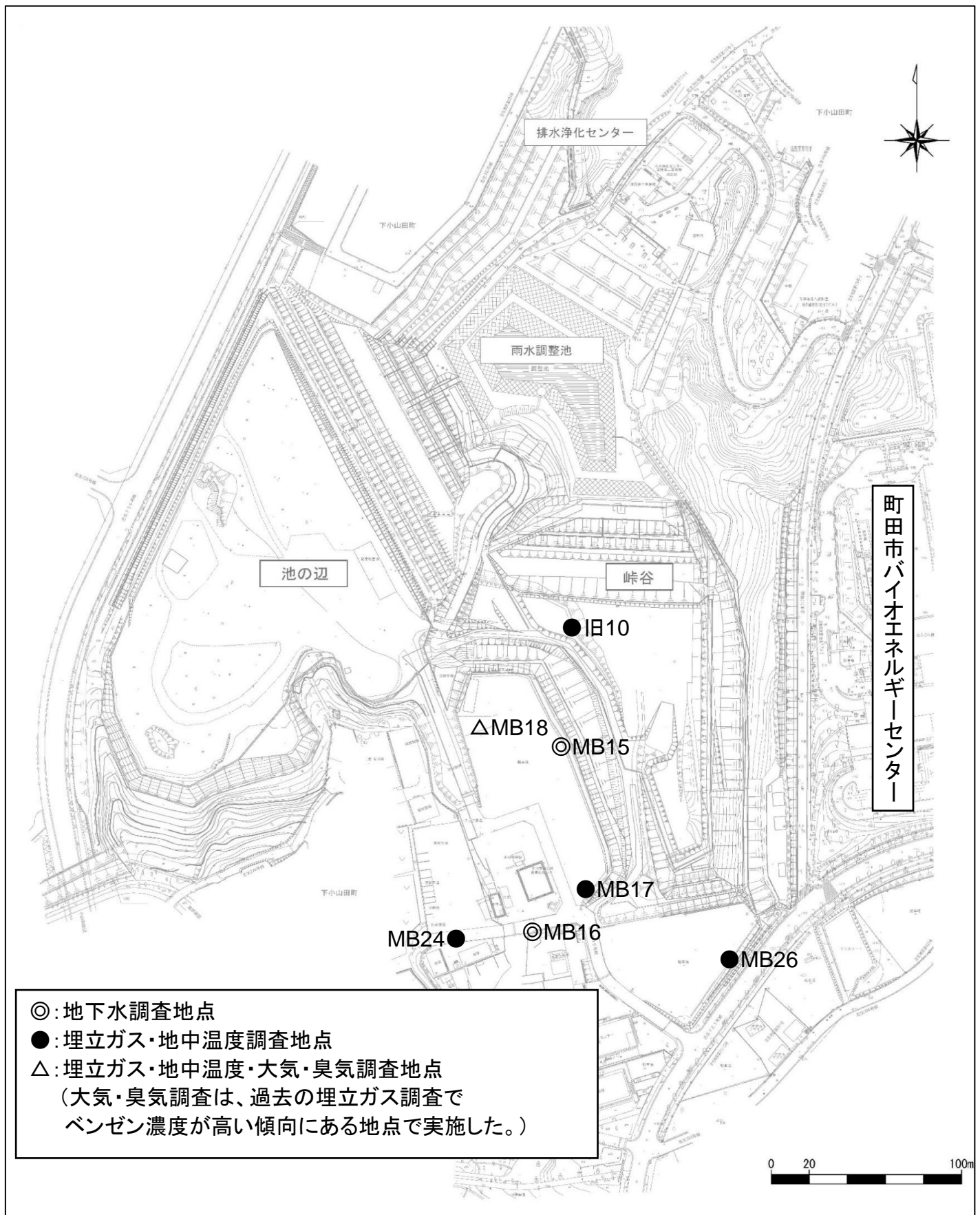


## 2024年度 旧埋立地 継続モニタリングデータ

	ページ
(1)調査地点図	2
(2)旧埋立地直下及び下流側の地下水分析結果	3
(3)旧埋立地からの発生ガス分析結果	4
(4)旧埋立地の地中温度測定結果	5,6
(5)旧埋立地上部の大気・臭気測定結果	7

