

ポーリング柱状図

調査名 佐野市花火橋北セクター地質調査 孔番 No. A 地盤高 9.810 m

調査場所

(基準面)

地形

摘要

調査期間 昭和26年4月15日～4月19日

地下(孔内)水位 4.80 m

調査担当者 川連邦夫

標地下 水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性 色調	相度 対密度 稠度	備考	(註) 試料		原位置 試験深度 (m)	標準貫入試験							
								番号	記号		0	10	20	30	40	50	60	70
0	-							A	1	4.14- 4.45	4.15							
1										2.15								
2	1.75	1.75		礫混じり土	暗褐色	柔軟	少量の砂混入 岩塊折入			2.50	3/5							
3																		
4	3.50	1.75		粘土質ローム	茶褐色	柔軟	7植物混入			3.45	3							
5																		
6	0.45	0.95		礫混じり土	茶褐色	堅												
7																		
8	8.20	3.75		粘土	暗褐色	柔軟	7植物混入 折れ岩塊有り 6.80m附近より 暗褐色となり小 礫混入下部 砂質食土			5.15	12							
9	9.00	0.80	○○	砂礫	暗灰	中性	7風化の爲め 砂礫の爲め			5.45								
10	9.60	0.60	○○	粘土	暗褐色	中性	小礫混入			6.15	6							
11			○○							7.15								
12			○△							7.45								
13			○○															
14	-13.85	4.20	○D	砂礫	茶褐色	柔軟	全般的に風化 礫は角ばつてゐる											
15	15.15				岩盤	茶褐色	粘土化してゐる											

## ボーリング柱状図

調査名 佐野市老人福祉センター地質調査 孔番 No. B 地盤高 9.350 m

## 調查場所

孔 番 No. B

地盤高 9.350

m

## 地形

(慕道面)

地形 \_\_\_\_\_

## 摘要

調査期間 昭和46年4月25日～4月29日

地下(孔内)水位 805 m

調査担当者 川連邦夫

ポーリング柱状図

調査名 佐野市老人福祉センター地質調査 孔番 No. C 地盤高 9.390 m

調査場所 \_\_\_\_\_

(基準面)

地形 \_\_\_\_\_

摘要

調査期間 昭和46年5月10日～5月12日

地下(孔内)水位 2.75 m

調査担当者 川連邦夫

標地下水 高さ (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土 質	土 性 色 相度 調 対密 稠度	備 考	(註) 試 料			原位 試験深度 (m)	標準貫入試験							
							番号	記号	採取深度 (m)		打擊回数							
											0	10	20	30	40	50	60	70
0	0.60	0.60	△	砂混りローム	暗褐色 柔か		C	1	115~ 145	115	+							
1	3.30	2.70	△	ローム	茶褐色 柔か	少量の砂及 小石混在する。 2.60m附近より 幾分粘性含む。	2	315~ 355	315 355	2.65	3/50							
2	4.25	0.35	△	粘土	黄灰 中強	幾分砂質含む。	3	415~ 445	415 445	4.15	7							
3	4.50	0.25	△	粘土	黄灰 硬	粘土含む。	4	515~ 545	515 545	5.15	3							
4	5.90	1.40	△	粘土	青灰色 柔か	芦又砂質含む 弱め。	5	715~ 745	715 745	6.15 6.45	3							
5	7.50	1.90	△	粘土	暗褐色 柔か	植物混入。 6.50m以下砂質含 少く小石(30mm) 混入。	6	815~ 845	815 845	8.15 8.45	4							
6	8.90	1.00	△	粘土	暗褐色 柔か	少量の植物混入。 芦又40mm程度の 砂及小石混入。	7	915~ 935	915 935	9.15 9.35	5/20							
7	10.15	0	△	非 粘土	青灰色 柔か	9.60附近近 着色	8	1215~ 1245	1215 1245	12.15 12.45	15							
8	11.15	0	△	非 粘土	茶 灰 色 硬	全体的にローム 質	9	1415~ 1445	1415 1445	14.15 14.45	31							
9	12.15	0	△	非 粘土	茶 灰 色 硬	11m附近に 30mm~40mm 小石多。	10	1500~ 1511	1500 1511	15.00 15.11	5/11							
10	13.15	0	△	砂 礫														
11	14.15	5.65	△	砂 礫														
12	15.15	0	△	岩 礫	黄灰													

ポーリング柱状図

調査名 佐野市老人福祉センター地質調査 孔番 No. D 地盤高 9.870 m

調査場所

(基準面)

