町田市廃棄物最終処分場周辺環境保全協議会

<平成26年度上期 モニタリング調査内容>

説 明 資 料

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. 調查概要	1
2. 埋立廃棄物の安定性調査	3
3. 処分場周辺への影響調査	9
4. 旧埋立地廃棄物の安定性調査	17
5. 本年度スケジュール	25

1. 調査概要

1調査項目

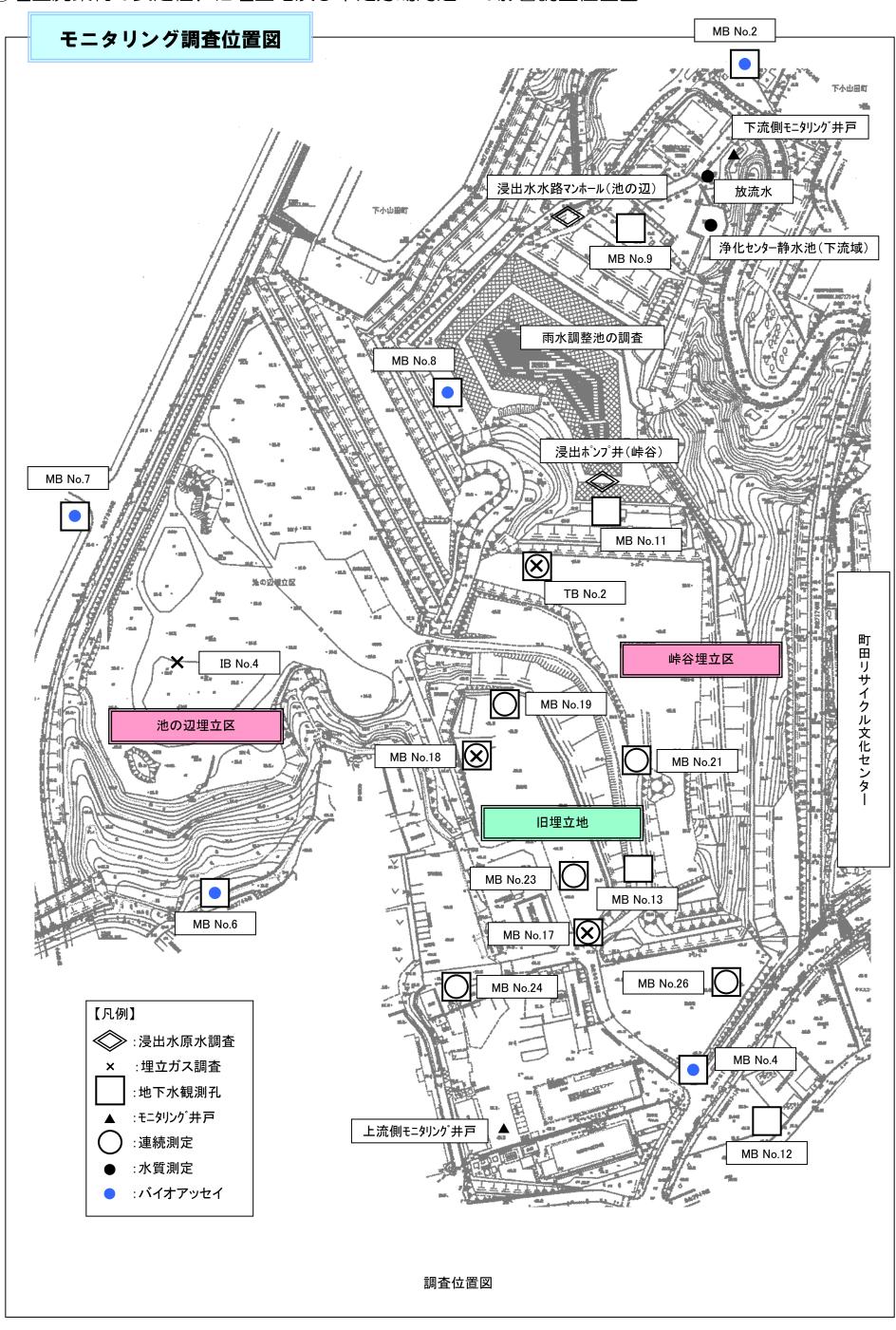
目的	対 象	調査位置	分析項目	調査頻度
		3 箇所 池の辺:浸出水烙マンホール (MB No.9 付近)	・水質分析:①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	•4回/年
	浸出水原水	峠 谷:浸出ポンプ井 (MB No.11 付近) TBNo.2	・水質分析:⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P	•2回/年
	浸出水の連続測定	1 箇所 TB No.2	•水質分析:①水温,②水位	・1 回/月(点検・校正)
1. 埋立廃棄物の安 定性調査			・ガス発生量:①湿り排出ガス量	
	埋立ガス	2箇所	・ガス温度:②排出ガス温度	
		池の辺:IB No.4 峠 谷:TB No.2	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)	• 4回/年
	地中温度		• 地中温度:⑧地中温度	
		8箇所	・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
	周辺地下水	(MB No.2,MB No.6,MB No.7,MB No.8, MB No.9,MB No.11,MB No.12,MB No.13)	・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
		3箇所	・水質分析:①pH, ②塩素イオン, ③電気伝導率, ④水温, ⑤外観	4 🖯 // -
2. 処分場周辺への		(雨水調整池への流入口)	・ 底質分析: ①鉛, ②ダイオキシン類	• 1 回/年
影響調査	雨水調整池	1箇所	・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
		(下流域静水池)	・ 底質分析: ①鉛, ②ダイオキシン類	23/1
	周辺民家井戸・湧水	9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
	/D#-1/ %3		・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
	保有水 ^{※3} 		・水質分析:⑥COD, ⑦SS, ⑧T-N, ⑨T-P, ⑩鉛, ⑪砒素	•2回/年
		2 箇所	・ガス発生量:①湿り排出ガス量	
	埋立ガス	(MB No.17, MB No18)	ガス温度:②排出ガス温度	4 🖯 // Т
3. 旧埋立地廃棄物 の安定性調査			・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,⑦硫化水素,⑧VOC(ガスクロマトグラフ法)	• 4 回/年
	地中温度		• 地中温度: ⑨地中温度	
		2箇所 (MB No.17,MB No18)	•水質分析:①水温,②水位	•1回/月
	保有水の連続測定	5箇所 (MB No.19,MB No.21,MB No.23, MB No.24,MB No.26)	•水質分析:①水温,②水位,③pH,④電気伝導率	 (点検・校正)

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

^{※2:}データを見ながら、分析項目・箇所・調査頻度を見直していく

^{※3:}保有水は、旧埋立地内に貯まっている水であり、浸出水として浄化センターで処理する水と区別している。

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



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

表 浸出水原水の調査結果一覧(池の辺埋立区、峠谷埋立区)

									,, ,,		77 T 1 H 2 I														
項目		検体名称											池(浸出水水路	の辺 マンホール	/										〔参考〕 排水基準
		単位 \ 採取年月	H26.8.6	H26. 5. 14	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)	_	7.2	7.1	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	2610	2560	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	825	809	494	706	775	721	665	590	752	776	535	719	720	776	685	718	762	843	927	737	746	752	_
水温		$^{\circ}$ C	21. 5	19.6	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	淡茶褐色	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	量(BOD)	mg/L	1.8	0.6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_ [_	_	_	60以下
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	4. 6	4.5	3.3	_	4. 9	_	_	_	_	5. 7	_	_	_	4. 4	_	4. 2	_	_	5. 2	_	_	_	90以下
浮遊物質量	(SS)	mg/L	10	10	3	-	9	_	_	_	_	4	_	_	_	6	_	5	_	_	4	_	_	_	60以下
全窒素	(T-N)	mg/L	16. 7	14. 1	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	_	<0.05	_	_	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	0.0010	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	10

項目		検体名称												₹谷 ポンプ井											〔参考〕 排水基準
		単位 採取年月	H26. 8. 6	H26. 5. 14	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)	_	8.1	7. 9	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	230	187	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	134	139	103	126	127	150	122	120	136	142	123	133	134	135	136	132	150	135	135	123	115	118	_
水温		$^{\circ}$	18. 5	18.5	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)		_	中黄褐色	淡茶褐色	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	8. 6	5.8	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	60以下
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	13	15	9.8	_	15	_	_	_	_	13	_	_	_	13	_	11	_	_	16	_	_	-	90以下
浮遊物質量	(SS)	mg/L	3	9	6	_	11	_	_	_	_	6	_	_	_	11	_	7	_	_	11	_	_	-	60以下
全窒素	(T-N)	mg/L	24. 4	29. 1	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	0.05	-	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	0.0029	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	10

項目	横体名称 単位 採取年月		HOC F 15	HOC O OO	HOT 11 0	TB 1		HOT 0 01	H04 11 00	H04 0 00	1104 F 0F	〔参考〕 排水基準
ルギノよい神広 (11)					H25. 11. 8					H24. 8. 23		E ON LO CHT
水素イオン濃度 (pH)	_	8. 0	8.0	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	288	162	205	149	381	281	296	20. 2	167	404	_
電気伝導率	mS/m	134	146	110	174	159	256	142	117	128	277	_
水温	$^{\circ}$	22. 6	21.3	13.7	21.0	20.7	22.8	19.0	21.4	23. 1	24.4	_
外観(色)	_	微茶褐色	無色	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	9. 2	55	55	_	11	_	_	_	10	_	90以下
浮遊物質量 (SS)	mg/L	150	1800	1800	_	72	_	_	_	10	_	60以下
全窒素 (T-N)	mg/L	1.62	7. 13	7. 13	_	3. 26	_	_	_	2.61	_	120以下、60以下(日間平均)
全りん (T-P)	mg/L	0.32	5. 5	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	_	-	-	-	_	_	-	_	_	_	ı
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

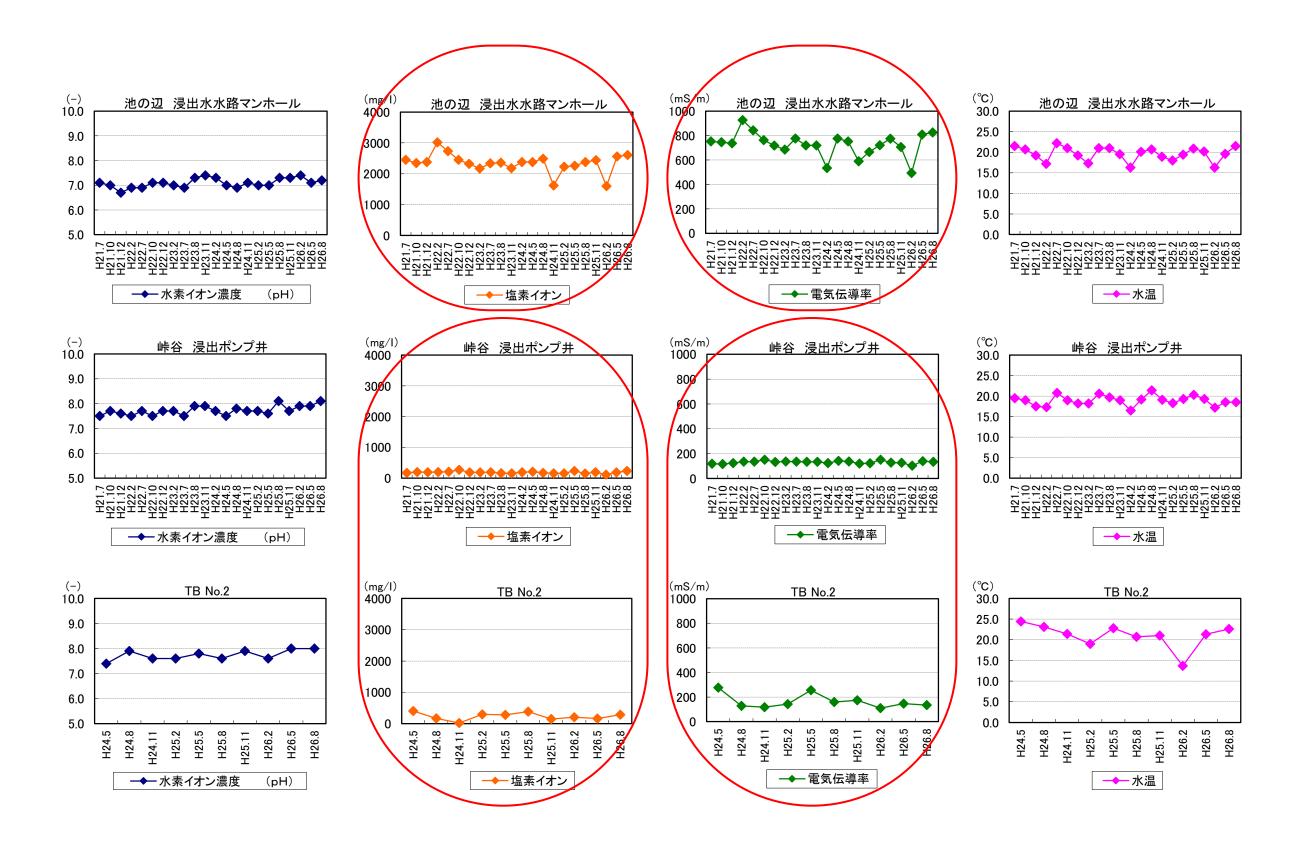
^{※:} 参考とした基準は最終放流先である鶴見川 (D 類型) の放流基準とした (昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号)。



: 今年度の最新データ

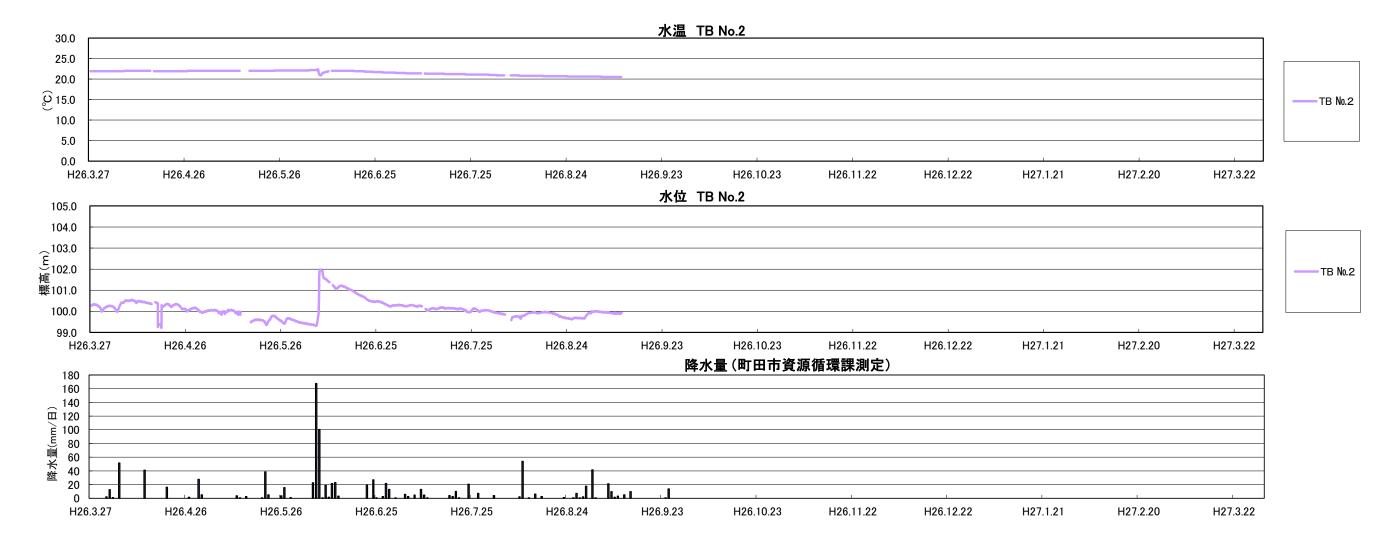
注:「<数値」は、定量下限値以下であったことを示す。 赤字は排水基準の超過を示す。

- ●TB No.2 の SS が高い数値を示している。原因としては採水時に沈殿物を採取してしまった可能性がある。
- ●SS を除くすべての項目について、排水基準を満足している。基準のない塩素イオン、電気伝導率については、池の辺においてやや高い値を示しており、近年水質の改善はみられない。



●いずれの測定項目についても、例年と同じ測定値で推移している。 塩素イオン、電気伝導率については、峠谷よりも池の辺の方が高い数値で推移している。

■浸出水連続測定データ(H26.3.27~H26.9.10)



●60mm/日程度の降雨があった場合に水位上昇が確認される。 それ以下の降雨の場合には明確な水位上昇は確認できない。

2-2. 埋立ガス性状結果・地中温度調査結果

①埋立ガス性状結果

表 埋立ガス性状調査の結果一覧(池の辺埋立区、峠谷埋立区)

