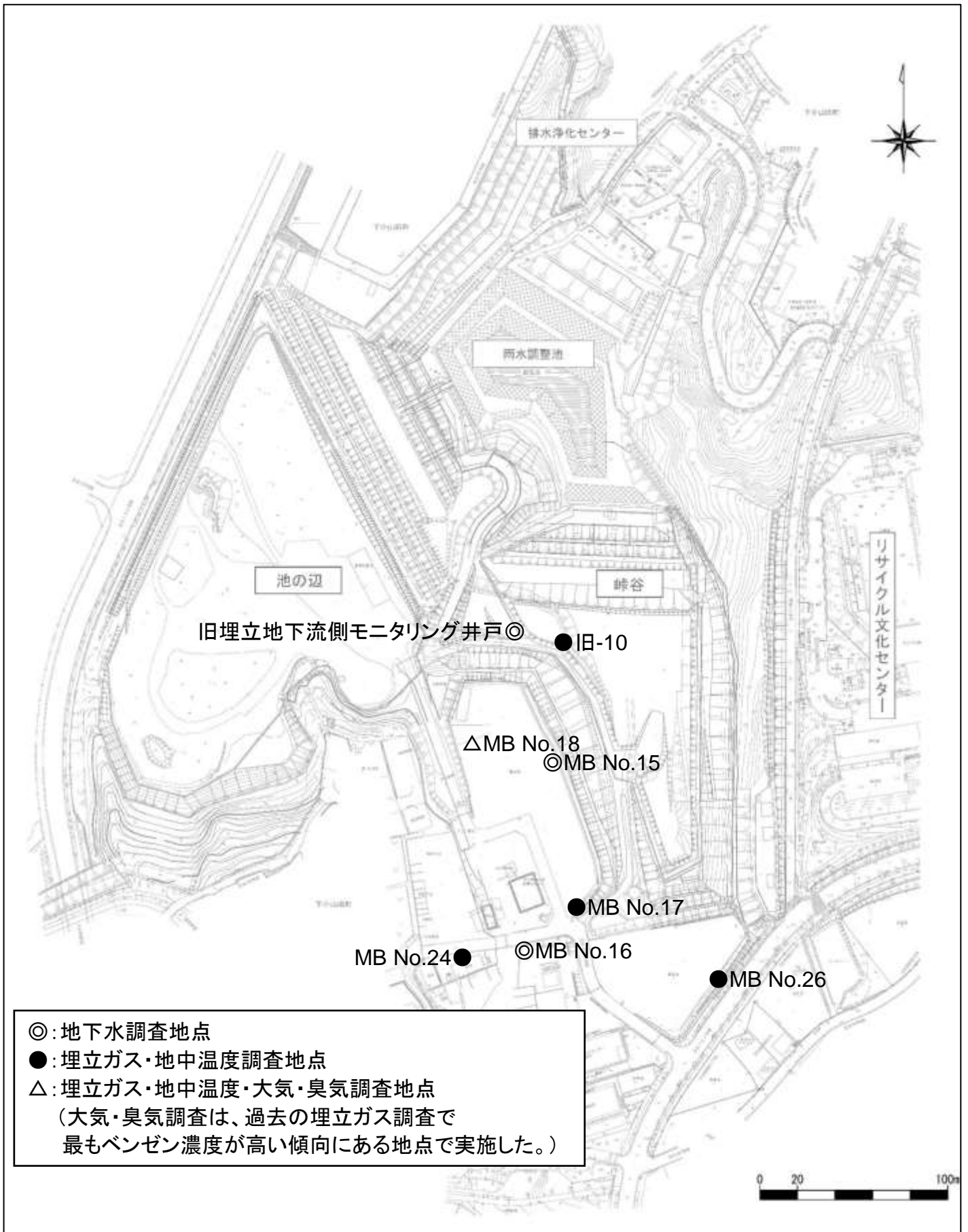


2017年度 旧埋立地 継続モニタリングデータ

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

(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:2017年7月7日

項目	単位	環境基準※	MB No.16地下水	MB No.15地下水	旧埋立地下流側モニタリング井戸水
カドミウム	mg/L	0.003	0.0007	<0.0003	<0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)	不検出(<0.1)
鉛	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	0.006
砒素	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
PCB	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	<0.1	<0.1	5.6
ふっ素	mg/L	0.8	<0.08	0.10	<0.08
ほう素	mg/L	1	0.1	0.3	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	0.006	<0.005
水素イオン濃度(pH)			7.0	7.4	6.5
電気伝導率	mS/m		48.5	64.5	30.7
塩化物イオン	mg/L		25.8	50.4	20.6
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.070	0.079	0.27

