

PNC ^T~~S~~J7449 89-001 (10)

~~配付限定~~

本資料は 2000年3月31日付けで登録区分
変更する。

東濃地科学センター【研究調整グループ】



立坑掘削影響試験のための水理事前調査 (I)

(動力炉・核燃料開発事業団 委託研究成果報告書)

別 冊

試験コア写真および工事写真集

1989年10月

清水建設株式会社
鹿島会社株式会社
大成建設株式会社
株式会社 大林組

本文の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせ下さい。

〒319-1184 茨城県那珂郡東海村村松4番地49
核燃料サイクル開発機構
技術展開部 技術協力課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:
Technical Cooperation Section,
Technology Management Division
Japan Nuclear Cycle Development Institute
4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184
Japan

©核燃料サイクル開発機構
(Japan Nuclear Cycle Development Institute)
1989

~~—この資料は、動燃事業団の開発業務を進めるため、限られた関係者だけに配布するものです。従って、その取扱には十分注意を払って下さい。なお、この資料の供覧、複製、転載、引用等には事業団の承認が必要です。また今回の配布目的以外のことには使用しないよう注意して下さい。~~

~~—This document is not intended for publication. No public reference nor disclosure to the third party should be made without prior written consent of Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation.~~

~~—本資料についての問合せは下記に願います。~~

~~—〒107—東京都港区赤坂1-9-13—~~

~~—動力炉・核燃料開発事業団—~~

~~—技術管理部 技術情報室—~~



T H - 1 孔 P 波振源設置状況



T H - 1 孔 S 波振源設置状況



TH - 2 孔 P 波測定作業



TH - 2 孔 S 波測定作業



P S 検層測定器一式



P S 検層孔内用受振器



機材搬入路



運搬用キャリアダンプ



低圧ルジオン装置（改良型1号機）



圧力センサー及び上部パッカー



ストレーナ区間



孔内装置1式（ダブルバッカー、ストレーナパイプ、圧力センサー、注水ホース） 孔内装置全景

TH-2



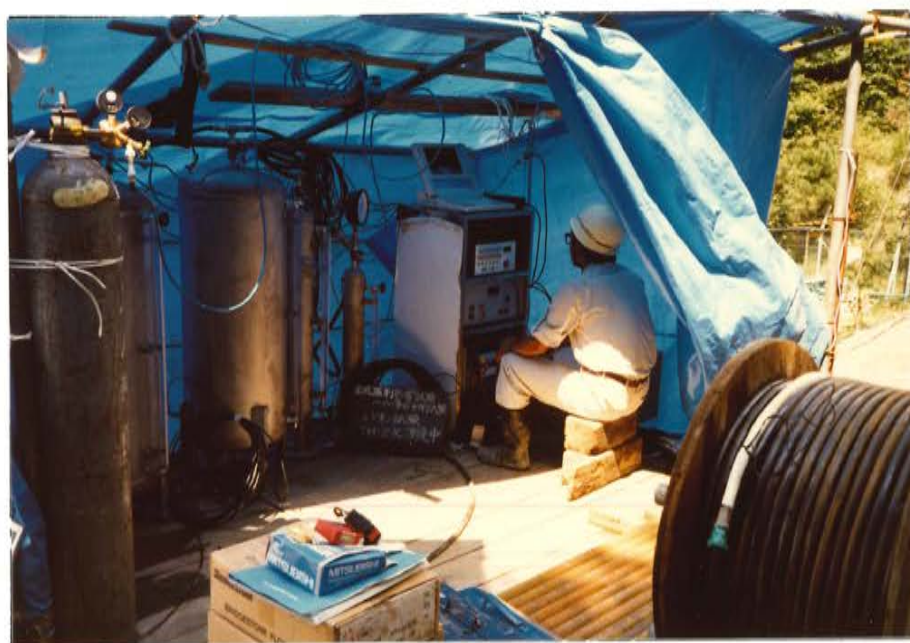
全景



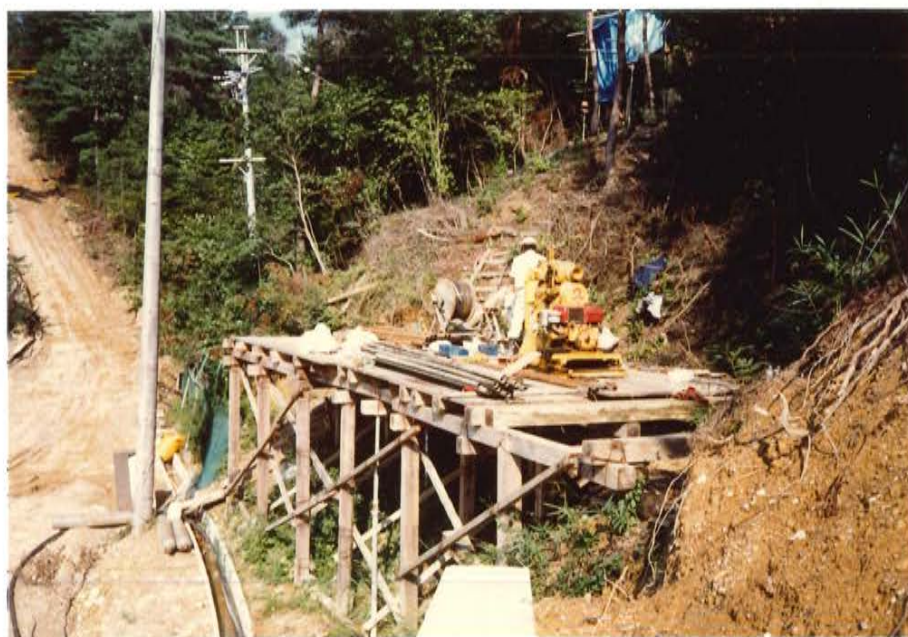
仮設状況



センサー挿入中



測定中



機材撤去

TH-3



地上部装置セット中



低圧ルジオン装置（改良型2号機）



センサー部



ダブルバッカー



測定中

TH-4



全景



送水ホース、エアホース 窒素ガスボンベ



測定中

TH-4 (2)



測定全景



測定中

TH-5



全景



測定全景



測定機セット



測定中

TH-5 (2)



全景



全景



測定中

TH-6



全景



送水ホース、エアホース



測定中

TH-7



機器セット中



地上部装置（改良型2号機）



測定中

TH-7 (2)



バッカー挿入中



孔内装置挿入中

TH-8



測定機器



バッカー及びセンサー

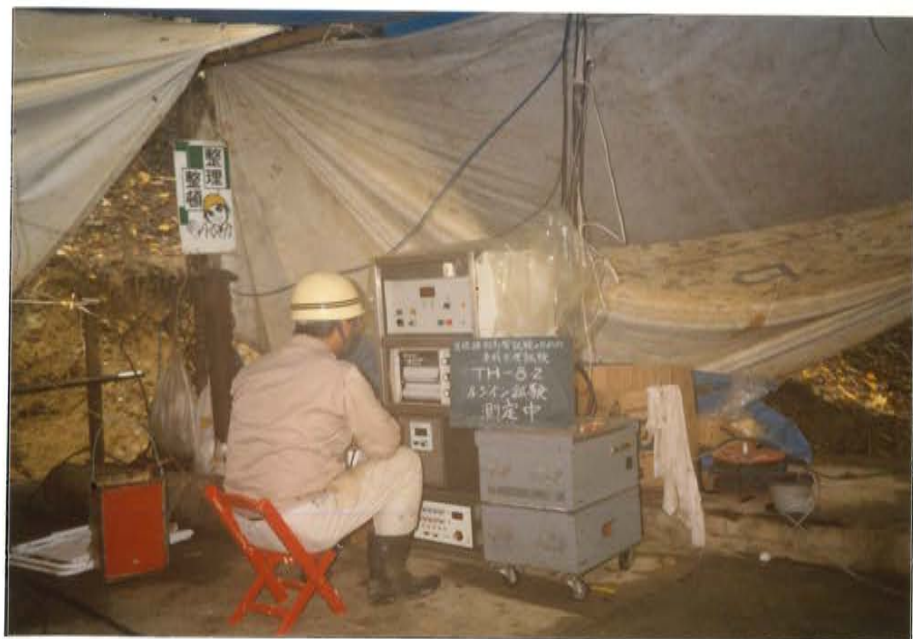


バッカー挿入中



測定中

TH-8 (2)



