

表 - 3 浸透水の現地測定結果

項目 地点名	地盤標高	掘削深度	廃棄物層厚	対象帯水層	塩ビ管立ち上げ	水位		孔底深度	臭気	色調	pH	EC	水温
	m	GL-m	m		GL+m	GL-m	標高 m	GL-m	-	-	-	mS/m	
A-2	139.98 m	9.0 m	8.1 m	廃棄物層	1.00 m	7.13 m	132.85 m	8.0 m	下水臭	黒灰	9.21	59.2	19.6
A-3	140.43 m	22.0 m	20.6 m	廃棄物層	0.94 m	9.53 m	130.90 m	19.5 m	下水臭	黒色	8.57	240.0	23.5
C-1	141.65 m	14.0 m	12.7 m	廃棄物層	0.90 m	3.02 m	138.63 m	13.4 m	下水臭	黒色	8.31	103.6	18.0
D-3	151.39 m	23.0 m	22.0 m	廃棄物層	1.00 m	19.39 m	132.00 m	22.1 m	油臭	黒色	7.61	167.1	23.8
E-2	151.16 m	15.0 m	13.0 m	廃棄物層	0.99 m	10.74 m	140.42 m	14.5 m	なし	やや濁	7.00	207.0	20.1
E-4	151.17 m	22.0 m	20.8 m	廃棄物層	1.01 m	20.25 m	130.92 m	20.5 m	なし	黒色	10.94	168.4	23.8

表-4 地下水分析結果一覧表

地域分類	観測井戸	帯水層区分	ヒ素 (mg/L)	ヒ素 (ろ過) (mg/L)	総水銀 (mg/L)	総水銀 (ろ過) (mg/L)	鉛 (mg/L)	鉛 (ろ過) (mg/L)	カドミウム (mg/L)	カドミウム (ろ過) (mg/L)	ホウ素 (mg/L)	フッ素 (mg/L)	シス-1,2-ジ クロロエチレン (mg/L)	トリクロ ロエチレン (mg/L)	テトラクロ ロエチレン (mg/L)	ベンゼン (mg/L)	COD (mg/L)	PCB (mg/L)	SS (mg/L)
処分場南側	No.1-1	Ks1+Ks2	0.005	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	不検出	7
処分場 西側端部付近	No.3-1	Ks1	0.001	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	0.24	ND	ND	ND	ND	2.0	不検出	230
		Ks2	0.038	0.018	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	0.59	ND	ND	ND	ND	28	不検出	33
処分場 西側端部	No.4-1	Ks1'	0.003	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	3.2	不検出	480
		Ks1+Ks2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	不検出	100
処分場 東側端部	No.4-2	Ks2	0.003	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND	ND	ND	ND	1.0	不検出	1
地下水環境基準値 (安定型処分場維持管理基準)			0.01		0.0005		0.01		0.01		1	0.8	0.04	0.03	0.01	0.01	40	検出されないこと	
定量下限値			0.001		0.0005		0.005		0.001		0.1	0.08	0.004	0.002	0.0005	0.001	0.5	0.0005	1

表-5 地下水分析結果一覧表

地域分類	観測井戸	帯水層区分	六価クロム (mg/L)	ナトリウム イオン (mg/L)	カリウム イオン (mg/L)	カルシウム イオン (mg/L)	マグネシウム イオン (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)	硫酸 イオン (mg/L)	炭酸水素 イオン (mg/L)	硝酸 イオン (mg/L)	亜硝酸 イオン (mg/L)	アンモニウム イオン (mg/L)	りん酸 イオン (mg/L)	pH	電気伝導 率 (mS/m)
処分場南側	No.1-1	Ks1+Ks2	ND	12	2.9	34	2.4	11	21	110	1.5	ND	0.07	0.077	7.3	25.7
処分場 西側端部付近	No.3-1	Ks1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	11.4
		Ks2	ND	230	50	69	18	160	150	600	ND	ND	11	0.53	8.0	142
処分場 西側端部	No.4-1	Ks1'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	10.6
		Ks1+Ks2	ND	12	4.7	34	0.4	11	16	100	1.7	ND	0.07	0.088	10.4	21.0
処分場 東側端部	No.4-2	Ks2	ND	12	2.6	23	3.6	11	24	76	1.5	ND	0.13	0.099	8.0	19.0
地下水環境基準値 (安定型処分場維持管理基準)			0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定量下限値			0.01	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.05	0.01	0.003	-	-