※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:2017年7月24～25日

項目	単位	指針値※	MB No.26	MB No.17	MB No.24	MB No.18	旧-10
メタン	%	1.5以下	18.8	1.0	11.2	10.1	0.034
一酸化炭素	ppm		<0.5	0.7	1.5	<0.5	0.5
二酸化炭素	%	1.5以下	6.93	0.80	5.17	0.43	0.51
水素	%		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
酸素	%	18以上	4.6	18.9	4.6	1.7	20.1
窒素	%		69.6	79.2	79.0	87.6	79.2
硫化水素	ppm	10以下	1.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア	ppm		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
湿り排出ガス量	m ³ /h		<0.6	<0.6	<0.6	1.2	<0.6
流速	m/s		<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
ガス温度	°C		29.8	32.0	29.7	28.0	24.3
水分	%		2.3	1.8	1.5	1.6	1.5

※ 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。

調査日:2018年1月24～25日

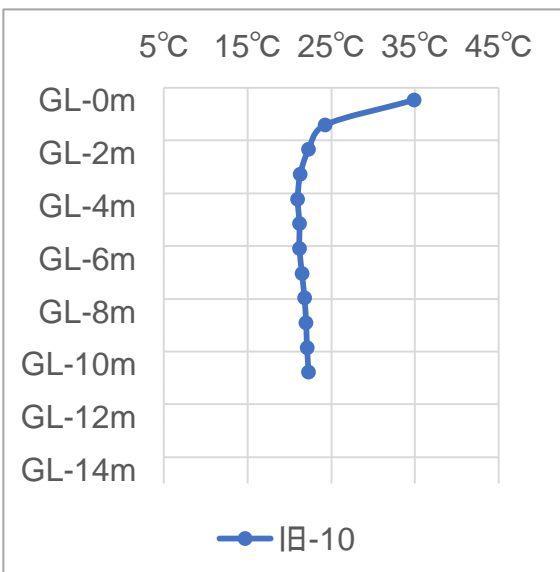