測定中

AN-6



機器一式



測定中



パッカー挿入中



ダブルパッカー



圧力センサー

SN-4



N2 ガスボンベ、レギュレーター



ダブルパッカー及びセンサー



測定中



測定中

TH-3

深度

m~深度 56.15 m

27.25

33.20

33.20

37.00

37.00

41.90

41.90

46.50

46.50

51.30

51.30

56.15



TH-3

深度 56.15 m ~ 深度 90.00 m

56.15



61.05

61.05



65.85

65.85



70.70

70.70



75.50

75.50



80.20

80.20



85.20

85.20



90.00

TH-3

深度 90.00 m ~ 深度 128.80 m

90.00

94.85

94.85

99.70

99.70

104.65

104.65

109.65

109.65

114.20

114.20

118.90

118.90

124.00

124.00

128.80



深度 128.80 m ~ 深度 165.50 m

128.80

133.80

138.70

143.55

148.50

153.90

159.95

133.80

138.70

143.55

148.50

153.90

159.95

165.50



65

TH-3

深度 165.50 m ~ 深度 200.50 m

165.50



172.00

172.00



181.70

181.70



189.95

189.95



195.05

195.05

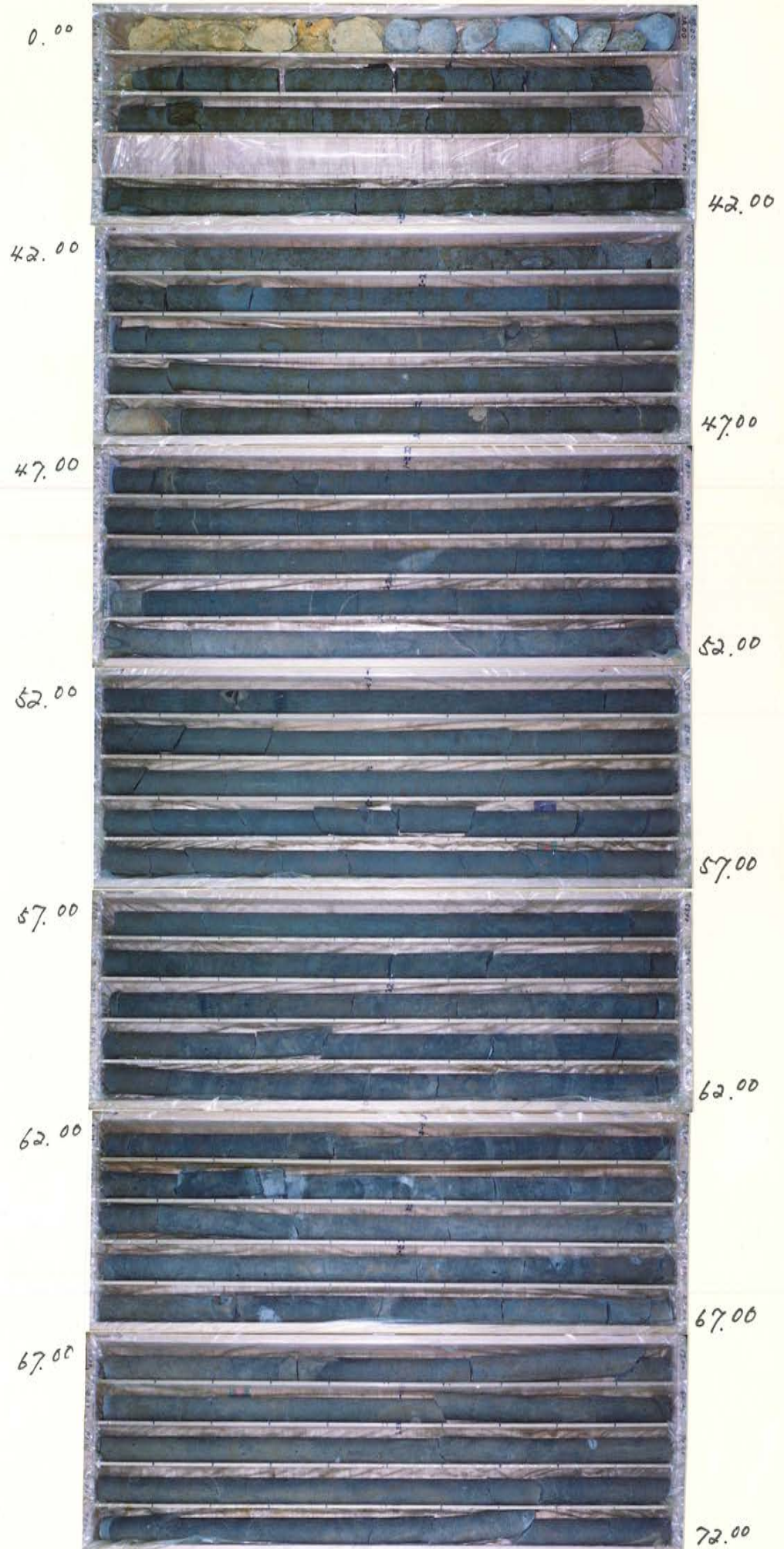


200.50



TH-4

深度 0.00 m ~ 深度 72.00 m



深度 72.00 m ~ 深度 107.00 m



107.00



112.00

112.00



117.00

117.00



122.00

122.00



127.00

127.00



132.00

132.00



137.00

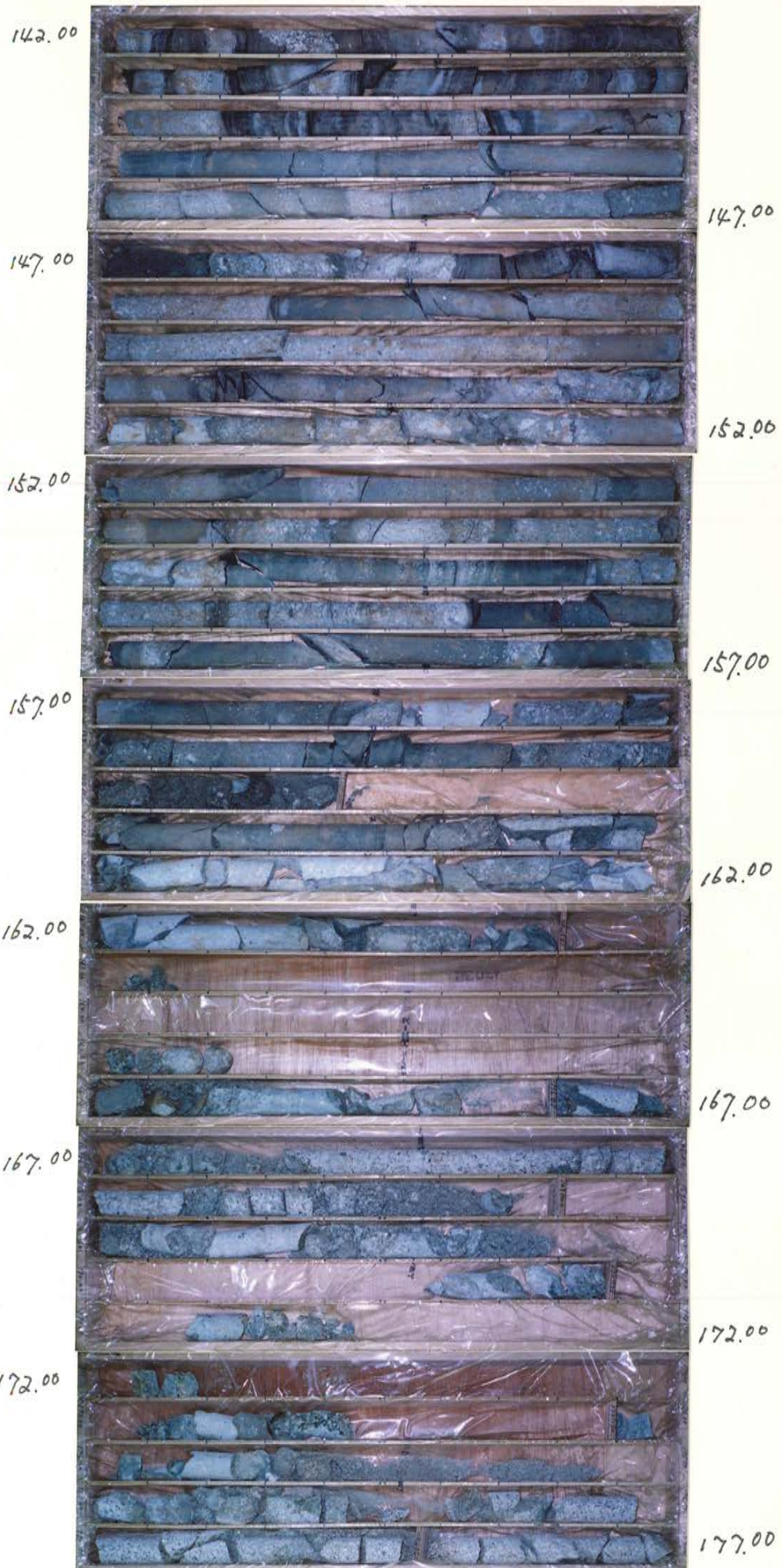
137.00



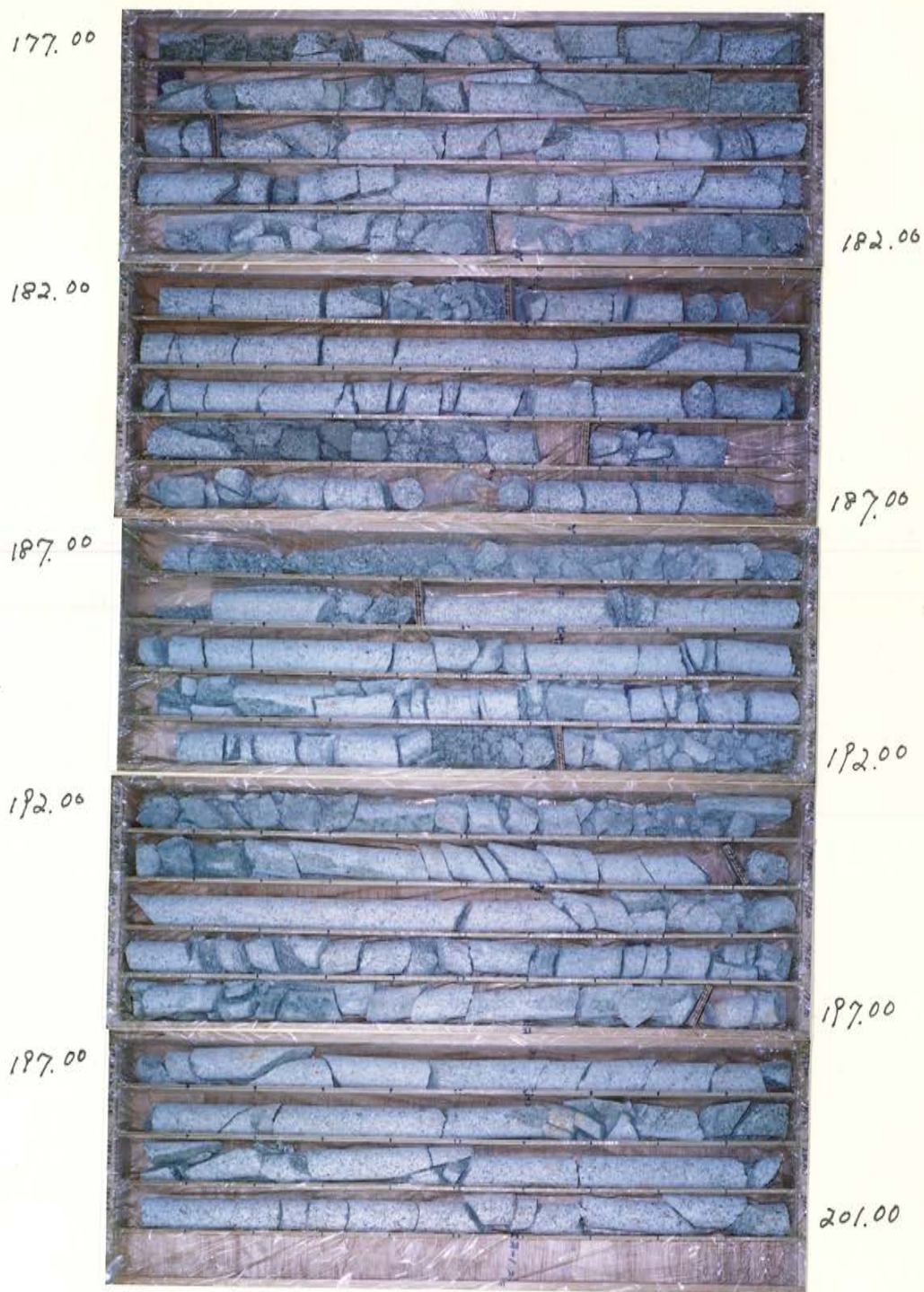
142.00

TH-4

深度 142.00 m ~ 深度 177.00 m



深度 177.00 m ~ 深度 201.00 m



