

廃棄物層内温度モニタリング結果

深度	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)	廃-No.1 観測井内 温度(°C)
	2015/7/21	2015/8/18	2015/9/14	2015/10/15	2015/12/21	2016/3/17	2016/6/17	2016/9/23	2016/12/16
	工事前(曇)	工事中	工事中	工事中	工事(中断)中	工事中	工事中	工事中	工事中
外気温	29.4	29.8	25.2	23.6	17.4	21.9	25.3	32.7	15.6
0.0m	29.4	29.8	25.2	23.6	17.4	21.9	25.3	33.3	15.6
1.0m	29.3	30.0	25.2	23.9	18.6	22.2	25.3	33.3	15.6
2.0m	29.3	30.0	25.2	23.9	18.6	22.2	25.3	33.4	15.6
3.0m	29.3	29.9	25.2	23.9	18.7	22.2	25.4	33.4	15.6
4.0m	29.3	29.9	25.2	23.9	18.8	22.2	25.4	33.3	15.6
4.5m	29.3	29.8	25.2	23.9	18.6	22.2	25.4	33.3	15.6

悪臭モニタリング結果

分析項目	敷地境界線における特定悪臭物質の濃度に係る規制基準 (volppm)	廃-No.1観測井内	廃-No.1観測井内	ケアホームコスモス敷地境界地点	給食センター境界地点	ケアホームコスモス敷地境界地点	給食センター付近	ケアホームコスモス境界地点
		2015/7/21	2015/7/23	2015/8/18	2015/10/15	2015/10/15	2016/6/17	2016/6/17
		工事前(曇)	工事前(晴)	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中
1 アンモニア	1	0.4	0.3	0.1未満	0.1	0.1	0.5	0.3
2 メチルメルカプタン	0.002	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-
3 硫化水素	0.02	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-
4 硫化メチル	0.01	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-
5 二硫化メチル	0.009	0.0009未満	0.0011	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
6 トリメチルアミン	0.005	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	-
7 アセトアルデヒド	0.05	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-
8 プロピオンアルデヒド	0.05	0.005未満	0.005未満	-	-	-	-	-
9 ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.0009未満	0.0009未満	-	-	-	-	-
10 イソブチルアルデヒド	0.02	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-
11 ノルマルバレールアルデヒド	0.009	0.0009未満	0.0009未満	-	-	-	-	-
12 イソバレールアルデヒド	0.003	0.0003未満	0.0003未満	-	-	-	-	-
13 イソブタノール	0.9	0.09未満	0.09未満	-	-	-	-	-
14 酢酸エチル	3	0.3未満	0.3未満	-	-	-	-	-
15 メチルイソブチルケトン	1	0.1未満	0.1未満	-	-	-	-	-
16 トルエン	10	1.0未満	1.0未満	-	-	-	-	-
17 ステレン	0.4	0.04未満	0.04未満	-	-	-	-	-
18 キシレン	1	0.1未満	0.1未満	-	-	-	-	-
19 プロピオン酸	0.03	0.006未満	0.006未満	-	-	-	-	-
20 ノルマル酪酸	0.001	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-
21 ノルマル吉草酸	0.0009	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-
22 イソ吉草酸	0.001	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-
臭気指数	12	-	-	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
気象条件	-	-	-	湿度: 67% 風向: 北東 風速: 1.8m/s	湿度: 51% 風向: 東北東 風速: 0.5m/s	湿度: 48% 風向: 北北西 風速: 1.5m/s	湿度: 65% 風向: 北北西 風速: 1.2m/s	湿度: 62% 風向: 北 風速: 0.4m/s