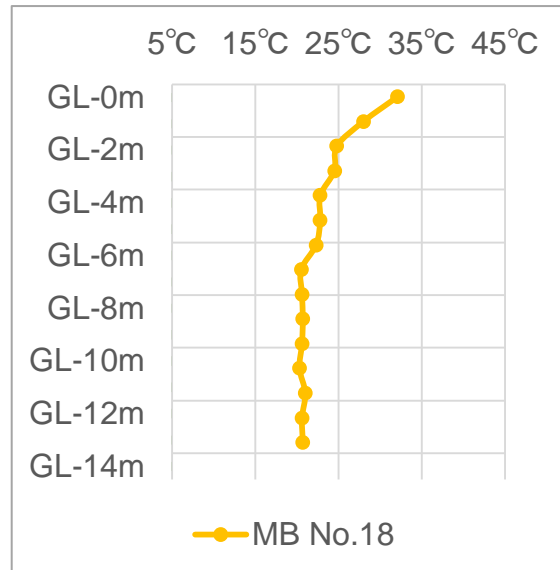
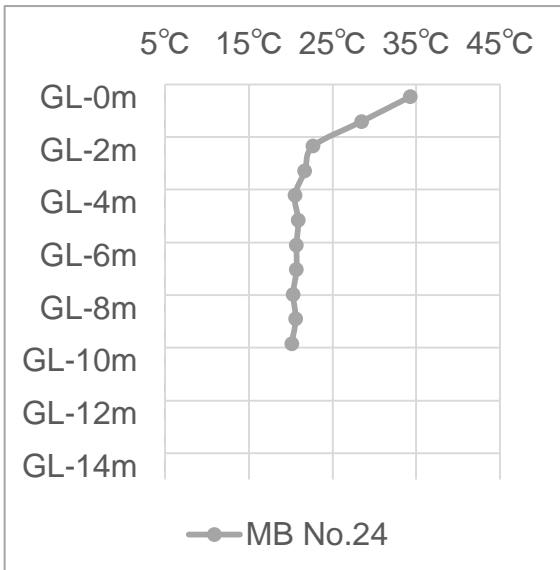
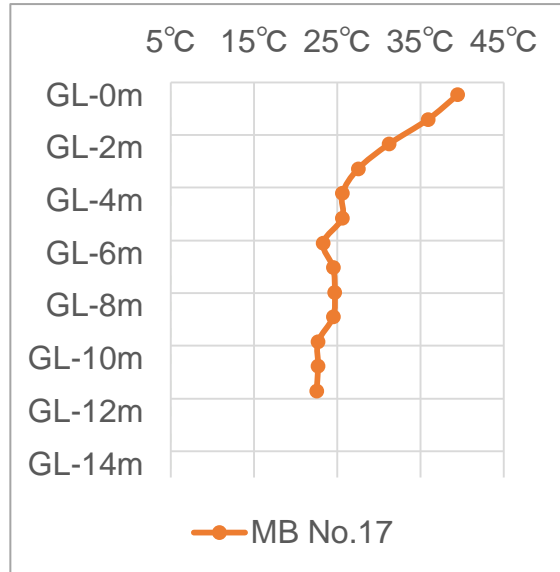
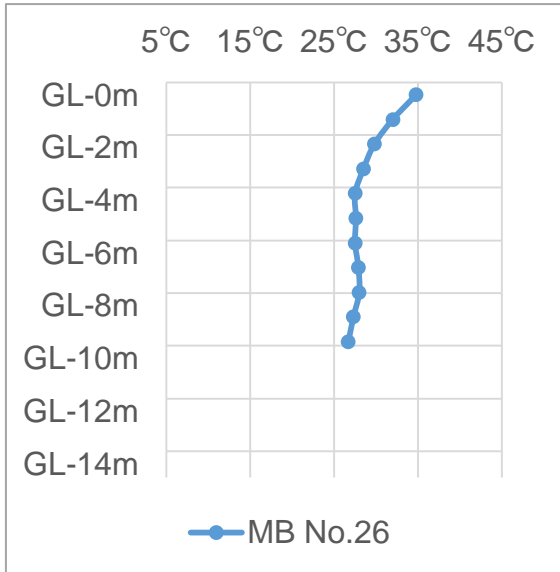
項目	単位	指針値※	MB No.26	MB No.17	MB No.24	MB No.18	旧-10
メタン	%	1.5以下	15.7	16.0	11.1	2.6	4.8
一酸化炭素	ppm		<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.6
二酸化炭素	%	1.5以下	4.42	5.57	4.93	0.22	2.50
水素	%		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
酸素	%	18以上	8.4	1.2	4.9	14.2	5.7
窒素	%		71.3	77.2	78.9	82.7	87.0
硫化水素	ppm	10以下	0.18	1.4	3.0	0.08	0.07
アンモニア	ppm		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
湿り排出ガス量	m ³ /h		<0.6	<0.6	<0.6	1.3	<0.6
流速	m/s		<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
ガス温度	°C		22.0	19.9	18.4	20.2	16.6
水分	%		1.1	1.0	0.6	1.0	1.0

