

町田市廃棄物最終処分場周辺環境保全協議会

調査結果資料集(2013年度)

町田市廃棄物最終処分場周辺環境保全協議会は、廃棄物最終処分場を適正に閉鎖および廃止するにあたり、周辺環境の保全に関し、市民との緊密な連携のもとに協議するために設置されました。

協議会は、次に掲げる事項について協議します。

- (1) モニタリングの結果に係る評価に関すること
- (2) モニタリングの結果に異常があった場合における対応に関すること
- (3) モニタリング計画に関すること
- (4) 前3号に掲げるもののほか、市長が必要と認める事項

【目次】

1. 調査概要.....	1
2. 埋立廃棄物の安定調査.....	3
2-1. 浸出水原水調査結果.....	3
2-2. 埋立ガス性状結果・地中温度調査結果.....	6
3. 処分場周辺への影響調査.....	9
3-1. 周辺地下水調査結果.....	9
3-2. バイオアッセイ試験結果.....	21
3-3. 雨水調整池調査結果.....	22
3-4. 周辺井戸・湧水調査結果.....	23
4. 旧埋立地調査.....	26
4-1. 旧埋立地保有水調査結果.....	26
4-2. 埋立ガス性状結果・地中温度調査結果.....	29
5. 峠谷埋立区と池の辺埋立区における降雨量と浸出水量の関係.....	32
6. 今年度の結果と評価.....	34
7. 平成26年度の計画について.....	35