(1)調査地点図



(2)旧埋立地直下及び下流側の地下水分析結果

調査日:2024年7月9日

項目	単位	環境基準(注記)	MB16地下水	MB15地下水
カドミウム	ミリグラム毎リットル	0.003	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	ミリグラム毎リットル	検出されないこと	不検出(0.1未満)	不検出(0.1未満)
鉛	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	0.001未満
六価クロム	ミリグラム毎リットル	0.05	0.02未満	0.02未満
ひ素	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	0.001未満
総水銀	ミリグラム毎リットル	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	ミリグラム毎リットル	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
PCB	ミリグラム毎リットル	検出されないこと	不検出(0.0005未満)	不検出(0.0005未満)
ジクロロメタン	ミリグラム毎リットル	0.02	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	ミリグラム毎リットル	0.002	0.0002未満	0.0002未満
クロロエチレン	ミリグラム毎リットル	0.002	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	ミリグラム毎リットル	0.004	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	ミリグラム毎リットル	0.1	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	ミリグラム毎リットル	0.04	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	ミリグラム毎リットル	1	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	ミリグラム毎リットル	0.006	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	ミリグラム毎リットル	0.01	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	ミリグラム毎リットル	0.002	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	ミリグラム毎リットル	0.006	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	ミリグラム毎リットル	0.003	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	ミリグラム毎リットル	0.02	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	0.001未満
セレン	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ミリグラム毎リットル	10	0.01未満	0.01未満
ふっ素	ミリグラム毎リットル	0.8	0.08未満	0.11
ほう素	ミリグラム毎リットル	1	0.09	0.16
1,4-ジオキサン	ミリグラム毎リットル	0.05	0.005未満	0.005未満
pH	—	—	7.0	7.6
電気伝導率	ミリジーメンス毎メートル	—	50	55
塩化物イオン	ミリグラム毎リットル	—	24	35
ダイオキシン類	ピコグラム-TEQ毎リットル	1	0.059	0.097

(注記)環境基本法の規定に基づく。

### (3) 旧埋立地からの発生ガス分析結果

調査日: 2024年7月10日

項目	単位	指針値(注記)	MB26	MB17	MB24	MB18	旧10
メタン	ppm	15000以下	59000	180000	120000	33	160
二酸化炭素	%	1.5以下	2.7	5.0	3.7	0.1未満	0.1未満
硫化水素	ppm	10以下	0.3	0.9	0.8	0.1未満	0.1未満
アンモニア	ppm	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
酸素	%	18以上	2.9	2.4	3.3	22	21
窒素	%	-	86	71	79	76	76
水素	%	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
流量	立方メートル毎時	-	0.7未満	0.7未満	1.6	0.9	0.7未満
圧力	パスカル	-	2	3	12	10	2