	検体名称														I B No.4	1												C do He C
項目		定量	H26年度	H26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	H23年度	H22年度	H22年度	H22年度	H22年度	H21年度	H21年度	H21年度	H21年度	H20年度	H19年度	H18年度	〔参考〕 有害大気汚染物質
	採取年月日	下限値	H26.8.6	H26. 5. 13	3 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	'H23.11.2	H23. 8. 15	Н23. 7. 15	H23. 2. 25	H22. 12. 15	H22. 10. 15	H22. 7. 26	H22. 2. 23	H21. 12. 17	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20.7.10	H19. 8. 14	H19. 2. 20	(ベンゼン等) に
	単位 \ 時刻		9:31	9:45	12:04	12:17	11:13	11:20	12:30	10:44	9:50	11:20	15:00	13:28	10:27	13:24	10:37	13:55	10:35	11:20	10:33	11:00	10:00	10:37	9:51	10:15	11:20	係る環境基準
			9:51	10:10	12:40	12:53	~ 11∶33	11:50	13:00	11:14	10:20	11:50	15:35	13:38	11:23	13:45	10:57	14:22	10:55	11:40	11:00	11:20	10:20	11:07	14:30	13:15	15:25	
湿り排出ガス量**	L/min	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_	ND	_	-
メタン	vol ppm	_	7700	3. 7	0.4	1900	15	1.1	27	35	50	1.7	1.6	7.4	9100	330	29	23000	24000	1. 7	130	2. 7	2.8	990	10	7500	1300	_
二酸化炭素	vol %	0.05	0.39	0.16	0. 24	0.43	<0.05	0.13	0. 17	0.55	0.85	0.18	0.16	0.18	0.20	0.05	0.37	0. 17	0.40	0.05	0.1	0.12	0.14	0.27	0.52	0.41	ND	-
一敗化灰糸	vol ppm	_	3900	1600	2400	4300	<500	1300	1700	5500	8500	1800	1600	1800	2000	500	3700	1700	4000	500	1000	1200	1400	2700	5200	4100	_	-
排出ガス温度	$^{\circ}\mathbb{C}$	_	34. 2	16.1	2.5	16.3	31.0	25.8	16. 1	19.6	39. 5	18.5	4.6	21.5	33.0	38.4	20.8	21.0	23.6	23.0	15. 3	13. 5	15.6	27.5	27. 5	38.2	10.6	_
ベンゼン	$\mu \text{ g/m}^3$	1	3	4	1	4	2	6	15	7	2	3	_	4	_	_	_	13	_	_	2	_	_	_	1	14	ND	3
ジクロロメタン	$\mu \text{ g/m}^3$	1	1	2	<1	<1	3	4	6	1	4	38	_	<1	_	_	_	21.0	_	_	1.0	_	_	_	3	5	ND	150
揮発性有機化合物 (VOC)	ppmC	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	43	36000	32000	19	11	5	6	1300	_	_	_	_

	検	食体名称														TB No.2													(4) *A.)
項目			定量	H26年度	H26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	H23年度	H22年度	H22年度	H22年度	H22年度	H21年度	H21年度	H21年度	H21年度	H20年度	H19年度	H18年度	〔参考〕 有害大気汚染物質
	採取			H26.8.6	H26. 5. 13	H26. 2. 18	Н25. 11. 7	H25. 8. 6	H25.5.8	H25. 2. 20	H24.11.27	H24. 8. 21	H24. 5. 23	H24. 2. 17	H23.11.2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 25	H22. 12. 15	H22. 10. 15	H22. 7. 26	H22. 2. 23	H21. 12. 17	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 10	H19. 8. 14	H19. 2. 20	(ベンゼン等)に
	単位 \	時刻		10:13	10:26	11:25	11:38	10:30	10:25	13:25	10:00	11:05	13:55	14:17	12:42	10:26	14:51	11:27	15:05	11:20	12:10	11:43	10:12	10:45	11:58	11:05	9:50	10:00	係る環境基準
	\			10:33	10:46	12:01	12:13	10:50	10:45	13:55	10:30	11:35	14:25	14:37	12:59	10:40	14:54	11:47	15:32	11:40	12:30	12:05	10:32	11:05	12:22	14:20	12:50	16:00	
湿り排出ガス量**	L/min	n	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_	ND	_	-
メタン	vol pp	pm	_	19	1. 9	1.8	1400	2000	9. 2	4.0	8. 1	8400	1800	24	4.5	5700	190	2. 2	29	720	11000	9. 5	90	240	7000	22000	29000	3500	-
二酸化炭素	vol %	%	0.05	0.91	1.4	2. 5	0.79	0.39	0.48	3. 15	0.06	0.78	1. 95	2. 62	2.16	1.11	1.31	0.12	2. 53	1.10	0.74	2. 77	1.27	0.45	0. 24	ND	ND	ND	-
——政化/火条	vol pp	pm	_	9100	14000	25000	7900	3900	4800	31500	600	7800	19500	26200	21600	11100	13100	1200	25300	11000	7400	27700	12700	4500	2400				-
排出ガス温度	$^{\circ}$ C		_	39. 1	16.6	6. 9	14.5	32. 2	19.4	20.8	22. 2	33. 2	21. 9	6.3	26.6	37. 5	38. 1	21.8	21.4	23.6	20.8	12.9	16. 1	19.9	22.8	23. 1	34.8	10.3	-
ベンゼン	μ g/m	n^3	1	2	2	1	10	9	4	7	6	29	14	_	7	_	_	_	<1	_	_	<1	_	_	_	140	91	86	3
ジクロロメタン	μ g/m	n ³	1	<1	2	<1	1	1	4	6	3	6	15	_	<1	_	_	_	12	_	_	<1	_	_	_	4	4	2	150
揮発性有機化合物 (VOC)	ppmC	;	_	-	-	-	-	-	_	-	_	_	_	-	-	_	_	7	40	830	14000	11	100	330	8600	_	_	_	-

※平成 18 年度~平成 22 年度、平成 24 年度は石鹸膜法、平成 23 年度、平成 25 年度、平成 26 年度は電子流速法により測定を実施。 ※赤字は「有害大気汚染物質(ベンゼン等)に係る環境基準」の超過を示す。

●今年度のベンゼンの濃度については、IBNo.4で1回環境基準を超過しているが、湿りガス量が定量下限値であるため、ガス発生量は少なく、また、普段は観測孔の蓋が閉まっていることから、大気に漏えいするベンゼンによる環境影響は少ないと考えられる。

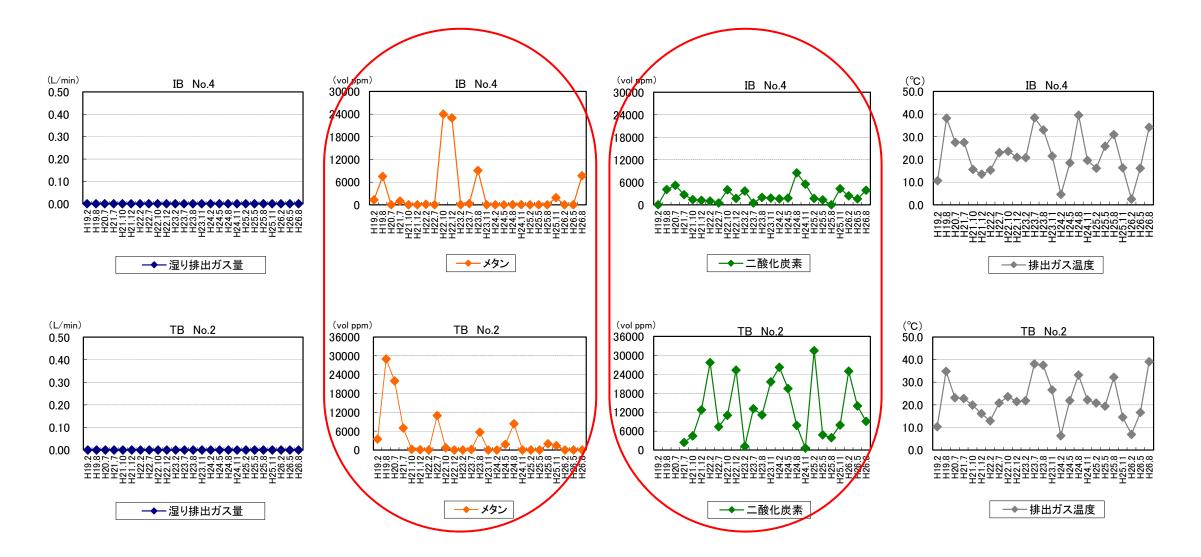


表 揮発性有機化合物測定結果一覧(池の辺埋立区、峠谷埋立区)

	採取地点							IB No. 4													TB No. 2						
-77 54	採取年月日	H26年度	H26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	H26年度	H26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
項目		H26.8.6	H26. 5. 13	H26. 2. 18	Н25.11.7	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	H26.8.6	H26. 5. 13	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
		9:31	9:45	12:04	12:17	11:13	11:20	12:30	10:44	9:50	11:20	15:00	10:27	13:24	10:13	10:26	11:25	11:38	10:30	10:25	13:25	10:00	11:05	13:55	14:17	10:26	13:51
	単位 ト 時刻	~ 9:51	~ 10:10	~ 12:40	~ 12:53	~ 11:33	~ 11:50	~ 13:00	~ 11:14	~ 10:20	~ 11:50	~ 15:35	~ 11:23	~ 13:45	~ 10:33	~ 10:46	~ 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	$^{\circ}$ C	34. 2	16. 1	2.5	16.3	31.0	25.8	16. 1	19.6	39. 5	18.5	4.6	33.0	38.4	39. 1	16.6	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	0.00032	<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	0.00025	<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	0.0004	0.00076	<0.00026	<0.00026	0.00071	0.0011	0.0015	<0.0003	0.010	0.010	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00026	0.00058	<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	0.0004	<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	0.00063	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	0.03	0.0051	0.0090	0.0095	0.0027	0.0031	0.020	0.013	0.026	0.028	<0.05	<0.05	<0.05	0.00036	0.00091	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	0.00038	<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	<0.00015	<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	0.00062	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.00023	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.05	<0.05	<0.05	<0.00023	0.00035	<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	0.00085	0.0013	0.00031	0.0011	0.00057	0.0018	0.0043	0.0021	0.0004	0.0008	<0.05	<0.05	<0.05	0.00049	0.00075	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	0.0002	0.00061	<0.00017	0.00047	<0.00017	<0.00017	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	0.0011	0.0031	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	0.00057	<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	<0.0002	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05
trans-1,3-ジクロロプロペン	vol ppm	<0.0002	0.00057	<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	<0.0002	<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	0.00053	<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	<0.00017	<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	0.0003	0.00060	<0.00014	0.00066	<0.00014	<0.00014	0.0003	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.05	<0.05	<0.05	0.0016	0.013	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	0.0074	0.0079	0.0018	0.0038	0.0083	0.010	0.079	0.58	0.036	0.013	<0.05	<0.05	<0.05	0.0059	0.0029	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	7700	3. 7	0.4	1900	15	1. 1	27	35	50	1.7	1.6	9100	330	19	1.9	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%	0.39	0.16	0.24	0.43	<0.05	0.13	0.17	0.55	0.85	0.18	0.16	0.20	0.05	0. 91	1.4	2.50	0.79	0.39	0.48	3. 15	0.06	0.78	1.95	2.62	1. 11	1.31
一取山火ボ	vol ppm	3900	1600	2400	4300	<500	1300	1700	5500	8500	1800	1600	2000	500	9100	14000	25000	7900	3900	4800	31500	600	7800	19500	26200	11100	13100

%過年度のデータと比較するため、単位は「 μ g/m3(N)」から「vol ppm」に変換を行った。

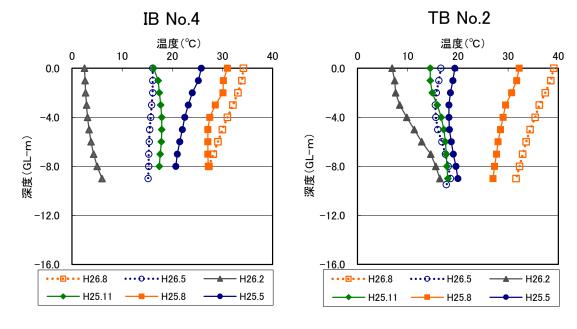
- ●湿り排出ガス量は、定量下限値以下であり、 ガス発生量は少ないといえる。
- ●両観測孔とも、二酸化 炭素濃度が、メタン濃 度よりも高い傾向に ある。
- ●メタンやベンゼンを 含む VOC が発生して おり、安定していると は言えない。

