

土 質 柱 状 図

調査名 町田第二中学校他1校地質調査委託(町田第二中学校) 調査期間 昭和56年1月6日~昭和56年1月13日

調査場所 町田市南大谷1327

ボーリング番号 No. 1 比高 -0.028 M 地下水位 G.L. -5.20 M

標尺 M	比高 M	深 度 M	層厚 M	柱状	色調	地質	記事	試料 No.M	標準貫入試験										
									深 度 cm	N 値 回/cm	10	20	30	40	50				
0	-0.03	0.00			黒灰色	表土	粘性土に砂礫を混入する。												
1	-0.43	0.40	0.40		黒灰色	黒ボク	有機物少量混入する。 含水小である。		1.15 1.49	3/34									
2	-2.23	2.20	1.80						2.15 2.48	3/33									
3					黄褐色	ローム	浮石混入する。		3.15 3.45	3/30									
4							全体に柔らかい。		4.15 4.45	3/30									
5									5.15 5.47	3/32									
6	-5.73	5.70	3.50						6.15 6.45	20/30									
7									7.15 7.45	19/30									
8							8.05~8.36M間は、 緑灰色を呈す。		8.15 8.45	22/30									
9									9.15 9.45	24/30									
10					褐色	凝灰質粘土	浮石を全体に混入する。		10.15 10.45	21/30									
11									11.15 11.45	19/30									
12							12.00M~12.20M 緑灰色の細砂を挟む。		12.15 12.45	18/30									
13									13.15 13.45	12/30									
14							15M付近 含水やや多い。		14.15 14.45	10/30									
15									15.15 15.45	6/30									
16	-16.43	16.40	10.70						16.15 16.45	15/30									
17					緑灰色	砂礫	礫径はφ10~70%と 角礫~亜角礫より なる。 下部粘土を含まず。		17.15 17.36	50/21									
18									18.15 18.24	50/9									
19	-18.93	18.90	2.50						19.15 19.25	50/10									
20					茶褐色	粘土混り砂礫	粘土を全体に混入 する。 礫径はφ5~10% とある。		20.15 20.24	50/9									
21									21.15 21.26	50/11									
22	-21.93	21.90	3.00						22.15 22.45	19/30									
23					茶褐色	凝灰質粘土	含水小である。 浮石混入する部分 あり。		23.15 23.45	17/30									
24									24.15 24.45	16/30									
25	-24.93	24.90	3.00		乳灰色	凝灰質粘土	含水中位で軟かい。		25.15 25.45	7/30									
26	-25.63	25.60	0.70		淡緑灰色	凝灰質粘土	含水小である。		26.15 26.45	18/30									
27							堅い粘性土である。		27.15 27.45	21/30									
28	-27.83	27.80	2.20		暗灰色	粘土質粗砂	火山灰質である。 φ5程度の礫を混入する。		28.15 28.45	19/30									
29					淡緑灰色	凝灰質粘土	非常に硬質である。		29.15 29.45	30/30									
30									30.15 30.45	37/30									
31	-30.53	30.50	2.00		暗灰色	凝灰質粘土	硬い粘土である。		31.15 31.45	13/30									
32	-31.53	31.50	1.00		淡緑灰色	凝灰質粘土	硬い粘土である。 含水は中~少である。		32.15 32.45	14/30									
33									33.15 33.45	14/30									
34	-33.93	33.90	2.40		緑灰色	凝灰質粘土	含水少で硬質である。		34.15 34.45	17/30									
35	-35.53	35.50	1.60						35.15 35.45	19/30									
36							固結状を呈し、非常に 堅い。		36.15 36.21	50/6									
37									37.15 37.23	50/8									
38					淡緑灰色	固結シルト	雲母片混る。		38.15 38.25	50/10									
39									39.15 39.24	50/9									
40							下部若干砂分を含む 箇所あり。		40.00 40.08	50/8									
41	-41.13	41.10	5.60						41.00 41.10	50/10									
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			

