

敦賀発電所 敷地の地質・地質構造

調査報告書に関する参考資料

平成 25 年 7 月 11 日
日本原子力発電株式会社






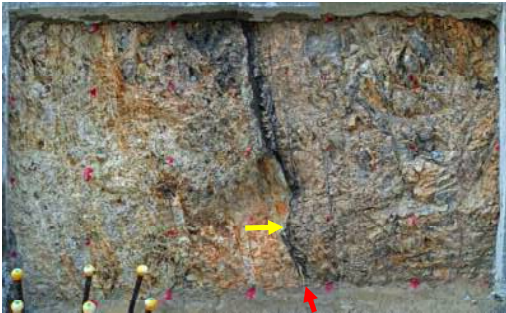

敦賀発電所 敷地の地質・地質構造調査報告書に関する参考資料

目 次

I. D-1 破碎帯カタログ.....	参考－1
II. D-1 破碎帯薄片カタログ.....	参考－9
III. K 断層破碎帯カタログ.....	参考－24
IV. K 断層薄片カタログ.....	参考－32
V. コア写真.....	参考－40

I . D-1 破碎帯カタログ

D-1破碎帯 (G断層含む) カタログ

破碎帯番号	確認箇所	破碎帯範囲		破碎幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフックの円磨度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カクレーサイト					鉛直	水平		
D-1	2号機底盤 (H-6)	-	-	-	10	断層ガウジ カクレーサイト	黄白 浅黄褐	明褐 黄白	-	N10E ~5W ※	75~ 80W	-	-	-	 	破碎帯 H-6 破碎帯 H-6a 継写
D-1	試掘坑 (H-6a)	-	-	10~120	40	断層ガウジ カクレーサイト	淡緑灰 緑褐	灰白 淡黄褐 黄白	-	N10E ※	81W	-	-	-		
D-1	2号機原子炉建屋南方斜面	-	-	12	10-20	断層ガウジ カクレーサイト	暗褐	灰褐 灰白	円磨されて いる	N22E ※	65W	60L (N)	正断層	右ずれ		D1-G薄片-1
D-1	D1-5孔	47.47	47.89	18	5	断層ガウジ カクレーサイト 断層ガウジ	灰褐 灰白	にぶい橙 灰黄	円磨されて いる	N1E	88W	41L (N)	正断層 (正断層)	右ずれ (右断層)		D1-G薄片-2 48

参考-2

D-1破砕帯(G断層含む)カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジの円磨度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタクレーサイト					鉛直	水平			
D-1	D1-1孔	10.91	10.93	2	6	断層ガウジ	浅黄橙	-	円磨されている	N13W	78W	34L (N)	正断層	右ずれ			
D-1	D1-2孔	12.38	12.97	42	3	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	灰黄	にぶい褐	円磨されている	N14W	70W	80R (S)	正断層	-			
D-1	D1-3孔	34.23	34.52	17	10	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	白 灰黄	灰黄 灰黄褐	-	N12W	89W	-	-	-			
D-1	B14-2孔	109.16	109.46	8	2-10	断層ガウジ カタクレーサイト 断層ガウジ	明緑灰	灰白 明緑灰	円磨されている	N1W	76W	-	正断層	右ずれ			
D-1	D1-1孔	60.11	60.14	2	10	カタクレーサイト	-	灰白	円磨されている	N9E	88W	80L (N)	正断層	-			
D-1	H-21孔	18.22	19.01	22	2-10	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	灰褐 にぶい赤 橙	にぶい橙 暗褐	-	NS	77E	-	-	-			
D-1	H-18孔	28.00	29.92	94	12	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	灰褐 にぶい赤 橙	明褐灰 灰褐	-	N1W	86W	-	-	-			

参考-3

D-1破碎帯 (G断層含む) カタログ

破碎帯番号	確認箇所	破碎帯範囲		破碎帯幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのアグメントの円周度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタレーサイト					鉛直	水平		
D-1	H-24孔	18.70	19.34	45	7	カクレーサイト 断層ガウジ カクレーサイト	褐 灰黄褐	明褐灰 灰褐	-	N5E	75W	-	-	-		
D-1	B'-17孔	37.65	37.80	7	7-15	カクレーサイト 断層ガウジ カクレーサイト	浅黄	明褐灰 灰褐	-	N18E	75W	-	-	-		
D-1	H-15孔	6.39	11.32	128	8-12	カクレーサイト 断層ガウジ カクレーサイト	明黄褐	明黄褐 浅黄 にぶい黄 橙 浅黄橙 灰黄褐 灰白 灰黄褐 褐灰 にぶい黄 橙 明黄褐 灰白	-	N5W	75W	-	-	-		
D-1	H-13孔	16.60	16.86	9	15-17	カクレーサイト 断層ガウジ	黄褐 灰黄褐	灰黄褐 黄褐	-	N8E	81W	-	-	-		








参考一4

D-1破砕帯 (G断層含む) カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのアグメントの円磨度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタクレースイト					鉛直	水平		
D-1	H-16孔	7.65	11.06	171	10	カタクレースイト 断層ガウジ カタクレースイト	明黄褐色	明褐色 明黄褐色 にふい黄褐色 灰褐色 にふい黄褐色	-	N3W	73W	-	-	-		
D-1	H-9-1孔	11.38	11.64	12	3	カタクレースイト 断層ガウジ	灰白 灰黄褐色	にふい黄 灰白	-	N13W	88W	-	-	-		
D-1	B'-15孔	7.96	8.07	9	30	カタクレースイト 断層ガウジ	白 明褐色	黄褐色 円磨されている	N8E	83W	55(LN)	正断層	右すれ			











参考一5

D-1破砕帯(G断層含む)カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフックの円滑度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタクレーサイト					鉛直	水平		
D-1	B'-3孔	15.80	17.39	91	5	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト 断層ガウジ	にぶい黄褐色	灰褐色	-	N5E	85W	-	-	-		
D-1	B6-1孔	14.76	15.58	63	2-8	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	褐色	暗褐色 にぶい橙	-	N3E	81W	-	-	-		
D-1	B'-1孔	21.11	21.74	36	13-20	カタクレーサイト 断層ガウジ	灰白 黄褐色	明褐色 浅黄	-	N6E	88W	-	-	-		
D-1	D-1 トレンチ 北側ピット	-	-	80-120	20	断層ガウジ カタクレーサイト	灰褐色	黄褐色 灰白 淡赤褐色 暗褐色	円磨されている	N13E ※	67W	60R (S)	正断層 (不明瞭)	右ずれ		
D-1	E-1孔	20.00	20.44	28	15-20	断層ガウジ カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	にぶい黄褐色 暗褐色	明褐色 灰 浅黄褐色	-	NS	87W	-	-	-		

参考-6

D-1破砕帯(G断層含む)カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジの円磨度の円磨度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタクレースサイト					鉛直	水平		
D-1	E'-1孔	25.18	25.36	11	10	カタクレースサイト 断層ガウジ カタクレースサイト	黒褐	灰褐 明黄褐	-	N7E	89W	-	-	-	 	
D-1	B6-5孔	12.28	16.35	172	5-25	断層ガウジ カタクレースサイト	黄白 灰褐	灰褐 灰白 橙 赤褐 淡緑灰	-	N7E	89W	-	-	-	  	
D-1	A-10孔	26.43	27.95	76	10	カタクレースサイト 断層ガウジ カタクレースサイト 断層ガウジ	明黄褐 黄褐	にぶい黄褐	円磨されている	N3E	86W	74R (S)	正断層	-	 	
D-1	A-11孔	29.00	29.35	16	15	断層ガウジ カタクレースサイト 断層ガウジ カタクレースサイト	灰オリーブ 暗褐	にぶい黄 灰白	-	N15E	86W	-	-	-		

参考一七

D-1破砕帯 (G断層含む) カタログ

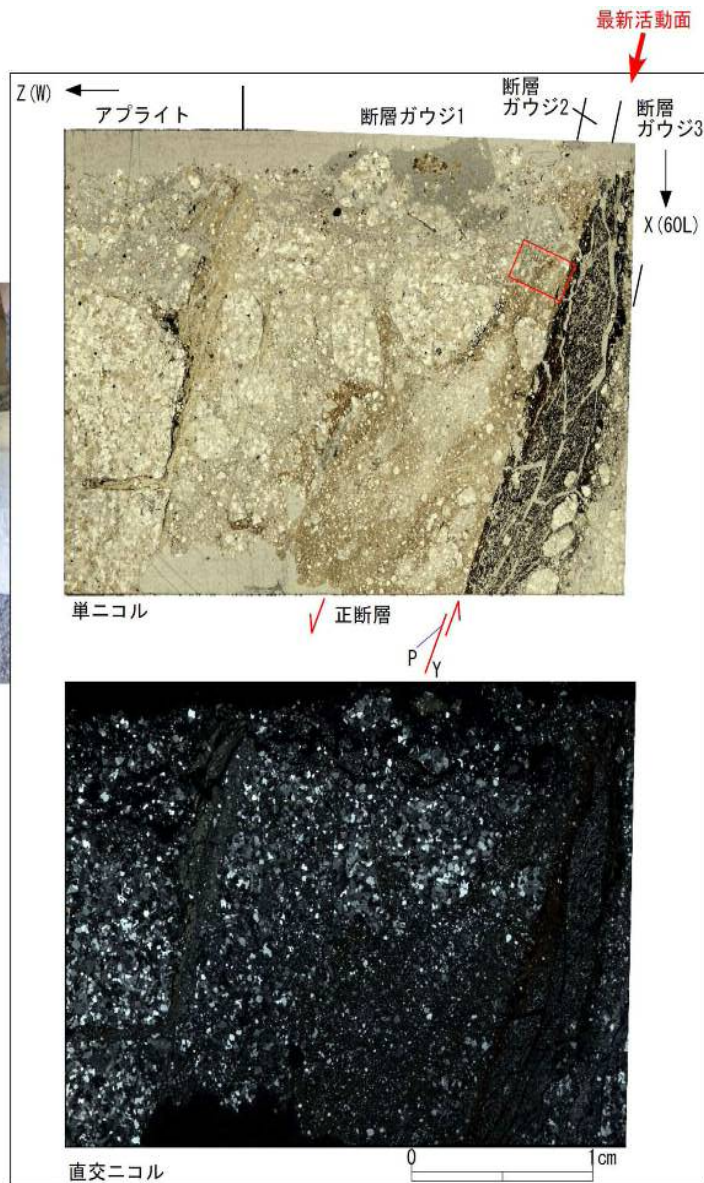
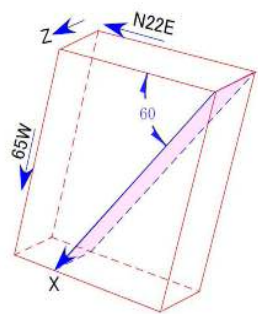
破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフックの円磨度	走向 ※磁北	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	 :断層ガウジ  :走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カクレーサイト					鉛直	水平		
D-1	No.14孔	86.12	87.03	51	3	断層ガウジカクレーサイトの断層ガウジ	灰白 灰黄褐	淡桃白 灰	-	N20E	81W	-	-	-		
D-1	②-1孔	49.21	51.10	80	8	断層ガウジカクレーサイトの礫状	灰白 橙	黄白 明褐 淡桃灰	円磨されている	-	-	-	正断層	右ずれ	 <p>走向・傾斜を測定できず。</p>	
D-1	No.2孔	149.71	149.84	8	8	断層ガウジ	灰白 褐	黄褐 灰白	-	N2W	72W	-	-	-		
D-1	既往露頭	-	-	50	10	断層ガウジカクレーサイト	暗灰	淡黄白 淡桃灰 灰白 黄褐	円磨されている	N16E	※	73W	57L (N)	正断層	右ずれ	

参考—8

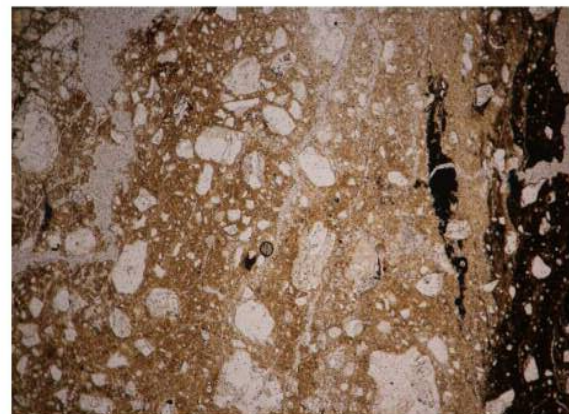
Ⅱ. D-1 破碎帯薄片カタログ

D-1破碎帯薄片カタログ(1/14)2号機原子炉建屋南方斜面

参考-10



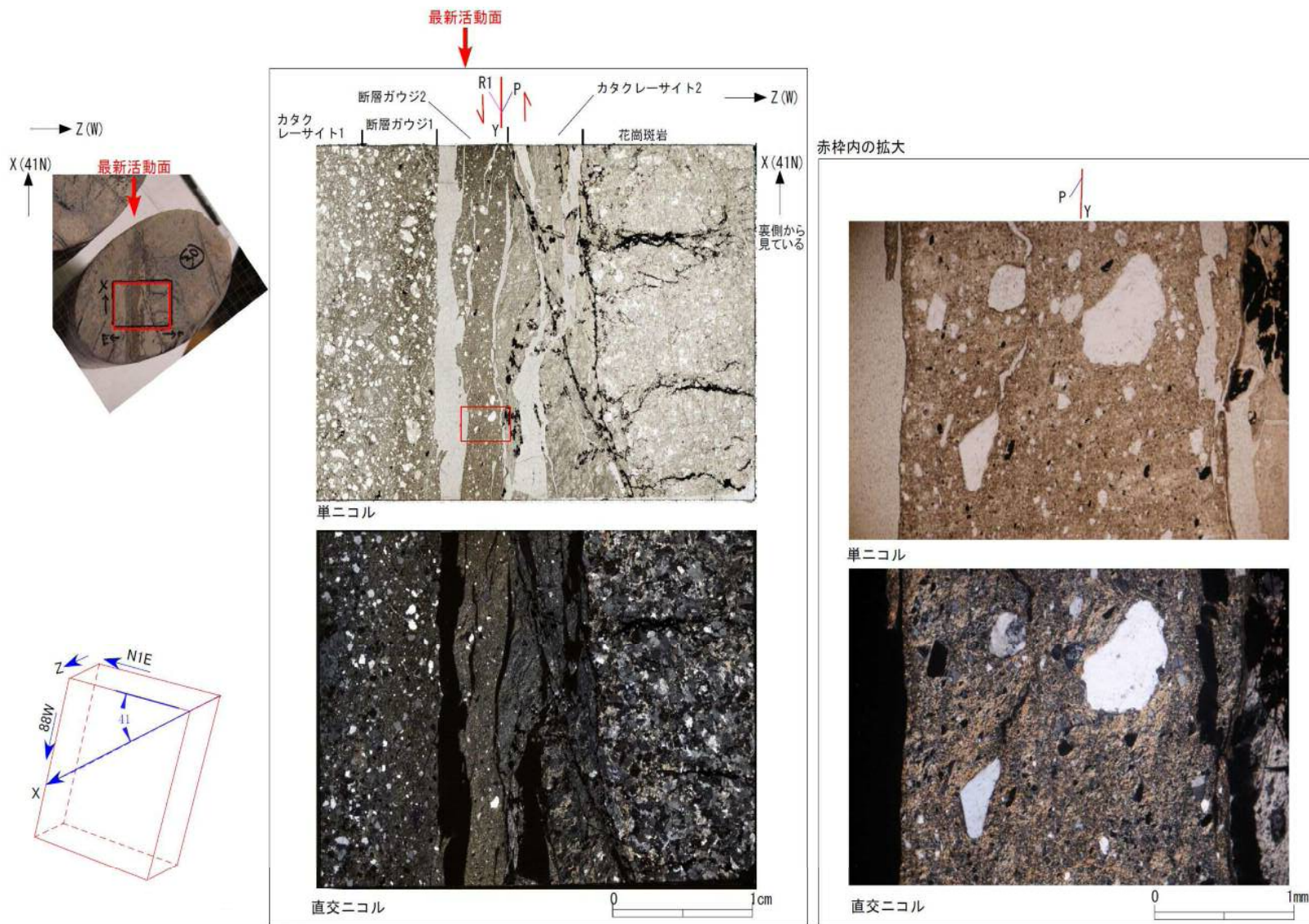
赤枠内の拡大



- ・アプライト
石英, 斜長石, カリ長石からなる。
- ・断層ガウジ1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~6mmの垂角~垂円礫状の石英, 長石, カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。
- ・断層ガウジ2 (最新活動面)
褐色~褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英, 長石, カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されているものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。
- ・断層ガウジ3
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~0.5mmの垂円礫状の石英, 長石, カタクレーサイトのフラグメントからなる。

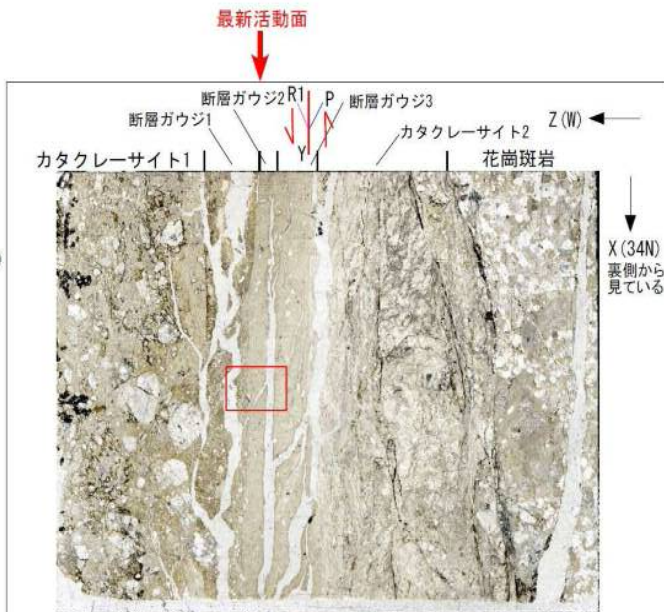
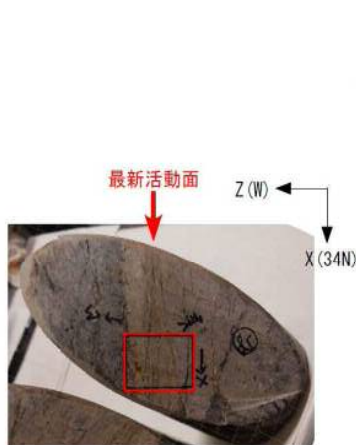
D-1破碎帯薄片カタログ(2/14)D1-5孔

参考-11



断層ガウジ1
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
 基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは角張っている。
 断層ガウジ2(最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
 基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは円磨されている。不明瞭であるがP面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。
 カタクレーサイト1
 径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐灰色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
 カタクレーサイト2
 径0.01mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
 花崗斑岩
 径0.1mm~2mmの石英、長石からなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(3/14)D1-4孔

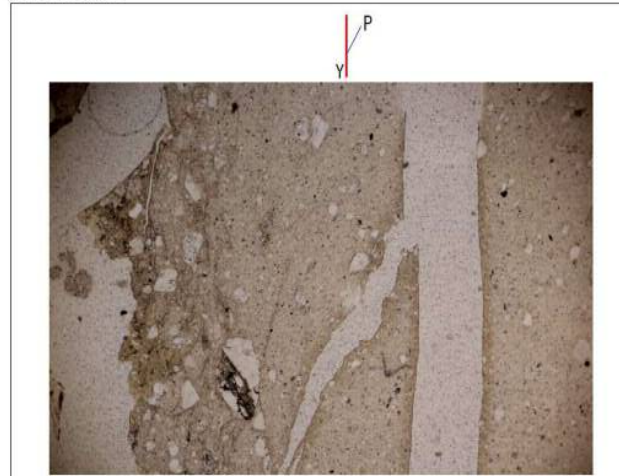


単ニコル



直交ニコル

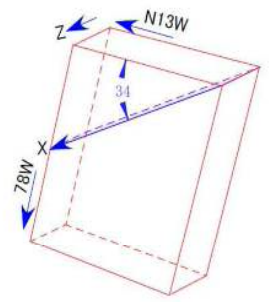
赤枠内の拡大



単ニコル



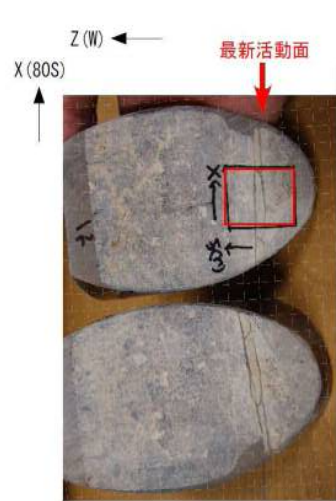
直交ニコル



- 断層ガウジ1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは角張っている。
- 断層ガウジ2(最新活動面)
褐灰~灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されている。
- 断層ガウジ3
褐灰~灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。フラグメントは円磨されている。
- カタクレーサイト1
径0.1mm~4mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

- カタクレーサイト2
径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- 花崗斑岩
径0.1mm~2mmの石英、長石からなる。

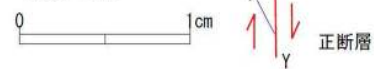
D-1破碎帯薄片カタログ(4/14)D1-2孔



単ニコル



直交ニコル



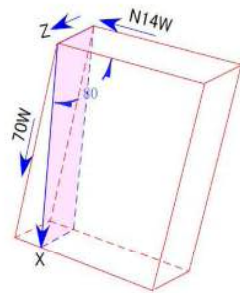
赤枠内の拡大



単ニコル

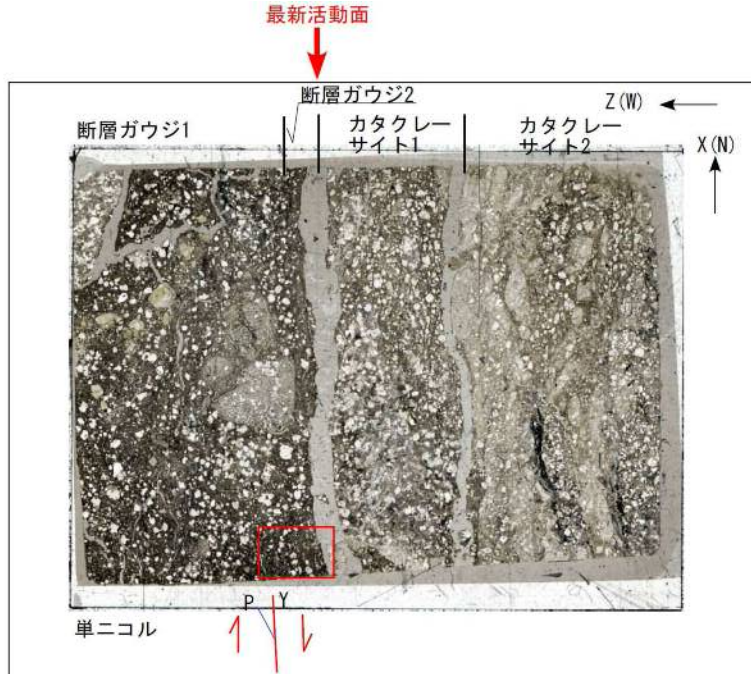
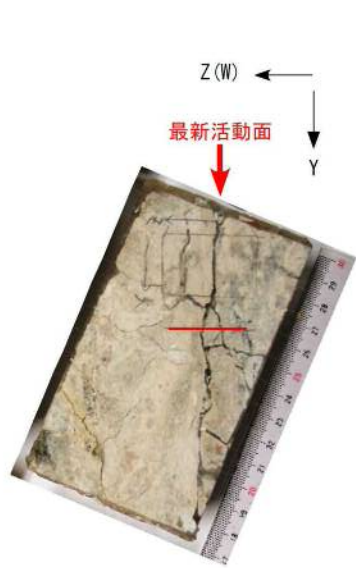


直交ニコル

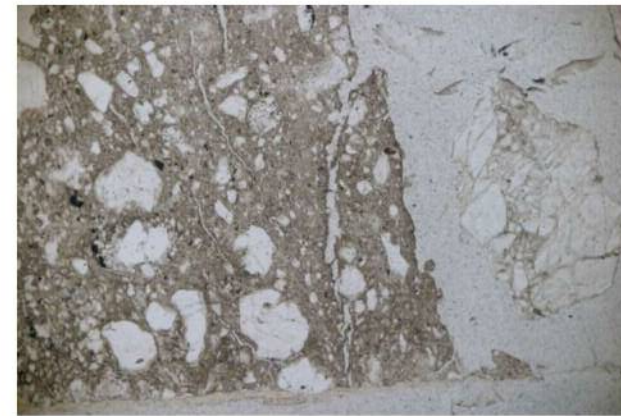


- 断層ガウジ (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されている。
- カタクレーサイト1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が少ない。
- カタクレーサイト2
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。

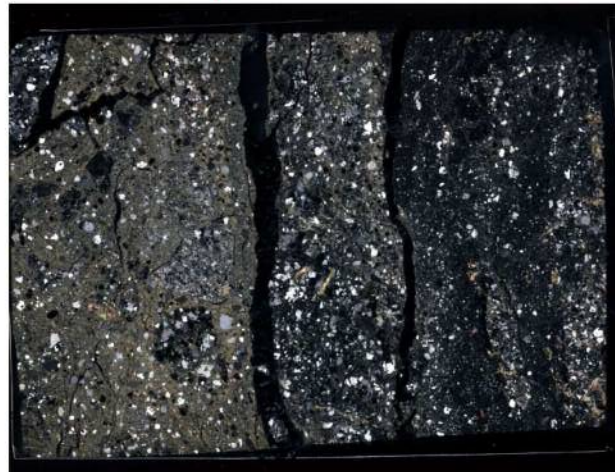
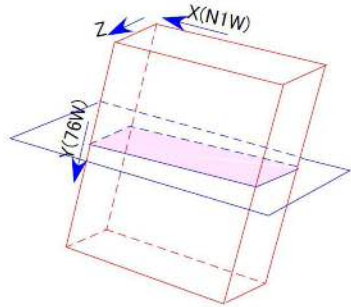
D-1破碎帯薄片カタログ(5/14)B14-2孔 xz方向



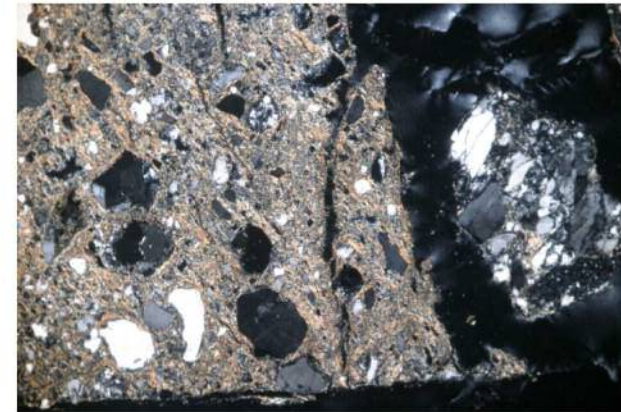
赤枠内の拡大



単ニコル



直交ニコル

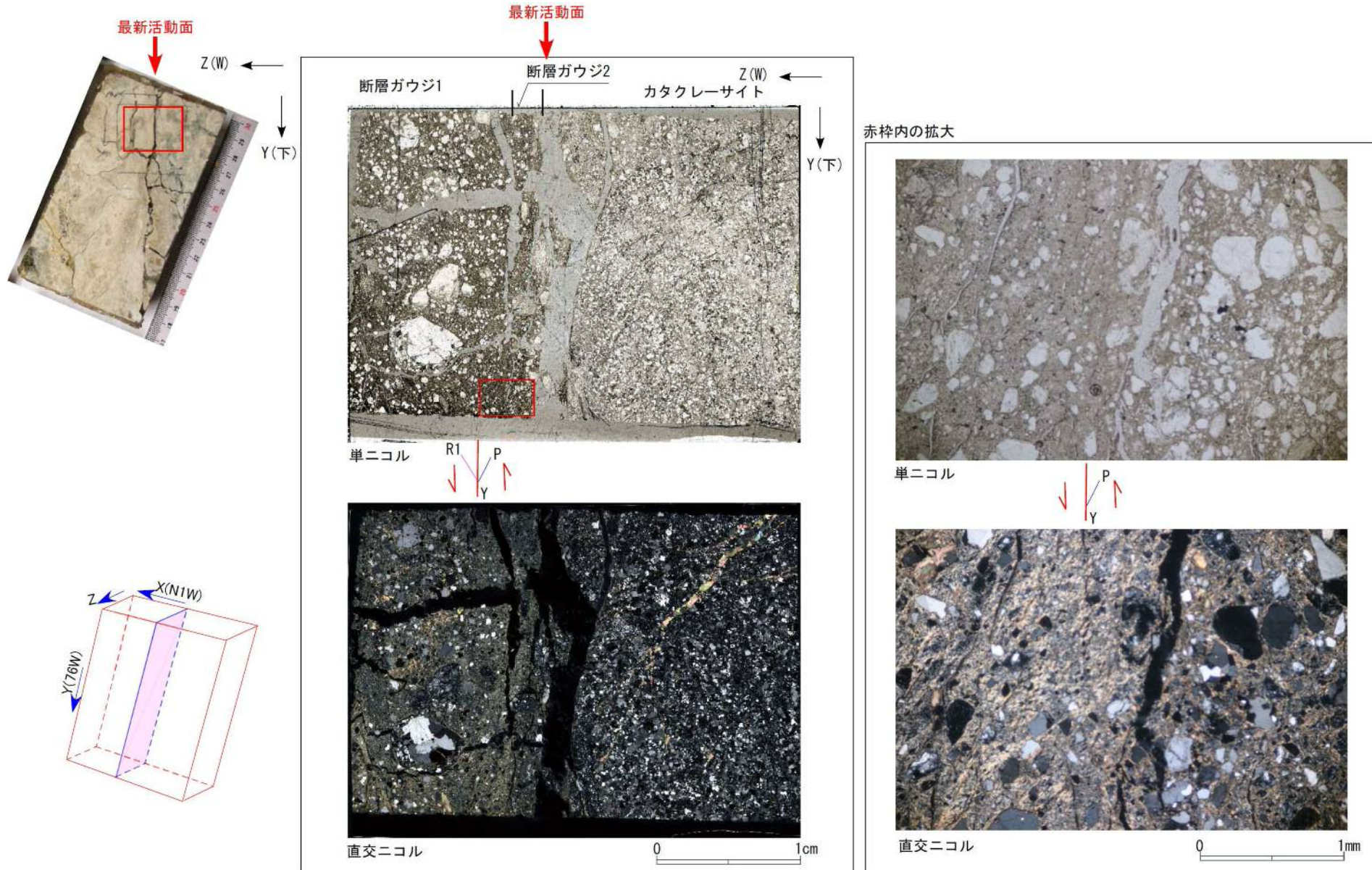


直交ニコル



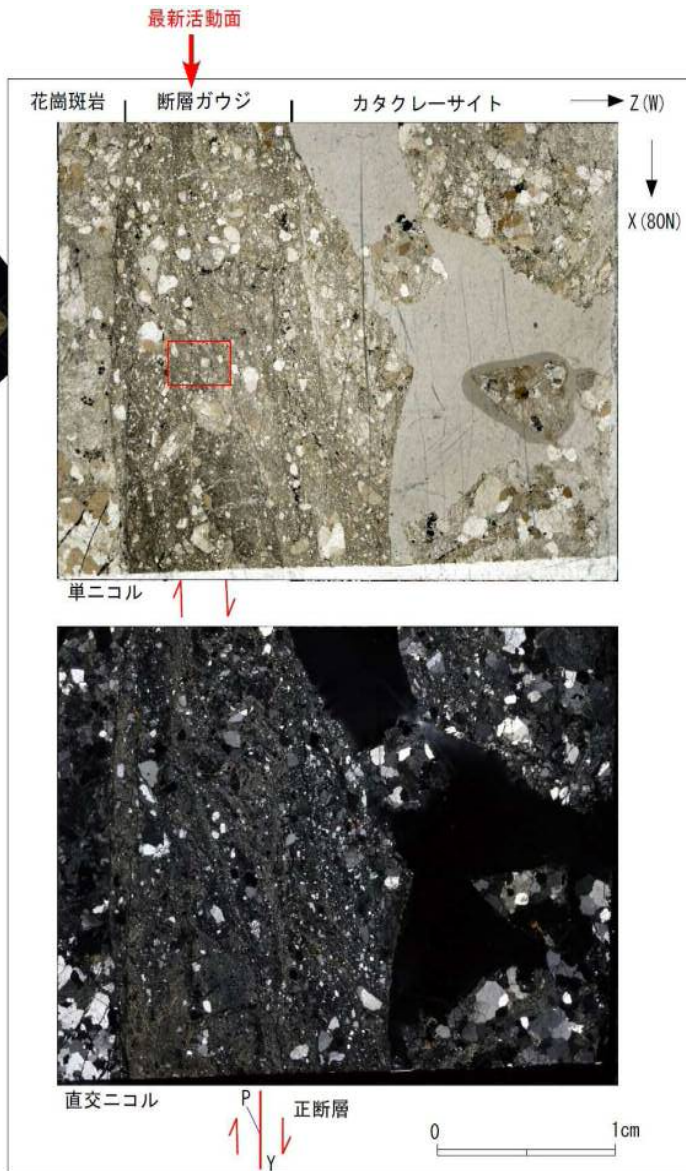
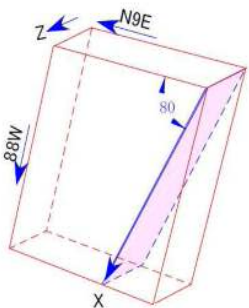
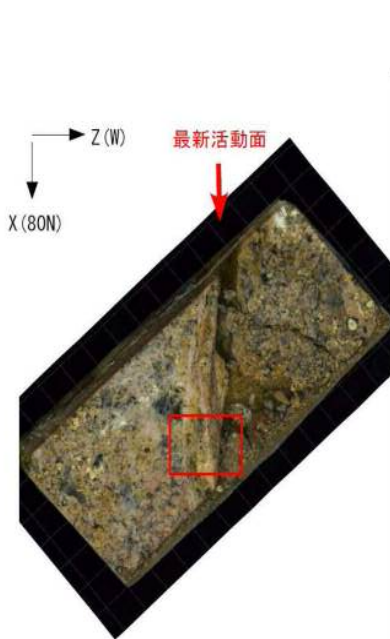
- 断層ガウジ1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~7mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物及び方解石を多く含む。
- 断層ガウジ2 (最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から右ずれの変位センスが判読される。
- カタクレーサイト1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~8mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物がやや多い。
- カタクレーサイト2
褐色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~8mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイト、アブライトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が少ない。方解石が多い。

D-1破碎帯薄片カタログ(6/14)B14-2孔 yz方向



- 断層ガウジ1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~5mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、花崗斑岩、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物及び方解石を多く含む。
- 断層ガウジ2 (最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。
基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。
- カタクレーサイト
灰色を呈する細粒の基質及び径0.1~1mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物は少ない。方解石脈が見られる。

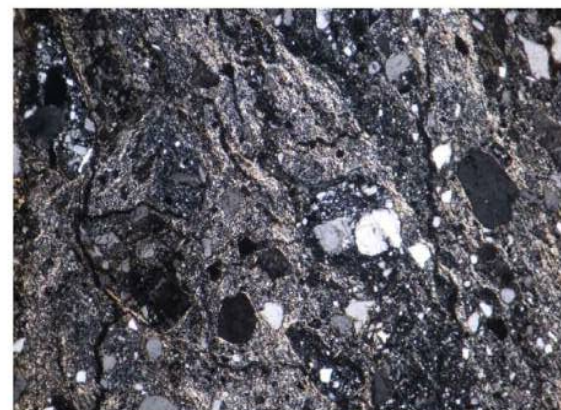
D-1破碎帯薄片カタログ(7/14)D1-1孔



赤枠内の拡大



単ニコル

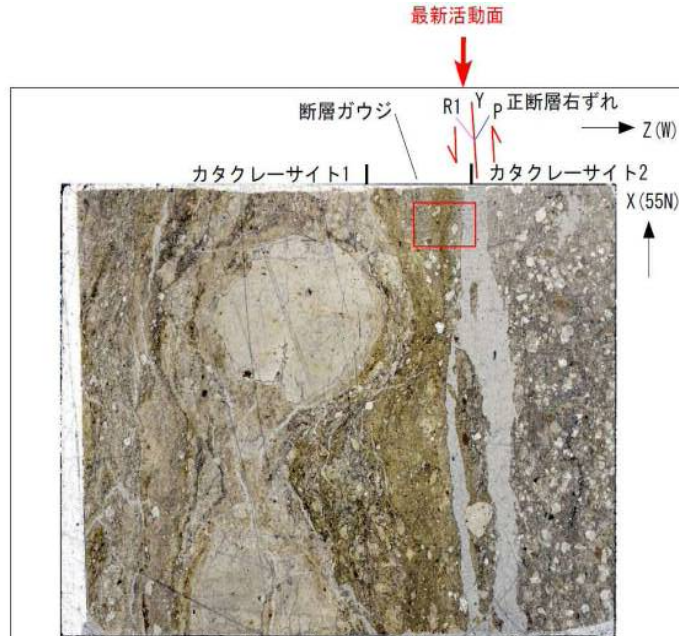
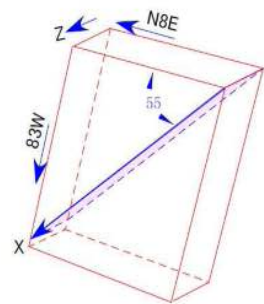
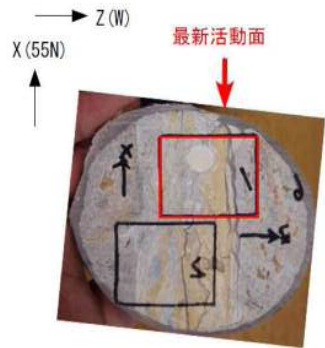


直交ニコル



- ・花崗斑岩
石英、カリ長石、斜長石からなる。
- ・断層ガウジ (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が少ない。

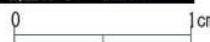
D-1破碎帯薄片カタログ(8/14)B'-15孔



単ニコル



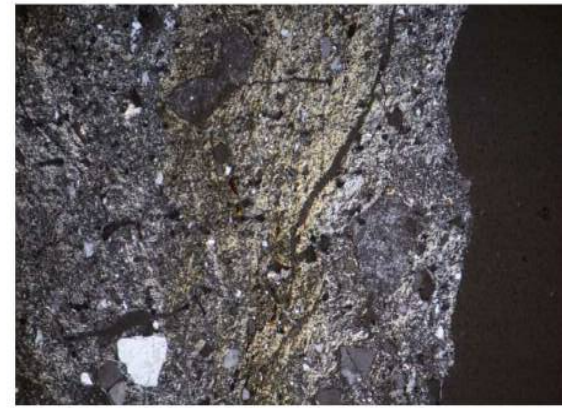
直交ニコル



赤枠内の拡大



単ニコル

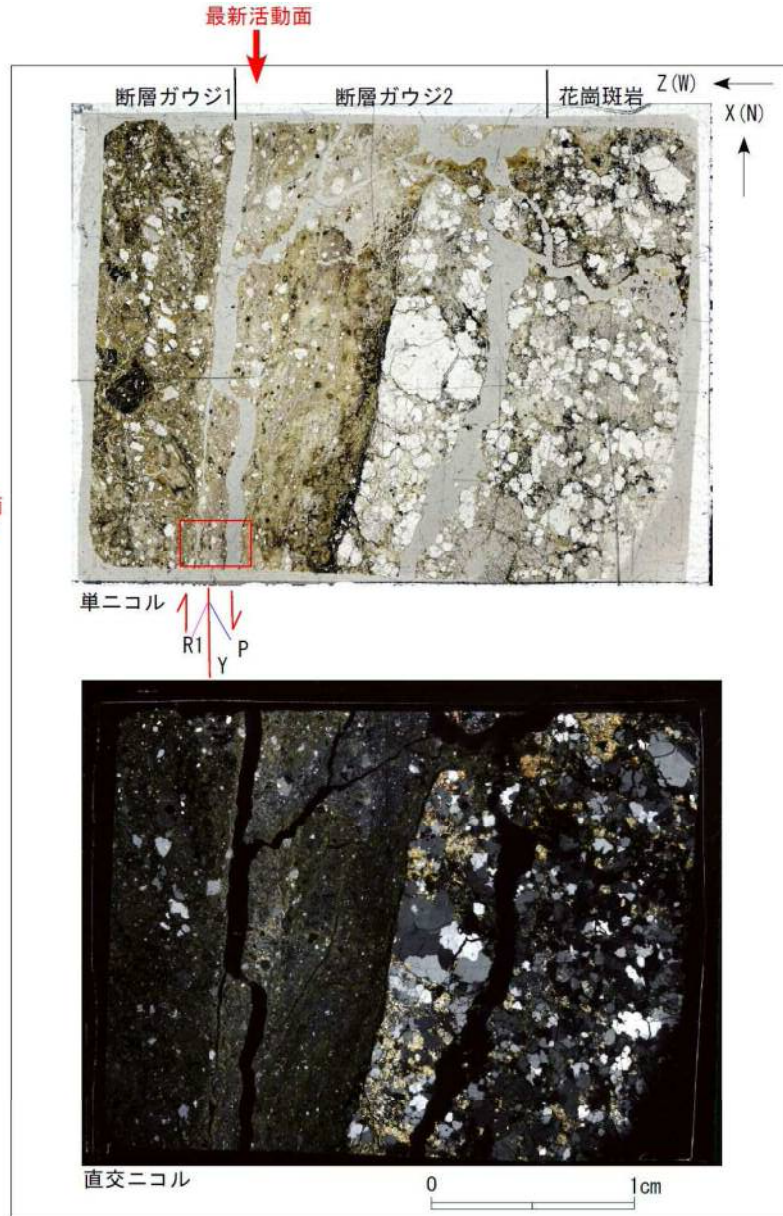


直交ニコル



- 断層ガウジ
黄灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質に局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。R1面及びP面から正断層右ずれの変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い
- カタクレーサイト1
径0.1mm~1cmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色~褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- カタクレーサイト2
径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色~褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