②地中温度調査結果

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													
調査日	平成26年	年8月6日	平成26年	5月13日	平成26年	F2月18日	平成25年	F11月7日	平成25年	F8月6日	平成25年	F5月8日	平成24年	11月26日	平成24年	8月21日	平成24年	F2月17日	平成23年	11月2日	平成23年	≒8月15日	平成23年	三7月15日	平成22年	12月22日 平	成22年2	2月23日
時間	10:35~	~10:40	10:10~	~10:14	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(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)
					$GL \pm 0.0m$	2. 5											$GL \pm 0.0m$	4. 6			$GL \pm 0.0m$	33. 0						
	$GL \pm 0.0m$		GL±0.0m		GL-1.0m	2.6		10.0	GL±0.0m	31.0	01 0 0	05.0	GI 0 0	10.0	GL±0.0m		GL-1. 0m		$GL \pm 0.0m$		GL-1.0m	32.6	GT 0 0	00.4	01 0 0	0.5		
	GL-1. 0m GL-2. 0m		GL-1. Om GL-2. Om		GL-2. Om GL-3. Om		GL±0.0m	10.0	GL-1. Om GL-2. Om		$GL \pm 0.0m$ GL - 1.0m		GL±0.0m GL-1.0m	10.0	GL-1. Om GL-2. Om	00.0	GL-2. Om GL-3. Om	0.0	GL-1.0m GL-2.0m		GL-2. Om GL-3. Om		GL±0.0m GL-1.0m	00, 1	GL±0.0m GL-1.0m	9. 5 10. 3 GL	+0.0m	12. 5
//	GL-3. Om		GL-3. Om		GL-4. Om		GL-2. Om		GL-3. Om		GL-2. Om		GL -2. Om		GL 2. Om		GL-4. Om		GL 2. Om		GL-4.0m		GL -2. Om		GL 1.0m GL-2.0m	11. 0 GL		8. 1
結果	GL-4. Om		GL-4. Om		GL-5. Om		GL-3. Om		GL-4. Om		GL-3. Om	23. 2			GL-4. Om		GL-5. Om		GL-4. Om		GL-5. Om		GL-3. Om		GL-3.0m	11. 5 GL-		9. 1
	GL-5. Om	30.0	GL-5. Om	15. 5	GL-6.0m	3.8	GL-4.0m	17. 9	GL-5. Om	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. Om	12. 5
	GL-6.0m	29. 1	GL-6.0m	15. 4	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-7.0m		GL-7.0m		GL-8.0m		GL-6.0m		GL-7.0m		GL-6.0m	21. 5			GL-7.0m		GL-8.0m		GL-7. Om		GL-8.0m		GL-6.0m		GL-6.0m	15. 2 GL-		15.6
	GL-8. 0m	27. 3	GL-8.0m		GL-9.0m		GL-7.0m		GL-8.0m		GL-7. 0m	21.0	GL-7.0m		GL-8.0m		GL-9.0m		GL-8. 0m		GL-9.0m		GL-7.0m		GL-7.0m	13. 0 GL-		16. 5
	GL-9. 0m		GL-9.0m	15. 2	GL-10.0m		GL-8. 0m	17. 4	GL-9.0m		GL-8. 0m	20.7	GL-8.0m		GL-9.0m	+	GL-10.0m	18. 4	GL-9. 0m	17. 9	GL-10. 0m	18. 1	GL-8. 0m		GL-8.0m	13. 6 GL-	الد تقتضه	16. 4
	GL-10. 00n	m	GL-9.00m		GL-10.3m		GL-8.4m		GL-9.1m		GL-9.0m		GL-8.95m		GL-9.09m GL-10.09m		GL-10. 25n	n	GL-9.00m		GL-10.06m	n	GL-8.7m		GL-8.78m GL-9.78m	14. 3 GL-		16. 6 16. 3
						1	1						GL-9.95m	18. 2	GL-10.09m GL-10.63m	20. 4									GL-9. <i>1</i> 8m GL-10.55m	14. 3 GL- 14. 5 GL-		16. 3
						1	 								GL 10.03II	20.0		1						 	GL 10. 55III	14. 5 GL	9. 10m	10. 5
水位	GL-1	10.0m	GL-9	9. Om	GL-1	0.30m	GL-8	3. 40m	GL-9	. 10m	GL-9	. 00m	GL-8	. 95m	GL-9	. 09m	GL-10	0. 25m	GL-9	. 00m	GL-1(0.06m	GL-8	3.7m	GL-8.	78m	GL-7.	70m
井戸全上	_												10.		10.										10. 5		9.10	
地点														TD	No.2													
調査日	亚成26年	年8月6日	亚成26年	三5月13日	亚成26年	E2月18日	亚成95年	E11月7日	亚成95年	E8月6日	平成25年	E5 E 8 E	亚战9/在	11月26日		8日91日	平成24年	E9日17日	亚战93年	11月2日	亚战93年	三8月15日	亚成93年	57月15日	亚战99年	19日15日 亚	成22年2	9日93日
時間	9:52~	1 - 7 4 - 1 -	1 // = - 1	~10:52	1 // 1	~10:44	1 //	~12:13	10:50~	1 - / 4 - 1 -	10:50~	-/	10:30~		10:45		14:38		13:09~		10:42	-/4	14:55~		10:35~		11:25~	-,
項目		温度(℃)		温度(℃)		温度(℃)	深度	温度(℃)		温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)		温度(℃)		温度(℃)		温度(℃)	深度			温度(℃)
						1																		1				
					GL±0.0m	6. 9)										$GL \pm 0.0m$	6. 3			GL ± 0. Om	37. 5		1				
	$GL \pm 0$, Om	39. 1	GL±0.0m	16. 6	GL=0.0m		GL±0.0m	14. 5	$GL\pm 0.0m$	32. 2	GL±0.0m	19. 4			$GL \pm 0.0 m$		GL=0.0m		$GL \pm 0.0 m$	26. 6	GL=0.0m		$GL \pm 0.0m$	38. 1				
	GL-1. 0m		GL-1. Om		GL-2. Om		GL-1. Om		GL-1. Om		GL-1. 0m		$GL \pm 0.0m$	11. 2	GL-1. Om		GL-2. 0m		GL-1. 0m		GL-2. 0m		GL-1. Om	38. 3	GL±0.0m	14. 4		
	GL-2. 0m	37.4	GL-2.0m	15. 7	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
結果	GL-3. Om		GL-3.0m		GL-4.0m		GL-3.0m		GL-3.0m		GL-3.0m	18. 2			GL-3.0m		GL-4.0m		GL-3.0m		GL-4.0m		GL-3.0m		GL-2.0m	20. 0 GL-		11. 6
WIN	GL-4. 0m		GL-4. Om		GL-5. Om		GL-4. Om		GL-4.0m		GL-4. 0m	18. 2			GL-4. 0m		GL-5. 0m		GL-4. 0m		GL-5. 0m		GL-4. Om		GL-3.0m	22. 4 GL-		16. 0
	GL-5. 0m		GL-5. 0m	10.0	GL-6. 0m	101	GL-5. 0m	1	GL-5. 0m		GL-5. 0m	18. 3	OL IVOM		GL-5. Om		GL-6. 0m	1011	GL-5. 0m		GL-6. 0m		GL-5. 0m	00.0	GL-4.0m	23. 5 GL-	O. Om	18. 8
	GL-6. Om GL-7. Om		GL-6. Om GL-7. Om		GL-7. Om GL-8. Om		GL-6.0m GL-7.0m		GL-6.0m		GL-6. Om GL-7. Om	18. 7 19. 1	GL-5. Om GL-6. Om		GL-6. Om GL-7. Om		GL-7. Om GL-8. Om	19. 5	GL-6.0m GL-7.0m		GL-7. Om GL-8. Om		GL-6. Om GL-7. Om		GL-5.0m GL-6.0m	23. 7 GL- 24. 0 GL-		19. 5 21. 2
	GL-7.0m GL-8.0m		GL-7.0m GL-8.0m		GL-9. Om		GL-7. Om GL-8. Om		GL-7.0m GL-8.0m		GL-7. Om GL-8. Om	19. 1			GL-7. Om GL-8. Om		GL-8. Om GL-9. Om		GL-7. Om GL-8. Om		GL-8.0m GL-9.0m		GL-7. Om GL-8. Om		GL-6.0m GL-7.0m	24. 0 GL- 23. 8 GL-		20. 5
	GL-9. 0m		GL-9.0m		GL 9. 0m	10.5	GL-9. Om		GL-9.0m		GL-9. Om		GL-8.0m		GL-9.0m		GL-10. 0m		GL-9. 0m		GL-10. Om		GL -9. Om		GL-8.0m	23. 2 GL-		19. 9
	GL-10. 00n		GL-9.50m		GL-10. 50r	n	GL-9. 30m		GL-9.60m		GL-9. 80m		GL-8.91m		GL-9.60m		GL-10. 07n		GL-9. 00m	i 20.0	GL-10. 40m		GL-9. 3m		GL-8.90m	22. 3 GL-		$-\frac{19.3}{19.2}$
	20.001		1.00111	1									GL-9.91m		GL-10.10m	26. 1									GL-9.90m	21. 9 GL-		19. 0
																									GL-10.02m	21.8		
水位	GL-10	0.00m	GL-9	. 50m	GL-1	0.50m	GL-9	9.30m	GL-9	. 60m	GL-9	. 80m	GL-8		GL-9		GL-10	0.07m	GL-9	. 00m	GL-10	0.40m	GL-9	∂. 3m	GL-8.		GL-8.	
井戸全長	Ż.												10.	10m	10.	10m									10. (J2m	8. 42	2m

注)破線は水位を示す。



●両地点とも季節変動による温度変化を 示しているが、廃棄物層での異常な発熱 はみとめられない。

3. 処分場周辺への影響調査

3-1. 周辺地下水調査結果

■周辺地下水調査結果

表 地下水調査の結果一覧(周辺地下水)

	T	_																									
75 0														MB No.2													14. 工人, 理 上, 海 次
項目	採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23.11.2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 16	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21.7.30	H20. 7. 11	H19. 9. 27	H19. 2. 20	地下水環境基準等
	単位 時刻	9:57	13:10	14:05	13:12	10:48	10:40	13:00	11:10	14:10	11:00	9:54	9:10	9:11	12:13	15:00	13:50	16:30	15:30	13:20	11:30	9:25	16:20	10:30	11:20	16:40	
水素イオン濃度 (pH)	_	7. 1	7. 1	7.1	7. 3	6.9	6.9	7.1	7. 0	7.1	7. 0	7.2	7. 0	7.2	6.7	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	7.1	7.0	7.1	7. 1	6. 7	7.0	_
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	_	_	<0.5	ND	0.6	_
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	2.7	_	3.2	-	2.3	_	_	_	1.5	_	_	_	3.5	_	_	0.8	_	_	1.4	_	_	_	1.6	3.4	1.6	_
浮遊物質量 (SS)	mg/L	20	_	40	_	10	_	_	_	9	_	_	_	62	_	_	3.0	_	_	3	-	_	_	3	31	2	_
塩素イオン	mg/L	9.9	10.9	10.4	8.8	19.0	15. 4	8.4	6. 0	16. 1	7. 2	7.2	6. 5	6.0	16.6	9.1	3. 3	3. 1	7.3	10.1	5.5	7. 1	4.4	6.8	12.6	13.1	_
電気伝導率	mS/m	55. 3	52. 0	41.2	59. 7	38.8	48.8	47.8	52.3	38. 2	51.6	52. 4	56.6	54. 0	43.3	56. 1	53.8	61.1	56. 2	47.6	60.7	58. 2	55. 6	48.7	55.8	33.9	_
水温	$^{\circ}$	16. 9	16. 5	10.2	17. 4	13.6	16. 1	16. 2	16.3	17. 5	16.2	14. 6	16.0	18. 1	17.3	16. 2	16. 1	17. 2	17. 2	15.8	16.0	17.0	17. 7	_	_	_	_
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	ı	-	-	-	_	_	<0.1	ND	ND	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	ND	ND	0.05以下
総水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	ND	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	ND	ND	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	-	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	-	<0.001	-	-	<0.001	_	_	_	0.002	ND	ND	0.01以下
鉛(ろ過後)	mg/L	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	<0.001	-	-	<0.001	-	_	_	<0.001	ND	_	_
砒素	mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	ND	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	ND	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0. 24			1以下
全窒素	mg/L	0. 21	_	0.39	_	0.59	-	_	_	0.51	_	_	_	0.42	_	-	0.05	-	-	0.12	_	_	_	_	_	_	_
全りん	mg/L	<0.05	_	0.09	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	_	_	_	_	_
外観(色)	_	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色	淡灰黄色	無色	中灰黄色	_	_	淡茶色	淡黄色	無色	_	中茶色	_	_	中灰茶色	-	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン (N a [†])	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	10.1	_	_	_	7.6	_	_	7.0	_	_	8.7	-	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	-	_	_	1.0	_	_	_	0.83	_	_	1.2	-	-	1.3	-	_	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	10	_	_	_	28	_	_	26	-	-	12	_	_	_	_	_	_	_

●どの地点においても、これまでとほぼ同じ傾向を示した。

項目														MB No.6				_									地下水環境基準等
-ж н	((() () () () ()	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8		H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 16	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 14	H19. 9. 27	H19. 2. 20	地下水水光至平寸
	単位 時刻	10:59	9:45	10:55	10:10	10:07	10:22	11:20	10:40	9:50	11:30	13:10	16:35	16:03	11:15	11:20	9:15	14:00	12:00	15:50	9:40	10:30	15:50	9:15	9:30	15:30	
水素イオン濃度 (pH)	_	6.8	7.0	7. 1	7.0	7. 1	6.9	7. 1	6.9	7. 2	6.5	7. 0	6.9	7. 4	6.8	6.8	6.8	6.7	7. 1	6.7	7. 1	6.8	7. 0	7.0	6.6	7. 2	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.5	ND	1.3	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.3	_	1. 2	_	1.8	-	_	_	0.6	_	_	_	1. 9	_	_	0.8	_	_	1.1	_	_	_	0.9	1.8	5. 4	-
浮遊物質量 (SS)	mg/L	10	_	15	_	3	-	_	_	21	_	_	_	690	_	_	26	_	_	6	_	_	_	66	64	85	-
塩素イオン	mg/L	1.8	3.5	3. 6	2.3	3. 4	4.2	4. 7	4.5	4.0	2.0	3. 9	2.0	4.3	3.5	3. 7	2. 6	2.4	5.0	4.8	4. 4	1.9	4. 9	3.6	3.3	9. 2	_
電気伝導率	mS/m	5. 6	7. 2	7. 8	7. 9	7. 7	11.8	7. 6	7. 2	6. 5	5. 3	7. 6	6.0	7. 5	6.9	6. 7	5. 8	5. 7	8. 0	7.8	7. 6	5.8	7. 6	5.8	5. 9	13.8	-
水温	$^{\circ}$ C	16.8	16.0	9.4	14.7	13.0	15.8	14. 2	14. 5	16.5	15.0	14.3	14.7	17.4	17. 7	14.8	13.3	16.0	16.2	14.4	14.0	15. 3	16.8	_			_
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	ND	ND	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	ND	ND	0.05以下
総水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	ND	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	ND	ND	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	0.001	_	_	<0.001	_	_	_	0.003	0.005	0.024	0.01以下
鉛(ろ過後)	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	0.002	_	_	_	0.001	ND	_	_
砒素	mg/L	<0.001	_	<0.001	-	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	ND	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	<0.0005	ND	ND	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.09	_	_	1以下
全窒素	mg/L	0.94	_	0.69	_	1.27	_	_	-	0.79	_	_	-	1. 19	_	_	0.37	_	-	0.95	-	_	_	_	-	_	_
全りん	mg/L	<0.05	_	<0.05	_	0.07	_	_	_	<0.05	_	-	_	<0.05	_	_	<0.05	-	_	0.08	_	_	_	_	_	_	_
外観(色)	_	微茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色	中灰黄色	淡灰黄色	中灰黄色	_	無色	淡茶色	淡茶色	茶白色	_	中茶色	_	_	中灰茶色	_	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン(N a ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	-	_	_	3. 3	_	-	-	3. 6	_	-	3. 1	-	-	4.1	-	_	_	_	-	_	_
カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	-	_	_	<0.5	_	-	-	<0.5	_	_	<0.5	-	-	<0.5	-	_	_	_	-	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	-	2	_	_	_	1	_	_	3	_	_	<1	_	_	-	_	-	-	_

														MB	No.7												
項目		採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 14	H19. 10. 19	地下水環境基準等
		単位 時刻	10:34	9:20	10:30	9:45	9:40	9:45	13:45	11:30	10:30	11:15	11:38	17:05	16:38	12:00	11:40	10:10	13:30	12:20	9:50	10:00	10:10	16:05	13:40	12:50	
水素イオン濃度	(pH)	_	6.8	7. 2	7.1	7.5	7.5	7. 5	7. 3	7.0	7. 3	7.0	7.3	7.3	7.4	7. 1	7. 0	7.2	7. 0	7. 2	7.0	7. 4	7.0	7. 2	7. 1	7. 3	_
生物化学的酸素要求量	(BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.8	1. 7	_
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	2.7	_	3.3	_	3. 5	I	_	_	<0.5	_	_	_	2.6	_	_	0.9	1	1	1. 1	_	_	1	1.8	3. 1	_
浮遊物質量	(SS)	mg/L	23	_	25	_	36	-	_	_	5	_	_	_	46	_	_	2	_	-	1	_	_	_	4	2	_
塩素イオン		mg/L	5.8	14.8	9.5	7. 0	8. 7	9. 4	10.0	10. 3	10. 4	9.6	9.8	9.4	11.1	10.0	10.1	10.2	10.4	10. 2	10.4	10.0	9.4	9. 7	10.0	12. 4	_
電気伝導率		mS/m	26. 9	36. 9	34. 8	27.7	35. 1	28. 7	37. 4	36. 9	36. 7	35. 6	36. 0	34. 9	36. 1	36.0	36. 9	37. 1	36. 7	37.9	36. 5	38. 4	37. 6	36. 2	33. 1	33. 7	_
水温		$^{\circ}$	18.8	17.6	15. 4	17.4	15. 2	18.3	16.0	16. 5	18. 2	17. 0	15. 6	16. 2	18.3	17. 5	16.5	15.8	17. 2	18. 2	15. 7	15. 4	17. 1	18.7	_	_	_
全シアン		mg/L	_	-	_	_	_		-	-	_	_	-	_	_	_	_	_		1	_	_	_	-	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム		mg/L	_	-	_	_	_	1	1	1	_	_	1	_	_	_	_	-	1	1	_	_	_	1	<0.005	ND	0.05以下
総水銀		mg/L	_	-	_	_	_		1	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	1	_	_	_	-	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム		mg/L	_	-	_	_	_	1	1	1	_	_	1	_	_	_	_	_	-	1	_	_	_	İ	<0.001	ND	0.003以下
鉛		mg/L	<0.001	1	<0.001	_	<0.001	-	-	-	<0.001	_	-	_	<0.001	_	_	<0.001	1	l	<0.001	_	_	_	0.011	0.002	0.01以下
鉛 (ろ過後)		mg/L	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	1	1	<0.001	_	_		0.001	ND	_
砒素		mg/L	<0.001	-	<0.001	_	<0.001	_	-	-	<0.001	_	-	_	0.001	_	_	0.001	-	1	0.001	_	_	_	0.001	ND	0.01以下
アルキル水銀		mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	I	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	-	-	_	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	1	_	_	_	_	0.09	_	1以下
全窒素		mg/L	0.20	1	0.39	_	1. 30	_		-	0.22	_	-	_	0.53	_	_	0.07		1	0.15	_	_		_	_	-
全りん		mg/L	<0.05	_	0.10	_	0.09	_	_	-	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	1	0.06	_	_	_	_	_	_
外観(色)		_	無色	無色	茶褐色	茶褐色	淡茶褐色	淡黄色	淡灰黄色	無色	淡灰黄色	_	無色	淡茶色	無色	無色	_	淡灰黄色	_	1	中灰茶色	_	_	1	_	_	_
ナトリウムイオン(N	a ⁺)	mg/L	-	_	_	_	_	_	_	_	12. 7	_	_	_	12.8	_	_	13.4	_	1	13. 3	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン (K ⁺)		mg/L	-	_	_	_	_	_	_	_	1.8	_	_	_	1.6	_	_	1.8	_	1	1.6	_	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	5	_	_	_	7	_	_	6	-	1	6	_	_	_	_	_	_