深度 m~深度 75.00 m

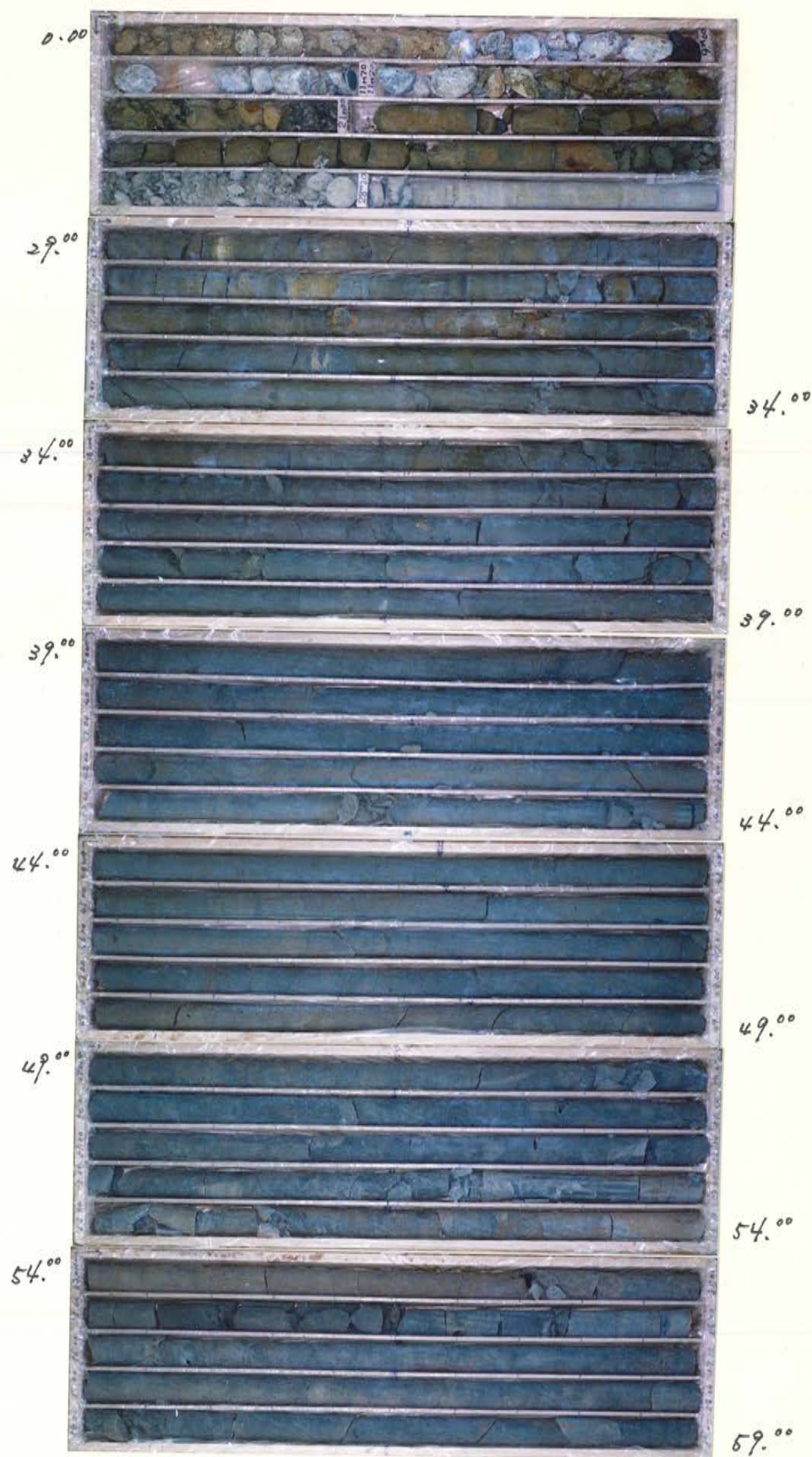


深度 75.00 m ~ 深度 82.00 m



TH-5

深度 0.00 m ~ 深度 59.00 m



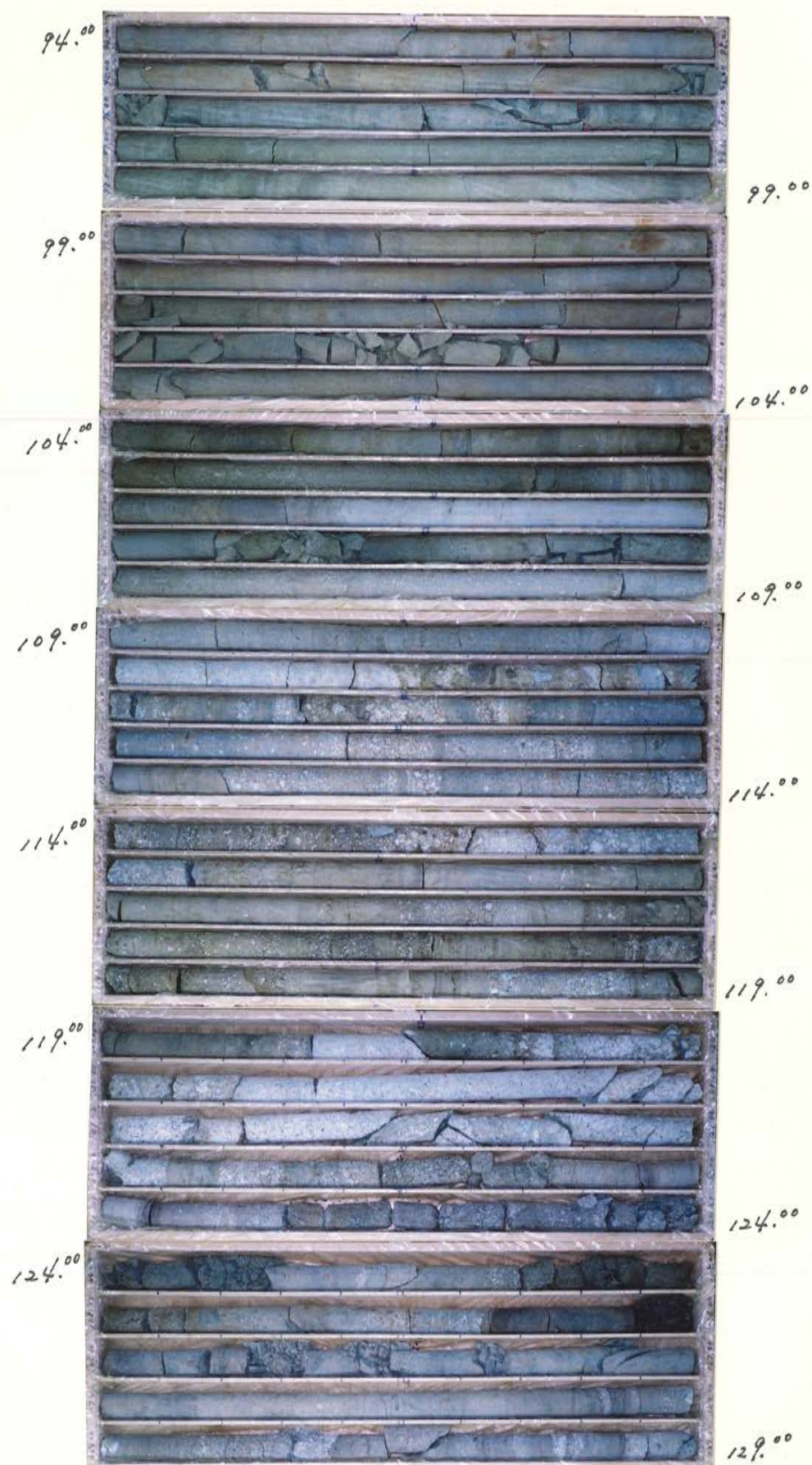
TH-5

深度 59.00 m ~ 深度 94.00 m



TH-5

深度 94.00 m ~ 深度 129.00 m



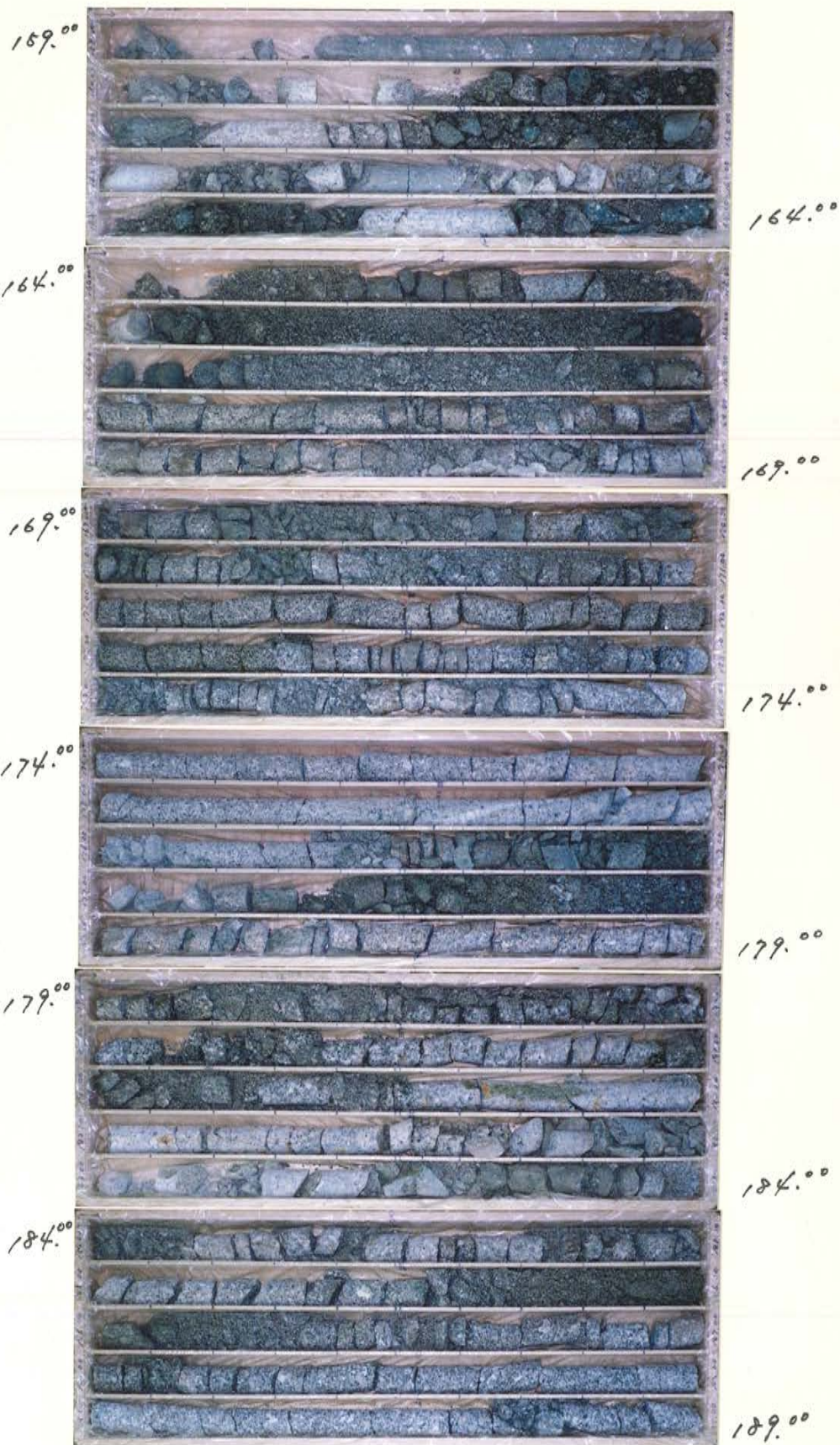
TH-5

深度 129.00 m ~ 深度 159.00 m



TH-5

深度 159.00 m ~ 深度 189.00 m



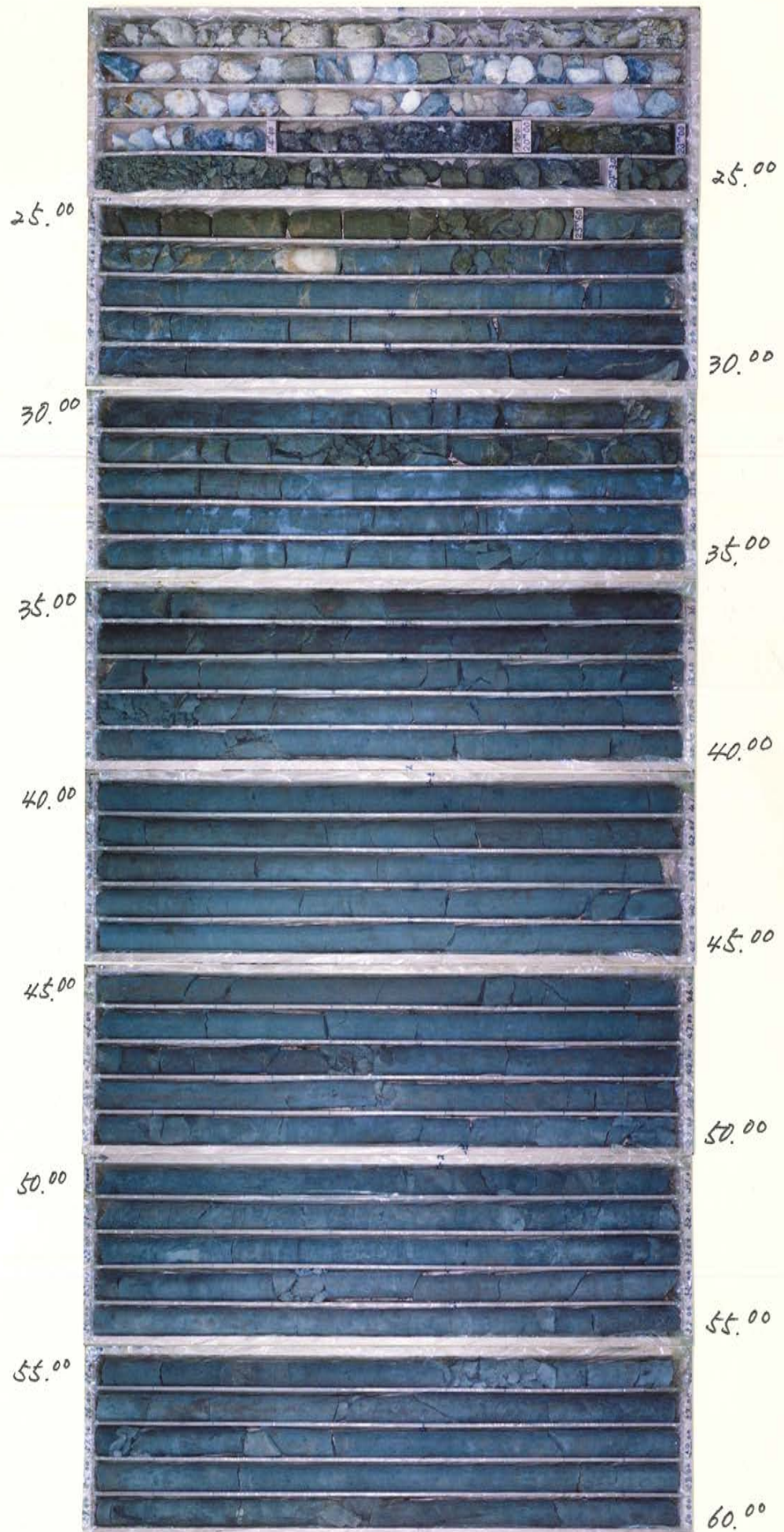
TH-5

深度 189.00 m ~ 深度 203.40 m



TH-5-2

深度 m~深度 60.00 m



TH-5-2

深度 60.00 m ~ 深度 83.50 m

60.00



65.00

65.00



70.00

70.00



75.00

75.00



80.00

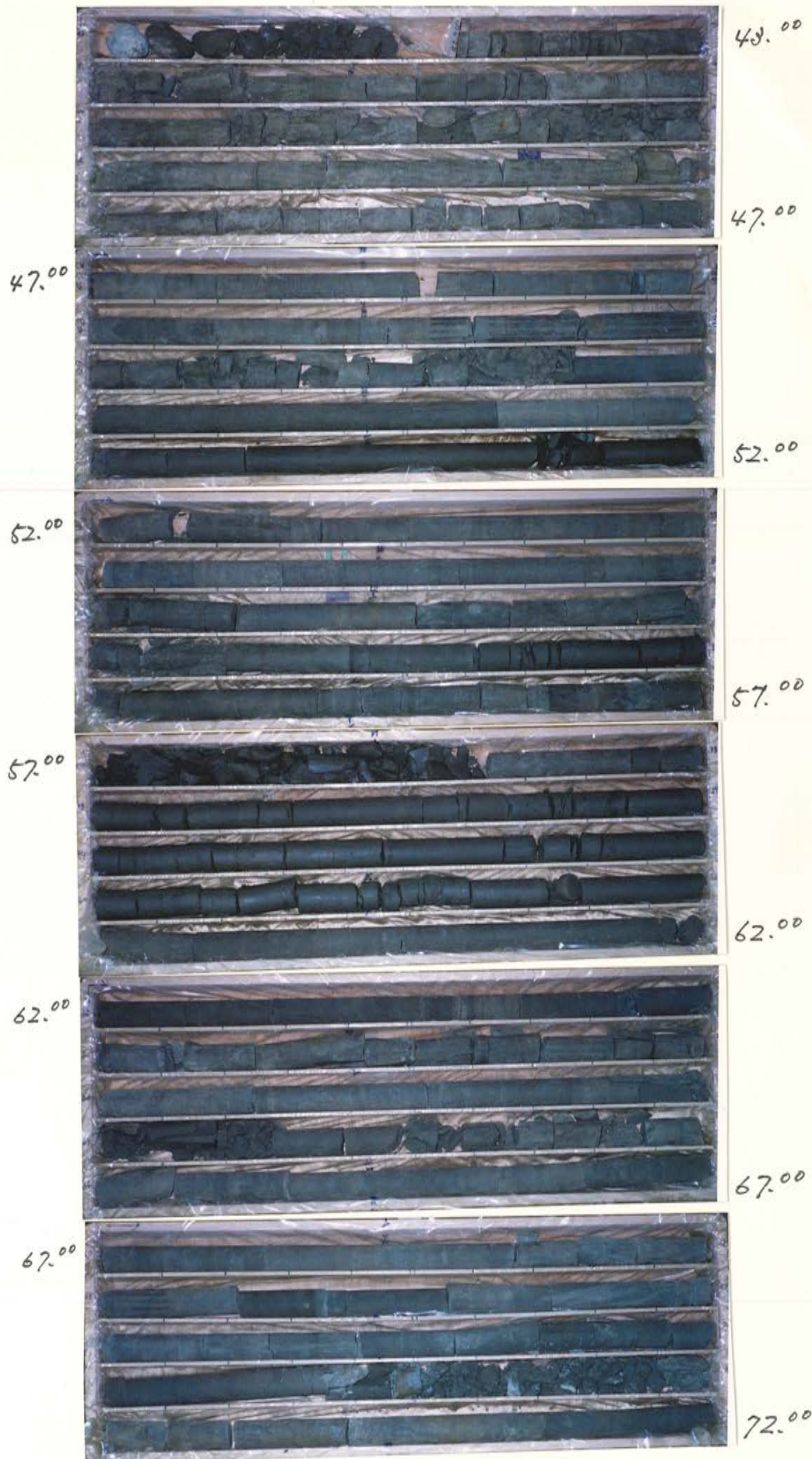
80.00