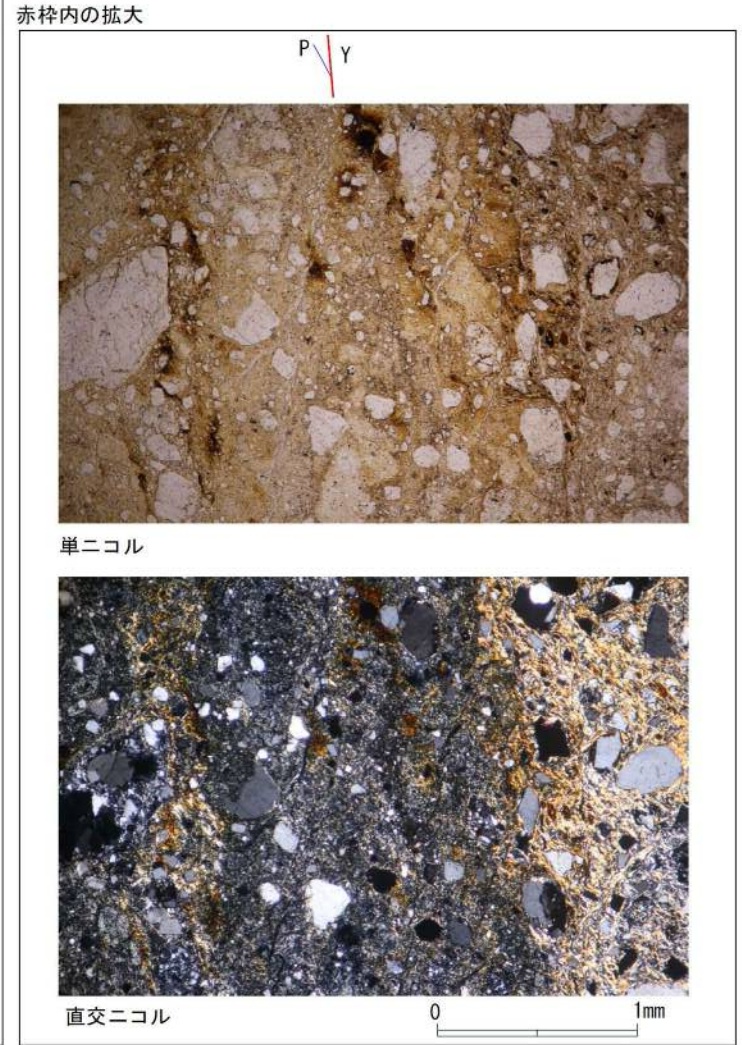
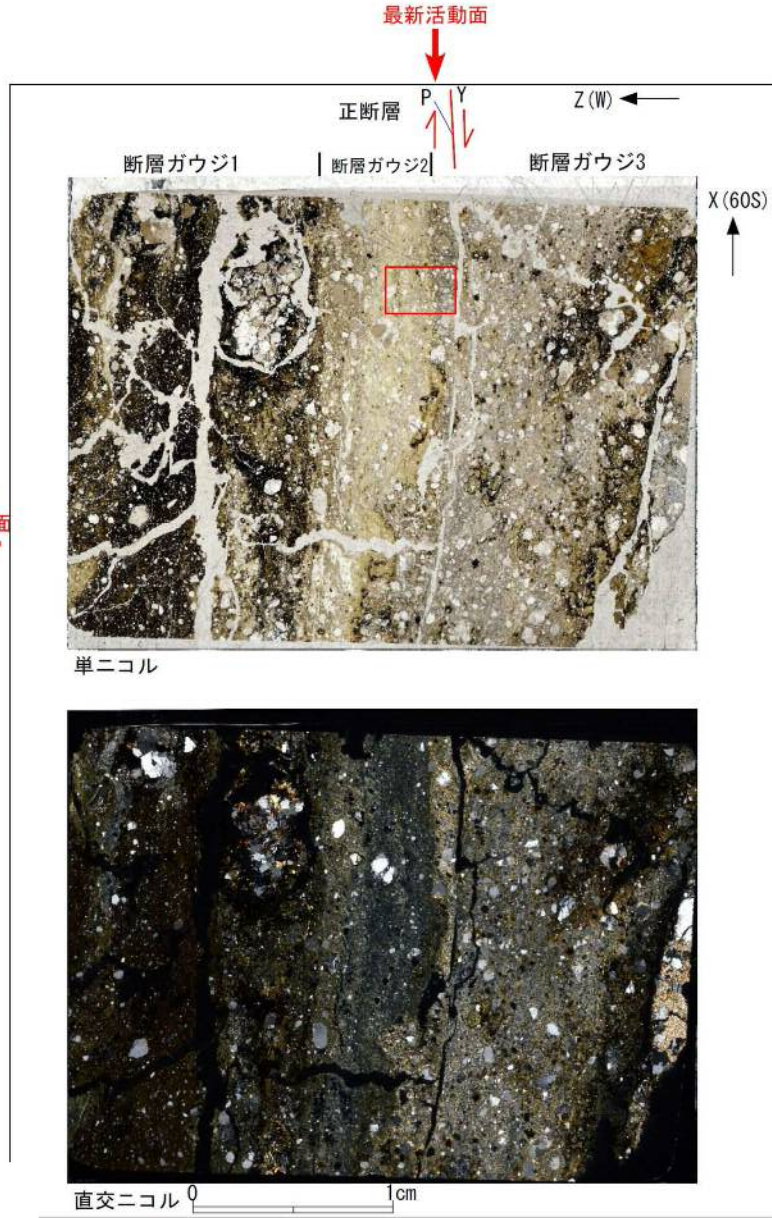
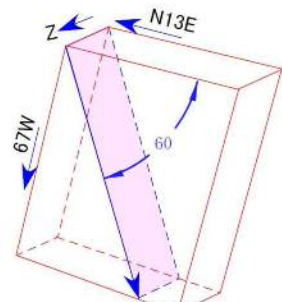
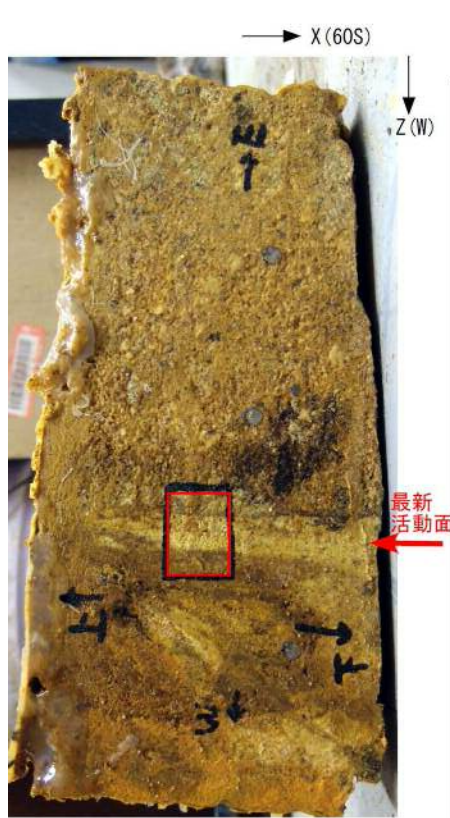
D-1破碎帯薄片カタログ(9/14)北側ピット 水平方向



- 断層ガウジ1 (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
 基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれの変位センスが判読される。
- 断層ガウジ2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。断層ガウジ1よりフラグメントの率が低い。
 基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれの変位センスが判読される。
- 花崗斑岩
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(10/14)北側ピット 鉛直方向

参考-19

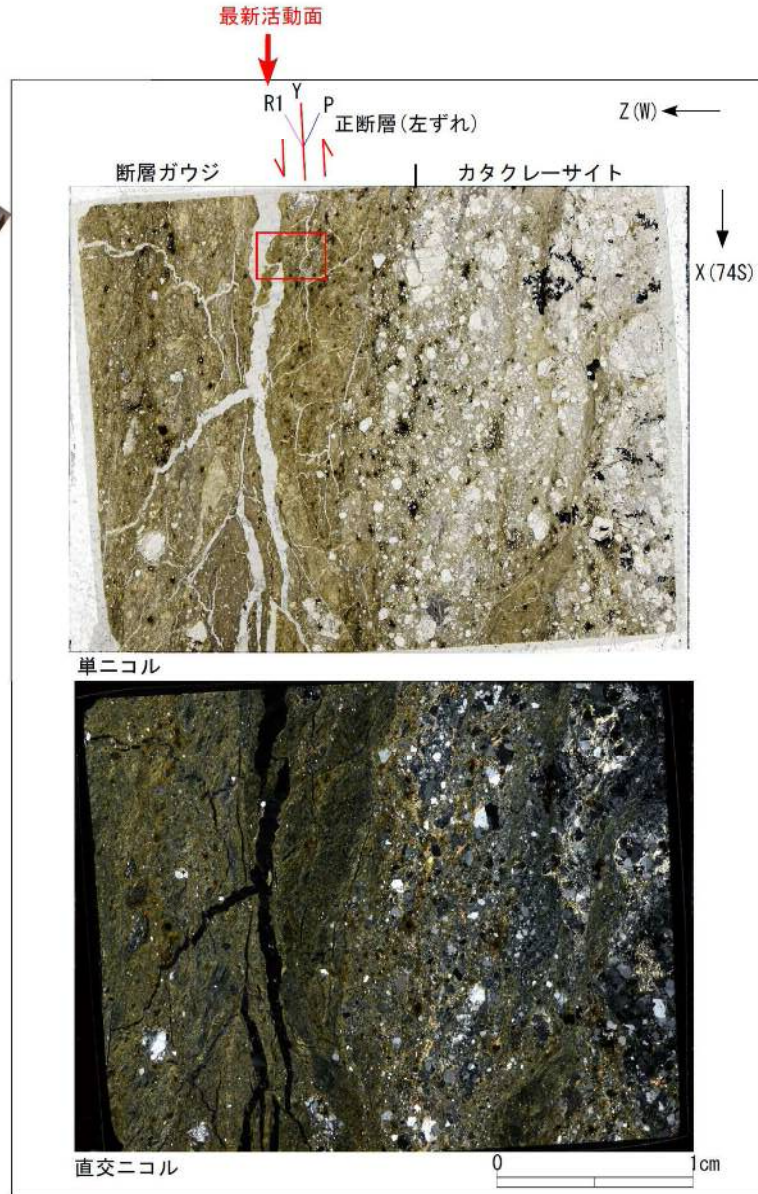
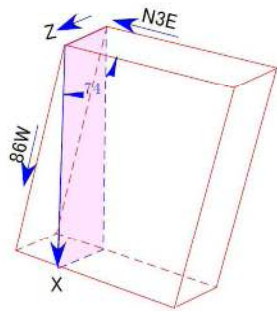
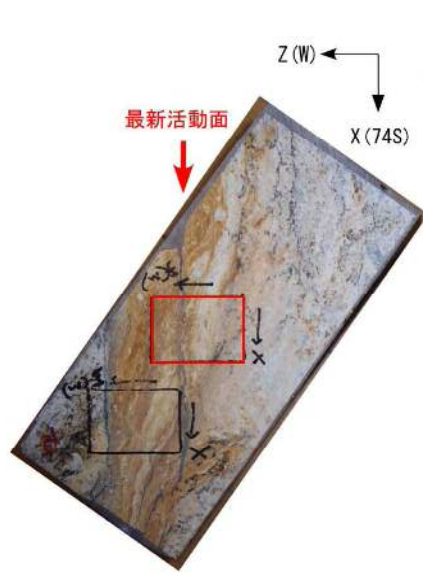


層ガウジ1
色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~6mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を含む。

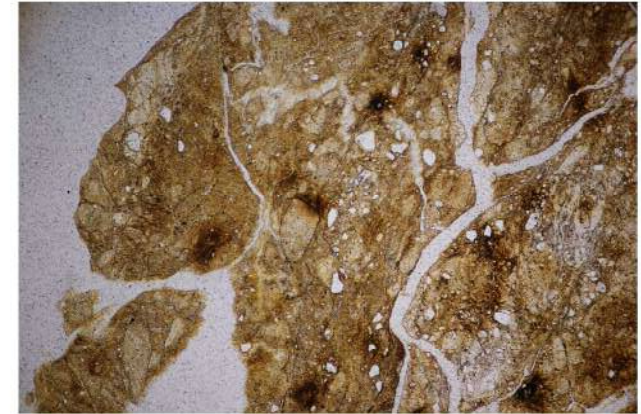
層ガウジ2 (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が多い。不明瞭であるがP面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い。

断層ガウジ3
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~0.3mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が多い。

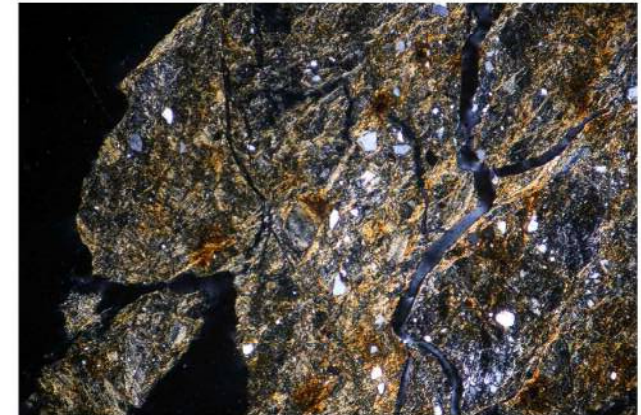
D-1破碎帯薄片カタログ(11/14)A-10孔



赤枠内の拡大



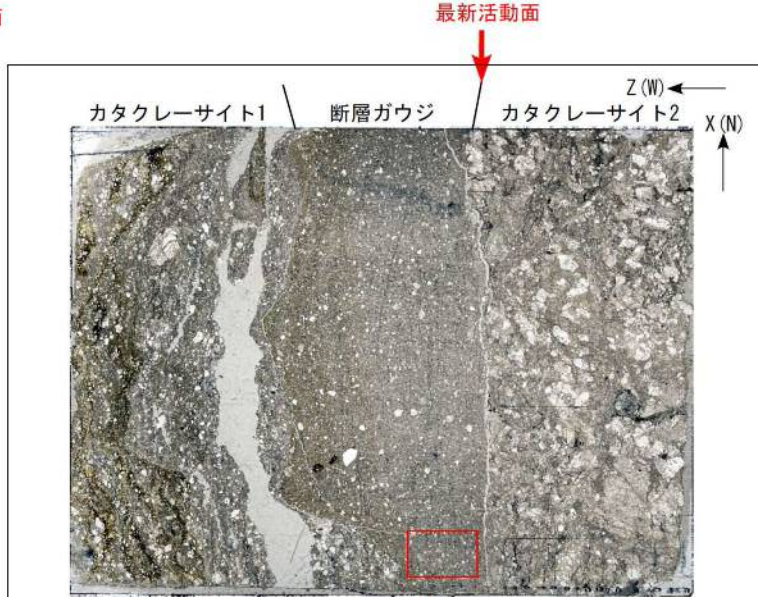
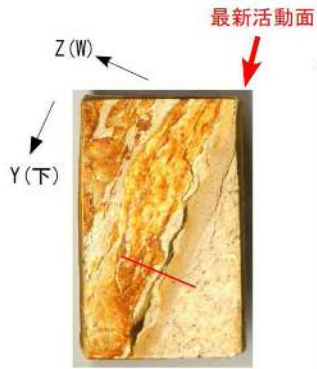
単ニコル



直交ニコル

- ・断層ガウジ (最新活動面)
 褐～褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm～2mmの垂円～垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を含む。R1面及びP面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い。
- ・カタクレーサイト
 径0.1mm～3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは角張っている。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(12/14)No.②-1孔 xz



単ニコル



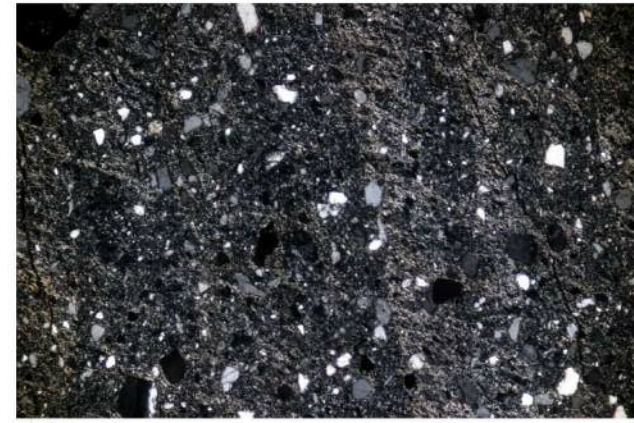
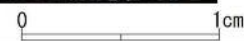
赤枠内の拡大



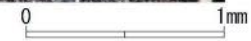
単ニコル



直交ニコル

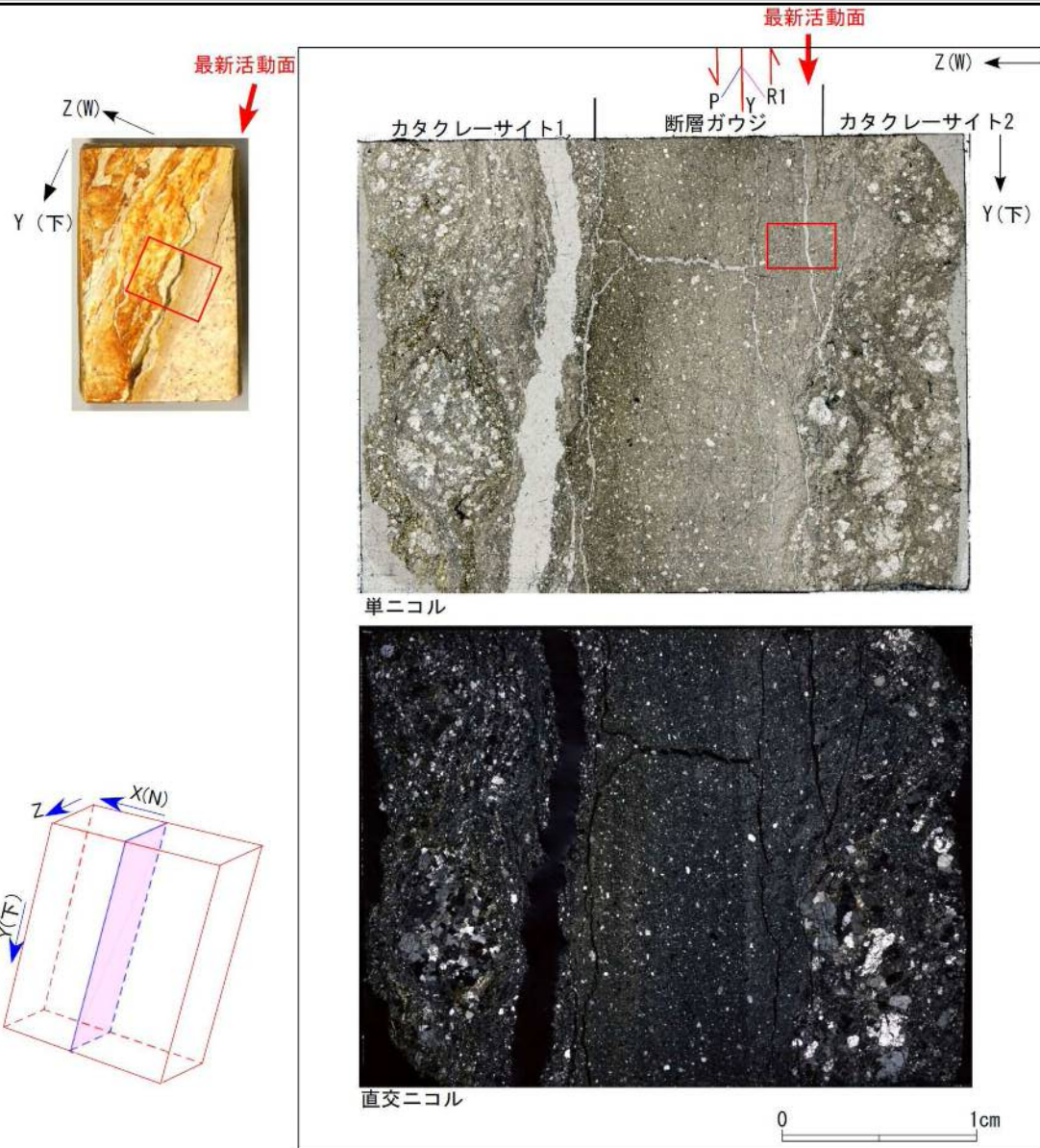


直交ニコル

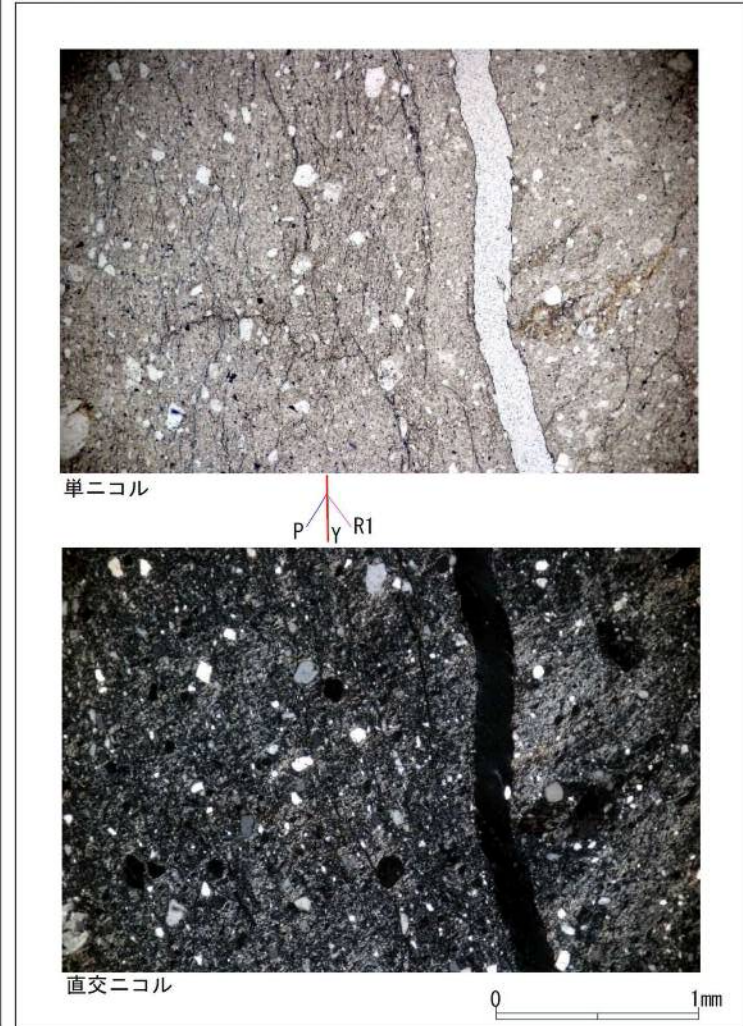


- ・カタクレーサイト1
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。粘土鉱物を綿状に多く含む。
- ・断層ガウジ(最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~1mの垂角~垂円礫状の石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。粘土鉱物を多く含む。P面から右ずれの変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト2
径1mm~10mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。粘土鉱物は少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(13/14)No.②-1孔 yz方向

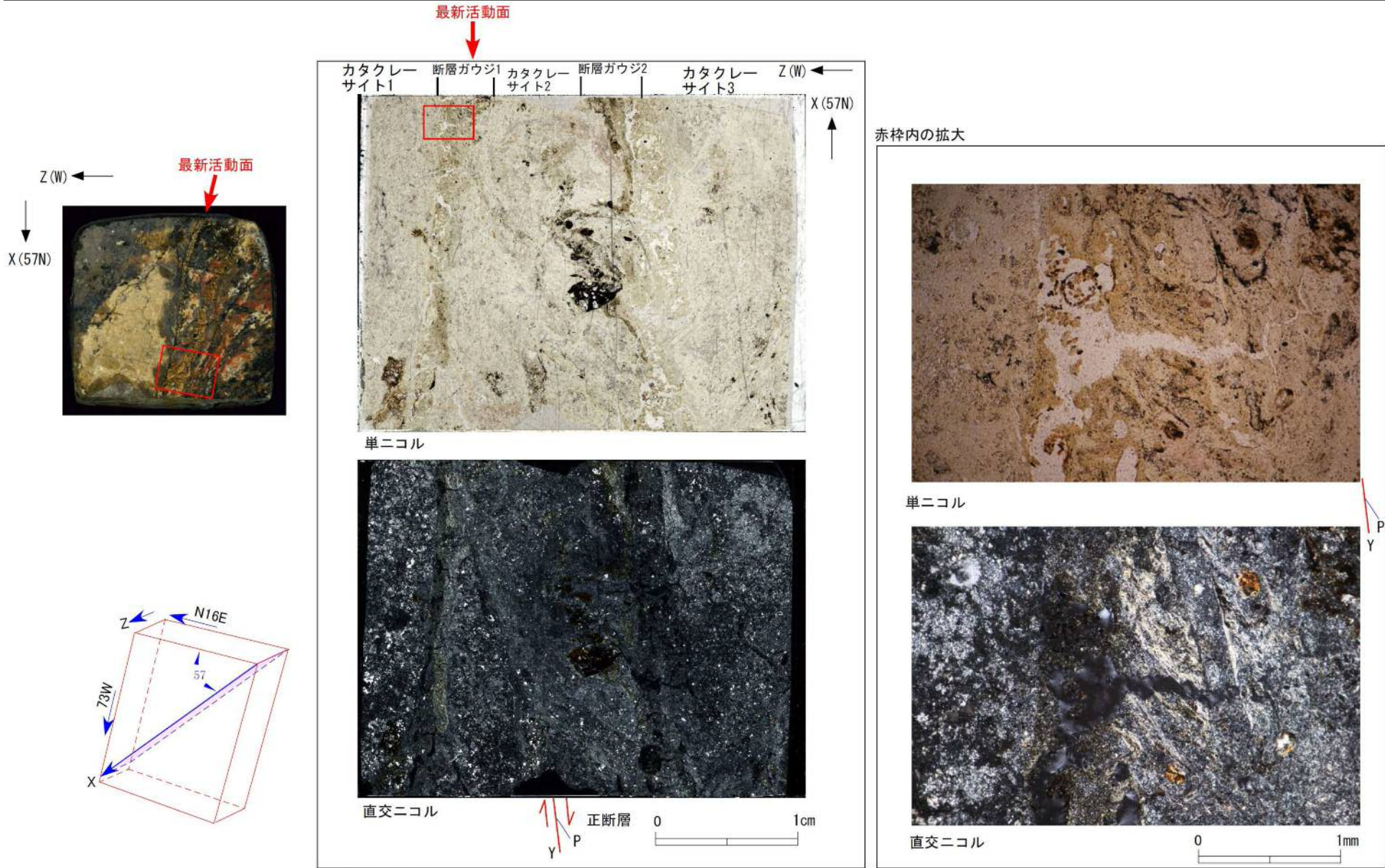


赤枠内の拡大



- ・カタクレーサイト1
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~9mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
粘土鉱物を網状に多く含む。
- ・断層ガウジ(最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~0.5mmの垂角~垂円礫状の石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。
粘土鉱物を多く含む。P面及びR1面から正断層の変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト2
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~10mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。
粘土鉱物は少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(14/14)D-1既往露頭




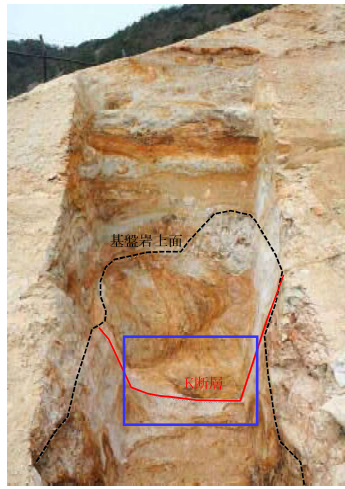
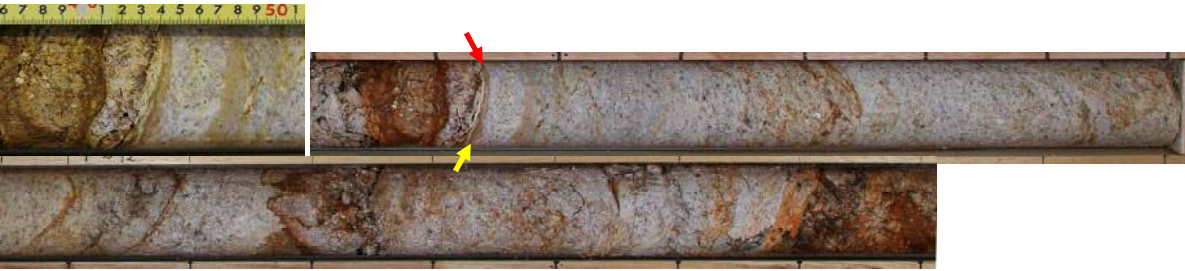

- ・カタクレーサイト1
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。
- ・断層ガウジ1 (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されているものが多い。P面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。
- ・断層ガウジ2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されているものが多い。
- ・カタクレーサイト2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。
- ・カタクレーサイト3
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。

Ⅲ. K 断層破碎帯カタログ

K断層カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯の幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフタメントの円周度	走向 方位	傾斜 角	レイク	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタレーサイト					鉛直	水平			
K断層	E'-1孔	10.31	14.05	356	15-20	カタレーサイト 断層ガウジ カタレーサイト	灰黄褐色 明褐色 明褐色 灰褐色 灰褐色	-	NS	66W	-	-	-	-			
K断層	E'-2孔	18.24	19.45	53	0.8	カタレーサイト 断層ガウジ カタレーサイト	オリーブ黒 灰褐色 明褐色 暗緑灰	-	NS	87W	-	-	-	-			

K断層カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯の幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフタゲシの円周度	走向 方位	傾斜 角	レイク 角	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置	
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタレーサイト					鉛直	水平				
K断層	D-1トレンチ 2-1ピット	-	-	20-40	10	カタレーサイト 断層ガウジ カタレーサイト	灰白	灰白	角張っている	N7~16E ※ (NTE)	63~74W 70W	70R (S)	逆断層 (不明)	-				
K断層	E-1孔	8.41	9.70	112	10	カタレーサイト 断層ガウジ カタレーサイト 断層ガウジ	白 淡褐	明褐灰	-	N21 W	71W	-	-	-				
K断層	E-2孔	13.23	15.82	220	10	カタレーサイト 断層ガウジ カタレーサイト	明褐灰	灰白 明褐灰 に黄 橙	-	N21 W	60W	-	-	-				

参考-27

K断層カタログ

破砕帯 番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕 帯 幅 (cm)	ガウジ の幅 (mm)	性状 (上盤側か ら)	色調		断層ガウジ のフタ部分 の円周度	走向 方位 北	傾斜 角	レイク 角	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタケ レーサイト					鉛直	水平			
K断層	B'-1孔	7.50	10.93	243	6-10	カクレーサイト 断層ガウジ カクレーサイト	にぶい黄 橙	明黄褐 黒褐 浅黄橙 明黄橙 にぶい黄 橙 明黄褐	-	N12 W	89W	-	-	-			
K断層	B'-2孔	12.42	13.27	52	3	カクレーサイト 断層ガウジ	褐灰色	灰オリーブ 明褐灰	-	N4E	73W	-	-	-			
K断層	H-2孔	5.02	5.38	12	10-25	カクレーサイト 断層ガウジ	白 明黄褐	明黄褐	-	N29 W	66W	-	-	-			
K断層	B'-3孔	7.37	7.70	19	3	カクレーサイト 断層ガウジ カクレーサイト	にぶい黄 橙	明褐灰 橙	-	NS	84W	-	-	-			

K断層カタログ

破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯の幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフタメントの円周度	走向 方位	傾斜	レイク角	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタクレーサイト					鉛直	水平			
K断層	D-1トレンチ I-1ピット	-	-	20-120	5	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	灰褐 灰白	角張っている	N60 W	62S	70R (S)	逆断層	-				
K断層	H-6孔	9.93	14.69	33	5	カタクレーサイト 断層ガウジ カタクレーサイト	にぶい黄 淡黄 明赤灰 灰黄褐 浅黄橙 灰白 にぶい黄 褐	角張っている	N23 W	52W	75R (S)	逆断層	-				

K断層カタログ

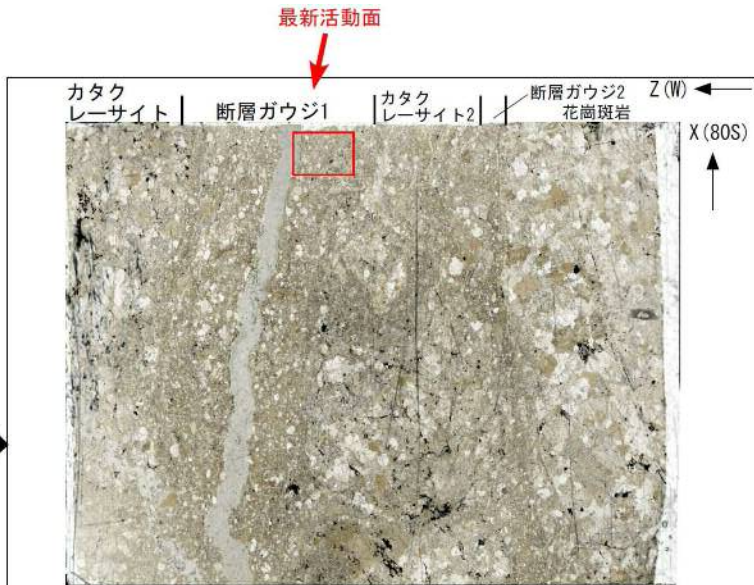
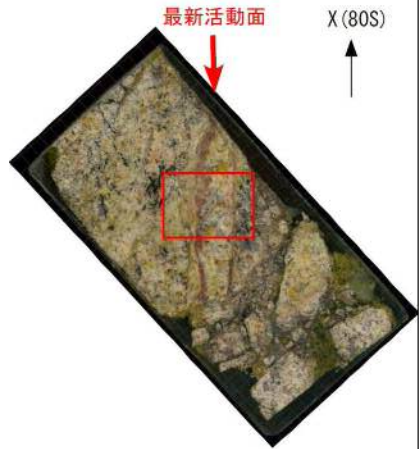
破砕帯番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕帯の幅 (cm)	ガウジの幅 (mm)	性状 (上盤側から)	色調		断層ガウジのフタ部分の円筒度	走向 方位	傾斜 角	レイク 角	変位センス		コア写真・研磨片写真	←:断層ガウジ	→:走向・傾斜測定位置	
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタケレーサイト					鉛直	水平				
K断層	H-6-1孔	9.58	14.36	42	10	断層ガウジ/カタケレーサイト 断層ガウジ/カタケレーサイト	明黄褐	灰白 明褐灰 灰褐 明褐灰	角張っている	N33 W	38W	90	逆断層	-	10.00~10.33			
																		K薄片-6
K断層	H-9-1孔	10.43	11.76	56	10	断層ガウジ/カタケレーサイト	白 黄褐	灰白 明黄褐	角張っている	NS	86W	60R (S)	逆断層	-				
																		K薄片-7

K断層カタログ

破砕帯 番号	確認箇所	破砕帯範囲		破砕 帯 幅 (cm)	ガウジ の幅 (mm)	性状 (上盤側か 下盤側)	色調		断層ガウジ のフリップ の円周度	走向 方位	傾斜 角	レイク 角	変位センス		コア写真・研磨片写真	:断層ガウジ	:走向・傾斜測定位置
		上盤深度 (m)	下盤深度 (m)				断層ガウジ	カタク レーサイト					鉛直	水平			
K断層	H-14孔	4.93	7.81	165	5-10	断層ガウジ カタレーサイト	にぶい、橙 明黄褐色	明褐色 にぶい、橙 灰白 明黄褐色 灰白 明褐色 明褐色 明黄褐色	-	N3E	55W	-	-	-			
K断層	H-13孔	8.89	9.80	52		断層ガウジ カタレーサイト	にぶい、赤 褐色	にぶい、黄 褐色	-	N10 W	72W	-	-	-			

IV. K 断層薄片カタログ

K断層薄片カタログ(1/7)