項目													МВ	No.8												地下水環境基準等
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23.11.2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 16	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21.7.30	H20. 7. 11	H19. 10. 19	地下水垛况盔毕守
	単位 時刻	11:30	10:15	11:35	10:35	11:27	11:32	10:25	10:10	13:00	10:10	11:05	11:11	11:42	15:53	12:20	11:10	14:50	14:30	14:30	10:20	12:05	11:30	13:50	9:25	
水素イオン濃度 (pH)	_	7. 1	7.3	7. 2	7.4	7.5	7. 5	7.3	7. 0	7.4	7. 1	7. 2	7.3	7.4	7.1	7.1	7. 2	7. 1	7.2	6. 9	7.3	7.1	7.3	6. 9	7. 1	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	<0.5	0.5	_
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.2	1	1.2	_	0.5	_	_	_	<0.5	_	_	_	1.6	_	_	0.5	_	I	<0.5	_	_	_	0.6	1.5	_
浮遊物質量 (SS)	mg/L	3	-	8	_	4	_	_	_	7	_	_	_	11	_	_	19	_	-	45	_	_	_	11	45	_
塩素イオン	mg/L	5. 1	6.2	5. 2	5. 1	5.8	7. 1	5. 1	5. 2	5. 6	5. 4	4.6	5.5	6.2	5.9	5. 5	5. 2	5. 1	4.9	5. 2	5.3	4.5	4.5	4.8	5. 1	_
電気伝導率	mS/m	16. 4	17.3	16.8	16.7	19.7	15.6	15.8	15. 7	16. 3	16. 1	16.8	17. 1	17.0	17.0	16.0	15. 9	15.4	15. 3	15.6	15.6	15. 2	13. 9	13.7	14. 4	_
水温	$^{\circ}$	22. 1	19.0	11.1	18.8	16. 2	17.7	17.8	18. 6	20.0	18. 2	17. 4	19.6	20.6	19.6	17.9	17.0	19.0	19. 5	17.0	17. 2	19.0	19. 4	_	_	_
全シアン	mg/L	_	I	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_	-	_	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	I	_	_	1	_	_	_	_	_		-	-	_	_	_	ı	1	_	-	-	_	<0.005	ND	0.05以下
総水銀	mg/L	-	1	_	_	-	_	_	_	_	_		_		_	_	_	-	1	_	_	-	-	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	ND	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	1	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	-	-	<0.001	_	_	<0.001	-	1	<0.001	-	-	_	0.002	0.003	0.01以下
鉛(ろ過後)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	_
砒素	mg/L	0.002	1	<0.001	_	<0.001	_	_	_	0.002	_	-	-	0.001	_	_	0.003	-	1	0.002	-	-	_	0.003	ND	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	1	_	_	-	1	_	_	_	_	-	_	1	_	_	_	1	1	_	_	-	-	0. 24	_	1以下
全窒素	mg/L	0.22	-	0.18	_	1. 16	_	_	_	0.41	_		_	0.73	_	_	0. 24		1	0. 29	_	_	_	_	_	_
全りん	mg/L	0.09	_	0.07	_	0.07	_	_	_	0.06	_	_	_	0.05	_	_	0.08	_	_	0.06	_	_	_	_	_	-
外観 (色)	_	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡灰色	_	無色	淡茶色	無色	無色	_	中灰茶色	_	_	淡灰茶色	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン(N a [†])	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	9. 7	_	_	9.0	9.0	_	_	9.3	_	_	9. 1	_	_	_	_	_	-
カリウムイオン(K ⁺)	mg/L	_	_	-	_	_	_	_	_	1.4	_	_	1.2	1.2	_	_	1.5	_	_	1. 3	_	_	_	_	_	-
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	3	_	_	3	3	_	_	3	_		3	_	_	_	-	_	_

項目														MB	No.9												- 地下水環境基準等
垻 口		採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 15	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 11	H19. 10. 19	地下小泉児左毕守
		単位 時刻	10:13	13:30	14:35	13:30	11:07	10:50	13:20	11:00	14:30	10:40	10:09	9:26	9:39	12:40	15:20	14:00	13:50	16:00	15:30	11:45	9:35	16:35	15:30	10:55	
水素イオン濃度	(Hq)	_	7. 1	7.3	7. 1	7. 3	7.2	7. 1	7. 2	6. 9	7. 2	6.8	7.1	7. 1	7.3	7. 0	6. 9	7. 1	6.8	6. 9	6.8	7. 0	6.8	7.2	6.8	7. 0	_
生物化学的酸素要求量	(BOD)	mg/L	_	1	_	_	1	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.5	0.5	_
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	4.0	1	1.8	_	1.4	_	_	_	1.0	_	_	_	3. 2	_	-	1.0	_	_	2.5	_	_	_	2.0	0.9	_
浮遊物質量	(SS)	mg/L	55	1	20	_	2		_	_	24	_	_	_	30	_	_	24	-	_	180	_	_	_	130	3	_
塩素イオン		mg/L	43. 5	46. 5	41.5	44. 7	47.2	59.6	55. 4	60.1	58. 1	59.4	59. 2	61. 5	65. 2	43. 4	66.4	64. 3	66. 2	65.6	83. 2	72.6	67.8	68. 1	73.8	82. 5	_
電気伝導率		mS/m	44. 2	43. 4	42.4	43. 1	45.0	48. 4	47.9	48.2	48. 1	48.6	48.0	48. 1	48.8	42.7	50.9	50. 1	50.1	51.6	49. 9	54. 8	53. 5	50.7	47.7	56. 2	_
水温		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	18. 4	17. 2	7.9	16. 4	17.5	17.6	15. 7	16. 2	16.8	16.6	14. 7	16. 3	18.6	17. 9	15.8	15. 1	17.0	17.3	15. 3	15. 5	16. 5	17.8	_	_	_
全シアン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム		mg/L	_	1	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.005	ND	0.05以下
総水銀		mg/L	_	1	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム		mg/L	_	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.001	_	_	_	<0.001	ND	0.003以下
鉛		mg/L	<0.001	-	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	0.001	_	_	<0.001	_	_	_	0.005	ND	0.01以下
鉛 (ろ過後)		mg/L	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	0.001	_	_	_	<0.001	ND	_
砒素		mg/L	0.007	-	0.001	_	0.001	_	_	_	0.018	_	_	_	0.009	_	_	0.020	_	_	0. 12	_	_	_	0.093	ND	0.01以下
アルキル水銀		mg/L	-	-	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.09	_	1以下
全窒素		mg/L	1.33	1	0.33	_	0.50		_	_	1.68	_	_	_	1.03	_	_	0.46	_	_	3. 90	_	_	_	_	_	_
全りん		mg/L	0.48	_	0.17	_	0.06	_	_	_	0.32	_	_	_	0. 17	_	_	0.32	_	_	2. 19	_	_	_	_	_	_
外観(色)		_	微茶褐色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色	淡灰黄色	淡灰黄色	中赤褐色	_	無色	茶褐色	淡茶色	淡茶色	_	濃褐色	_	_	濃黄褐色	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン(N	a +)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	18.0	_	_	_	15. 2	_	_	17. 2	_	_	16. 7	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン(K ⁺)		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	3. 7	_	_	_	4. 2	_	_	4.0	_	_	4. 1	_	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	15	_	_	_	16	_	-	15	_	_	15	_	_	_	_	_	-

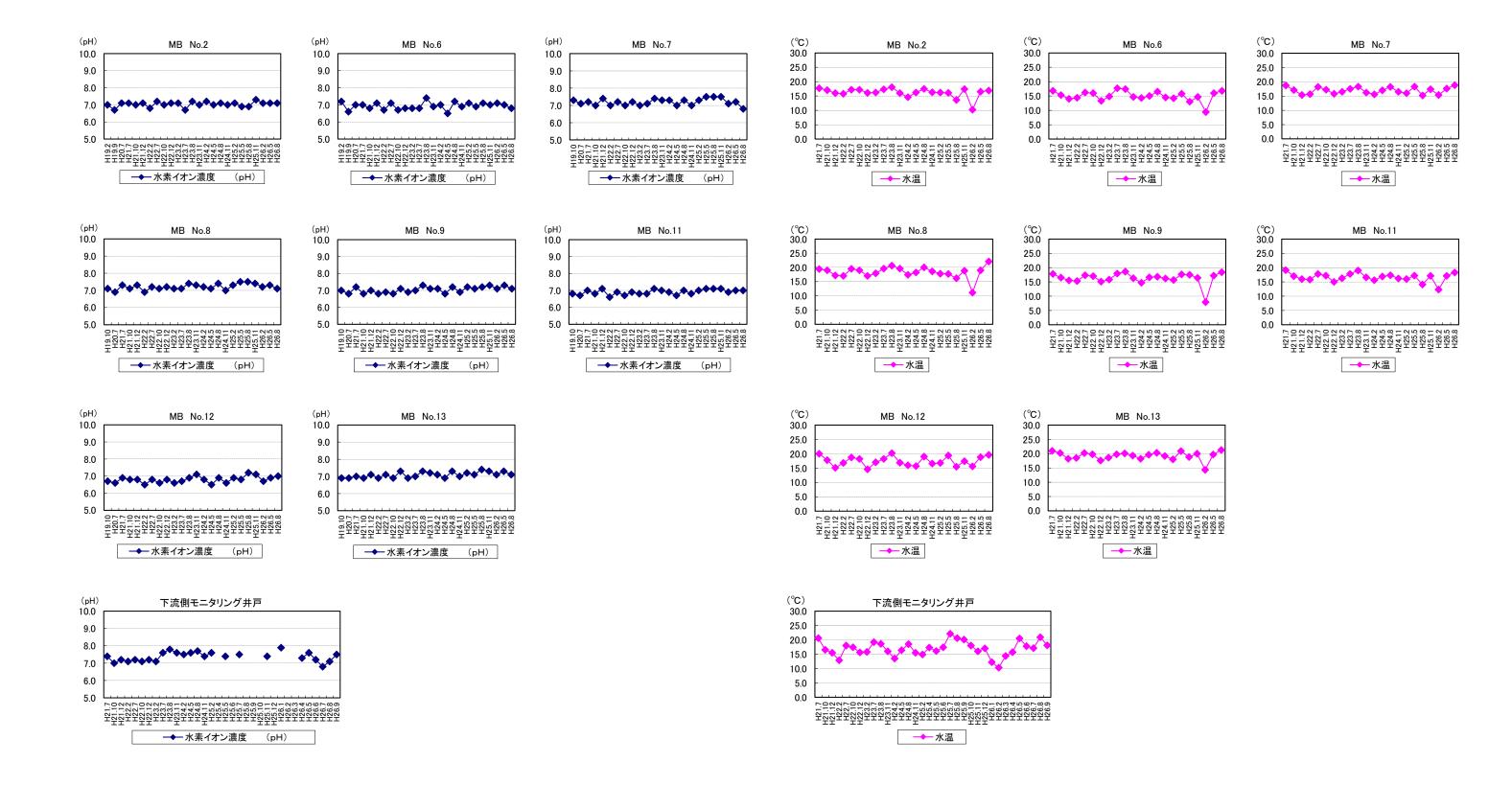
項目		検体名称												MB	No.11												地下水環境基準等
垻 日		採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 11	H19. 10. 19	地下水泵児基毕寺
		単位 時刻	11:44	10:35	11:55	10:50	11:46	11:44	10:40	10:20	13:20	9:50	11:20	10:46	11:22	15:19	13:00	11:20	15:20	14:00	12:30	10:50	11:30	12:10	15:00	10:40	
水素イオン濃度	(pH)	_	7.0	7.0	6. 9	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	6.8	7.0	6. 7	6. 9	7.0	7. 1	6.8	6.8	6. 9	6. 7	6. 9	6.6	7. 1	6.8	7.0	6.7	6.8	_
生物化学的酸素要求量	量(BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	<0.5	1.1	_
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	1.7	_	2.8	_	1.8	_	_	_	0.6	_	_	_	1.5	_	_	0.6	_	_	0.9	_	_	_	0.9	1.8	_
浮遊物質量	(SS)	mg/L	35.0	_	15	_	9	_	_	_	6	_	_	-	17	-	_	1	_	-	1	_	_	_	1	4	_
塩素イオン		mg/L	76. 6	93.3	109	125	91.0	77.7	111	94. 3	116	123	90.0	102	110	102	120	127	152	168	163	120	103	119	159	141	_
電気伝導率		mS/m	48. 4	54. 5	59. 4	60.3	48. 1	43.6	58.6	53.6	60.1	63.0	50.7	48.6	56. 4	59. 4	60.1	62.5	68. 9	75. 1	71.3	62. 2	58. 5	57.9	68.9	64. 7	_
水温		$^{\circ}$ C	18. 3	17. 1	12. 3	17.1	14. 1	17.2	16.0	16. 2	17.3	16. 9	15.6	16.6	19.0	17.8	16.3	15.0	17. 2	17.8	15.8	16.0	17.0	19. 1	_	_	_
全シアン		mg/L	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	ND	0.05以下
総水銀		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.001	ND	0.003以下
鉛		mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	-	_	<0.001	-	_	_	0.002	ND	0.01以下
鉛(ろ過後)		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	-	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	_
砒素		mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	0.01以下
アルキル水銀		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.07	_	1以下
全窒素		mg/L	0.56	_	0.63	_	1.48	_	_	_	0.62	_	_	_	0.85	_	_	0.23	-	_	0.36	_	_	_	_	_	_
全りん		mg/L	0.06	_	<0.05	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	_	_	_	_
外観(色)		_	無色	無色	茶褐色	微茶褐色	無色	無色	淡灰黄色	無色	濃茶色	_	無色	無色	無色	無色	_	中茶色	_	_	中茶色	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン(1	Na ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	42.9	_	_	_	38. 0	_	_	43.9	_	_	47.8	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン(K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	1. 9	_	_	_	1.9	_	_	2. 2	-	_	2. 1	-	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	26	_	_	_	22	_	_	21	_	_	19	-	_	_	_	_	_

