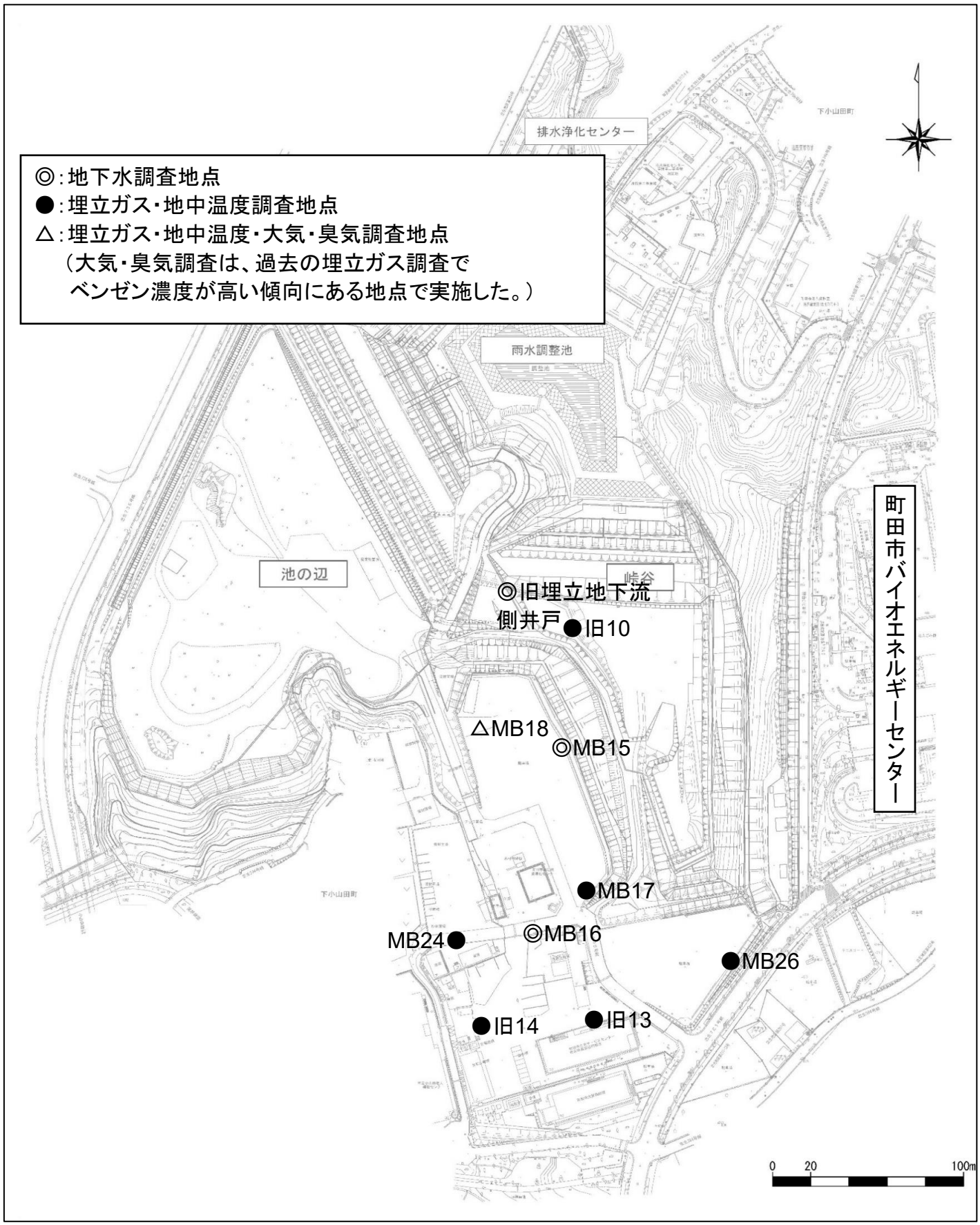
2025年度 旧埋立地　継続モニタリングデータ

	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


◎:地下水調査地点
●:埋立ガス・地中温度調査地点
△:埋立ガス・地中温度・大気・臭気調査地点
（大気・臭気調査は、過去の埋立ガス調査で
ベンゼン濃度が高い傾向にある地点で実施した。）
排水浄化センター
下小山田町
雨水調整池
池の辺
峠谷
町田市バイオエネルギーセンター
◎旧埋立地下流
側井戸
●旧10
△MB18
◎MB15
●MB17
MB24●
◎MB16
●MB26
●旧14
●旧13
0
20
100m

