

Od-7(斜45°)孔

---

(小田野沢西方)

Od-7(斜45°) 孔

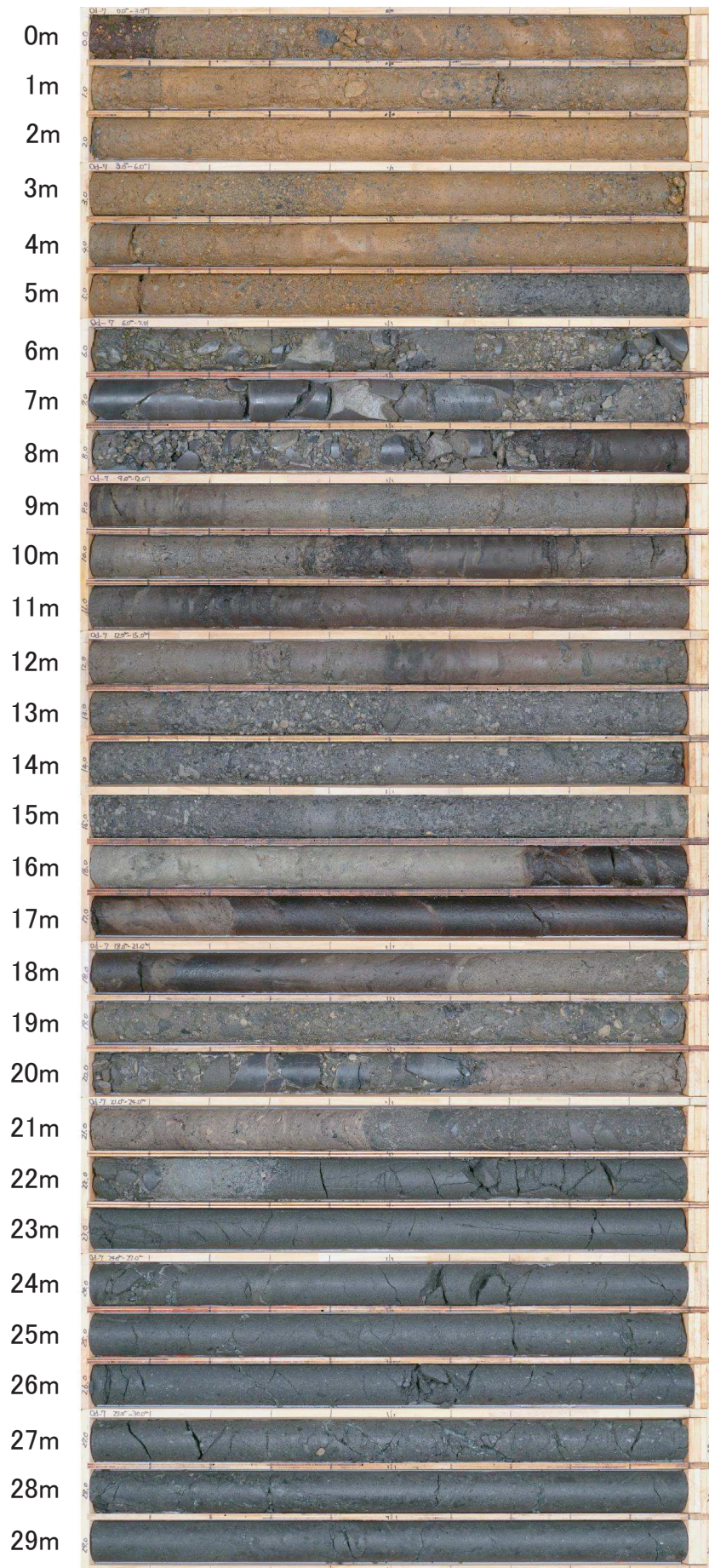
孔口標高 T.P. 46.45 m 掘進長 70.90 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T.P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項					
									最大コア長 cm							
									R	Q D						
									0 20 40 60 80 100							
1				第四紀層	g	-				0.00~8.73m 扇状地堆積物 0.00~0.11m: 黒色土壌(人口改変)。 0.11~1.12m: 砂礫層。中部はシルト薄層との互層。 1.12~3.93m: 砂礫層と礫混じり砂質シルト層の互層(3サイクル)。各砂礫層の基質は上方細粒化を示す(極粗粒砂あるいは粗粒砂→シルト質中粒砂)。  3.93~5.13m: 礫混じりシルト質砂層と砂質シルト層の互層(2サイクル)。  5.13~5.93m: 砂礫層。礫はφ3cm以下、基質は中~極粗粒砂(ややシルト質)。 5.93~6.00m: 礫混じりシルト層。礫はφ1cm以下。 6.00~8.73m: 礫層。礫は安山岩主・砂岩あり、φ18cm以下、基質は粗~極粗粒砂。						
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9	8.73	40.28									第四紀層	si(pt) g~s	-			
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22	22.11	30.82		第四紀層	s	-				22.11~22.30m M <sub>1</sub> 面堆積物 中粒砂層。最下部に粗粒砂~細礫を多く含み、礫は円磨されている。M <sub>1</sub> 面堆積物は削り込まれている。 22.30~43.91m 凝灰質砂岩 22.30~25.45m: 中粒砂岩						
23	22.30	30.68														
24																
25				泊層	ss(tf)	-				25.45~28.71m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり・尻層層群起源の礫あり、φ1cm以下主・最大φ2cm。安山岩礫は白色化している。  28.71~30.13m: 中粒砂岩。細礫散在(最大φ2cm)。						
26																
27																
28																
29																
30																

