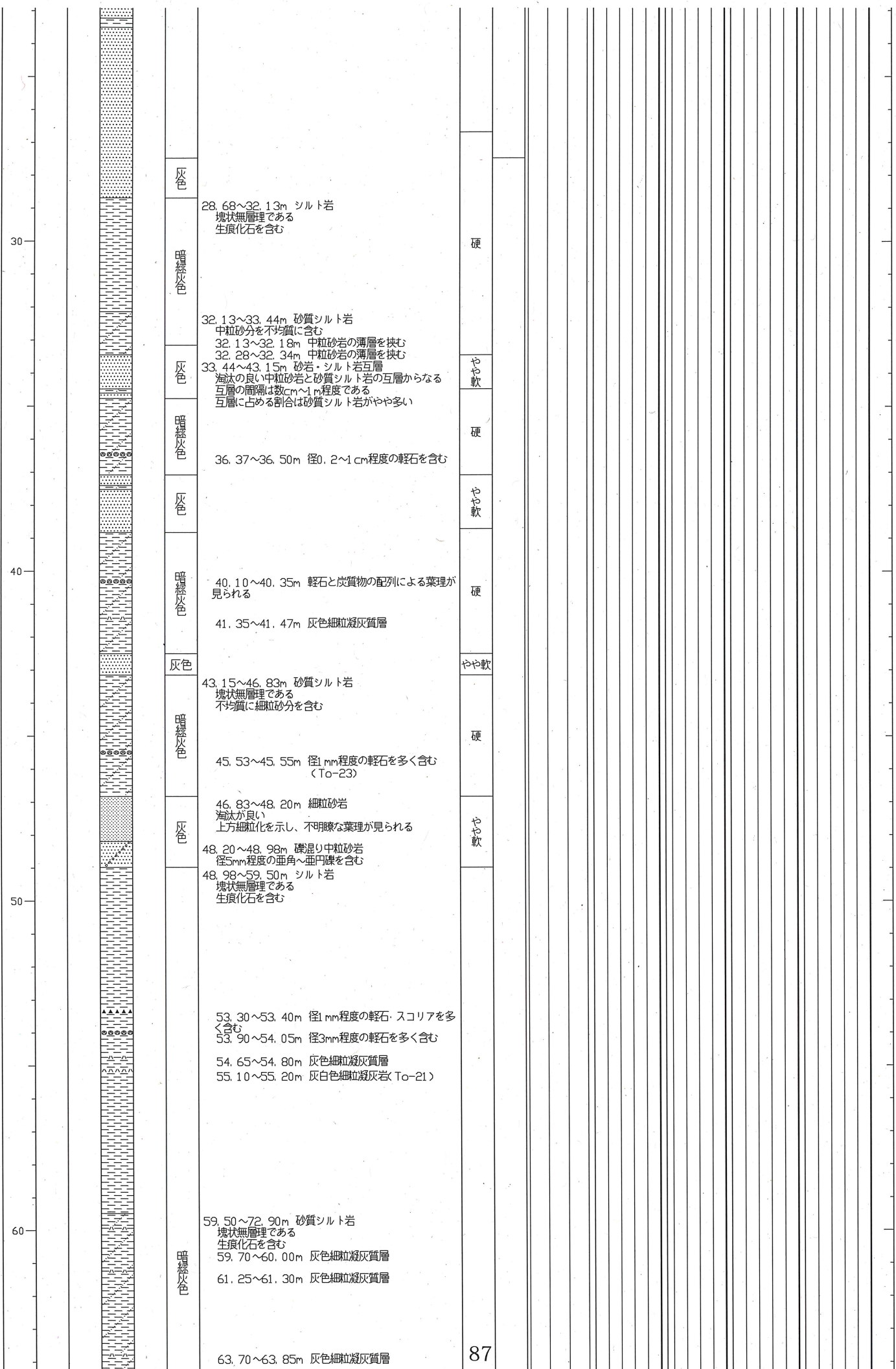


ボーリング柱状図

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	ロングイヤール-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	XXXXXXXXXX		
コア観察者	XXXXXXXXXX					