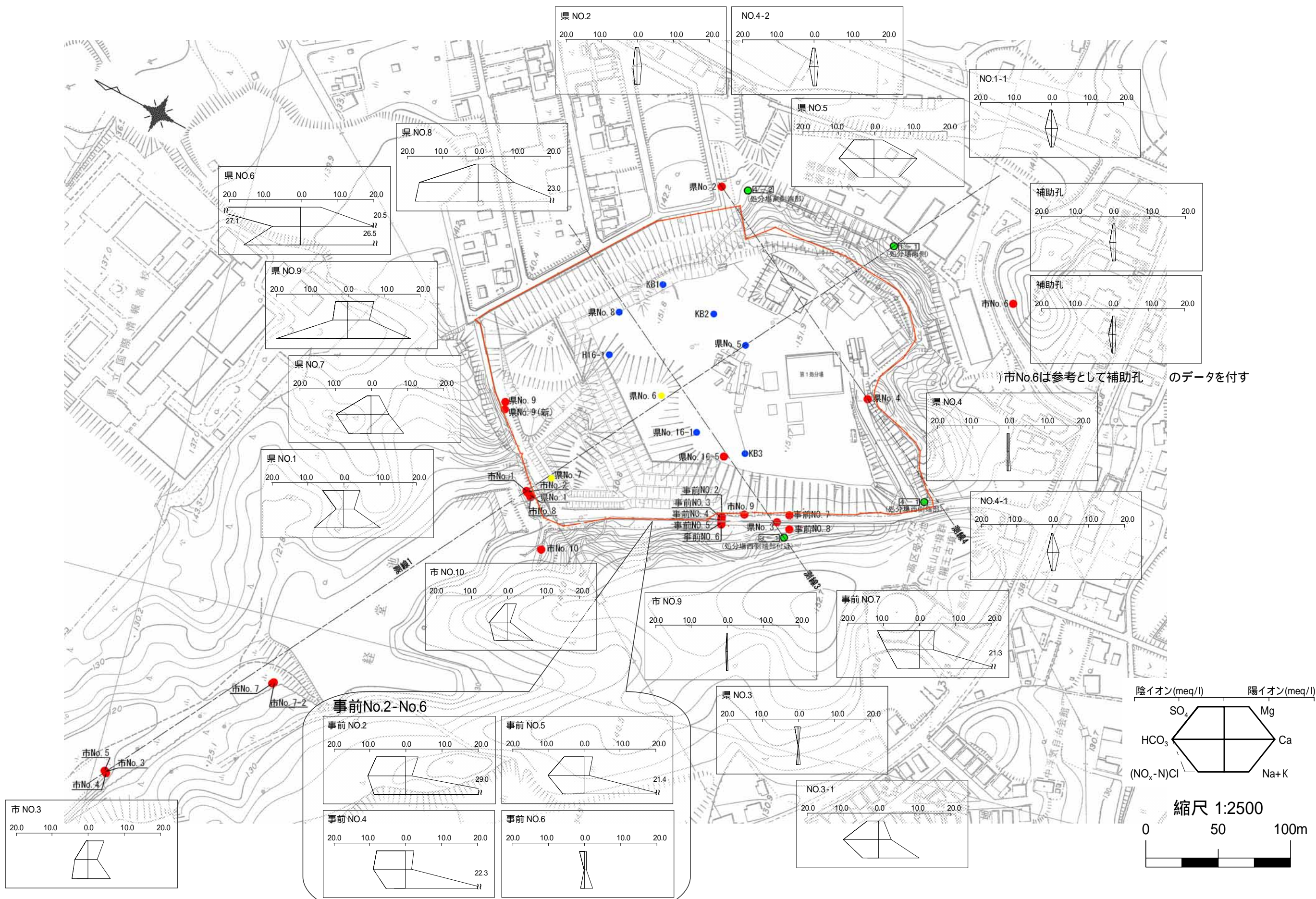
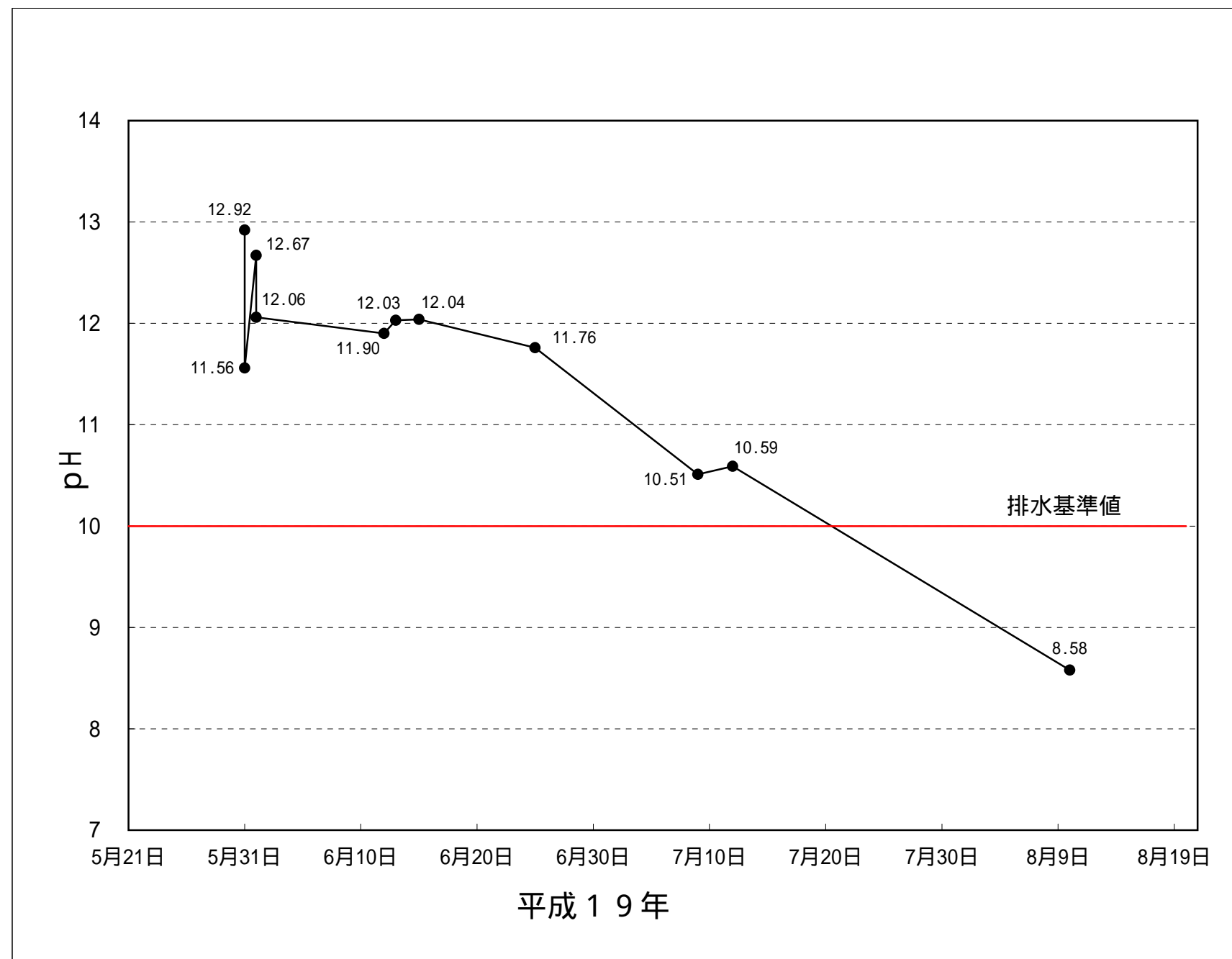


図-17 ヘキサグラム結果図

表 - 6 No.4-1のpH、EC測定結果一覧表

測定日時		水位 (管頭-m)	水温 ( )	pH	EC (mS/m)	臭気
H19.5.31	10:43	14.71	18.7	12.92	356	無
H19.5.31	17:00	-	16.8	11.56	153.5	無
H19.6.1	9:00	-	15.8	12.67	132	無
H19.6.1	10:30	-	16.1	12.06	80.8	無
H19.6.12	10:30	15.46	16.8	11.90	83.1	無
H19.6.13	10:43	15.47	15.8	12.03	33.7	無
H19.6.15	10:40	15.47	16.4	12.04	103.7	無
H19.6.25	9:20	15.47	16.6	11.76	52.5	無
H19.7.9	10:30	-	16.5	10.51	22.2	無
H19.7.12	14:50	15.29	16.5	10.59	27.5	無
H19.8.10	11:00	-	16.4	8.58	22.4	無