単ニコル

赤枠内の拡大



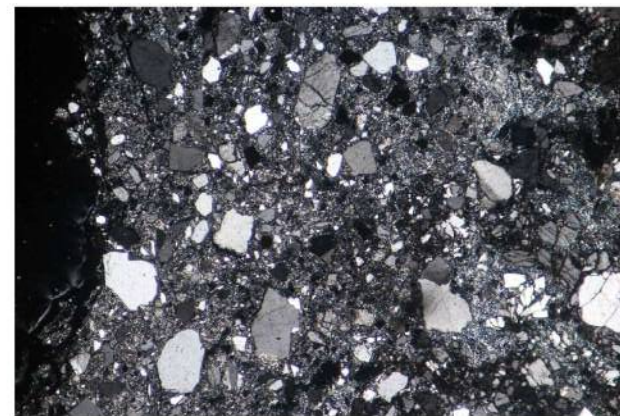
単ニコル



直交ニコル



0 1cm



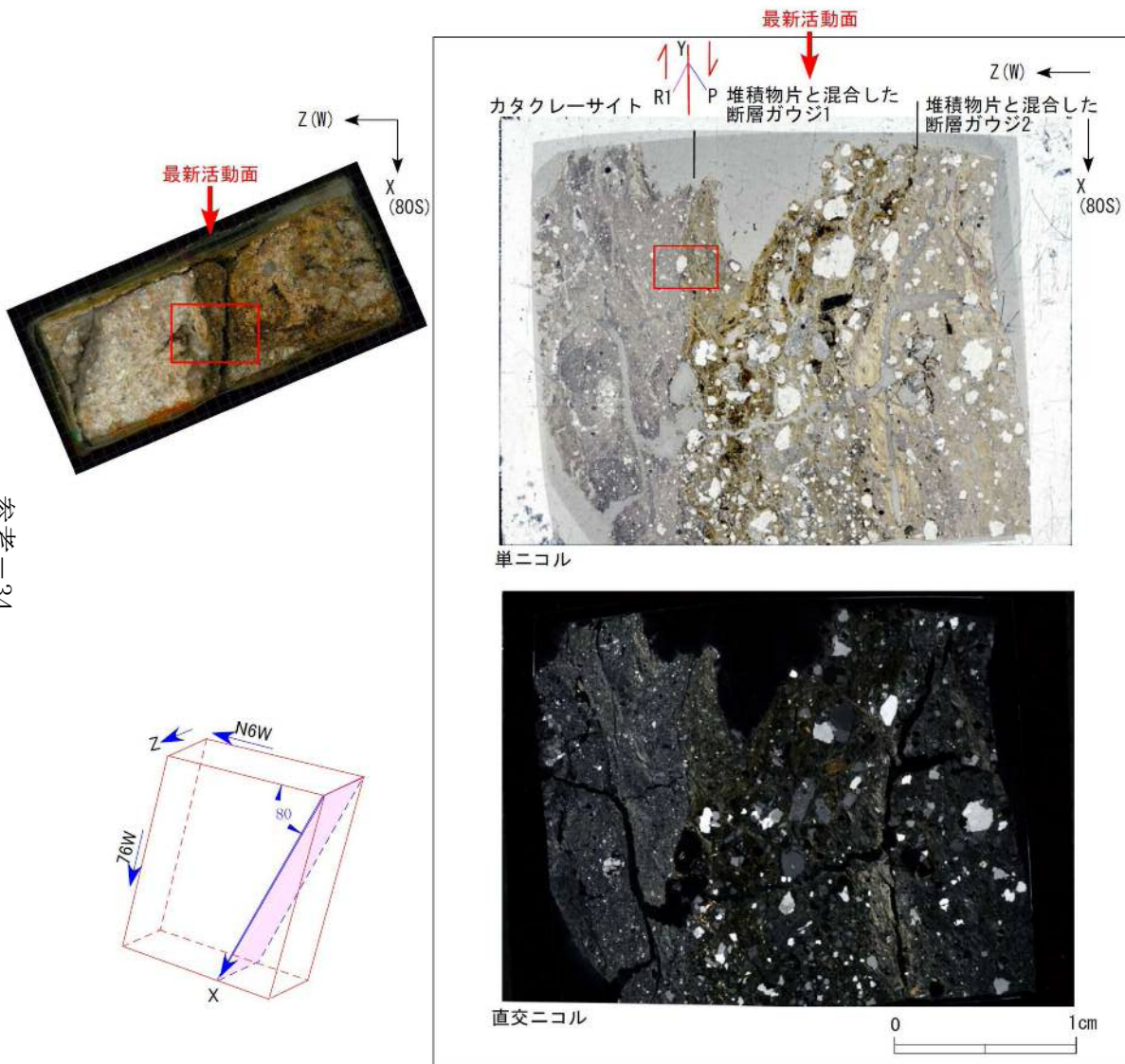
直交ニコル

0 1mm

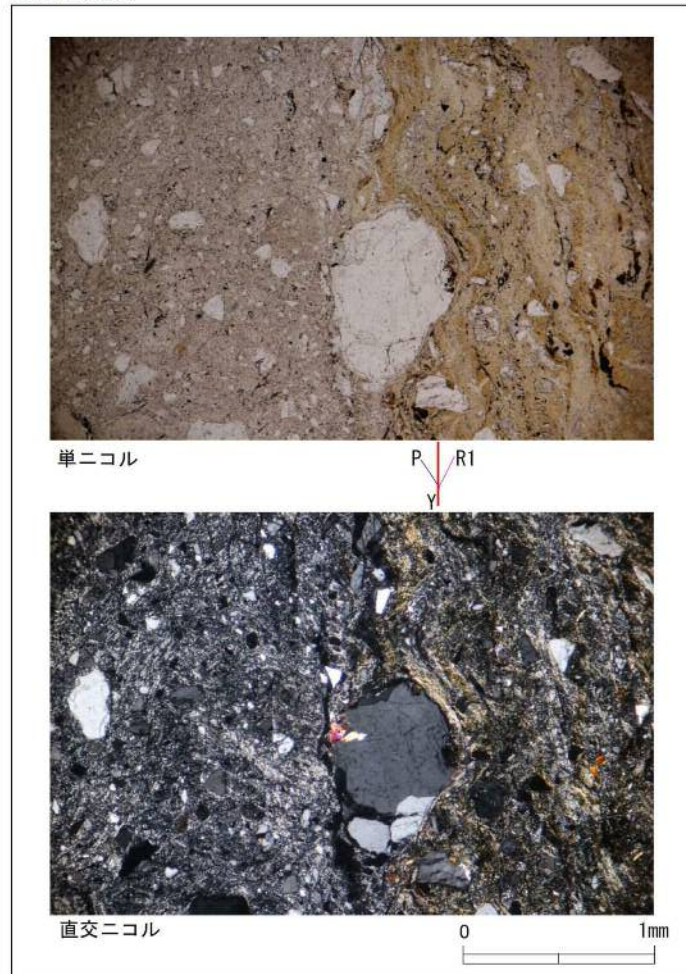
- 断層ガウジ1 (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂角~亜円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から不明瞭な逆断層の変位センスが判読される。フラグメントは角ばっている。
- 断層ガウジ2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂角~亜円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。フラグメントは角ばっている。
- カタクレーサイト1
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色~褐灰色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- カタクレーサイト2
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色~褐灰色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- 花崗斑岩
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石からなる。

K断層カタログ(2/7)

参考-34

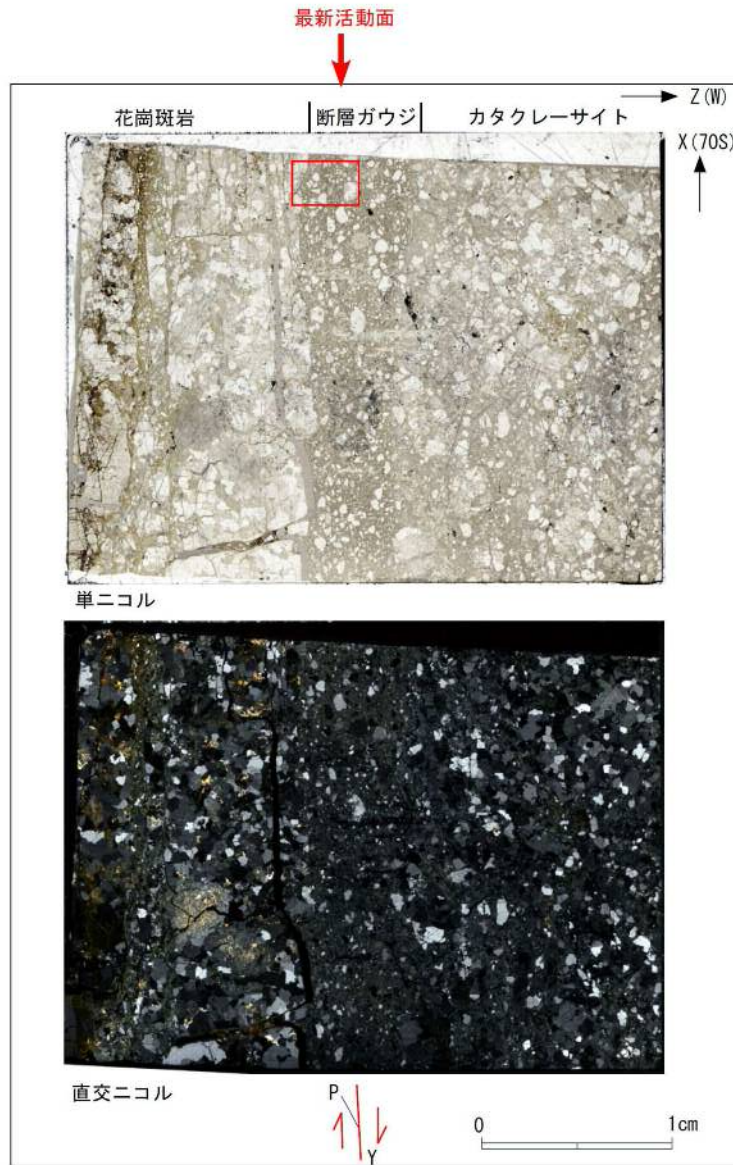
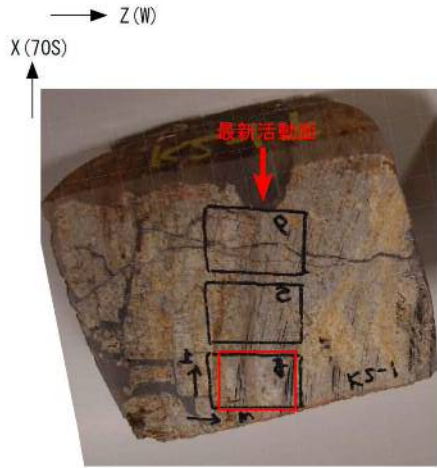


赤枠内の拡大



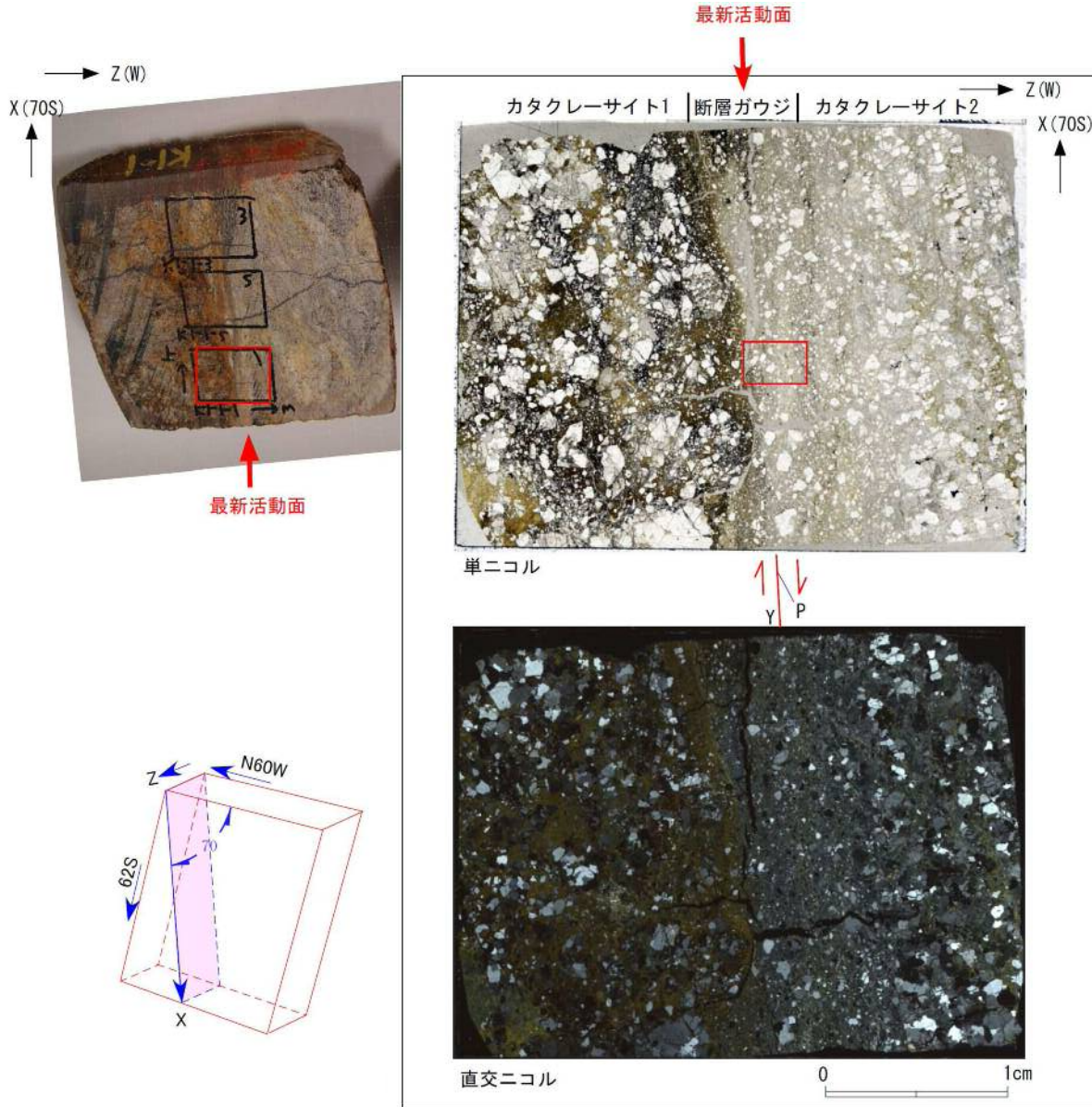
- ・カタクレーサイト
灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。粘土鉱物をやや含む。
- ・堆積物片と混合した断層ガウジ1(最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの角~垂角礫状の石英、斜長石、カリ長石、黒雲母、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは新鮮で角張っており堆積物起源である。粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から逆断層かつ右ずれの変位センスが判読される。
- ・堆積物片と混合した断層ガウジ2
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂角礫状の石英、斜長石、カリ長石、黒雲母、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは新鮮で角張っており堆積物起源である。粘土鉱物を多く含む。

K断層カタログ(3/7)

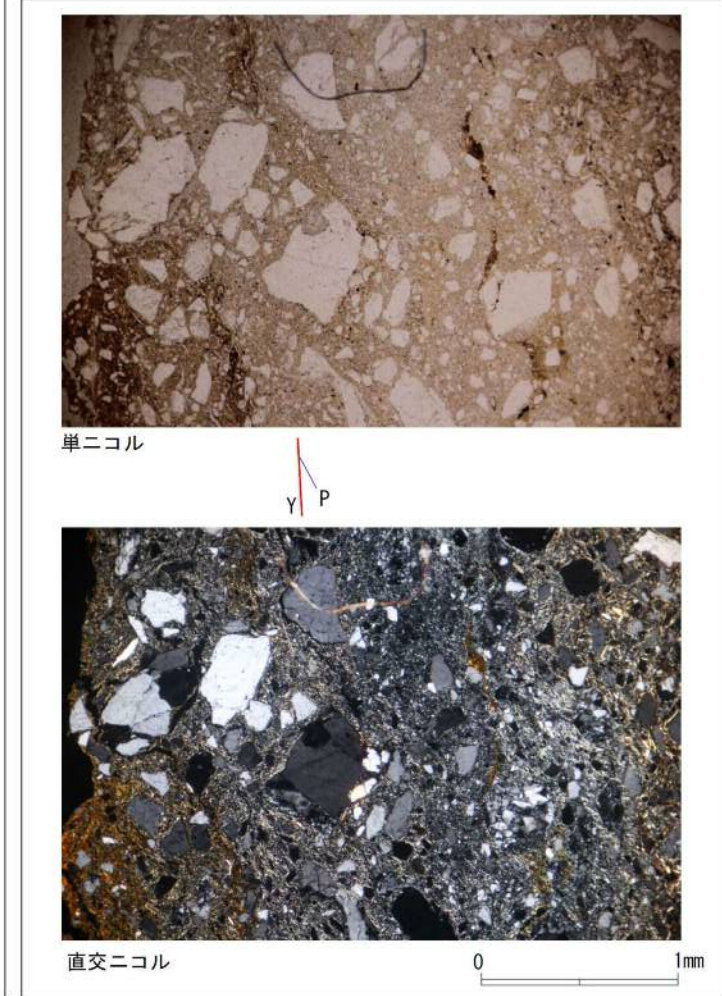


- 断層ガウジ (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。不明瞭であるがP面から逆断層の変位センスが判読される。フラグメントは角ばったものが多い。
- カタクレーサイト
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐灰色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- 花崗斑岩
 径0.1mm~2mmの石英、長石からなる。

K断層カタログ(4/7)



赤枠内の拡大

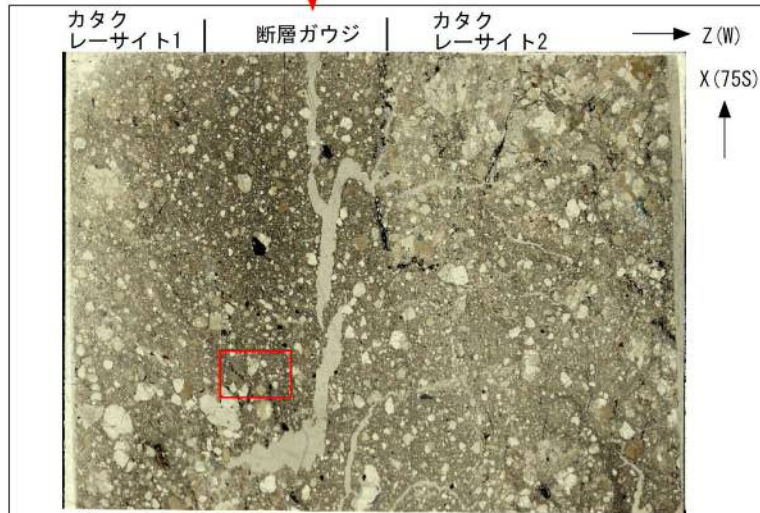
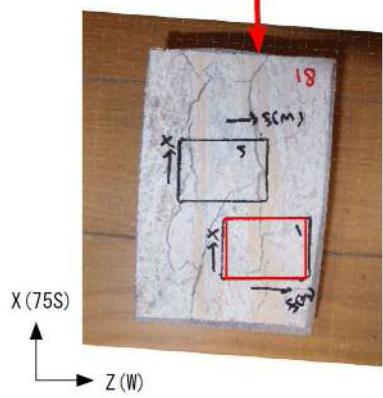


- 断層ガウジ (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
 基質には粘土鉱物を多く含む。P面から逆断層の変位センスが判読される。フラグメントは角ばっている。
- カタクレーサイト1
 径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色~褐灰色を呈する基質には局部的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- カタクレーサイト2
 径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局部的に粘土鉱物が見られる。

K断層カタログ(5/7)

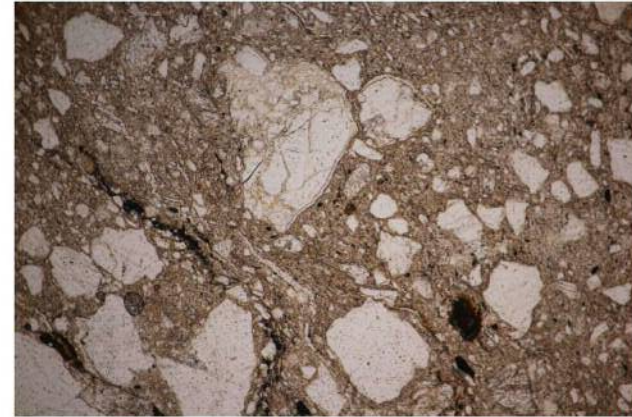
最新活動面

最新活動面

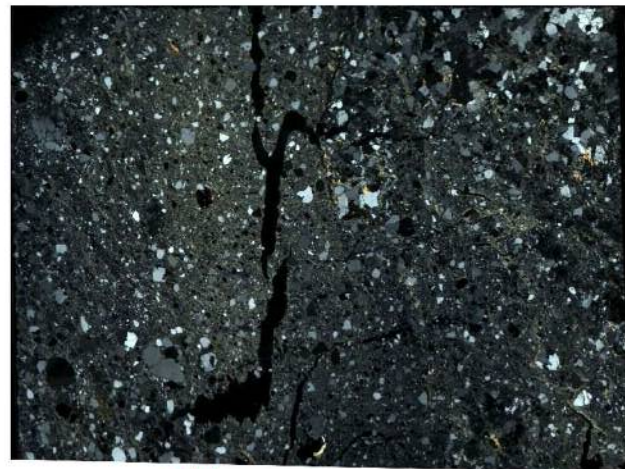


単ニコル

赤枠内の拡大



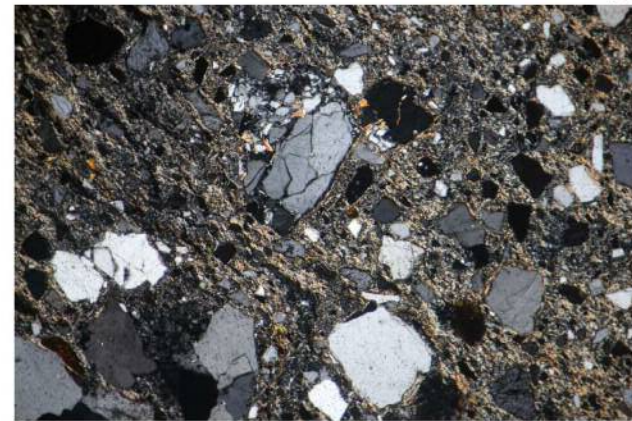
単ニコル



直交ニコル



0 1cm

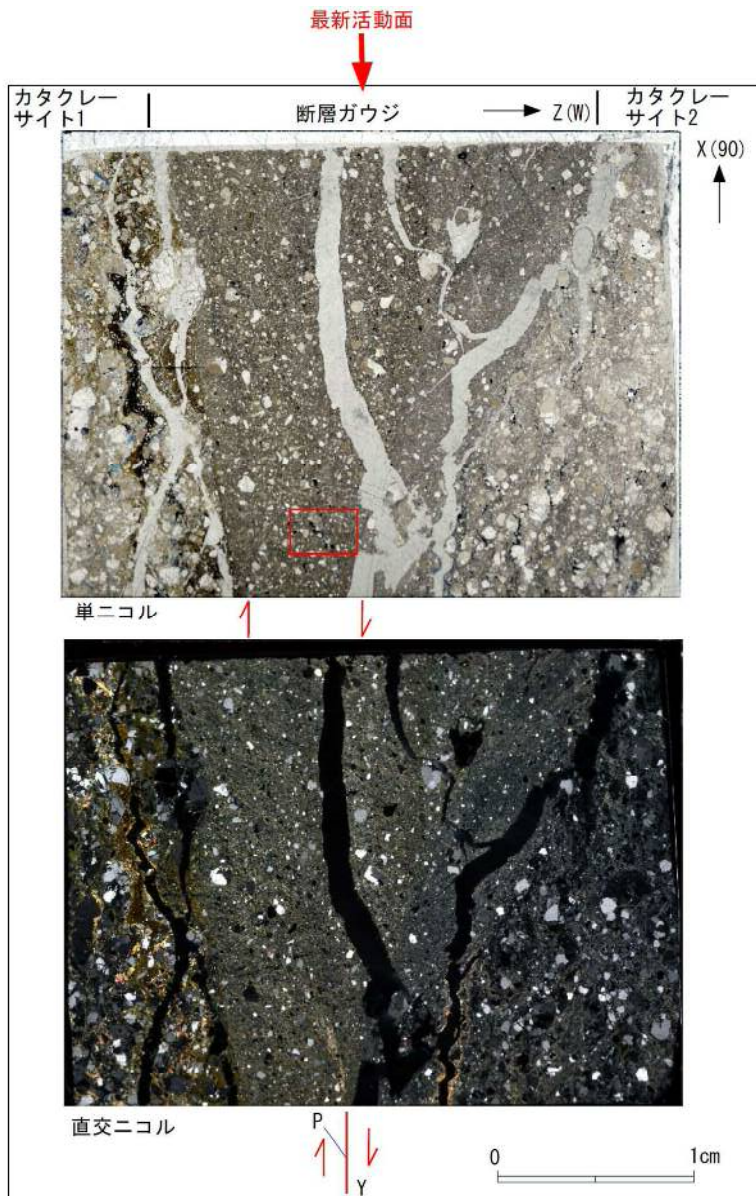
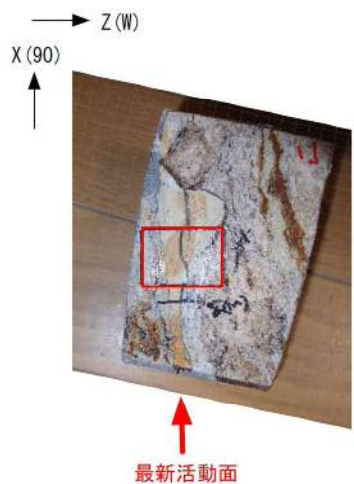


直交ニコル

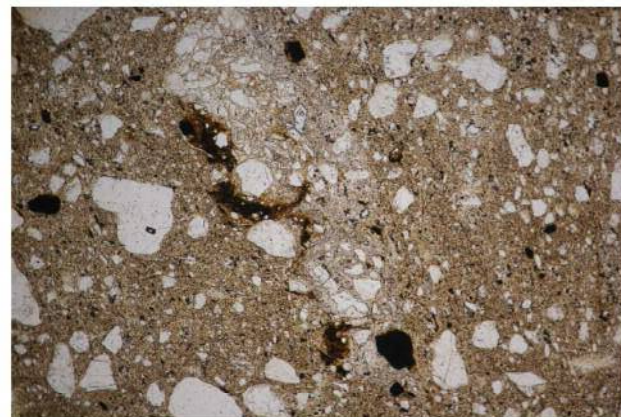
0 1mm

- 断層ガウジ (最新活動面)
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から逆断層の変位センスが判読される。フラグメントは角ばっている。
- カタクレーサイト1
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物がみられるが全体に少ない。
- カタクレーサイト2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物がみられるが全体に少ない。

K断層カタログ(6/7)



赤枠内の拡大



単ニコル

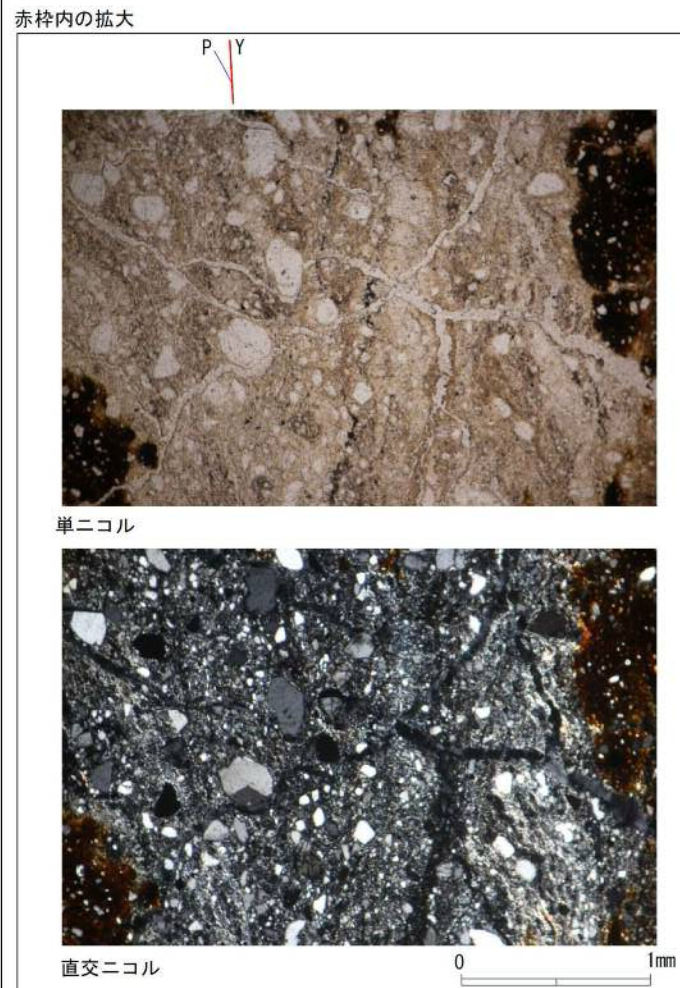
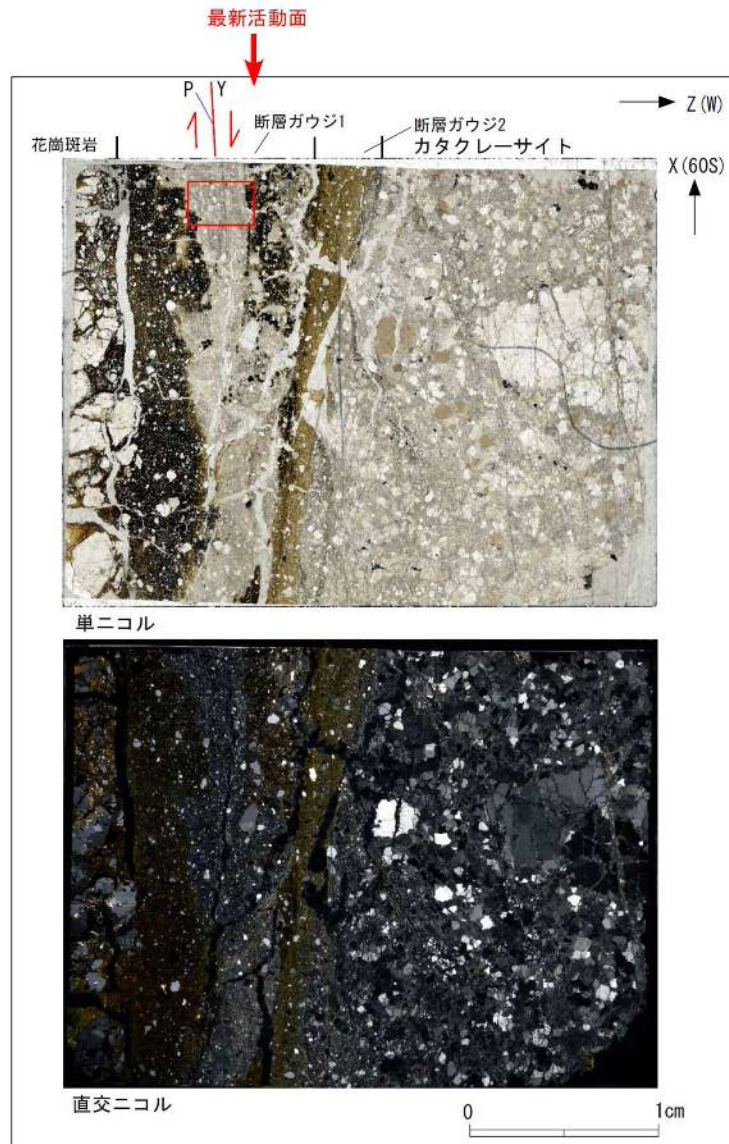
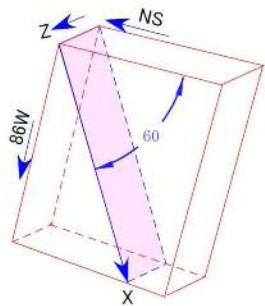
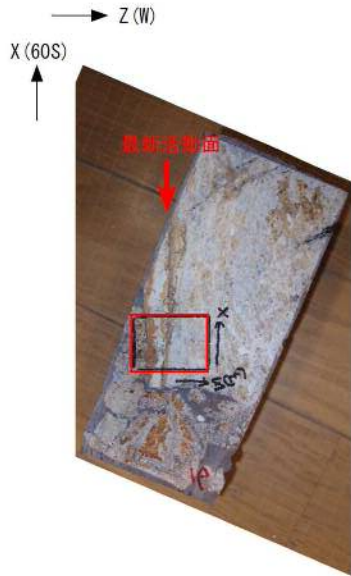


直交ニコル

- 断層ガウジ
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは角張っているものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から逆断層の変位センスが判読される。
- カタクレーサイト1
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。粘土鉱物は少ない。
- カタクレーサイト2
 褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。粘土鉱物は少ない。

K断層カタログ(7/7)

参考-39



- 断層ガウジ1 (最新活動面)
灰白色並びに褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは角張っているものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から逆断層の変位センスが判読される。
- 断層ガウジ2
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは角張っているものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。
- カタクレーサイト
径0.01mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られる。
- 花崗斑岩
径0.1mm~3mmの石英、長石、白雲母からなる。

V. コア写真

参考資料 ボーリングコア写真

ボーリングシリーズ	孔名	掘削長(m)
B6シリーズ	B6-1	81
	B6-2	18
	B6-3	32
	B6-4	34
	B6-5	20
	B6-6	17
	B6-7	23
	B6-8	28
Aシリーズ	A-1	30
	A-2	30
	A-3	33
	A-4	34
	A-5	23
	A-6	35
	A-7	25
	A-8	25
	A-9	25
	A-10	50
	A-11	35
B'シリーズ	B'-1	25
	B'-2	27
	B'-3	25
	B'-5	5
	B'-6	5
	B'-7	9
	B'-15	25
	B'-16	14
B'-17	40	
Eシリーズ	E-1	25
	E-2	27
E'シリーズ	E'-1	29
	E'-2	27
Hシリーズ	H-1	7
	H-2	10
	H-3	11
	H-4	8
	H-5	8
	H-5-1	10
	H-6	17
	H-6-1	15
	H-7	11
	H-7-1	5

ボーリングシリーズ	孔名	掘削長(m)	
Hシリーズ	H-8	17	
	H-8-1	12	
	H-9	8	
	H-9-1	12	
	H-10	7	
	H-10-1	17	
	H-11	11	
	H-12	12	
	H-12-1	20	
	H-13	20	
	H-14	12	
	H-15	16	
	H-16	15	
	H-17	16	
	H-18	40	
	H-19	13	
	H-21	28	
	H-22	13	
	H-23	15	
	H-24	23	
	D1シリーズ	D1-1	100
		D1-2	33
		D1-3	60
		D1-4	70
D1-5		54	
B14シリーズ	B14-1	150	
	B14-2	150	
B13シリーズ	B13-1	11	
	B13-2	12	
	B13-3	18	
	B13-4	24	
	B13-5	27	
	B13-6	13	
	B13-7	15	
	B13-8	19	
	B13-9	28	
既往調査	H19 No.2	220	
	H19 No.14	150	
	H20 No.②-1	65	

参考資料

[ボーリングコア写真] B6シリーズ

- ・B6-1
- ・B6-2
- ・B6-3
- ・B6-4
- ・B6-5
- ・B6-6
- ・B6-7
- ・B6-8





参考-44





[ボーリングコア写真] B6-3 (1/1)



[ボーリングコア写真] B6-4 (1/1)



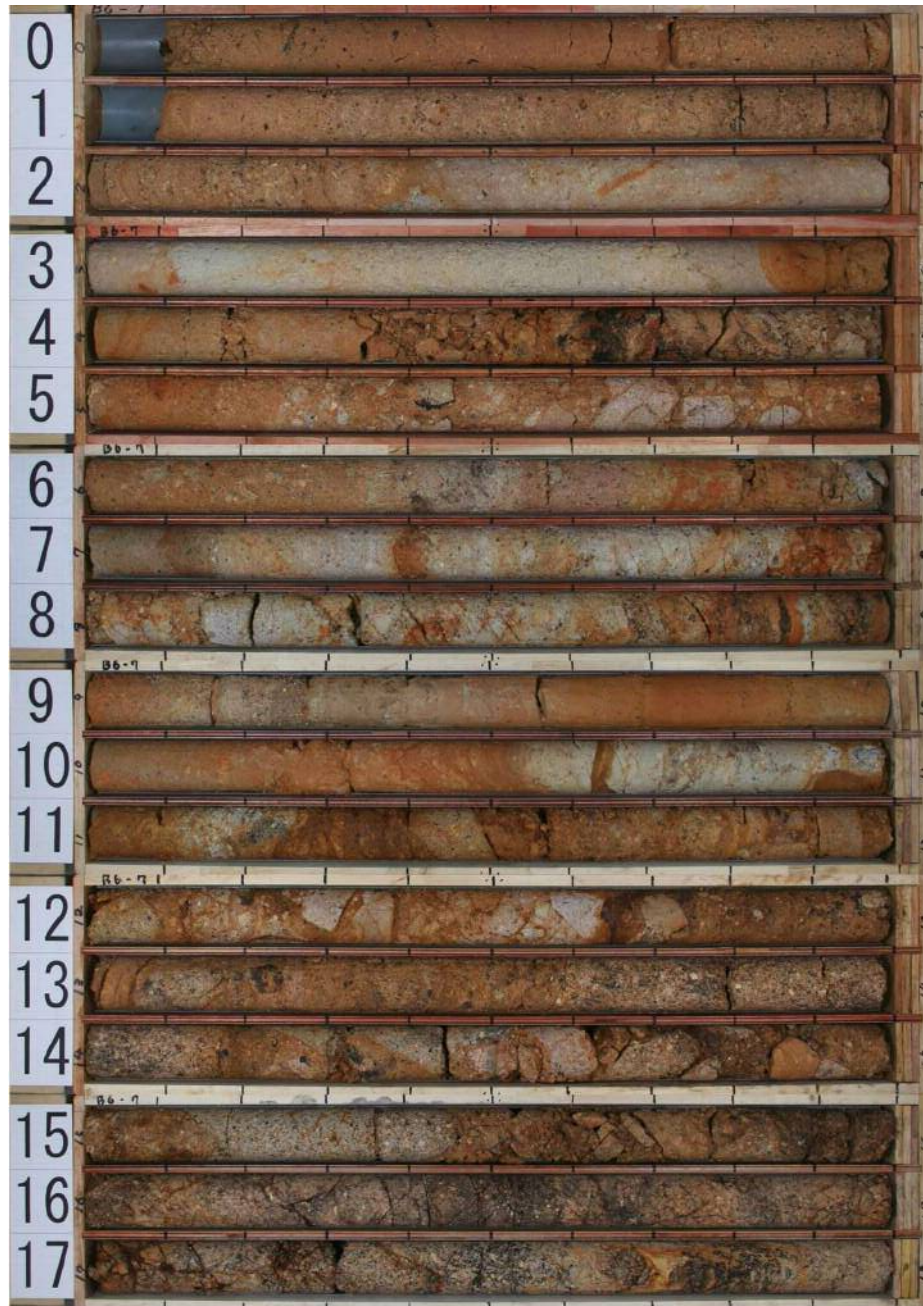
〔ボーリングコア写真〕 B6-5 (1/1)



[ボーリングコア写真] B6-6 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 B6-7 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 B6-8 (1/1)



参考資料

[ボーリングコア写真] Aシリーズ

- ・A-1
- ・A-2
- ・A-3
- ・A-4
- ・A-5
- ・A-6
- ・A-7
- ・A-8
- ・A-9
- ・A-10
- ・A-11

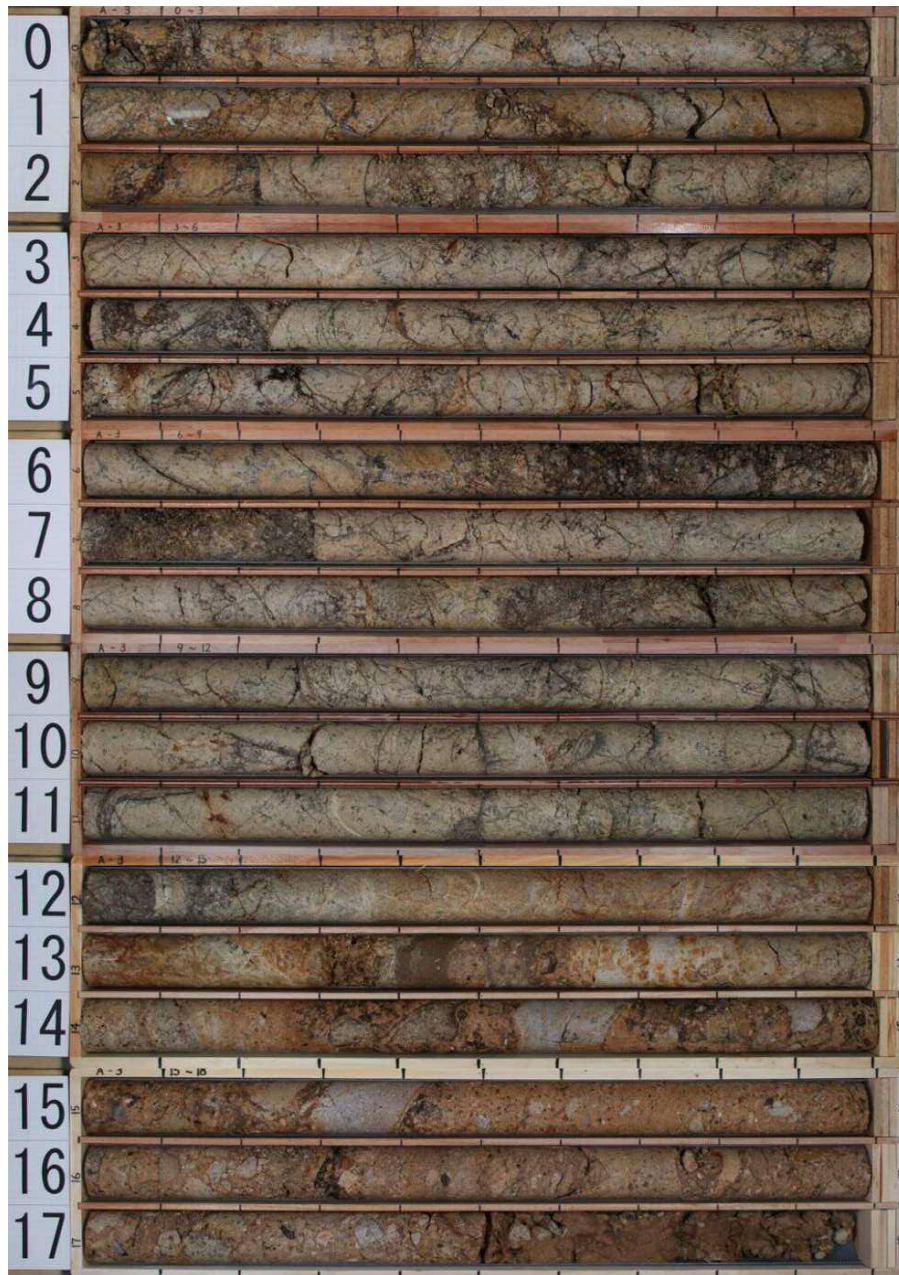
〔ボーリングコア写真〕 A-1 (1/1)