1. 調査概要

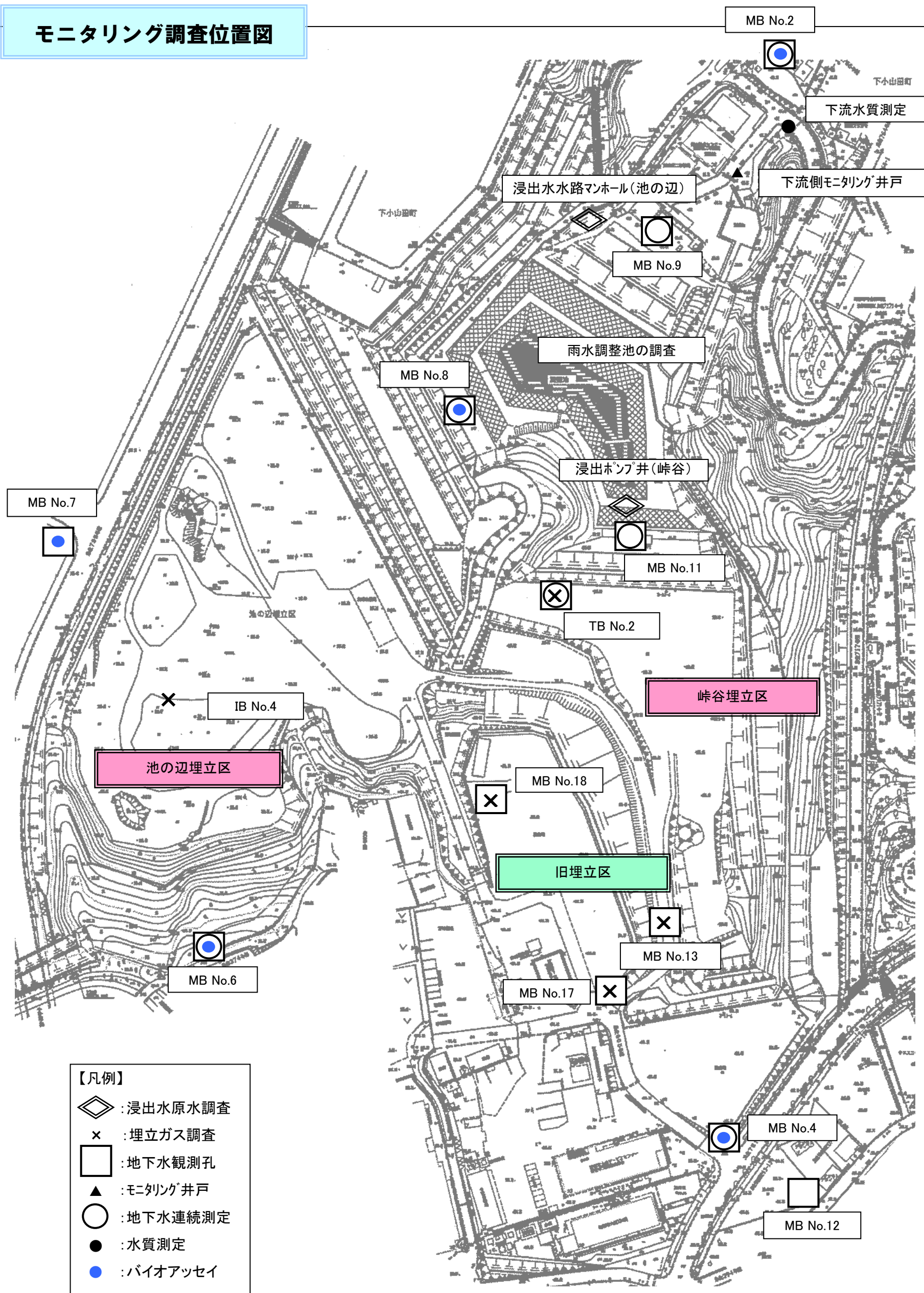
①調査項目

目的	対象	調査位置	分析項目	調査頻度
1. 埋立廃棄物の安定性調査	浸出水原水	3箇所 池の辺：浸出水路マンホール (MB No.9 付近) 峠谷：浸出ポンプ井 (MB No.11 付近) TB No.2	• 水質分析：①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	• 4回/年
			• 水質分析：⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P	• 2回/年
	浸出水等の連続測定	1箇所 TB No.2	• 水質分析：①水温, ②水位	• 1回/月
	埋立ガス	2箇所 池の辺：IBNo.4 峠谷：TBNo.2	• ガス発生量：①湿り排出ガス量	• 4回/年
			• ガス温度：②排出ガス温度	
地中温度		• ガス濃度：③メタン, ④二酸化炭素, ⑤ベンゼン, ⑥ジクロロメタン, ⑦VOC (ガスクロマトグラフ法)		
		• 地中温度：⑧地中温度		
2. 処分場周辺への影響調査	周辺地下水	8箇所 (MBNo.2, MBNo.6, MBNo.7, MBNo.8, MBNo.9, MBNo.11, MBNo.12, MBNo.13)	• 水質分析：①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	• 4回/年
			• 水質分析：⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P, ⑩鉛, ⑪砒素	• 2回/年
		1箇所 (下流モニタリング井戸)	• 水質分析：①塩素イオン, ②電気伝導率, ③水温, ④外観	• 1回/月
	周辺地下水連続測定	6箇所 (MB No.2, MB No.4, MB No.6, MB No.8, MB No.9, MB No.11)	• 水質分析：①pH, ②電気伝導率, ③水温, ④水位	• 1回/月 (データ回収)
	雨水調整池	3箇所 (雨水調整池の流出入口)	• 水質分析：①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	• 1回/年
			• 底質分析：①鉛, ②ダイオキシン類	
		1箇所 (下流域静水池)	• 水質分析：①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観 ⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P, ⑩ナトリウムイオン, ⑪カリウムイオン, ⑫硫酸イオン	• 2回/年
			• 底質分析：①鉛, ②ダイオキシン類	
周辺民家井戸・湧水	10箇所 (周辺民家等の井戸)	• 測定項目：①pH, ②電気伝導率, ③塩素イオン, ④水温	• 1回/年	
周辺地下水 周辺民家井戸・湧水	6箇所 (MB No.2, MB No.4, MB No.6, MB No.7, MB No.8, 民家井戸 No.13)	• 測定項目：①バイオアッセイ (Microtox 試験)	• 1回/年	
3. 旧埋立地調査	保有水等	2箇所 (MB No.17, MB No.18)	• 水質分析：①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	• 4回/年
			• 水質分析：⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P, ⑩鉛, ⑪砒素	• 2回/年
	保有水等の連続測定		• 水質分析：①水温, ②水位	• 1回/月 (データ回収)
	埋立ガス		• ガス発生量：①湿り排出ガス量	• 4回/年
			• ガス温度：②排出ガス温度	
地中温度	• ガス濃度：③メタン, ④二酸化炭素, ⑤硫化水素, ⑥ベンゼン, ⑦ジクロロメタン, ⑧VOC (ガスクロマトグラフ法)			
	• 地中温度：⑨地中温度			

※略語：BOD：生物化学的酸素要求量、COD：化学的酸素要求量、SS：浮遊物質、T-N：全窒素、T-P：全りん、VOC：総揮発性有機化合物量

②埋立廃棄物の安定性、旧埋立地及び本処分場周辺への影響調査位置図

モニタリング調査位置図



- 【凡例】
- ◇ : 浸出水原水調査
 - x : 埋立ガス調査
 - : 地下水観測孔
 - ▲ : モニタリング井戸
 - : 地下水連続測定
 - : 水質測定
 - (blue) : バイオアッセイ

調査位置図

2. 埋立廃棄物の安定性調査

2-1. 浸出水原水調査結果

■ 浸出水原水調査結果

- ① pH、塩素イオン、電気伝導率、水温については、例年と同じ測定値で推移しており、塩素イオン、電気伝導率については、峠谷よりも池の辺のほうが高い数値で推移している傾向が見られる。
- ② BOD、COD、T-N の分析結果については、例年と同程度の数値で推移しており、池の辺よりも峠谷のほうが高い数値で推移している傾向が見られる。
- ③ TB No.2 のSS について、平成 26 年 2 月 20 日の分析結果は 1,800mg/L と高い数値を示している。
過去の分析結果では 100mg/L 未満の数値で推移していることから、一時的なものなのか否かを判断するために、経過を観察する必要がある。
- ④ TB No.2 における浸出水連続測定データについて、60mm/日程度の降雨があった場合は水位が変動しており、平成 25 年 9 月や 10 月の強い降雨があった際は水位が 1.5m~2.0m 程度変動している。