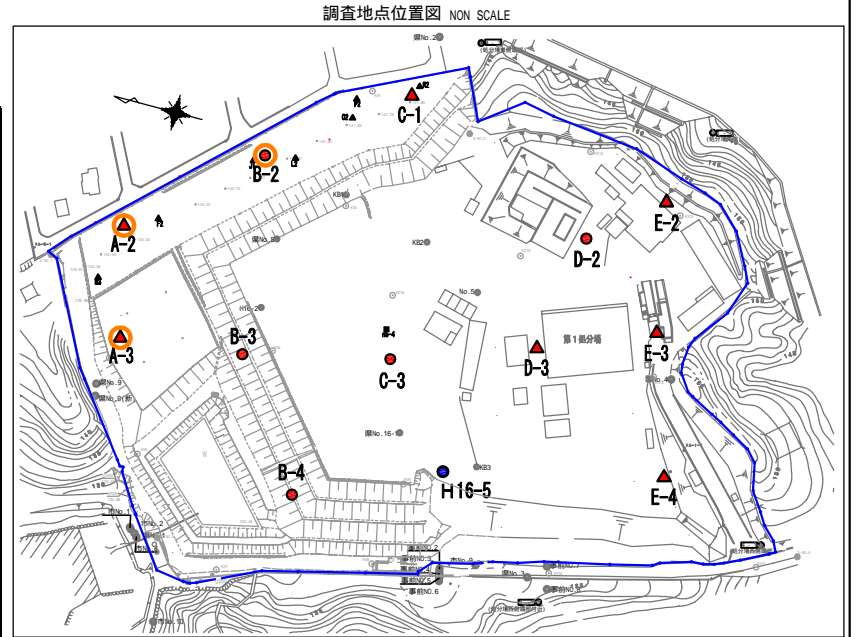
図 - 18 No.4-1のpH経時変化図



地点標高		標高139.98m		地点名：A - 2												
掘削深度		GL-9.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-8.1m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-7.1m														
廃棄物状況	廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	GL-0.0	~ 1.0m	ガラス片、木片、ビニール片													
	GL-1.0	~ 2.0m	ビニール片、ガラス片、プラスチック片、木片、ゴム片													
	GL-2.0	~ 3.0m	残土、プラスチック片、ゴム片、ビニール片、コンクリートガラ、鉄線片	3.0	22.2	30.0	18.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	~ 4.0m	残土、ナイロン紐、ビニール片、金属片、ゴム片、タイル片、電線片													
	GL-4.0	~ 5.0m	建設残土、モルタルガラ、タイル片、木片、ビニール片、塩ビパイプ、コンクリートガラ、ゴム片、金属片													
	GL-5.0	~ 6.0m	ナイロン紐、コンクリートガラ、ビニール片、合板片、ゴム片、プラスチック片	6.0	24.3	28.0	16.4	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	~ 7.0m	コンクリートガラ、電線、ゴム片、ビニール片、ナイロン紐、レンガ片、タイル片													
	GL-7.0	~ 8.1m	ビニール片、木片、電線、ゴム片、ナイロンシート片、プラスチック片													
GL-8.1	~ 9.0m	粘土層 (Kc3)														

地点標高		標高141.19m		地点名：B - 2												
掘削深度		GL-41.2m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-9.7m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-9.4m														
廃棄物状況	廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	GL-0.0	~ 1.0m	ビニール片、木片、プラスチック片、レンガ片													
	GL-1.0	~ 2.0m	木片、ビニール片、レンガ片、ナイロンシート片、プラスチック片													
	GL-2.0	~ 3.0m	ビニール紐、木片、ナイロン片、タイル片、プラスチック片	1.7	25.2	28.0	20.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	~ 4.0m	ビニール片、ワイヤーブラシ、プラスチック片、ナイロン片、木片、陶器片													
	GL-4.0	~ 5.0m	金属片、鉄線片、ビニール紐、ビニール片、陶器片、プラスチック片、ゴム片													
	GL-5.0	~ 6.0m	木片、ビニール片、プラスチック片、ゴム片、電線片、金属片													
	GL-6.0	~ 7.0m	ゴム片、木片、ビニール片、プラスチック片、金属片、アスファルトガラ、レンガ片													
	GL-7.0	~ 8.0m	ビニール片、プラスチック片、電線片、金属片、木片													
	GL-8.0	~ 9.0m	木片、ビニール片、ゴム片													
GL-9.0	~ 9.7m	木片、プラスチック片、タイル片、金属片														
GL-9.7	~ 9.9m	粘土層 (Kc4) GL-9.9m以深は砂層(Ks3層)														

