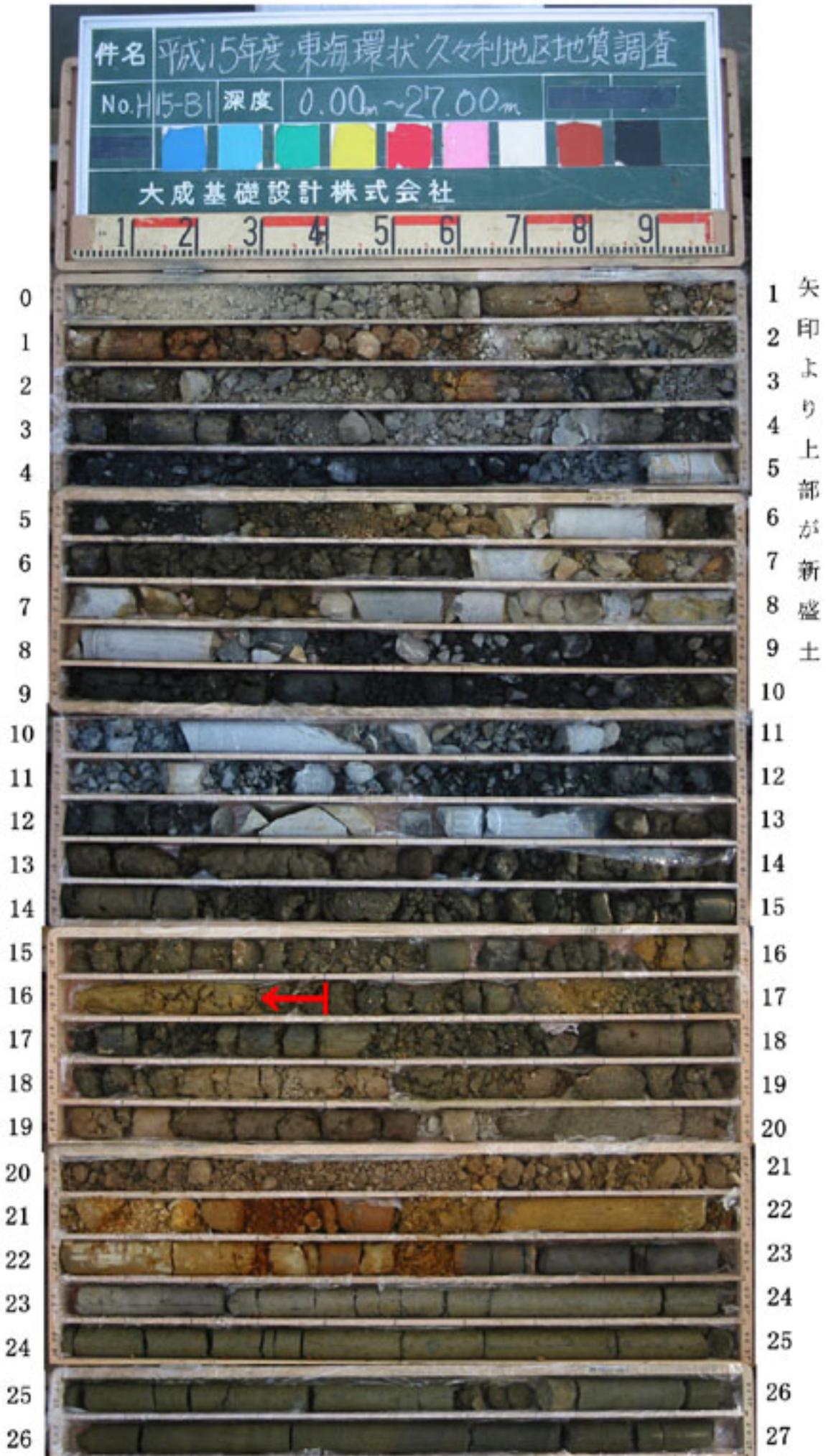


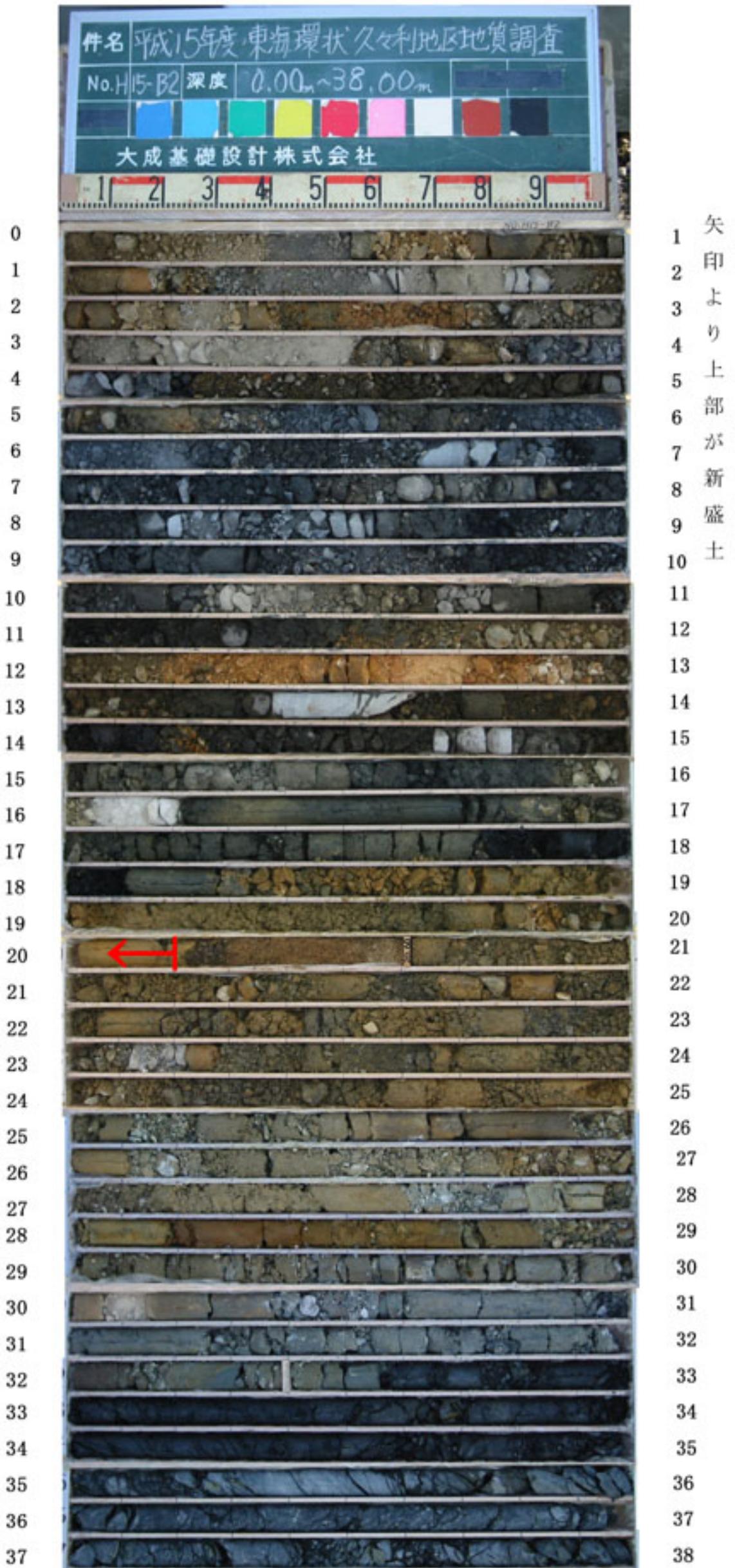
### 巻末資料 3 - 1 残土処理場のボーリング調査結果

- ・コア写真 : 巻-1-1 ~ 巻-1-22 (全 22 葉)
- ・土壌分析結果 : 巻-1-23 ~ 巻-1-26 (全 4 葉)
- ・水質分析結果 : 巻-1-27 (全 1 葉)

