

ボーリング柱状図【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目次

文献が指摘する「活断層」北端付近	展示孔	-----	1
------------------	-----	-------	---

【NKf測線】

・ NKf1孔	鉛直	0～9m	-----	2
・ NKf2孔	鉛直	0～8m	-----	2
・ NKf3孔	鉛直	0～8m	-----	3

【NKa測線】

・ NKa1孔	鉛直	0～11m	-----	4
・ NKa2孔	鉛直	0～6m	-----	4
・ NKa3孔	鉛直	0～5m	-----	5

【NKb測線】

・ NKb1孔	鉛直	0～15m	-----	6
・ NKb2孔	鉛直	0～13m	-----	7
・ NKb3孔	鉛直	0～9m	-----	7

【NKN測線】

・ NKN1孔	鉛直	0～26m	-----	8	
・ NKN2孔	鉛直	0～25m	-----	9	
・ NKN3孔	鉛直	0～28m	-----	10	
・ NKN4孔	鉛直	0～27m	-----	11	
・ NKN5孔	鉛直	0～15m	-----	12	
・ NKN6孔	鉛直	0～18m	-----	13	
・ NKN7孔	鉛直	0～18m	-----	14	
・ NKN8孔	鉛直	0～36m	-----	15	
・ NKN9孔	斜64°	0～40m	方位：真北から東へ83°	-----	16
・ NKN10孔	鉛直	0～18m	-----	18	

ボーリング柱状図【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目 次

【NK_c測線】

・ NK _c 1孔	鉛直	0～17m	-----	19
・ NK _c 2孔	鉛直	0～18m	-----	20
・ NK _c 3孔	鉛直	0～17m	-----	21

【NK測線】

・ NK1孔	鉛直	0～ 9m	-----	22
・ NK2孔	鉛直	0～10m	-----	22
・ NK3孔	鉛直	0～10m	-----	23
・ NK4孔	鉛直	0～10m	-----	23
・ NK5孔	鉛直	0～ 6m	-----	24
・ NK6孔	鉛直	0～ 6m	-----	24
・ NK7孔	鉛直	0～ 5m	-----	24
・ NK8孔	鉛直	0～ 6m	-----	25
・ NK9孔	鉛直	0～ 6m	-----	25
・ NK10孔	鉛直	0～ 6m	-----	25

【NK_d' 測線】

・ NK _d ' 1孔	鉛直	0～17m	-----	26
・ NK _d ' 2孔	鉛直	0～11m	-----	27
・ NK _d ' 3孔	鉛直	0～ 9m	-----	27

ボーリング柱状図【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目 次

【NKS測線】

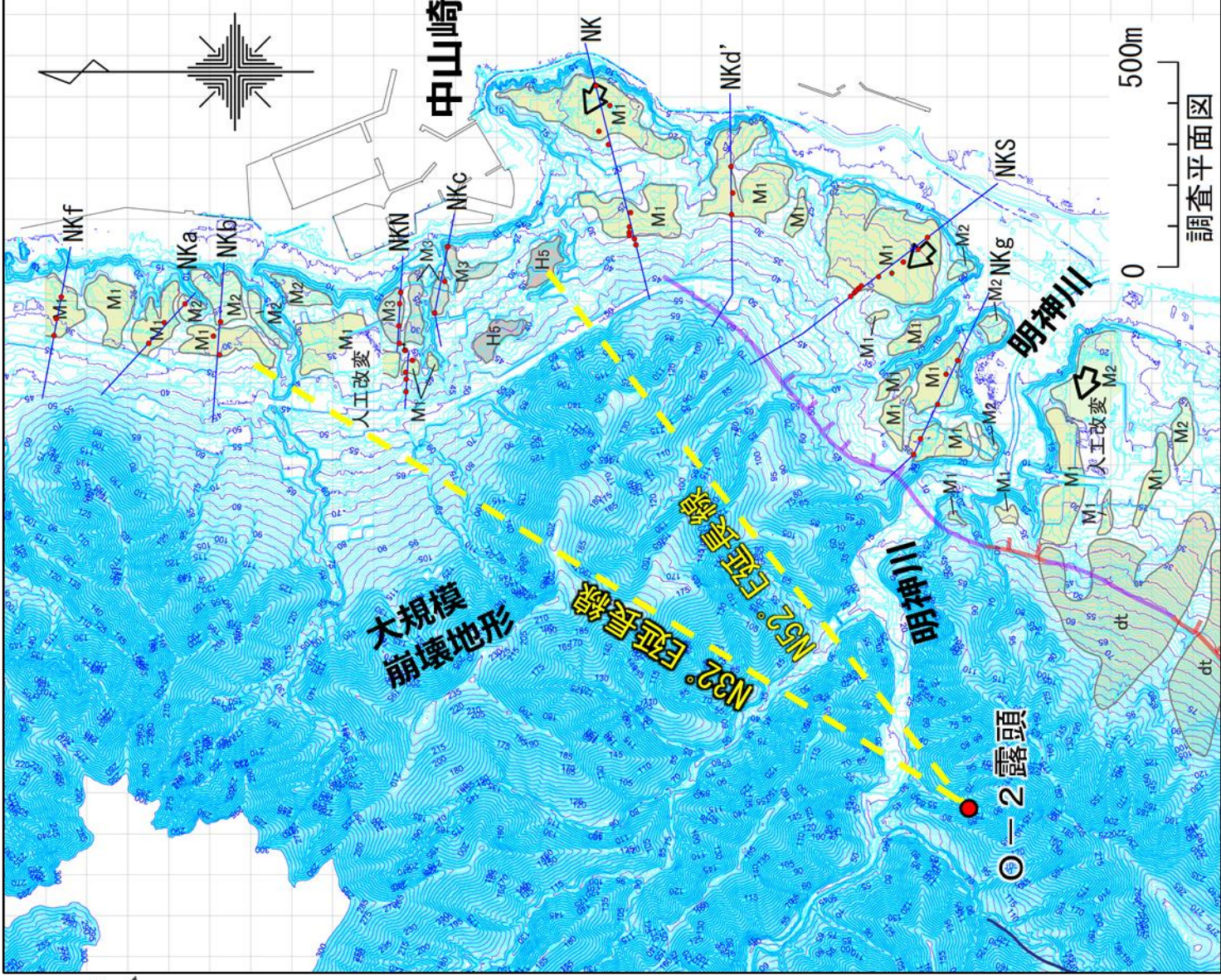
・ NKS1孔	鉛直	0～10m	-----	28
・ NKS2孔	鉛直	0～12m	-----	28
・ NKS3孔	鉛直	0～11m	-----	29
・ NKS4孔	鉛直	0～10m	-----	29
・ NKS5孔	鉛直	0～ 8m	-----	30
・ NKS6孔	鉛直	0～11m	-----	30
・ NKS7孔	鉛直	0～ 9m	-----	31
・ NKS8孔	鉛直	0～ 8m	-----	31
・ NKS9孔	鉛直	0～ 9m	-----	32
・ NKS10孔	鉛直	0～11m	-----	32

【NKg測線】

・ NKg1孔	鉛直	0～ 9m	-----	33
・ NKg2孔	鉛直	0～ 7m	-----	33
・ NKg3孔	鉛直	0～ 4m	-----	34
・ NKg4孔	鉛直	0～ 8m	-----	34
・ NKg5孔	鉛直	0～ 6m	-----	34

余 白

文献が指摘する「活断層」北端付近 展示孔



【NKf測線】
1～3孔、掘進長全区間(計25m、9箱)

【NKa測線】
1～3孔、掘進長全区間(計22m、8箱)

【NKb測線】
1～3孔、掘進長全区間(計37m、13箱)

【NKn測線】
1～10孔、掘進長全区間(計251m、86箱)

【Nkc測線】
1～3孔、掘進長全区間(計52m、18箱)

【NK測線】
1～10孔、掘進長全区間(計74m、27箱)

【NKd'測線】
1～3孔、掘進長全区間(計37m、13箱)

【NKS測線】
1～10孔、掘進長全区間(計99m、36箱)

【NKg測線】
1～5孔、掘進長全区間(計34m、13箱)

※O-2露頭(御宿山北方断層の断層露頭)における断層の走向を北方延長位置として黄色破線でトレースした。

※展示コアは掘削長全区間である。

【NKf測線】

NKf1孔 孔口標高 26.98m 鉛直 9m
 X=123362.534 Y=46910.663

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	26.45	0.53		盛土 (f1)	シルト混り砂礫	黒褐		0.00~1.02 m ・盛土からなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度	
	25.96	1.02			黒ボク混りローム 黒ボク						
2	25.68	1.30		火山灰層 (lm)	ローム	明褐		1.02~1.30m ・黒褐色の土壌からなる。 1.30~2.45 m ・ロームからなる。	6/4 朝 2.42m	NKf1_1.45 1.40m 1.65 1.55 1.85 1.75 2.05 1.95 2.25 2.15 2.45 2.35	2
	24.53	2.45			砂礫						
4	24.48	2.50		古期扇状地堆積物 (ofd ₂)		褐灰	風化	2.45~2.50 m ・砂礫からなる。 2.50~9.00 m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。			4
	20.62	6.36									
8	17.98	9.00		泊層 (To)	火山角礫岩	灰	新鮮				8

NKf2孔 孔口標高 29.79m 鉛直 8m
 X=123374.769 Y=46857.750

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	29.49	0.30		盛土 (f1)	碎石	黒褐		0.00~0.30m ・碎石からなる		NKf2_0.45 0.40m 0.65 0.55 0.85 0.75 1.05 0.95	
	28.56	1.23			火山灰層 (lm)						
2				古期扇状地堆積物 (ofd ₂)	シルト混り砂礫	暗褐		0.30~1.23m ・ロームからなる。 1.23~3.21m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫支持で、締りが良い。	6/7 朝 2.95m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度	2
					26.58						
4	26.36	3.43		泊層 (To)	礫混り砂質シルト	灰褐	風化	3.21~3.43m ・礫混り砂質シルトからなる。 3.43~8.00 m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。		NKf2_3.35 3.30~3.40m	4
	25.67	4.12									
8	21.79	8.00		泊層 (To)	火山角礫岩	灰	新鮮				8
					25.34						

NKf3孔 孔口標高 32.53m 鉛直 8m
 X=123380.102 Y=46816.390

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
	32.13	0.40		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.40 m ・黒褐色の土壌からなる。 0.40~1.86 m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKf3-1.05 1.00m -1.25-1.15 -1.45-1.35 -1.65-1.55 -1.85-1.75 1.90m	
2	30.67	1.86		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗褐		1.86~4.80 m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持で、締りが良い。	6/12 朝 3.44m 		2
4	27.73	4.80		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	灰	新鮮	4.80~8.00 m ・安山岩溶岩からなる。			4
6											6
8	24.53	8.00									8

【NKa測線】

NKa1孔 孔口標高 25.37m 鉛直 11m
 X=123060.505 Y=46893.473

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m						
				地層 名	層相												
2	24.08	1.29		盛土 (f1)	シルト 混り 砂礫	灰 〜 暗 灰		0.00~4.17m ・盛土からなる。			2						
4	21.64	3.73			砂						ローム	黒ボク	黒褐	4.17~4.57m ・黒褐色の土壌からなる。			4
4	21.20	4.17			黒ボク												古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)
8	20.80	4.57		黒ボク	礫混り 砂質シルト	褐		7.73~11.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			8						
10	17.64	7.73	泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩							暗 灰	新 鮮				10	
	14.37	11.00															

NKa2孔 孔口標高 26.39m 鉛直 6m
 X=123111.080 Y=46847.944

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	26.25	0.14		盛土 (f1)	碎石	褐 〜 淡 黄 灰	風 化	0.00~0.14m ・碎石からなる。			2
2	25.23	1.16			古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)						礫混り 砂質シルト
4	23.57	2.82		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗 灰	新 鮮	1.16~6.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			4
6	20.39	6.00									

NKa3孔 孔口標高 27.90m 鉛直 5m
 X=123149.070 Y=46797.475

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記 事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層 相					試料名/ 採取深度	
2	27.50	0.40		盛土 (fl)	碎石	黒褐	新鮮	0.00~0.40m ・ 碎石からなる。 0.40~0.53m ・ 黒褐色の土壌からなる。 0.53~2.12m ・ 礫混り砂質シルトからなる。 ・ 礫支持であり、締りが良い。 ・ 0.53~0.60mに径0.4cm以下の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。 2.12~5.00m ・ 安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	0.81m ▽ 5/24 朝	NKa-3 0.45 0.40m 0.65 0.55 0.85 0.75 1.05 0.95 1.25 1.15 1.35 1.40m	2
	27.37	0.53		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	黒ボク 礫混り 砂質 シルト	灰褐~ 明褐 淡緑灰				試料名 採取深度 火山灰分析サンプル	
	26.49	1.41		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	灰					
25.78	2.12	4									
	22.90		5.00								

【NKb測線】

NKb1孔 孔口標高 26.54m 鉛直 15m
 X=122973.783 Y=46849.750

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	26.29	0.25		黒ボク	黒褐	黒褐		0.00~0.25 m ・黒褐色の土壌からなる。	6/1 朝		2
	25.54	1.00		礫混り シルト	褐						
4	24.89	1.65			黄褐	黄褐		0.25~1.65 m ・礫混りシルトからなる。	2.20m		4
				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫						
6	20.64	5.90			淡黄灰	淡黄灰		1.65~7.30 m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			6
	19.24	7.30									
8	17.97	8.57		湿地堆積物 (md ₁)	腐植質 砂混り シルト	暗灰褐		7.30~8.57 m ・腐植質砂混りシルトからなる。 ・石英粒子みられる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKb1_7.35 7.3m NKb1_7.45 7.45m NKb1_7.64 7.61~7.67m NKb1_8.00 7.98~8.02m NKb1_8.38 8.35~8.42m NKb1_8.53 8.50~8.56m	8
	17.54	9.00									
10				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト 混り 砂礫	淡黄灰		8.57~10.55 m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。			10
	15.99	10.55									
12				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮	10.55~15.00 m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			12
	11.54	15.00									

NKb2孔 孔口標高 28.97m 鉛直 13m
X=122991.101 Y=46815.321

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.37	0.60	X	盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	灰黄褐		0.00~0.60m ・盛土からなる。			
2	26.97	2.00			碎石	黒褐					
	26.45	2.52	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り 砂質シルト	灰褐	灰黄褐	2.00~2.52m ・礫混り砂質シルトからなる。				
4				シルト 混り 砂礫							
	21.57	7.40	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	褐灰	風化	7.40~13.00m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			
8											
10	18.51	10.46									
12	15.97	13.00							6/5 朝 水位無		

NKb3孔 孔口標高 30.15m 鉛直 9m
X=122976.285 Y=46769.558

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2			古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	砂質シルト	褐		0.00~3.78m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	6/12 朝 1.53m ▽		
	26.99	3.16				暗黄灰					
4	26.37	3.78				黄灰					
	26.09	4.06	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫		暗黄灰	4.06~6.16m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。				
6	23.99	6.16									
8	21.15	9.00	泊 層 (To)	凝灰 角礫岩		暗灰	新鮮	6.16~9.00m ・安山岩質の凝灰角礫岩からなる。			

【NKN測線】

NKN-1孔 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
 X=122534.244 Y=46921.274

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	24.76	1.40		盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	褐		0.00~1.40m ・盛土からなる。			
2	23.59	2.57		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫	暗褐		1.40~5.33m ・淘汰の悪いシルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の垂角~ 垂円礫を含む。 ・基質は、シルト質細~中粒砂を主体と する。	5/17 朝 7.60m		2
	23.00	3.16				褐					4
4						暗褐 灰					6
	20.83	5.33									
6				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	褐		5.33~8.22m ・礫混りシルト質砂からなる。			6
8	17.94	8.22				8					
	17.06	9.10	淡褐			10					
10			砂質 シルト								
	14.88	11.28		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	淡赤 褐		11.28~17.12m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。 ・最大径15cmの暗灰色、褐色の安山岩の 垂角~角礫を含む。			12
12						14					
	13.36	12.80	淡褐 灰			16					
14	12.19	13.97	淡褐								
	10.90	15.26		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	淡褐		17.12~19.50m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・石英粒子を含む。 ・17.35~18.11m、18.27~18.54mに砂礫 層を挟む。			16
16			暗 灰			18					
	9.04	17.12				18					
18			黒灰 暗灰								
	6.66	19.50	湿地 堆積物 (md ₂)	中位段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り 腐植質 シルト	黒灰 暗灰		19.50~22.95m ・礫混り砂からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径9cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。 ・粗粒砂を主体とする。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-1_18.55 18.55m		18
20			礫混り 砂			暗灰					20
	3.21	22.95	中位 段丘 堆積層 (M ₃)	中位段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り 砂	暗灰		19.50~22.95m ・礫混り砂からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径9cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。 ・基質は、粗粒砂を主体とする。			22
22						暗灰					24
24			泊 層 (To)	泊 層 (To)	凝灰 角礫 岩	新鮮		22.95~26.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			24
26	0.16	26.00									

NKN-2孔 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
 X=122536.654 Y=46893.900

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層 名	層相							
	25.70	1.10		盛土 (fl)	礫混り シルト			0.00~1.10m ・盛土からなる。				
2	23.87	2.93		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	暗褐		1.10~2.93m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。 ・基質は、シルトを主体とする。	5/18 夕 2.60m ▽		2	
4					砂礫	暗褐		2.93~6.54m ・砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径5cmの暗灰色の安山岩の垂角礫を含む。			4	
6	20.26	6.54			砂混りシルト	褐		6.54~6.95m ・砂混りシルトからなる。			火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-2_6.90 6.86~6.94m	6
8	19.85	6.95			砂礫	暗褐		6.95~9.54m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・最大径8cmの多色性（褐色、赤褐色、暗灰色）の安山岩の垂角礫を含む。 ・基質は中粒砂を主体とする。			NKN-2_8.85 8.80~8.88m NKN-2_9.15 9.10~9.20m	8
10	17.26	9.54			砂混り シルト	赤褐		9.54~11.70m ・砂混りシルトからなる。			NKN-2_10.05 10.00 10.15 10.25 10.30m	10
12	15.10	11.70			砂礫	暗褐		11.70~13.52m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。			NKN-2_11.50 11.46m 11.60 11.63m	12
14	13.28	13.52			シルト混り 砂	褐		13.52~14.26m ・シルト混り砂からなる。 ・基質は、細~中粒砂を主体とする。			NKN-2_13.60 13.55~13.64m NKN-2_14.20 14.15~14.24m	14
16	12.54	14.26			砂礫	暗褐		14.26~16.48m ・砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。				16
18	11.20	15.60			腐植質 シルト	暗灰		16.48~17.20m ・腐植質シルトからなる。			NKN-2_16.30 16.25m 16.40 16.45m	18
20	10.32	16.48			砂礫					17.20~19.32m ・砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。		NKN-2_17.13 17.12~17.14m
22	9.60	17.20		腐植質シルト	黒灰			19.32~20.00m ・腐植質シルトからなる。		NKN-2_19.45 19.44~19.46m	22	
24	7.48	19.32		中位 段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り砂	灰		20.00~23.40m ・礫混り砂からなる。 ・最大径6cmの暗灰色の安山岩の円礫を含む。 ・基質は、粗粒砂を主体とする。			24	
	4.60	22.20			泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗緑 灰	新鮮	23.40~25.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			
	3.40	23.40										
	1.80	25.00										

NKN-3孔 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
 X=122538.273 Y=46840.273

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
				地層 名	層 相								
	29.92	0.30		火山灰層 (1m)	黒ボク 礫混り ローム	黒褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。					
	29.4	0.82						0.30~0.82m ・礫混りロームからなる。					
2				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂礫	褐灰		0.82~5.10m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの多色性（褐色、赤褐色、 暗灰色）の安山岩の垂角~垂円礫を 含む。	5/23 朝 2.45m ▽		2		
4													4
	25.12	5.10											
6					礫混り シルト質砂	褐		5.10~5.78m ・礫混りシルト質砂からなる				6	
	24.44	5.78											
8					砂礫	褐灰		5.78~8.87m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの灰色~暗灰色の安山岩の 垂角~垂円礫を含む。				8	
	21.35	8.87											
10				湿地 堆積物 (md ₃)	腐植・砂 互層	黒褐		8.87~14.14m ・礫混りシルト質砂からなる。			10		
	18.40	11.82					礫混り シルト質 砂	明褐 灰					
12													12
	17.58	12.64											
14											14		
	16.08	14.14											
16								14.14~15.80m ・腐植・砂互層からなる。			16		
	14.42	15.80											
18				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	褐灰~ 暗褐		15.80~19.50m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。			18		
	10.72	19.50											
20				湿地堆積物 (md ₁)	腐植	黒褐		19.50~21.59m ・腐植からなる。 ・石英の粒子を含む。			20		
	8.63	21.59		湿地 堆積物 (md ₂)	腐植	黒褐		19.50~21.59m ・腐植からなる。 ・石英の粒子を含む。					
22				中位 段丘 堆積層 (M ₃)	砂礫	青灰~ 暗灰		21.59~25.60m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。 ・最大径8cmの灰色の安山岩の垂角~ 垂円礫を含む。 ・基質は、わずかである。			22		
	4.62	25.60											
24											24		
26				泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	25.60~28.00m ・安山岩溶岩からなる。			26		
	2.22	28.00											
28											28		

NKN-4孔 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
 X=122537.081 Y=46796.831

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	31.59	0.54		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐		0.00~0.54m ・黒褐色の土壌からなる。			
2					砂礫	暗褐 ~ 褐		0.54~6.56m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径10cmの多色性（暗赤、赤、暗灰色）の安山岩の亜円礫を含む。	5/15 朝 3.05m 		
4					砂礫	暗褐 ~ 褐					
6	25.57	6.56		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	明褐 ~ 褐		6.56~9.47m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・7.68~8.20mに砂礫を挟む。		火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKN-4 6.65 ~ 6.58m _6.75 ~ 6.80m NKN-4 7.20 ~ 7.15~7.23m	
8					砂礫	暗褐 ~ 褐					
10	22.66	9.47			砂礫	暗褐 ~ 褐		9.47~13.66m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・12.23~12.62mに淘汰の良い細粒砂を挟む。			
12	19.90 19.64	12.23 12.49			砂礫	暗褐 ~ 褐					
14	18.47 18.03	13.66 14.10		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植 シルト	暗褐		13.66~14.10m ・腐植からなる。 ・下端境界は、漸移的である。		NKN-4 13.67 ~ 13.67m NKN-4 13.72 ~ 13.72m 13.71~13.73m	
16				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	黒褐 灰		14.10~14.95m ・シルトからなる。		NKN-4 14.93 ~ 14.91~14.94m	
18	14.24 13.63	17.89 18.50		湿地 堆積物 (md ₂)	砂 腐植混り シルト質 砂	暗褐		14.95~17.89m ・礫混りシルト質砂からなる。		NKN-4 17.70 ~ 17.70~17.72m NKN-4 18.20 ~ 18.18~18.24m	
20				湿地堆積物 (md ₂)	腐植混り シルト質 砂	暗褐		17.89~18.50m ・淘汰の良い細粒砂からなる。			
22	11.43	20.70		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り シルト質 砂	暗褐		18.50~20.70m ・腐植混りシルト質砂からなる。		NKN-4 19.70 ~ 19.66~19.71m 19.66~19.71m 20.34~20.38m NKN-4 20.35 ~ 20.35m NKN-4 20.55 ~ 20.51~20.60m 試料名 採取深度 火山灰分析サブリング	
24				中位 段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り シルト質 砂	暗褐 灰		20.70~25.13m ・淘汰の悪い礫混りシルト質砂からなる。 ・基質支持で軟質である。 ・最大径5cmの暗灰色の安山岩の円礫を含む。 ・石英の粒子を含む。			
26	7.00 5.13	25.13 27.00		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	25.13~27.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。			

NKN-5孔 孔口標高 35.93m 鉛直 15m
 X=122505.101 Y=46755.971

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	35.18	0.75		扇状地 堆積物 (fd)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.75m ・褐~黒褐色の土壌からなる。 0.75~1.33m ・礫混りシルトからなる。	5/18 朝 3.31m 		2
	34.60	1.33			礫混り シルト	褐					
4	31.29	4.64		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗褐	風化	1.33~4.64m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。 4.64~5.67m ・砂質シルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			4
					30.26	5.67					
6	29.96	5.97		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	腐植混り 砂質シルト	暗灰	風化	5.67~5.97m ・腐植混り砂質シルトからなる。 ・軟質である。 5.97~10.98m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。			6
	26.71	9.22			シルト 混り 砂礫	暗灰 暗緑灰					
10	24.95	10.98		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植混り シルト	黒褐 暗灰	風化	10.98~11.63m ・腐植混りシルトからなる。 ・11.03~11.17mに厚さ14cmの灰色の 粗粒火山灰を挟む。 11.63~12.27m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			10
	24.30	11.63			礫混り 砂質シルト	暗灰					
12	23.69	12.27		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	暗灰	風化	12.27~12.38m ・砂礫からなる。 12.38~15.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			12
	23.55	12.38			砂礫	暗灰					
14	22.95	12.98		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	灰	新鮮				14
	21.69	14.24			火山礫 凝灰岩	暗灰					
	20.93	15.00									

NKN-6孔 孔口標高 38.11m 鉛直 18m
 X=122521.954 Y=46726.560

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
				地層 名	層相								
	37.81	0.30			黒ボク	黒褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。	5/14 朝 1.70m				
2	35.80	2.31		扇状地 堆積物 (fd)	シルト混り 砂礫	暗褐 ~ 褐		0.30~2.31m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。				2	
	35.45	2.66			湿地堆積物 (md4)	腐植混り 礫混りシルト	暗灰		2.31~2.66m ・腐植混り礫混りシルトからなる。 ・軟質である。				
4				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐 ~ 暗灰		2.66~7.76m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持から礫支持に漸移し、締りが 良い。			4		
6													6
8	30.35	7.76					礫混り砂			7.76~8.11m ・礫混り砂からなる。			8
	30.00	8.11			砂礫	褐 ~ 暗灰		8.11~11.92m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。					
10	27.88	10.23										10	
12	26.19	11.92		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植質 シルト 礫混り 砂互層	黒褐 灰		11.92~14.25m ・腐植質シルトと礫混り砂の互層からな る。 ・締りが良い。 ・12.10m付近に径0.4m以下の灰色スコリ ア (To-Rd) を挟む。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-6 12.10 12.07~12.11m		12		
14	23.86	14.25					古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り砂			14.25~15.13m ・淘汰の悪い礫混り砂からなる。 ・基質支持であり、やや軟質である。		
16	22.98	15.13		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮	15.13~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			16		
18	20.11	18.00											

NKN-7孔 孔口標高 39.72m 鉛直 18m
 X=122520.386 Y=46709.958

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
	39.42	0.30									
2	37.89	1.83		扇状地 堆積物 (fd)	シルト混り 砂礫	黒ボク 黒褐		0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。 0.30~1.83m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	5/18 朝 2.70m 	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-7_2.12 2.10~2.14m	2
		37.45			2.27	腐植混り 砂質シルト					
4	34.53	5.19		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐		1.83~2.27m ・腐植・砂混りシルトからなる。 ・1.93~2.08mに径0.2cm以下の灰白色軽石を含む。 ・2.08~2.24mに淡灰~黄灰色の細~粗粒火山灰を挟む。			4
		34.20			5.52						
6	31.94	7.78		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗緑 灰		2.27~5.19m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 5.19~5.52m ・礫混りシルトからなる。 5.52~11.23m ・淘汰の悪いシルト混りの砂礫からなる。 ・基質支持から礫支持に漸移し、締りが良い。			6
		28.49			11.23						
12	26.89	12.83		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植質 シルト礫 混り 砂互層	暗灰 褐		11.23~12.83m ・腐植質シルトと礫混り砂の互層からなる。 ・11.81~12.00mに径0.4cm以下の灰色のスコリアを挟む。			12
		24.79			14.93	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)					
14	24.79	14.93		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	淡黄 灰		12.83~14.93m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			14
16				泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄緑	新鮮	14.93~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			16
18	21.72	18.00									18

NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
 1/2 X=122522.170 Y=467779.490

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層 名	層 相							
	33.29	0.48		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐		0.00~0.48m ・黒褐の土壌からなる。			2	
	32.32	1.45			ローム	褐						0.48~1.45m ・ロームからなる。
2				古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	褐灰		1.45~3.79m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			4	
4	29.98	3.79				礫混り シルト質砂						
	28.75	5.02										5.02~12.98m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径30cmの多色性（灰色~暗灰色、 褐色）の安山岩の垂角~垂円礫を含む。
6					砂礫	暗褐 褐						
	20.79	12.98		湿地 堆積物 (md ₃)	腐植混り シルト質砂	暗灰		12.98~13.42m ・腐植混りシルト質砂からなる。			6	
	20.35	13.42				シルト混り 砂礫						
14	19.14	14.63			砂質シルト	暗褐						14.63~14.99m ・砂質シルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・石英の粒子がみられる。 ・14.74~14.75mに明灰色の細粒火山灰 を挟む。
	18.78	14.99	古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫		灰黄		14.99~18.92m ・シルト質砂礫からなる。 ・下端境界は、コアでの傾斜は60° である。			8	
16	17.82	15.95										
	14.85	18.92	泊層 (To)	安山岩 溶岩		灰		18.92~36.00m ・塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。			10	
20	13.22	20.55										
			泊層 (To)	安山岩 溶岩		暗緑灰					12	
22												
											14	
											16	
											18	
											20	
											22	
											24	
											26	
											28	
											30	

6/18
朝
6.30m

火山灰分析サンプリング
試料名 採取深度
NKN-8_14.73
14.73~14.74m

NKN-8孔 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
 2/2 X=122522.170 Y=467779.490

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
30											30
32											32
34											34
36	-2.23	36.00									36

NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
 1/2 X=122524.344 Y=46780.586

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層 名	層 相							
					(ノンコア)			0.00~1.37m ・ノンコア				
2	32.26	1.37			シルト 混り 砂礫	褐		1.37~4.53m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、軟質である。	7/3 朝 4.30m ▽		2	
4	29.58	4.35			礫混り シルト質砂	赤褐		4.35~5.06m ・礫混りシルト質砂からなる。			4	
6	28.94	5.06		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	暗灰		5.06~9.53m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径25cmの多色性(灰、暗灰、淡黄、赤、褐色)の安山岩の亜角~亜円礫を含む。 ・下端境界は、コアでの傾斜45°を示す。			6	
10	24.92	9.53			シルト 混り 砂礫	暗褐		9.53~11.60m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・基質は、シルト混りの粗粒砂からなる。			10	
12	23.06	11.60			礫混り シルト質 砂	灰黄褐		11.60~14.96m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・下端境界は、コアでの傾斜60°を示す。			12	
16	20.05	14.95			湿地 堆積物 (md ₃)	腐植混り シルト質 砂				14.95~16.60m ・腐植混りシルト質砂からなる。 ・16.40~16.60mは、シルトからなる。		16
18	18.57	16.60			古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り 砂礫	暗灰			16.60~18.73m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの灰色の安山岩の亜円礫を含む。		18
20	16.66	18.73		シルト質 砂礫				18.73m~21.29m ・シルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			20	

NKN-9孔 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
 2/2 X=122524.344 Y=46780.586

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	14.35	21.29		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂礫	暗 灰		18.73m~21.29m ・シルト質砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			
22	13.63	22.10		湿地 堆積物 (md ₂)	腐植混り シルト質砂						21.29~22.10m ・腐植混りシルト質砂からなる。 ・21.98~22.03mに灰白色のガラス質の火山 灰を挟む。
	13.02	22.78			礫混り シルト質 砂	暗 黄 灰		22.10~24.57m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			24
24	11.41	24.57		中位 段丘 堆積層 (M ₃)				砂礫			黄 灰
	10.57	25.50			シルト 混り砂	暗 灰 黄		25.50~26.03m ・シルト混り砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。 ・石英の粒子を含む。			26
26	10.09	26.03			シルト 混り砂礫			暗 灰 黄			
	7.46	28.96			泊 層 (To)	安山岩 溶岩	新 鮮		28.96~40.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。		
30								泊 層 (To)	安山岩 溶岩		新 鮮
					泊 層 (To)	安山岩 溶岩	新 鮮				
34								泊 層 (To)	安山岩 溶岩		新 鮮
					泊 層 (To)	安山岩 溶岩	新 鮮				
38								泊 層 (To)	安山岩 溶岩		新 鮮
40	-2.46	40.00			泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗 灰				

NKN-10孔 孔口標高 42.64m 鉛直 18m
 X=122520.895 Y=46679.309

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	42.44	0.20		扇状地 堆積物 (fd)	黒ボク	黒褐		0.00~0.20m ・黒褐色の土壌からなる。	5/14 朝 2.30m		2
	41.38	1.26			シルト混り 砂礫	灰褐					
	39.53	3.11		湿地堆積物 (md4)	腐植混り 砂質シルト	淡褐灰 暗灰		3.11~3.69m ・腐植混り細粒砂質シルトからなる。 ・軟質である。			4
	39.20	3.44			シルト混り 砂礫	褐					
	38.95	3.69		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)			シルト質 細粒砂		7.49~7.73m ・シルト質細粒砂からなる。		
	35.15	7.49			砂礫	暗黄 灰	7.73~11.92m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りは良い。				
	34.91	7.73		湿地 堆積物 (md3)				腐植質 シルト・ 礫混り砂 互層	黒褐	11.92~14.55m ・腐植質シルト・礫混り砂互層からなる。 ・12.87~12.89mに厚さ2cmの灰色の粗粒 火山灰 (To-Rd) を挟む。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKN-10.12.88 ——— 12.88~12.89m
	33.59	9.05			古期扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	暗黄 灰	14.55~15.68m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りは良い。			
	30.72	11.92		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	15.68~18.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。				16
	28.09	14.55									
	26.96	15.68									
	24.64	18.00									

【NKc測線】

NKc1孔 孔口標高 20.86m 鉛直 17m
 X=122418.873 Y=47032.995

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m	
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度		
	19.56	1.30		盛土 (f1)	粘土混り 砂礫	暗褐		0.00~1.30m ・盛土からなる。				
2	18.60	2.26		扇状地 堆積物 (fd)	砂礫	暗赤褐		1.30~3.12m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂角礫を含む。			2	
	17.74	3.12				淡褐						
4	17.12	3.74		湿地堆積物 (md4)	腐植質 シルト	黒灰		3.12~3.74m ・腐植質シルトからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKc1.4.77 4.75~4.80m	4	
	16.11	4.75			砂礫	褐						3.74~4.75m ・淘汰の悪い砂礫からなる。
	15.50	5.36			礫混り シルト	灰						
6				古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	褐		4.75~5.36m ・礫混りシルトからなる。 5.36~9.80m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径20cmの灰色、褐色の安山岩の垂角礫を含む。		5/24 朝 7.45m	6	
8	11.96	8.90				暗褐						
10	11.06	9.80				黒灰						
12						腐植質 シルト						黒灰
	7.48	13.38	砂質シルト	暗灰	13.78~14.80m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・最大径8cmの暗灰色の安山岩の垂円~ 円礫を含む。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。							
14	7.08	13.78		中位段丘 堆積層 (M3)		砂礫		14.80~17.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。		NKc1.13.30 13.29~13.31m	14	
	6.06	14.80			砂礫							
16	3.86	17.00		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮				16	

NKc2孔 孔口標高 22.97m 鉛直 18m
 X=122426.648 Y=46948.714

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	22.07	0.90		盛土 (fl)	シルト混り 砂礫	黒褐～ 灰黄褐		0.00～0.90m ・盛土からなる。			
2	21.58	1.39		扇状地 堆積物 (fd)	礫混り 砂質シルト	褐灰		0.90～2.42m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・基質支持であり、締りが良い。	6/7 朝 2.91m 		2
	20.55	2.42				灰褐					
4	16.37	6.60		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	灰黄褐 褐灰		2.42～7.43m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径15cmの灰色～暗灰色の安山岩の 角～垂円礫を含む。			4
	15.54	7.43				暗灰					
8	14.37	8.60		湿地 堆積物 (md ₃)	礫混り 砂質シルト	暗灰		7.43～8.60m ・礫混り砂質シルトからなる。			8
	13.89	9.08				腐植質シルト					
10	10.94	12.03		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト混り 砂礫	黒褐		8.60～9.08m ・腐植質シルトからなる。 ・8.79～8.89mに粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度	10
	9.51	13.46				暗灰					NKc2_8.85 8.80～8.89m
12	8.97	14.00		湿地 堆積物 (md ₂)	砂混り シルト	黄灰		9.08～12.03m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。		9.65～9.75m NKc2_9.70 NKc2_9.90 9.85～9.92m	12
	7.87	15.10				灰					
14	6.47	16.50		中位段丘 堆積層 (M ₃)	礫混り砂	暗灰		12.03～13.46m ・礫混り砂質シルトからなる。			14
	4.97	18.00				泊 層 安山岩 溶岩 (To)					NKc2_14.81 14.8～14.83m
16								13.46～14.00m ・淘汰の悪い砂礫からなる。			16
18							新鮮	14.00～15.10m ・砂混りシルトからなる。 ・14.80～14.84mに細粒火山灰 (Aso-4) をレンズ状に挟む。			18
								15.10～16.50m ・礫混り砂からなる。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂円～垂 角礫を含む。 ・中～粗粒砂を主体とする。			
								16.50～18.00m ・安山岩溶岩からなる。			

NKc3孔 孔口標高 27.70m 鉛直 17m
 X=122451.172 Y=46872.042

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	27.20	0.50		盛土 (f1)	シルト混り 砂礫	褐		0.00~0.50m ・盛土からなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度	
	26.52	1.18		扇状地堆積物 (fd)	礫混りシルト	暗灰黄				NKc3_1.17 1.17~1.18m	
2	25.77	1.93		湿地堆積物 (md4)	礫混り腐植質 シルト	灰 黒灰		0.50~1.18m ・礫混りシルトからなる。			2
4	23.52	4.18		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト 混り 砂礫	明褐		1.18~1.93m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・1.17mに厚さ0.4cmの細粒火山灰をパッチ状に挟む。	6/1 朝 5.30m		4
6						暗灰		1.93~9.19m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。			6
8											
10	18.51	9.19		湿地 堆積物 (md3)	礫混り 腐植質 シルト	黒褐 ~ 暗灰		9.19~10.53m ・礫混り腐植質シルトからなる。 ・10.30~10.48mに粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。		NKc3_10.35 10.30~10.43m	10
12	15.47	12.23		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	砂礫	暗灰		10.53~13.30m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。 ・最大径15cmの多色性 (灰~暗灰色、赤褐色) の安山岩の垂角~歪円礫を含む。			12
	14.40	13.30				暗褐		・基質は、細~中粒砂を主体とし、下部では腐植質シルトを主体とする。			
14	13.27	14.43		安山岩 溶岩		暗灰		13.30~14.43m ・安山岩の巨礫からなる。			14
	12.89	14.81		シルト混り 砂礫		暗褐					
16				泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	14.43~14.81m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 14.81~17.00m ・安山岩溶岩からなる。			16
	10.70	17.00									

【NK測線】

NK-1孔 孔口標高 26.78m 鉛直 9m
X=122057.305 Y=47426.091

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
2	25.68	1.10		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~1.10m ・黒ボク主体の耕作土からなる。 1.10~2.25m ・ロームからなる。 2.25~3.00m ・ローム質砂からなる。 ・中粒砂を主体とする。	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NK-1.1.45 1.40m 1.65 1.95 1.85 1.95 2.05 2.15 2.25 2.35 2.45 2.55 2.65 2.75 2.85 2.95 3.05 3.15 3.25 3.35 3.40m	2	
	24.53	2.25		ローム	褐						
	23.78	3.00		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	褐					
	23.38	3.40		ローム質 砂	砂	褐					
4	22.26	4.52		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	3.00~3.40m ・中~粗粒砂からなる。 3.40~9.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/6 朝 6.05m	4	
	6	20.18				6.60					暗褐 灰
8			17.78	9.00	暗 灰		新鮮	8			

NK-2孔 孔口標高 28.19m 鉛直 10m
X=122023.400 Y=47377.978

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
2	27.69	0.50		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.50m ・黒ボク主体の耕作土からなる。 0.50~1.80m ・ロームからなる。 1.80~2.40m ・ローム質砂からなる。 2.40~3.95m ・ローム混り砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。 ・3.50m付近に火山灰 (To-Rd) を挟む。	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NK-2.4.25 4.23~4.26m	2	
	26.39	1.80		ローム	褐						
	25.79	2.40		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	灰褐					
	24.24	3.95		ローム混り 砂	砂	灰褐					
4	23.39	4.80		火山灰層 (lm)	砂混り ローム	褐	風化	3.95~4.80m ・砂混りロームからなる。 4.20~4.35m付近に黄褐色の細粒火山灰 (Toya)をパッチ状に挟む。 4.80~10.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/3 朝 6.20m	4	
	6	22.54	5.65	泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄褐					
8						20.93	7.26	赤 褐	新鮮	8	
	10	18.19	10.00		泊 層 (To)			火山礫 凝灰岩			暗 灰

NK-3孔 孔口標高 27.53m 鉛直 10m
X=122050.278 Y=47315.063

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 月日 内水位	試料採取	標尺 m			
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度				
	27.08	0.45		火山灰層 (lm)	黒ボク 砂混り ローム	黒褐	風化	0.00~0.45m ・黒褐色の土壌からなる。	5/31 朝 6.75m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-3.1.90 1.90~1.93m	2			
2	25.83	1.70		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム 混り砂	褐		0.45~1.70m ・ロームからなる。		NK-3.3.40 3.37~3.44m	4			
	24.23	3.30		火山灰層 (lm)	ローム	黄褐		1.70~3.30m ・ローム混り砂からなる。 ・1.90~1.93mに赤褐色の火山灰 (To-Rd) を挟む。		3.30~3.80m ・ロームからなる。 ・3.36~3.40mに黄褐色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。	3.80~10.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6		
4	23.73	3.80		泊層 (To)	火山礫 凝灰岩			赤褐					8	
	23.08	4.45				暗褐		新鮮		10	17.53	10.00		10