Od-7(斜45°) 孔

孔口標高:T.P. 46.45 m

掘進長: 70.90 m





Od-7(斜45°) 孔

孔口標高 T.P. 46.45 m 掘進長 70.90 m

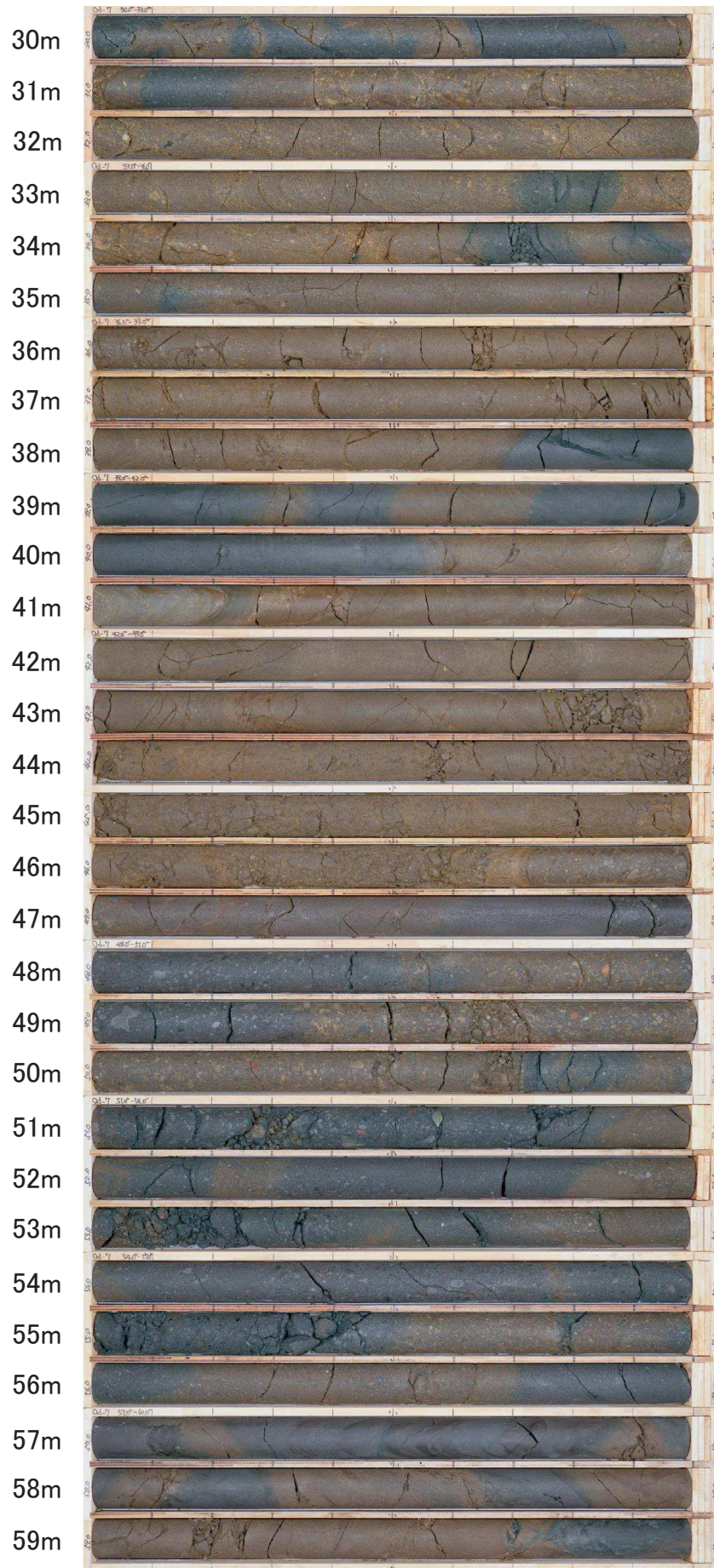
標尺 m	深 度 m	標高 (T.P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率		観察事項	
									→ (%)			
									最大コア長 cm	R Q D [%]		
		0 20 40 60 80 100										
31											30.13~31.37m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩、φ1cm以下。	
32											31.37~34.48m: 礫混じり中~極粗粒砂岩。礫は安山岩、φ2cm以下主・最大φ3.5cm。安山岩礫は黄色化している。 中粒砂と粗粒砂・極粗粒砂の不明瞭な互層; 見かけの傾斜は50~70°。	
33												
34												
35											34.48~36.25m: 中~粗粒砂岩。φ8mm以下の礫点在(最大φ1.5cm)、最下部では層状に濃集。	
36												
37				泊層	ss(tf)	-						36.25~38.73m: 中粒砂岩。粗~極粗粒砂混じり(不明瞭な薄層をなす); 見かけの傾斜は45°程度。φ6mm以下の礫点在(最大φ1.5cm)
38												
39												38.73~40.60m: 細粒砂岩。
40												
41												40.60~43.91m: 細~中粒砂岩。粗~極粗粒砂混じり(薄層をなす)。 ラミナ発達; 見かけの傾斜は55~65°。 41.10m付近にφ5.5cm×1.5cmの泥岩礫あり。 41.20m付近に層厚1cmの泥岩レンズあり。 41.27~41.33mには細礫多い。
42												
43												
44	43.91	15.40										43.91~46.73m 破砕帯 43.91~46.60m: 角礫状に破砕された中粒砂岩。よく締まったシルト質な 基質を伴う。44.25m以下は基質が多い。
45						fault						
46												46.60~46.73m: 砂状~シルト状の破砕。φ8mm以下の礫を含む。 46.70~46.715mは褐色粘土状で、上1/3のところに厚さ1mmのやや軟質な 淡褐色粘土あり; 見かけの傾斜は45°。 46.73~66.76m 凝灰質砂岩
47	46.73	13.41										46.73~47.07m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩・φ2cm以下。 47.07~47.86m: 中粒砂岩(?)。 47.86~51.78m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり、φ3cm以下主・最大φ5cm。
48												
49												
50												
51												
52												51.78~52.86m: 中粒砂岩。φ1cm以下の礫散在、下面の見かけの傾斜は 70°。
53												52.86~53.12m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩主・尻屋層群起源の礫あり、 φ1cm以下。 53.12~53.54m: 中~粗粒砂岩。礫混じり粗粒砂岩挟在。 53.54~56.65m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり・尻屋層群 起源の礫あり、φ1cm以下主・最大φ2cm。
54				泊層	ss(tf)	-						
55												
56												
57												56.65~57.17m: 中~粗粒砂岩。細礫点在、57.00~57.16mに極細粒砂岩 のブロック含む。 57.17~57.70m: 中粒砂岩→細粒砂岩or極細粒砂岩or砂質泥岩の上方細粒 化4サイクル; 見かけの傾斜は60°。 57.70~57.74m: 砂質泥岩。 57.74~61.33m: 中粒砂岩。
58												
59												
60												



Od-7(斜45°) 孔

孔口標高:T.P. 46.45 m

掘進長: 70.90 m



Od-7(斜45°) 孔

孔口標高 T. P. 46. 45 m 掘進長 70. 90 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T. P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項							
									最大コア長 cm									
									R	Q D								
		0 20 40 60 80 100																
61				泊層	ss(tf)	-					61.33~64.52m: 細粒砂岩。62.57~62.60mに泥岩礫と炭化物片が濃集; 見かけの傾斜は55°。63.55m付近に泥岩の細礫が多い。64.11m付近にφ1cmの泥岩礫あり。							
62																		64.52~66.25m: 中粒砂岩。65.1~65.47mにφ1cm以下の安山岩礫点在~散在。下面の見かけの傾斜は60°。
63																		66.25~66.76m: 細~中粒砂岩。
64																		66.76~67.32m 破砕帯
65																		66.76~67.31m: 角礫状に破砕された細~中粒砂岩。よく締まったシルト質な基質を伴う。
66																		67.31~67.32m: 粘土状の破砕。暗オリーブ灰色粘土、上面の見かけの傾斜は35°。
67	66.76	-0.76									67.32~68.69m 泥岩 67.32~68.69m: 泥岩。下面の見かけの傾斜は30°							
68	67.32	-1.15			fault	-					68.69~70.90m 砂岩・礫岩 68.69~68.86m: 中~粗粒砂岩or礫混じり極粗粒砂岩と泥岩の互層。泥岩は礫か?							
69	68.69	-2.12		猿ヶ森層	ms	-					68.86~69.03m: 細~中粒砂岩。							
70						ss・cg	-					69.03~69.50m: 礫混じり中~粗粒砂岩。上半部にφ6cmとφ25cmの泥岩礫、下半部にφ1cm以下の安山岩・泥岩・片麻の礫。						
71												69.50~69.72m: 細粒砂岩。粗粒砂~細礫を含む。						
72												69.72~70.90m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩・片麻層群起源の礫、φ1cm以下。						
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90	70.90	-3.68																



Od-7(斜45°) 孔

孔口標高:T.P. 46.45 m

掘進長:70.90 m





余 白

Od-8孔

---

(小田野沢西方)