保有水モニタリング結果

分析項目	廃棄物処理法 基準値 ^{※1}	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水	廃—No.1廃棄物 保有水
		2015/7/24	2015/8/18	2015/9/14	2015/10/15	2015/12/21	2016/3/17	2016/6/17	2016/9/23	2016/12/16
		工事前	工事中	工事中	工事中	工事(中断)中	工事中	工事中	工事中	工事中
1 アルキル水銀化合物	検出されないこと	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず	保有水確認されず
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/L以下									
3 カドミウム及びその化合物	0.1mg/L以下									
4 鉛及びその化合物	0.1mg/L以下									
5 六価クロム化合物	0.5mg/L以下									
6 砒素及びその化合物	0.1mg/L以下									
7 シアン化合物	1mg/L以下									
8 ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下									
9 トリクロロエチレン	0.3mg/L以下									
10 テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下									
11 ジクロロメタン	0.2mg/L以下									
12 四塩化炭素	0.02mg/L以下									
13 1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下									
14 1, 1-ジクロロエチレン	1mg/L以下									
15 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下									
16 1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/L以下									
17 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下									
18 1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下									
19 チウラム	0.06mg/L以下									
20 シマジン	0.03mg/L以下									
21 チオベンカルブ	0.2mg/L以下									
22 ベンゼン	0.1mg/L以下									
23 セレン及びその化合物	0.1mg/L以下									
24 1, 4-ジオキサン	0.5mg/L以下									
25 有機燐化合物	1mg/L以下									
26 ほう素及びその化合物	50mg/L以下									
27 ふっ素及びその化合物	15mg/L以下									
28 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200mg/L以下									
29 水素イオン濃度(水素指数)	5.8以上8.6以下									
30 生物化学的酸素要求量	60mg/L以下									
31 化学的酸素要求量	90mg/L以下									
32 浮遊物質量	60mg/L以下									
33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L以下									
34 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/L以下									
35 フェノール類含有量	5mg/L以下									
36 銅含有量	3mg/L以下									
37 亜鉛含有量	2mg/L以下									
38 溶解性鉄含有量	10mg/L以下									
39 溶解性マンガン含有量	10mg/L以下									
40 クロム含有量	2mg/L以下									
41 大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下									
42 窒素含有量	120mg/L以下									
43 炭含有量	16mg/L以下									

※1:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(以下、「基準省令」という)別表第1

地下水位測定結果 KBM(m)

	工事前	工事中	工事中	工事中	工事中	工事(中断)中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中
	2015/7/21	2015/8/18	2015/9/14	2015/10/15	2015/11/30	2015/12/21	2016/1/15	2016/2/17	2016/3/17	2016/4/18	2016/5/18	2016/6/17	2016/7/15	2016/8/18	2016/9/23	2016/10/18	2016/11/18	2016/12/16	2017/1/17
上流-No.1	4.855	5.005	4.725	4.265	4.105	4.165	3.955	4.105	4.195	4.125	4.455	4.475	5.135	4.725	4.725	4.315	3.925	3.965	3.945
下流-No.2	4.105	4.135	3.995	3.745	3.655	3.675	3.505	3.665	3.685	3.655	3.925	3.805	4.295	3.995	4.075	3.795	3.505	3.655	3.705

測定時記録

	管頭高さより 深度測定(7/21)	マンホール高さ より深度測定 (8/18)	マンホール高さ より深度測定 (9/14)	マンホール高さ より深度測定 (10/15)	マンホール高さ より深度測定 (11/30)	マンホール高さ より深度測定 (12/21)	マンホール高さ より深度測定 (1/15)	マンホール高さ より深度測定 (2/17)	マンホール高さ より深度測定 (3/17)	マンホール高さ より深度測定 (4/18)	マンホール高さ より深度測定 (5/18)	マンホール高さ より深度測定 (6/17)	マンホール高さ より深度測定 (7/15)	マンホール高さ より深度測定 (8/18)	マンホール高さ より深度測定 (9/23)	マンホール高さ より深度測定 (10/18)	マンホール高さ より深度測定 (11/18)	マンホール高さ より深度測定 (12/16)	マンホール高さ より深度測定 (1/17)
上流-No.1	3.97	3.87	4.15	4.61	4.77	4.71	4.92	4.77	4.68	4.75	4.42	4.40	3.74	4.15	4.15	4.56	4.95	4.91	4.93
下流-No.2	4.90	5.02	5.16	5.41	5.50	5.48	5.65	5.49	5.47	5.50	5.23	5.35	4.86	5.16	5.08	5.36	5.65	5.50	5.45
記事					上流回復早い														