（2）旧埋立地直下及び下流側の地下水分析結果

調査日：2025年7月8日

項目	単位	環境基準(注記)	MB16地下水	MB15地下水	旧埋立地下流側井戸
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	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)	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	0.001未満
六価クロム	ミリグラム毎リットル	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ひ素	ミリグラム毎リットル	0.01	0.001未満	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	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)	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)	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	2.8
ふっ素	ミリグラム毎リットル	0.8	0.08未満	0.12	0.08未満
ほう素	ミリグラム毎リットル	1	0.07	0.15	0.01
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	0.005未満
pH	−	−	6.9	7.6	6.3
電気伝導率	ミリジーメンス毎メートル	−	44.6	49.4	55.1
塩化物イオン	ミリグラム毎リットル	−	22	28	24
ダイオキシン類	ピコグラム-TEQ毎リットル	1	0.058	0.35	0.12

(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：2025年7月7日,8日

項目	単位	指針値(注記)	MB26	MB17	MB24	MB18	旧10	旧13	旧14
メタン	ppm	15000以下	52000	100000	31000	35000	430	14000	140000
二酸化炭素	%	1.5以下	2.3	3.2	1.8	2.4	0.1	2.8	6.5
硫化水素	ppm	10以下	0.1未満	0.1	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6
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	0.5未満	0.5未満
酸素	%	18以上	5.5	10	16	4.5	19	15	3.1
窒素	%	-	85	74	77	88	79	79	73
水素	%	-	0.1未満	0.1未満	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	2.1	0.7未満	0.7未満	3.2	12
圧力	ﾊﾟｽｶﾙ	-	1	3	6	4	1	6	15

調査日：2026年1月19日

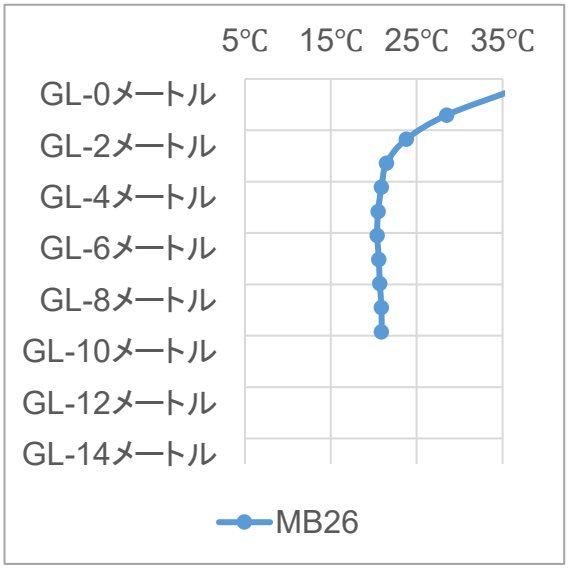
項目	単位	指針値(注記)	MB26	MB17	MB24	MB18	旧10	旧13	旧14
メタン	ppm	15000以下	98000	45000	120000	45000	31	1200	90000
二酸化炭素	%	1.5以下	4.2	4.2	8.0	3.8	0.1	5.7	5.9
硫化水素	ppm	10以下	0.9	0.1未満	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンモニア	ppm	-	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
酸素	%	18以上	1.8	6	1.6	1.8	10	14	5.6
窒素	%	-	84	85	78	89	89	80	77
水素	%	-	0.1未満	0.1未満	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	1.0	2.5	1.8	5.1	4.0
圧力	ﾊﾟｽｶﾙ	-	1	1	2	7	5	11	9

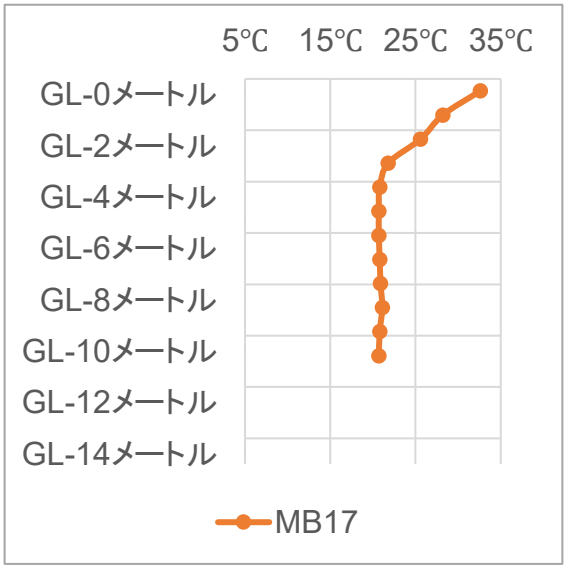
(注記) 最終処分場跡地形質変更に係る施行ガイドラインの規定に基づく。
掘削を行う場合の火災・酸欠・中毒の労働災害を防止することが目的。