地点標高		標高140.43m		地点名：A - 3												
掘削深度		GL-22.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-20.6m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-9.1m														
廃棄物状況	廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
	GL-0.0	~ 1.0m	アスファルトガラ、コンクリートガラ、レンガ片、プラスチック片、ビニール片、ビニール紐													
	GL-1.0	~ 2.0m	鉄板、レンガ片、木片、ナイロン片、金属片、ビニール片、プラスチック片、レンガ片、木片、ナイロン片、ゴム片													
	GL-2.0	~ 3.0m	プラスチック、ビニール片、木片	3.0	26.3	28.9	12.4	68.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	~ 4.0m	木片、ビニール片、プラスチック片													
	GL-4.0	~ 5.0m	木片、ビニール類、プラスチック片、紐類、コンクリートガラ、金属片													
	GL-5.0	~ 6.0m	木片、ビニール類、ガラス片、鉄くず、陶器片、金属片、顔料塊	6.0	26.6	34.2	10.3	3.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	~ 7.0m	布片、プラスチック片、ガラス片、木片、金属片、ゴム片													
	GL-7.0	~ 8.0m	布片、プラスチック片、レンガ片、木片、薄鉄板片、ゴム片、電線片、塩ビパイプ片、スポンジ片													
	GL-8.0	~ 9.0m	布片、モルタルガラ、ナイロン紐、ビニール片、ガラス片、木片、ゴム片													
	GL-9.0	~ 10.0m	ビニール片、レンガ片、ガラス片、木片、プラスチック片、タイル片、布片													
	GL-10.0	~ 11.0m	コンクリートガラ、タイル片、ビニール片、木片、プラスチック片、ガラス片、布片、レンガ片、金属片、スポンジ片													
	GL-11.0	~ 12.0m	ゴム片、ビニール片、木片、タイル片、プラスチック片、薄鉄板片、鉄線片、コンクリートガラ													
	GL-12.0	~ 13.0m	木片、ゴム片、ビニール片、タイル片、金属片													
	GL-13.0	~ 14.0m	木片、ダンボール紙片、プラスチック片、ビニール片、ナイロン片													
	GL-14.0	~ 15.0m	木片、ナイロン片、タイル片、ビニール片、プラスチック片													
	GL-15.0	~ 16.0m	木片、ビニール片、コンクリートガラ、ゴム片、プラスチック片、鉄筋片、薄鉄板片、合板片													
	GL-16.0	~ 17.0m	薄鉄板片、プラスチック片、木片、電線片、ガラス片、陶器片													
	GL-17.0	~ 18.0m	プラスチック片、鉄板片、木片、レンガ片、コンクリートガラ、針金片、レキ													
	GL-18.0	~ 19.0m	ビニール片、木片、薄鉄板片、コンクリートガラ、プラスチック片、粘土の固結物													
	GL-19.0	~ 20.0m	木片、薬ビン、コンクリートガラ、レンガ片、ビニール片、ゴム片													
GL-20.0	~ 21.0m	ビニール片、木片、鉄線片、プラスチック片、タイル片、金属片、ナイロン片														
GL-21.0	~ 22.0m	粘土層 (Kc3)														



**平面図凡例**

- ▲ ボーリング調査地点 (廃棄物調査, 7地点)
- ボーリング調査地点 (地下水調査・地質調査, 5地点)
- 既設井戸
- 既往ボーリング調査地点
- 分析結果表記載地点

**表凡例・注釈**

■ 地山層 (粘土層)

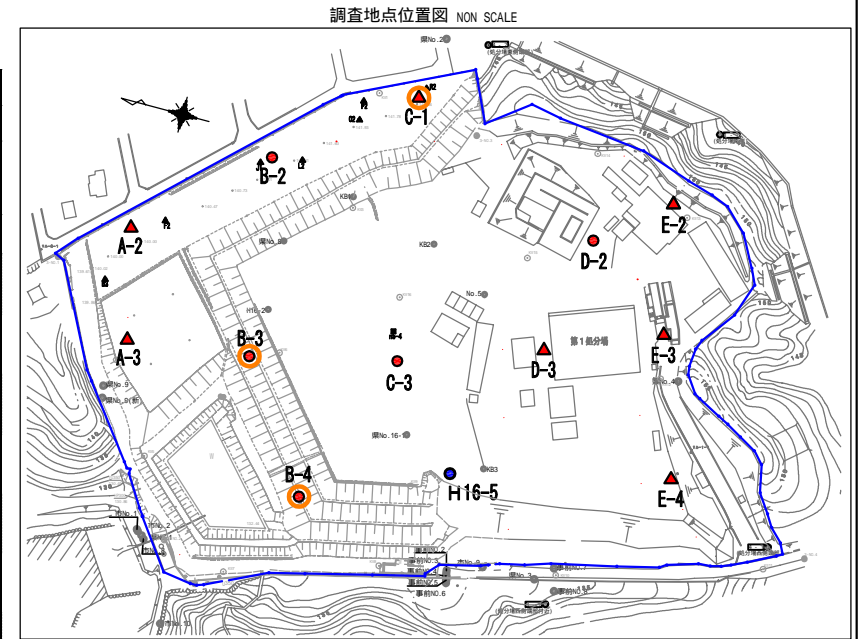
孔内ガス測定時にガス測定区間よりも水位が高い場合は、基本的に測定不能とした。但しガス測定区間より0.5m程度高い場合は、参考までに測定した。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-19	縮尺	
図面名称	平成19年度調査結果平面図 (1)		

地点標高		標高145.12m		地点名：B - 3												
掘削深度		掘進中		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		掘進中		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水水位 (07/08/08)		掘進中														
		廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	ビニール片、木片、プラスチック片、レンガ片、モルタルガラ、ガラス片、布片												
	GL-1.0	-	2.0m	木片、ビニール片、ナイロン片、布片、タイル片												
	GL-2.0	-	3.0m	ビニール紐、木片、ナイロン片、ゴム片、タイル片、プラスチック片、レンガ片、ガラス片、布片	3.0	25.1	30.0	3.9	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	-	4.0m	タイル片、モルタルガラ、レンガ片、木片、コンクリートガラ、金属片、ガラス片												
	GL-4.0	-	5.0m	ビニール片、ナイロン紐、プラスチック片、木片、ガラス片、ゴムホース片、タイル片												
	GL-5.0	-	6.0m	木片、ビニール片、プラスチック片、ゴム片、コンクリートガラ、ガラス片、紙片、アスファルトガラ、タイル片、レンガ片	6.0	22.9	28.0	3.8	0.1	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	-	7.0m	ゴム片、木片、ビニール片、モルタルガラ、プラスチック片、金属片、セメントガラ、アスファルトガラ、レンガ片、合板片												
	GL-7.0	-	8.0m	ナイロン片、木片、タイル片、ガラス片、電線片、金属片、コンクリートガラ、布片、木片、ゴム片、レンガ片												
	GL-8.0	-	9.0m	木片、ビニール片、ゴム片、ガラス片、コンクリートガラ、プラスチック片、金属片、モルタルガラ、電線片、タイル片	9.0	25.2	34.0	9.9	1.6	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-9.0	-	10.0m	木片、プラスチック片、ビニール片、電線片、モルタルガラ、合板片、L型鋼片												
	GL-10.0	-	11.0m	木片、ビニール片、布片、タイル片、ゴム片、コンクリートガラ、プラスチック片、鉄板片												
	GL-11.0	-	12.0m	塩ビパイプ片、レンガ片、タイル片、木片、コンクリートガラ、ビニール片、金属片	12.0	25.2	32.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-12.0	-	13.0m	タイル片、レンガ片、布片、プラスチック片、電線片、モルタルガラ、ビニール片、ゴム片												
	GL-13.0	-	14.0m	ビニール片、ゴム片、コンクリートガラ、木片、プラスチック片、モルタルガラ、電線片												
	GL-14.0	-	15.0m	ボルト片、鉄パイプ片、ビニール片、木片、モルタルガラ、プラスチック片、ゴム片、レンガ片、合板片	15.0	26.7	35.0	18.0	2.65	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-15.0	-	16.0m	合板片、コンクリートガラ、ビニール片、木片、石灰の固結物												
GL-16.0	-	17.0m	ビニール片、タイル片、ナイロン片、鉄線片、プラスチック片、合板片、コンクリートガラ、木片、ガラス片、ゴム片、紙袋の塊													
GL-17.0	-	18.0m	鉄線片、ビニール片、薄鉄板片、ナイロン片、ゴム片、プラスチック片、コンクリートガラ、木片、ビニール袋の塊、金属片	18.0	23.0	36.0	13.7	4.2	0.0	0.25	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
GL-18.0	-	18.2m	GL-17.7m以深は、粘土を主体とする。プラスチック片、木片を混じる。													
GL-18.2	-	19.0m	粘土層 (Kc3)													