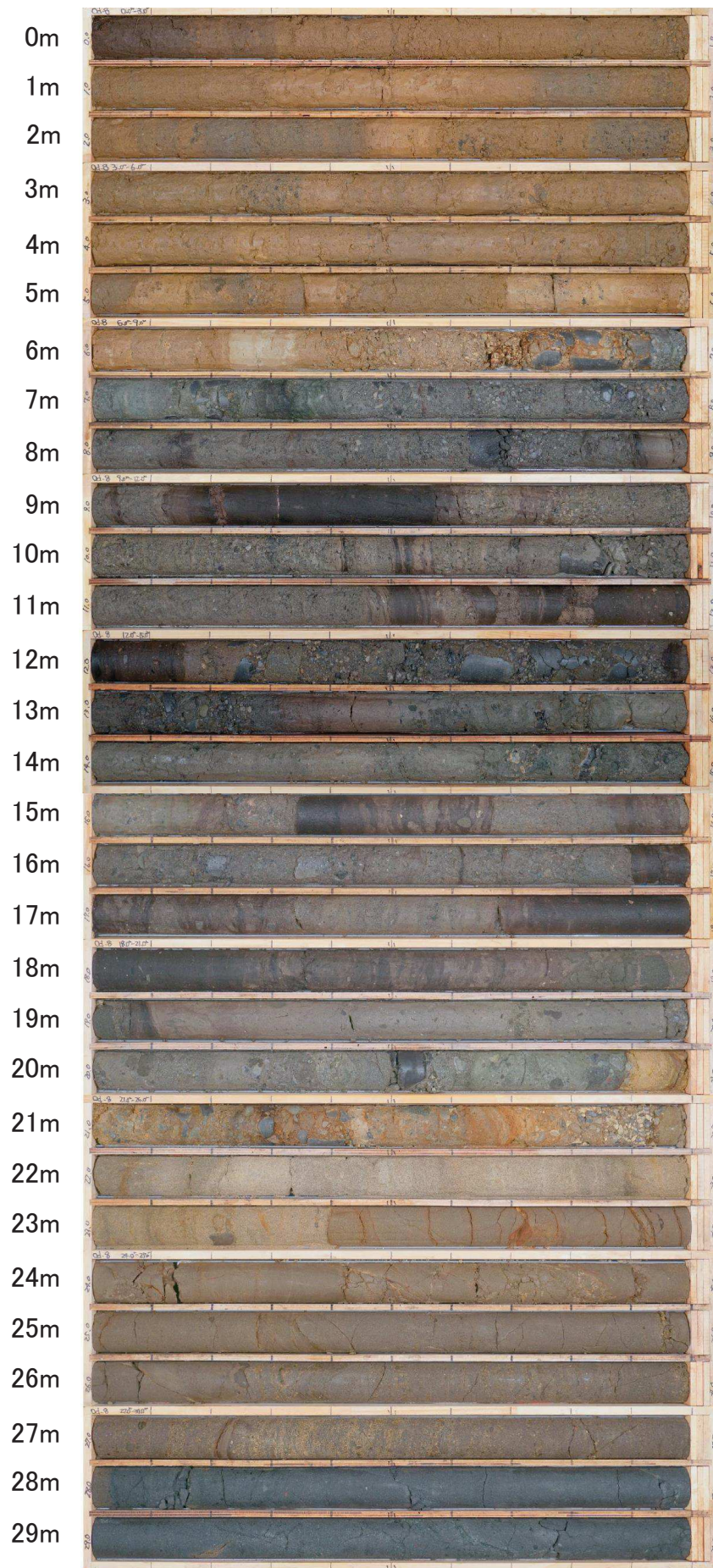
Od-8 孔

孔口標高 T. P. 54.36 m 掘進長 58.00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T. P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項
									最大コア長 cm		
									R	Q D	
0 20 40 60 80 100											
1					si (1m) s	-					0.00~8.12m 扇状地堆積物 0.00~2.45m ローム質シルト・砂層 0.00~0.18m: 黒褐色土壌。 0.18~2.45m: シルト層と礫混じりシルト質極細〜中粒砂層の互層。 礫はφ1cm以下主・最大φ3cm。
2	2.45	51.91									
3											2.45~8.12m 礫層(シルト層挟在) 2.45~2.58m: シルト層。 2.58~2.69m: 砂礫。礫はφ2.5cm以下、基質はシルト質極細〜中粒砂。 2.69~3.24m: 礫混じりシルト質極細〜中粒砂。礫はφ7mm以下主・最大φ13mm。 3.24~3.35m: 礫混じりシルト質粗〜極粗粒砂。礫はφ1cm以下。 3.35~4.86m: 砂質シルト層。細〜粗粒砂混じり、φ1cm以下の礫散在、φ2.5cm・3.5cmの礫あり。 4.86~6.38m: シルト層・砂混じりシルト層と細〜粗粒砂層・中粒砂層・シルト質細〜中粒砂層の互層。
4					g	-					
5											
6											
7											
8	8.12	46.24									6.38~7.03m: 礫層。礫は上部では砂岩主・φ5cm以下、下部では安山岩主・φ8cm以下、基質はシルト質細〜中粒砂。 7.03~7.10m: シルト層。 7.10~8.12m: 砂礫層。礫はφ3.5cm以下、基質は細〜中粒砂・中〜粗粒砂、シルト薄層(5mm以下)3枚挟在、炭化物片濃集部あり。
9											8.12~21.95m 湿地堆積物 8.12~8.44m: やや腐植質なシルト層と細〜粗粒砂層の互層。 8.44~8.82m: 砂礫層。礫はφ2cm以下主・最大φ6cm以上、基質は中〜極粗粒砂。 8.82~9.11m: シルト層(一部、腐植質シルト層)と細〜中粒砂層の互層。 9.11~9.60m: 腐植質シルト層。中粒砂サイズの軽石層(2cm)を挟在、極細粒火山灰の薄層レンズ(2mm以下)あり。 9.60~9.77m: やや腐植質なシルト層→シルト質細〜中粒砂層。 9.77~10.39m: 砂礫層。礫はφ2cm以下、基質は細〜粗粒砂。 10.39~10.96m: 礫層(φ9cm以下)→細〜中粒砂層→中〜粗粒砂層→細〜中粒砂層とシルト層・腐植質シルト層の互層。 10.96~11.45m: 細〜粗粒砂層。 11.45~11.84m: 腐植質シルトと砂層の互層。 11.84~12.16m: 腐植質シルト層。中粒砂混じり、φ8mm以下の礫散在。 12.16~12.27m: 礫混じりシルト質極細〜中粒砂層。礫はφ3cm以下主、最大φ5cm。 12.27~13.29m: 礫層。礫は安山岩・砂岩、φ9cm以下、腐植質シルトのブロックあり、基質は中〜粗粒砂。 13.29~13.50m: やや腐植質なシルト層。 13.50~14.70m: シルト層。細〜中粒砂含む、φ1.5cm以下の礫点在〜散在。 14.70~15.00m: 砂礫層。礫はφ2.5cm以下主・最大φ6cm、基質は中粒砂、シルト薄層を2枚(2cm、1cm)挟在。 15.00~15.98m: シルト層→腐植質シルト層と砂層の互層。 15.98~16.90m: 砂礫。礫はφ6cm以下、基質は中〜粗粒砂、シルト薄層2枚。(4cm、1cm)・腐植質シルト薄層1枚(1cm)挟在。 16.90~17.02m: 腐植質シルト層。 17.02~17.68m: シルトと砂の入り乱れ。上半部のシルトは腐植質へやや腐植質、砂は中〜粗粒砂、φ1.5cm以下の礫点在。 17.68~18.25m: 腐植質シルト層。 18.25~18.78m: やや腐植質なシルト層。細〜中粒砂混じり。 18.78~19.05m: 礫層。礫は砂岩、φ2~6cm、基質は中粒砂〜細礫(基質少ない)。 19.05~19.30m: やや腐植質なシルト層。 19.30~19.96m: 砂混じりシルト層。砂は細〜中粒砂、φ13mm以下の礫散在。 19.96~20.25m: 砂礫層と砂混じりシルト層の互層。 20.25~20.89m: 礫層。礫は安山岩・砂岩、φ6cm以下、基質は砂質シルト〜中粒砂。 20.89~21.02m: 中〜粗粒砂層。砂質シルト薄層(2cm)挟在。 21.02~21.61m: 礫層。礫は安山岩・砂岩、φ4cm以下主・最大φ6cm、基質は粗粒砂。21.43~21.46mに細粒火山灰層挟在(『Toya』)。 21.61~21.95m: 礫層→シルト層→細〜中粒砂層。礫層の礫は安山岩・砂岩、φ3cm以下。 21.95~23.40m M <sub>1</sub> 面堆積物 中粒砂層。一部シルト質、最下部にφ4cmとφ8mmの円磨された礫あり。 23.40~38.89m 凝灰質砂岩 23.40~23.81m: 中〜粗粒砂岩。 23.81~24.44m: 細〜中粒砂岩。 24.44~25.63m: 中〜粗粒砂岩。
10											
11											
12											
13											
14											
15					si (pt) g~s	-					
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22	21.95	32.41									
23	23.40	30.96			s	-					
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30					ss (tf)	-					25.63~26.24m: 細〜中粒砂岩。中〜粗粒砂を薄層〜レンズ状に含む。 26.24~27.21m: 礫混じり中〜粗粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり、φ7mm以下主、泥岩礫は最大φ3.5cm、安山岩礫は黄色化。礫は薄層として含まれる; 傾斜10°程度。 27.21~27.23m: 極細粒砂岩。 27.23~27.76m: 粗粒砂〜細礫岩。礫は黄色化した安山岩(φ8mm以下)、不明瞭なラミナ、泥岩礫(φ1cm以下)散在。 27.76~28.31m: 中〜粗粒砂岩。粗〜極粗粒砂混じり(上部で多い)、φ1cm以下の泥岩礫散在。 28.31~29.03m: 細〜中粒砂岩。 29.03~30.43m: 中〜粗粒砂と細〜中粒砂の入り乱れ。上半部にφ1cm以下の泥岩礫散在。