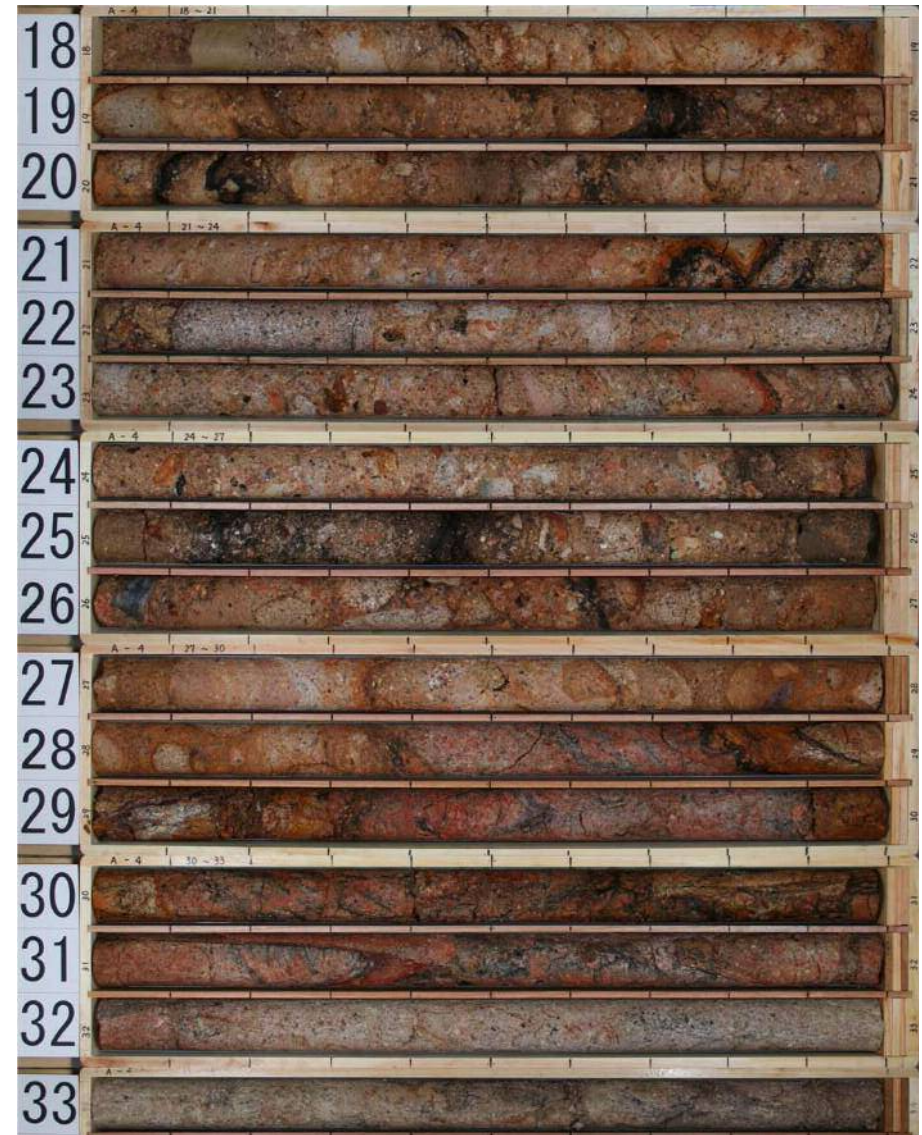
〔ボーリングコア写真〕 A-2 (1/1)



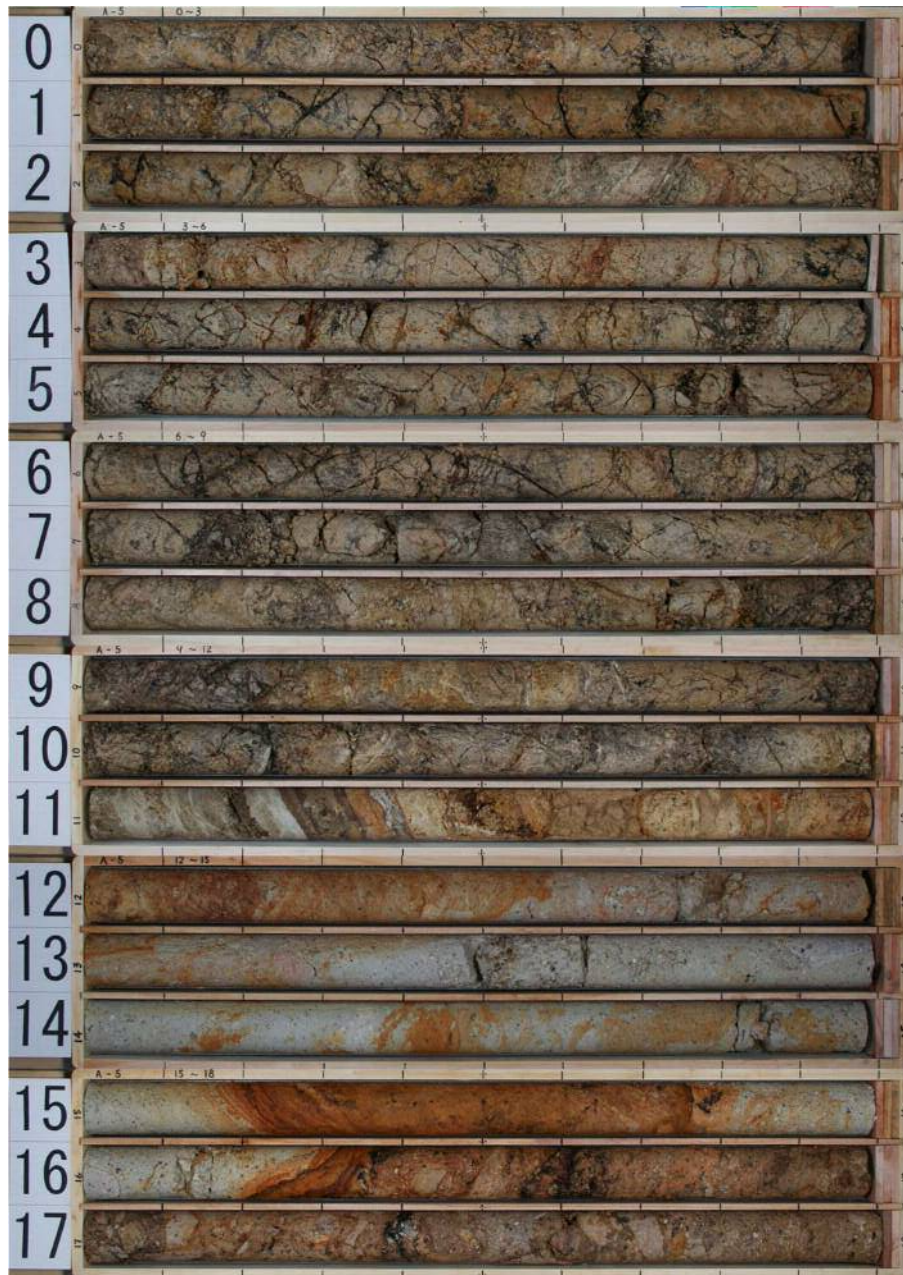
〔ボーリングコア写真〕 A-3 (1/1)



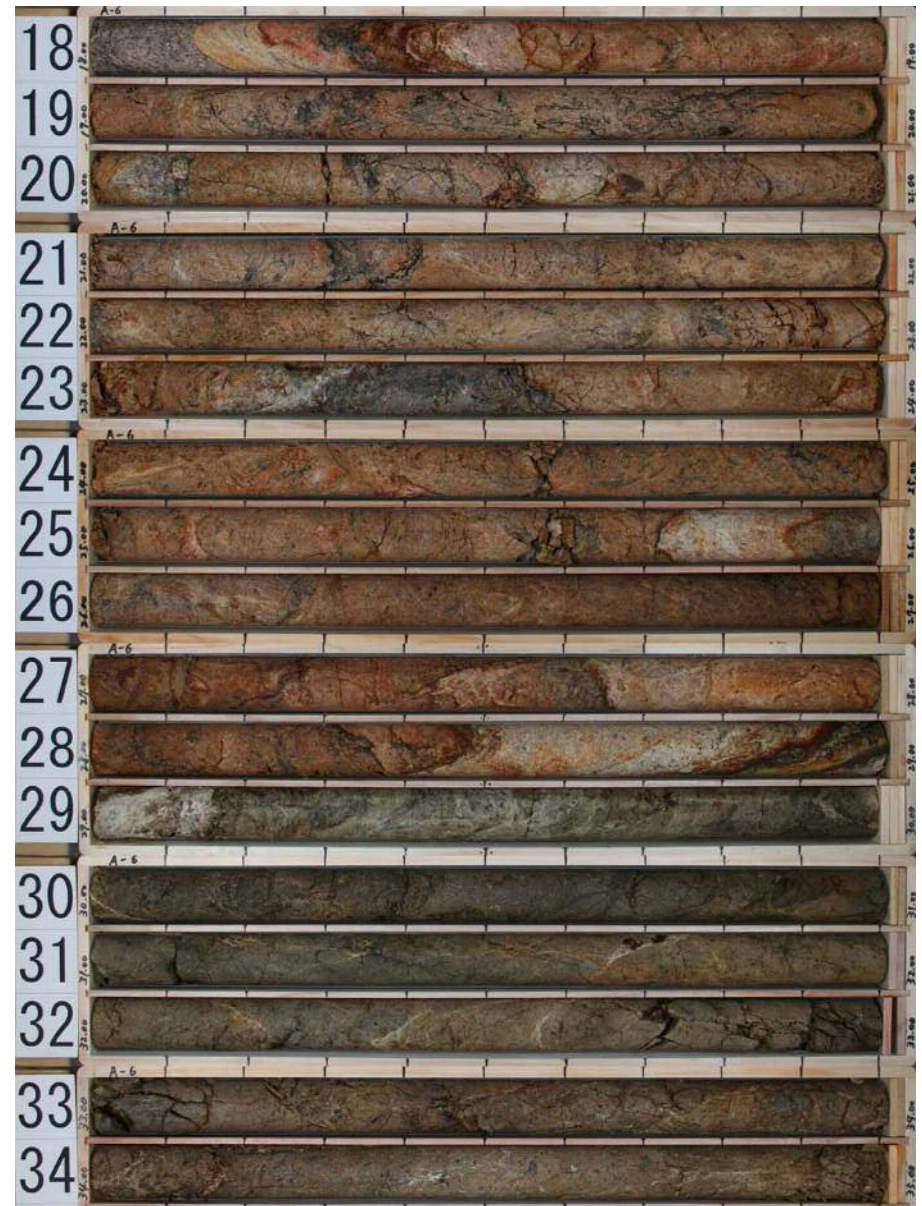
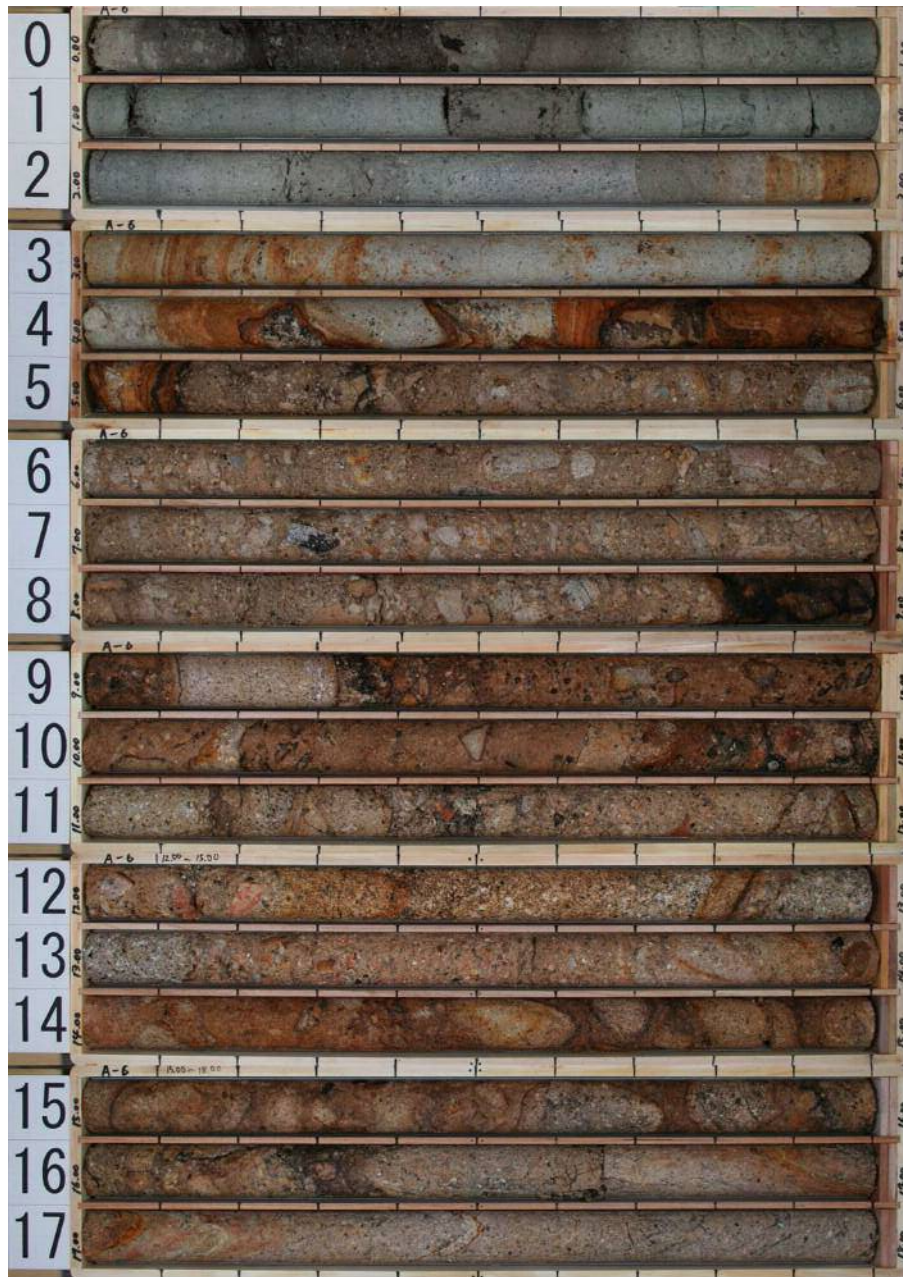
〔ボーリングコア写真〕 A-4 (1/1)



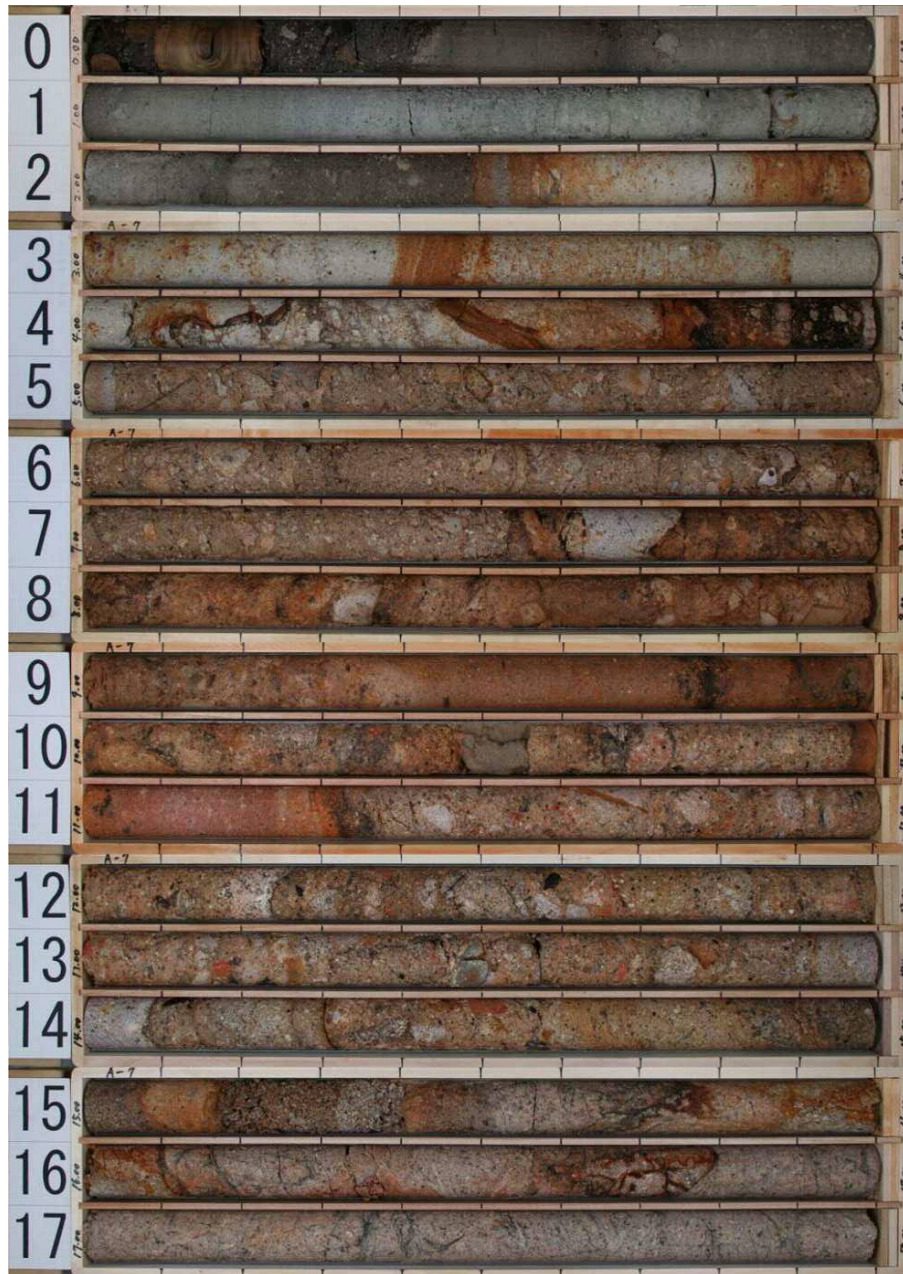
〔ボーリングコア写真〕 A-5 (1/1)



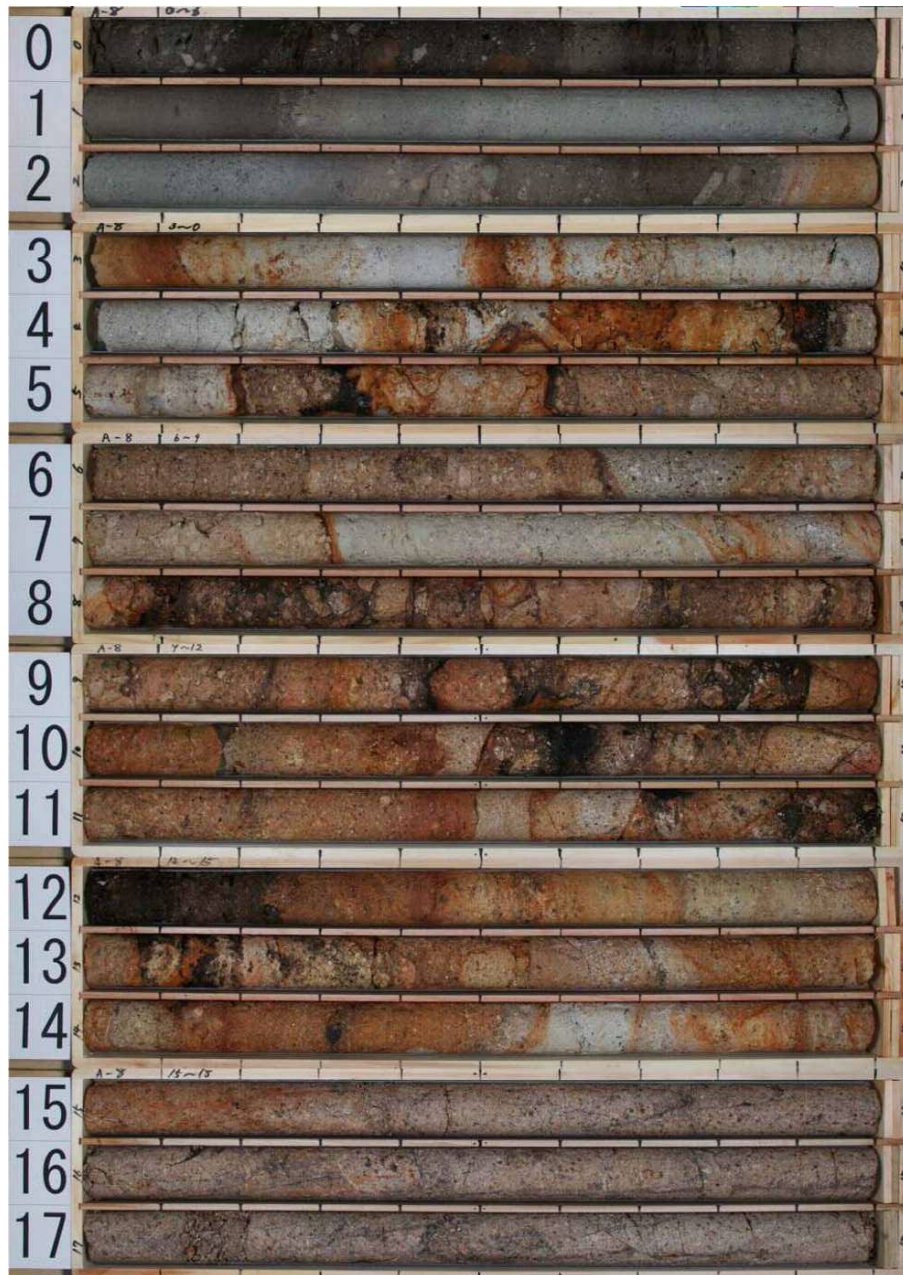
〔ボーリングコア写真〕 A-6 (1/1)



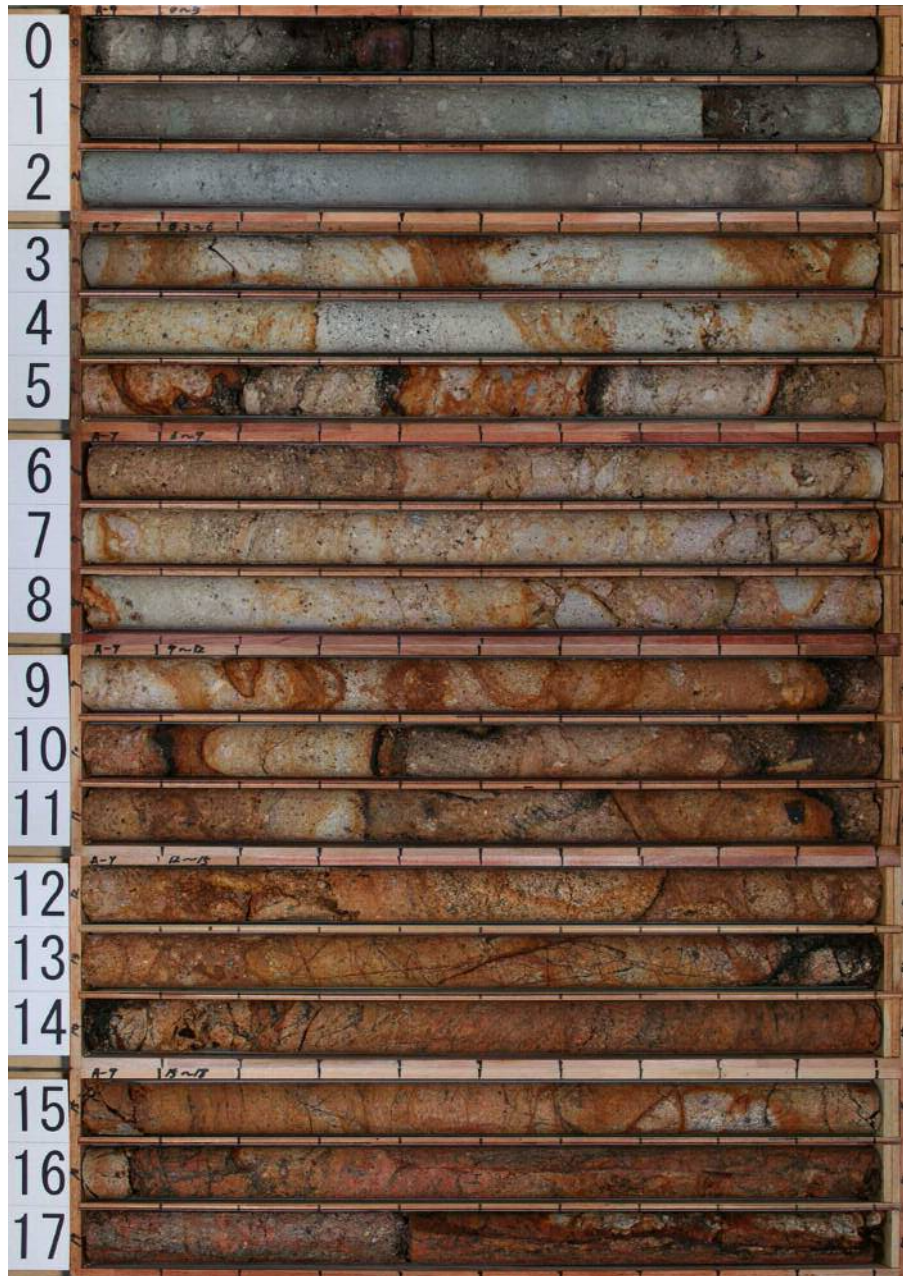
〔ボーリングコア写真〕 A-7 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 A-8 (1/1)

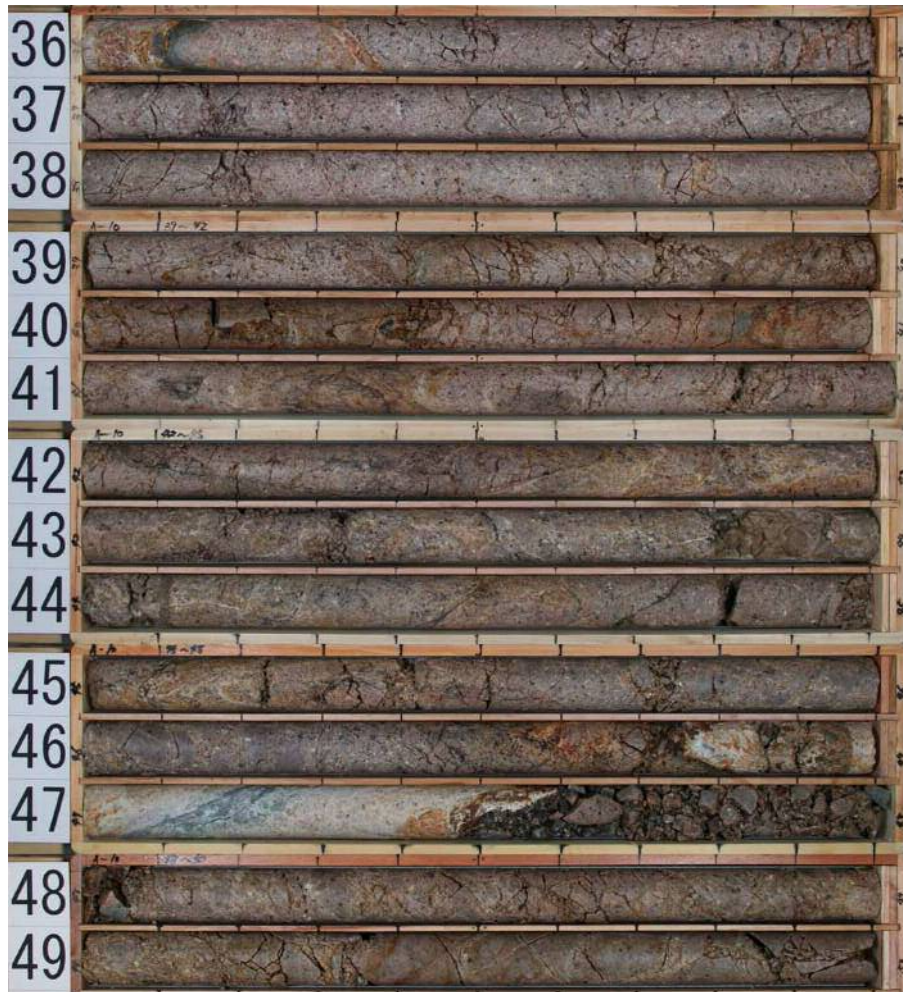


〔ボーリングコア写真〕 A-9 (1/1)



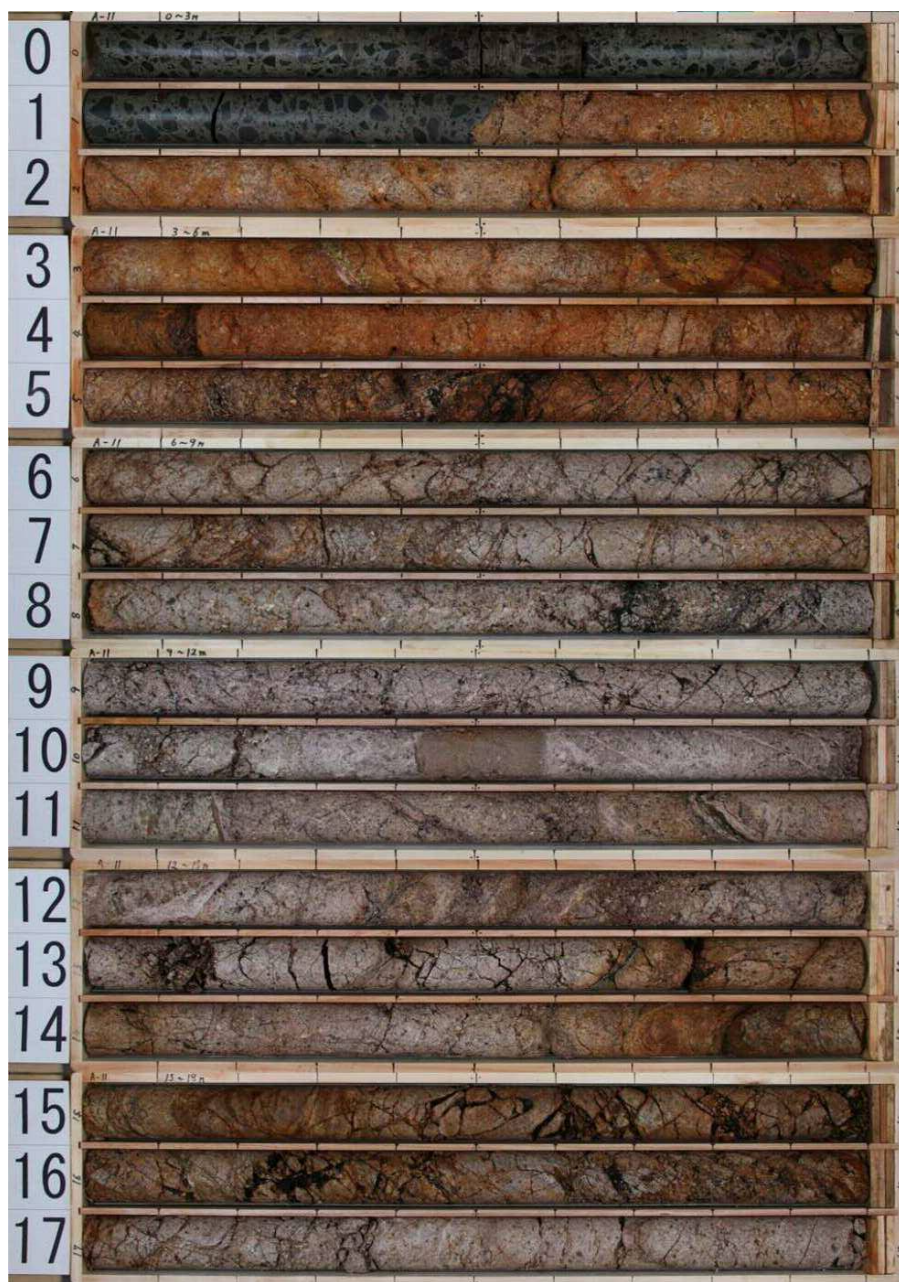
[ボーリングコア写真] A-10 (1/2)





参考-64

〔ボーリングコア写真〕 A-11 (1/1)



参考資料

[ボーリングコア写真]

B'シリーズ

・B'-1

・B'-2

・B'-3

・B'-5

・B'-6

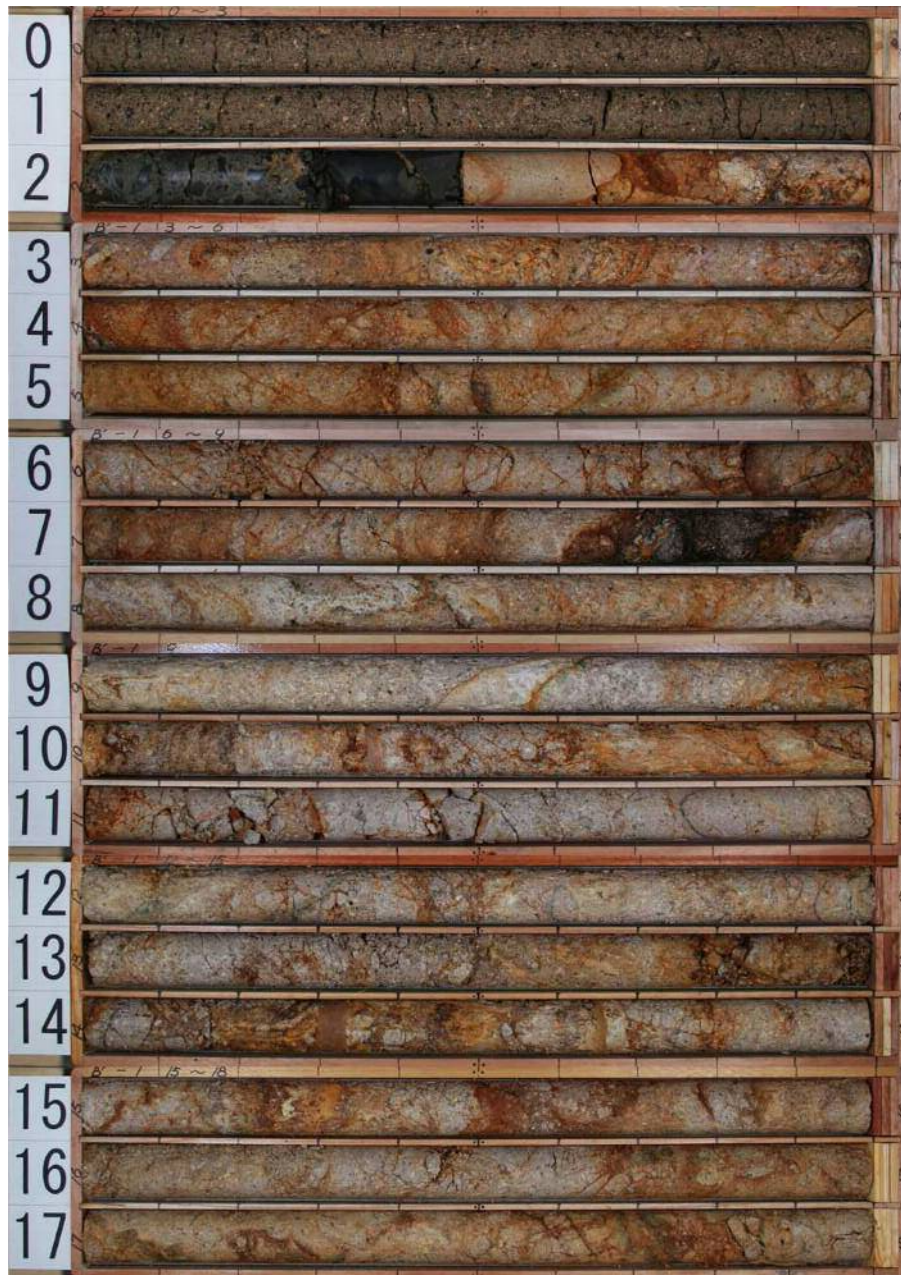
・B'-7

・B'-15

・B'-16

・B'-17

〔ボーリングコア写真〕 B'-1 (1/1)



参考-67

〔ボーリングコア写真〕 B'-2 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 B'-3 (1/1)



[ボーリングコア写真] B'-5 (1/1)



[ボーリングコア写真] B'-6 (1/1)

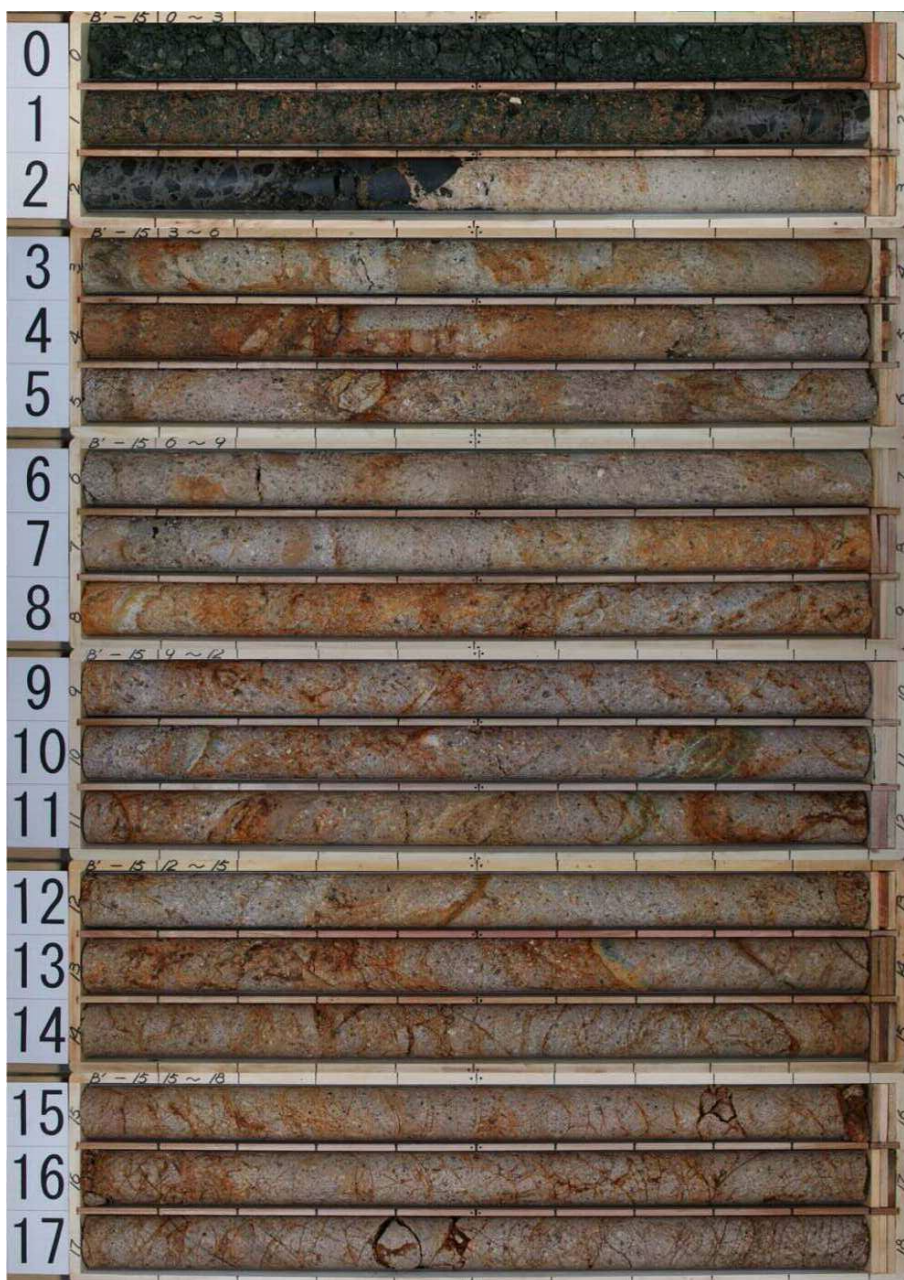


[ボーリングコア写真] B'-7 (1/1)