NK-4孔 孔口標高 26.41m 鉛直 10m
X=122026.776 Y=47282.720

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 月日 内水位	試料採取	標尺 m			
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度				
	26.11	0.30		盛土 (fl)	黒ボク ローム	黒褐 ~ 褐	風化	0.00~1.38m ・ロームを主体とした耕作土からなる。	5/29 朝 6.30m ▽	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-4.1.45 1.40m	2			
2	25.03	1.38		火山灰層 (lm)	ローム	褐		1.38~2.30m ・ロームからなる。 ・2.10m付近に赤褐色の火山灰 (To-Rd) を挟む。		-1.65 -1.55 -1.85 -1.75 -2.05 -1.95 -2.25 -2.35 -2.45 -2.35 -2.65 -2.55 -2.85 -2.75 -3.05 -2.95 -3.25 -3.15 -3.45 -3.35 -3.65 -3.55 -3.85 -3.75	4			
	24.11	2.30		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	赤褐		2.30~3.65m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。		3.65~4.10m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・最大径3cmの暗灰色、赤褐色の 安山岩の亜角~亜円礫を含む。	4.10~10.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6		
4	22.76	3.65		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト質砂			暗褐 灰					8	
	22.31	4.10				赤褐		新鮮		10	16.41	10.00		10

NK-5孔 孔口標高 27.40m 鉛直 6m
X=121972.731 Y=47116.682

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	26.98	0.42		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	暗褐灰 褐灰	風化	0.00~0.42m ・黒褐色の土壌からなる。	5/28 夕 水位無	試料名 採取深度 NK-5.0.55 0.5m NK-5.0.65 0.65m NK-5.0.75 0.75m NK-5.0.85 0.85m NK-5.0.95 0.95m NK-5.1.05 1.05m NK-5.1.15 1.15m NK-5.1.25 1.25m NK-5.1.35 1.35m NK-5.1.45 1.45m NK-5.1.60 1.60m NK-5.1.61m 1.61m 火山灰分析サブリング	2
2	25.95 25.81	1.45 1.59		中段丘 堆積物 (M1)	礫混り砂	褐 赤褐		新鮮			0.42~1.45m ・ロームからなる。
4	24.11	3.29		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮		1.45~1.59m ・淘汰の悪い礫混り砂からなる。 ・最大径4cmの褐色、灰色、黄灰色の 安山岩の円礫を含む。 ・細~中粒砂を主体とする。		4
6	21.40	6.00							1.59~6.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。		6

NK-6孔 孔口標高 28.43m 鉛直 6m
X=121975.940 Y=47081.688

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	27.93	0.50		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.50m ・黒褐色の耕作土からなる。	6/6 夕 水位無		2
2	27.33 27.17	1.10 1.26		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り 砂質シルト	褐 褐灰		新鮮			0.50~1.26m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・最大径5.0cmの暗灰色の安山岩の亜円 礫を含む。
4	24.97	3.46		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮				1.26~6.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。
6	22.43	6.00									6

NK-7孔 孔口標高 28.88m 鉛直 5m
X=121975.871 Y=47068.173

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.28	0.60		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.60m ・黒褐色の耕作土からなる。	0.80m 5/30 夕	試料名 採取深度 NK-7.0.65 0.60m NK-7.0.75 0.75m NK-7.0.85 0.85m NK-7.0.95 0.95m NK-7.1.05 1.05m NK-7.1.15 1.15m NK-7.1.25 1.25m NK-7.1.35 1.35m NK-7.1.45 1.45m 火山灰分析サブリング	2
2	27.38	1.50		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト混り 砂礫	褐		新鮮			0.60~1.50m ・シルト混り砂礫からなる。 ・最大径7cmの暗灰色、褐色、灰色の 安山岩の亜角~亜円礫を含む。
4	26.43	2.45		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	暗灰	新鮮				1.50~5.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。
6	23.88	5.00									6

NK-8孔 孔口標高 29.26m 鉛直 6m
X=121975.584 Y=47060.685

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	28.57	0.69		盛土 (f1)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.69m ・黒褐色の耕作土からなる。	5/29 朝 1.55m		2
	27.75	1.51		古期扇状地 堆積物 (ofd2)	シルト混り 砂礫	褐					
	26.06	3.20		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	黄褐	新鮮	0.69~1.51m ・シルト混り砂礫からなる。 ・最大径1cmの暗灰色、褐色の安山岩の 垂円礫を含む。			4
						暗緑 灰					
	23.26	6.00									6

NK-9孔 孔口標高 30.63m 鉛直 6m
X=121963.274 Y=47052.456

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	29.43	1.20		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト	暗灰	風化	0.00~1.20m ・腐植質な礫混りシルトからなる。	6/1 夕 水位無	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-9 1.25 1.20m 1.45 1.35 1.65 1.55 1.85 1.75 2.00 1.95 2.05 2.10m	2
	28.85	1.78			シルト混り 砂礫	褐					
	28.53	2.10			湿地堆積物 (md1)	砂混りシルト					
	27.53	3.10		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	淡緑	新鮮	1.20~1.78m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持である。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の角礫を 含む。			4
						暗灰					
	24.63	6.00									6

NK-10孔 孔口標高 31.45m 鉛直 6m
X=121959.340 Y=47037.894

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	30.45	1.00		古期 扇状地 堆積物 (ofd2)	礫混り シルト	暗褐	風化	0.00~1.00m ・腐植質な礫混りシルトからなる。	6/3 朝 1.30m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NK-10 1.35 1.3m NK-10 1.45 1.6m NK-10 1.55 1.6m NK-10 1.98 1.97~1.99m NK-10 2.55 2.5m NK-10 2.65 2.7m	2
	30.05	1.40			シルト混り砂礫	褐					
	29.95	1.50			湿地 堆積物 (md1)	シルト					
	29.45	2.00		腐植		黒褐					
	28.99	2.46		シルト質砂		淡灰					
	28.68	2.77			泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩					
	28.30	3.15									
	25.45	6.00									6
								2.00~2.46m ・腐植質シルトからなる。			4
								2.46~2.77m ・シルト質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。			6
								2.77~6.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			6

【NKd' 測線】

NKd' 1孔 孔口標高 25.91m 鉛直 17m
 X=121727.512 Y=47228.719

標尺 m	標高 E. L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	測定 月日 最終 孔内 水位	試料採取	標尺 m
				地層 名	層相					試料名/ 採取深度	
	25.61	0.30		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	0.00~0.30m ・黒褐色の土壌からなる。	0.30~1.30m ・ロームからなる。	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 1.88~1.91m NKd' 1.190	2	
2	24.61	1.30		ローム		褐				1.30~2.90m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。	NKd' 1.235 2.3m 2.45 2.55 2.65 2.75 2.85 2.95 3.02 3.05m
	23.01	2.90		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂		2.90~3.05m ・礫混りシルトからなる。	3.05~17.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/12 朝 6.25m 	4	
4	22.86	3.05		古期扇状地 堆積物 (ofz)	礫混りシルト	赤褐				4	
	20.81	5.10		泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	褐灰	風化	6	6		
	11.26	14.65						10	10		
	8.91	17.00				暗灰	新鮮	14	14		
								16	16		

NKd' 2孔 孔口標高 27.78m 鉛直 11m
 X=121723.122 Y=47164.625

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状図	地質		色調	風化状況	記事	最終測定日 測定期間 内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相						
	27.51	0.27		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐	風化	0.00~0.27m ・黒褐色の土壌からなる。 0.27~1.47m ・ロームからなる。	5/23 朝 4.90m	試料名 採取深度 NKd'2.0.55 0.50m 0.75 0.69 0.95 0.89 1.15 1.09 1.35 1.25 1.55 1.45 1.75 1.65 1.95 1.85 2.15 2.05 2.32 2.25 2.35m 火山灰分析サンプリング	
2	26.31	1.47		湿地堆積物 (md1)	シルト質砂	褐灰					1.47~2.35m ・シルト質砂からなる。 ・2.10m付近に扁平な安山岩礫を含む。
	25.43	2.35		古期扇状地堆積物 (ofd1)	砂礫	褐	風化	2.35~3.17m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径7cmの暗灰色の安山岩の円礫を含む。 ・基質は、シルト質砂からなる。	5/23 朝 4.90m	火山灰分析サンプリング	
4	24.61	3.17		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗褐 暗黄褐					3.17~11.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。
	23.68	4.10		泊層 (To)	凝灰角礫岩	褐灰	新鮮	6	5/23 朝 4.90m	火山灰分析サンプリング	
	22.80	4.98				暗灰					6
	19.28	8.50		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗灰	新鮮	8	5/23 朝 4.90m	火山灰分析サンプリング	8
	16.78	11.00				暗灰					10

NKd' 3孔 孔口標高 29.38m 鉛直 9m
 X=121726.195 Y=47111.844

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状図	地質		色調	風化状況	記事	最終測定日 測定期間 内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相						
	28.66	0.72		盛土 (f1)	碎石・砂	赤褐 ~灰	風化	0.00~0.72m ・盛土からなる。 0.72~1.20m ・黒褐色の土壌からなる。	5/30 朝 3.80m	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKd'3.1.95 1.86~2.00m NKd'3.2.35 2.29~2.40m NKd'3.2.48 2.46~2.50m NKd'3.2.75 2.70~2.80m NKd'3.2.83 2.82~2.85m	
2	28.18	1.20		古期扇状地堆積物 (ofd2)	黒ボク シルト混り砂礫 シルト質砂	黒褐 褐					1.20~1.86m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持である。
	27.52	1.86		湿地堆積物 (md1)	シルト	明褐 淡褐灰	風化	1.86~2.28m ・シルト質砂からなる。 ・粗粒砂を主体とする。 2.28~2.96m ・シルトからなる。	5/30 朝 3.80m	火山灰分析サンプリング	
2	27.10	2.28		泊層 (To)	凝灰角礫岩	淡黄緑					2.96~8.75m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。
	26.42	2.96		泊層 (To)	凝灰角礫岩	淡黄緑	新鮮	4	5/30 朝 3.80m	火山灰分析サンプリング	
4	25.19	4.19				暗灰					4
	23.83	5.55		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗灰	新鮮	6	5/30 朝 3.80m	火山灰分析サンプリング	6
6	20.63	8.75				凝灰岩					8
	20.38	9.00		泊層 (To)	凝灰岩	暗灰	新鮮	8	5/30 朝 3.80m	火山灰分析サンプリング	8
8	20.38	9.00				凝灰岩					8

【NKS測線】

NKS-1孔 孔口標高 23.61m 鉛直 10m
 X=121247.561 Y=47056.177

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 日 内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	22.79	0.82		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.82m ・黒褐色の土壌からなる。 0.82~1.85m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-1_3.45 3.41~3.47m	
2	21.76	1.85			ローム	褐					
	20.91	2.70		古砂丘 堆積物 (odu)	ローム質 砂	褐灰	風化	1.85~3.20m ・ローム質中粒砂からなる。			2
	20.41	3.20									
	20.11	3.50		火山灰層 (lm)	ローム	暗褐	風化	3.20~3.50m ・ロームからなる。 3.42~3.47mに細粒火山灰 (Toya) を パッチ状に挟む。			4
4	19.86	3.75			礫混り シルト質砂						
	16.11	7.50		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	3.50~3.75m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・最大径5cmの灰色の安山岩の垂円礫を 含む。 3.75~7.50m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			6
				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮	7.50~10.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			8
10	13.61	10.00									
									6/6 朝 水位無		10

NKS-2孔 孔口標高 25.17m 鉛直 12m
 X=121270.690 Y=47026.641

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 日 内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
	25.00	0.17		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.17m ・黒ボク主体の土壌からなる。 0.17~1.97m ・砂混りロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-2_2.65 2.60~2.73m	
2	23.20	1.97			砂混り ローム	褐					
	22.62	2.55		古砂丘堆積物 (odu)	ローム質 砂	明褐	風化	1.97~2.55m ・ローム質砂からなる。 ・中~粗粒砂を主体とする。			2
	22.45	2.72									
	22.12	3.05		火山灰層 (lm)	ローム	明褐	風化	2.55~2.72m ・ロームからなる。 ・2.55~2.72mに明褐色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。			4
4					礫混り シルト質砂						
	16.76	8.41		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	2.72~3.05m ・淘汰の悪いシルト質砂からなる。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。 ・基質に石英粒子を含む。			6
				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮	3.05~12.00m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			8
10											
12	13.17	12.00							6/7 朝 水位無		12

NKS-3孔 孔口標高 28.09m 鉛直 11m
X=121306.731 Y=46996.058

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 月日 内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
2	27.64	0.45		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐 暗褐		0.00~0.90m ・黒褐色の土壌からなる。 0.90~2.10m ・ロームからなる。 ・1.72~1.76mに赤色の粗粒火山灰 (To-Rd)を挟む。	0.70m 6/8 朝	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-3 1.75 1.70m 1.95 1.85 2.15 2.05 2.35 2.25 2.55 2.45 2.60m	2
	27.19	0.90			ローム						
4	25.99	2.10		古砂丘堆積物 (odu)	砂混りシルト	褐		2.10~2.55m ・砂混りシルトからなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			4
	25.54	2.55			礫混り シルト質砂						
6	24.74	3.35		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	褐 灰		2.55~3.35m ・礫混りシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。			6
	22.99	5.10			古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)						
8	20.93	7.16		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤 褐	風 化	3.35~5.10m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。 ・基質は、わずかである。			8
	19.07	9.02			凝灰 角礫岩						
10	17.09	11.00				暗 灰	新 鮮	7.16~11.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			10

NKS-4孔 孔口標高 29.13m 鉛直 10m
X=121334.777 Y=46968.659

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 月日 内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
2	28.79	0.34		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐		0.00~0.34m ・黒褐色の土壌からなる。 0.34~0.83m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-4 1.85 1.80m 2.05 1.95 2.25 2.15 2.45 2.35 2.65 2.55 2.70m	2
	28.30	0.83			ローム						
4	26.43	2.70		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂混り ローム	褐		0.83~2.70m ・砂混りロームからなる。 ・基質は、細粒~中粒砂を主体とする。 ・1.84mに赤褐色の細粒火山灰 (To-Rd)をバッチ状に挟む。			4
	26.18	2.95			礫混り シルト						
6	24.05	5.08		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	砂礫	暗 褐 ~ 赤 褐		2.70~2.95m ・礫混りシルトからなる。 ・基質支持であり、軟質である。			6
	21.54	7.59			火山礫 凝灰岩						
8				泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	赤 褐	風 化	2.95~5.08m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、軟質である。			8
	19.13	10.00			凝灰 角礫岩						
10						暗 灰	新 鮮	5.08~7.59m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。 7.59~10.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。 ・節理面は、褐色化する。	6/15 朝 水位無		10

NKS-5孔 孔口標高 29.01m 鉛直 8m
X=121366.949 Y=46960.171

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
2	28.46	0.55		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.55m ・黒褐色の土壌からなる。 0.55~2.10m ・ロームからなる。 ・2.01~2.08mに橙色の火山灰層を挟む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 2.01~2.08m NKS-5 2.05 NKS-5 2.15 2.25 2.35 2.45 2.55 2.65 2.75 2.85 2.95 3.00m	2
	26.91	2.10			ローム	褐					
4	25.96	3.05		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂混り シルト	暗褐	新鮮	2.10~3.05m ・砂混りシルトからなる。 ・基質は、中~粗粒砂を主体とする。 ・基質に石英粒子を含む。			4
	25.01	4.00			古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)						
6	23.61	5.40		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	3.05~4.00m ・淘汰の悪い砂礫からなる。 ・礫支持であり、締りが良い。			6
					凝灰 角礫岩	暗灰					
8	21.01	8.00							6/14 朝 水位無		8

NKS-6孔 孔口標高 31.32m 鉛直 11m
X=121409.516 Y=46937.350

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
2	30.87	0.45		火山灰層 (1m)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.45m ・黒褐色の土壌からなる。 0.45~1.75m ・ロームからなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-6 2.15 2.12~2.19m	2
	29.57	1.75			ローム	褐					
4	26.60	4.72		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂質 シルト	暗褐	新鮮	1.75~4.72m ・砂質シルトからなる。 ・2.12~2.19mにの赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd)を挟む。 ・3.90~4.04mにの黄褐色の細粒火山灰 (Toya)をバッチ状に挟む。 ・下部の基質は、石英粒子を含む。		NKS-6 4.00 3.90~4.04m	4
	26.16	5.16			古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)						
6	25.07	6.25		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	4.72~5.16m ・礫混りシルト質砂からなる。 5.16~7.51m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。	6/15 朝 6.10m		6
	24.26	7.06			黄褐						
8	23.81	7.51		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	褐灰	新鮮	7.51~11.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。			8
	22.97	8.35				暗灰					
10	20.32	11.00									10

NKS-7孔 孔口標高 31.62m 鉛直 9m
X=121416.444 Y=46930.681

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	31.22	0.40		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.40m ・黒褐色の土壌からなる。 0.40~1.73m ・ロームからなる。			
2	29.89	1.73		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂	暗褐		1.73~4.57m ・淘汰の悪いシルト質砂からなる。 ・細~中粒砂を主体とする。 ・3.80~3.98mに細粒火山灰 (Toya) を パッチ状に挟む。 ・基質は、石英粒子を含む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-7_3.95 3.90~4.00m NKS-7_4.45 4.40~4.50m	2
4	27.05	4.57		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	礫混り シルト質砂			4.57~5.34m ・礫混りシルト質砂からなる。			4
6	26.28	5.34		泊 層 (To)	火山礫 凝灰岩	赤褐	風化	5.34~6.63m ・安山岩質な火山礫凝灰岩からなる。			6
8	24.99	6.63		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	6.63~9.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。	6/18 朝 水位無		8
	22.62	9.00									

NKS-8孔 孔口標高 31.62m 鉛直 8m
X=121422.006 Y=46925.310

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	31.70	0.14		火山灰層 (lm)	黒ボク ローム	黒褐 褐		0.00~0.14m ・黒褐色の土壌からなる。 0.14~1.50m ・ロームからなる。			
2	30.34	1.50		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト質 砂 砂礫	褐		1.50~2.45m ・シルト質砂からなる。 ・1.87~1.91mに赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-8_1.89 1.87~1.91m	2
4	29.08	2.76		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト質 砂			2.45~2.76m ・砂礫からなる。		NKS-8_3.89 3.87~3.9m NKS-8_4.17 4.15~4.2m NKS-8_4.38 4.30m NKS-8_4.45 4.49m	4
6	27.22	4.62		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	礫混り シルト質砂	暗褐		2.76~4.62m ・シルト質砂からなる。			6
8	26.24	5.60		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	4.62~5.60m ・礫混りシルト質砂からなる。 5.60~8.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。	6/19 朝 水位無		8
	25.94	5.90									
	23.84	8.00									

NKS-9孔 孔口標高 31.93m 鉛直 9m
X=121426.504 Y=46920.815

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	31.03	0.90		火山灰層 (lm)	ローム	褐		0.00~1.20m ・ロームからなる。			
	30.73	1.20									
2	29.23	2.70		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂	暗褐		1.20~2.70m ・シルト混り砂からなる。 ・中粒砂を主体とする。	6/15 夕	火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-9.3.64 3.63~3.64m	2
	28.71	3.22			砂礫 シルト混り 砂						
4	28.29	3.64		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	砂礫	暗褐		2.70~3.22m ・砂礫からなる。	4.00m	NKS-9.4.85 4.82~4.87m	4
	27.73	4.20			砂礫						
6	26.93	5.00		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト混り 砂	淡褐		3.22~3.64m ・シルト混り砂からなる。			
	26.53	5.40									
8	26.33	5.60		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	3.64~4.20m ・砂礫からなる。			
	22.93	9.00									
								5.40~9.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。			

NKS-10孔 孔口標高 33.14m 鉛直 11m
X=121435.334 Y=46912.224

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層 相						
	32.64	0.50		火山灰層 (lm)	黒ボク	黒褐		0.00~0.50m ・黒褐色の土壌からなる。			
	31.64	1.50			ローム						
2	29.70	3.44		古期 扇状地 堆積物 (ofd ₂)	シルト 混り砂	褐		0.50~1.50m ・ロームからなる。			2
	27.62	5.52			礫混り 砂質 シルト	灰黄 褐					
4	27.62	5.52		古期扇状地 堆積物 (ofd ₂)	礫混り 砂質 シルト	灰黄 褐		1.50~3.44m ・シルト混り砂からなる。		火山灰分析サンプリング 試料名 採取深度 NKS-10.5.42 5.39~5.43m	4
	26.92	6.22			シルト混り 砂礫	にぶい 黄褐					
6	26.92	6.22		古期扇状地 堆積物 (ofd ₁)	シルト混り 砂礫	にぶい 黄褐		3.44~5.52m ・礫混り砂質シルトからなる。 ・最大径4cmの灰色の安山岩の角礫を含 む。	6/18 朝	NKS-10.5.42 5.39~5.43m	6
	25.09	8.05									
8	25.09	8.05		泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	明黄 褐	風化	5.52~6.22m ・シルト混り砂礫からなる。 ・基質支持であり、締りが良い。 ・最大径3cmの灰色の安山岩の角礫を含 む。	6.95m		8
10	22.14	11.00		泊 層 (To)	安山岩 溶岩	暗灰	新鮮	6.22~8.05m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。			10

【NKg測線】

NKg1孔 孔口標高 28.49m 鉛直 9m
 X=121174.399 Y=46755.474

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	28.01	0.48		火山灰層 (Im)	黒ボク	黒褐	風化	0.00~0.48m ・黒褐色の土壌からなる。 0.48~3.95m ・ロームからなる。 ・2.47mに赤褐色の細粒火山灰をパッチ状に挟む。 ・2.59~2.65mに赤褐色の細粒火山灰(To-Rd)をパッチ状に挟む。 ・3.60~3.65mに淡黄褐色の粗粒火山灰(Toya)をパッチ状に挟む。	6/7 夕 7.30m	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKg1.2.62 2.59~2.65m NKg1.3.60 3.52~3.64m	2
	ローム	黄褐									
4	24.54	3.95		中位段丘 堆積層 (Mi)	砂礫	暗赤褐	風化	3.95~4.33m ・砂礫からなる。 4.33~6.90m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。 6.90~9.00m ・塊状な安山岩溶岩からなる。	6/7 夕 7.30m		4
	24.16	4.33			凝灰角礫岩	赤褐					
6	23.25	5.24		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗褐	新鮮		6/7 夕 7.30m		6
	21.59	6.90			安山岩溶岩	灰					
8	19.49	9.00		安山岩溶岩	灰	新鮮					8

NKg2孔 孔口標高 27.65m 鉛直 7m
 X=121202.557 Y=46721.802

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	27.41	0.24		盛土 (f)	礫混りシルト	黄褐	風化	0.00~0.24m ・盛土からなる。 0.24~7.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/11 朝 2.56m		2
	24.00	3.65			泊層 (To)	凝灰角礫岩					
4	22.95	4.70		泊層 (To)	凝灰角礫岩	暗灰	新鮮		6/11 朝 2.56m		4
	20.65	7.00			安山岩溶岩	灰					

NKg3孔 孔口標高 26.30m 鉛直 4m
X=121223.027 Y=46648.560

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	26.10	0.20		盛土 (fl)	礫混り 砂質シルト	灰褐 〜 暗灰	風化	0.00~0.20m ・盛土からなる。 0.20~1.50m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。 1.50~4.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。	0.82m ▽ 6/13 朝		2
	25.15	1.15		泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰					
	24.80	1.50			安山岩 溶岩						
4	22.30	4.00								4	

NKg4孔 孔口標高 34.77m 鉛直 8m
X=121265.000 Y=46564.577

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	34.57	0.20		火山灰層 (lm)	腐植質シルト	黒褐	風化	0.00~0.20 m ・黒褐色の土壌からなる。 0.20~2.58m ・砂質ロームからなる。 2.58~3.00m ・礫混りシルトからなる。 ・基質支持であり、軟質である。 3.00~3.13m ・淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・礫支持であり、やや軟質である。 3.13~8.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/18 朝 4.75m ▽	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKg4-1.45 1.40m -1.65-1.55 -1.85-1.75 -2.05-1.95 -2.25-2.15 -2.45-2.35 -2.65-2.55 -2.85-2.75 2.90m	2
	32.19	2.58			古期扇状地 堆積物 (ofd1)	礫混りシルト					
	31.77	3.00		シルト混り 砂礫		黄褐 赤褐					
4	31.64	3.13		泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮				4
	31.02	3.75									
6	29.98	4.79									6
	26.77	8.00									

NKg5孔 孔口標高 34.89m 鉛直 6m
X=121281.374 Y=46526.000

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	風化 状況	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相						
2	34.24	0.65		火山灰層 (lm)	腐植混り シルト	黒褐	風化	0.00~0.65m ・黒褐色の土壌からなる。 0.65~1.40m ・ロームからなる。 1.40~1.97m ・砂礫からなる。 1.97~6.00m ・安山岩質な凝灰角礫岩からなる。	6/20 朝 2.55m ▽	火山灰分析サブリング 試料名 採取深度 NKg5-1.05 1.00m -1.25-1.15 -1.45-1.35 1.50m	2
	33.49	1.40			古期扇状地 堆積物 (ofd1)	ローム					
	32.92	1.97		砂礫		黄褐					
4	32.39	2.50		泊 層 (To)	凝灰 角礫岩	暗灰	新鮮				4
	28.89	6.00									

コア写真【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目次

【NKf測線】

・ NKf1孔	鉛直	0～ 9m	-----	1
・ NKf2孔	鉛直	0～ 8m	-----	2
・ NKf3孔	鉛直	0～ 8m	-----	3

【NKa測線】

・ NKa1孔	鉛直	0～11m	-----	4
・ NKa2孔	鉛直	0～ 6m	-----	5
・ NKa3孔	鉛直	0～ 5m	-----	5

【NKb測線】

・ NKb1孔	鉛直	0～15m	-----	6
・ NKb2孔	鉛直	0～13m	-----	7
・ NKb3孔	鉛直	0～ 9m	-----	8

【NKN測線】

・ NKN1孔	鉛直	0～26m	-----	9
・ NKN2孔	鉛直	0～25m	-----	11
・ NKN3孔	鉛直	0～28m	-----	13
・ NKN4孔	鉛直	0～27m	-----	15
・ NKN5孔	鉛直	0～15m	-----	17
・ NKN6孔	鉛直	0～18m	-----	18
・ NKN7孔	鉛直	0～18m	-----	19
・ NKN8孔	鉛直	0～36m	-----	20
・ NKN9孔	斜64°	0～40m	方位：真北から東へ83° -----	22
・ NKN10孔	鉛直	0～18m	-----	25

コア写真【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目次

【NK_c測線】

・ NK _c 1孔	鉛直	0～17m	-----	26
・ NK _c 2孔	鉛直	0～18m	-----	27
・ NK _c 3孔	鉛直	0～17m	-----	28

【NK測線】

・ NK1孔	鉛直	0～ 9m	-----	29
・ NK2孔	鉛直	0～10m	-----	30
・ NK3孔	鉛直	0～10m	-----	31
・ NK4孔	鉛直	0～10m	-----	32
・ NK5孔	鉛直	0～ 6m	-----	33
・ NK6孔	鉛直	0～ 6m	-----	34
・ NK7孔	鉛直	0～ 5m	-----	34
・ NK8孔	鉛直	0～ 6m	-----	35
・ NK9孔	鉛直	0～ 6m	-----	35
・ NK10孔	鉛直	0～ 6m	-----	36

【NK_d' 測線】

・ NK _d ' 1孔	鉛直	0～17m	-----	37
・ NK _d ' 2孔	鉛直	0～11m	-----	38
・ NK _d ' 3孔	鉛直	0～ 9m	-----	39

コア写真【文献が指摘する「活断層」北端付近】

目次

【NKS測線】

・ NKS1孔	鉛直	0～10m	-----	40
・ NKS2孔	鉛直	0～12m	-----	41
・ NKS3孔	鉛直	0～11m	-----	42
・ NKS4孔	鉛直	0～10m	-----	43
・ NKS5孔	鉛直	0～ 8m	-----	44
・ NKS6孔	鉛直	0～11m	-----	45
・ NKS7孔	鉛直	0～ 9m	-----	46
・ NKS8孔	鉛直	0～ 8m	-----	47
・ NKS9孔	鉛直	0～ 9m	-----	48
・ NKS10孔	鉛直	0～11m	-----	49

【NKg測線】

・ NKg1孔	鉛直	0～ 9m	-----	50
・ NKg2孔	鉛直	0～ 7m	-----	51
・ NKg3孔	鉛直	0～ 4m	-----	51
・ NKg4孔	鉛直	0～ 8m	-----	52
・ NKg5孔	鉛直	0～ 6m	-----	53

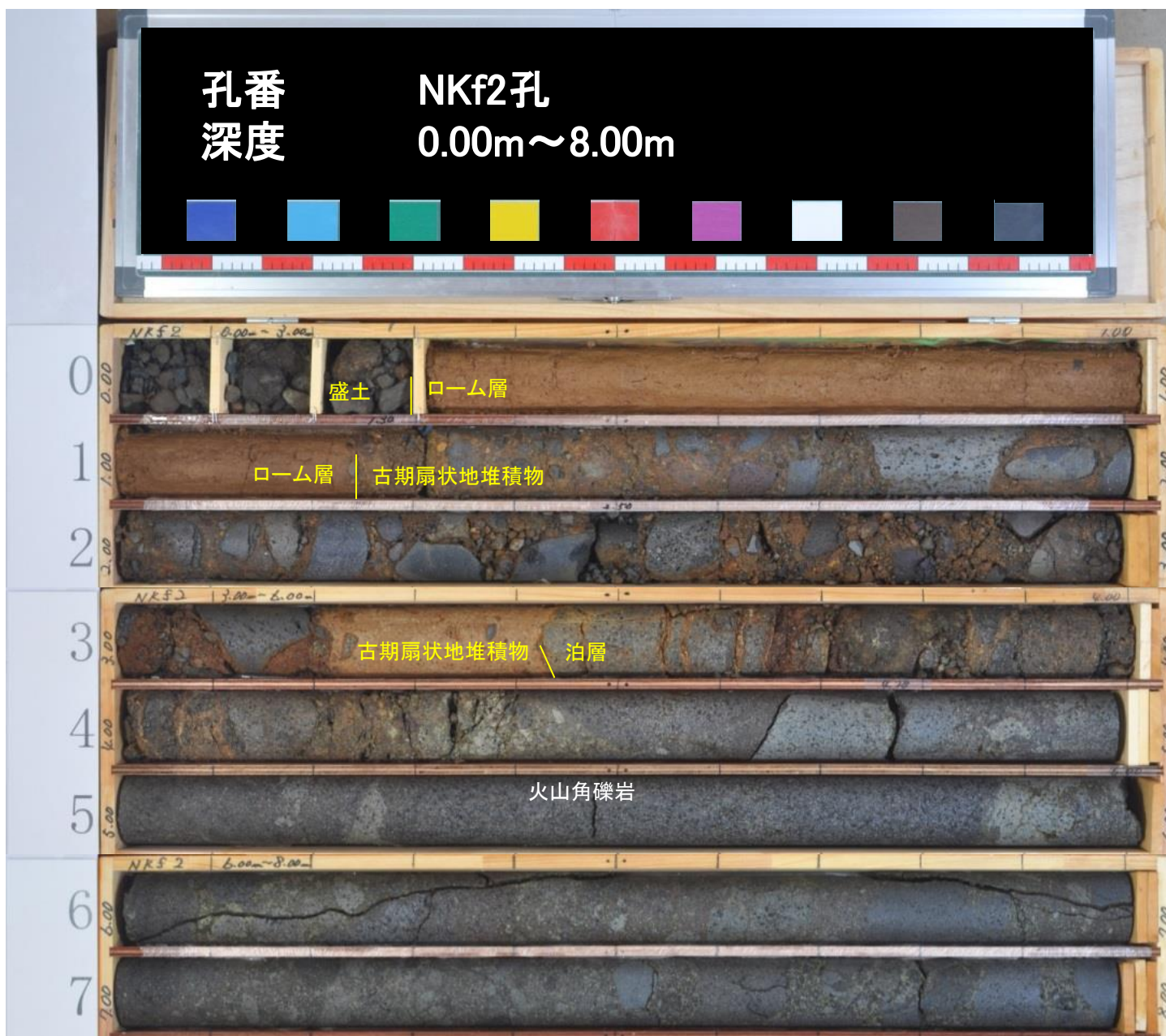
余 白

【NKf測線】

NKf1孔 孔口標高 26.98m 鉛直 9m
X=123362.534 Y=46910.663

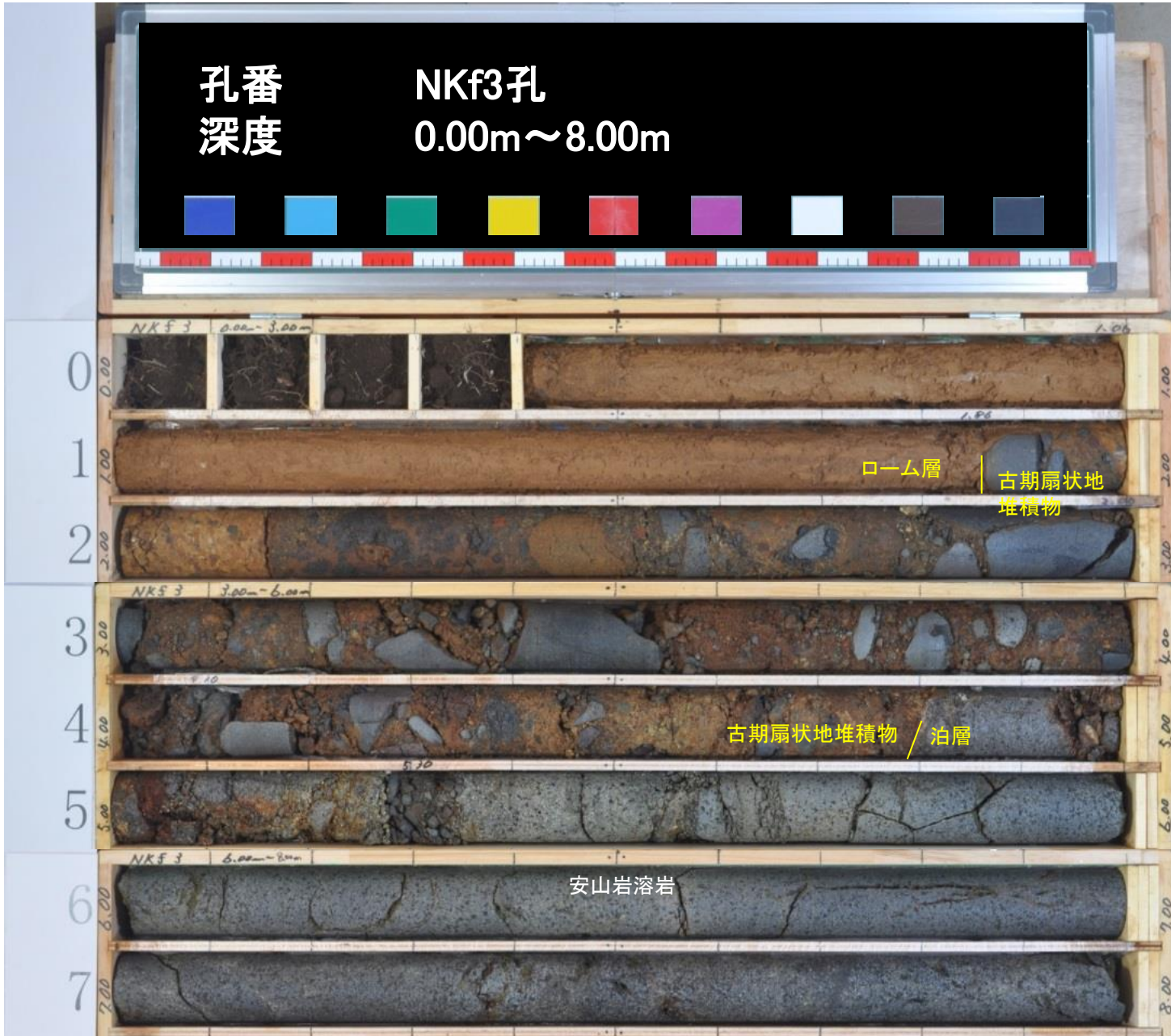


NKf2孔 孔口標高 29.79m 鉛直 8m
X=123374.769 Y=46857.750



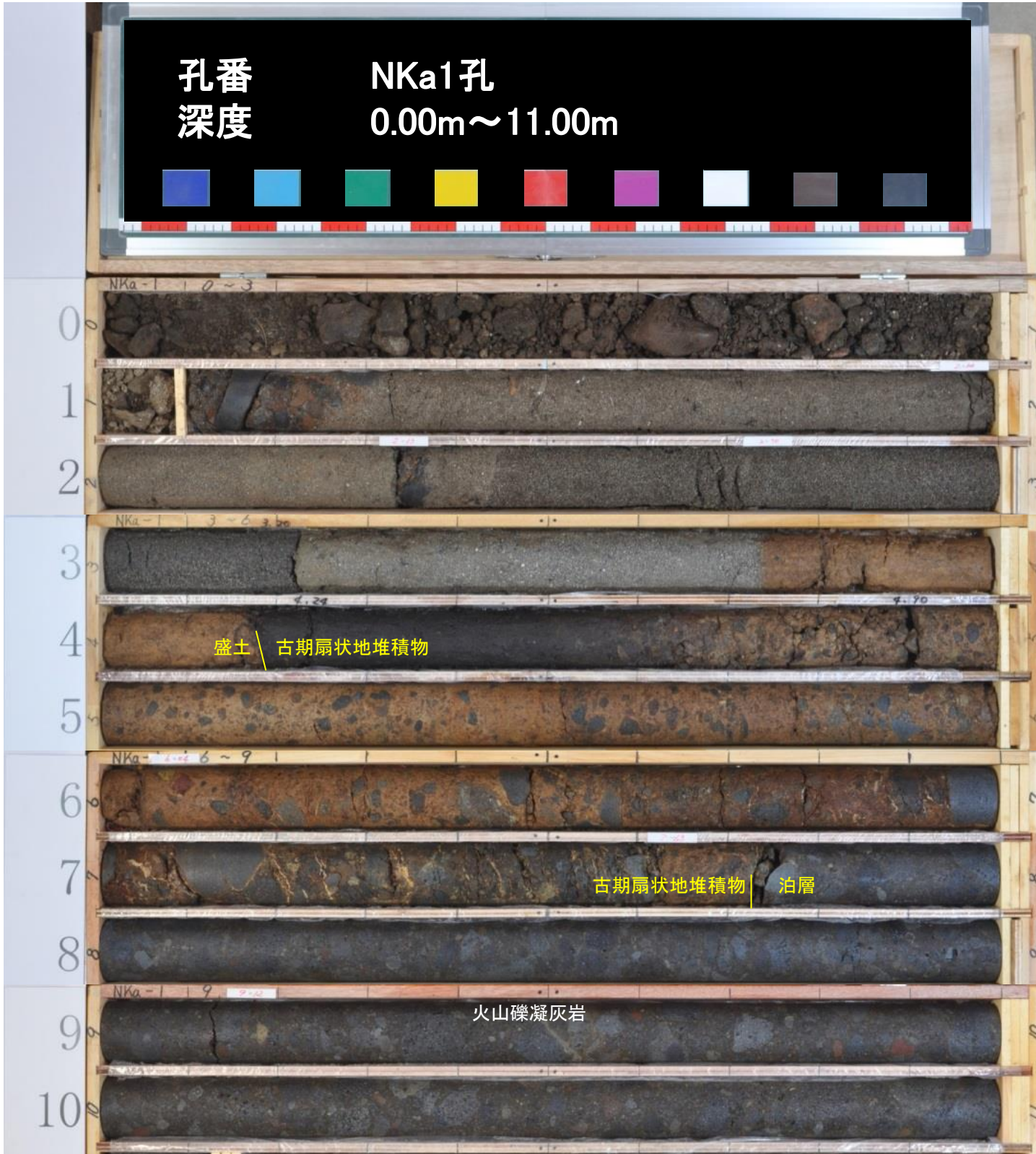
NKf3孔

孔口標高 32.53m 鉛直 8m
X=123380.102 Y=46816.390

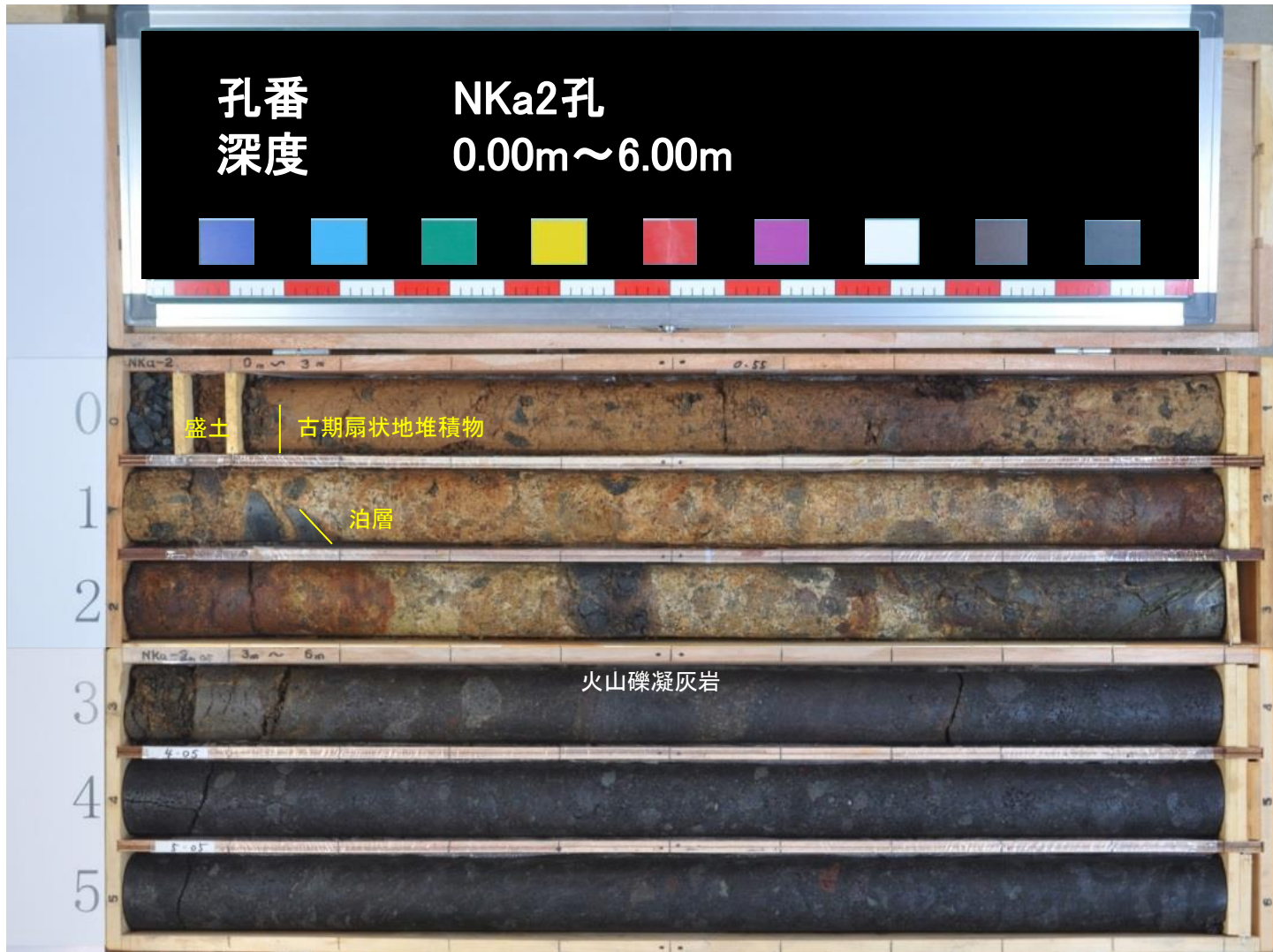


【NKa測線】

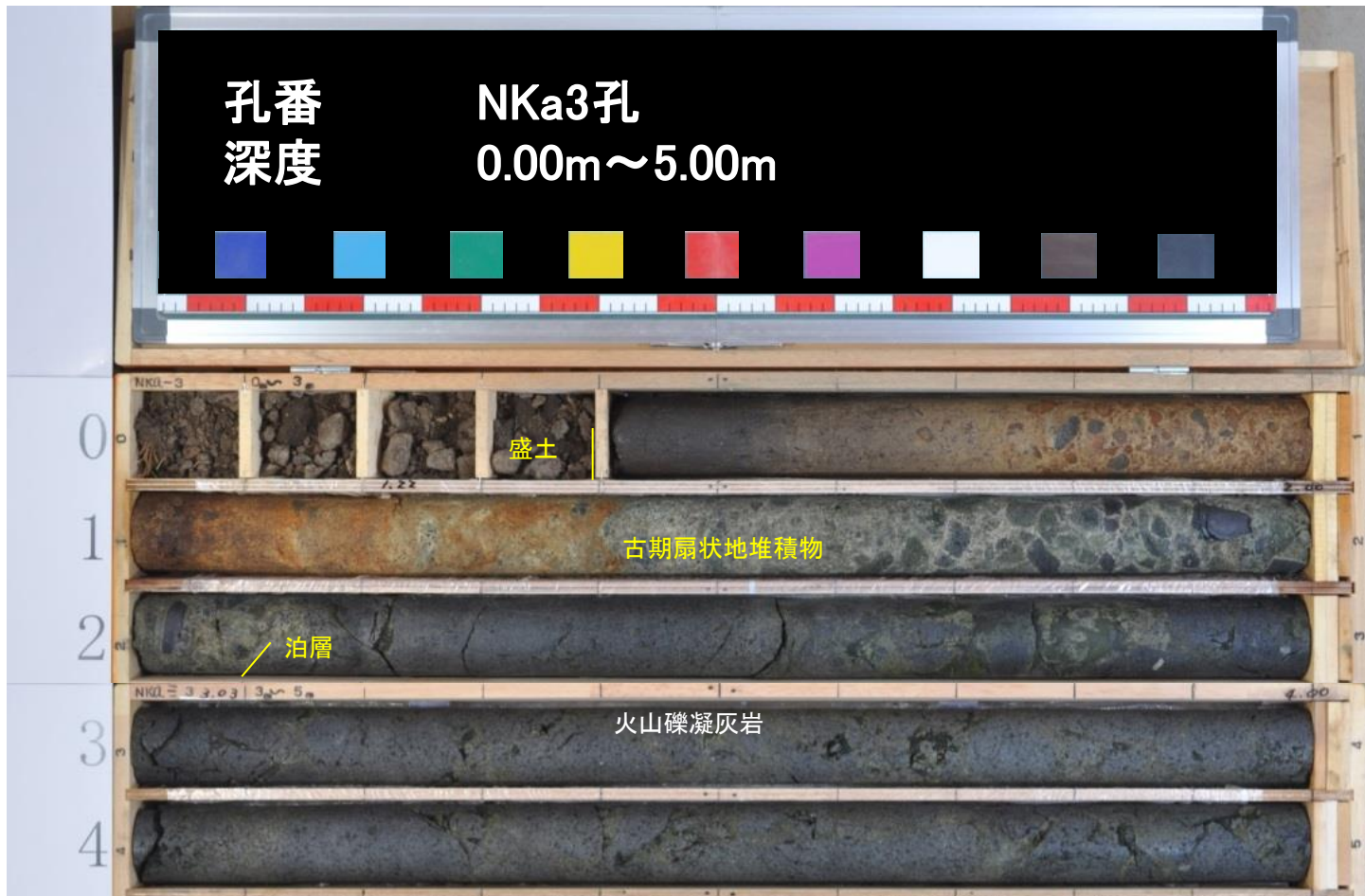
NKa1孔 孔口標高 25.37m 鉛直 11m
X=123060.505 Y=46893.473