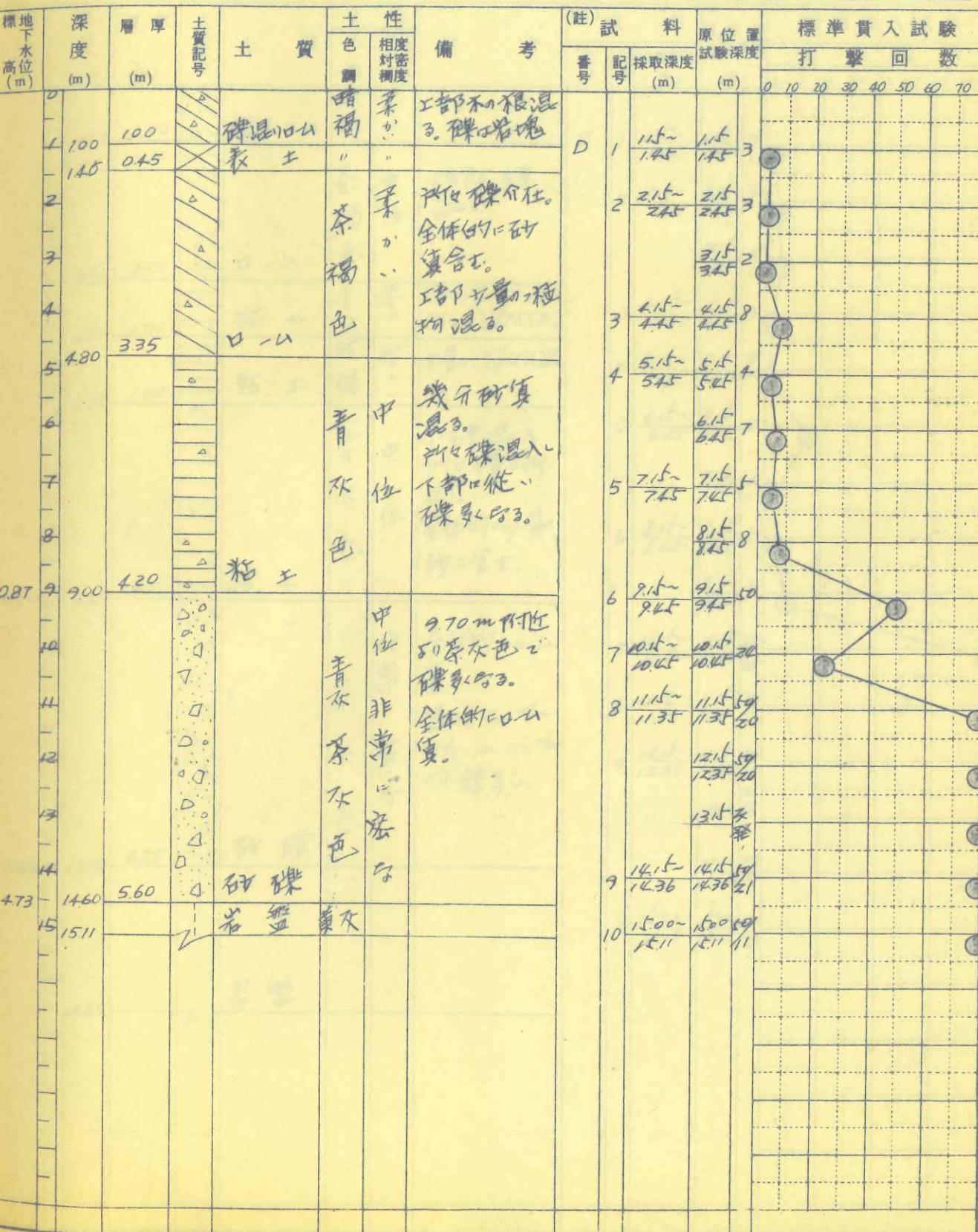
地形

摘要

調査期間 昭和46年5月13日～5月15日

地下(孔内)水位 3.00 m

調査担当者 川連邦夫



## ボーリング柱状図

調查名 佐野市老人福祉センター地盤調査 番号 No. E 地盤高 9.970 m

調查場所 \_\_\_\_\_

(基進面

地形

## 摘要

調査期間 昭和46年5月16日～5月18日

地下(孔内)水位

調査担当者 川連邦夫

ポーリング柱状図

調査名 佐野市水道局セントラル貯水池  
孔番 No. F 地盤高 9.335 m  
調査場所 \_\_\_\_\_ (基準面)  
地形 \_\_\_\_\_ 摘要 \_\_\_\_\_  
調査期間 昭和46年5月5日～5月9日  
地下(孔内)水位 205m 調査担当者 川連邦夫