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	細岩片状	短柱状	長柱状	長柱状	20	40	60	80	100	20	40
	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	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																				
	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	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																				
	30					28.68～32.13m シルト岩 塊状無層理である 生痕化石を含む																						
						32.13～33.44m 砂質シルト岩 中粒砂分を不均質に含む		86																				



灰色

28. 68~32. 13m シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

暗緑灰色

32. 13~33. 44m 砂質シルト岩
中粒砂分を不均質に含む
32. 13~32. 18m 中粒砂岩の薄層を挟む
32. 28~32. 34m 中粒砂岩の薄層を挟む

灰色

33. 44~43. 15m 砂岩・シルト岩互層
淘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砂質シルト岩がやや多い

暗緑灰色

36. 37~36. 50m 径0. 2~1 cm程度の軽石を含む

灰色

暗緑灰色

40. 10~40. 35m 軽石と炭質物の配列による葉理が見られる
41. 35~41. 47m 灰色細粒凝灰質層

灰色

暗緑灰色

43. 15~46. 83m 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
45. 53~45. 55m 径1 mm程度の軽石を多く含む
(To-23)

灰色

46. 83~48. 20m 細粒砂岩
淘汰が良い
上方細粒化を示し、不明瞭な葉理が見られる

48. 20~48. 98m 礫混り中粒砂岩
径5mm程度の亜角~亜円礫を含む

48. 98~59. 50m シルト岩
塊状無層理である
生痕化石を含む

53. 30~53. 40m 径1 mm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

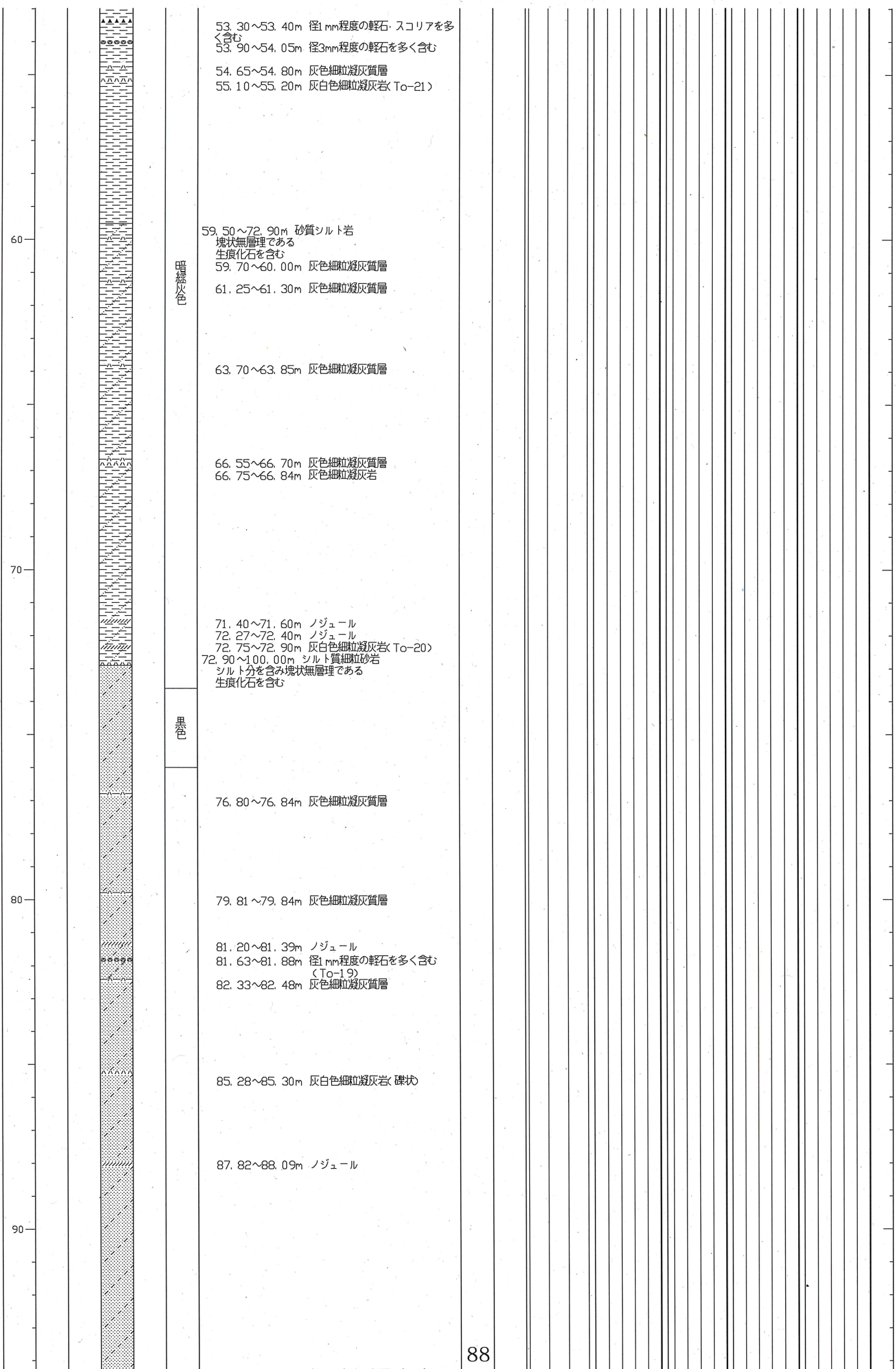
54. 65~54. 80m 灰色細粒凝灰質層

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



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

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

黒色

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

90

85. 28~85. 30m 灰白色細粒凝灰岩(礫状)

87. 82~88. 09m ノジュール

94. 20~94. 52m 径3mm程度の軽石を多く含む (To-18)

95. 45~95. 55m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-17)

98. 97~99. 00m 軽石質粗粒凝灰岩 (To-16)

100. 00~184. 70m 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

101. 88~101. 90m 灰白色細粒凝灰岩
101. 93~101. 98m 軽石質細粒凝灰岩

104. 30~104. 50m 径1mm程度の軽石を多く含む (To-15)

112. 60~112. 61m 径1mm程度の軽石を多く含む

115. 73~115. 77m 軽石質細粒凝灰岩

116. 70~117. 00m ノジュール

117. 28~117. 50m ノジュール

119. 78~119. 96m 灰色細粒凝灰質層

122. 67~122. 69m 灰白色細粒凝灰岩(レンズ状) (To-14)