NKa2孔 孔口標高 26.39m 鉛直 6m
X=123111.080 Y=46847.944

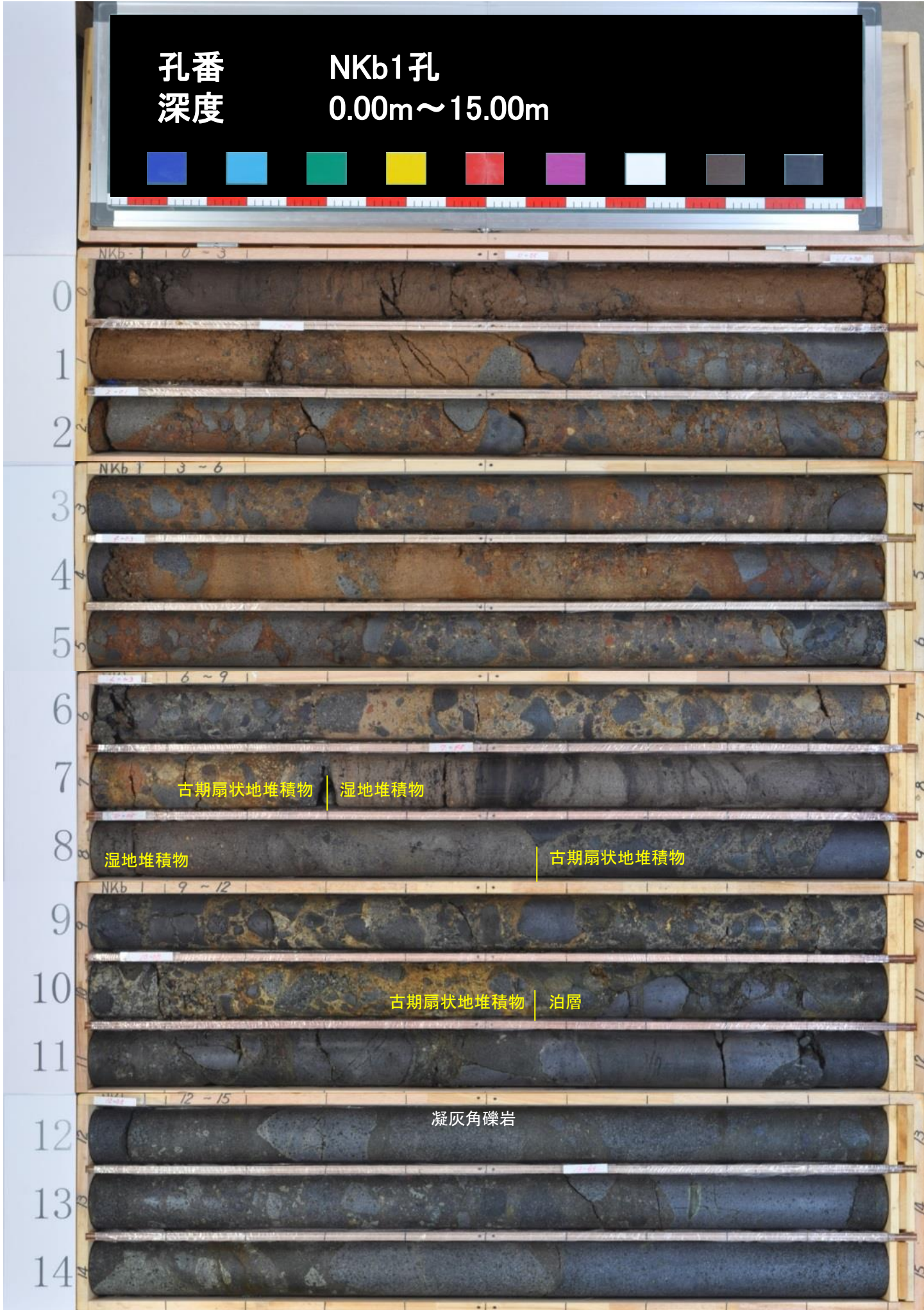


NKa3孔 孔口標高 27.90m 鉛直 5m
X=123149.070 Y=46797.475

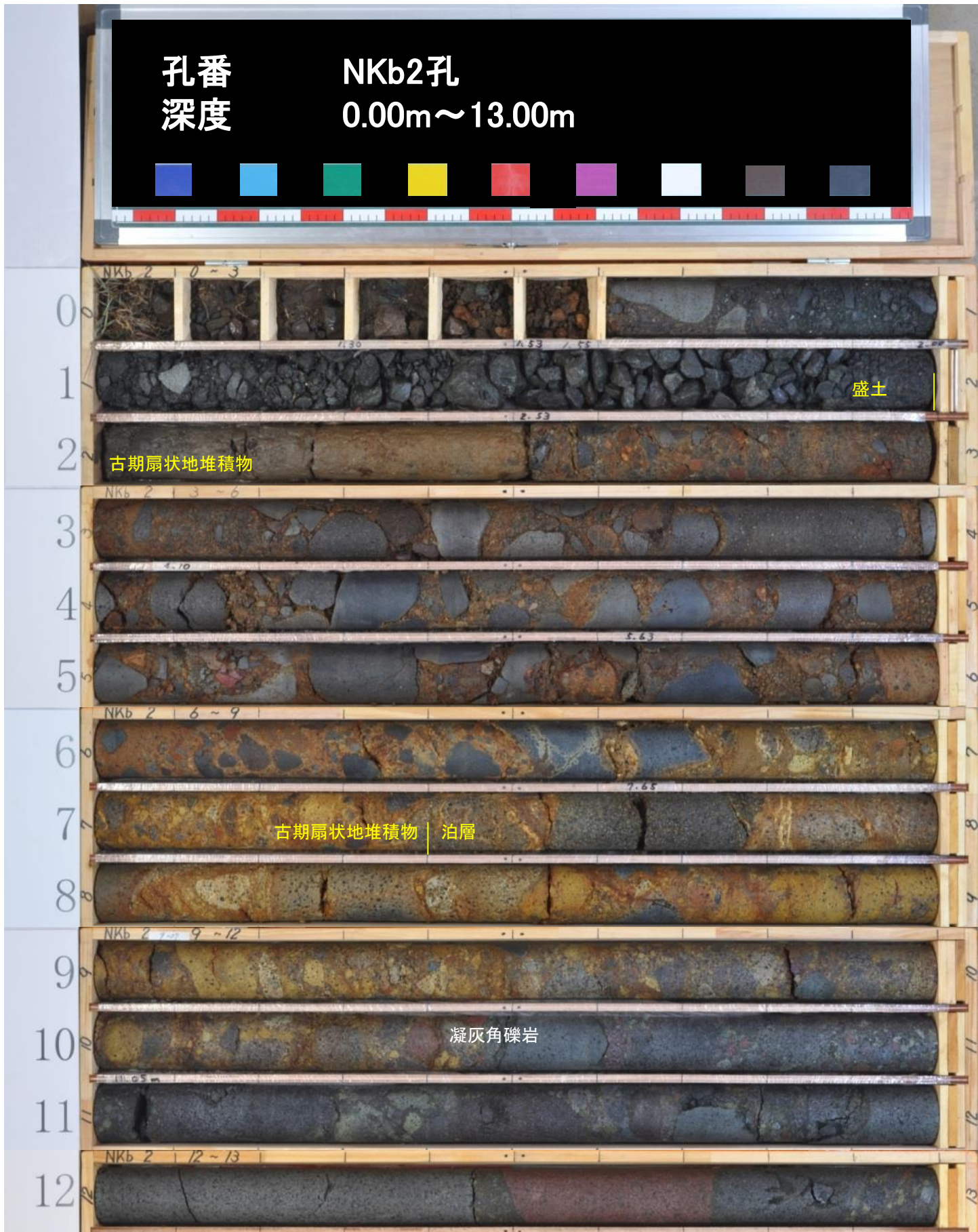


【NKb測線】

NKb1孔 孔口標高 26.54m 鉛直 15m
X=122973.783 Y=46849.750



NKb2孔 孔口標高 28.97m 鉛直 13m
X=122991.101 Y=46815.321



NKb3孔 孔口標高 30.15m 鉛直 9m
X=122976.285 Y=46769.558

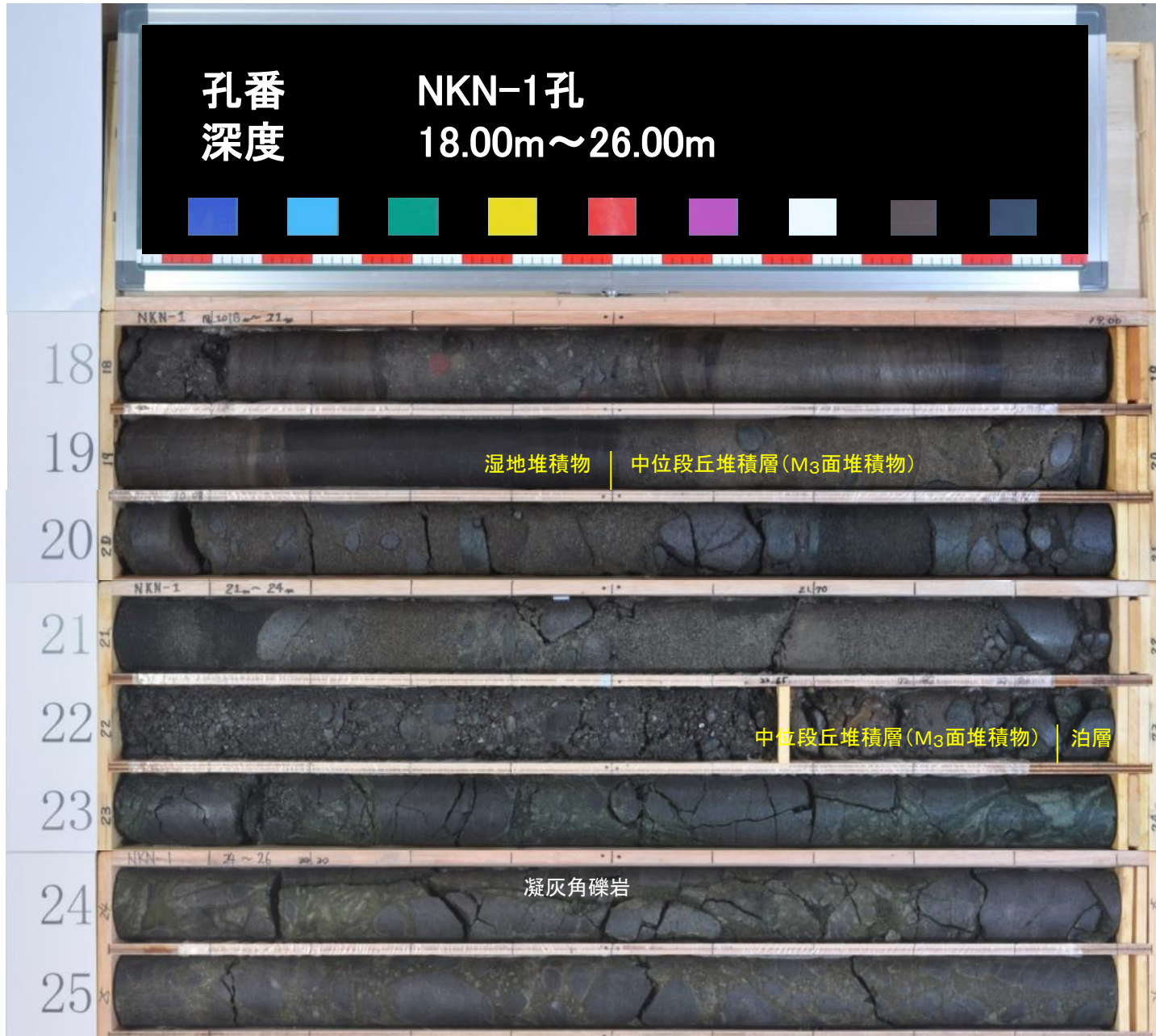


【NKN測線】

NKN-1孔 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
(1/2) X=122534.244 Y=46921.274



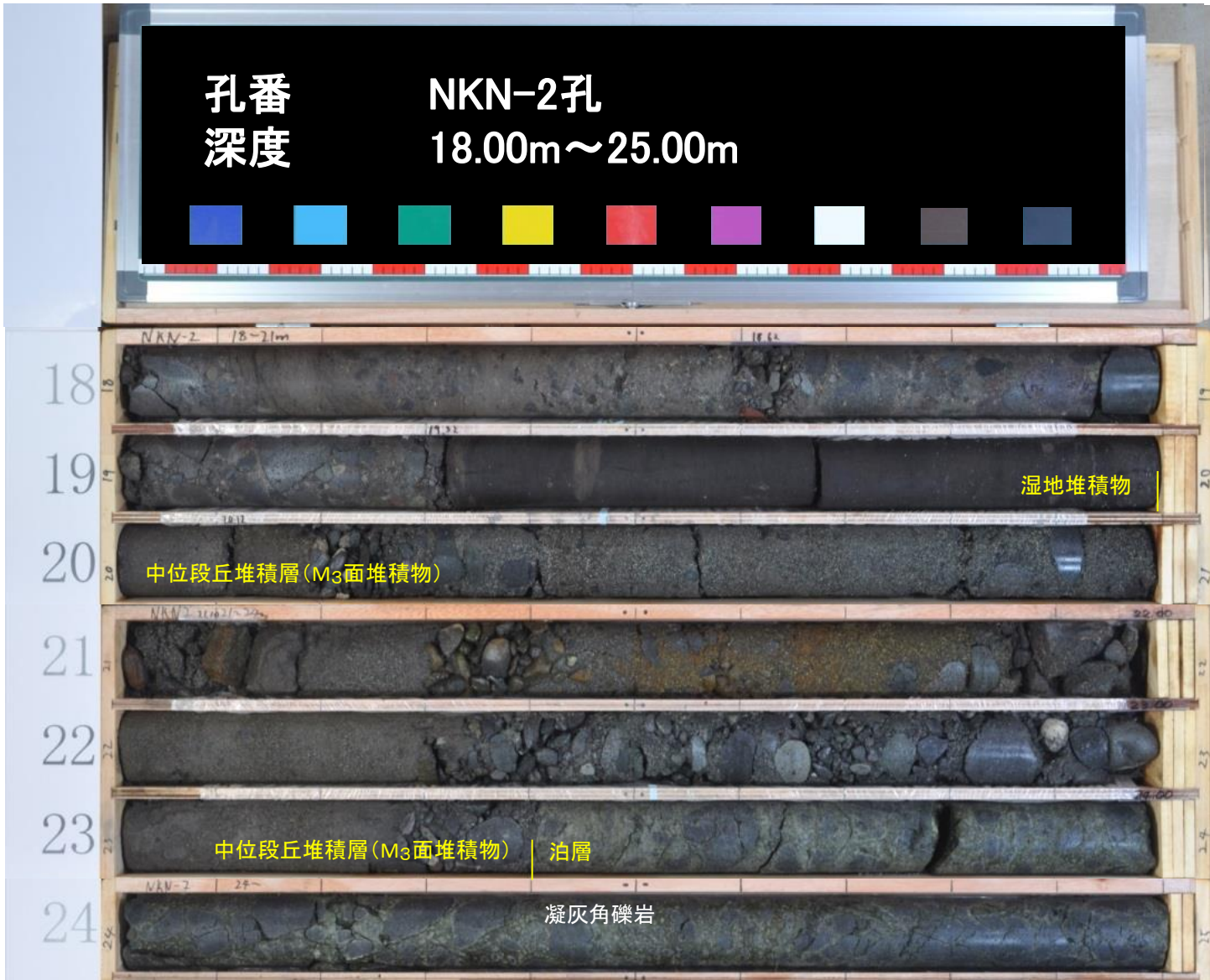
NKN-1孔 (2/2) 孔口標高 26.16m 鉛直 26m
X=122534.244 Y=46921.274



NKN-2孔 (1/2) 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
X=122536.654 Y=46893.900



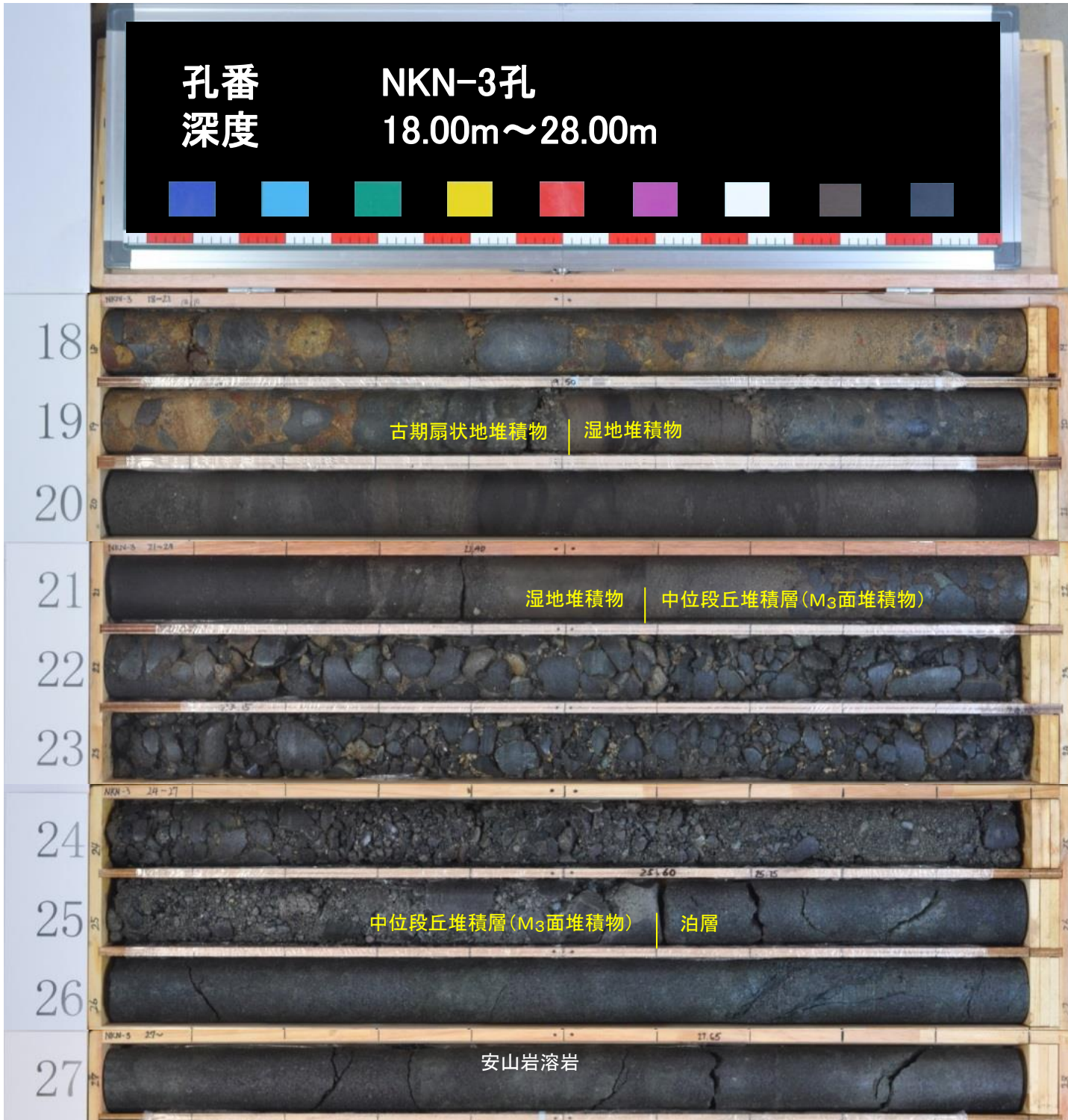
NKN-2孔 (2/2) 孔口標高 26.80m 鉛直 25m
X=122536.654 Y=46893.900



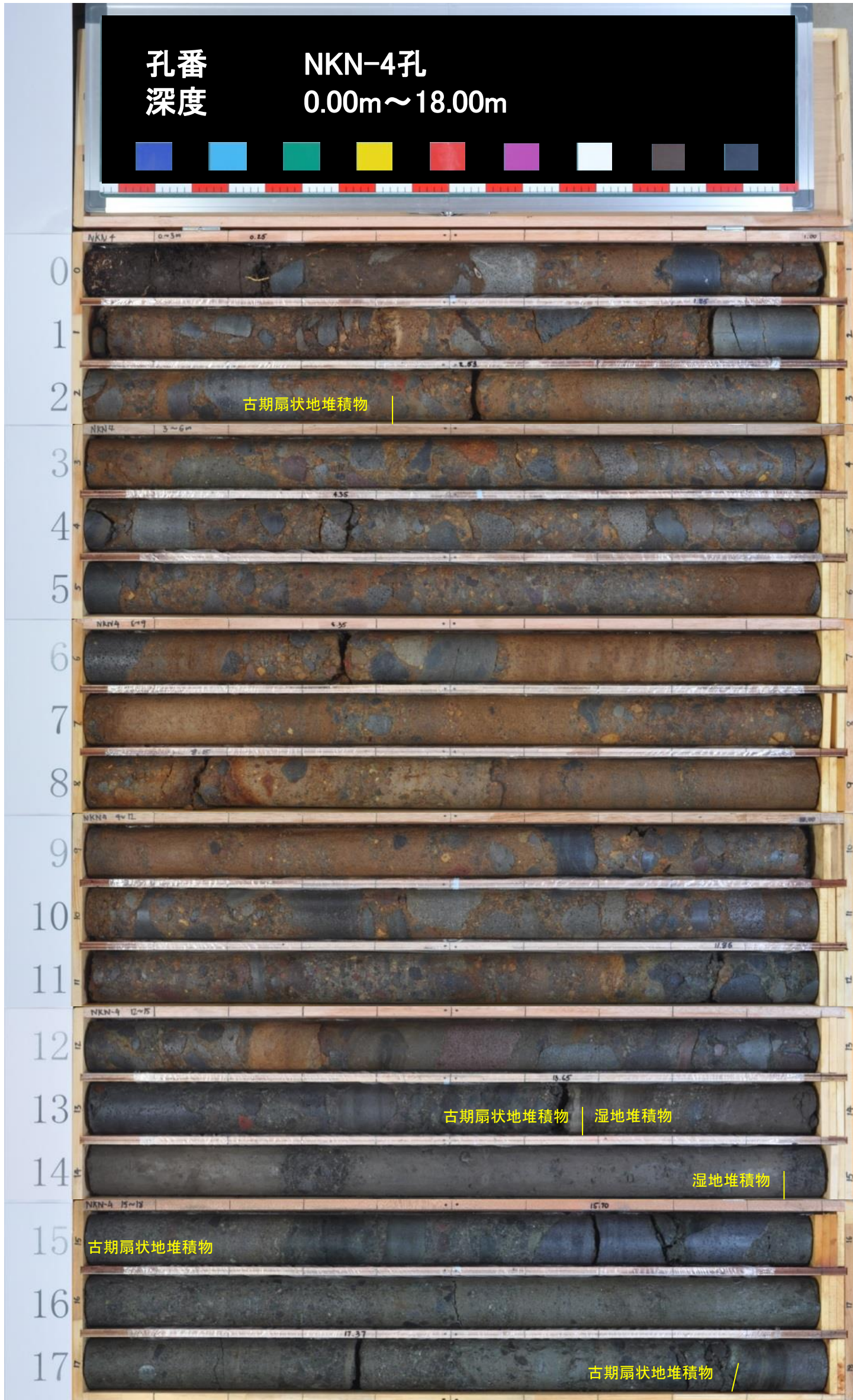
NKN-3孔 (1/2) 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
X=122538.273 Y=46840.273



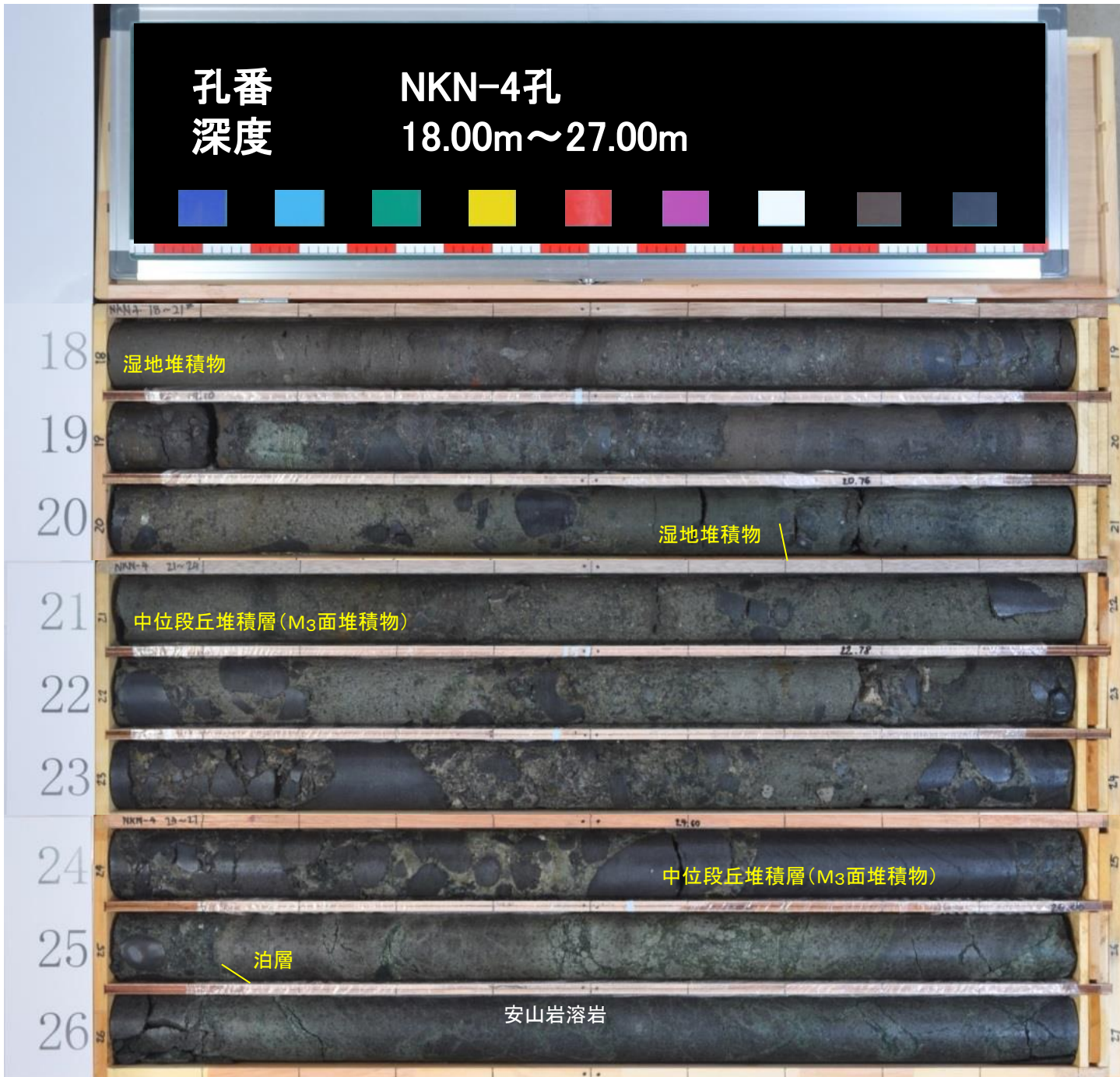
NKN-3孔 (2/2) 孔口標高 30.22m 鉛直 28m
X=122538.273 Y=46840.273



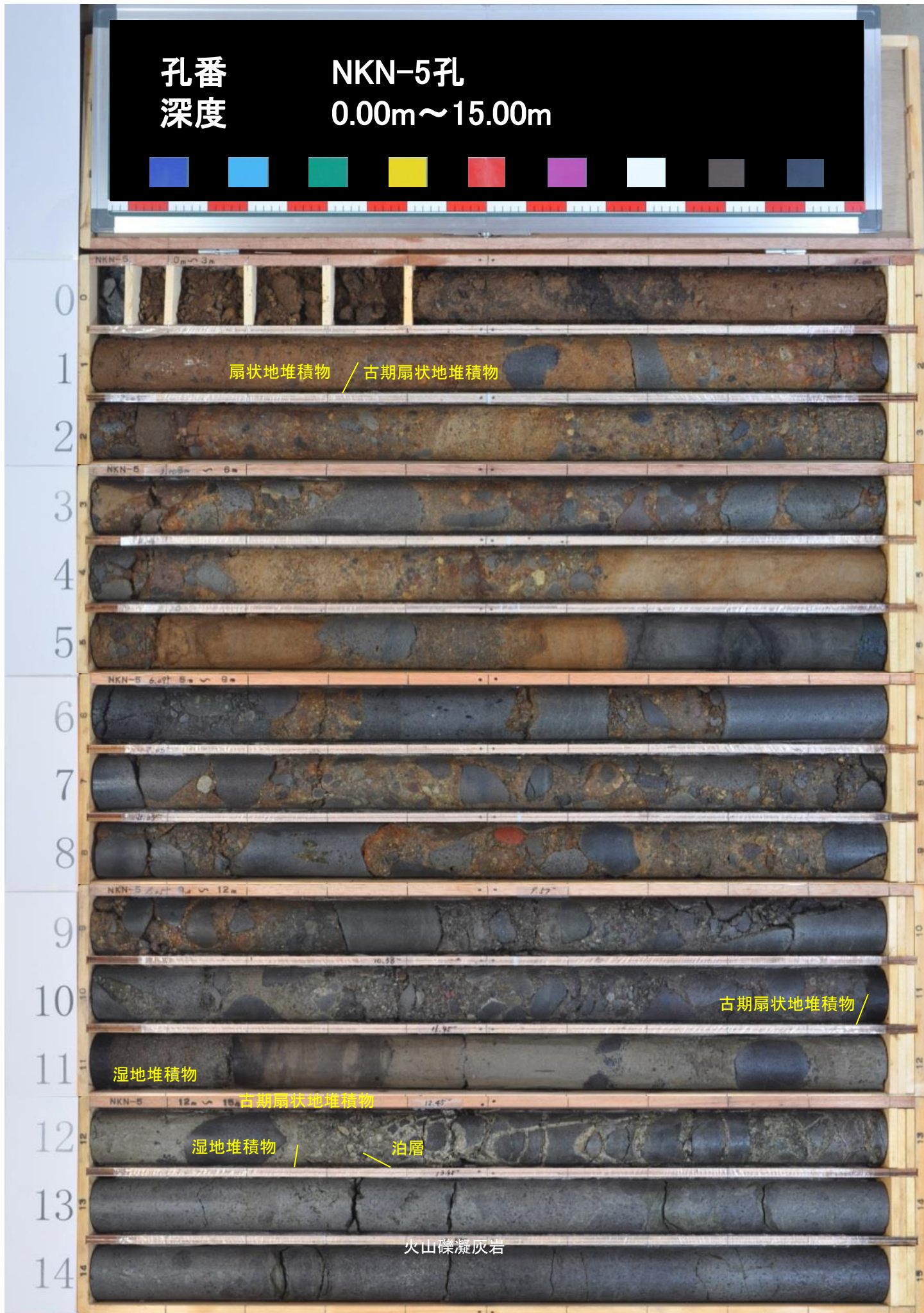
NKN-4孔 (1/2) 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
X=122537.081 Y=46796.831



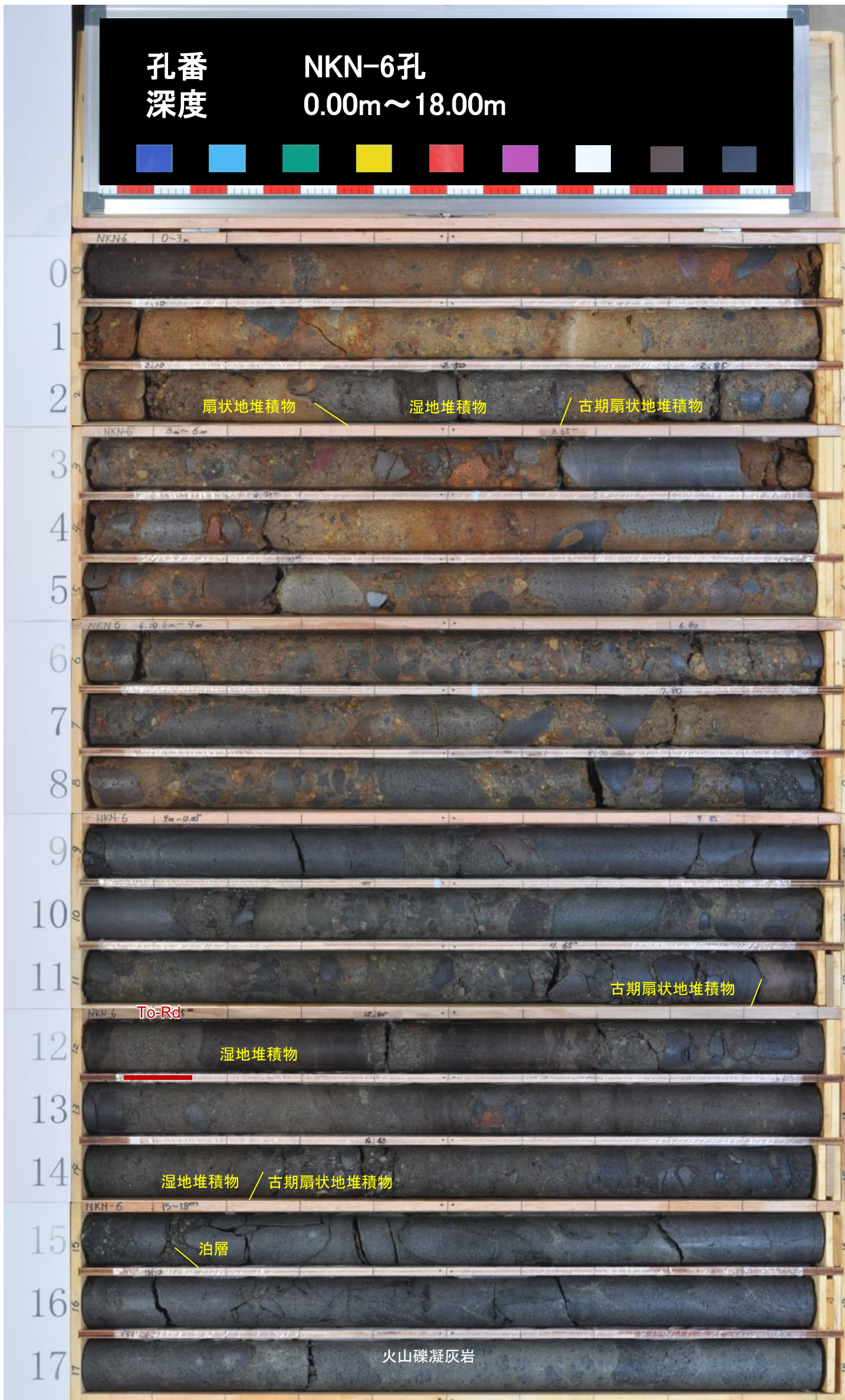
NKN-4孔 (2/2) 孔口標高 32.13m 鉛直 27m
X=122537.081 Y=46796.831



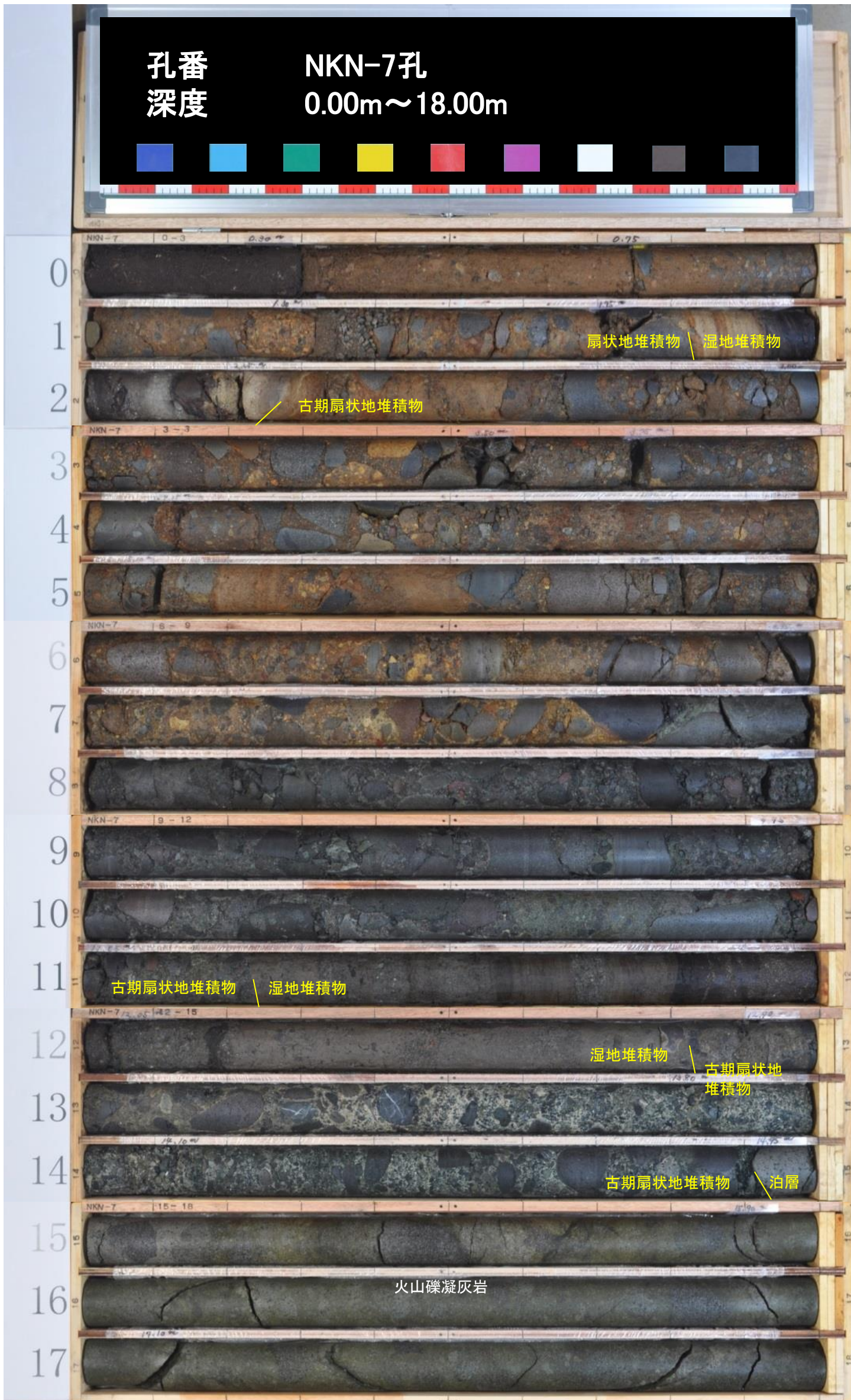
NKN-5孔 孔口標高 35.93m 鉛直 15m
X=122505.101 Y=46755.971