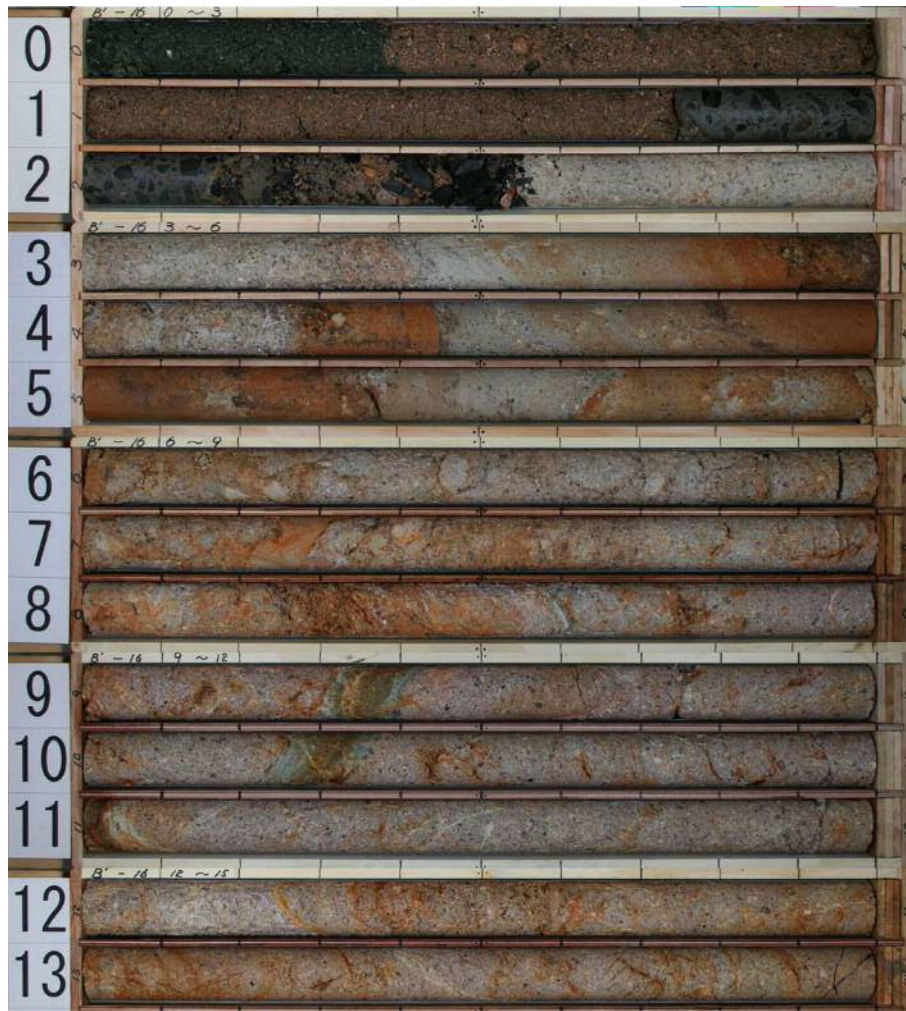


参考-72

〔ボーリングコア写真〕 B'-15 (1/1)

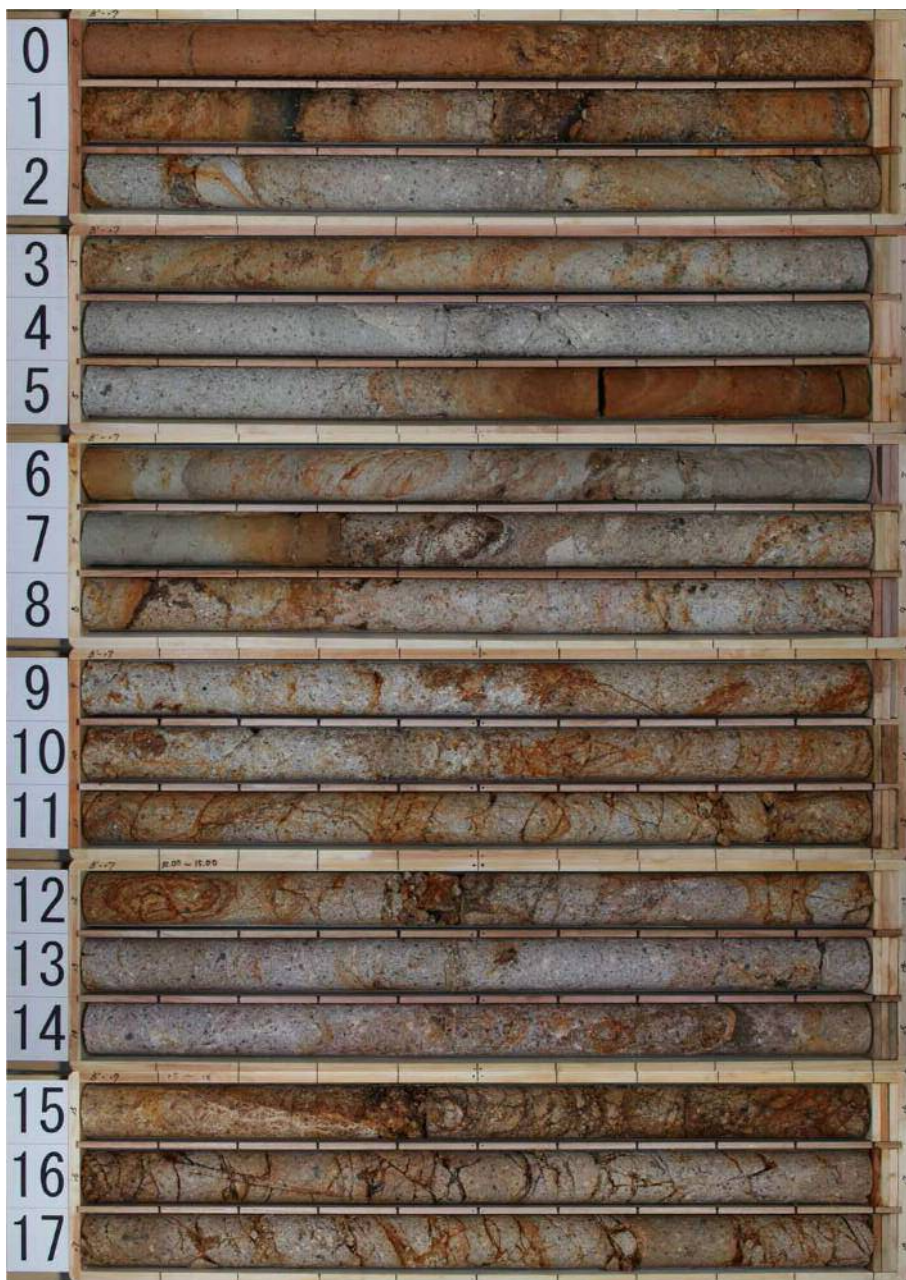


[ボーリングコア写真] B'-16 (1/1)



参考-74

[ボーリングコア写真] B'-17 (1/2)



参考-75

[ボーリングコア写真] B'-17 (2/2)



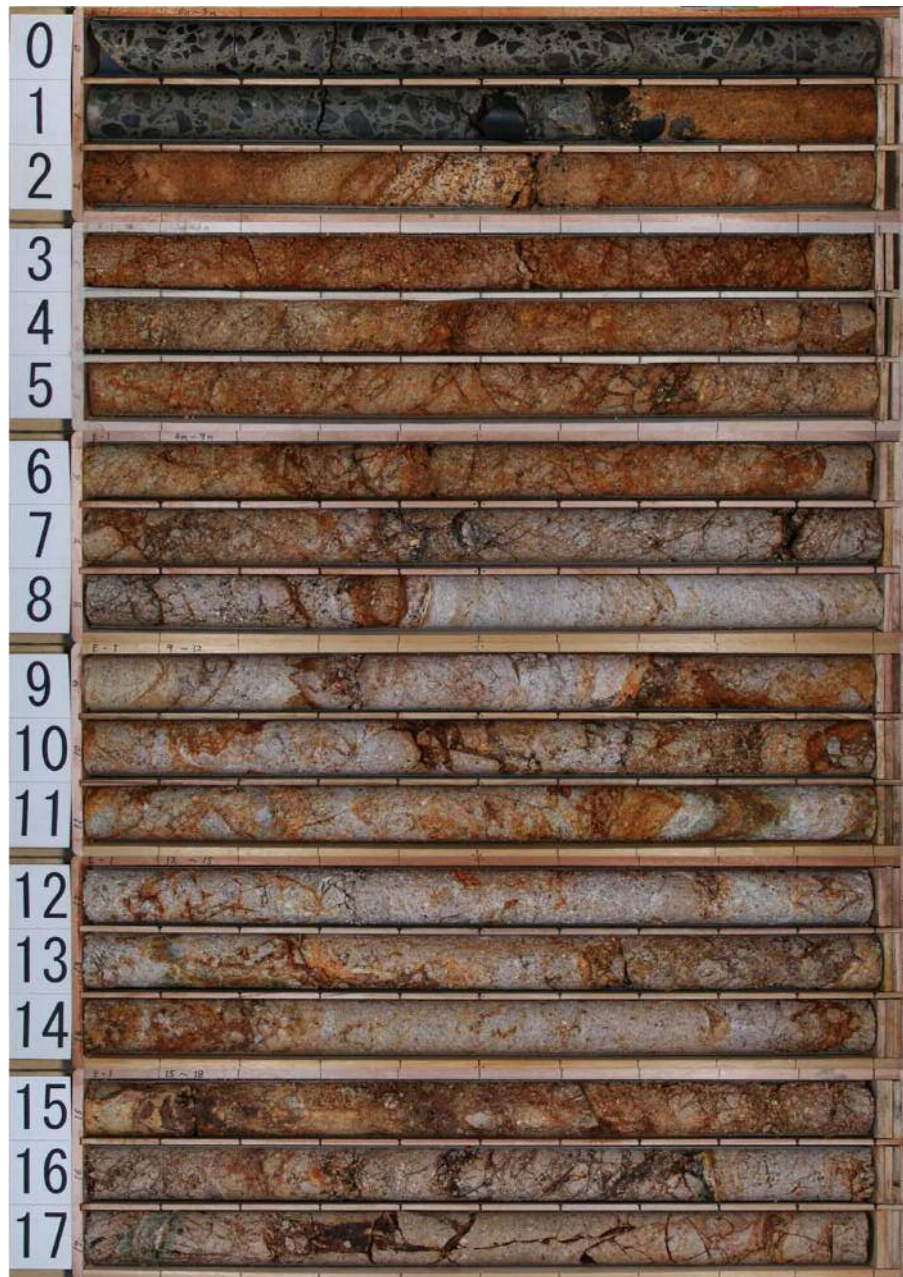
参考資料

[ボーリングコア写真]
Eシリーズ

・E-1

・E-2

[ボーリングコア写真] E-1 (1/1)



参考-78

[ボーリングコア写真] E-2 (1/1)



参考資料

[ボーリングコア写真]
E'シリーズ

・E'-1

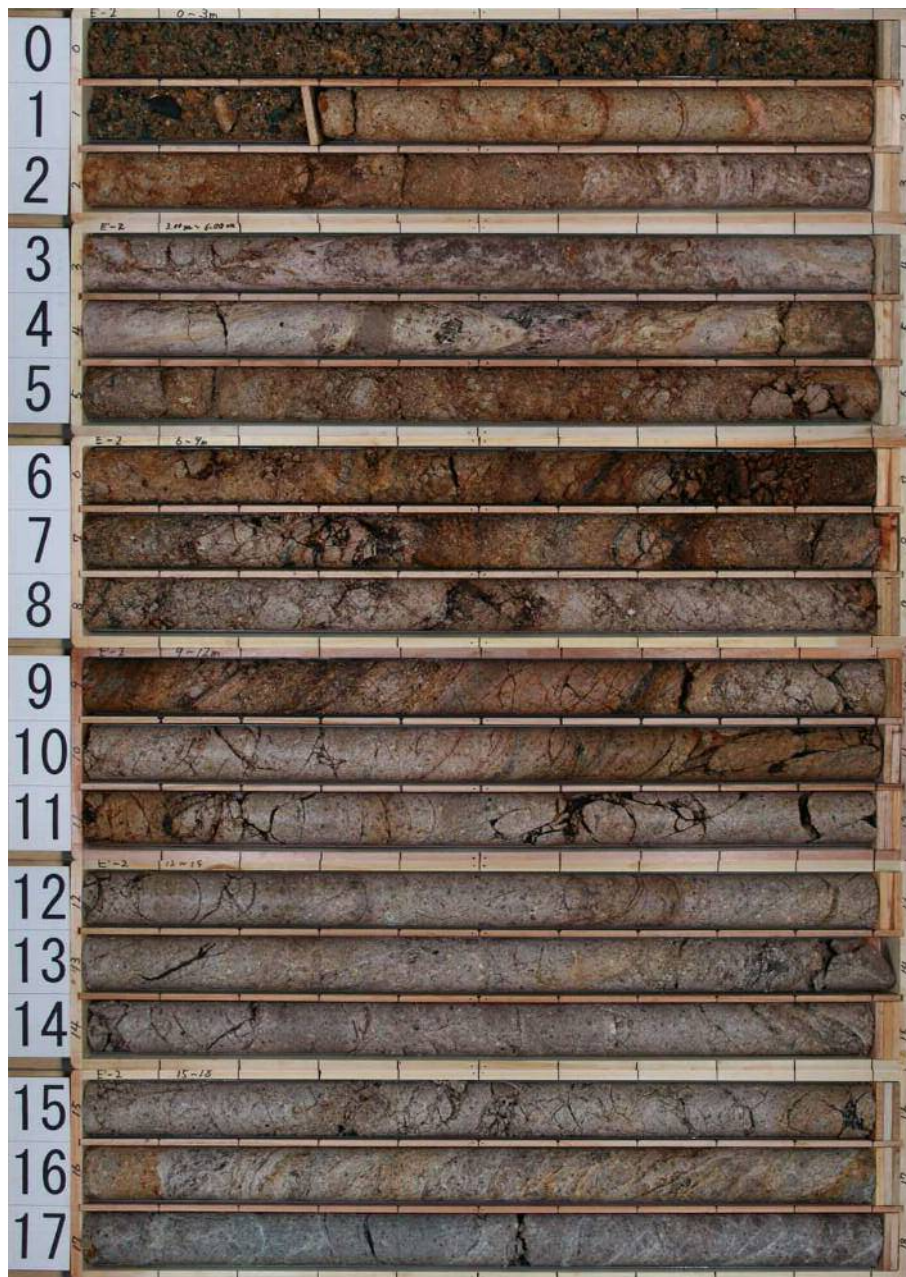
・E'-2

〔ボーリングコア写真〕 E'-1 (1/1)



参考-81

〔ボーリングコア写真〕 E'-2 (1/1)



参考資料

[ボーリングコア写真] Hシリーズ

- | | | |
|--------|---------|-------|
| ・H-1 | ・H-10 | ・H-23 |
| ・H-2 | ・H-10-1 | ・H-24 |
| ・H-3 | ・H-11 | |
| ・H-4 | ・H-12 | |
| ・H-5 | ・H-12-1 | |
| ・H-5-1 | ・H-13 | |
| ・H-6 | ・H-14 | |
| ・H-6-1 | ・H-15 | |
| ・H-7 | ・H-16 | |
| ・H-7-1 | ・H-17 | |
| ・H-8 | ・H-18 | |
| ・H-8-1 | ・H-19 | |
| ・H-9 | ・H-21 | |
| ・H-9-1 | ・H-22 | |

〔ボーリングコア写真〕 H-1 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-2 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-3 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-4 (1/1)



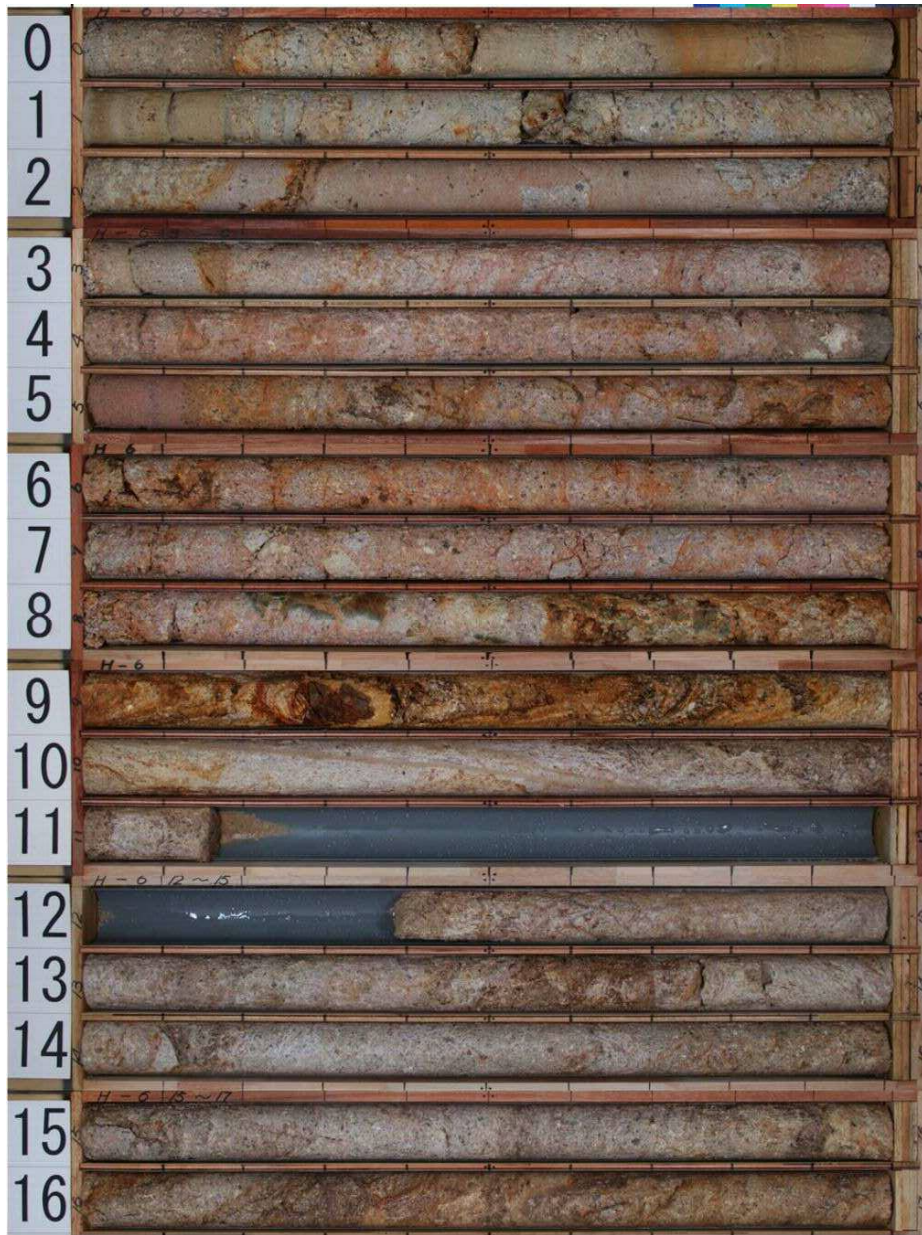
〔ボーリングコア写真〕 H-5 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-5-1 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-6 (1/1)



参考-90

[ボーリングコア写真] H-6-1 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-7 (1/1)



参考-92

[ボーリングコア写真] H-7-1 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-8 (1/1)



参考-94

[ボーリングコア写真] H-8-1 (1/1)



参考-95

[ボーリングコア写真] H-9 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-9-1 (1/1)

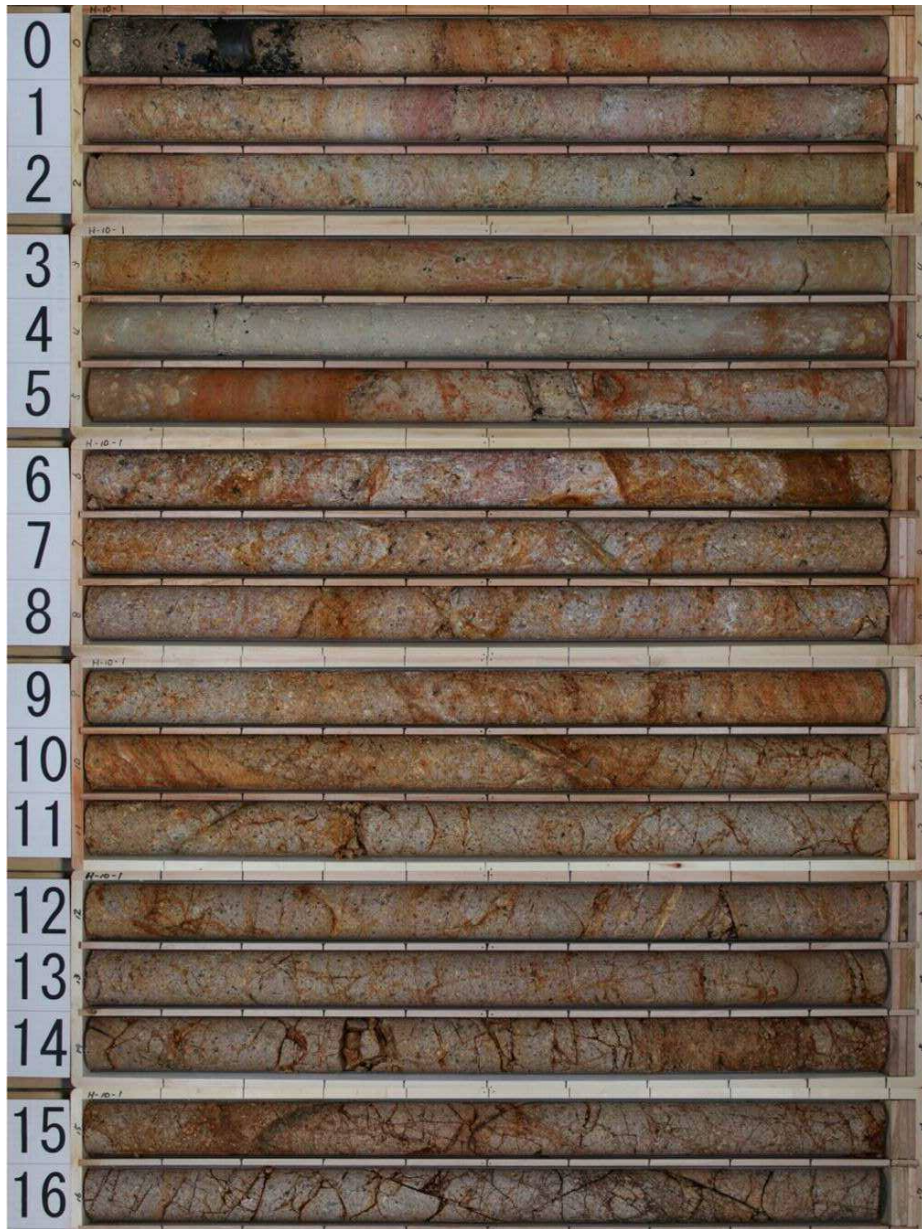


参考-97

〔ボーリングコア写真〕 H-10 (1/1)



[ボーリングコア写真] H-10-1 (1/1)

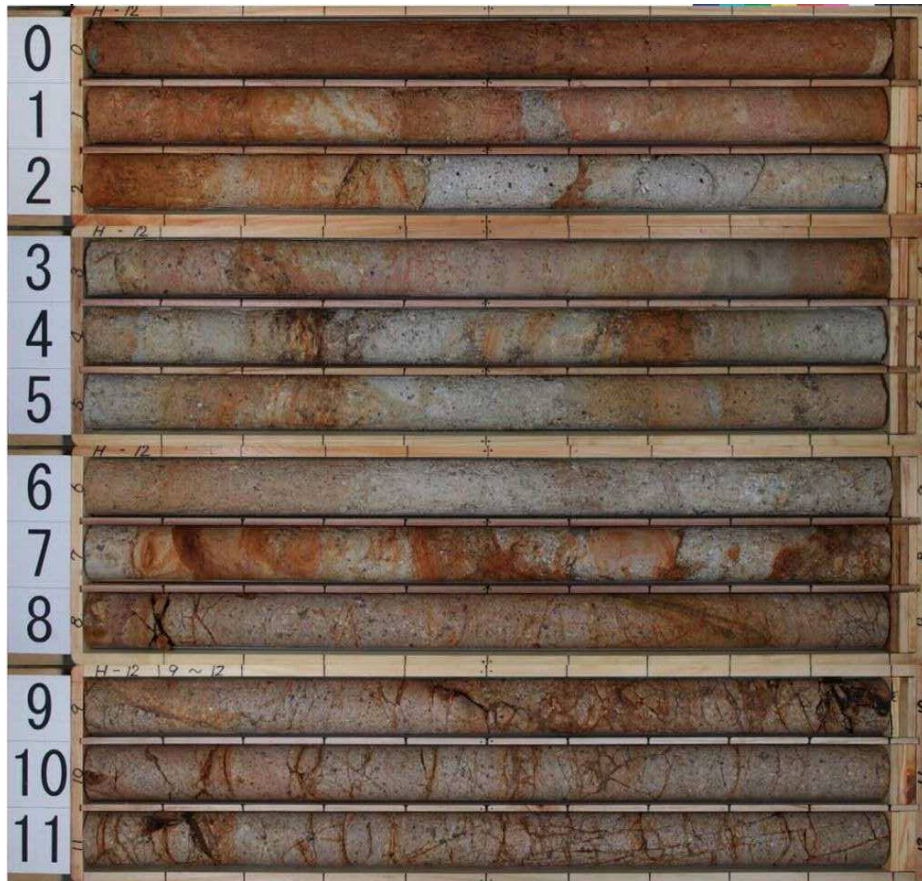


〔ボーリングコア写真〕 H-11 (1/1)



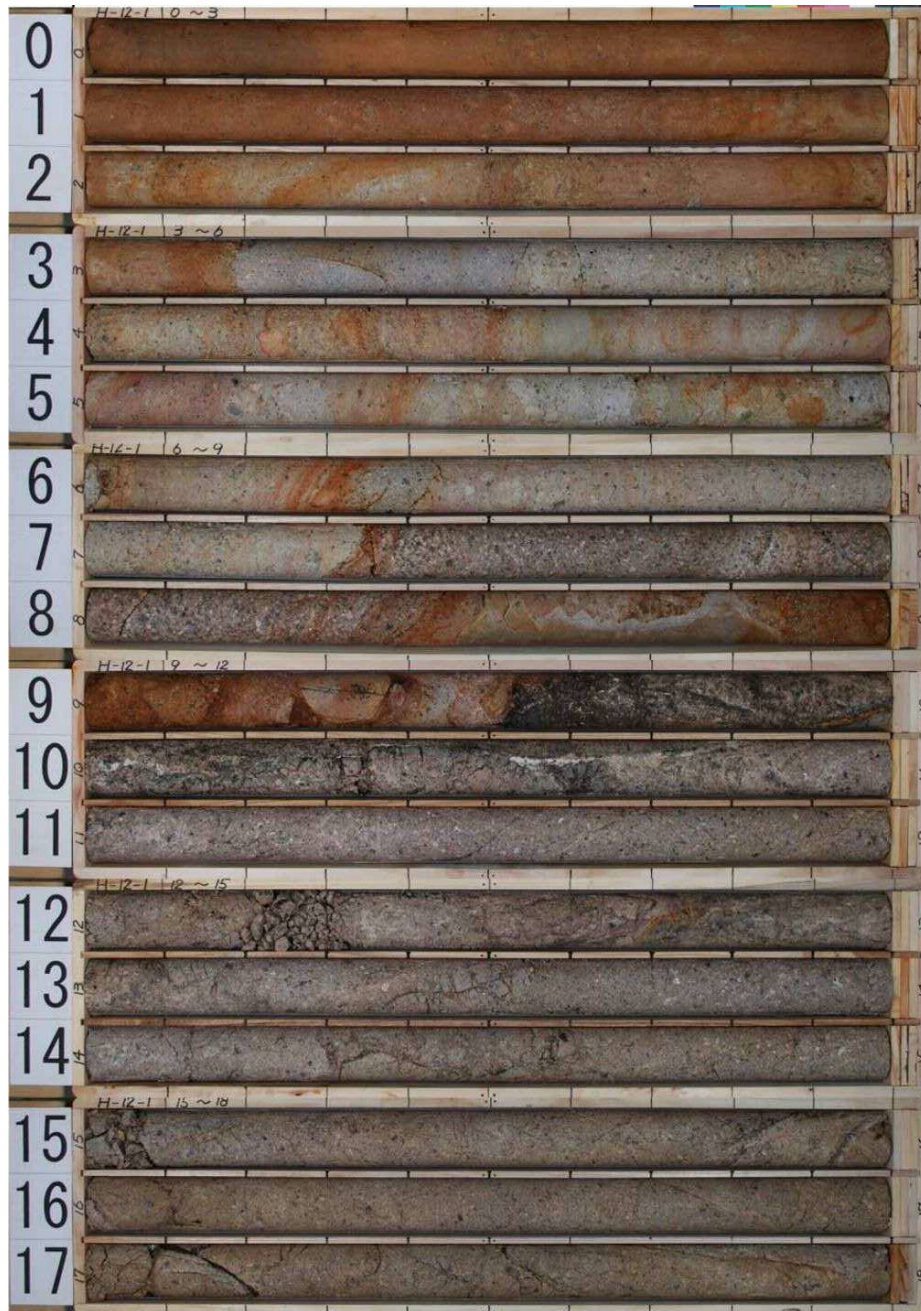
参考一100

〔ボーリングコア写真〕 H-12 (1/1)

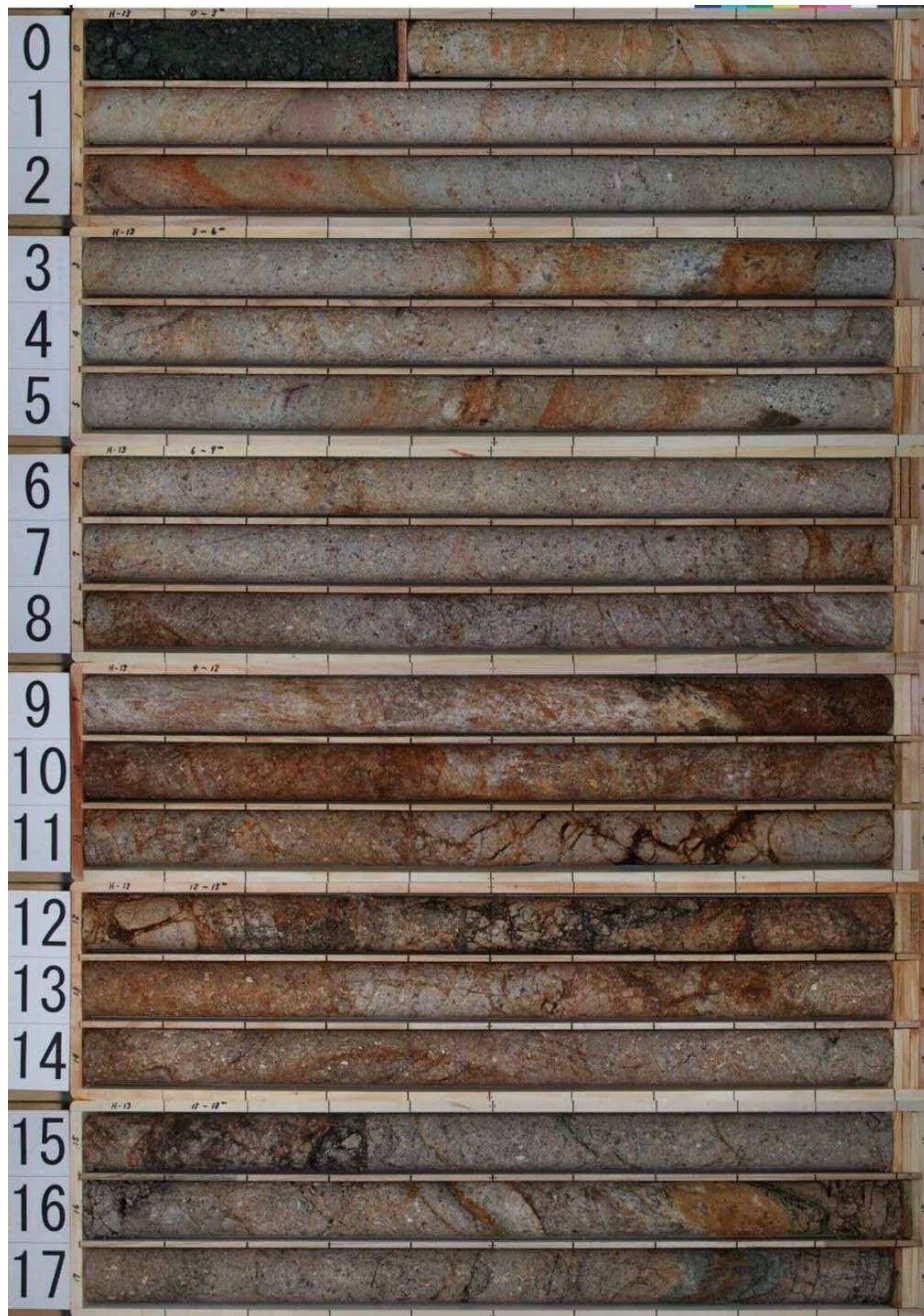


参考一101

〔ボーリングコア写真〕 H-12-1 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-13 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-14 (1/1)



参考-104

〔ボーリングコア写真〕 H-15 (1/1)



〔ボーリングコア写真〕 H-16 (1/1)

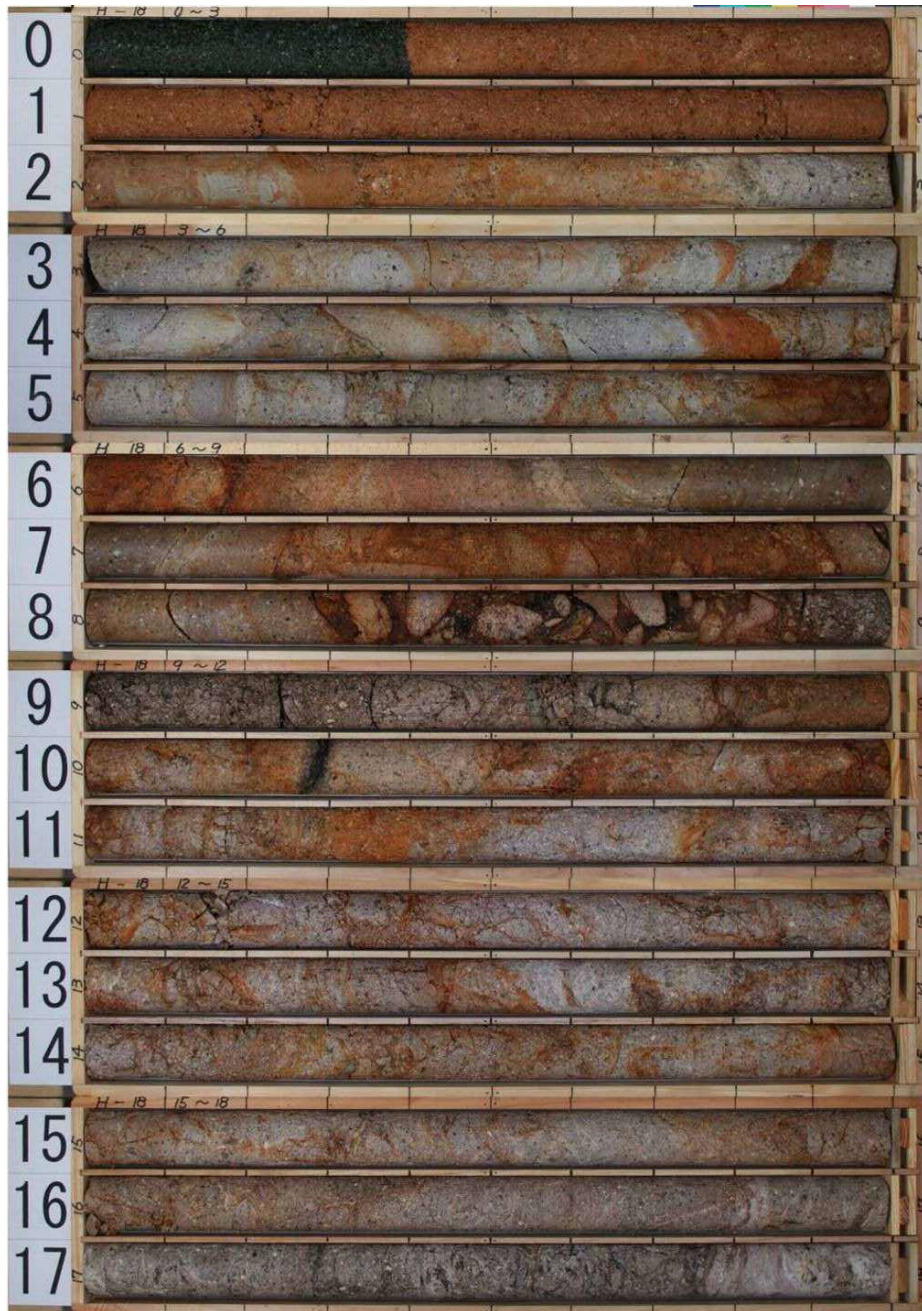


〔ボーリングコア写真〕 H-17 (1/1)



参考-107

[ボーリングコア写真] H-18 (1/2)



[ボーリングコア写真] H-18 (2/2)

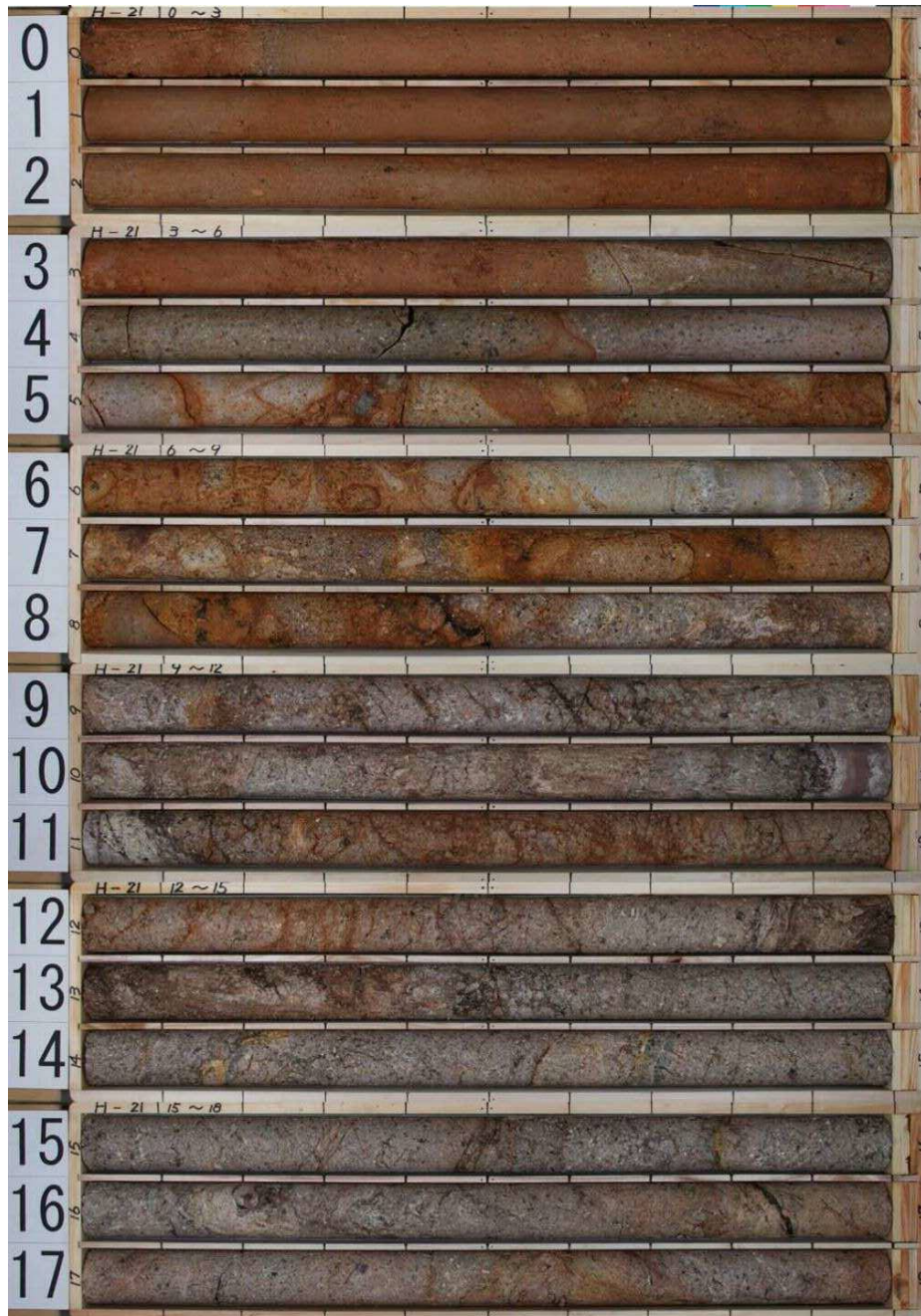


〔ボーリングコア写真〕 H-19 (1/1)