Od-8 孔 孔口標高:T.P. 54.36 m 掘進長:58.00 m



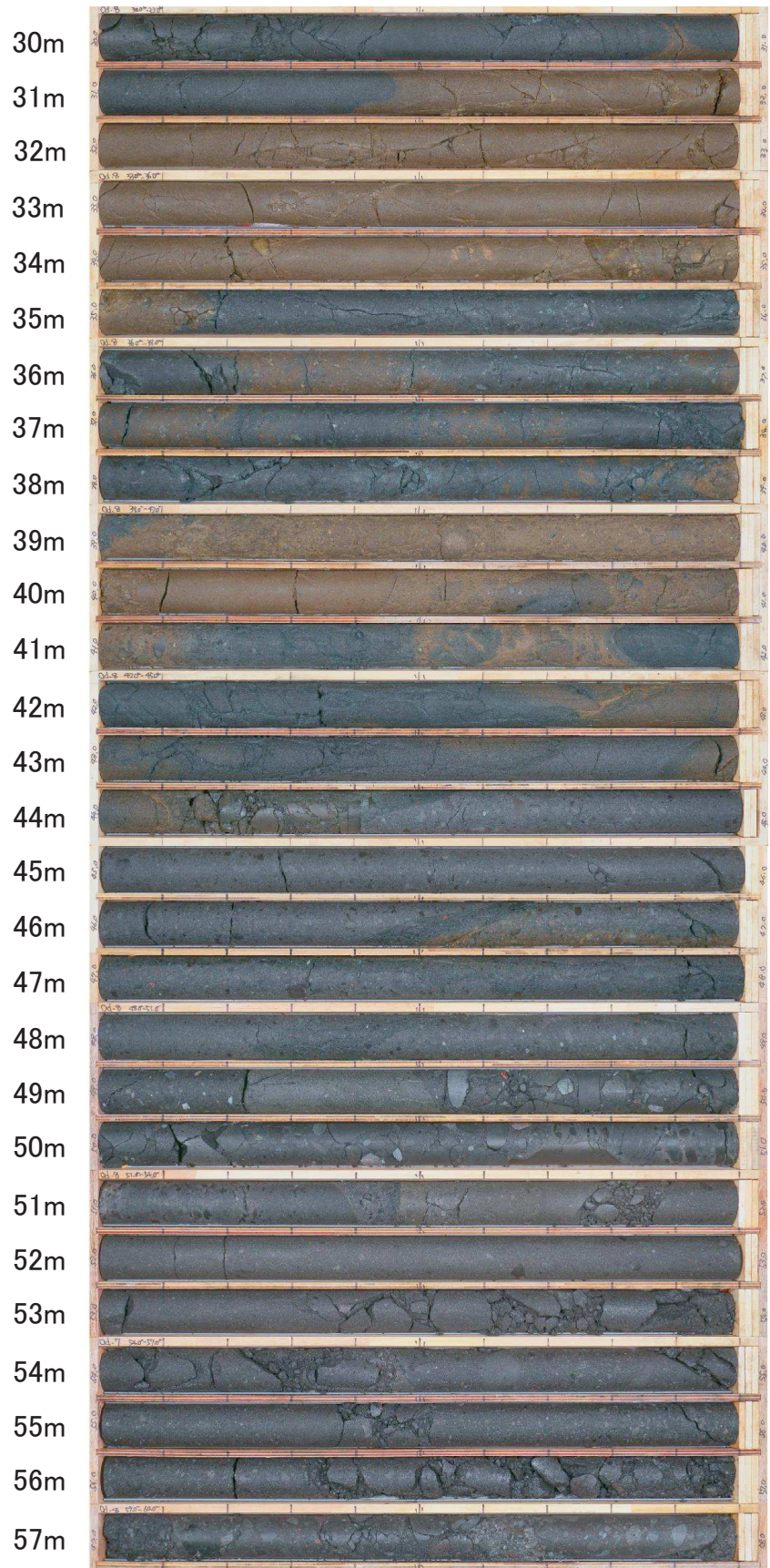
Od-8 孔

孔口標高 T.P. 54.36 m 掘進長 58.00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T.P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項					
									最大コア長 cm							
									R	Q D						
		0 20 40 60 80 100														
31			[Pattern]	泊層	ss(tf)	-				30.43~30.55m: 細粒砂岩。 30.55~30.97m: 中~極粗粒砂岩。 30.97~31.15m: 中粒砂岩。φ7mm以下の礫散在。 31.15~32.15m: 細~中粒砂岩。						
32										32.15~32.81m: 中~粗粒砂岩。 32.81~33.00m: 細~中粒砂岩。						
33										33.00~34.28m: 中~粗粒砂岩。最下部にφ4cmの泥岩礫あり。						
34										34.28~34.83m: 細~中粒砂岩。 34.83~35.78m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり・尻屋 起源の礫あり、φ1cm以下。安山岩礫は白色化している						
35										35.78~38.89m: 礫混じり細~中粒砂岩。礫は安山岩主・泥岩あり・尻屋 起源の礫あり、φ1cm以下。安山岩礫は白色化している。37.73m以深では 礫が少ない。						
36																
37																
38																
39	38.89	15.47								[Black Box]	-	fault	-			38.89~41.83m 破砕帯 38.89~41.74m: 角礫状に破砕された砂岩(泥岩礫や尻屋層群起源の礫も 含む)。よく締まったシルト質な基質を伴う。
40																41.74~41.83m: 砂状~シルト状の破砕。φ8mm以下の礫を含む。最下部 の41.81~41.83m灰色粘土状で、下面シャープ; 傾斜は55°。
41	41.83	12.53	41.83~51.47m 凝灰質砂岩 41.83~44.19m: 中粒砂岩。													
42			[Pattern]	泊層	ss(tf)	-			44.19~44.41m: 泥岩(礫?)。 44.41~49.23m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩、下半部には尻屋 層群起源の礫含む、φ2cm以下。							
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51	51.47 51.51	2.89 2.85							[Pattern]	-	ms	-			51.26~51.47m: 中~粗粒砂岩。φ6mm以下の礫含む。 51.47~51.51m 泥岩 51.51~58.00m 砂岩・礫岩 51.51~55.83m: 粗粒砂岩。φ1cm以下の礫散在、φ1.5~2.5cmの礫あり。 54.46m付近にφ7cmの泥岩礫あり。	
52																
53																
54			[Pattern]	猿ヶ森層	ss・cg	-			55.83~57.11m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩主・尻屋層群起源の礫あり、 φ1.5cm以下主・最大φ2cm。							
55																
56																
57																
58	58.00	-3.64							57.11~58.00m: 礫岩。礫は安山岩・尻屋層群起源の礫、φ3.5cm以下、 円磨されている。基質は粗粒砂。							
59																
60																



Od-8 孔 孔口標高:T.P. 54.36 m 掘進長:58.00 m





余 白

Od-9孔

---

(小田野沢西方)