NKN-6孔 孔口標高 38.11m 鉛直 18m
 X=122521.954 Y=46726.560



NKN-7孔 孔口標高 39.72m 鉛直 18m
X=122520.386 Y=46709.958



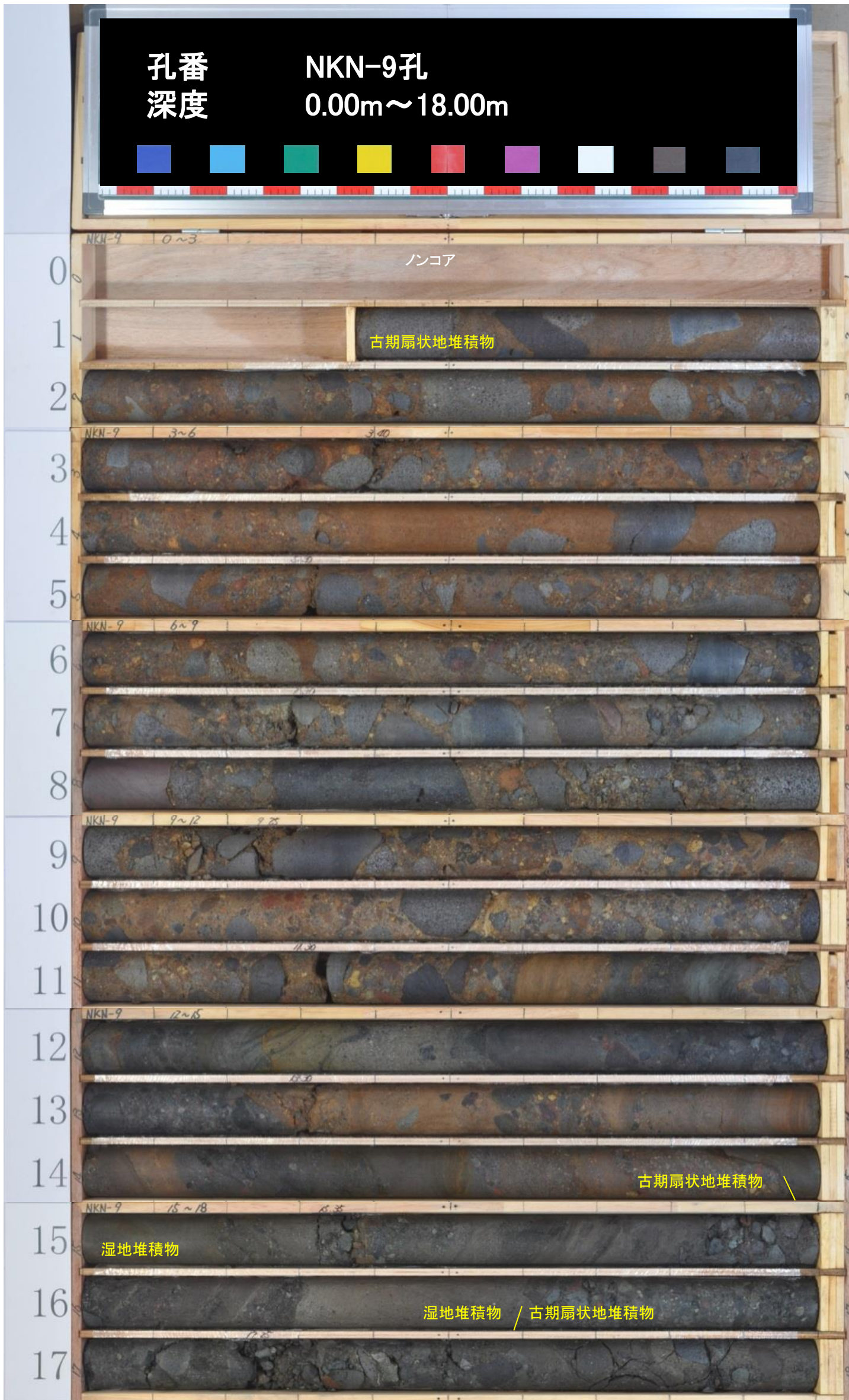
NKN-8孔 (1/2) 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
 X=122522.170 Y=467779.490



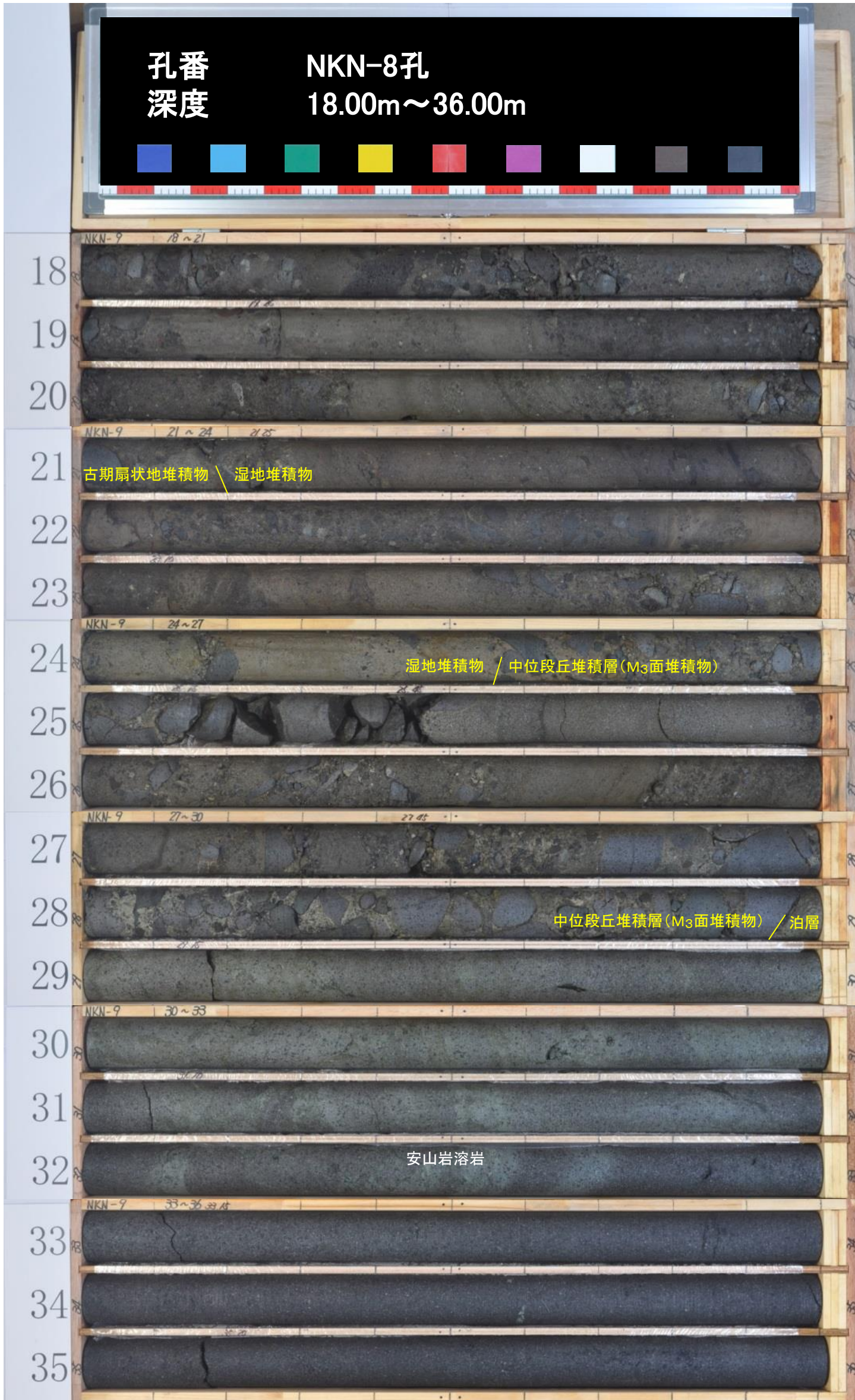
NKN-8孔 (2/2) 孔口標高 33.77m 鉛直 36m
X=122522.170 Y=467779.490



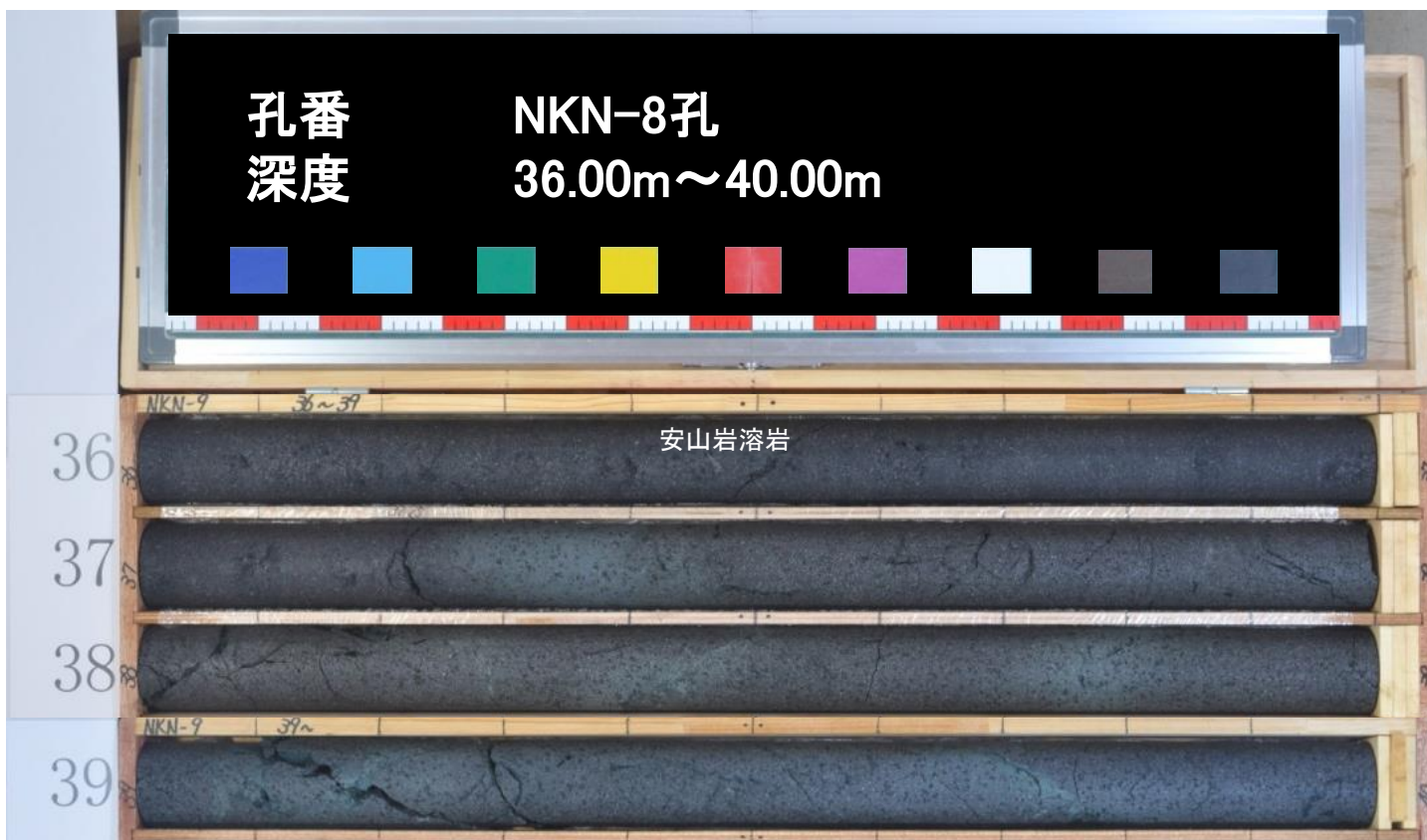
NKN-9孔 (1/3) 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
X=122524.344 Y=46780.586



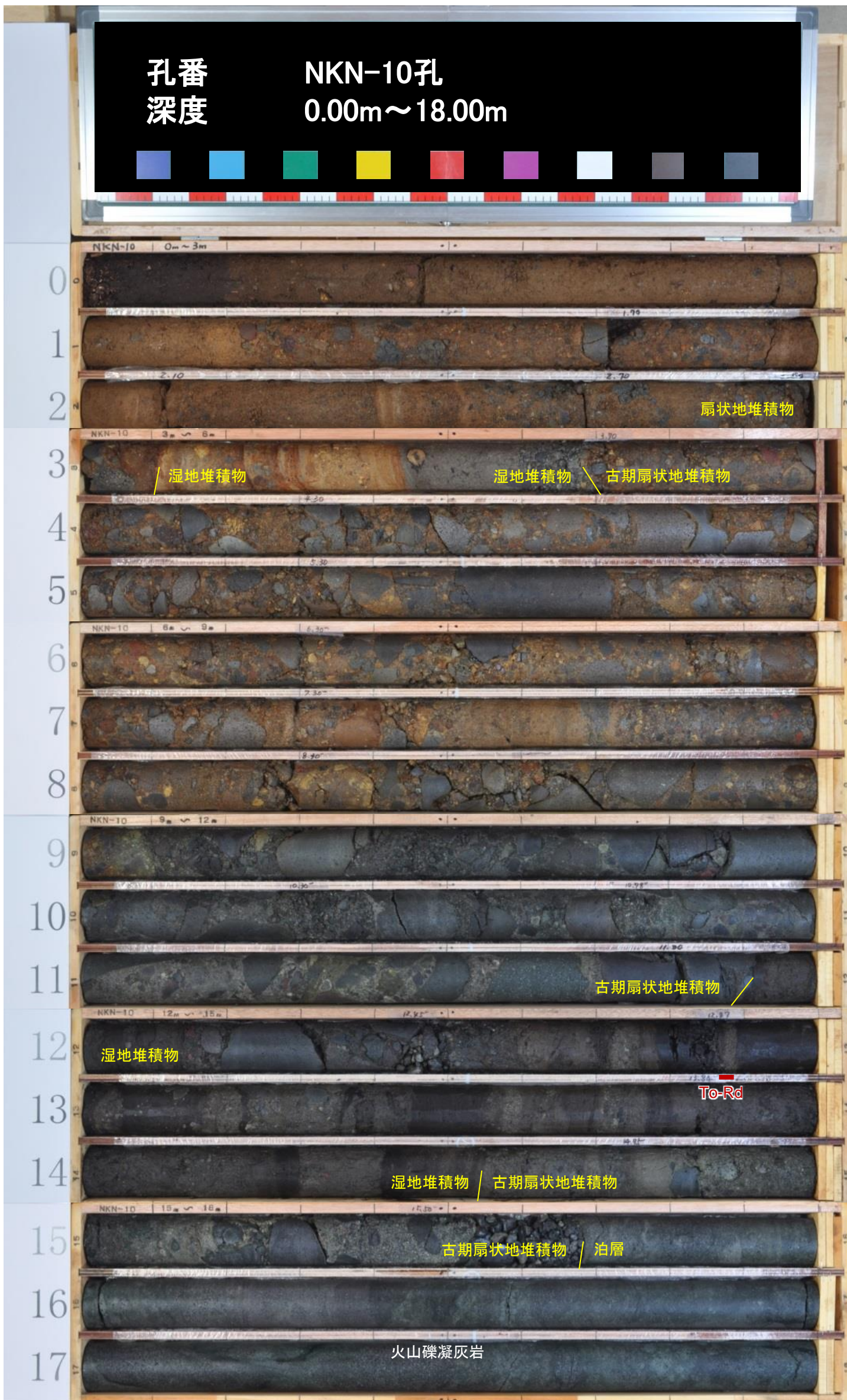
NKN-9孔 (2/3) 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
X=122524.344 Y=46780.586



NKN-9孔 (3/3) 孔口標高 33.49m TN83°E方向 斜64° 40m
X=122524.344 Y=46780.586

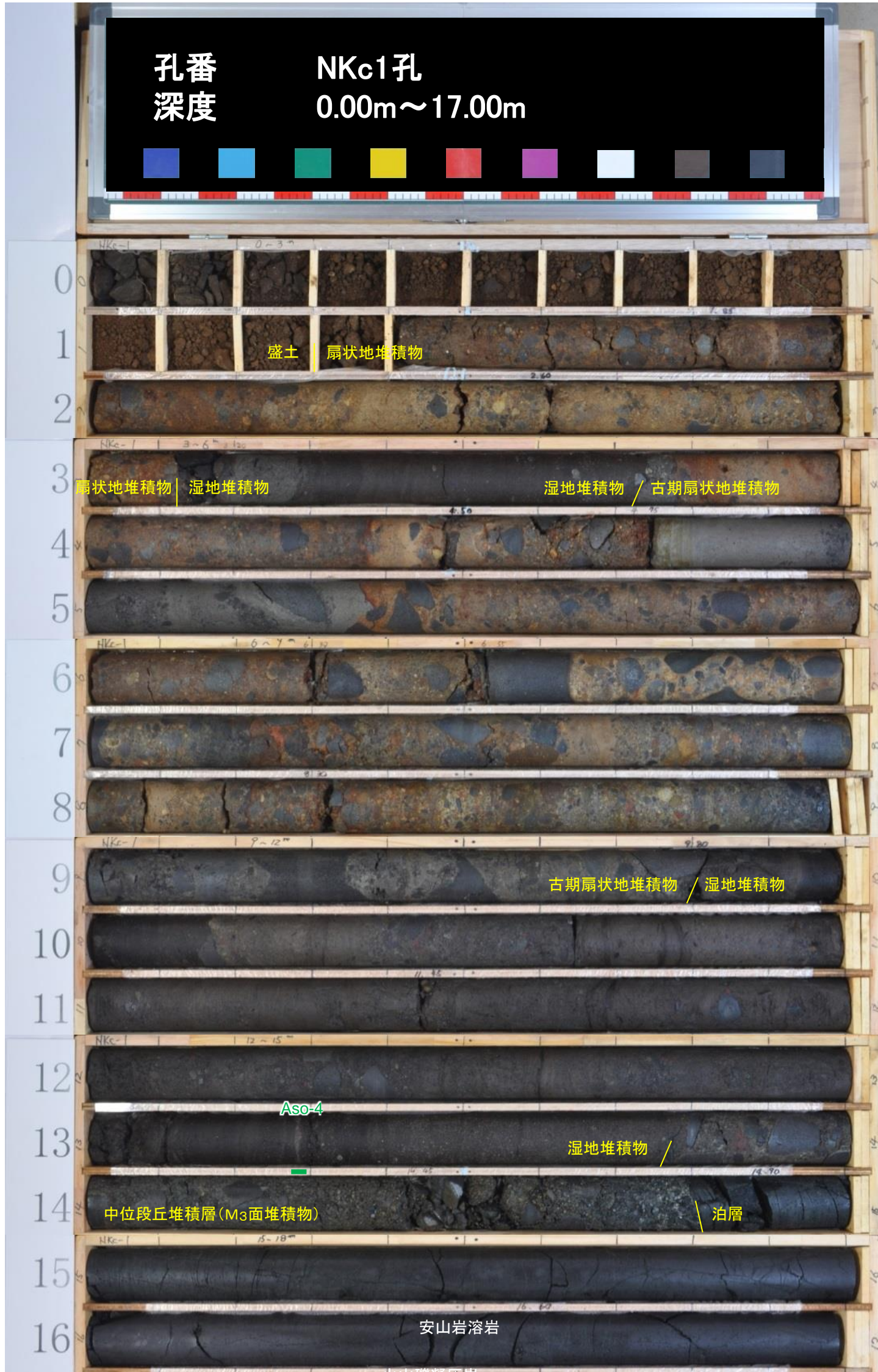


NKN-10孔 孔口標高 42.64m 鉛直 18m
X=122520.895 Y=46679.309



【NKc測線】

NKc1孔 孔口標高 20.86m 鉛直 17m
X=122418.873 Y=47032.995



NKc2孔

孔口標高 22.97m 鉛直 18m
X=122426.648 Y=46948.714



NKc3孔 孔口標高 27.70m 鉛直 17m
 X=122451.172 Y=46872.042

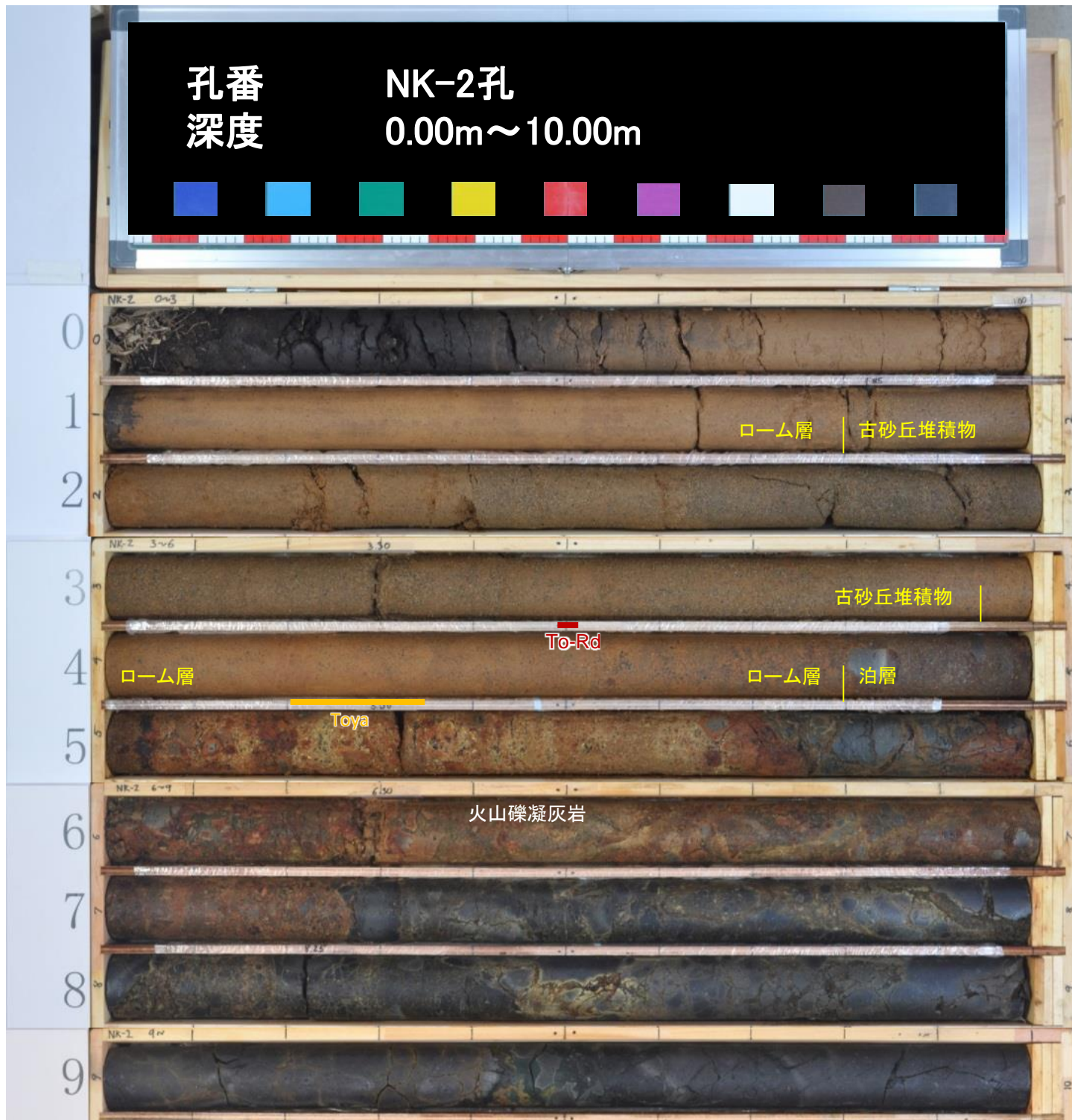


【NK測線】

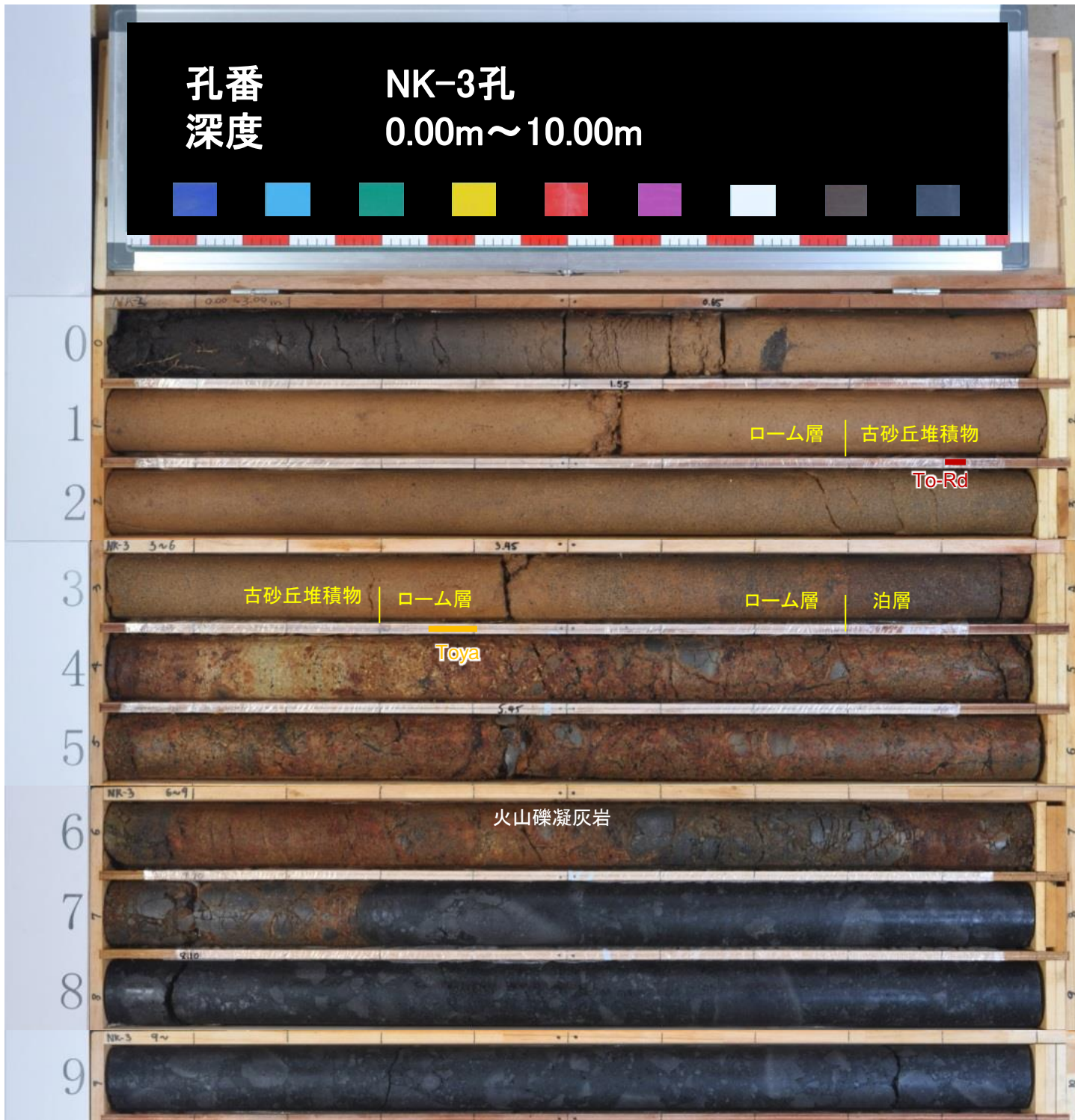
NK-1孔 孔口標高 26.78m 鉛直 9m
X=122057.305 Y=47426.091



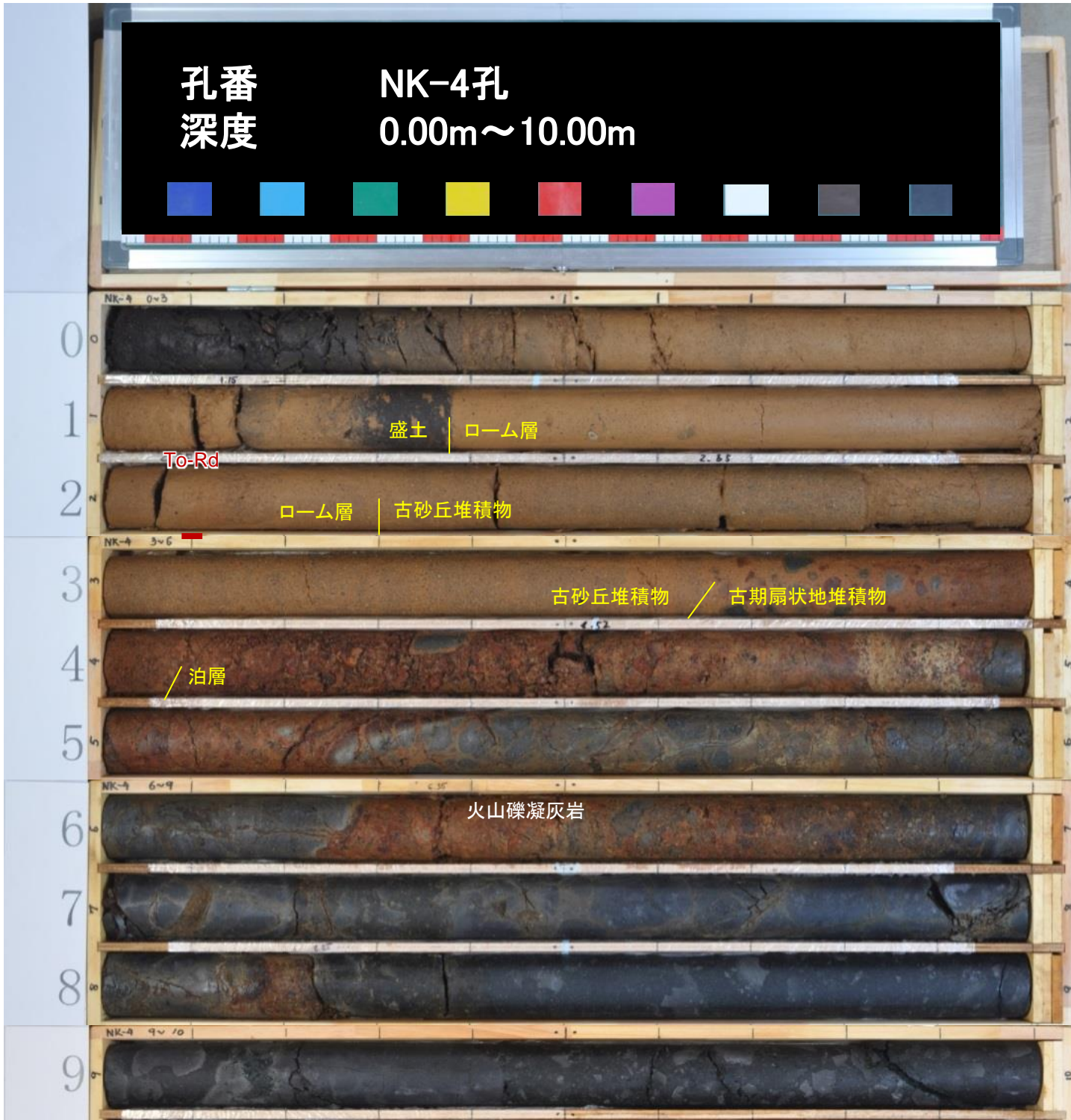
NK-2孔 孔口標高 28.19m 鉛直 10m
X=122023.400 Y=47377.978



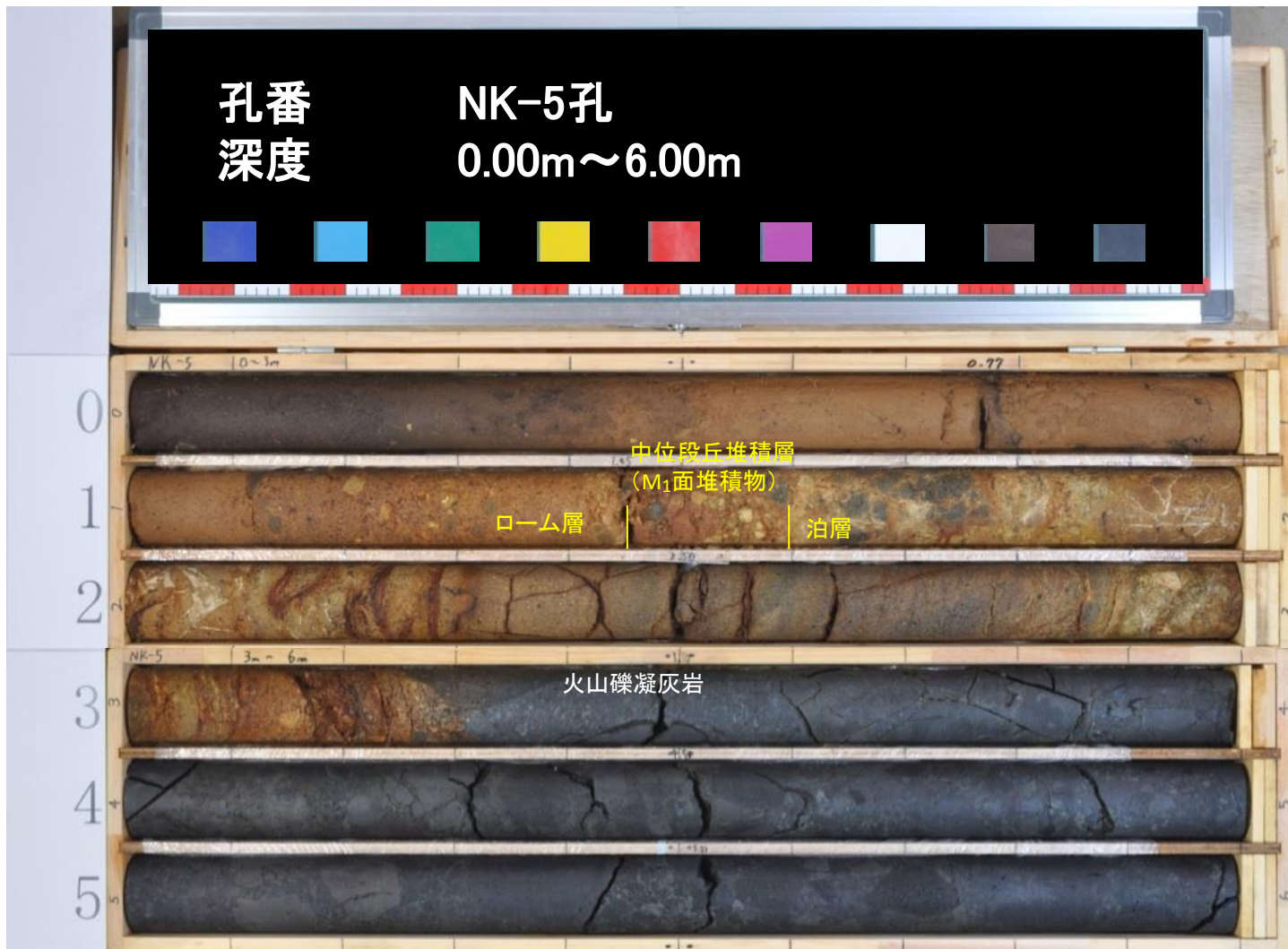
NK-3孔 孔口標高 27.53m 鉛直 10m
X=122050.278 Y=47315.063



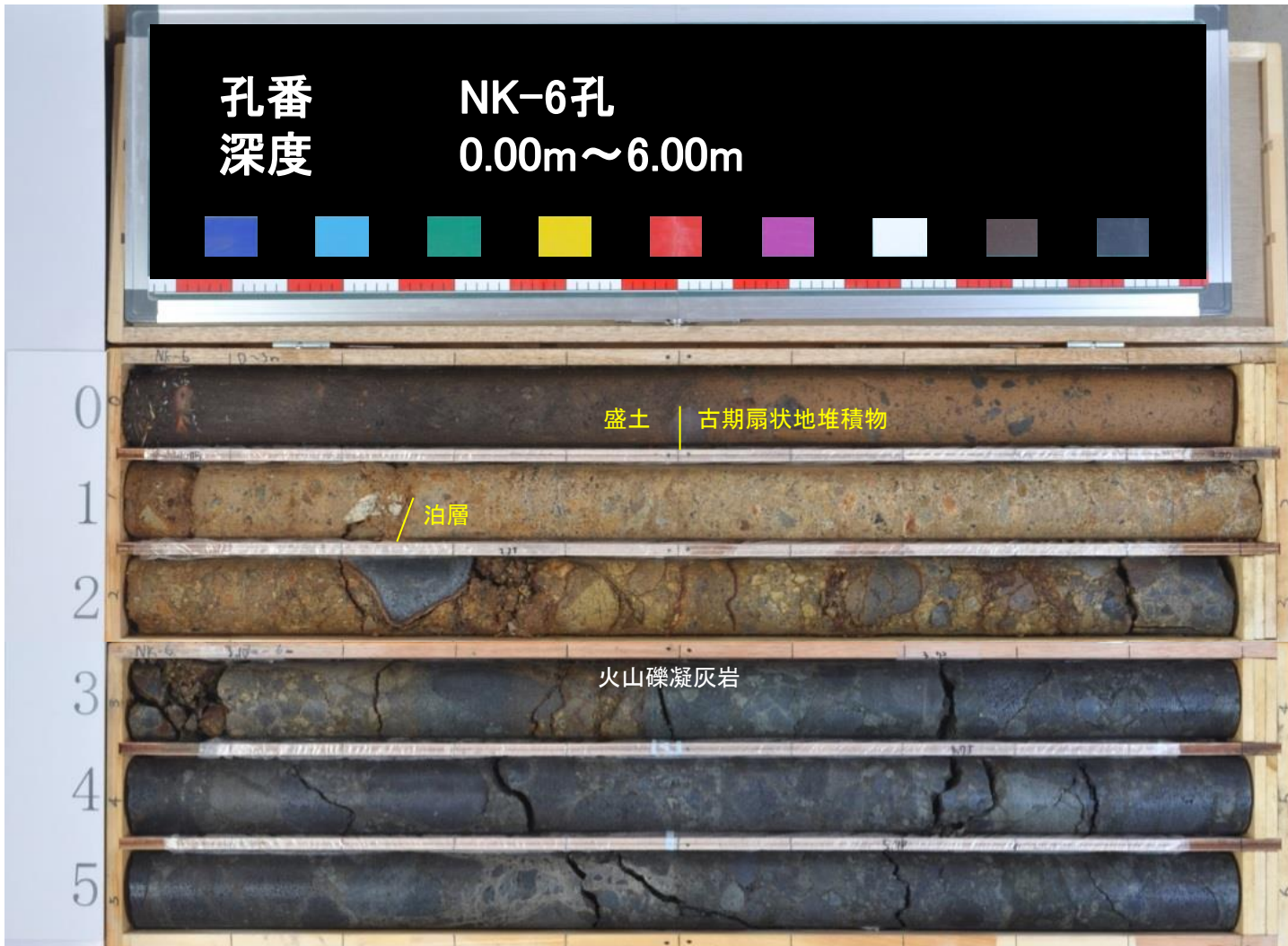
NK-4孔 孔口標高 26.41m 鉛直 10m
X=122026.776 Y=47282.720



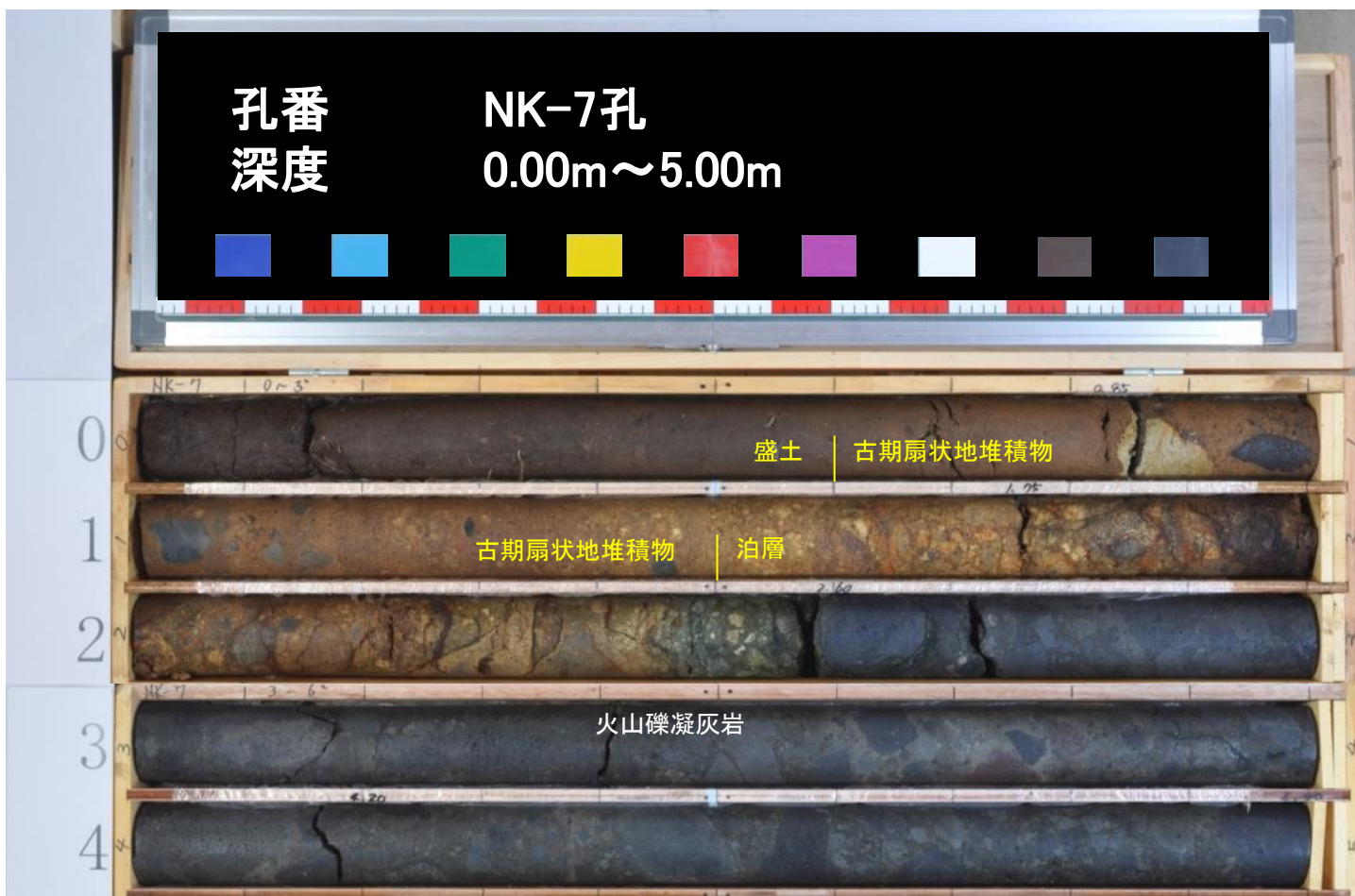
NK-5孔 孔口標高 27.40m 鉛直 6m
X=121972.731 Y=47116.682