地点標高		標高140.28m		地点名：B - 4												
掘削深度		GL-42.5m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-10.7m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水水位 (07/08/08)		GL-12.4m														
		廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	ビニール類、プラスチック、礫、土砂												
	GL-1.0	-	2.0m	コンクリートガラ、ビニール類、プラスチック、粘土、植根												
	GL-2.0	-	3.0m	ビニール類、プラスチック、粘土、礫、ガラス片	3.0	19.0	27.0	2.1	1.1	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	-	4.0m	土砂、タイル、ビニール袋、礫、木片												
	GL-4.0	-	5.0m	紐くず、ホース、ビニール布、パイプ類、プラスチック片												
	GL-5.0	-	6.0m	紐くず、パイプ類、布切れ、木片、針金、プラスチック片												
	GL-6.0	-	7.0m	パイプ類、ビニール袋、木片、針金、プラスチック片												
	GL-7.0	-	8.0m	ビニール類、電線、針金、礫												
	GL-8.0	-	9.0m	ビニール、コンクリートガラ、レンガ片												
	GL-9.0	-	10.0m	ガラス片、プラスチック片、木片、コンクリートガラ												
	GL-10.7	-	12.0m	粘土層 (Kc3層)												

地点標高		標高150.87m		地点名：C - 1												
掘削深度		GL-14.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-12.7m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水水位 (07/08/08)		GL-2.8m														
		廃棄物種類		GL-m	%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	コンクリートガラ、レンガ片、ビニール片、ナイロン片												
	GL-1.0	-	2.0m	コンクリート、ビニール片、ナイロンシート、プラスチック片、レンガ片、ゴム												
	GL-2.0	-	3.0m	コンクリートブロック、シート類、紙	3.0	19.5	32.0	16.6	28.5	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	-	4.0m	ゴム片、木片、プラスチック片、陶器片、スポンジ片、布片、ビニール片												
	GL-4.0	-	5.0m	ナイロン片、タイル片、ビニール片、ゴム片、陶器片、プラスチック片、ナイロン紐												
	GL-5.0	-	6.0m	ビニール片、木片、布片、金属片、プラスチック片、アスファルトガラ	6.0	29.2	33.0	19.9	3.2	2.5	0.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	-	7.0m	木片、布片、ガラス片、プラスチック片、ゴム片、合板片、陶器片、紙片、金属片、コンクリートガラ												
	GL-7.0	-	8.0m	ビニール片、金属片、モルタルガラ、ゴム片、プラスチック片、コンクリートガラ、タイル片、陶器片、合板片												
	GL-8.0	-	9.0m	ビニール片、電線片、ナイロン片、ゴム片、プラスチック片、コンクリートガラ												
	GL-9.0	-	10.0m	ビニール袋塊、ガラス片、ナイロン片、プラスチック片、コンクリートガラ												
	GL-10.0	-	11.0m	ビニール袋塊、プラスチック片、金属片、タイル片、ビニール片、レンガ片、ゴム片、コンクリートガラ												
	GL-11.0	-	12.0m	布片、合板片、ビニール片、鉄筋片、電線片、金属片、ゴム片、コンクリートガラ、スポンジ片												
GL-12.0	-	12.7m	ビニール片、コンクリートガラ、木片、電線片、プラスチック片													
GL-12.7	-	14.0m	粘土層 (Kc3層)													



**平面図凡例**

- ▲ ボーリング調査地点 (廃棄物調査, 7地点)
- ボーリング調査地点 (地下水調査・地質調査, 5地点)
- 既設井戸
- ▲ 既往ボーリング調査地点
- 分析結果表記載地点

**表凡例・注釈**

- 地山層 (粘土層)

孔内ガス測定時にガス測定区間よりも水位が高い場合は、基本的に測定不能とした。但しガス測定区間より0.5m程度高い場合は、参考までに測定した。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-20	縮尺	
図面名称	平成19年度調査結果平面図 (2)		

地点標高		標高150.87m		地点名：C - 3												
掘削深度		GL-42.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-23.7m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-22.1m														
		廃棄物種類		GL-m			%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
GL-0.0	~ 1.0m	植根、ビニール、コンクリートガラ														
GL-1.0	~ 2.0m	ビニール、コンクリートガラ														
GL-2.0	~ 3.0m	木くず、タイル、レンガ、ガラス、ビニール		3.0	25.6	25.0	0.8	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-3.0	~ 4.0m	ビニール、木くず、木片、ガラス														
GL-4.0	~ 5.0m	ガラス、木くず、プラスチック、ビニール、コンクリートガラ														
GL-5.0	~ 6.0m	鉄板、ビニール、コンクリート、木片		6.0	29.3	26.9	0.2	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-6.0	~ 7.0m	ビニール、プラスチック、コンクリートガラ、木片														
GL-7.0	~ 8.0m	礫、ビニール、木片、コンクリートガラ														
GL-8.0	~ 9.0m	プラスチック、レンガ片、コンクリートガラ		9.0	30.9	25.0	9.9	3.3	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-9.0	~ 10.0m	コンクリートガラ、プラスチック、ビニール、ゴム														
GL-10.0	~ 11.0m	木片、コンクリートガラ														
GL-11.0	~ 12.0m	木片、セメント、タイル、コンクリートガラ		12.0	32.0	29.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-12.0	~ 13.0m	瓦片、コンクリートガラ、プラスチック														
GL-13.0	~ 14.0m	鉄筋、コンクリートガラ、ビニール、木くず														
GL-14.0	~ 15.0m	コンクリートガラ、紐、ビニール、木くず		15.0	31.3	25.0	1.7	1.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-15.0	~ 16.0m	コンクリートガラ、布、ロープ、鉄くず、鉄筋、アスファルトガラ														
GL-16.0	~ 17.0m	コンクリートガラ、スレート瓦、木くず														
GL-17.0	~ 18.0m	鉄くず、ビニール、木くず		18.0	28.4	28.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-18.0	~ 19.0m	布、ビニール、木くず、鉄くず、コンクリートガラ														
GL-19.0	~ 20.0m	鉄くず、コンクリートガラ、紐、木くず														
GL-20.0	~ 21.0m	鉄くず、鉄筋		20.0	30.1	31.0	2.0	1.6	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-21.0	~ 22.0m	コンクリートガラ、プラスチック、鉄板、レンガ、木くず														
GL-22.0	~ 23.0m	木片、レンガ片、発泡スチロール片、ビニール片、プラスチック片、瓦片、タイル片、布片														
GL-23.0	~ 23.6m	木片、レンガ片、ビニール片、プラスチック片、金属片、モルタル片														
GL-23.6	~ 24.0m	粘土層 (Kc3)														

