

福島第一原子力発電所における 地すべりの可能性の検討状況について (ボーリング柱状図・コア写真)

TEPCO

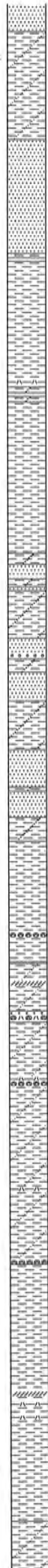
2022年12月7日
東京電力ホールディングス株式会社

30

40

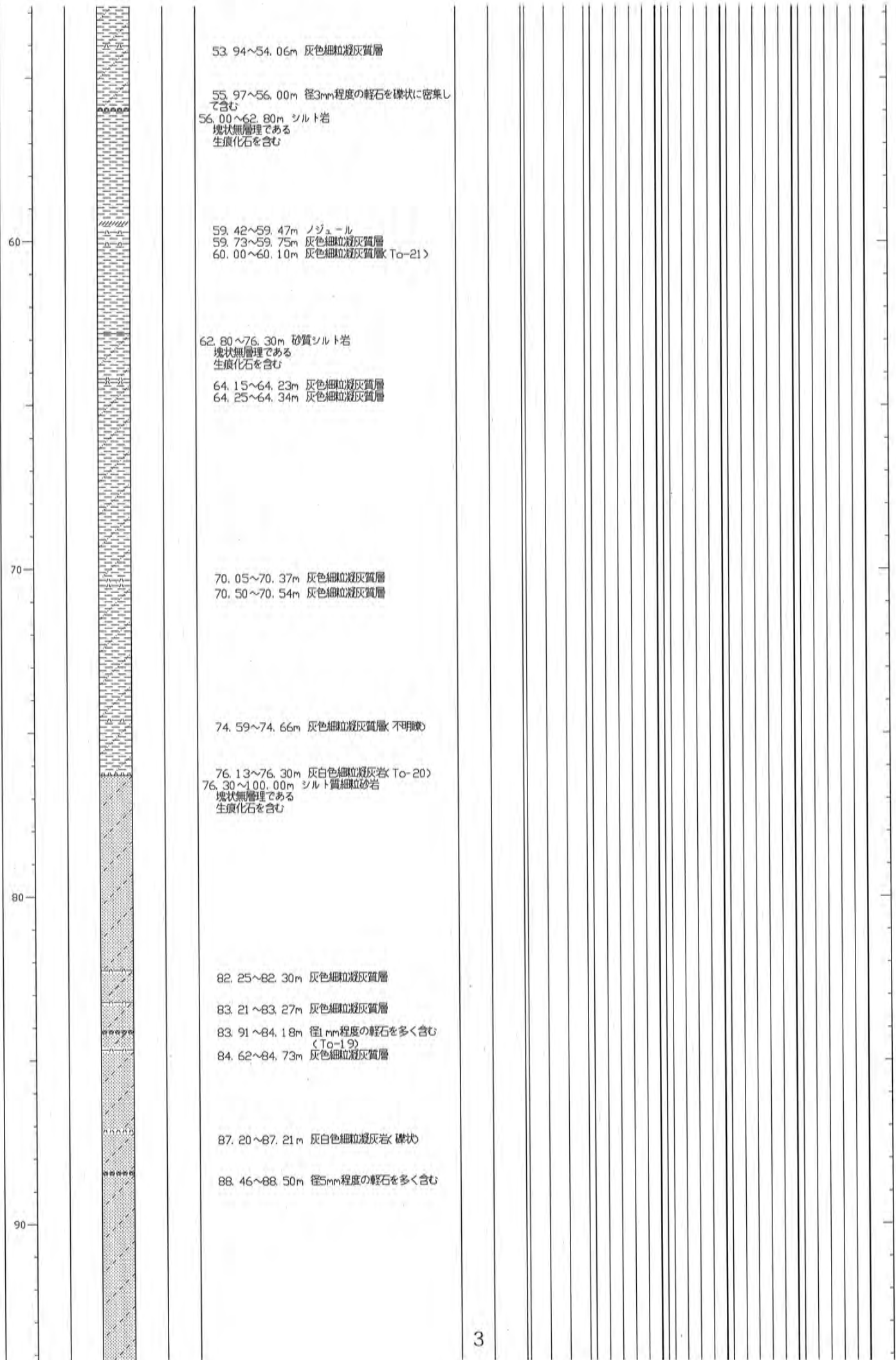
50

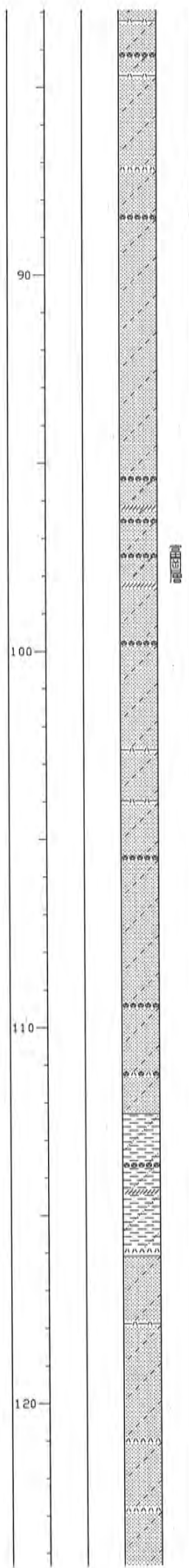
60



暗緑灰色	23. 41~26. 26m 砂質シルト岩 細粒砂岩薄層(厚さ数cm程度)をしばしば挟む
黄褐色	26. 26~29. 28m 中粒砂岩 塊状無層理である 27. 70m付近 厚さ1cm程度のシルト岩を挟む
緑灰色	29. 20m付近 厚さ1cm程度のシルト岩を挟む 29. 28~37. 49m シルト岩 塊状無層理である 29. 39~29. 48m 中粒砂岩を挟む
	32. 38~32. 72m 灰色細粒凝灰質 32. 80~32. 95m 中粒砂分を含む 33. 05~35. 20m 中粒砂分を含む 33. 42~33. 43m 細粒砂岩を挟む
	37. 20~37. 49m 中粒砂分を含む 37. 49~44. 81m 砂岩・シルト岩互層 海状の良い中粒砂岩と砂質シルト岩との互層からなる 互層の間隔は数cm~1.5m程度である 互層に占める割合は中粒砂岩と砂質シルト岩がほぼ半々である
	39. 85~39. 95m 径3cm程度のシルト岩礫を含む
	44. 81~48. 00m シルト岩 塊状無層理である
	47. 30~47. 34m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-23) 47. 34~48. 00m 細粒砂分を含む
	48. 00~48. 05m 細粒砂岩 48. 05~49. 30m 砂質シルト岩 48. 25~48. 62m ノジュール
	49. 30~49. 60m 中粒~粗粒砂岩 49. 51~49. 53m 軽石質粗粒凝灰岩(To-22) 49. 60~56. 00m 砂質シルト岩 塊状無層理である 不均質に細粒砂分を含む 生痕化石を含む 51. 06~51. 15m 灰色細粒凝灰質層 51. 22~51. 27m 径3mm程度の軽石を含む
	53. 94~54. 06m 灰色細粒凝灰質層
	55. 97~56. 00m 径3mm程度の軽石を塊状に密集して含む 56. 00~62. 80m シルト岩 塊状無層理である 生痕化石を含む
59. 42~59. 47m ノジュール 59. 73~59. 75m 灰色細粒凝灰質層 60. 00~60. 10m 灰色細粒凝灰質層(To-21)	
62. 80~76. 30m 砂質シルト岩 塊状無層理である 生痕化石を含む	

新鮮
弱風化
硬
軟
硬
やや軟
硬
軟
軟





- 83. 21 ~ 83. 27m 灰色細粒凝灰質層
- 83. 91 ~ 84. 18m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-19)
- 84. 62 ~ 84. 73m 灰色細粒凝灰質層

- 87. 20 ~ 87. 21m 灰白色細粒凝灰岩<礫状>

- 88. 46 ~ 88. 50m 径5mm程度の軽石を多く含む

- 95. 25 ~ 95. 46m 径3mm程度の軽石を多く含む (To-18)
- 96. 08 ~ 96. 23m ノジュール
- 96. 38 ~ 96. 58m 径2mm程度の軽石を多く含む (To-17)
- 97. 49 ~ 97. 50m 径2mm程度の軽石を多く含む
- 98. 13 ~ 98. 29m ノジュール

- 99. 70 ~ 99. 83m 径1~3mm程度の軽石を多く含む (To-16)
- 100. 00 ~ 105. 00m シルト質細粒砂岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

- 102. 57 ~ 102. 67m 灰色細粒凝灰質層

- 104. 01 ~ 104. 03m 灰色細粒凝灰質層

- 105. 44 ~ 105. 54m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-15)

- 109. 43 ~ 109. 47m 径5mm程度の軽石を多く含む

- 111. 13 ~ 111. 29m 軽石質粗粒凝灰岩

- 113. 60 ~ 113. 72m 径1mm程度の軽石を含む
- 114. 10 ~ 114. 43m ノジュール

- 115. 97 ~ 116. 00m 灰白色細粒凝灰岩<礫状>

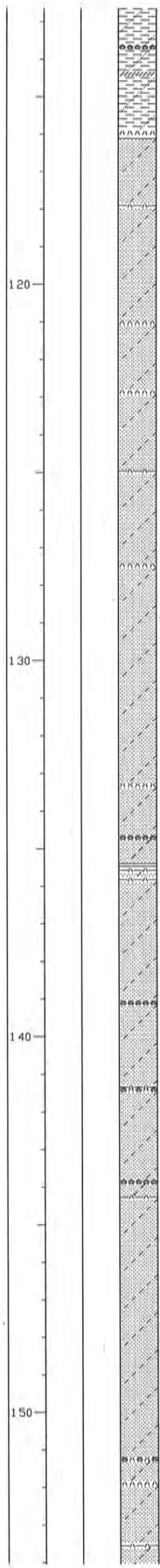
- 117. 92 ~ 117. 94m 灰色細粒凝灰質層<不明瞭>

- 120. 96 ~ 121. 05m 灰白色細粒凝灰岩<To-14>

- 122. 82 ~ 122. 90m 灰白色細粒凝灰岩<To-13>

硬

新鮮



暗緑灰色

- 113. 60~113. 72m 径1mm程度の軽石を含む
- 114. 10~114. 43m ノジュール

- 115. 97~116. 00m 灰白色細粒凝灰岩<礫状>

- 117. 92~117. 94m 灰色細粒凝灰質層<不明瞭>

- 120. 96~121. 05m 灰白色細粒凝灰岩<To-14>

- 122. 82~122. 90m 灰白色細粒凝灰岩<To-13>

- 124. 80~125. 00m 灰色細粒凝灰質層

- 127. 43~127. 50m 灰白色細粒凝灰岩<To-12>

- 133. 28~133. 36m 灰色細粒凝灰岩

- 134. 72~134. 75m 径5mm程度の軽石を礫状に密集して含む
- 135. 40~135. 47m 細粒砂岩を挟む
- 135. 58~135. 62m 灰色細粒凝灰質層<不明瞭>
- 135. 78~135. 87m 灰色細粒凝灰質層

- 139. 09~139. 15m 径1mm以下の軽石を多く含む

- 141. 35~141. 39m 灰色細粒凝灰質層
- 141. 43~141. 46m 軽石質粗粒凝灰岩

- 143. 85~143. 91m 軽石混り細粒砂岩
- 144. 30~144. 32m 灰色細粒凝灰質層<礫状>

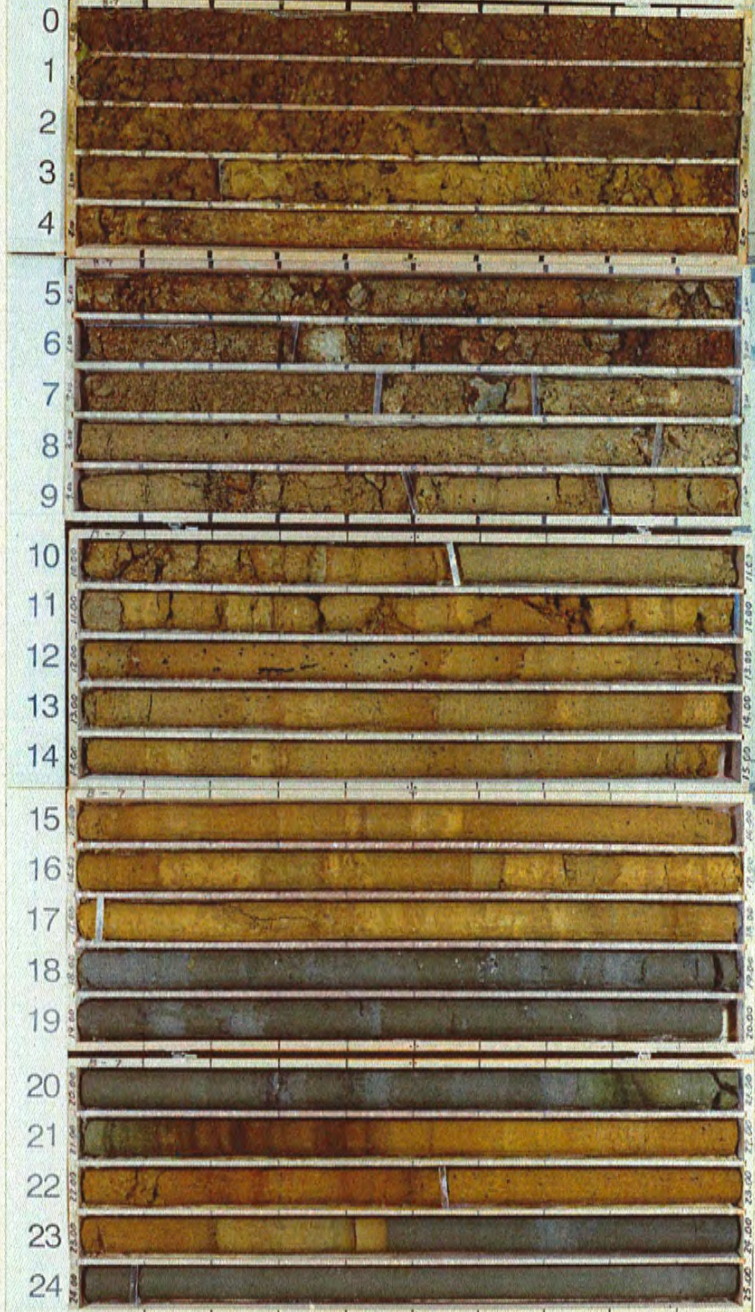
- 151. 26~151. 30m 軽石質粗粒凝灰岩<To-11>
スコリアを少量含む
- 151. 95m付近 灰白色細粒凝灰岩<レンズ状>

- 153. 55~153. 60m 灰色細粒凝灰質層<レンズ状>

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名：B-7

深度 0m ~ 25m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 25m ~ 50m

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

福島第一原子力発電所使用済燃料共有プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 50m ~ 75m

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 75 m ~ 100 m

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

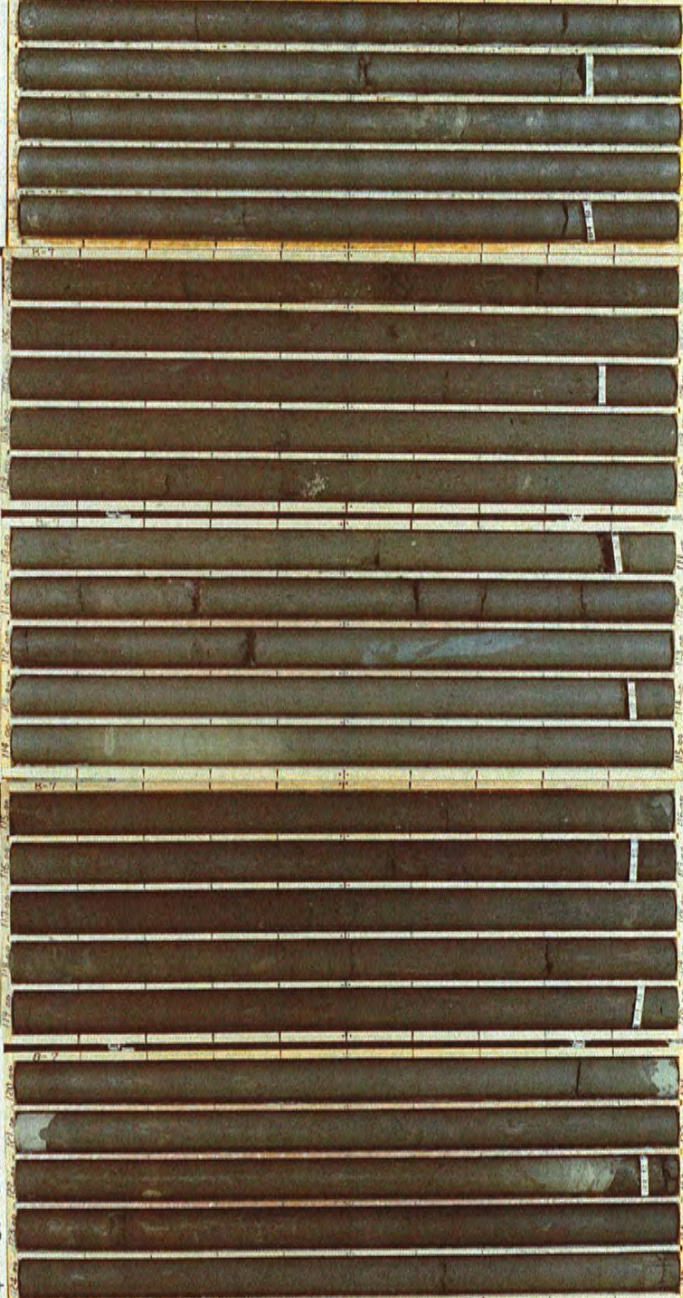
99

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 100m ~ 125m

100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 125m ~ 150m

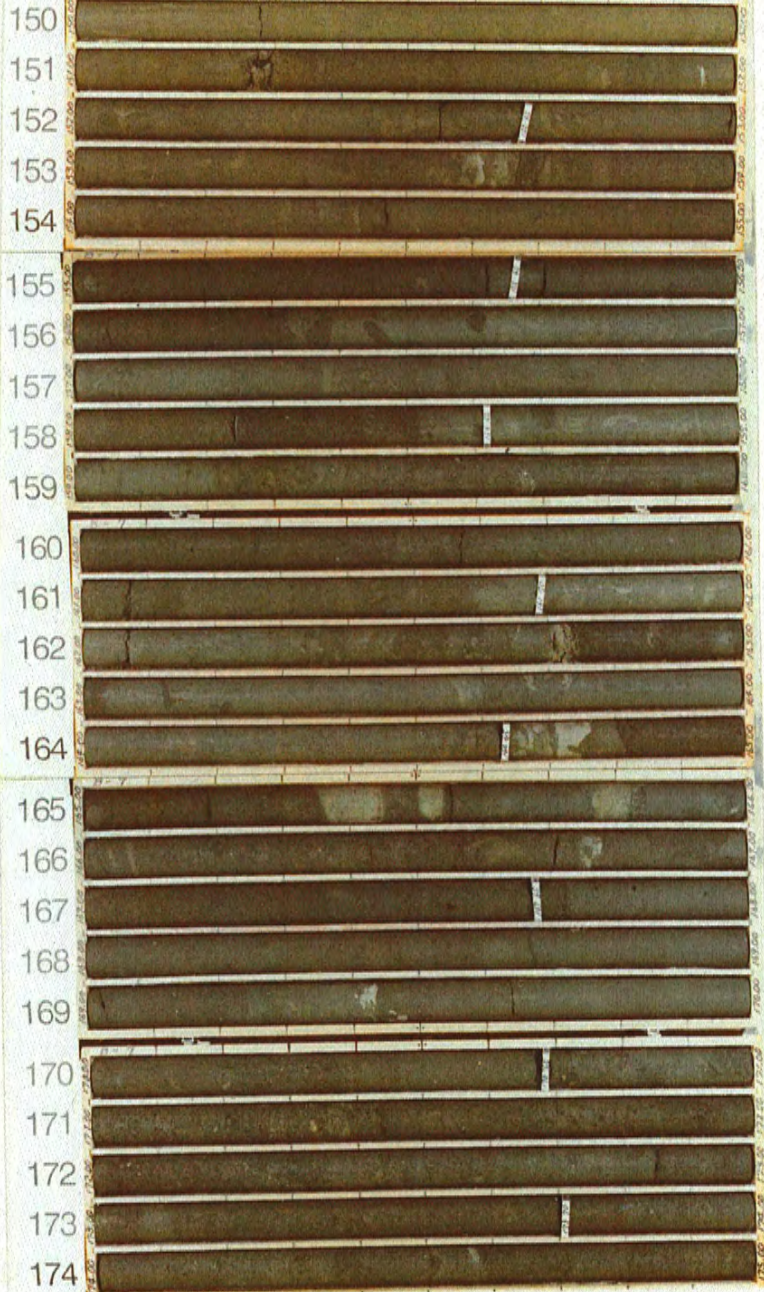
- 125
- 126
- 127
- 128
- 129
- 130
- 131
- 132
- 133
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138
- 139
- 140
- 141
- 142
- 143
- 144
- 145
- 146
- 147
- 148
- 149



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-7

深度: 150m ~ 175m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

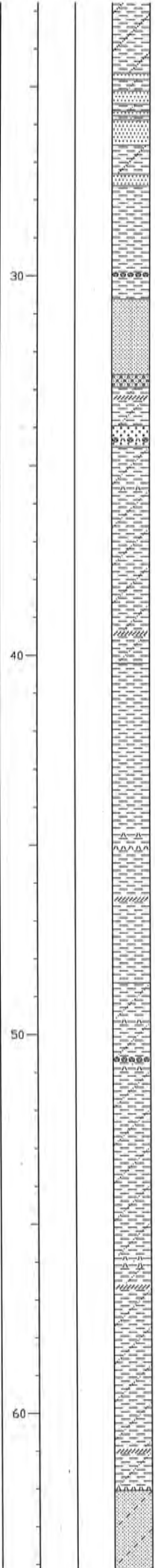
孔名: B-7

深度: 175 m ~ 185 m

175
176
177
178
179
180
181
182
183
184



互層の間隔は数cm~60cm程度である
互層に占める割合は上部で砂質シルト岩が多く下部ではほぼ半々である



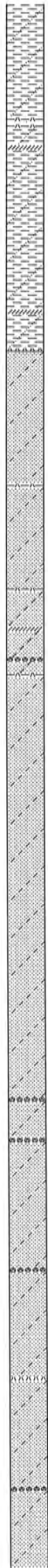
灰色	
緑灰色	27.62~30.60m シルト岩 塊状無層理である
灰色	29.88~30.00m 径1mm程度の軽石多くを含む (To-23)
緑灰色	30.60~32.60m 細粒砂岩 淘汰が良い 葉理が見られる
灰色	32.60~32.92m 礫岩 径1cm以下の礫を含む 基質は細粒砂岩からなる
緑灰色	32.92~33.94m 砂質シルト岩
灰色	33.03~33.24m ノジュール
	33.94~34.50m 粗粒砂岩
	34.28~34.36m 軽石質粗粒凝灰岩(To-22)
	34.50~40.20m 砂質シルト岩 塊状無層理である 不均質に細粒砂分を含む
	35.62~35.64m 灰色細粒凝灰質(礫状)
	39.16~39.46m ノジュール
緑灰色	40.20~48.64m シルト岩 塊状無層理である 生痕化石を含む
	44.70~44.78m 灰色細粒凝灰質層
	45.00~45.12m 灰白色細粒凝灰岩(To-21)
	46.30~46.47m ノジュール
	48.64~62.06m 砂質シルト岩 塊状無層理である
	49.57~49.71m 灰色細粒凝灰質層
	50.56~50.71m 径3mm程度の軽石を含む
	50.88~50.95m 灰色細粒凝灰質層
	55.70~55.97m 灰色細粒凝灰質層
	56.10~56.15m 灰色細粒凝灰質層
	56.53~56.72m ノジュール
	60.64~61.06m ノジュール
	61.80~62.06m 灰白色細粒凝灰岩(To-20)
	62.06~100.00m シルト質細粒砂岩 塊状無層理である 生痕化石を含む

60

70

80

90



55. 70~55. 97m 灰色細粒凝灰質層
 56. 10~56. 15m 灰色細粒凝灰質層
 56. 53~56. 72m ノジュール

60. 64~61. 06m ノジュール

61. 80~62. 06m 灰白色細粒凝灰岩 (To-20)
 62. 06~100. 00m シルト質細粒砂岩
 塊状無層理である
 生痕化石を含む

65. 47~65. 65m 灰色細粒凝灰質層

68. 34~68. 40m 灰色細粒凝灰質層

69. 10~69. 44m ノジュール

69. 94~70. 25m 径1mm以下の軽石を多く含む
 (To-19)
 70. 62~70. 66m 灰色細粒凝灰質層

暗緑灰色

81. 65~81. 90m 径2mm程度の軽石を多く含む
 (To-18)