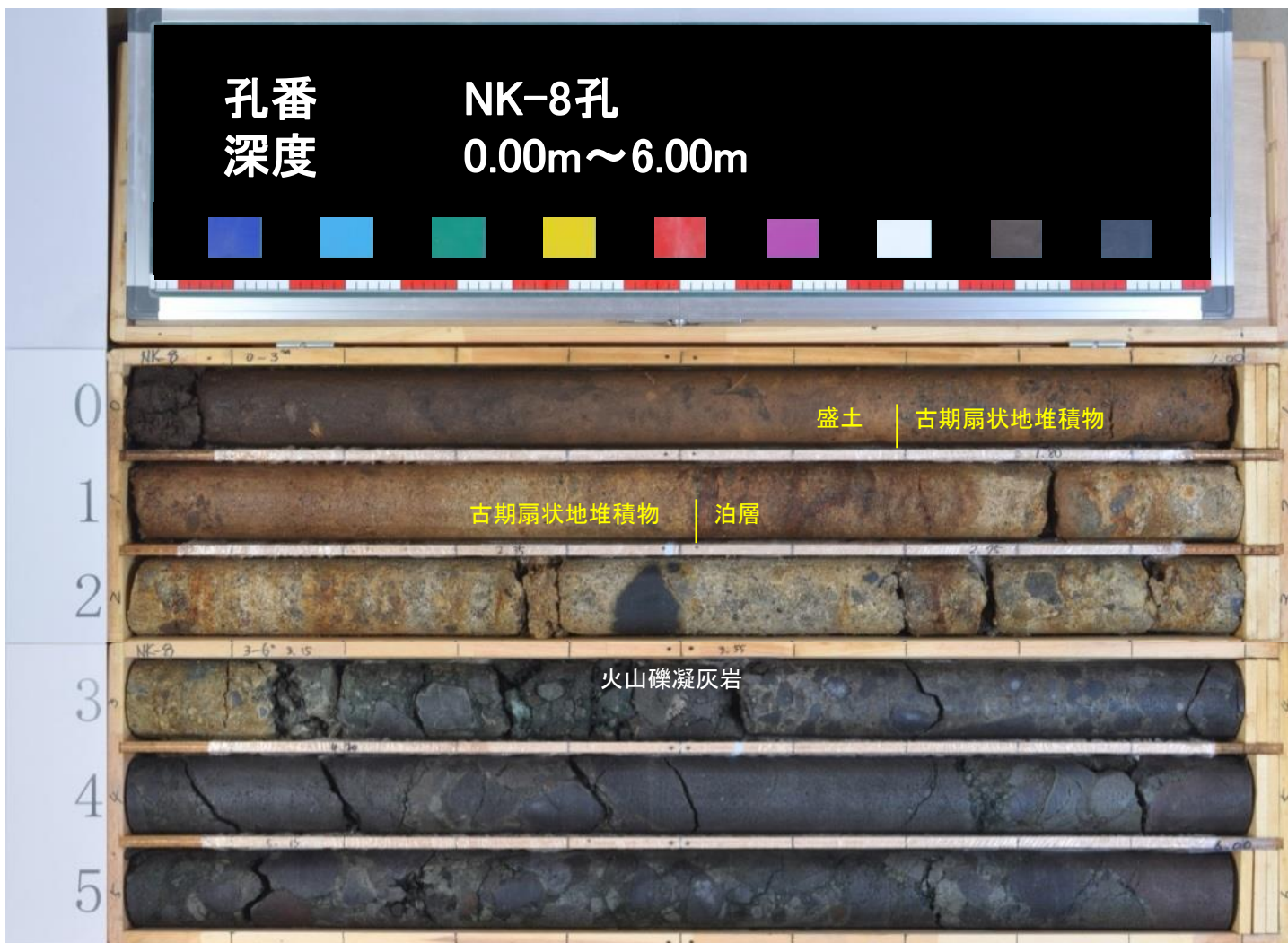
NK-6孔 孔口標高 28.43m 鉛直 6m
X=121975.940 Y=47081.688



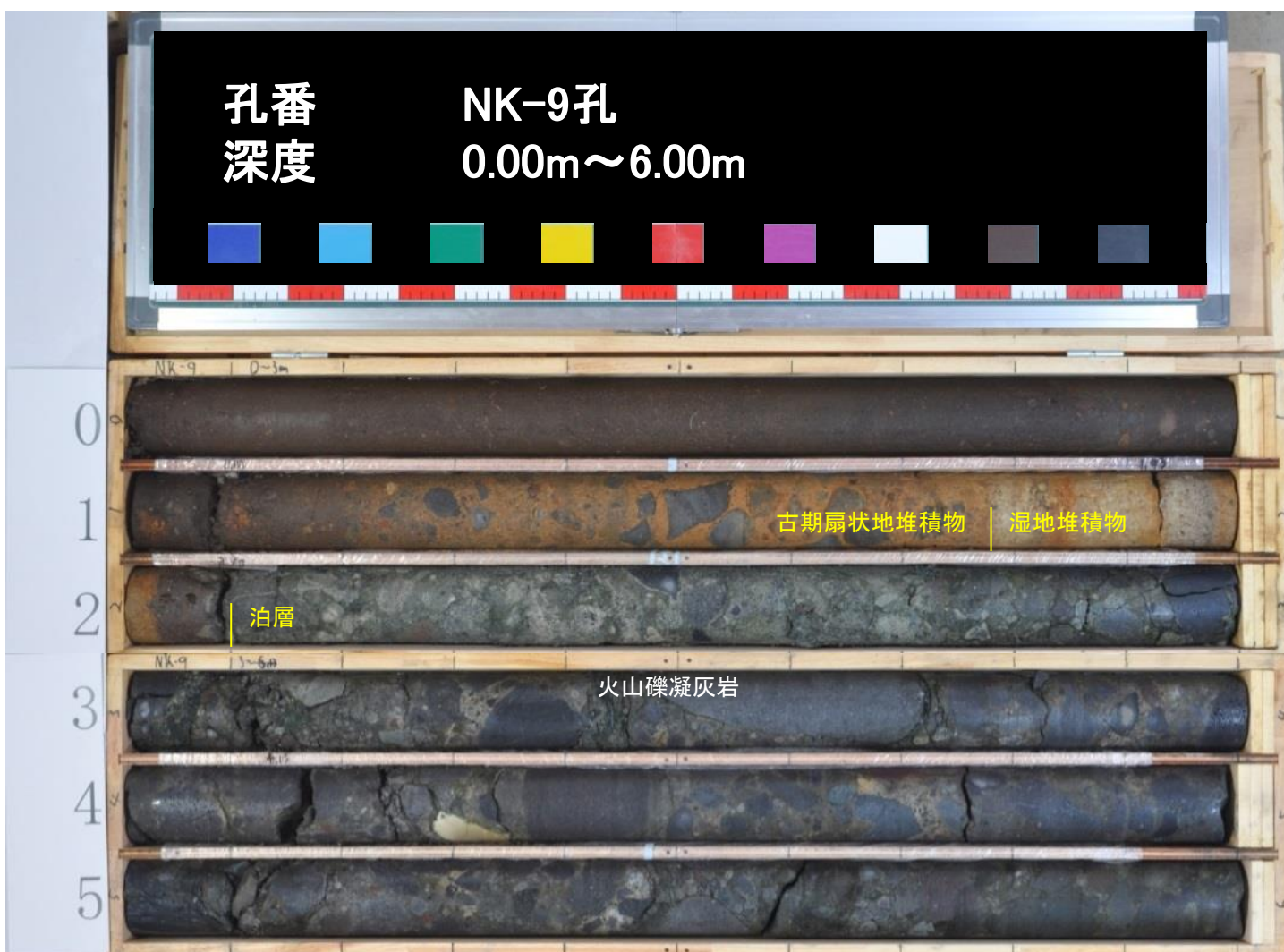
NK-7孔 孔口標高 28.88m 鉛直 5m
X=121975.871 Y=47068.173



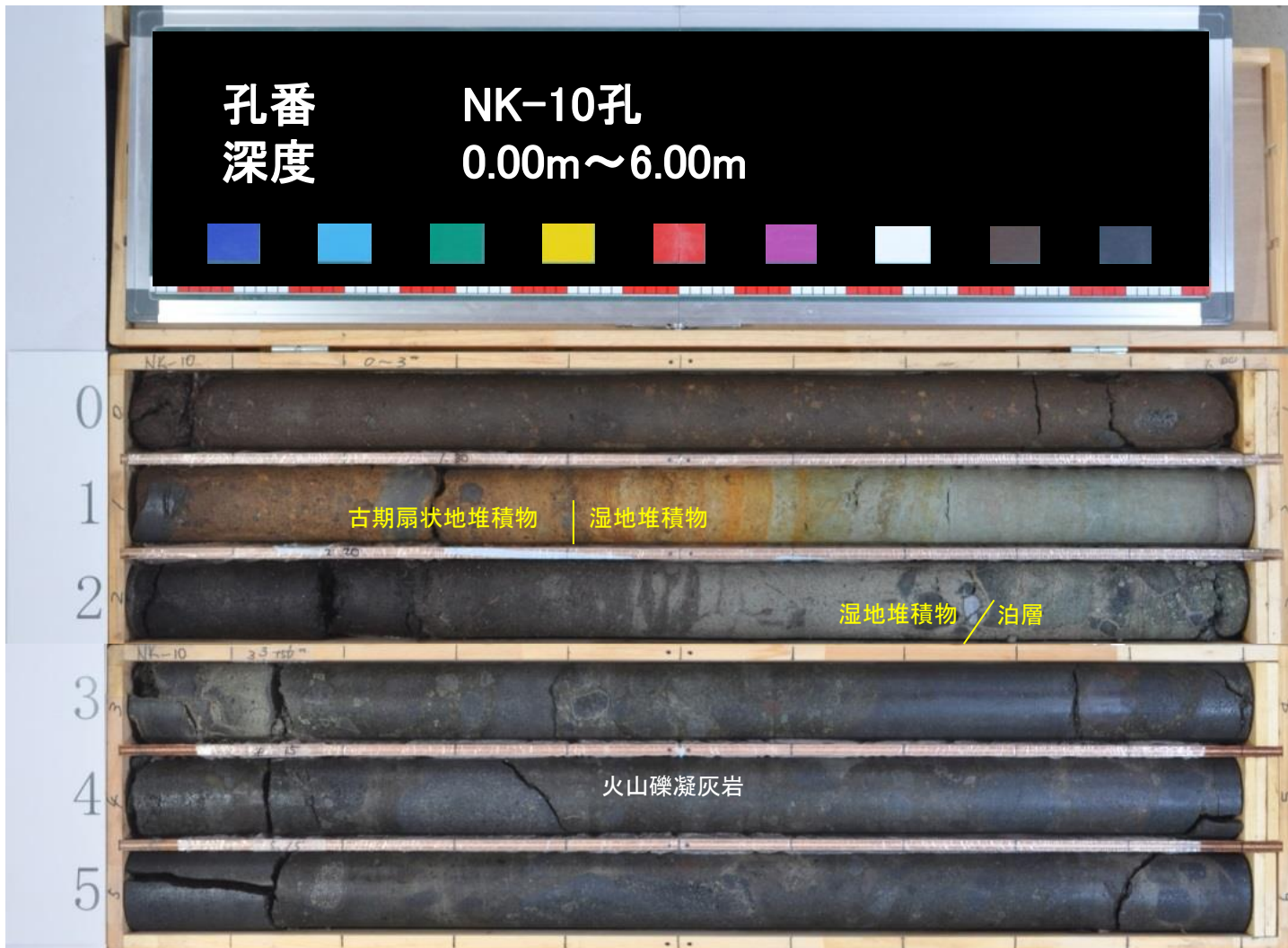
NK-8孔 孔口標高 29.26m 鉛直 6m
 X=121975.584 Y=47060.685



NK-9孔 孔口標高 30.63m 鉛直 6m
 X=121963.274 Y=47052.456

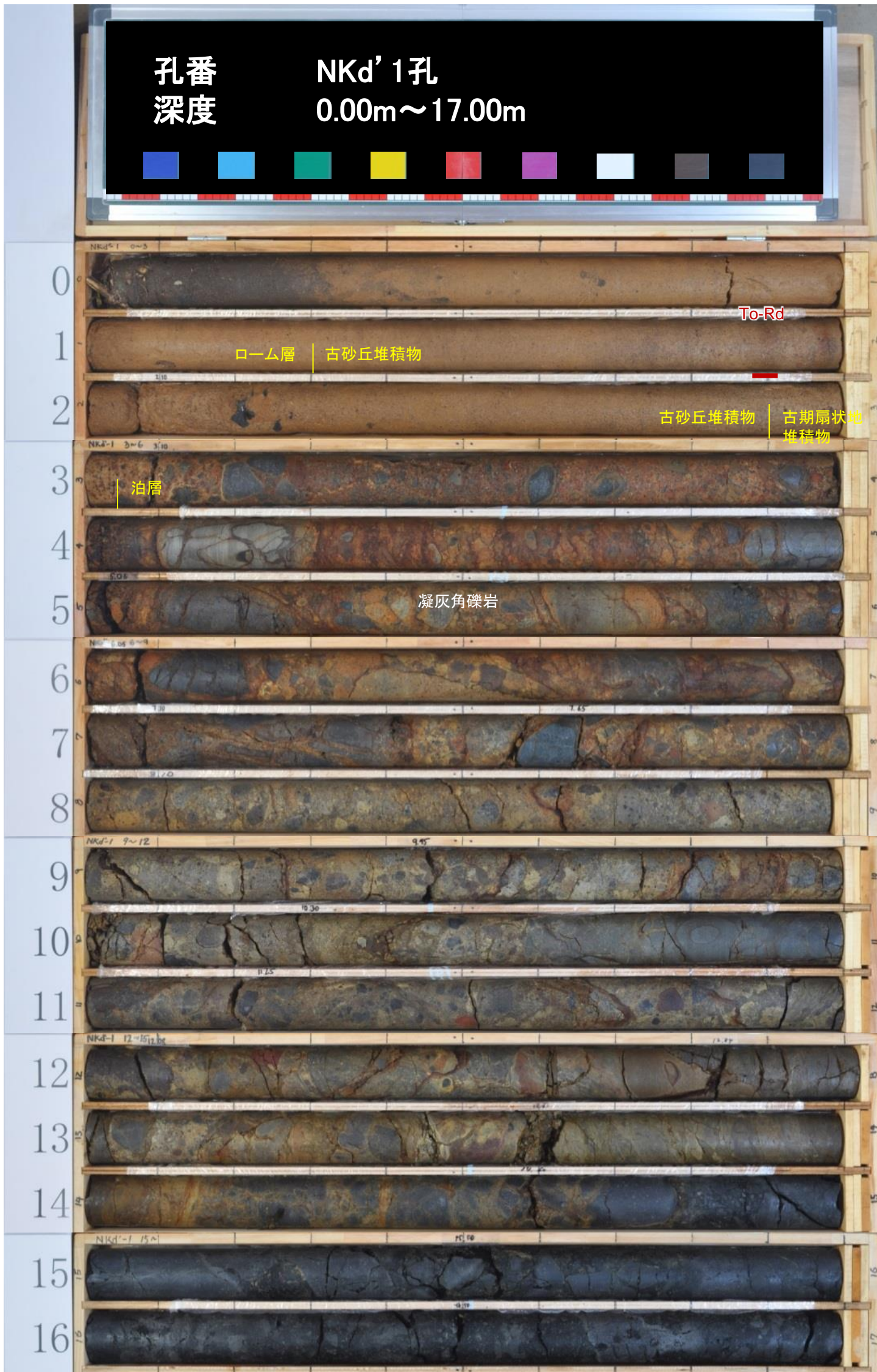


NK-10孔 孔口標高 31.45m 鉛直 6m
X=121959.340 Y=47037.894

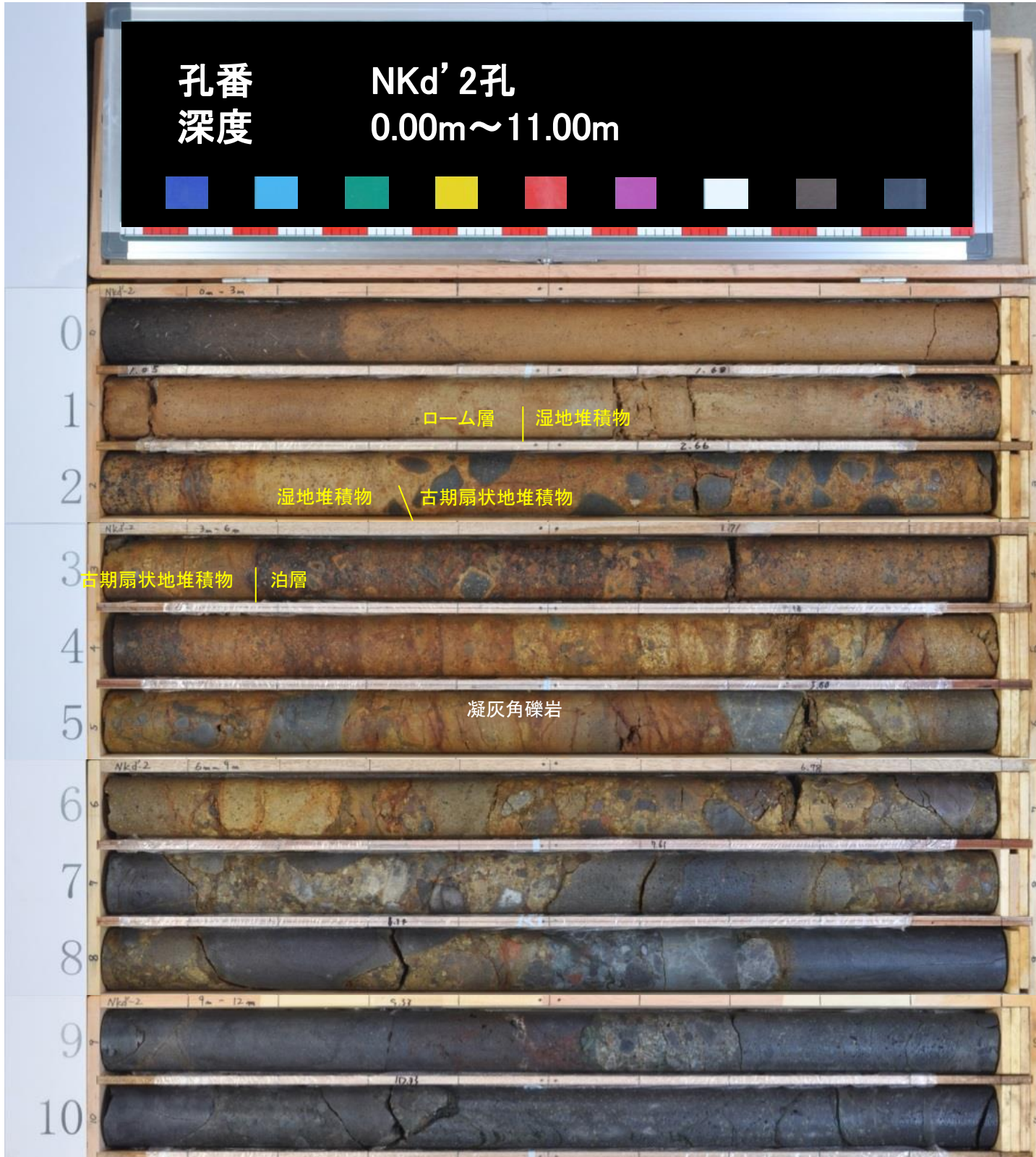


【NKd' 測線】

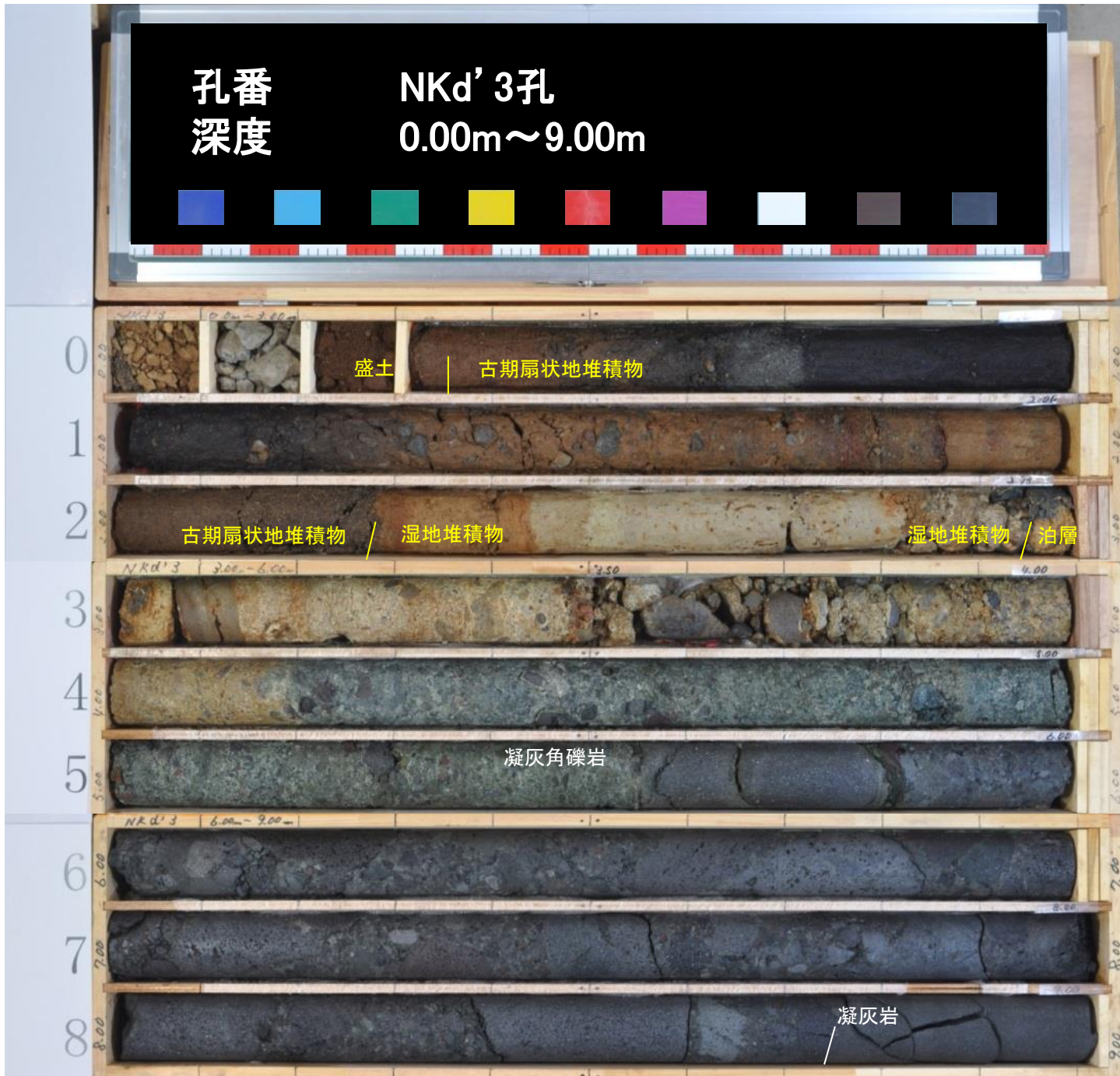
NKd' 1孔 孔口標高 25.91m 鉛直 17m
X=121727.512 Y=47228.719



NKd' 2孔 孔口標高 27.78m 鉛直 11m
X=121723.122 Y=47164.625

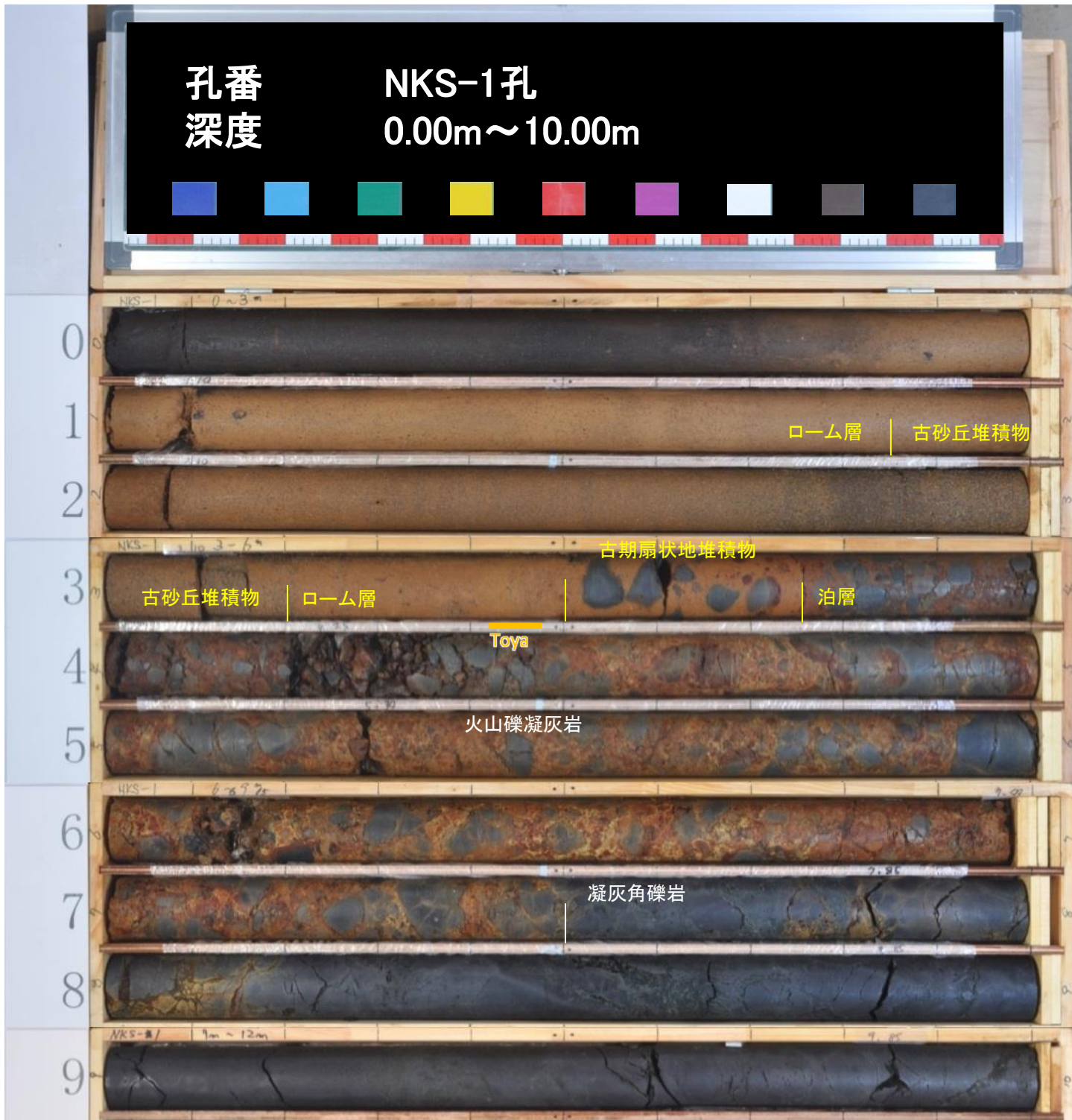


NKd' 3孔 孔口標高 29.38m 鉛直 9m
X=121726.195 Y=47111.844

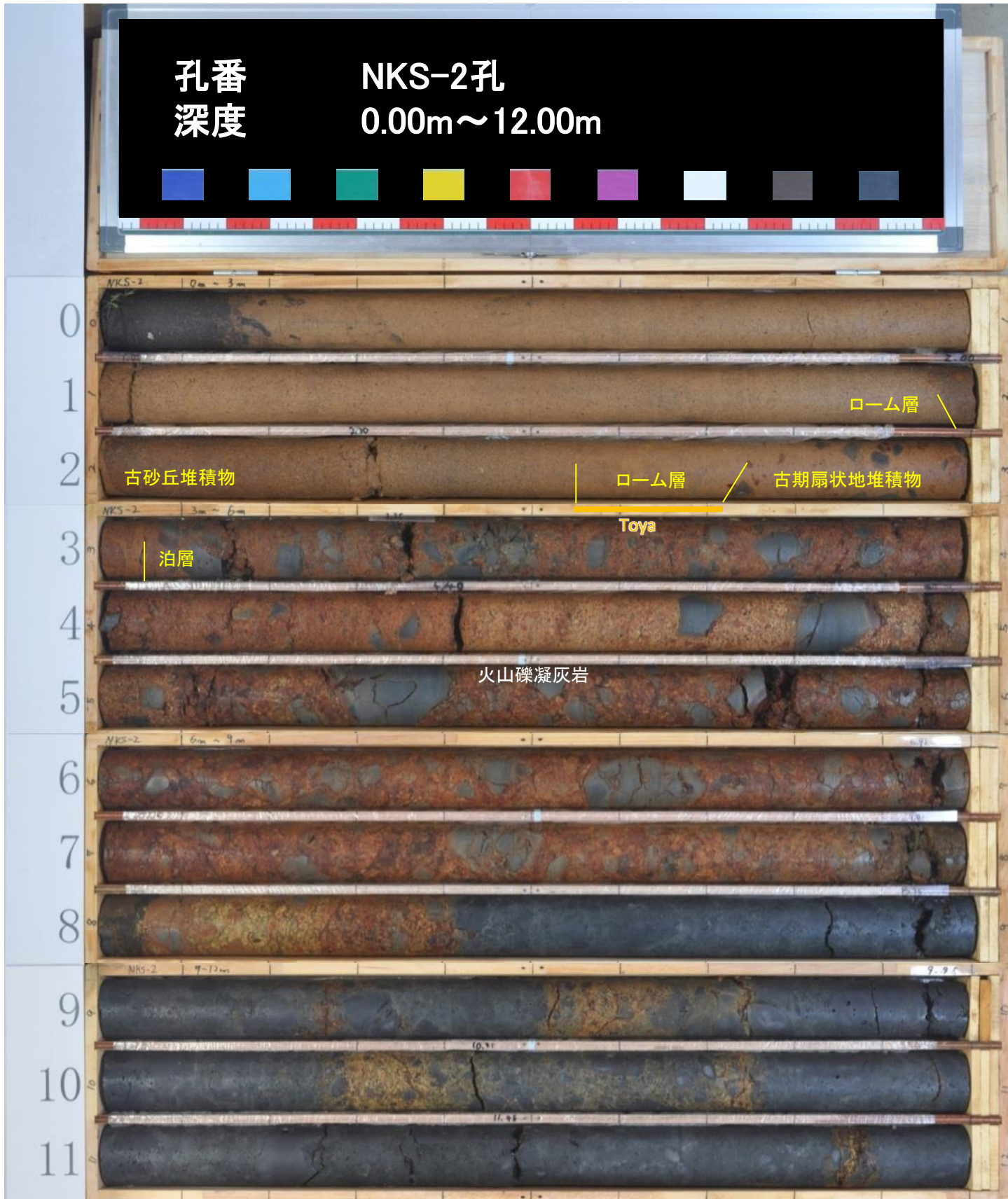


【NKS測線】

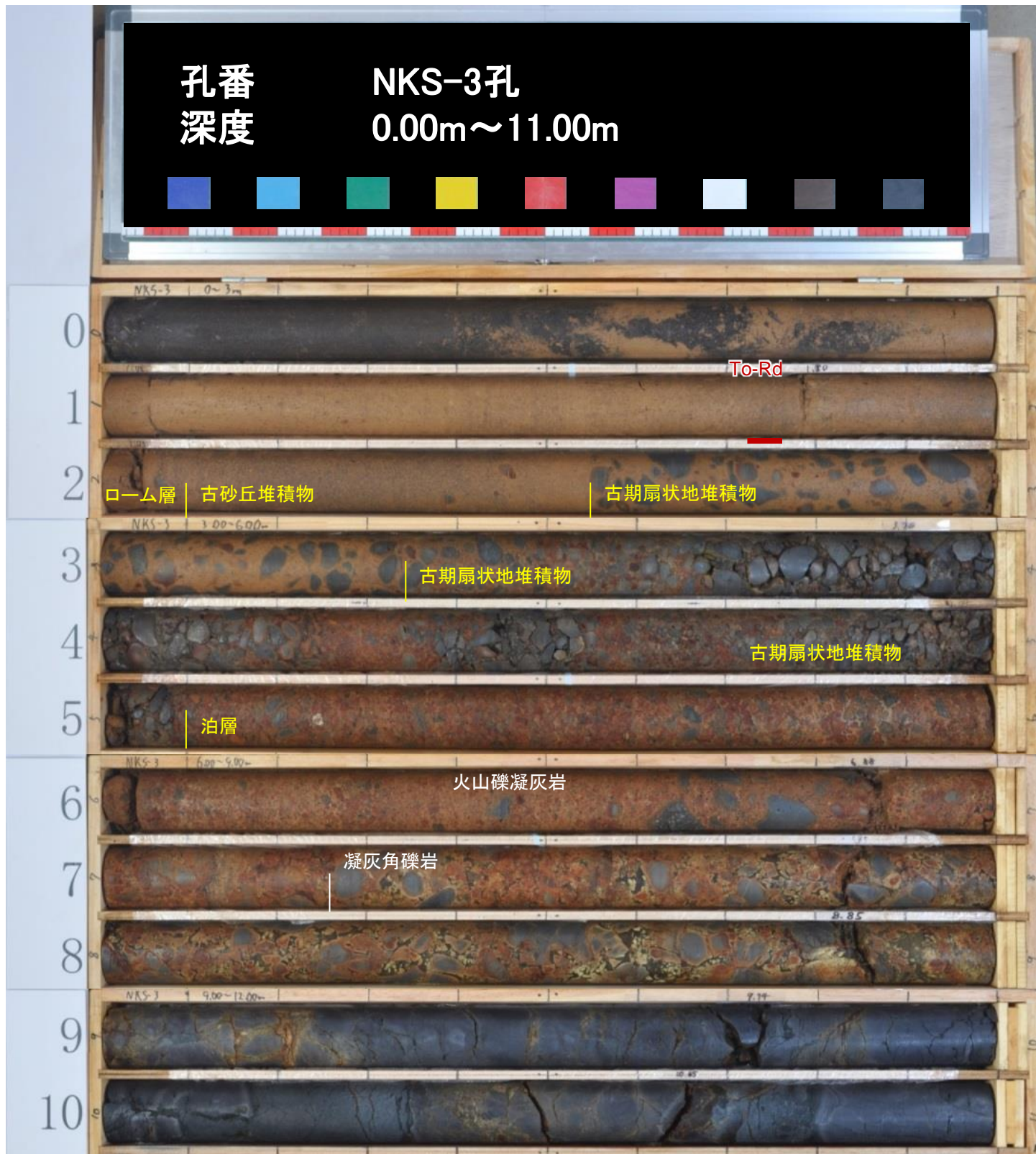
NKS-1孔 孔口標高 23.61m 鉛直 10m
X=121247.561 Y=47056.177



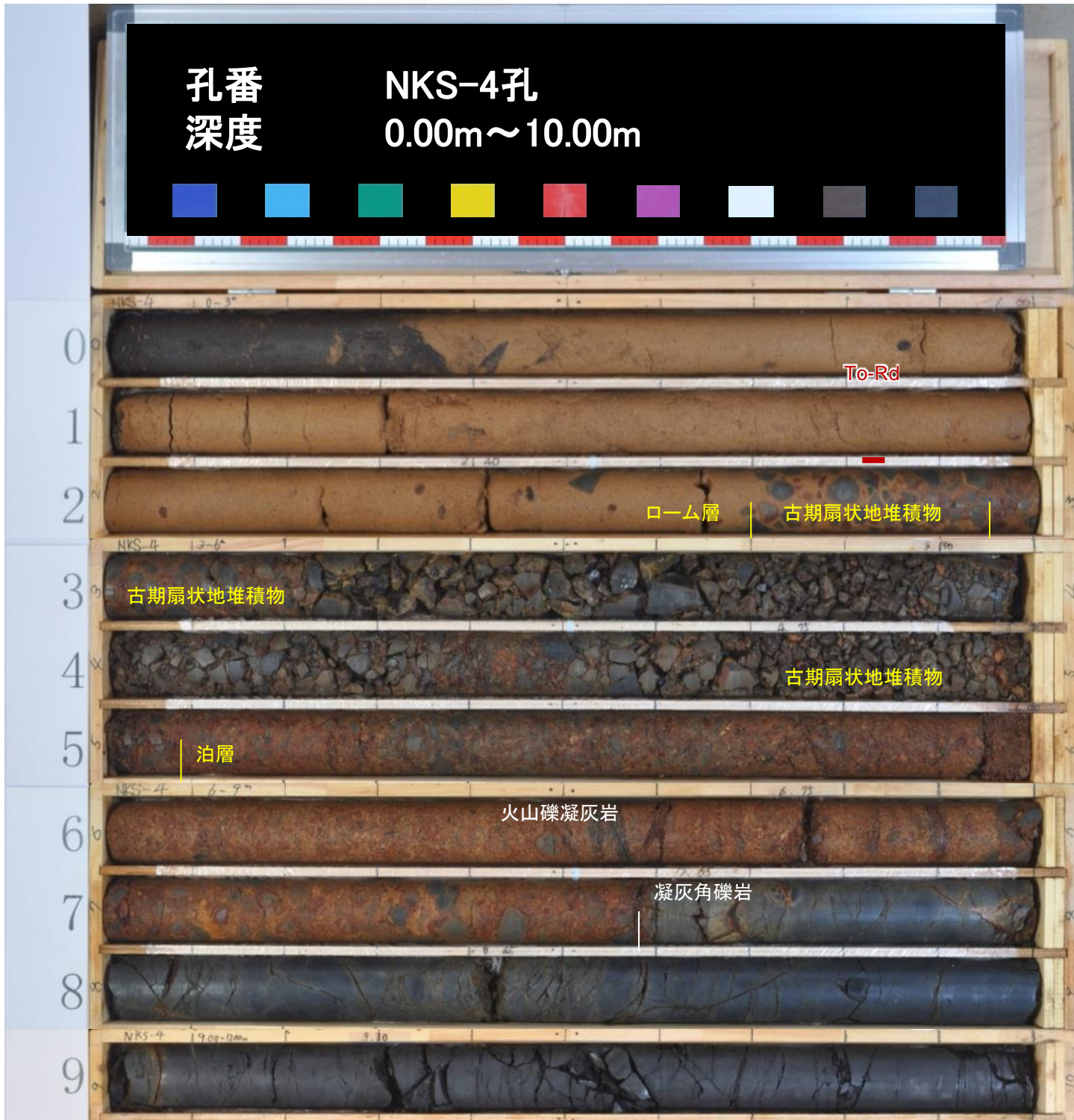
NKS-2孔 孔口標高 25.17m 鉛直 12m
X=121270.690 Y=47026.641



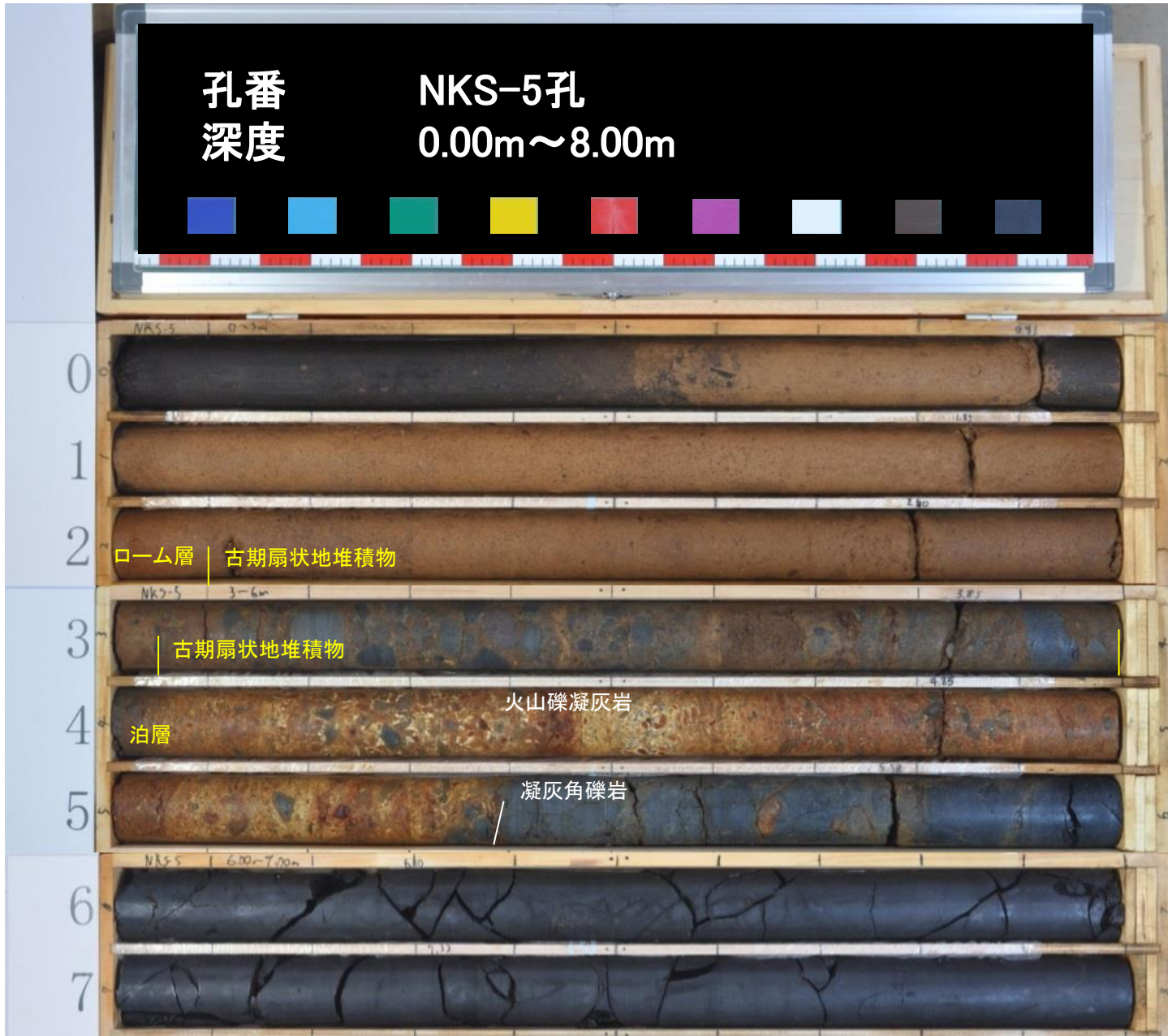
NKS-3孔 孔口標高 28.09m 鉛直 11m
X=121306.731 Y=46996.058