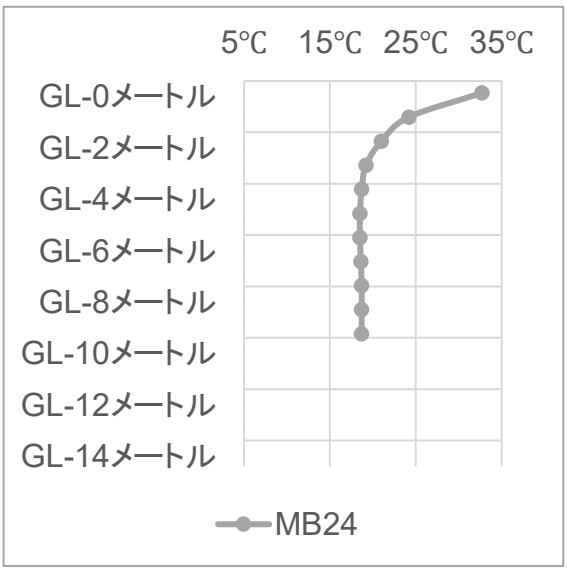
（4）旧埋立地の地中温度測定結果

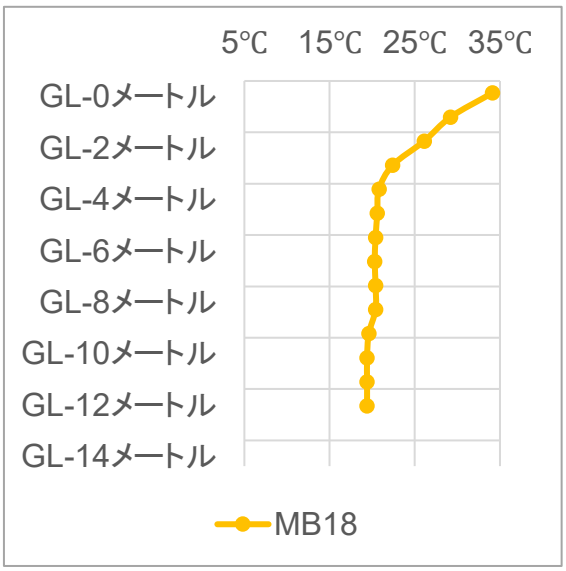
(注記)水面に達する所までの計測データです

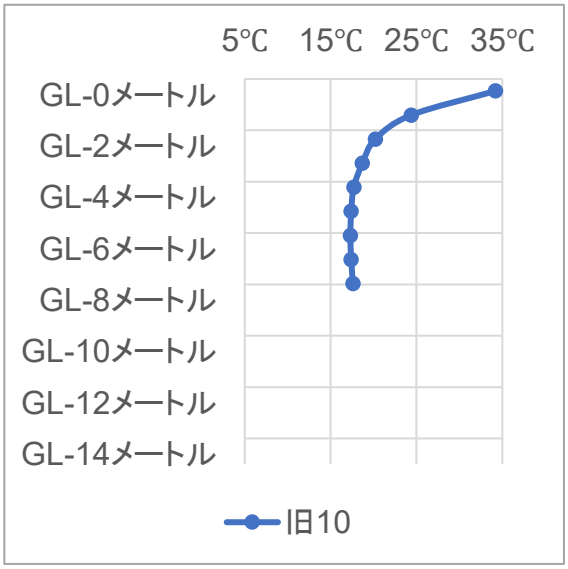
調査日：2025年7月7日,8日





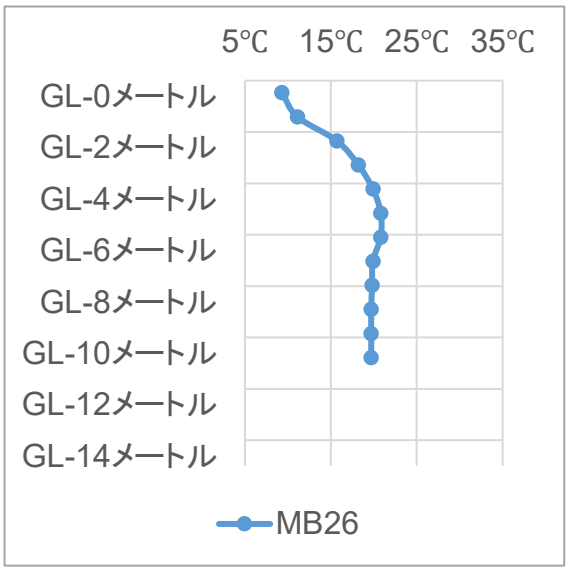


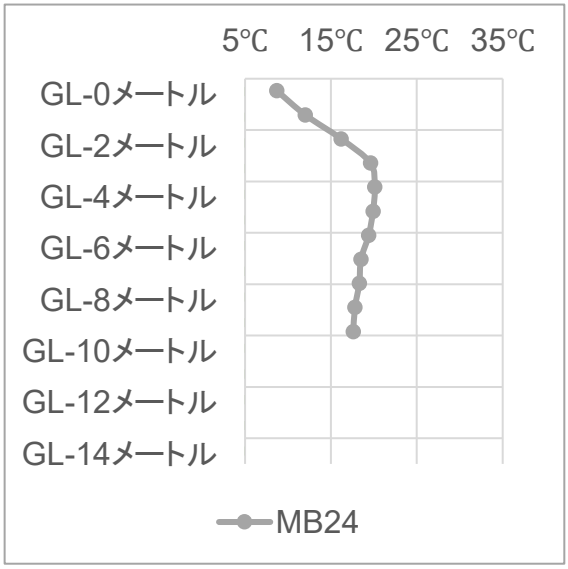


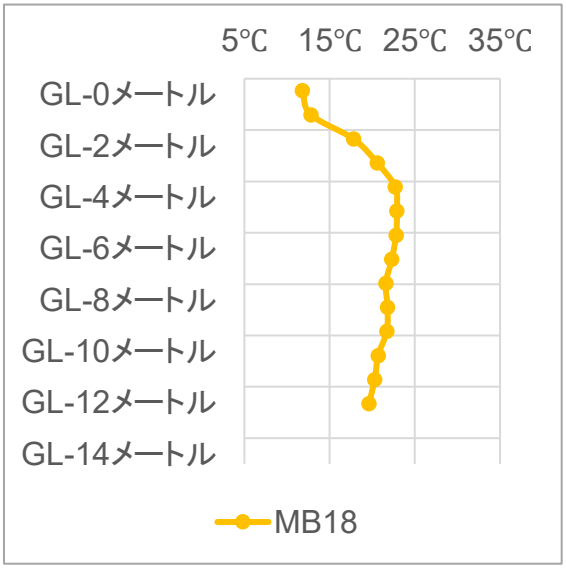