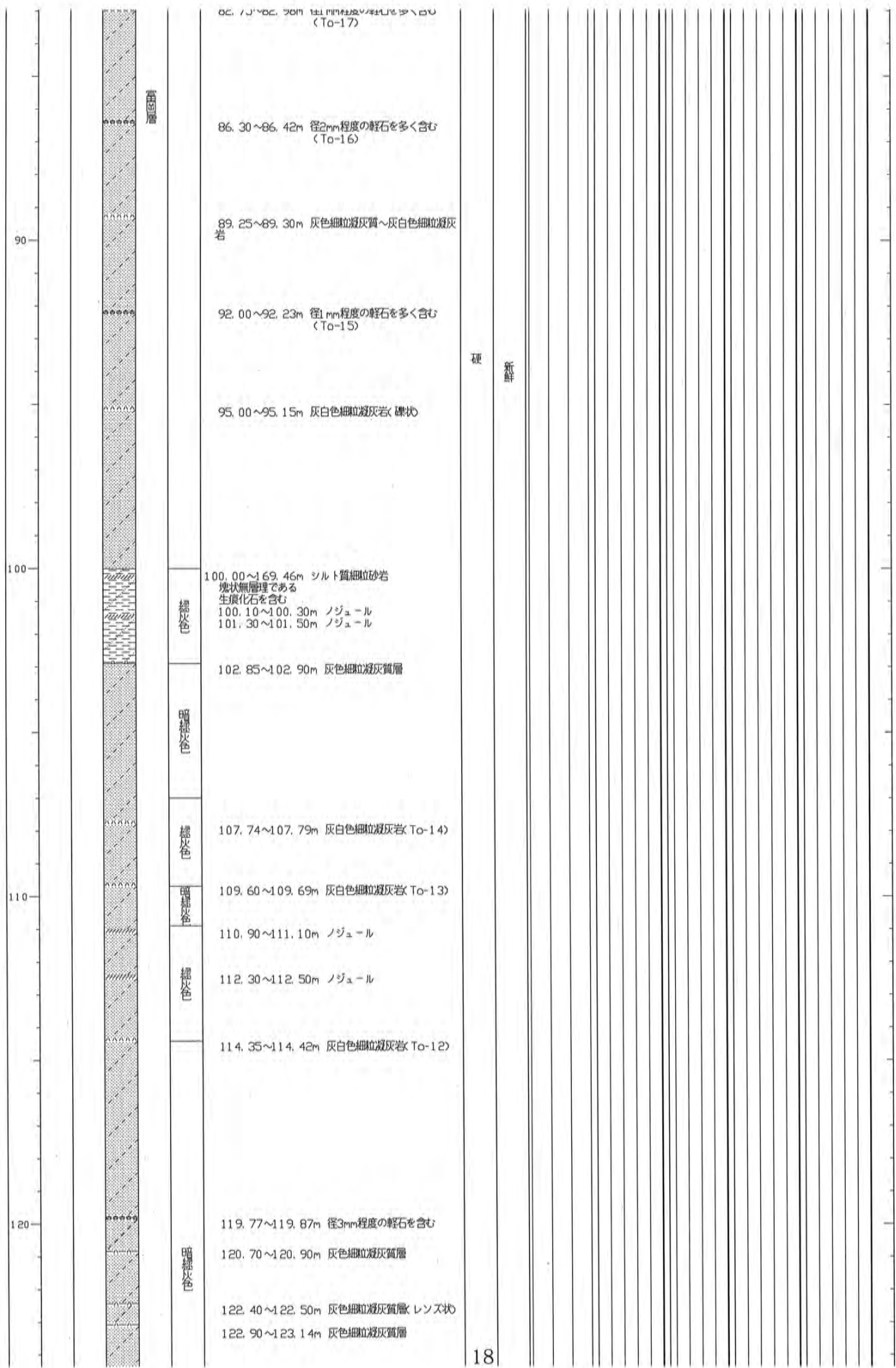
82. 75~82. 98m 径1mm程度の軽石を多く含む
 (To-17)

層状

86. 30~86. 42m 径2mm程度の軽石を多く含む
 (To-16)

89. 25~89. 30m 灰色細粒凝灰質~灰白色細粒凝灰
 岩

92. 00~92. 23m 径1mm程度の軽石を多く含む
 (To-15)



85. 70~85. 20m 11. 門内社産の軽石を多く含む (To-17)

86. 30~86. 42m 径2mm程度の軽石を多く含む (To-16)

89. 25~89. 30m 灰色細粒凝灰質~灰白色細粒凝灰岩

92. 00~92. 23m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-15)

95. 00~95. 15m 灰白色細粒凝灰岩<礫状>

100. 00~100. 46m シルト質細粒砂岩
塊状無層理である
生痕化石を含む
100. 10~100. 30m ノジュール
101. 30~101. 50m ノジュール

102. 85~102. 90m 灰色細粒凝灰質層

107. 74~107. 79m 灰白色細粒凝灰岩 (To-14)

109. 60~109. 69m 灰白色細粒凝灰岩 (To-13)

110. 90~111. 10m ノジュール

112. 30~112. 50m ノジュール

114. 35~114. 42m 灰白色細粒凝灰岩 (To-12)

119. 77~119. 87m 径3mm程度の軽石を含む

120. 70~120. 90m 灰色細粒凝灰質層

122. 40~122. 50m 灰色細粒凝灰質層 レンズ状

122. 90~123. 14m 灰色細粒凝灰質層

高田層

緑灰色

暗緑灰色

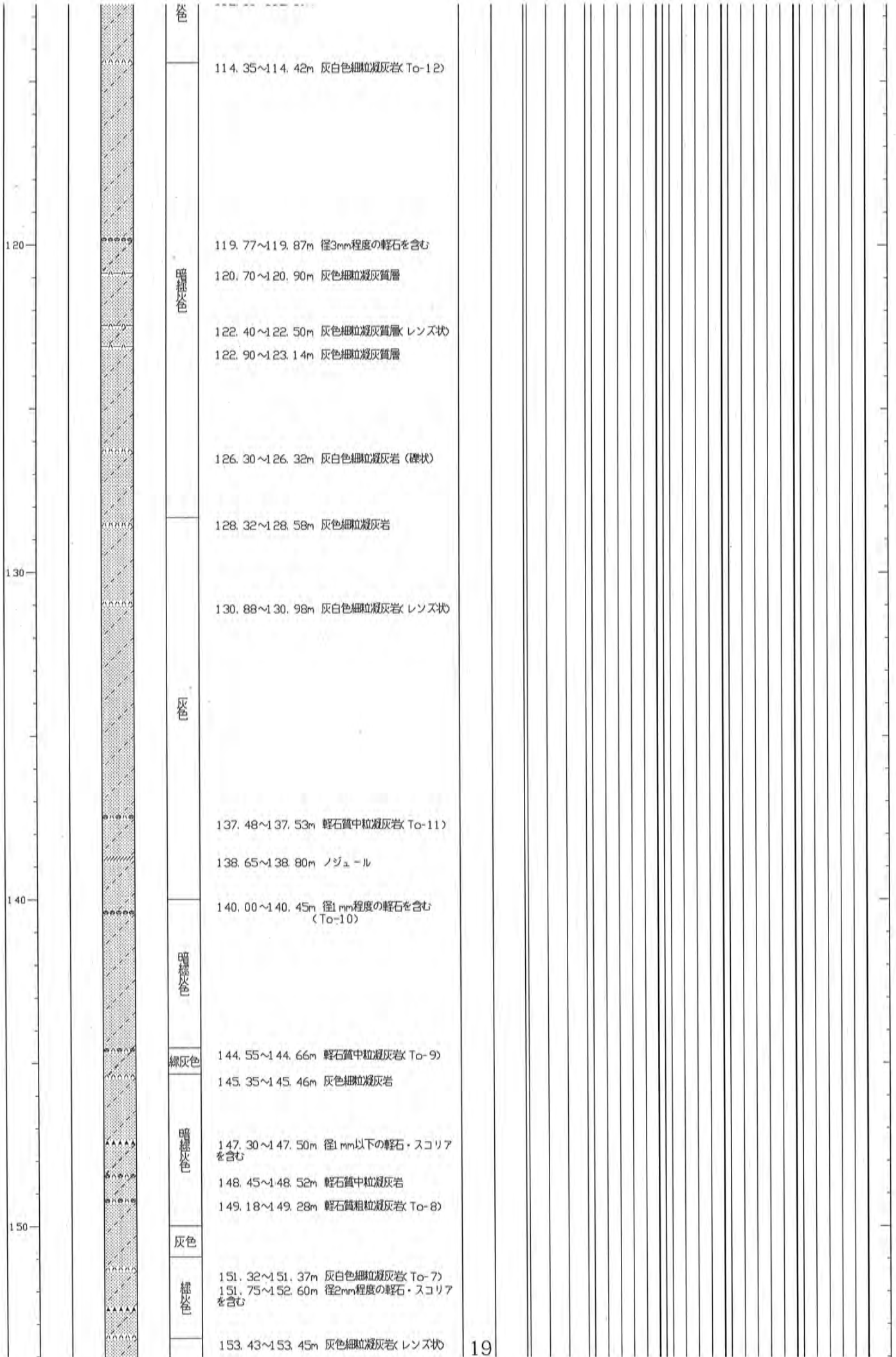
緑灰色

暗緑灰色

緑灰色

暗緑灰色

硬 新鮮

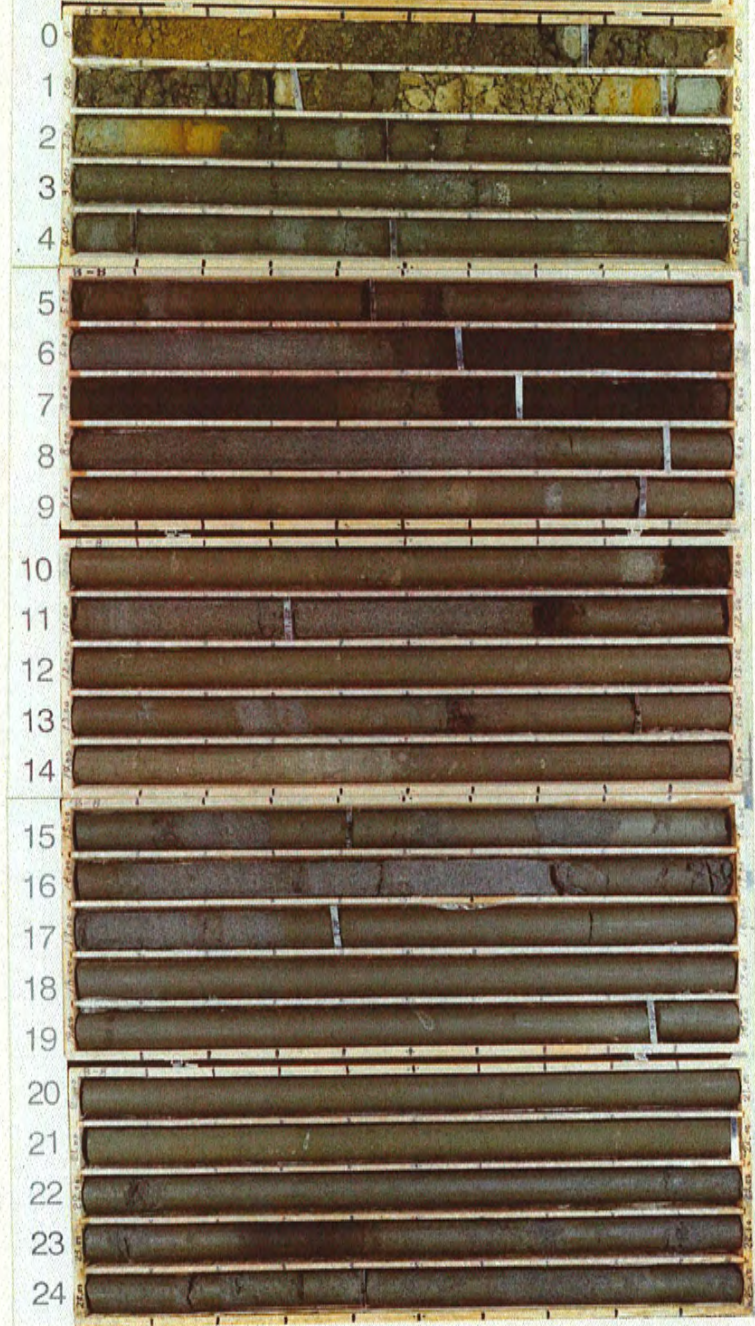


150		暗緑灰色	
		緑灰色	144.55~144.66m 軽石質中粒凝灰岩(To-9) 145.35~145.46m 灰色細粒凝灰岩
160		暗緑灰色	147.30~147.50m 径1mm以下の軽石・スコリアを含む 148.45~148.52m 軽石質中粒凝灰岩 149.18~149.28m 軽石質粗粒凝灰岩(To-8)
		灰色	
		緑灰色	151.32~151.37m 灰白色細粒凝灰岩(To-7) 151.75~152.60m 径2mm程度の軽石・スコリアを含む
		暗緑灰色	153.43~153.45m 灰色細粒凝灰岩(レンズ状) 156.60~157.84m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む 157.84~157.98m ノジュール
170		暗緑灰色	161.08~162.45m 径2mm程度の軽石・スコリアを含む 163.20~163.41m 灰色細粒凝灰岩(礫状)
		灰色	165.15~165.41m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む 166.33~167.12m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む
		暗緑灰色	167.89~168.19m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む 168.34~168.73m 軽石混り砂岩 径2mm程度の軽石を多く含む 169.00~169.23m 軽石質粗粒凝灰岩 169.46~170.00m 砂岩・凝灰岩互層

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 0m ~ 25m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 25m ~ 50m

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 50 m ~ 75 m

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 75 m ~ 100 m

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

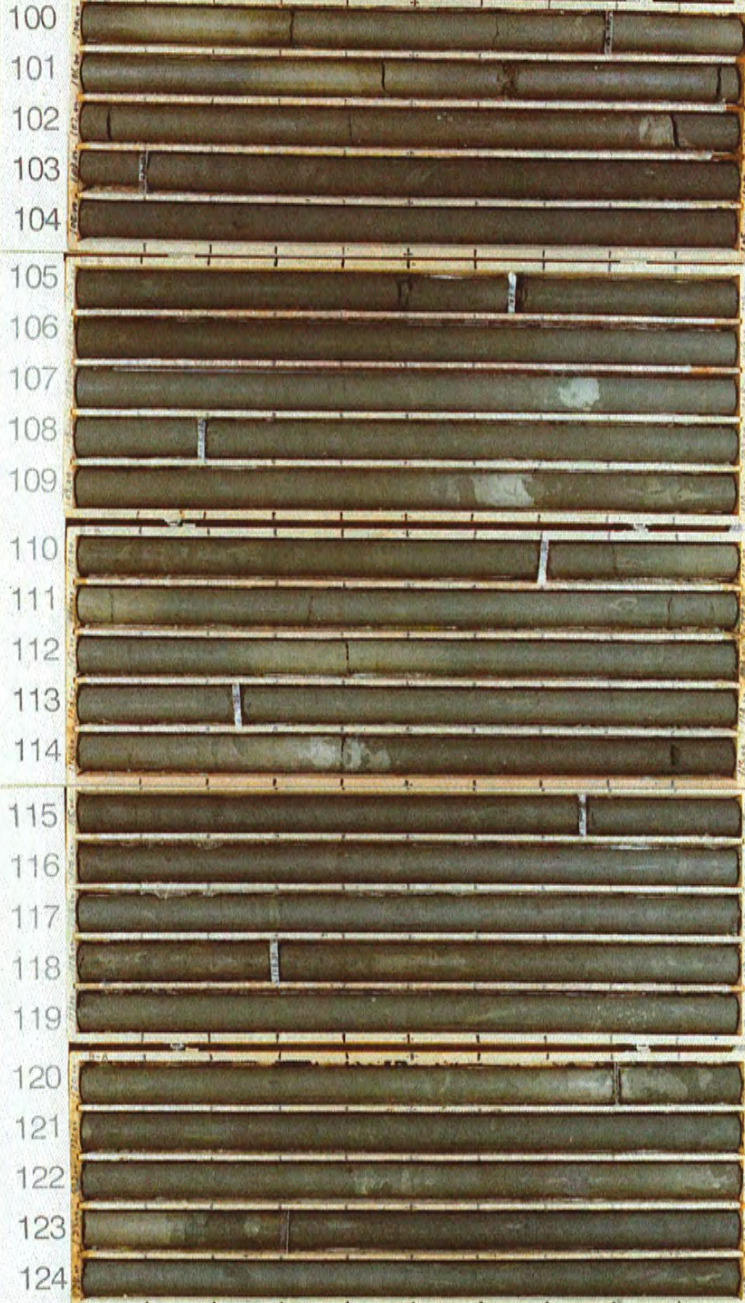
98

99

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 100m ~ 125 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 125 m ~ 150 m

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-8

深度: 150 m ~ 170 m

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

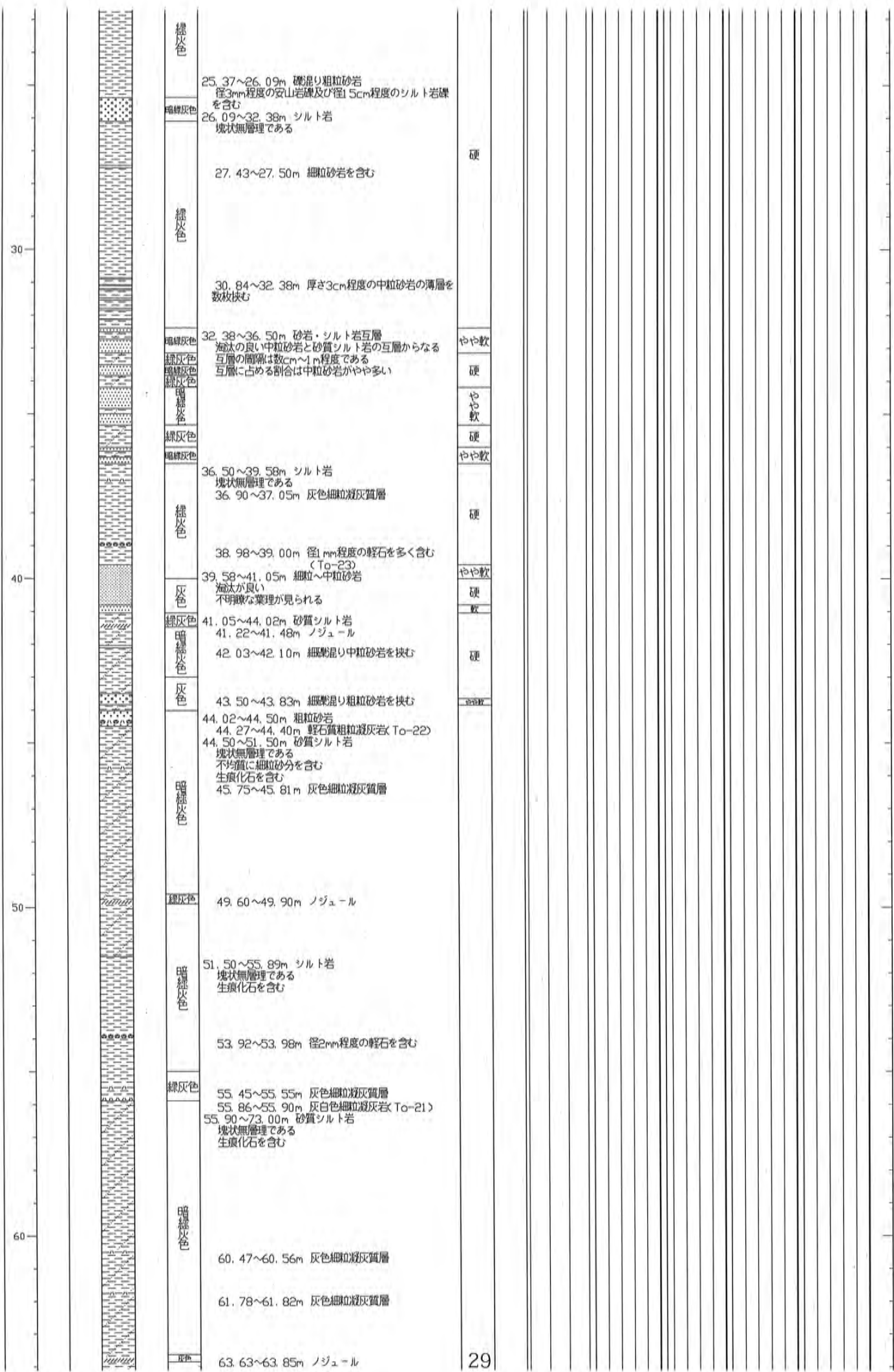
165

166

167

168

169



緑灰色

25. 37~26. 09m 礫混り粗粒砂岩
径3mm程度の安山岩礫及び径1.5cm程度のシルト岩礫を含む

暗緑灰色

26. 09~32. 38m シルト岩
塊状無層理である

27. 43~27. 50m 細粒砂岩を含む

緑灰色

30. 84~32. 38m 厚さ3cm程度の中粒砂岩の薄層を数枚挟む

暗緑灰色

緑灰色

暗緑灰色

緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

32. 38~36. 50m 砂岩・シルト岩互層
海汰の良い中粒砂岩と砂質シルト岩の互層からなる
互層の間隔は数cm~1m程度である
互層に占める割合は中粒砂岩がやや多い

36. 50~39. 58m シルト岩
塊状無層理である
36. 90~37. 05m 灰色細粒凝灰質層

緑灰色

38. 98~39. 00m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-23)

灰色

39. 58~41. 05m 細粒~中粒砂岩
海汰が良い
不明瞭な葉理が見られる

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

暗緑灰色

49. 60~49. 90m ノジュール

暗緑灰色

51. 50~55. 89m シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

53. 92~53. 98m 径2mm程度の軽石を含む

緑灰色

55. 45~55. 55m 灰色細粒凝灰質層
55. 86~55. 90m 灰白色細粒凝灰岩(To-21)
55. 90~73. 00m 砂質シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

暗緑灰色

60. 47~60. 56m 灰色細粒凝灰質層

61. 78~61. 82m 灰色細粒凝灰質層

暗緑灰色

63. 63~63. 85m ノジュール

硬

やや軟

硬

やや軟

硬

やや軟

硬

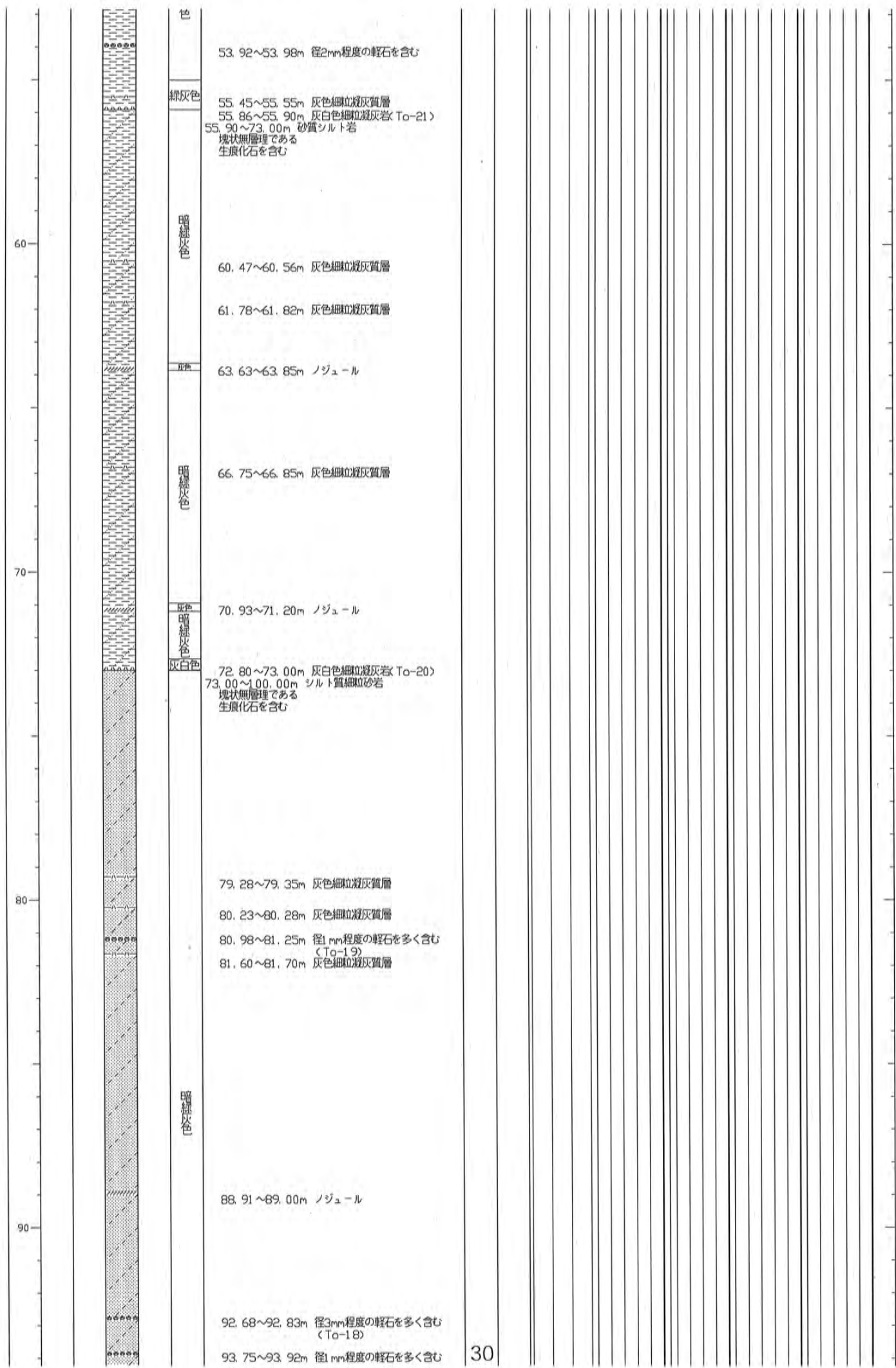
やや軟

硬

軟

硬

やや軟



色

53. 92~53. 98m 径2mm程度の軽石を含む

緑灰色

55. 45~55. 55m 灰色細粒凝灰質層
 55. 86~55. 90m 灰白色細粒凝灰岩(To-21)
 55. 90~73. 00m 砂質シルト岩
 塊状無層理である
 生痕化石を含む