地点標高		標高150.98m		地点名：D - 2												
掘削深度		GL-41.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		GL-14.9m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-14.0m														
		廃棄物種類		GL-m			%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
GL-0.0	~ 1.0m	アスファルトガラ、コンクリートガラ、ビニール片、紙片														
GL-1.0	~ 2.0m	コンクリートガラ														
GL-2.0	~ 3.0m	コンクリートガラ		3.0	21.7	30.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-3.0	~ 4.0m	コンクリートガラ														
GL-4.0	~ 5.0m	コンクリートガラ														
GL-5.0	~ 6.0m	コンクリートガラ、鉄片		6.0	23.4	31.9	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-6.0	~ 7.0m	コンクリートガラ、ビニール片、木片、プラスチック														
GL-7.0	~ 8.0m	鉄板、針金、ビニール片、木片、プラスチック														
GL-8.0	~ 9.0m	石、木くず														
GL-9.0	~ 10.0m	木片														
GL-10.0	~ 11.0m	木片、礫														
GL-11.0	~ 12.0m	木片、礫		12.0	21.5	27.8	4.9	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GL-12.0	~ 13.0m	鉄くず、レンガ片、コンクリートガラ、木くず														
GL-13.0	~ 14.0m	鉄板、木くず														
GL-14.0	~ 14.9m	木片、ビニール片														
GL-14.9	~ 16.0m	粘土層 (Kc3)														



**平面図凡例**

- ▲ ボーリング調査地点 (廃棄物調査, 7地点)
- ボーリング調査地点 (地下水調査・地質調査, 5地点)
- 既設井戸
- ▲■ 既往ボーリング調査地点
- 分析結果表記載地点

**表凡例・注釈**

■ 地山層 (粘土層)

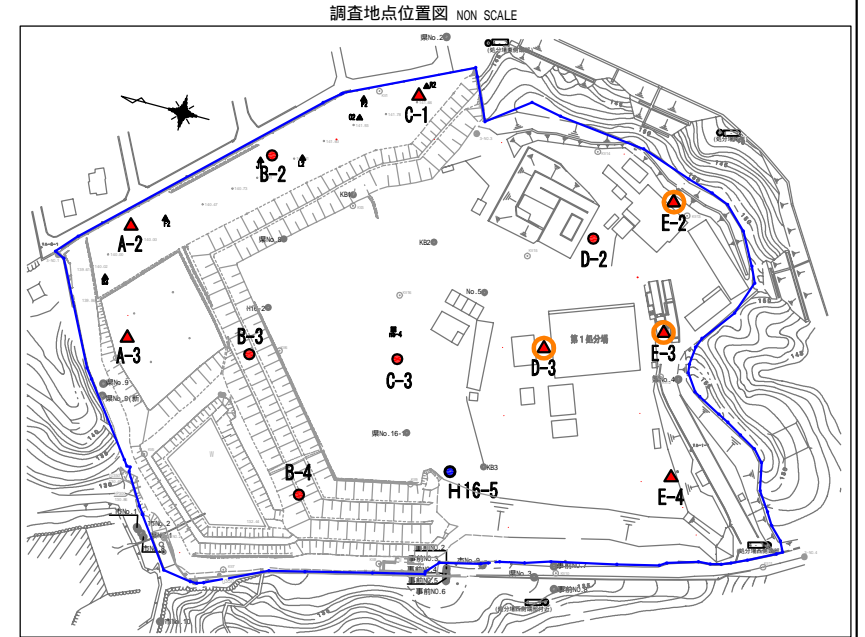
孔内ガス測定時にガス測定区間よりも水位が高い場合は、基本的に測定不能とした。但しガス測定区間より0.5m程度高い場合は、参考までに測定した。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-21	縮尺	
図面名称	平成19年度調査結果平面図 (3)		

地点標高		標高151.39m		地点名：D - 3												
掘削深度		GL-23.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		22.0m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-19.3m														
		廃棄物種類		GL-m				%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	レンガ片、コンクリート、ビニール、電線、プラスチック												
	GL-1.0	-	2.0m	灰、コンクリート												
	GL-2.0	-	3.0m	石、ビニール、ビニール紐、プラスチック片	3.0	19.2	25.0	14.9	1.3	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	-	4.0m	木片、ビニール袋、コンクリート片												
	GL-4.0	-	5.0m	鉄くず、コンクリート殻、木くず、針金、プラスチック												
	GL-5.0	-	6.0m	プラスチック、針金、木片	6.0	18.1	24.3	3.0	1.8	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	-	7.0m	コンクリート殻、ビニール、瓦くず、プラスチック、木片												
	GL-7.0	-	8.0m	鉄くず、プラスチック、ビニール布、木くず												
	GL-8.0	-	9.0m	薄鉄板片、プラスチック、パイプ類、ビニール袋												
	GL-9.0	-	10.0m	コンクリート片、石、プラスチック類、チューブ												
	GL-10.0	-	11.0m	ビニール袋、木片												
	GL-11.0	-	12.0m	木片、コンクリート殻、チューブ類	12.0	22.5	28.0	16.7	2.9	0.0	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-12.0	-	13.0m	木くず、プラスチック片、ビニール片、コンクリート殻												
	GL-13.0	-	14.0m	木くず、タイル片、ビニール類、プラスチック												
	GL-14.0	-	15.0m	コンクリート殻、木くず、プラスチック片、ビニール類	15.0	22.6	29.0	16.0	5.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-15.0	-	16.0m	木くず、ビニール片、瓦片、コンクリート殻												
	GL-16.0	-	17.0m	コンクリート殻、レンガ片、瓦片												
	GL-17.0	-	18.0m	木くず、プラスチック類、ビニール片、化粧合板片、セメント	18.0	24.4	29.0	18.6	3.7	0.0	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-18.0	-	19.0m	モルタル殻、木片												
	GL-19.0	-	20.0m	コンクリート、木片、鉄筋												
	GL-20.0	-	21.0m	木片、コンクリート、土砂、粘土	21.0	22.4	22.0	11.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-21.0	-	22.2m	土砂、セメント、プラスチック、ビニール袋												
GL-22.0	-	23.0m	粘土層 (Kc3層)													