暗色部

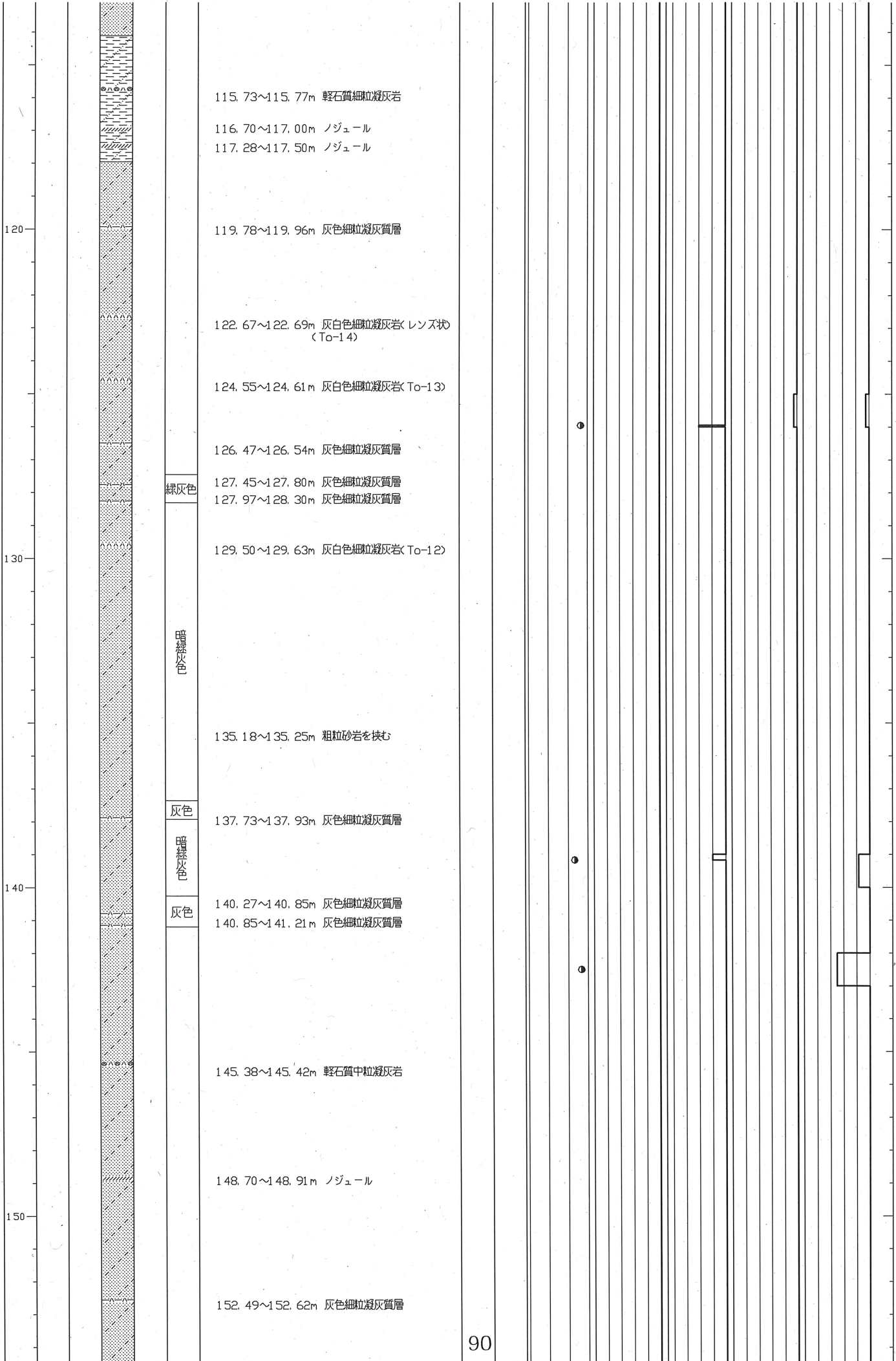
暗色部

硬

新鮮

110

120



115. 73~115. 77m 軽石質細粒凝灰岩

116. 70~117. 00m ノジュール

117. 28~117. 50m ノジュール

119. 78~119. 96m 灰色細粒凝灰質層

122. 67~122. 69m 灰白色細粒凝灰岩<レンズ状 (To-14)

124. 55~124. 61m 灰白色細粒凝灰岩<To-13)

126. 47~126. 54m 灰色細粒凝灰質層

緑灰色

127. 45~127. 80m 灰色細粒凝灰質層

127. 97~128. 30m 灰色細粒凝灰質層

129. 50~129. 63m 灰白色細粒凝灰岩<To-12)