暗緑灰色

60. 47~60. 56m 灰色細粒凝灰質層

61. 78~61. 82m 灰色細粒凝灰質層

灰粉

63. 63~63. 85m ノジュール

暗緑灰色

66. 75~66. 85m 灰色細粒凝灰質層

灰色
暗緑灰色

70. 93~71. 20m ノジュール

灰白色

72. 80~73. 00m 灰白色細粒凝灰岩(To-20)
 73. 00~100. 00m シルト質細粒砂岩
 塊状無層理である
 生痕化石を含む

79. 28~79. 35m 灰色細粒凝灰質層

80. 23~80. 28m 灰色細粒凝灰質層

80. 98~81. 25m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-19)

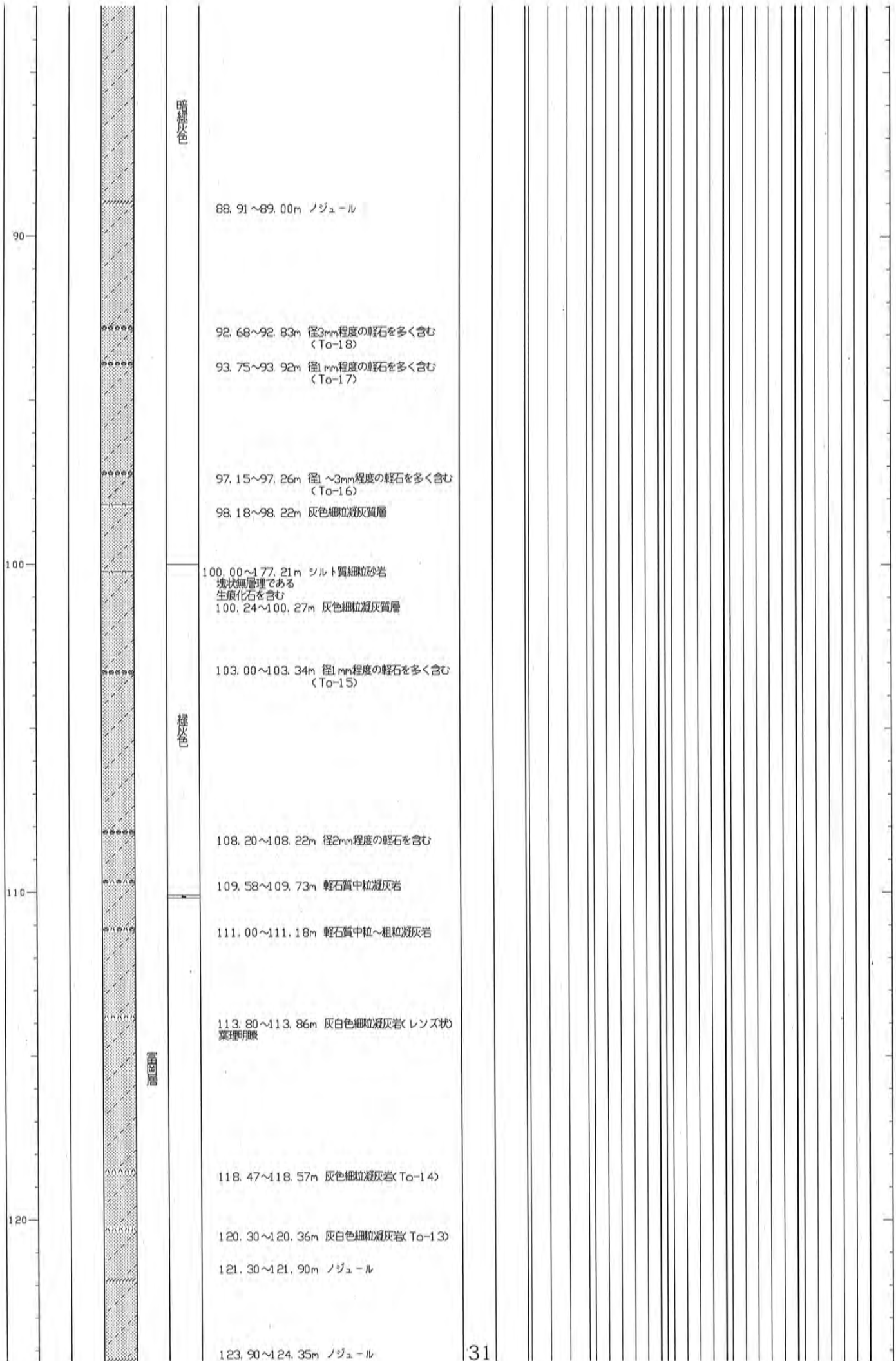
81. 60~81. 70m 灰色細粒凝灰質層

暗緑灰色

88. 91~89. 00m ノジュール

92. 68~92. 83m 径3mm程度の軽石を多く含む
(To-18)

93. 75~93. 92m 径1mm程度の軽石を多く含む



暗緑灰色

88.91~89.00m ノジュール

92.68~92.83m 径3mm程度の軽石を多く含む
(To-18)

93.75~93.92m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-17)

97.15~97.26m 径1~3mm程度の軽石を多く含む
(To-16)

98.18~98.22m 灰色細粒凝灰質層

100.00~177.21m シルト質細粒砂岩
塊状無層理である
生痕化石を含む
100.24~100.27m 灰色細粒凝灰質層

103.00~103.34m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-15)

緑灰色

108.20~108.22m 径2mm程度の軽石を含む

109.58~109.73m 軽石質中粒凝灰岩

111.00~111.18m 軽石質中粒~粗粒凝灰岩

113.80~113.86m 灰白色細粒凝灰岩<レンズ状
葉理明瞭

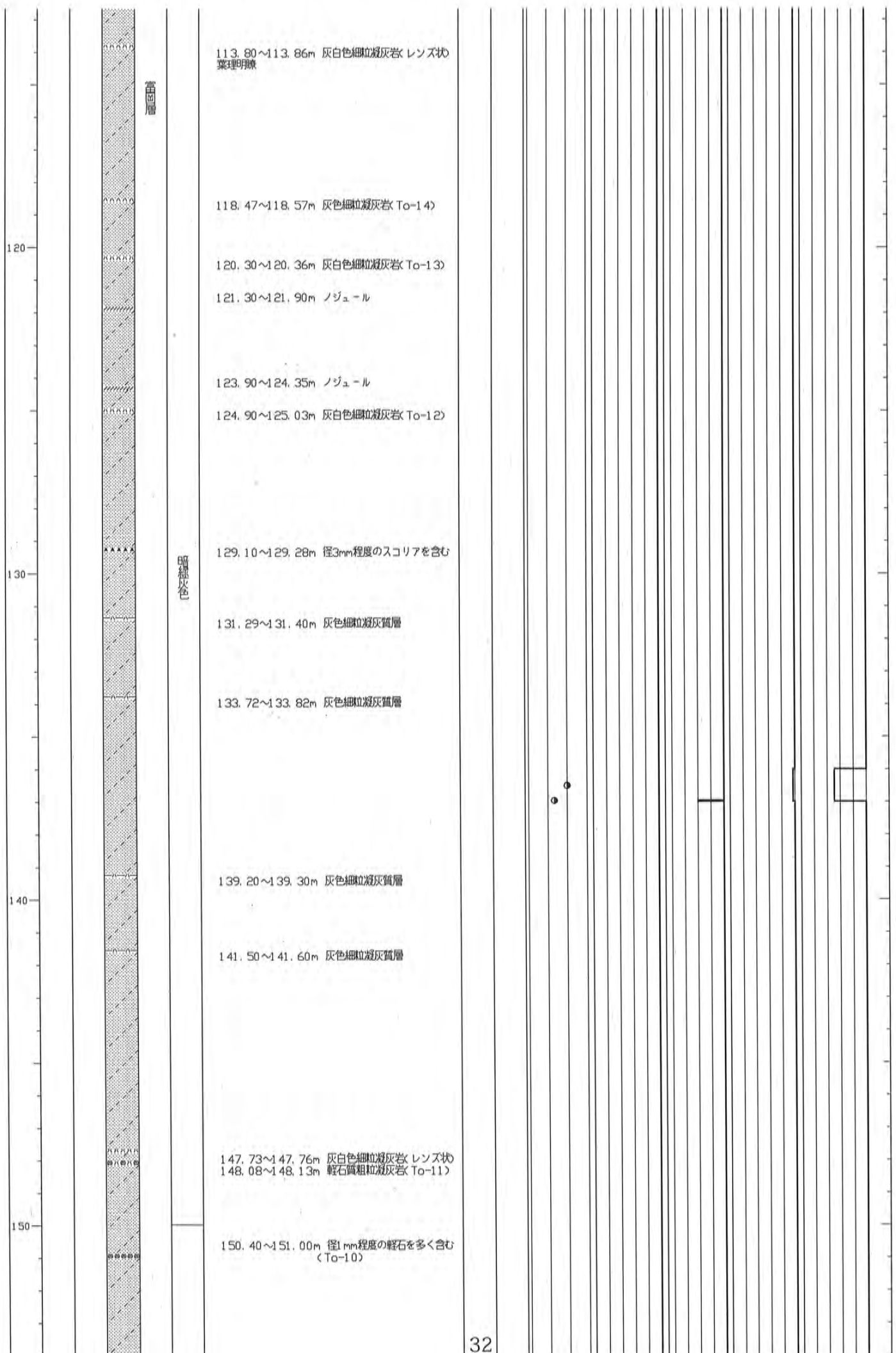
高層

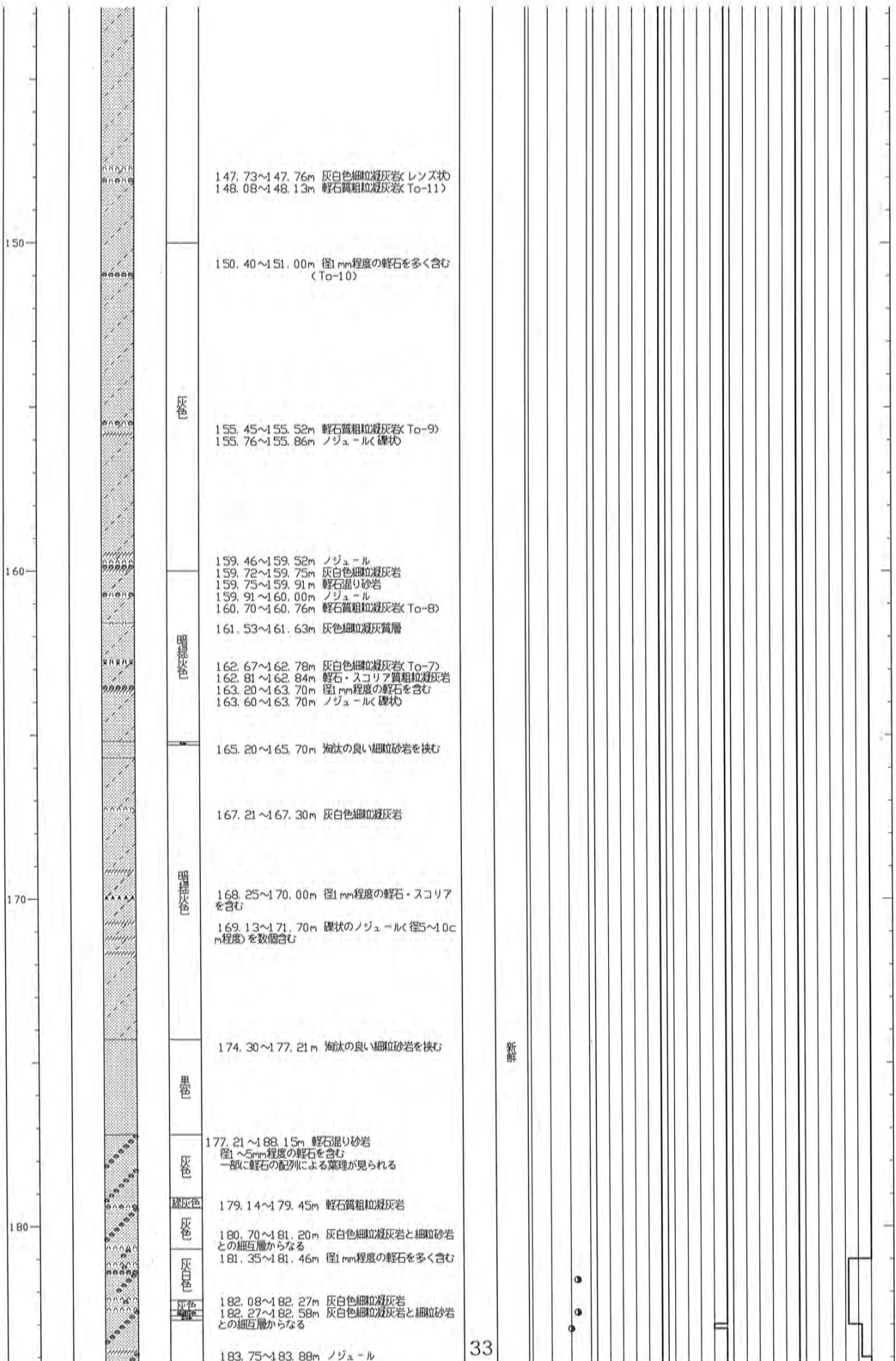
118.47~118.57m 灰色細粒凝灰岩<To-14>

120.30~120.36m 灰白色細粒凝灰岩<To-13>

121.30~121.90m ノジュール

123.90~124.35m ノジュール





147. 73~147. 76m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状)
148. 08~148. 13m 軽石質粗粒凝灰岩(To-11)

150. 40~151. 00m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-10)

灰色

155. 45~155. 52m 軽石質粗粒凝灰岩(To-9)
155. 76~155. 86m ノジュール礫状

159. 46~159. 52m ノジュール
159. 72~159. 75m 灰白色細粒凝灰岩
159. 75~159. 91m 軽石混り砂岩
159. 91~160. 00m ノジュール
160. 70~160. 76m 軽石質粗粒凝灰岩(To-8)

暗緑灰色

161. 53~161. 63m 灰色細粒凝灰質層
162. 67~162. 78m 灰白色細粒凝灰岩(To-7)
162. 81~162. 84m 軽石・スコリア質粗粒凝灰岩
163. 20~163. 70m 径1mm程度の軽石を含む
163. 60~163. 70m ノジュール礫状

165. 20~165. 70m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む

167. 21~167. 30m 灰白色細粒凝灰岩

暗緑灰色

168. 25~170. 00m 径1mm程度の軽石・スコリア
を含む
169. 13~171. 70m 礫状のノジュール(径5~10cm
程度)を数個含む

174. 30~177. 21m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む

黒色

177. 21~188. 15m 軽石混り砂岩
径1~5mm程度の軽石を含む
一部に軽石の配列による葉理が見られる

灰色

緑灰色

179. 14~179. 45m 軽石質粗粒凝灰岩

灰色

180. 70~181. 20m 灰白色細粒凝灰岩と細粒砂岩
との交互層からなる
181. 35~181. 46m 径1mm程度の軽石を多く含む

灰白色

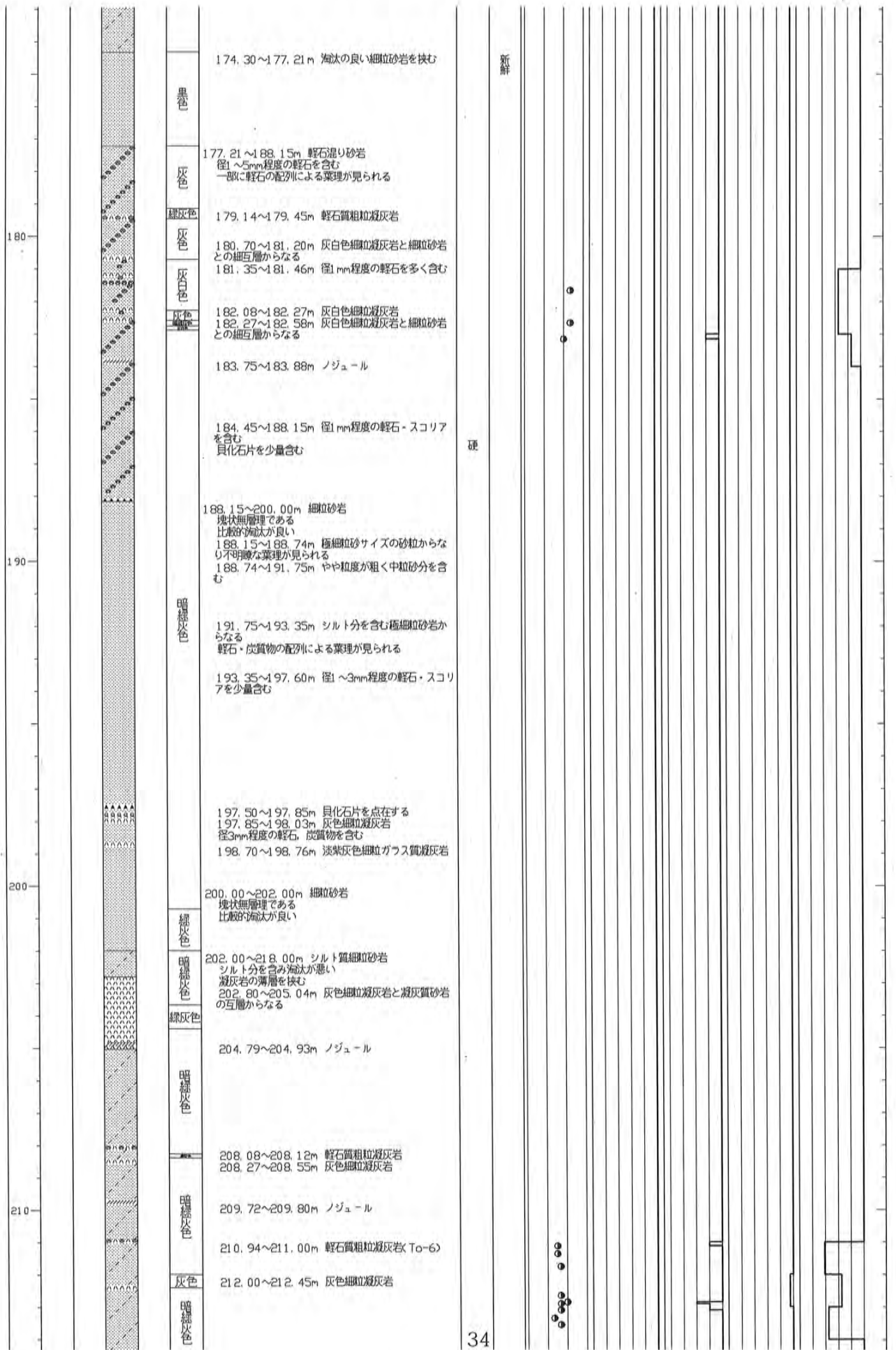
灰色

182. 08~182. 27m 灰白色細粒凝灰岩
182. 27~182. 58m 灰白色細粒凝灰岩と細粒砂岩
との交互層からなる

黒色

183. 75~183. 88m ノジュール

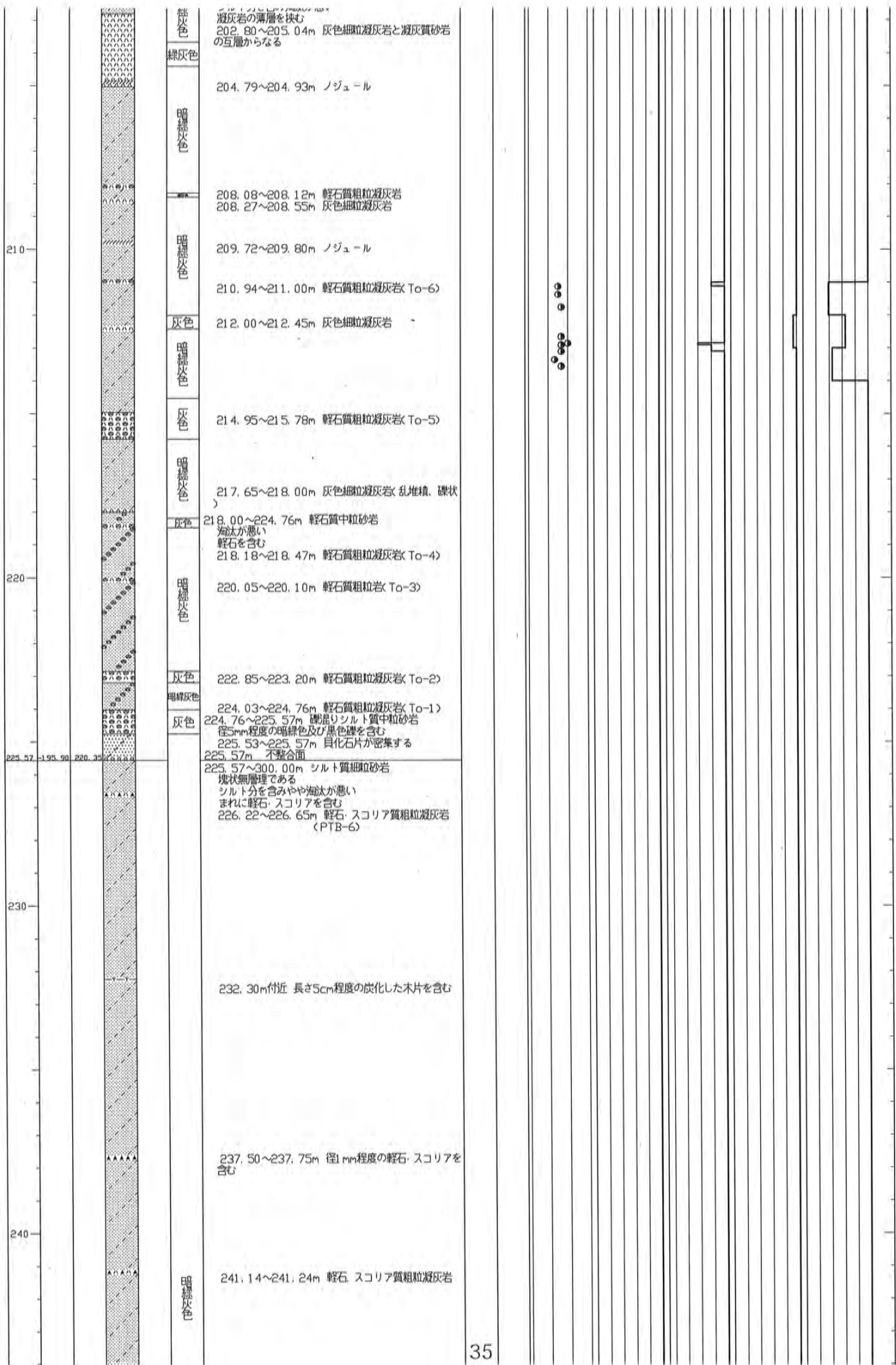
新鮮



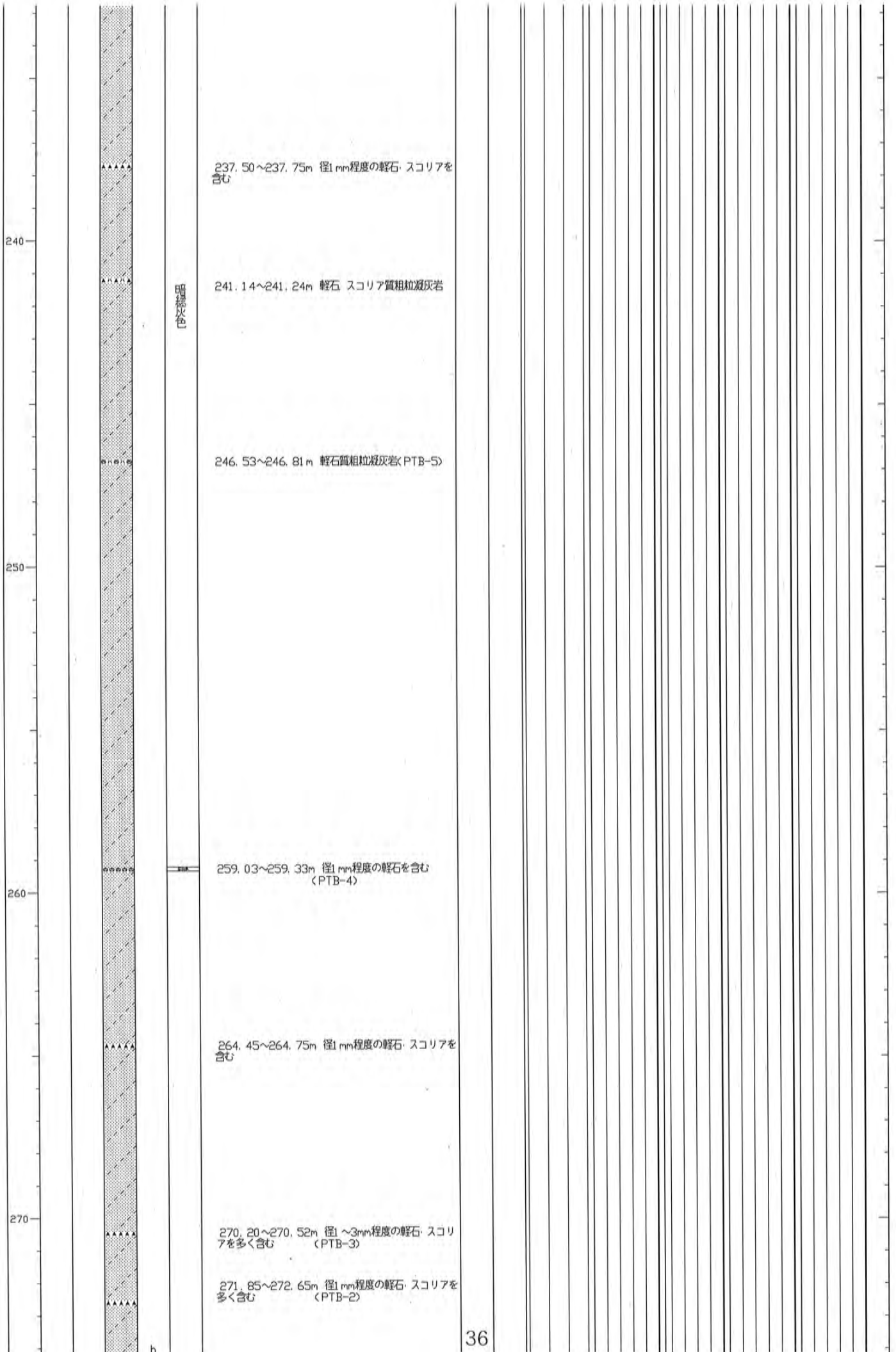
黒色	174.30~177.21m 淘汰の良い細粒砂岩を挟む
灰色	177.21~188.15m 軽石混り砂岩 径1~5mm程度の軽石を含む 一部に軽石の配列による葉理が見られる
緑灰色	179.14~179.45m 軽石質粗粒凝灰岩
灰色	180.70~181.20m 灰白色細粒凝灰岩と細粒砂岩との細互層からなる
灰白色	181.35~181.46m 径1mm程度の軽石を多く含む
灰色	182.08~182.27m 灰白色細粒凝灰岩
暗緑灰色	182.27~182.58m 灰白色細粒凝灰岩と細粒砂岩との細互層からなる
	183.75~183.88m ノジュール
	184.45~188.15m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む 貝化石片を少量含む
暗緑灰色	188.15~200.00m 細粒砂岩 塊状無層理である 比較的淘汰が良い 188.15~188.74m 極細粒砂サイズの砂粒からなり不明瞭な葉理が見られる 188.74~191.75m やや粒度が粗く中粒砂分を含む
	191.75~193.35m シルト分を含む極細粒砂岩からなる 軽石・炭質物の配列による葉理が見られる
	193.35~197.60m 径1~3mm程度の軽石・スコリアを少量含む
	197.50~197.85m 貝化石片を点在する
	197.85~198.03m 灰色細粒凝灰岩
	径3mm程度の軽石、炭質物を含む
	198.70~198.76m 淡紫灰色細粒ガラス質凝灰岩
緑灰色	200.00~202.00m 細粒砂岩 塊状無層理である 比較的淘汰が良い
暗緑灰色	202.00~218.00m シルト質細粒砂岩 シルト分を含み淘汰が悪い 凝灰岩の薄層を挟む
緑灰色	202.80~205.04m 灰色細粒凝灰岩と凝灰質砂岩の互層からなる
暗緑灰色	204.79~204.93m ノジュール
暗緑灰色	208.08~208.12m 軽石質粗粒凝灰岩
	208.27~208.55m 灰色細粒凝灰岩
暗緑灰色	209.72~209.80m ノジュール
	210.94~211.00m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-6)
灰色	212.00~212.45m 灰色細粒凝灰岩
暗緑灰色	