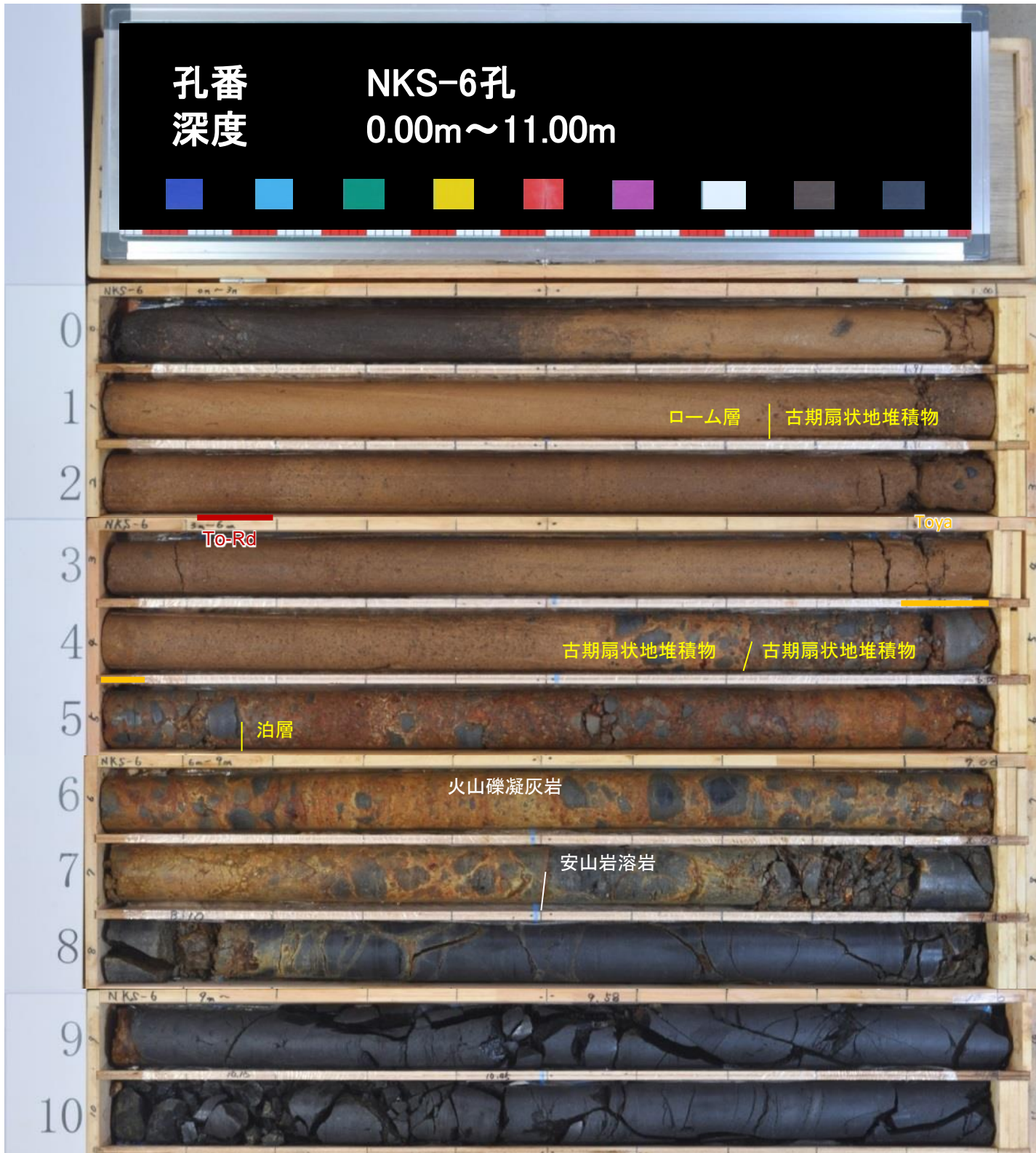
NKS-4孔 孔口標高 29.13m 鉛直 10m
X=121334.777 Y=46968.659



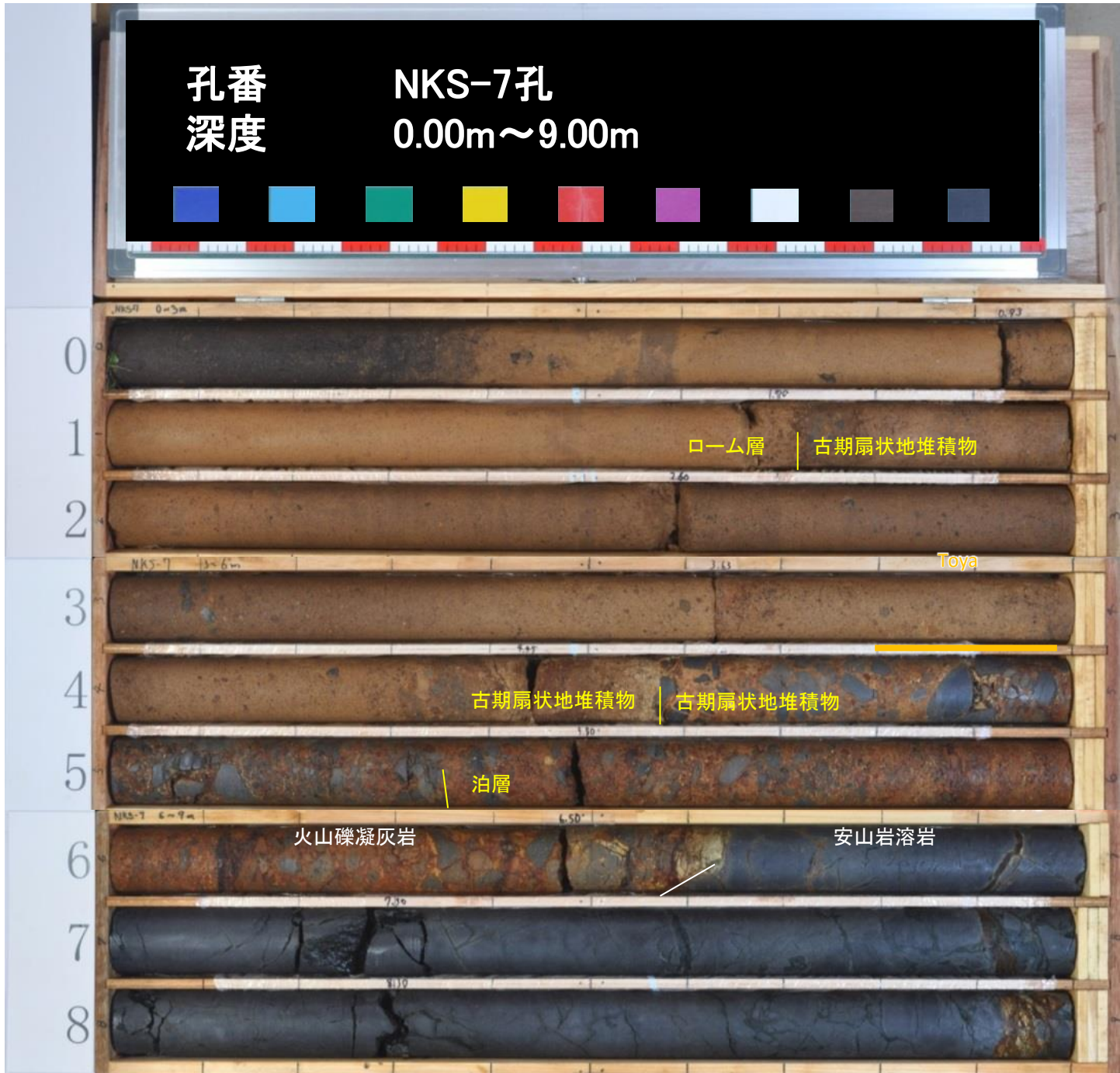
NKS-5孔 孔口標高 29.01m 鉛直 8m
X=121366.949 Y=46960.171



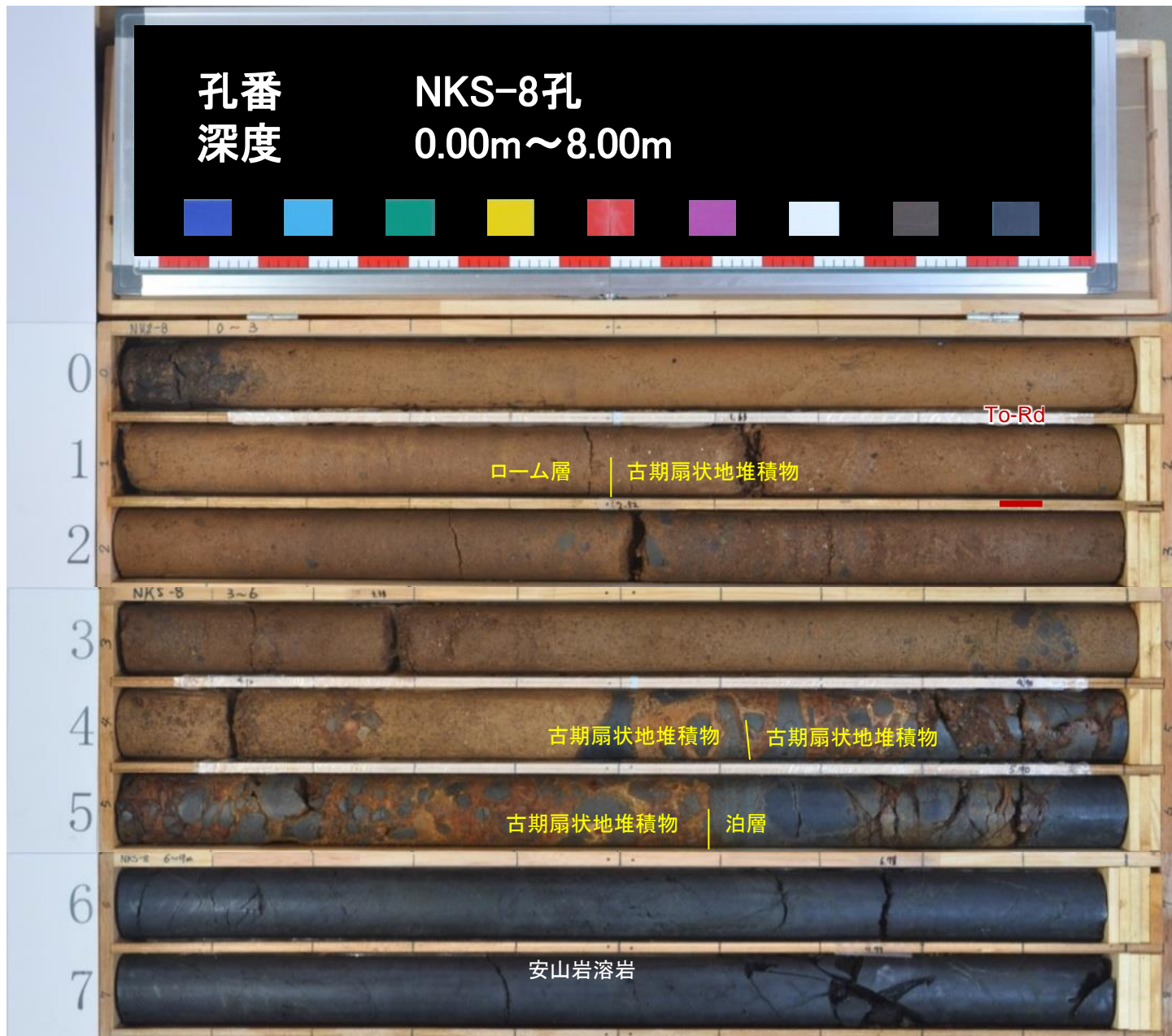
NKS-6孔 孔口標高 31.32m 鉛直 11m
X=121409.516 Y=46937.350



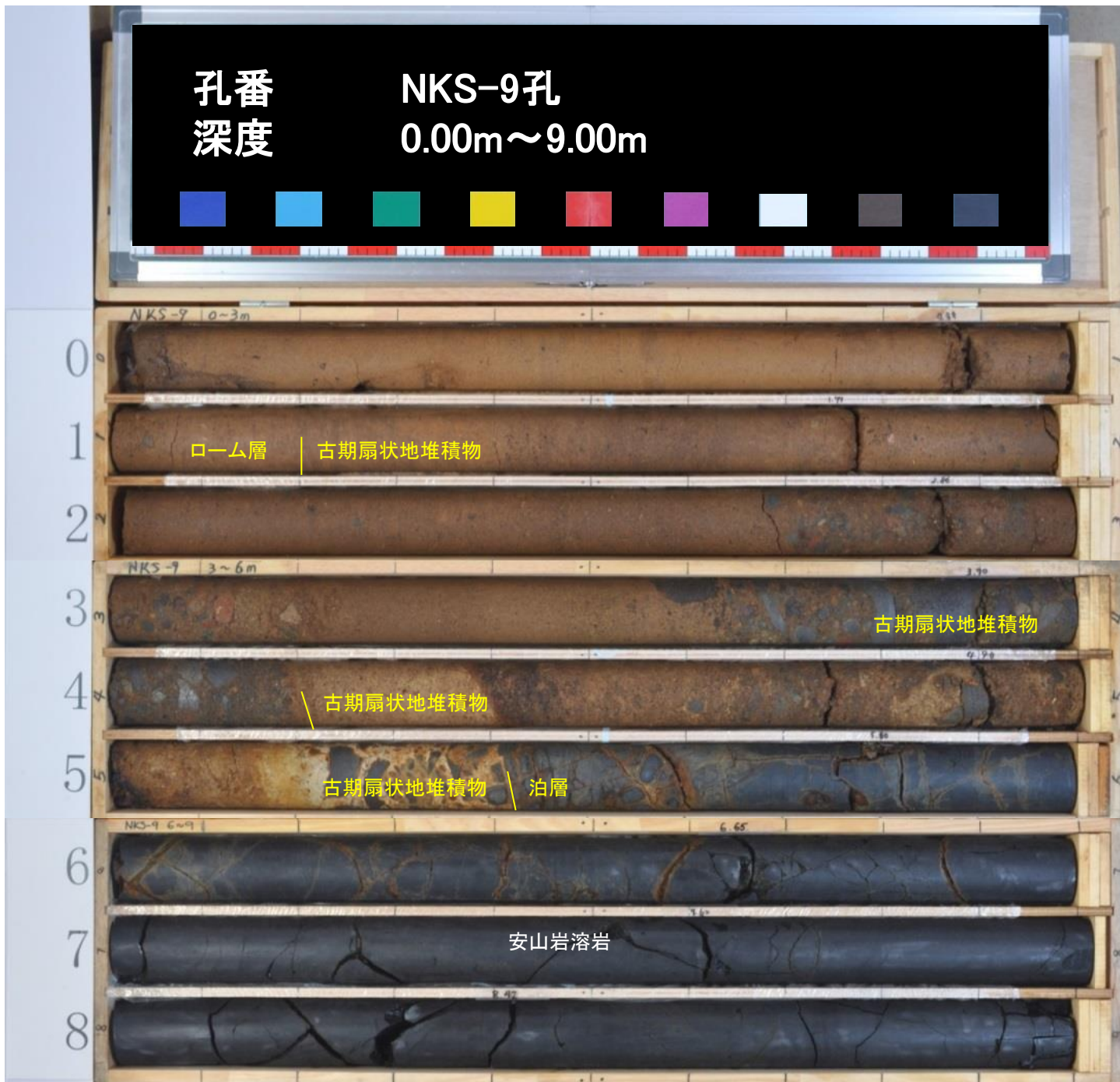
NKS-7孔 孔口標高 31.62m 鉛直 9m
X=121416.444 Y=46930.681



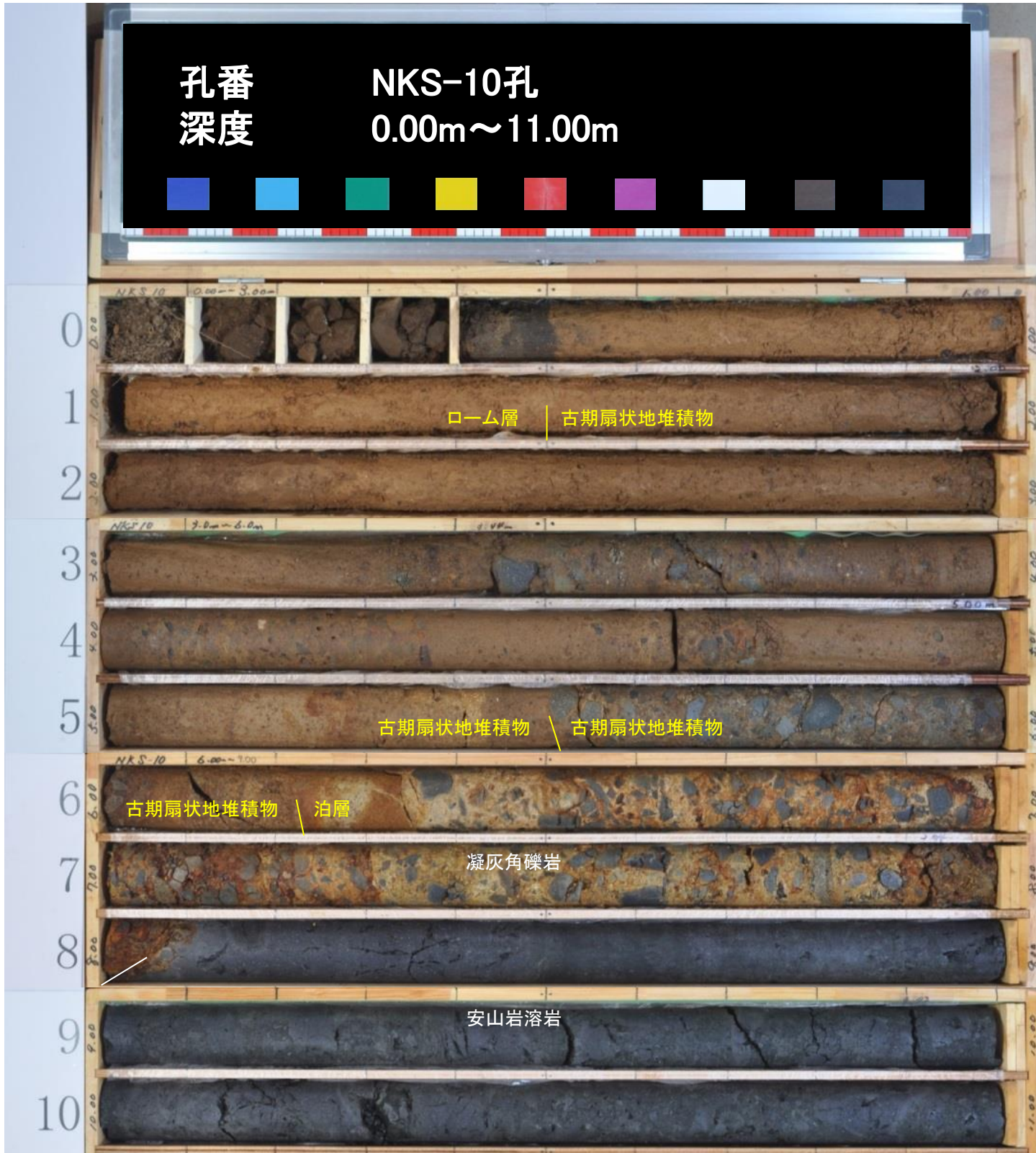
NKS-8孔 孔口標高 31.62m 鉛直 8m
X=121422.006 Y=46925.310



NKS-9孔 孔口標高 31.93m 鉛直 9m
X=121426.504 Y=46920.815



NKS-10孔 孔口標高 33.14m 鉛直 11m
X=121435.334 Y=46912.224

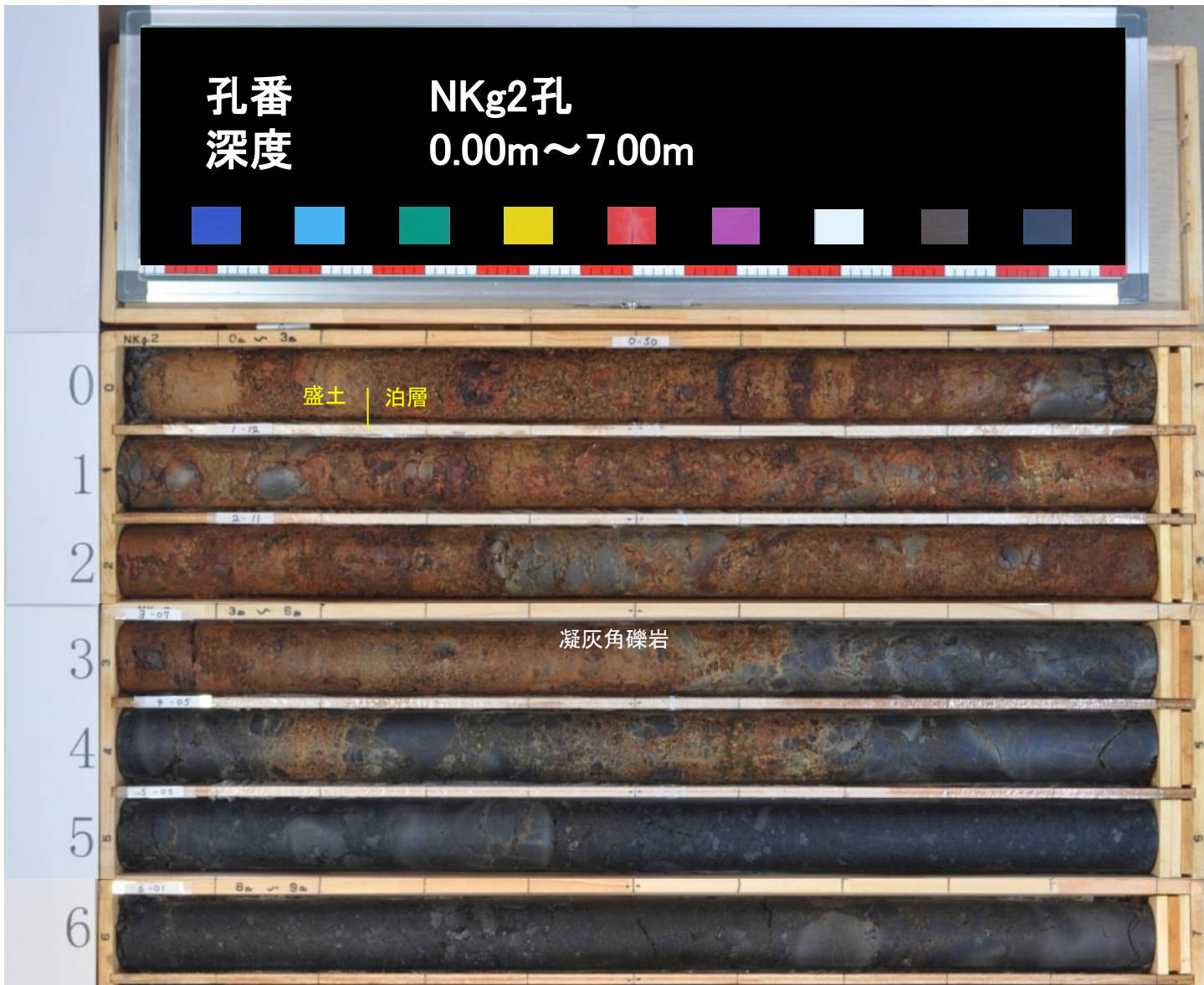


【NKg測線】

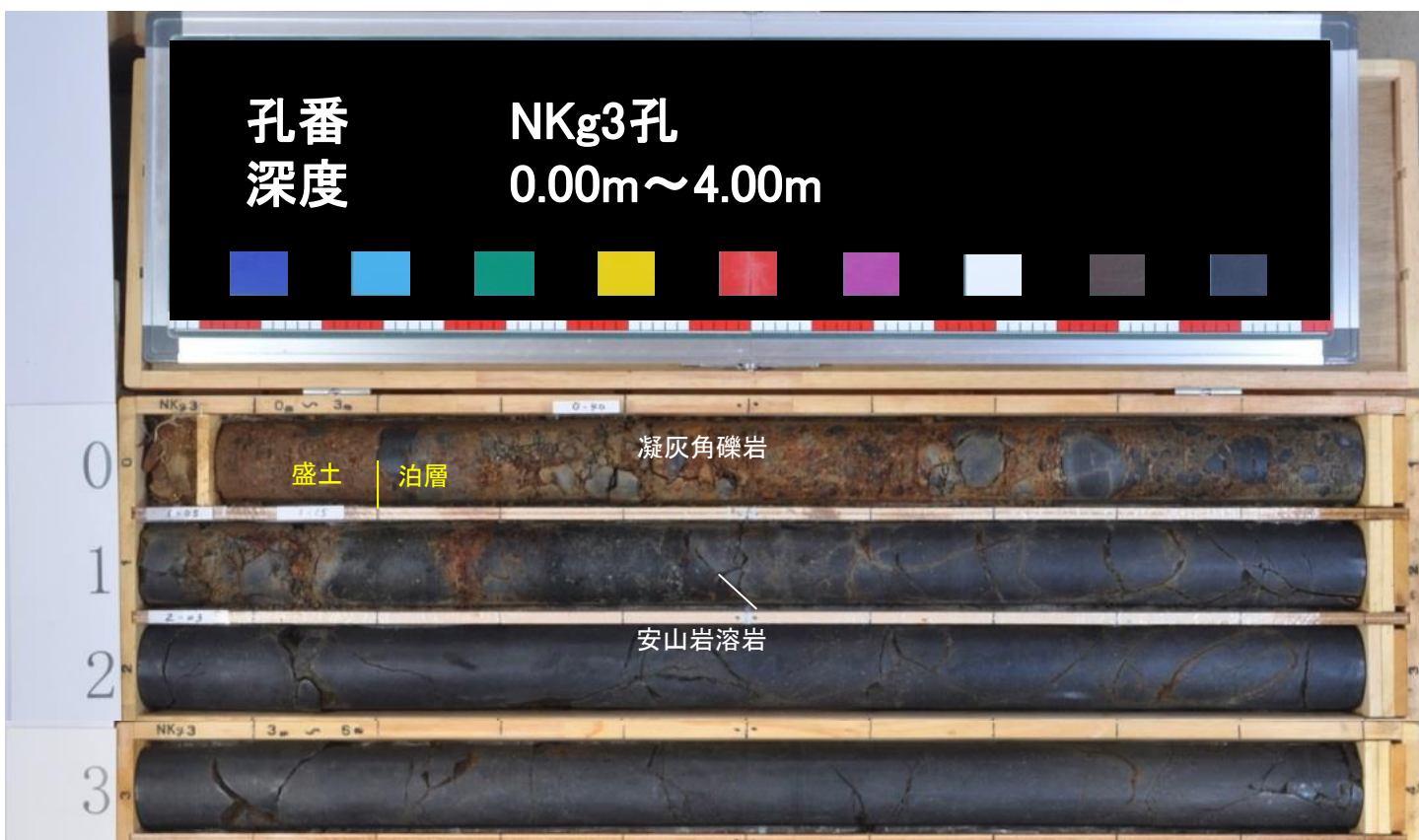
NKg1孔 孔口標高 28.49m 鉛直 9m
X=121174.399 Y=46755.474



NKg2孔 孔口標高 27.65m 鉛直 7m
X=121202.557 Y=46721.802



NKg3孔 孔口標高 26.30m 鉛直 4m
X=121223.027 Y=46648.560

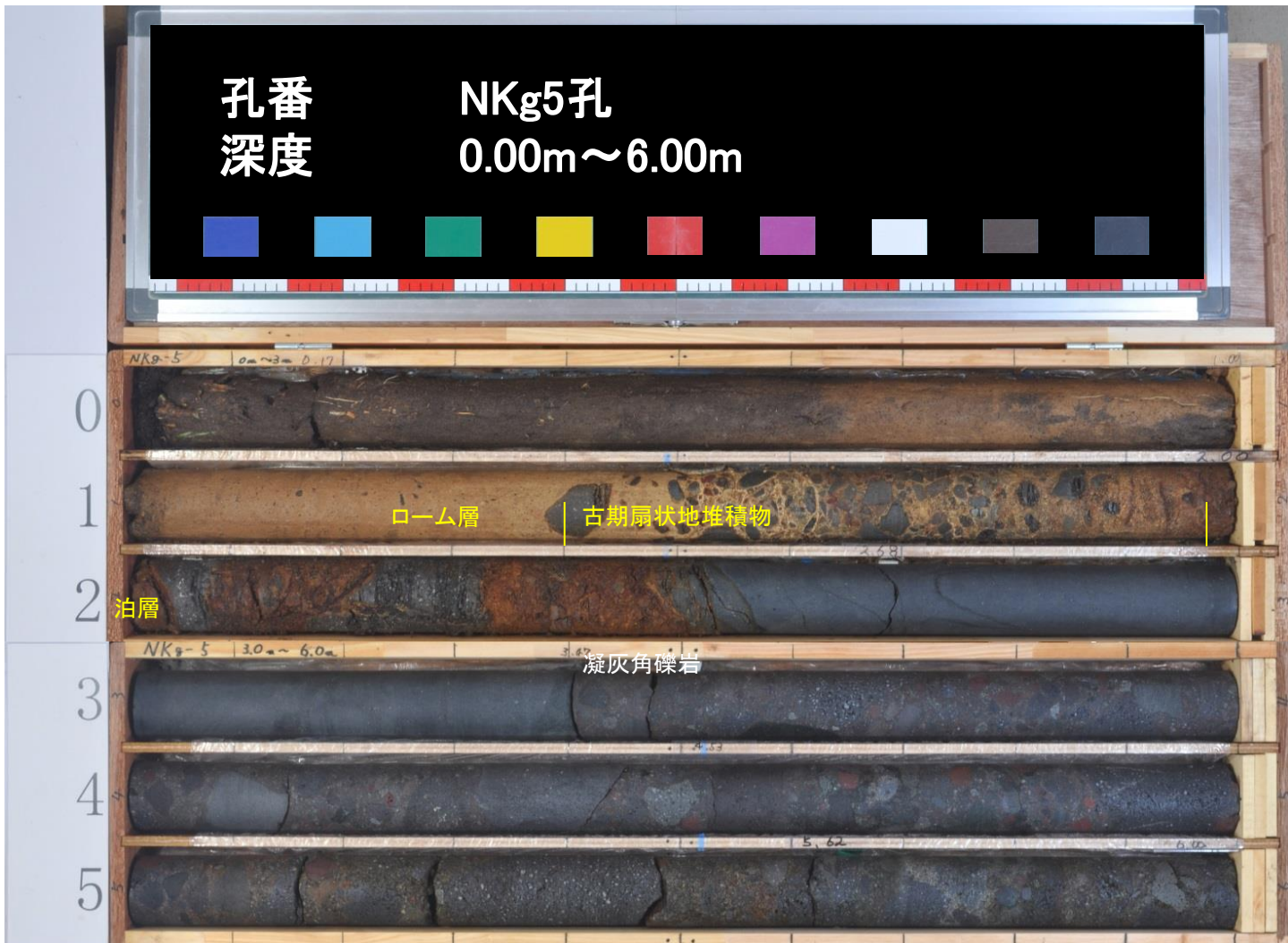


NKg4孔

孔口標高 34.77m 鉛直 8m
X=121265.000 Y=46564.577



NKg5孔 孔口標高 34.89m 鉛直 6m
X=121281.374 Y=46526.000



ボーリング柱状図【文献が指摘する「活断層」直下】

目次

文献が指摘する「活断層」直下	展示孔	-----	1
----------------	-----	-------	---

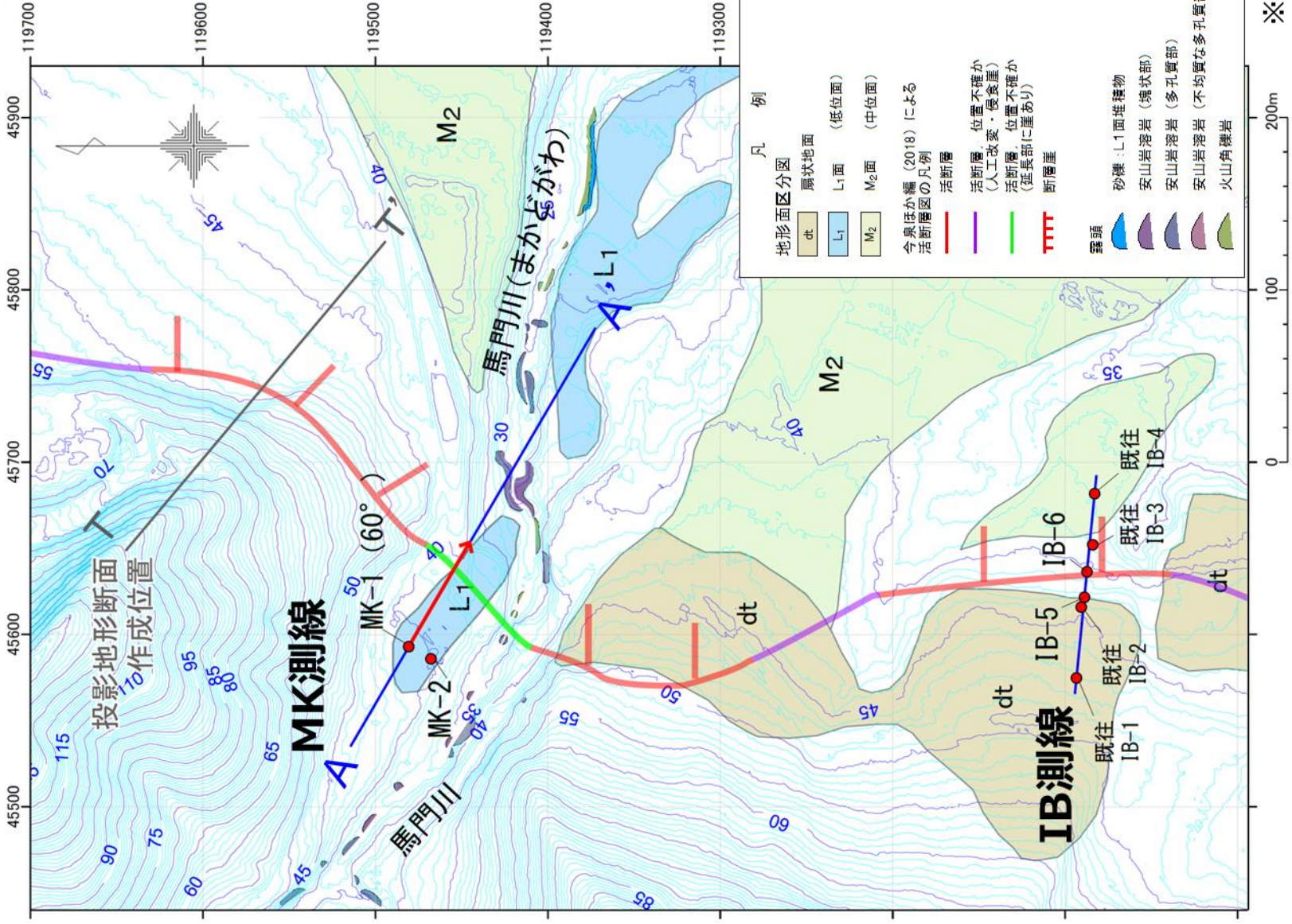
【MK測線】

・ MK-1孔	斜60°	0～140m	方位：真北から東へ120°	---	2
・ MK-2孔	鉛直	0～60m	-----		7

【IB測線】

・ IB-1孔	鉛直	0～69m	-----		9
・ IB-2孔	鉛直	0～36m	-----		10
・ IB-3孔	鉛直	0～33m	-----		10
・ IB-4孔	鉛直	0～39m	-----		11
・ IB-5孔	鉛直	0～40m	-----		12
・ IB-6孔	鉛直	0～40m	-----		14

文献が指摘する「活断層」直下 展示孔



凡例

地形面区分図
 dt 扇状地面
 L1 L1面 (低位面)
 M2 M2面 (中位面)

合衆住宅編 (2018) による活断層図の凡例
 活断層
 活断層、位置不確か (人工改変・侵食崖)
 活断層、位置不確か (延長部に崖あり)
 断層崖

露頭
 砂礫：L1面堆積物
 安山岩溶岩 (塊状部)
 安山岩溶岩 (多孔質部)
 安山岩溶岩 (不均質な多孔質部)
 火山角礫岩

【MK測線】
 1～2孔、掘進長全区间 (計200m、67箱)

【IB測線】
 1～6孔 (うち、1～4孔は既往調査)、掘進長全区间 (計257m、87箱)

※展示コアは掘削長全区间である。

※既往調査：2010年実施の東京電力・東北電力との共同調査

【MK測線】

MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
 1/5 X=119480.627 Y=45592.976

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層 名	層相					
	39.79	0.69		盛土 (fl)	砂礫	暗灰	0.00~1.25m ・ 碎石からなる。			
	39.31	1.25								
2	38.66	2.00		低位段 丘堆積層 (L1)	シルト 混り 砂礫	黒褐 褐	1.25~2.00m ・ 黒褐色の土壌からなる。 ・ 径2cm以下の安山岩の垂角礫を含む。 ・ 植物片を含む。 2.00~4.68m ・ 淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・ 基質支持であり、締りが良い。 ・ 最大径20cmの多色性（灰~暗灰色、赤~黄褐色） の安山岩の垂円~垂角礫を含む。			
4	36.34	4.68								
6				安山岩 溶岩 (塊状)	灰	灰	4.68~7.95m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。 ・ 節理面は褐色化している。 ・ 最上部は弱風化し、黄褐色を呈する。 ・ 最下部約1m区間は発泡痕が認められる。			
8	33.51	7.95								
	32.97	8.57		自破砕溶岩		黄灰	7.95~8.57m ・ 固結した自破砕溶岩からなる。 ・ 基質は変質により黄灰色を呈する。	6/19 朝 8.64m 		
10	31.40	10.38		安山岩 溶岩 (塊状)		灰	8.57~10.38m ・ 節理が多い緻密な安山岩溶岩からなる。 ・ 9.50m以浅は一定方向の節理が認められ、以深では板状ないしは網目状の節理が密集している。 ・ 8.65mに厚さ8mm、コアでの傾斜56°の固結した細粒物脈が認められる。			
12	30.33	11.62		泊 層 (To)			10.38~11.62m ・ 円礫状の安山岩を含む火山碎屑岩からなる。 ・ 斑晶の少ない塊状・緻密な異質安山岩の円礫を含む。 ・ 円礫の最大径は約25cm。			
14				安山岩 溶岩 (多孔質)		暗灰	11.62~21.36m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。 15.97~16.12mに厚さ1~2cmの固結した緑色細粒物脈が認められる。 ・ 脈の形状は湾曲しており、せん断面等は認められない。 17.50~17.63mは固結した火山砂からなる。 ・ 上端境界は凹凸しており、コアでの傾斜は約5°を示し、下端のコアでの傾斜は約40°を示す。			
16										
18				安山岩 溶岩 (多孔質)		暗灰	20.00~21.36m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。			
20	21.89	21.36								
22				安山岩 溶岩 (不均質な 多孔質部)		暗緑灰	21.36~29.46m ・ 弱い自破砕構造を持つ安山岩溶岩からなる。 ・ 基質と安山岩との境界は不規則な形状を呈し、不明瞭である。 ・ 基質の一部は変質により暗緑灰色を呈する。 ・ 発泡痕が顕著な安山岩を不均質に含む。			
24										
26				安山岩 溶岩 (塊状)			29.46~30.71m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。			
28	14.88	29.46								
30										

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定 月日	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層名	層相						
	13.80	30.71		層 (To)	溶岩 (塊状)	暗 緑 灰	30.22m ・ 厚さ約1cmの固結した暗緑色の細粒物脈が認められる。 ・ コアでの見かけ傾斜は60° 程度を示し、面の形状は凹凸している。			32	
32					火山 角 礫 岩		30.71~40.00m ・ 弱い自破碎構造を持つ安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・ 基質と安山岩との境界は不規則な形状を呈し、不明瞭である。 ・ 基質の一部は変質により暗緑灰色を呈する。 ・ 安山岩は発泡している箇所が認められる。			34	
34							30.71~30.87m ・ 暗緑色の細粒物脈が複雑な形状で認められる。 ・ これらは固結・密着しており、軟質部は認められない。			36	
36							40.00~50.20m ・ 安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・ 基質と安山岩との境界は不規則な形状を呈し、不明瞭である。 ・ 基質の一部は変質により暗緑灰色を呈する。 ・ 安山岩は発泡している箇所が認められる。	暗 緑 灰		40	
40							40.25~40.53m ・ 硬質な安山岩礫の隙間を埋める固結した緑色細粒物脈が認められる。	暗 褐 灰			42
42	3.63	42.45					42.45~45.95m ・ 弱い風化により基質が褐色味を帯びる。				44
44							45.95~48.30m ・ 基質が多く、変質による緑色化が認められる。 ・ 岩質は硬質である。	緑 灰			46
46	0.60	45.95						暗 緑 灰			48
48	-1.44	48.30						暗 緑 灰			50
50	-3.08	50.20				泊 層 (To)		暗 緑 灰			52
52					50.20~59.00m ・ 安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・ 最大径1m程度の角礫状ないしは垂角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山質火山礫を含む。 ・ 基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・ 火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。 ・ ほとんどの火山岩塊および火山礫は発泡していないが、一部に多孔質なものを含む。	暗 緑 灰			54		
54					53.47~53.53m ・ 礫間を埋める固結した緑色細粒物脈が認められる。 ・ 上下端境界は不規則に凹凸している。				56		
56					59.00~60.00m ・ 斜長石斑晶に富む緻密な安山岩溶岩からなる。				58		
58	-10.71	59.00			59.44~59.51m ・ 密着した緑色細粒物脈。コアでの傾斜は約15°。				60		
60					安山岩 溶岩 (塊状)					60	