表 浸出水原水の調査結果一覧（池の辺埋立区、峠谷埋立区）

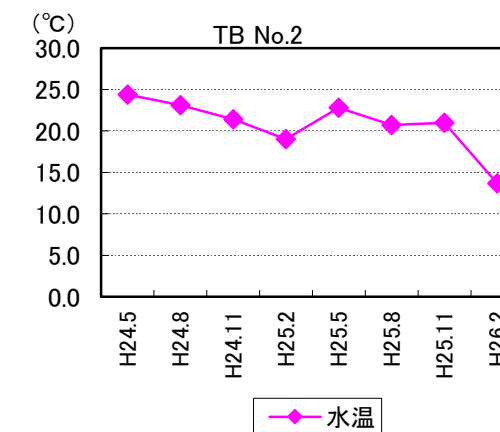
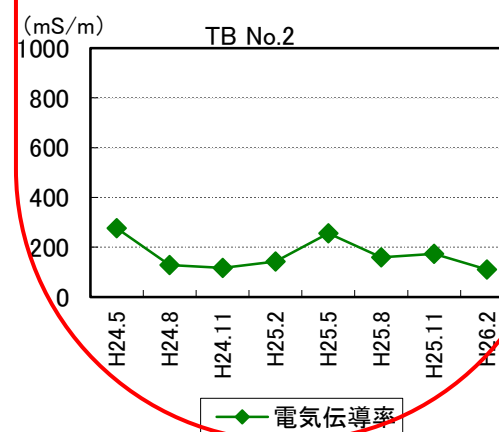
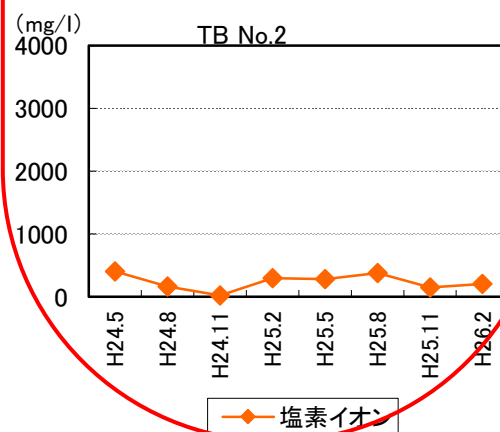
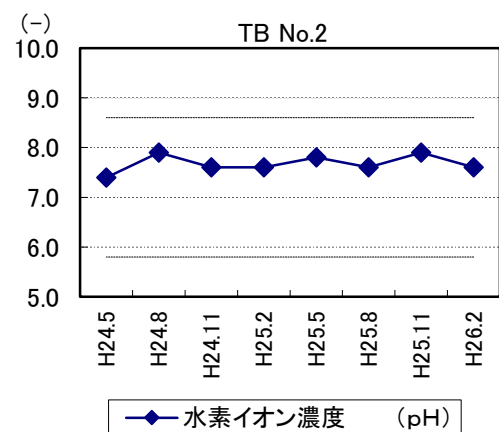
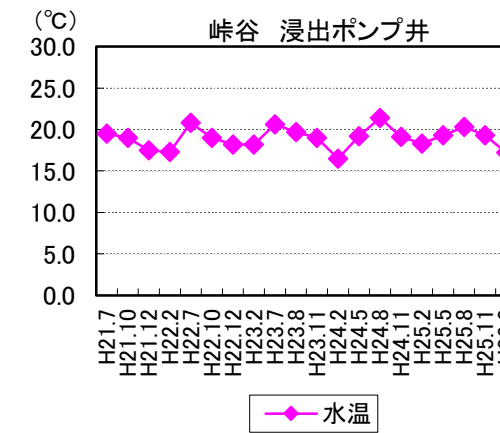
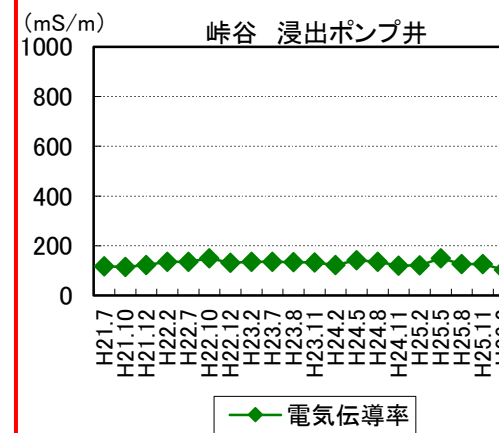
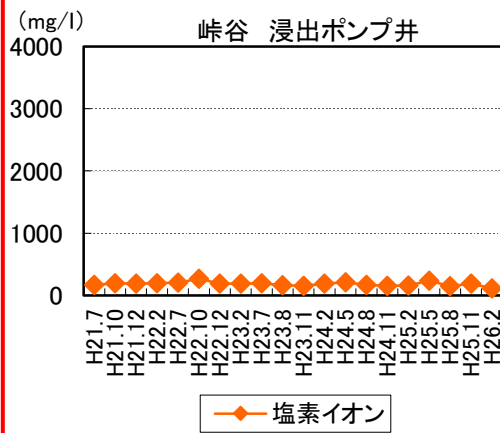
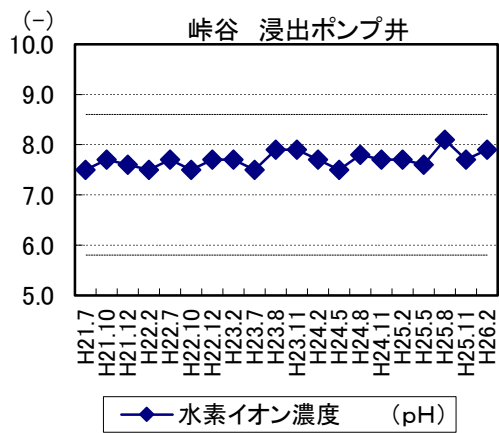
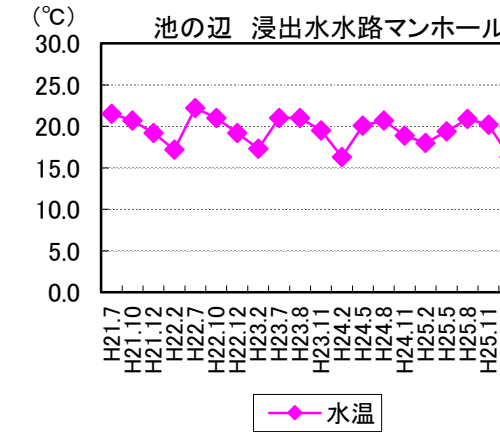
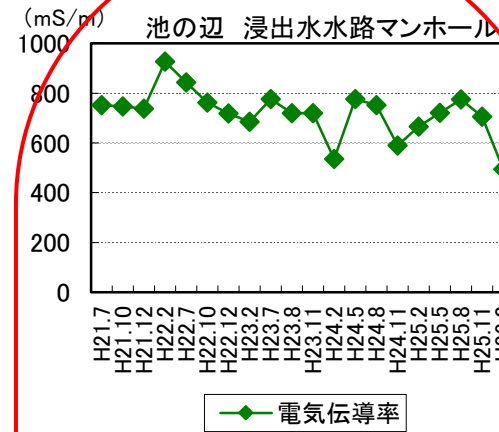
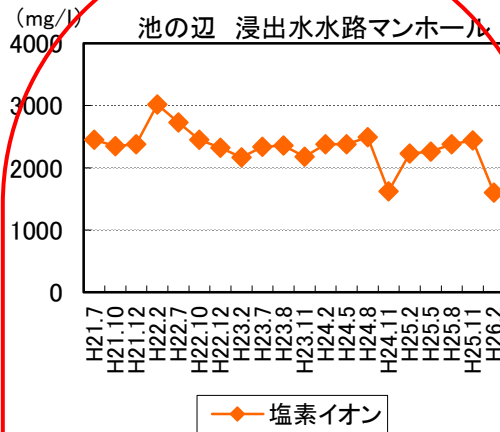
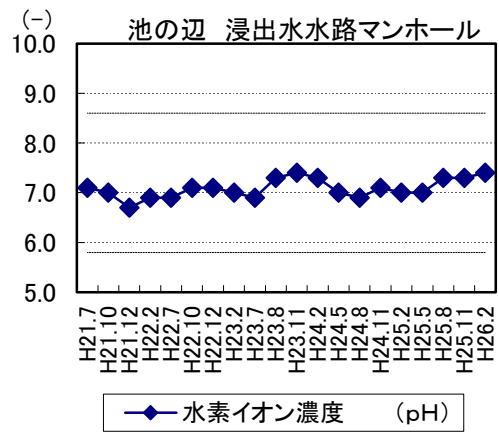
項目	検体名称		池の辺 浸出水水路マンホール																		〔参考〕 排水基準		
	単位	採取年月	H26.2.19	H25.11.8	H25.8.6	H25.5.10	H25.2.5	H24.11.29	H24.8.23	H24.5.24	H24.2.9	H23.11.2	H23.8.15	H23.7.15	H23.2.24	H22.12.15	H22.10.15	H22.7.23	H22.2.22	H21.12.15		H21.10.22	H21.7.29
水素イオン濃度 (pH)	—	—	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.7	7.0	7.1	5.8以上8.6以下
塩素イオン	mg/L	—	1600	2440	2380	2260	2230	1620	2490	2380	2380	2180	2360	2340	2170	2320	2450	2730	3020	2380	2350	2450	—
電気伝導率	mS/m	—	494	706	775	721	665	590	752	776	535	719	720	776	685	718	762	843	927	737	746	752	—
水温	℃	—	16.3	20.2	20.9	19.4	18.0	18.9	20.7	20.1	16.3	19.5	21.0	21.0	17.3	19.2	21.0	22.2	17.2	19.2	20.7	21.5	—
外観(色)	—	—	無色	無色	無色	無色	淡灰黄色	淡黄色	淡灰色	—	無色	無色	無色	無色	—	淡灰色	—	—	淡灰黄色	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	3.3	—	4.9	—	—	—	—	5.7	—	—	—	4.4	—	4.2	—	—	5.2	—	—	—	90以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	3	—	9	—	—	—	—	4	—	—	—	6	—	5	—	—	4	—	—	—	60以下
全窒素 (T-N)	mg/L	—	9.15	—	13.6	—	—	—	—	11.0	—	—	—	12.3	—	11.0	—	—	16.3	—	—	—	120以下、60以下 (日間平均)
全りん (T-P)	mg/L	—	<0.05	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	<0.05	—	—	0.13	—	—	—	16以下、8以下 (日間平均)
ナトリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	687	—	—	—	—	530	—	—	628	—	—	802	—	—	—	—
カリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	363	—	—	—	—	310	—	—	344.0	—	—	486.0	—	—	—	—
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	49	—	—	56.0	—	—	37.0	19.2	20.7	21.5	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10