新鮮

硬



緑灰色	凝灰岩の薄層を挟む 202.80~205.04m 灰色細粒凝灰岩と凝灰質砂岩の互層からなる
緑灰色	204.79~204.93m ノジュール
暗緑灰色	208.08~208.12m 軽石質粗粒凝灰岩 208.27~208.55m 灰色細粒凝灰岩
暗緑灰色	209.72~209.80m ノジュール 210.94~211.00m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-6)
灰色	212.00~212.45m 灰色細粒凝灰岩
暗緑灰色	
灰色	214.95~215.78m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-5)
暗緑灰色	217.65~218.00m 灰色細粒凝灰岩 (乱堆積、礫状)
灰色	218.00~224.76m 軽石質中粒砂岩 淘汰が悪い 軽石を含む 218.18~218.47m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-4)
暗緑灰色	220.05~220.10m 軽石質粗粒岩 (To-3)
灰色	222.85~223.20m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-2)
暗緑灰色	224.03~224.76m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-1)
灰色	224.76~225.57m 礫混りシルト質中粒砂岩 径5mm程度の暗緑色及び黒色礫を含む 225.53~225.57m 貝化石片が密集する 225.57m 不整合面
	225.57~300.00m シルト質細粒砂岩 塊状無層理である シルト分を含みやや淘汰が悪い まれに軽石・スコリアを含む 226.22~226.65m 軽石・スコリア質粗粒凝灰岩 (PTB-6)
	232.30m付近 長さ5cm程度の炭化した木片を含む
	237.50~237.75m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む
暗緑灰色	241.14~241.24m 軽石・スコリア質粗粒凝灰岩



暗緑灰色

237.50~237.75m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む

241.14~241.24m 軽石・スコリア質粗粒凝灰岩

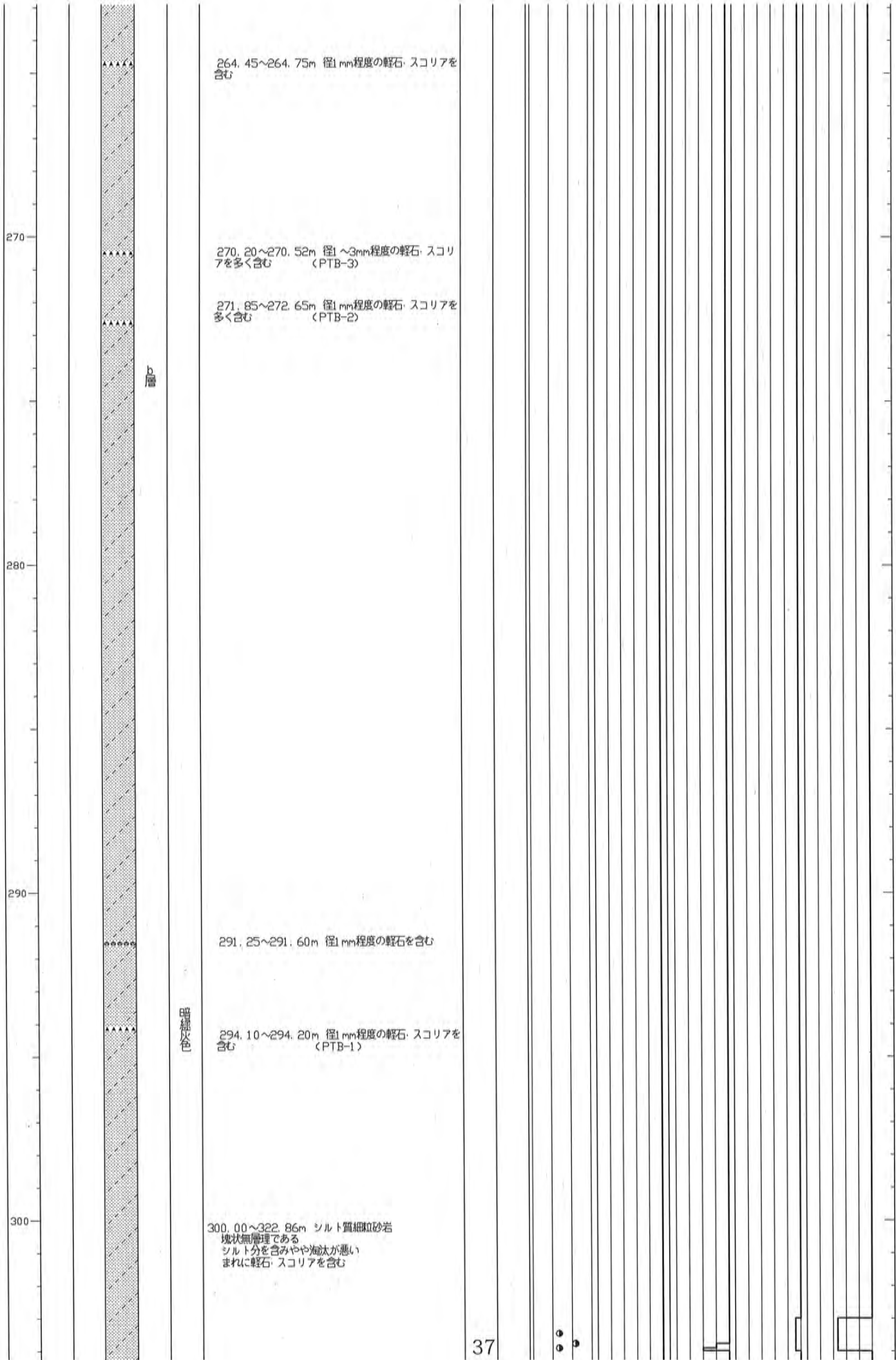
246.53~246.81m 軽石質粗粒凝灰岩(PTB-5)

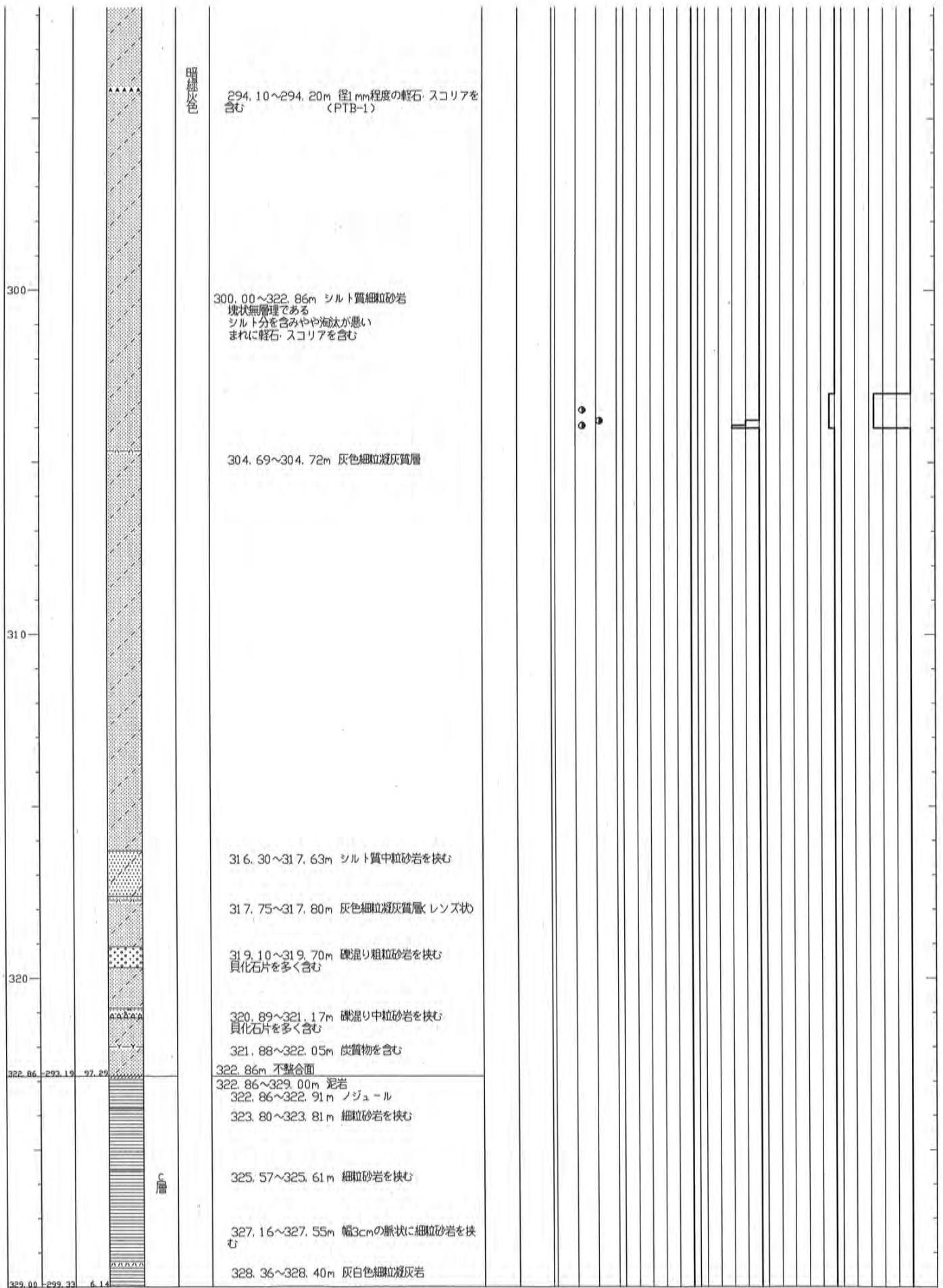
259.03~259.33m 径1mm程度の軽石を含む (PTB-4)

264.45~264.75m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む

270.20~270.52m 径1~3mm程度の軽石・スコリアを多く含む (PTB-3)

271.85~272.65m 径1mm程度の軽石・スコリアを多く含む (PTB-2)





福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度 0 m ~ 10 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 10m ~ 20m

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 20m ~ 30m

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

福島第一原子力発電所使用済燃料共有プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 30 m ~ 40 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 40 m ~ 50 m

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 50 m ~ 60 m

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 60 m ~ 70 m

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 70 m ~ 80 m

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 80 m ~ 90 m

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 90 m ~ 100 m

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 100m ~ 110m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 110m ~ 120m

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 120 m ~ 130 m

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 130 m ~ 140 m

130

131

132

133

134

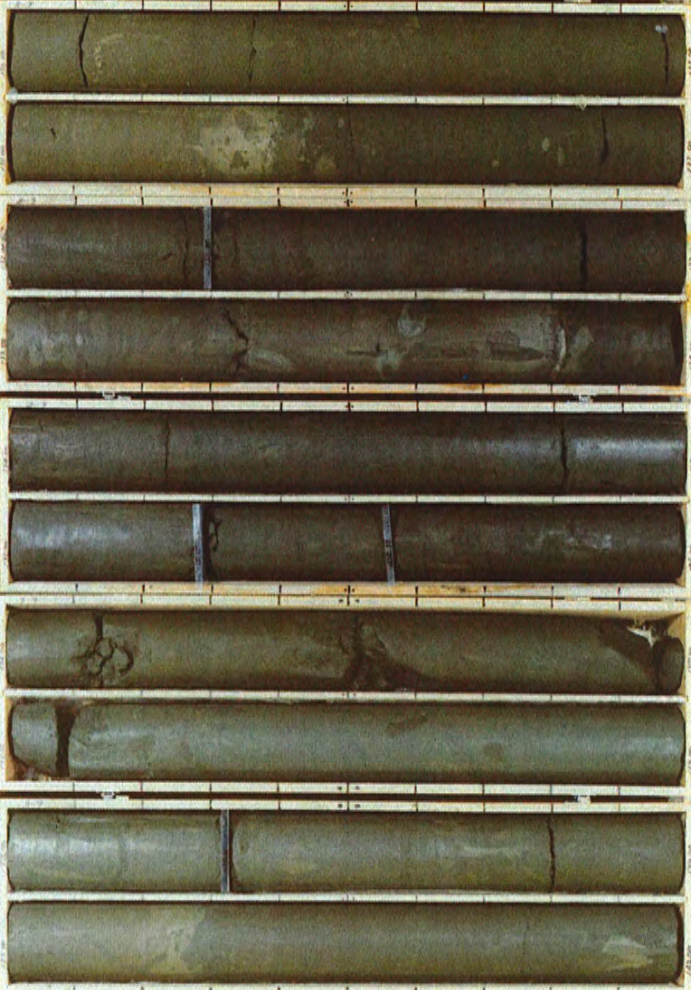
135

136

137

138

139



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: R-9

深度: 140 m ~ 150 m

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 150 m ~ 160 m

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 160m ~ 170m

160

161

162

163

164

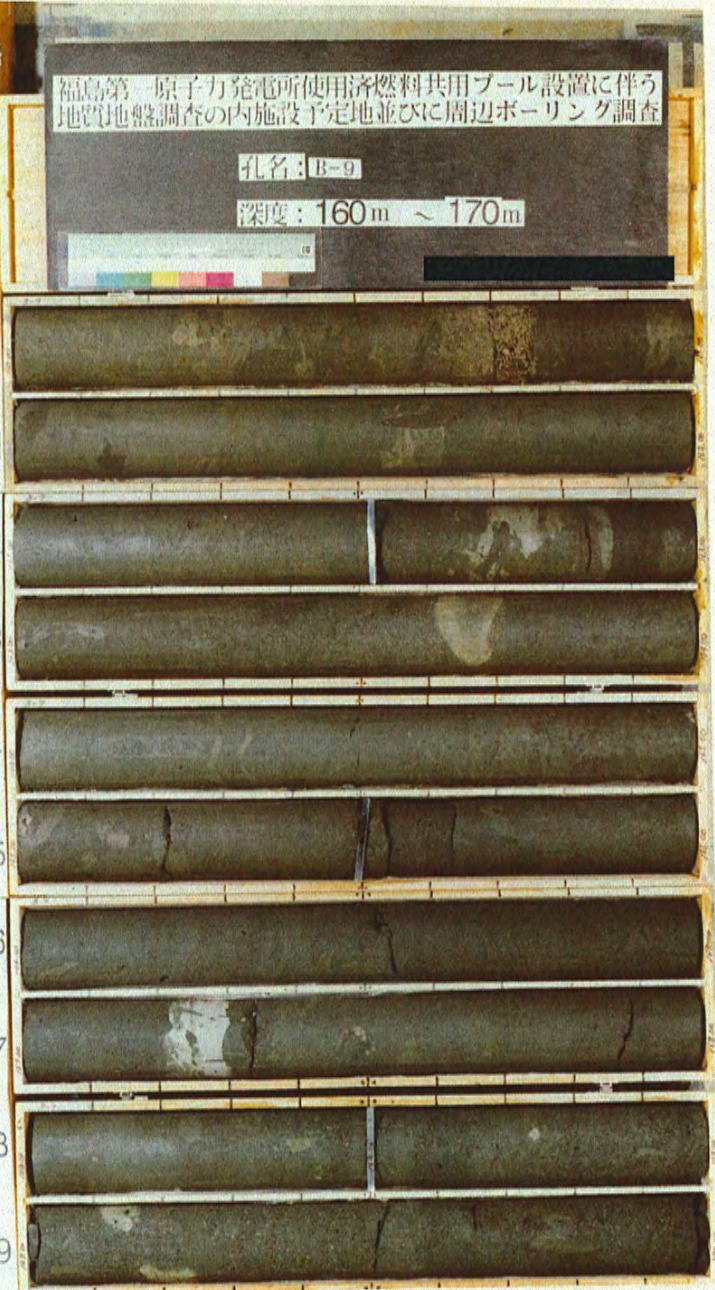
165

166

167

168

169



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 170 m ~ 180 m

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 180 m ~ 190 m

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 190 m ~ 200 m

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 200m ~ 210m

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 210 m ~ 220 m

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 220 m ~ 230 m

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 230 m ~ 240 m

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 240m ~ 250m

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 250m ~ 260m

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名：B-9

深度：260m ~ 270m

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 270m ~ 280m

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

福島第一原子力発電所使用済燃料共有プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 280m ~ 290m

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 290 m ~ 300 m

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

福島第一原子力発電所使用済燃料共有プール設置に伴う
地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 300m ~ 310m

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 310m ~ 320m

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-9

深度: 320 m ~ 329 m

320

321

322

323

324

325

326

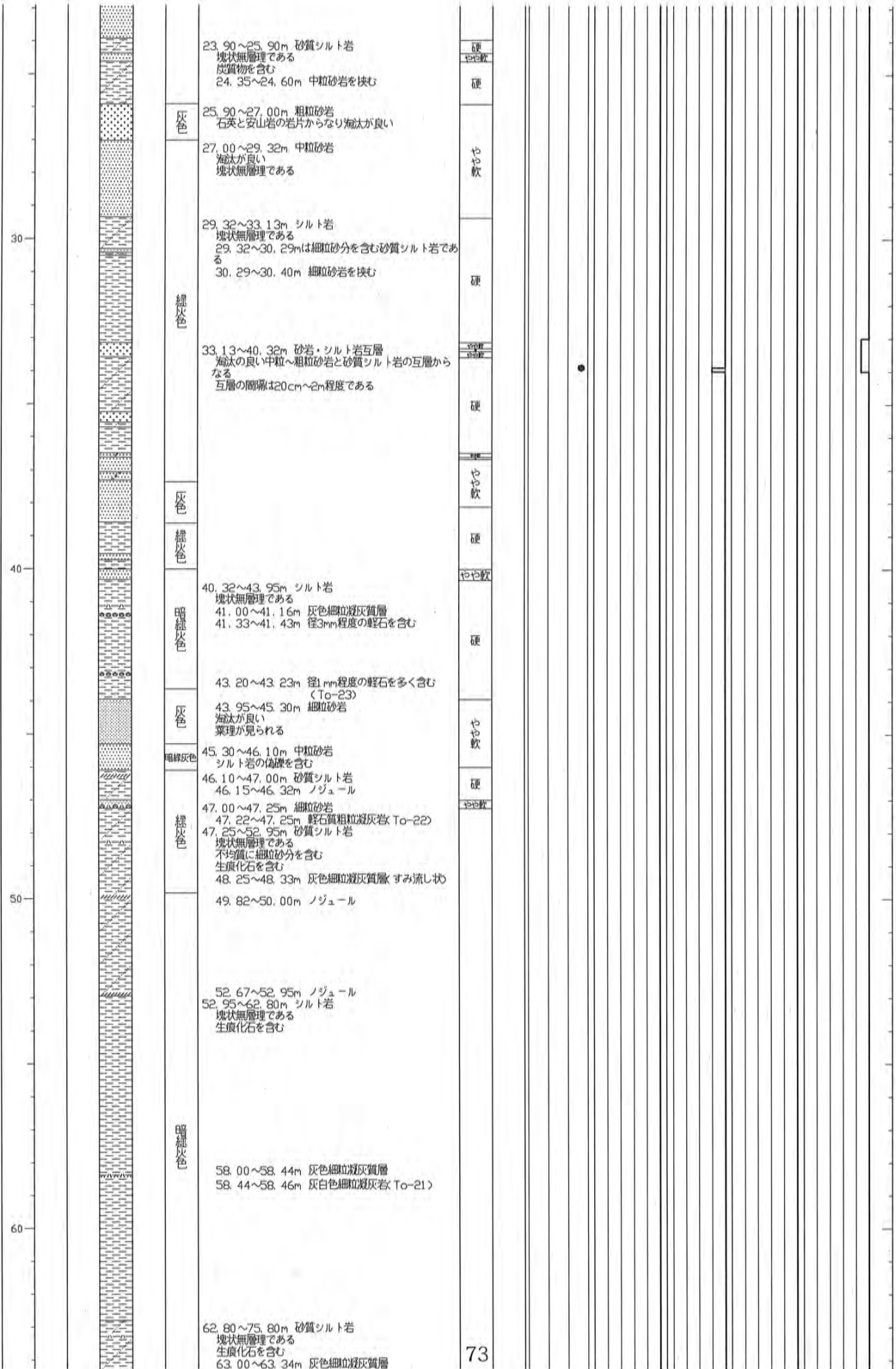
327

328

ボーリング柱状図

工事名	福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う地盤調査のうち設置予定地ならびに周辺ボーリング調査	試錐番号	B-10	試錐位置	X = 462.940 Y = 358.750	
期間	1992年 7月 7日 ~ 1992年 8月 25日	掘進長	184.00 m	試錐機械	東邦:D-2G	
方向・角度	0・0		孔口標高	Q.P. +34.57 m	孔内水位	Q.L. -25.90 m
掘削口径	φ 86 mm		請負会社	[Redacted]		
コア観察者	[Redacted]					

深度	標高	層厚	柱状図	地層名	色調	記事	硬軟	風化状況	割れ目傾斜角	コア採取率(%)	コア形状			R. Q. D (%)	最大コア長 (cm)
											細片状	岩片状	柱状		
	34.57			段丘堆積物	浅黄色	0.00~0.80m 腐植質粘土 0.80~2.00m シルト質粘土									
					黄褐色	2.00~2.21m 軽石混り砂質シルト 2.21~2.32m シルト質細粒砂 2.32~2.65m 粗粒砂 2.65~2.80m 砂礫 2.80~4.18m シルト質粘土									
					浅黄色	4.18~8.00m 砂礫 径1~5cmの円礫~亜角礫を含む 礫種は花崗岩、花崗斑岩など									
					黄褐色	8.00~9.15m 砂質シルト 細粒砂分を含む									
10	25.42	9.15		暗緑灰色	9.15~11.25m 砂岩・シルト岩互層 淘汰の良い細粒~中粒砂岩と砂質シルト岩の互層からなる 10.82m付近まで風化のため黄褐色を呈する	軟	風化								
						11.25~15.61m 中粒砂岩 淘汰が良い 塊状無層理である シルト岩の偽層理を含む	やや軟								
						15.61~18.50m 砂質シルト岩 塊状無層理である 炭質物を含む	硬								
20						18.50~23.90m 中粒砂岩 淘汰が良い 塊状無層理である	やや軟								
						23.90~25.90m 砂質シルト岩 塊状無層理である 炭質物を含む 24.35~24.60m 中粒砂岩を挟む	硬 やや軟								
					灰色	25.90~27.00m 粗粒砂岩 石英と安山岩の岩片からなり淘汰が良い	硬								
						27.00~29.32m 中粒砂岩 淘汰が良い 塊状無層理である	やや軟								
30				緑灰色	29.32~33.13m シルト岩 塊状無層理である 29.32~30.29mは細粒砂分を含む砂質シルト岩である 30.29~30.40m 細粒砂岩を挟む	硬									