土 質 柱 状 図

調査 名 町田第二中学校地1枚地質調査委託(町田第二中学校) 調査期間 昭和56年1月6日~昭和56年1月13日

調査場所 町田市南大谷1327

ボーリング番号 No. 2

比高 -1.513 M

地下水位 G.L.-4.10 M

標準貫入試験

標 尺 M	比 高 M	深 度 M	層 厚 M	柱 状	色 調	地 質	記 事	試 料 No.M	深 度 m	N 値 回/cm	標準貫入試験											
											10	20	30	40	50							
0	-1.51	0.00			茶褐色	表土	小礫混る。ロームである。															
1	-1.91	0.40	0.40		茶褐色	ローム	全体に雲母片及び砂石を混入する。 含水は中位である。 2M以深軟らかくなる。 5M付近より含水多くなる。 軟弱である。		1.15	7/30												
2											2.15	3/30										
3											3.15	2/30										
4											4.15	2/40										
5											5.15	1/30										
6	-7.11	5.60	5.20		黄褐色	凝灰質粘土	団結状を呈す。 非常に堅い。		6.15	50/19												
7	-8.21	6.70	1.0		褐灰色	凝灰質粘土	深度7M及び8Mは、 非常に堅い。 全体に含水は少である。 有機物を若干含む。		6.34													
8											7.15	19/30										
9											7.45											
10											8.15	21/30										
11											8.45											
12											9.15	12/30										
13											9.45											
14	-16.01	14.50	7.60		緑灰色	粘土混り砂礫	礫はφ2~10mmのもの を主体とする。 最大礫径φ60mmである。 粘土分を含む。		10.15	9/30												
15											10.45											
16											11.15	8/30										
17	-19.11	17.60	3.0		黄褐色	粘土質細砂	含水多い。粘土分を多く 含むが密である。		11.45													
18	-20.11	18.60	1.00								12.15	8/30										
19					黄茶褐色	礫混り粘土	風化した礫を混入する。 φ10~20mmで最大で 30mmである。		12.45													
20	-22.11	20.60	2.00		茶褐色	火山灰質粘性土	雲母片混入する。 有機物混入する。		13.15	10/30												
21											13.45											
22					黄褐色	火山灰質粘性土	堅い粘性土である。		14.15	11/30												
23	-24.41	22.90	2.30								14.45											
24	-25.11	23.60	0.70		淡緑灰色	団結粘土	全体に非常に堅いが、 最上部の24M付近 は特に堅い。 全体に若干の細砂を 混入する部分あり。 雲母片混じる。		15.15	50/25												
25											15.40											
26											16.15	50/8										
27											16.23											
28											17.15	50/9										
29	-30.76	29.25	5.65		緑灰色	細砂	全体に非常に密である。 若干の粘土分を含む 部分あり。 34Mより灰色の細砂 となる。		17.24													
30											18.15	38/30										
31											18.45											
32											19.15	27/30										
33											19.45											
34	-35.60	34.09	4.64								20.15	22/30										
35								20.45														

