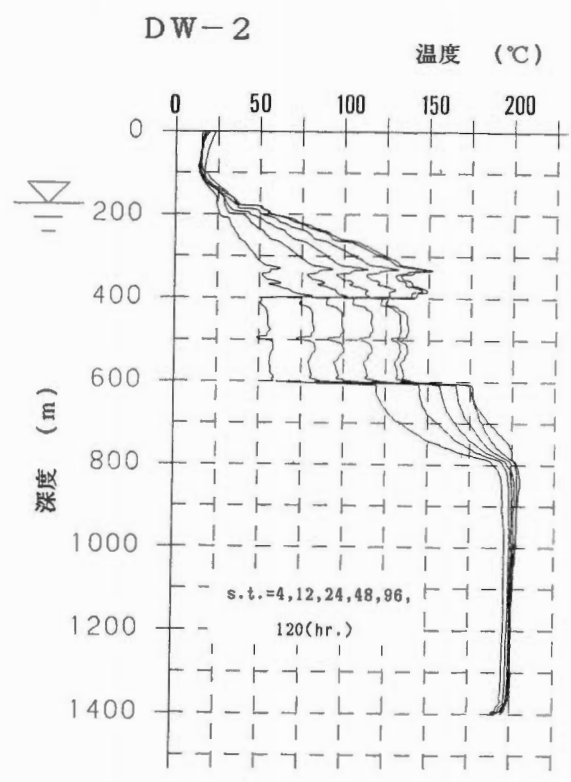
第 3-1-Ar5-14 图 地域No 5 坑井DB-10温度檢層图



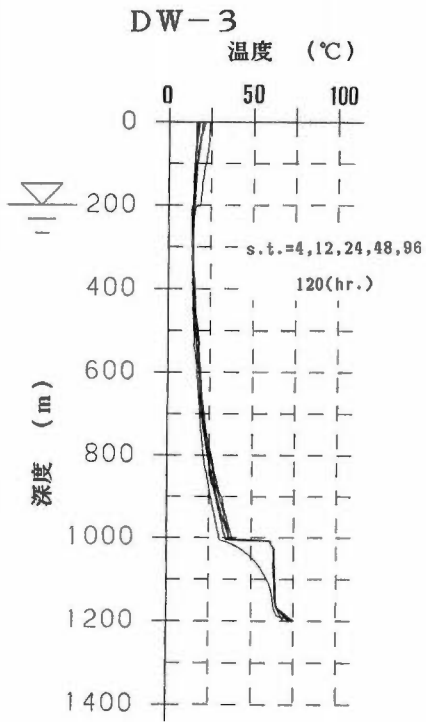
第 3-1-Ar5-15 图 地域No 5 坑井DB-11温度檢層图



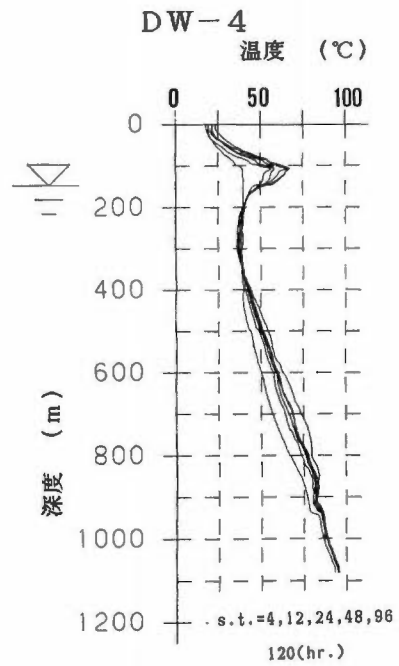
第 3-1-Ar5-16 图 地域No 5 坑井DW-1 温度檢層图



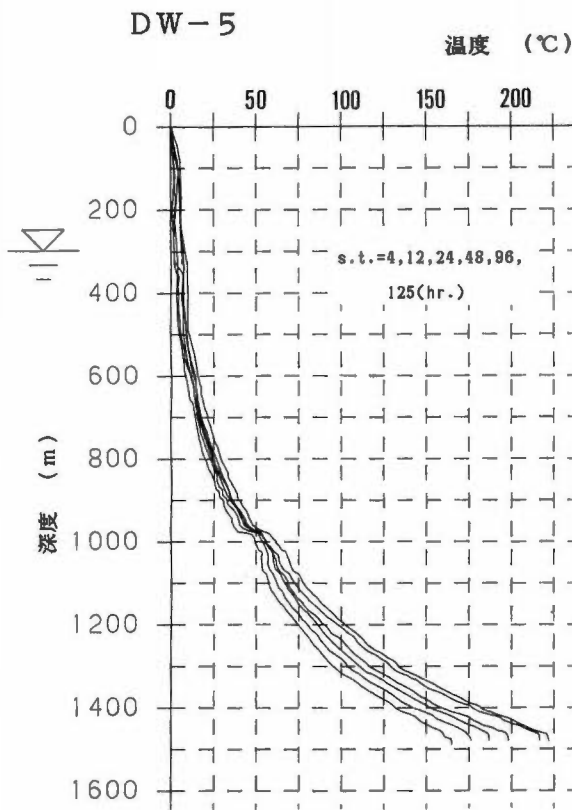
第 3-1-Ar5-17 图 地域No 5 坑井DW-2 温度檢層图



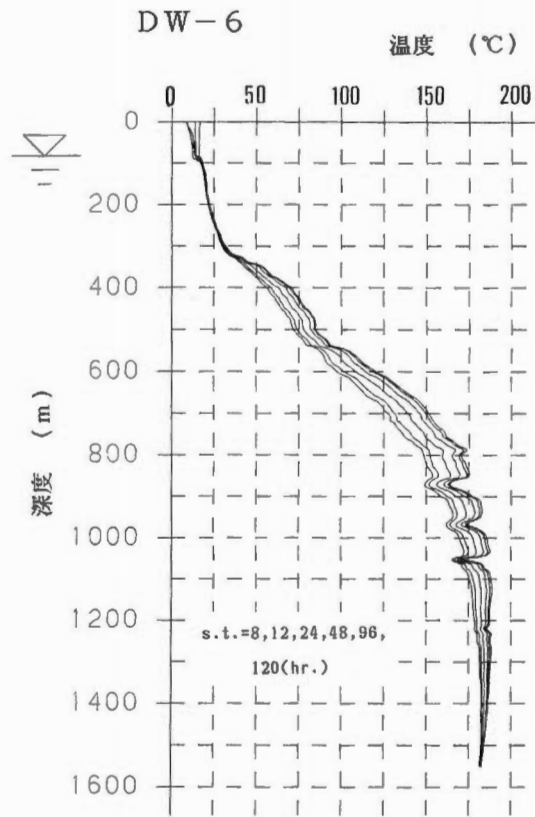
第 3-1-Ar5-18 图 地域No 5 坑井DW-3 温度检层图



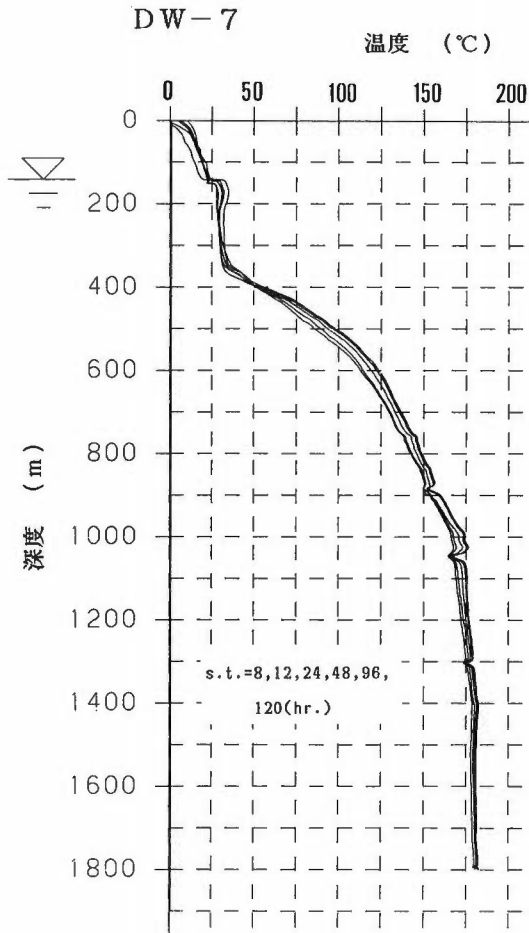
第 3-1-Ar5-19 图 地域No 5 坑井DW-4 温度检层图



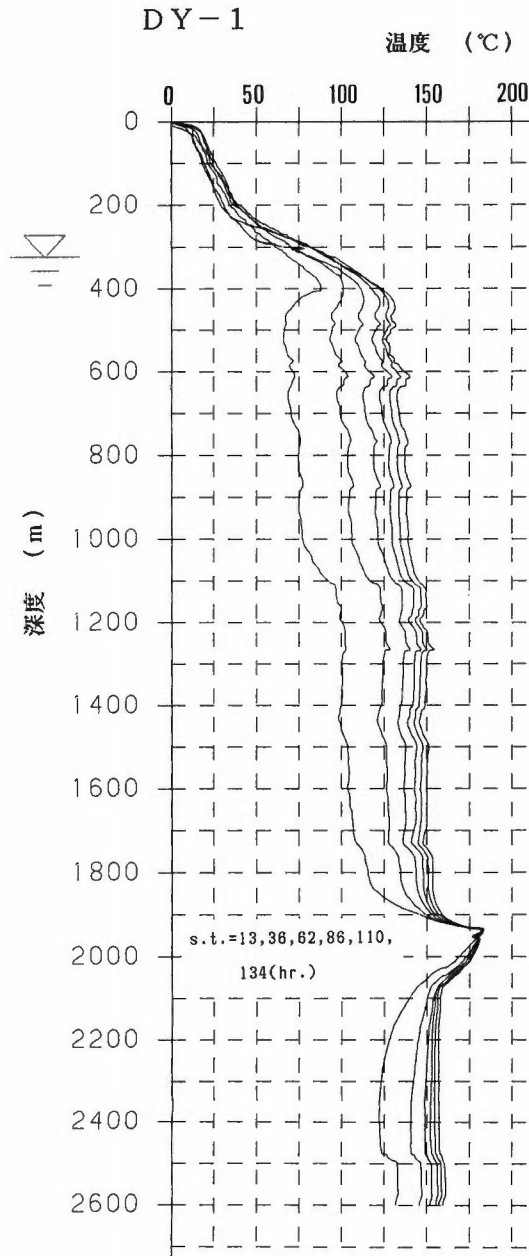
第3-1-Ar5-20图 地域No 5 坑井DW-5 温度檢層図



第 3-1-Ar5-21 图 地域 No 5 坑井 DW-6 温度檢層图



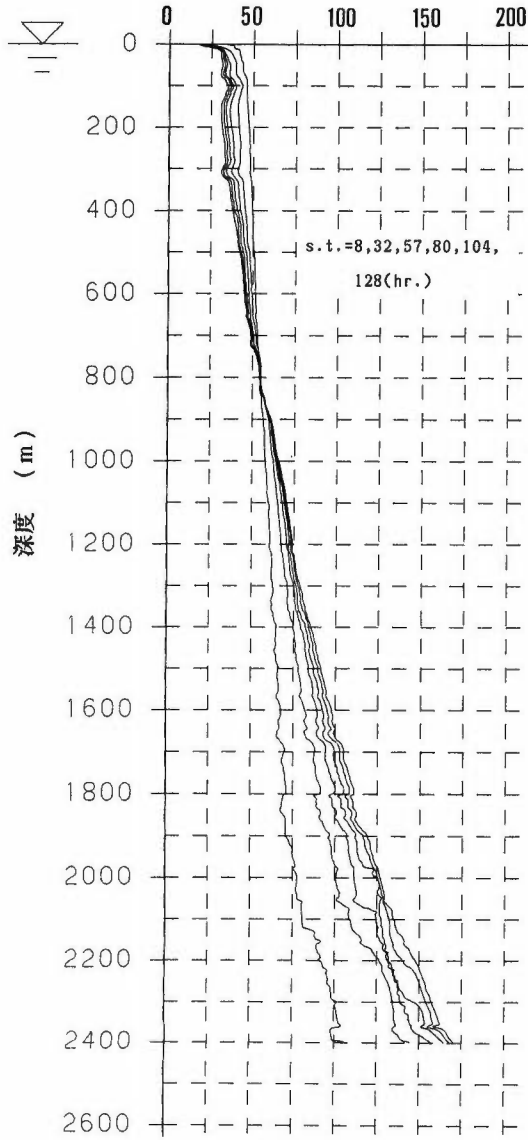
第3-1-Ar5-22图 地域No.5坑井DW-7温度检层图



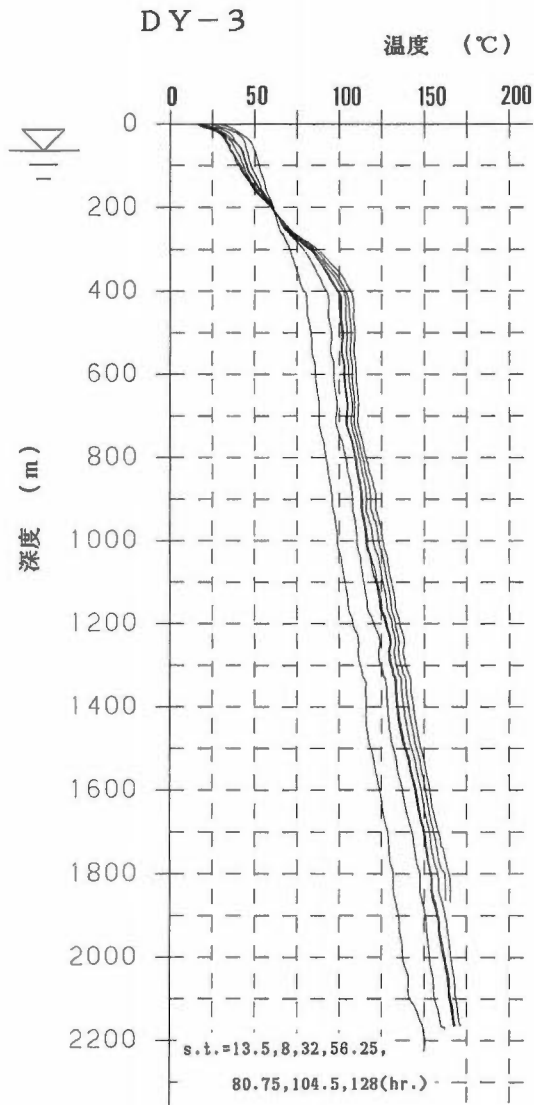
第 3-1-Ar5-23 图 地域 No. 5 坑井 DY-1 温度检层图

DY-2

温度 (°C)



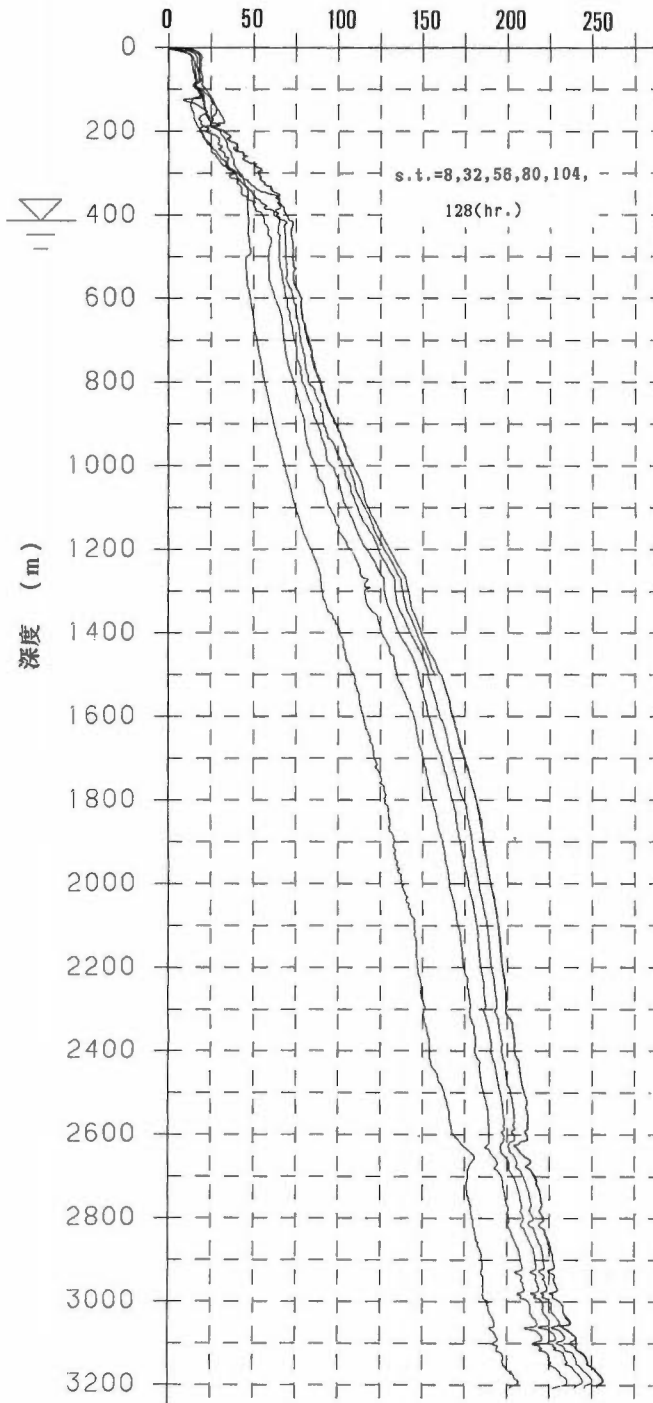
第3-1-Ar5-24图 地域No.5坑井DY-2温度检层图



第3-1-Ar5-25图 地域№5坑井DY-3温度検層図

DY-5

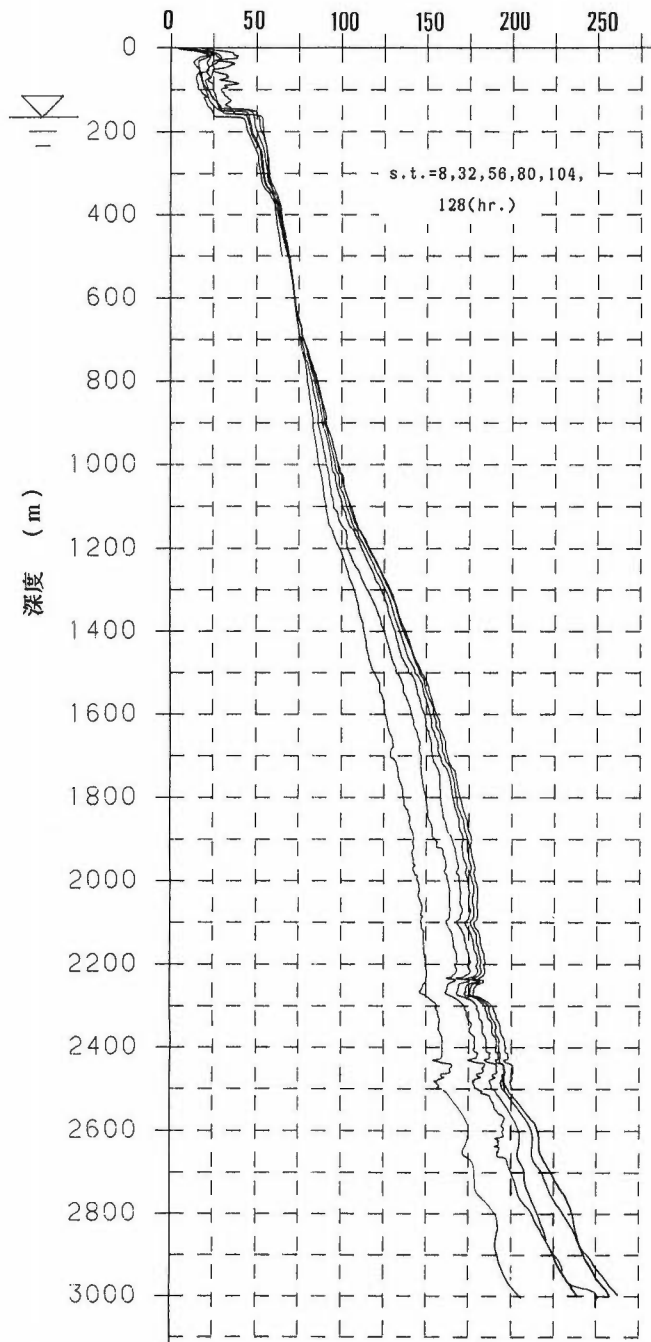
温度 (°C)



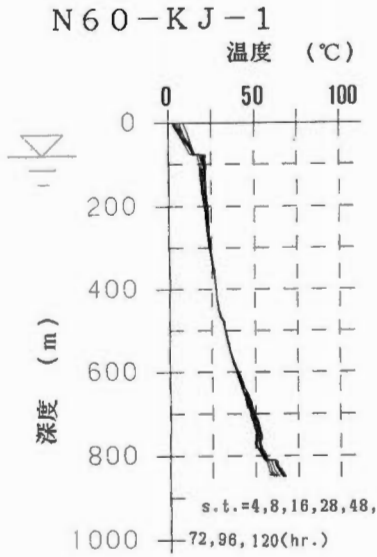
第3-1-Ar5-26图 地域No.5 坑井DY-5 温度検層图

DY-6

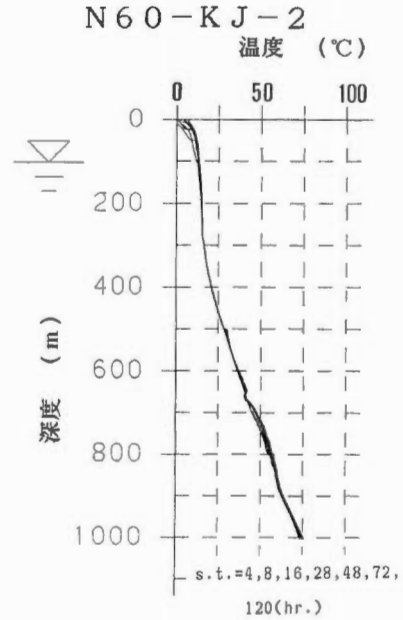
温度 (°C)



第3-1-Ar5-27图 地域No 5 坑井DY-6 温度検層図



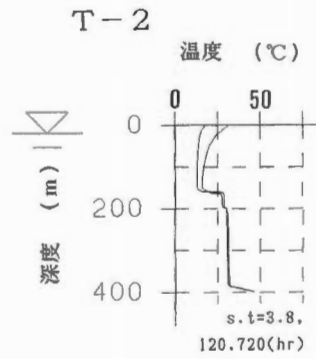
第3-1-Ar5-28图 地域No.5坑井N60-KJ-1
温度検層図



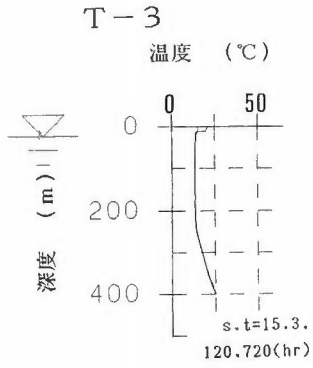
第3-1-Ar5-29图 地域No.5坑井N60-KJ-2
温度検層図



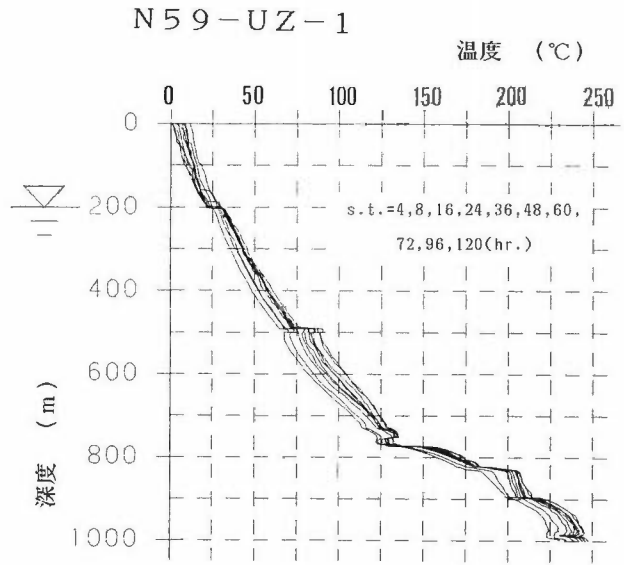
第3-1-Ar5-30图 地域No.5坑井T-1温度検層図



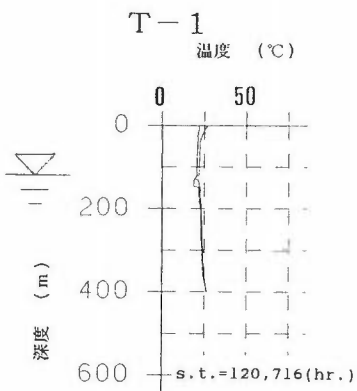
第3-1-Ar5-31图 地域No.5坑井T-2温度検層図



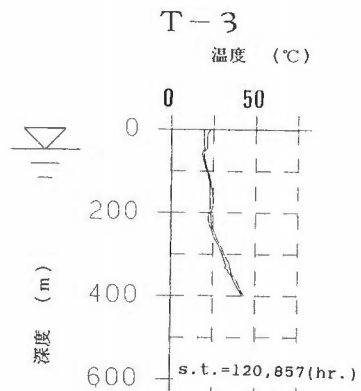
第3-1-Ar5-32图 地域No 5 坑井T-3
温度検層図



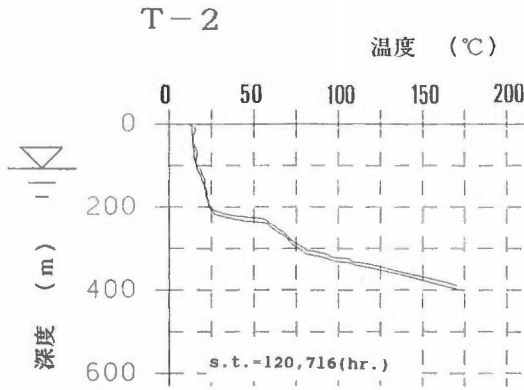
第3-1-Ar6-1图 地域No 6 坑井N59-UZ-1 温度検層図



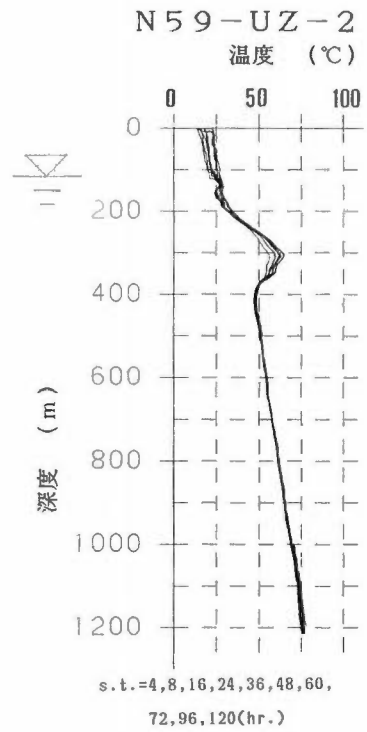
第3-1-Ar6-2图 地域No 6 坑井T-1 温度検層図



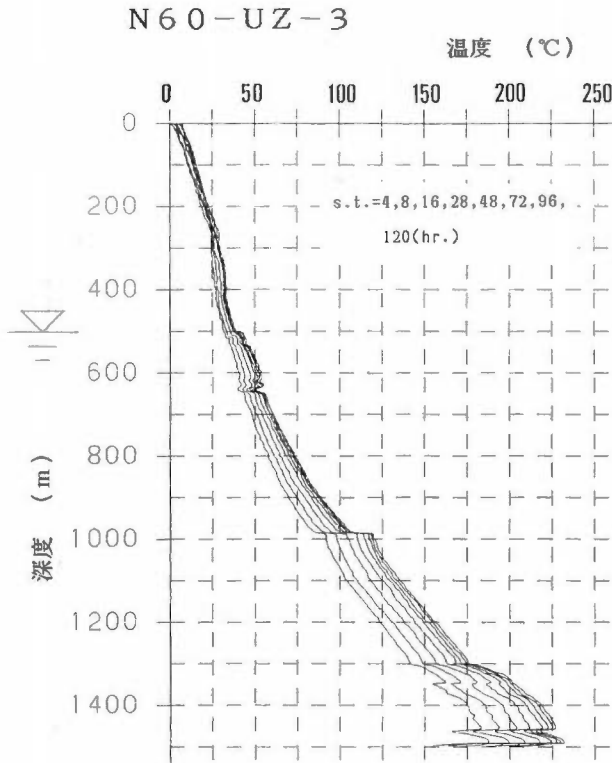
第3-1-Ar6-3图 地域No 6 坑井T-3 温度検層図



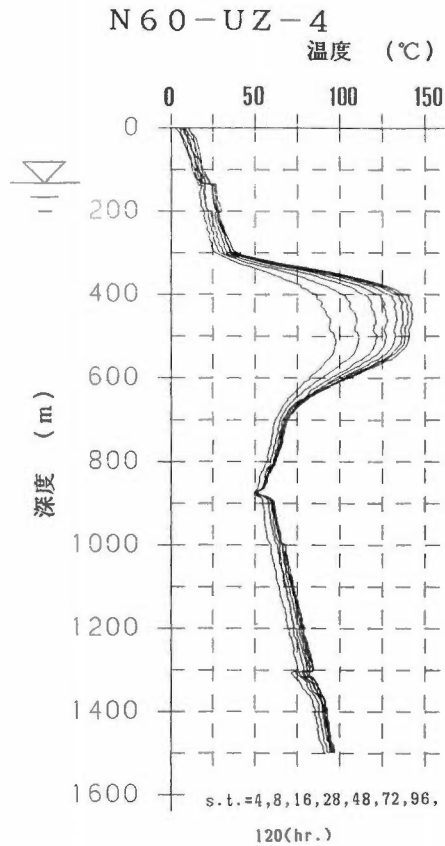
第3-1-Ar6-4 図 地域No 6 坑井T-2 温度検層図



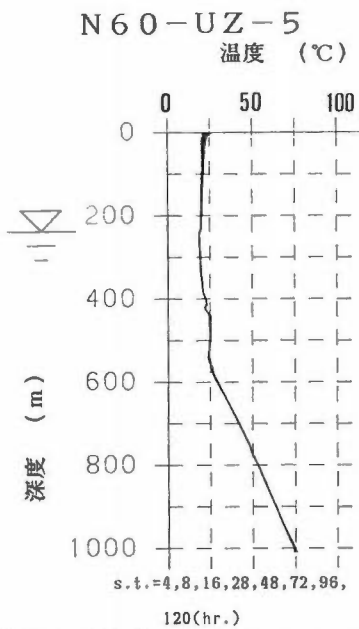
第3-1-Ar6-5 図 地域No 6 坑井N59-UZ-2 温度検層図



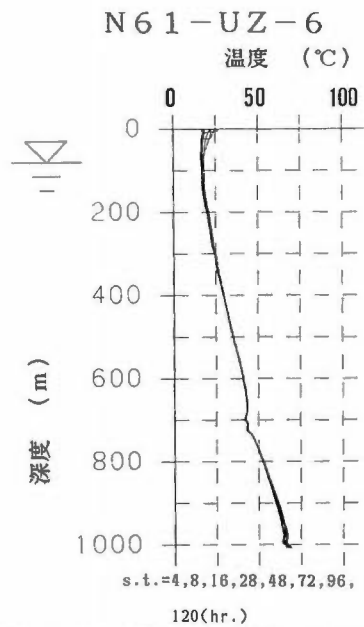
第3-1-Ar6-6 図 地域No 6 坑井N60-UZ-3 温度検層図



第3-1-Ar6-7图 地域No.6坑井N60-UZ-4温度検層図

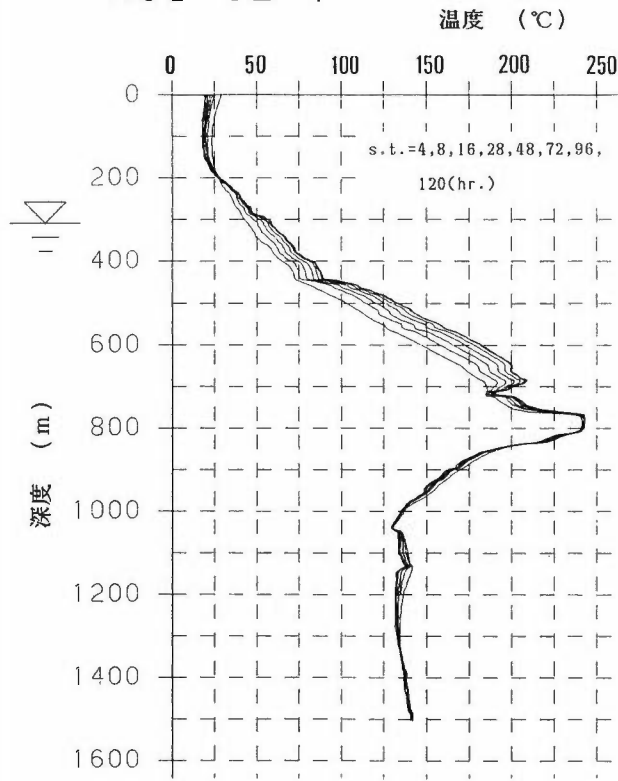


第3-1-Ar6-8图 地域No.6坑井N60-UZ-5
温度検層図



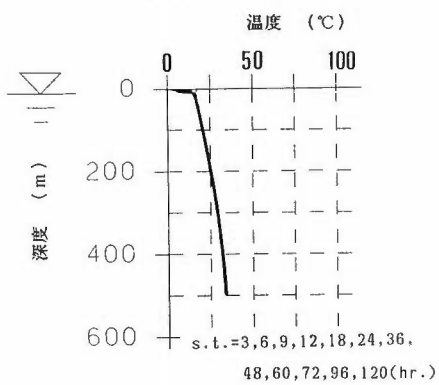
第3-1-Ar6-9图 地域No.6坑井N61-UZ-6
温度検層図

N 6 1 - U Z - 7



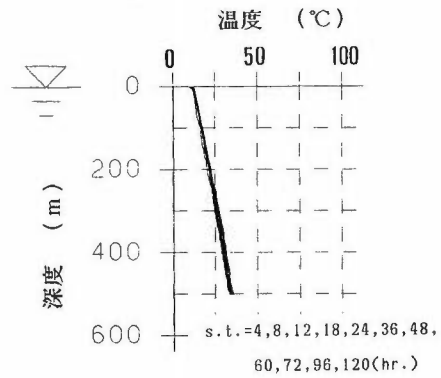
第 3 - 1 - Ar6-10 図 地域No 6 坑井N61-UZ-7 温度検層図

5 0 - K I - 1

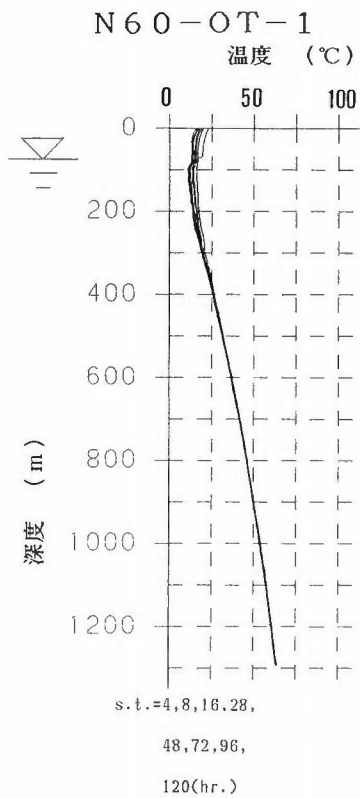


第 3 - 1 - Ar7-1 図 地域No 7 坑井50-KI-1 温度検層図

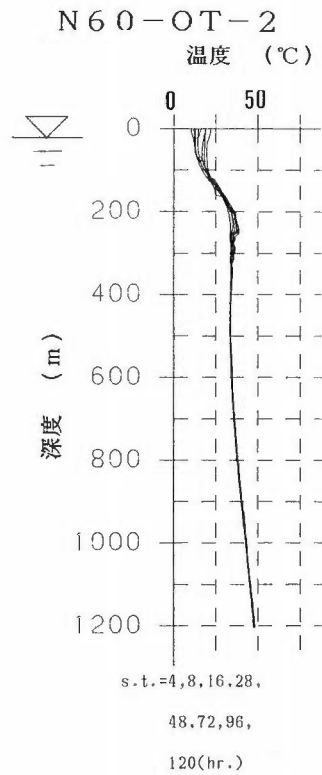
5 1 - K A - 1



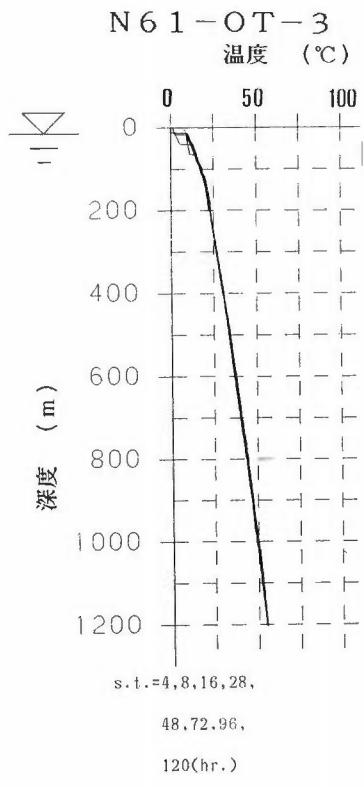
第 3 - 1 - Ar8-1 図 地域No 8 坑井51-KA-1 温度検層図



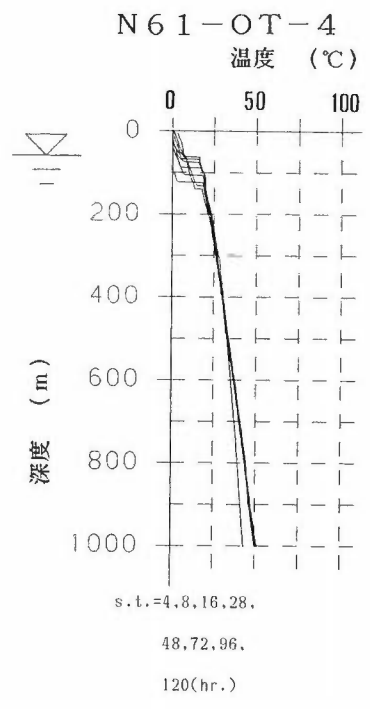
第3-1-Ar9-1图 地域No 9 坑井N60-OT-1
温度検層図



第3-1-Ar9-2图 地域No 9 坑井N60-OT-2
温度検層図



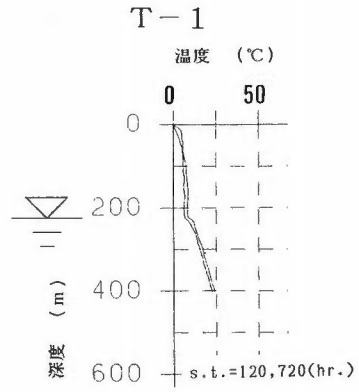
第 3 - 1 - Ar9 - 3 図 地域No 9 坑井N61-OT- 3
温度検層図



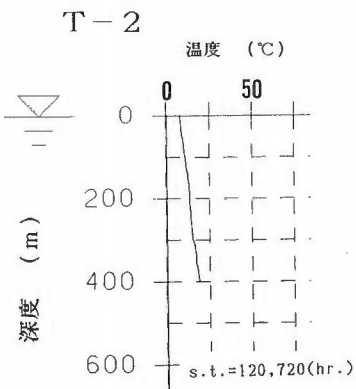
第 3 - 1 - Ar9 - 4 図 地域No 9 坑井N61-OT- 4
温度検層図



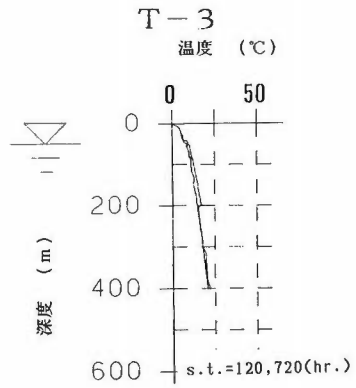
第 3-1-Ar9-5 図 地域No 9 坑井N61-OT-5 温度検層図



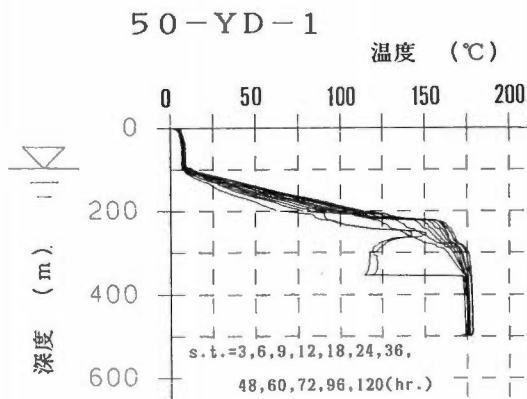
第 3-1-Ar9-6 図 地域No 9 坑井T-1 温度検層図



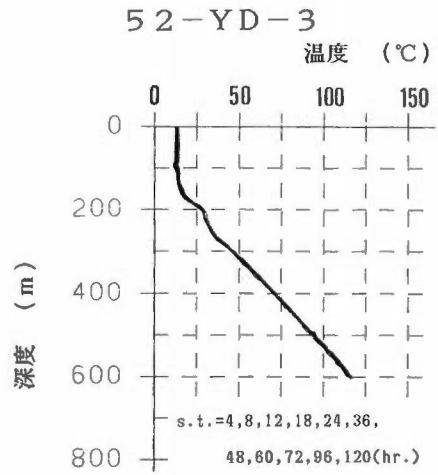
第 3-1-Ar9-7 図 地域No 9 坑井T-2 温度検層図



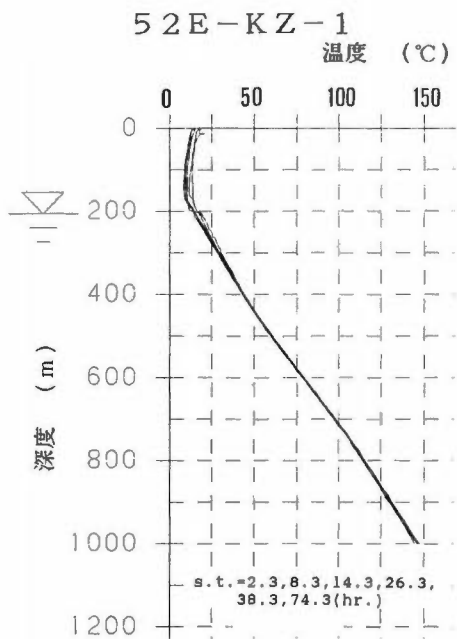
第 3-1-Ar9-8 図 地域No 9 坑井T-3 温度検層図



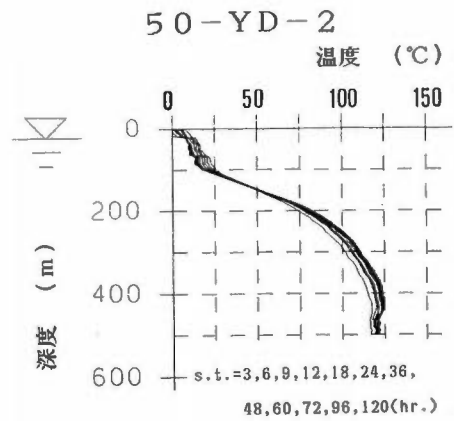
第3-1-Ar10-1图 地域No10坑井50-YD-1温度検層図



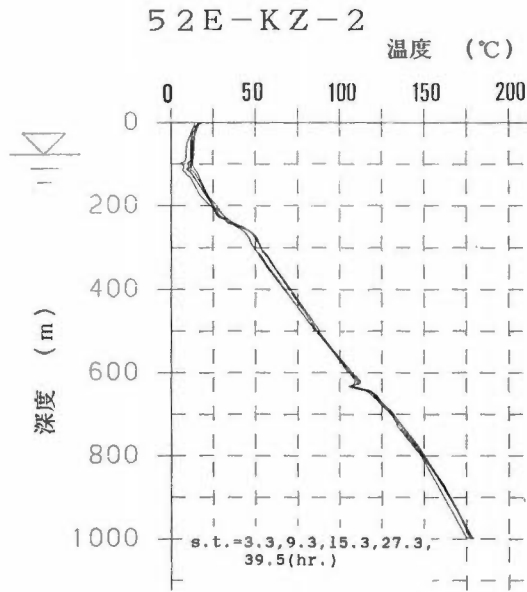
第3-1-Ar10-2图 地域No10坑井52-YD-3温度検層図



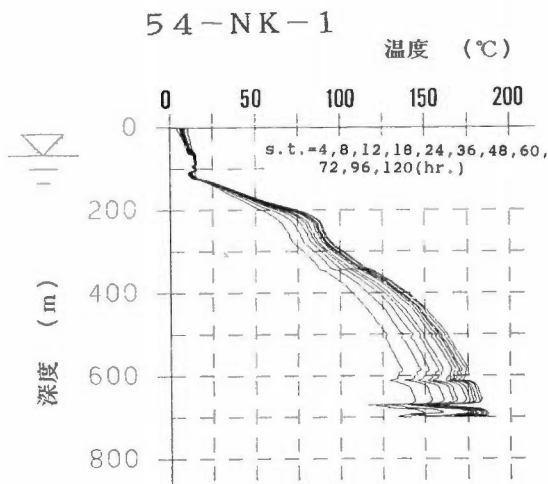
第3-1-Ar10-3图 地域No10坑井52E-KZ-1温度検層図



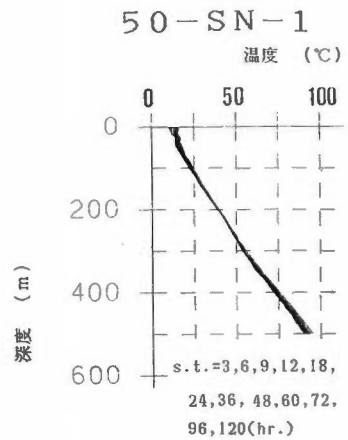
第3-1-Ar10-4图 地域No10坑井50-YD-2温度検層図



第3-1-Ar10-5 图 地域No10坑井52E-KZ-2 温度檢層図

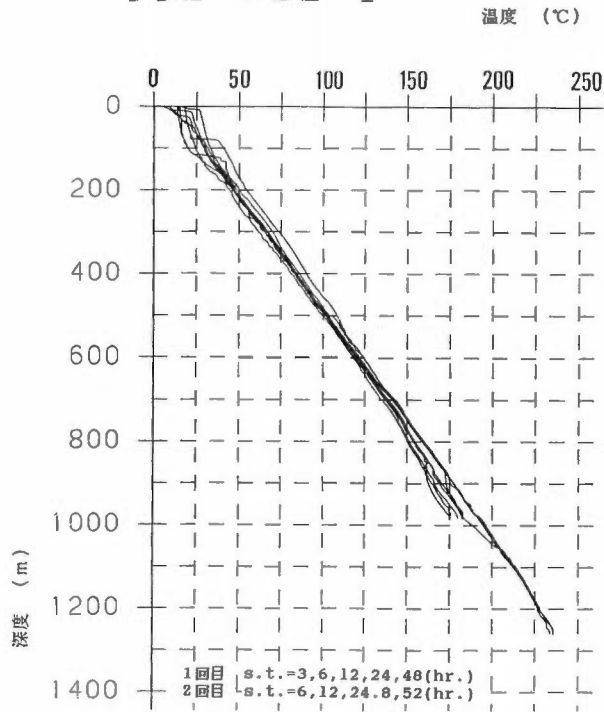


第3-1-Ar10-6 图 地域No10坑井54-NK-1 温度檢層図



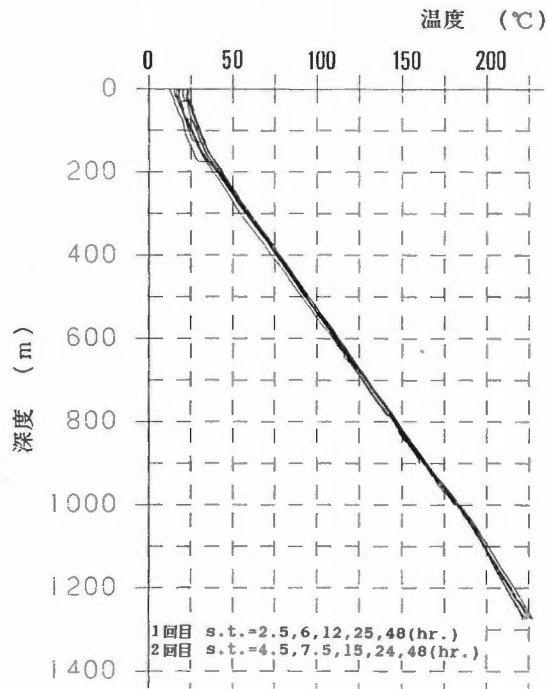
第3-1-Ar11-1 图 地域No11坑井50-SN-1 温度檢層図

53E-ISZ-1

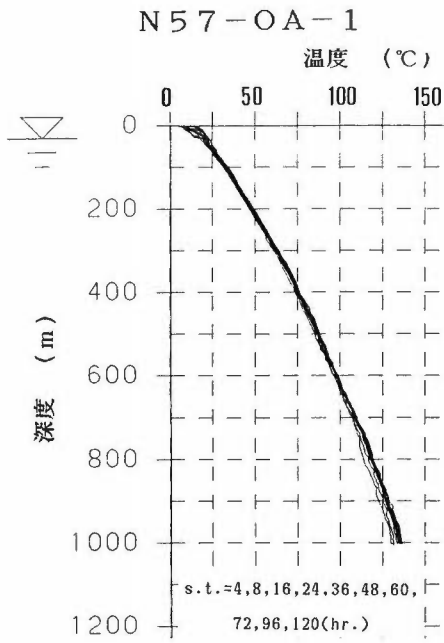


第3-1-Ar11-2 図 地域No.11坑井53E-ISZ-1 温度検層図

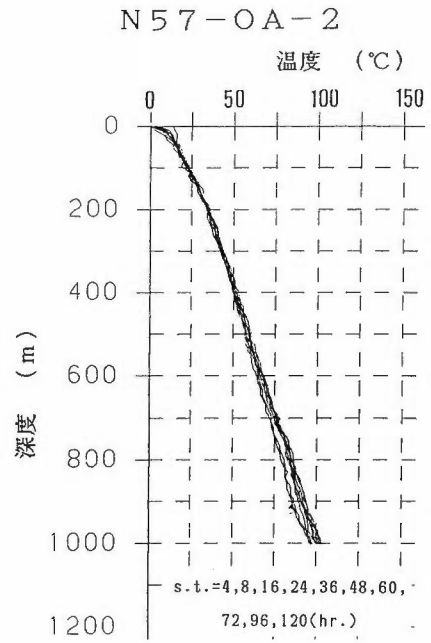
53E-ISZ-2



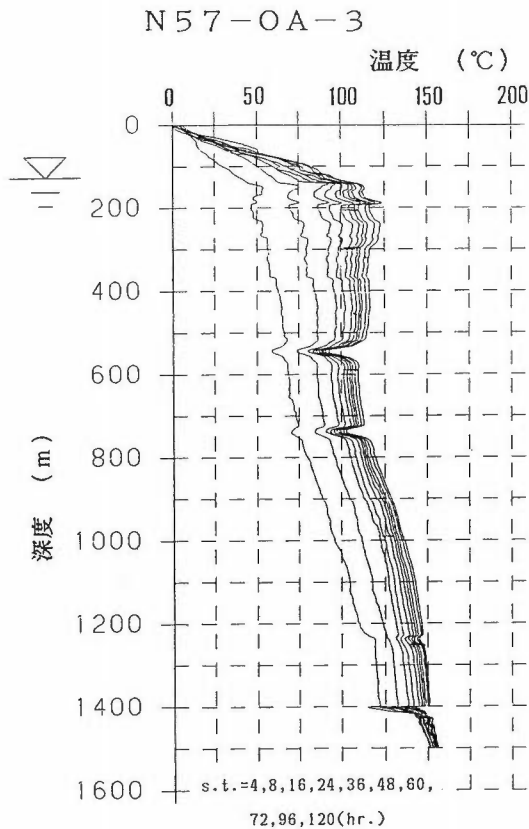
第3-1-Ar11-3 図 地域No.11坑井53E-ISZ-2 温度検層図



第3-1-Ar12-1图 地域No12坑井N57-OA-1
温度検層図

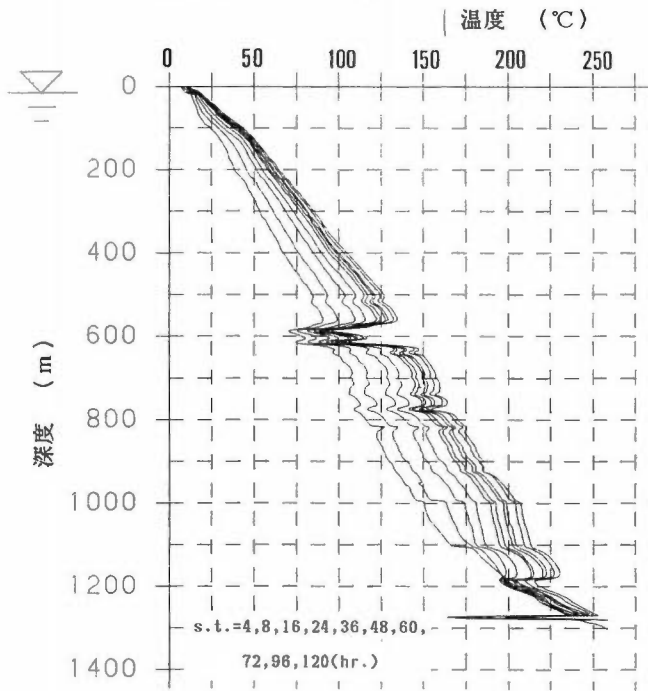


第3-1-Ar12-2图 地域No12坑井N57-OA-2
温度検層図



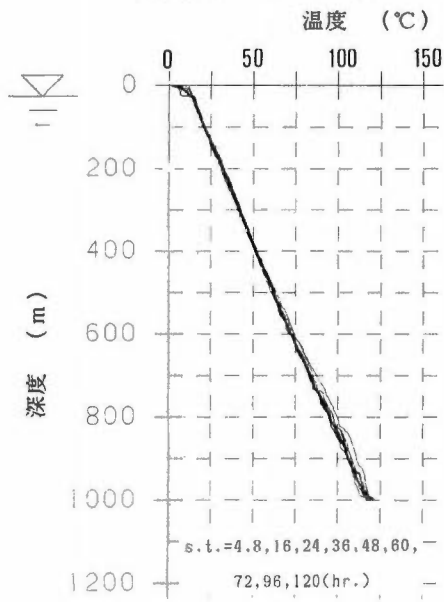
第3-1-Ar12-3图 地域No12坑井N57-OA-3 温度検層図

N57-OA-4



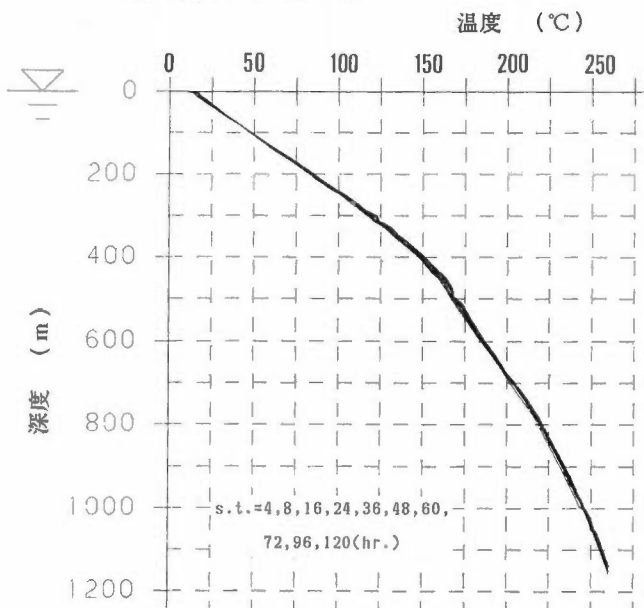
第3-1-Ar12-4图 地域No12坑井N57-OA-4温度檢層図

N57-OA-5



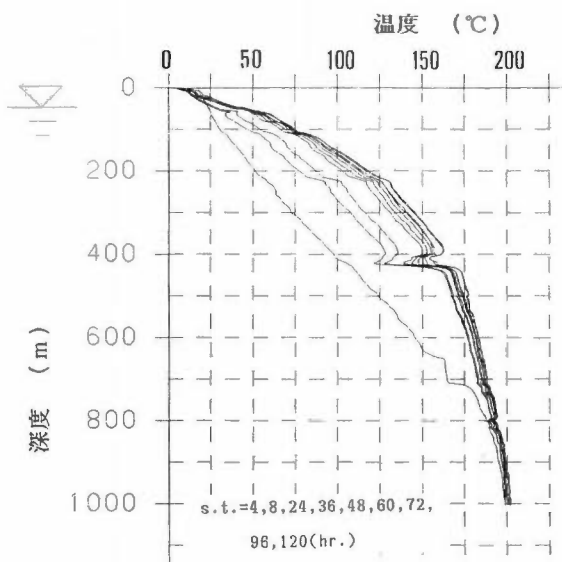
第3-1-Ar12-5图 地域No12坑井N57-OA-5温度檢層図

N58-0A-6

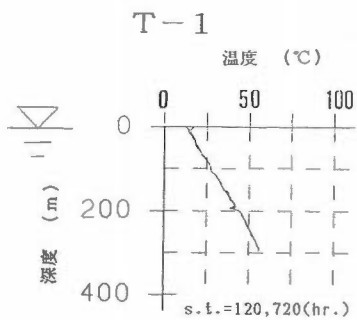


第3-1-Ar12-6图 地域№12坑井N58-OA-6温度检层图

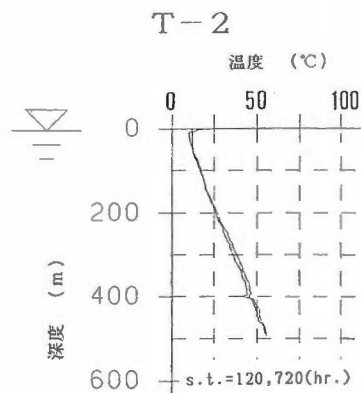
N58-0A-7



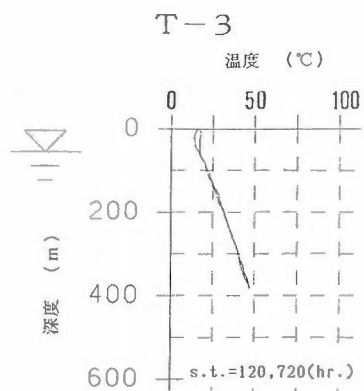
第3-1-Ar12-7图 地域№12坑井N58-OA-7温度检层图



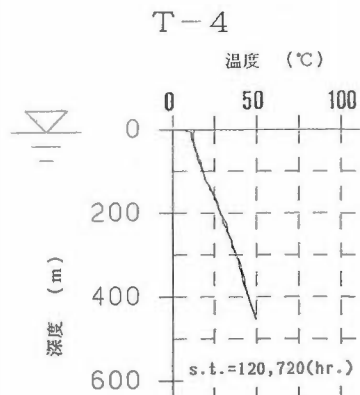
第 3-1-Ar12-8 图 地域No12坑井T-1 温度檢層图



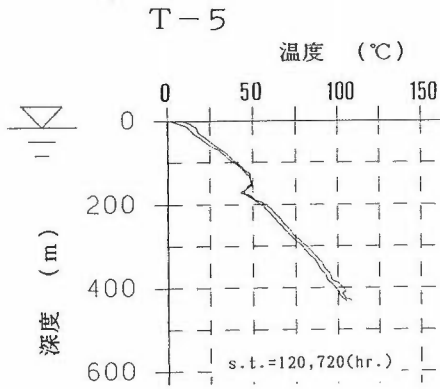
第 3-1-Ar12-9 图 地域No12坑井T-2 温度檢層图



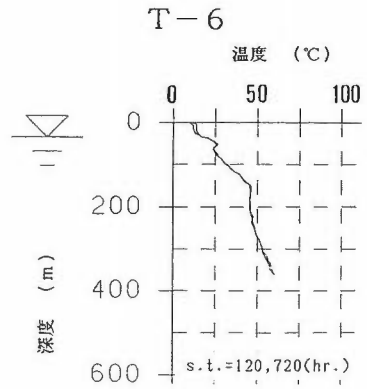
第 3-1-Ar12-10 图 地域No12坑井T-3 温度檢層图



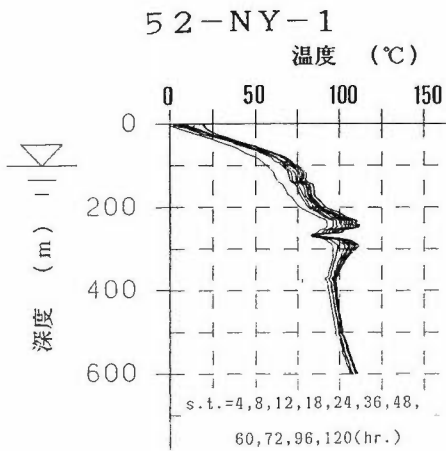
第 3-1-Ar12-11 图 地域No12坑井T-4 温度檢層图



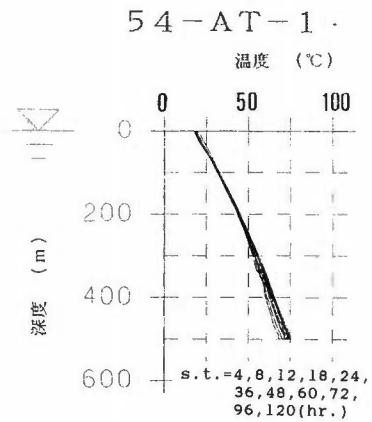
第 3 - 1 - Ar12-12 图 地域No12坑井T-5 温度检层图



第 3 - 1 - Ar12-13 图 地域No12坑井T-6 温度检层图

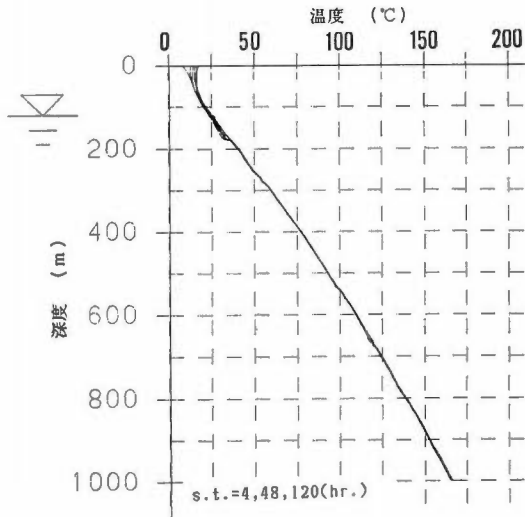


第 3 - 1 - Ar12-14 图 地域No12坑井52-NY-1 温度检层图



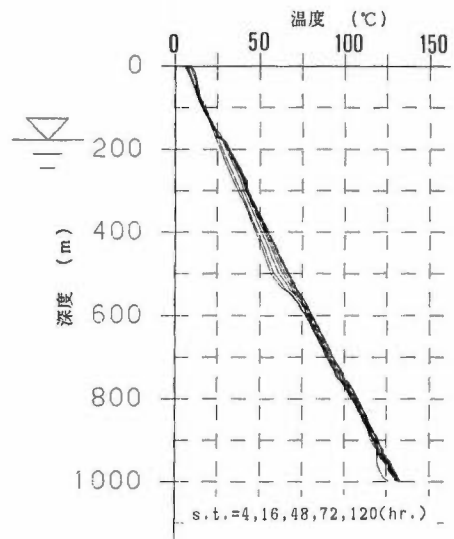
第 3 - 1 - Ar13-1 图 地域No13坑井54-AT-1 温度检层图

N61-IN-1



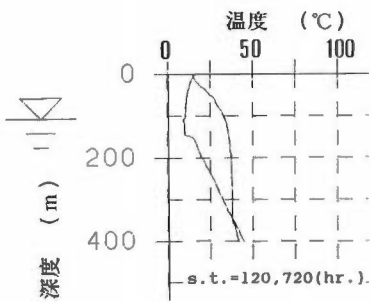
第3-1-Ar14-1图 地域No14坑井N61-IN-1
温度検層図

N61-IN-2



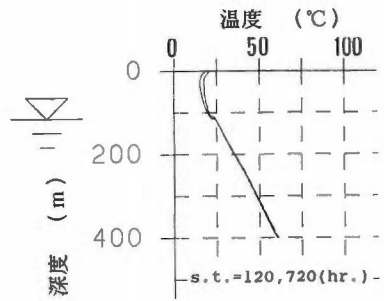
第3-1-Ar14-2图 地域No14坑井N61-IN-2
温度検層図

T-1

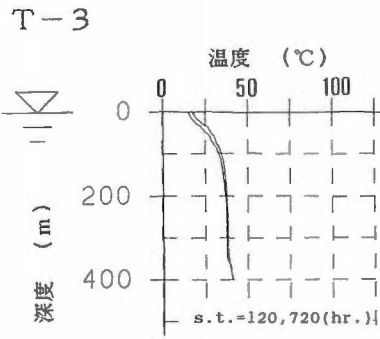


第3-1-Ar14-3图 地域No14坑井T-1 温度検層図

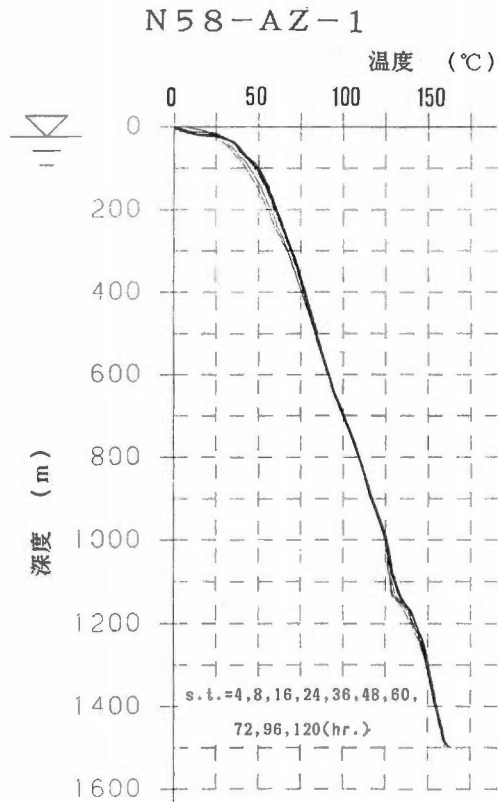
T-2



第3-1-Ar14-4图 地域No14坑井T-2 温度検層図

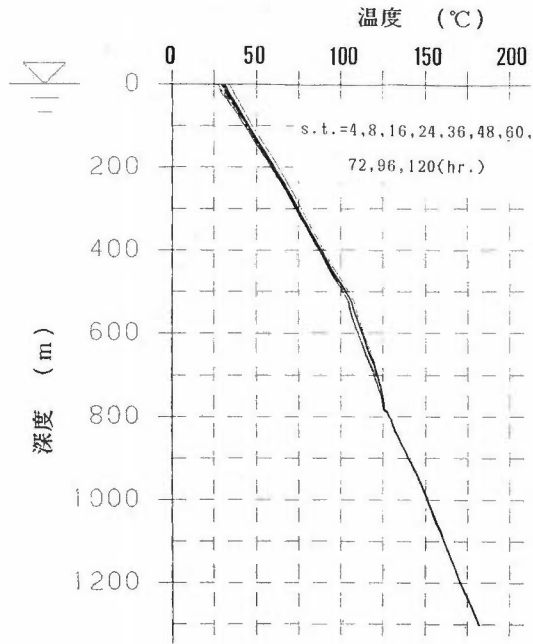


第 3-1-Ar14-5 图 地域No.14坑井T-3 温度検層図



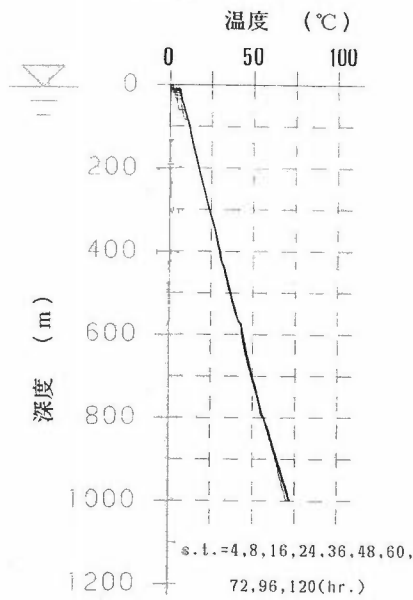
第 3-1-Ar15-1 图 地域No.15坑井N58-AZ-1 温度検層図

N58-AZ-2



第3-1-Ar15-2 图 地域No15坑井N58-AZ-2 温度检层图

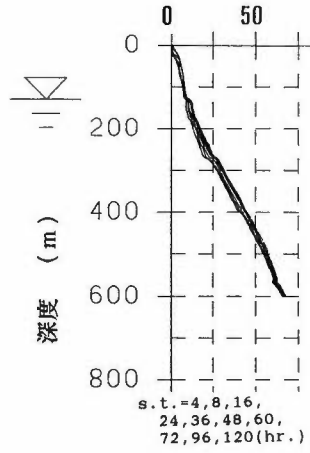
N58-AZ-3



第3-1-Ar15-3 图 地域No15坑井N58-AZ-3 温度检层图

N58-AZ-4

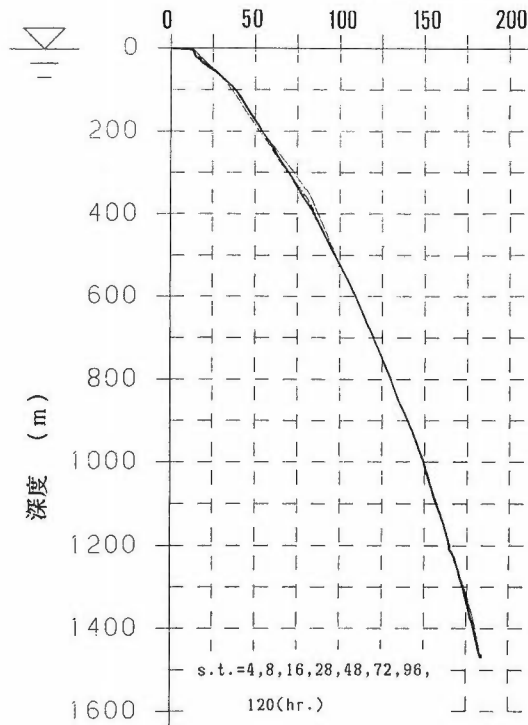
温度 (°C)



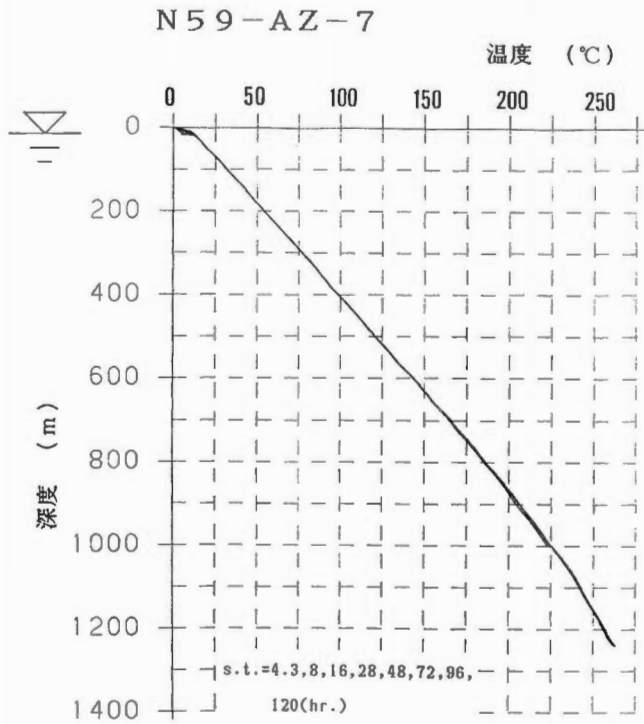
第3-1-Ar15-4 图 地域No15坑井N58-AZ-4 温度検層図

N59-AZ-6

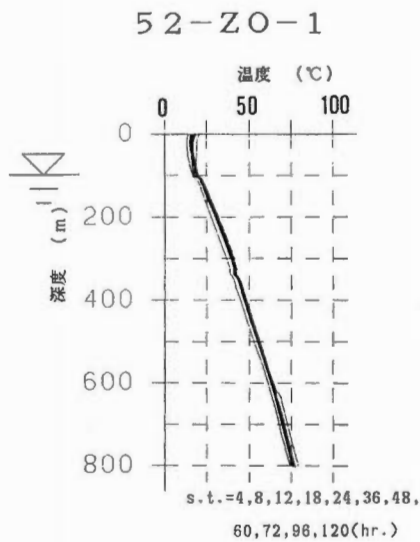
温度 (°C)



第3-1-Ar15-5 图 地域No15坑井N59-AZ-6 温度検層図

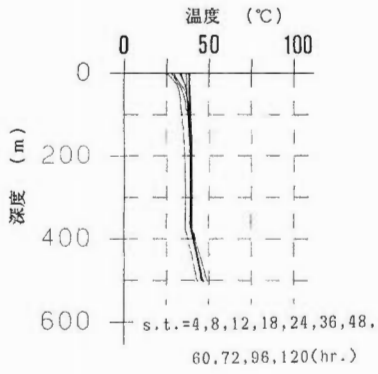


第3-1-Ar15-6图 地域No15坑井N59-AZ-7温度检层图



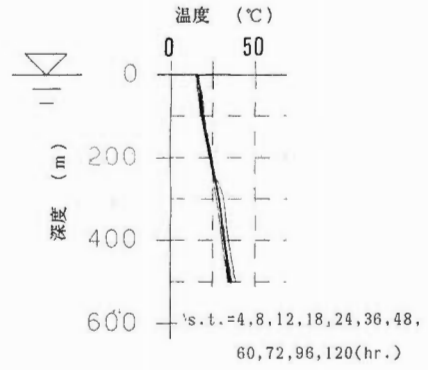
第3-1-Ar16-1图 地域No16坑井52-ZO-1温度检层图

52-ZO-2



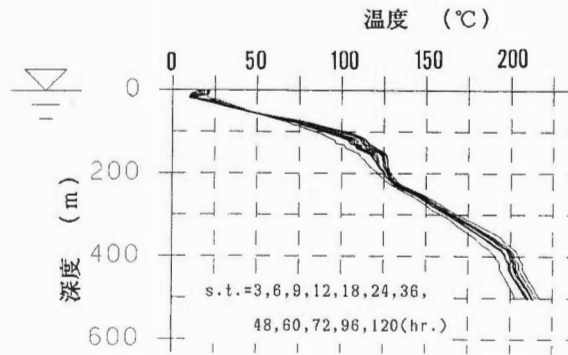
第3-1-Ar16-2图 地域Na16坑井52-ZO-2
温度検層図

52-ZO-3



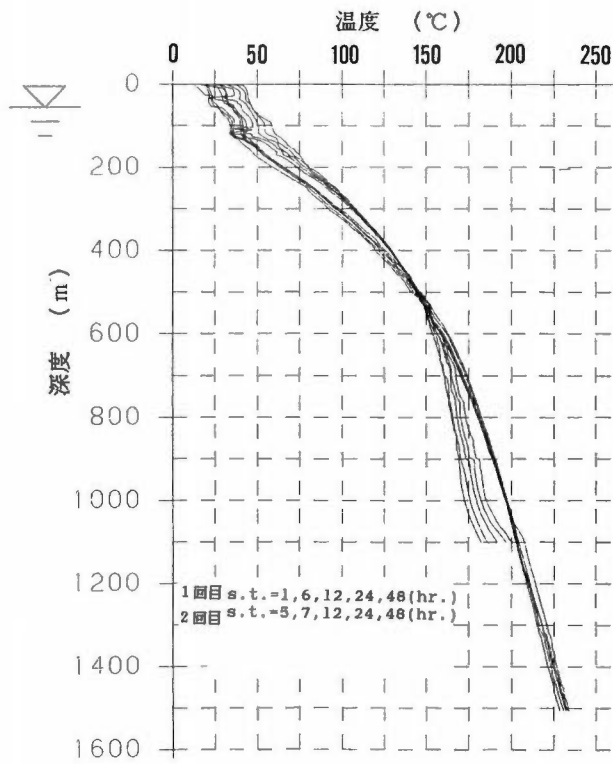
第3-1-Ar16-3图 地域Na16坑井52-ZO-3
温度検層図

50-HO-1



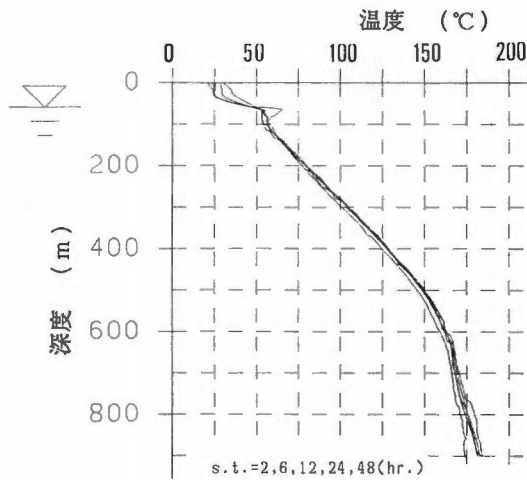
第3-1-Ar17-1图 地域Na17坑井50-HO-1 温度検層図

54E-AHD-1

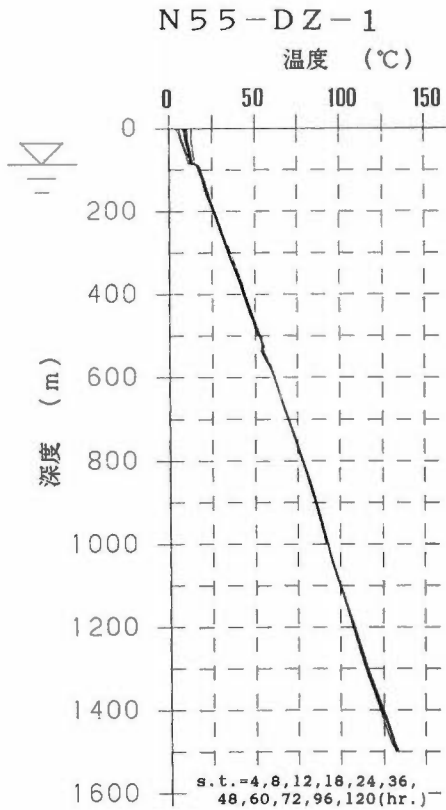


第3-1-Ar17-2 図 地域Na17坑井54E-AHD-1 温度検層図

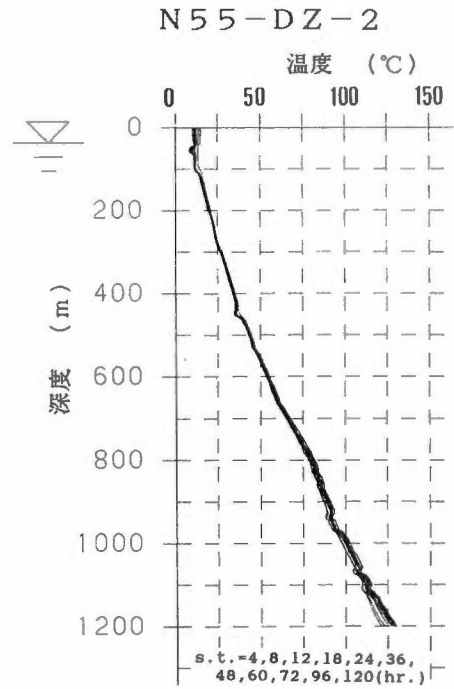
54E-AHD-2



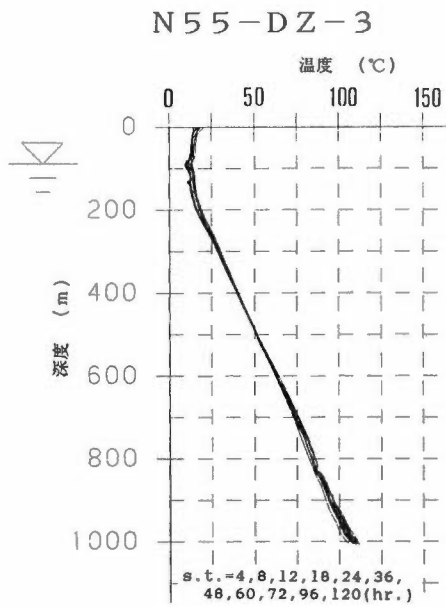
第3-1-Ar17-3 図 地域Na17坑井54E-AHD-2 温度検層図



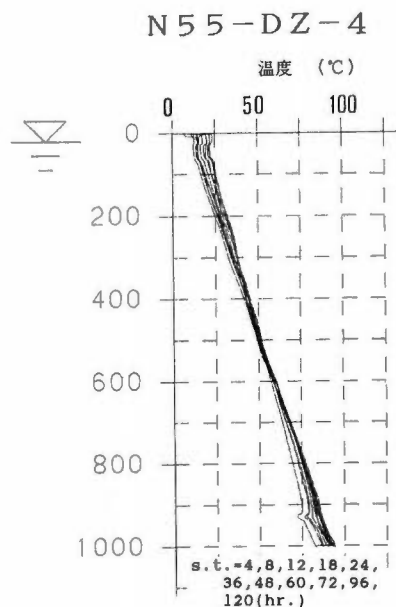
第3-1-Ar17-4图 地域No17坑井N55-DZ-1
温度檢層图



第3-1-Ar17-5图 地域No17坑井N55-DZ-2
温度檢層图



第3-1-Ar17-6图 地域No17坑井N55-DZ-3
温度檢層图



第3-1-Ar17-7图 地域No17坑井N55-DZ-4
温度檢層图

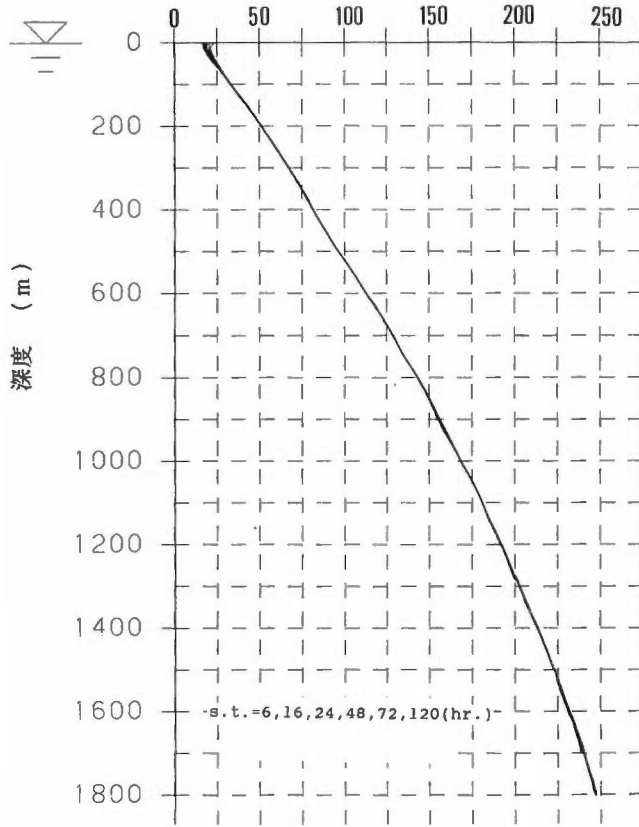
N55-DZ-5



第3-1-Ar17-8 图 地域No17坑井N55-DZ-5 温度検層図

N56-DZ-6

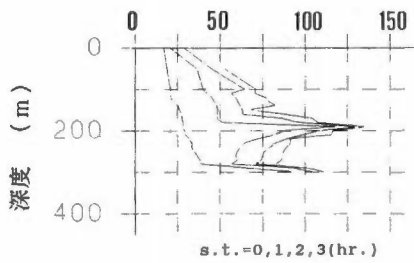
温度 (°C)



第3-1-Ar17-9 图 地域No17坑井N56-DZ-6 温度検層図

102

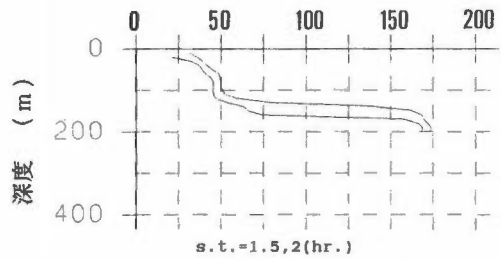
温度 (°C)



第3-1-Ar18-1 图 地域No18坑井102温度検層図

103

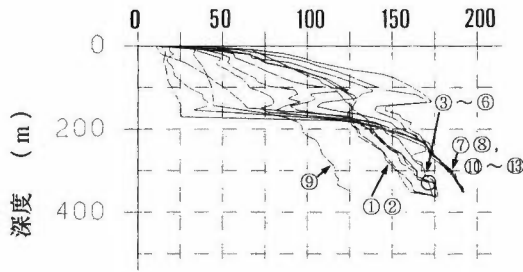
温度 (°C)



第3-1-Ar18-2 图 地域No18坑井103温度検層図

107

温度 (°C)

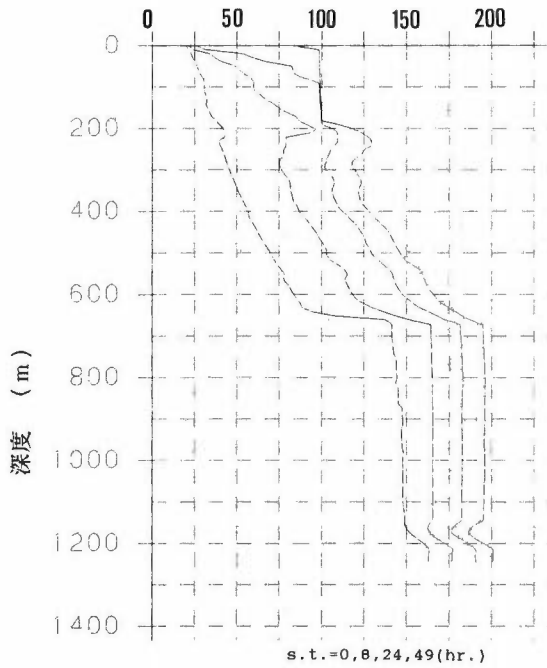


- | | | | |
|----|--------|--------|------|
| ①. | 注水停止後 | 28 h. | |
| ②. | 〃 | 30 h. | |
| ③. | 〃 | 1.5 h. | (翌日) |
| ④. | 清水圧入後 | 30 h. | |
| ⑤. | 〃 | 直後 | (翌日) |
| ⑥. | 〃 | 2.5 h. | |
| ⑦. | ポンプ停止後 | 50 h. | |
| ⑧. | 〃 | 75 h. | |
| ⑨. | 注水 | 直後 | |
| ⑩. | 清水圧入 | 直後 | |
| ⑪. | 〃 | 3 h. | |
| ⑫. | 〃 | 6 h. | |
| ⑬. | 〃 | 25 h. | |

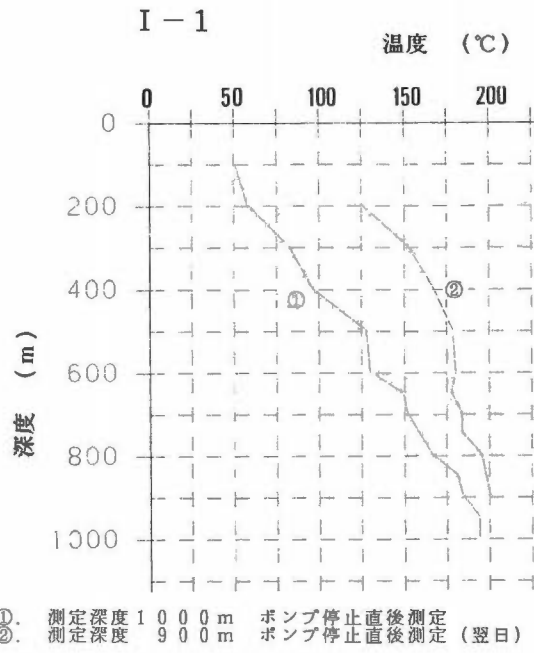
第3-1-Ar18-3図 地域No18坑井107温度検層図

128

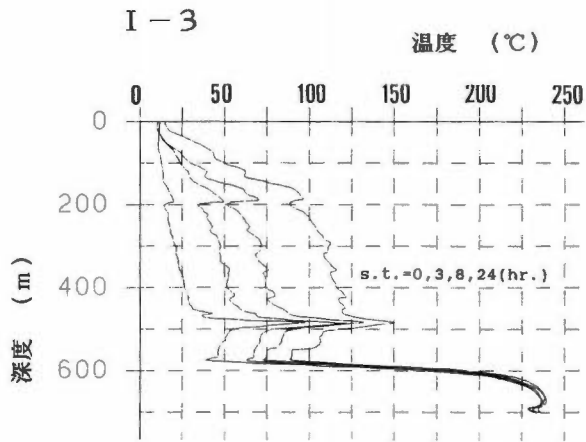
温度 (°C)



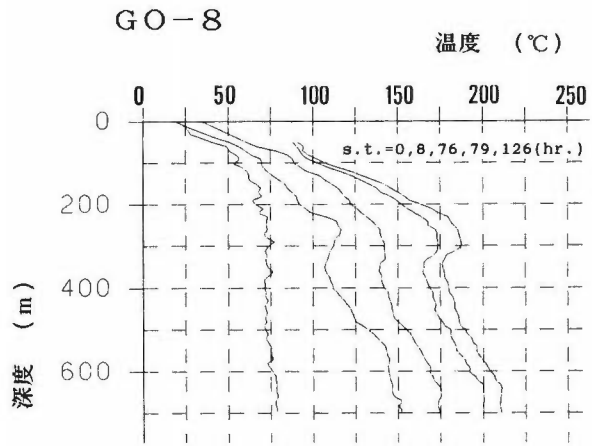
第3-1-Ar18-4図 地域No18坑井128温度検層図



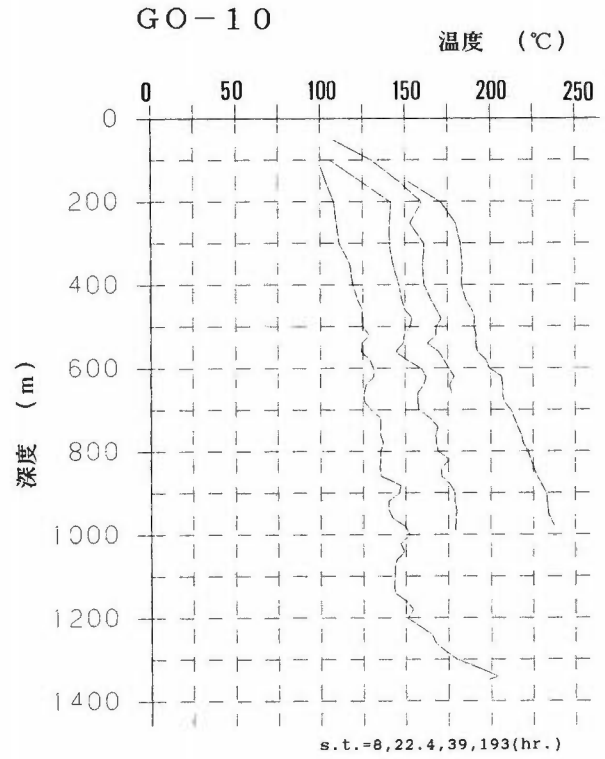
第3-1-Ar18-5図 地域No18坑井I-1 温度検層図



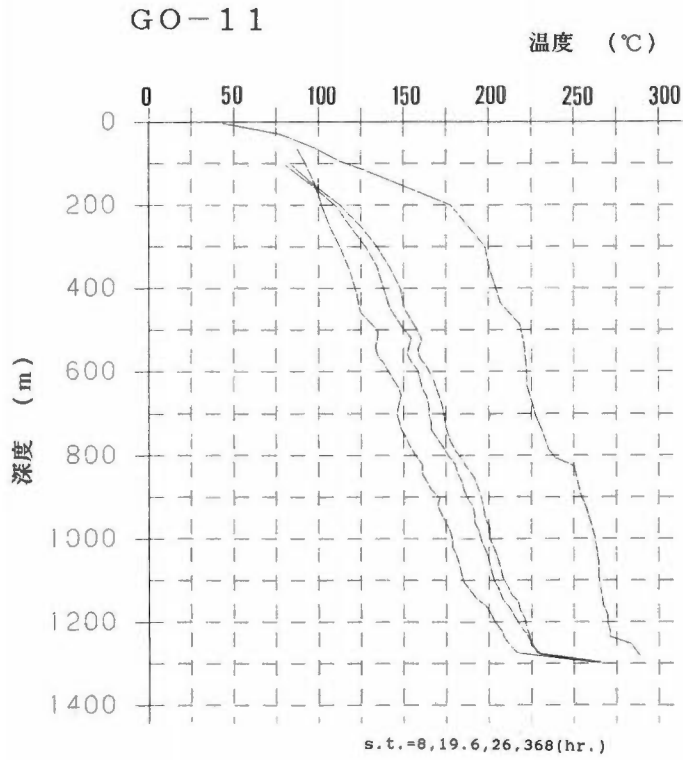
第3-1-Ar18-6図 地域No18坑井I-3 温度検層図



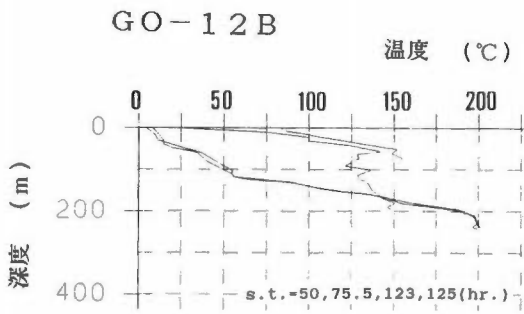
第 3-1-Ar18-7 图 地域No18坑井GO-8 温度檢層図



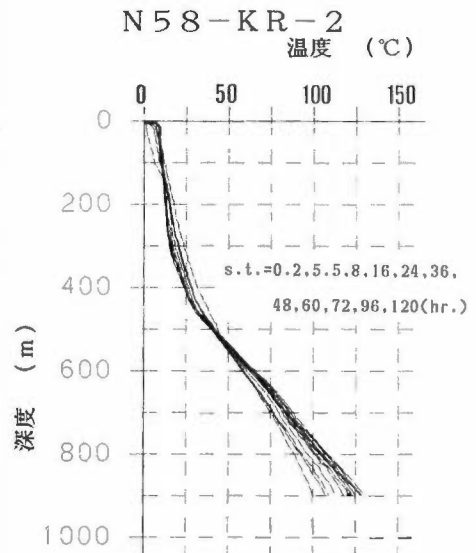
第 3-1-Ar18-8 图 地域No18坑井GO-10 温度檢層図



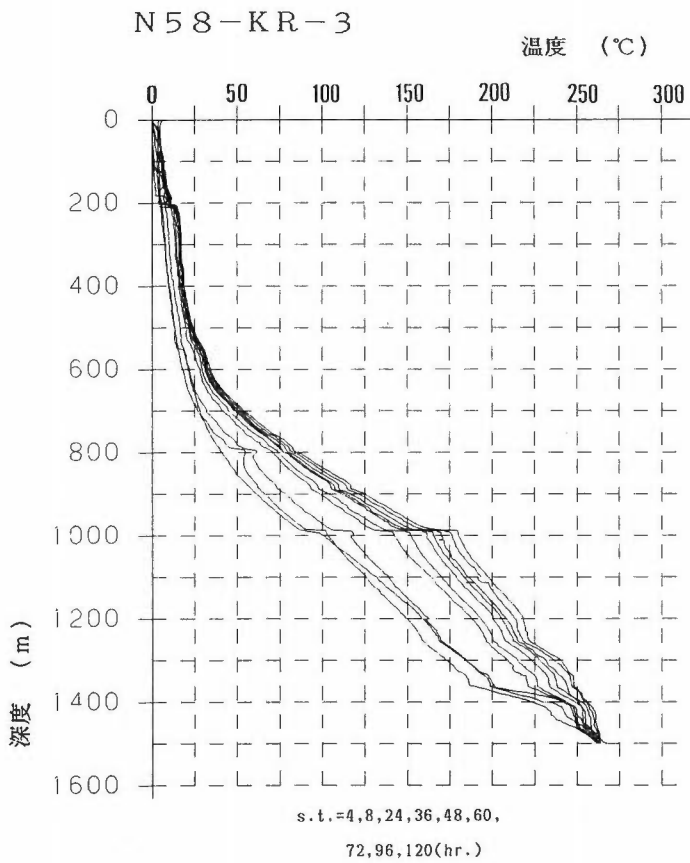
第 3-1-Ar18-9 图 地域№18坑井GO-11温度檢層図



第 3-1-Ar18-10 图 地域№18坑井GO-12B温度檢層図

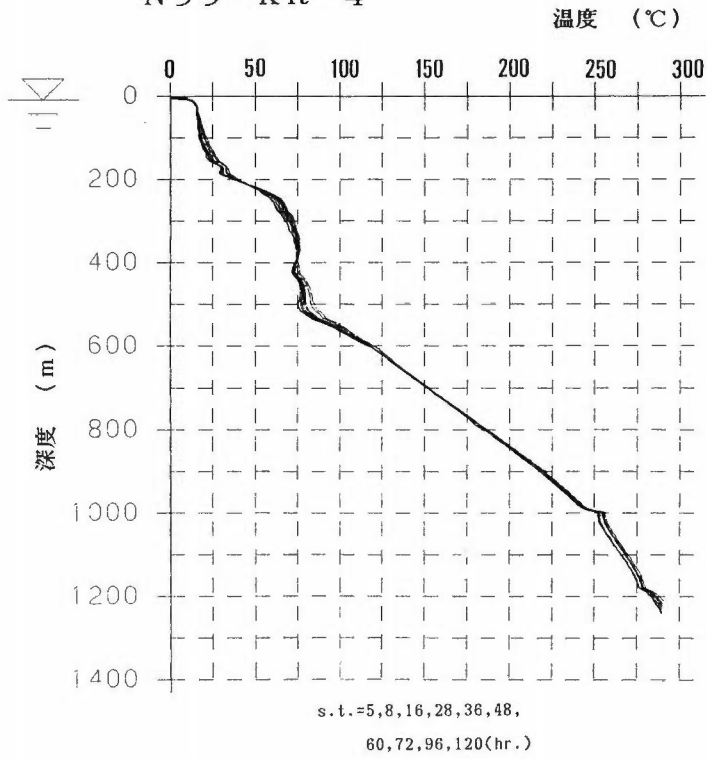


第 3-1-Ar18-11 图 地域№18坑井N58-KR-2 温度檢層図



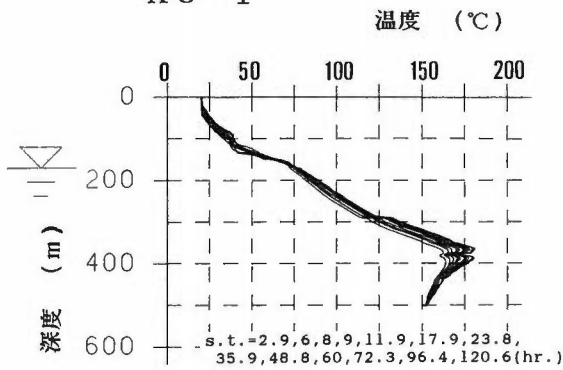
第 3 - 1 - Ar18-12 図 地域No18坑井N58-KR-3 温度検層図

N59-KR-4



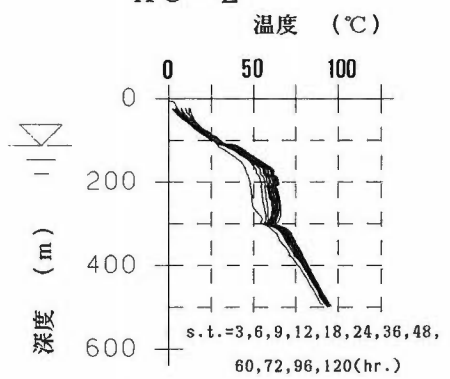
第3-1-Ar18-13图 地域No18坑井N59-KR-4 温度檢層図

KU-1

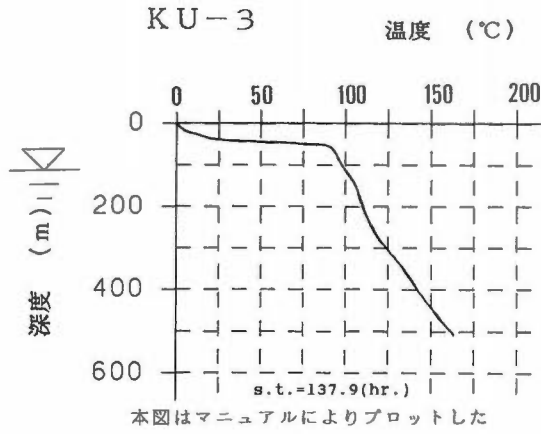


第3-1-Ar19-1图 地域No19坑井KU-1 温度檢層図

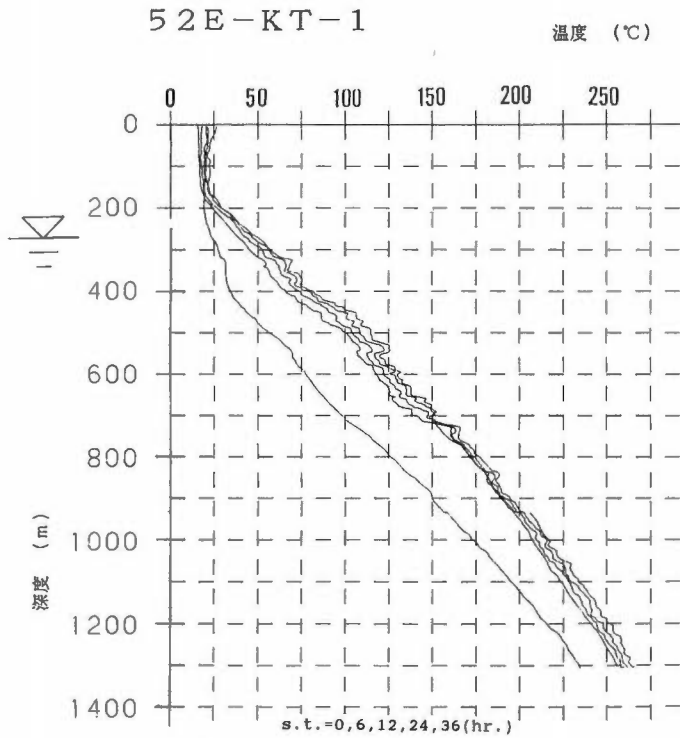
KU-2



第3-1-Ar19-2图 地域No19坑井KU-2 温度檢層図



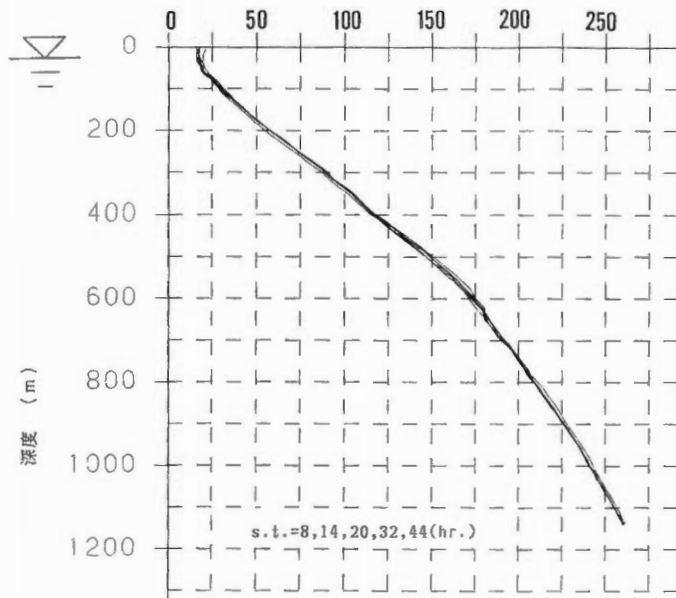
第3-1-Ar19-3 図 地域No19坑井KU-3 温度検層図



第3-1-Ar19-4 図 地域No19坑井52E-KT-1 温度検層図

52E-KT-2

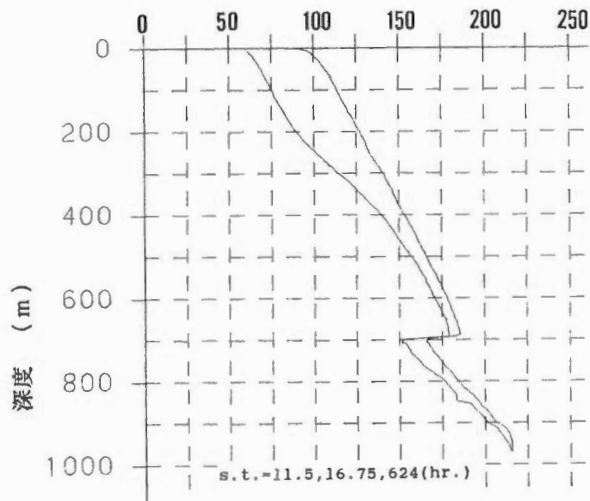
温度 (°C)



第3-1-Ar19-5图 地域No19坑井52E-KT-2温度检层图

52E-AM-1

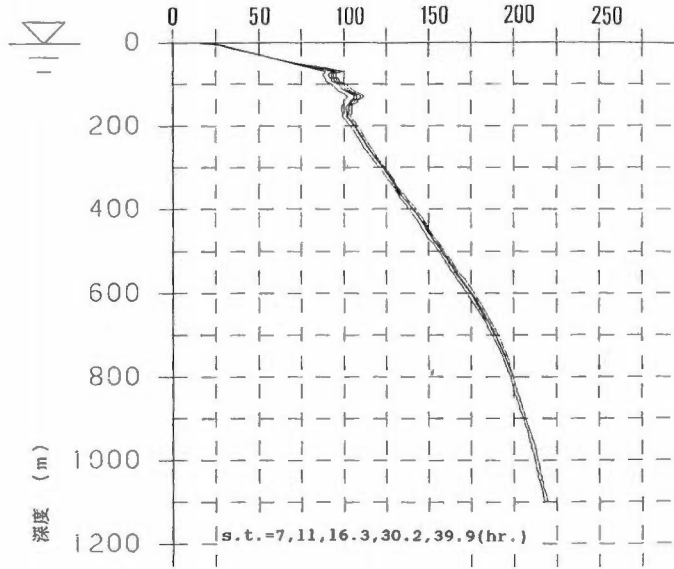
温度 (°C)



第3-1-Ar19-6图 地域No19坑井52E-AM-1温度检层图

52E-AM-2

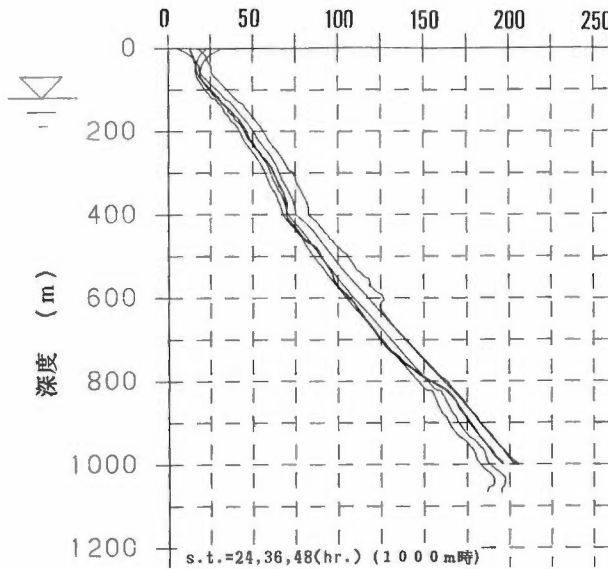
温度 (°C)



第3-1-Ar19-7 图 地域№19坑井52E-AM-2 温度檢層図

53E-SMT-1

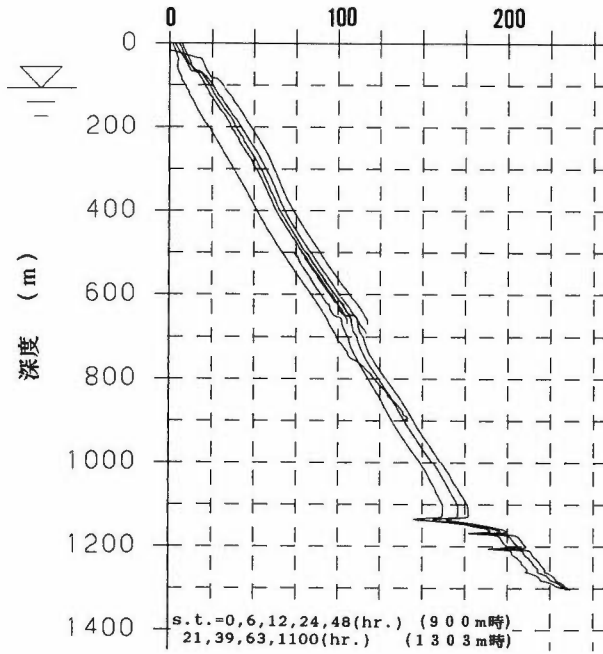
温度 (°C)



第3-1-Ar19-8 图 地域№19坑井53E-SMT-1 温度檢層図

53E-SMT-2

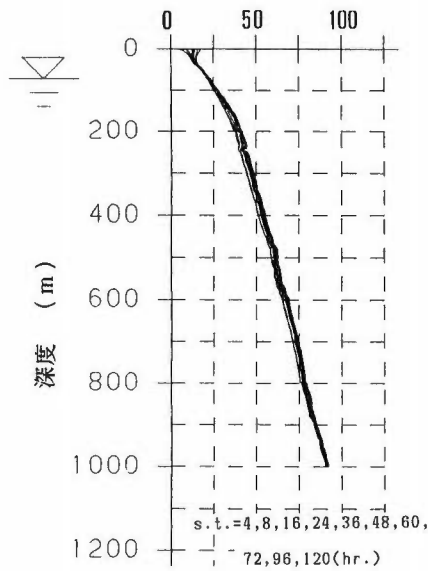
温度 (°C)



第3-1-Ar19-9图 地域No19坑井53E-SMT-2温度検層図

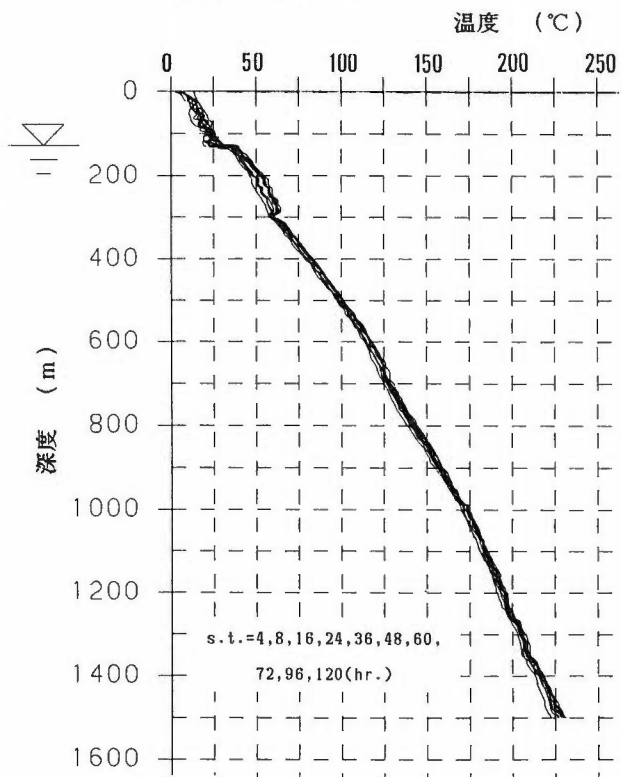
N57-YO-1

温度 (°C)



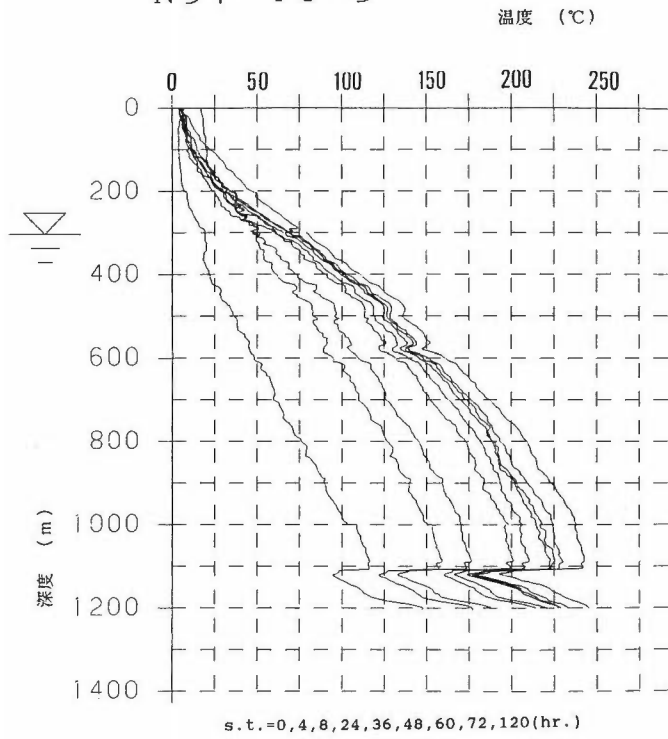
第3-1-Ar19-10图 地域No19坑井N57-YO-1温度検層図

N57-YO-2



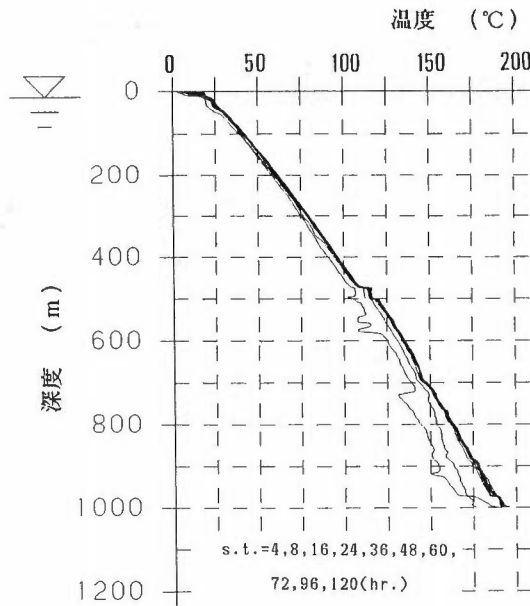
第3-1-Ar19-11图 地域No.19坑井N57-YO-2 温度檢層图

N57-YO-3

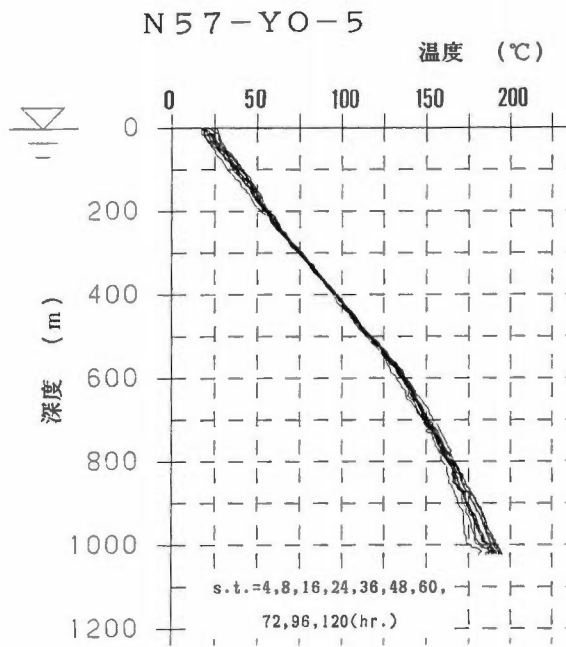


第3-1-Ar19-12図 地域No19坑井N57-YO-3温度検層図

N57-YO-4

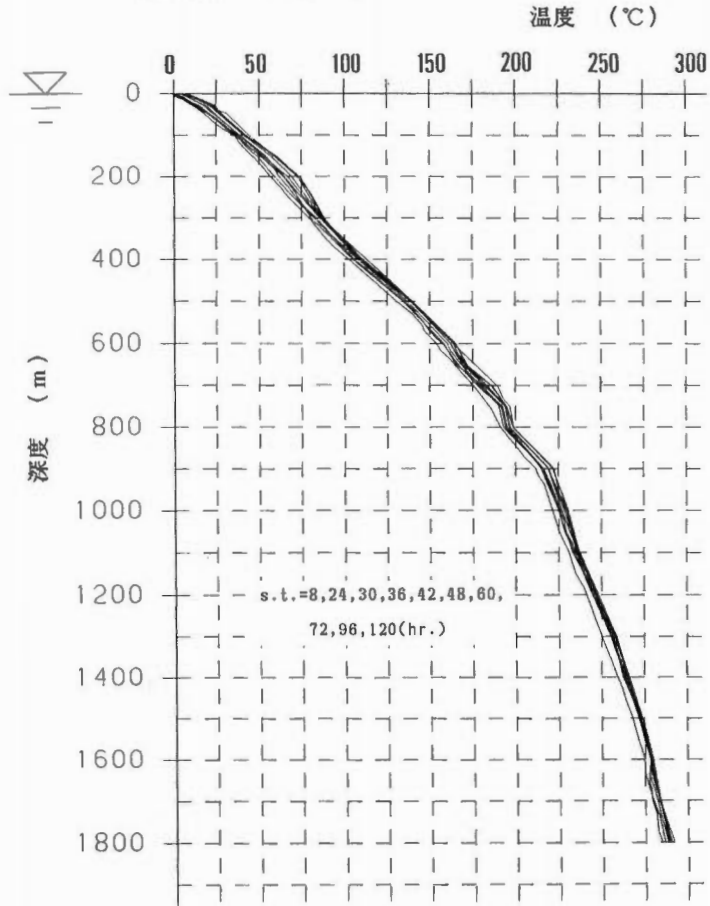


第3-1-Ar19-13図 地域No19坑井N57-YO-4温度検層図

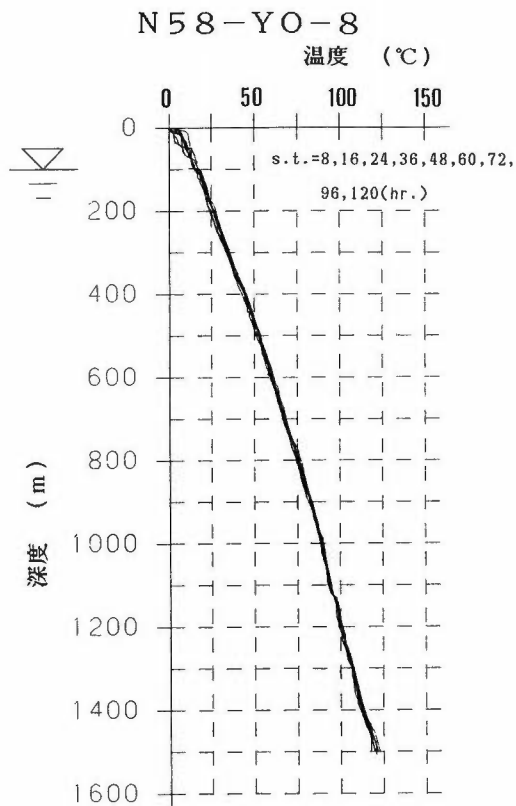


第3-1-Ar19-14图 地域No19坑井N57-YO-5 温度検層図

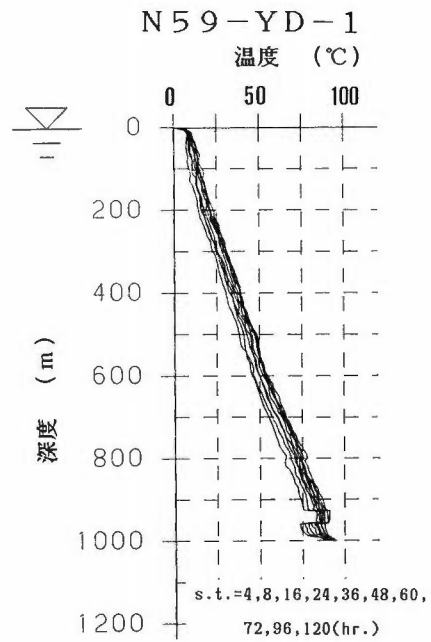
N58-YO-7



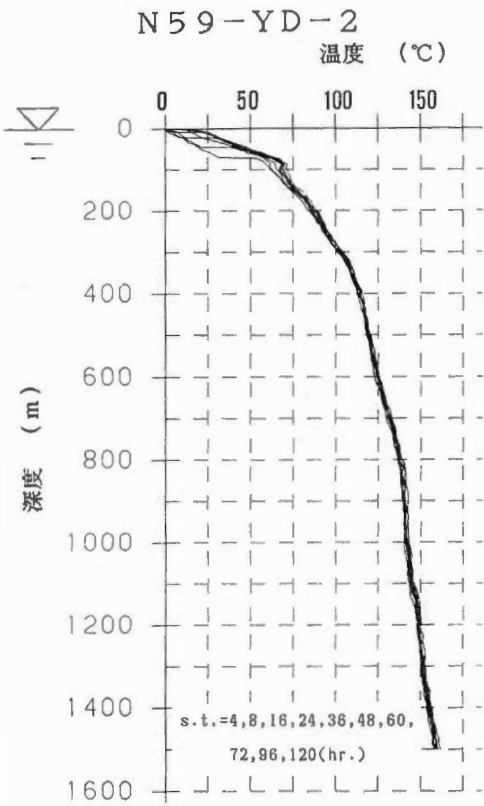
第3-1-Ar19-15図 地域No.19坑井N58-YO-7 温度検層図



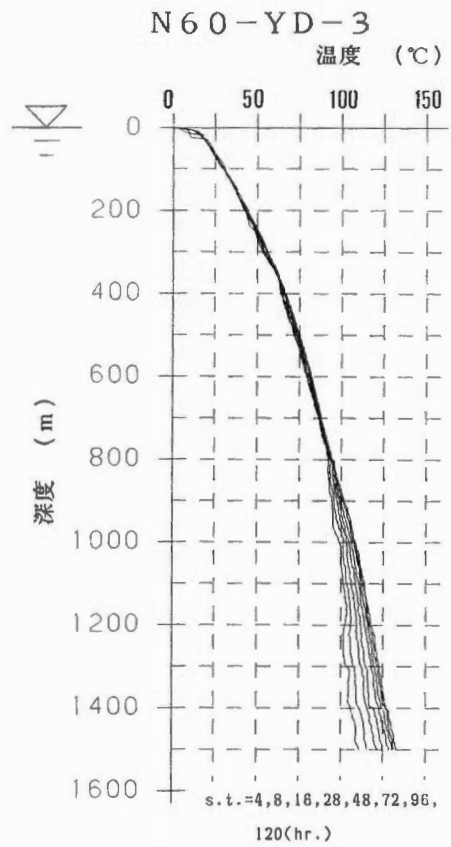
第3-1-Ar19-16図 地域No19坑井N58-YO-8 温度検層図



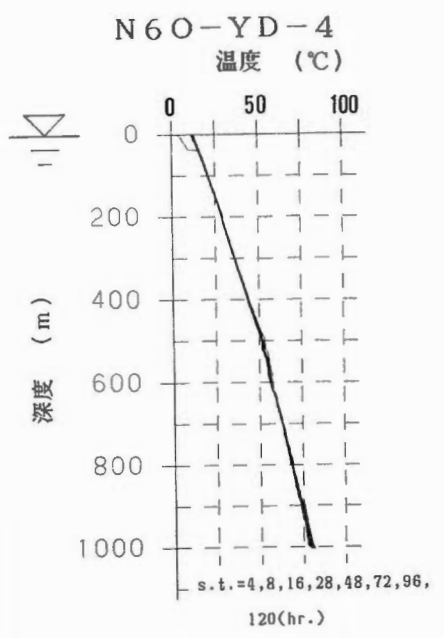
第3-1-Ar20-1図 地域No20坑井N59-YD-1 温度検層図



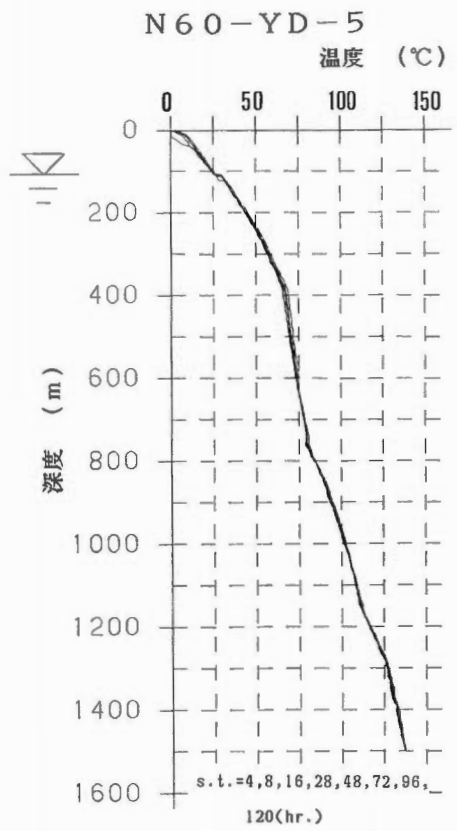
第 3-1-Ar20-2 図 地域Na20坑井N59-YD-2 温度検層図



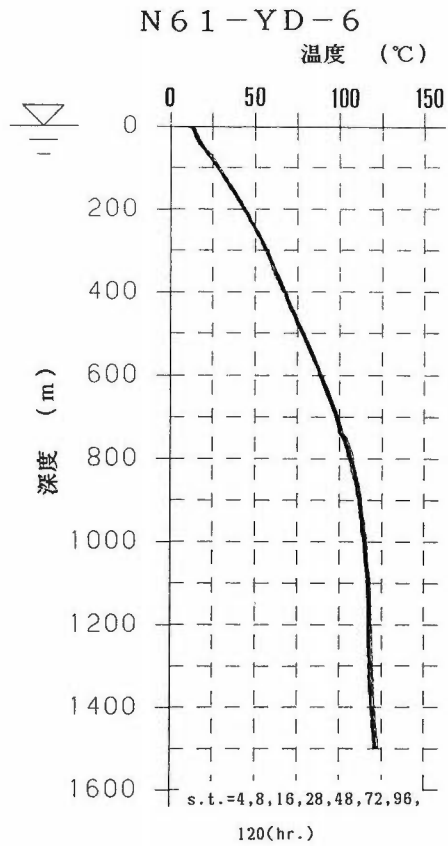
第 3-1-Ar20-3 図 地域Na20坑井N60-YD-3 温度検層図



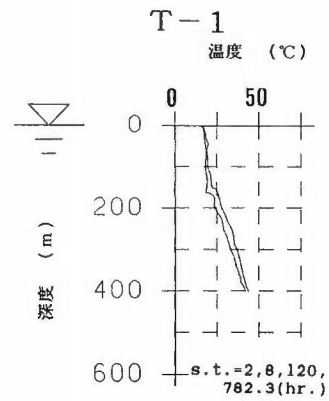
第3-1-Ar20-4 図 地域No20坑井N60-YD-4
温度検層図



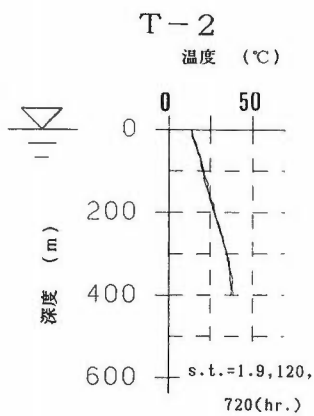
第3-1-Ar20-5 図 地域No20坑井N60-YD-5
温度検層図



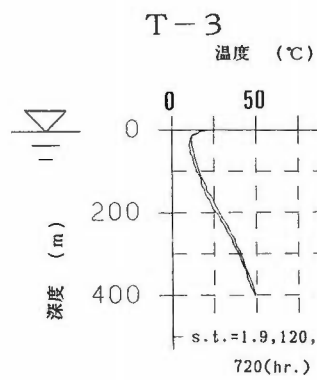
第 3-1-Ar20-6 图 地域No20坑井N61-YD-6 温度検層図



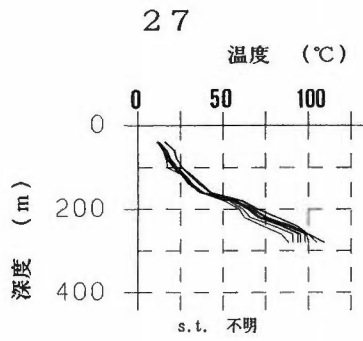
第 3-1-Ar20-7 图 地域No20坑井T-1 温度検層図



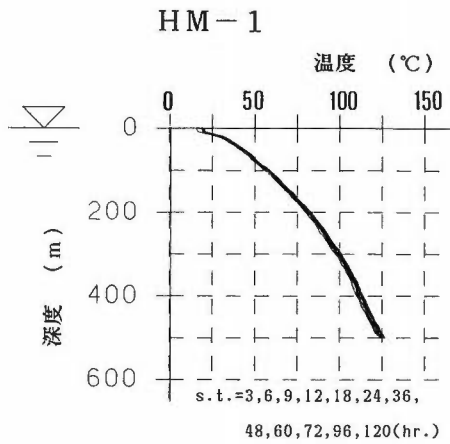
第 3-1-Ar20-8 图 地域No20坑井T-2
温度検層図



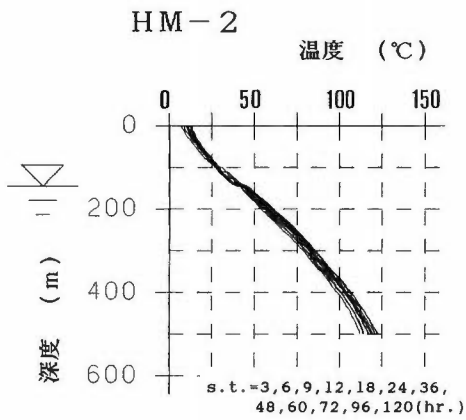
第 3-1-Ar20-9 图 地域No20坑井T-3
温度検層図



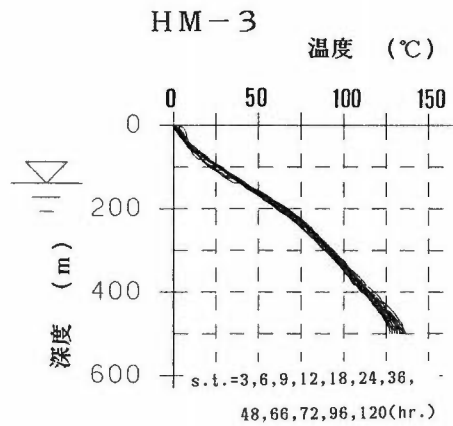
第 3-1-Ar21-1 图 地域No21坑井27温度檢層图



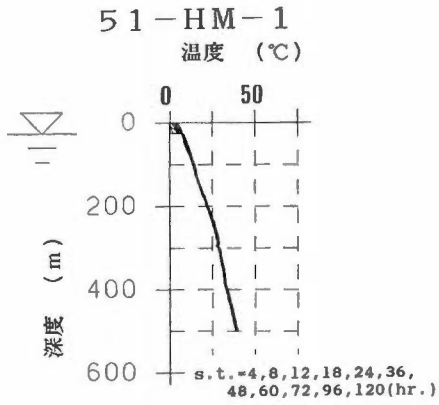
第 3-1-Ar21-2 图 地域No21坑井HM-1 温度檢層图



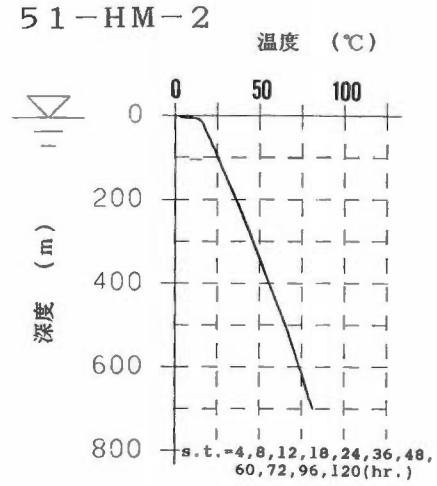
第 3-1-Ar21-3 图 地域No21坑井HM-2 温度檢層图



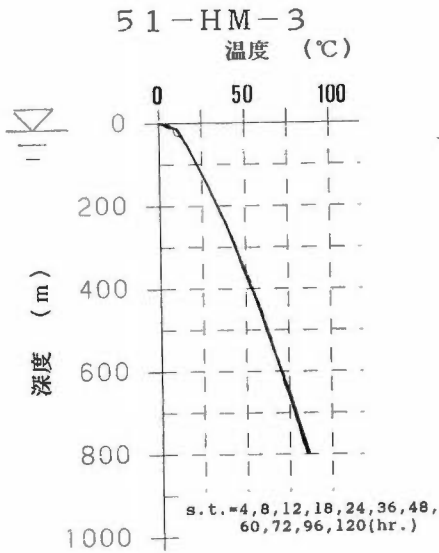
第 3-1-Ar21-4 图 地域No21坑井HM-3温度檢層图



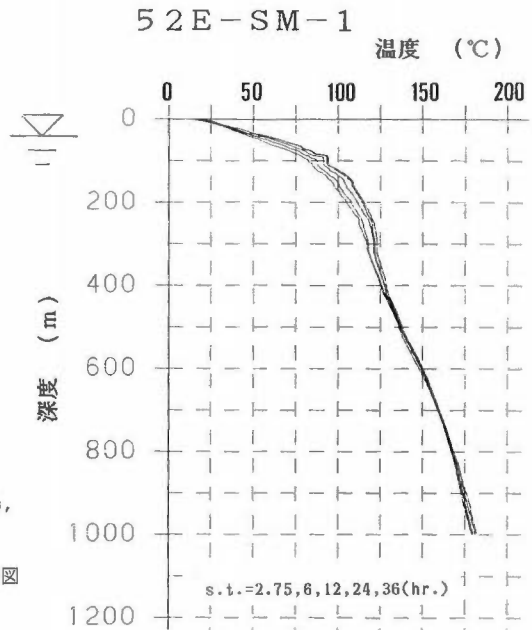
第3-1-Ar21-5图 地域No21坑井51-HM-1温度検層図



第3-1-Ar21-6图 地域No21坑井51-HM-2温度検層図

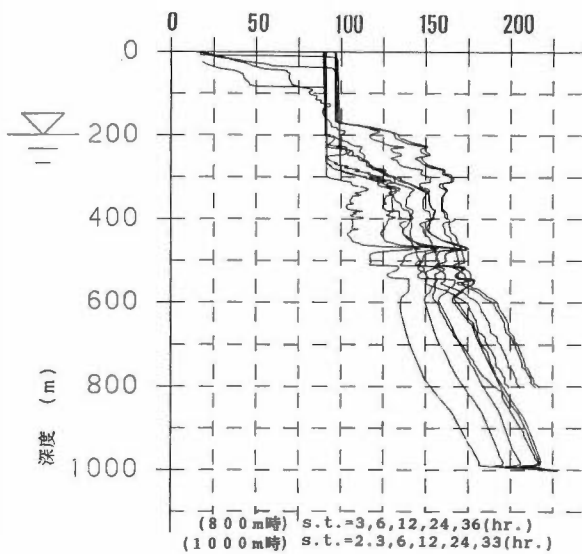


第3-1-Ar21-7图 地域No21坑井51-HM-3温度検層図



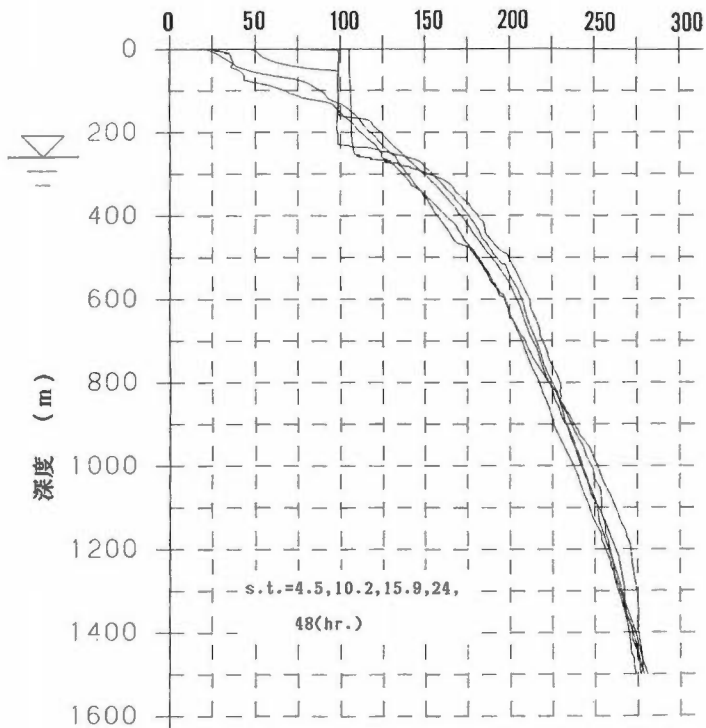
第3-1-Ar21-8图 地域No21坑井52E-SM-1温度検層図

52E-SM-2 温度 (°C)

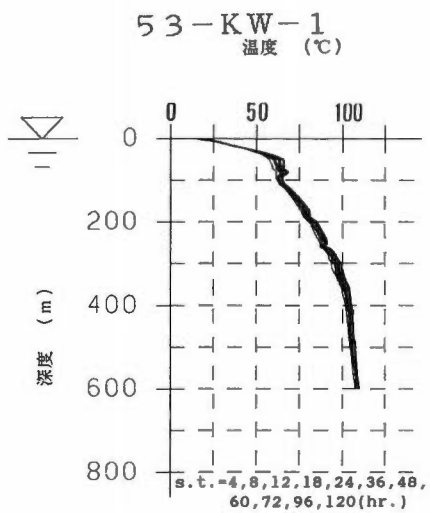


第3-1-Ar21-9図 地域No21坑井52E-SM-2 温度検層図

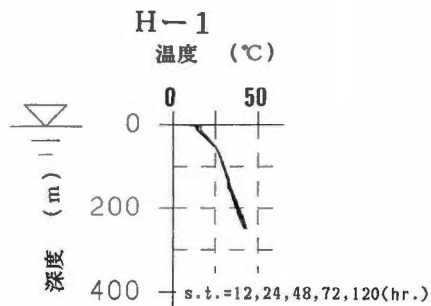
54E-KMN-1 温度 (°C)



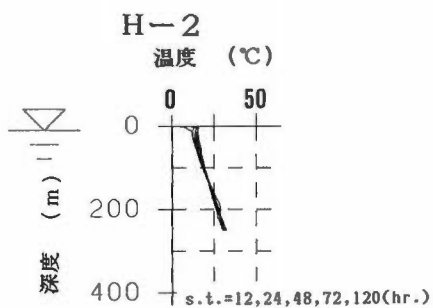
第3-1-Ar21-10図 地域No21坑井54E-KMN-1 温度検層図



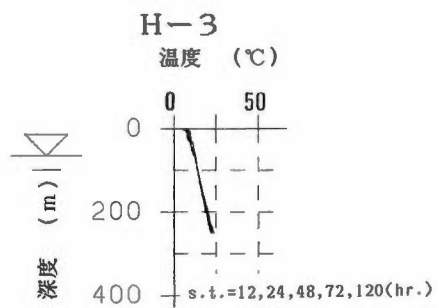
第3-1-Ar21-11图 地域No21坑井53-KW-1温度检层图



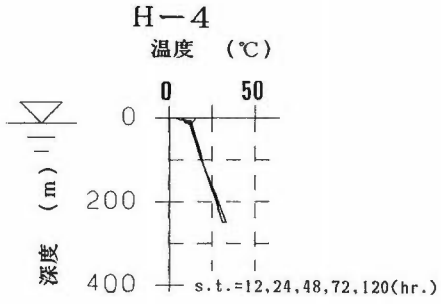
第3-1-Ar21-12图 地域No21坑井H-1温度检层图



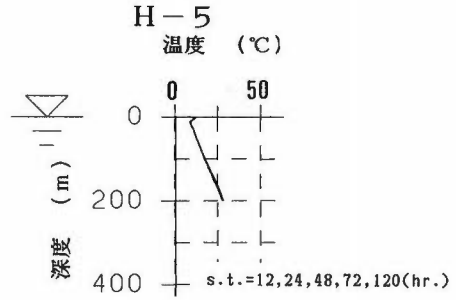
第3-1-Ar21-13图 地域No21坑井H-2温度检层图



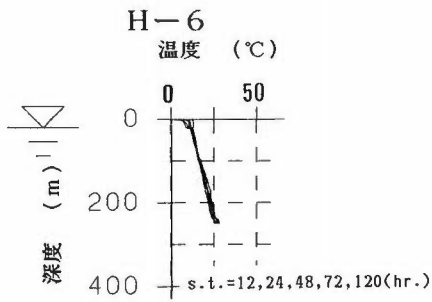
第3-1-Ar21-14图 地域No21坑井H-3温度检层图



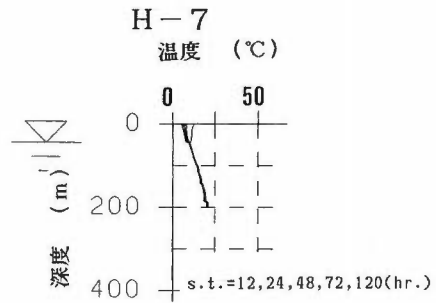
第3-1-Ar21-15图 地域No21坑井H-4温度检层图



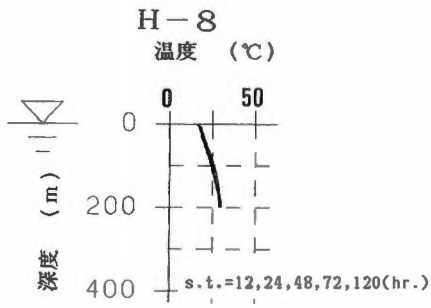
第3-1-Ar21-16图 地域No21坑井H-5温度检层图



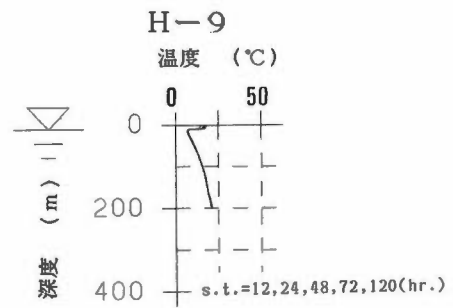
第3-1-Ar21-17图 地域No21坑井H-6温度检层图



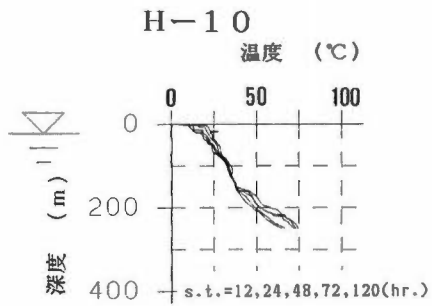
第3-1-Ar21-18图 地域No21坑井H-7温度检层图



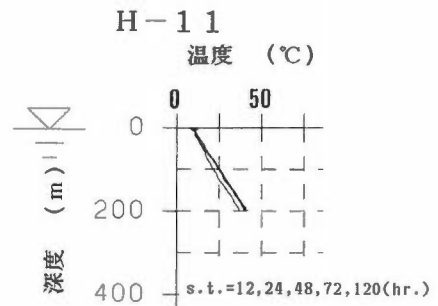
第 3-1-Ar21-19 图 地域Na21坑井H-8温度检层图



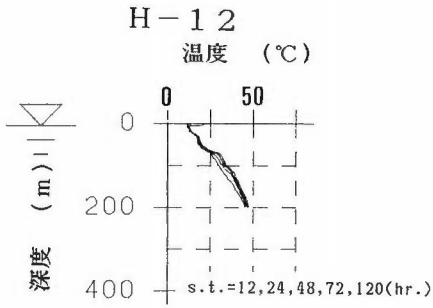
第 3-1-Ar21-20 图 地域Na21坑井H-9温度检层图



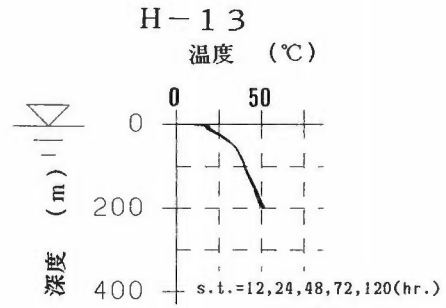
第 3-1-Ar21-21 图 地域Na21坑井H-10温度检层图



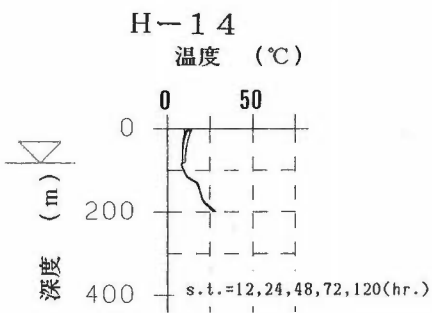
第 3-1-Ar21-22 图 地域Na21坑井H-11温度检层图



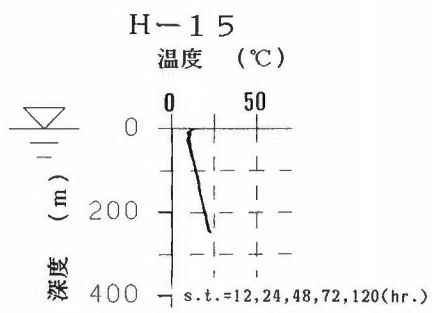
第3-1-Ar21-23图 地域No21坑井H-12温度検層図



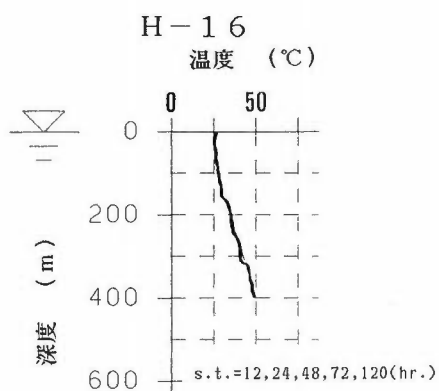
第3-1-Ar21-24图 地域No21坑井H-13温度検層図



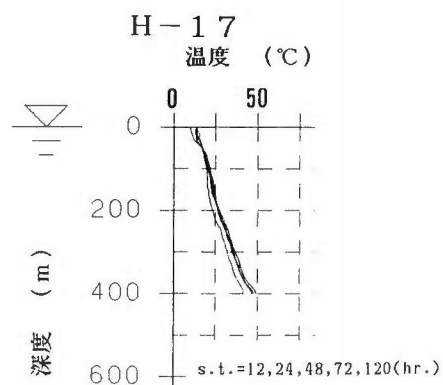
第3-1-Ar21-25图 地域No21坑井H-14温度検層図



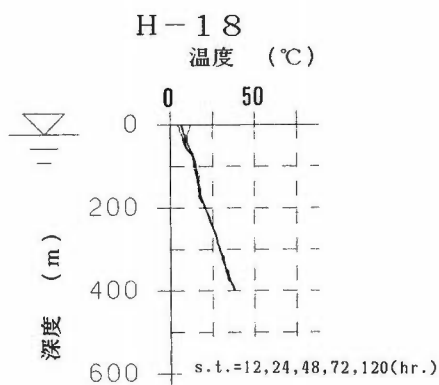
第3-1-Ar21-26图 地域No21坑井H-15温度検層図



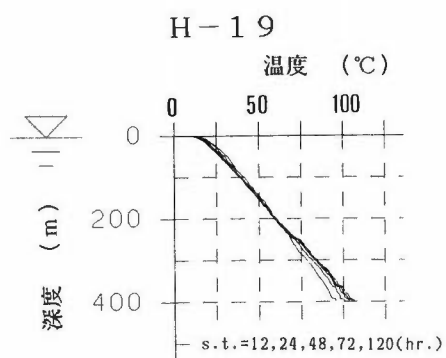
第 3 - 1 - Ar21-27 图 地域No21坑井H-16温度检层图



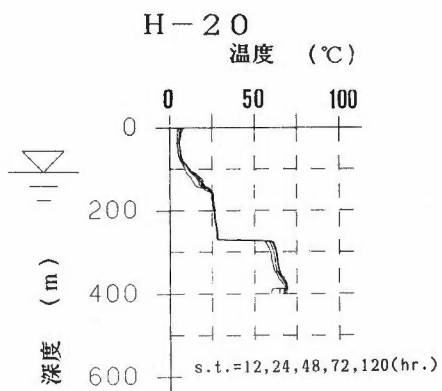
第 3 - 1 - Ar21-28 图 地域No21坑井H-17温度检层图



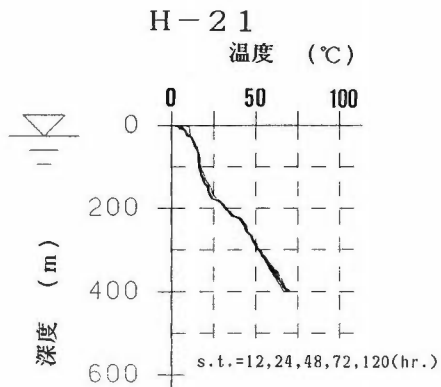
第 3 - 1 - Ar21-29 图 地域No21坑井H-18温度检层图



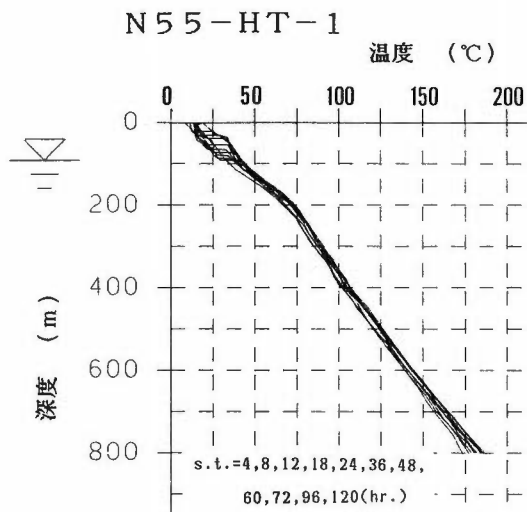
第 3 - 1 - Ar21-30 图 地域No21坑井H-19温度检层图



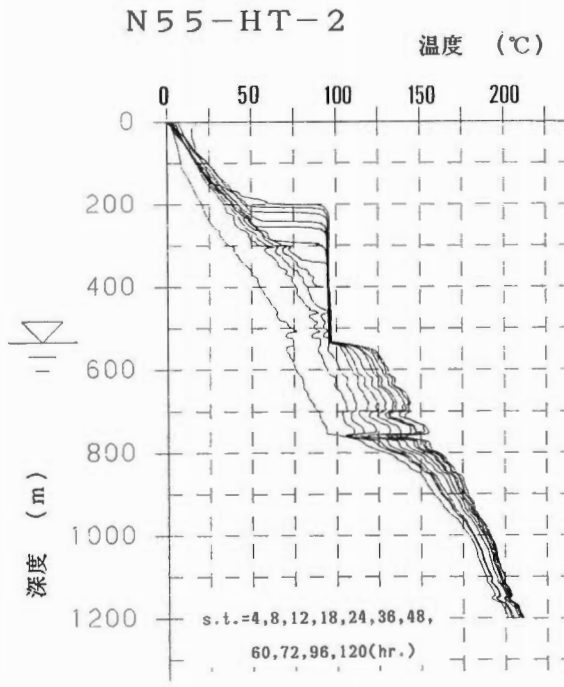
第3-1-Ar21-31图 地域No21坑井H-20温度検層図



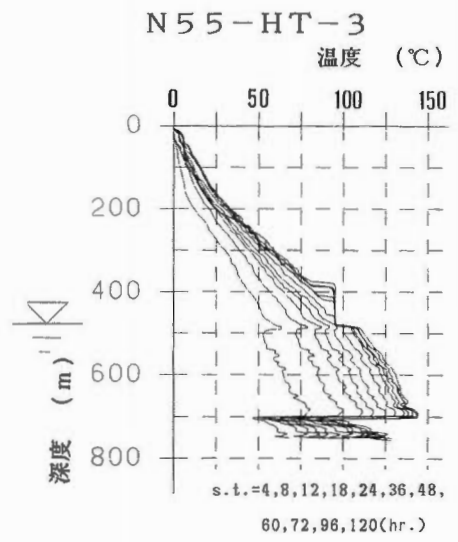
第3-1-Ar21-32图 地域No21坑井H-21温度検層図



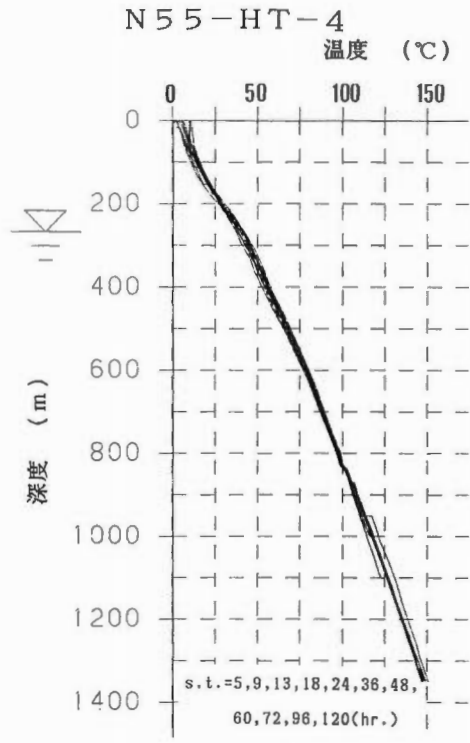
第3-1-Ar21-33图 地域No21坑井N55-HT-1温度検層図



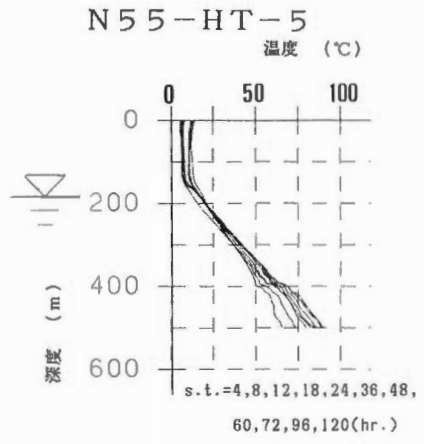
第 3 - 1 - Ar21-34 图 地域No21坑井N55-HT-2 温度检层图



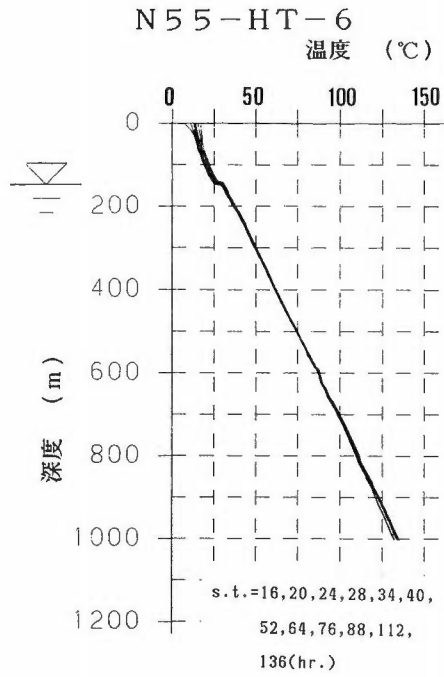
第 3 - 1 - Ar21-35 图 地域No21坑井N55-HT-3 温度检层图



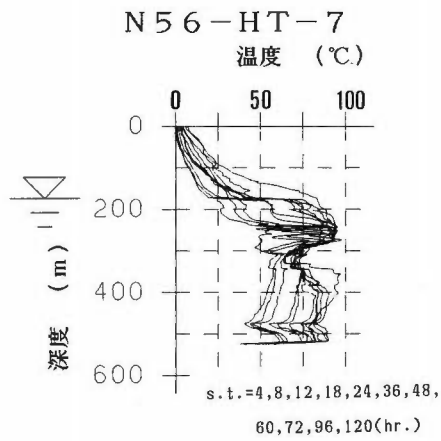
第 3 - 1 - Ar21-36 图 地域No21坑井N55-HT-4 温度检层图



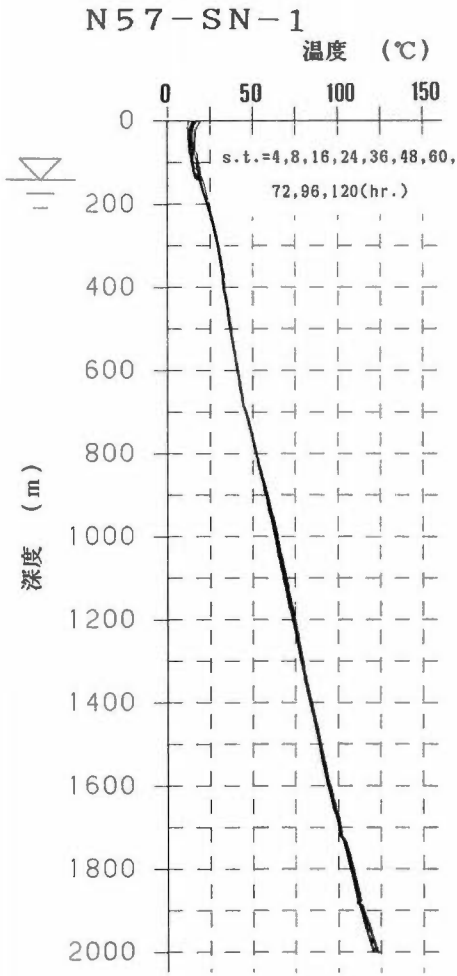
第 3 - 1 - Ar21-37 图 地域No21坑井N55-HT-5 温度检层图



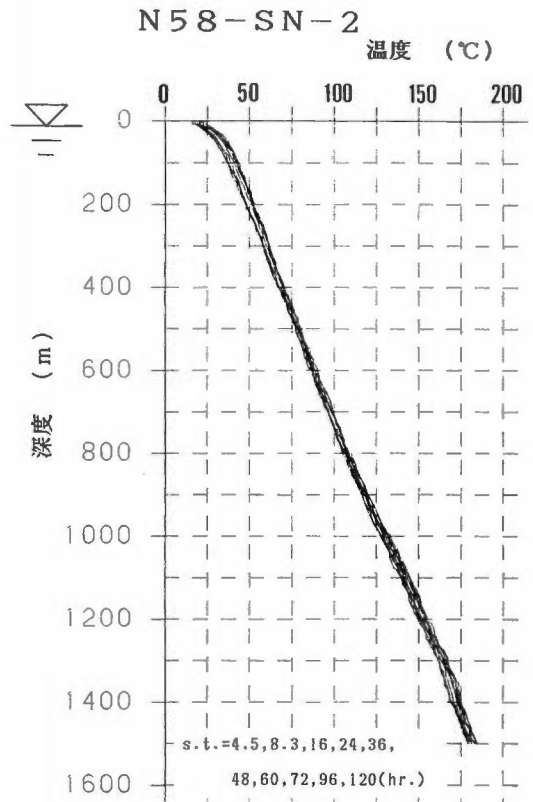
第3-1-Ar21-38図 地域No.21坑井N55-HT-6 温度検層図



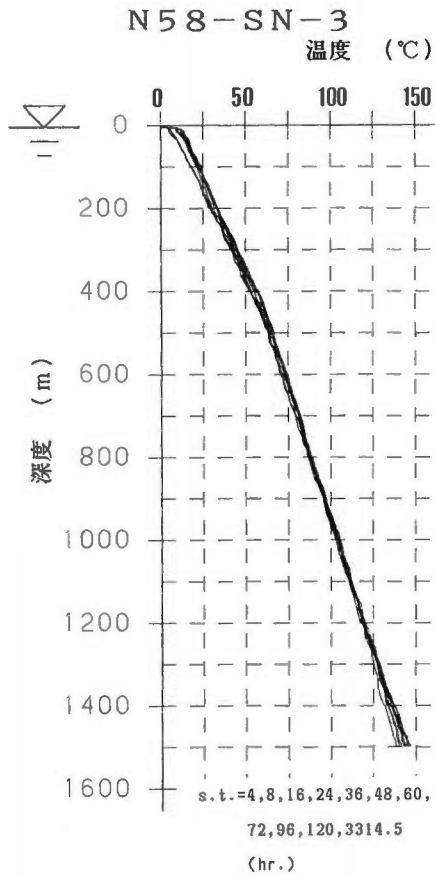
第3-1-Ar21-39図 地域No.21坑井N56-HT-7 温度検層図



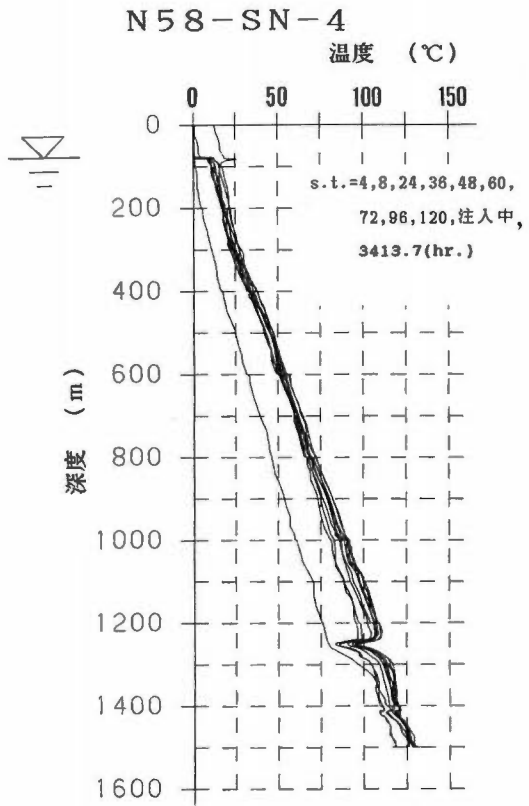
第3-1-Ar21-40图 地域Na21坑井N57-SN-1
温度検層図



第3-1-Ar21-41图 地域Na21坑井N58-SN-2 温度検層図



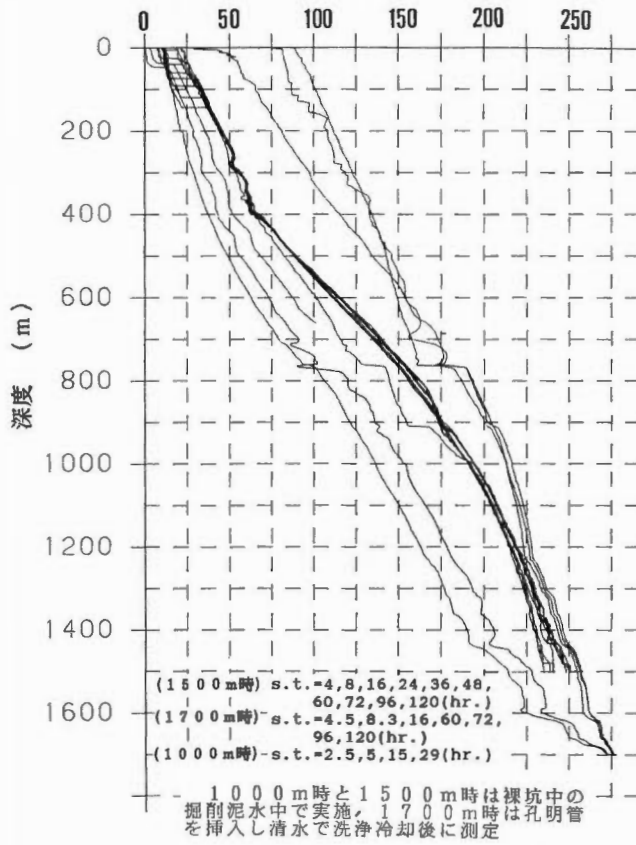
第3-1-Ar21-42图 地域No21坑井N58-SN-3
温度檢層図



第3-1-Ar21-43图 地域No21坑井N58-SN-4
温度檢層図

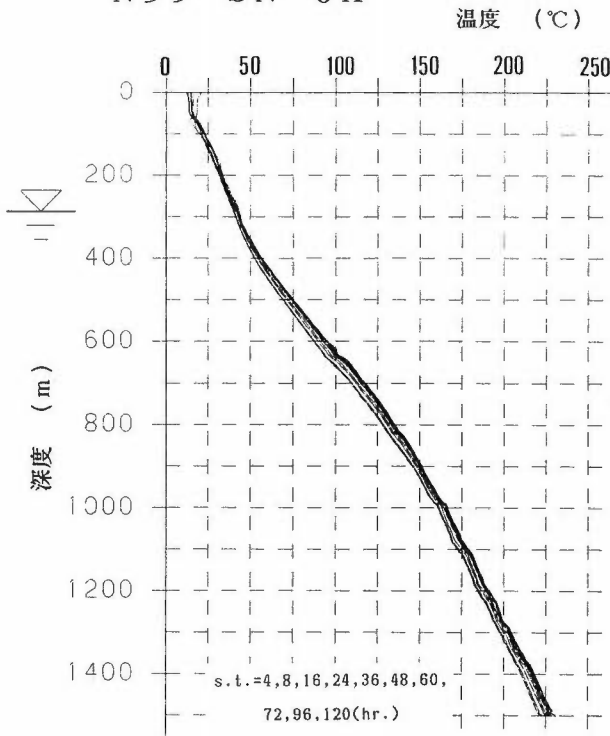
N59-SN-5

温度 (°C)



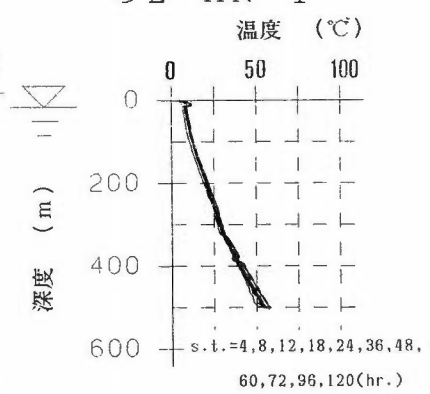
第3-1-Ar21-44図 地域Na21坑井N59-SN-5温度検層図

N59-SN-6K



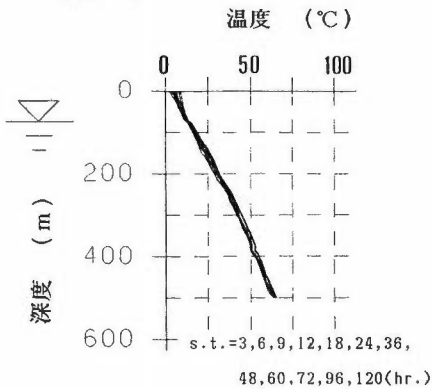
第3-1-Ar21-45图 地域No21坑井N59-SN-6K温度検層図

52-HN-1



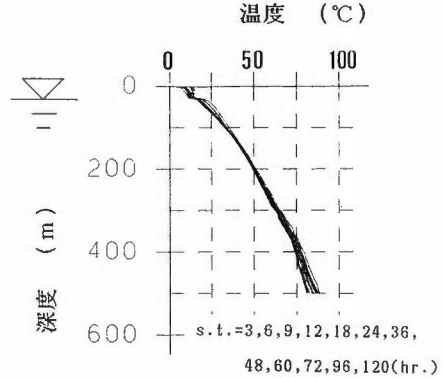
第3-1-Ar22-1图 地域No22坑井52-HN-1温度検層図

HK-1

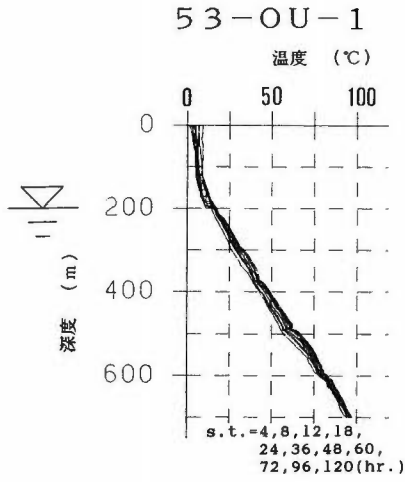


第3-1-Ar23-1图 地域No23坑井HK-1温度検層図

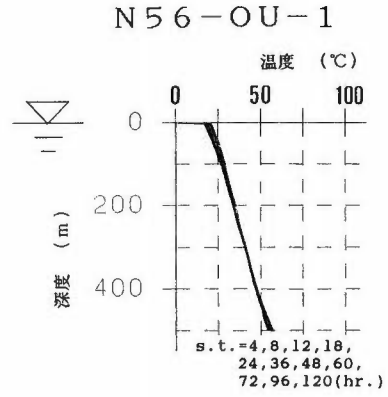
HK-2



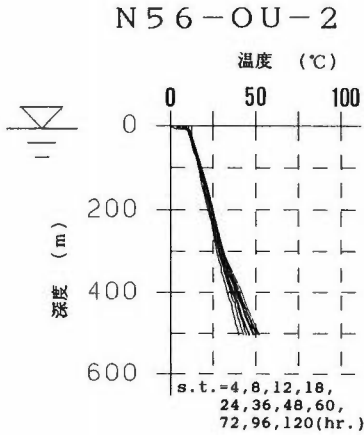
第3-1-Ar23-2图 地域No23坑井HK-2温度検層図



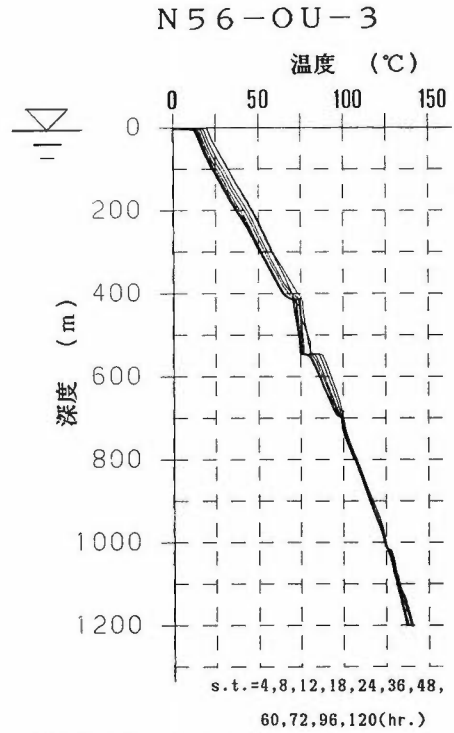
第3-1-Ar24-1图 地域No24坑井53-OU-1
温度検層図



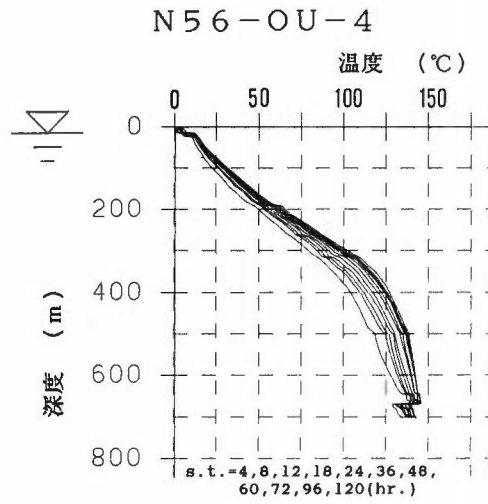
第3-1-Ar24-2图 地域No24坑井N56-OU-2
温度検層図



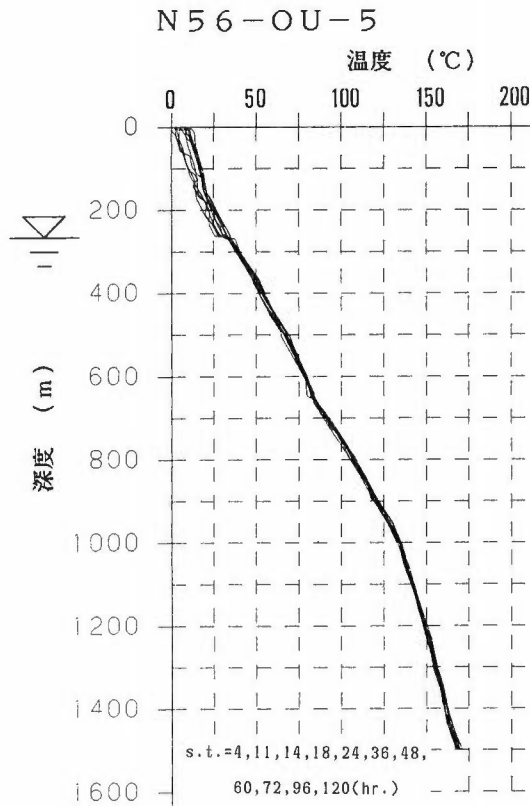
第3-1-Ar24-3图 地域No24坑井N56-OU-2
温度検層図



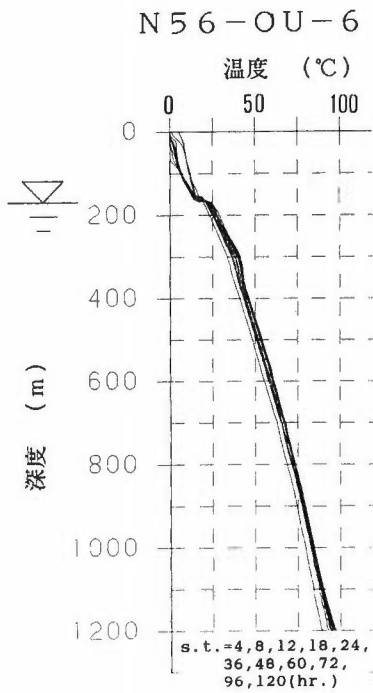
第3-1-Ar24-4图 地域No24坑井N56-OU-3
温度検層図



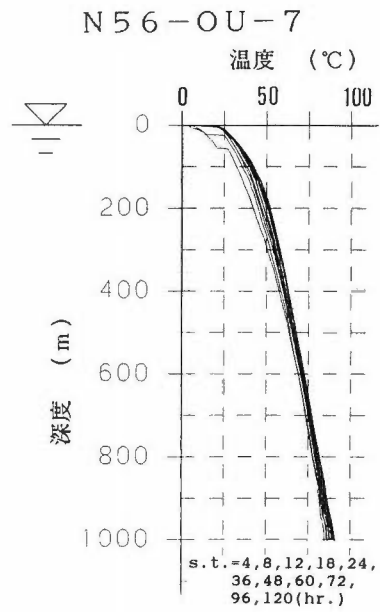
第3-1-Ar24-5图 地域No24坑井N56-OU-4温度檢層図



第3-1-Ar24-6图 地域No24坑井N56-OU-5温度檢層図



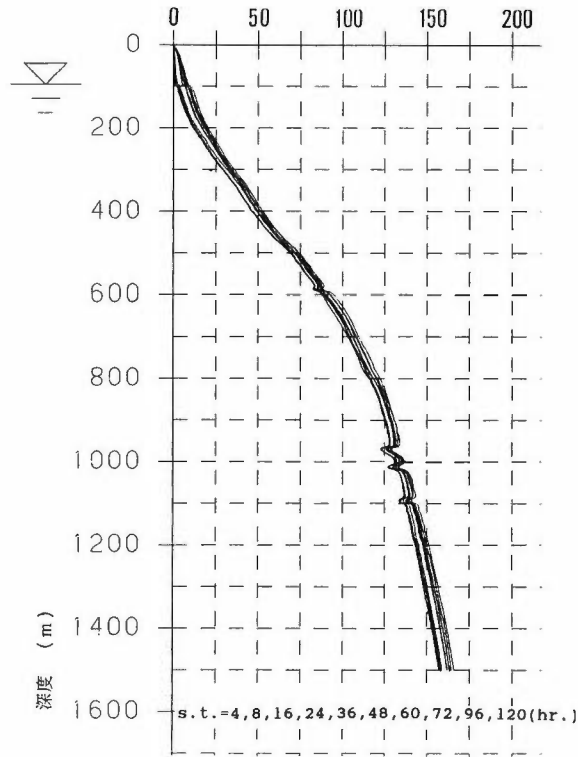
第3-1-Ar24-7图 地域No24坑井N56-OU-6温度检层图



第3-1-Ar24-8图 地域No24坑井N56-OU-7温度检层图

N57-OU-8

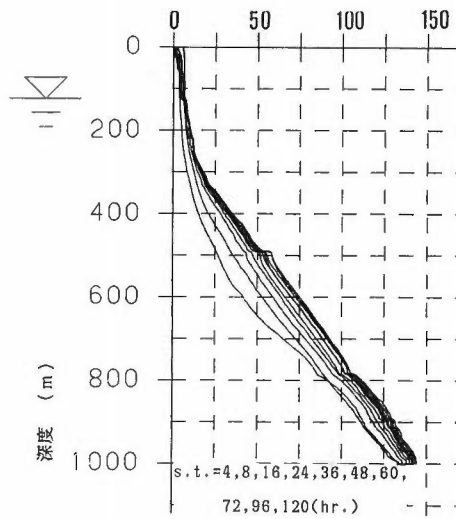
温度 (°C)



第3-1-Ar24-9 图 地域No24坑井N57-OU-8 温度檢層图

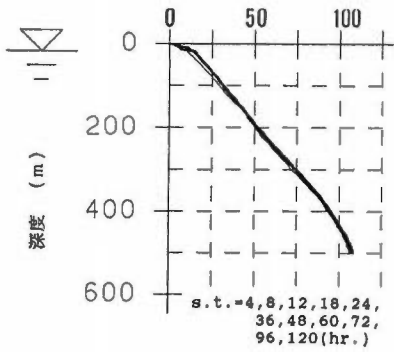
N57-OU-9

温度 (°C)



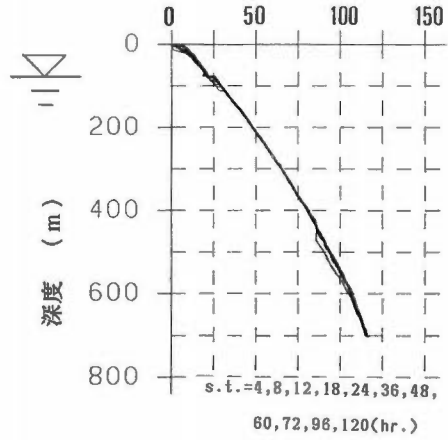
第3-1-Ar24-10 图 地域No24坑井N57-OU-9 温度檢層图

51-SK-1
温度 (°C)



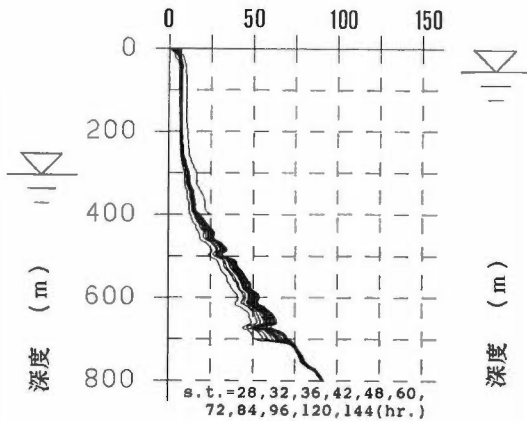
第3-1-Ar25-1 図 地域No25坑井51-SK-1
温度検層図

51-SK-2
温度 (°C)



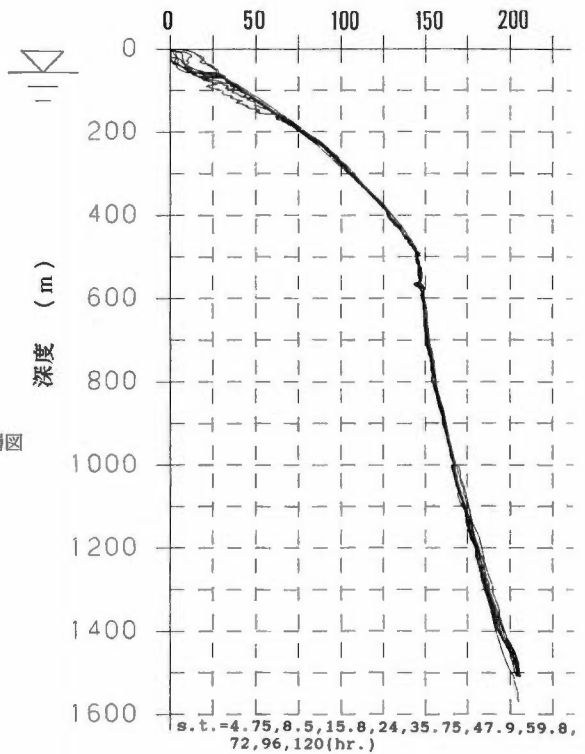
第3-1-Ar25-2 図 地域No25坑井51-SK-2 温度検層図

51-SK-3
温度 (°C)

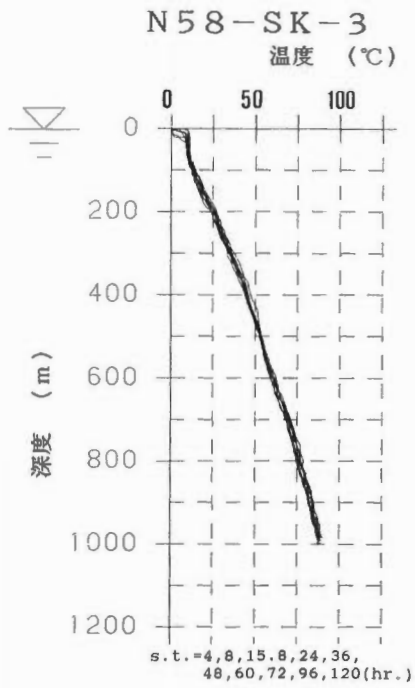


第3-1-Ar25-3 図 地域No25坑井51-SK-3 温度検層図

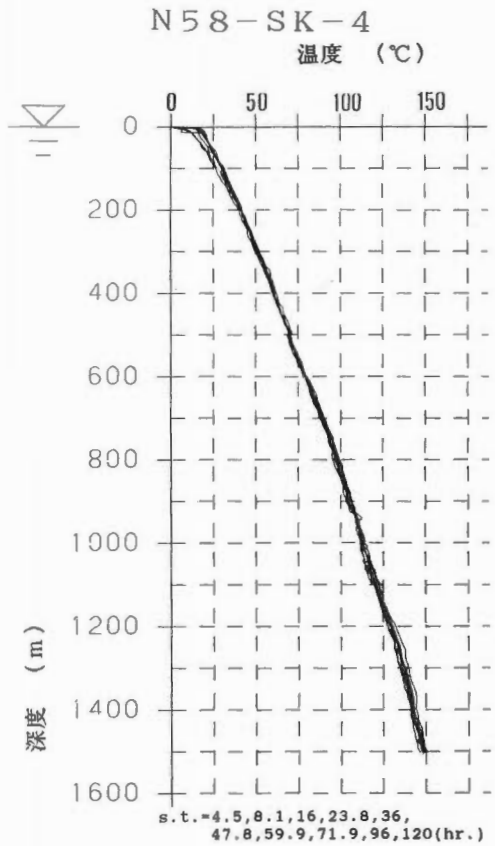
N58-SK-1
温度 (°C)



第3-1-Ar25-4 図 地域No25坑井N58-SK-1 温度検層図

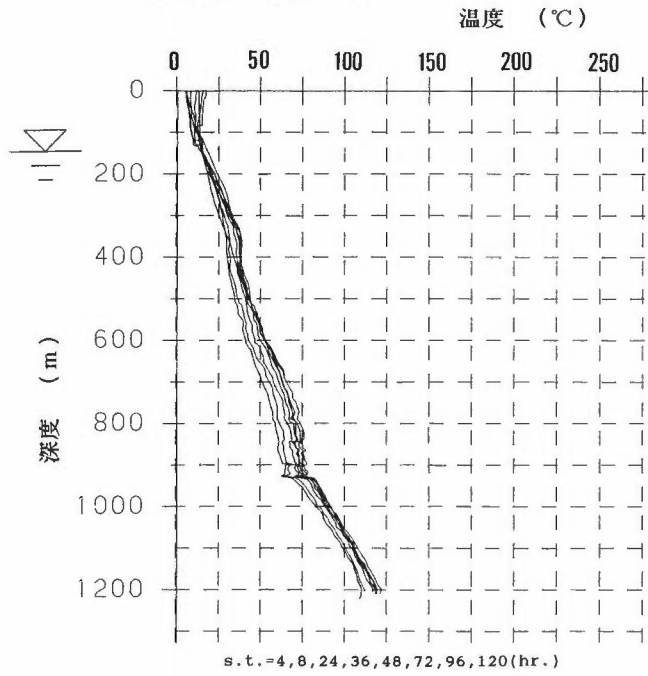


第3-1-Ar25-5 図 地域No25坑井N58-SK-3
温度検層図



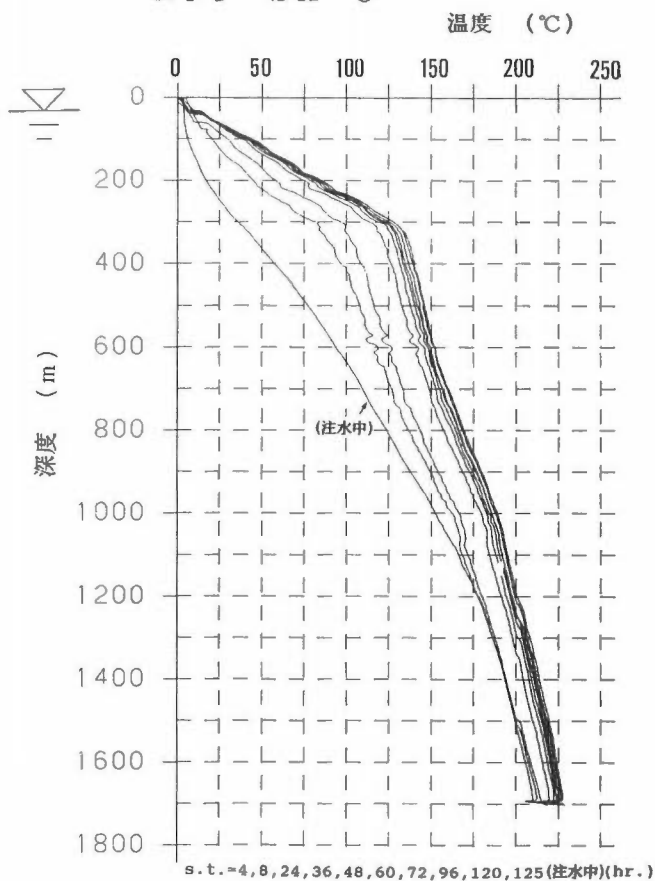
第3-1-Ar25-6 図 地域No25坑井N58-SK-4
温度検層図

N59-SK-5



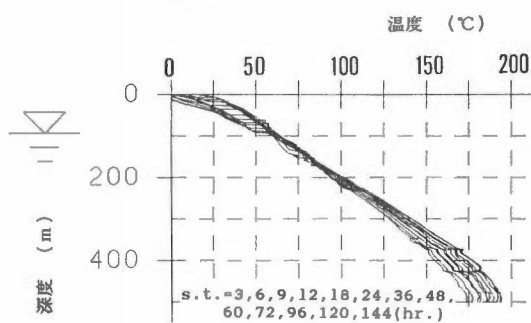
第3-1-Ar25-7图 地域No25坑井N59-SK-5温度檢層图

N59-SK-6

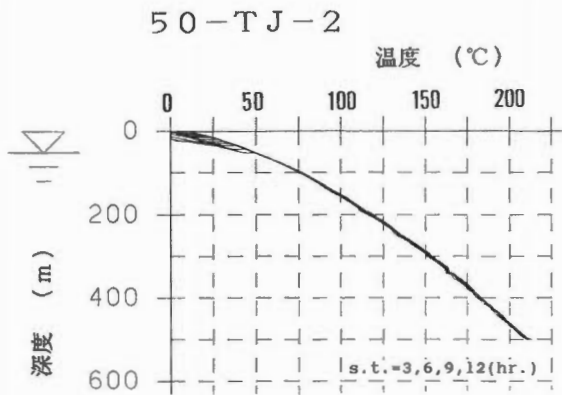


第3-1-Ar25-8图 地域No25坑井N59-SK-6温度检层图

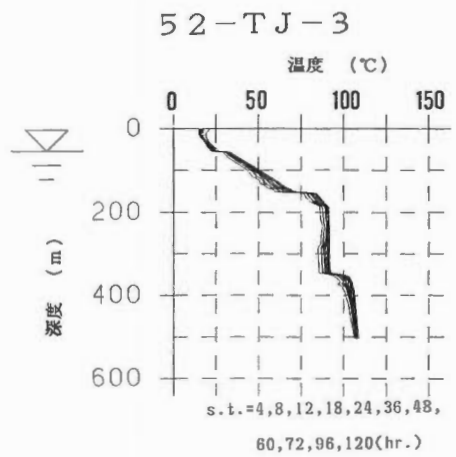
50-TJ-1



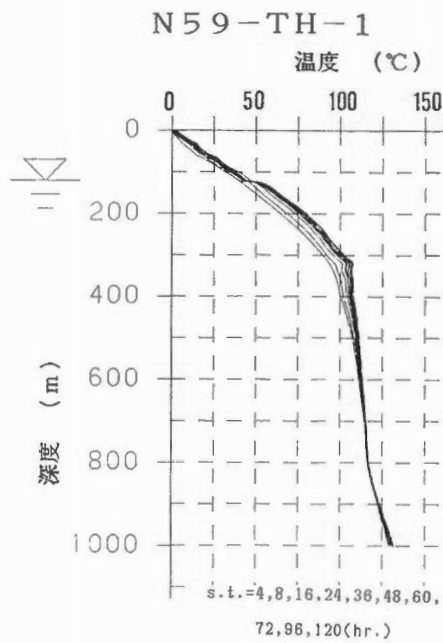
第3-1-Ar26-1图 地域No26坑井50-TJ-1温度检层图



第3-1-Ar26-2图 地域No26坑井50-TJ-2温度検層図

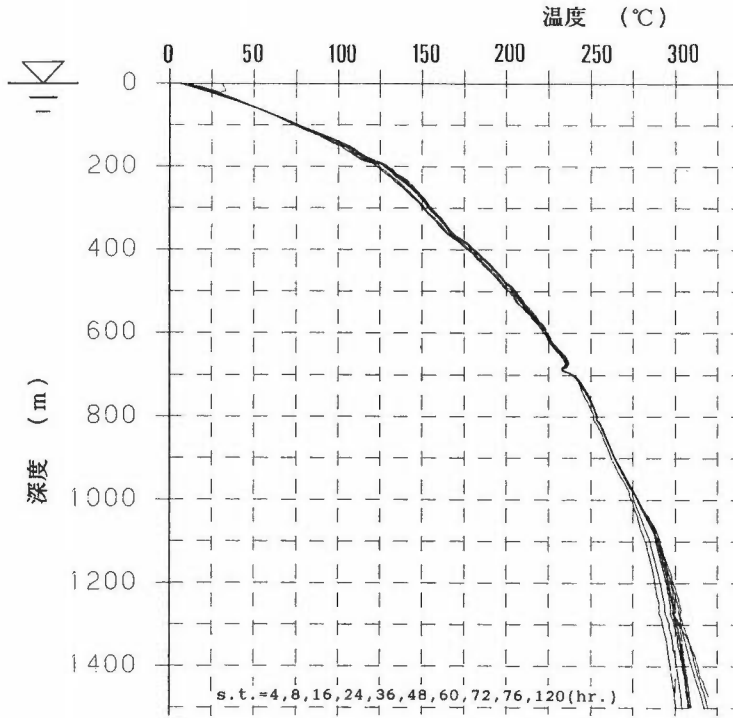


第3-1-Ar26-3图 地域No26坑井52-TJ-3温度検層図



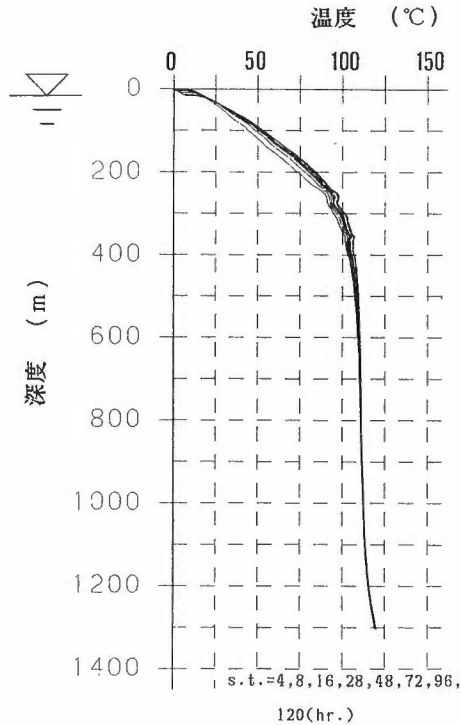
第3-1-Ar26-4图 地域No26坑井59-TH-1温度検層図

N59-TH-2

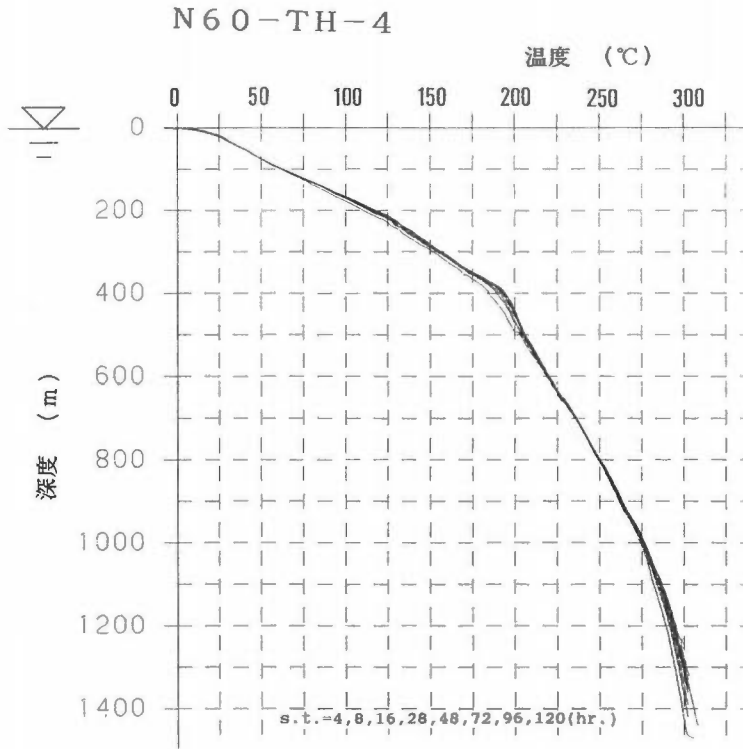


第3-1-Ar26-5 图 地域No.26坑井N59-TH-2 温度檢層図

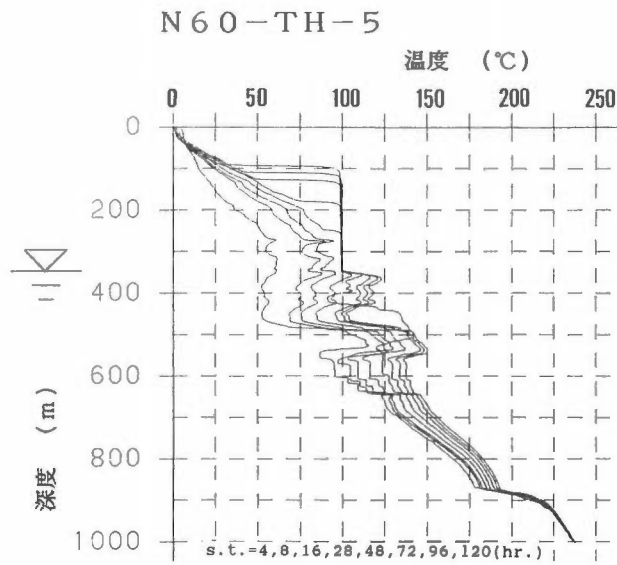
N60-TH-3



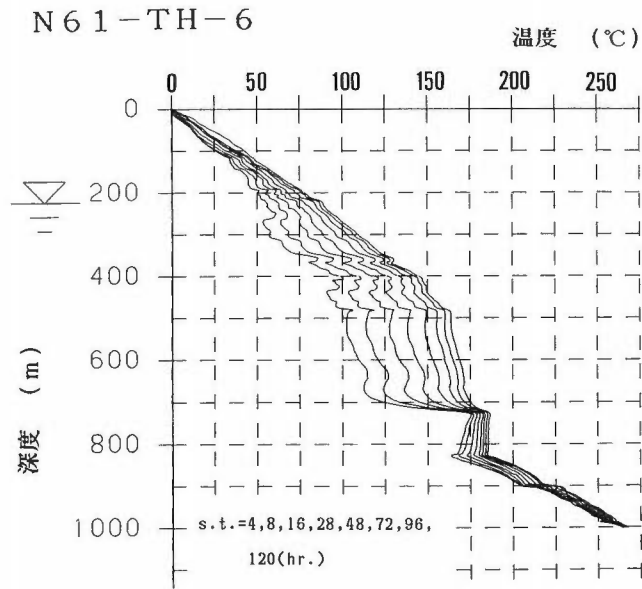
第3-1-Ar26-6 图 地域No.26坑井N60-TH-3 温度檢層図



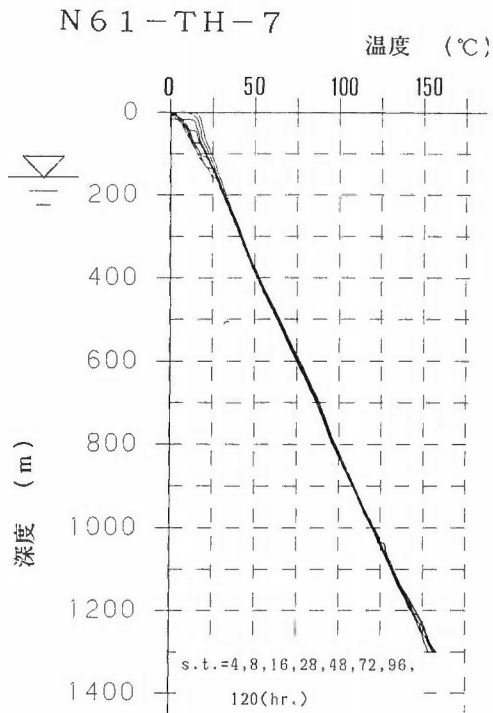
第3-1-Ar26-7 図 地域No26坑井N60-TH-4 温度検層図



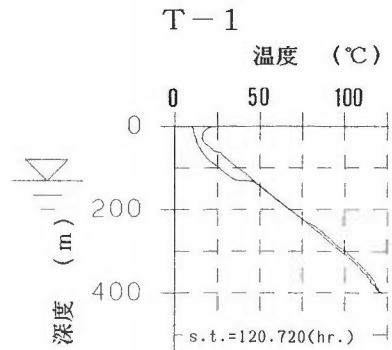
第3-1-Ar26-8 図 地域No26坑井N60-TH-5 温度検層図



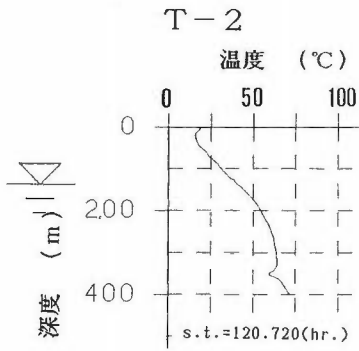
第 3 - 1 - Ar 26 - 9 图 地域No26坑井N61-TH-6 温度檢層图



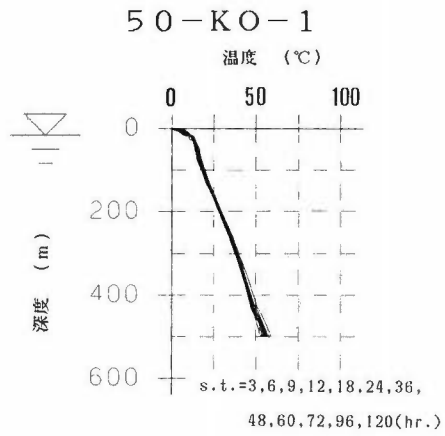
第 3 - 1 - Ar 26 - 10 图 地域No26坑井N61-TH-7 温度檢層图



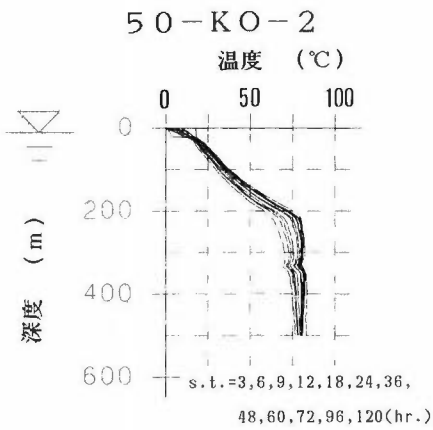
第 3 - 1 - Ar 26 - 11 图 地域No26坑井T-1 温度檢層图



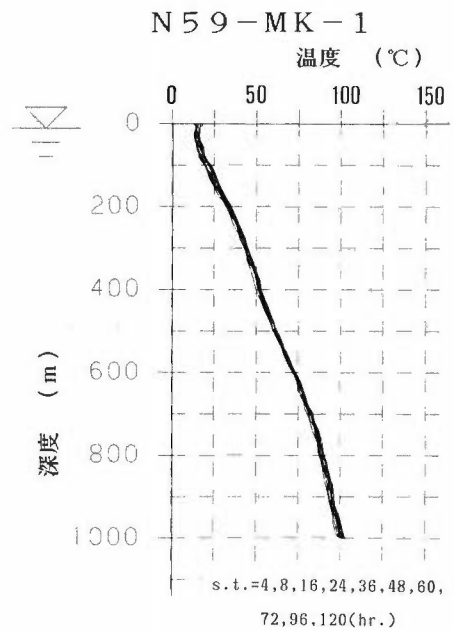
第3-1-Ar26-12图 地域No26坑井T-2温度检层图



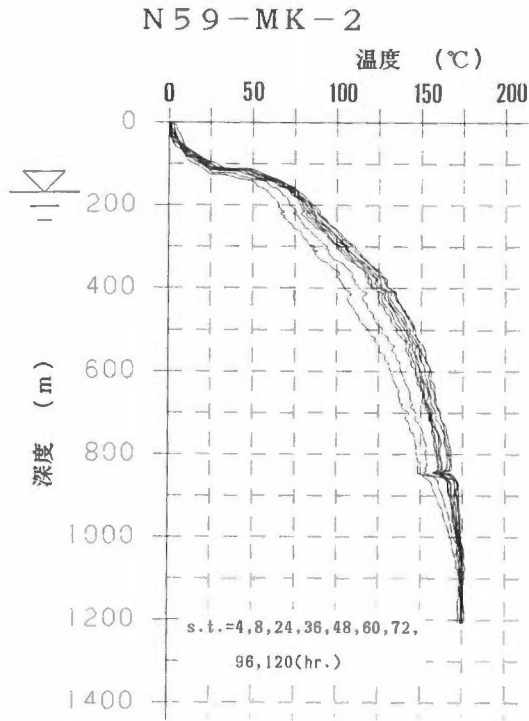
第3-1-Ar27-1图 地域No27坑井50-KO-1温度检层图



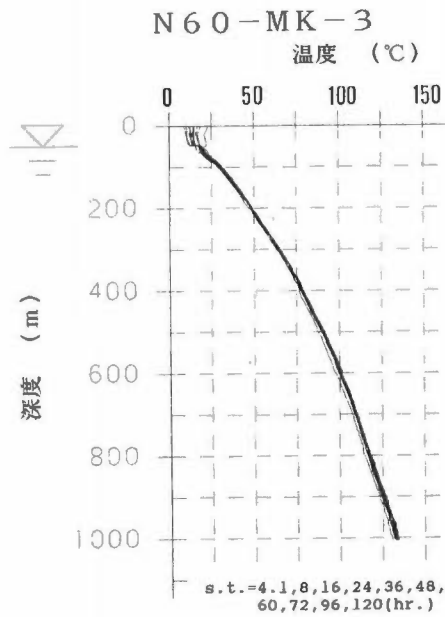
第3-1-Ar27-2图 地域No27坑井50-KO-2温度检层图



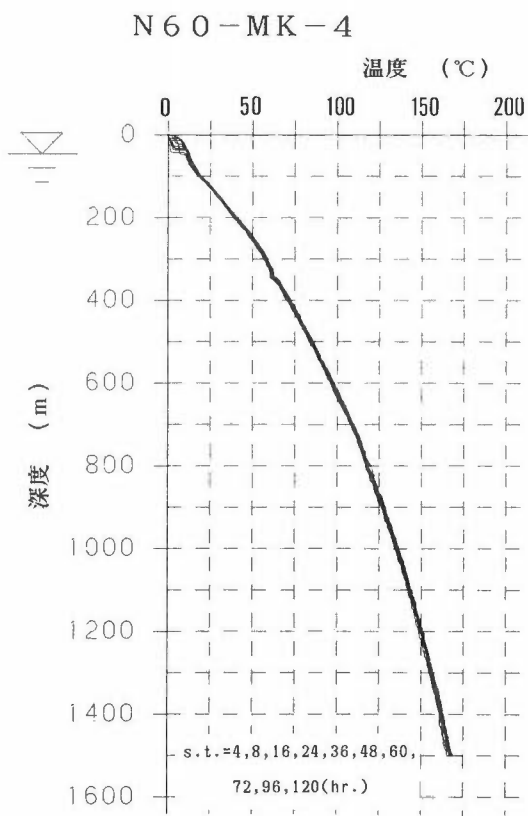
第3-1-Ar27-3图 地域No27坑井N59-MK-1温度检层图



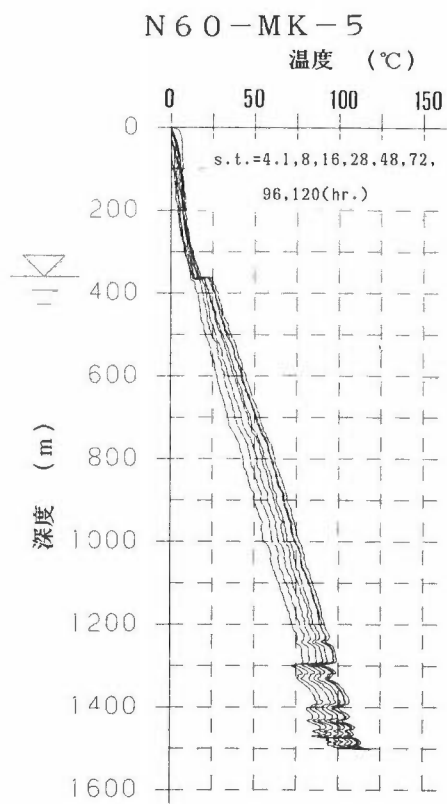
第3-1-Ar27-4图 地域№27坑井N59-MK-2温度检层图



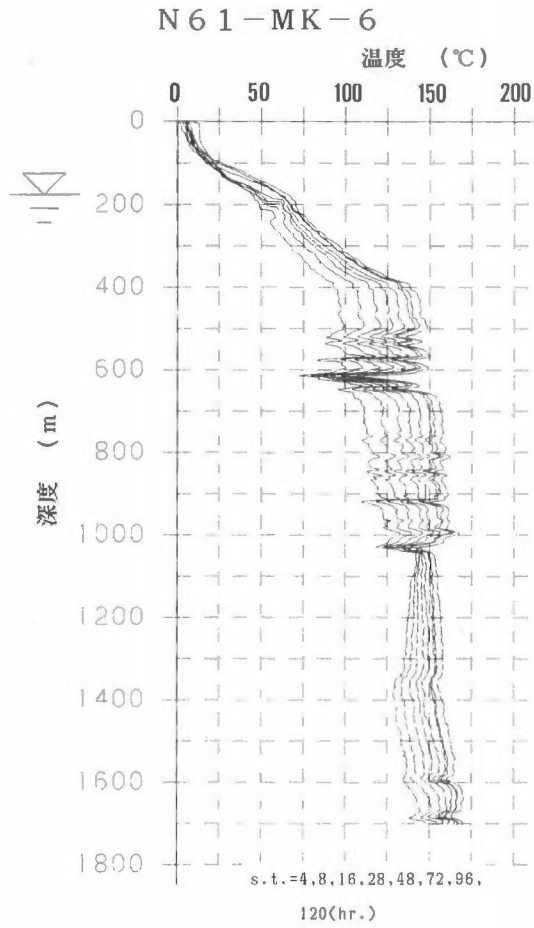
第3-1-Ar27-5图 地域№27坑井N60-MK-3温度检层图



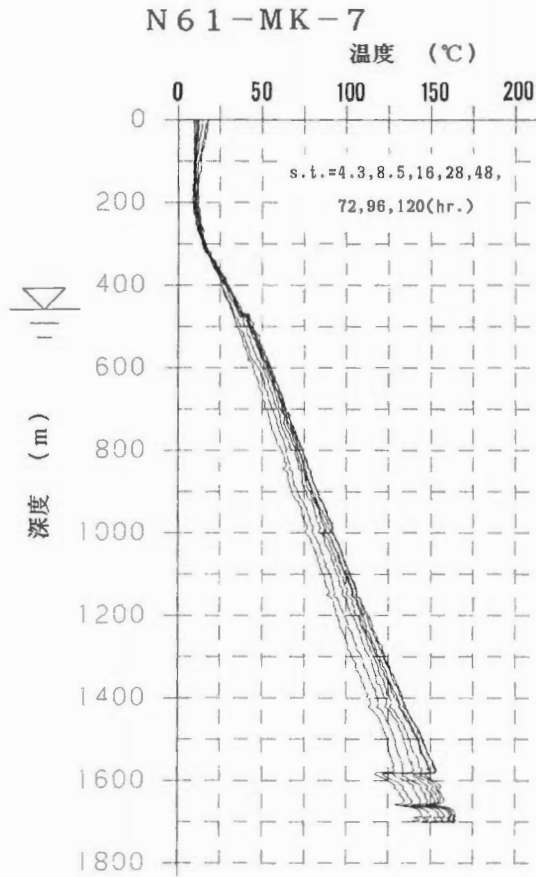
第3-1-Ar27-6 図 地域No27坑井N60-MK-4
温度検層図



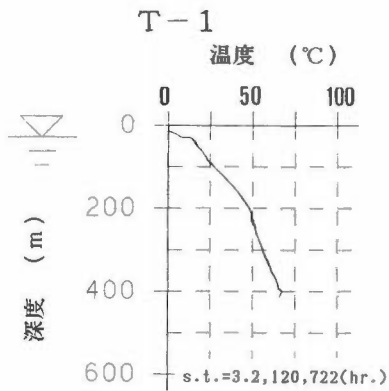
第3-1-Ar27-7 図 地域No27坑井N60-MK-5
温度検層図



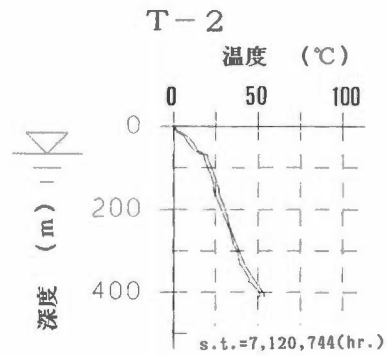
第 3 - 1 - Ar27 - 8 图 地域No27坑井N61-MK- 6 温度檢層图



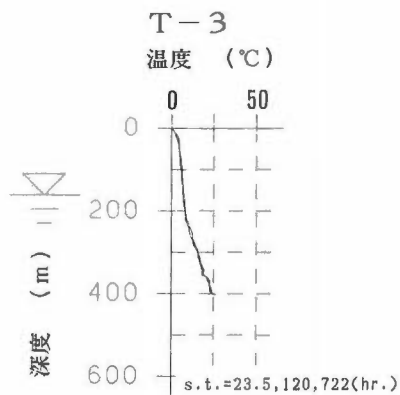
第 3 - 1 - Ar27 - 9 图 地域No27坑井N61-MK-7 温度檢層图



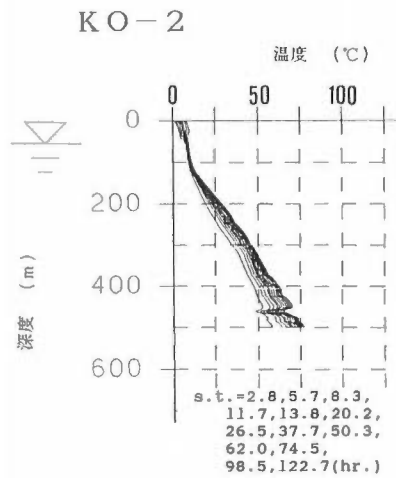
第3-1-Ar27-10図 地域No27坑井T-1
温度検層図



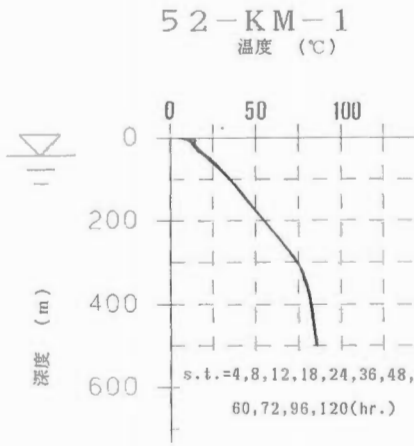
第3-1-Ar27-11図 地域No27坑井T-2
温度検層図



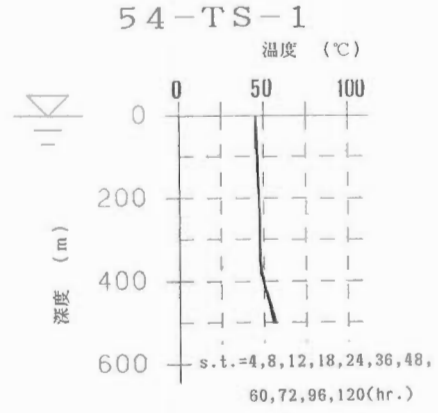
第3-1-Ar27-12図 地域No27坑井T-3
温度検層図



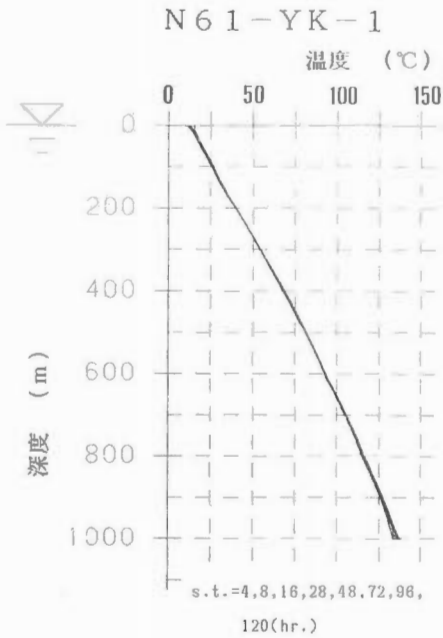
第3-1-Ar28-1図 地域No28坑井KO-2
温度検層図



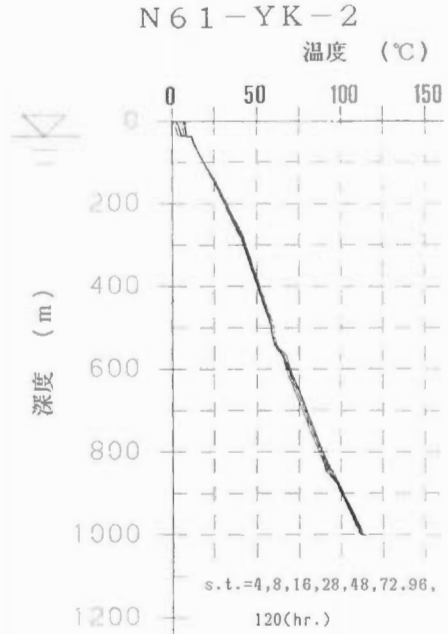
第3-1-Ar29-1图 地域No29坑井52-KM-1
温度檢層図



第3-1-Ar29-2图 地域No29坑井54-TS-1
温度檢層図

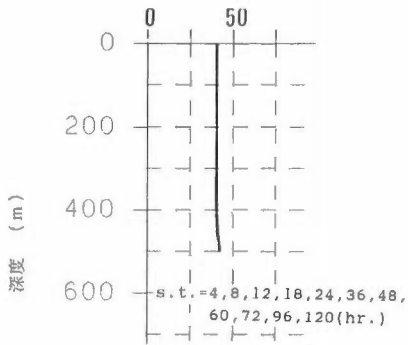


第3-1-Ar29-3图 地域No29坑井N61-YK-1
温度檢層図



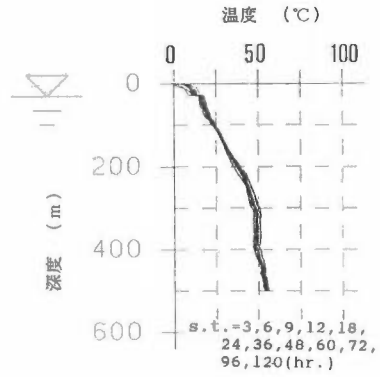
第3-1-Ar29-4图 地域No29坑井N61-YK-2
温度檢層図

53-OB-1
温度 (°C)



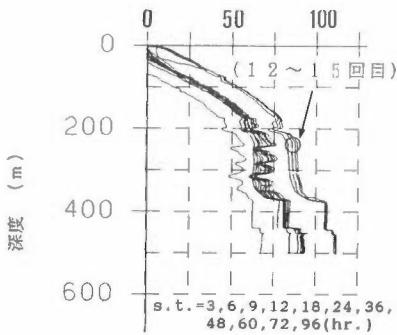
第3-1-Ar30-1図 地域№30坑井53-OB-1
温度検層図

50-SD-1



第3-1-Ar31-1図 地域№31坑井50-SD-1
温度検層図

50-SD-2
温度 (°C)

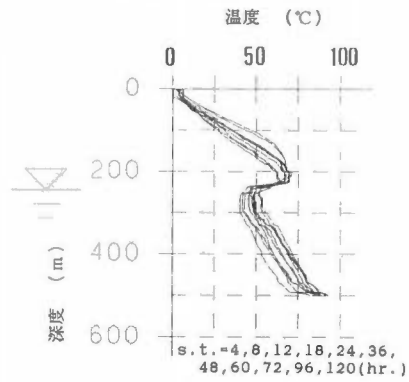


1回目の測定を行ったがサーミスタの故障のため測定値が不明となった。計器の故障は7回目(12回目)の測定結果に計器の温度検層を実施した。計器の温度検層を実施した。計器の温度検層を実施した。

12~15回目
s.t.=7,9,11,13(hr.)

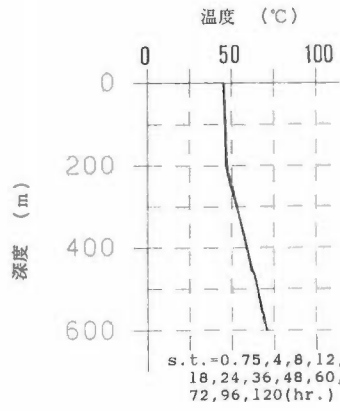
第3-1-Ar31-2図 地域№31坑井50-SD-2
温度検層図

51-SD-3



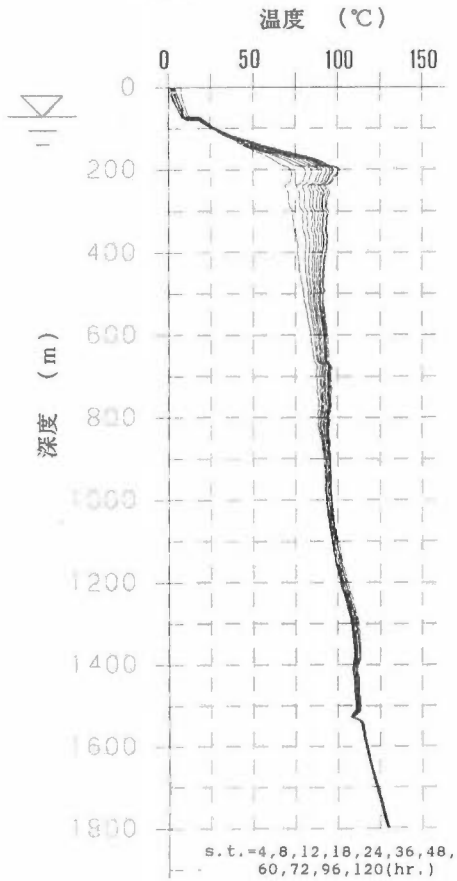
第3-1-Ar31-3図 地域№31坑井51-SD-3
温度検層図

52-SB-1



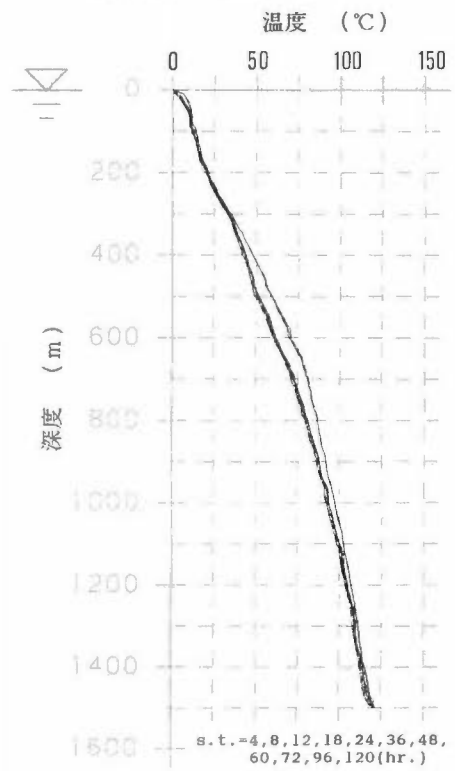
第3-1-Ar31-4 図 地域No31坑井52-SB-1温度検層図

N56-IB-1



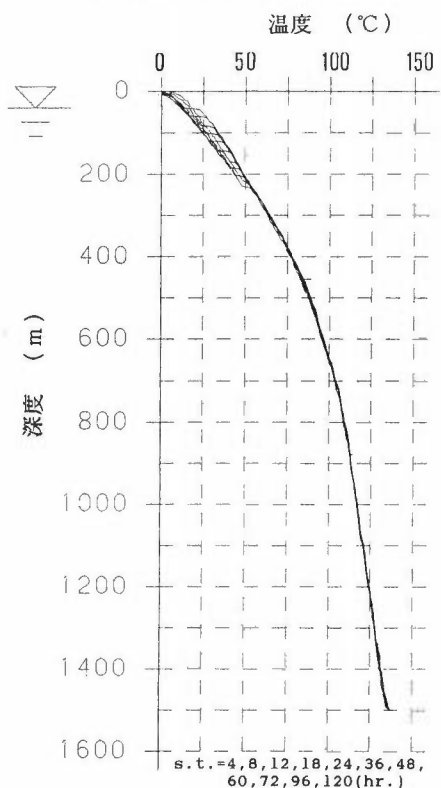
第3-1-Ar31-5 図 地域No31坑井N56-IB-1
温度検層図

N56-IB-2



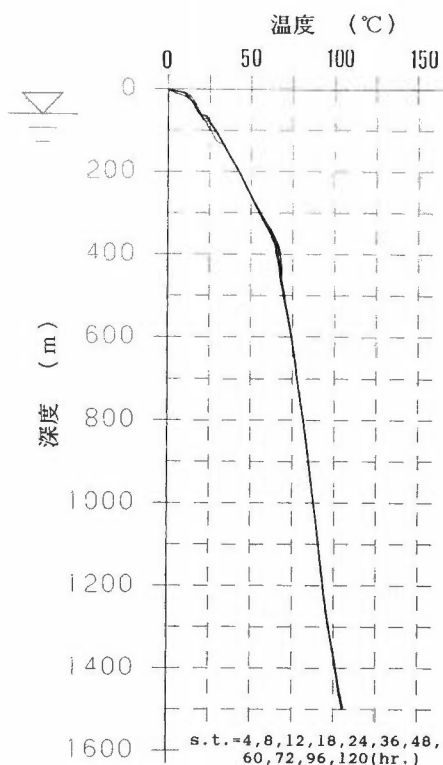
第3-1-Ar31-6 図 地域No31坑井N56-IB-2
温度検層図

N56-IB-3



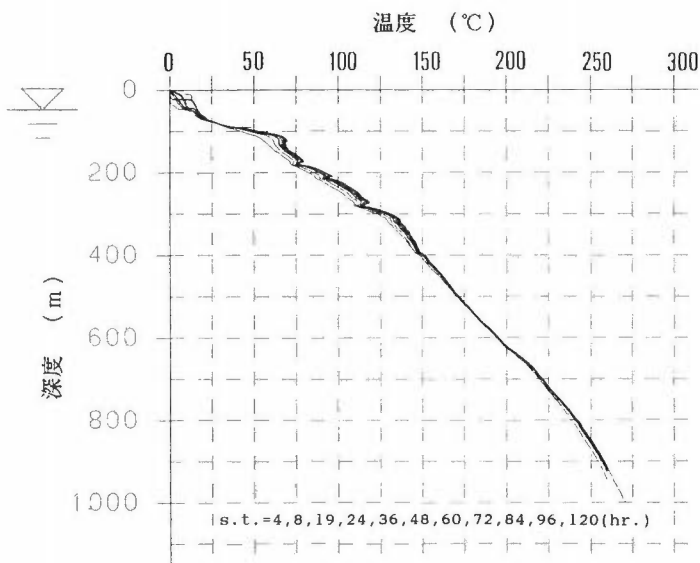
第3-1-Ar31-7图 地域No31坑井N56-IB-3 温度検層図

N56-IB-4



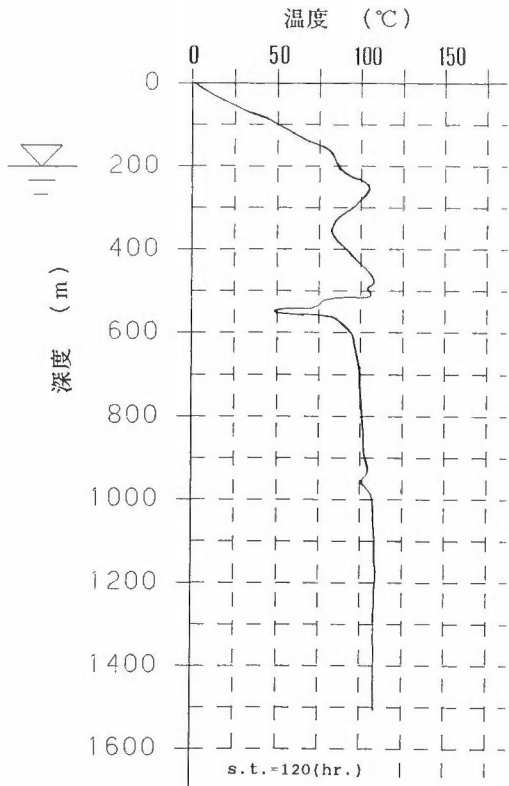
第3-1-Ar31-8图 地域No31坑井N56-IB-4 温度検層図

N56-IB-5



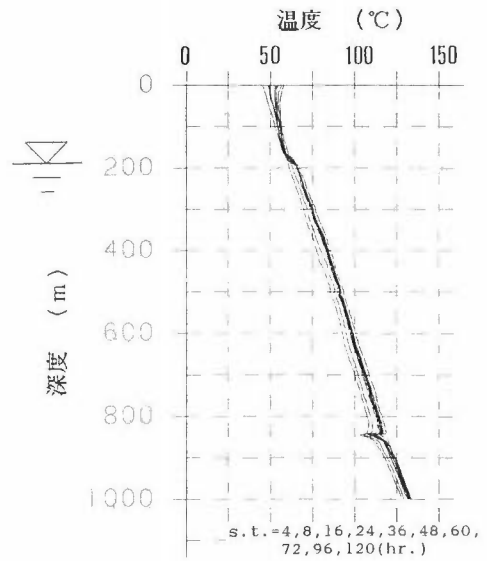
第3-1-Ar31-9图 地域No31坑井N56-IB-5 温度検層図

N57-IB-6



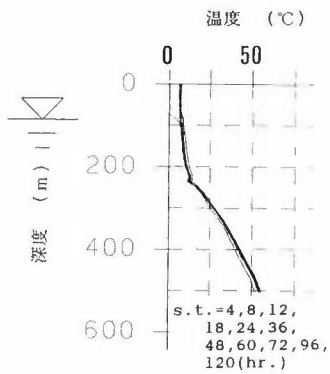
本図はマニュアルによりプロットした
第3-1-Ar31-10図 地域No31坑井N57-IB-6
温度検層図

N57-IB-7



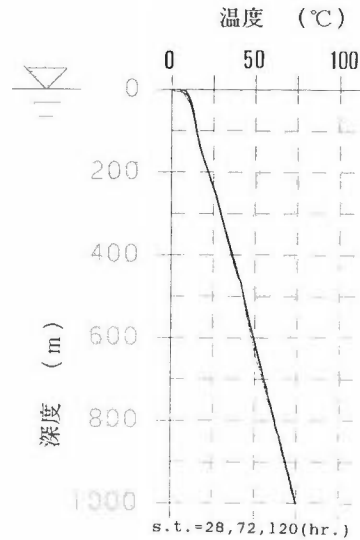
第3-1-Ar31-11図 地域No31坑井N57-IB-7
温度検層図

54-AZ-1

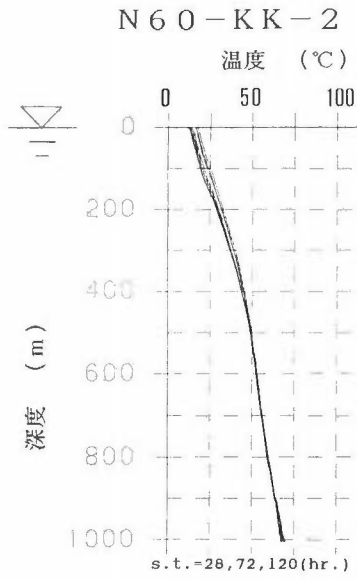


第3-1-Ar32-1図 地域No32坑井54-AZ-1
温度検層図

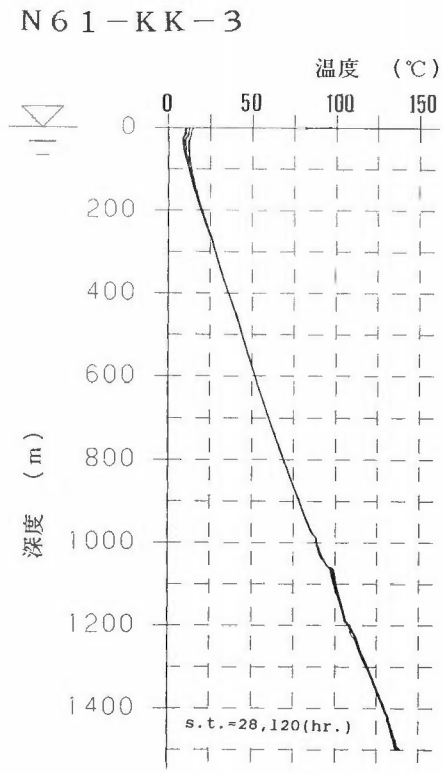
N60-KK-1



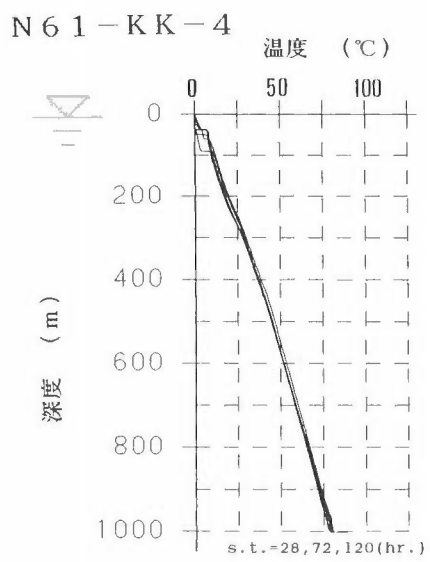
第3-1-Ar32-2図 地域No32坑井N60-KK-1
温度検層図



第 3 - 1 - Ar 32 - 3 图 地域No.32坑井N60-KK-2 温度檢層图

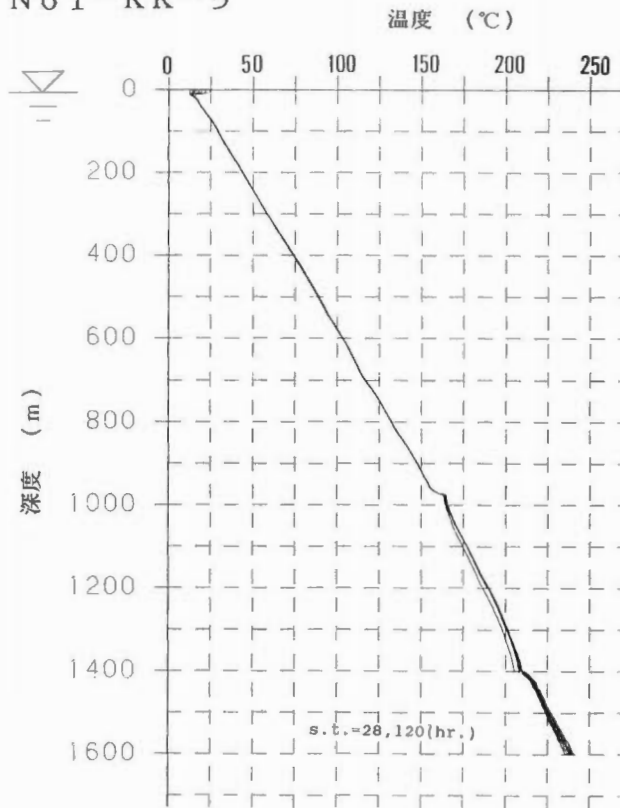


第 3 - 1 - Ar 32 - 4 图 地域No.32坑井N61-KK-3 温度檢層图



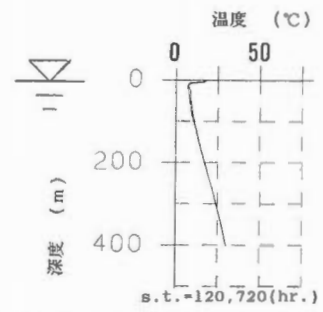
第 3 - 1 - Ar 32 - 5 图 地域No.32坑井N61-KK-4 温度檢層图

N 6 1 - K K - 5



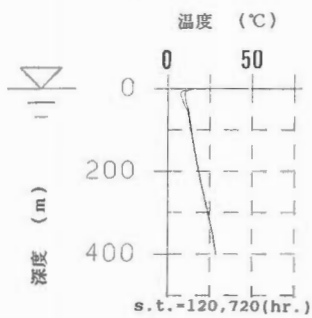
第 3 - 1 - Ar32 - 6 图 地域No32坑井N61-KK-5 温度検層図