地点標高		標高151.16m		地点名：E - 2											
掘削深度		GL-15.0m		孔内ガス調査結果											
廃棄物層厚		13.0m		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン
地下水位 (07/08/08)		GL-10.6m													
		廃棄物種類		GL-m				%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	アスファルトガラ、コンクリートガラ											
	GL-1.0	-	2.0m	コンクリートガラ、木片											
	GL-2.0	-	3.0m	アスファルトガラ、コンクリートガラ、ビニール片、鉄板片、木片	2.0	24	28.0	20.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-
	GL-3.0	-	4.0m	コンクリートガラ、ゴム片、木片、ビニール片、レンガ片											
	GL-4.0	-	5.0m	コンクリートガラ、ビニール片、アスファルトガラ											
	GL-5.0	-	6.0m	プラスチック片、木片、コンクリートガラ	6.0	22.6	27.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	-	7.0m	ビニール片、コンクリートガラ、木片											
	GL-7.0	-	8.0m	コンクリートガラ、ガラス片、木片、ビニール片											
	GL-8.0	-	9.0m	コンクリートガラ、木片、ビニール片、木片、砕石、コンクリートガラ											
	GL-9.0	-	10.0m	コンクリートガラ、木片、砕石、アスファルトガラ											
	GL-10.0	-	11.0m	プラスチック片、ビニール片、木片、砕石、コンクリートガラ											
	GL-11.0	-	12.0m	ビニール片、プラスチック片、金属片、陶器片、コンクリートガラ											
	GL-12.0	-	13.0m	ビニール片、プラスチック片、金属片、コンクリートガラ											
	GL-13.0	-	14.0m	粘土層 (Kc3層)											

地点標高		標高151.22m		地点名：E - 3											
掘削深度		GL-4.0m		孔内ガス調査結果											
廃棄物層厚		廃棄物層なし		測定深度	孔内温度	大気温度	酸素	可燃性ガス	硫化水素	二酸化炭素	アンモニア	TCE	1,2-DCE	PCE	ベンゼン
地下水位 (07/08/08)		地下水位なし													
		廃棄物種類		GL-m				%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	廃棄物層なし											
	GL-1.0	-	2.0m	廃棄物層なし											
	GL-2.0	-	3.0m	粘土層(自然地盤)											



**平面図凡例**

- ▲ ボーリング調査地点 (廃棄物調査, 7地点)
- ボーリング調査地点 (地下水調査・地質調査, 5地点)
- 既設井戸
- ▲ 既往ボーリング調査地点
- 分析結果表記載地点

**表凡例・注釈**

■ 地山層(粘土層)

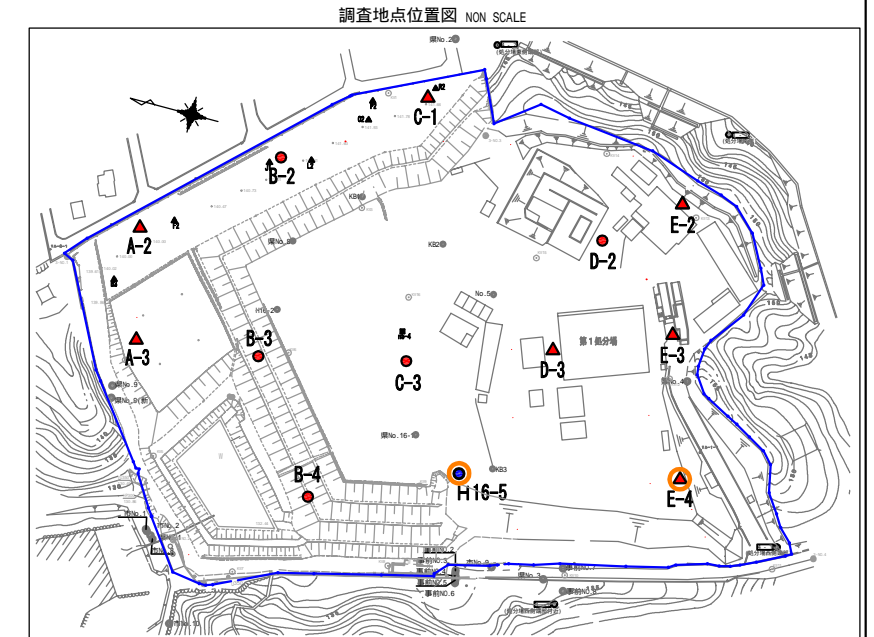
孔内ガス測定時にガス測定区間よりも水位が高い場合は、基本的に測定不能とした。但しガス測定区間より0.5m程度高い場合は、参考までに測定した。

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-22	縮尺	
図面名称	平成19年度調査結果平面図 (4)		