KBM標高

	マンホール高さ KBM(m)	管頭高さ KBM(m)
上流-No.1	8.875	8.825
下流-No.2	9.155	9.005

周縁地下水モニタリング結果(十多万良川・対象地下流地点の河川水質結果)

分析項目	廃棄物処理法 基準値※1	上流-No.1地下水																			
		2015/7/24	2015/8/18	2015/9/14	2015/10/15	2015/11/30	2015/12/21	2016/1/15	2016/2/17	2016/3/17	2016/4/18	2016/5/18	2016/6/17	2016/7/15	2016/8/18	2016/9/23	2016/10/18	2016/11/18	2016/12/16	2017/1/17	
		工事前	工事中	工事中	工事中	工事中	工事(中断)中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	
1 アルキル水銀	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 総水銀	0.0005mg/L以下	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 カドミウム	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 鉛	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	
5 六価クロム	0.05mg/L以下	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6 砒素	0.01mg/L以下	0.010	0.001未満	0.004	0.008	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.003	—	
7 全シアン	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/L以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18 1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19 チウラム	0.006mg/L以下	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20 シマジン	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21 チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25 塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26 有機燐化合物	1mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 ほう素及びその化合物	50mg/L以下	0.06	0.05	0.06	0.06	—	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.09	—	
28 ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満	—	—	0.1	—	—	0.2	—	
29 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200mg/L以下	1.4	0.7	0.7	0.7	—	1.9	—	—	1.7	—	—	1.9	—	—	1.6	—	—	3.9	—	
30 水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	6.7(24.2℃)	6.9(24.1℃)	6.7(23.6℃)	6.7(23.4℃)	—	6.8(21.4℃)	—	—	6.6(20.9℃)	—	—	6.8(22.1℃)	—	—	6.8(23.8℃)	—	—	7.0(21.1℃)	—	
31 生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L以下	2.2	0.5未満	0.5未満	1.0	—	0.8	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	
32 化学的酸素要求量(COD _{Mn})	90mg/L以下	5.7	2.9	3.3	5.9	—	4.8	—	—	3.7	—	—	3.0	—	—	3.1	—	—	9.0	—	
33 浮遊物質(SS)	60mg/L以下	270	61	70	200	19	9	10	6	21	16	12	14	11	41	26	27	15	87	97	
34 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L以下	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/L以下	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 フェノール類含有量	5mg/L以下	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37 銅含有量	3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	
38 亜鉛含有量	2mg/L以下	0.08	0.01未満	0.02	0.06	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.03	—	
39 溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.03	0.05	0.02	0.03	—	0.81	—	—	0.02	—	—	0.04	—	—	0.08	—	—	0.04	—	
40 溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	2.9	2.4	2.5	2.8	—	2.8	—	—	2.1	—	—	2.1	—	—	1.8	—	—	2	—	
41 クロム含有量	2mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	
42 大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下	170000	480	14	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	—	2	—	—	不検出	—	—	76	—	
43 窒素含有量	120mg/L以下	3.7	3.7	4.0	3.1	—	7.1	—	—	4.9	—	—	4.2	—	—	4.1	—	—	11	—	
44 炭含有量	16mg/L以下	0.30	0.16	0.17	0.36	—	0.21	—	—	0.17	—	—	0.14	—	—	0.16	—	—	0.18	—	
※1:基準省令別表第2(1~25)、別表第1(26-44)																					
参考	電気伝導率	mS/m(=10μS/cm)	54	46	47	52	—	57	—	—	53	—	—	48	—	—	45	—	—	64	—
	塩化物イオン	mg/L	15	15	13	14	—	18	—	—	19	—	—	17	—	—	17	—	—	29	—
	酸化還元電位(Eh)	mV	330	310	73	45	—	320	—	—	250	—	—	320	—	—	270	—	—	270	—
	有機体炭素(TOC)	mg/L	—	1.7	2.1	5.0	—	3.2	—	—	2.7	—	—	1.7	—	—	2.0	—	—	5.6	—