T - 1



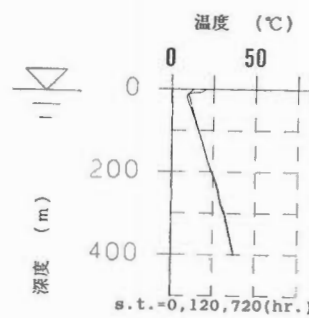
第 3 - 1 - Ar32 - 7 图 地域No32坑井T-1 温度検層図

T - 2

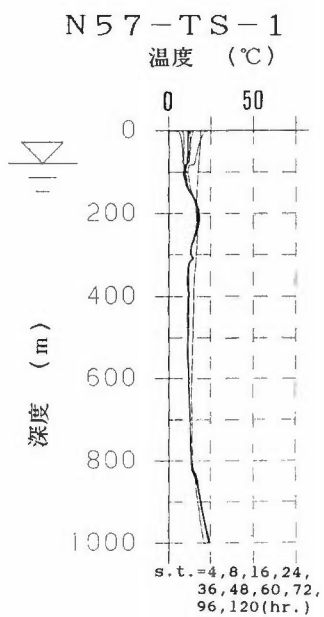


第 3 - 1 - Ar32 - 8 图 地域No32坑井T-2 温度検層図

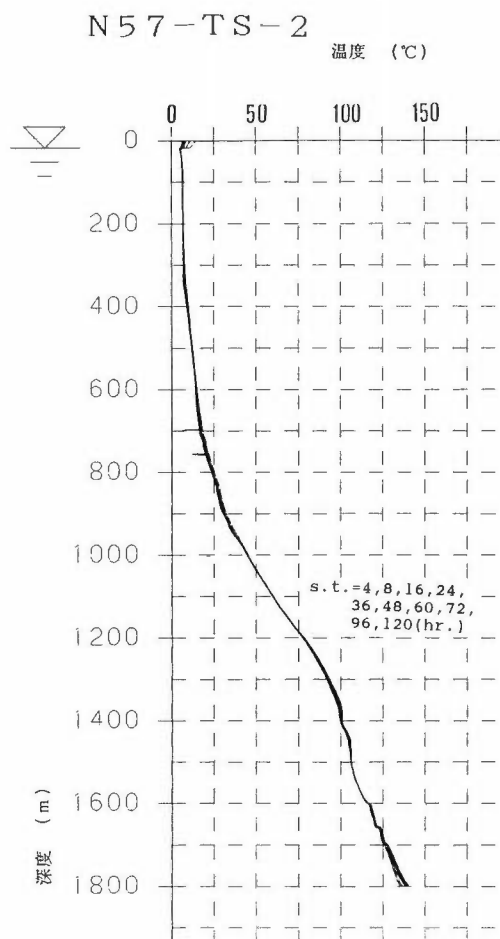
T - 3



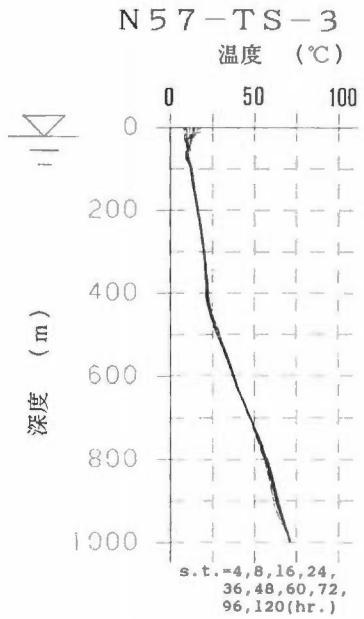
第 3 - 1 - Ar32 - 9 图 地域No32坑井T-3 温度検層図



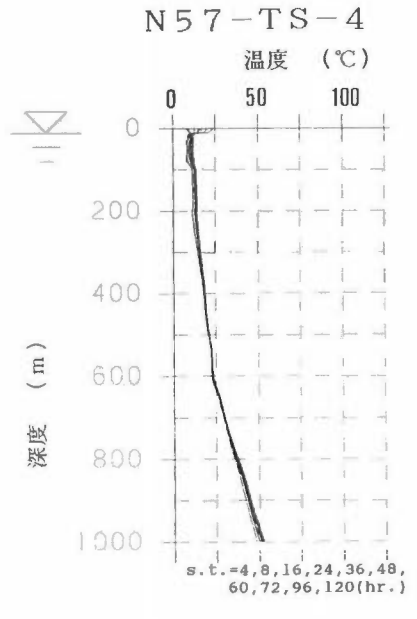
第3-1-Ar33-1図 地域No33坑井N57-TS-1
温度検層図



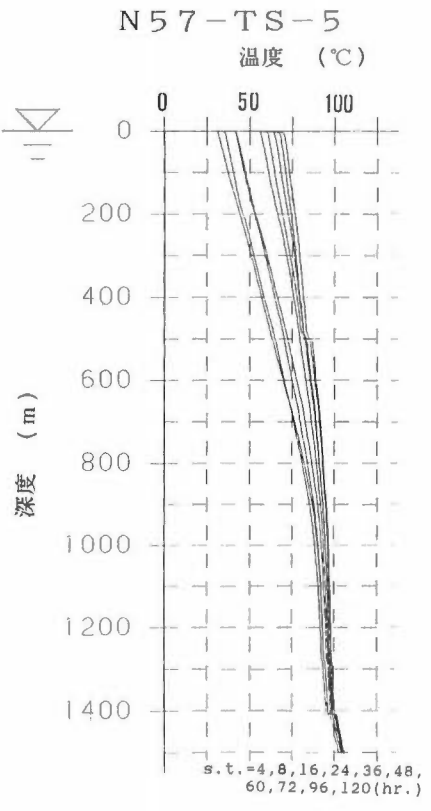
第3-1-Ar33-2図 地域No33坑井N57-TS-2
温度検層図



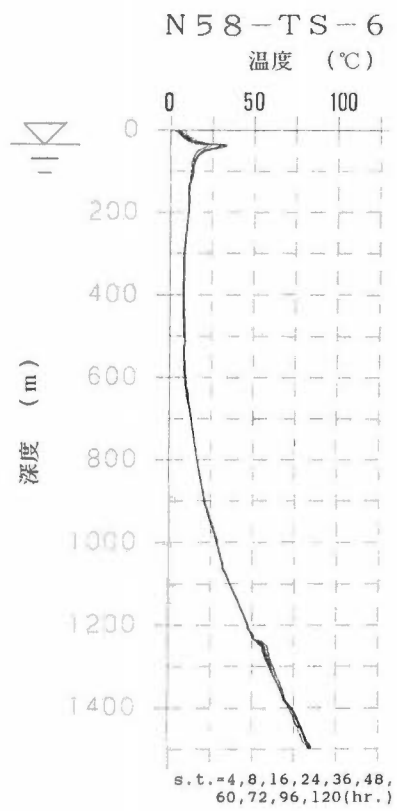
第3-1-Ar33-3 图 地域No33坑井N57-TS-3 温度検層図



第3-1-Ar33-4 图 地域No33坑井N57-TS-4 温度検層図



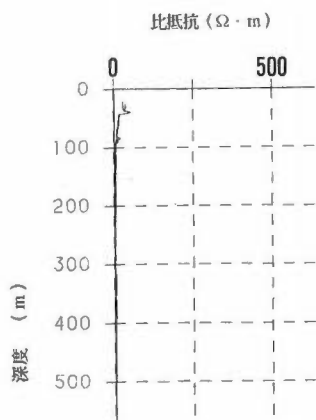
第3-1-Ar33-5 图 地域No33坑井N57-TS-5 温度検層図



第3-1-Ar33-6 图 地域No33坑井N58-TS-6 温度検層図

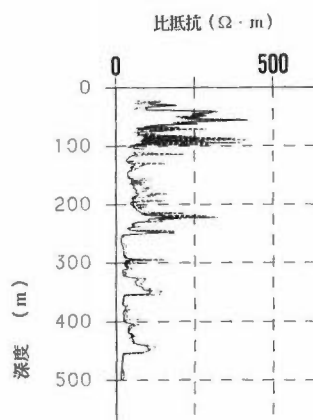
3.2 比抵抗檢層図

SA-1



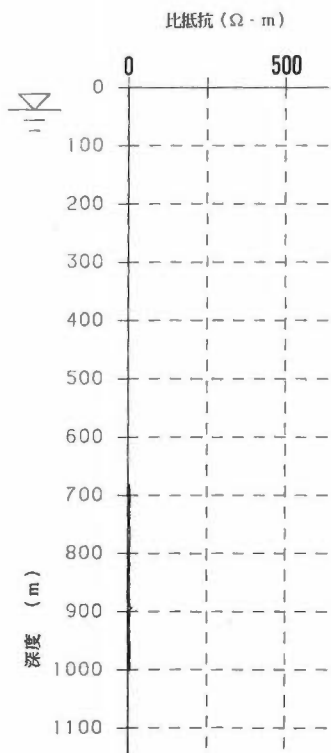
第3-2-Ar1-1图 地域No.1坑井SA-1
比抵抗検層図

SA-2



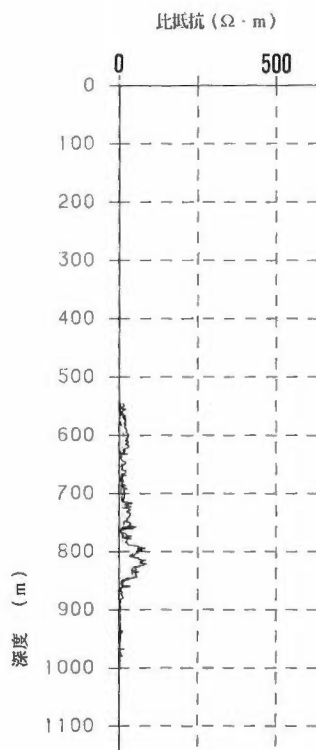
第3-2-Ar1-2图 地域No.1坑井SA-2
比抵抗検層図

52E-FM-1



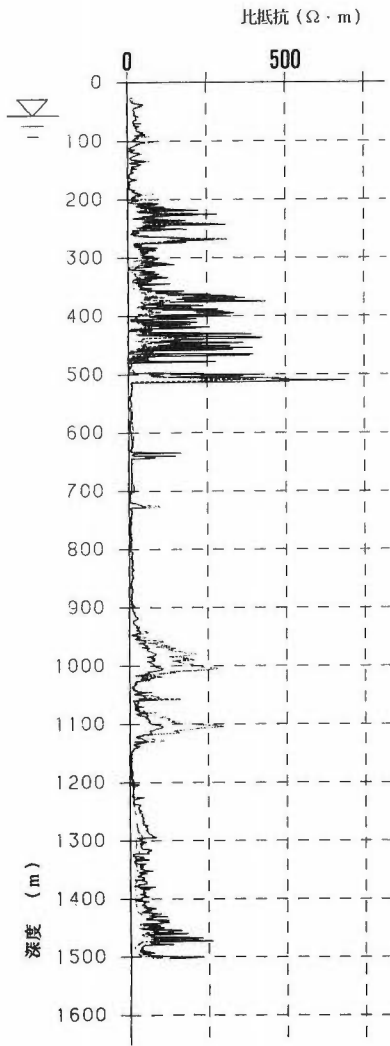
第3-2-Ar1-3图 地域No.1坑井52E-FM-1
比抵抗検層図

52E-FM-2



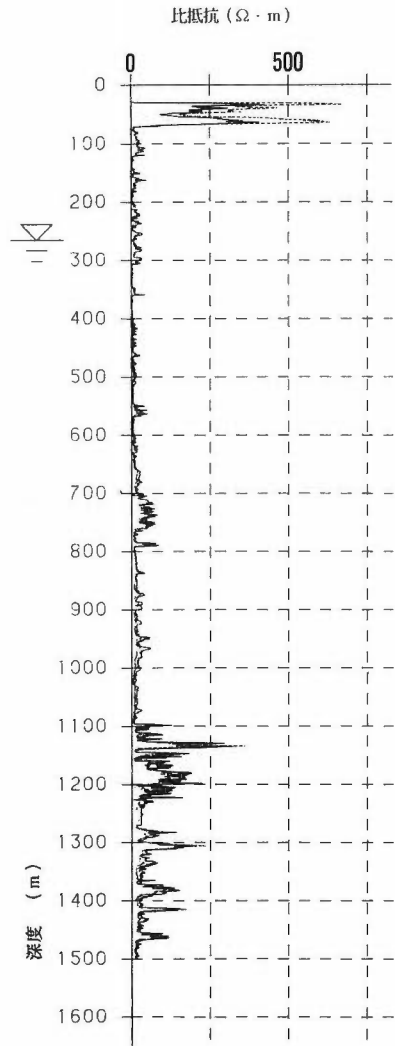
第3-2-Ar1-4图 地域No.1坑井52E-FM-2
比抵抗検層図

N58-ID-1



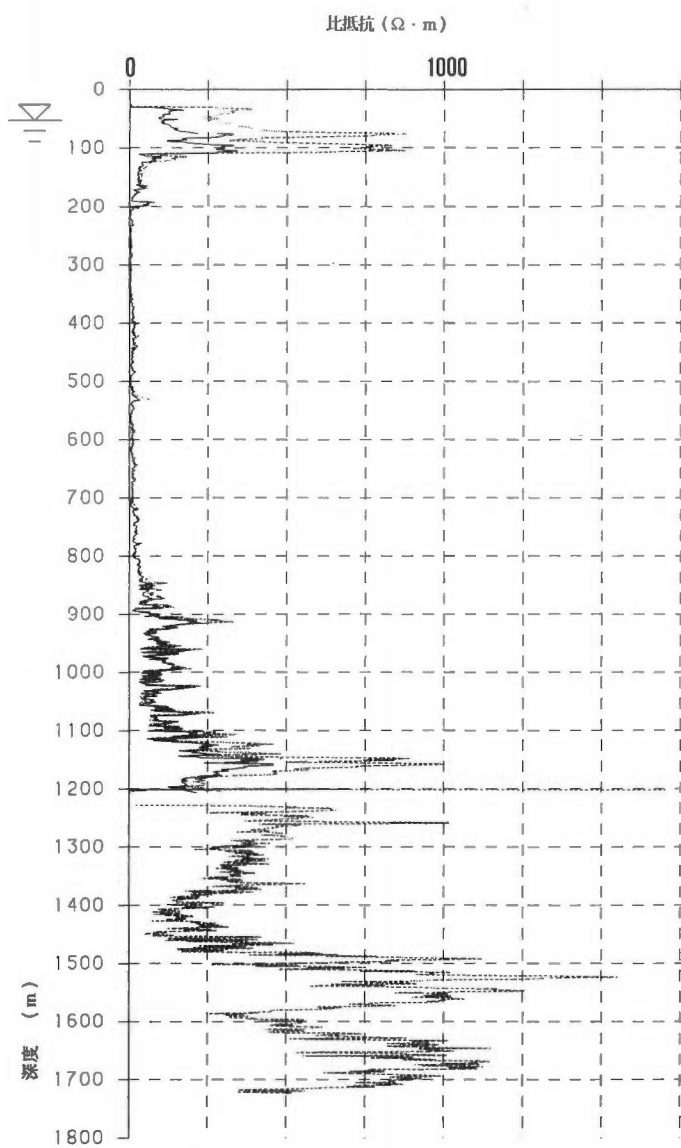
第3-2-Ar1-5图 地域No.1坑井N58-ID-1
比抵抗検層図

N58-ID-3



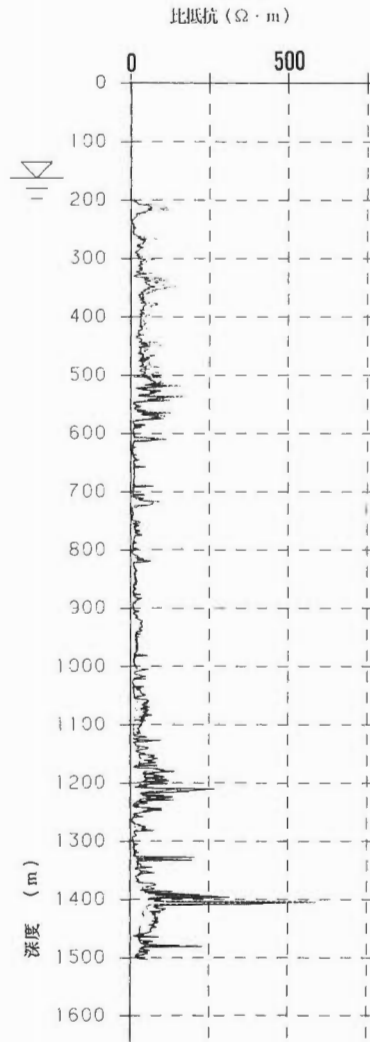
第3-2-Ar1-6图 地域No.1坑井N58-ID-3
比抵抗検層図

N59-ID-5



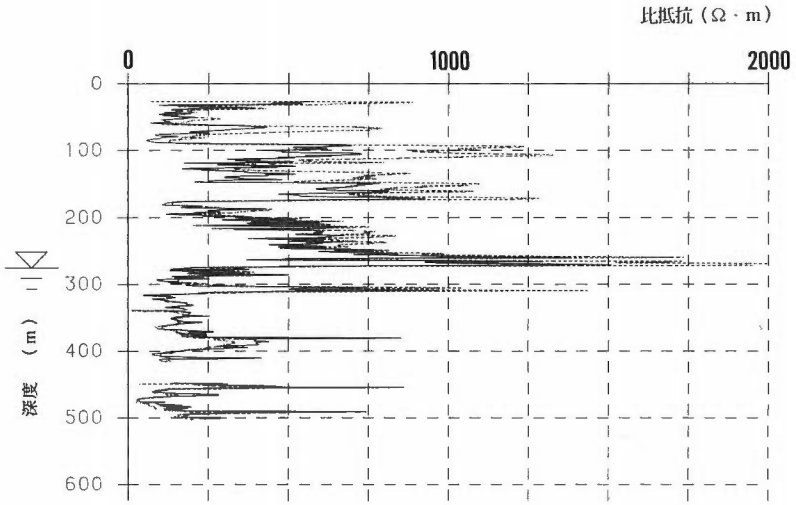
第3-2-Ar1-7图 地域No.1坑井N59-ID-5比抵抗検層図

N59-ID-6



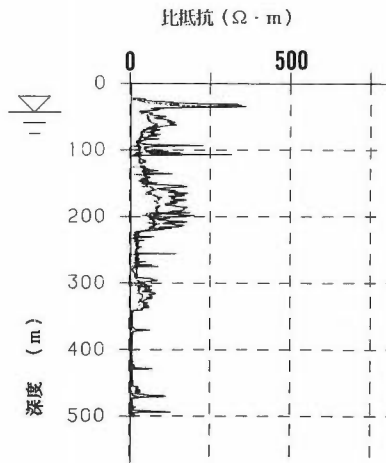
第 3-2-Ar1-8 图 地域No 1 坑井N59-ID-6 比抵抗檢層图

50-KS-1



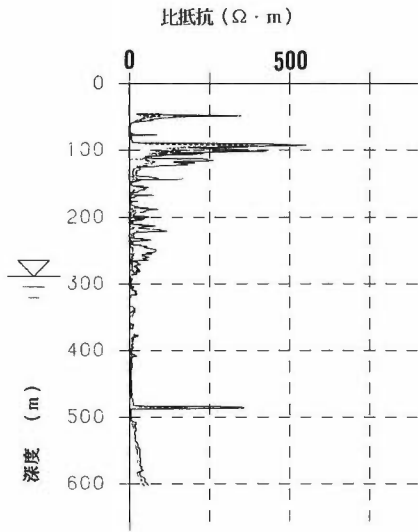
第 3-2-Ar 2-1 图 地域No.2 坑井50-KS-1 比抵抗檢層图

50-KS-2



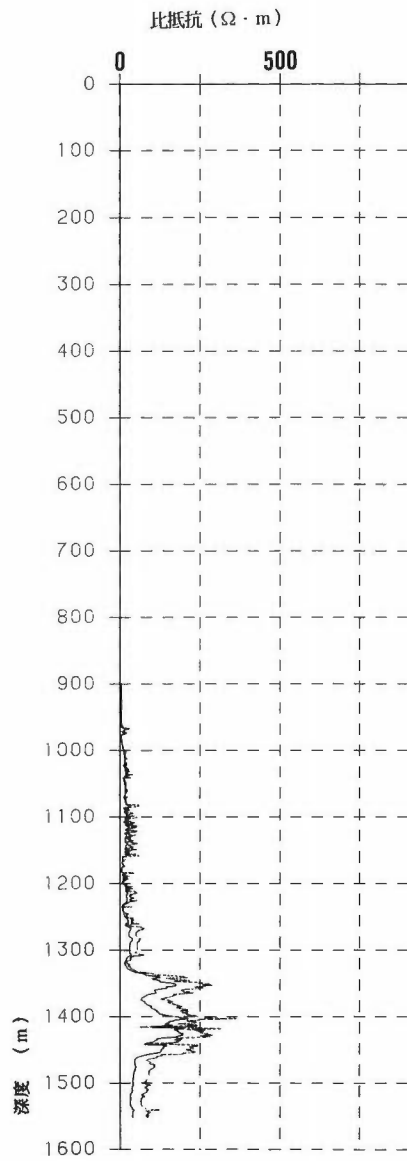
第 3-2-Ar 2-2 图 地域No.2 坑井50-KS-2 比抵抗檢層图

53-KN-1



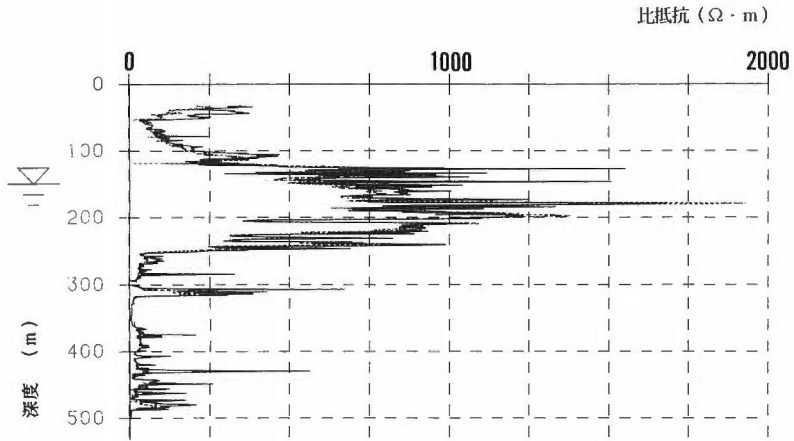
第3-2-Ar2-3图 地域No.2坑井53-KN-1比抵抗検層図

53E-IIM-1



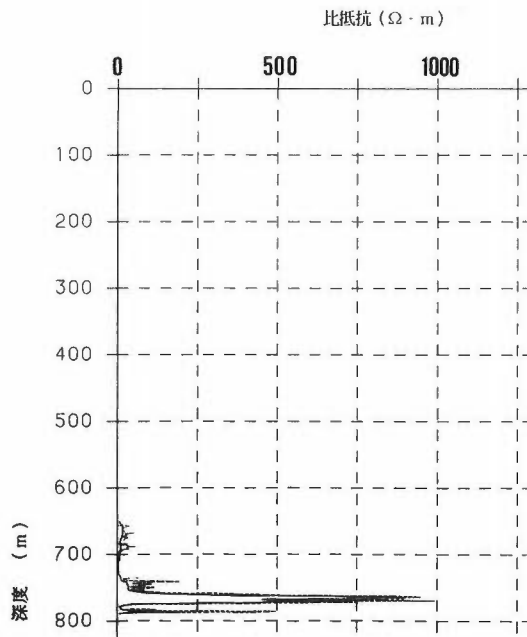
第3-2-Ar2-4图 地域No.2坑井53E-IIM-1比抵抗検層図

50-KS-3



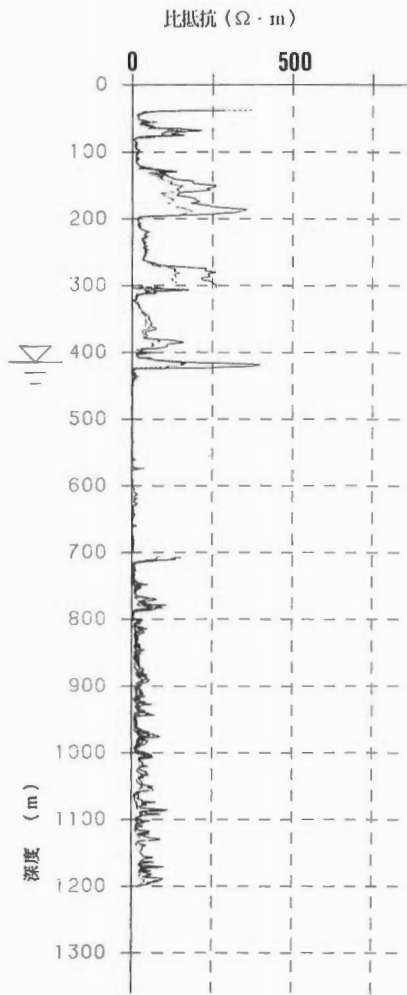
第3-2-Ar 2-5 图 地域No 2 坑井50-KS-3 比抵抗検層図

53E-IIM-2



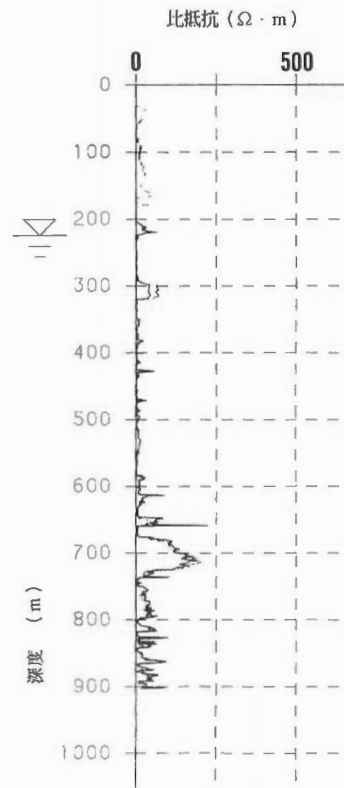
第3-2-Ar 2-6 图 地域No 2 坑井53E-IIM-2 比抵抗検層図

54E-OGR-1



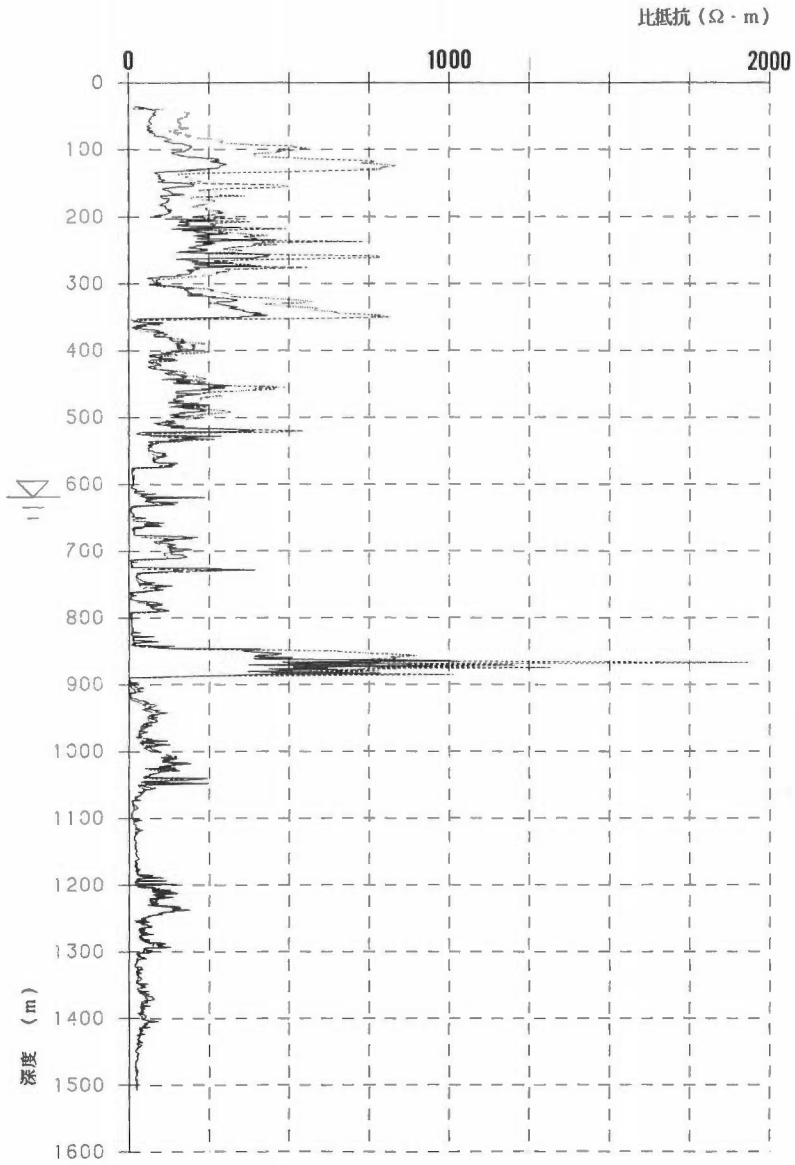
第3-2-Ar 2-7图 地域No.2 坑井54E-OGR-1
比抵抗検層図

54E-OGR-2



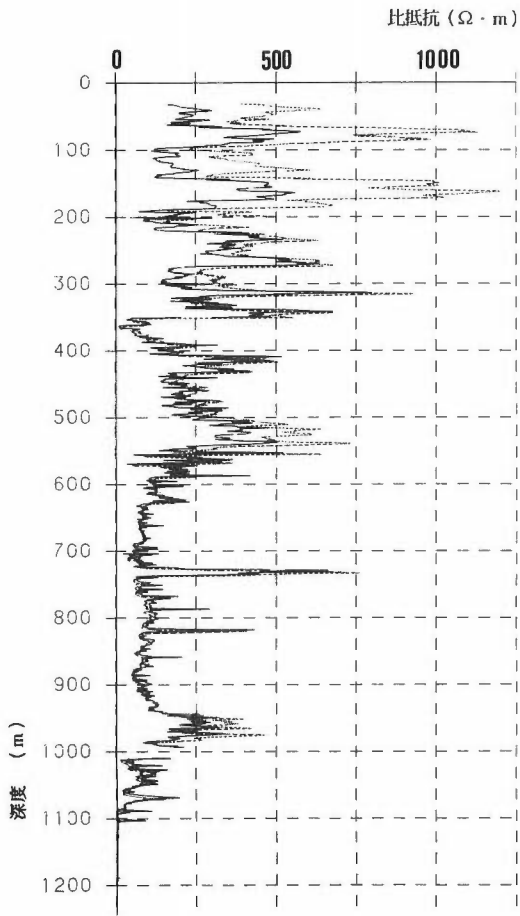
第3-2-Ar 2-8图 地域No.2 坑井54E-OGR-2
比抵抗検層図

N55-KT-1



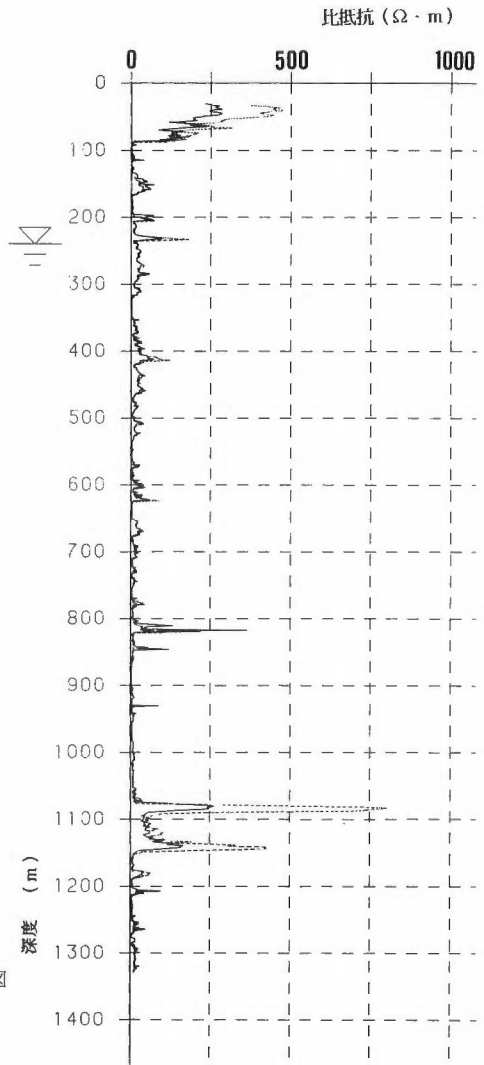
第3-2-Ar2-9图 地域No.2坑井N55-KT-1比抵抗检层图

N55-KT-3



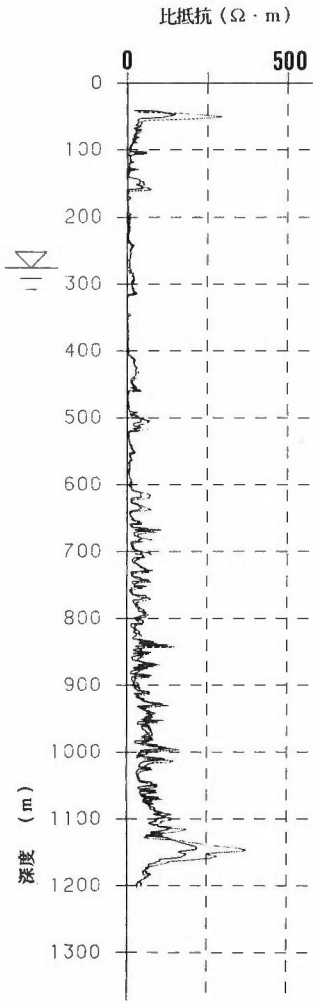
第3-2-Ar 2-10图 地域No.2坑井N55-KT-3比抵抗検層図

N55-KT-4



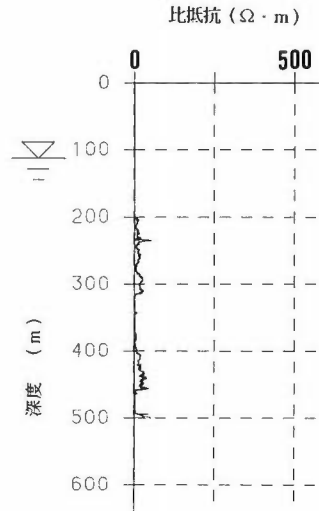
第3-2-Ar 2-11图 地域No.2坑井N55-KT-4比抵抗検層図

N55-KT-5



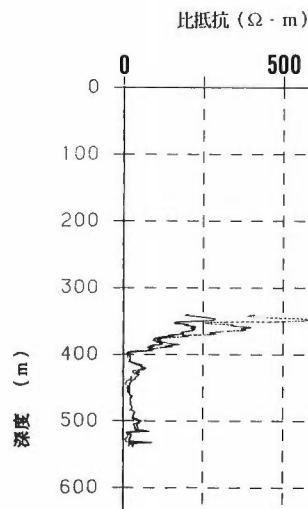
第3-2-Ar2-12图 地域No.2坑井N55-KT-5比抵抗検層図

N55-KT-6



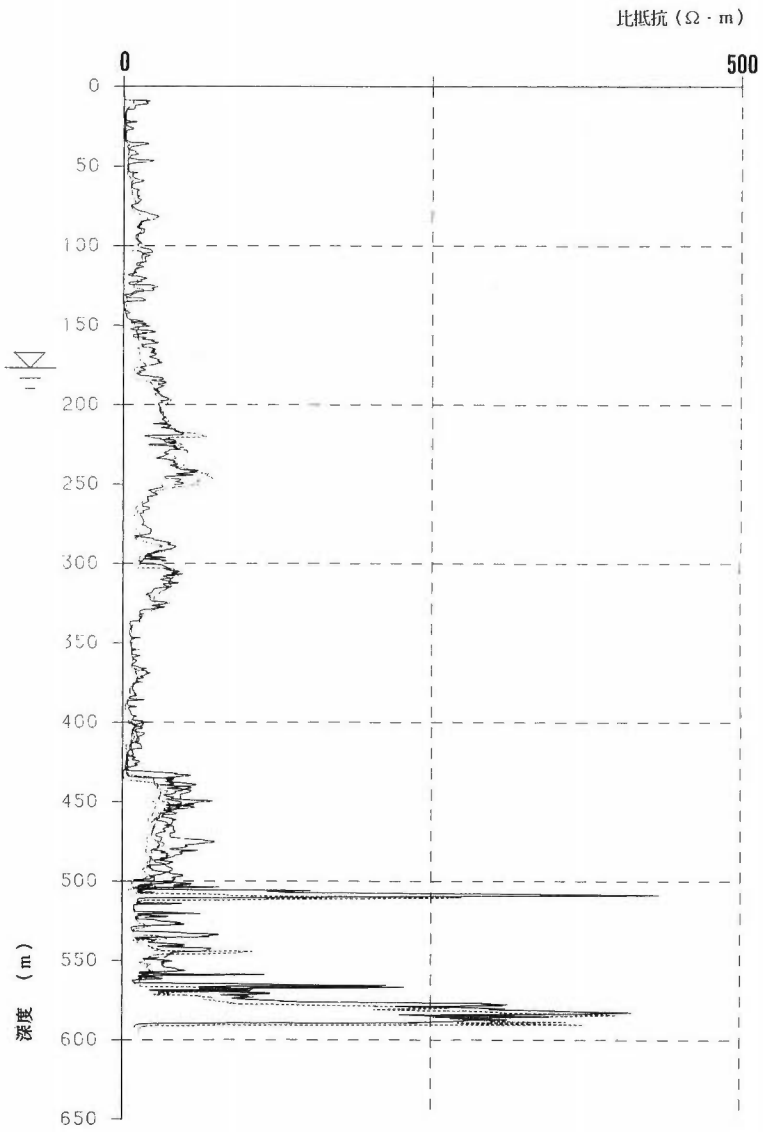
第3-2-Ar2-13图 地域No.2坑井N55-KT-6比抵抗検層図

54E-OBN-2



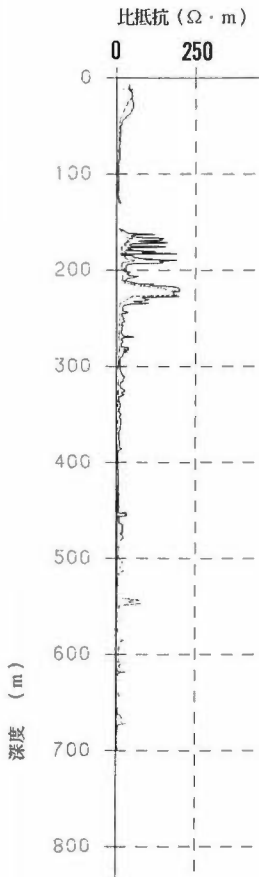
第3-2-Ar2-14图 地域No.2坑井54E-OBN-2比抵抗検層図

53-GR-1



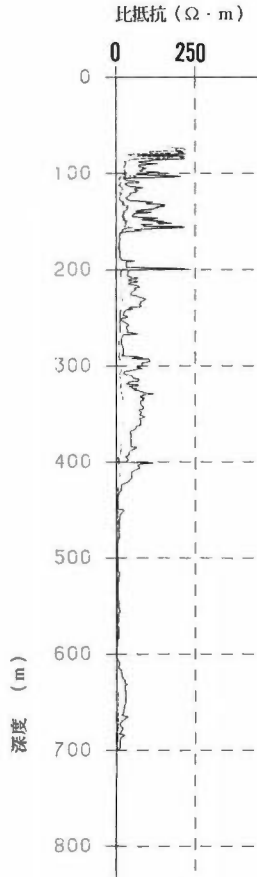
第3-2-Ar3-1图 地域No3坑井53-GR-1比抵抗検層図

51-WT-1



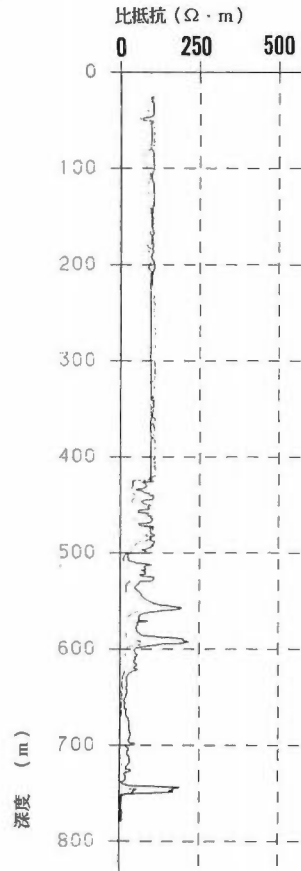
第3-2-Ar4-1图 地域No.4 坑井
51-WT-1比抵抗検層図

51-WT-2



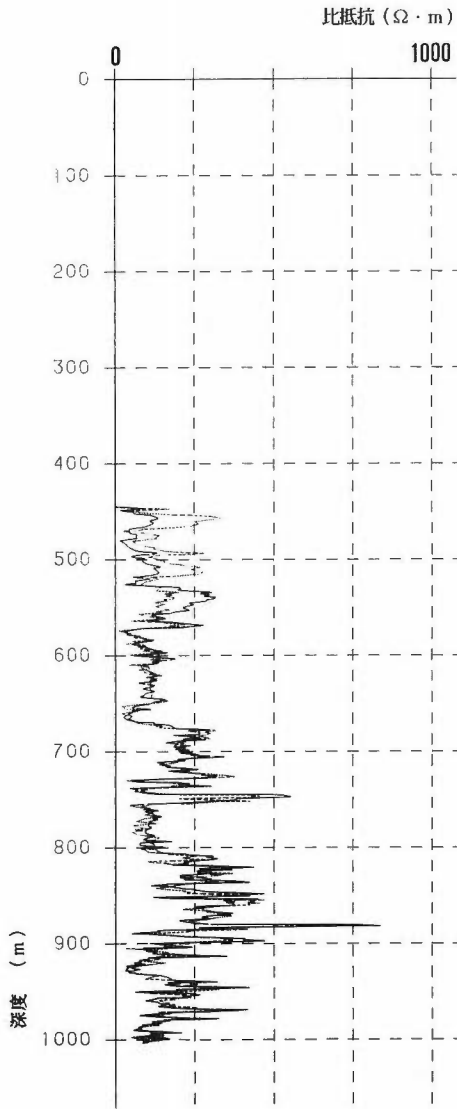
第3-2-Ar4-2图 地域No.4 坑井
51-WT-2比抵抗検層図

51-WT-3



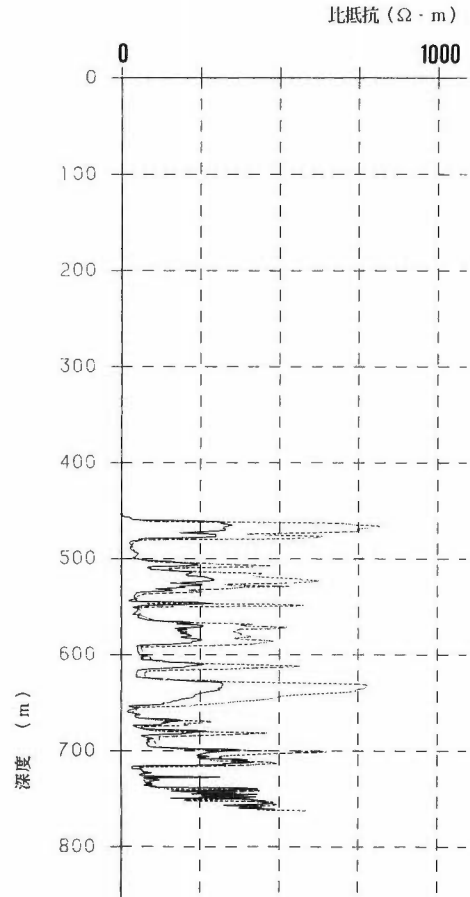
第3-2-Ar4-3图 地域No.4 坑井
51-WT-3比抵抗検層図

53E-NOY-1



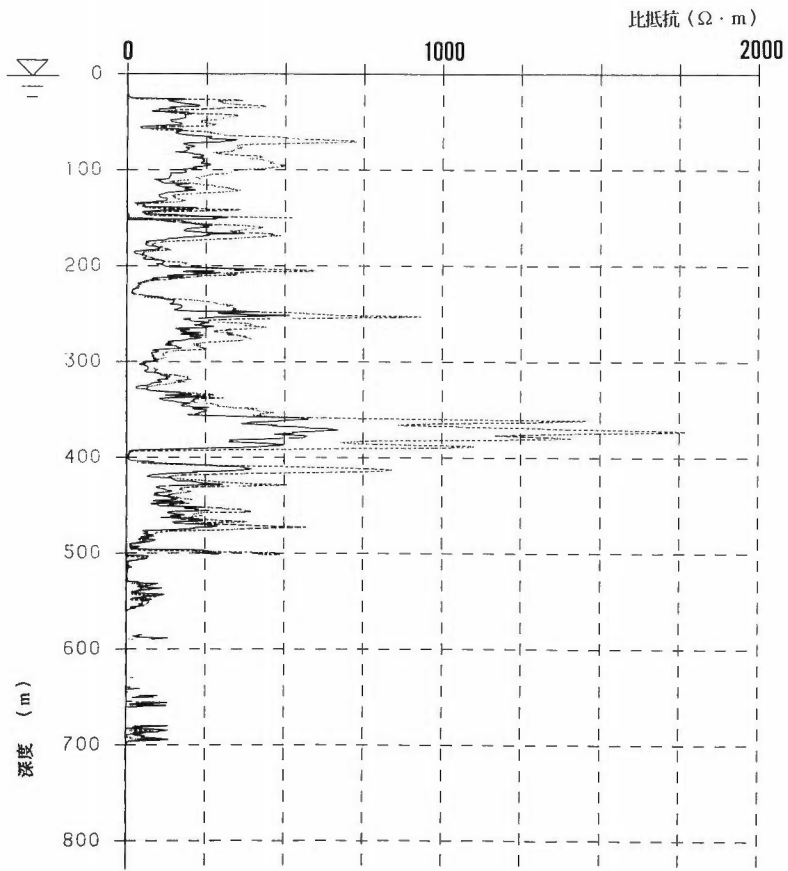
第3-2-Ar 4-4 图 地域No.4 坑井53E-NOY-1 比抵抗検層图

53E-NOY-2



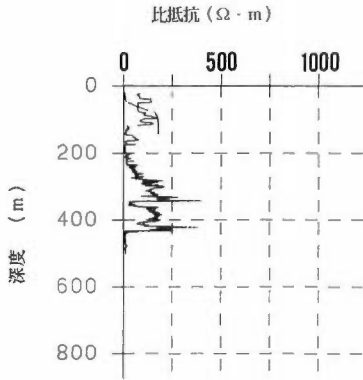
第3-2-Ar 4-5 图 地域No.4 坑井53E-NOY-2 比抵抗検層图

54-MW-1



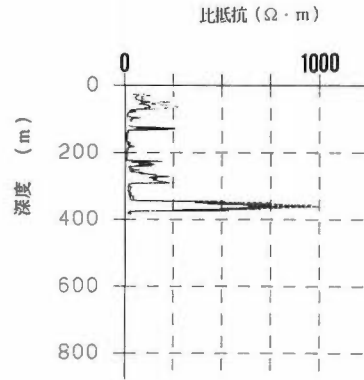
第3-2-Ar 4-6 图 地域No 4 坑井54-MW-1 比抵抗検層图

50-AS-1



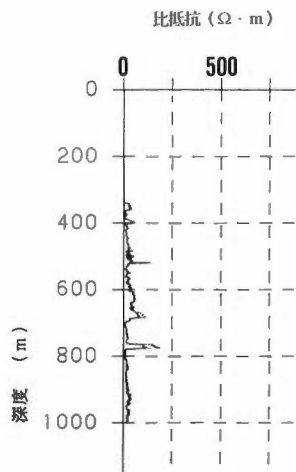
第3-2-Ar 5-1 図 地域No 5 坑井50-AS-1
比抵抗検層図

50-AS-2



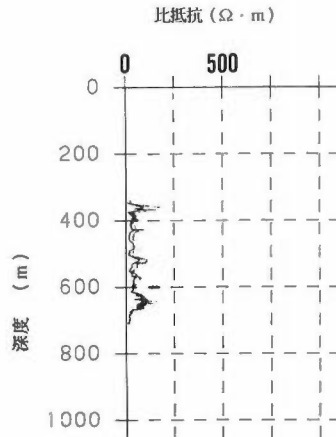
第3-2-Ar 5-2 図 地域No 5 坑井50-AS-2
比抵抗検層図

52E-TY-1



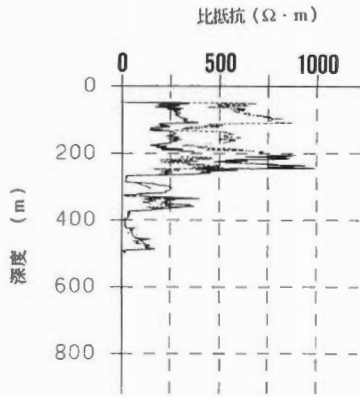
第3-2-Ar 5-3 図 地域No 5 坑井52E-TY-1
比抵抗検層図

52E-TY-2



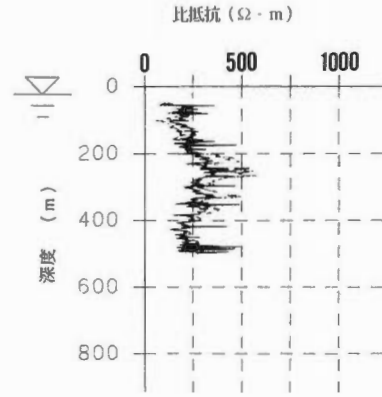
第3-2-Ar 5-4 図 地域No 5 坑井52E-TY-2
比抵抗検層図

DB-1



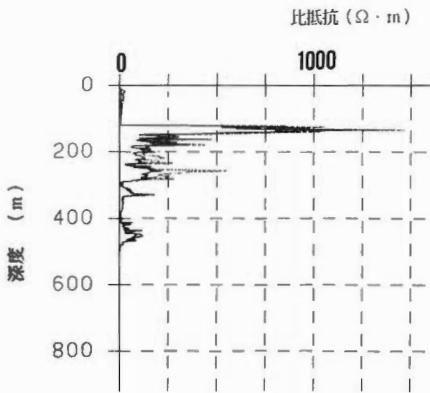
第3-2-Ar 5-5 图 地域No 5 坑井DB-1比抵抗検層图

DB-2



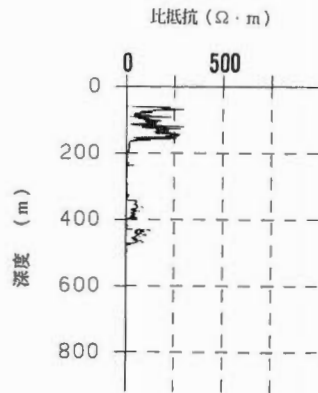
第3-2-Ar 5-6 图 地域No 5 坑井DB-2比抵抗検層图

DB-3



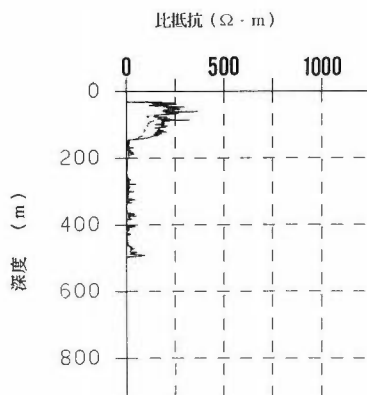
第3-2-Ar 5-7 图 地域No 5 坑井DB-3比抵抗検層图

DB-4



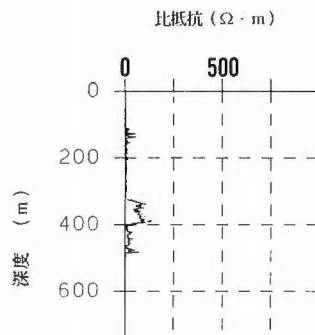
第3-2-Ar 5-8 图 地域No 5 坑井DB-4比抵抗検層图

DB-5



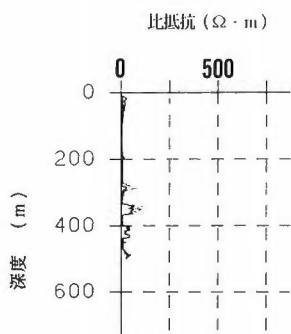
第3-2-Ar 5-9图 地域No.5 坑井DB-5比抵抗検層図

DB-8



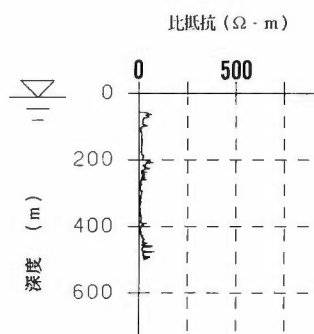
第3-2-Ar 5-10图 地域No.5 坑井DB-8比抵抗検層図

DB-9



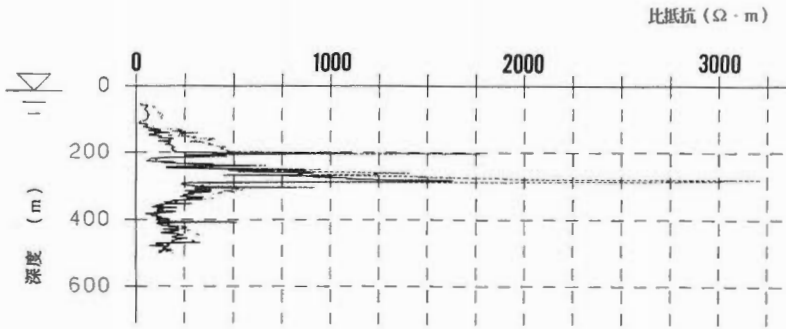
第3-2-Ar 5-11图 地域No.5 坑井DB-9比抵抗検層図

DB-11



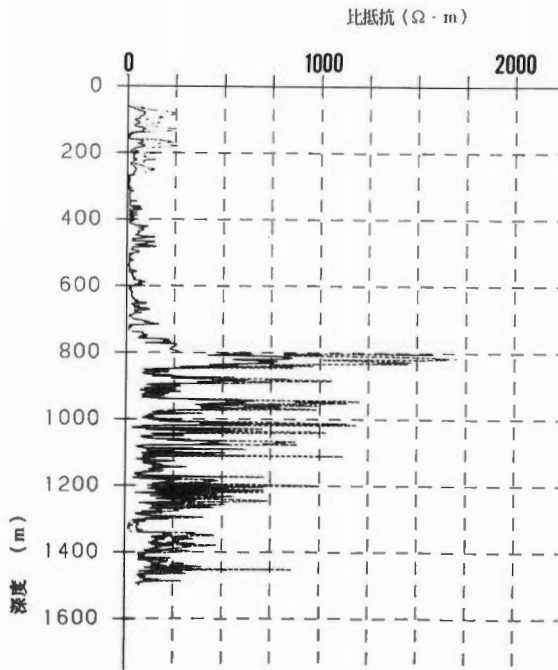
第3-2-Ar 5-12图 地域No.5 坑井DB-11比抵抗検層図

DB-10



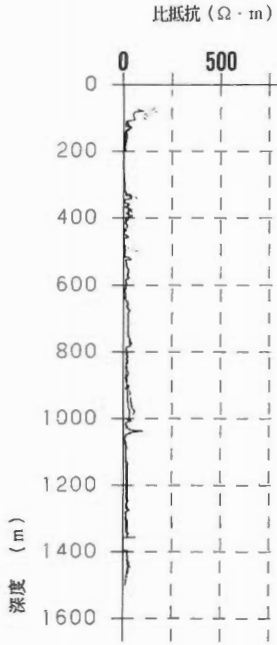
第3-2-Ar 5-13图 地域No.5 坑井DB-10比抵抗検層図

DW-1



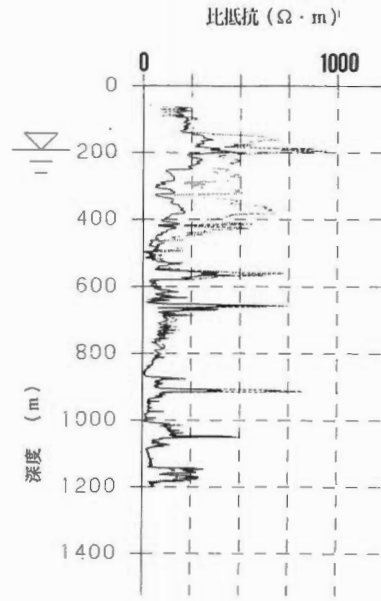
第3-2-Ar 5-14图 地域No.5 坑井DW-1比抵抗検層図

DW-2



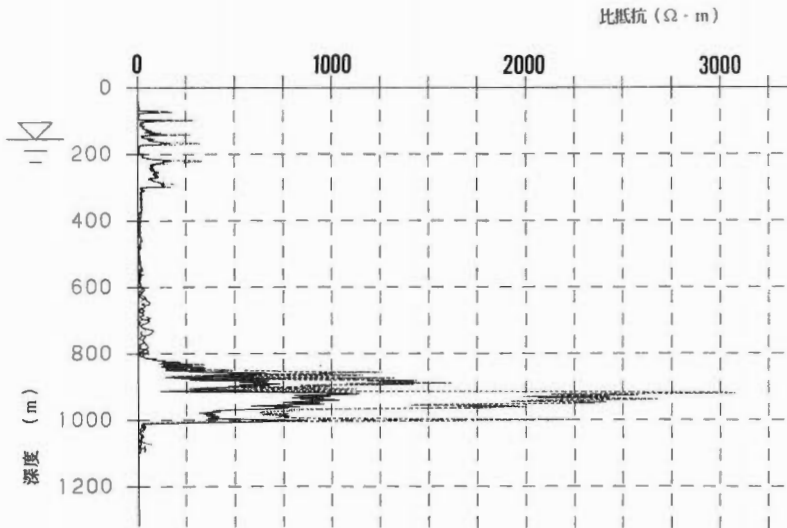
第3-2-Ar 5-15图 地域№5坑井DW-2
比抵抗検層図

DW-3



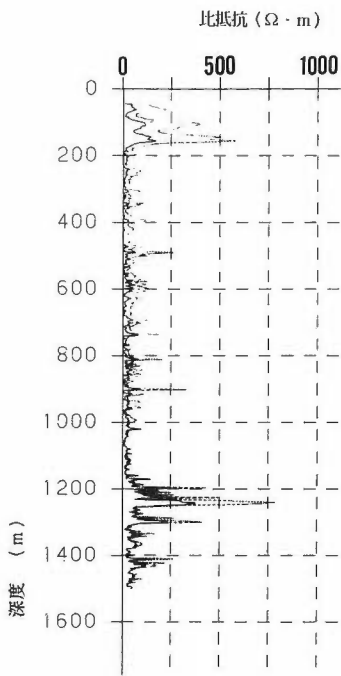
第3-2-Ar 5-16图 地域№5坑井DW-3
比抵抗検層図

DW-4



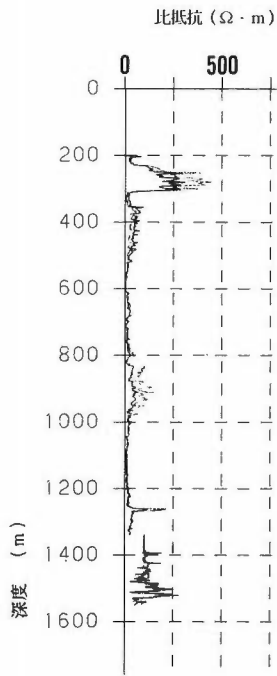
第3-2-Ar 5-17图 地域№5坑井DW-4比抵抗検層図

DW-5



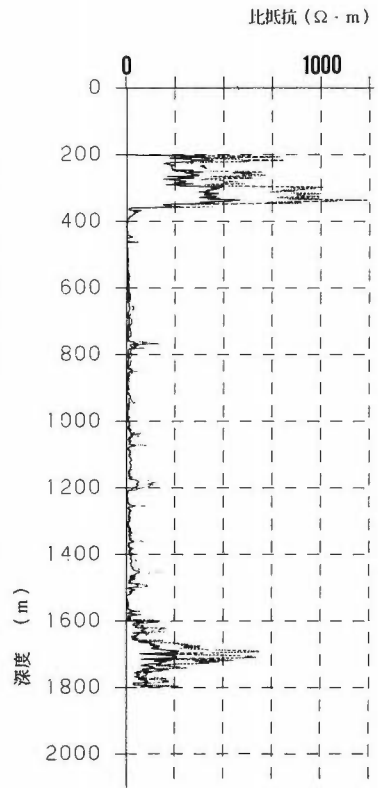
第3-2-Ar 5-18图 地域No.5 坑井
DW-5 比抵抗檢層图

DW-6



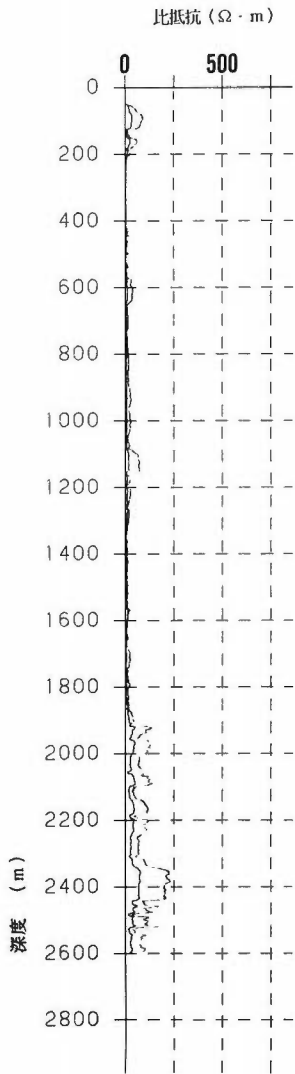
第3-2-Ar 5-19图 地域No.5 坑井
DW-6 比抵抗檢層图

DW-7

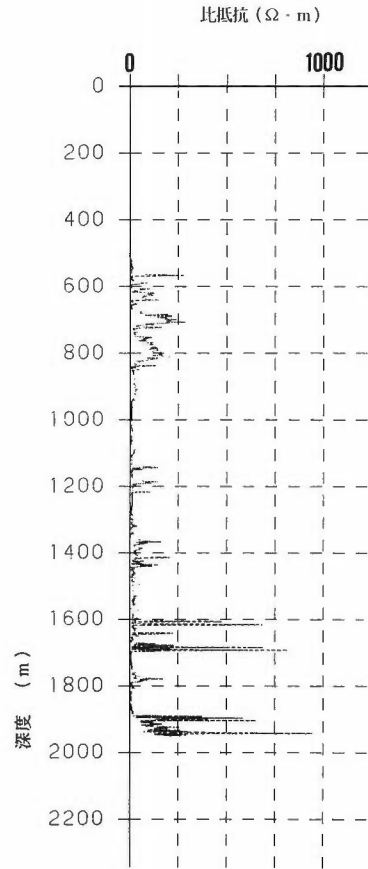


第3-2-Ar 5-20图 地域No.5 坑井
DW-7 比抵抗檢層图

DY-1



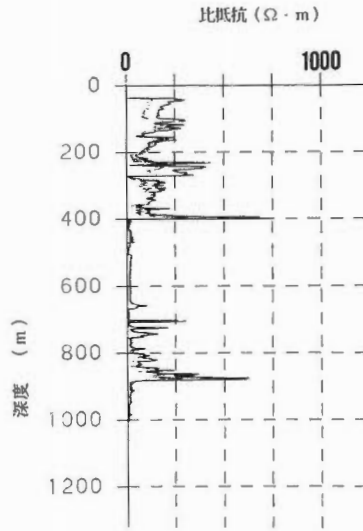
DY-2



第3-2-Ar5-21图 地域No.5坑井DY-1比抵抗検層図

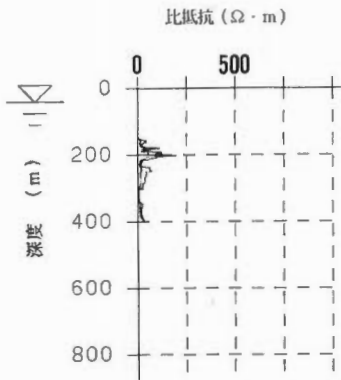
第3-2-Ar5-22图 地域No.5坑井DY-2比抵抗検層図

N60-KJ-2



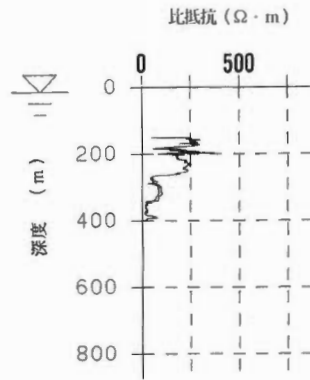
第3-2-Ar5-23图 地域No.5坑井N60-KJ-2比抵抗検層图

T-1



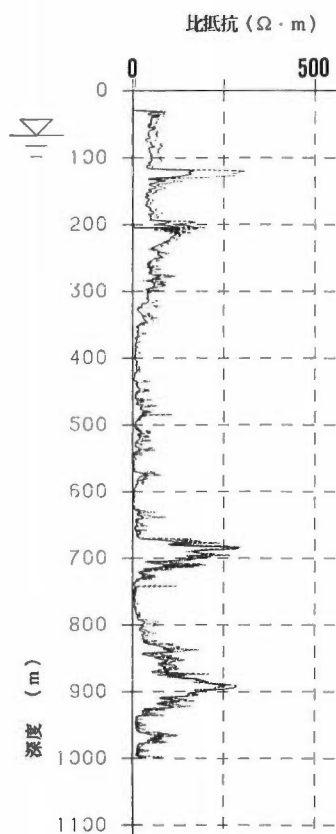
第3-2-Ar5-24图 地域No.5坑井T-1比抵抗検層图

T-3



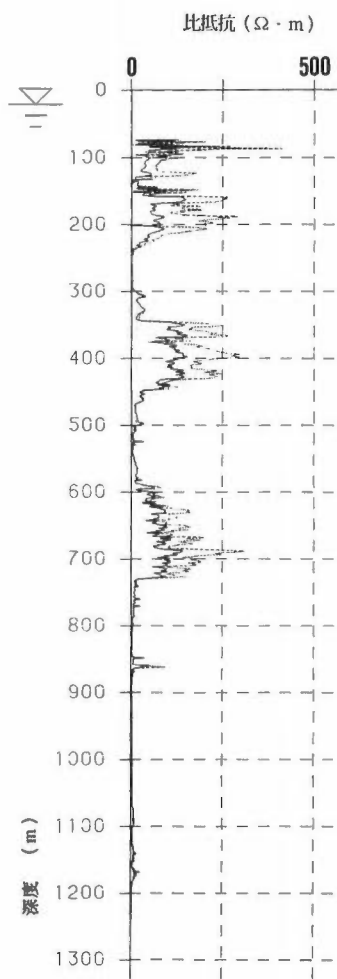
第3-2-Ar5-25图 地域No.5坑井T-3比抵抗検層图

N59-UZ-1



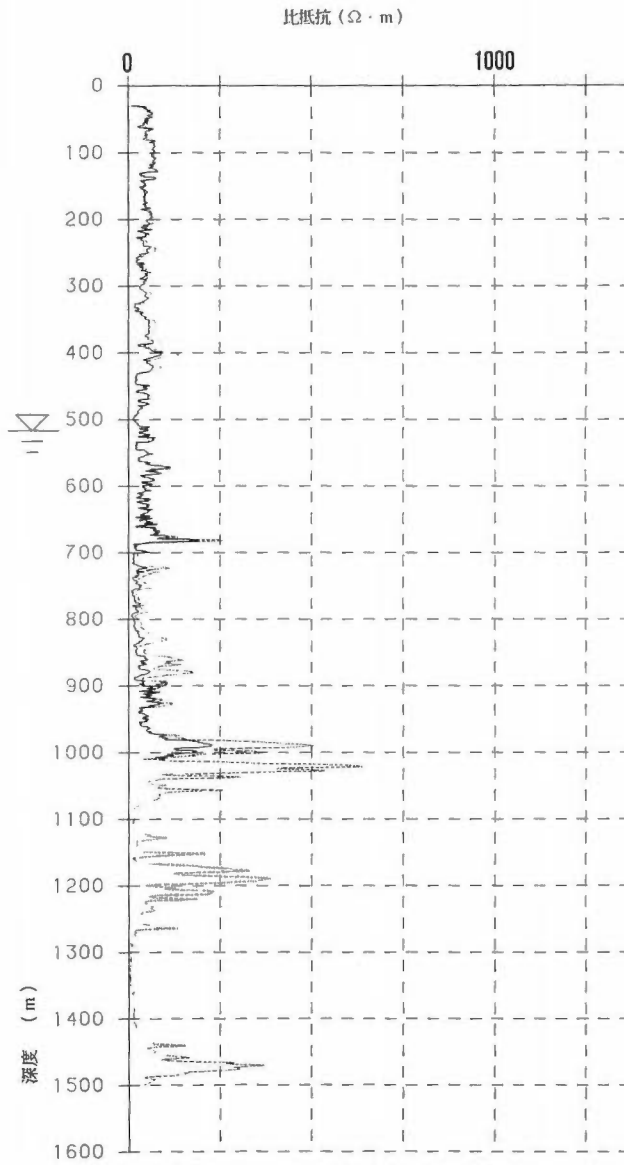
第3-2-Ar6-1图 地域No.6坑井N59-UZ-1
比抵抗検層図

N59-UZ-2



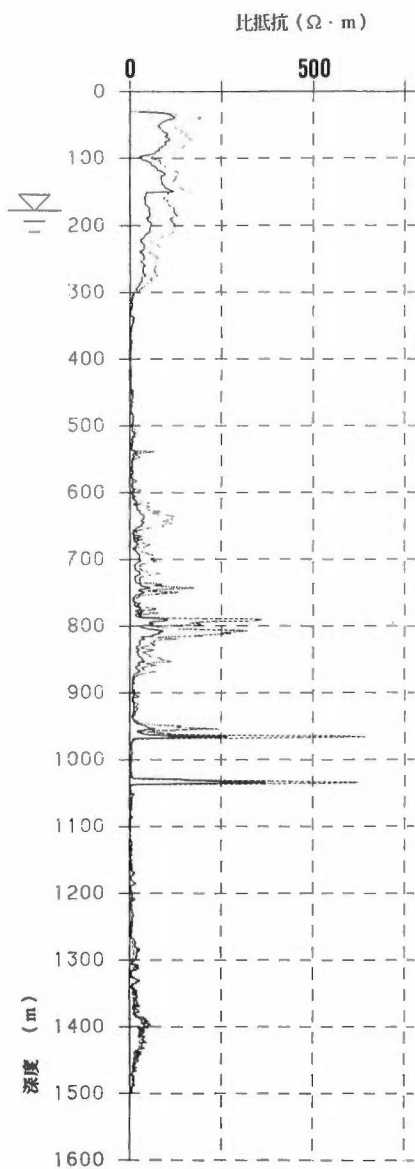
第3-2-Ar6-2图 地域No.6坑井N59-UZ-2
比抵抗検層図

N60-UZ-3



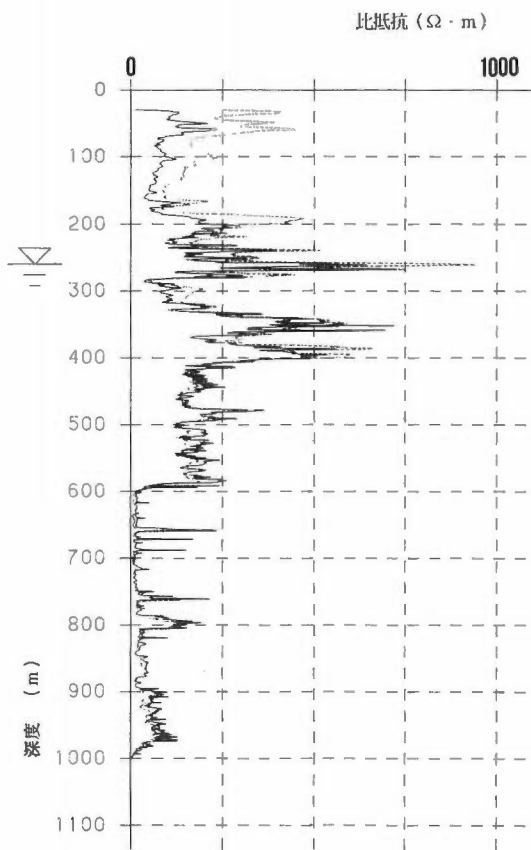
第3-2-Ar 6-3图 地域No.6坑井N60-UZ-3比抵抗検層图

N60-UZ-4



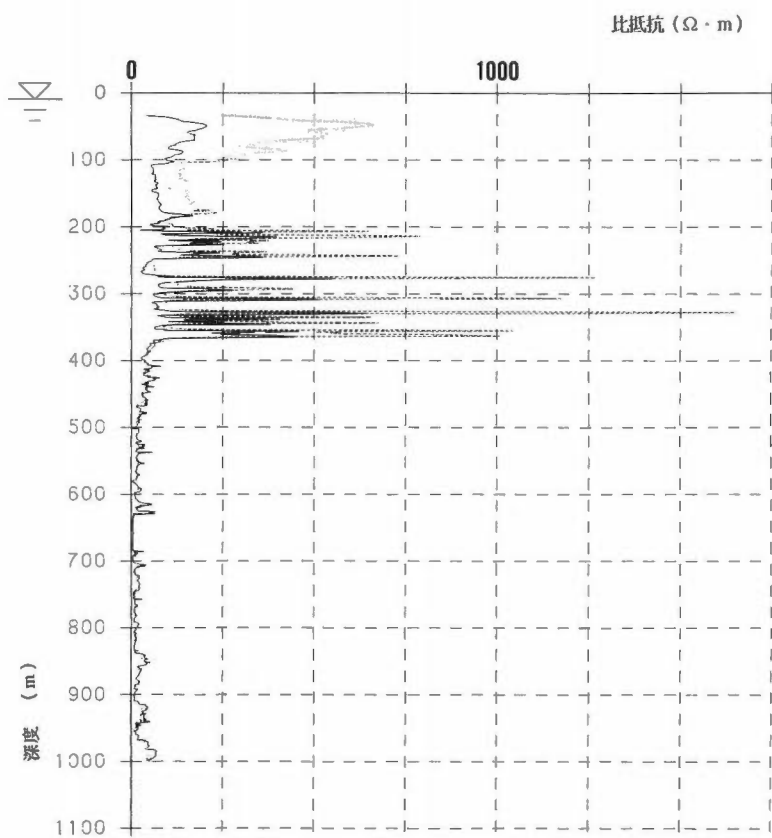
第3-2-Ar 6-4 图 地域No.6 坑井N60-UZ-4 比抵抗檢層图

N60-UZ-5



第3-2-Ar 6-5 图 地域No.6 坑井N60-UZ-5 比抵抗檢層图

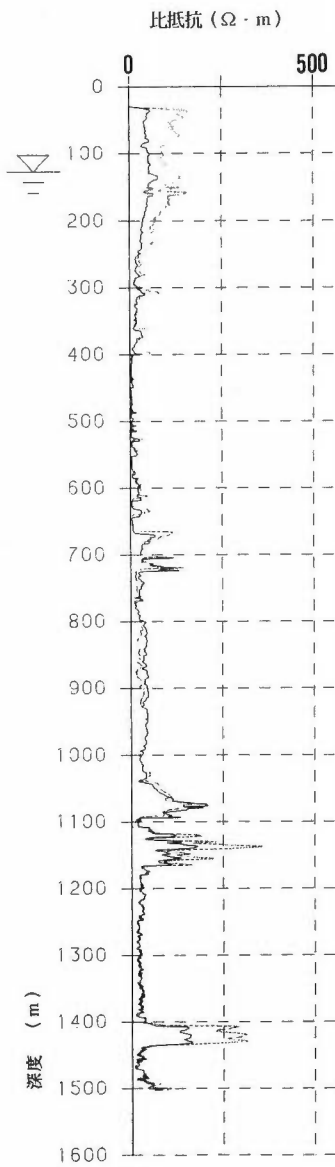
N 6 1 - U Z - 6



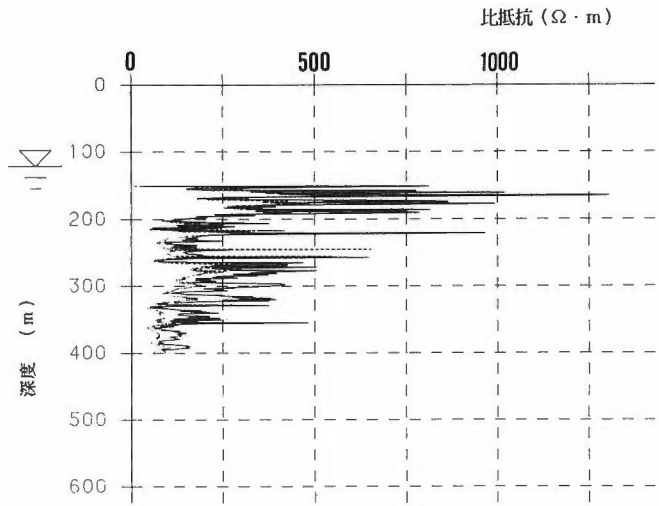
第 3 - 2 - Ar 6 - 6 图 地域No.6 坑井N61-UZ-6 比抵抗検層图

N61-UZ-7

T-1

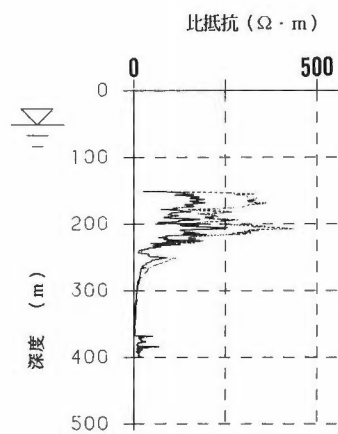


第3-2-Ar 6-7图 地域No.6坑井N61-UZ-7
比抵抗検層図



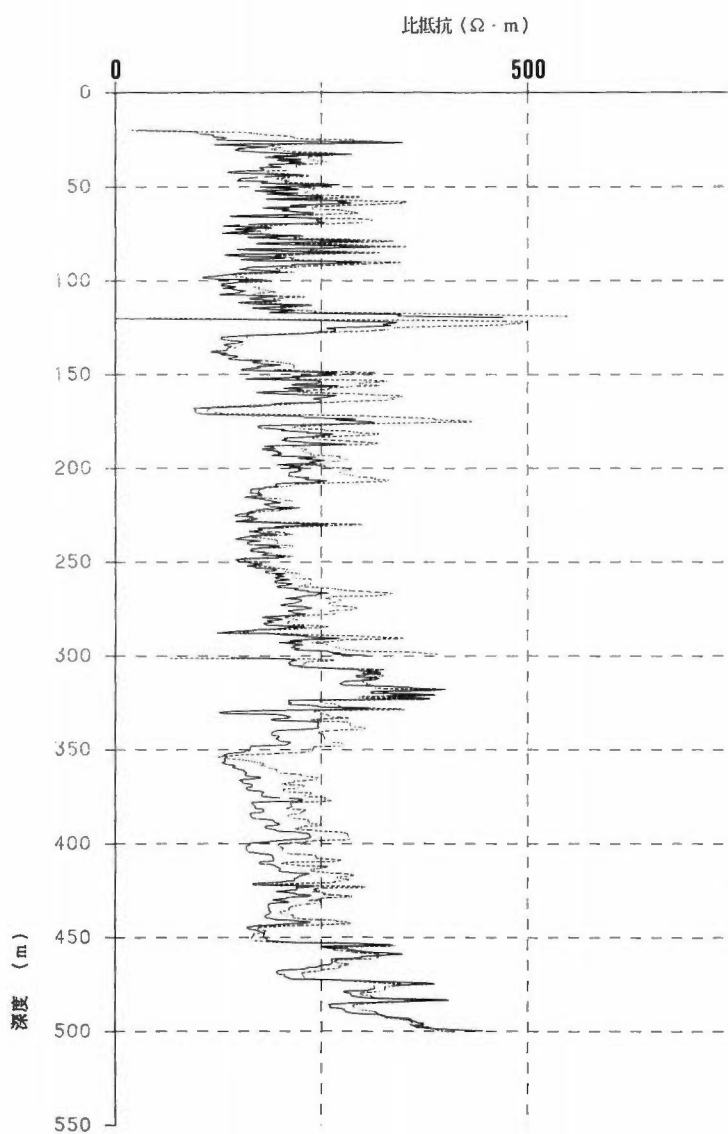
第3-2-Ar 6-8图 地域No.6坑井T-1比抵抗検層図

T-2



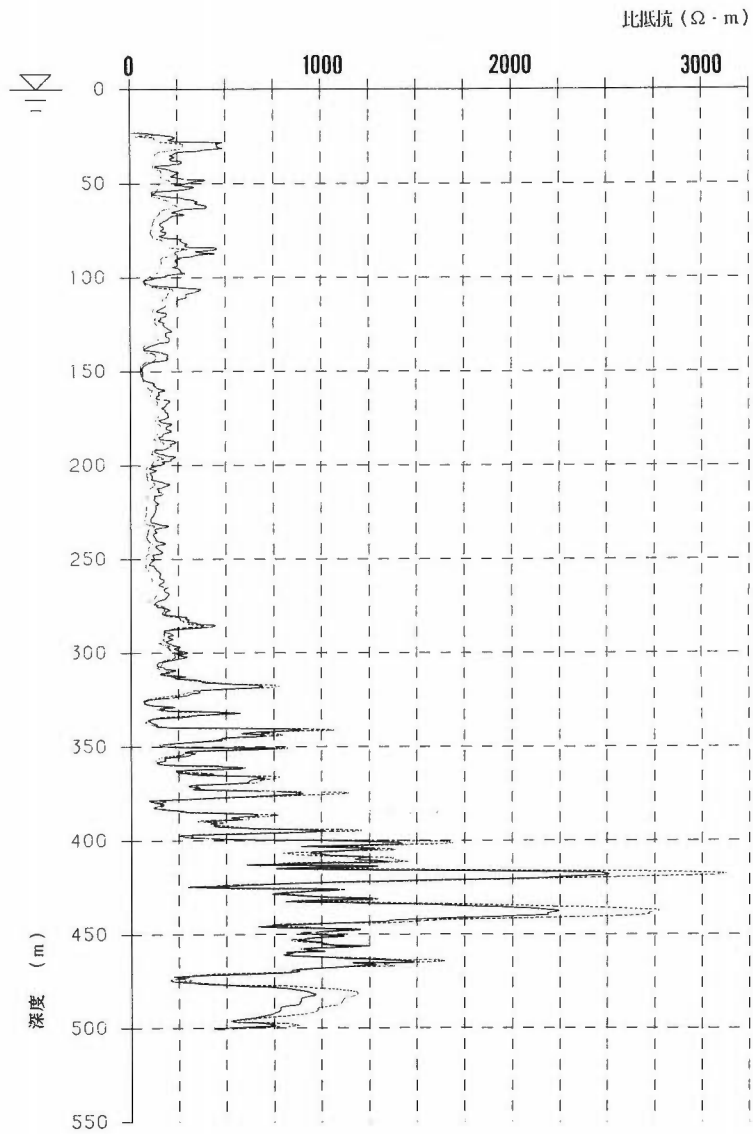
第3-2-Ar 6-9图 地域No.6坑井T-2比抵抗検層図

50-K I-1



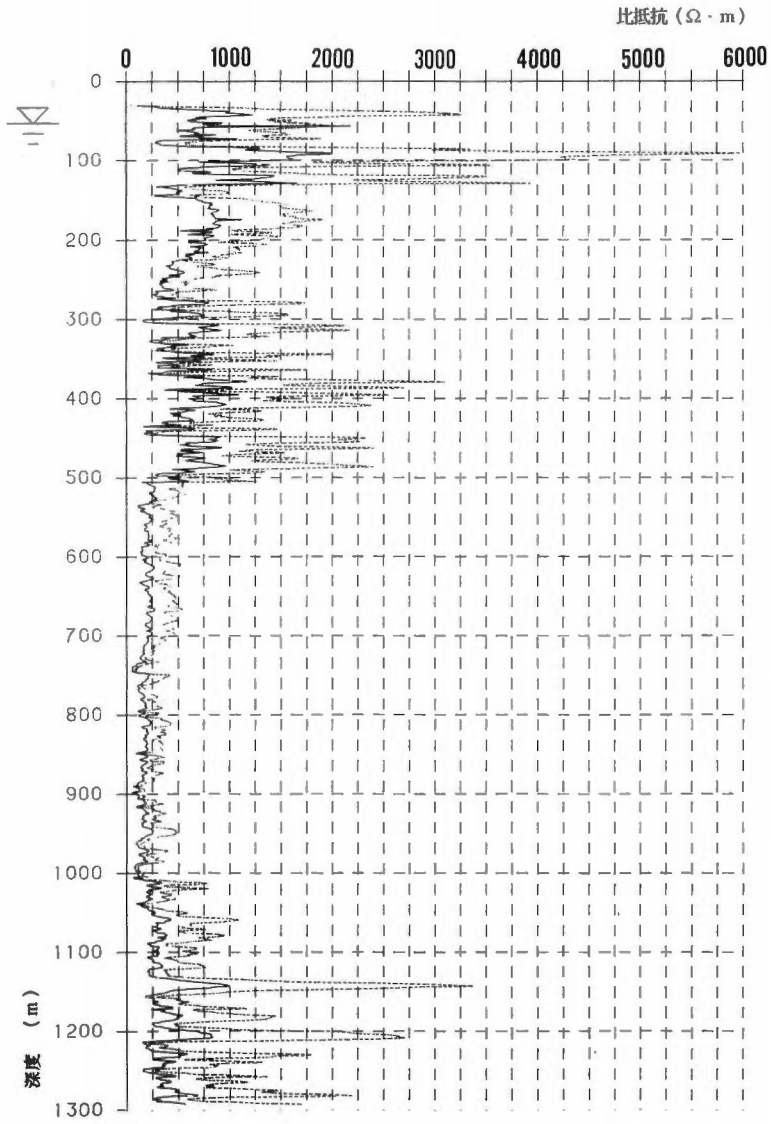
第 3-2-Ar 7-1 图 地域No 7 坑井50-KI-1 比抵抗檢層图

51-KA-1



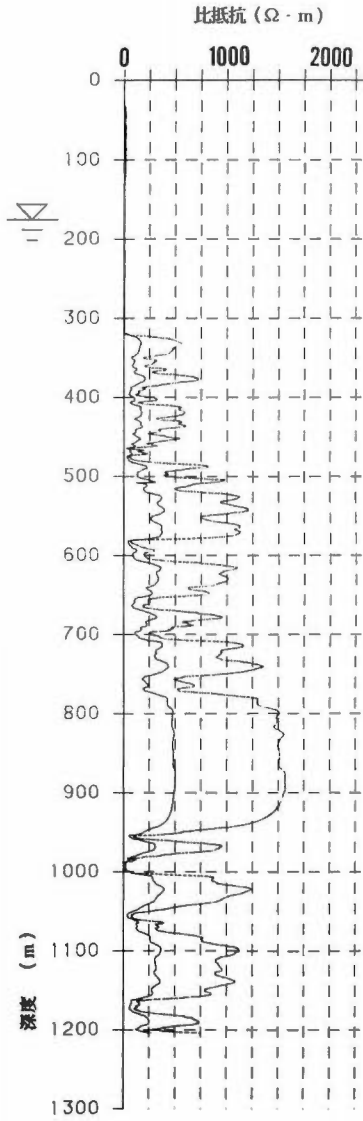
第3-2-Ar 8-1 图 地域No.8 坑井51-KA-1 比抵抗検層图

N60-OT-1



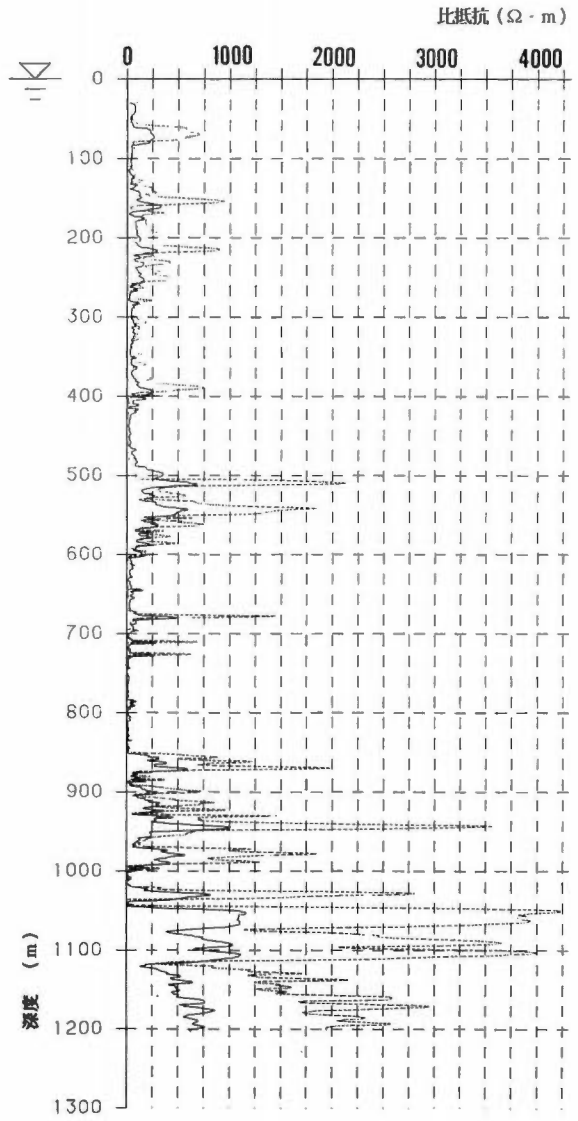
第3-2-Ar 9-1图 地域No.9坑井N60-OT-1比抵抗檢層图

N60-OT-2



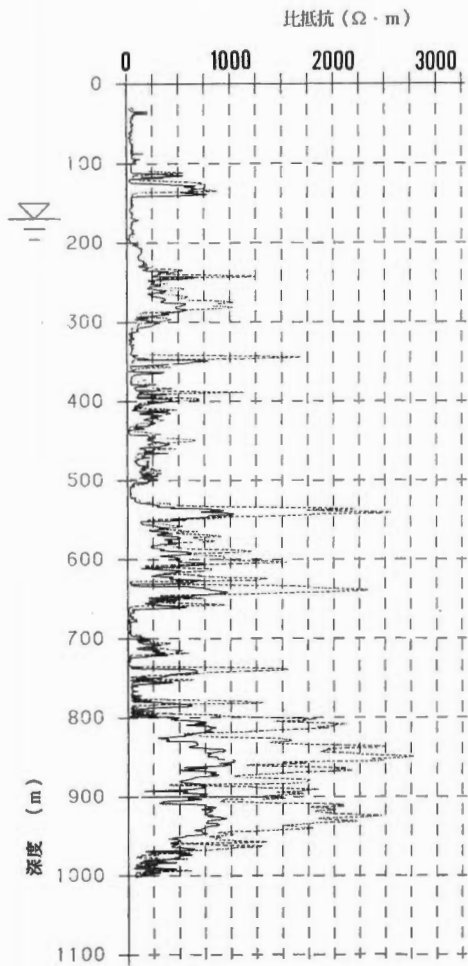
第3-2-Ar9-2图 地域No.9坑井N60-OT-2
比抵抗検層図

N61-OT-3



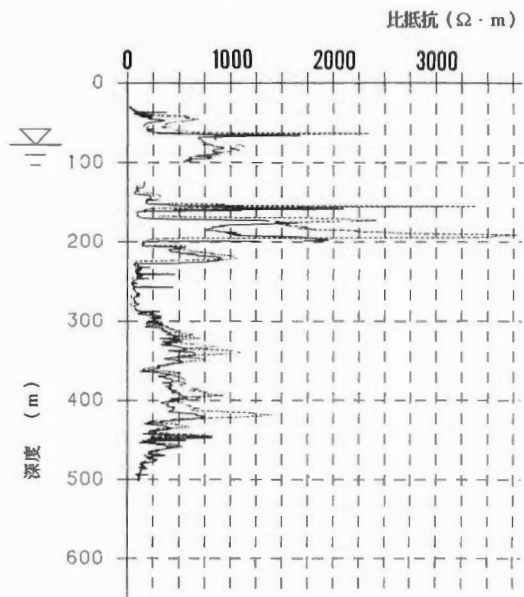
第3-2-Ar9-3图 地域No.9坑井N61-OT-3
比抵抗検層図

N61-OT-4



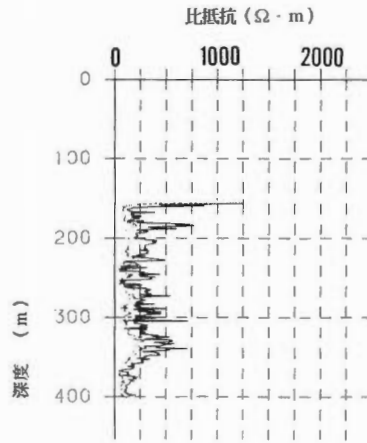
第3-2-Ar 9-4 图 地域No 9 坑井N61-OT-4 比抵抗檢層图

N61-OT-5



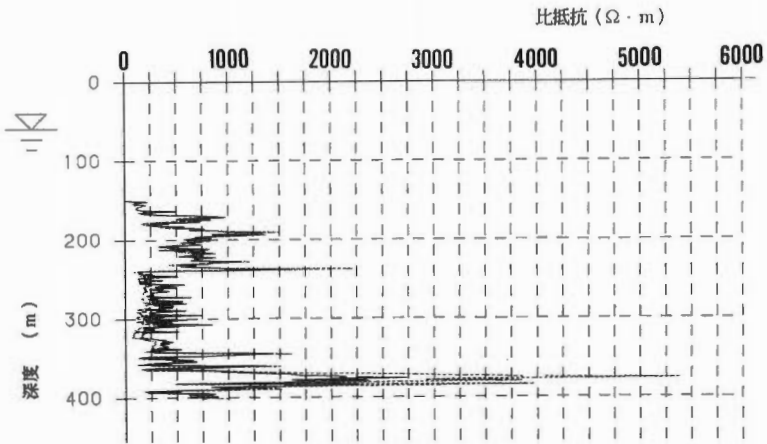
第3-2-Ar 9-5 图 地域No 9 坑井N61-OT-5 比抵抗檢層图

T-2



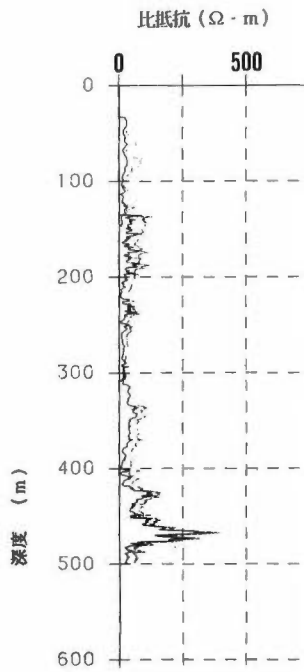
第3-2-Ar 9-6 图 地域No 9 坑井T-2比抵抗検層図

T-3



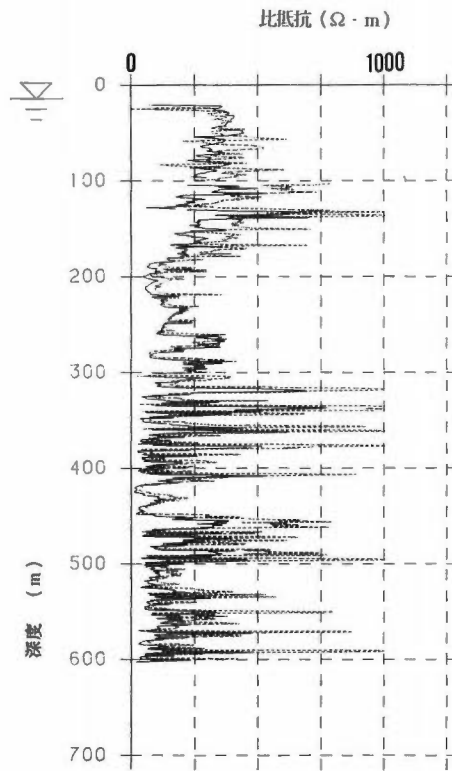
第3-2-Ar 9-7 图 地域No 9 坑井T-3比抵抗検層図

50-YD-2



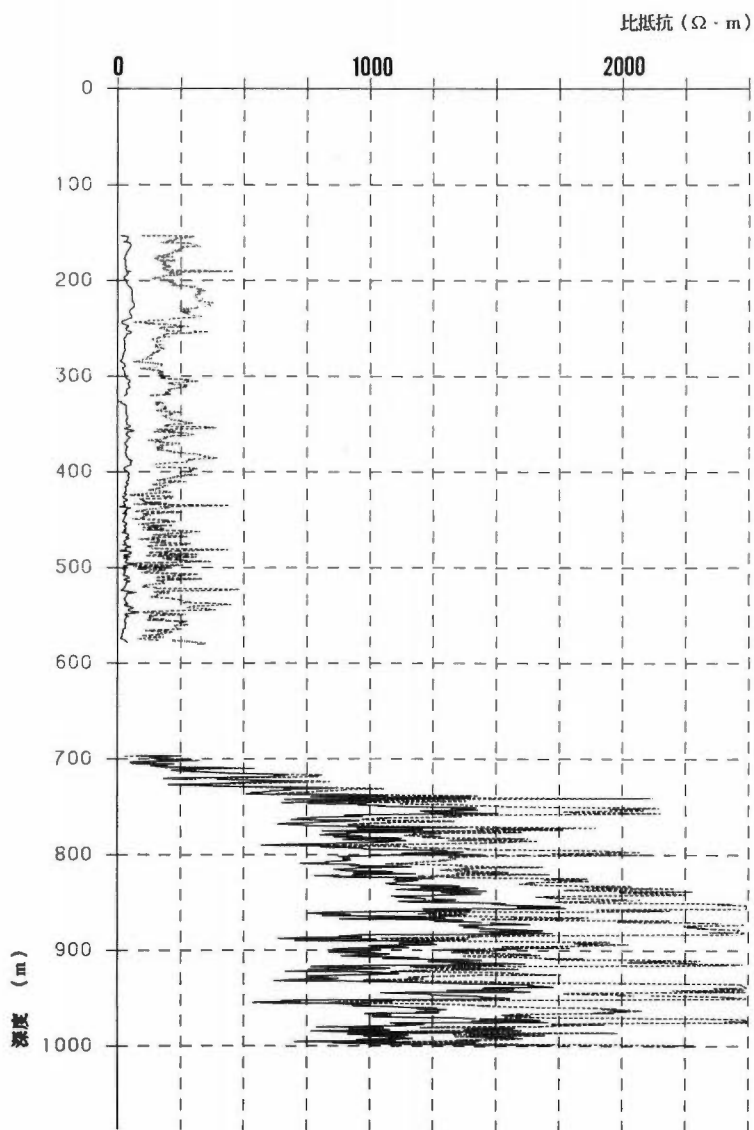
第3-2-Ar10-1图 地域No.10坑井50-YD-2
比抵抗検層図

52-YD-3



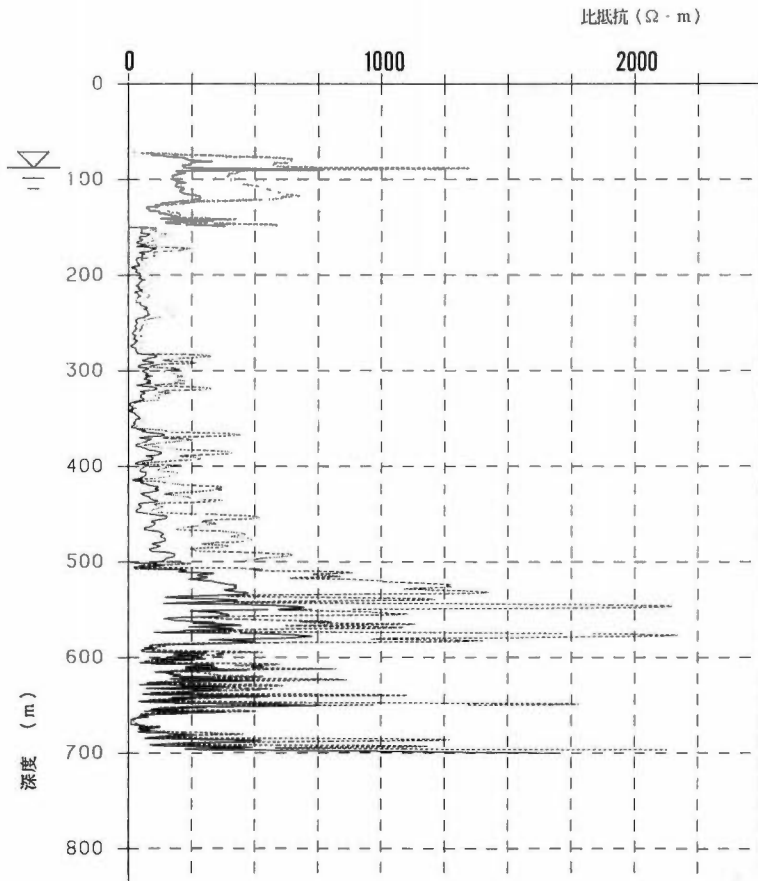
第3-2-Ar10-2图 地域No.10坑井52-YD-3
比抵抗検層図

52E-KZ-2



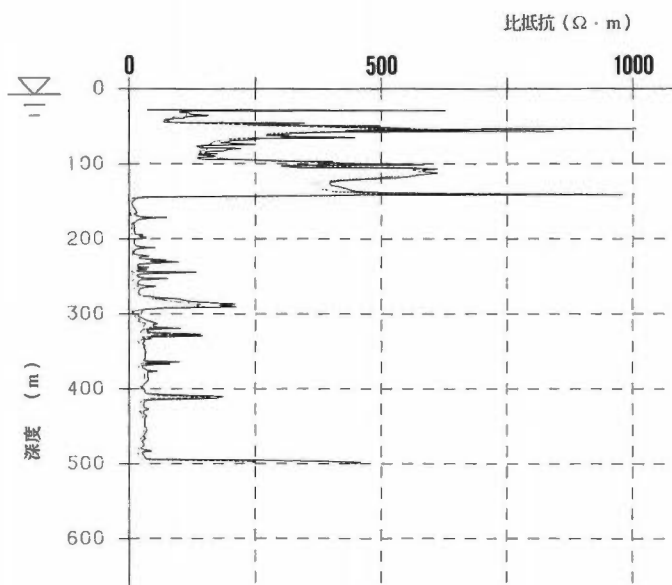
第3-2-Ar10-3图 地域No.10坑井52E-KZ-2比抵抗檢層图

54-NK-1



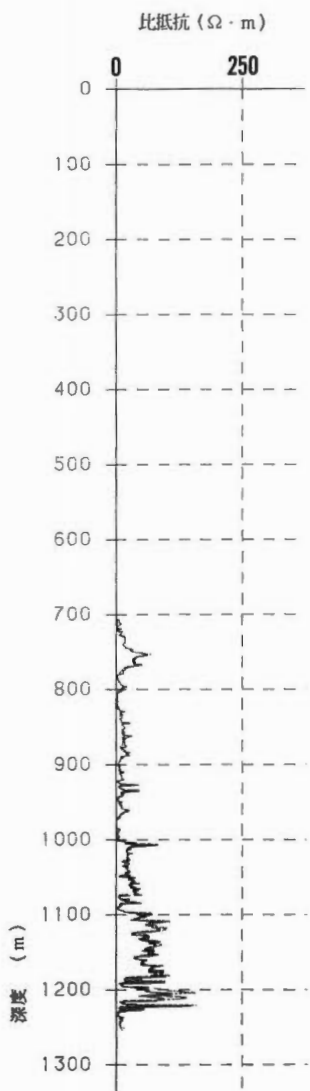
第3-2-Ar10-4 图 地域No10坑井54-NK-1比抵抗檢層图

50-SN-1



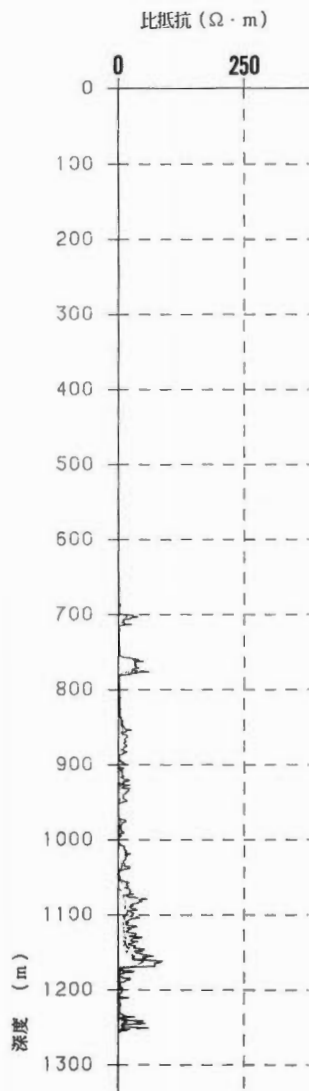
第 3-2-Ar11-1 图 地域No11坑井50-SN-1比抵抗検層图

53E-ISZ-1



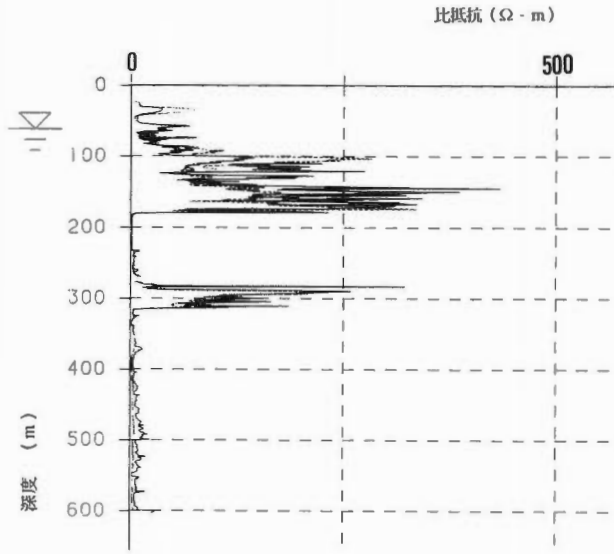
第3-2-Ar11-2图 地域No11坑井53E-ISZ-1
比抵抗検層図

53E-ISZ-2



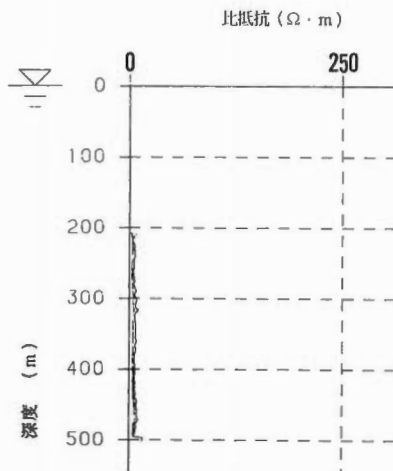
第3-2-Ar11-3图 地域No11坑井53E-ISZ-2
比抵抗検層図

52-NY-1



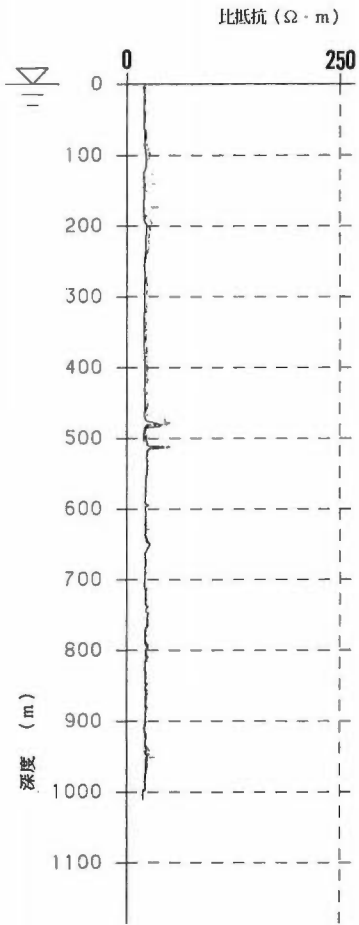
第 3-2-Ar12-1 图 地域No12坑井52-NY-1 比抵抗検層图

N57-OA-4



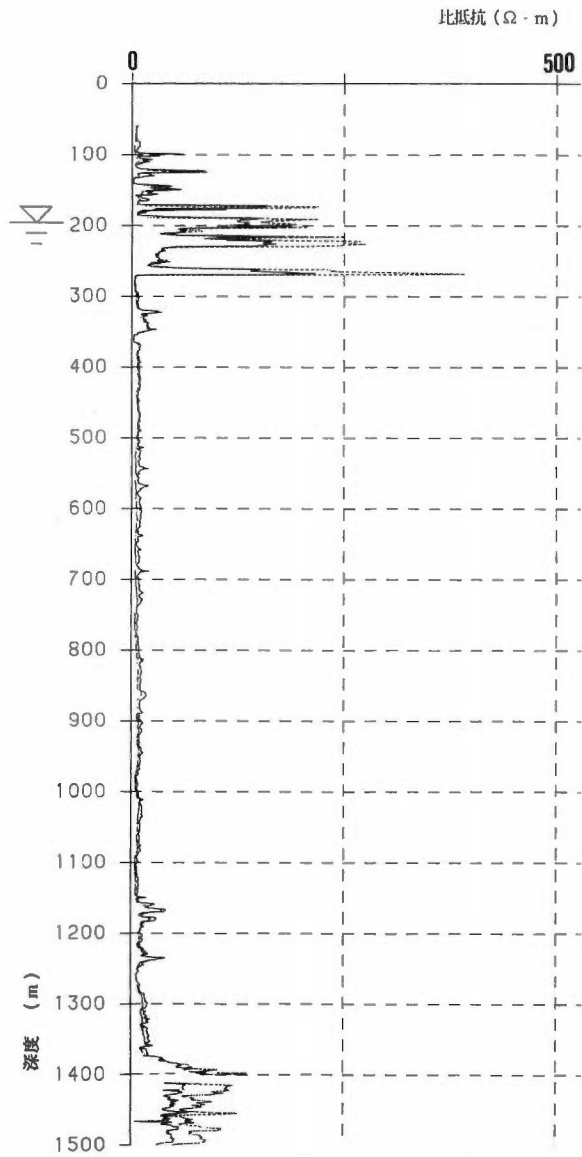
第 3-2-Ar12-2 图 地域No12坑井N57-OA-4 比抵抗検層图

N57-OA-1



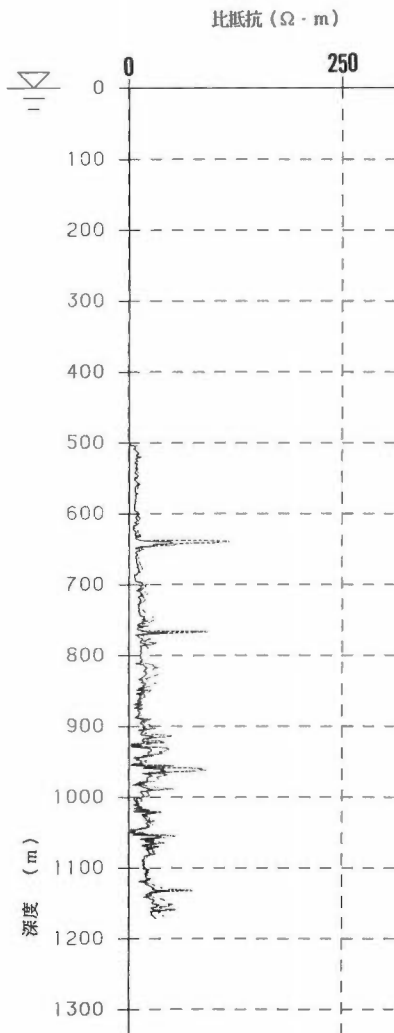
第3-2-Ar12-3图 地域Na12坑井
N57-OA-1比抵抗検層図

N57-OA-3



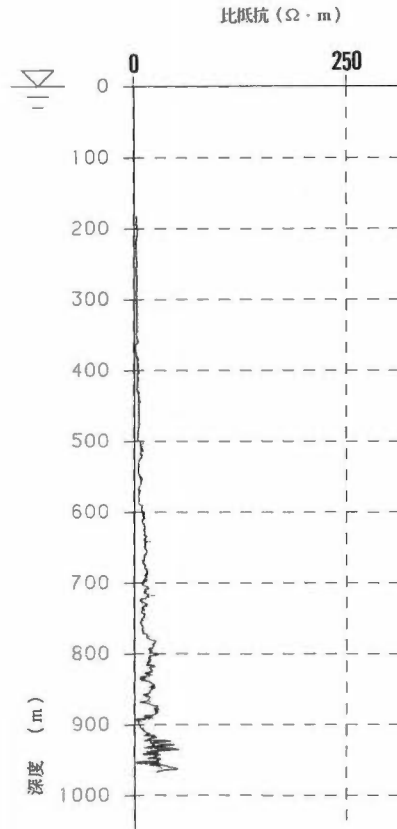
第3-2-Ar12-4图 地域Na12坑井N57-OA-3
比抵抗検層図

N58-0A-6



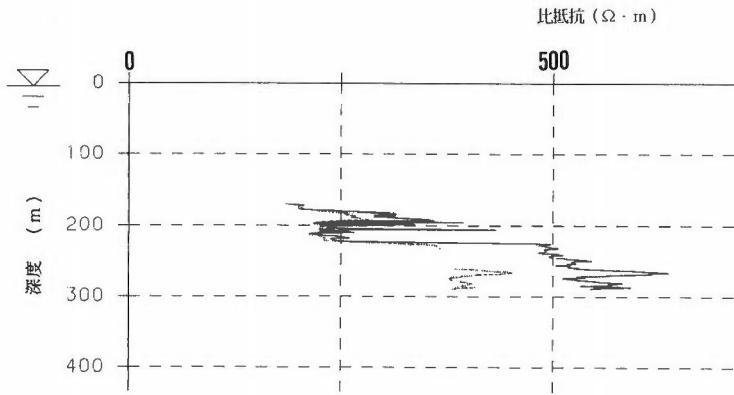
第3-2-Ar12-5图 地域No12坑井N58-0A-6
比抵抗検層図

N58-0A-7



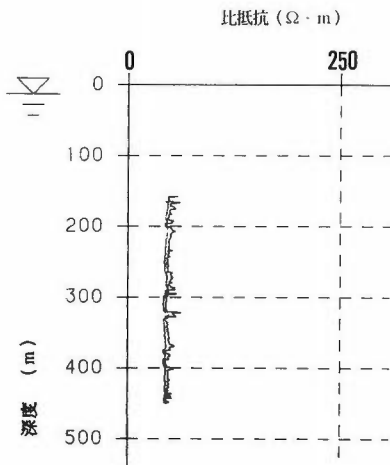
第3-2-Ar12-6图 地域No12坑井N58-0A-7
比抵抗検層図

T-1



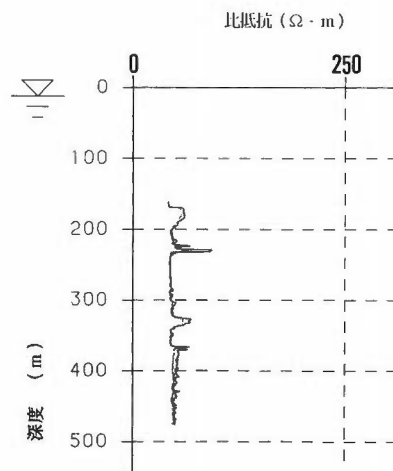
第 3-2-Ar12-7 图 地域No12坑井T-1比抵抗検層图

T-4



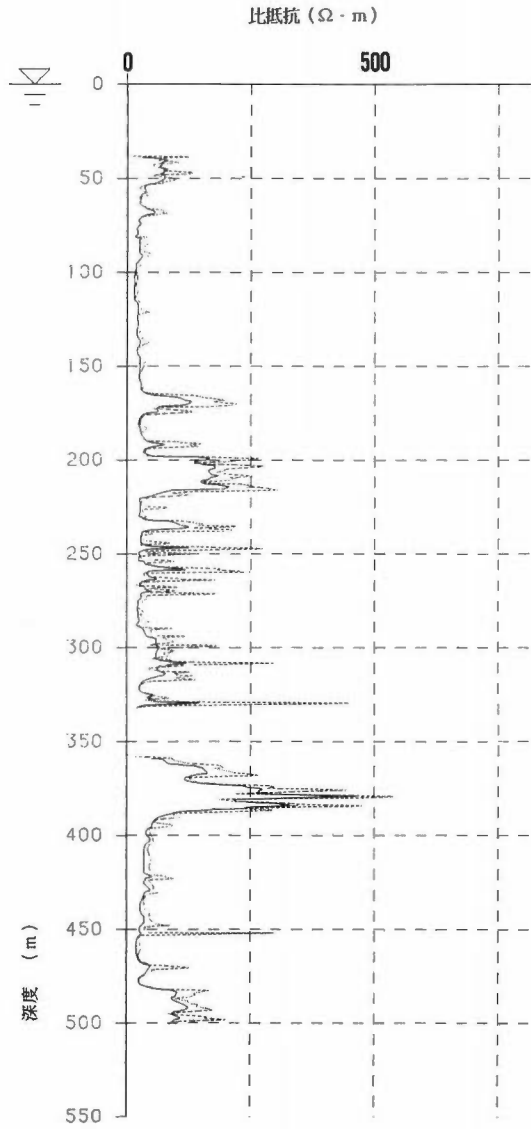
第 3-2-Ar12-8 图 地域No12坑井T-4比抵抗検層图

T-5



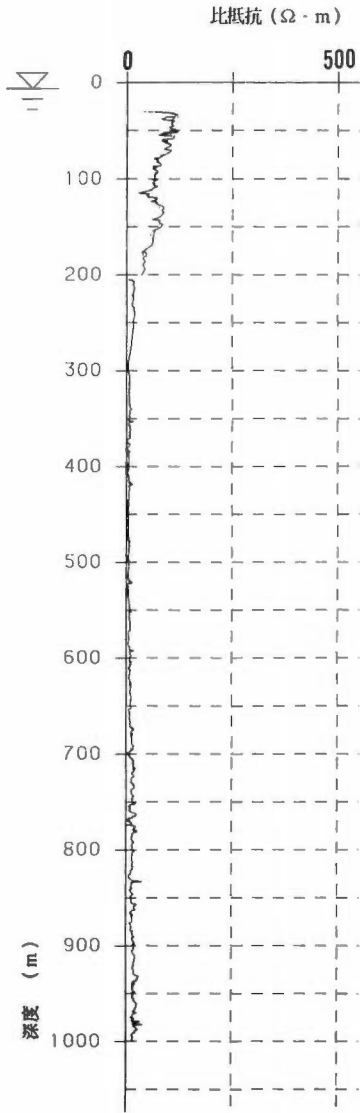
第 3-2-Ar12-9 图 地域No12坑井T-5比抵抗検層图

54-AT-1



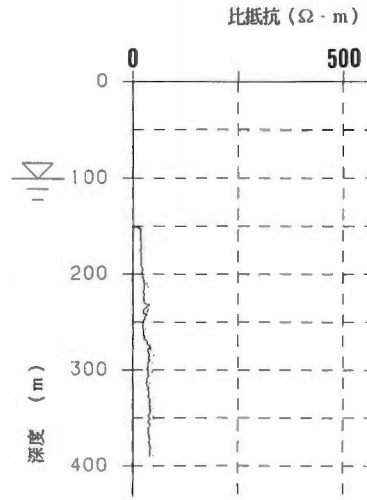
第3-2-Ar13-1图 地域No13坑井54-AT-1比抵抗検層图

N61-IN-1



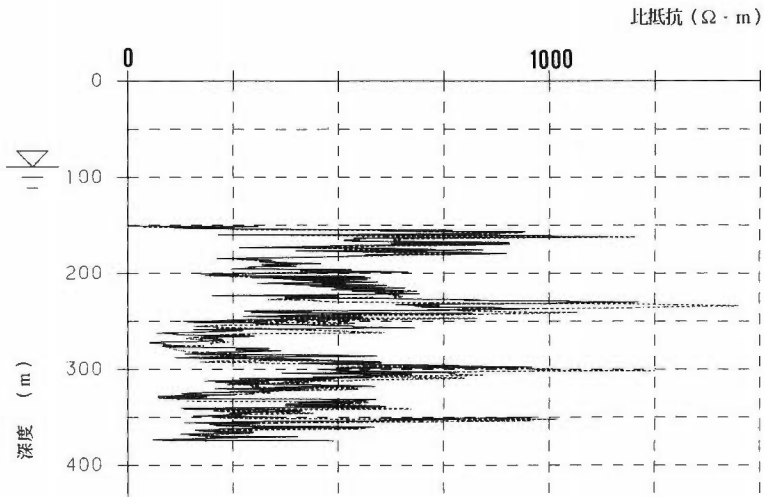
第3-2-Ar14-1图 地域No14坑井N61-IN-1
比抵抗検層図

T-2



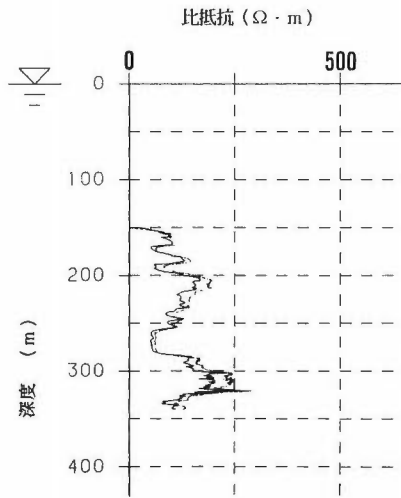
第3-2-Ar14-2图 地域No14坑井T-2比抵抗検層図

T-1



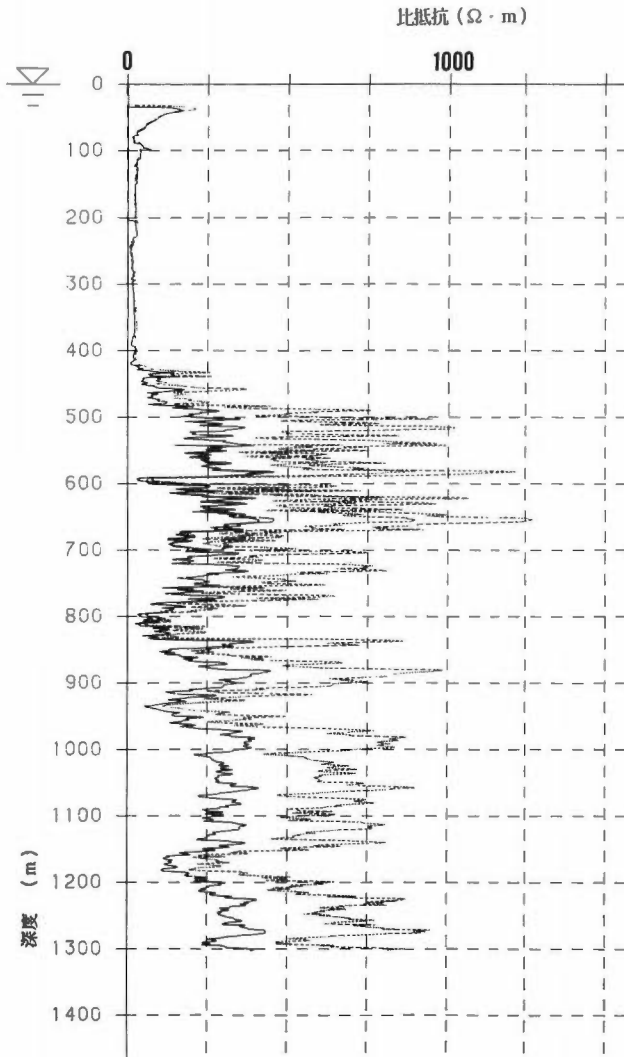
第 3-2-Ar14-3 图 地域No14坑井T-1 比抵抗検層図

T-3



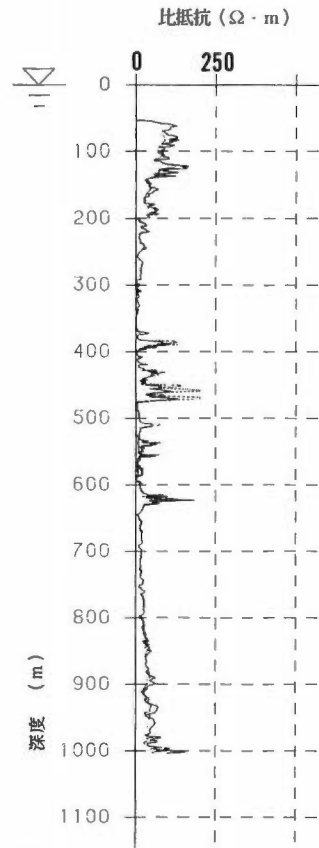
第 3-2-Ar14-4 图 地域No14坑井T-3 比抵抗検層図

N58-AZ-2



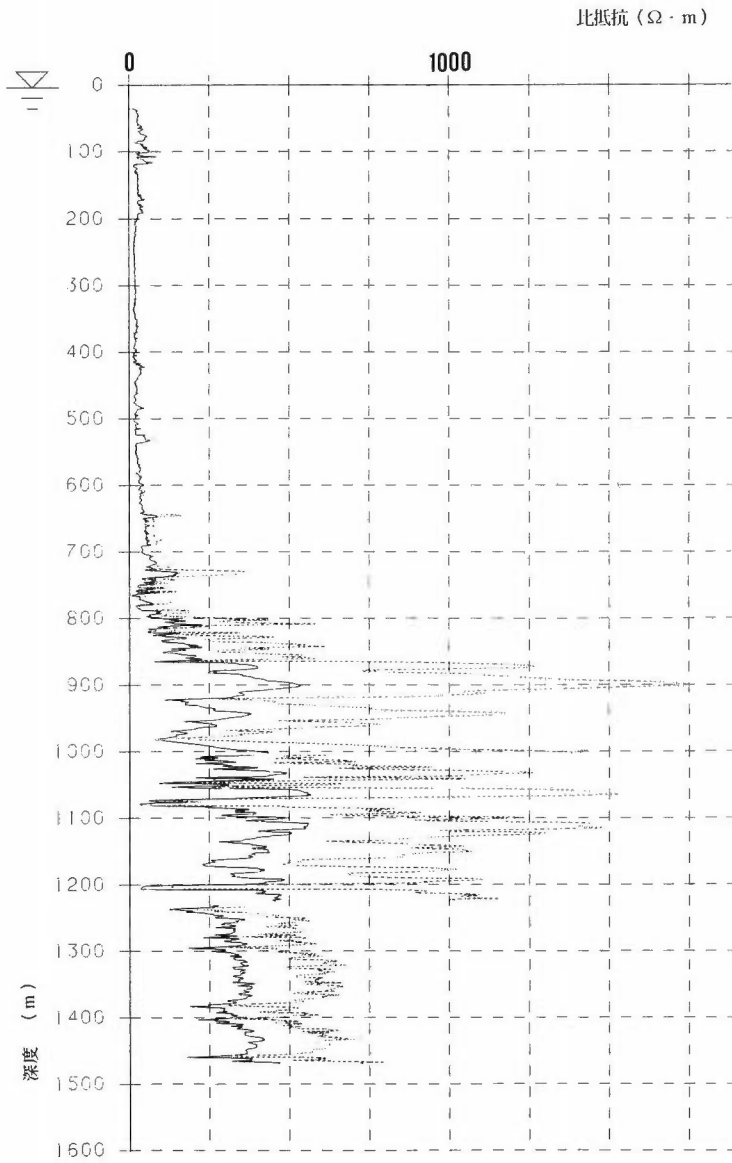
第3-2-Ar15-1图 地域No15坑井N58-AZ-2比抵抗検層図

N58-AZ-3



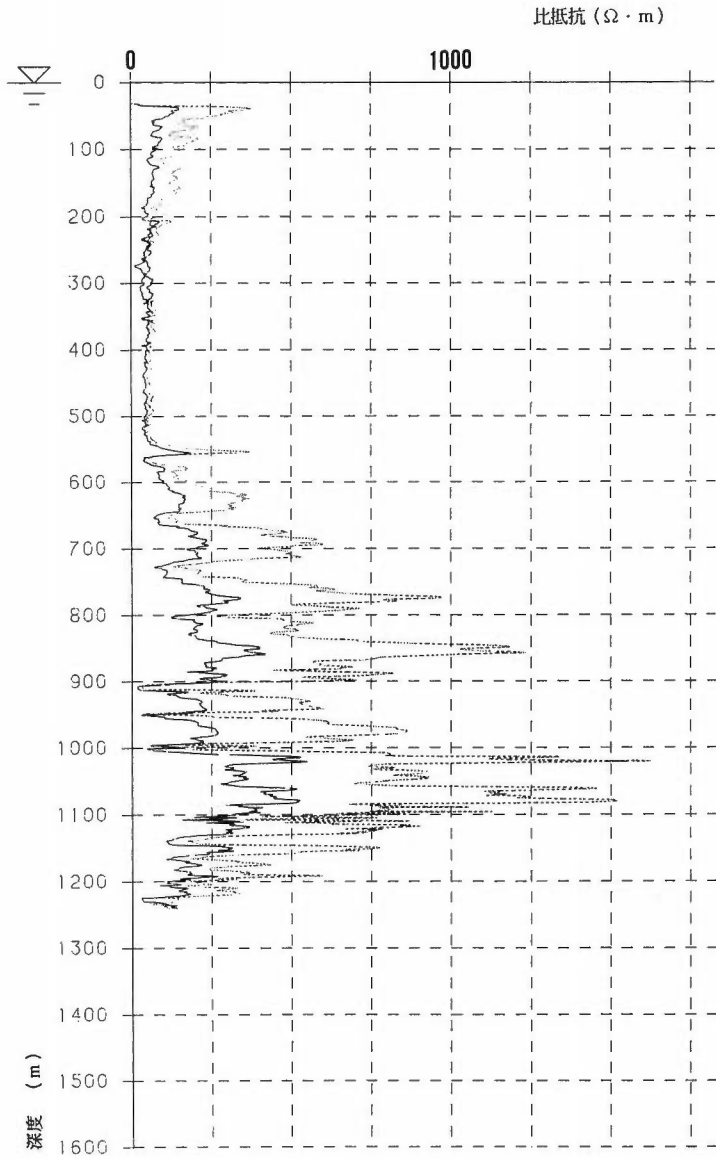
第3-2-Ar15-2图 地域No15坑井
N58-AZ-3比抵抗検層図

N59-AZ-6



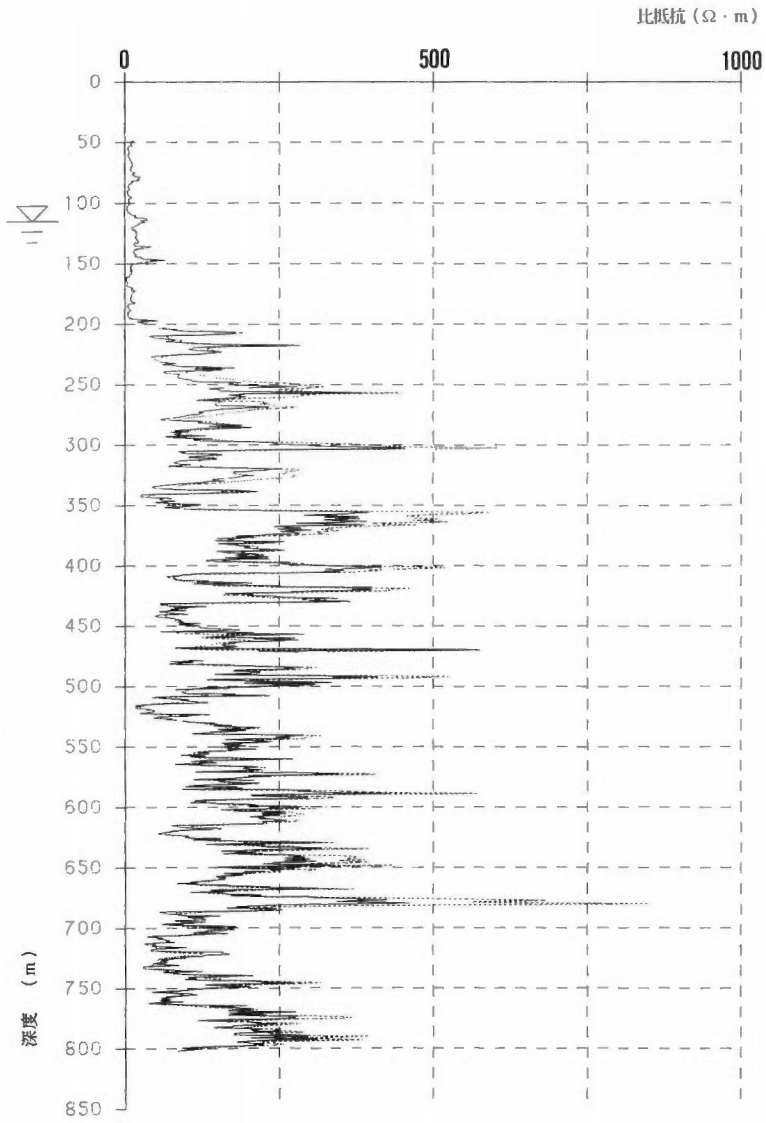
第3-2-Ar15-3图 地域No15坑井N59-AZ-6比抵抗検層図

N59-AZ-7



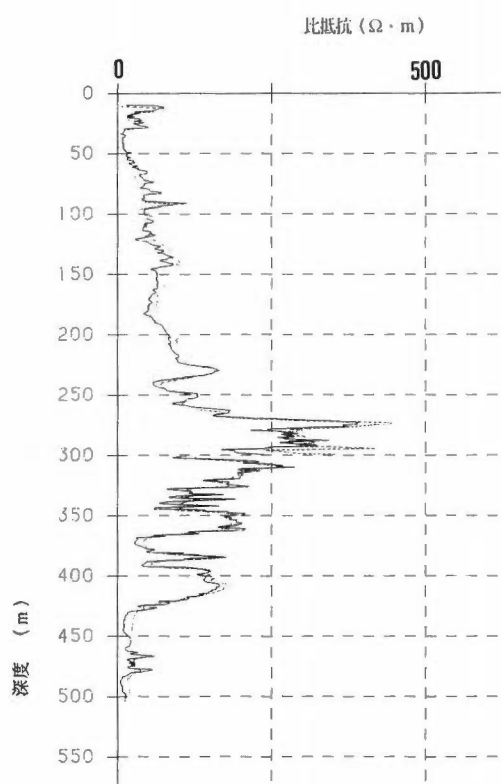
第 3-2-Ar15-4 图 地域No15坑井N59-AZ-7 比抵抗檢層图

52-ZO-1



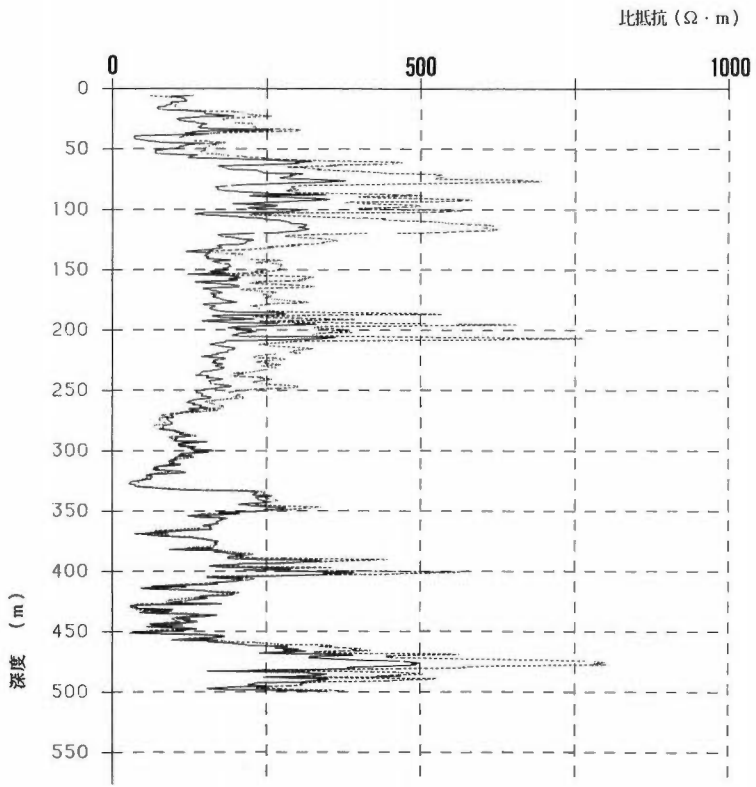
第3-2-Ar16-1图 地域No.16坑井52-ZO-1比抵抗檢層图

52-ZO-2



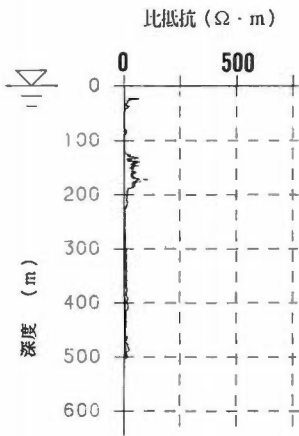
第3-2-Ar16-2图 地域No.16坑井52-ZO-2比抵抗検層图

52-ZO-3



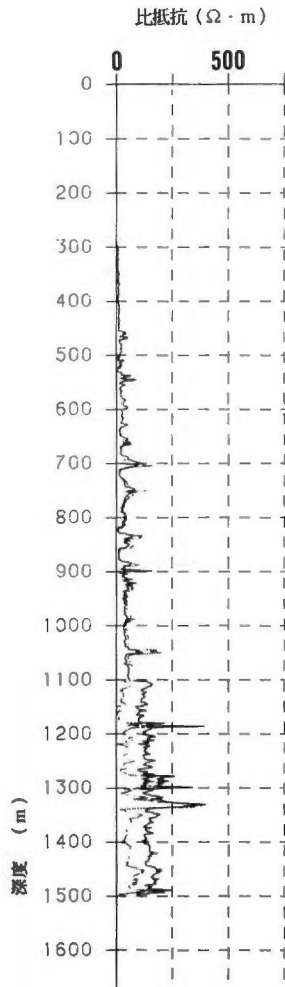
第3-2-Ar16-3图 地域No16坑井52-ZO-3比抵抗檢層图

50-HO-1



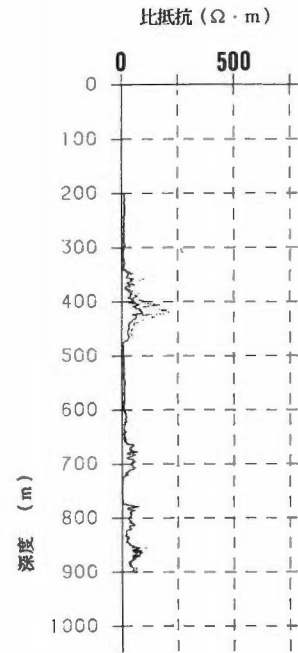
第3-2-Ar17-1图 地域No17坑井
50-HO-1比抵抗検層図

54E-AHD-1



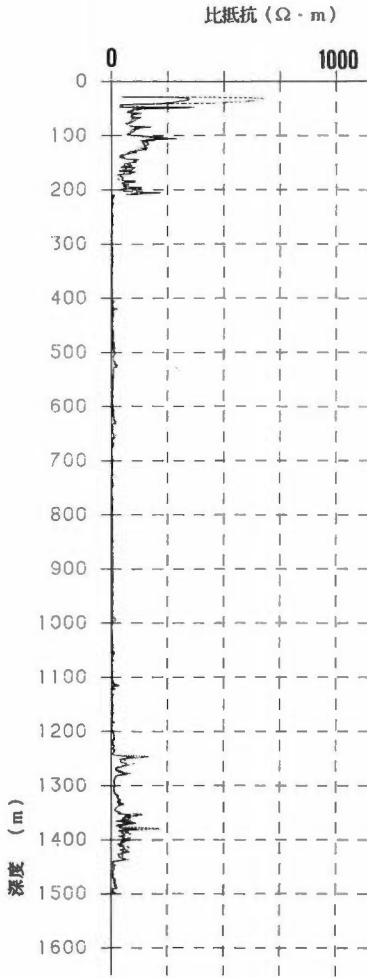
第3-2-Ar17-2图 地域No17坑井
54E-AHD-1比抵抗検層図

54E-AHD-2



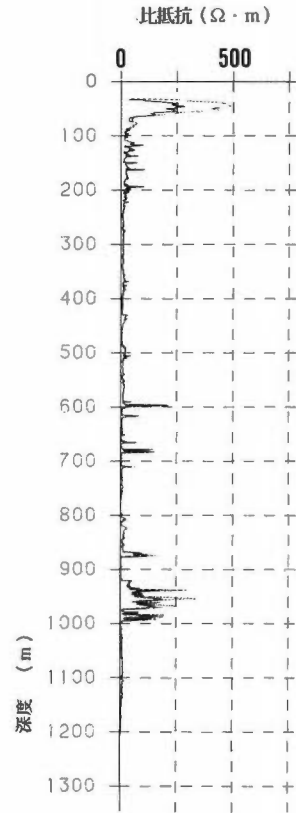
第3-2-Ar17-3图 地域No17坑井
54E-AHD-2比抵抗検層図

N55-DZ-1



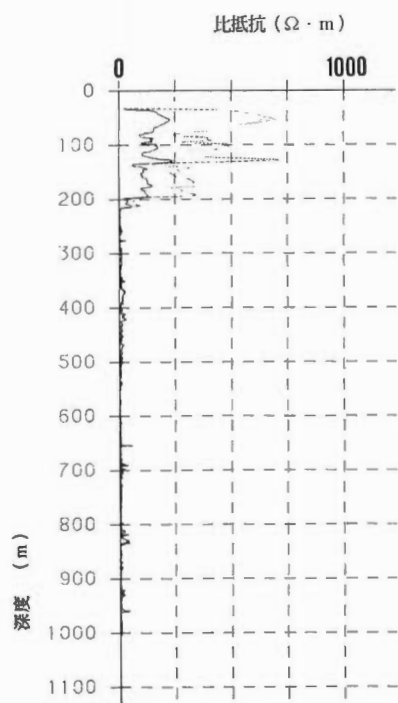
第3-2-Ar17-4图 地域No17坑井N55-DZ-1比抵抗検層図

N55-DZ-2



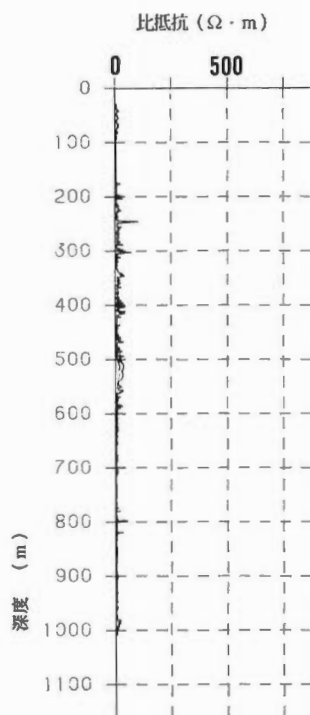
第3-2-Ar17-5图 地域No17坑井N55-DZ-2比抵抗検層図

N55-DZ-3



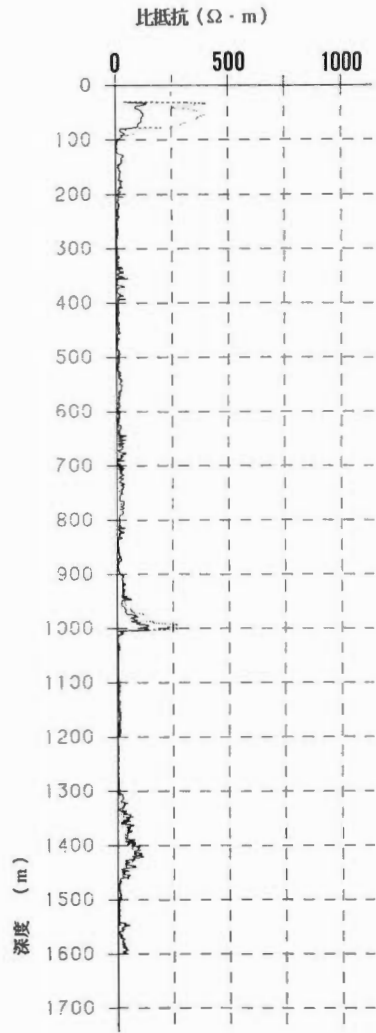
第3-2-Ar17-6图 地域No17坑井N55-DZ-3
比抵抗検層図

N55-DZ-4



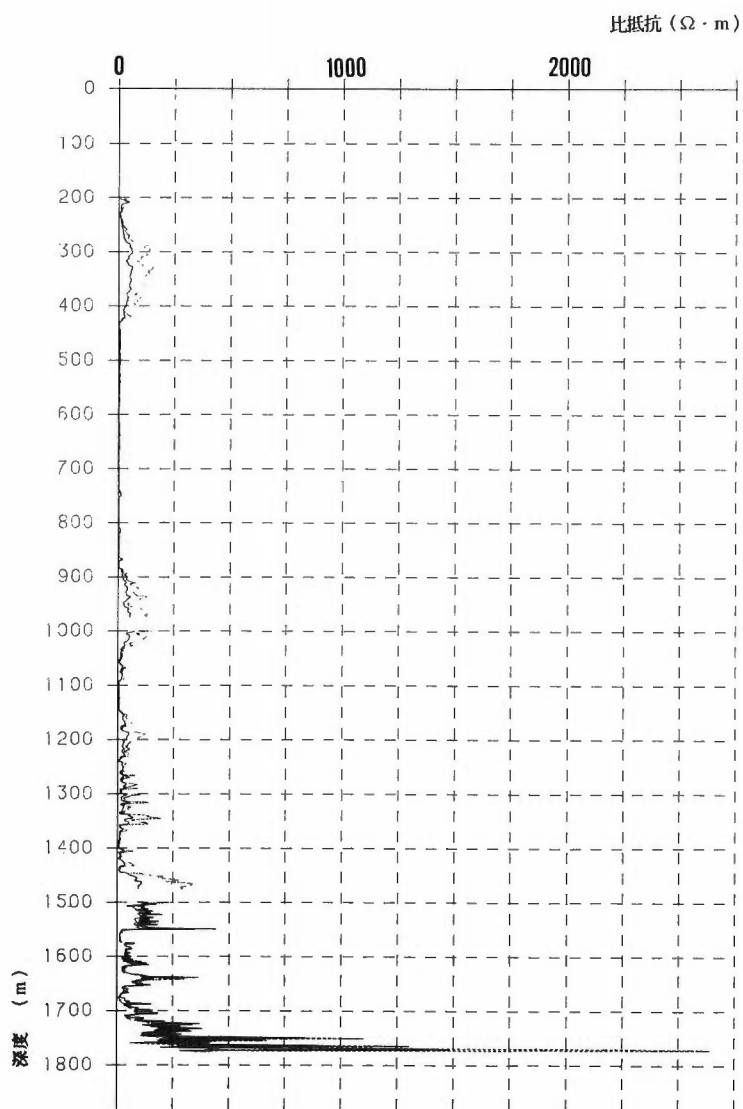
第3-2-Ar17-7图 地域No17坑井N55-DZ-4
比抵抗検層図

N55-DZ-5



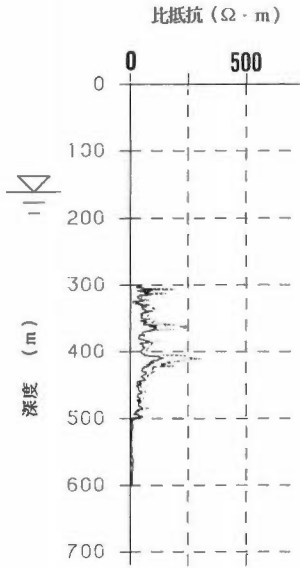
第3-2-Ar17-8图 地域No17坑井N55-DZ-5比抵抗檢層图

N56-DZ-6



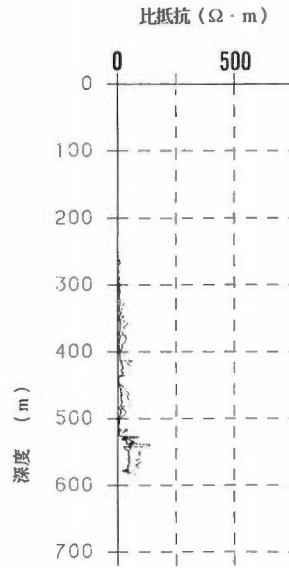
第3-2-Ar17-9图 地域No17坑井N56-DZ-6比抵抗検層図

GO-1



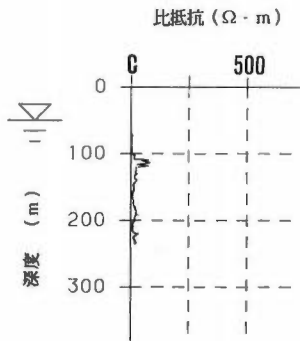
第3-2-Ar18-1图 地域No18坑井GO-1
比抵抗検層図

GO-8



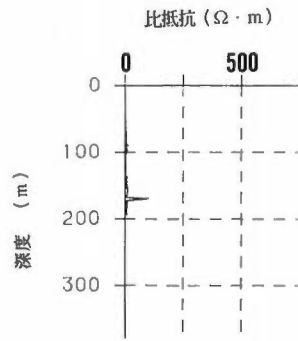
第3-2-Ar18-2图 地域No18坑井GO-8
比抵抗検層図

GS-2



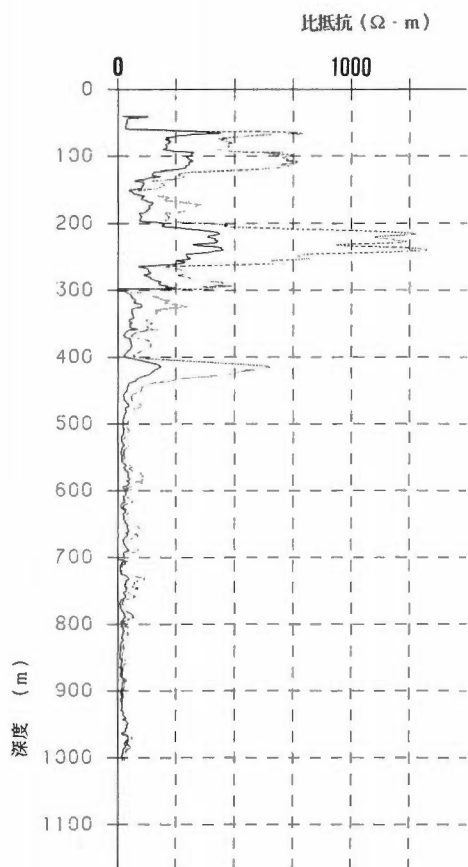
第3-2-Ar18-3图 地域No18坑井GS-2
比抵抗検層図

GS-3



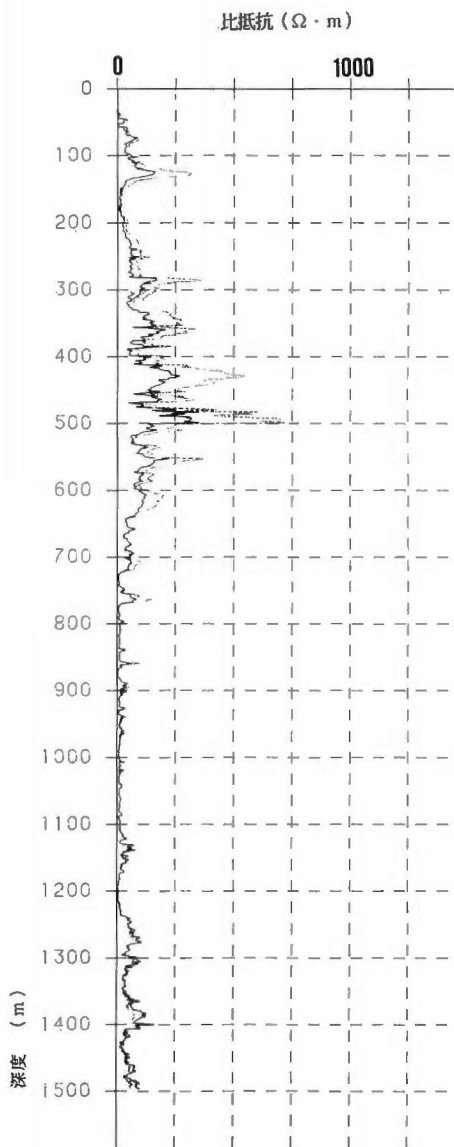
第3-2-Ar18-4图 地域No18坑井GS-3
比抵抗検層図

N58-KR-2



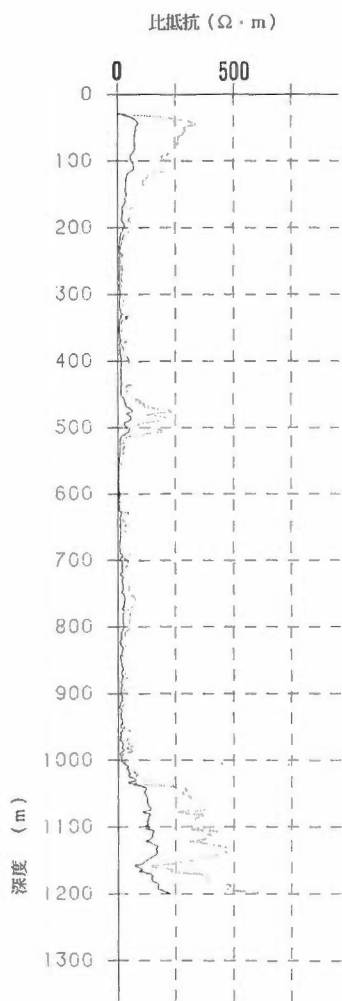
第3-2-Ar18-5 图 地域No18坑井N58-KR-2比抵抗檢層图

N58-KR-3



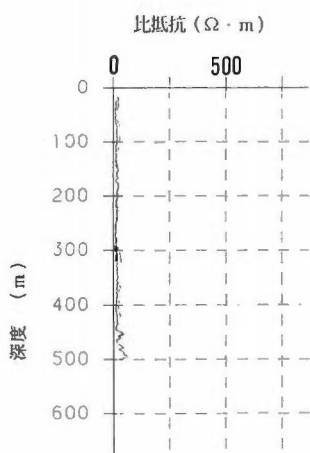
第3-2-Ar18-6 图 地域No18坑井N58-KR-3比抵抗檢層图

N59-KR-4



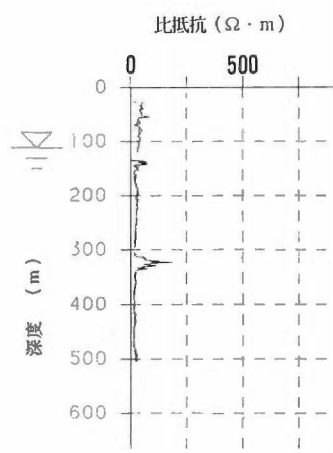
第3-2-Ar18-7图 地域No18坑井N59-KR-4比抵抗検層图

KU-1



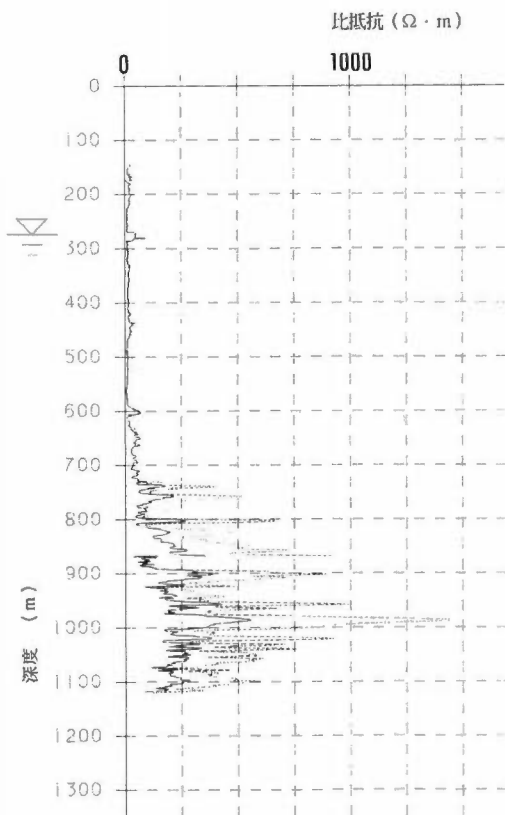
第3-2-Ar19-1 图 地域No19坑井KU-1
比抵抗検層図

KU-2



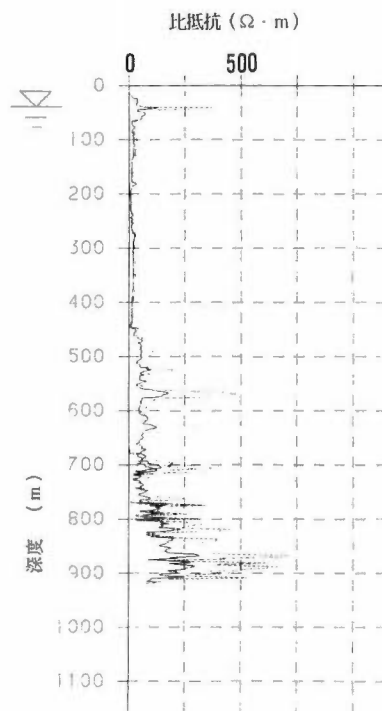
第3-2-Ar19-2 图 地域No19坑井KU-2
比抵抗検層図

52E-KT-1



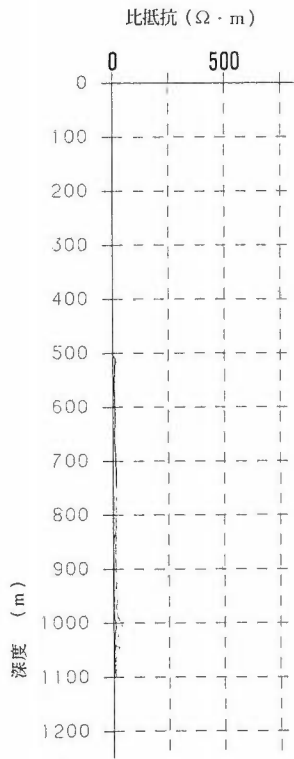
第3-2-Ar19-3 图 地域No19坑井52E-KT-1
比抵抗検層図

52E-KT-2



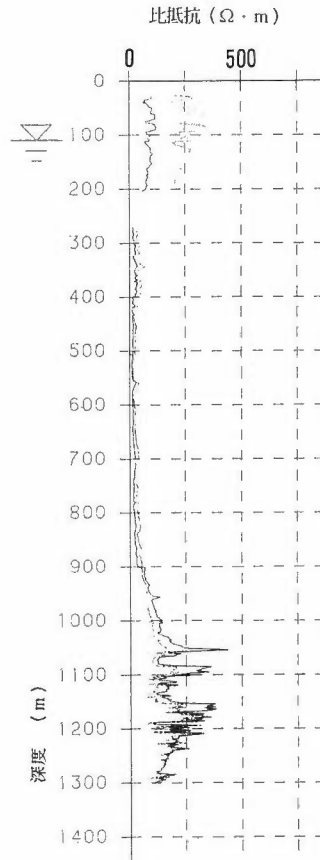
第3-2-Ar19-4 图 地域No19坑井52E-KT-2
比抵抗検層図

52E-AM-2



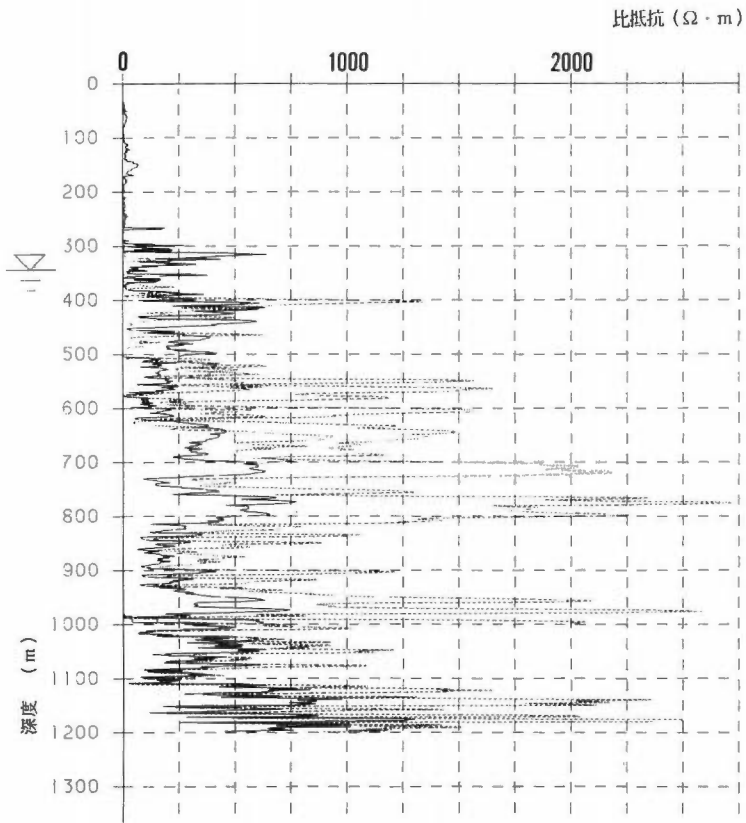
第3-2-Ar19-5图 地域No.19坑井52E-AM-2
比抵抗検層図

53E-SMT-2



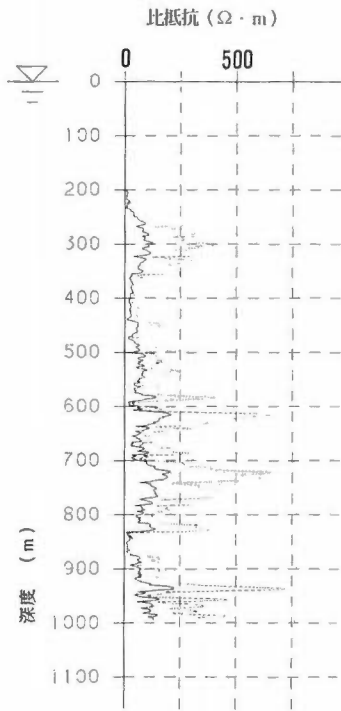
第3-2-Ar19-6图 地域No.19坑井53E-SMT-2
比抵抗検層図

N57-YO-3



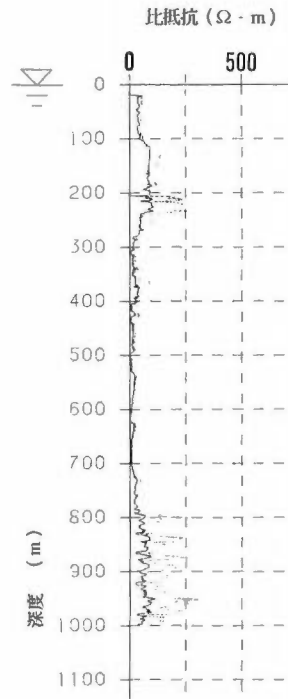
第3-2-Ar19-7图 地域No19坑井N57-YO-3比抵抗檢層图

N57-YO-4



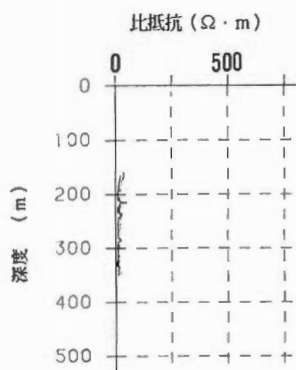
第3-2-Ar19-8图 地域No19坑井N57-YO-4
比抵抗検層図

N57-YO-5



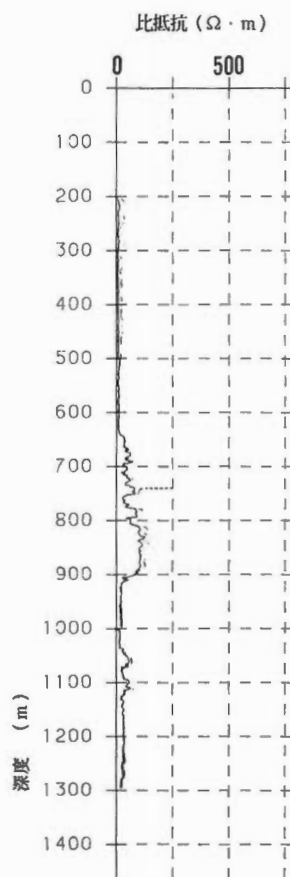
第3-2-Ar19-9图 地域No19坑井N57-YO-5
比抵抗検層図

N57-YO-6



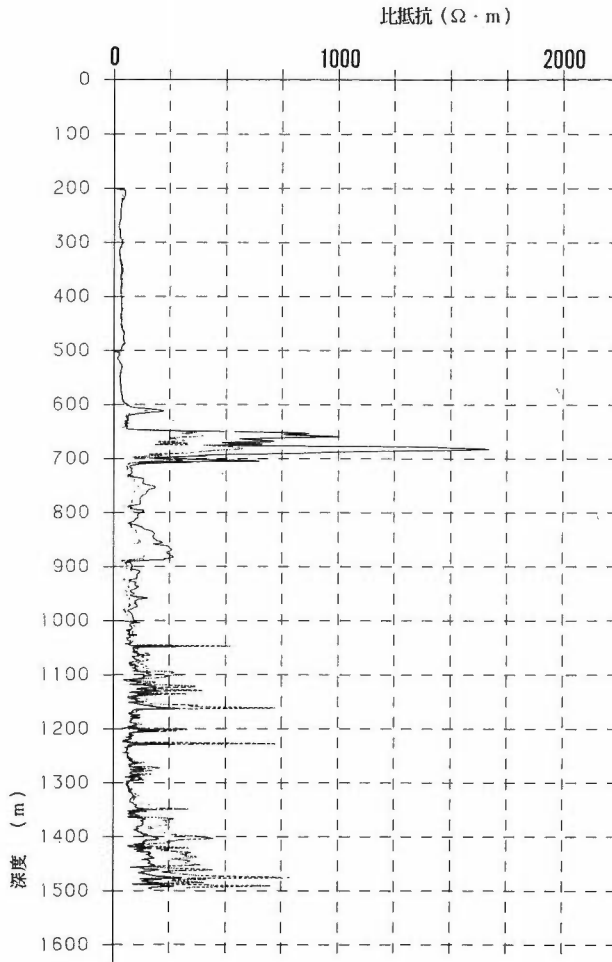
第3-2-Ar19-10图 地域№19坑井N57-YO-6
比抵抗検層図

N58-YO-7



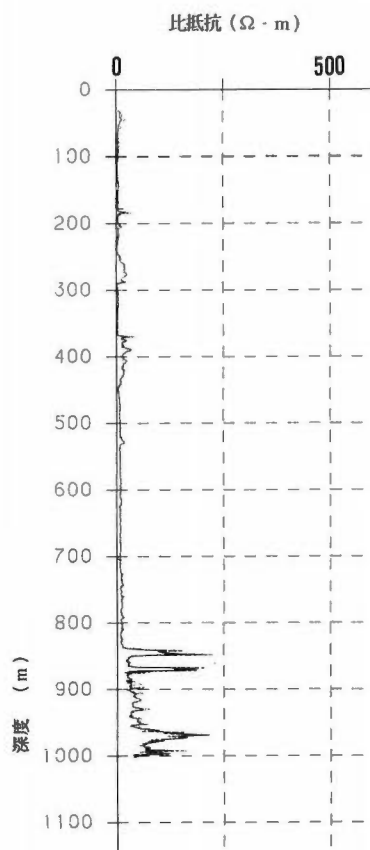
第3-2-Ar19-11图 地域№19坑井N58-YO-7
比抵抗検層図

N58-YO-8



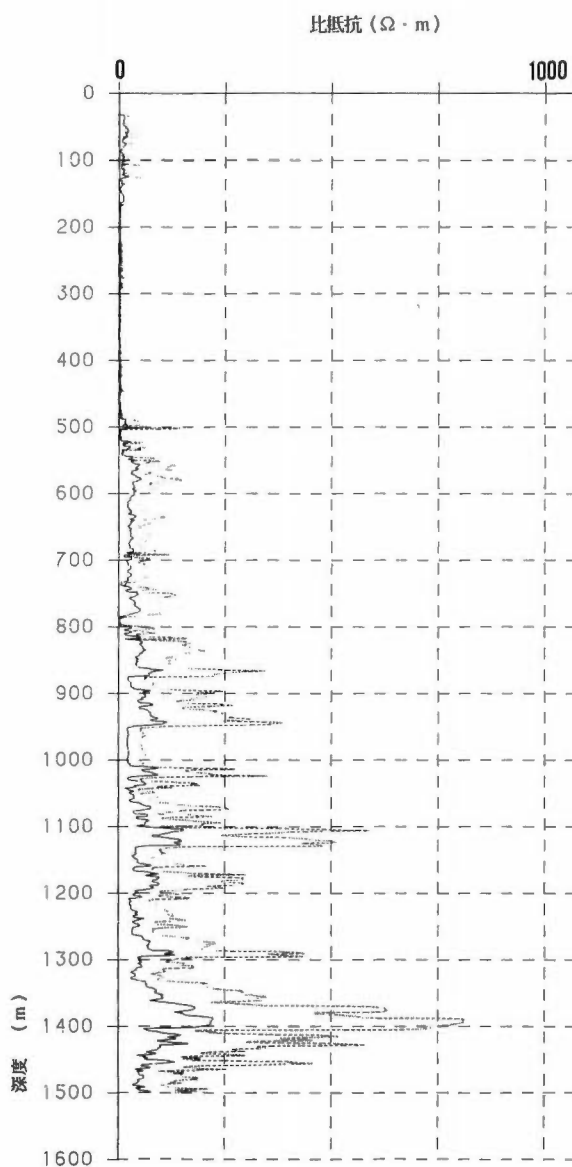
第3-2-Ar19-12图 地域No.19坑井N58-YO-8比抵抗検層图

N59-YD-1



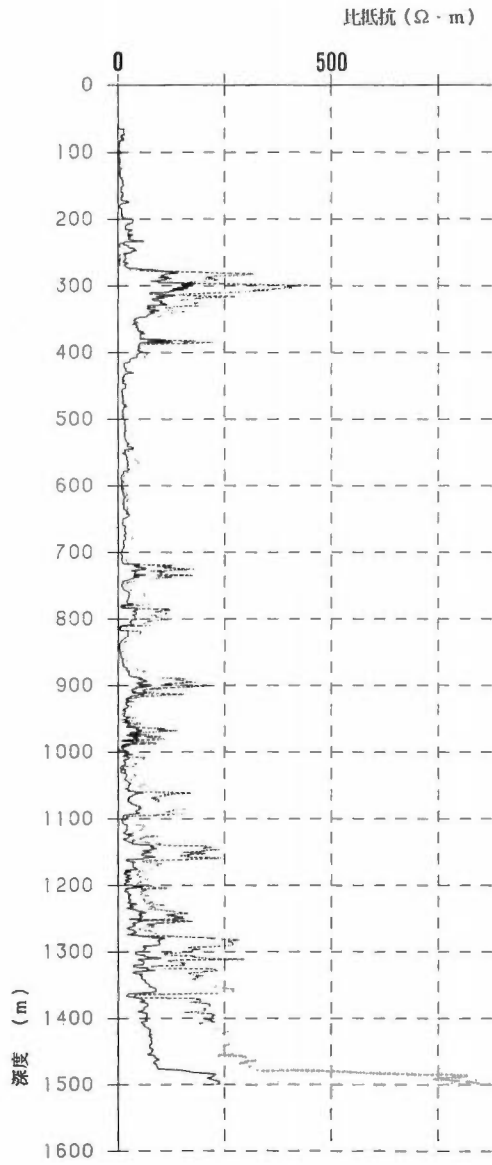
第3-2-Ar20-1图 地域No20坑井
N59-YD-1比抵抗検層図

N60-YD-3



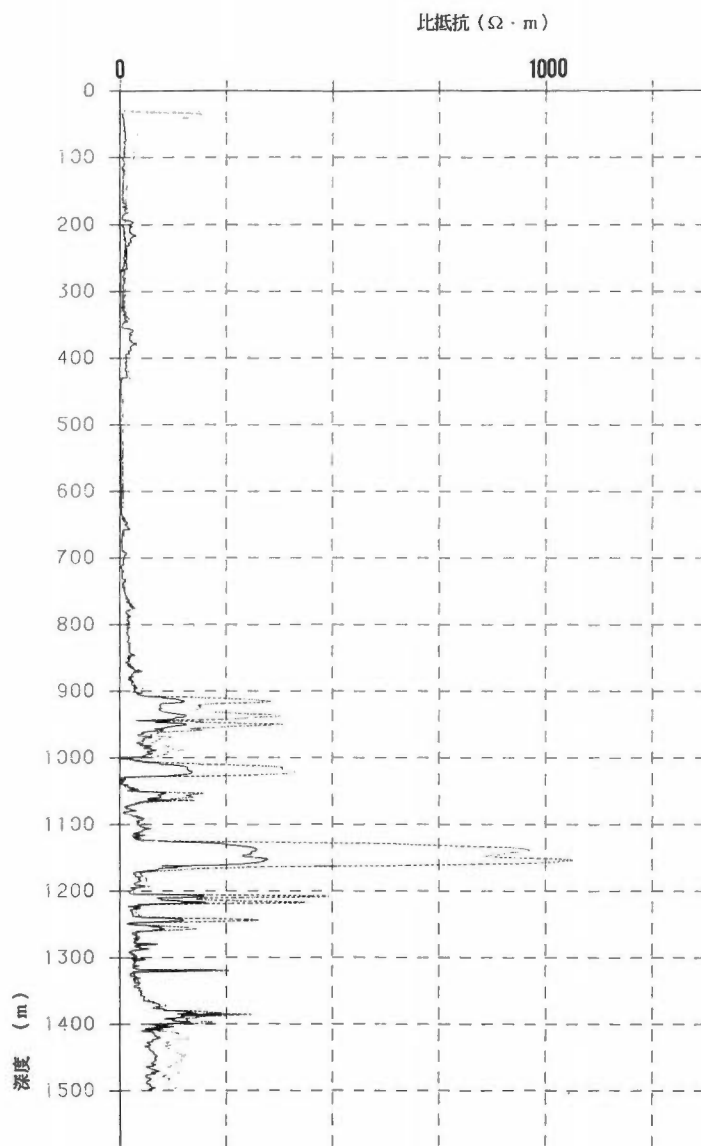
第3-2-Ar20-2图 地域No20坑井N60-YD-3比抵抗検層図

N60-YD-5



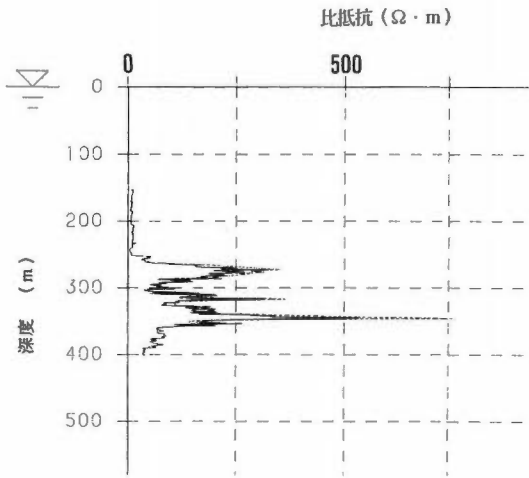
第3-2-Ar20-3图 地域Na20坑井N60-YD-5比抵抗検層図

N 6 1 - Y D - 6



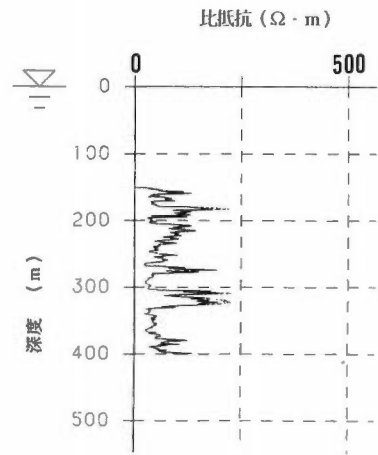
第 3 - 2 - Ar 20 - 4 图 地域No20坑井N61-YD- 6 比抵抗検層图

T-1



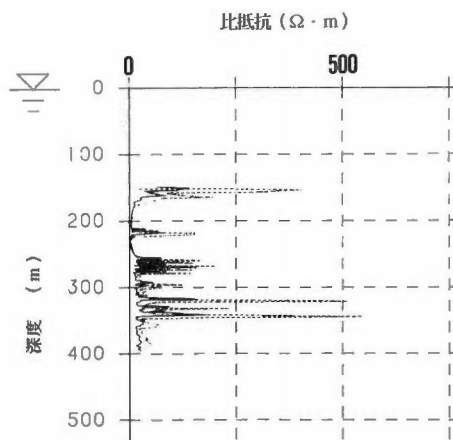
第 3-2-Ar20-5 图 地域No20坑井T-1 比抵抗検層图

T-2



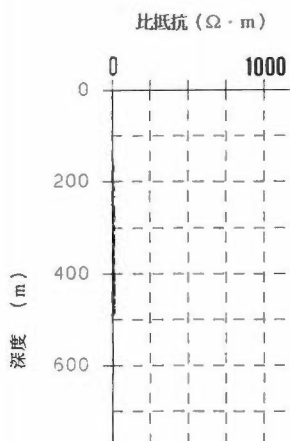
第 3-2-Ar20-6 图 地域No20坑井T-2 比抵抗検層图

T-3



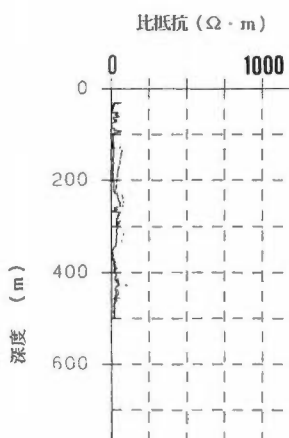
第 3-2-Ar20-7 图 地域No20坑井T-3 比抵抗検層图

Y-1 T



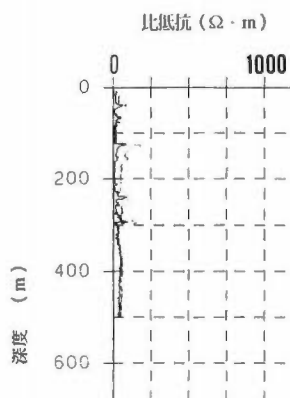
第3-2-Ar21-1图 地域No21坑井
Y-1 T比抵抗檢層図

HM-2



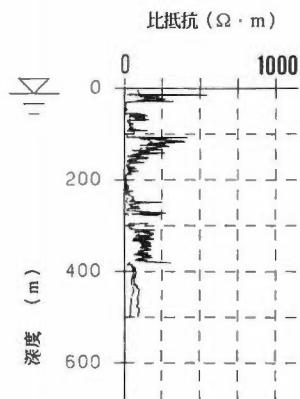
第3-2-Ar21-2图 地域No21坑井
HM-2比抵抗檢層図

HM-3



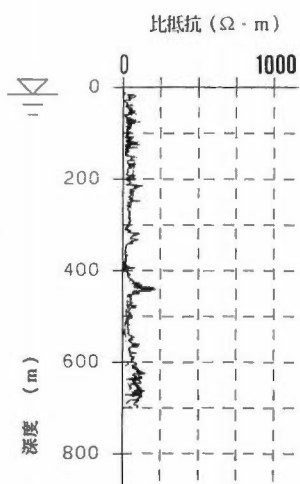
第3-2-Ar21-3图 地域No21坑井
HM-3比抵抗檢層図

51-HM-1



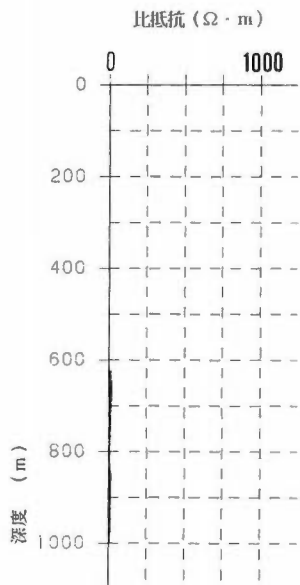
第3-2-Ar21-4图 地域No21坑井
51-HM-1比抵抗檢層図

51-HM-2



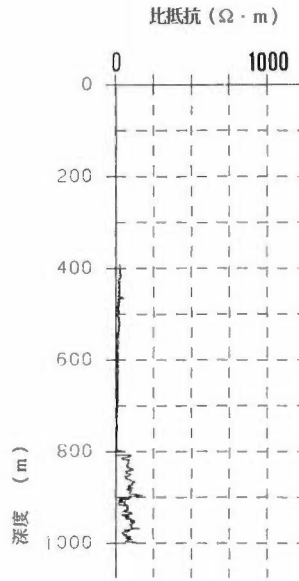
第3-2-Ar21-5图 地域No21坑井
51-HM-2比抵抗檢層図

52E-SM-1



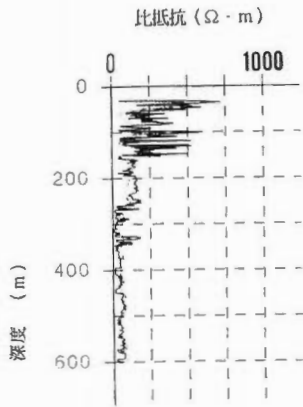
第3-2-Ar21-6 図 地域No21坑井52E-SM-1
比抵抗検層図

52E-SM-2



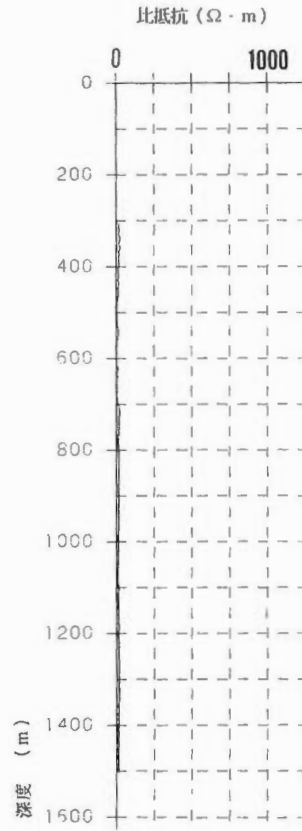
第3-2-Ar21-7 図 地域No21坑井52E-SM-2
比抵抗検層図

53-KW-1



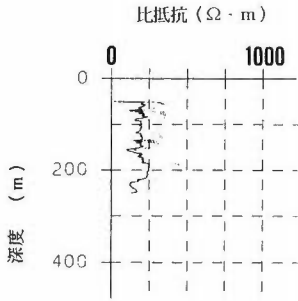
第3-2-Ar21-8图 地域No21坑井53-KW-1比抵抗検層図

54E-KMN-1



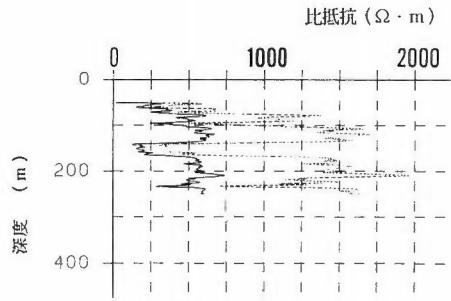
第3-2-Ar21-9图 地域No21坑井54E-KMN-1比抵抗検層図

H-1



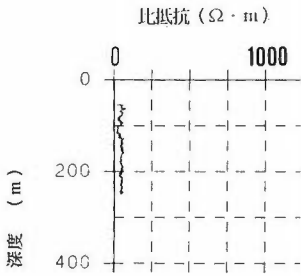
第3-2-Ar21-10图 地域No21坑井H-1比抵抗検層図

H-3



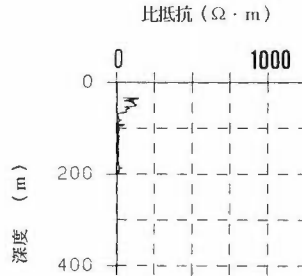
第3-2-Ar21-11图 地域No21坑井H-3比抵抗検層図

H-4



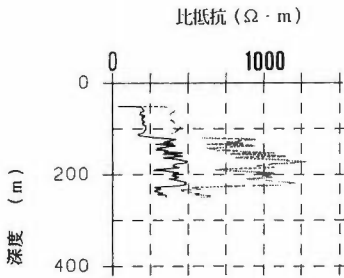
第3-2-Ar21-12图 地域No21坑井H-4比抵抗検層図

H-5



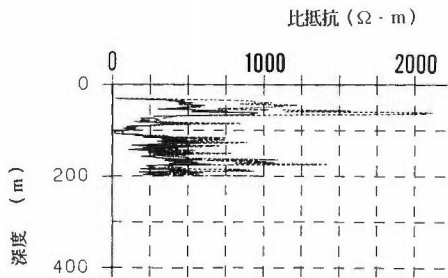
第3-2-Ar21-13图 地域No21坑井H-5比抵抗検層図

H-6



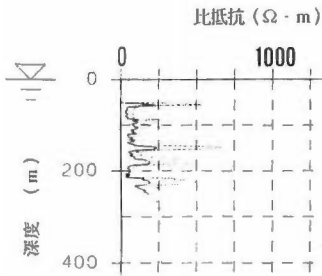
第3-2-Ar21-14图 地域No21坑井H-6比抵抗検層図

H-7



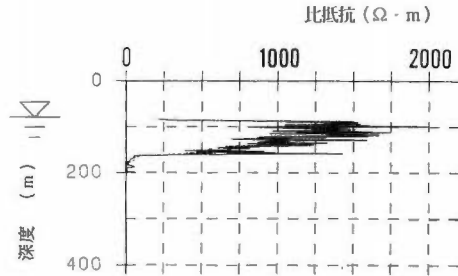
第3-2-Ar21-15图 地域No21坑井H-7比抵抗検層図

H-10



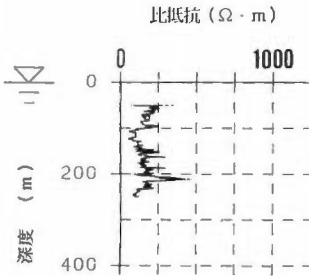
第3-2-Ar21-16图 地域No21坑井H-10比抵抗検層図

H-14



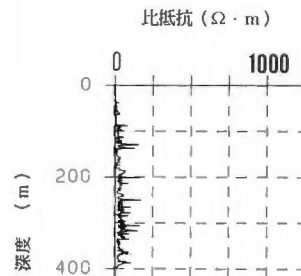
第3-2-Ar21-17图 地域No21坑井H-14比抵抗検層図

H-15



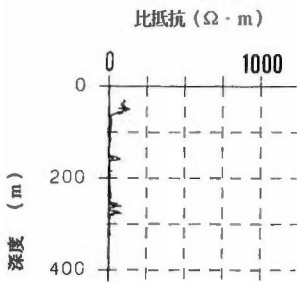
第3-2-Ar21-18图 地域No21坑井H-15比抵抗検層図

H-16



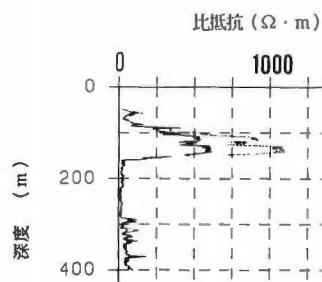
第3-2-Ar21-19图 地域No21坑井H-16比抵抗検層図

H-17



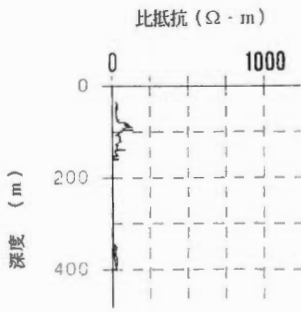
第3-2-Ar21-20图 地域No21坑井H-17比抵抗検層図

H-18



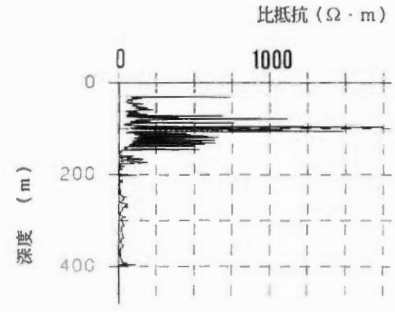
第3-2-Ar21-21图 地域No21坑井H-18比抵抗検層図

H-19



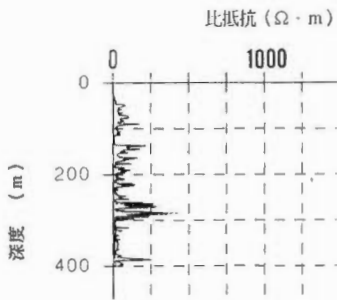
第3-2-Ar22-22图 地域No21坑井H-19比抵抗検層図

H-20



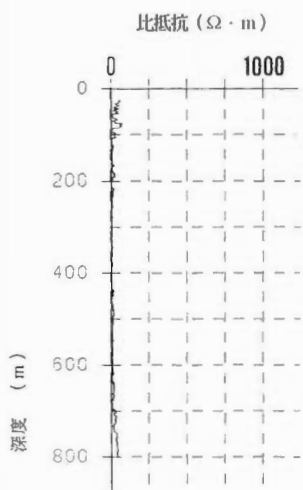
第3-2-Ar21-23图 地域No21坑井H-20比抵抗検層図

H-21



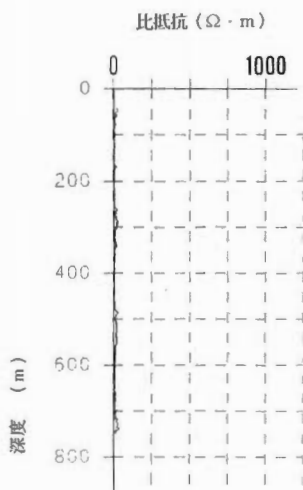
第3-2-Ar21-24图 地域No21坑井H-21比抵抗検層図

N55-HT-1



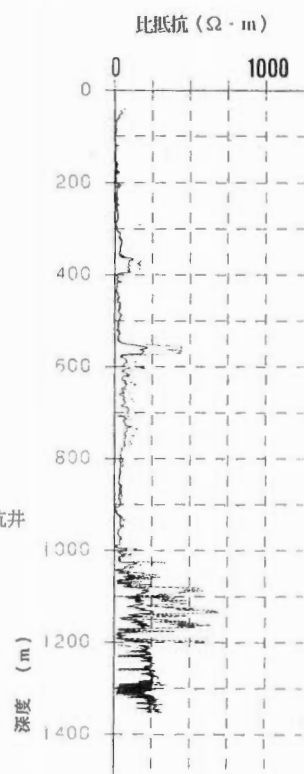
第3-2-Ar21-25图 地域No21坑井
N55-HT-1比抵抗検層図

N55-HT-3



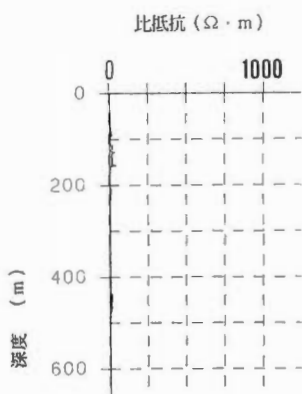
第3-2-Ar21-26图 地域No21坑井
N55-HT-3比抵抗検層図

N55-HT-4



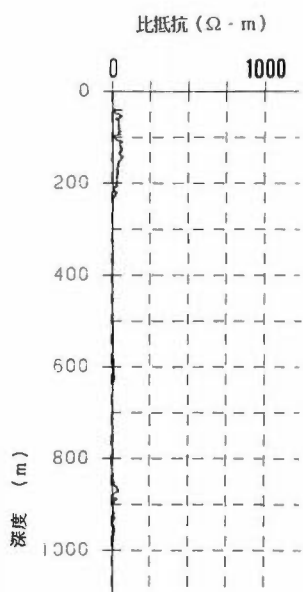
第3-2-Ar21-27图 地域No21坑井
N55-HT-4比抵抗検層図

N55-HT-5



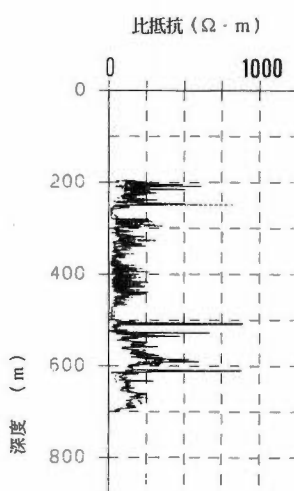
第3-2-Ar21-28图 地域No21坑井N55-HT-5比抵抗検層図

N55-HT-6



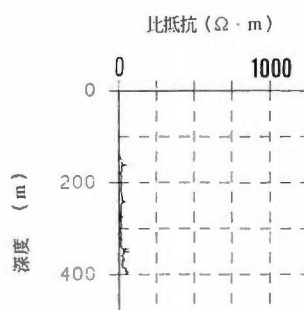
第3-2-Ar21-29图 地域No21坑井
N55-HT-6 比抵抗検層図

N56-HT-7



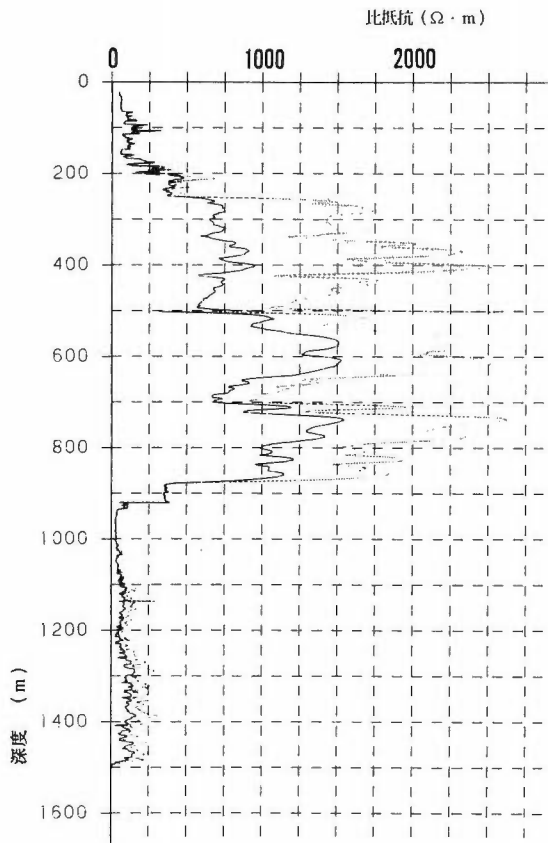
第3-2-Ar21-30图 地域No21坑井
N56-HT-7 比抵抗検層図

N56-HT-8



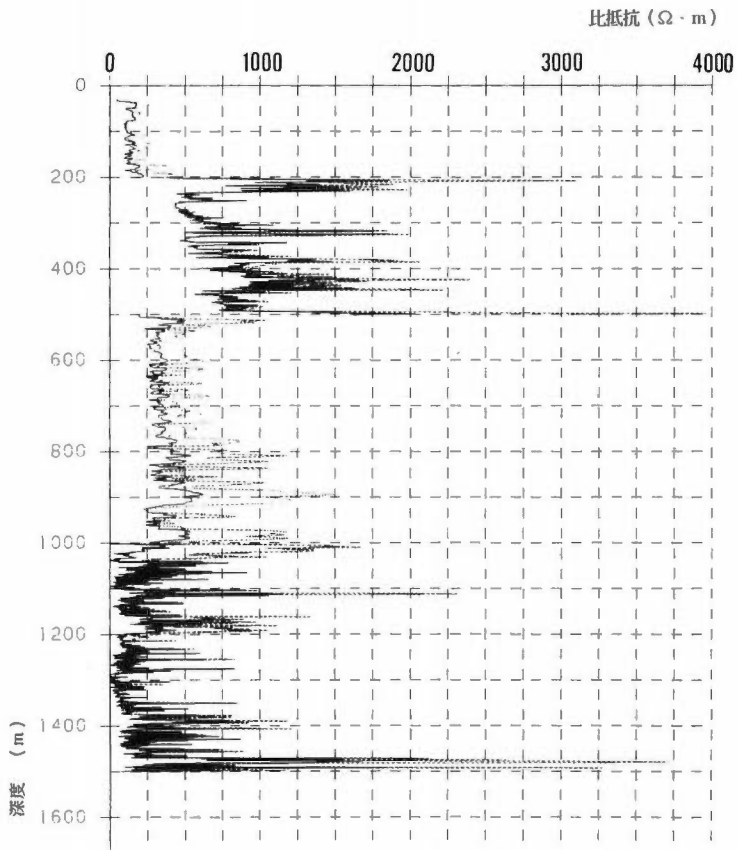
第3-2-Ar21-31图 地域No21坑井
N56-HT-8 比抵抗検層図

N 5 8 - S N - 2



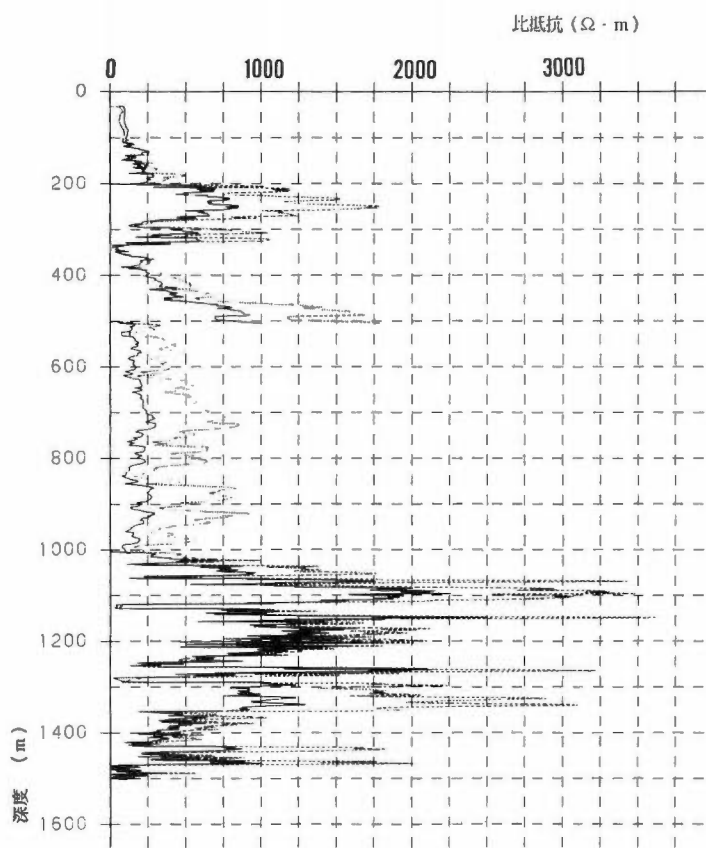
第 3 - 2 - Ar21-32 图 地域 No.21 坑井 N58-SN-2 比抵抗检层图

N58-SN-3



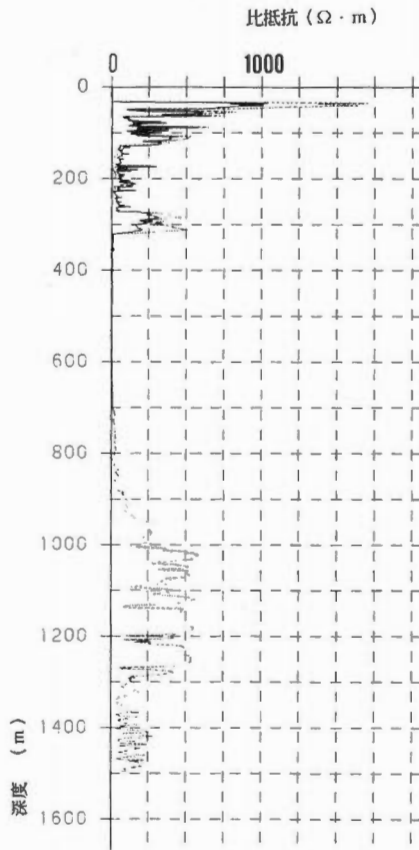
第3-2-Ar21-33图 地域No21坑井N58-SN-3比抵抗検層図

N58-SN-4



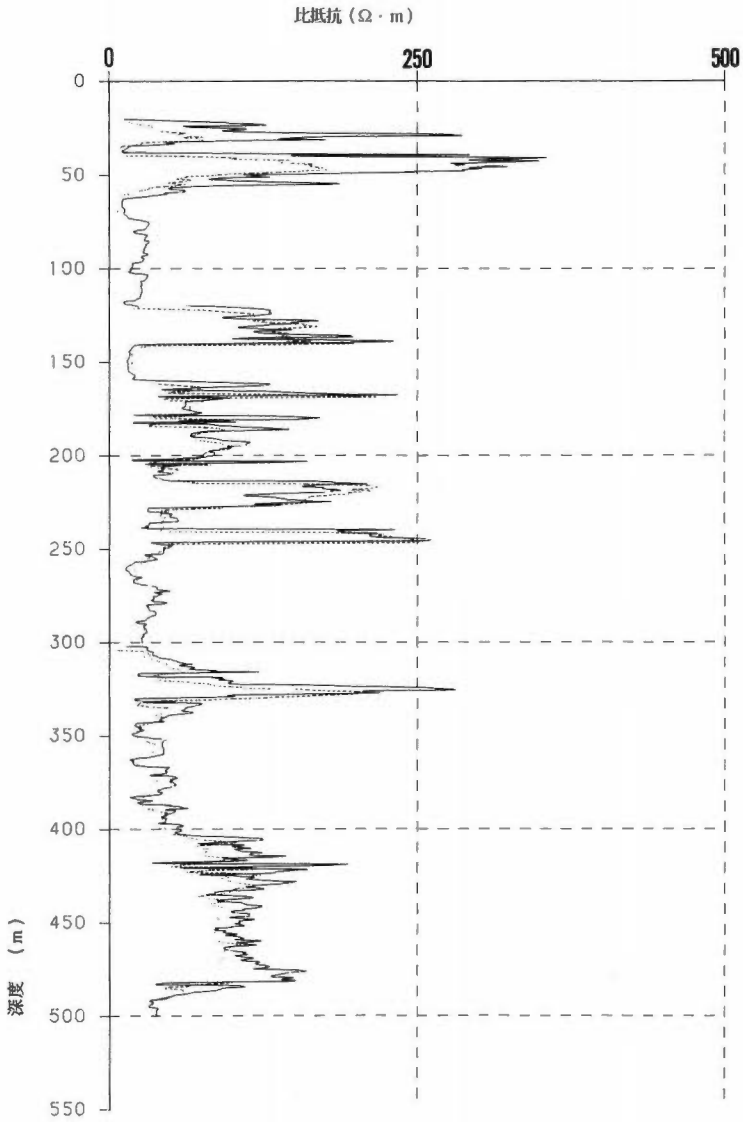
第3-2-Ar21-34图 地域No21坑井N58-SN-4 比抵抗檢層图

N59-SN-6K



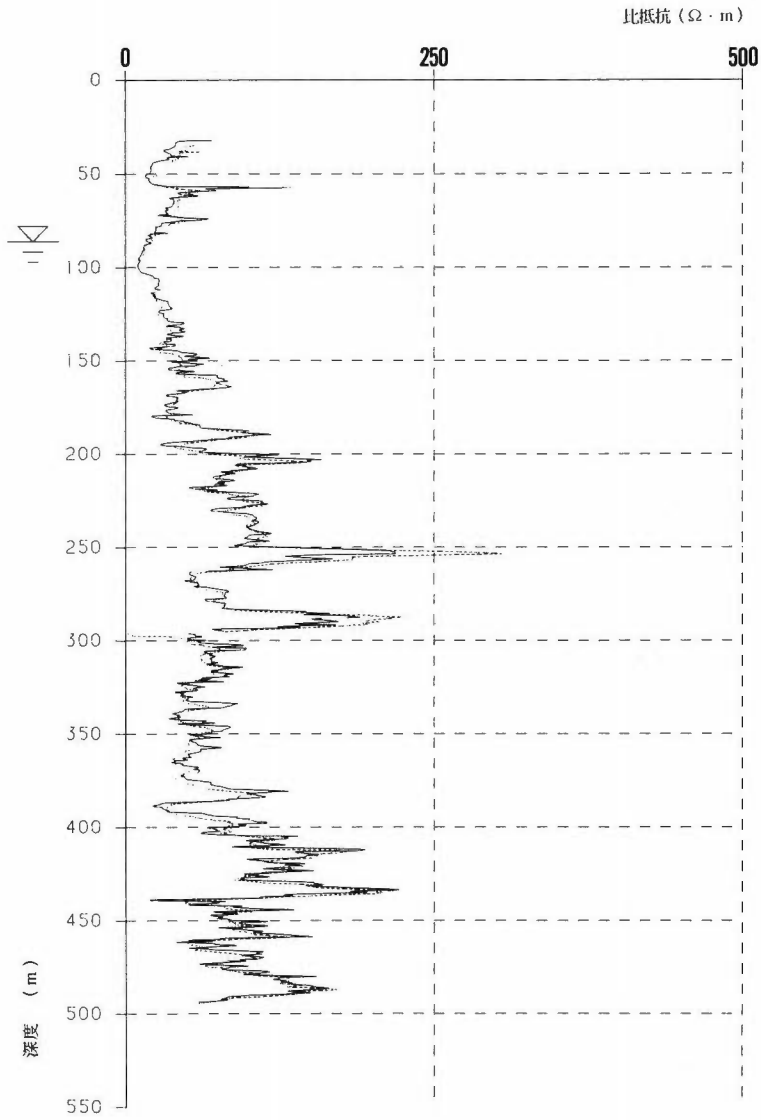
第3-2-Ar21-35图 地域No.21坑井N59-SN-6K比抵抗檢層图

52-HN-1



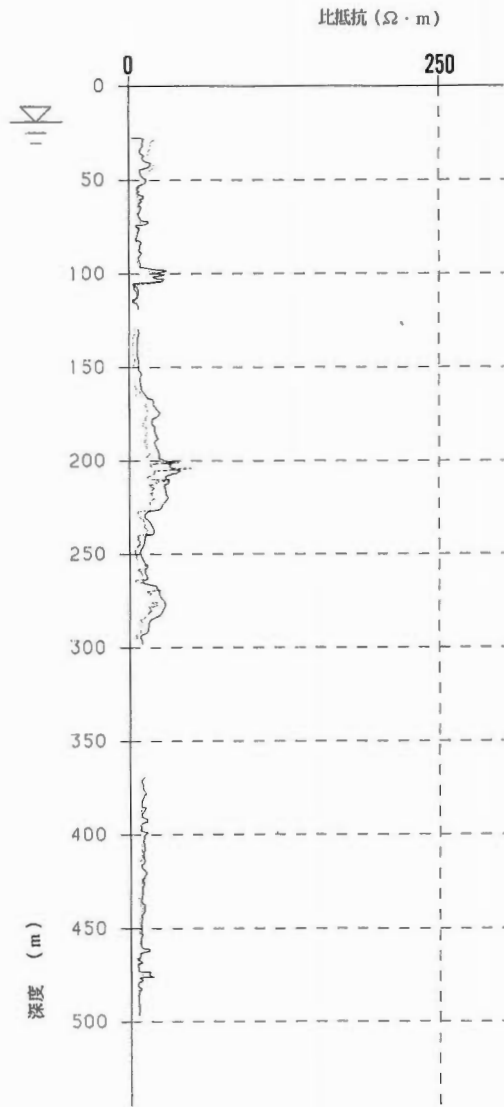
第 3-2-Ar22-1 图 地域No22坑井52-HN-1比抵抗檢層图

HK-1



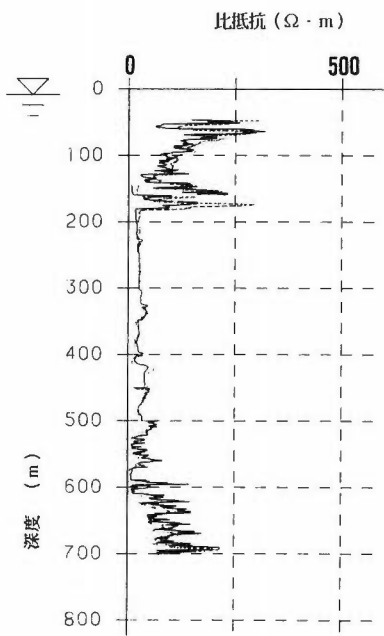
第3-2-Ar23-1 图 地域№23坑井HK-1比抵抗検層图

HK-2



第3-2-Ar23-2图 地域No23坑井HK-2比抵抗檢層图

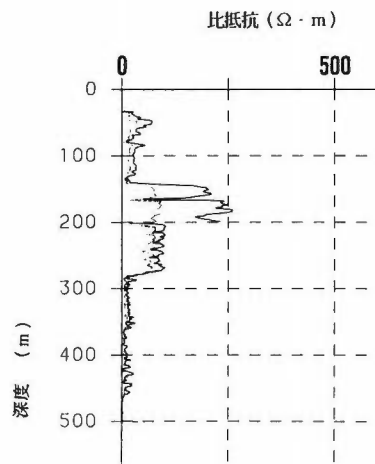
53-OU-1



第3-2-Ar24-1图 地域No24坑井53-OU-1

比抵抗検層図

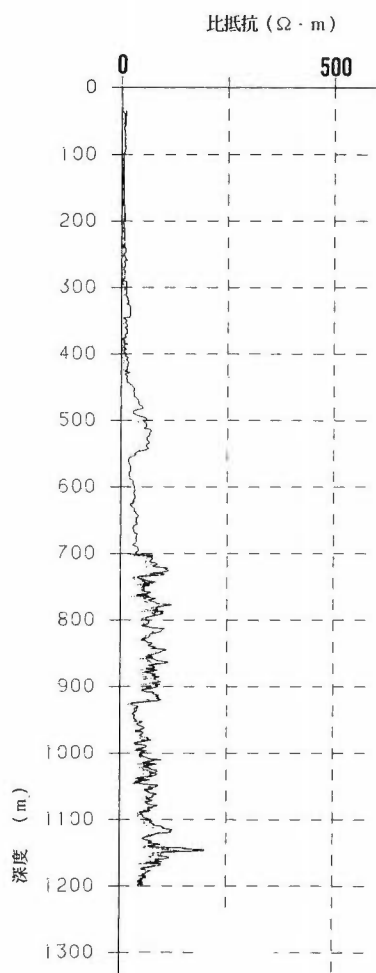
N56-OU-1



第3-2-Ar24-2图 地域No24坑井N56-OU-1

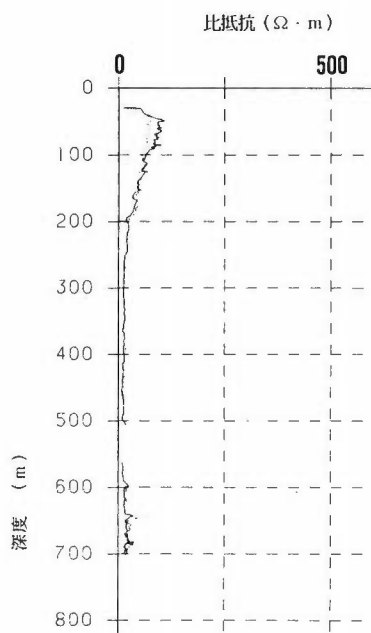
比抵抗検層図

N56-OU-3



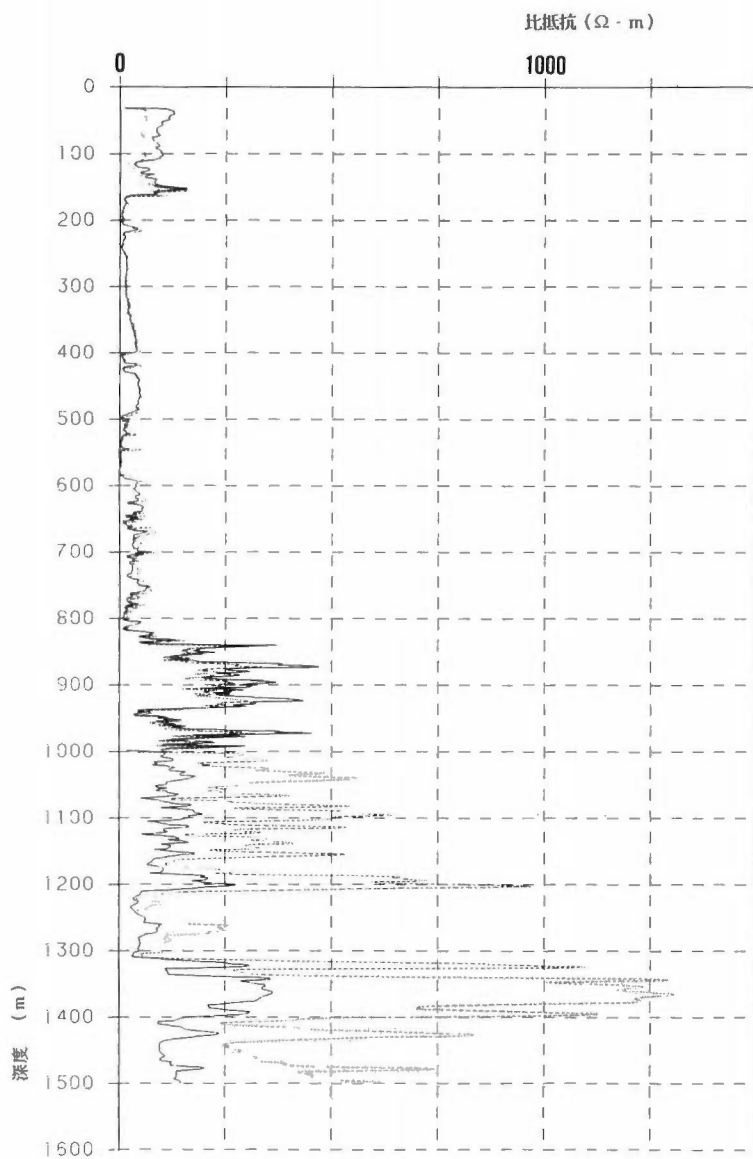
第 3-2-Ar24-3 图 地域№2 4 坑井N56-OU-3 比抵抗検層図

N56-OU-4



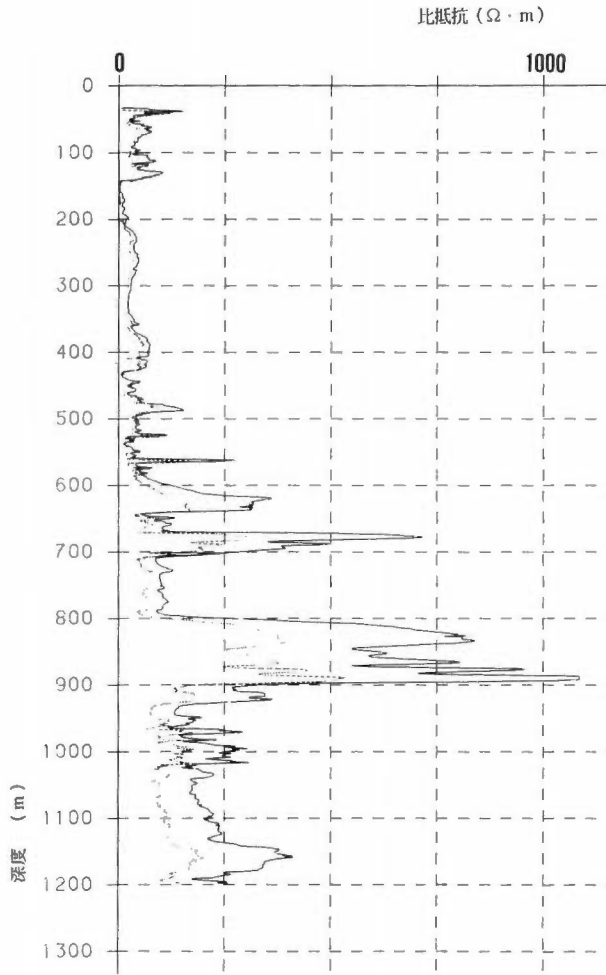
第 3-2-Ar24-4 图 地域№2 4 坑井N56-OU-4 比抵抗検層図

N56-OU-5



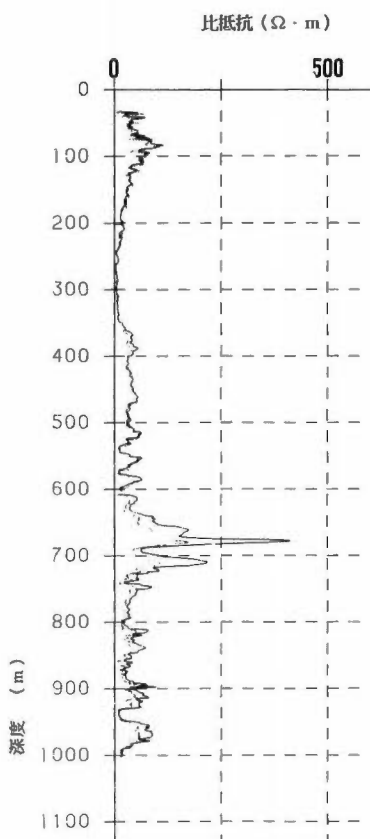
第3-2-Ar24-5图 地域No24坑井N56-OU-5比抵抗検層图

N56-OU-6



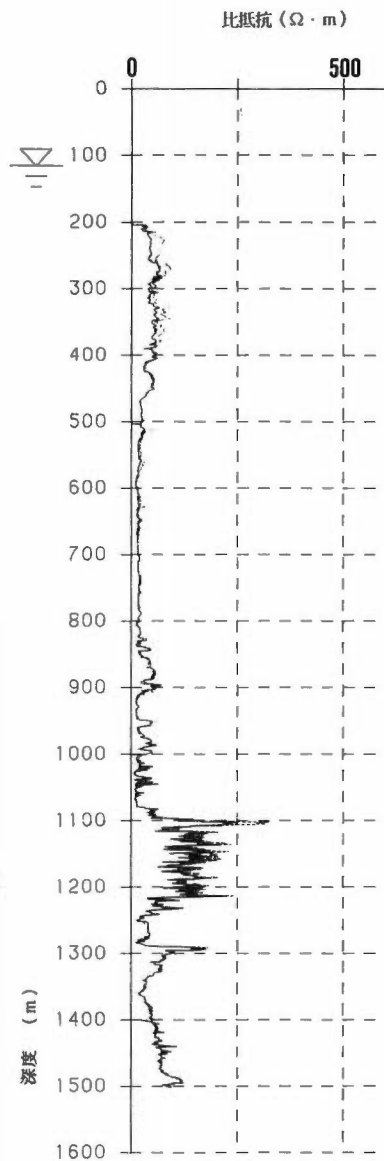
第3-2-Ar24-6图 地域No24 坑井N56-OU-6 比抵抗検層图

N56-OU-7



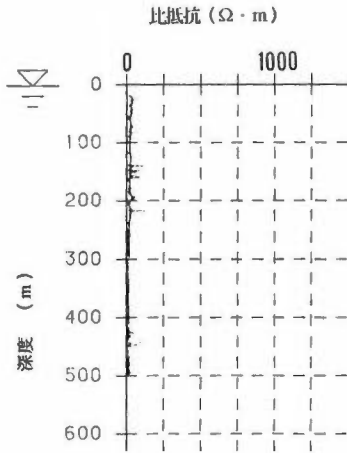
第3-2-Ar24-7图 地域No24坑井N56-OU-7比抵抗検層図

N57-OU-8



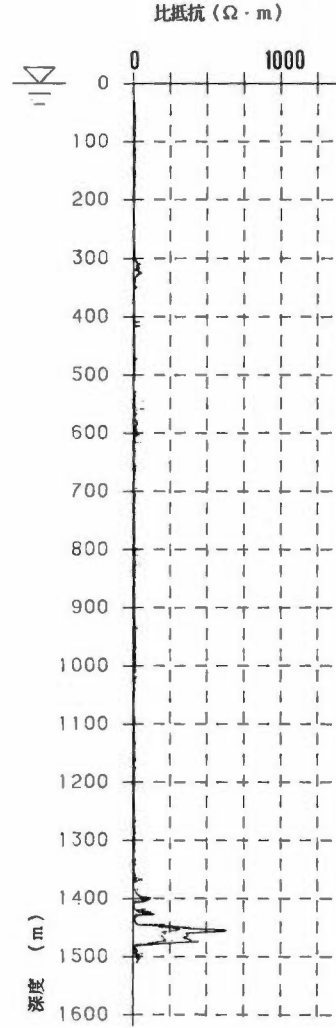
第3-2-Ar24-8图 地域No24坑井N57-OU-8比抵抗検層図

51-SK-1



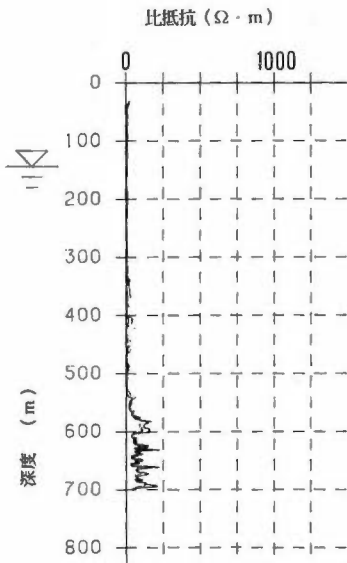
第3-2-Ar25-1图 地域No25坑井51-SK-1比抵抗検層図

N58-SK-1



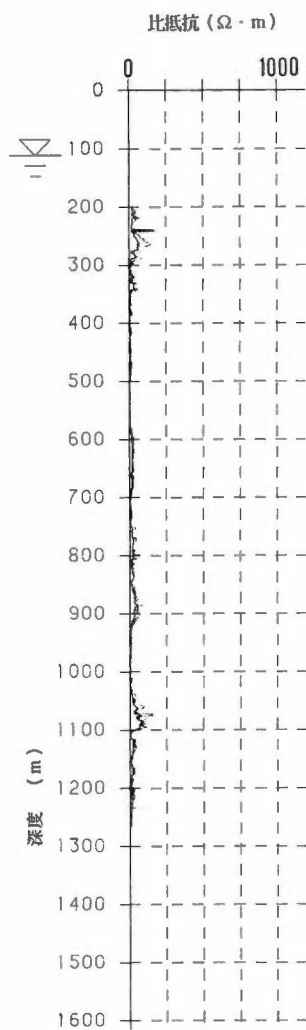
第3-2-Ar25-2图 地域No25坑井N58-SK-1比抵抗検層図

51-SK-2



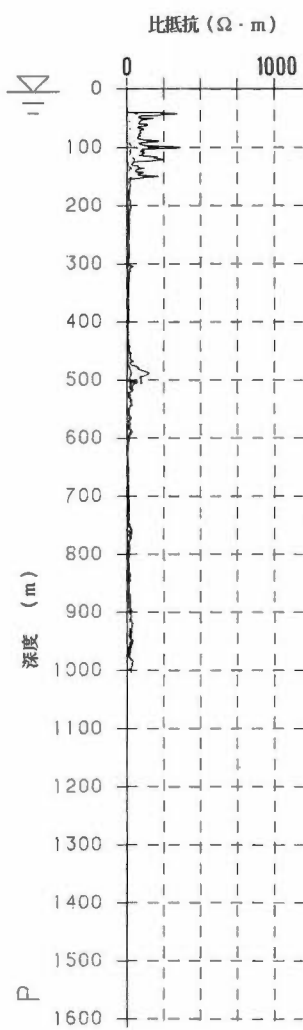
第3-2-Ar25-3图 地域No24坑井51-SK-2比抵抗検層図

N58-SK-2



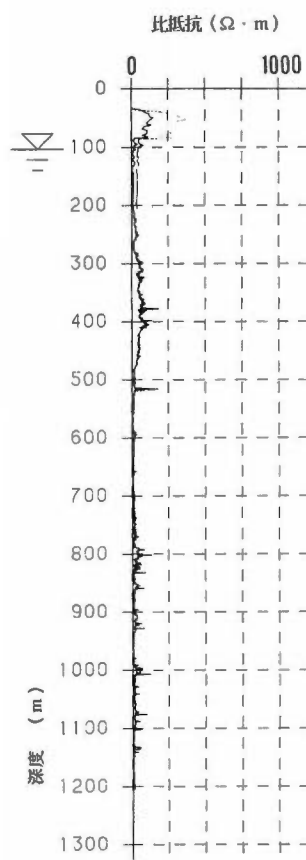
第3-2-Ar25-4图 地域No25坑井
N58-SK-2比抵抗検層図

N58-SK-3



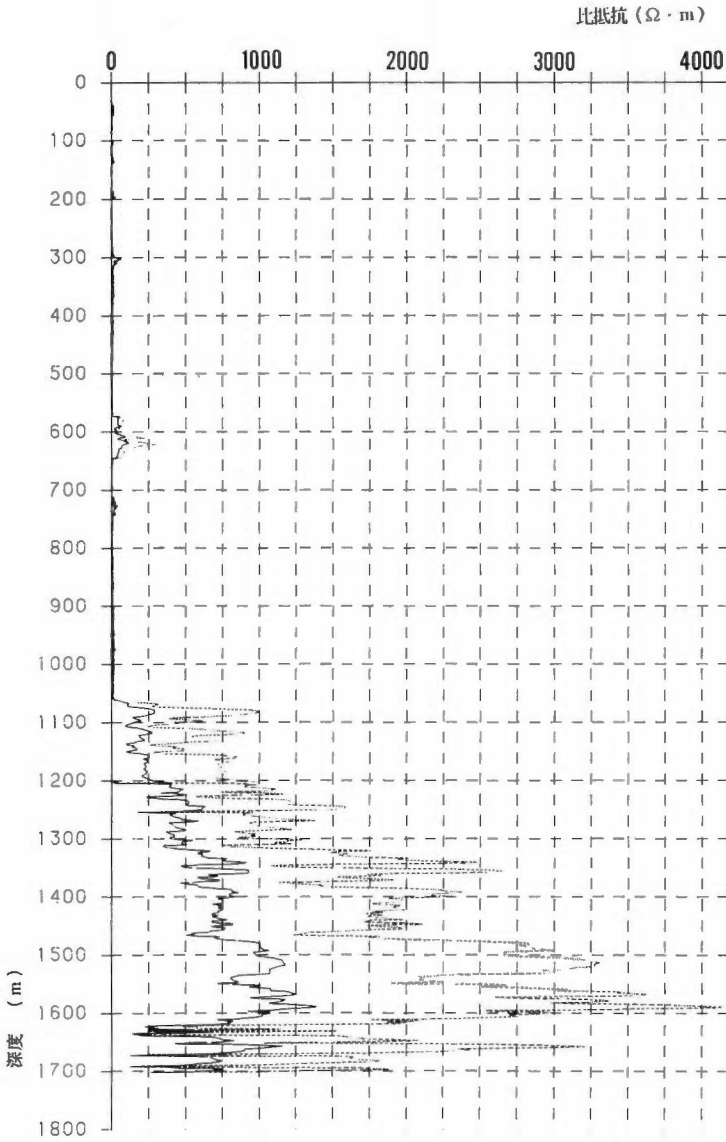
第3-2-Ar25-5图 地域No25坑井
N58-SK-3比抵抗検層図

N59-SK-5



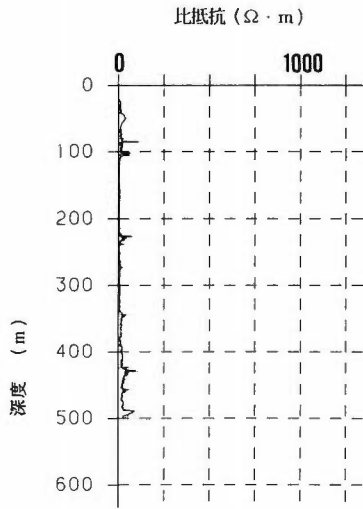
第3-2-Ar25-6图 地域No25坑井
N59-SK-5比抵抗検層図

N59-SK-6



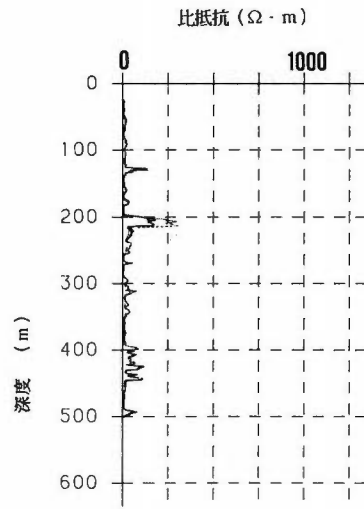
第3-2-Ar25-7图 地域No25坑井N59-SK-6比抵抗檢層图

50-TJ-1



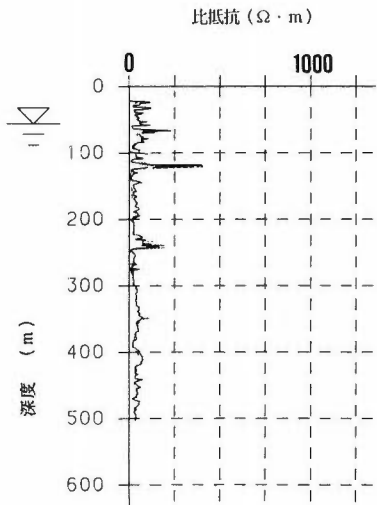
第3-2-Ar26-1图 地域No26坑井50-TJ-1
比抵抗検層図

50-TJ-2



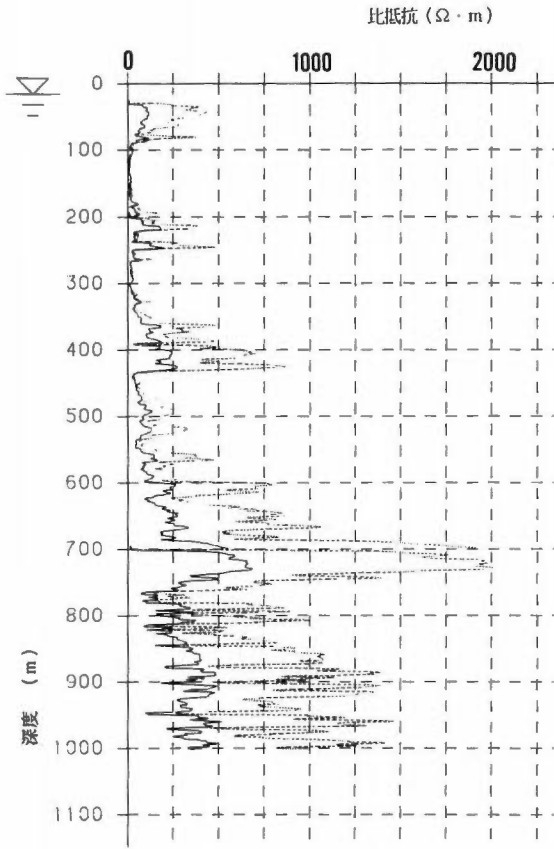
第3-2-Ar26-2图 地域No26坑井50-TJ-2
比抵抗検層図

52-TJ-3



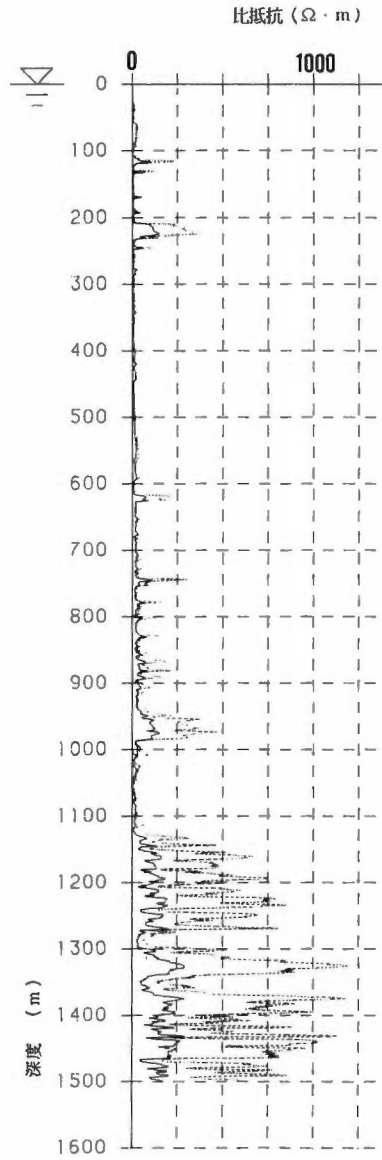
第3-2-Ar26-3图 地域No26坑井52-TJ-3比抵抗検層図

N59-TH-1



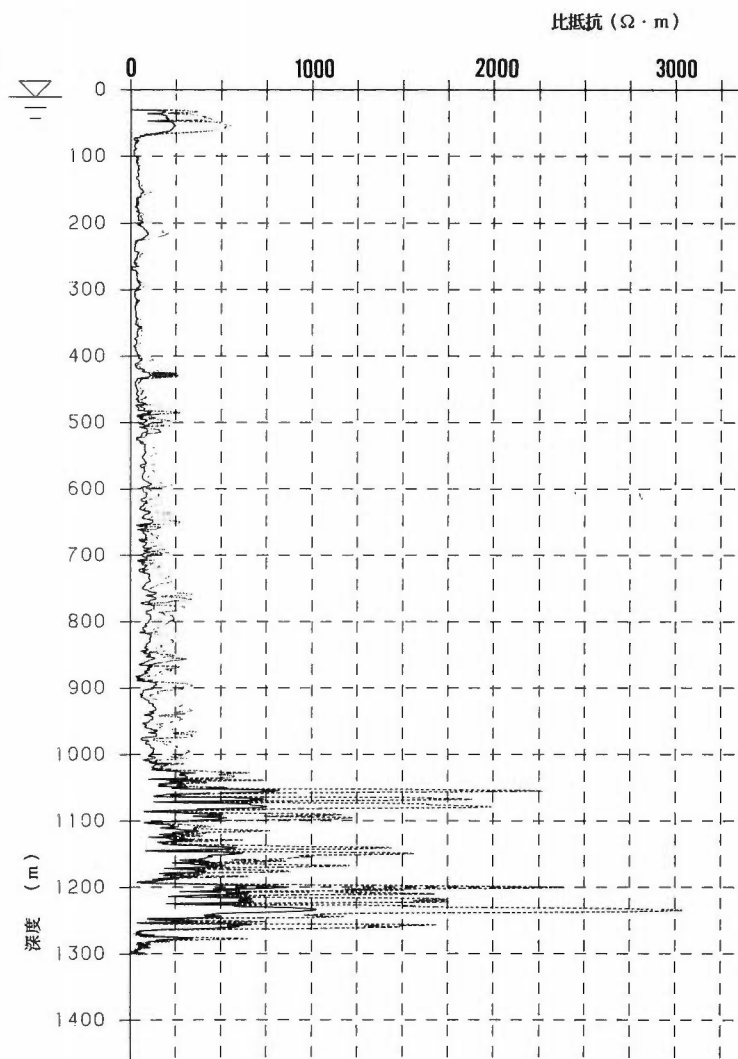
第3-2-Ar26-4图 地域Na26坑井N59-TH-1比抵抗検層図

N59-TH-2



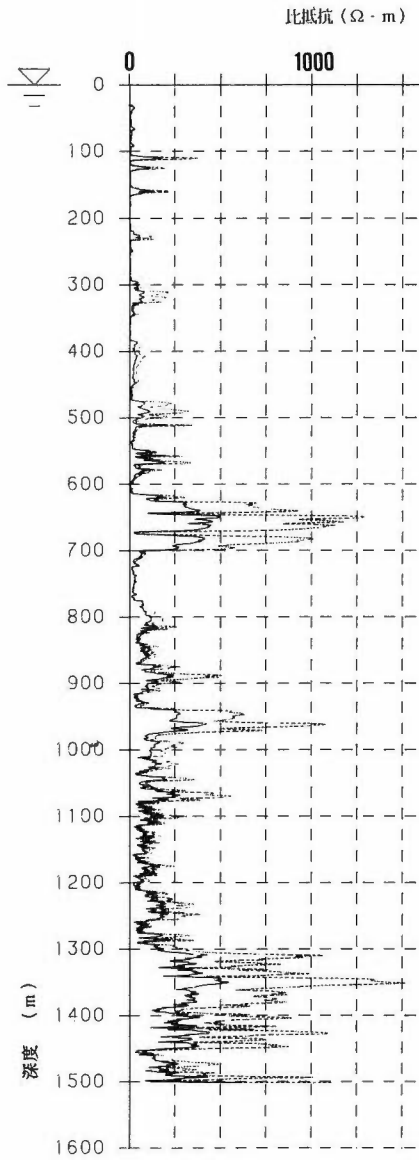
第3-2-Ar26-5图 地域Na26坑井N59-TH-2比抵抗検層図

N60-TH-3



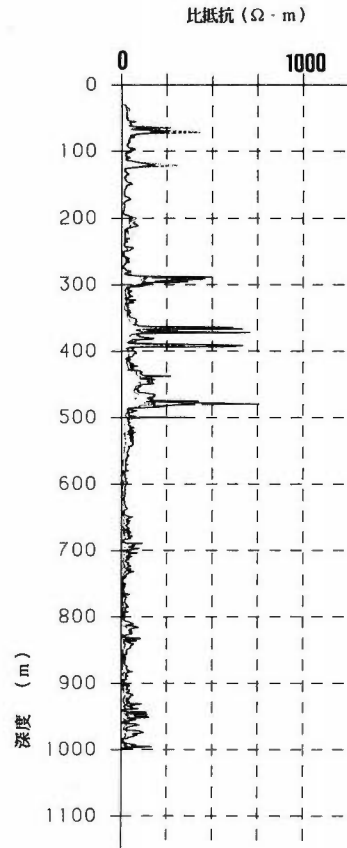
第 3-2-Ar26-6 图 地域No26坑井N60-TH-3 比抵抗検層图

N60-TH-4



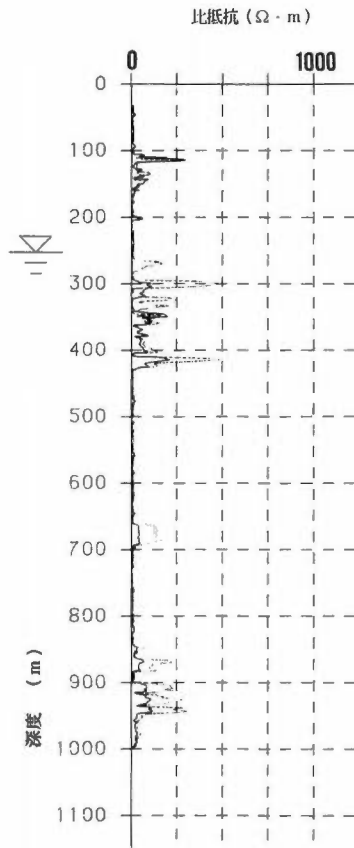
第3-2-Ar26-7图 地域No26坑井N60-TH-4
比抵抗檢層図

N60-TH-5



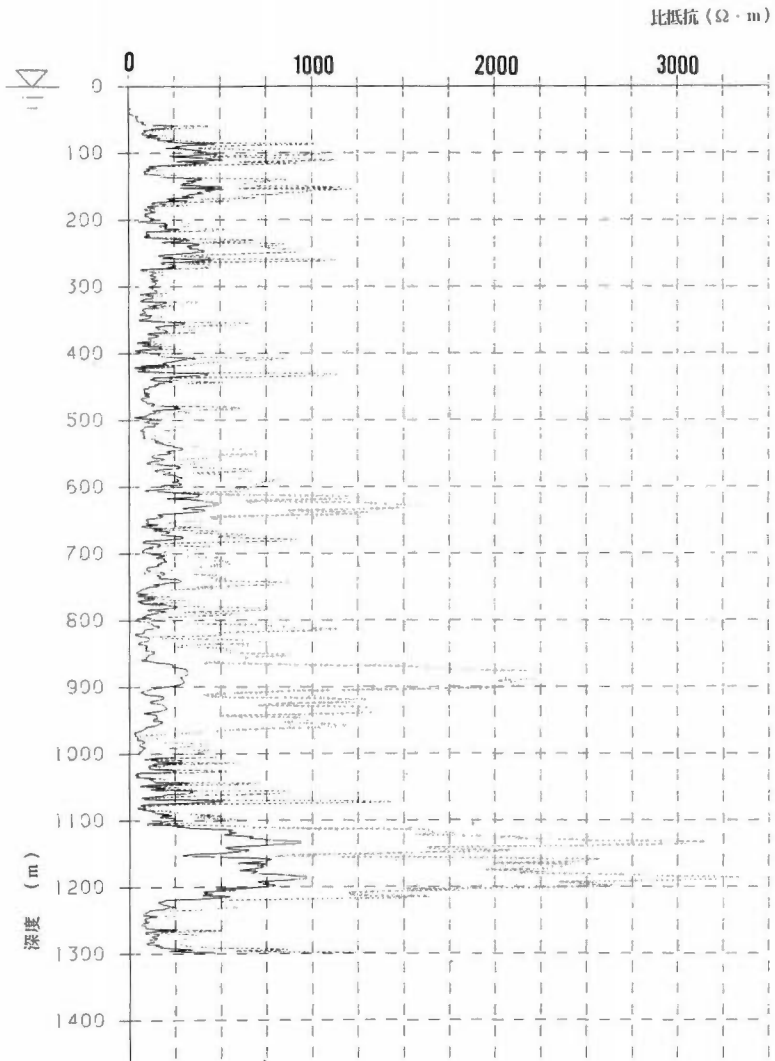
第3-2-Ar26-8图 地域No26坑井N60-TH-5
比抵抗檢層図

N 6 1 - T H - 6



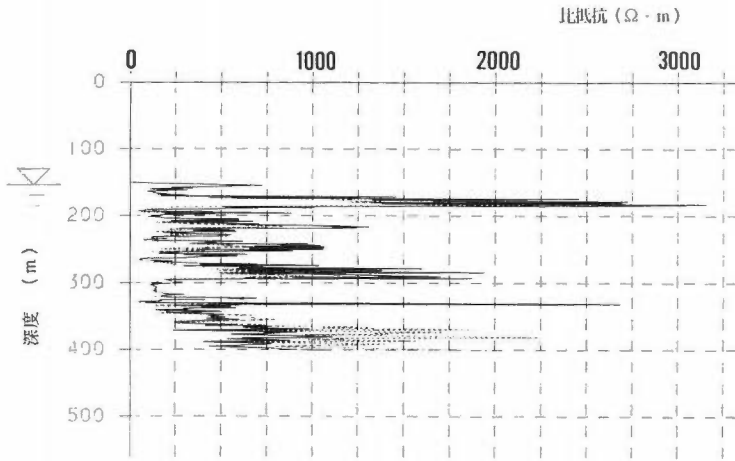
第 3 - 2 - Ar26-9 图 地域Na26坑井N61-TH-6 比抵抗検層图

N 6 1 - T H - 7



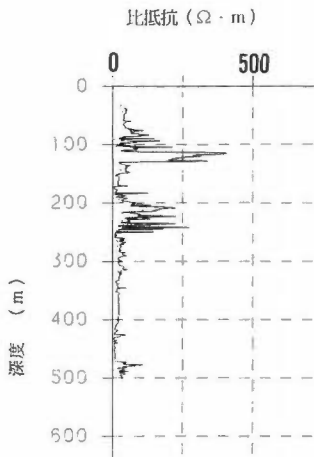
第 3 - 2 - Ar26-10 圖 地域No26坑井N61-TH-7 比抵抗檢層圖

T-2



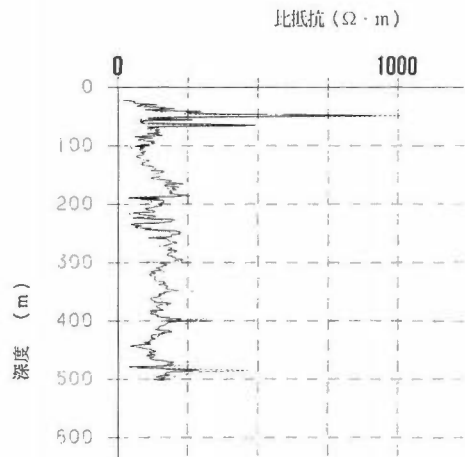
第3-2-Ar26-11图 地域No26坑井T-2比抵抗検層図

50-KO-1



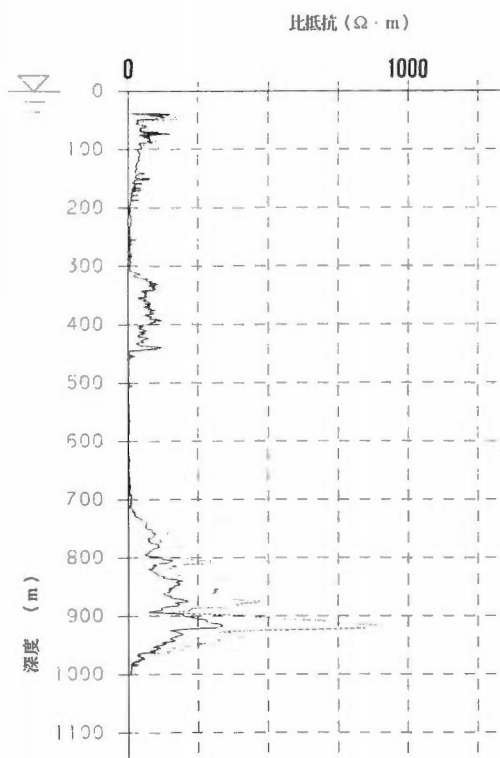
第3-2-Ar27-1图 地域No27坑井50-KO-1
比抵抗検層図

50-KO-2



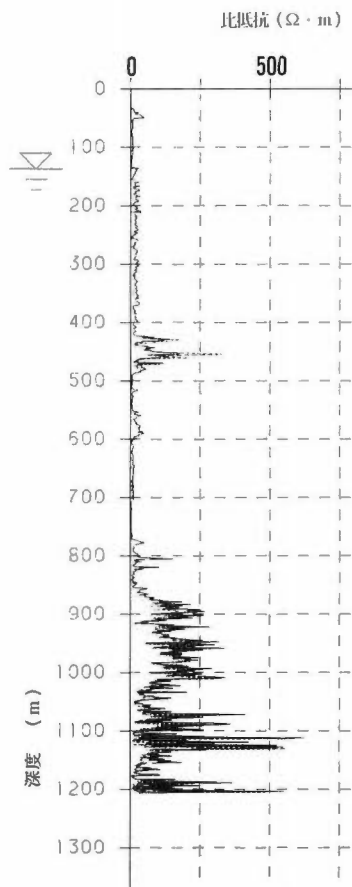
第3-2-Ar27-2图 地域No27坑井50-KO-2
比抵抗検層図

N59-MK-1



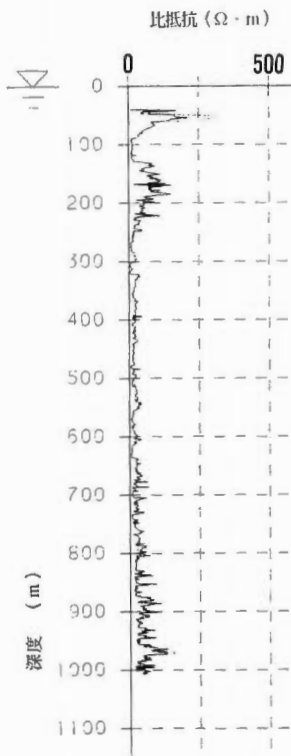
第3-2-Ar27-3图 地域No27坑井N59-MK-1
比抵抗検層図

N59-MK-2



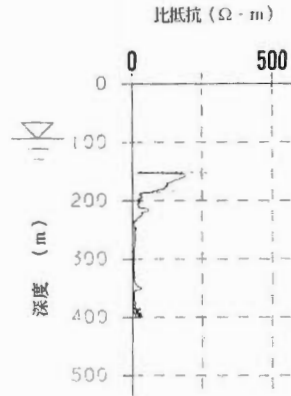
第3-2-Ar27-4图 地域No27坑井N59-MK-2
比抵抗検層図

N60-MK-3



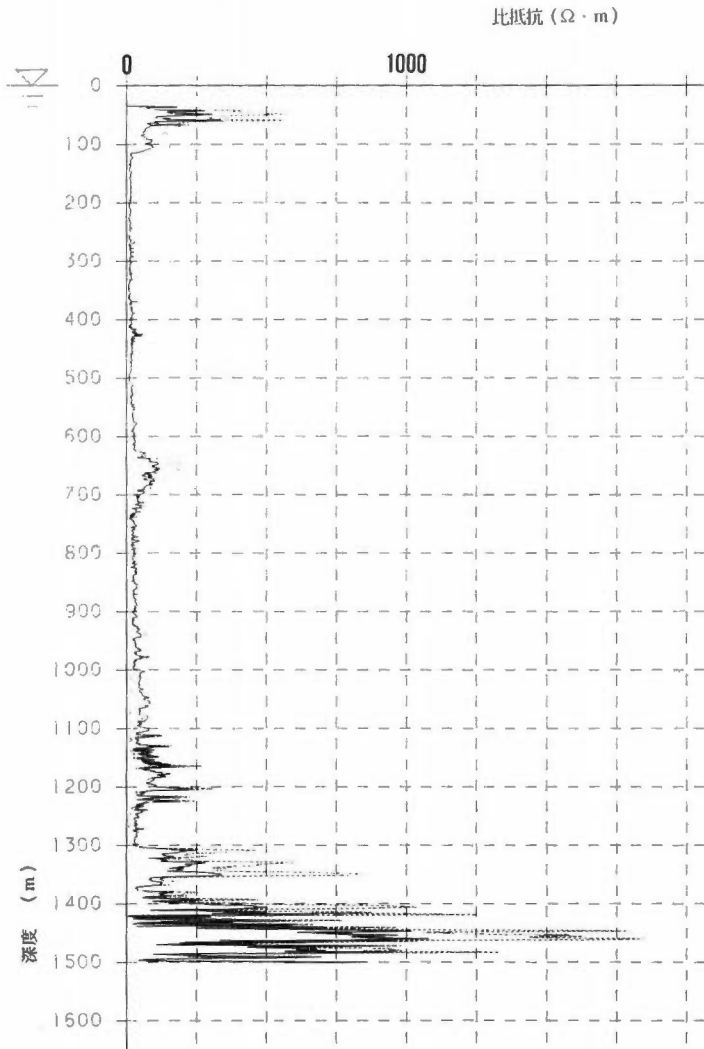
第3-2-Ar27-5图 地域No27坑井N60-MK-3
比抵抗検層図

T-3



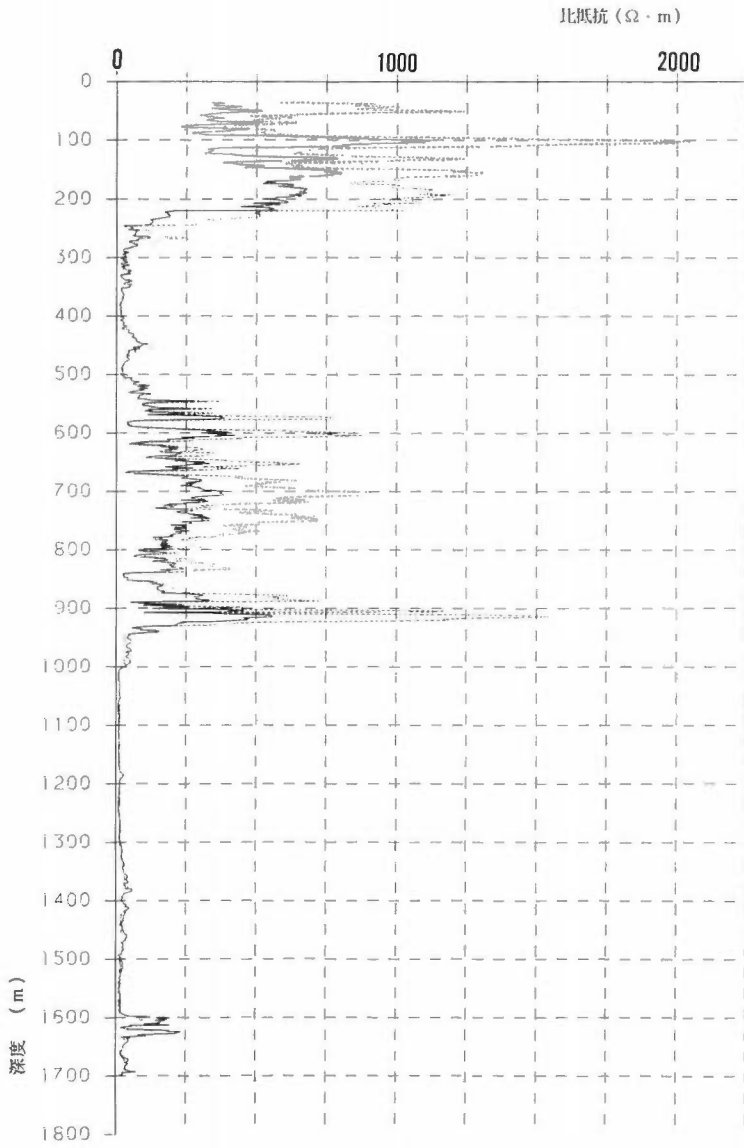
第3-2-Ar27-6图 地域No27坑井T-3
比抵抗検層図

N60-MK-4



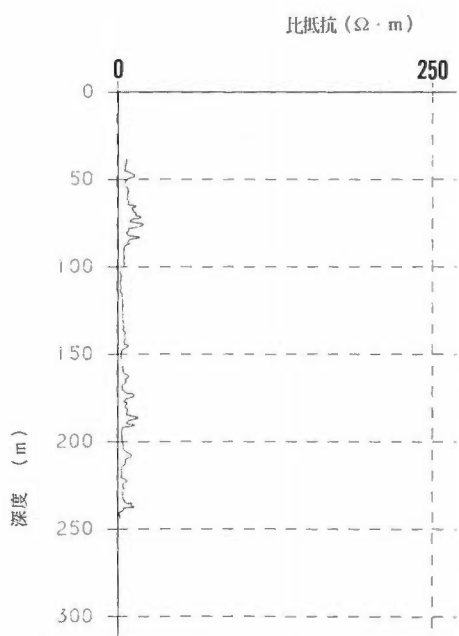
第3-2-Ar27-7图 地域No27坑井N60-MK-4比抵抗検層図

N 6 1 - M K - 7



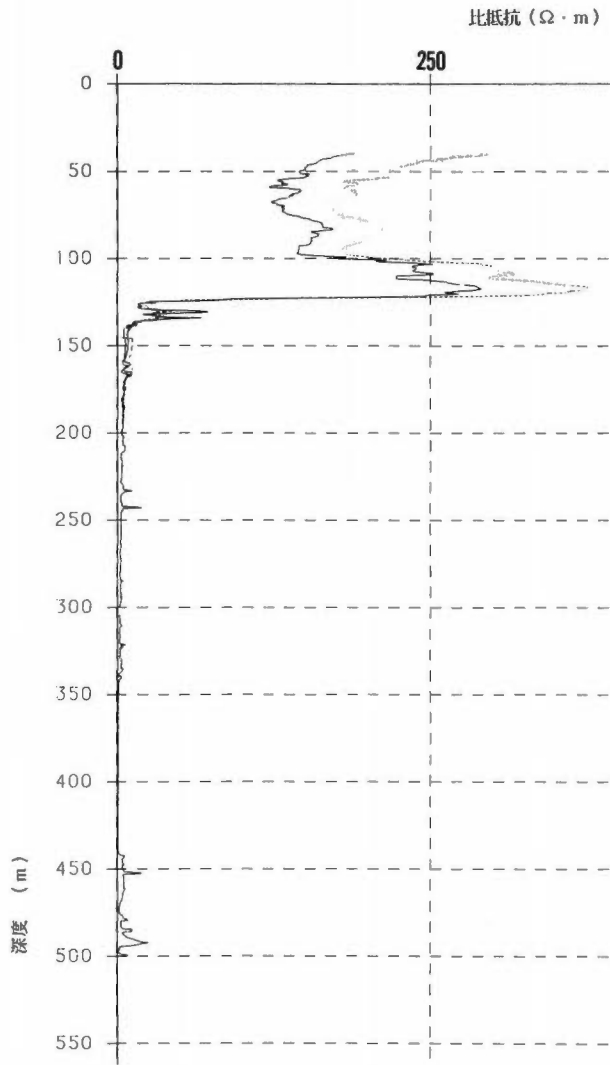
第 3 - 2 - Ar27 - 8 图 地域No.27坑井N61-MK-7 比抵抗検層图

KO-1



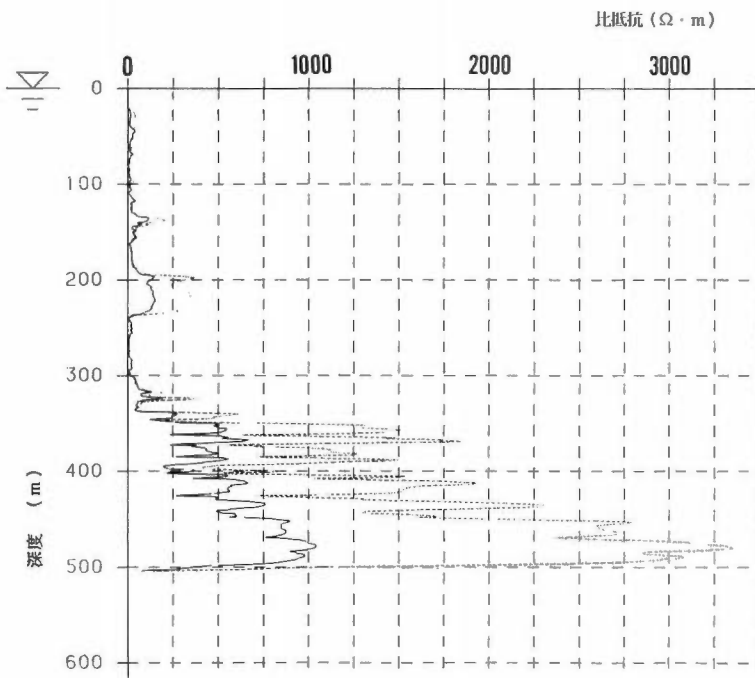
第3-2-Ar28-1图 地域No28坑井KO-1比抵抗検層図

KO-2



第3-2-Ar28-2图 地域No28坑井KO-2比抵抗検層图

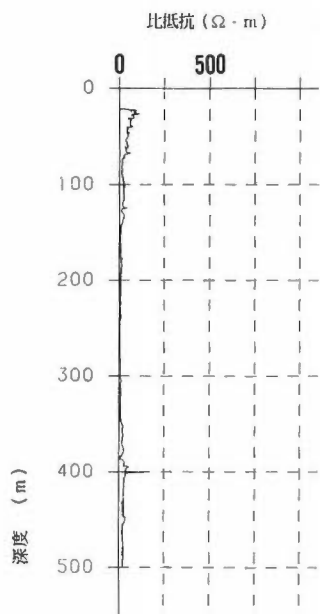
52-KM-1



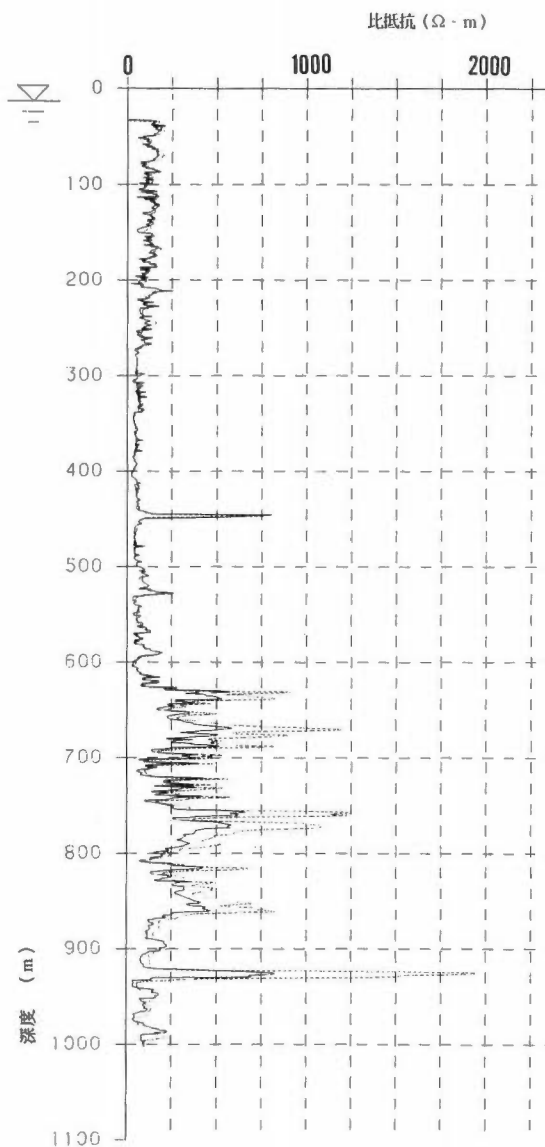
第3-2-Ar29-1图 地域No29坑井52-KM-1比抵抗検層図

54-TS-1

N61-YK-2

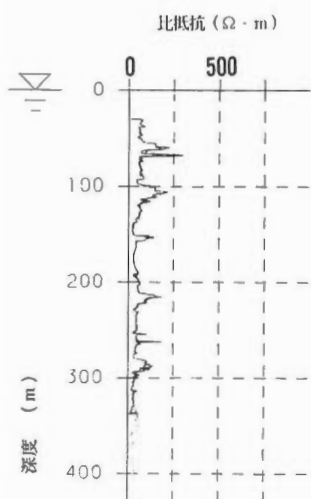


第3-2-Ar29-2图 地域No29坑井54-TS-1
比抵抗檢層图



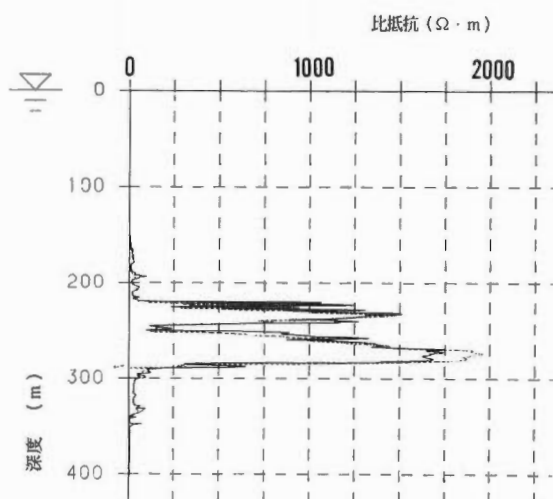
第3-2-Ar29-3图 地域No29坑井N61-YK-2比抵抗檢層图

T-1



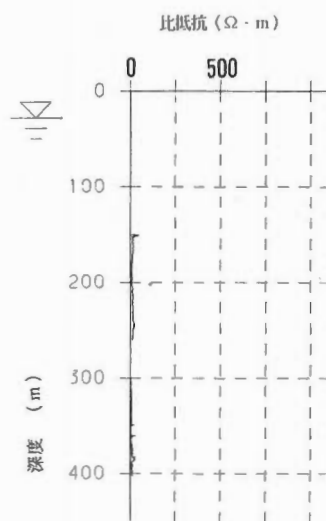
第 3-2-Ar29-4 图 地域No29坑井T-1 比低抗检层图

T-2



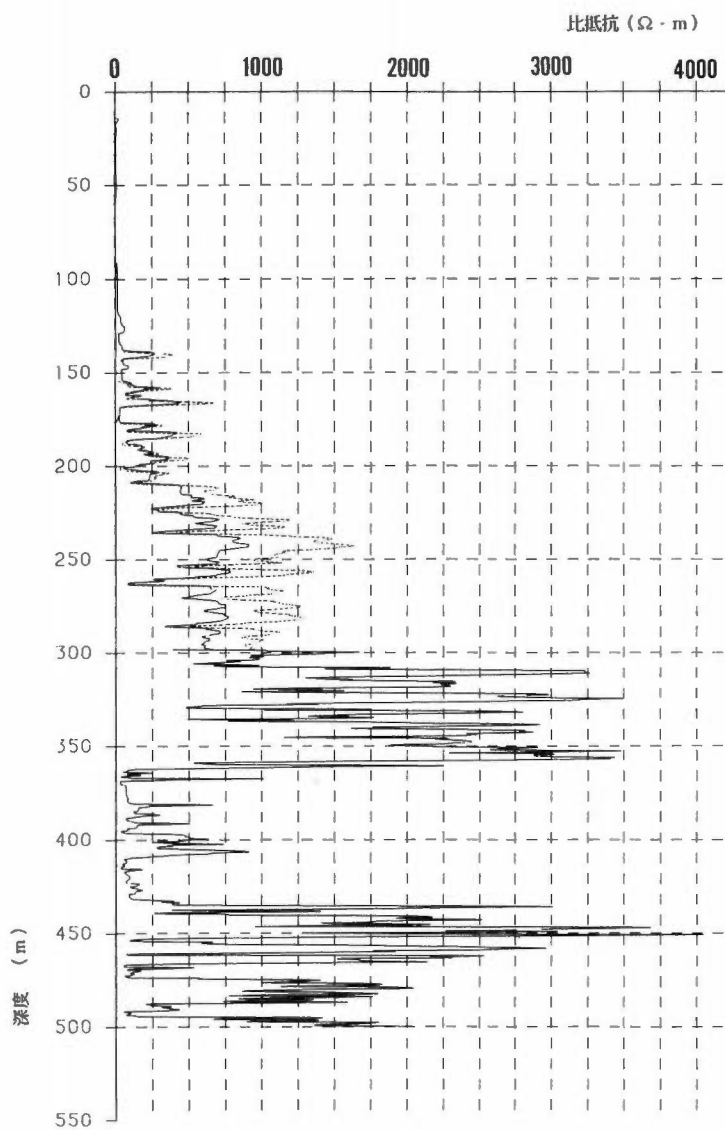
第 3-2-Ar29-5 图 地域No29坑井T-2 比低抗检层图

T-3



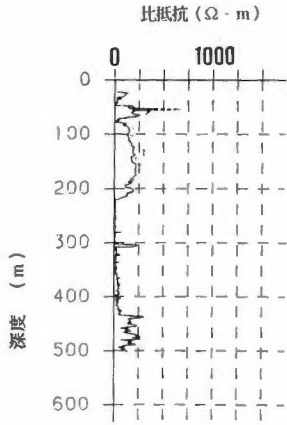
第 3-2-Ar29-6 图 地域No29坑井T-3 比低抗检层图

53-OB-1



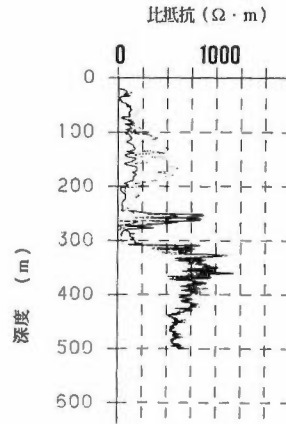
第3-2-Ar30-1 图 地域No30坑井53-OB-1比抵抗检层图

50-SD-1



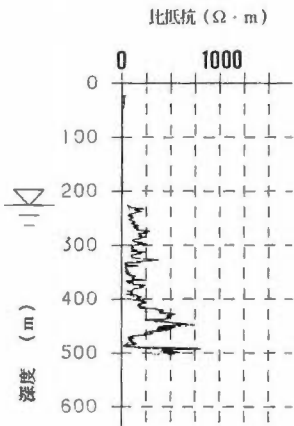
第3-2-Ar31-1图 地域No31坑井50-SD-1
比抵抗検層図

50-SD-2



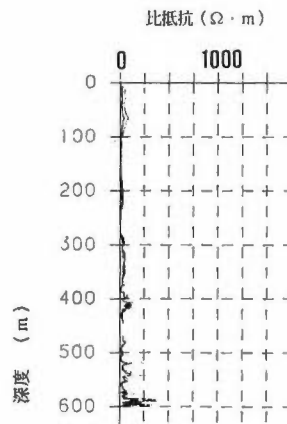
第3-2-Ar31-2图 地域No31坑井50-SD-2
比抵抗検層図

51-SD-3



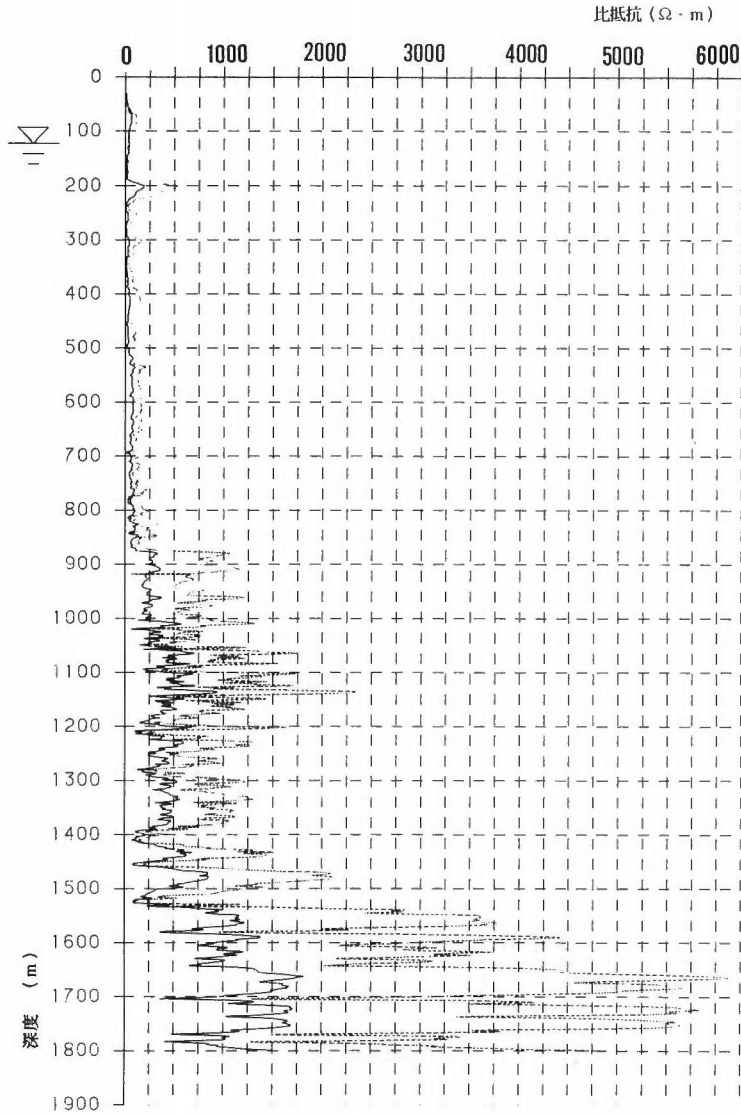
第3-2-Ar31-3图 地域No31坑井51-SD-3
比抵抗検層図

52-SB-1



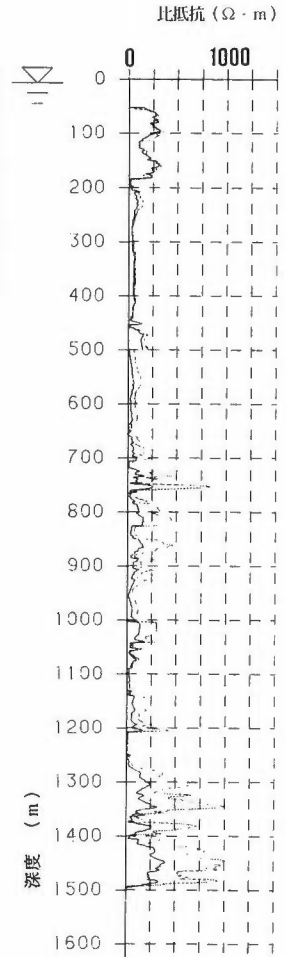
第3-2-Ar31-4图 地域No31坑井52-SB-1
比抵抗検層図

N56-IB-1



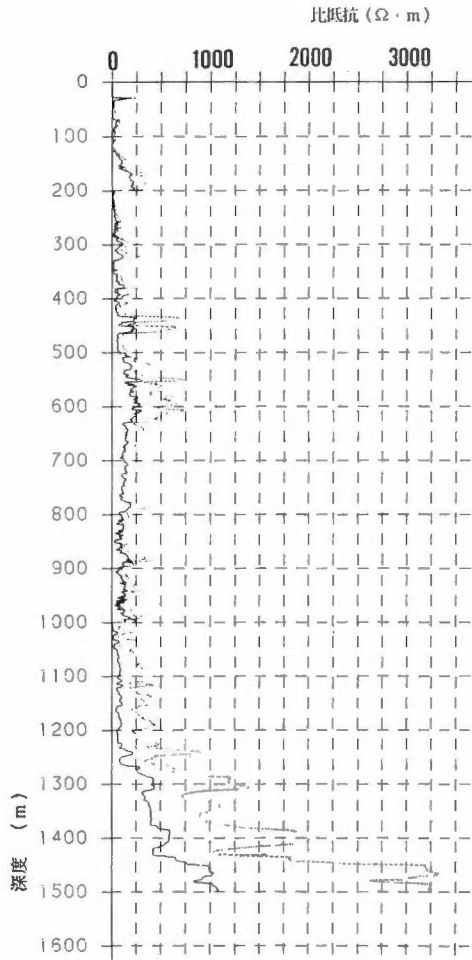
第3-2-Ar31-5图 地域No31坑井N56-IB-1比抵抗検層図

N56-IB-2



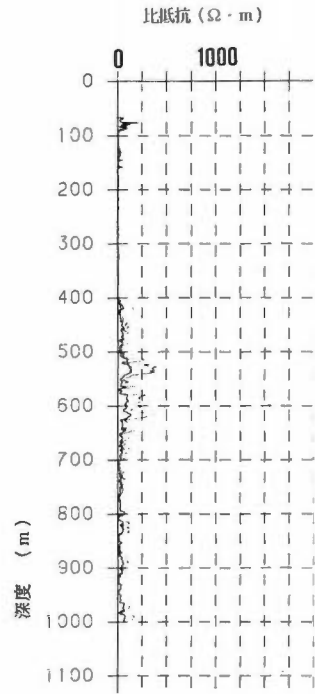
第3-2-Ar31-6图 地域No31坑井
N56-IB-2比抵抗検層図

N56-IB-4



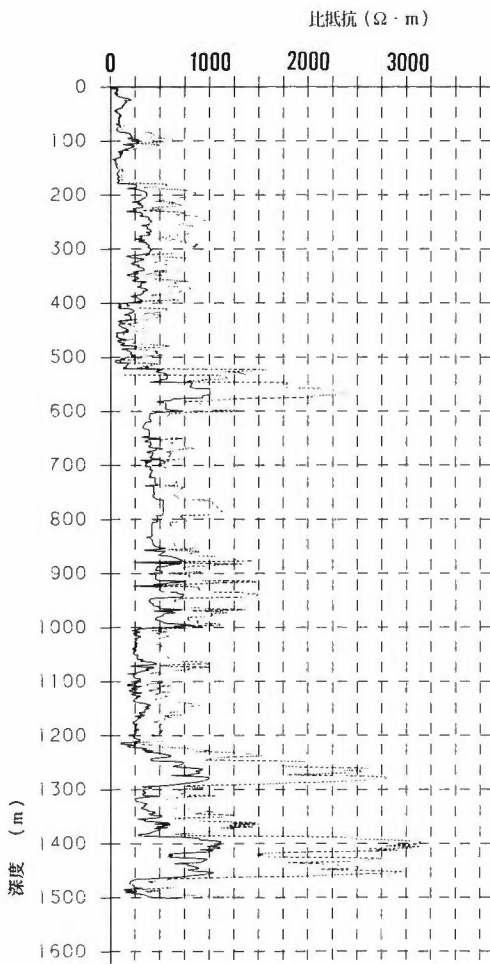
第3-2-Ar31-7图 地域No31坑井N56-IB-4比抵抗検層图

N56-IB-5



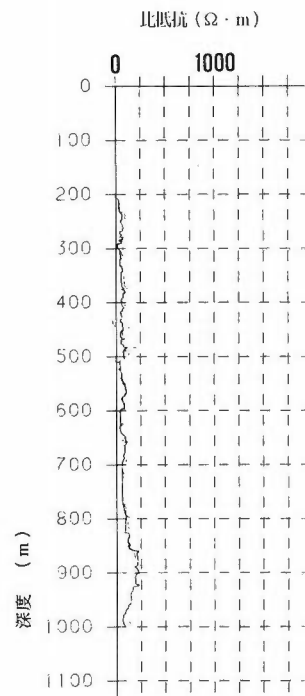
第3-2-Ar31-8图 地域No31坑井N56-IB-5
比抵抗検層图

N 5 7 - I B - 6



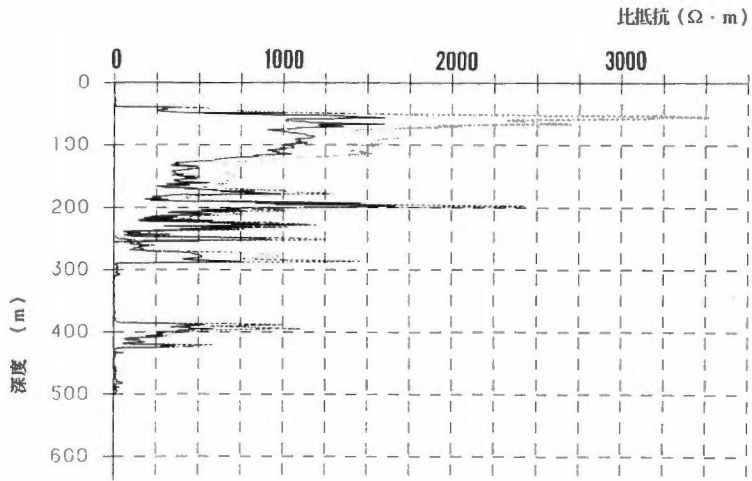
第 3 - 2 - Ar31-9 图 地域No31坑井N57-IB-6 比抵抗検層图

N 5 7 - I B - 7



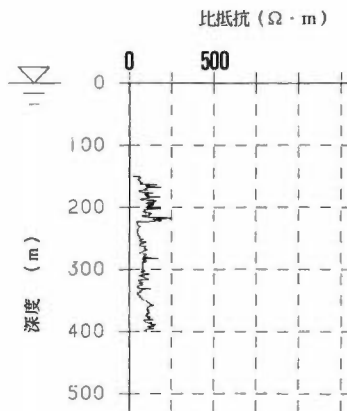
第 3 - 2 - Ar31-10 图 地域No31坑井N57-IB-7 比抵抗検層图