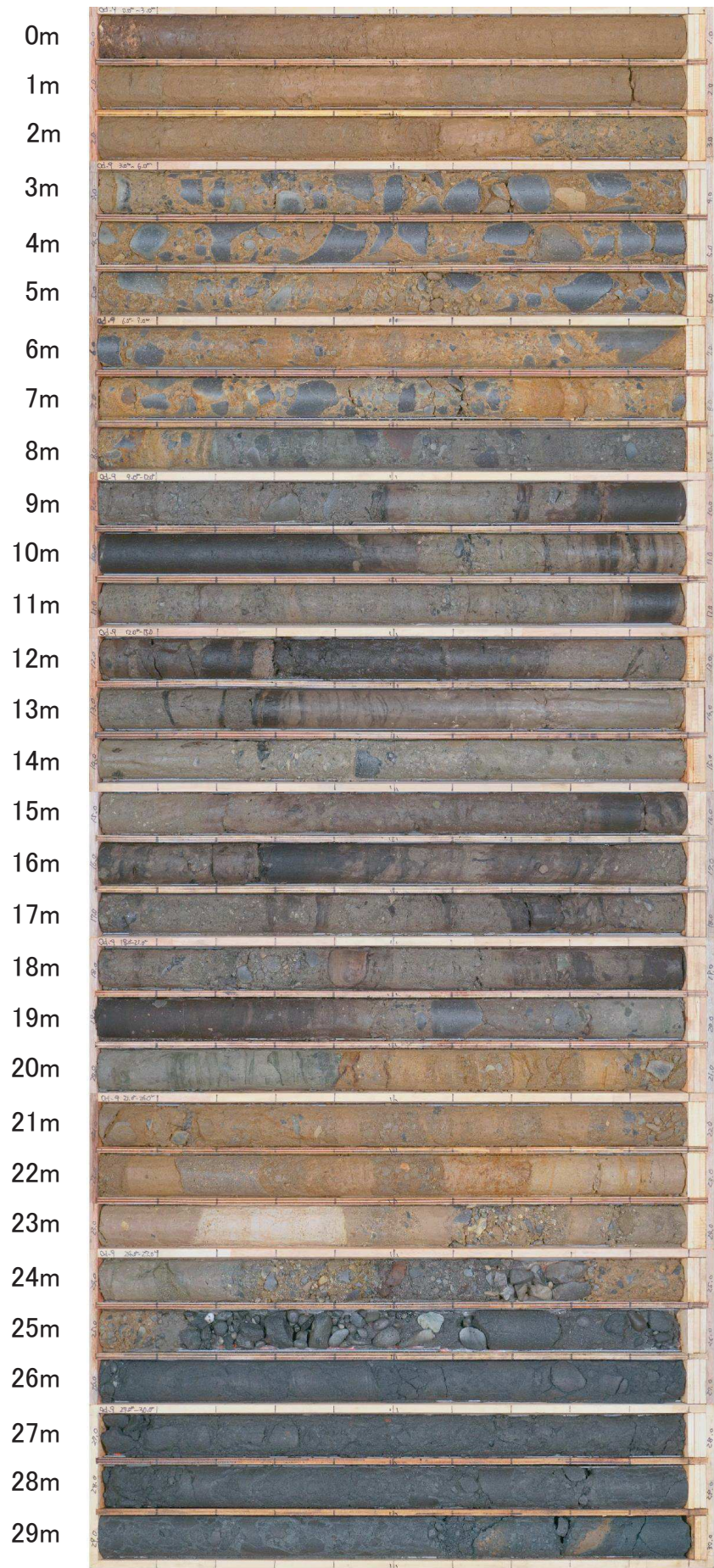
Od-9 孔

孔口標高 T.P. 56.00 m 掘進長 55.00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T.P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項
									最大コア長 cm		
									R	Q D	
									0 20 40 60 80 100		
1					si (lm) s	-				0.00~9.19m 扇状地堆積物 0.00~2.58m ローム質シルト・砂層 0.00~0.25m: 黒褐色土壌。 0.25~1.00m: シルト層。 1.00~1.29m: シルト質極細~中粒砂層。細礫点在~散在。 1.29~1.57m: シルト層。 1.57~2.58m: シルト質極細~粗粒砂層。φ1cm以下の礫散在。 2.58~9.19m 礫層(シルト層挟在) 2.58~2.73m: シルト層。 2.73~6.29m: 礫層。礫は安山岩・砂岩、φ9cm以下、基質は中~粗粒砂→砂質シルト。	
2	2.58	53.42									
3											
4											
5											
6					g	-					6.29~6.49m: 細粒砂層/礫層/砂質シルト~シルト質中粒砂層。 6.49~7.70m: 礫層。礫は安山岩主・砂岩あり、φ7cm以下主・最大17cm、基質は中~粗粒砂。
7											
8											7.70~8.22m: 礫・砂・シルトの互層。 8.22~8.72m: 礫層。礫は安山岩、φ6cm以下、基質は細~粗粒砂。 8.72~8.86m: 細~中粒砂層。 8.86~9.19m: 砂礫層。礫はφ3cm以下、基質は中粒砂。
9	9.19	46.81									9.19~25.09m 湿地堆積物 9.19~9.79m: やや腐植質なシルト層・砂層・砂礫層の互層。 9.79~10.54m: 腐植質シルト層。中粒砂サイズの軽石層(1cm)を挟在、極細粒火山灰の薄層レンズ(最大4mm)いくつかあり。 10.54~10.79m: やや腐植質なシルト層と中粒砂層の互層→礫混じり細~粗粒砂層。 10.79~11.03m: やや腐植質なシルト層。 11.03~11.85m: 礫混じり中~粗粒砂層。礫はφ2cm以下、やや腐植質なシルト層薄層挟在。 11.85~12.77m: 腐植質シルト層。中~粗粒砂サイズの軽石層(3cm)を挟在。 12.77~13.26m: 細~粗粒砂層。φ7mm以下の礫散在、0.5×6cmの木片あり、腐植質シルト薄層挟在。 13.26~14.21m: やや腐植質なシルト層。下部は砂質。 14.21~14.65m: 砂礫層。礫はφ2cm以下主・最大φ6cm以上、基質はシルト質細~粗粒砂。 14.65~15.28m: シルト層と礫混じり細~粗粒砂層の互層。礫は細礫主、最大φ1.5cm。 15.28~15.82m: 砂質シルト層。中~粗粒砂混じり、φ1.5cm以下の礫散在。 15.82~16.27m: 砂質シルト→腐植質シルトと細~中粒砂の入り乱れ→腐植質シルト層。 16.27~16.66m: やや腐植質→腐植質シルトと砂の互層→腐植質シルト層。 16.66~17.29m: 礫混じり細~粗粒砂→やや腐植質なシルト層。 17.29~17.69m: 礫混じり細~粗粒砂→やや腐植質なシルト層。 17.69~18.37m: 礫層→礫混じり細~粗粒砂層→礫混じり砂質シルト層→やや腐植質なシルト層→腐植質シルト層。 18.37~18.93m: 腐植質→砂質シルトと細~粗粒砂の入り乱れ→やや腐植質なシルト層(φ7cmの木片あり)。 18.93~19.46m: 腐植質シルト層。 19.46~19.82m: 礫層→礫混じり砂質シルト層。礫は安山岩、φ5cm以下主・最大φ9cm。 19.82~20.35m: シルト層。φ2cm以下の礫点在~濃集。 20.35~20.82m: 礫混じり中粒砂層。砂質シルト薄層挟在。 20.82~22.58m: シルト層・礫層・砂~砂質シルト層の互層。礫は砂岩・安山岩、φ3cm以下主・φ5cmまであり・最大φ14cm。
10											
11											
12											
13				第四紀層							
14											
15											
16											
17					si (pt) g~s	-					
18											
19											
20											
21											
22											
23											22.58~23.17m: シルト層。 23.17~23.42m: 細粒火山灰層。最下部に中~粗粒火山灰(軽石)を伴う(Toya)。 23.42~23.54m: シルト質中~粗粒砂→砂混じりシルト層。 23.54~23.91m: 礫層とシルト層の互層。礫は砂岩・安山岩、φ4cm以下。 23.91~24.21m: 砂層とシルト層の互層(4サイクル)。 24.21~25.09m: 礫層。礫は安山岩・砂岩、φ4cm以下主・最大φ7cm、基質は上中部: 中~極粗粒砂・下部: 砂質シルト、2.5×7cmの木片あり。
24											
25	25.09	30.91									25.09~26.03m 前面堆積物 25.09~25.14m: 細粒砂層。 25.14~26.03m: 礫層。礫は砂岩・安山岩主、尻尾層群起源の礫あり、φ0.6~6cm主・最大φ14cm、円礫、基質は中~粗粒砂。 26.03~26.82m 凝灰質砂岩 26.03~26.82m: 中粒砂岩。 26.82~29.89m 破砕部 26.82~29.80m: 角礫状に破砕された中粒砂岩(一部、細礫岩)。よく締まった砂状の基質を伴う。
26	26.03	29.97		泊層	g	-					
27	26.82	29.18			ss (tf)	-					
28					fault	-					
29											
30	29.89	26.11		泊層	ss (tf)	=					29.80~29.89m: 砂状~シルト状の破砕。φ12mm以下の礫を含む。29.83~29.86mは褐色粘土状(厚さ1~3cm)、明瞭な断面は認められない。