※ 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

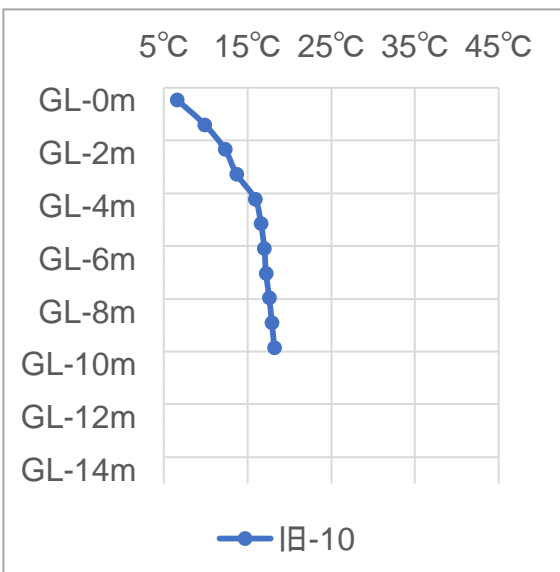
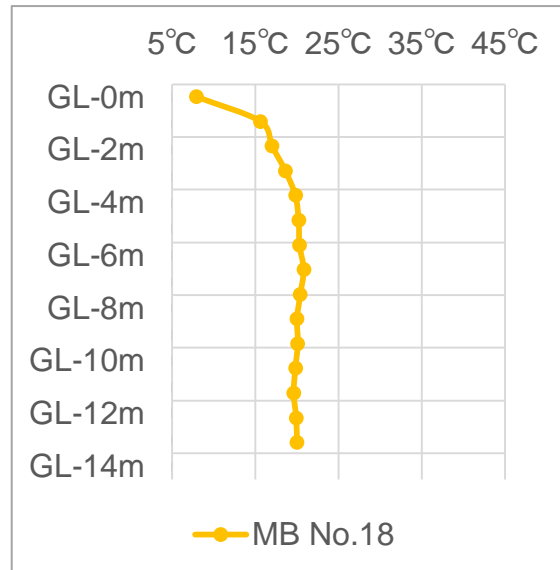
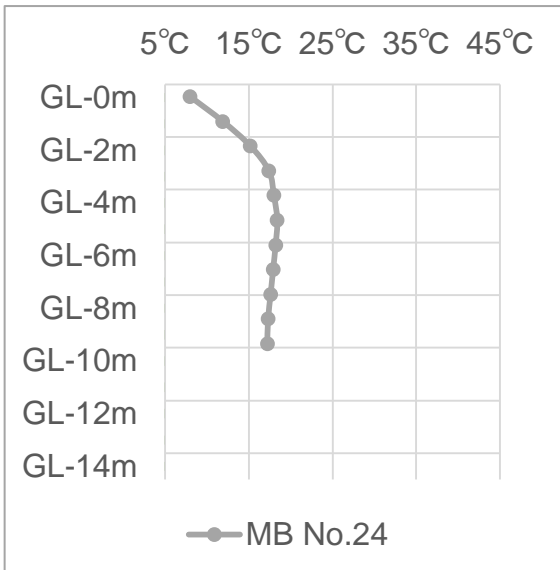
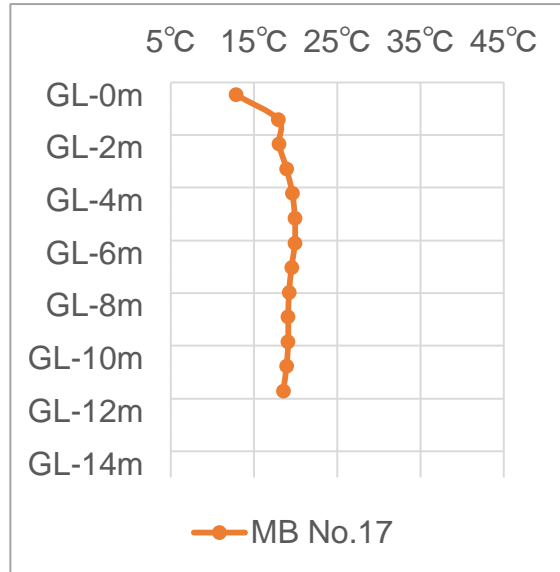
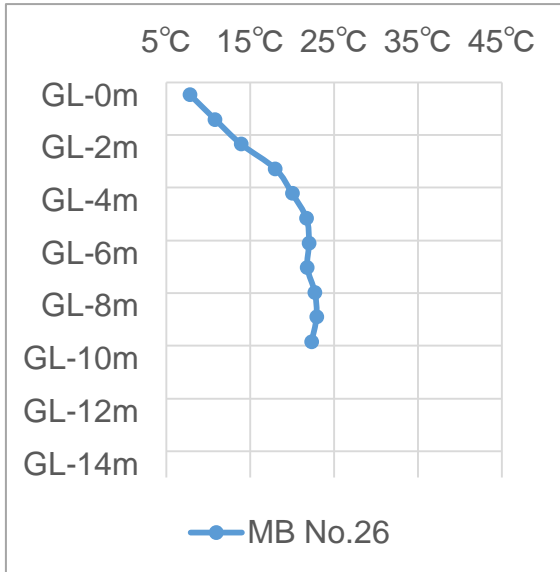
調査日: 2017年7月24~25日



※水面に達する所まで計測している

(4) 旧埋立地の地中温度測定結果

調査日: 2018年1月24~25日



※水面に達する所まで計測している

(5) 旧埋立地上部の大気・臭気測定結果

大気調査日:2017年7月30～31日

項目	単位	環境基準※	MB No.18直上
ベンゼン	mg/m ³	0.003	0.00061

※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:2017年7月30日

項目	規制基準※	MB No.18直上
臭気指数	12	<10

※悪臭防止法の規定に基づく敷地境界の規制基準。

大気調査日:2018年1月21～22日

項目	単位	環境基準※	MB No.18直上
ベンゼン	mg/m ³	0.003	0.0010

※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:2018年1月21日

項目	規制基準※	MB No.18直上
臭気指数	12	<10

※悪臭防止法の規定に基づく敷地境界の規制基準。