54-AZ-1



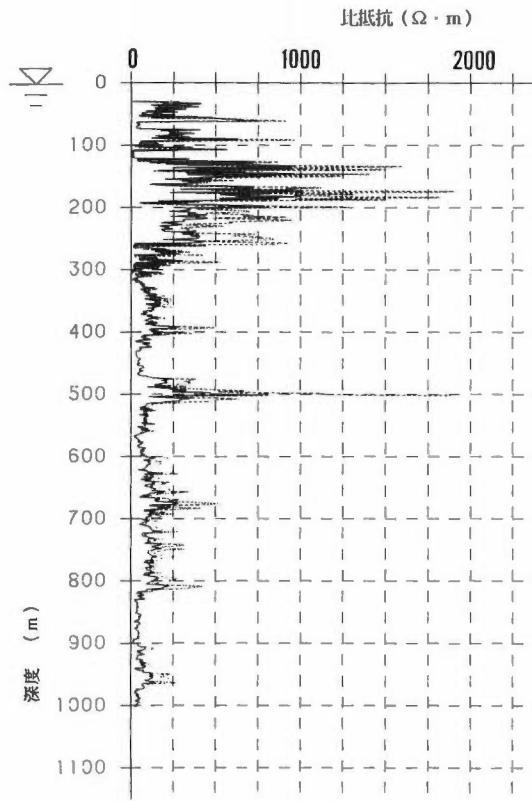
第3-2-Ar32-1图 地域No32坑井54-AZ-1比抵抗検層図

T-2



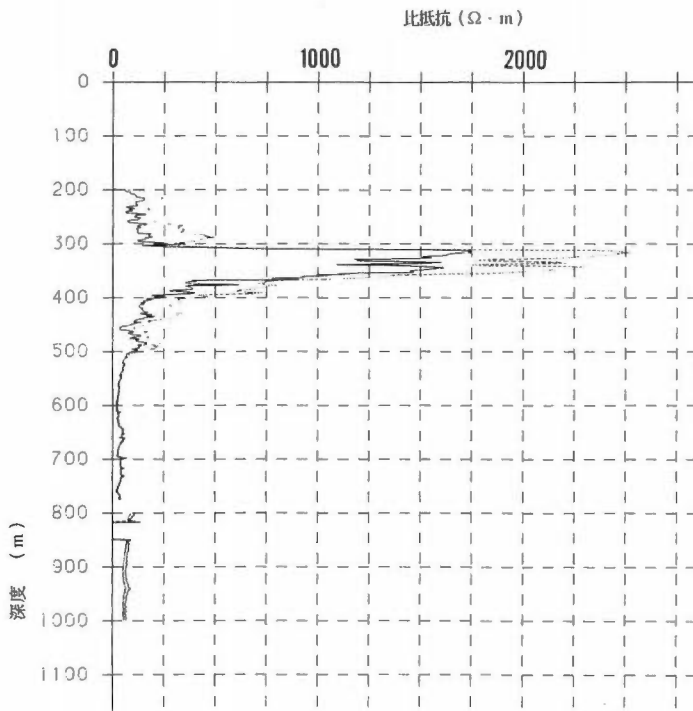
第3-2-Ar32-2图 地域No32坑井T-2比抵抗検層図

N60-KK-1



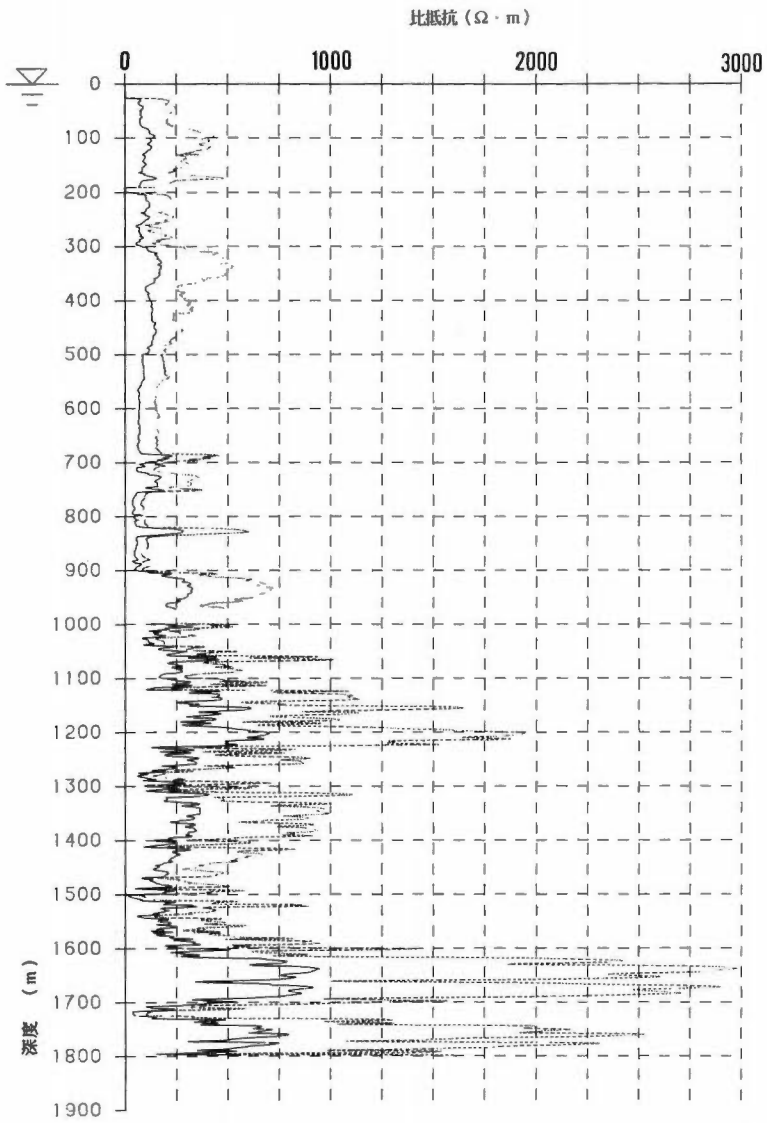
第3-2-Ar32-3图 地域No.32坑井N60-KK-1比抵抗检层图

N57-TS-1



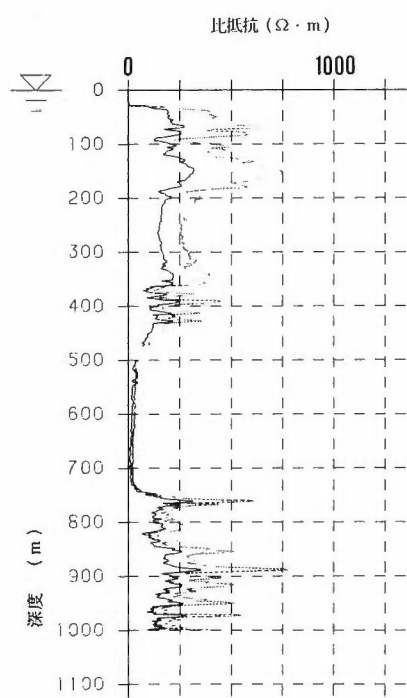
第 3-2-Ar33-1 图 地域No.33坑井N57-TS-1比抵抗檢層图

N57-TS-2



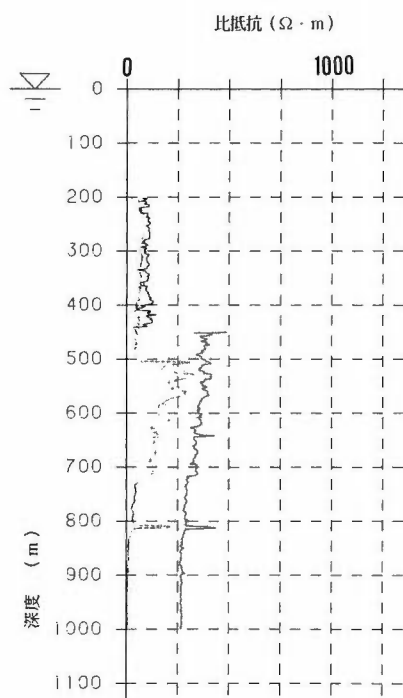
第3-2-Ar33-2 图 地域No33坑井N57-TS-2比抵抗檢層图

N57-TS-3



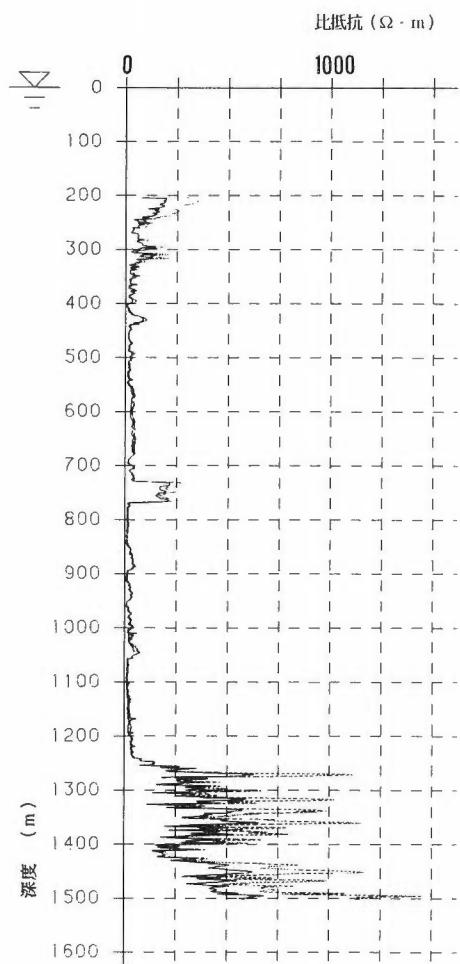
第3-2-Ar33-3 圖 地域No33坑井N57-TS-3
比抵抗檢層圖

N57-TS-4



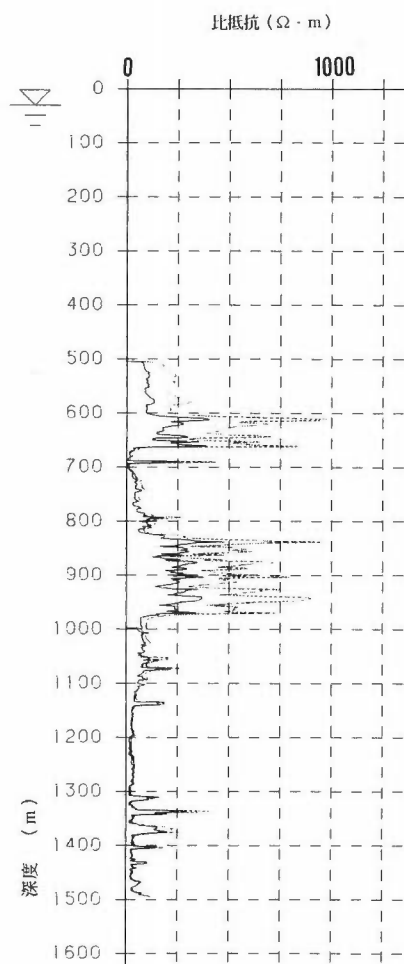
第3-2-Ar33-4 圖 地域No33坑井N57-TS-4
比抵抗檢層圖

N57-TS-5



第3-2-Ar33-5 图 地域No.33坑井N57-TS-5
比抵抗検層図

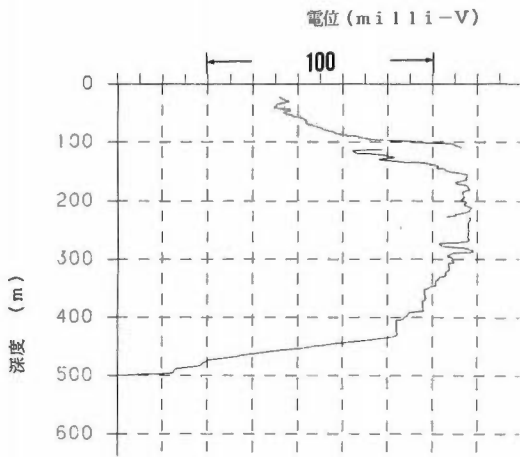
N58-TS-6



第3-2-Ar33-6 图 地域No.33坑井N58-TS-6
比抵抗検層図

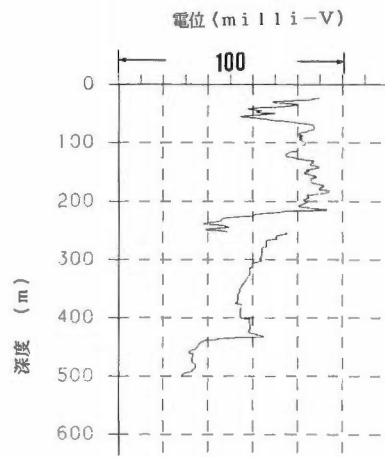
3.3 自然電位検層図

SA-1



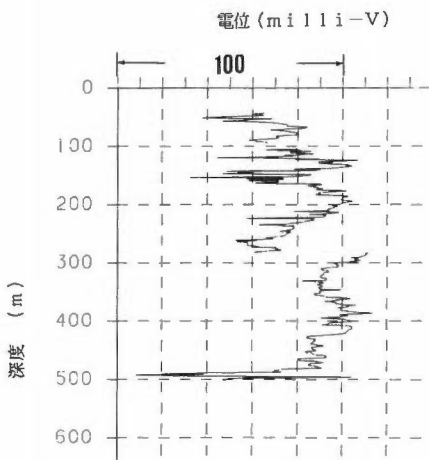
第3-3-Ar1-1図 地域No.1坑井SA-1自然電位検層図

SA-2



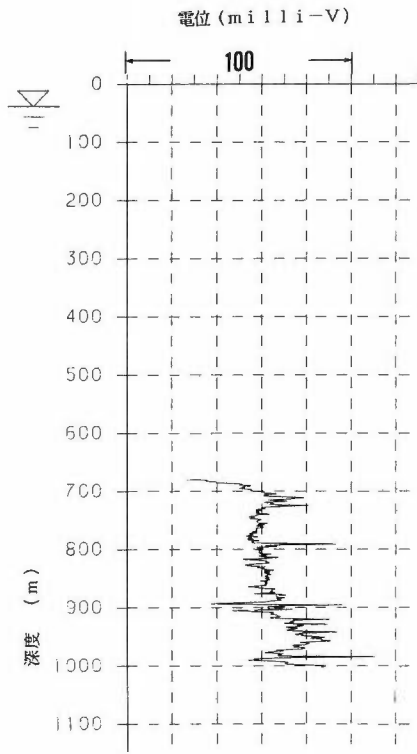
第3-3-Ar1-2図 地域No.1坑井SA-2自然電位検層図

SA-3



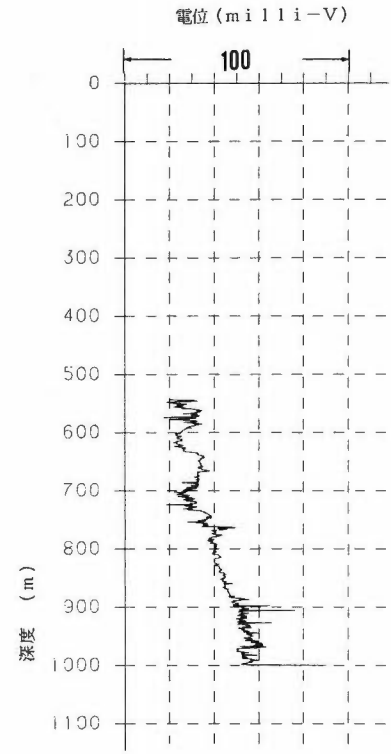
第3-3-Ar1-3図 地域No.1坑井SA-3自然電位検層図

52E-FM-1



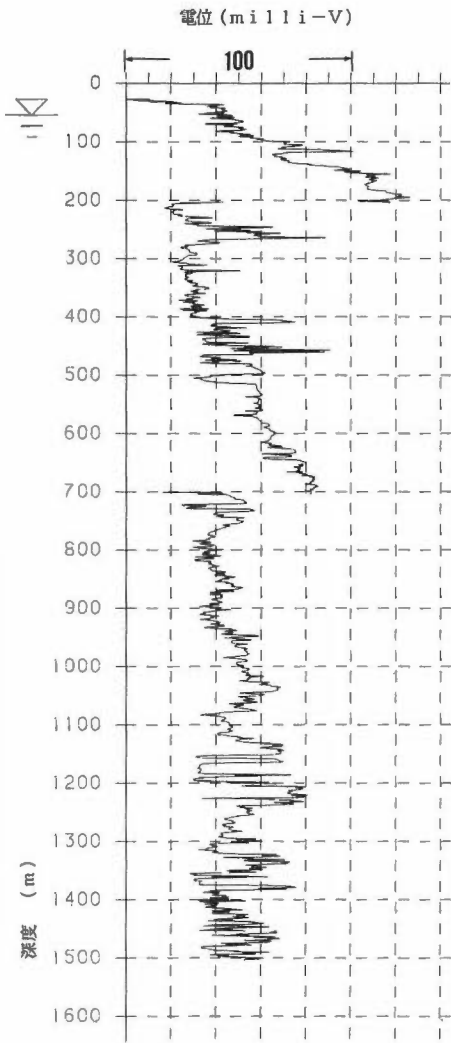
第3-3-Ar1-4 図 地域No.1 坑井52E-FM-1
自然電位検層図

52E-FM-2



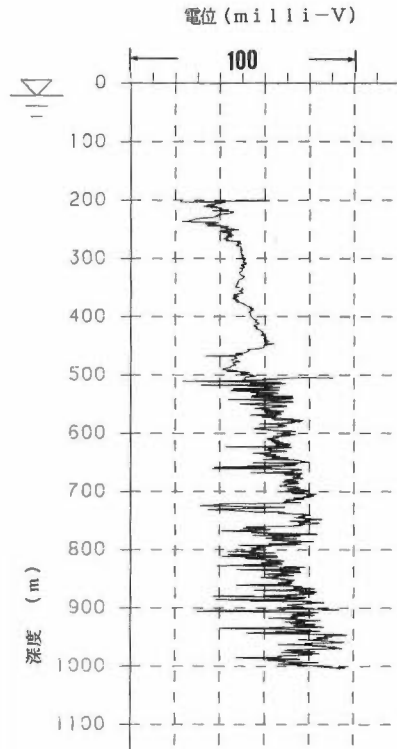
第3-3-Ar1-5 図 地域No.1 坑井52E-FM-2
自然電位検層図

N58-ID-1



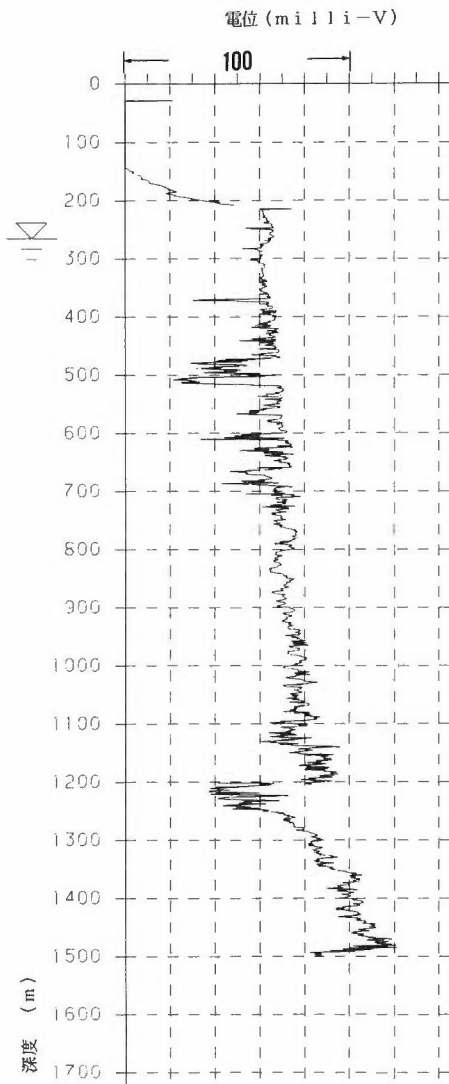
第3-3-Ar1-6 図 地域No.1 坑井N58-ID-1 自然電位検層図

N58-ID-2



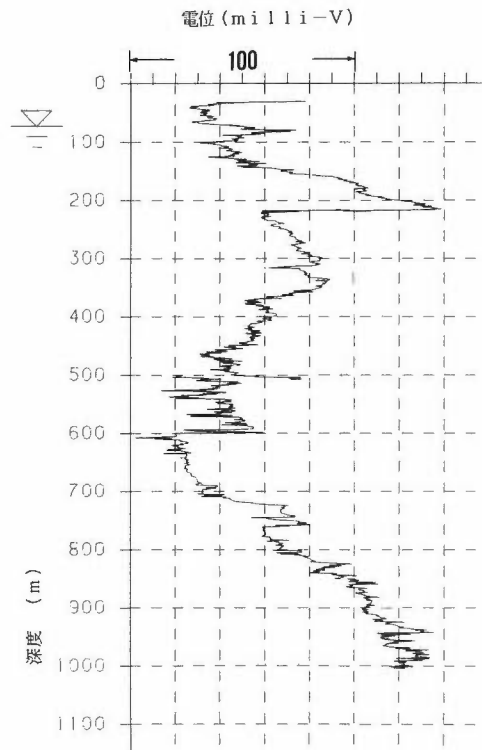
第3-3-Ar1-7 図 地域No.1 坑井N58-ID-2 自然電位検層図

N58-ID-3



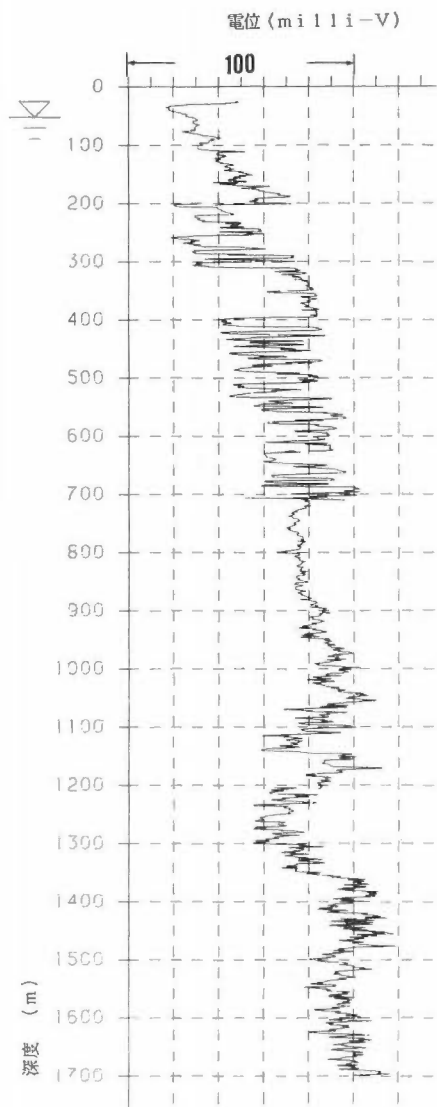
第3-3-Ar1-8 図 地域No.1 坑井N58-ID-3 自然電位検層図

N58-ID-4



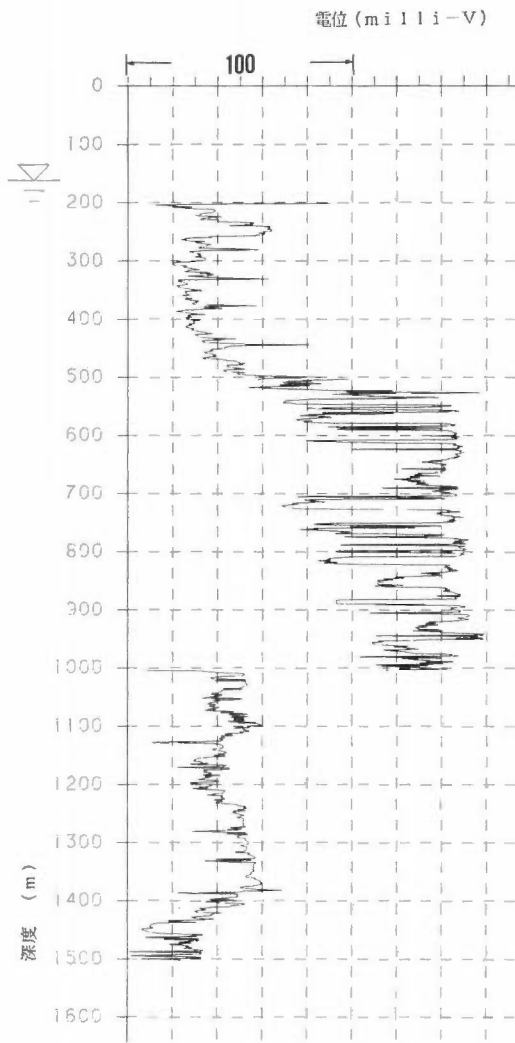
第3-3-Ar1-9 図 地域No.1 坑井N58-ID-4 自然電位検層図

N59-ID-5



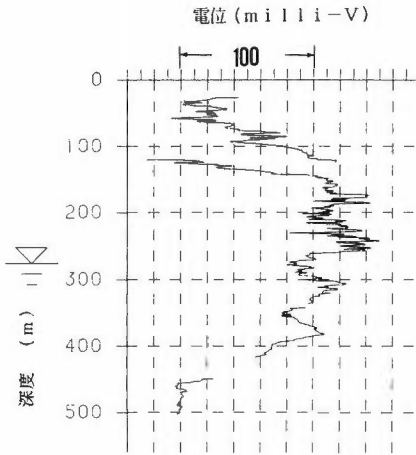
第3-3-Ar1-10图 地域No.1坑井N59-ID-5自然電位檢層圖

N59-ID-6



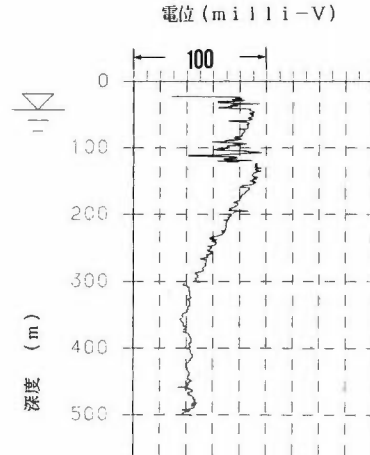
第3-3-Ar1-11图 地域No.1坑井N59-ID-6自然電位檢層圖

50-KS-1



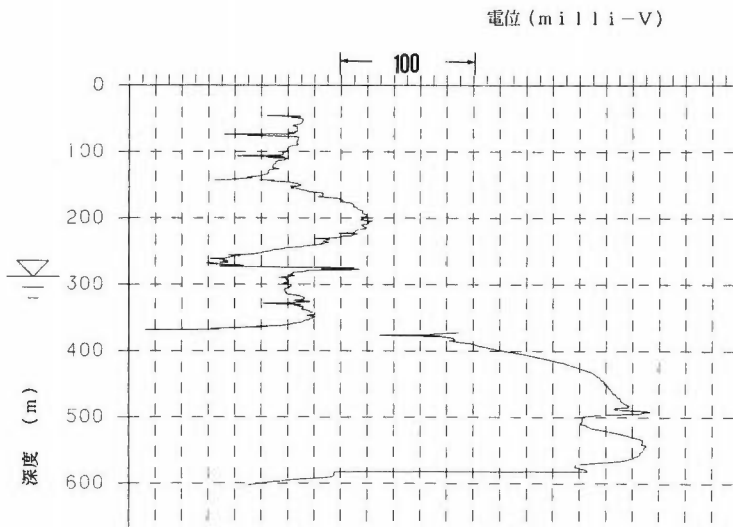
第3-3-Ar2-1図 地域No.2坑井50-KS-1
自然電位検層図

50-KS-2



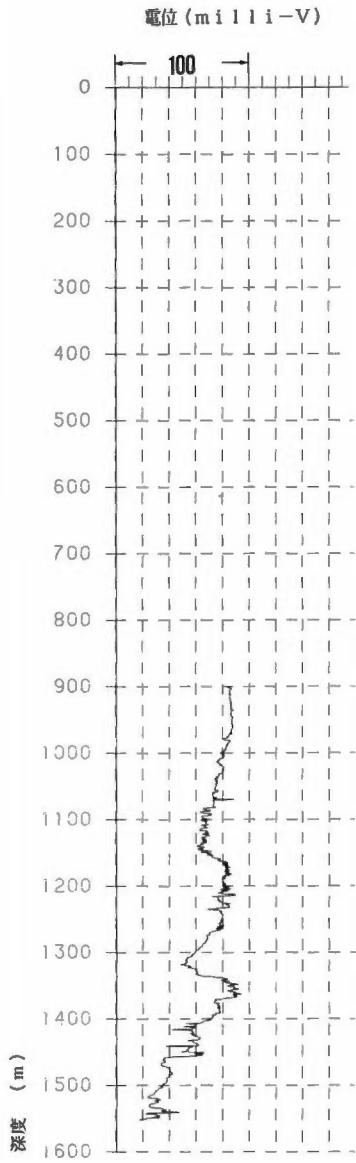
第3-3-Ar2-2図 地域No.2坑井50-KS-2
自然電位検層図

53-KN-1



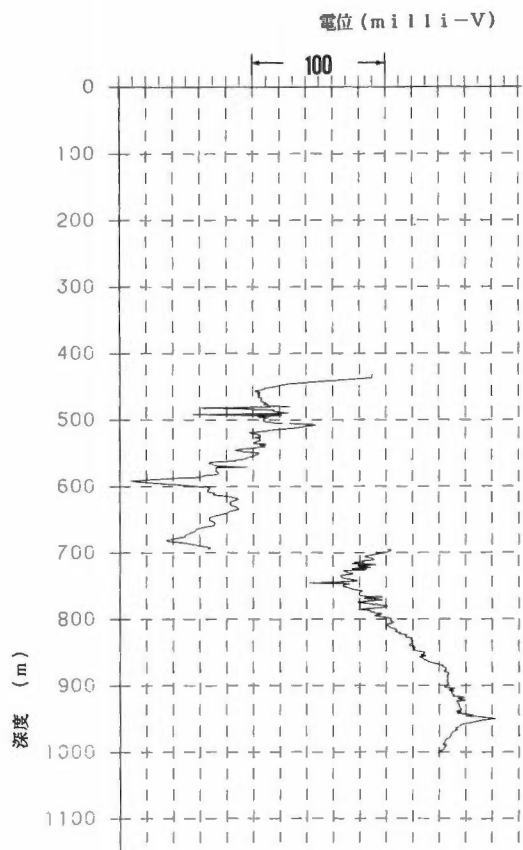
第3-3-Ar2-3図 地域No.2坑井53-KN-1自然電位検層図

53E-IIM-1



第 3-3-Ar 2-4 図 地域No.2 坑井53E-IIM-1 自然電位検層図

54E-OBN-1

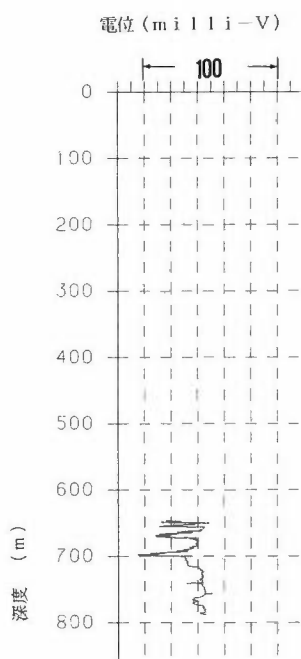


第 3-3-Ar 2-5 図 地域No.2 坑井54E-OBN-1 自然電位検層図

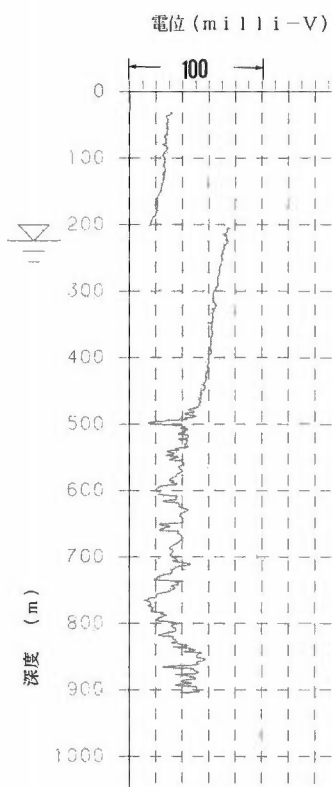
53E-IIM-2

54E-OGR-2

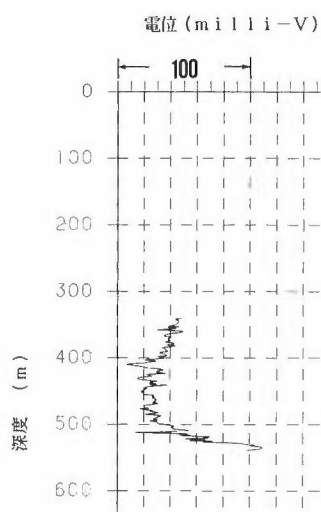
54E-OBN-2



第3-3-Ar2-6 図 地域No.2 坑井
53E-IIM-2 自然電位検層図

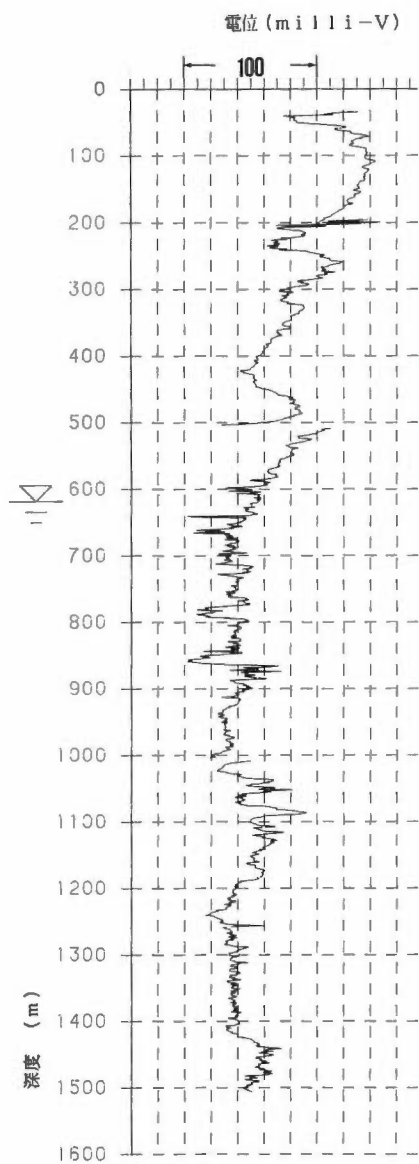


第3-3-Ar2-7 図 地域No.2 坑井
54E-OGR-2 自然電位検層図



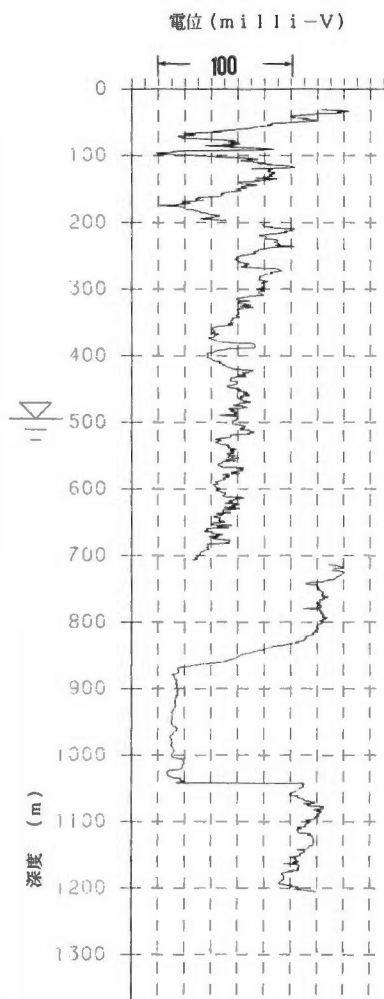
第3-3-Ar2-8 図 地域No.2 坑井
54E-OBN-2 自然電位検層図

N55-KT-1



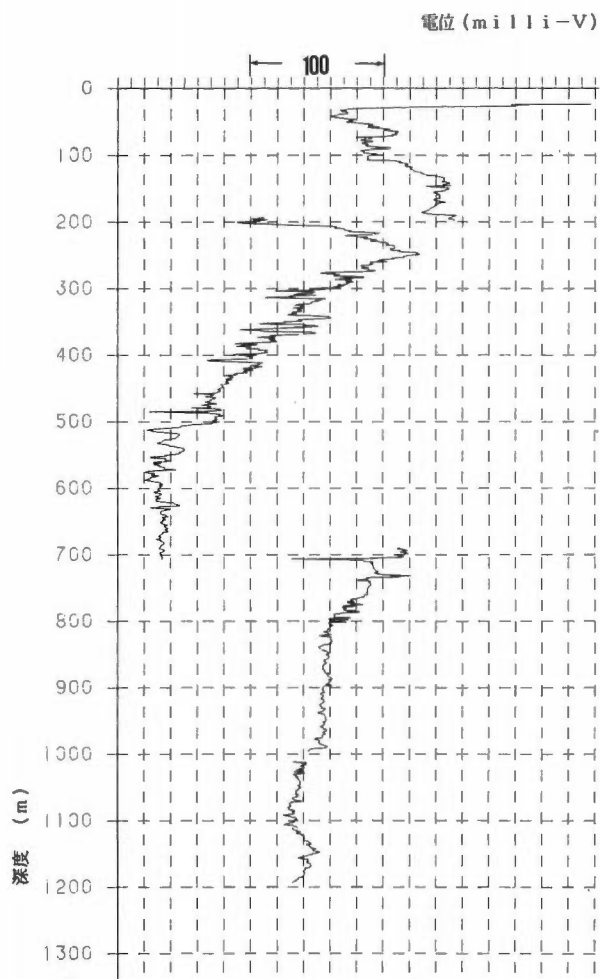
第3-3-Ar 2-9 図 地域No.2 坑井N55-KT-1 自然電位検層図

N55-KT-2



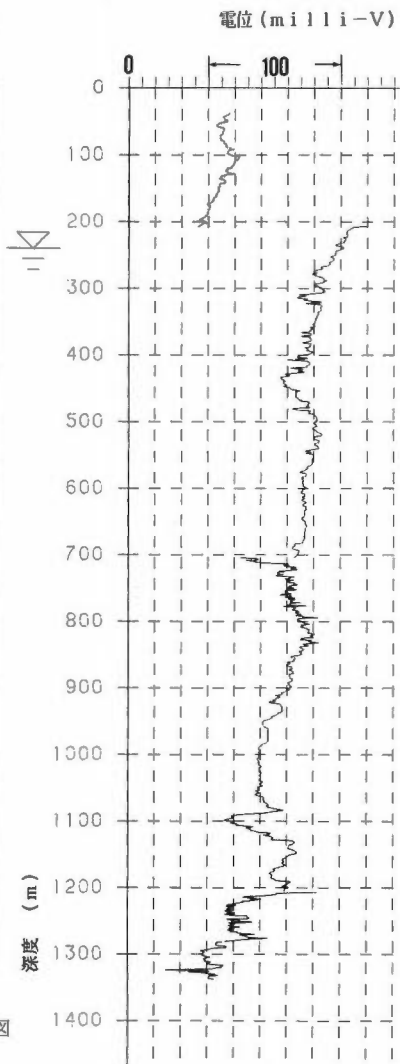
第3-3-Ar 2-10 図 地域No.2 坑井N55-KT-2 自然電位検層図

N55-KT-3



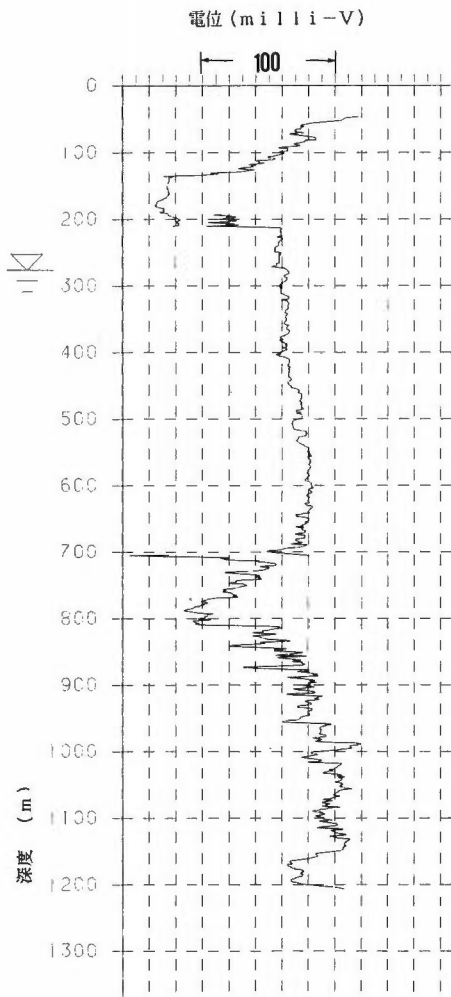
第3-3-Ar 2-11図 地域No.2 坑井N55-KT-3 自然電位検層図

N55-KT-4



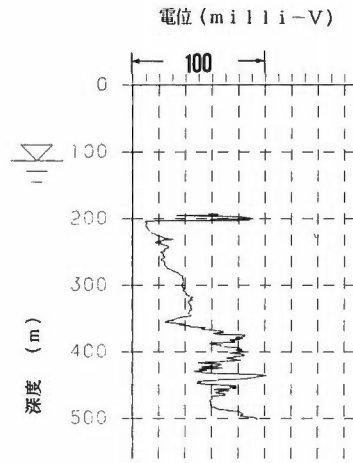
第3-3-Ar 2-12図 地域No.2 坑井N55-KT-4 自然電位検層図

N55-KT-5



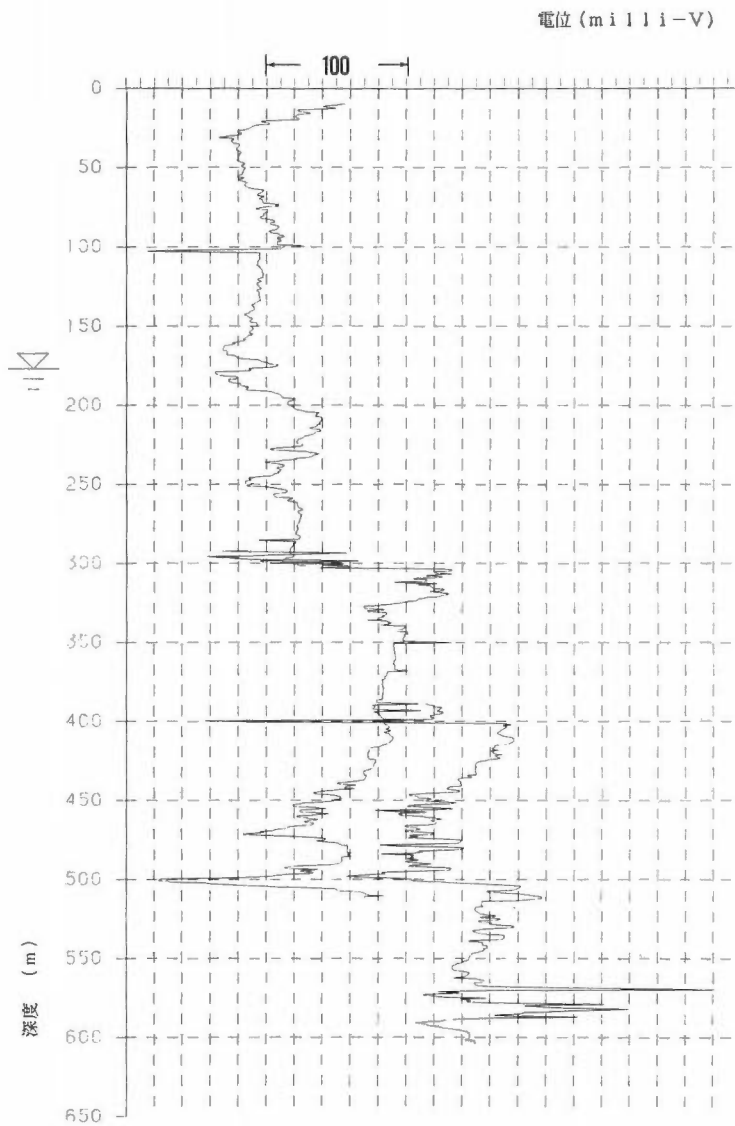
第3-3-Ar 2-13図 地域No.2坑井N55-KT-5自然電位検層図

N55-KT-6



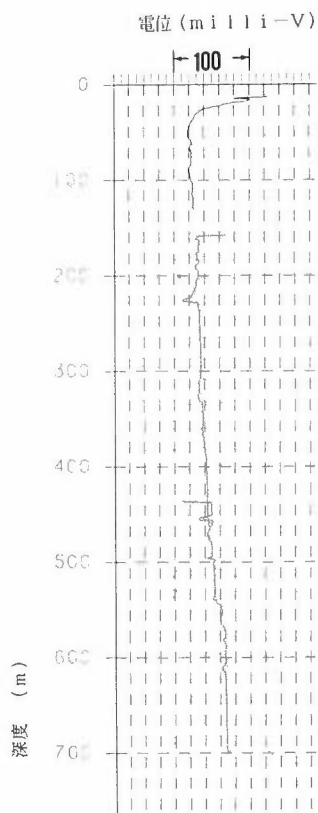
第3-3-Ar 2-14図 地域No.2坑井N55-KT-6自然電位検層図

53-GR-1



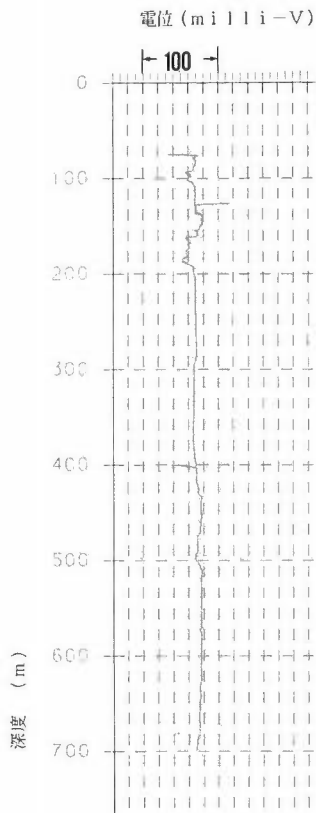
第 3-3-Ar 3-1 図 地域No.3 坑井53-GR-1 自然電位検層図

51-WT-1



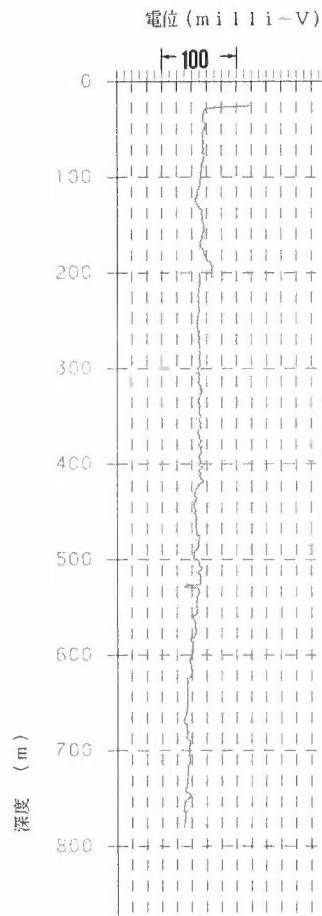
第3-3-Ar4-1図 地域No.4坑井
51-WT-1自然電位検層図

51-WT-2



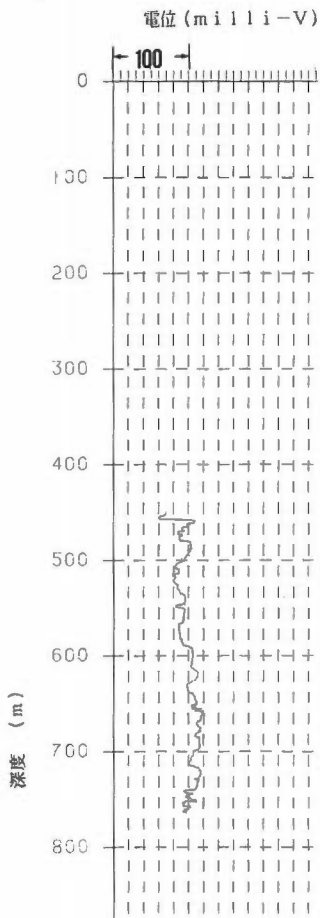
第3-3-Ar4-2図 地域No.4坑井
51-WT-2自然電位検層図

51-WT-3



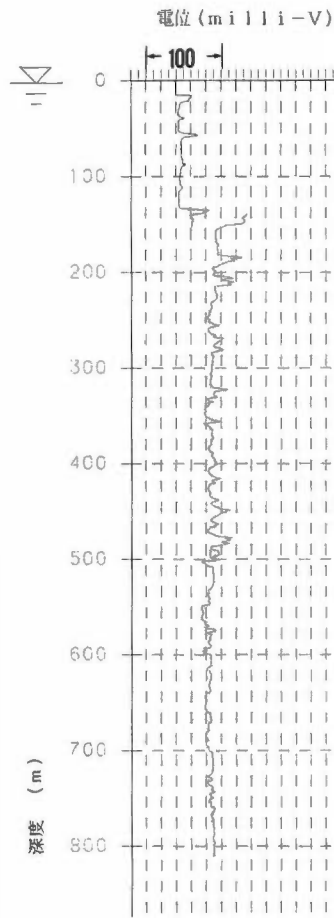
第3-3-Ar4-3図 地域No.4坑井
51-WT-3自然電位検層図

53E-NOY-2



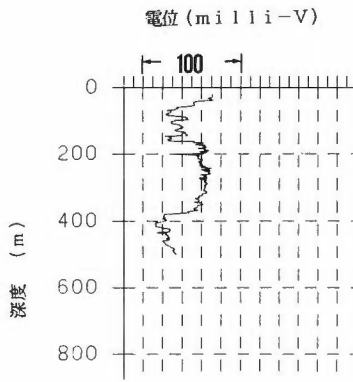
第3-3-Ar 4-4 図 地域No.4 坑井53E-NOY-2
自然電位検層図

54-MW-1



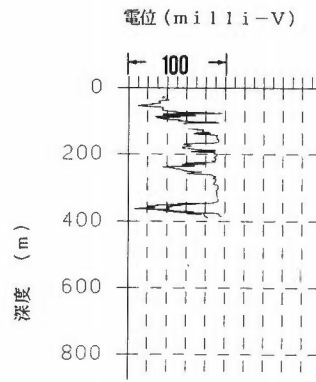
第3-3-Ar 4-5 図 地域No.4 坑井54-MW-1
自然電位検層図

50-AS-1



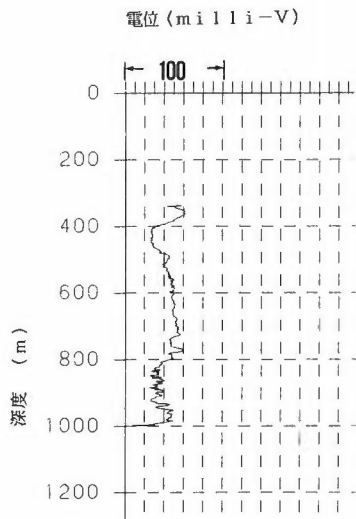
第3-3-Ar 5-1図 地域No.5坑井50-AS-1
自然電位検層図

50-AS-2



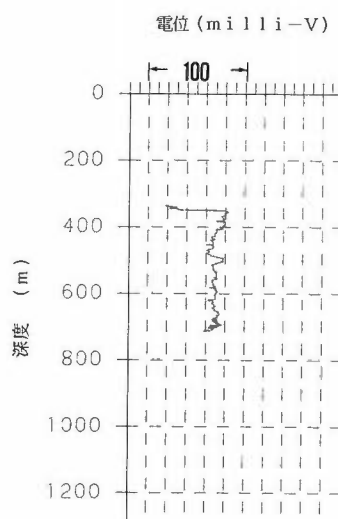
第3-3-Ar 5-2図 地域No.5坑井50-AS-2
自然電位検層図

52E-TY-1



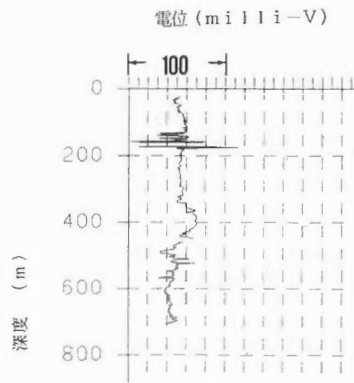
第3-3-Ar 5-3図 地域No.5坑井52E-TY-1
自然電位検層図

52E-TY-2



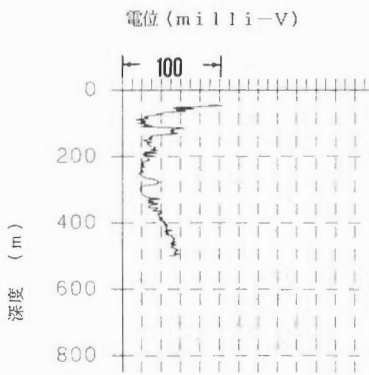
第3-3-Ar 5-4図 地域No.5坑井52E-TY-2
自然電位検層図

52-KK-1



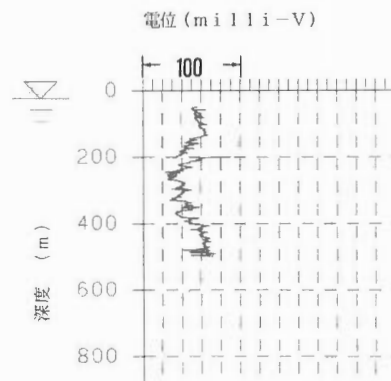
第3-3-Ar 5-5 図 地域No.5 坑井52-KK-1 自然電位検層図

DB-1



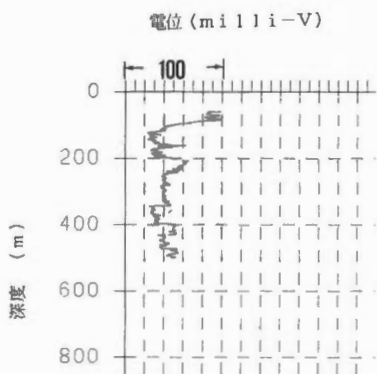
第3-3-Ar 5-6 図 地域No.5 坑井DB-1
自然電位検層図

DB-2



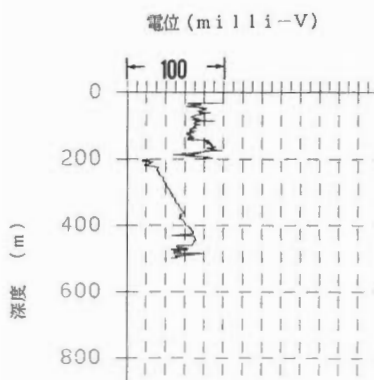
第3-3-Ar 5-7 図 地域No.5 坑井DB-2
自然電位検層図

DB-4



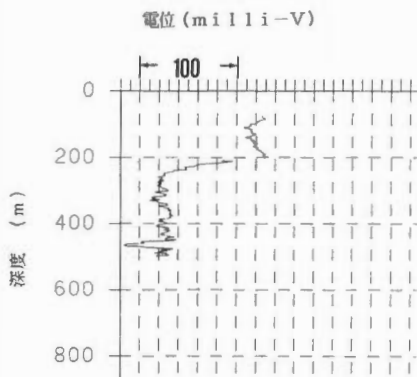
第3-3-Ar5-8図 地域No.5坑井DB-4
自然電位検層図

DB-5



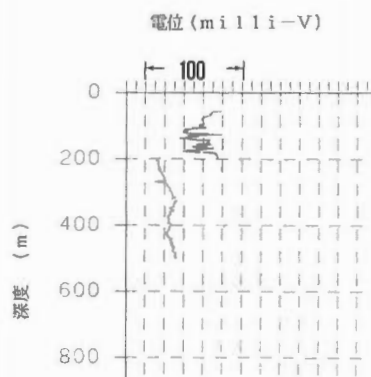
第3-3-Ar5-9図 地域No.5坑井DB-5
自然電位検層図

DB-7



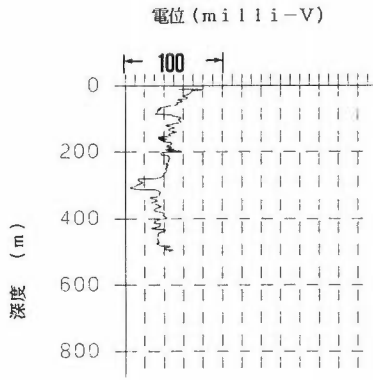
第3-3-Ar5-10図 地域No.5坑井DB-7
自然電位検層図

DB-8



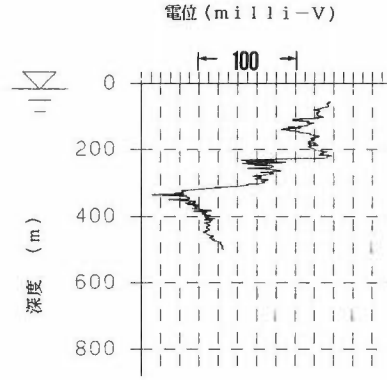
第3-3-Ar5-11図 地域No.5坑井DB-8
自然電位検層図

DB-9



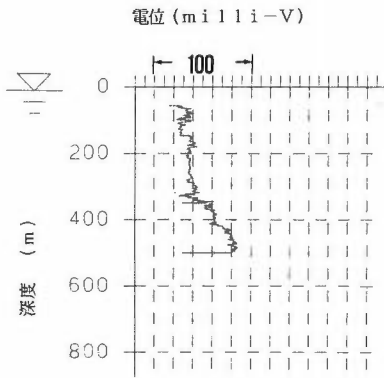
第3-3-Ar5-12図 地域No5坑井DB-9
自然電位検層図

DB-10



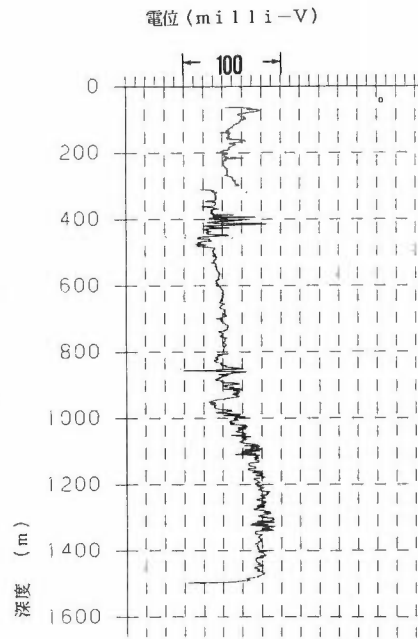
第3-3-Ar5-13図 地域No5坑井DB-10
自然電位検層図

DB-11



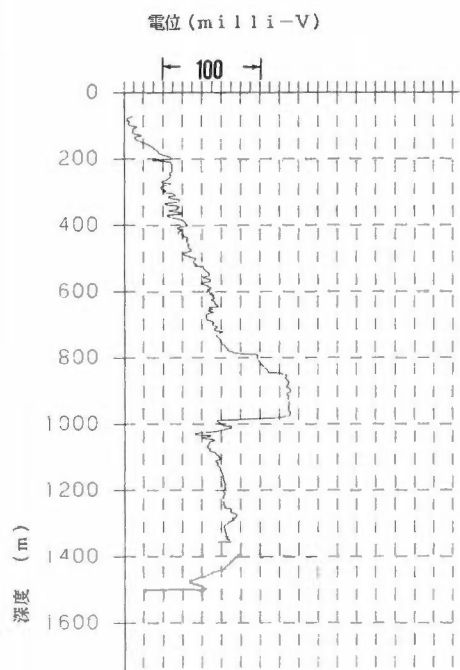
第3-3-Ar5-14図 地域No5坑井DB-11自然電位検層図

DW-1



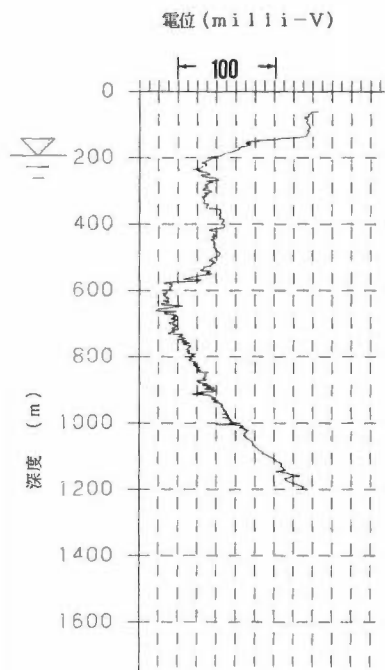
第3-3-Ar5-15図 地域No5坑井DW-1自然電位検層図

DW-2



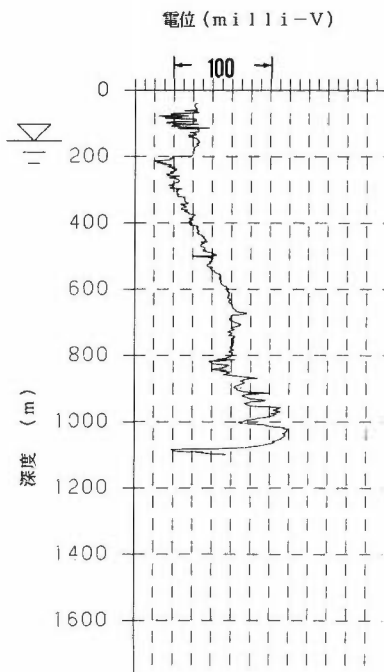
第3-3-Ar5-16図 地域No5坑井DW-2
自然電位検層図

DW-3



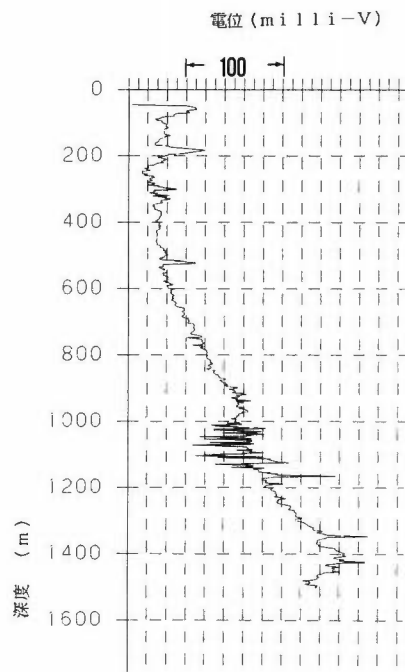
第3-3-Ar5-17図 地域No5坑井DW-3
自然電位検層図

DW-4



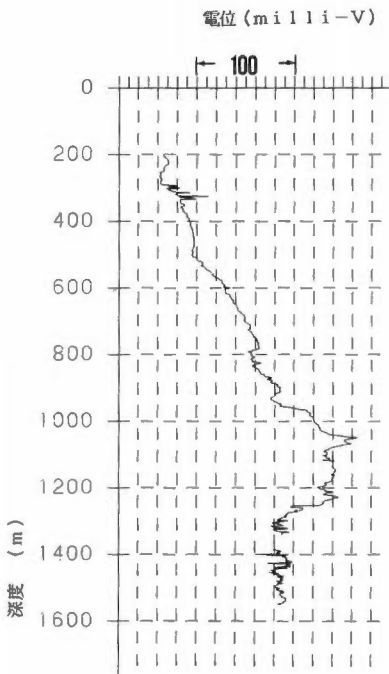
第3-3-Ar 5-18圖 地域No.5 坑井DW-4
自然電位檢層圖

DW-5



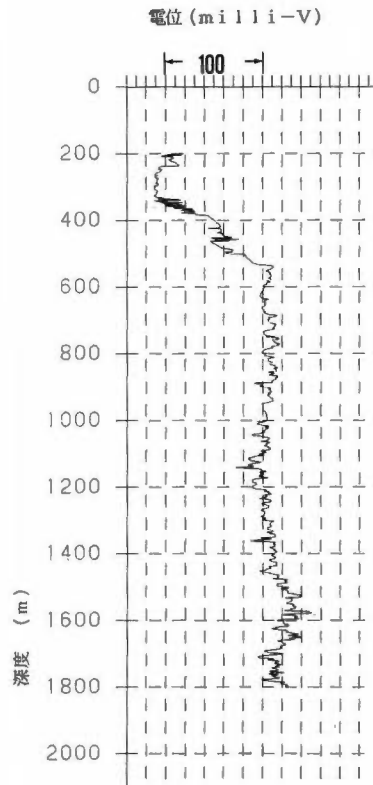
第3-3-Ar 5-19圖 地域No.5 坑井DW-5
自然電位檢層圖

DW-6



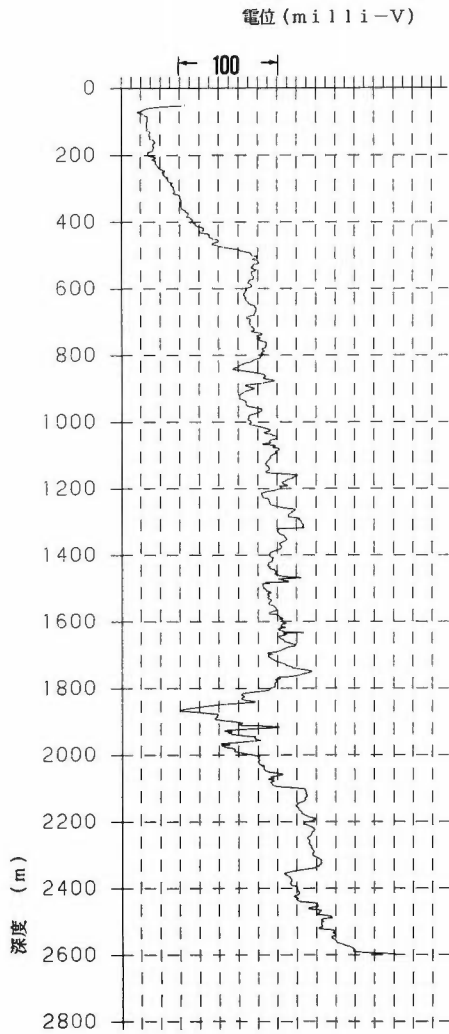
第3-3-Ar 5-20図 地域No 5坑井DW-6自然電位検層図

DW-7



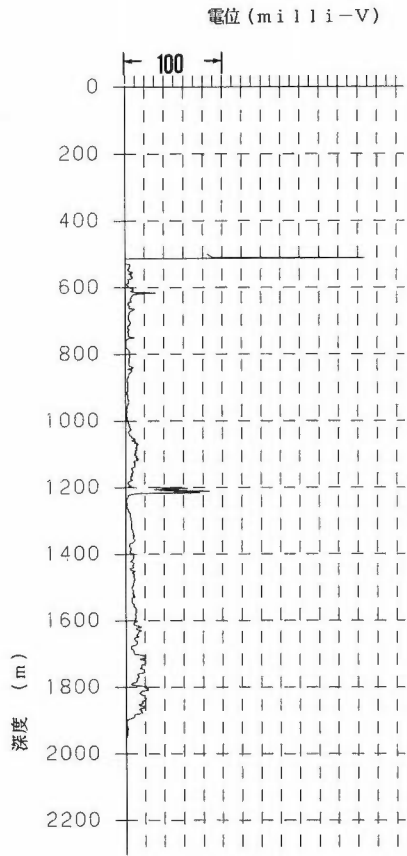
第3-3-Ar 5-21図 地域No 5坑井DW-7自然電位検層図

DY-1



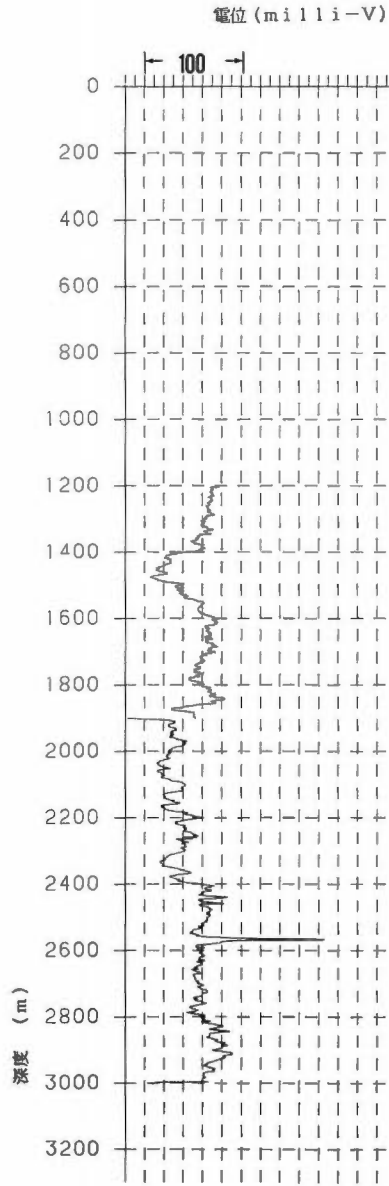
第3-3-Ar 5-22图 地域No.5 坑井DY-1 自然電位檢層圖

DY-2



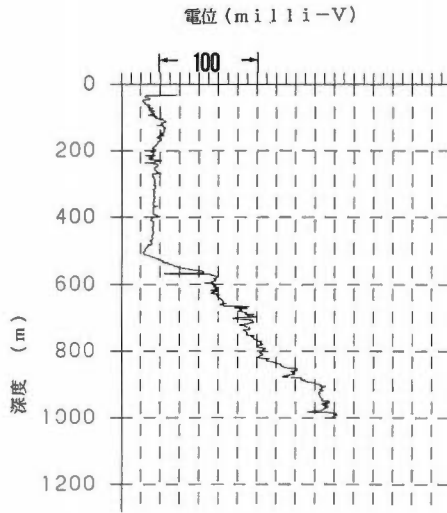
第3-3-Ar 5-23图 地域No.5 坑井DY-2 自然電位檢層圖

DY-6



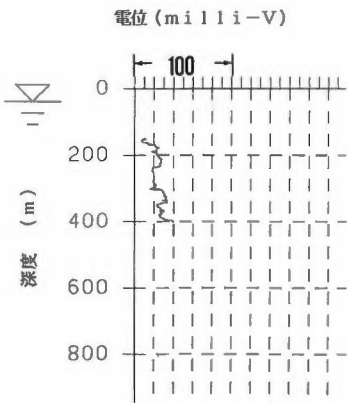
第3-3-Ar 5-24図 地域No 5 坑井DY-6 自然電位檢層図

N60-KJ-2



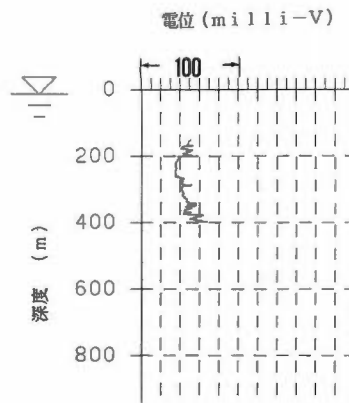
第3-3-Ar5-25図 地域No.5坑井N60-KJ-2自然電位検層図

T-1



第3-3-Ar5-26図 地域No.5坑井T-1
自然電位検層図

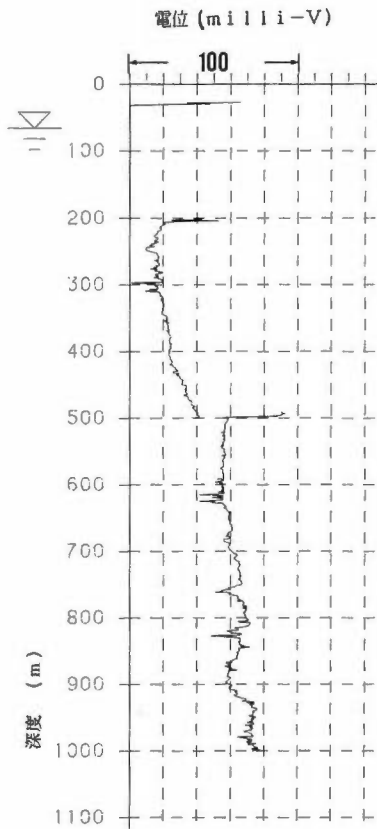
T-3



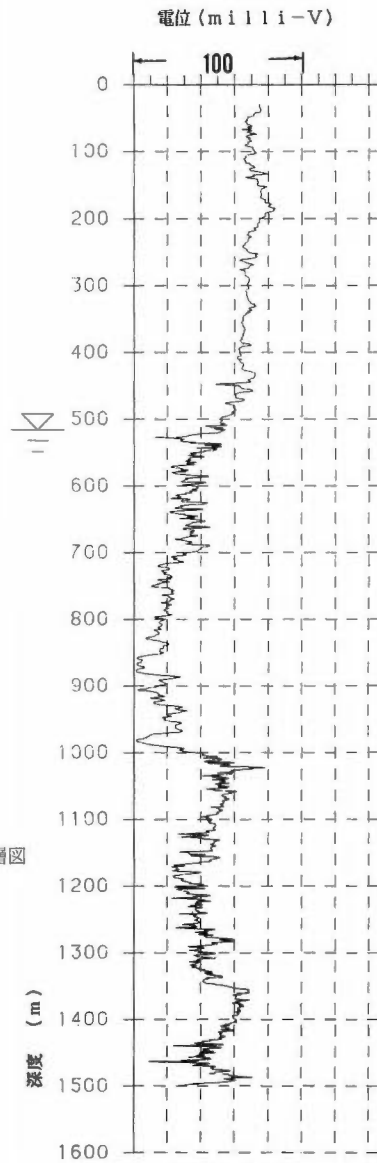
第3-3-Ar5-27図 地域No.5坑井T-3
自然電位検層図

N59-UZ-1

N60-UZ-3

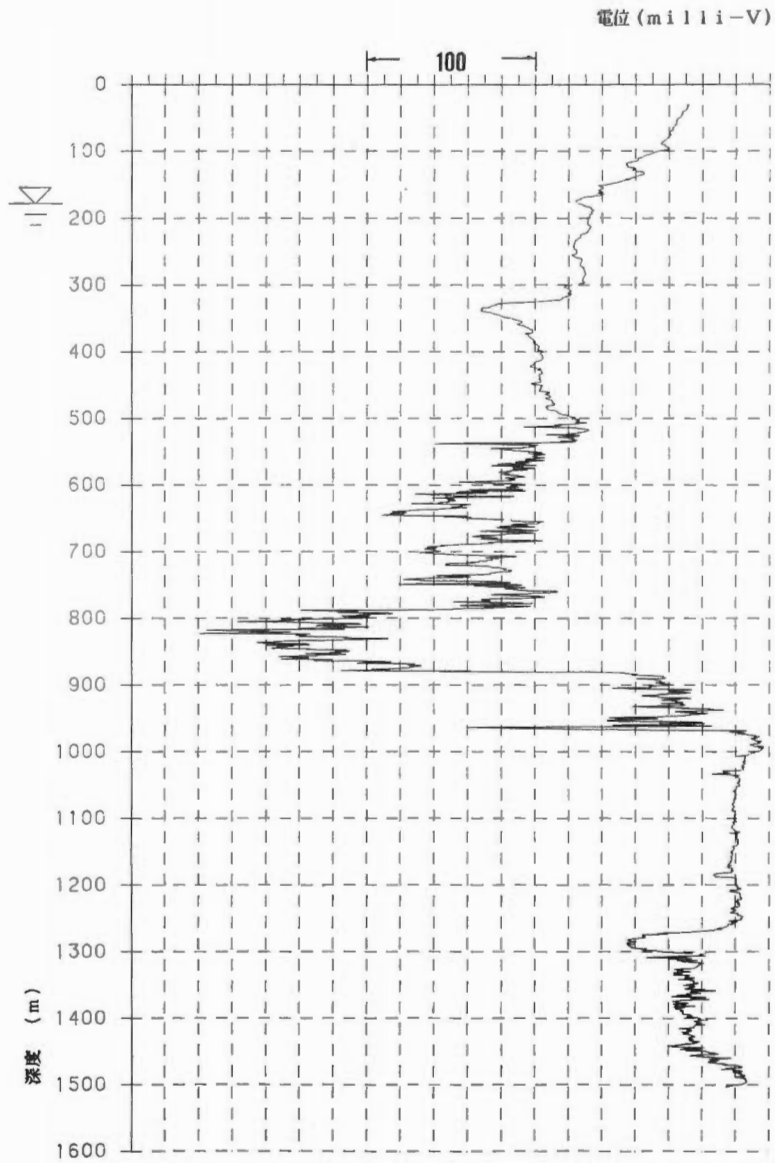


第3-3-Ar6-1図 地域No.6坑井N59-UZ-1自然電位検層図



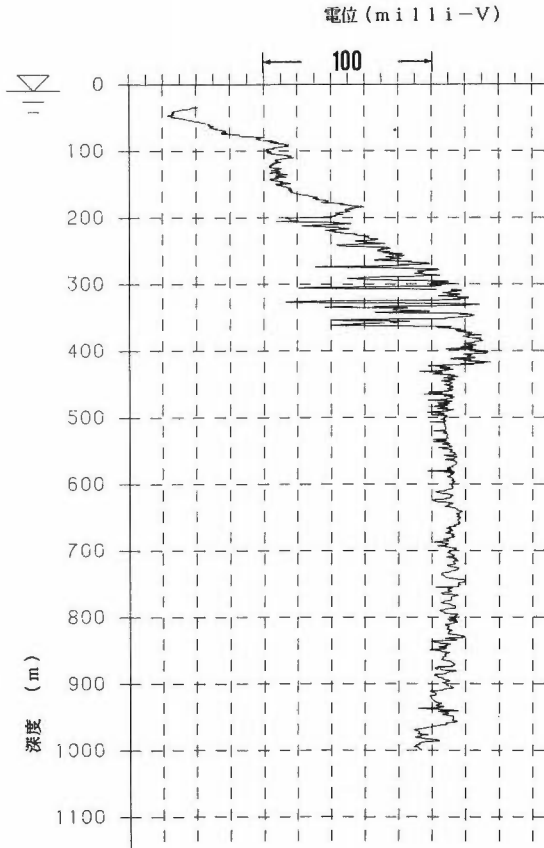
第3-3-Ar6-2図 地域No.6坑井N60-UZ-3自然電位検層図

N60-UZ-4



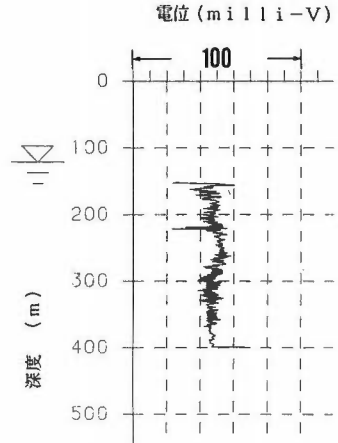
第3-3-Ar6-3図 地域№6坑井N60-UZ-4自然電位検層図

N 6 1 - U Z - 6



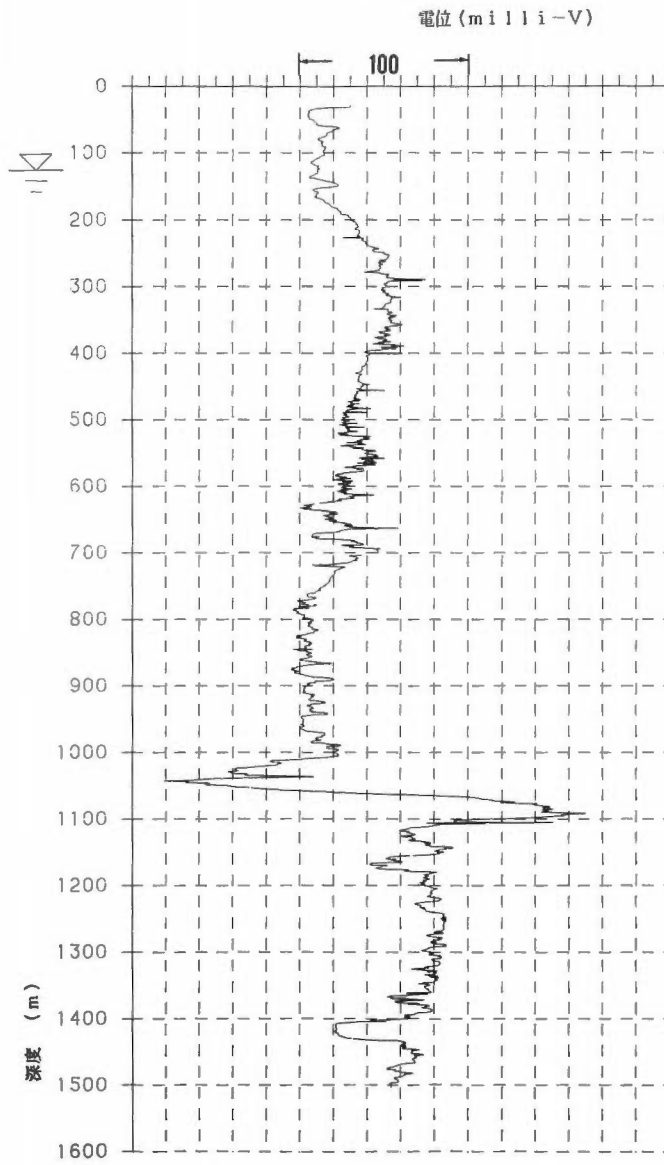
第 3 - 3 - Ar 6 - 4 図 地域No 6 坑井N61-UZ- 6 自然電位檢層図

T - 1



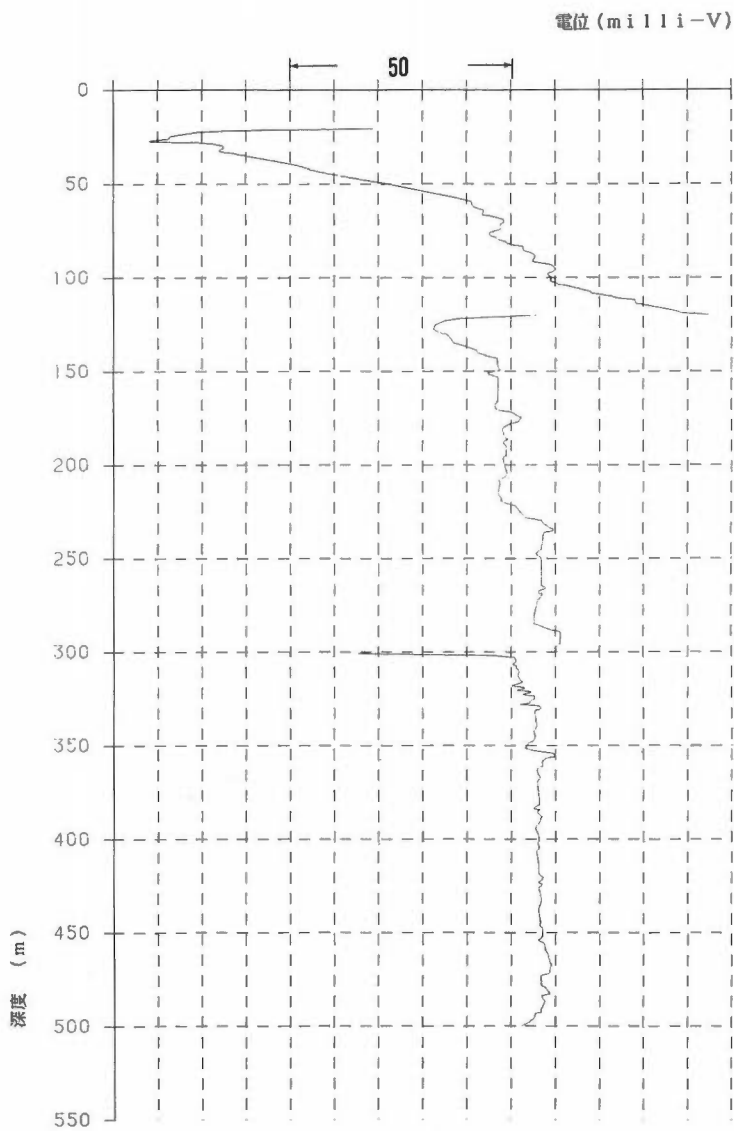
第 3 - 3 - Ar 6 - 5 図 地域No 6 坑井T- 1
自然電位檢層図

N 6 1 - U Z - 7



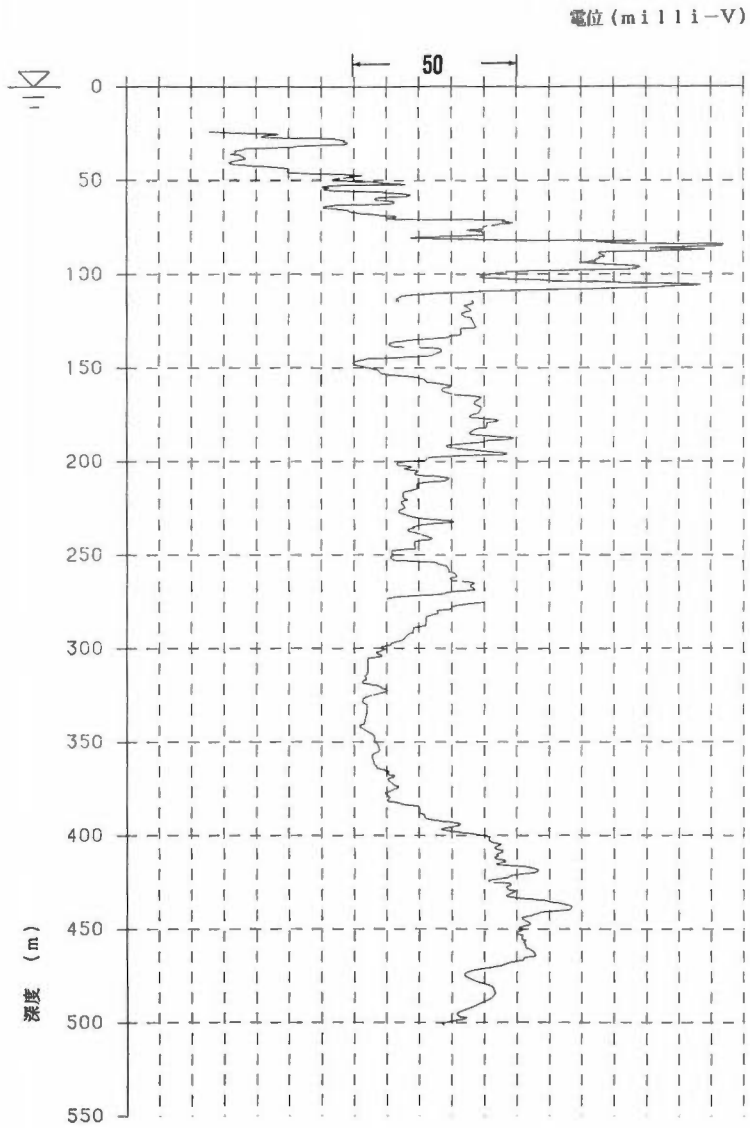
第 3 - 3 - Ar 6 - 6 图 地域No.6 坑井N61-UZ-7 自然電位檢層图

50-KI-1



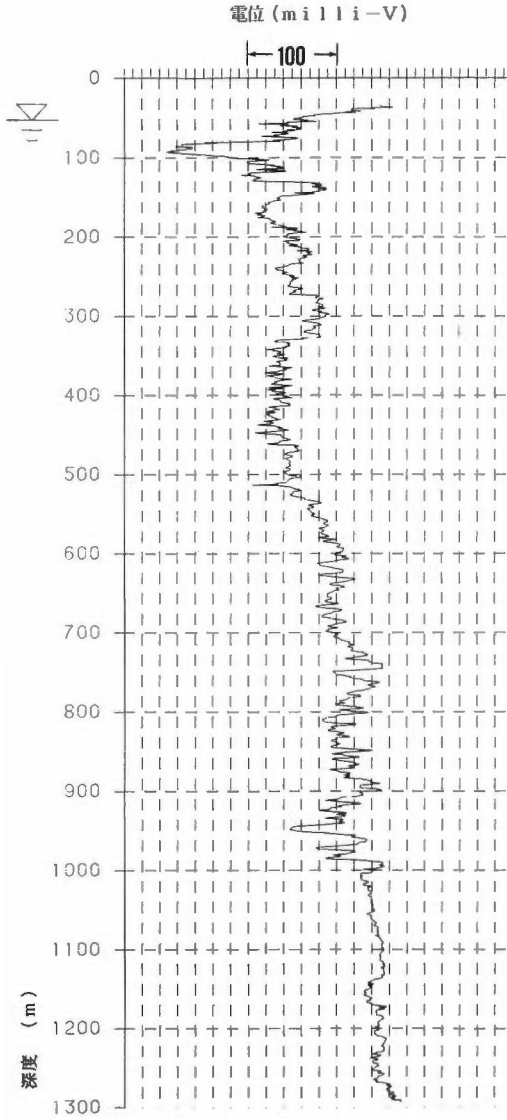
第3-3-Ar7-1図 地域No.7坑井50-KI-1自然電位検層図

51-KA-1



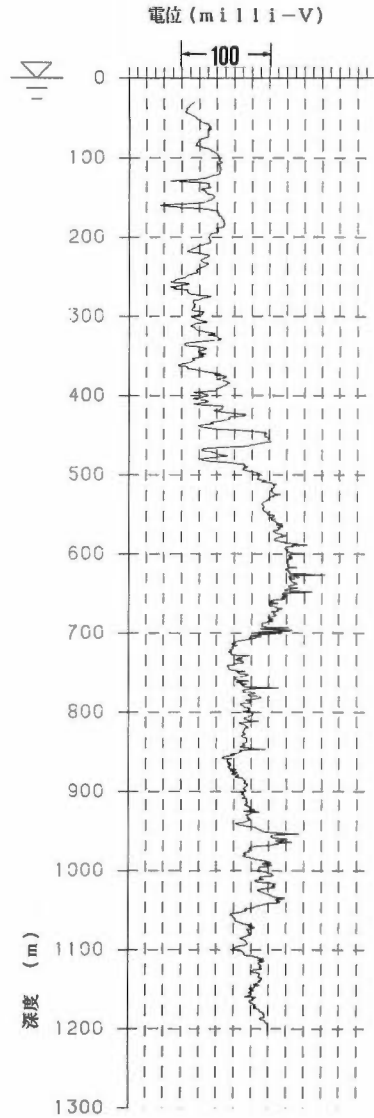
第3-3-Ar 8-1 図 地域No 8 坑井51-KA-1 自然電位檢層図

N60-OT-1



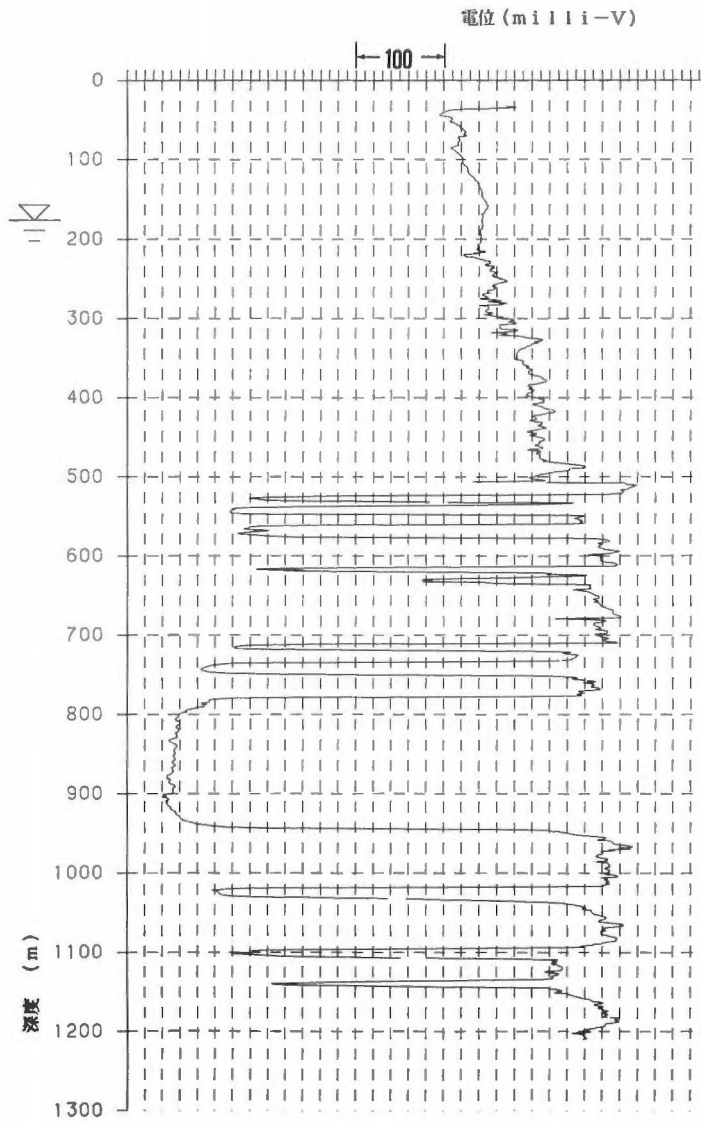
第3-3-Ar9-1図 地域No.9坑井N60-OT-1
自然電位検層図

N61-OT-3



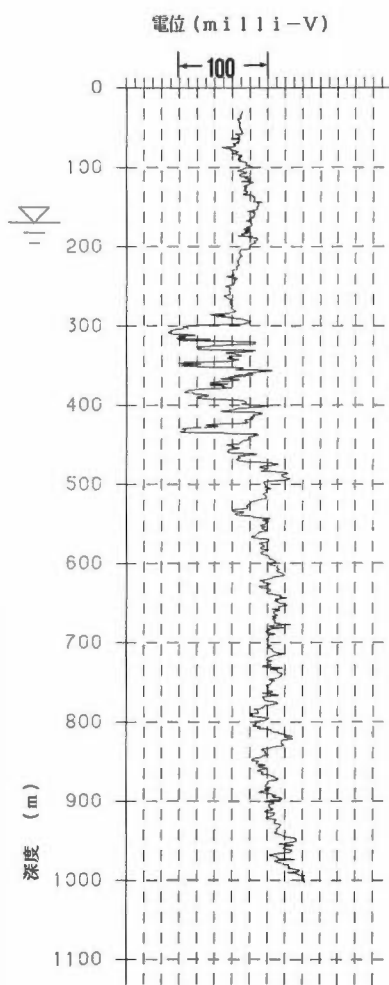
第3-3-Ar9-2図 地域No.9坑井N61-OT-3
自然電位検層図

N60-OT-2



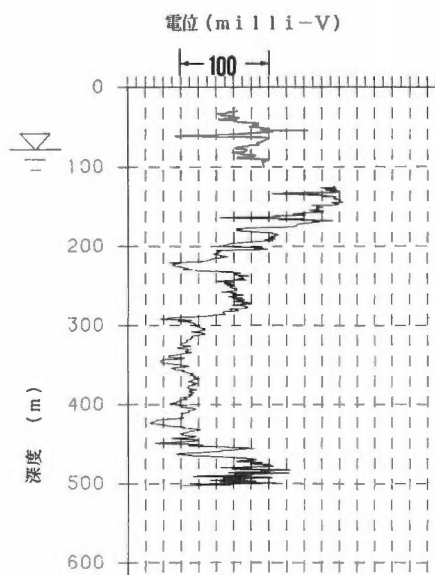
第3-3-Ar 9-3 图 地域No.9 坑井N60-OT-2 自然電位檢層图

N 6 1 - O T - 4



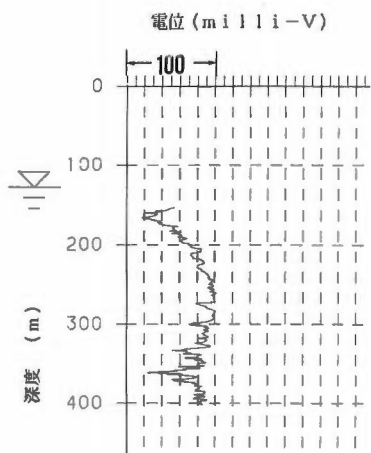
第 3 - 3 - Ar 9 - 4 圖 地域No.9 坑井N61-OT-4 自然電位檢層圖

N 6 1 - O T - 5



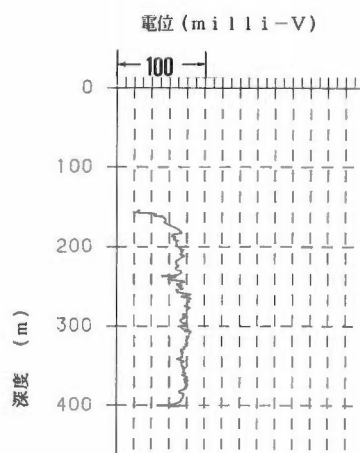
第 3 - 3 - Ar 9 - 5 圖 地域No.9 坑井N61-OT-5 自然電位檢層圖

T-1



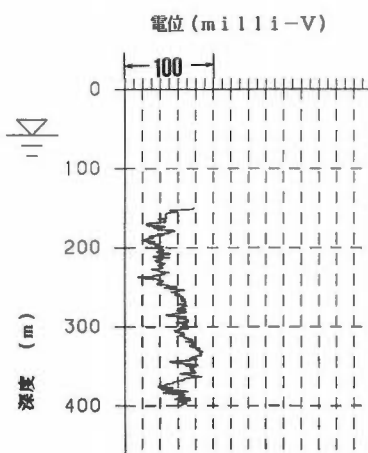
第 3-3-Ar 9-6 図 地域No.9 坑井T-1
自然電位検層図

T-2



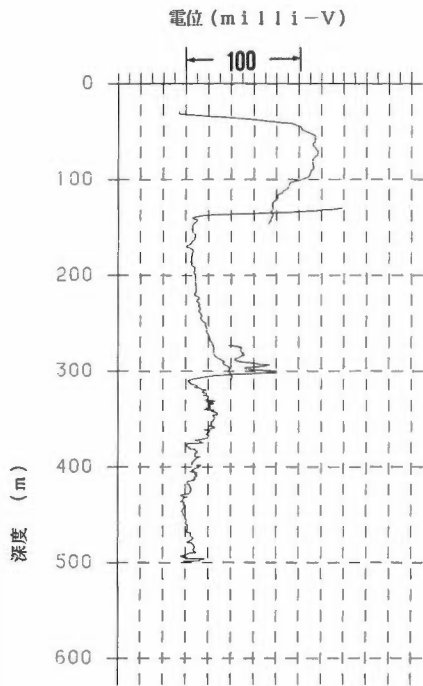
第 3-3-Ar 9-7 図 地域No.9 坑井T-2
自然電位検層図

T-3



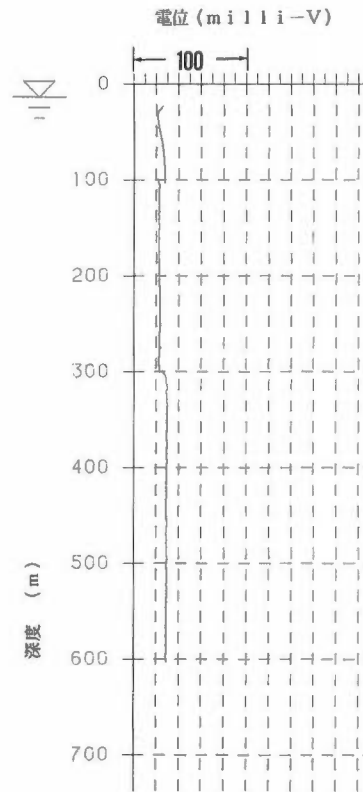
第 3-3-Ar 9-8 図 地域No.9 坑井T-3 自然電位検層図

50-YD-2



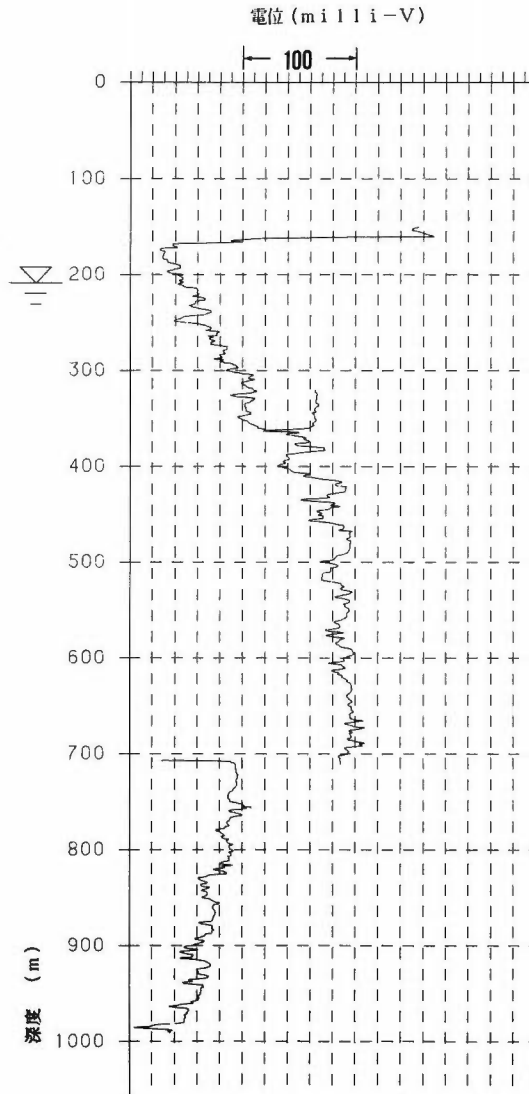
第 3-3-Ar10-1 図 地域Na10坑井50-YD-2 自然電位検層図

52-YD-3



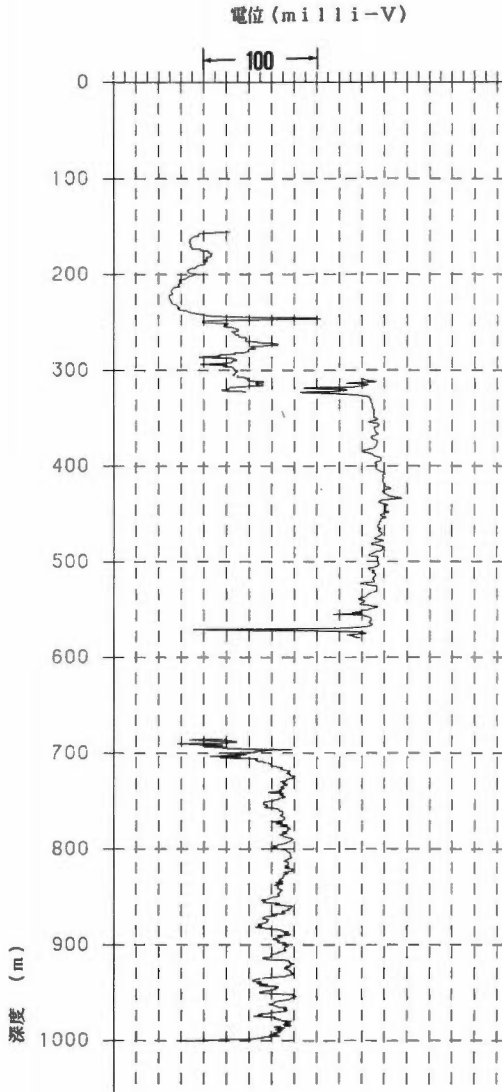
第 3-3-Ar10-2 図 地域Na10坑井52-YD-3 自然電位検層図

52E-KZ-1



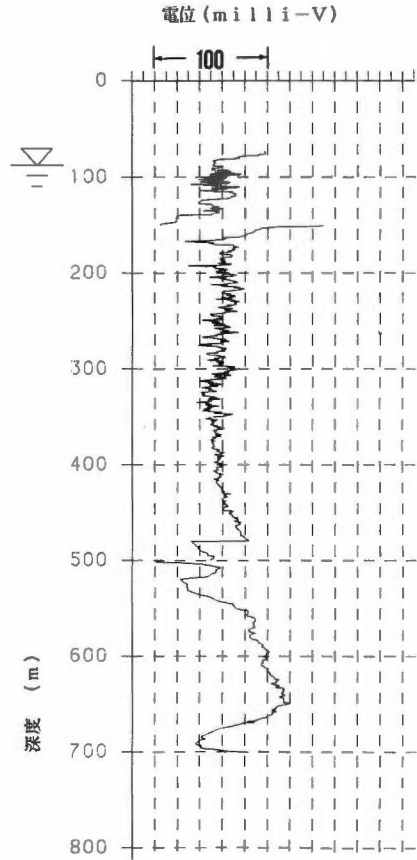
第3-3-Ar10-3 図 地域No.10坑井52E-KZ-1 自然電位検層図

52E-KZ-2



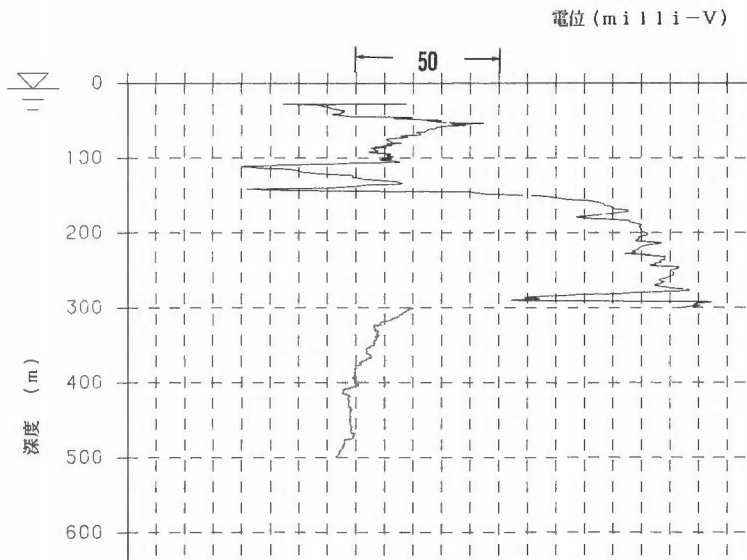
第3-3-Ar10-4 圖 地域No10坑井52E-KZ-2 自然電位檢層圖

54-NK-1



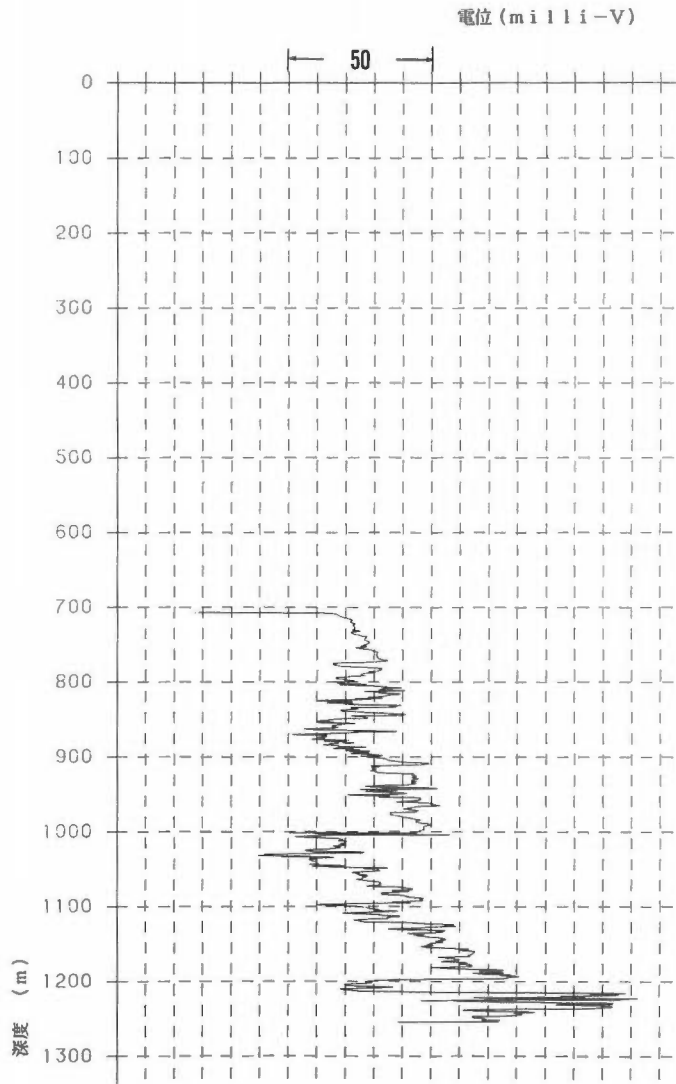
第3-3-Ar10-5 圖 地域No10坑井54-NK-1 自然電位檢層圖

50-SN-1



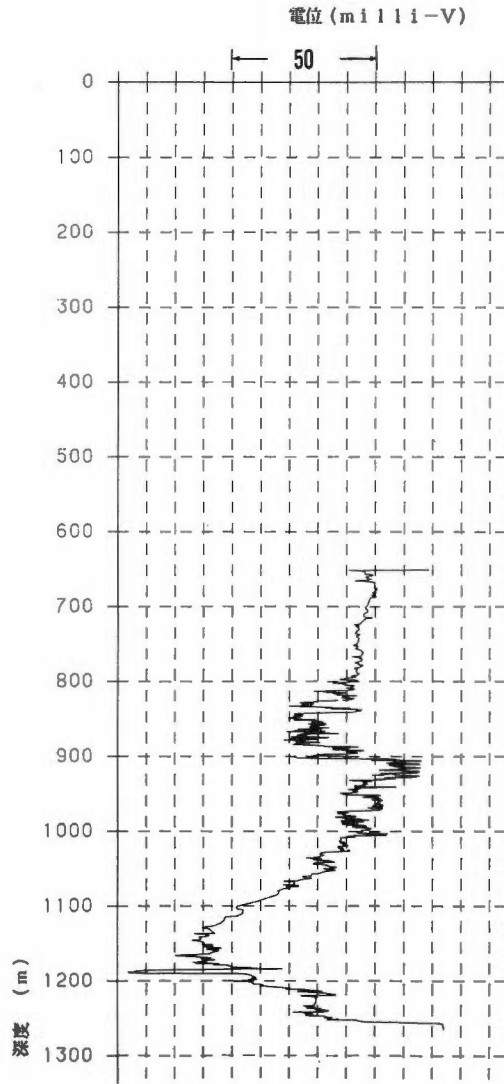
第3-3-Ar11-1図 地域No.11坑井50-SN-1自然電位検層図

53E-ISZ-1



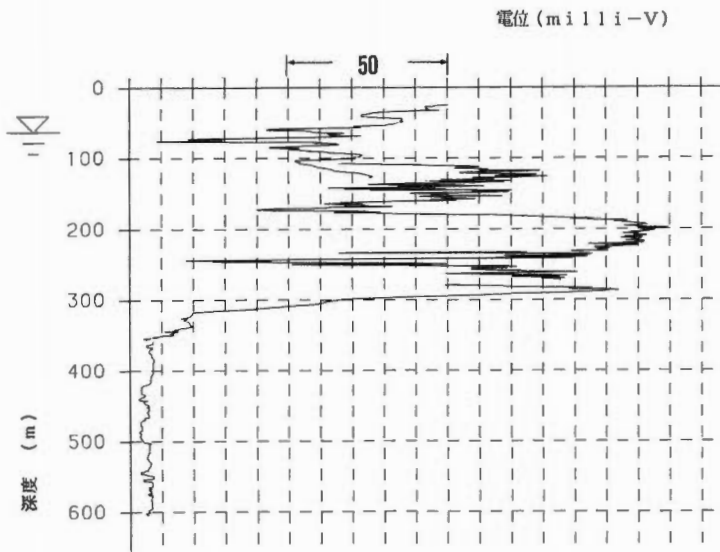
第3-3-Ar11-2 図 地域No.11坑井53E-ISZ-1 自然電位検層図

53E-ISZ-2



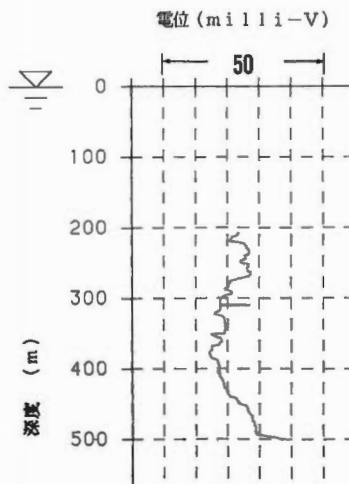
第3-3-Ar11-3 図 地域No11坑井53E-ISZ-2 自然電位検層図

52-NY-1



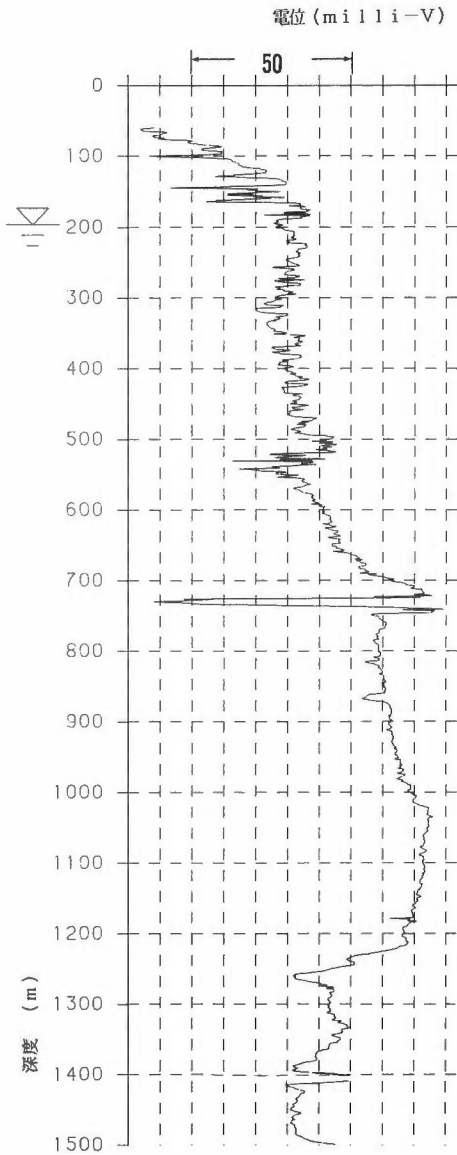
第 3-3-Ar12-1 圖 地域No12坑井52-NY-1 自然電位檢層圖

N57-OA-4



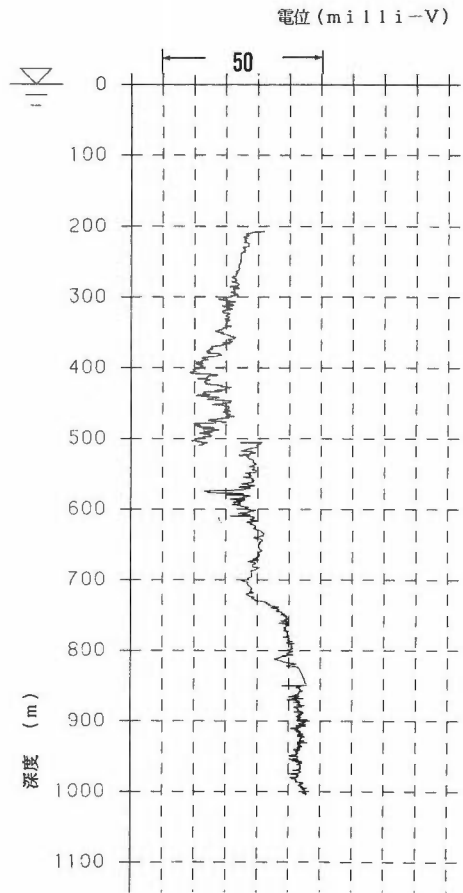
第 3-3-Ar12-2 圖 地域No12坑井N57-OA-4 自然電位檢層圖

N57-0A-3



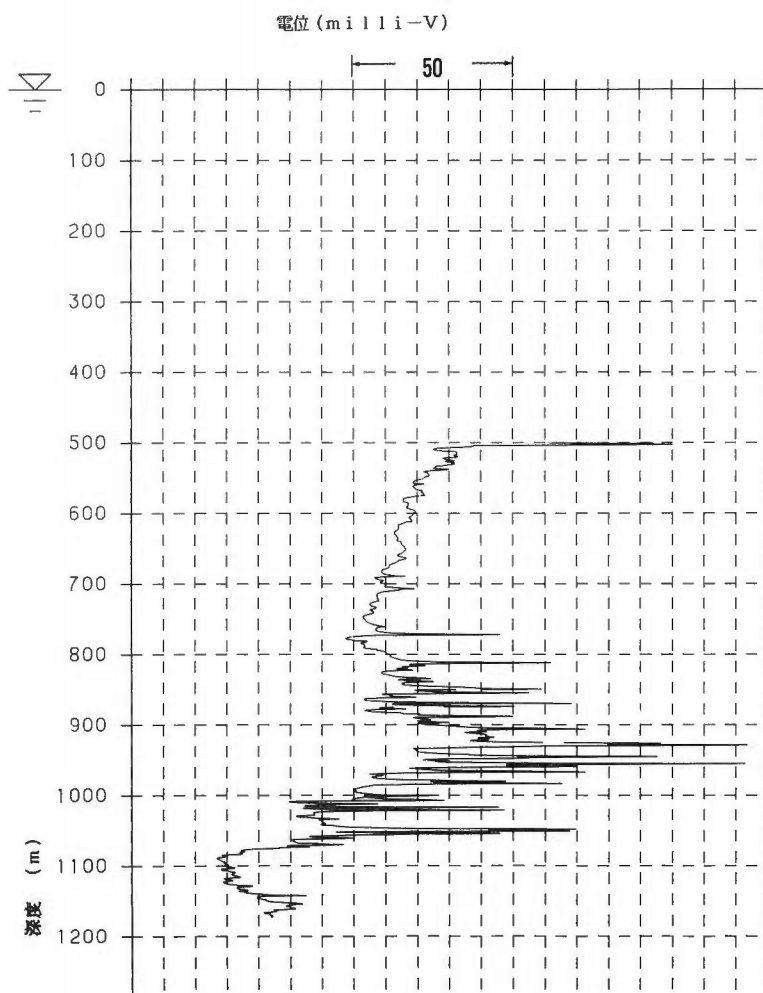
第 3-3-Ar12-3 図 地域No.12坑井N57-0A-3 自然電位検層図

N57-0A-5



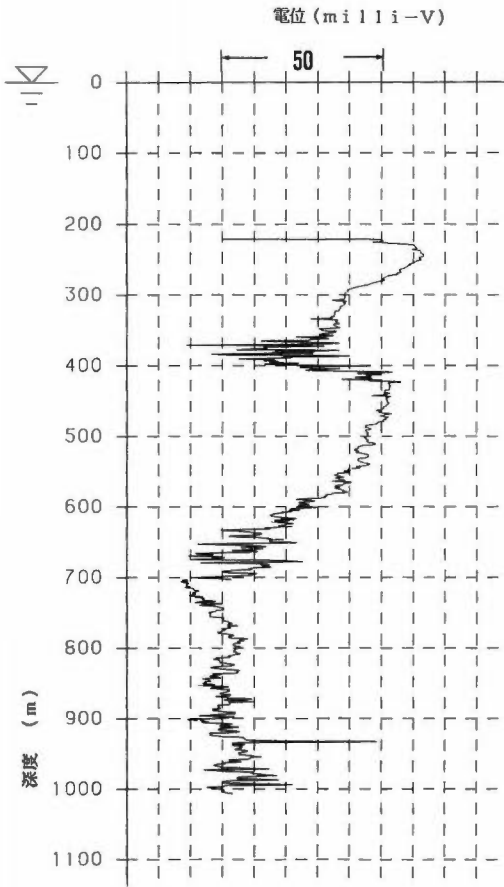
第 3-3-Ar12-4 図 地域No.12坑井N57-0A-5 自然電位検層図

N58-0A-6



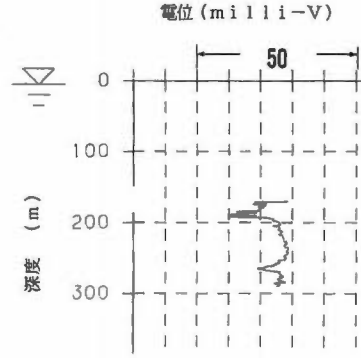
第 3-3-Ar12-5 図 地域No12坑井N58-OA-6 自然電位検層図

N58-OA-7



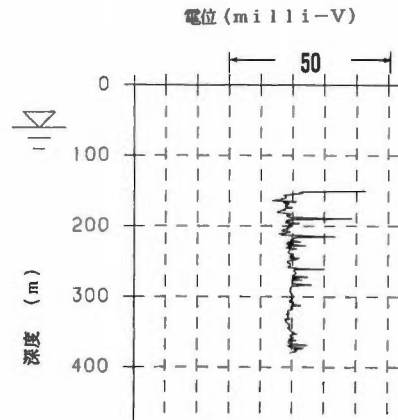
第3-3-Ar12-6圖 地域No.12坑井N58-OA-7自然電位檢層圖

T-1



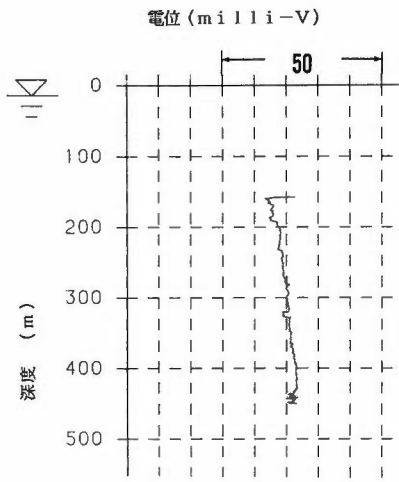
第3-3-Ar12-7圖 地域No.12坑井T-1自然電位檢層圖

T-3



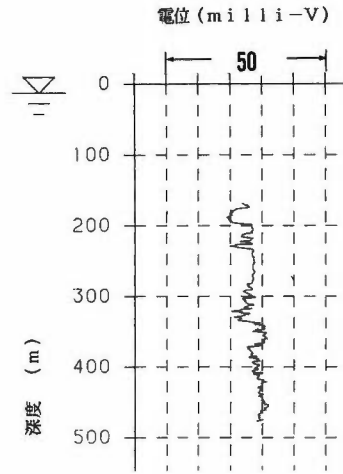
第3-3-Ar12-8圖 地域No.12坑井T-3自然電位檢層圖

T-4



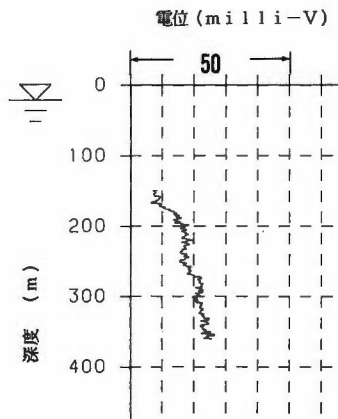
第 3-3-Ar12-9 図 地域No.12坑井T-4
自然電位検層図

T-5



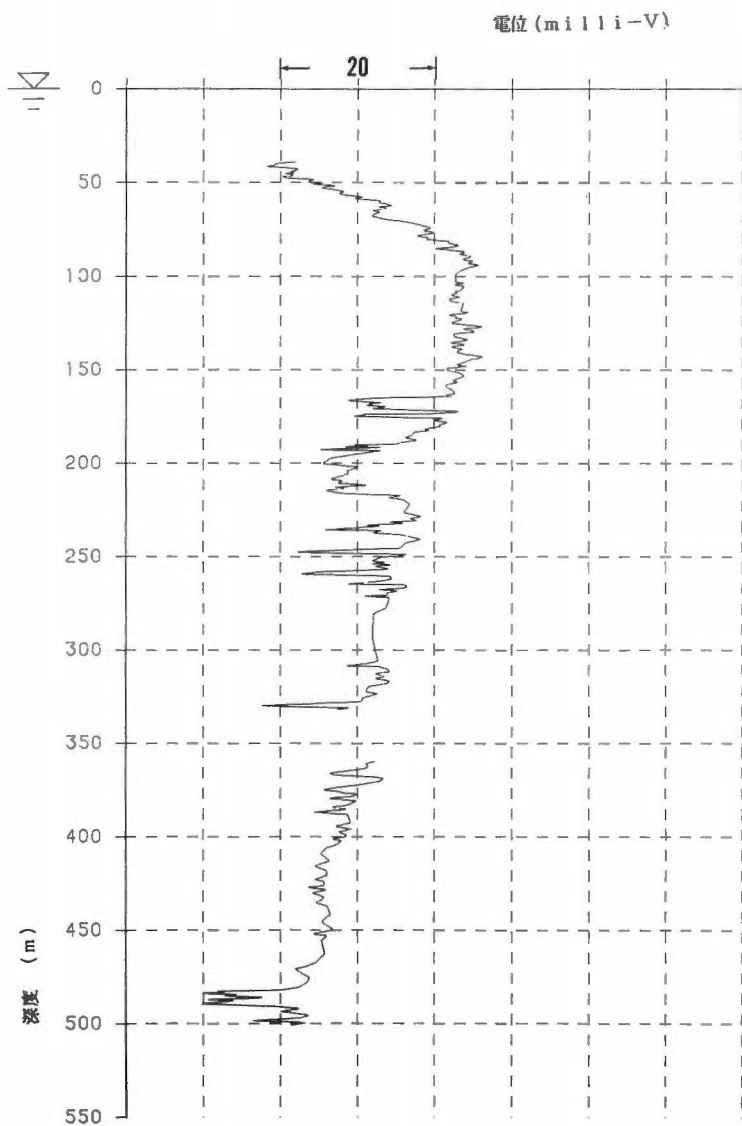
第 3-3-Ar12-10 図 地域No.12坑井T-5
自然電位検層図

T-6



第 3-3-Ar12-11 図 地域No.12坑井T-6 自然電位検層図

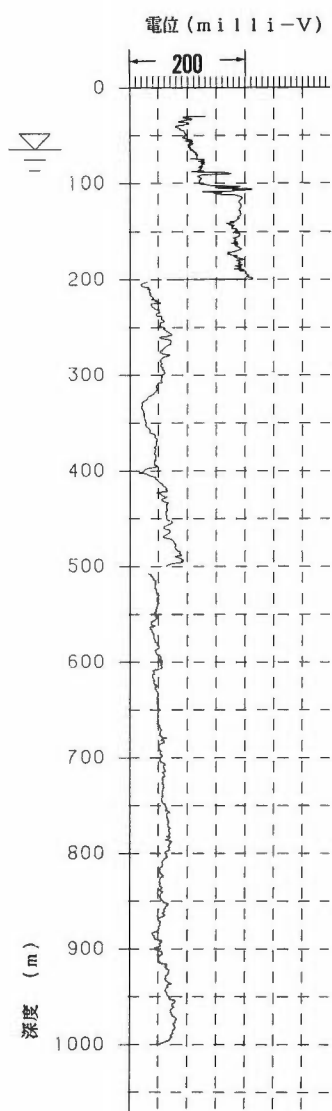
54-AT-1



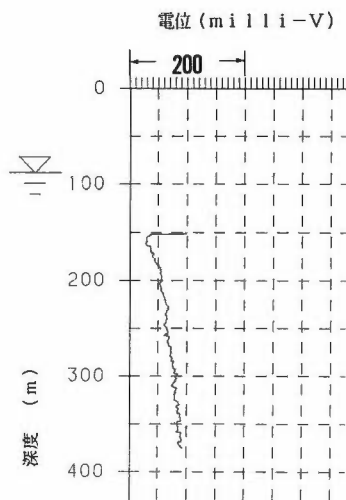
第 3 - 3 - Ar13 - 1 図 地域No13坑井54-AT-1 自然電位検層図

N 6 1 - I N - 2

T - 1

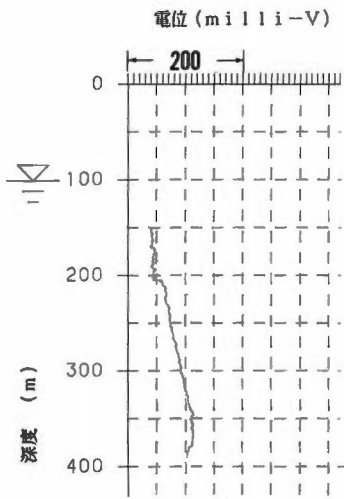


第 3 - 3 - Ar14-1 図 地域No.14坑井N61-IN-2 自然電位検層図



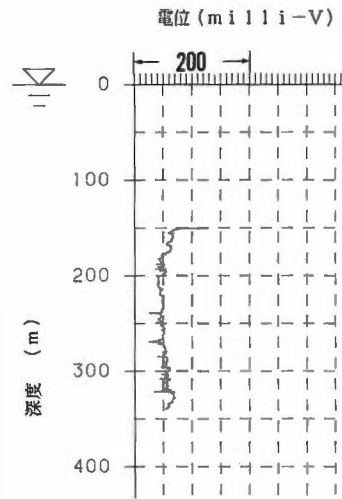
第 3 - 3 - Ar14-2 図 地域No.14坑井T-1 自然電位検層図

T-2



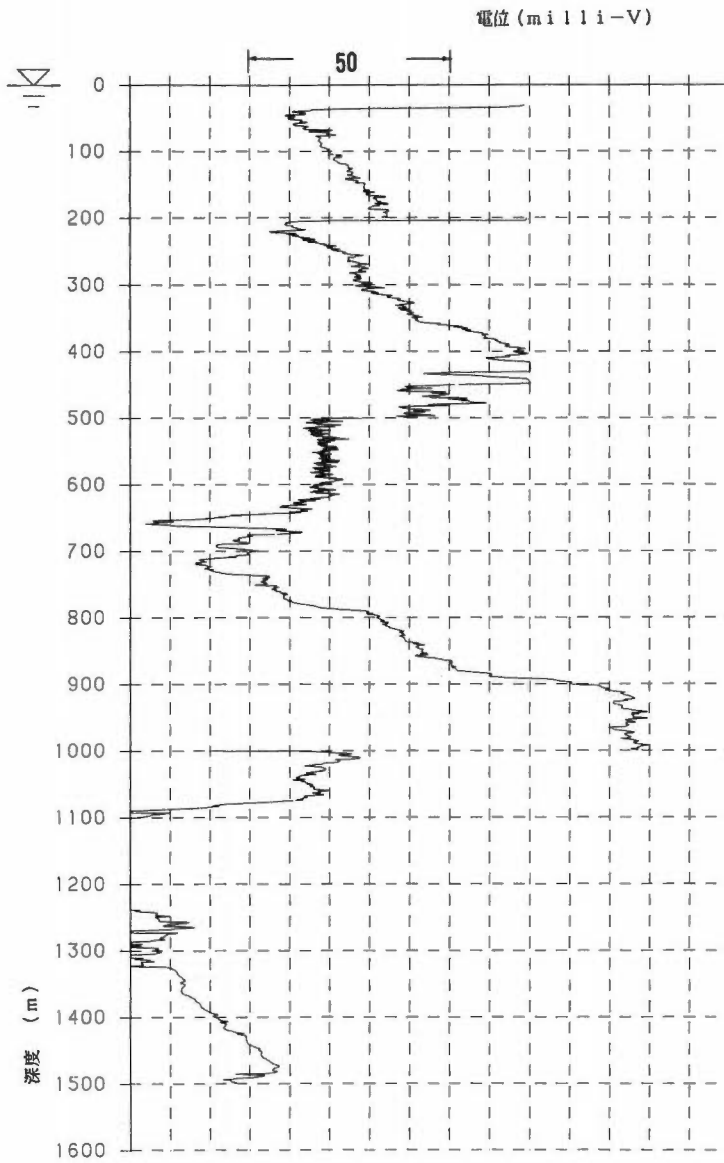
第3-3-Ar14-3 図 地域No14坑井T-2
自然電位検層図

T-3



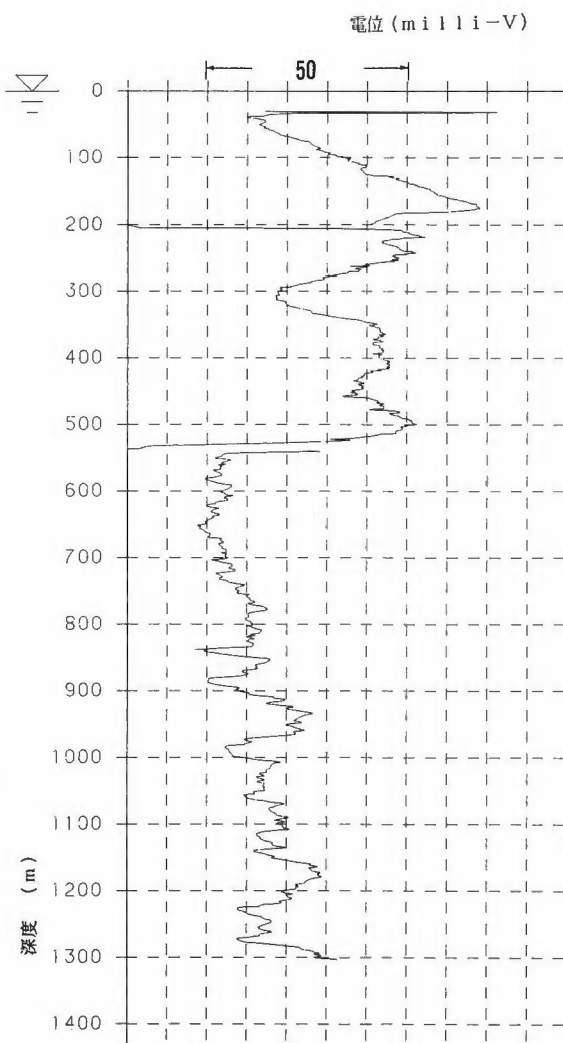
第3-3-Ar14-4 図 地域No14坑井T-3
自然電位検層図

N58-AZ-1



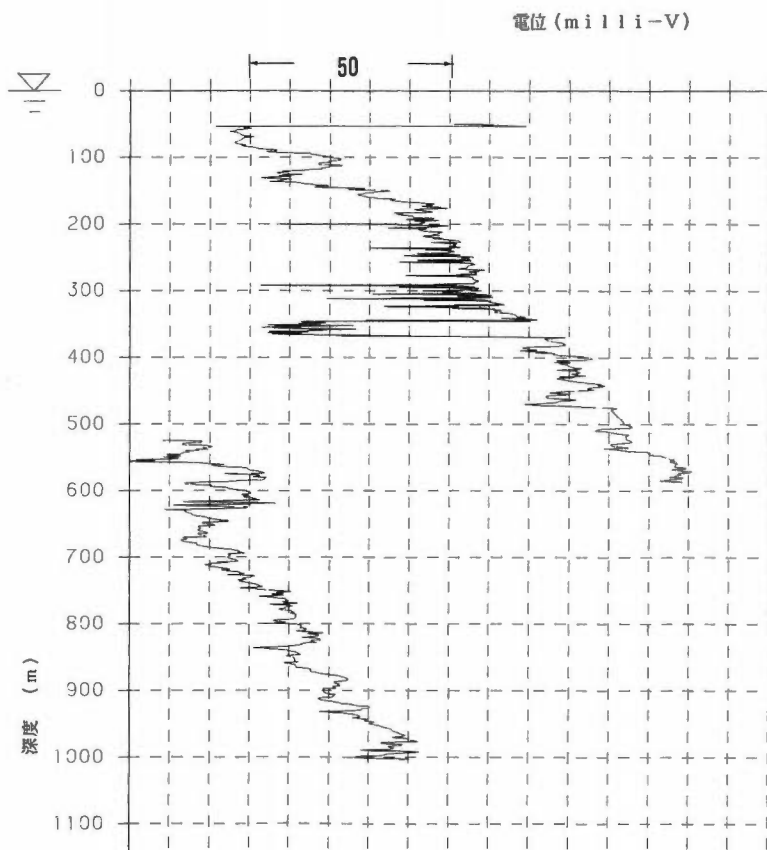
第3-3-Ar15-1圖 地域No15坑井N58-AZ-1自然電位檢層圖

N58-AZ-2



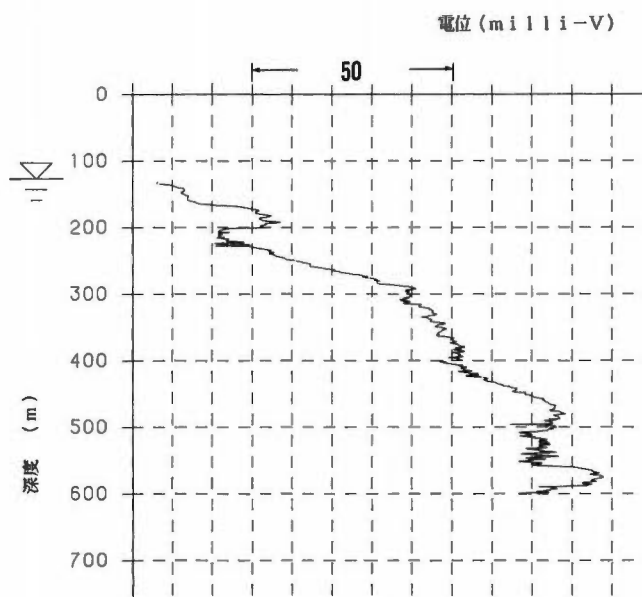
第3-3-Ar15-2 図 地域No15坑井N58-AZ-2 自然電位検層図

N58-AZ-3



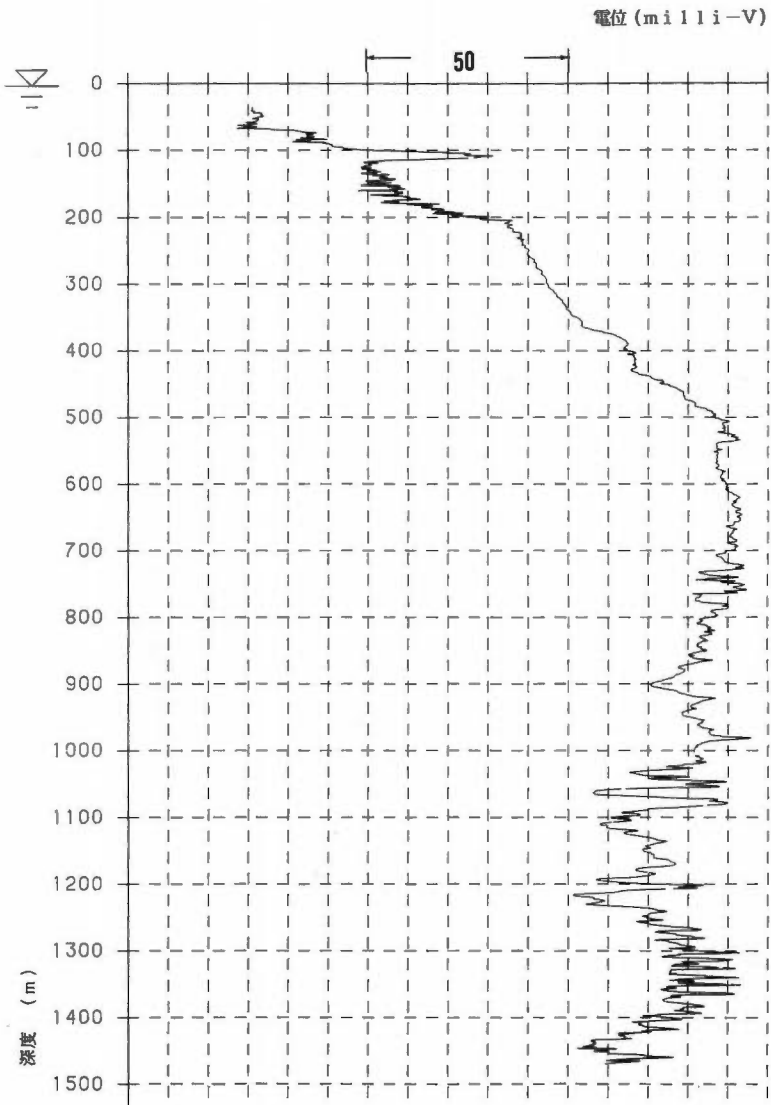
第3-3-Ar15-3 圖 地域No15坑井N58-AZ-3 自然電位檢層圖

N58-AZ-4



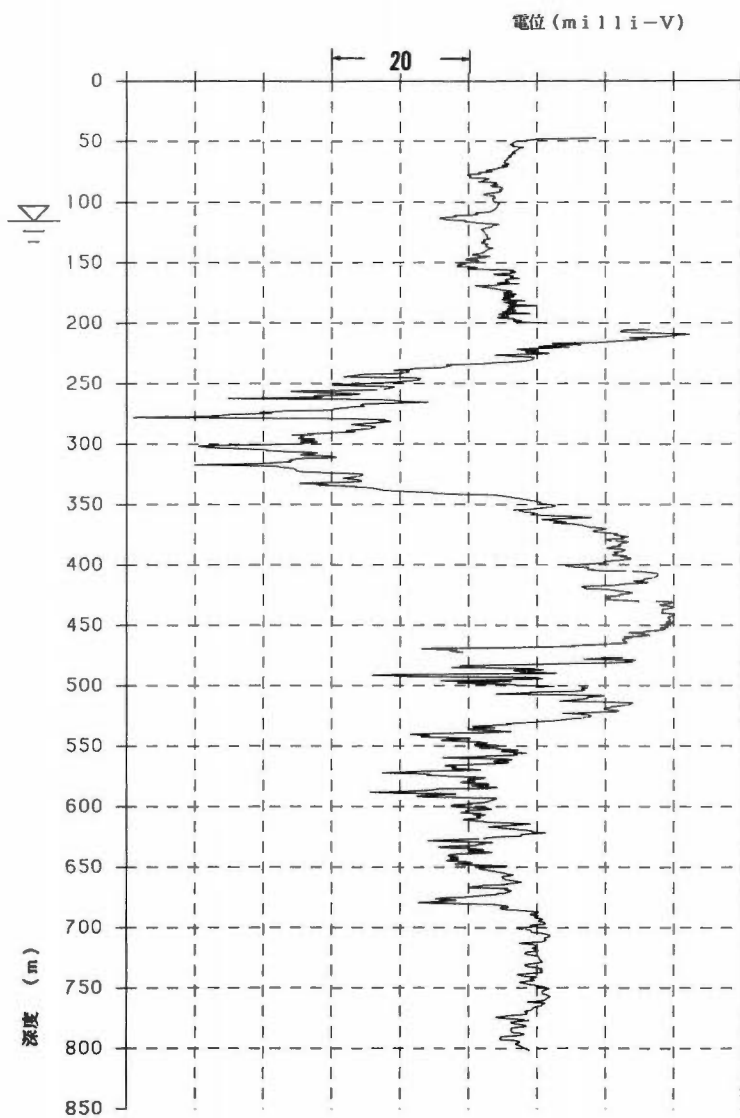
第3-3-Ar15-4 图 地域No15坑井N58-AZ-4 自然电位检层图

N59-AZ-6



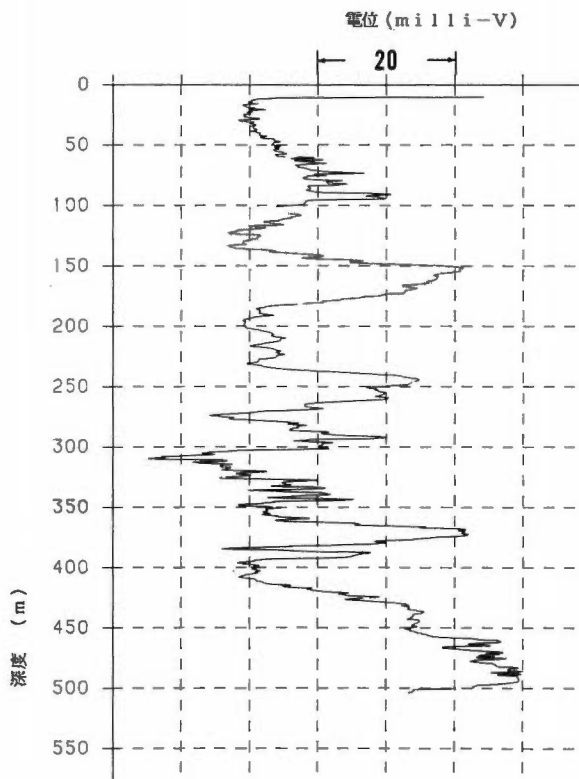
第3-3-Ar15-5圖 地域No15坑井N59-AZ-6自然電位檢層圖

52-ZO-1



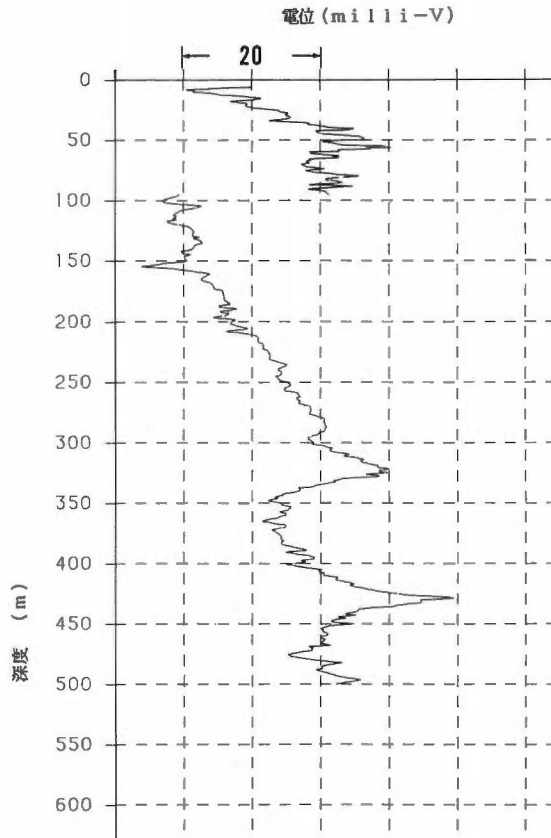
第 3 - 3 - Ar16- 1 図 地域No16坑井52-ZO- 1 自然電位検層図

52-ZO-2



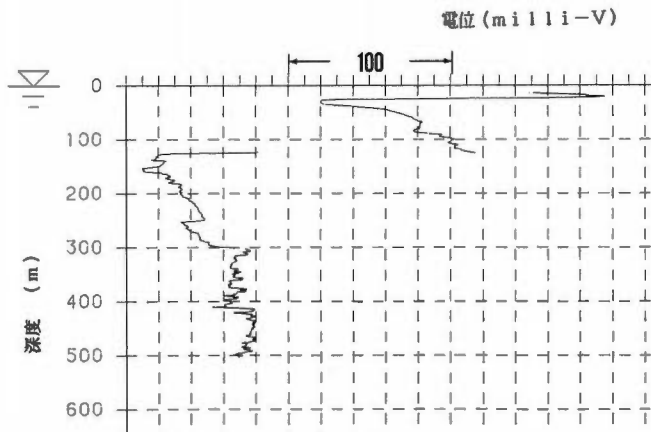
第 3 - 3 - Ar16 - 2 図 地域No.16坑井52-ZO-2 自然電位檢層圖

52-ZO-3



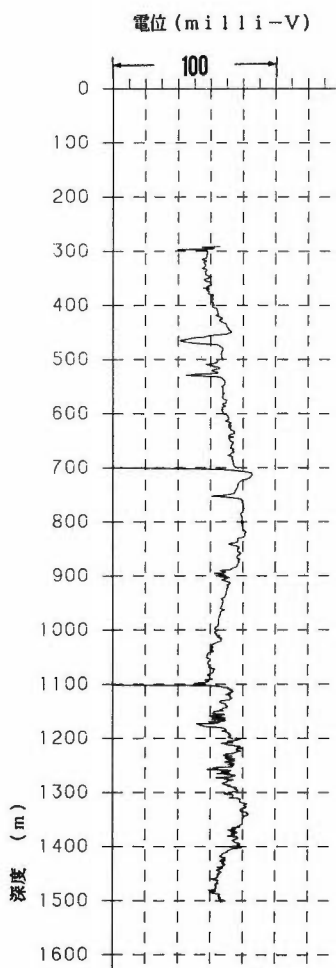
第 3-3-Ar16-3 圖 地域Na16坑井52-ZO-3 自然電位檢層圖

50-HO-1



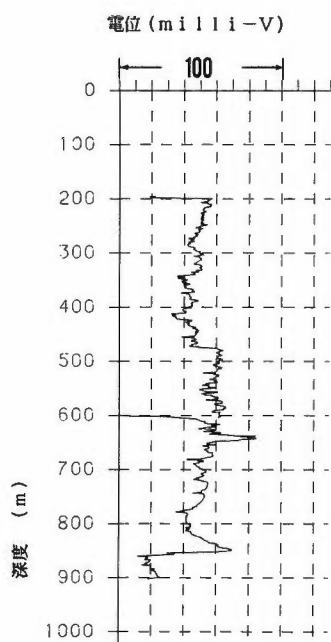
第 3-3-Ar17-1 圖 地域Na17坑井50-HO-1 自然電位檢層圖

54E-AHD-1



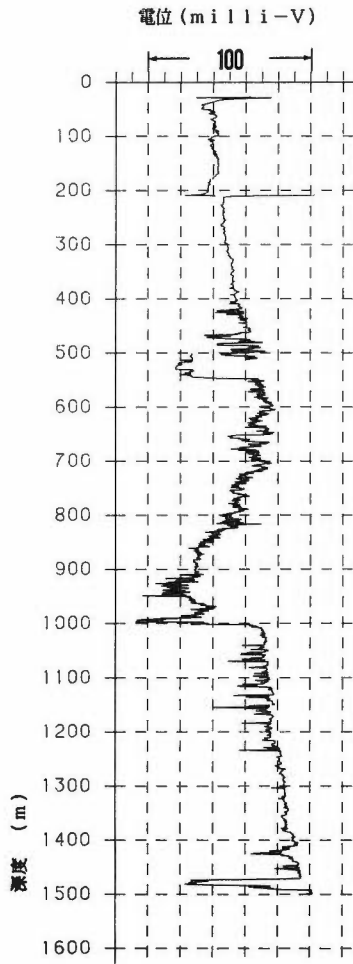
第3-3-Ar17-2圖 地域Na17坑井54E-AHD-1自然電位檢層圖

54E-AHD-2



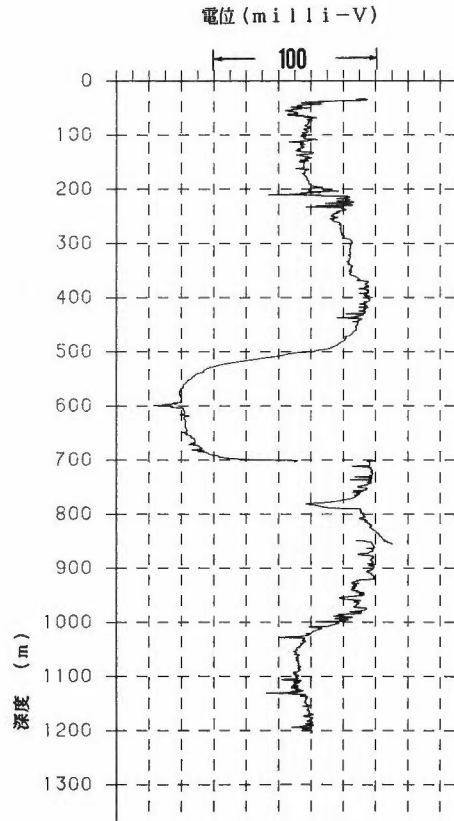
第3-3-Ar17-3圖 地域Na17坑井54E-AHD-2自然電位檢層圖

N55-DZ-1



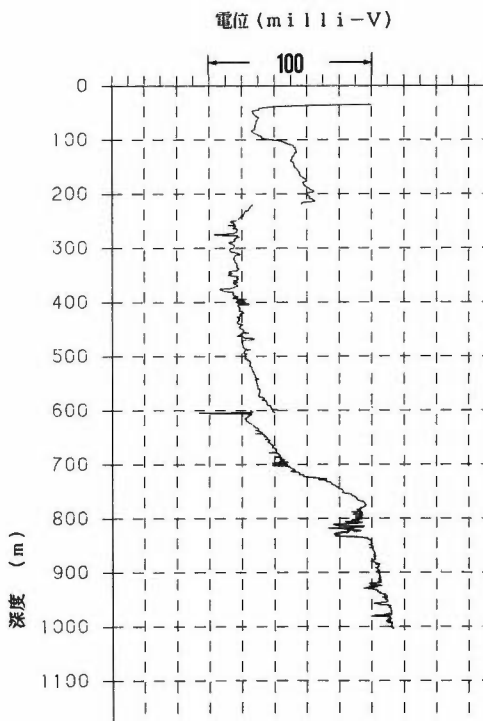
第 3-3-Ar17-4 图 地域No17坑井N55-DZ-1 自然电位検層図

N55-DZ-2



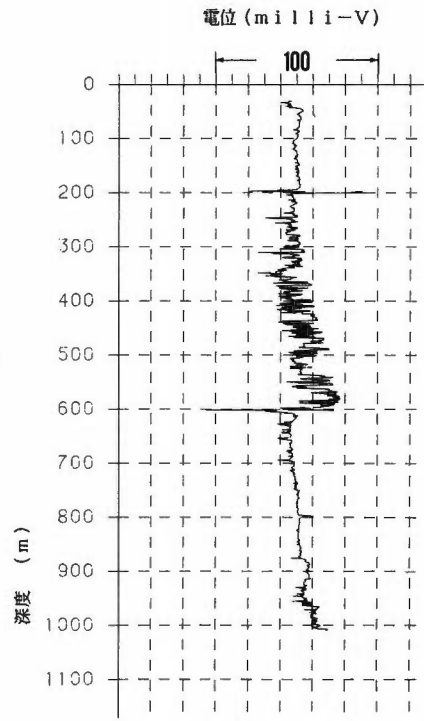
第 3-3-Ar17-5 图 地域No17坑井N55-DZ-2 自然电位検層図

N55-DZ-3



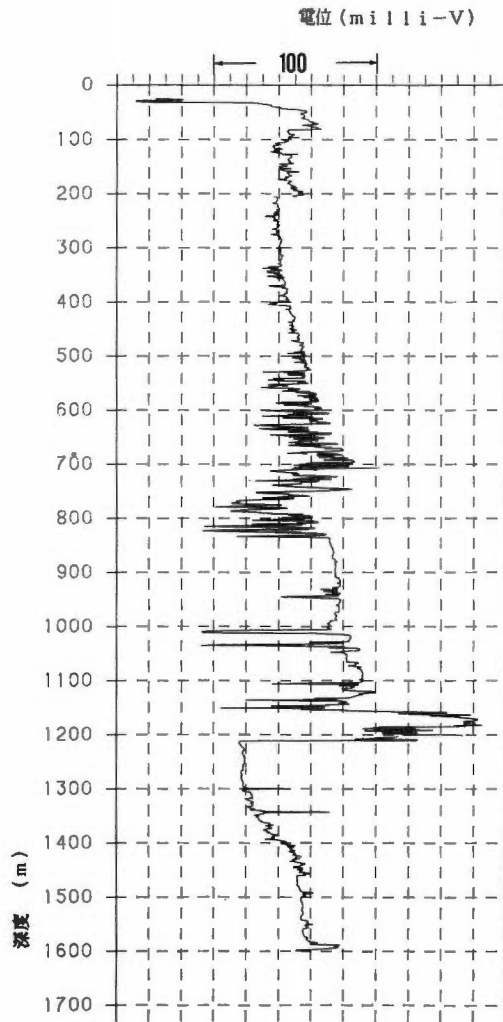
第 3-3-Ar17-6 図 地域No17坑井N55-DZ-3
自然電位検層図

N55-DZ-4



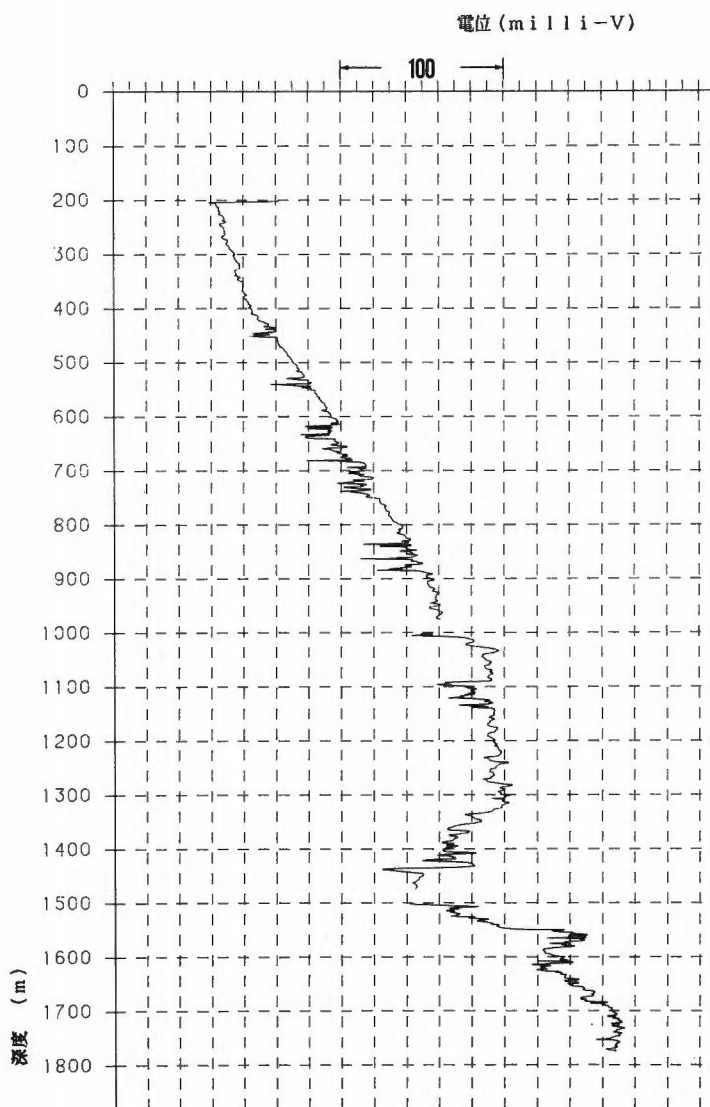
第 3-3-Ar17-7 図 地域No17坑井N55-DZ-4
自然電位検層図

N55-DZ-5



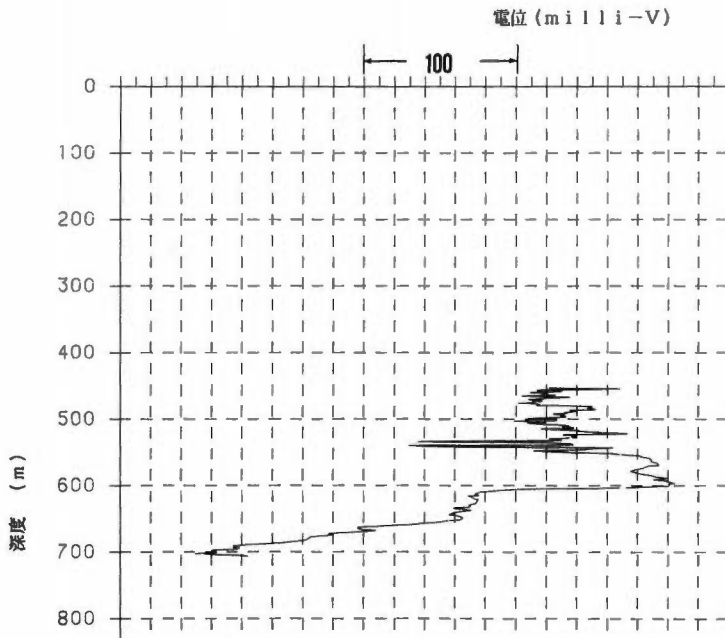
第3-3-Ar17-8 圖 地域No.17坑井N55-DZ-5 自然電位檢層圖

N56-DZ-6



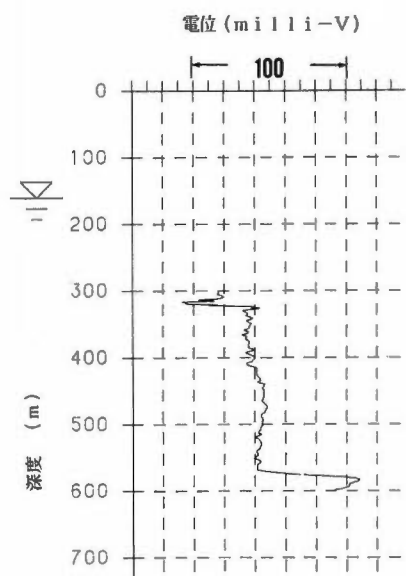
第3-3-Ar17-9 図 地域No17坑井N56-DZ-6 自然電位検層図

I - 3



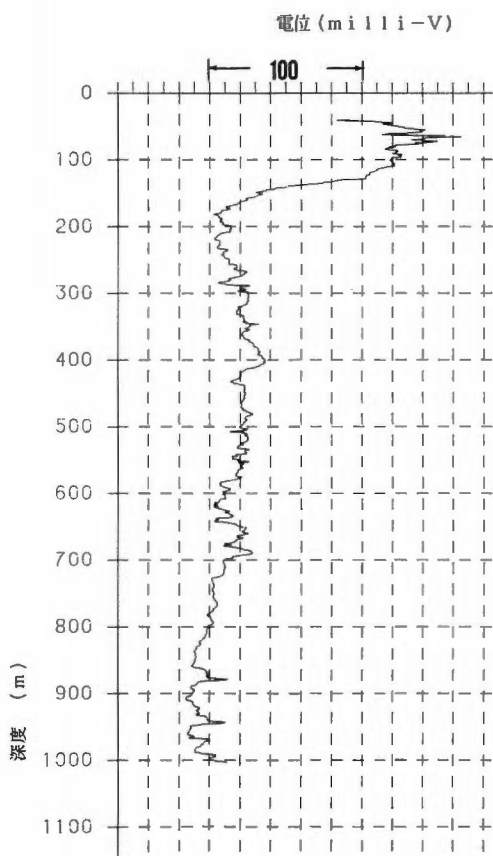
第 3 - 3 - Ar18 - 1 図 地域No18坑井I-3 自然電位検層図

GO-1



第 3-3-Ar18-2 図 地域No18坑井GO-1 自然電位検層図

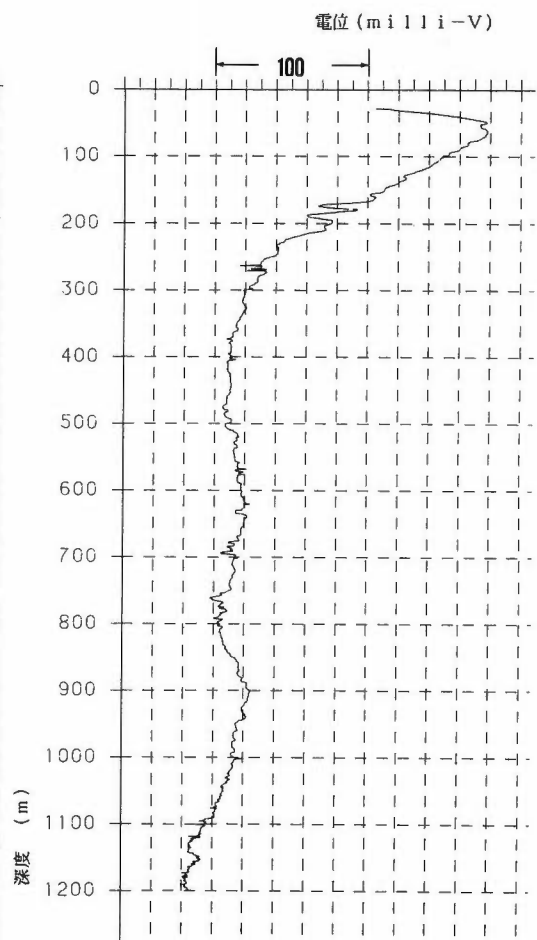
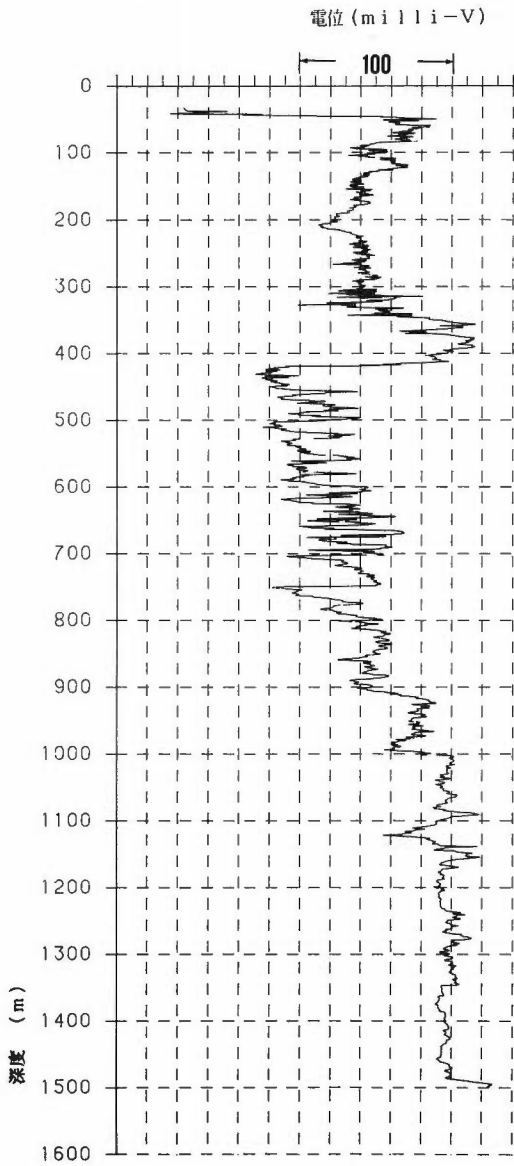
N58-KR-2



第 3-3-Ar18-3 図 地域No18坑井N58-KR-2 自然電位検層図

N58-KR-3

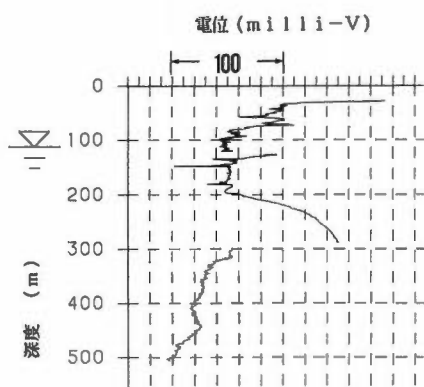
N59-KR-4



第3-3-Ar18-5 図 地域No18坑井N59-KR-4 自然電位検層図

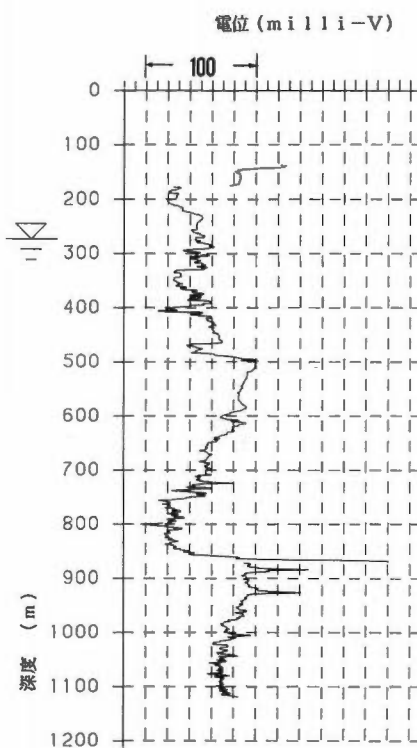
第3-3-Ar18-4 図 地域No18坑井N58-KR-3 自然電位検層図

KU-2



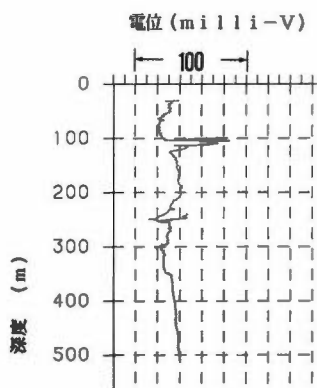
第3-3-Ar19-1图 地域No19坑井KU-2自然电位检层图

52E-KT-1



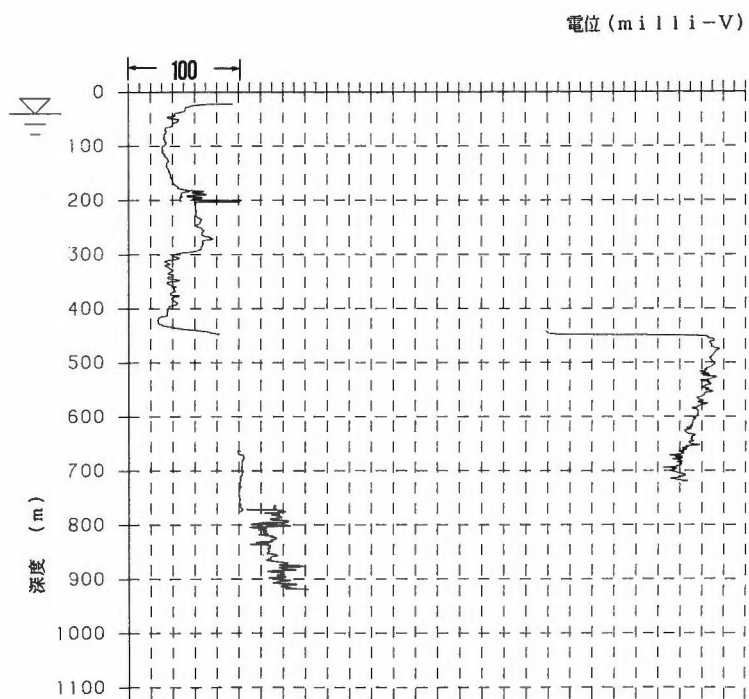
第3-3-Ar19-2图 地域No19坑井52E-KT-1自然电位检层图

KU-3



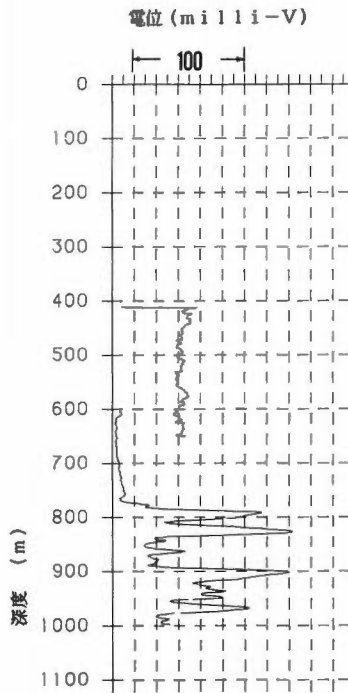
第3-3-Ar19-3图 地域No19坑井KU-3自然电位检层图

52E-KT-2



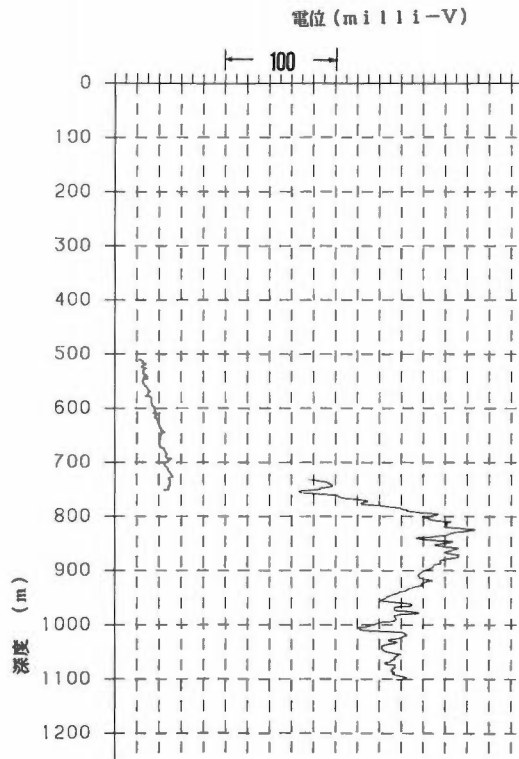
第 3 - 3 - Ar19 - 4 圖 地域Na19坑井52E-KT-2 自然電位檢層圖

52E-AM-1



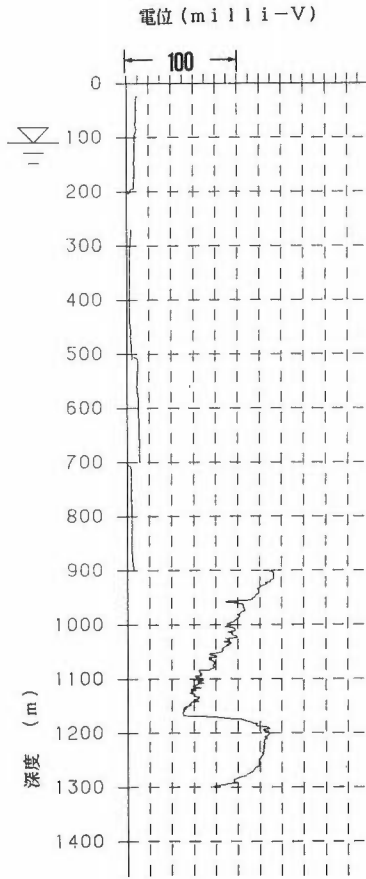
第3-3-Ar19-5図 地域No19坑井52E-AM-1
自然電位検層図

52E-AM-2



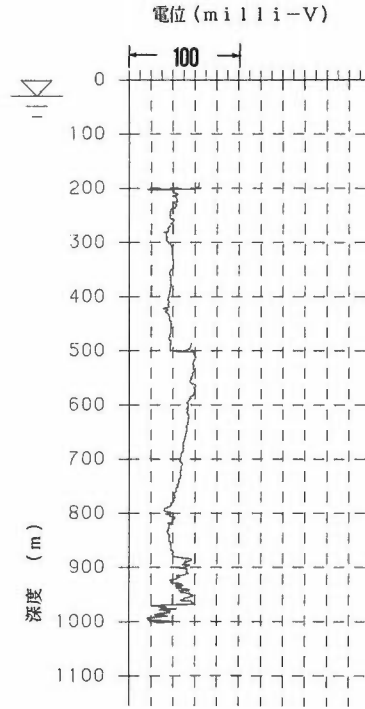
第3-3-Ar19-6図 地域No19坑井52E-AM-2
自然電位検層図

53E-SMT-2



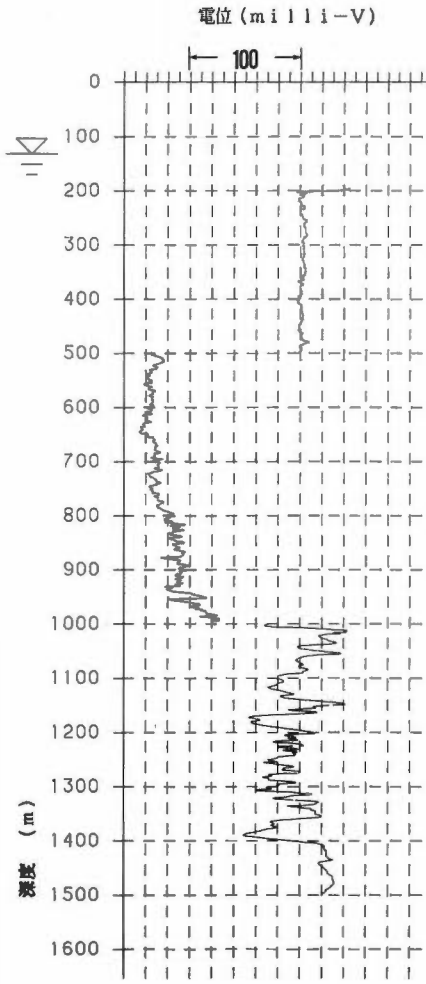
第3-3-Ar19-7图 地域No19坑井53E-SMT-2 自然電位檢層圖

N57-YO-1



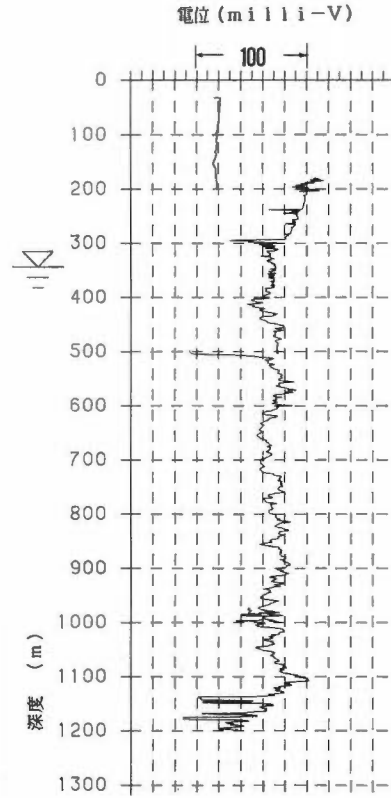
第3-3-Ar19-8图 地域No19坑井N57-YO-1 自然電位檢層圖

N57-YO-2



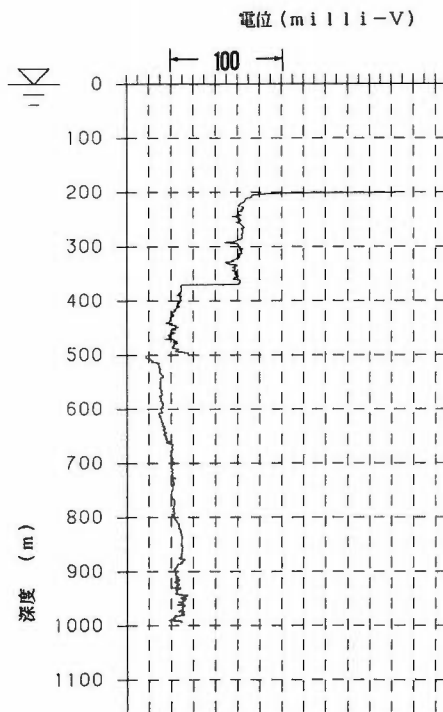
第3-3-Ar19-9圖 地域No19坑井N57-YO-2 自然電位檢層圖

N57-YO-3



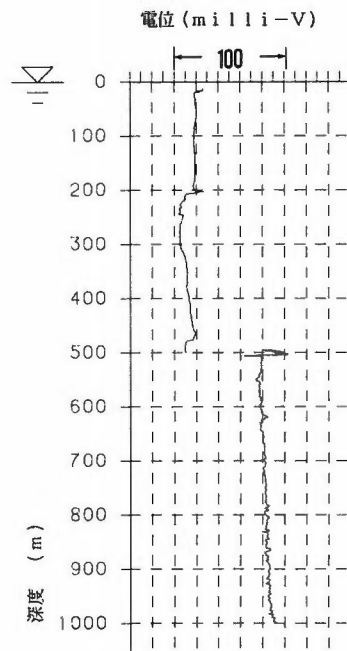
第3-3-Ar19-10圖 地域No19坑井N57-YO-3 自然電位檢層圖

N 5 7 - Y O - 4



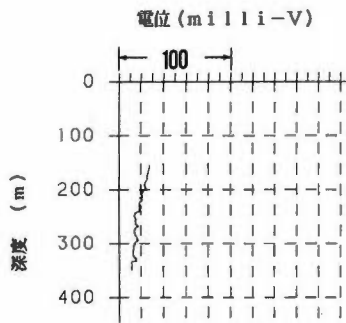
第 3 - 3 - Ar 19 - 11 図 地域 No 19 坑井 N57 - YO - 4
自然電位検層図

N 5 7 - Y O - 5



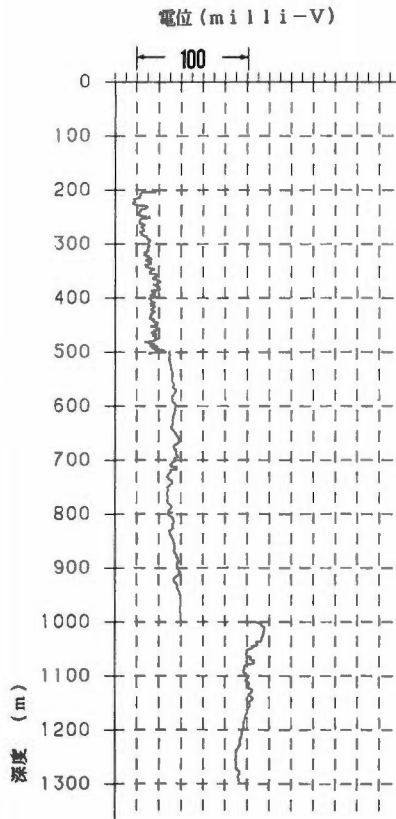
第 3 - 3 - Ar 19 - 12 図 地域 No 19 坑井 N57 - YO - 5
自然電位検層図

N57-YO-6



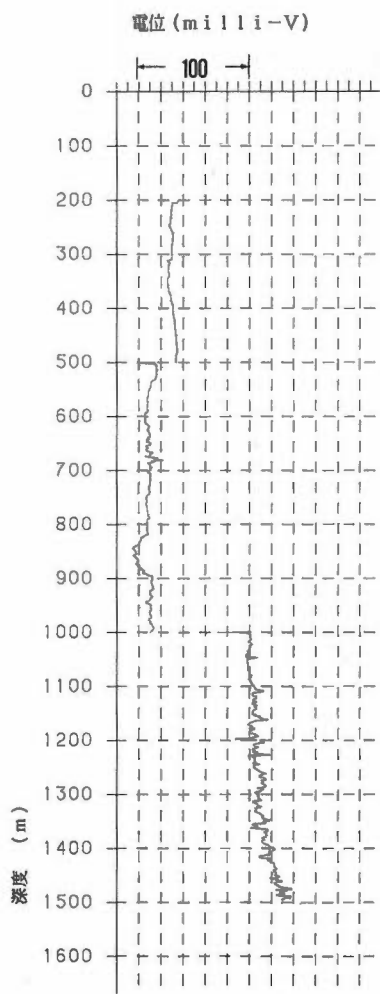
第 3 - 3 - Ar19-13 図 地域No19坑井N57-YO-6 自然電位検層図

N58-YO-7



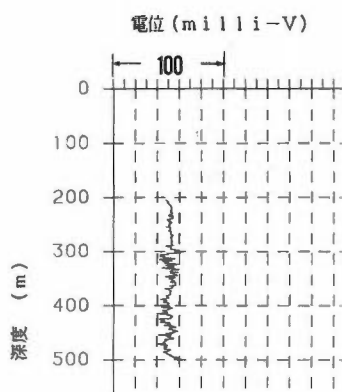
第 3 - 3 - Ar19-14 図 地域No19坑井N58-YO-7 自然電位検層図

N58-YO-8



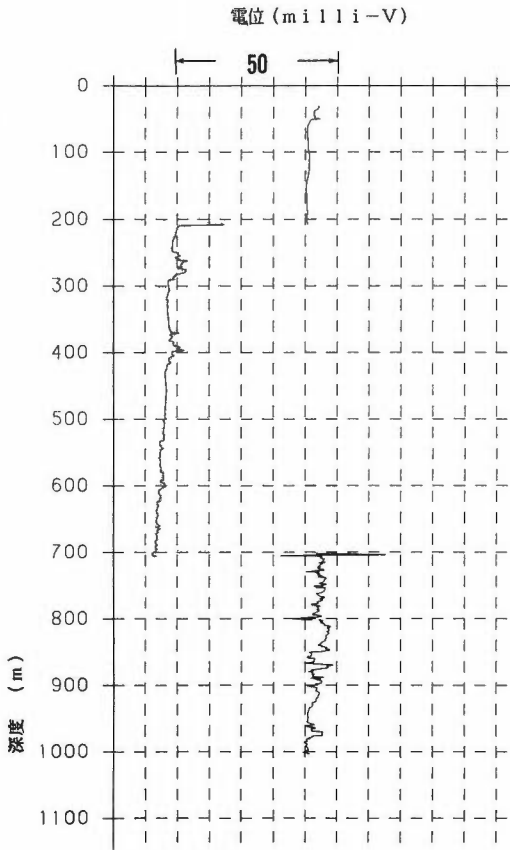
第3-3-Ar19-15圖 地域No19坑井N58-YO-8自然電位檢層圖

N58-YO-9



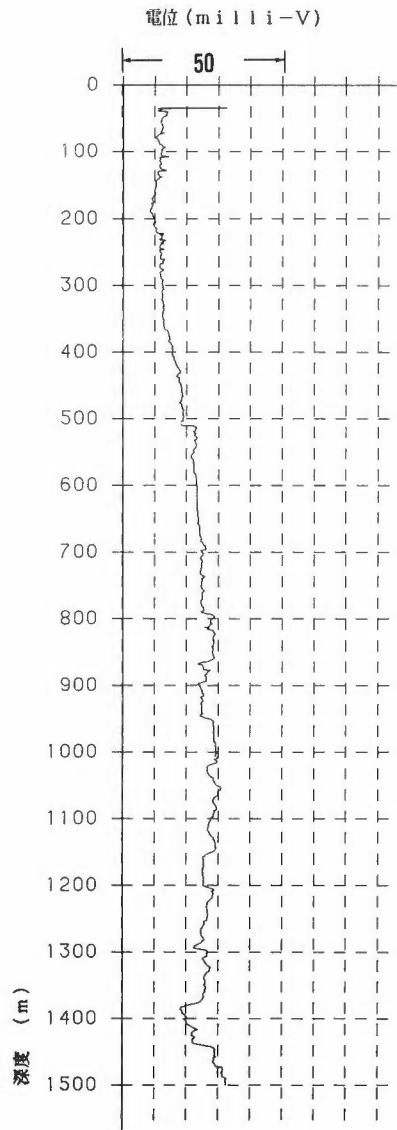
第3-3-Ar19-16圖 地域No19坑井N58-YO-9自然電位檢層圖

N59-YD-1



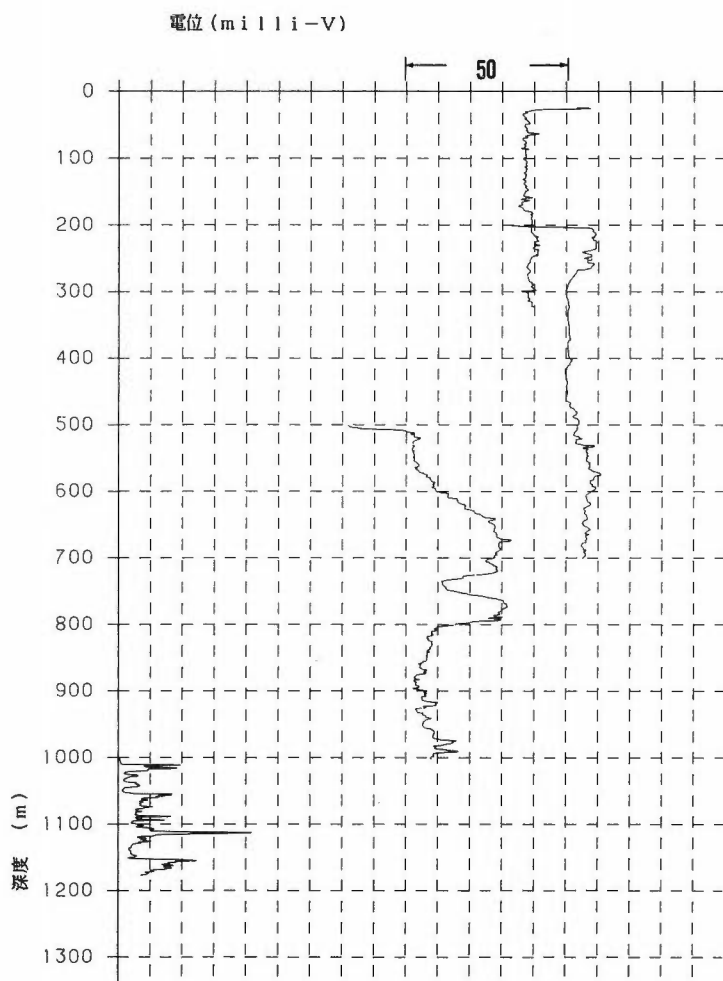
第3-3-Ar20-1図 地域No20坑井N59-YD-1自然電位検層図

N60-YD-3



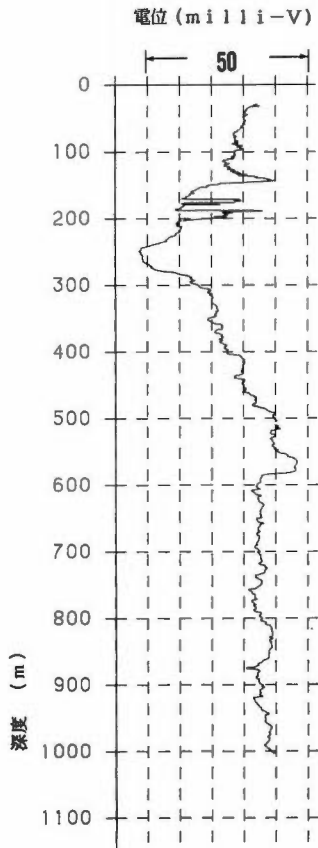
第3-3-Ar20-2図 地域No20坑井N60-YD-3自然電位検層図

N59-YD-2



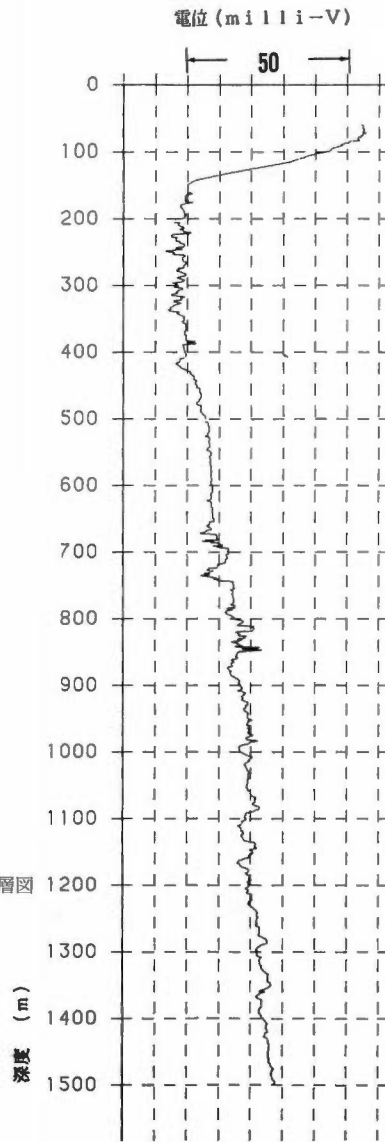
第3-3-Ar20-3 圖 地域No20坑井N59-YD-2 自然電位檢層圖

N60-YD-4



第3-3-Ar20-4 图 地域№20坑井N60-YD-4 自然电位检层图

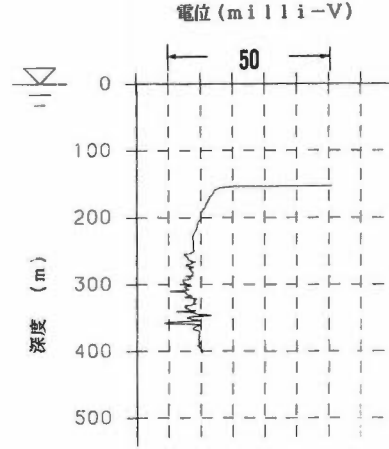
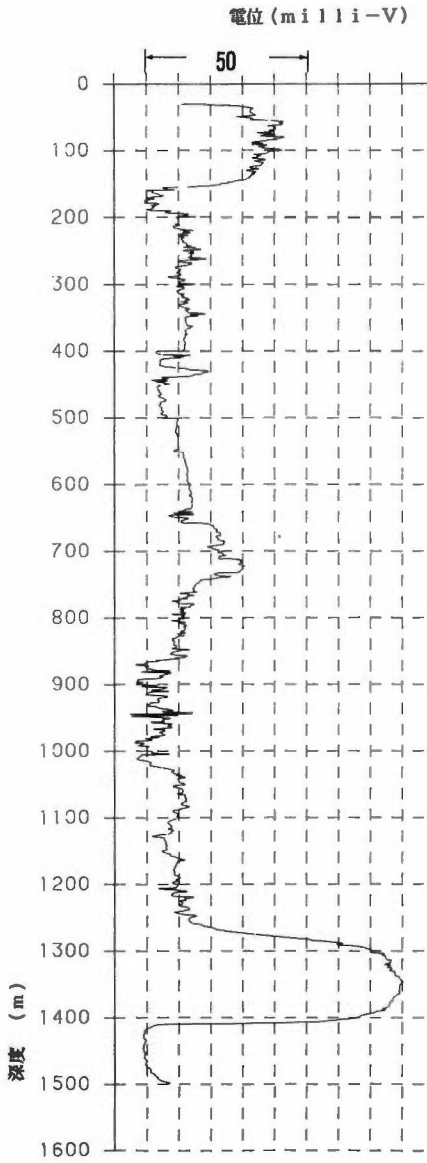
N60-YD-5



第3-3-Ar20-5 图 地域№20坑井N60-YD-5 自然电位检层图

N61-YD-6

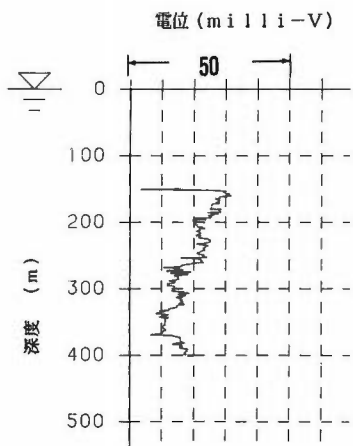
T-1



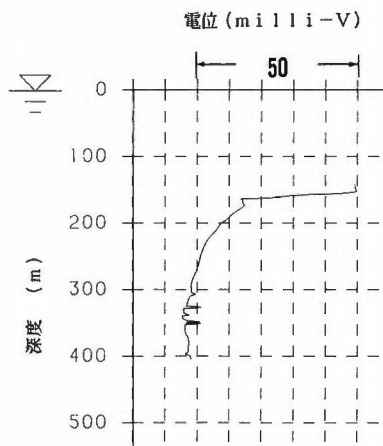
第3-3-Ar20-7 圖 地域No20坑井T-1自然電位檢層圖

第3-3-Ar20-6 圖 地域No20坑井N61-YD-6自然電位檢層圖

T-2



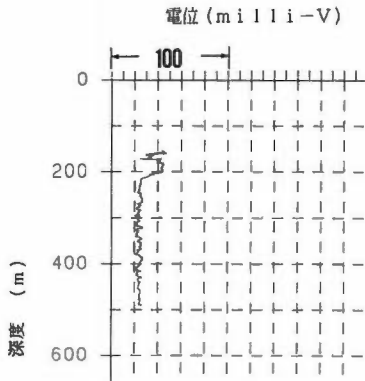
T-3



第 3-3-Ar20-8 図 地域Na20坑井T-2 自然電位検層図

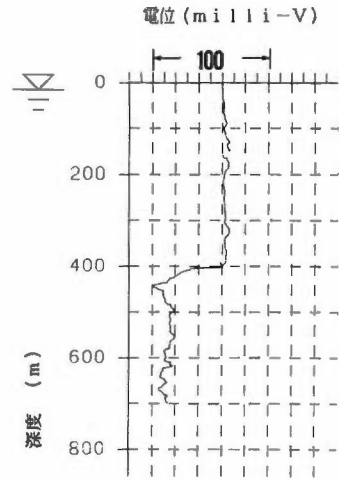
第 3-3-Ar20-9 図 地域Na20坑井T-3 自然電位検層図

Y-1T



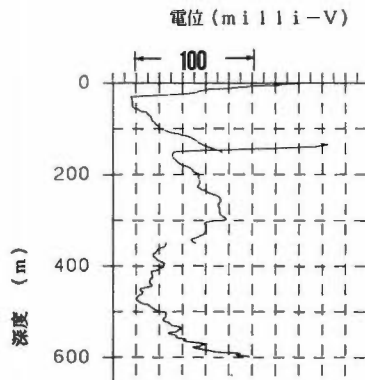
第3-3-Ar21-1図 地域No21坑井Y-1T
自然電位検層図

51-HM-2



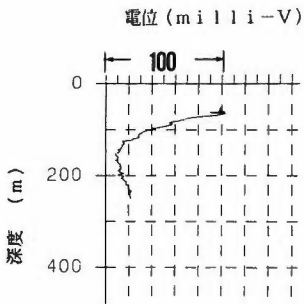
第3-3-Ar21-2図 地域No21坑井51-HM-2
自然電位検層図

53-KW-1



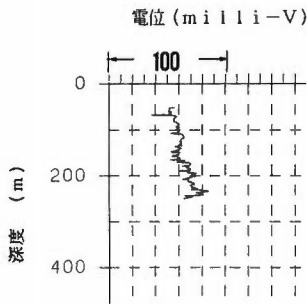
第3-3-Ar21-3図 地域No21坑井53-KW-1 自然電位検層図

H-1



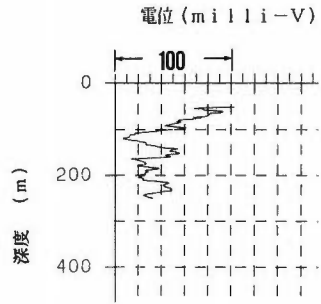
第3-3-Ar21-4 図 地域No21坑井
H-1 自然電位檢層図

H-2



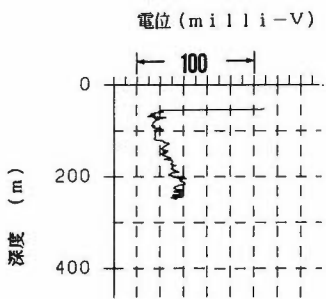
第3-3-Ar21-5 図 地域No21坑井
H-2 自然電位檢層図

H-3



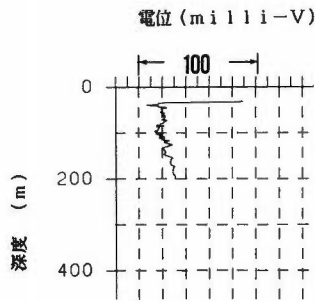
第3-3-Ar21-6 図 地域No21坑井
H-3 自然電位檢層図

H-4



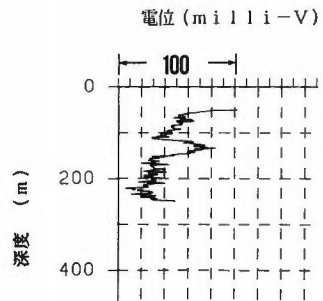
第3-3-Ar21-7 図 地域No21坑井
H-4 自然電位檢層図

H-5



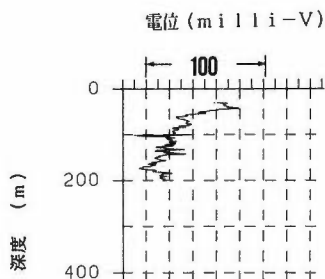
第3-3-Ar21-8 図 地域No21坑井
H-5 自然電位檢層図

H-6



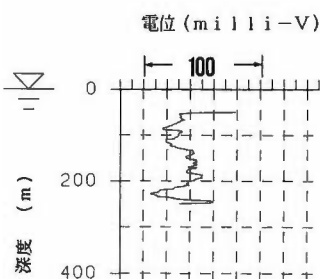
第3-3-Ar21-9 図 地域No21坑井
H-6 自然電位檢層図

H-7



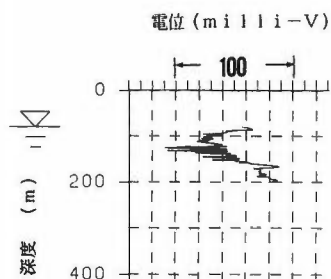
第3-3-Ar21-10図 地域No21坑井
H-7自然電位検層図

H-10



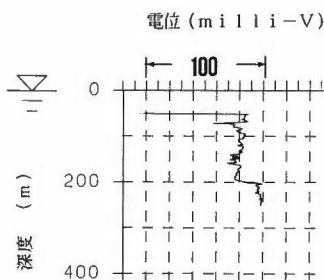
第3-3-Ar21-11図 地域No21坑井
H-10自然電位検層図

H-14



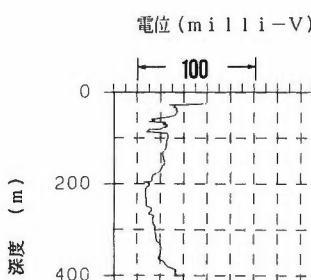
第3-3-Ar21-12図 地域No21坑井
H-14自然電位検層図

H-15



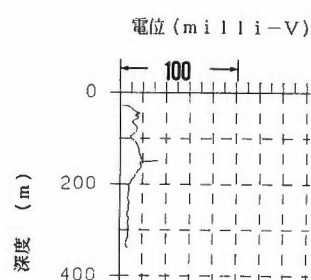
第3-3-Ar21-13図 地域No21坑井
H-15自然電位検層図

H-16



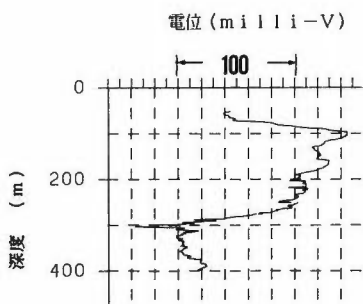
第3-3-Ar21-14図 地域No21坑井
H-16自然電位検層図

H-17



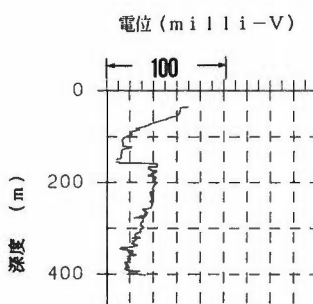
第3-3-Ar21-15図 地域No21坑井
H-17自然電位検層図

H-18



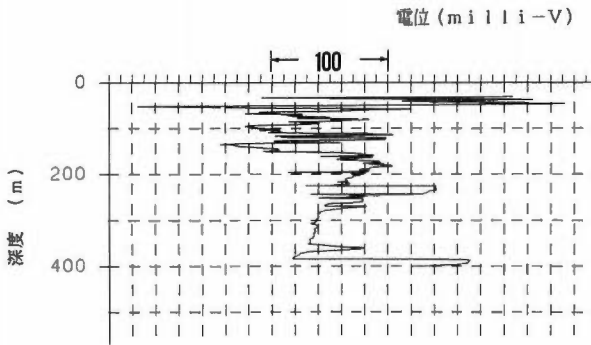
第3-3-Ar21-16図 地域No21坑井H-18
自然電位検層図

H-19



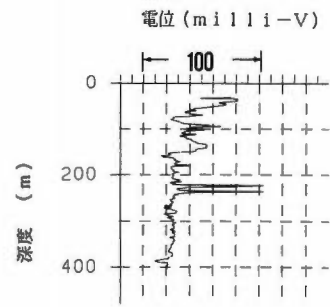
第3-3-Ar21-17図 地域No21坑井H-19
自然電位検層図

H-20



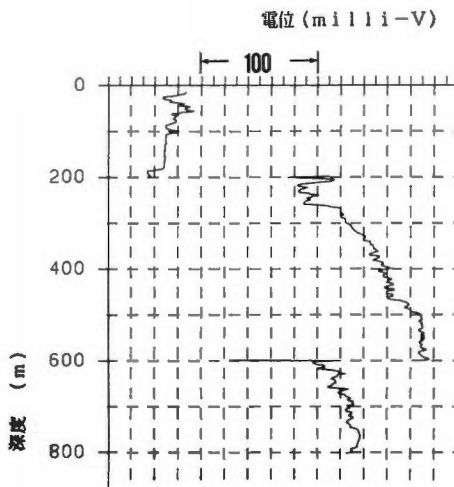
第3-3-Ar21-18図 地域No21坑井H-20自然電位検層図

H-21



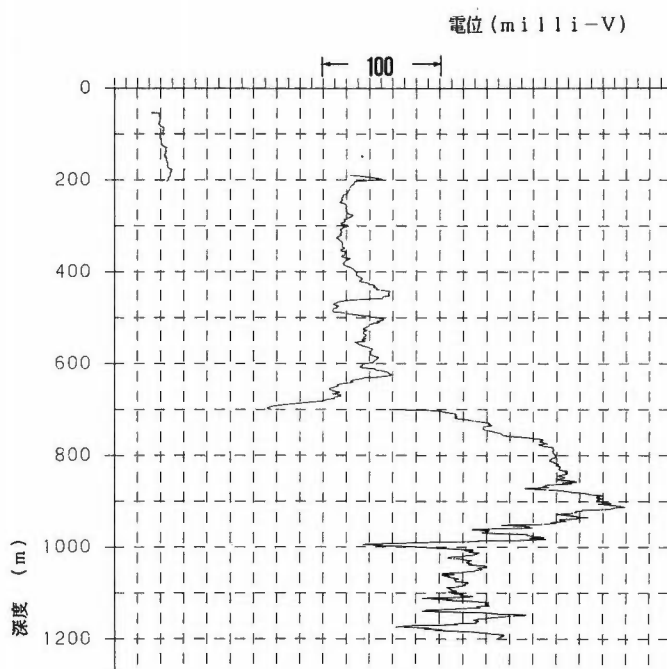
第3-3-Ar21-19図 地域No21坑井H-21
自然電位検層図

N55-HT-1



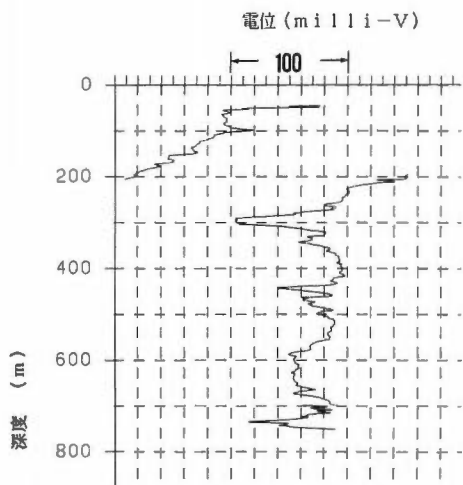
第3-3-Ar21-20図 地域No21坑井N55-HT-1自然電位検層図

N55-HT-2



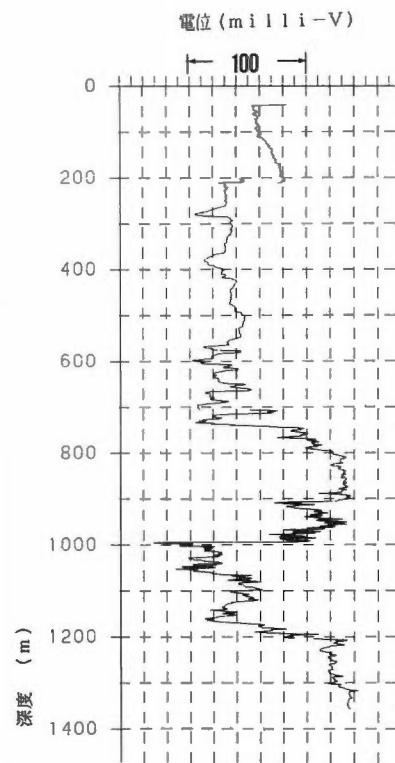
第3-3-Ar21-21図 地域No21坑井N55-HT-2自然電位検層図

N55-HT-3



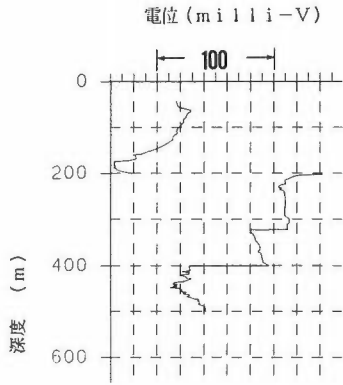
第3-3-Ar21-22図 地域No21坑井N55-HT-3 自然電位検層図

N55-HT-4



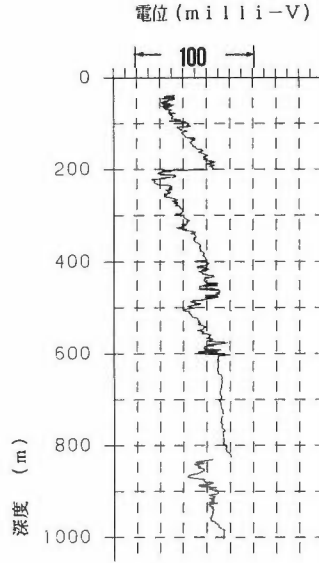
第3-3-Ar21-23図 地域No21坑井N55-HT-4 自然電位検層図

N55-HT-5



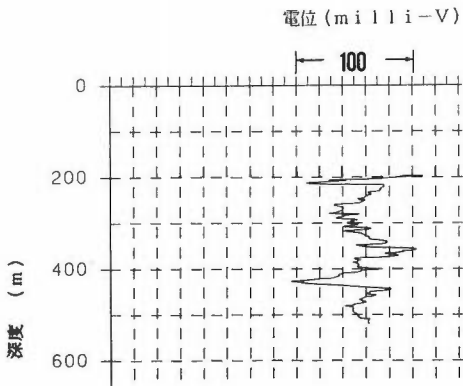
第3-3-Ar21-24図 地域No21坑井N55-HT-5自然電位検層図

N55-HT-6



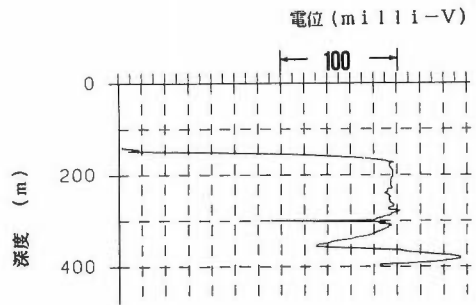
第3-3-Ar21-25図 地域No21坑井N55-HT-6自然電位検層図

N56-HT-7



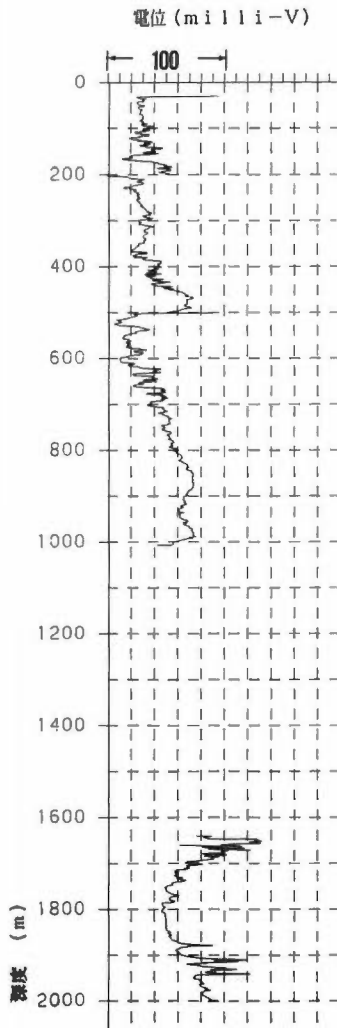
第3-3-Ar21-26図 地域No21坑井N56-HT-7自然電位検層図

N56-HT-8



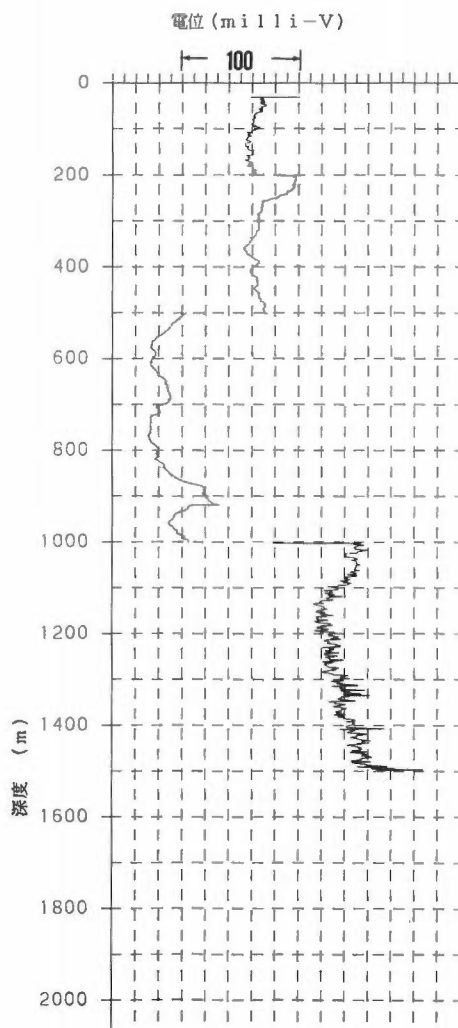
第3-3-Ar21-27図 地域No21坑井N56-HT-8自然電位検層図

N57-SN-1



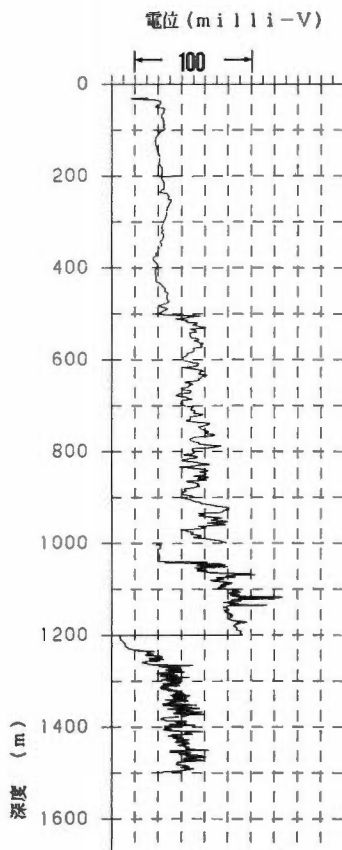
第 3-3-Ar21-28 図 地域No21坑井N57-SN-1
自然電位検層図

N58-SN-2



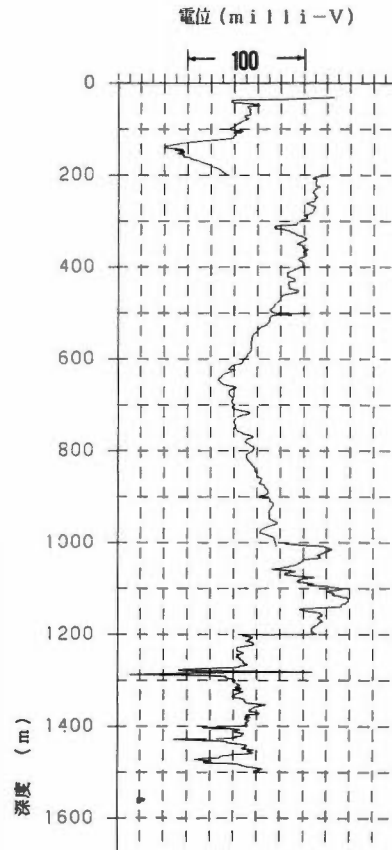
第 3-3-Ar21-29 図 地域No21坑井N58-SN-2
自然電位検層図

N58-SN-3



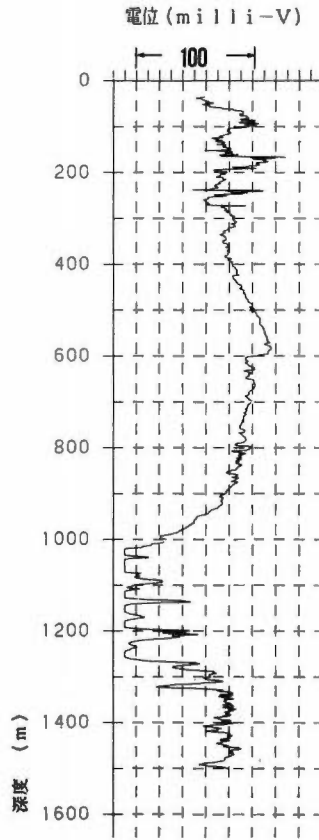
第 3 - 3 - Ar21-30 図 地域No21坑井N58-SN- 3
自然電位検層図

N58-SN-4



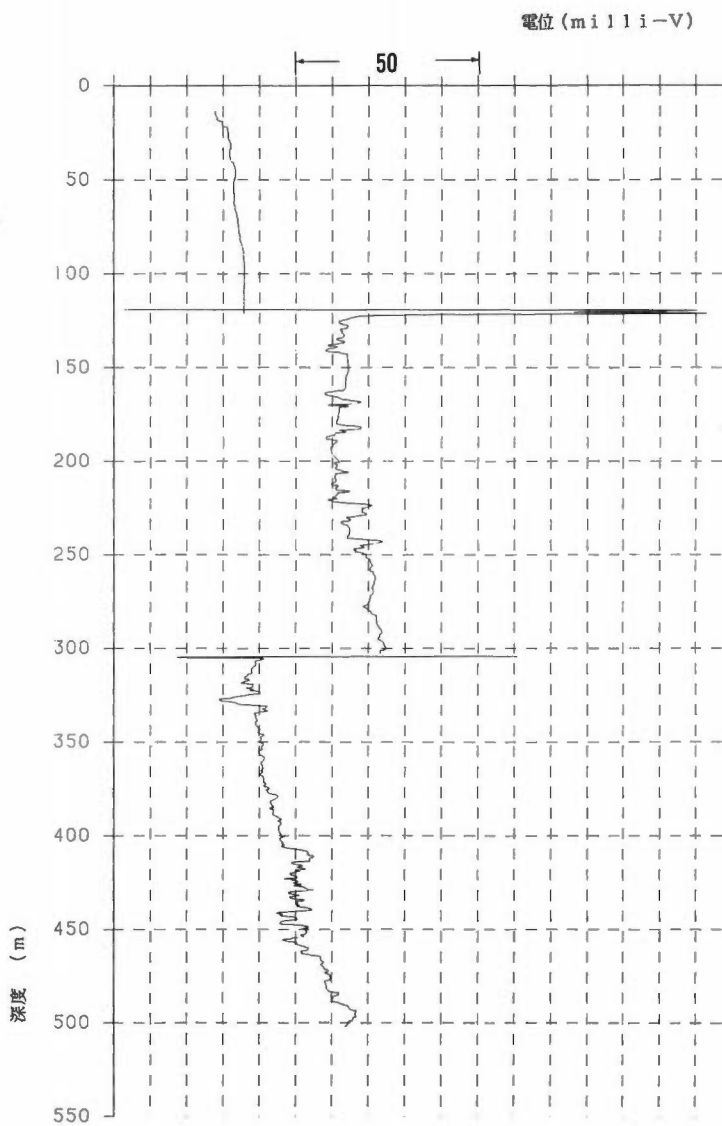
第 3 - 3 - Ar21-31 図 地域No21坑井N58-SN- 4
自然電位検層図

N 5 9 - S N - 6 K



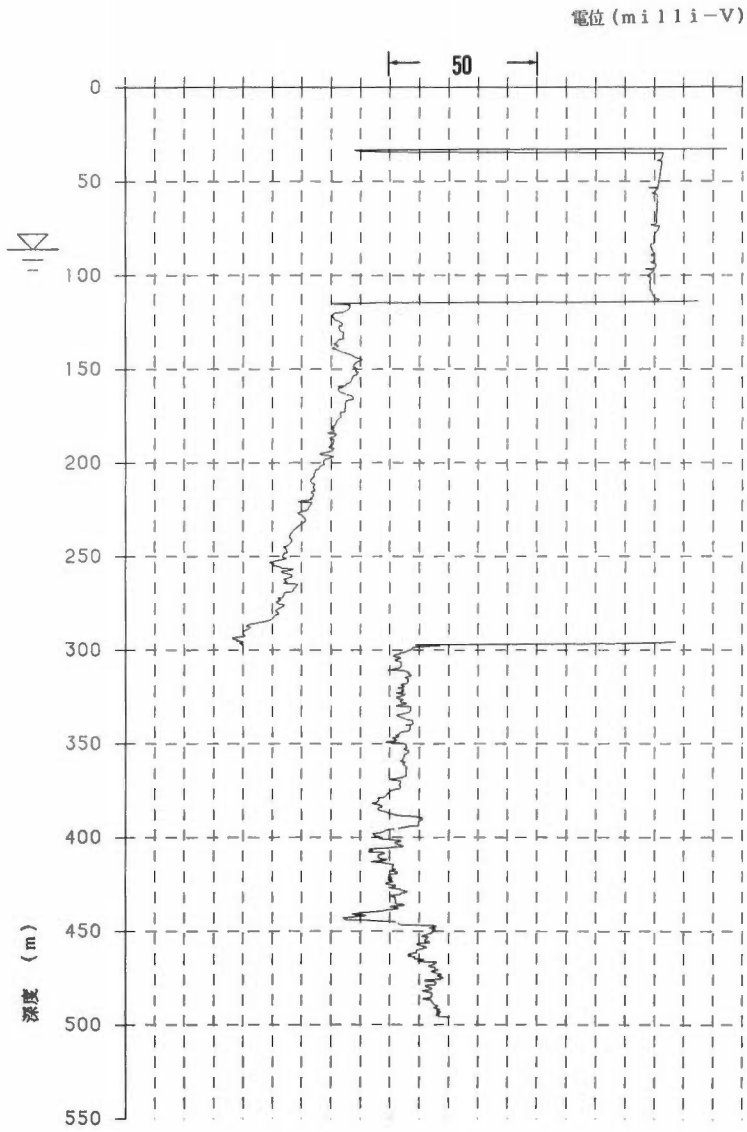
第 3 - 3 - Ar21-32 図 地域No.21 坑井N59-SN-6 K 自然電位檢層図

52-HN-1



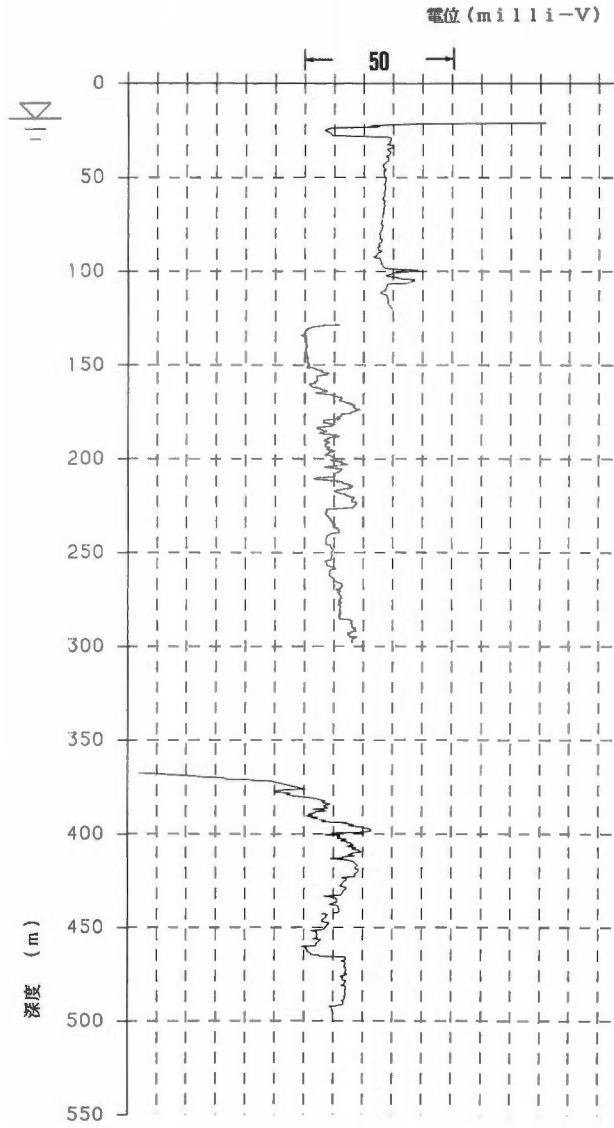
第3-3-Ar22-1 図 地域No22坑井52-HN-1 自然電位検層図

HK-1



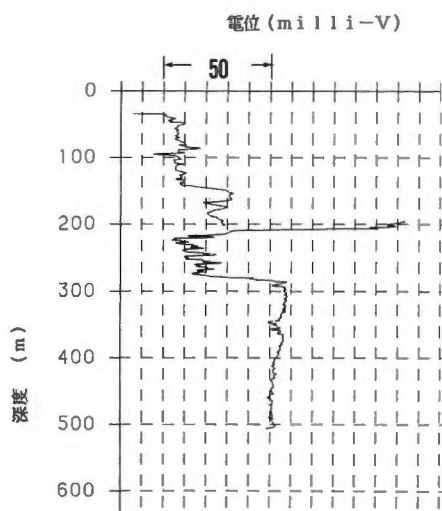
第 3 - 3 - Ar23-1 図 地域No23坑井HK-1 自然電位檢層圖

HK-2



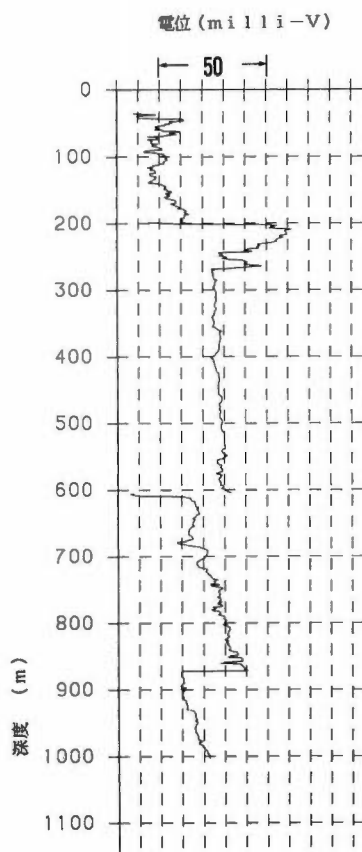
第 3 - 3 - Ar23 - 2 図 地域No23坑井HK-2 自然電位検層図

N56-OU-1



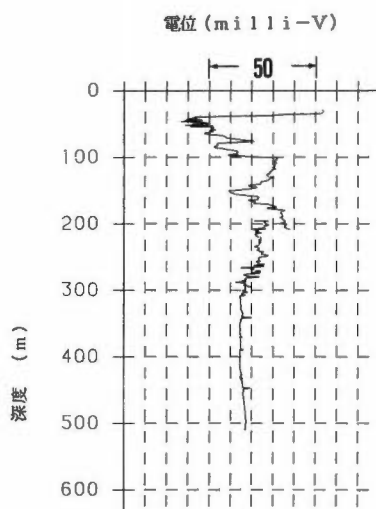
第3-3-Ar24-1図 地域No24坑井N56-OU-1自然電位検層図

N56-OU-7



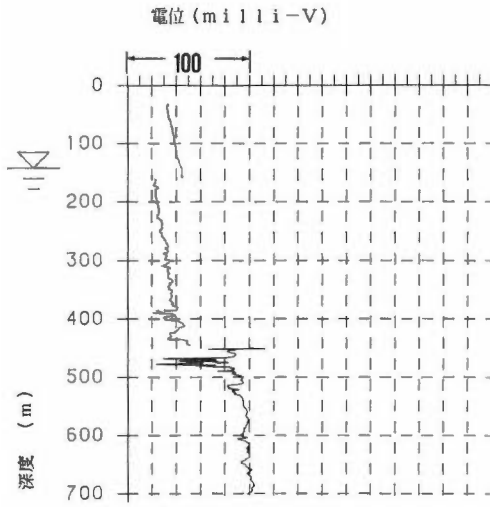
第3-3-Ar24-2図 地域No24坑井N56-OU-7自然電位検層図

N56-OU-2



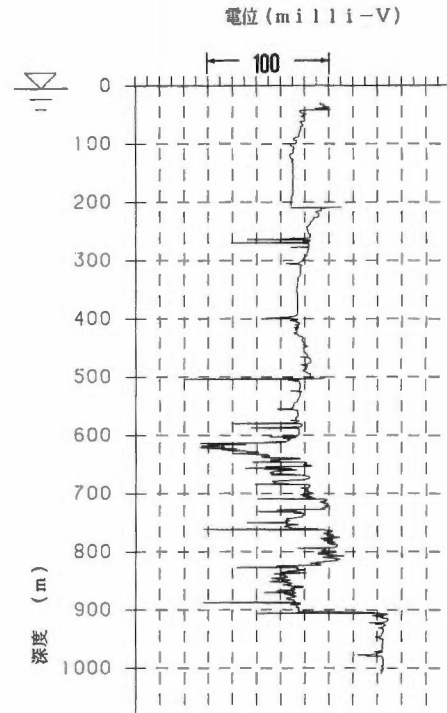
第3-3-Ar24-3図 地域No24坑井N56-OU-2自然電位検層図

51-SK-2



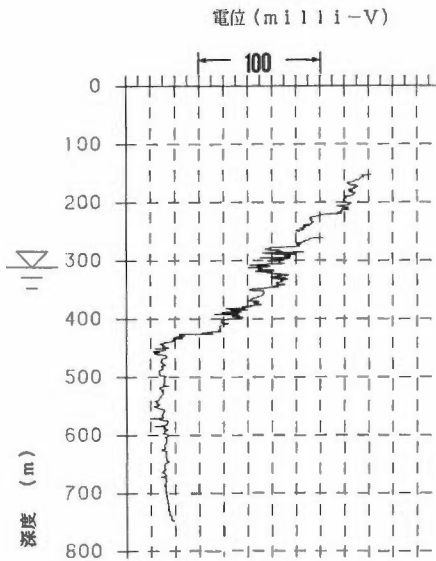
第3-3-Ar25-1圖 地域No25坑井51-SK-2自然電位檢層圖

N58-SK-3



第3-3-Ar25-2圖 地域No25坑井N58-SK-3自然電位檢層圖

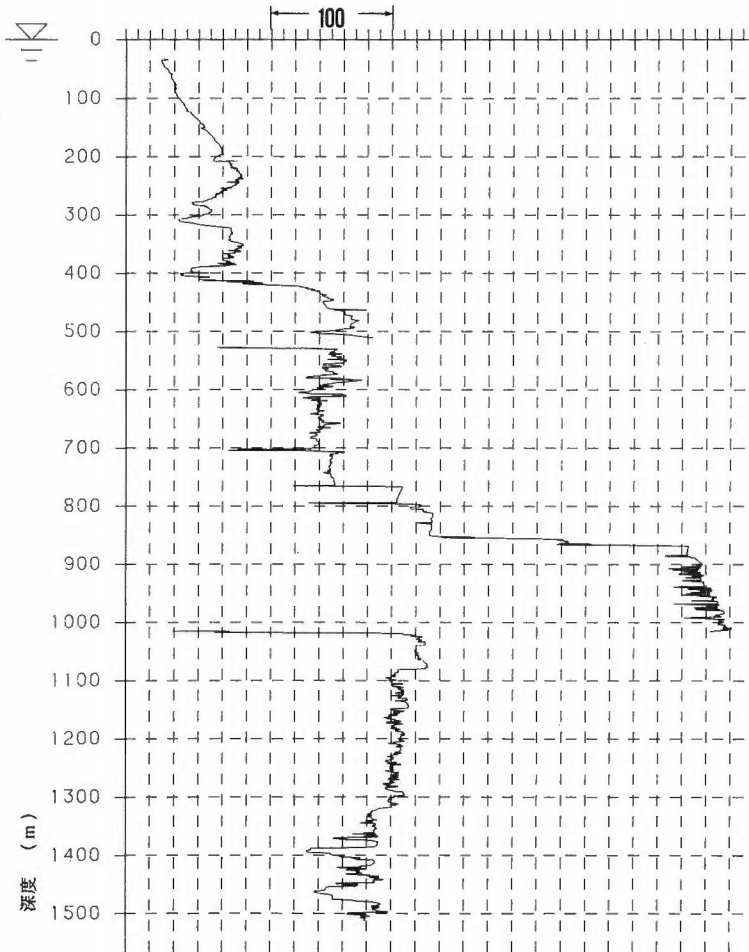
51-SK-3



第3-3-Ar25-3圖 地域No25坑井51-SK-3自然電位檢層圖

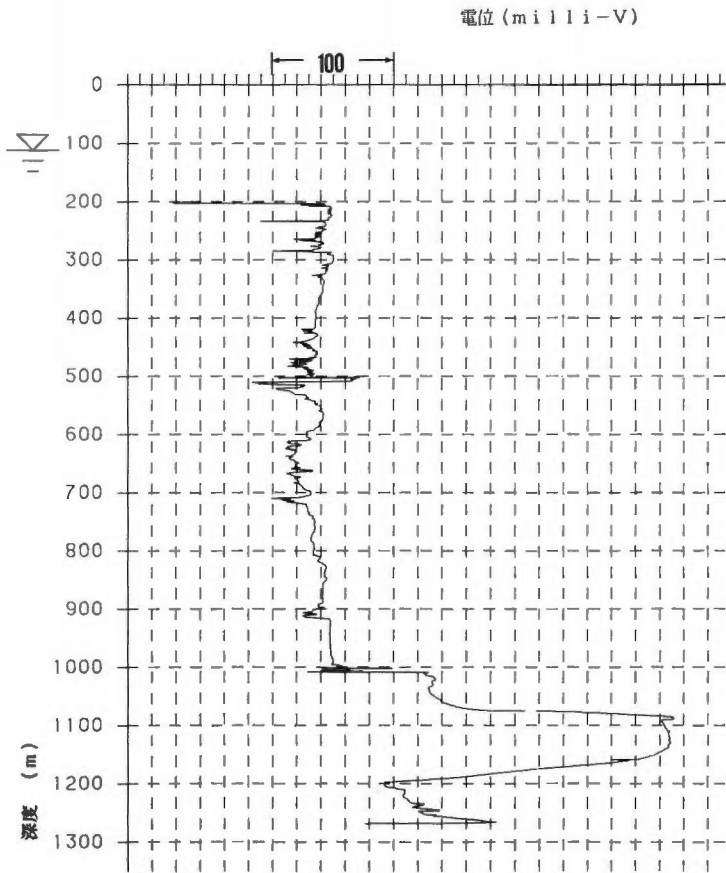
N58-SK-1

電位 (milli-V)



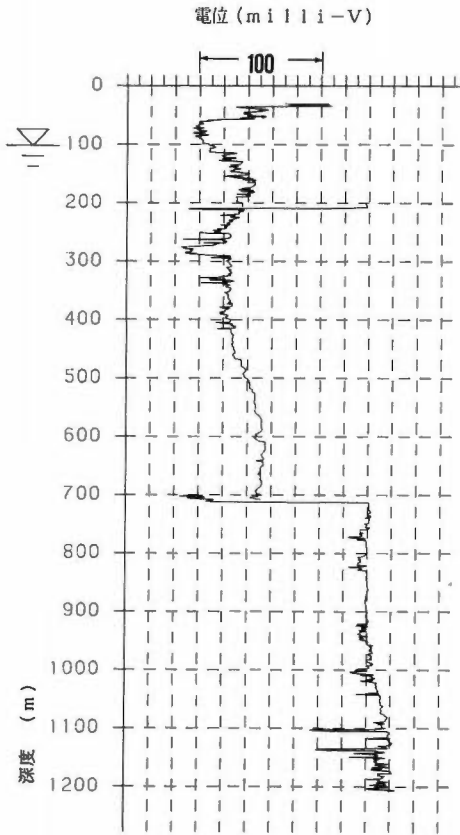
第 3 - 3 - Ar25- 4 图 地域No25坑井N58-SK- 1 自然電位檢層圖

N58-SK-2



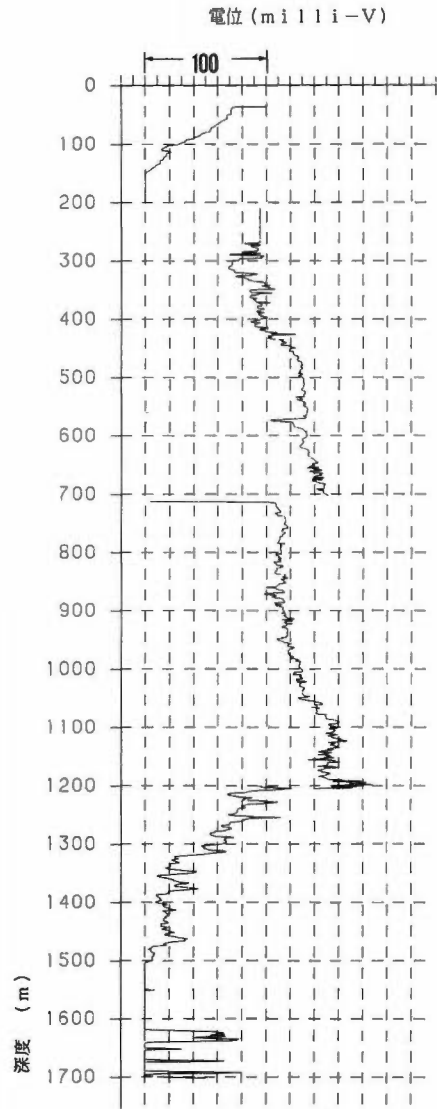
第3-3-Ar25-5 圖 地域No25坑井N58-SK-2 自然電位檢層圖

N59-SK-5



第3-3-Ar25-6圖 地域No25坑井N59-SK-5自然電位檢層圖

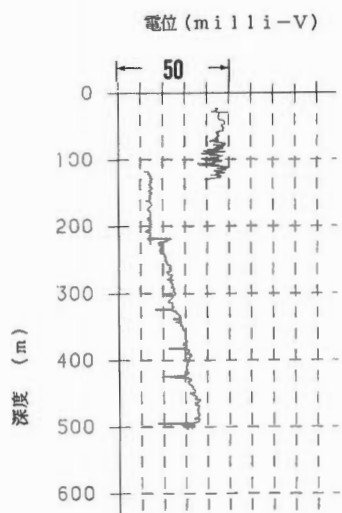
N59-SK-6



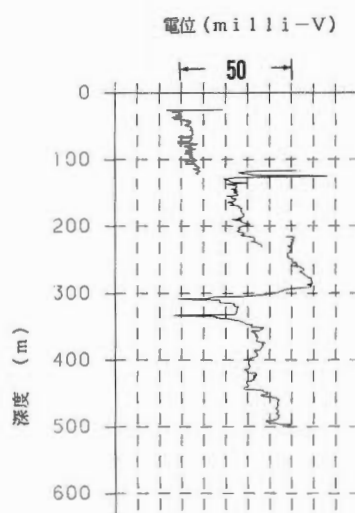
第3-3-Ar25-7圖 地域No25坑井N59-SK-6自然電位檢層圖

50-TJ-1

50-TJ-2

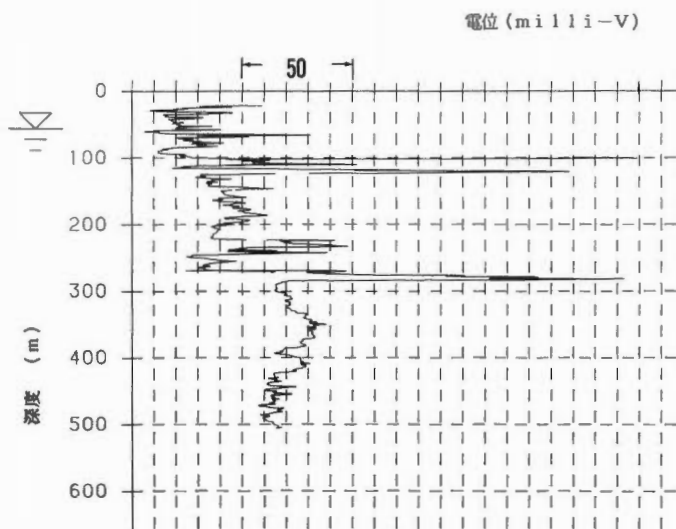


第 3-3-Ar26-1 図 地域No26坑井50-TJ-1
自然電位検層図



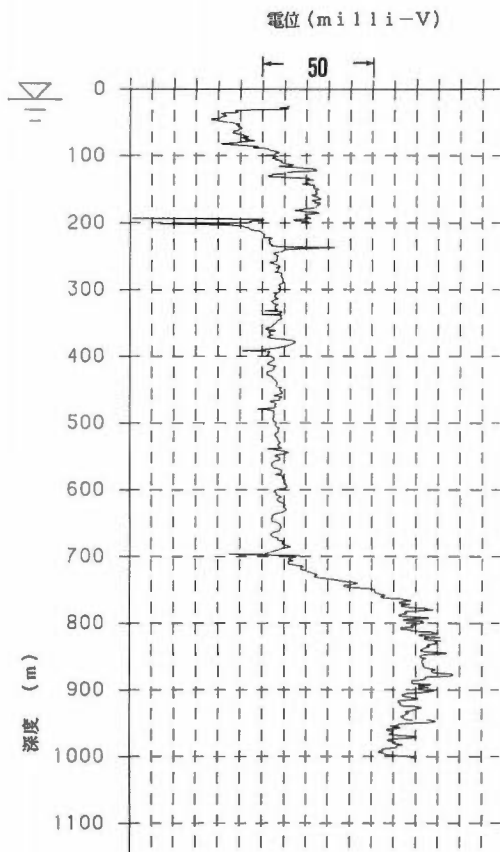
第 3-3-Ar26-2 図 地域No26坑井50-TJ-2
自然電位検層図

52-TJ-3



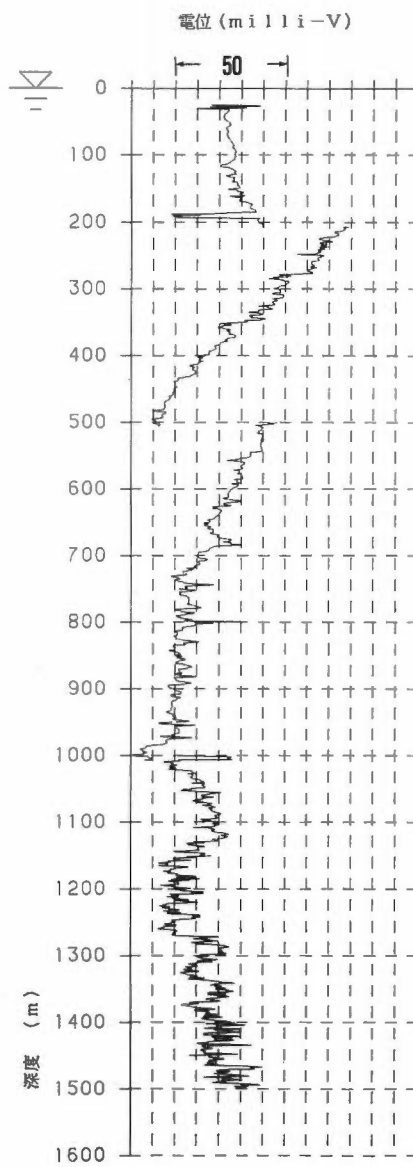
第 3-3-Ar26-3 図 地域No26坑井52-TJ-3 自然電位検層図

N59-TH-1



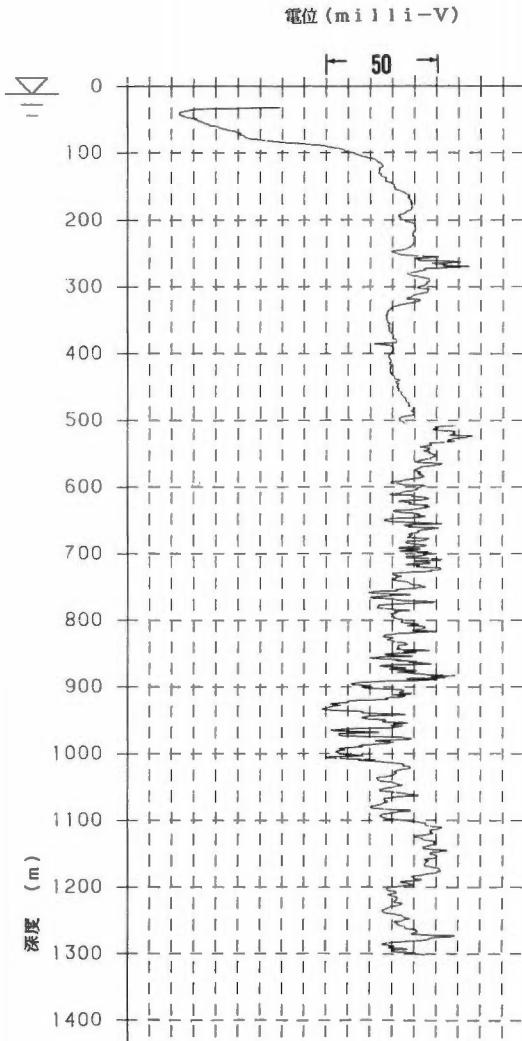
第3-3-Ar26-4图 地域No26坑井N59-TH-1自然電位檢層图

N59-TH-2



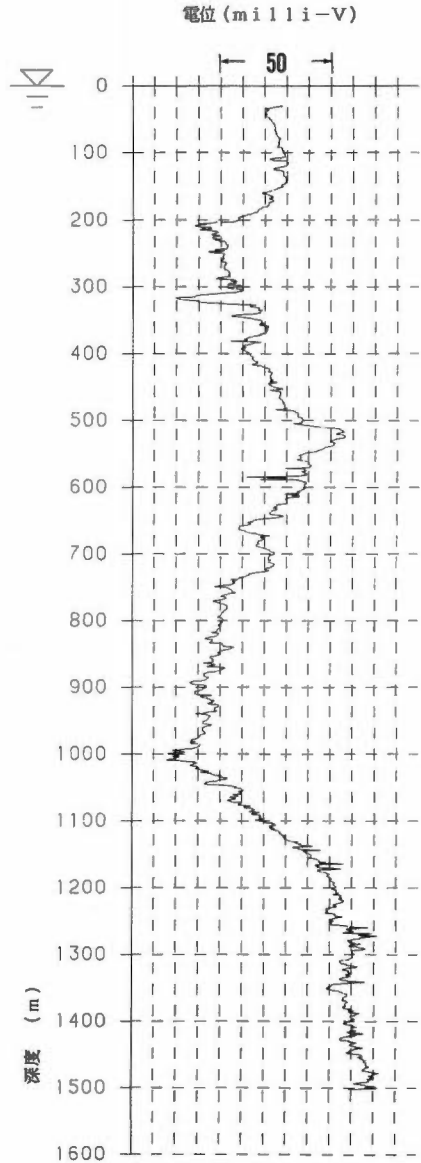
第3-3-Ar26-5图 地域No26坑井N59-TH-2自然電位檢層图

N60-TH-3



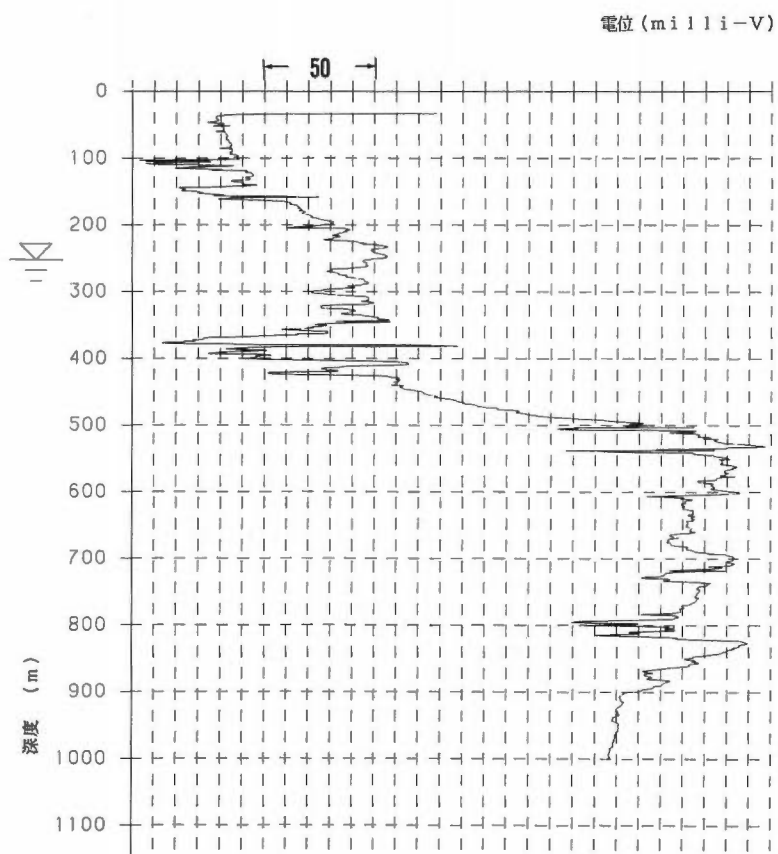
第3-3-Ar26-6 図 地域No26坑井N60-TH-3 自然電位検層図

N60-TH-4



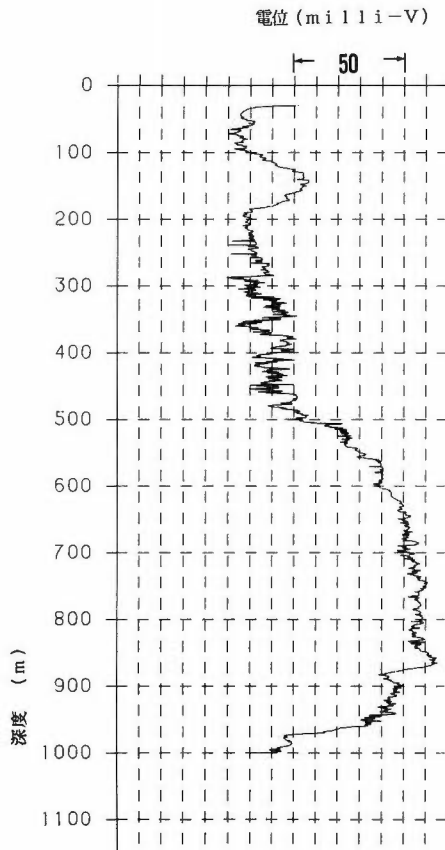
第3-3-Ar26-7 図 地域No26坑井N60-TH-4 自然電位検層図

N61-TH-6



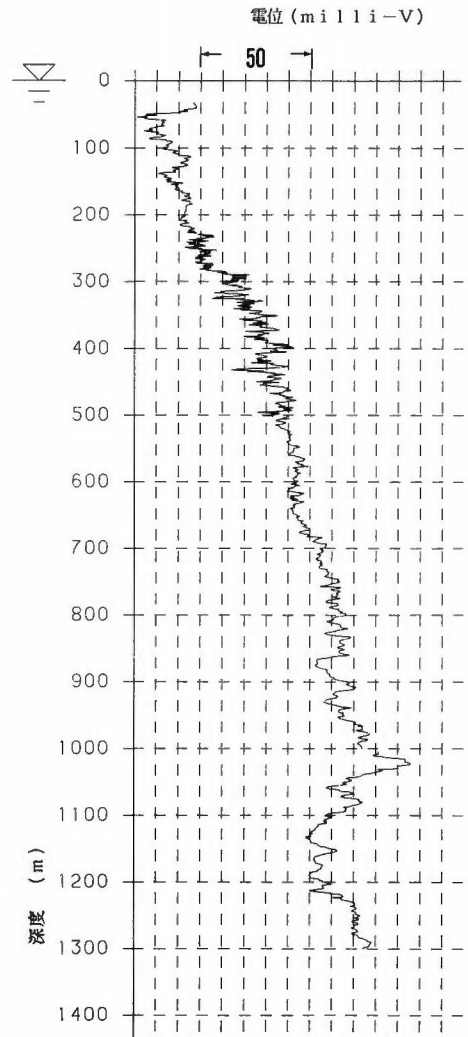
第 3 - 3 - Ar26 - 8 図 地域No.26坑井N61-TH-6 自然電位檢層圖

N 6 0 - T H - 5



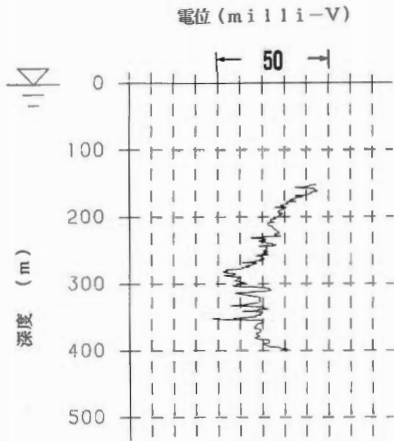
第 3 - 3 - Ar26-9 図 地域No26坑井N60-TH-5 自然電位検層図

N 6 1 - T H - 7



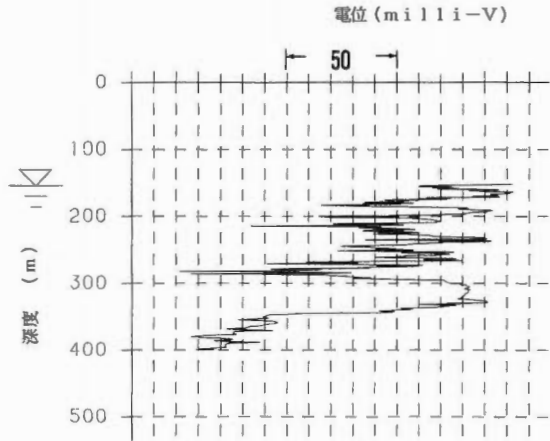
第 3 - 3 - Ar26-10 図 地域No26坑井N61-TH-7 自然電位検層図

T-1



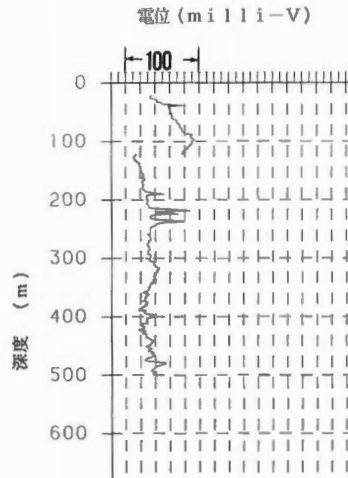
第3-3-Ar26-11图 地域No26坑井T-1自然电位检层图

T-2



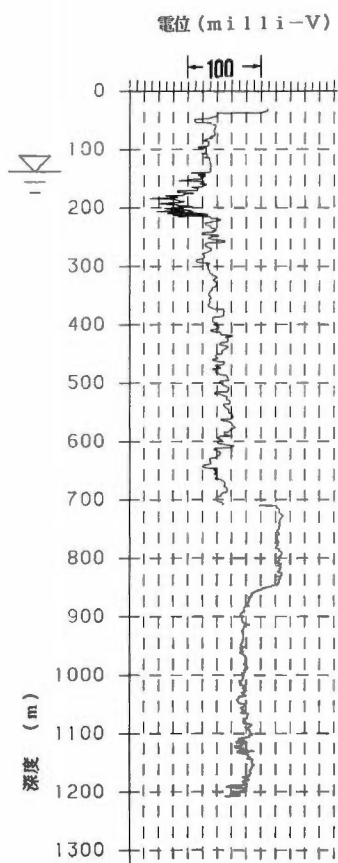
第3-3-Ar26-12图 地域No26坑井T-2自然电位检层图

50-KO-2



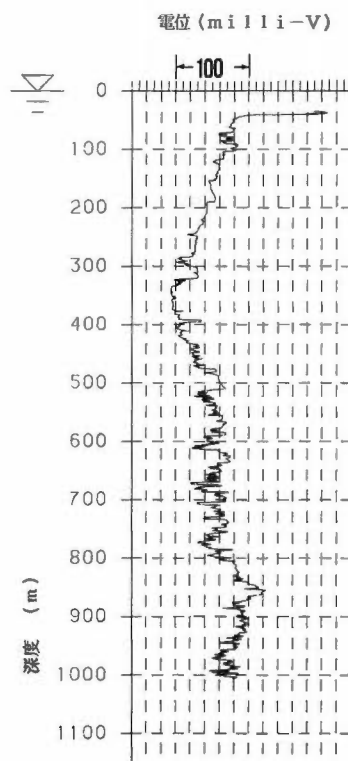
第3-3-Ar27-1图 地域No27坑井50-KO-2自然电位检层图

N59-MK-2



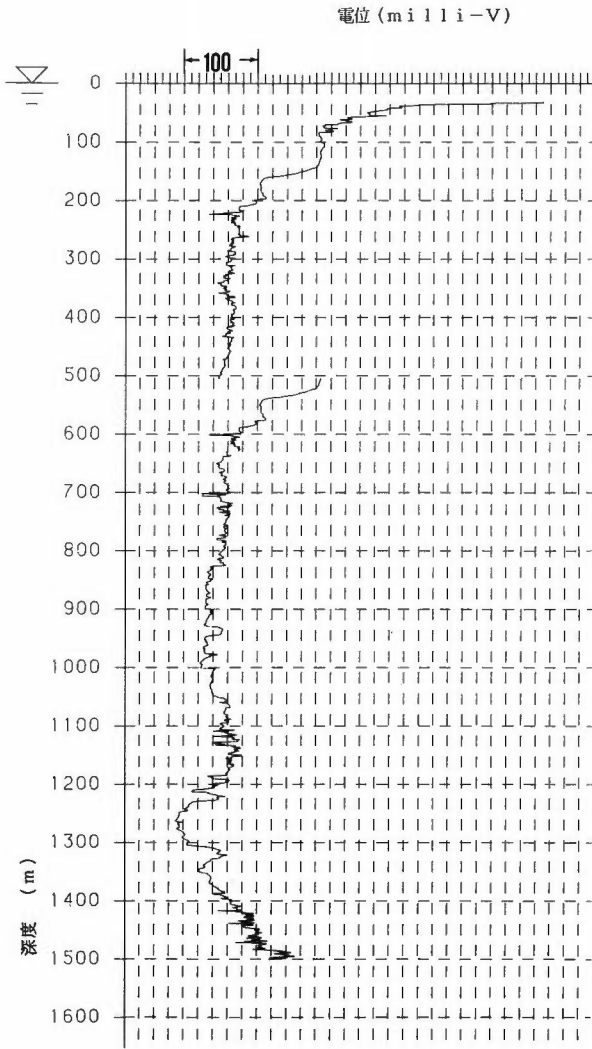
第3-3-Ar27-2 図 地域No27坑井N59-MK-2 自然電位檢層圖

N60-MK-3



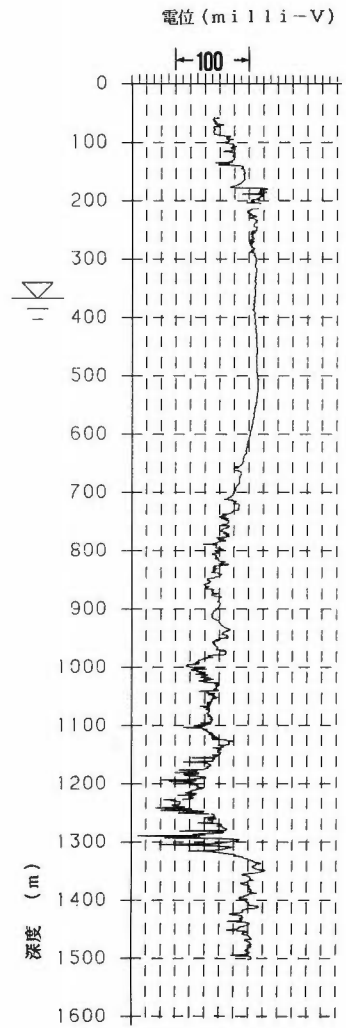
第3-3-Ar27-3 図 地域No27坑井N59-MK-3 自然電位檢層圖

N60-MK-4



第 3 - 3 - Ar27 - 4 図 地域No27坑井N60-MK-4 自然電位検層図

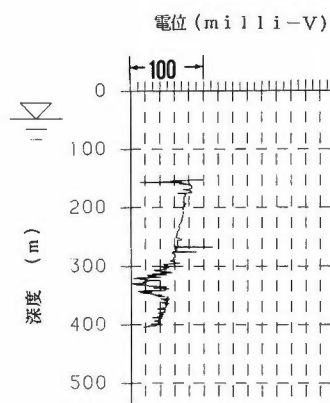
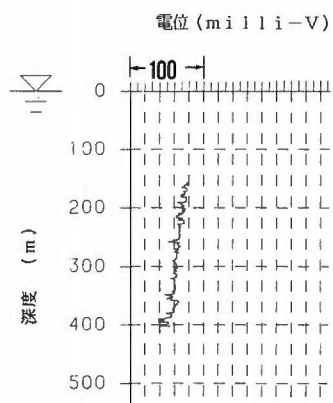
N60-MK-5



第 3 - 3 - Ar27 - 5 図 地域No27坑井
N60-MK-5 自然電位検層図

T-1

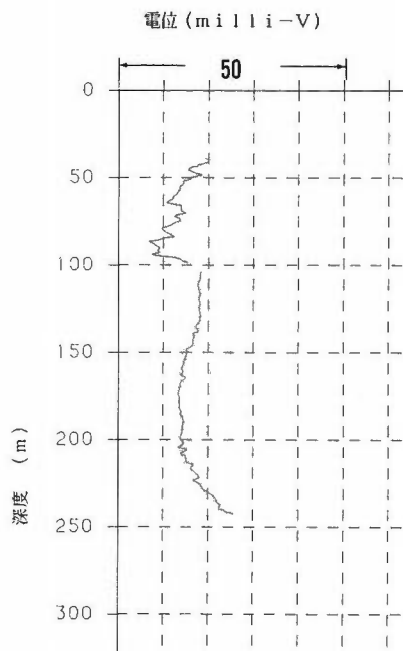
T-2



第3-3-Ar27-6图 地域No27坑井T-1自然电位检层图

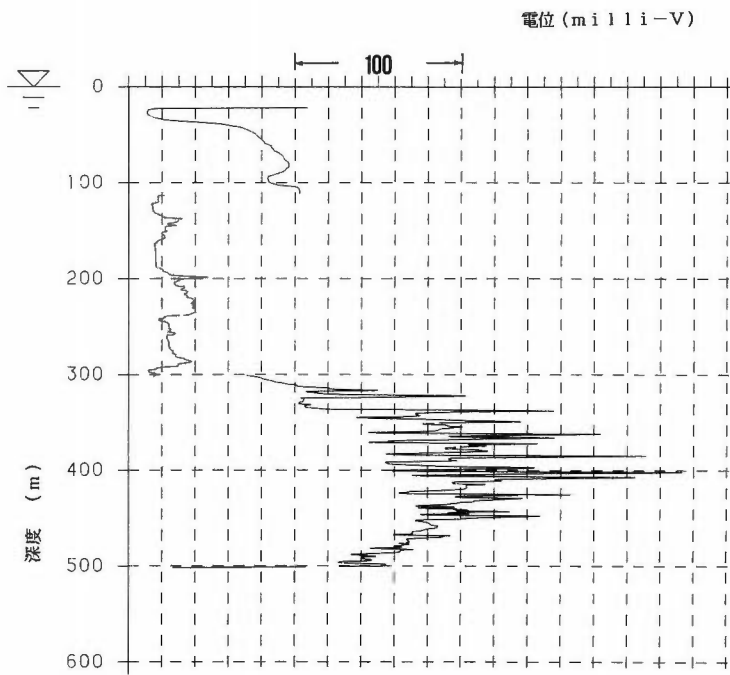
第3-3-Ar27-7图 地域No27坑井T-2自然电位检层图

KO-1



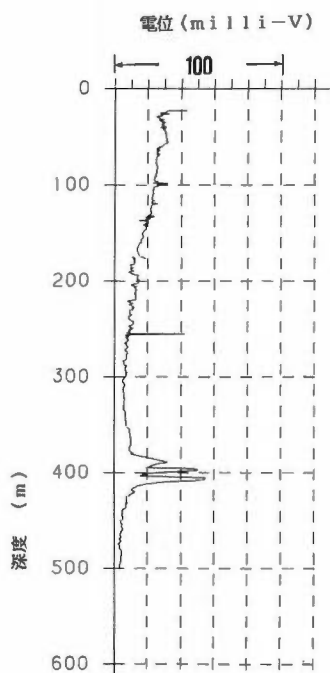
第3-3-Ar28-1图 地域No28坑井KO-1自然电位检层图

52-KM-1



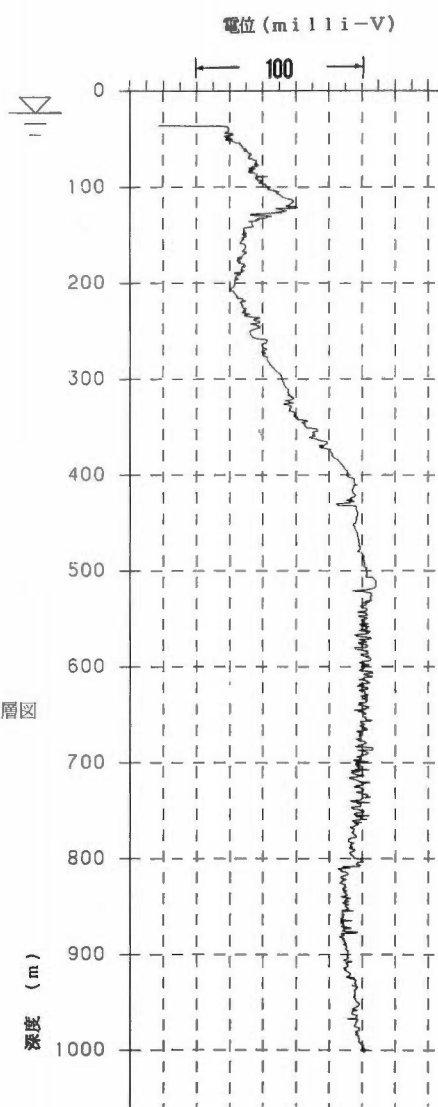
第3-3-Ar29-1図 地域No29坑井52-KM-1自然電位検層図

54-TS-1



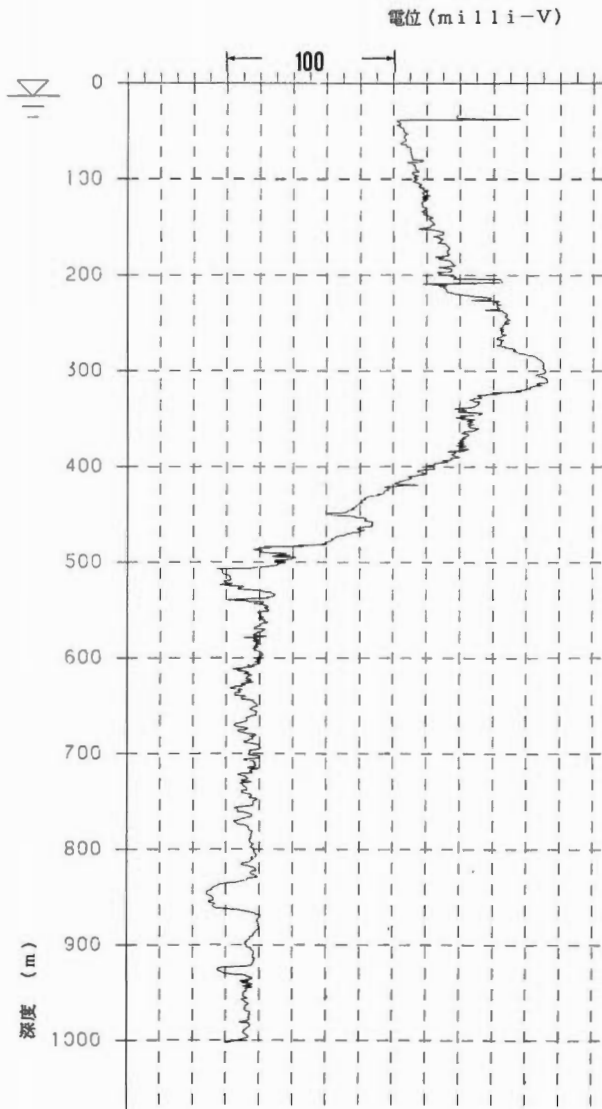
第3-3-Ar29-2 図 地域Na29坑井54-TS-1 自然電位検層図

N61-YK-1



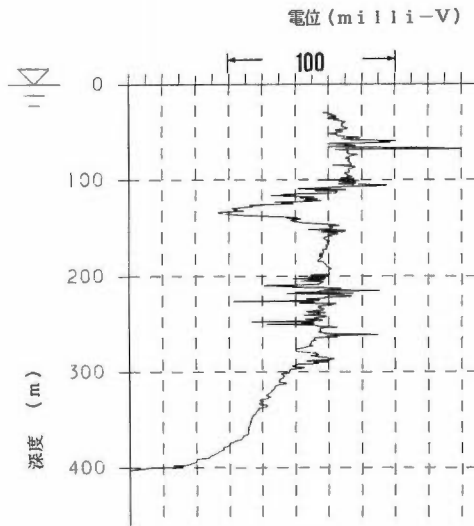
第3-3-Ar29-3 図 地域Na29坑井N61-YK-1 自然電位検層図

N61-YK-2



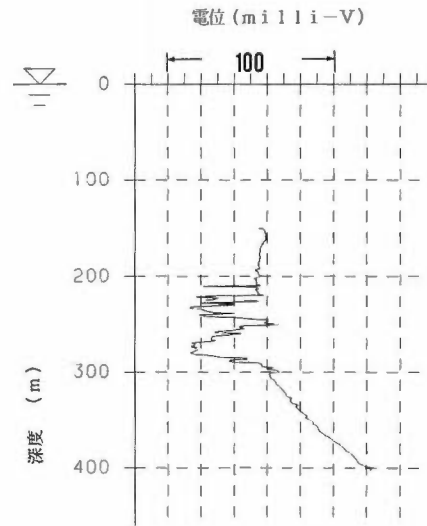
第 3 - 3 - Ar29 - 4 図 地域Na29坑井N61-YK-2 自然電位検層図