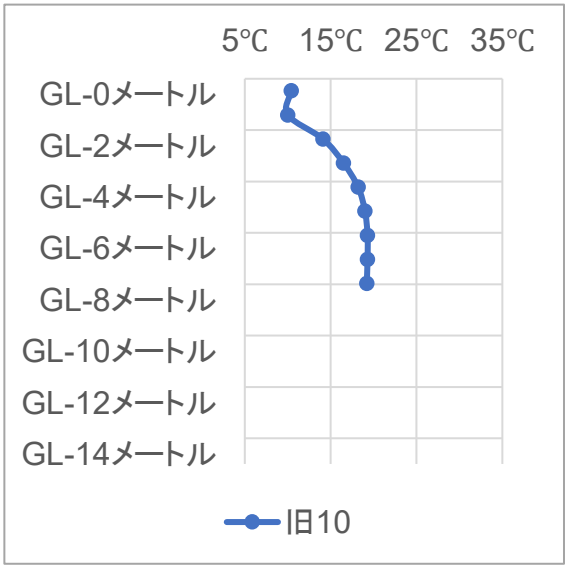
(注記)水面に達する所までの計測データです

調査日:2026年1月19日









（5）旧埋立地上部の大気・臭気測定結果

大気調査日：2025年7月6～7日

項目	単位	環境基準(注記)	MB18直上
ベンゼン	ミリグラム毎立方メートル	0.003	0.0005

(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：2025年7月6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。