Od-9 孔    孔口標高:T.P. 56.00 m  掘進長:55.00 m



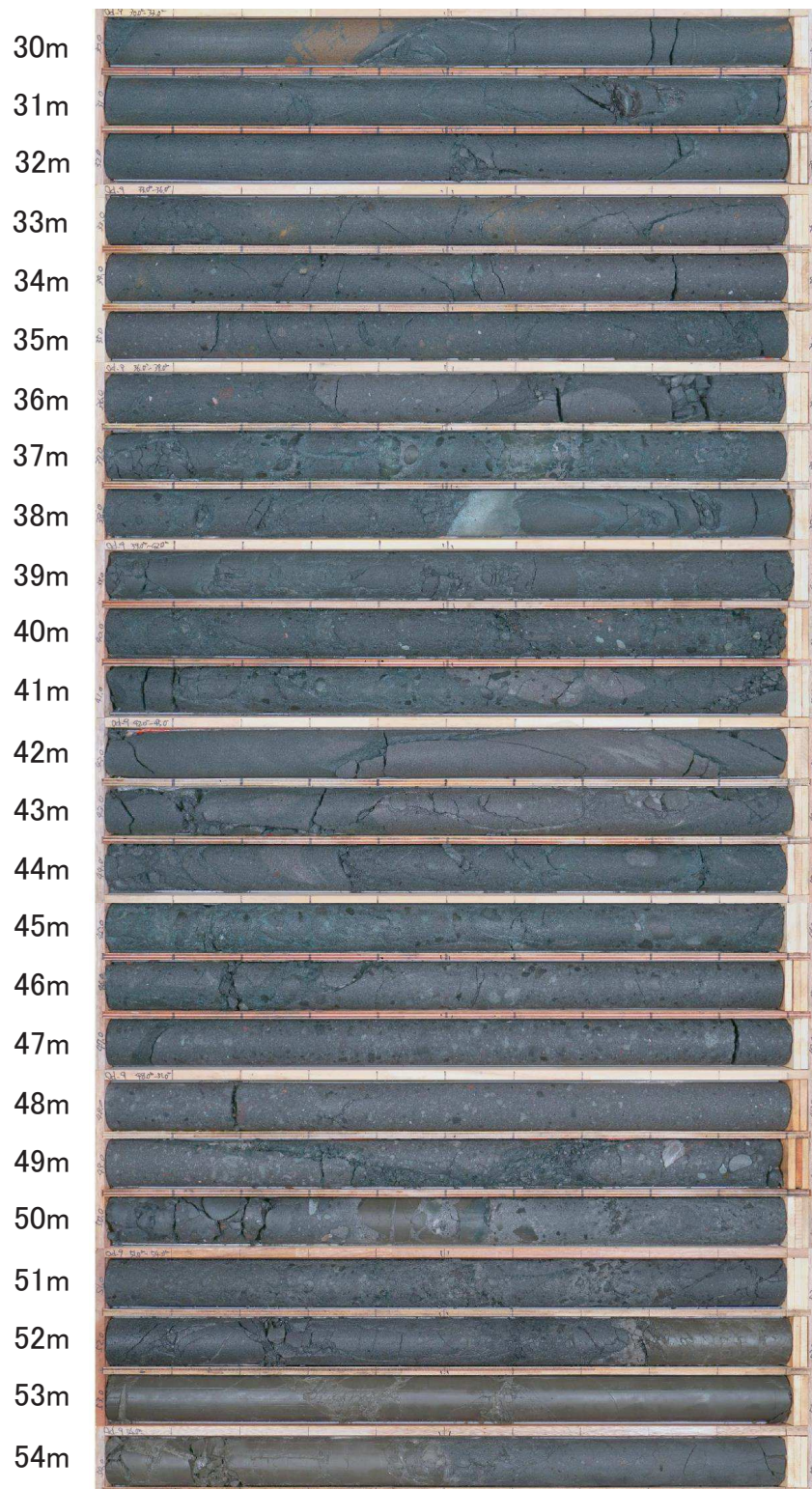
Od-9 孔

孔口標高 T.P. 56.00 m 掘進長 55.00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T.P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項						
									最大コア長 cm								
									R	Q D							
		0 20 40 60 80 100															
31				泊層	ss (tf)	-				29.89~52.79m 凝灰質砂岩 29.89~30.03m : 中粒砂岩。 30.03~33.20m : 中~粗粒砂岩。φ6mm以下の礫点在~散在。							
32																	
33																	33.20~36.98m : 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩主、尻屋層群起源の礫あり、φ2cm以下。
34																	
35																	
36																	
37																	36.98~37.20m : 中粒砂岩。 37.20~38.61m : 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は泥岩主、φ8cm以下主、最下部にφ10cmの安山岩礫あり。
38																	
39																	38.61~39.75m : 中粒砂岩。
40																	39.75~40.15m : 中~粗粒砂岩。 40.15~41.95m : 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は泥岩・安山岩・尻屋層群起源の礫、φ2cm以下主・最大φ3cm。
41																	
42																	41.95~43.10m : 中粒砂岩。
43																	43.10~44.83m : 粗粒砂岩。φ1cm以下の礫点在~散在。
44																	
45																	44.83~47.11m : 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩、φ3cm以下主・最大φ5cm。
46																	
47																	47.11~48.36m : 礫岩。礫は安山岩主・尻屋層群起源の礫あり、φ2cm以下、基質は粗粒砂。
48																	
49																	48.36~49.15m : 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩主・尻屋層群起源の礫あり、φ1.5cm以下。 49.15~49.82m : 礫岩。礫は安山岩主・尻屋層群起源の礫あり、φ2.5cm以下、基質は粗粒砂。 49.82~50.63m : 礫岩。礫は上中部：安山岩・尻屋層群起源の礫(円礫多い)、下部：泥岩、最大φ7cm以上、基質は粗粒砂。 50.63~52.05m : 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は泥岩主・安山岩あり、φ1.5cm以下、尻屋層群起源の細礫含む。
50																	
51																	
52																	52.05~52.79m : 中粒砂岩。下部にφ8mm以下の泥岩礫点在、最下部の2~4cmが白色化。 52.79~54.49m 泥岩
53	52.79	3.21									猿ヶ森層	ms	-				
54	54.49	1.51		ss	-					54.49~55.00m 砂岩 中粒砂岩。54.82m以浅にはφ4~12mmの泥岩礫・φ8mm以下の炭化物片散在。							
55	55.00	1.00															
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	