項目	検体名称		峠谷 浸出ポンプ井																		〔参考〕 排水基準		
	単位	採取年月	H26.2.19	H25.11.8	H25.8.6	H25.5.10	H25.2.5	H24.11.29	H24.8.23	H24.5.24	H24.2.9	H23.11.2	H23.8.15	H23.7.15	H23.2.24	H22.12.15	H22.10.14	H22.7.23	H22.2.17	H21.12.15		H21.10.22	H21.7.29
水素イオン濃度 (pH)	—	—	7.9	7.7	8.1	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.9	7.9	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	5.8以上8.6以下
塩素イオン	mg/L	—	112	189	148	234	156	153	171	208	192	152	162	193	188	188	268	206	197	190	195	170	—
電気伝導率	mS/m	—	103	126	127	150	122	120	136	142	123	133	134	135	136	132	150	135	135	123	115	118	—
水温	℃	—	17.2	19.3	20.3	19.3	18.3	19.1	21.4	19.2	16.5	19.0	19.7	20.6	18.2	18.2	19.0	20.8	17.3	17.5	19.0	19.5	—
外観(色)	—	—	茶褐色	微黄褐色	淡茶褐色	淡黄色	中灰黄色	淡黄色	中灰黄色	—	淡黄色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	—	中灰黄色	—	—	中灰黄色	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	9.8	—	15	—	—	—	—	13	—	—	—	13	—	11	—	—	16	—	—	—	90以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	6	—	11	—	—	—	—	6	—	—	—	11	—	7	—	—	11	—	—	—	60以下
全窒素 (T-N)	mg/L	—	23.6	—	33.1	—	—	—	—	23.9	—	—	—	25.8	—	24.7	—	—	27.6	—	—	—	120以下、60以下 (日間平均)
全りん (T-P)	mg/L	—	0.08	—	0.15	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	—	0.1	—	—	0.29	—	—	—	16以下、8以下 (日間平均)
ナトリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—	—	108	—	—	113	—	—	108	—	—	—	—
カリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	50.3	—	—	—	—	42.9	—	—	49.2	—	—	50.4	—	—	—	—
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	11	—	—	17.0	—	—	8.0	17.5	19.0	19.5	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10

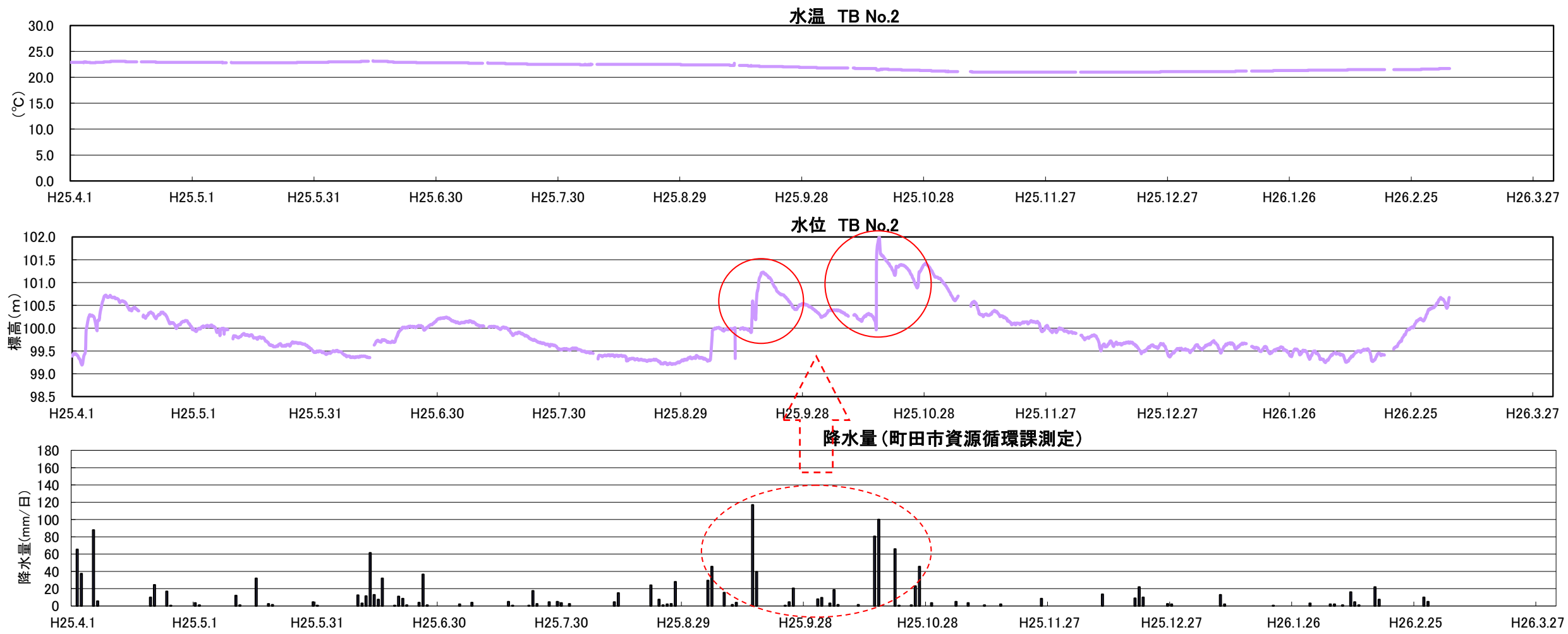
項目	検体名称		TB No. 2								〔参考〕 排水基準
	単位	採取年月	H26.2.20	H25.11.8	H25.8.15	H25.5.9	H25.2.21	H24.11.29	H24.8.23	H24.5.25	
水素イオン濃度 (pH)	—	—	7.6	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.9	7.4	5.8以上8.6以下
塩素イオン	mg/L	—	205	149	381	281	296	20.2	167	404	—
電気伝導率	mS/m	—	110	174	159	256	142	117	128	277	—
水温	℃	—	13.7	21.0	20.7	22.8	19.0	21.4	23.1	24.4	—
外観(色)	—	—	黒褐色	微茶褐色	灰褐色	淡灰色	濃灰黒色	淡黄色	中灰黒色	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	—	55	—	11	—	—	—	10	—	90以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	—	1800	—	72	—	—	—	10	—	60以下
全窒素 (T-N)	mg/L	—	7.13	—	3.26	—	—	—	2.61	—	120以下、60以下 (日間平均)
全りん (T-P)	mg/L	—	5.5	—	<0.05	—	—	—	0.07	—	16以下、8以下 (日間平均)
ナトリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カリウムイオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.010	—	0.1以下
砒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	0.1以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10