調査日: 2025年1月20日

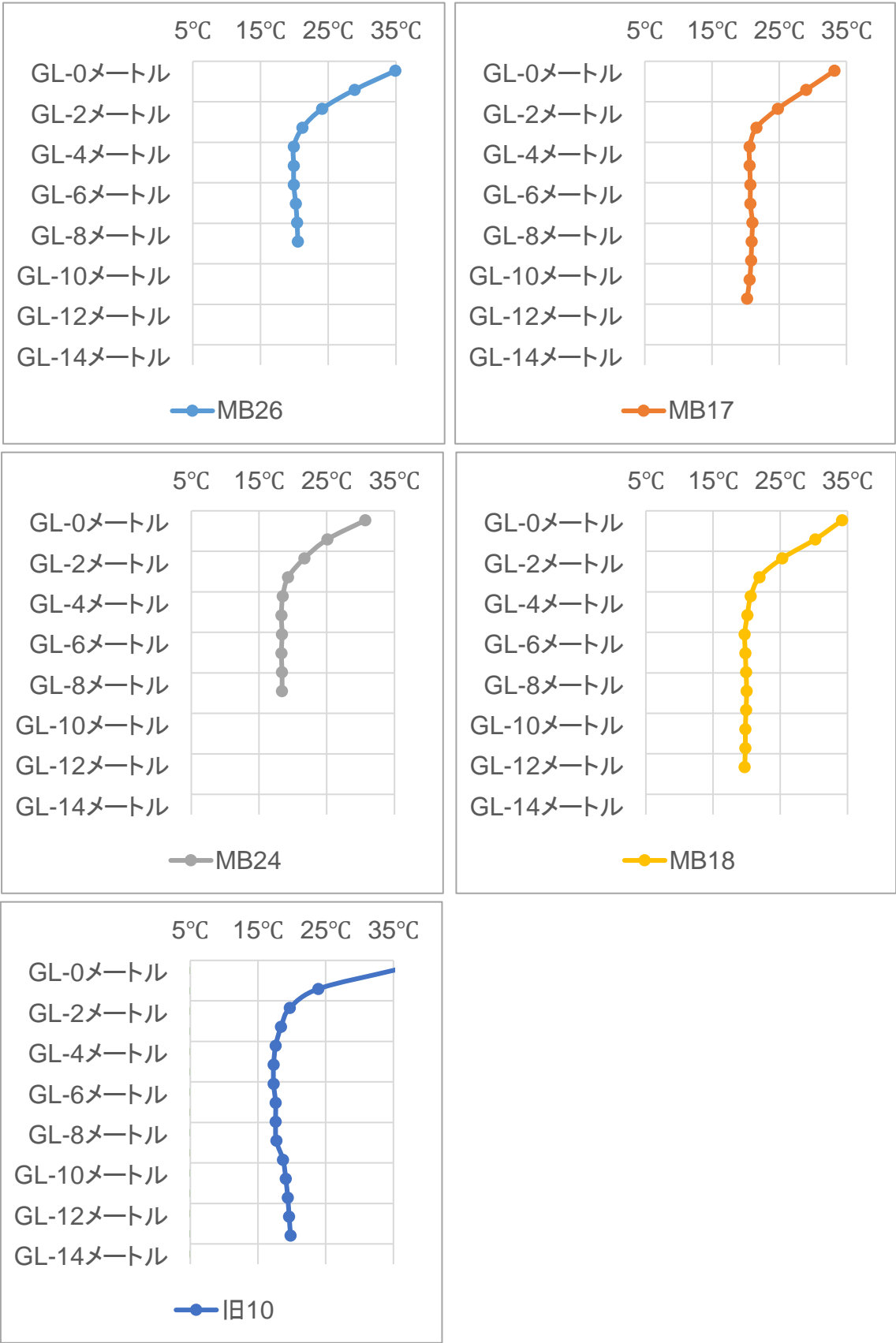
項目	単位	指針値(注記)	MB26	MB17	MB24	MB18	旧10
メタン	ppm	15000以下	65000	150000	110000	36000	880
二酸化炭素	%	1.5以下	2.1	6.7	7.4	3.8	0.1
硫化水素	ppm	10以下	1.4	0.1	3.8	0.5	0.1未満
アンモニア	ppm	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
酸素	%	18以上	8.5	0.9	0.9	0.9	10
窒素	%	-	82	73	78	91	89
水素	%	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
流量	立方メートル毎時	-	0.7未満	1.3	2.5	1.7	0.7未満
圧力	パスカル	-	1	6	10	5	4