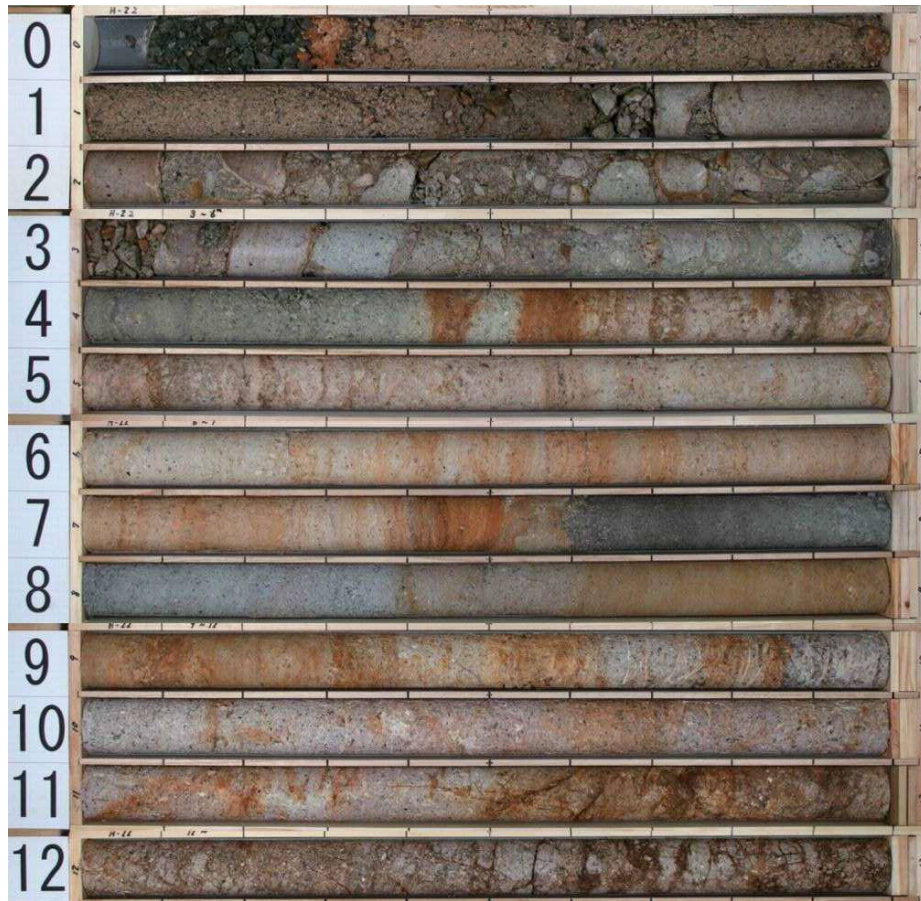
参考一110

〔ボーリングコア写真〕 H-21 (1/1)



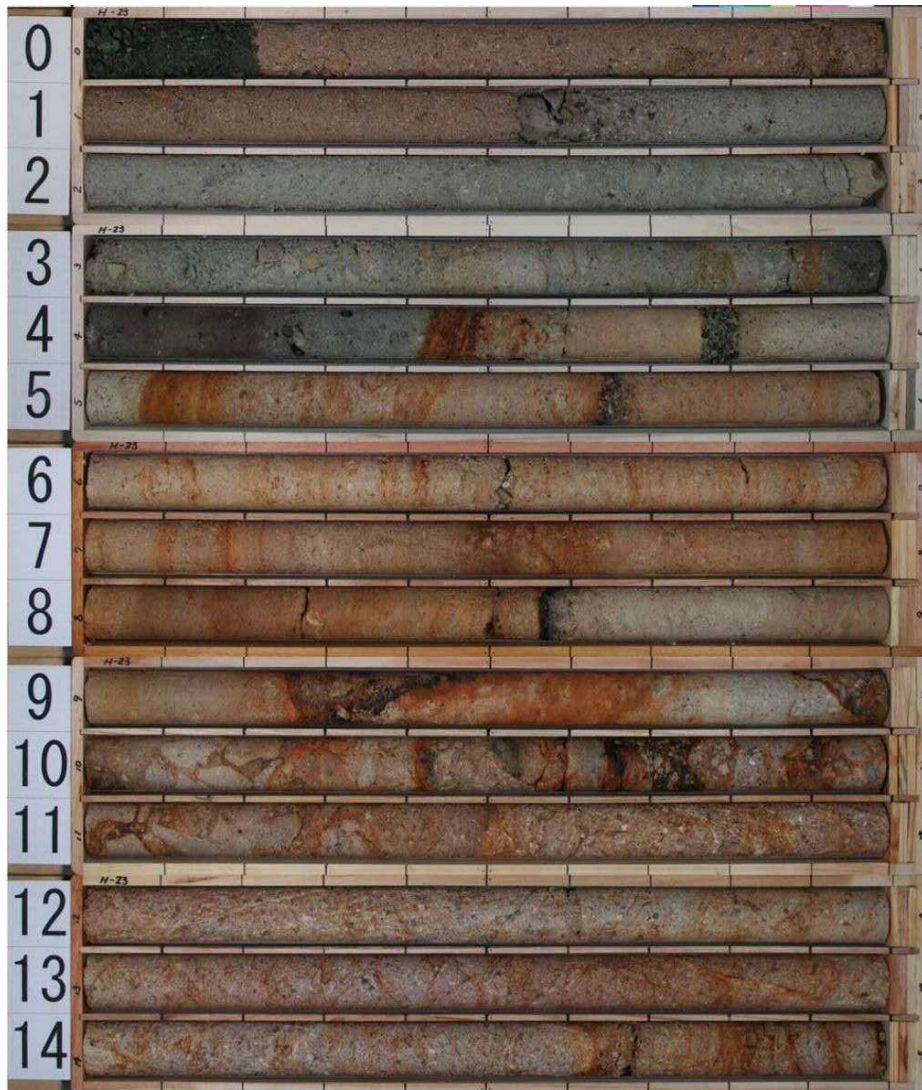
参考一111

〔ボーリングコア写真〕 H-22 (1/1)



参考-112

〔ボーリングコア写真〕 H-23 (1/1)



参考-113

〔ボーリングコア写真〕 H-24 (1/1)



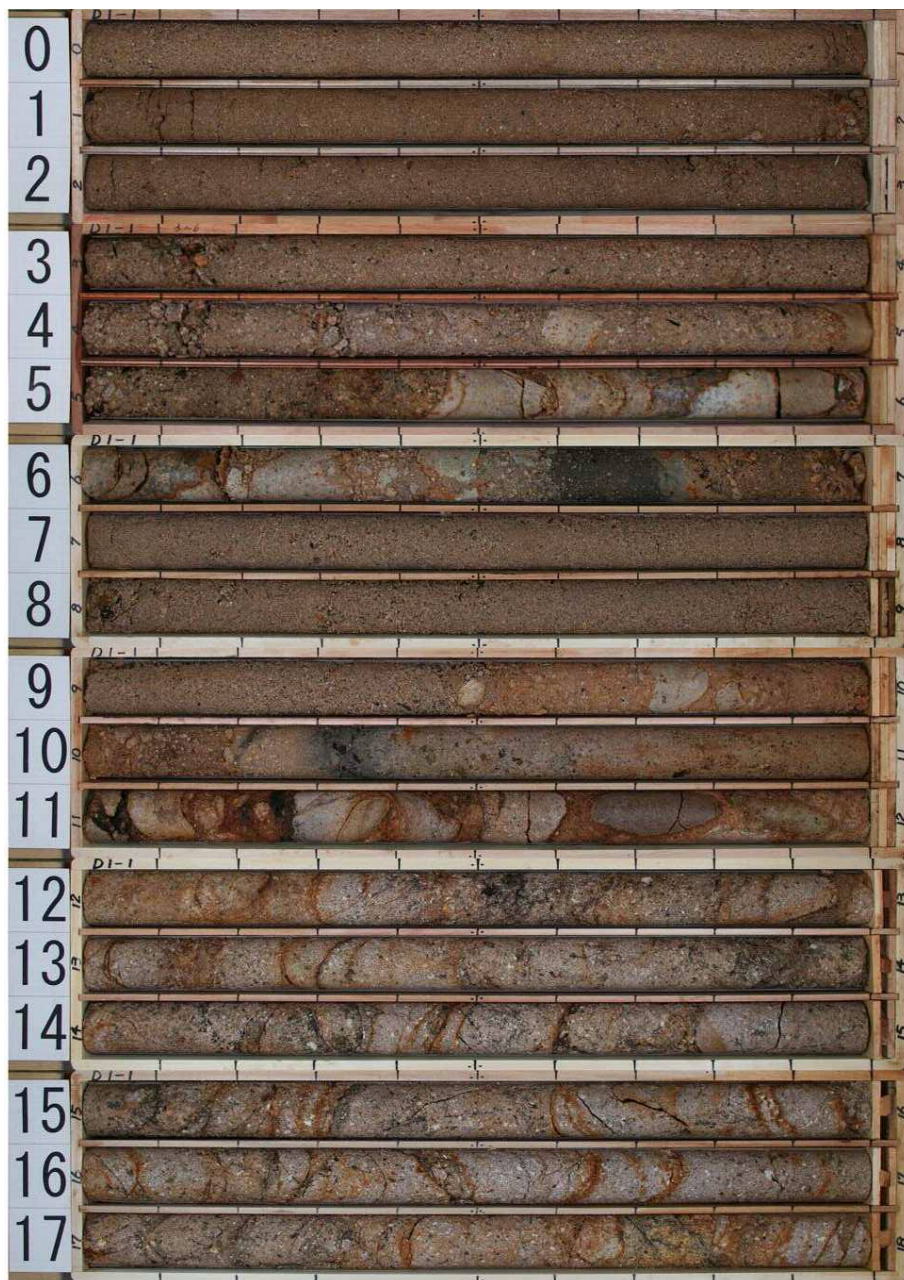
参考資料

[ボーリングコア写真]
D1シリーズ

- ・D1-1
- ・D1-2
- ・D1-3
- ・D1-4
- ・D1-5

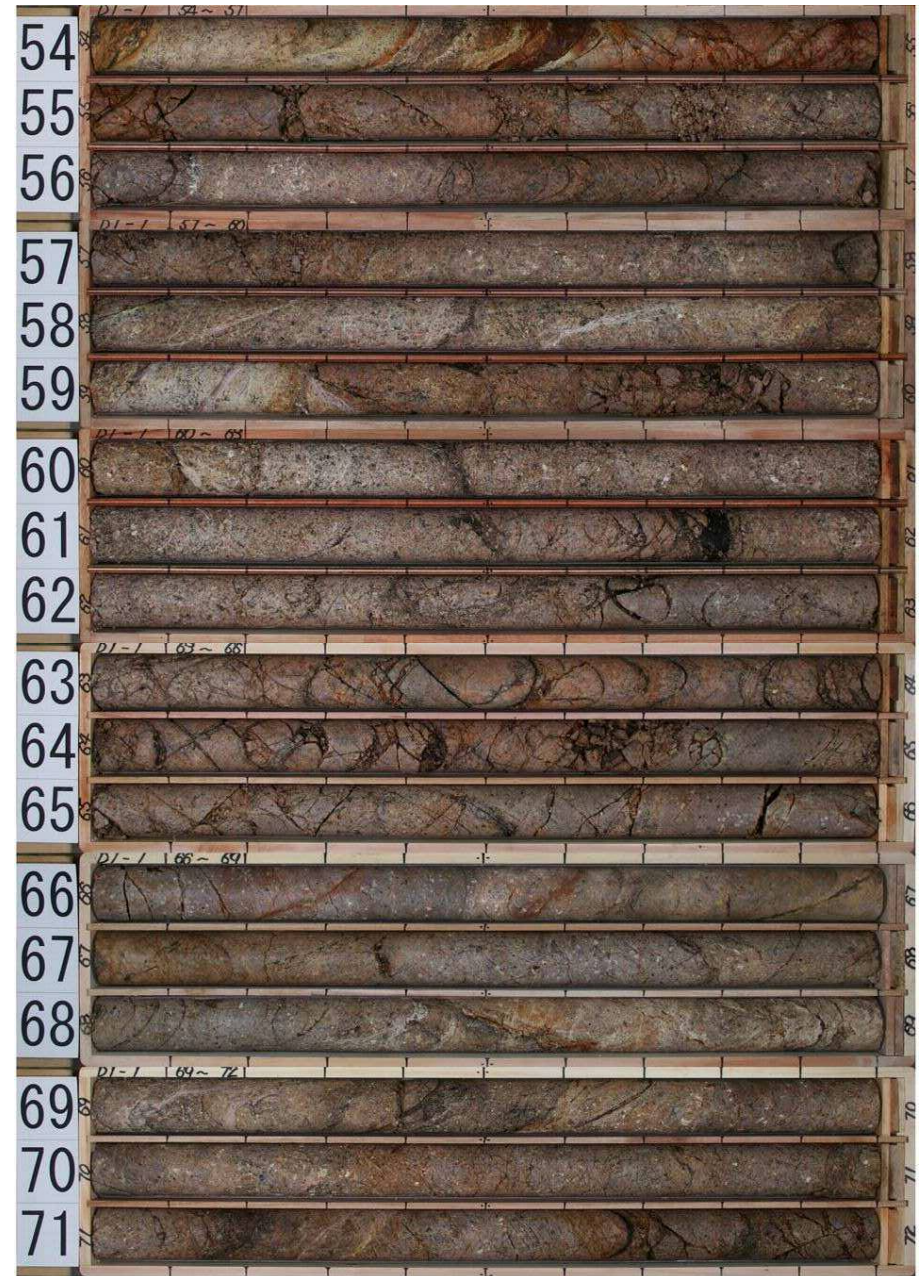
〔ボーリングコア写真〕 D1-1 (1/3)

参考-116

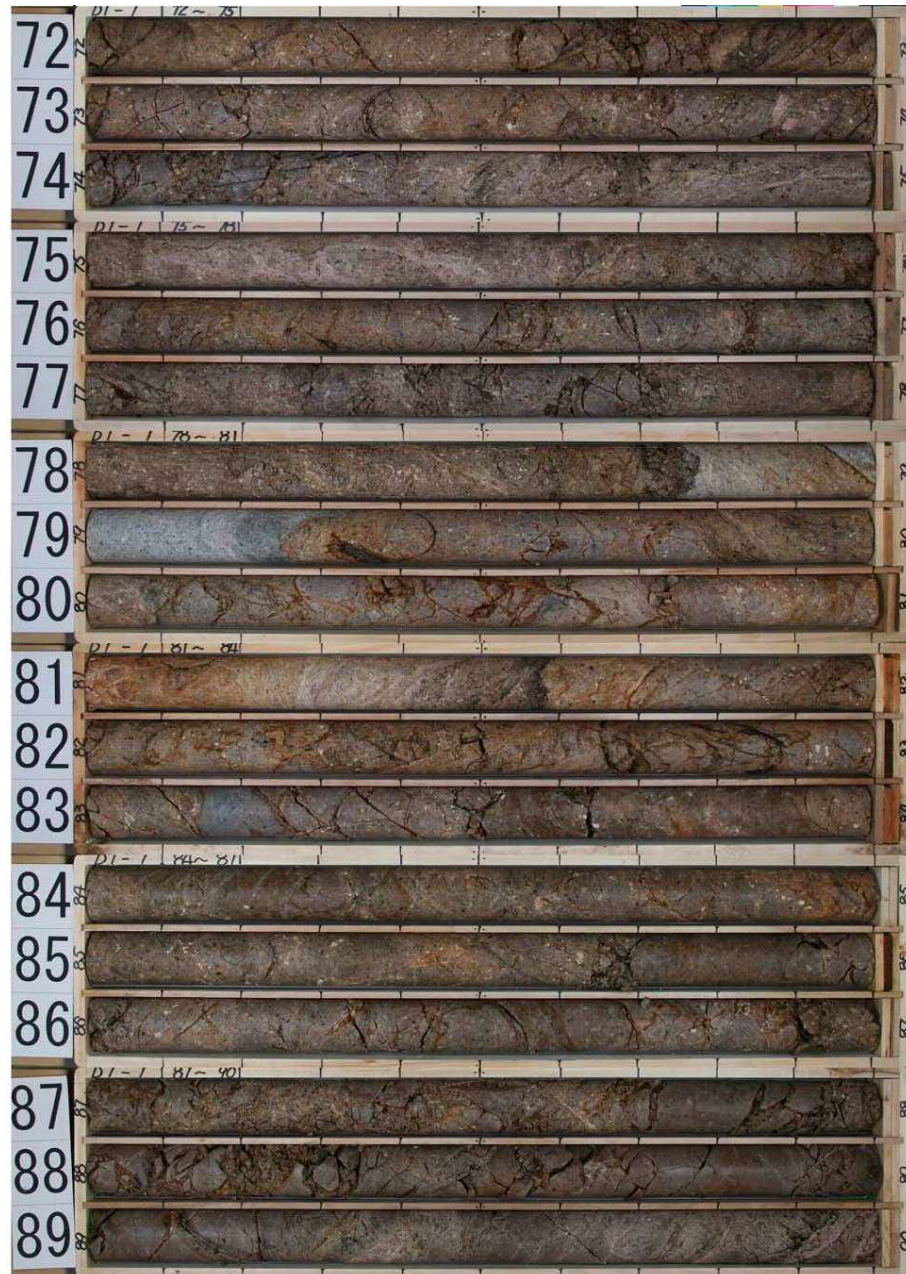


〔ボーリングコア写真〕 D1-1 (2/3)

参考-117



〔ボーリングコア写真〕 D1-1 (3/3)



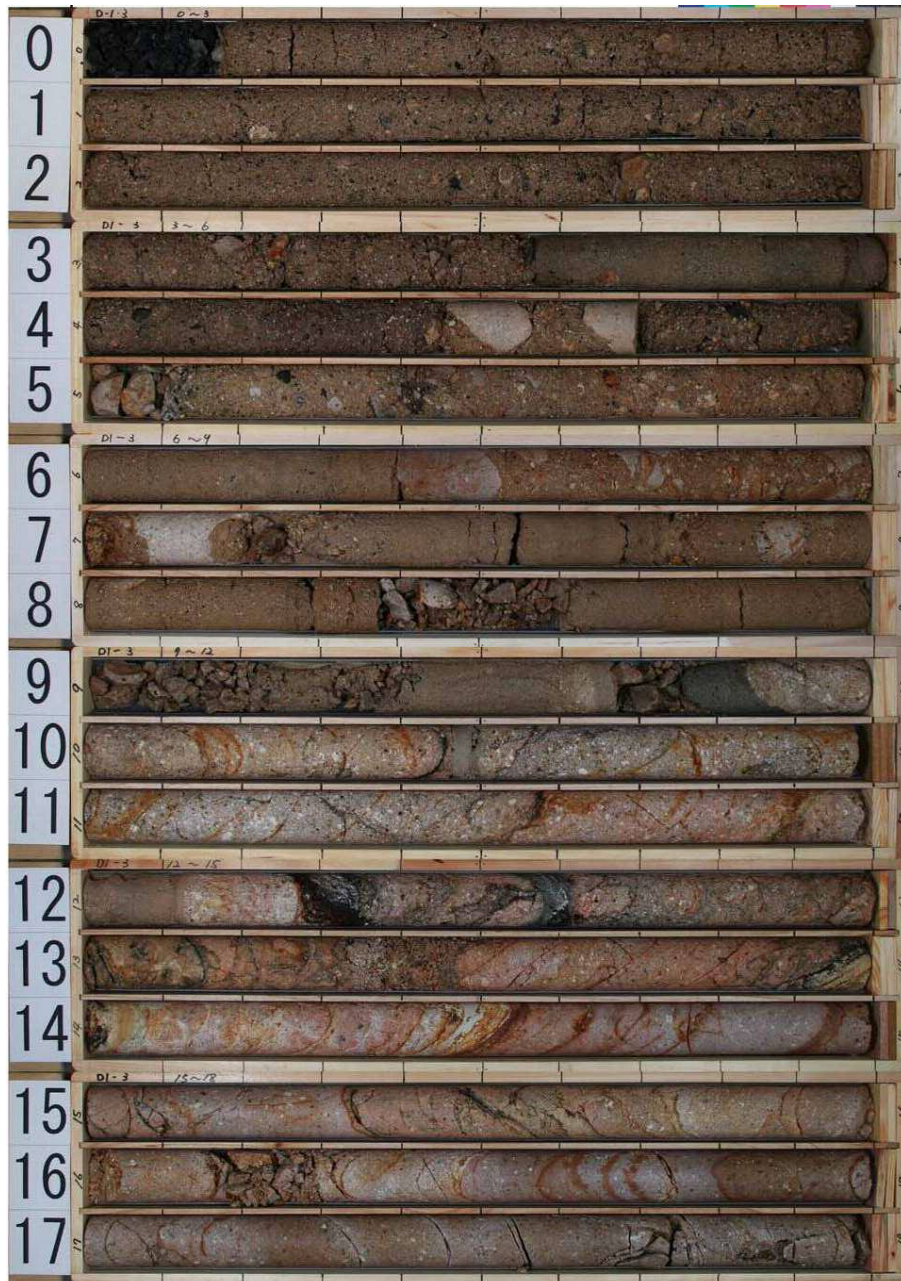
参考-118

〔ボーリングコア写真〕 D1-2 (1/1)



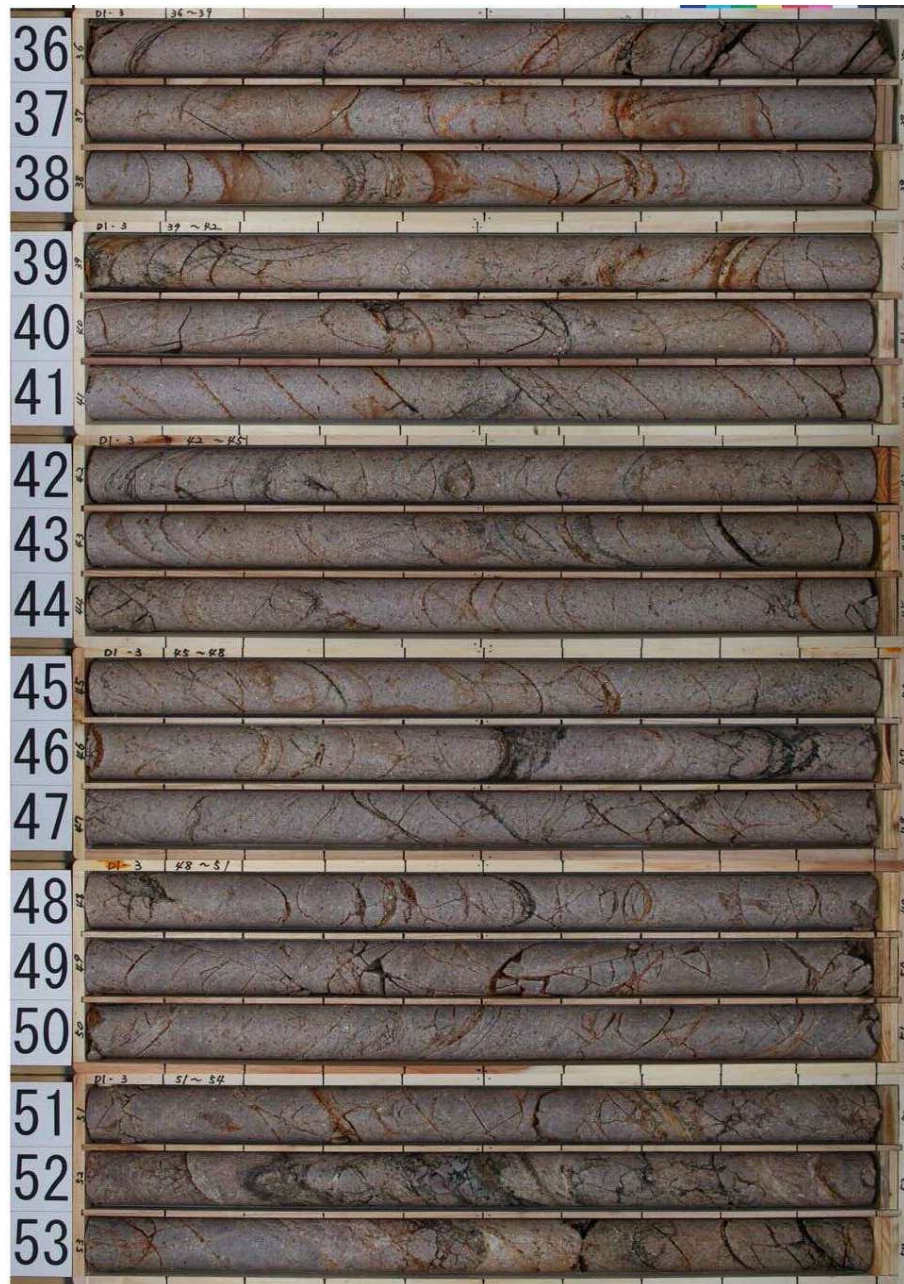
参考-119

〔ボーリングコア写真〕 D1-3 (1/2)

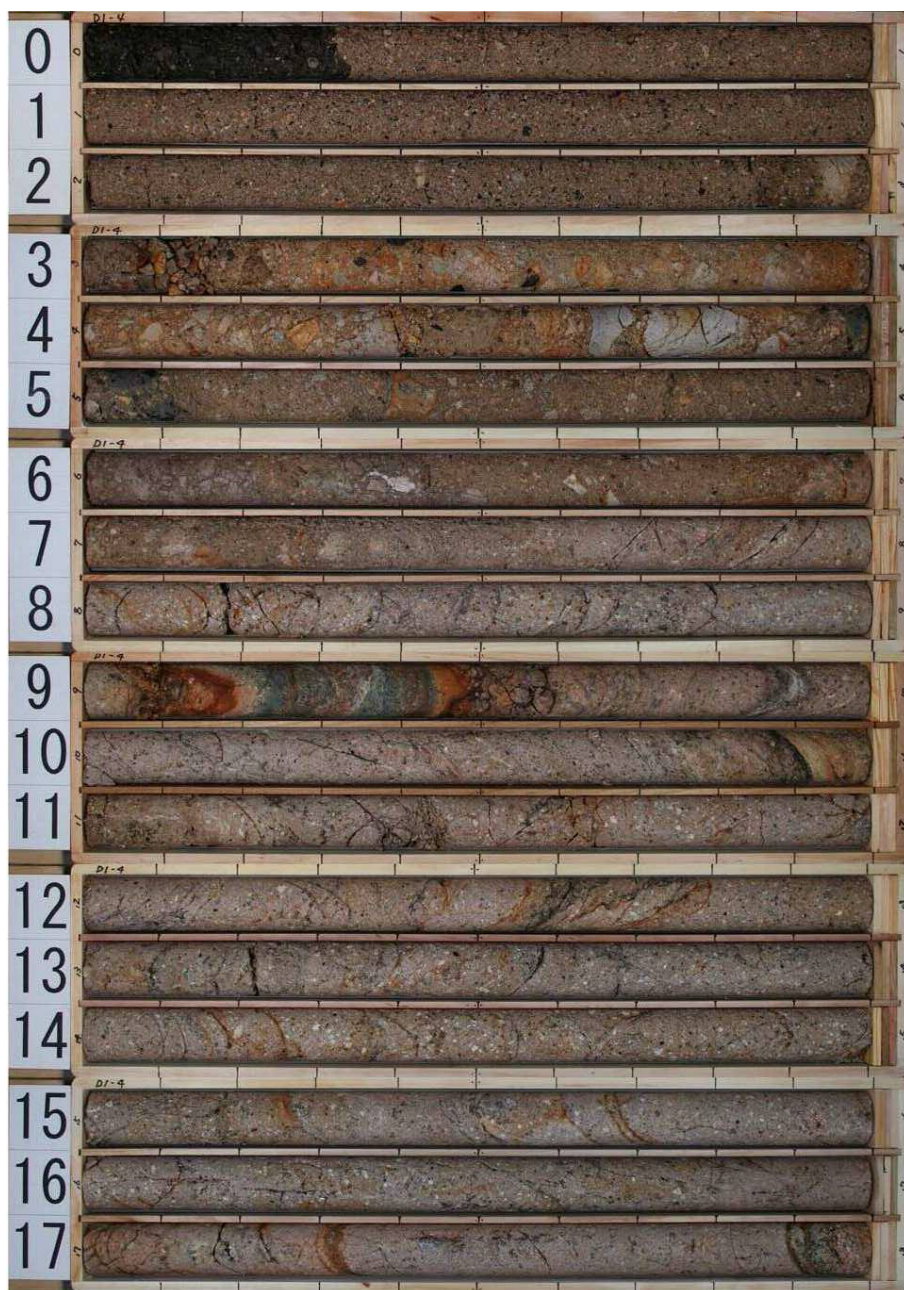


参考-120

〔ボーリングコア写真〕 D1-3 (2/2)



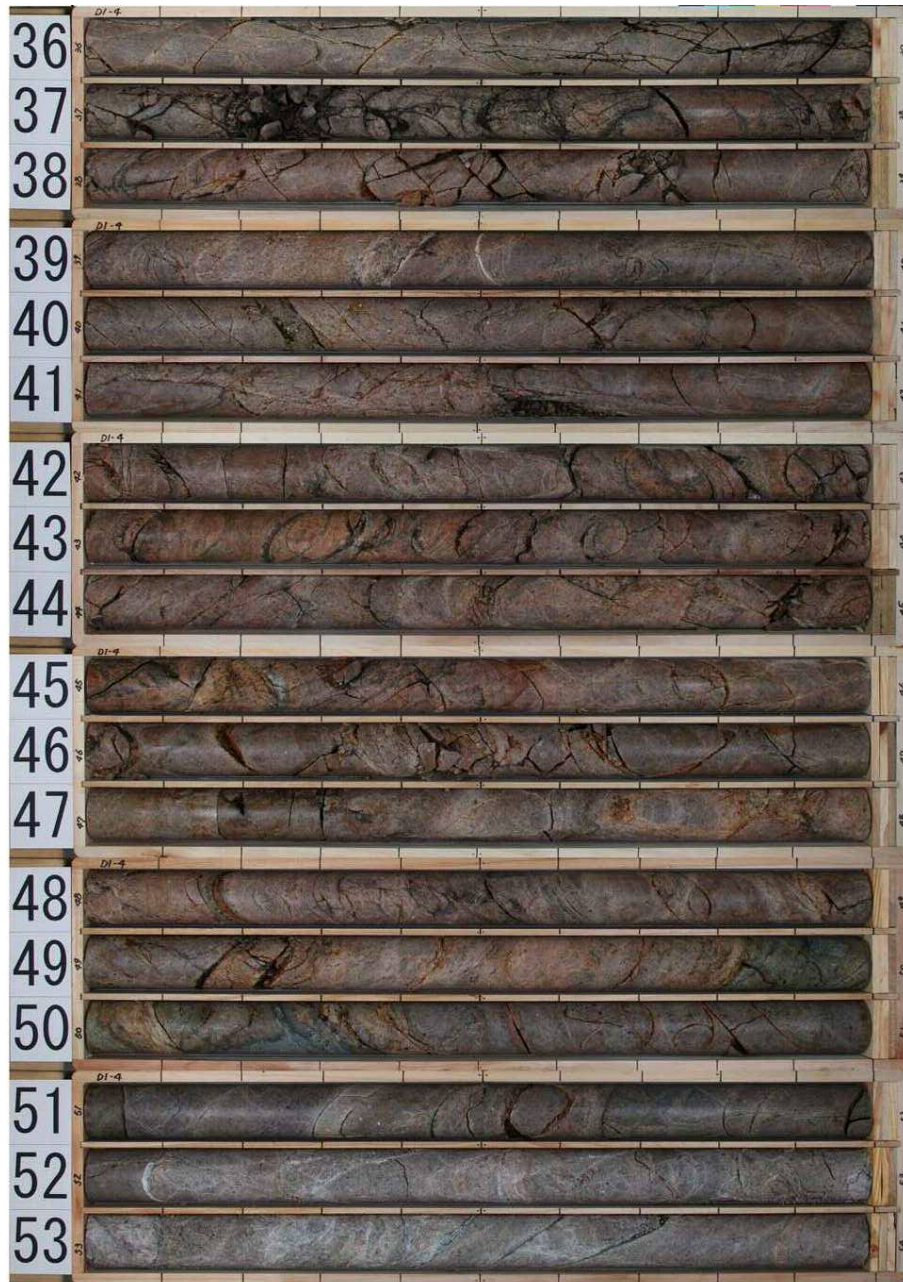
〔ボーリングコア写真〕 D1-4 (1/2)



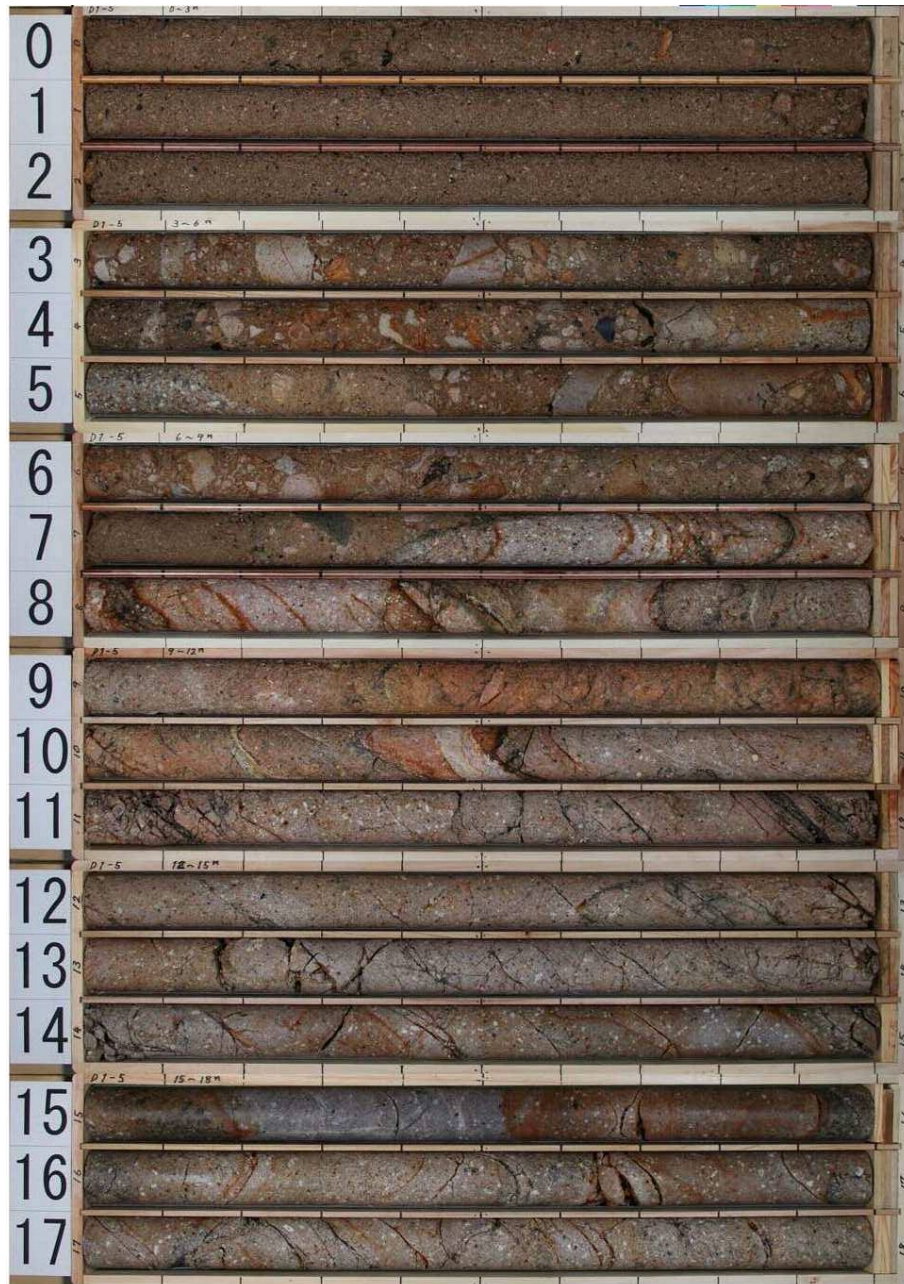
参考-122

参考-D1シリーズ-7

〔ボーリングコア写真〕 D1-4 (2/2)

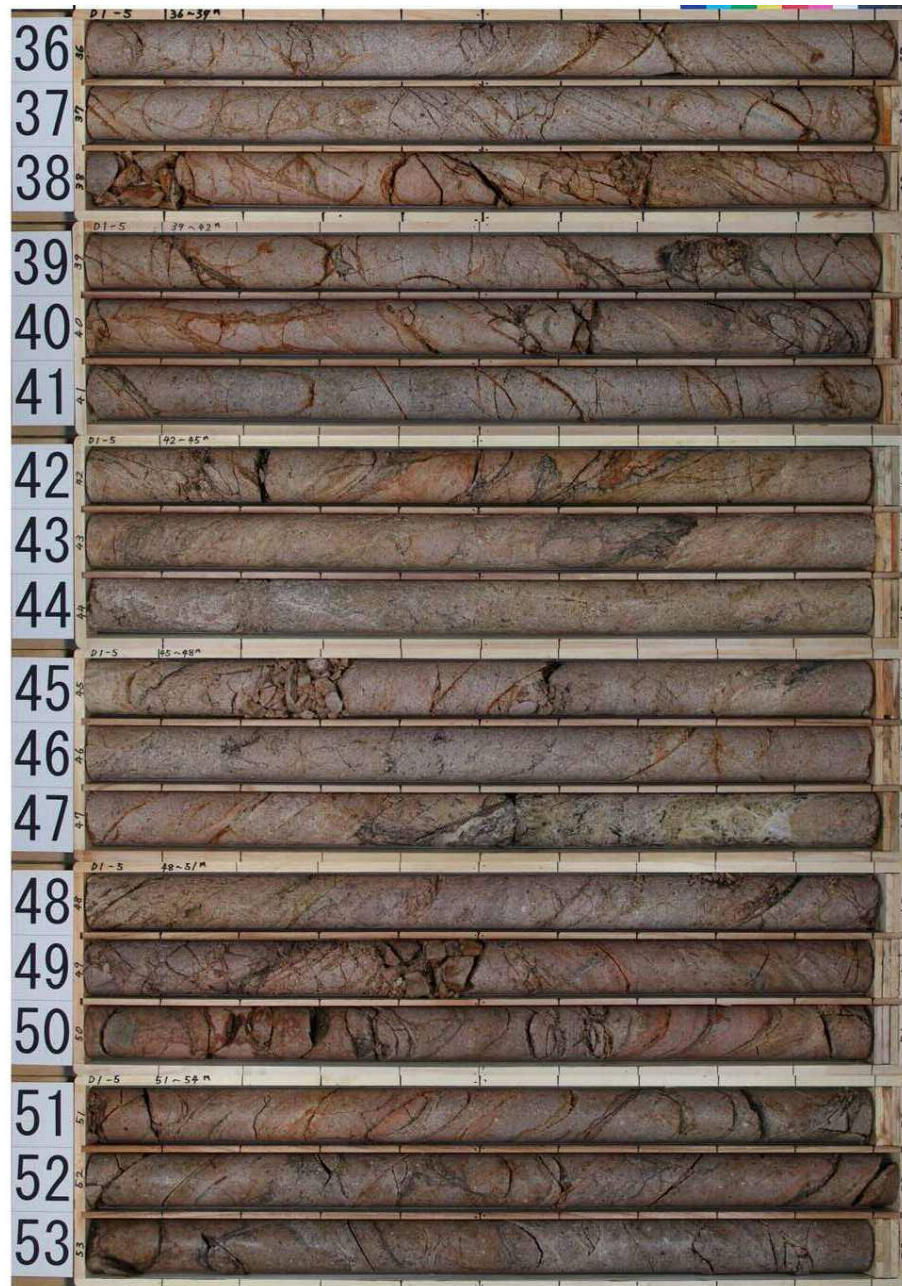


[ボーリングコア写真] D1-5 (1/2)



参考-124

[ボーリングコア写真] D1-5 (2/2)



参考資料

[ボーリングコア写真]