■ : 今年度の最新データ

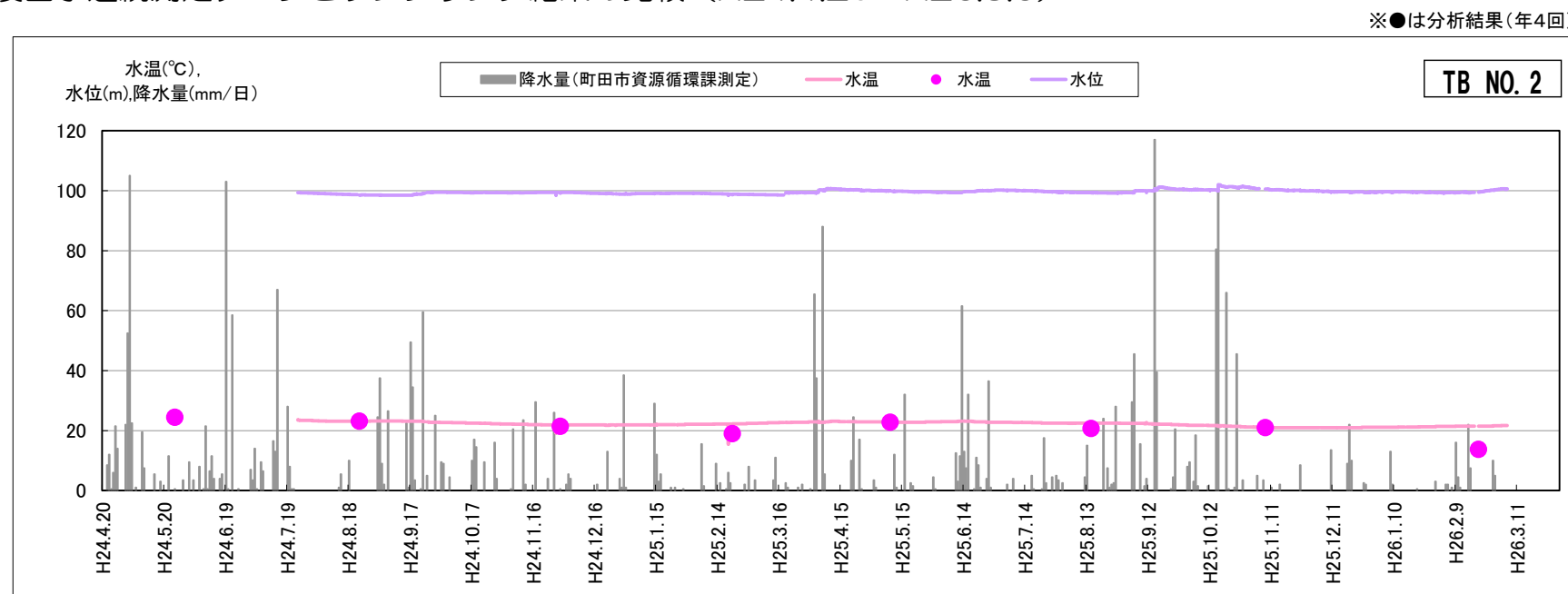
注: 「<数値」は、定量下限値以下であったことを示す。
赤字は排水基準等の超過を示す。



■ 浸出水連続測定データ (H25.4.1~H26.3.6)



■ 浸出水連続測定データとサンプリング結果の比較 (H24.4.20~H26.3.6)