土 質 柱 状 図

調査名 町田第二中学校他1校地質調査委託(町田第二中学校) 調査期間 昭和56年1月13日~昭和56年1月18日

調査場所 町田市南大谷1327

ボーリング番号 No. 3

比高 板BM
-0.403M

地下水位 G.L.-7.80M

標尺 M	比高 M	深 度 M	前 厚 M	柱 状	色 調	地 質	記 事	試 料 No.	標準貫入試験										
									深 度 M	N 値 回/cm	10	20	30	40	50				
0	-0.40	0.00																	
1	-1.60	1.20	1.20		暗茶色	盛土	上部礫混入する。 ロームの盛土である。		1.15 1.46	6 31									
2					暗茶褐色	黒ボク	含水割合少ない。		2.15 2.49	3 34									
3	-3.00	2.60	1.40				浮石混入する。		3.15 3.47	6 32									
4					茶褐色	ローム	有機物を混入する部分あり。 中位~やや堅い。		4.15 4.48	5 33									
5									5.15 5.47	4 32									
6	-6.00	5.60	3.00		茶褐色	凝灰質粘土	非常に硬い。 浮石混入する。		6.15 6.45	33 30									
7	-7.30	6.90	1.30				浮石混入する。		7.15 7.45	14 30									
8							コンシステンシーは 堅い~非常に堅いと 言える。		8.15 8.45	18 30									
9									9.15 9.45	20 30									
10					暗灰色	凝灰質粘土	有機物を混入する箇所あり。 12M付近含水やや多い。		10.15 10.45	14 30									
11									11.15 11.45	16 30									
12									12.15 12.45	9 30									
13									13.15 13.45	16 30									
14									14.15 14.45	12 30									
15	-15.30	14.90	6.00		淡緑灰色	凝灰質粘土	含水中位である。 有機物少量混入する。		15.15 15.45	6 30									
16	-16.85	16.45	5.55						16.15 16.45	12 30									
17					緑灰色	粘土混り砂礫	全体に粘土混る。 礫径はφ5~20mmで 最大で30%位である。		17.15 17.44	50 29									
18									18.15 18.34	50 19									
19	-19.40	19.00	7.55				全体に粘土混る。 礫径はφ10~25mm 位で最大で30%位 である。		19.15 19.28	50 13									
20					褐色	粘土混り砂礫			20.15 20.26	50 11									
21									21.15 21.24	50 9									
22	-22.50	22.10	3.10		暗茶色	凝灰質粘土	含水少で堅い。		22.15 22.45	17 30									
23	-23.20	22.80	0.70		褐色	凝灰質粘土	浮石混入する。 含水少で堅い。		23.15 23.45	13 30									
24									24.15 24.45	14 30									
25	-25.00	24.60	1.80				含水少である。 有機物混入する部分 あり。		25.15 25.45	16 30									
26									26.15 26.45	17 30									
27					黄褐色	凝灰質粘土	27M付近非常に堅い。 φ2~5mmの小角礫 を全体に混入する。		27.15 27.45	32 30									
28									28.15 28.45	16 30									
29									29.15 29.45	14 30									
30	-30.60	30.20	5.60		暗茶褐色	凝灰質粘土	浮石混入する。 堅い。		30.15 30.45	12 30									
31	-31.40	31.00	0.80		乳灰色	凝灰質粘土	含水やや多い。φ3~5mm の黒色礫混入する。		31.15 31.45	12 30									
32	-32.20	31.80	2.80		緑灰色	凝灰質粘土	コンシステンシーは 堅い。		32.15 32.45	10 30									
33	-33.30	32.90	1.10		淡緑灰色	凝灰質粘土	浮石混入する。		33.15 33.45	12 30									
34					黄褐色	凝灰質粘土	全体に堅い。		34.15 34.45	19 30									
35	-35.90	35.50	2.60						35.15 35.45	18 30									
36							含水非常に少なく、 団結状を呈し、餅状 コアとなる。		36.15 36.24	50 9									
37									37.15 37.26	50 11									
38					淡緑灰色	団結シルト	非常に堅い。 雲母片を混入する。		38.15 38.25	50 10									
39									39.15 39.23	50 8									
40									40.15 40.23	50 8									
41	-41.65	41.25	5.75						41.15 41.25	50 10									
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			