23. 90~25. 90m 砂質シルト岩
塊状無層理である
成層物を含む
24. 35~24. 60m 中粒砂岩を挟む

硬
やや軟
硬

灰色
25. 90~27. 00m 粗粒砂岩
石英と安山岩の岩片からなり淘汰が良い

27. 00~29. 32m 中粒砂岩
淘汰が良い
塊状無層理である

やや軟

29. 32~33. 13m シルト岩
塊状無層理である
29. 32~30. 29mは細粒砂分を含む砂質シルト岩である
30. 29~30. 40m 細粒砂岩を挟む

硬

緑灰色

33. 13~40. 32m 砂岩・シルト岩互層
淘汰の良い中粒~粗粒砂岩と砂質シルト岩の互層からなる
互層の間隔は20cm~2m程度である

硬
硬

灰色

緑灰色

40. 32~43. 95m シルト岩
塊状無層理である
41. 00~41. 16m 灰色細粒凝灰質層
41. 33~41. 43m 径3mm程度の軽石を含む

やや軟
硬
やや軟

灰色

暗緑灰色

43. 20~43. 23m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-23)
43. 95~45. 30m 細粒砂岩
淘汰が良い
葉理が見られる

硬

やや軟

暗緑灰色

緑灰色

45. 30~46. 10m 中粒砂岩
シルト岩の偽層を含む
46. 10~47. 00m 砂質シルト岩
46. 15~46. 32m ノジュール
47. 00~47. 25m 細粒砂岩
47. 22~47. 25m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-22)
47. 25~52. 95m 砂質シルト岩
塊状無層理である
不均質に細粒砂分を含む
生痕化石を含む
48. 25~48. 33m 灰色細粒凝灰質層 すみ流し状
49. 82~50. 00m ノジュール

硬
やや軟

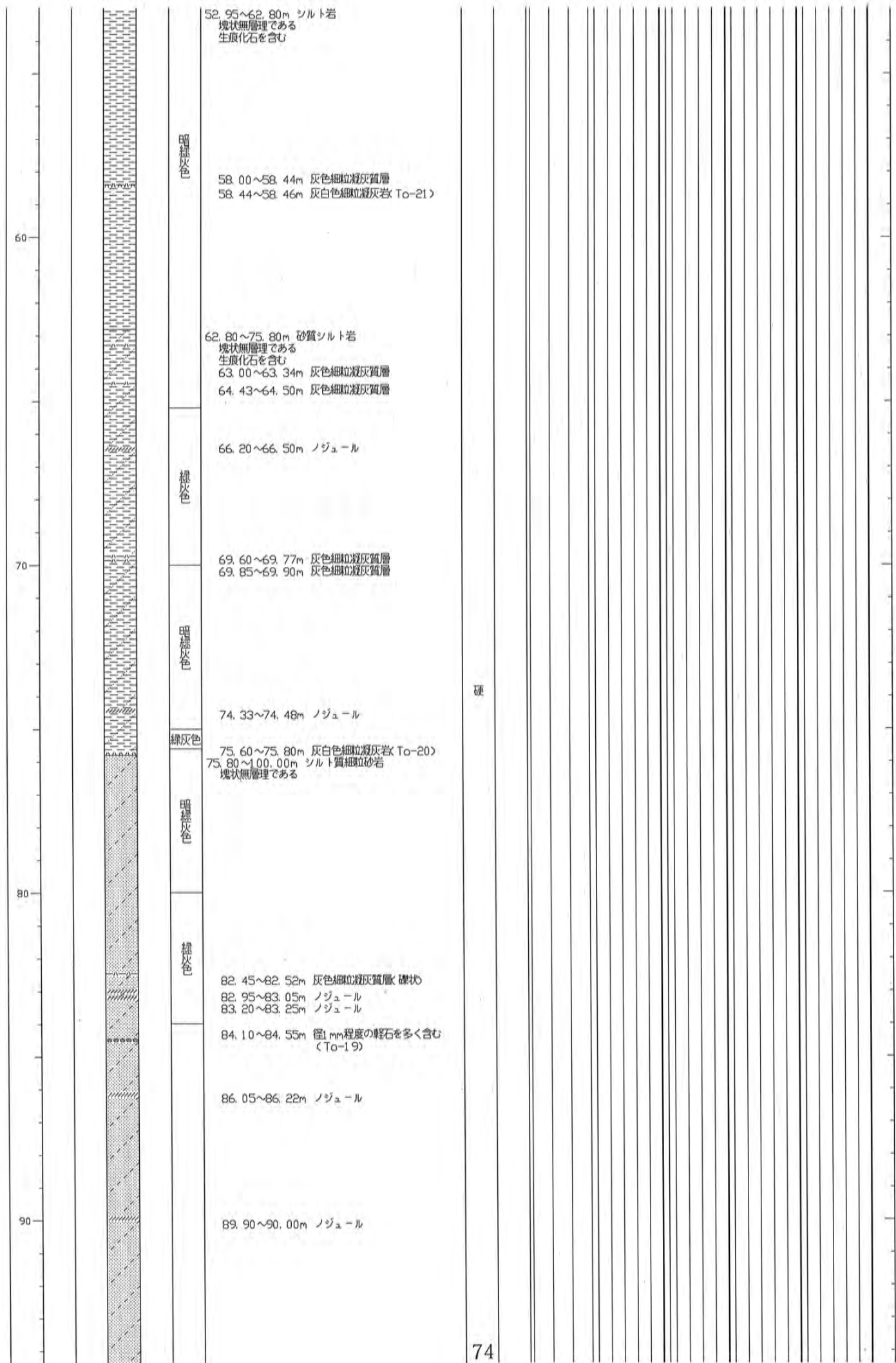
暗緑灰色

52. 67~52. 95m ノジュール
52. 95~62. 80m シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

硬

58. 00~58. 44m 灰色細粒凝灰質層
58. 44~58. 46m 灰白色細粒凝灰岩 (To-21)

62. 80~75. 80m 砂質シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む
63. 00~63. 34m 灰色細粒凝灰質層



52.95~62.80m シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

暗緑灰色

58.00~58.44m 灰色細粒凝灰質層
58.44~58.46m 灰白色細粒凝灰岩 (To-21)

62.80~75.80m 砂質シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む
63.00~63.34m 灰色細粒凝灰質層
64.43~64.50m 灰色細粒凝灰質層

緑灰色

66.20~66.50m ノジュール

69.60~69.77m 灰色細粒凝灰質層
69.85~69.90m 灰色細粒凝灰質層

暗緑灰色

74.33~74.48m ノジュール

緑灰色

75.60~75.80m 灰白色細粒凝灰岩 (To-20)
75.80~100.00m シルト質細粒砂岩
塊状無層理である

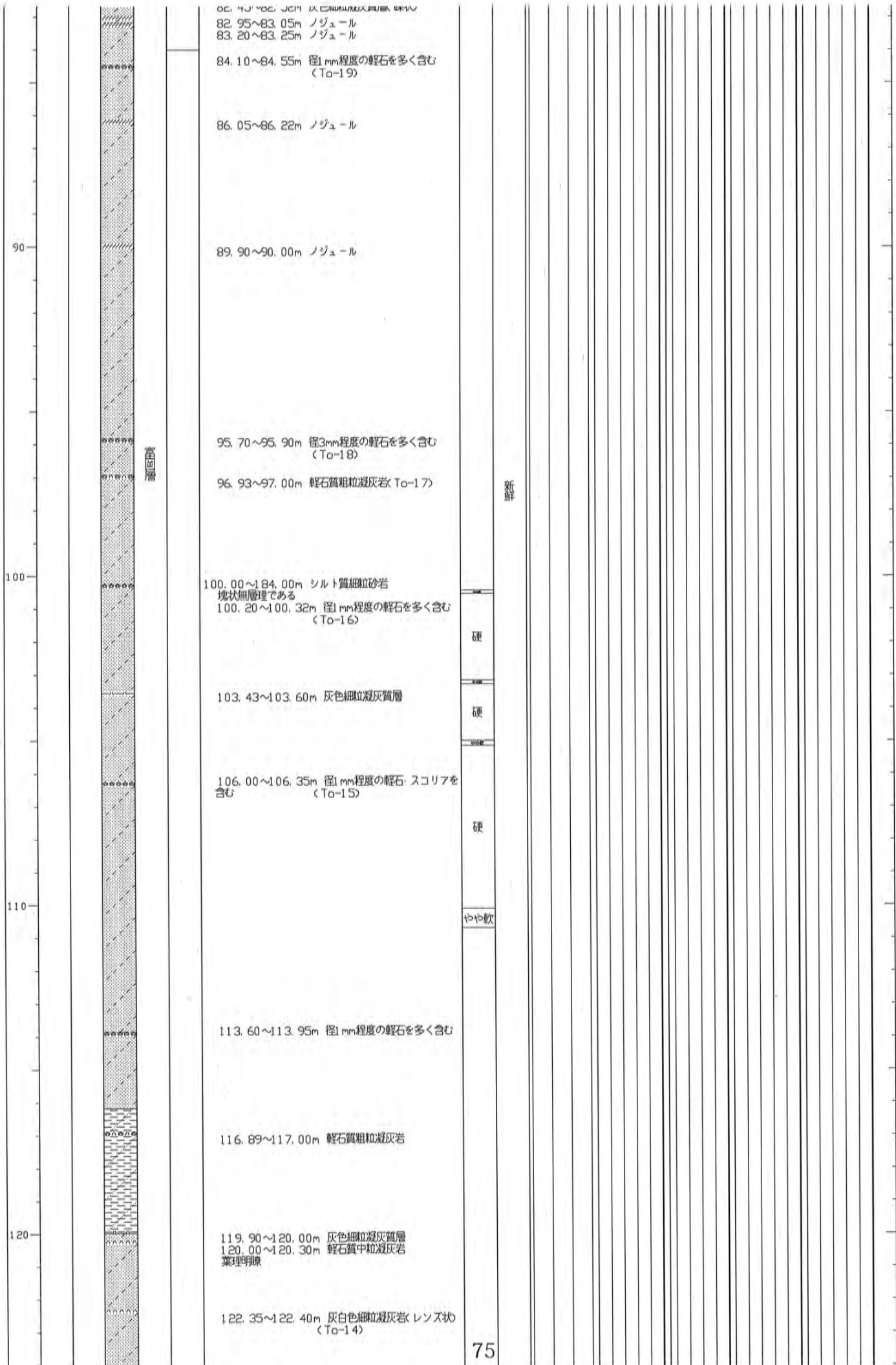
暗緑灰色

緑灰色

82.45~82.52m 灰色細粒凝灰質層(礫状)
82.95~83.05m ノジュール
83.20~83.25m ノジュール
84.10~84.55m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-19)
86.05~86.22m ノジュール

89.90~90.00m ノジュール

硬



82. 95~83. 05m ノジュール
 83. 20~83. 25m ノジュール

84. 10~84. 55m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-19)

86. 05~86. 22m ノジュール

89. 90~90. 00m ノジュール

95. 70~95. 90m 径3mm程度の軽石を多く含む (To-18)

96. 93~97. 00m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-17)

100. 00~104. 00m シルト質細粒砂岩
 塊状無層理である
 100. 20~100. 32m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-16)

103. 43~103. 60m 灰色細粒凝灰質層

106. 00~106. 35m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む (To-15)

113. 60~113. 95m 径1mm程度の軽石を多く含む

116. 89~117. 00m 軽石質粗粒凝灰岩

119. 90~120. 00m 灰色細粒凝灰質層
 120. 00~120. 30m 軽石質粗粒凝灰岩
 葉理明瞭

122. 35~122. 40m 灰白色細粒凝灰岩 (レンズ状) (To-14)

高圧層

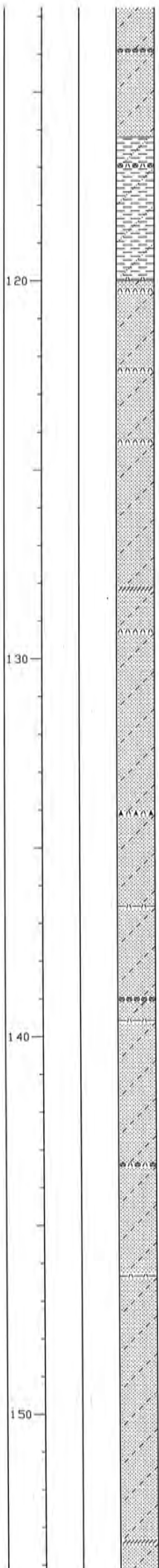
新鮮

硬

硬

硬

やや軟



113.60~113.95m 径1mm程度の軽石を多く含む

116.89~117.00m 軽石質粗粒凝灰岩

119.90~120.00m 灰色細粒凝灰質層
120.00~120.30m 軽石質中粒凝灰岩
葉理明瞭

122.35~122.40m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状)
(To-14)

124.16~124.30m 灰白色細粒凝灰岩(To-13)

暗緑灰色

127.85~128.20m ノジュール

129.23~129.32m 灰白色細粒凝灰岩(To-12)

134.00~134.13m スコリア質粗粒凝灰岩

136.50~136.60m 灰色細粒凝灰質層

138.90~139.07m 径1mm程度の軽石を多く含む

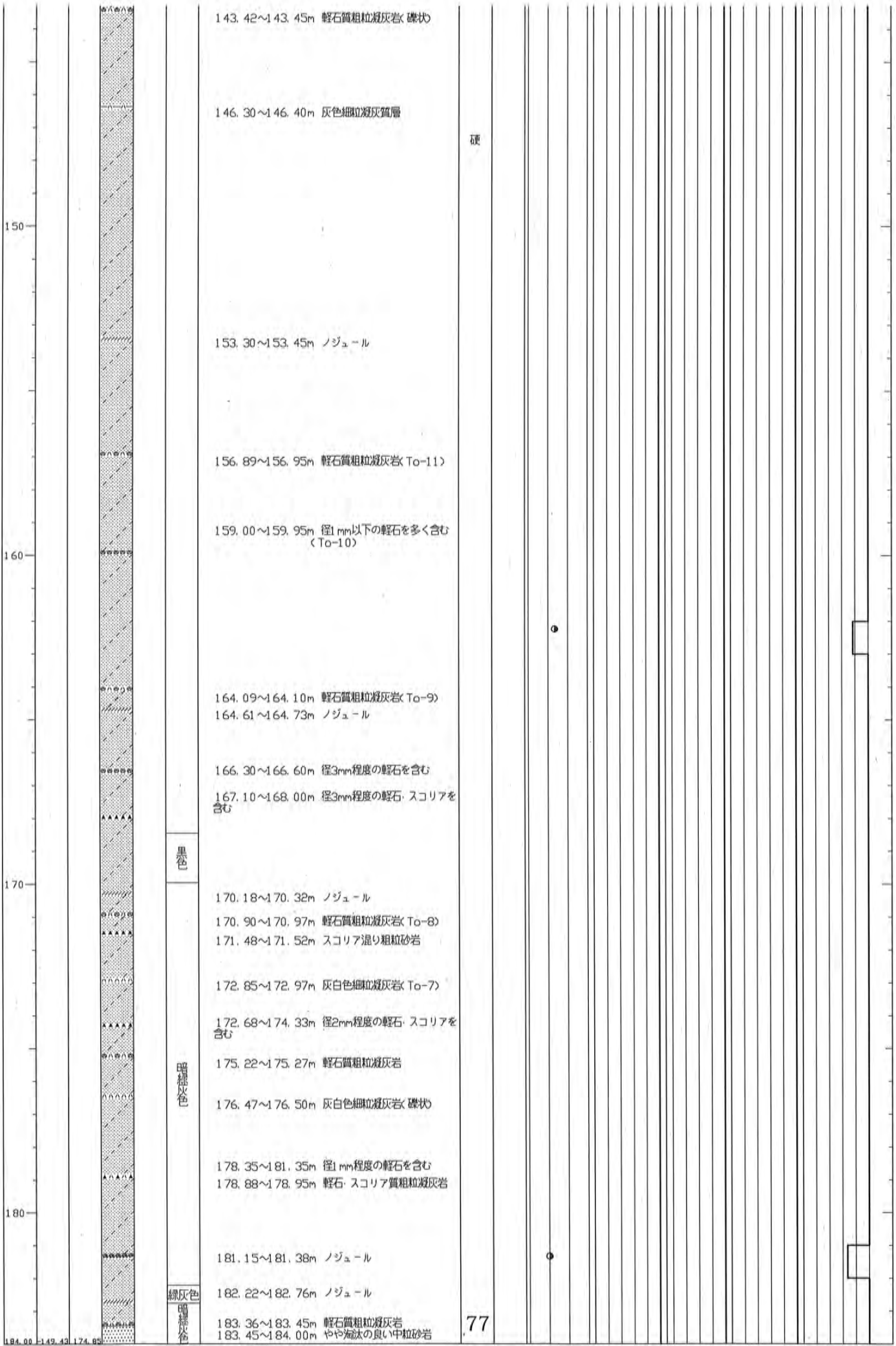
139.60~139.63m 灰色細粒凝灰質層

143.42~143.45m 軽石質粗粒凝灰岩(礫状)

146.30~146.40m 灰色細粒凝灰質層

硬

153.30~153.45m ノジュール



143. 42~143. 45m 軽石質粗粒凝灰岩(礫状)

146. 30~146. 40m 灰色細粒凝灰質層

硬

150

153. 30~153. 45m ノジュール

156. 89~156. 95m 軽石質粗粒凝灰岩(To-11)

159. 00~159. 95m 径1mm以下の軽石を多く含む
(To-10)

160

164. 09~164. 10m 軽石質粗粒凝灰岩(To-9)
164. 61~164. 73m ノジュール

166. 30~166. 60m 径3mm程度の軽石を含む

167. 10~168. 00m 径3mm程度の軽石、スコリアを含む

170

黒色

170. 18~170. 32m ノジュール

170. 90~170. 97m 軽石質粗粒凝灰岩(To-8)

171. 48~171. 52m スコリア混り粗粒砂岩

172. 85~172. 97m 灰白色細粒凝灰岩(To-7)

172. 68~174. 33m 径2mm程度の軽石、スコリアを含む

暗緑灰色

175. 22~175. 27m 軽石質粗粒凝灰岩

176. 47~176. 50m 灰白色細粒凝灰岩(礫状)

178. 35~181. 35m 径1mm程度の軽石を含む

178. 88~178. 95m 軽石、スコリア質粗粒凝灰岩

180

181. 15~181. 38m ノジュール

緑灰色

182. 22~182. 76m ノジュール

183. 36~183. 45m 軽石質粗粒凝灰岩
183. 45~184. 00m やや淘汰の良い中粒砂岩

184. 00~149. 49 174. 85

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 25 m ~ 50 m

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

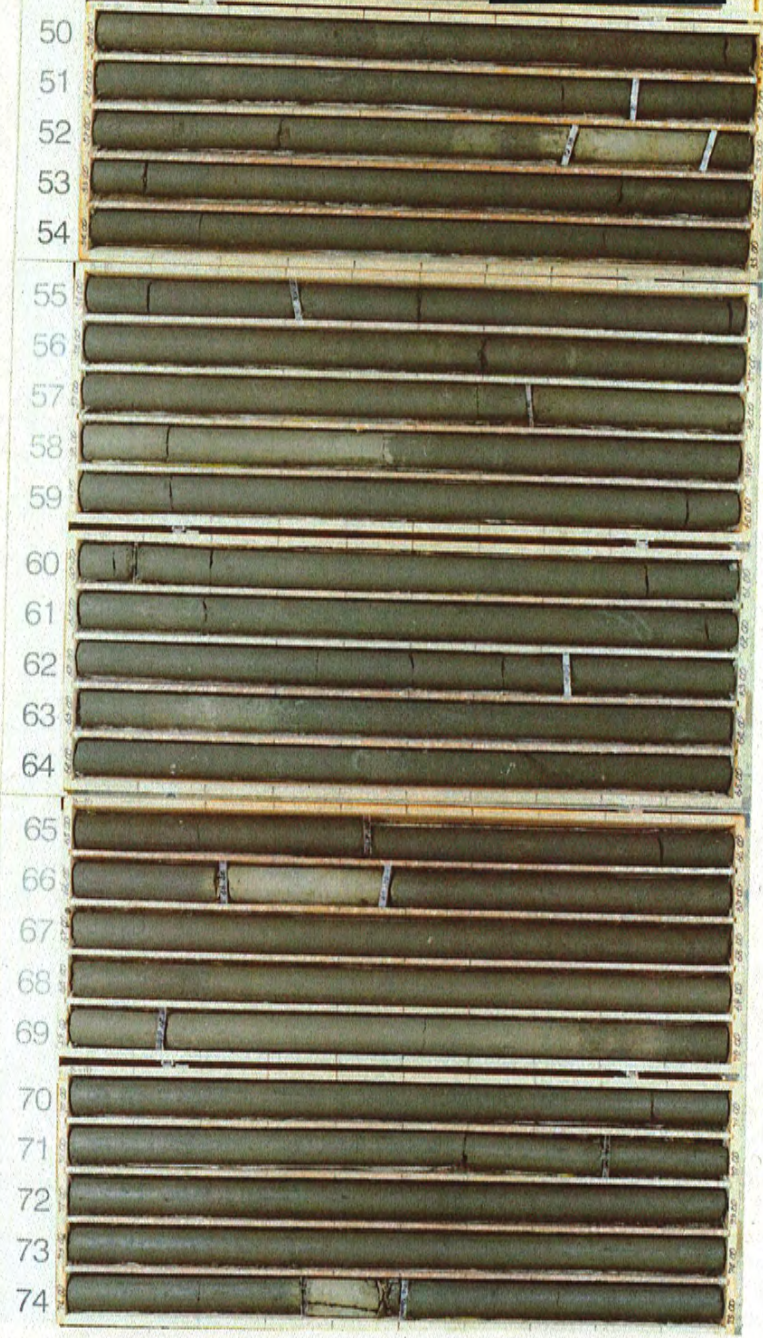
48

49

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

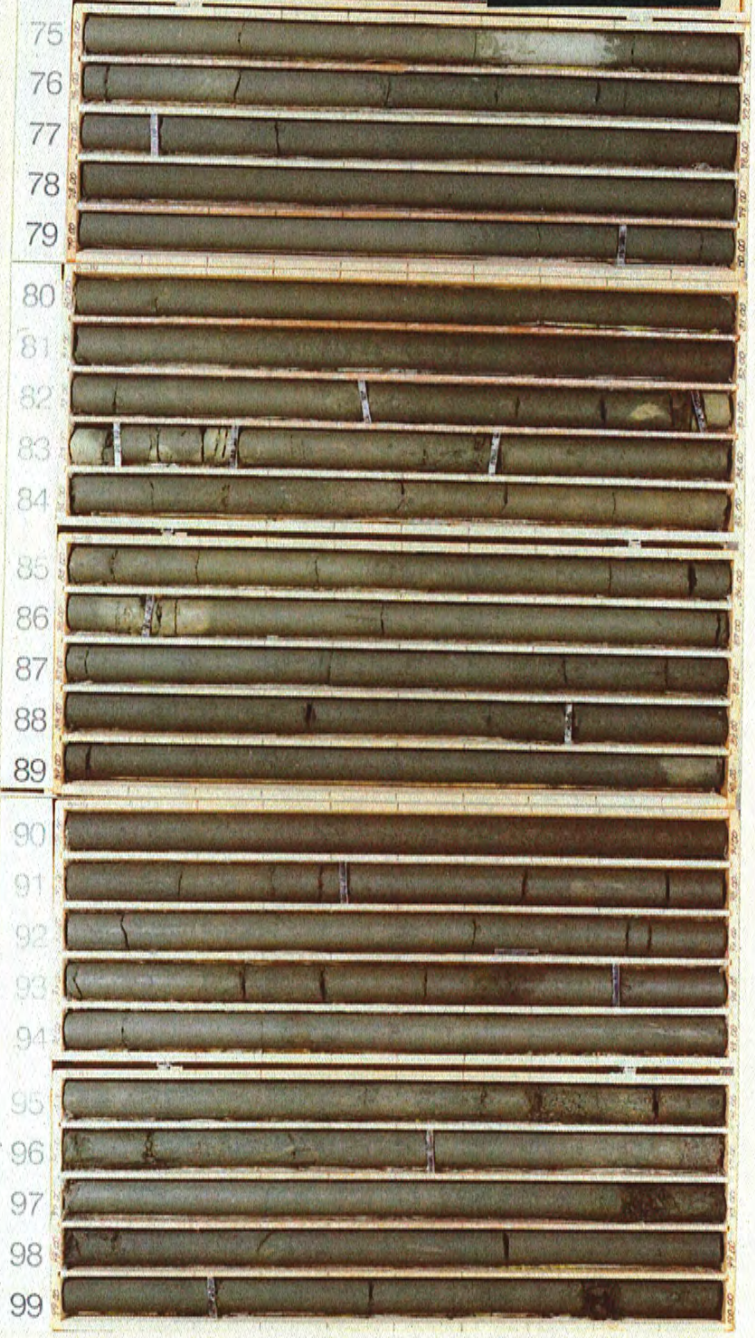
深度: 50 m ~ 75 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 75 m ~ 100 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 100m ~ 125m