T-1



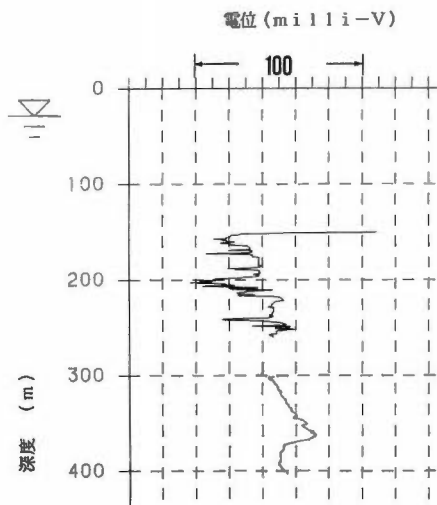
第 3-3-Ar29-5 図 地域No29坑井T-1
自然電位検層図

T-2



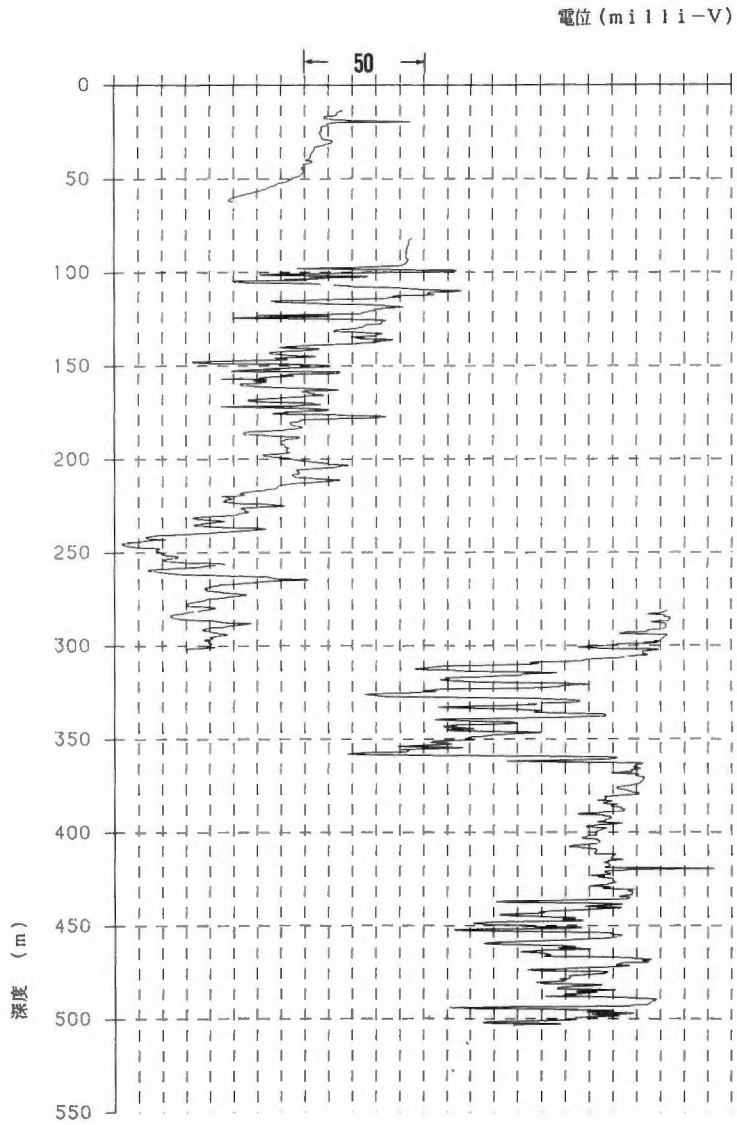
第 3-3-Ar29-6 図 地域No29坑井T-2
自然電位検層図

T-3



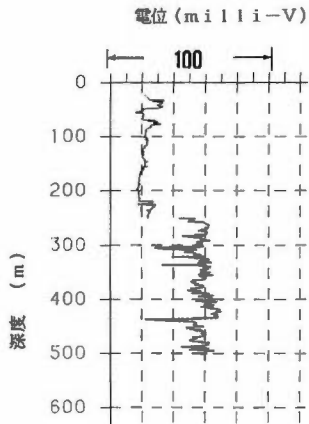
第 3-3-Ar29-7 図 地域No29坑井T-3 自然電位検層図

53-OB-1



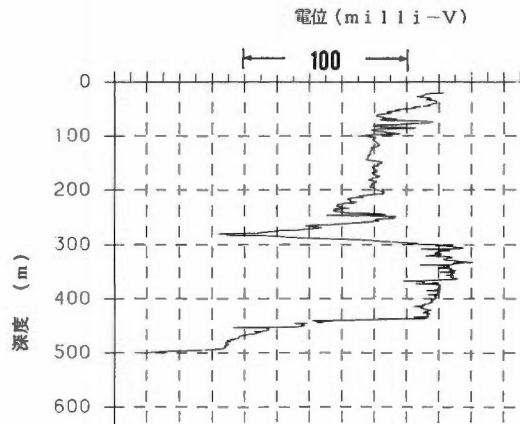
第 3 - 3 - Ar30 - 1 図 地域No.30坑井53-OB-1 自然電位検層図

50-SD-1



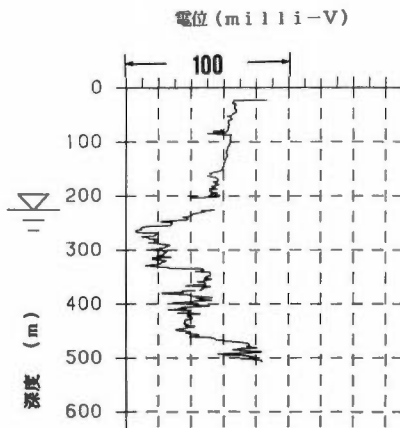
第3-3-Ar31-1 図 地域No31坑井50-SD-1
自然電位検層図

50-SD-2



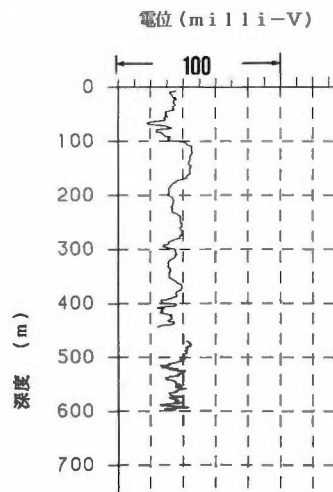
第3-3-Ar31-2 図 地域No31坑井50-SD-2
自然電位検層図

51-SD-3



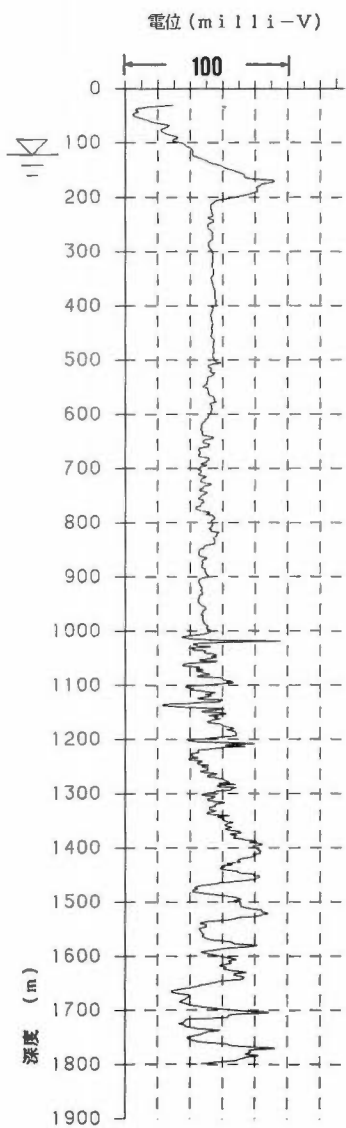
第3-3-Ar31-3 図 地域No31坑井51-SD-3
自然電位検層図

52-SB-1



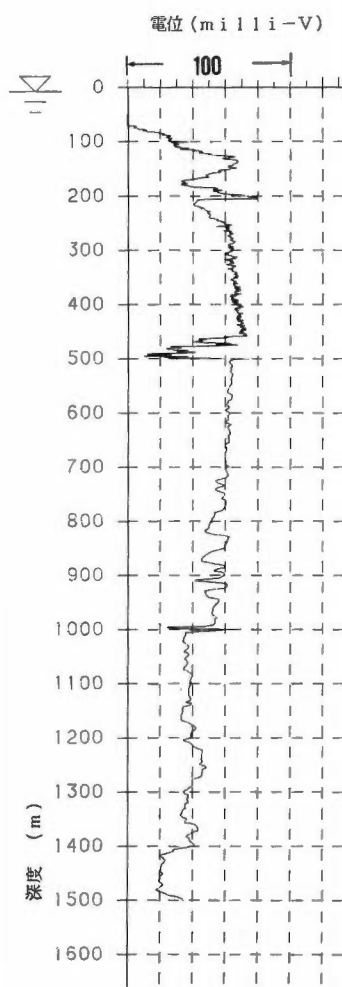
第3-3-Ar31-4 図 地域No31坑井52-SB-1
自然電位検層図

N56-IB-1



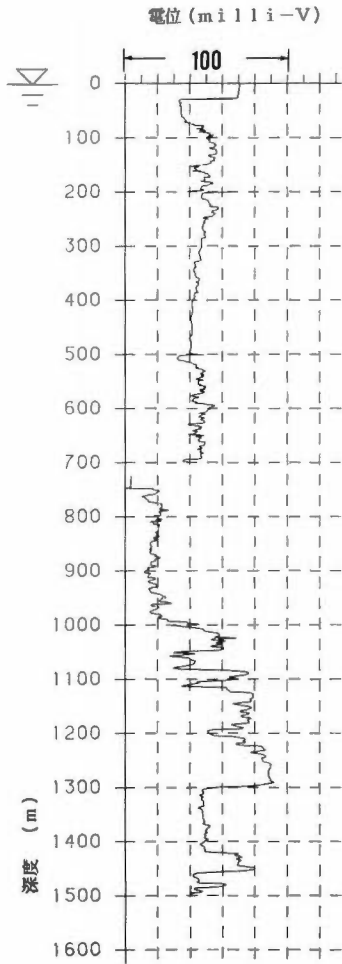
第3-3-Ar31-5 図 地域No.31坑井N56-IB-1
自然電位検層図

N56-IB-2



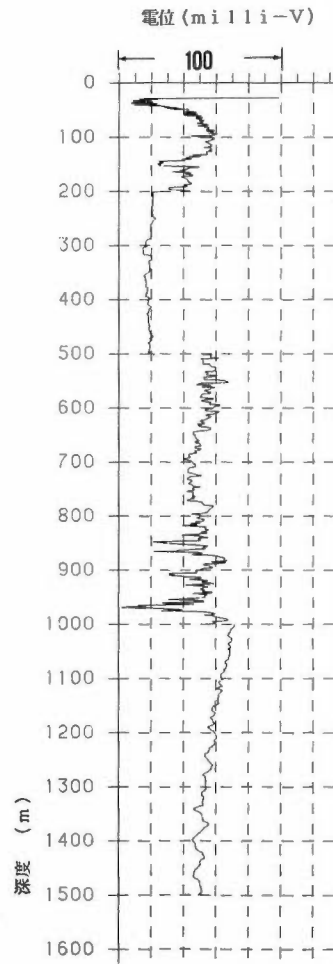
第3-3-Ar31-6 図 地域No.31坑井N56-IB-2
自然電位検層図

N56-IB-3



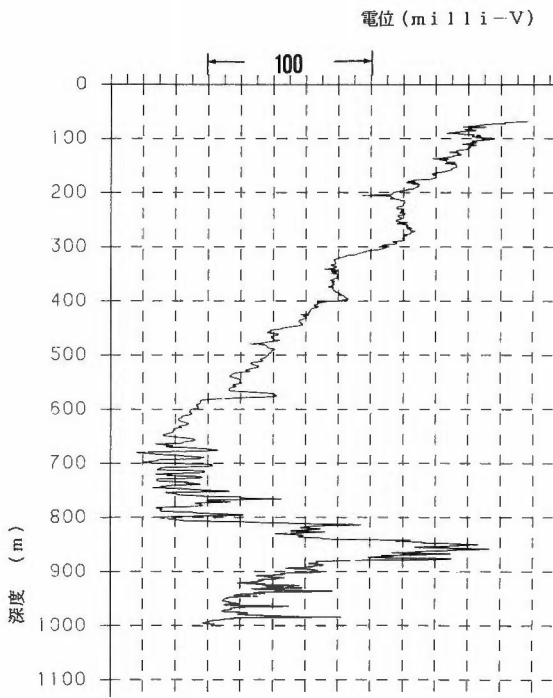
第 3-3-Ar31-7 図 地域Na31坑井N56-IB-3
自然電位検層図

N56-IB-4



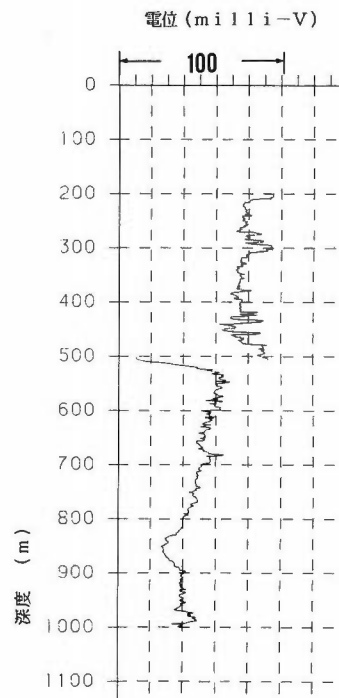
第 3-3-Ar31-8 図 地域Na31坑井N56-IB-4
自然電位検層図

N 5 6 - I B - 5



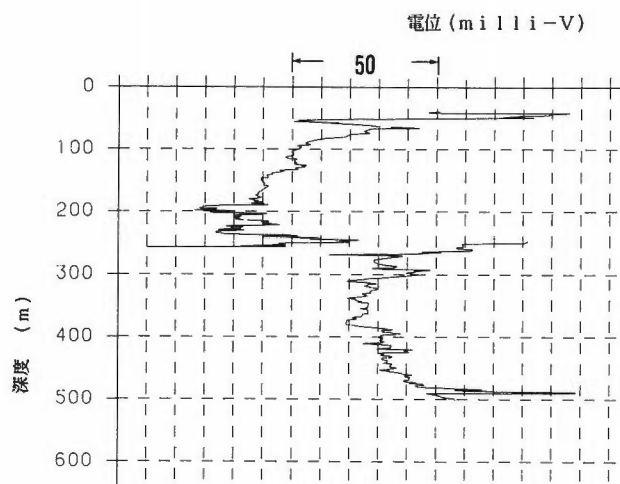
第 3 - 3 - Ar 31 - 9 图 地域No31坑井N56-IB- 5 自然电位检层图

N 5 7 - I B - 7



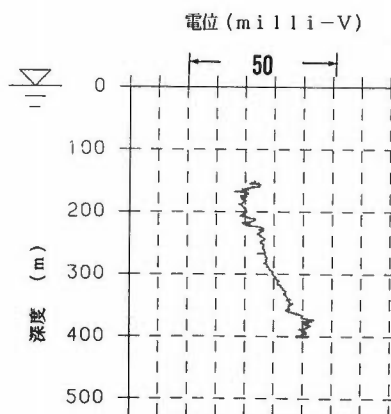
第 3 - 3 - Ar 31 - 10 图 地域No31坑井
N57-IB- 7 自然电位检层图

54-AZ-1



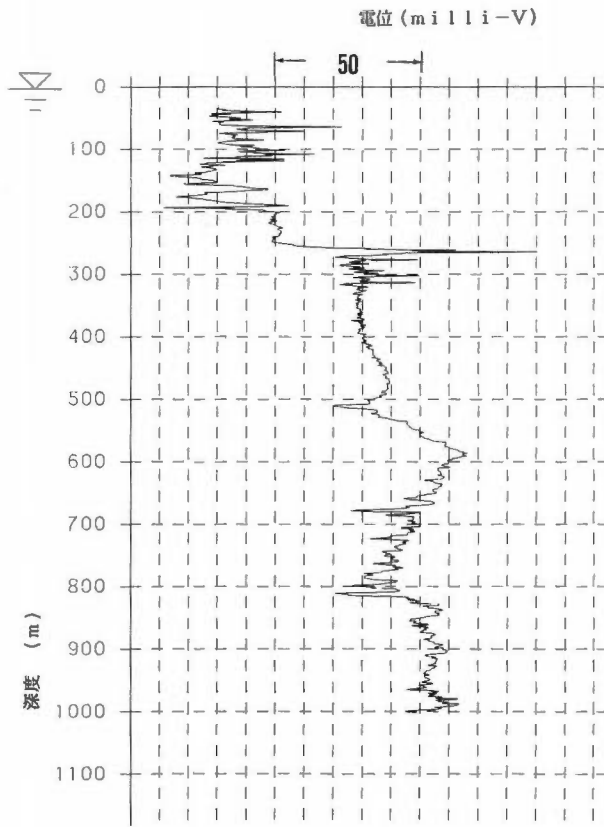
第 3 - 3 - Ar32 - 1 図 地域No.32坑井54-AZ-1 自然電位検層図

T-2



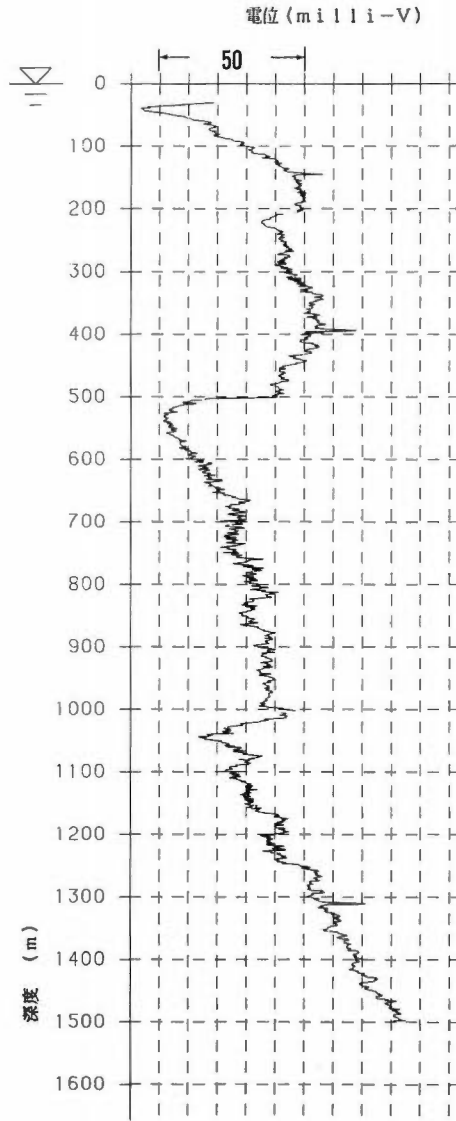
第 3 - 3 - Ar32 - 2 図 地域No.32坑井T-2 自然電位検層図

N60-KK-1



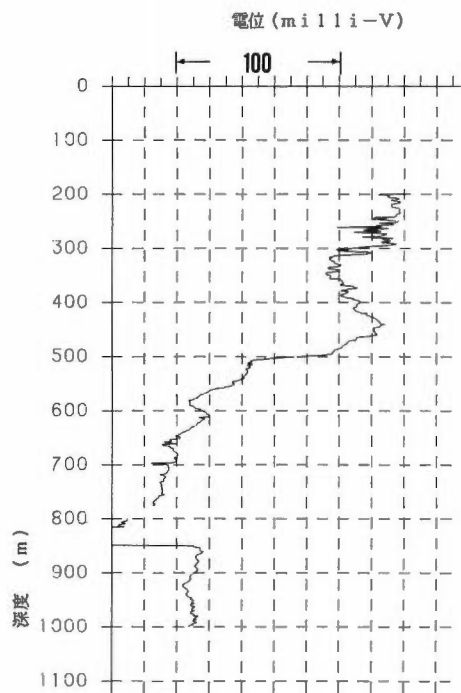
第3-3-Ar32-3圖 地域No.32坑井N60-KK-1自然電位檢層圖

N61-KK-3



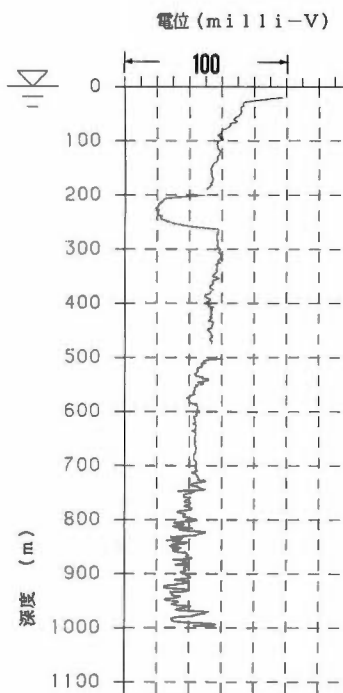
第 3 - 3 - Ar32-4 図 地域No32坑井N61-KK-3 自然電位検層図

N57-TS-1



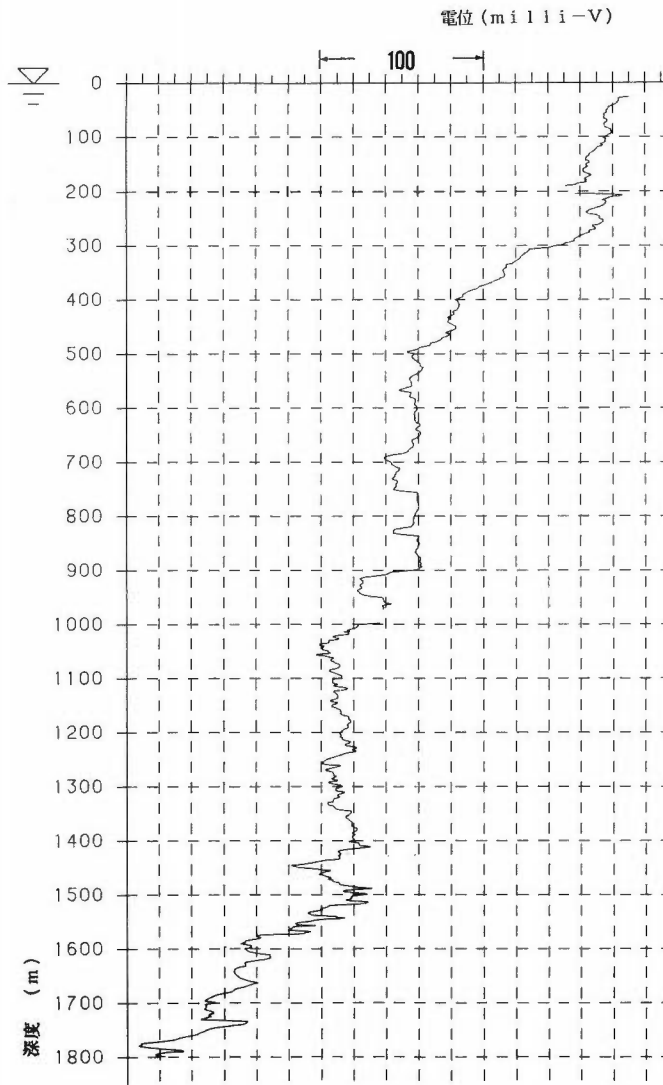
第3-3-Ar33-1図 地域Na33坑井N57-TS-1
自然電位検層図

N57-TS-3



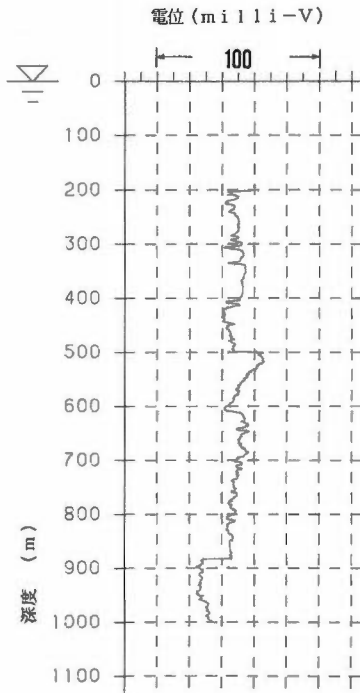
第3-3-Ar33-2図 地域Na33坑井N57-TS-3
自然電位検層図

N57-TS-2



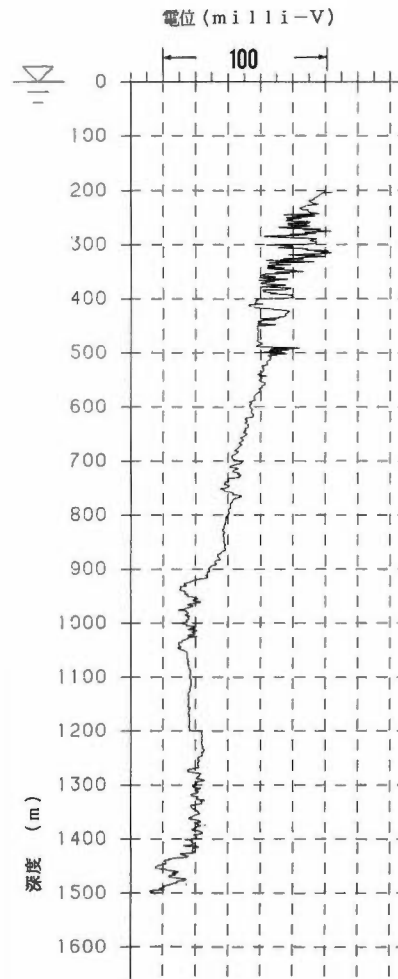
第3-3-Ar33-3 図 地域No.33坑井N57-TS-2 自然電位檢層圖

N57-TS-4



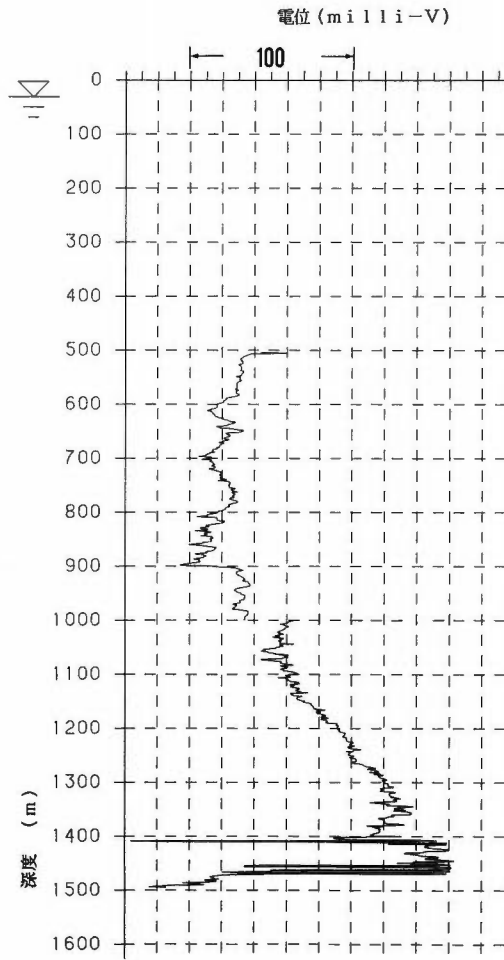
第 3-3-Ar33-4 図 地域No33坑井N57-TS-4
自然電位検層図

N57-TS-5



第 3-3-Ar33-5 図 地域No33坑井N57-TS-5
自然電位検層図

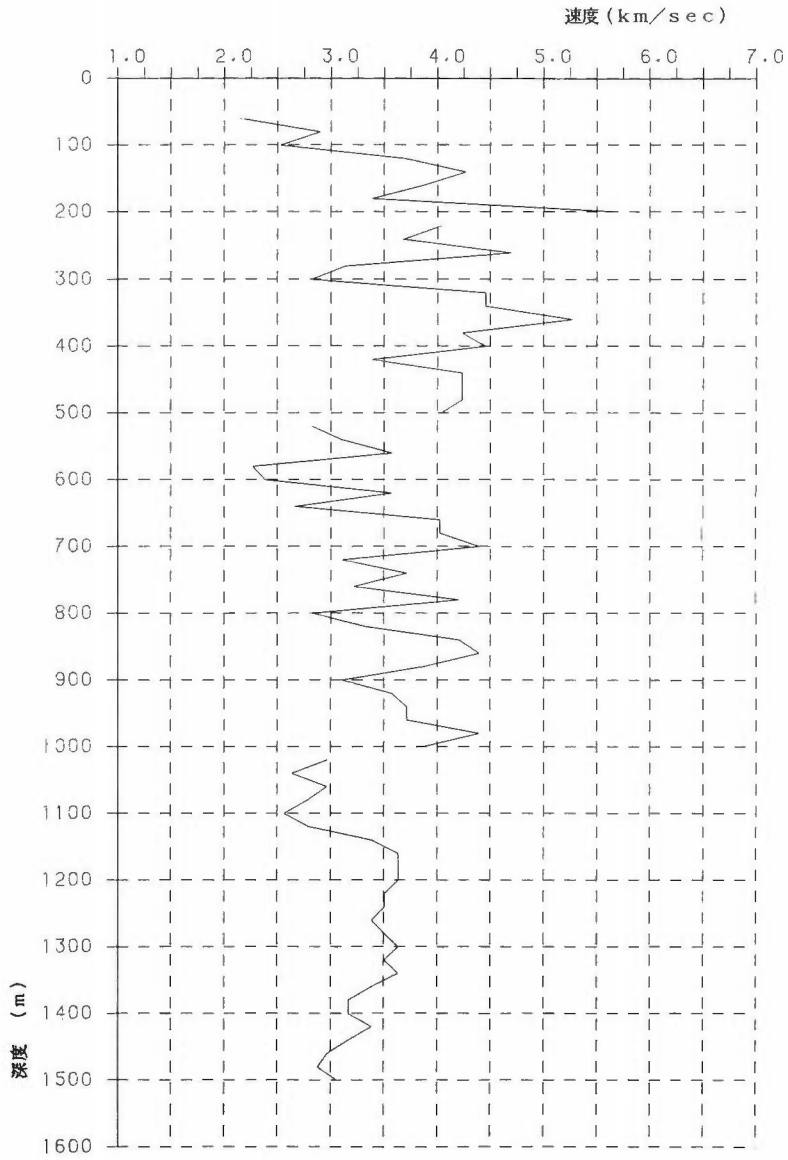
N58-TS-6



第3-3-Ar33-6 図 地域No33坑井N58-TS-6 自然電位檢層図

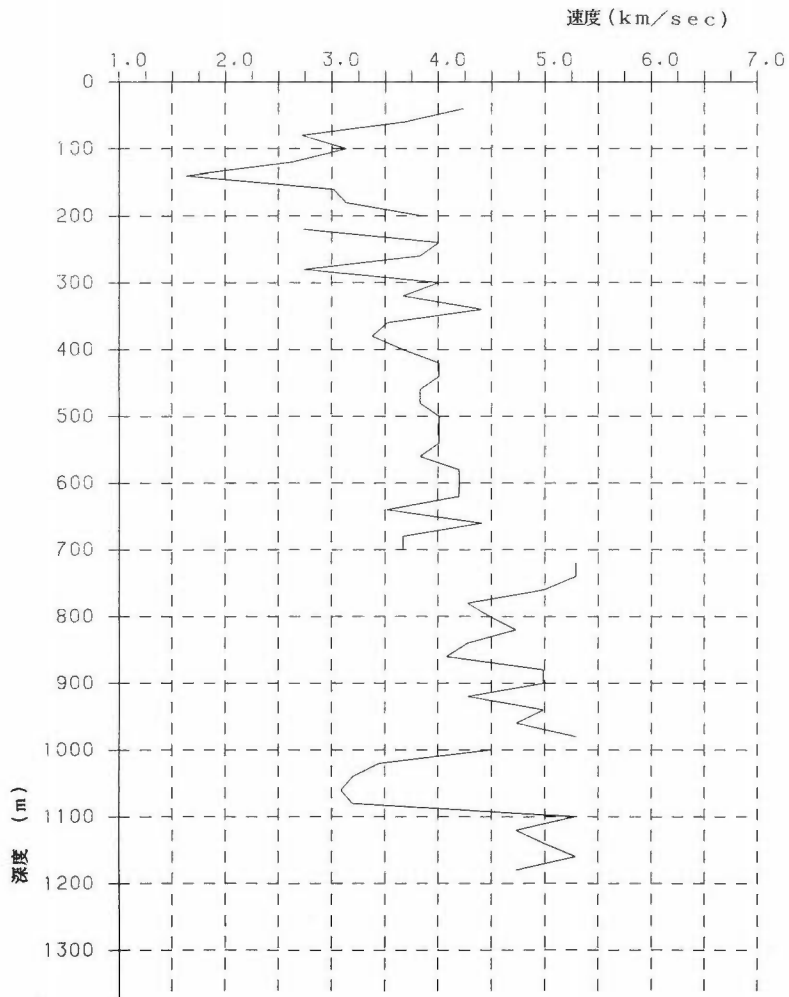
3.4 音波検層図

N55-KT-1



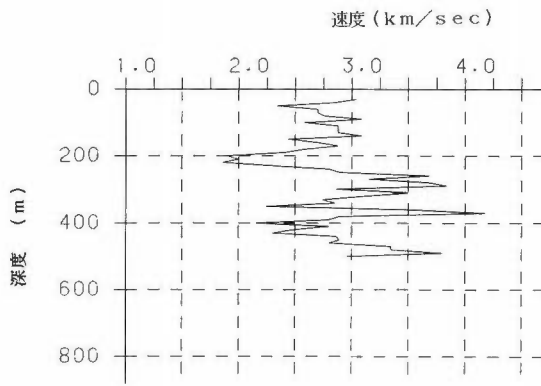
第3-4-Ar2-1図 地域No.2坑井N55-KT-1音波検層図

N55-KT-3



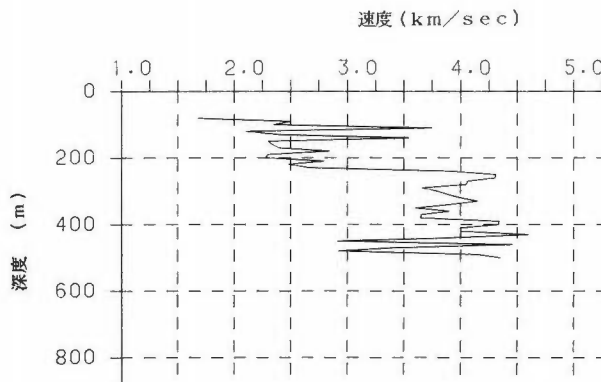
第3-4-Ar2-2図 地域No.2坑井N55-KT-3音波検層図

DB-5



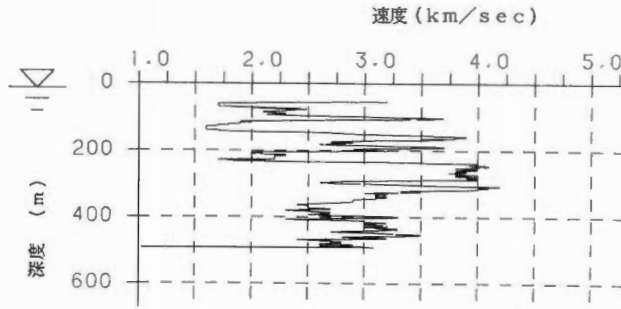
第3-4-Ar5-1 图 地域No.5 坑井DB-5 音波検層図

DB-7



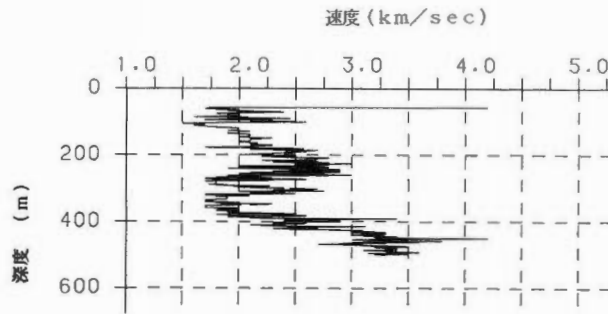
第3-4-Ar5-2 图 地域No.5 坑井DB-7 音波検層図

DB-10



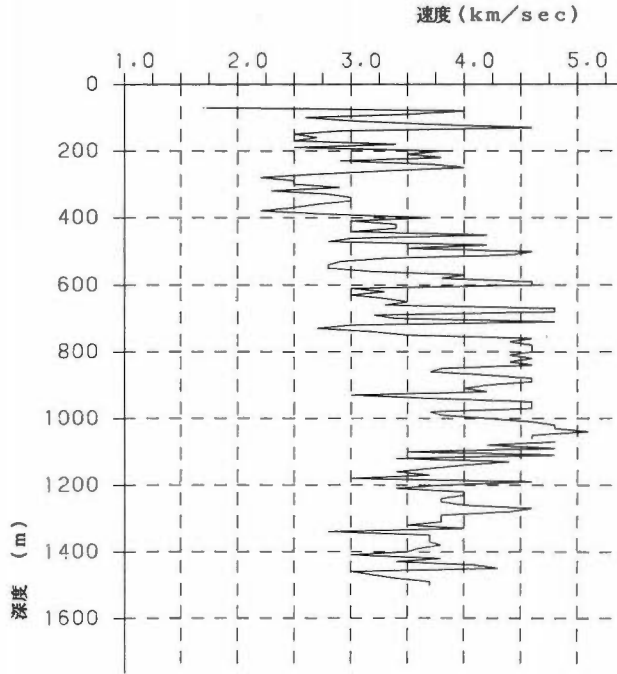
第3-4-Ar5-3图 地域No.5坑井DB-10音波検層図

DB-11



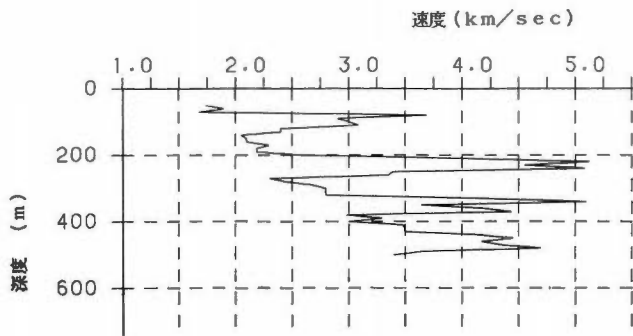
第3-4-Ar5-4图 地域No.5坑井DB-11音波検層図

DW-1



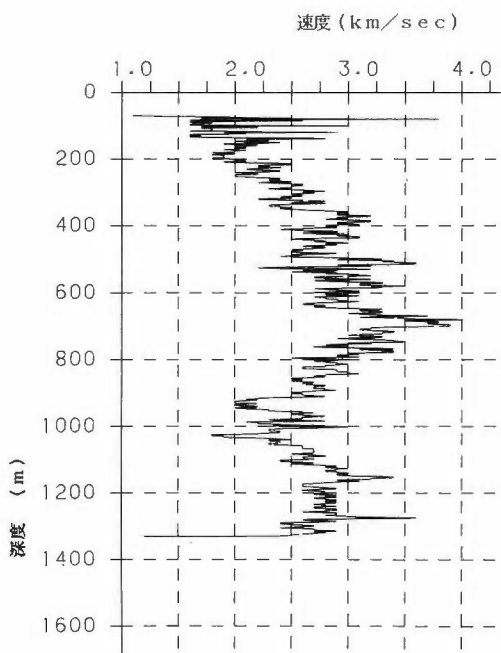
第3-4-Ar 5-5 图 地域No.5 坑井DW-1 音波検層图

DB-1



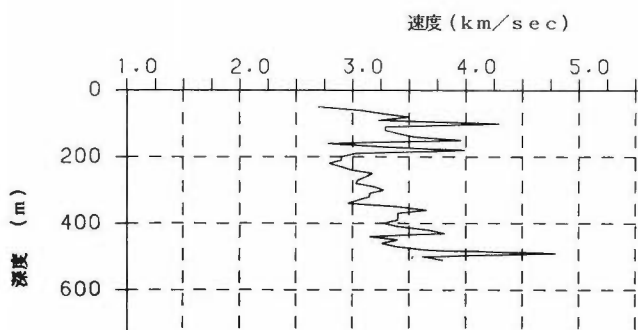
第3-4-Ar 5-6 图 地域No.5 坑井DB-1 音波検層图

DW-2



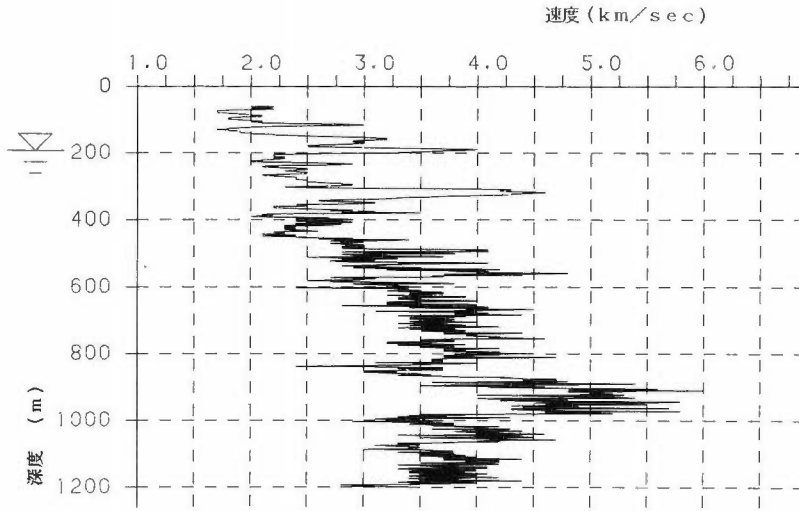
第3-4-Ar 5-7 図 地域No 5 坑井DW-2 音波検層図

DB-2



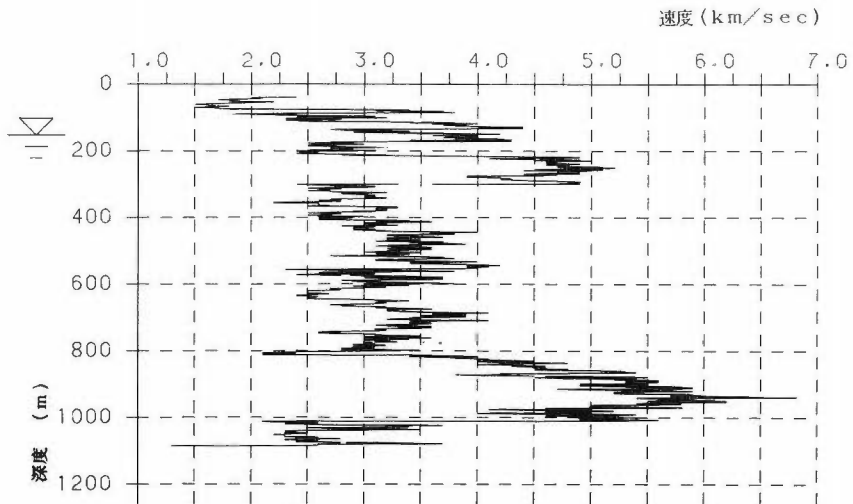
第3-4-Ar 5-8 図 地域No 5 坑井DB-2 音波検層図

DW-3



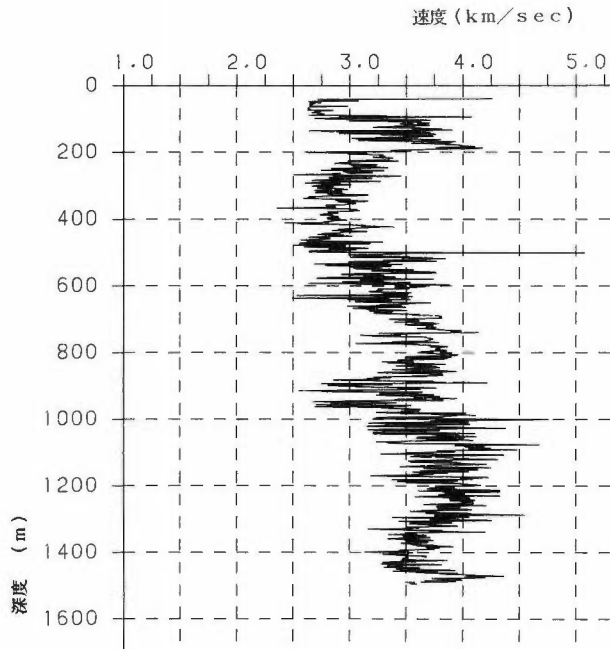
第3-4-Ar5-9图 地域No.5坑井DW-3音波検層図

DW-4



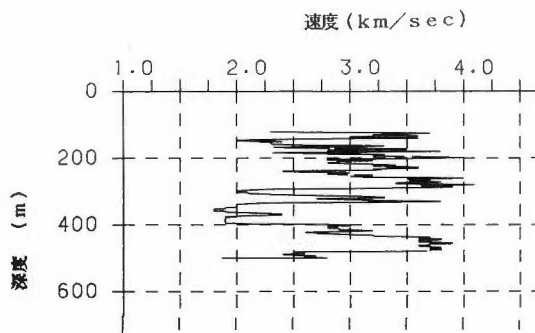
第3-4-Ar5-10图 地域No.5坑井DW-4音波検層図

DW-5



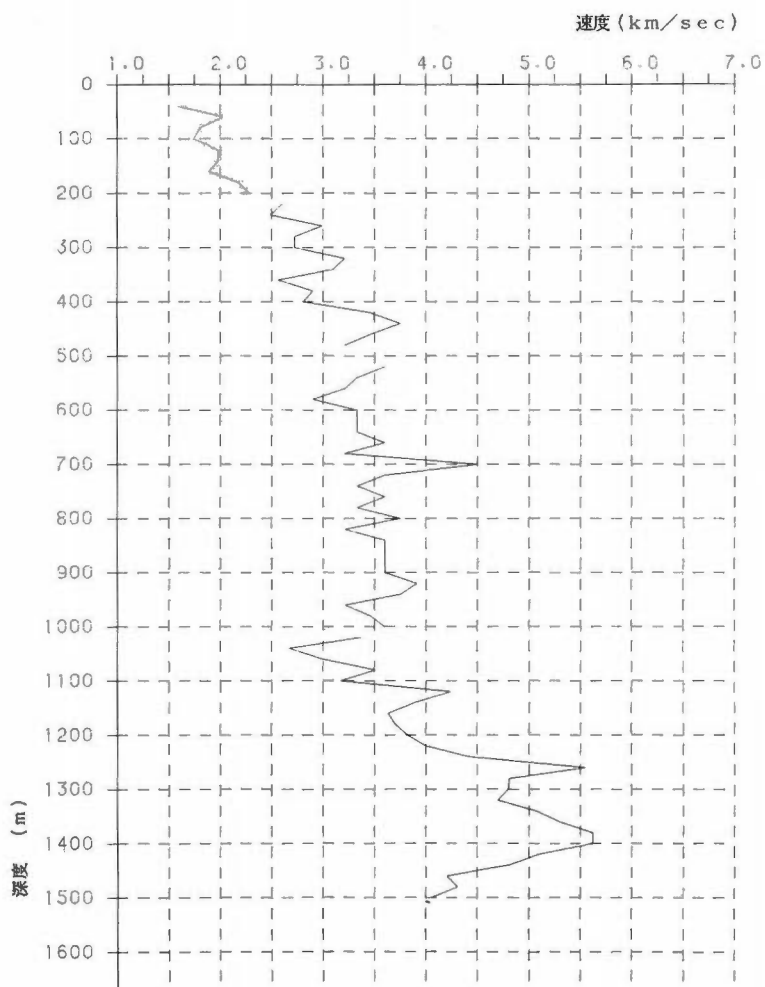
第3-4-Ar5-11図 地域No5坑井DW-5音波検層図

DB-3



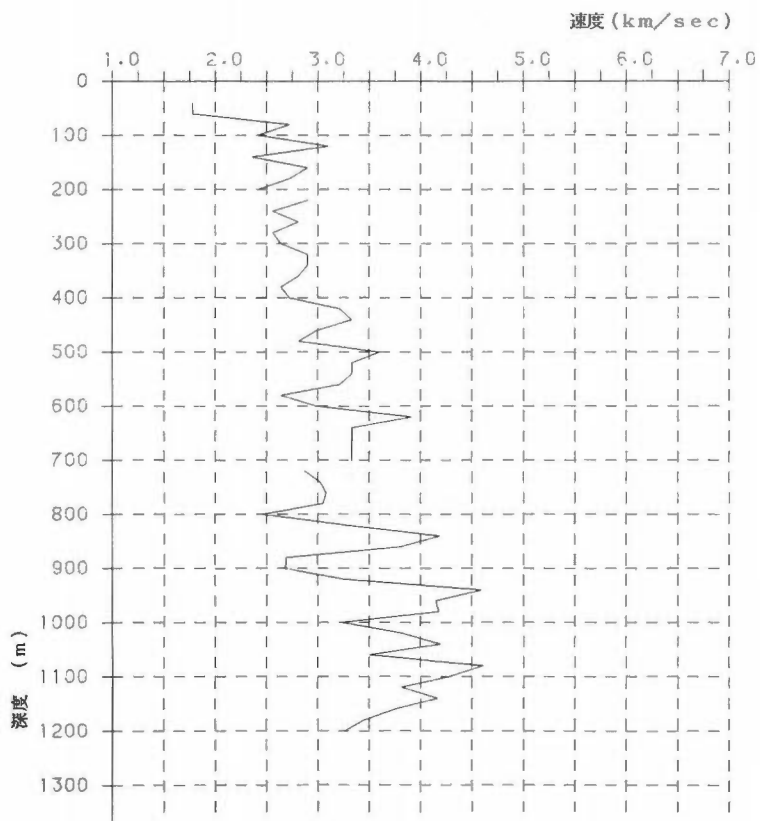
第3-4-Ar5-12図 地域No5坑井DB-3音波検層図

N55-DZ-1



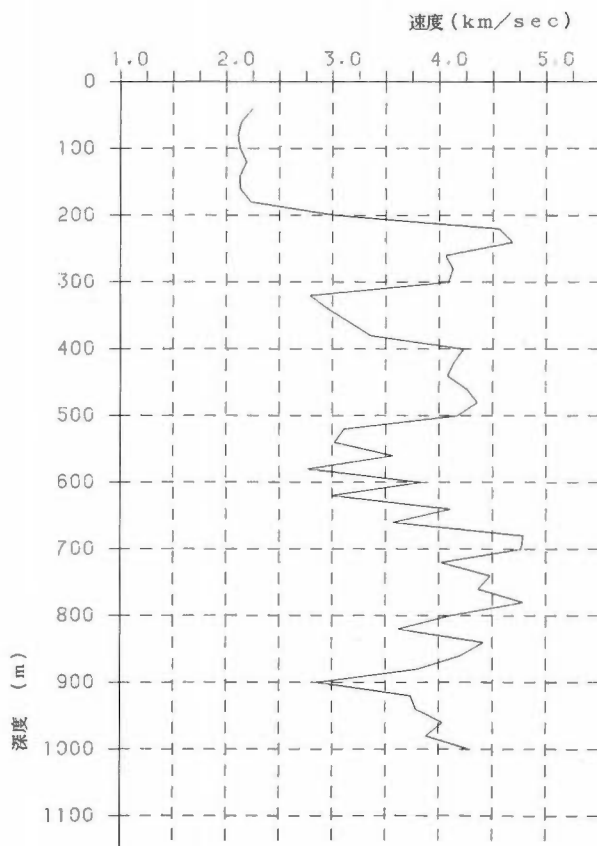
第 3 - 4 - Ar17-1 图 地域No17坑井N55-DZ-1 音波検層图

N55-DZ-2



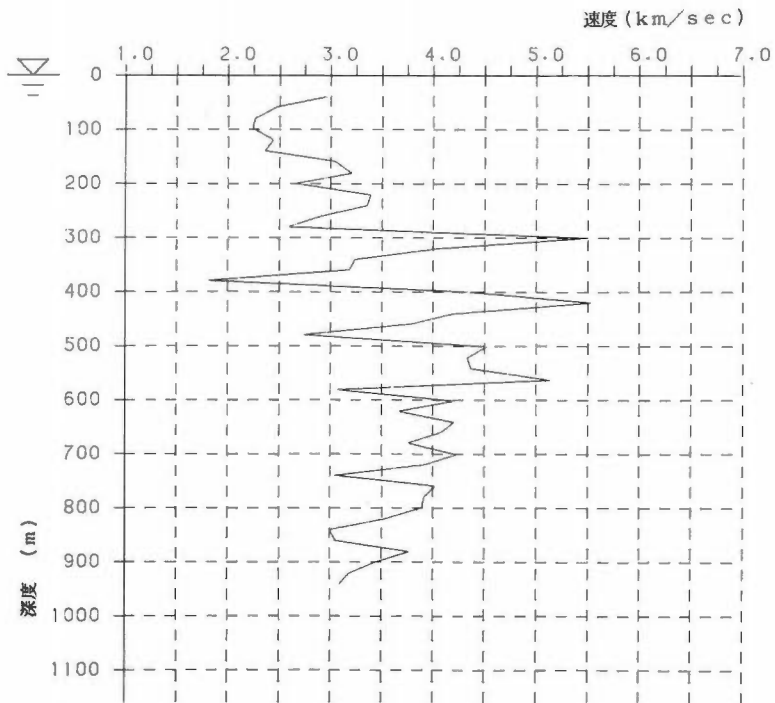
第3-4-Ar17-2 图 地域No.17坑井N55-DZ-2 音波検層图

N 59 - K R - 4



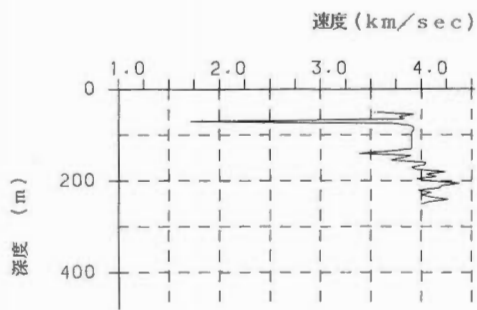
第 3 - 4 - Ar18 - 1 圖 地域No18坑井N59-KR-4 音波檢層圖

N57-YO-3



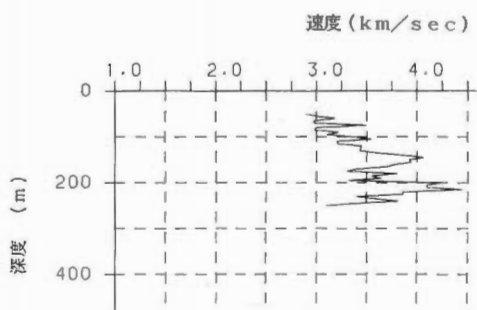
第3-4-Ar19-1 圖 地域No19坑井N57-YO-3 音波檢層圖

H-1



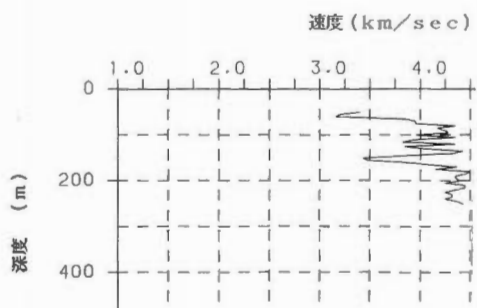
第3-4-Ar21-1图 地域No21坑井H-1音波検層図

H-2



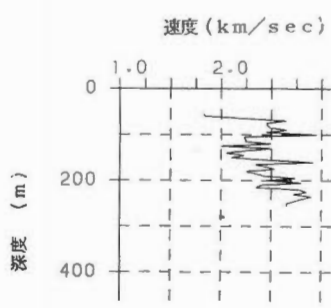
第3-4-Ar21-2图 地域No21坑井H-2音波検層図

H-3



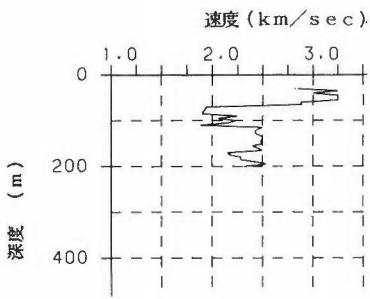
第3-4-Ar21-3图 地域No21坑井H-3音波検層図

H-4



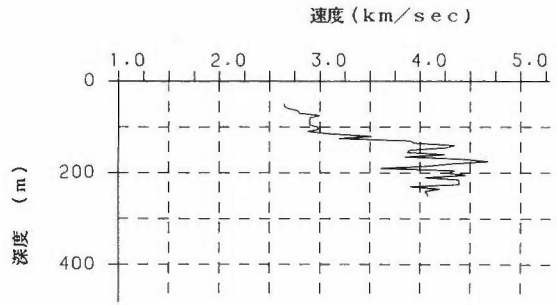
第3-4-Ar21-4图 地域No21坑井H-4音波検層図

H-5



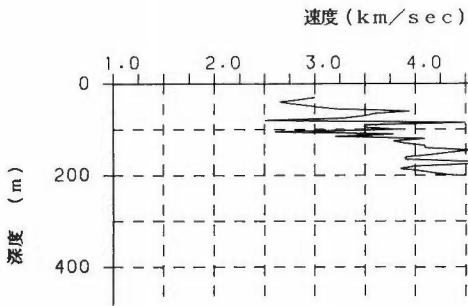
第 3-4-Ar21-5 図 地域No21坑井H-5 音波検層図

H-6



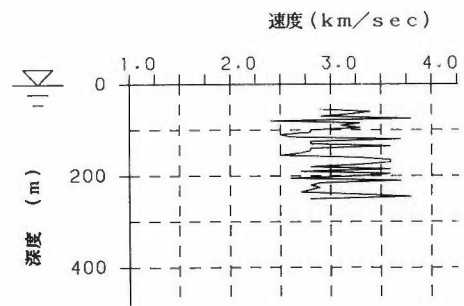
第 3-4-Ar21-6 図 地域No21坑井H-6 音波検層図

H-7



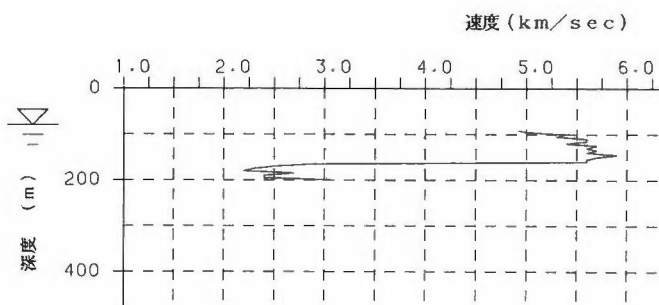
第 3-4-Ar21-7 図 地域No21坑井H-7 音波検層図

H-10



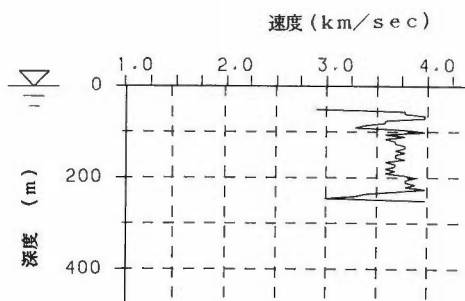
第 3-4-Ar21-8 図 地域No21坑井H-10音波検層図

H-14



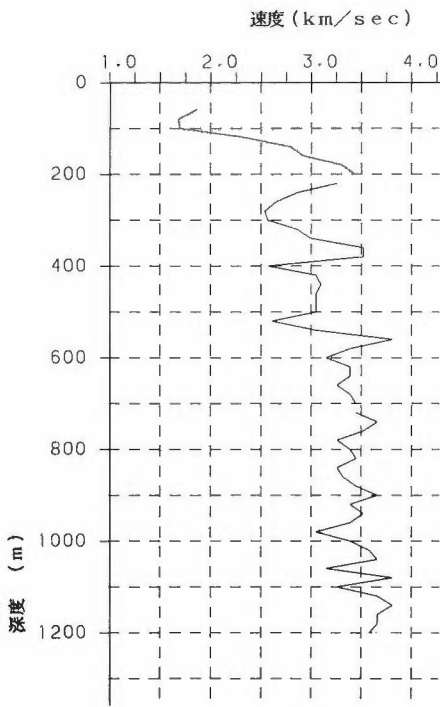
第3-4-Ar21-9図 地域No21坑井H-14音波検層図

H-15



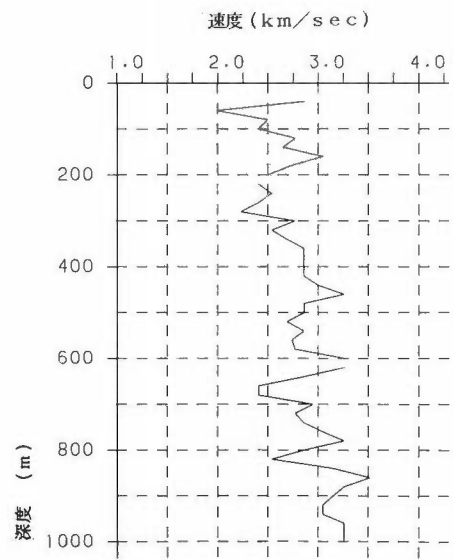
第3-4-Ar21-10図 地域No21坑井H-15音波検層図

N55-HT-4



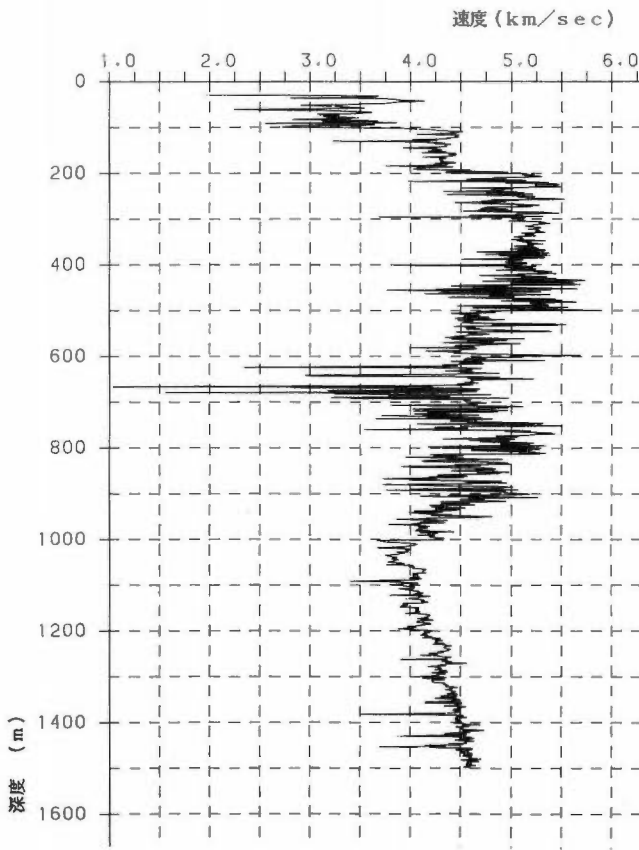
第3-4-Ar21-11图 地域No21坑井N55-HT-4 音波検層図

N55-HT-6



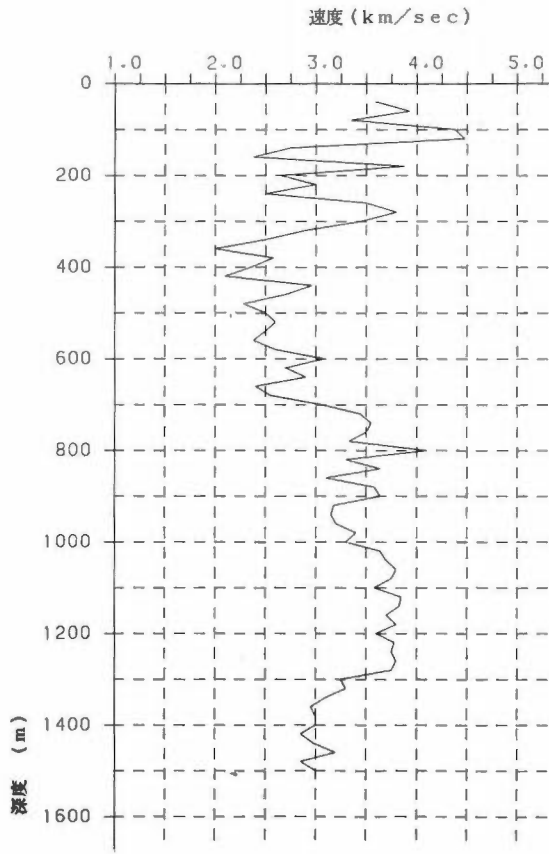
第3-4-Ar21-12图 地域No21坑井N55-HT-6 音波検層図

N57-SN-1



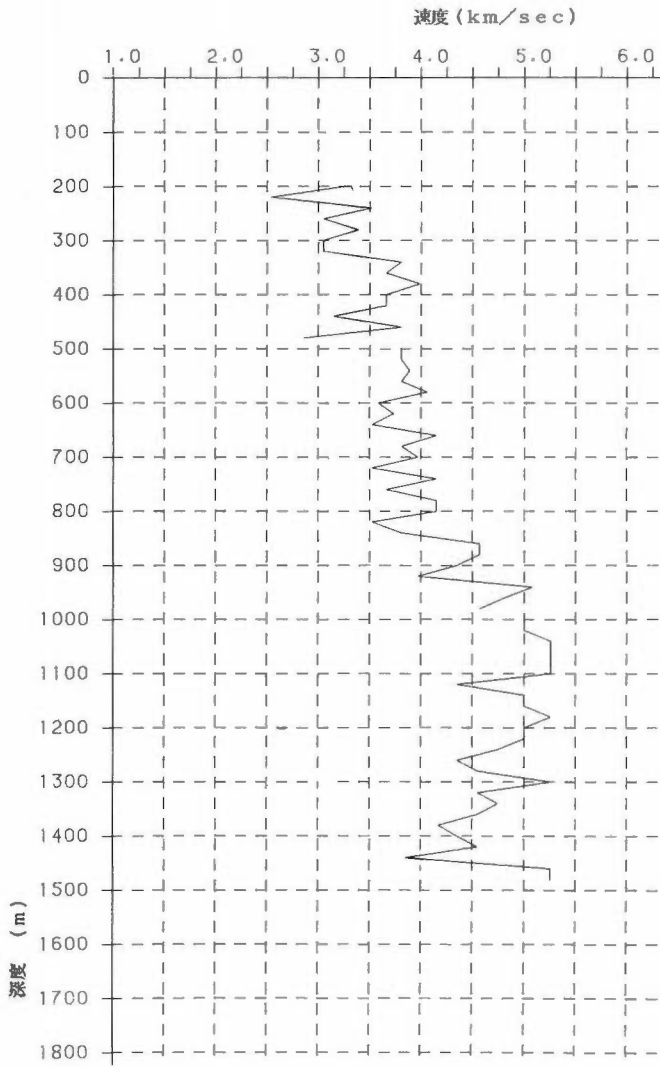
第3-4-Ar21-13图 地域No21坑井N57-SN-1音波検層図

N59-SN-6K



第3-4-Ar21-14图 地域No21坑井N59-SN-6K音波検層図

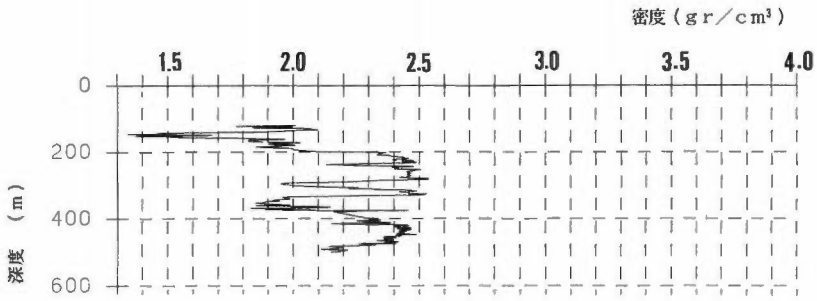
N56-IB-1



第3-4-Ar31-1图 地域No31坑井N56-IB-1首波檢層図

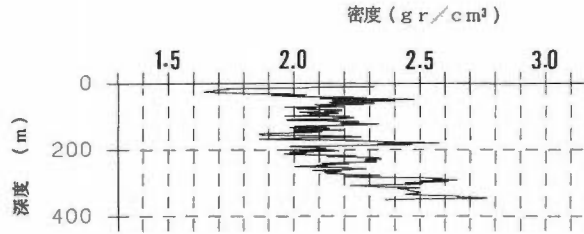
3.5 密度検層図

DB-3



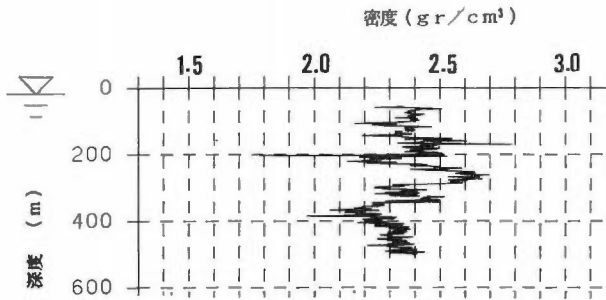
第3-5-Ar5-1图 地域No.5坑井DB-3密度检层图

DB-9



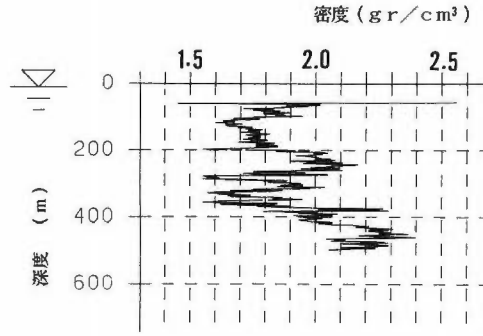
第3-5-Ar5-2图 地域No.5坑井DB-9密度检层图

DB-10



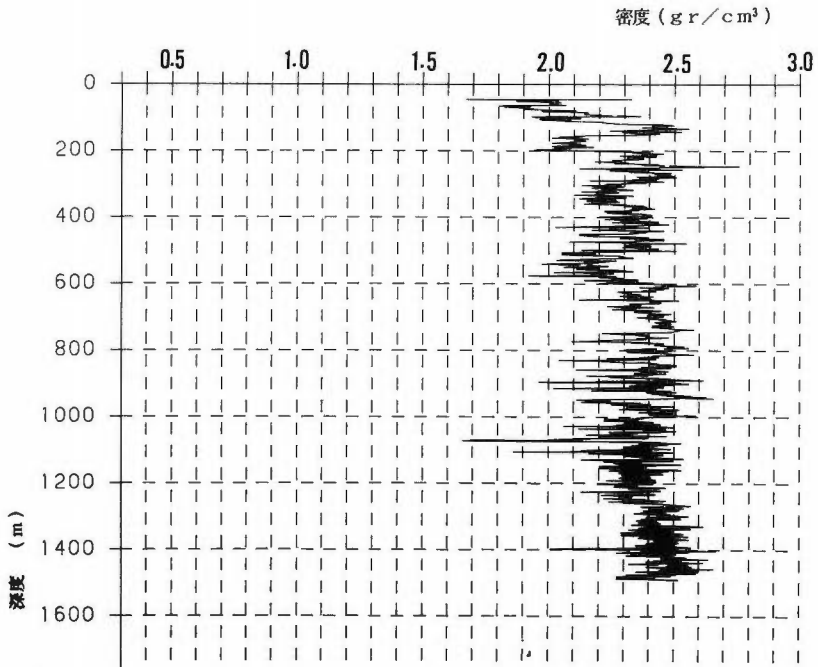
第3-5-Ar5-3图 地域No.5坑井DB-10密度检层图

DB-11



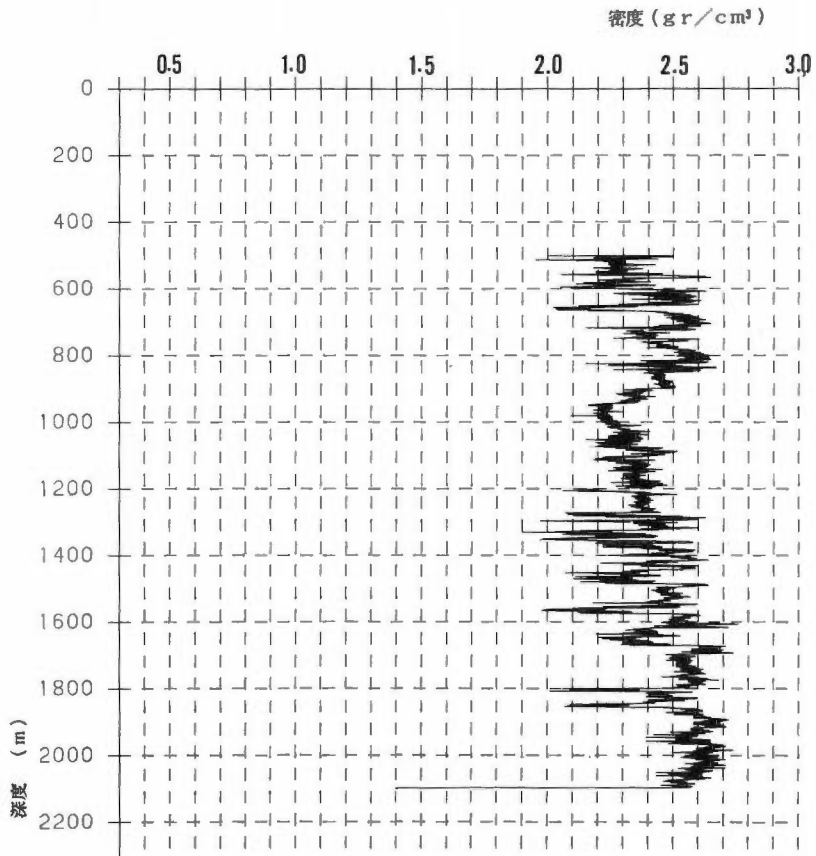
第3-5-Ar 5-4 图 地域No.5 坑井DB-11密度檢層图

DW-5



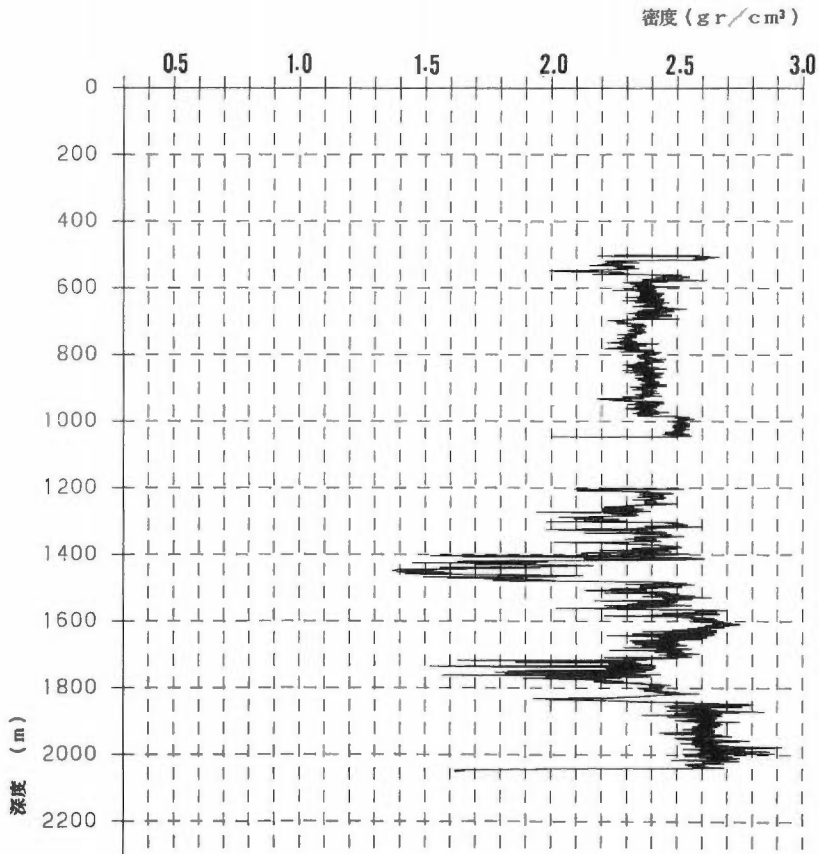
第3-5-Ar 5-5 图 地域No.5 坑井DW-5 密度檢層图

DY-2



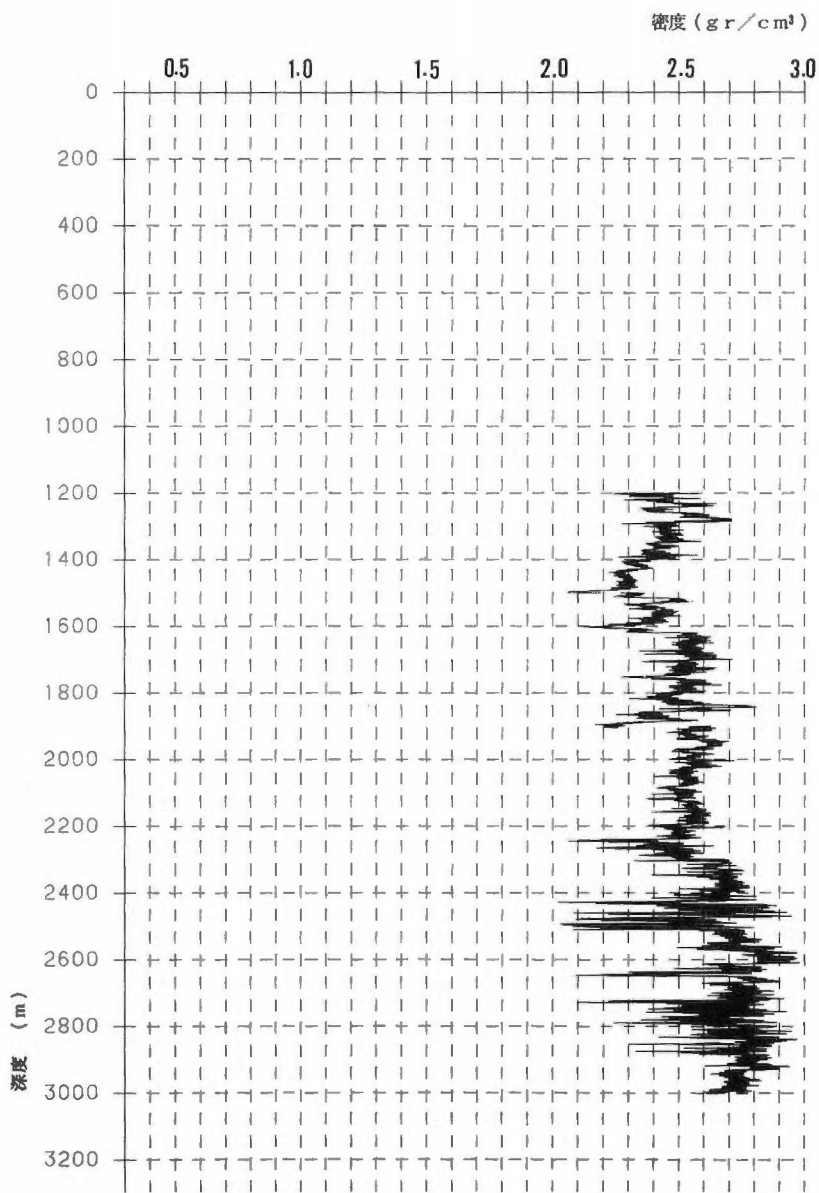
第3-5-Ar 5-6 図 地域No 5 坑井DY-2 密度検層図

DY-3



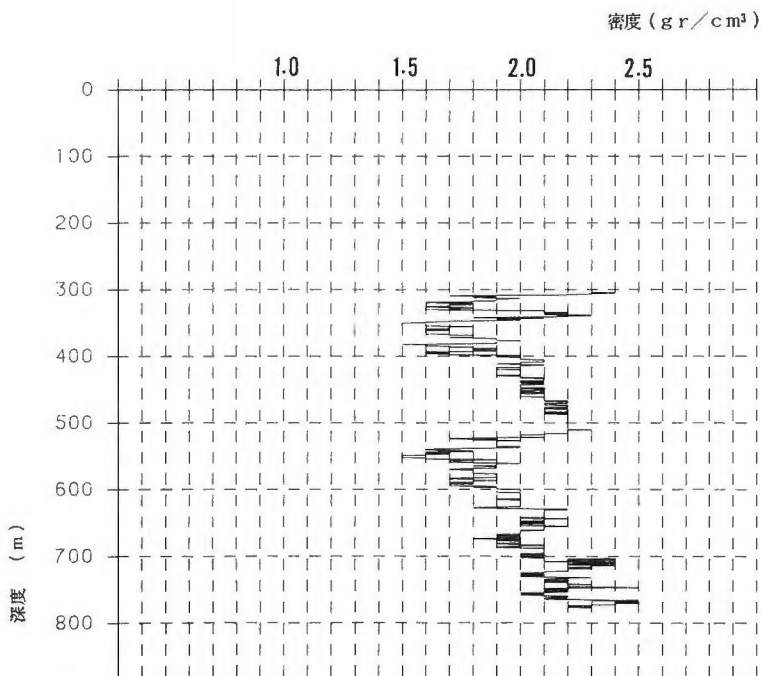
第 3-5-Ar 5-7 图 地域No 5 坑井DY-3 密度检层图

DY-6



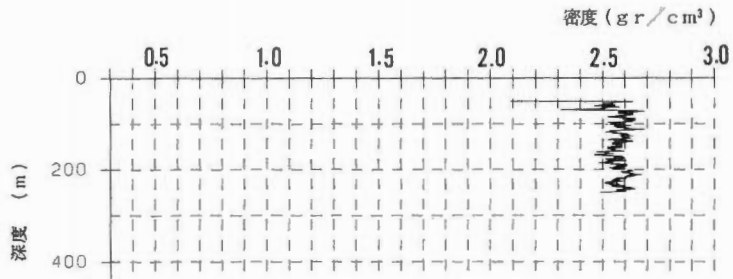
第3-5-Ar 5-8 図 地域No 5 坑井DY-6 密度検層図

N 5 9 - K R - 4



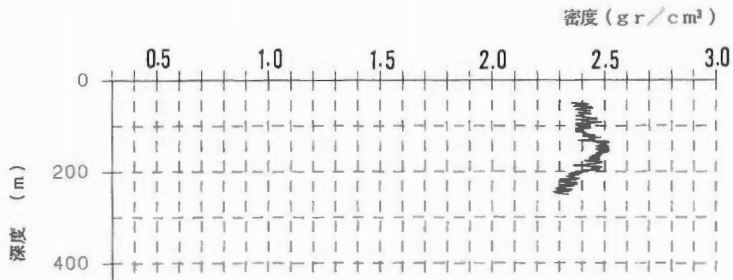
第 3 - 5 - Ar18- 1 図 地域No18坑井N59-KR- 4 密度検層図

H-1



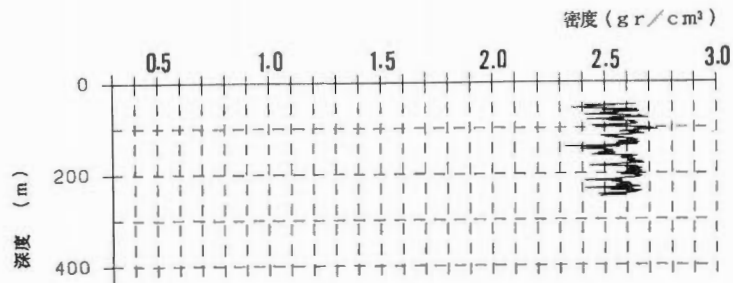
第 3-5-Ar21-1 图 地域No21坑井H-1 密度檢層图

H-2



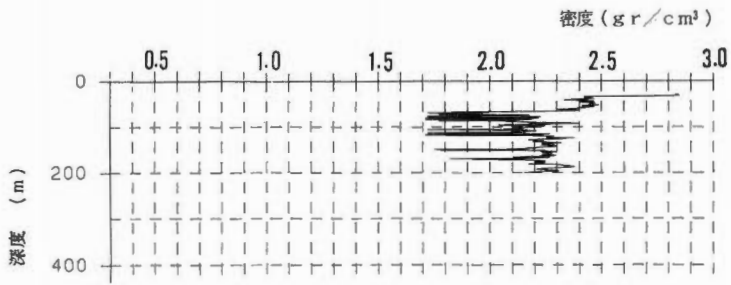
第 3-5-Ar21-2 图 地域No21坑井H-2 密度檢層图

H-3



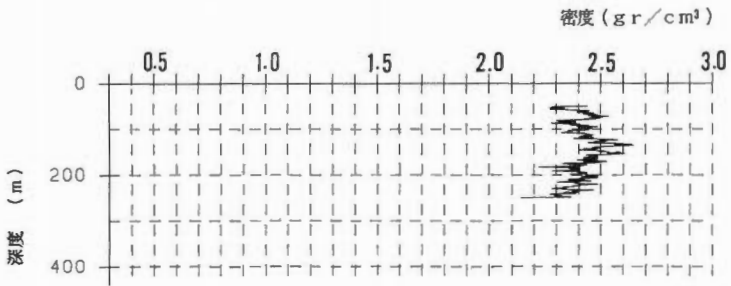
第 3-5-Ar21-3 图 地域No21坑井H-3 密度檢層图

H-5



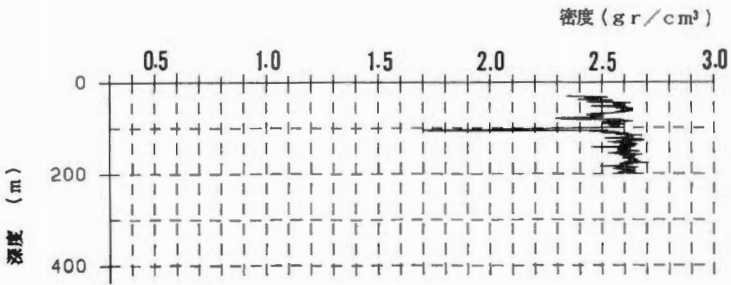
第3-5-Ar21-4 图 地域No21坑井H-5密度检层图

H-6



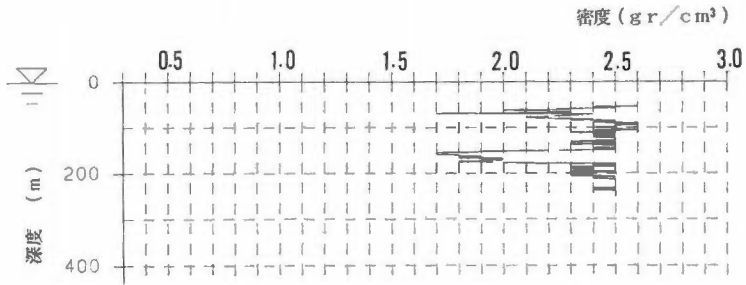
第3-5-Ar21-5 图 地域No21坑井H-6密度检层图

H-7



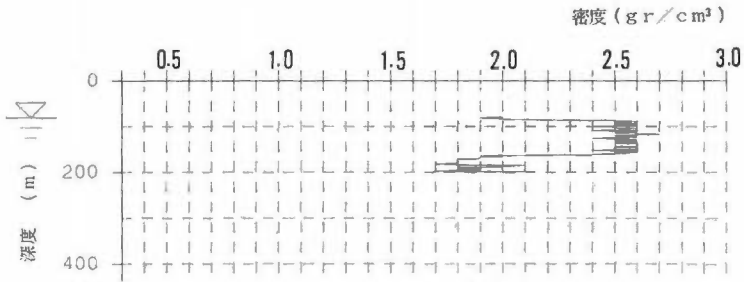
第3-5-Ar21-6 图 地域No21坑井H-7密度检层图

H-10



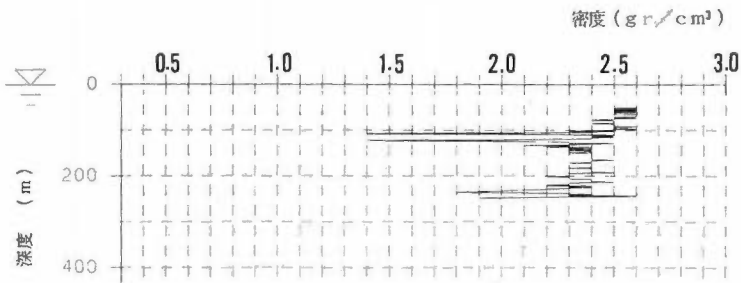
第3-5-Ar21-7图 地域No21坑井H-10密度检层图

H-14



第3-5-Ar21-8图 地域No21坑井H-14密度检层图

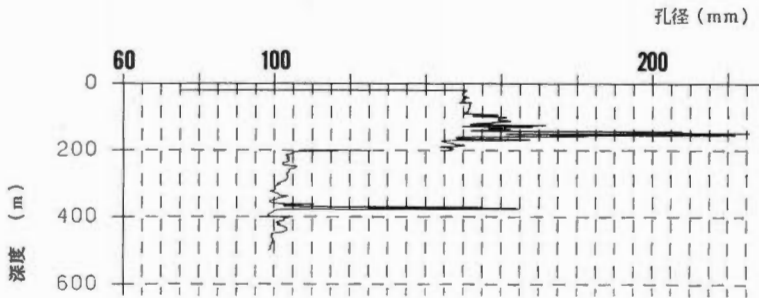
H-15



第3-5-Ar21-9图 地域No21坑井H-15密度检层图

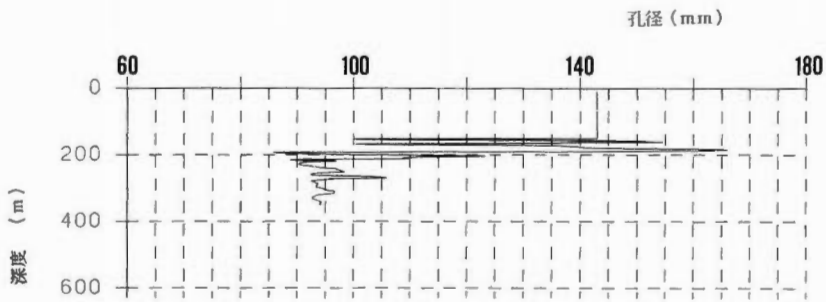
3.6 孔径檢層圖

DB-3



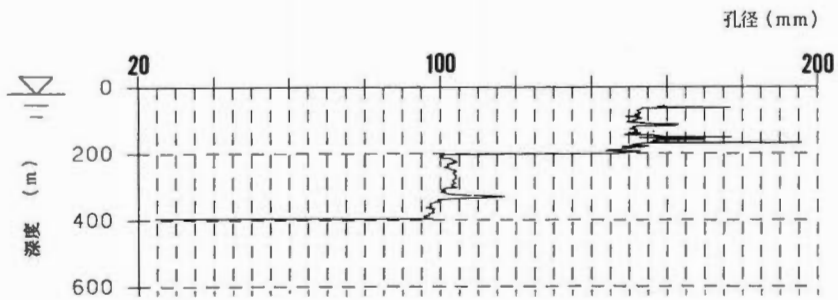
第3-6-Ar5-1图 地域No.5坑井DB-3孔径检层图

DB-9



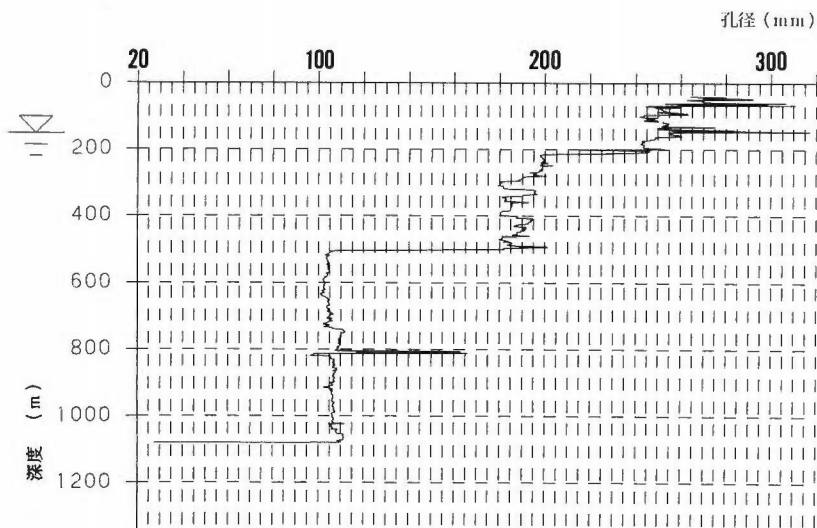
第3-6-Ar5-2图 地域No.5坑井DB-9孔径检层图

DB-10



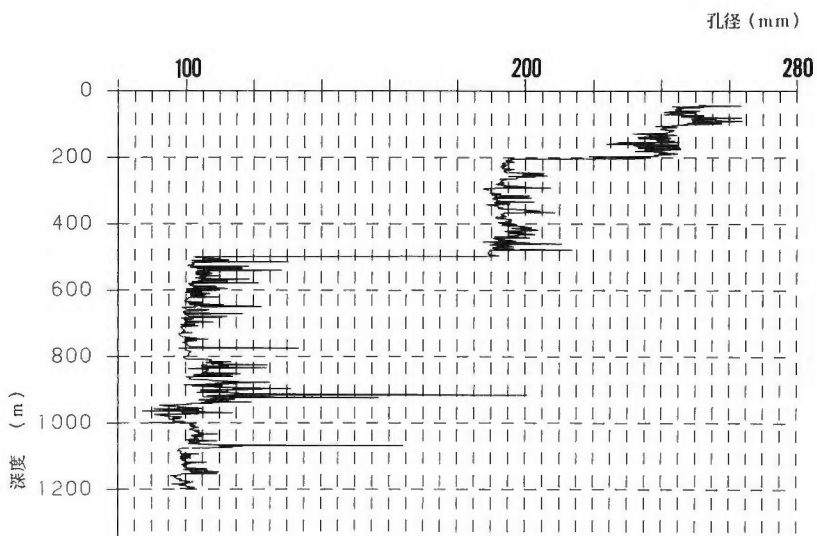
第3-6-Ar5-3图 地域No.5坑井DB-10孔径检层图

DW-4



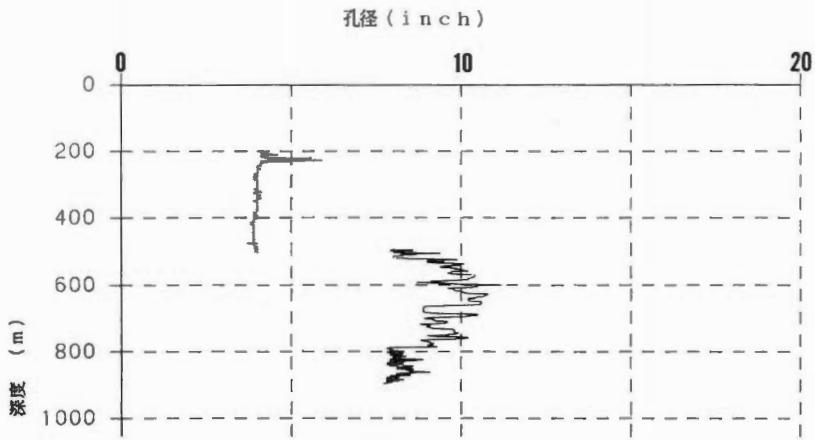
第 3-6-Ar 5-4 图 地域No.5 坑井DW-4 孔径检层图

DW-5



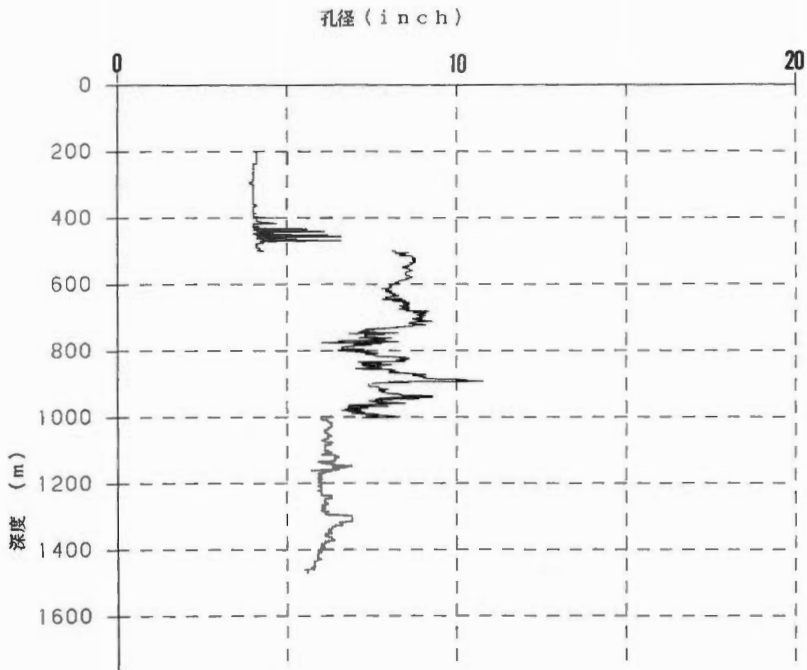
第 3-6-Ar 5-5 图 地域No.5 坑井DW-5 孔径检层图

DW-6



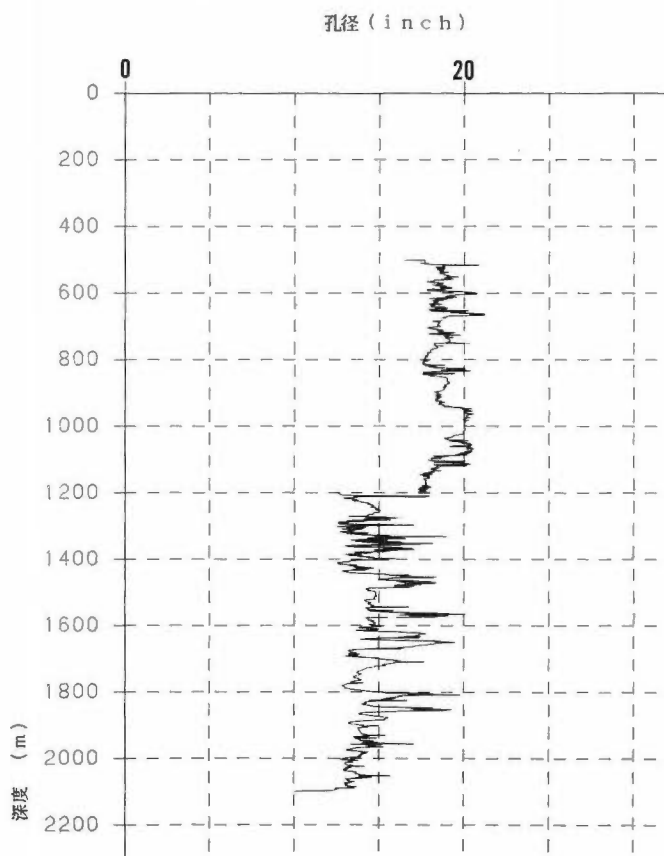
第3-6-Ar5-6图 地域No.5坑井DW-6孔径检层图

DW-7



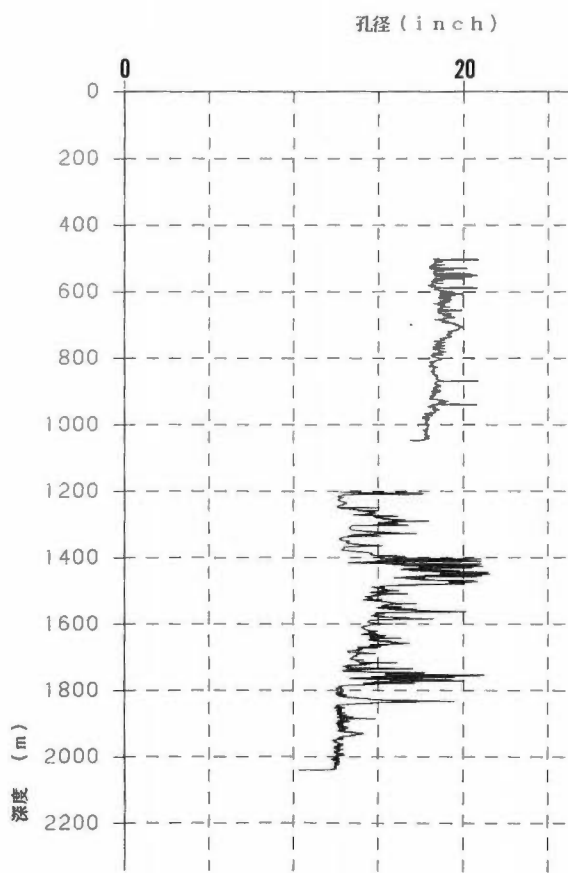
第3-6-Ar5-7图 地域No.5坑井DW-7孔径检层图

DY-2



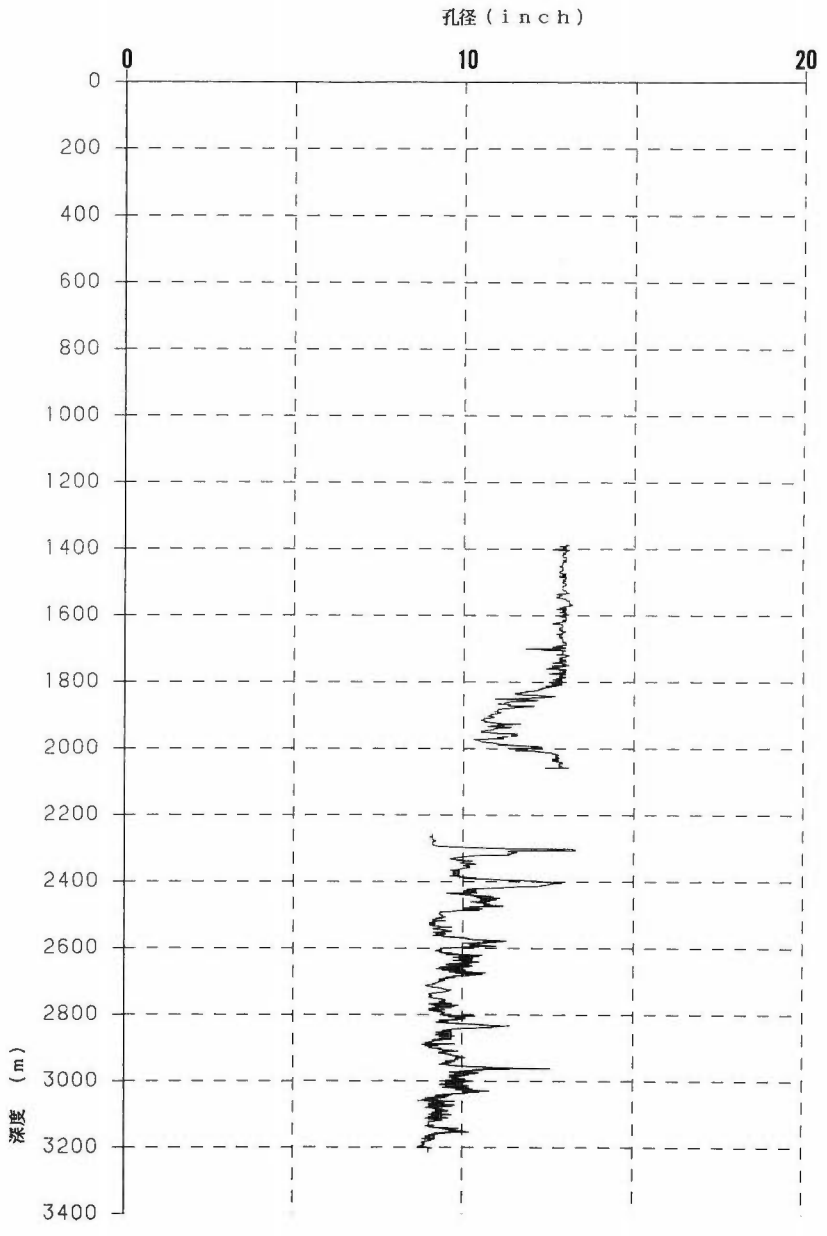
第3-6-Ar5-8图 地域No.5坑井DY-2孔径检层图

DY-3



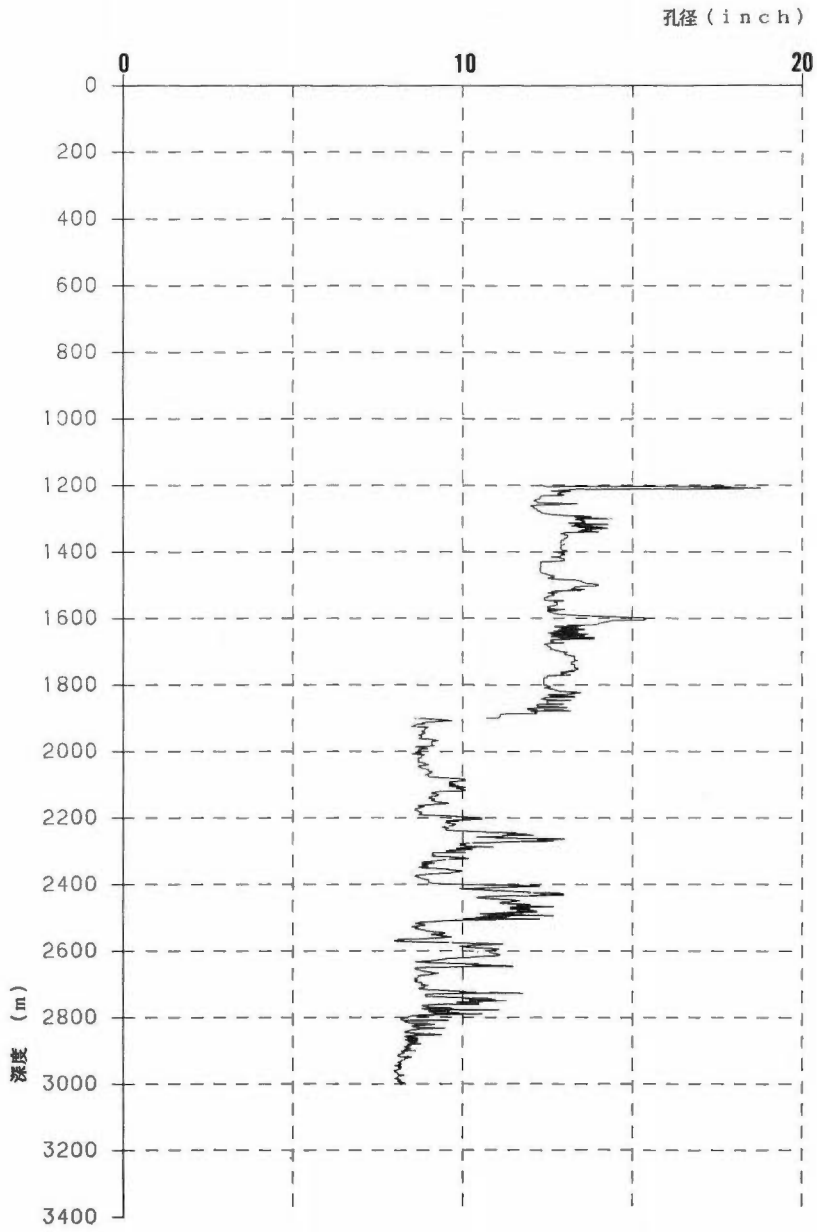
第3-6-Ar5-9图 地域No.5坑井DY-3孔径检层图

DY-5



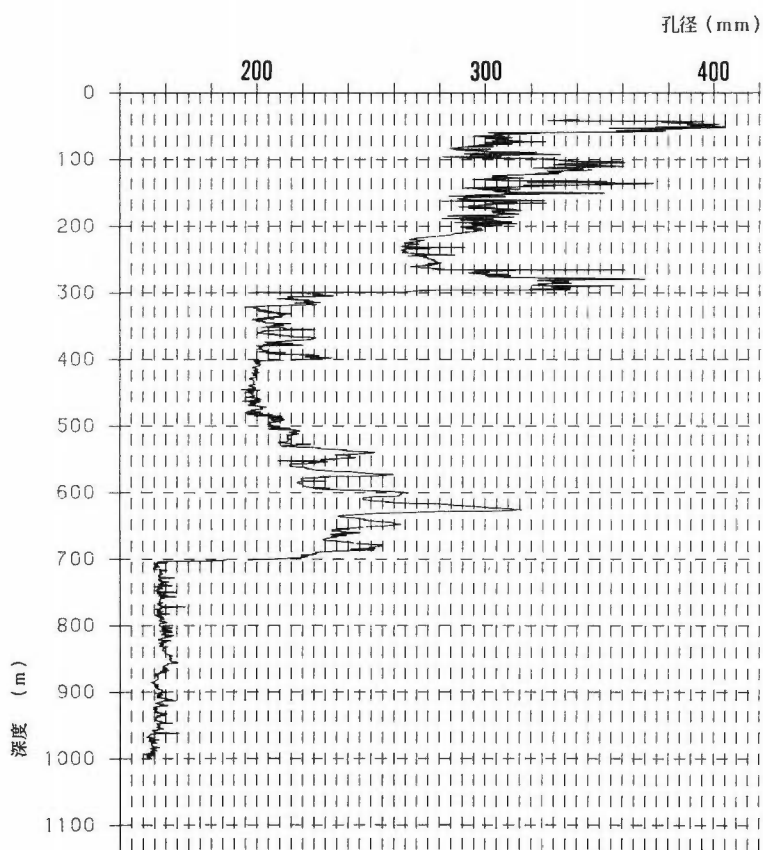
第3-6-Ar 5-10图 地域No.5坑井DY-5孔径检层图

DY-6



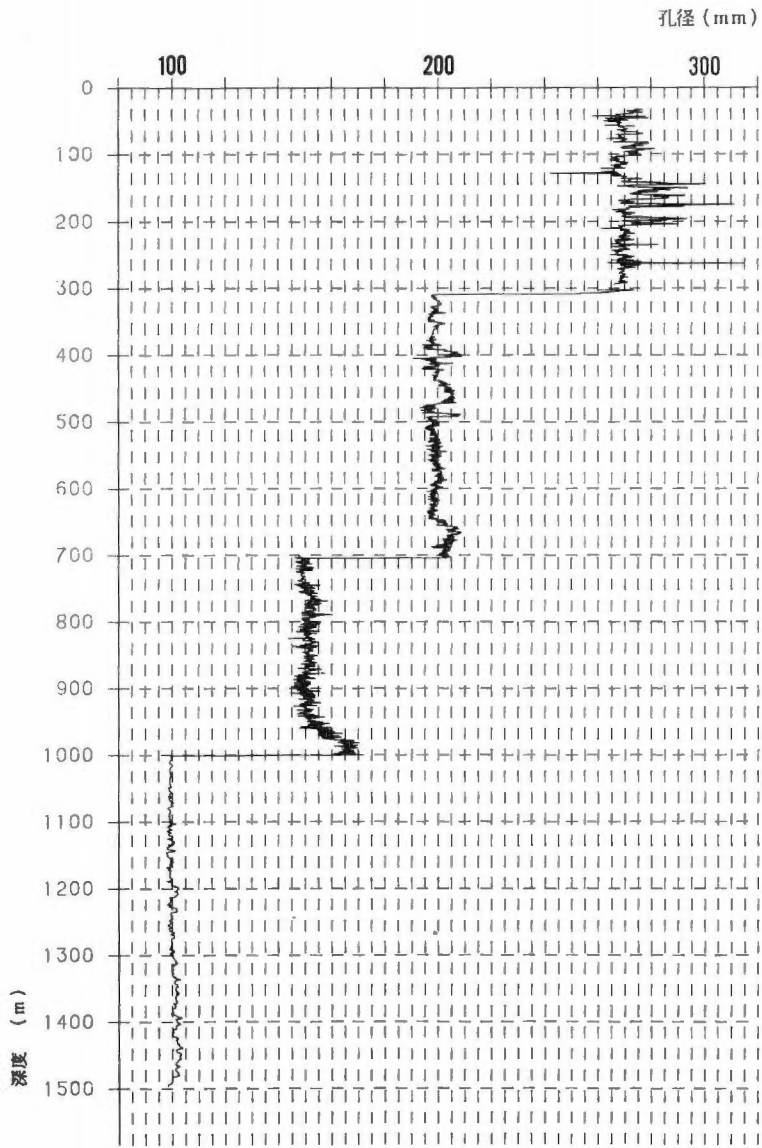
第 3 - 6 - Ar 5 - 11 图 地域 No 5 坑井 DY-6 孔径检层图