B14シリーズ

・B14-1

・B14-2

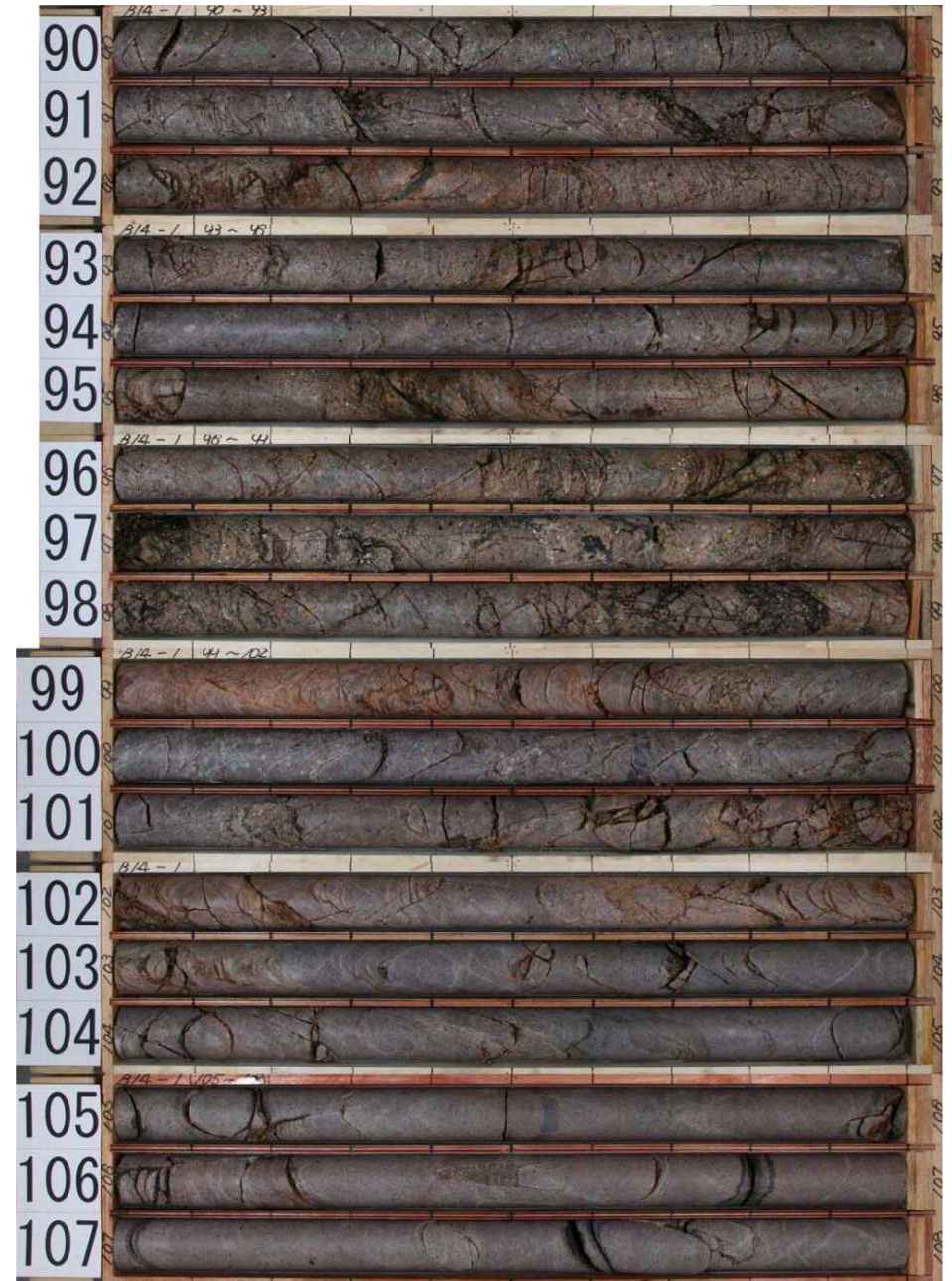
[ボーリングコア写真] B14-1 (1/5)



参考-127



[ボーリングコア写真] B14-1 (3/5)

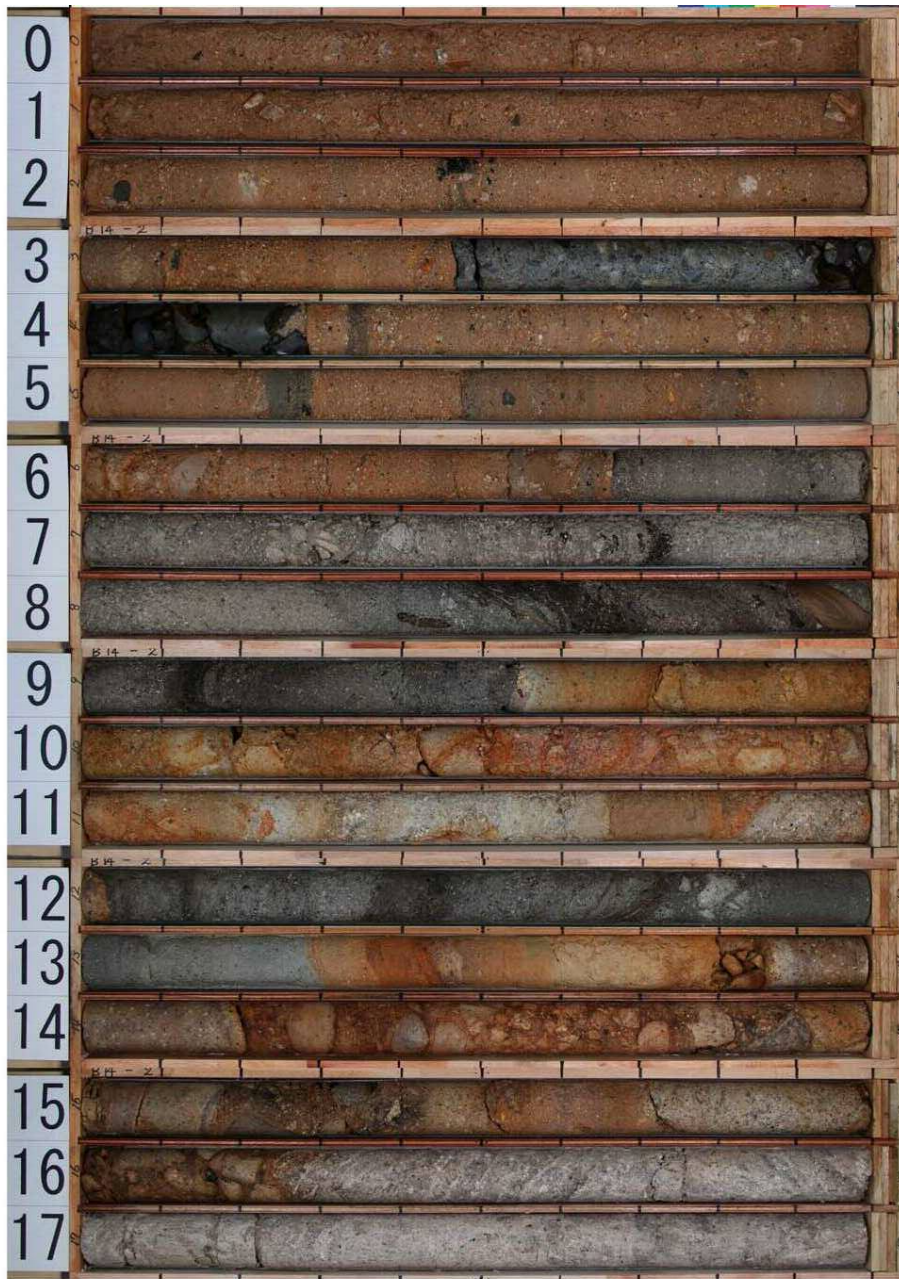




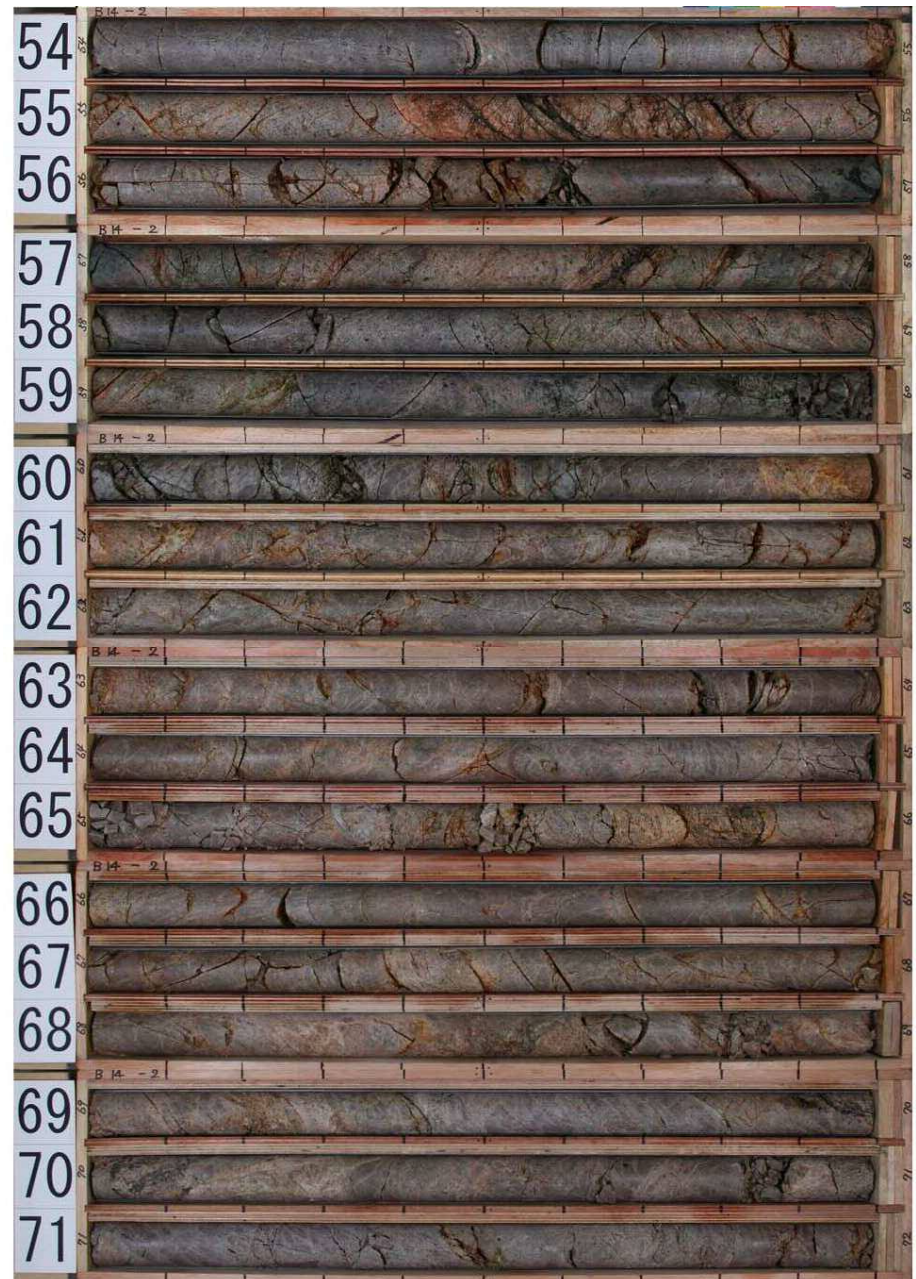
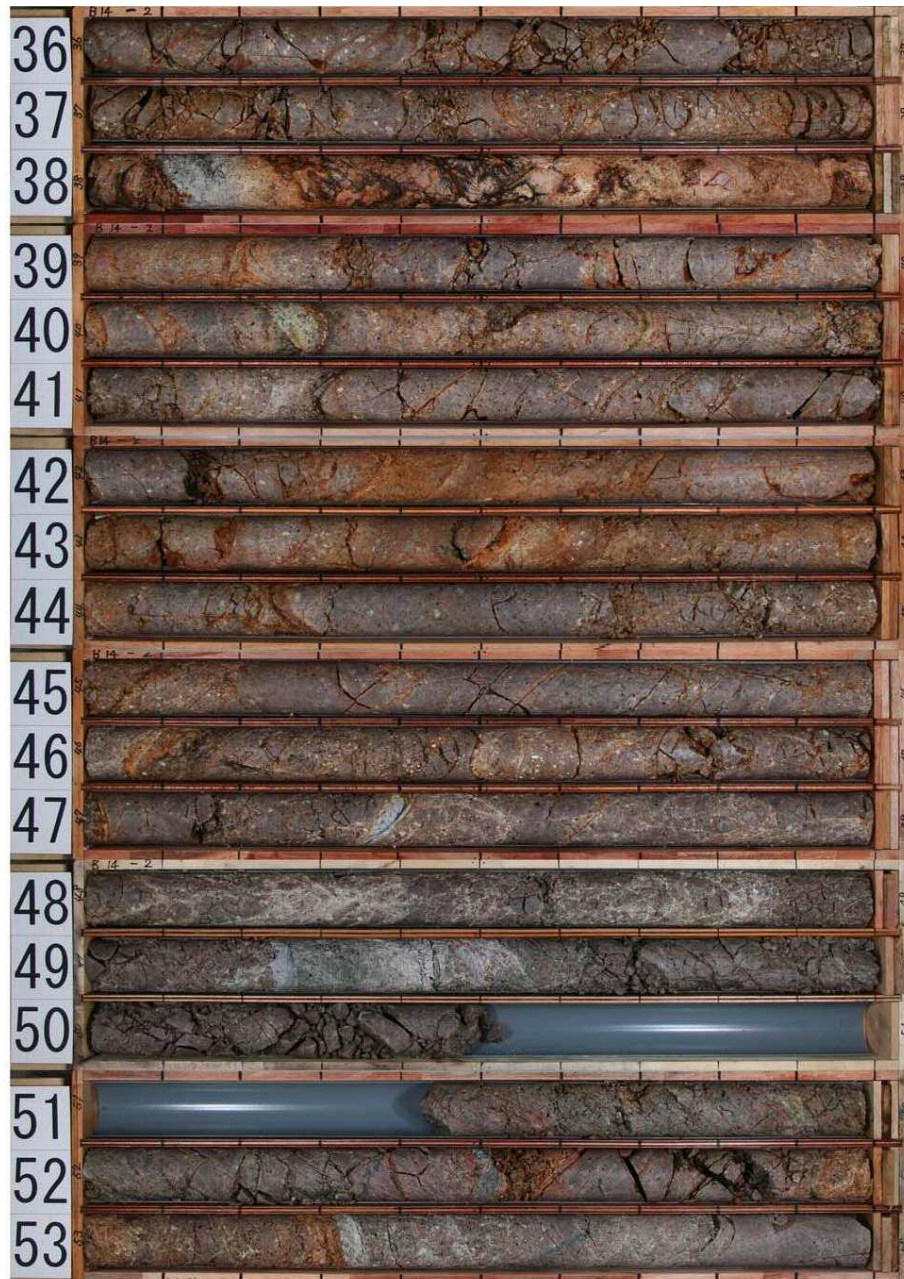


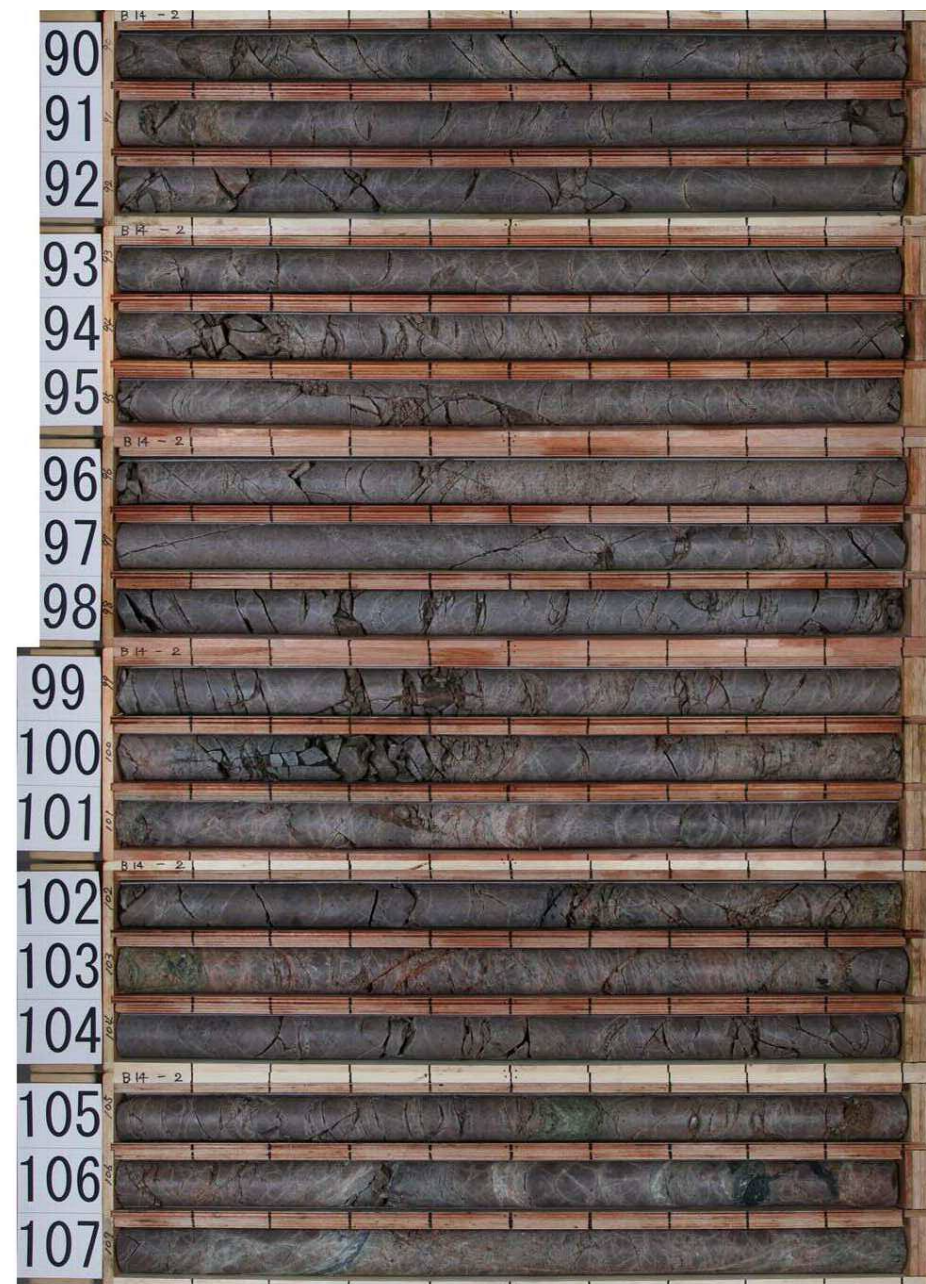
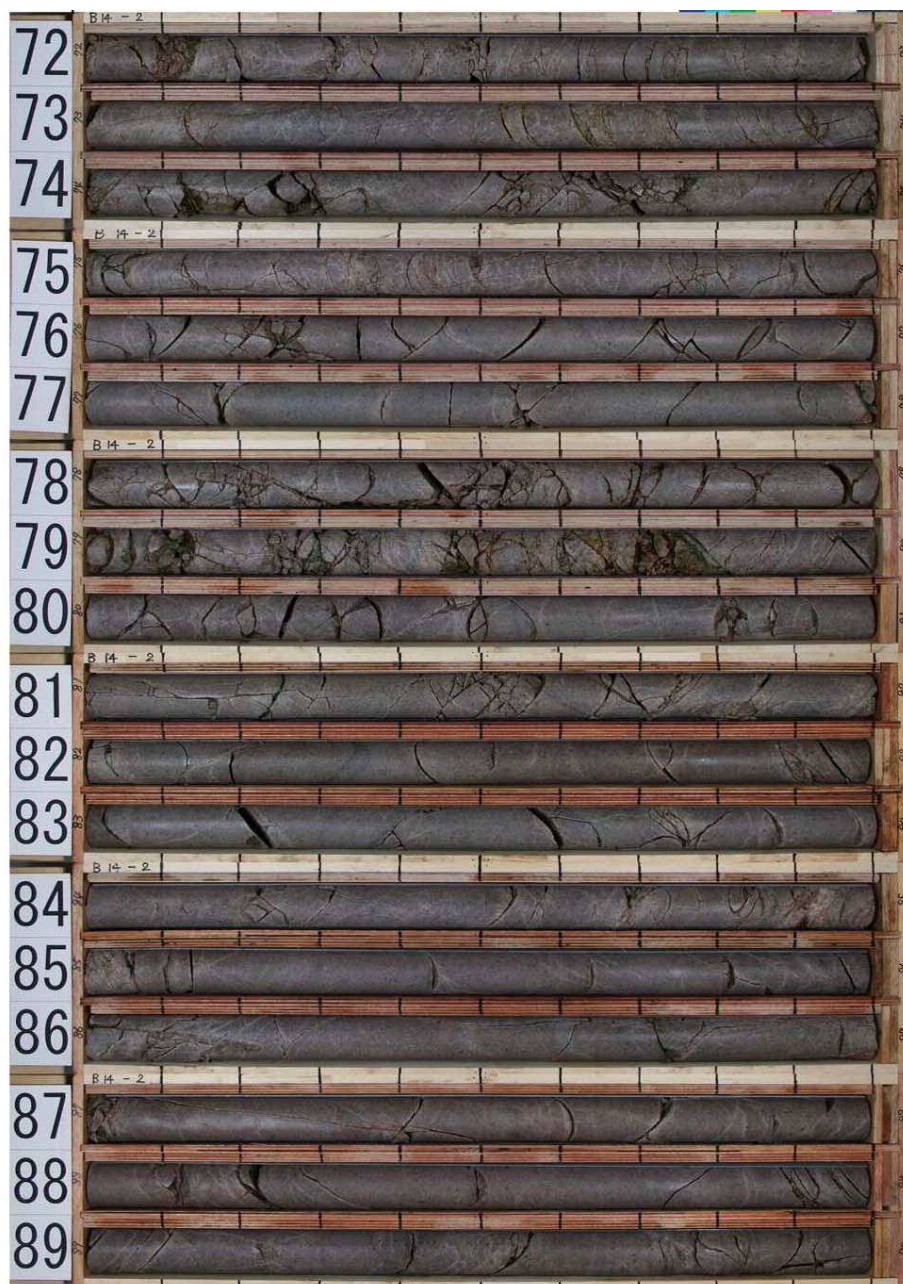
〔ボーリングコア写真〕 B14-2 (1/5)

参考-132



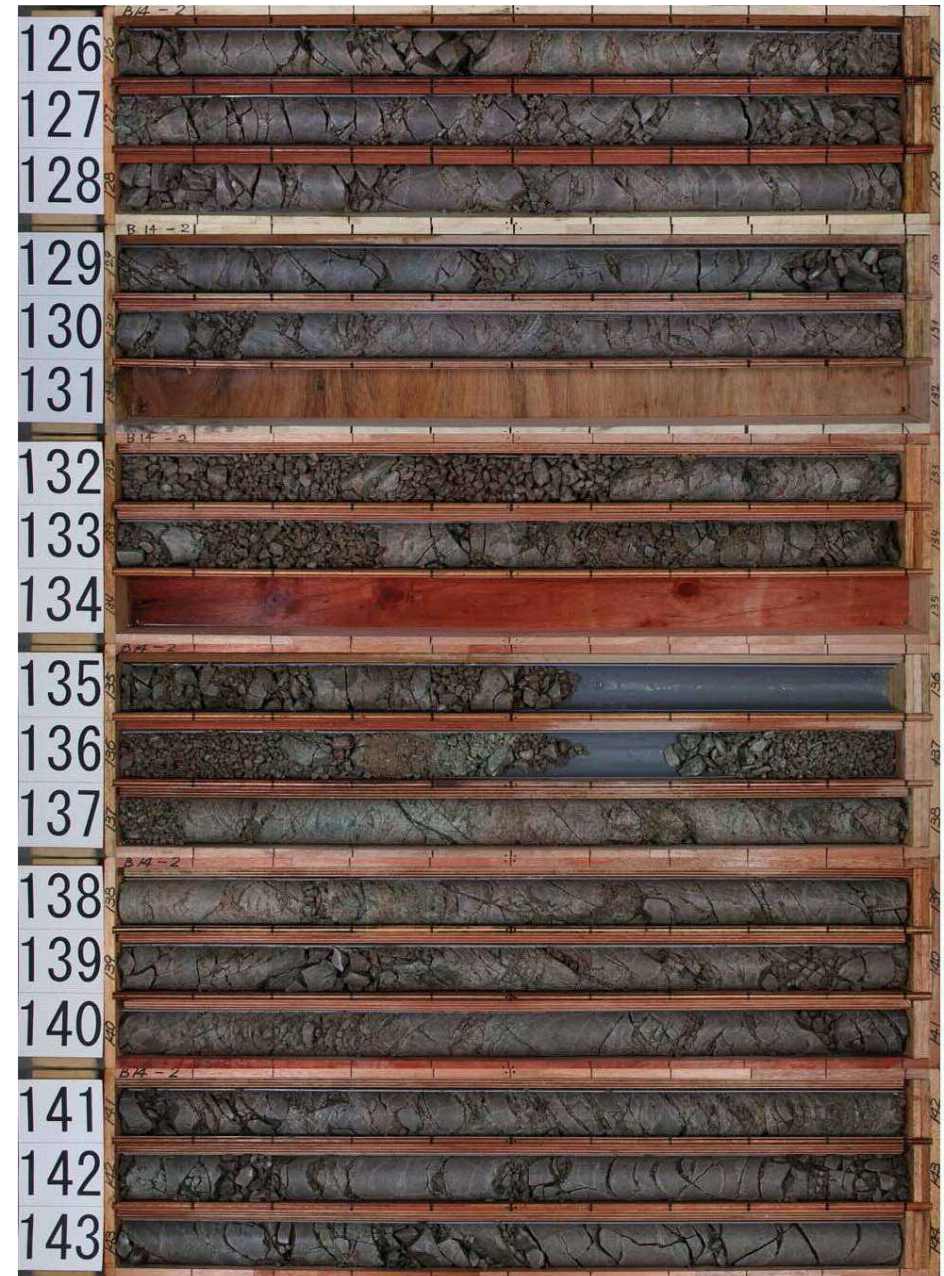
〔ボーリングコア写真〕 B14-2 (1/5)





〔ボーリングコア写真〕 B14-2 (4/5)

参考-135





参考資料

[ボーリングコア写真]

B13シリーズ

- ・B13-1
- ・B13-2
- ・B13-3
- ・B13-4
- ・B13-5
- ・B13-6
- ・B13-7
- ・B13-8
- ・B13-9





〔ボーリングコア写真〕 B13-3 (1/1)



参考-140

〔ボーリングコア写真〕 B13-4 (1/1)



参考-141

〔ボーリングコア写真〕 B13-5 (1/1)







参考-144

〔ボーリングコア写真〕 B13-8 (1/1)



参考一145

〔ボーリングコア写真〕 B13-9 (1/1)

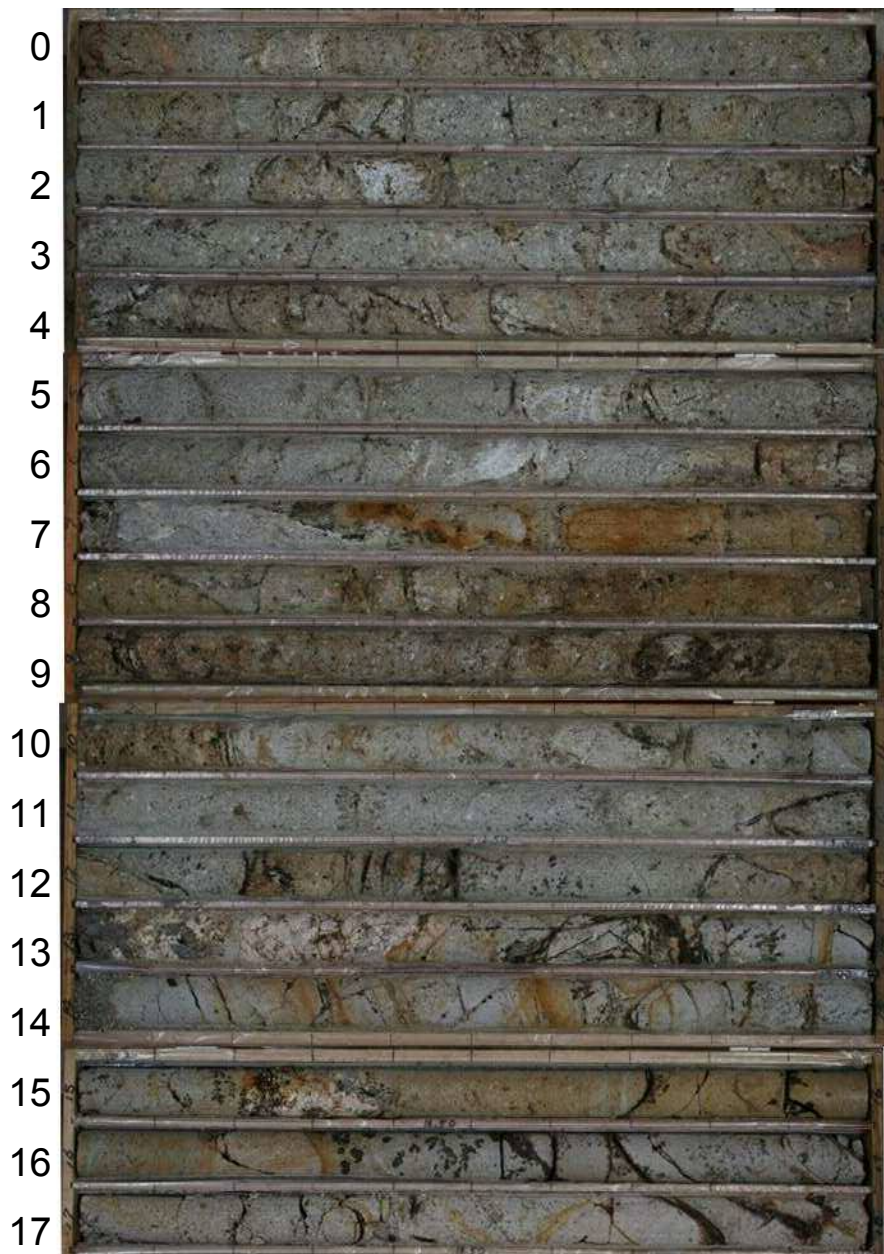


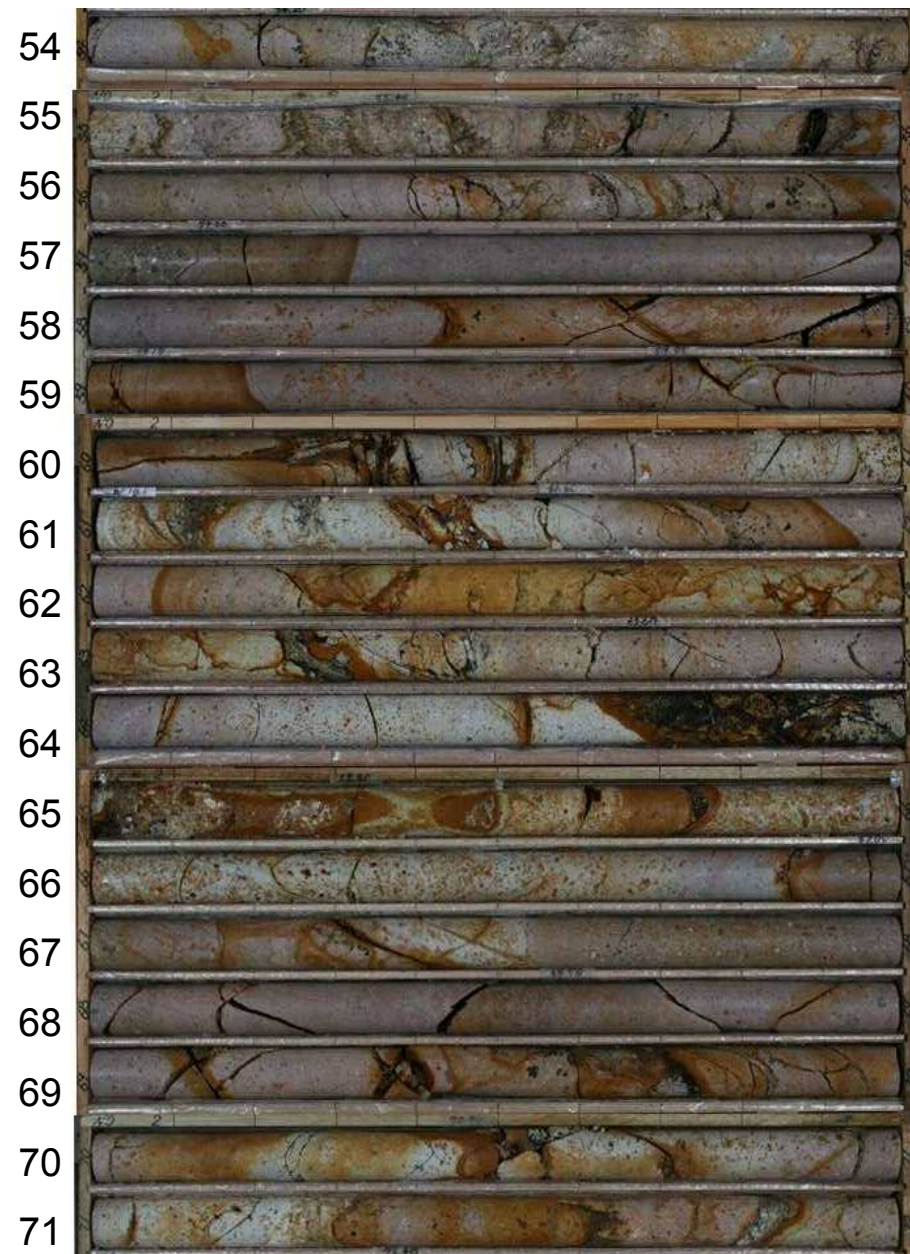
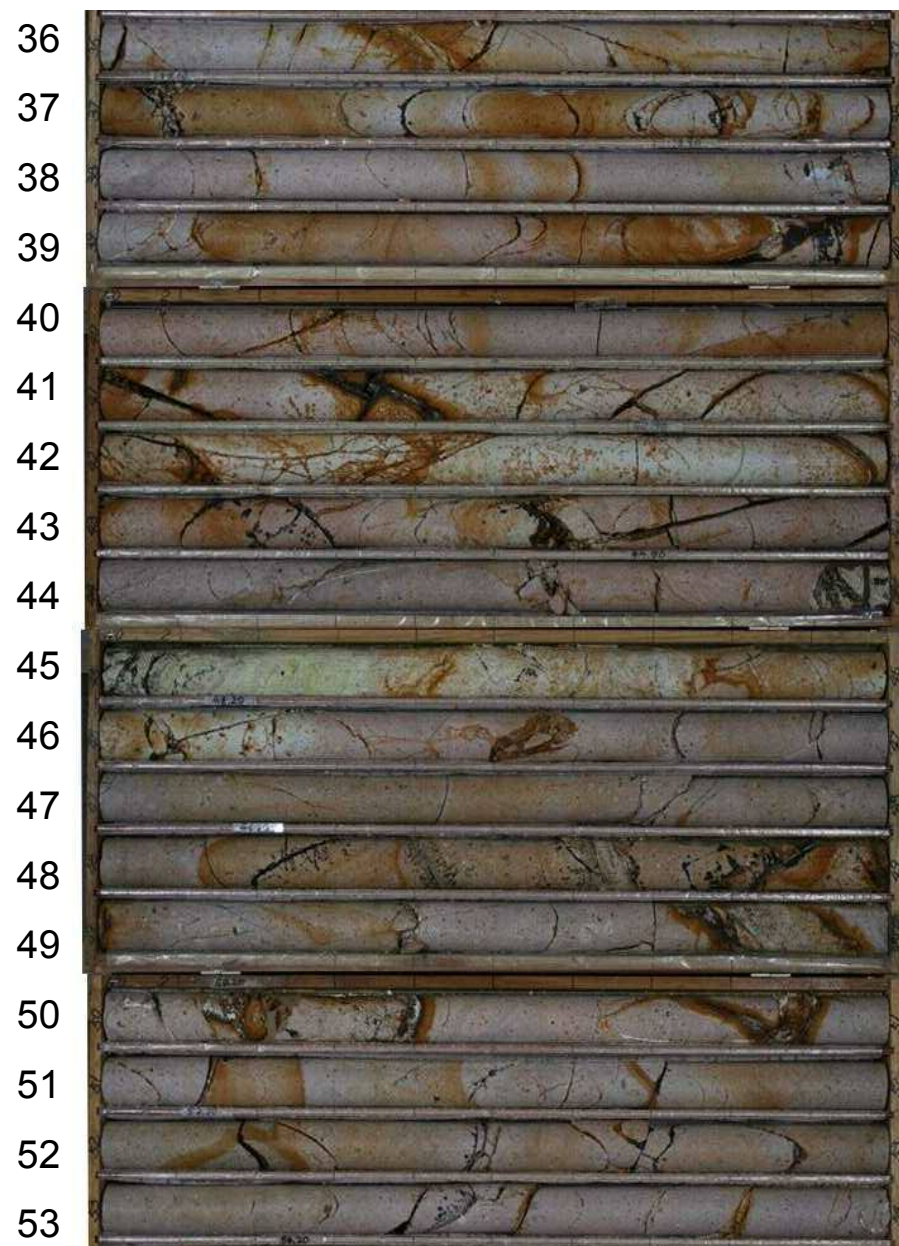
参考資料

[ボーリングコア写真]

既往調査

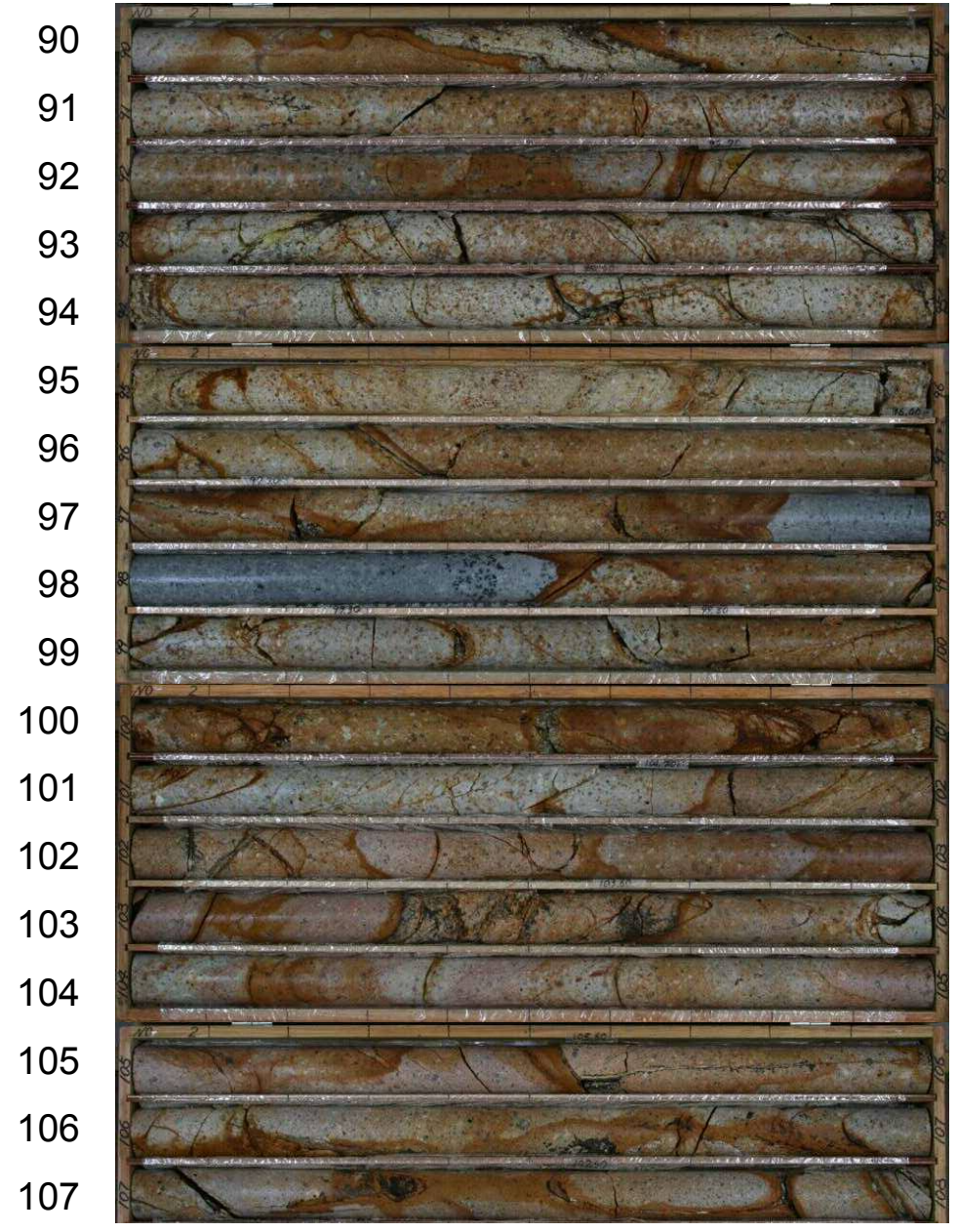
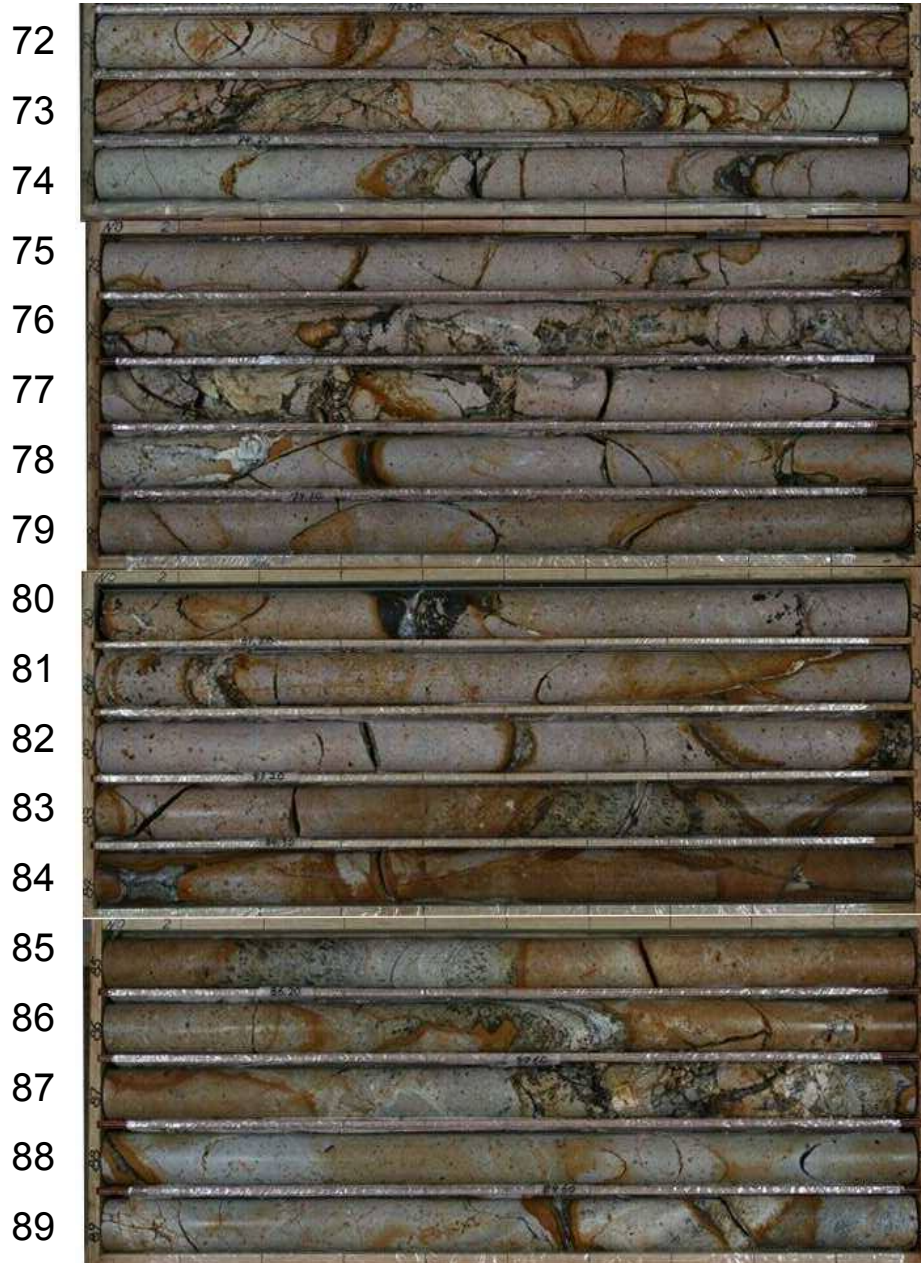
- ・H19 No.2
- ・H19 No.14
- ・H20 No.②-1