100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 125 m ~ 150 m

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 150m ~ 175 m

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-10

深度: 175 m ~ 184 m

175

176

177

178

179

180

181

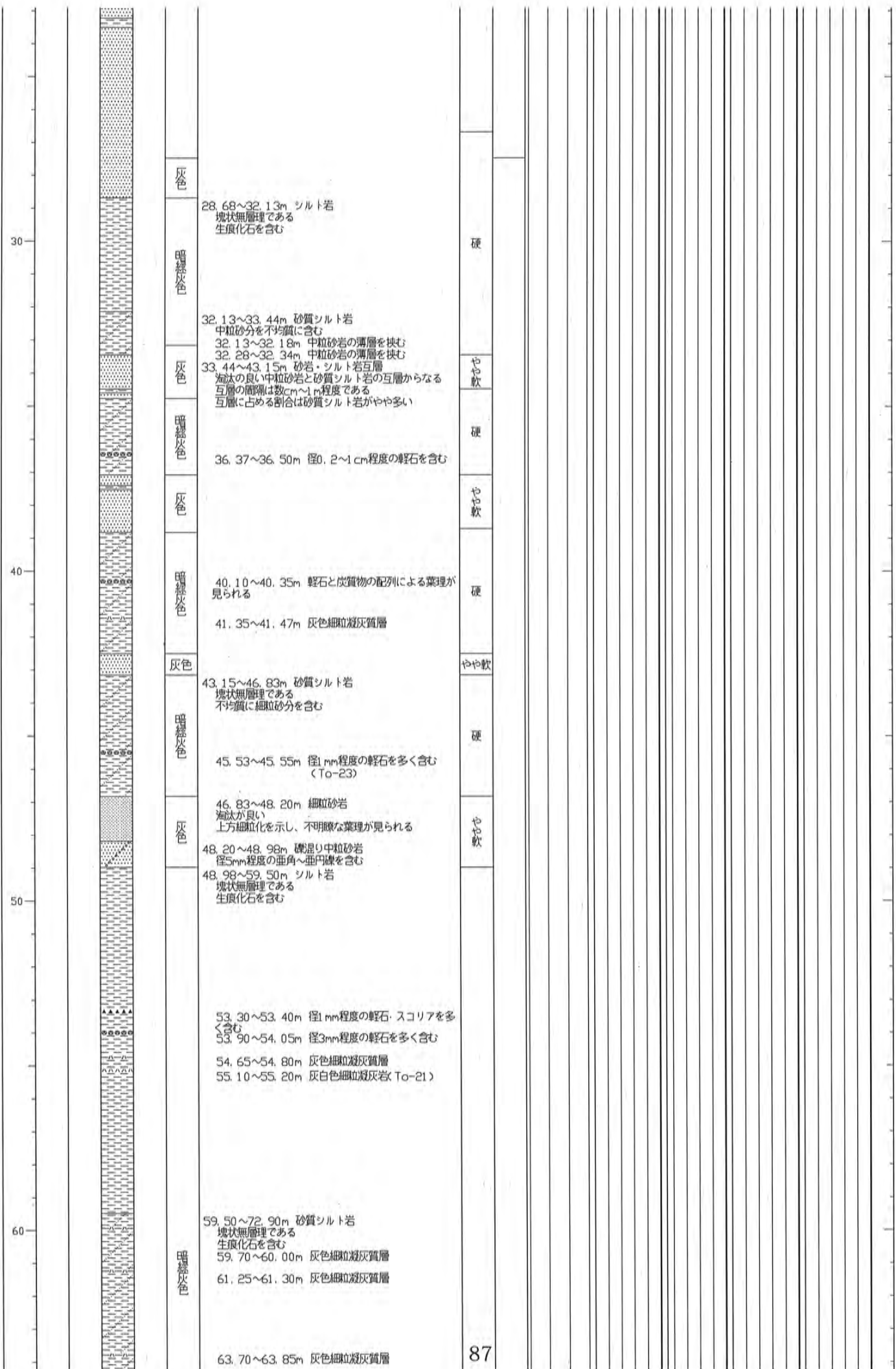
182

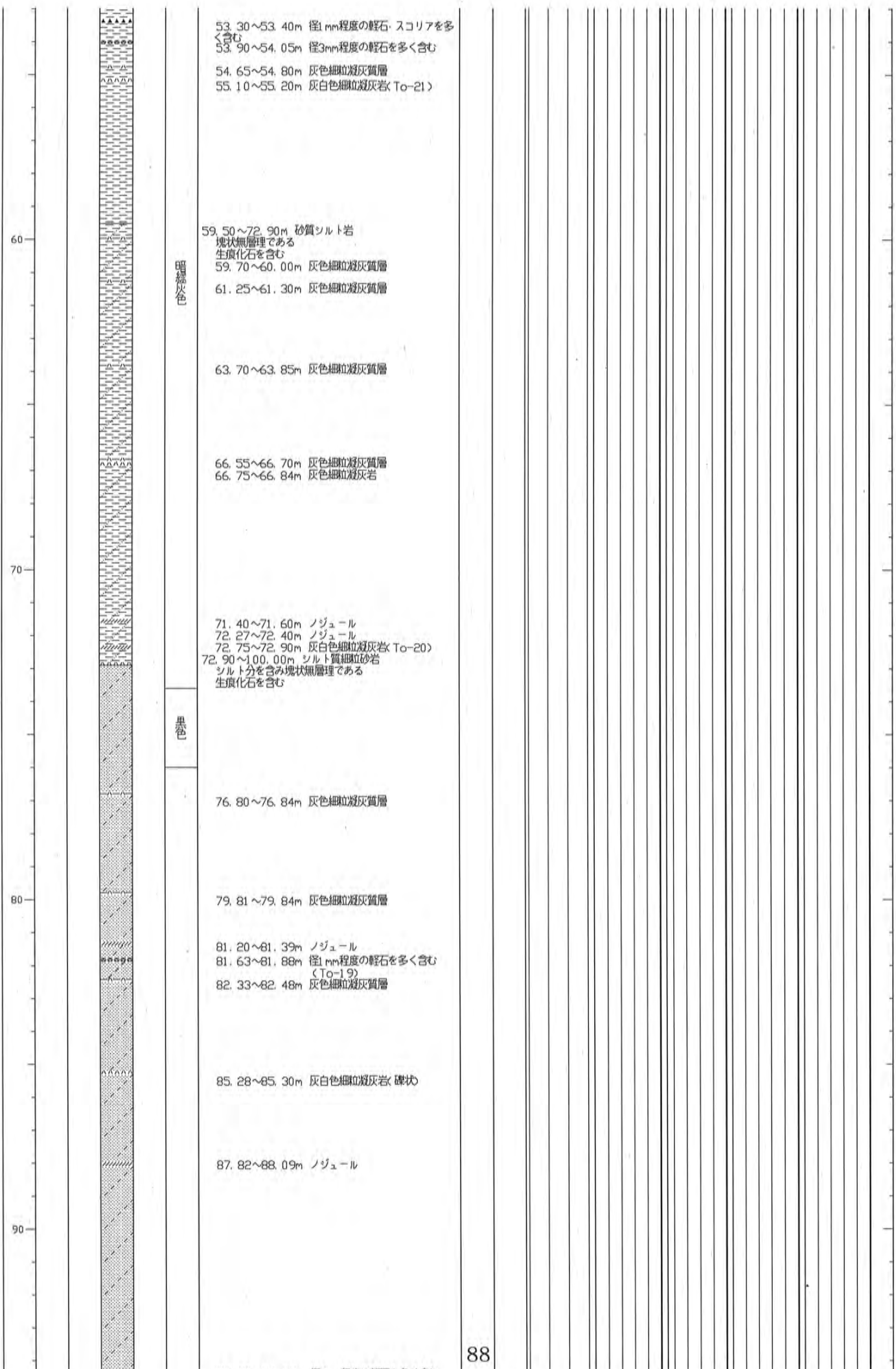
183

ボーリング柱状図

工事名	福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う地質地盤調査のうち設置予定地ならびに周辺ボーリング調査	試錐番号	B-11	試錐位置	X = 260.000 Y = 353.750	
期間	1992年 4月17日～1992年 6月1日	掘進長	186.00 m	試錐機械	ロック・イヤ- :L-24	
方向・角度	0・0		孔口標高	Q.P. +35.77 m	孔内水位	Q.L. -29.00 m
掘削口径	φ 76 mm		請負会社	[REDACTED]		
コア観察者	[REDACTED]					

深度	標高	層厚	柱状図	地層名	色調	記事	硬軟	風化状況	割れ目傾斜角				コア採取率 (%)				コア形状			R. Q. D (%)			最大コア長 (cm)		
									0	30	60	90	20	40	60	80	100	細粒状	短柱状	長柱状	20	40	60	80	100
	35.77			段丘堆積物	褐色	0.00～0.35m 腐植質粘土 0.35～1.65m 火山灰質粘土																			
						1.65～2.18m シルト質粘土 2.18～9.10m 礫混りシルト質粗粒砂 径1～8cmの亜角～亜円礫を含む 礫種は花崗岩、安山岩など 基質は淘汰の悪いシルト質中粒～粗粒砂からなる 下に向かって粒度が粗くなる																			
	10			黄褐色	褐色	9.10～9.70m シルト質細粒砂岩 9.70～10.45m 礫混りシルト質粗粒砂 径3mm程度の花崗岩の風化岩片を含む		やや軟 風化																	
10.45	25.32	10.45	10.45～28.68m 中粒砂岩 塊状無層理で淘汰が良い 径3mm程度の黒色斑が見られる 厚さ数cm～20cm程度のシルト岩の薄層を挟む																						
			12.68～12.93m 砂質シルト岩の薄層を挟む																						
20				暗緑灰色	灰色	20.00～23.50m 厚さ数cm～20cm程度のシルト岩の薄層を数枚挟む		硬																	
			28.68～32.13m シルト岩 塊状無層理である 生痕化石を含む																						
30						32.13～33.44m 砂質シルト岩 中粒砂分を不均質に含む		86																	





53. 30~53. 40m 径1mm程度の軽石・スコリアを多く含む
 53. 90~54. 05m 径3mm程度の軽石を多く含む

54. 65~54. 80m 灰色細粒凝灰質層
 55. 10~55. 20m 灰白色細粒凝灰岩(To-21)

暗緑灰色

59. 50~72. 90m 砂質シルト岩
 塊状無層理である
 生痕化石を含む
 59. 70~60. 00m 灰色細粒凝灰質層
 61. 25~61. 30m 灰色細粒凝灰質層

63. 70~63. 85m 灰色細粒凝灰質層

66. 55~66. 70m 灰色細粒凝灰質層
 66. 75~66. 84m 灰色細粒凝灰岩

黒色

71. 40~71. 60m ノジュール
 72. 27~72. 40m ノジュール
 72. 75~72. 90m 灰白色細粒凝灰岩(To-20)
 72. 90~100. 00m シルト質細粒砂岩
 シルト分を含み塊状無層理である
 生痕化石を含む

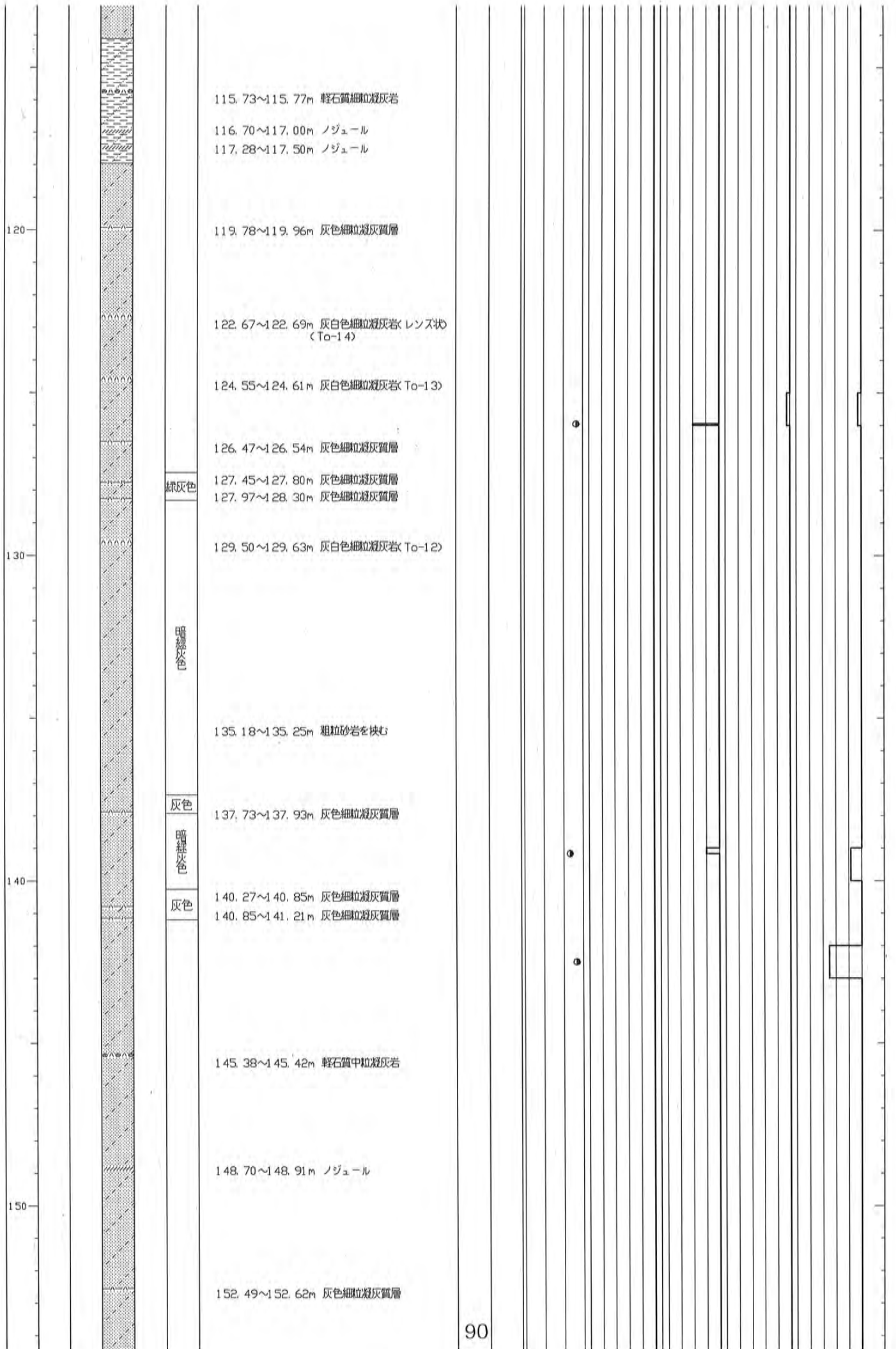
76. 80~76. 84m 灰色細粒凝灰質層

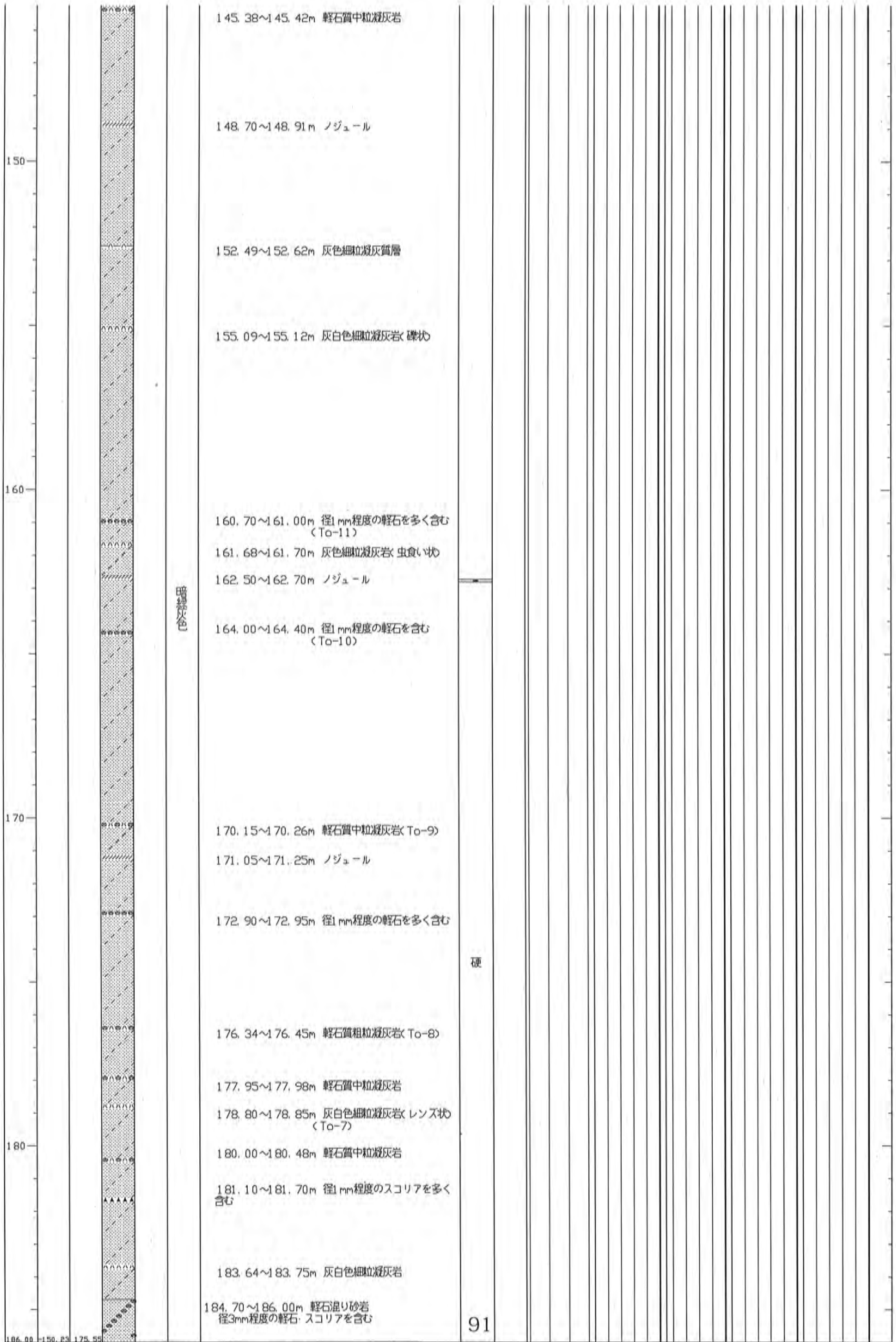
79. 81~79. 84m 灰色細粒凝灰質層

81. 20~81. 39m ノジュール
 81. 63~81. 88m 径1mm程度の軽石を多く含む
 (To-19)
 82. 33~82. 48m 灰色細粒凝灰質層

85. 28~85. 30m 灰白色細粒凝灰岩(礫状)

87. 82~88. 09m ノジュール





145.38~145.42m 軽石質中粒凝灰岩

148.70~148.91m ノジュール

152.49~152.62m 灰色細粒凝灰岩層

155.09~155.12m 灰白色細粒凝灰岩(礫状)

160.70~161.00m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-11)

161.68~161.70m 灰色細粒凝灰岩(虫食い状)

162.50~162.70m ノジュール

164.00~164.40m 径1mm程度の軽石を含む
(To-10)

170.15~170.26m 軽石質中粒凝灰岩(To-9)

171.05~171.25m ノジュール

172.90~172.95m 径1mm程度の軽石を多く含む

176.34~176.45m 軽石質粗粒凝灰岩(To-8)

177.95~177.98m 軽石質中粒凝灰岩

178.80~178.85m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状)
(To-7)

180.00~180.48m 軽石質中粒凝灰岩

181.10~181.70m 径1mm程度のスコリアを多く含む

183.64~183.75m 灰白色細粒凝灰岩

184.70~186.00m 軽石混り砂岩
径3mm程度の軽石・スコリアを含む

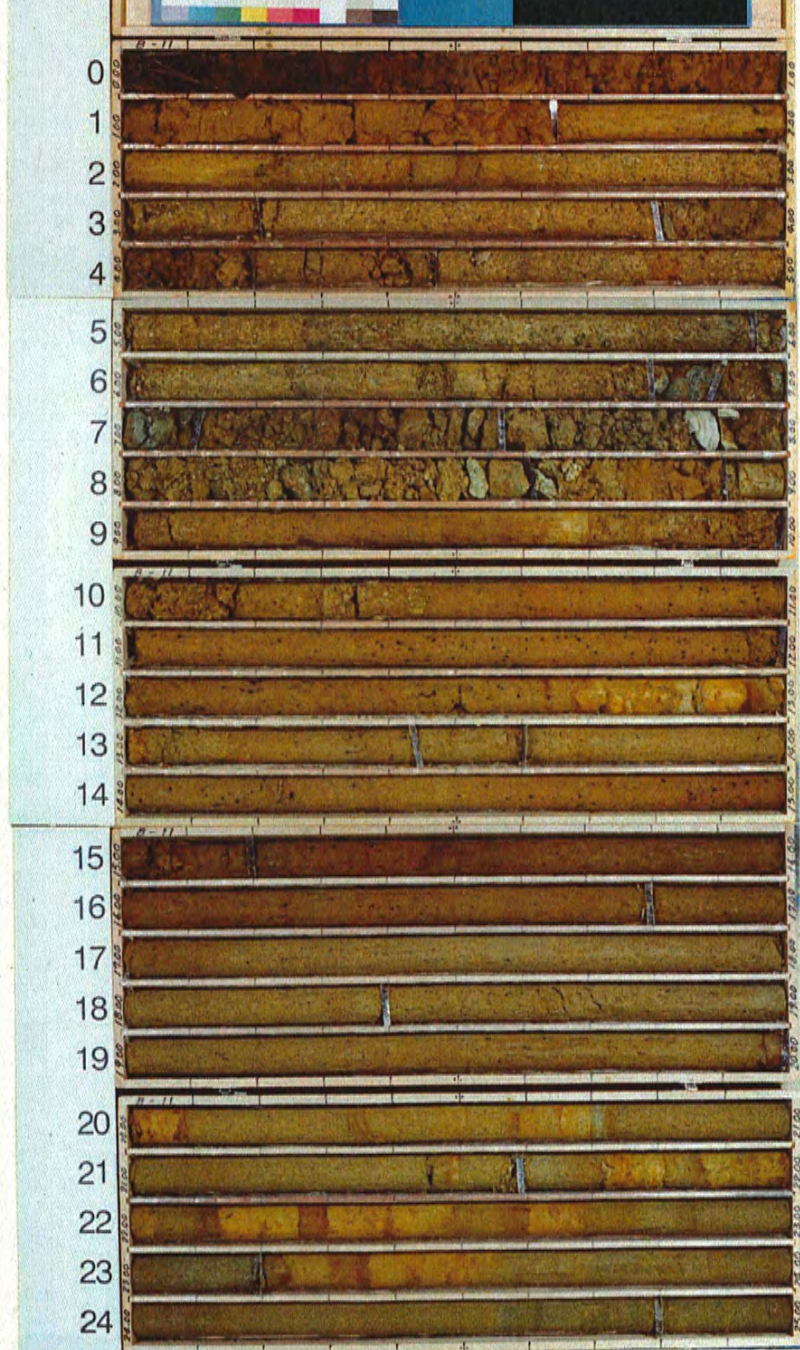
暗緑灰色

硬

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度 0 m ~ 25 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 25 m ~ 50 m

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

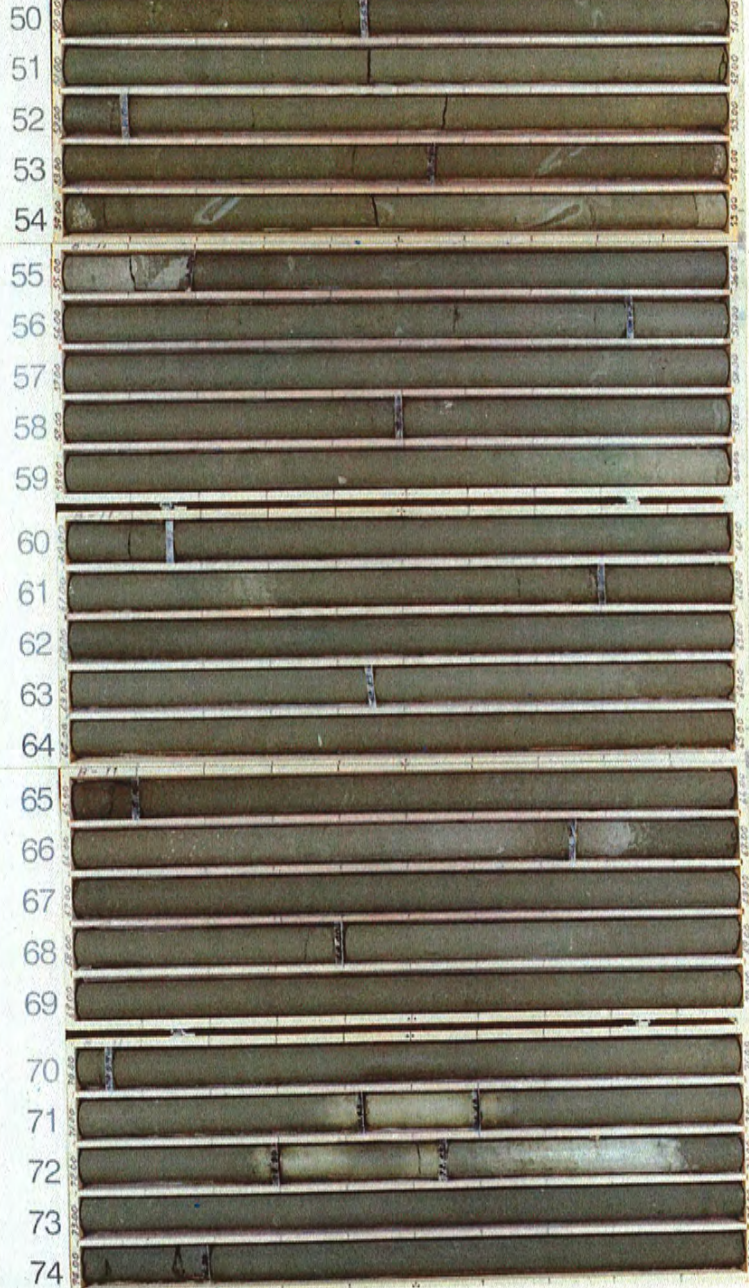
48

49

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 50 m ~ 75 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 75 m ~ 100 m