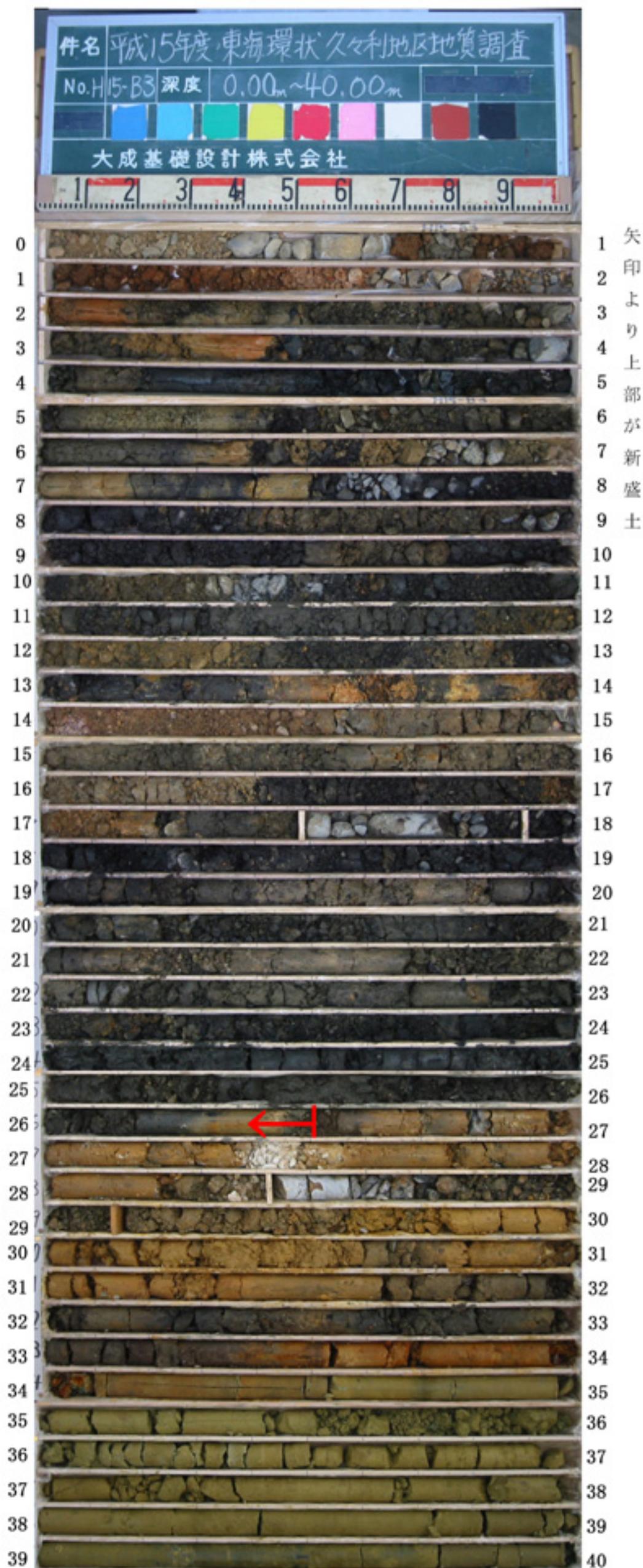
コア写真 《H15-B1》



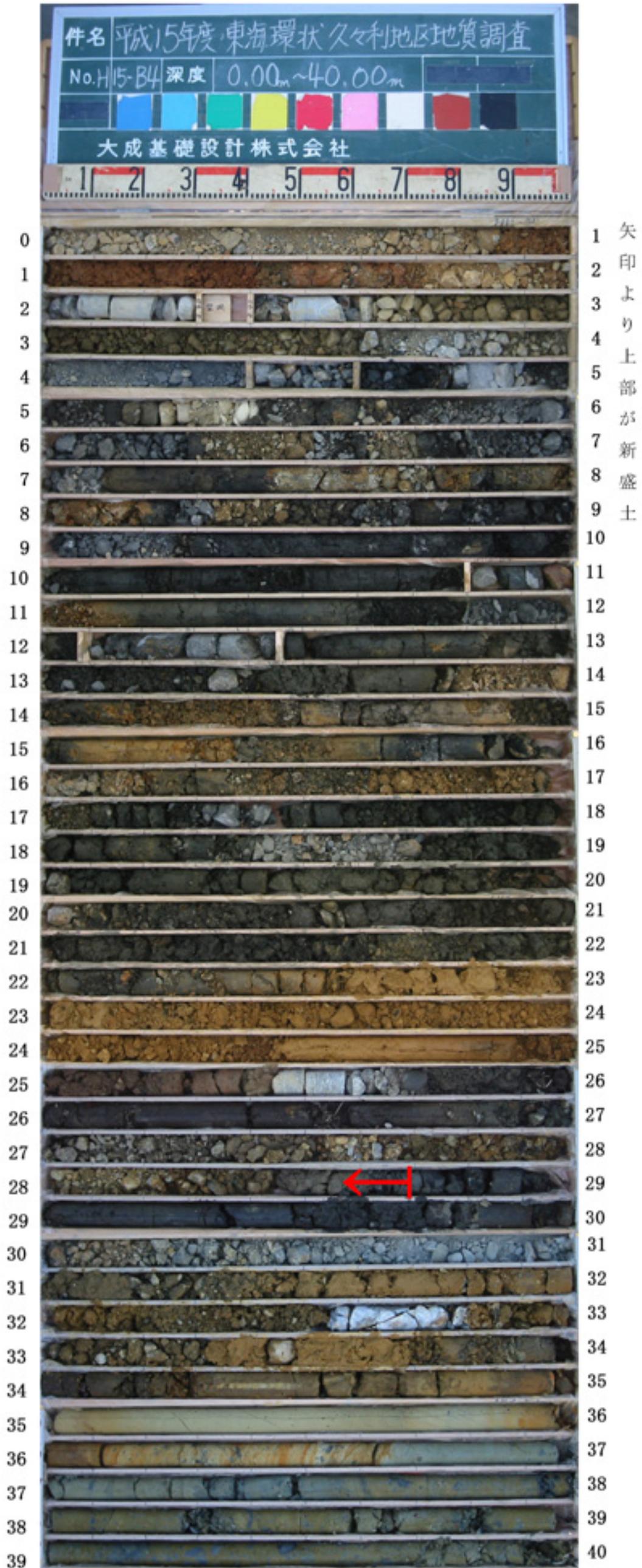
コア写真 《H15-B2》



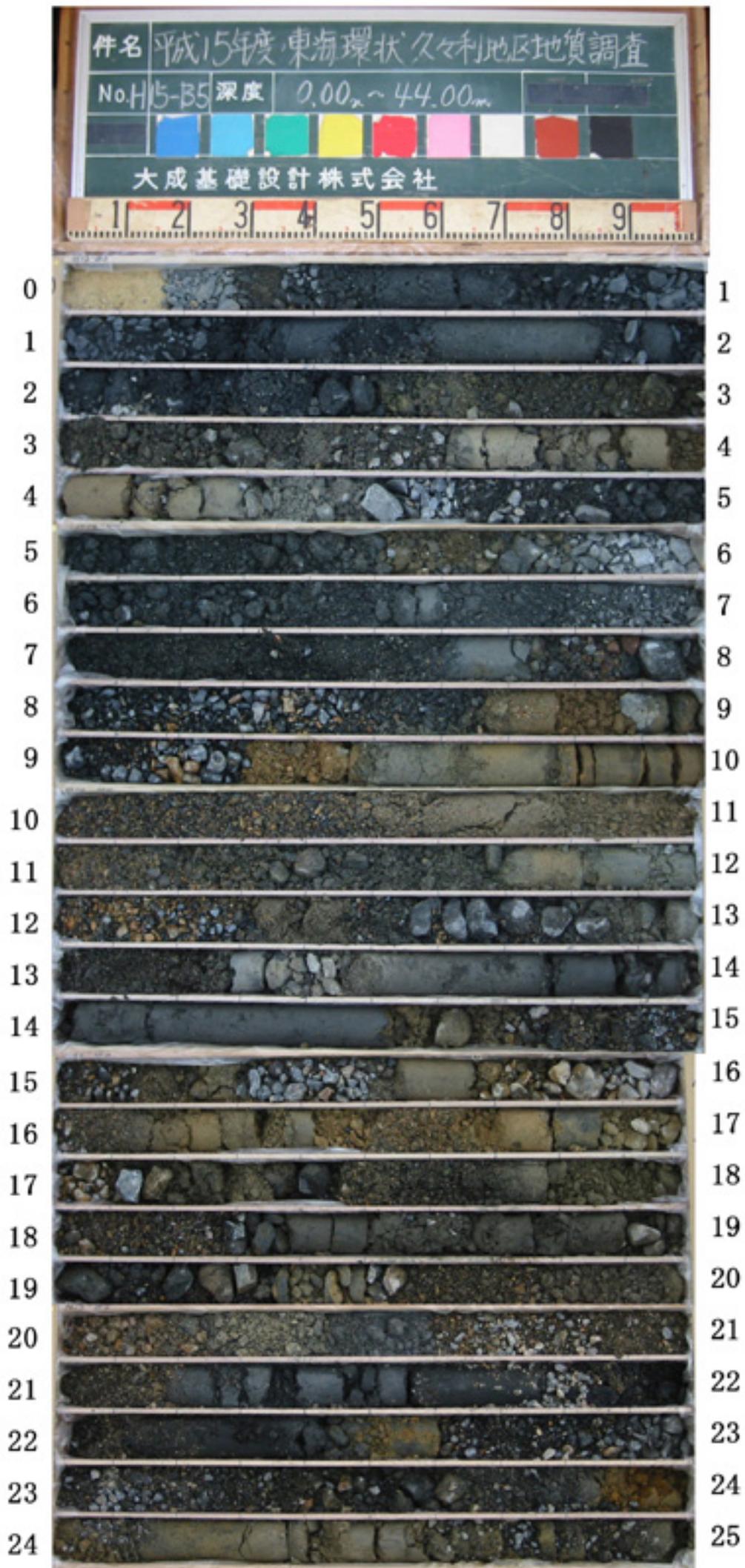
コア写真 《H15-B3》



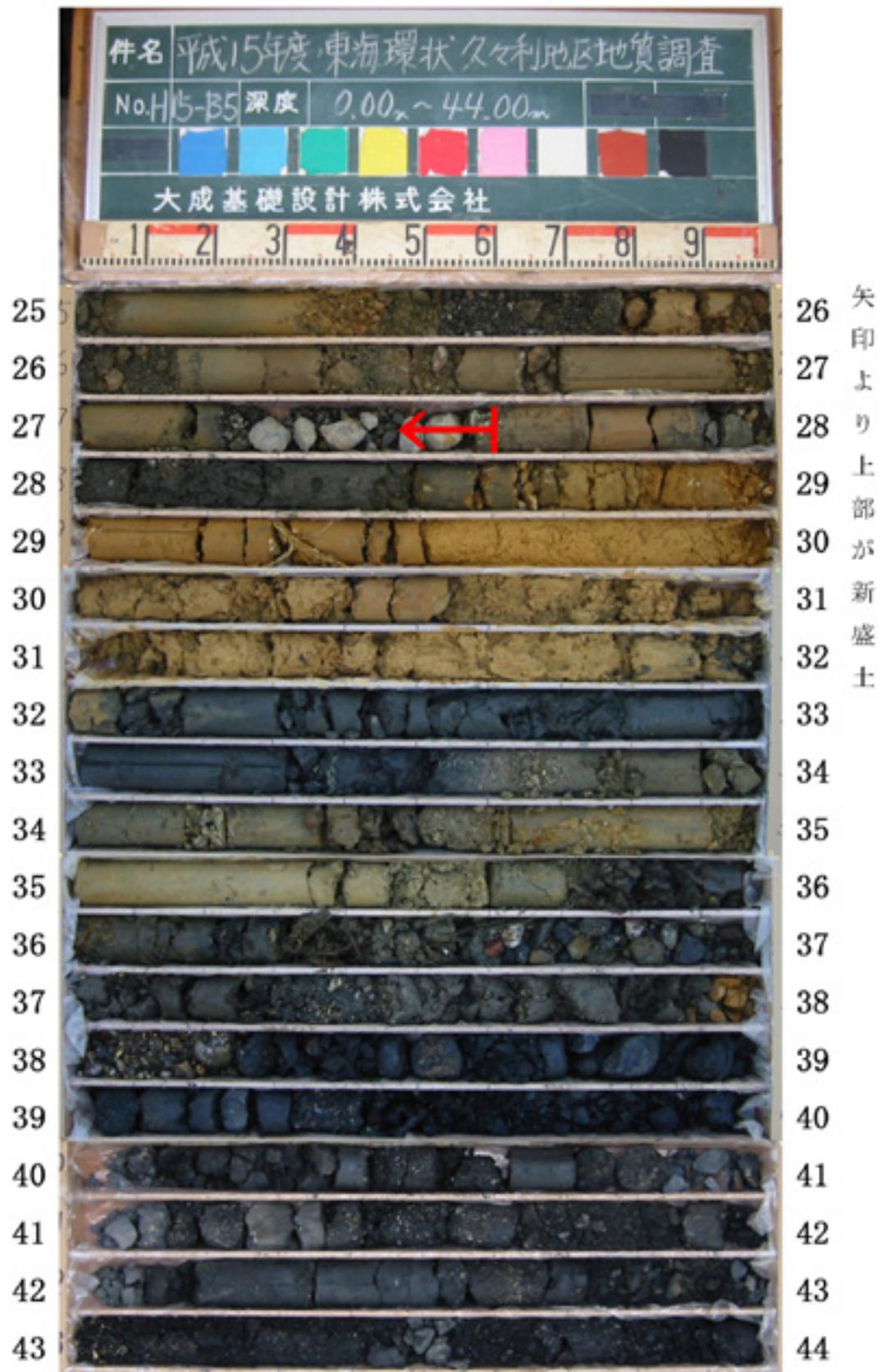
コア写真 《H15-B4》



コア写真 《H15-B5》



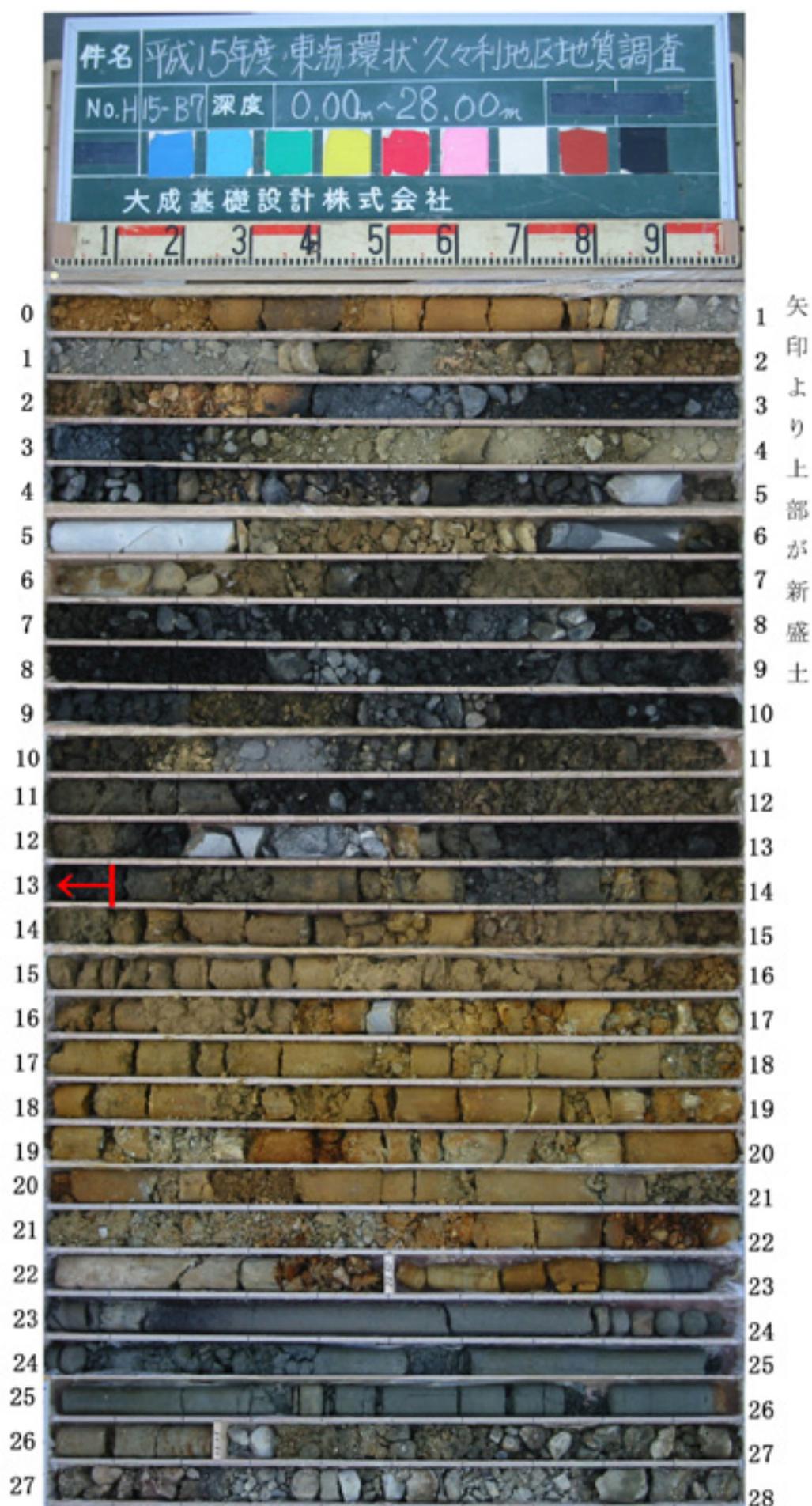
コア写真 《H15-B5》



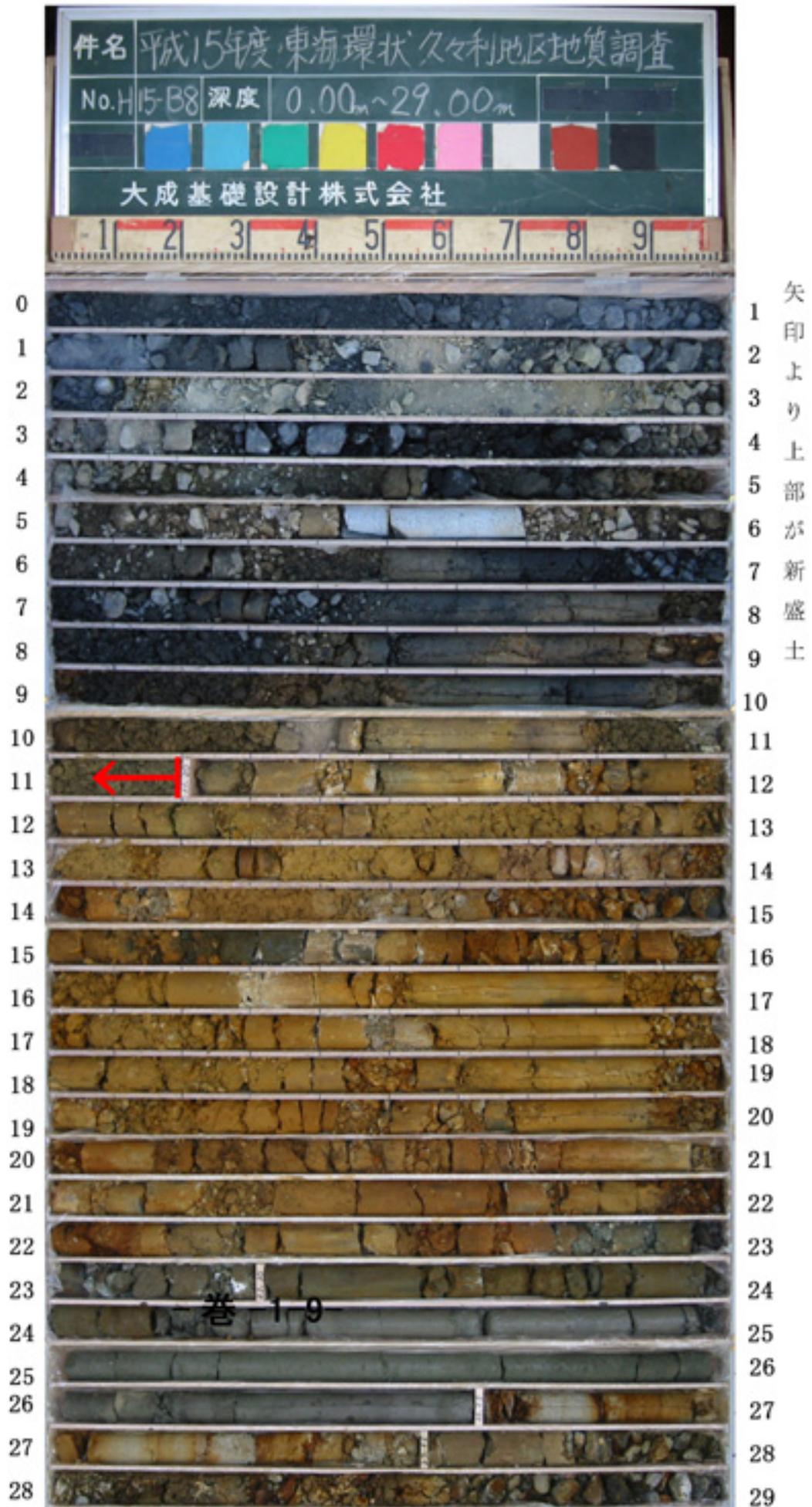
コア写真 《H15-B6》



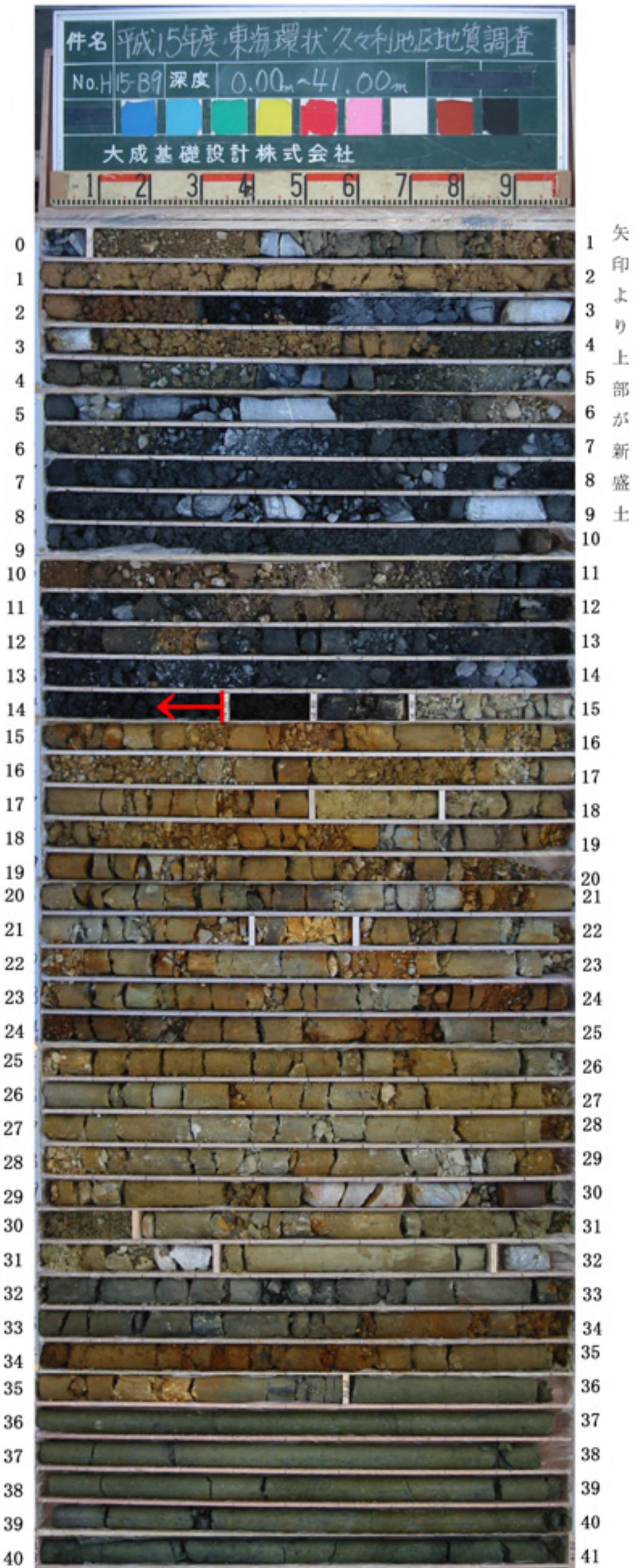
コア写真 《H15-B7》



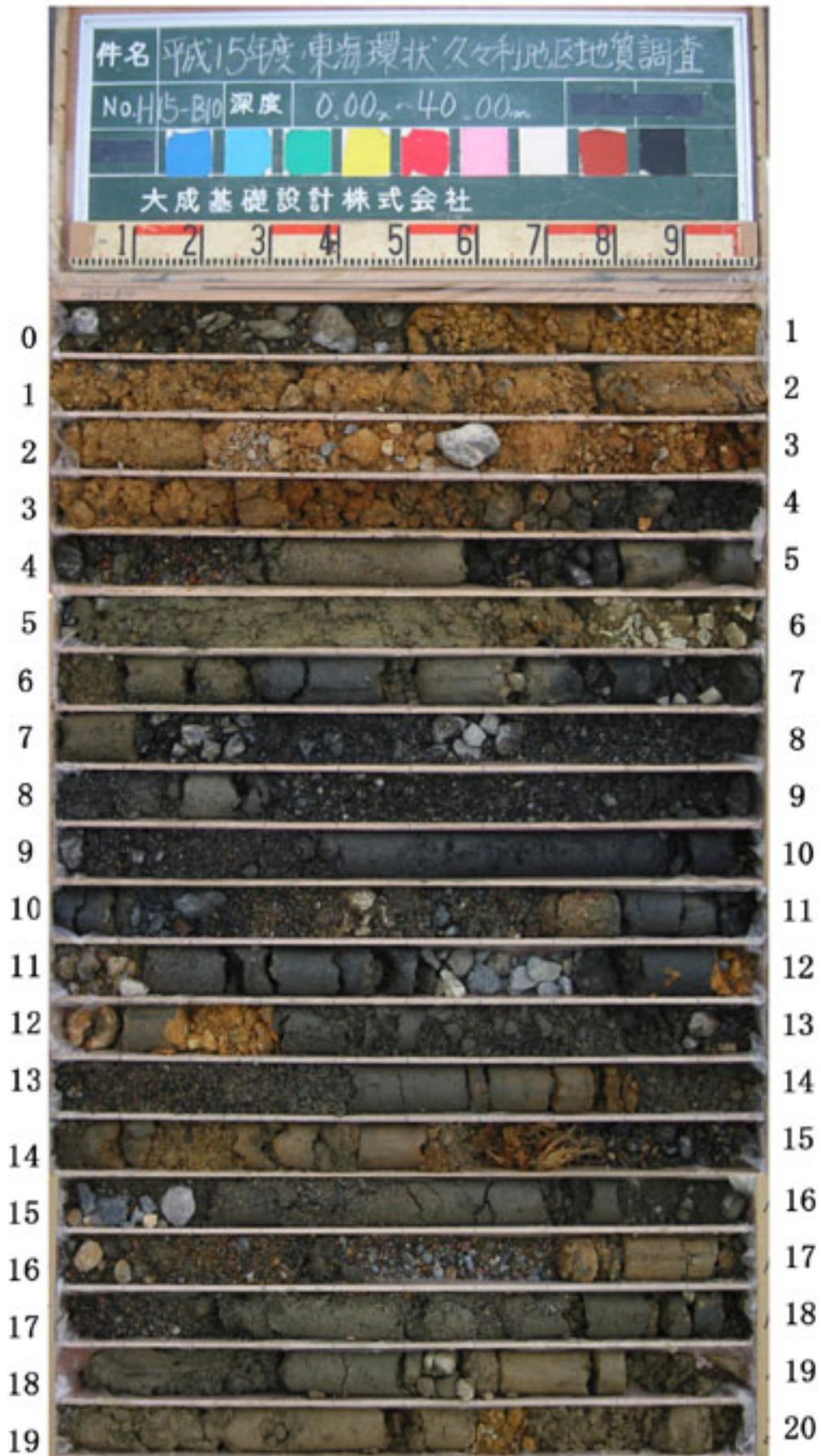
コア写真 《H15-B8》



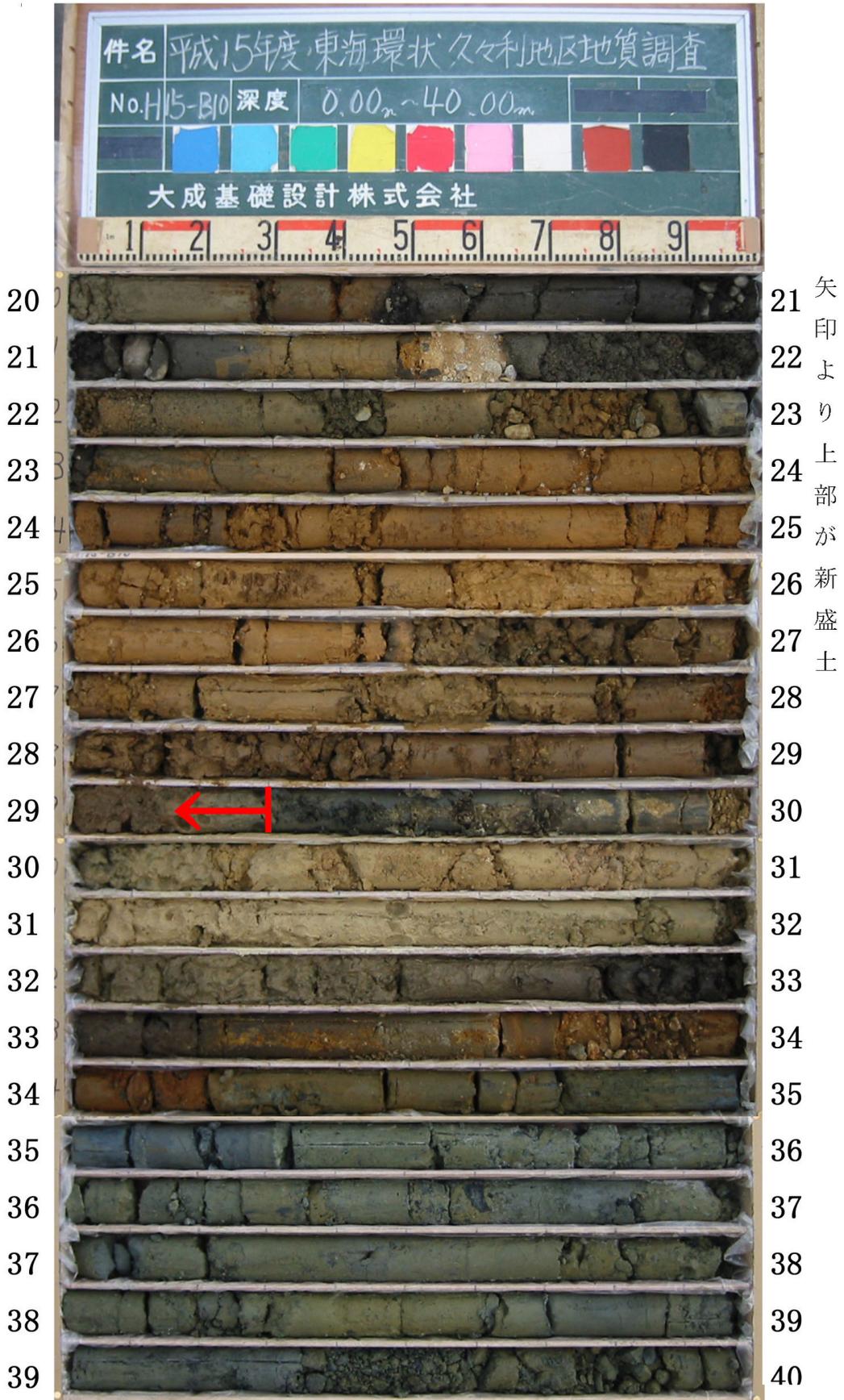
コア写真 《H15-B9》



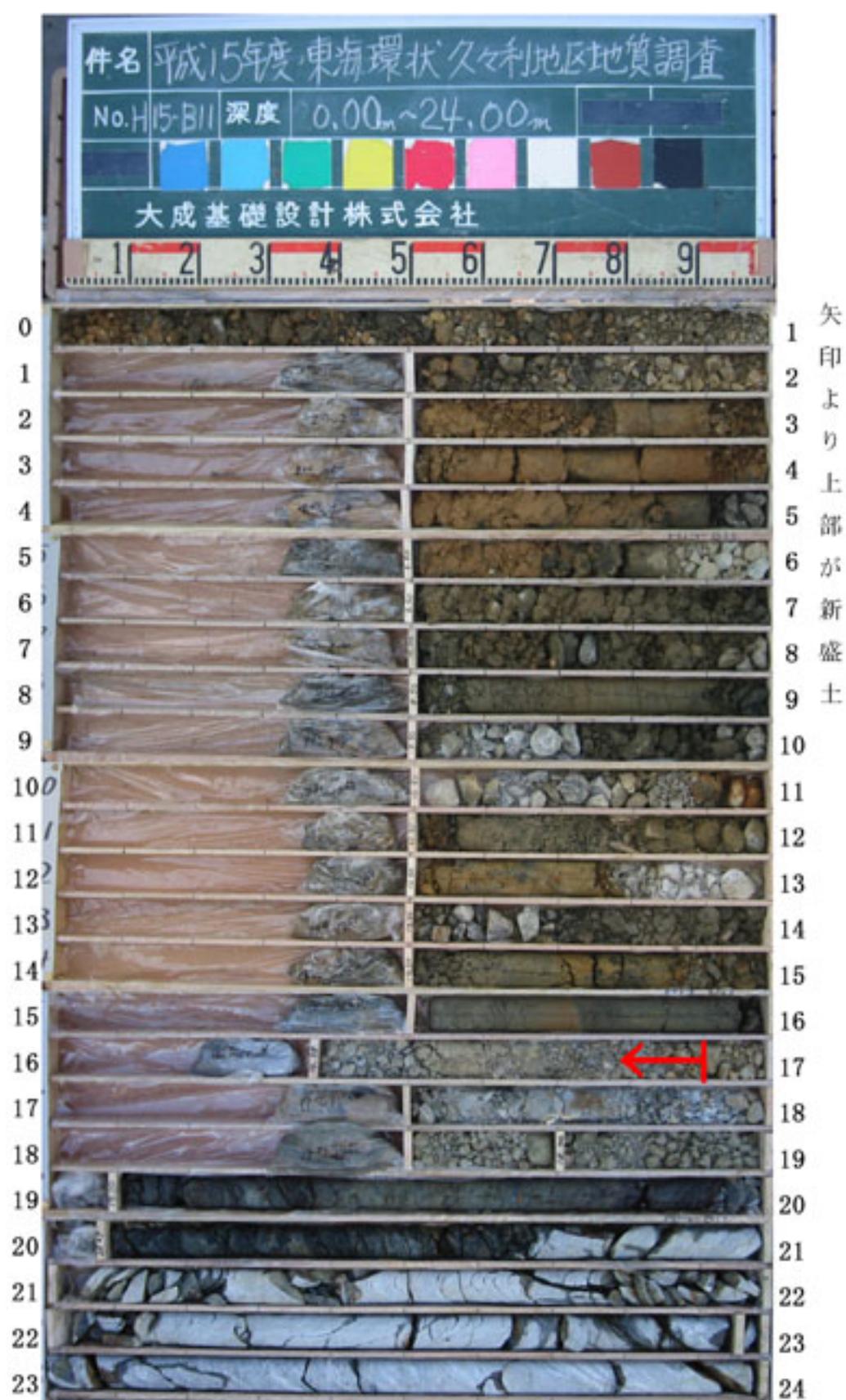
コア写真 《H15-B10》



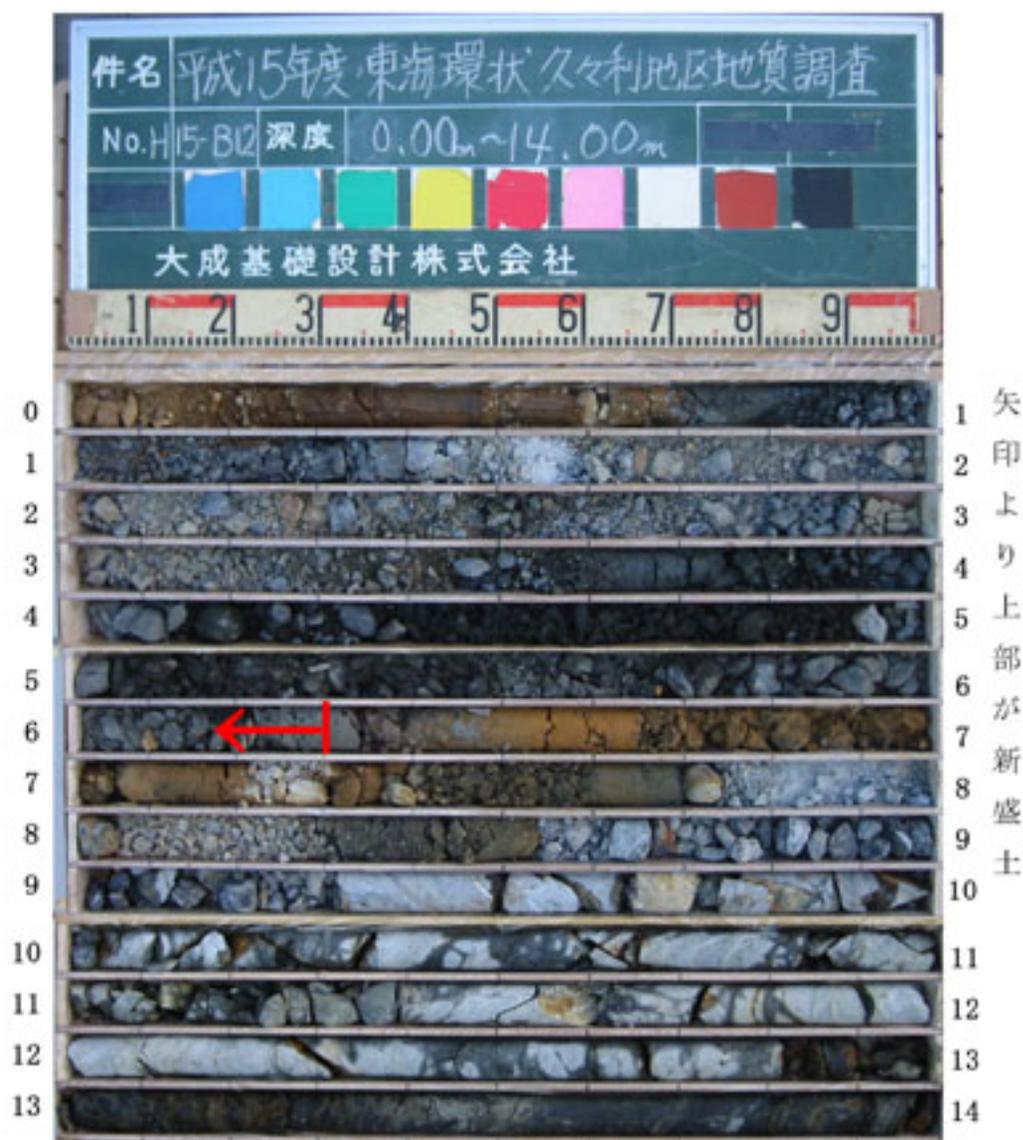
コア写真 《H15-B10》



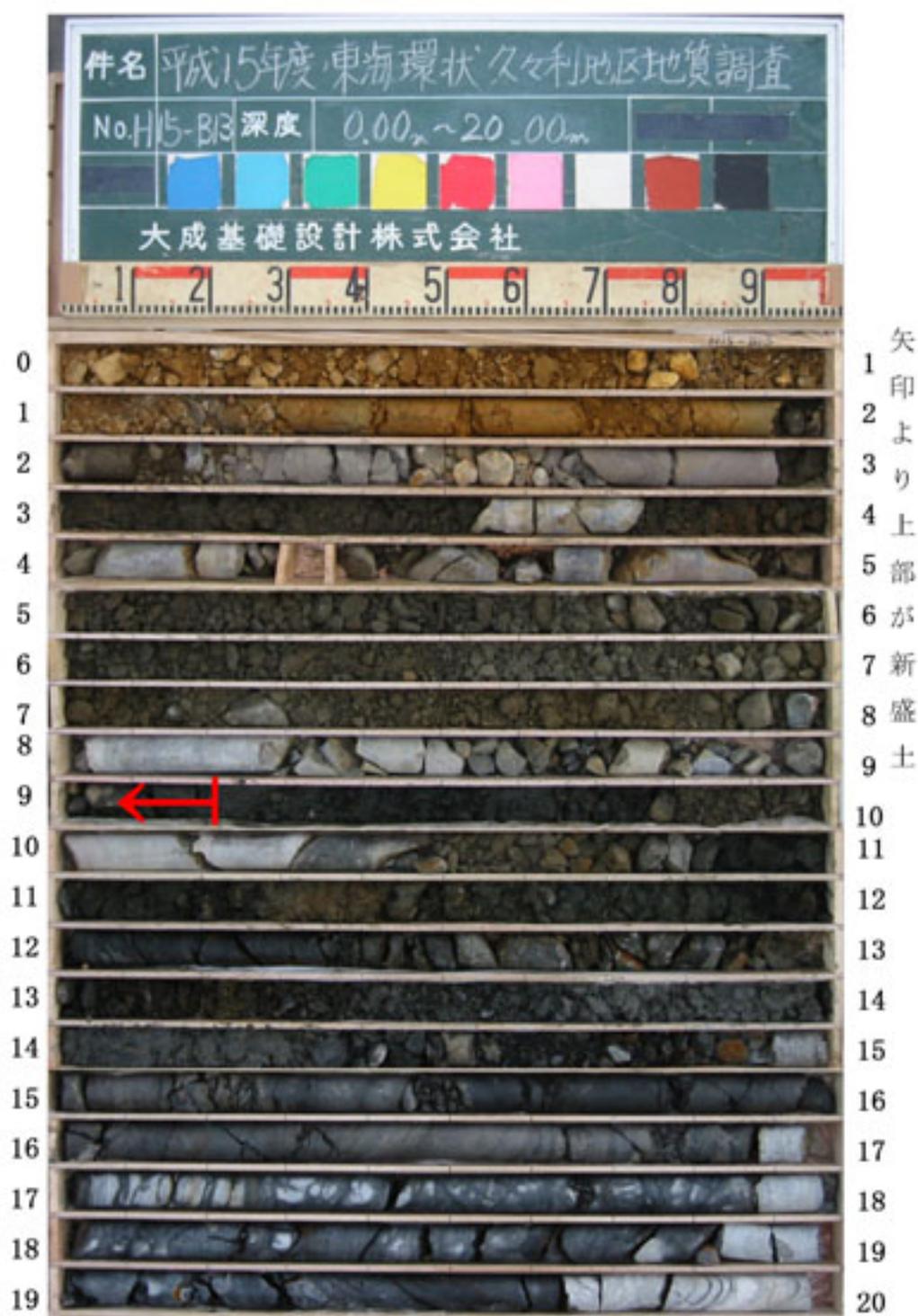
コア写真 《H15-B11》



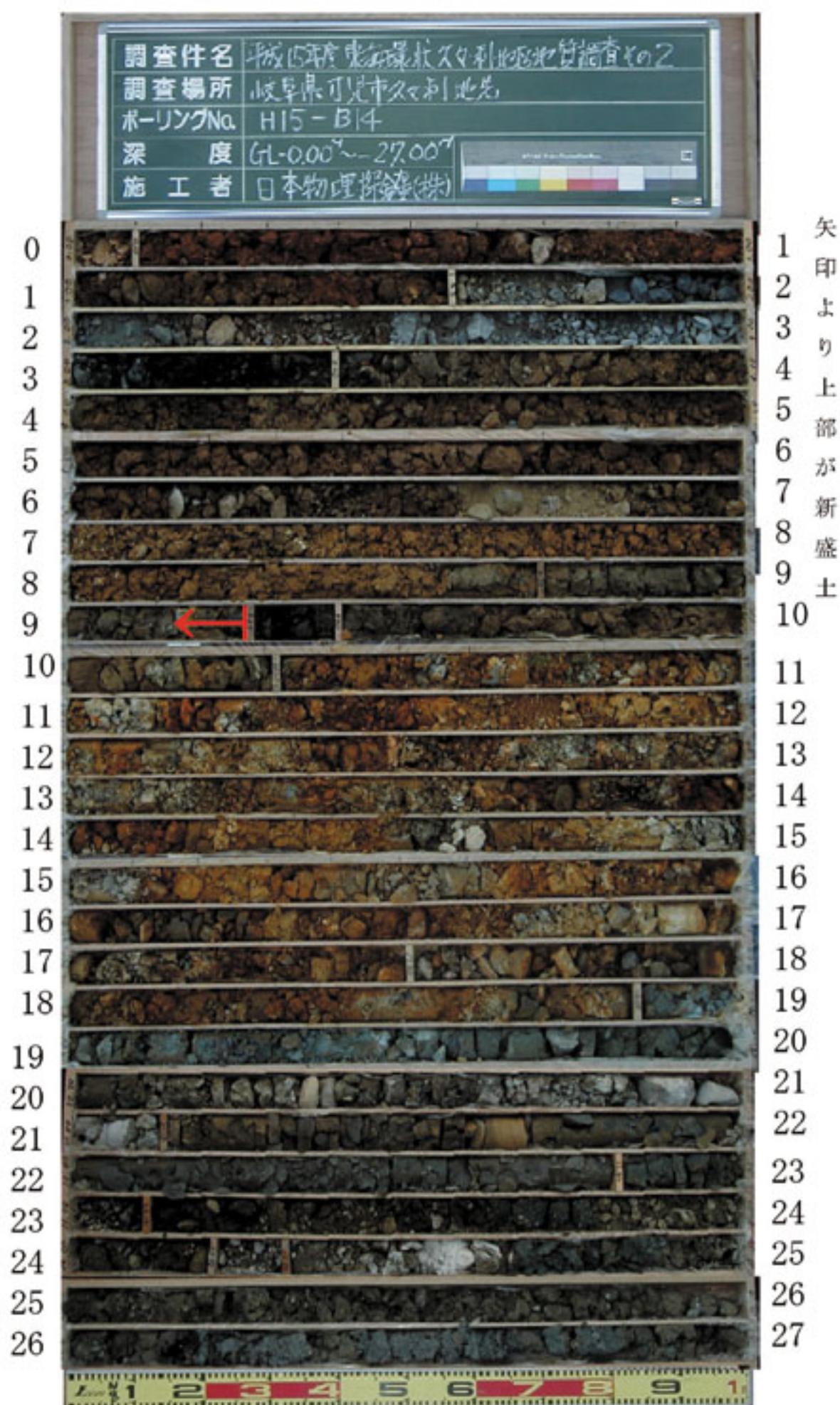
コア写真 《H15-B12》



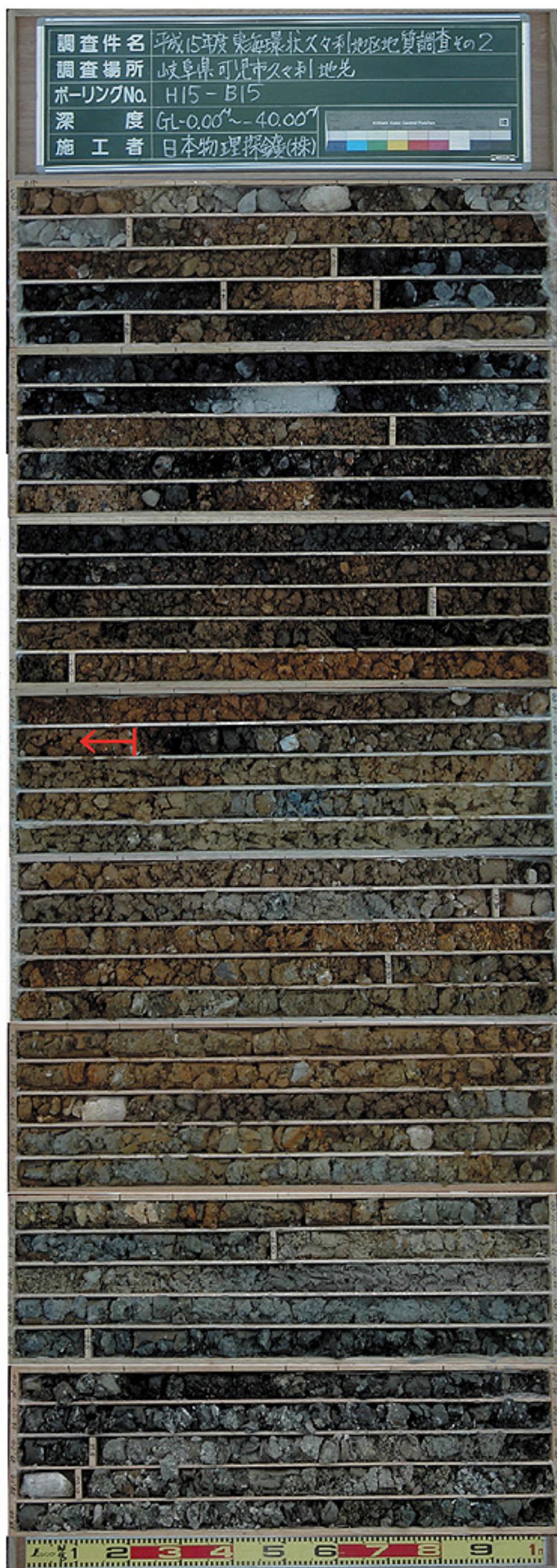
コア写真 《H15-B13》



# コア写真 《H15-B14》



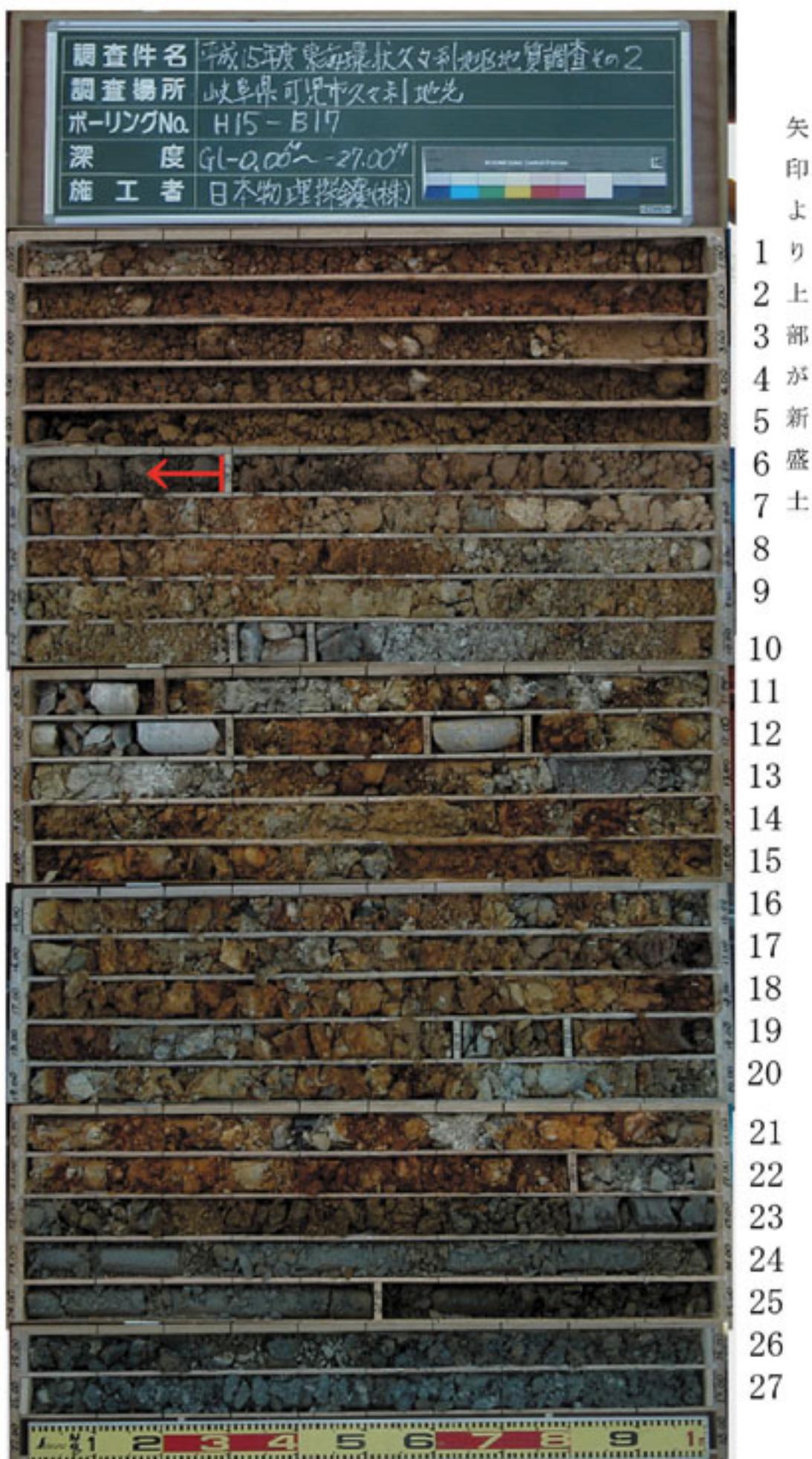