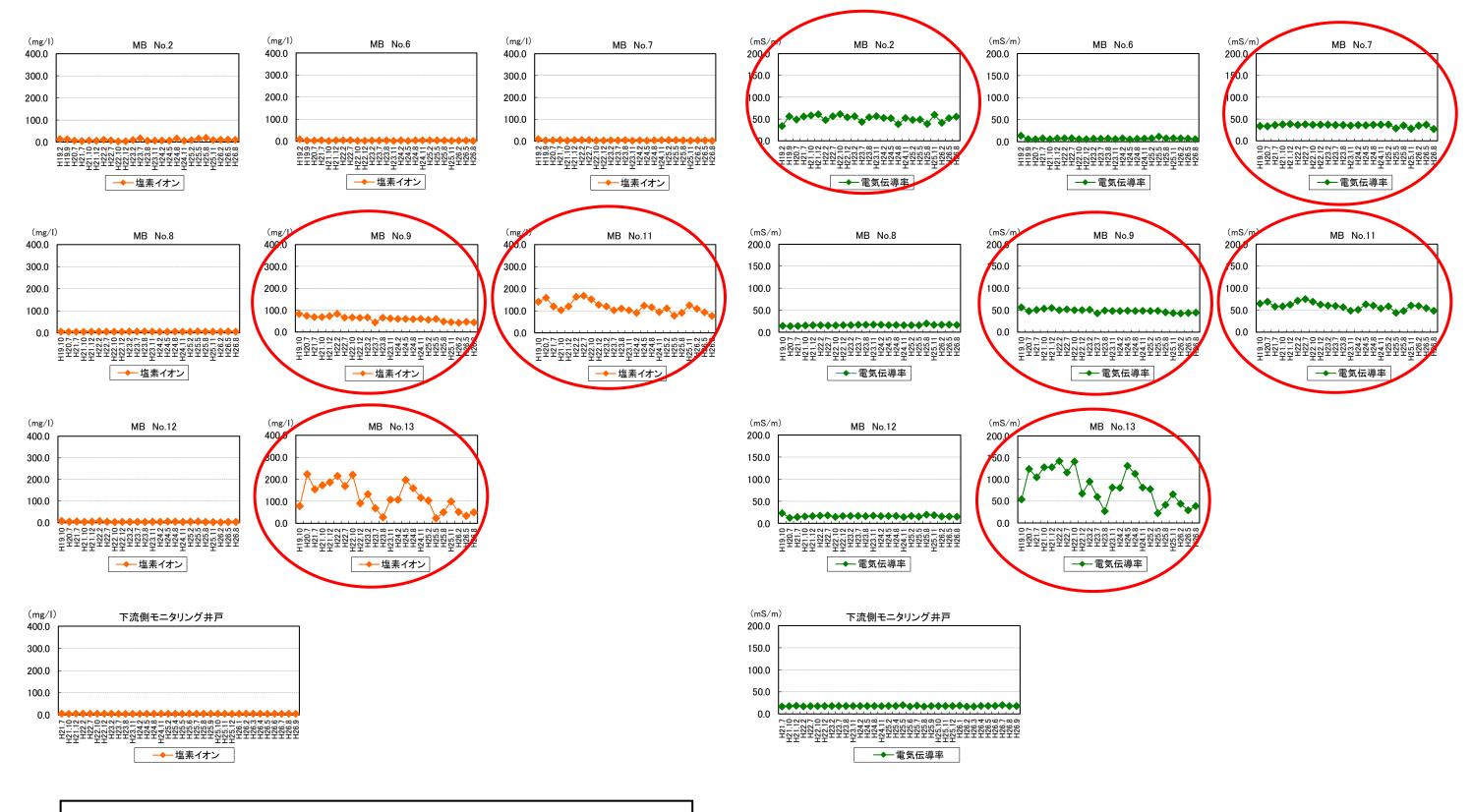
	検体名称												MB	No.12												
項目	採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 11	H19. 10. 19	地下水環境基準等
	単位 時刻	13:37	13:50	14:50	13:55	14:13	13:45	14:00	11:40	9:20	11:50	10:26	16:22	10:10	17:50	10:50	10:05	14:20	11:20	11:10	9:20	11:00	15:25	9:30	14:10	1
水素イオン濃度 (pH)	_	7.0	6.9	6. 7	7. 1	7.2	6.8	6. 9	6.6	6.9	6. 5	6.8	7. 1	6.9	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8	6. 5	6.8	6.8	6.9	6.6	6.7	_
生物化学的酸素要求量(BOI) mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.5	ND	_
化学的酸素要求量 (СОІ) mg/L	1.7	_	1.0	_	1.4	1	_	_	1. 5	_	_	_	10	_	_	<0.5	-	-	0. 9	_	_	-	0.7	0.9	-
浮遊物質量 (SS)	mg/L	8	_	10	_	12	-	_	_	14	_	_	_	640	_	_	3		-	11	_	_	_	10	4	_
塩素イオン	mg/L	3.3	3. 3	2. 2	3.0	3. 5	5. 6	4.8	3.4	5. 2	5. 6	3.7	4.3	3. 3	4. 1	4. 1	3. 9	2.8	4.6	7. 6	4.8	3. 9	5. 4	4.7	8.2	_
電気伝導率	mS/m	15. 0	15.4	15.5	18. 4	19.7	15.0	16.9	14. 1	16.7	16. 4	16. 1	17. 3	16. 2	16.7	16. 9	16.4	14. 5	18.0	17. 3	16. 4	15. 6	14. 1	12.6	23.0	_
水温	$^{\circ}$	19. 6	18.8	15.6	17.4	15. 5	19. 4	16.8	16.6	19.0	15. 7	16.0	16. 9	20. 2	18.2	17.0	14.6	18. 2	18. 7	16.8	15. 1	17.8	20.0	_	_	_
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	ND	0.05以下
総水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	ND	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	0.003	ND	0.01以下
鉛 (ろ過後)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	_
砒素	mg/L	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	ND	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.14	_	1以下
全窒素	mg/L	0.44	_	0.60	_	1.81	_	_	_	1. 28	_	_	_	2.69	_	_	0. 95	_	_	1.34	_	_	_	_	_	_
全りん	mg/L	<0.05	_	<0.05	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	1.49	_	_	_	_	_	_
外観(色)	_	無色	無色	無色	無色	無色	無色	中茶褐色	濃灰茶色	中茶色	_	無色	淡茶色	淡茶色	淡茶色	_	淡灰茶色	_	_	中茶色	_	_	_	_	_	_
ナトリウムイオン(N a [†])	mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	5.8	_	_	_	5. 7	_	_	5.8	_	_	6. 6	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン(K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.5	_	_	_	<0.5	_	_	<0.5	_	_	<0.5	_	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	14	_	_	_	12	_	_	14	_	_	15	_	_	_			_

	検体名称												MB	No.13												
項目	採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 14	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 16	H21. 10. 27	H21. 7. 30	H20. 7. 14	H19. 10. 23	地下水環境基準等
	単位 時刻	12:15	11:20	13:45	11:35	13:20	12:22	14:10	12:00	11:30	12:20	13:33	14:38	14:09	16:58	13:40	12:00	16:00	15:00	17:00	11:10	11:15	14:30	15:00	9:30	1
水素イオン濃度 (pH)	_	7.1	7.3	7. 1	7.3	7.4	7. 1	7. 2	7. 0	7.3	6. 9	7. 1	7.2	7.3	7.0	6. 9	7.3	6.9	7. 1	6. 9	7. 1	6.9	7.0	6. 9	6.9	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3.5	1.4	_
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	7.0	_	9.0	_	7. 7	_	_	_	26	_	_	_	5. 1	_	_	10	_	_	30	_	_	_	27	11	_
浮遊物質量 (SS)	mg/L	15	_	15	_	7	_	_	_	16	_	_	_	11	_	_	12	_	_	7	_	_	_	15	4	_
塩素イオン	mg/L	49. 3	33. 1	51.2	98.7	49.7	22.3	103	116	159	197	107	107	27.3	68. 2	132	90. 2	220	169	215	186	172	154	223	77. 6	_
電気伝導率	mS/m	38. 7	28.9	44. 0	65.7	41.2	22.4	77.5	81. 3	113.0	131.0	80.5	81. 4	27.0	59.8	95. 2	67. 1	141	116	142	128	128	105	124	54. 1	_
水温	$^{\circ}$	21. 3	19.7	14.3	20.0	18.8	20.9	18.0	19. 2	20.3	19.6	18. 2	19. 3	20.1	19.8	18.6	17. 6	19.8	20. 2	18. 5	18. 2	20. 2	21.0	_	_	_
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	ND	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.005	ND	0.05以下
総水銀	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	1	_	_	_	_	<0.0005	ND	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	I	_	1	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	1	1	_	-	_	<0.001	ND	0.003以下
鉛	mg/L	<0.001	_	<0.001	-	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	-	_	0.008	_	1	<0.001	_	_	_	0.001	0.004	0.01以下
鉛 (ろ過後)	mg/L	-	I	_	1	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	<0.001	-	1	<0.001	_	1	_	<0.001	0.001	_
砒素	mg/L	<0.001	1	<0.001	_	<0.001	-	_	_	<0.001	-	_	_	<0.001	_	_	<0.001	-	_	<0.001	_	-	_	<0.001	0.001	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	-	ı	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	<0.0005	ND	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	1	_	_	_	1	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	1	-	1	_	1	_	0.15	1	1以下
全窒素	mg/L	11.5	1	14.8	_	13. 2	_	_	_	33. 5	_	_	_	7. 57	_	_	20. 10	_	_	50. 1	_	_	_	_	_	_
全りん	mg/L	<0.05	1	<0.05	_	0.05	-	_	_	<0.05	-	_	_	0.08	_	_	<0.05	-	_	0.09	_	-	_	_	-	_
外観(色)	_	微茶褐色	無色	微黄色	微茶褐色	淡黄色	無色	中灰黄色	中灰茶色	中灰茶色	-	淡黄色	茶色	無色	淡黄色	_	淡灰茶色	-	_	中茶色	_	-	_	_	-	_
ナトリウムイオン(N a ⁺)	mg/L	-	-	_	_	_	_	_	_	132	_	_	_	20.8	_	_	68.6	_	_	166	_	_	_	_	_	_
カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	-	1	_	-	_	-	_	_	11.0	1	_	_	2.4	_	_	6. 2	-	_	13. 2	_	-	_	_	-	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	<1	_	_	_	<1	_	_	<1	_	_	<1	_	-	_	_	_	_

	検体名和	弥																下 <i>汚</i> モニタリンク	说 "井戸																	
項目	採取年月日	H26. 9. 10	H26. 8. 7	H26. 7. 9	H26. 6. 10	H26. 5. 15	H26. 4. 15	H26. 3. 6	H26. 2. 6	H26. 1. 16	H25. 12. 5	H25. 11. 7	H25. 10. 3	H25. 9. 5	H25. 8. 1	H25. 7. 11	H25. 6. 20	H25. 5. 9	H25. 4. 4	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 24	H22. 12. 16	H22. 10. 15	H22. 7. 27	H22. 2. 17	H21. 12. 10	H21. 10. 27	H21. 7. 30	地下水環境基準等
	単位 時刻	11:10	14:47	10:23	11:00	15:15	10:05	14:55	15:05	13:00	14:30	14:40	14:00	13:45	16:10	14:15	15:10	10:02	13:48	13:30	11:20	15:00	10:50	9:33	9:00	8:58	12:53	16:10	14:10	14:10	16:20	16:30	11:55	9:45	14:55	1
水素イオン濃度 (pH)	_	7. 5	7. 1	6.8	7. 2	7. 6	7. 3			7.9		7.4				7. 5		7.4		7.6	7.4	7. 7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.6	7. 1	7. 2	7.1	7. 2	7.1	7.2	7.0	7.4	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-		_	<0.5	_	_	_	<0.5	_	_	<0.5	_	_	<0.5	-	_	_	_
浮遊物質量 (SS)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	I	_	<1	_	_	_	<1	_	_	<1	_	_	<1	ı	_	-	_
塩素イオン	mg/L	4. 9	5. 2	5.0	5. 2	5. 1	5. 5	5. 3	6. 1	5. 2	5. 1	5. 5	5. 5	5. 6	5.6	5. 3	5.9	4. 9	5. 4	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5	4.6	4.7	4. 8	4.7	5. 4	5. 7	5. 7	5. 5	6.0	5.8	4.8	5.6	_
電気伝導率	mS/m	17. 9	18.0	20.0	18. 4	18. 2	18. 4	17	17	19	18	18	18	18	17	19	17	20	18	18.3	17.7	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18. 1	17.9	17.6	17.8	17.2	18. 5	17.8	17.0	_
水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	18. 1	20. 9	17. 1	17.8	20. 5	15. 7	14.4	10.3	12. 2	17.0	16.0	18.0	20.1	20.6	22. 1	17.4	16. 1	17.3	14.9	15.5	18. 5	16.4	13. 5	16.0	18.6	19.2	15.8	15.6	17.4	18.0	12.9	15. 5	16.5	20.6	_
全シアン	mg/L	_	不検出	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	ı	_	-	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	<0.005	_	_	_	_	-	-	<0.005	_	_	_	-	_	<0.005	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	_	0.05以下
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	_	_	_	_	<0.0005	_	_	_	-	_	<0.0005	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_	-	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	<0.001	_	_	_	_	-	-	<0.001	_	_	_	-	_	<0.001	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	_	0.003以下
鉛	mg/L	_	<0.001	_	_	_	_	_	_	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	0.01以下
鉛(ろ過後)	mg/L	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	_
砒素	mg/L	_	0.001	_	_	_	_	_	-	<0.001	-	-	-	-	_	0.002	-	-	-	-	_	0.002	-	_	-	0.001	-	_	0.002	-	-	0.002	-	-	-	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	不検出	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	0.045	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	1以下
全窒素	mg/L	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.66	_	_	_	0.95	_	_	0.27	_	_	0.23	_	_	_	-
全りん	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	<0.05	_	_	_	0.05	_	_	<0.05	_	_	<0.05	_	_	_	-
外観(色)	_	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	_	無色	無色	無色	無色	_	無色	_	_	無色	_	_	_	-
ナトリウムイオン (N a ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	9.2	_	_	_	8. 5	_	_	9.1	_	_	9.6	_	_	_	-
カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	1.6	-	_	-	1.3	-	_	1.5	-	-	1.6	-	-	-	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	4	_	_	_	4	-	_	5	_	_	4	_	_	_	_

- 注)1:基準値等のうち、鉛(ろ過後)以外の項目については、「地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年3月13日環境庁告示第10号)」に示される環境基準による。ただし、鉛(ろ過後)については「土壌汚染対策法施行規則(平成14年12月26日環境省令第29号)」に示される地下水基準による。ダイオキシン類については「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)及び土壌の汚染に係る環境基準(平成11年12月27日環境庁告示第68号)」による。
- 注)2:「検出されないこと」とは指定の分析方法において、その結果が当該分析方法の定量下限値を下回ることをいう。
- 注)3:ダイオキシン類の TEQ 換算について
 - ①毒性等価係数は、WHO(1998)の TEF を用いた。
 - ②検出下限値以上の値はそのままその値を用い、検出下限値未満の値は検出下限値の 1/2 の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。
- 注)4:赤字は「地下水環境基準等」の超過を示す。





- ●MB No.9、MB No.11、MB No.13 については、塩素イオン濃度が他の観測孔と比べて高い傾向がある。
- ●MB No.2、MB No.7、MB No.9、MB No.11、MB No.13 については、電気伝導率が他の 観測孔と比べて高い傾向がある。
- ●すべての項目について基準値を満足しており、周辺環境への悪影響は生じていない。

3-2. 雨水調整池調査結果

①水質分析結果

項目		検体名利	S		調整池	1流入口				Ř	間整池流入 No. 2	П					1流入口 5.3			〔参考〕 環境基準
		単位 採取年月	H26. 2. 17	H24. 12. 25	H24. 3. 7	H23. 10. 3	H23. 2. 21	H22. 9. 29	H26. 2. 17	H24. 12. 25	H24. 3. 7	H23. 2. 18	H22. 11. 22	H26. 2. 17	H24. 12. 25	H24. 3. 7	H23. 10. 3	H23. 2. 18	H22. 11. 22	
水素イオン濃度	(pH)	рΗ	7. 5	7.3	7.2		7.3	7.0	7.6	7.8	7.6	7.9	7.4	7.1	7. 1	7.4		7.0	6.8	6.0以上8.5以下
塩素イオン		mg/L	19.6	90.4	154		110	319	1.7	26. 2	5. 7	3. 5	5.0	18.9	29.1	25. 1		34. 3	16.8	_
六価クロム		mg/L	_	_	-	_	_	<0.005	-	-	-	_	_		_	-	_	_	-	0.05以下
電気伝導率		mS/m	17.1	55. 2	81.4		62.6	131	7.4	41.3	27.4	19.6	9.2	15.4	29.7	34. 3		29.8	16.3	_
水温		$^{\circ}$	9.6	16.3	11.2		17.2	18.4	5.6	9.8	11.3	9.5	14.4	6.3	10.7	11.3		11.3	14.0	_
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	
浮遊物質量	(SS)	mg/L	-	-	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_		-	_	_	_	100以下
全窒素	(T-N)	mg/L	_	-		<u> </u>	-		-	_	-	<u> </u>	-				<u> </u>	_		-
全りん	(T-P)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	
外観(色)		-	無色	-	-	-	-	-	淡茶褐色	-	-	-	-	淡茶褐色	-	-	-	-	_	
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	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	

項目	I	検体名称				調整池 下流域				〔参考〕 環境基準
		単位 採取年月	H26. 8. 6	H26. 1. 30	H25. 8. 7	H25. 2. 5	H24. 8. 24	H24. 2. 9	H23. 8. 15	
水素イオン濃度	(pH)	рΗ	7.9	7.5	7.8	7.5	7.4	7.7	7.7	6.0以上8.5以下
塩素イオン		mg/L	208	190	275	315	162	34. 9	306	_
六価クロム		mg/L	_	-	-	-	-	_	-	0.05以下
電気伝導率		mS/m	103	10.0	129	139.0	82.8	27.5	143	_
水温		$^{\circ}$ C	28.8	14. 1	27.6	11.8	26.3	6.2	25.0	_
化学的酸素要求量	(COD)	mg/L	6.1	3.5	4. 1	3. 5	4.7	3.5	4.0	
浮遊物質量	(SS)	mg/L	10	5.4	6	5	4	12	9.4	100以下
全窒素	(T-N)	mg/L	6. 23	5. 25	6.34	8.81	6.65	1.20	8. 28	1
全りん	(T-P)	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	
外観(色)		_	微黄褐色	淡黄褐色	微茶褐色	-	-	淡茶色	淡茶色	
ナトリウムイオン		mg/L	81	86	110	130	76.4	15. 9	118	
カリウムイオン		mg/L	32	28	36	51.8	22.8	4.68	40.2	
硫酸イオン		mg/L	54	72	100	102	50	17	89	

②底質分析結果

項目	単位	検体名称 採取年月		H24. 12. 25	No		H23. 2. 21	H22. 9. 29	H26. 1. 30	-	問整池流入 I No. 2 H24. 3. 7		H22. 9. 29	〔参考〕 環境基準
鉛	п	ıg∕kg	39	24	31	56	130	25	47	27	38	130	130	_
ダイオキシン類	pg	-TEQ/g	14	16	5. 5	20	51	18	9. 1	21	16	63	91	(150)