標地下水 高さ (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性 色 相度 対密度 稠度	備 考	(註)試料		原位 試験深度 (m)	標準貫入試験							
							番号	記号	採取深度 (m)	0	10	20	30	40	50	60	70
0																	
1	1.50	1.50		砂礫混じり土	暗褐色 非 粘 柔 り	上部軟弱な根混入	1	1.15- 1.45	1.15 1.45	2							
2							2	3.15- 3.45	3.15 3.45	3							
3	3.50	2.00		ローム	茶褐色 柔 り	小砂礫混じ 粘着性あり	3	5.15- 5.45	5.15 5.45	4							
4							4	4.15- 4.45	4.15 4.45	7							
5	5.50	2.00		粘土	青灰色 柔 か い	砂礫混じ	5	6.15- 6.45	6.15 6.45	11							
6							6	7.15- 7.45	7.15 7.45	13							
7							7	8.15- 8.45	8.15 8.45	24							
8	8.25	2.75		粘土	暗褐色 堅	薄層の砂礫挟む 下部植物混じ 下部暗褐色混じ	8	9.15- 9.45	9.15 9.45	47							
9		0.0					9	10.15- 10.32	10.15 10.32	59							
10		0.0					10	11.15- 11.45	11.15 11.45	70							
11	10.80	2.55		砂礫	青灰色 密	少量の砂混じ 秋砂在 90cm 以外に前々砂礫 集結している。	11	12.15- 12.29	12.15 12.29	59							
12	11.30	0.50		中砂	茶灰 密	小砂礫併在	12	13.15- 13.24	13.15 13.24	59							
13		0.0					13	14.15- 14.36	14.15 14.36	61							
14	12.30	3.00		砂礫	黄灰 非 粘 柔 か い	砂多く混じ 全体的ローム 混じ	14	15.00- 15.19	15.00 15.19	59							
15	15.19			岩盤	黄灰		15	15.19- 15.19	15.19 15.19	99							

(註) ○ 標本用試料 ■ 亂した試料 □ 乱さない試料

ポーリング柱状図

調査名 佐野市花人福地セメント地質調査 孔番 No. CT 地盤高 8.780

調査場所

(基準面)

地形

摘要

調査期間 昭和 46 年 4 月 30 日 ~ 5 月 4 日

地下(孔内)水位 205m

調査担当者 川達邦夫

標 下 水 高 位 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土 質 記 号	土 質	土 性 色 調	備 考	(註) 試 料			原 位 置 試 験 深 度 (m)	標準貫入試験								
							番 号	記 号	採 取 深 度 (m)		打 擊 回 数	0	10	20	30	40	50	60	70
0																			
1																			
1.85	1.85			砂礫混じる 褐色	暗 褐 色	非 常 な 密 度 で 硬 い			1.50m附近まで 石礫混じる. 少量の石礫混じる.		1	1.15- 1.45	1.15						
2																			
3																			
4	4.25	2.00		コーカ	茶 褐 色				所々小石礫混じる. 全体的に粘性物. 砂質1cm挟む.		2	3.15- 3.45	3.15						
5																			
6																			
7																			
1.18	7.60	3.35		粘土	暗 灰 色				6.50m附近より 川石礫、及ぶ砂礫混 じる.		3	5.15- 5.45	5.15						
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15.42	15.20	2.60		砂岩	青 灰 色	非 常 な 密 度 で 硬 い			全面的に石礫混じる. 最大深度 80m内外.		4	7.15- 7.45	7.15						
16	16.12			岩盤	青 灰 色						5	8.15- 8.37	8.15	59					
											6	9.15- 9.45	9.15	34					
											7	10.15- 10.39	10.15	59					
											8	11.15- 11.45	11.15	56					
											9	13.15- 13.45	13.15	57					
											10	16.00- 16.12	16.00	59					

(註) ○ 標本用試料 ■ 亂した試料 □ 乱さない試料

ポーリング柱状図

調査名 佐野市立総合センター地質調査 孔番 No. H 地盤高 8.860 m  
 調査場所 \_\_\_\_\_ (基準面)  
 地形 \_\_\_\_\_ 摘要 \_\_\_\_\_  
 調査期間 昭和46年4月20日～4月21日  
 地下(孔内)水位 300m 調査担当者 川連邦夫