※平成24年9月、12月のみ、観測所は気象庁相模原中央測定。

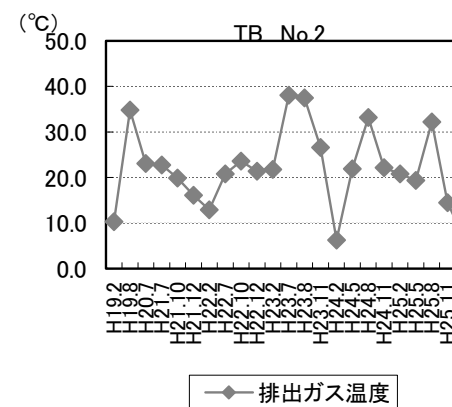
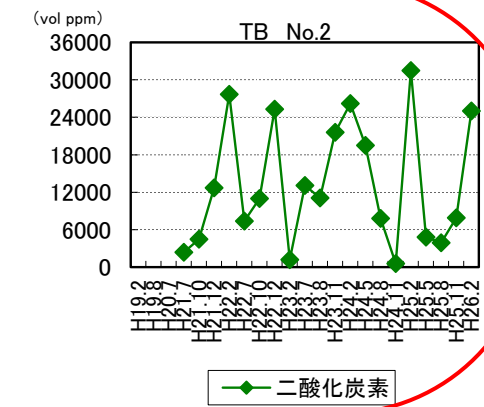
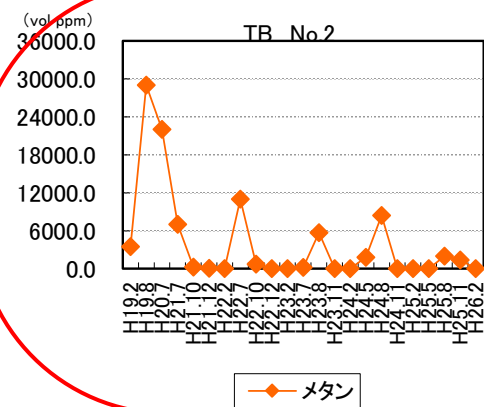
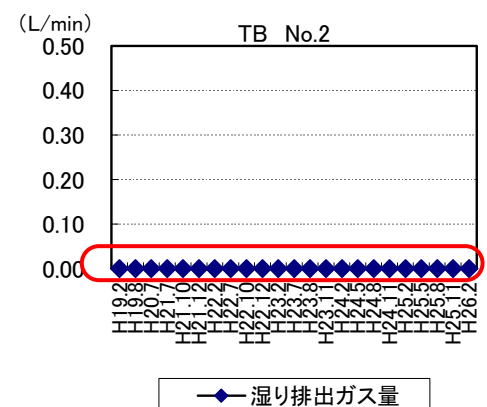
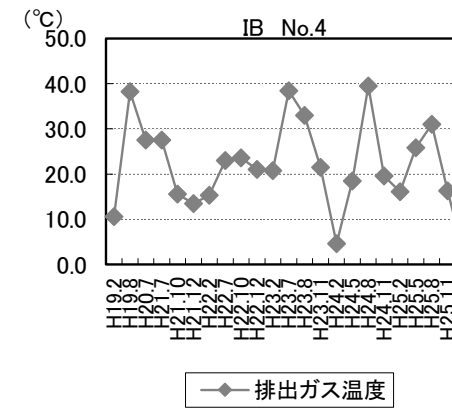
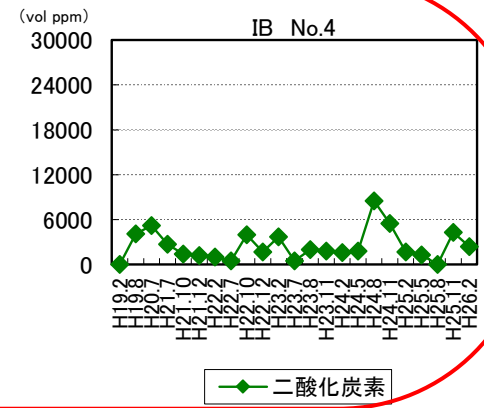
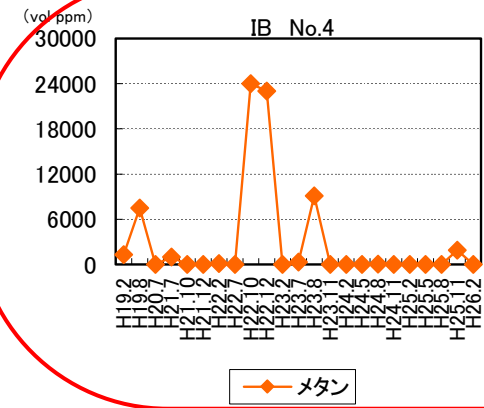
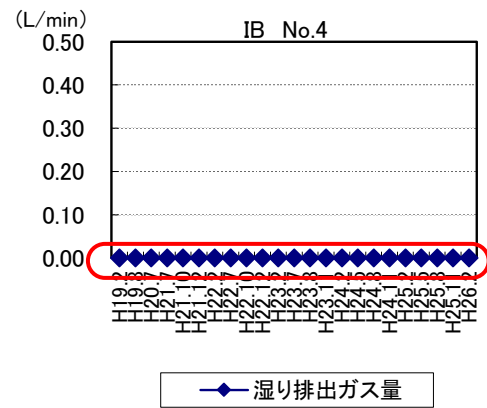