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 100m ~ 125m

- 100
- 101
- 102
- 103
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 121
- 122
- 123
- 124



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 125m ~ 150m

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 150 m ~ 175 m

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-11

深度: 175m ~ 186m

175

176

177

178

179

180

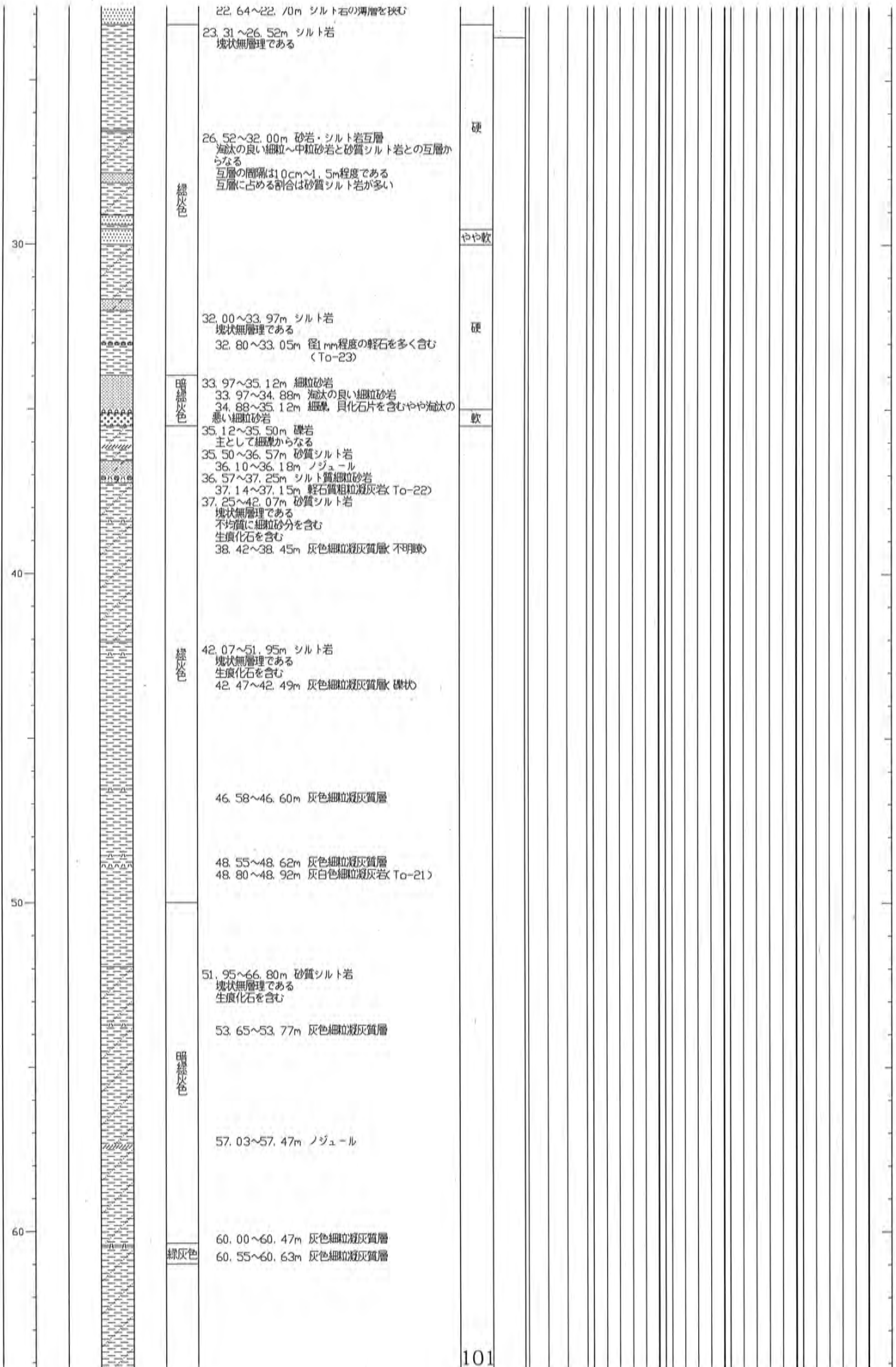
181

182

183

184

185



暗緑灰色

53. 65~53. 77m 灰色細粒凝灰質層

57. 03~57. 47m ノジュール

60. 00~60. 47m 灰色細粒凝灰質層

緑灰色

60. 55~60. 63m 灰色細粒凝灰質層

65. 00~65. 25m ノジュール

66. 40~66. 46m ノジュール

66. 60~66. 80m 灰白色細粒凝灰岩 (To-20)

66. 80~70. 00m シルト質細粒砂岩
塊状層理である
生痕化石を含む

70. 45~70. 51m 灰色細粒凝灰質層 (不明瞭)

73. 42~73. 49m 灰色細粒凝灰質層

75. 52~75. 70m 径1mm程度の軽石を多く含む
(To-19)

77. 70~77. 80m 径3mm程度の軽石を含む

暗緑灰色

83. 10~83. 18m ノジュール (塊状)

87. 25~87. 47m 径1~3mm程度の軽石を多く含む
(To-18)

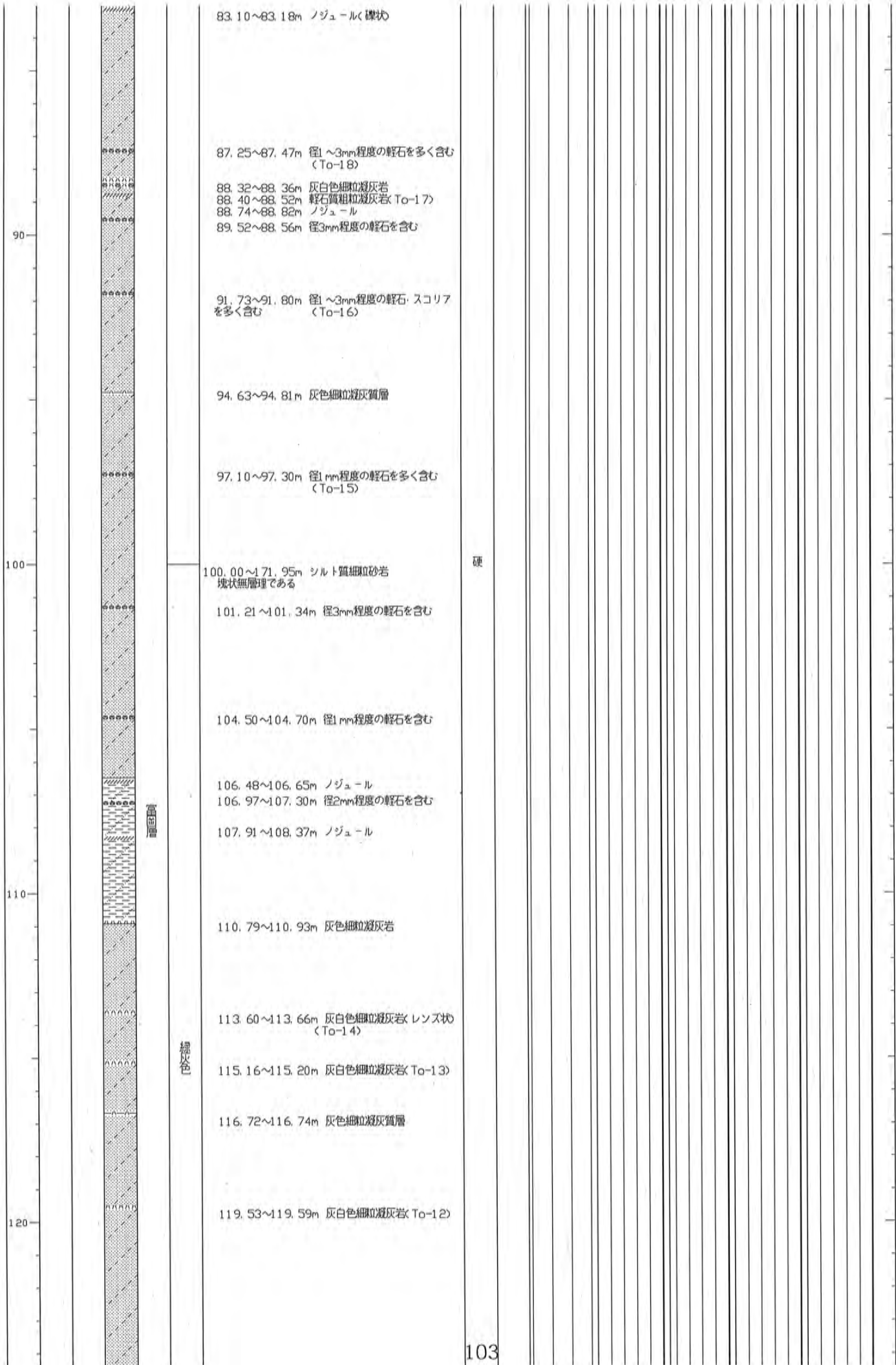
88. 32~88. 36m 灰白色細粒凝灰岩

88. 40~88. 52m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-17)

88. 74~88. 82m ノジュール

89. 52~88. 56m 径3mm程度の軽石を含む

91. 73~91. 80m 径1~3mm程度の軽石・スコリア
を多く含む (To-16)



83.10~83.18m ノジュール(塊状)

87.25~87.47m 径1~3mm程度の軽石を多く含む (To-18)

88.32~88.36m 灰白色細粒凝灰岩
 88.40~88.52m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-17)
 88.74~88.82m ノジュール
 89.52~88.56m 径3mm程度の軽石を含む

91.73~91.80m 径1~3mm程度の軽石・スコリアを多く含む (To-16)

94.63~94.81m 灰色細粒凝灰質層

97.10~97.30m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-15)

100.00~101.95m シルト質細粒砂岩
 塊状無層理である

101.21~101.34m 径3mm程度の軽石を含む

104.50~104.70m 径1mm程度の軽石を含む

106.48~106.65m ノジュール
 106.97~107.30m 径2mm程度の軽石を含む

107.91~108.37m ノジュール

110.79~110.93m 灰色細粒凝灰岩

113.60~113.66m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状) (To-14)

115.16~115.20m 灰白色細粒凝灰岩 (To-13)

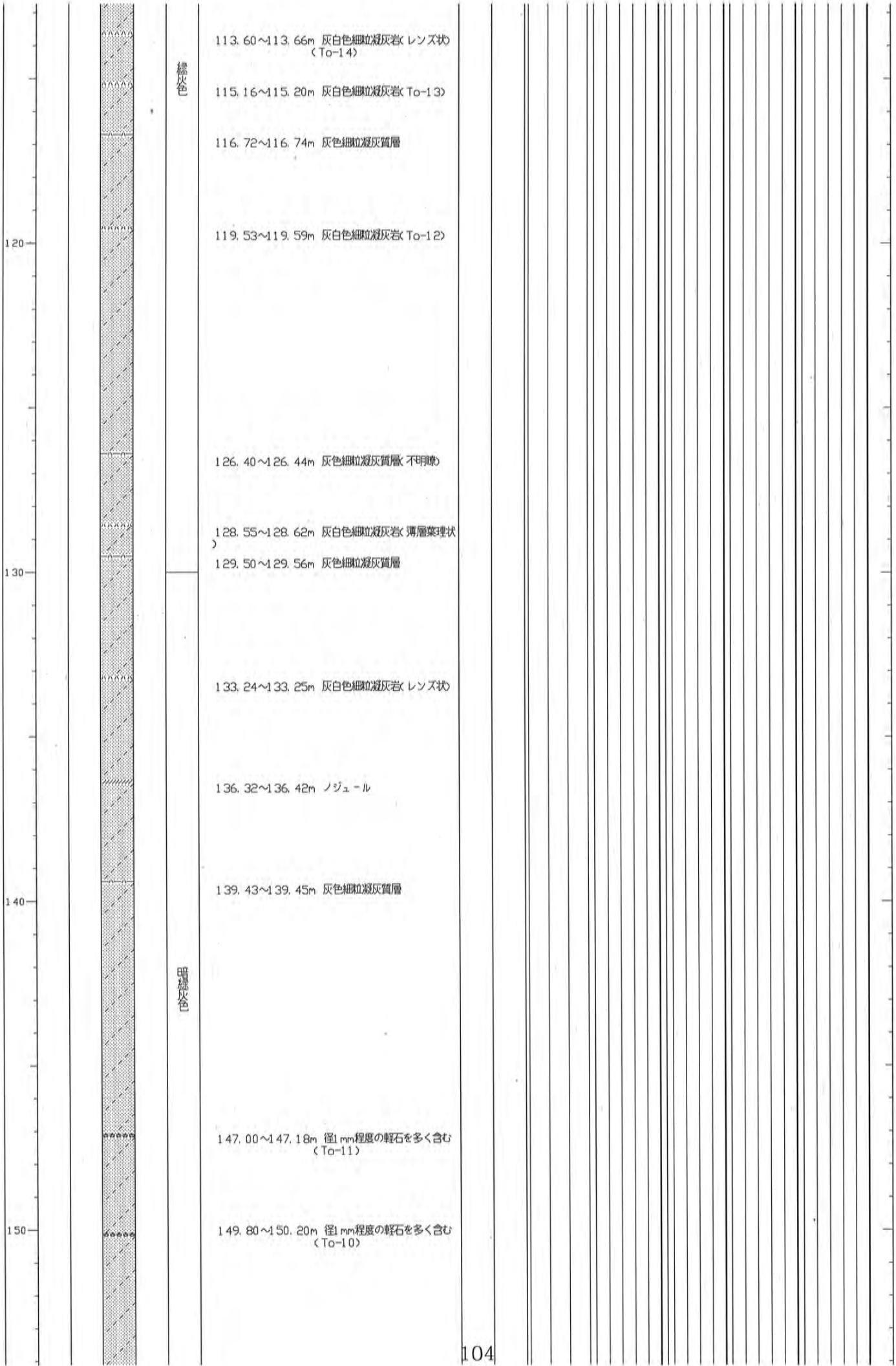
116.72~116.74m 灰色細粒凝灰質層

119.53~119.59m 灰白色細粒凝灰岩 (To-12)

硬

層田層

緑灰色



緑灰色

113.60~113.66m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状) (To-14)

115.16~115.20m 灰白色細粒凝灰岩 (To-13)

116.72~116.74m 灰色細粒凝灰質層

119.53~119.59m 灰白色細粒凝灰岩 (To-12)

126.40~126.44m 灰色細粒凝灰質層(不明瞭)

128.55~128.62m 灰白色細粒凝灰岩(薄層葉理状)

129.50~129.56m 灰色細粒凝灰質層

133.24~133.25m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状)

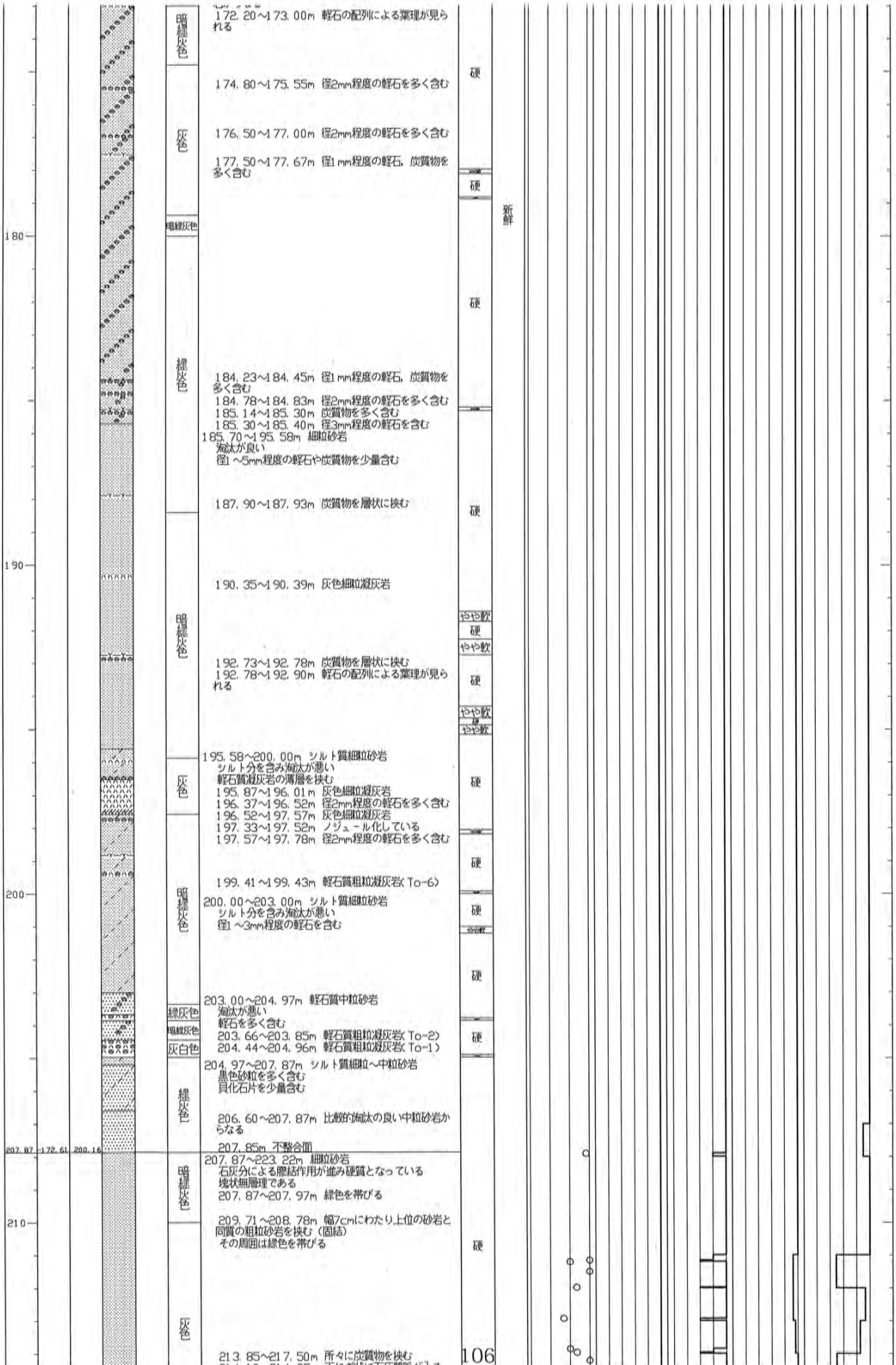
136.32~136.42m ノジュール

139.43~139.45m 灰色細粒凝灰質層

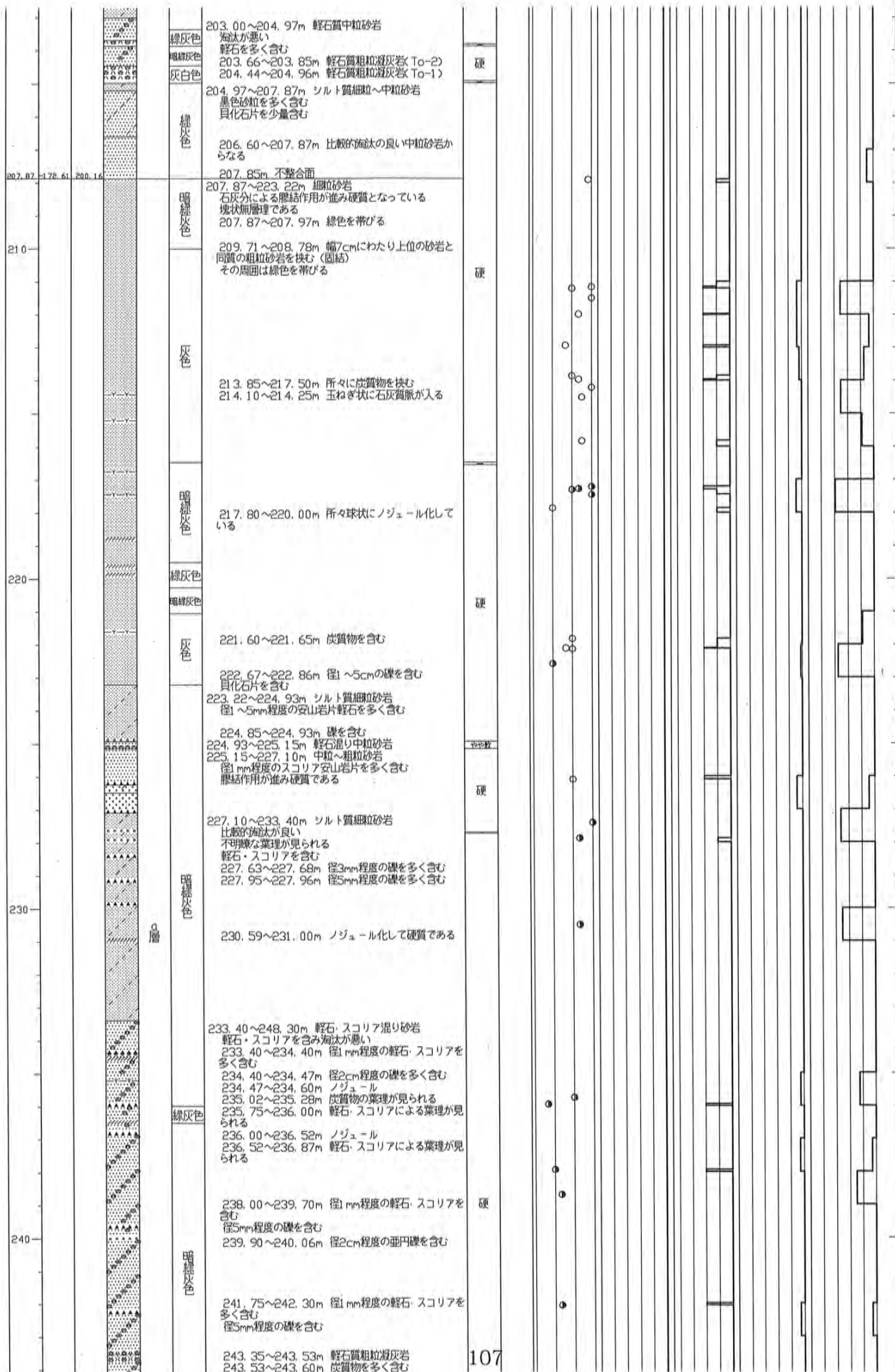
暗緑灰色

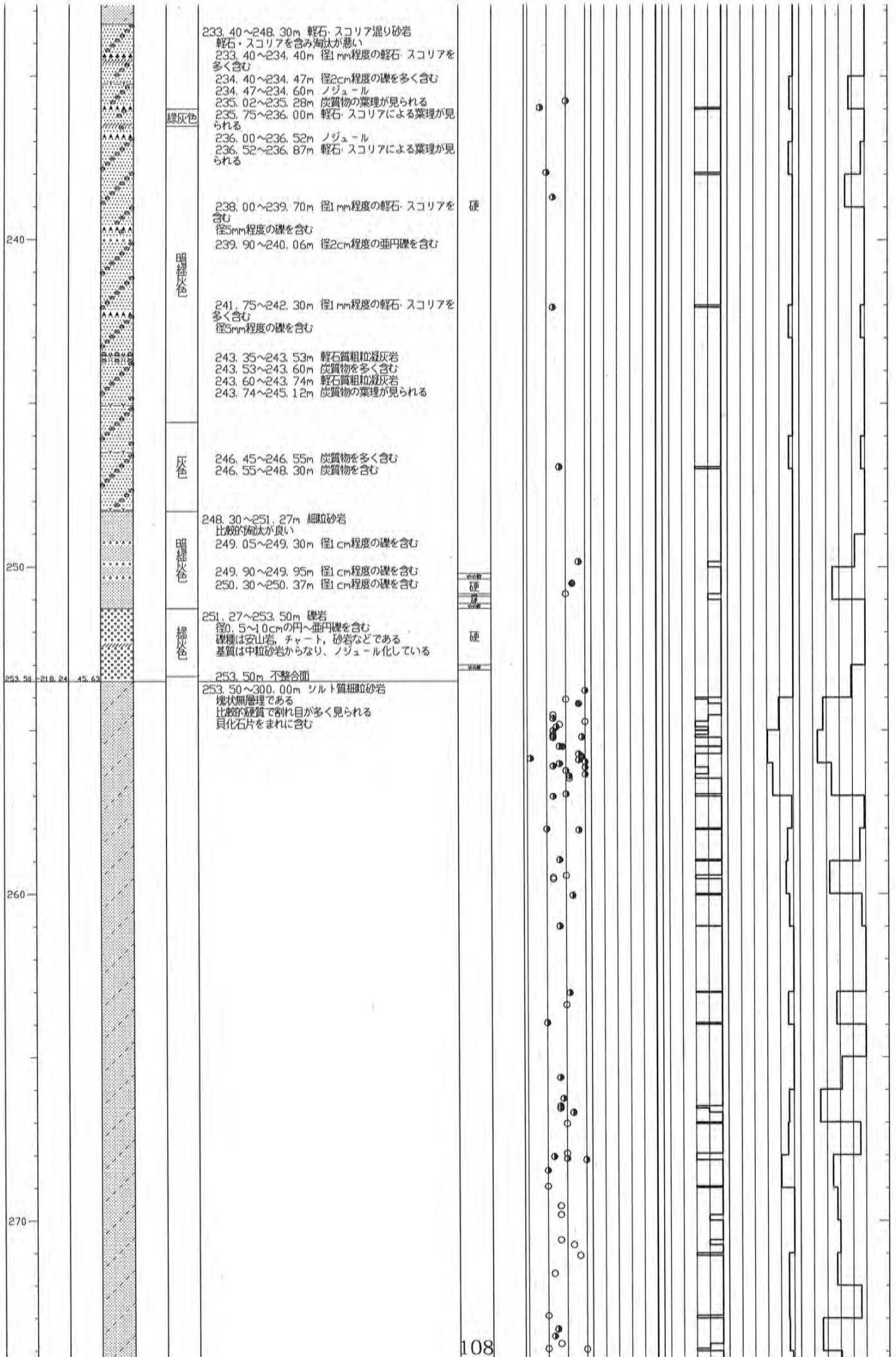
147.00~147.18m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-11)