コア写真 《H15-B15》



# コア写真 《H15-B16》



# コア写真 《H15-B17》



コア写真 《H15-B18》



# コア写真 《H15-B19》



# コア写真 《H15-B20》



# コア写真《H15-21》



# コア写真 《H15-B22》



土 壤 分 析 結 果 一 覧 表 ( 含 有 量 )

ボーリング位置				H15-B2										定量下限値	試 験 法
項目	含有量基準値 (mg/L)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名 (mg/kg)	新盛土					旧盛土	土岐礫層		粘板岩(美濃帯)			
				2.5m	10m	13m	17m	20m	25m	28m	32m	34m			
含	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	<0.01	0.04	0.02	0.06	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	13.2	14.0	9.6	6.5	8.1	5.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12吸光光度法
有	ヒ素	150以下	39	mg/kg	6.5	12.6	6.1	2.1	3.2	3.0	1.8	2.8	7.5	0.5	底質調査方法 -13水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14吸光光度法
量	フッ素	4000以下	700	mg/kg	123	268	238	474	80	206	68	99	452	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	0.2	0.7	0.3	<0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素	4000以下	100	mg/kg	60	120	60	110	40	80	30	40	140	10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	22700	29400	21900	37000	21600	13900	8590	8620	36800	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
験	硫黄			%	0.032	0.544	0.214	0.014	0.012	0.014	0.004	0.047	0.011	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

ボーリング位置				H15-B4										定量下限値	試 験 法
項目	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名 (mg/kg)	新盛土						土岐礫層	泥岩(瑞浪層群)				
				5m	8m	10.7m	15m	19m	24m	29m	32m	35m			
含	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.01	0.06	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	12.9	59.7	14.2	11.8	13.4	16.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12吸光光度法
有	ヒ素	150以下	39	mg/kg	20.8	10.3	17.6	13.1	8.2	12.1	3.6	4.3	8.0	0.5	底質調査方法 -13水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14吸光光度法