N58-KR-2



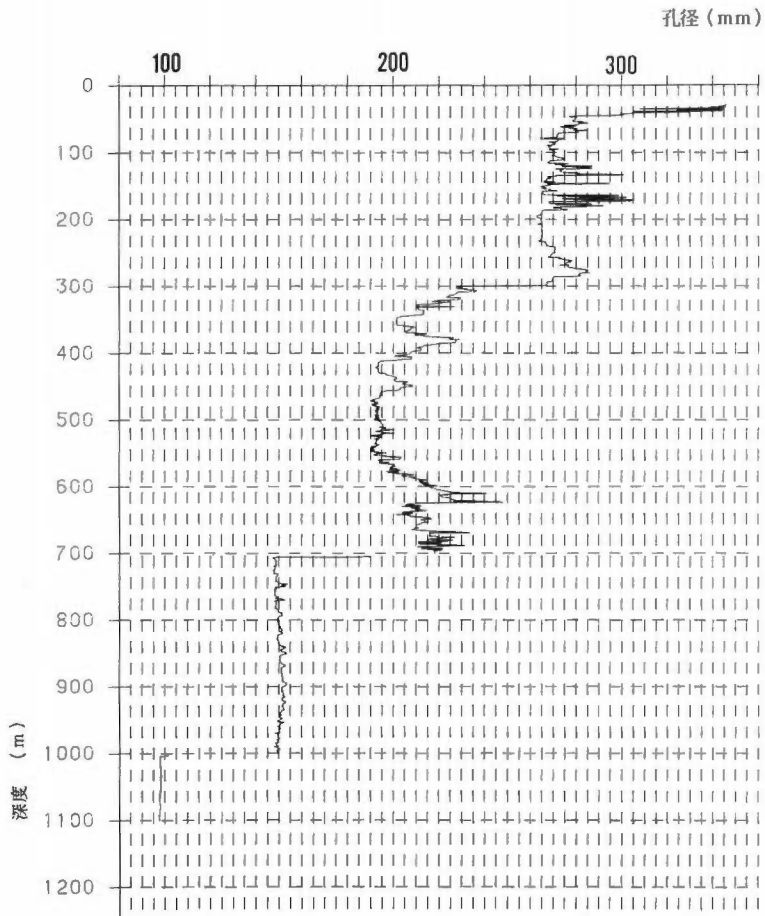
第3-6-Ar18-1 図 地域No.18坑井N58-KR-2 孔径検層図

N58-KR-3



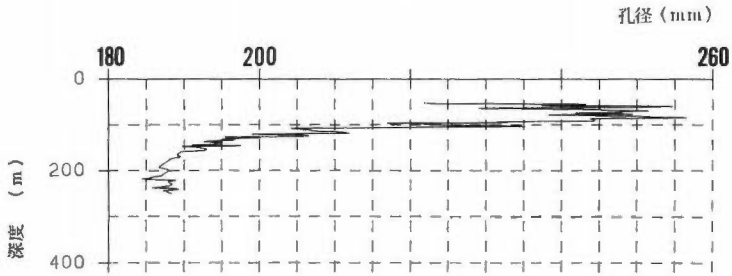
第3-6-Ar18-2 图 地域Na18坑井N58-KR-3 孔径检层图

N59-KR-4



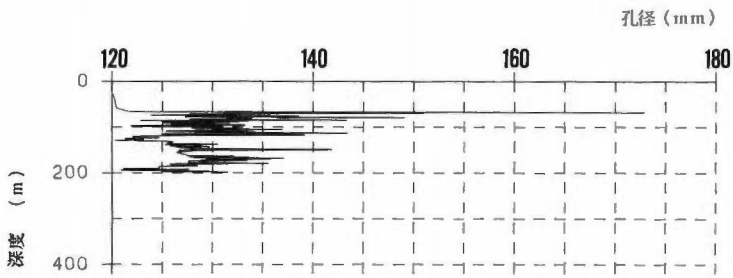
第3-6-Ar18-3图 地域No.18坑井N59-KR-4孔径检层图

H-4



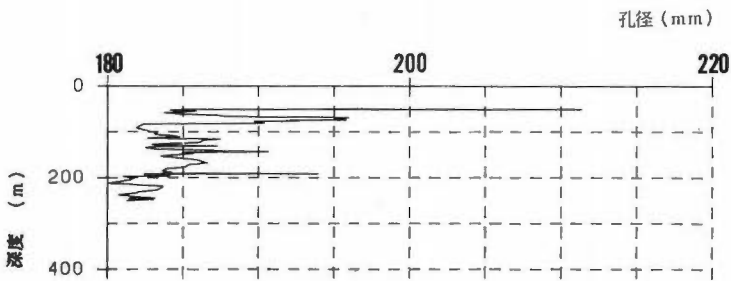
第3-6-Ar21-1图 地域No21坑井H-4孔径檢層図

H-5



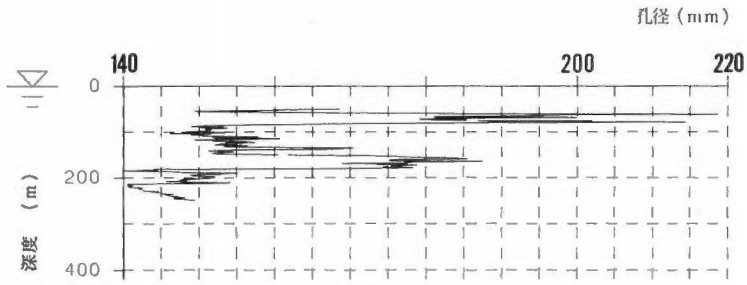
第3-6-Ar21-2图 地域No21坑井H-5孔径檢層図

H-6



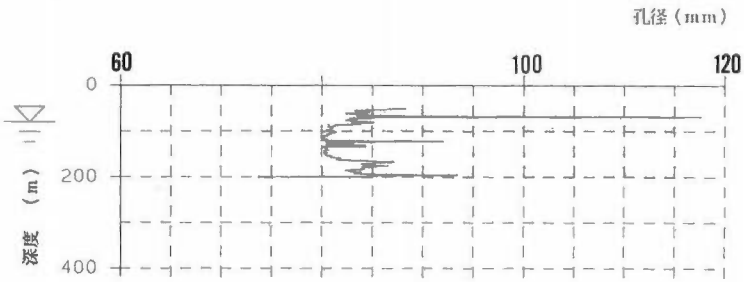
第3-6-Ar21-3图 地域No21坑井H-6孔径檢層図

H-10



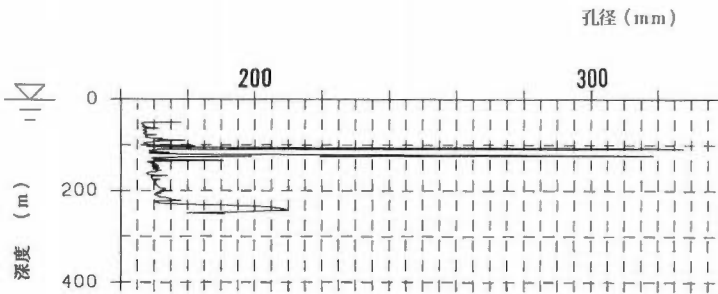
第3-6-Ar21-4图 地域No21坑井H-10孔径检层图

H-14



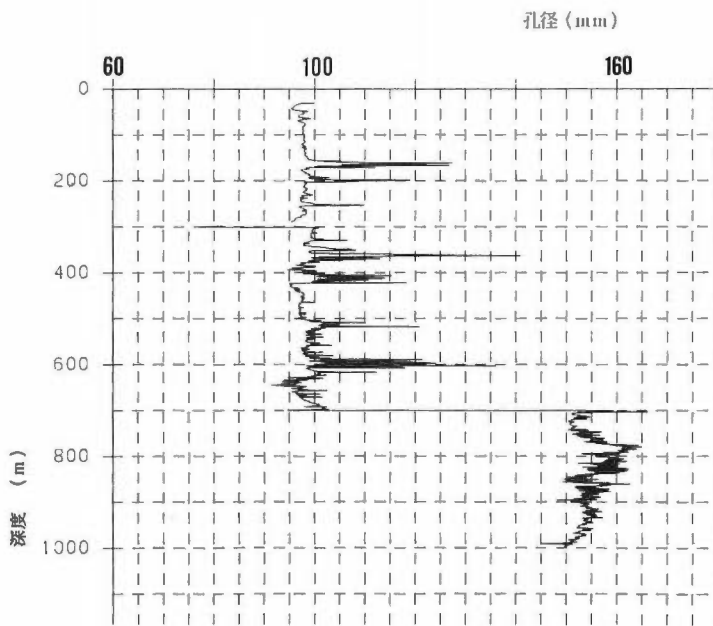
第3-6-Ar21-5图 地域No21坑井H-14孔径检层图

H-15



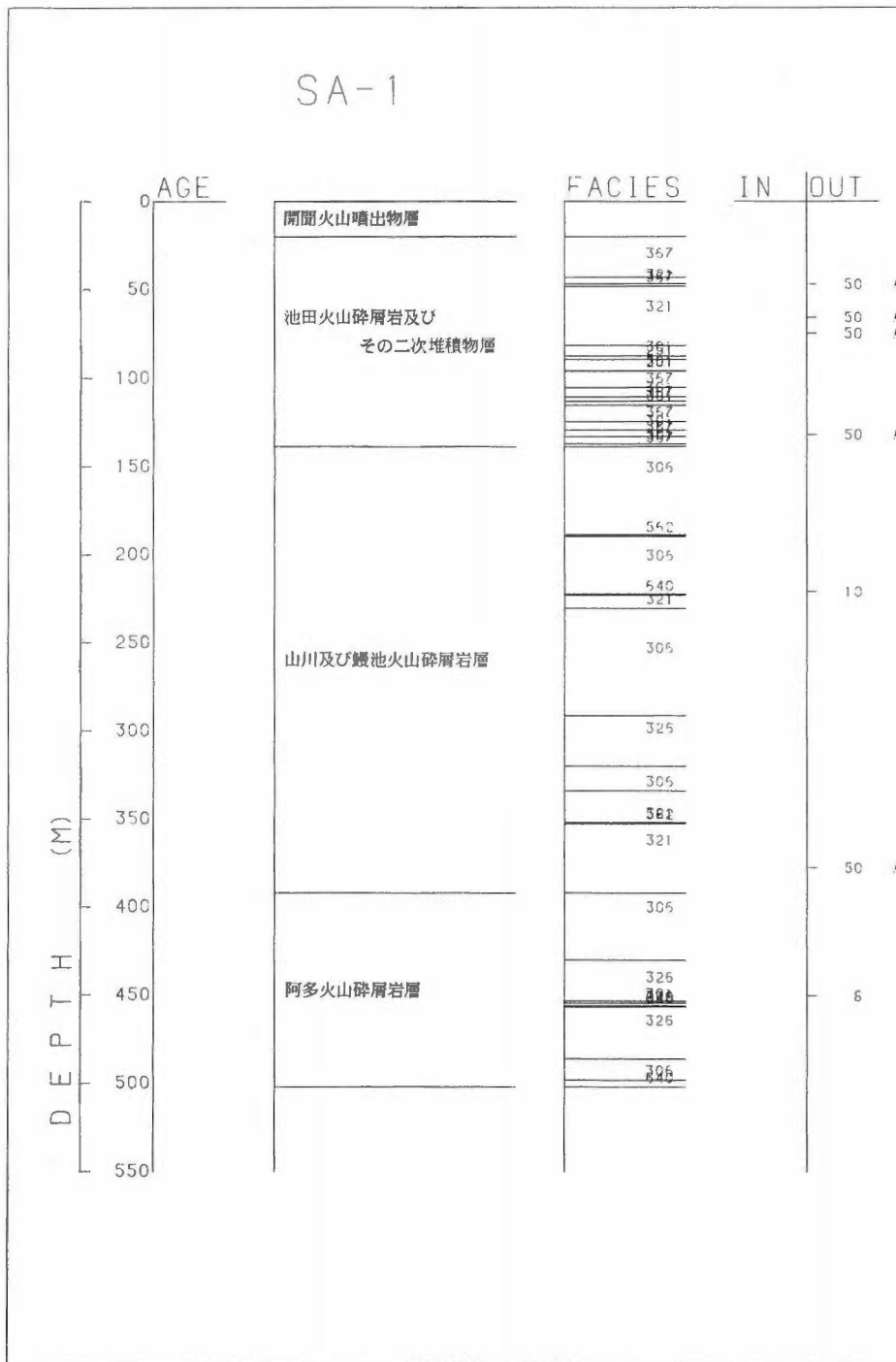
第3-6-Ar21-6图 地域No21坑井H-15孔径检层图

N59-SN-6K

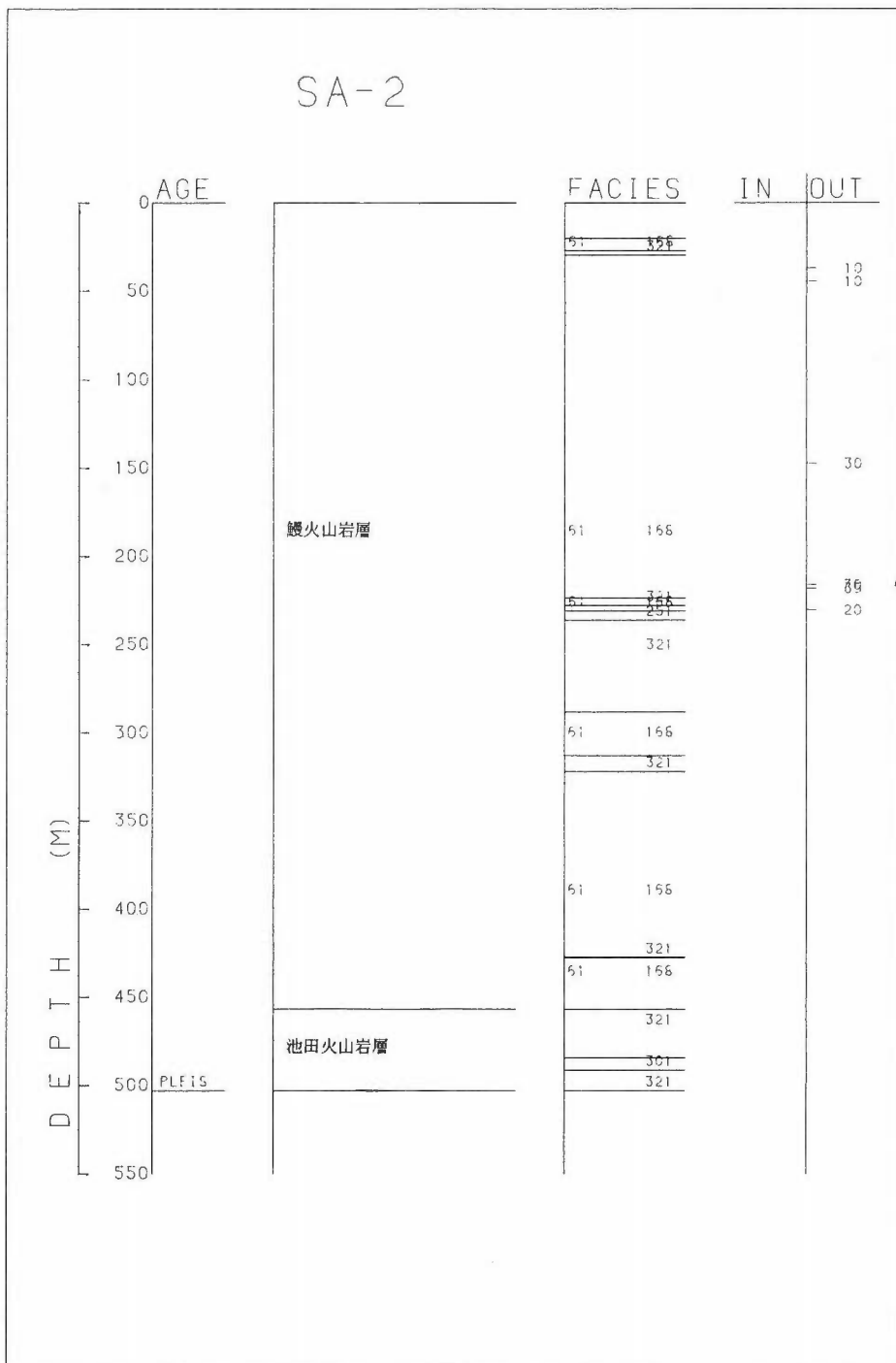


第3-6-Ar21-7图 地域Na21坑井N59-SN-6K孔径检层图

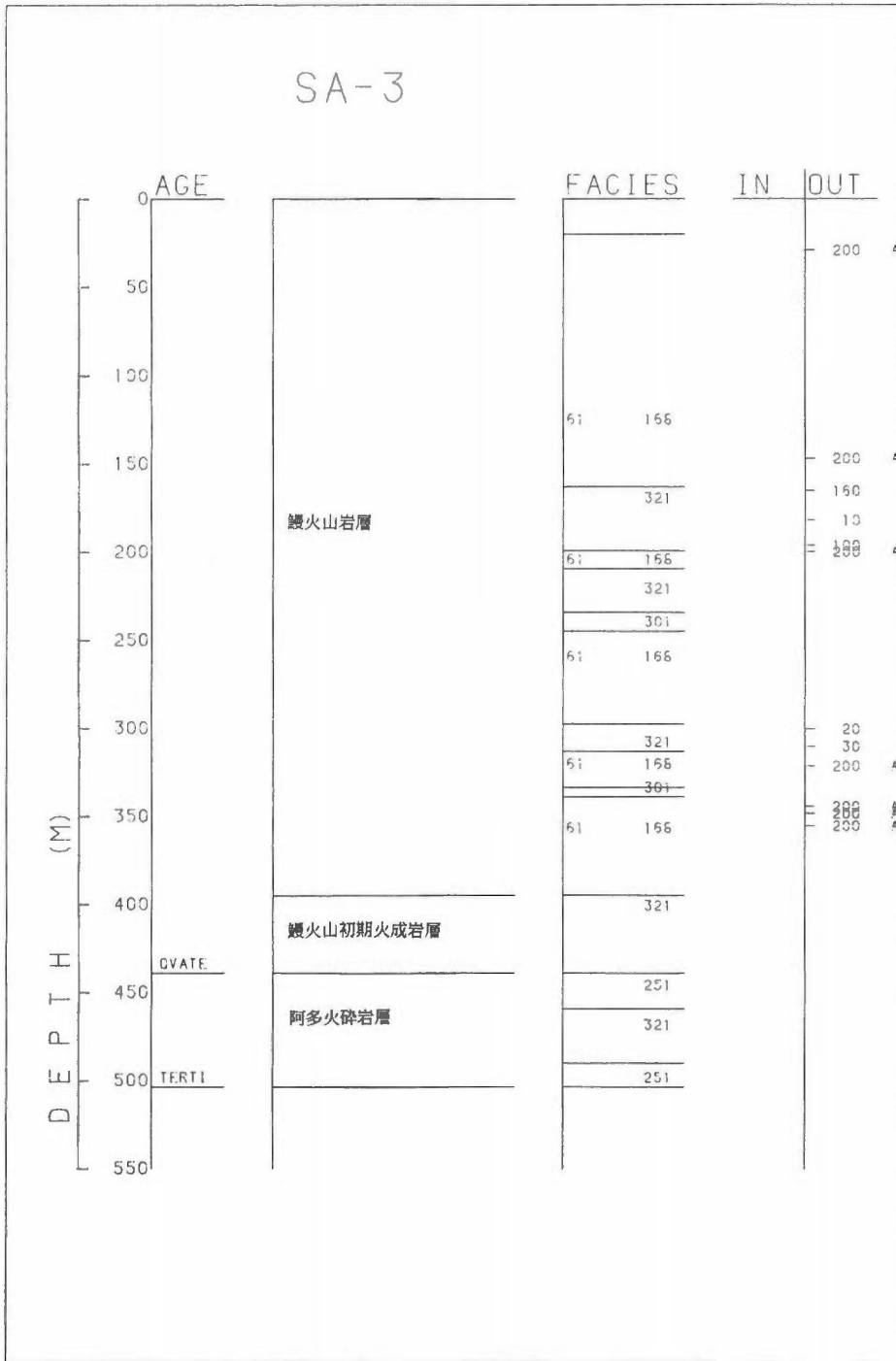
4 . 地質柱状図



第4-Ar1-1図 地域No.1坑井SA-1地質柱状図

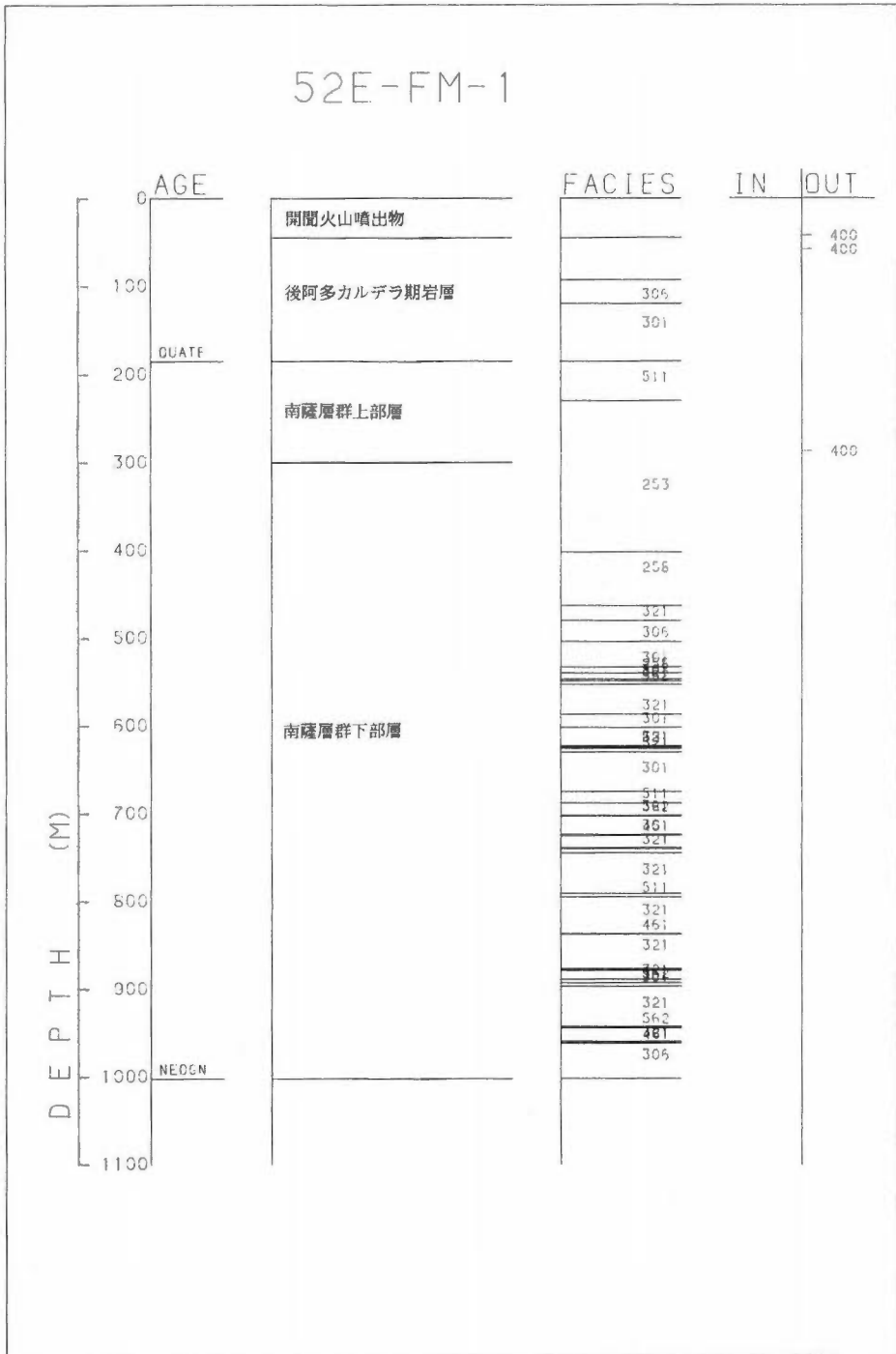


第 4 - Ar1 - 2 図 地域No 1 坑井SA-2 地質柱状図



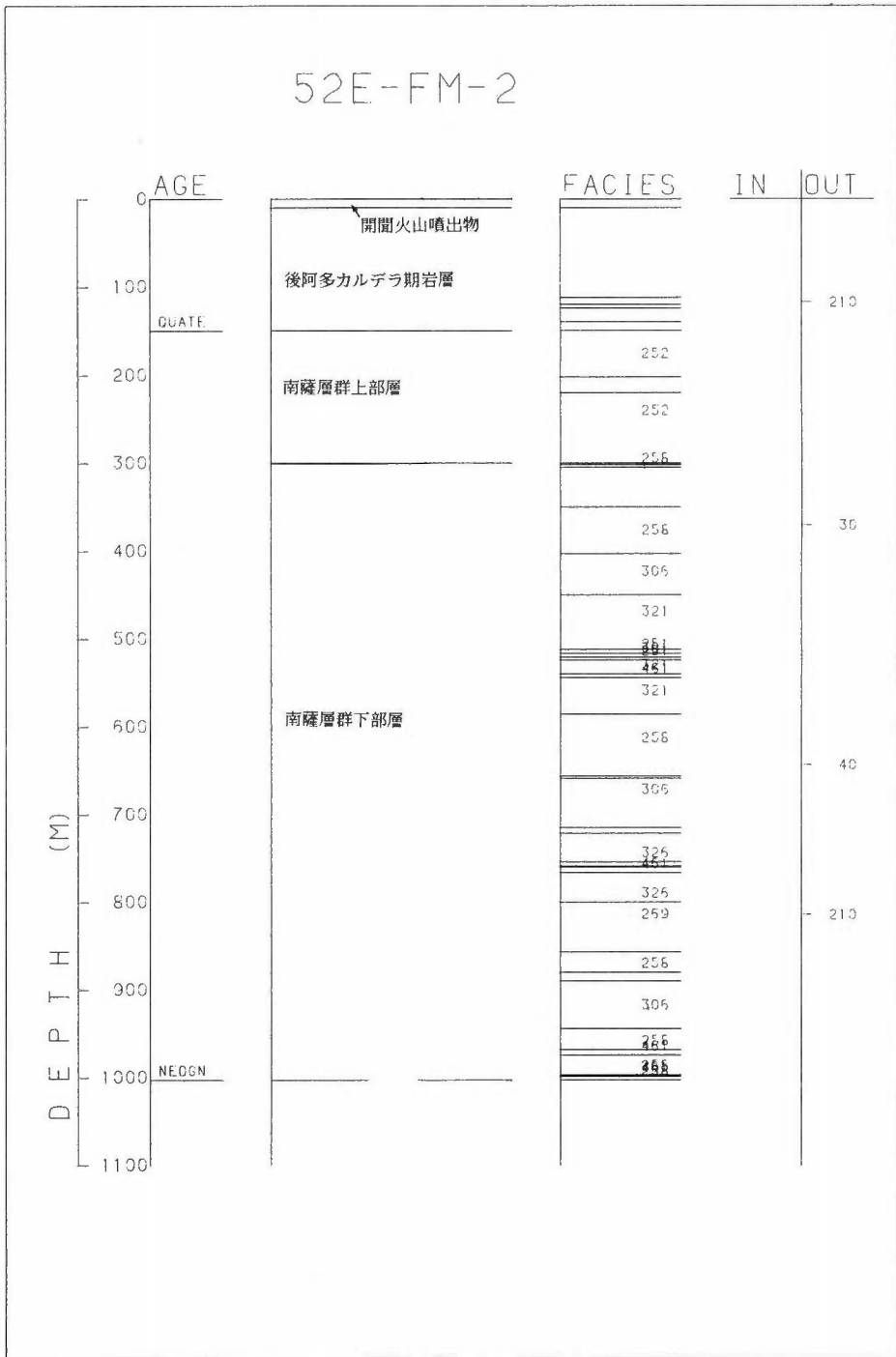
第4-Ar1-3 圖 地域No 1 坑井SA-3 地質柱狀圖

52E-FM-1

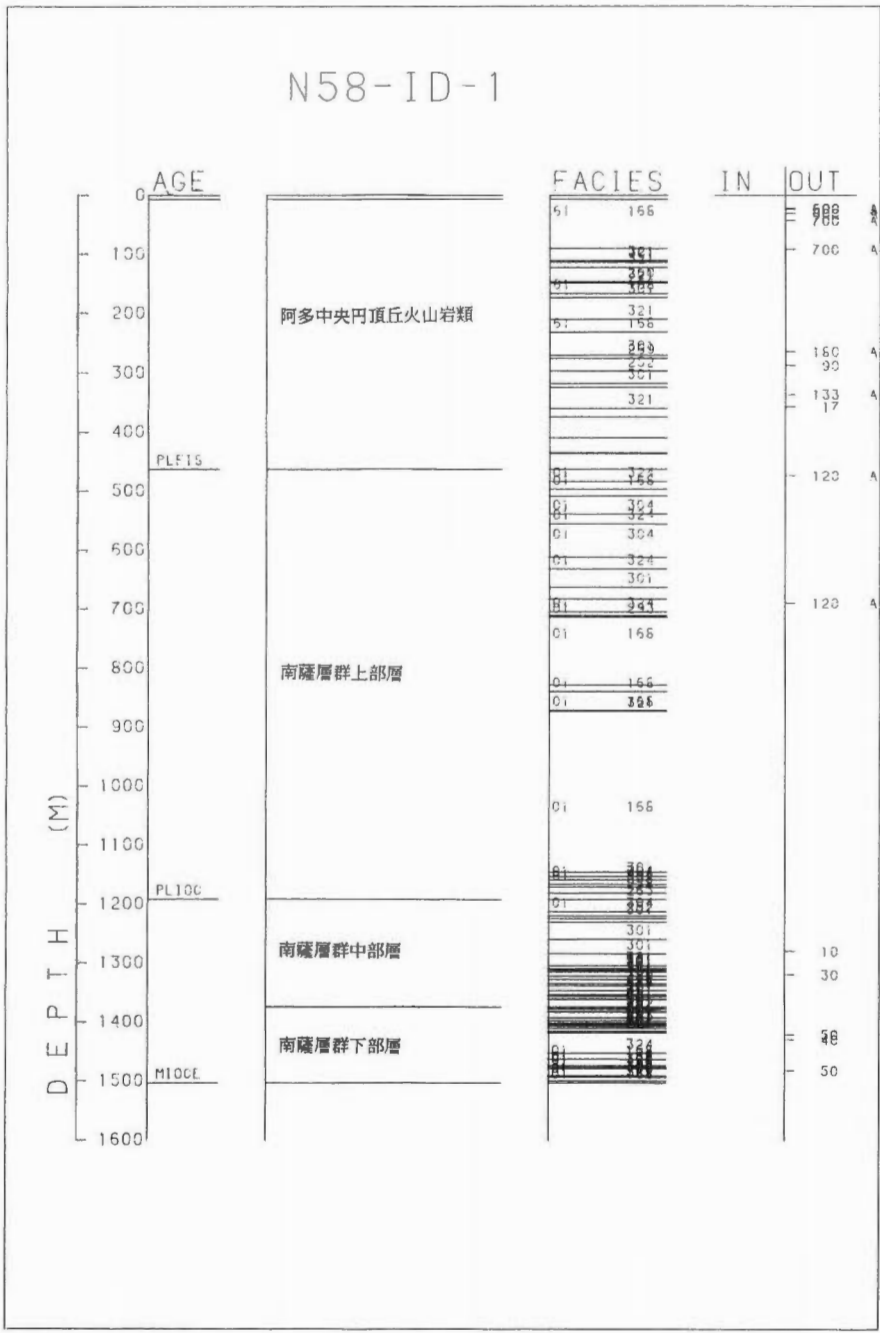


第4-Ar1-4図 地域No1坑井52E-FM-1地質柱状図

52E-FM-2

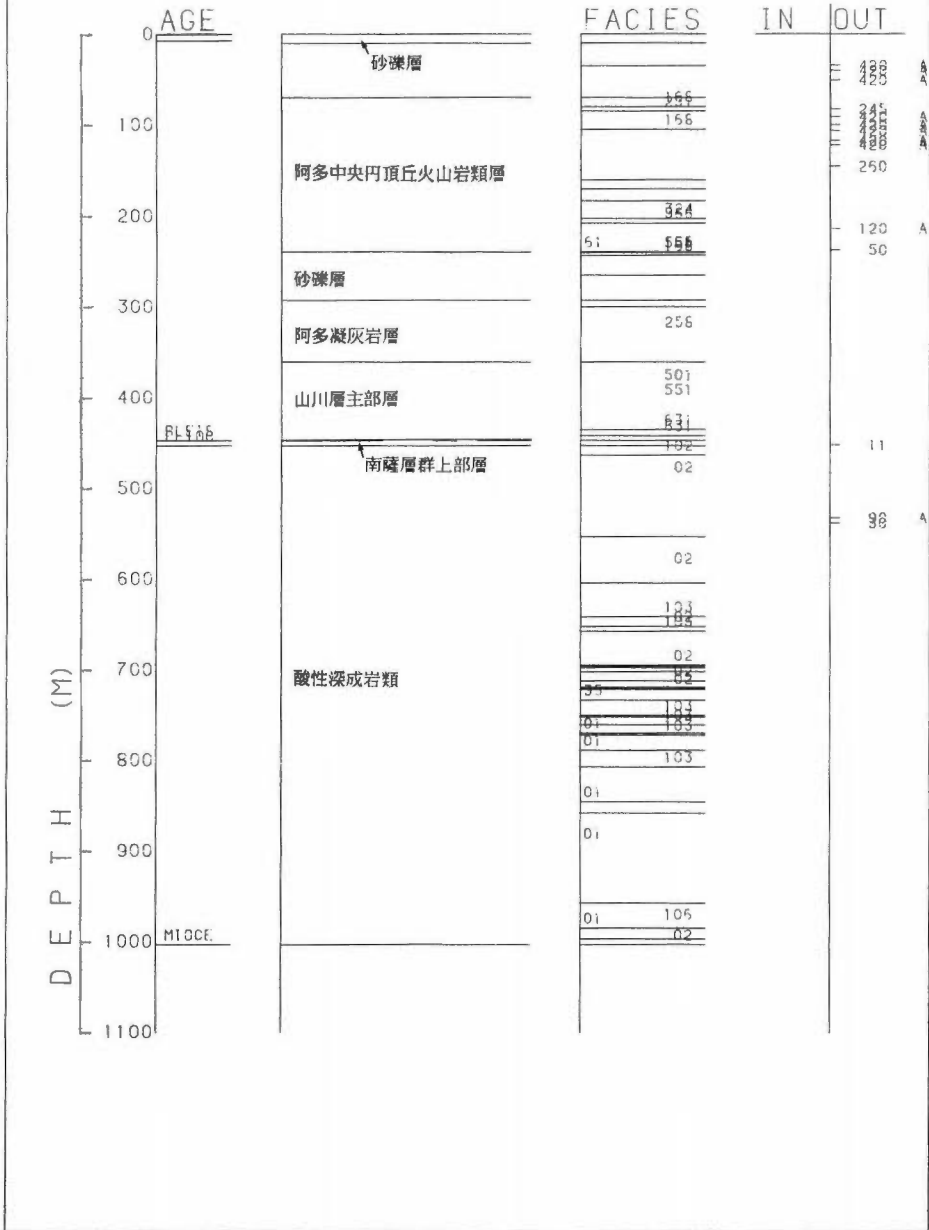


第4-Ar1-5図 地域No.1坑井52E-FM-2地質柱状図



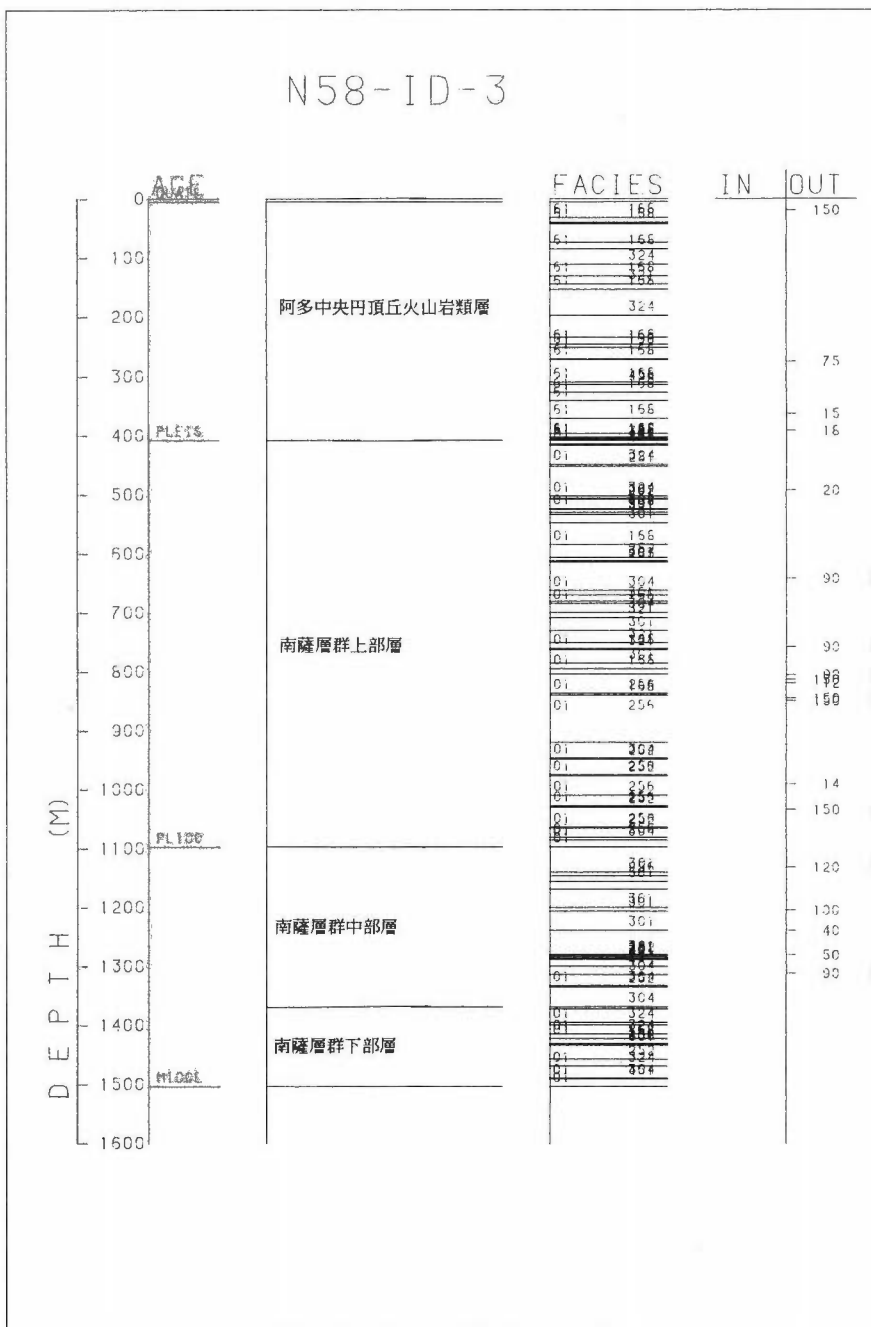
第4-Ar1-6図 地域No.1坑井N58-ID-1地質柱状図

N58-ID-2



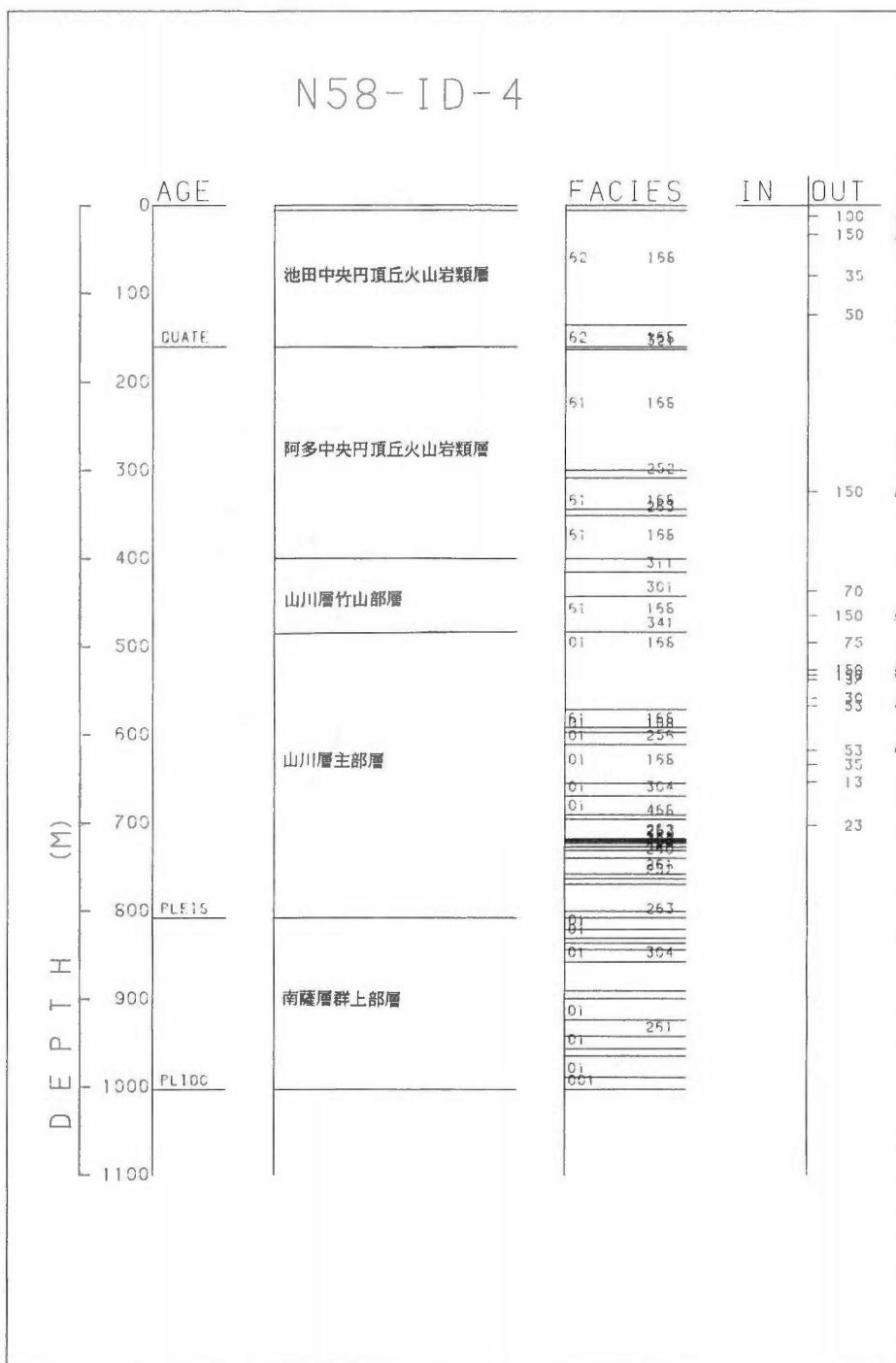
第4-Ar1-7 図 地域No.1 坑井N58-ID-2 地質柱状図

N58-ID-3



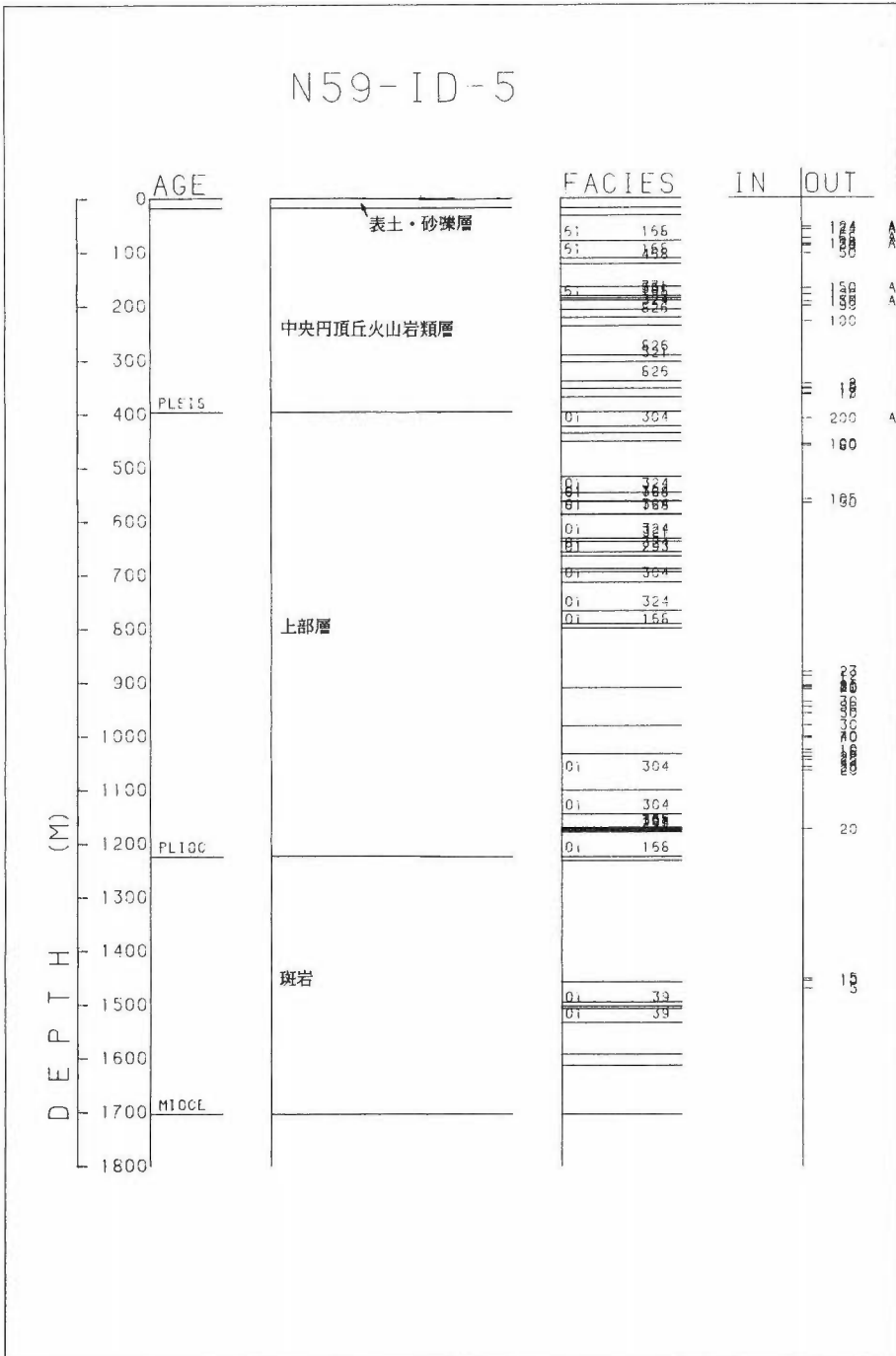
第4-Ar1-8 図 地域No.1 坑井N58-ID-3 地質柱状図

N58-ID-4



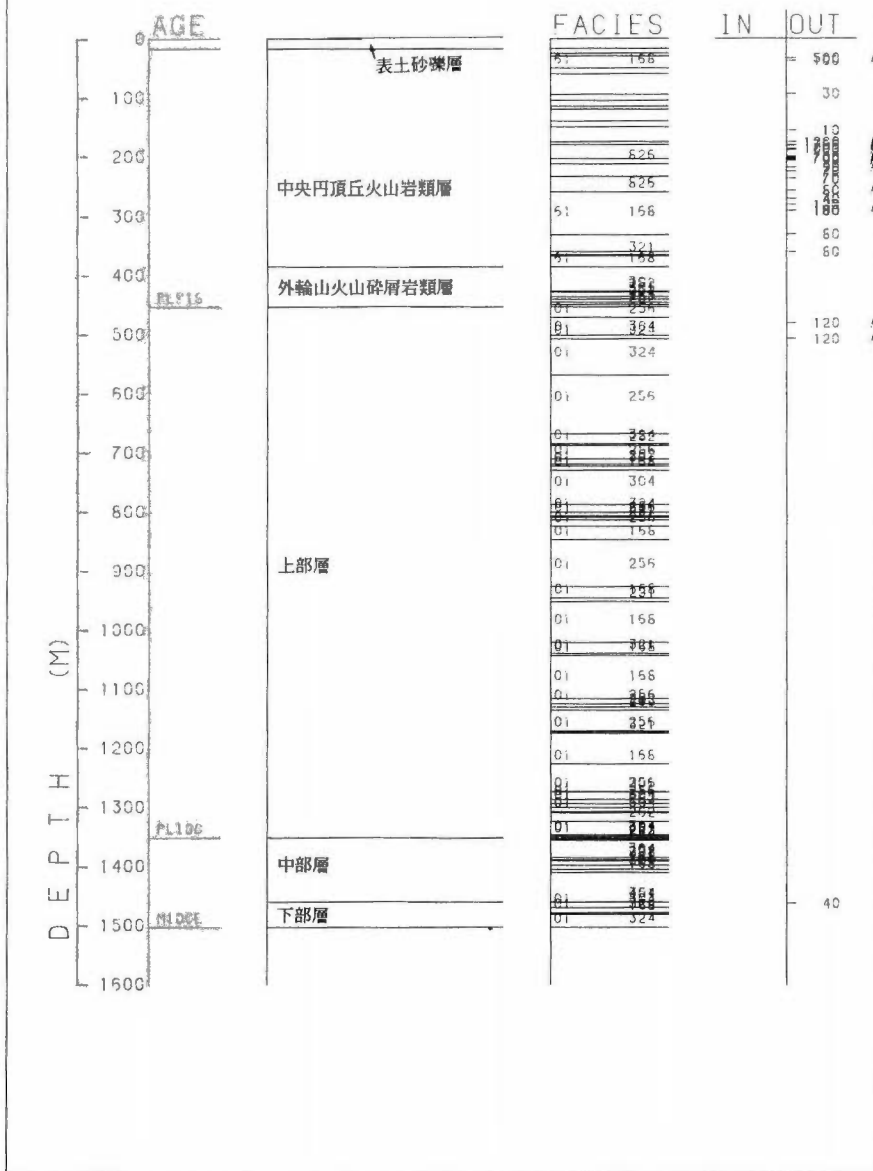
第4-Ar1-9 図 地域No.1 坑井N58-ID-4 地質柱状図

N59-ID-5

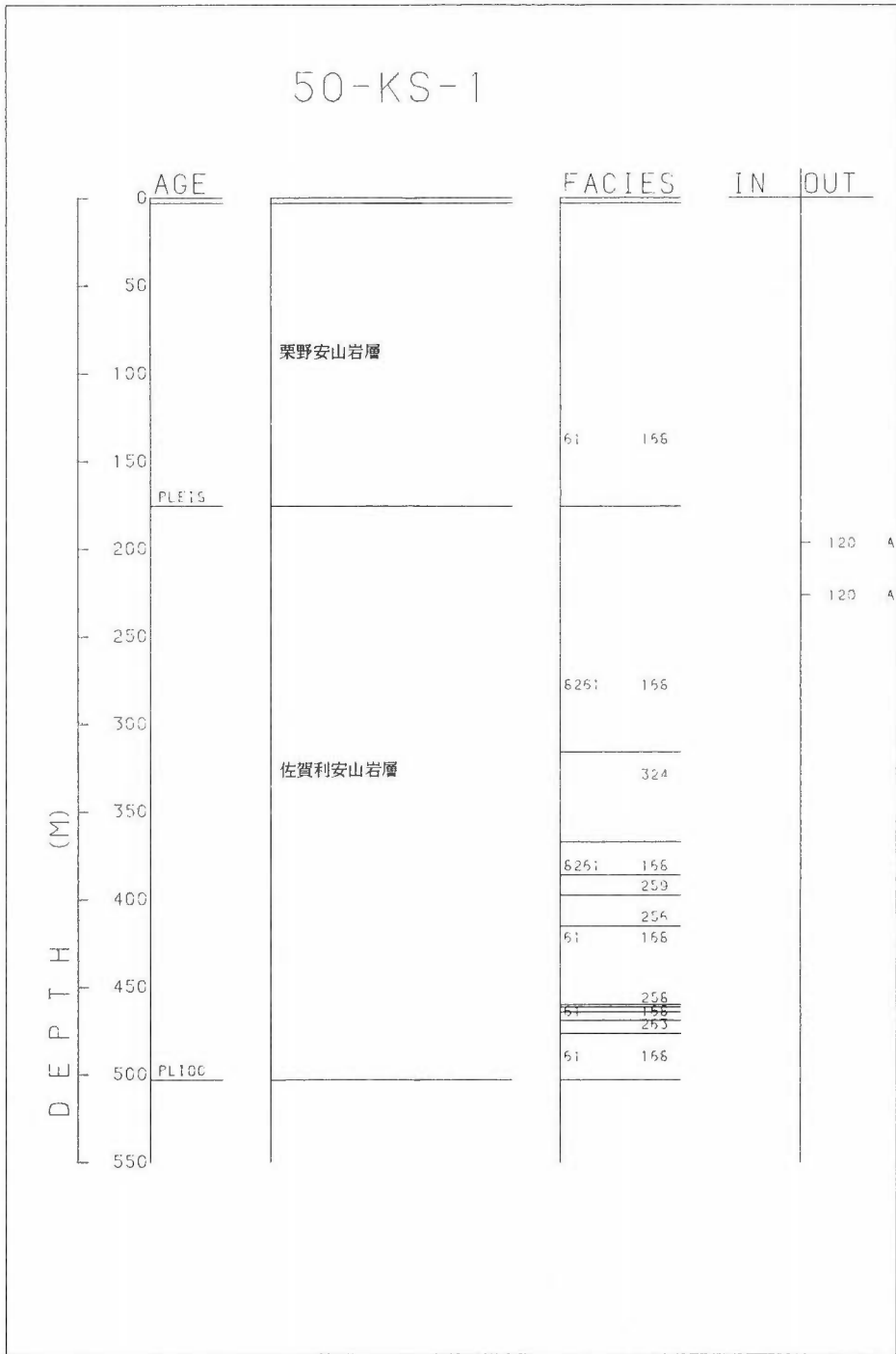


第4-Ar1-10図 地域No.1坑井N59-ID-5地質柱状図

N59-ID-6

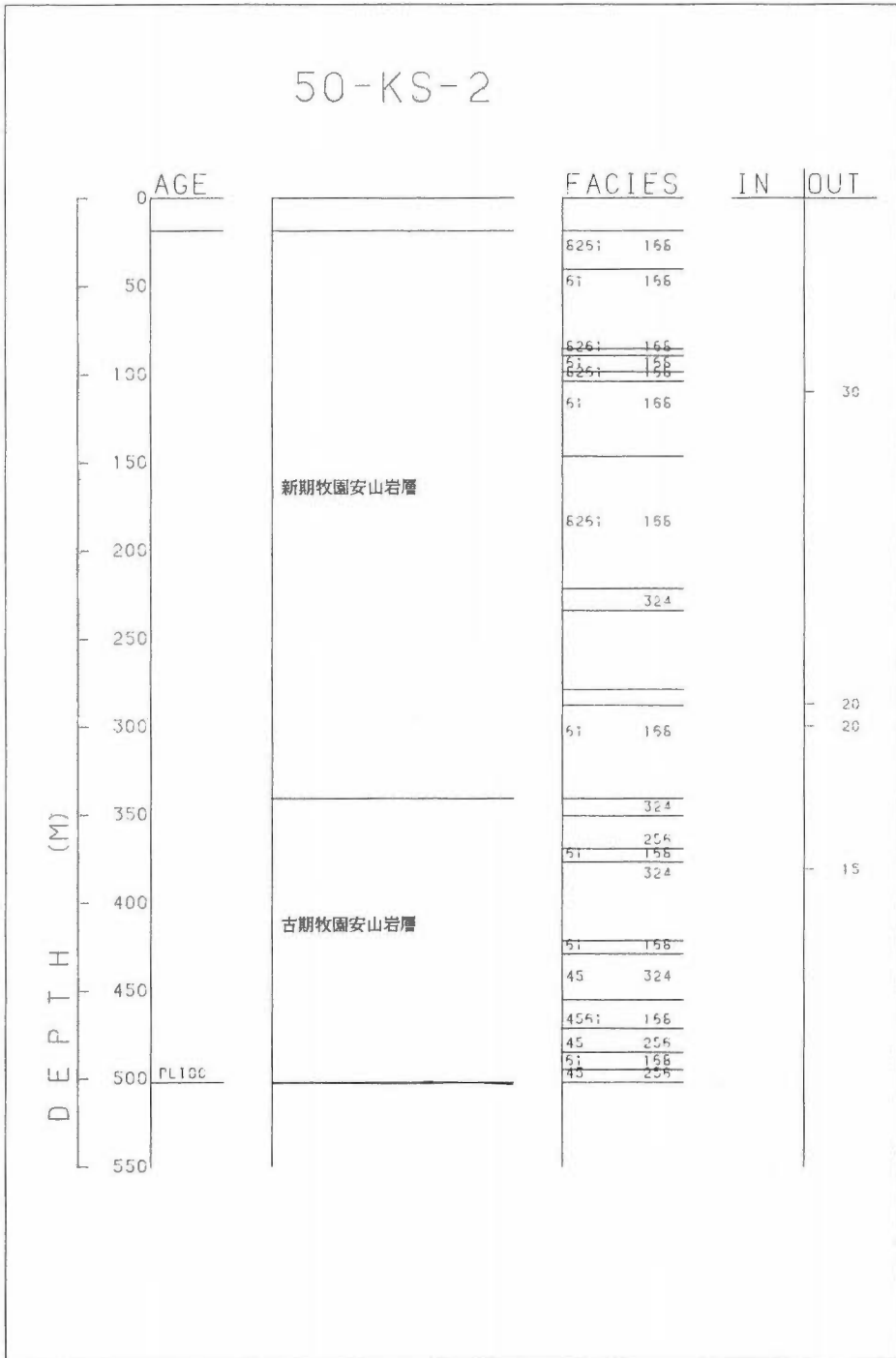


第4-Ar1-11図 地域No.1 坑井N59-ID-6 地質柱状図



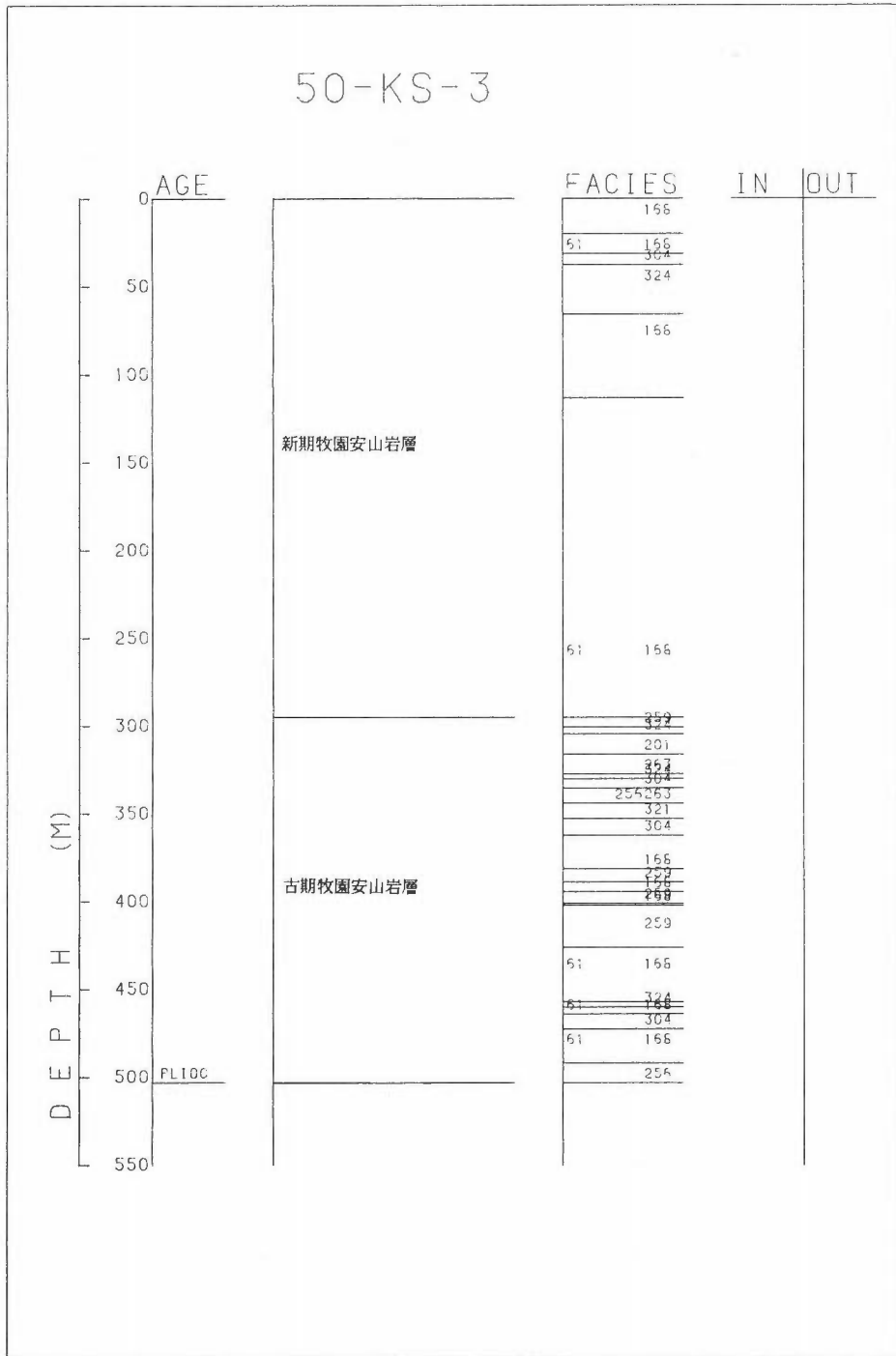
第4-Ar2-1図 地域No.2坑井50-KS-1地質柱状図

50-KS-2

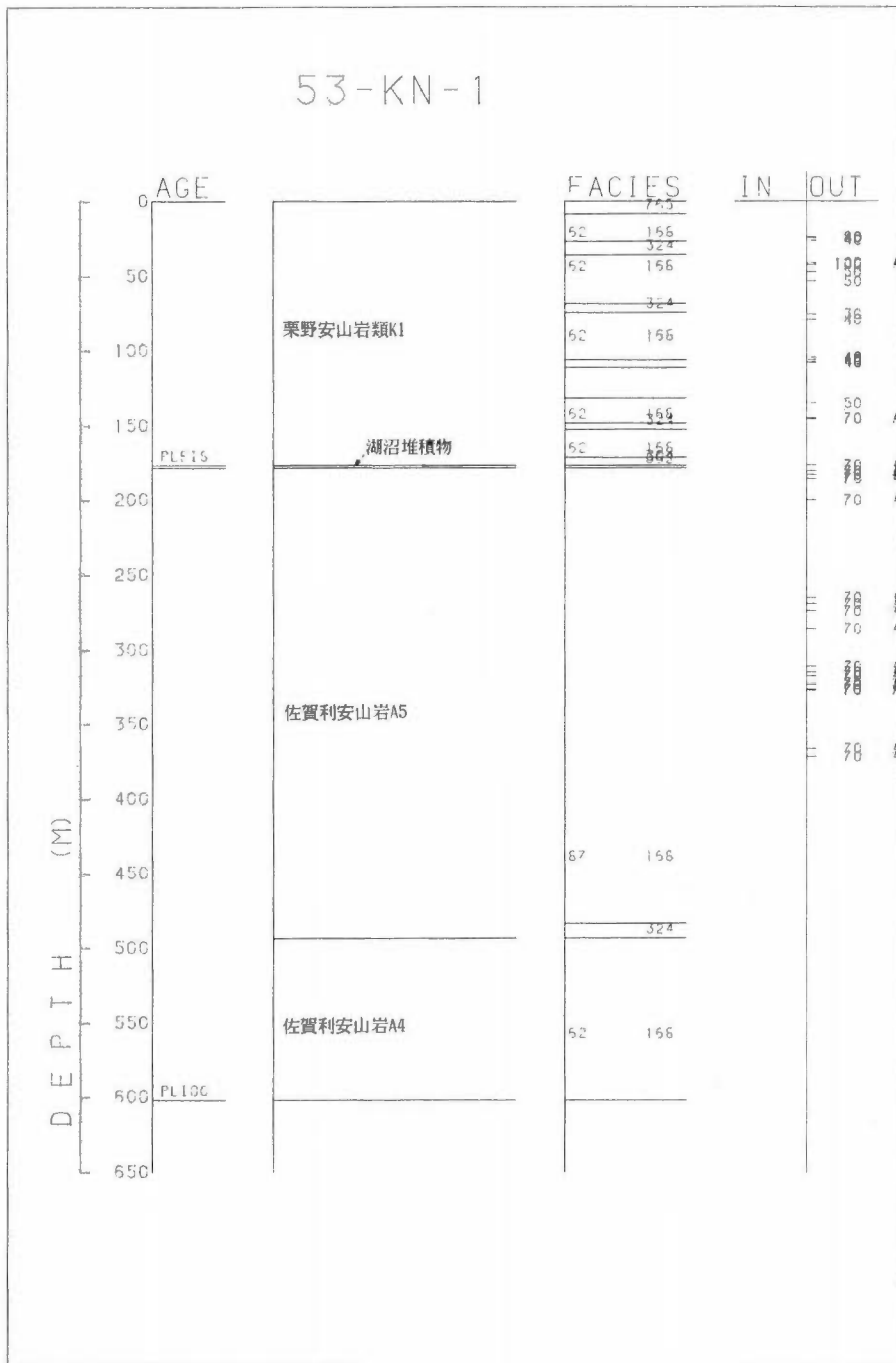


第4-Ar2-2 図 地域No.2 坑井50-KS-2 地質柱状図

50-KS-3

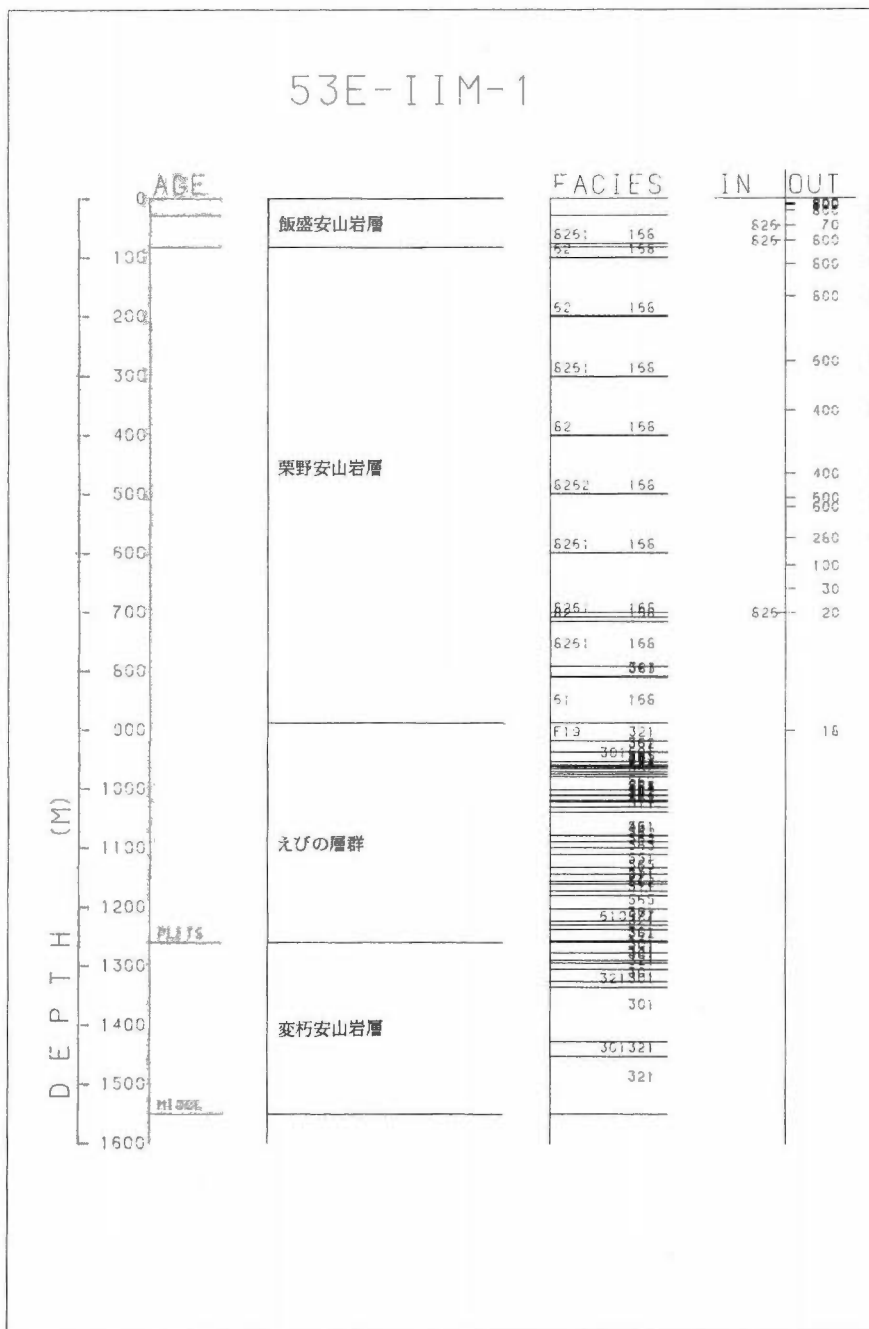


第4-Ar2-3図 地域No 2 坑井50-KS-3地質柱状図

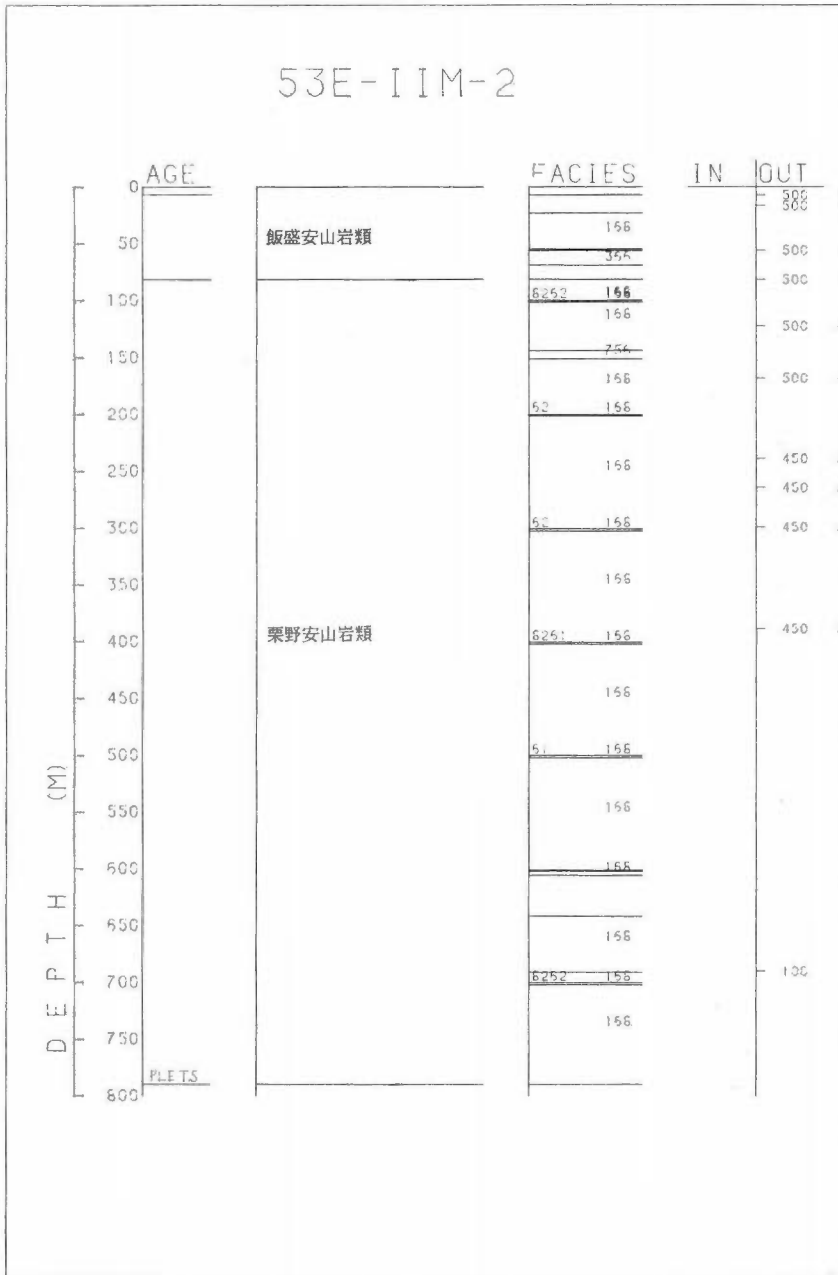


第4-Ar2-4 図 地域No 2 坑井53-KN-1 地質柱状図

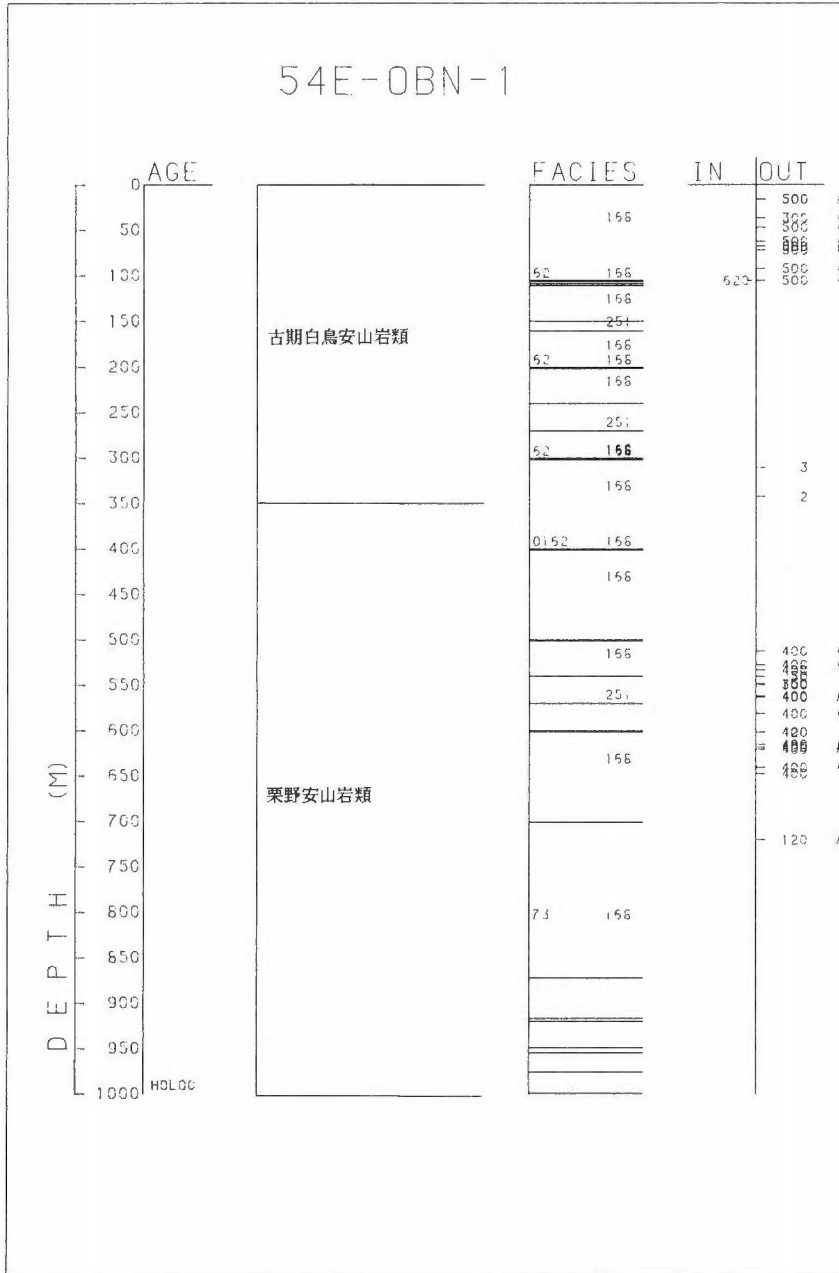
53E-IIM-1



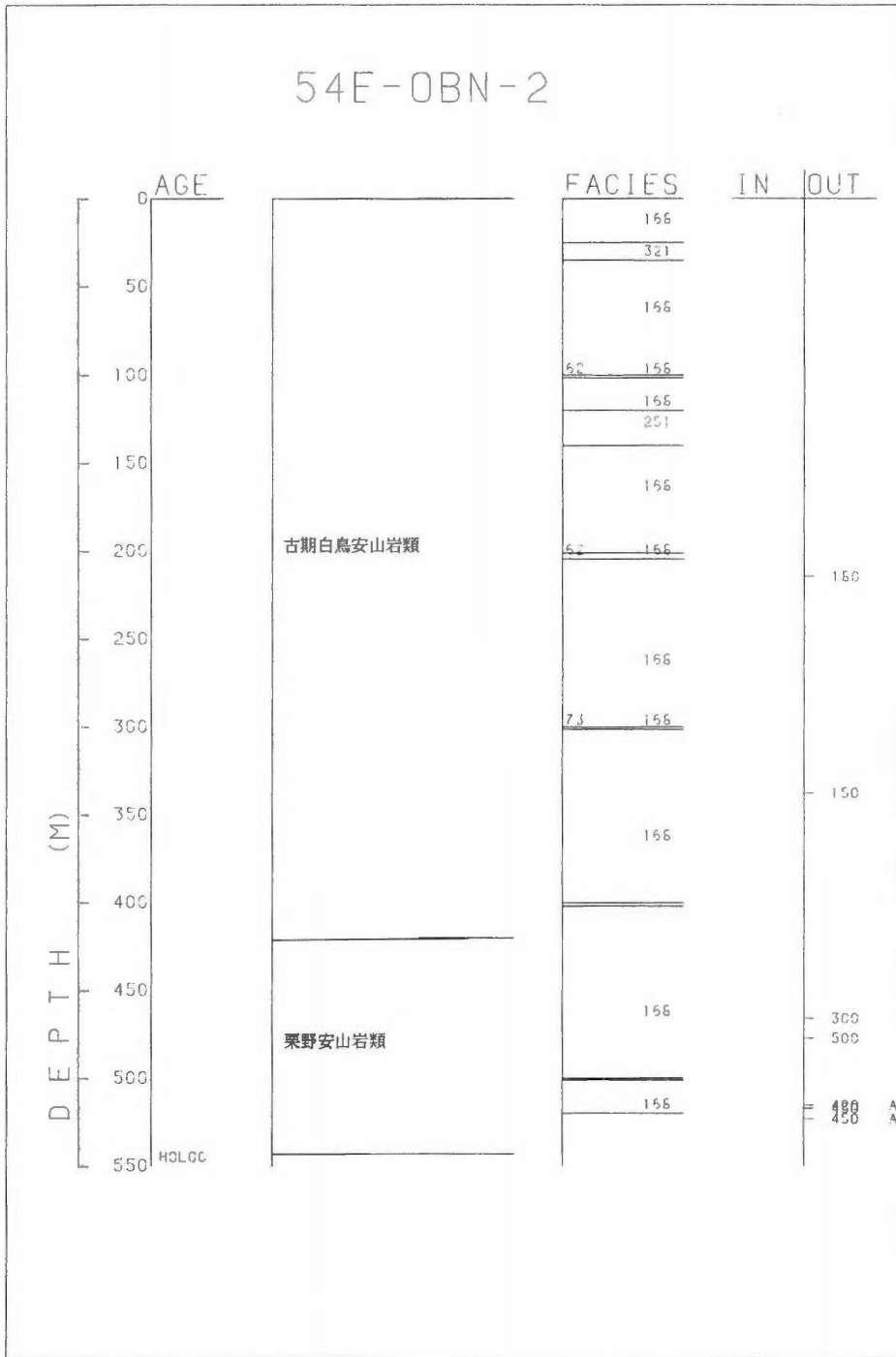
第4-Ar2-5図 地域No.2坑井53E-IIM-1地質柱状図



第4-Ar2-6 図 地域No.2 坑井53E-IIM-2 地質柱状図

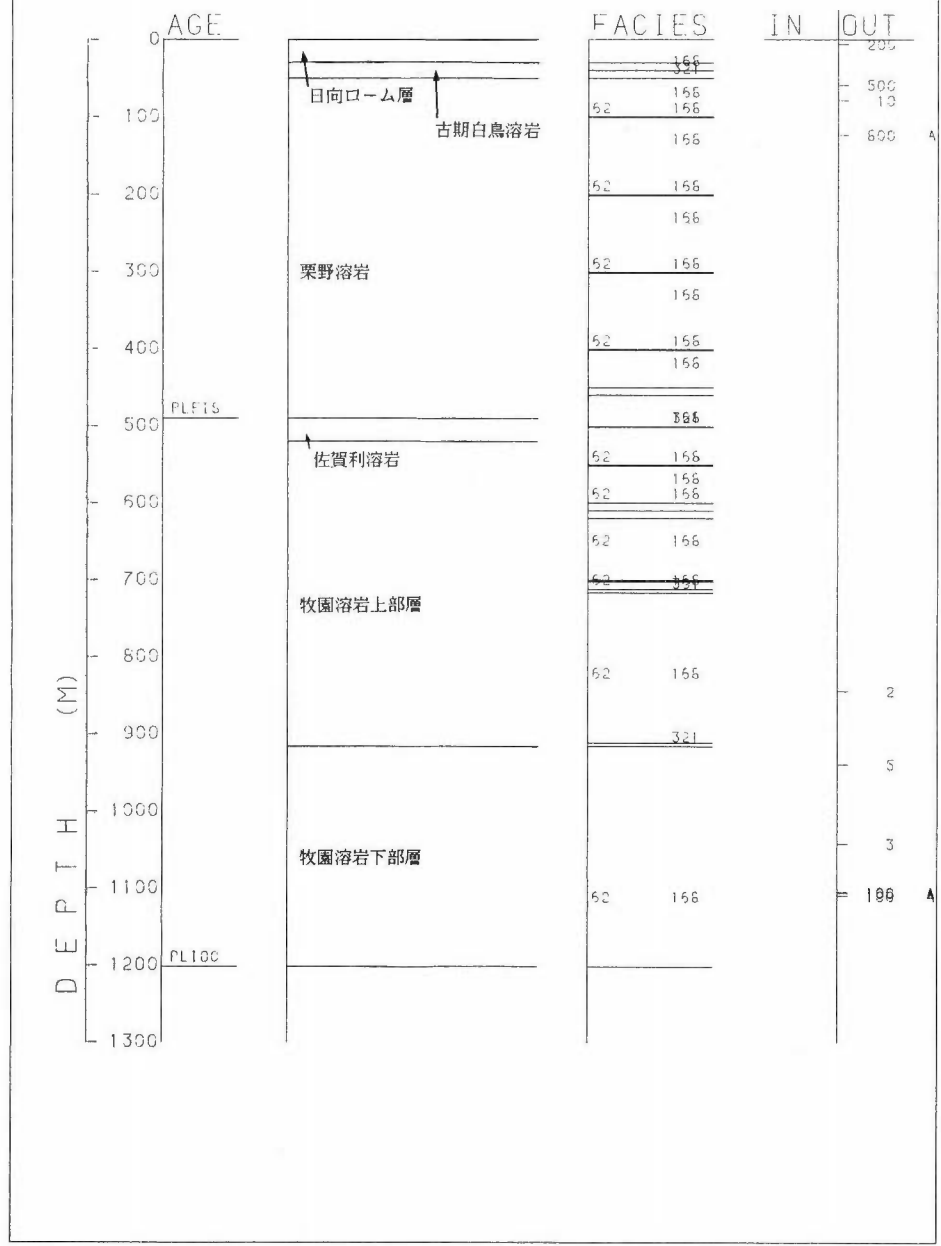


第4-Ar2-7 図 地域No 2 坑井54E-OBN-1 地質柱状図



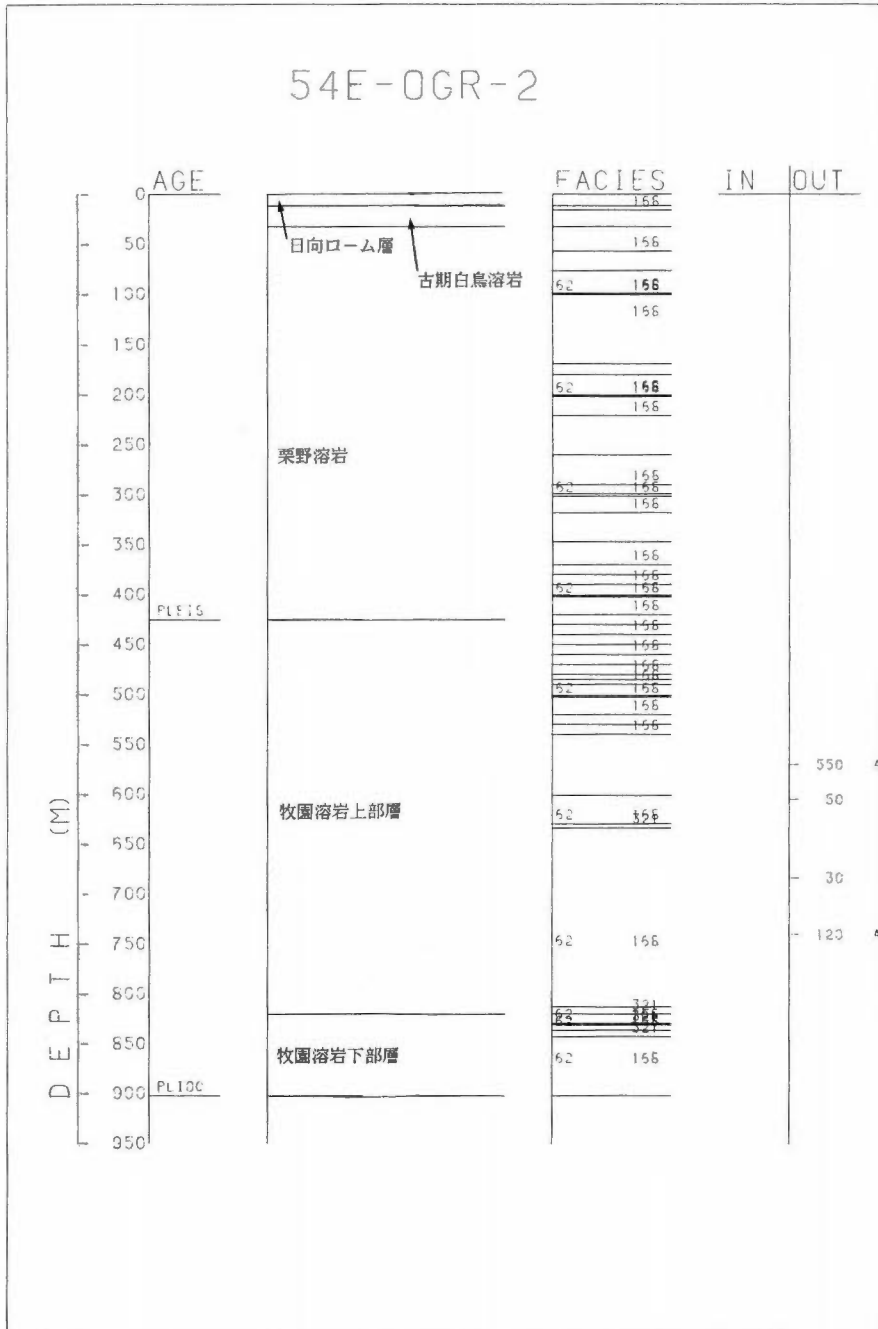
第4-Ar2-8 図 地域No.2 坑井54E-OBN-2 地質柱状図

54E-OGR-1

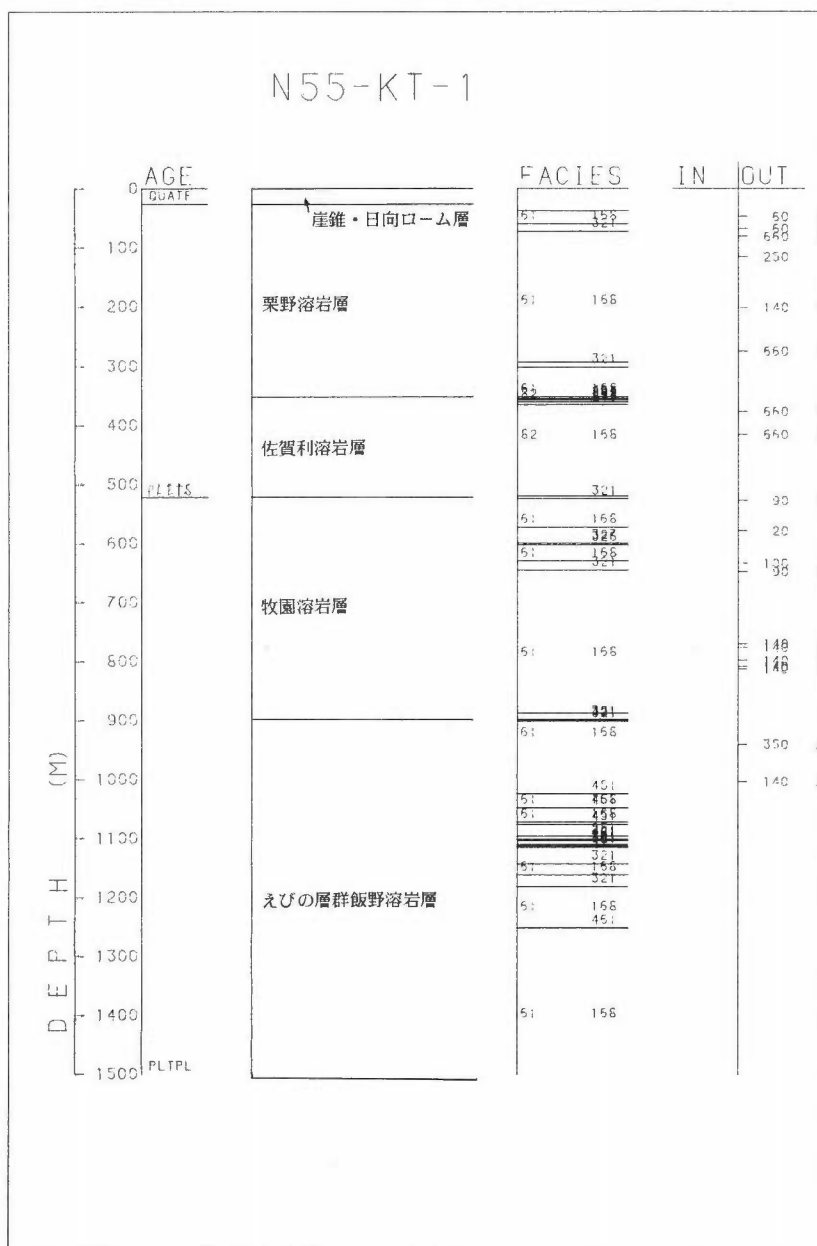


第 4 - Ar2- 9 図 地域No.2 坑井54E-OGR- 1 地質柱状図

54E-OGR-2

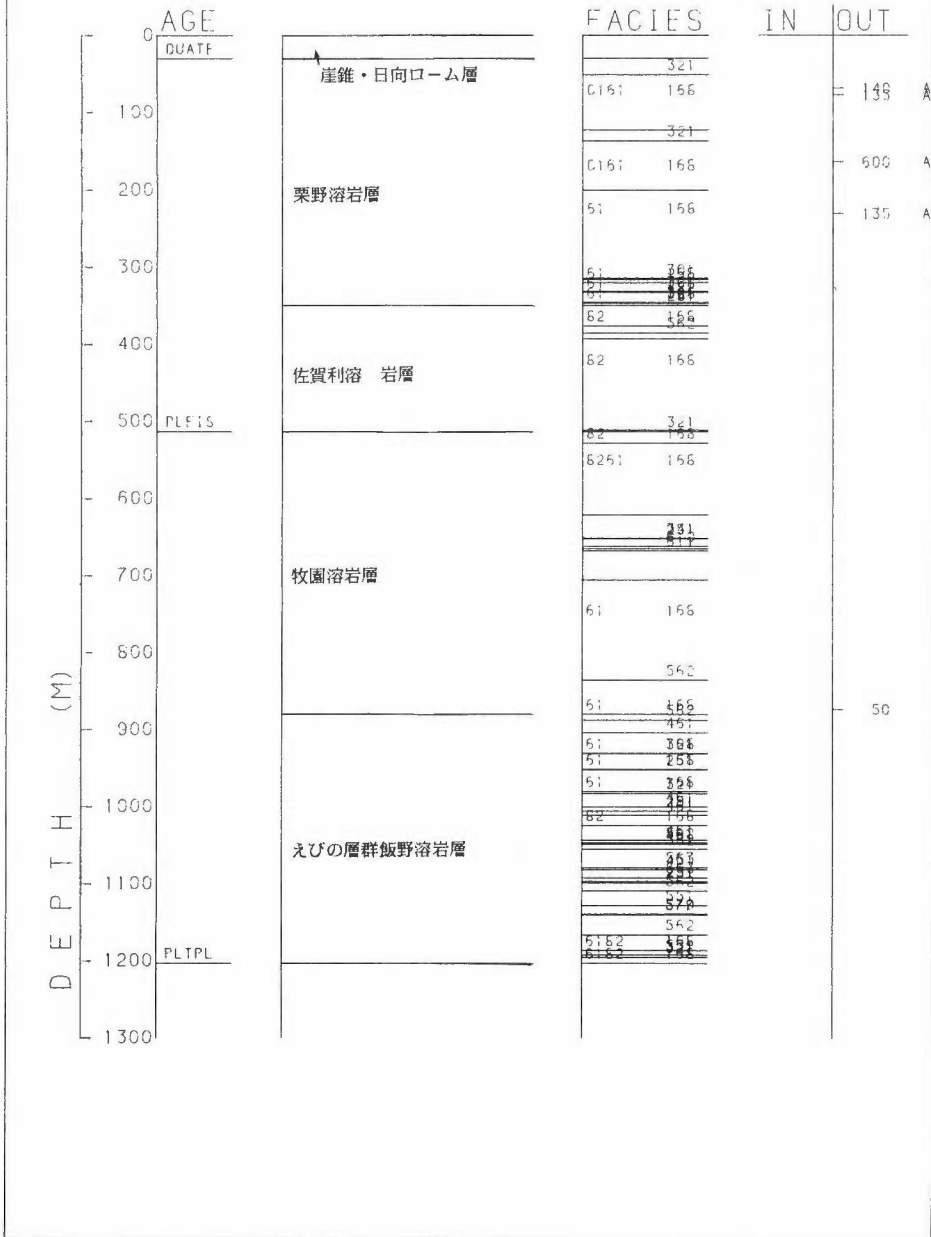


第4-Ar2-10図 地域No 2 坑井54E-OGR-2 地質柱状図



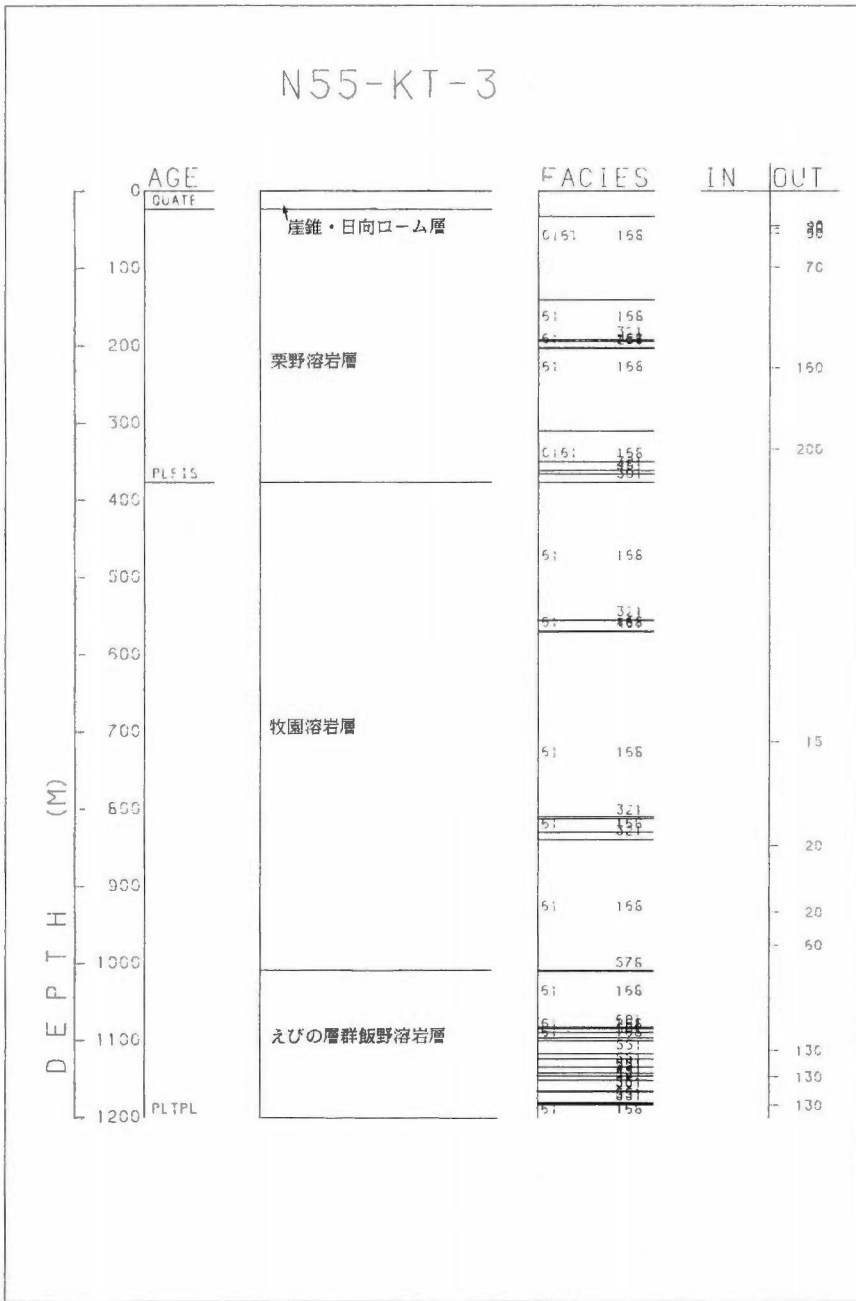
第4-Ar2-11図 地域No.2 坑井N55-KT-1地質柱状図

N55-KT-2

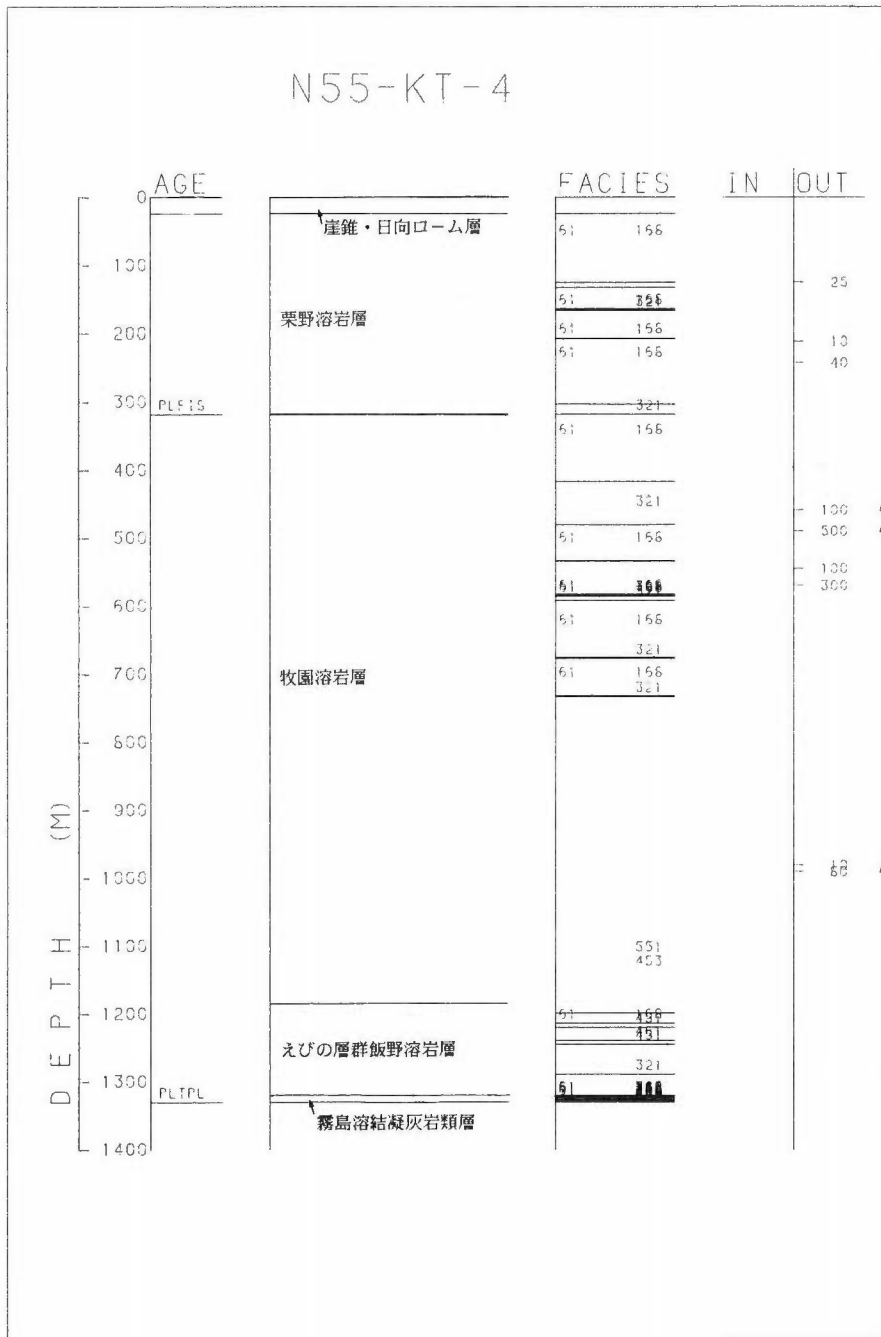


第4-Ar2-12図 地域No.2坑井N55-KT-2地質柱状図

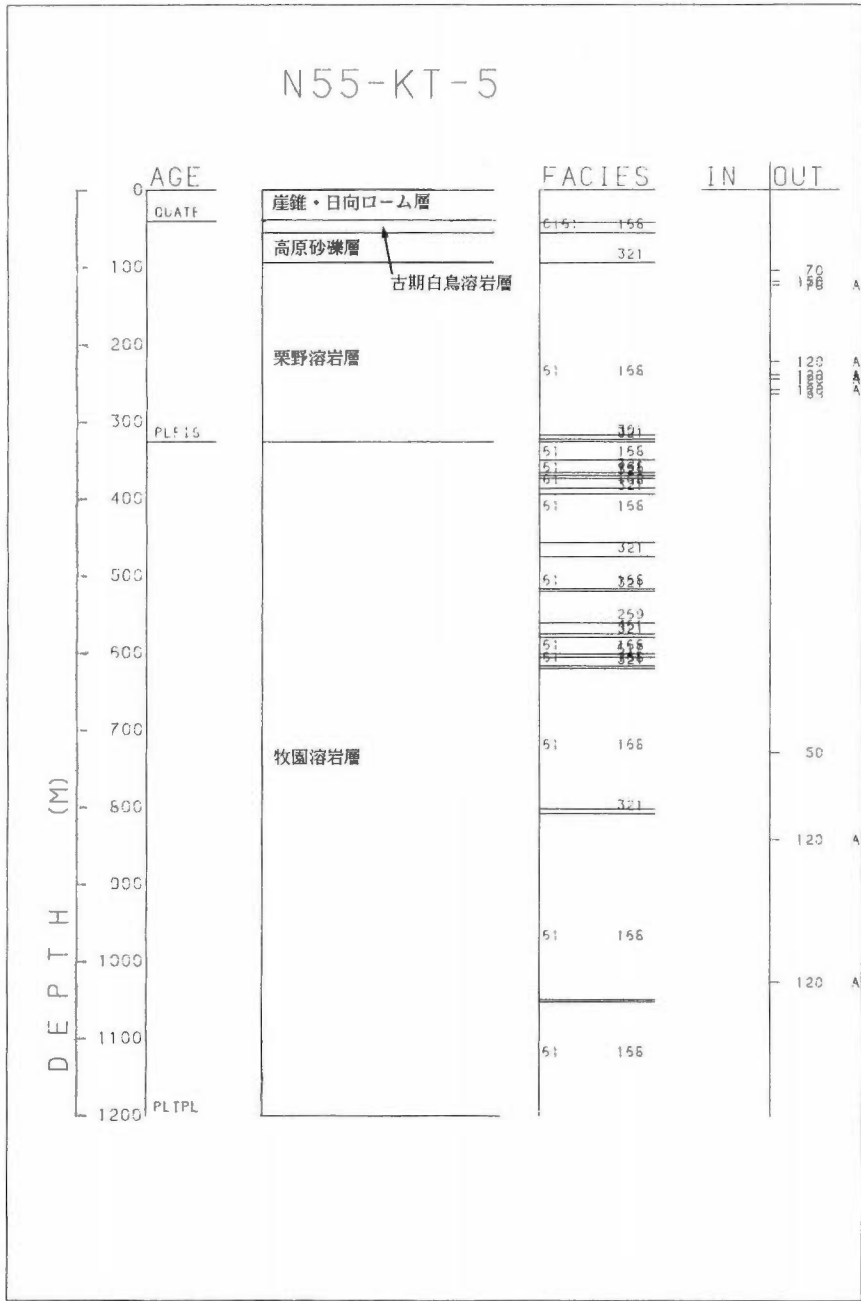
N55-KT-3



第4-Ar2-13図 地域No.2 坑井N55-KT-3地質柱状図

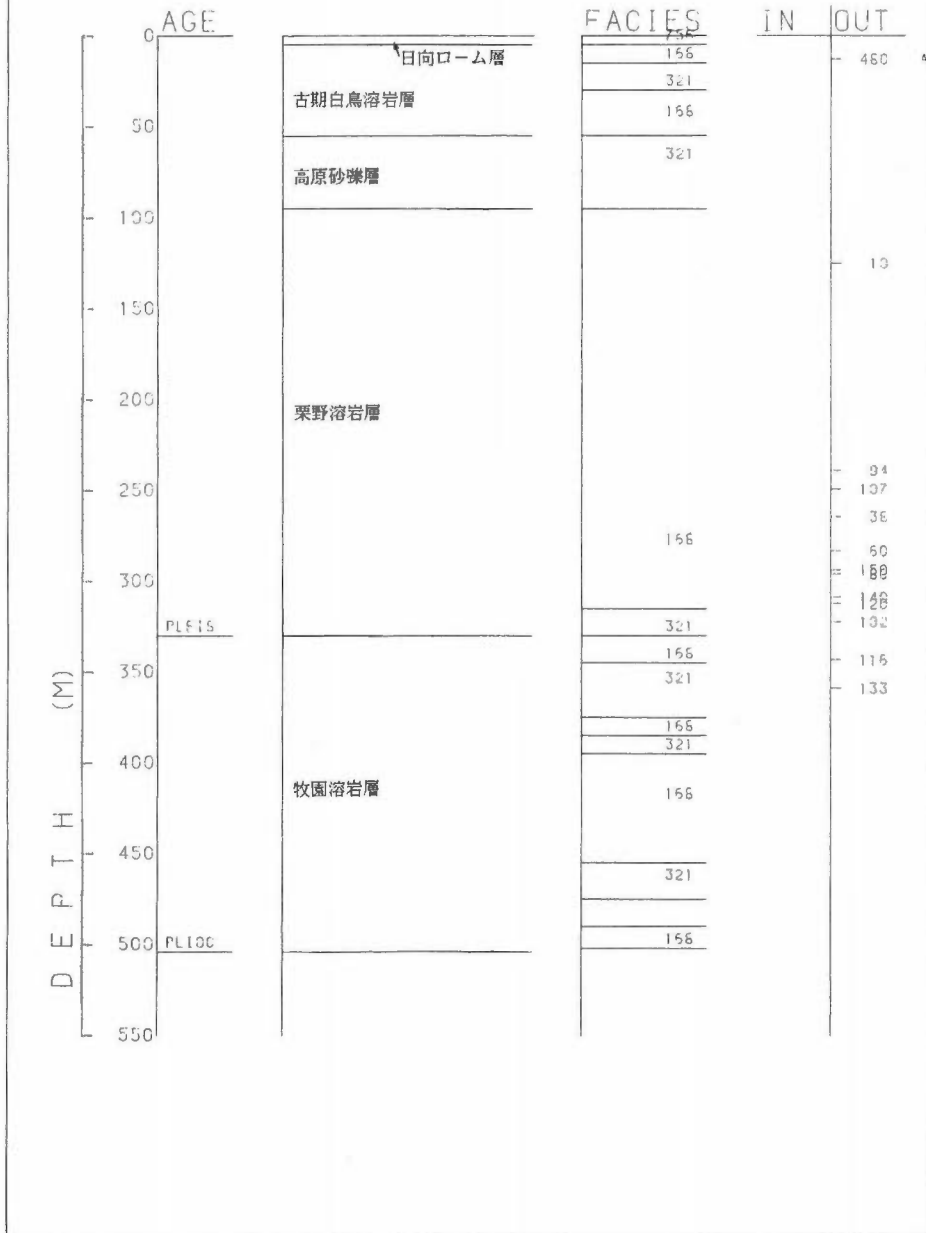


第4-Ar2-14図 地域No.2 坑井N55-KT-4 地質柱状図

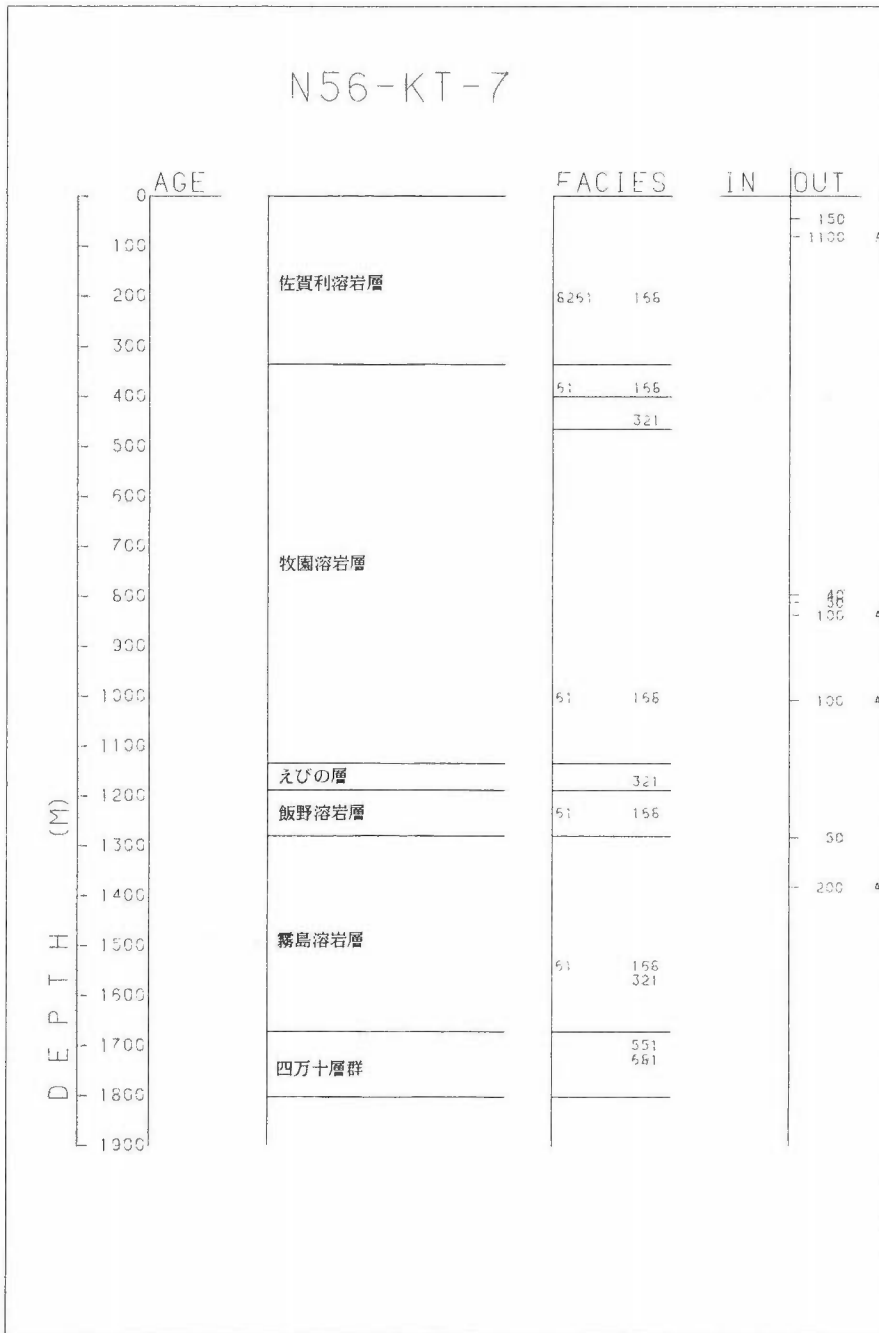


第4-Ar2-15図 地域No.2 坑井N55-KT-5 地質柱状図

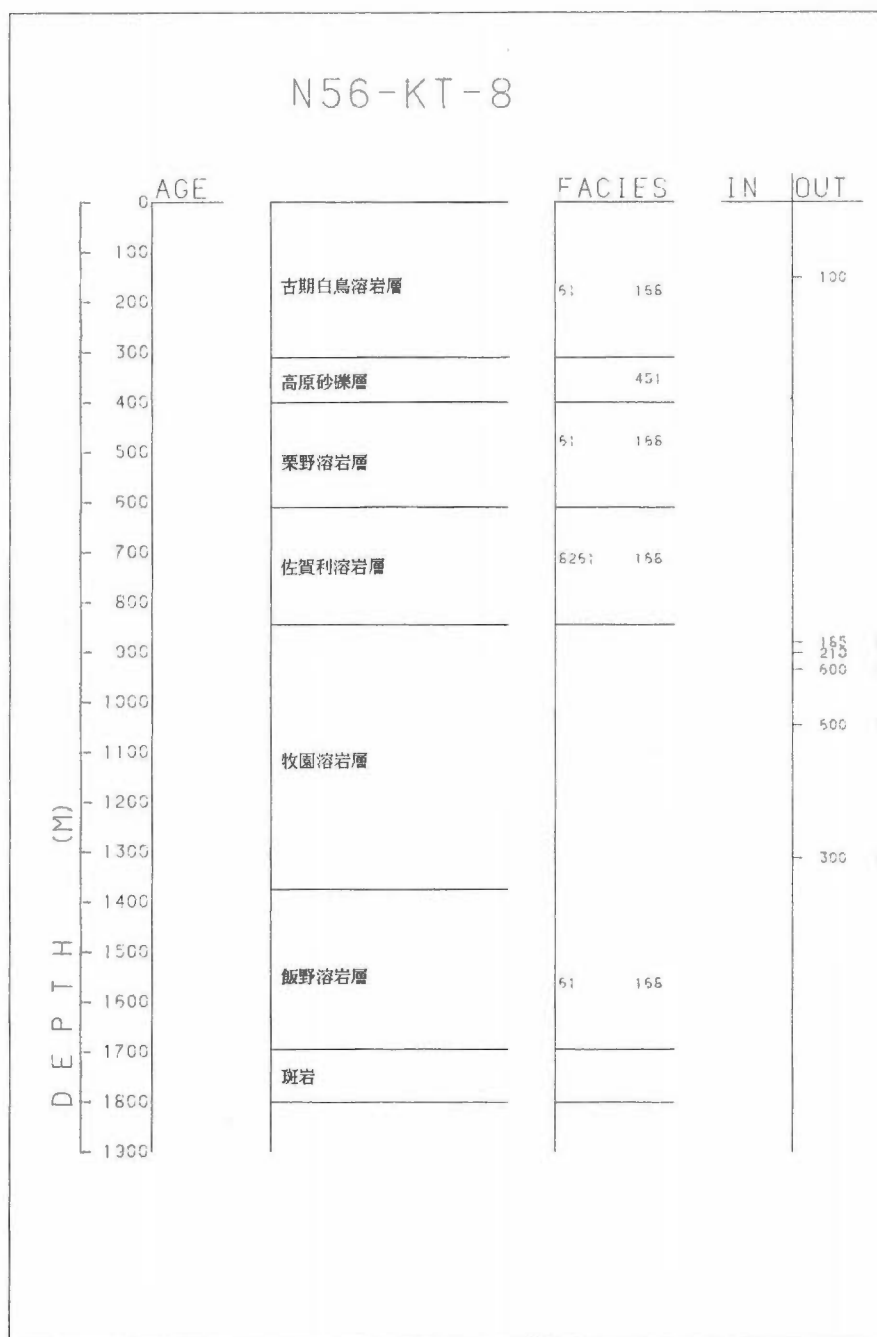
N55-KT-6



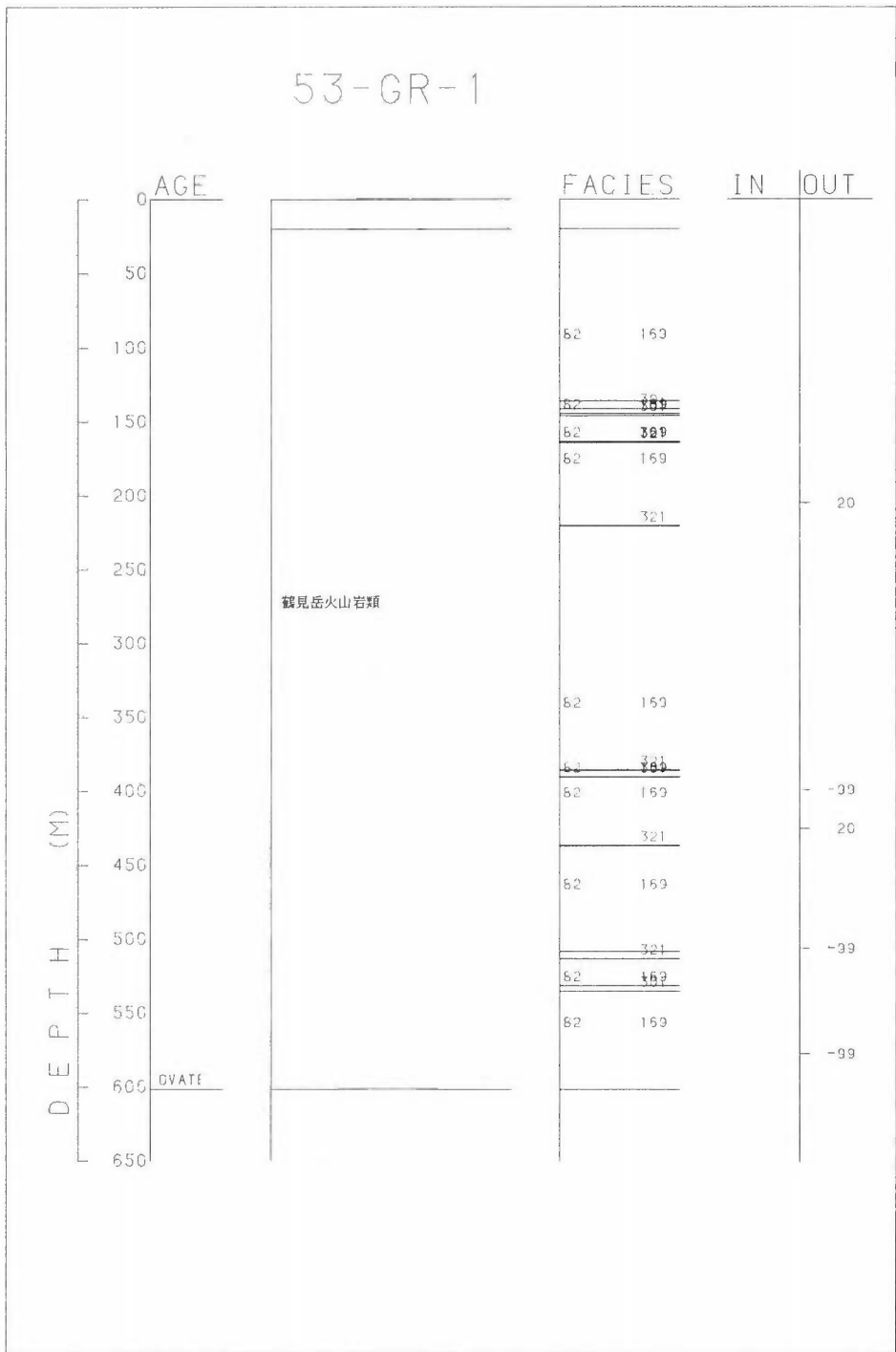
第4-Ar2-16図 地域No.2坑井N55-KT-6地質柱状図



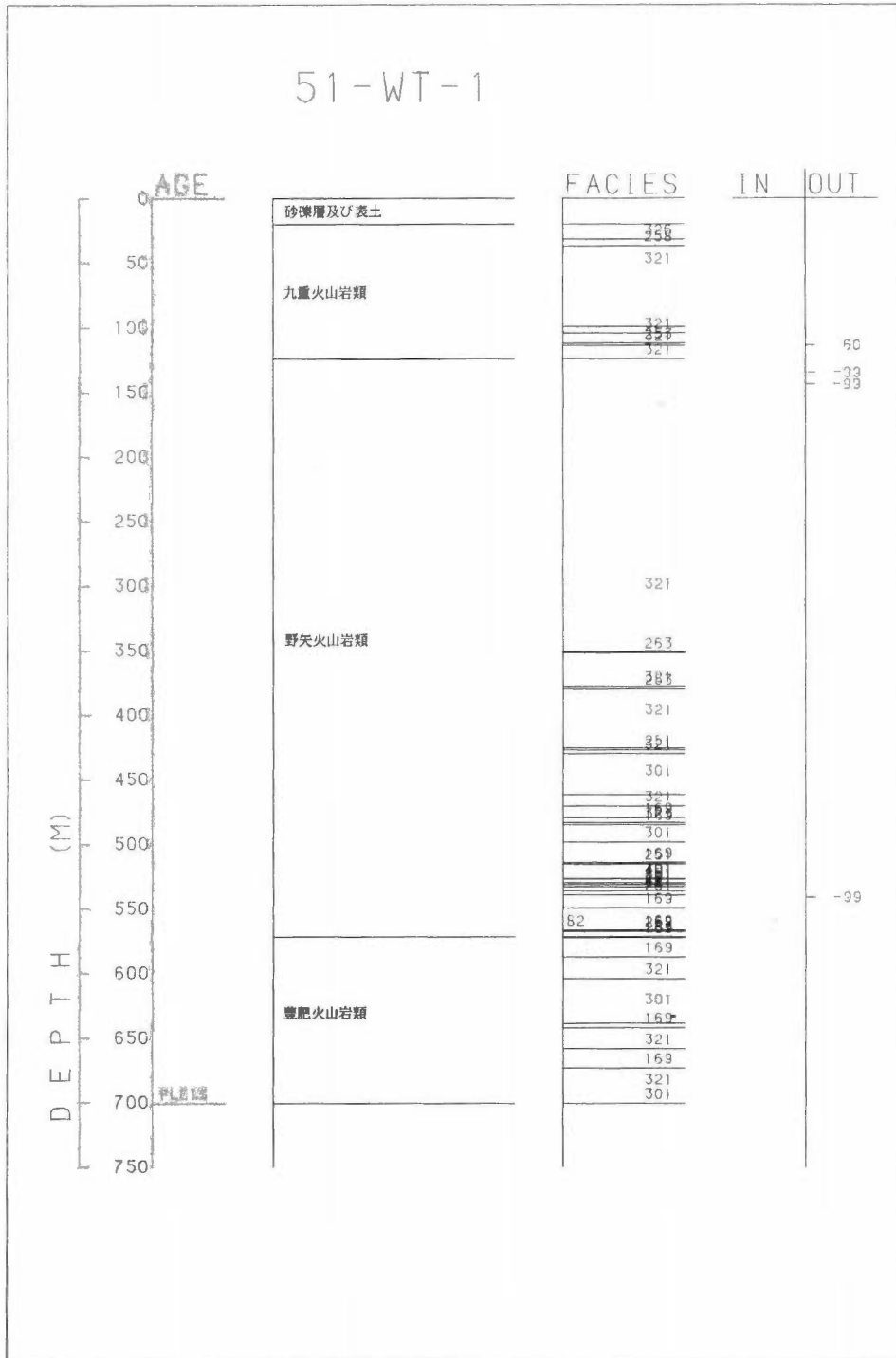
第4-Ar2-17図 地域No.2 坑井N56-KT-7 地質柱状図



第4-Ar2-18図 地域No.2 坑井N56-KT-8 地質柱状図

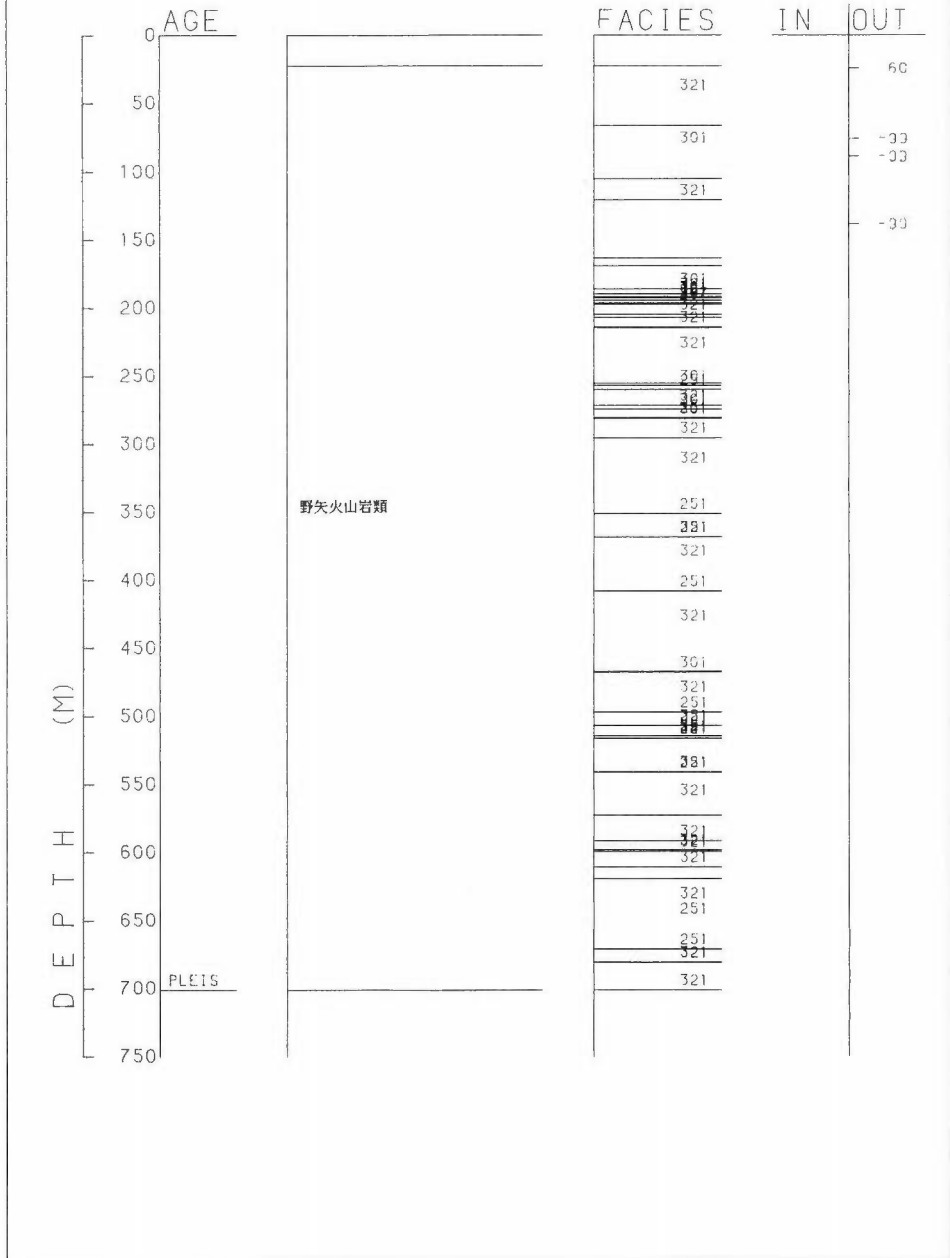


第4-Ar3-1図 地域No3坑井53-GR-1地質柱状図

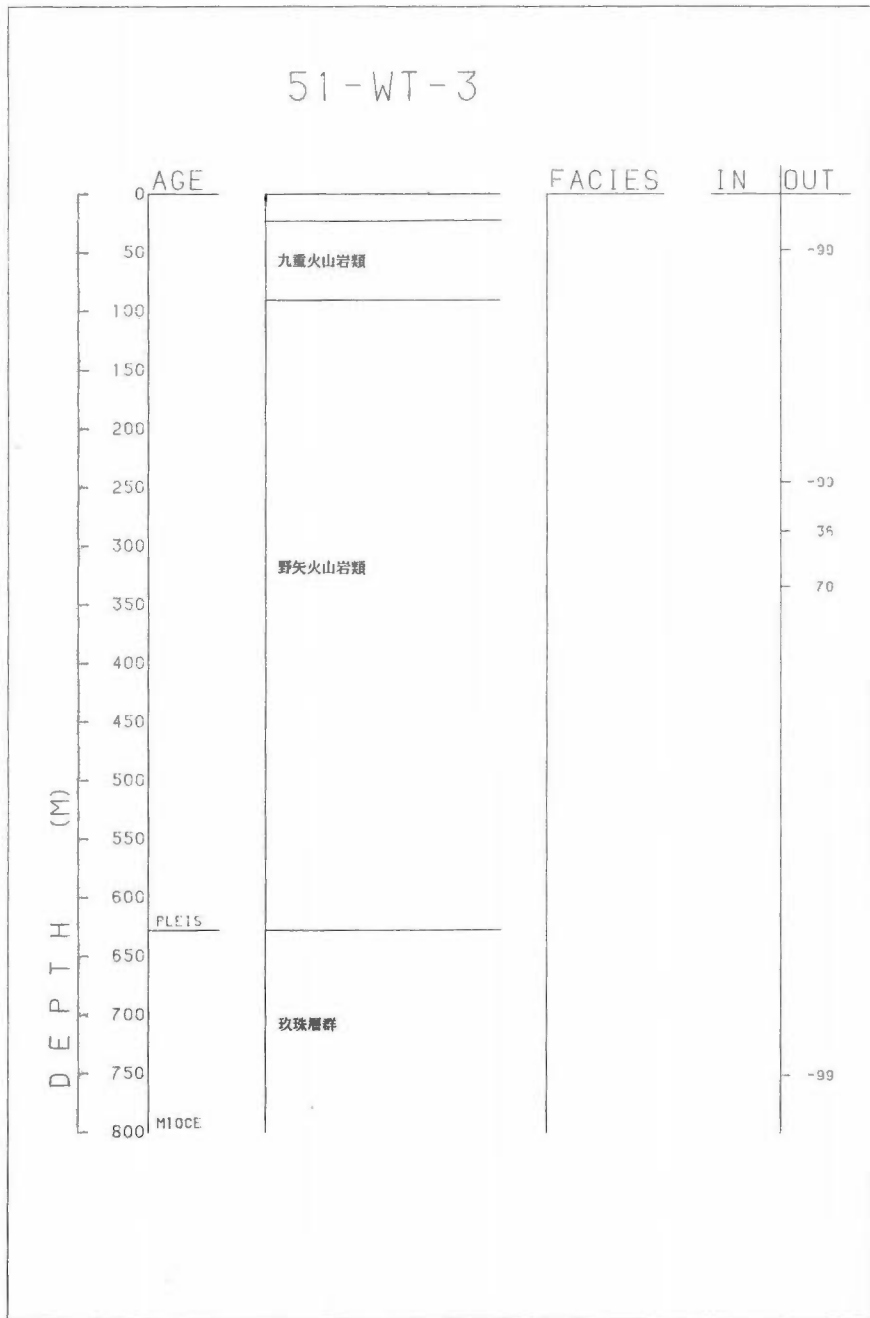


第4-Ar4-1図 地域No.4坑井51-WT-1地質柱状図

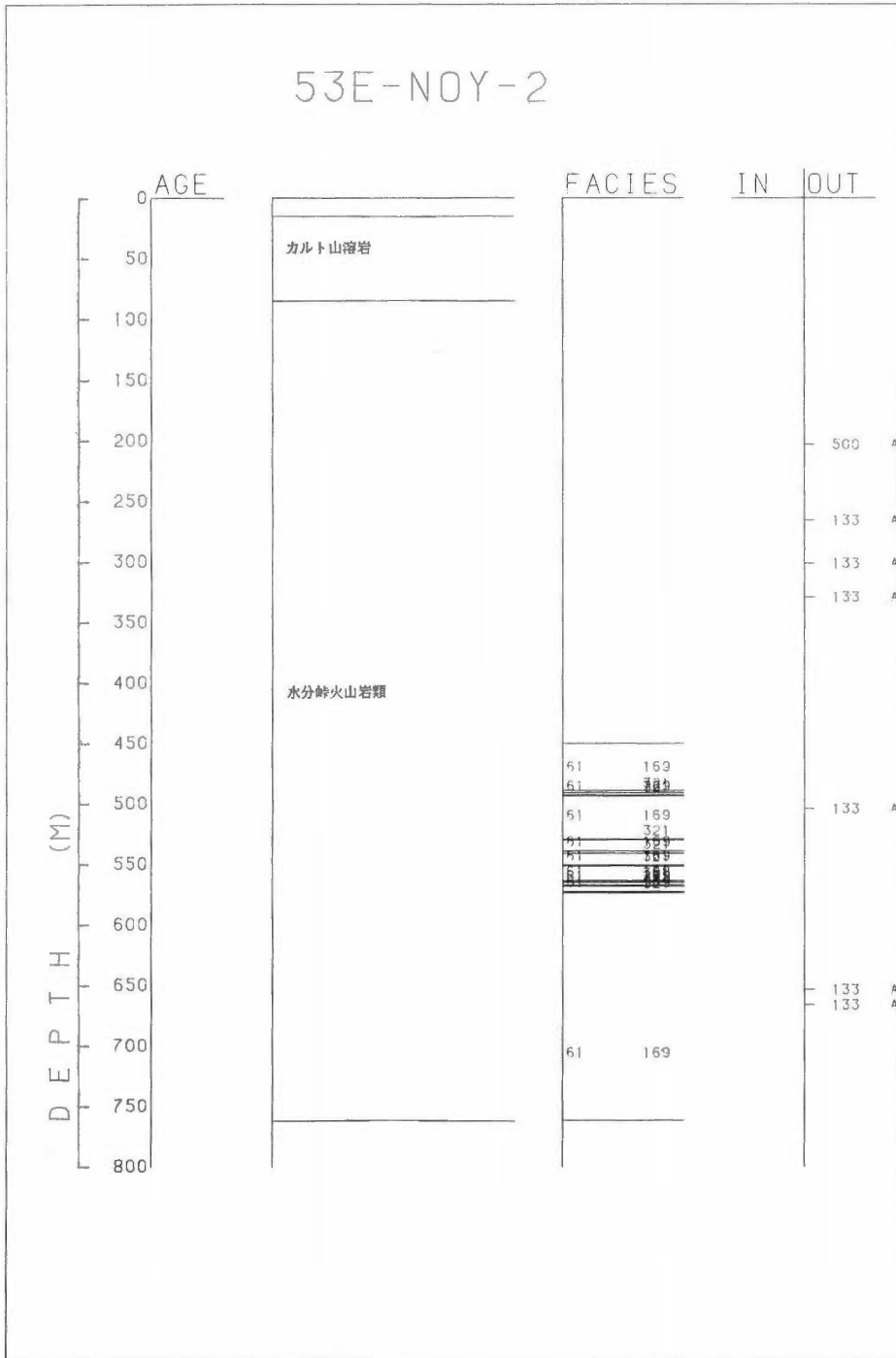
51-WT-2



第4-Ar4-2 図 地域No.4 坑井51-WT-2 地質柱状図

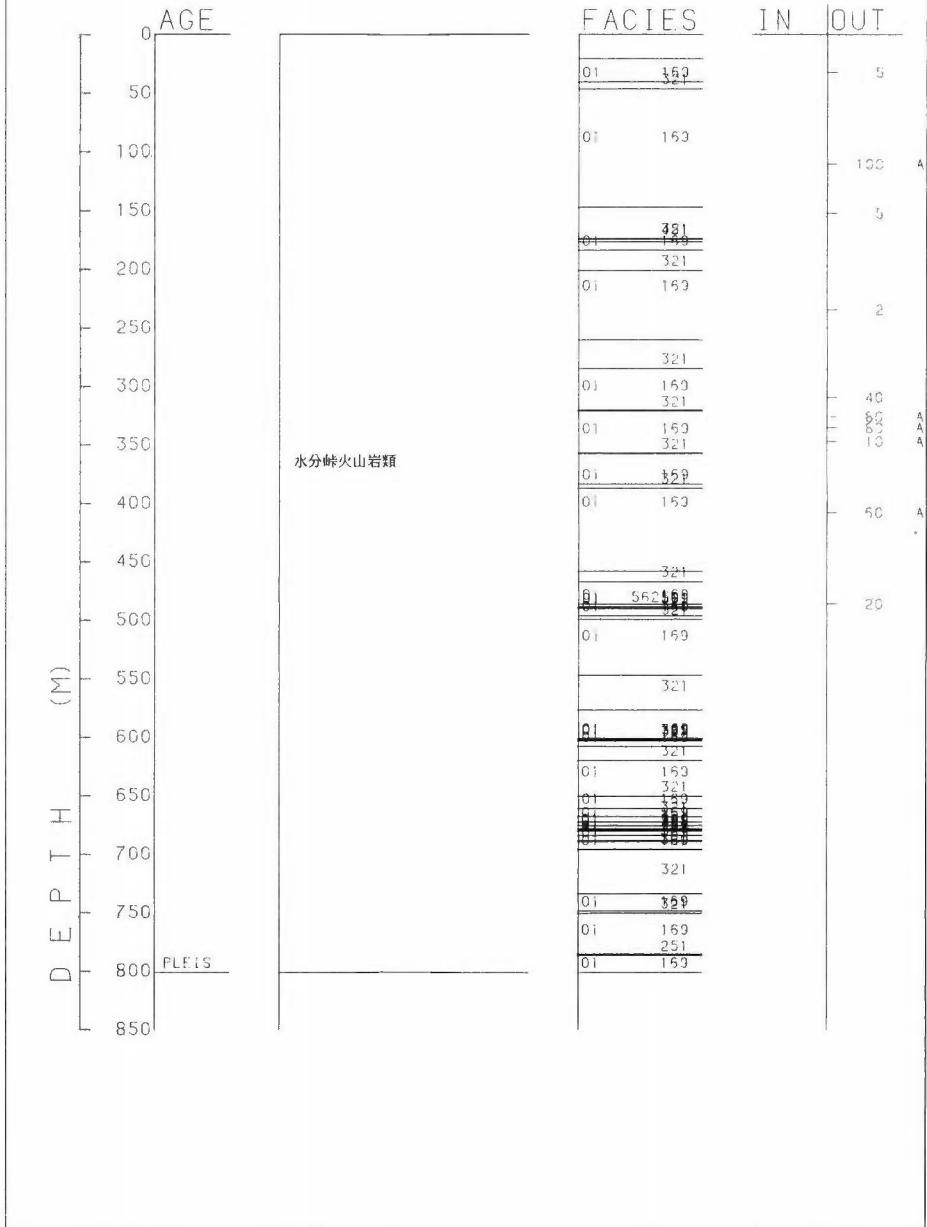


第4-Ar4-3 図 地域No.4 坑井51-WT-3 地質柱状図

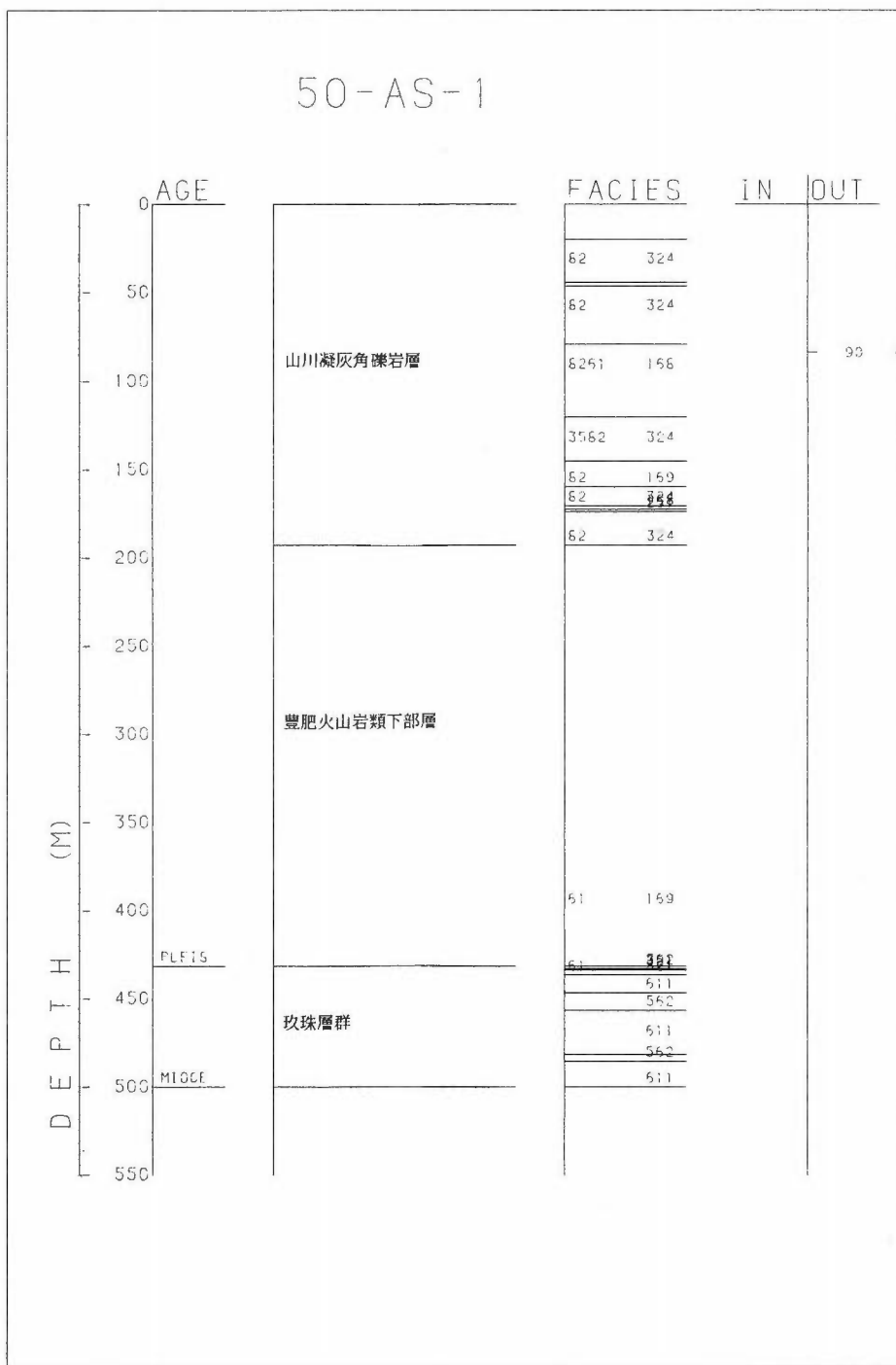


第4-Ar4-5図 地域No4坑井53E-NOY-2地質柱状図

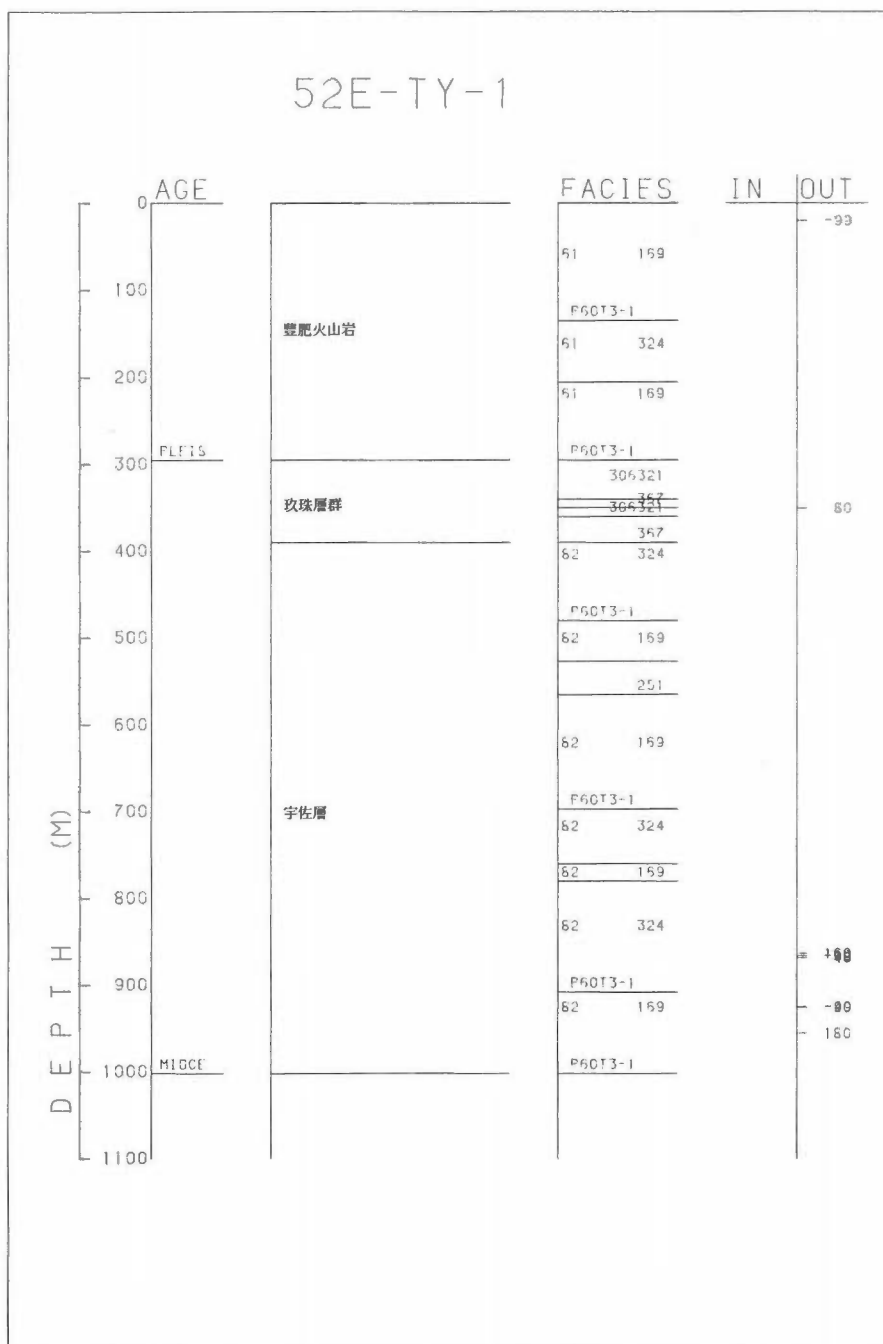
54-MW-1



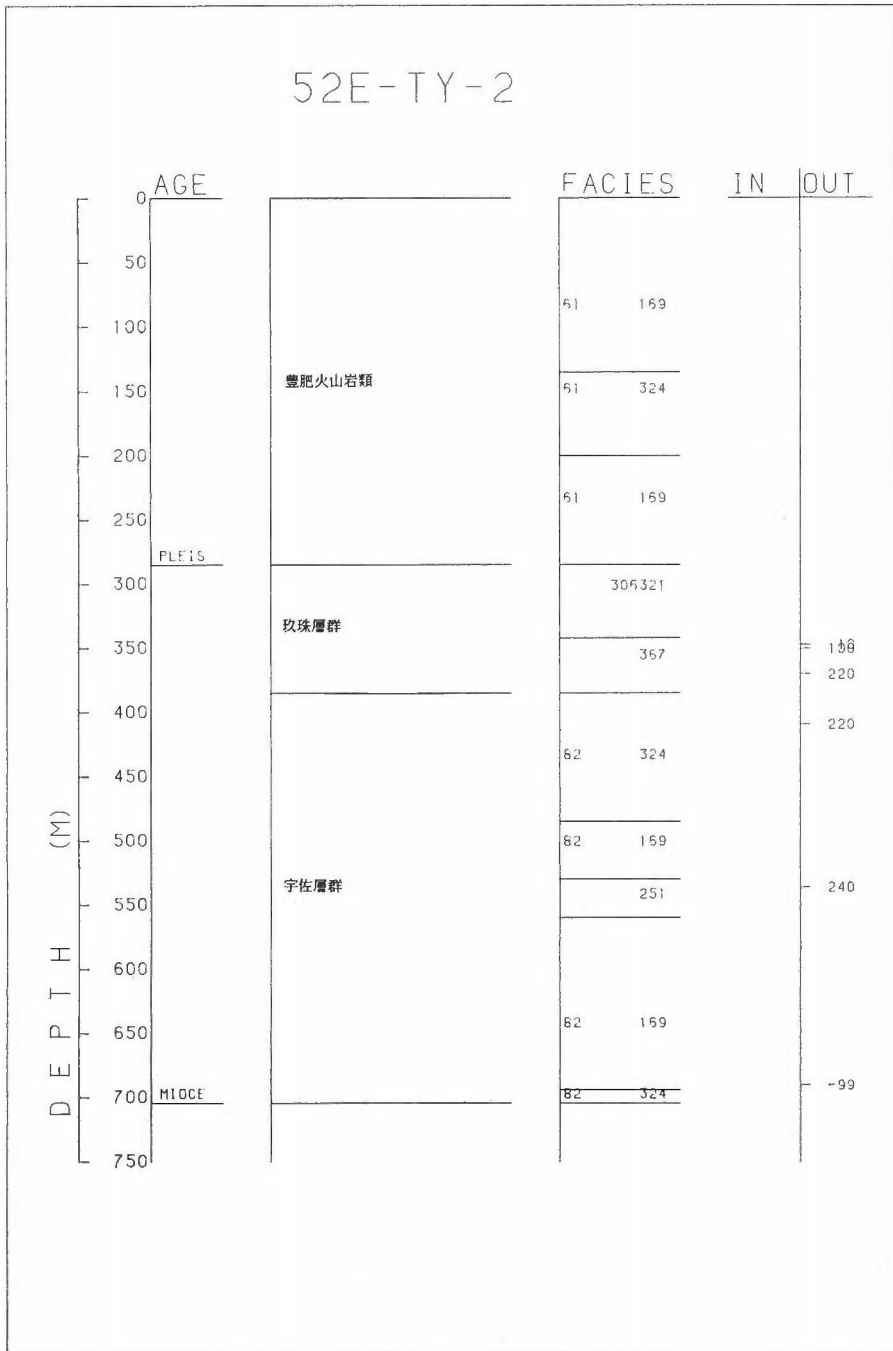
第4-Ar4-6 図 地域No.4 坑井54-MW-1 地質柱状図



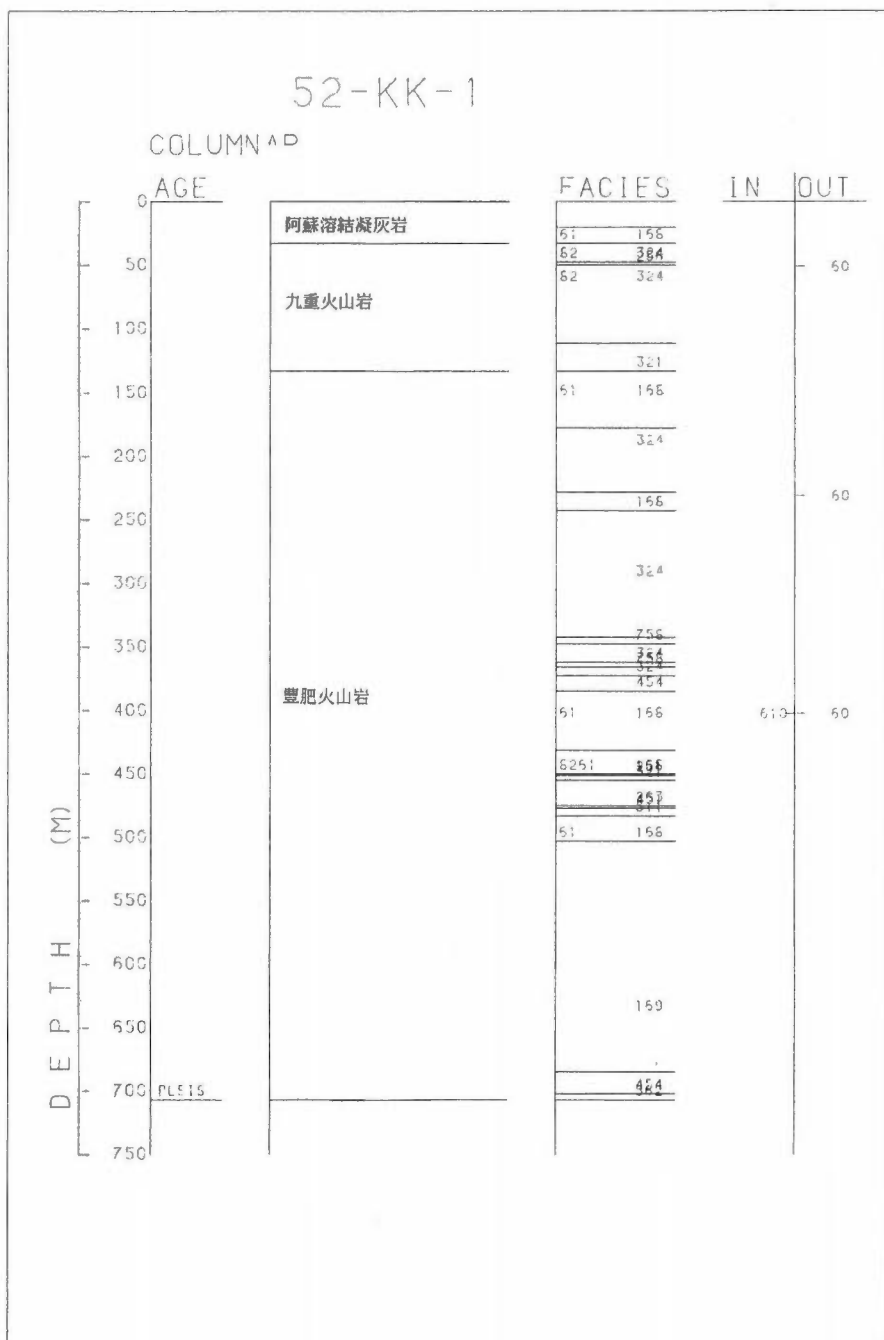
第4-Ar5-1図 地域No.5坑井50-AS-1地質柱状図



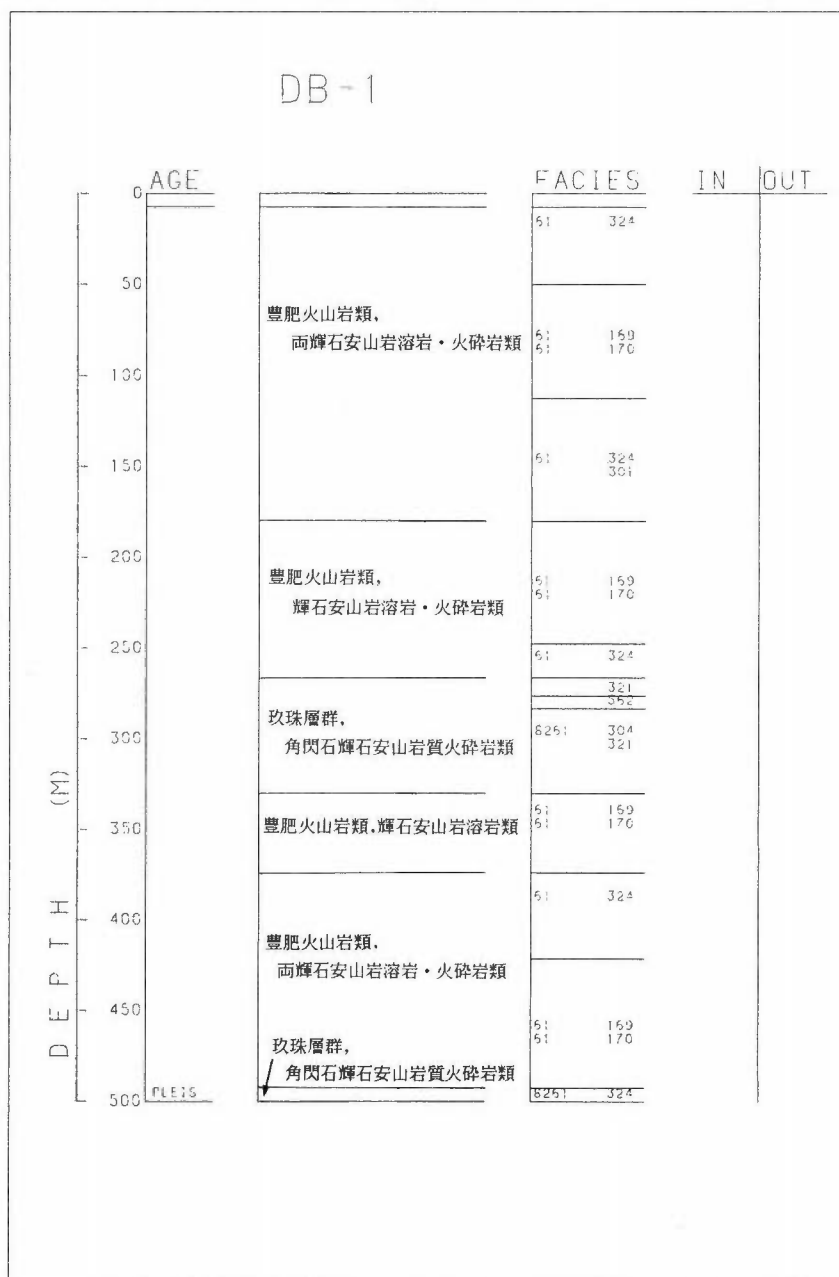
第4-Ar5-3 図 地域No 5 坑井52E-TY-1 地質柱状图



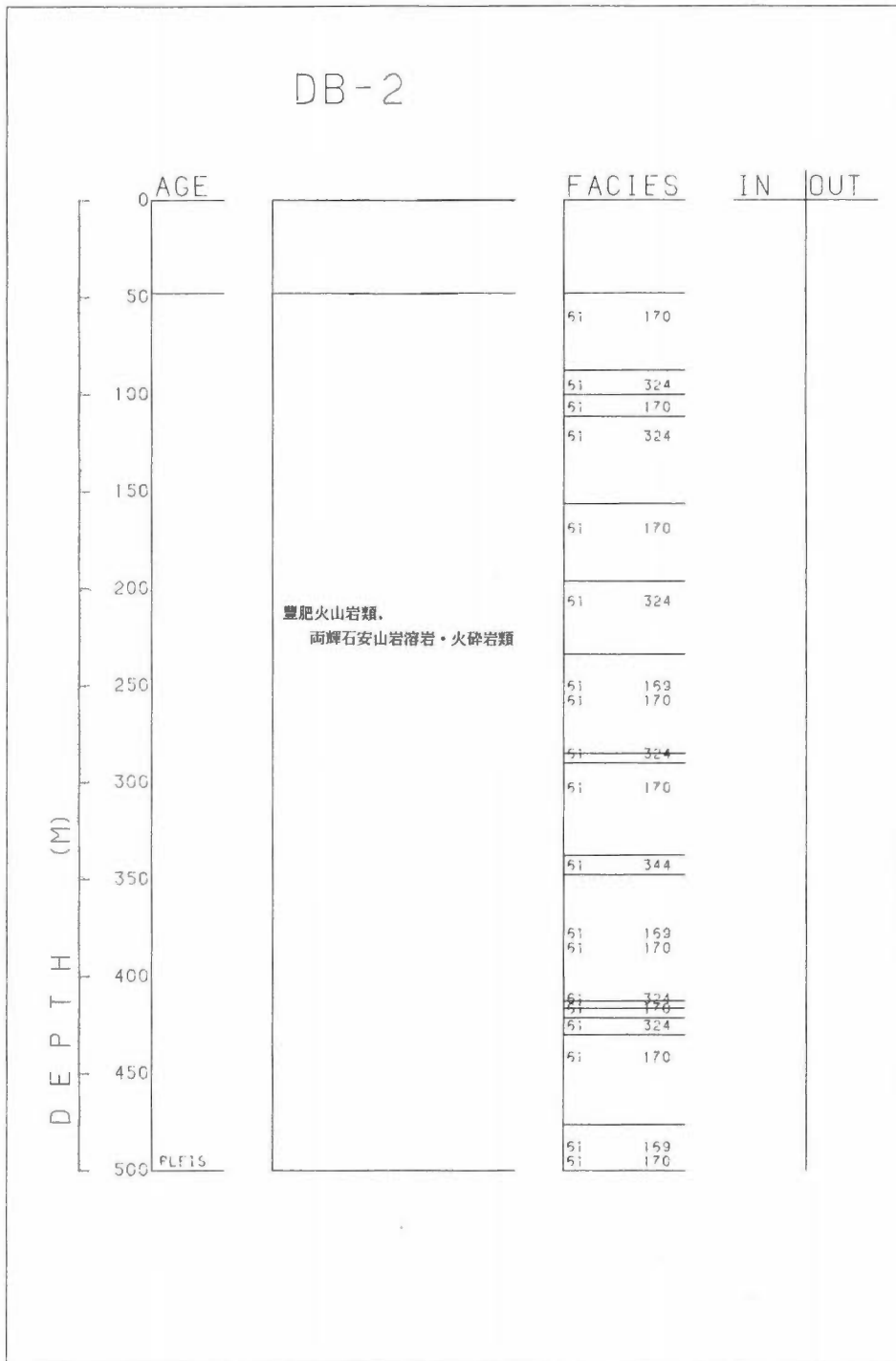
第4-Ar5-4 図 地域No 5 坑井52E-TY-2 地質柱状図



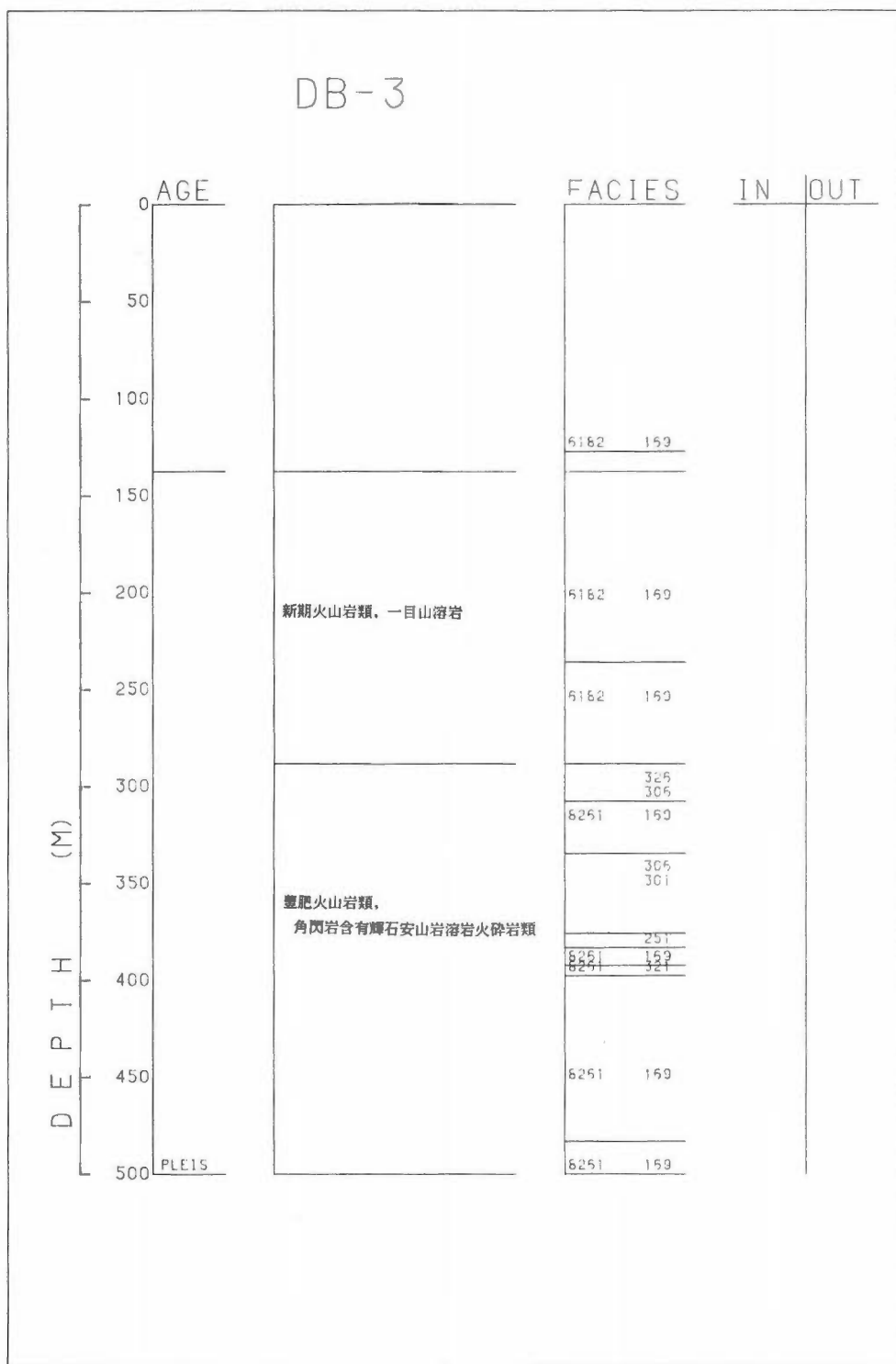
第4-Ar5-5 図 地域No 5 坑井52-KK-1 地質柱状図



第4-Ar5-6 圖 地域No.5 坑井DB-1地質柱狀圖

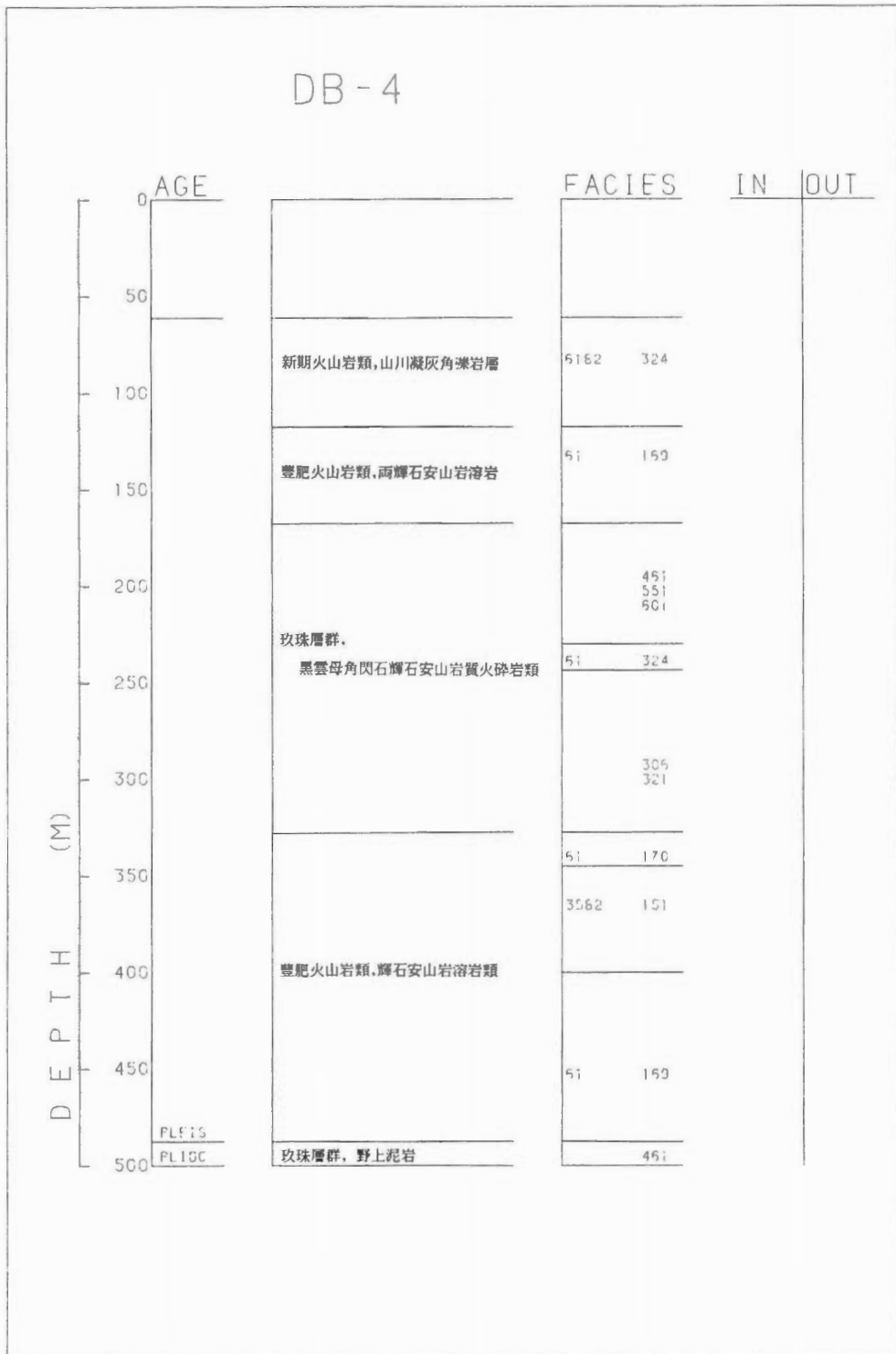


第4-Ar5-7図 地域No.5坑井DB-2地質柱状図



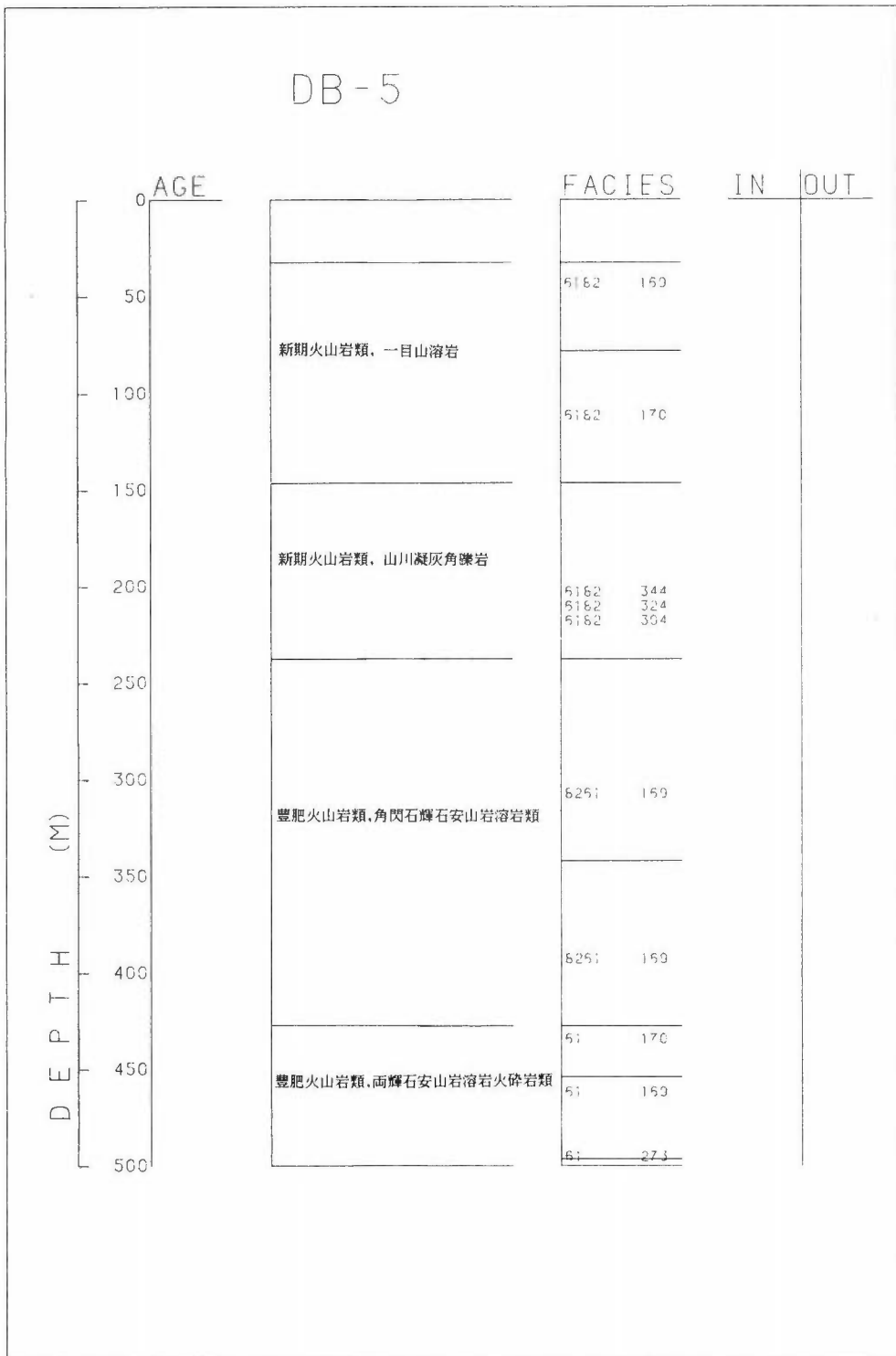
第4-Ar5-8図 地域No.5坑井DB-3地質柱状図

DB-4

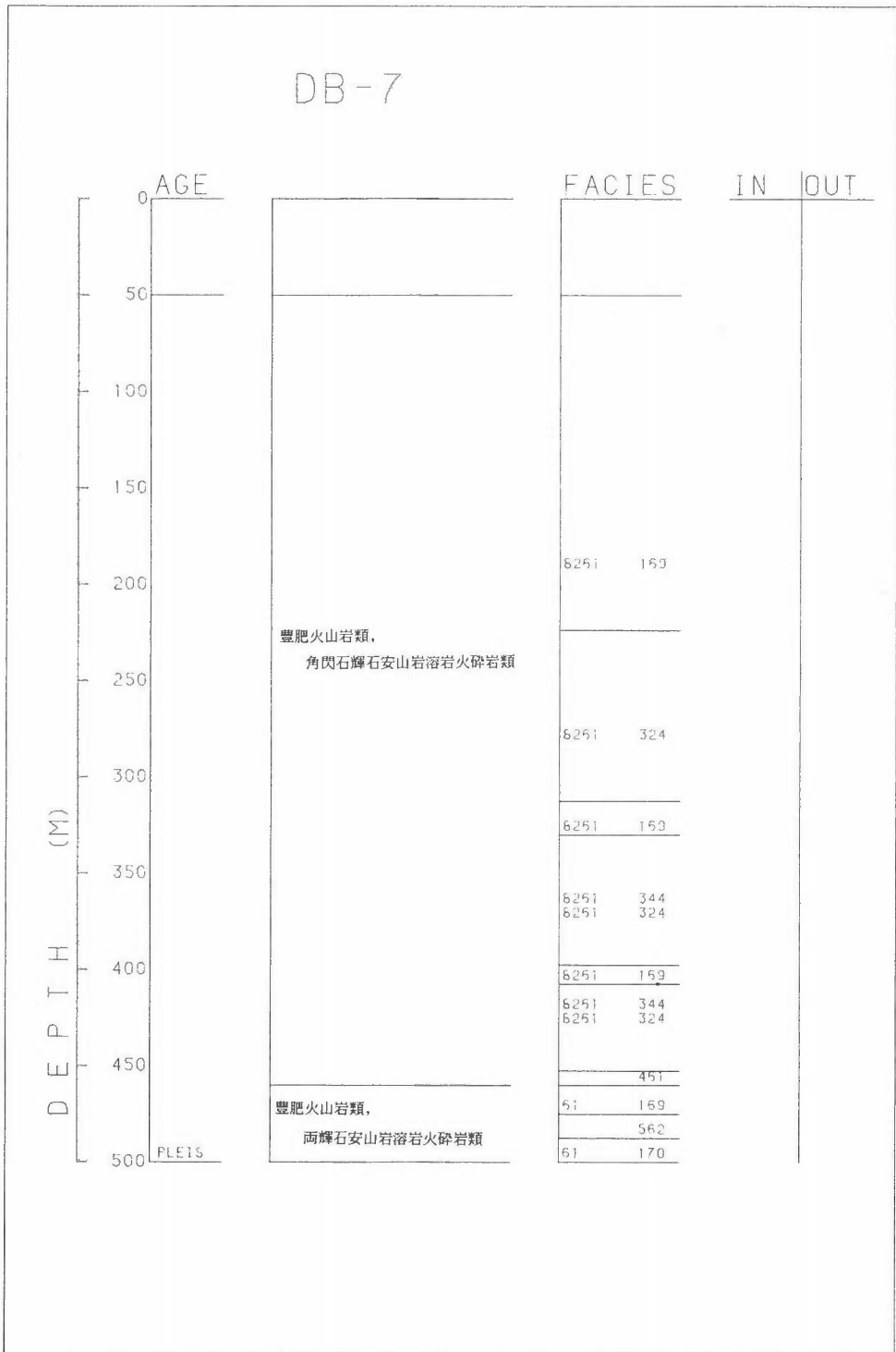


第4-Ar5-9 図 地域No.5 坑井DB-4 地質柱状図

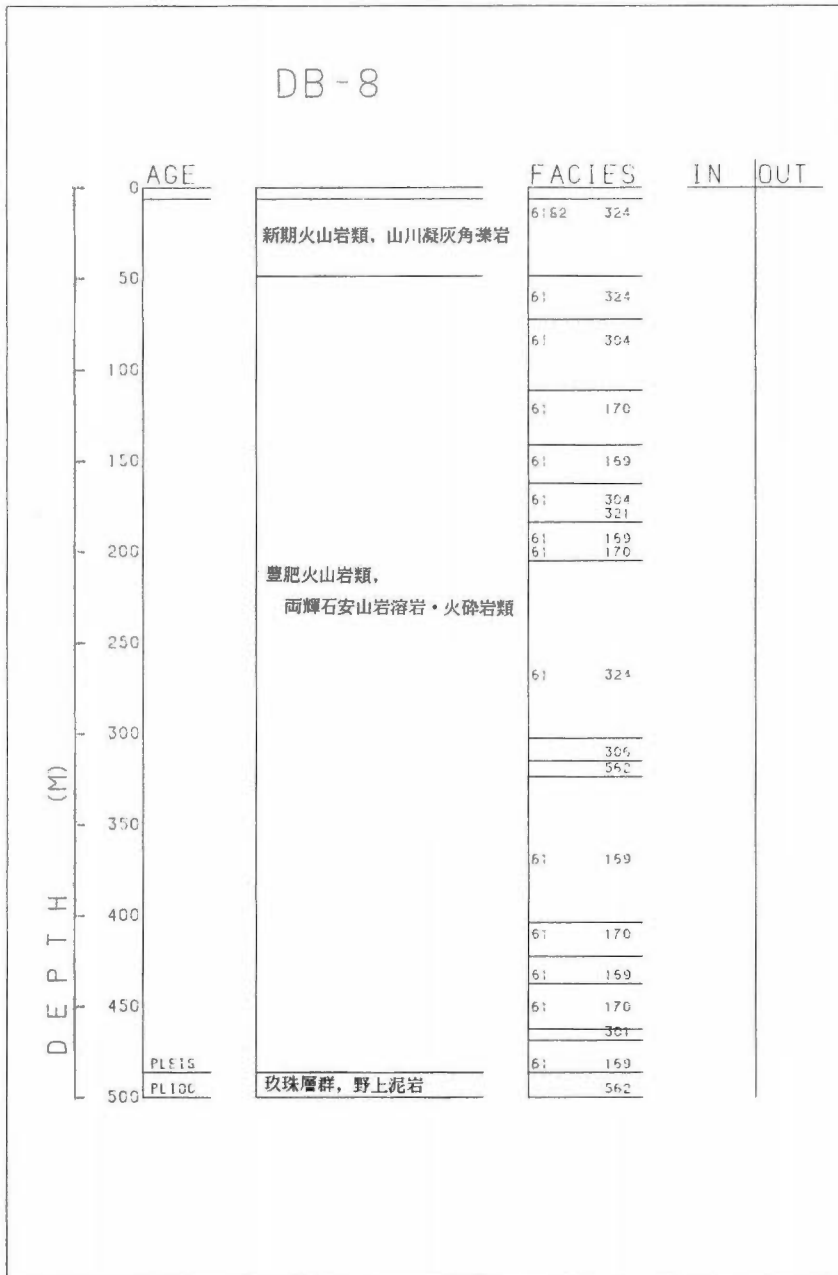
DB-5



第4-Ar5-10図 地域No.5坑井DB-5地質柱状図

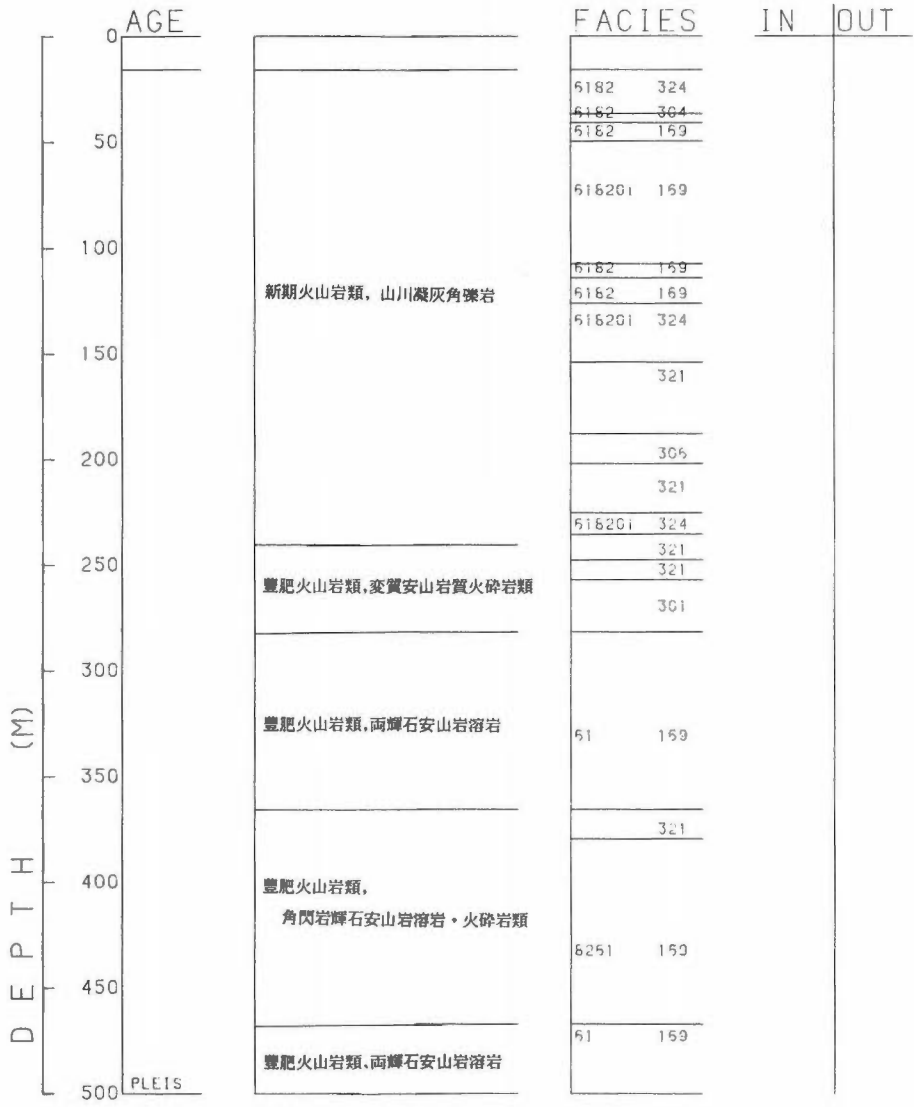


第4-Ar5-11図 地域No 5 坑井DB-7 地質柱状図

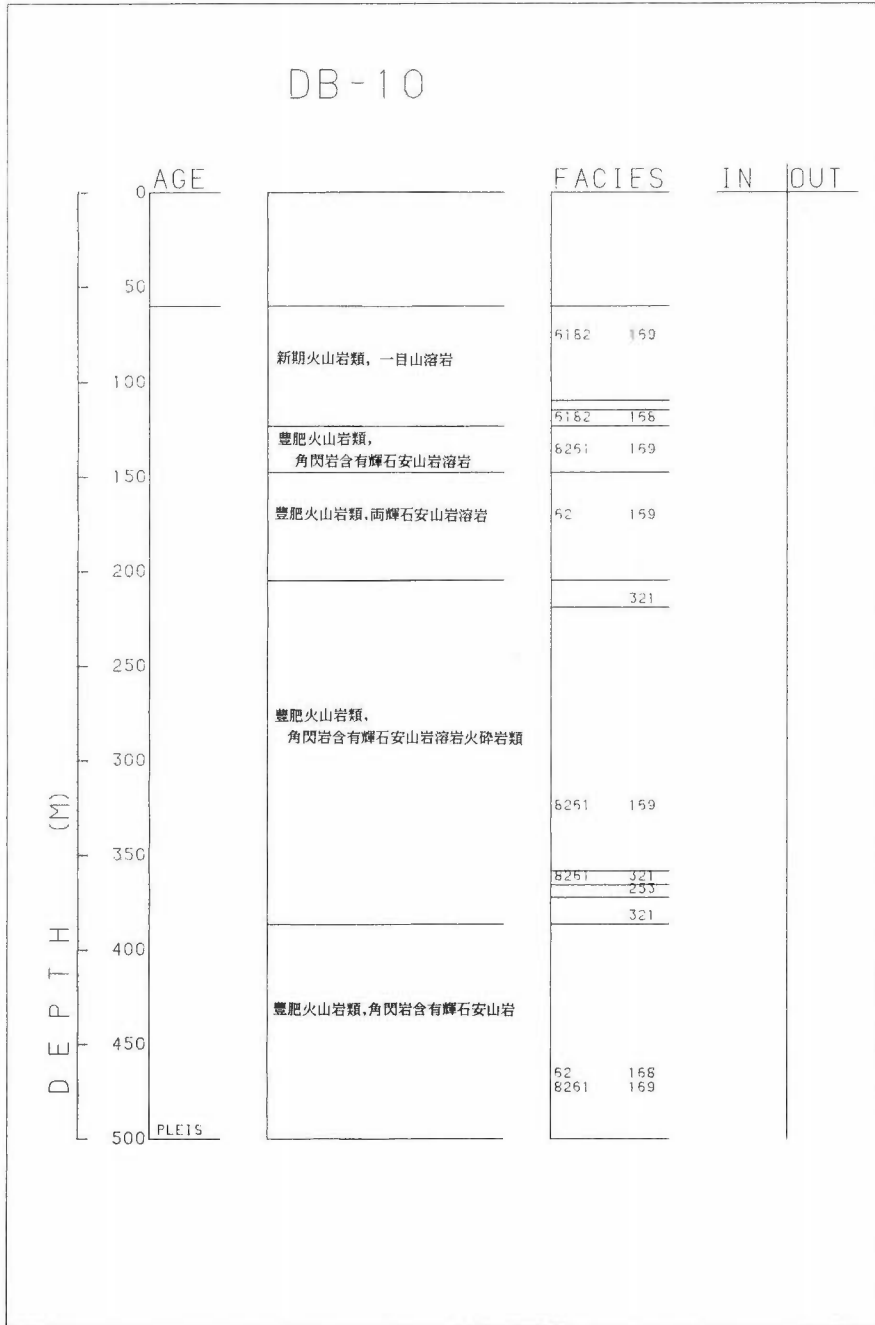


第4-Ar5-12図 地域No 5 坑井DB-8 地質柱状図

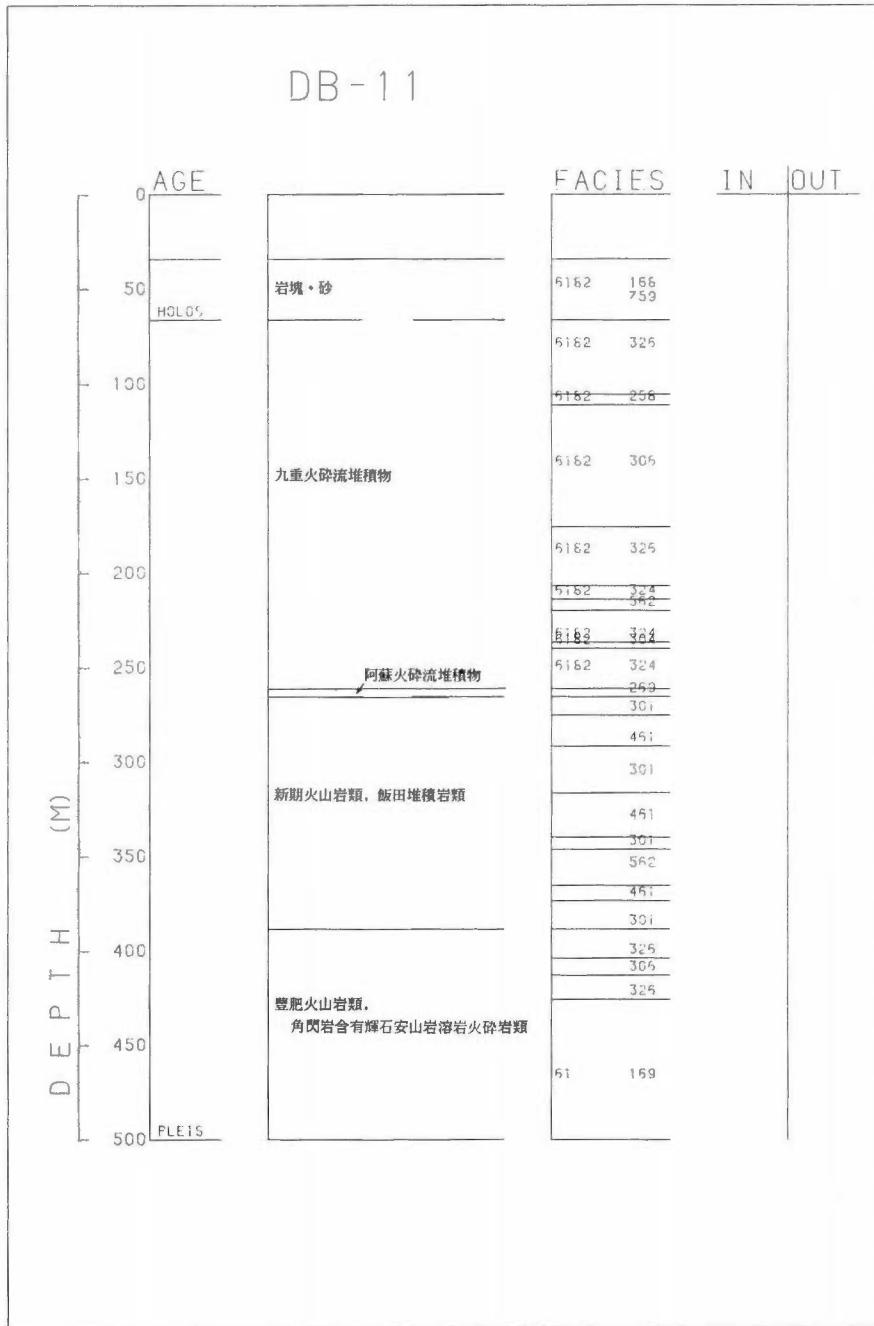
DB-9



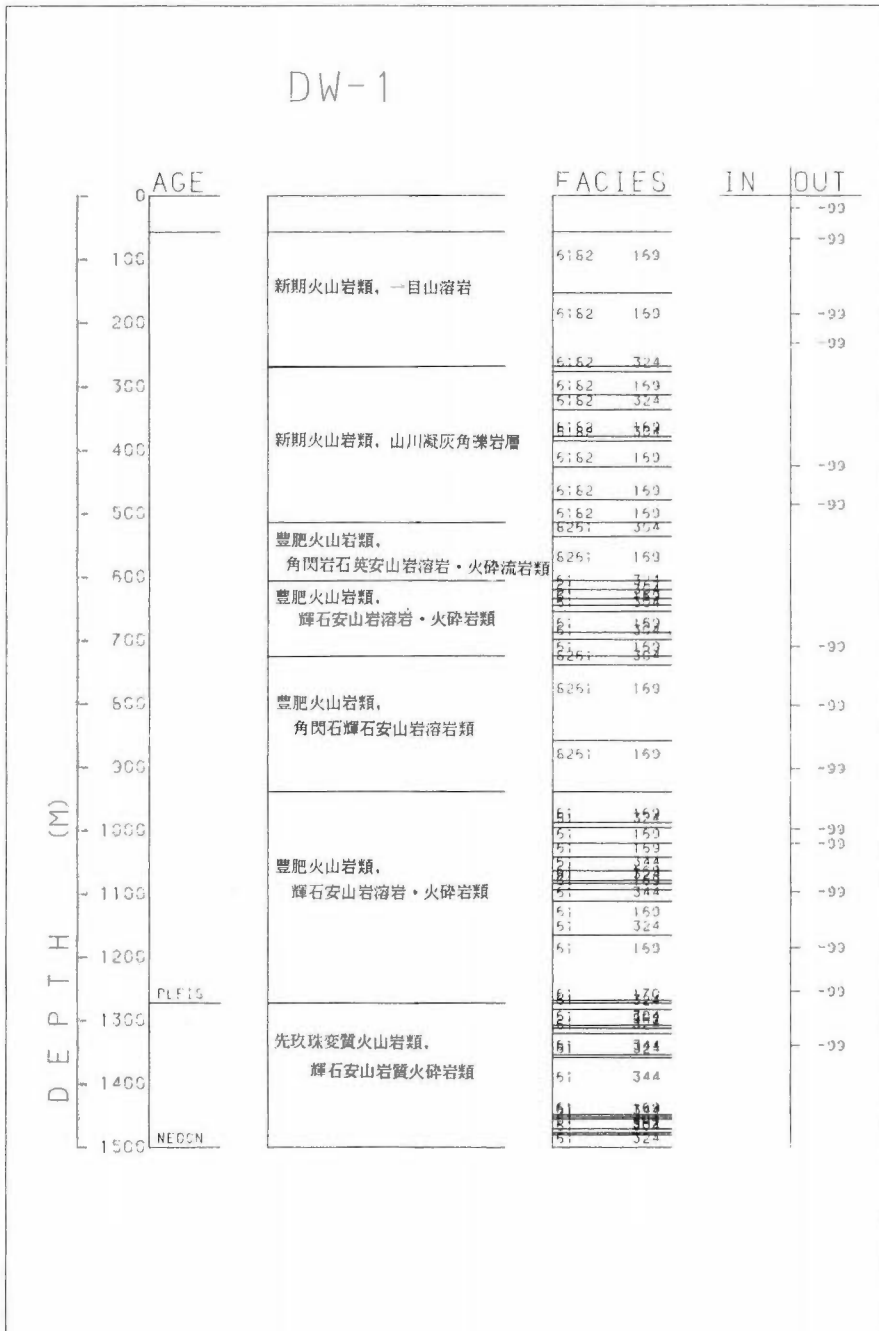
第4-Ar5-13図 地域No.5坑井DB-9地質柱状図



第4-Ar5-14図 地域No.5坑井DB-10地質柱状図

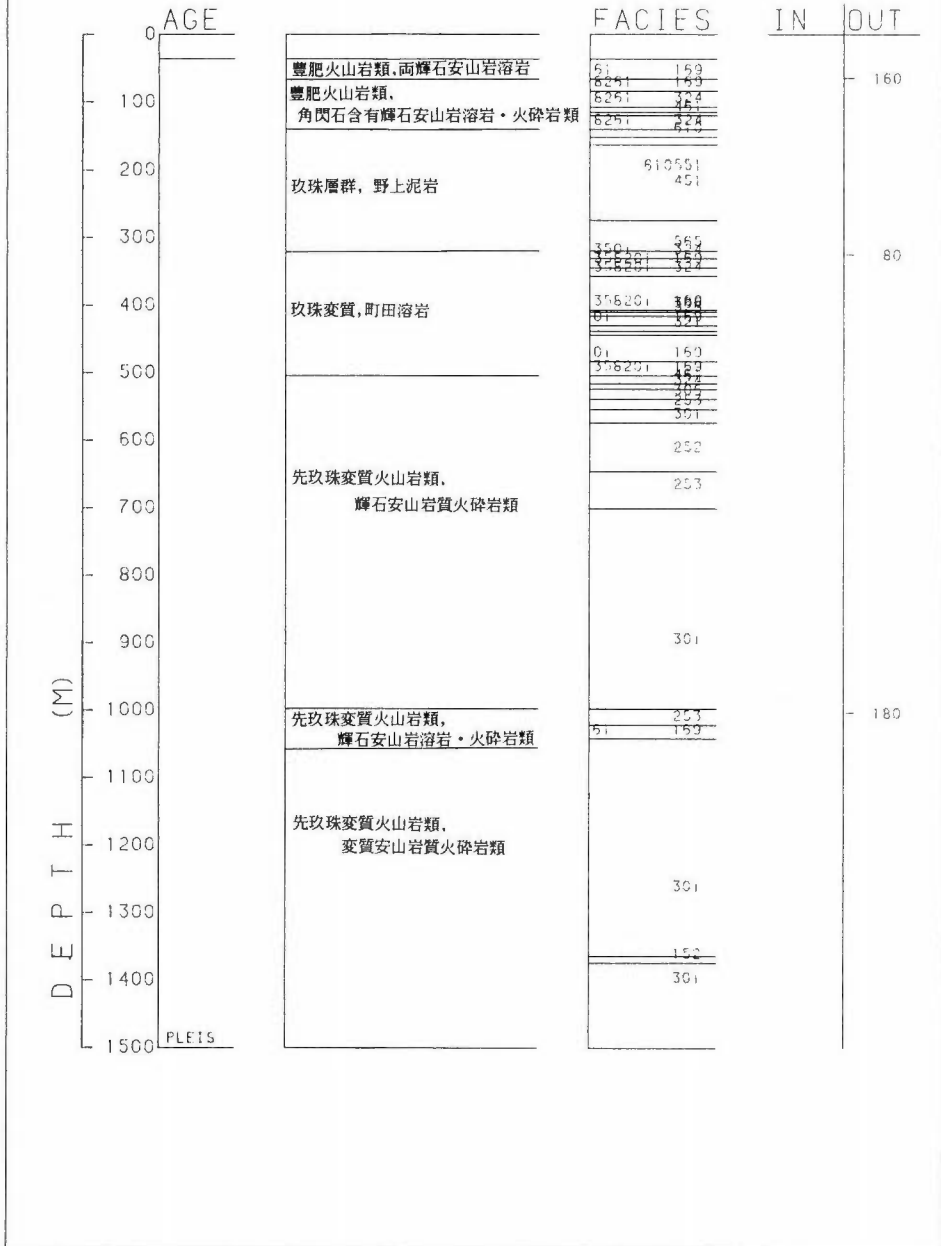


第4-Ar5-15図 地域No 5 坑井DB-11地質柱状図

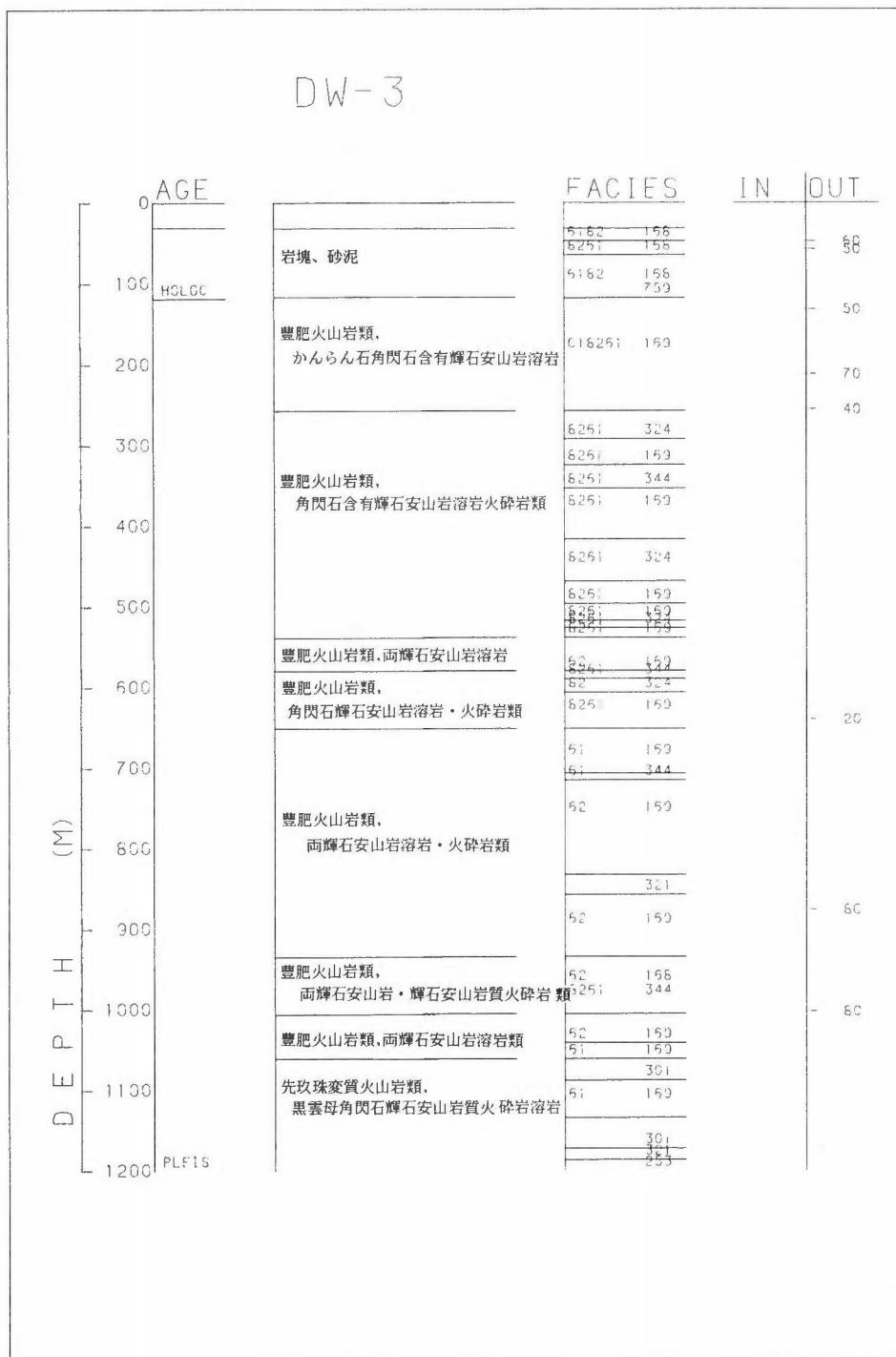


第 4 - Ar5-16 図 地域No 5 坑井DW-1 地質柱状図

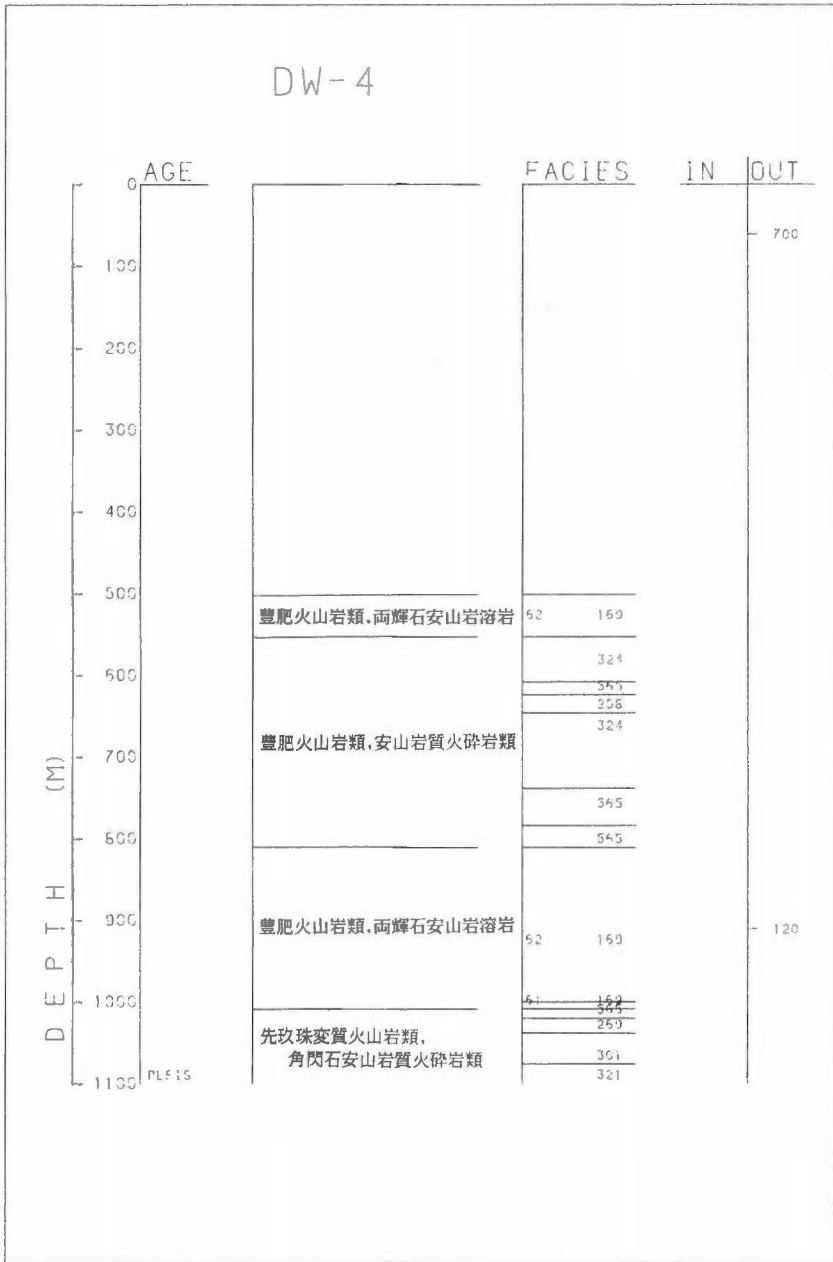
DW-2



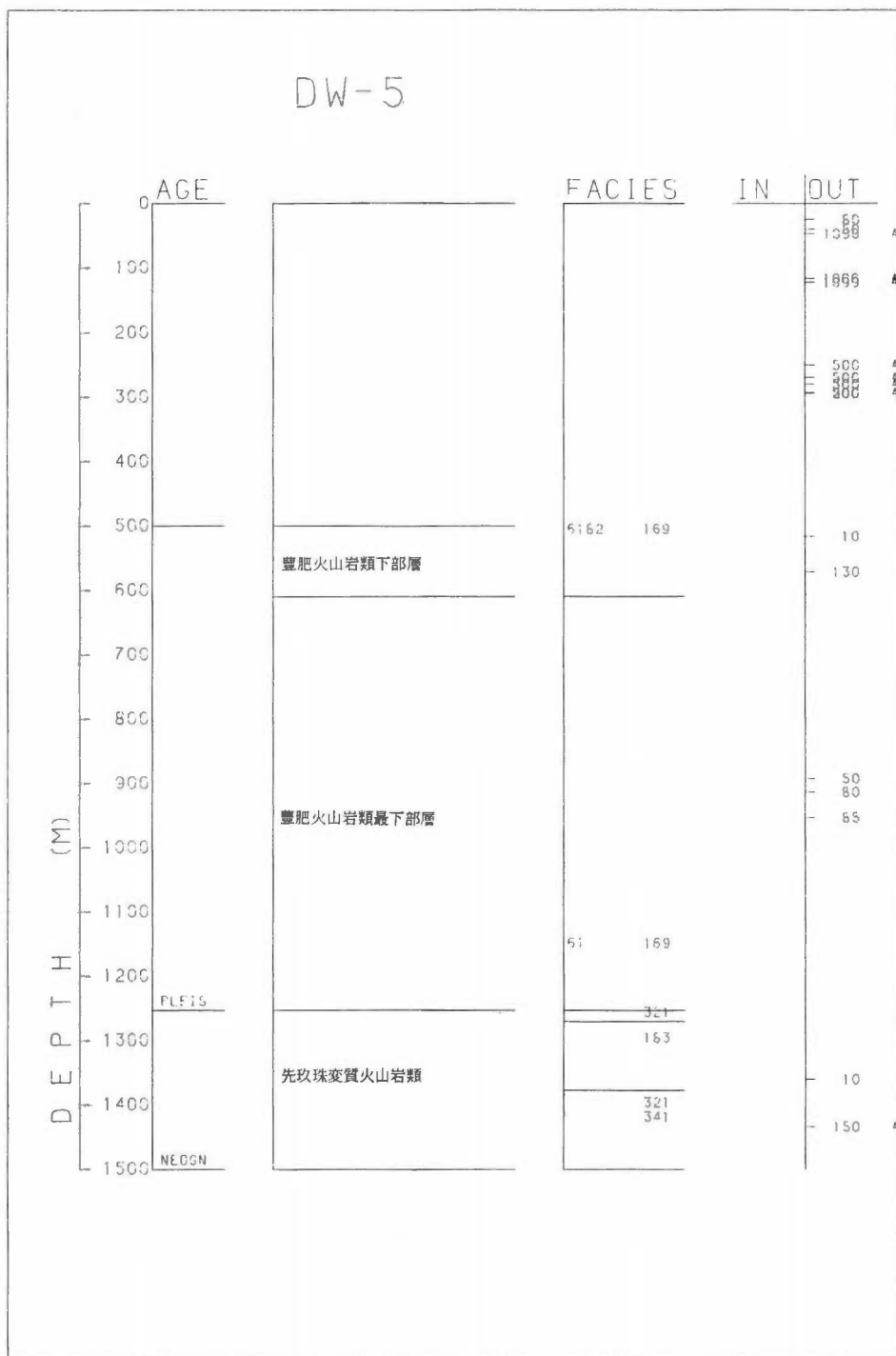
第4-Ar5-17図 地域No.5 坑井DW-2 地質柱状図



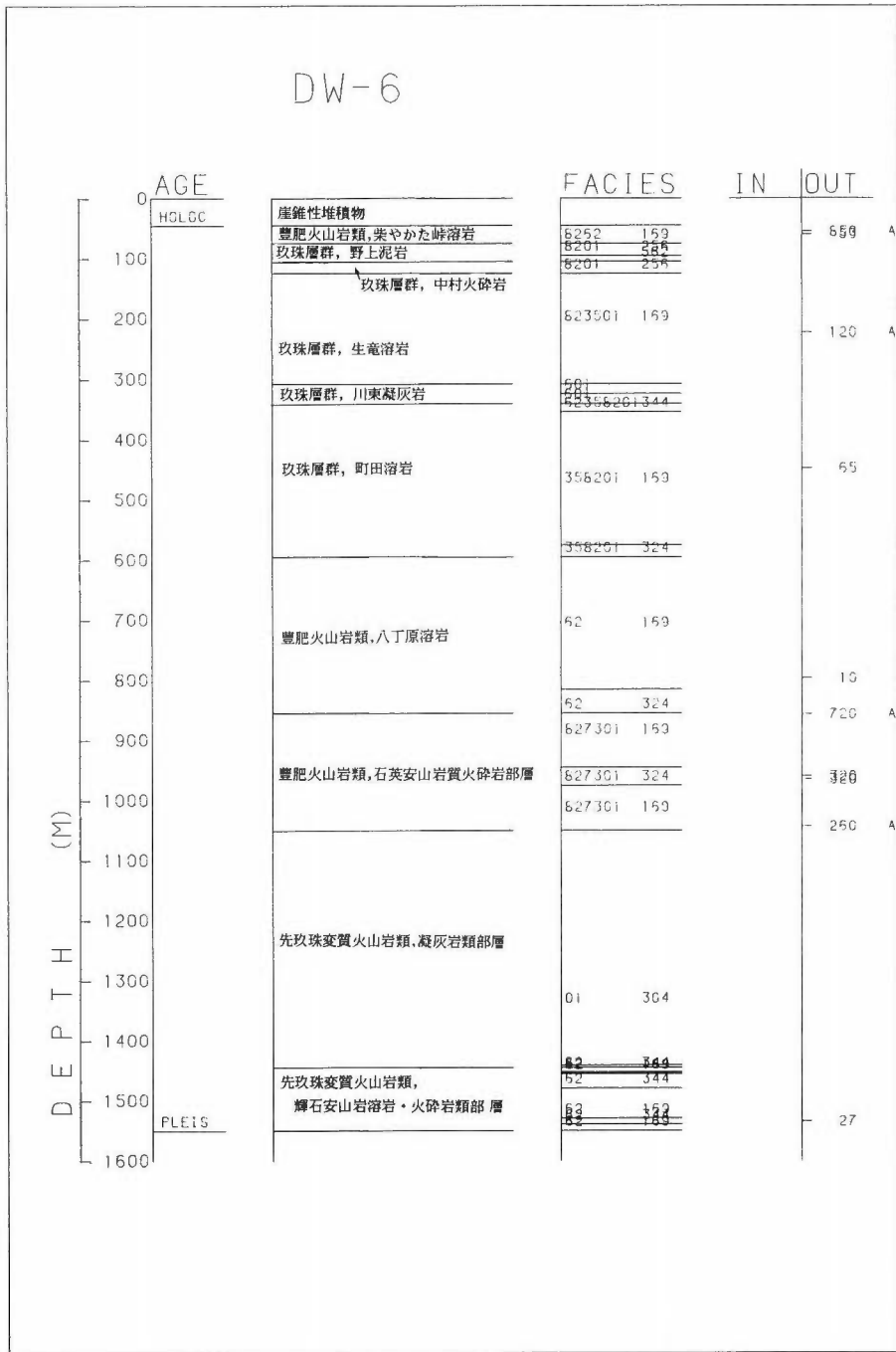
第4-Ar5-18図 地域No 5 坑井DW-3 地質柱状図



第4-Ar5-19図 地域No 5 坑井DW-4 地質柱状図

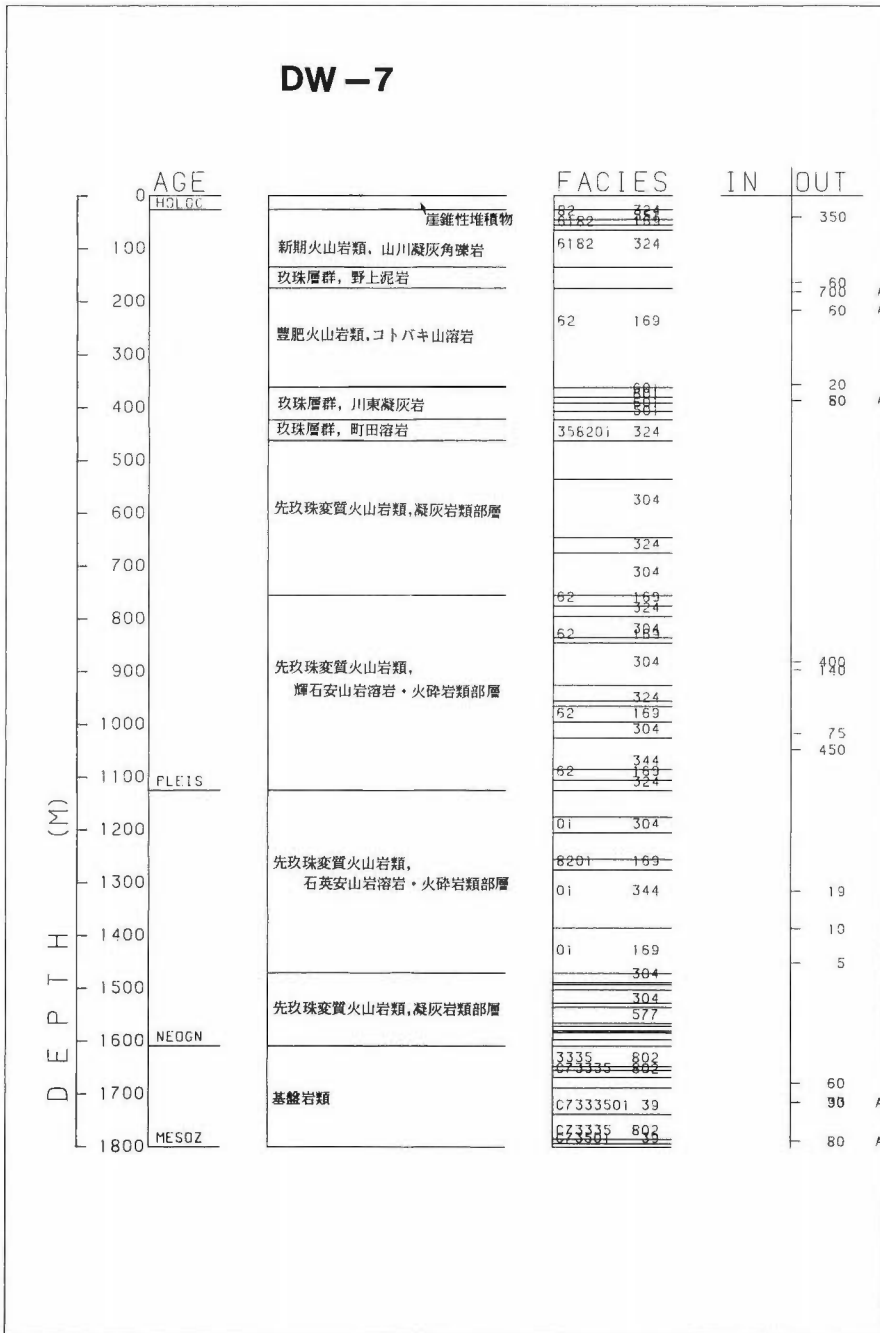


第4-Ar5-20図 地域No.5坑井DW-5地質柱状図



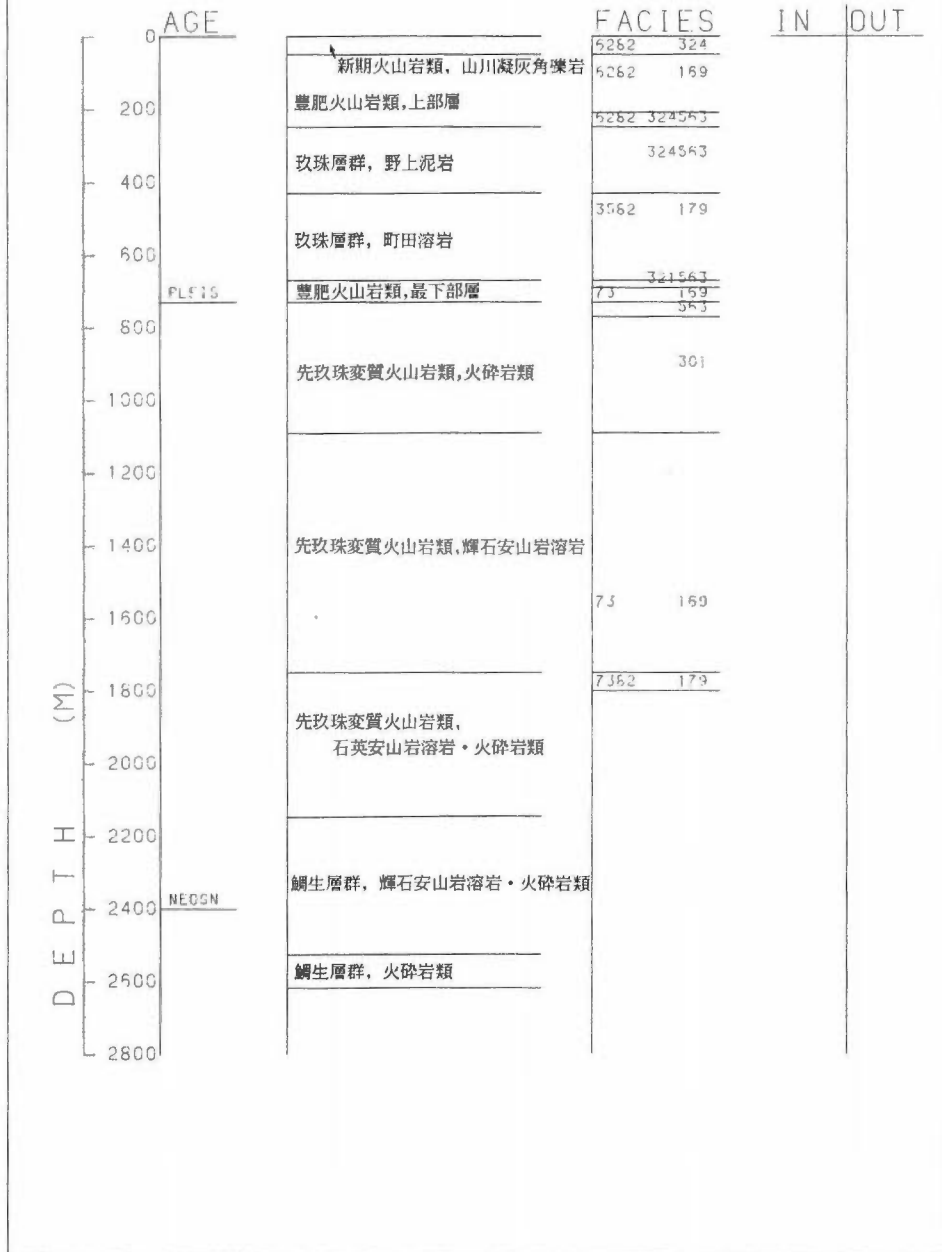
第4-Ar5-21図 地域No 5 坑井DW-6 地質柱状図

DW-7

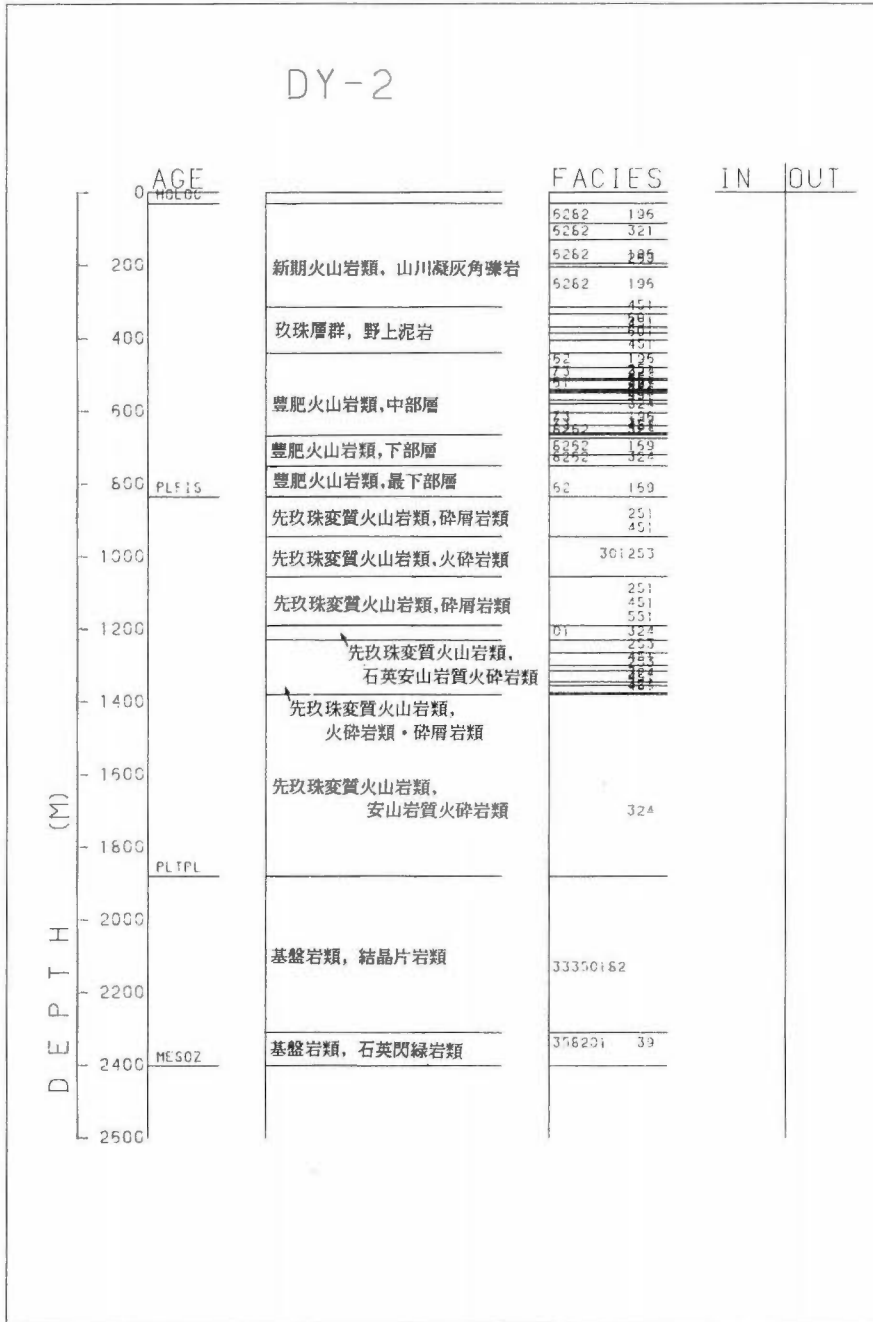


第 4 - Ar5-22 図 地域No.5 坑井DW-7 地質柱状図

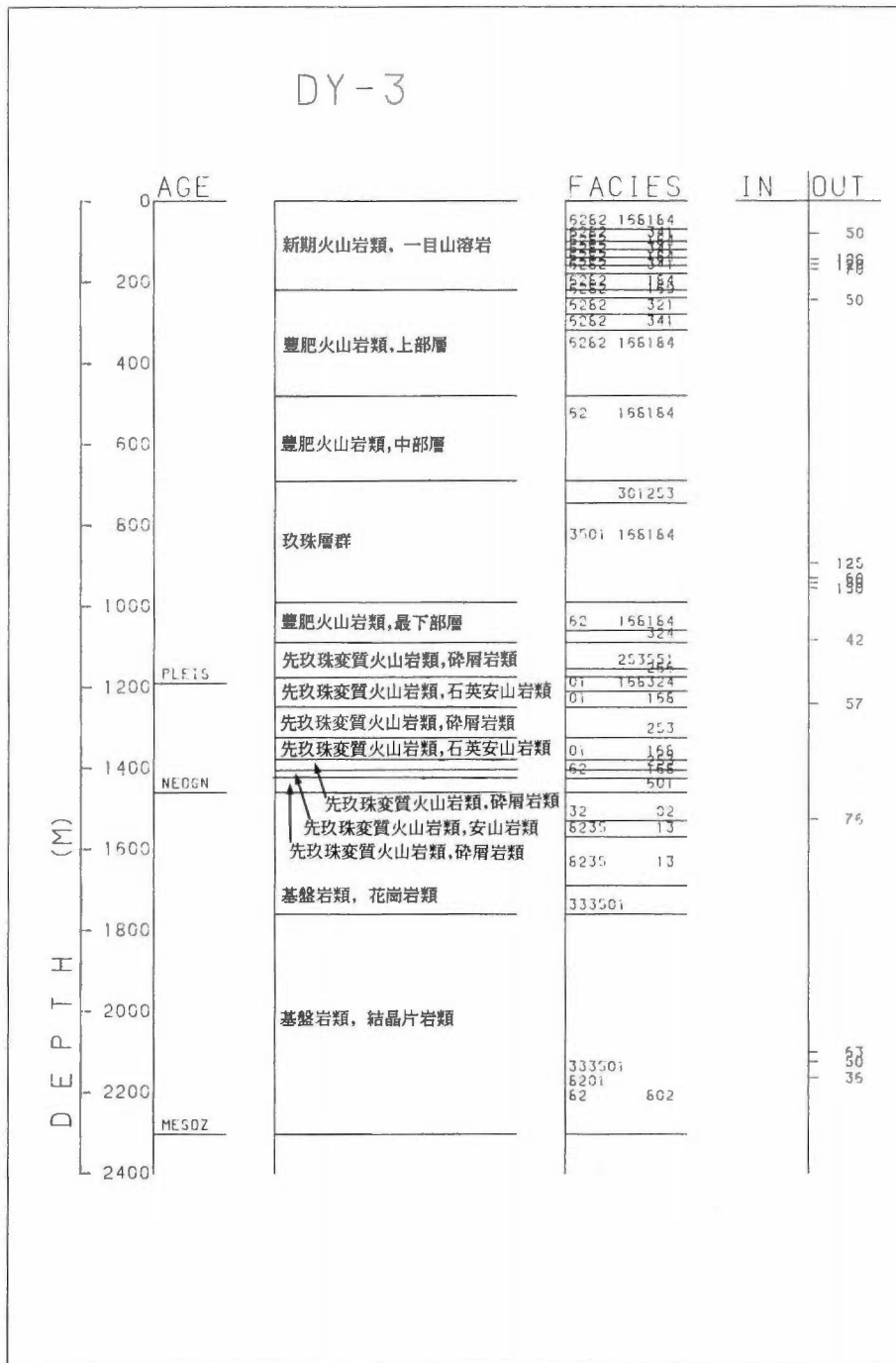
DY-1



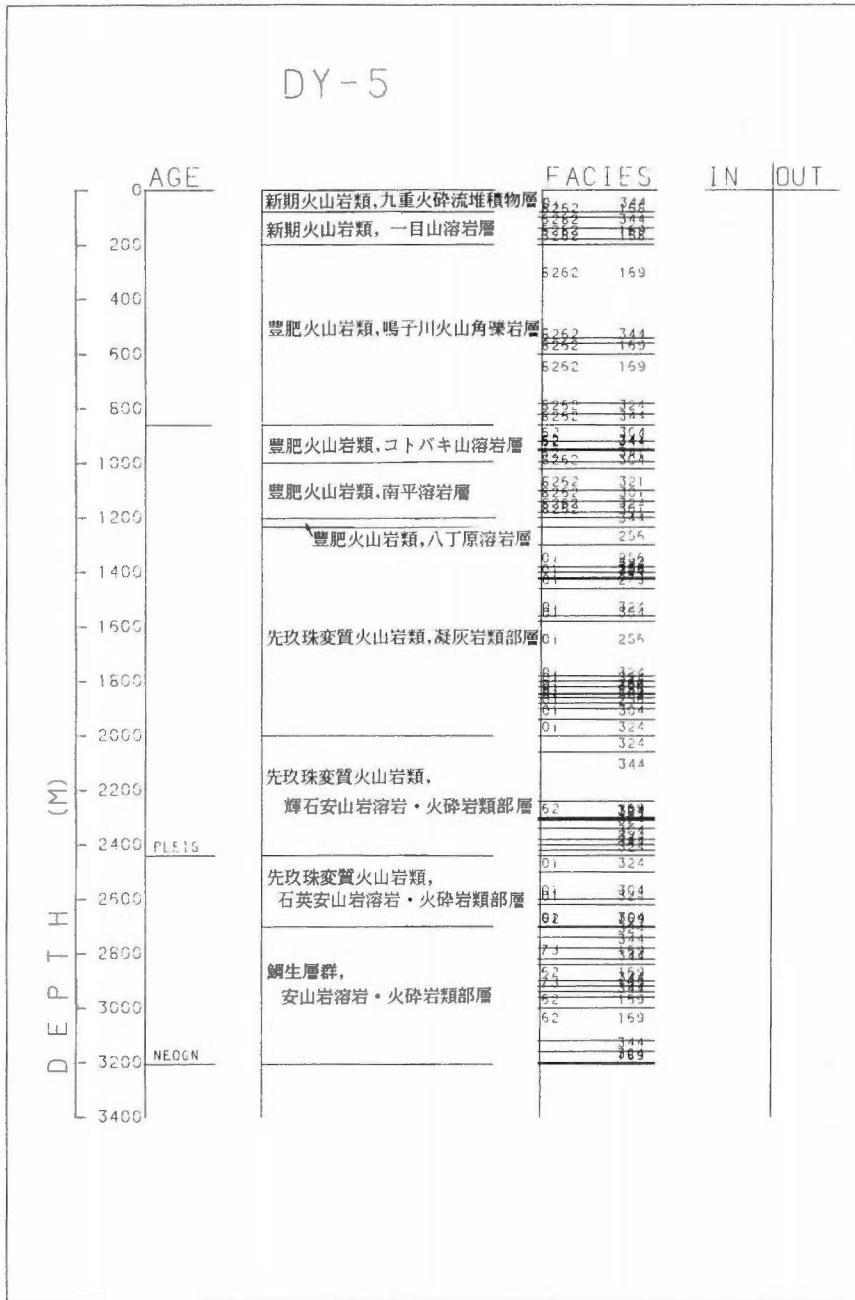
第4-Ar5-23図 地域No 5 坑井DY-1地質柱状図



第4-Ar5-24図 地域No.5坑井DY-2地質柱状図

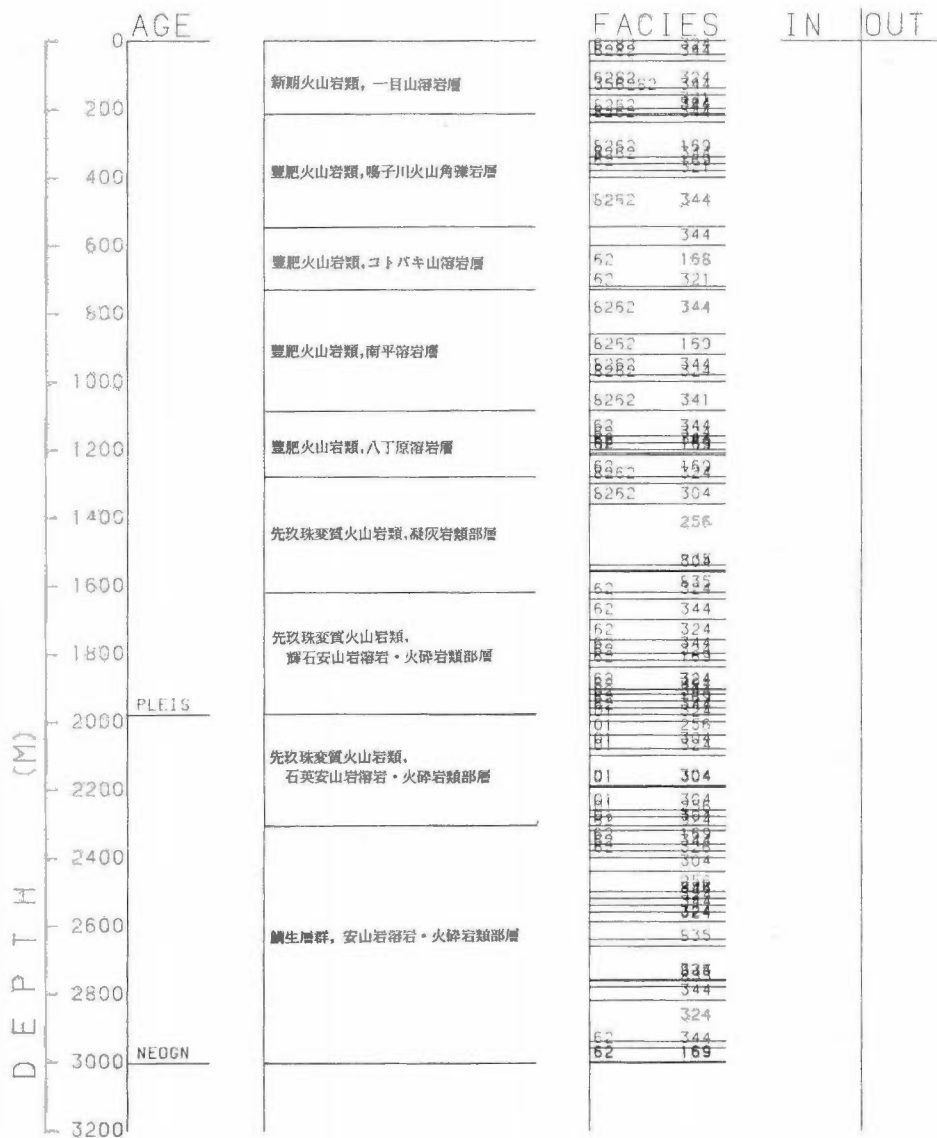


第 4 - Ar5-25 圖 地域 No. 5 坑井 DY-3 地質柱狀圖



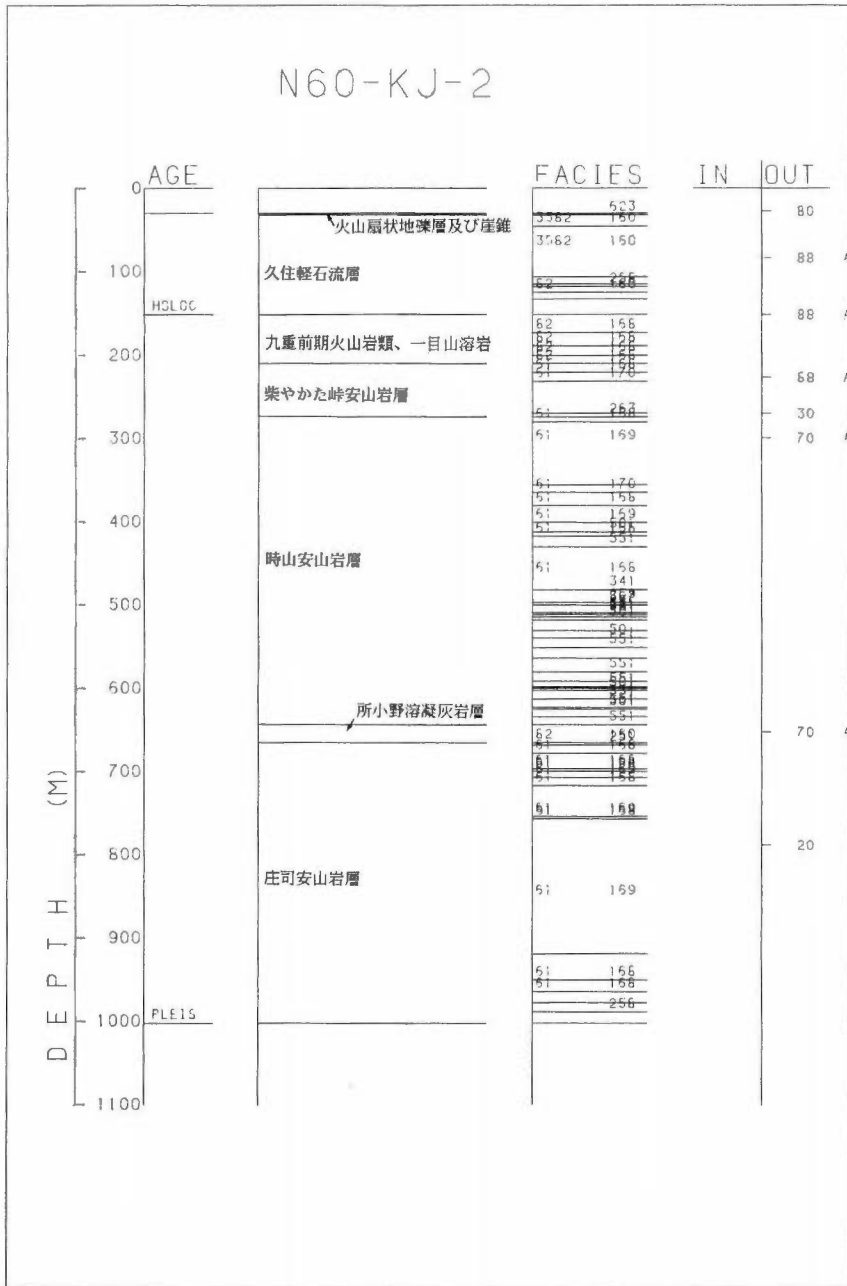
第4-Ar5-26図 地域No.5坑井DY-5地質柱状図

DY-6

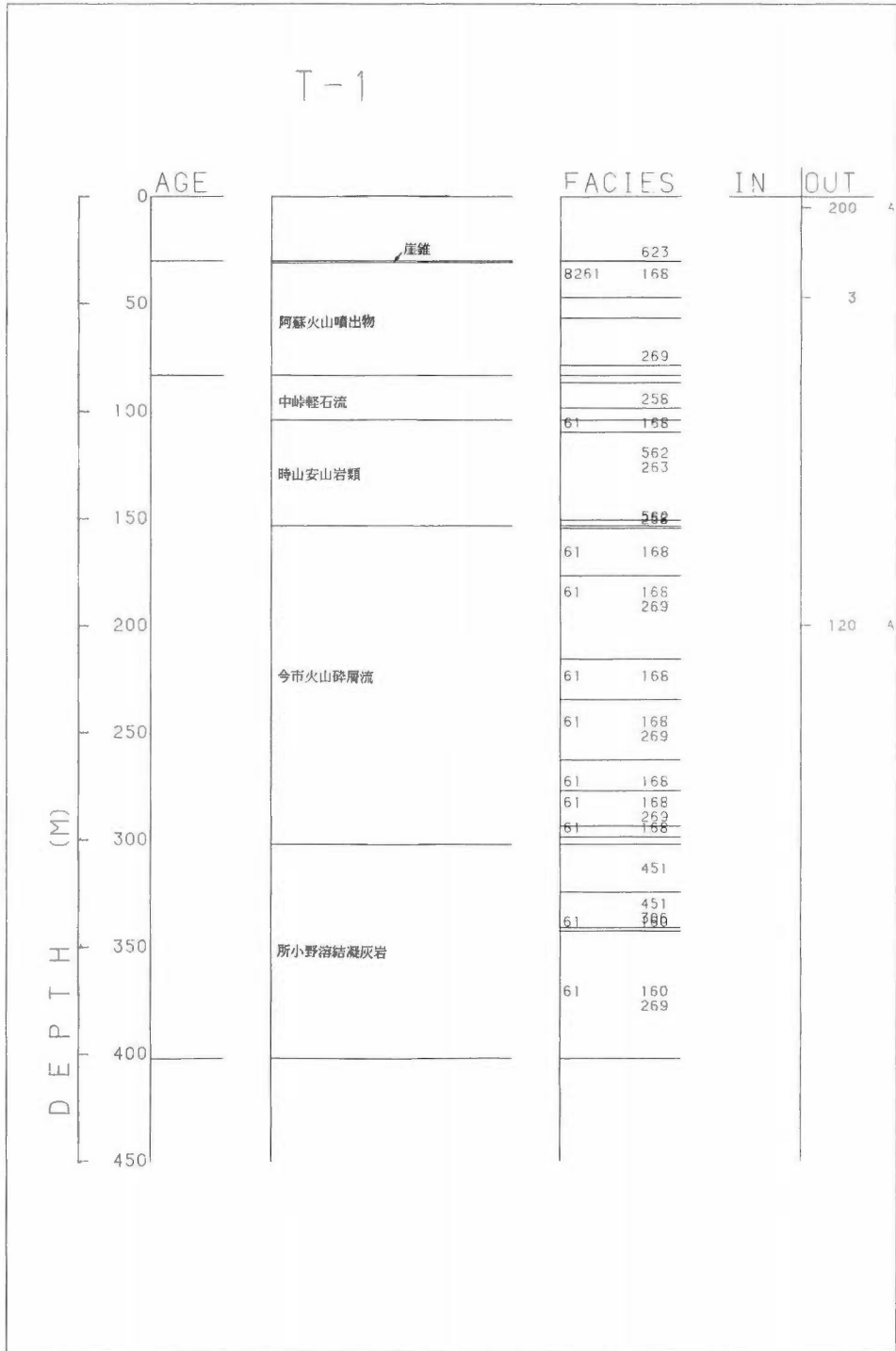


第4-Ar5-27図 地域No.5 坑井DY-6 地質柱状図

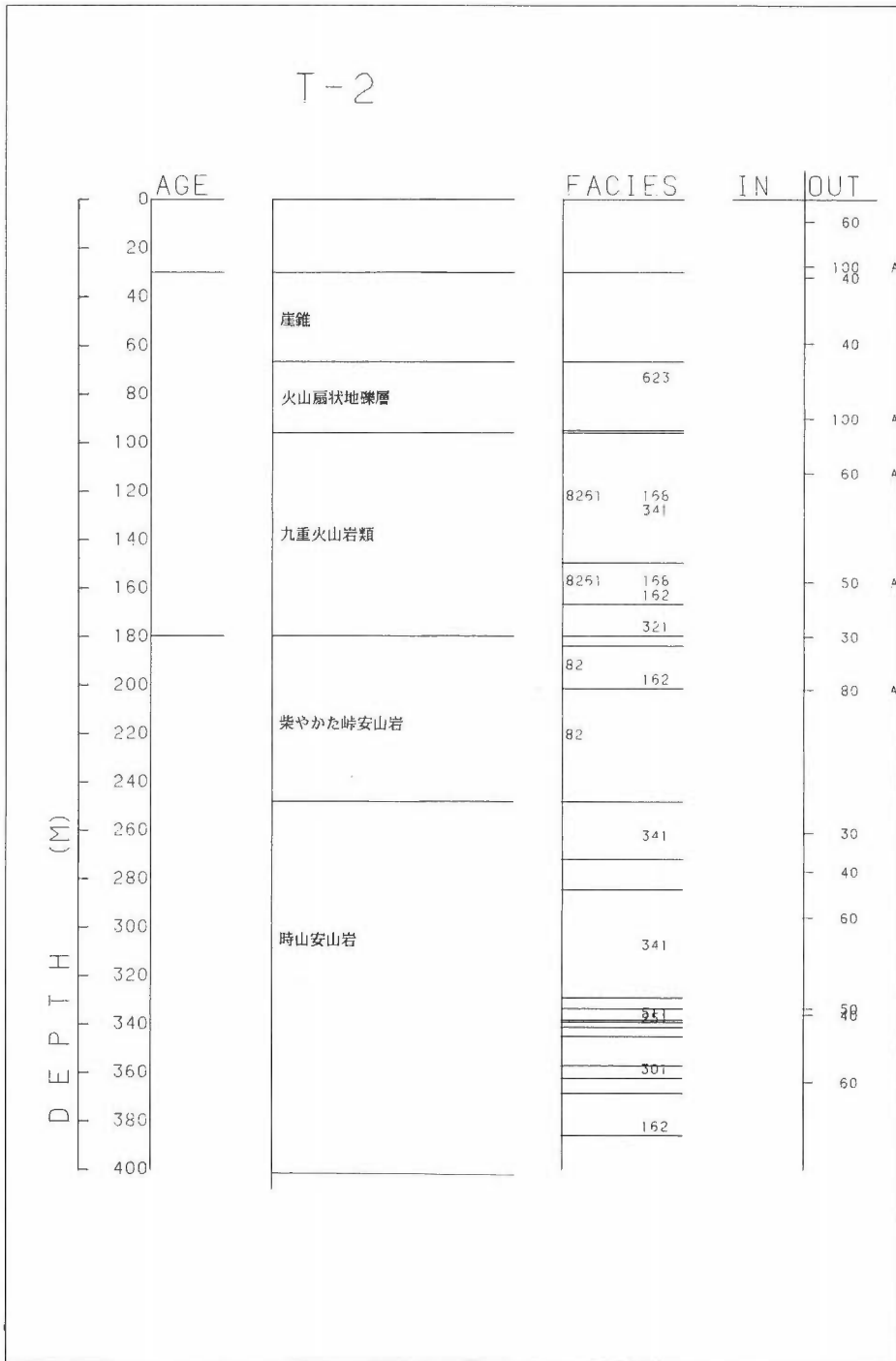
N60-KJ-2



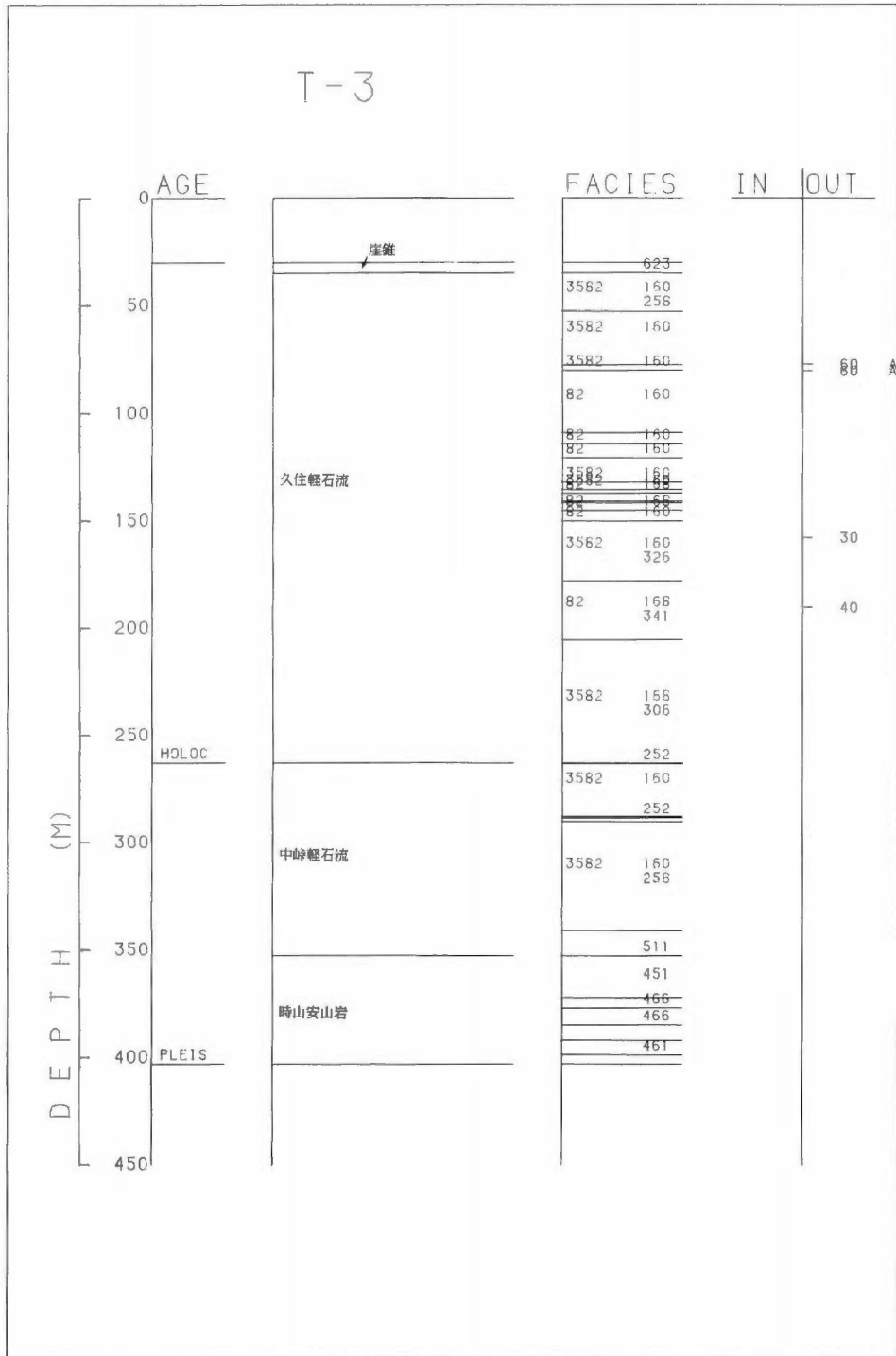
第 4 - Ar5-29 図 地域 No. 5 坑井 N60-KJ-2 地質柱状図