暗緑灰色

135. 18~135. 25m 粗粒砂岩を挟む

灰色

137. 73~137. 93m 灰色細粒凝灰質層

暗緑灰色

140. 27~140. 85m 灰色細粒凝灰質層

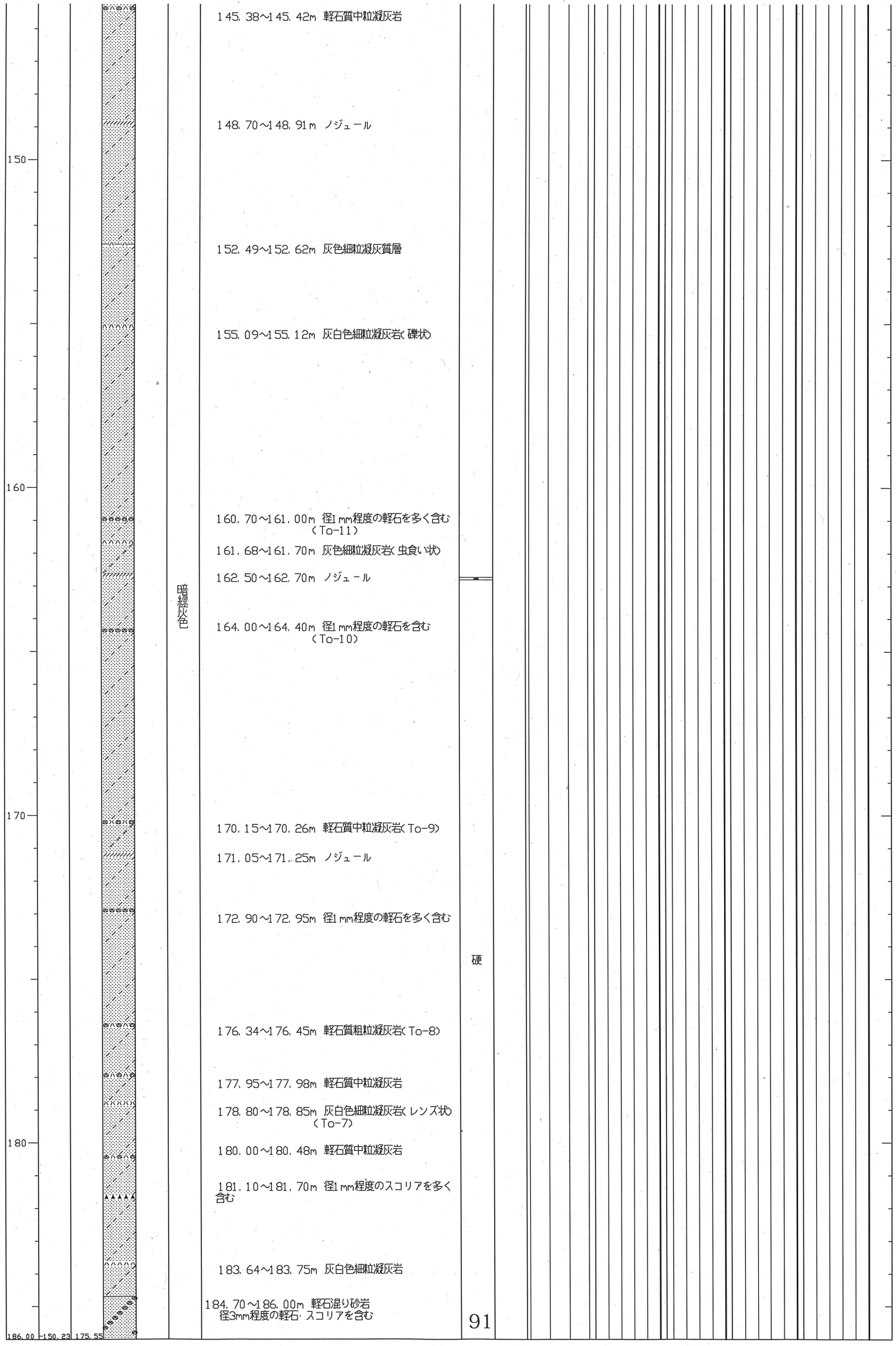
140. 85~141. 21m 灰色細粒凝灰質層

灰色

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 灰色細粒凝灰質層



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 灰色細粒凝灰質層

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