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相					
62				安山岩溶岩 (塊状)		暗灰	60.00~66.50m ・斜長石斑晶に富む緻密な安山岩溶岩からなる。			62
64		60.65~61.35m ・厚さ3~10mmの緑色細粒物脈が認められる。 ・コアの長軸に沿って分布し、境界面は凹凸があり密着している。					64			
66	-17.20	66.50					63.25~64.00m ・やや自破碎状を呈し、礫間に複数の固結した緑色細粒物脈が認められる。			66
68				泊層 (To)		暗灰 (一部暗緑灰)	66.50~80.00m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径約60cmの角礫状ないしは亜角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山岩質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。			68
70		69.30~69.50m 70.45~70.52m□ ・礫状となった安山岩の隙間を充填して固結した緑色細粒物脈が分布する。これらの中には、溶脱とみられる空隙が存在する。					70			
72		75.42~75.80m ・発泡が顕著である。					72			
74		75.80~79.40m ・緻密な安山岩溶岩からなる。					74			
76	-24.93	75.42		火山角礫岩		暗灰	80.00~100.00m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径約80cmの角礫状ないしは亜角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山岩質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。 ・全体的に発泡痕が認められ、多孔質である。			76
78		84.07~85.25m 87.16~87.89m ・長石斑晶に富む塊状の安山岩溶岩からなる。					78			
80							80			
82							82			
84							84			
86				泊	火山角礫岩	暗灰				86
88							88			
90							90			

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取	標尺 m
				地層名	層相				試料名/ 採取深度	
				層 (To)	片礫岩	灰				
92							91.85~93.90m ・発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 93.00~93.10m ・発泡痕が集中した部分が割れ目となり、一部に淡褐色の粒状鉱物が少量晶出している。			92
94							95.50~98.60m ・安山岩礫の輪郭が明瞭であり、基質が全体に少ない。 ・基質が溶脱し、小さな空隙が多数認められる。			94
96							98.60~99.14m ・塊状・緻密な安山岩礫からなる。 ・下部では径0.2~0.4cmの発泡痕が多い。			96
98							100.00~120.00m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径約30cmの角礫状ないしは亜角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。 ・全体的に発泡痕が認めらる。			98
100							100.35~102.64m ・発泡痕が顕著で塊状な安山岩溶岩からなる。 ・長石斑晶はやや少ない。			100
102										102
104										104
106										106
108										108
110					泊層 (To)	火山角礫岩	暗灰	109m以深 ・基質と安山岩礫とが明瞭に認められ、礫の輪郭が明瞭となる。		
112										112
114							114.20~115.55m ・安山岩溶岩の角礫が密集し、基質が少ない。			114
116										116
118										118
120	63.53	120.00								120

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取	標尺 m
				地層名	層相				試料名/ 採取深度	
122				泊層 (To)	火山角礫岩	暗灰	120.00~140.00m ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径約50cmの角礫状ないしは歪角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富み、その輪郭は明瞭である。 ・全体的に発泡痕が認めらる。		122	
124		124								
126		126								
128		128								
130		130								
132		132								
134		134								
136		136								
138		138								
140		140								

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	最終 測定 孔内 水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相					
				盛土 (fl)	砂礫	暗灰	0.00~1.52m ・ 砕石からなる。			
2	38.68 38.45	1.52 1.75		低位段丘堆積層 (Li)	シルト混り砂礫	黒褐	1.52~1.75m ・ 黒褐色の土壌からなる。 ・ 径2cm以下の安山岩の亜角礫を含む。 ・ 植物片を含む。			2
4	36.77	3.43		安山岩溶岩 (塊状)	灰		1.75~3.43m ・ 淘汰の悪いシルト混り砂礫からなる。 ・ 基質支持であり、締りが良い。 ・ 最大径10cmの多色性 (灰~暗灰色、赤~黄褐色)の安山岩の亜円~亜角礫を含む。 ・ 下位の泊層との不整合境界は概ね水平である。	5/23 朝 5.00m ▽		4
6							3.43~10.05m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。 ・ 最下部約1m区間は発泡痕が認められる。			6
10	30.15 29.25	10.05 10.95		泊層 (To)	安山岩溶岩 (多孔質)	暗灰	10.05~10.95m ・ 円礫状の安山岩を含む火山砕屑岩からなる。 ・ 斑晶の少ない塊状・緻密な異質安山岩の円礫を含む。 ・ 円礫の最大径は約20cmである。			10
12							10.95~20.00m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。 ・ 一部発泡度の低い区間を含むが、全体的に多孔質である。 ・ 全体的に弱く酸化し、やや紫味を帯びる。 ・ 割れ目沿いの一部は黄緑色に変質する。 ・ 一部の発泡痕に緑色粘土鉱物が充填する。			12
14							11.27~12.55m ・ 塊状・緻密な安山岩溶岩からなる。			14
16							20.00~24.14m ・ 発泡痕が顕著な多孔質安山岩溶岩からなる。 ・ 斜長石斑晶に富む。 ・ 全体的に弱く酸化し、やや紫味を帯びる。 ・ 割れ目沿いの一部は黄緑色に変質する。 ・ 一部の発泡痕に緑色粘土鉱物が充填する。			16
18				安山岩溶岩 (多孔質)	暗灰		20.25~20.92m ・ 自破砕状を呈する。 ・ 上下端境界は凹凸かつ不明瞭である。			18
20							24.14~31.96m ・ 弱い自破砕構造を持つ安山岩溶岩からなる。 ・ 基質と安山岩との境界は不規則な形状を呈し、不明瞭である。 ・ 基質は変質により暗緑灰色を呈する ・ 安山岩には発泡している箇所が認められる。			20
22				安山岩溶岩 (不均質な多孔)	暗緑灰					22
24	16.06 24.14									24
26										26
28										28
30										30

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地質		色 調	記 事	最 終 測 定 日 期 内 水 位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m	
				地層名	層相						
32	8.24	31.96		層 (To)	質部 ()		<p>31.96~40.00m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径90cmの亜角礫状の多孔質な安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の多孔質な安山岩質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な暗緑色の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。 ・ほとんどの火山岩塊および火山礫は発泡していないが、一部に多孔質なものを含む。 <p>33.85~35.22m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・斜長石斑晶に富む安山岩溶岩からなる。 <p>36.96~38.66m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基質の一部に酸化がみられ褐色味を帯びる。 <p>40.00~60.00m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安山岩質な火山角礫岩からなる。 ・最大径100cm程度の角礫状ないしは亜角礫状の安山岩質火山岩塊と、径0.5~5cmの不定形の安山岩質火山礫を含む。 ・基質は細粒・緻密な同質の凝灰岩からなり、一部に斜長石を含む。 ・火山岩塊および火山礫は斜長石に富む。 ・ほとんどの火山岩塊および火山礫は発泡していないが、一部に多孔質なものを含む。 <p>49.22m以深</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一部に多孔質安山岩塊を含む。 <p>49.43~50.27m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・斜長石斑晶に富む安山岩溶岩からなる。 ・割れ目が多い。 <p>50.57~51.44m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・径87cm程度の安山岩礫からなる。 ・礫の輪郭が明瞭である。 ・発泡痕の一部に白色鉱物が充填する。 <p>55.48~56.48m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・斜長石斑晶に富む緻密な安山岩溶岩からなる。 <p>59.63m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・傾斜65°の開口割れ目が認められる。 ・割れ目に沿った深度59.58~59.83mの区間が酸化により褐色化している。 				
34	6.35	33.85		火山角礫岩		暗灰					34
	4.98	35.22		安山岩溶岩				暗灰			
36	3.24	36.96		火山角礫岩				黄緑灰			
38	1.54	38.66		火山角礫岩				暗緑灰			
40								暗緑灰			
42								暗緑灰			
44								暗緑灰			
46								暗緑灰			
48								暗緑灰			
50				泊層 (To)	火山角礫岩						
52						暗灰					
54						暗灰					
56						暗灰					
58						暗灰					
60	-19.80	60.00				暗灰					

【IB測線】

IB-1孔

孔口標高 46.98m 鉛直 69m
 X=119093.484 Y=45574.782

標尺 (m)	標高 (m)	地層名	地質	柱状図	深度 (m)	記事
0			ローム層		0.00~0.29	黒色土壌
	45.18				1.80	
5		扇状地堆積物	シルト質砂礫層 (扇状地)			礫は安山岩の角~亜角礫で、中~大礫を主とし、巨礫を含む。基質は砂質シルト。
	40.13				6.85	
	38.38		ローム層		8.60	7.19~7.29mにφ1mm以下の橙色軽石 (To-Rd) 8.19~8.31mは黄褐色火山灰 (Toya)
10		中位段丘堆積層 (M2)	礫層			礫は安山岩の中礫を主とし、大礫を含む。
	35.17				11.81	
15		泊層	安山岩溶岩塊状部			斜長石斑晶の少ない部分と多い部分が認められる。(下位より、多→少→多。)
	29.65				17.33	
	27.48		安山岩溶岩自破砕部		19.50	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
20			安山岩溶岩多孔質部			斜長石斑晶が少ない。球型~扁平に伸びた気泡が多い。
	24.58				22.40	
	21.78		安山岩溶岩自破砕部		25.20	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
25			安山岩溶岩多孔質部			斜長石斑晶が少ない。球型~不定形の気泡が多い。
	19.85				27.13	
30			安山岩溶岩塊状部			斜長石斑晶が少ない。
	14.05				32.93	
	13.13	自破砕部		33.85	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。	
35		安山岩溶岩多孔質部			大粒の斜長石斑晶を多く含む。球型~不定形の気泡が多い。礫状を呈する部分もみられる。	
	9.56			37.42		
40		安山岩溶岩塊状部			大粒の斜長石斑晶を多く含む。	
	2.67			44.31		
45		安山岩溶岩多孔質部				
50						
55						大粒の斜長石斑晶を多く含む。球型~不定形の気泡が多い。礫状を呈する部分もみられる。
60						
65						
	22.02				69.00	
70						

IB-2孔

孔口標高 44.06m 鉛直 36m
X=119090.722 Y=45615.906

標尺 (m)	標高 (m)	地層名	地質	柱状図	深度 (m)	記事
0	43.16		ローム層		0.90	0.00~0.30mは黒色土壌
5	37.81	扇状地堆積物	シルト質礫層~ 礫混じりシルト層 (扇状地)		6.25	礫は安山岩の細礫を主とし、中礫を含む。 基質は砂質シルト。
	36.32		ローム層		7.74	6.50~6.55mにφ1mm以下の橙色軽石 (To-Rd) 7.50~7.80mは黄褐色火山灰 (Toya)
10	32.90	堆積層 中位段丘 M2	礫層		11.16	礫は安山岩の中~大礫を主とする。
15	27.01	泊層	安山岩溶岩塊状部		17.05	斜長石斑晶の少ない部分と多い部分が認められる。 (下位より、多→少→多。)
	26.26		自破砕部		17.80	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
20	21.56		安山岩溶岩多孔質部		22.50	斜長石斑晶が少ない。 球型~不定形の気泡が多い。
25	16.39		安山岩溶岩塊状部		27.87	斜長石斑晶が少ない。
	14.96		自破砕部		29.10	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
30	13.36		安山岩溶岩塊状部		30.70	斜長石斑晶が少ない。
	13.09		自破砕部		30.97	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
35	8.06		安山岩溶岩多孔質部		38.00	大粒の斜長石斑晶を多く含む。 球型~不定形の気泡が多い。 礫状を呈する部分もみられる。

IB-3孔

孔口標高 38.70m 鉛直 33m
X=119084.039 Y=45652.087

標尺 (m)	標高 (m)	地層名	地質	柱状図	深度 (m)	記事
0			ローム層			0.00~0.36mは黒色土壌
	35.04		シルト層 (混濁)		3.39	2.55~2.62mにφ1mm以下の橙色軽石 (To-Rd)
5	32.09	堆積層 中位段丘 M2	礫層		6.61	礫は安山岩の中~大礫を主とする。
10	27.65	泊層	安山岩溶岩塊状部		11.05	斜長石斑晶の少ない部分と多い部分が認められる。 (下位より、多→少→多。)
	25.36		安山岩溶岩自破砕部		13.34	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
15	21.70		安山岩溶岩多孔質部		17.00	斜長石斑晶が少ない。 球型~不定形の気泡が多い。
20			安山岩溶岩塊状部		25.56	斜長石斑晶が少ない。
	13.14		自破砕部		25.96	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
30	5.70		安山岩溶岩多孔質部		33.00	大粒の斜長石斑晶を多く含む。 球型~不定形の気泡が多い。

標尺 (m)	標高 (m)	地層名	地質	柱状図	深度 (m)	記事
0			ローム層		0.00	0.00~0.25mは黒色土壌
	34.75		シルト層 (薄層)		2.32 2.90	
5	31.16	中位段丘 堆積層 (c)	礫層		6.49	礫は安山岩の中礫を主とし、大礫を含む。
	29.61	泊層	安山岩溶岩塊状部		8.04	斜長石斑晶の少ない部分と多い部分が認められる。 (下位より、多→少。)
10	23.65		安山岩溶岩自破砕部		14.00	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
15			安山岩溶岩塊状部		25.10	斜長石斑晶が少ない。
25	12.55 11.25		安山岩溶岩自破砕部		28.40	大粒の斜長石斑晶を多く含む。礫状を呈する。
30			安山岩溶岩多孔質部		39.00	大粒の斜長石斑晶を多く含む。 球型~不定形の気泡が多い。
40	-1.35					

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m			
				地層名	層相								
	42.68	0.38		火山灰層 (Im)	ローム	黒褐	0.00~0.38m ・黒褐色の土壌からなる。 0.38~0.92m ・ロームからなる。 ・下端境界は漸移的である。	6/7 朝 3.20m					
2	42.14	0.92		扇状地堆積物	礫混りシルト	褐				0.92~5.29m ・礫混りシルトからなる。 ・礫は径0.1~2.3cmの多色の安山岩質軽石ないしスコリアの垂円~垂角礫を主とする。 ・基質は砂質シルトからなる。 ・礫の多い部分と、礫の少ない部分が2~10cmで互層状をなす。 ・コアでの傾斜は0~20°程度である。			
4	37.77	5.29											
6	36.06	7.00	火山灰層 (Im)				ローム	明褐	5.29~7.00m ・ロームからなる。 ・5.29~5.40mに橙色火山灰 (To-Kb) を挟む。 ・5.60~5.70mに赤褐色粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。 ・6.70~6.90m付近、火山灰質である。				
8			中位段丘堆積層 (M2)				シルト混り砂礫	暗灰黄	7.00~10.28m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫は径0.1~10cmの円~垂円状の安山岩を主とする。 ・礫支持である。				
10	32.78	10.28											
12	30.61	12.45	泊層 (To)	安山岩溶岩 (塊状部)	灰	10.28~16.50m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に富む部分と乏しい部分がみられる。 ・下端境界は不明瞭である。							
14							暗灰	27.48 15.58	16.50~17.60m ・火山角礫岩状を呈する。 ・赤色酸化している。 ・斜長石斑晶に富む。				
16	26.56	16.50			暗褐								
18	25.46	17.60			安山岩溶岩 (自破碎部)	暗赤褐							
20	24.06	19.00			安山岩溶岩 (多孔質部)	暗赤灰	17.60~22.17m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶を含む。 ・多孔質である。						
22					安山岩溶岩 (多孔質部)	灰褐							
24	20.89	22.17				22.17~29.60m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に乏しい。							
26			泊層 (To)	安山岩溶岩 (塊状部)	褐灰								
28													
30	13.46	29.60											
	12.98	30.08		安山岩溶岩	暗赤	29.60~30.08m ・火山角礫状を呈する。赤色酸化している。							

IB-5孔
2/2

孔口標高 43.06m 鉛直 40m
X=119088.865 Y=45621.611

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相					
30	12.98	30.08		層 (To)	安山岩 溶岩 (自破碎部)	暗赤褐	29.60~30.08m ・火山角礫状を呈する。赤色酸化している。			30
32					安山岩 溶岩 (多孔質部)	暗赤灰	30.08~40.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に富む。 ・多孔質である。 ・所々赤色酸化している。 ・緑色の鉱物脈がみられる。			32
34										34
36										36
38										38
40	3.06	40.00								40

IB-6孔
1/2

孔口標高 40.23m 鉛直 40m
X=119087.404 Y=45636.430

標尺 m	標高 E.L. m	深 度 m	柱 状 図	地質		色 調	記 事	最 終 測 定 日 内 水 位	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
				地 層 名	層 相					
2	39.60	0.63		火山灰層 (1m)	黒ボク混りシルト	黒褐	0.00~0.63m ・黒褐色の耕作土からなる。 0.63~4.42m ・ロームからなる。 ・2.65~2.85mにシルト質砂を挟む。 ・3.05~3.08mにパッチ状に赤褐色の火山灰 (To-Kb) を挟む。 ・3.28~3.34mに褐色~赤褐色の粗粒火山灰 (To-Rd) を挟む。 ・4.20~4.33mに黄灰色の細粒火山灰 (Toya) をパッチ状に挟む。 4.42~8.15m ・シルト混り砂礫からなる。 ・礫支持である。 ・礫は径0.1~0.6cmの円~垂円状の安山岩を主とする。 8.15~13.50m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に富む部分と、乏しい部分がみられる。 13.50~15.50m ・安山岩溶岩からなる。 ・火山角礫岩状を呈する。 ・赤色酸化している。 ・緑色~緑黄色の鉱物がみられる。 ・下位の溶岩との境界は漸移的。 15.50~20.80m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶を含む。 ・多孔質である。 20.80~28.35m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に乏しい。 ・28.20~28.33m 割れ目沿いに暗緑色の鉱物脈を挟む。 28.35~28.71m ・安山岩溶岩の自破砕部からなる。 ・火山角礫岩状を呈する。 28.71~40.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に富む。 ・多孔質である。 ・赤色酸化している。	1.02m 6/19 朝 火山灰分析サブリンク 試料名 採取深度 IB-6 3.07 3.05~3.08m IB-6 3.30 3.28~3.34m IB-6 4.25 4.20~4.33m		
	39.23	1.00		ローム						
	38.58	1.65		扇状地堆積物	ローム質シルト質砂	褐				
	37.58	2.65			ローム					
	37.38	2.85			シルト質砂					
4	36.33	3.90	火山灰層 (1m)	ローム						
	35.81	4.42								
6			中位段丘堆積層 (M2)	シルト混り砂礫	灰褐					
8	32.08	8.15								
10			安山岩溶岩 (塊状部)	灰~褐灰						
12			泊層 (To)	安山岩溶岩 (自破砕部)	赤褐					
14	26.73	13.50								
16	24.73	15.50								
18	21.51	18.72								
20			安山岩溶岩 (多孔質部)	暗灰						
			安山岩溶岩 (多孔質部)	灰~褐灰						
22	19.43	20.80								
24			安山岩溶岩 (塊状部)	褐灰~灰						
26			安山岩溶岩 (塊状部)	褐灰~灰						
28	11.88	28.35	安山岩溶岩 (自破砕部)	暗褐灰						
	11.52	28.71								
30	10.91	29.32	泊層 (To)	赤褐						

IB-6孔
2/2

孔口標高 40.23m 鉛直 40m
X=119087.404 Y=45636.430

標尺 m	標高 E.L. m	深度 m	柱状 図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m
				地層名	層相					
30				層 (To)	安山岩 溶岩 (多孔質部)	暗赤灰	28.71~40.00m ・塊状の安山岩溶岩からなる。 ・斜長石斑晶に富む。 ・多孔質である。 ・赤色酸化している。			30
32	7.23	33.00				赤灰				32
34	4.48	35.75				赤褐				34
36	3.83	36.40				暗赤灰				36
40	0.23	40.00								40

コア写真【文献が指摘する「活断層」直下】

目次

【MK測線】

・ MK-1孔	鉛直	0～ 140m	方位：真北から東へ120° ---	1
・ MK-2孔	鉛直	0～ 60m	-----	9

【IB測線】

・ IB-1孔	鉛直	0～ 69m	-----	13
・ IB-2孔	鉛直	0～ 36m	-----	17
・ IB-3孔	鉛直	0～ 33m	-----	19
・ IB-4孔	鉛直	0～ 39m	-----	21
・ IB-5孔	鉛直	0～ 40m	-----	24
・ IB-6孔	鉛直	0～ 40m	-----	27

【MK測線】

MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
1/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
2/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
3/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
4/8 X=119480.627 Y=45592.976



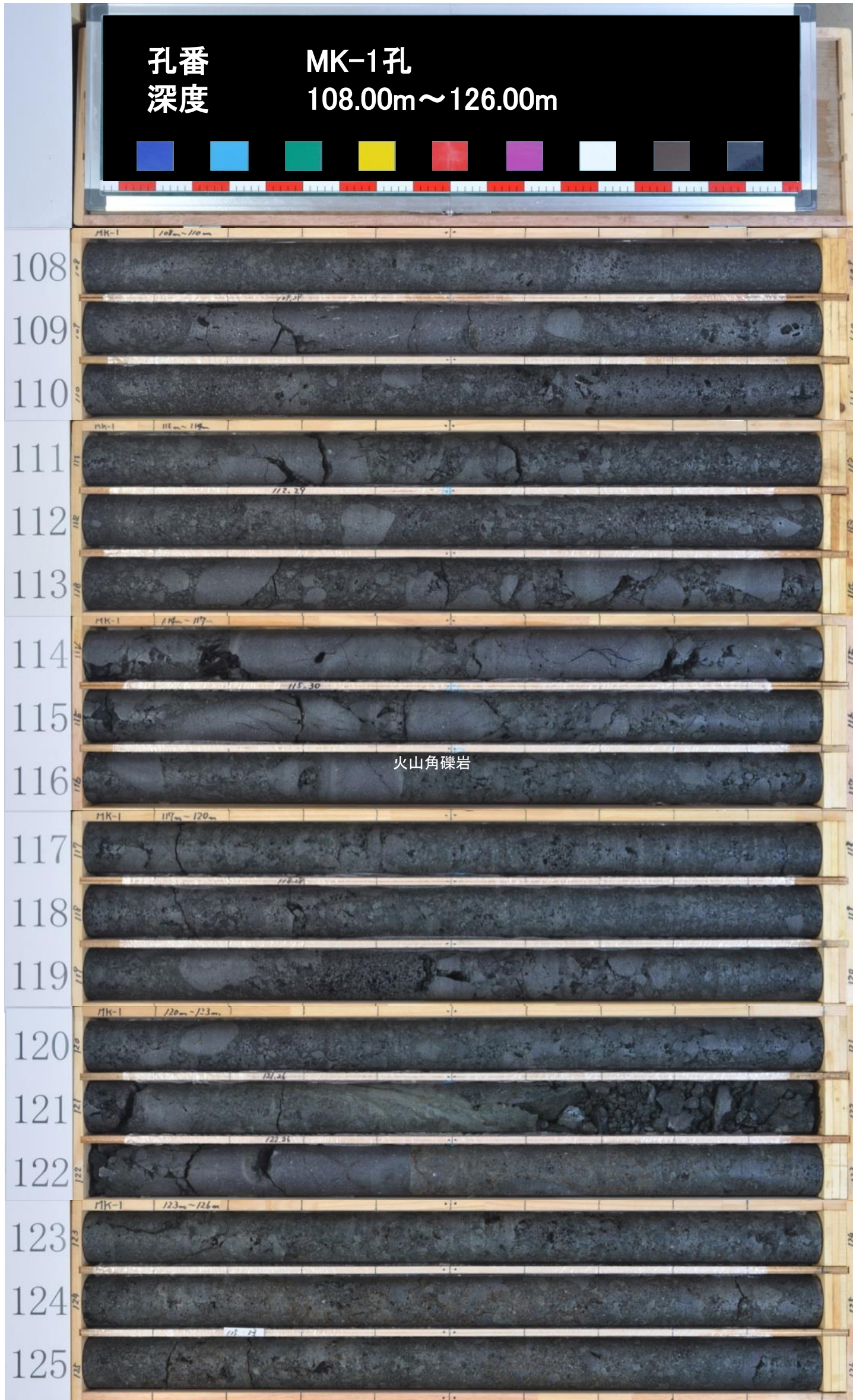
MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
5/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
6/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
7/8 X=119480.627 Y=45592.976

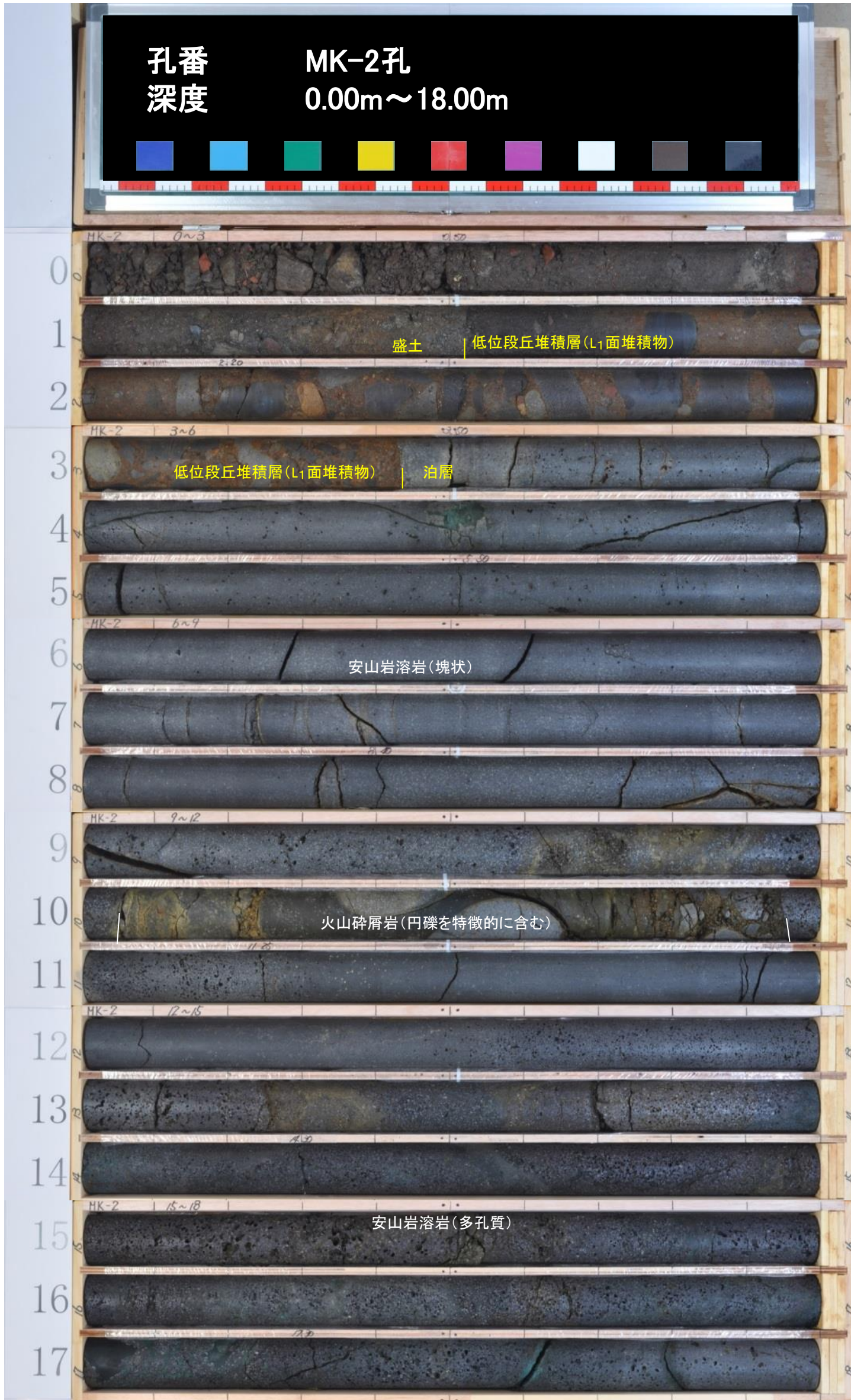


MK-1孔 孔口標高 40.39m TN120° E方向 斜60° 140m
8/8 X=119480.627 Y=45592.976



MK-2孔
1/4

孔口標高 40.20m 鉛直 60m
X=119467.737 Y=45585.893



MK-2孔
2/4

孔口標高 40.20m 鉛直 60m
X=119467.737 Y=45585.893

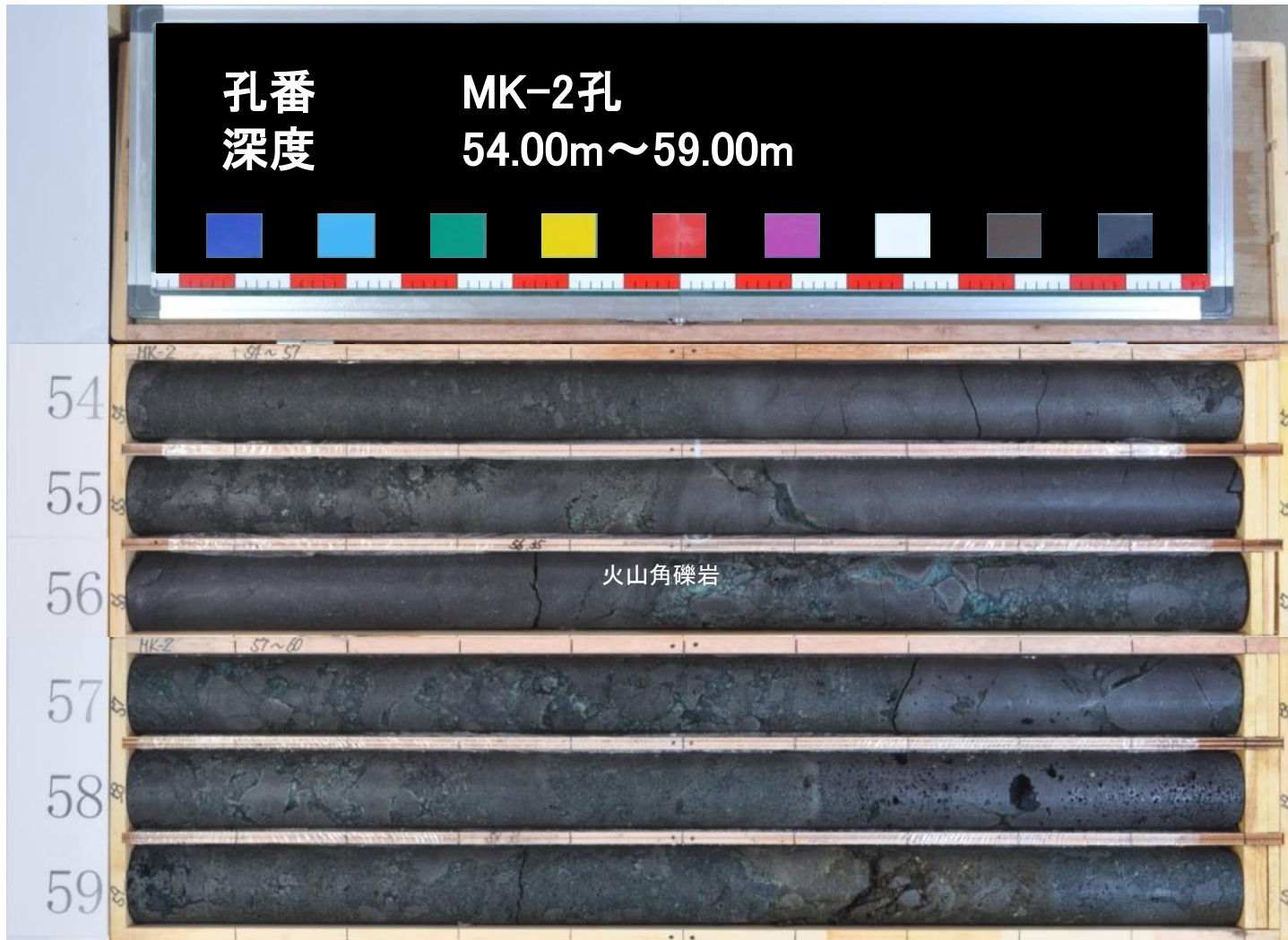


MK-2孔
3/4

孔口標高 40.20m 鉛直 60m
X=119467.737 Y=45585.893



MK-2孔 孔口標高 40.20m 鉛直 60m
4/4 X=119467.737 Y=45585.893

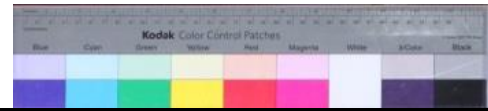


【IB測線】

IB-1孔
1/4

孔口標高 46.98m 鉛直 69m
X=119093.484 Y=45574.782

2010年撮影



IB-1孔
2/4

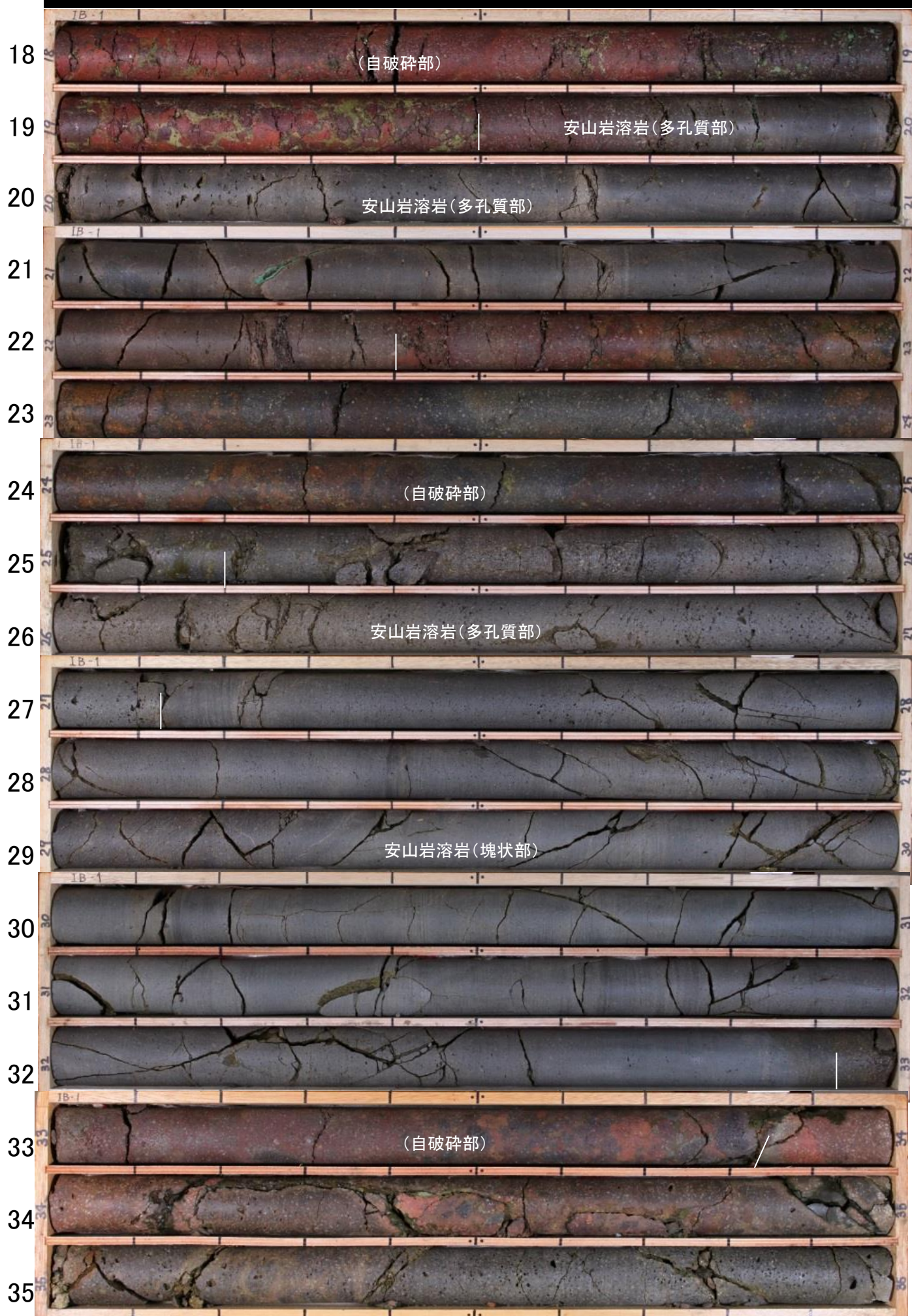
孔口標高 46.98m 鉛直 69m
X=119093.484 Y=45574.782

2010年撮影



孔番
深度

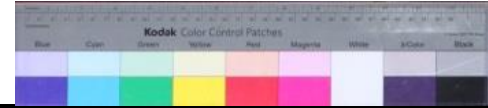
IB-1孔
18.00m~36.00m



IB-1孔
3/4

孔口標高 46.98m 鉛直 69m
X=119093.484 Y=45574.782

2010年撮影



孔番
深度

IB-1孔
36.00m~54.00m



IB-1孔
4/4

孔口標高 46.98m 鉛直 69m
X=119093.484 Y=45574.782

2010年撮影



孔番
深度

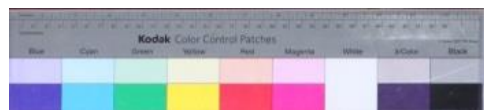
IB-1孔
54.00m~69.00m



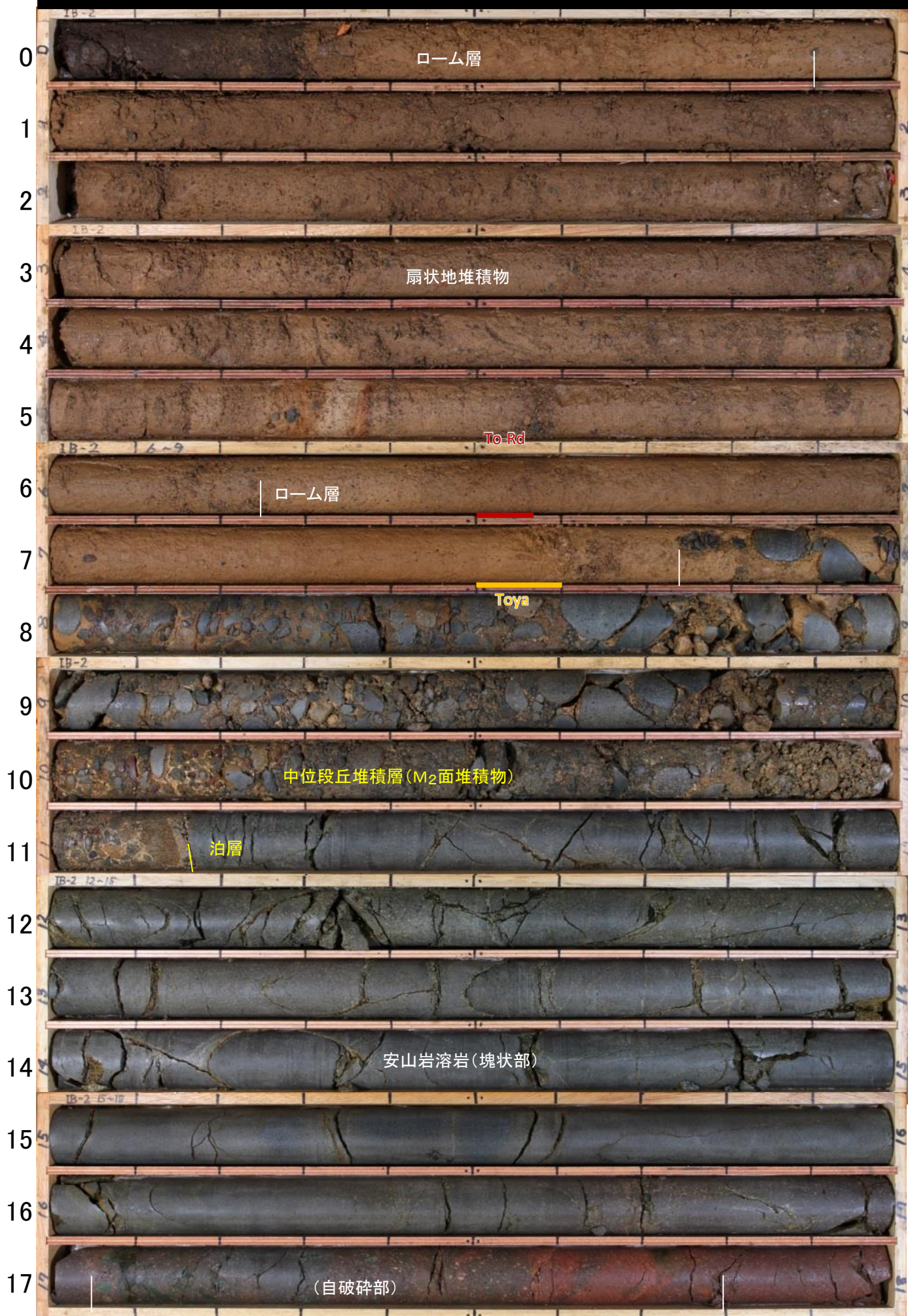
IB-2孔
1/2

孔口標高 44.06m 鉛直 36m
X=119090.722 Y=45615.906

2010年撮影



孔番 IB-2孔
深度 0.00m~18.00m



IB-2孔
2/2

孔口標高 44.06m 鉛直 36m
X=119090.722 Y=45615.906

2010年撮影



孔番
深度

IB-2孔
18.00m~36.00m

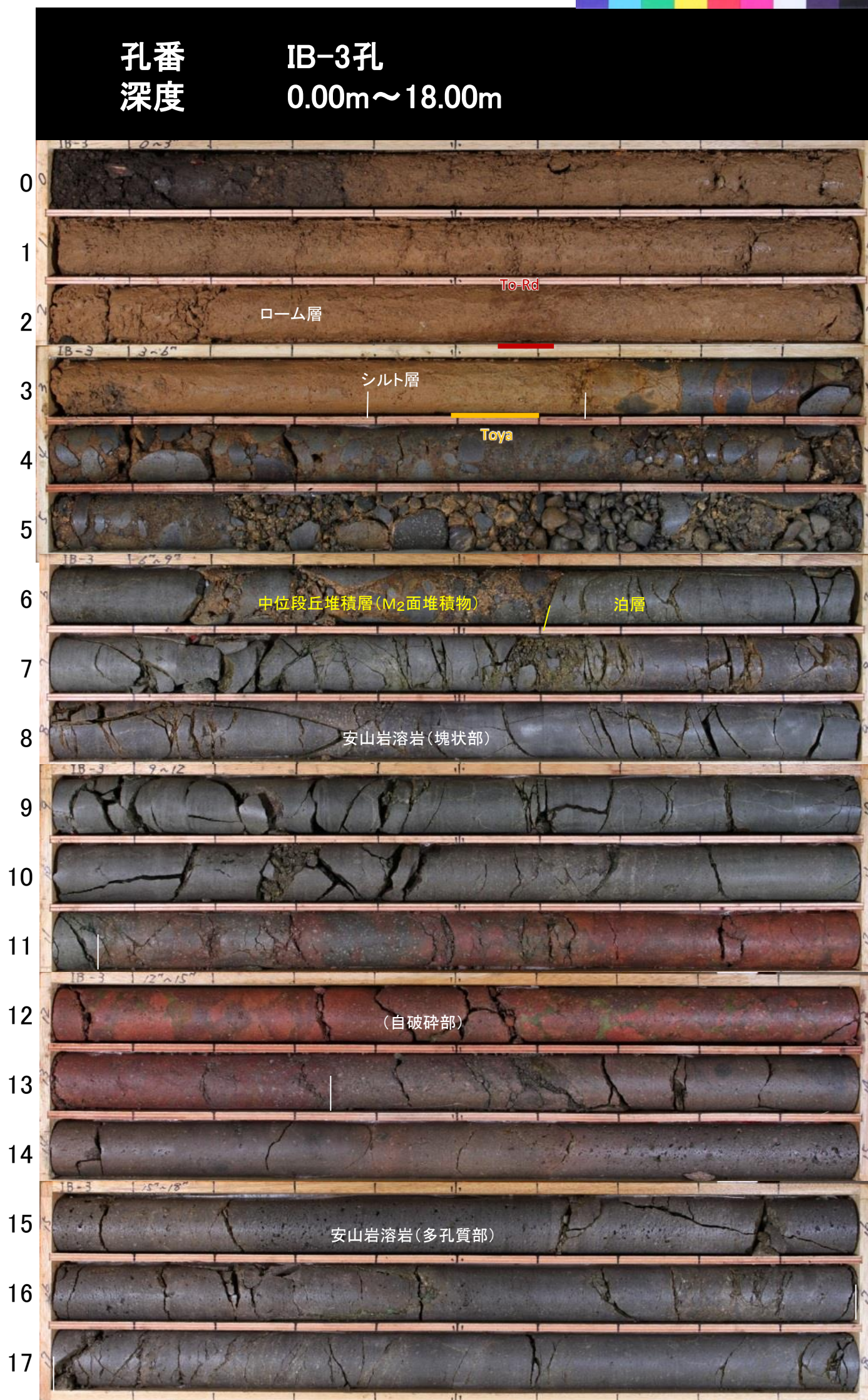
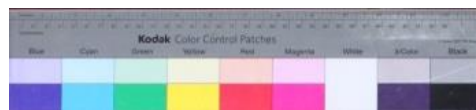