土 質 柱 状 図

調査名 町田第二中学校他1校地質調査委託(町田第二中学校) 調査期間 昭和56年1月13日~昭和56年1月18日

調査場所 町田市南大谷1327

ボーリング番号 No.4

比高 板.B.M
-1.578M

地下水位 GL-4.10 M

標尺 M	比高 M	深 度 M	層厚 M	柱状	色調	地質	記事	試料 No.M	標準貫入試験									
									深 度 cm	N 値	10	20	30	40	50			
0	-1.58	0.00			茶褐色	表土(ローム)	砂及び小礫混る。											
1	-1.88	0.30	0.30		茶褐色	ローム	全体に浮石及び雲母片混入する。		1.15 1.45	6 30								
2					茶褐色	ローム	含水中位である。		2.15 2.45	12 30								
3					茶褐色	ローム	但し、3M付近は含水量多い。		3.15 3.45	3 30								
4					茶褐色	ローム			4.15 4.45	4 30								
5	-6.68	5.10	4.80		暗灰色	凝灰質粘土	含水量少である。		5.15 5.45	10 30								
6	-7.58	6.00	0.90		暗緑色	凝灰質粘土	含水量少で非常に堅い。		6.15 6.45	30 30								
7	-8.68	7.10	1.10		暗緑色	凝灰質粘土			7.15 7.45	8 30								
8					褐灰色	凝灰質粘土	全体に浮石及び雲母片混る。		8.15 8.45	20 30								
9					褐灰色	凝灰質粘土	全体には含水中位であるが、深度8M及び9Mは含水量少く非常に堅い。		9.15 9.45	26 30								
10					褐灰色	凝灰質粘土			10.15 10.45	8 30								
11					褐灰色	凝灰質粘土			11.15 11.45	9 30								
12					褐灰色	凝灰質粘土			12.15 12.45	12 30								
13					褐灰色	凝灰質粘土			13.15 13.45	12 30								
14					褐灰色	凝灰質粘土			14.15 14.45	9 30								
15	-16.38	14.80	7.70		緑灰色	砂・礫混り粘土	細砂及び小礫混る。		15.15 15.34	50 19								
16	-16.83	15.25	0.45		緑灰色	粘土混り砂礫	全体に粘土分を混入する。礫は、φ2~10mmのもの主体とし、最大φ40mmである。		16.15 16.29	50 14								
17					緑灰色	粘土混り砂礫	含水中位である。		17.15 17.29	50 14								
18					緑灰色	粘土混り砂礫			18.15 18.31	50 16								
19					緑灰色	粘土混り砂礫			19.15 19.26	50 11								
20	-21.38	19.80	4.55		茶褐色	凝灰質粘土	含水中位である。小枝状の有機物混入する。		20.15 20.45	12 30								
21					茶褐色	凝灰質粘土	上・中部は堅く、下部は中位の堅さとなる。		21.15 21.45	15 30								
22	-24.08	22.50	2.70		暗灰色	凝灰質粘土	下部有機物や多く混る。		22.15 22.45	6 30								
23	-25.13	23.55	1.05		暗灰色	凝灰質粘土	雲母、浮石混る。		23.15 23.45	6 30								
24					黄褐色	凝灰質粘土	含水中位で雲母片及び浮石混入する。		24.15 24.45	7 30								
25	-27.18	25.60	2.05		黄褐色	凝灰質粘土			25.15 25.45	10 30								
26	-28.08	26.50	0.90		緑灰色	凝灰質粘土	コンシステンシーは堅い。		26.15 26.45	14 30								
27					乳褐色	凝灰質粘土	浮石及び雲母片混入する。		27.15 27.45	15 30								
28	-29.38	27.80	1.30		暗緑色	硬質粘土	非常に堅い。		28.15 28.29	50 14								
29					暗緑色	硬質粘土	雲母片混入する。		29.15 29.45	43 30								
30	-31.28	29.70	1.90		暗灰色	凝灰質粘土	含水量少く非常に硬い。		30.15 30.45	43 30								
31	-32.38	30.80	1.10		淡緑色	固結粘土	含水量少く、固結状であり、棒状コアとなる。非常に硬い。		31.15 31.45	29 30								
32					淡緑色	固結粘土	33M付近、砂分を含まず。		32.15 32.45	30 30								
33	-35.18	33.60	2.80		淡緑灰色	細砂	含水量少く非常に堅い。		33.15 33.35	50 20								
34					淡緑灰色	細砂			34.15 34.27	50 12								
35					淡緑灰色	細砂	雲母片混入する。		35.15 35.26	50 11								
36					淡緑灰色	細砂			36.15 36.25	50 10								
37					淡緑灰色	細砂			37.15 37.26	50 11								
38	-39.84	38.26	4.66		淡緑灰色	細砂			38.15 38.26	50 11								