Od-9 孔 孔口標高:T.P. 56.00 m 掘進長:55.00 m



余 白



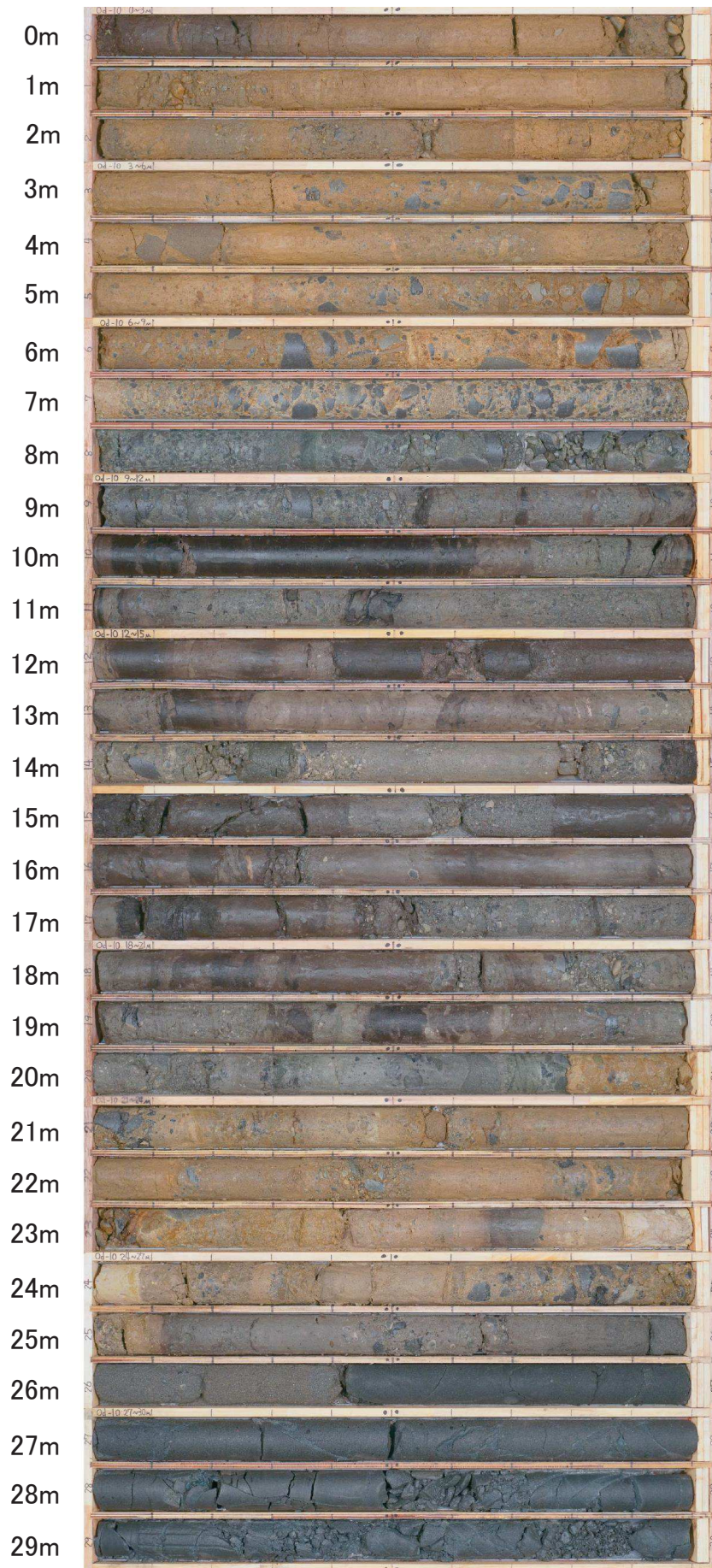
Od-10孔

---

(小田野沢西方)



Od-10 孔   孔口標高:T.P. 56.83 m   掘進長:93.00 m



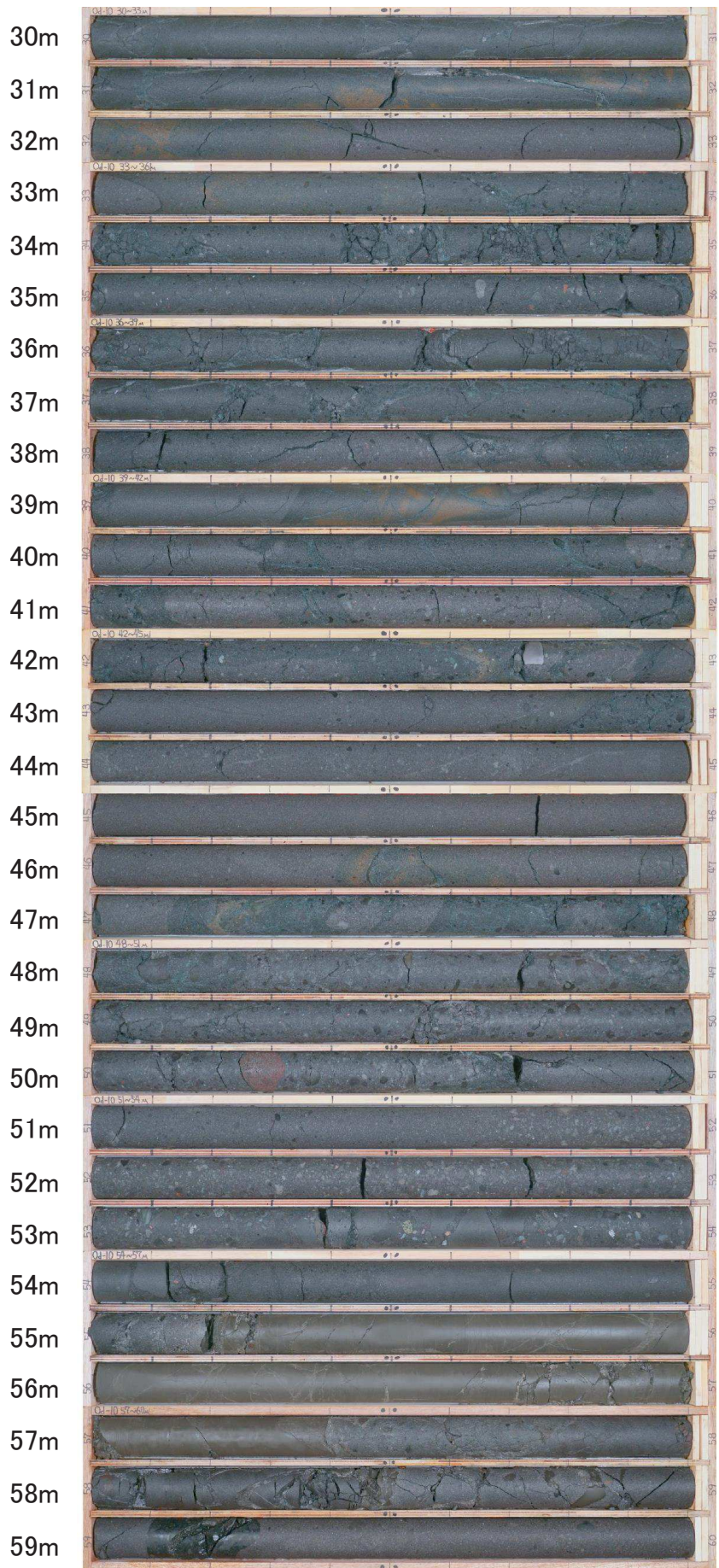


Od-10 孔

孔口標高 T. P. 56.83 m 掘進長 93.00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T. P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率 (%)		観察事項								
									最大コア長 cm										
									R	Q D									
		0 20 40 60 80 100																	
31				泊層	ss (tf)	-				28.49~28.78m: 中粒砂岩。 28.78~29.25m: 細粒砂岩。 29.25~31.35m: 中粒砂岩。泥岩の細礫点在~散在。 31.35~33.34m: 中~粗粒砂岩。φ6mm以下の礫散在。									
32																			
33																			
34																		33.34~36.66m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩主、尻層群起源の礫あり、φ2cm以下主・最大φ4cm。	
35																			
36																			
37																		36.66~37.15m: 中粒砂岩。 37.15~39.05m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩主、尻層群起源の礫あり、φ1cm以下。	
38																			
39																			
40																		39.05~39.69m: 中粒砂岩。 39.69~40.32m: 中~粗粒砂岩。細礫点在~散在。	
41																			
42																			
43																		40.32~40.77m: 粗粒砂岩。細礫点在~散在。 40.77~42.90m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は泥岩・安山岩主、尻層群起源の礫あり、φ2.5cm以下主・最大φ5cm。	
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55	55.20	1.63																42.90~43.70m: 中粒砂岩。φ7mm以下の礫点在~散在。 43.70~44.80m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は泥岩・安山岩、φ1.5cm以下主・最大φ2.5cm。 44.80~45.90m: 中粒砂岩。 45.90~47.20m: 粗粒砂岩。φ1.5cm以下の礫散在。 47.20~50.25m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は安山岩・泥岩主、尻層群起源の礫あり、φ2cm以下主・最大φ5cm。	
56												ms	-					50.25~50.67m: 礫岩。礫は安山岩主・尻層群起源の礫あり、φ3cm以下主・最大φ7.5cm、基質は粗粒砂。 50.67~51.70m: 礫混じり粗粒砂岩。礫は泥岩・安山岩、φ1cm以下主・最大φ3cm。 51.70~53.08m: 礫岩。礫は安山岩主・尻層群起源の礫あり、φ2cm以下、基質は粗粒砂。 53.08~54.22m: 礫岩。安山岩・尻層群起源の礫主、泥岩あり、円礫多い、φ8.5cm以下、基質は粗粒砂。 54.22~54.52m: 礫混じり中~粗粒砂岩。礫は泥岩主・安山岩あり、φ1cm以下、尻層群起源の粗~極粗粒砂サイズの粒子含む。 54.52~55.20m: 礫混じり中粒砂岩→中粒砂岩。礫は安山岩・泥岩、φ7mm以下主・最大φ1.5cm、最下部の2~3cmが白色化。 55.20~57.40m 泥岩	
57	57.40	-0.57									猿ヶ森層								
58												ss・cg	-						
59																			57.40~81.97m 砂岩・礫岩 57.40~58.45m: 中粒砂岩。上部にはφ2cm以下主・最大φ4cmの泥岩礫点在~散在。 58.45~59.28m: 礫混じり中~極粗粒砂岩。礫はφ1~7cm以上の泥岩主、φ18cmの火山礫凝灰岩あり。 59.28~60.10m: 中~極粗粒砂岩。φ0.8~3cmの泥岩礫点在。
60																			