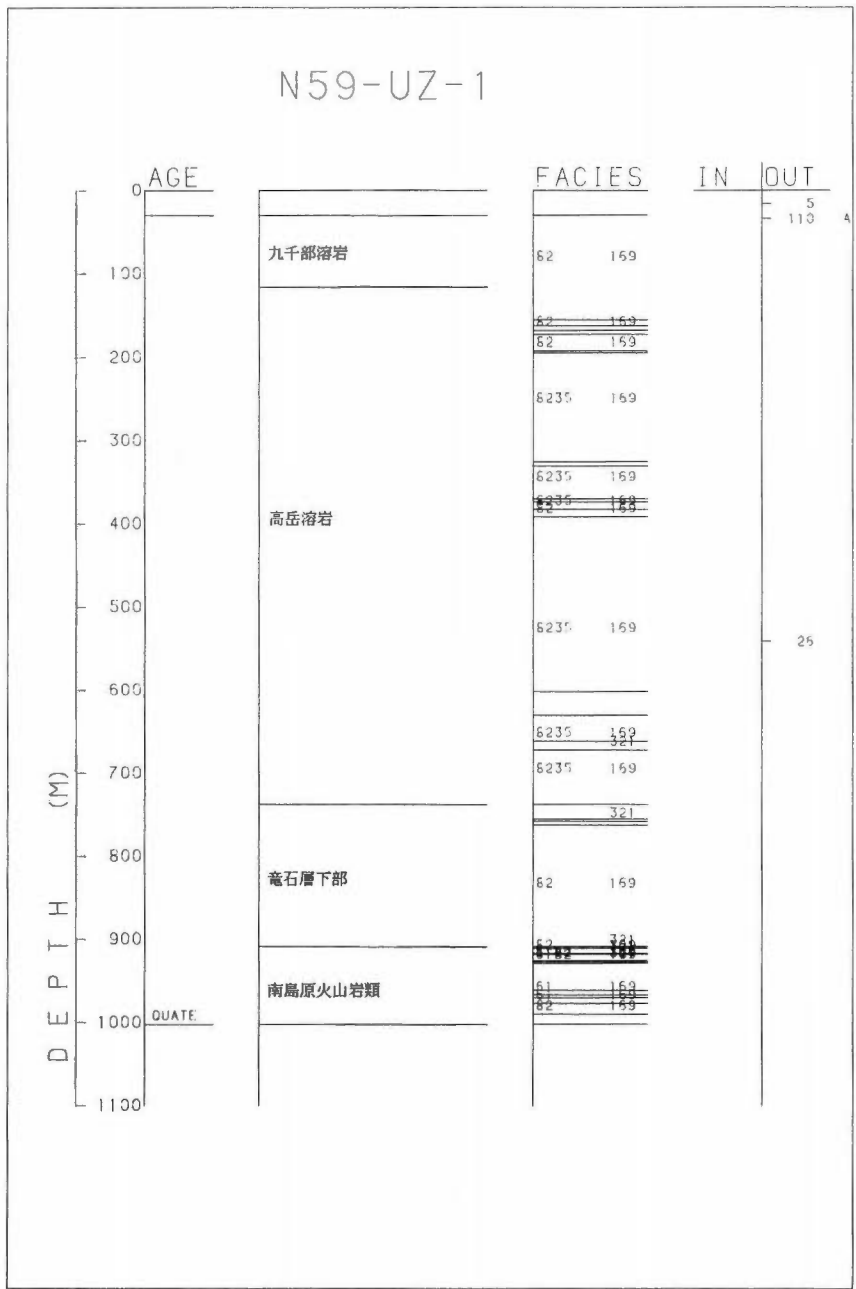
第4-Ar5-30図 地域No.5 坑井T-1地質柱状図



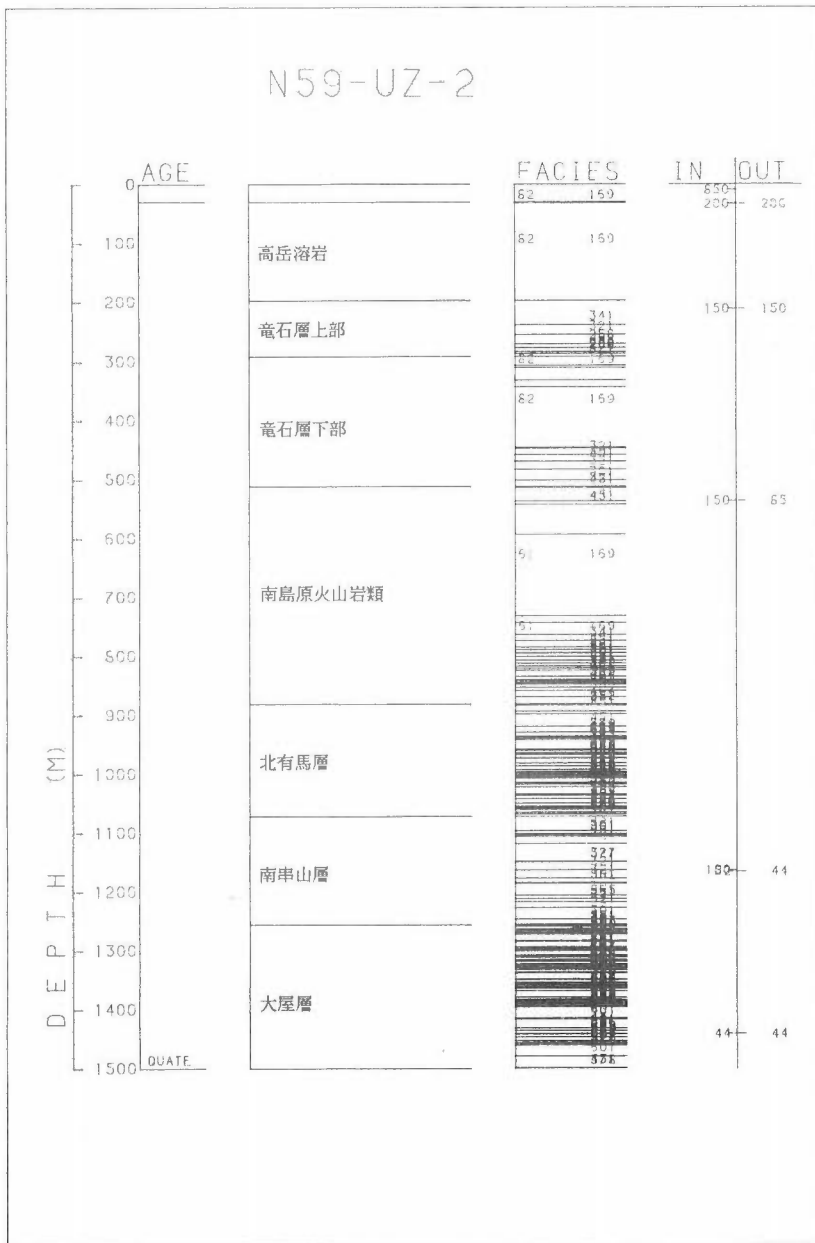
第4-Ar5-31図 地域No.5 坑井T-2 地質柱状図



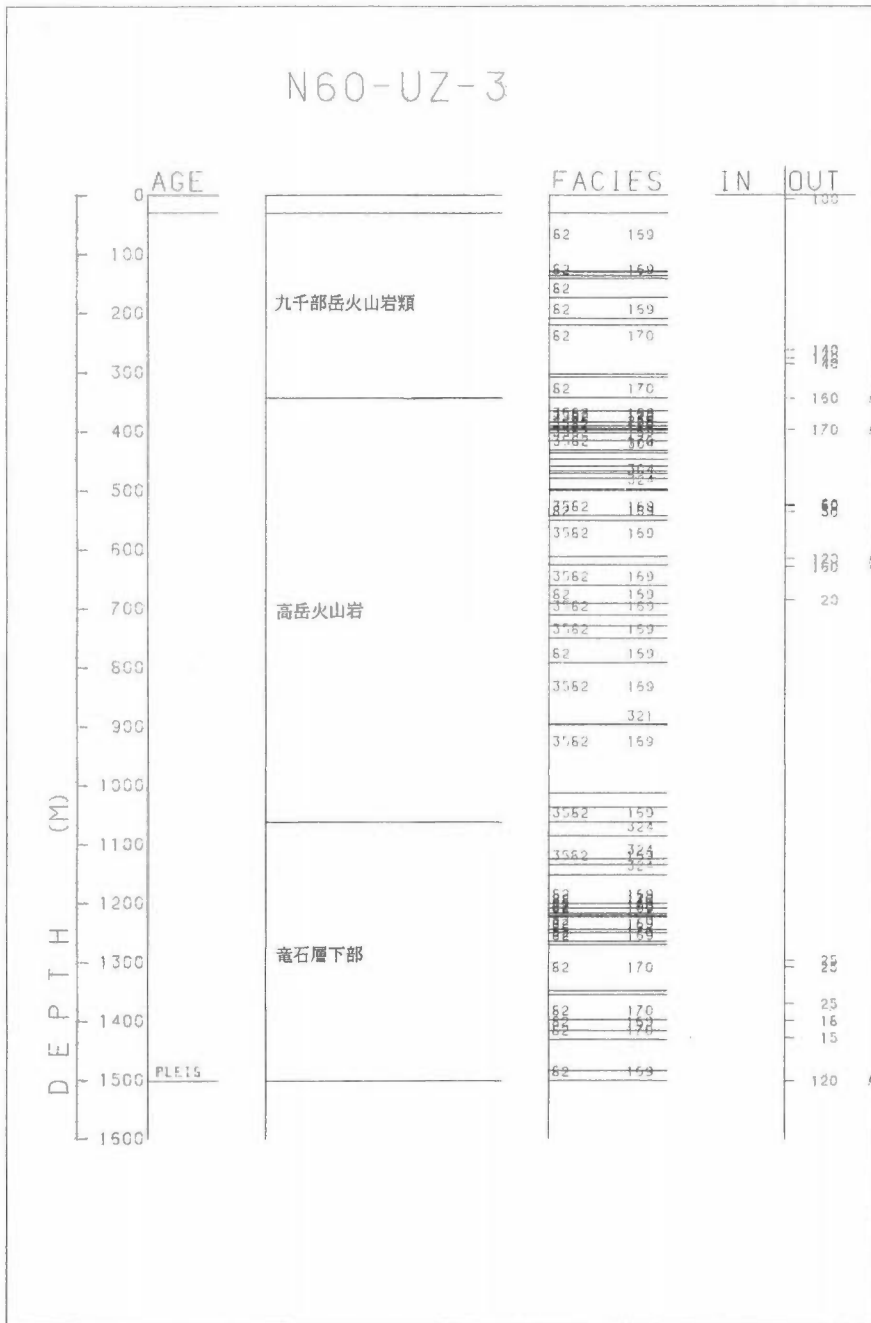
第4-Ar5-32図 地域No 5 坑井T-3 地質柱状図



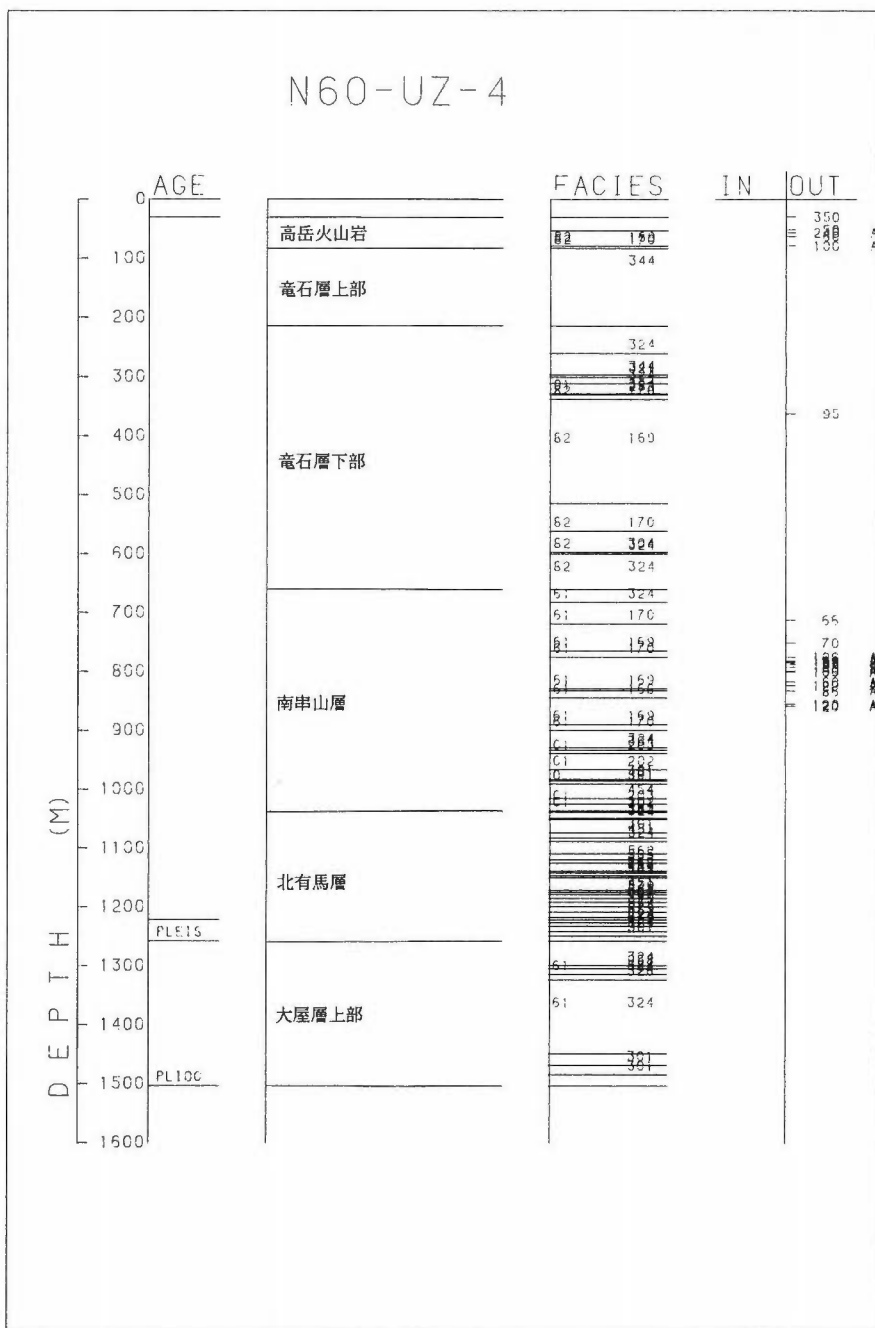
第4-Ar6-1図 地域No.6坑井N59-UZ-1地質柱状図



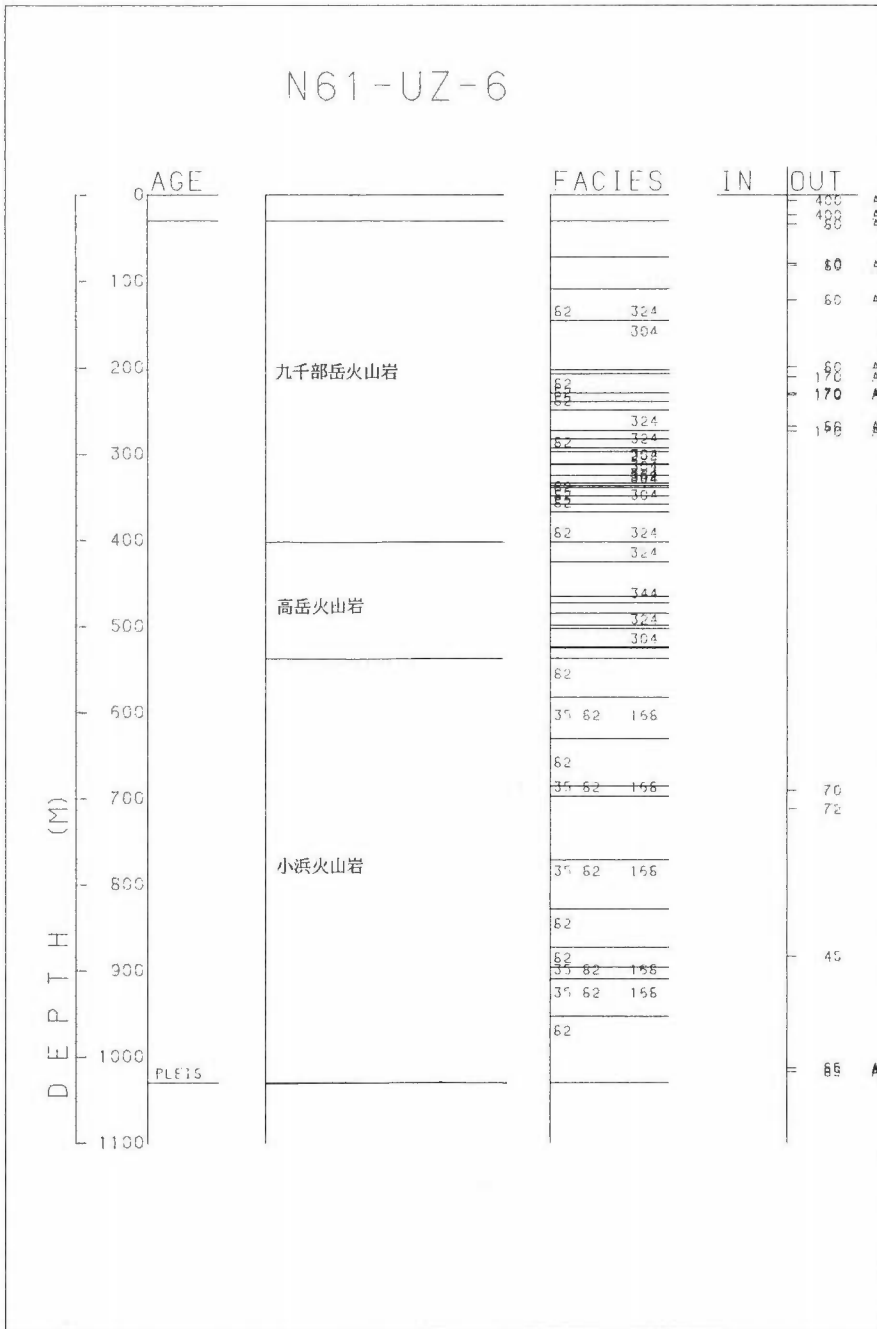
第4-Ar6-2図 地域No 6 坑井N59-UZ-2 地質柱状図



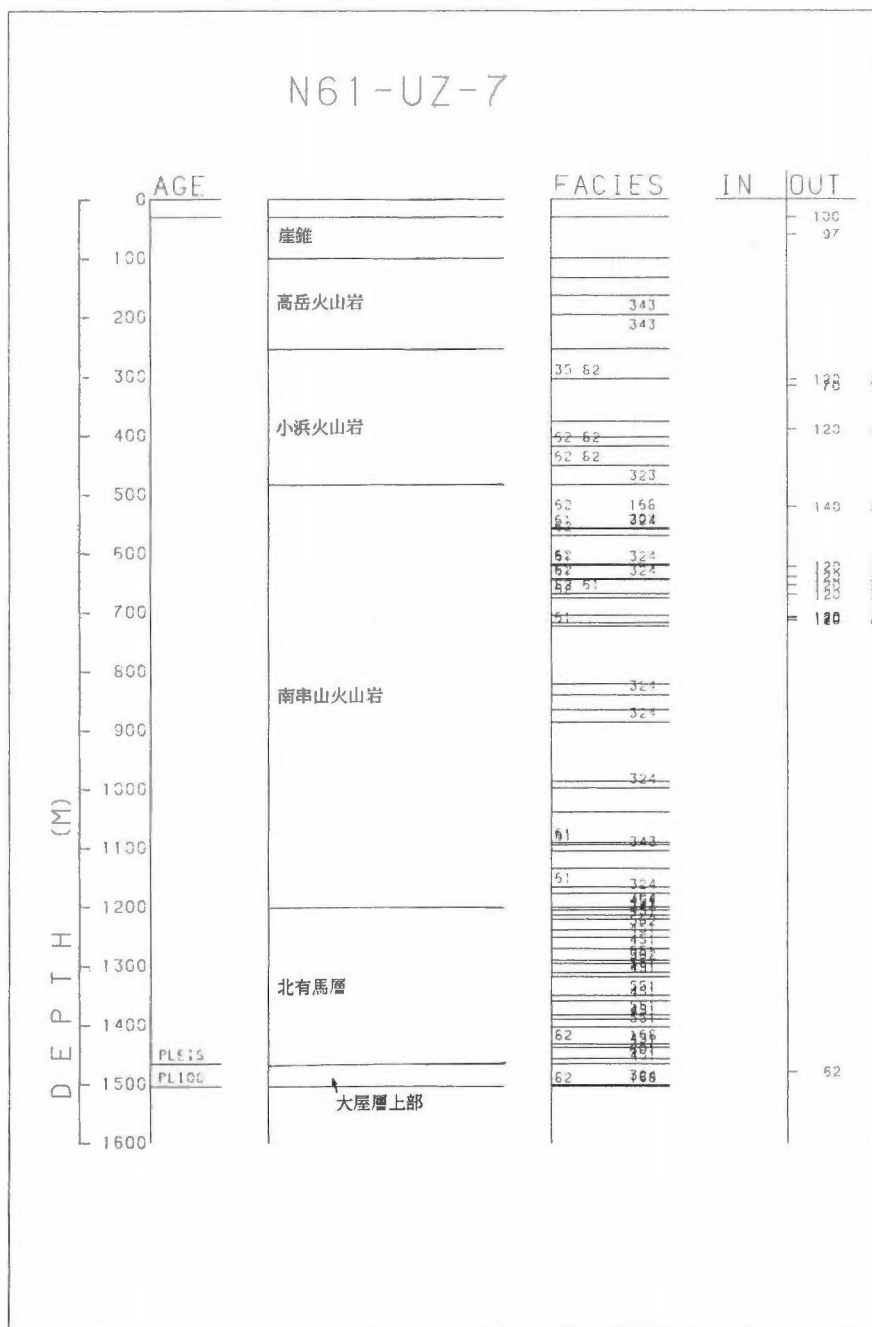
第4-Ar6-3図 地域No.6坑井N60-UZ-3地質柱状図



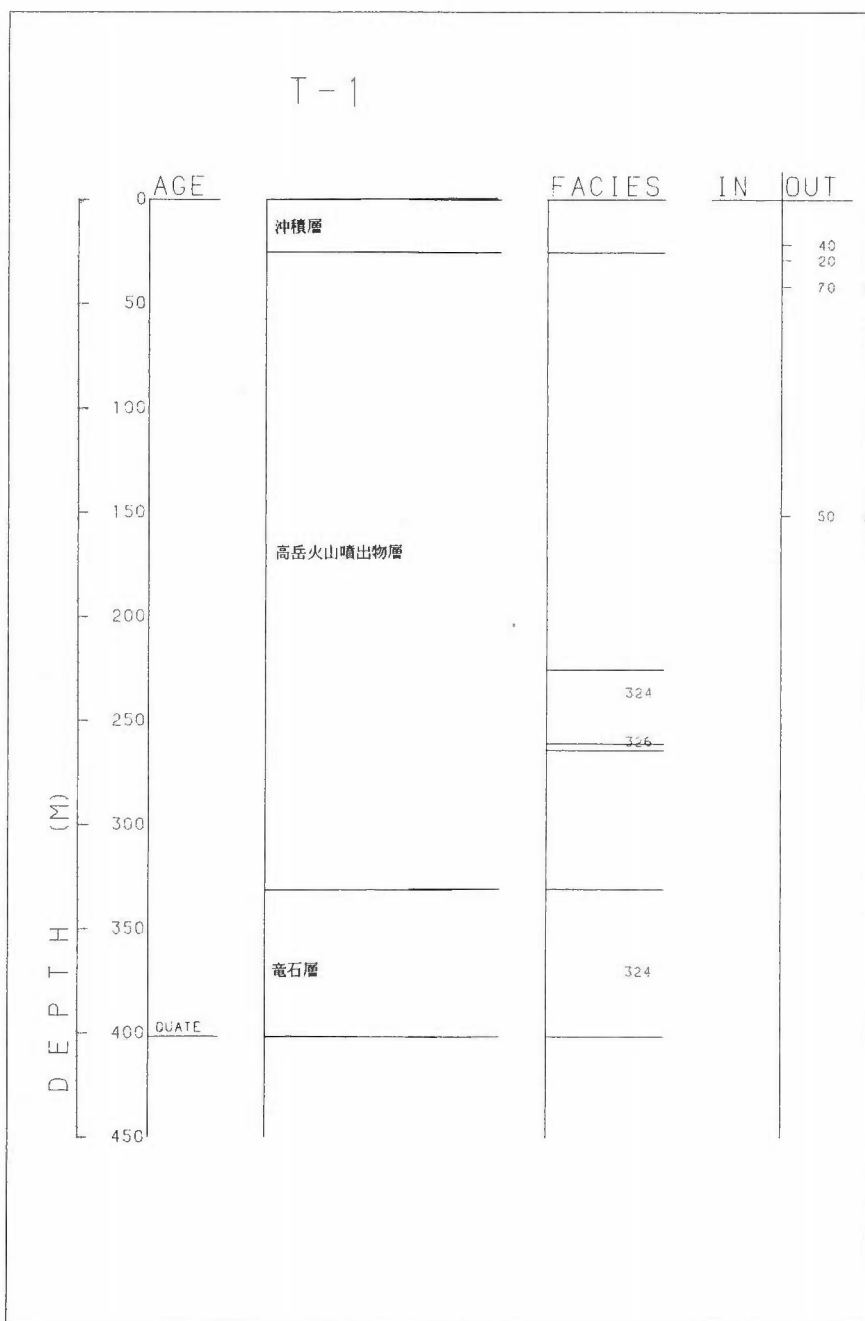
第 4 - Ar6- 4 図 地域No.6 坑井N60-UZ- 4 地質柱状図



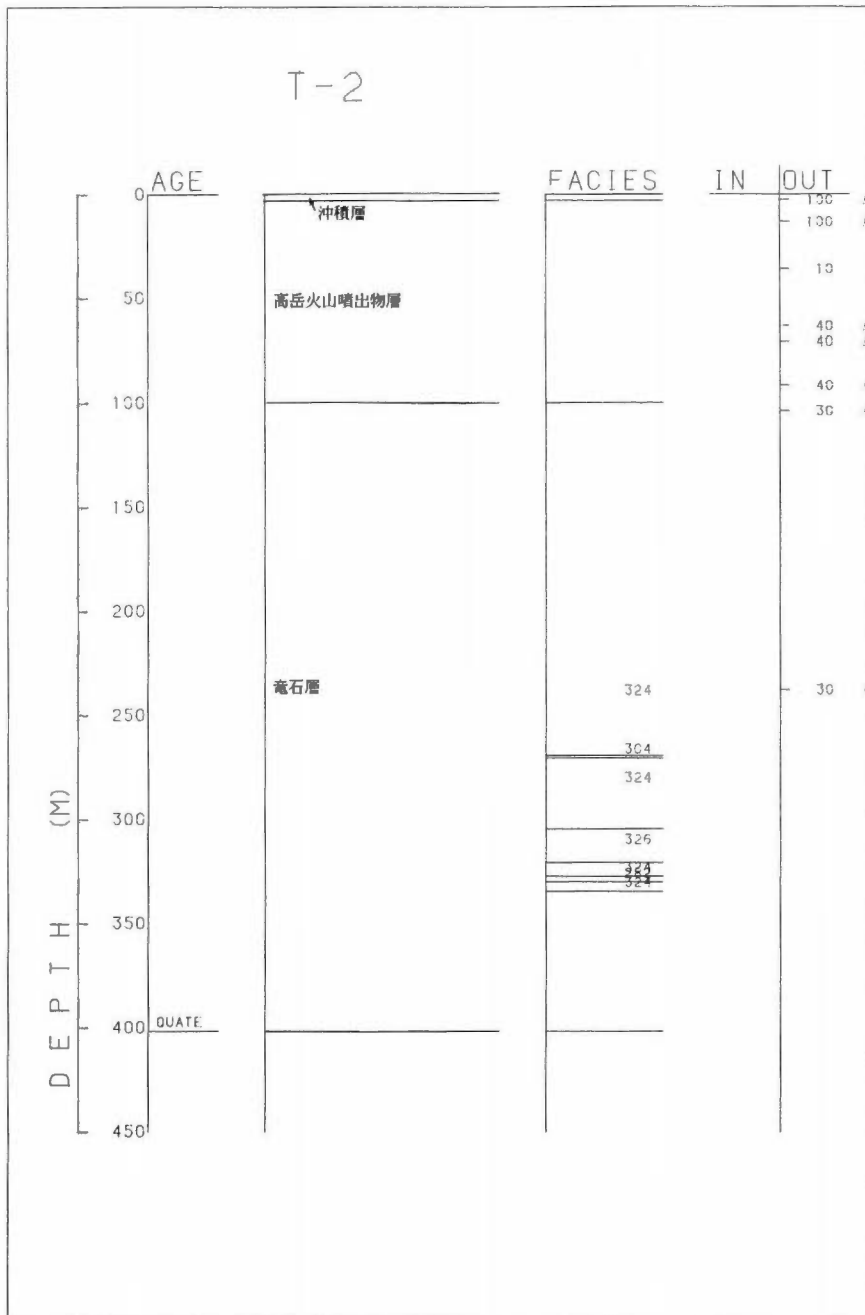
第4-Ar6-6 図 地域No.6 坑井N61-UZ-6 地質柱状図



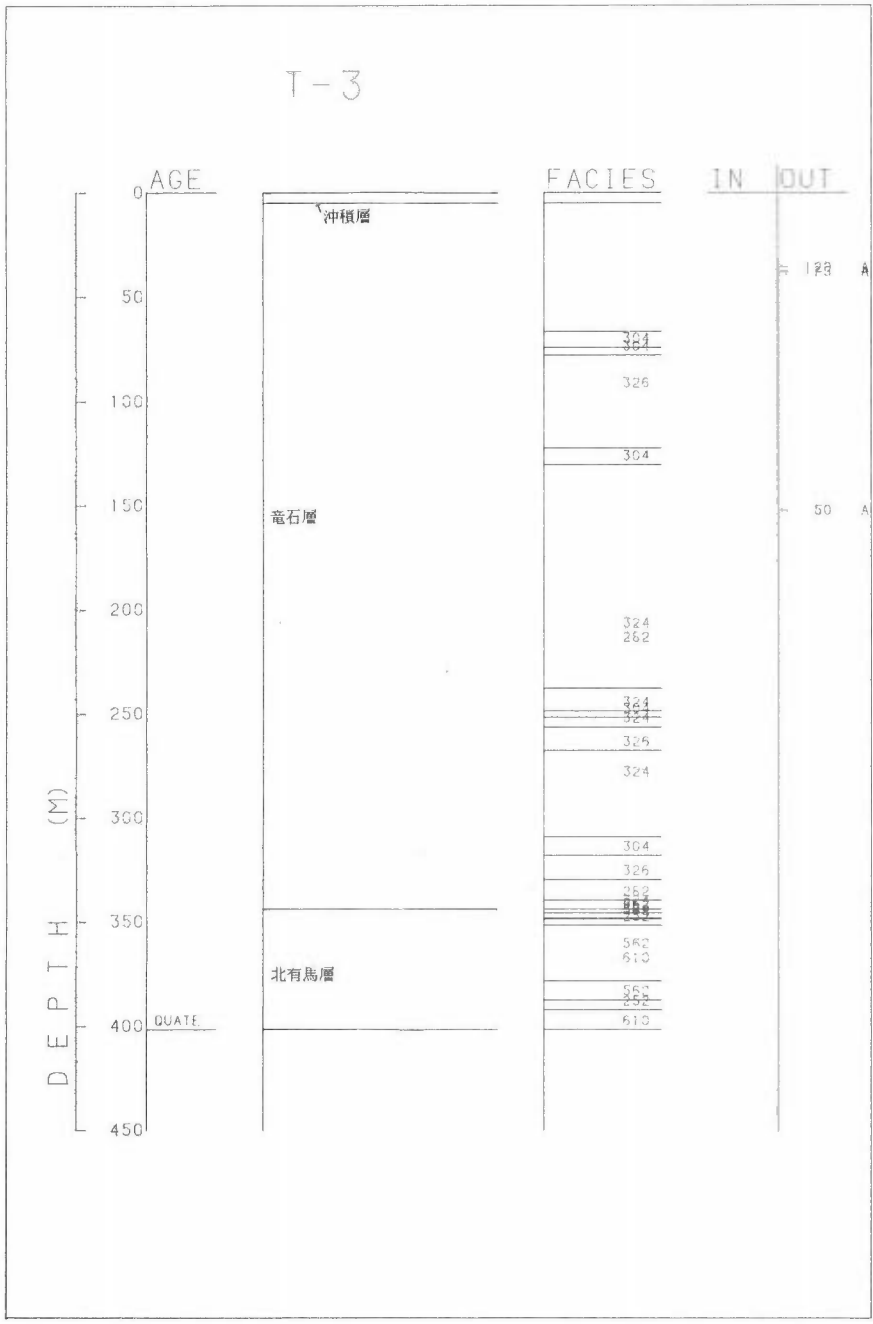
第 4 - Ar6- 7 図 地域No 6 坑井N61-UZ- 7 地質柱状図



第4-Ar6-8 図 地域No 6 坑井T-1 地質柱状図

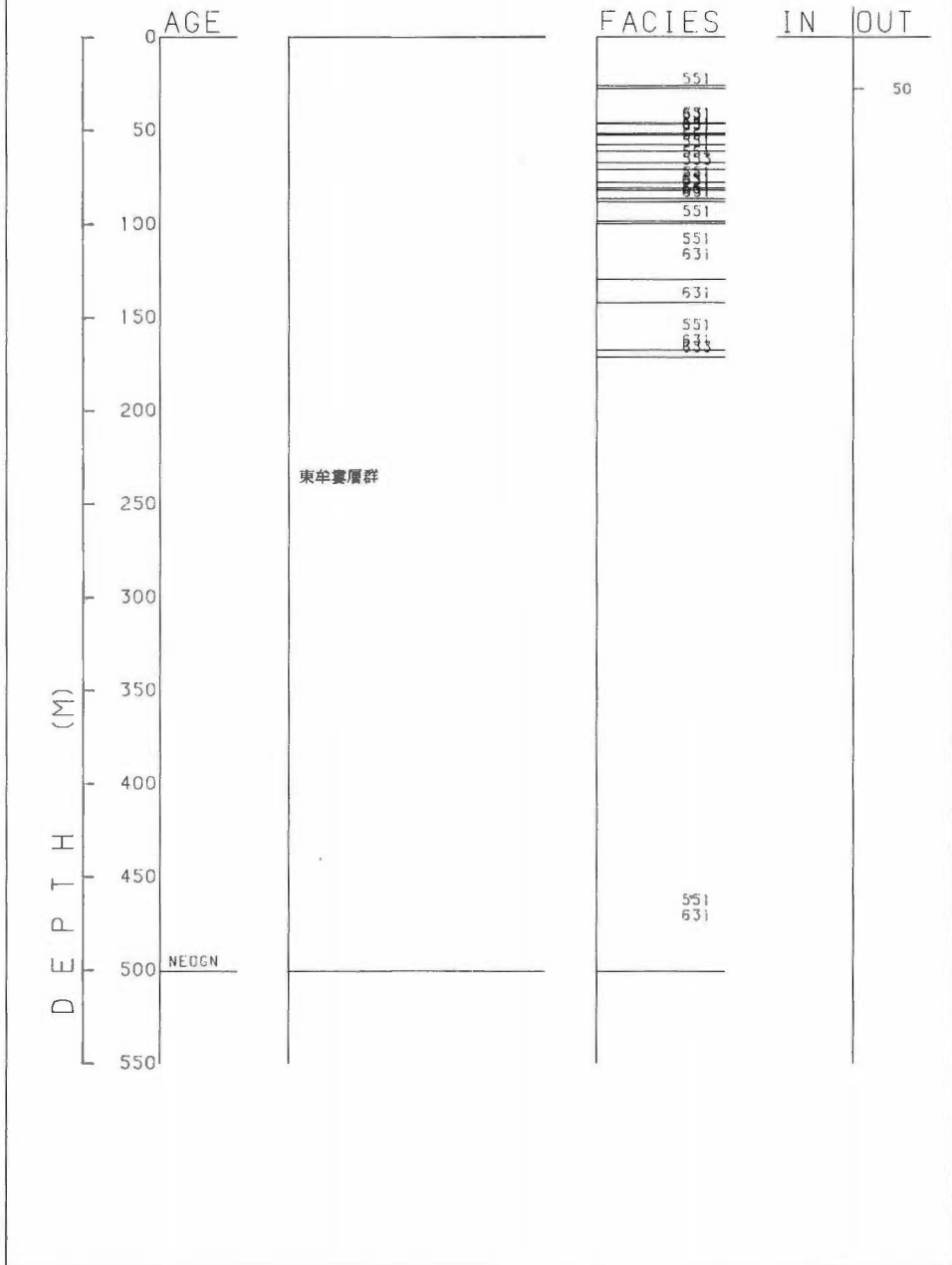


第4-Ar6-9 図 地域No.6 坑井T-2 地質柱状図



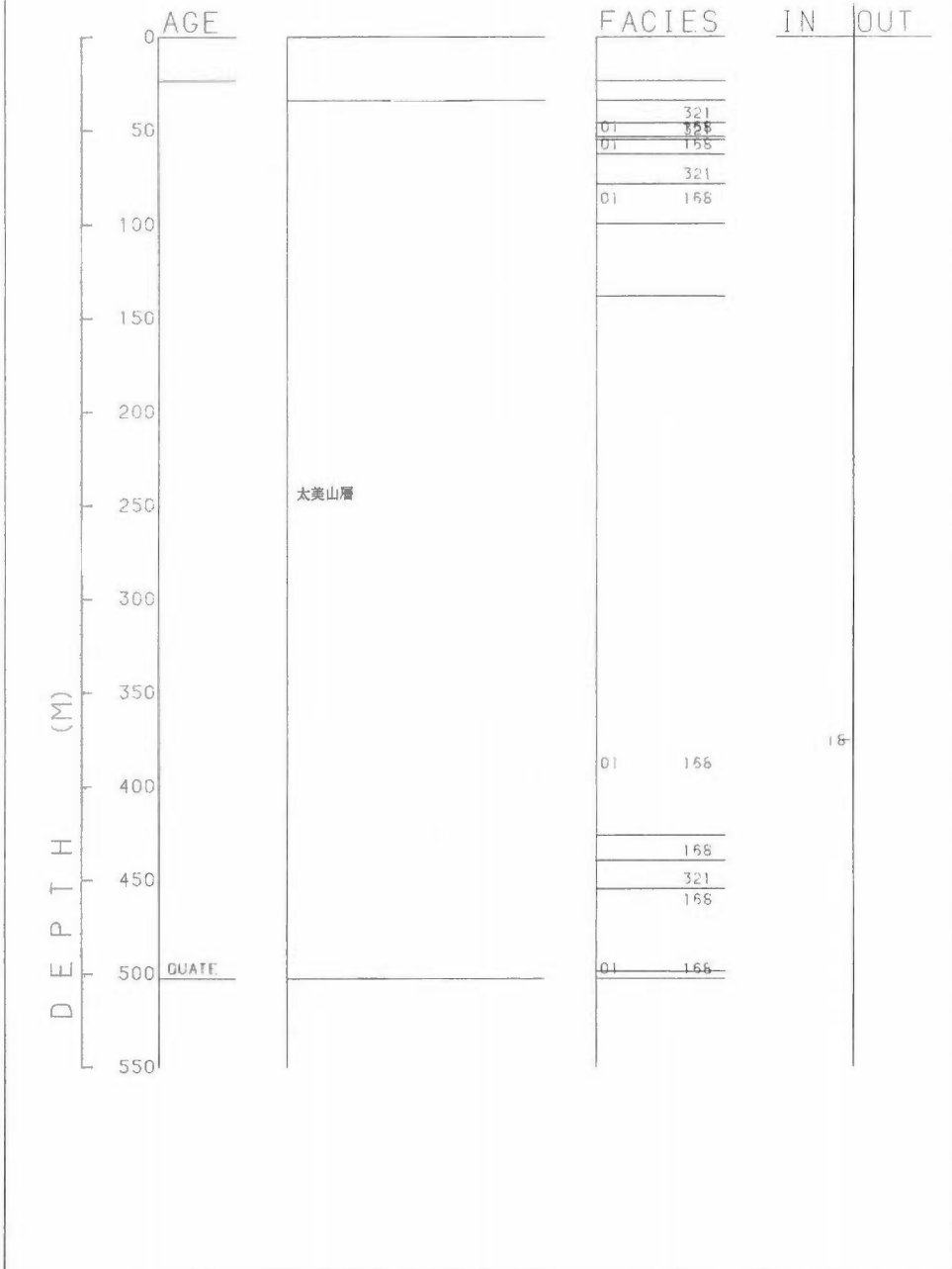
第4-Ar6-10図 地域No.6坑井T-3地質柱状図

50-KI-1

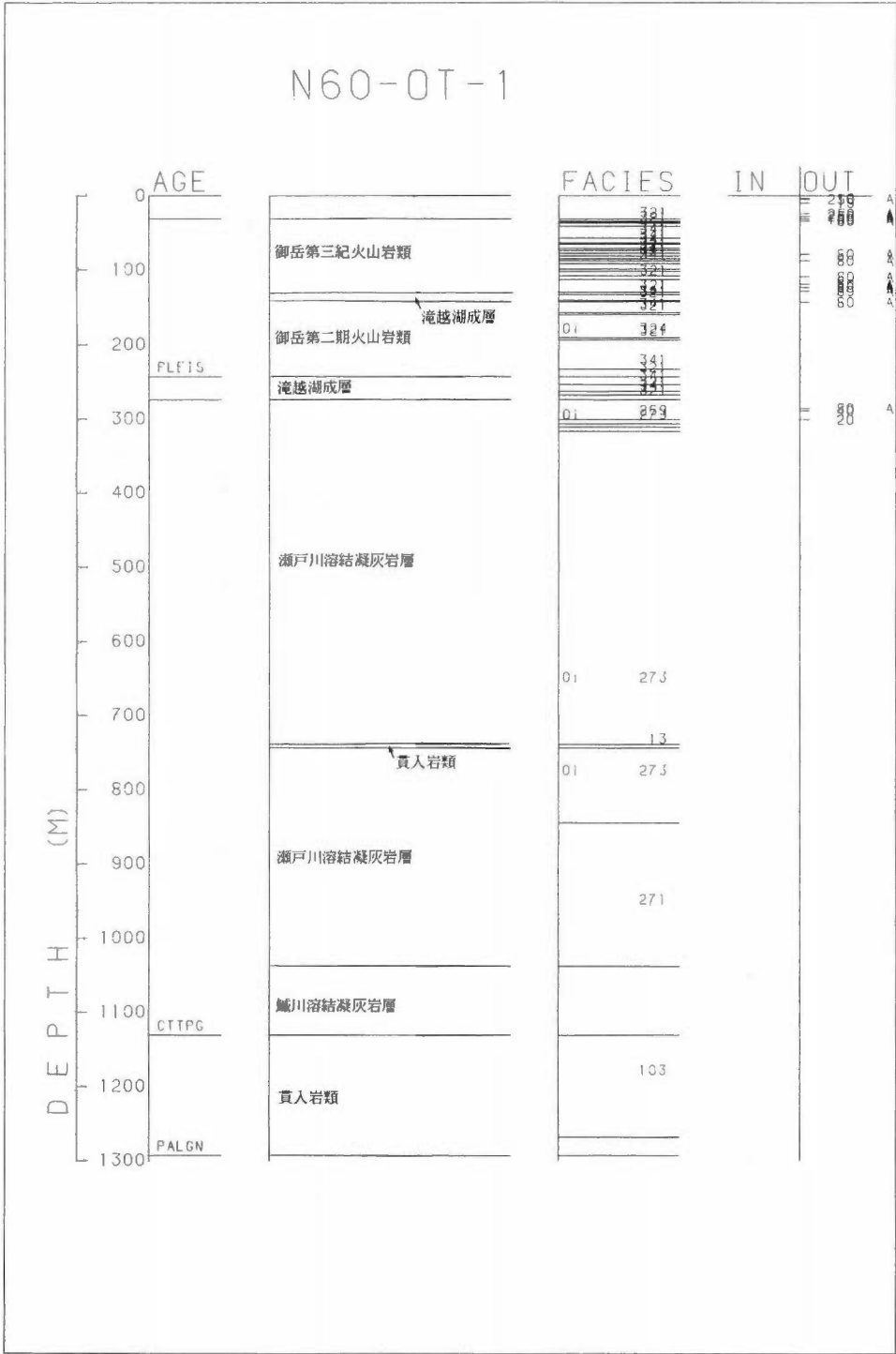


第4-Ar7-1図 地域No.7坑井50-KI-1地質柱状図

51-KA-1

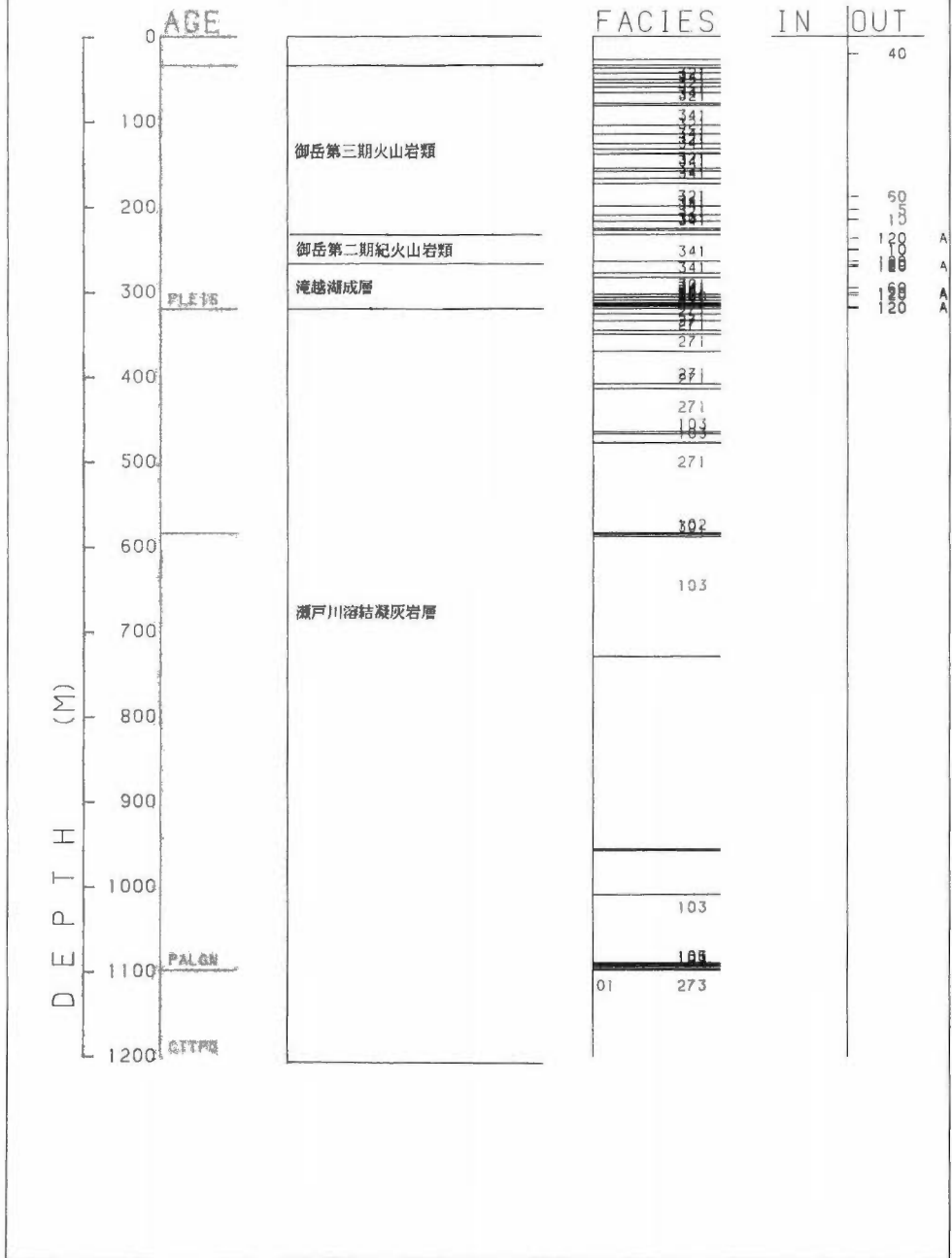


第4-Ar8-1圖 地域No 8 坑井51-KA-1地質柱狀圖

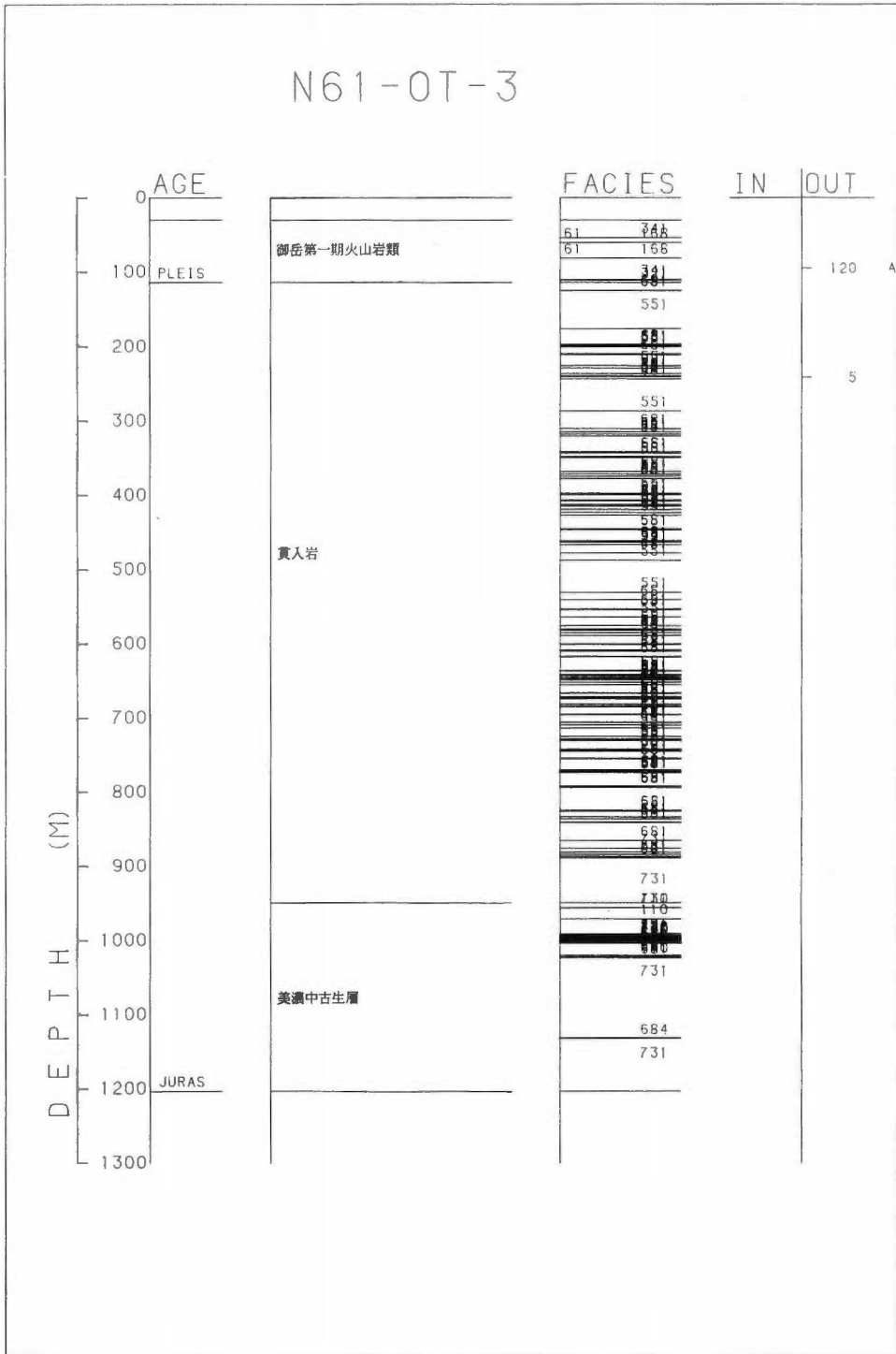


第4-Ar9-1図 地域No.9 坑井N60-OT-1地質柱状図

N60-OT-2

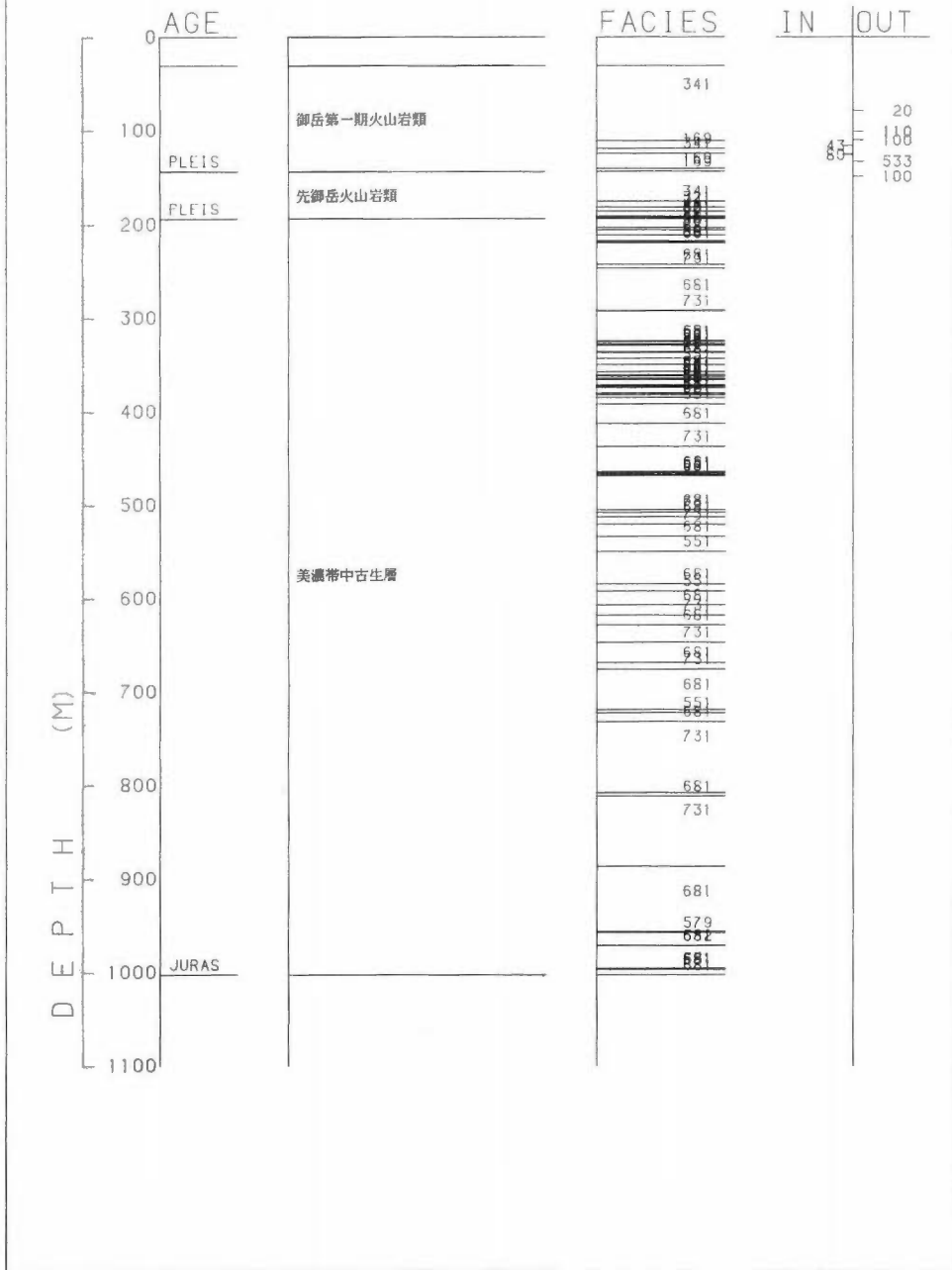


第 4 - Ar9-2 図 地域No.9 坑井N60-OT-2 地質柱状図

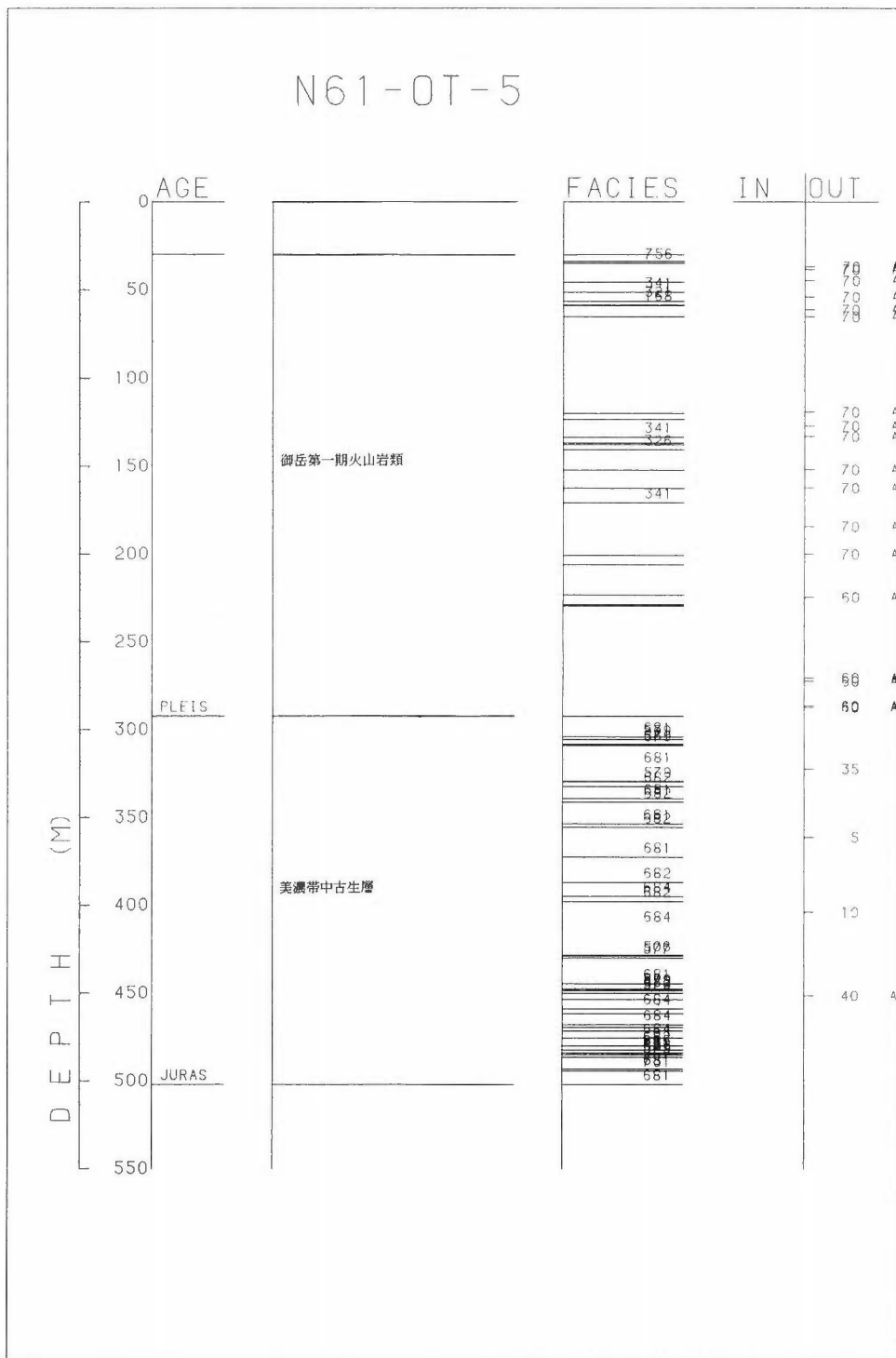


第4-Ar9-3図 地域No.9 坑井N61-OT-3地質柱状図

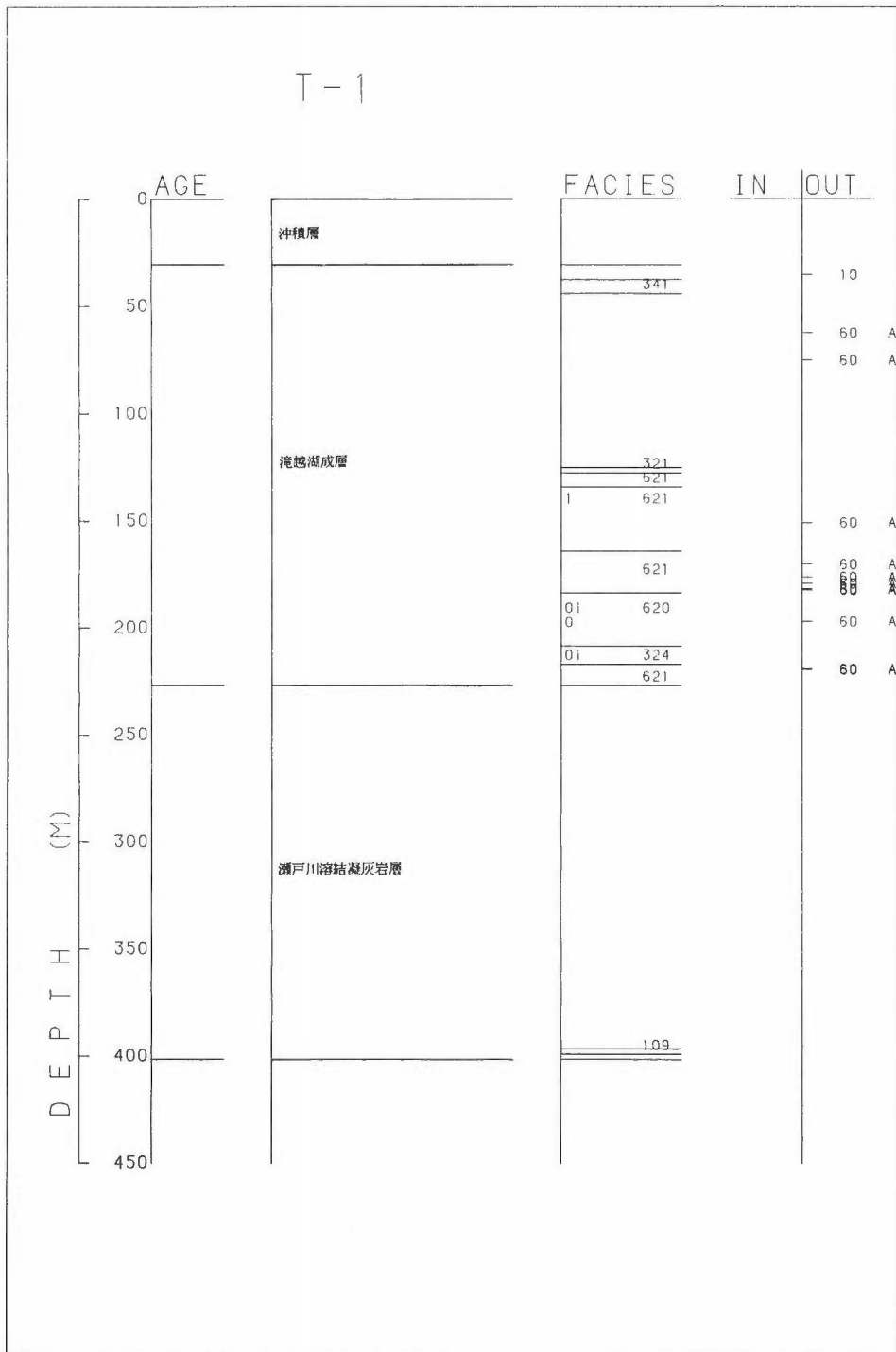
N61-OT-4



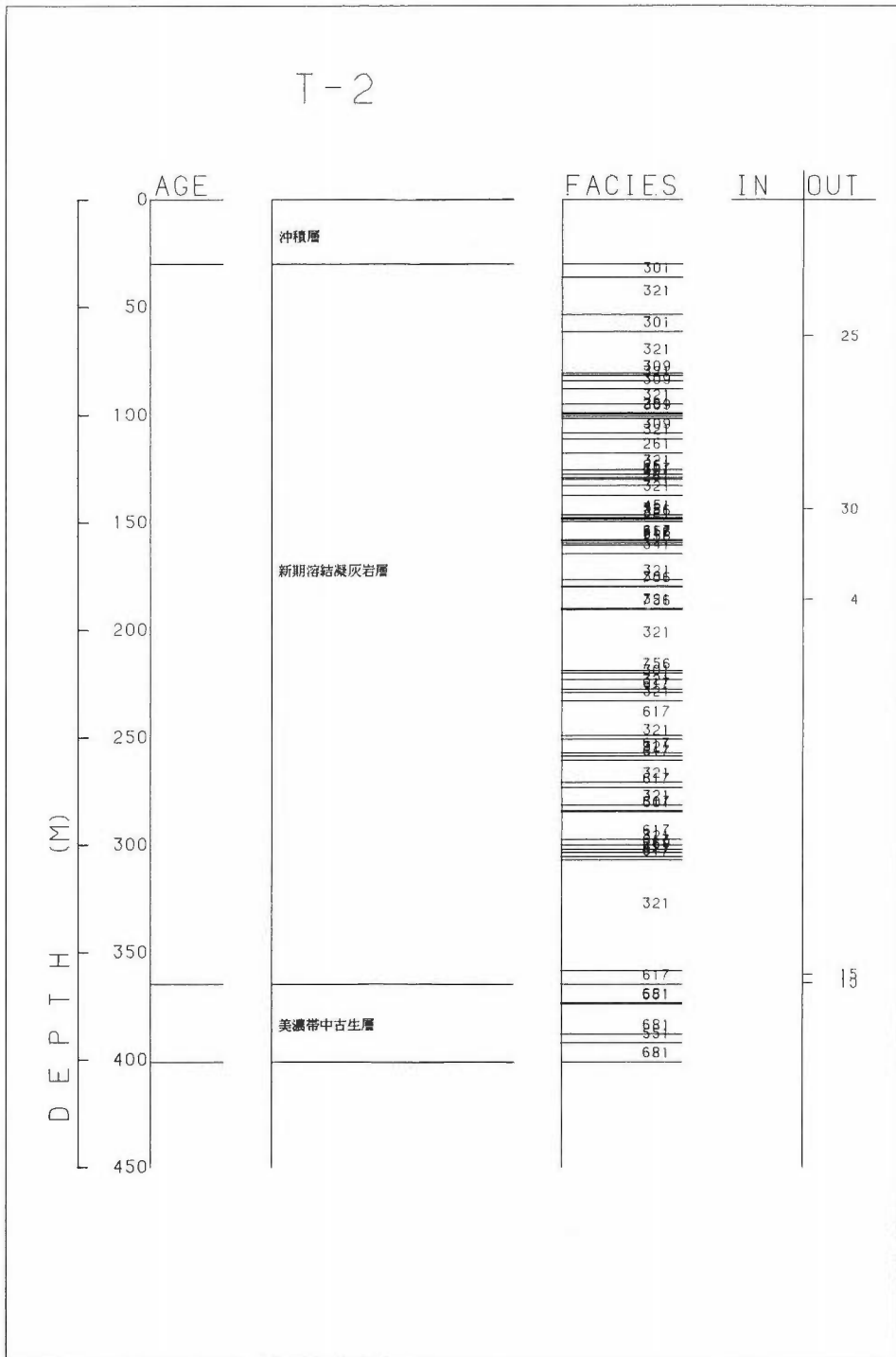
第4-Ar9-4 図 地域No.9 坑井N61-OT-4 地質柱状図



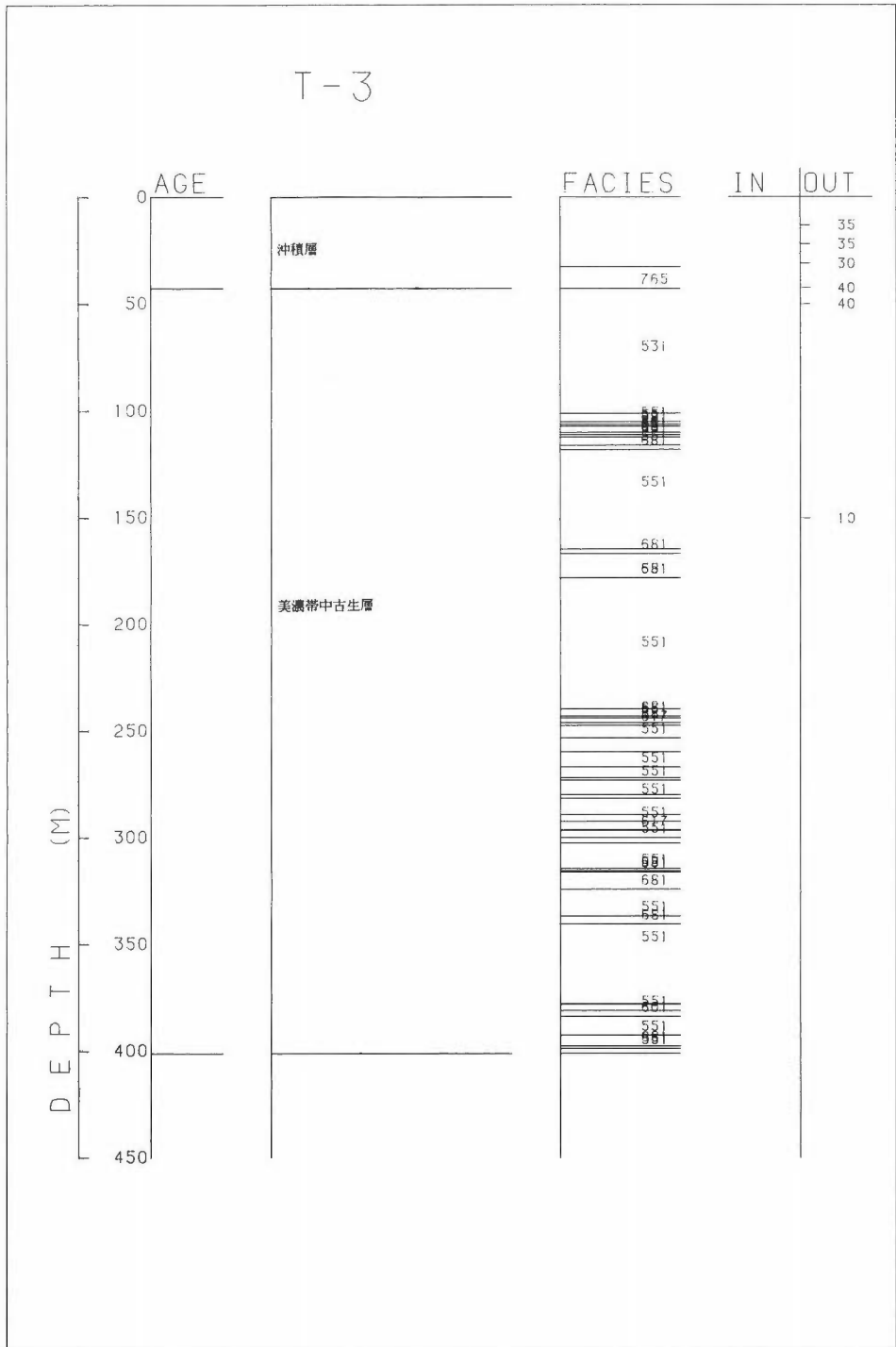
第 4 - Ar9 - 5 図 地域No.9 坑井N61-OT-5 地質柱状図



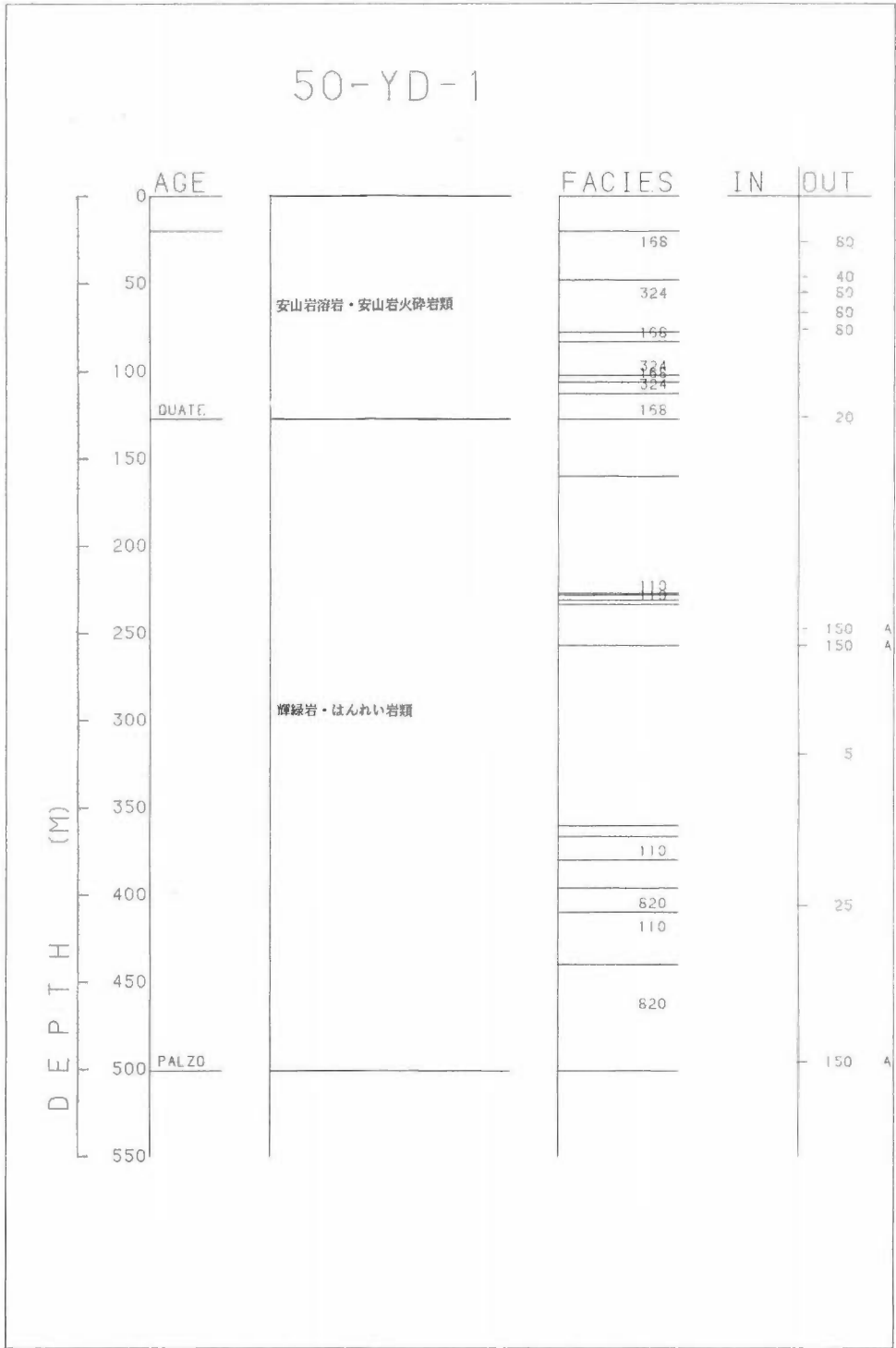
第4-Ar9-6 図 地域No 9 坑井T-1 地質柱状図



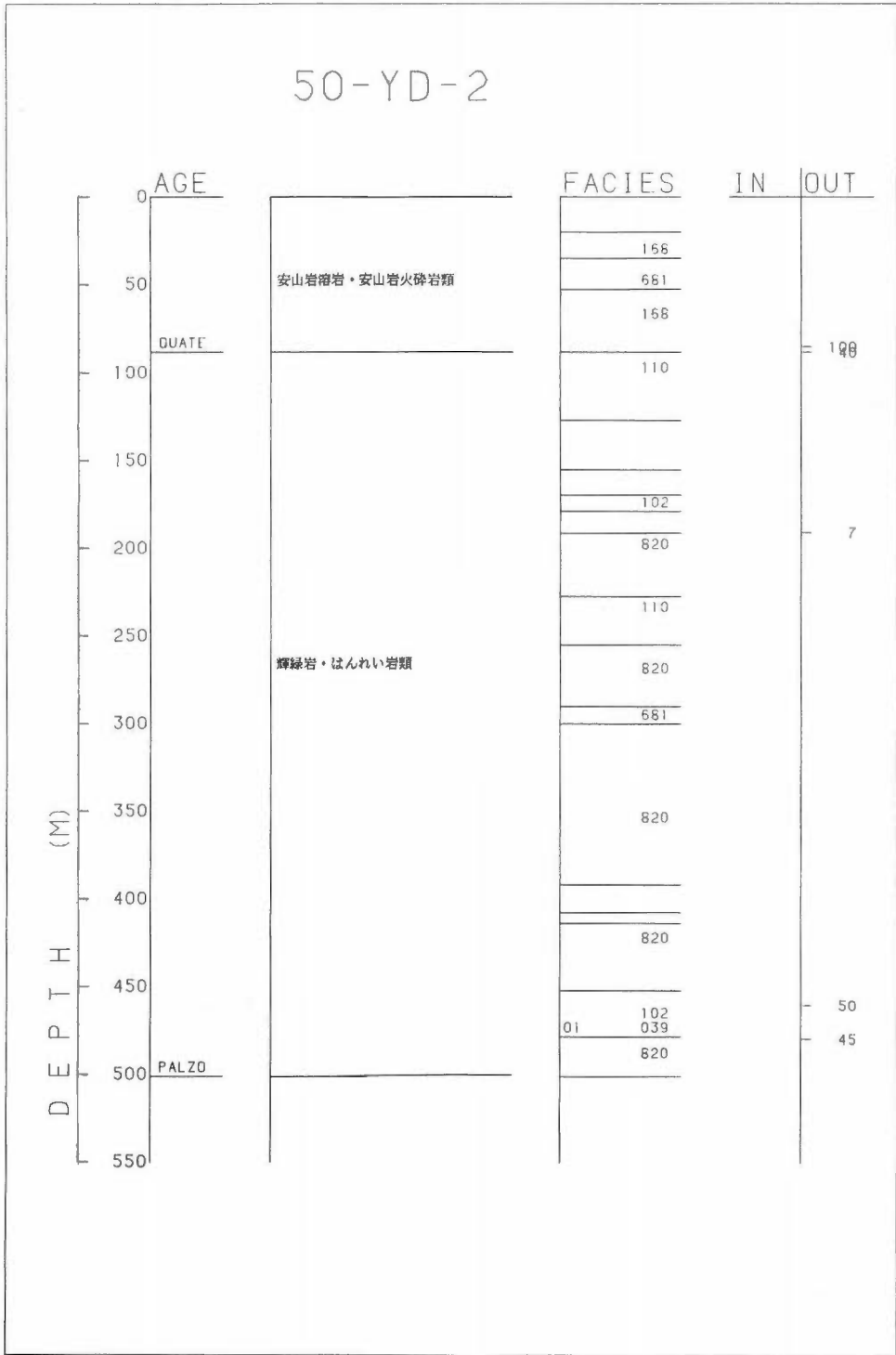
第4-Ar9-7図 地域No.9坑井T-2地質柱状図



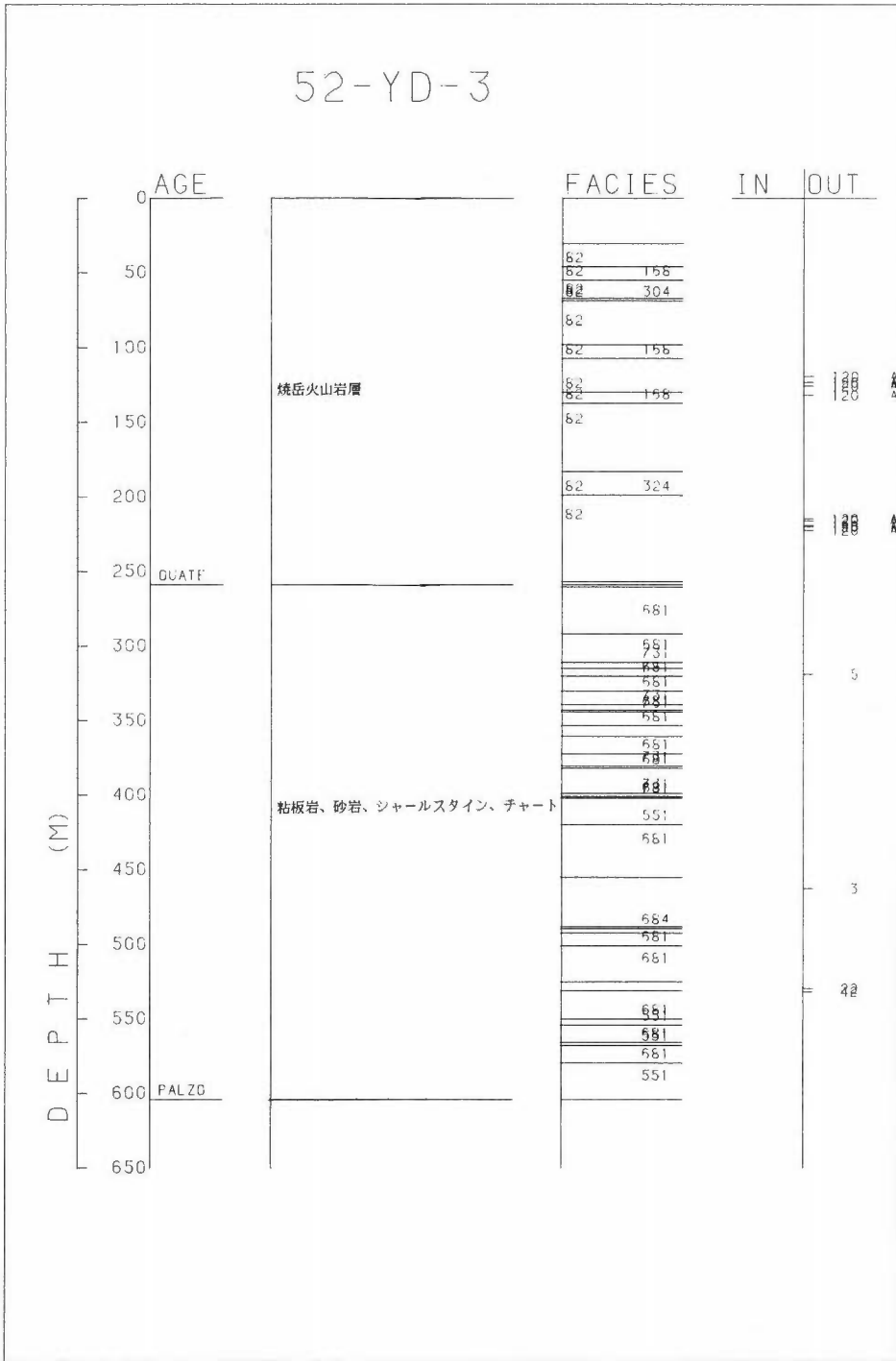
第4-Ar9-8 図 地域No.9 坑井T-3 地質柱状図



第4-Ar10-1図 地域No10坑井50-YD-1地質柱状図

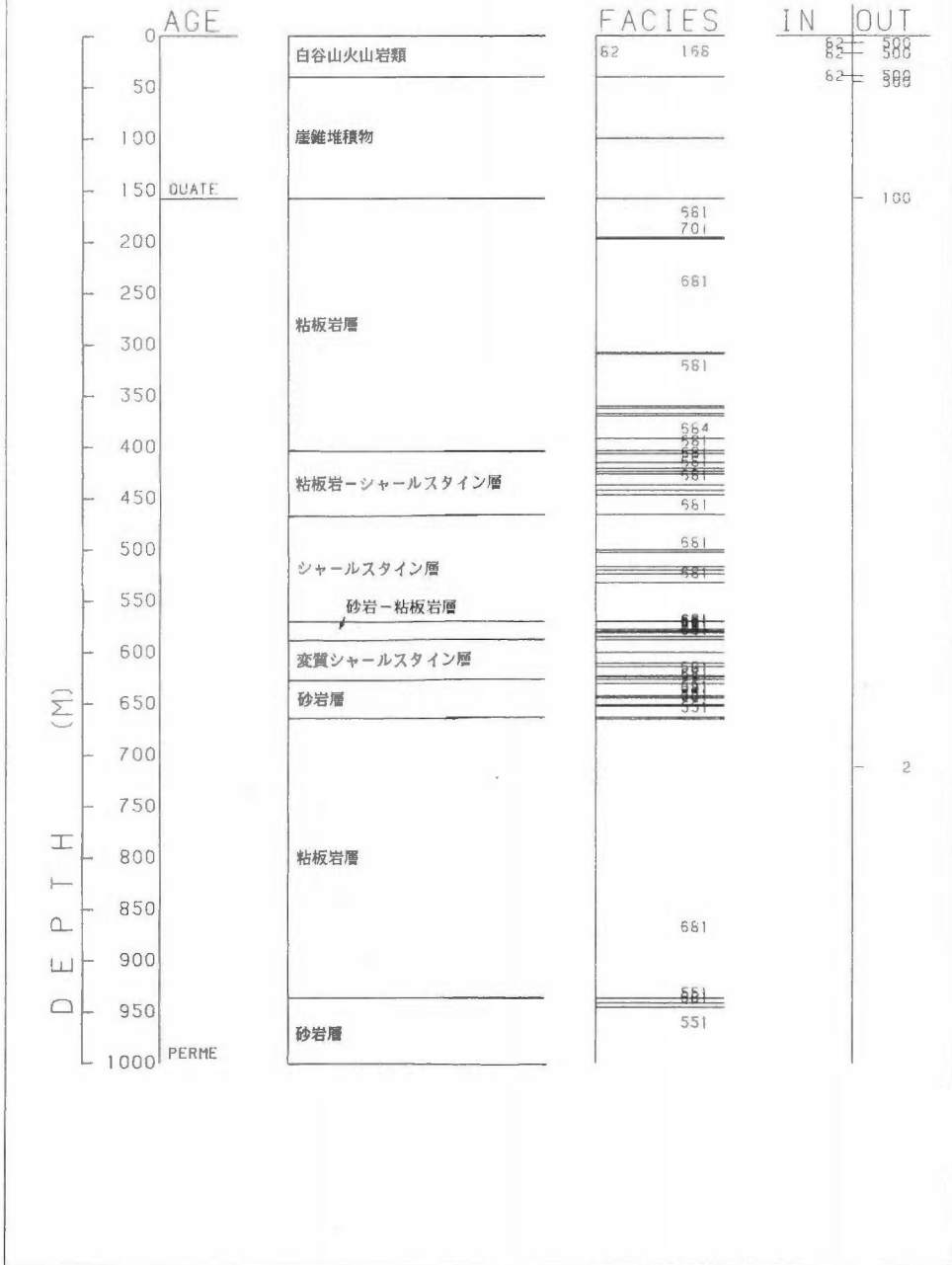


第4-Ar10-2図 地域No10坑井50-YD-2地質柱状図



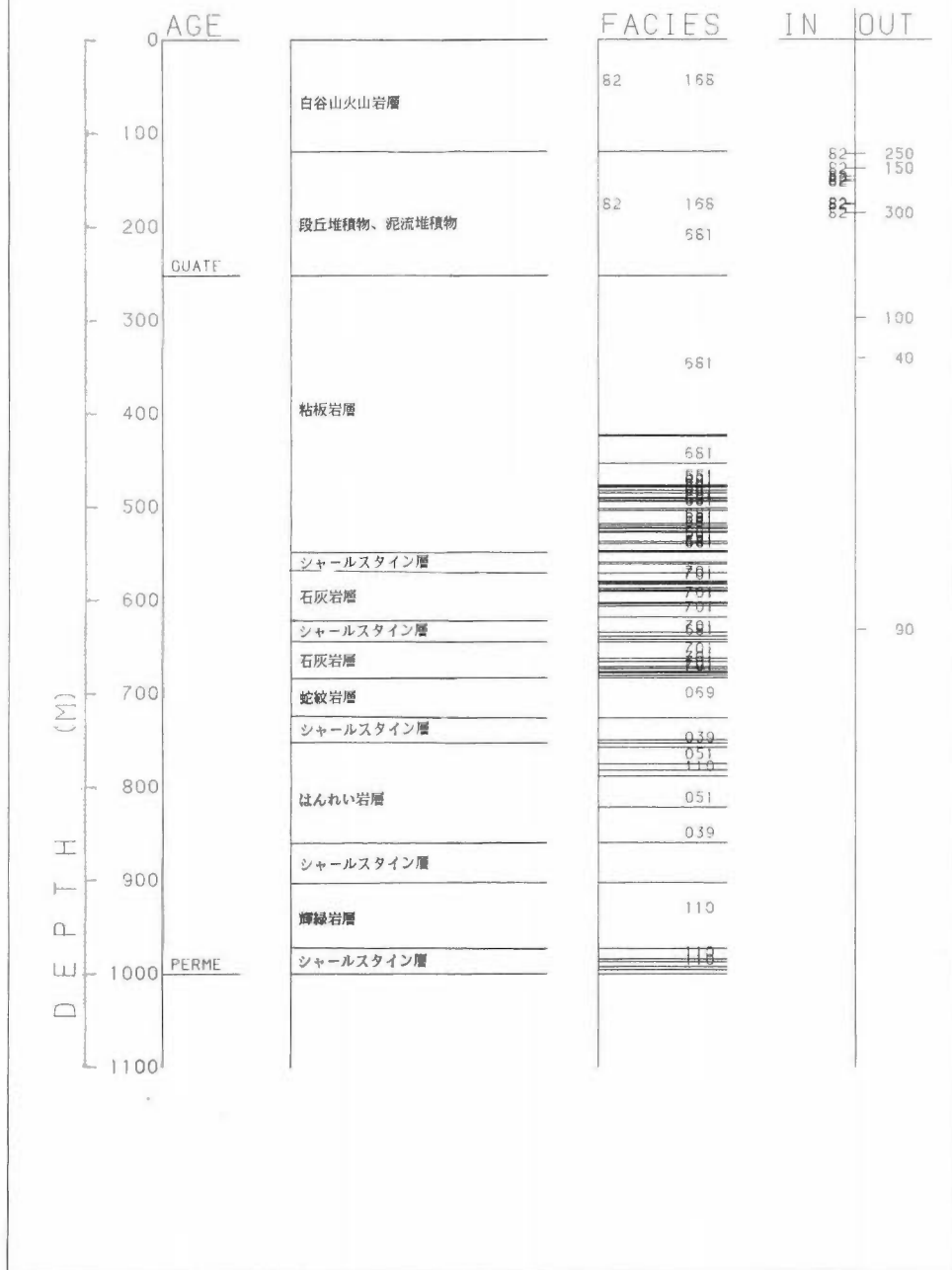
第4-Ar10-3図 地域No10坑井52-YD-3地質柱状図

52E-KZ-1



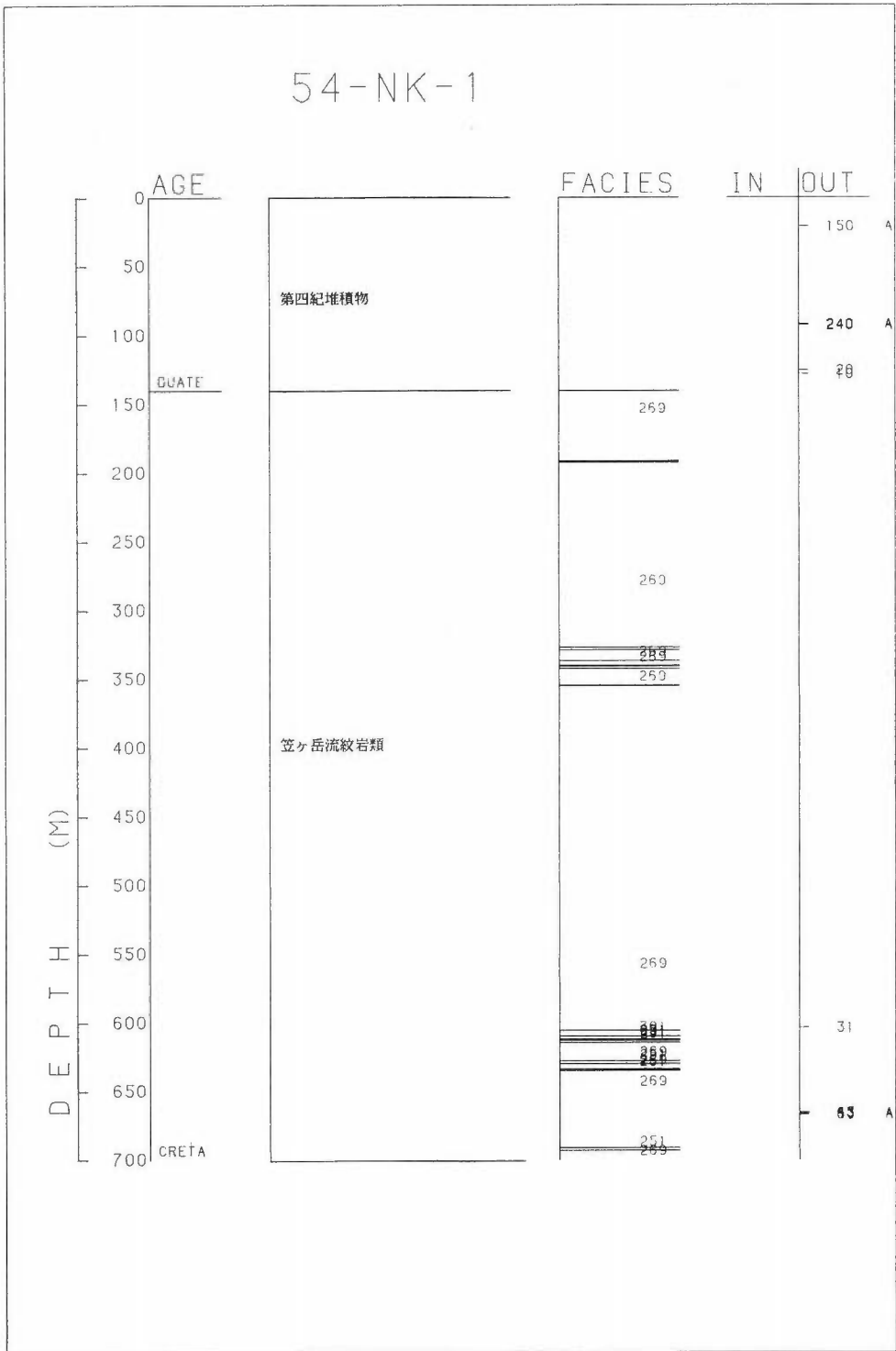
第4-Ar10-4図 地域No10坑井52E-KZ-1地質柱状図

52E-KZ-2



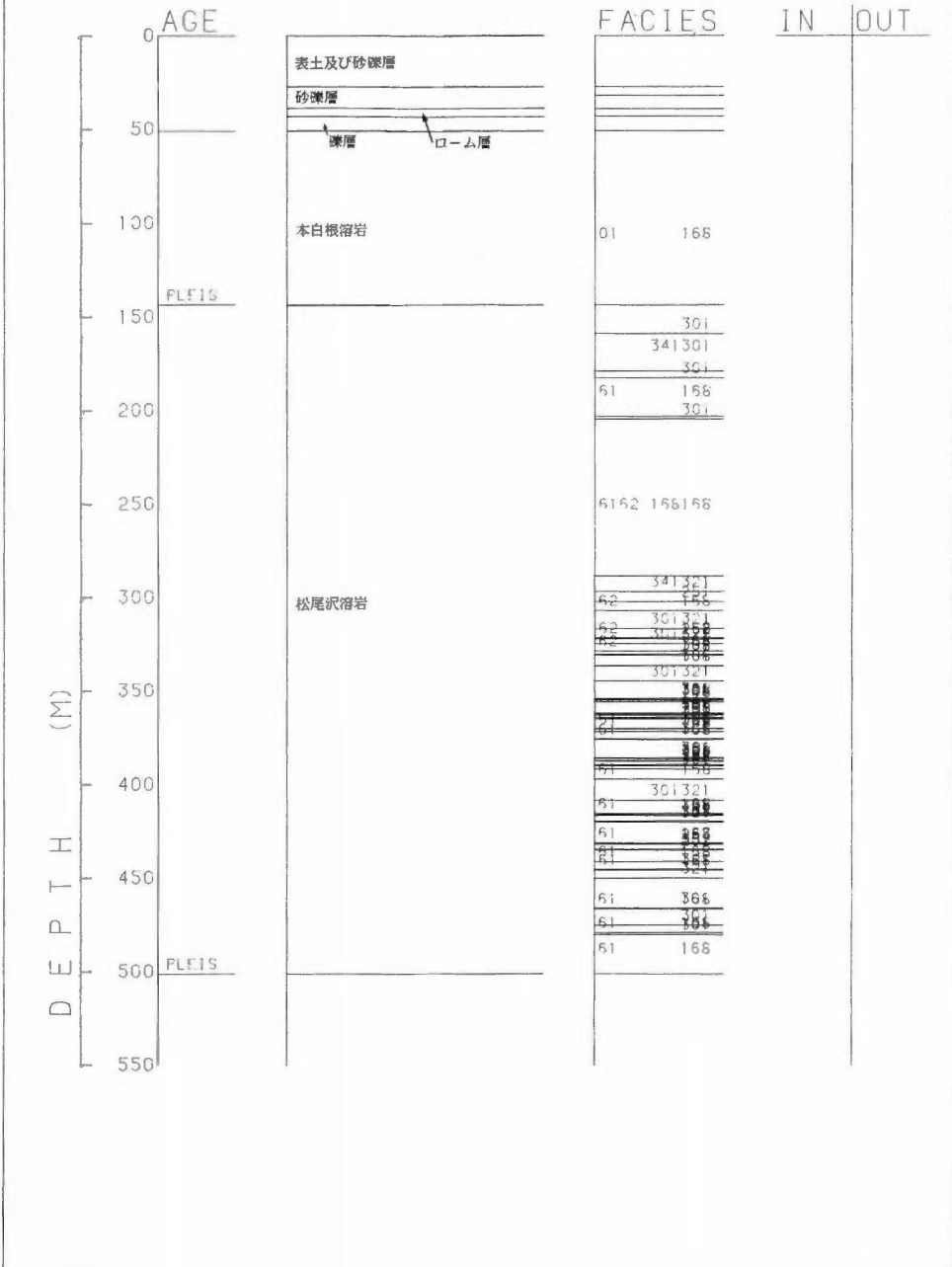
第4-Ar10-5図 地域No10坑井52E-KZ-2地質柱状図

54-NK-1



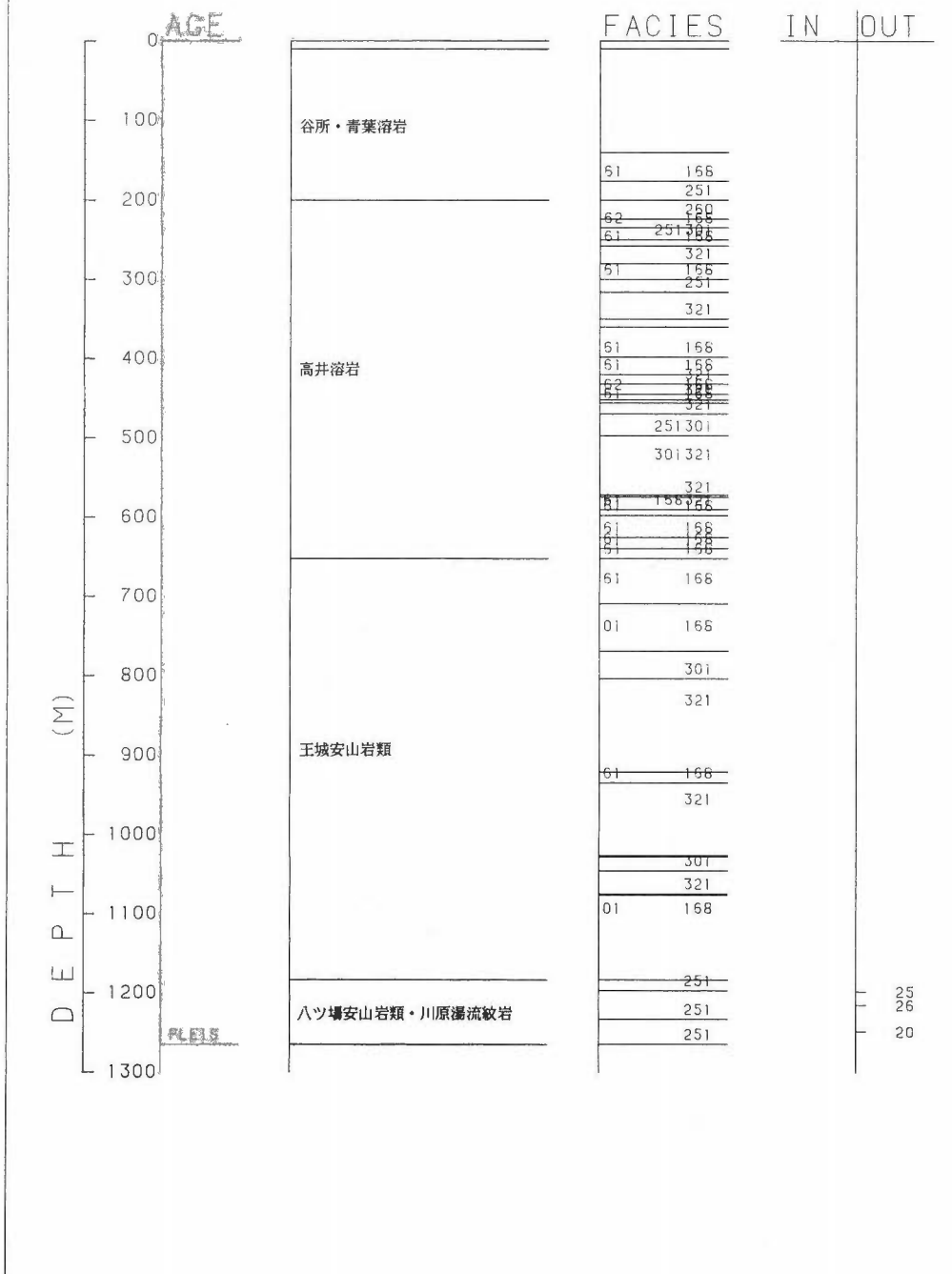
第4-Ar10-6 図 地域No.10坑井54-NK-1地質柱状図

50-SN-1

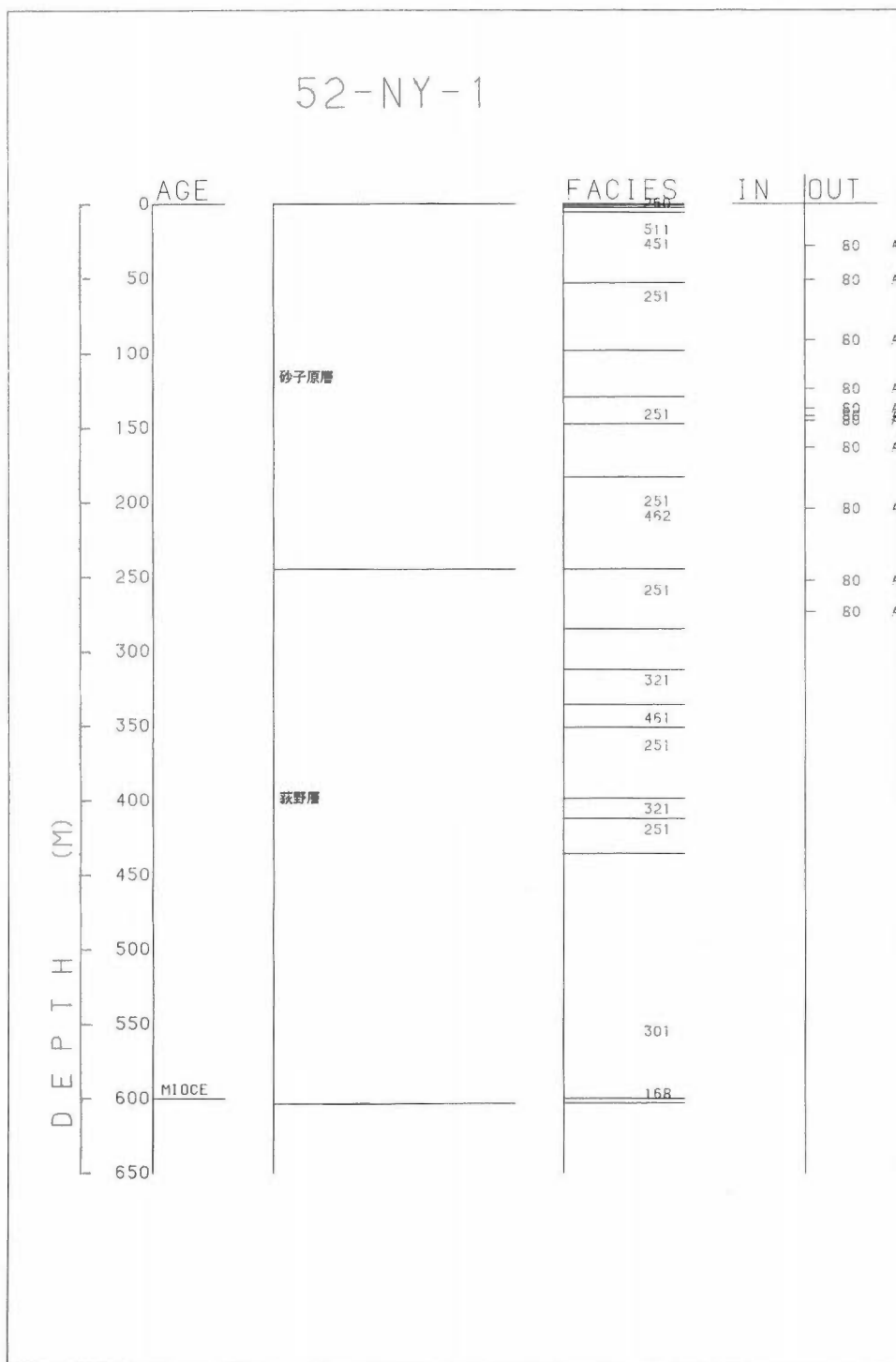


第4-Ar11-1図 地域No.11坑井50-SN-1地質柱状図

53E-ISZ-1

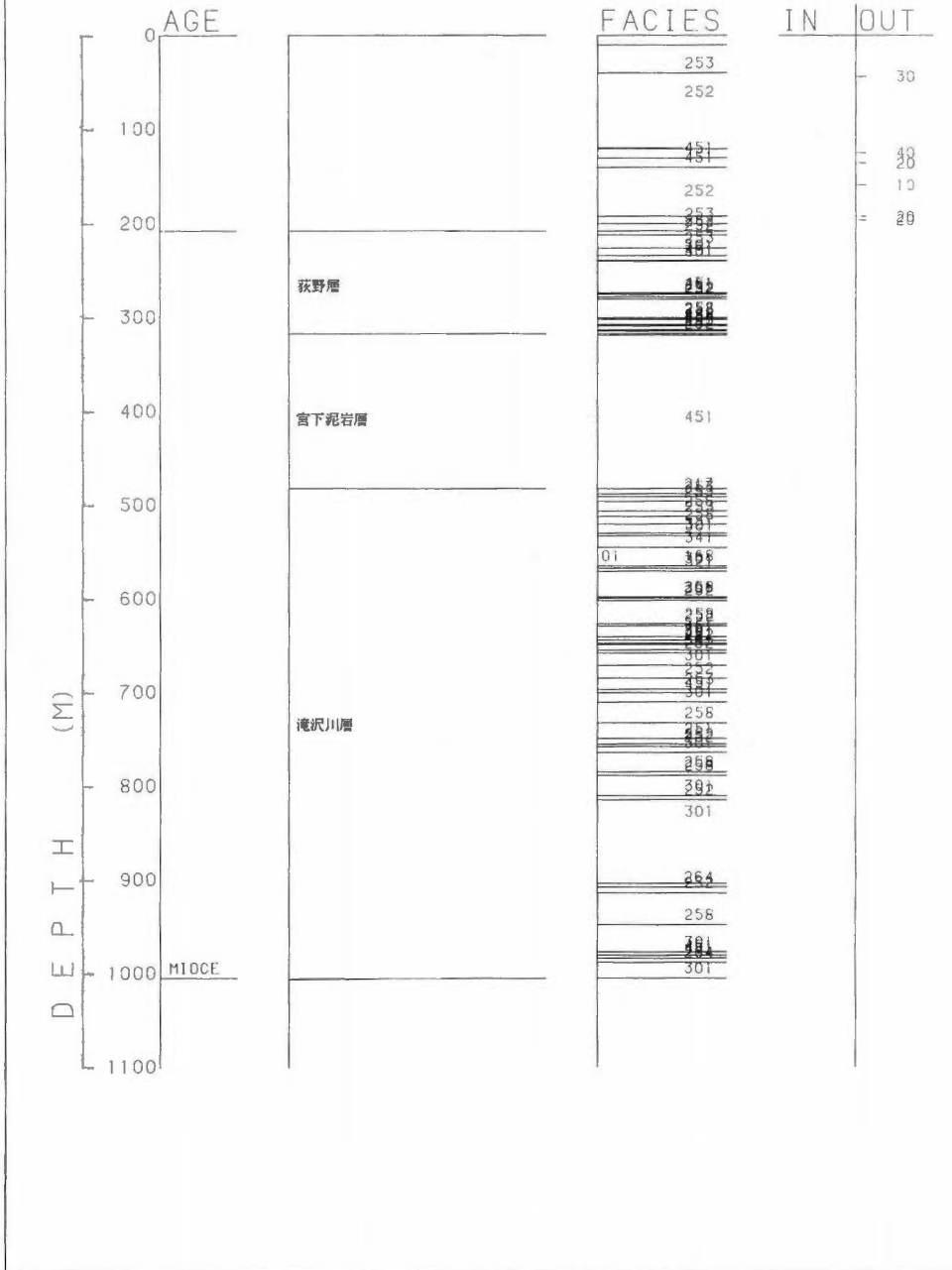


第4-Ar11-2 図 地域No.11坑井53E-ISZ-1 地質柱状図



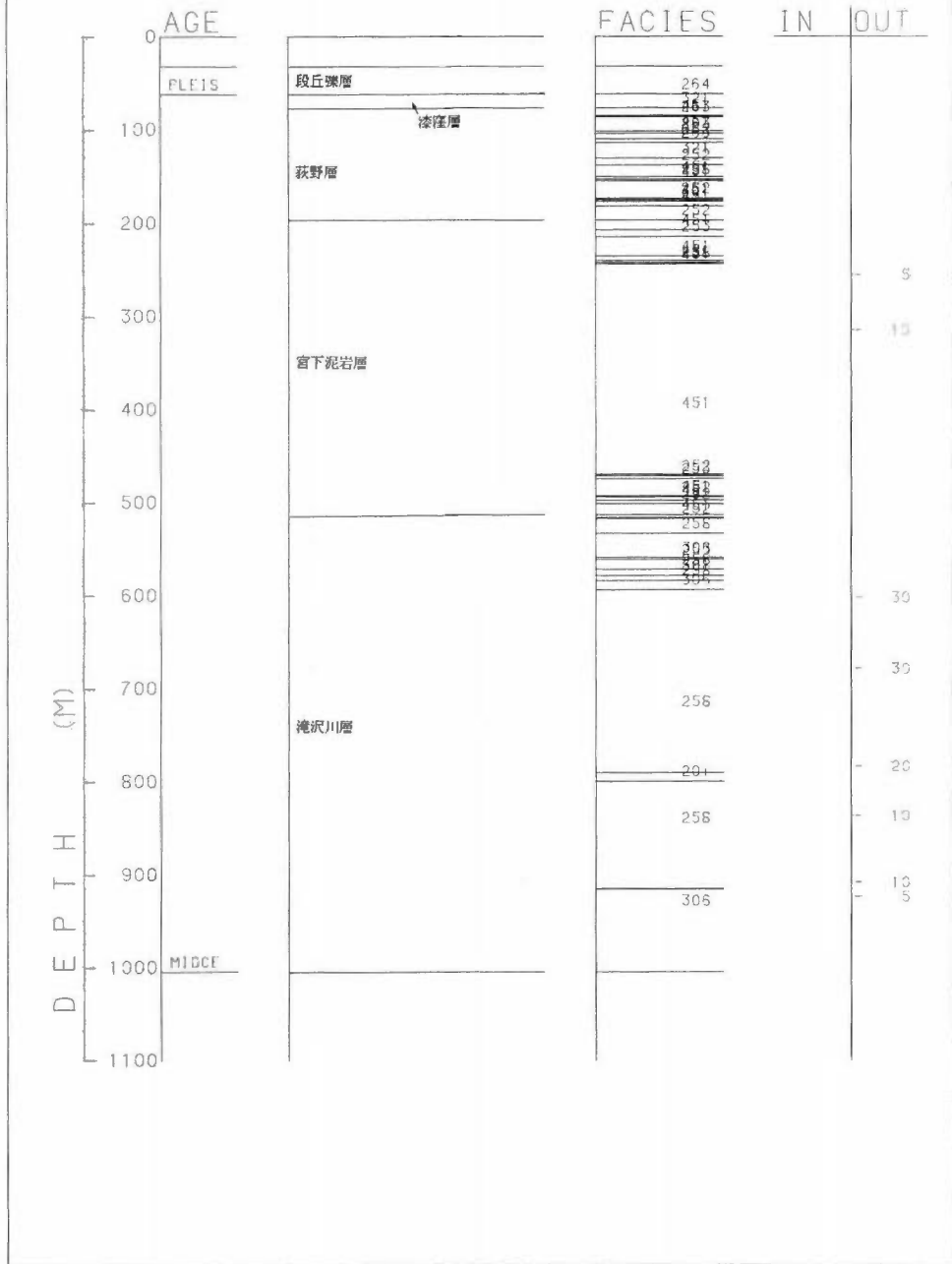
第 4 - Ar12- 1 図 地域No12坑井52-NY- 1 地質柱状図

N57-0A-1



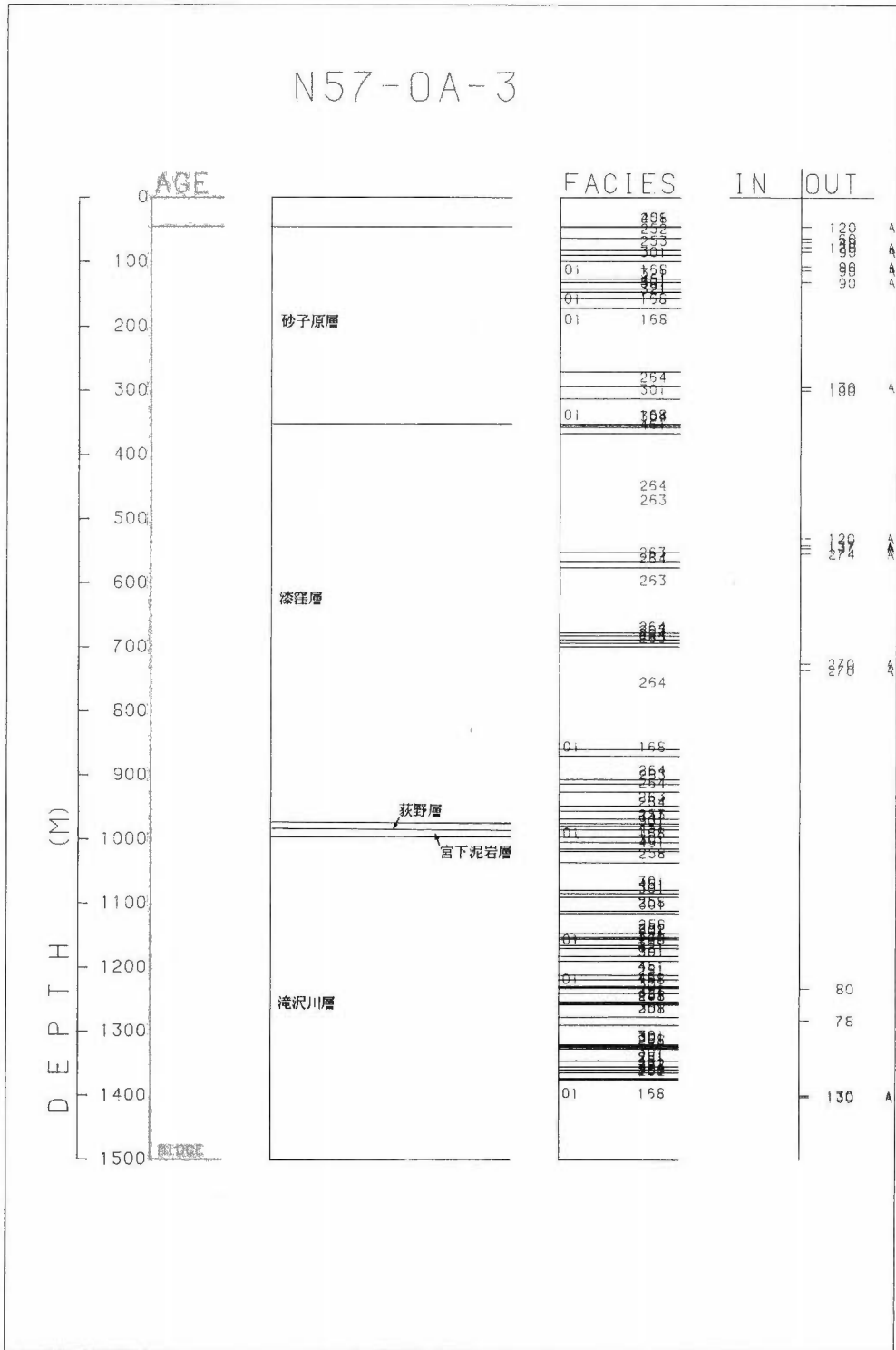
第4-Ar12-2図 地域No12坑井N57-0A-1地質柱状図

N57-OA-2



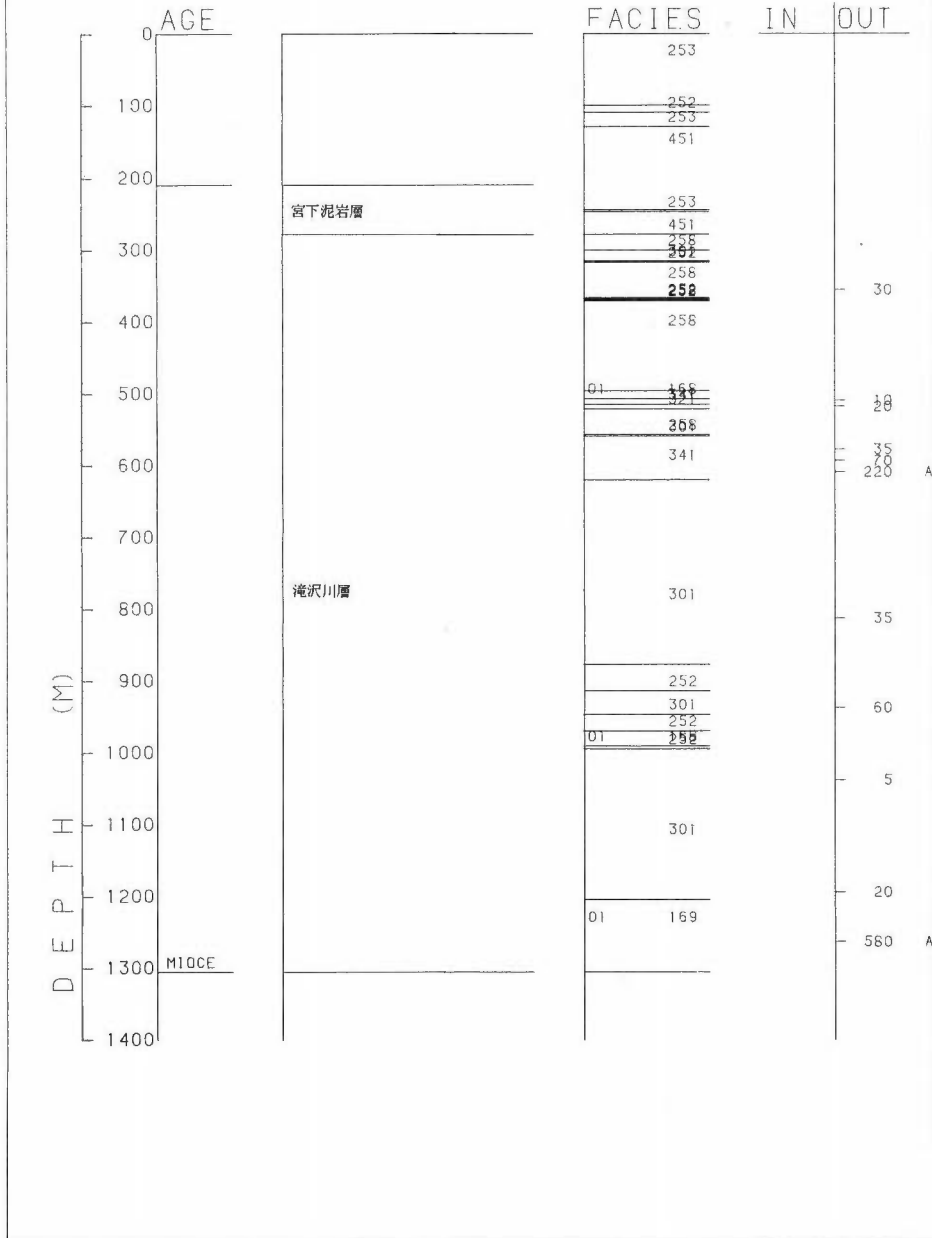
第4-Ar12-3 図 地域No12坑井N57-OA-2 地質柱状図

N57-0A-3

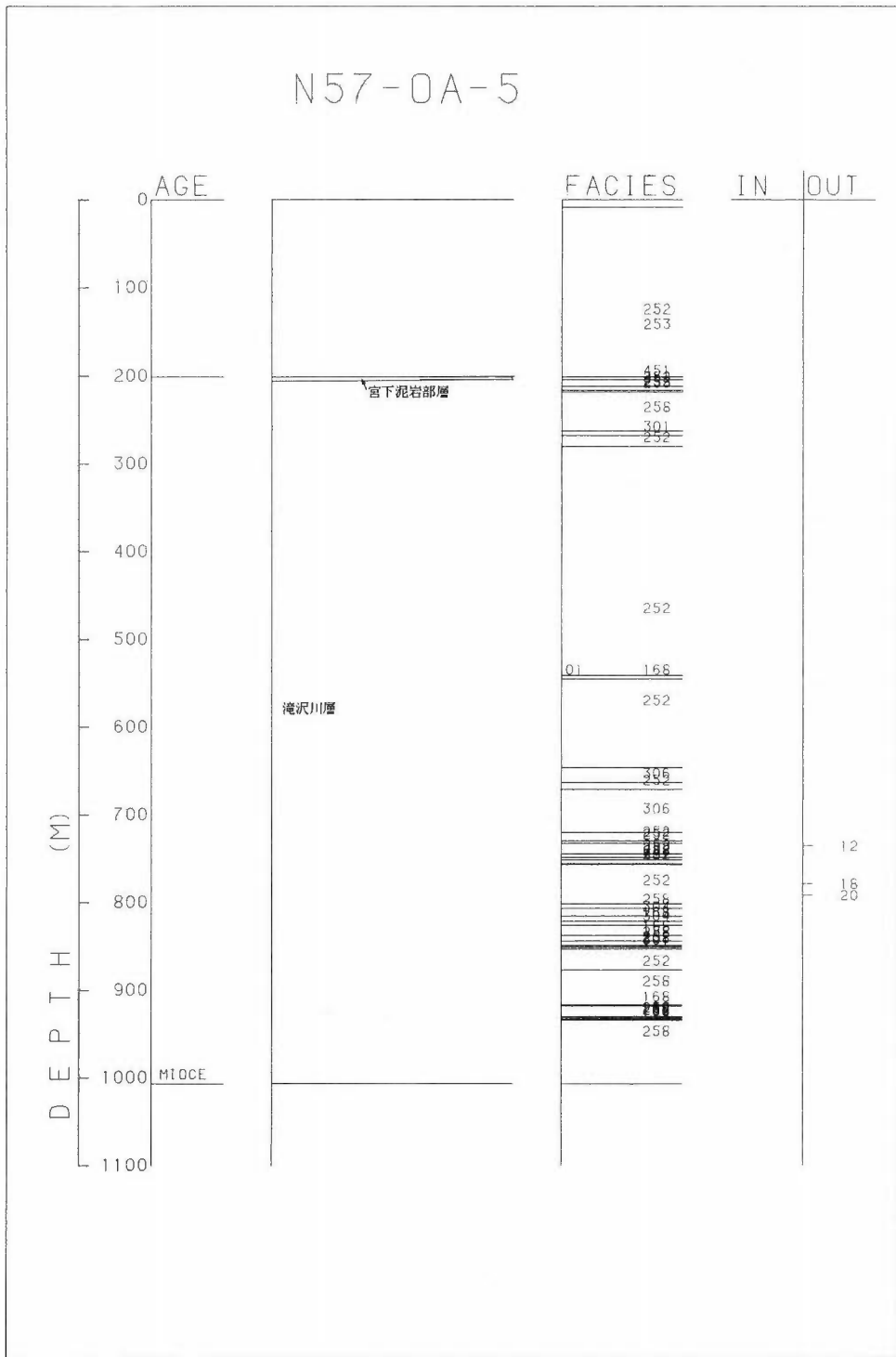


第 4 - Ar 12 - 4 図 地域No.12坑井N57-0A-3 地質柱状図

N57-OA-4

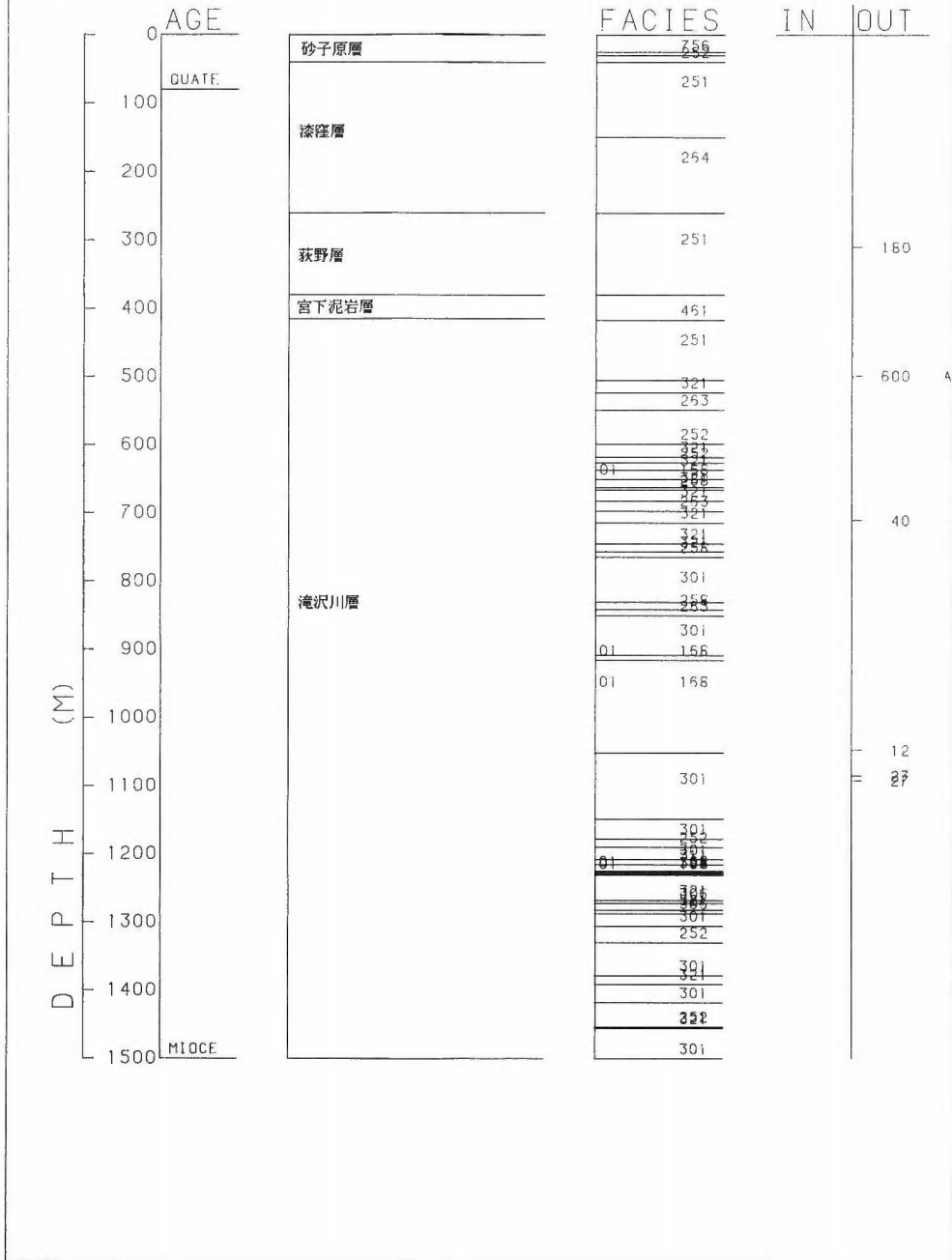


第4-Ar12-5図 地域No12坑井N57-OA-4地質柱状図

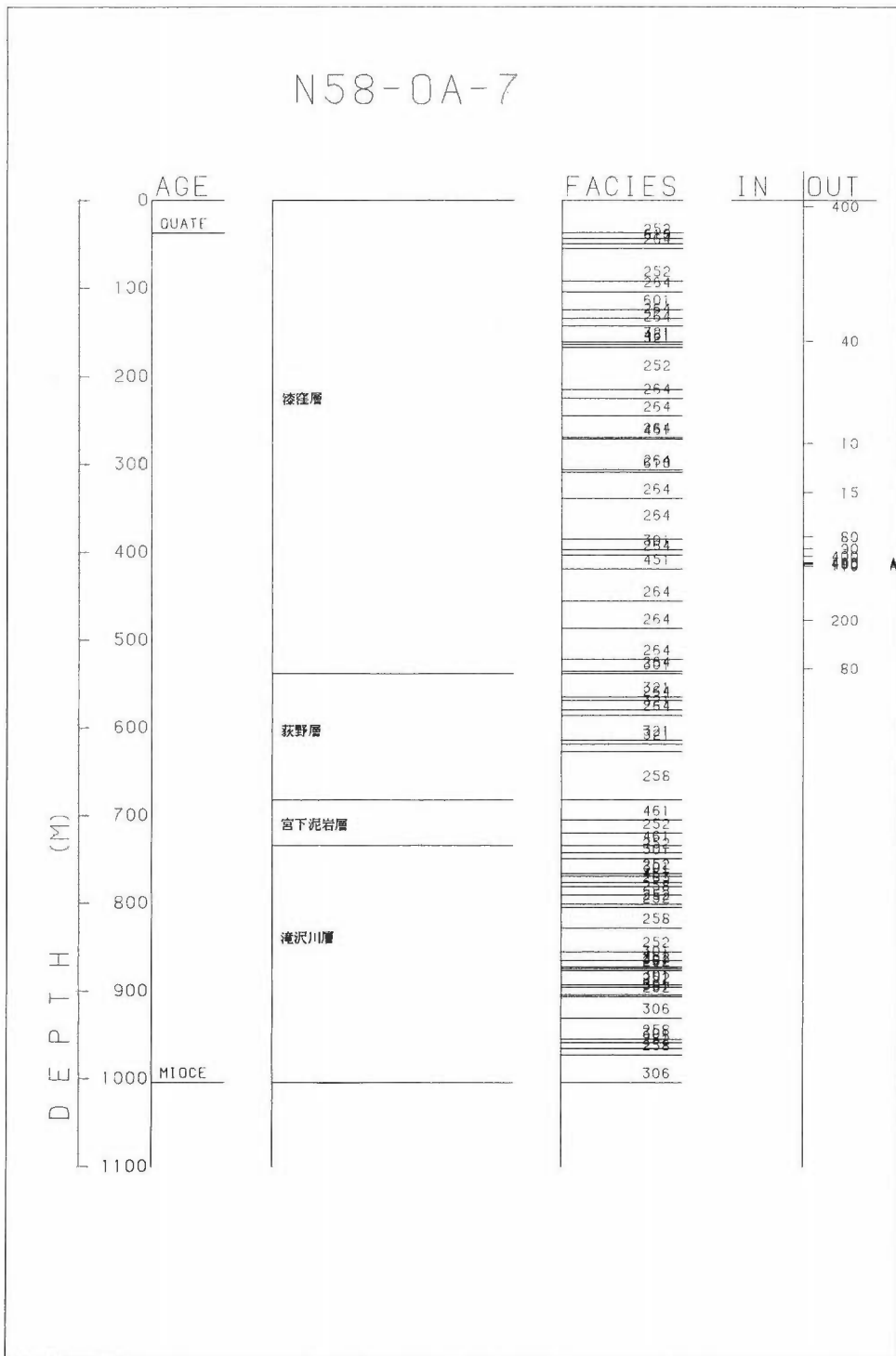


第4-Ar12-6図 地域No12坑井N57-0A-5地質柱状図

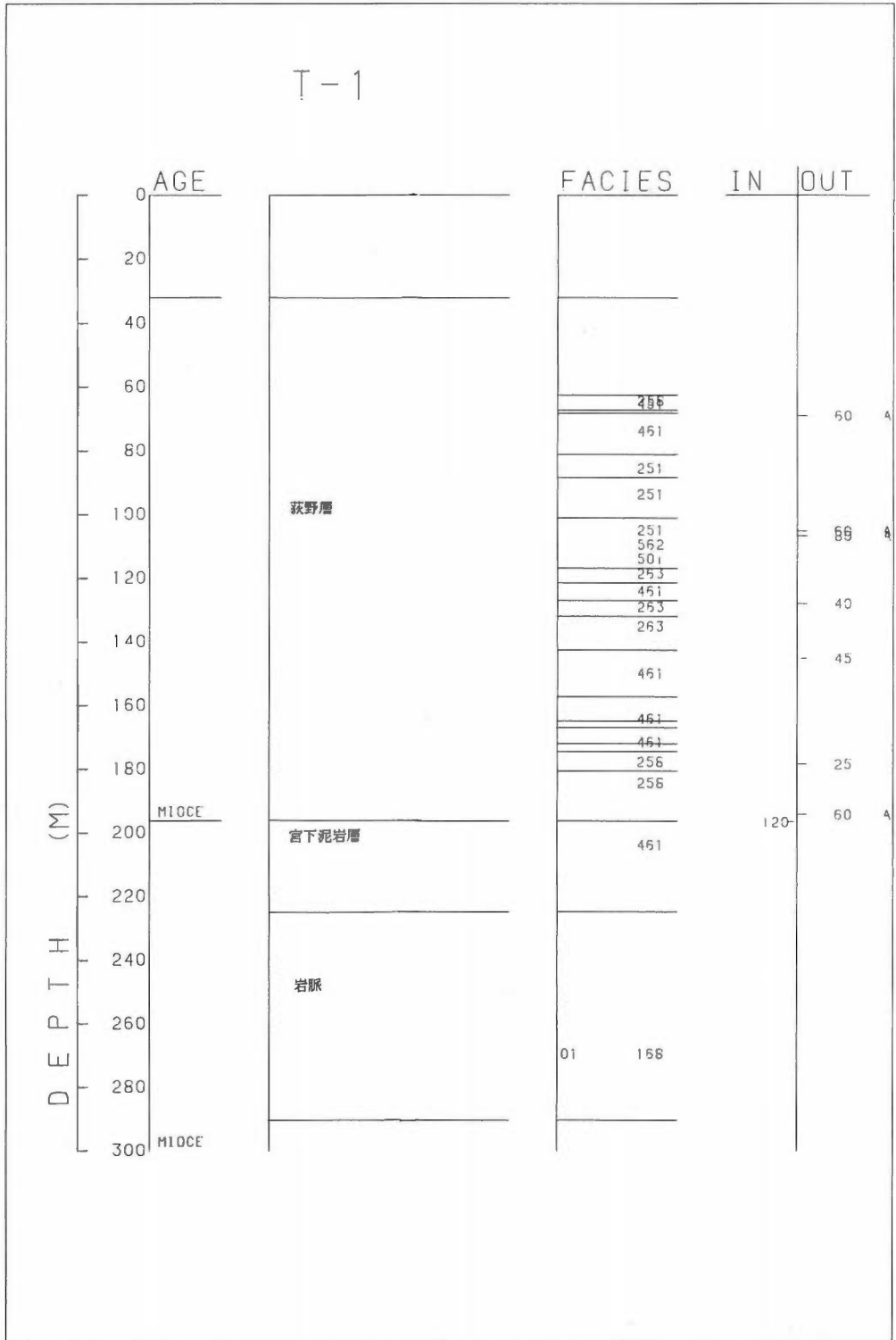
N58-0A-6



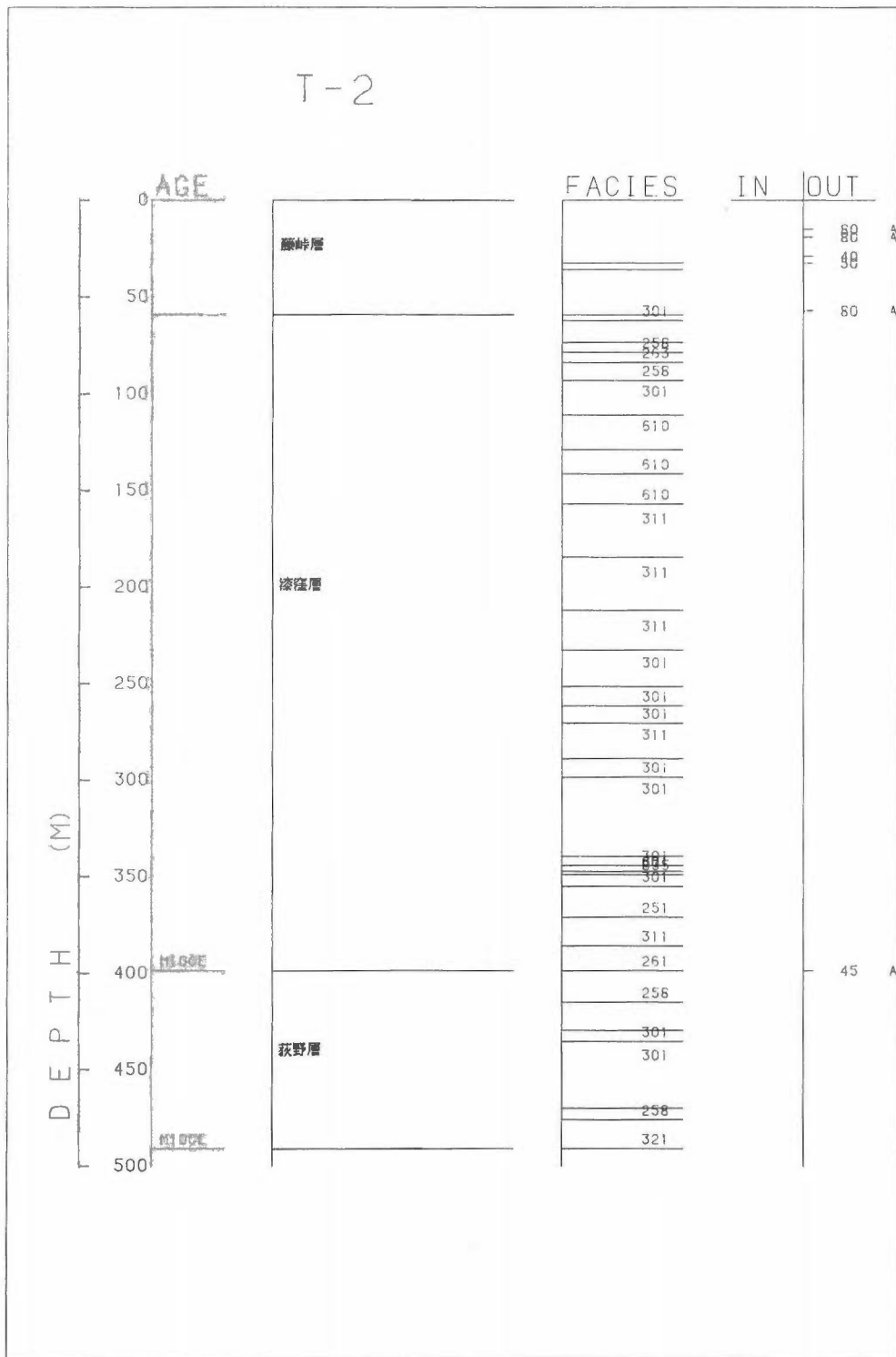
第4-Ar12-7 図 地域No.12坑井N58-0A-6地質柱状図



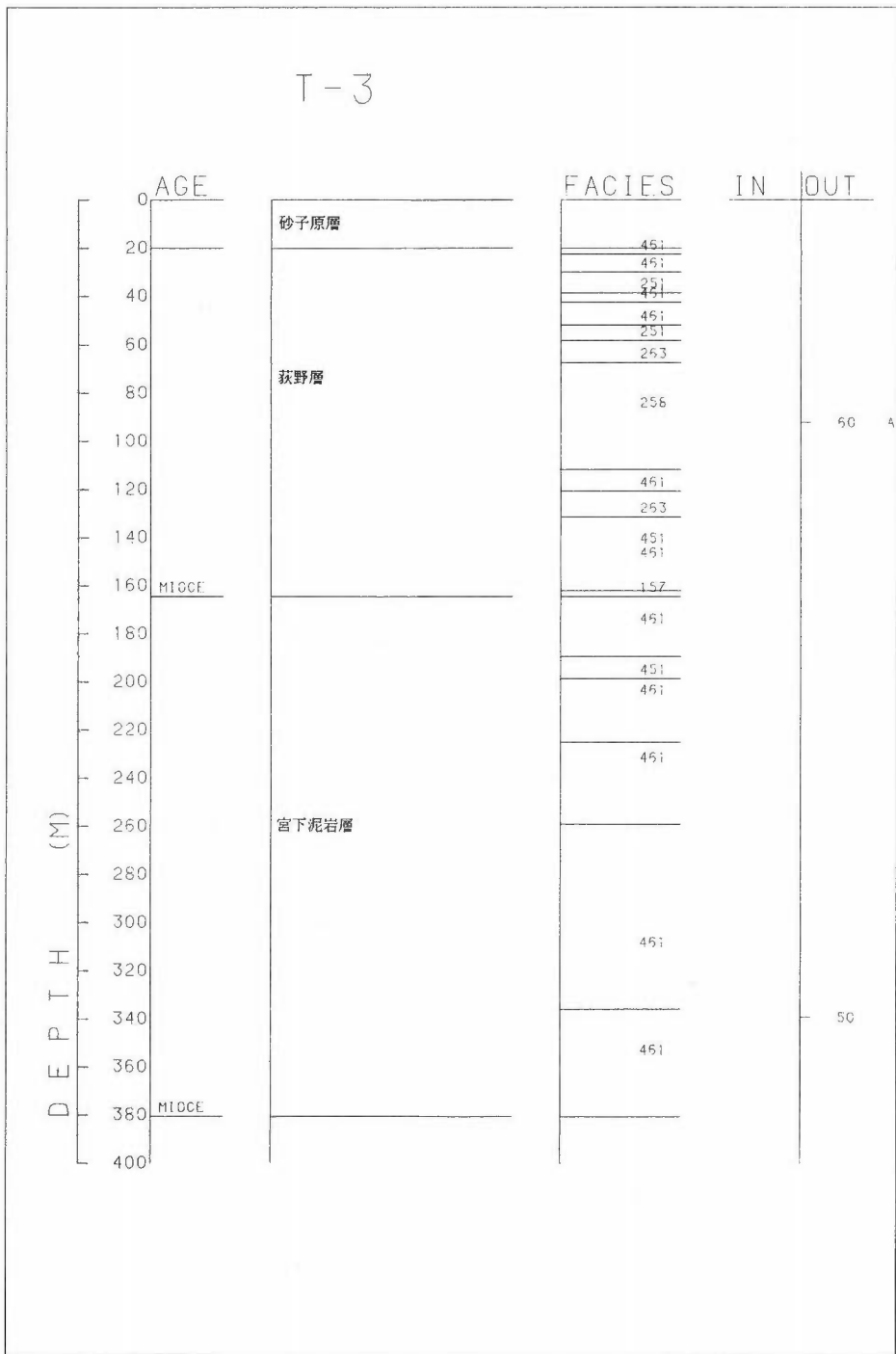
第4-Ar12-8図 地域No12坑井N58-OA-7地質柱状図



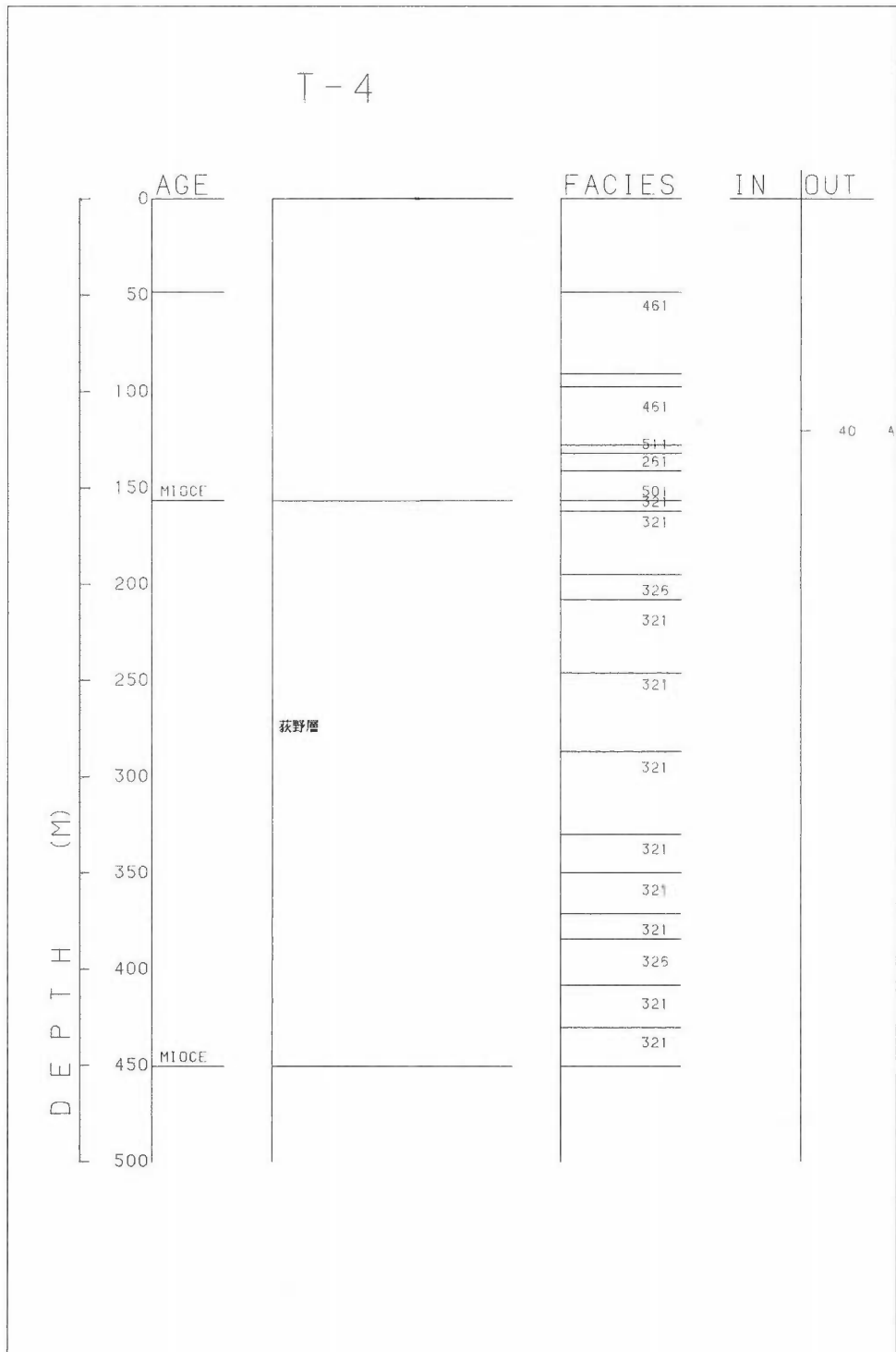
第4-Ar12-9 図 地域No12坑井T-1地質柱状図



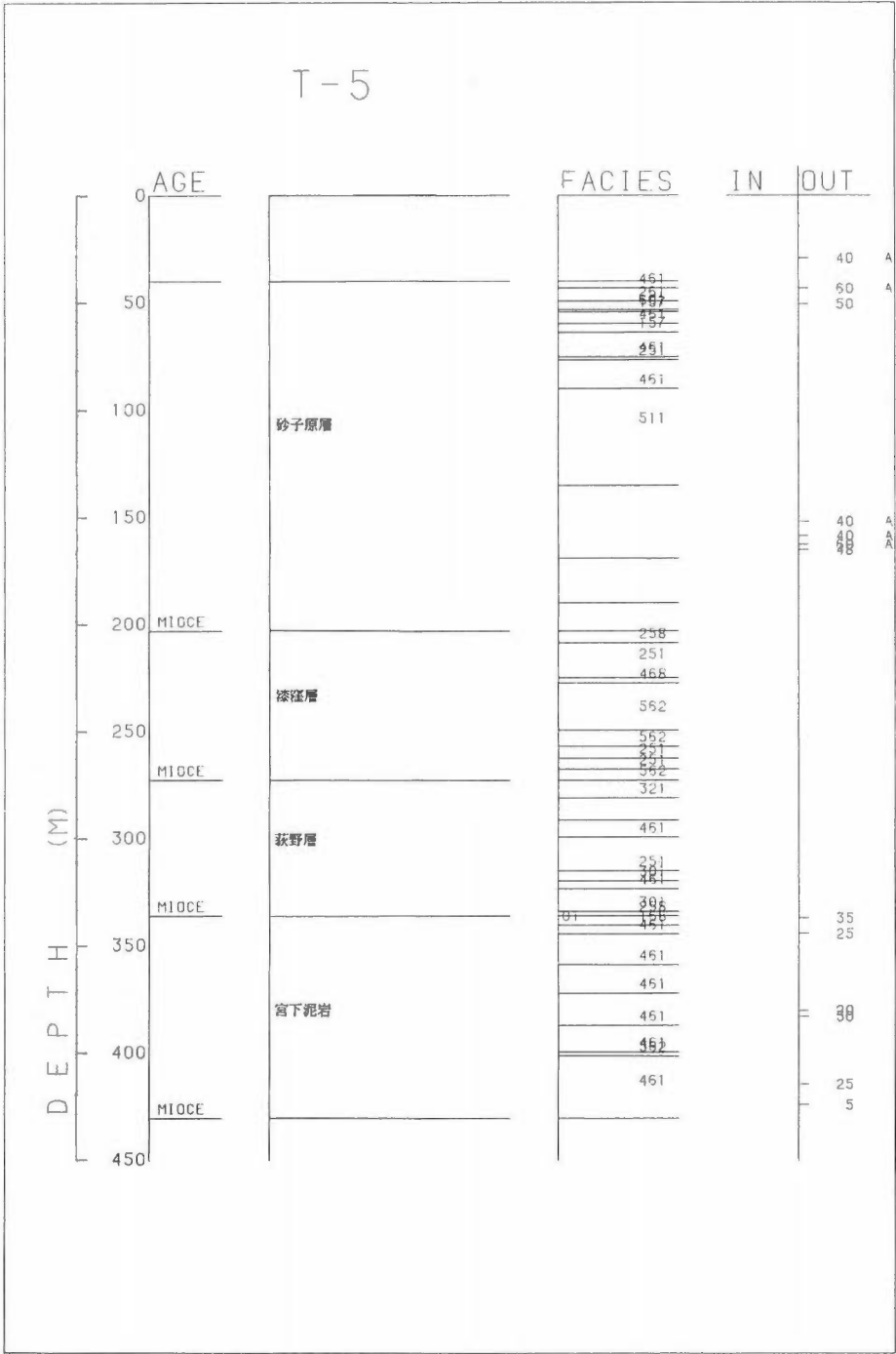
第4-Ar12-10図 地域No12坑井T-2地質柱状図



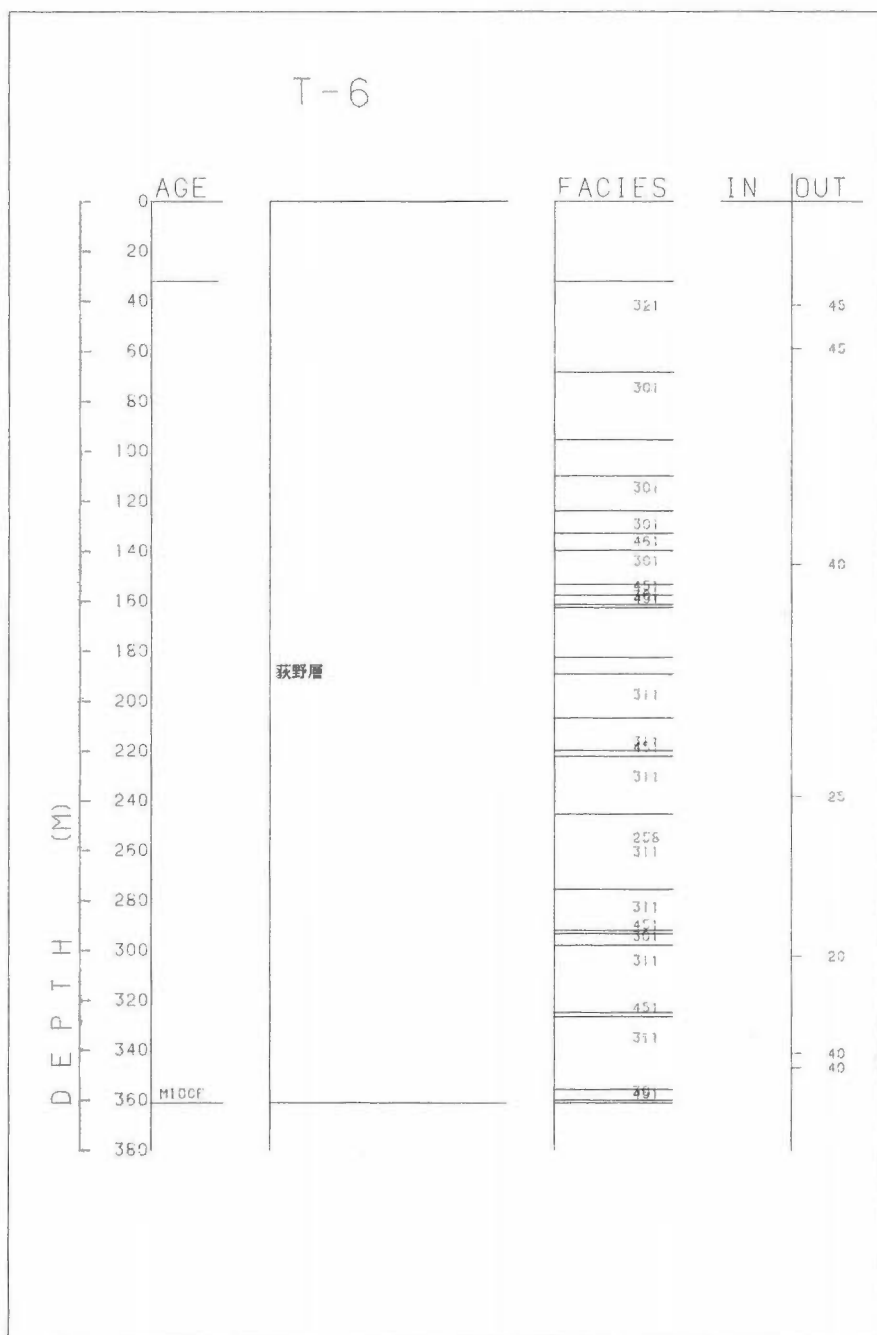
第 4 - Ar 12-11 図 地域No.12坑井T-3 地質柱状図



第4 - Ar 12-12図 地域No.12坑井T-4地質柱状図

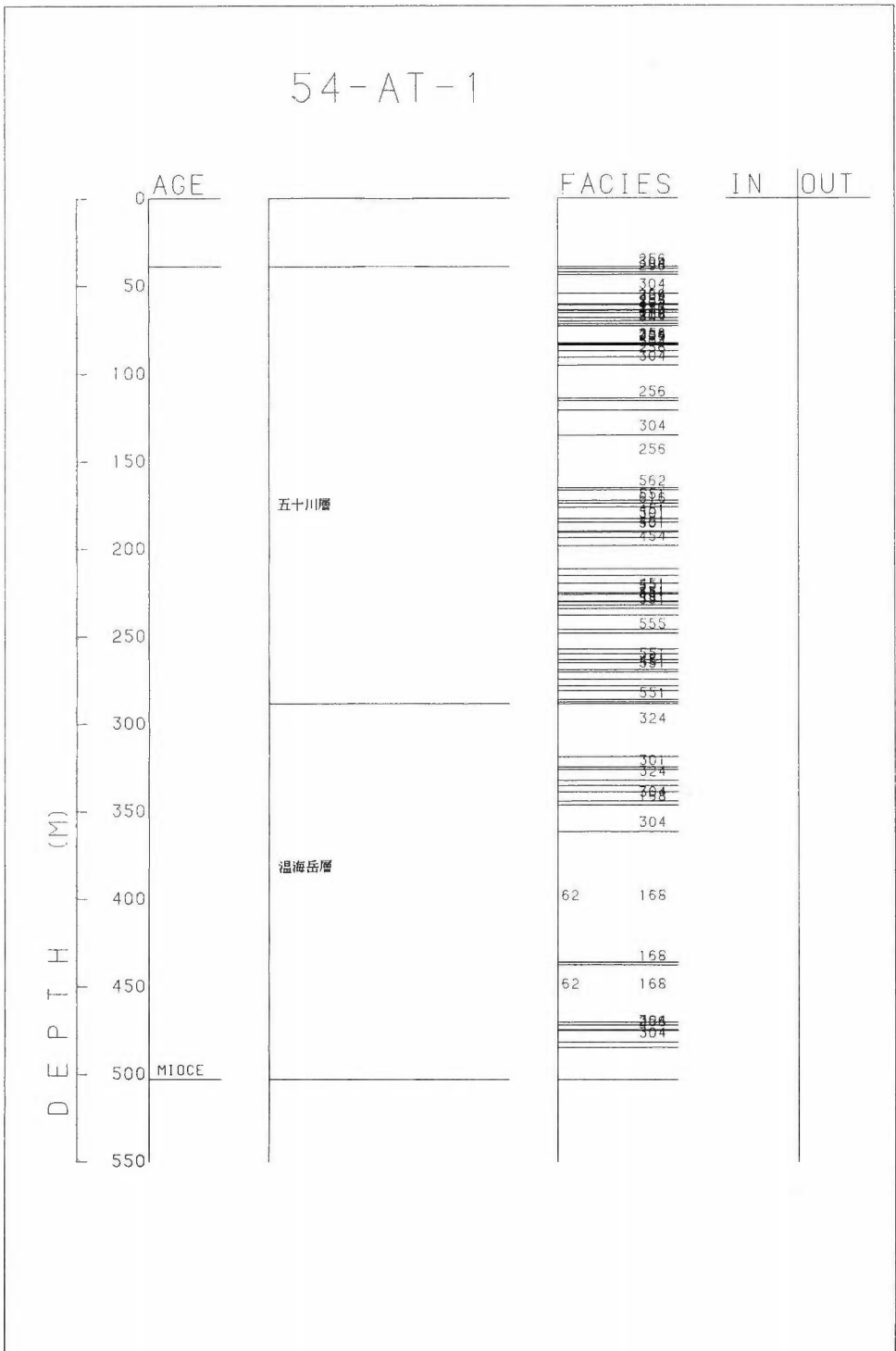


第4-Ar12-13図 地域No12坑井T-5地質柱状図

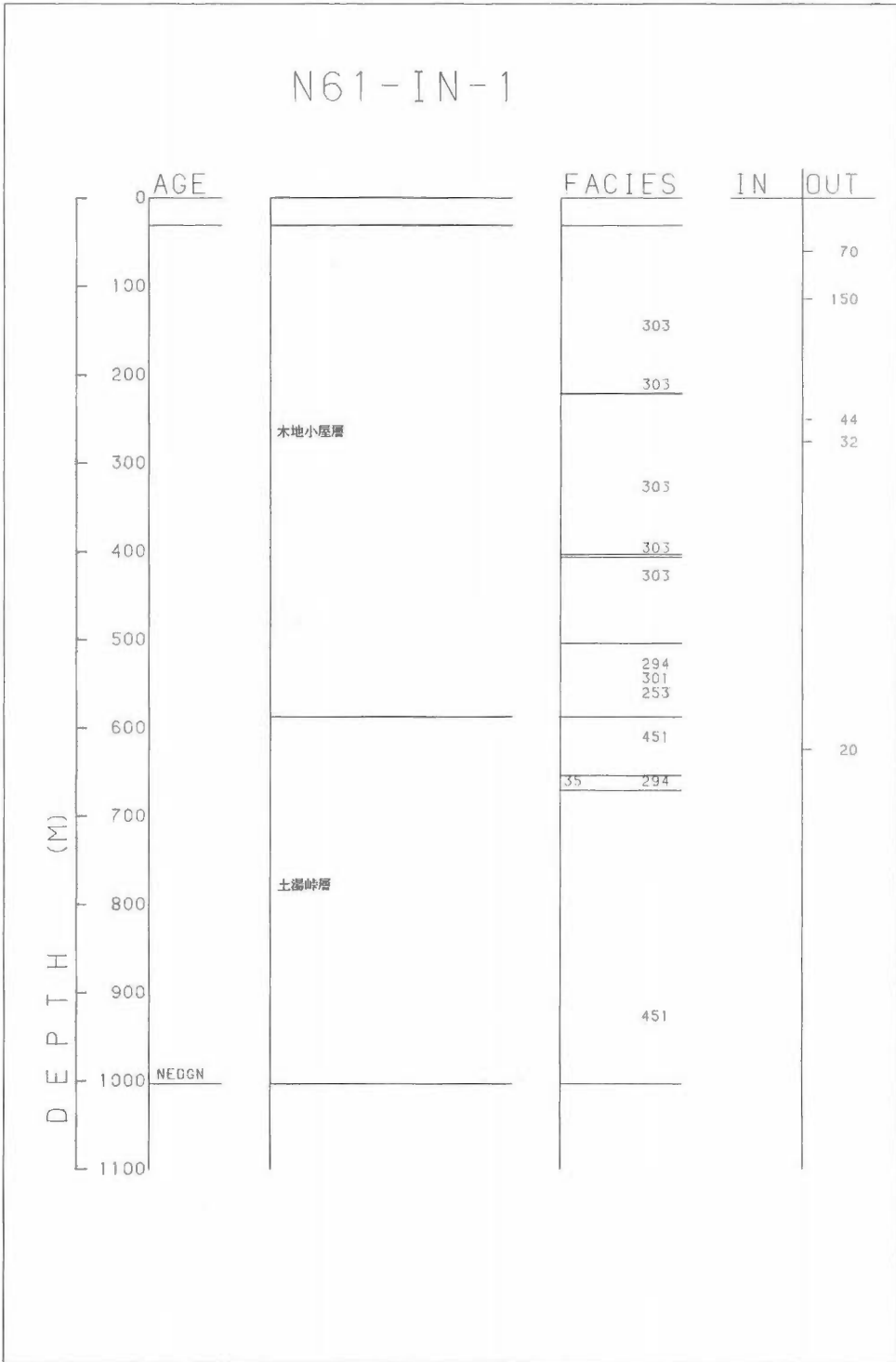


第4-Ar12-14図 地域No.12坑井T-6地質柱状図

54-AT-1

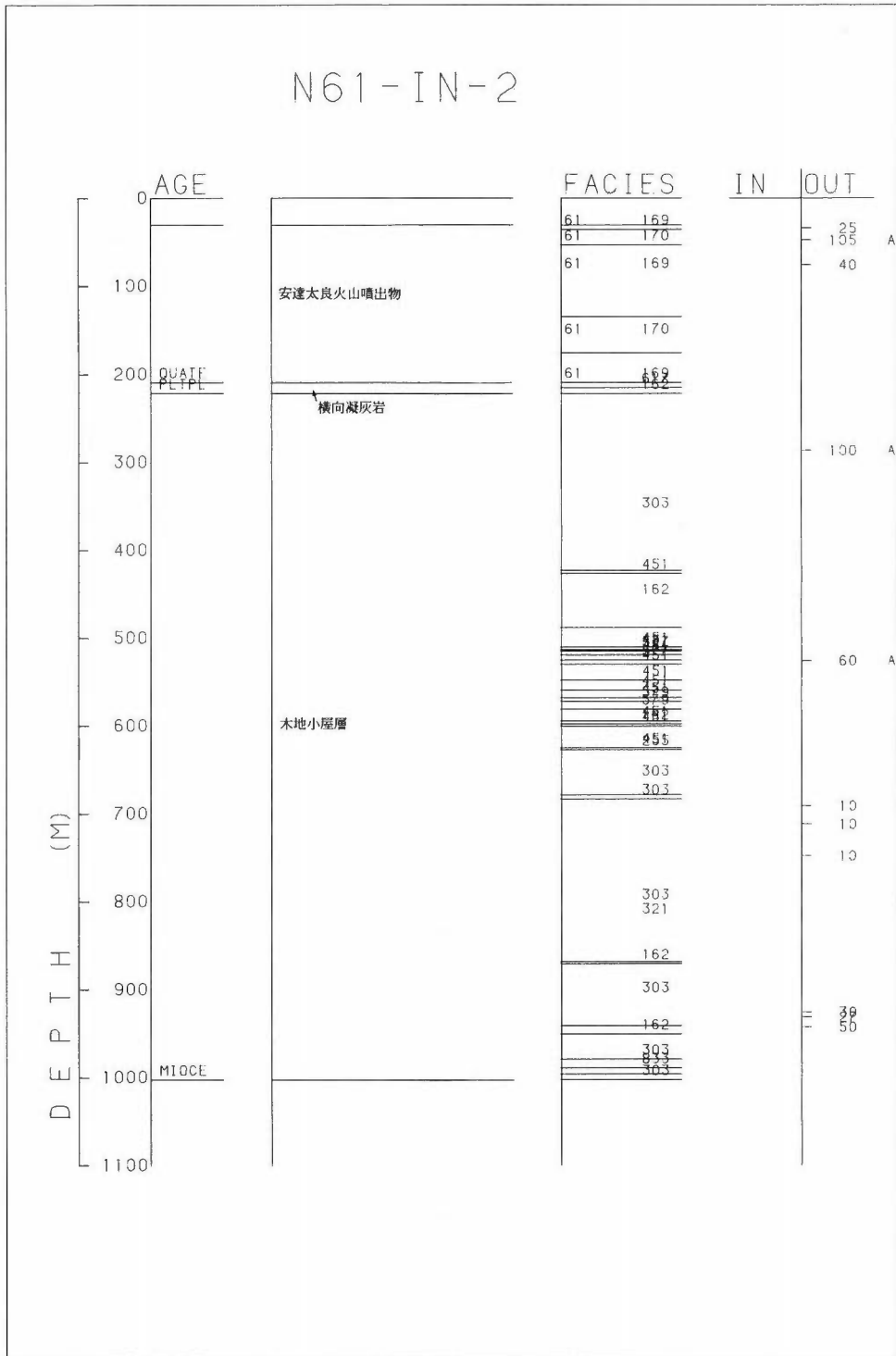


第 4 - Ar13- 1 図 地域No13坑井54-AT- 1 地質柱状図

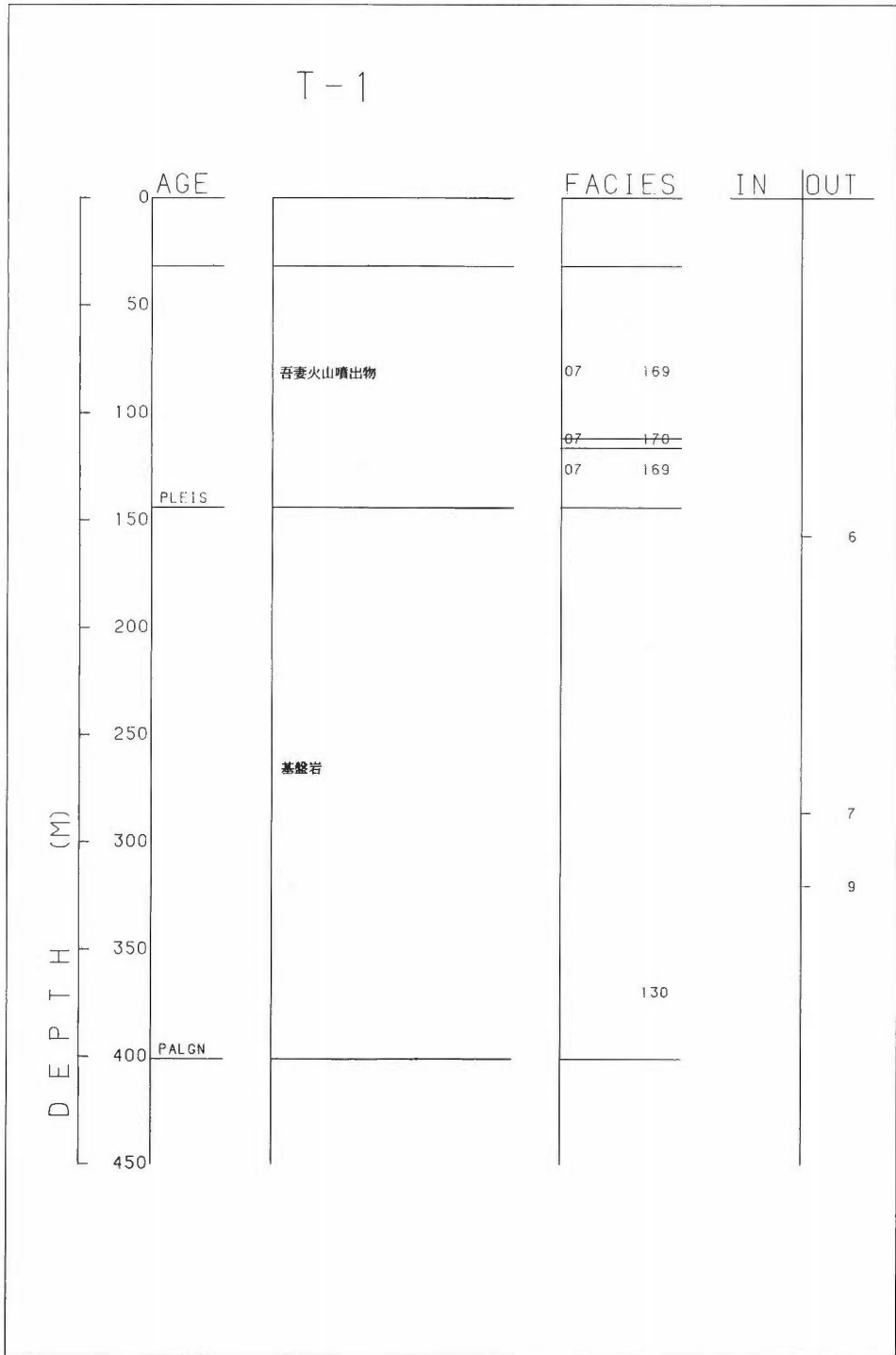


第4-Ar14-1図 地域No.14坑井N61-IN-1地質柱状図

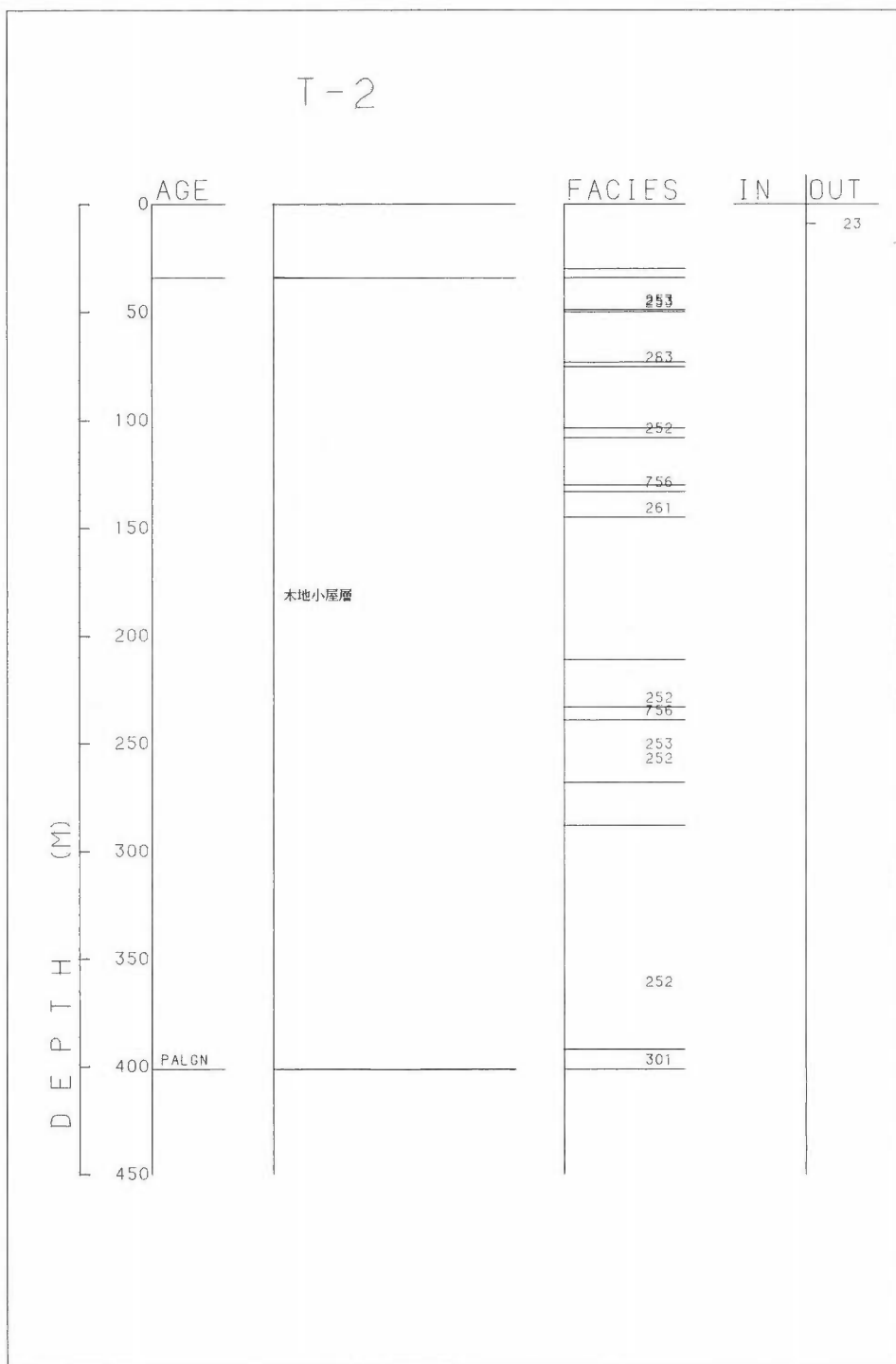
N61-IN-2



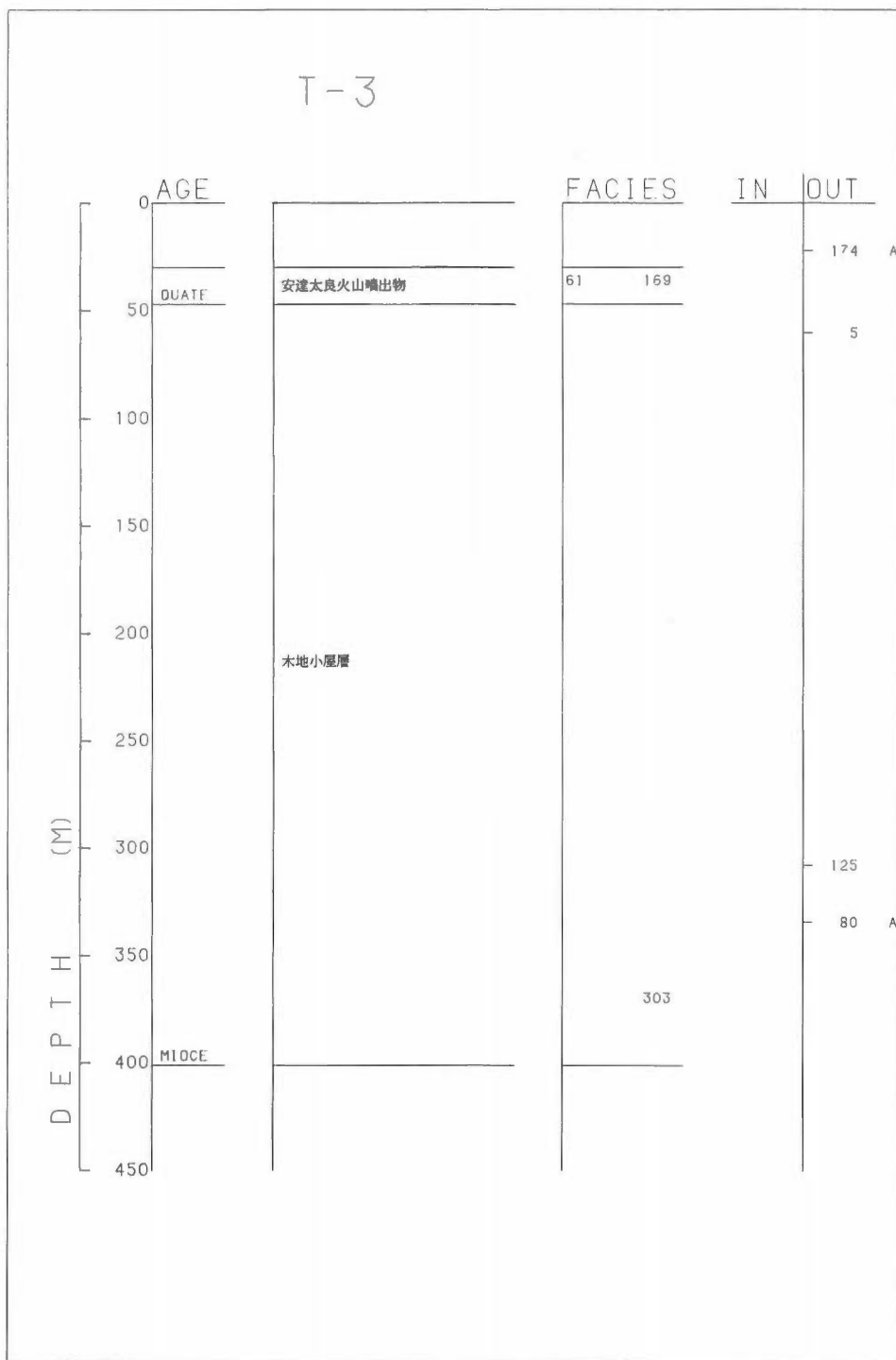
第 4 - Ar14- 2 図 地域No14坑井N61-IN- 2 地質柱状図



第4-Ar14-3 圖 地域No.14坑井T-1地質柱狀圖

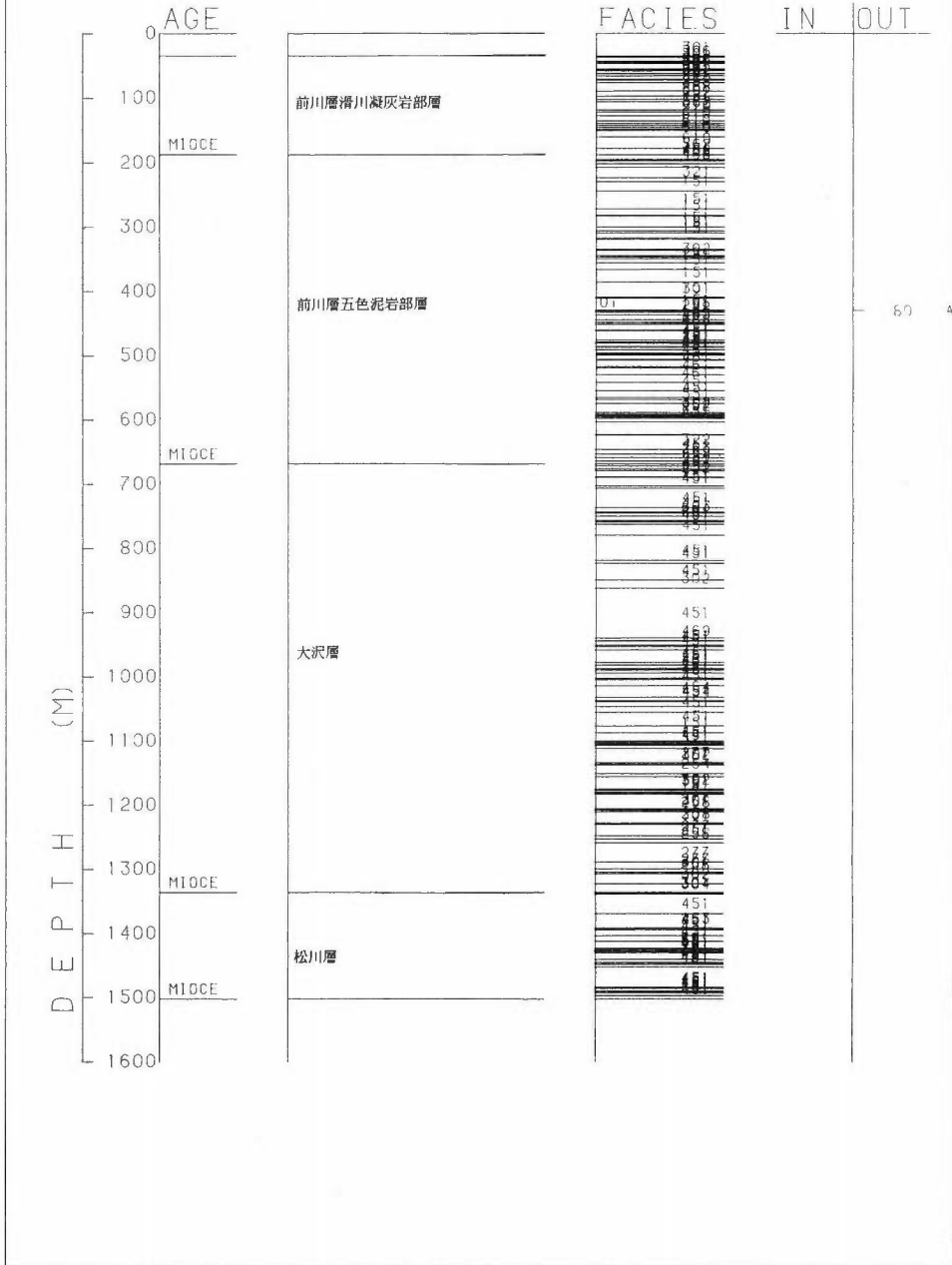


第4-Ar14-4 図 地城No14坑井T-2 地質柱状図



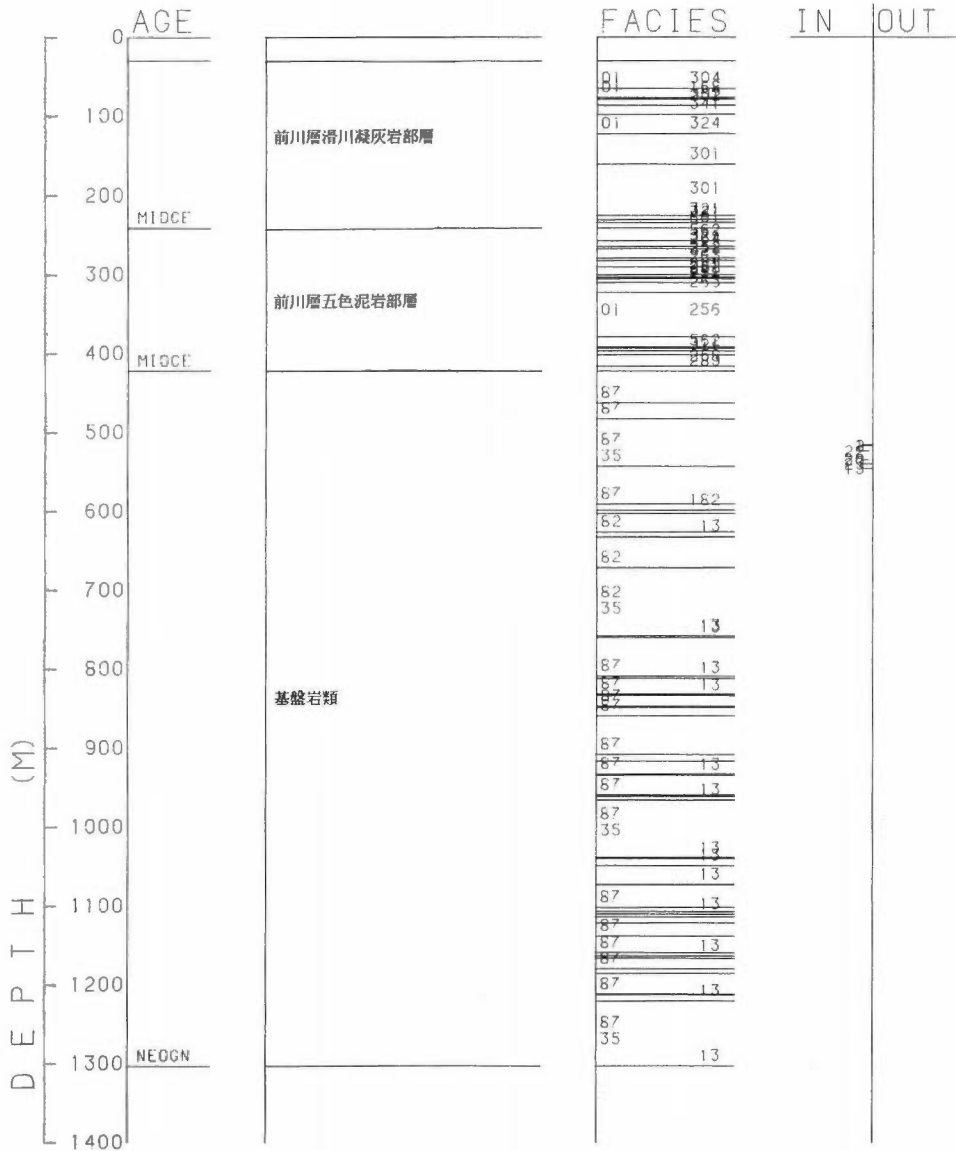
第4-Ar14-5 図 地域No.14坑井T-3地質柱状図

N58-AZ-1



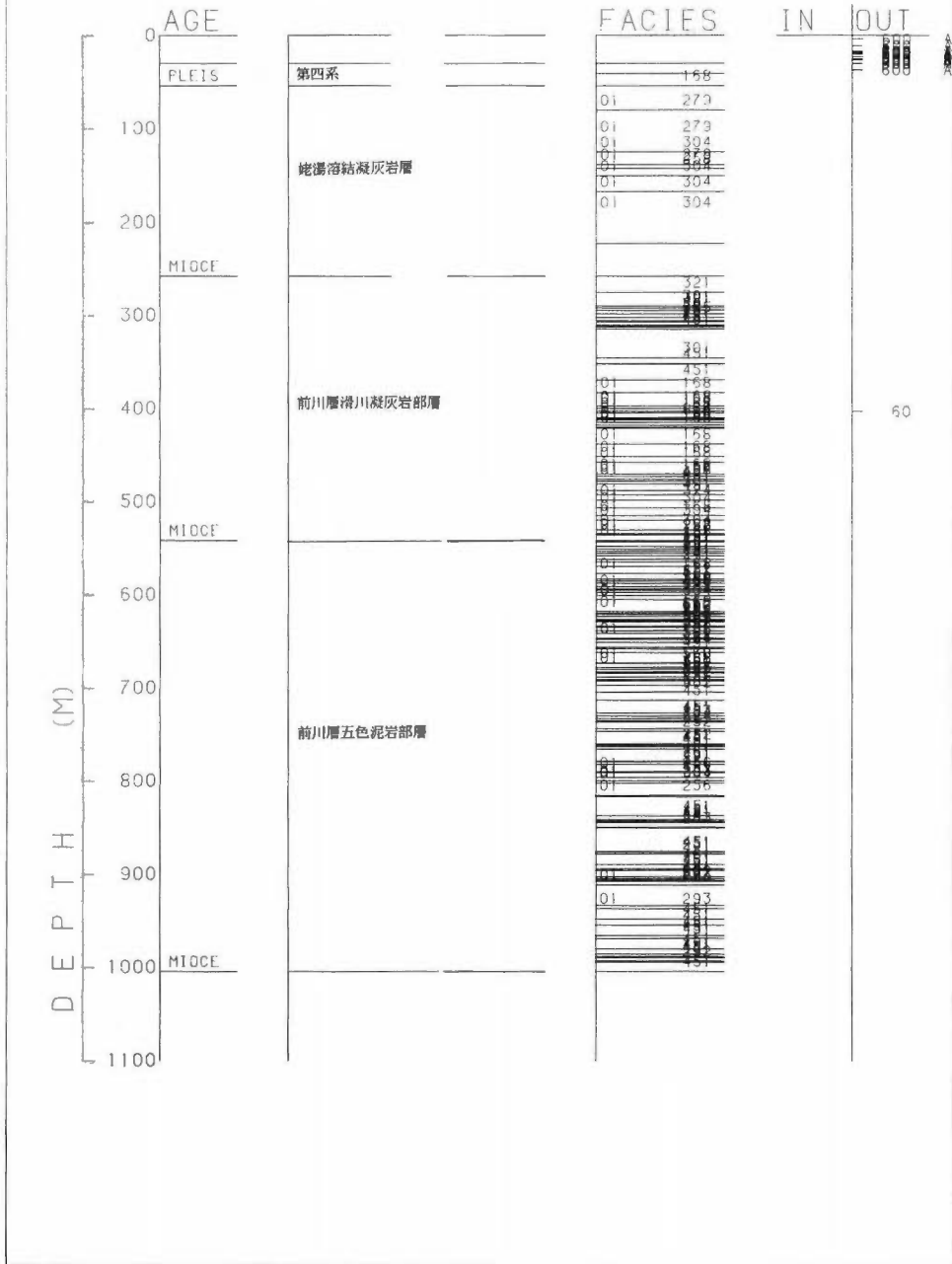
第4-Ar15-1図 地域No.15坑井N58-AZ-1地質柱状図

N58-AZ-2



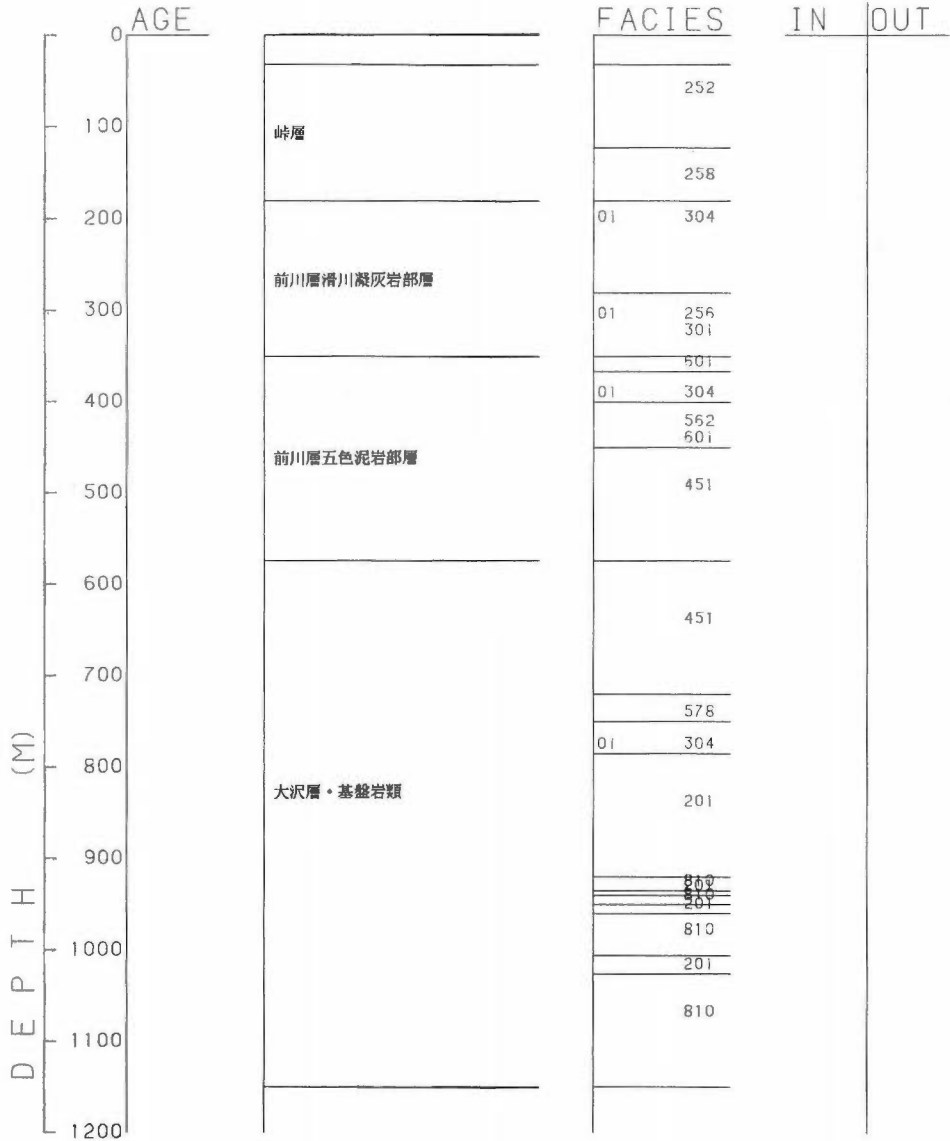
第4-Ar15-2 図 地域No.15坑井N58-AZ-2 地質柱状図

N58-AZ-3

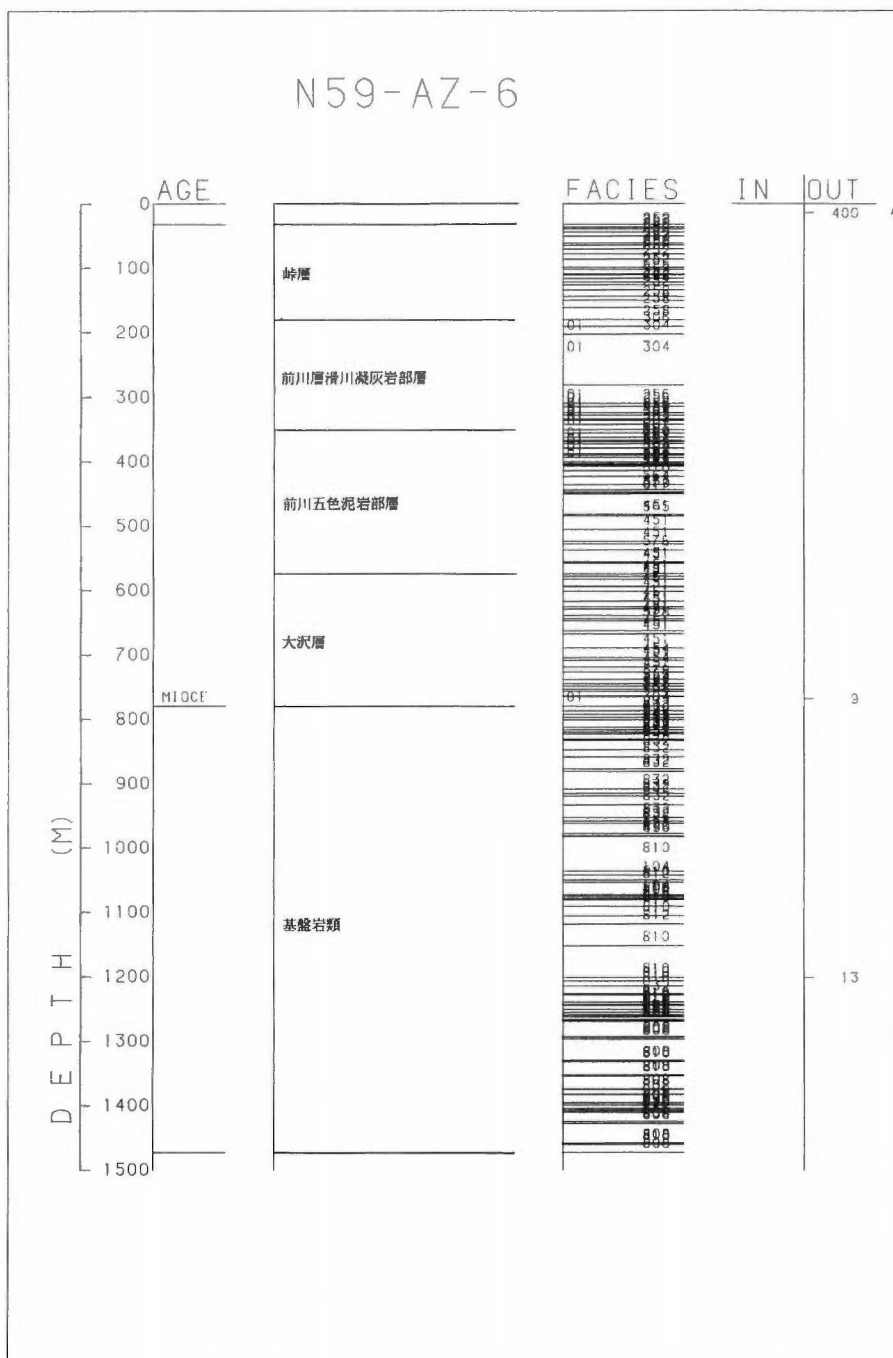


第4-Ar15-3 図 地域No.15坑井N58-AZ-3 地質柱状図

N59-AZ-5

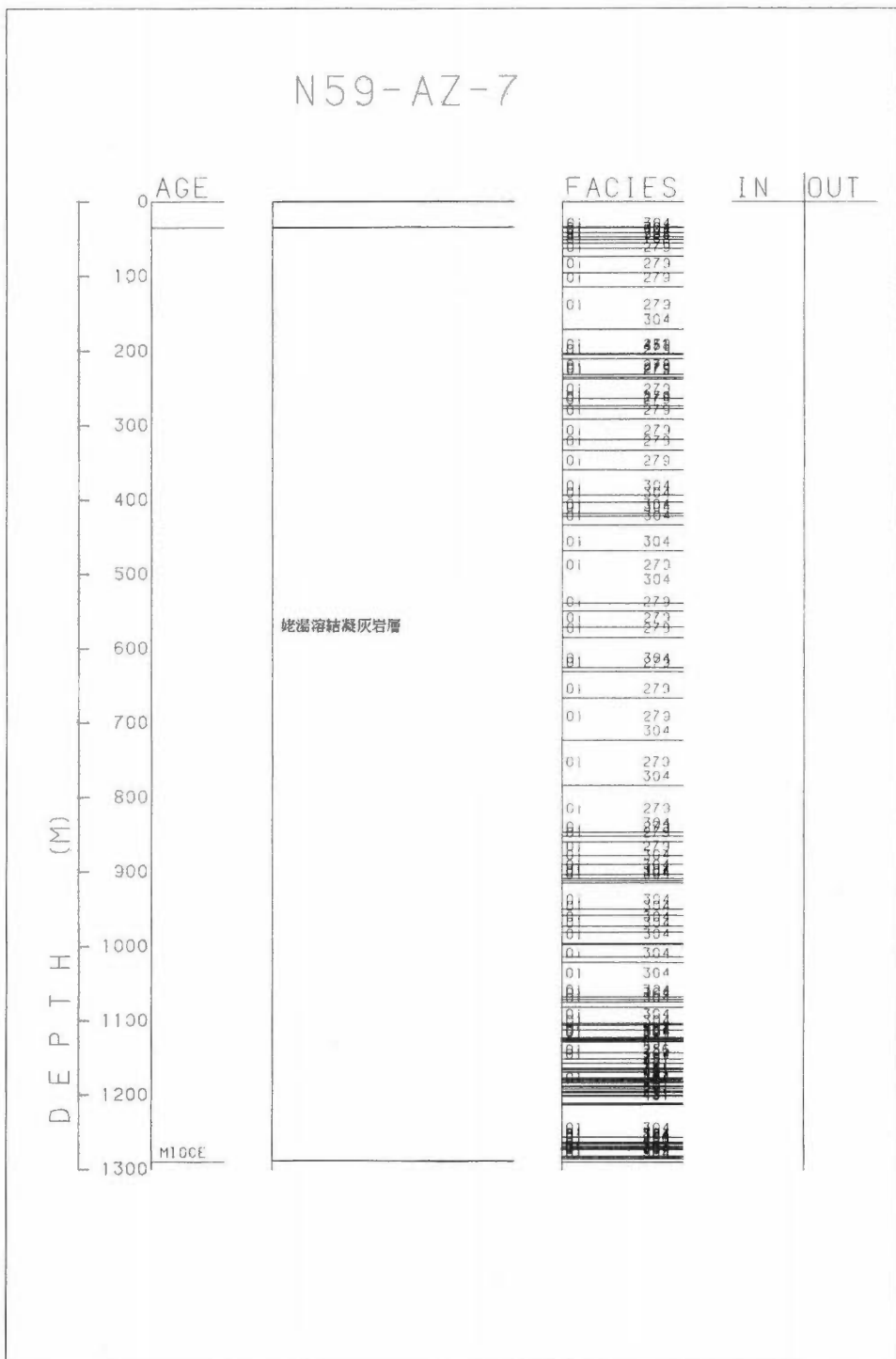


第4-Ar15-5 図 地域No.15坑井N59-AZ-5地質柱状図

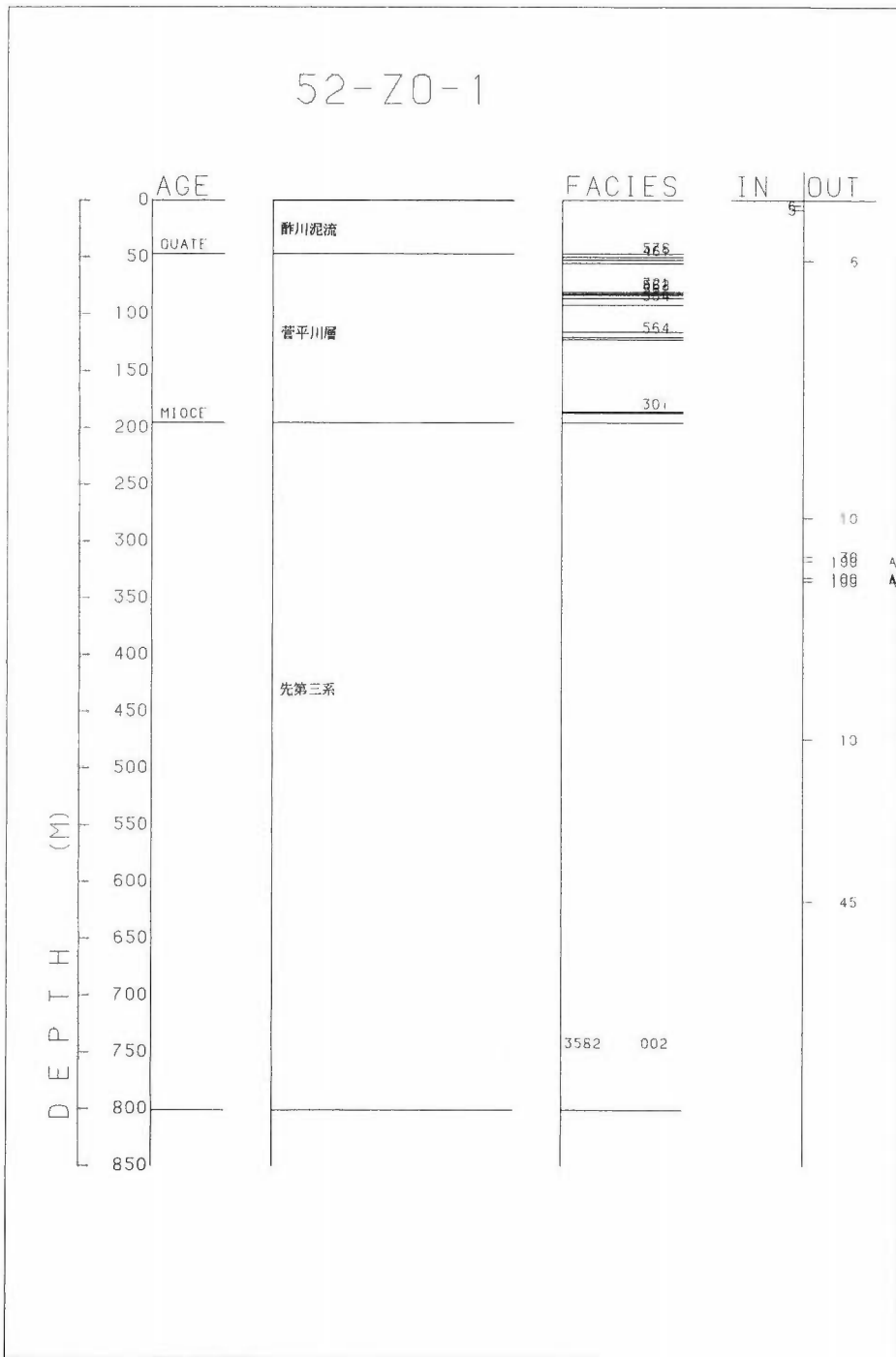


第4-Ar15-6図 地域No.15坑井N59-AZ-6地質柱状図

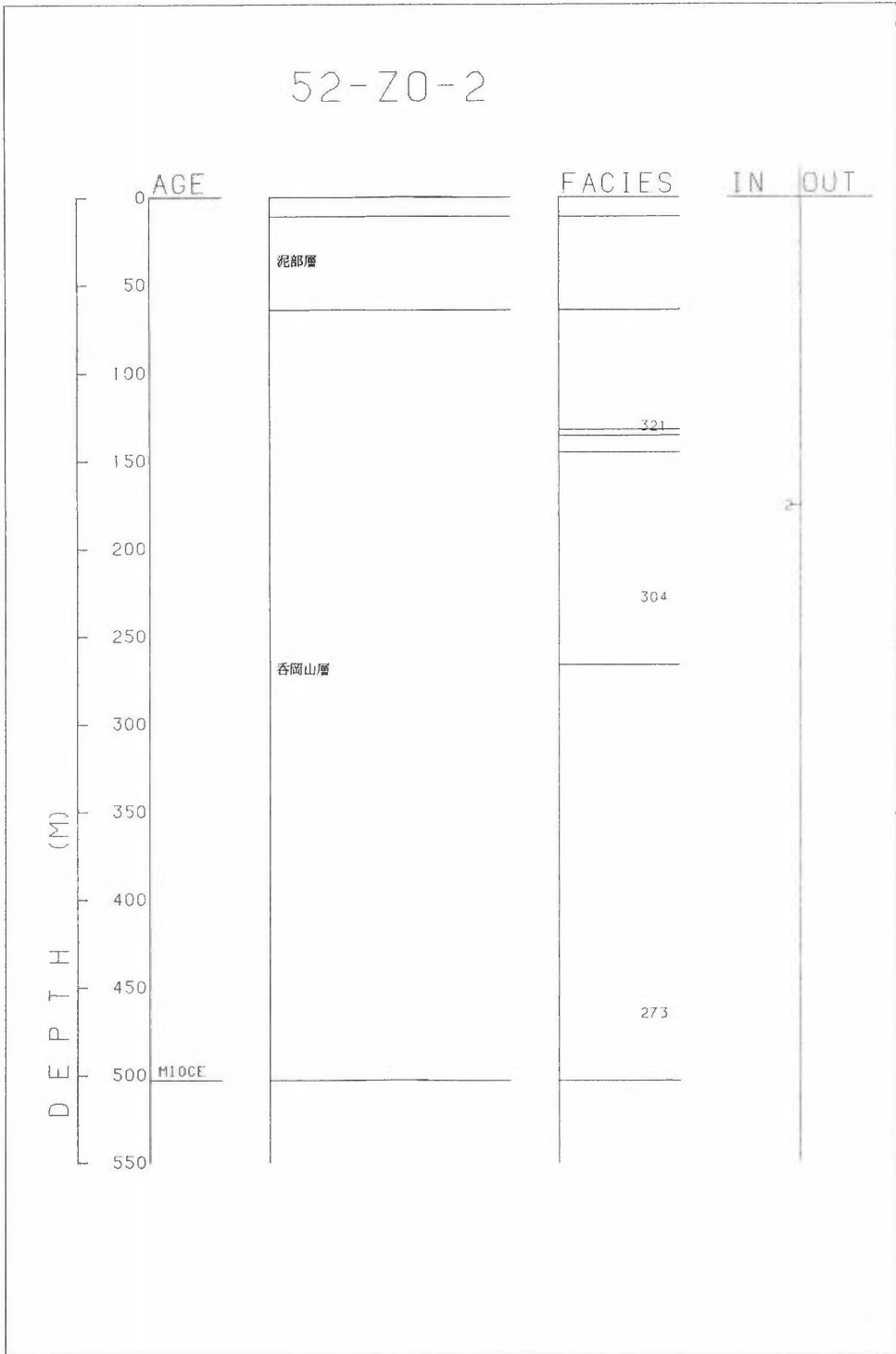
N59-AZ-7



第 4 - Ar 15 - 7 図 地域No15坑井N59-AZ-7 地質柱状図

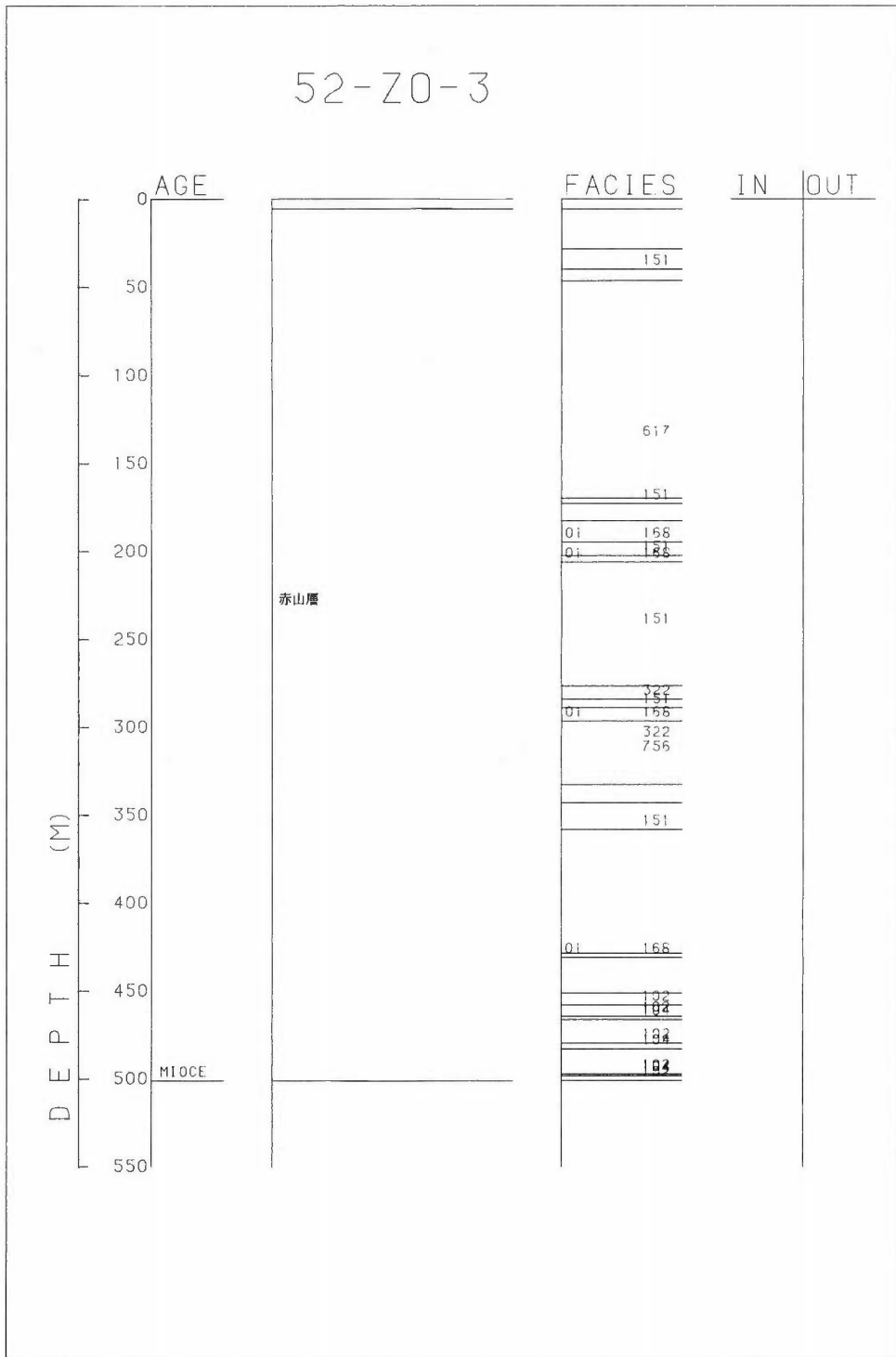


第4-Ar16-1図 地域No.16坑井52-ZO-1地質柱状図

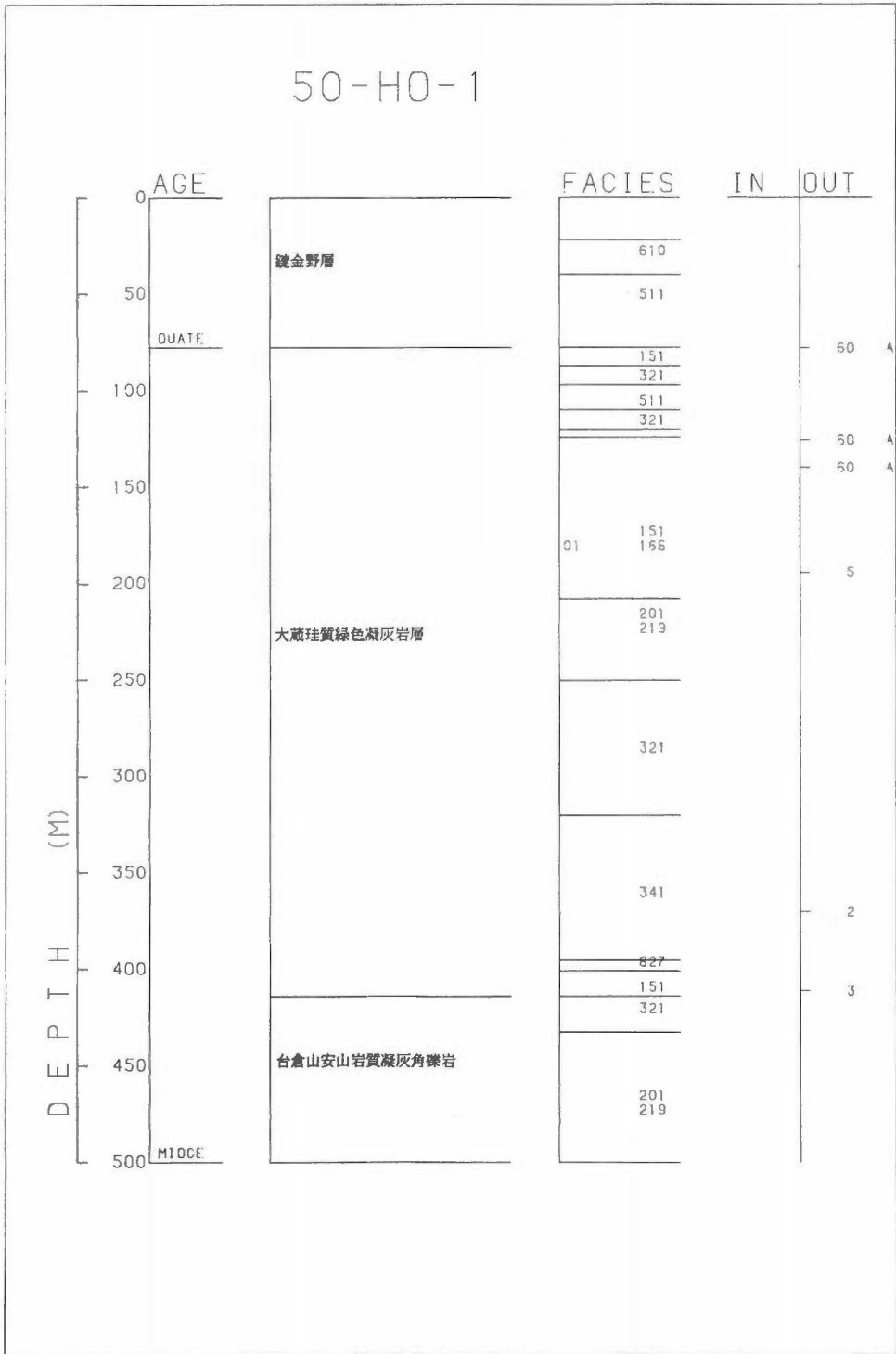


第4-Ar16-2 図 地域No.16坑井52-ZO-2 地質柱状図

52-ZO-3

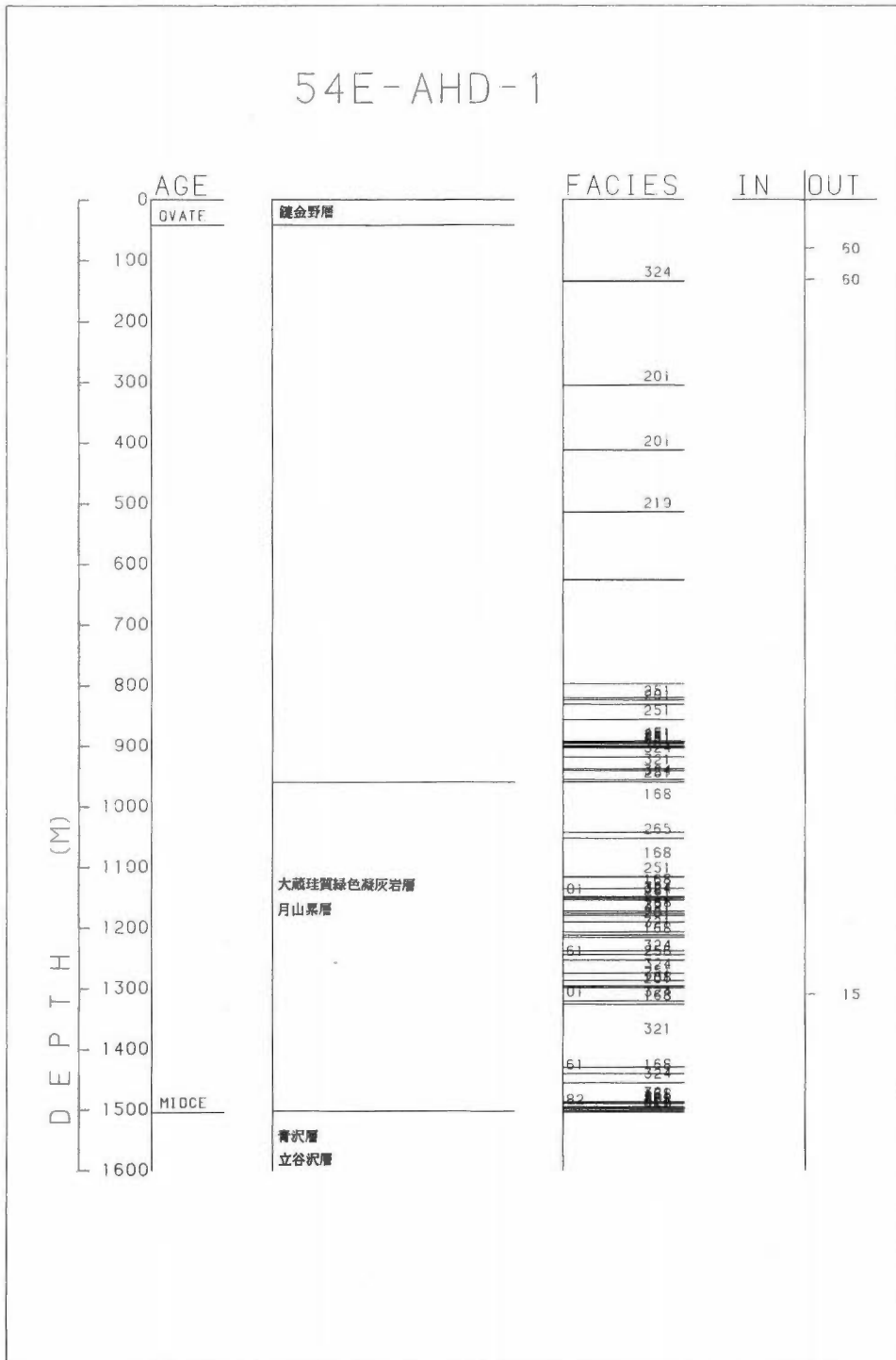


第4-Ar16-3 図 地域No.16坑井52-ZO-3地質柱状図



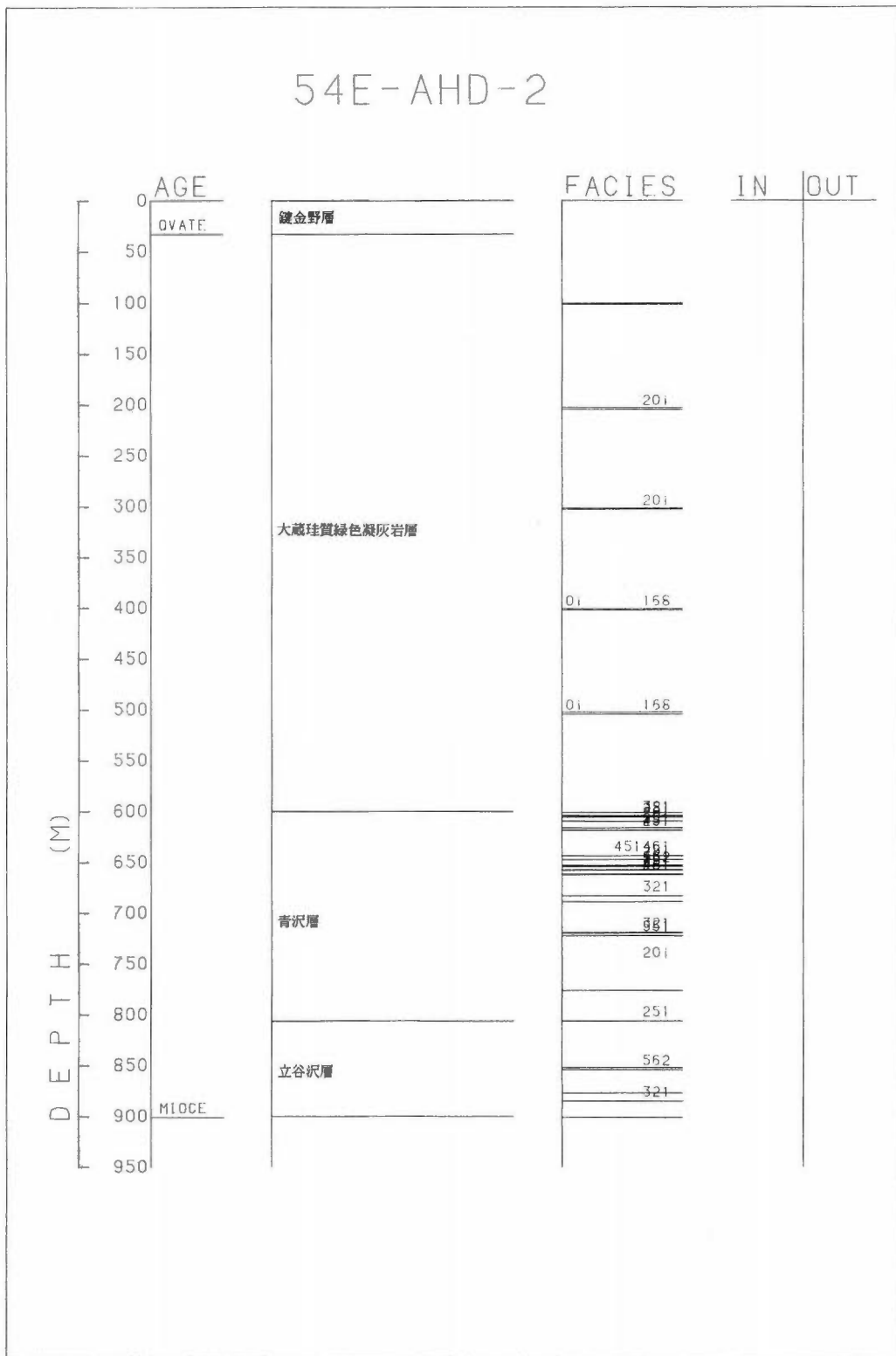
第4-Ar17-1 図 地域No17坑井50-HO-1地質柱状図

54E-AHD-1



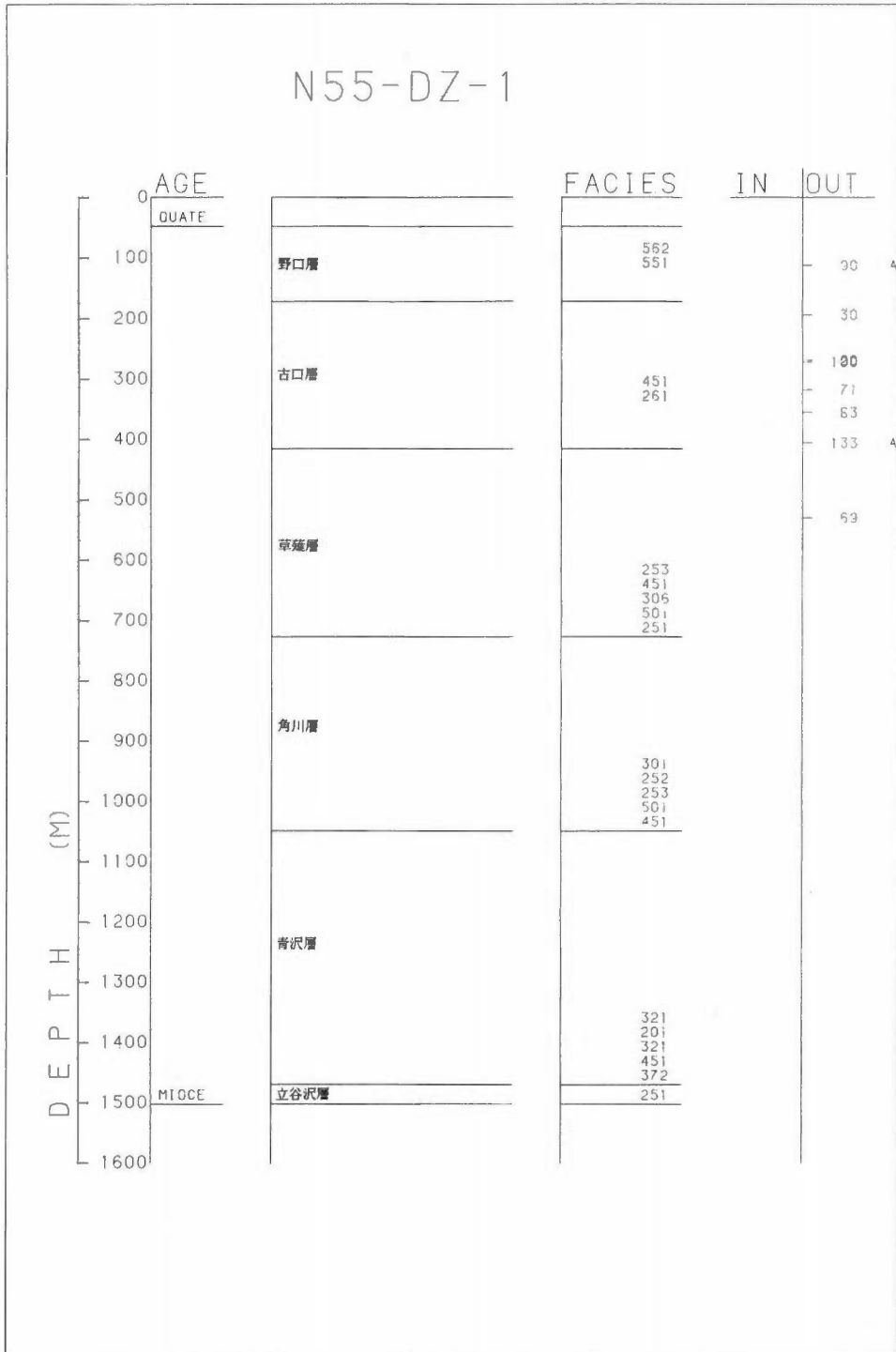
第 4 - Ar17-2 図 地域No17坑井54E-AHD-1 地質柱状図

54E-AHD-2



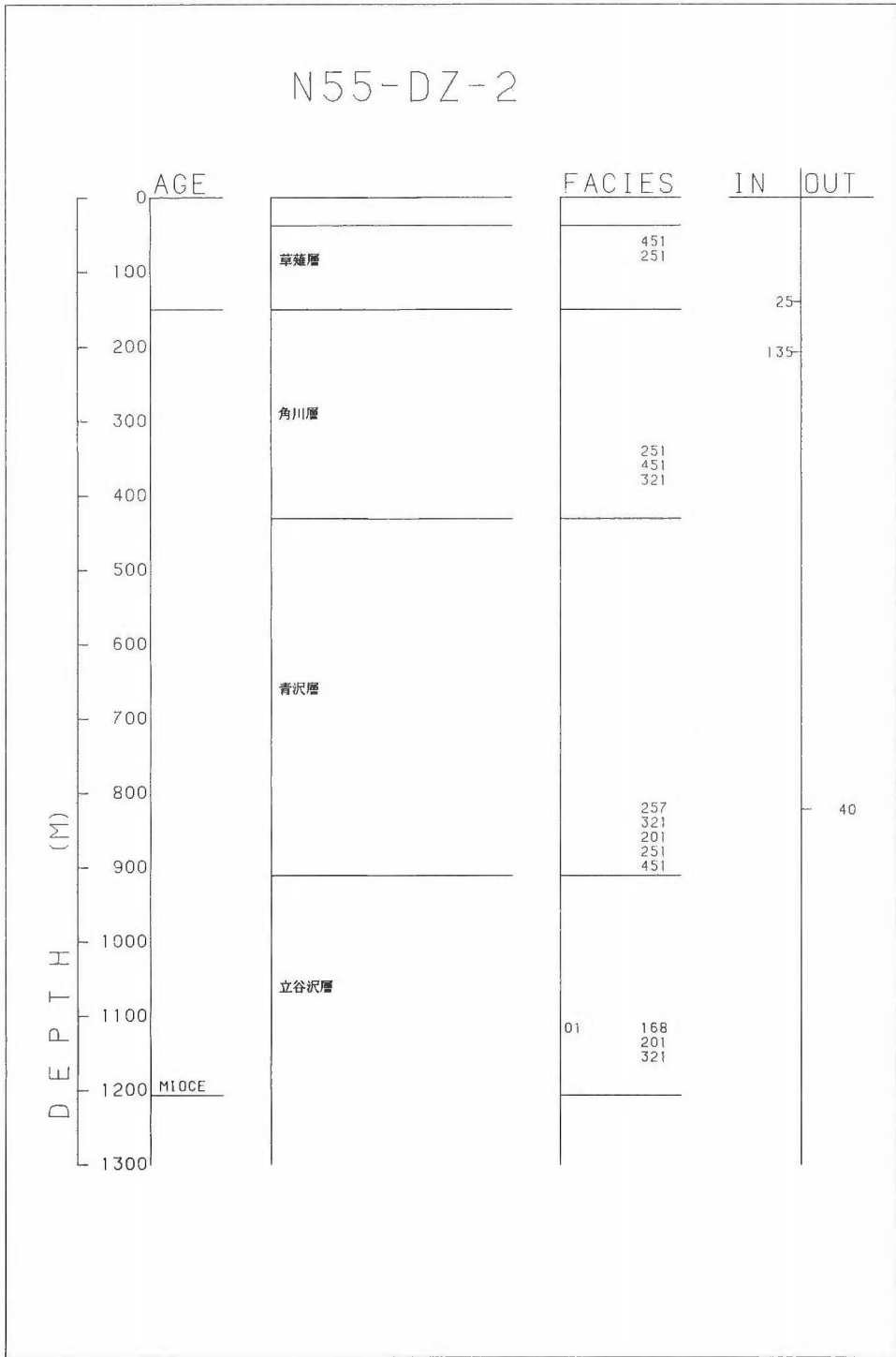
第4 - Ar17-3 図 地域No17坑井54E-AHD-2 地質柱状図

N55-DZ-1



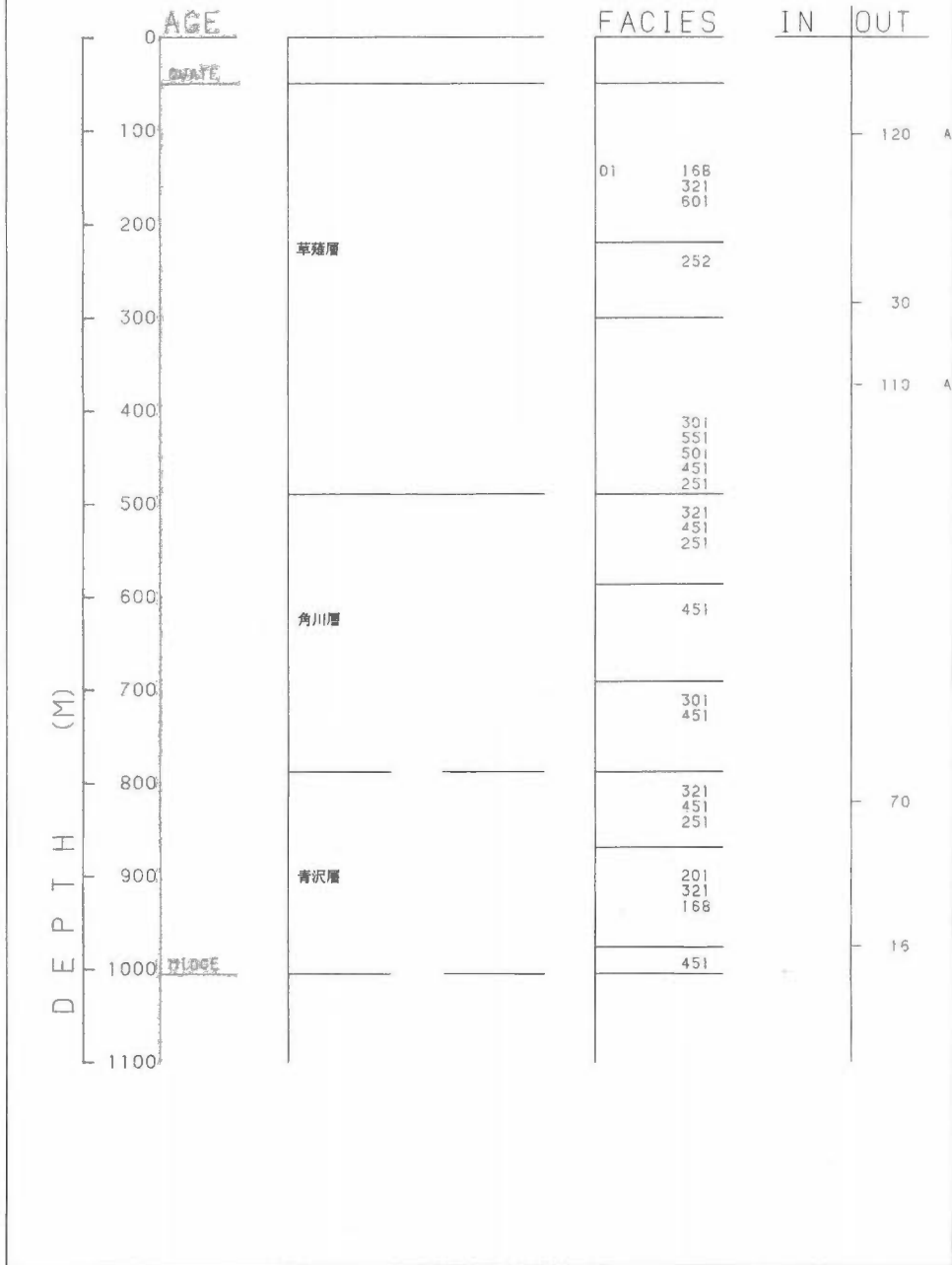
第4-Ar17-4図 地域No.17坑井N55-DZ-1地質柱状図

N55-DZ-2



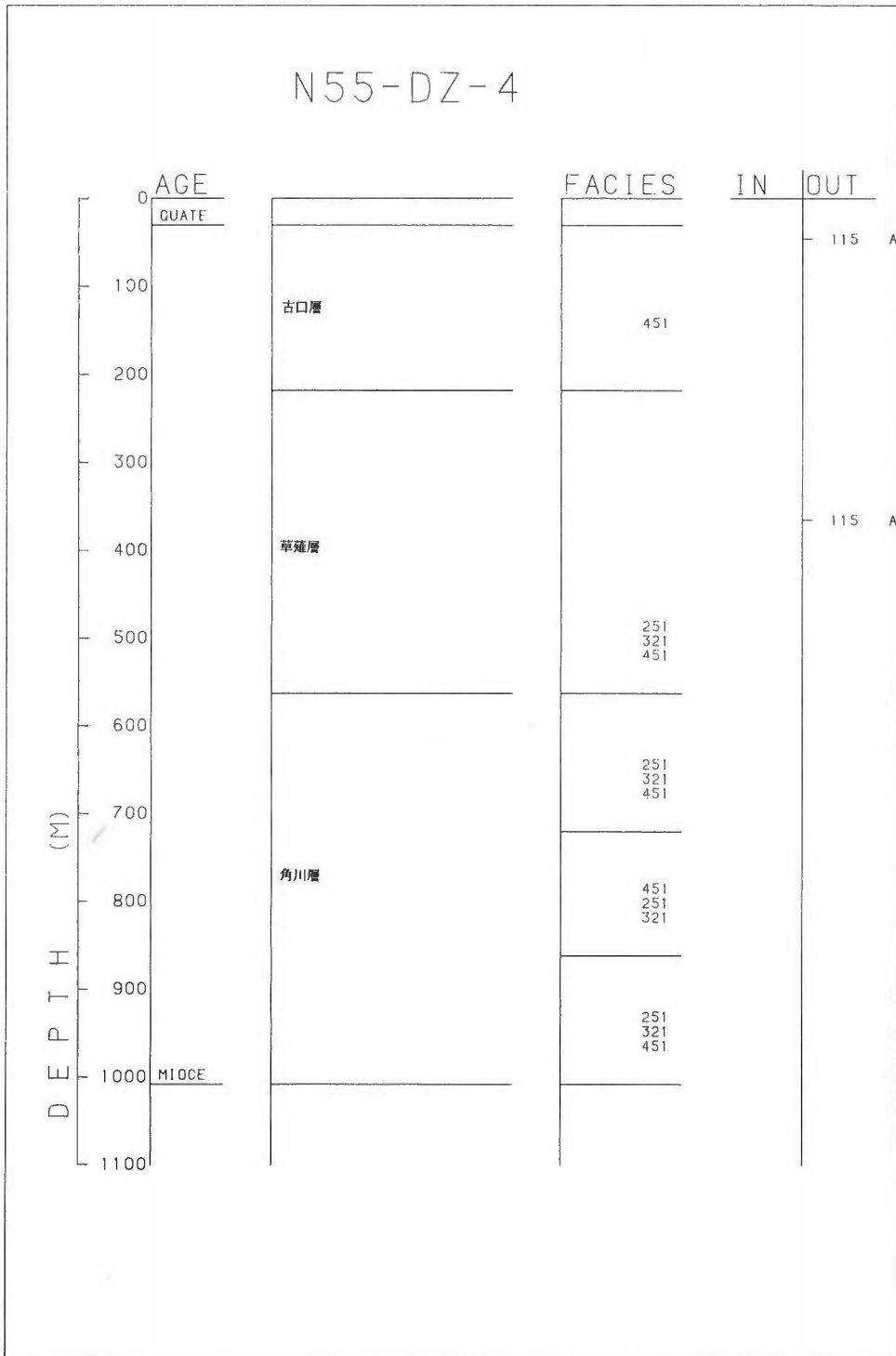
第4-Ar17-5 図 地域No17坑井N55-DZ-2 地質柱状図

N55-DZ-3



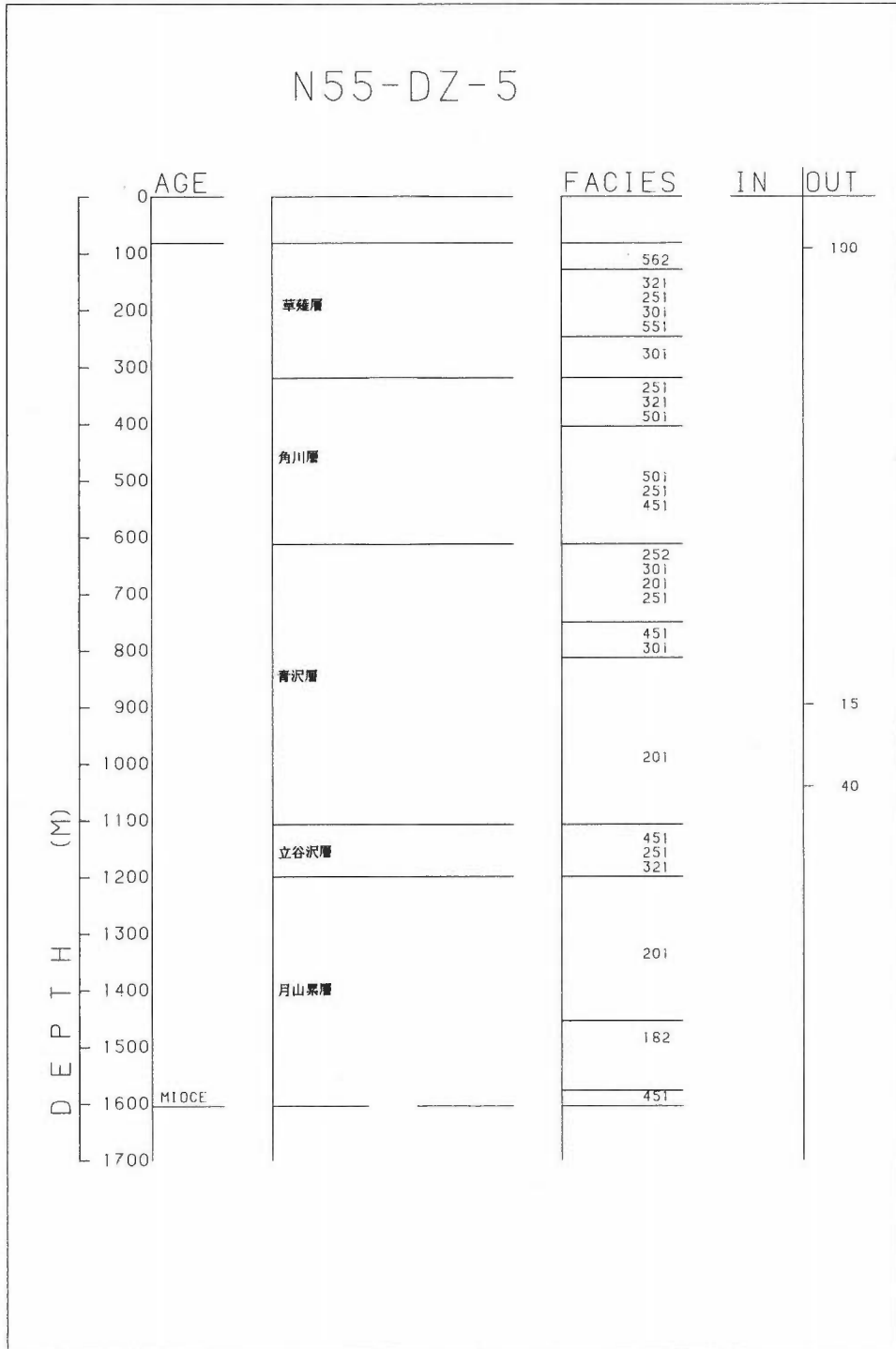
第4-Ar17-6図 地域No17坑井N55-DZ-3地質柱状図

N55-DZ-4



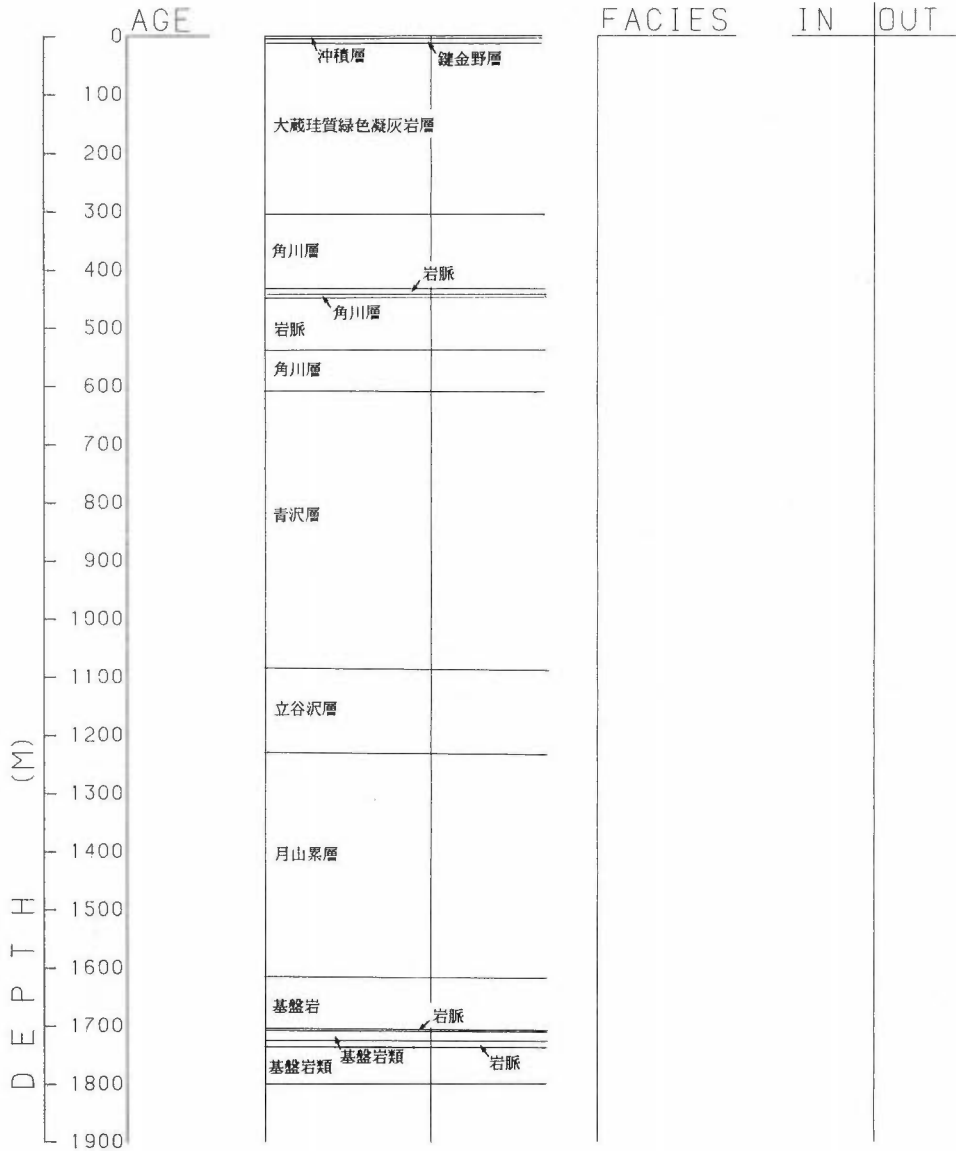
第4-Ar17-7 図 地域No.17坑井N55-DZ-4 地質柱状図

N55-DZ-5

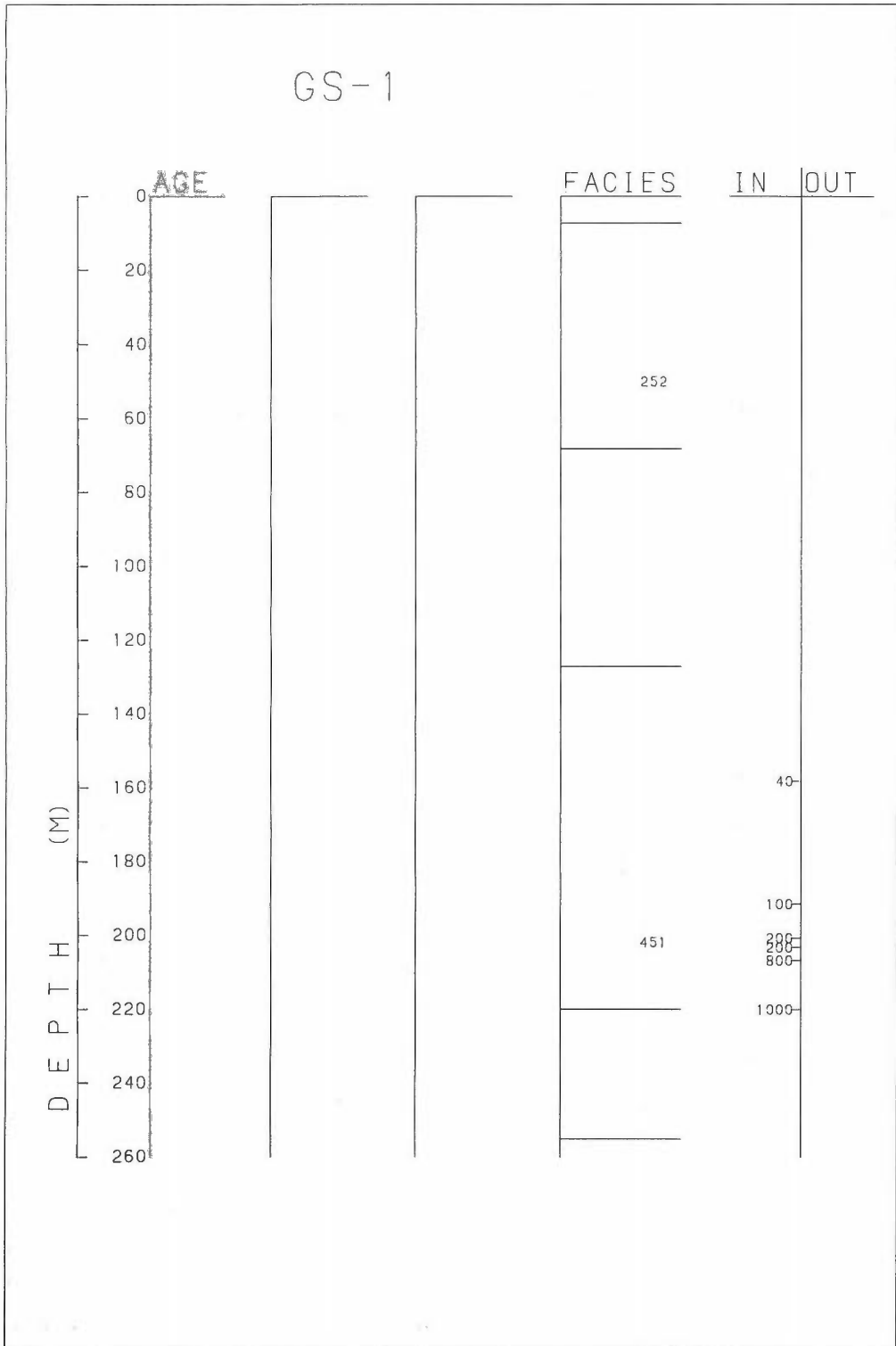


第 4 - Ar17-8 図 地域No17坑井N55-DZ-5 地質柱状図

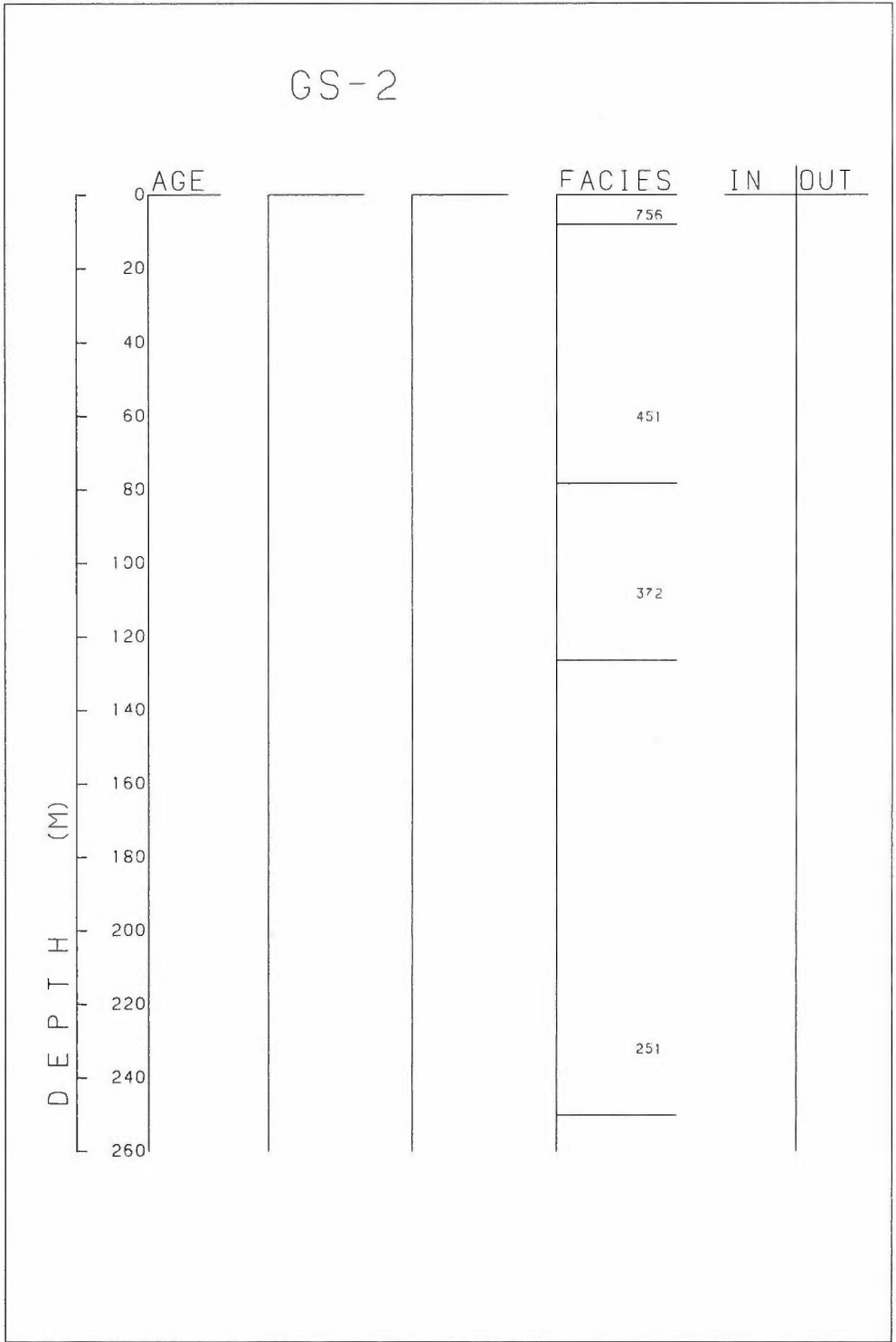
N56-DZ-6



第4-Ar17-9 図 地域No17坑井N56-DZ-6 地質柱状図

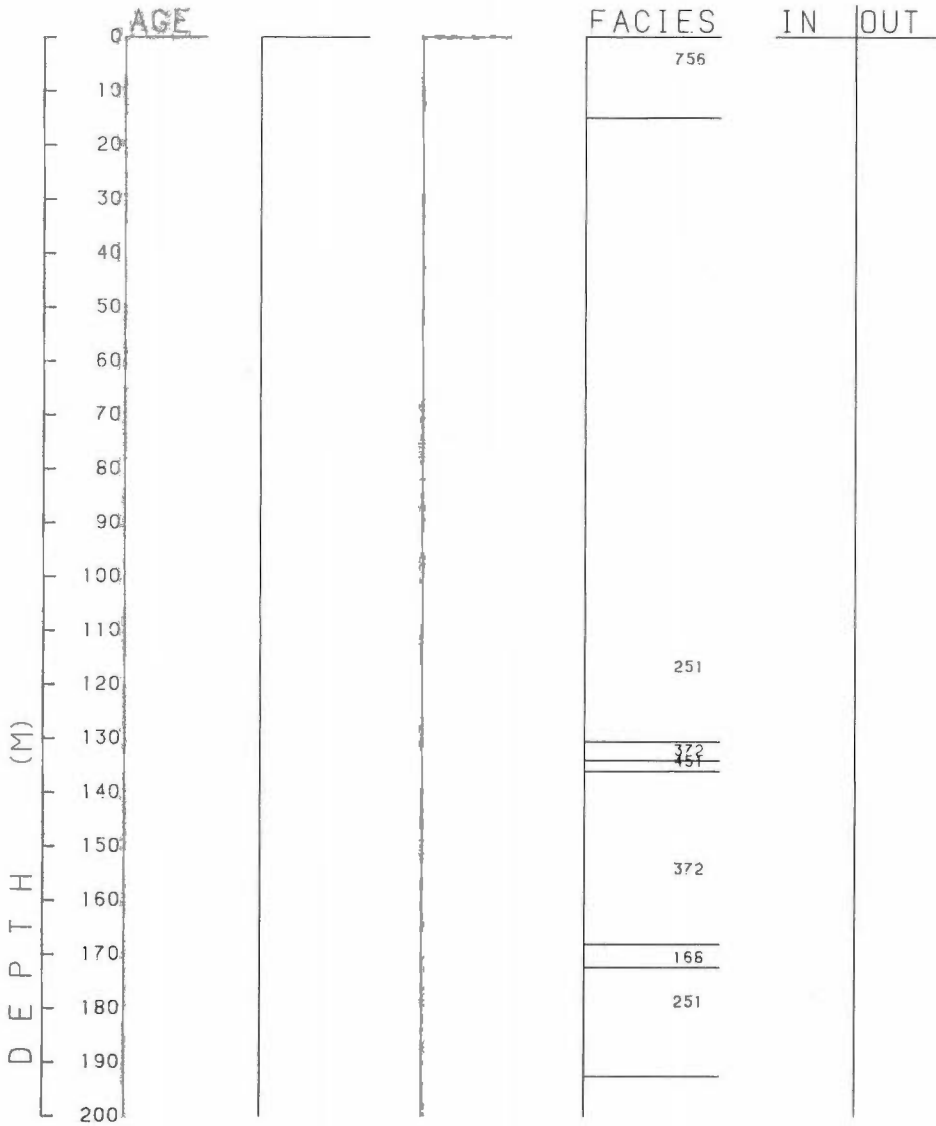


第4-Ar18-1図 地域No.18坑井GS-1地質柱状図

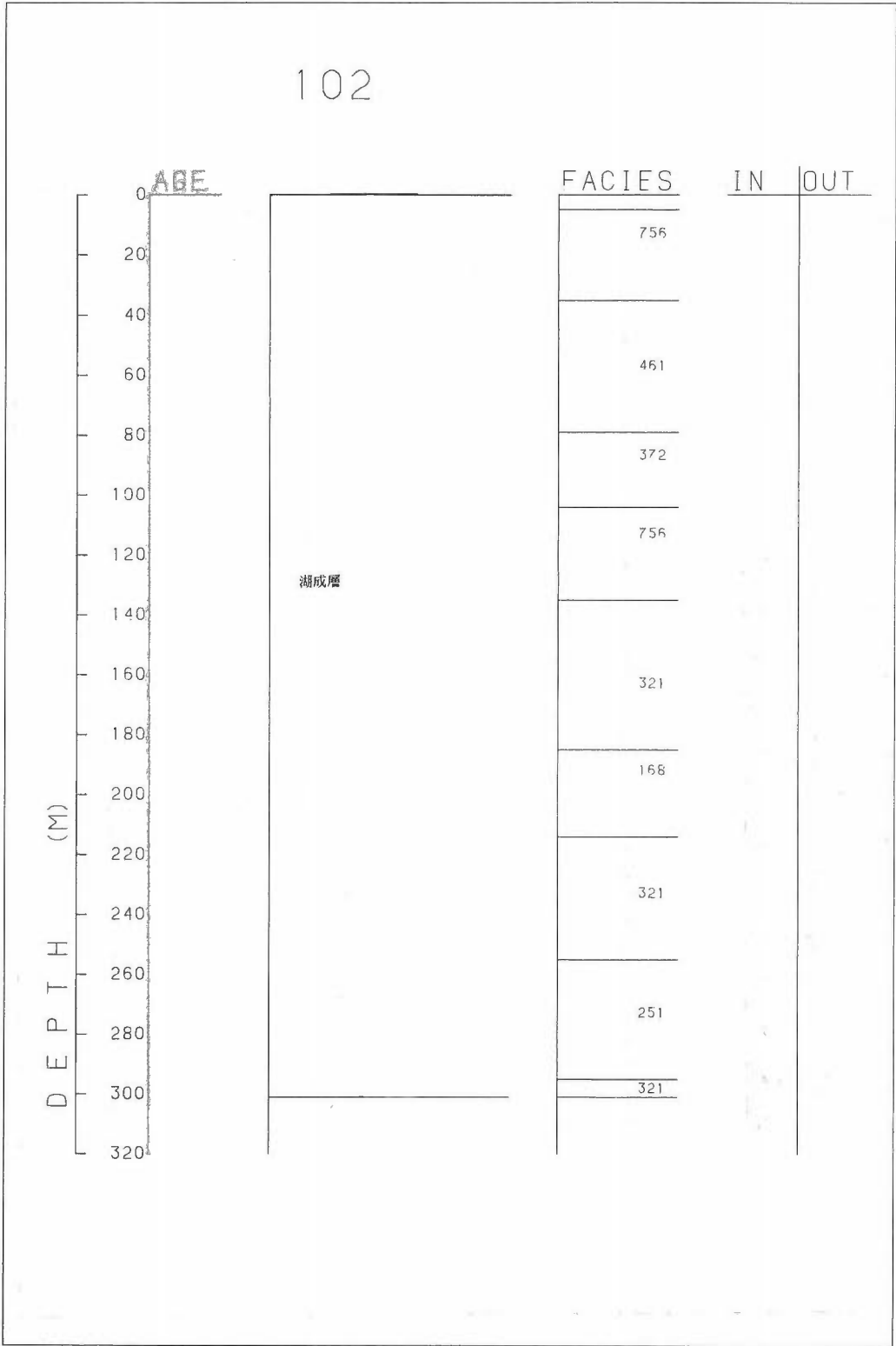


第4 - Ar18-2 図 地域No18坑井GS-2 地質柱状図

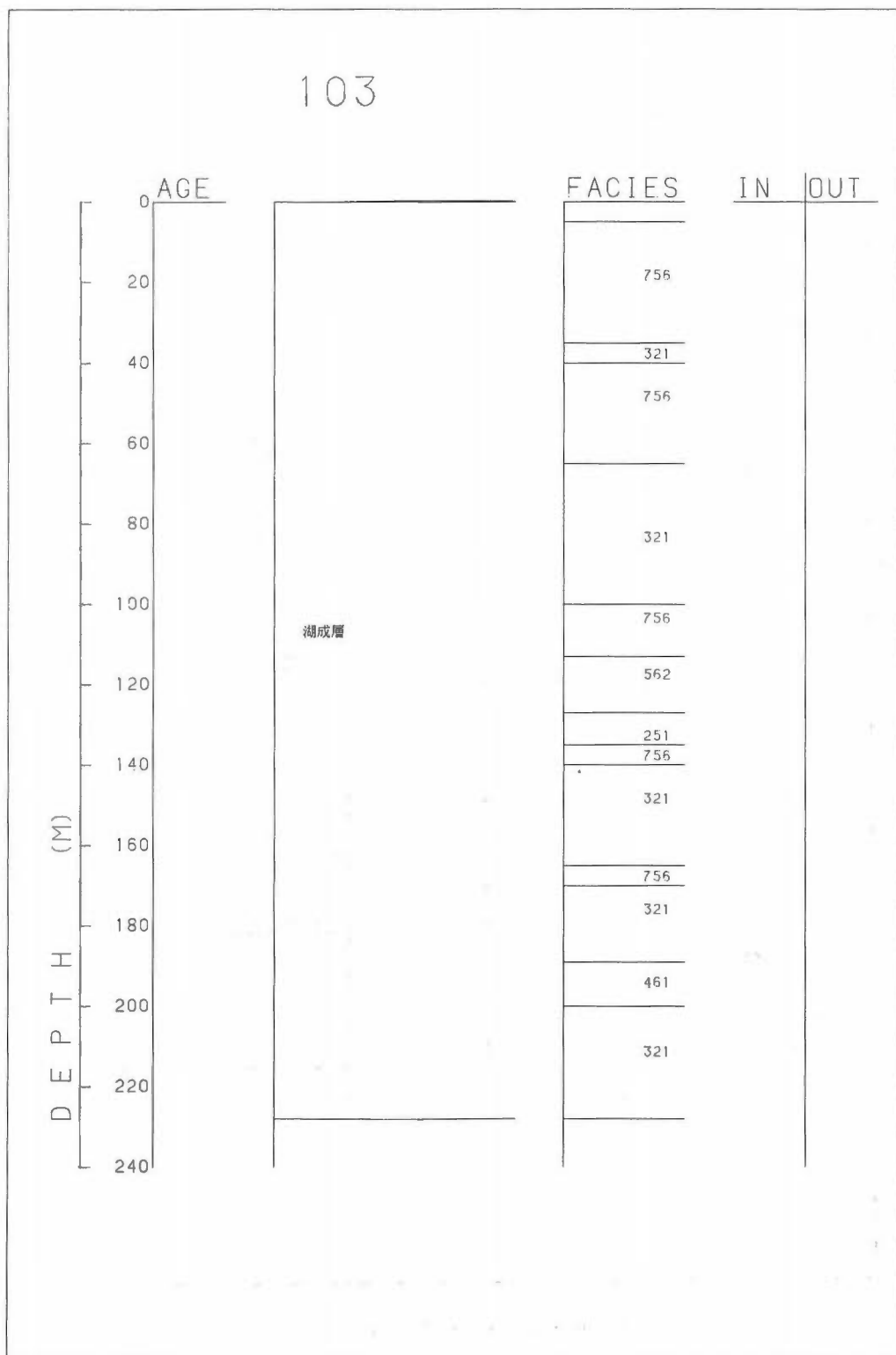
GS-3



第 4 - Ar18 - 3 图 地域No18坑井GS-3 地質柱状图

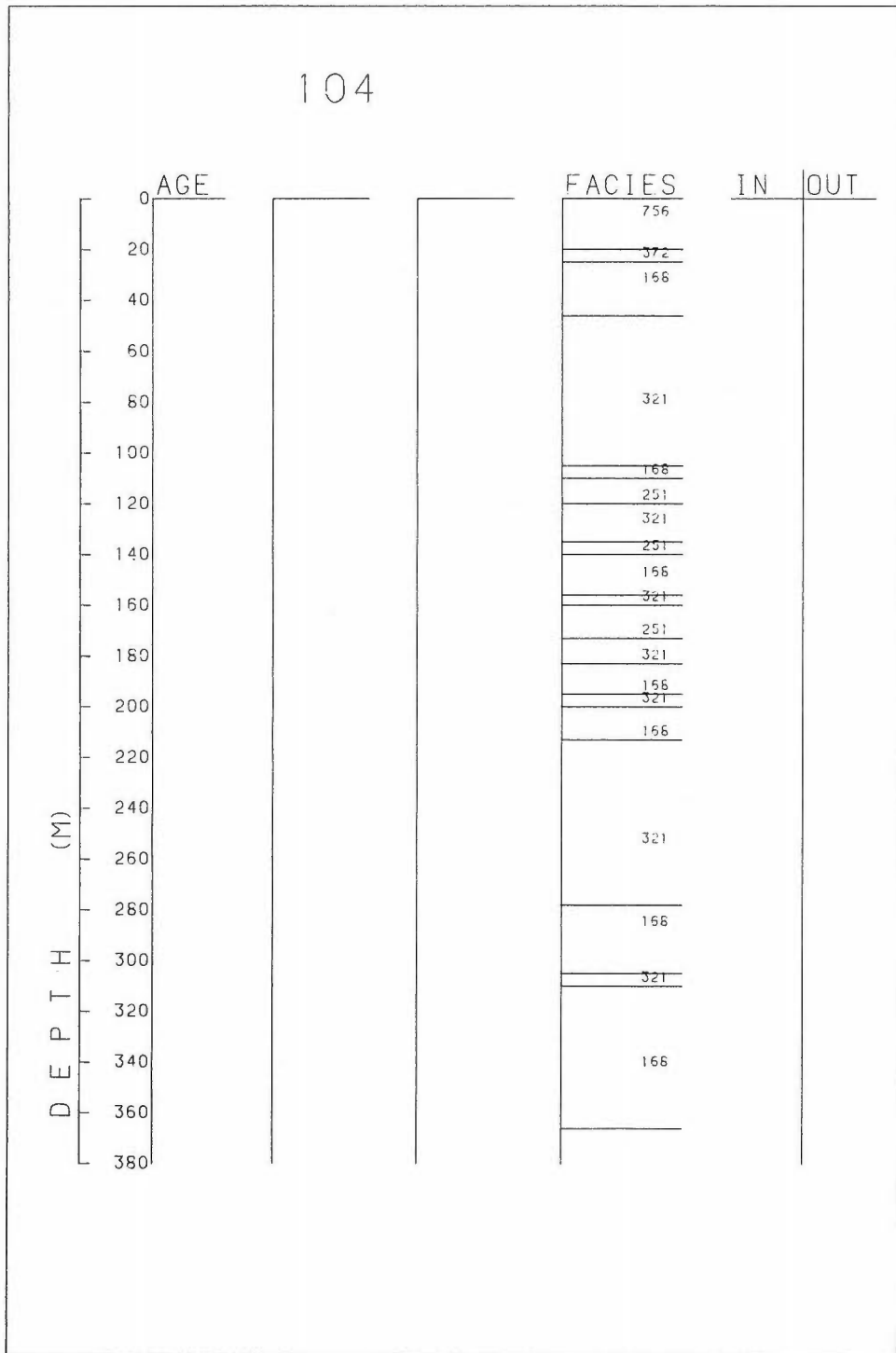


第 4 - Ar 18 - 4 図 地域No18坑井102地質柱状図

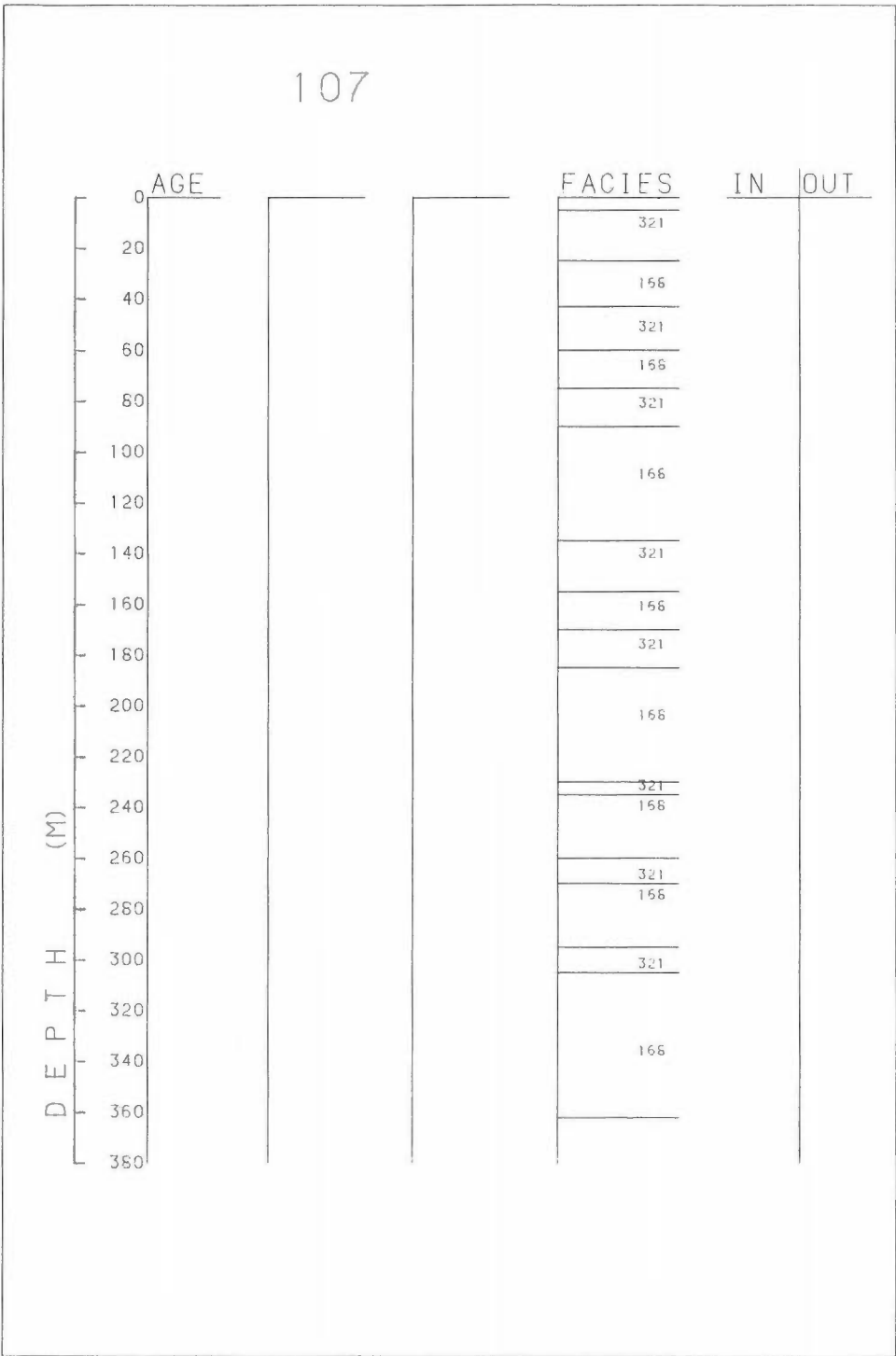


第4-Ar18-5图 地域No18坑井103地質柱状图

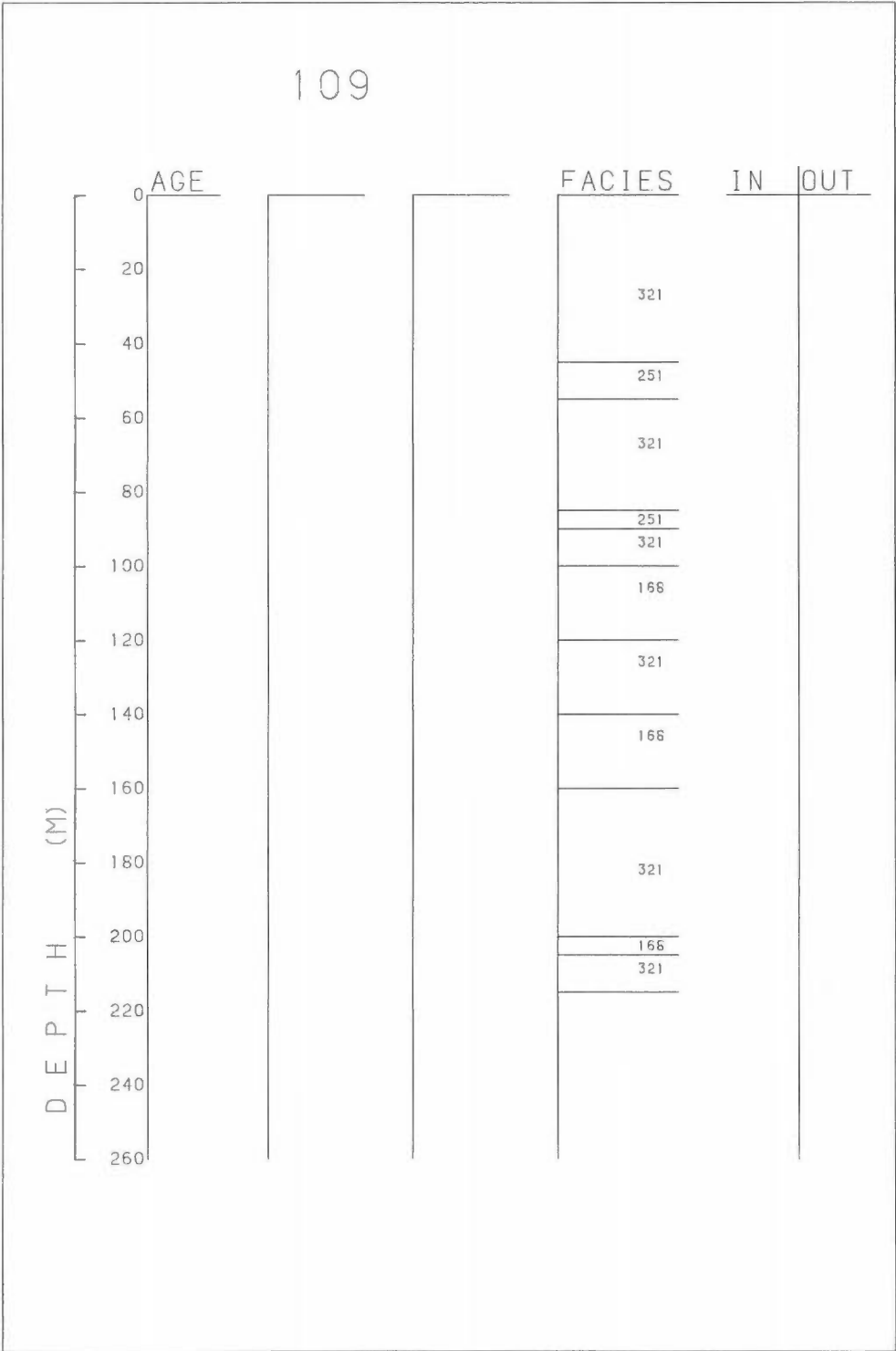
104



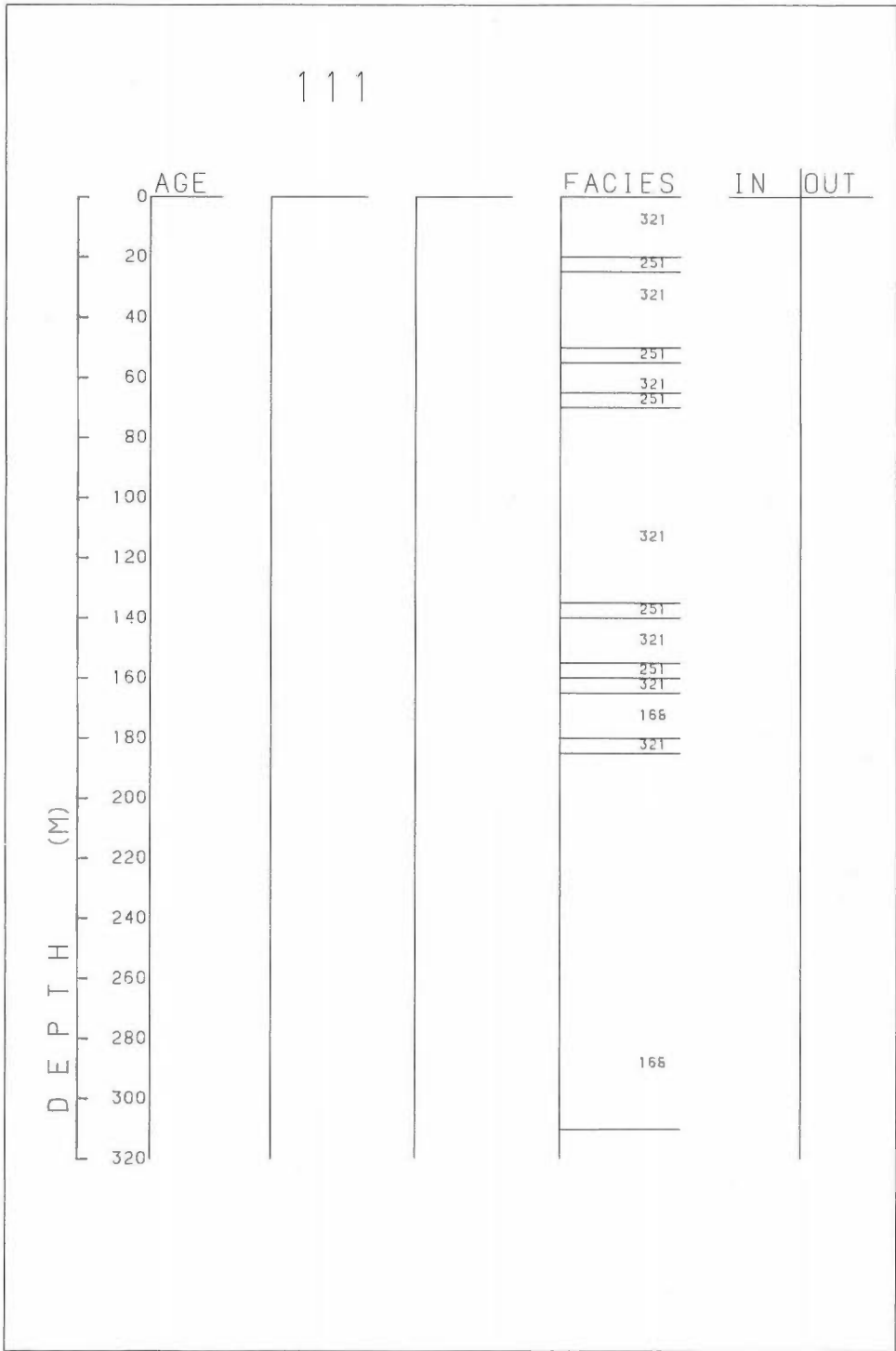
第4-Ar18-6 図 地域No18坑井104地質柱状図



第4-Ar18-7 図 地域No18坑井107地質柱状図

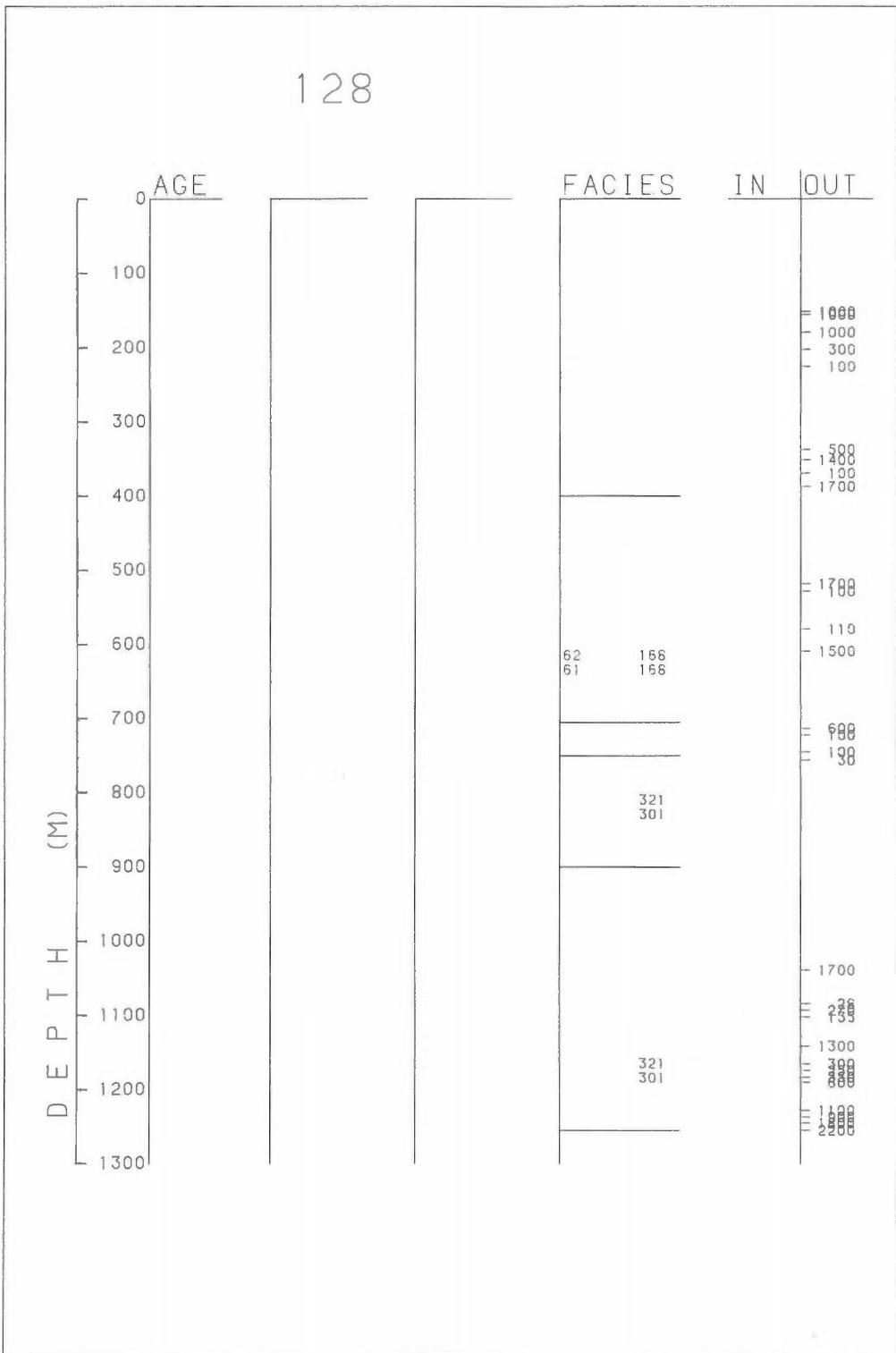


第4-Ar18-8 圖 地域No18坑井109地質柱狀圖

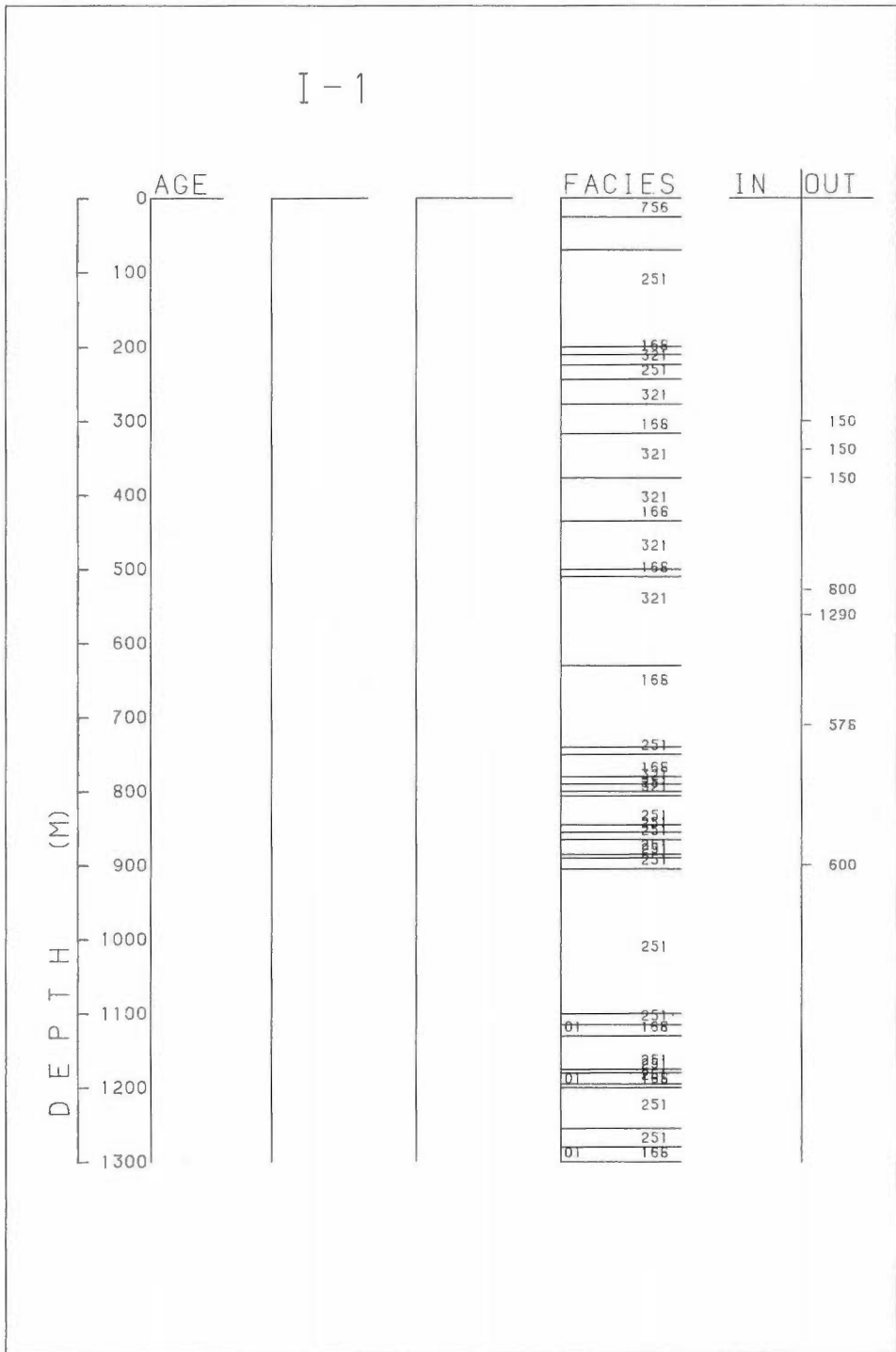


第 4 - Ar 18 - 9 图 地域No.18坑井111地質柱状图

128

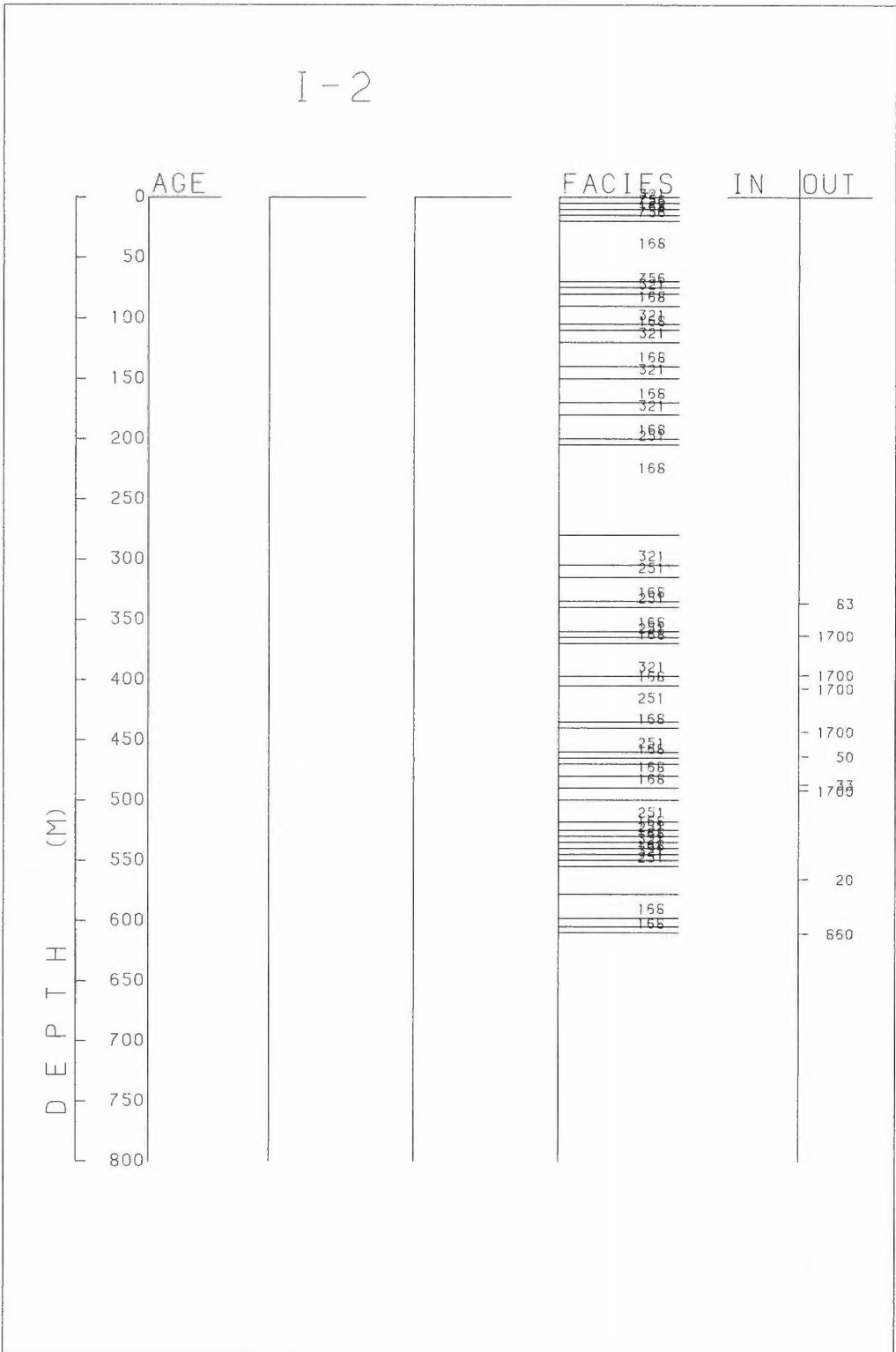


第4-Ar18-10图 地域No.18坑井128地質柱状图



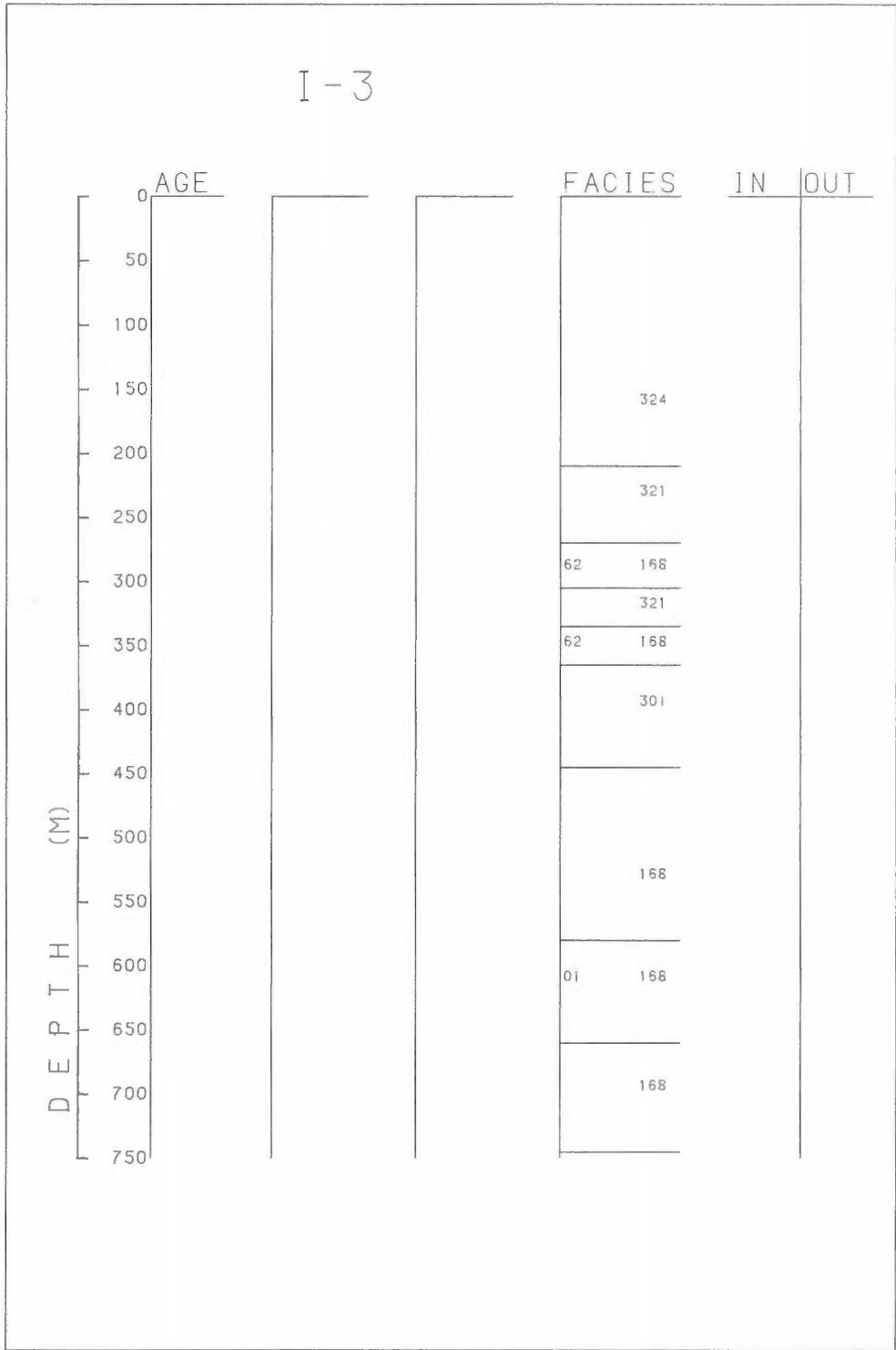
第4 - Ar18-11圖 地域No.18坑井I-1地質柱狀圖

I-2

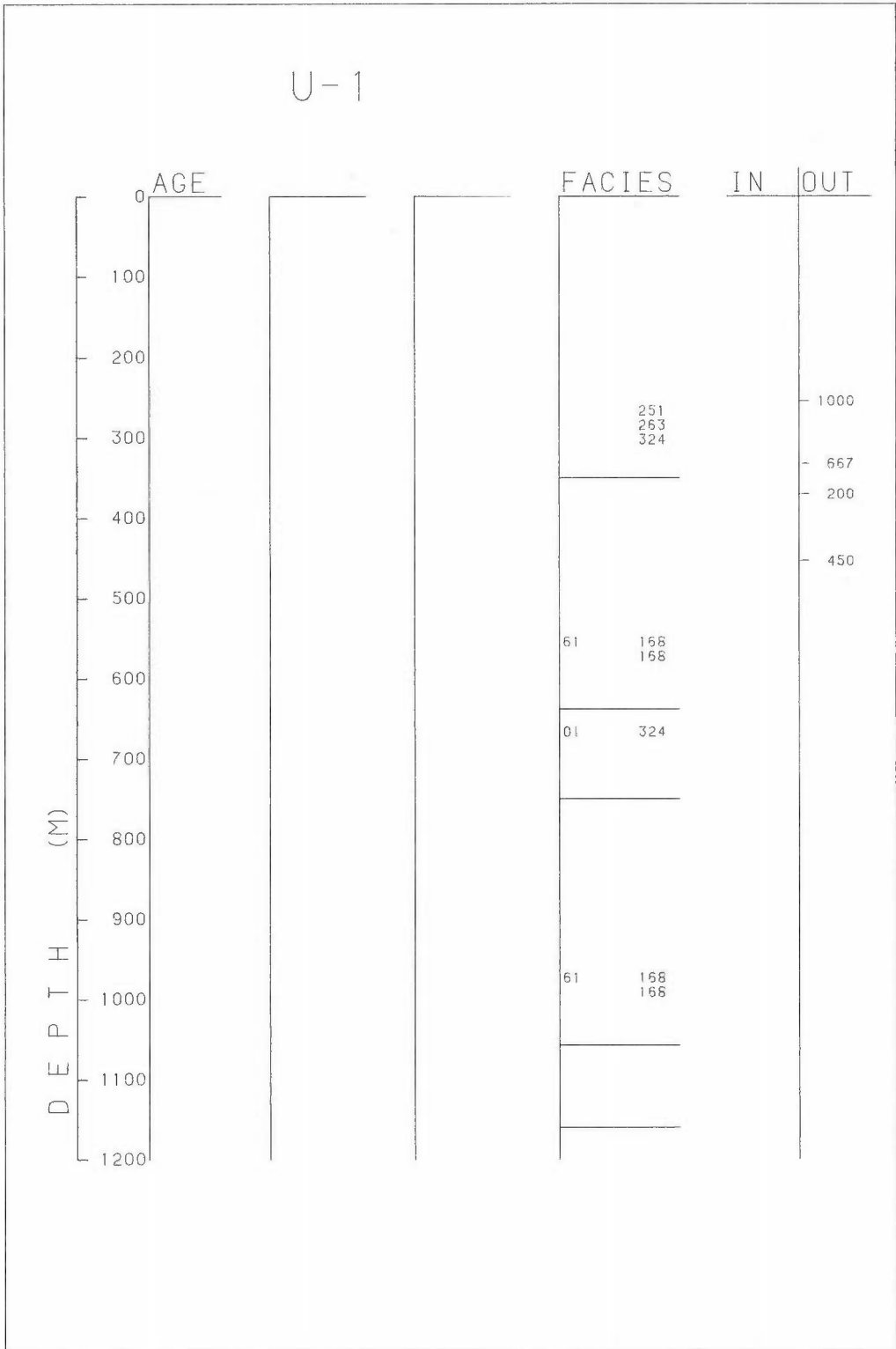


第4-Ar18-12図 地域No.18坑井I-2地質柱状図

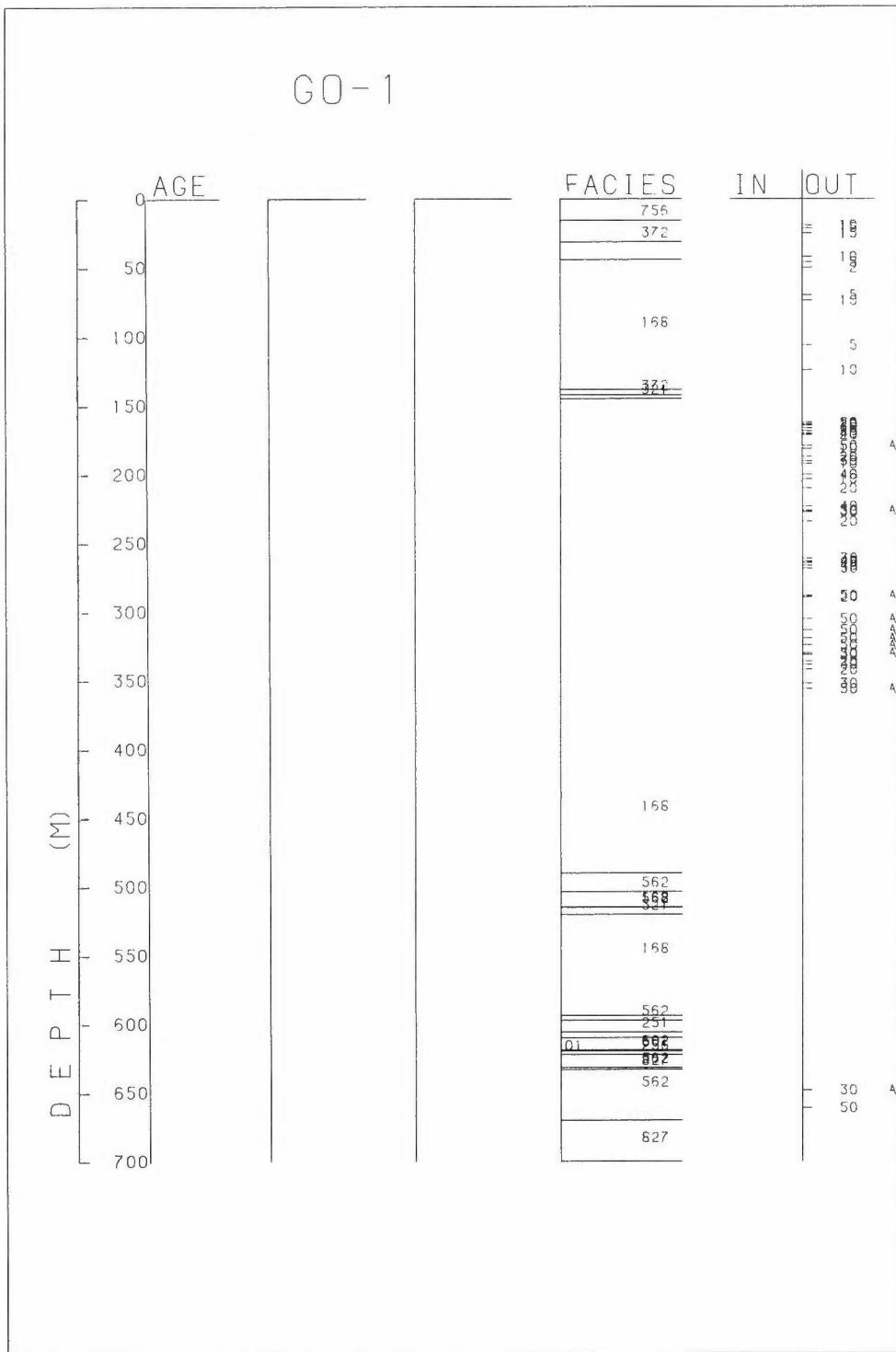
I-3



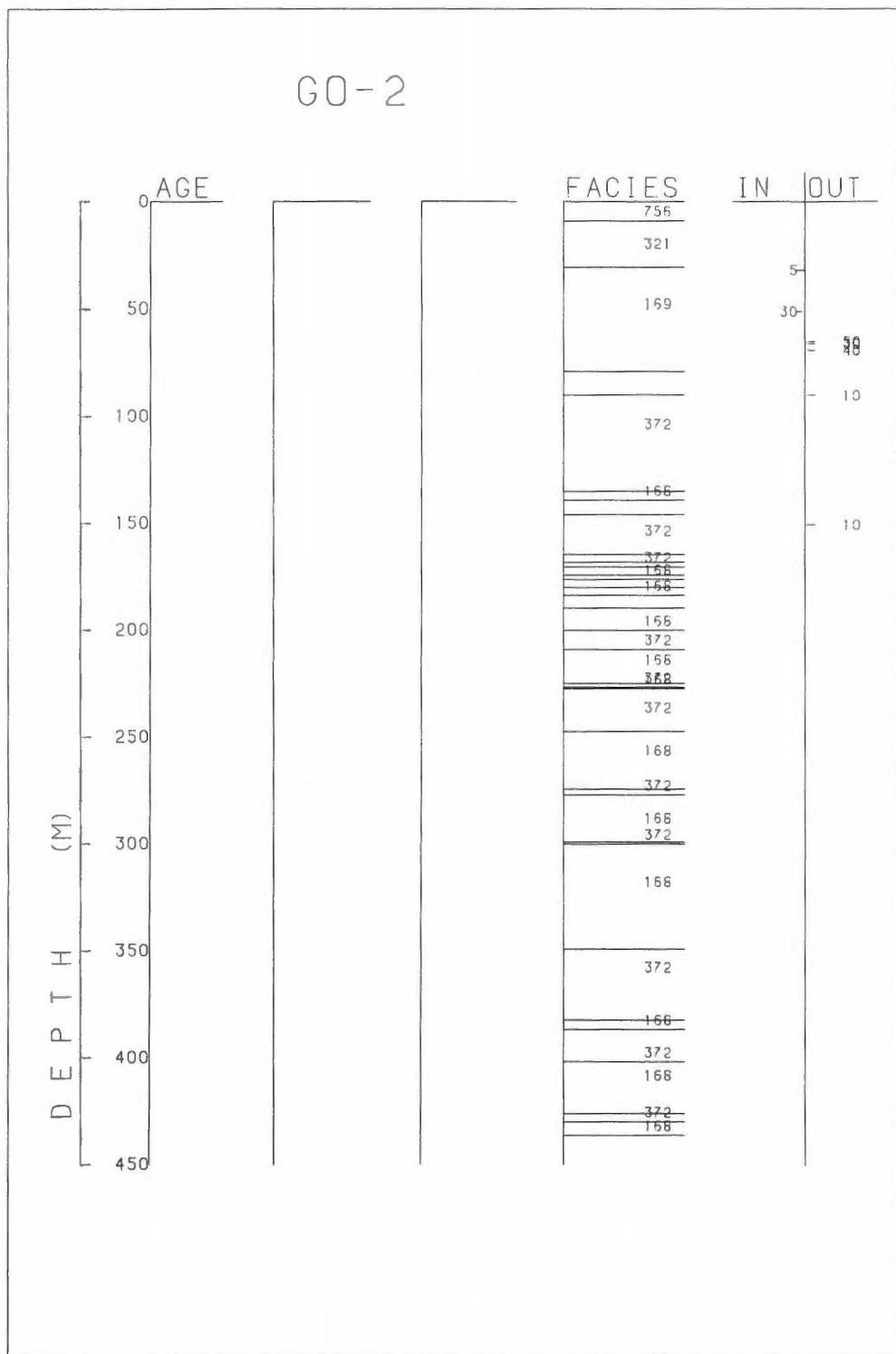
第4-Ar18-13图 地域No18坑井I-3地質柱状图



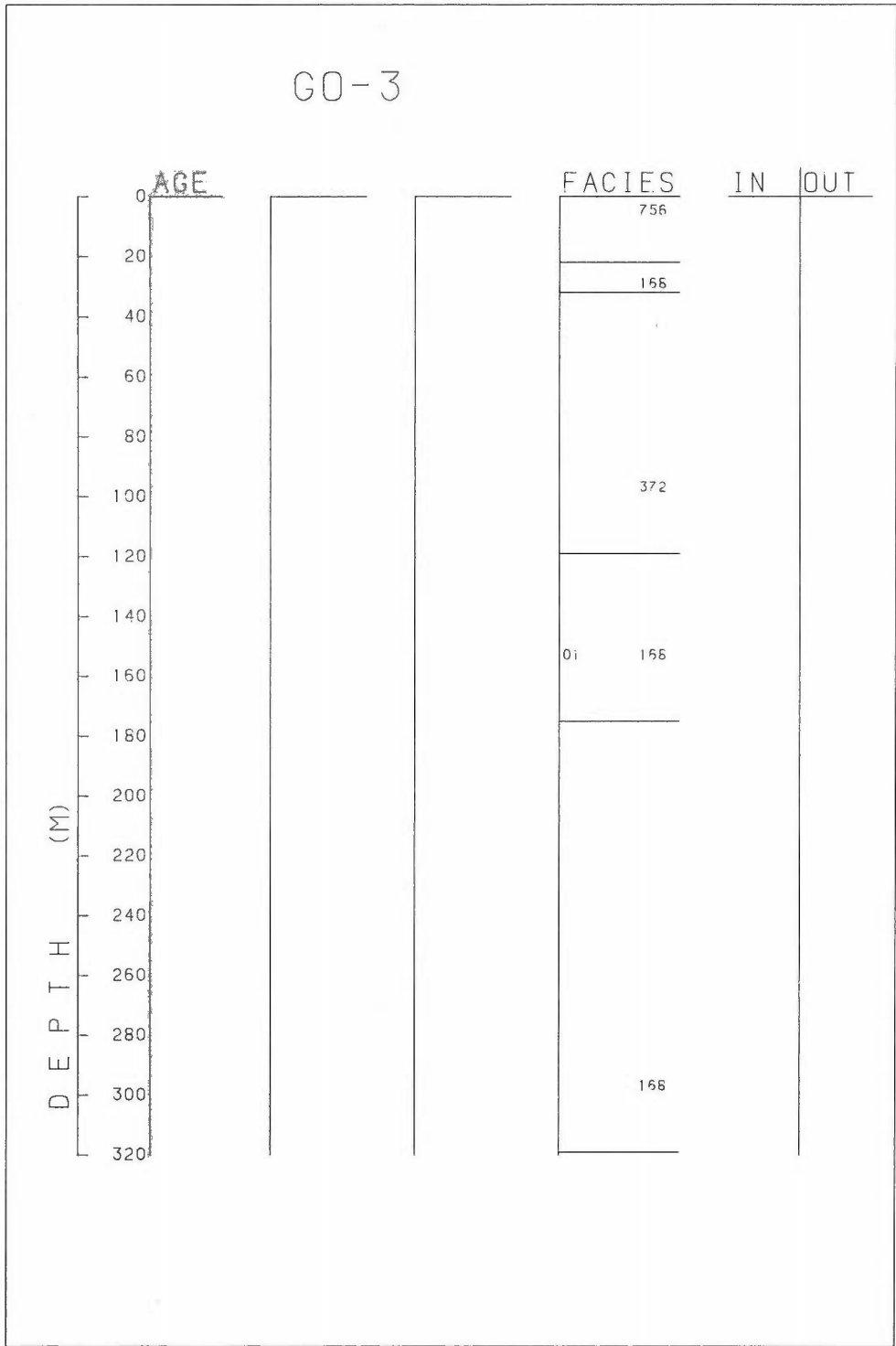
第4-Ar18-14図 地域No18坑井U-1地質柱状図



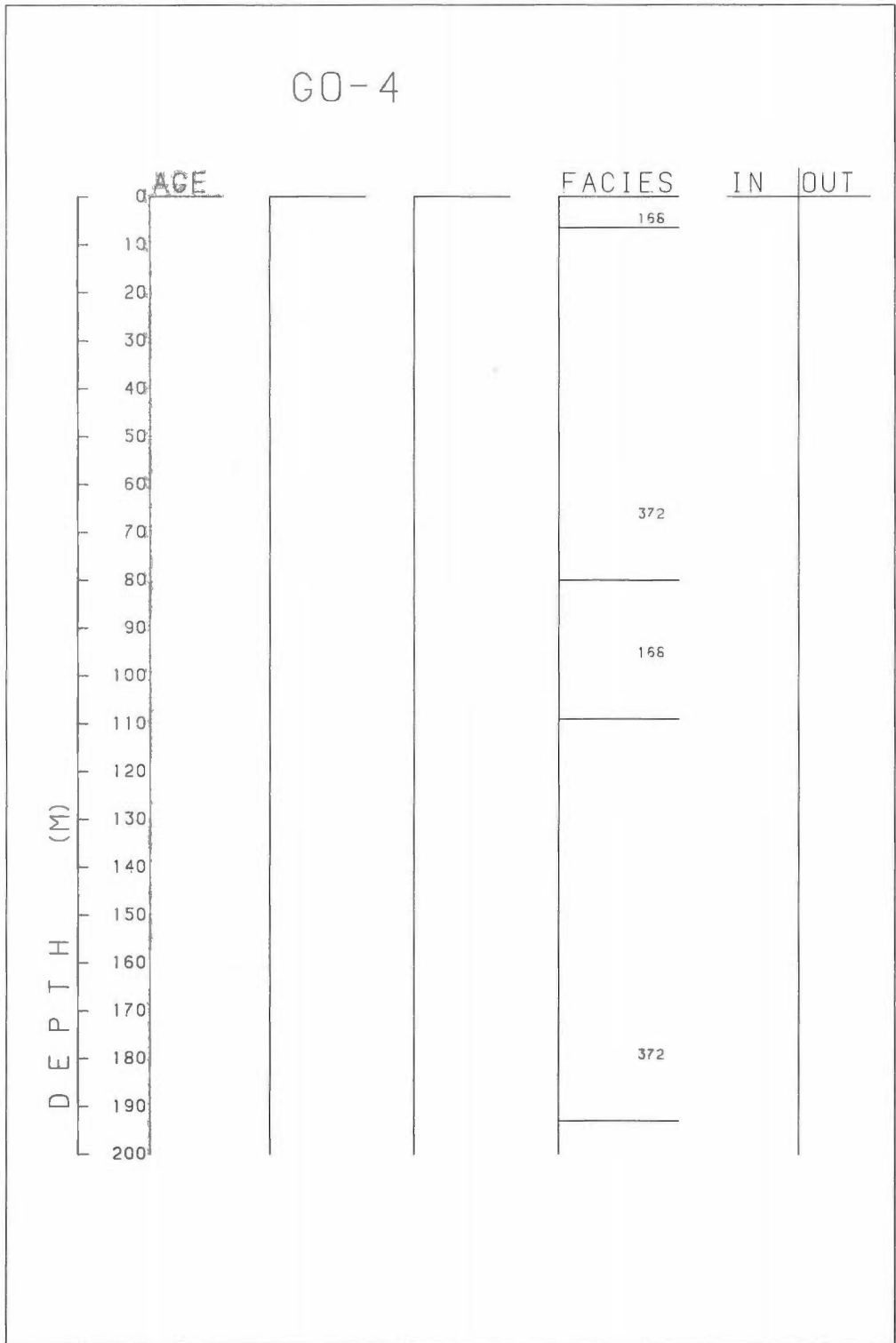
第4-Ar18-15図 地域№18坑井GO-1地質柱状図



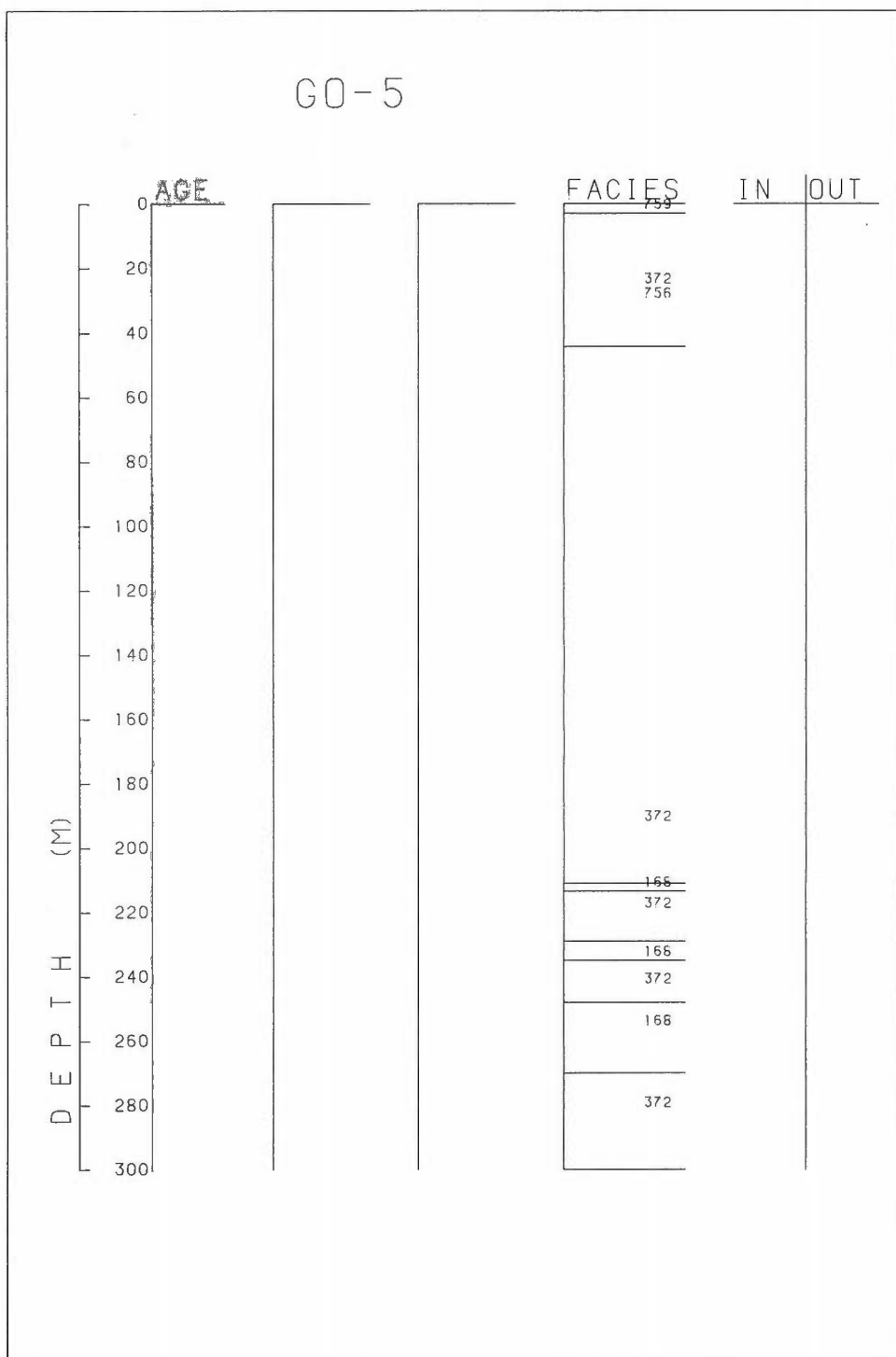
第4-Ar18-16圖 地域No18坑井GO-2地質柱狀圖



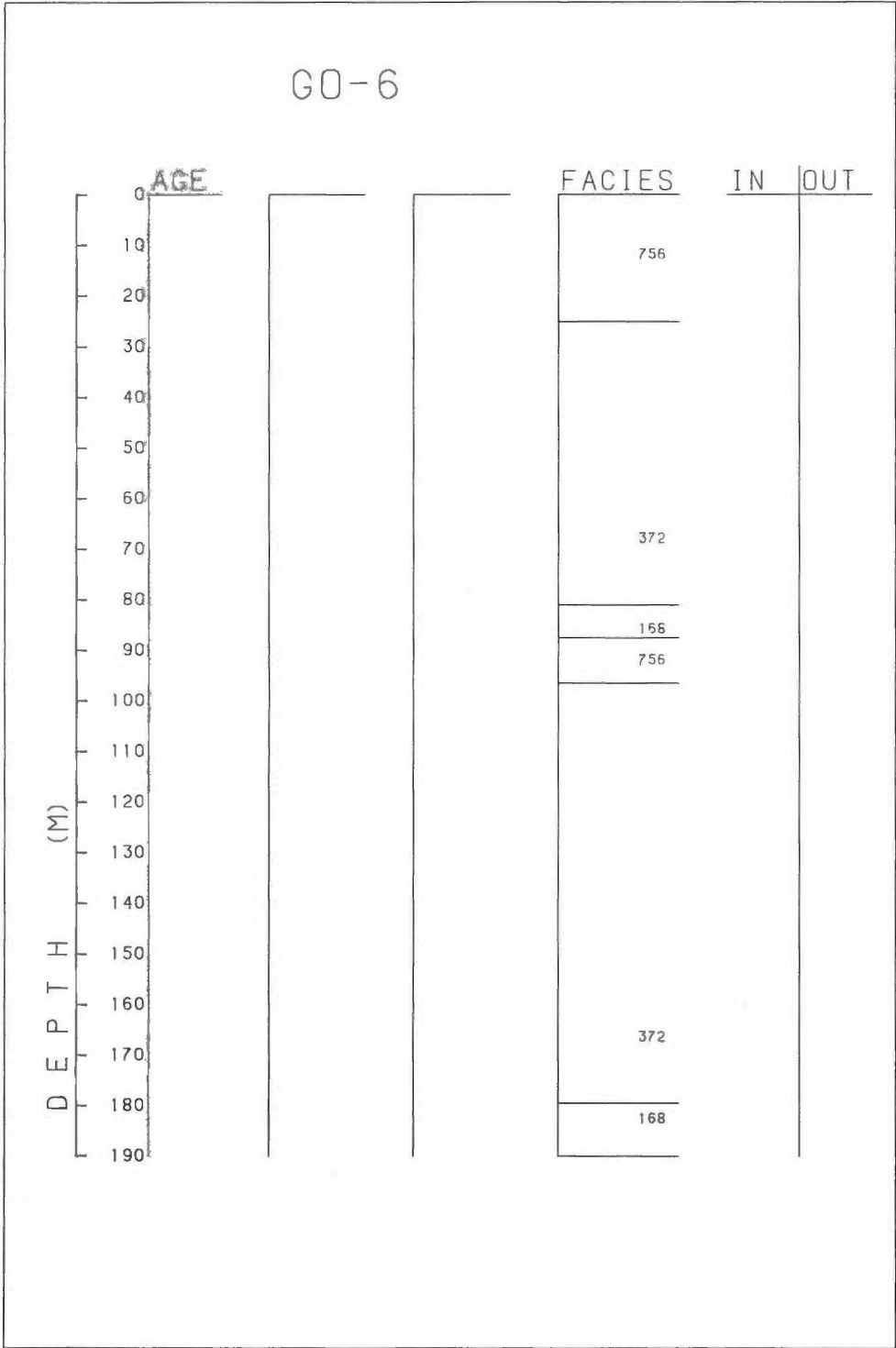
第4-Ar18-17图 地域No18坑井GO-3地質柱状图



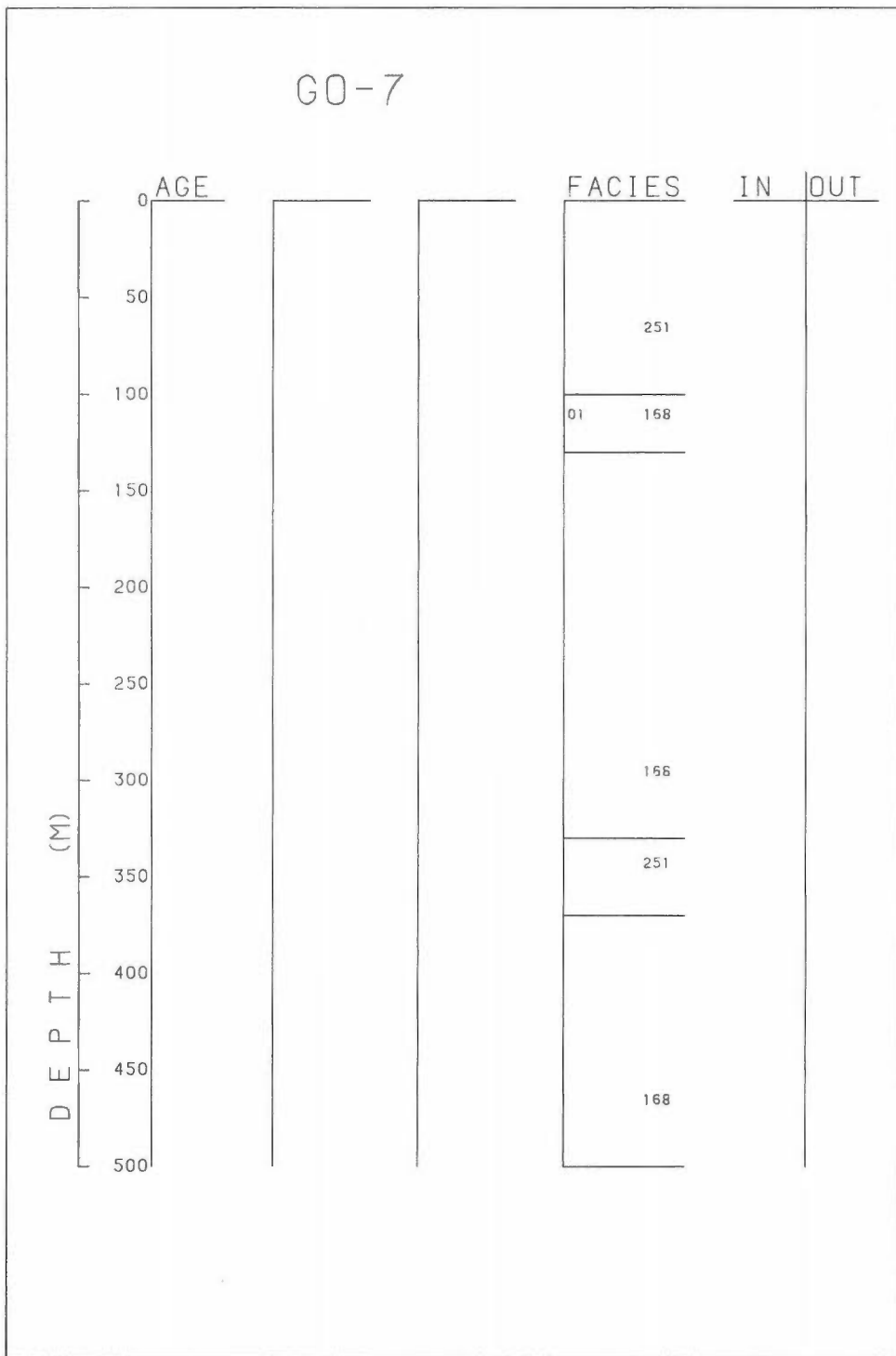
第4-Ar18-18图 地域No18坑井GO-4地質柱状图



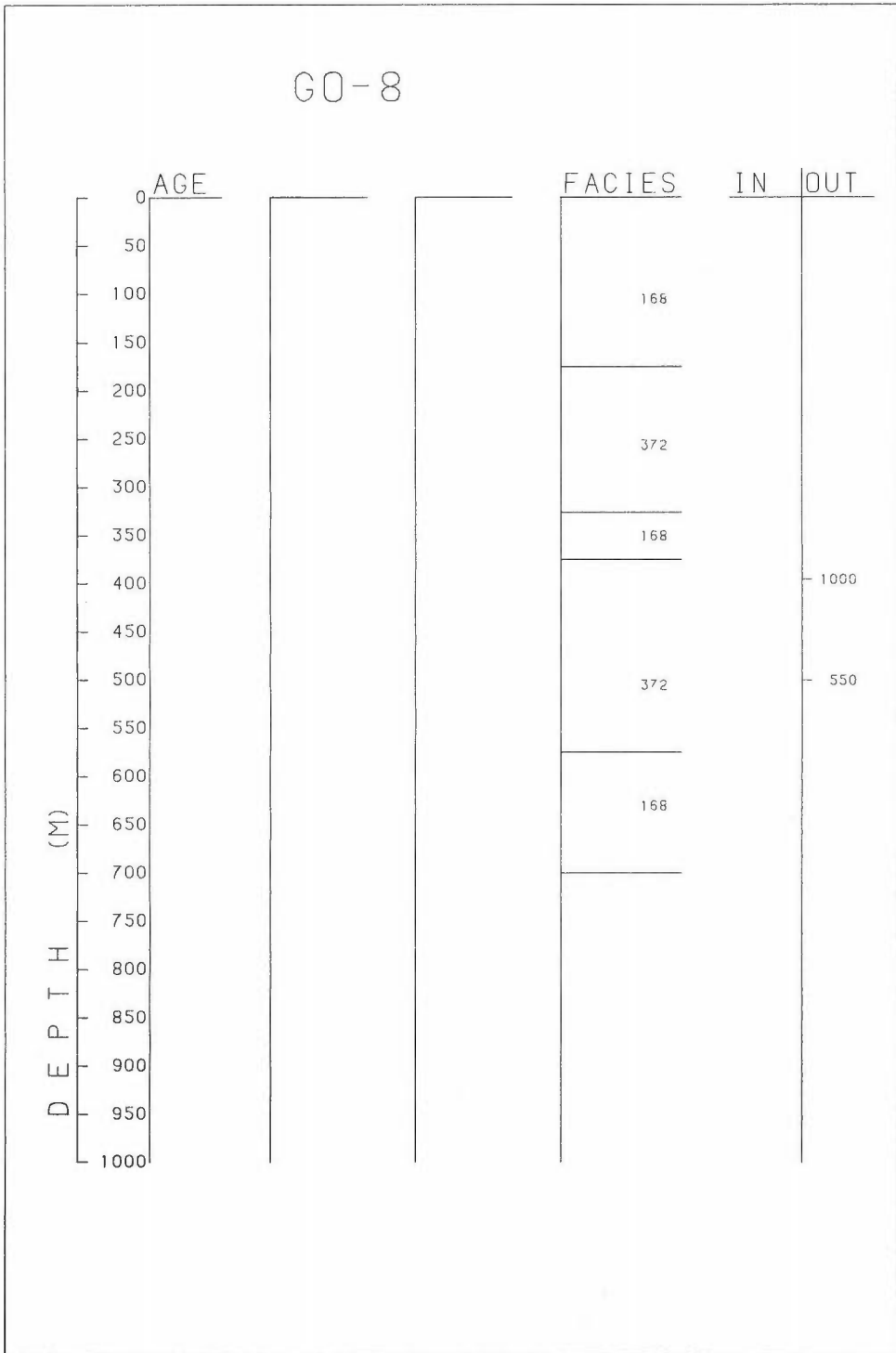
第4-Ar18-19図 地域No18坑井GO-5地質柱状図



第 4 - Ar18-20 図 地域No18坑井GO-6 地質柱状図

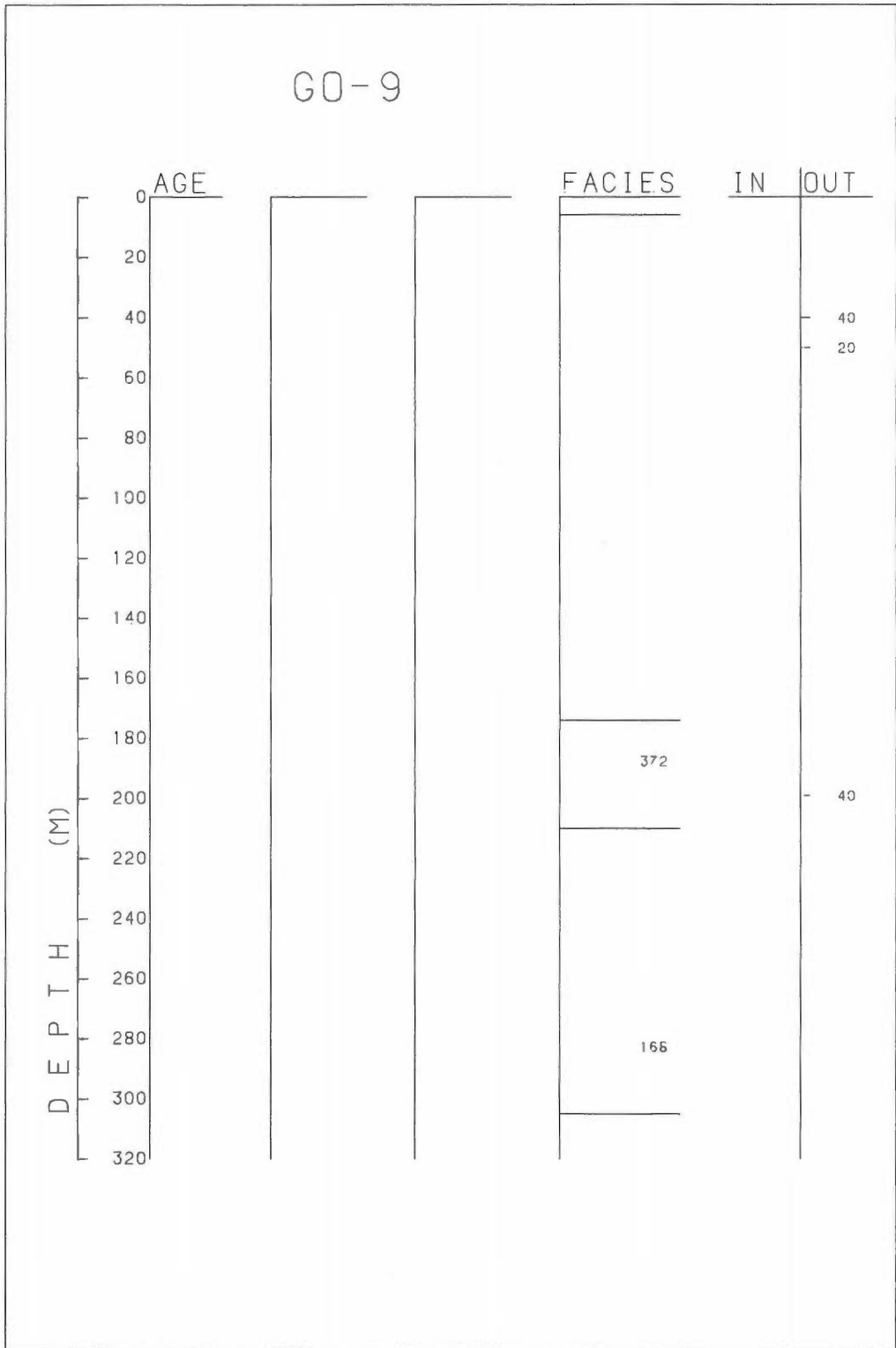


第4-Ar18-21図 地域No18坑井GO-7地質柱状図



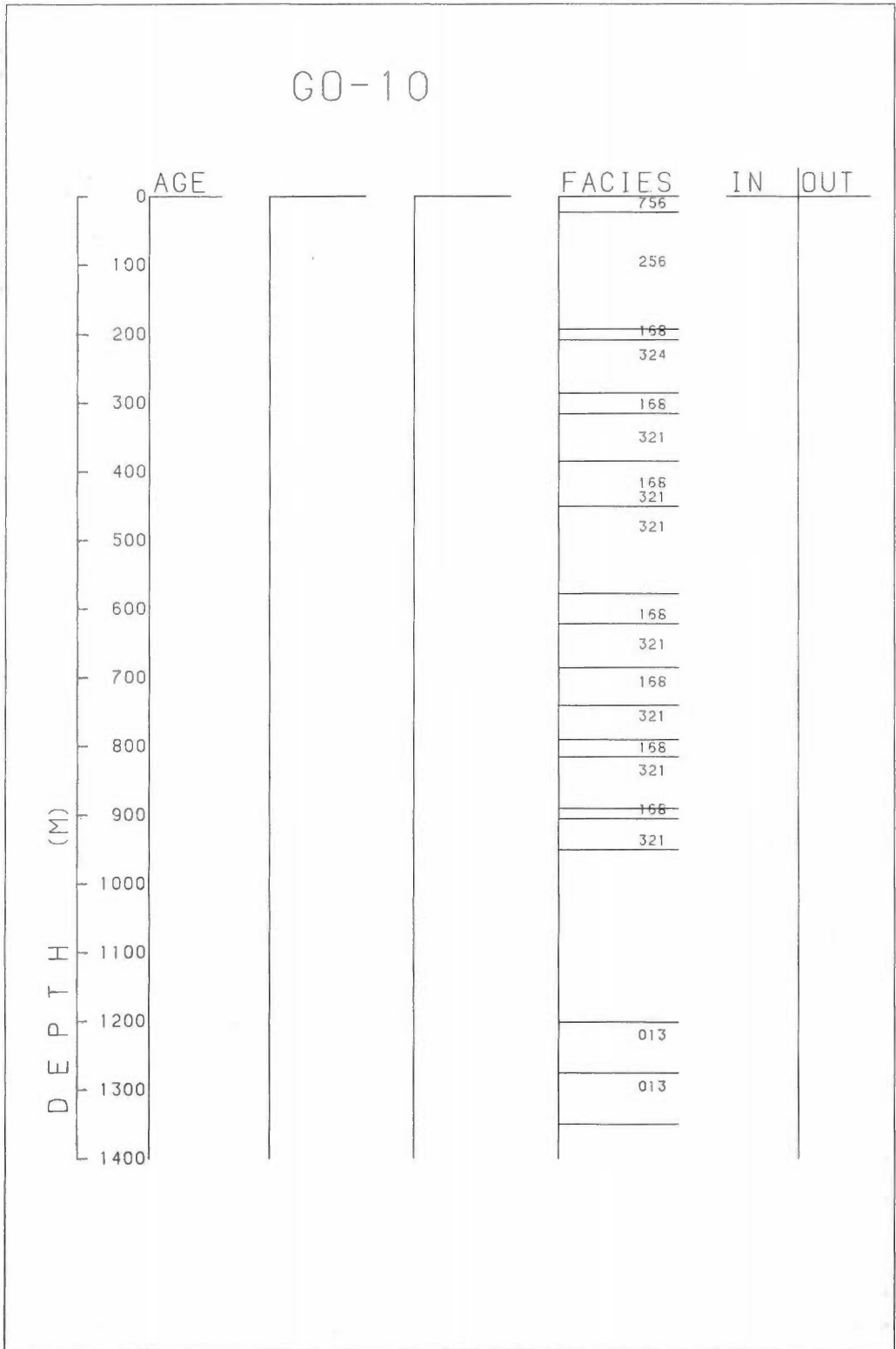
第4-Ar18-22図 地域No.18坑井GO-8地質柱状図

GO-9



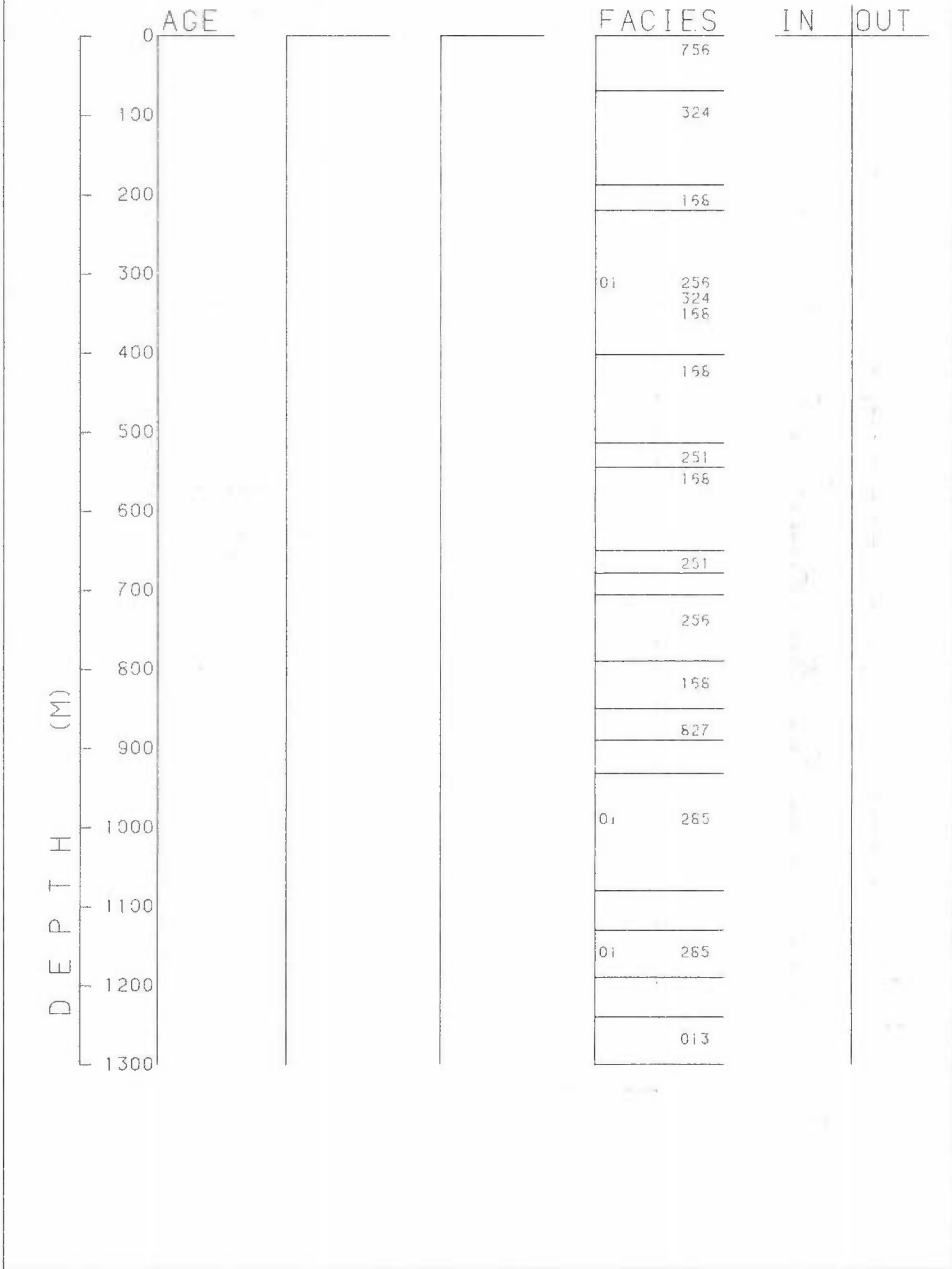
第4-Ar18-23図 地域No18坑井GO-9地質柱状図

GO-10



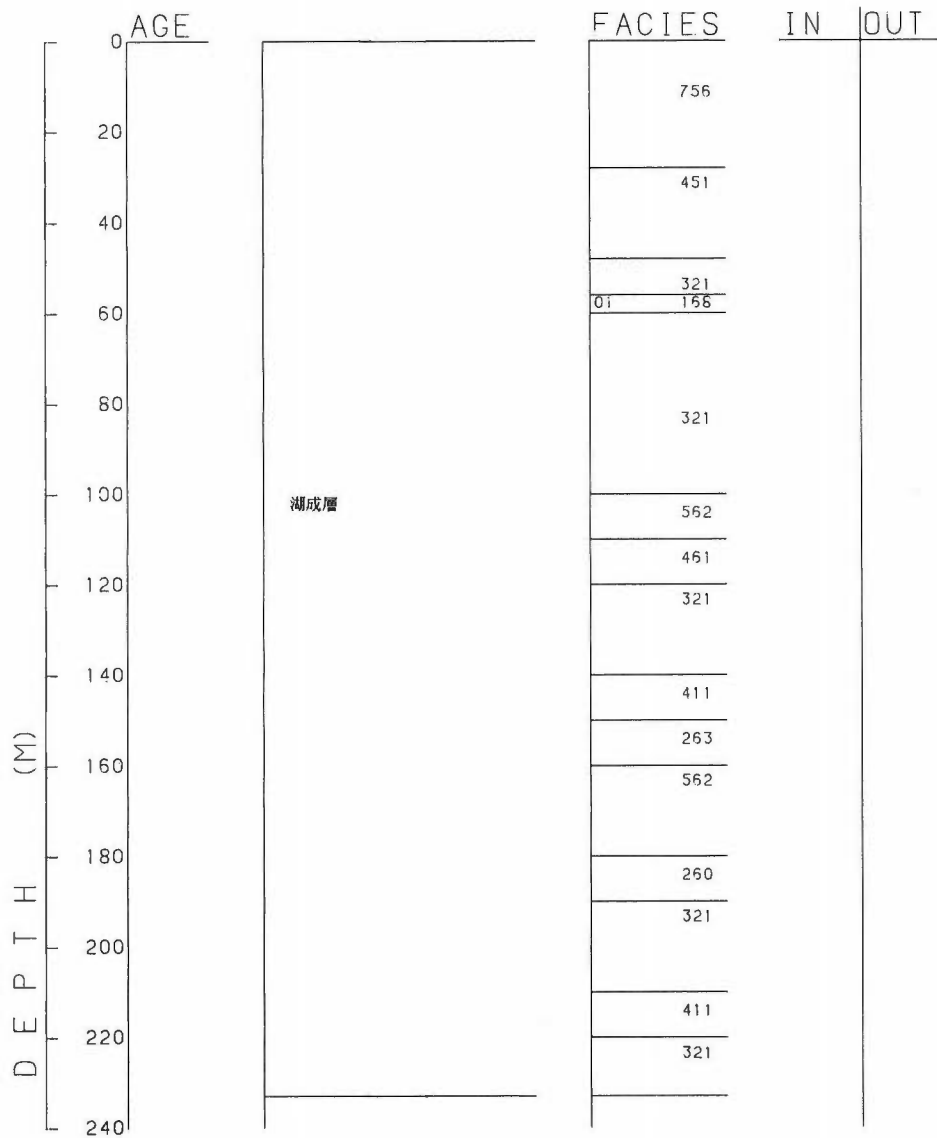
第 4 - Ar18-24图 地域No.18坑井GO-10地質柱状图

GO-11

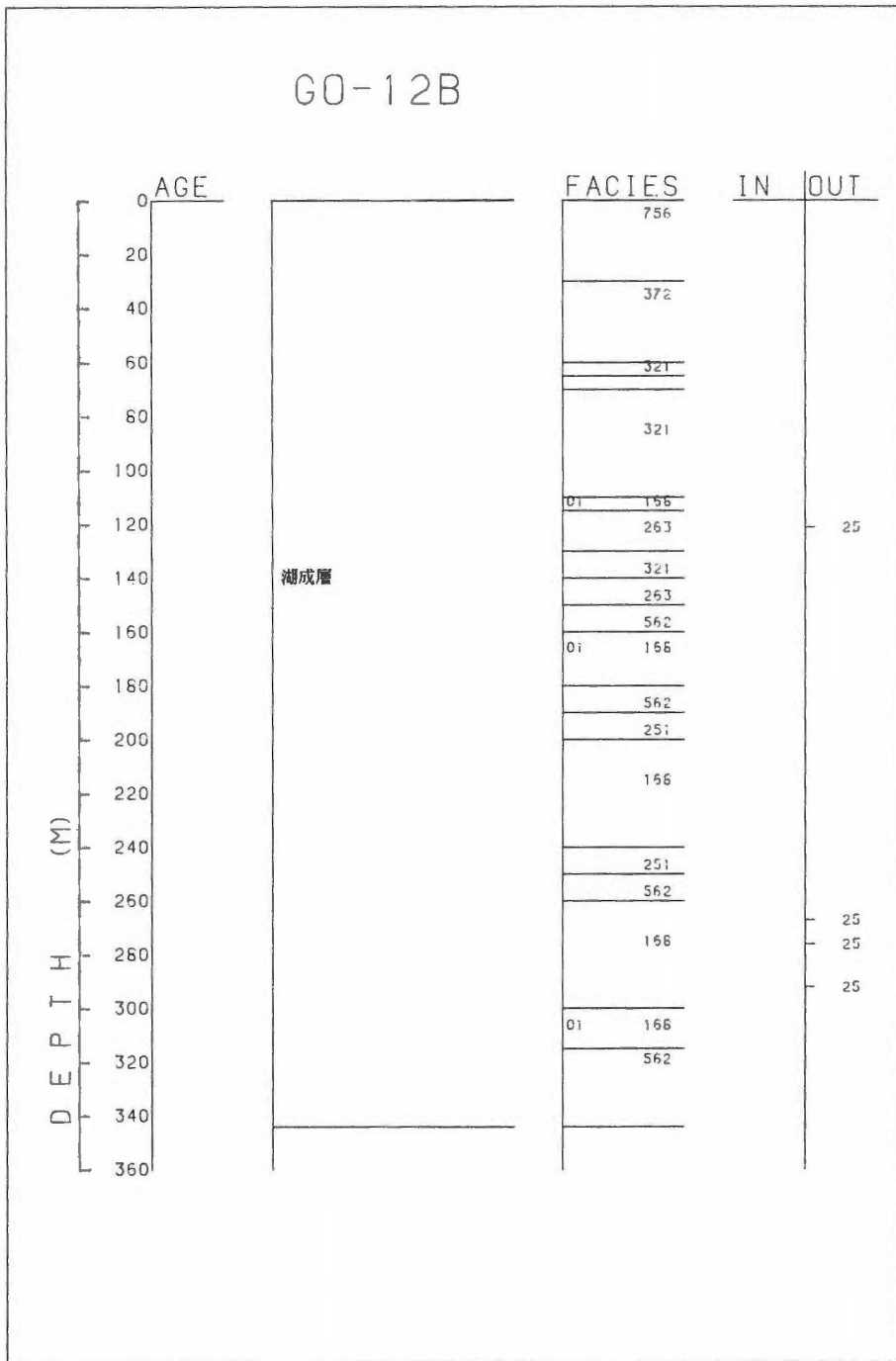


第4-Ar18-25図 地域No18坑井GO-11地質柱状図

GO-12A

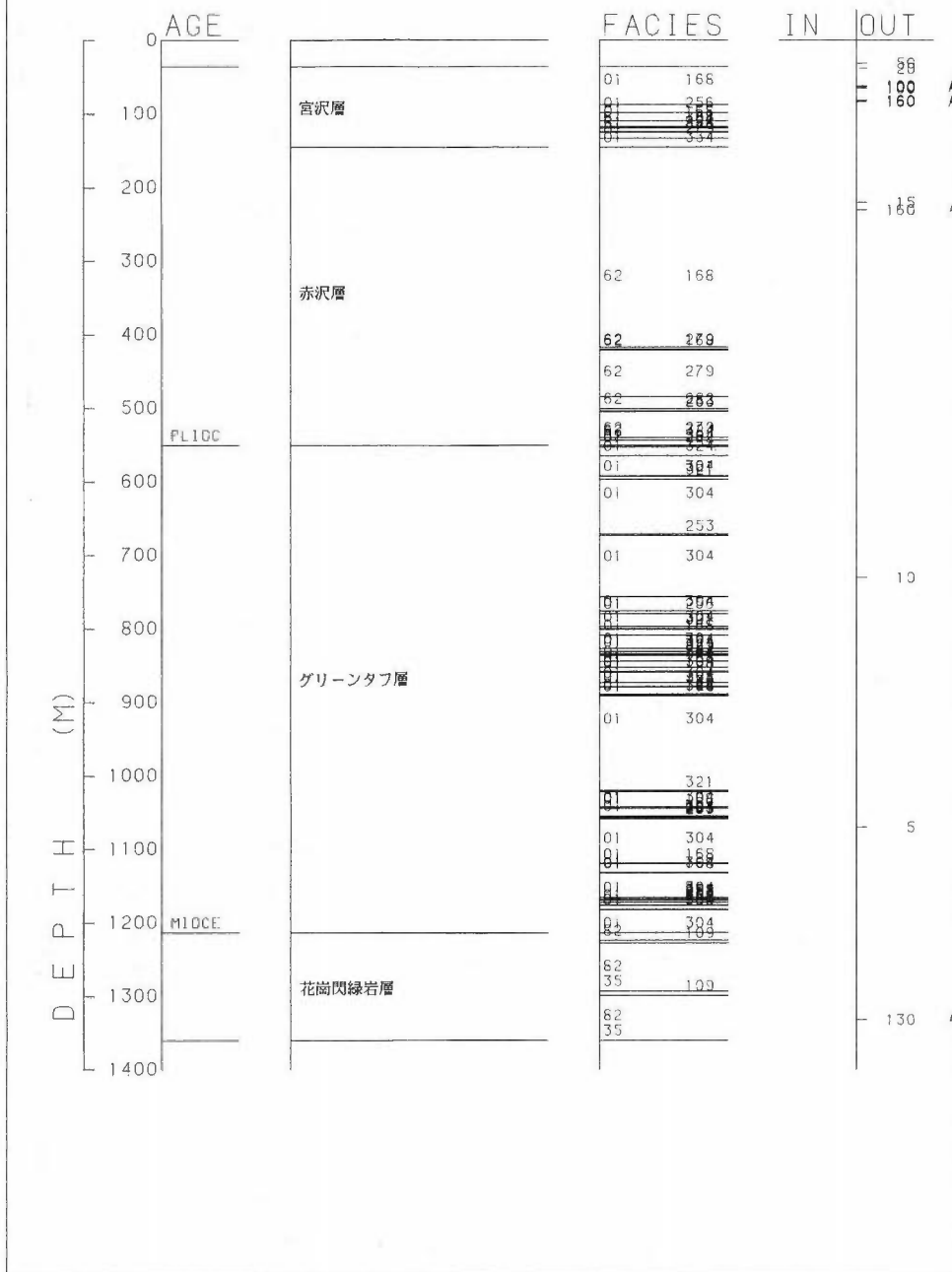


第 4 - Ar 18-26 圖 地域 Na 18 坑井 GO-12A 地質柱狀圖



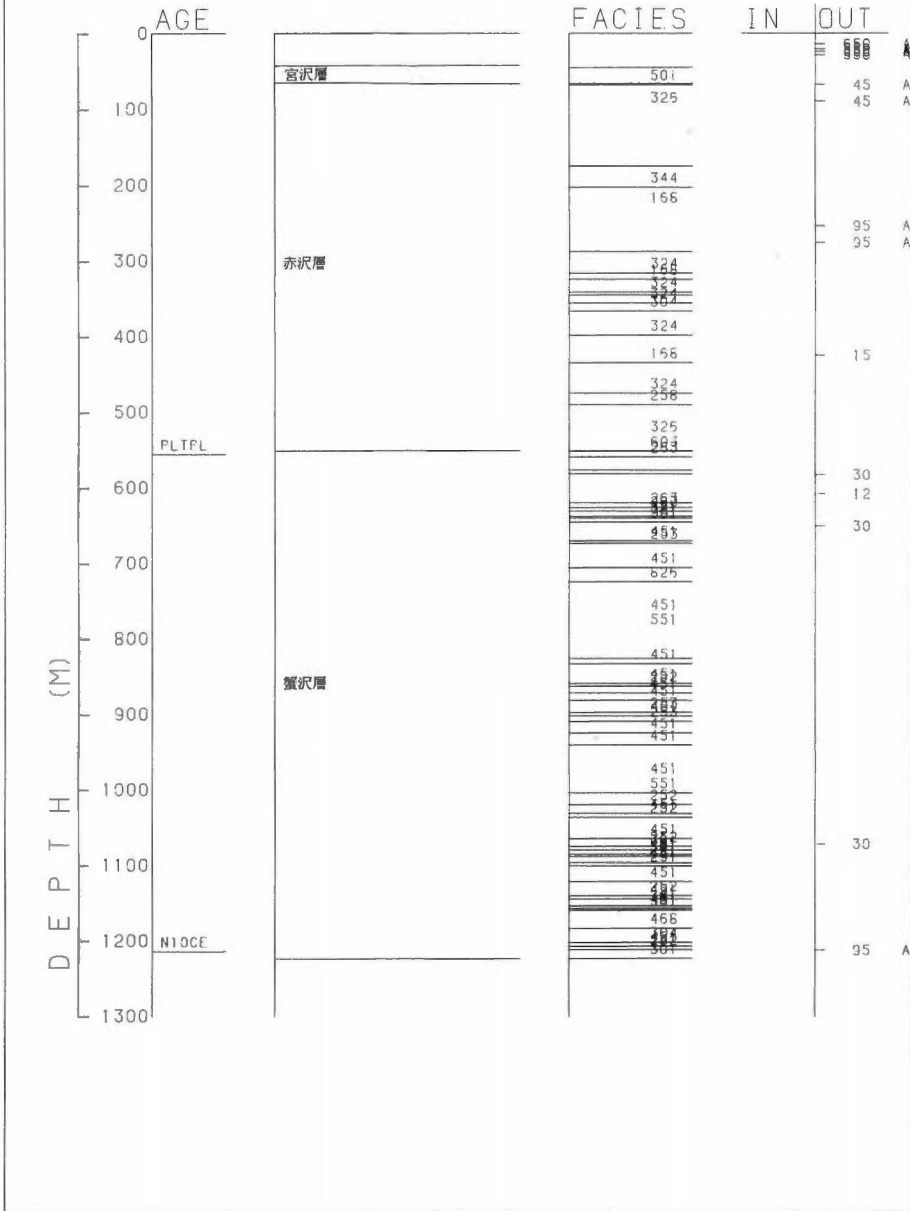
第 4 - Ar 18-27 圖 地域No.18坑井GO-12B地質柱狀圖

N56-KR-1



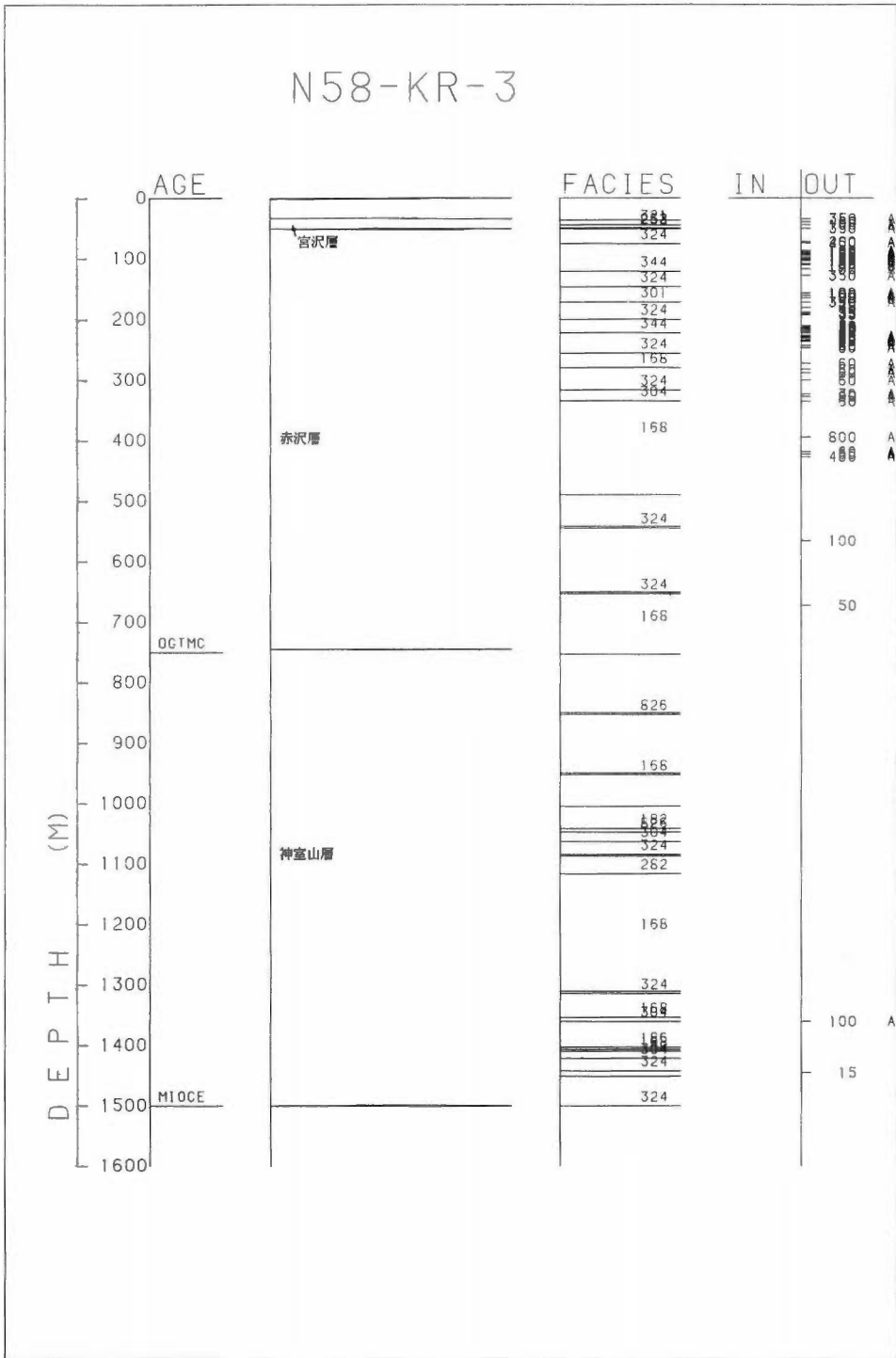
第4-Ar18-28図 地域No.18坑井N56-KR-1地質柱状図

N58-KR-2



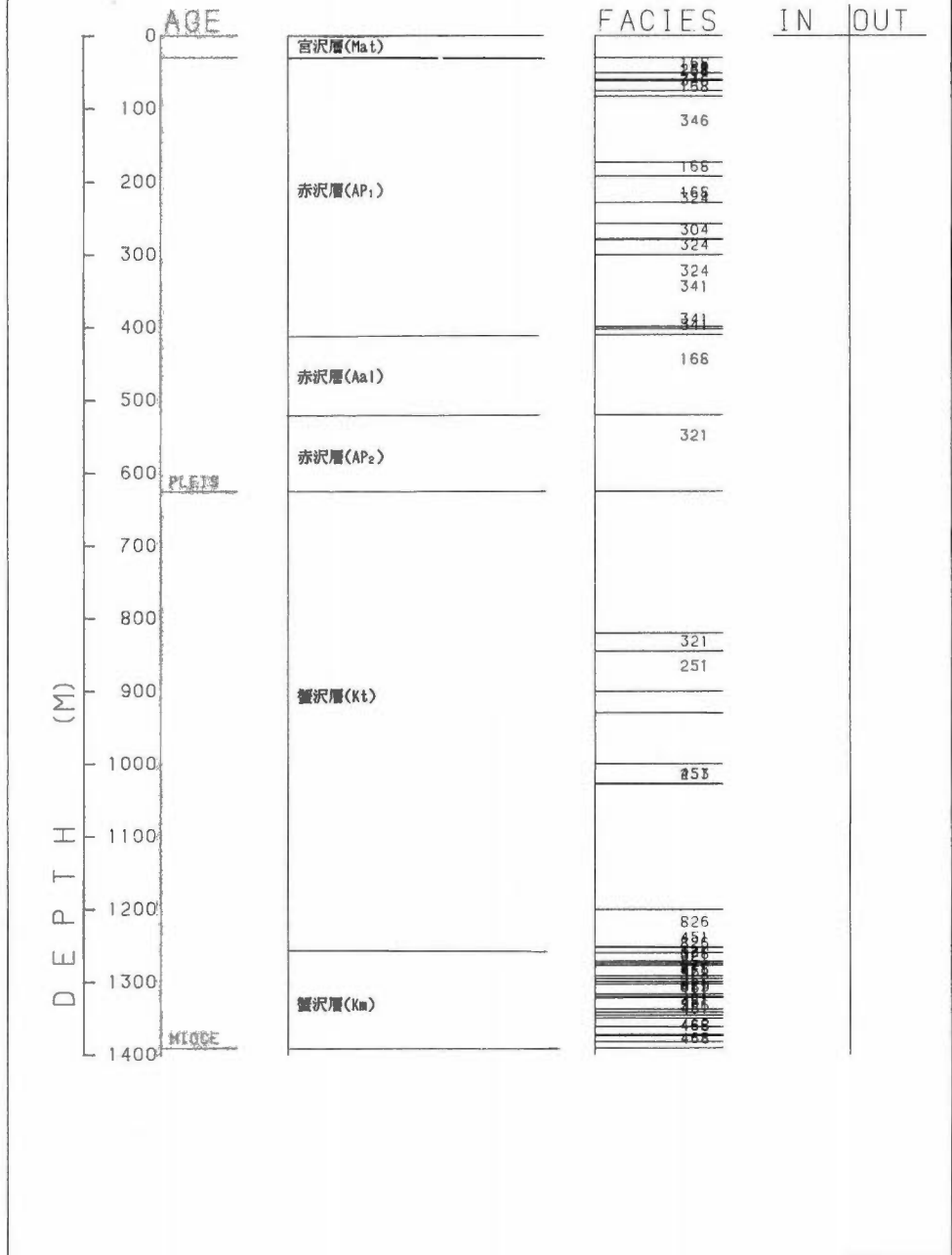
第 4 - Ar 18 - 29 図 地域No18坑井N58-KR-2 地質柱状図