量	フッ素	4000以下	700	mg/kg	188	202	348	113	154	234	377	148	226	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	0.8	0.8	1.6	1.0	0.5	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素	4000以下	100	mg/kg	80	70	140	100	60	70	110	80	110	10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	22800	25600	23500	22100	26600	27600	31700	27100	33500	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
験	硫黄			%	0.198	0.262	1.227	0.122	0.141	0.011	0.003	0.01	0.002	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

ボーリング位置				H15-B11						定量下限値	試 験 法	
項目	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名 (mg/kg)	新盛土				旧盛土	粘板岩(美濃帯)			
				3m	7m	11m	15m	18m	19.5m			
含	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.05	0.04	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	9.2	12.0	9.2	4.9	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 吸光光度法
有	ヒ素	150以下	39	mg/kg	12.1	12.6	12.4	14.1	5.8	2.3	0.5	底質調査方法 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 吸光光度法
量	フッ素	4000以下	700	mg/kg	154	196	189	299	295	582	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	0.7	0.5	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
試	ほう素	4000以下	100	mg/kg	30	40	<10	40	190	250	10	炭酸ノ-ダ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	15700	23200	17600	31800	25200	30900	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
験	硫黄			%	0.020	0.020	0.028	0.028	0.009	0.005	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.001	<0.001	0.5	<0.001	<0.001	<0.001	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。

「 < . 」の表示は、 . mg/L未満を表す。

☐ : 土壤汚染対策法に不適合

ただし、すべて基準値以下であった。

**土 壌 分 析 結 果 一 覧 表 ( 含 有 量 )**

ボーリング位置				H15-B14								定量下限値	試 験 法
項目	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名	新盛土		土岐礫層			粘板岩(美濃帯)				
				4m	7m	11m	14m	19m	22m	26m			
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	底質調査方法 -還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	11.9	6.2	6.1	8.8	7.5	11.6	5.3	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -吸光光度法
	ヒ素	150以下	39	mg/kg	10.8	3.5	0.9	0.9	<0.5	2.5	10.9	0.5	底質調査方法 -水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -吸光光度法
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	133	137	42	49	61	120	54	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素	4000以下	100	mg/kg	50	40	40	30	50	70	30	10	炭酸ノグ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	21300	20100	28800	39200	7000	23300	12700	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.025	0.015	0.018	0.006	0.005	0.017	0.165	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	-	-	-	-	-	-	-	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