Od-10 孔   孔口標高:T.P. 56.83m   掘進長:93.00 m



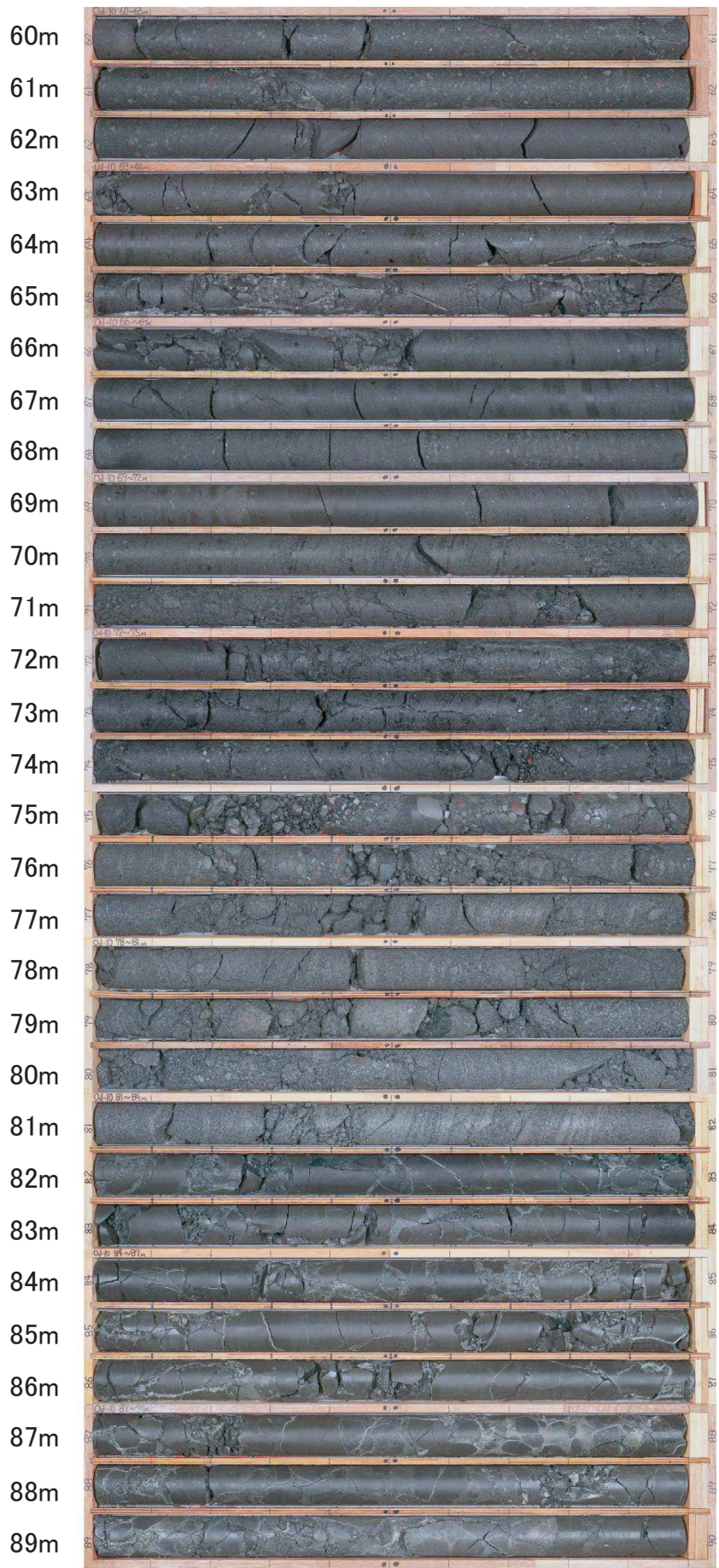


Od-10 孔

孔口標高 T. P. 56. 83 m 掘進長 93. 00 m

標尺 m	深 度 m	標高 (T. P.) m	柱状 図	地層 名	岩石 名	岩相 区分	色 調	風化 区分	コア採取率		観察事項
									← (%)		
									最大コア長		
									R Q D [%]		
0 20 40 60 80 100											
61											60. 10～62. 25m：礫混じり中～極粗粒砂岩(砂礫)。礫は安山岩主、泥岩・ 尻屋層群起源の礫散在、φ1. 5cm以下主・最大φ3cm。←境界およびその 付近に急傾斜ラミナ；傾斜40°程度。
62											62. 25～62. 89m：中粒砂岩。
63											62. 89～63. 30m：中～粗粒砂岩と細～中粒砂岩の互層。 63. 30～63. 79m：中粒砂岩。 63. 79～64. 21m：粗～極粗粒砂岩と細～中粒砂岩の互層。傾斜10～15°。
64											64. 21～65. 70m：中～極粗粒砂岩。φ6mm以下の尻屋層群起源の礫・ φ12mm以下の泥岩礫散在。
65											65. 70～67. 91m：中粒砂岩。礫混じり粗～極粗粒砂岩の薄層状(礫は尻 屋層群起源の礫・泥岩、φ1cm以下)。傾斜5～15°。 67. 91～69. 11m：礫混じり中～極粗粒砂岩。細粒部と粗粒部の互層状、傾 斜10～15°。礫は尻屋層群起源の礫・泥岩、φ1cm。
66											
67											
68											
69											69. 11～69. 26m：中粒砂岩。細礫散在。 69. 26～69. 62m：細粒砂岩or極細粒砂岩or細～中粒砂岩→泥岩の上方細粒 化3サイクル。
70											69. 62～72. 29m：礫混じり中～極粗粒砂岩。細粒部と粗粒部の互層状、傾 斜10～20°。礫は尻屋層群起源の礫・泥岩、φ6mm以下主、最大φ5cm。
71					ss * cg	-					
72											72. 29～73. 71m：極粗粒砂～細礫岩。礫はφ8mmまであり。
73											
74											73. 71～75. 16m：礫混じり中～極粗粒砂岩。細粒部と粗粒部の互層状、傾 斜5～15°。礫は尻屋層群起源の礫・泥岩、φ1. 5cm以下主・最大φ2. 5cm、
75				猿ヶ森層							75. 16～75. 99m：礫岩。礫は安山岩・尻屋層群起源の礫、φ5cm以下、基 質は粗～極粗粒砂。 75. 99～76. 16m：粗粒砂岩。
76											76. 16～76. 70m：礫岩。礫は安山岩・尻屋層群起源の礫、φ3. 5cm以下主・ 最大φ5. 5cm以上、基質は粗～極粗粒砂。 76. 70～76. 91m：粗～極粗粒砂岩。
77											76. 91～77. 03m：礫混じり粗～極粗粒砂岩(砂礫)。礫は安山岩・尻屋層群 起源の礫、φ1. 7cm以下主・最大φ3cm。 77. 03～79. 23m：粗～極粗粒砂岩。φ7～15mmの礫点在。
78											
79											
80											79. 23～80. 56m：礫混じり極粗粒砂岩。礫は安山岩・尻屋層群起源の礫、 φ2cm以下主、φ6cm以上の火山礫凝灰岩あり。
81											80. 56～81. 37m：粗～極粗粒砂岩。
82	81. 97	-25. 14									81. 37～81. 97m：極粗粒砂～細礫岩。細粒部と粗粒部の互層状、傾斜15～ 20° 81. 97～89. 78m 安山岩溶岩 安山岩質溶岩。細粒緻密。礫状を呈する部分あり、基質(割れ目充填物 質)は暗緑色・緑灰色・灰色で極細粒(ガラス質)。
83											
84											
85											
86					an	-					
87											
88											
89											
90	89. 78	-32. 95			ms	-					

Od-10 孔   孔口標高:T.P. 56.83m   掘進長:93.00 m



Od-10 孔

孔口標高 T. P. 56. 83 m 掘進長 93. 00 m

標 尺 m	深 度 m	標 高 (T. P.) m	柱 状 図	地 層 名	岩 石 名	岩 相 区 分	色 調	風 化 区 分	コア採取率		観 察 事 項
									→ (%)		
									最大コア長		
									cm		
R Q D		[%]									
0 20 40 60 80 100											
91				猿ヶ森層	ms	-					89.78~93.00m 泥岩 泥岩。92.70mに極細粒砂集(層厚5mm)、傾斜20°。
92											
93	93.00	-36.17									
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											



Od-10 孔	孔口標高:T.P. 56.83m	掘進長:93.00 m
---------	------------------	-------------