項目			検体名称				流入口).3						調整池 下流域				〔参考〕 環境基準
	单	並 \	採取年月	H26. 1. 30	H24. 12. 25	H24. 3. 7	H23. 10. 3	H23. 2. 21	H22. 9. 29	H26. 8. 6	H26. 1. 30	H25. 8. 7	H25. 2. 5	H24. 8. 24	H24. 2. 9	H23. 8. 15	
鉛		mg	g/kg	43	36	58	67	100	67	18	34	59	77	74	20	42	-
ダイオキシン類		pg-	-TEQ/g	19	7.7	9.8	6.7	32	55	17	12	22	29	26	18	18	(150)

注) 1: 水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用されるものである。

■浚渫前

項目	検体名称	調	整池3箇所店	君合	〔参考〕 環境基準
	単位 \ 採取年月	H20. 7. 11	H19. 8. 15	H19. 2. 20	
鉛	mg/kg	120	170	_	_
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	160	230	240	(150)

※平成 24 年 3 月 26 日、 平成 26 年 2 月 28 日に 浚渫を実施した。

●水質、底質における分析結果より、異常値が確認されていないことから、雨水調整池下流域へ の悪影響は生じないと考えられる。



注) 1:水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用されるものである。

4. 旧埋立廃棄物の安定性調査

4-1. 旧埋立地浸出水原水調查結果

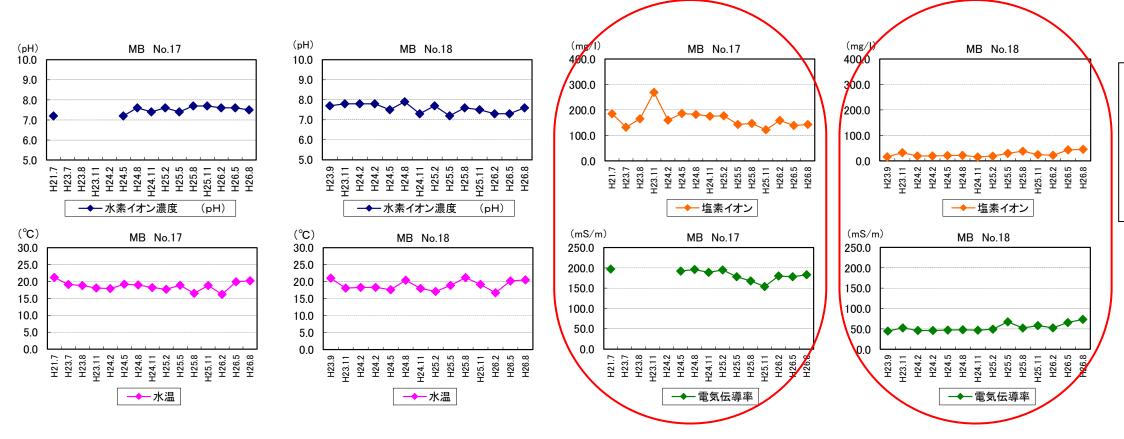
■旧埋立地浸出水調査結果

表 浸出水原水の調査結果一覧(旧埋立地)

項目	検体名称								MB No.17														MB 1	No.18							地下水環境基準等
垻 日	採取年月日	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25. 11. 8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H23. 11. 2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H21. 7. 30	H26. 8. 7	H26. 5. 15	H26. 2. 20	H25.11.8	H25. 8. 8	H25. 5. 10	H25. 2. 21	H24. 11. 29	H24. 8. 23	H24. 5. 25	H24. 2. 9	H24. 2. 9	H23.11.2	H23. 9. 8	地下水泵児奎毕寺
	単位 時刻	13:54	14:10	15:10	14:16	13:55	14:10	14:20	12:10	15:40	9:25	13:49	15:20	14:56	18:00	14:55	14:08	14:25	15:30	14:34	14:35	14:23	14:30	12:20	15:20	9:10	14:05	14:05	16:11	15:42	
水素イオン濃度 (pH)	_	7.5	7.6	7.6	7.7	7. 7	7.4	7.6	7.4	7.6	7.2	_	_	-	_	7. 2	7.6	7. 3	7.3	7. 5	7.6	7.2	7.7	7. 3	7.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	_
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	2	_
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	34	-	37	_	40	_	_	_	34	_	_	_	_	_	32	820	-	58	_	91	_	_	-	8.9	_	_	-	_	8.6	_
浮遊物質量 (SS)	mg/L	58	1	54	_	31	_	_	_	11	1	_	_	-	_	2	14000	ı	400	_	640	_	_	-	29	-	_	-	_	170	_
塩素イオン	mg/L	143	139	159	122	147	143	177	175	182	186	160	269	165	132	185	45. 2	43. 4	22. 1	24. 3	38. 1	29. 7	18.5	15. 1	21.8	20.9	19. 2	19. 2	32.6	16	_
電気伝導率	mS/m	183	178	180	154	168	178	195	189	196	192	_	_	_	_	197	73.6	65.7	52.5	58. 4	52.2	67.7	49.6	47. 1	48.1	47. 2	46. 1	46. 1	52.5	44. 9	_
水温	$^{\circ}$	20. 2	19. 9	16. 2	18.8	16. 5	18. 9	17.7	18. 2	19.0	19. 2	17.9	18. 1	18.8	19. 1	21.2	20.5	20. 2	16.7	19. 2	21.2	18. 9	17.1	18.0	20.4	17.6	18. 3	18. 3	18. 1	21.0	_
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.1	検出されないこと
六価クロム	mg/L	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	<0.005	0.05以下
総水銀	mg/L	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	0.0005以下
カドミウム	mg/L	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	<0.001	0.003以下
鉛	mg/L	0.02	I	<0.001	_	0.001	-	_	-	0.008	ı	_	_	ı	_	_	0. 26	1	<0.001	_	<0.001	_	_	1	0.011	ı	_	ı	_	<0.001	0.01以下
砒素	mg/L	0.002	ı	0.001	_	<0.001	_	_	_	0.003	ı	_	_	1	_	_	0. 26	ı	0.015	_	0.010	_	_	-	0.001	-	_	-	_	<0.001	0.01以下
アルキル水銀	mg/L	_	-	_	_	_	-	_	_	-	1	_	_	1	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	<0.0005	検出されないこと
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	9. 10	1以下
全窒素	mg/L	76. 6	I	72.5	_	77.3	_	_	_	85. 5	1	_	_	ı	_	94.7	110	I	27.4	_	16.6	_	_	-	6. 17	-	_	1	_	_	_
全りん	mg/L	0. 28	I	0.20	_	0.18	-	_	-	0.09	ı	_	_	ı	_	<0.05	1.3	I	2.2	_	0.82	_	_	1	0.05	-	_	ı	_	_	_
外観(色)	_	微茶褐色	微黄色	微黄色	茶褐色	黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	中緑色	_	淡黄色	淡黒色	無色	淡茶色	中灰黒色	茶褐色	赤茶色	赤茶色	茶褐色	茶褐色	茶褐色	濃灰黒色	濃茶色	濃茶褐色	_	淡黄色	淡黄色	淡黒色	微茶褐色	_
ナトリウムイオン(N a ⁺)	mg/L	_	I	_	_	_	_	_	-	1	ı	_	_	ı	_	125	I	I	_	_	_	_	_	1	_	-	_	ı	_	_	_
カリウムイオン (K ⁺)	mg/L	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	59.6	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	mg/L	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	<1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_

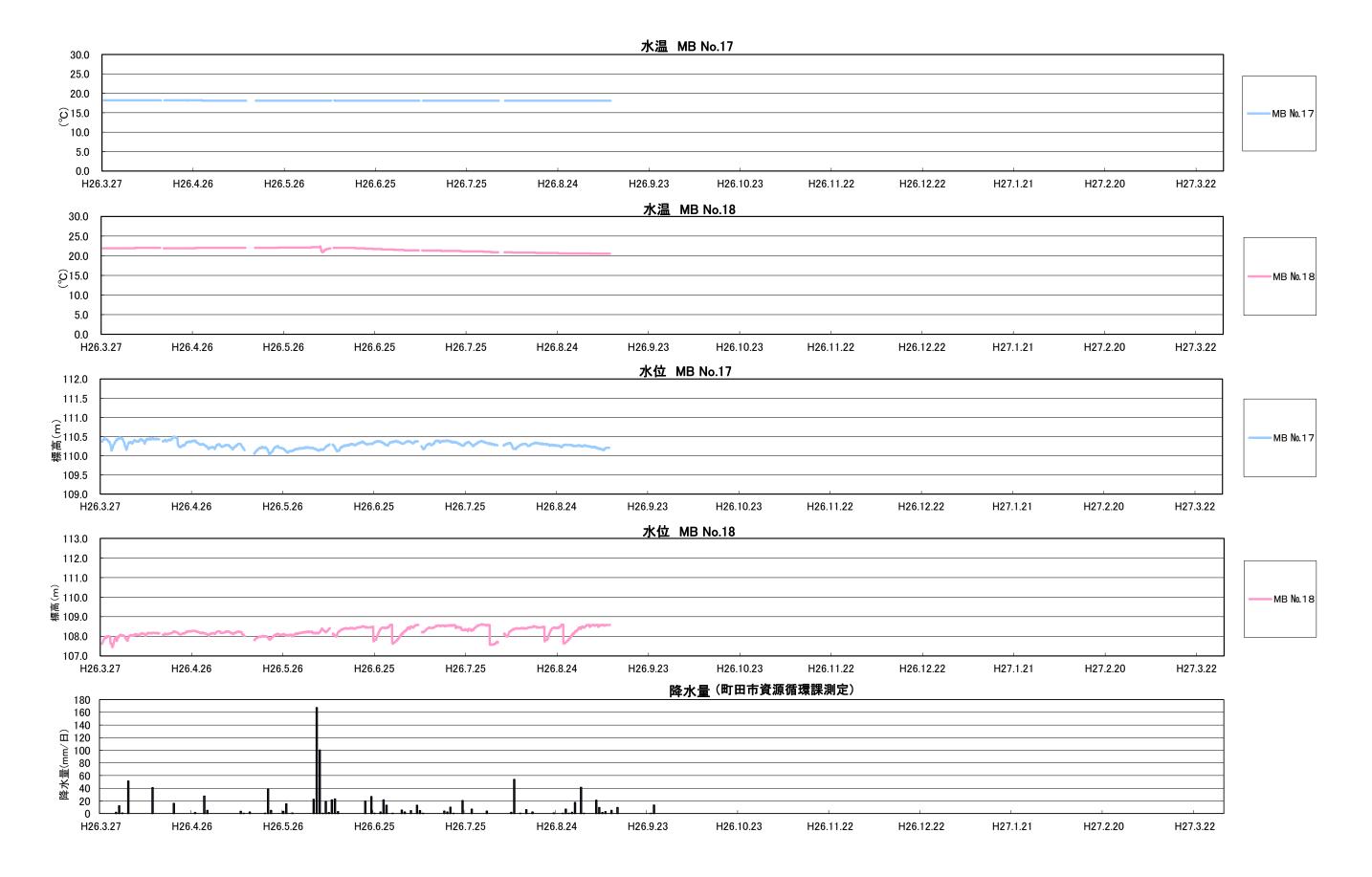
- 注) 1:「検出されないこと」とは指定の分析方法において、その結果が当該分析方法の定量下限値を下回ることをいう。
- 注) 2:ダイオキシン類の TEQ 換算について
 - ①毒性等価係数は、WHO(1998)の TEF を用いた。
 - ②検出下限値以上の値はそのままその値を用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出した。
- 注) 3:赤字は「維持管理基準」、「基準値等」の超過を示す。

- ●MB No.18のCODとSSについては、例年よりもかなり高い数値が出た。また、環境基準値を超える鉛及び砒素が検出された。原因としては採水時に沈殿物を採取してしまった可能性がある。
- ●MB No.17 で環境基準値を 超える砒素が検出された。
- ●基準値超過が確認されたが、 埋立地内の水質であるため、 周辺環境へ影響を与えるこ とは考えられない。

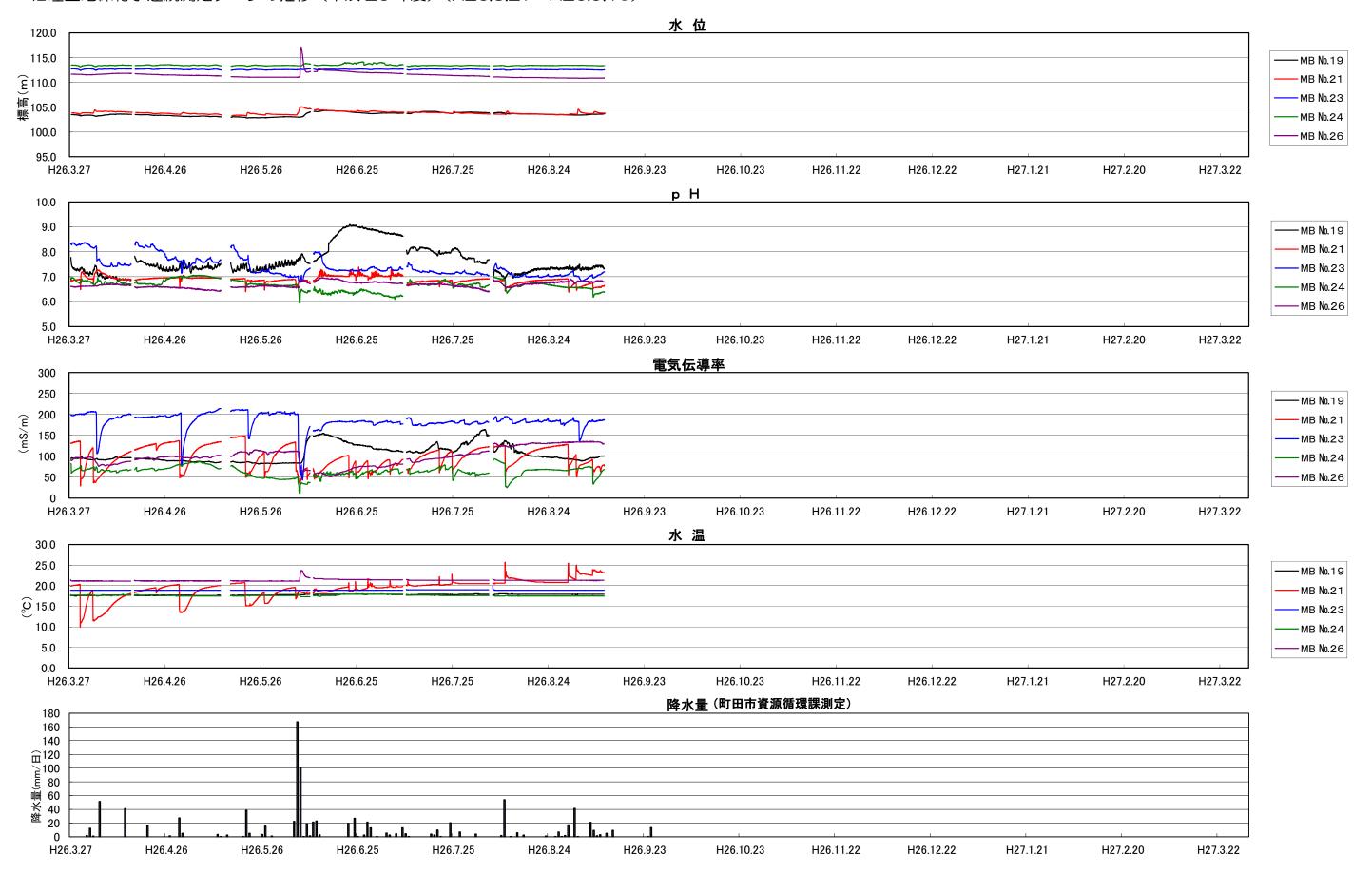


- ●MB No.17 の塩素イオン、電気伝導率は MB No.18 より高い数値で推移している。
- ●MB No.17 の水位は、110.0~110.5m 程度で推移し降水量と連動はみられない。
- ●MB No.18 の水位は、降水量によらず不規則 に推移している。