ボーリング位置				H15-B16										定量下限値	試 験 法
項目	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名	新盛土					旧盛土	土岐礫層	粘板岩(美濃帯)				
				2m	5m	10m	14m	20m	23m	29m	36m	37.5m			
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 -5 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	10.8	14.8	14.4	11.6	6.1	8.9	6.8	5.8	7.6	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 -12 吸光光度法
	ヒ素	150以下	39	mg/kg	7.2	8.3	12.5	3.7	5.3	2.4	4.1	1.5	1.4	0.5	底質調査方法 -13 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 -14 吸光光度法
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	115	254	170	44	145	37	71	332	317	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	<0.2	0.4	0.8	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素	4000以下	100	mg/kg	40	100	110	50	30	30	40	80	60	10	炭酸ノグ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	14300	30100	24000	18300	52000	50100	14700	11500	27600	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.013	0.454	0.375	0.027	0.013	0.011	0.005	0.020	0.054	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

ボーリング位置				H15-B20								定量下限値	試 験 法	
項目	含有量基準値 (mg/kg)	自然的レベルの 含有量上限値 (mg/kg)	試料名	新盛土				旧盛土		粘板岩(美濃帯)				
				2m	8m	12m	15m	19m	22m	27m	31m			
含 有 量 試 験	総水銀	15以下	1.4	mg/kg	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	底質調査方法 還元気化原子吸光法
	カドミウム	150以下	1.4	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	底質調査方法 -6 に準拠 ICP発光分光分析法
	鉛	150以下	140	mg/kg	18.7	6.2	4.5	5.6	8.9	7.6	6.1	5.4	0.5	底質調査方法 -7 に準拠 ICP発光分光分析法
	六価クロム	250以下	-	mg/kg	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	底質調査方法 吸光光度法
	ヒ素	150以下	39	mg/kg	13.1	9.2	6.7	9	3.1	2.2	2.9	3.3	0.5	底質調査方法 水素化物発生原子吸光法
	シアン	50以下	-	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	底質調査方法 吸光光度法
	フッ素	4000以下	700	mg/kg	290	268	264	247	87	121	476	277	10	JIS K 0102 34-1に準拠 吸光光度法
	セレン	150以下	2	mg/kg	0.4	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	0.2	JIS K 0102 67-2 に準拠 水素化物発生原子吸光法
	ほう素	4000以下	100	mg/kg	110	60	60	40	20	20	120	120	10	炭酸ノグ 融解処理後 ICP発光分光分析法
	鉄			mg/kg	30400	21200	19000	17300	32200	6690	40600	47100	1	底質調査方法 -10 に準拠 ICP発光分光分析法
	硫黄			%	0.026	0.111	0.200	0.128	0.023	0.005	0.005	0.020	0.001	JIS M 8217 付属書2 熱分解-赤外線吸収法
	炭酸カルシウム			%	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS M 8214 二酸化炭素気化分離-塩酸・水酸化ナトリウム逆滴定法

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。

「 < . . 」の表示は、 . mg/L未満を表す。   : 土壌汚染対策法に不適合 **ただし、すべて基準値以下であった。**

## 土 壤 分 析 結 果 一 覧 表 ( 溶 出 量 )

ボーリング位置			H15-B11								
項目	溶出量基準値 (mg/L)	試料名	新盛土				旧盛土	粘板岩(美濃帯)	定量下限値	試 験 法	
			3m	7m	11m	15m	18m	19.5m			
溶	カドミウム	0.01以下	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	P C B	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表3 GC法
出	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	ス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
試	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
験	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	チウラム	0.006以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
	シマジン	0.003以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法
	ベンゼン	0.01以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5-2 GC - MS法
	セレン	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法
	ふっ素	0.8以下	mg/L	<0.08	<0.08	0.24	0.09	0.15	0.12	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法
	ほう素	1以下	mg/L	<0.01	0.06	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法

備考

検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。

「< . . .」の表示は、. . . mg/L未満を表す。

: 土壤汚染対策法に不適合

ただし、すべて基準値以下であった。

**土 壌 分 析 結 果 一 覧 表 ( 溶 出 量 )**

ボーリング位置			H15-B20								定量下限値	試 験 法	
項目	溶出量基準値 (mg/L)	試料名	新盛土				旧盛土		粘板岩(美濃帯)				
			2m	8m	12m	15m	19m	22m	27m	31m			
溶 出 試 験	カドミウム	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0102 55-2 電気加熱原子吸光法
	全シアン	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	JIS K 0102 38-1-2,38-3 吸光光度法
	有機燐	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	環告第64号-付表1 GC法
	鉛	0.01以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0102 54-2 電気加熱原子吸光法
	六価クロム	0.05以下	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	JIS K 0102 65-2-1 吸光光度法
	砒素	0.01以下	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	JIS K 0102 61-2 水素化物発生原子吸光法
	総水銀	0.0005以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表1 還元酸化原子吸光法
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表2 GC法
	PCB	検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	環告第59号-付表3 GC法
	ジクロロメタン	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	四塩化炭素	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	1,1-ジクロロエチレン	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	1,1,1-トリクロロエタン	1以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	トリクロロエチレン	0.03以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	テトラクロロエチレン	0.01以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	1,3-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	JIS K 0125 5-2 GC-MS法
	チウラム	0.006以下	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0006	環告第59号-付表4 HPLC法
シマジン	0.003以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
チオベンカルブ	0.02以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	環告第59号-付表5・第1 GC-MS法	
ベンゼン	0.01以下	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	JIS K 0125 5-2 GC-MS法	
セレン	0.01以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	JIS K 0102 67-2 水素化物発生原子吸光法	
ふっ素	0.8以下	mg/L	0.11	0.11	0.24	0.20	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	JIS K 0102 34-1 吸光光度法	
ほう素	1以下	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.08	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	JIS K 0102 47-3 ICP発光分光分析法	

備考 検液は環告第46号(平成 3年 8月23日)に基づき作成した。

「 < . . 」の表示は、 . mg/L未満を表す。

: 土壤汚染対策法に不適合

ただし、すべて基準値以下であった。

## 水 質 分 析 結 果 一 覧 表 ( 地 下 水 )

項目	環境基本法		水道法	農業用水に関する基準値	試料名	H15-B1	H15-B14	H15-B11
	水質汚濁に関する環境基準 生活環境の保全に関する環境基準 類型C (水産3級 = 鯉・鮒等の水産生物用河川)		水道水の水質基準 「水質基準に関する省令」平成4年厚生省令第69条	農地防災事業実施要領 (最終改正平成10年4月8日付構改D第145号)における水質保全対策事業による農業用水に関する基準		採取月日	10月17日	10月17日
					単位			
水素イオン濃度 (pH)		6.5以上8.5以下	5.8以上8.6以下	6.0~7.5	-	5.7	5.8	4.2
カドミウム	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	mg/L	<0.001	<0.001	0.008
全シアン	検出されないこと		0.01mg/L以下	検出されないこと	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	0.01mg/L以下		0.05mg/L以下	0.1mg/L未満	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
六価クロム	0.05mg/L以下		0.05mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
ひ素	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下	0.05mg/L未満	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	0.0005mg/L以下		0.0005mg/L以下		mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	検出されないこと			検出されないこと	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005
セレン	0.01mg/L以下		0.01mg/L以下		mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
フッ素	0.8mg/L以下		0.8mg/L以下		mg/L	0.12	0.06	2.4
ホウ素	1mg/L以下				mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
BOD		5mg/L以下			mg/L	1.2	1.8	0.6
CODMn				6mg/L以下	mg/L	2.3	5.0	3.0
浮遊物質		50mg/L以下		100mg/L以下	mg/L	13	32	3
銅及びその化合物			1mg/L以下		mg/L	0.02	<0.01	0.99
亜鉛及びその化合物			1mg/L以下		mg/L	0.16	0.01	1.1
全窒素				1mg/L以下	mg/L	0.84	2.05	1.7
硫酸イオン					mg/L	157	33.6	480
アルミニウム					mg/L	0.7	0.3	29
カルシウム			300mg/L以下		mg/L	48.6	9.8	110
溶存酸素量 (DO)		5mg/L以下		5mg/L以下	mg/L	6.9	6.7	5.8
電気伝導率					mS/m	35.2	13.2	110
塩素イオン			200mg/L以下		mg/L	2.9	5.8	4.3
全鉄			0.3mg/L以下		mg/L	0.53	11.0	0.55
全マンガン			0.05mg/L以下		mg/L	2.40	3.80	25
ナトリウム			200mg/L以下		mg/L	4.1	3.5	19
陰イオン界面活性剤			0.2mg/L以下		mg/L	<0.1	<0.1	0.03
非イオン界面活性剤					mg/L	<0.02	<0.02	<0.1
重炭酸イオン					mg/L	17	19	<1
酸消費量 (pH=4.8)					mg/L	14	15	<2
TOC					mg/L	1.8	3.1	1.7
- ナフタレン酢酸ナトリウム					mg/L	<0.001	<0.001	<0.001

備考

 : 分析していないことを示す

「 < . 」の表記は、 . mg/L未満を表す

 : 環境基準に不適合

 : 水道法の飲用基準に不適合

 : 農業用水基準に不適合