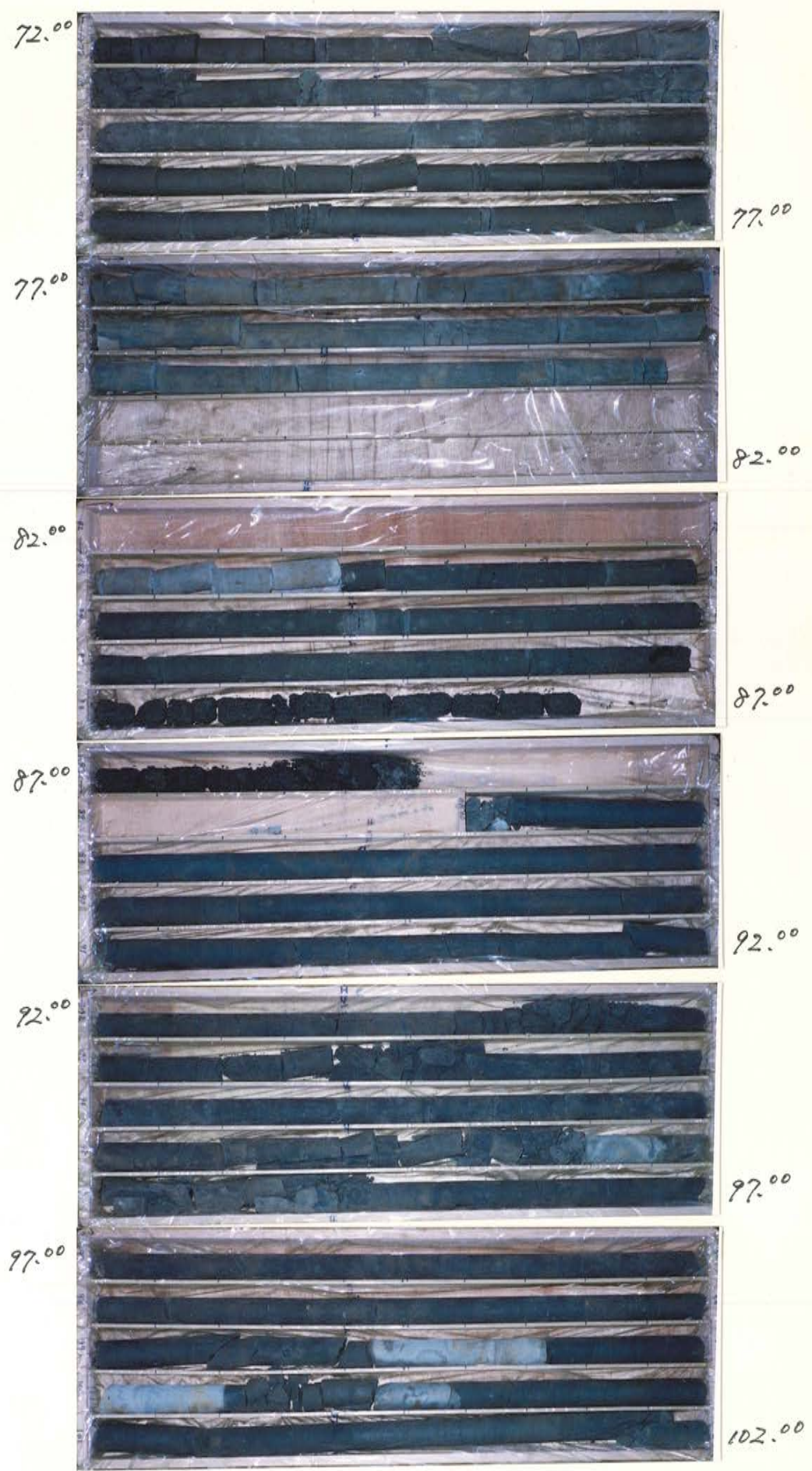
83.50

深度

m ~ 深度 72.00 m



深度 72.00 m ~ 深度 102.00 m





深度 132.00 m ~ 深度 162.00 m

132.00



137.00

137.00



142.00

142.00



147.00

147.00



152.00

152.00



157.00

157.00



162.00

深度 162.00 m ~ 深度 192.00 m

162.00



167.00

167.00



172.00

172.00



177.00

177.00



182.00

182.00



187.00

187.00



192.00

深度192.00 m~深度208.40 m



TH-7

深度 0.00 m ~ 深度 74.00 m



TH-7

深度 74.00 m ~ 深度 109.00 m

74.00

79.00

79.00

84.00

84.00

89.00

89.00

94.00

94.00

99.00

99.00

104.00

104.00

109.00



TH-7

深度 109.00 m ~ 深度 144.00 m