地点標高		標高151.17m		地点名：E - 4												
掘削深度		GL-22.0m		孔内ガス調査結果												
廃棄物層厚		20.8m		測定 深度	孔内 温度	大気 温度	酸素	可燃 性 ガス	硫化 水素	二酸 化 炭素	アン モ ニア	TCE	1,2- DCE	PCE	ベン ゼン	
地下水位 (07/08/08)		GL-20.2m														
		廃棄物種類		GL-m		%	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
廃棄物 状況	GL-0.0	-	1.0m	アスファルトガラ、ビニール片、コン クリートガラ												
	GL-1.0	-	2.0m	布片、ビニール片、タイル片、プラス チック片												
	GL-2.0	-	3.0m	布片、ビニール片、コンクリートガラ プラスチック片、レンガ片	2.5	20.8	27.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-3.0	-	4.0m	ビニール片、木片、アスファルトガラ コンクリートガラ、鉄筋												
	GL-4.0	-	5.0m	モルタルガラ、コンクリートガラ												
	GL-5.0	-	6.0m	木片、アスファルトガラ、コンクリ ートガラ	6.0	23.6	27.0	20.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-6.0	-	7.0m	アスファルトガラ、コンクリートガラ												
	GL-7.0	-	8.0m	コンクリートガラ												
	GL-8.0	-	9.0m	コンクリートガラ	9.0	26.4	27.3	18.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-9.0	-	10.0m	モルタル片												
	GL-10.0	-	11.0m	コンクリートガラ、木片												
	GL-11.0	-	12.0m	コンクリートガラ、石膏ボード片、 ビニール片	12.0	25.4	26.0	21.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-12.0	-	13.0m	プラスチック片、ビニール片、コンク リートガラ、モルタルガラ												
	GL-13.0	-	14.0m	コンクリートガラ、プラスチック片、 ビニール片、ナイロンシート、鉄くず												
	GL-14.0	-	15.0m	コンクリートガラ、布片、プラスチッ ク片、ビニール片、鉄くず	15.0	29.7	28.0	18.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-15.0	-	16.0m	ビニール片、プラスチック片コンク リートガラ												
	GL-16.0	-	17.0m	プラスチック片、スレート瓦片、ビニ ール片、木片、陶器片												
	GL-17.0	-	18.0m	木片、ビニール片、綿ロープ、ゴム片	18.0	22.4	29.0	15.1	0.3	0.0	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	GL-18.0	-	19.0m	木片、ビニール片、綿ロープ、レン ガ片、プラスチック片												
	GL-19.0	-	20.0m	木片、プラスチック片、タイル片、ビ ニール片、合板片、レンガ片												
GL-20.0	-	21.0m	コンクリートガラ、鉄筋、木片	21.0	23.4	29.0	18.2	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
GL-21.0	-	22.0m	粘土層 (Kc3層)													

地点名：H16-5							
地下水位 GL-18.47m	孔内ガス調査結果						
	測定 深度	孔内 温度	大気 温度	酸素	可燃 性 ガス	硫化 水素	
	GL-m			%	%	ppm	
観測孔 内	GL-5.00m	5.0	30.7	36.0	0.0	0.0	0.0
	GL-10.00m	10.0	37	36.0	0.0	0.0	0.0
	GL-15.00m	15.0	39.2	36.0	0.0	0.0	0.0
	GL-18.97m	19.0	38.6	36.0	0.0	0.0	0.0



平面図凡例	
▲	ボーリング調査地点 (廃棄物調査, 7地点)
●	ボーリング調査地点 (地下水調査・地質調査, 5地点)
○	既設井戸
●▲■	既往ボーリング調査地点
○	分析結果表記載地点
表凡例・注釈	
■	地山層 (粘土層)
孔内ガス測定時にガス測定区間よりも水位が高い場合は、基本的に測定不能とした。但しガス測定区間より0.5m程度高い場合は、参考までに測定した。	

業務名	平成19年度 第RD-1号 産業廃棄物最終処分場調査設計業務委託		
事業者名	滋賀県 琵琶湖環境部		
図面番号	図-23	縮尺	
図面名称	平成19年度調査結果平面図 (5)		

表 - 7 定常地温測定結果一覧表

測定日：平成19年8月2日（木）

天気：曇

測定時間	No.1-1		No.3-1		No.4-1		No.4-2		県No.4	
	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温
9:00	19.6	29.0	-	28.9	20.2	27.9	18.3	30.8	21.6	27.9
10:00	19.6	29.2	20.0	28.9	20.2	29.8	18.3	30.0	21.4	29.8
11:00	19.6	29.5	20.1	28.9	20.1	30.0	18.3	30.5	21.6	30.0
12:00	19.7	29.9	20.2	29.7	20.3	31.2	18.4	31.0	21.3	31.2
13:00	19.6	29.2	20.0	29.0	20.2	31.0	18.4	30.2	21.4	31.0
14:00	19.6	29.0	20.3	28.5	20.3	30.5	18.2	30.1	21.6	30.5
15:00	19.7	28.5	20.2	28.0	20.3	29.8	18.5	29.2	21.7	29.8
16:00	19.6	28.8	19.9	27.0	20.2	29.9	18.3	29.9	21.6	29.9
17:00	19.4	28.8	19.7	28.2	20.2	29.2	18.2	29.2	22.2	29.2
平均	19.6	29.1	20.1	28.6	20.2	29.9	18.3	30.1	21.6	29.9

注：“-”は機器エラーのため測定できず。

測定日：平成19年8月3日（金）

天気：曇時々雨

測定時間	No.1-1		No.3-1		No.4-1		No.4-2		県No.4	
	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温
9:00	19.5	30.8	19.9	29.8	20.3	29.4	18.4	31.9	22.3	29.4
10:00	19.7	31.3	20.0	30.6	20.4	31.1	18.3	32.8	21.9	31.1
11:00	19.7	29.8	19.9	28.9	20.4	30.2	18.2	30.0	22.4	30.2
12:00	19.6	28.3	20.1	27.7	20.3	27.2	18.2	28.7	22.8	27.2
13:00	19.4	27.5	20.1	26.0	20.4	25.9	18.2	27.4	22.8	25.9
14:00	19.6	27.5	20.0	25.0	20.4	25.8	18.1	28.0	22.9	25.8
15:00	19.7	28.4	20.1	26.7	20.4	29.2	18.3	29.8	22.5	29.2
16:00	19.7	28.7	20.1	27.1	20.4	29.7	18.1	30.2	22.7	29.7
17:00	19.9	28.4	19.8	27.0	20.5	27.2	18.3	28.7	23.1	27.2
平均	19.6	29.0	20.0	27.6	20.4	28.4	18.2	29.7	22.6	28.4

2日間平均値

	No.1-1		No.3-1		No.4-1		No.4-2		県No.4	
	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温	孔内温度	気温
平均値	19.6	29.0	20.0	28.1	20.3	29.2	18.3	29.9	22.1	29.2

図 - 24 孔内温度測定結果図