N58-KR-3

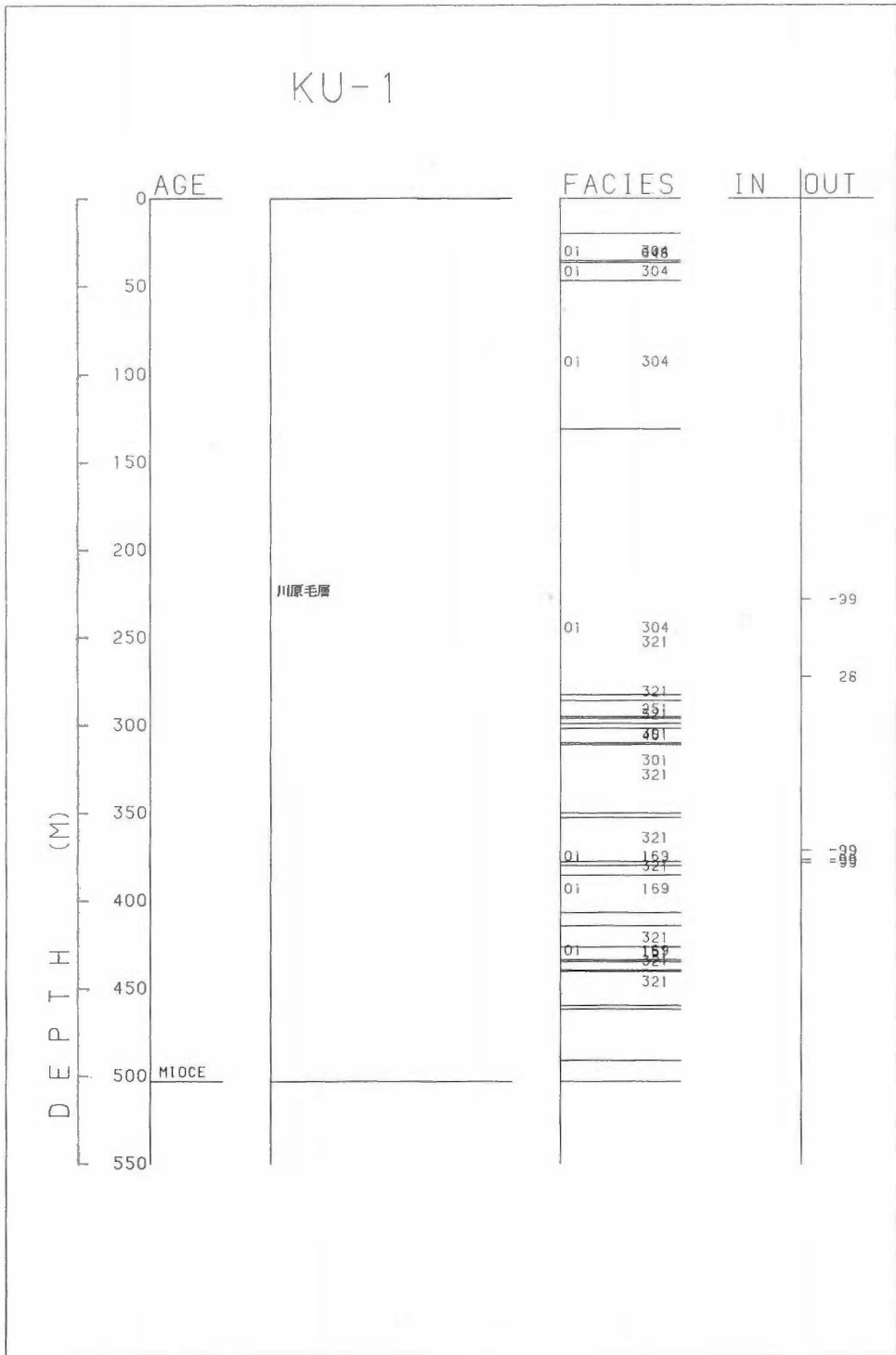


第4 - Ar18-30図 地域No.18坑井N58-KR-3地質柱状図

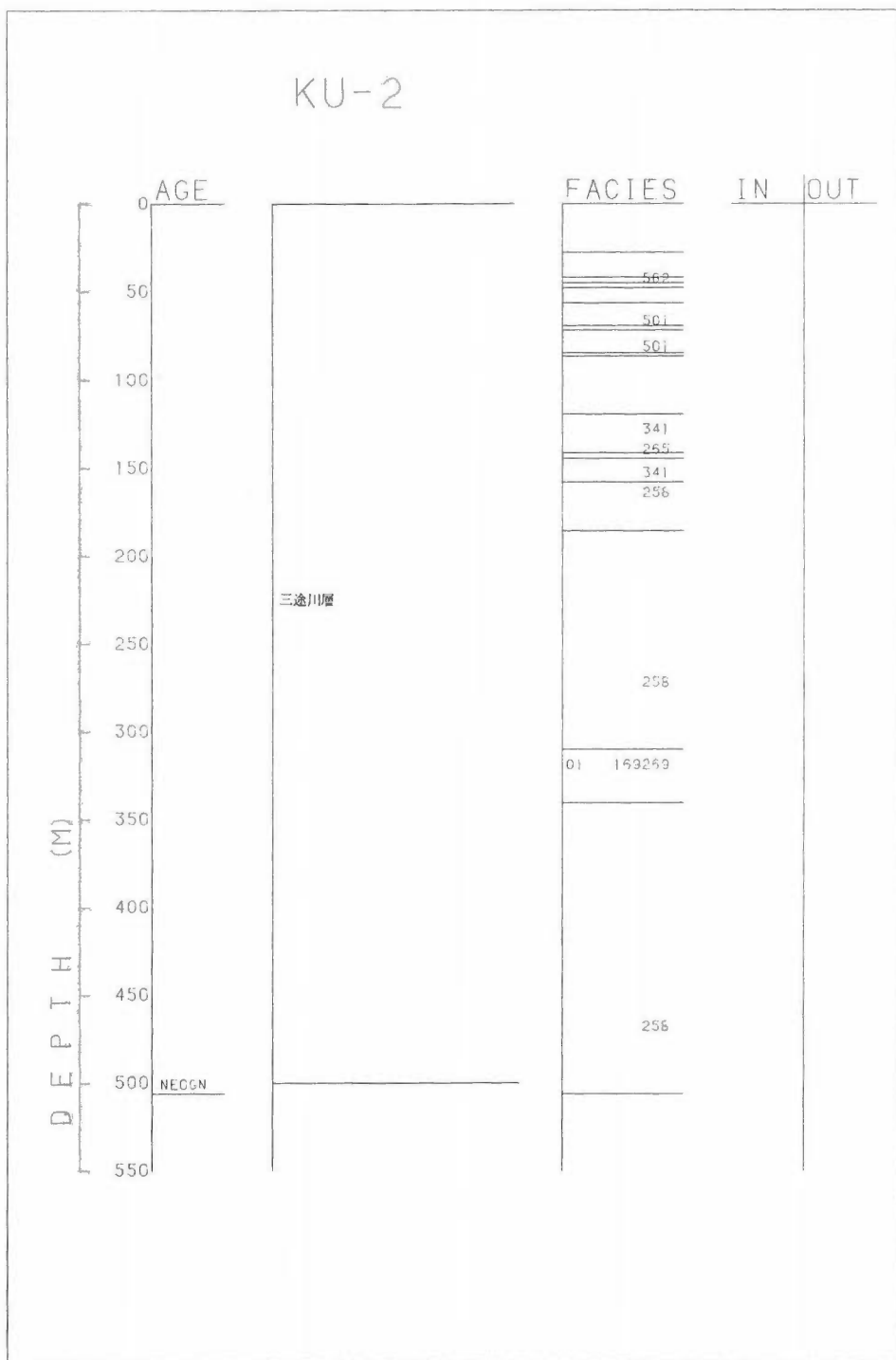
N59-KR-4



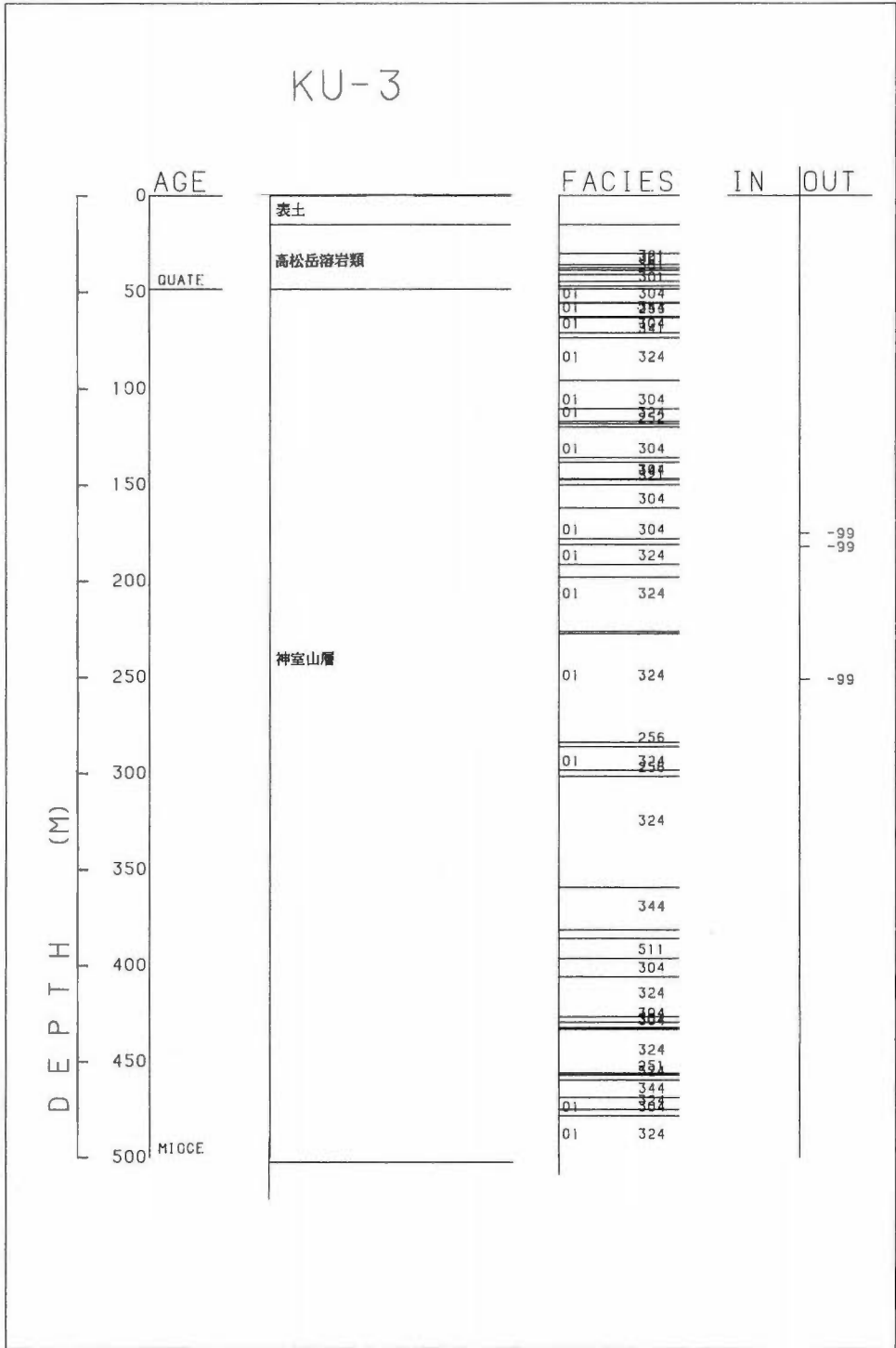
第4-Ar18-31图 地域No18坑井N59-KR-4 地質柱状图



第4-Ar19-1図 地域No19坑井KU-1地質柱状図

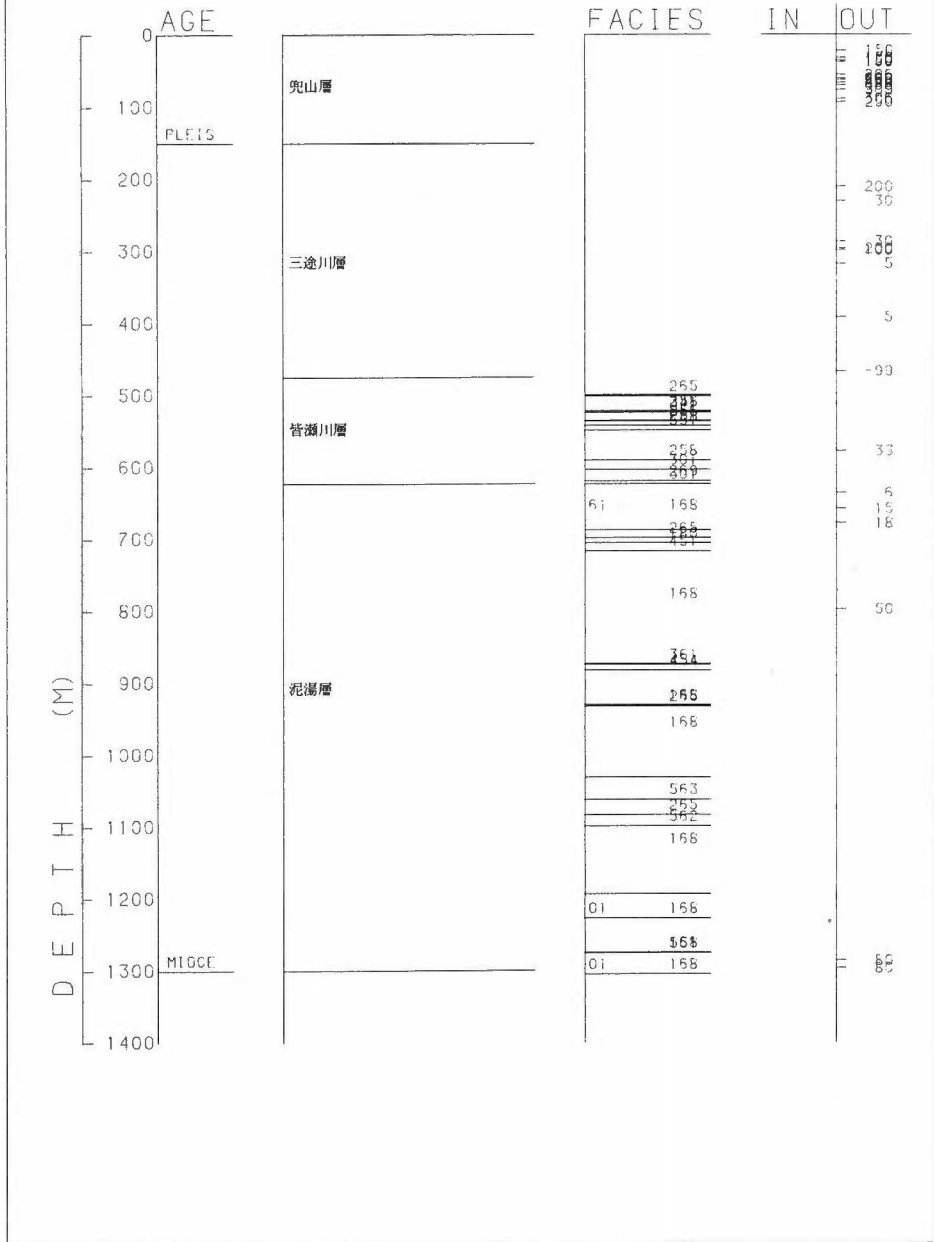


第4-Ar19-2 図 地域No19坑井KU-2地質柱状図



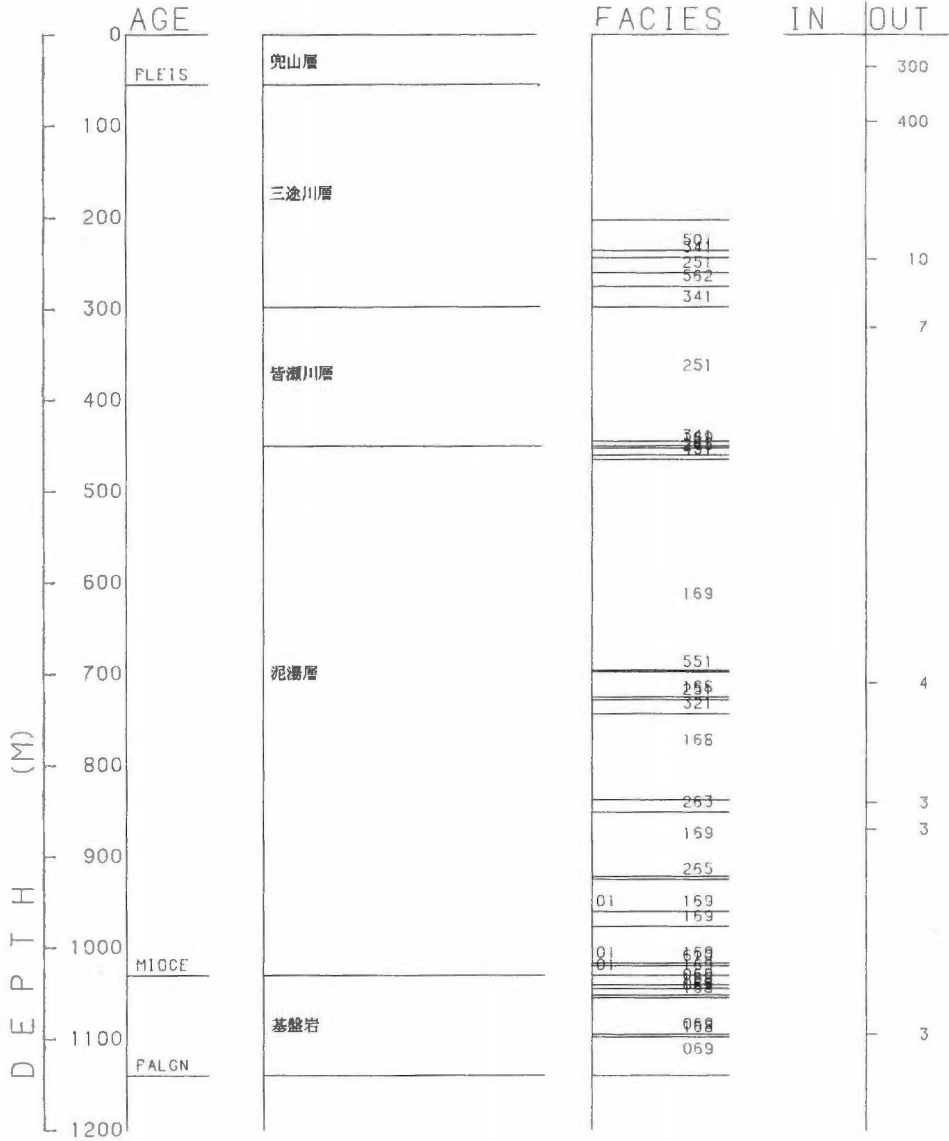
第4-Ar19-3 図 地域No19坑井KU-3地質柱状図

52E-KT-1



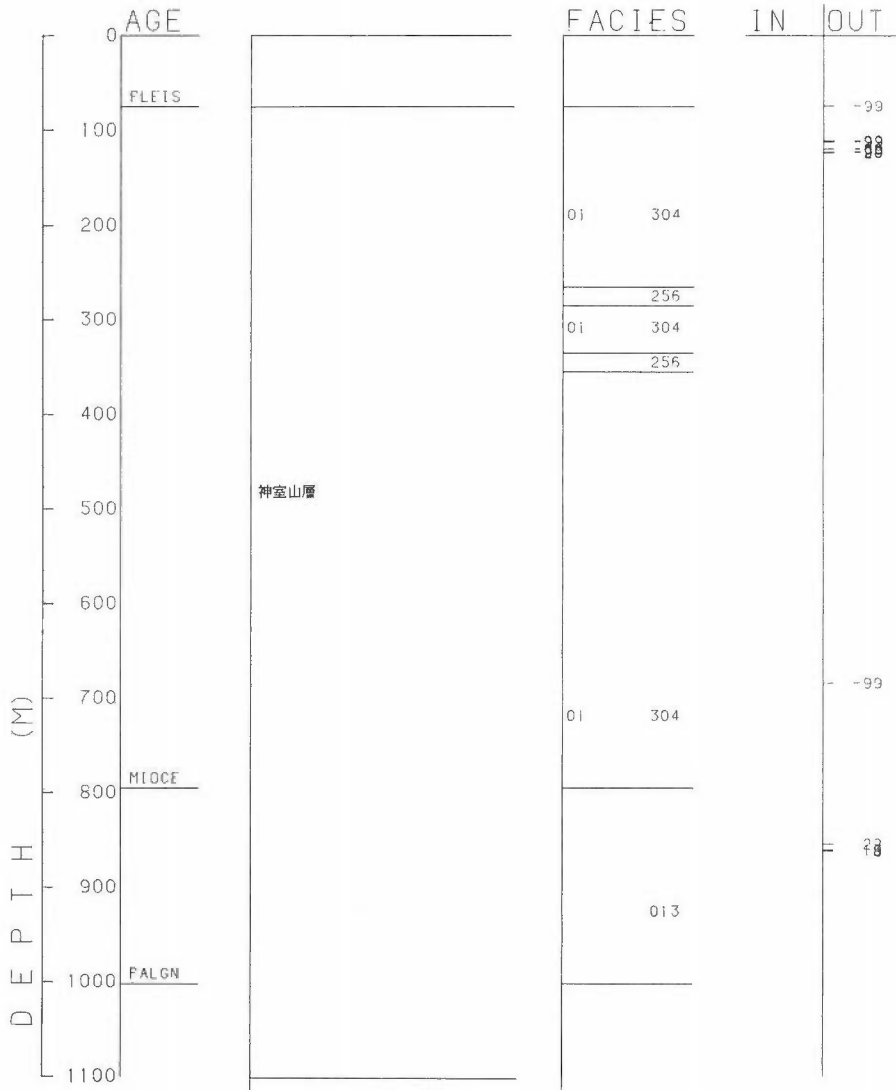
第4-Ar19-4図 地域No.19坑井52E-KT-1地質柱状図

52E-KT-2



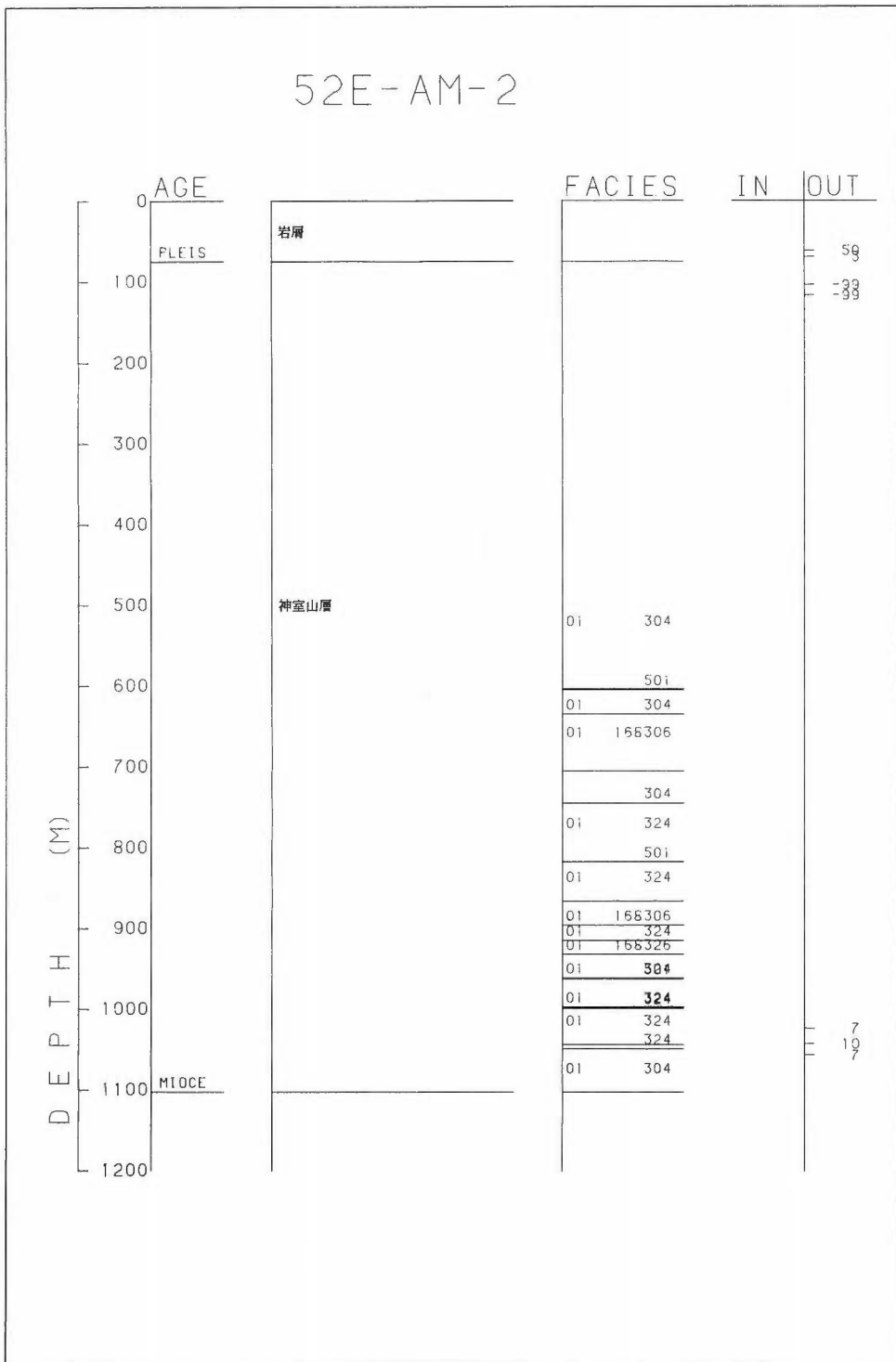
第4-Ar19-5 図 地域No19坑井52E-KT-2 地質柱状図

52E-AM-1



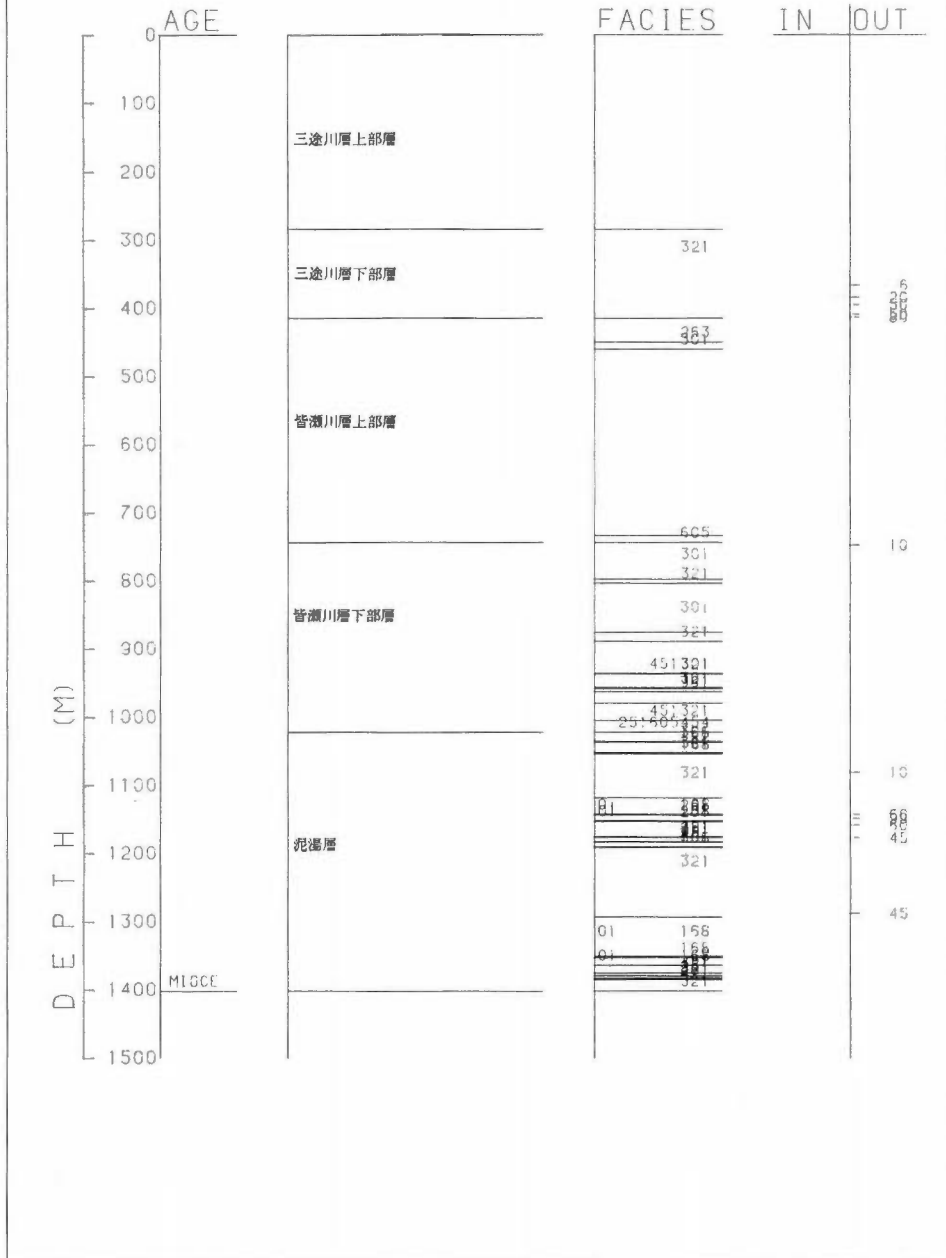
第4-Ar19-6 図 地域No.19坑井52E-AM-1地質柱状図

52E-AM-2



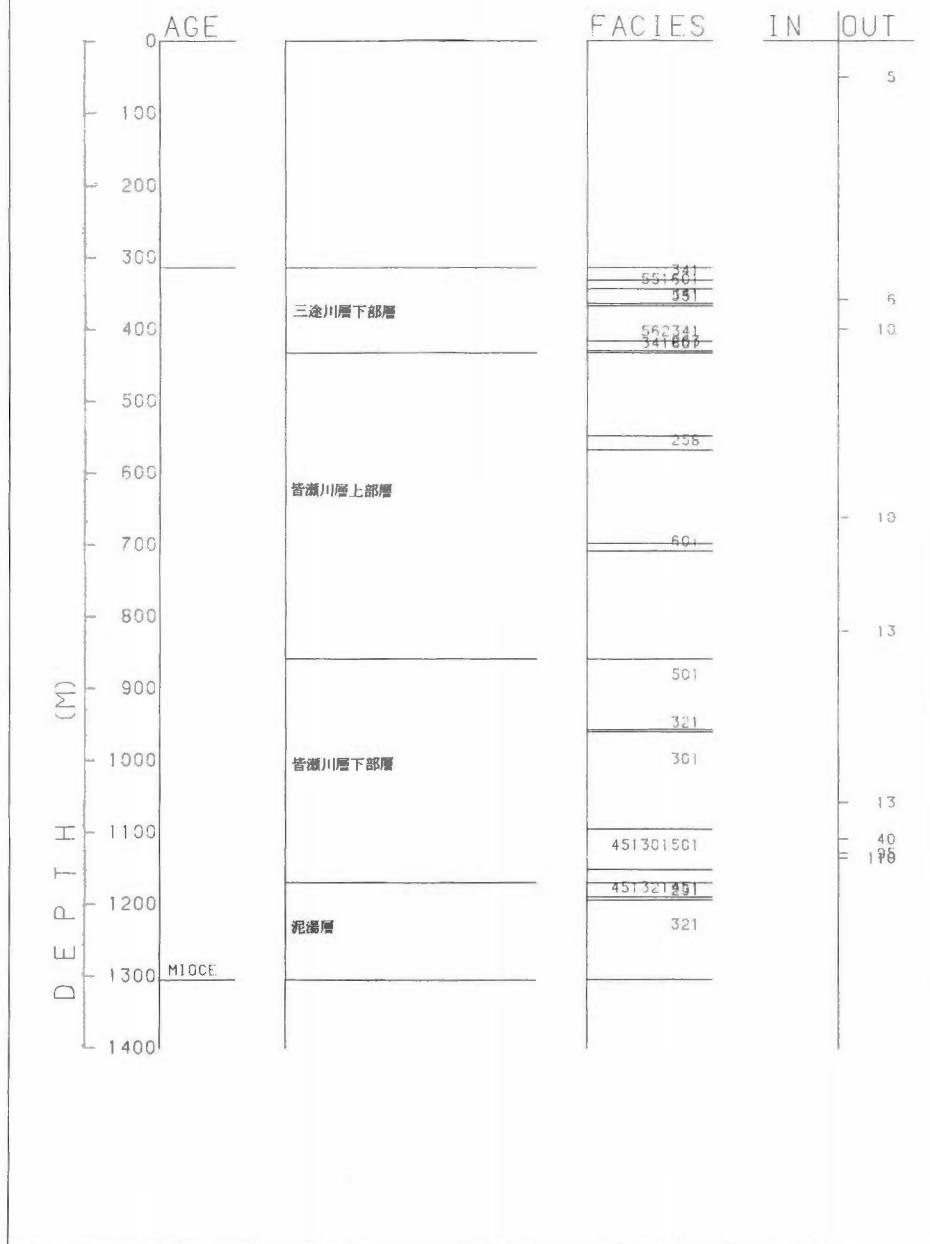
第4-Ar19-7 図 地域No.19坑井52E-AM-2 地質柱状図

53E-SMT-1



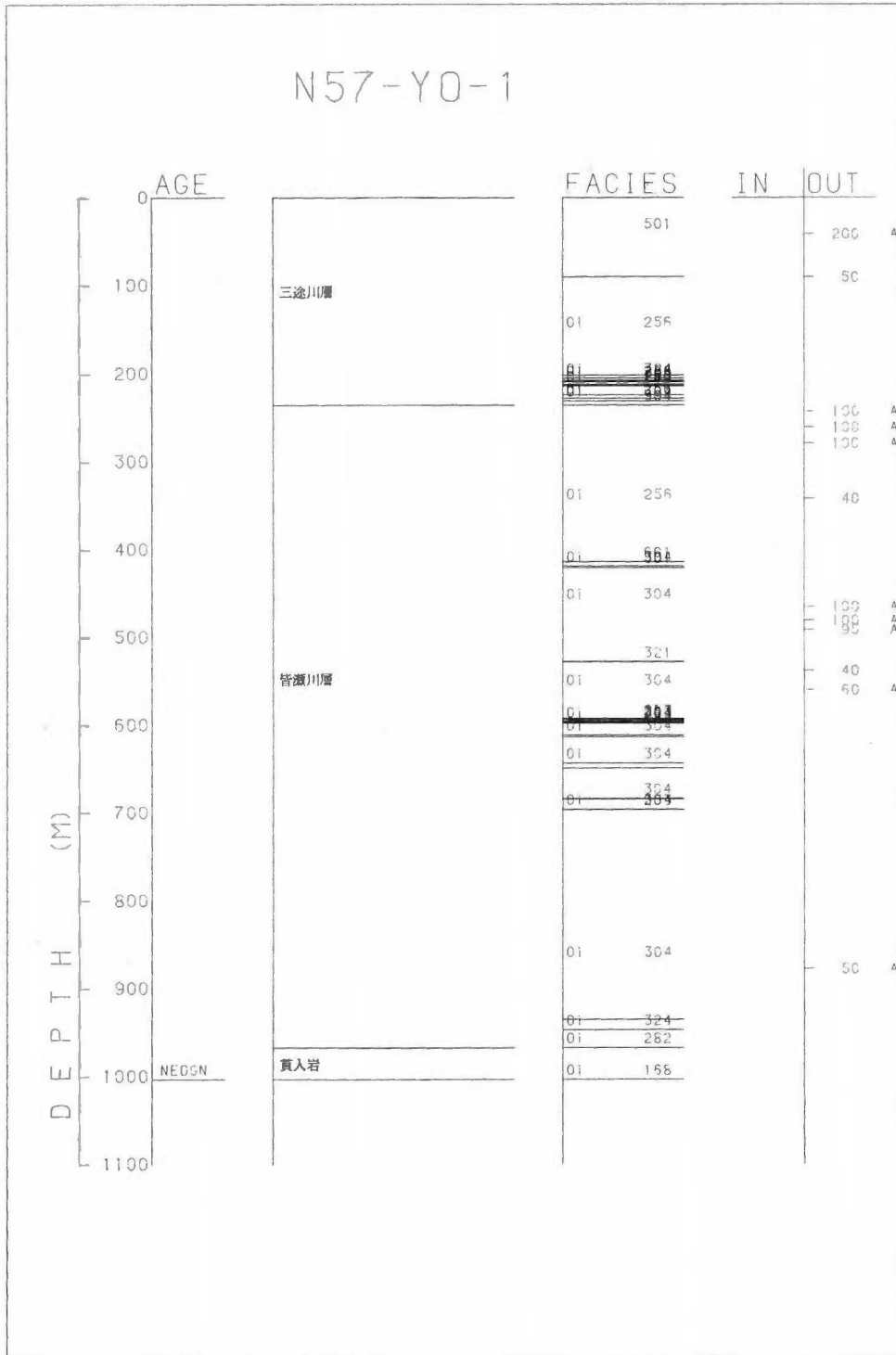
第4-Ar19-8 図 地域No19坑井53E-SMT-1地質柱状図

53E-SMT-2



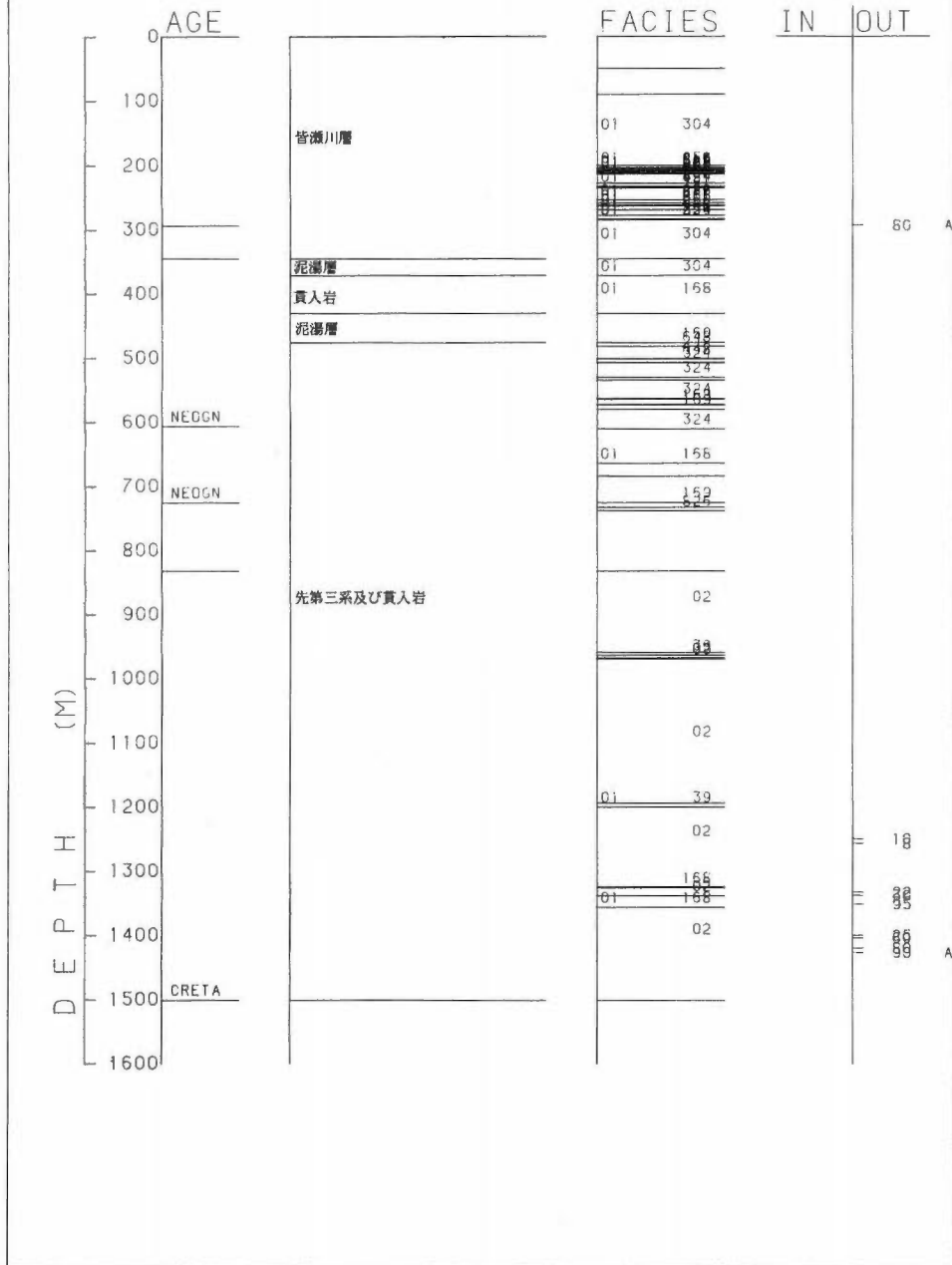
第4-Ar19-9 図 地域No19坑井53E-SMT-2 地質柱状図

N57-YO-1



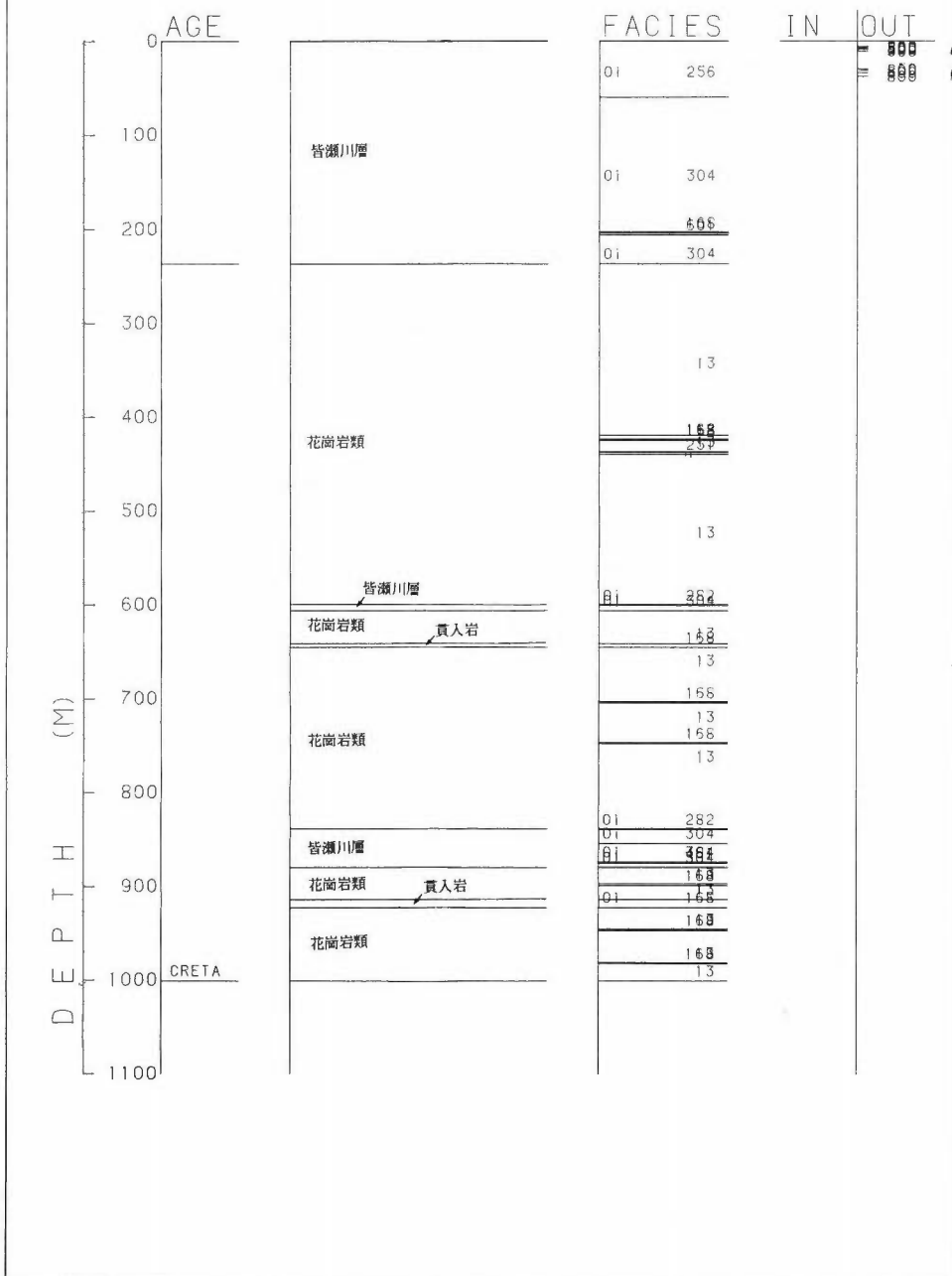
第4-Ar19-10図 地域No19坑井N57-YO-1地質柱状図

N57-YO-2



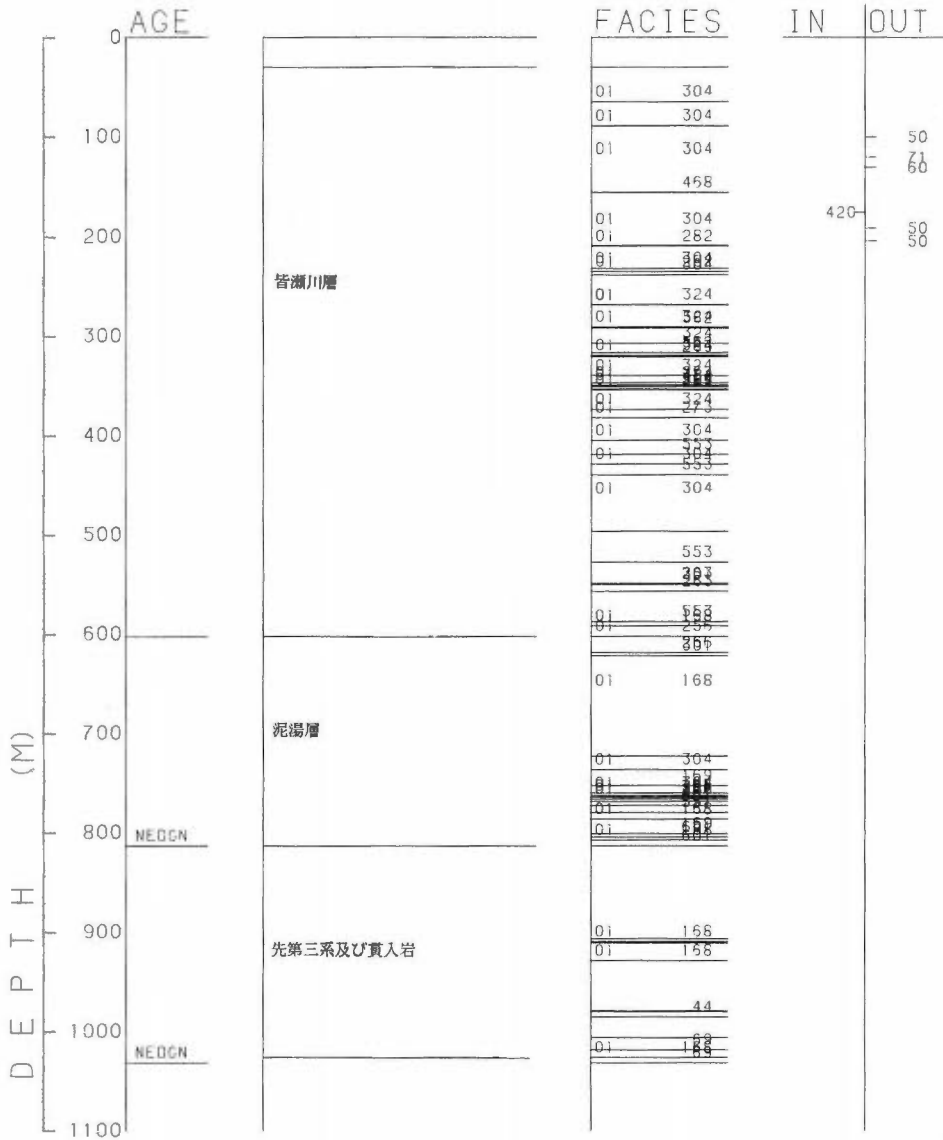
第4-Ar19-11図 地域No19坑井N57-YO-2地質柱状図

N57-YO-4

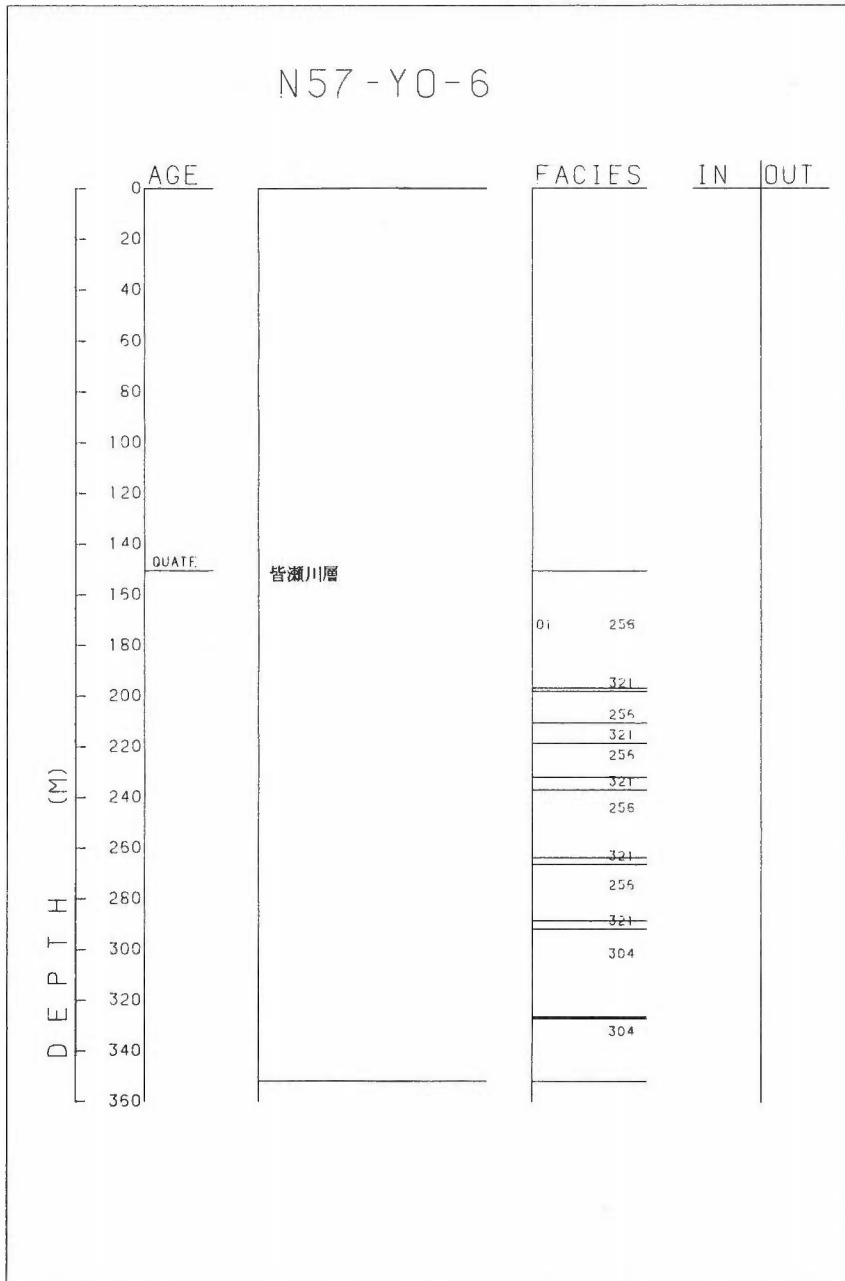


第 4 - Ar 19-13 図 地域No.19 坑井N57-YO-4 地質柱状図

N57-YO-5

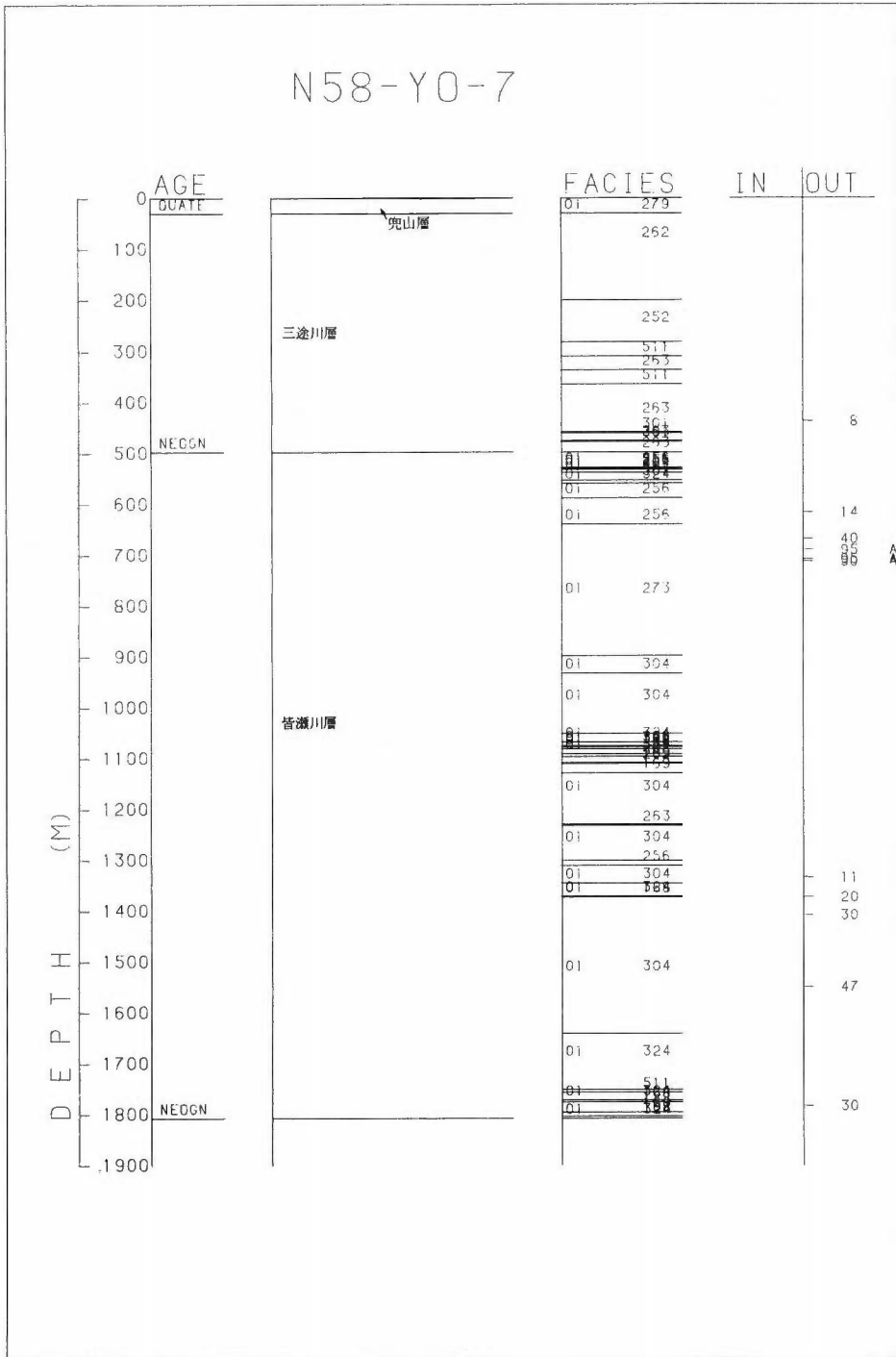


第4-Ar19-14図 地域No19坑井N57-YO-5地質柱状図



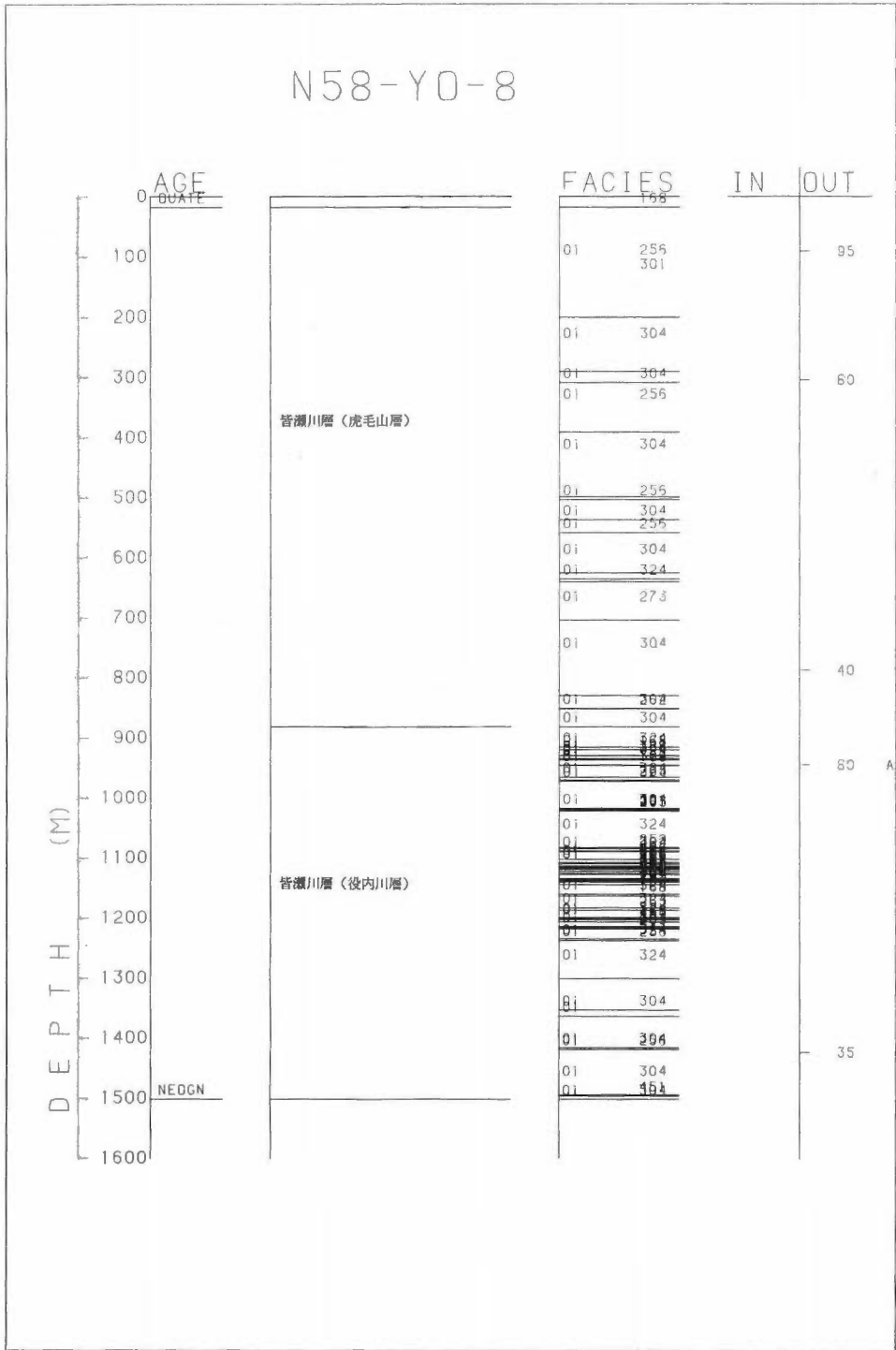
第 4 - Ar19-15図 地域No19坑井N57-YO-6 地質柱状図

N58-YO-7

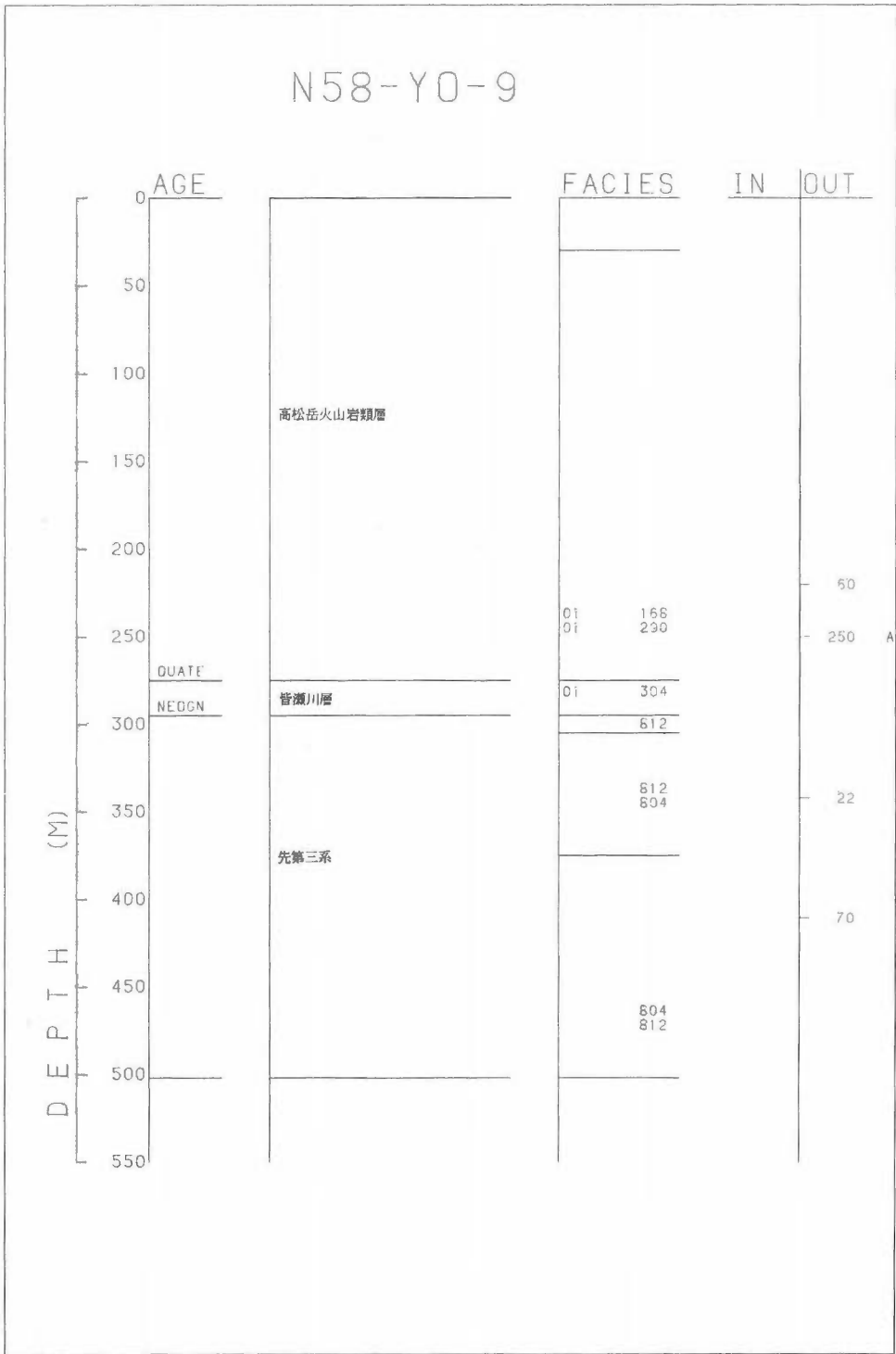


第4-Ar19-16図 地域No.19坑井N58-YO-7地質柱状図

N58-YO-8

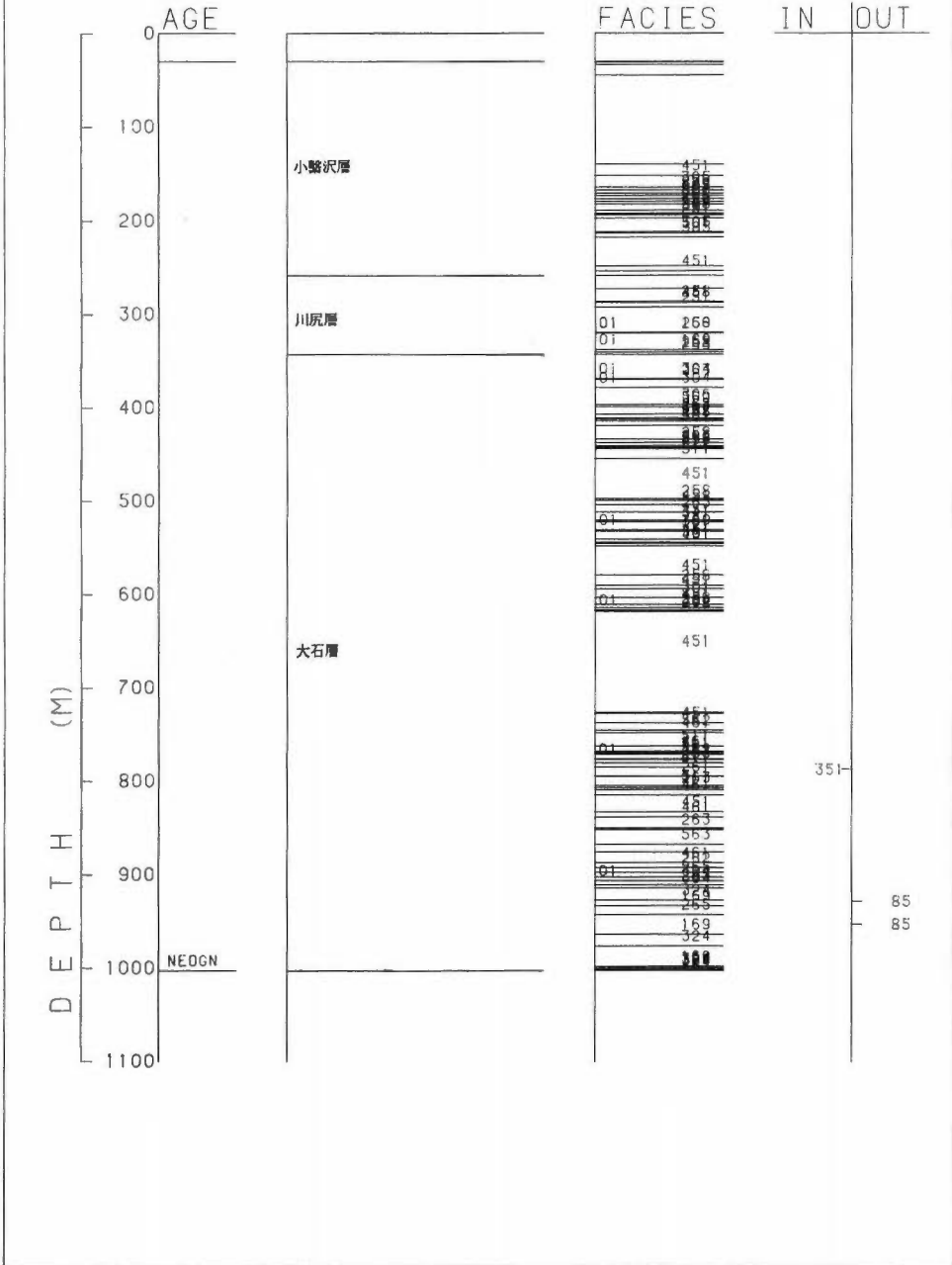


第4-Ar19-17図 地域No.19坑井N58-YO-8地質柱状図

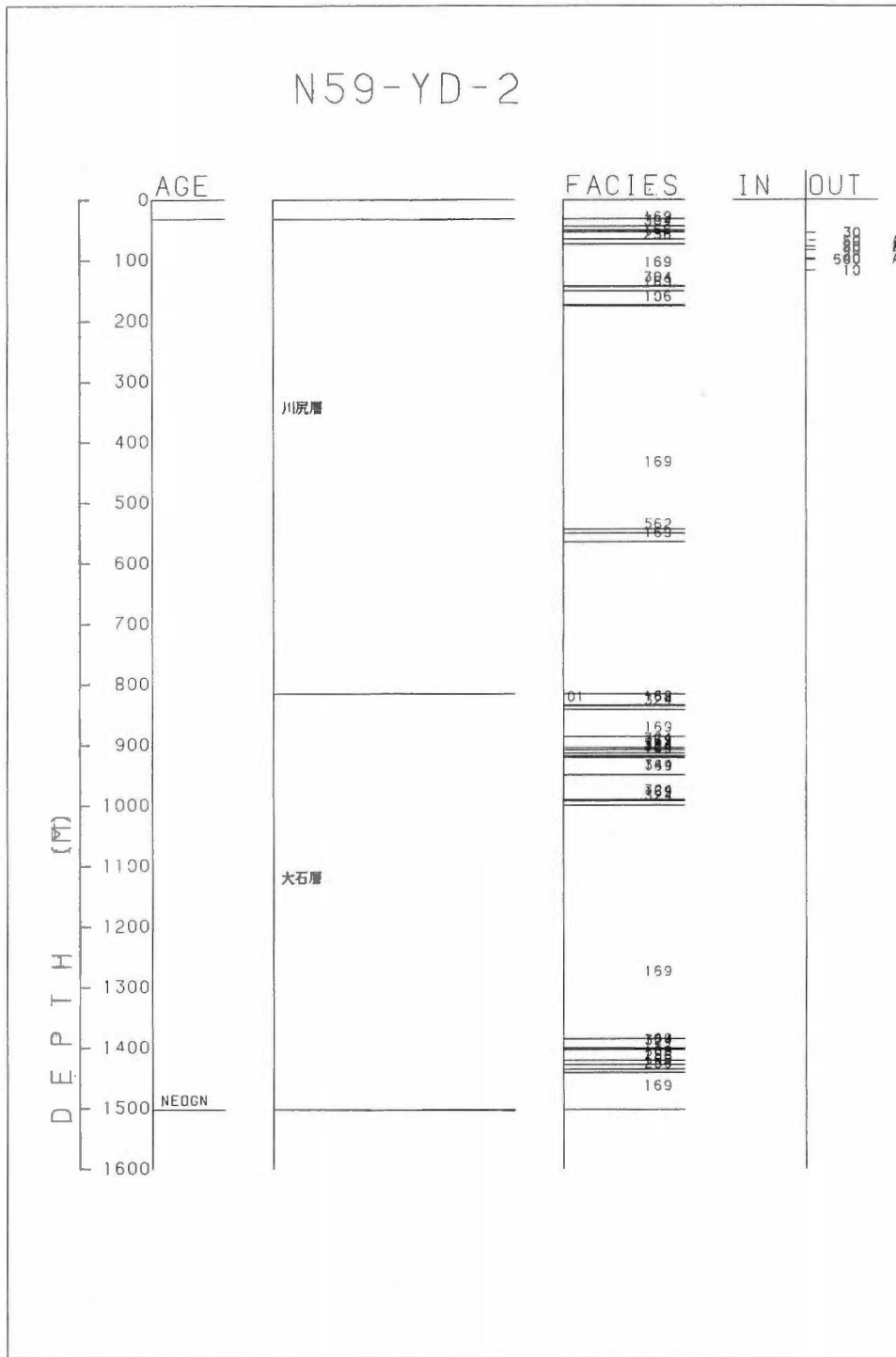


第 4 - Ar 19-18 図 地域No19坑井N58-YO-9 地質柱状図

N59-YD-1

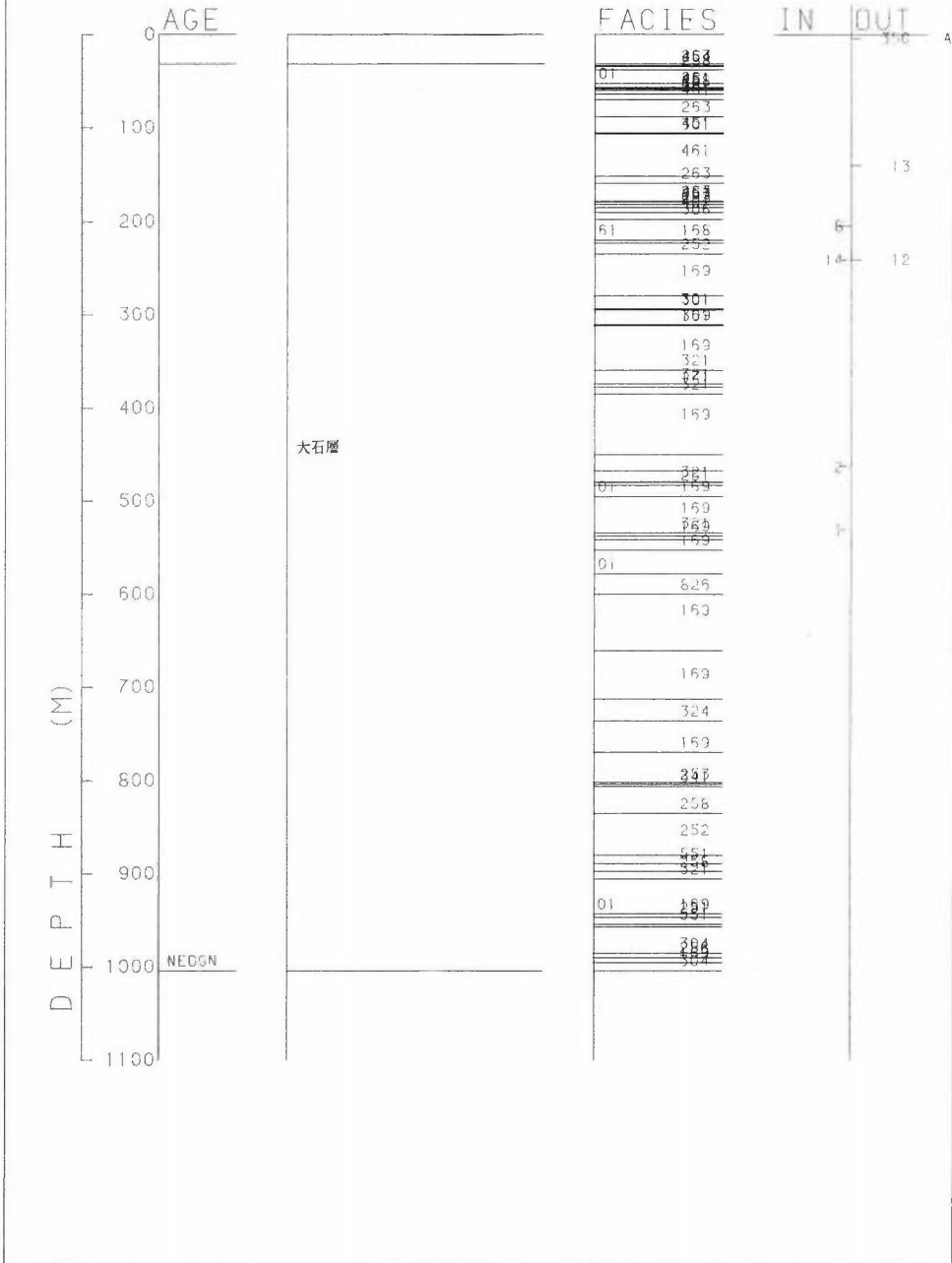


第4-Ar20-1図 地域No.20坑井N59-YD-1地質柱状図

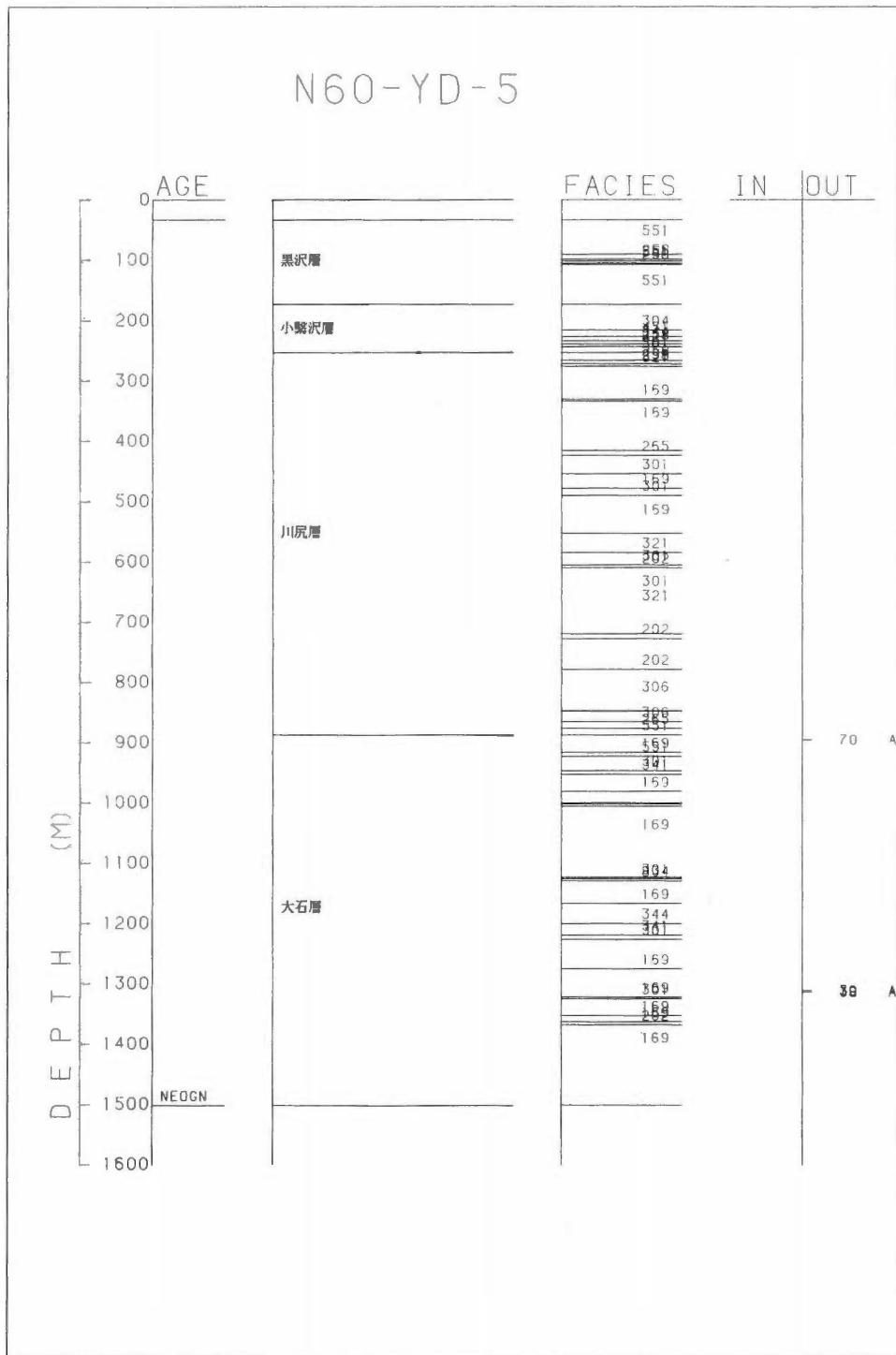


第 4 - Ar20-2 図 地域No20坑井N59-YD-2 地質柱状図

N60-YD-4

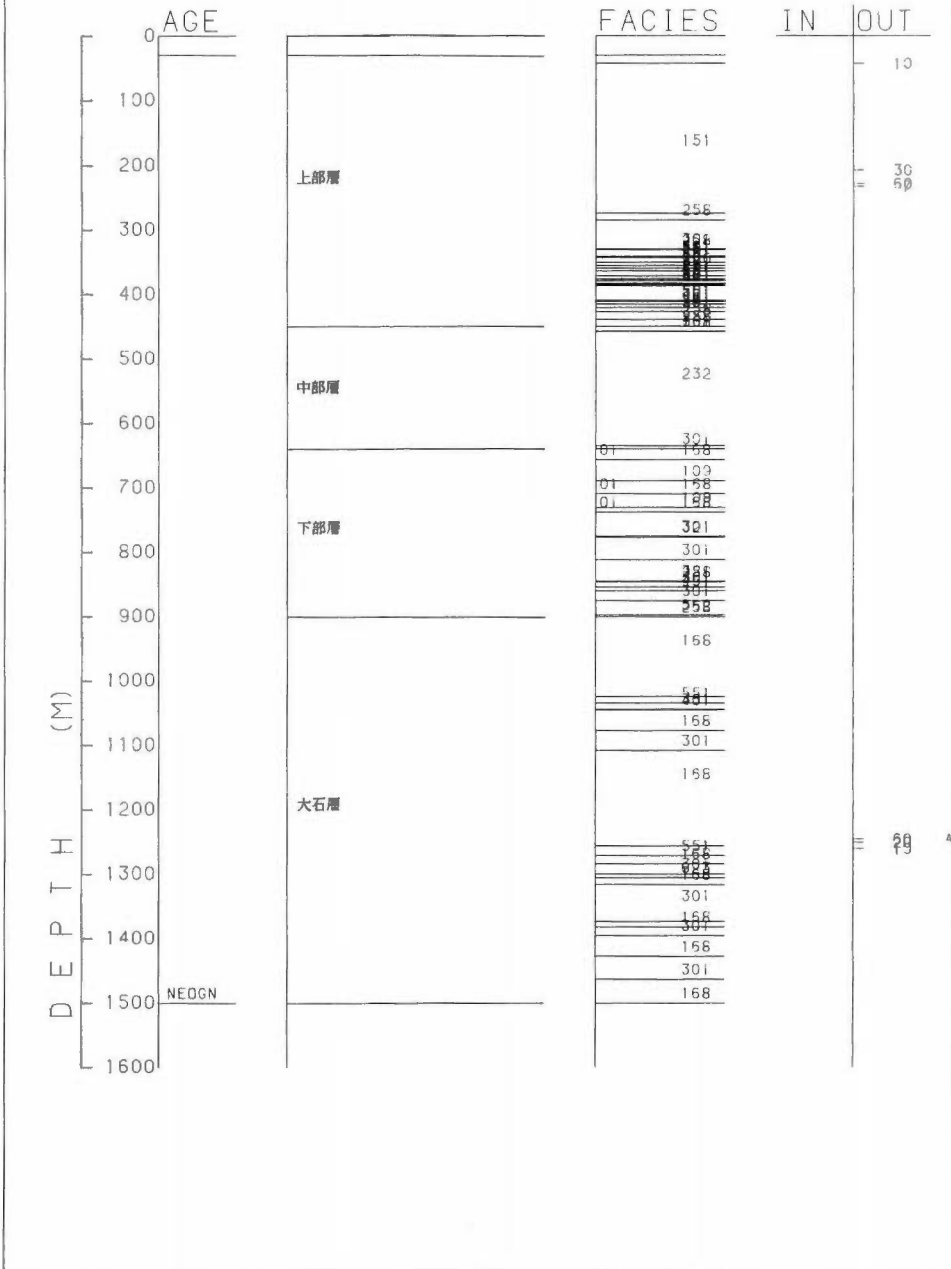


第 4 - Ar20-4 図 地域No20坑井N60-YD-4 地質柱状図

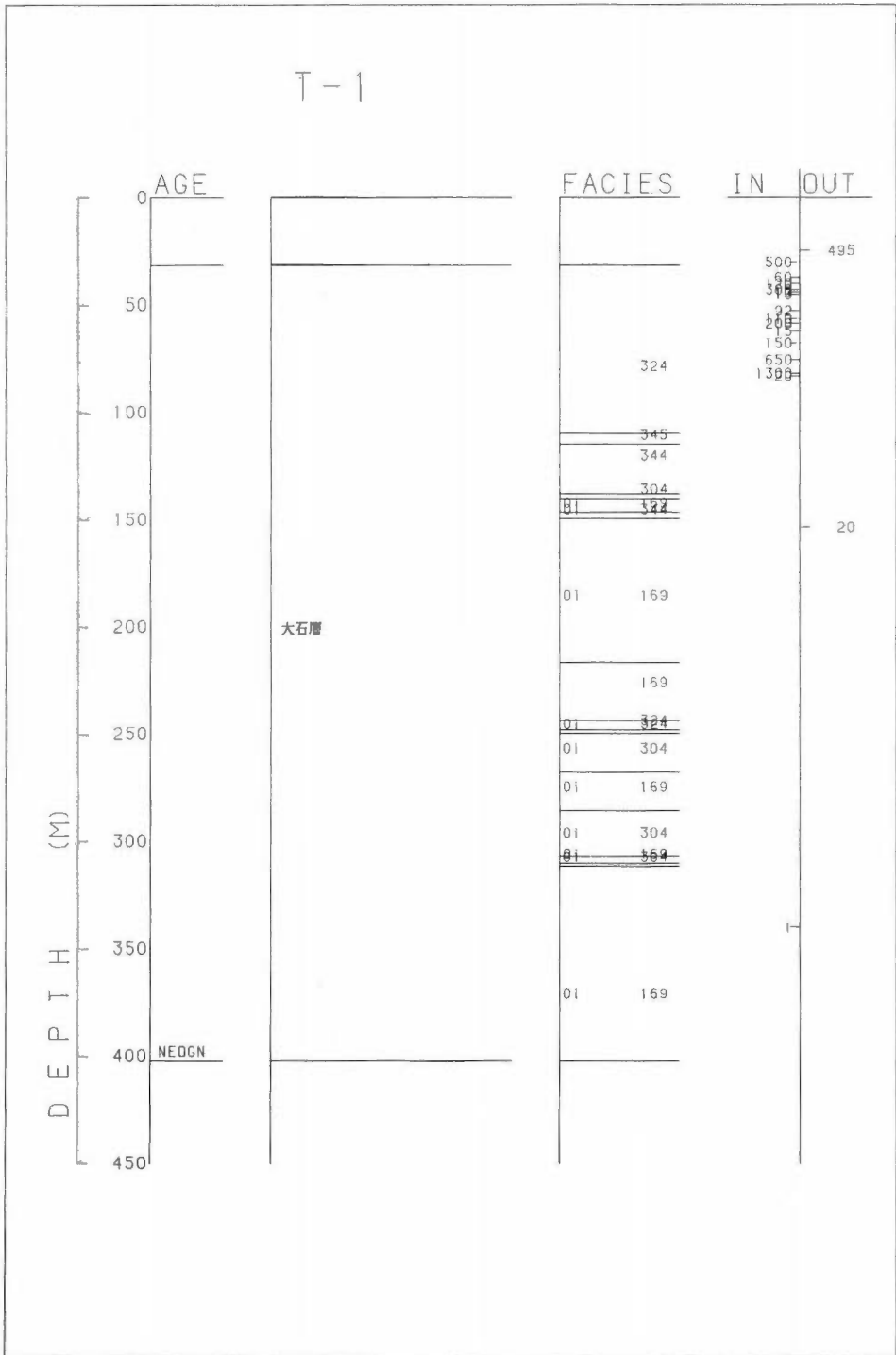


第4-Ar20-5図 地域No20坑井N60-YD-5地質柱状図

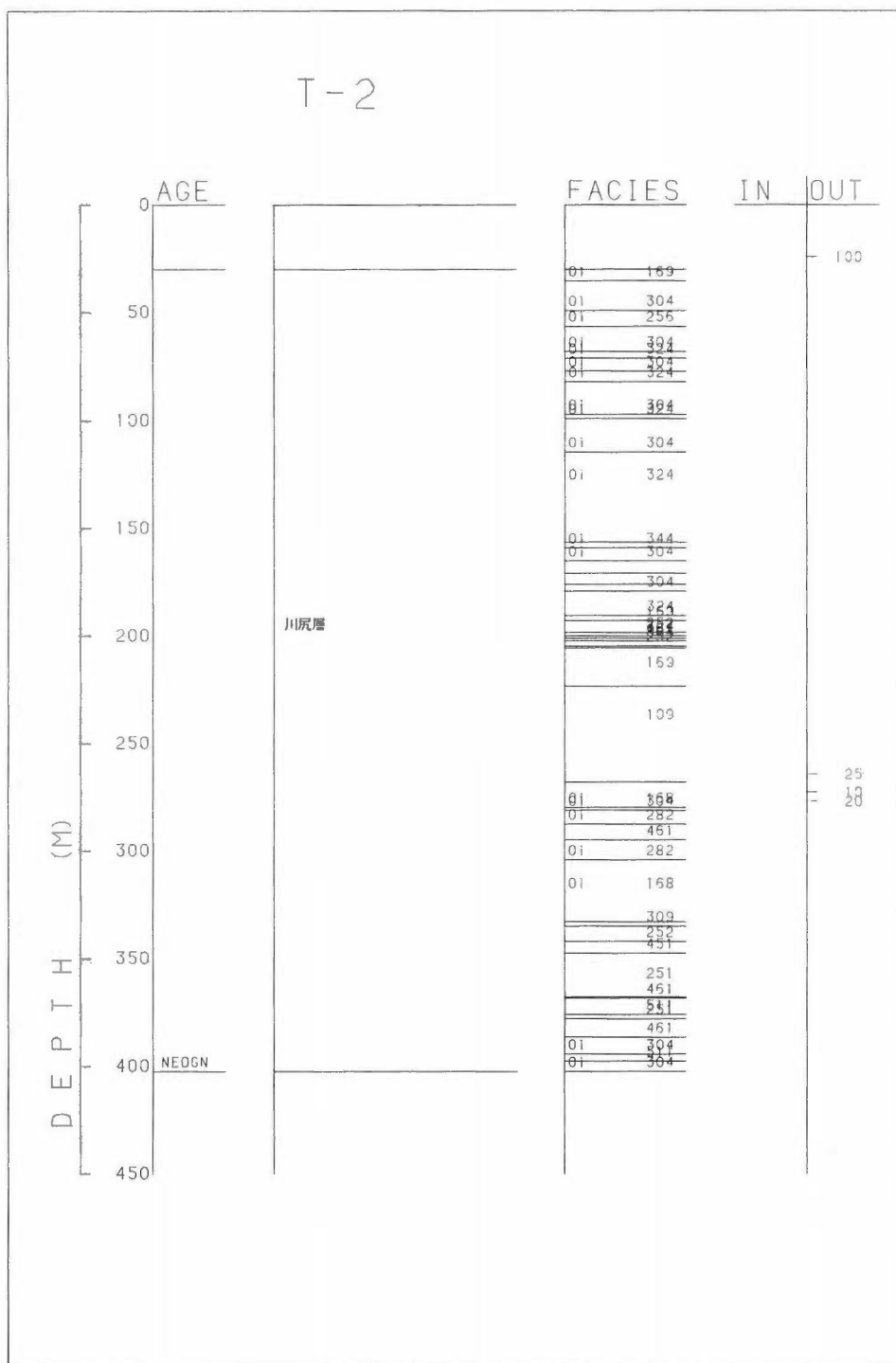
N61-YD-6



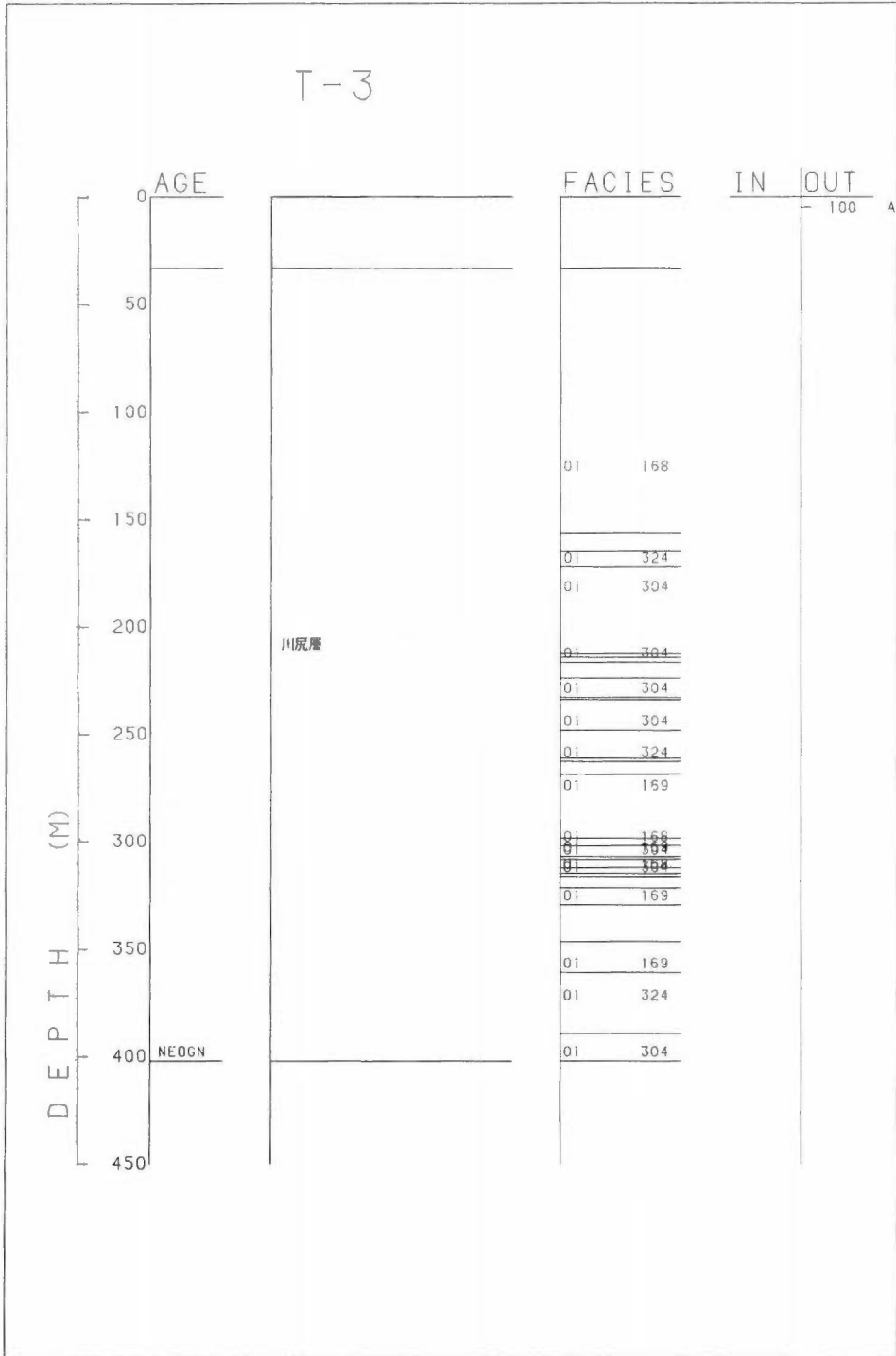
第4-Ar20-6 図 地域No20坑井N61-YD-6 地質柱状図



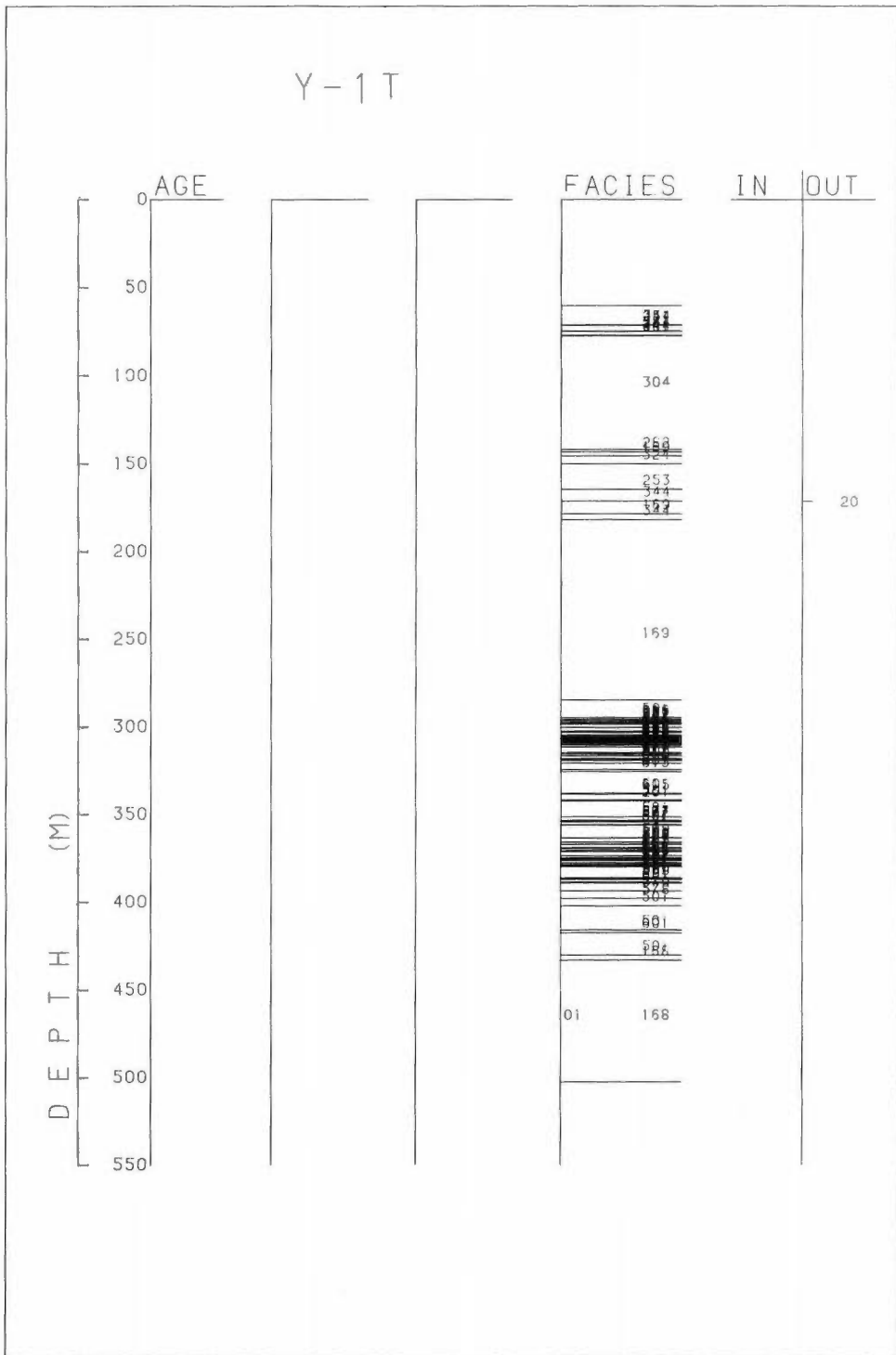
第4-Ar20-7 図 地域No20坑井T-1地質柱状図



第4-Ar20-8 図 地域No20坑井T-2 地質柱状図

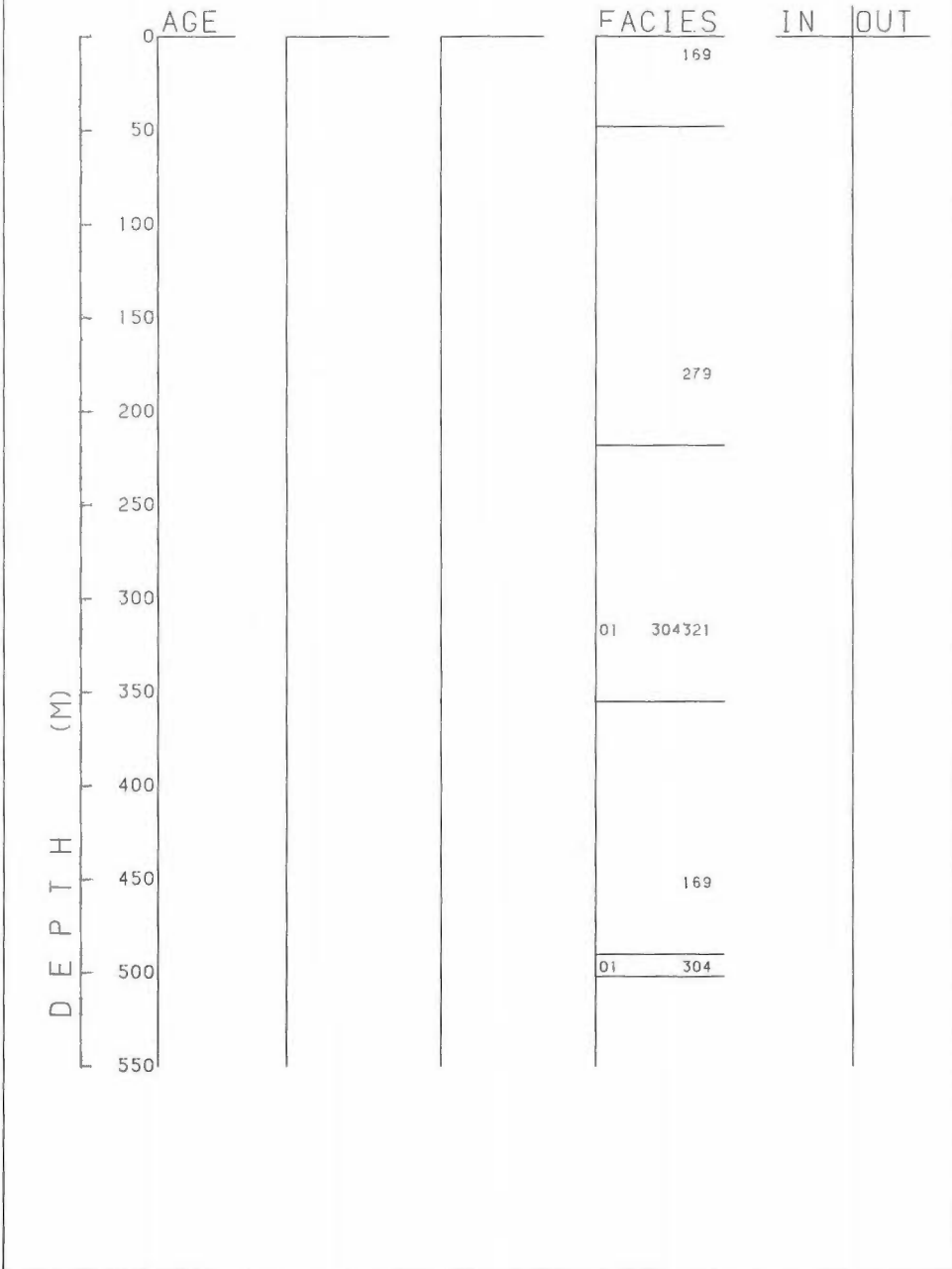


第4-Ar20-9図 地域No20坑井T-3地質柱状図



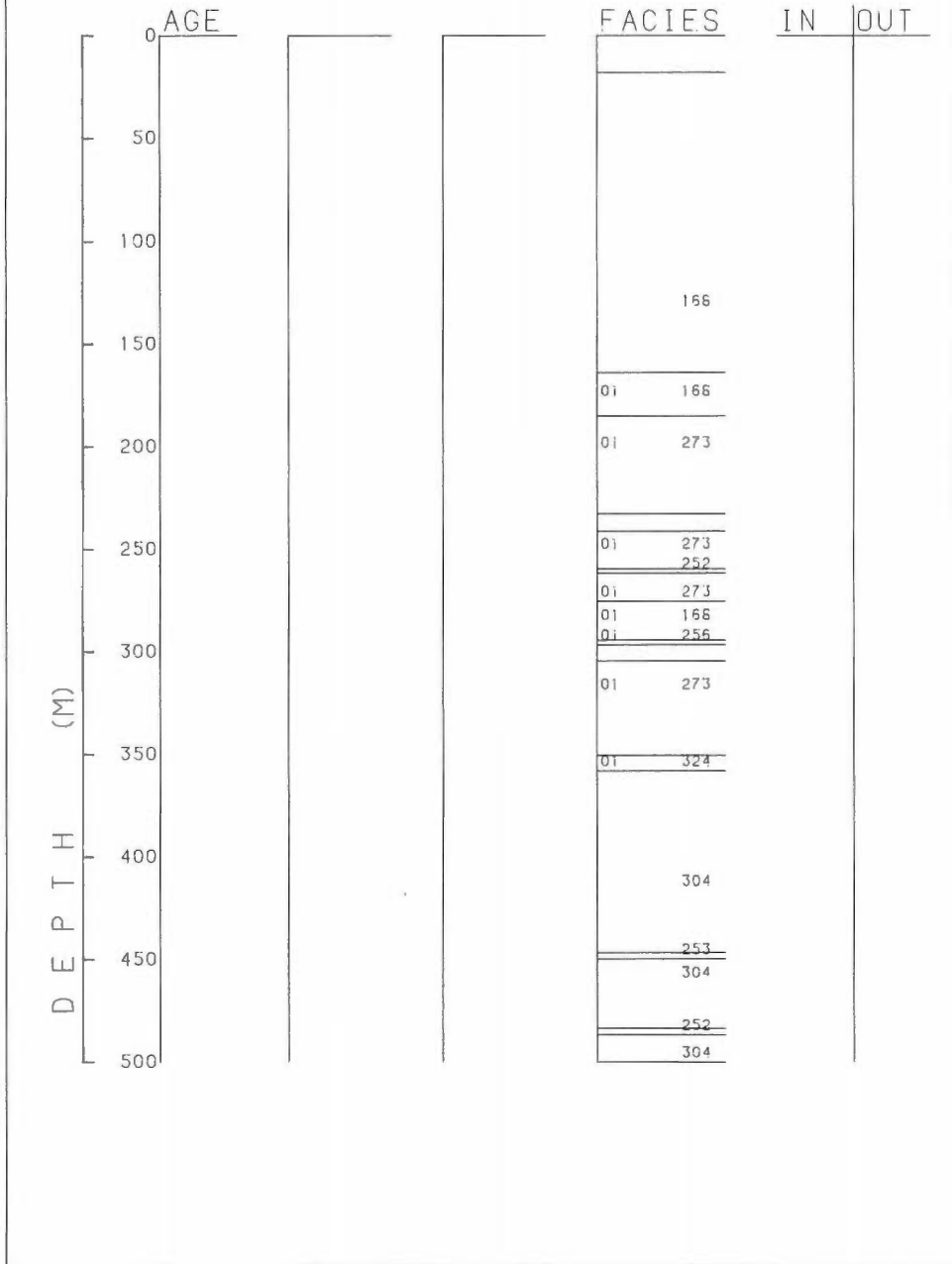
第4-Ar21-1图 地域No21坑井Y-1 T地質柱状图

SSP-50-500-1



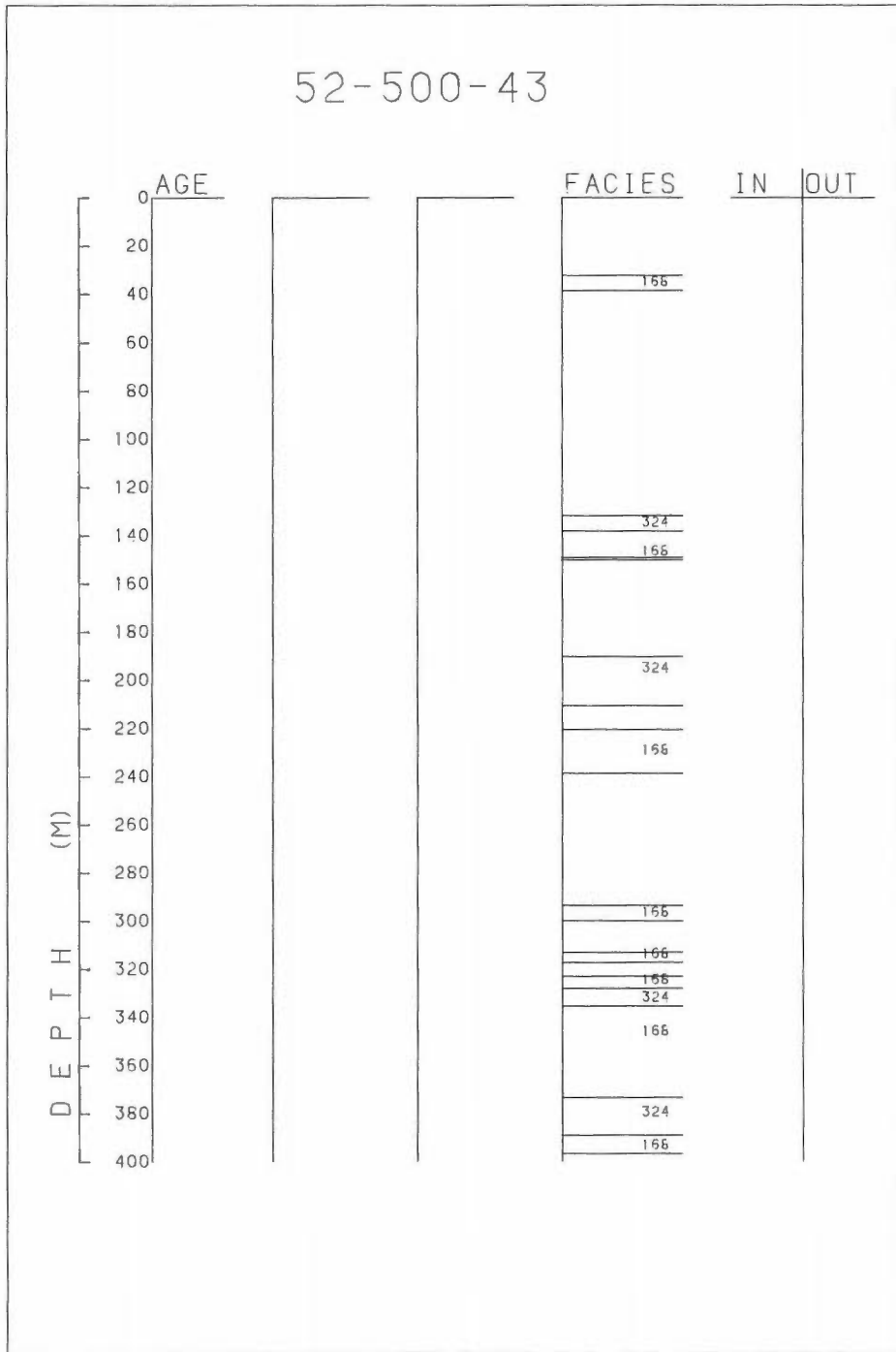
第4-Ar21-2 図 地域No21坑井SSP-50-500-1地質柱状図

52-500-11

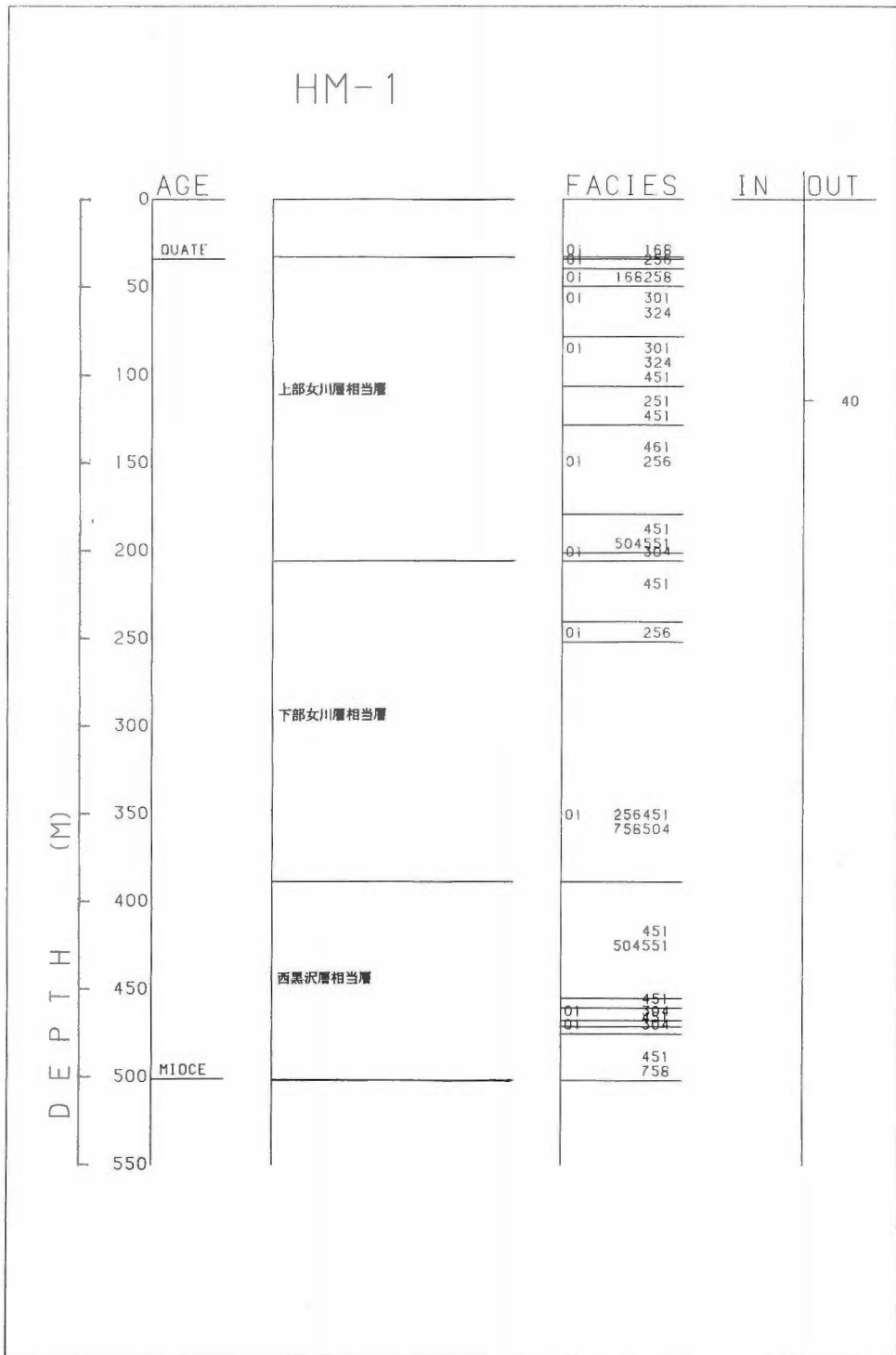


第4-Ar21-3 図 地域No.21坑井52-500-11地質柱状図

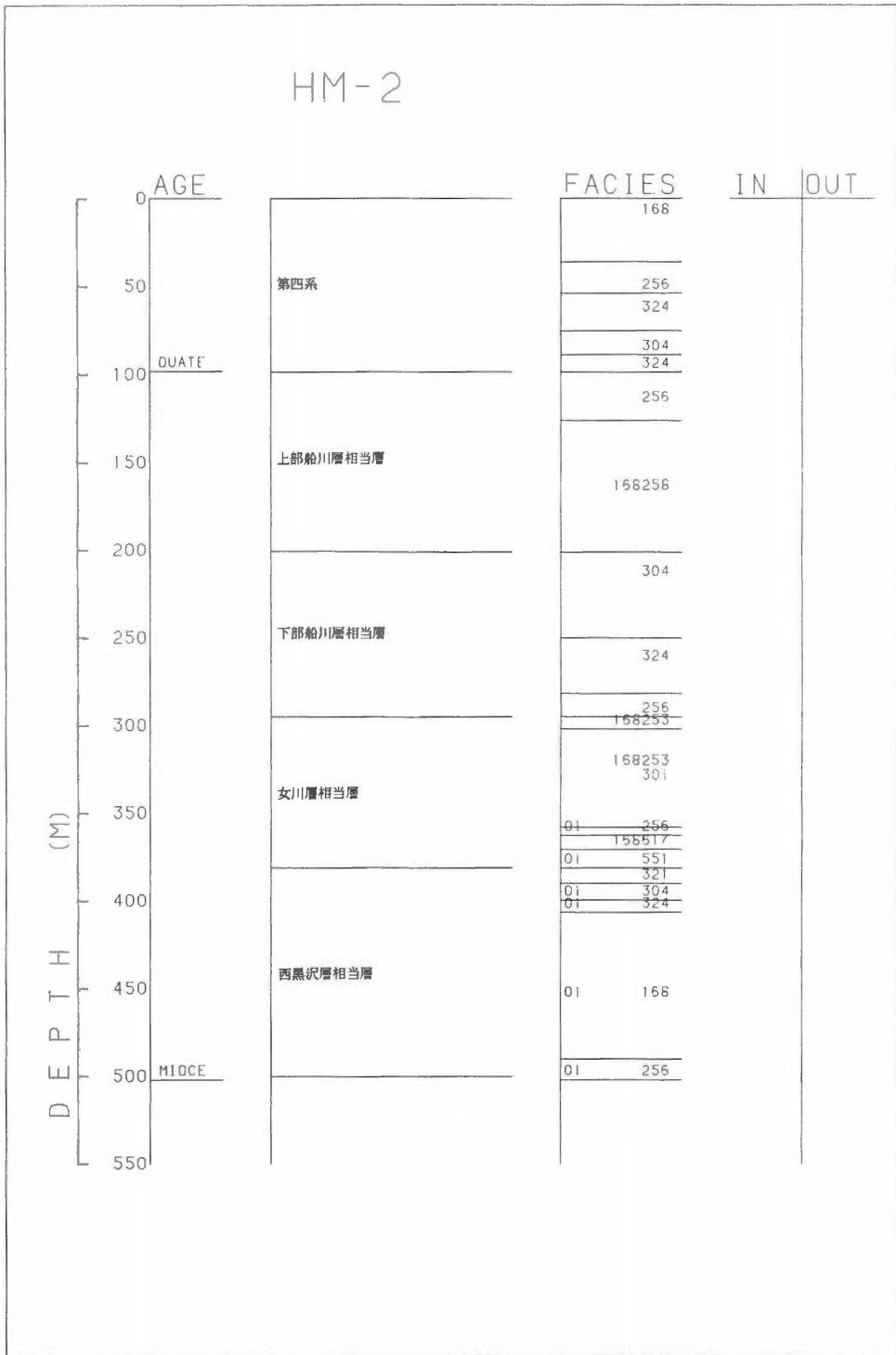
52-500-43



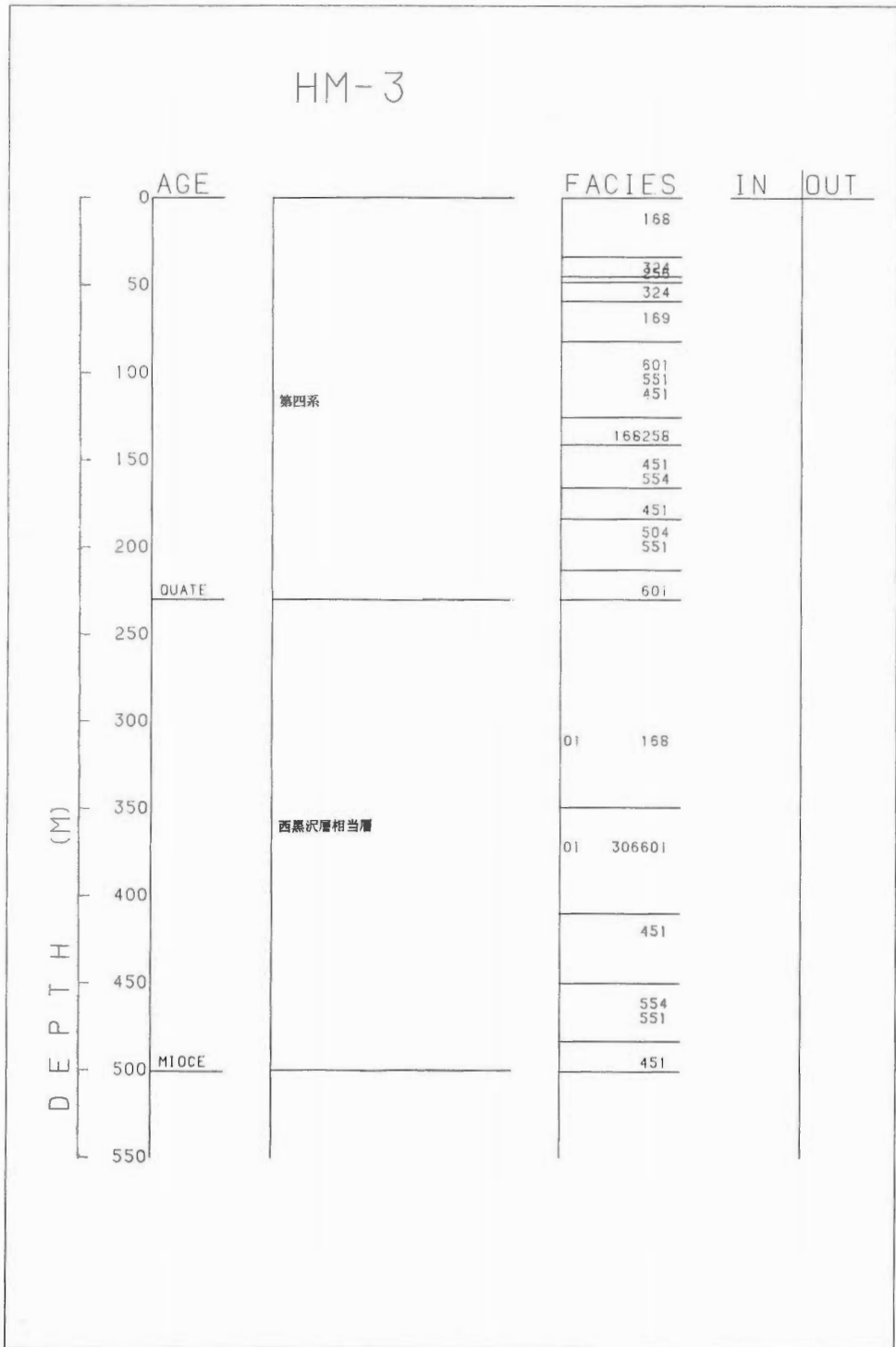
第 4 - Ar21- 4 图 地域No21坑井52-500-43地質柱状图



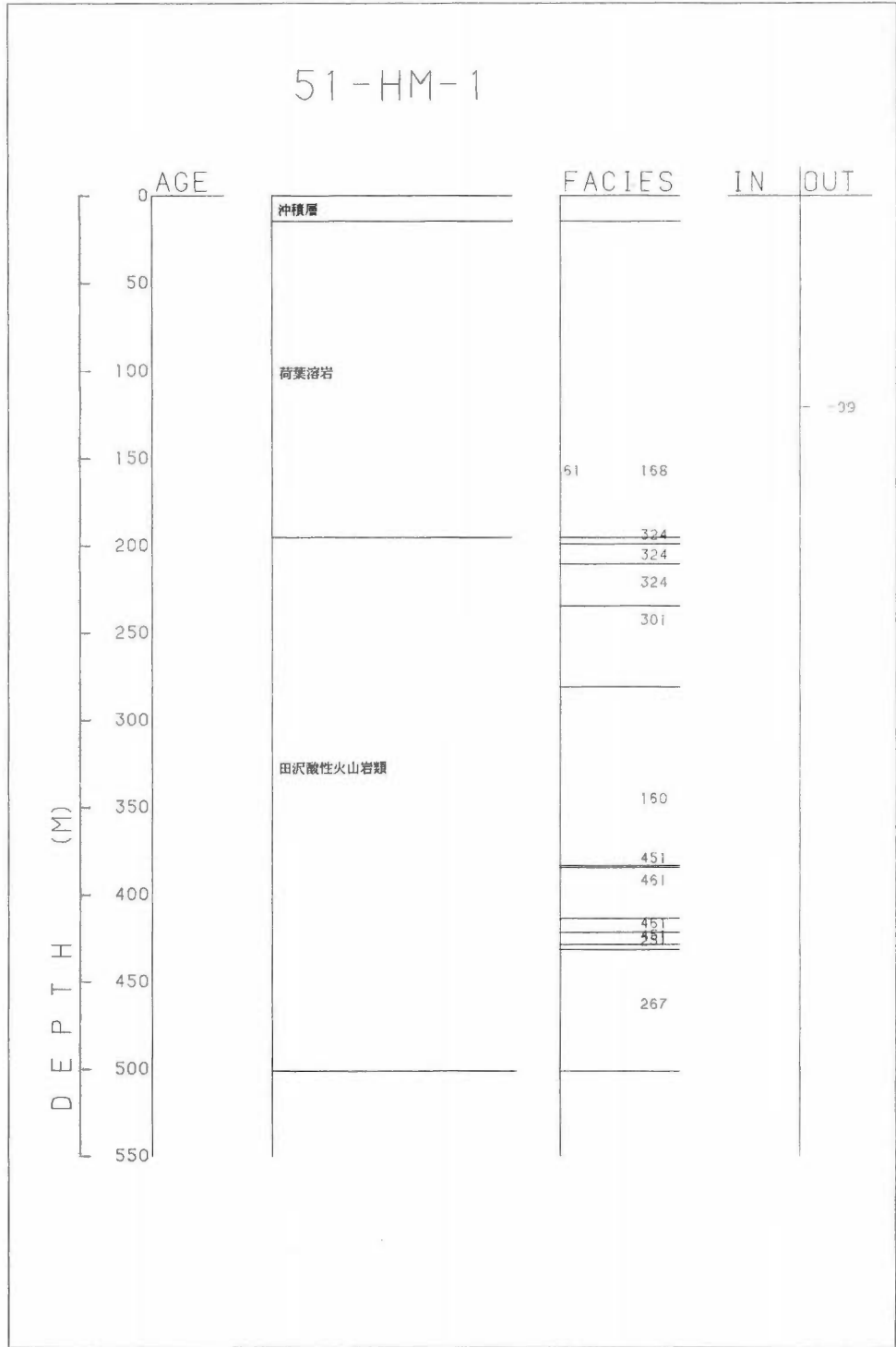
第4-Ar21-5 図 地域No21坑井HM-1地質柱状図



第4-Ar21-6 図 地域No21坑井HM-2 地質柱状図

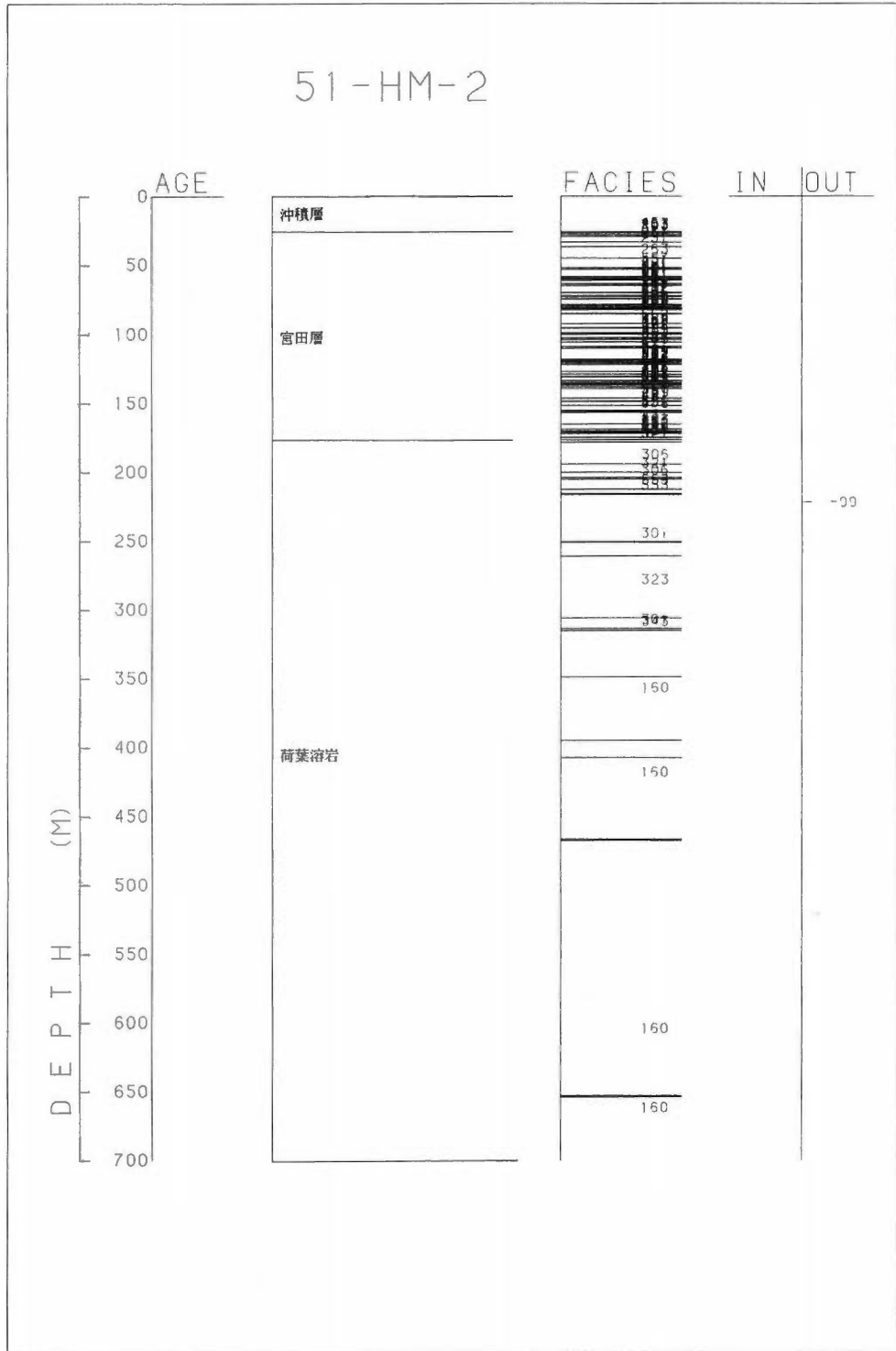


第4-Ar21-7 图 地域No21坑井HM-3 地質柱状图



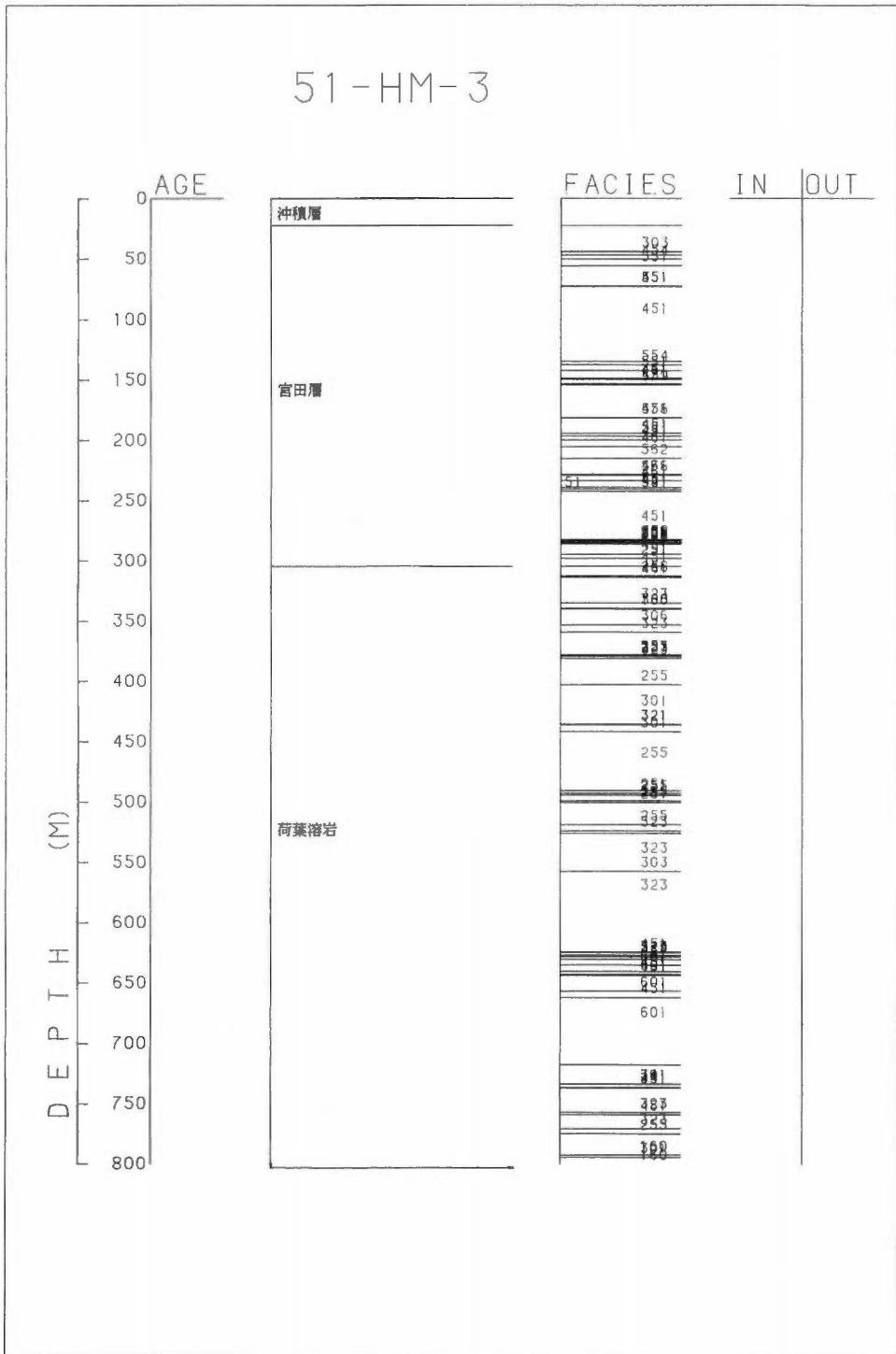
第 4 - Ar21 - 8 図 地域No21坑井51-HM-1 地質柱状図

51-HM-2



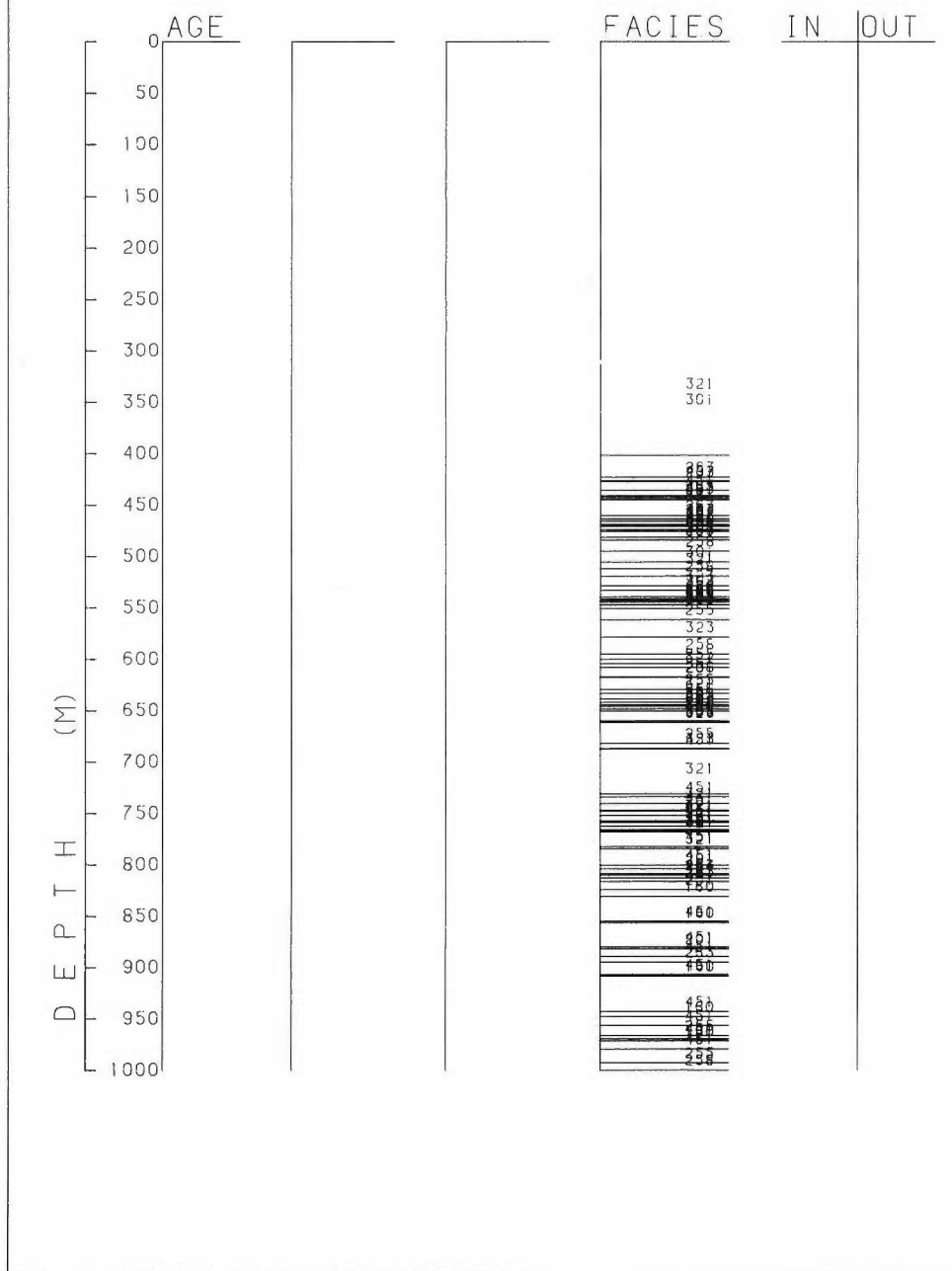
第 4 - Ar21- 9 図 地域No21坑井51-HM- 2 地質柱状図

51-HM-3



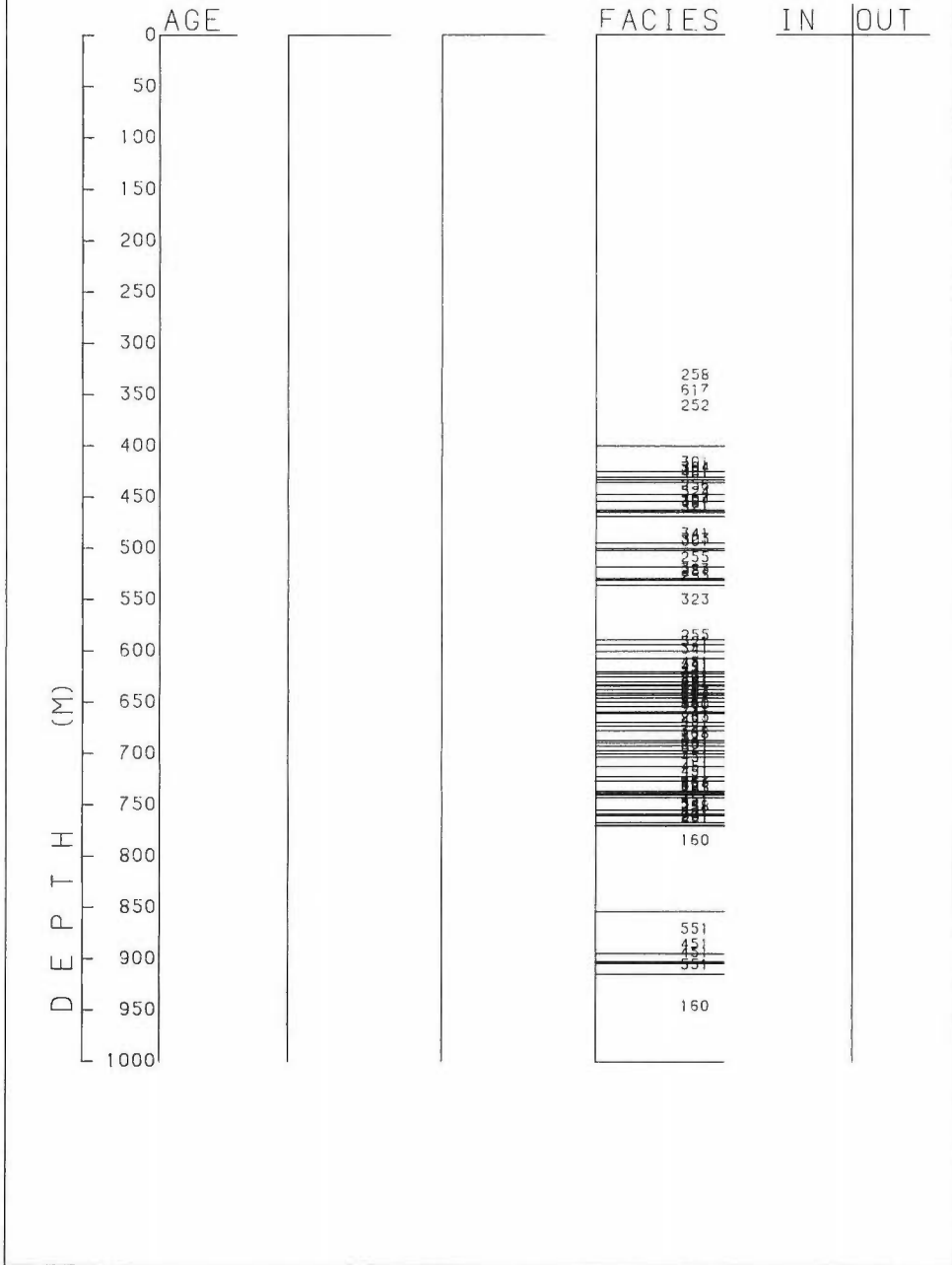
第4-Ar21-10図 地域No.21坑井51-HM-3地質柱状図

52E-SM-1



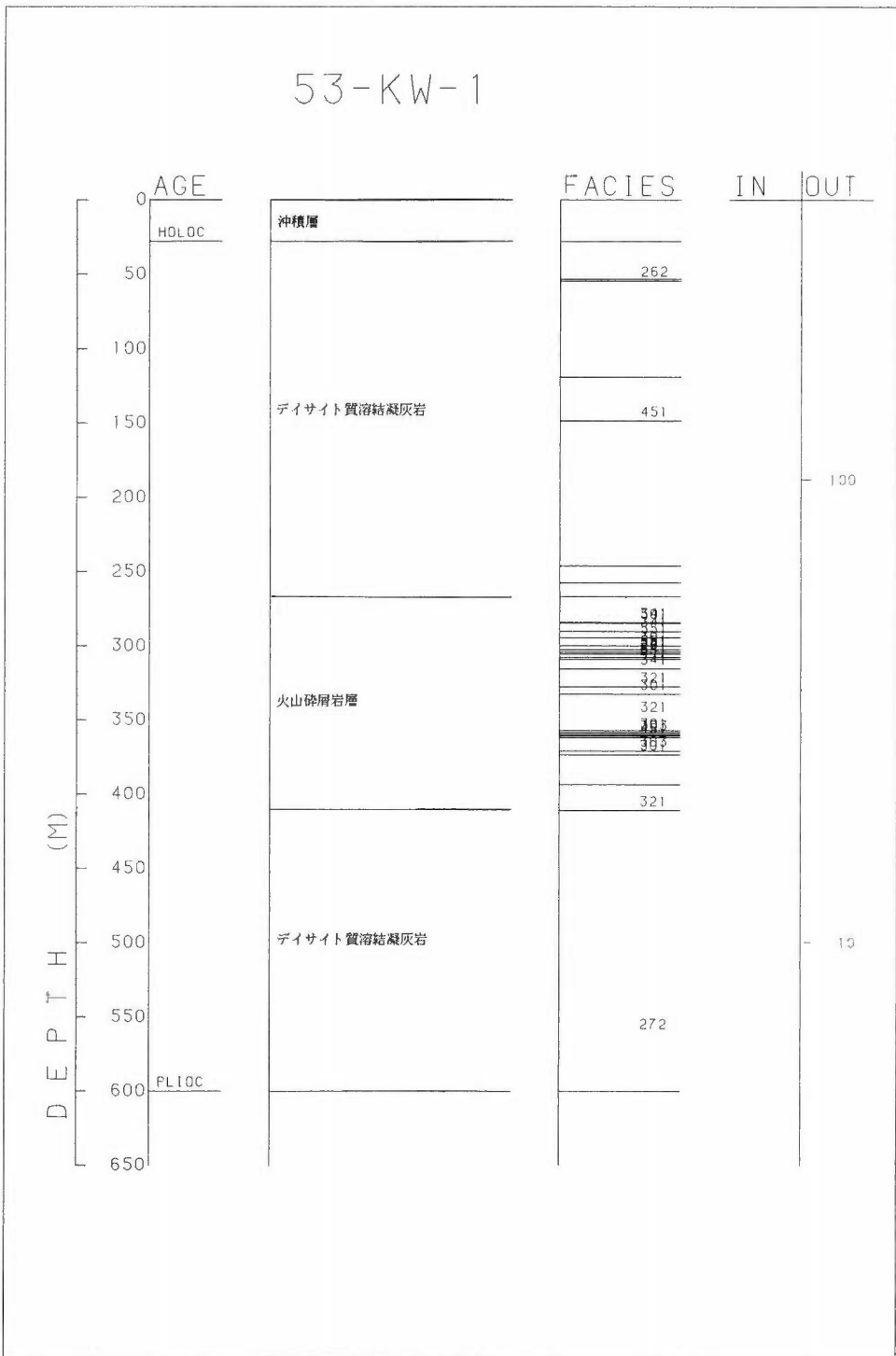
第4-Ar21-11図 地域No21坑井52E-SM-1地質柱状図

52E-SM-2



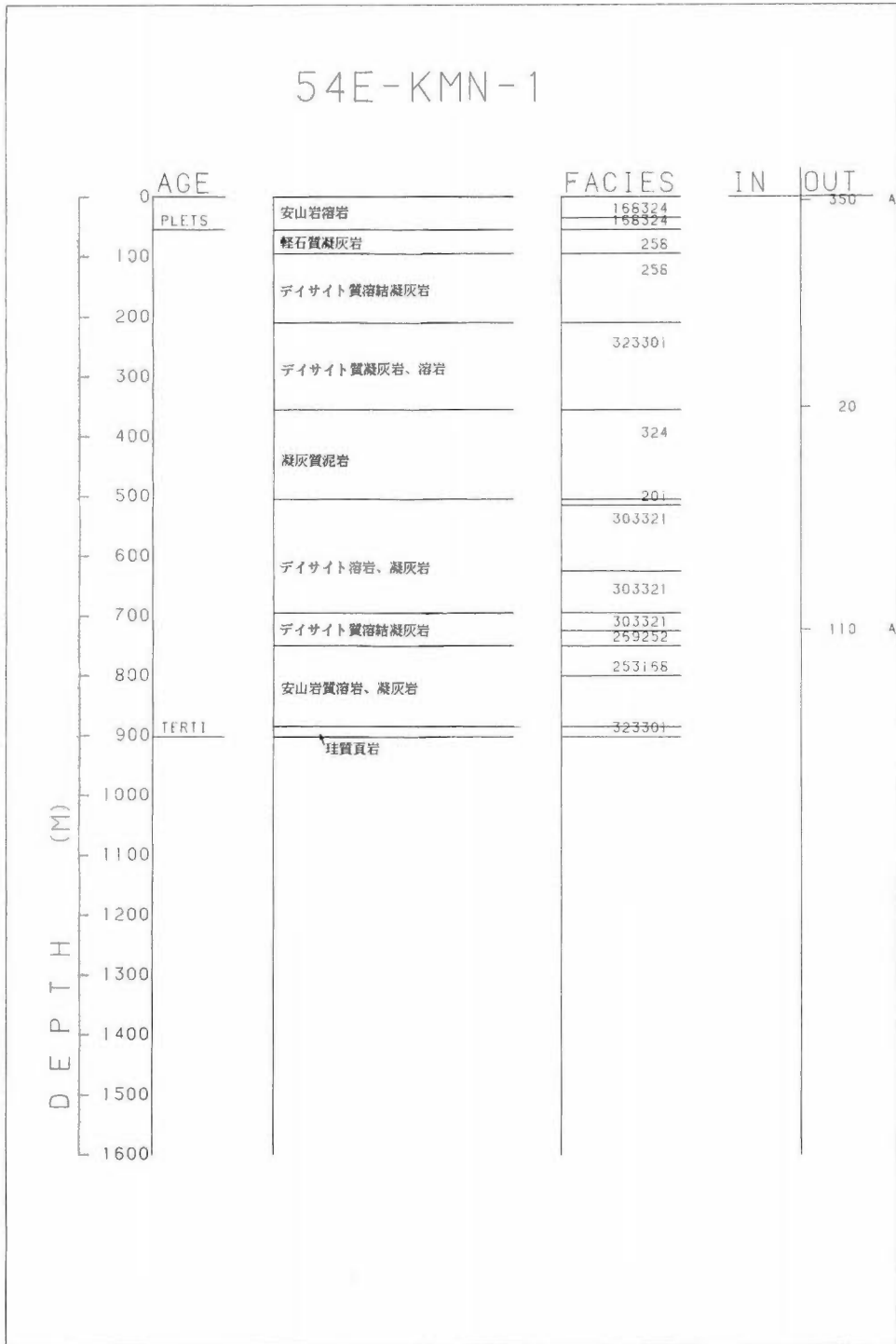
第4-Ar21-12図 地域No21坑井52E-SM-2地質柱状図

53-KW-1



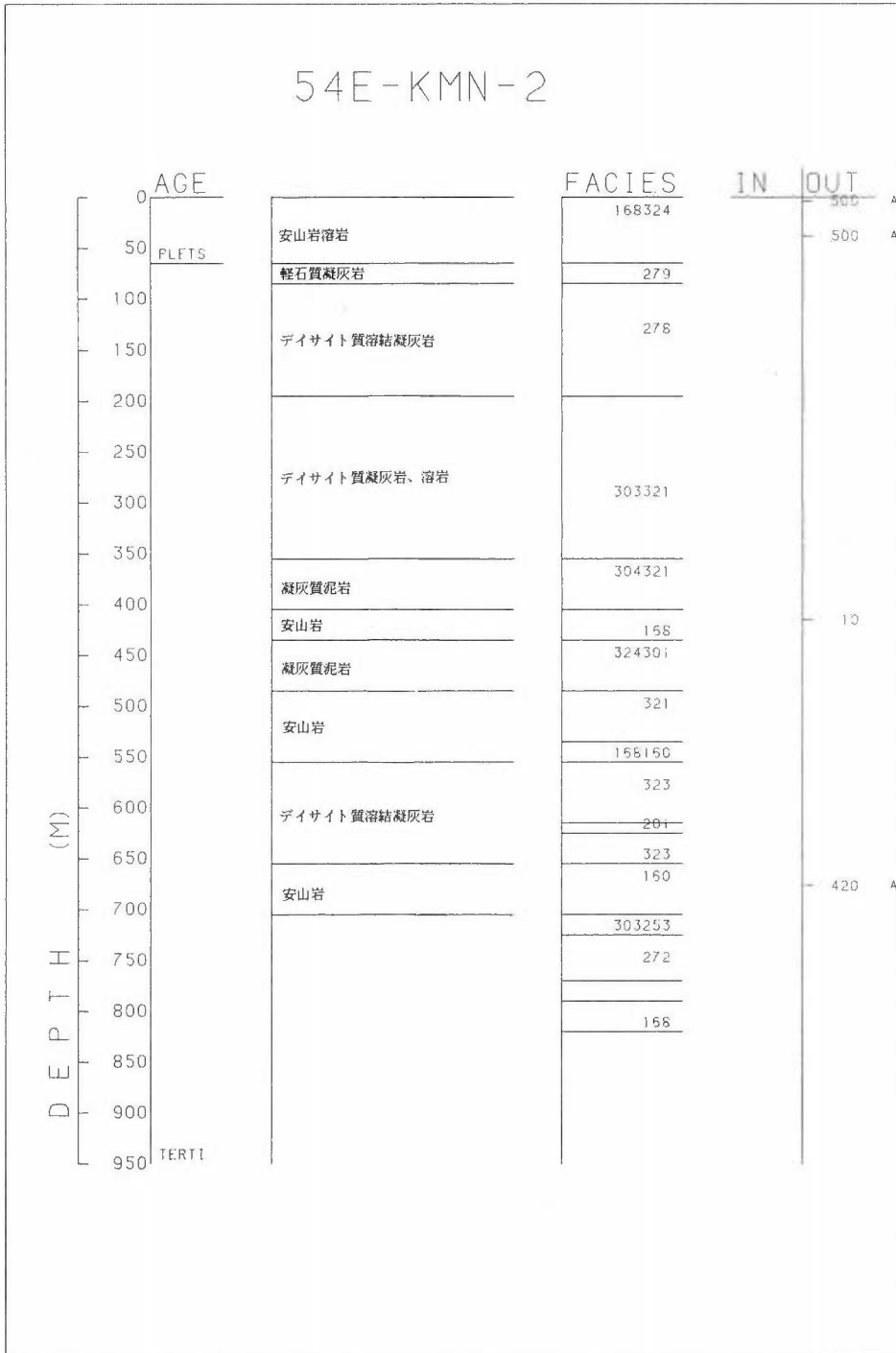
第 4 - Ar21 - 13図 地域No.21坑井53-KW-1 地質柱状図

54E-KMN-1

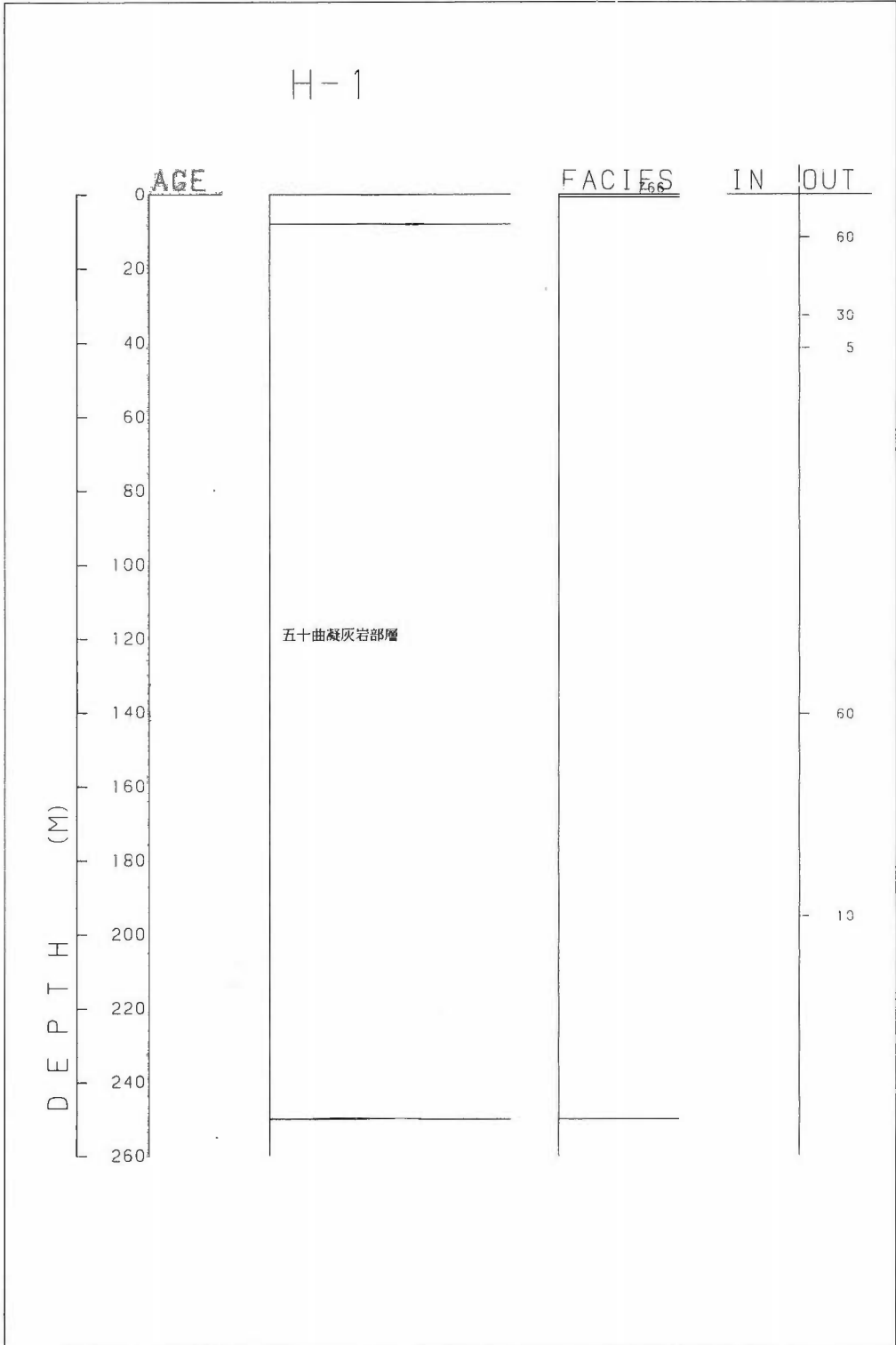


第4-Ar21-14図 地域No21坑井54E-KMN-1地質柱状図

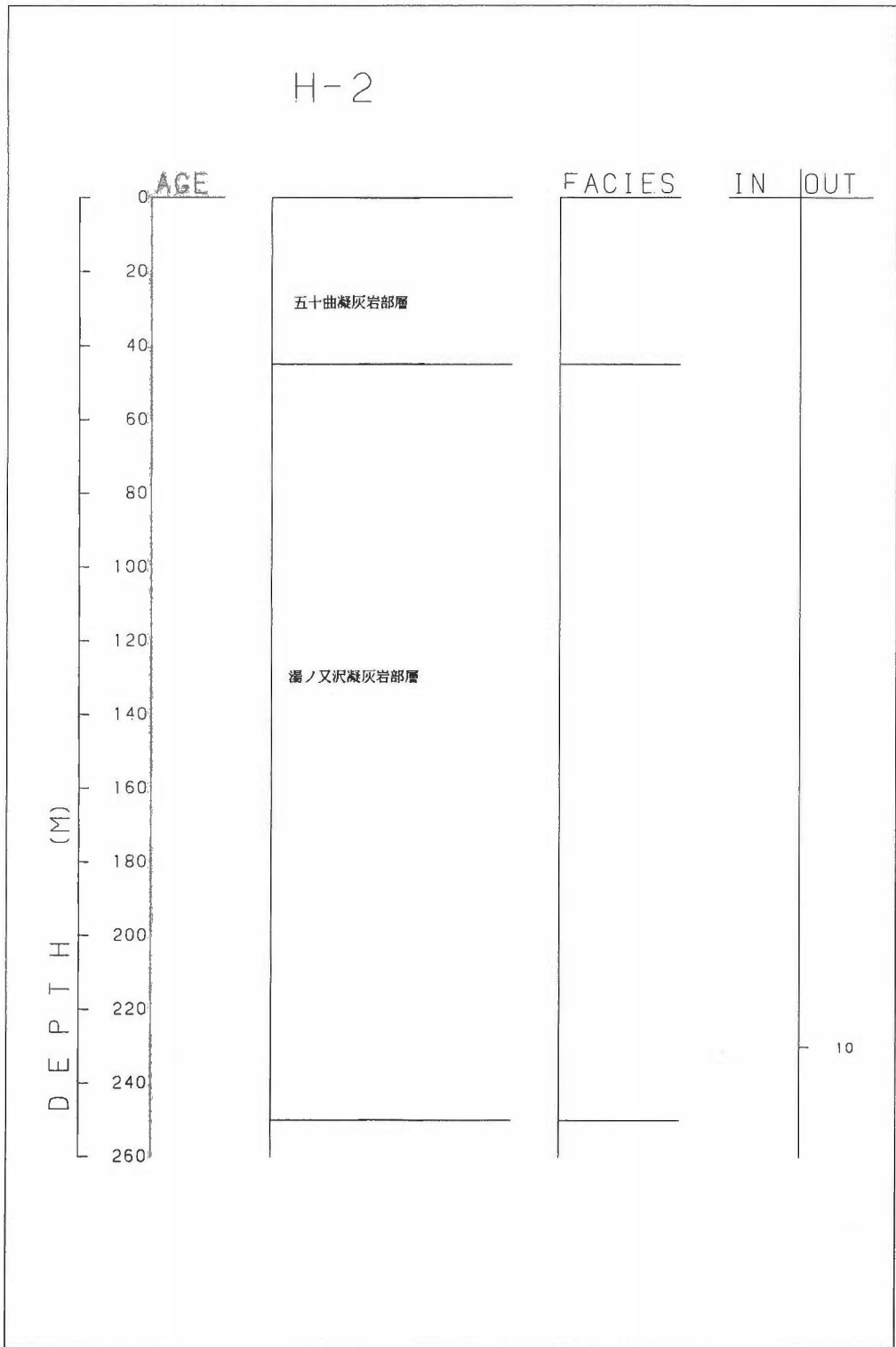
54E-KMN-2



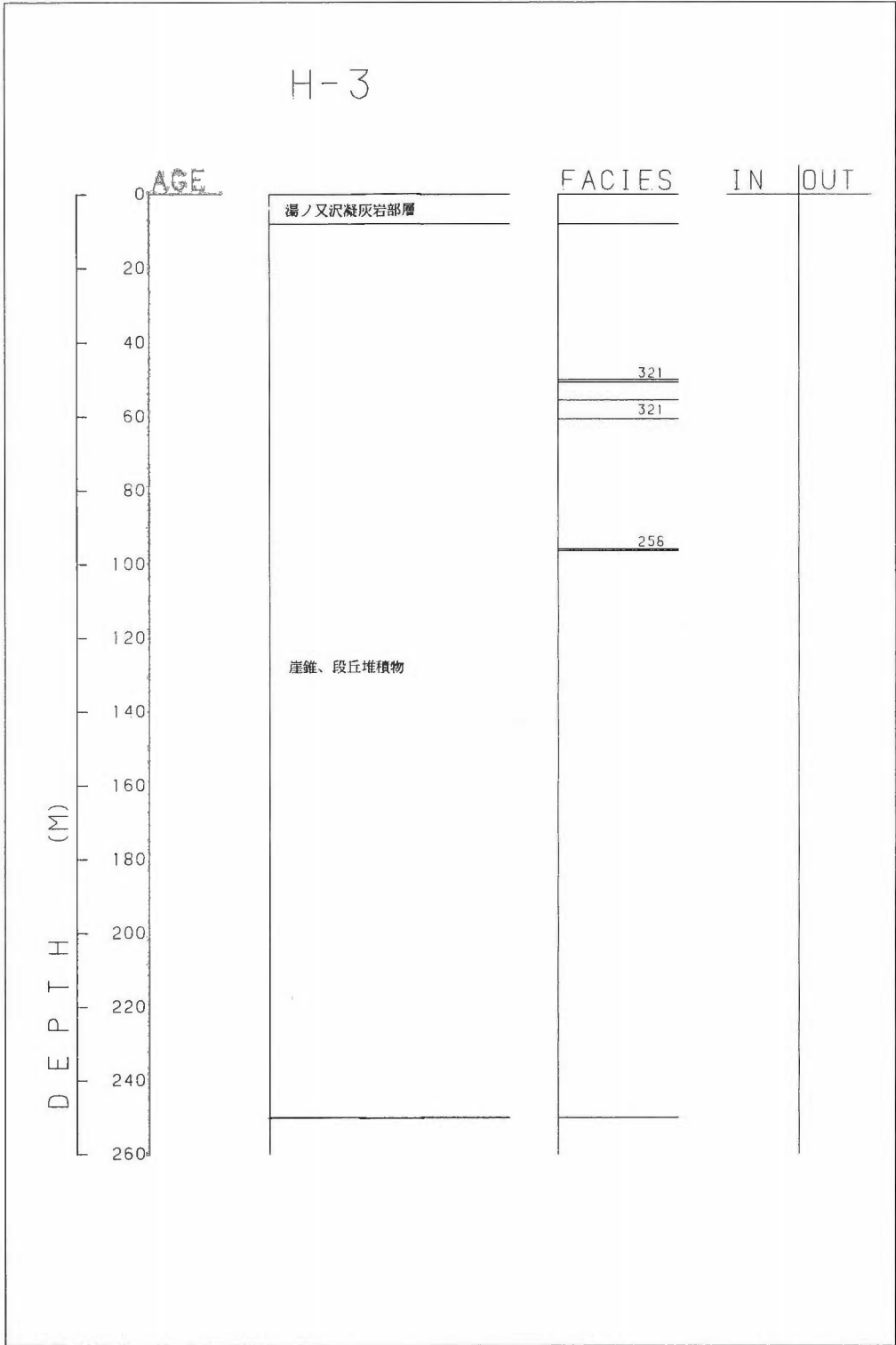
第4-Ar21-15図 地域No21坑井54E-KMN-2地質柱状図



第4-Ar21-16図 地域No21坑井H-1地質柱状図

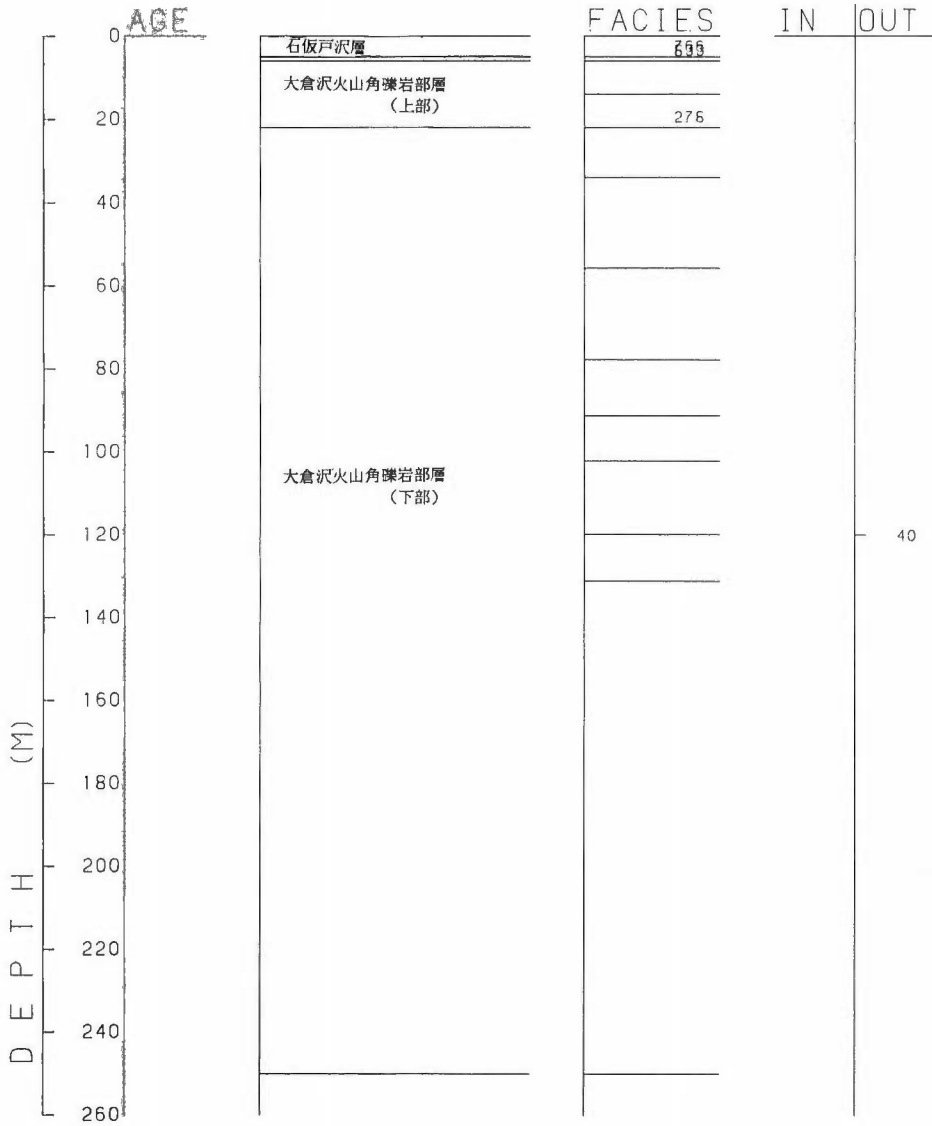


第4-Ar21-17図 地域No21坑井H-2地質柱状図

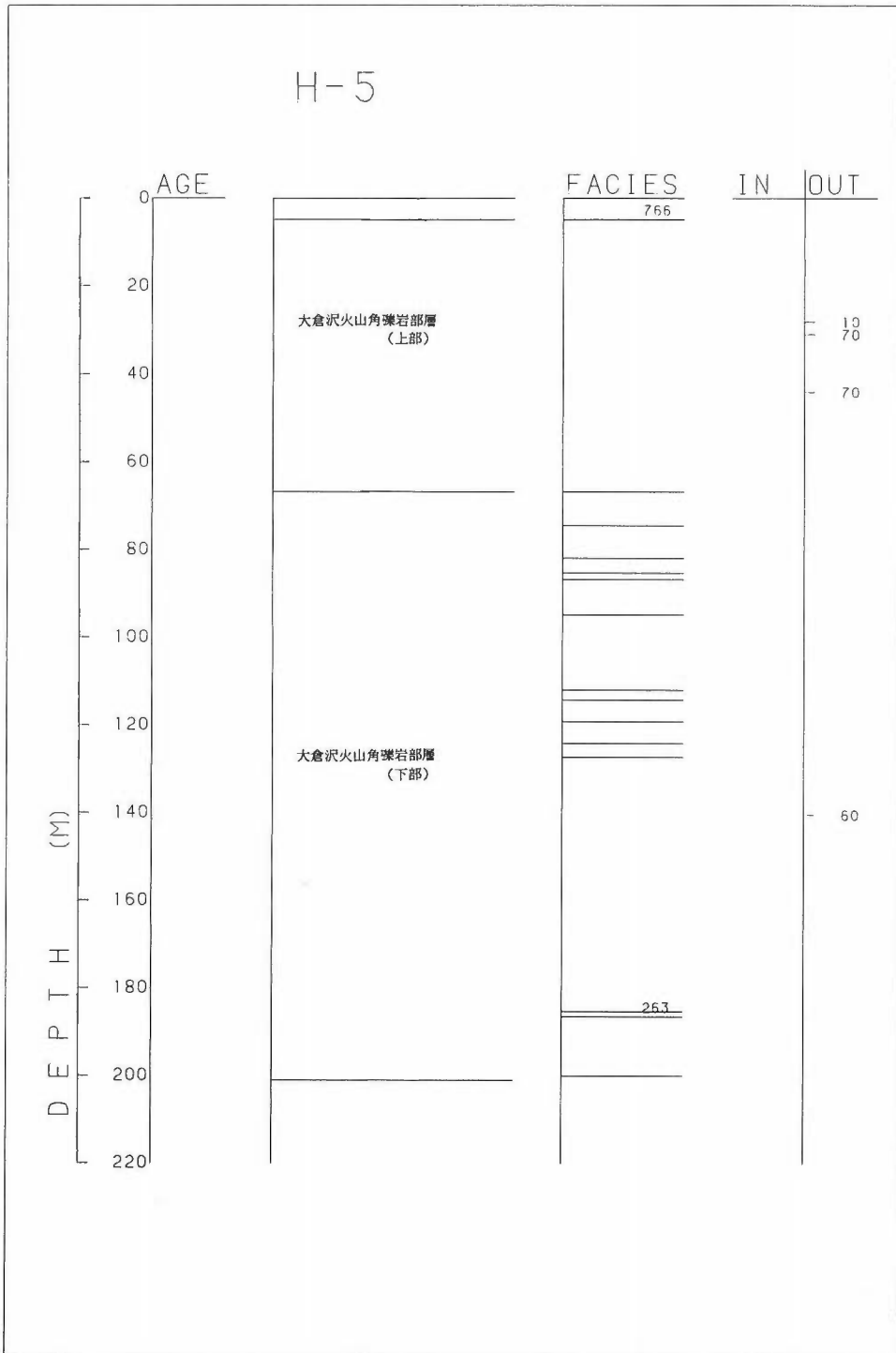


第4-Ar21-18図 地域No21坑井H-3地質柱状図

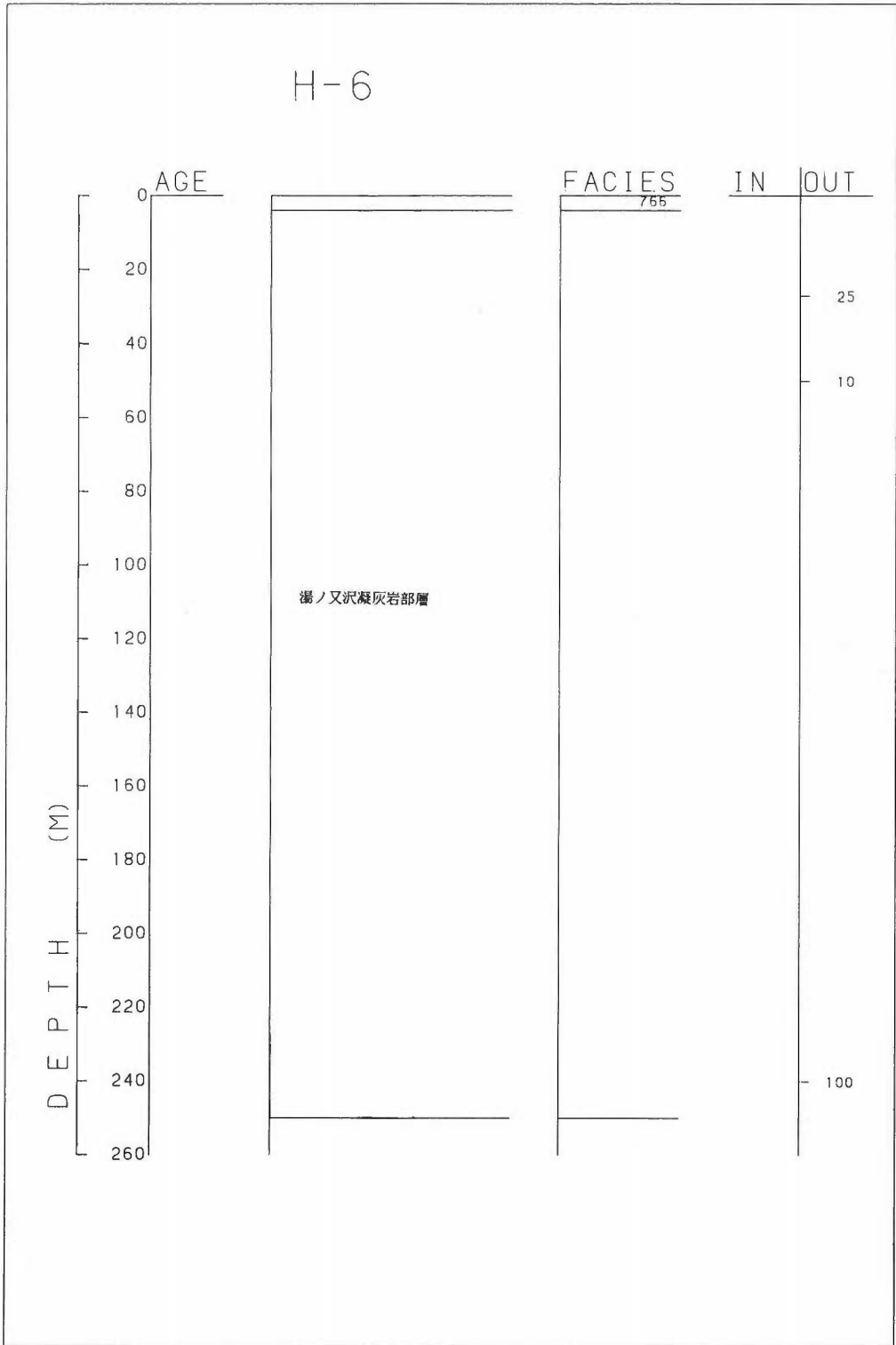
H-4



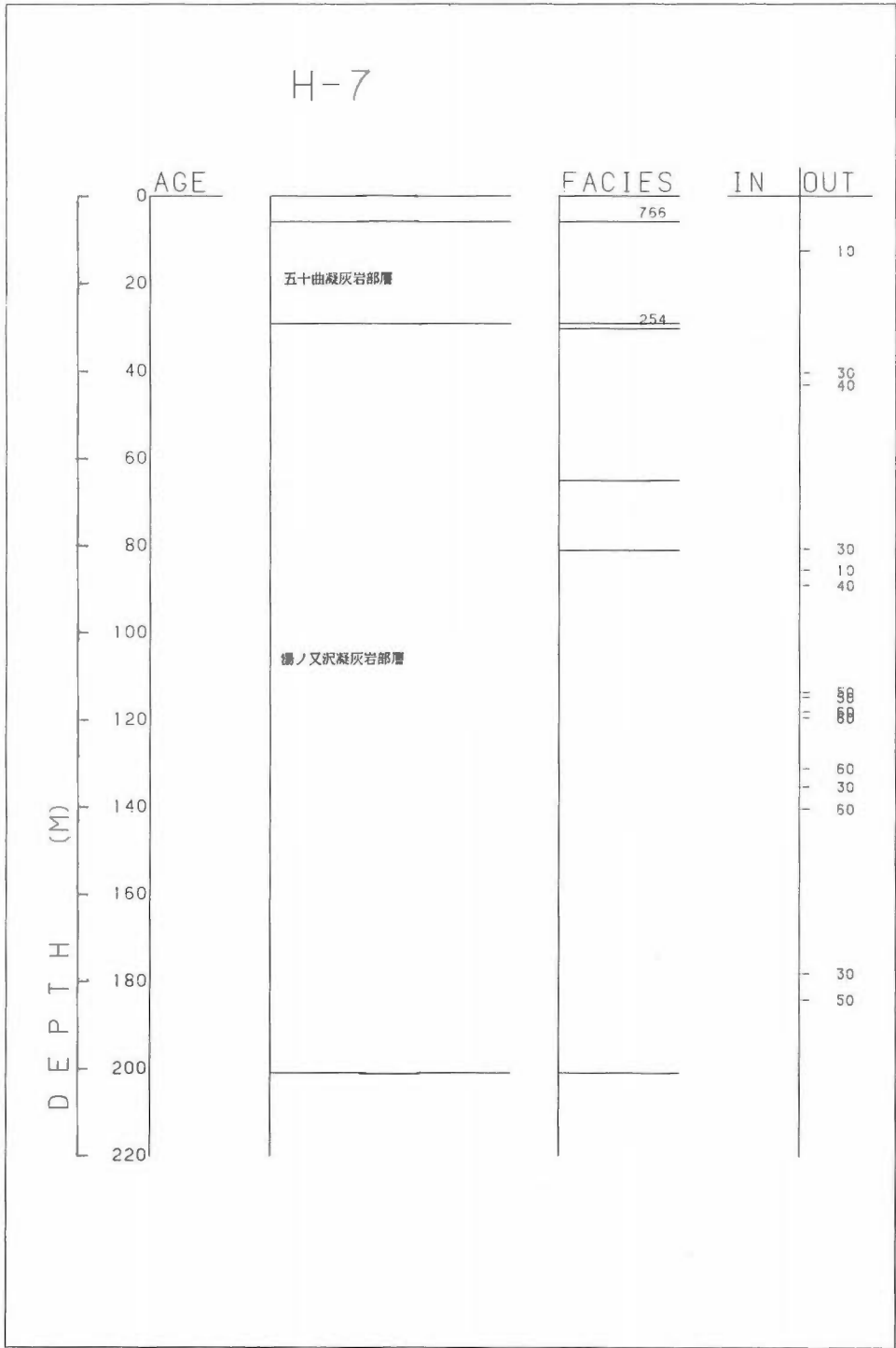
第4-Ar21-19図 地域No21坑井H-4地質柱状図



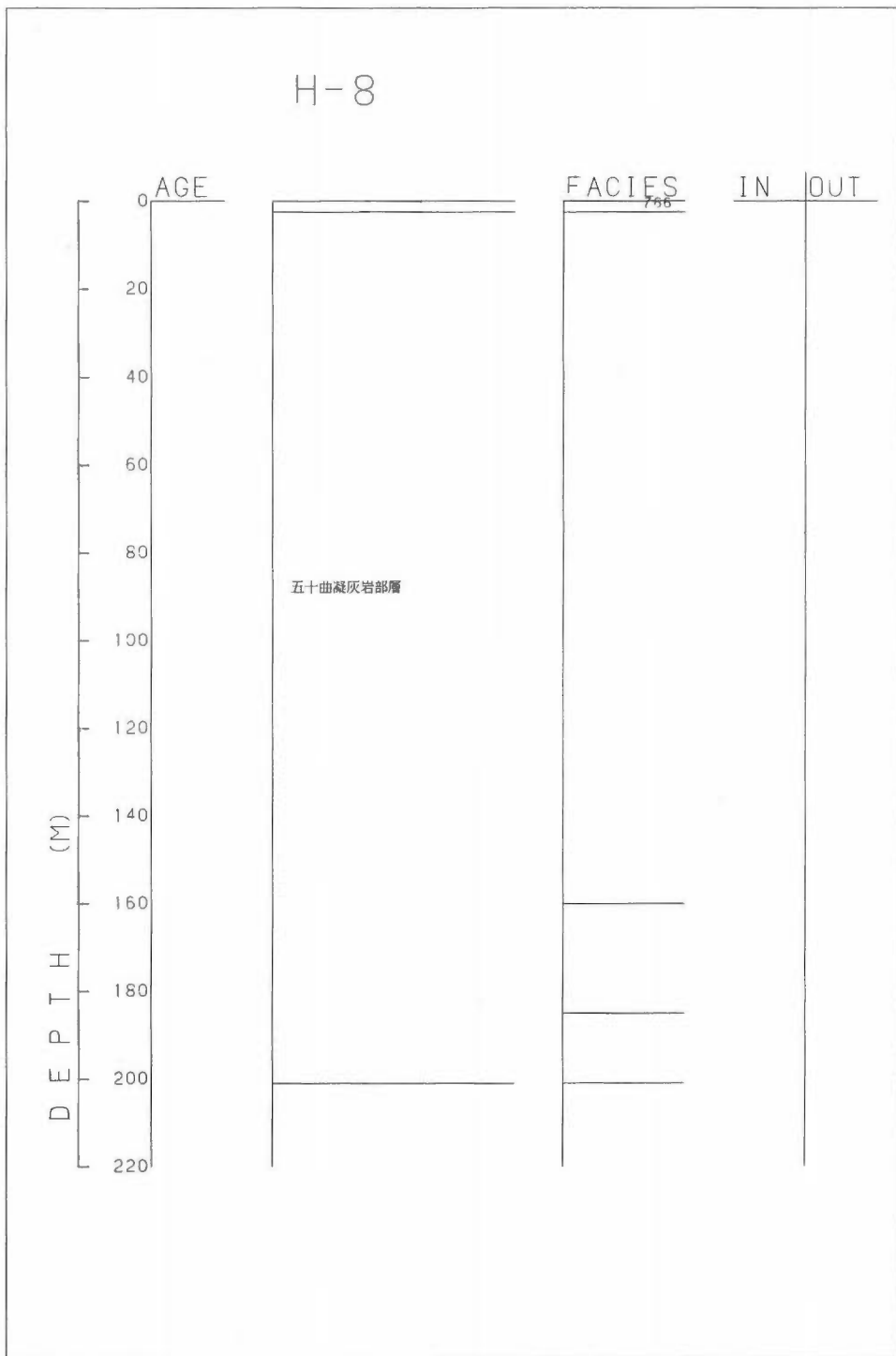
第4-Ar21-20図 地域No21坑井H-5地質柱状図



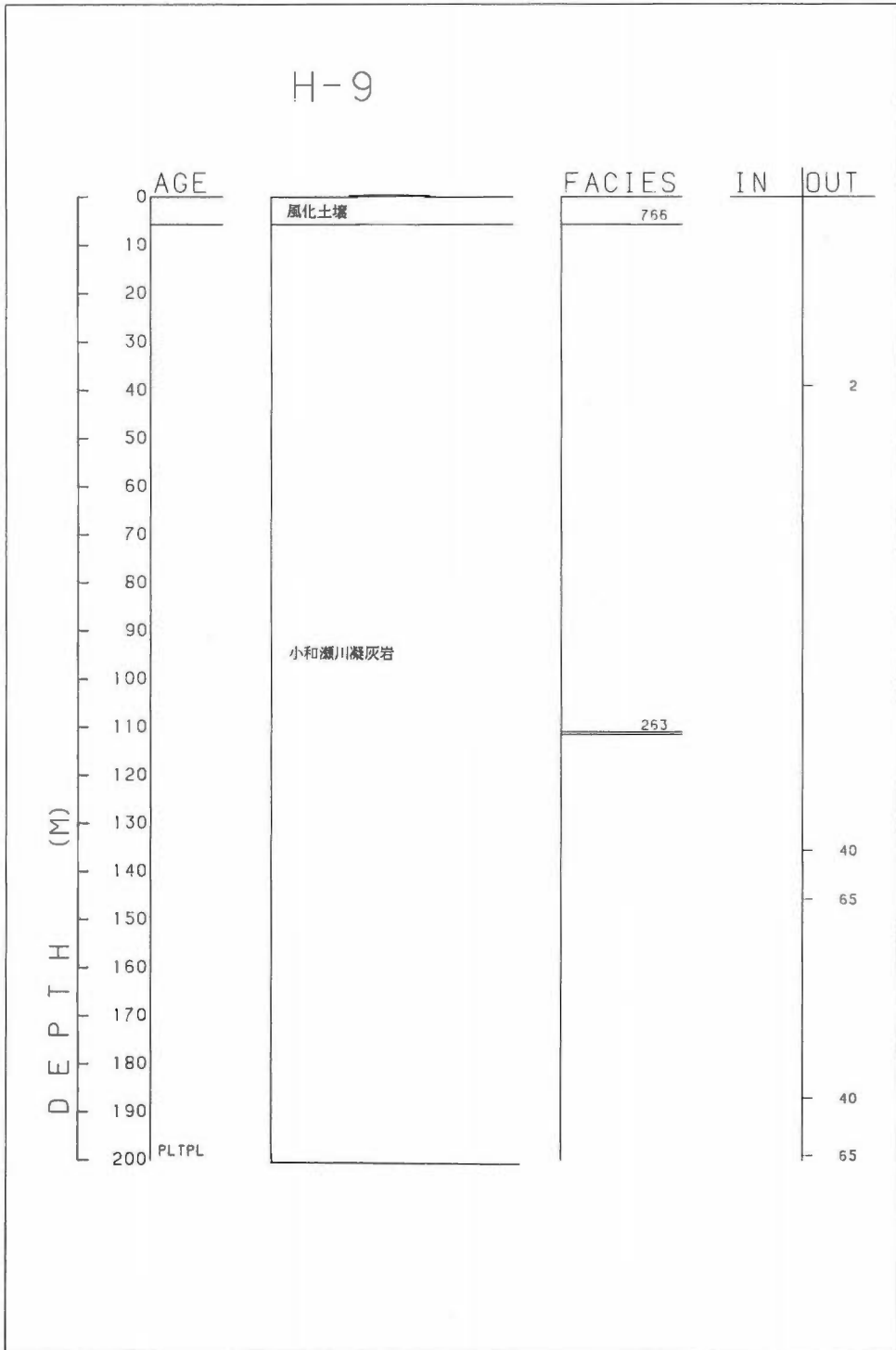
第4-Ar21-21図 地域No21坑井H-6地質柱状図



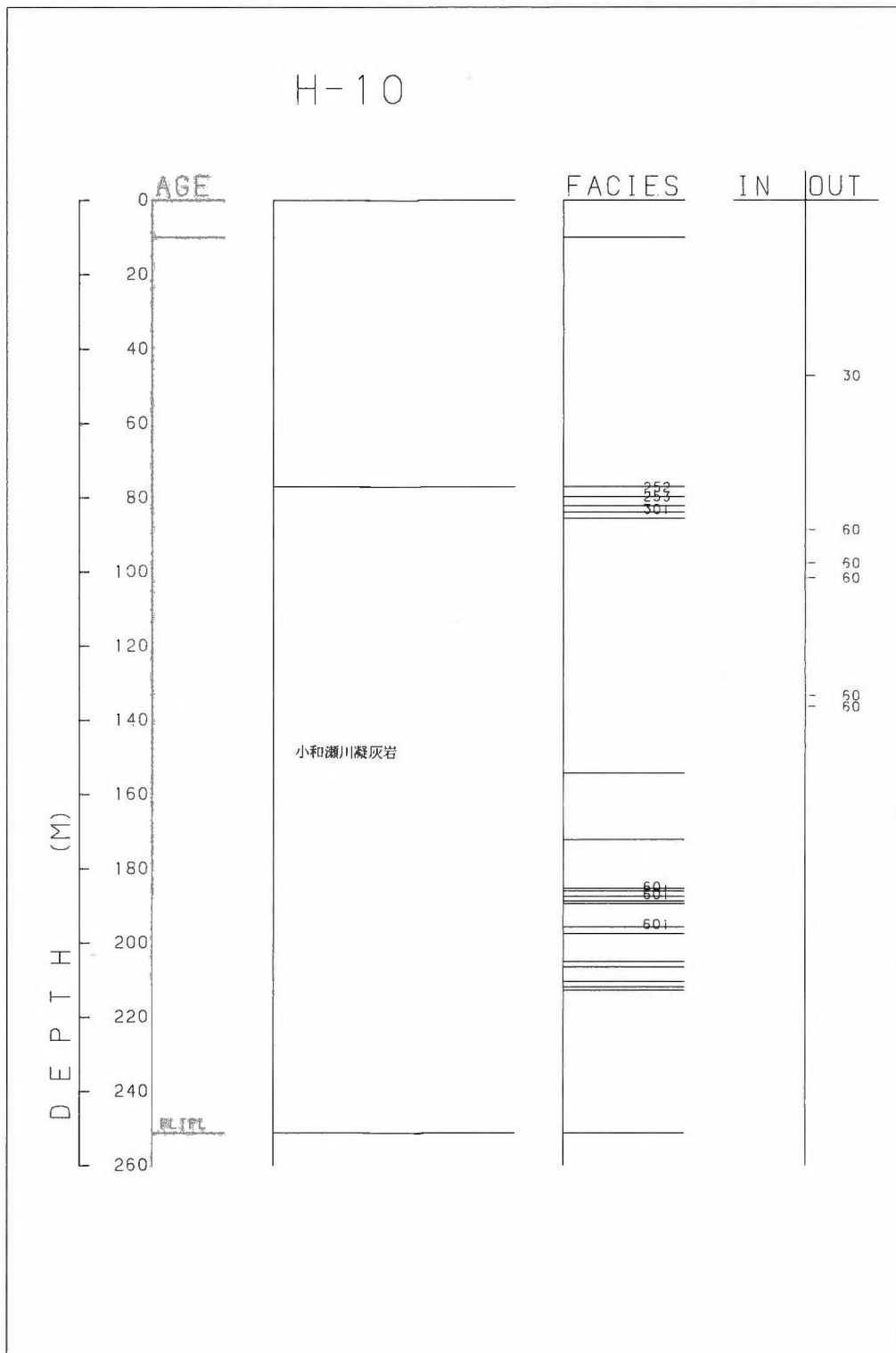
第4-Ar21-22図 地域No21坑井H-7地質柱状図



第4-Ar21-23圖 地域No21坑井H-8地質柱狀圖

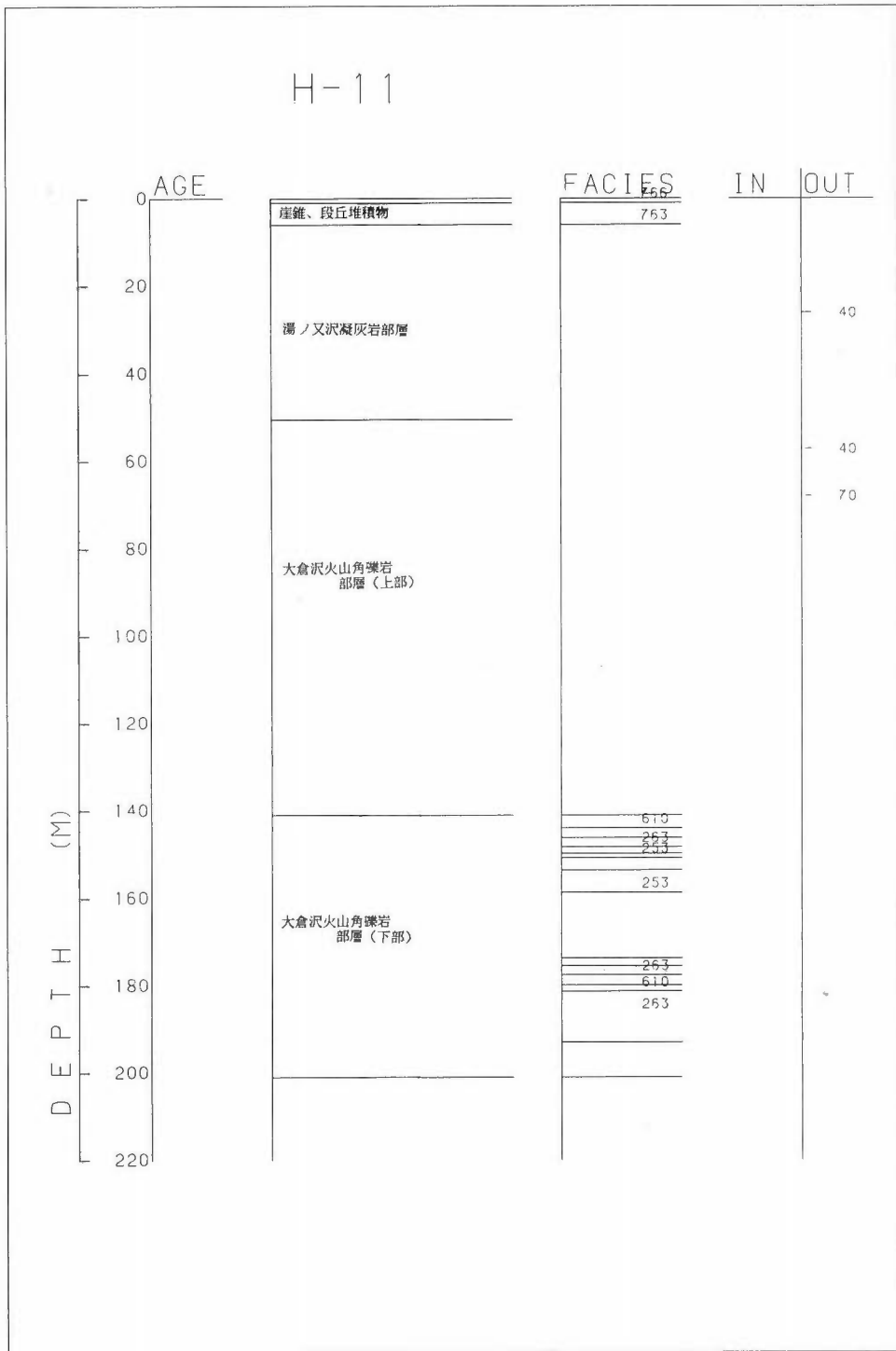


第4-Ar21-24図 地域No21坑井H-9地質柱状図



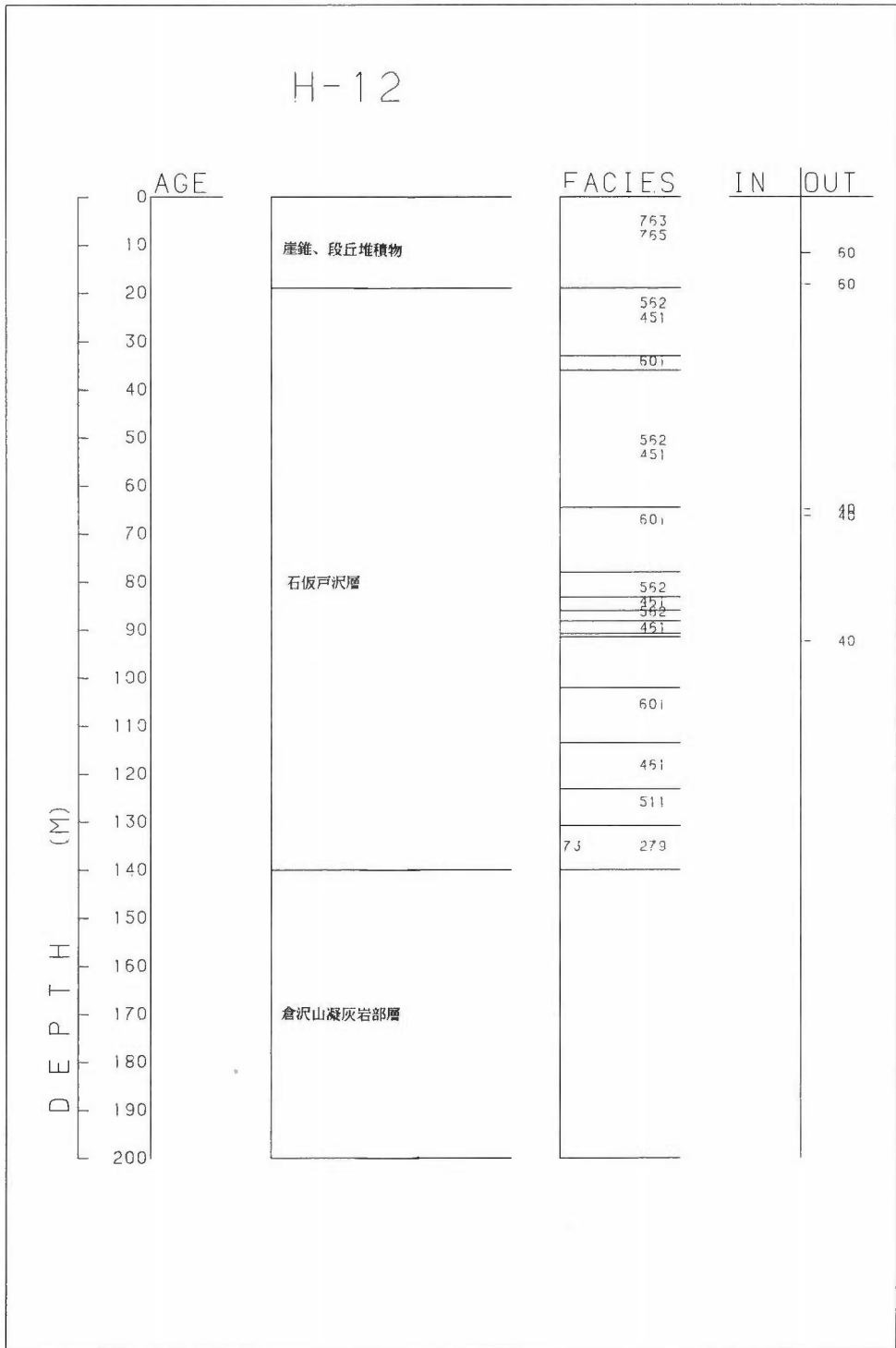
第4-Ar21-25図 地域No21坑井H-10地質柱状図

H-11



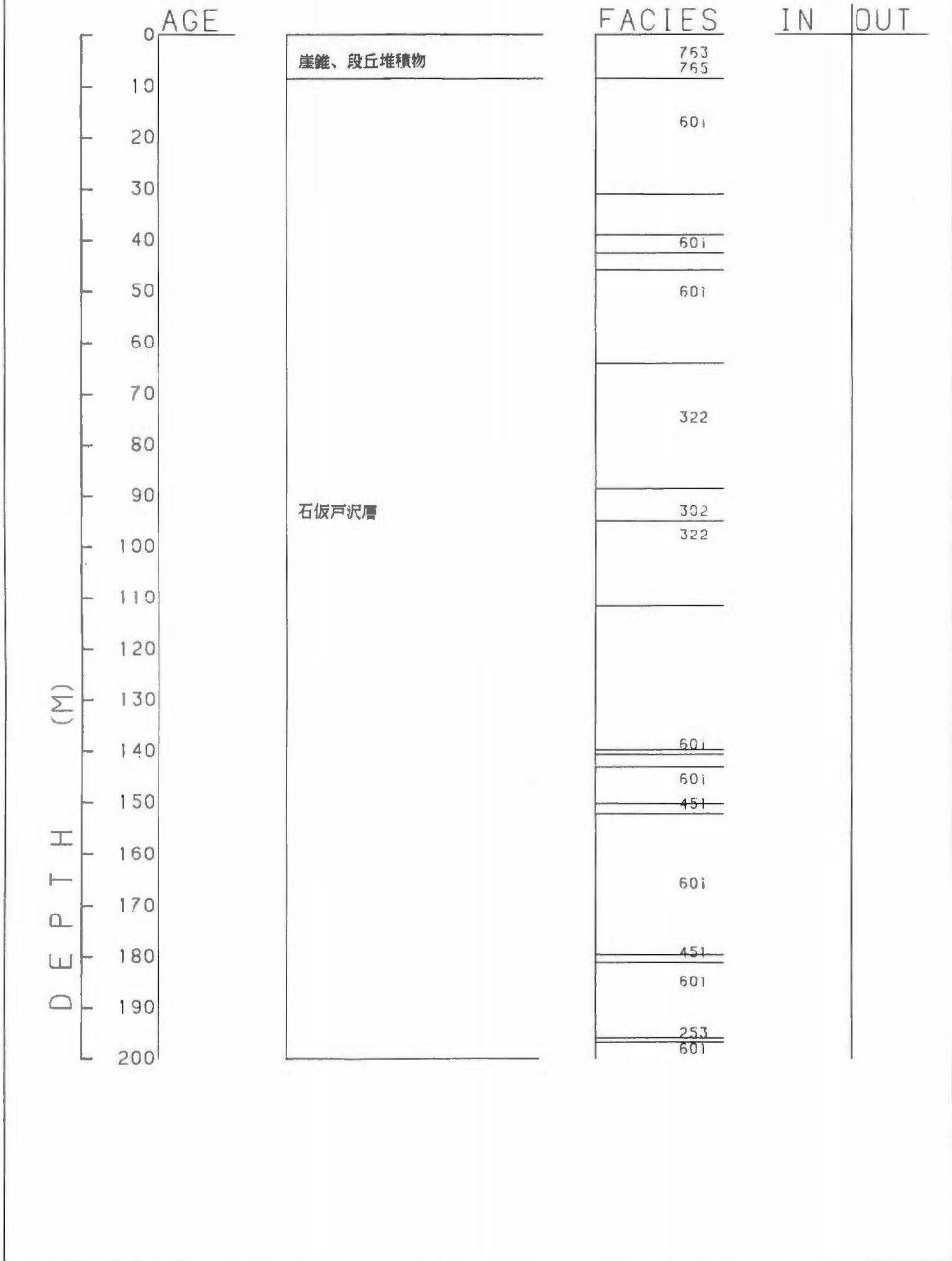
第4-Ar 21-26図 地域No21坑井H-11地質柱状図

H-12

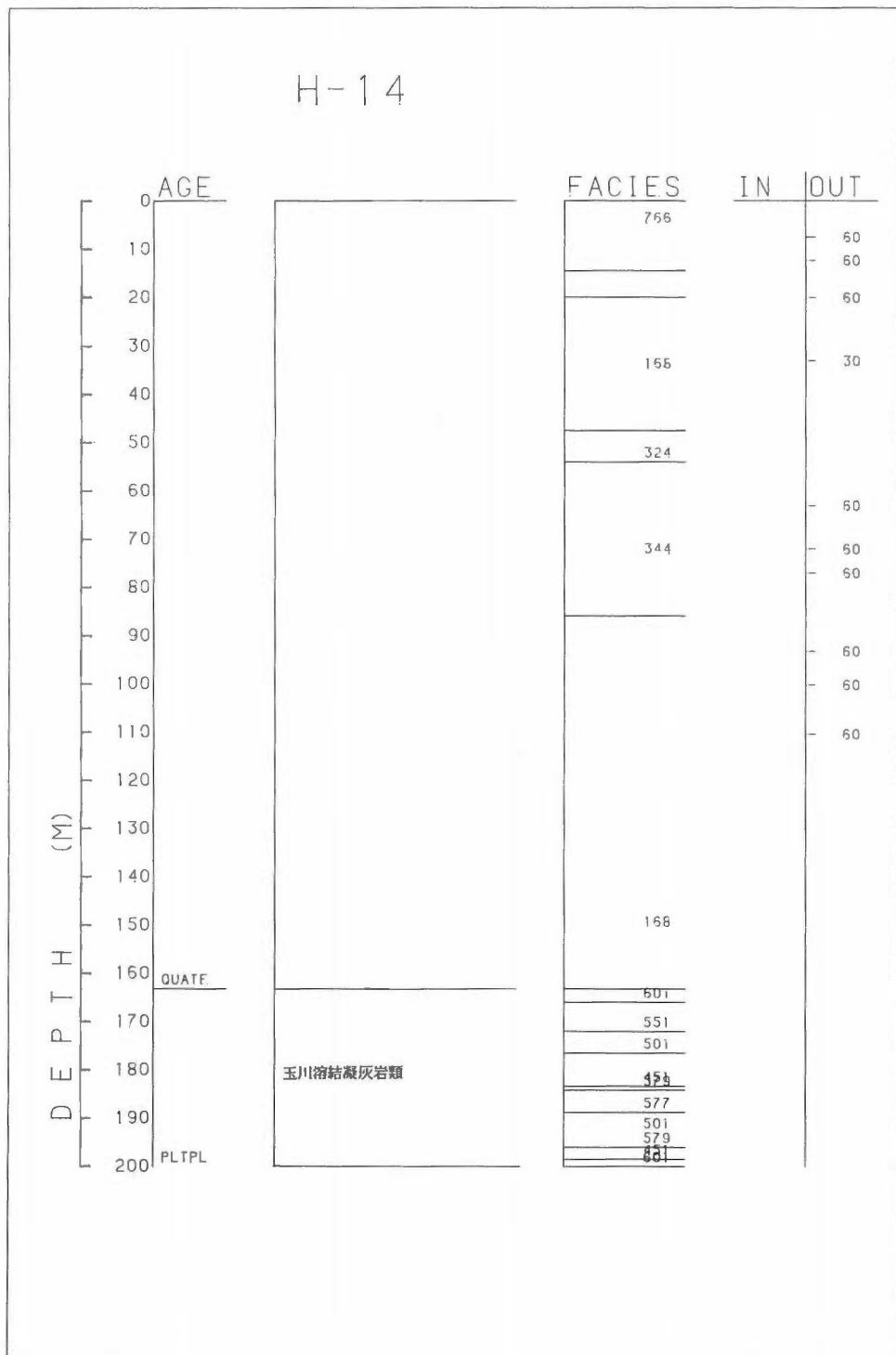


第4 - Ar21-27図 地域No21坑井H-12地質柱状図

H-13

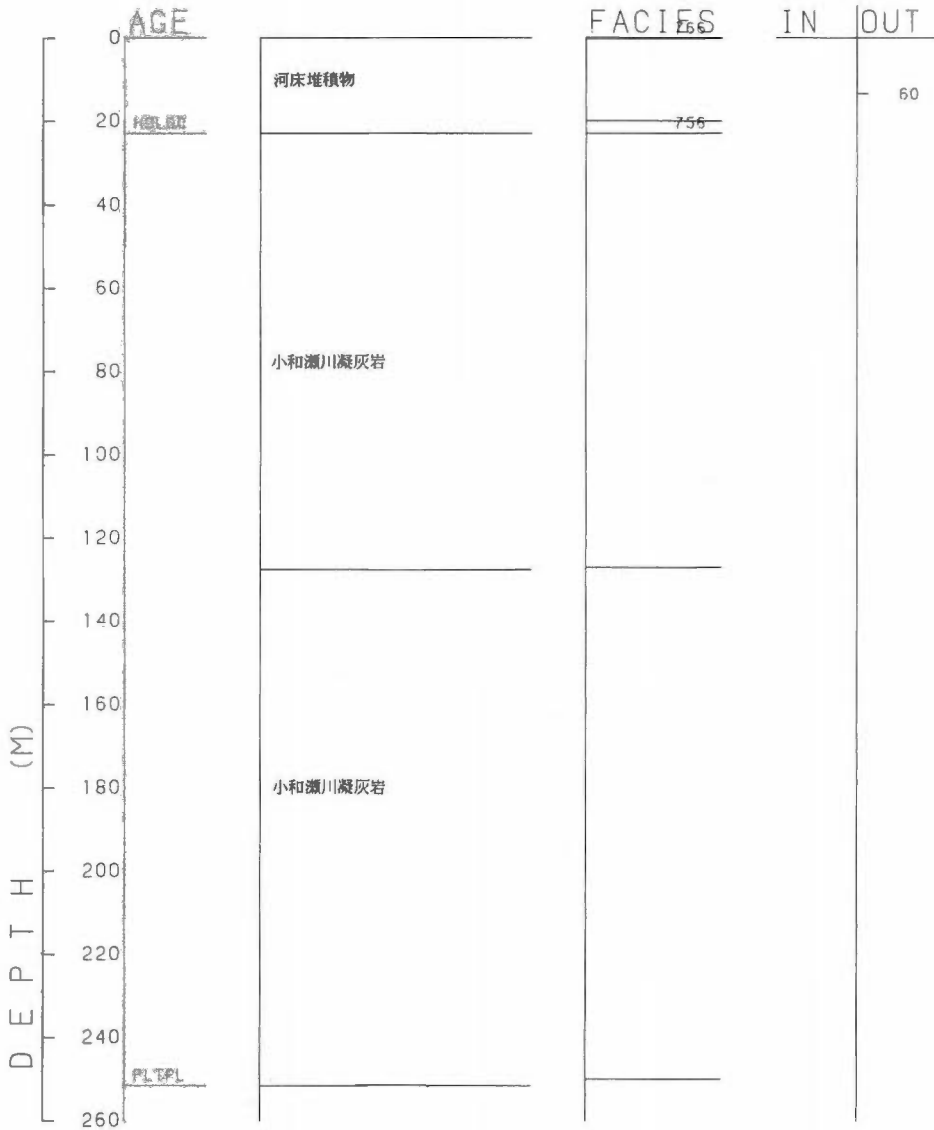


第 4 - Ar21-28図 地域No21坑井H-13地質柱状図

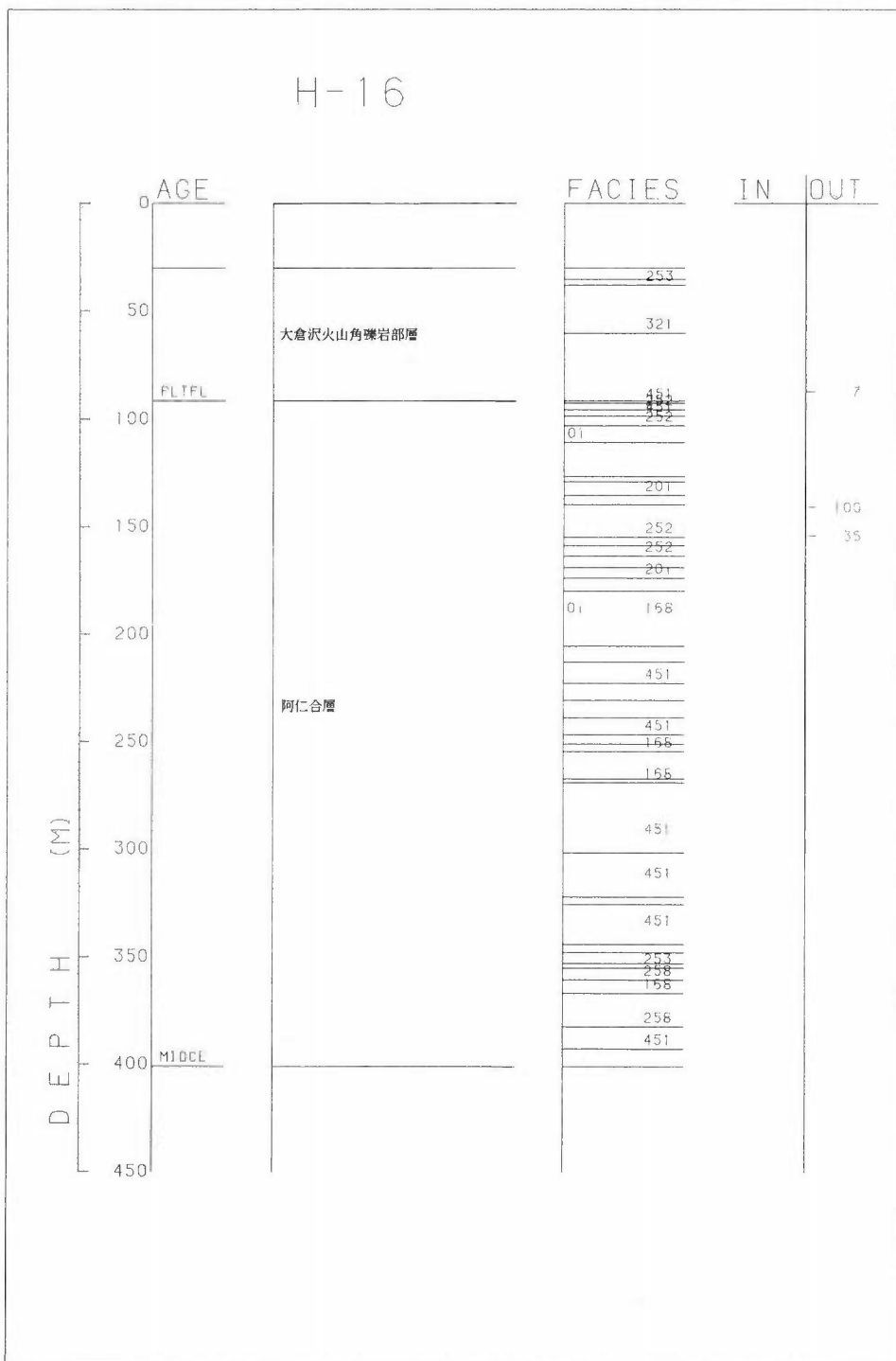


第4-Ar21-29図 地域No21坑井H-14地質柱状図

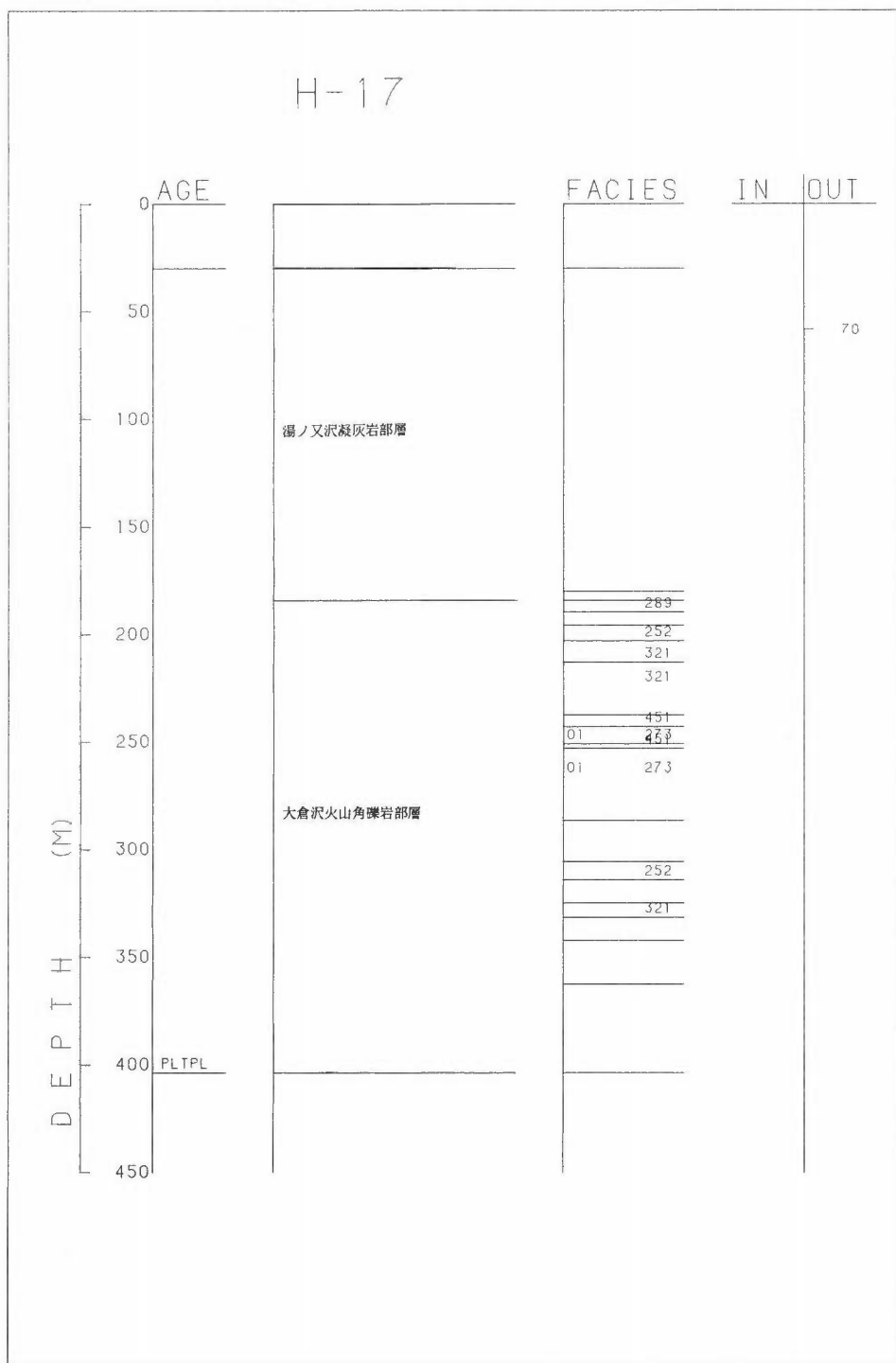
H-15



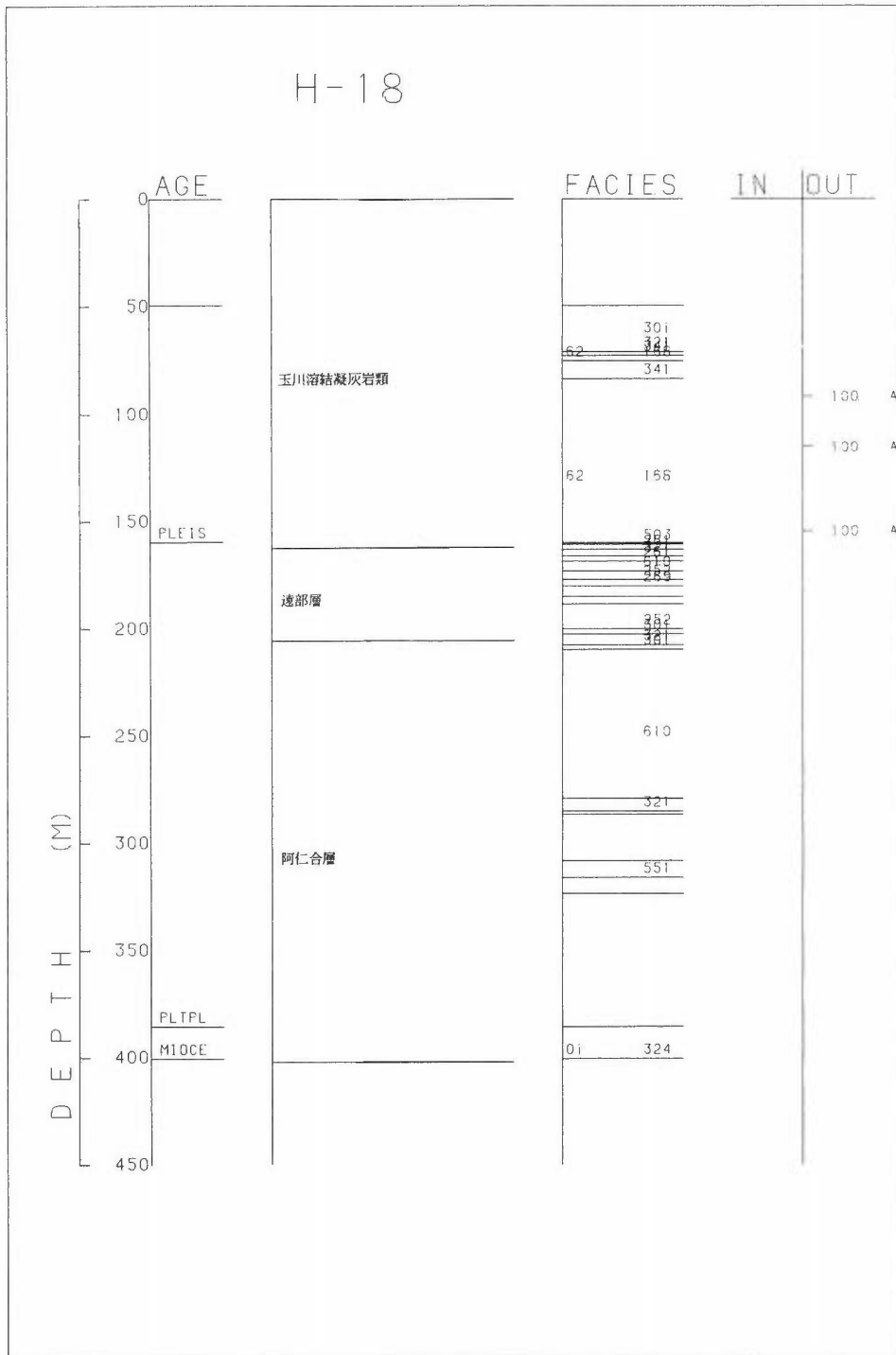
第4-Ar21-30図 地域No21坑井H-15地質柱状図



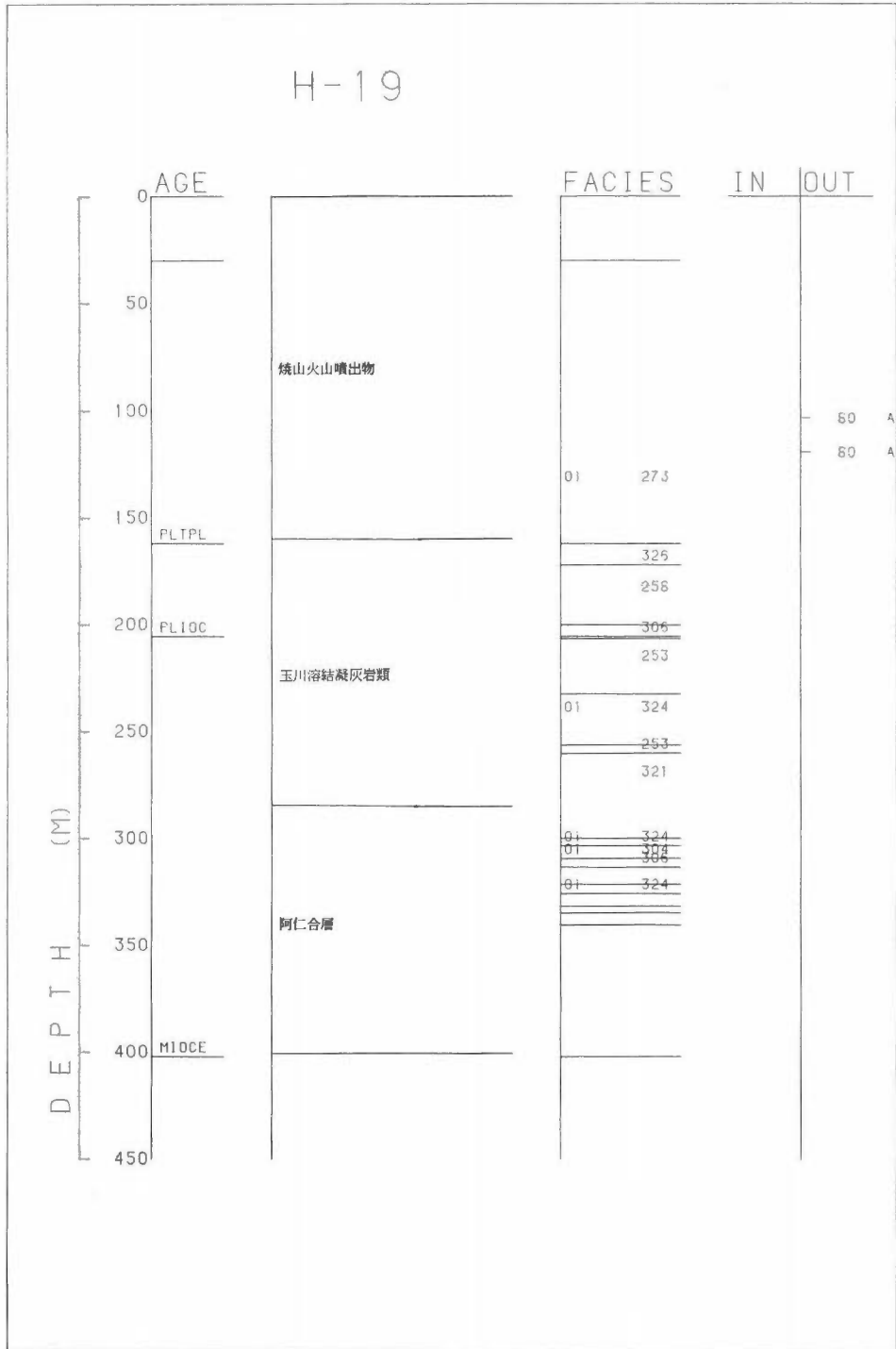
第4-Ar21-31図 地域No21坑井H-16地質柱状図



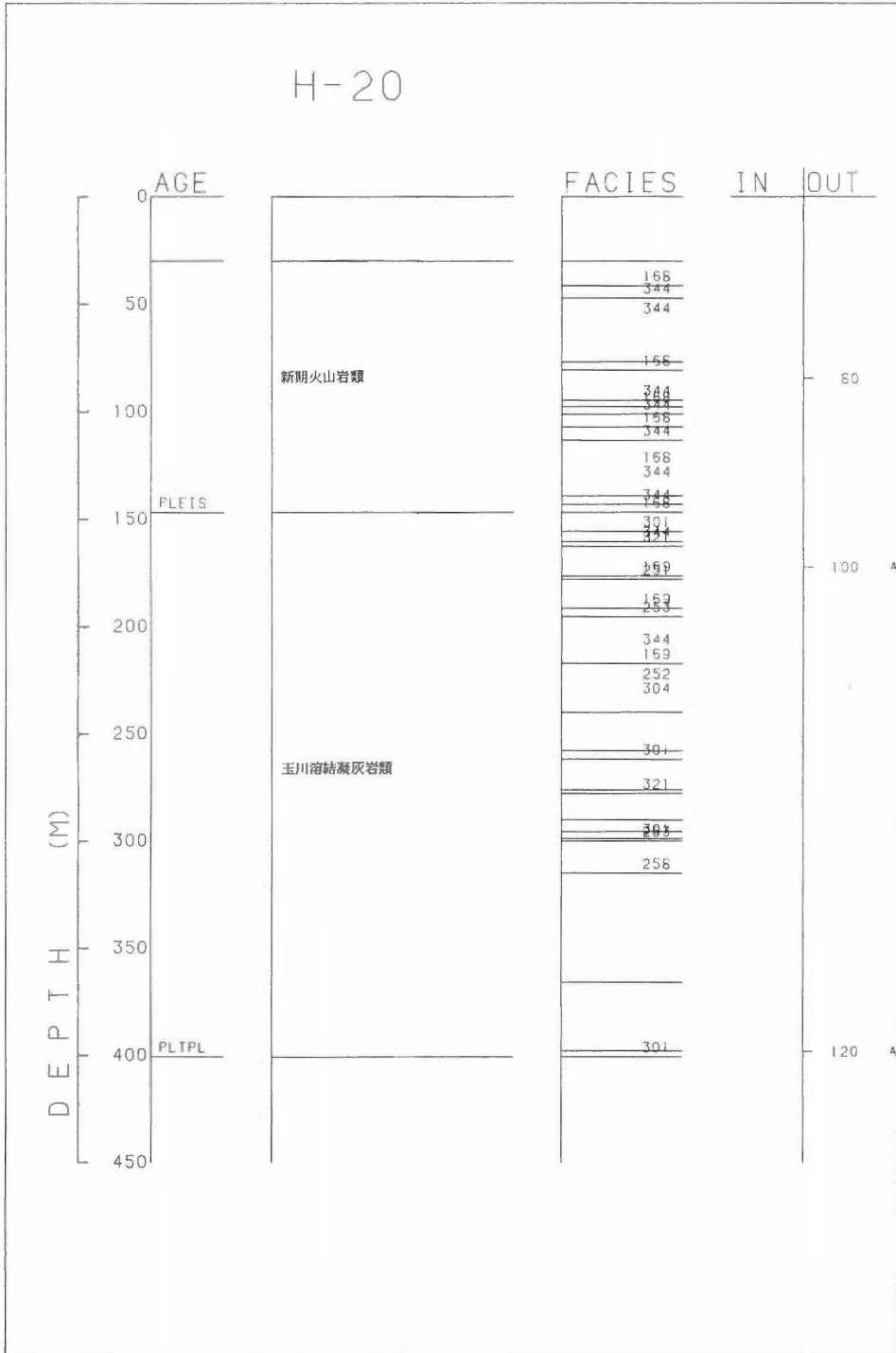
第4-Ar21-32図 地域No21坑井H-17地質柱状図



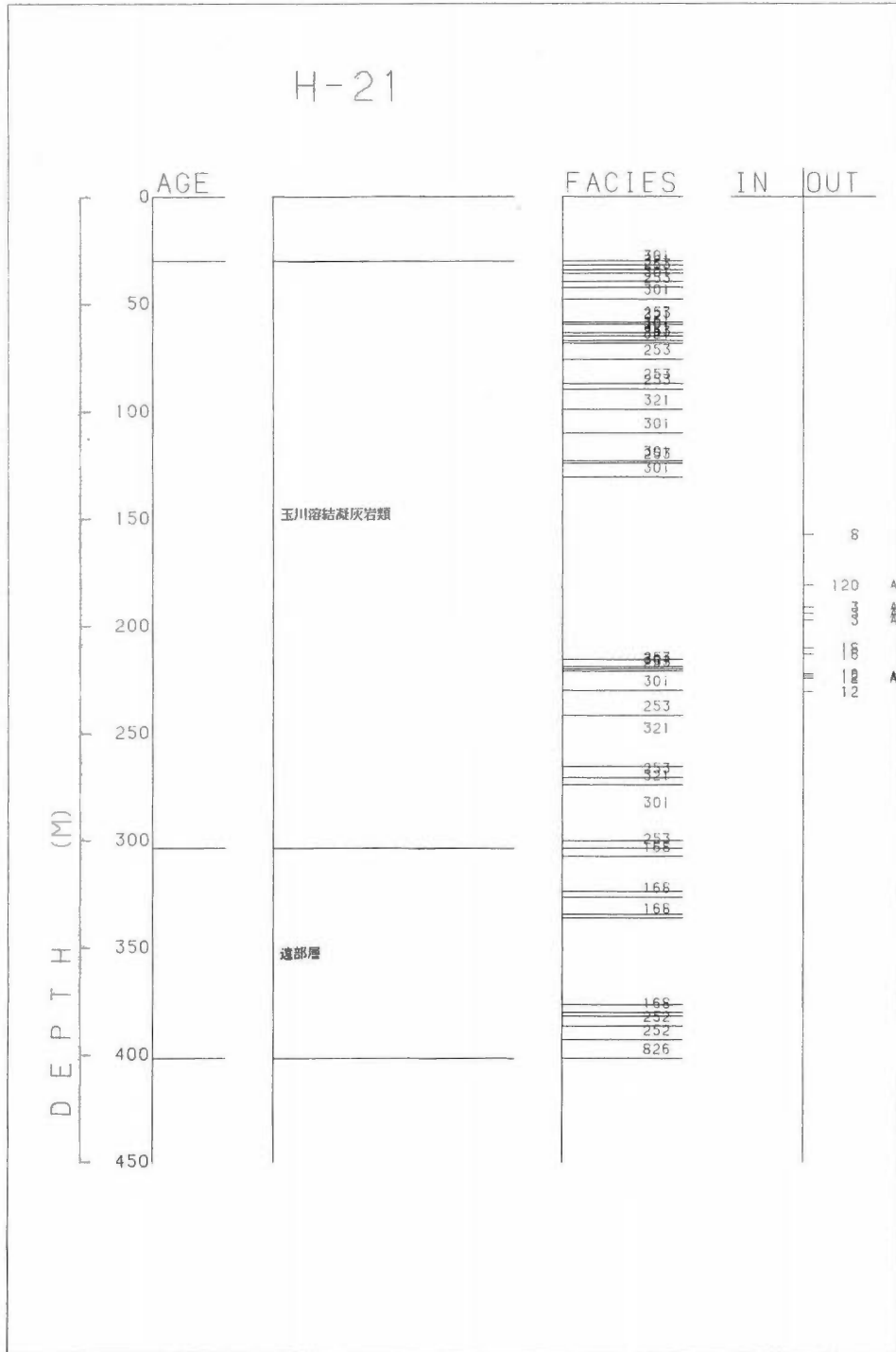
第 4 - Ar21-33图 地域No21坑井H-18地質柱状图



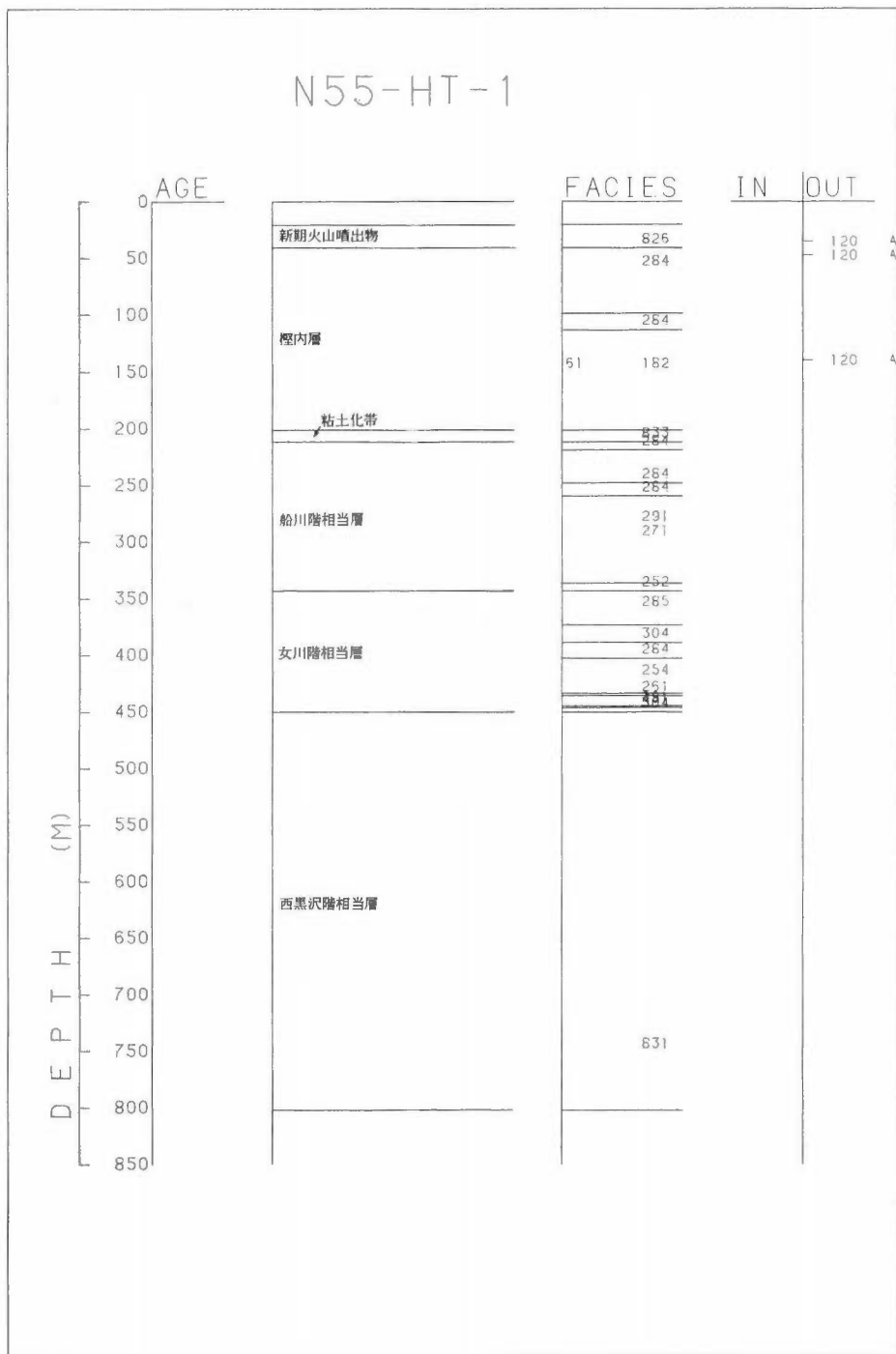
第4-Ar 21-34図 地域No21坑井H-19地質柱状図



第4-Ar21-35図 地域No21坑井H-20地質柱状図

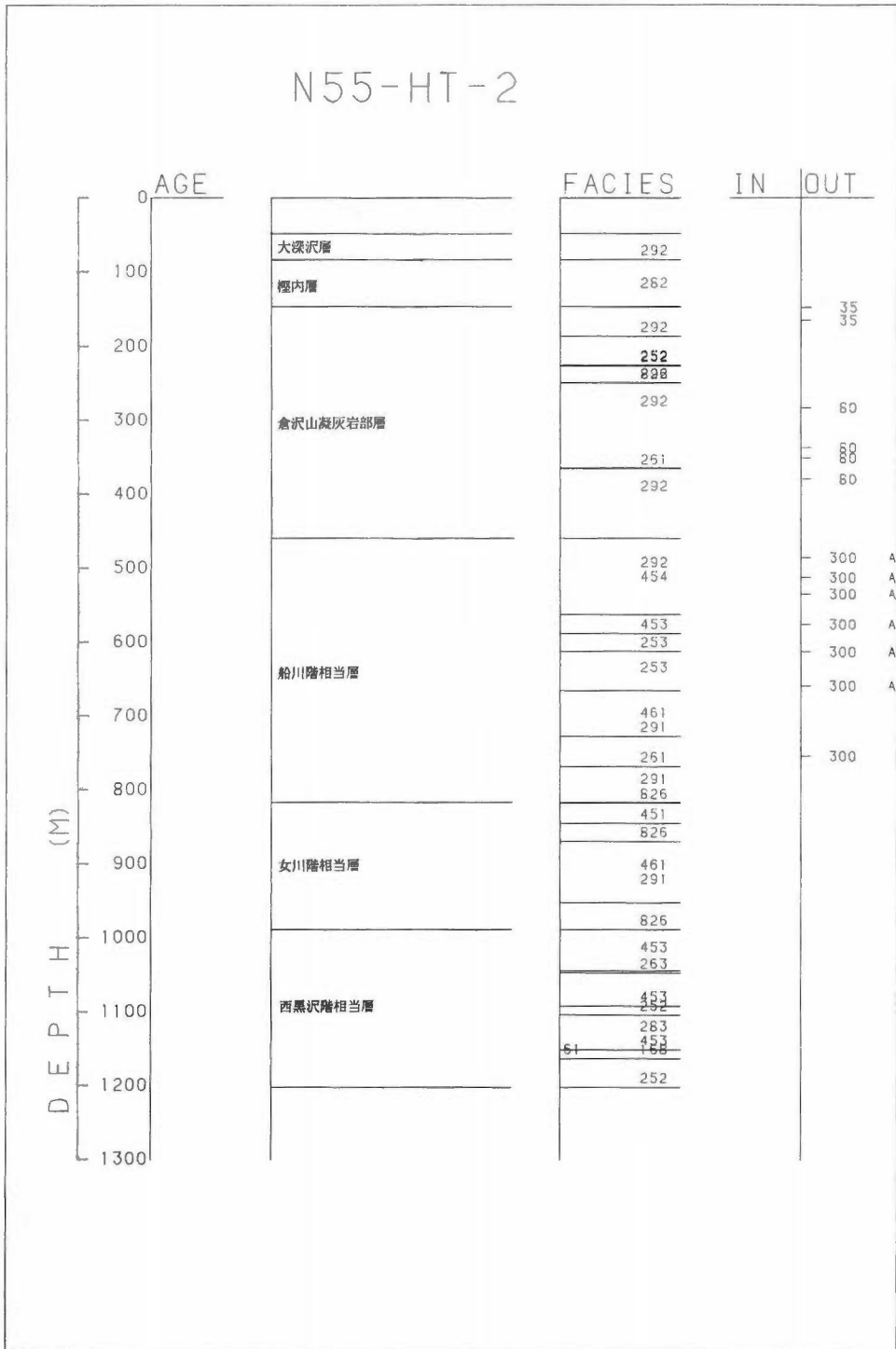


第4-Ar21-36図 地域No21坑井H-21地質柱状図

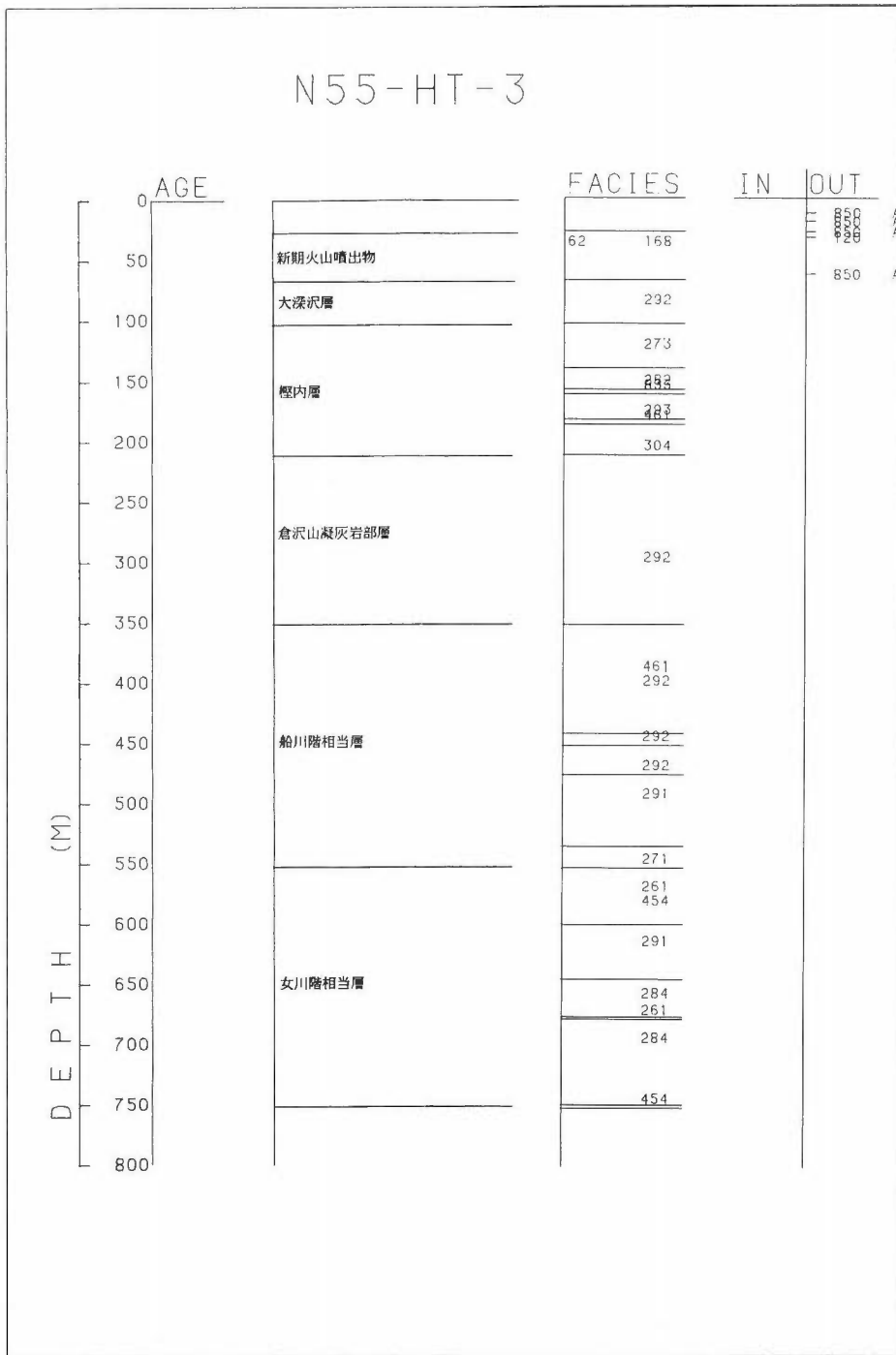


第4-Ar21-37図 地域No.21坑井N55-HT-1地質柱状図

N55-HT-2

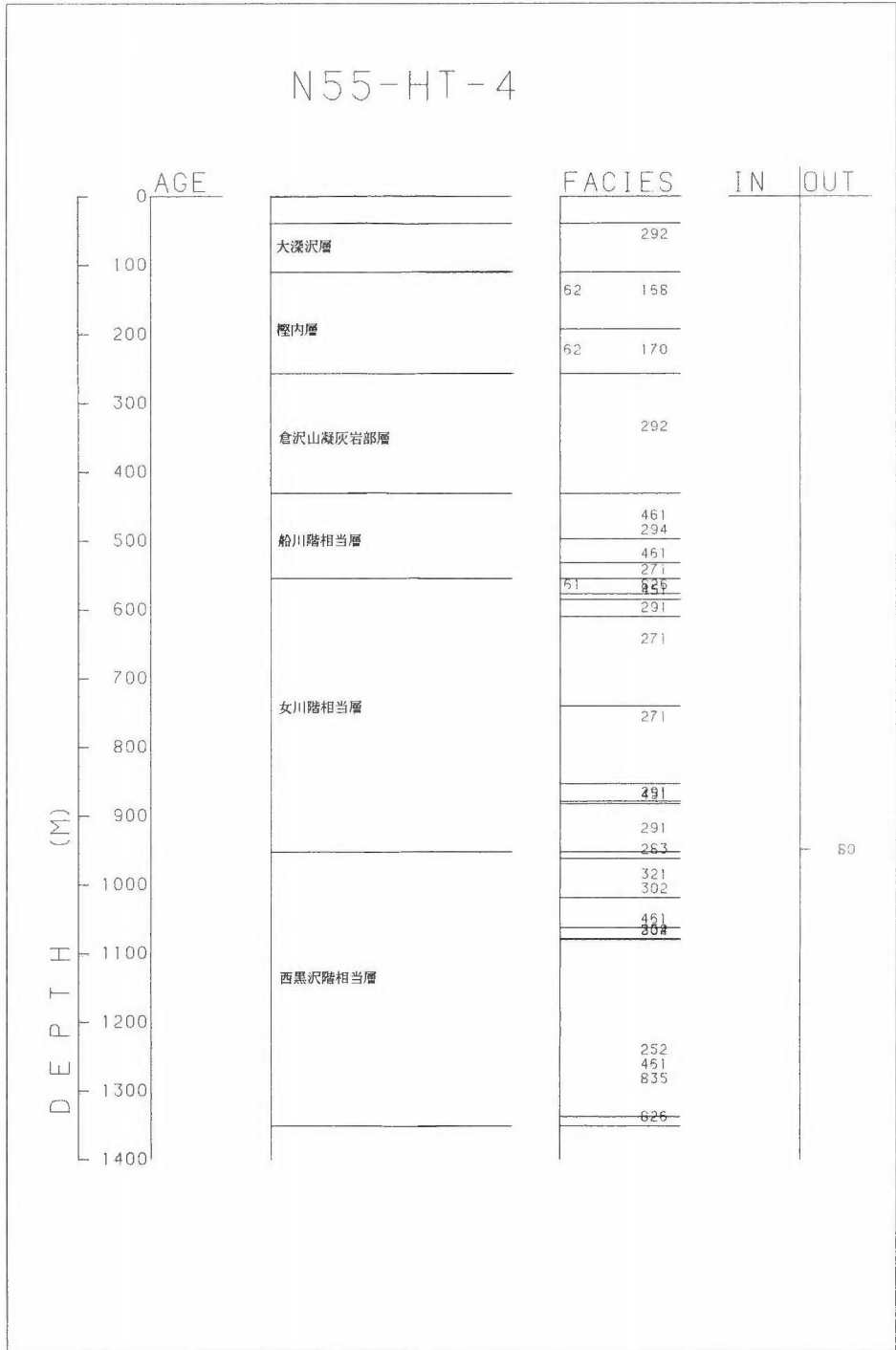


第 4 - Ar21-38 図 地域No21坑井N55-HT-2 地質柱状図



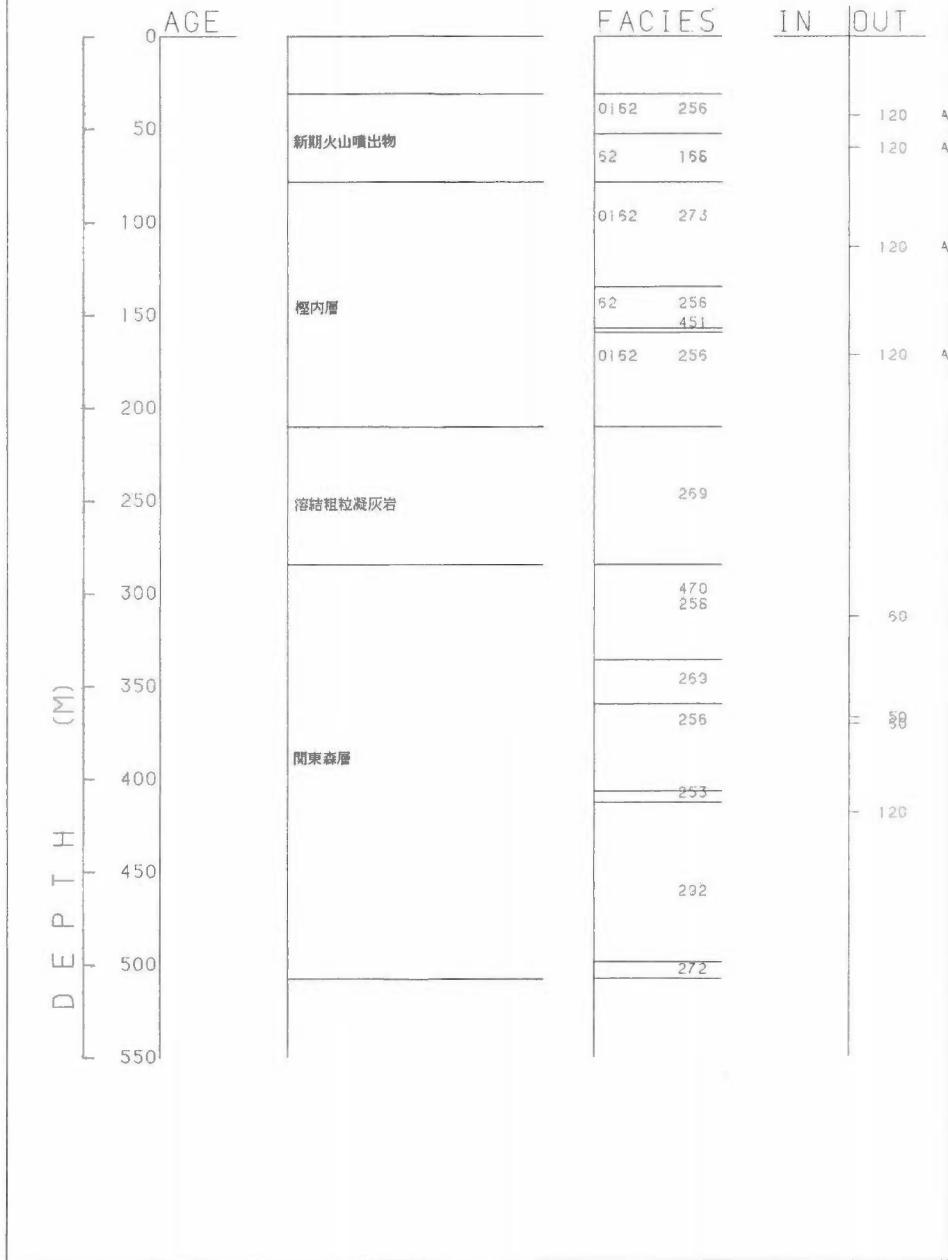
第4-Ar21-39図 地域No21坑井N55-HT-3地質柱状図

N55-HT-4



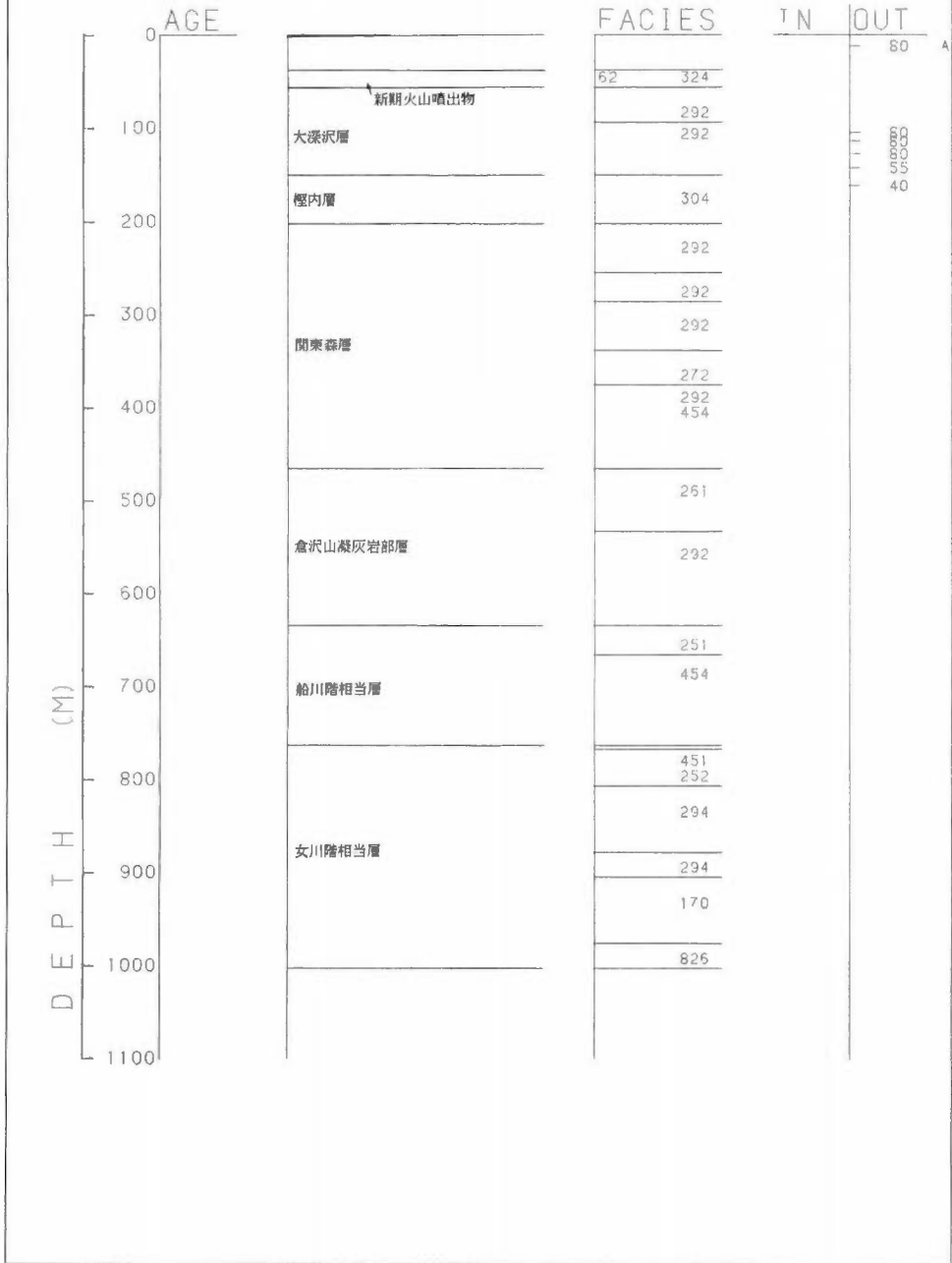
第4-Ar21-40図 地域No21坑井N55-HT-4地質柱状図

N55-HT-5

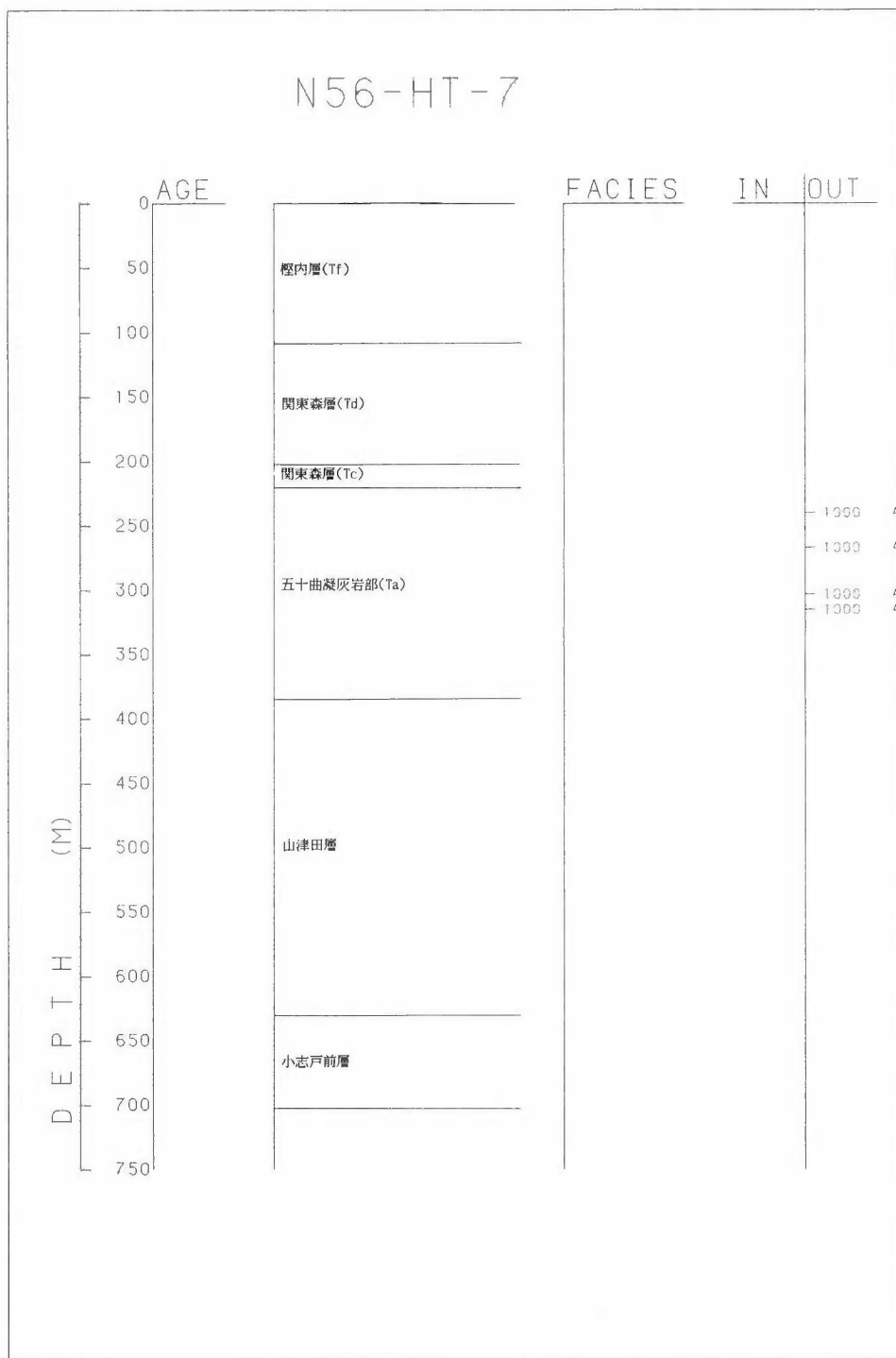


第4-Ar21-41図 地域No21坑井N55-HT-5地質柱状図

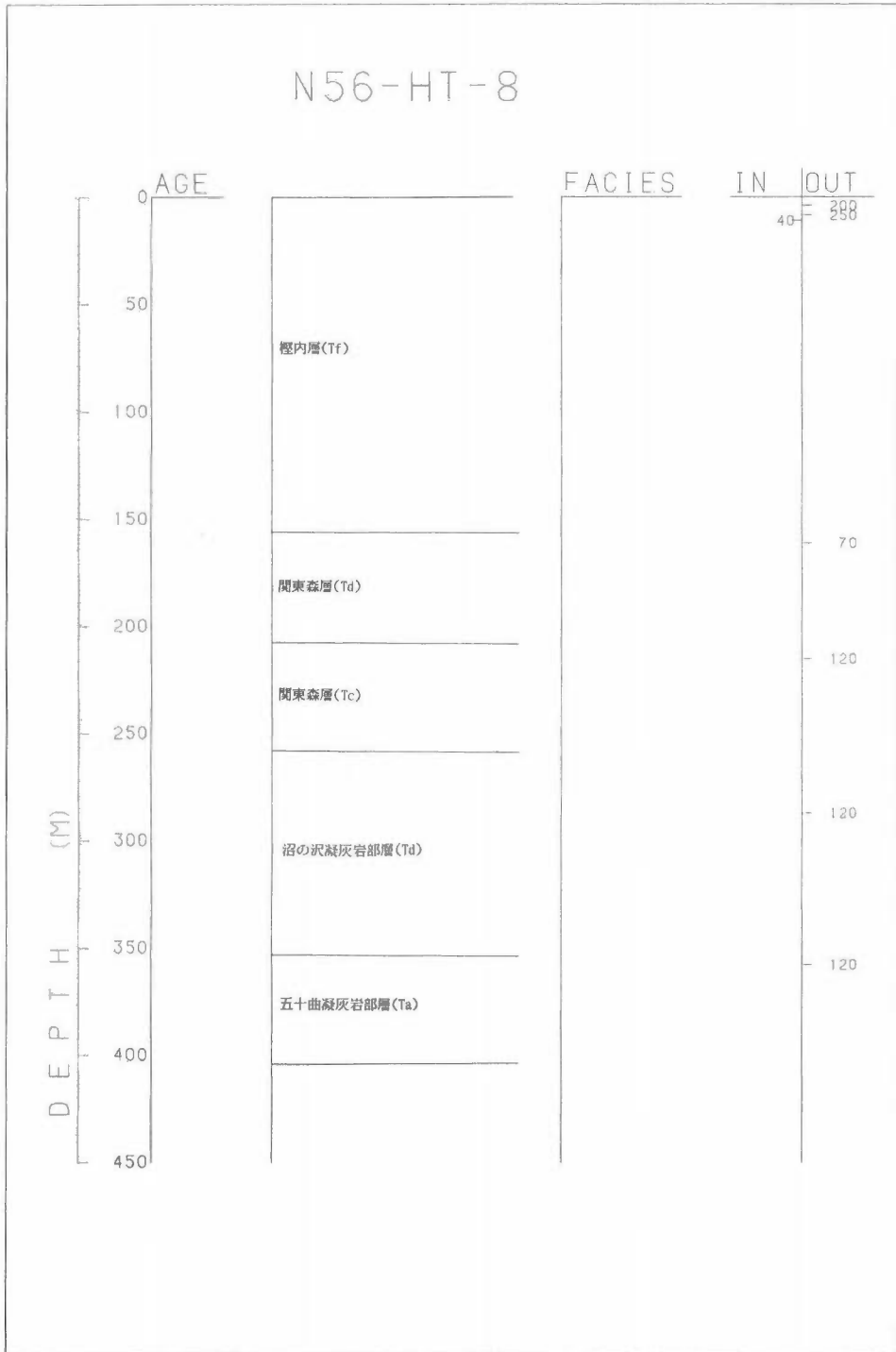
N55-HT-6



第4 - Ar21-42図 地域No21坑井N55-HT-6地質柱状図

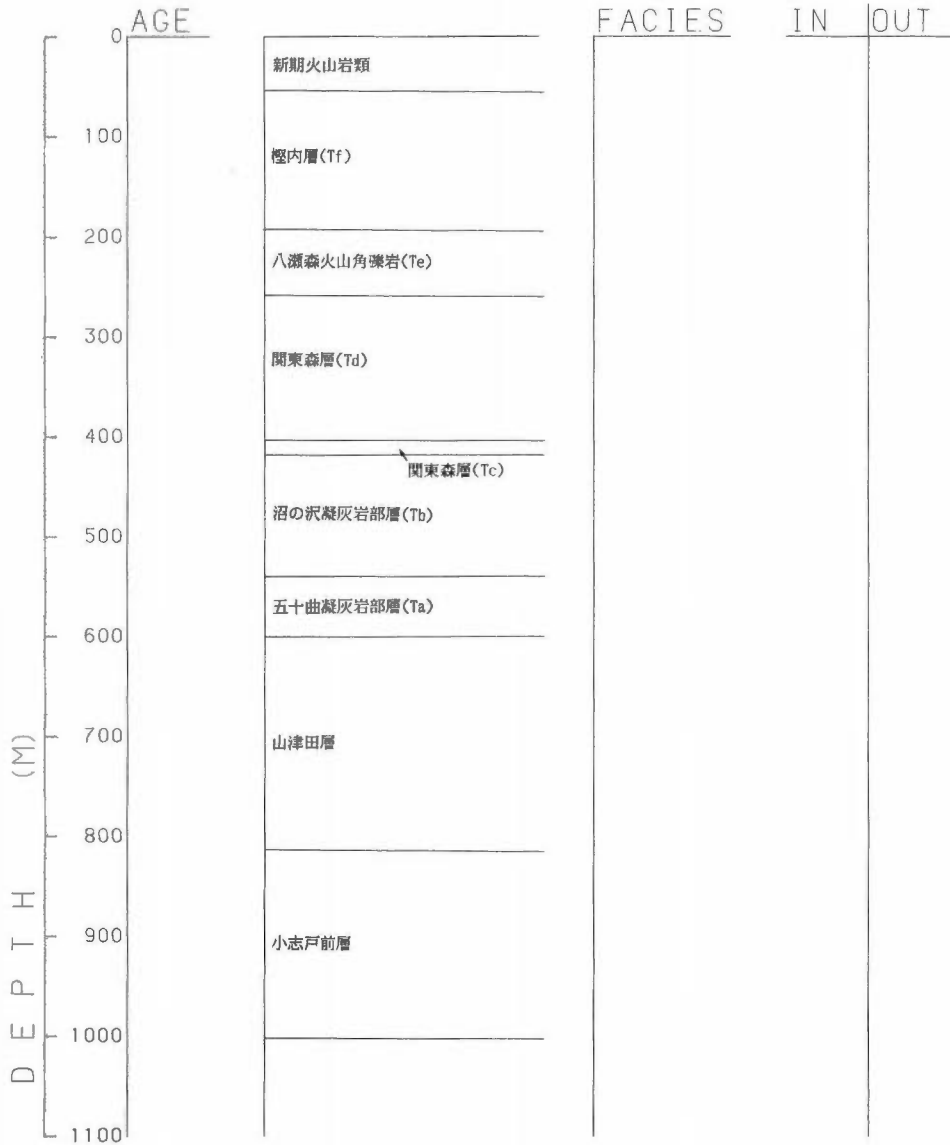


第4-Ar21-43図 地域No21坑井N56-HT-7地質柱状図



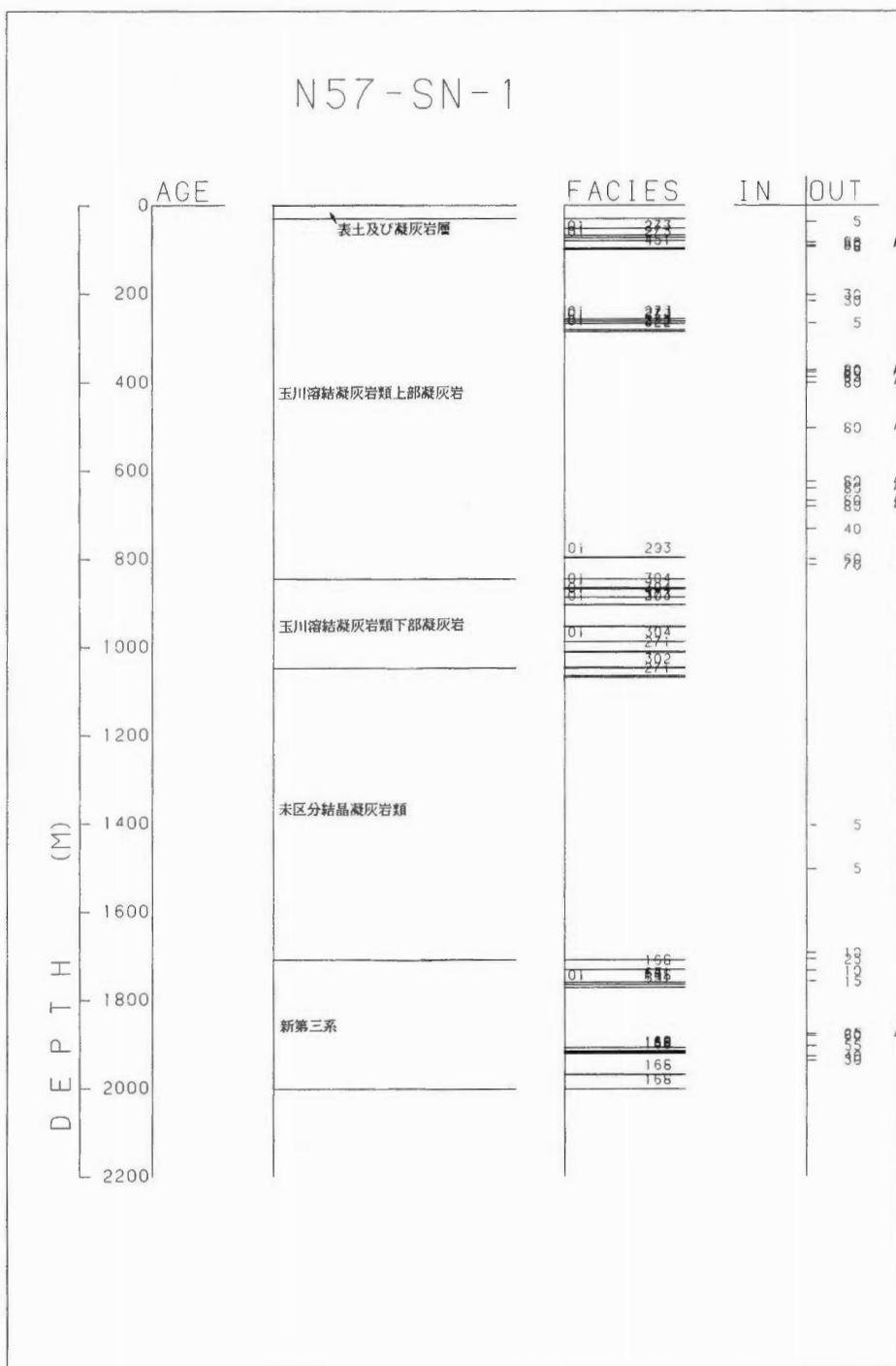
第4-Ar21-44図 地域No21坑井N56-HT-8地質柱状図

N56-HT-9



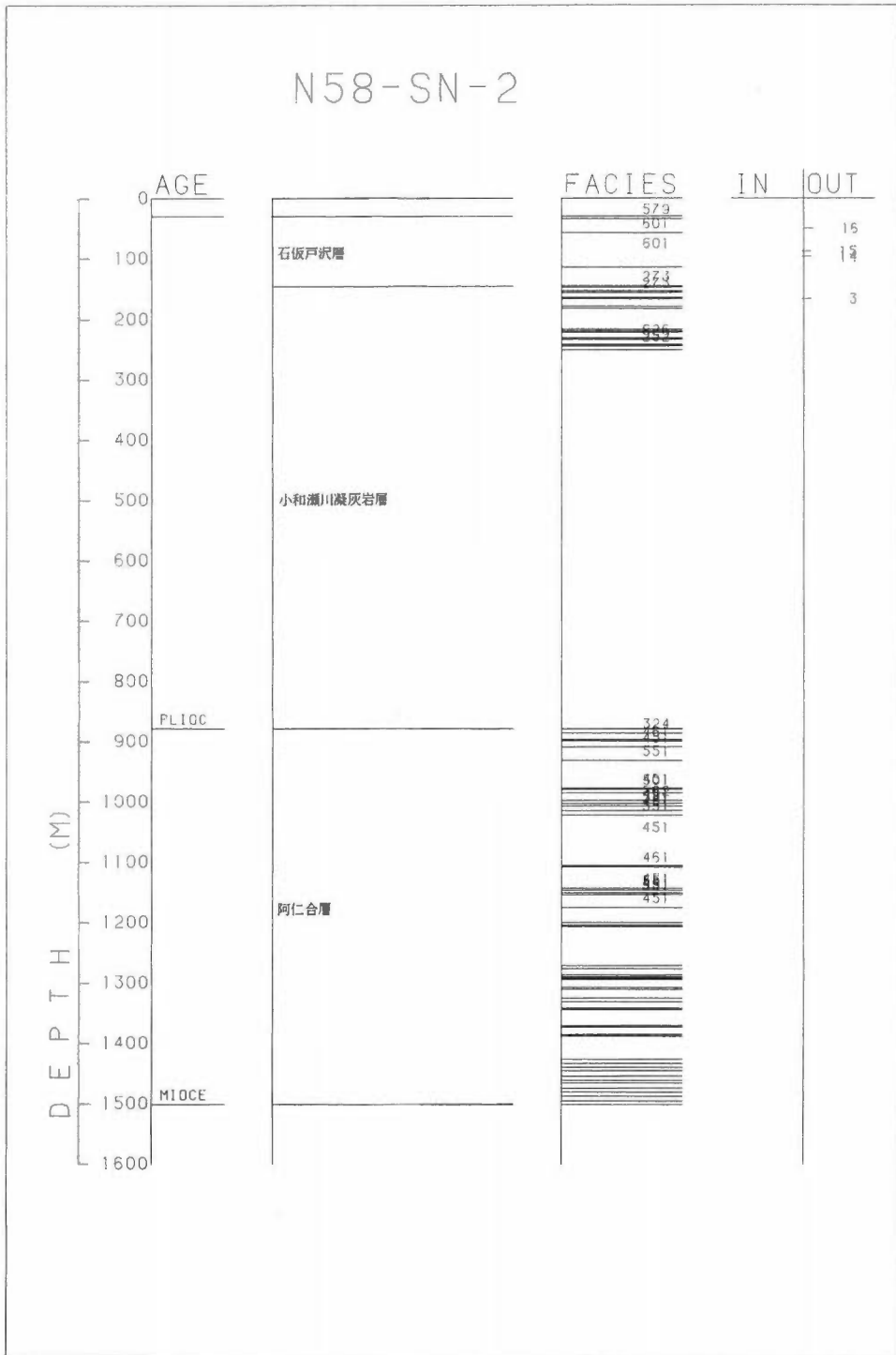
第4-Ar21-45図 地域No21坑井N56-HT-9地質柱状図

N57-SN-1



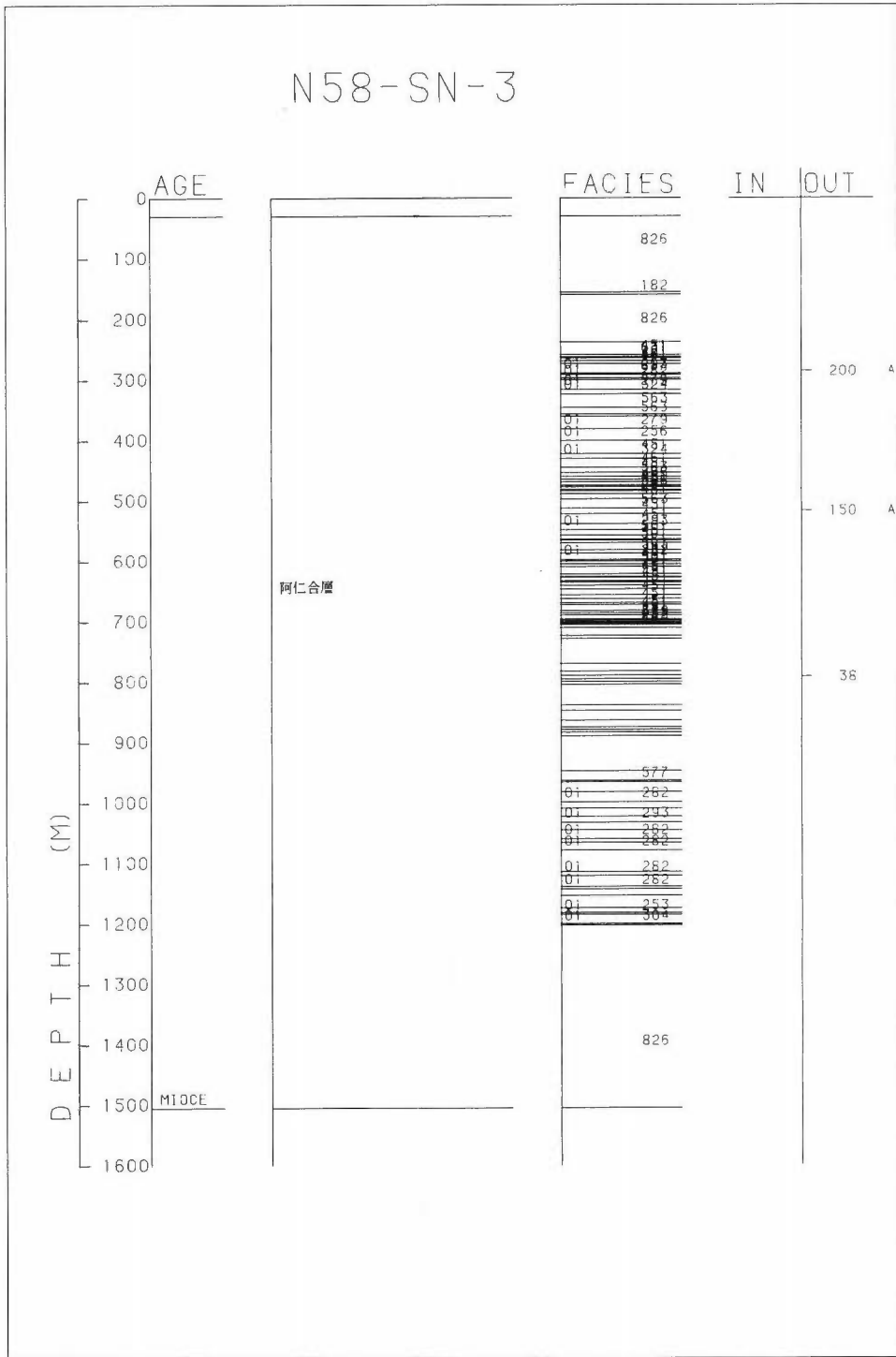
第4-Ar21-46図 地域No21坑井N57-SN-1地質柱状図

N58-SN-2

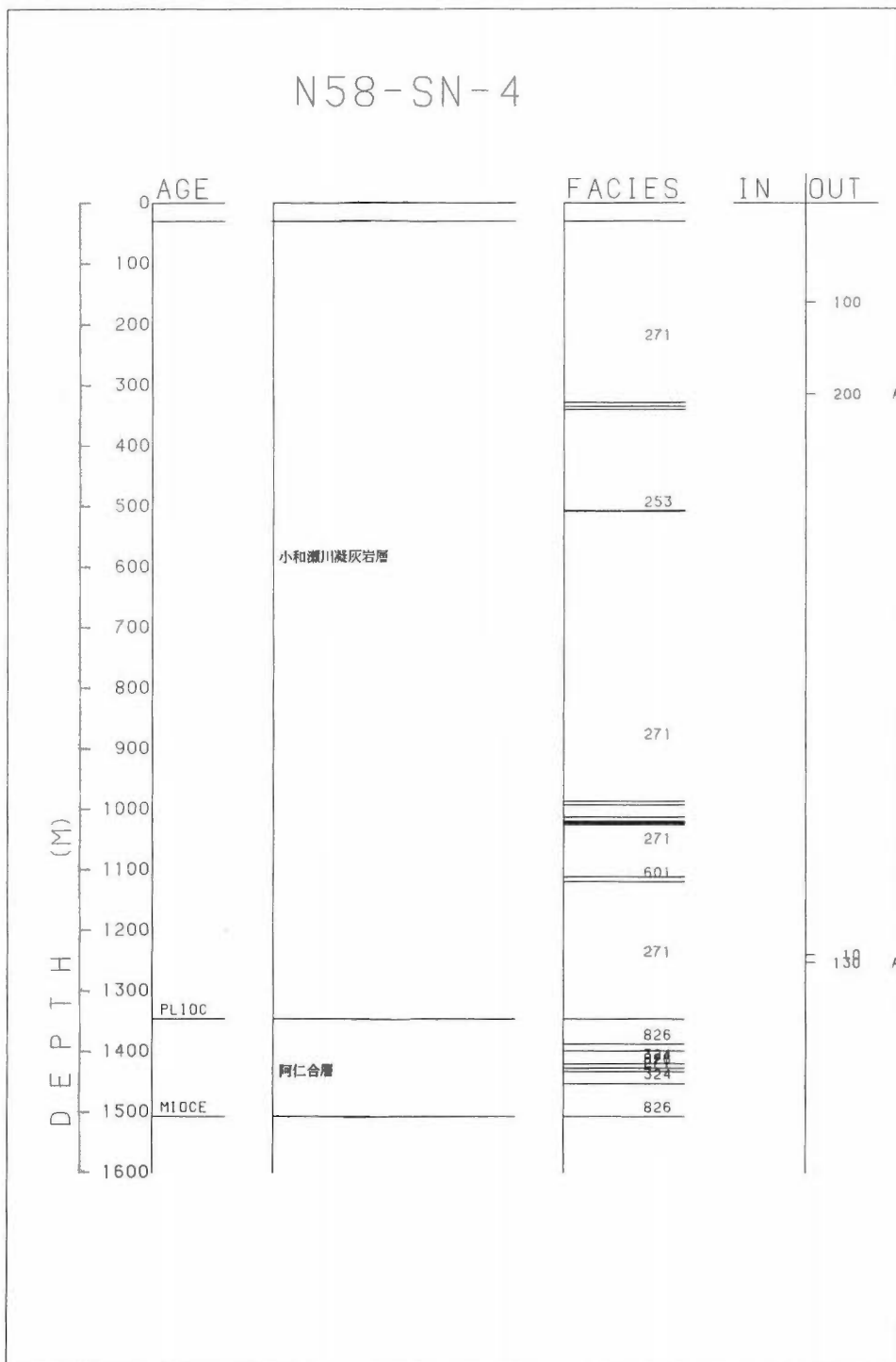


第4-Ar21-47図 地域No21坑井N58-SN-2地質柱状図

N58-SN-3

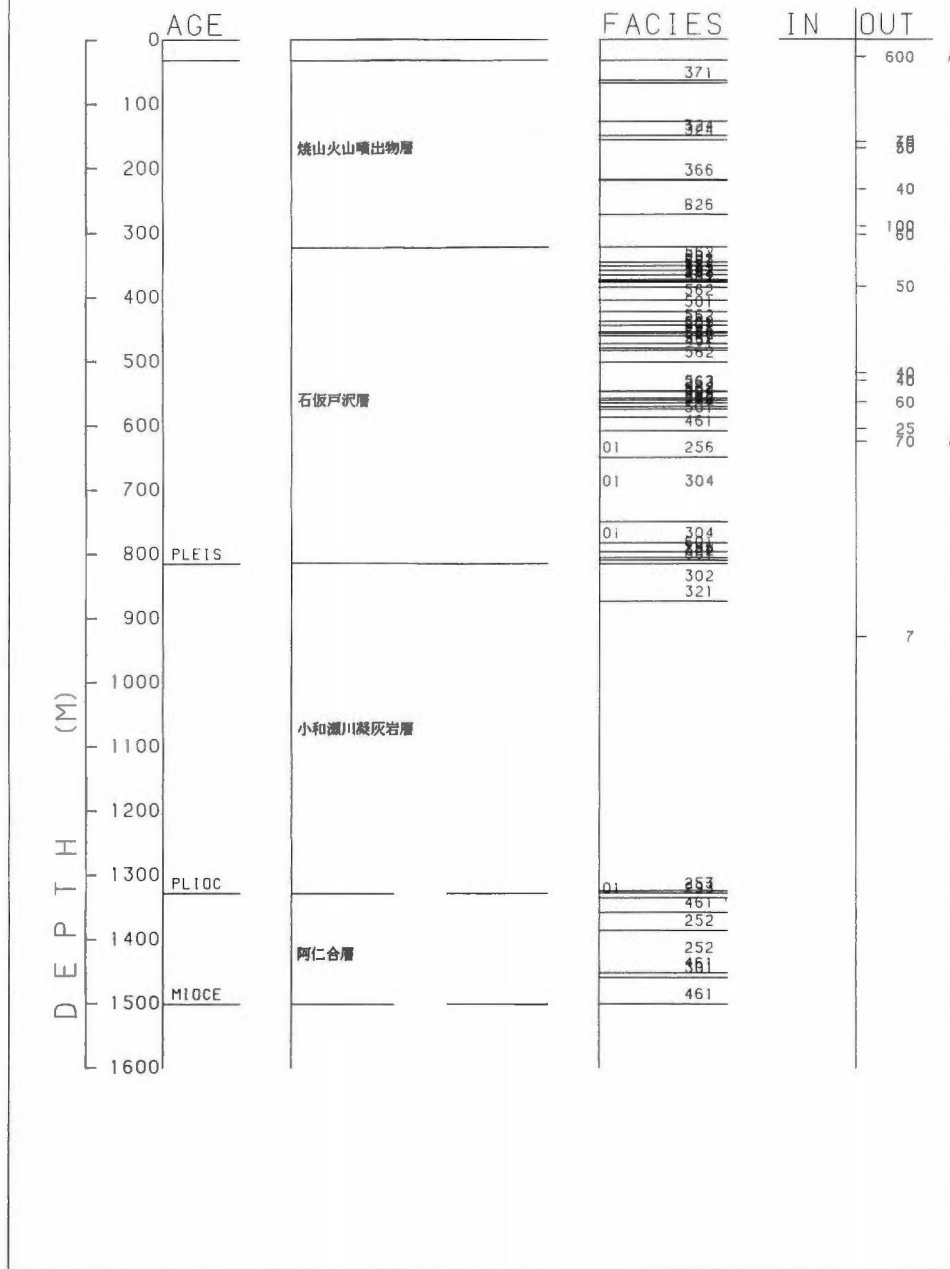


第 4 - Ar21-48 図 地域No21坑井N58-SN-3 地質柱状図



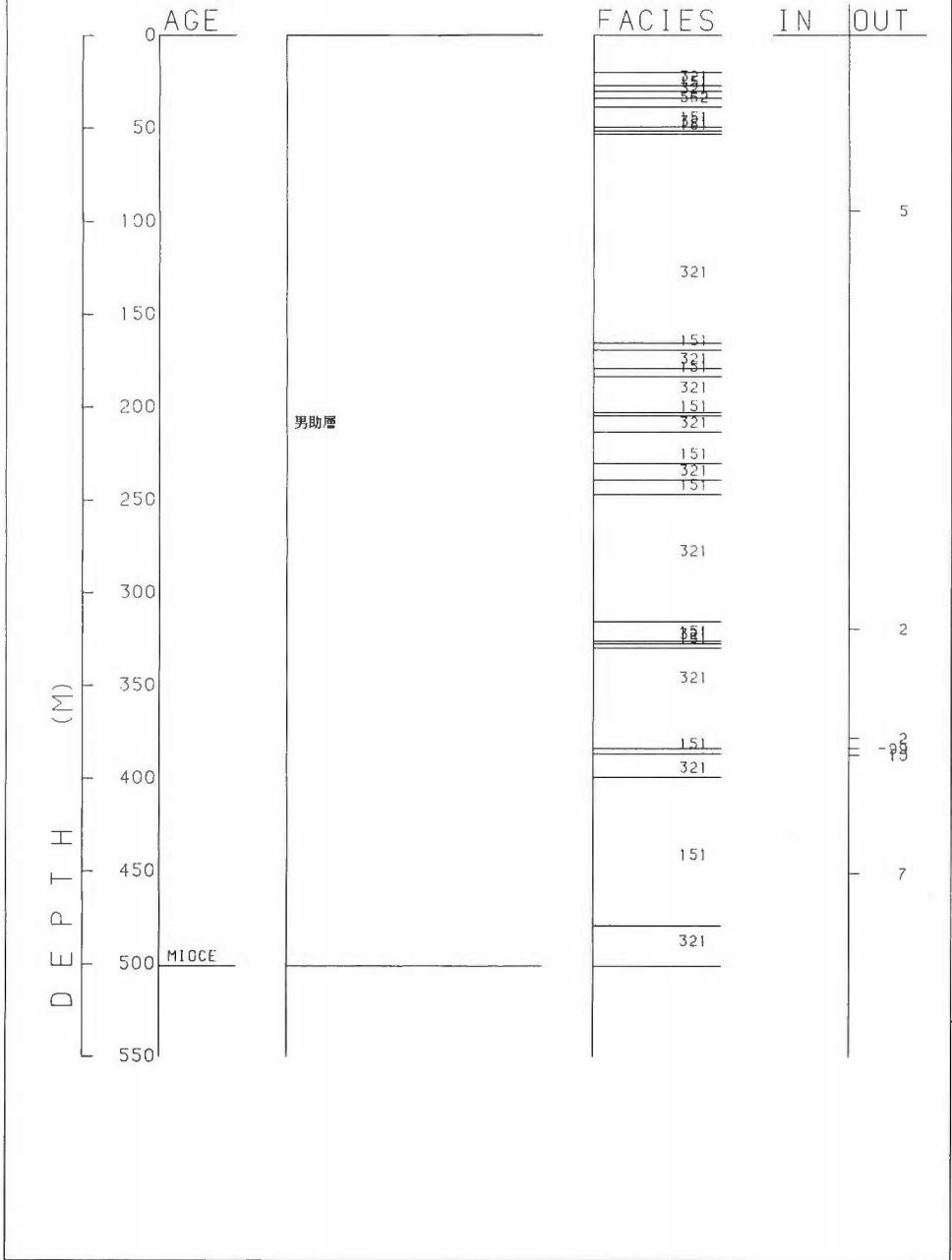
第4-Ar21-49図 地域No.21坑井N58-SN-4地質柱状図

N59-SN-6K

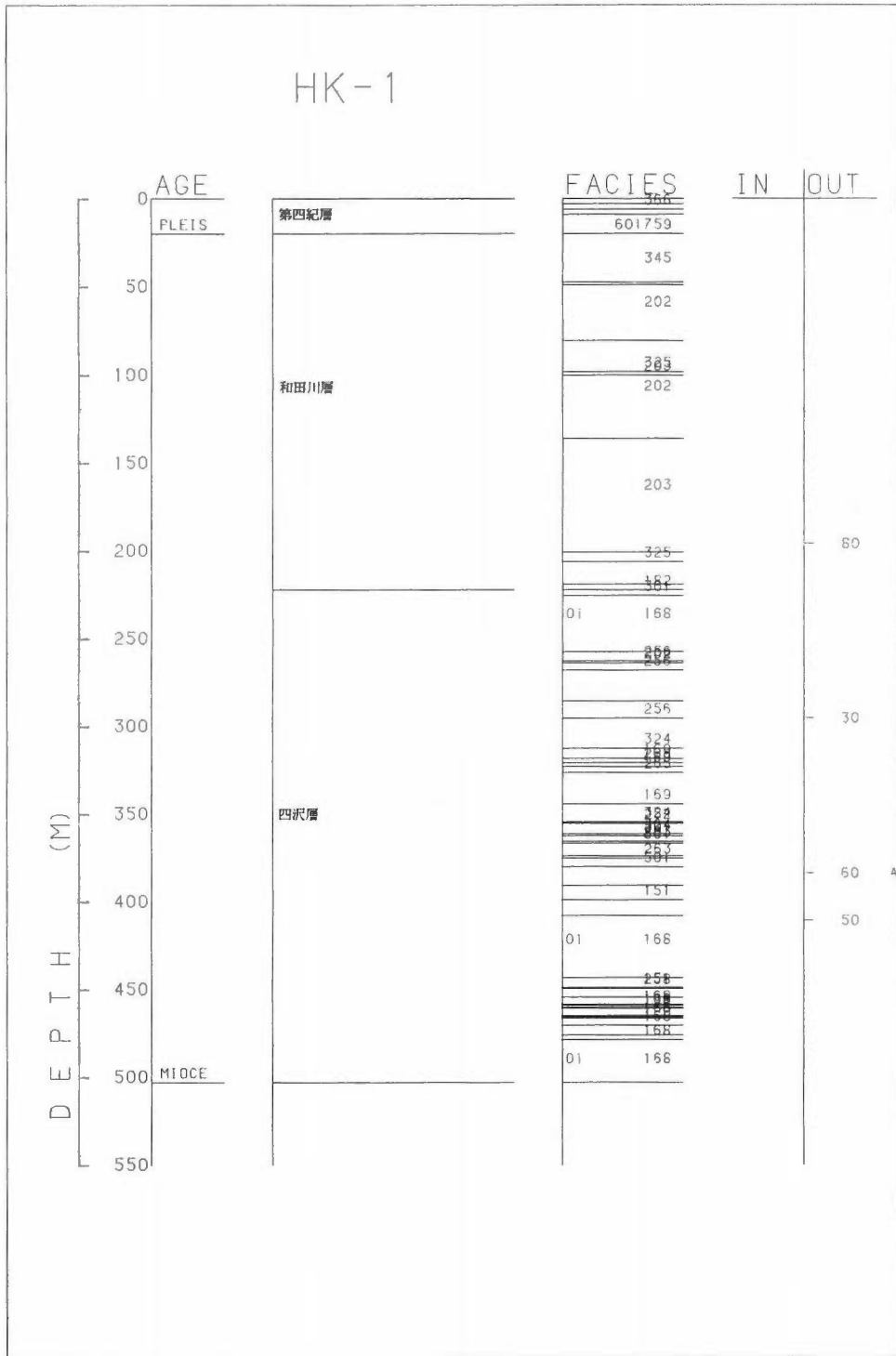


第4-Ar21-51図 地域No21坑井N59-SN-6K地質柱状図

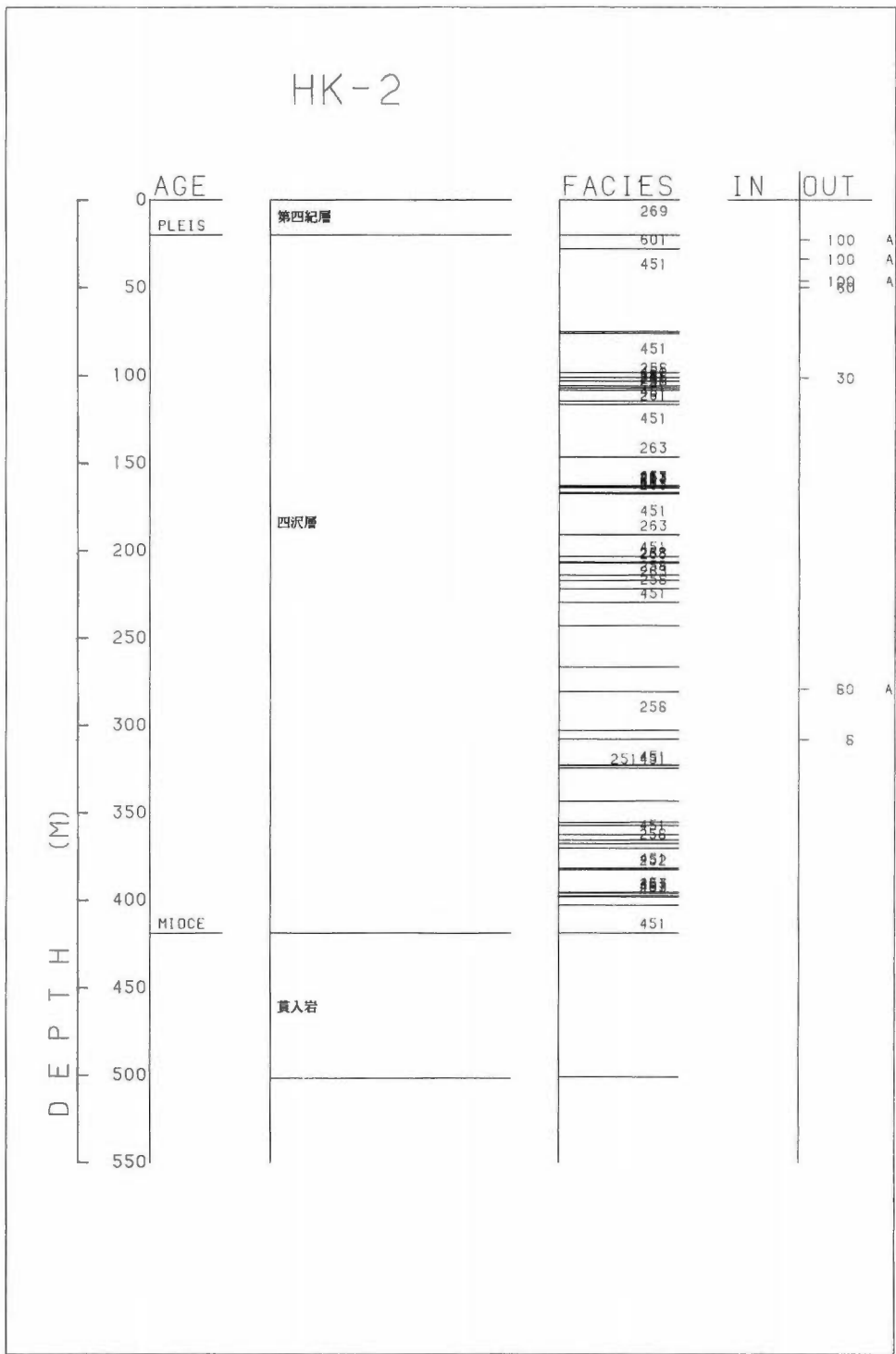
52-HN-1



第4-Ar22-1 図 地域No22坑井52-HN-1 地質柱状図

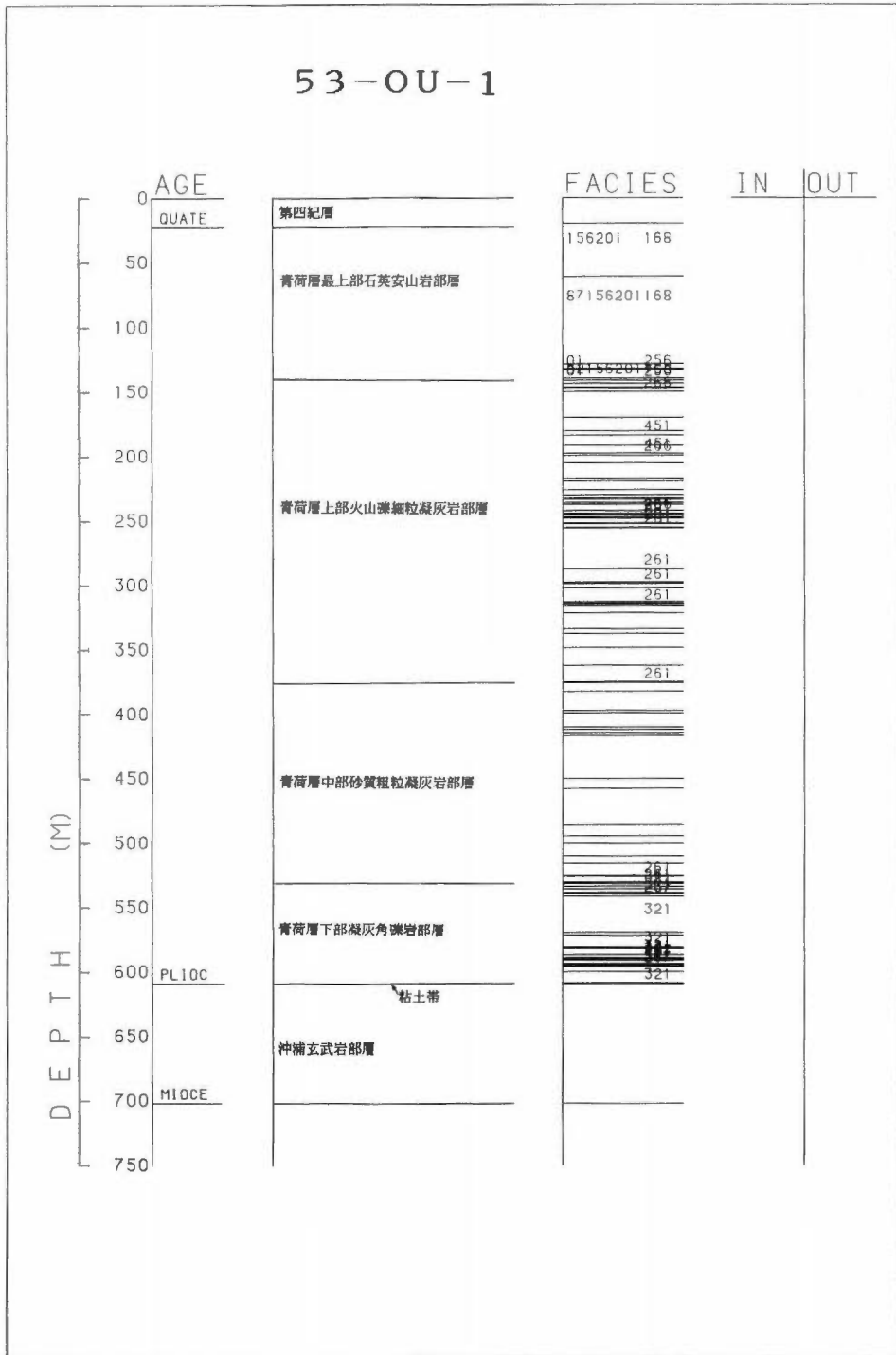


第4-Ar23-1図 地域No23坑井HK-1地質柱状図



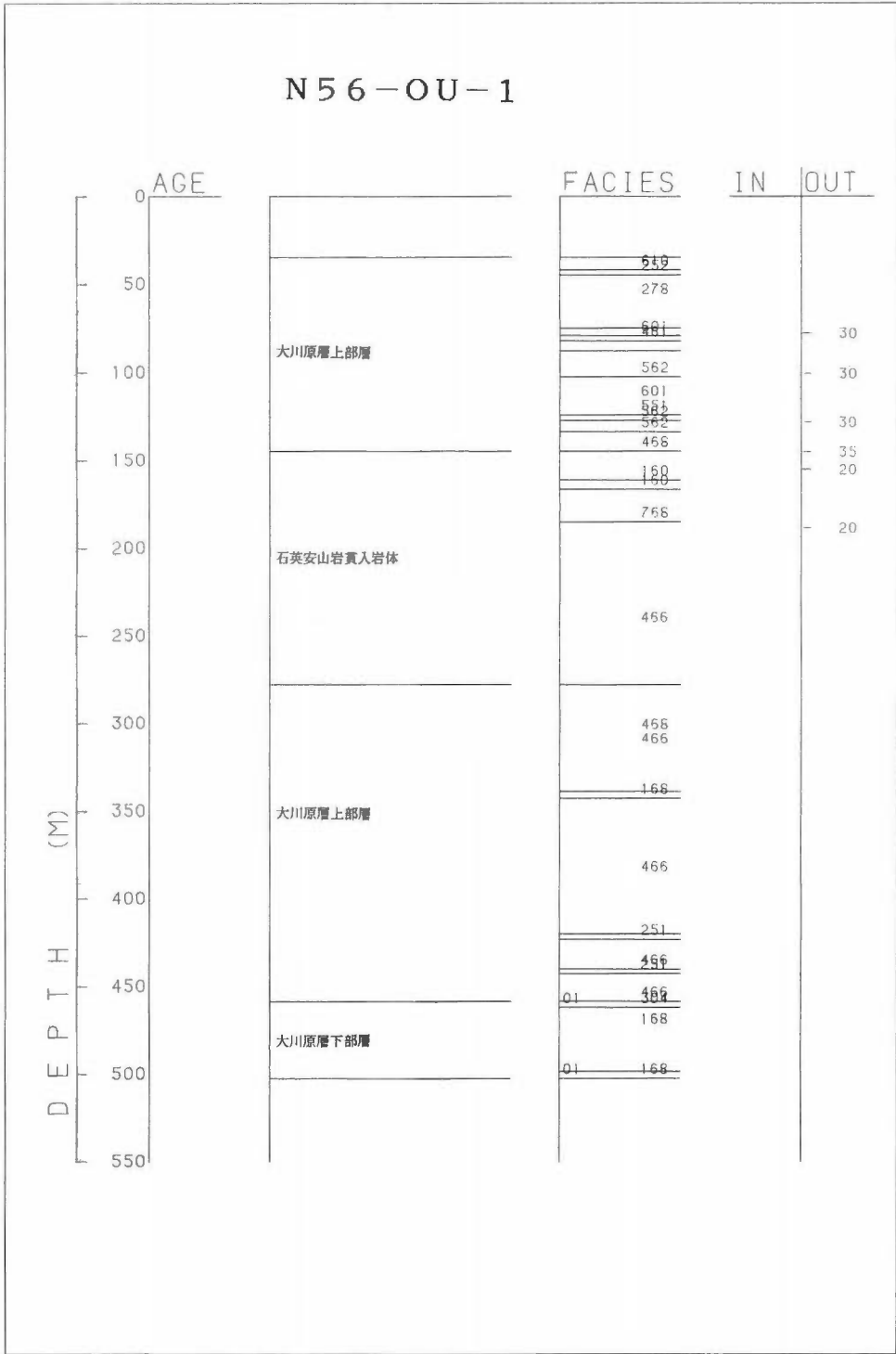
第4-Ar23-2 図 地域No23坑井HK-2地質柱状図

53-OU-1



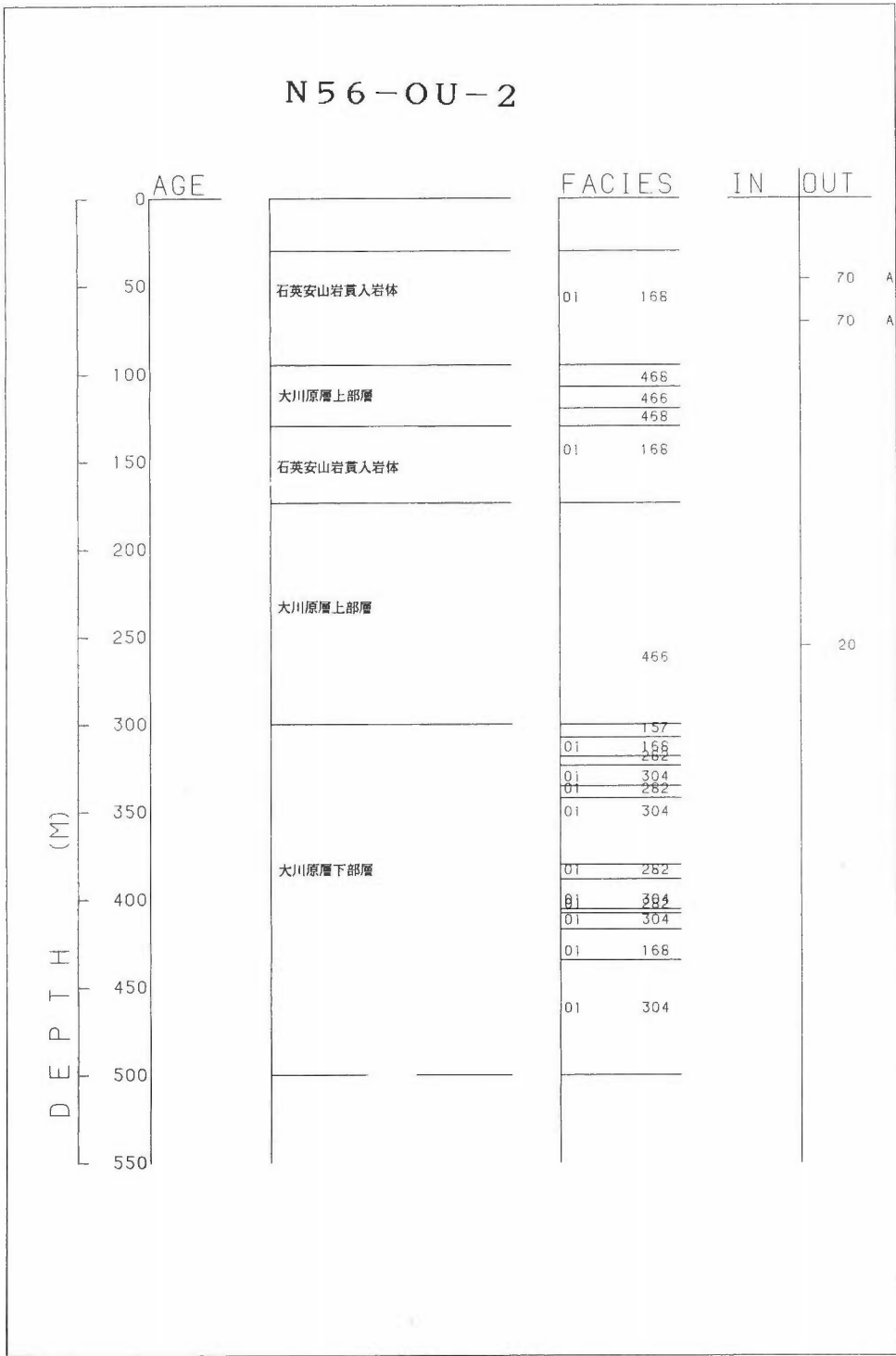
第4-Ar24-1 図 地域No24坑井53-OU-1地質柱状図

N56-OU-1



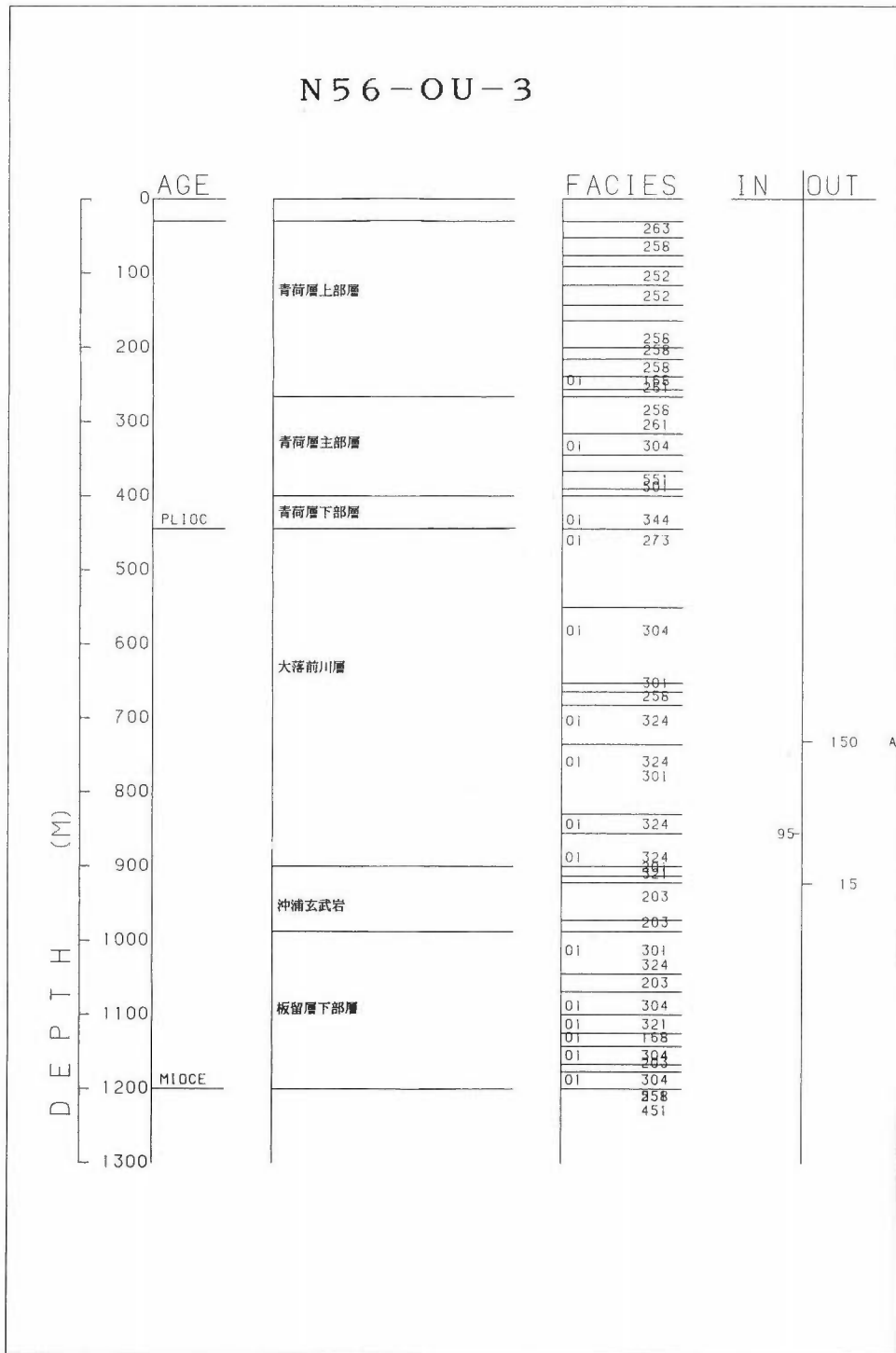
第4-Ar24-2図 地域No24坑井N56-OU-1地質柱状図

N56-OU-2



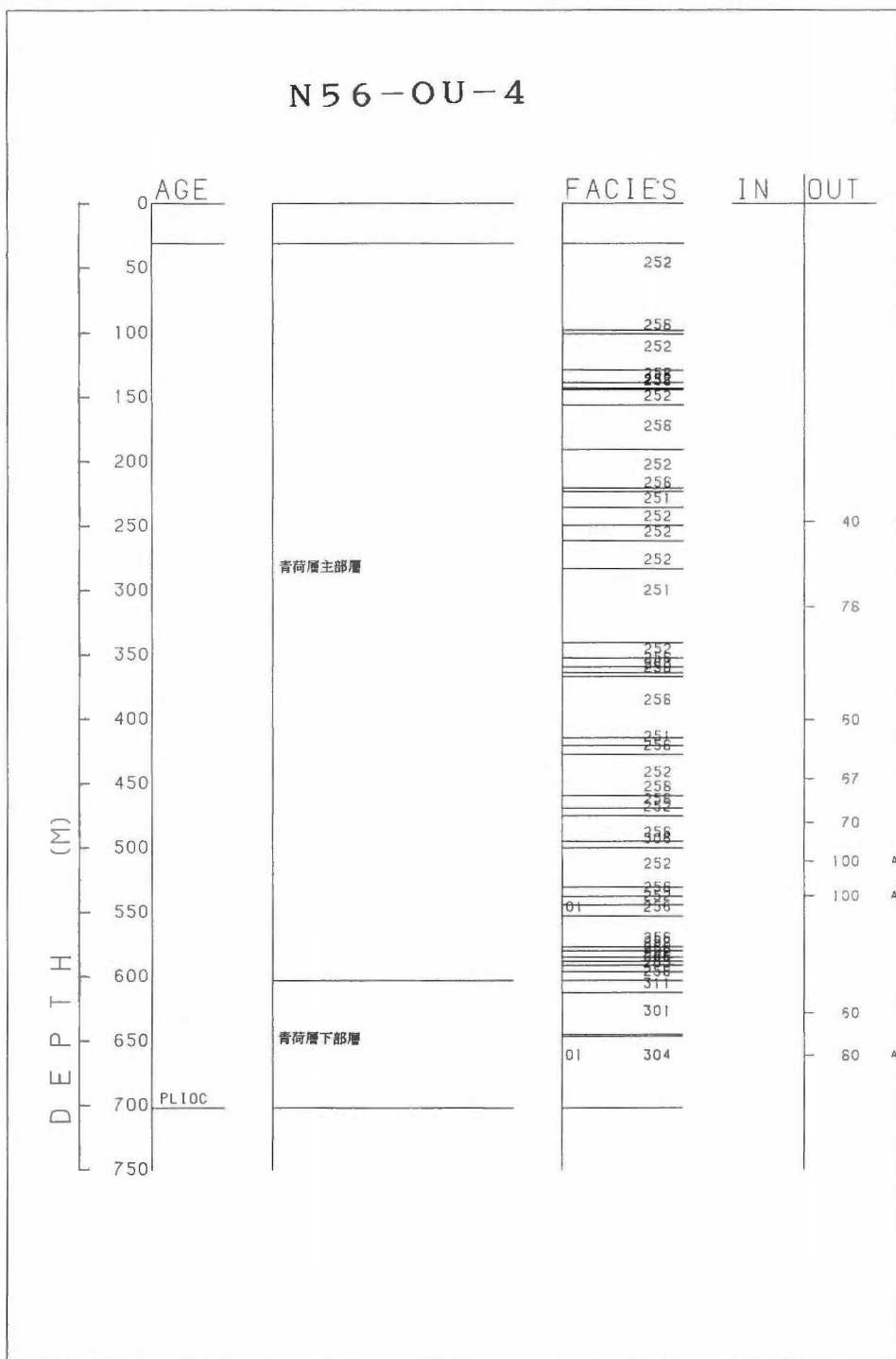
第4-Ar24-3図 地域No24坑井N56-OU-2地質柱状図

N56-OU-3



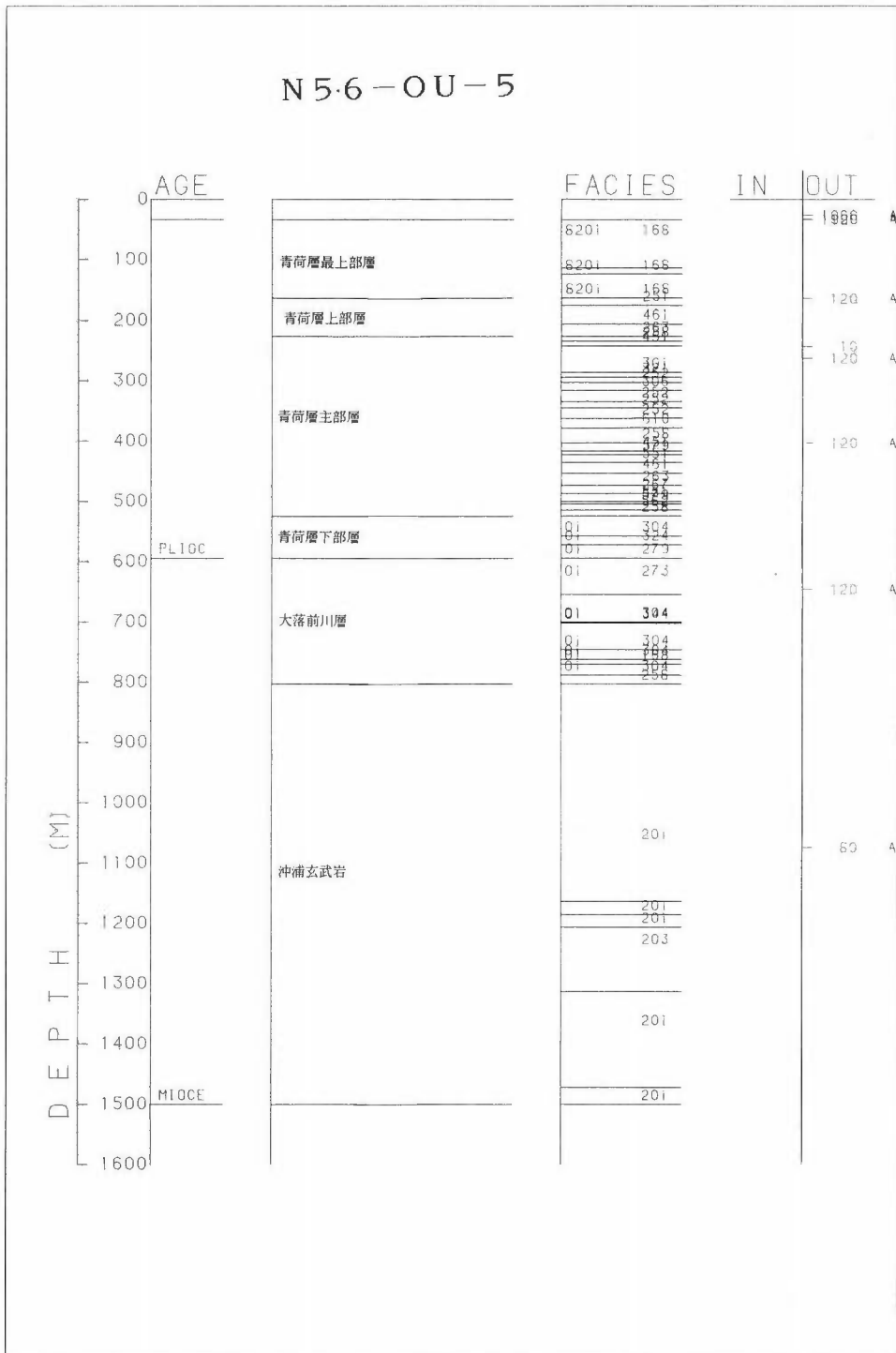
第4-Ar24-4 図 地域No24坑井N56-OU-3地質柱状図

N56-OU-4



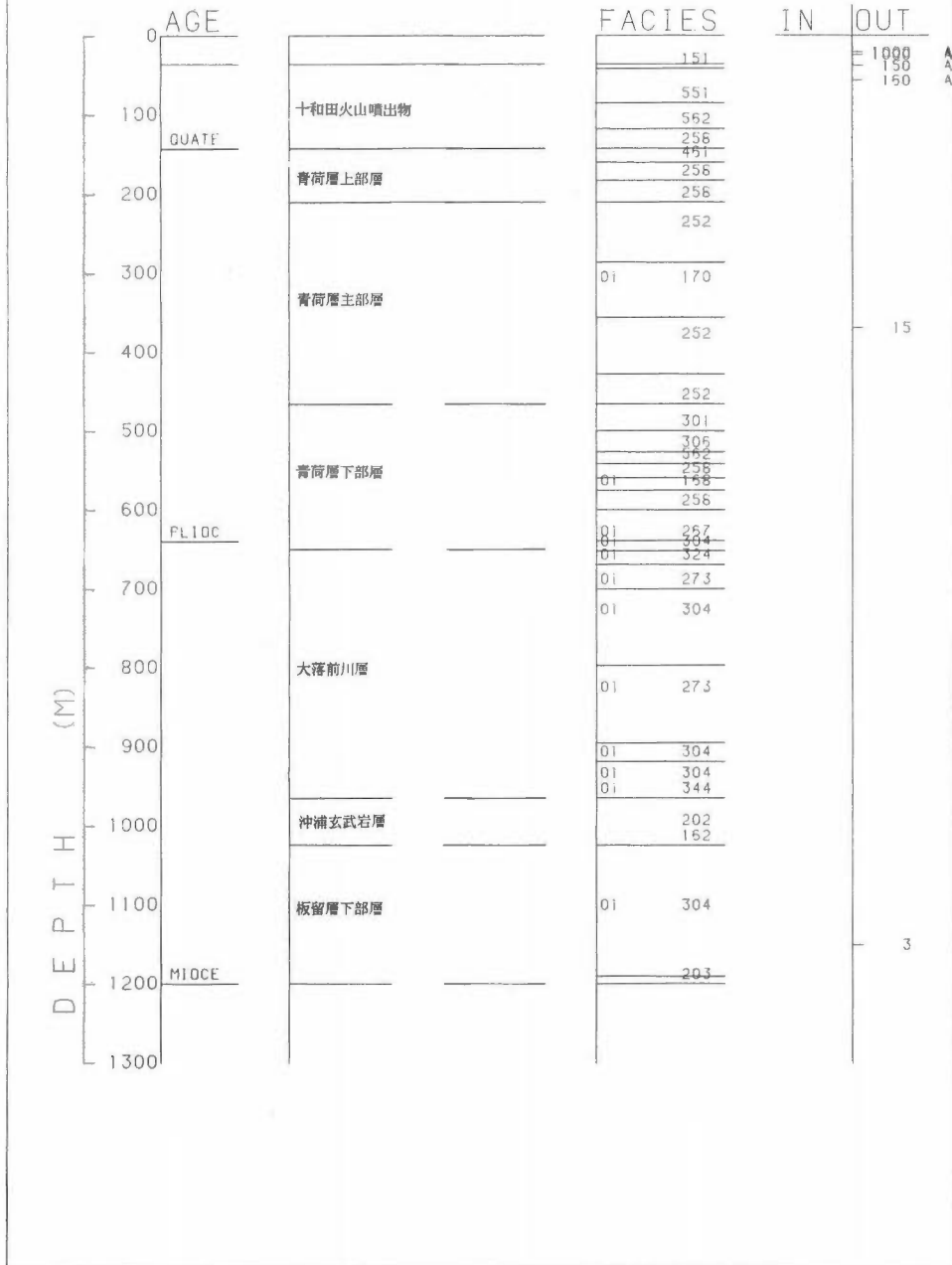
第4-Ar24-5 図 地域No24坑井N56-OU-4 地質柱状図

N5.6-OU-5



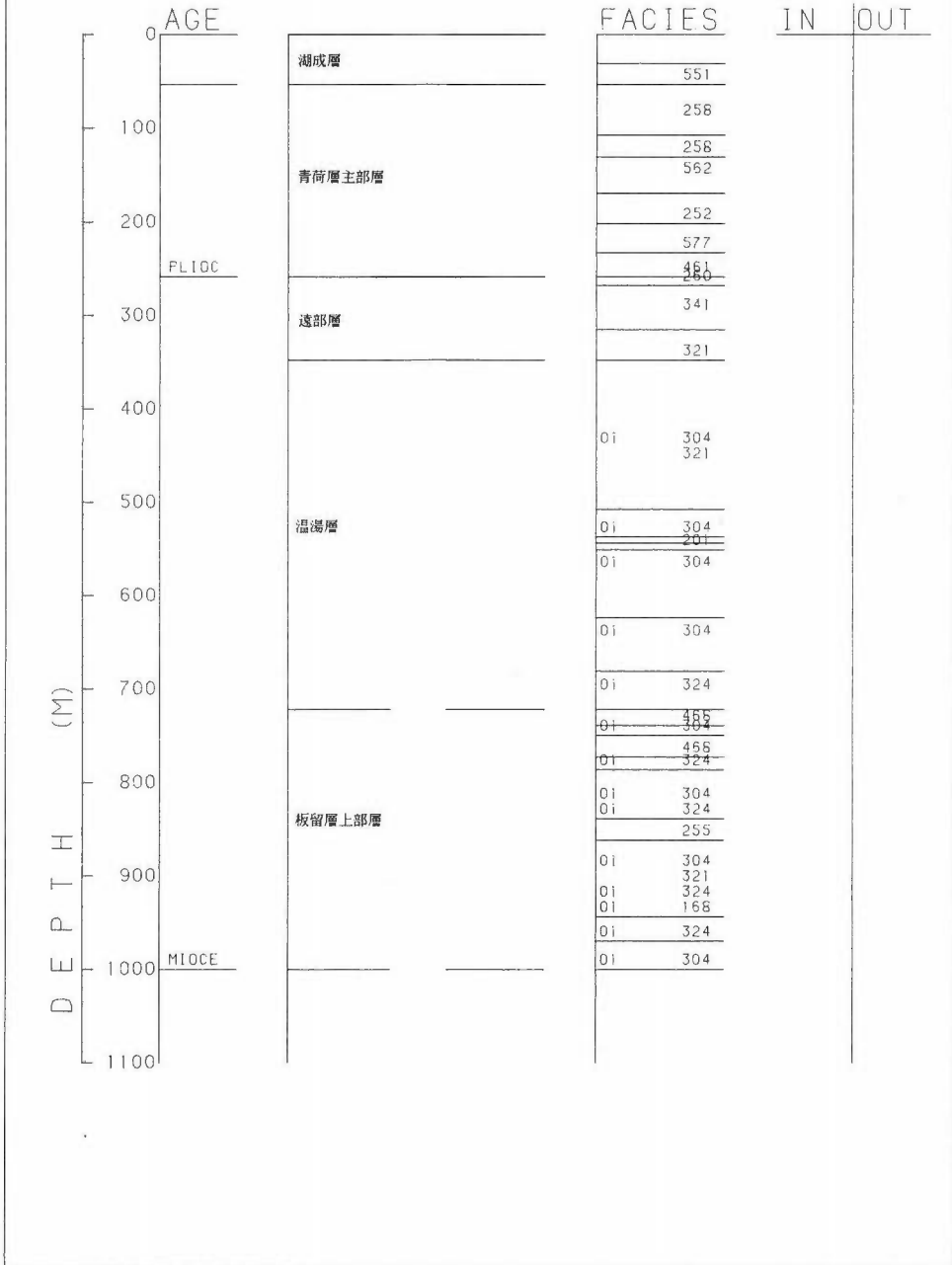
第4-Ar24-6 図 地域No24坑井N56-OU-5地質柱状図

N56-OU-6



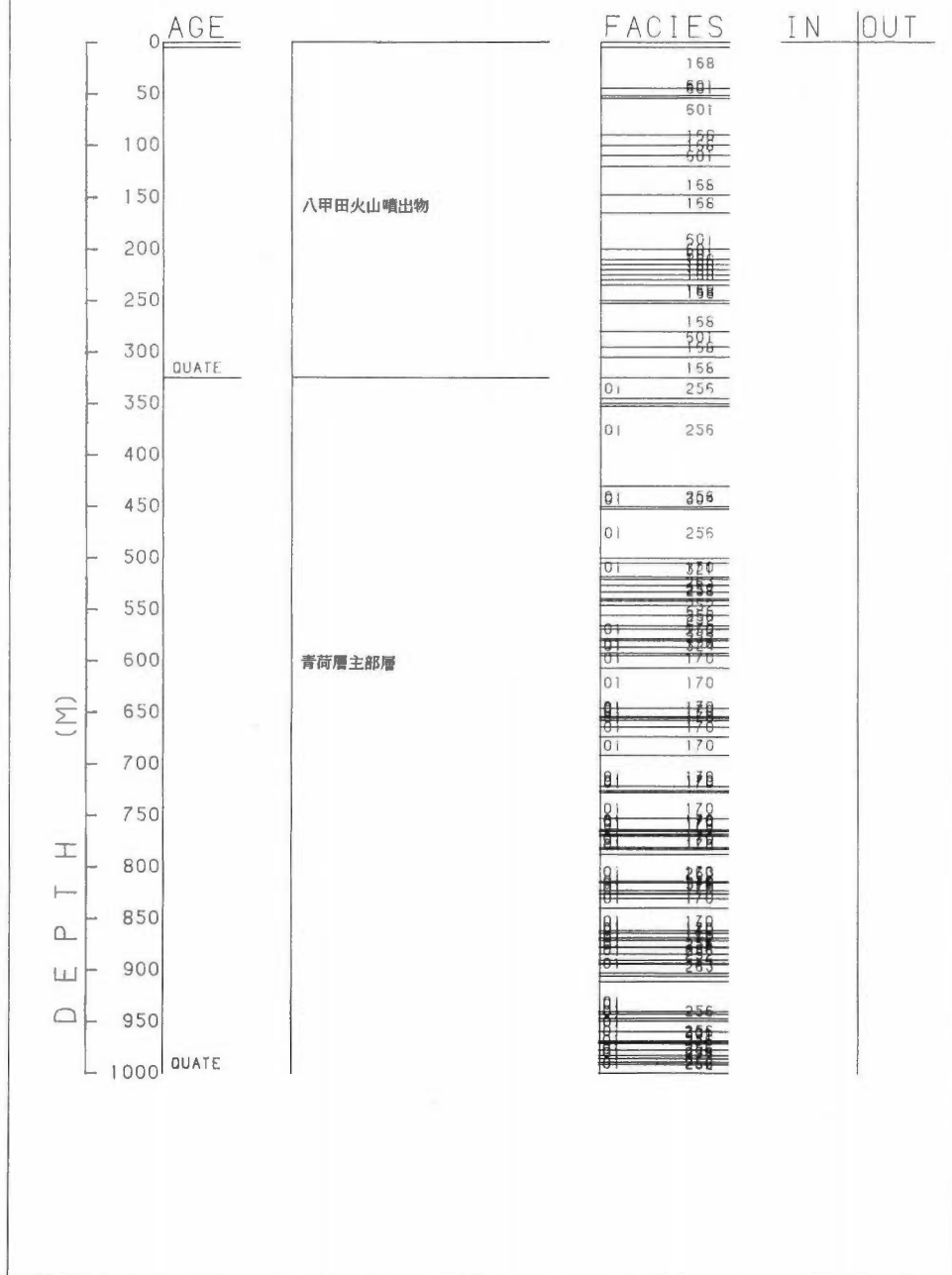
第4-Ar24-7図 地域No.24坑井N56-OU-6地質柱状図

N56-OU-7



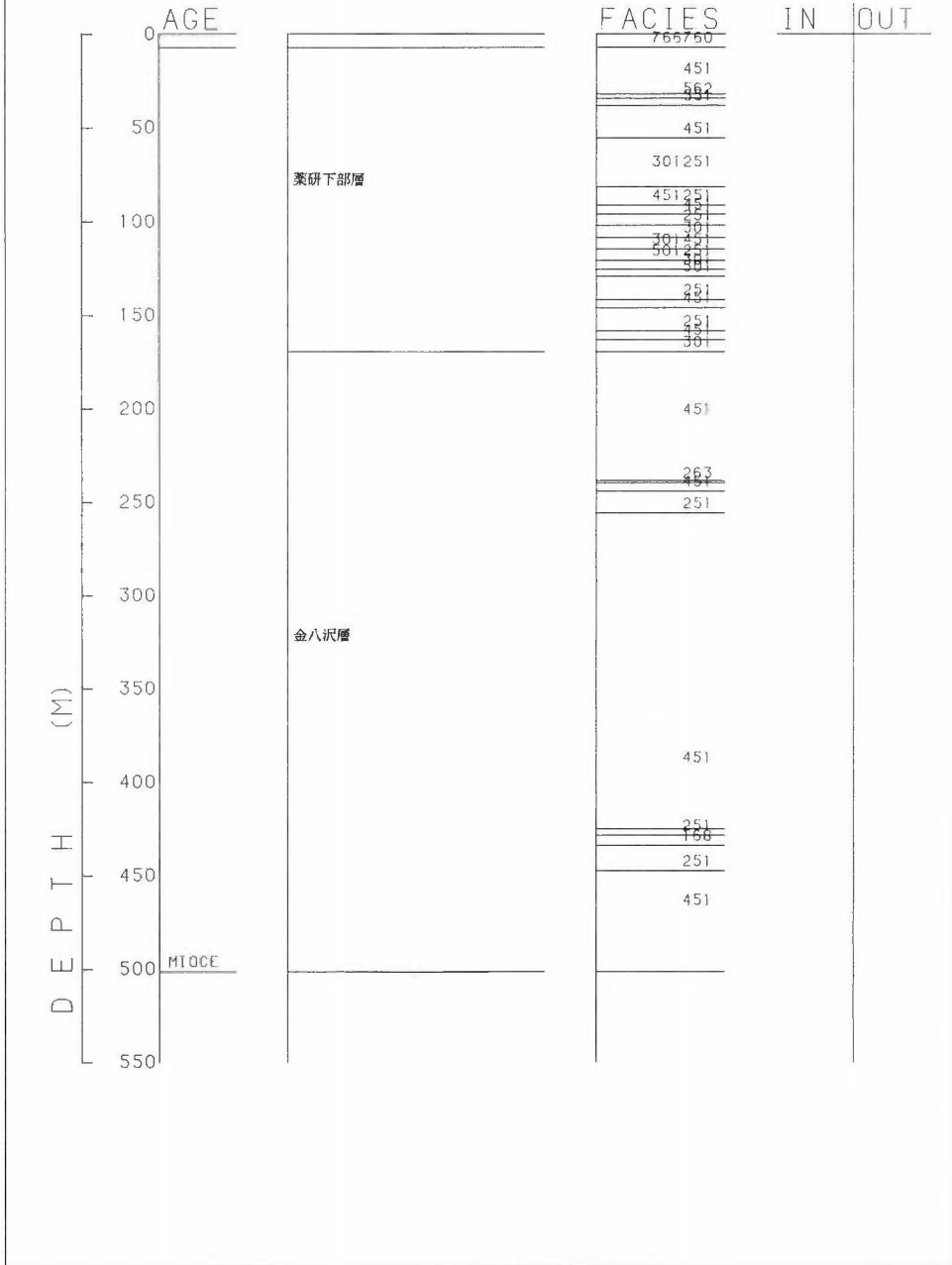