TH-7

深度 144.00 m ~ 深度 179.00 m

144.00

149.00

149.00

154.00

154.00

159.00

159.00

164.00

164.00

169.00

169.00

174.00

174.00

179.00



TH-7

深度 179.00 m ~ 深度 200.60 m

179.00



184.00

184.00



189.00

189.00



194.00

194.00



199.00

199.00



200.60

TH-7-2

深度

m ~ 深度 73.00 m



TH-7-2

深度 73.00 m ~ 深度 82.00 m



TH-8

深度 0.00 m ~ 深度 46.00 m

0.00



16.00

16.00



21.00

21.00



26.00

26.00



31.00

31.00



36.00

36.00



41.00

41.00



46.00

TH-8

深度 46.00 m ~ 深度 81.00 m

46.00

57.00

57.00

56.00

56.00

61.00

61.00

66.00

66.00

71.00

71.00

76.00

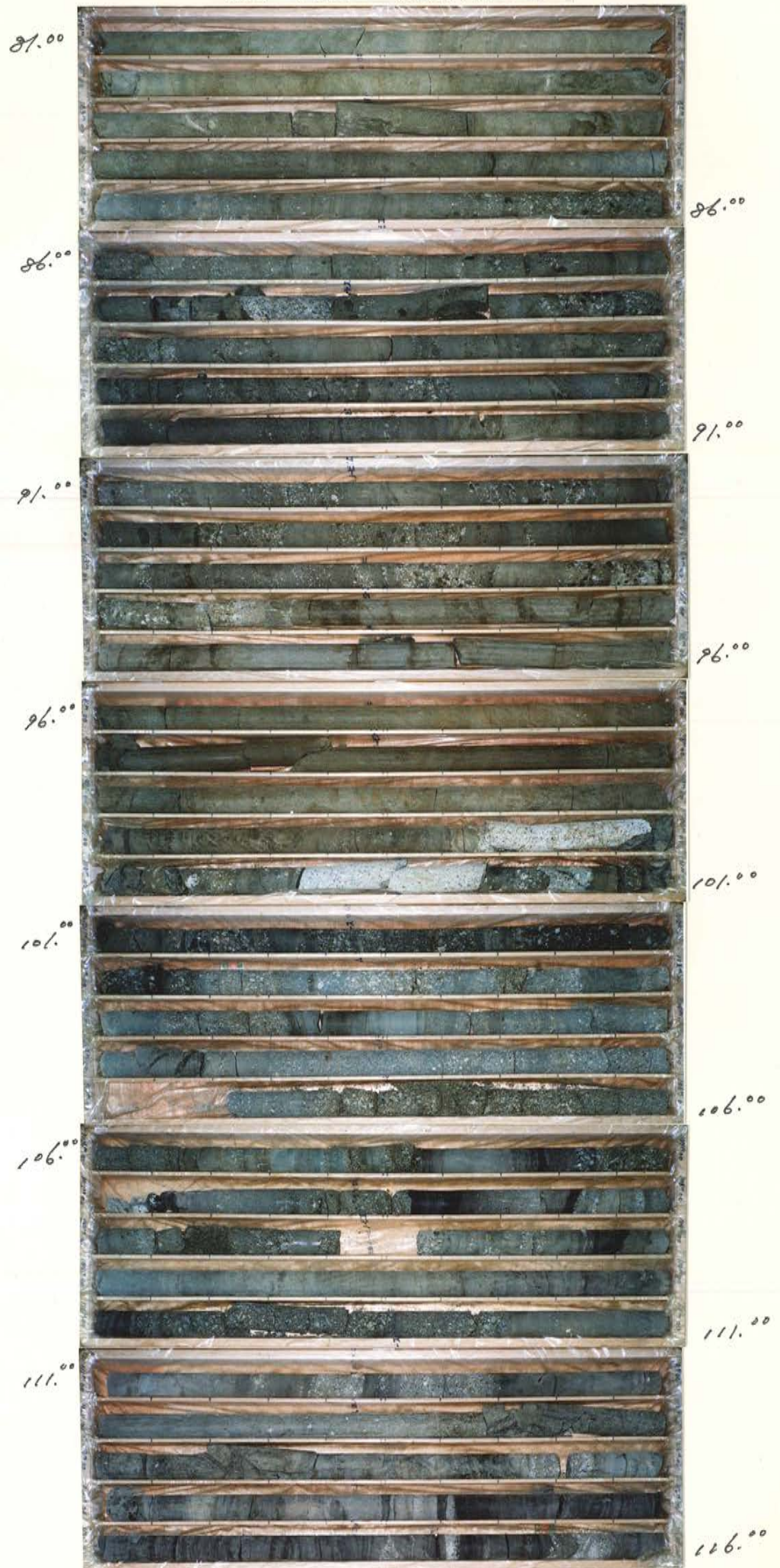
76.00

81.00



TH-8

深度 81.00 m ~ 深度 116.00 m

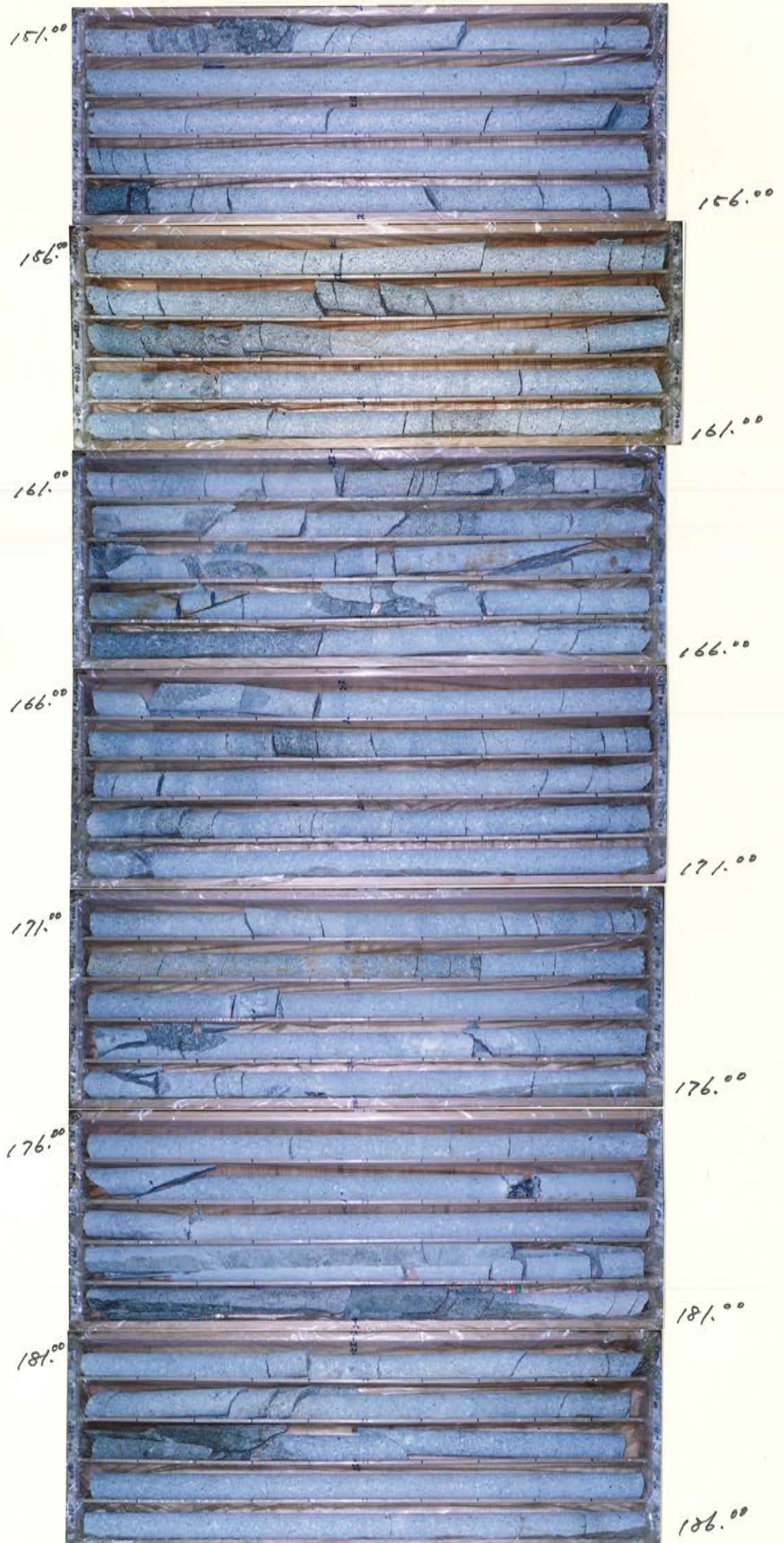


深度 116.00 m ~ 深度 151.00 m



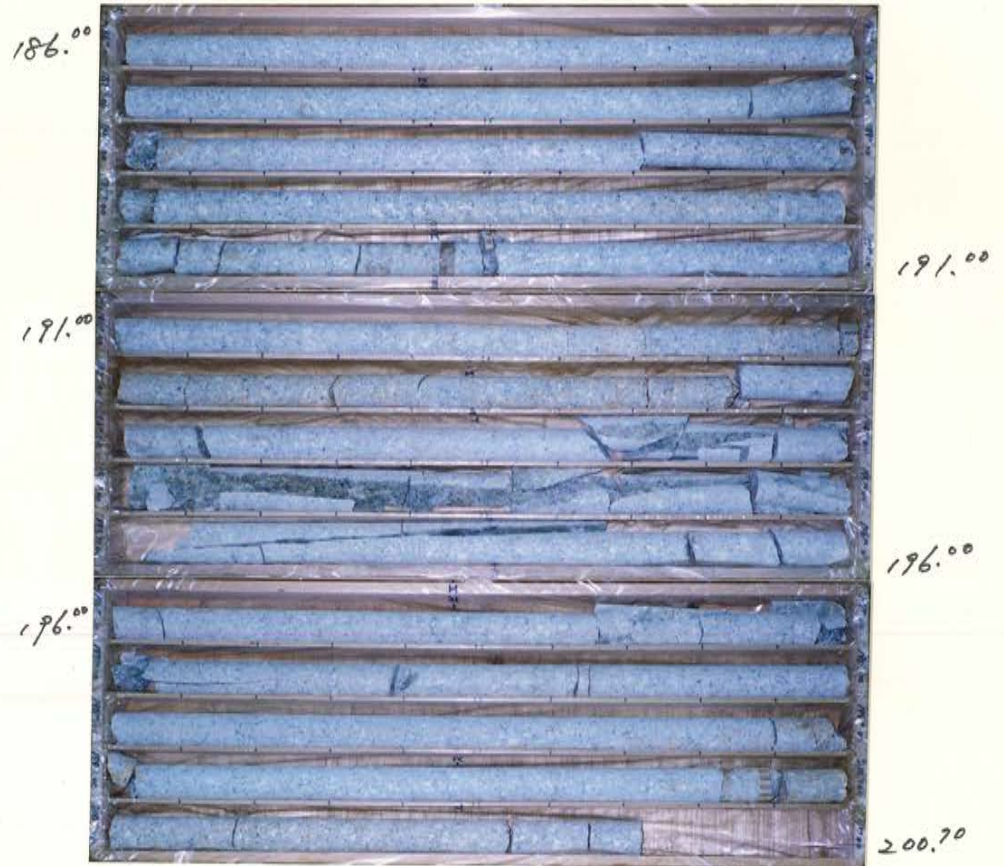
TH-8

深度 151.00 m ~ 深度 186.00 m



TH-8

深度 186.00 m ~ 深度 200.70 m



TH-8-2

深度

m~深度 47.00 m



TH-8-2

深度 47.00 m ~ 深度 60.50 m



AN-6

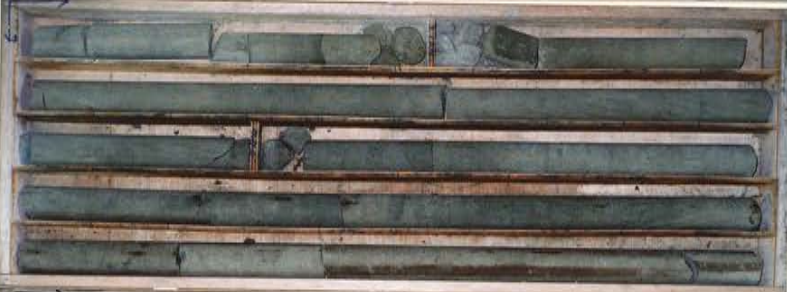
深度 0.00 m ~ 深度 34.40 m

0.00



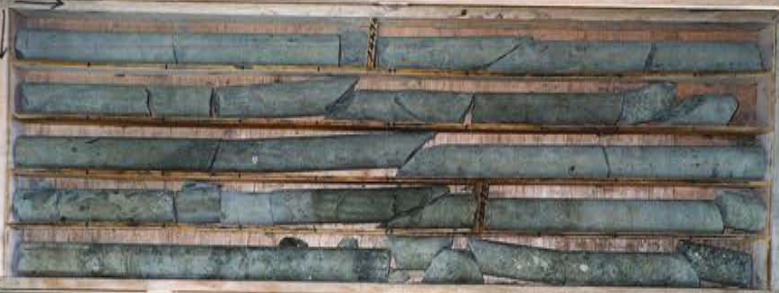
5.40

5.40



10.20

10.20



14.05

14.05



19.80

19.80



24.70

24.70



29.55

29.55



34.40

深度 34.40 m ~ 深度 67.90 m



深度 67.90 m ~ 深度 100.90 m



深度 100.90 m ~ 深度 132.00 m



SN-4

深度 0.00 m ~ 深度 35.50 m

0.00



9.80

9.80

14.75



14.75

19.80



19.80

25.00



25.00

30.20



30.20

35.50



深度 35.50 m ~ 深度 77.00 m

35.50



39.40

39.40



44.50

44.50



52.40

52.40



60.60

60.60



69.00

69.00



77.80

77.80



77.00

SN-4

深度 79.00 m ~ 深度 104.30 m

79.00



84.60

84.60



89.90

89.90



95.05

95.05



99.40

99.40



104.30

SN-4

深度 104.30 m ~ 深度 130.00 m

104.30



109.20

109.20



114.85

114.85



119.50

119.50



124.60

124.60



129.40

129.40



130.00