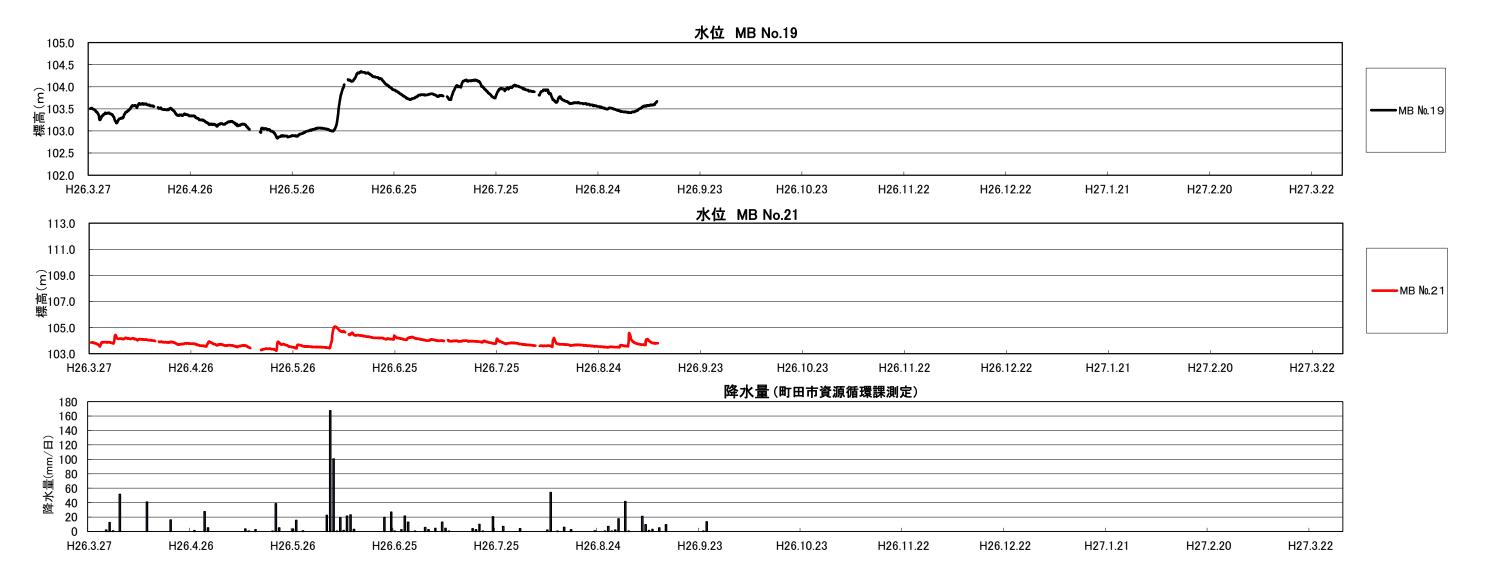
■観測孔別旧埋立地保有水連続測定データ(平成26年度)(H26.3.27~H26.9.10)



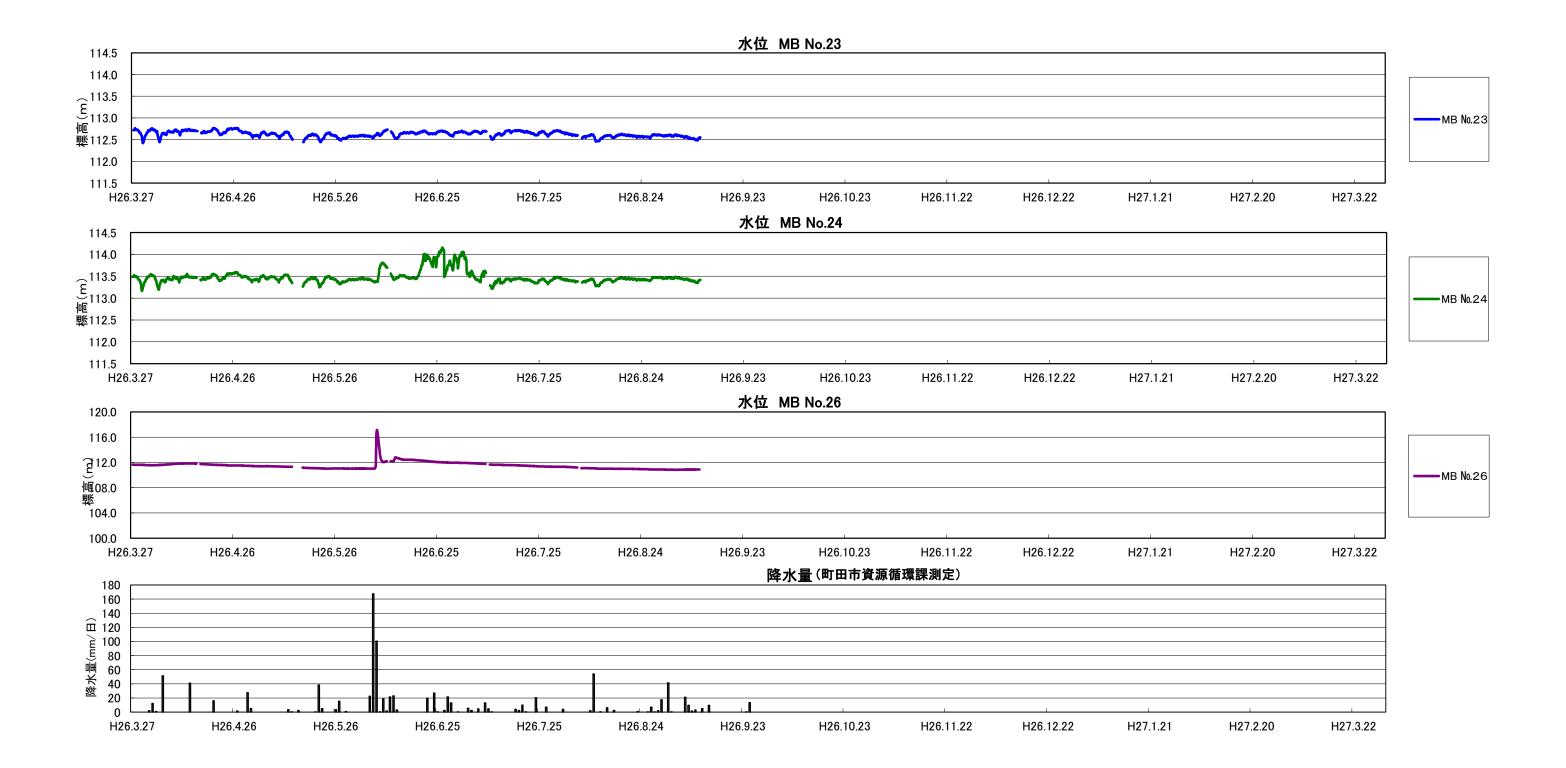
■旧埋立地保有水連続測定データの推移(平成 26 年度)(H26.3.27~H26.9.10)



■観測孔別旧埋立地保有水連続測定データ(平成 26 年度)(H26.3.27~H26.9.10)



- ●水位は、40mm/日を超える降雨によって、上昇が確認された。
- ●電気伝導率(EC)は、20mm/日程度の降雨によって値が低下し、ゆるやかに元に戻る傾向が確認できる。 MBNo.21、MBNo.23は顕著な変化が確認される。
- ●水温は、MBNo.21 を除き 100mm/日を超える降雨によって変化がみえるが、大きな変動は確認されていない。 MBNo.21 は、20mm/日程度の降雨によって変動が確認される。これは MBNo.21 が舗装のされていない峠谷 側に設置されているため雨水が浸透しやすいと考えられる。
- ●旧埋立地の保有水の連続測定は今年度から始めた項目であり、評価を行うにはデータの蓄積少ないが、現在の所 異常に変動は確認されていない。



4-2. 埋立ガス性状結果・地中温度調査結果

①埋立ガス性状結果

表 埋立ガス性状調査の結果一覧(旧埋立地)

							MBNo	017											(A 40)						
項目		定量	H26年度	H26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	H23年度	H22年度	H22年度	H22年度	H22年度	H21年度	H21年度	H21年度	H21年度	〔参考〕 有害大気汚染物質
		下限値	H26.8.6	H26. 5. 13	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	Н23.11.2	H23. 8. 15	H23. 7. 15	H23. 2. 25	H22. 12. 15	H22. 10. 15	H22. 7. 26	H22.2.23	H21. 12. 17	H21. 10. 27	H21.7.30	(ベンゼン等)に
	単位 \ 時刻		10:52	11:16	9:40	10:00	12:50	14:14	9:55	13:33	14:20	14:40	9:56	15:00	14:20	17:19	12:30	11:30	12:00	14:25	13:53	11:45	11:40	14:17	係る環境基準
			11:12	11:36	10:17	10:42	13:10	~ 14:34	10:25	14:03	14:50	15:10	11:40	15:07	14:39	17:25	12:50	11:57	12:20	14:45	14:17	12:05	12:00	14:42	
湿り排出ガス量**	L/min	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1~1.8	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	_
メタン	vol ppm	_	26000	130000	90000	140000	92000	150000	31000	460	1700	22000	49000	11000	140000	2. 5	96000	79000	64000	7600	8700	120000	1600	5000	-
二酸化炭素	vol %	0.05	2.2	4.4	3. 4	4.3	3.0	3. 0	1.50	0.06	0.08	0.97	1.68	0.37	3.40	<0.05	4.62	3. 5	1. 79	0.34	0.73	3. 75	0.08	0.11	-
	vol ppm	1	22000	44000	34000	43000	30000	30000	15000	600	800	9700	16800	3700	34000	0	46200	35000	17900	3400	7300	37500	800	1100	_
排出ガス温度	$^{\circ}$ C		37. 2	19.8	3. 1	12.4	28. 1	23.8	20. 1	19.7	31.3	20.3	14. 1	20.0	31.7	33. 5	17.4	21.7	26. 9	21.5	21.6	17. 9	25. 1	32. 1	_
ベンゼン	$\mu \; \mathrm{g/m^3}$	1	2	36	45	6	25	42	32	7	12	31	_	6	_	_	_	110	_	_	3	_	_	_	3
ジクロロメタン	$\mu \; \mathrm{g/m^3}$	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9	2	7	11	_	<1	_	_	_	12	_	_	1	_	_	_	150
揮発性有機化合物 (VOC)	ppmC	_	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	130000	110000	87000	10000	11000	160000	2200	6500	_

	検体名称								MBNo18							〔参考〕
項目	採取年月日	定量 下限値		H26年度 H26. 5. 13				H25年度		H24年度 H24.11.27			H23年度 H24. 2. 17		H23年度 H23.8.15	有害大気汚染物質
	単位 時刻	INE	11:31 ~	11:57 ~	10:20 ~	10:44 ~	12:01	13:20 ~	10:55 ~	11:36 ~	13:35 ~	15:30 ~	10:51 ~	15:40 ~	15:04 ~	係る環境基準
	L/min	0. 1	11:51 <0.1	12:17	10:44	11:25 <0.1	12:21	13:40	11:25	12:06	14:05 <0.1	16:00	12:57 11.4~12.0	15:52 3.4	15:20 <0.1	-
メタン	vol ppm	_	83000	74000	68000	63000	1700	52000	76000	62000	91000	7300	98000	89000	89000	_
二酸化炭素	vol %	0.05	0.77	0.85	0.79	1.50	0.06	0.85	0.70	0.33	0.49	0.15	0.52	0.98	1. 23	-
二段 10 灰朱	vol ppm	_	7700	8500	7900	15000	600	8500	7000	3300	4900	1500	5200	9800	12300	-
排出ガス温度	$^{\circ}$	_	32. 5	21. 5	7. 1	16. 9	28.0	22.8	21.5	18.8	24. 1	19.8	13. 1	17. 6	32.0	_
ベンゼン	$\mu \text{ g/m}^3$	1	110	212	63	29	<1	50	210	110	230	18	_	200	_	3
ジクロロメタン	$\mu \text{ g/m}^3$	1	3	2	<1	<1	<1	1	7	3	20	12	_	1	_	150
揮発性有機化合物 (VOC)	ppmC	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_			-

※平成21年度、平成22年度、平成24年度~26年度は石鹸膜法、平成23年度は電子流速法により測定を実施。 ※赤字は「有害大気汚染物質(ベンゼン等)に係る環境基準」の超過を示す。

●今年度はベンゼンの濃度については、MBNo.17で1回、MBNo.18で2回環境基準を 超過しているが、湿り排出ガス量が定量下限値以下であるため、ガス発生量は少なく、 また、普段は観測孔の蓋が閉まっていることから、大気に漏えいするベンゼンによる環 境影響は少ないといえる。

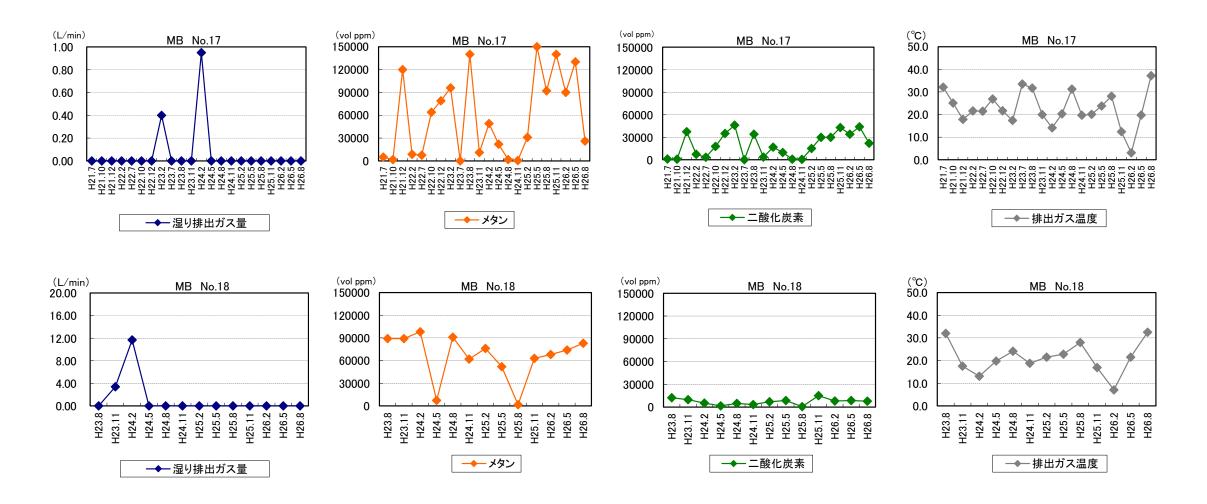


表 揮発性有機化合物測定結果一覧(旧埋立地)

		THE FIGURE IN SECTION OF THE PARTY OF THE PA	
	採取地点	MB No. 17	
	WE FOR	H26年度 H26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 H24年度 H24年度 H24年度 H23年度 H23年度 H26年度 H26年度 H26年度 H25年度 H25年度 H25年度 H25年度 H24年度	F度 H23年度
項目	採取年月日	H26. 8. 6 H26. 5. 13 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 H25. 7. 15 H26. 8. 6 H26. 5. 13 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 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 17 H25. 8. 6 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 H25. 8. 6 H26. 5. 13 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 H25. 8. 6 H25. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 17 H25. 8. 6 H25. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 17 H25. 8. 6 H25. 2. 18 H25. 2. 18 H25. 2. 18 H25. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 18 H25. 2. 20 H24. 11. 27 H24. 8. 21 H24. 5. 23 H24. 2. 18 H25. 2. 20 H24.	2. 17 H23. 8. 15
))/ / I.	10:52 11:16 9:40 10:00 12:50 14:14 9:55 13:33 14:20 14:40 9:56 14:20 17:19 11:31 11:57 10:20 10:44 12:01 13:20 10:55 11:36 13:35 15:30 10:50	51 15:04
	単位 時刻	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	57 15:20
ガス温度	$^{\circ}\mathbb{C}$	37. 2 19. 8 3. 1 12. 4 28. 1 23. 8 20. 1 19. 7 31. 3 20. 3 14. 1 31. 7 33. 5 32. 5 21. 5 7. 1 16. 9 28. 0 22. 8 21. 5 18. 8 24. 1 19. 8 13.	
1,1-ジクロロエチレン	vol ppm	<0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.00023 < 0.	05 <0.05
ジクロロメタン	vol ppm	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	05 <0.05
cis-1.2-ジクロロエチレン	vol ppm	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	05 <0.05
1, 1, 1-トリクロロエタン	vol ppm	$0.\ 0.00043 \stackrel{1}{<} (0.\ 0.00017 \stackrel{1}{<} (0.\ 0.0$	05 <0.05
四塩化炭素	vol ppm	40. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015 <0. 00015	05 < 0.05
1,2-ジクロロエタン	vol ppm	40. 00023 40.	05 <0.05
ベンゼン	vol ppm	0.00057 0.0156999999999999999999999999999999999999	05 <0.05
トリクロロエチレン	vol ppm	co. 00017 0. 000097 0. 000066 0. 000055 0. 000019 0. 000045 0. 000049 0. 000045 0. 000045 0. 000041 0. 000089 0. 00011 0. 00008 0. 0010 0. 00004 0. 00004 0. 000045 0. 000041 0. 000041 0. 000089 0. 0011 0. 00008 0. 0010 0. 00004 <th>05 < 0.05</th>	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 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	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. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <0. 0002 <td< th=""><th>05 <0.05</th></td<>	05 <0.05
ジクロロプロペン	vol ppm	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	05 < 0.05
1,1,2-トリクロロエタン	vol ppm	40. 00017 0. 0046 0. 00017 <td< th=""><th>05 <0.05</th></td<>	05 <0.05
テトラクロロエチレン	vol ppm	$0.00015 \stackrel{ }{<} 0.00014 \stackrel{ }$	05 <0.05
トルエン	vol ppm	0.012 0.0048 0.0028 0.0039 0.0034 0.0034 0.0042 0.13 0.18 0.0053 0.0076 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	05 <0.05
メタン	vol ppm	26000 130000 90000 140000 92000 150000 31000 460 1700 22000 49000 140000 2.5 83000 74000 68000 63000 1700 52000 76000 62000 91000 7300 9800	00 89000
硫化水素	vol ppm	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	01 <0.01
二酸化炭素	vo1%	2.2 4.4 3.4 4.3 3.0 3.0 1.50 0.06 0.08 0.97 1.68 3.40 <0.05 0.77 0.85 0.79 1.5 0.06 0.85 0.70 0.33 0.49 0.15 0.55	1.23
→HX TU//Y/N	vol ppm	22000 44000 34000 43000 30000 30000 30000 15000 600 800 9700 16800 34000 500 7700 8500 7900 15000 600 8500 7000 3300 4900 1500 5200	0 12300