第 4 - Ar24 - 8 図 地域No24坑井N56-OU-7 地質柱状図

N57-OU-9



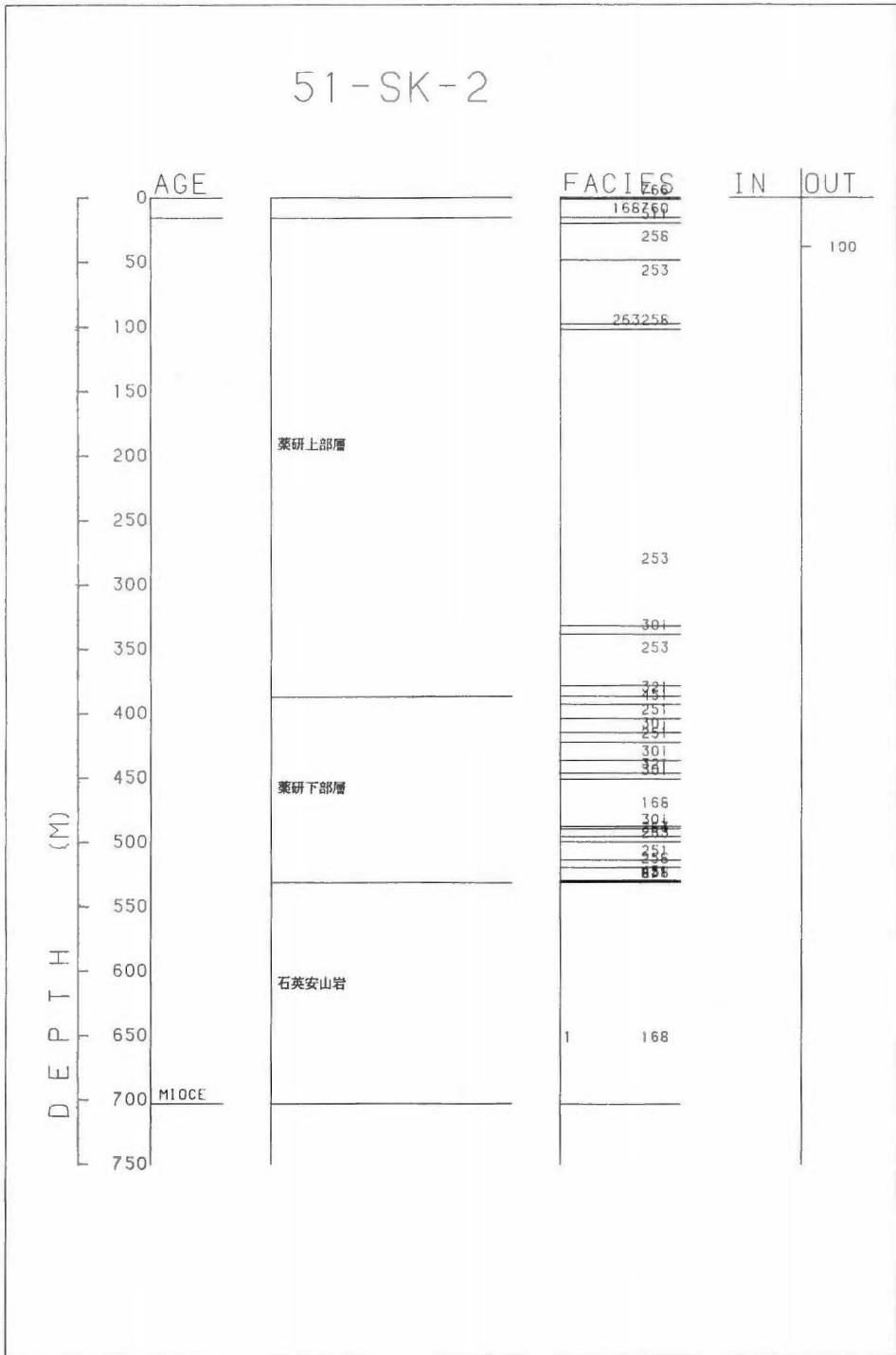
第4-Ar24-10図 地域No24坑井N57-OU-9地質柱状図

51-SK-1



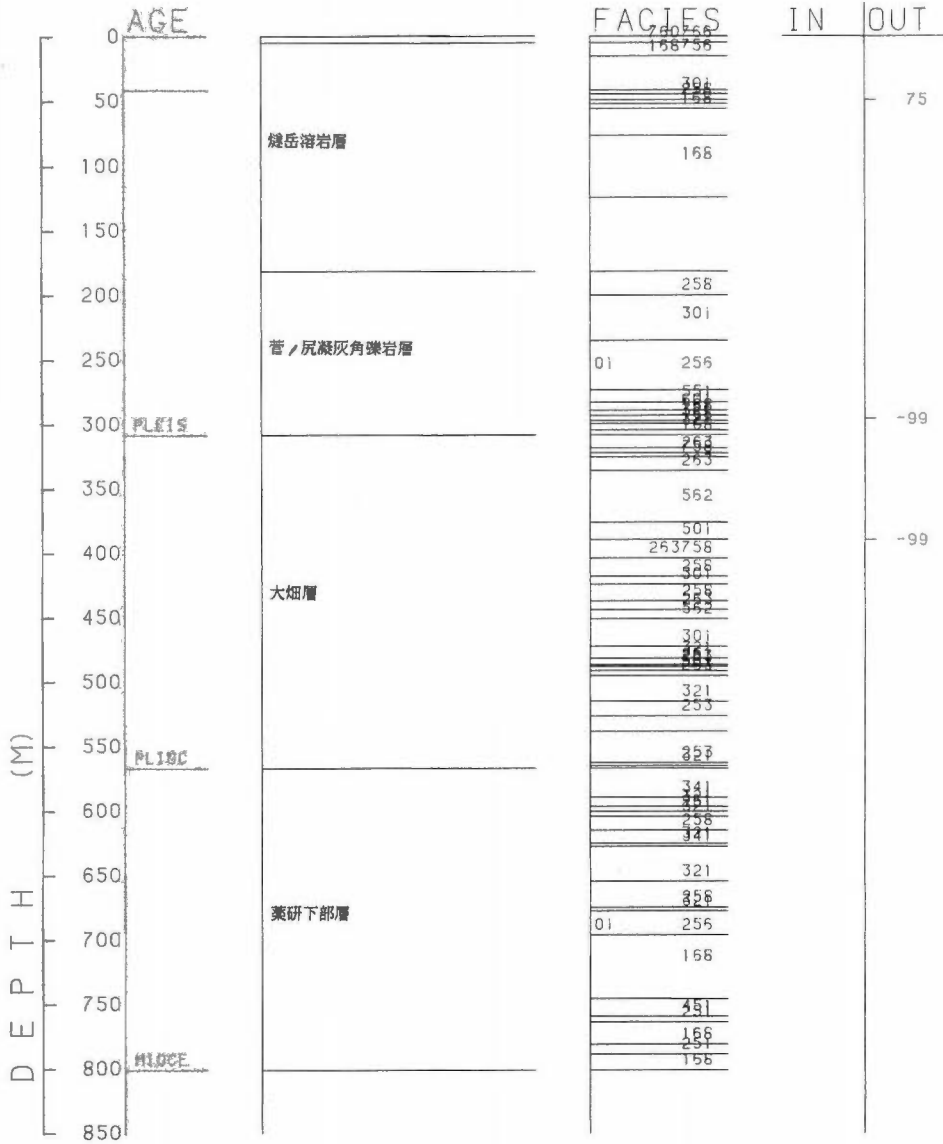
第 4 - Ar25- 1 図 地域No25坑井51-SK- 1 地質柱状図

51-SK-2



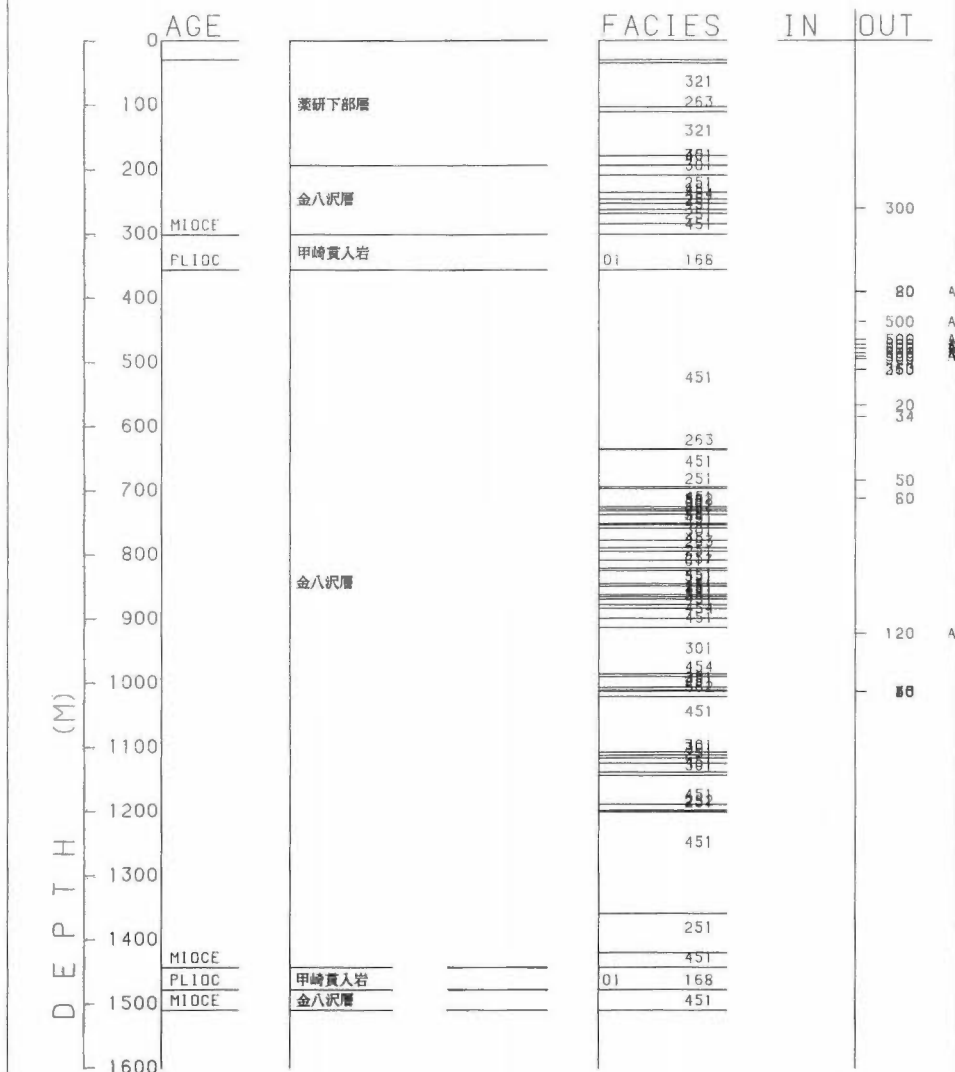
第4-Ar25-2 図 地域No.25坑井51-SK-2 地質柱状図

51-SK-3



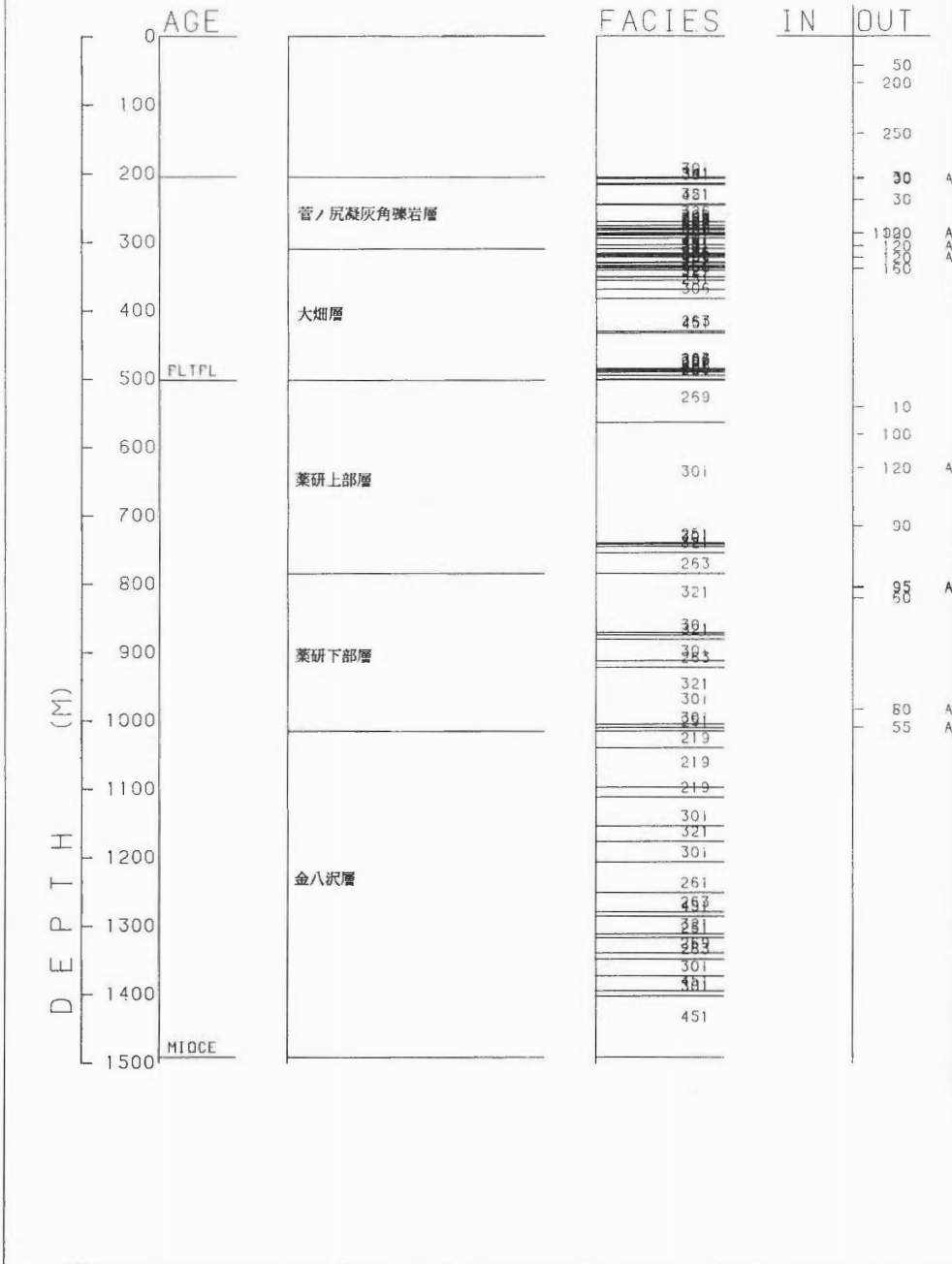
第4-Ar25-3 図 地域No25坑井51-SK-3 地質柱状図

N58-SK-1

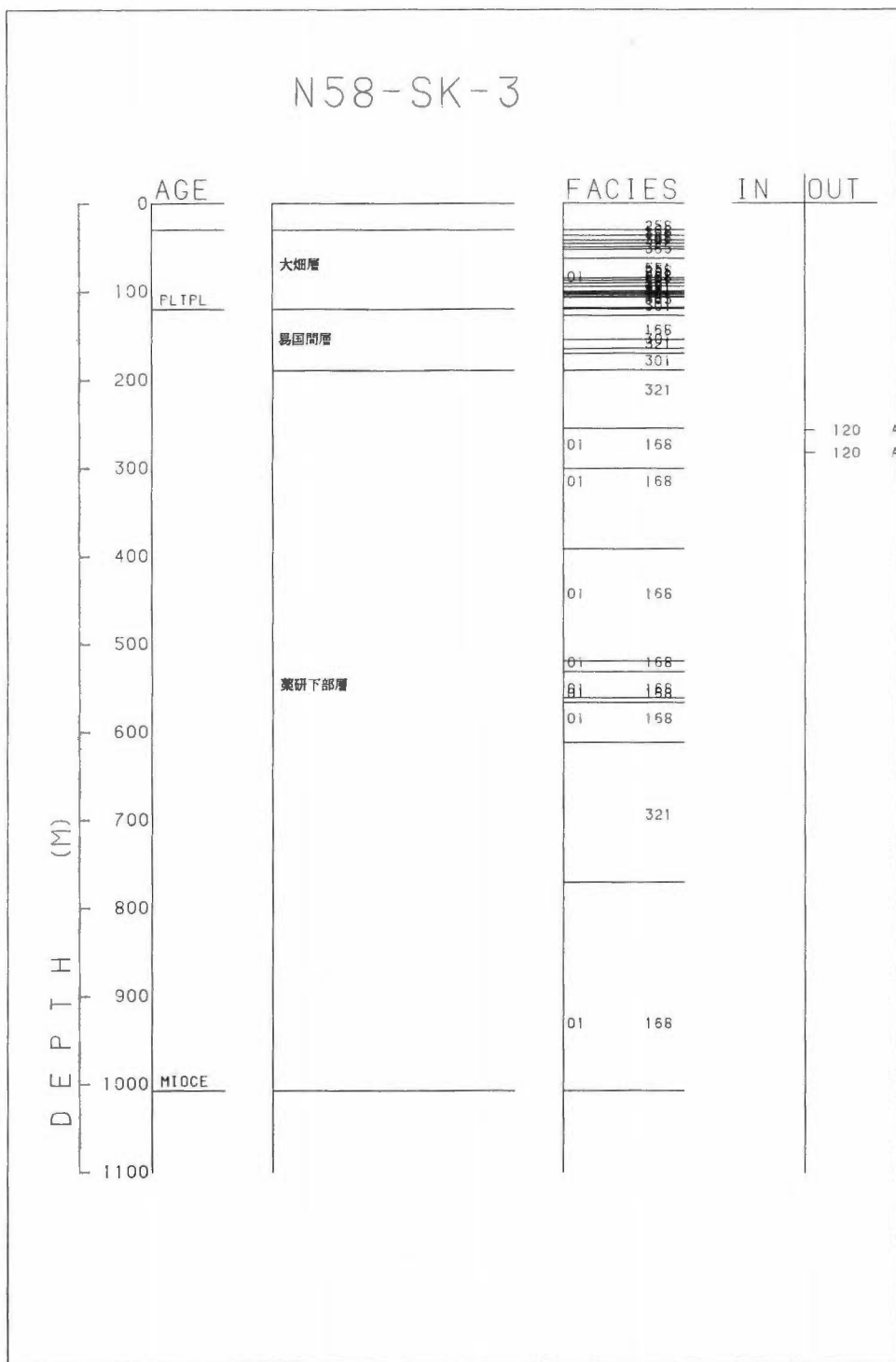


第 4 - Ar25- 4 図 地域No.25坑井N58-SK-1 地質柱状図

N58-SK-2

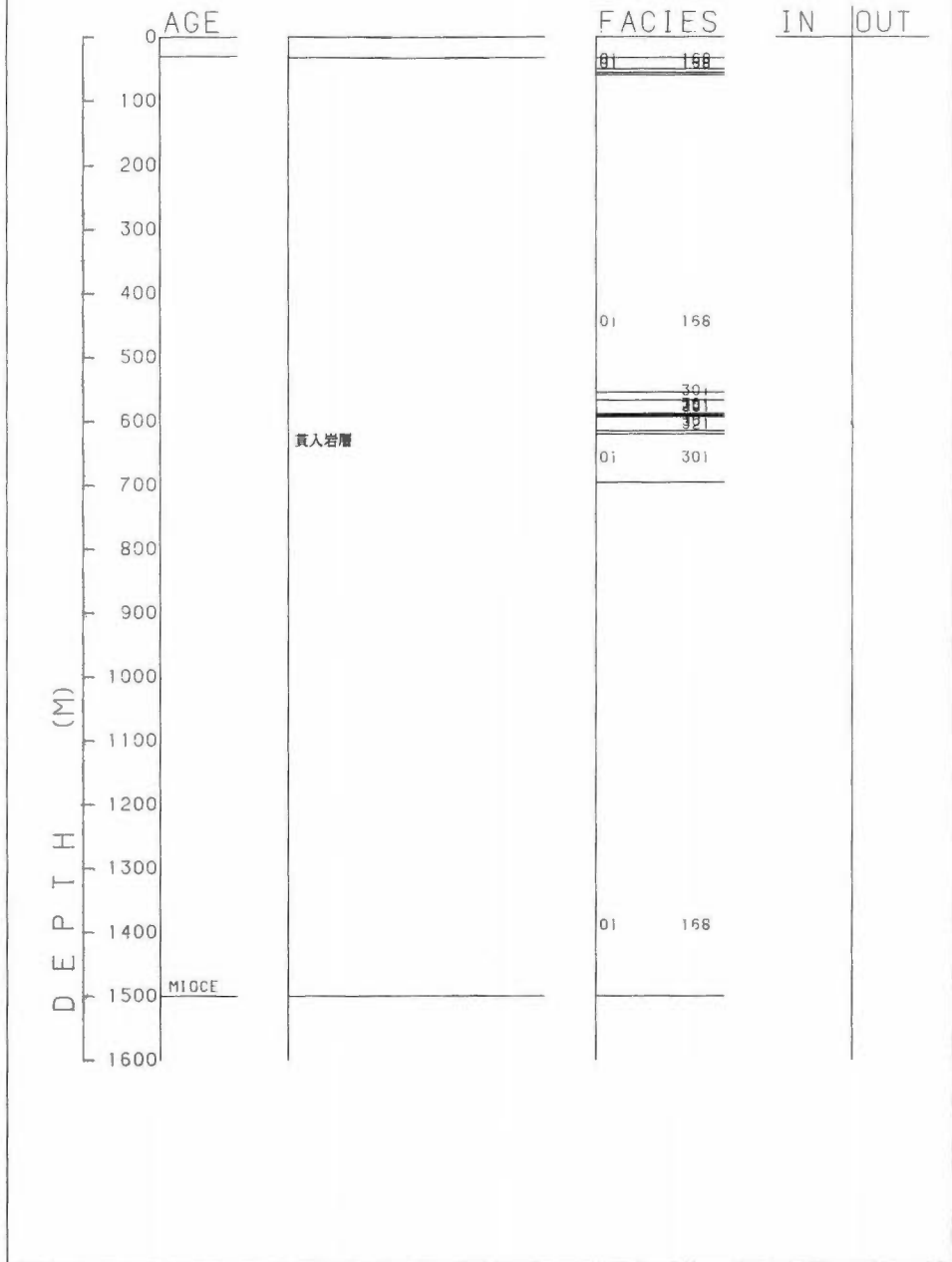


第4-Ar25-5 図 地域No25坑井N58-SK-2 地質柱状図



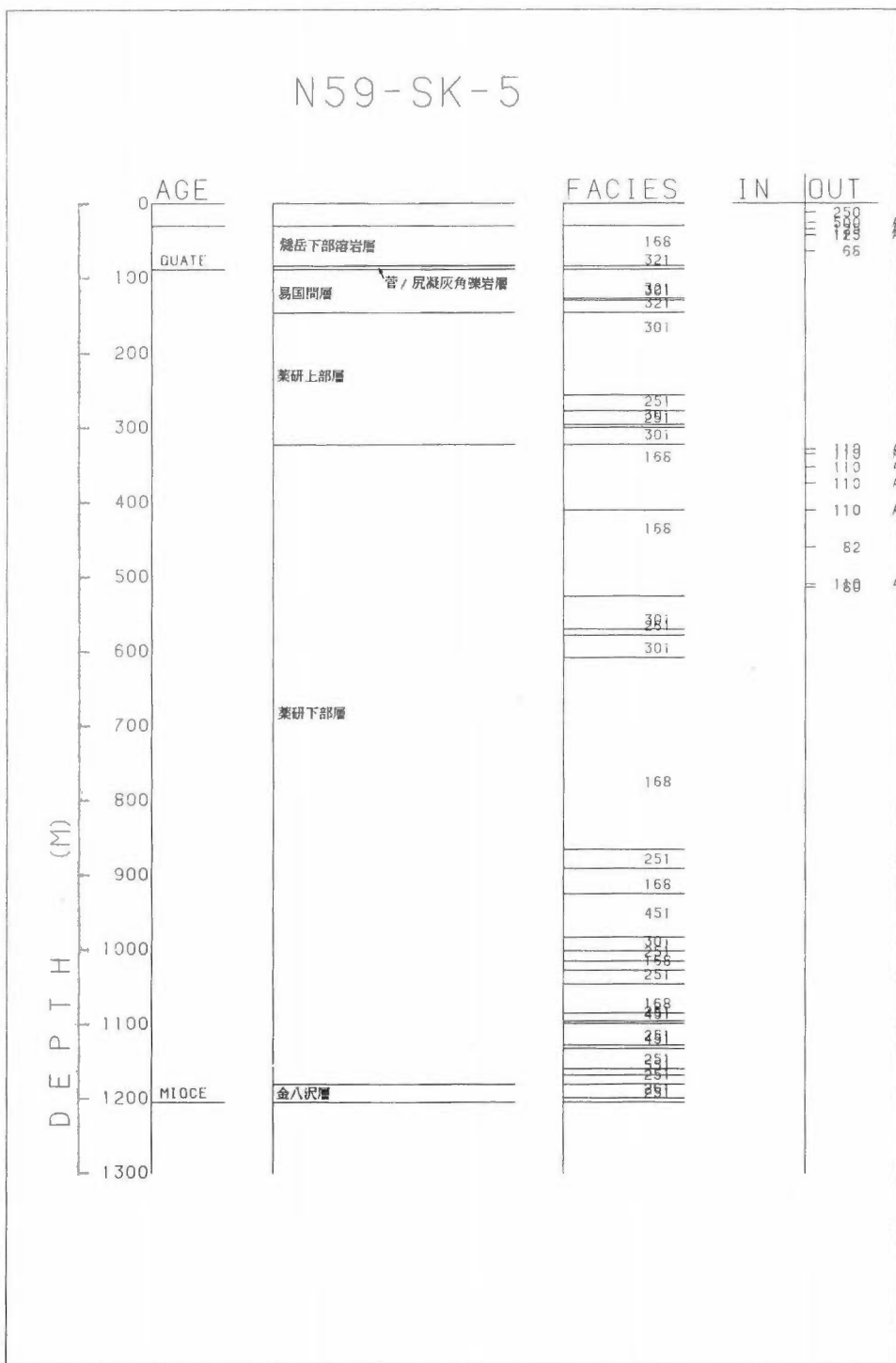
第4-Ar25-6 図 地域No.25坑井N58-SK-3地質柱状図

N58-SK-4



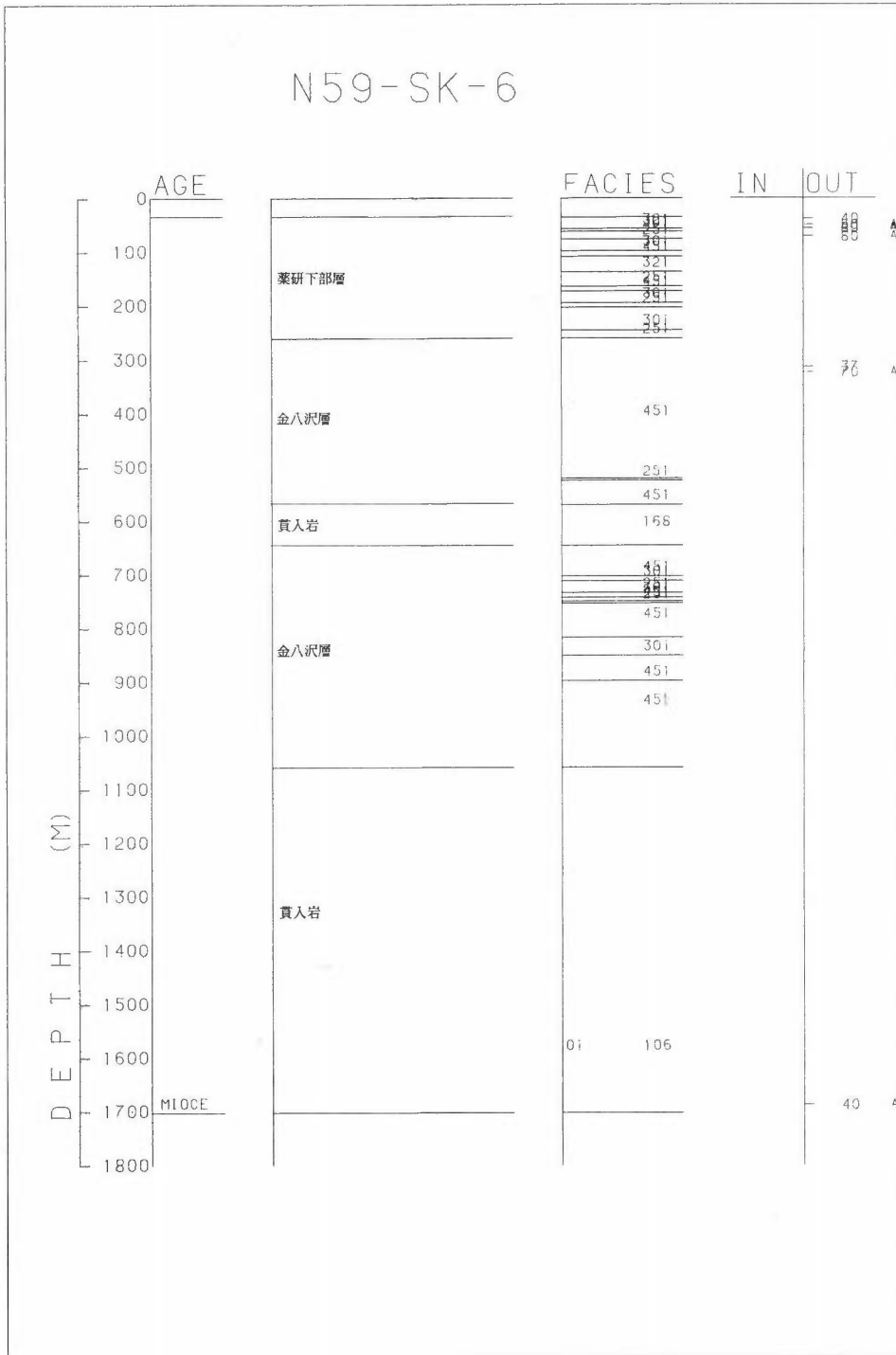
第4-Ar25-7 図 地域No25坑井N58-SK-4 地質柱状図

N59-SK-5



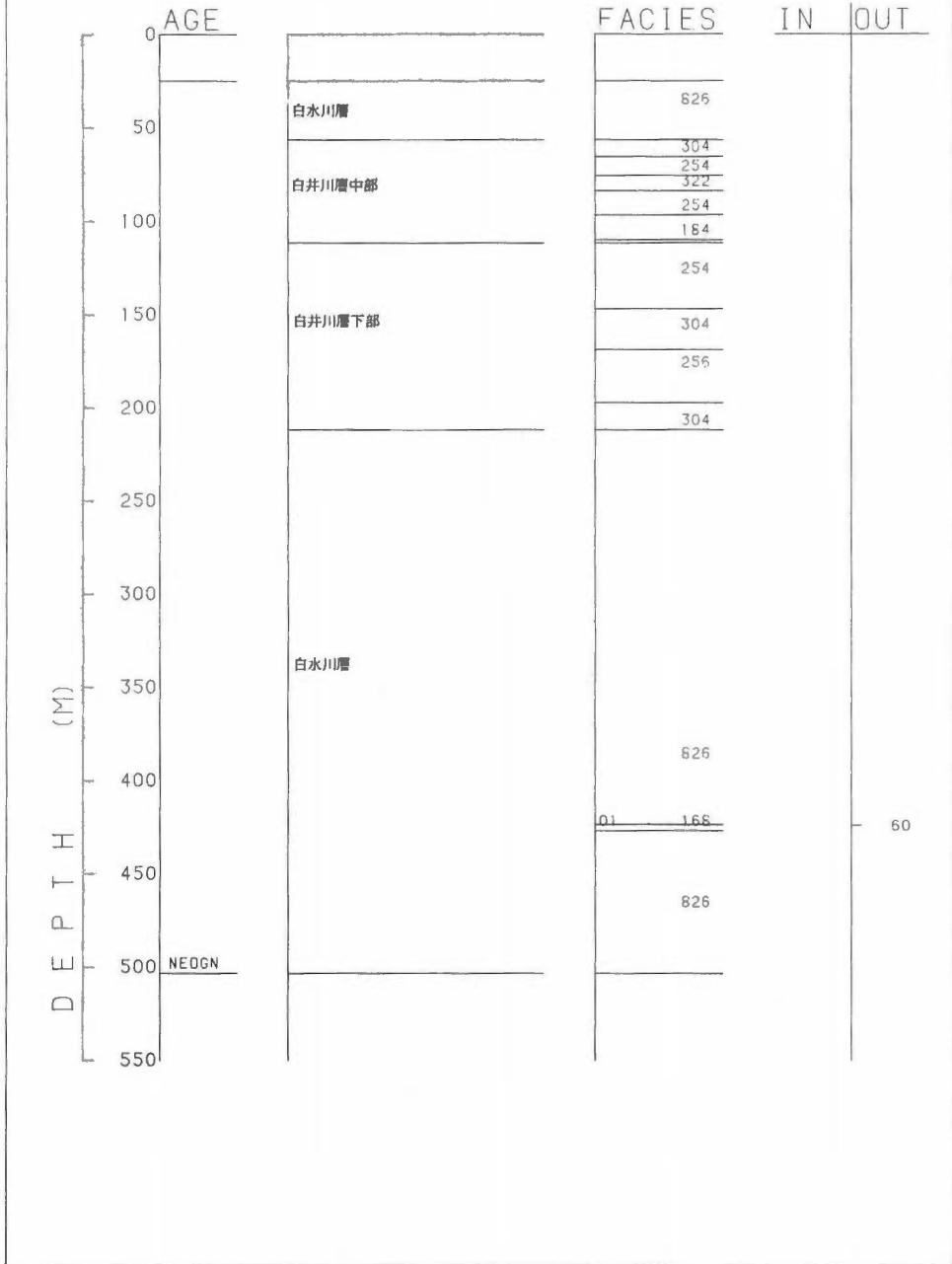
第4-Ar25-8 図 地域No25坑井N59-SK-5地質柱状図

N59-SK-6



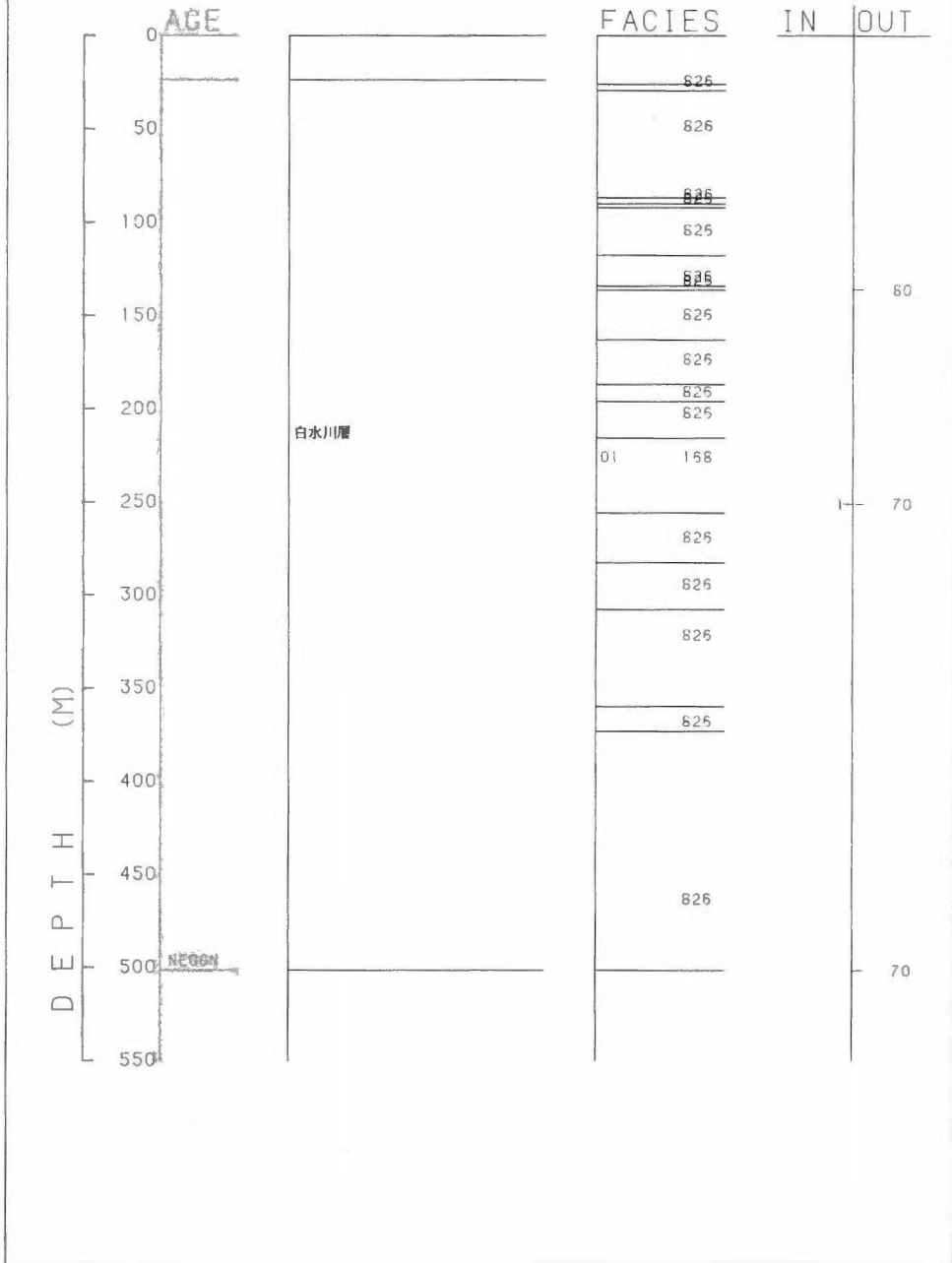
第 4 - Ar25-9 図 地域No25坑井N59-SK-6 地質柱状図

50-TJ-1



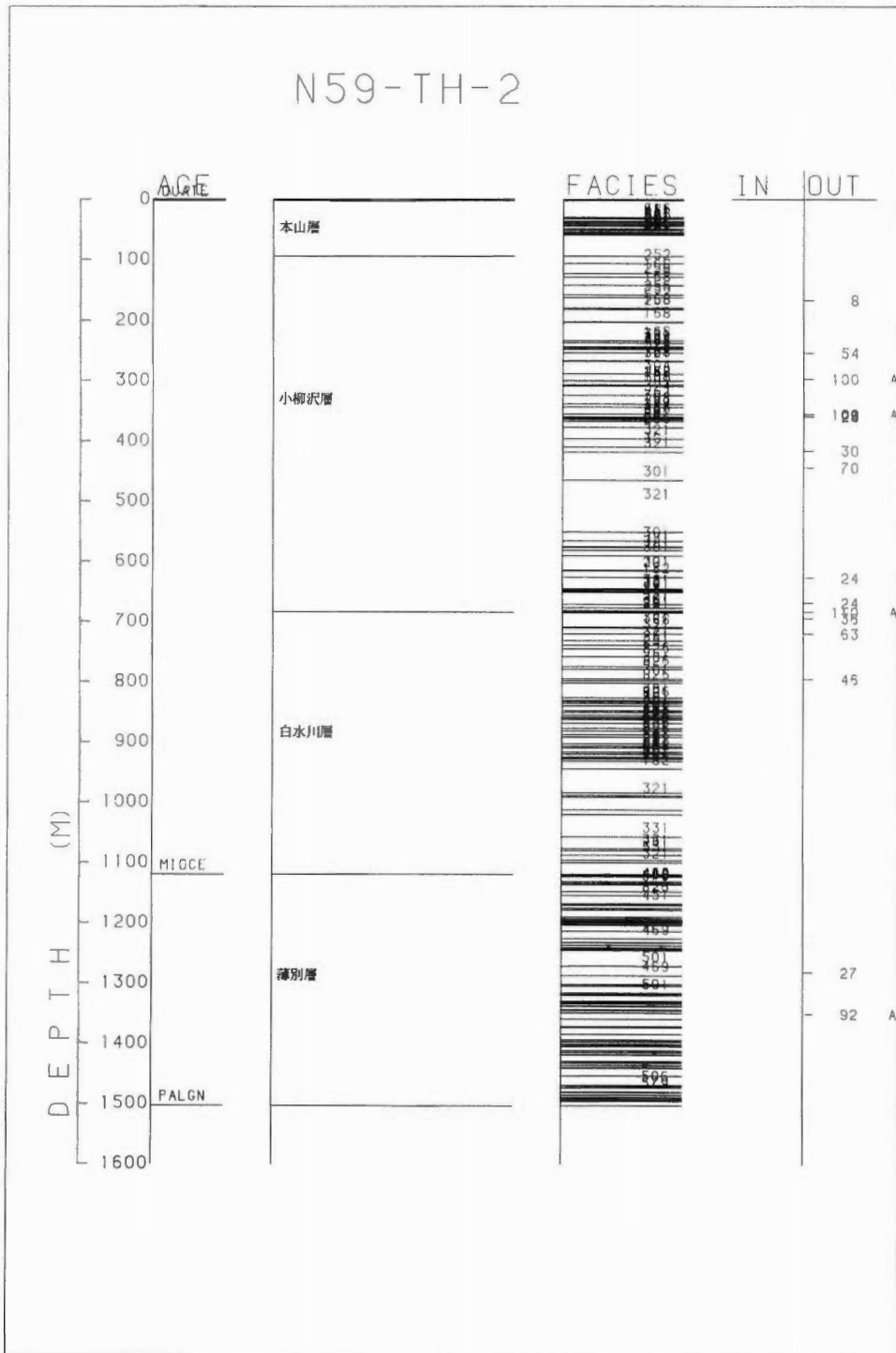
第4-Ar26-1 図 地域Na26坑井50-TJ-1地質柱状図

50-TJ-2



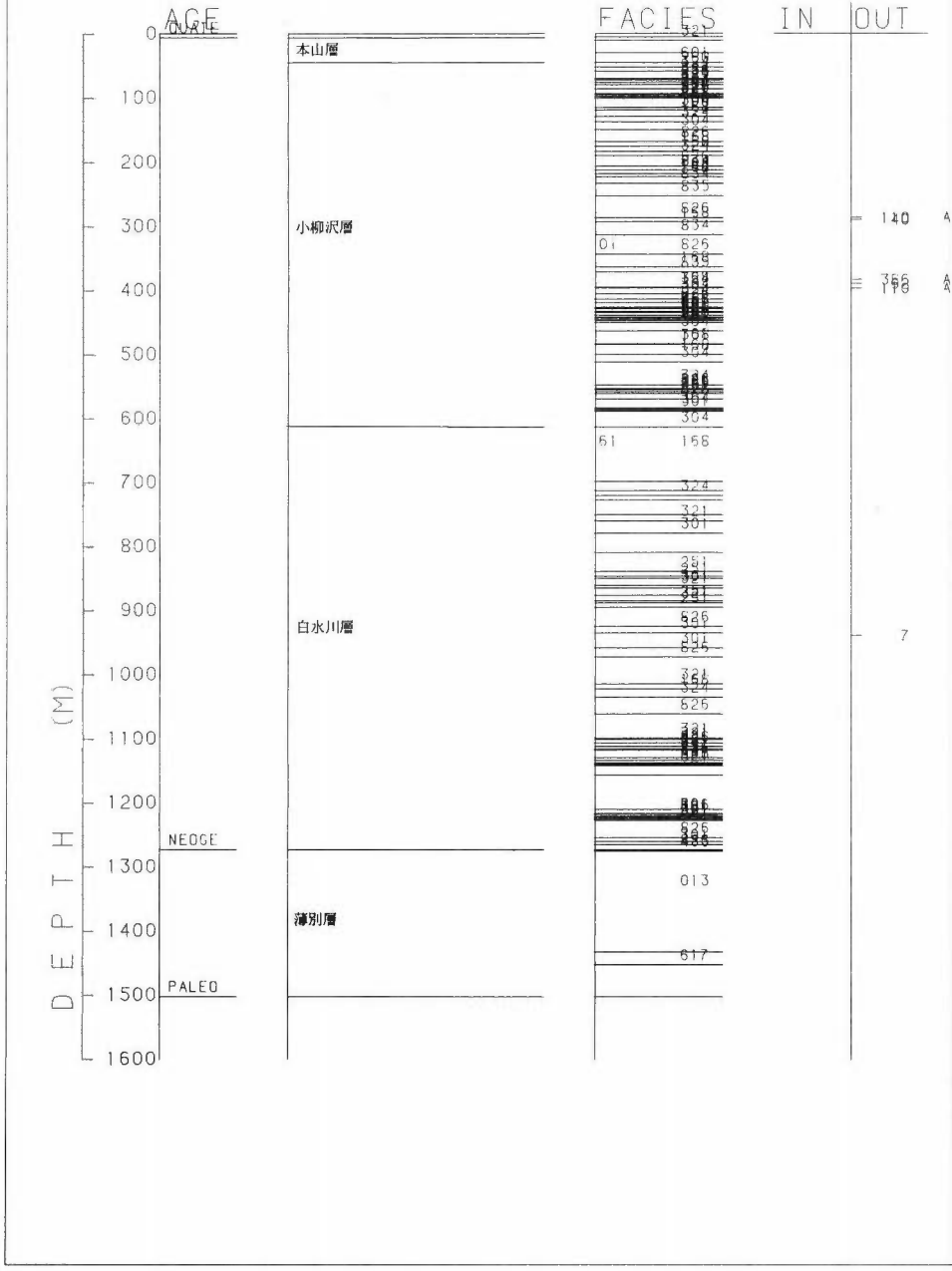
第4-Ar26-2 図 地域No.26坑井50-TJ-2 地質柱状図

N59-TH-2



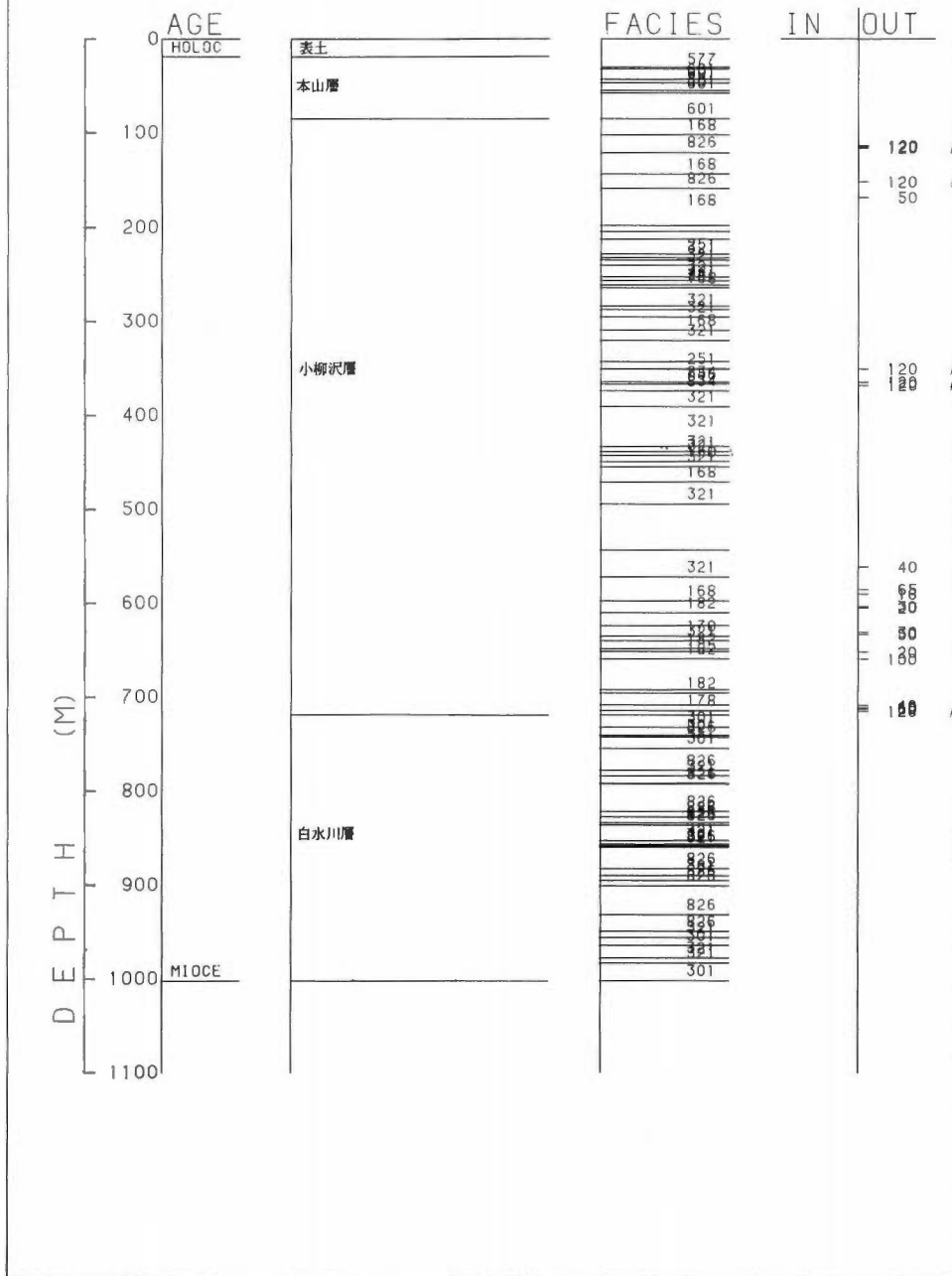
第4-Ar26-5 図 地域No26坑井N59-TH-2 地質柱状図

N60-TH-4



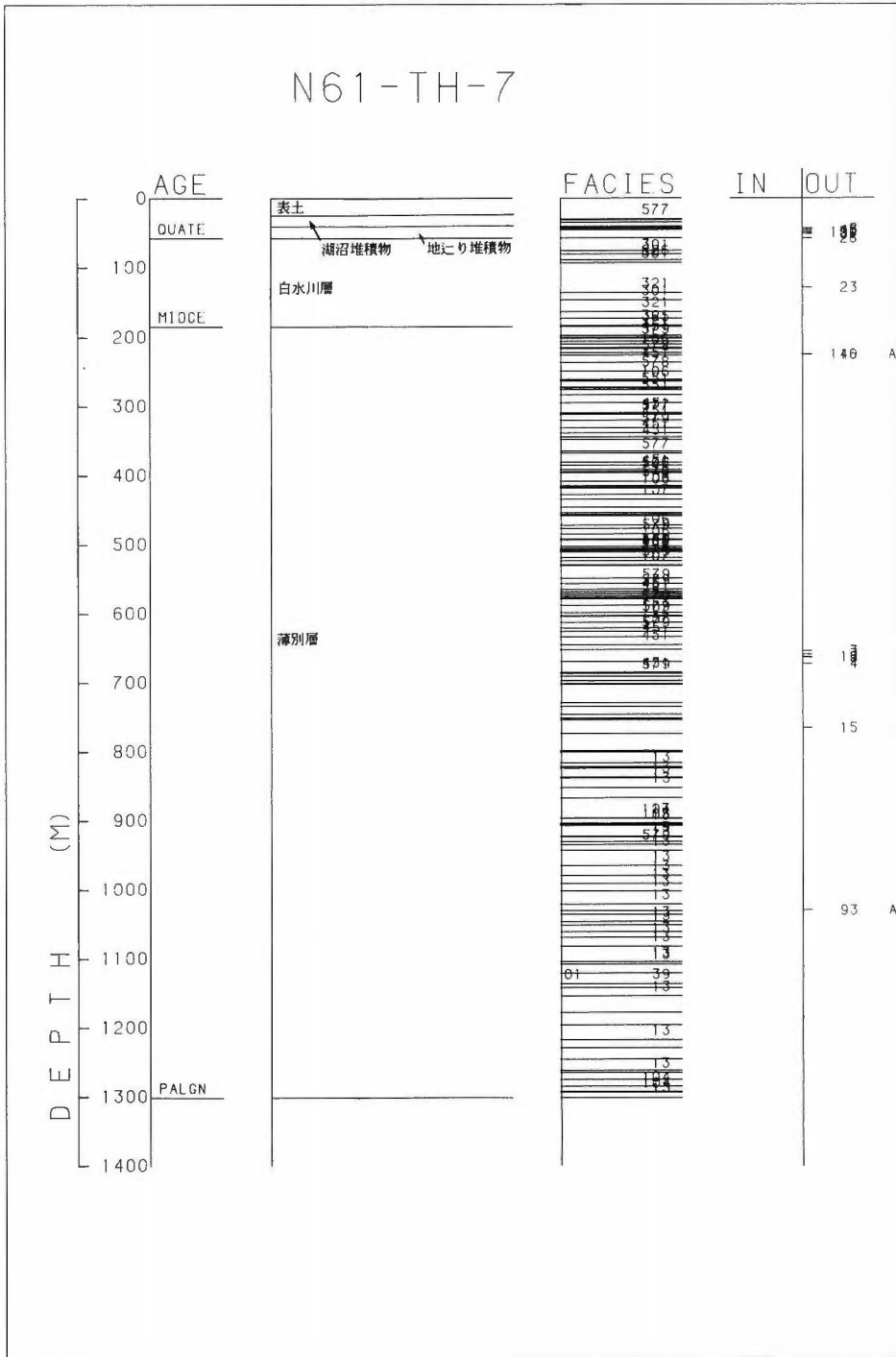
第4-Ar26-7図 地域No.26坑井N60-TH-4地質柱状図

N61-TH-6



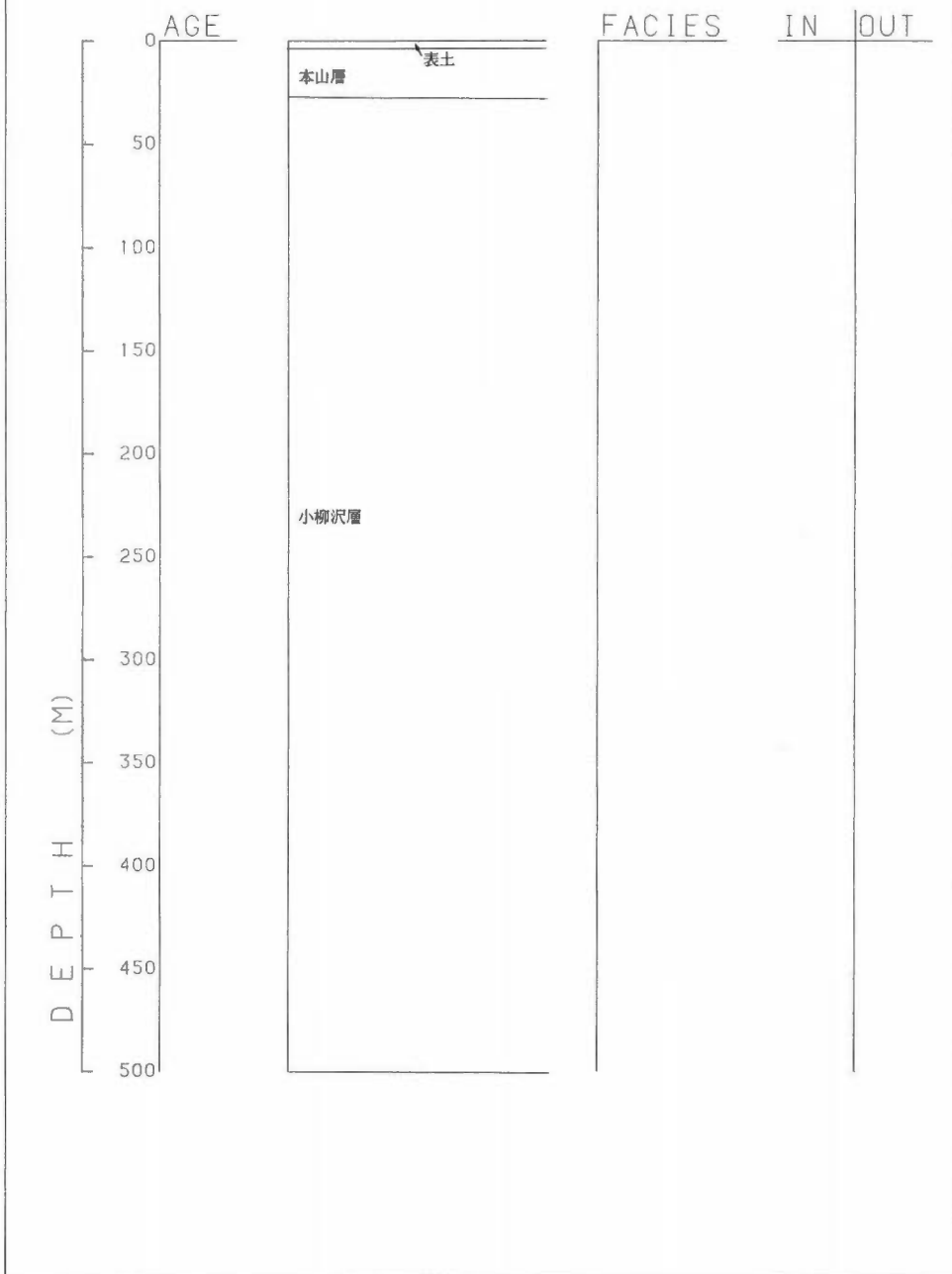
第4-Ar26-9 図 地域No26坑井N61-TH-6 地質柱状図

N61-TH-7

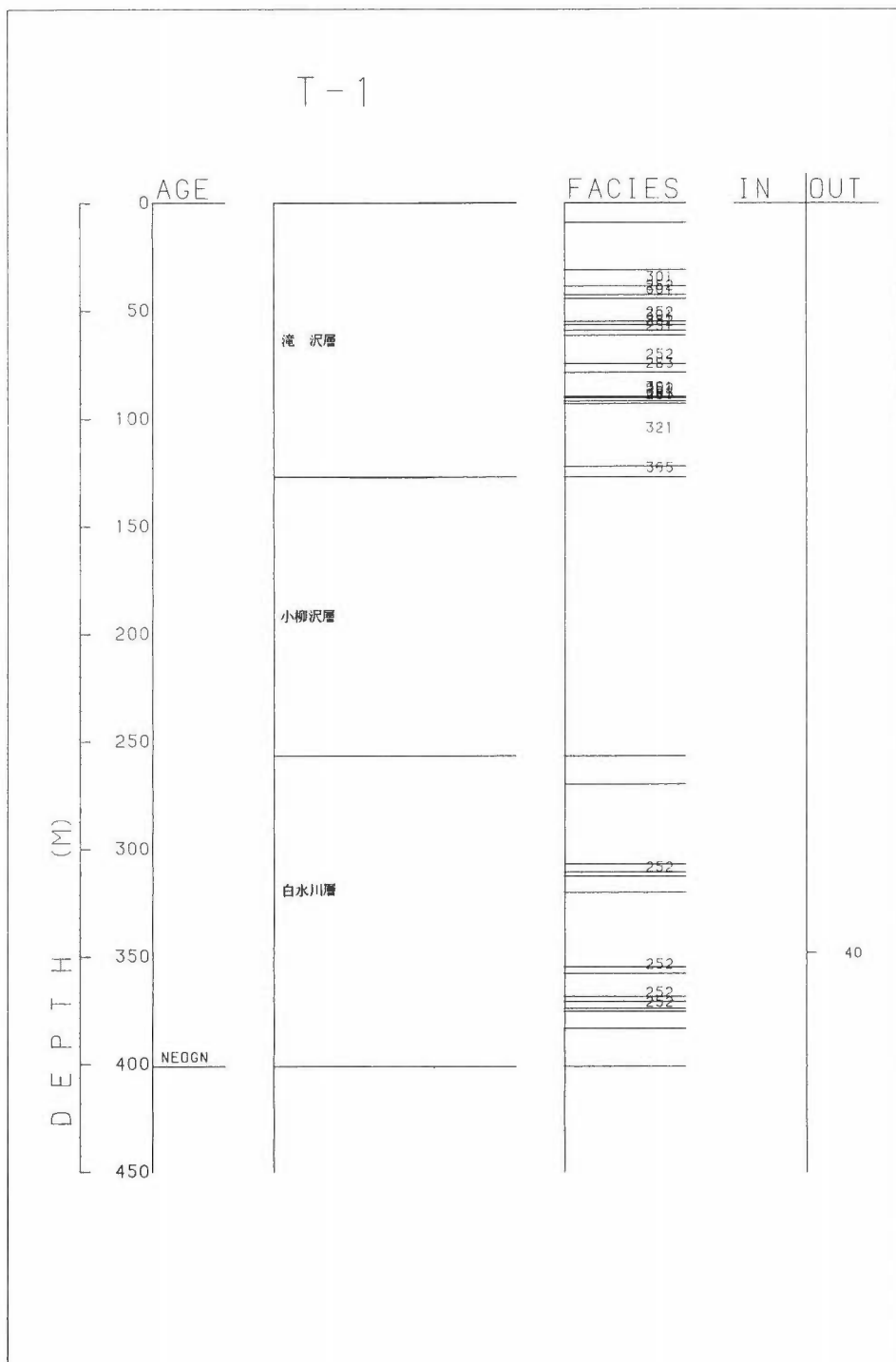


第4-Ar26-10図 地域No26坑井N61-TH-7地質柱状図

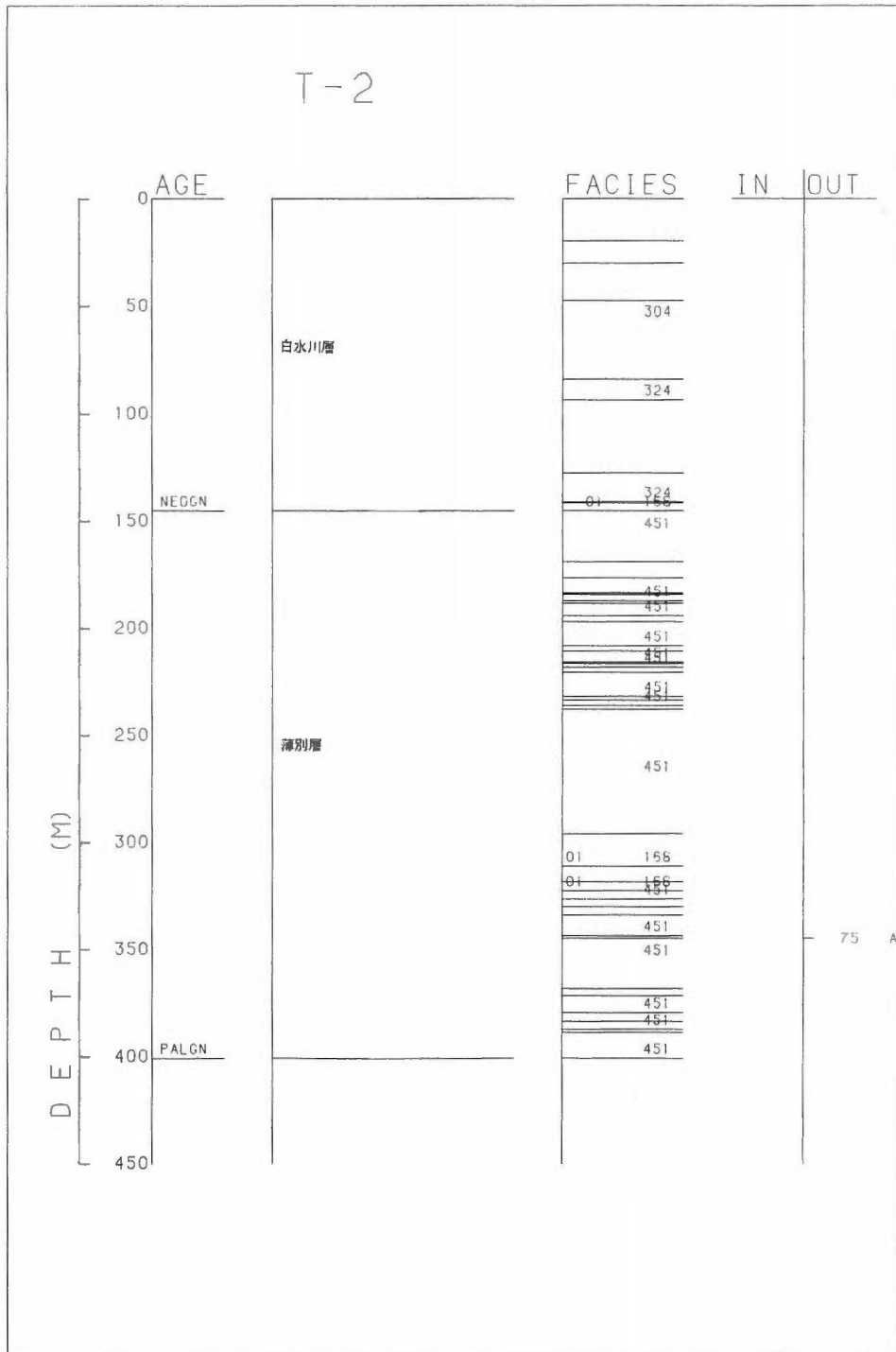
N61-TH-9



第4-Ar26-11図 地域No26坑井N61-TH-9地質柱状図

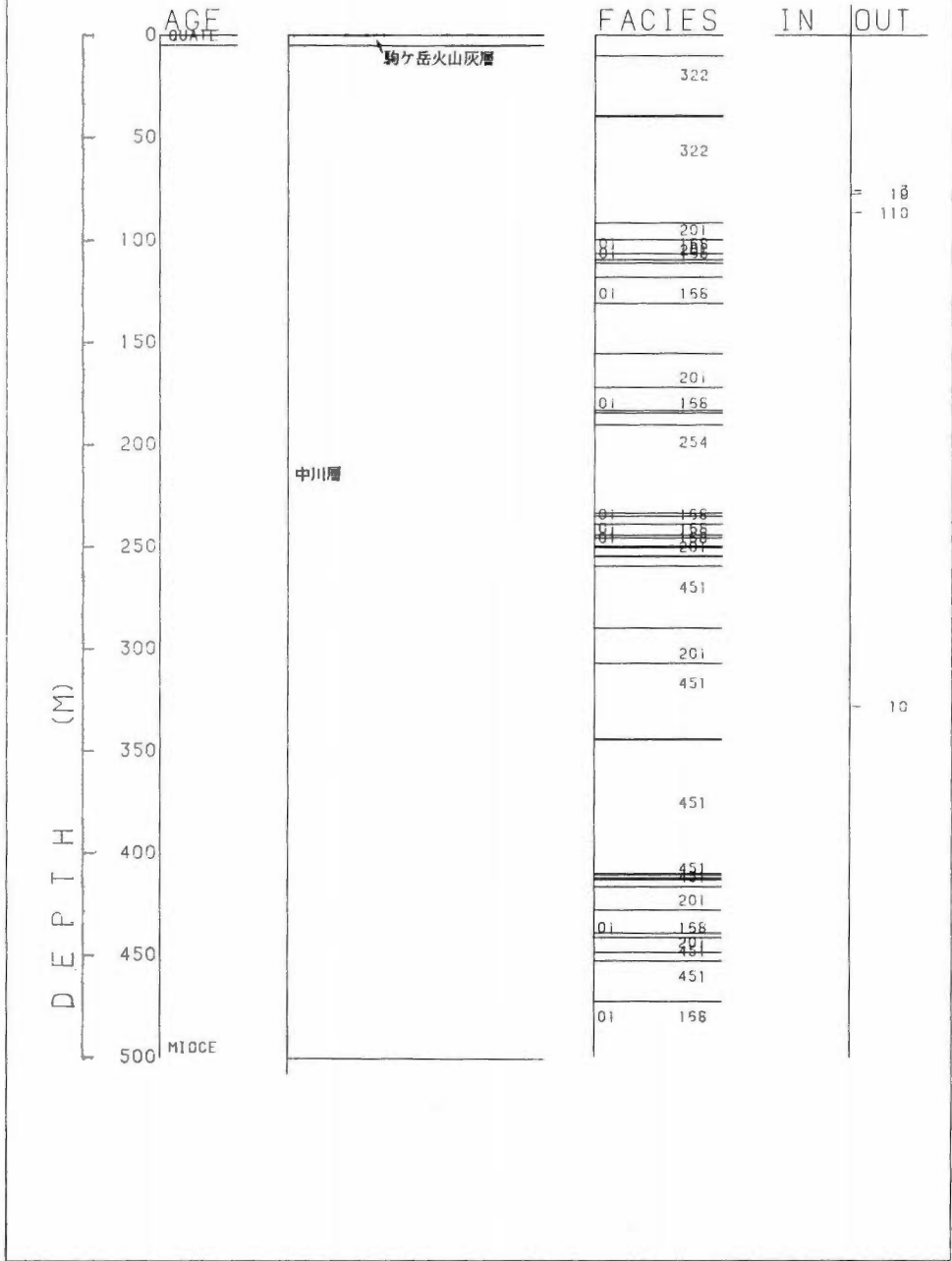


第4-Ar26-12図 地域No26坑井T-1地質柱状図



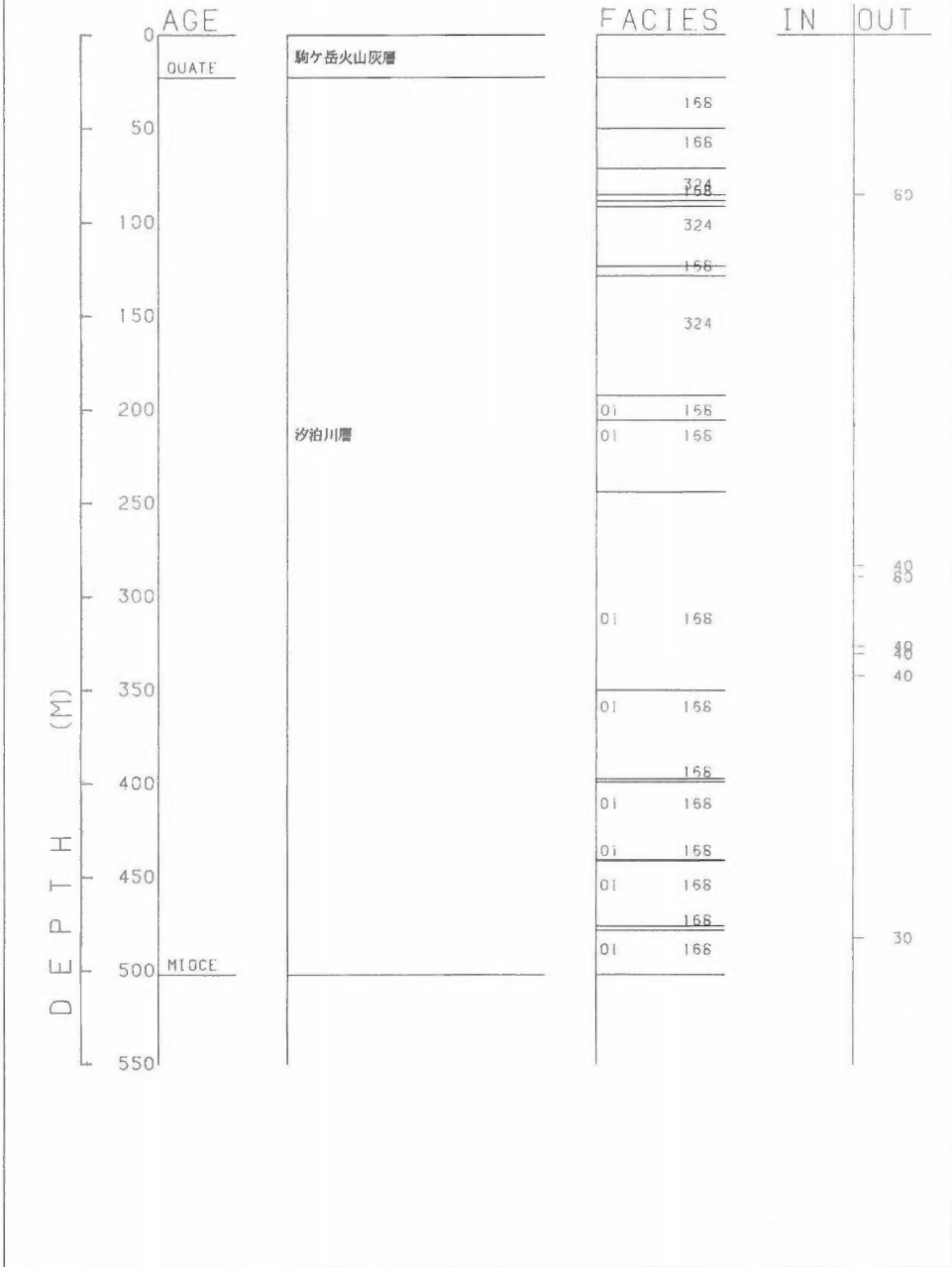
第4-Ar26-13図 地域No26坑井T-2地質柱状図

50-KO-1



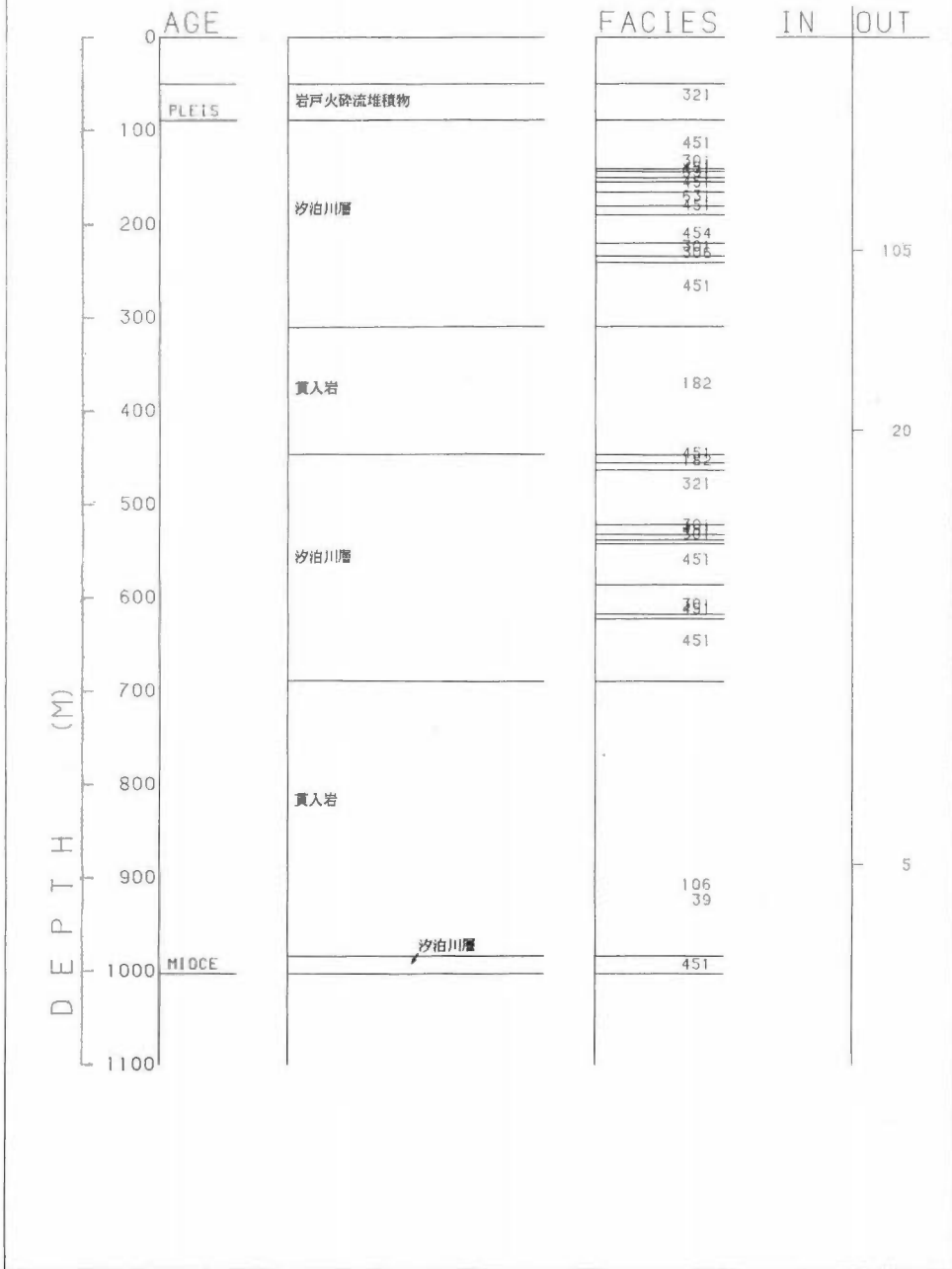
第4-Ar27-1図 地域No27坑井50-KO-1地質柱状図

50-KO-2



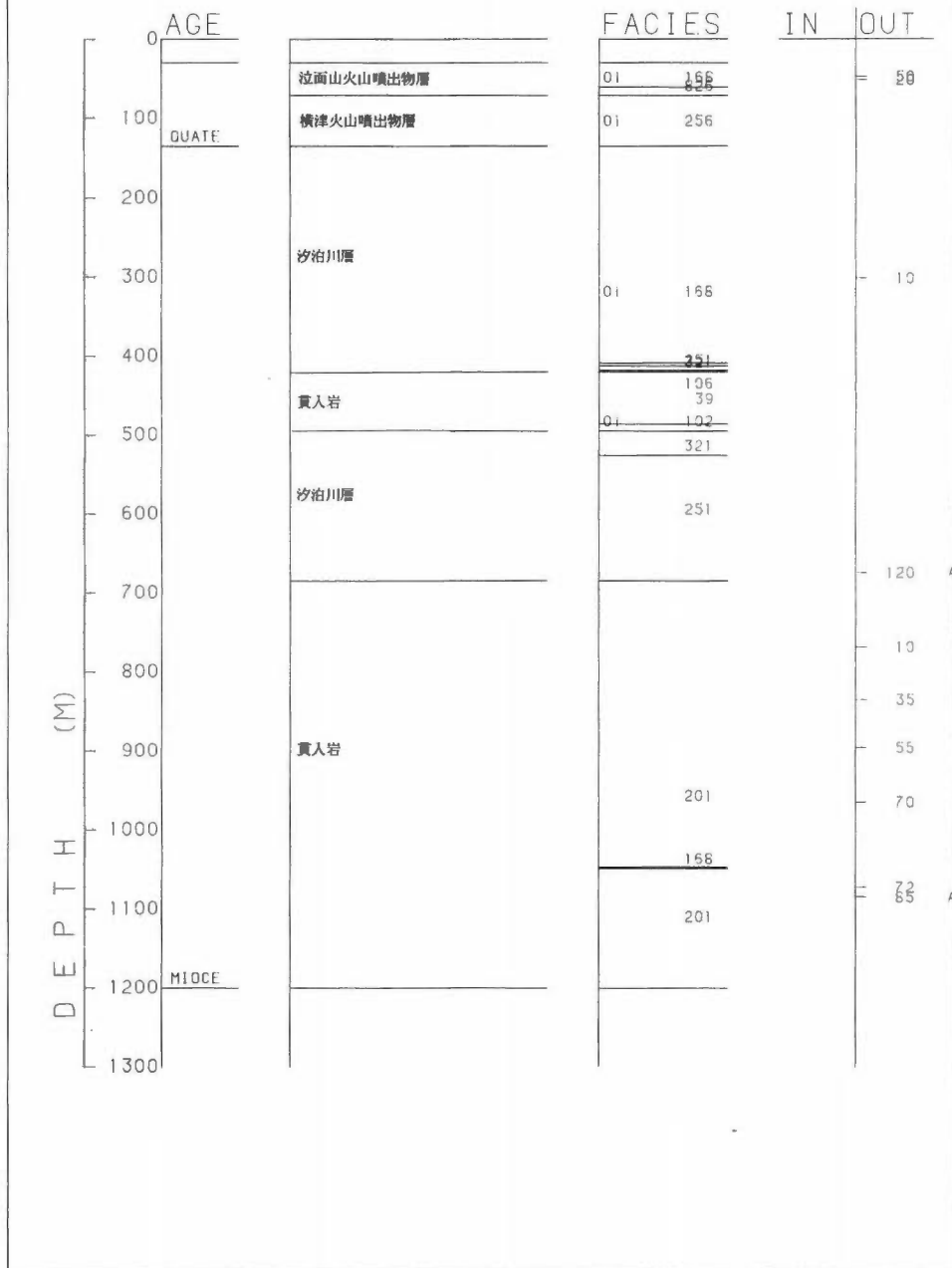
第4-Ar27-2図 地域No27坑井50-KO-2地質柱状図

N59-MK-1



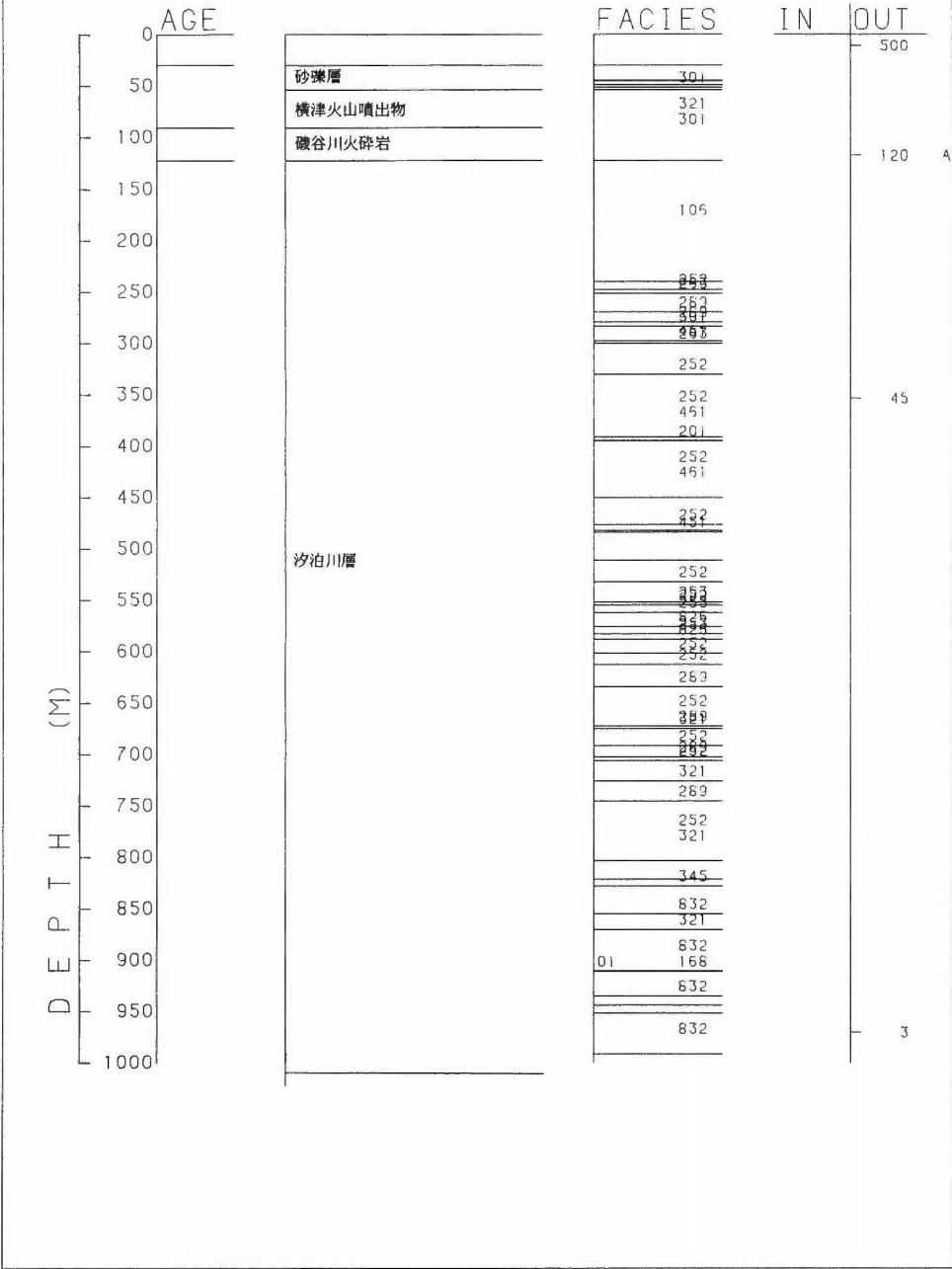
第4-Ar27-3図 地域No27坑井N59-MK-1地質柱状図

N59-MK-2



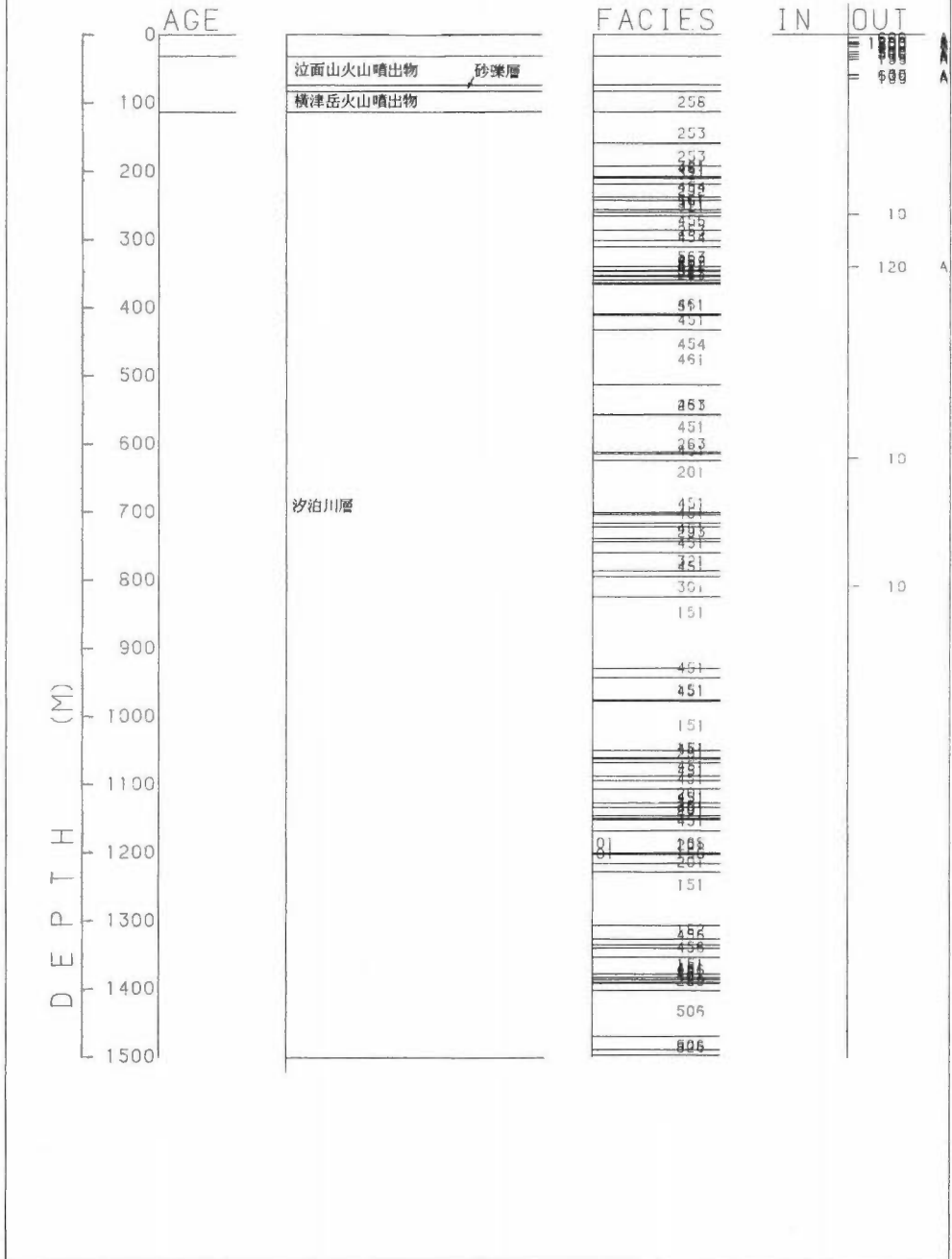
第4-Ar27-4図 地域No27坑井N59-MK-2地質柱状図

N60-MK-3



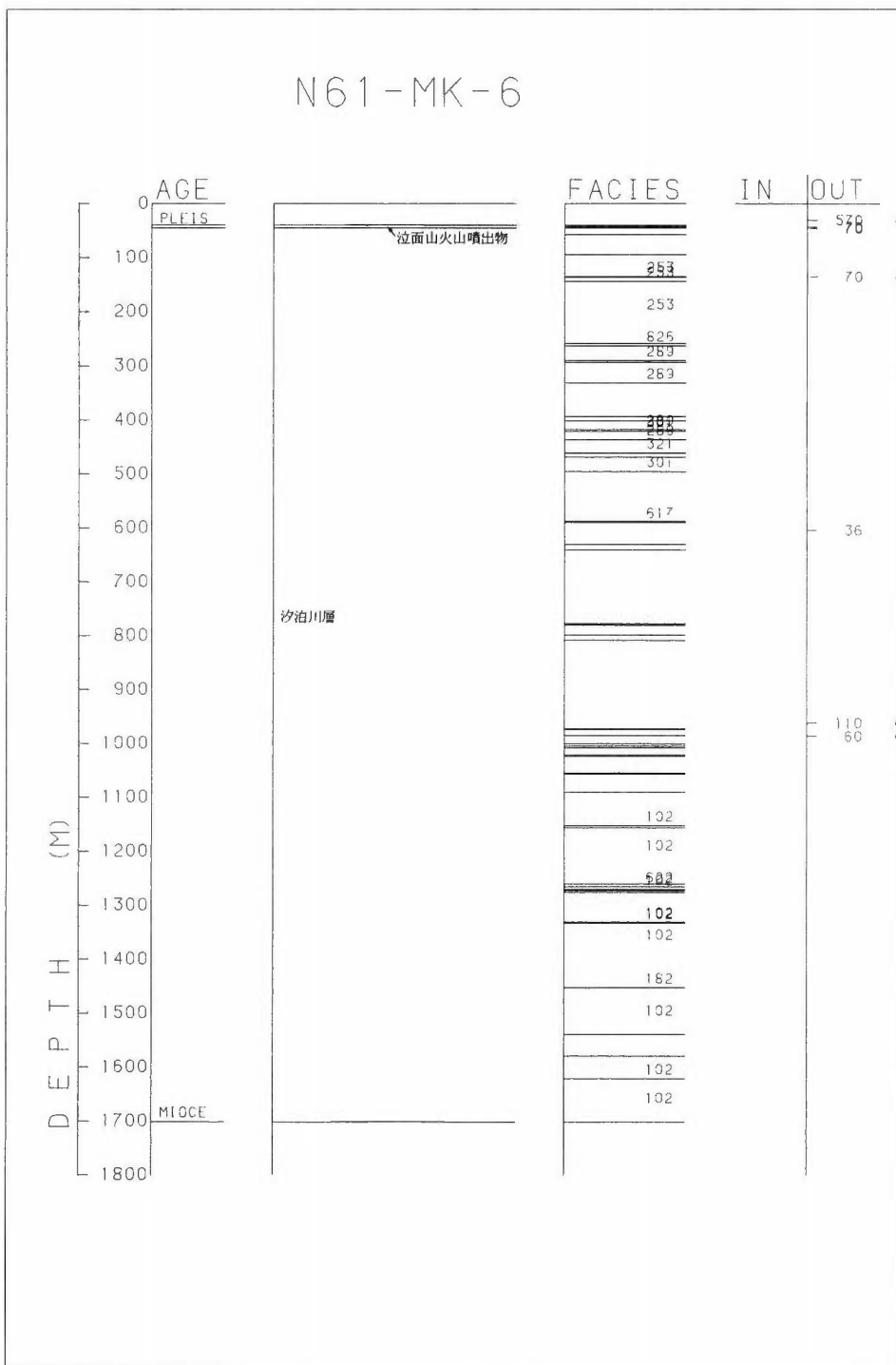
第4-Ar27-5図 地域No27坑井N60-MK-3地質柱状図

N60-MK-4

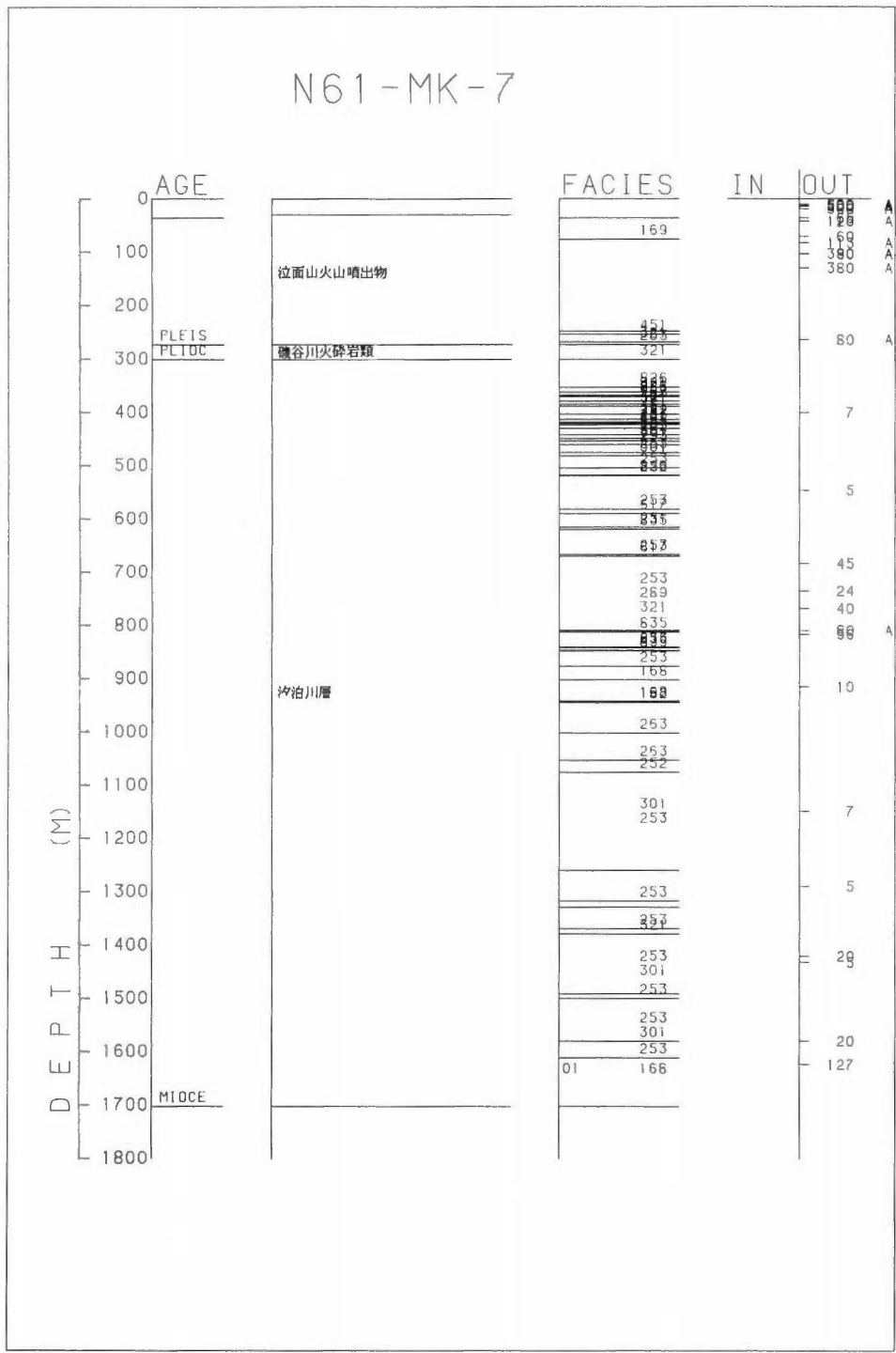


第4-Ar27-6 図 地域No.27坑井N60-MK-4 地質柱状図

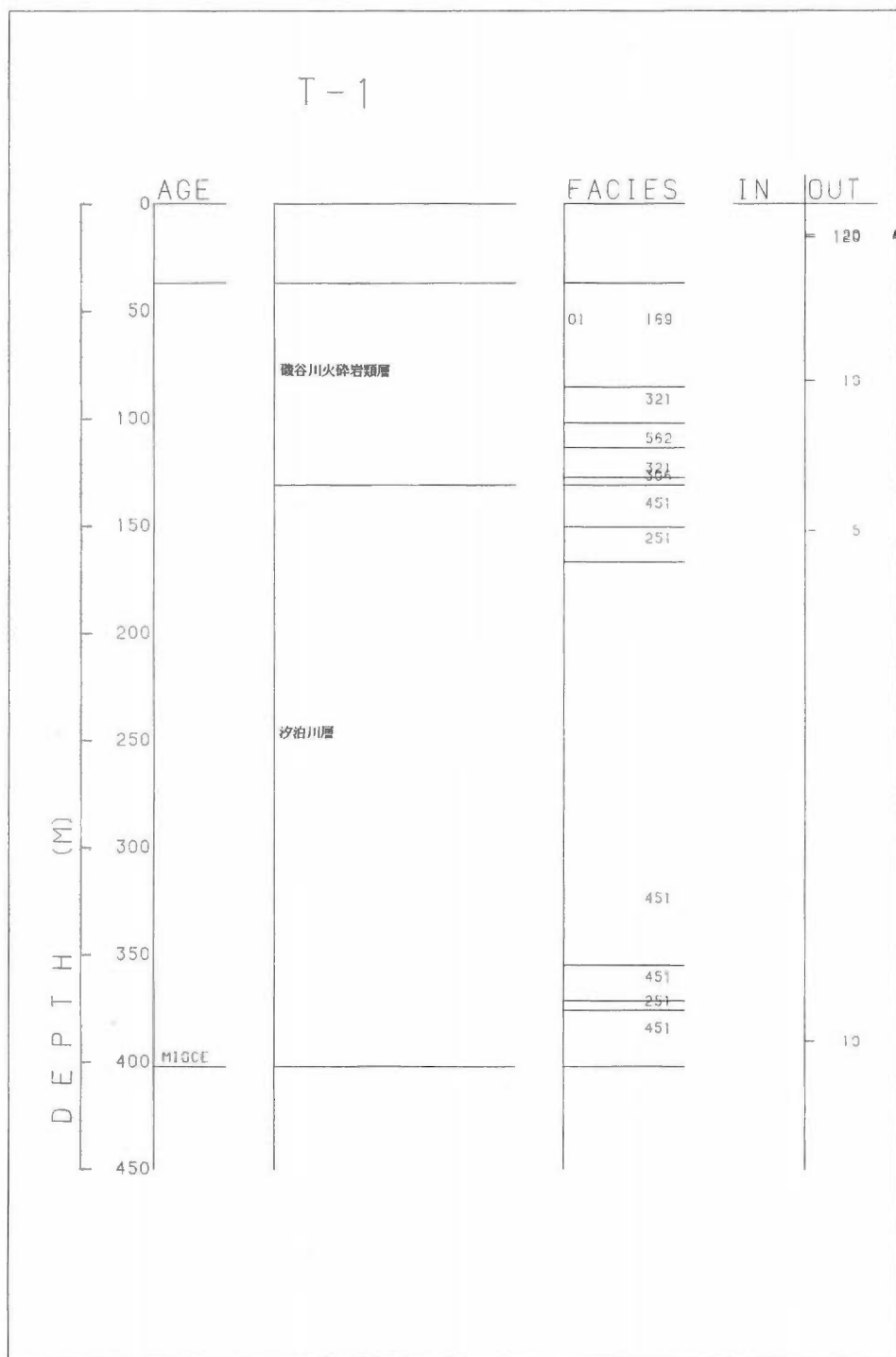
N61-MK-6



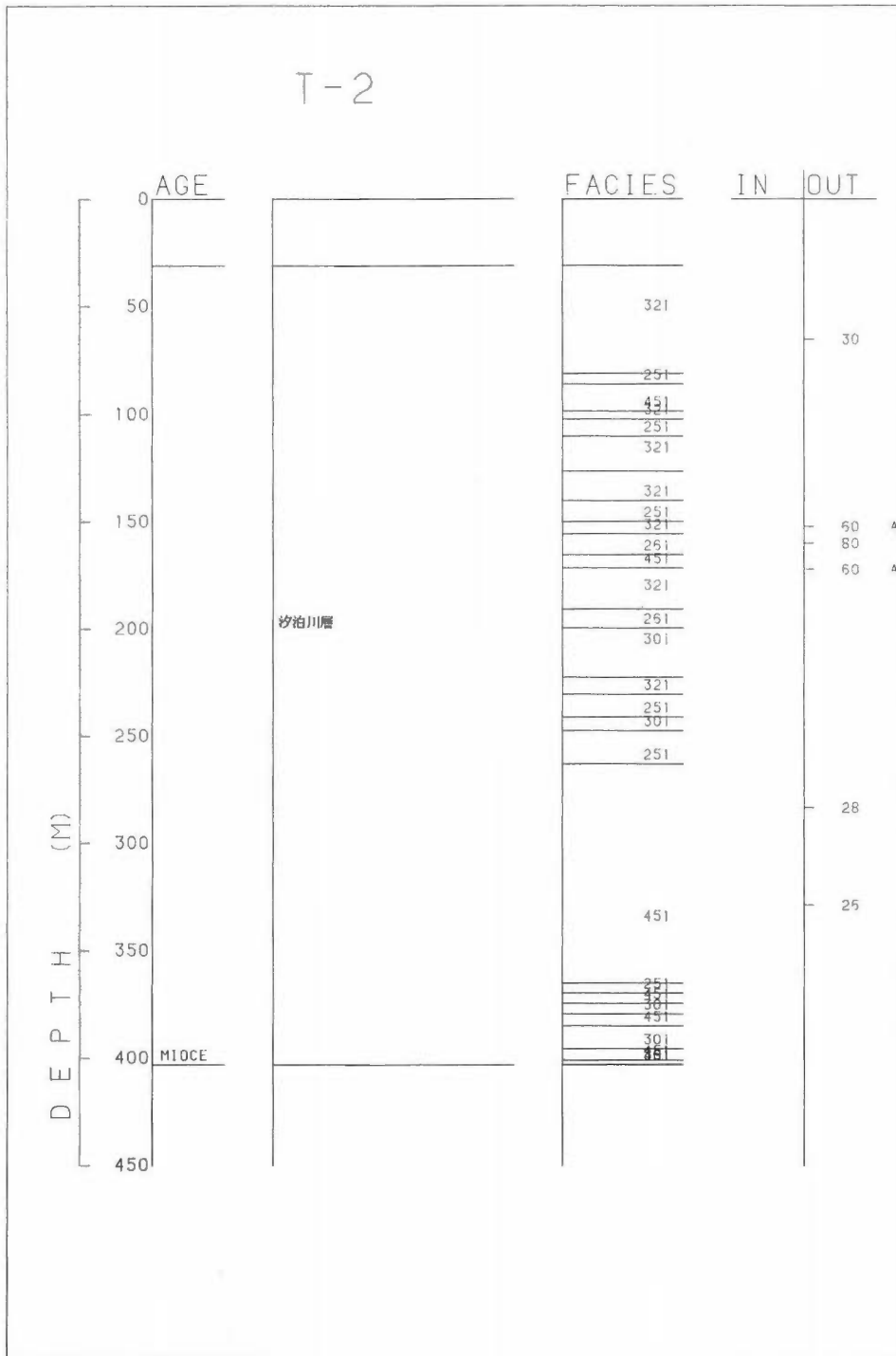
第4-Ar27-8図 地域No27坑井N61-MK-6地質柱状図



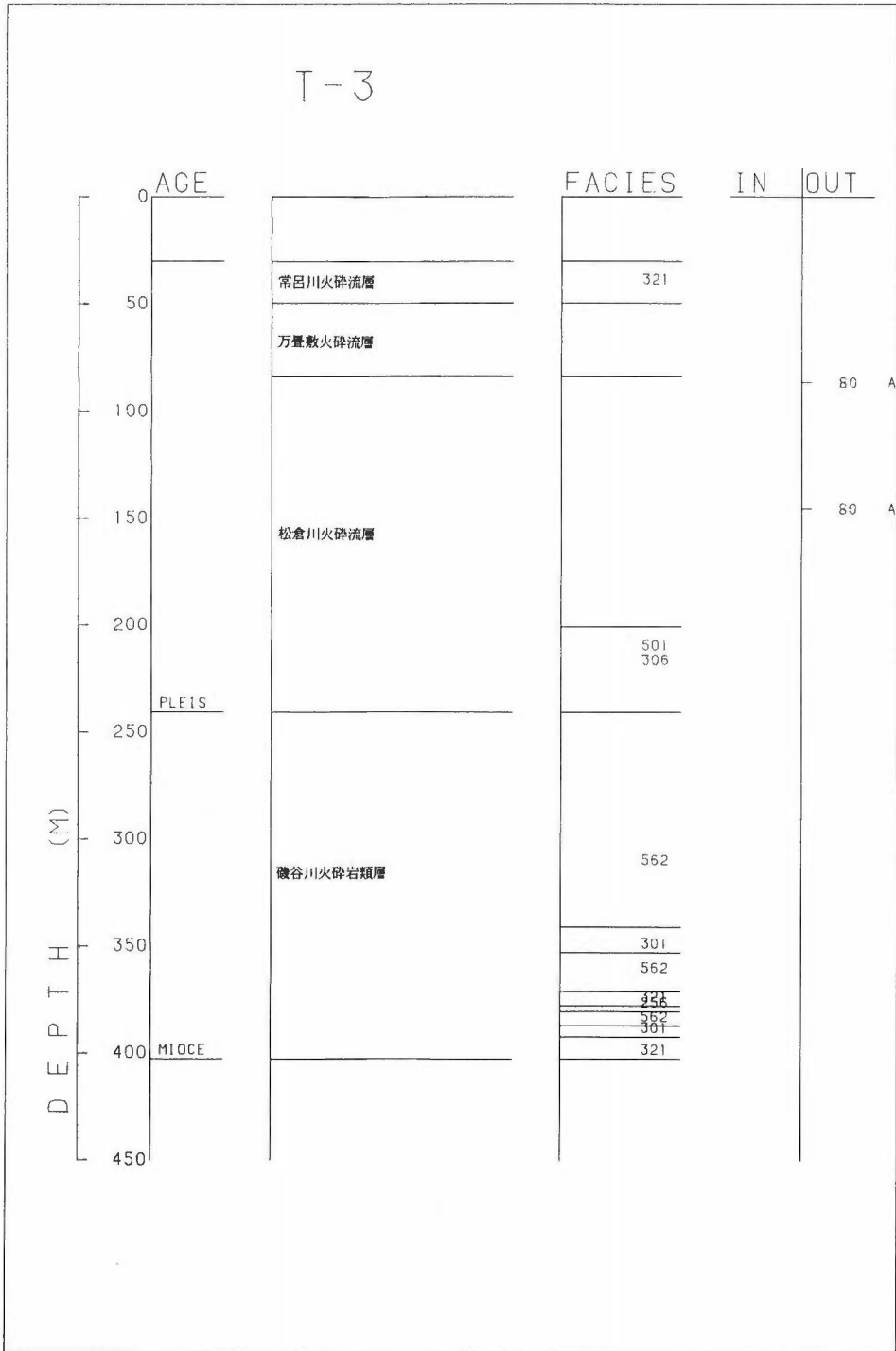
第4-Ar27-9 図 地域No27坑井N61-MK-7 地質柱状図



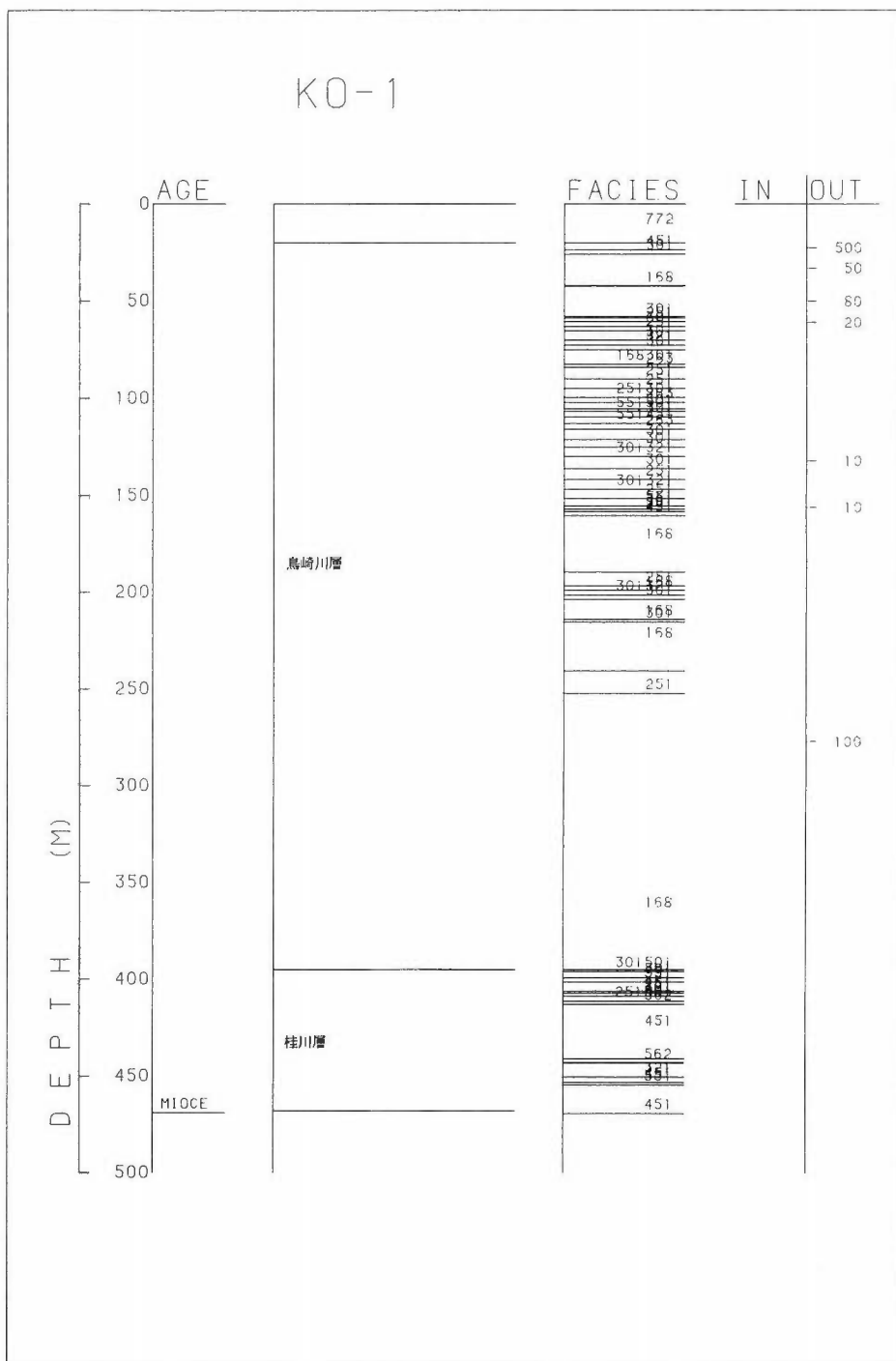
第4-Ar27-10図 地域No27坑井T-1地質柱状図



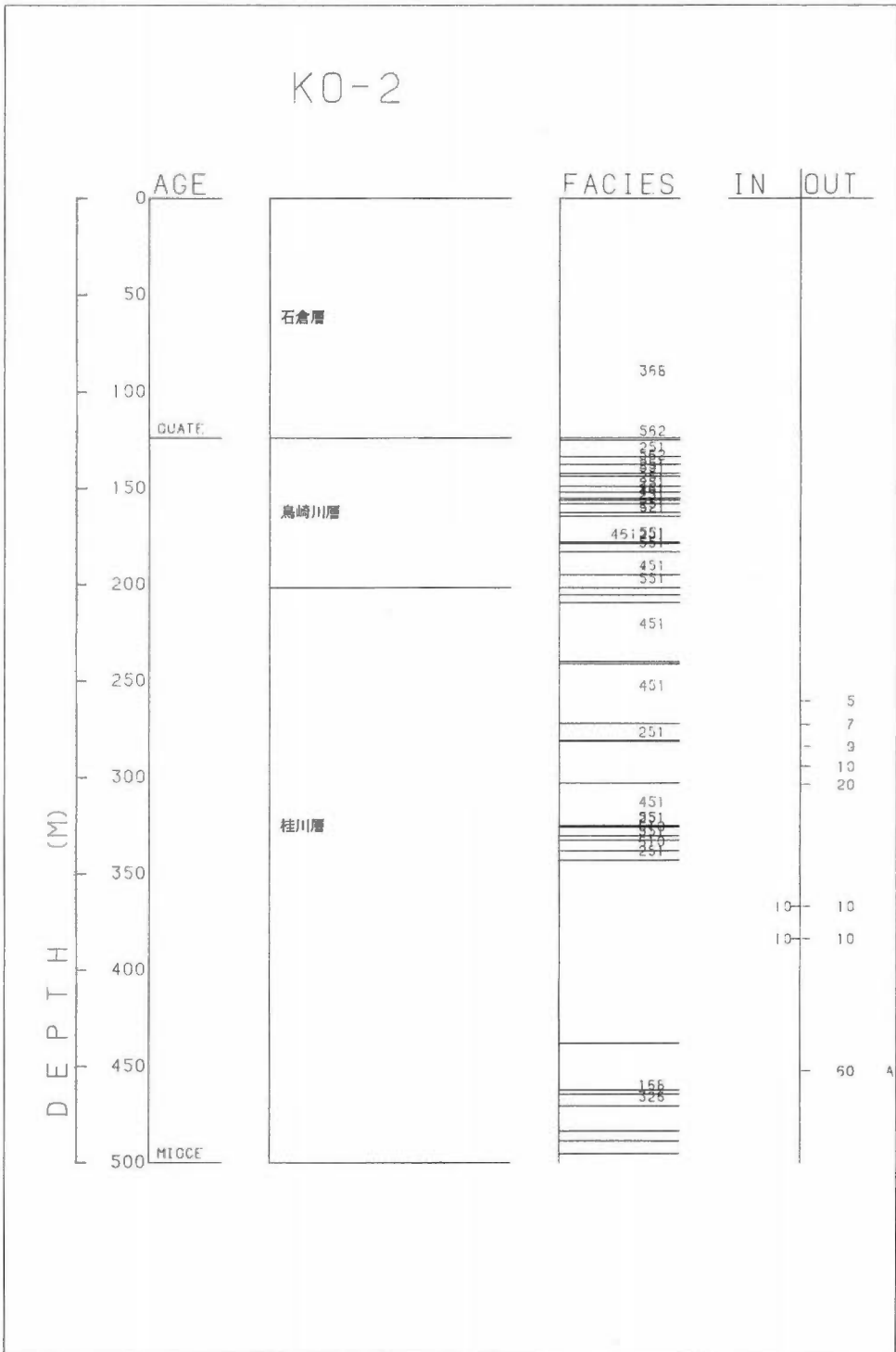
第4-Ar27-11図 地域No27坑井T-2地質柱状図



第4-Ar27-12図 地域No27坑井T-3地質柱状図

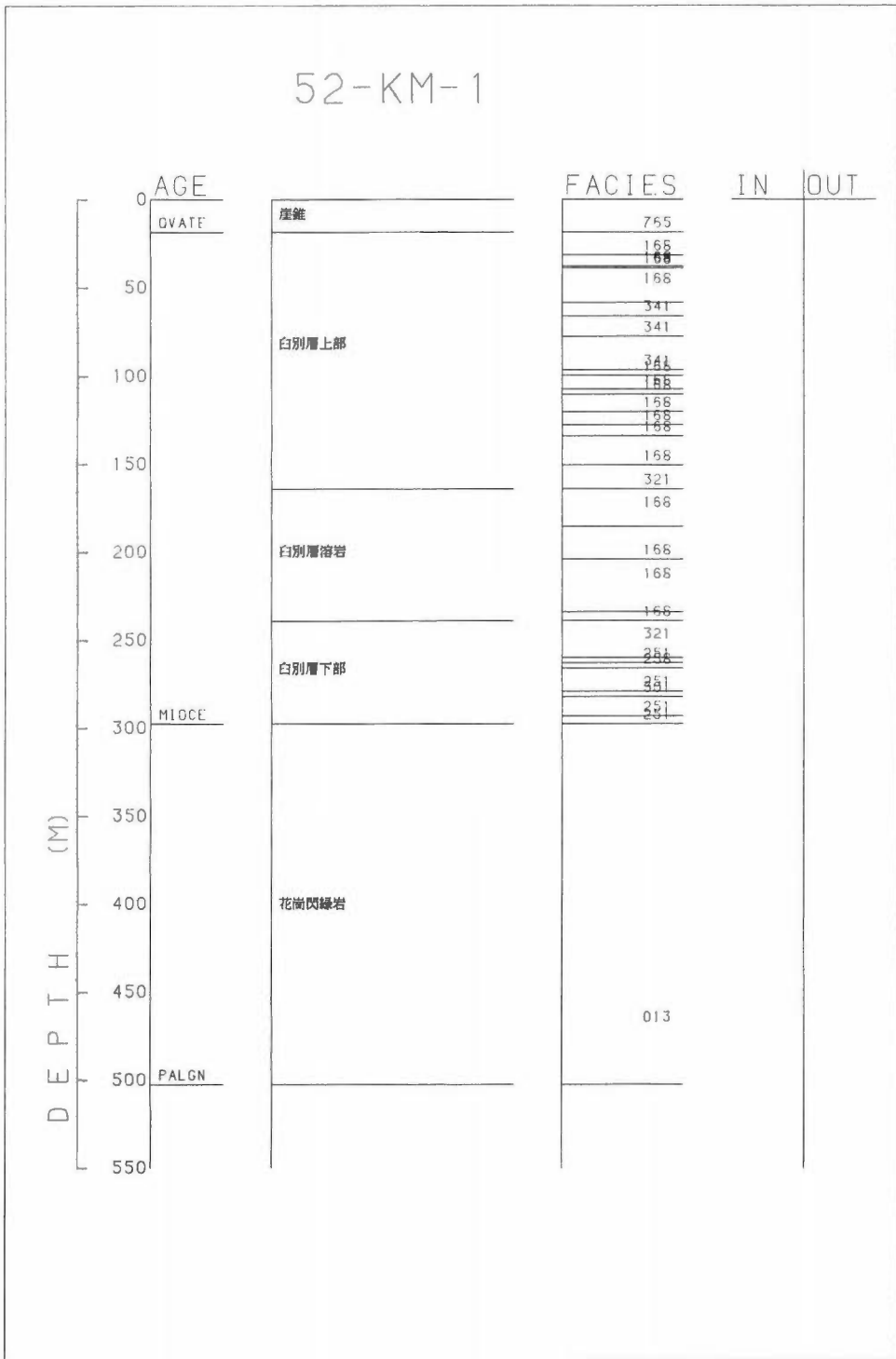


第4-Ar28-1図 地域No28坑井KO-1地質柱状図



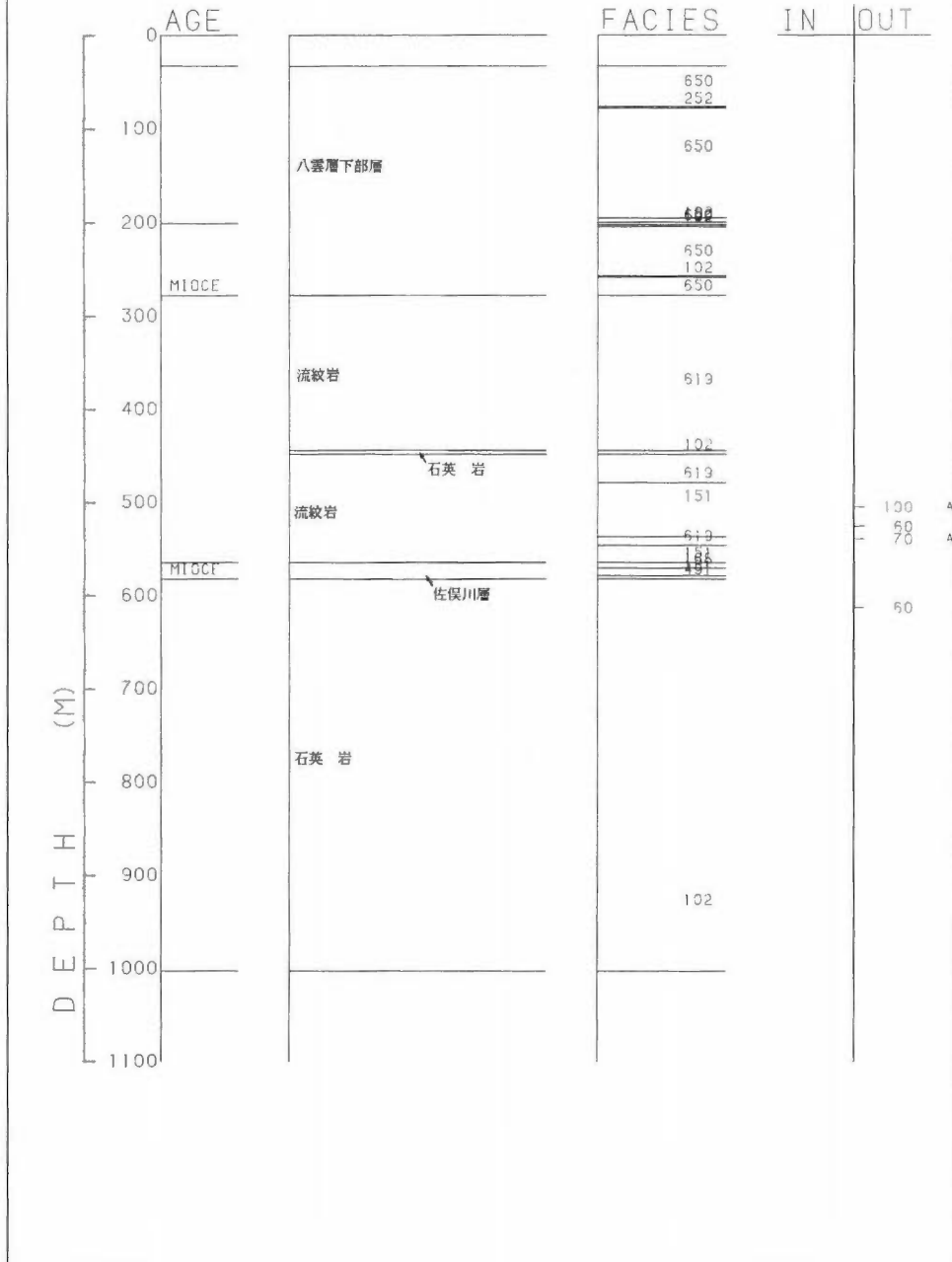
第4-Ar28-2 図 地域No.28坑井KO-2地質柱状図

52-KM-1

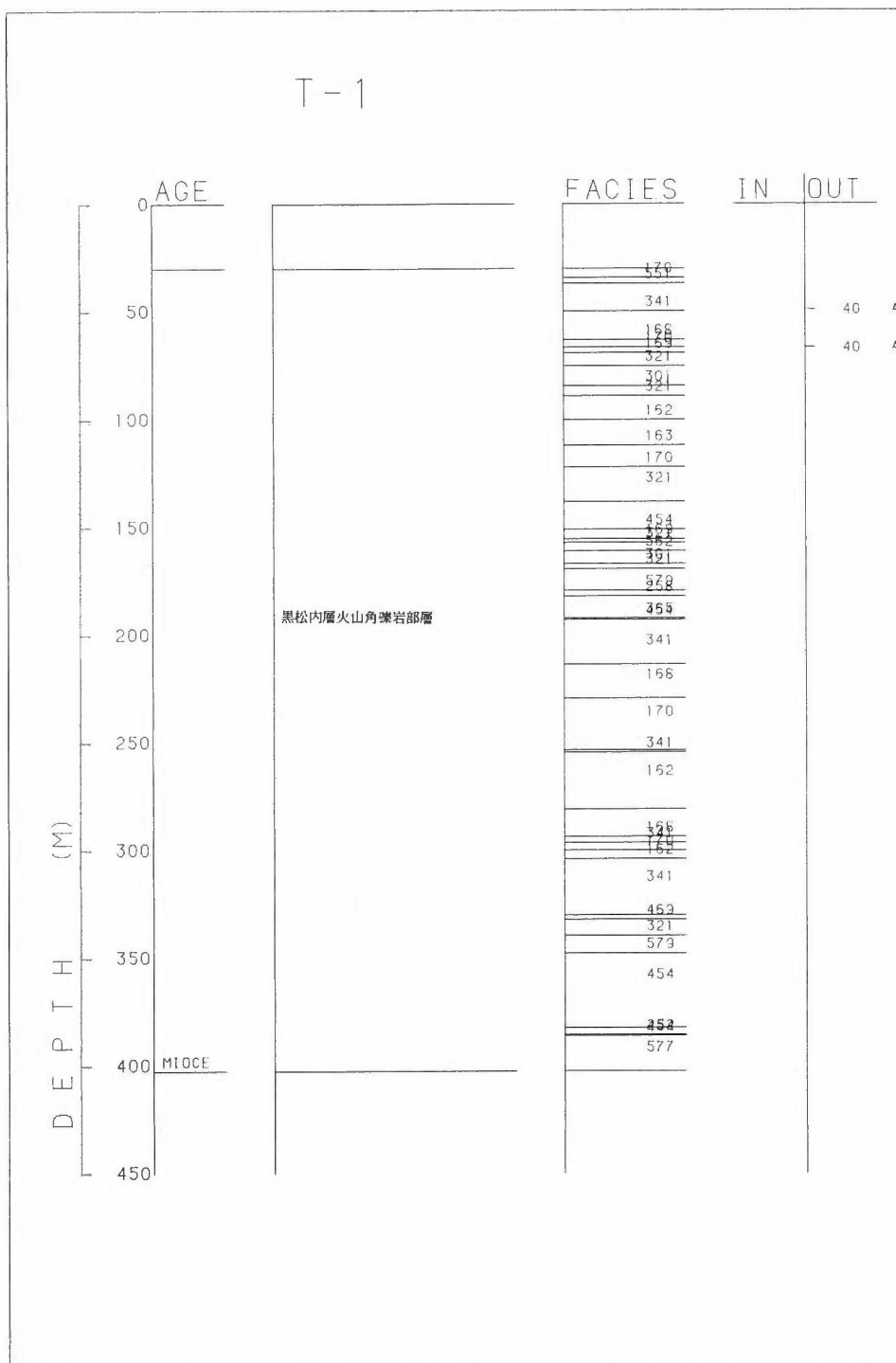


第 4 - Ar29- 1 図 地域No29坑井52-KM-1 地質柱状図

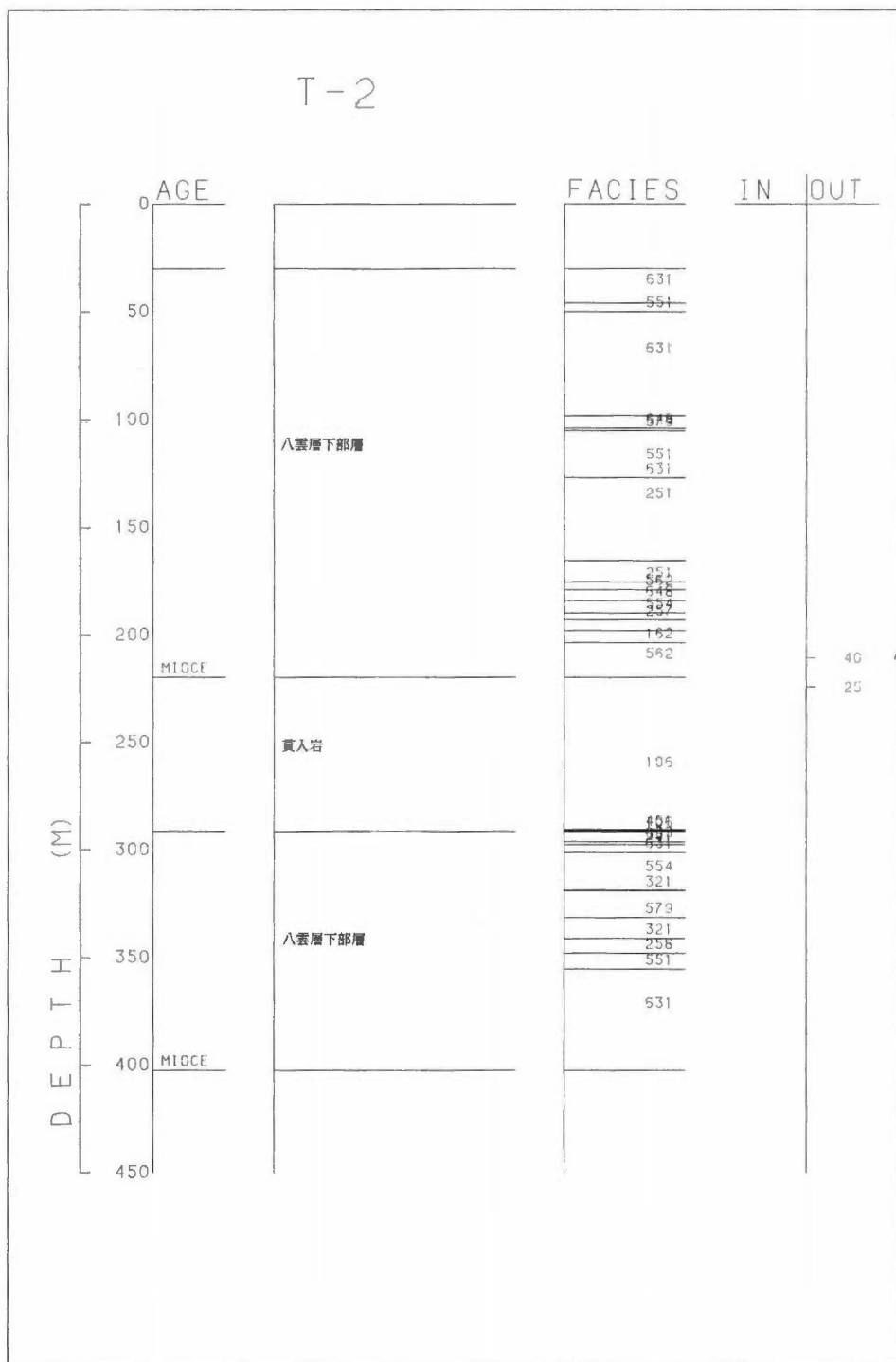
N61-YK-2



第4-Ar29-4 図 地域No29坑井N61-YK-2 地質柱状図

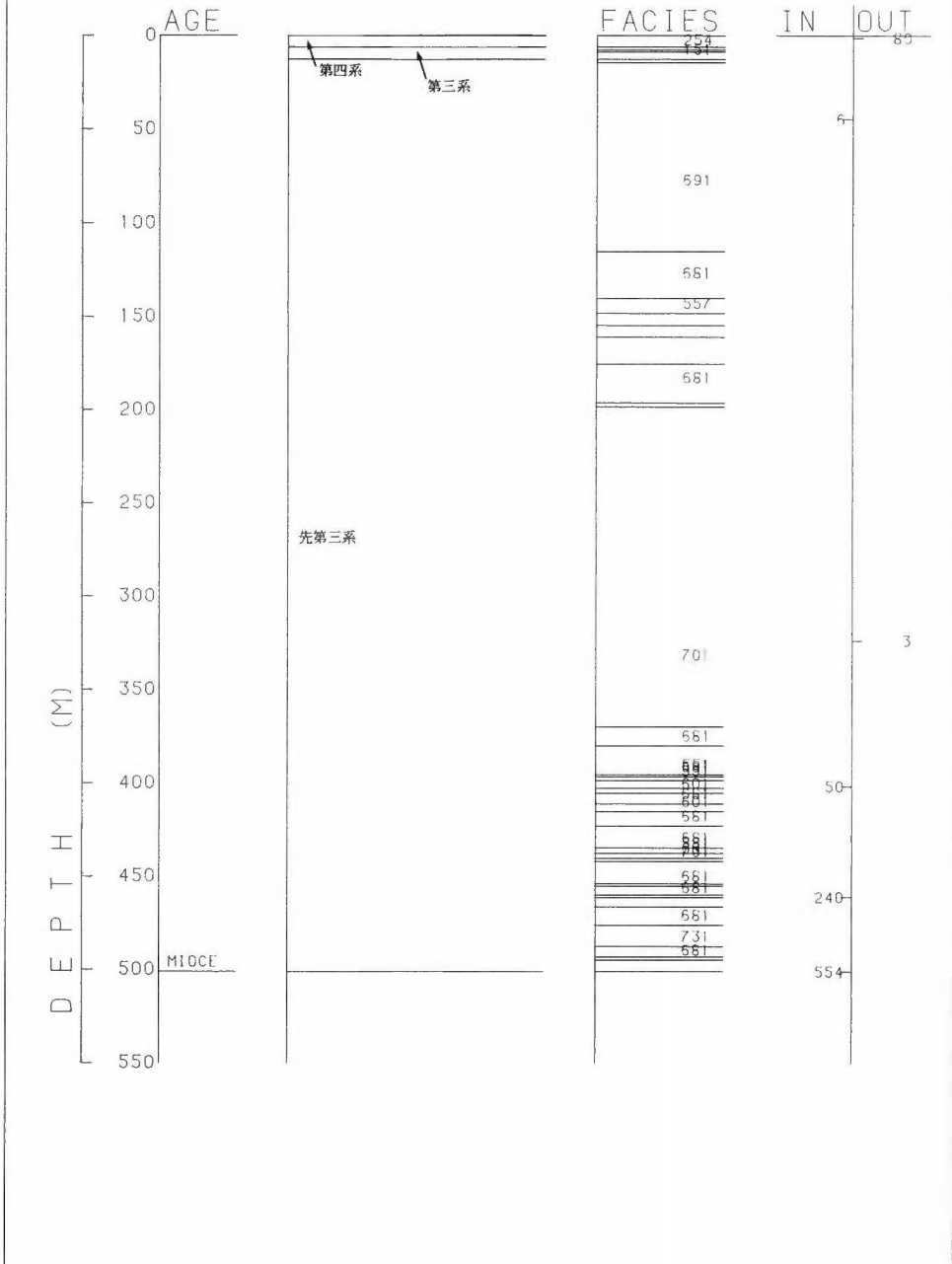


第4-Ar29-5 図 地域No29坑井T-1地質柱状図



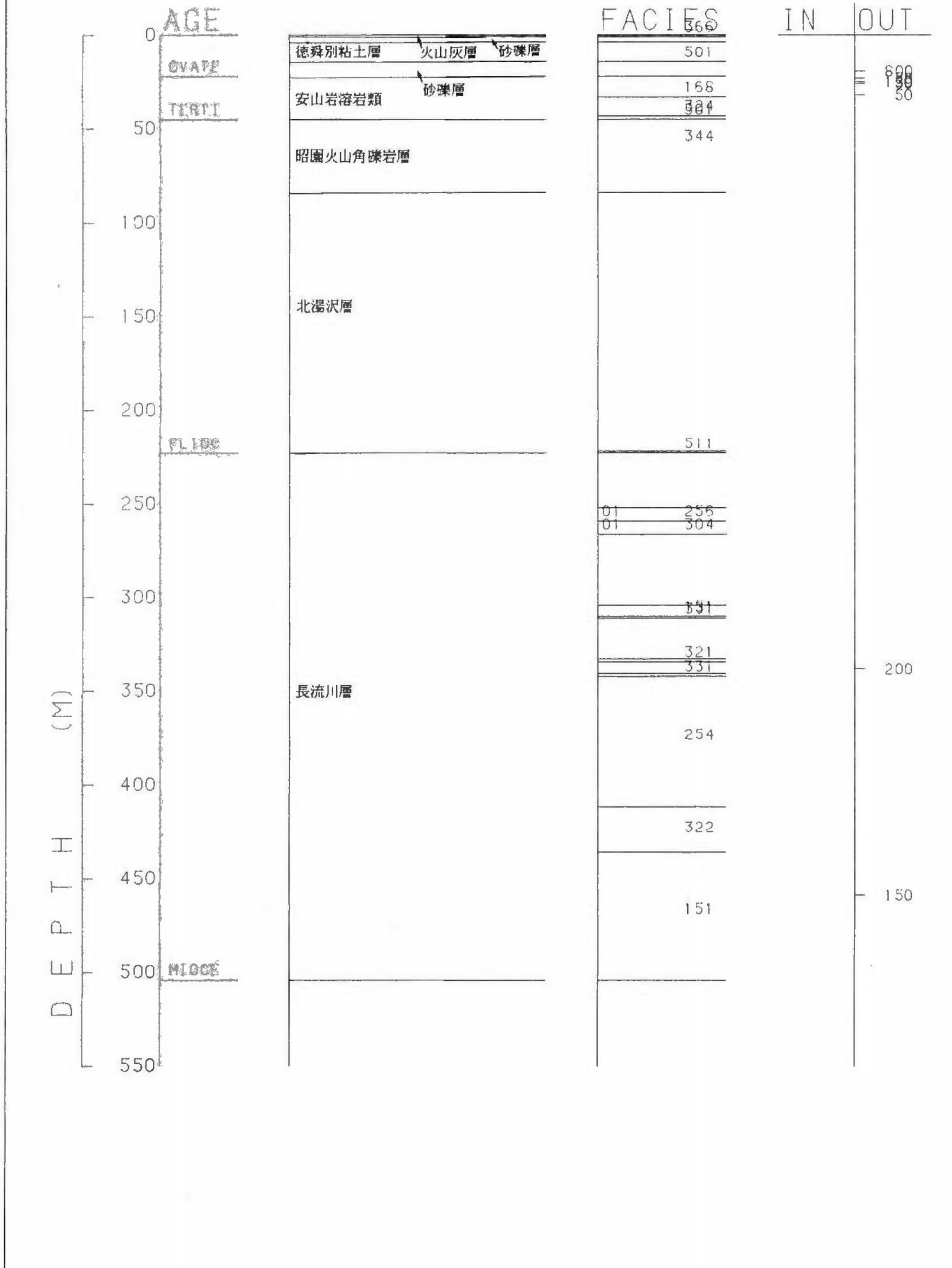
第4-Ar29-6 図 地域No29坑井T-2 地質柱状図

53-OB-1



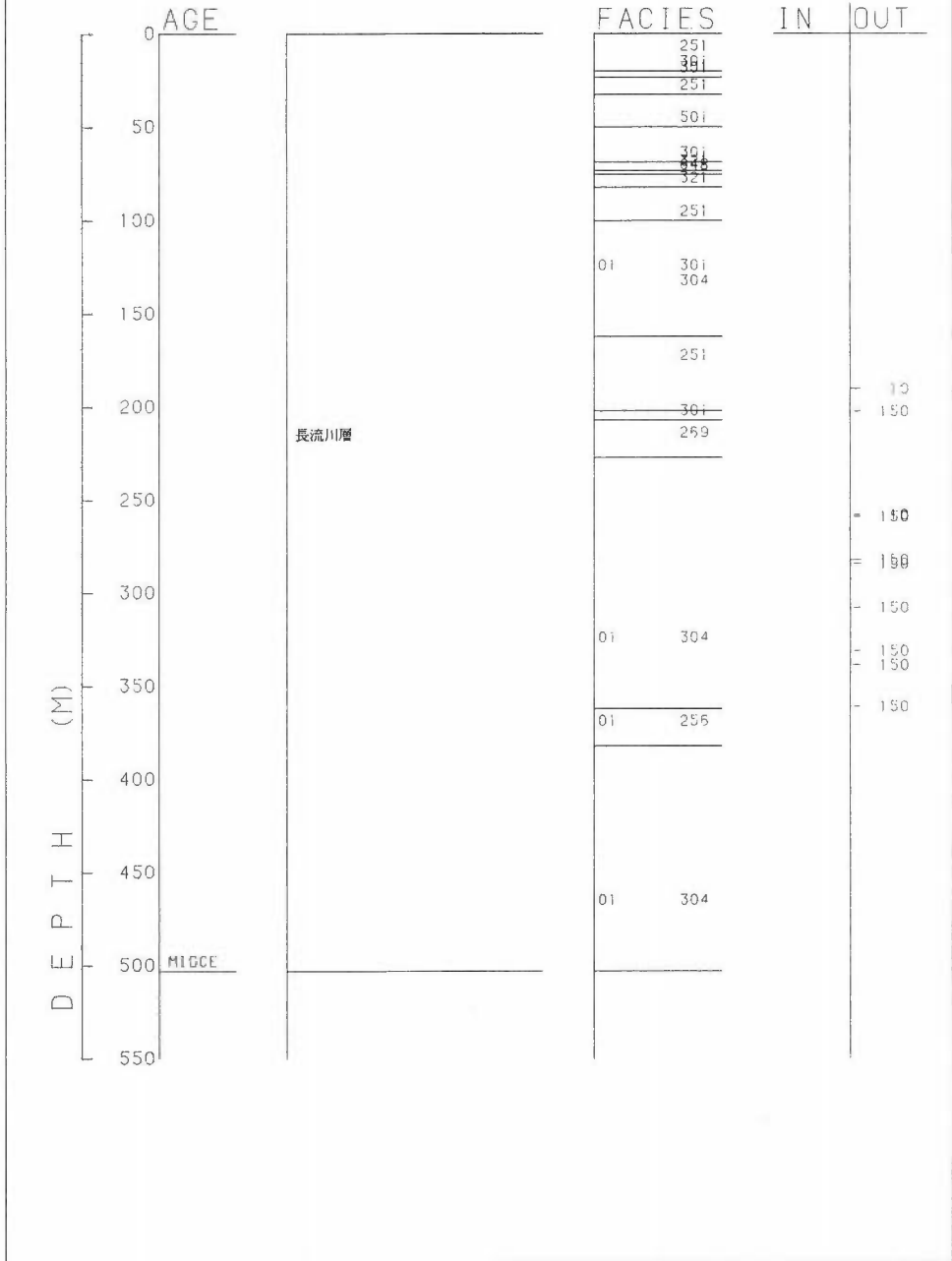
第 4 - Ar 30 - 1 图 地域No.30坑井53-OB- 1 地質柱状图

50-SD-1



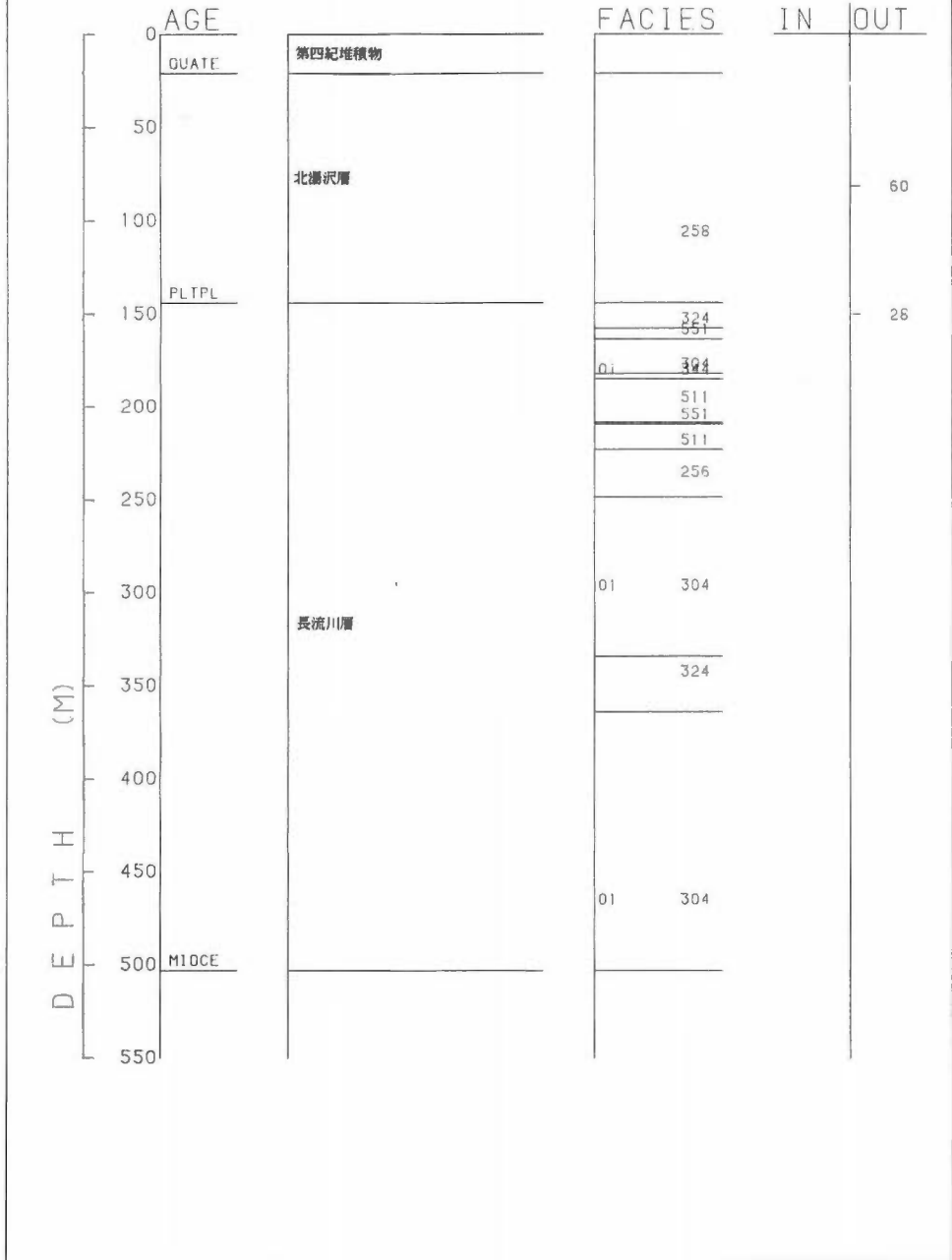
第4-Ar31-1図 地域No.31坑井50-SD-1地質柱状図

50-SD-2



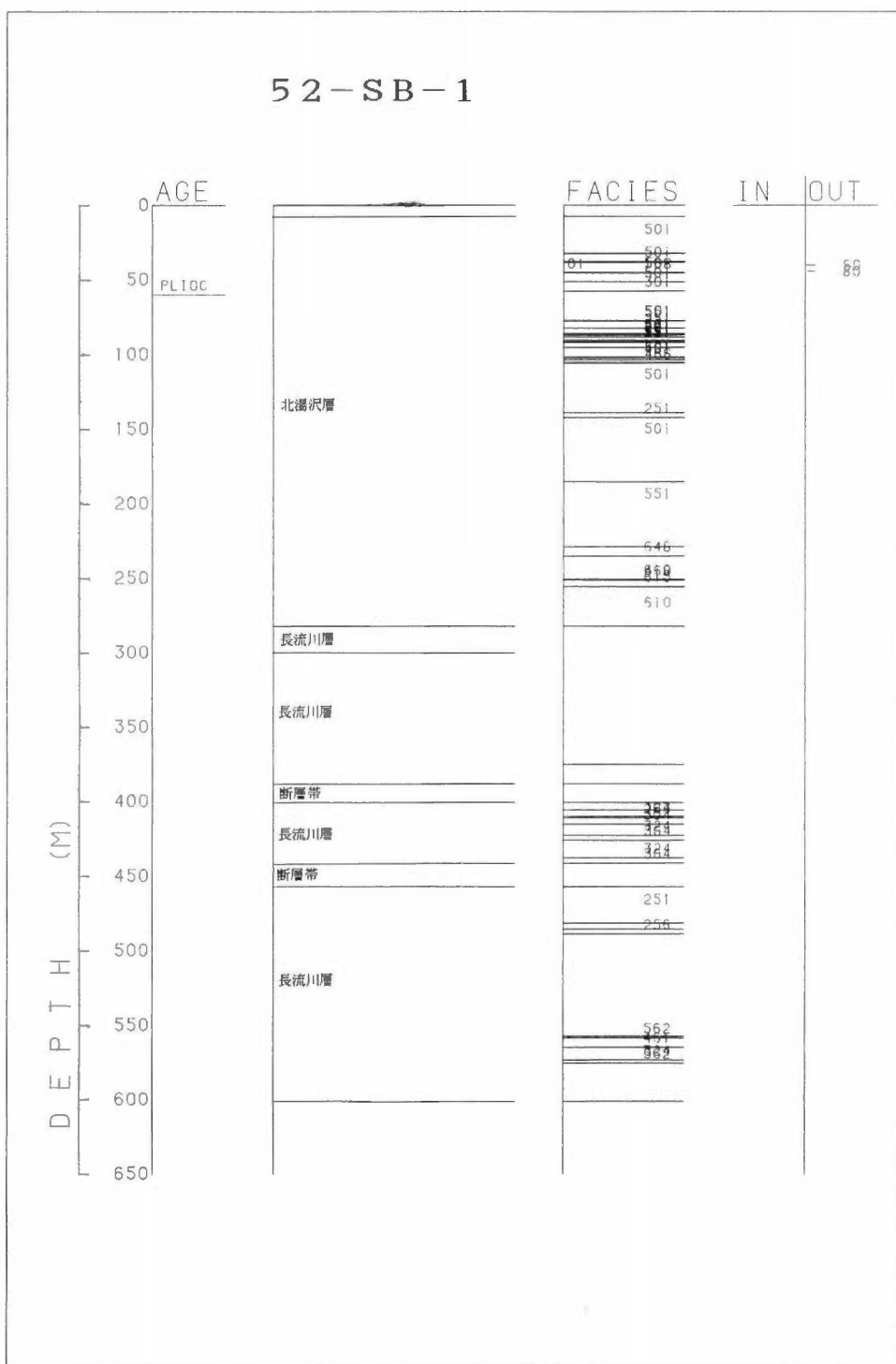
第4-Ar31-2図 地域No.31坑井50-SD-2地質柱状図

51-SD-3



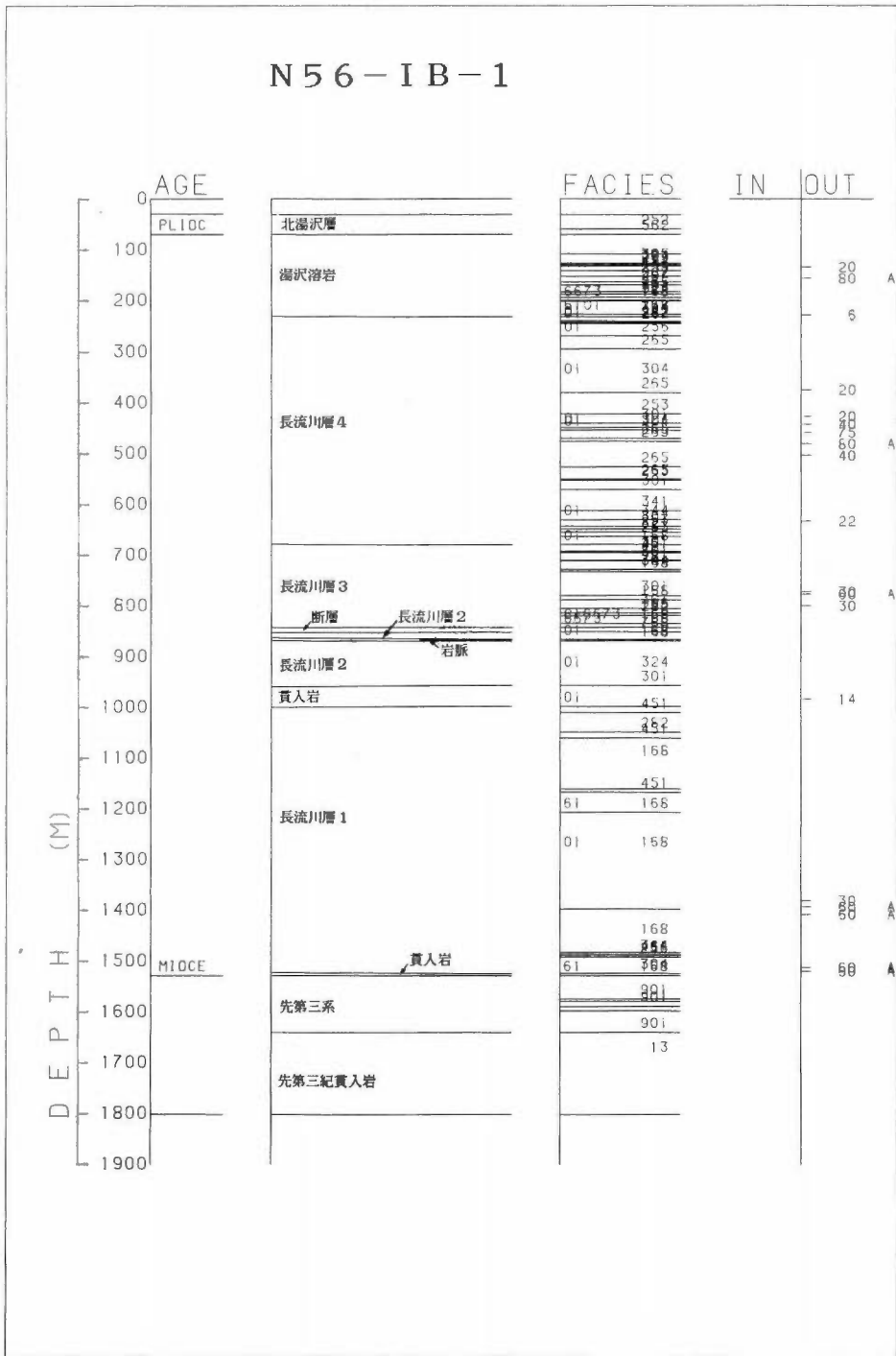
第4-Ar31-3図 地域No31坑井51-SD-3地質柱状図

52-SB-1



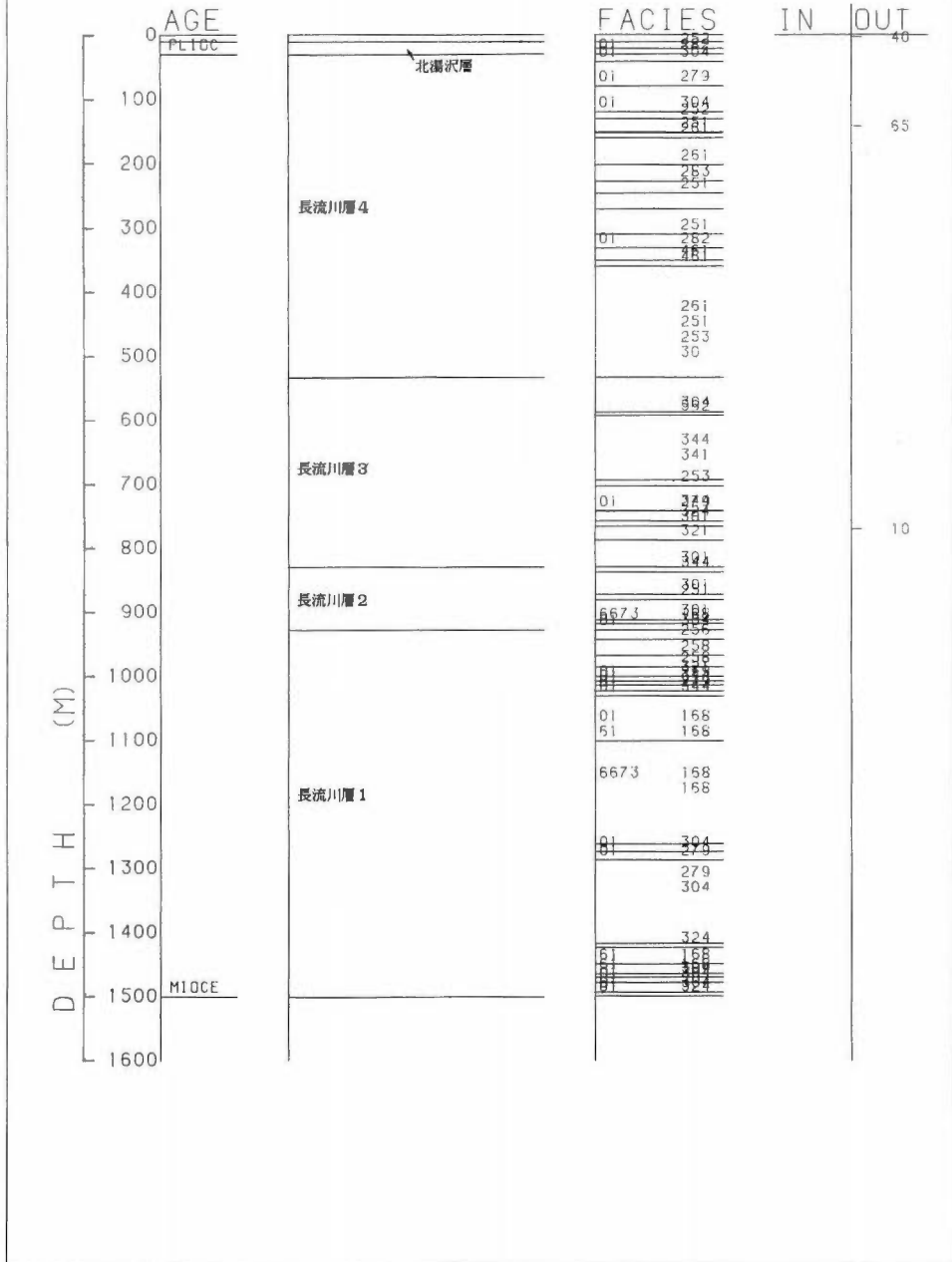
第4-Ar31-4 図 地域No31坑井52-SB-1地質柱状図

N56-IB-1



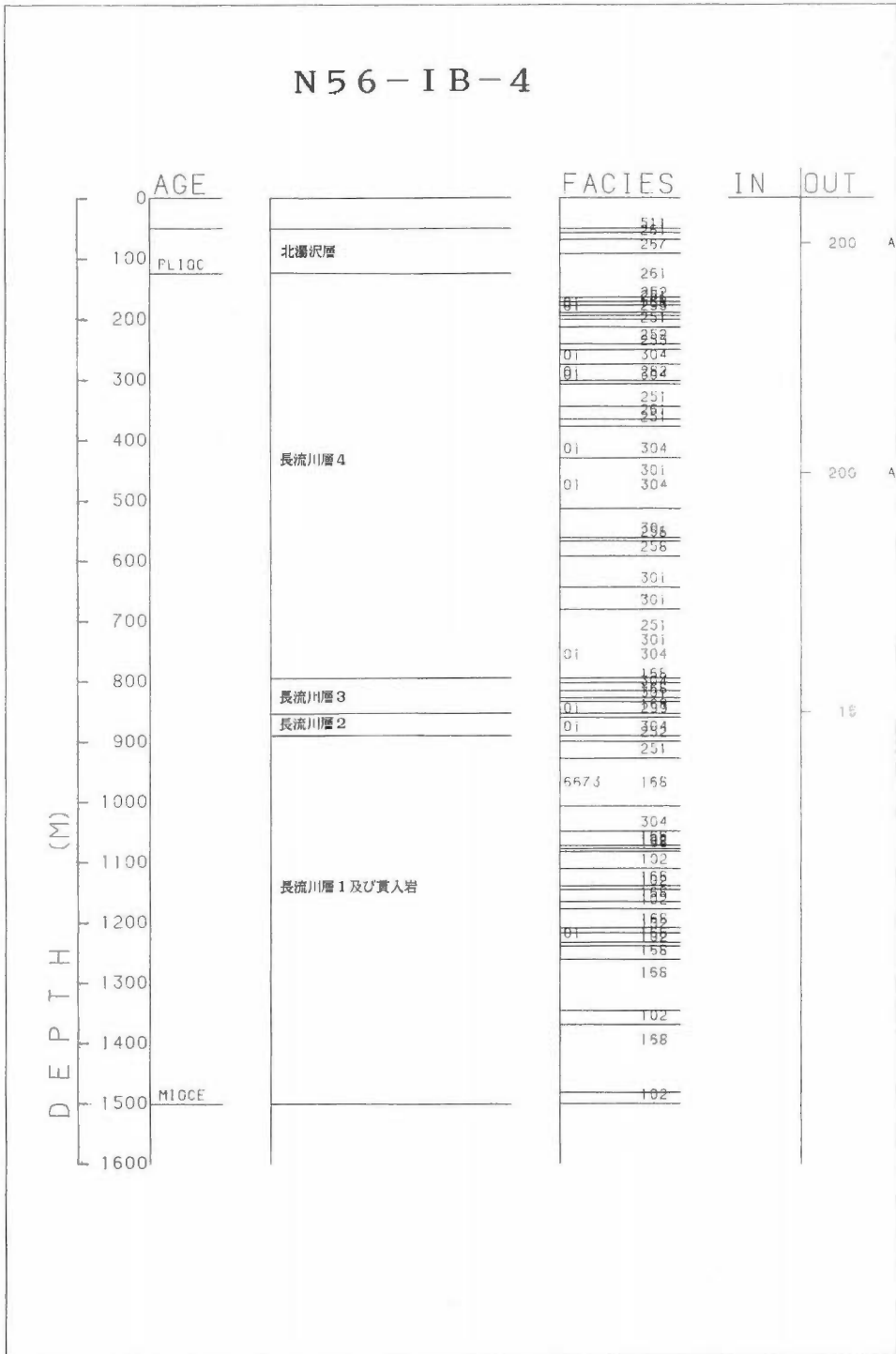
第 4 - Ar31 - 5 図 地域No.31坑井N56-IB-1 地質柱状図

N56-IB-3



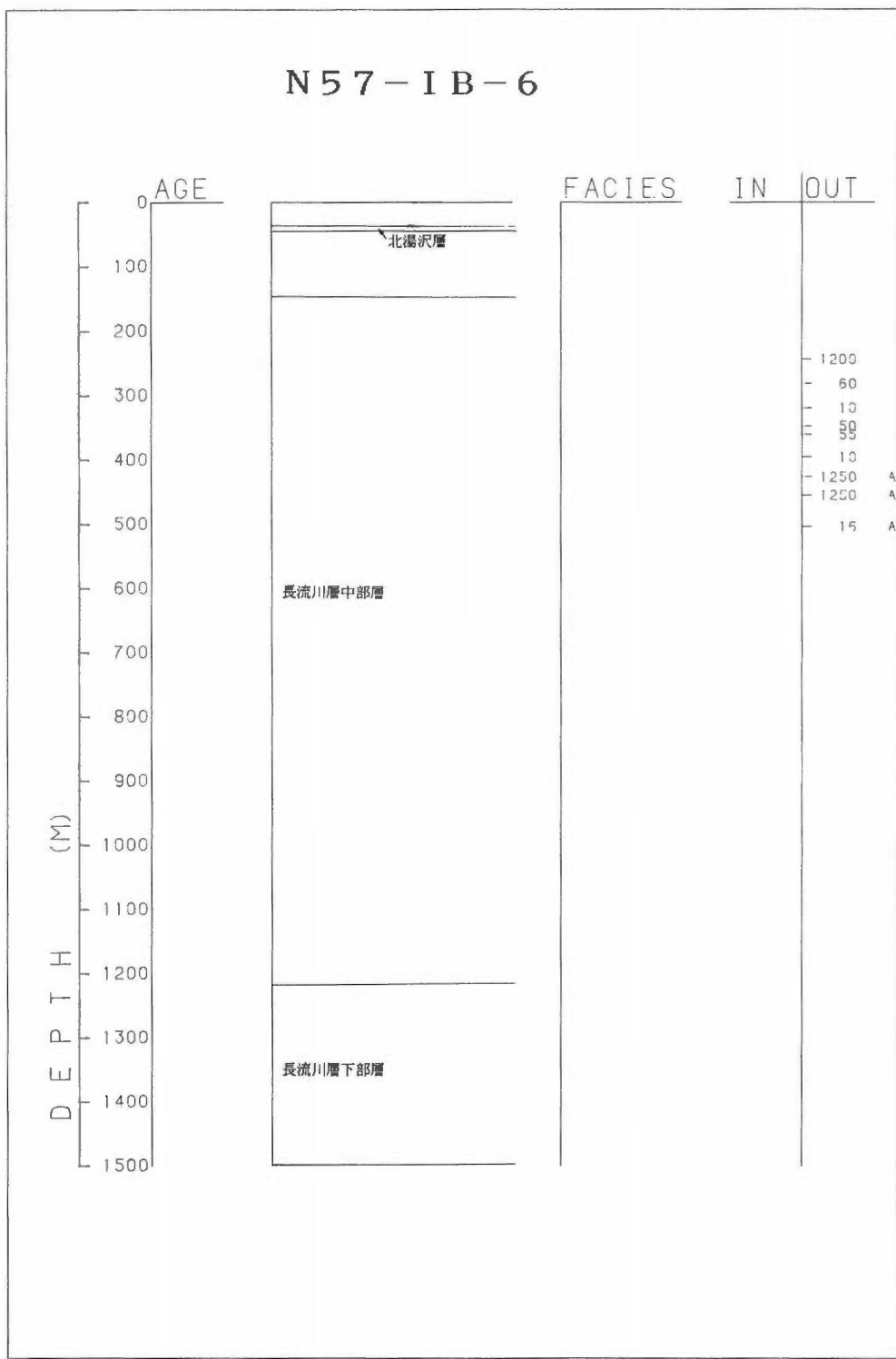
第4-Ar31-7図 地域No31坑井N56-IB-3地質柱状図

N56-IB-4



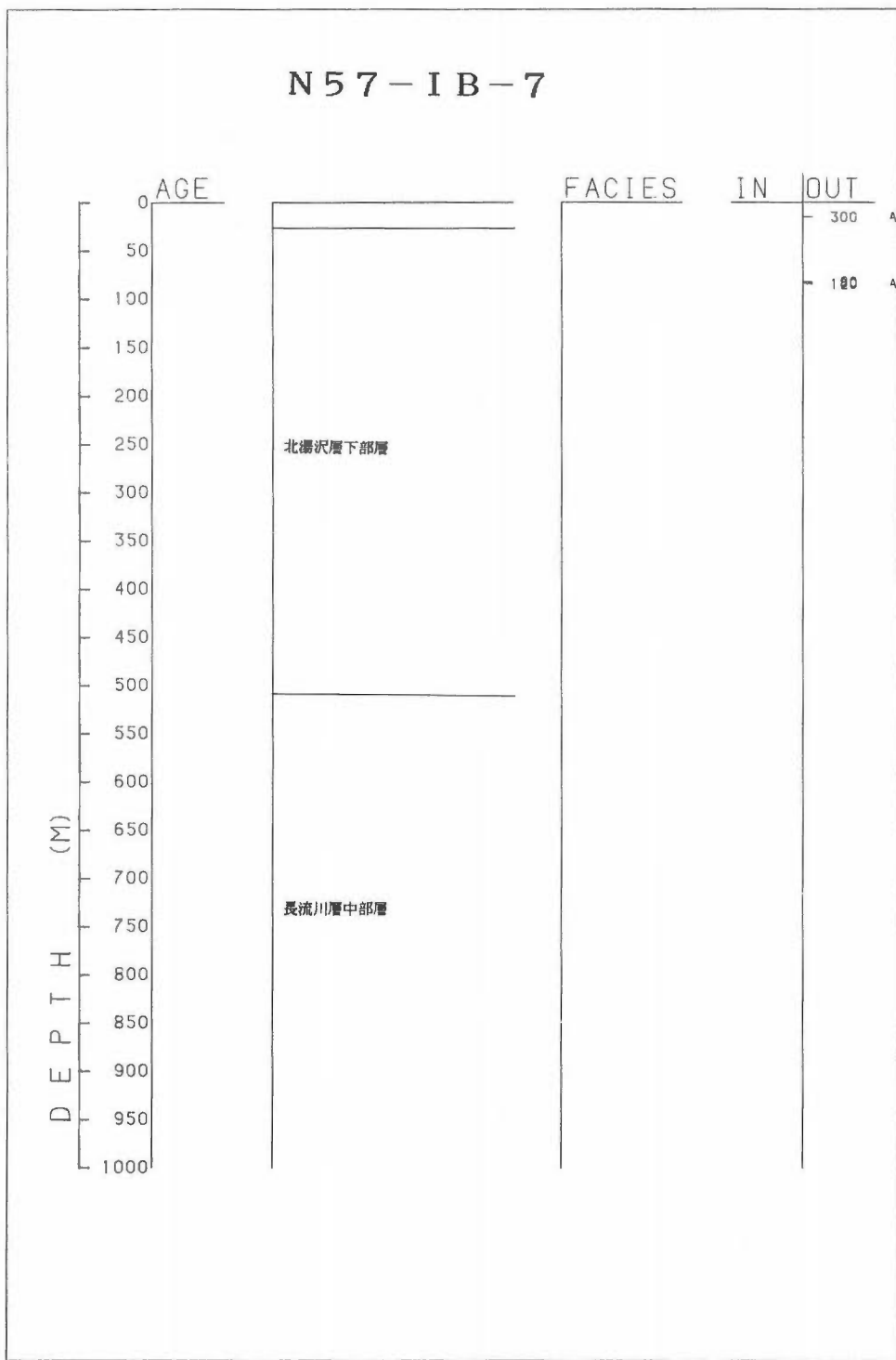
第 4 - Ar31-8 図 地域No31坑井N56-IB-4 地質柱状図

N57-IB-6



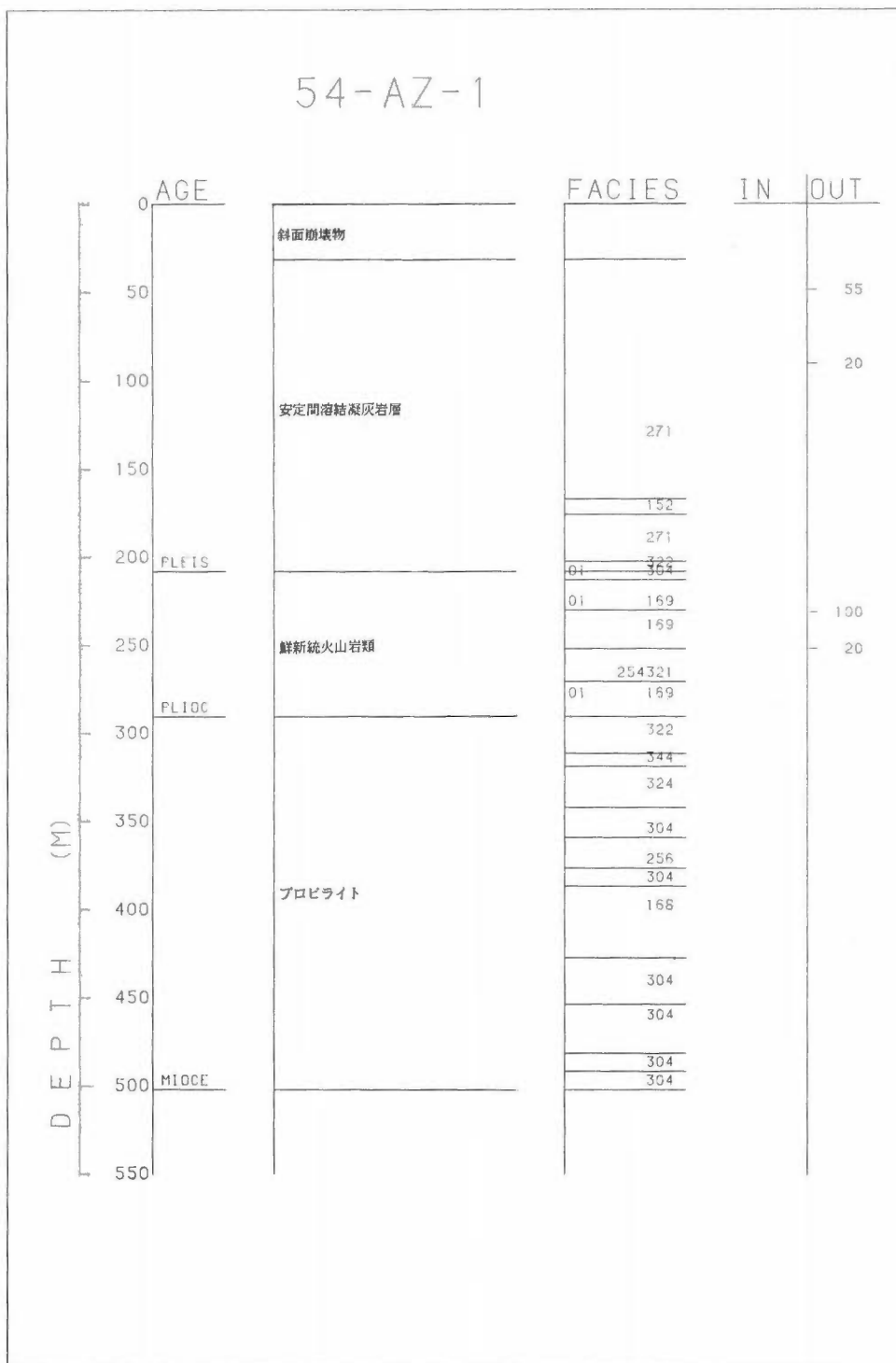
第4-Ar31-10図 地域No.31坑井N57-IB-6地質柱状図

N57-IB-7

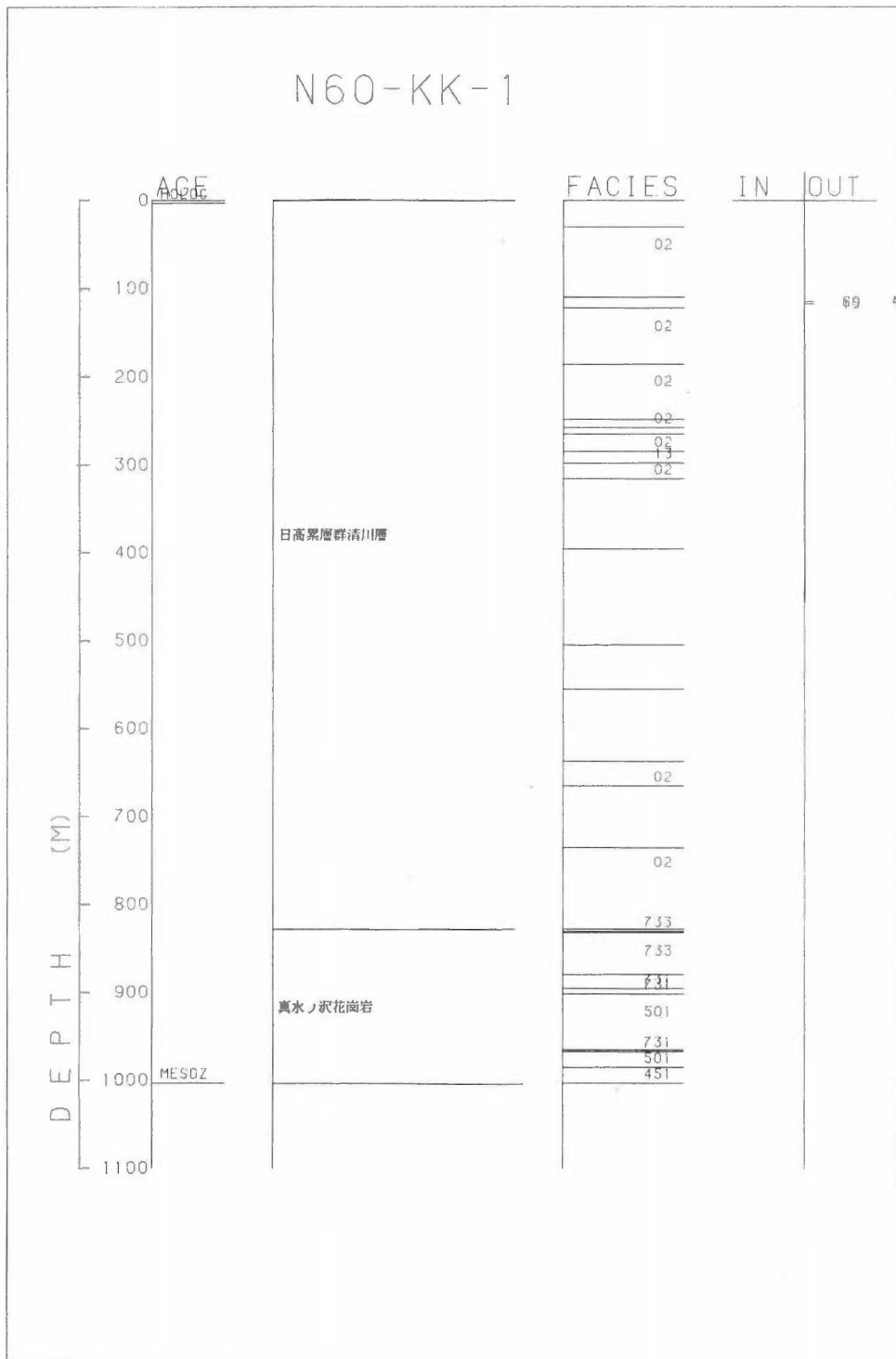


第4-Ar31-11図 地域No31坑井N57-IB-7地質柱状図

54-AZ-1

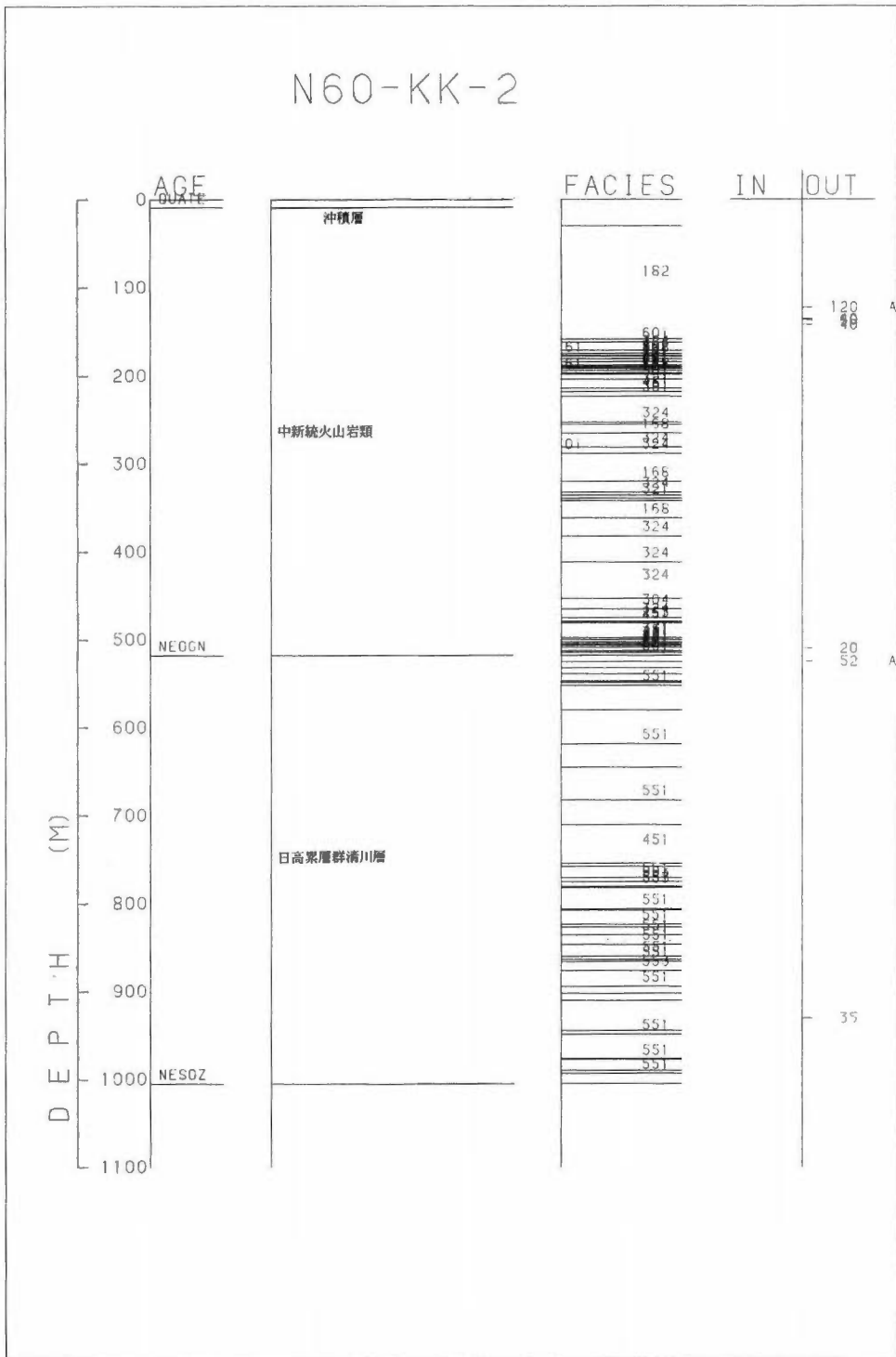


第4-Ar32-1図 地域No.32坑井54-AZ-1地質柱状図



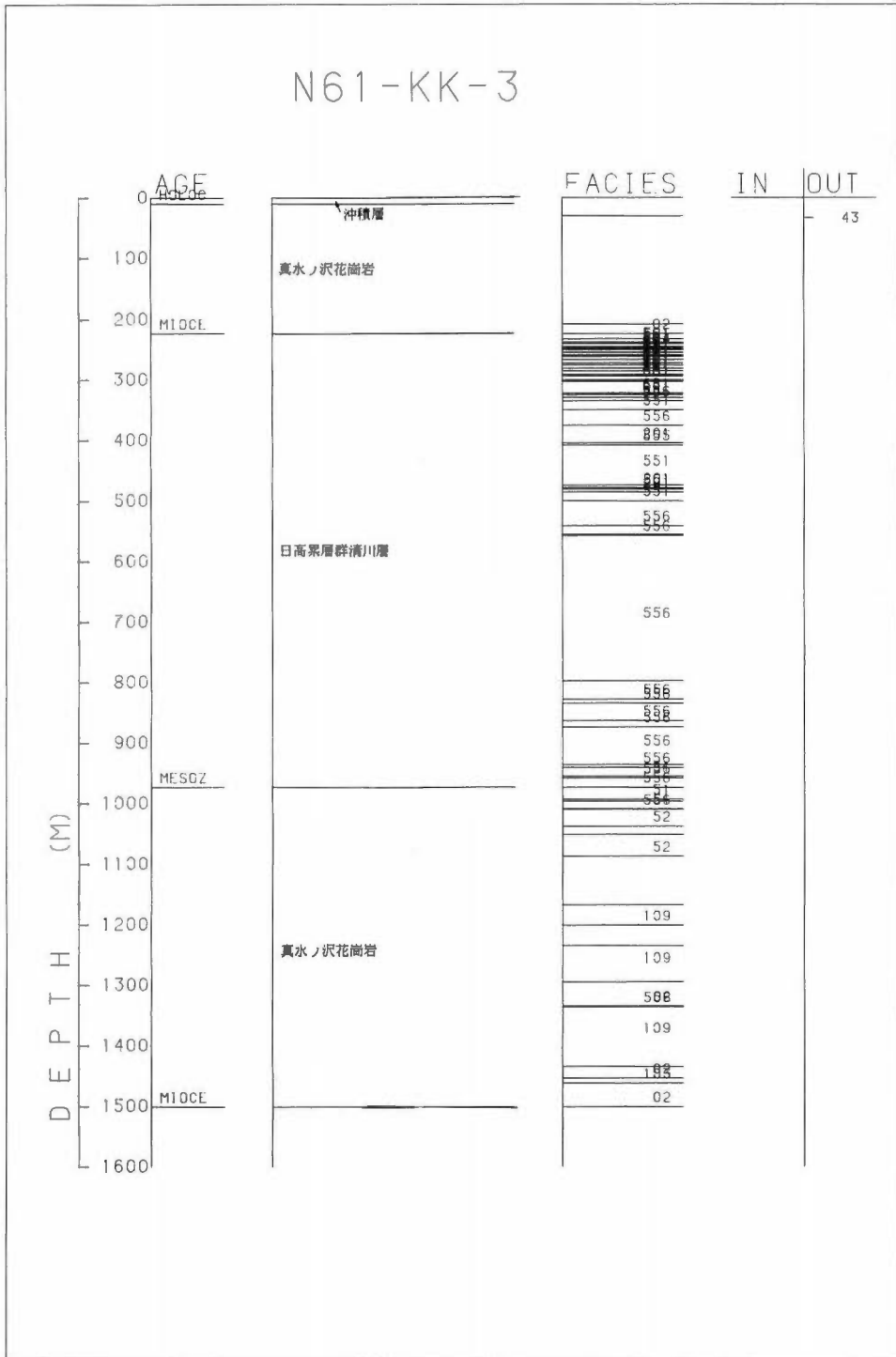
第4-Ar32-2 図 地域No.32坑井N60-KK-1地質柱状図

N60-KK-2



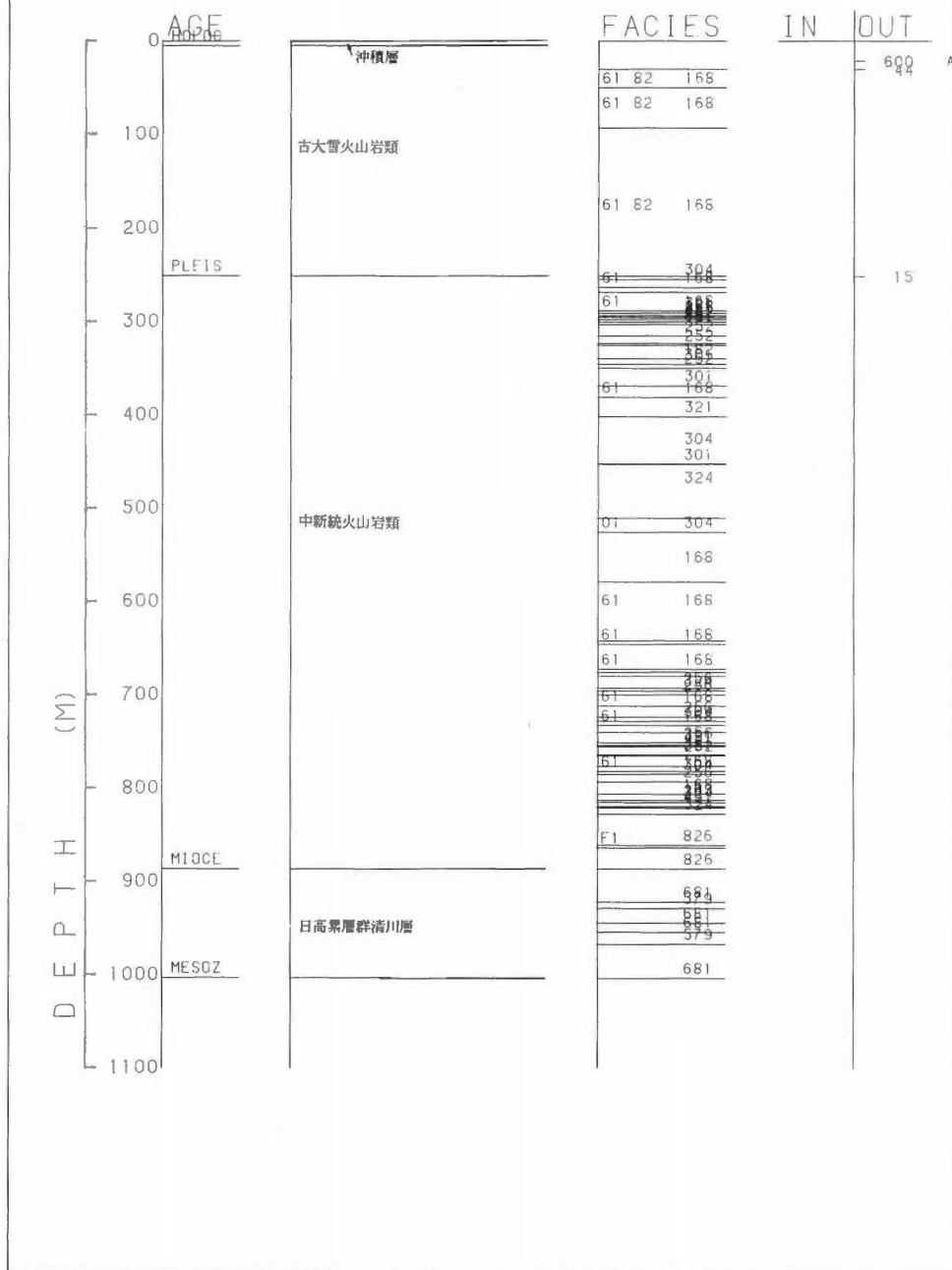
第4 - Ar32-3 図 地域No.32坑井N60-KK-2 地質柱状図

N61-KK-3



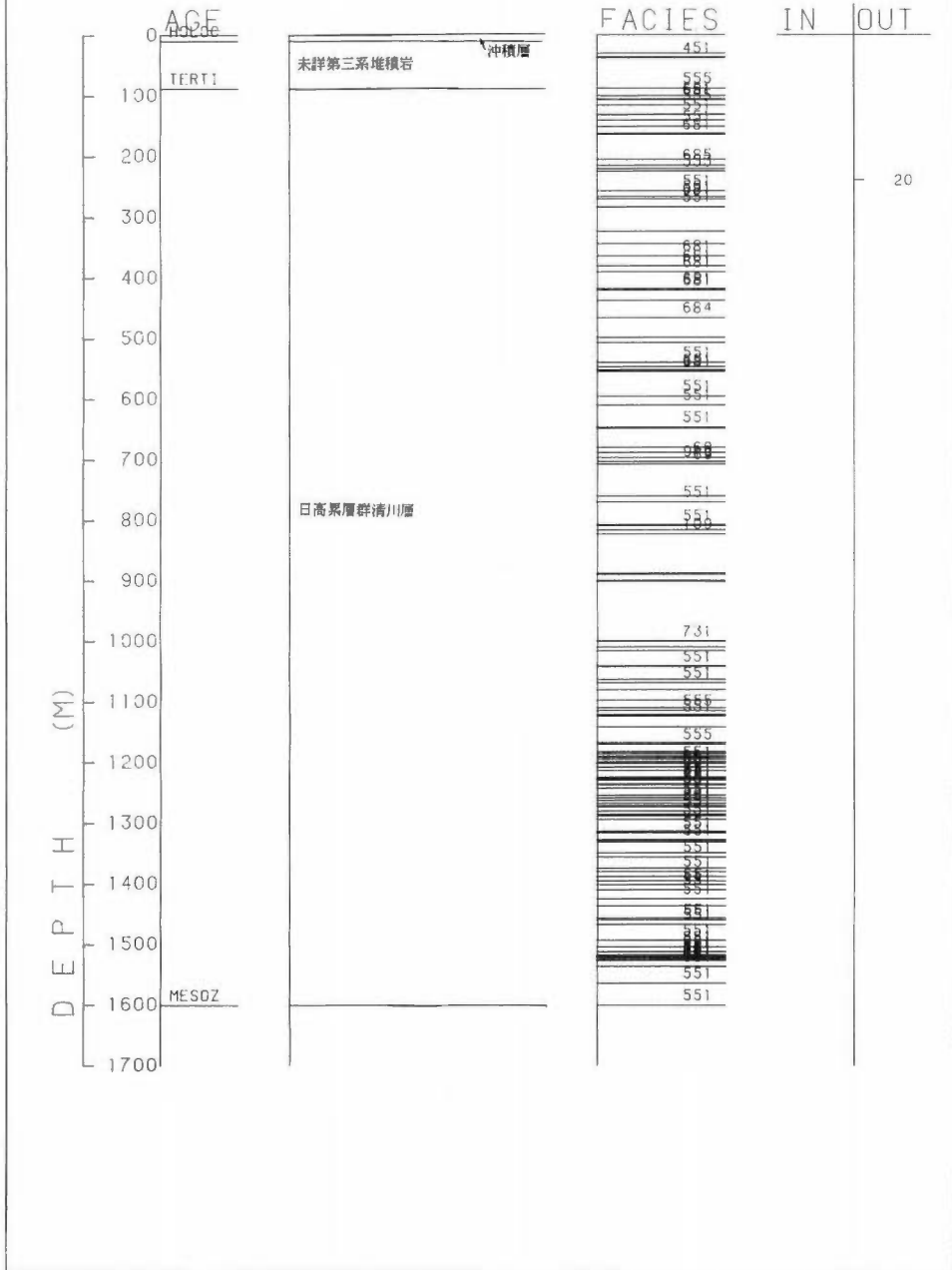
第 4 - Ar 32 - 4 図 地域No.32坑井N61-KK-3 地質柱状図

N61-KK-4

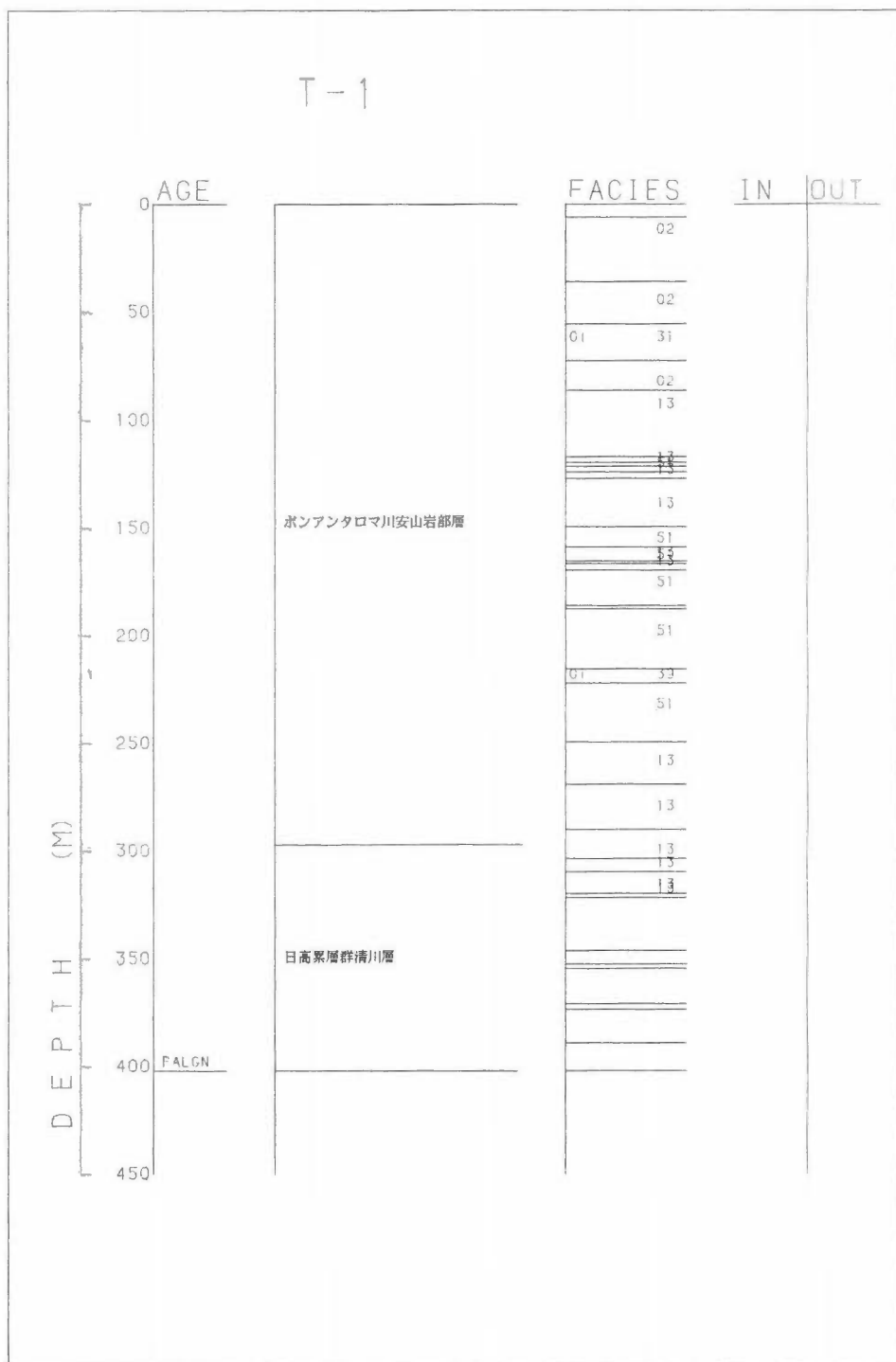


第4-Ar32-5図 地域No32坑井N61-KK-4地質柱状図

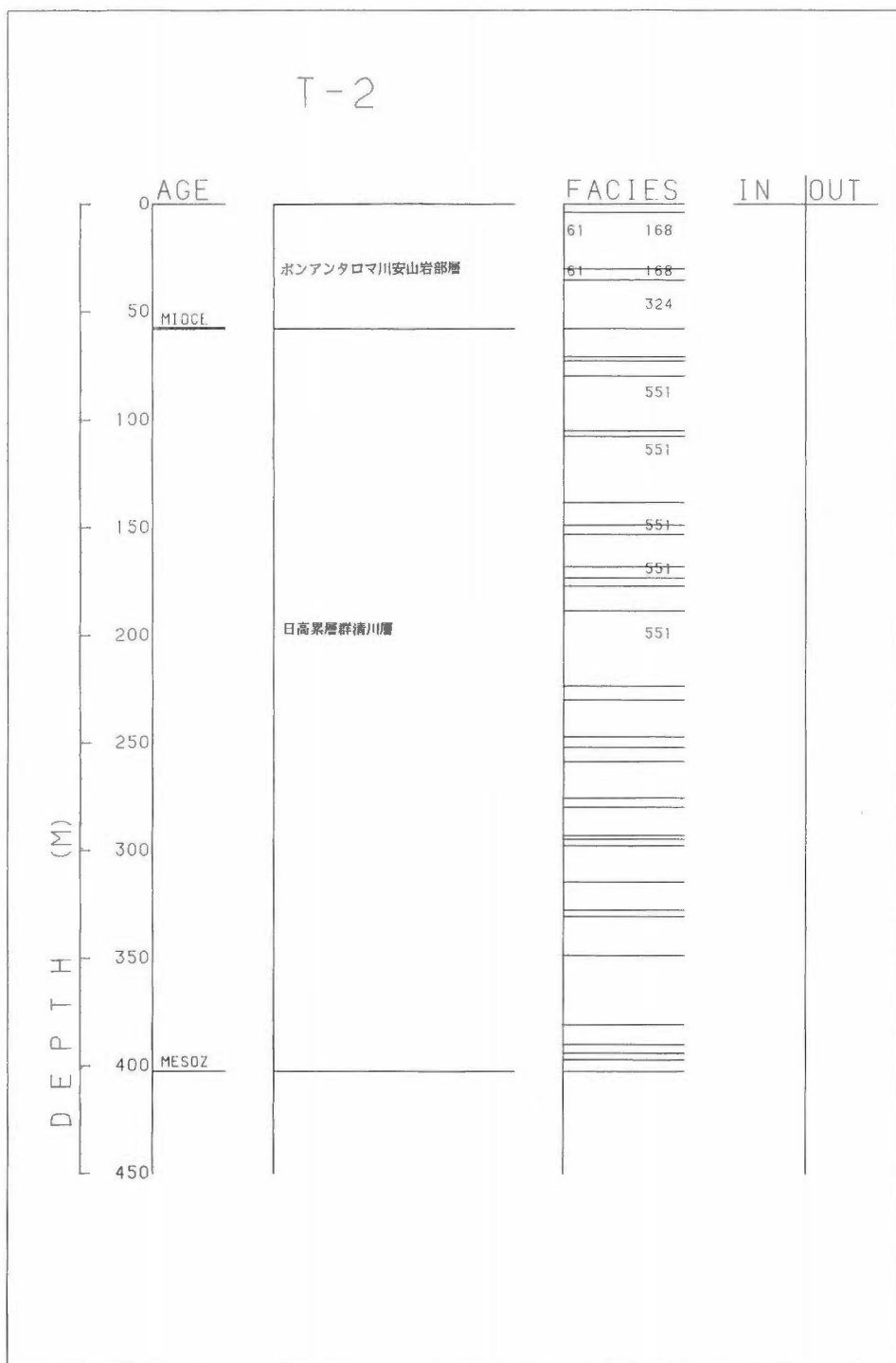
N61-KK-5



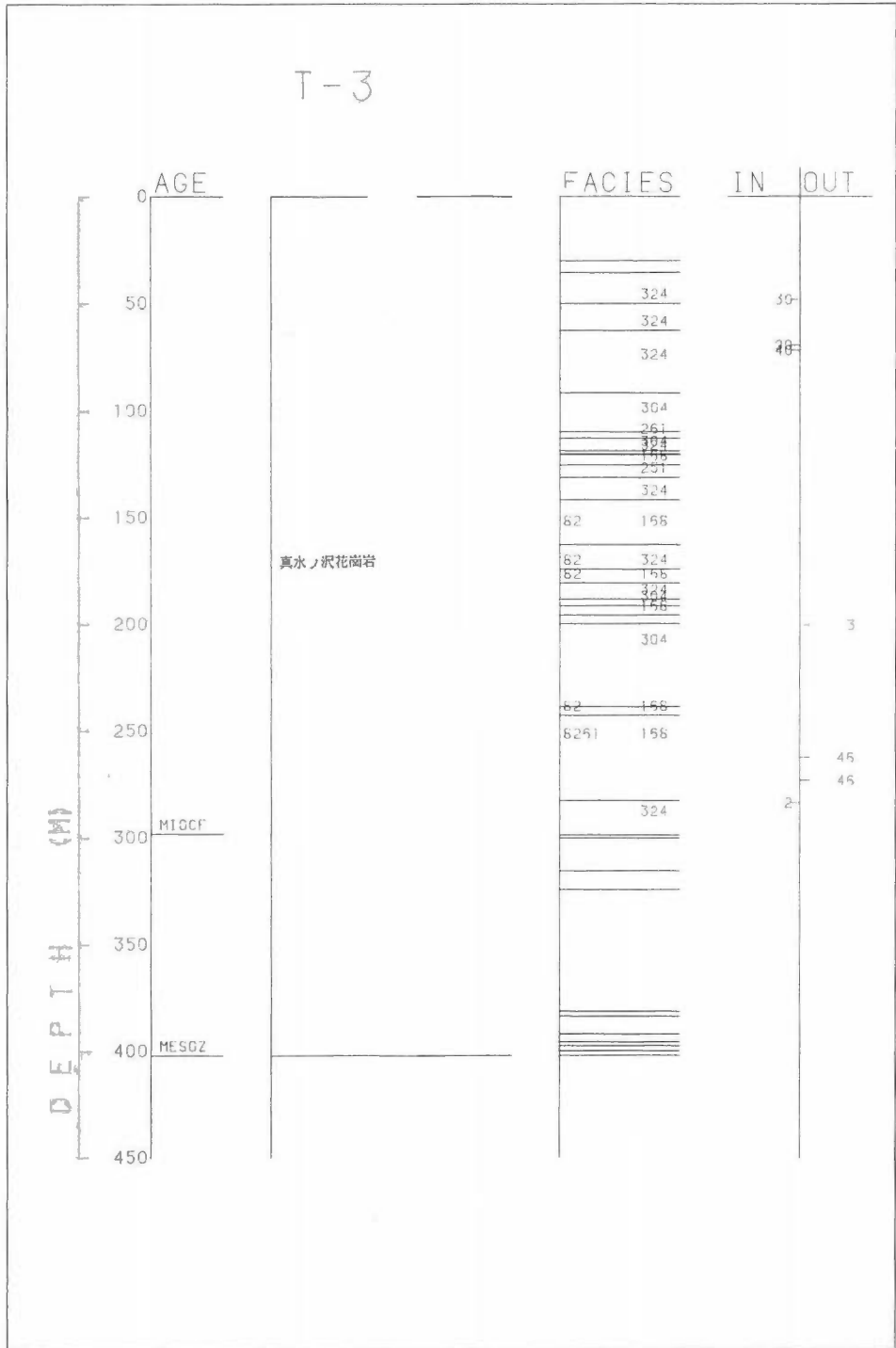
第 4 - Ar32 - 6 図 地域No.32坑井N61-KK-5 地質柱状図



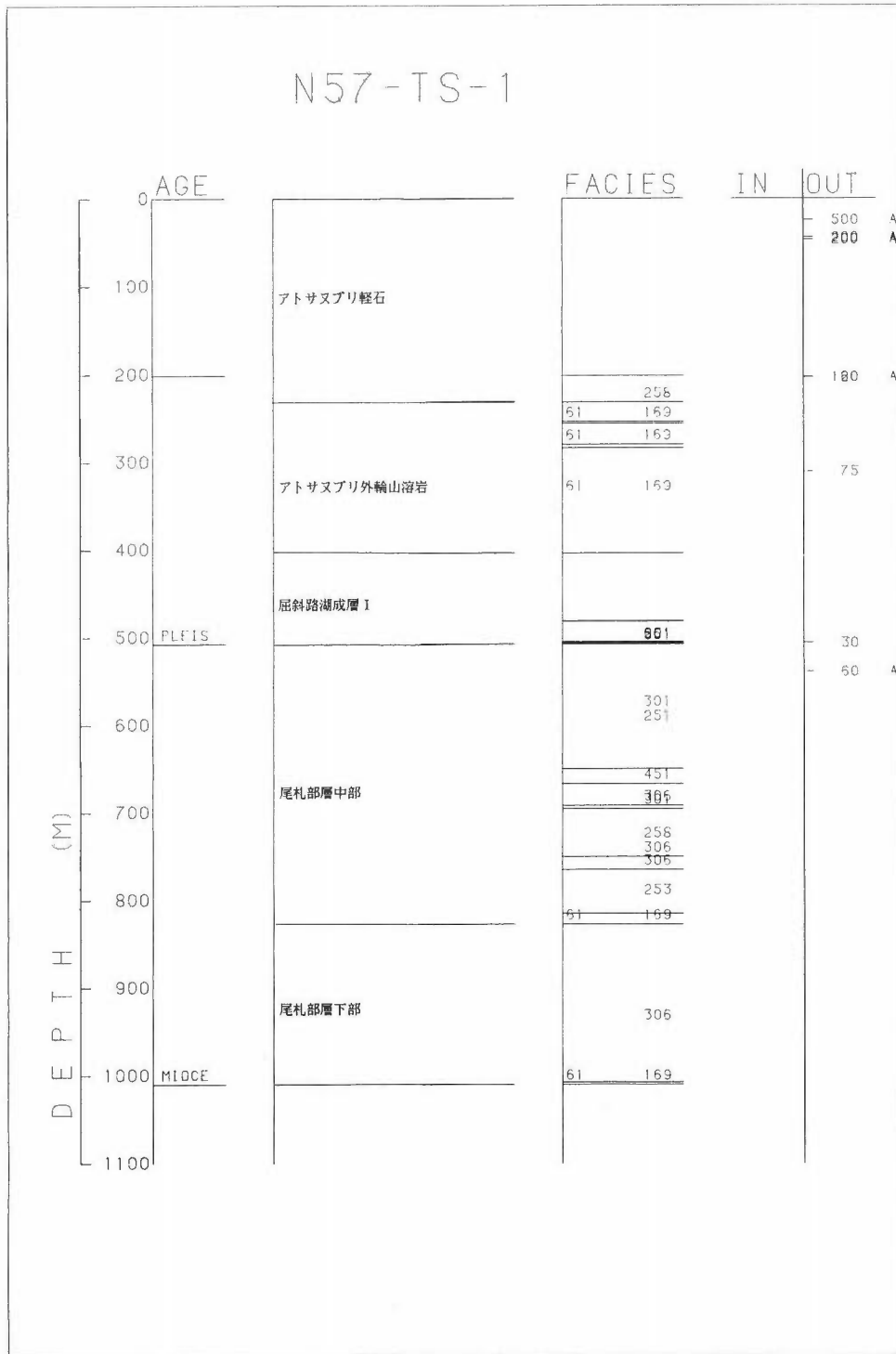
第4-Ar32-7図 地域No.32坑井T-1地質柱状図



第4-Ar32-8図 地域No.32坑井T-2地質柱状図

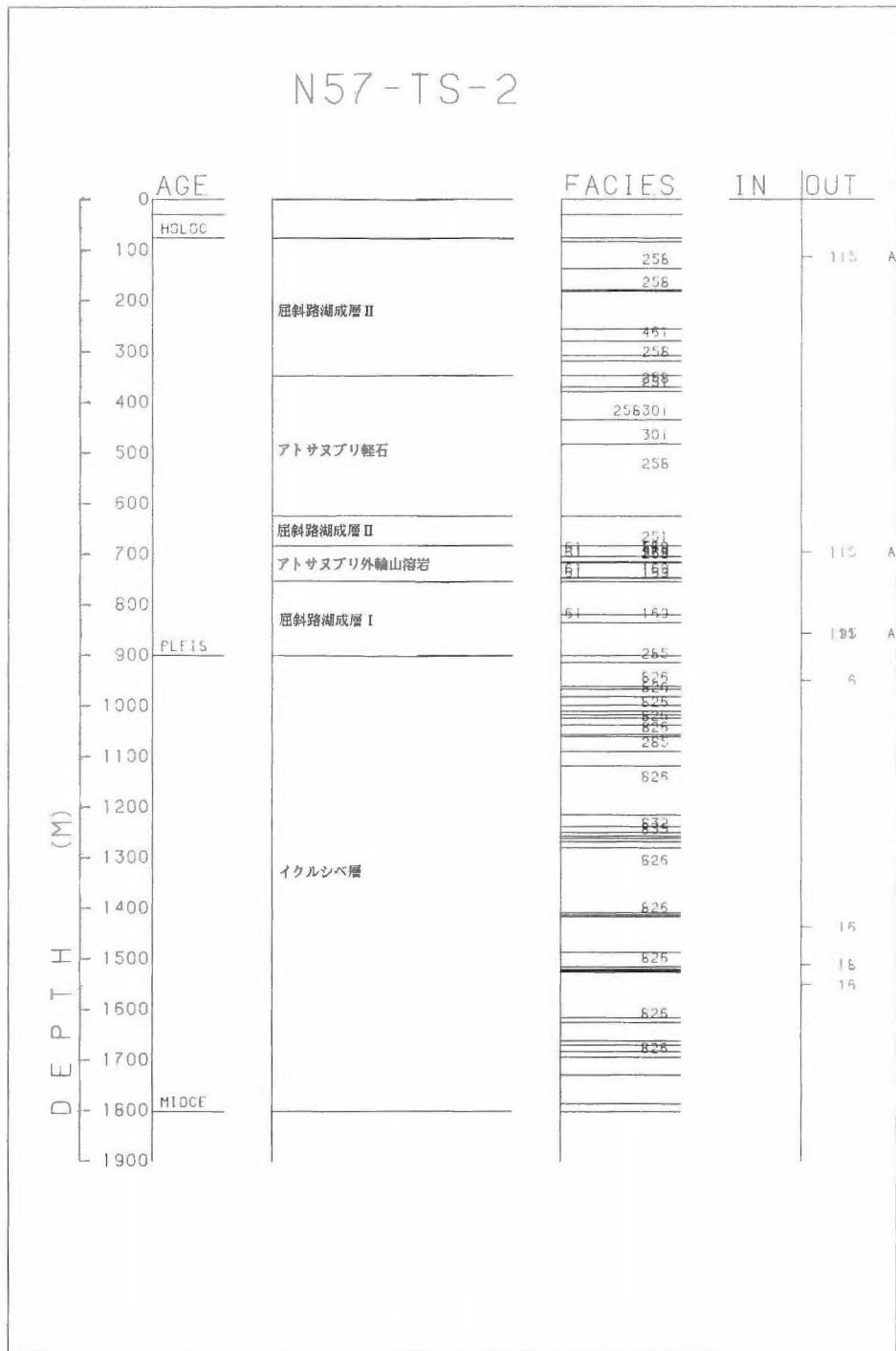


第4-Ar32-9 图 地域No32坑井T-3 地質柱状图



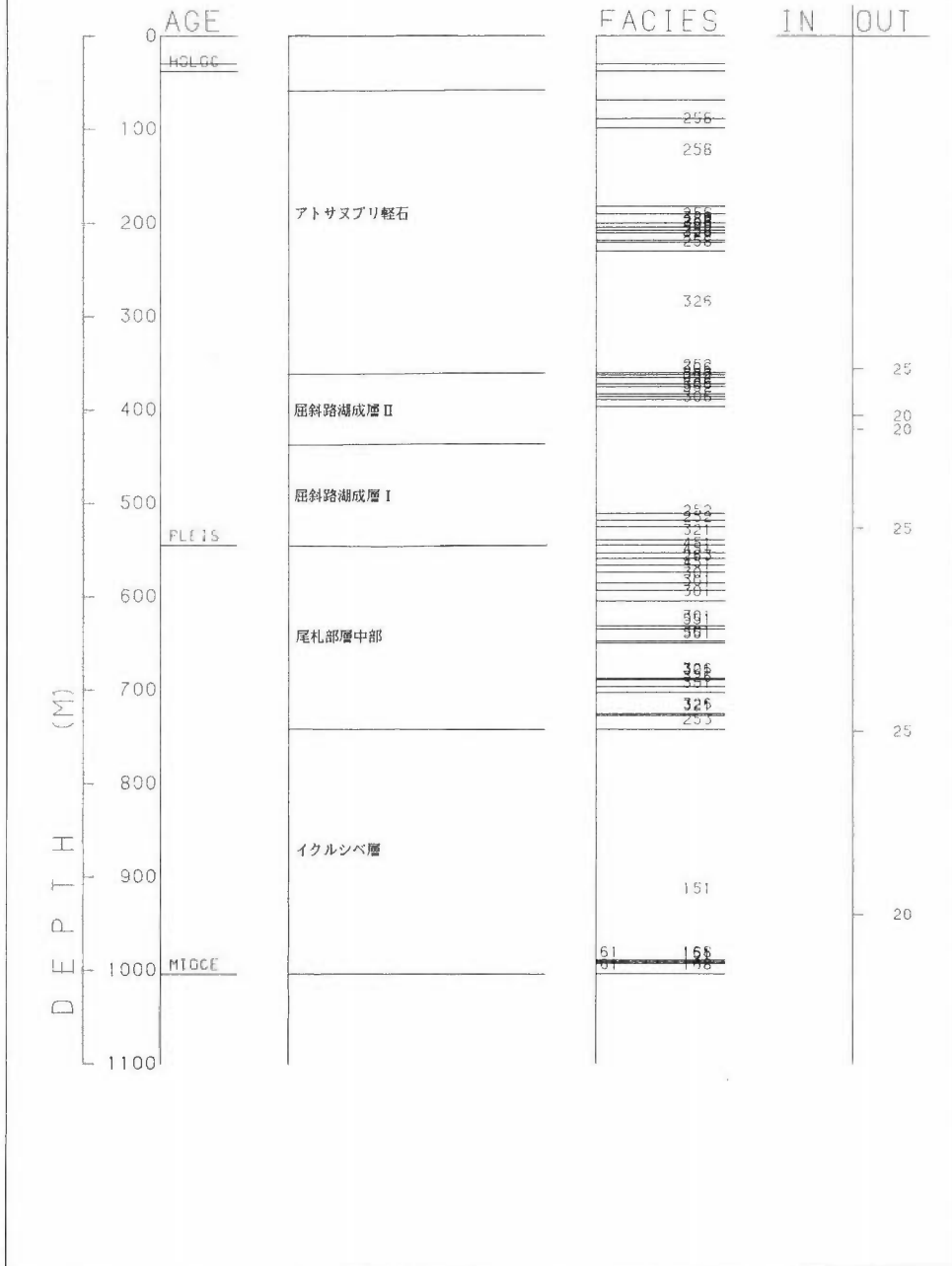
第4-Ar33-1図 地域No.33坑井N57-TS-1地質柱状図

N57-TS-2



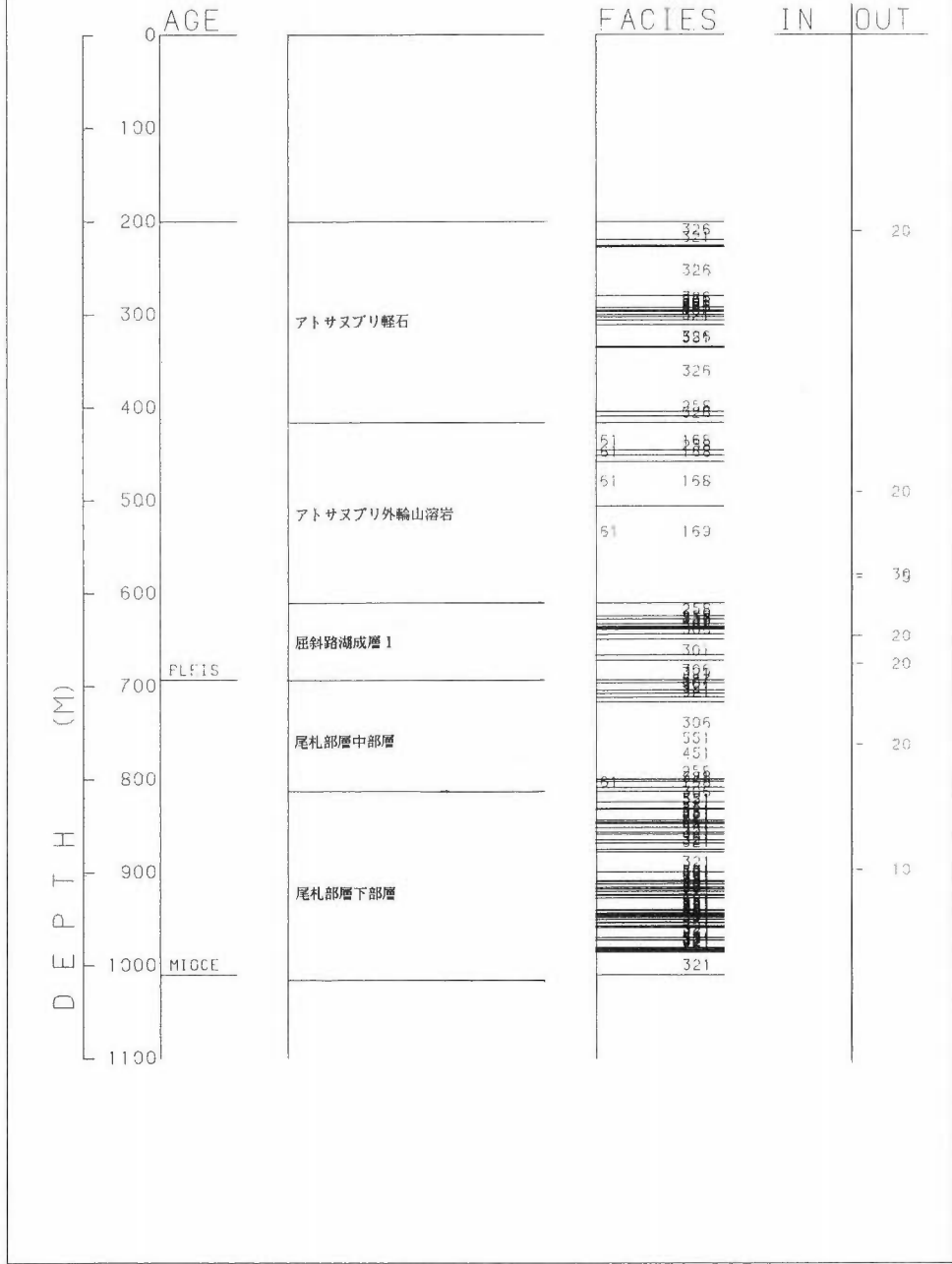
第4-Ar33-2 図 地域No.33坑井N57-TS-2 地質柱状図

N57-TS-3



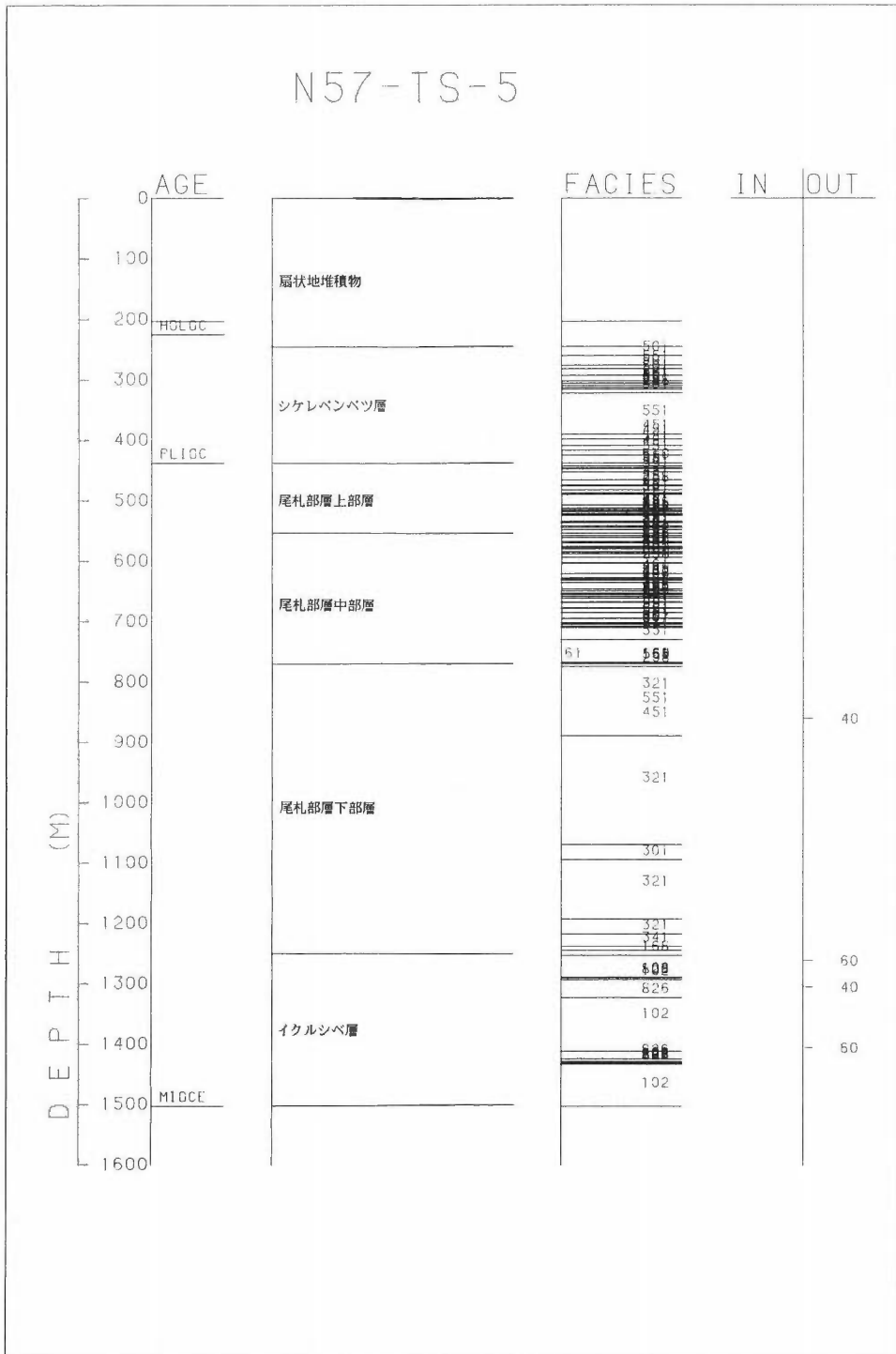
第4-Ar33-3図 地域No.33坑井N57-TS-3地質柱状図

N57-TS-4



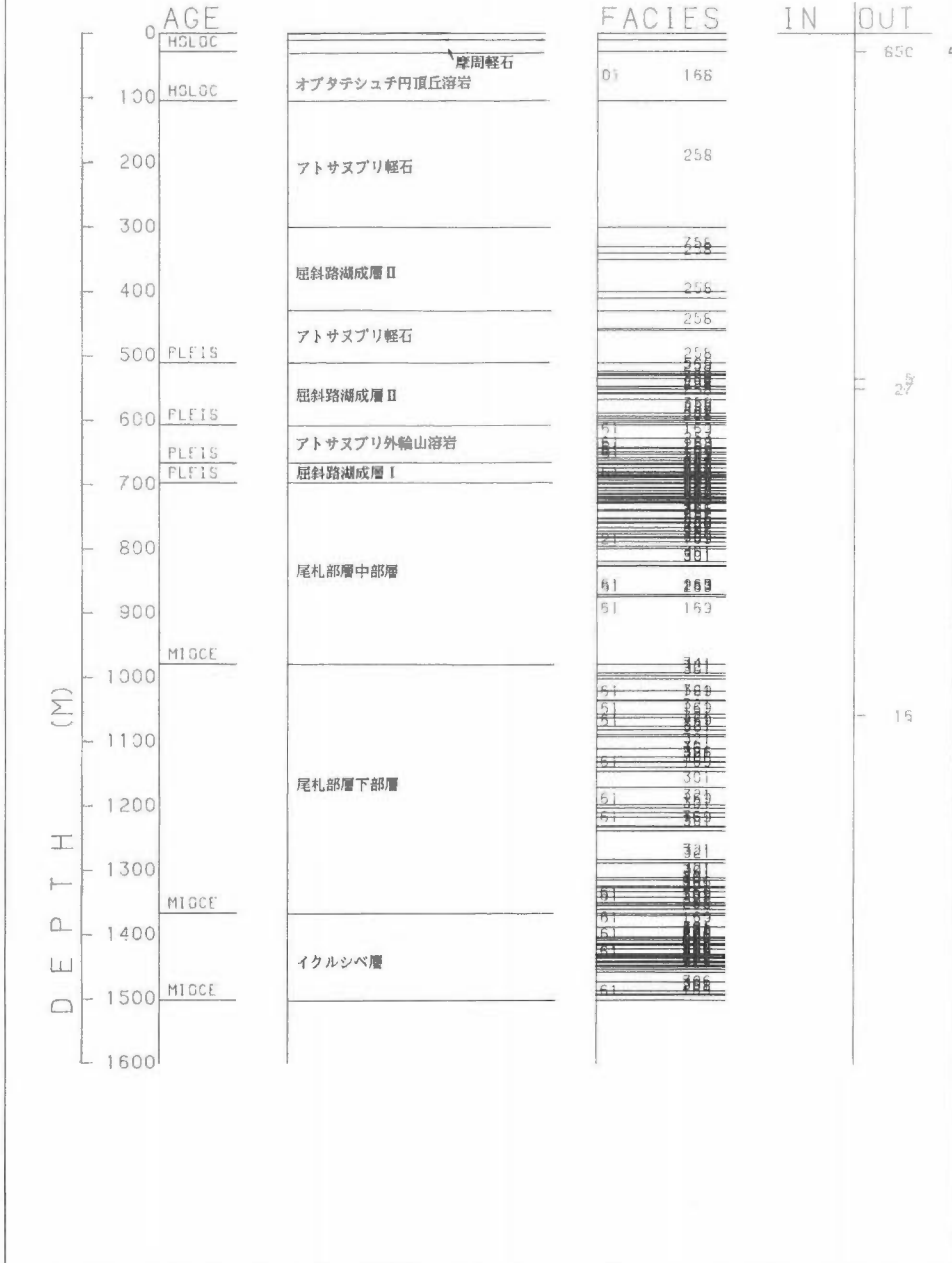
第4-Ar33-4図 地域No33坑井N57-TS-4地質柱状図

N57-TS-5



第 4 - Ar 33 - 5 図 地域No33坑井N57-TS-5 地質柱状図

N58-TS-6



第4-Ar33-6図 地域No.33坑井N58-TS-6地質柱状図

地 質 調 査 所 報 告

第 267 号

比留川貴・高橋正明・茂野 博：日本の主要地熱地域の熱水に適用した地球化学温度計，1988

第 268 号

山田営三・長谷紘和・小川克郎編：栗駒地熱地域における研究，1988

第 269 号

尾上 亨：栃木県塩原産更新世植物群による古環境解析，1989

第 270 号

金原啓司・阪口圭一：日本の主要地熱地域の地質と温泉・変質帯分布，1989

第 271 号

矢野雄策・須田芳朗・玉生志郎編：日本の地熱調査における坑井データ

その1 コア測定データ 一物性，地質層序，年代，化学組成一，1989

第 272 号

Sato, Y. : Paleontological study of molluscan assemblages of the Miocene Moniwa Formation, Northeast Japan and Description of their Pectinidae, 1991

REPORT, GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

No. 267

Hirukawa, T., Takahashi, M. and Shigeno, H. : Geochemical thermometry of the thermal waters from forty-five main geothermal fields in Japan. 1988 (in Japanese with English abstract)

No. 268

Yamada, E., Hase, H. and Ogawa, K. eds. : Research in the Kurikoma Geothermal Area. 1988 (in Japanese with English abstract)

No. 269

Onoe, T. : Palaeoenvironmental Analysis based on the Pleistocene Shiobara Flora in the Shiobara volcanic basin, Central Japan, 1989 (in Japanese with English abstract)

No. 270

Kimbara, K., Sakaguchi, K. : Geology, distribution of hot springs and hydrothermal alteration zones of major geothermal areas in Japan, 1989 (in Japanese with English abstract)

No. 271

Yano, Y., Suda, Y. and Tamanyu, S. eds. : Well Data Compiled from Japanese Nation Wide Geothermal Surveys, Part 1 Core Sample Data-Physical Properties, Geology, Age, Chemical Composition

No. 272

Sato, Y. : Paleontological Study of Molluscan Assemblages of the Miocene Moniwa Formation, Northeast Japan and Description of their Pectinidae, 1991 (in English)

平成3年3月18日 印刷
平成3年3月22日 発行

通商産業省工業技術院 地質調査所

〒305 茨城県つくば市東1丁目1-3

印刷所 ニッセイエプロ株式会社
〒103 東京都港区西新橋2丁目5番10号

© 1991 Geological Survey of Japan

ISSN 0366-5542

CODEN : CCHHAQ

REPORT No. 273

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

Shunso ISHIHARA, Director

WELL DATA COMPILED FROM JAPANESE
NATION-WIDE GEOTHERMAL SURVEYS,
PART 2 LOGGING DATA AND GEOLOGIC COLUMNS DATA

GEOLOGICAL SURVEY OF JAPAN

Higashi 1-chōme, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305 Japan

1 9 9 1

地 調 報 告
Rept. Geol. Surv. Japan
No. 273, 1991