(注記) 最終処分場跡地形質変更に係る施行ガイドラインの規定に基づく。  
掘削を行う場合の火災・酸欠・中毒の労働災害を防止することが目的。

(4)旧埋立地の地中温度測定結果

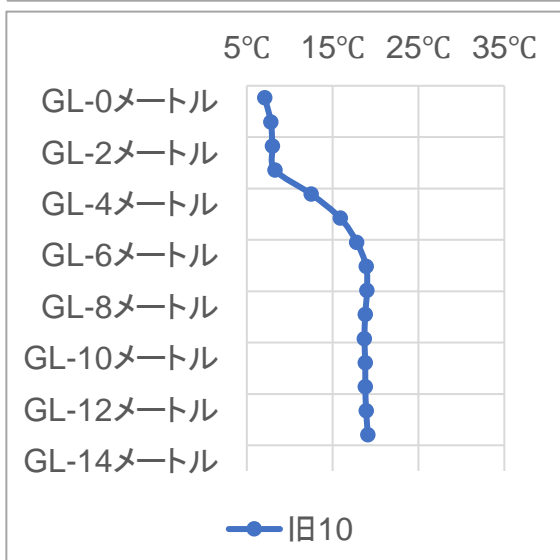
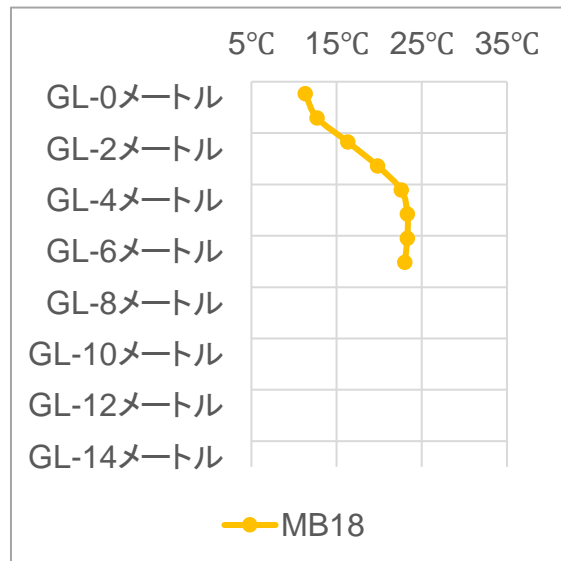
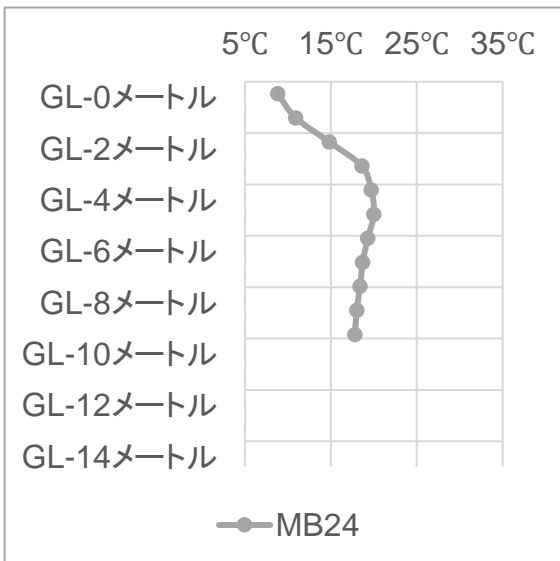
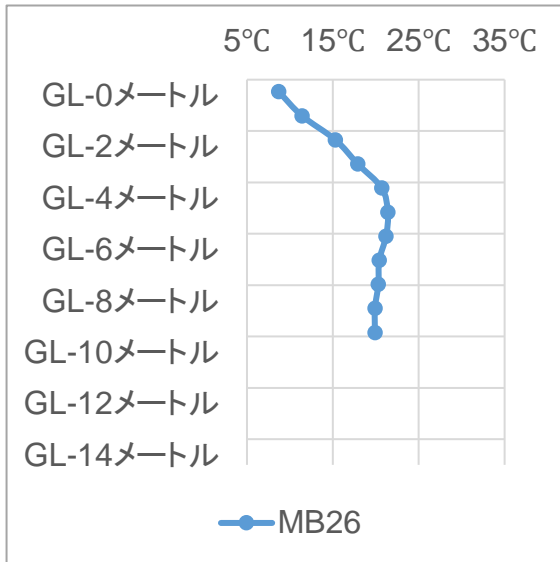
(注記)水面に達する所までの計測データです

調査日:2024年7月8日,10日



(注記)水面に達する所までの計測データです

調査日:2025年1月20日



(5)旧埋立地上部の大気・臭気測定結果

大気調査日:2024年7月7～8日

項目	単位	環境基準(注記)	MB18直上
ベンゼン	ミリグラム毎立法メートル	0.003	0.0003未満

(注記)環境基本法の規定に基づく。

工業専用地域その他一般公衆が通常生活していない場所には適用されない。

臭気調査日:2024年7月7日

項目	規制基準(注記)	MB18直上
臭気指数	12	10未満

(注記)悪臭防止法の規定に基づく敷地境界の規制基準。