表 揮発性有機化合物測定結果一覧（池の辺埋立区、峠谷埋立区）

項目	採取地点	IB No. 4											TB No. 2											
		採取年月日																						
		H25年度	H25年度	H25年度	H25年度	H24年度	H24年度	H24年度	H24年度	H23年度	H23年度	H23年度	H25年度	H25年度	H25年度	H25年度	H24年度	H24年度	H24年度	H24年度	H23年度	H23年度	H23年度	
単位	時刻	H26. 2. 18	H25. 11. 7	H25. 8. 6	H25. 5. 8	H25. 2. 20	H24. 11. 27	H24. 8. 21	H24. 5. 23	H24. 2. 17	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H26. 2. 18	H25. 11. 7	H25. 8. 6	H25. 5. 8	H25. 2. 20	H24. 11. 27	H24. 8. 21	H24. 5. 23	H24. 2. 17	H23. 8. 15	H23. 7. 15	
ガス温度	°C		12:04	12:17	11:13	11:20	12:30	10:44	9:50	11:20	15:00	10:27	13:24	12:01	12:13	10:50	10:45	13:55	10:30	11:05	13:55	14:17	10:26	13:51
			12:40	12:53	11:33	11:50	13:00	11:14	10:20	11:50	15:35	11:23	13:45	12:01	12:13	10:50	10:45	13:55	10:30	11:35	14:25	14:37	10:40	13:54
ガス温度	°C		2.5	16.3	31.0	25.8	16.1	19.6	39.5	18.5	4.6	33.0	38.4	6.9	14.5	32.2	19.4	20.8	22.2	33.2	21.9	6.3	37.5	38.1
1,1-ジクロロエチレン	vol ppm		<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00023	<0.00025	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	0.0004	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05
ジクロロメタン	vol ppm		<0.00026	<0.00026	0.00071	0.0011	0.0015	<0.0003	0.010	0.010	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00026	<0.00027	0.00036	0.00093	0.0016	0.0007	0.0017	0.0040	<0.05	<0.05	<0.05
cis-1,2-ジクロロエチレン	vol ppm		<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00023	<0.00063	0.00036	<0.00023	<0.0003	<0.0003	0.0020	0.0008	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,1-トリクロロエタン	vol ppm		0.0090	0.0095	0.0027	0.0031	0.020	0.013	0.026	0.028	<0.05	<0.05	<0.05	0.0015	<0.00017	0.00019	0.00025	0.0020	<0.0002	0.0007	0.0022	<0.05	<0.05	<0.05
四塩化炭素	vol ppm		<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05
1,2-ジクロロエタン	vol ppm		<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05
ベンゼン	vol ppm		0.00031	0.0011	0.00057	0.0018	0.0043	0.0021	0.0004	0.0008	<0.05	<0.05	<0.05	0.00038	0.0030	0.0026	0.0010	0.0020	0.0018	0.0083	0.0039	<0.05	<0.05	<0.05
トリクロロエチレン	vol ppm		<0.00017	0.00047	<0.00017	<0.00017	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	0.0017	0.0020	0.00163	0.00039	0.0041	0.0002	0.0047	0.0040	<0.05	<0.05	<0.05
cis-1,3-ジクロロプロペン	vol ppm		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05
trans-1,3-ジクロロプロペン	vol ppm		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05
ジクロロプロペン	vol ppm		—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05
1,1,2-トリクロロエタン	vol ppm		<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.00017	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05
テトラクロロエチレン	vol ppm		<0.00014	0.00066	<0.00014	<0.00014	0.0003	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	0.0015	0.0013	0.0023	0.00058	0.0075	<0.0002	0.0060	0.0057	<0.05	<0.05	<0.05
トルエン	vol ppm		0.0018	0.0038	0.0083	0.010	0.079	0.58	0.036	0.013	<0.05	<0.05	<0.05	0.0029	0.0019	0.066	0.013	0.052	0.69	0.020	0.013	0.09	<0.05	1.6
メタン	vol ppm		0.4	1900	15	1.1	27	35	50	1.7	1.6	9100	330	1.8	1400	2000	9.2	4.0	8.1	8400	1800	24	5700	190
硫化水素	vol ppm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二酸化炭素	vol%		0.24	0.43	<0.05	0.13	0.17	0.55	0.85	0.18	0.16	0.20	0.05	2.50	0.79	0.39	0.48	3.15	0.06	0.78	1.95	2.62	1.11	1.31
	vol ppm		2400	4300	<500	1300	1700	5500	8500	1800	1600	2000	500	25000	7900	3900	4800	31500	600	7800	19500	26200	11100	13100

※今年度は、ガスクロマトグラフ法により分析を行っており、昨年度までのデータとの比較を行うため、単位を「vol ppm」で統一している。

②地中温度調査結果

- ① 全地点において、夏季は地中温度よりも地盤面の温度の方が高く、冬季はその逆の傾向を示している。
 地盤面は季節変動の影響を受けているものの、廃棄物層での異常な発熱は認められない。
- ② IB No.4、TB No.2 とともに季節によらず GL-10m 付近は 20℃前後で推移している。

表 地中温度測定結果一覧（池の辺埋立区、峠谷埋立区）

地点	IB No.4																										
	平成26年2月18日		平成25年11月7日		平成25年8月6日		平成25年5月8日		平成24年11月26日		平成24年8月21日		平成24年2月17日		平成23年11月2日		平成23年8月15日		平成23年7月15日		平成22年12月22日		平成22年2月23日				
	時間	9:40~10:17	12:47~12:53	11:33~11:42	11:52~12:00	10:05~10:15	9:30~9:40	15:37~15:48	13:45~13:50	11:34~11:44	13:46~13:51	10:10~10:20	10:15~10:25	項目	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	
結果	GL±0.0m	2.5												GL±0.0m	4.6												
	GL-1.0m	2.6		GL±0.0m	31.0									GL±0.0m	39.5	GL-1.0m	5.4	GL±0.0m	21.5	GL-1.0m	32.6						
	GL-2.0m	2.7	GL±0.0m	16.3	GL-1.0m	30.2	GL±0.0m	25.8	GL±0.0m	10.0	GL-1.0m	36.0	GL-2.0m	6.2	GL-1.0m	21.3	GL-2.0m	32.1	GL±0.0m	38.4	GL±0.0m	9.5					
	GL-3.0m	2.9	GL-1.0m	17.2	GL-2.0m	30.1	GL-1.0m	25.2	GL-1.0m	16.3	GL-2.0m	33.6	GL-3.0m	9.3	GL-2.0m	21.3	GL-3.0m	31.5	GL-1.0m	37.4	GL-1.0m	10.3	GL±0.0m	12.5			
	GL-4.0m	3.1	GL-2.0m	17.4	GL-3.0m	28.6	GL-2.0m	24.0	GL-2.0m	19.2	GL-3.0m	32.4	GL-4.0m	10.6	GL-3.0m	21.3	GL-4.0m	30.8	GL-2.0m	36.6	GL-2.0m	11.0	GL-1.0m	8.1			
	GL-5.0m	3.4	GL-3.0m	17.7	GL-4.0m	27.5	GL-3.0m	23.2	GL-3.0m	19.5	GL-4.0m	30.9	GL-5.0m	11.8	GL-4.0m	21.3	GL-5.0m	30.2	GL-3.0m	35.9	GL-3.0m	11.5	GL-2.0m	9.1			
	GL-6.0m	3.8	GL-4.0m	17.9	GL-5.0m	27.1	GL-4.0m	22.5	GL-4.0m	20.0	GL-5.0m	29.7	GL-6.0m	12.7	GL-5.0m	21.2	GL-6.0m	29.5	GL-4.0m	35.3	GL-4.0m	12.5	GL-3.0m	12.5			
	GL-7.0m	4.3	GL-5.0m	17.9	GL-6.0m	27.1	GL-5.0m	22.0	GL-5.0m	19.8	GL-6.0m	29.0	GL-7.0m	13.4	GL-6.0m	21.1	GL-7.0m	28.8	GL-5.0m	34.6	GL-5.0m	15.1	GL-4.0m	13.9			
	GL-8.0m	5.0	GL-6.0m	17.8	GL-7.0m	27.1	GL-6.0m	21.5	GL-6.0m	19.8	GL-7.0m	28.4	GL-8.0m	13.5	GL-7.0m	21.1	GL-8.0m	28.1	GL-6.0m	34.0	GL-6.0m	15.2	GL-5.0m	15.6			
	GL-9.0m	6.0	GL-7.0m	17.6	GL-8.0m	27.2	GL-7.0m	21.0	GL-7.0m	19.6	GL-8.0m	27.8	GL-9.0m	13.8	GL-8.0m	21.0	GL-9.0m	27.5	GL-7.0m	33.4	GL-7.0m	13.0	GL-6.0m	16.5			
	GL-10.0m		GL-8.0m	17.4	GL-9.0m		GL-8.0m	20.7	GL-8.0m	19.2	GL-9.0m	27.2	GL-10.0m	18.4	GL-9.0m	17.9	GL-10.0m	18.1	GL-8.0m	32.8	GL-8.0m	13.6	GL-7.0m	16.4			
	GL-10.3m		GL-8.4m		GL-9.1m		GL-9.0m		GL-8.95m	18.9	GL-9.09m	23.2	GL-10.25m		GL-9.00m		GL-10.06m		GL-8.7m		GL-8.78m	14.3	GL-7.70m	16.6			
								GL-9.95m	18.2	GL-10.09m	20.4									GL-9.78m	14.3	GL-8.70m	16.3				
										GL-10.63m	20.6									GL-10.55m	14.5	GL-9.10m	16.3				
水位	GL-10.30m		GL-8.40m		GL-9.10m		GL-9.00m		GL-8.95m		GL-9.09m		GL-10.25m		GL-9.00m		GL-10.06m		GL-8.7m		GL-8.78m		GL-7.70m				
井戸全長									10.63m		10.63m								10.55m		10.55m		9.10m				