標地下 水位 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	土質	土性 色 調	備 考	(註)試料			原位 試験 深度 (m)	標準貫入試験 打擊回数						
							番号	記号	採取深度 (m)		0	10	20	30	40	50	60
0																	
1																	
	1.50	1.50		石礫混じる 褐色	暗 褐 色	柔 か い 岩塊混入	H	1	1.15 1.45	1.15 1.45	4						
2																	
	2.60	1.10		粘土質の 茶褐色	柔 か い 茶褐色	下部粘性強い。 植物混入		2	2.15 2.50	2.15 2.50	7						
3																	
	3.80	1.20		粘土	柔 か い 茶褐色	植物混入 所々薄青の 層現る。		3	3.15 3.54	3.15 3.54	4 39						
4																	
	6.70	2.90		粘土	暗 褐 色	植物混入 暗灰色の 所現る。		4	4.15 4.45	4.15 4.45	7						
5																	
	7.35	0.65		粘土	暗 褐 色	全般的に火山灰質		5	5.15 5.45	5.15 5.45	1						
6																	
	8																
7																	
	9																
10																	
	11																
12																	
	13																
-4.79	13.65	6.30	0.0	研 磨	茶 色												
14	14.07	2		岩 盤	茶 色												

ポーリング柱状図

調査名 佐野市老人福祉センター地盤調査 孔番 No. I 地盤高 12.285 m  
 調査場所 \_\_\_\_\_ (基準面)  
 地形 \_\_\_\_\_ 摘要  
 調査期間 昭和46年5月15日～5月17日  
 地下(孔内)水位 6.45 m 調査担当者 川連邦夫

標地下水高位置(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質	土性 色調	相度 対密度 稠度	備考	(註)試料			原位置 試験深度 (m)	標準貫入試験							
								番号	記号	採取深度 (m)		0	10	20	30	40	50	60	70
0								I	1	1.15~1.45	1.15								
1										1.45	4								
2	1.70	1.90		砾混(0.5)	暗褐色	柔軟	角石礫混入 多量の泥混入。				2.15	3							
3										3.15~3.45	4								
4										3.45									
5	5.80	3.90		ローム	茶褐色	柔軟	折れ性砾混入。 全体的に粘土混入。4.50m附近 近よりや砂分多くなり粘土質となり。 少量の植物混入。				4.15	3							
6										5.15~5.45	2								
7	7.75	1.95		粘土	暗灰色	非常柔軟	少量火山灰質 砂混入。 所々小礫存在。			6.15~6.45	3								
8										6.45									
9	9.50	1.75		粘土	暗褐色	半硬	植物混入。 所々小礫存在。			7.15~7.45	0								
10										8.15~8.45	4								
11	11.60	2.10		砂質粘土	青灰色	堅	10~50附近 50附近階段的 に混入。			9.15~9.45	5								
12										10.15~10.45	6								
13										11.15~11.45	14								
14	-24.15	14.50	2.90	粘土(0.5)	茶灰色	非常柔軟	12~30附近 全般的に粘土質 少量混入。			12.15~12.45	5								
15	15.06			帶鐵黃土						12.27~12.40	12								
16										13.15~13.40	5								
17										13.40~14.15	24								
18										15.00~15.06	6								
19										15.06~15.06	6								

# ボーリング柱状図

調査名 佐野市老人福祉センター地質調査 孔番 No. j 地盤高 12.805 m  
 調査場所 \_\_\_\_\_  
 地形 \_\_\_\_\_ 摘要 (基準面)  
 調査期間 昭和26年5月19日～5月22日

地下(孔内)水位 8.20m

調査担当者 川連邦夫

標地下水位(m)	深度(m)	層厚(m)	土質記号	土質	土性 色調	相度 対密 稠度	備考	(註) 試料			原位置 試験深度 (m)	標準貫入試験									
								番号	記号	採取深度 (m)		打撃回数	0	10	20	30	40	50	60	70	
0								j	1	1.15- 1.45	1.15 1.45	6									
-	1.10	1.10		表土	褐色				2	2.15- 2.45	2.15 2.45	5									
-	2				茶褐色	中	2.80~4.70m範 階段的に小石 混入		3	4.15- 4.51	4.15 4.51	3									
-	3				褐色	中			4	6.15- 6.45	6.15 6.45	1									
-	4				褐色	中			5	8.15- 8.50	8.15 8.50	5									
-	5	5.00	3.90		茶褐色	中			6	10.15- 10.45	10.15 10.45	6									
-	6				茶褐色	中			7	12.15- 12.30	12.15 12.30	50 55									
-	7	7.50	2.50		茶褐色	中	7.50m以下 石礫 混入		8	13.15- 13.45	13.15 13.45	43									
-	8				茶褐色	中			9	14.15- 14.27	14.15 14.27	50 52									
-	9				茶褐色	中			10	17.00- 17.04	17.00 17.04	50 54									
-	10				茶褐色	中															
-	11				茶褐色	中															
-	12	11.80	4.30		粘土																
-	13				茶褐色	中															
-	14				茶褐色	中															
-	15				茶褐色	中															
-	16	13.95	4.20		砾石																
-	17	16.00	4.20		砾石																
-	18	17.04	2		岩盤	茶褐色															