149.80~150.20m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-10)



暗緑灰色	172.20~173.00m 軽石の配列による葉理が見られる	硬
	174.80~175.55m 径2mm程度の軽石を多く含む	硬
灰色	176.50~177.00m 径2mm程度の軽石を多く含む	
	177.50~177.67m 径1mm程度の軽石、炭質物を多く含む	硬
暗緑灰色		新鮮
		硬
緑灰色	184.23~184.45m 径1mm程度の軽石、炭質物を多く含む	
	184.78~184.83m 径2mm程度の軽石を多く含む	
	185.14~185.30m 炭質物を多く含む	
	185.30~185.40m 径3mm程度の軽石を含む	
	185.70~195.58m 細粒砂岩 淘汰が良い 径1~5mm程度の軽石や炭質物を少量含む	
	187.90~187.93m 炭質物を層状に挟む	硬
	190.35~190.39m 灰色細粒凝灰岩	
暗緑灰色		やや軟
	192.73~192.78m 炭質物を層状に挟む	硬
	192.78~192.90m 軽石の配列による葉理が見られる	硬
		やや軟
		やや軟
灰色	195.58~200.00m シルト質細粒砂岩 シルト分を含み淘汰が悪い 軽石質凝灰岩の薄層を挟む	硬
	195.87~196.01m 灰色細粒凝灰岩	
	196.37~196.52m 径2mm程度の軽石を多く含む	
	196.52~197.57m 灰色細粒凝灰岩	
	197.33~197.52m ノジュール化している	
	197.57~197.78m 径2mm程度の軽石を多く含む	硬
暗緑灰色	199.41~199.43m 軽石質粗粒凝灰岩(To-6)	硬
	200.00~203.00m シルト質細粒砂岩 シルト分を含み淘汰が悪い 径1~3mm程度の軽石を含む	硬
		硬
緑灰色	203.00~204.97m 軽石質中粒砂岩 淘汰が悪い 軽石を多く含む	
暗緑灰色	203.66~203.85m 軽石質粗粒凝灰岩(To-2)	硬
灰白色	204.44~204.96m 軽石質粗粒凝灰岩(To-1)	
緑灰色	204.97~207.87m シルト質細粒~中粒砂岩 黒色砂粒を多く含む 貝化石片を少量含む	
	206.60~207.87m 比較的淘汰の良い中粒砂岩からなる	
	207.85m 不整合面	
暗緑灰色	207.87~223.22m 細粒砂岩 石灰分による膠結作用が進み硬質となっている塊状無層理である	
	207.87~207.97m 緑色を帯びる	
	209.71~208.78m 幅7cmにわたり上位の砂岩と同質の粗粒砂岩を挟む(固結) その周囲は緑色を帯びる	硬
灰色	213.85~217.50m 所々に炭質物を挟む	106





233.40~248.30m 軽石・スコリア混り砂岩
 軽石・スコリアを含み淘汰が悪い
 233.40~234.40m 径1mm程度の軽石・スコリアを多く含む
 234.40~234.47m 径2cm程度の礫を多く含む
 234.47~234.60m ノジュール
 235.02~235.28m 炭質物の葉理が見られる
 235.75~236.00m 軽石・スコリアによる葉理が見られる
 236.00~236.52m ノジュール
 236.52~236.87m 軽石・スコリアによる葉理が見られる

238.00~239.70m 径1mm程度の軽石・スコリアを含む
 径5mm程度の礫を含む
 239.90~240.06m 径2cm程度の垂円礫を含む

241.75~242.30m 径1mm程度の軽石・スコリアを多く含む
 径5mm程度の礫を含む

243.35~243.53m 軽石質粗粒凝灰岩
 243.53~243.60m 炭質物を多く含む
 243.60~243.74m 軽石質粗粒凝灰岩
 243.74~245.12m 炭質物の葉理が見られる

246.45~246.55m 炭質物を多く含む
 246.55~248.30m 炭質物を含む

248.30~251.27m 細粒砂岩
 比較的淘汰が良い
 249.05~249.30m 径1cm程度の礫を含む

249.90~249.95m 径1cm程度の礫を含む
 250.30~250.37m 径1cm程度の礫を含む

251.27~253.50m 礫岩
 径0.5~1.0cmの円~垂円礫を含む
 礫種は安山岩、チャート、砂岩などである
 基質は中粒砂岩からなり、ノジュール化している

253.50m 不整合面
 253.50~300.00m シルト質細粒砂岩
 塊状無層理である
 比較的凝質で割れ目が多く見られる
 貝化石片をまれに含む

硬

硬
 硬
 硬

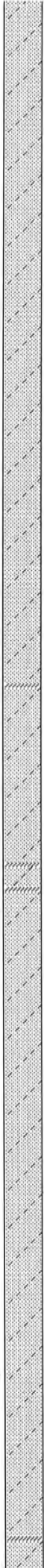
硬

270

280

290

300



層

暗緑灰色

280.75~281.03m ノジュール

283.40~284.60m 不明瞭な葉理が見られる

285.50~285.75m ノジュール

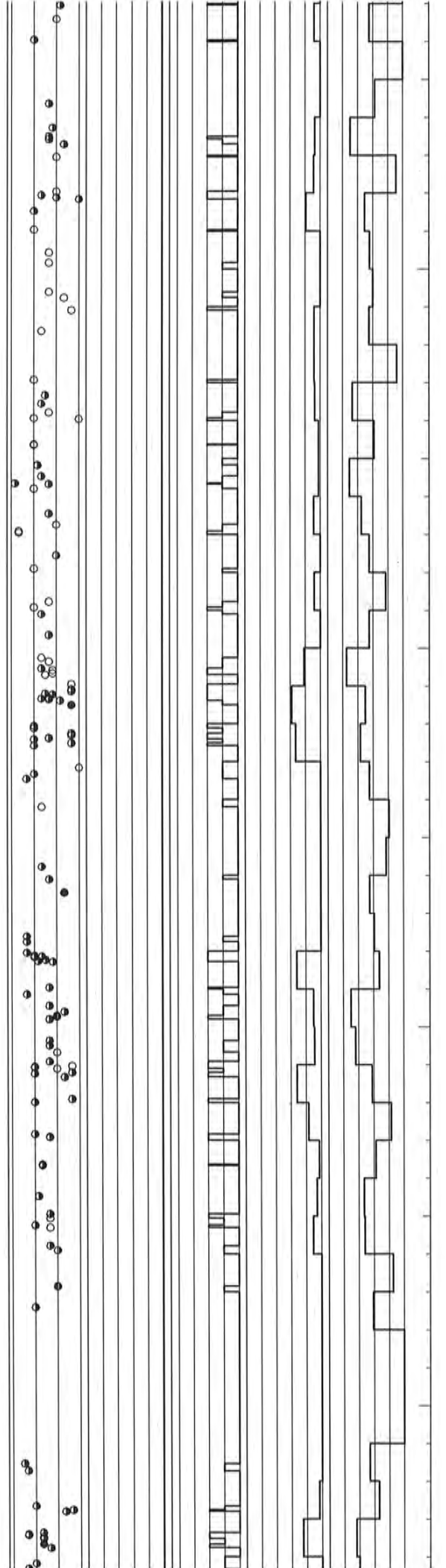
286.27~287.40m ノジュール

287.60~300.00m 不明瞭な葉理が見られる

300.00~335.00m シルト質細粒砂岩
不明瞭な葉理が見られる
比較的硬質で割れ目が多く見られる

303.50~303.56m ノジュール

硬



300

300.00~335.00m シルト質細粒砂岩
不明瞭な葉理が見られる
比較的硬質で割れ目が多く見られる

303.50~303.56m ノジュール

310

313.95~314.10m ノジュール

314.65m付近 黄灰色石灰質砂岩を礫状に含む

320

318.21m付近 黄灰色石灰質砂岩を礫状に含む

330

325.93~325.97m 灰色細粒凝灰岩
葉理明瞭

326.92m付近 黄灰色石灰質砂岩を礫状に含む

327.37m付近 黄灰色石灰質砂岩を礫状に含む

328.26~328.45m 比較的淘汰の良い細粒砂岩を
挟む

328.80~328.96m 比較的淘汰の良い細粒砂岩を
挟む

329.70~329.80m 比較的淘汰の良い細粒砂岩を
挟む

329.70~329.80m 比較的淘汰の良い細粒砂岩を
挟む

330.49~330.52m 角礫状破砕部

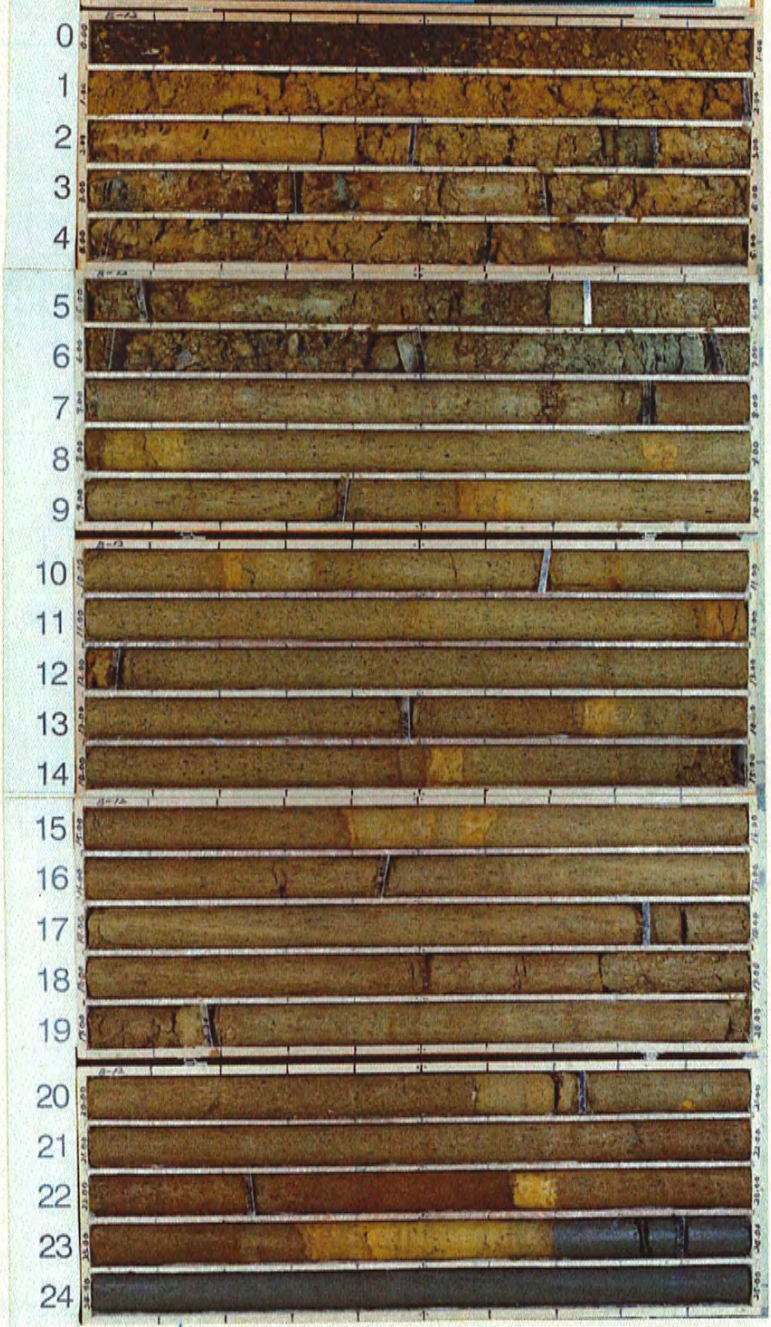
332.29~332.36m 灰色細粒凝灰岩

333.92~334.10m 比較的淘汰の良い細粒砂岩を
挟む

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度 0m ~ 25m



福島第一原子力発電所使用済燃料共有プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 25m ~ 50m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地盤地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 50 m ~ 75 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

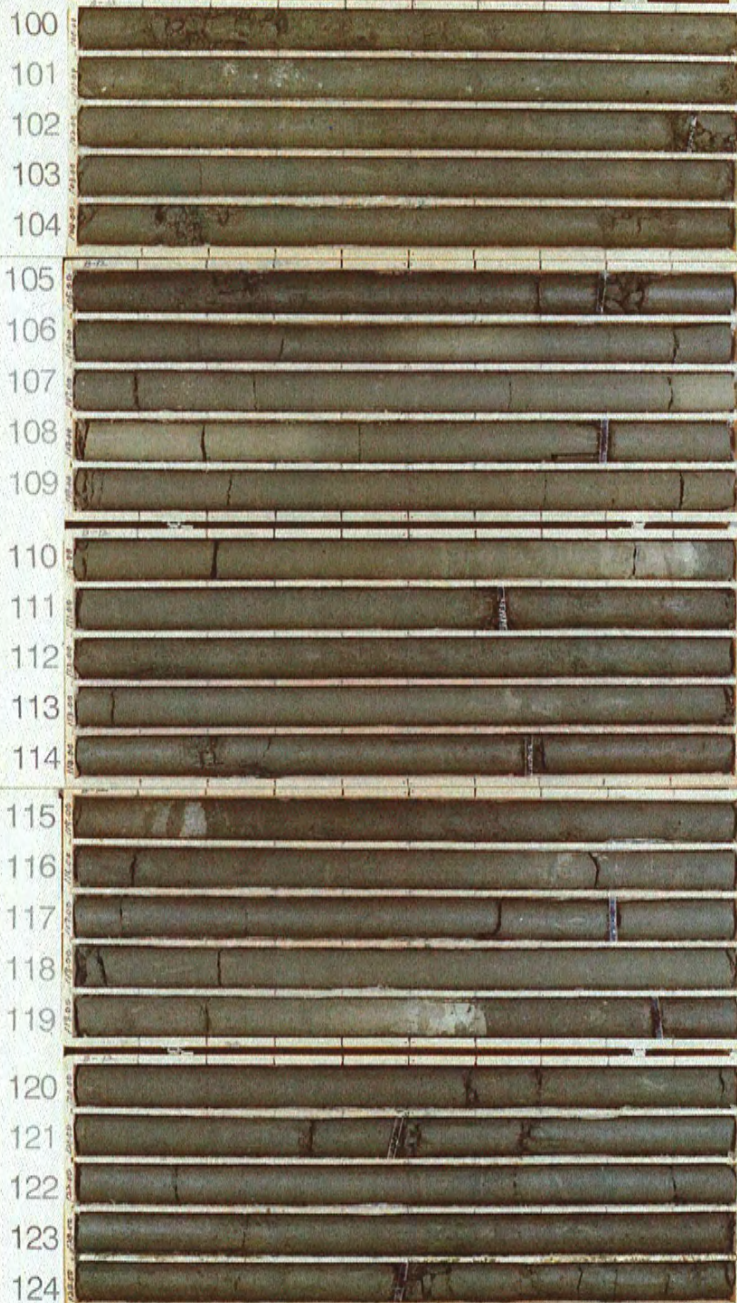
深度: 75 m ~ 100 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 100m ~ 125m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 125 m ~ 150 m

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

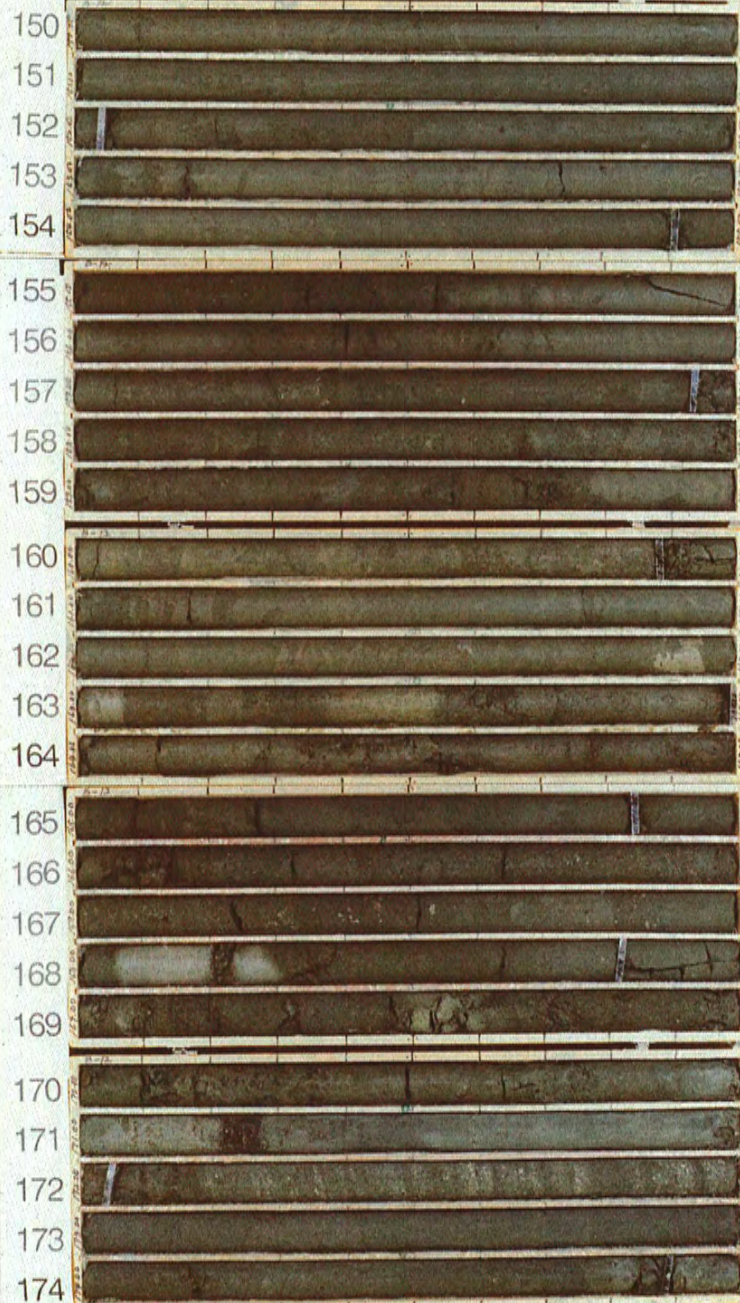
148

149

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 150m ~ 175m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 175m ~ 200m

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 200m ~ 25m

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 225m ~ 250m

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

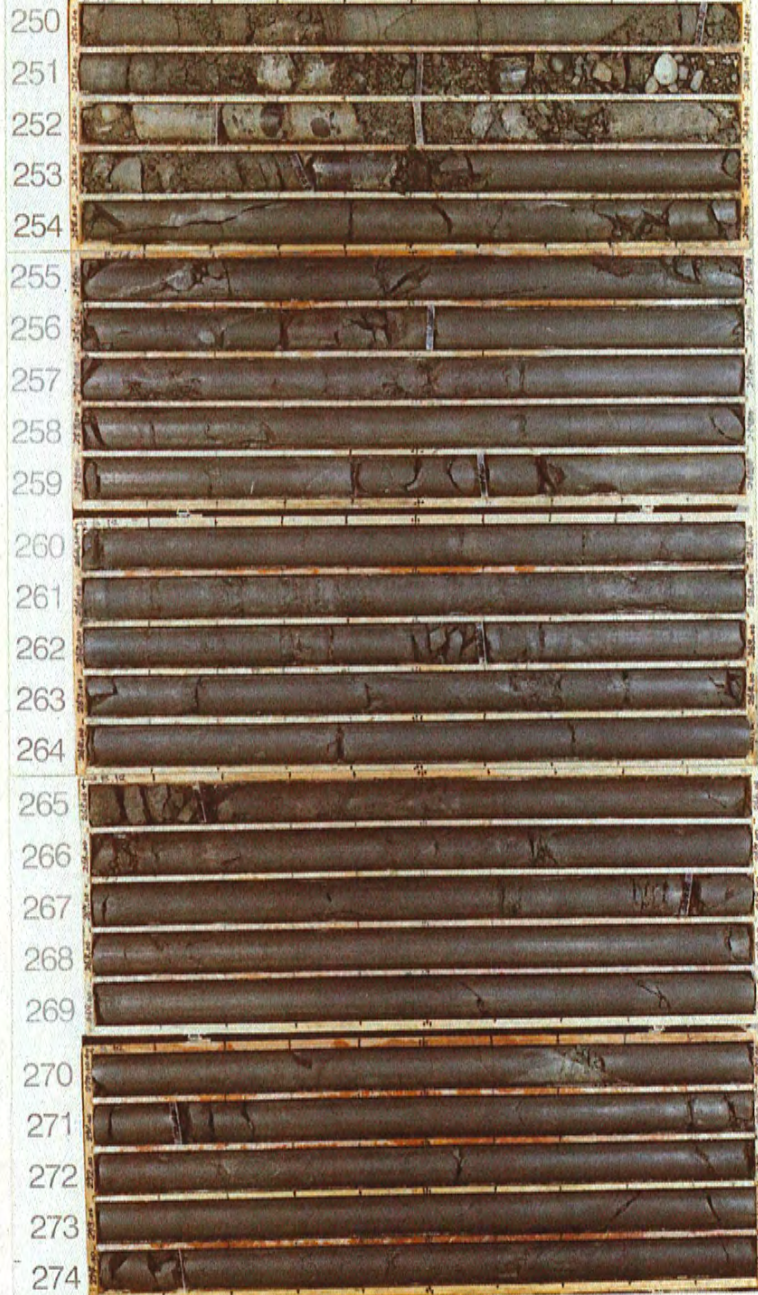
248

249

福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 250m ~ 275m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 275 m ~ 300 m

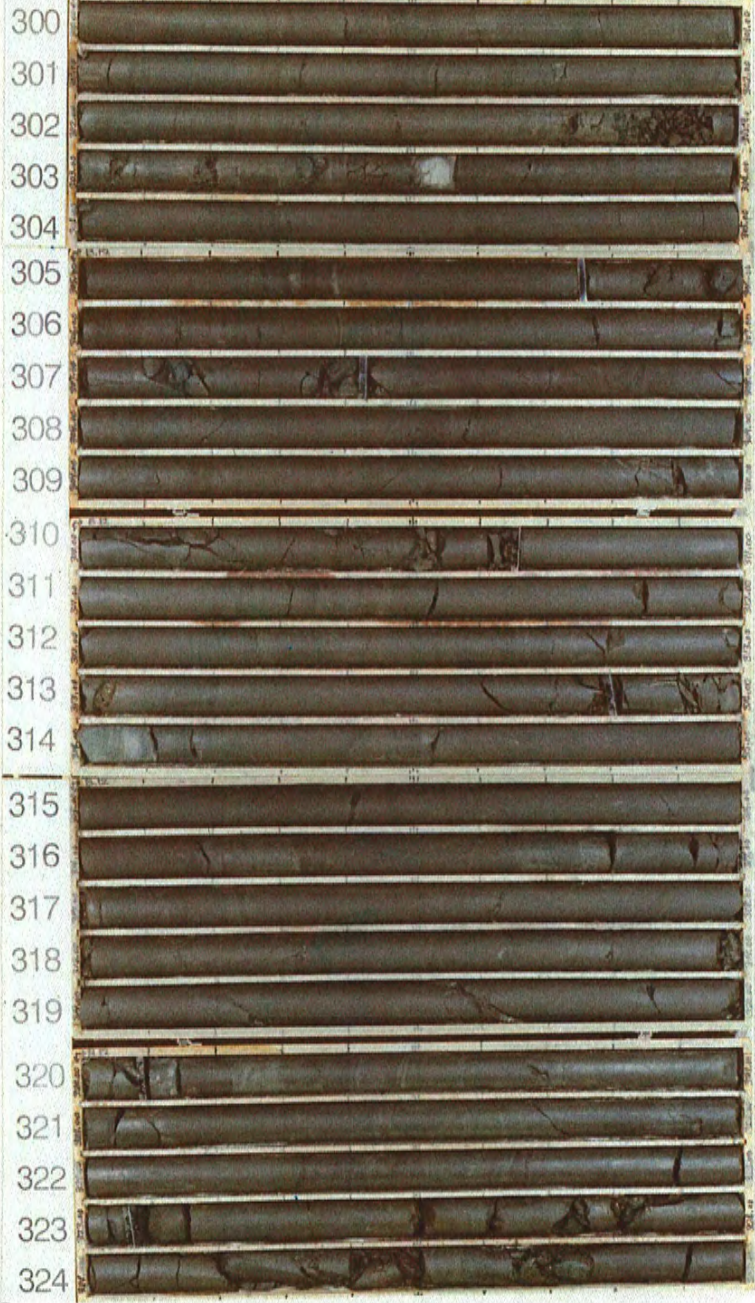
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 300 m ~ 325 m



福島第一原子力発電所使用済燃料共用プール設置に伴う
地質地盤調査の内施設予定地並びに周辺ボーリング調査

孔名: B-12

深度: 325 m ~ 335 m

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334