※過年度のデータと比較するため、単位は「 μ g/m3(N)」から「vol ppm」に変換を行った。

- ●メタン濃度の方が、二酸 化炭素濃度よりも高い 傾向にある。
- ●メタンやベンゼンを含む VOC が発生しており、安定しているとは言えない。

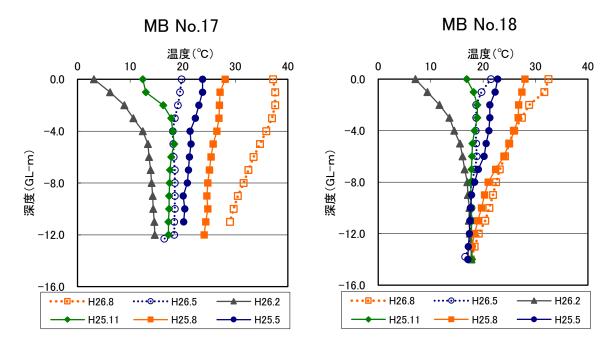
②地中温度調査

表 地中温度測定結果一覧(旧埋立地)

地点	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\																													
調査日	平成26年	F8月6日 平	成26年5	月13日	平成26年	-2月18日	平成25年	手11月7日	平成25年	₹8月6日 平成	25年5月8日	平成25年	2月19日	平成24年	11月26日	平成24年	8月21日	平成24年	5月23日	平成24年	2月17日	平成23年	11月2日 平成2	3年8月15日	平成23年	F7月15日	平成22年	12月15日	平成22年2	月23日
時間	11:13~	~11:20	11:37~1	11:44	12:04~	~12:40	10:31	~10:42	13:10~	~13:23 14:	37~14:44	9:30~	-9:50	11:30	~11:40	13:55~	14:05	9:20~	~9:35	10:20~	~10:32	15:09~	~15:17 14:	$47 \sim 14:52$	16:46	~17:32	10:05~	~10:20	13:30~1	3:40
項目	深度	温度(℃) 🧎	架度 温	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃) 深度	温度(℃	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃) 深度	温度(℃	() 深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度 温	韭度(℃)
結果	GL±0. Om GL-1. Om GL-2. Om GL-3. Om GL-4. Om GL-5. Om GL-6. Om GL-7. Om GL-8. Om GL-9. Om GL-10. Om GL-11. Om GL-12. Om GL-12. Om		E O. Om 1. Om 2. Om 3. Om 5. Om 6. Om 7. Om 8. Om 9. Om 10. Om 11. Om 12. Om 12. Om	19. 1 (18. 5 (18. 1 (18. 2 (18. 3 (18. 5 (18. 5 (18. 5 (18. 5 (18. 4 (18. 4 (GL-5. Om GL-6. Om GL-7. Om GL-8. Om GL-9. Om GL-10. Om GL-11. Om	6. 2 8. 9 10. 6 12. 4 13. 4 13. 6 13. 9 14. 1 14. 3 14. 4 14. 6	GL±0. 0m GL-1. 0m GL-2. 0m GL-3. 0m GL-3. 0m GL-5. 0m GL-5. 0m GL-7. 0m GL-8. 0m GL-9. 0m GL-10. 0m GL-11. 0m GL-12. 0m GL-12. 0m	17. 8 18. 1 18. 4 17. 8 17. 6 17. 5 17. 4 17. 4 17. 3 17. 3	GL±0. 0m GL-1. 0m GL-2. 0m GL-3. 0m GL-4. 0m GL-5. 0m GL-6. 0m GL-7. 0m GL-9. 0m GL-10. 0m GL-11. 0m GL-11. 0m GL-12. 0m GL-12. 30m	28. 1 GL±0. 27. 1 GL−1. 0 27. 0 GL−2. 0 26. 9 GL−3. 0 25. 8 GL−5. 0 25. 1 GL−7. 0 24. 8 GL−8. 0 24. 6 GL−9. 0 24. 8 GL−10. 24. 1 GL−11. 24. 1 GL−12. GL−12.	m 23.1 m 23.1 m 22 m 22 m 21 4 m 21 1 m 21 1 m 21 m 20 1 m 20 1 m 20 20 20 20 20 20 20 20	GL-2. 0m GL-2. 0m GL-3. 0m GL-4. 0m GL-5. 0m GL-6. 0m GL-7. 0m GL-7. 0m GL-9. 0m GL-11. 0m GL-12. 0m GL-12. 52m GL-14. 52m GL-14. 52m	10. 3 13. 1 17. 0 17. 0 18. 7 19. 8 20. 2 19. 8 19. 9 20. 1 21. 2 20. 7 20. 9 21. 8 21. 7	GL±0.0m GL-1.0m GL-2.0m GL-3.0m GL-3.0m GL-5.0m GL-6.0m GL-7.0m GL-9.0m GL-10.0m GL-11.0m GL-13.0m GL-13.43r GL-14.43r GL-15.43r	21. 5 20. 5 20. 2 19. 9 19. 7 19. 7 19. 6 19. 5 19. 4 19. 5 19. 5 19. 4 19. 6	GL-12.39m	36. 0 31. 3 30. 4 29. 3 28. 1 27. 1 25. 7 26. 3 26. 4 26. 4 26. 3 26. 1 25. 7 23. 8 23. 8	GL±0. Om GL-1. Om GL-2. Om GL-3. Om GL-5. Om GL-6. Om GL-7. Om GL-8. Om GL-9. Om GL-10. Om GL-11. Om GL-12. Om GL-12. 39m GL-13. 39m GL-14. 39m	18. 5 18. 3 19. 2 19. 9 20. 3 20. 4	GE 12. IOM	15. 3 15. 9 16. 2 16. 3 16. 6 16. 7 16. 9 17. 1 18. 3	GL±0. 0m GL-1. 0m GL-2. 0m GL-3. 0m GL-4. 0m GL-5. 0m GL-6. 0m GL-7. 0m GL-8. 0m GL-9. 0m GL-10. 0m GL-11. 0m GL-12. 0m GL-12. 40m		m 31. m 30. m 30. m 30. m 29. m 29. m 29. m 28. m 28. m 28. m 28. m 27. Om 27.	7 GL±0. 0m 6 GL-1. 0m 3 GL-2. 0m 9 GL-3. 0m 5 GL-6. 0m 1 GL-7. 0m 6 GL-8. 0m 3 GL-9. 0m 9 GL-10. 0m 5 GL-11. 0m 2 GL-12. 0m 8 GL-12. 2m	32. 8 31. 2 29. 5 27. 9 27. 4 27. 5 27. 4	GL±0. 0m GL-1. 0m GL-2. 0m GL-3. 0m GL-5. 0m GL-5. 0m GL-6. 0m GL-7. 0m GL-8. 0m GL-9. 0m GL-10. 0m GL-11. 0m GL-12. 0m GL-12. 42m GL-12. 42m GL-13. 42m GL-14. 42m	12. 1 G 14. 5 G 15. 8 G 18. 2 G 18. 9 G 19. 1 G 19. 3 G 19. 2 G 19. 2 G 19. 2 G 18. 9 G 19. 1 G	L±0. 0m L-1. 0m L-2. 0m L-3. 0m L-4. 0m L-5. 0m L-6. 0m L-7. 0m L-10. 0m L-11. 0m L-12. 0m L-12. 57m L-13. 57m L-14. 57m	15, 4 14, 5 12, 2 13, 3 15, 0 16, 5 17, 6 17, 9 17, 9 17, 8 - 17, 7 16, 5 16, 5
水母	GL-12	2.0m	GL-12.	20m	GL-12	20m	CI _1	2. 20m	CI -15	2. 30m GI	-12.40m	GL-15.52m GL-12	21. 1	GL-16. 43r	n 18.0 3.43m	GL-12	20m	GL-12	20m	CI _1	2. 48m	GL-12	2 40m CI	-12.25m	GL-1	9 9m	GL-12	19m	GL-12.	57m
井戸全長	GL 12	5. 20III	UL 12.	JOIII	GL 12	5. JUH	GL 1	. 2. 20III	GL 1	2. 3011 01	12. TOIII	19.			. Om	19.		19.		GL 12	z. Tolli	GL 12	10111 GL	12. 20III	GL 1		19.		19. 0r	

地点																										
調査日	平成26年	58月6日	平成26年	三5月13日	平成26年	三2月18日	平成25年	11月7日	平成25年	三8月6日	平成25年	F5月8日	平成25年	2月19日	平成24年	11月26日	平成24年	8月21日	平成24年	5月23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
時間	11:52~	-12:00	12:20~	~12:28	11:25~	~12:01	11:11~	-11:25	12:16~	-12:30	13:45~	~13:59	10:05~	~10:25	11:00~	~11:10	13:15~	~13:25	9:55~	10:05	11:28~	11:40	15:58~	~16:13	15:26~	~15:39
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(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)	深度	温度(℃)
																			$GL \pm 0.0m$		$GL \pm 0.0 m$		$GL \pm 0.0 m$		$GL\pm 0.0m$	32.0
	GL±0.0m	32. 5			$GL \pm 0.0 m$		$GL \pm 0.0 m$	16. 9			± 0.0 m		$GL \pm 0.0m$		$GL \pm 0.0 m$		$GL \pm 0.0 m$		GL-1. 0m		GL-1.0m		GL-1. 0m		GL-1.0m	31.8
	GL-1. Om		$GL \pm 0.0m$		GL-1.0m		GL-1. 0m		GL±0.0m	28. 0 GL			GL-1. 0m		GL-1. Om		GL-1. 0m		GL-2. 0m		GL-2. 0m		GL-2. 0m		GL-2.0m	31. 2
	GL-2. 0m		GL-1. 0m		GL-2.0m		GL-2.0m		GL-1. 0m	27. 4 GL			GL-2. 0m		GL-2. 0m		GL-2. 0m	24. 2			GL-3. 0m		GL-3. 0m		GL-3. 0m	30. 2
	GL-3. 0m		GL-2. 0m		GL-3. 0m		GL-3. 0m		GL-2. 0m	26. 8 GL			GL-3. 0m		GL-3. 0m		GL-3.0m		GL-4. Om		GL-4. 0m		GL-4. Om		GL-4. 0m	29. 0
	GL-4. 0m		GL-3. Om GL-4. Om		GL-4.0m GL-5.0m		GL-4. Om GL-5. Om		GL-3. 0m GL-4. 0m	26. 7 GL- 26. 0 GL-			GL-4. Om GL-5. Om		GL-4. Om GL-5. Om		GL-4.0m GL-5.0m		GL-5. Om GL-6. Om		GL-5. 0m		GL-5. Om GL-6. Om		GL-5. Om GL-6. Om	27. 4 26. 3
	GL-5. Om GL-6. Om		GL-4. Om GL-5. Om		GL-5. Om GL-6. Om		GL-5. Om GL-6. Om		GL-4.0m GL-5.0m	25. 0 GL			GL-5. Om GL-6. Om		GL-5. Om GL-6. Om		GL-5. Om GL-6. Om		GL-6.0m GL-7.0m		GL-6. 0m GL-7. 0m		GL-6.0m GL-7.0m		GL-6.0m GL-7.0m	25. 1
	GL-6.0m		GL-6. Om		GL-7. 0m		GL-7. Om		GL-5. 0m	24. 0 GL			GL-0. 0m		GL-6. 0m		GL-7. 0m		GL-7. Om GL-8. Om		GL-7. Om GL-8. Om		GL-7. Om GL-8. Om		GL-7. OIII GL-8. Om	24. 3
	GL-8. 0m		GL-7. Om		GL-8.0m		GL-8.0m		GL-7.0m	22. 4 GL			GL-8. 0m		GL-8. 0m		GL-8. 0m		GL-9. Om		GL-9.0m		GL-9. Om		GL-9. 0m	23. 9
結果	GL-9. 0m		GL-8. 0m		GL-9.0m		GL-9. 0m		GL-8. Om	21. 0 GL			GL-9.0m		GL-9. Om		GL-9.0m	22. 4	GL-10.0m		GL-10.0m		GL-10. 0m		GL-10. 0m	23. 6
	GL-10. 0m		GL-9. 0m		GL-10.0m		GL-10.0m		GL-9. 0m	20. 3 GL			GL-10. 0m		GL-10.0m		GL-10.0m		GL-11.0m		GL-11.0m		GL-11.0m		GL-11. 0m	23. 9
	GL-11. Om		GL-10. 0m		GL-11. Om		GL-11.0m		GL-10. 0m	19. 7 GL	-11.0m		GL-11. 0m		GL-11. 0m		GL-11. Om		GL-12. 0m		GL-12. 0m		GL-12.0m		GL-12. 0m	24. 0
	GL-12. Om		GL-11. 0m		GL-12. 0m		GL-12. 0m		GL-11. 0m	19. 0 GL-	-12. Om		GL-12. 0m		GL-12. 0m		GL-12. 0m		GL-13. 0m		GL-13. 0m		GL-13. 0m		GL-13. 0m	23. 6
	GL-13. 0m	18. 4	GL-12.0m	17. 6	GL-13. 0m	17.7	GL-13.0m	17. 9	GL-12.0m	18. 4 GL-	-13.0m	17. 2	GL-13.0m	21.5	GL-13.0m	19. 4	GL-13.0m	22.7	GL-14.0m	17. 6	GL-14.0m	20. 2	GL-14.0m	19. 2	GL-14.0m	23. 1
	GL-14. 0m	17.7	GL-13.0m	17. 4	GL-14.0m	17.8	GL-14.0m	17.9	GL-13.0m	17. 9 GL-	-14.0m	17. 1	GL-14.0m	21.4	GL-14.0m	19.0	GL-14.0m	23. 2	GL-15. 0m	18. 1	GL-15.0m	20. 2	GL-15.0m	19.3	GL-15. 0m	22. 4
	GL-14.4m		GL-13.8m	16. 6	GL-14.50m		GL-14.50m		GL-13.90m	GL-	-14.80m		GL-14.71m	21. 2	GL-14.69m	18. 2	GL-14.82m	23.4	GL-15. 29m	18. 1	GL-15.30m	17. 3	GL-15.20m	18. 3	GL-15. 10m	17. 2
													GL-15.71m		GL-15.69m		GL-15.82m	22.4	GL-16. 29m	18. 1						
													GL-16.71m	18.8	GL-16.69m	17. 3	GL-16.82m	22.0								
						<u> </u>																				<u> </u>
<u> 水位</u>	GL-14	. 40m	GL-1:	3.80m	GL-14	4.50m	GL-14	. 50m	GL-13	3.90m	GL-14	1.80m	GL-14		GL-14		GL-14			5. 29m	GL-15	. 30m	GL-15	5. 20m	GL-15). 10m
井戸全長													17.	Om	17.	0m	17.	Om	17.	Om						

注)破線は水位を示す。



5. 本年度スケジュール

						平成 27 年								
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		浸出水原水												
	1. 埋立廃棄物の安定性調査	浸出水の連続測定												
		埋立ガス												
		地中温度												
モニタリング調査		周辺地下水												
リング	2. 処分場周辺への影響調査	雨水調整池												
一調査		周辺井戸・湧水												
		保有水												
	3.	保有水の連続測定												
	旧埋立地廃棄物の安定性調査	埋立ガス												
		地中温度												