地点	TB No.2																								
	平成26年2月18日		平成25年11月7日		平成25年8月6日		平成25年5月8日		平成24年11月26日		平成24年8月21日		平成24年2月17日		平成23年11月2日		平成23年8月15日		平成23年7月15日		平成22年12月15日		平成22年2月23日		
	時間	10:25~10:44	12:05~12:13	10:50~11:00	10:50~11:00	10:30~10:40	10:45~10:55	14:38~14:50	13:09~13:19	10:42~10:51	14:55~15:00	10:35~10:50	11:25~11:35	項目	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度
結果	GL±0.0m	6.9																							
	GL-1.0m	7.4	GL±0.0m	14.5	GL±0.0m	32.2	GL±0.0m	19.4																	
	GL-2.0m	7.6	GL-1.0m	14.5	GL-1.0m	31.7	GL-1.0m	19.0	GL±0.0m	11.2	GL-1.0m	33.2	GL-1.0m	11.6	GL±0.0m	26.6	GL-1.0m	37.7	GL±0.0m	38.1					
	GL-3.0m	8.4	GL-2.0m	14.9	GL-2.0m	30.7	GL-2.0m	18.5	GL-1.0m	13.6	GL-2.0m	28.6	GL-3.0m	12.4	GL-2.0m	27.5	GL-3.0m	37.4	GL-2.0m	37.9	GL-1.0m	15.8	GL±0.0m	6.7	
	GL-4.0m	9.8	GL-3.0m	15.9	GL-3.0m	29.5	GL-3.0m	18.2	GL-2.0m	21.3	GL-3.0m	27.5	GL-4.0m	12.4	GL-3.0m	27.8	GL-4.0m	37.0	GL-3.0m	37.5	GL-2.0m	20.0	GL-1.0m	11.6	
	GL-5.0m	11.3	GL-4.0m	16.7	GL-4.0m	29.0	GL-4.0m	18.2	GL-3.0m	21.6	GL-4.0m	27.2	GL-5.0m	17.0	GL-4.0m	27.8	GL-5.0m	36.4	GL-4.0m	37.0	GL-3.0m	22.4	GL-2.0m	16.0	
	GL-6.0m	12.8	GL-5.0m	17.2	GL-5.0m	28.5	GL-5.0m	18.3	GL-4.0m	22.7	GL-5.0m	27.8	GL-6.0m	18.7	GL-5.0m	27.8	GL-6.0m	35.4	GL-5.0m	36.6	GL-4.0m	23.5	GL-3.0m	18.8	
	GL-7.0m	14.6	GL-6.0m	17.5	GL-6.0m	28.0	GL-6.0m	18.7	GL-5.0m	22.2	GL-6.0m	28.1	GL-7.0m	19.5	GL-6.0m	27.8	GL-7.0m	35.1	GL-6.0m	36.1	GL-5.0m	23.7	GL-4.0m	19.5	
	GL-8.0m	15.6	GL-7.0m	17.7	GL-7.0m	27.7	GL-7.0m	19.1	GL-6.0m	22.2	GL-7.0m	28.1	GL-8.0m	19.5	GL-7.0m	27.7	GL-8.0m	34.8	GL-7.0m	35.7	GL-6.0m	24.0	GL-5.0m	21.2	
	GL-9.0m	16.4	GL-8.0m	17.8	GL-8.0m	27.3	GL-8.0m	19.6	GL-7.0m	22.9	GL-8.0m	28.1	GL-9.0m	19.4	GL-8.0m	27.6	GL-9.0m	34.5	GL-8.0m	35.3	GL-7.0m	23.8	GL-6.0m	20.5	
	GL-10.0m		GL-9.0m	18.0	GL-9.0m	27.0	GL-9.0m	20.0	GL-8.0m	22.6	GL-9.0m	27.2	GL-10.0m	23.6	GL-9.0m	23.6	GL-10.0m	24.5	GL-9.0m	34.9	GL-8.0m	23.2	GL-7.0m	19.9	
	GL-10.50m		GL-9.30m		GL-9.60m		GL-9.80m		GL-8.91m	22.2	GL-9.60m	26.1	GL-10.07m		GL-9.00m		GL-10.40m		GL-9.3m		GL-8.90m	22.3	GL-8.00m	19.2	
								GL-9.91m	22.0	GL-10.10m	26.1									GL-9.90m	21.9	GL-8.42m	19.0		
																				GL-10.02m	21.8				
水位	GL-10.50m		GL-9.30m		GL-9.60m		GL-9.80m		GL-8.91m		GL-9.60m		GL-10.07m		GL-9.00m		GL-10.40m		GL-9.3m		GL-8.90m		GL-8.00m		
井戸全長									10.10m		10.10m								10.02m		10.02m		8.42m		

注) 破線は水位を示す。