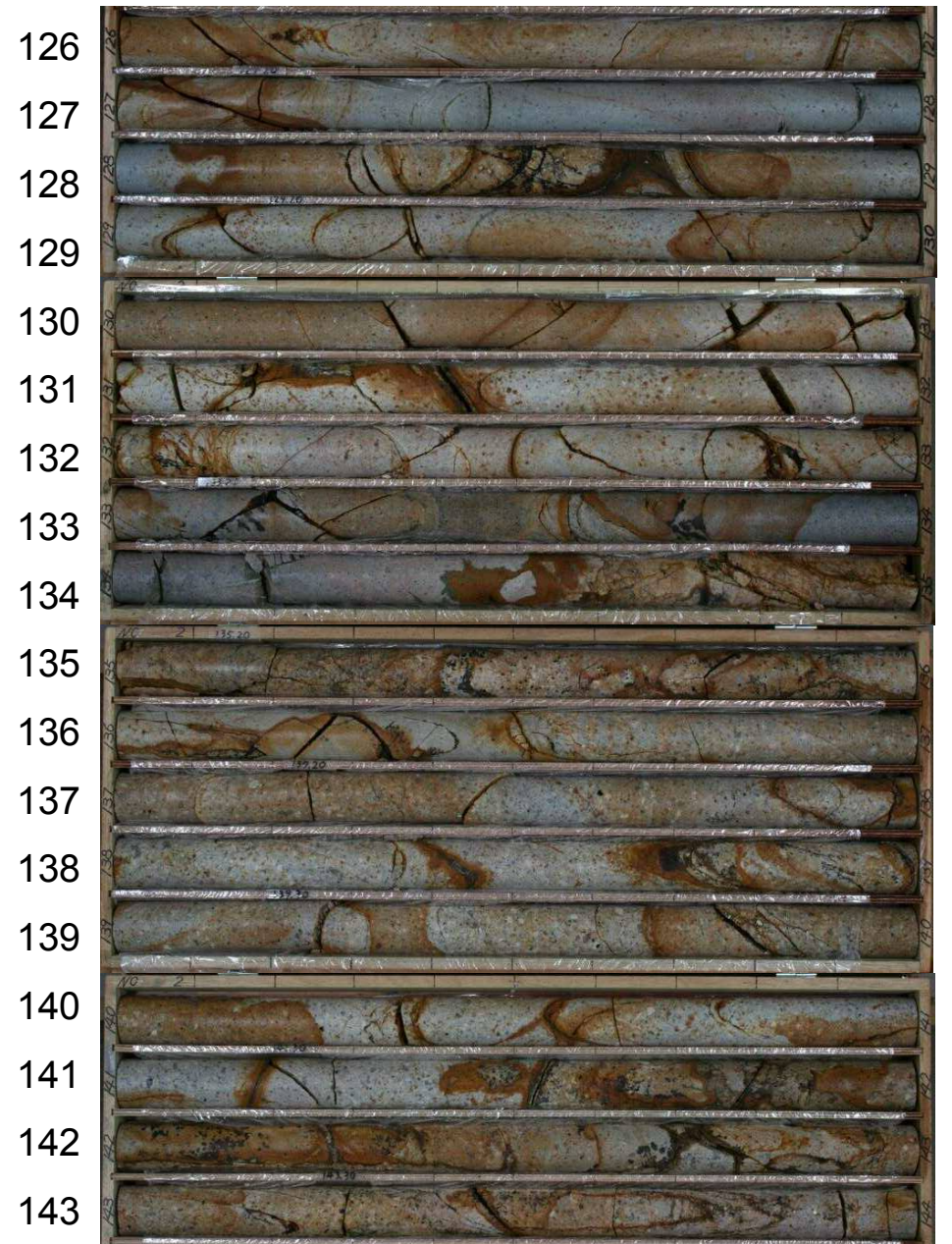


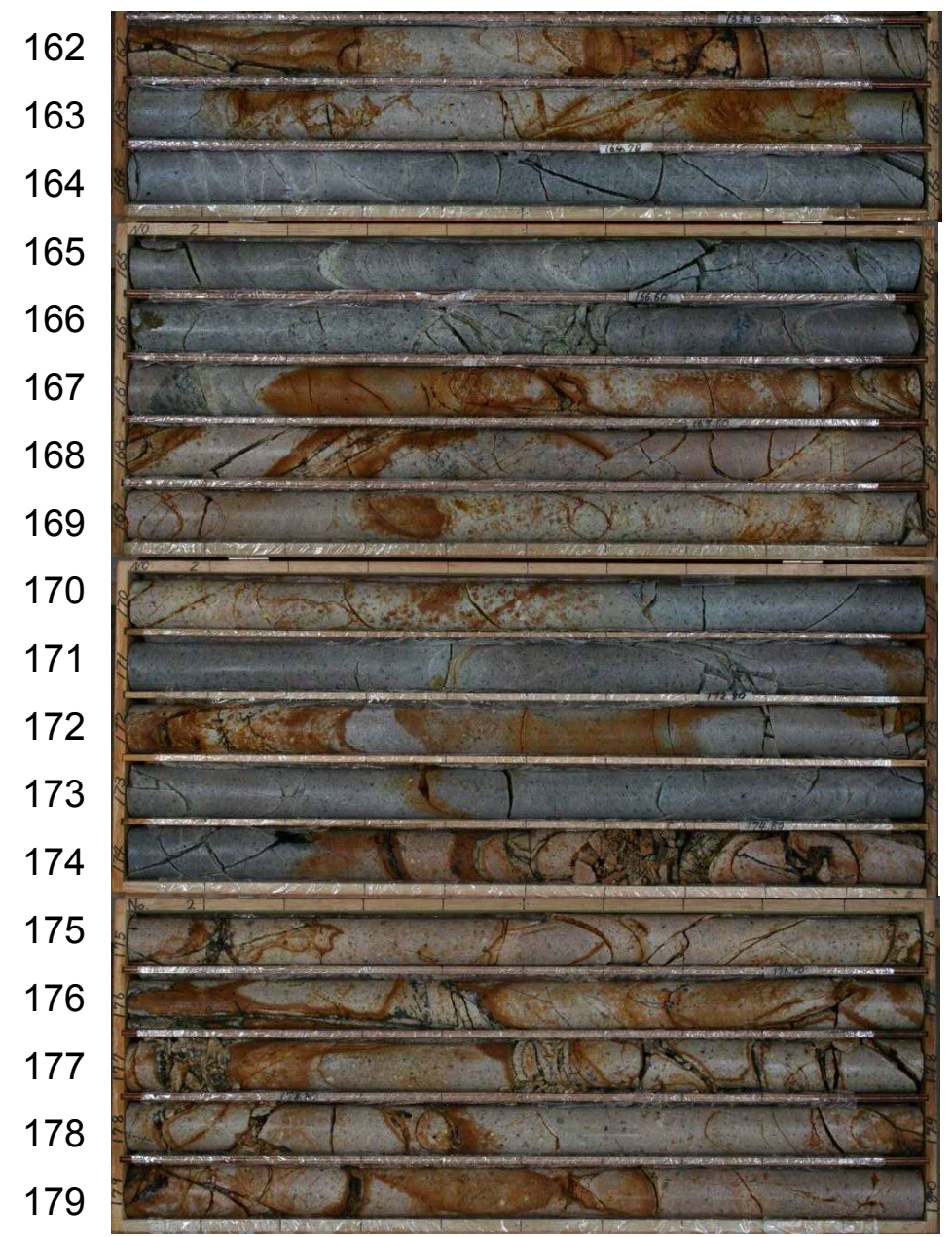
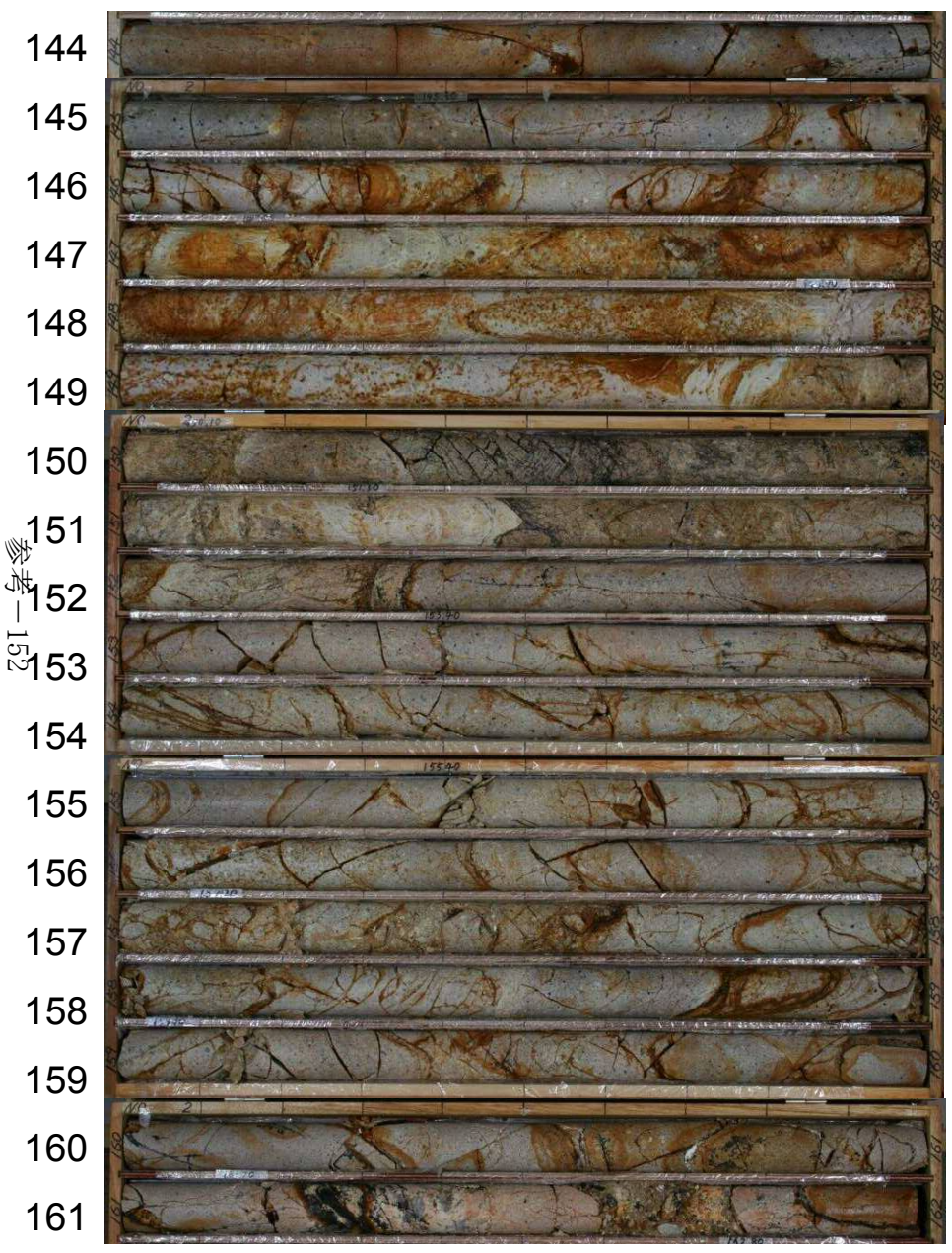


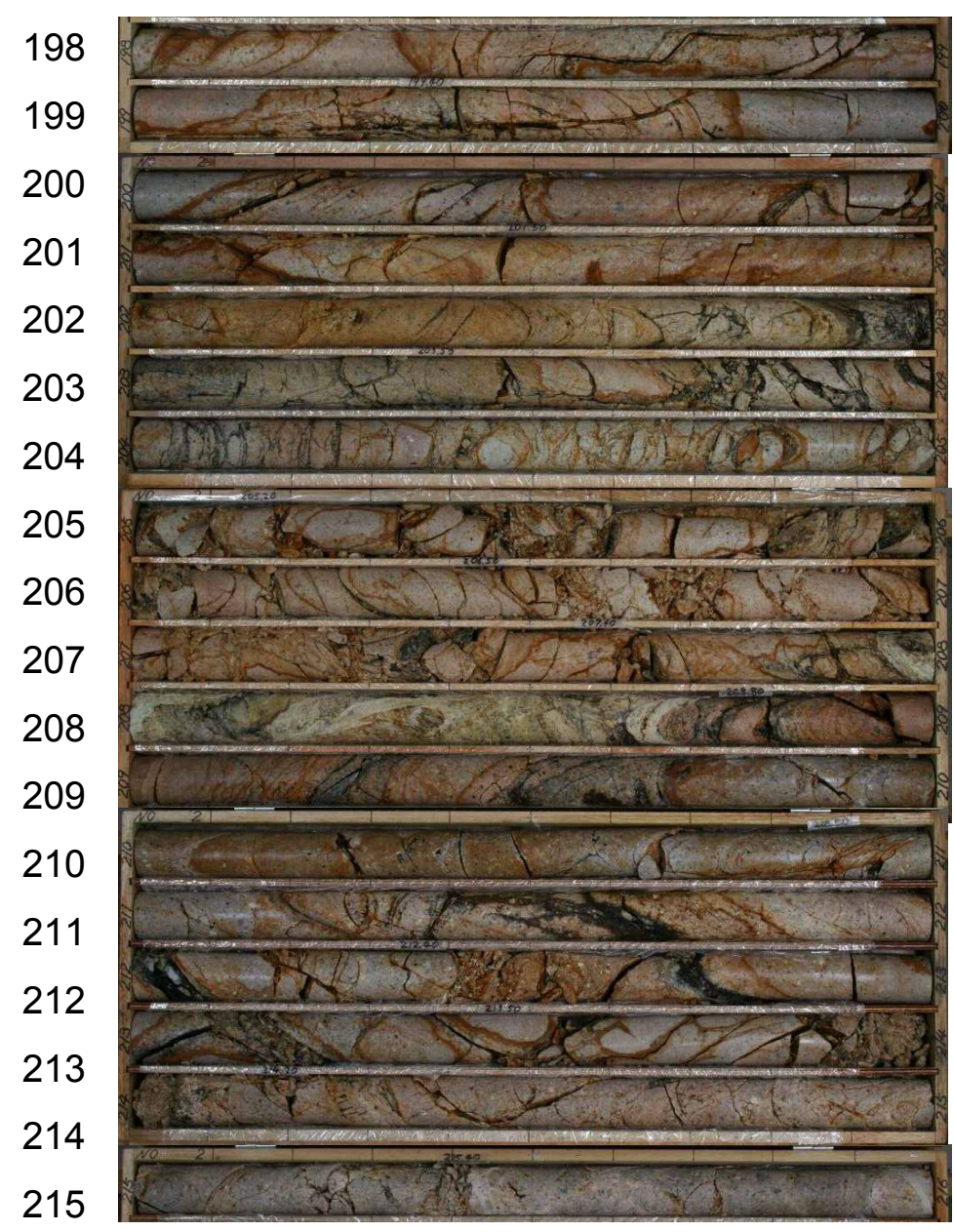
[ボーリングコア写真] H19 No.2 (3/7)

参考-150





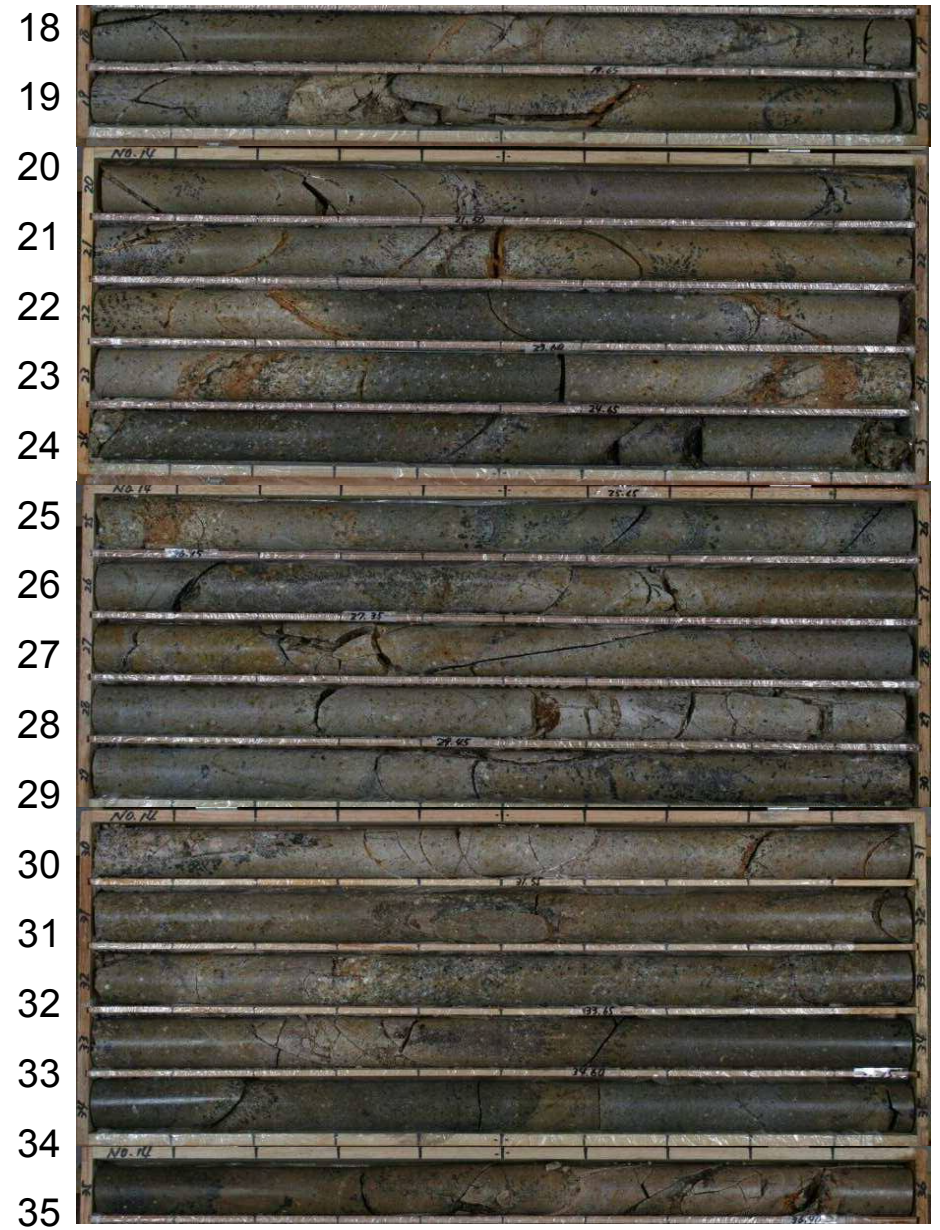
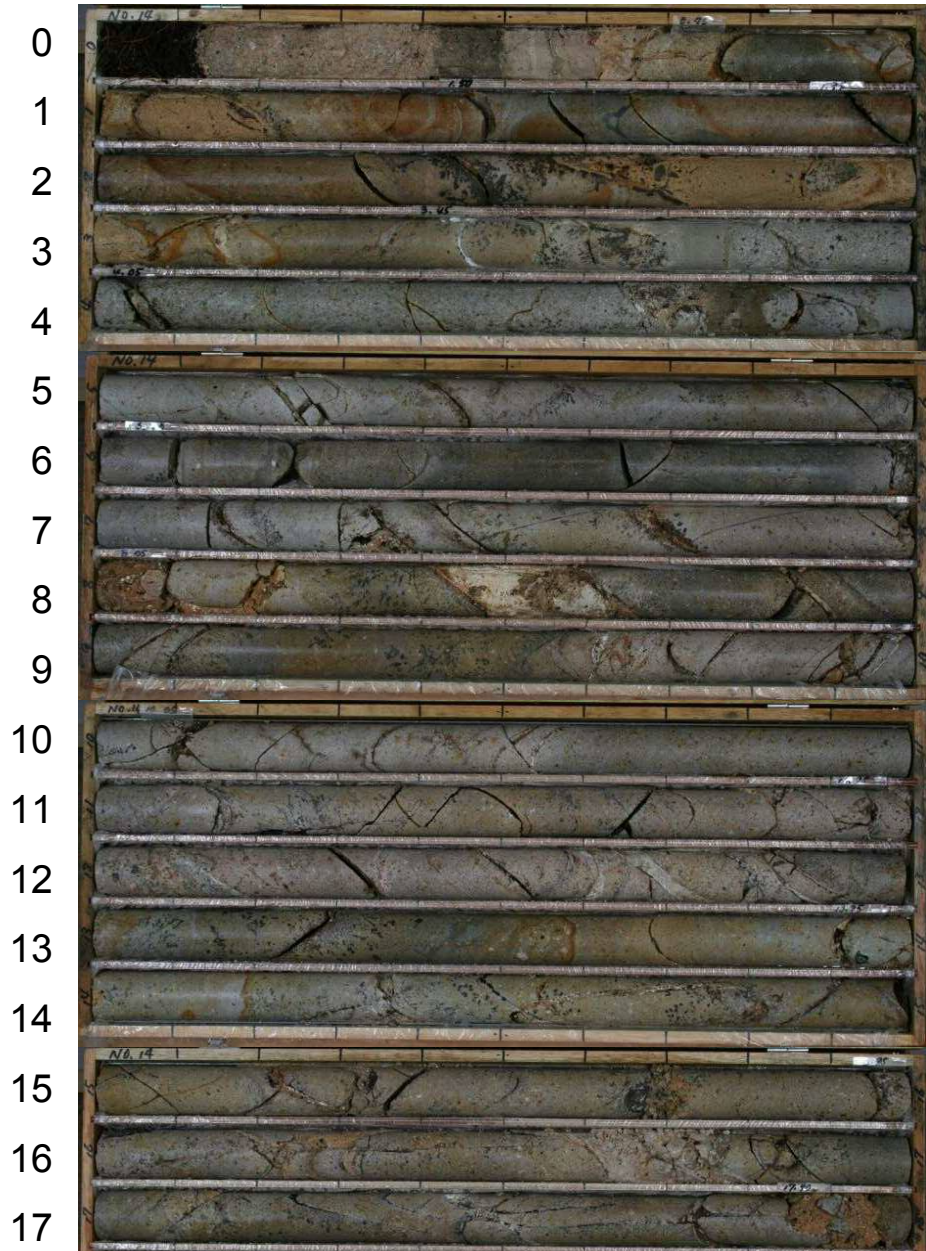






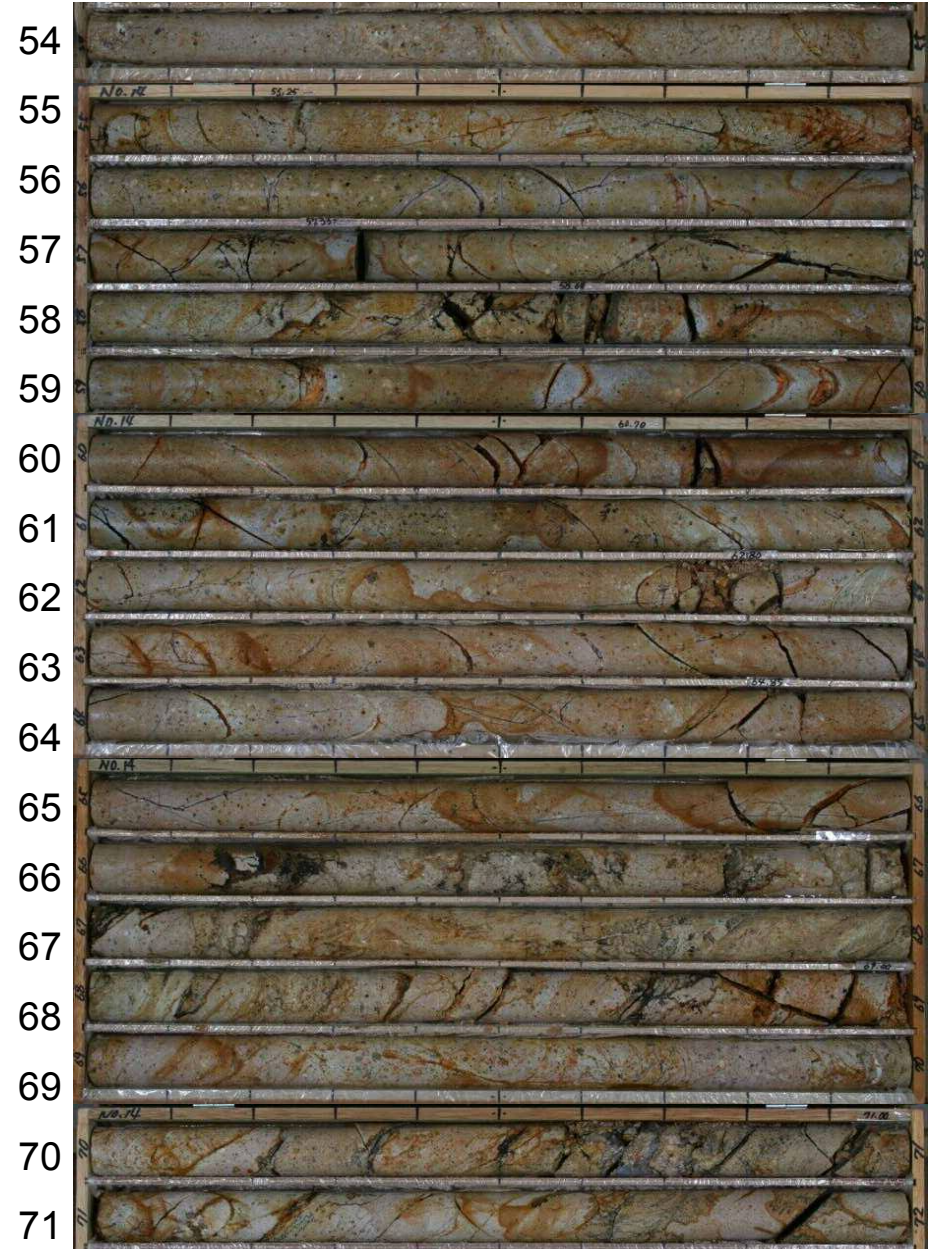
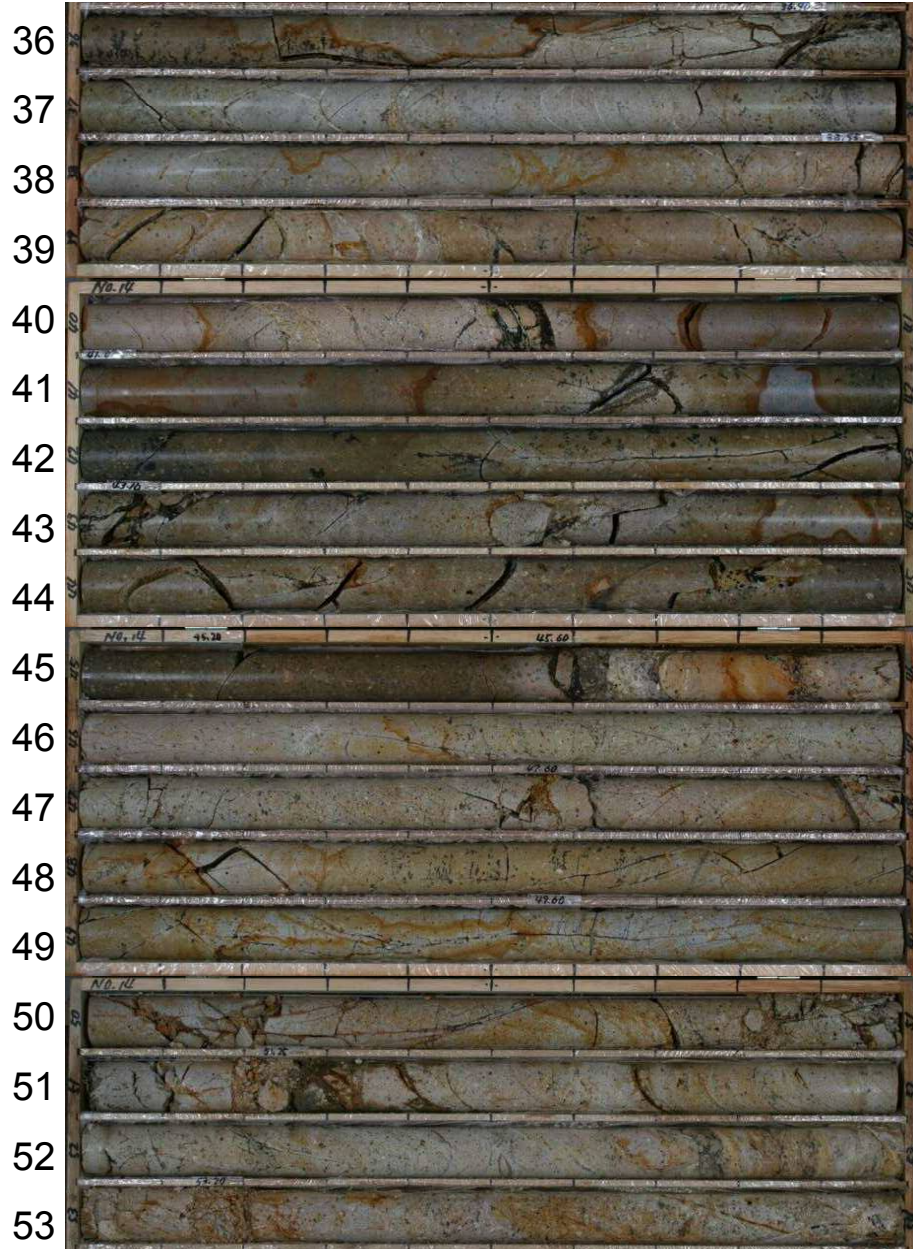
[ボーリングコア写真] H19 No.14 (1/5)

参考—155



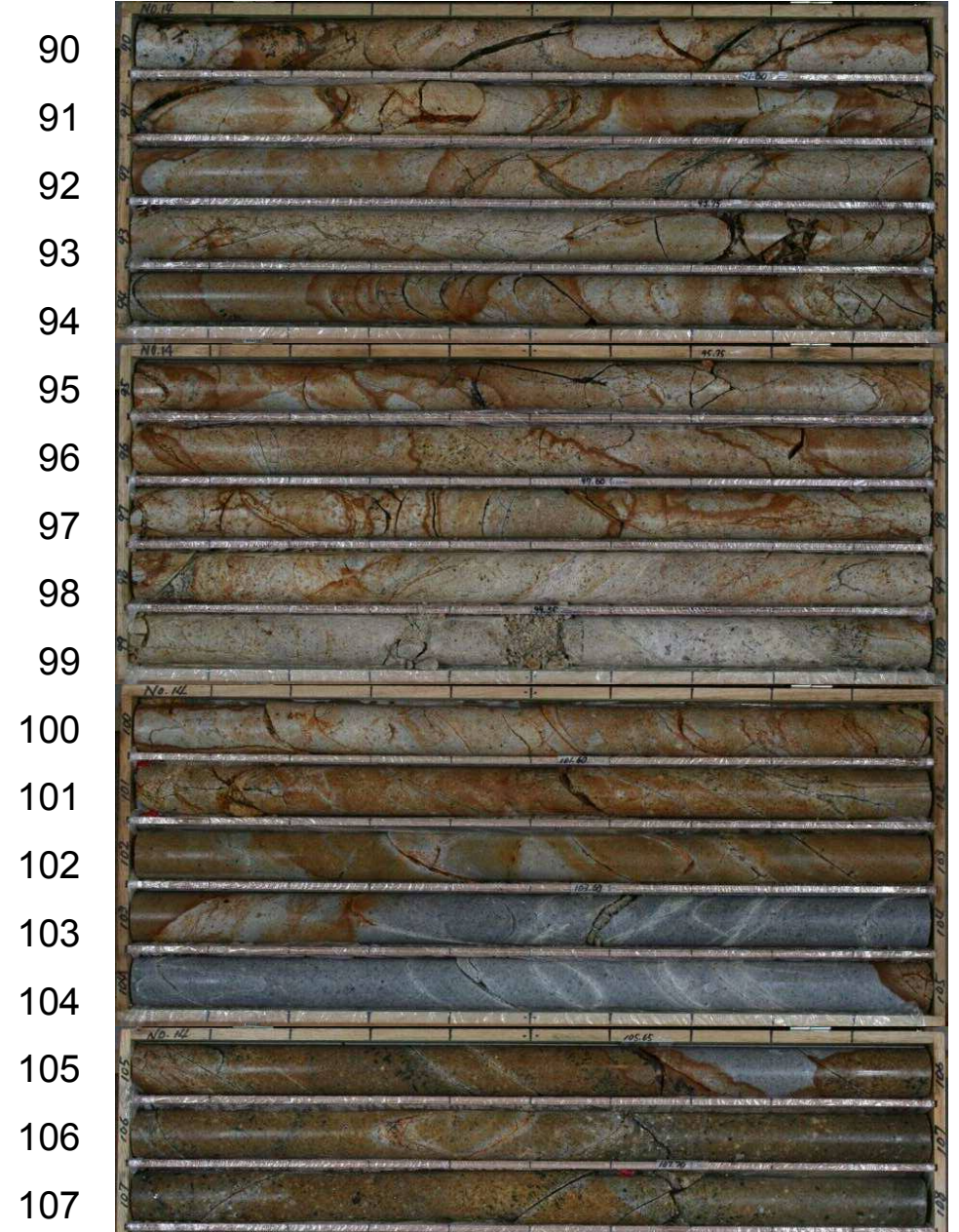
[ボーリングコア写真] H19 No.14 (2/5)

参考一156

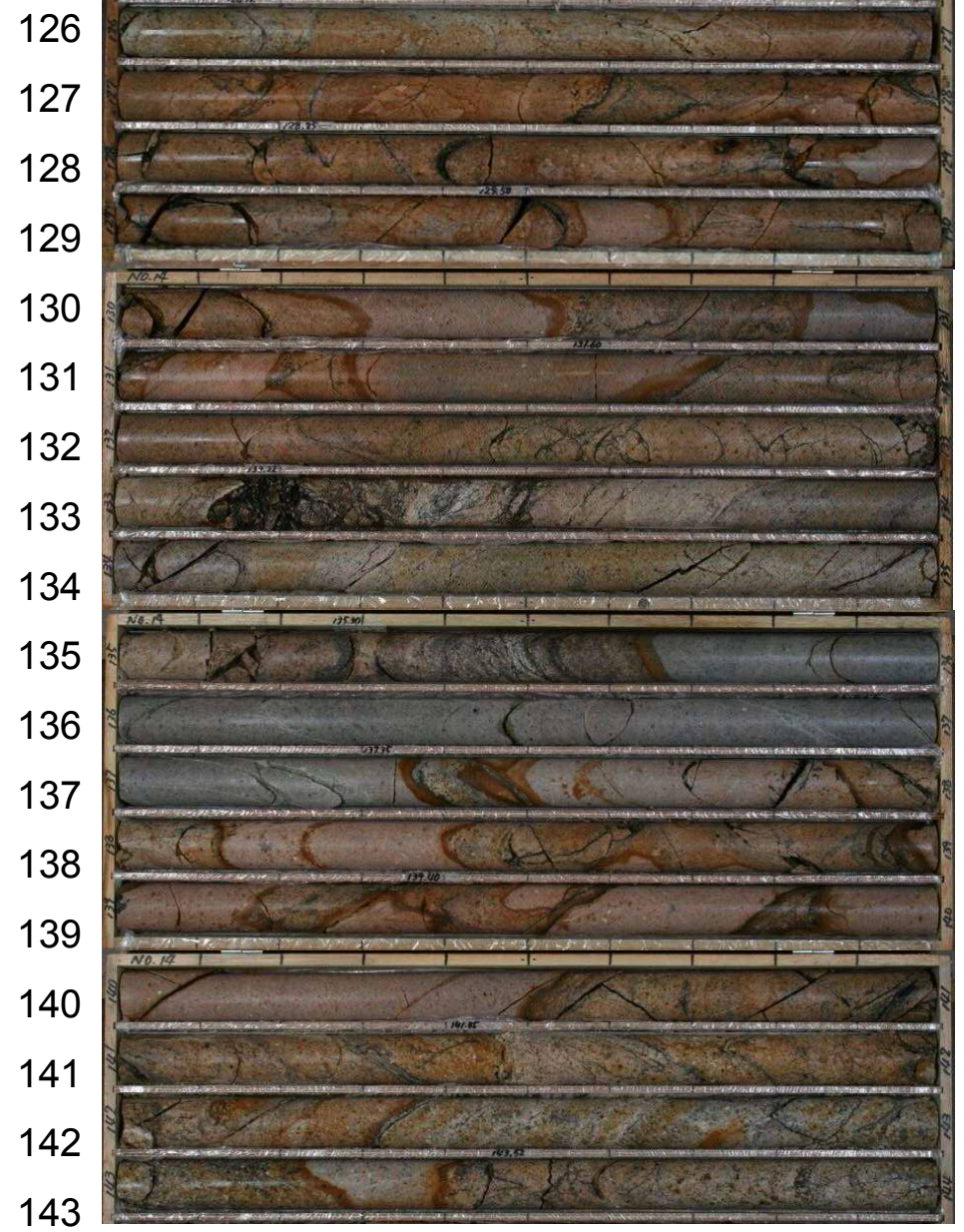


[ボーリングコア写真] H19 No.14 (3/5)

参考-157



[ボーリングコア写真] H19 No.14 (4/5)





[ボーリングコア写真] H20 No.②-1 (1/2)

参考一160