IB-3孔
1/2

孔口標高 38.70m
X=119084.039

鉛直 33m
Y=45652.087

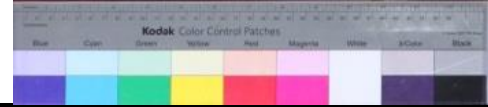
2010年撮影



IB-3孔
2/2

孔口標高 38.70m 鉛直 33m
X=119084.039 Y=45652.087

2010年撮影



孔番
深度

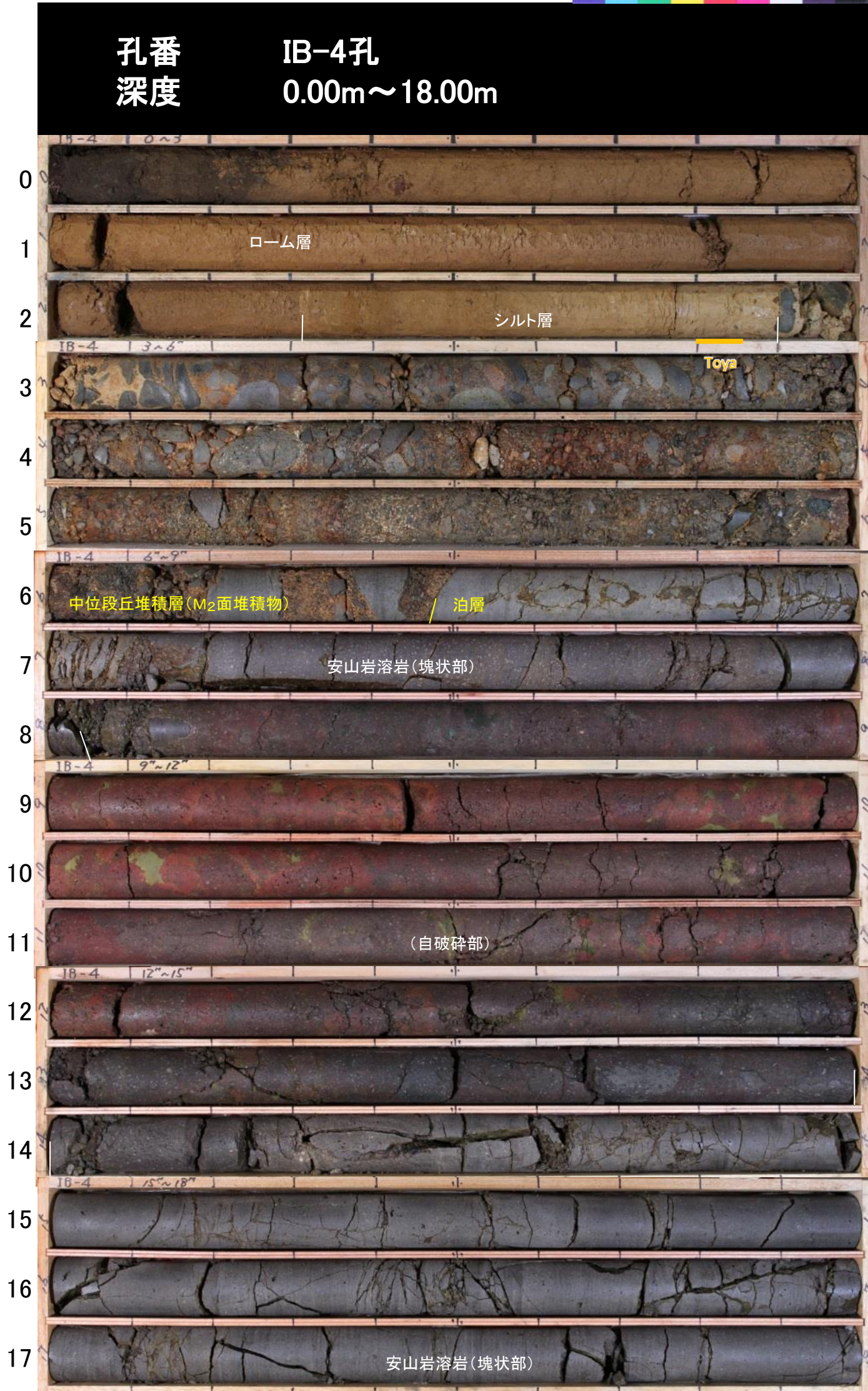
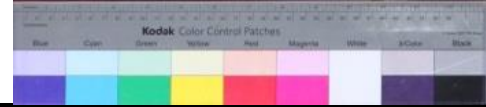
IB-3孔
18.00m~33.00m



IB-4孔
1/3

孔口標高 37.65m 鉛直 39m
X=119082.936 Y=45681.732

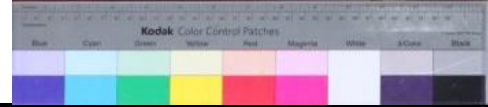
2010年撮影



IB-4孔
2/3

孔口標高 37.65m 鉛直 39m
X=119082.936 Y=45681.732

2010年撮影



孔番
深度

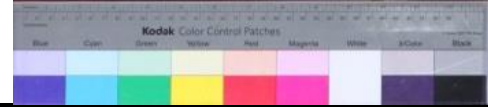
IB-4孔
18.00m~36.00m



IB-4孔
3/3

孔口標高 37.65m 鉛直 39m
X=119082.936 Y=45681.732

2010年撮影



孔番 IB-4孔
深度 36.00m~39.00m



IB-5孔
1/3

孔口標高 43.06m 鉛直 40m
X=119088.865 Y=45621.611

2010年撮影



孔番
深度

IB-5孔
0.00m~18.00m



IB-5孔
2/3

孔口標高 43.06m 鉛直 40m
X=119088.865 Y=45621.611

2010年撮影



孔番
深度

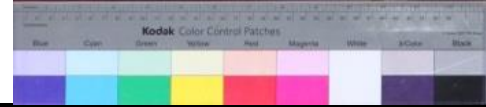
IB-5孔
18.00m~36.00m



IB-5孔
3/3

孔口標高 43.06m 鉛直 40m
X=119088.865 Y=45621.611

2010年撮影



孔番
深度

IB-5孔
36.00m~40.00m



IB-6孔
1/3

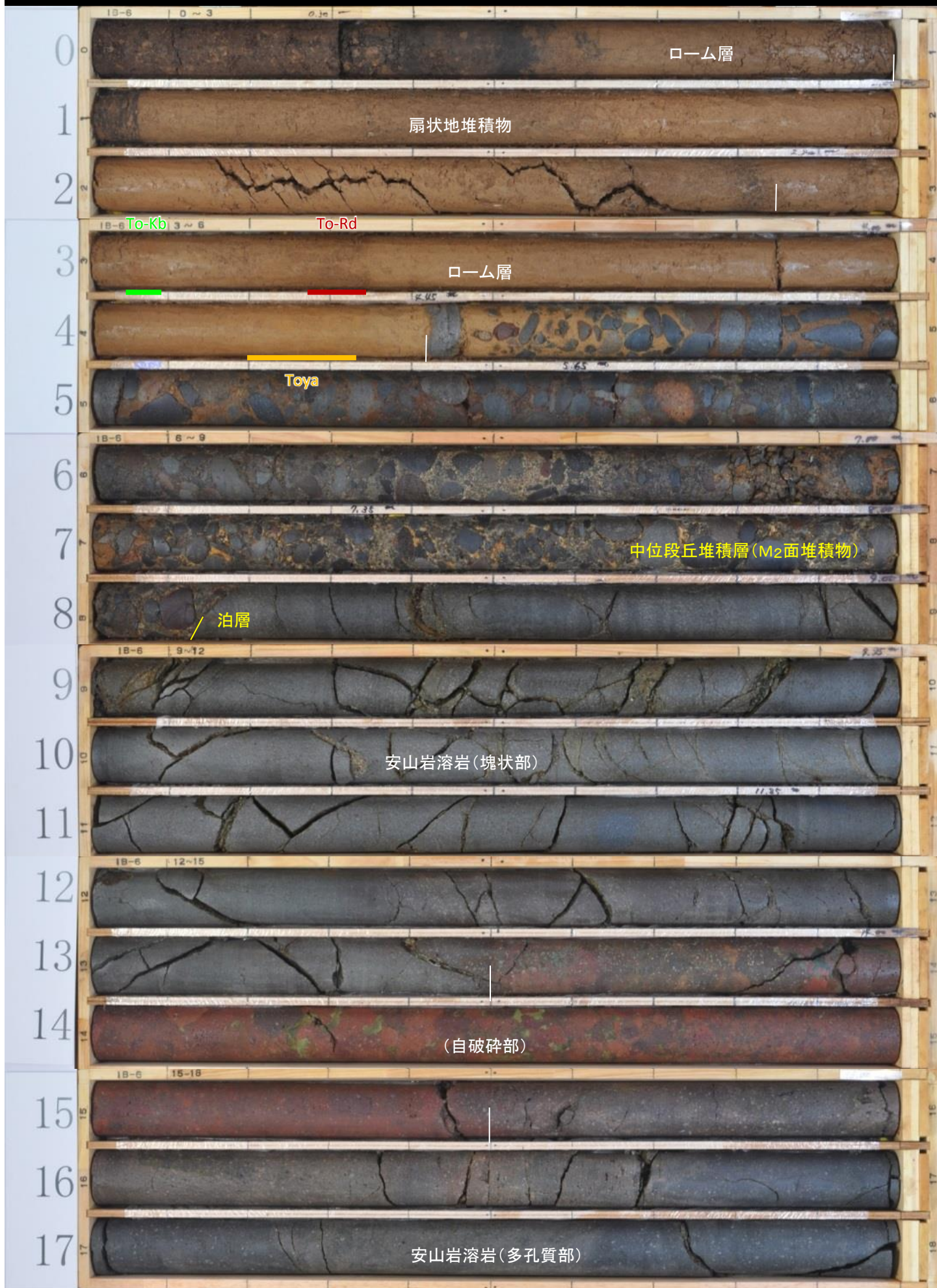
孔口標高 40.23m 鉛直 40m
X=119087.404 Y=45636.430

2010年撮影



孔番
深度

IB-6孔
0.00m~18.00m



IB-6孔
2/3

孔口標高 40.23m 鉛直 40m
X=119087.404 Y=45636.430

2010年撮影



孔番
深度

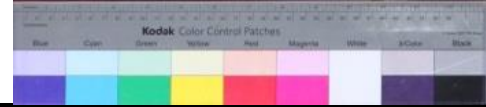
IB-6孔
18.00m~36.00m



IB-6孔
3/3

孔口標高 40.23m 鉛直 40m
X=119087.404 Y=45636.430

2010年撮影



孔番
深度

IB-6孔
36.00m~40.00m



ボーリング柱状図【出戸西方断層の南方】

目次

出戸西方断層南方	展示孔	-----	1
----------	-----	-------	---

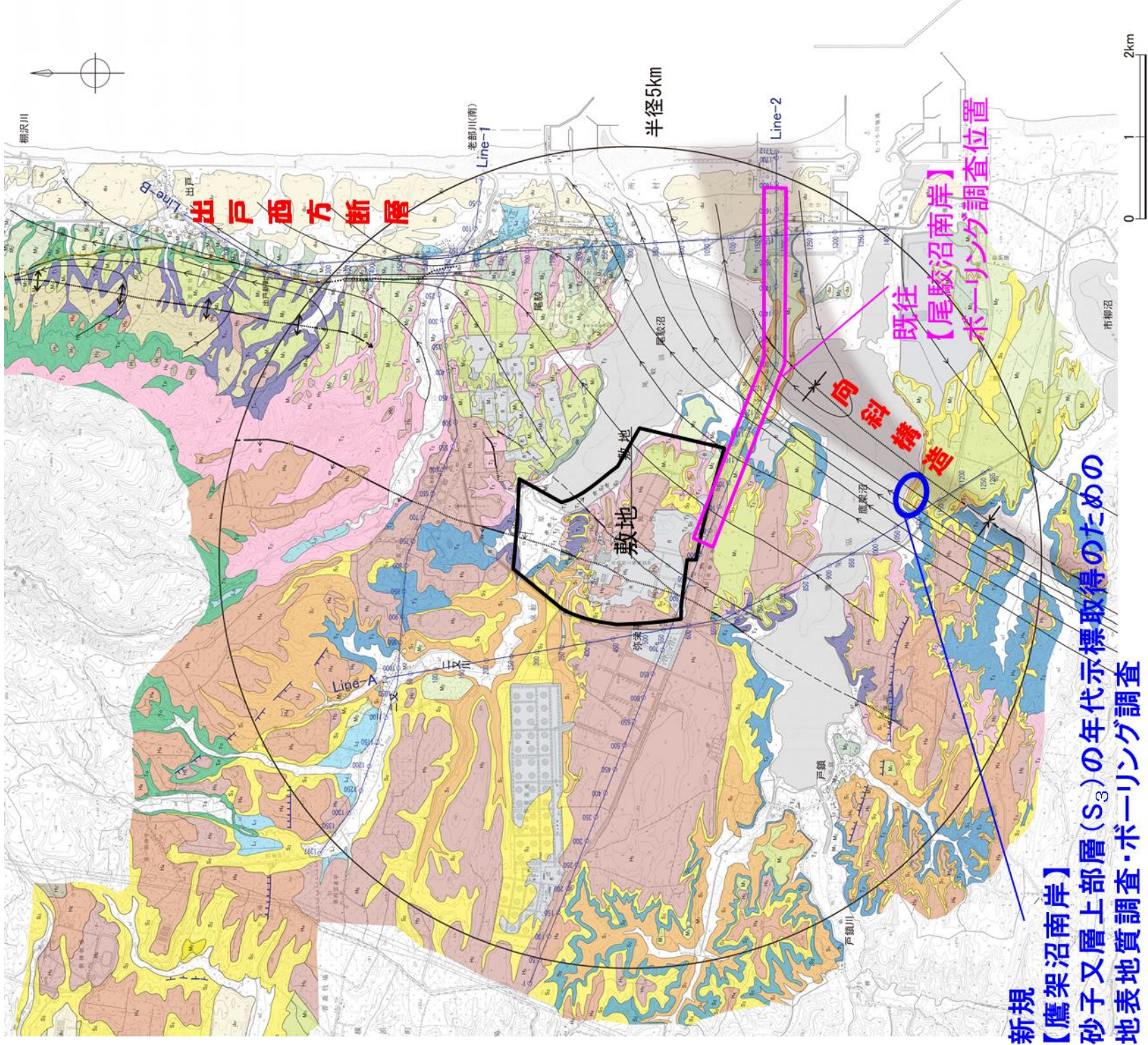
【尾駮沼南岸】

・ B-18孔	鉛直	0～ 5m	-----	4
・ B-10孔	鉛直	0～ 5m	-----	5
・ B-13孔	鉛直	0～ 5m	-----	7
・ OS-2孔	鉛直	0～ 5m	-----	8
・ OS-3孔	鉛直	0～ 5m	-----	9
・ OS-4孔	鉛直	0～ 5m	-----	10
・ B-20孔	鉛直	0～ 9m	-----	11
・ OS-7孔	鉛直	0～ 8m	-----	12
・ OS-8孔	鉛直	0～ 10m	-----	13
・ OS-9孔	鉛直	0～ 15m	-----	14
・ OS-10孔	鉛直	0～ 18m	-----	15
・ B-14孔	鉛直	0～ 10m	-----	16
・ B-15孔	鉛直	0～ 30m	-----	17
・ B-17孔	鉛直	0～ 36m	-----	18
・ No. 1孔	鉛直	0～150m	-----	20
・ No. 2孔	鉛直	0～180m	-----	22
・ No. 3孔	鉛直	0～180m	-----	24
・ No. 4孔	鉛直	0～120m	-----	26
・ No. 5孔	鉛直	0～ 90m	-----	28

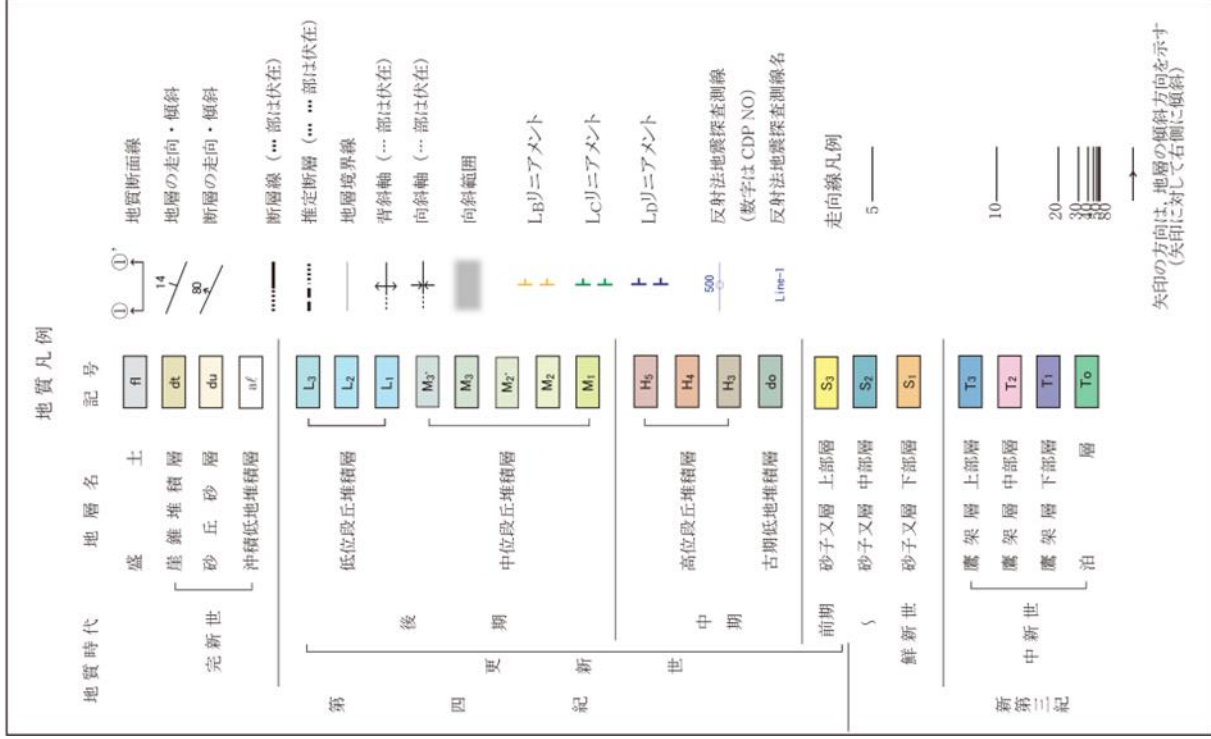
【鷹架沼南岸】

・ B-21孔	鉛直	0～ 92m	-----	30
・ B-22孔	鉛直	0～ 74m	-----	33
・ B-23孔	鉛直	0～ 67m	-----	36

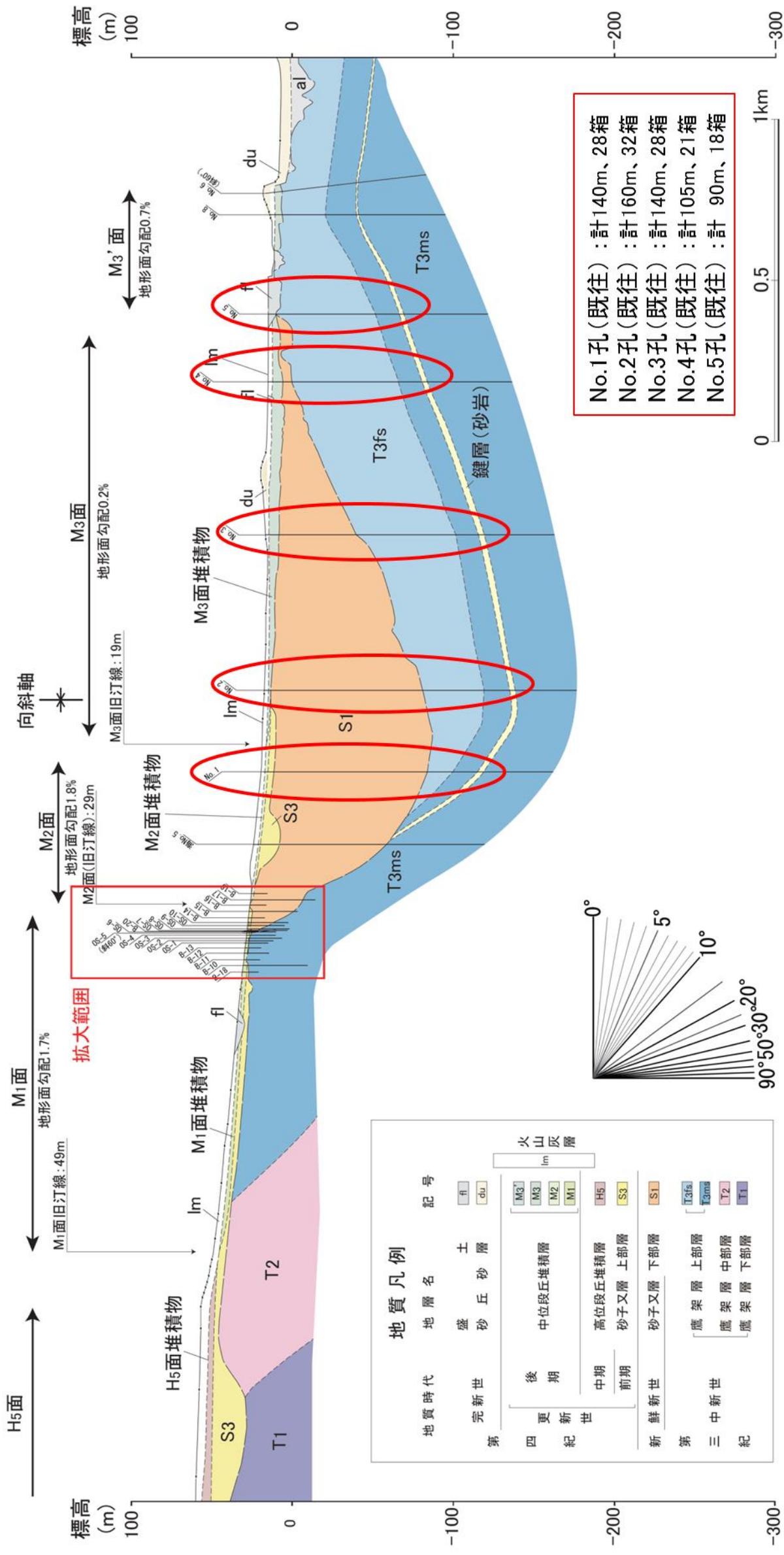
出戸西方断層南方 展示孔



新規
【鷹架沼南岸】の年代示標取得のための
砂子又層上部層(S₃)の年代示標取得のための
地表地質調査・ボーリング調査位置



出戸西方断層南方（尾駮沼南岸） 展示孔

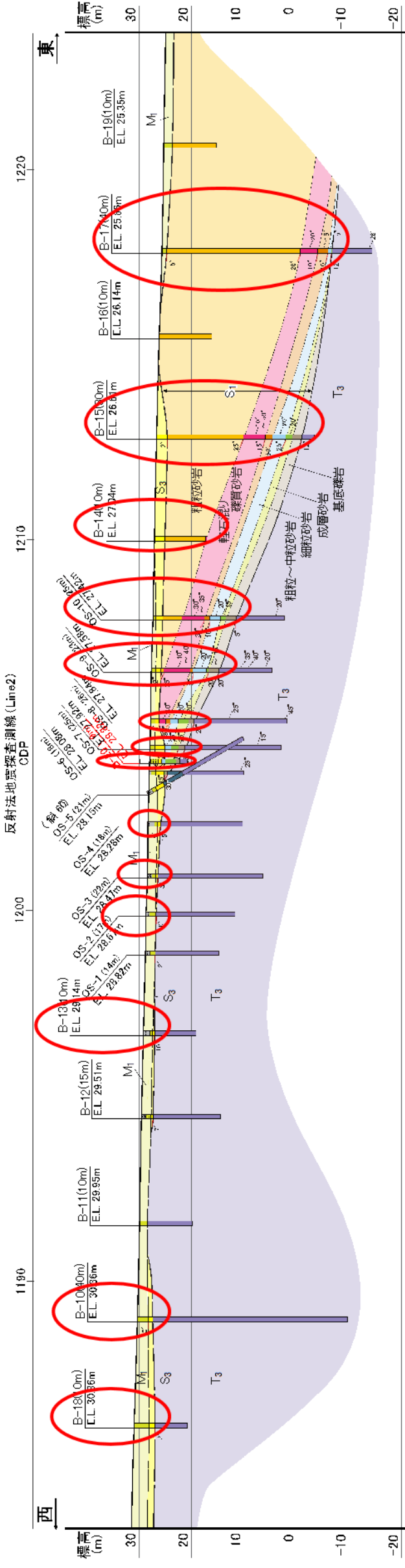


No.1孔(既往) : 計140m、28箱
 No.2孔(既往) : 計160m、32箱
 No.3孔(既往) : 計140m、28箱
 No.4孔(既往) : 計105m、21箱
 No.5孔(既往) : 計 90m、18箱

※ボーリング位置は主要なもののみを示している。
 ※※ 展示コアは鍵層から数m以深まで。

地質時代	地層名	記号
第四紀	盛砂丘砂層	fl, du
更新世	中位段丘堆積層	M3, M2, M1
鮮新世	高位段丘堆積層	H5
鮮新世	砂子又層 上部層	S3
鮮新世	砂子又層 下部層	S1
第三紀	鷹架層 上部層	T3fs, T3ms
第三紀	鷹架層 中部層	T2
第三紀	鷹架層 下部層	T1

出戸西方断層南方（尾駮沼南岸（拡大範囲）） 展示孔



※展示コアは鷹架層から数m以深まで。

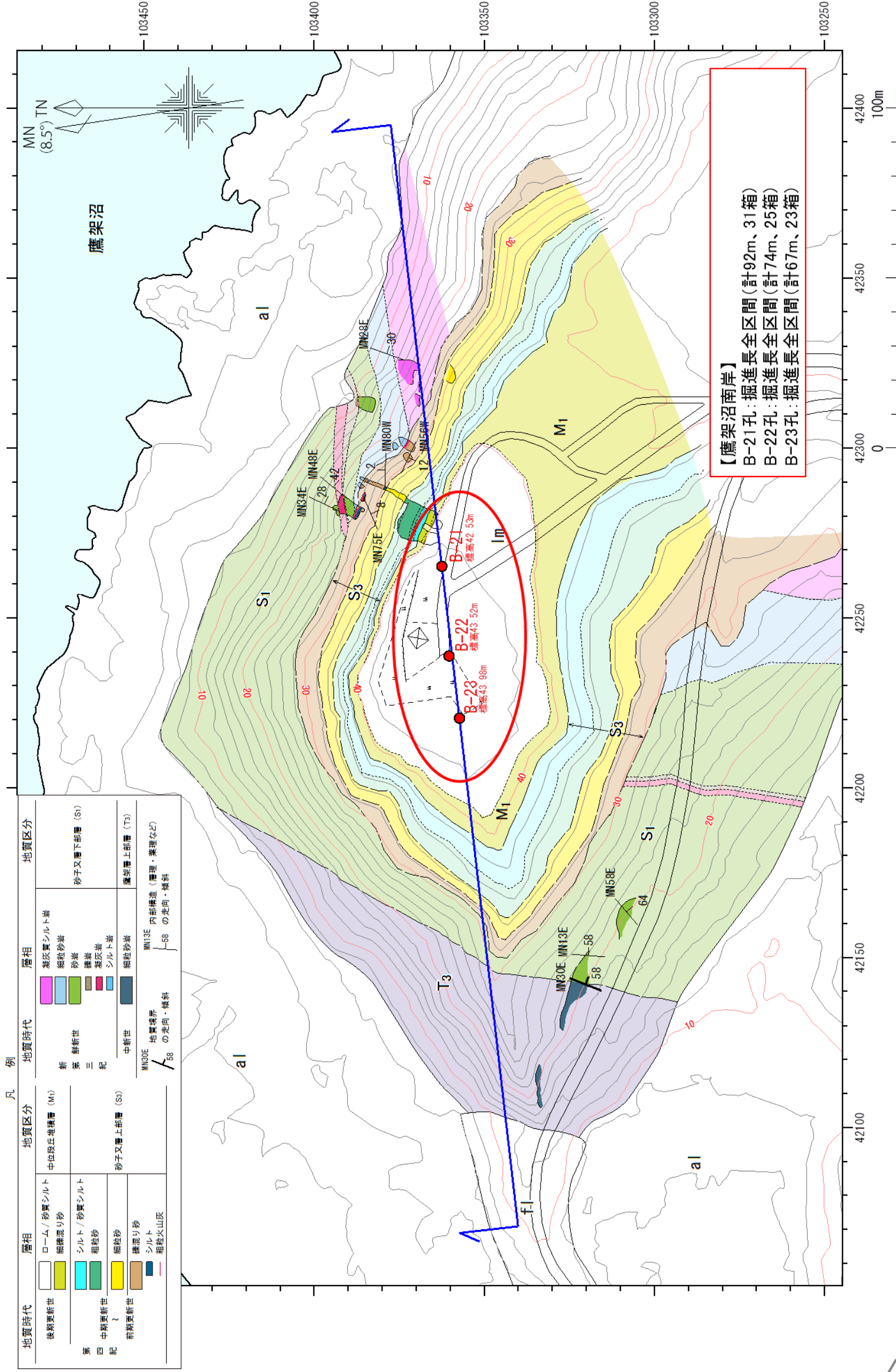


地質時代	層相	特徴	地質区分
第四紀	後期更新世 シルト / 砂質シルト 砂 / シルト混り砂	： 湿地堆積物など非海成相。 ： 主に淘汰の良い海成砂層。	中段丘堆積層 (M 1)
	前期更新世 砂 / シルト質砂	： 段丘堆積層と比べて、風化により褐色味を帯びる。	砂子又層上部層 (S 3)
鮮新世	粗粒砂岩	： 塊状無層理であり、細礫が散在する。	砂子又層下部層 (S 1)
	軽石混り礫質砂岩	： 軽石を多く含む、細角礫の礫支持相を示す。	
	粗粒～中粒砂岩	： 軽石が散在し、所々細円礫を含む。	
	細粒砂岩	： 上方細粒化しており最上部は一部シルト岩。下半部は葉理。	
	成層砂岩	： 軽石を含む中粒～粗粒砂岩。平行葉理が認められる。	
中新世	基底礫岩	： 鷹架層の泥岩礫を含み、基質支持相を示す。	鷹架層上部層 (T 3)
	極細粒砂岩 泥岩	： 海底堆積物	

【尾駮沼南岸（拡大範囲）】
 B-18孔（既往）：計5m、1箱
 B-10孔（既往）：計5m、1箱
 B-13孔（既往）：計5m、1箱
 OS-2孔（既往）：計5m、1箱
 OS-3孔（既往）：計5m、1箱
 OS-4孔（既往）：計5m、1箱
 OS-7孔（既往）：計10m、2箱
 OS-8孔（既往）：計10m、2箱
 OS-9孔（既往）：計15m、3箱
 OS-10（既往）：計25m、5箱
 B-14孔（既往）：計10m、2箱
 B-15孔（既往）：計30m、6箱
 B-20孔：計15m、3箱

25° 単層境界（層理面）の傾斜
 25° 内部構造（葉理・挟み層など）の傾斜

出戸西方断層南方（鷹架沼南岸） 展示孔



※ 展示コアは掘削長全区间である。

B-18孔 孔口標高 30.86m 鉛直 10m
 X=105307.067 Y=43241.186

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 月 日	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
					地 層 名	層 相						
07 22	2	28.13	2.73		中段段丘堆積層(Mi)	砂	灰	0.00~2.73m ・淘汰の良い中粒砂からなる。 2.73~3.96m ・淘汰の悪いシルト混り細粒砂からなる。 ・所々細円礫を含む。 ・下半部にほぼ水平な葉理がみられ、風化により褐色味を帯びる。 3.96~10.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・上位層との境界は傾斜約3°の明瞭な不整合面であり、巢穴状の生痕がみられる。	07/23 ▽ 0.55m			2
	4	26.90	3.96		子層上部層(S3)	シルト混り細粒砂	褐灰					4
	6				鷹架層上部層泥岩層(T3ms)	泥岩	暗緑灰					6
	10	20.86	10.00									10
	12											12
	14											14
	16											16
	18											18
	20											20

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	測 定 日 最 終 孔 内 水 位	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m
					地層名	層相					
07 16	2	28.31	2.05	[Pattern]	堆積層 中位段丘 (Mi)	砂	灰	0.00~2.05m ・淘汰の良い中粒砂からなる。 ・下位層との境界はほぼ水平な不整合面である。	07/23 1.12m		2
		27.45	2.91		砂子又 層上部 層 (Ss)	シルト混り 細粒砂	暗褐 黄灰 褐				
07 17	4			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰	2.91~40.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・上位層との境界は不整合面であり、凹凸している。 ・表層は風化により軟質化している。			4
07 18	6			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰	16.84~16.98m 凝灰岩を挟む。 18.05m付近 ノジュールがみられる。			6
07 18	8			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				8
07 18	10			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				10
07 18	12			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				12
07 18	14			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				14
07 18	16			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				16
07 18	18			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				18
07 18	20			[Pattern]	鷹架層上部層 泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰				20

B-10孔 孔口標高 30.36m 鉛直 40m
 2/2 X=105297.776 Y=43260.159

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	測 定 月 日 最 終 孔 内 水 位	試料採取	標 尺 m
					地層名	層相				試料名/ 採取深度	
07 19	22							2.91~40.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。		22	
	24									24	
	26									26	
	28									28	
	30				鷹架層上部層泥岩層 (T3ms)	泥岩	暗緑灰			30	
	32									32	
	34									34	
07 21	36	-9.64	40.00							36	
	38									38	
	40									40	

B-13孔 孔口標高 29.14m 鉛直 10m
 X=105273.215 Y=43310.660

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 月 日	試料採取	標 尺 m
					地 層 名	層 相					試料名/ 採取深度	
07 19	28.94	0.20			砂質シルト	灰	0.00~0.20m ・埋戻し土からなる。 0.20~1.23m ・砂質シルトからなる。 1.23~1.64m ・砂からなる。 1.64~2.14m ・淘汰の悪いシルト混り砂からなる。 ・風化により褐色味を帯びる。 2.14~10.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・上位層との境界は明瞭な不整合面であり、傾斜約 10°を示す。 ・表層は風化により軟質化している。 ・4.75~5.40m 硬質なノジュールがみられる。	 07/21 0.30m		2		
	27.91	1.23			砂質シルト	灰						
	27.50	1.64			砂	灰褐						
	27.00	2.14			シルト混り砂	黄灰						
07 21	19.14	10.00		鷹架層上部層泥岩層 (Tams)	泥岩	暗緑灰				6		
										20		

OS-2孔 孔口標高 28.67m 鉛直 17m

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	最 終 孔 内 水 位	測 定 月 日	試料採取	標 尺 m
					地層名	層相					試料名／ 採取深度	
06/22	28.07	0.60			堆積層 中位段丘 (Mt)	シルト	黄灰	0.00~0.60m ・塊状無層理のシルトからなる。 0.60~1.77m ・細互層状を呈するシルト質砂からなる。 ・下半部は腐植質を呈する。 1.77~1.97m ・淘汰の悪い砂からなる。 ・チャートや安山岩の垂円礫を含む。 1.97~17.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・4.81~6.60m 径0.2~0.5cmの白色軽石を含む。 ・上位層との境界は明瞭な不整合面であり、凹凸 しつつ傾斜約5°を示す。 ・11.98~12.02m 白色細粒凝灰岩を挟む。 ・15.60~15.71m 灰色凝灰岩を挟む。	06/23 0.85m		2	
	26.90 26.70	1.77 1.97	砂又上部層 (Ss)		シルト質砂	黒褐灰 黄褐	4					
06/23	11.67	17.00			鷹架層上部層泥岩層 (Tms)	泥岩	暗灰				16	
						灰 暗灰	18					
	20										20	

OS-3孔 孔口標高 28.47m 鉛直 22m

掘進 月日	標 尺 m	標 高 E. L. +m	深 度 G. L. -m	柱 状 図	地 質		色 調	記 事	測 定 日 最終 孔 内 水 位	試料採取 試料名/ 採取深度	標 尺 m	
					地 層 名	層 相						
06. 17		27.60	0.87		堆積層 中位段丘 (Mi)	シルト	黄灰 黒褐	0.00~0.87m ・塊状無層理のシルトからなる。 ・下半部は腐植質を呈する。 0.87~1.57m ・細互層状を呈するシルト質砂からなる。 ・下位層との境界は漸移的である。 1.57~2.02m ・淘汰の悪い砂からなる。 ・チャートや安山岩の垂円礫を含む。 2.02~22.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・上位層との境界は明瞭な不整合面であり、凹凸しつづ傾斜約5°を示す。	06/21 1.15m			
		26.90	1.57		砂子又 砂層上部 層 (Ss)	シルト質 砂	灰 黄灰					
		26.45	2.02			砂	黄灰					
06. 18					鷹架層上部層 泥岩層 (Tams)	泥岩	暗灰	・14.81~17.55m付近 径0.2~1.5cmの灰~灰白色軽石を含む。 ・18.88~18.93m 細粒凝灰岩を挟む。 2.02~22.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。				
06. 21	22	6.47	22.00								22	

OS-4孔 孔口標高 28.26m 鉛直 18m

掘進月日 月 日	標尺 m	標高 E. L. +m	深度 G. L. -m	柱状図	地質		色調	記事	測定月日 最終孔内水位	試料採取 試料名/ 採取深度	標尺 m		
					地層名	層相							
06/18					中堆積段層丘(M1)	シルト	灰白 黄灰	0.00~1.22m ・塊状無層理のシルトからなる。 ・下半部は腐植質を呈する。 1.22~1.86m ・淘汰の悪い腐植質シルト質砂からなる。 1.86~2.46m ・粗粒砂からなる。 ・チャート等の細円礫を含む。 2.46~18.00m ・塊状無層理の泥岩からなる。 ・上位層との境界は傾斜約15°の明瞭な不整合面である。 06/21 0.00m			2		
		27.04	1.22			シルト質砂	黒褐						
		26.40	1.86			砂子又上部層(S2)	砂					灰 淡黄 黒褐	
		25.80	2.46				泥岩					暗灰	
06/18					鷹架層上部層泥岩層(T3ms)	泥岩	暗灰	・ 11.12m付近 径0.1~0.2cmの灰色軽石を含む。 ・ 12.98~13.00m 径2cmの灰色軽石を含む。 ・ 15.77m付近 径0.5cmの白色軽石を含む。			4 6 8 10 12 14 16		
06/21	18	10.26	18.00								18		
	20										20		