周縁地下水モニタリング結果(十多々良川・対象地下流地点の河川水質結果)

分析項目	廃棄物処理法 基準値※1	下流-No.2地下水																			参考: 多々良川(雨水橋)					
		2015/8/18	2015/9/14	2015/10/15	2015/11/30	2015/12/21	2016/1/15	2016/2/17	2016/3/17	2016/4/18	2016/5/18	2016/6/17	2016/7/15	2016/8/18	2016/9/23	2016/10/18	2016/11/18	2016/12/16	2017/1/17	H22年度 (2010年 度)	H23年度 (2011年度)	H24年度 (2012年度)	H25年度 (2013年度)	H26年度 (2014/10/21)	H27年度 (2015年10月 測定予定)要	
		工事中	工事中	工事中	工事中	工事中(中断)	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中						
1 アルキル水銀	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 総水銀	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	
3 カドミウム	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	
4 鉛	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	
5 六価クロム	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	
6 砒素	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	0.0001未満	0.005未満	0.001未満	0.001未満	—	—	
7 全シアン	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	
8 ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	
9 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	
10 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	
11 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	
12 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	
13 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	
14 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	
15 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.004未満	0.001未満	—	—	—	
16 1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	
17 1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	
18 1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	—	—	—	
19 チウラム	0.006mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	
20 シマジン	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	
21 チオベンカルブ	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	
22 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	
23 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	
24 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	
25 塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	0.0002未満	—	—	—	
26 有機燐化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 ほう素及びその化合物	50mg/L以下	0.08	0.07	0.09	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.06	—	—	0.12	—	—	0.2	—	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	—	
28 ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	0.1	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	—	0.09	0.08未満	0.09	0.08	0.08未満	—	
29 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	200mg/L以下	1.9	1.7	1.0	—	2.7	—	—	2.9	—	—	2.1	—	—	1.6	—	—	2.6	—	0.71	0.71	0.55	0.61	0.52	—	
30 水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	7.0(24.0℃)	6.7(23.5℃)	6.8(23.5℃)	—	6.8(21.4℃)	—	—	6.7(20.9℃)	—	—	6.6(22.1℃)	—	—	6.9(23.8℃)	—	—	6.9(21.2℃)	—	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	—	
31 生物化学的酸素要求量(BOD)	60mg/L以下	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	—	—	0.5未満	—	1.1	1.4	1.1	1.2	0.9	—	
32 化学的酸素要求量(COD _{Mn})	90mg/L以下	1.2	1.2	2.0	—	2.5	—	—	2.4	—	—	1.2	—	—	1.5	—	—	4.8	—	3.1	3.3	3.5	3.3	2.7	—	
33 浮遊物質(SS)	60mg/L以下	1未満	1未満	7	5	4	4	3	1未満	3	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	2	5	6	6	7	6	4	—	
34 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 フェノール類含有量	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37 銅含有量	3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	
38 亜鉛含有量	2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	0.03	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.006	—	
39 溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.01	0.05	0.05	—	0.03	—	—	0.01	—	—	0.01未満	—	—	0.01	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	
40 溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	0.03	0.03	0.10	—	0.30	—	—	0.19	—	—	0.01	—	—	0.04	—	—	0.52	—	—	—	—	—	0.019	—	
41 クロム含有量	2mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	
42 大腸菌群数	3000個/cm ³ 以下	不検出	不検出	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	28000	12000	8800	37000	3300	—	
43 窒素含有量	120mg/L以下	2.0	1.7	1.4	—	5.1	—	—	4.8	—	—	2.1	—	—	1.8	—	—	6.3	—	0.79	1.0	0.74	0.75	0.83	—	
44 炭含有量	16mg/L以下	0.015	0.013	0.022	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.005未満	—	—	0.015	—	—	0.015	—	0.042	0.048	0.049	0.053	0.036	—	
※1: 基準省令別表第2(1~25)、別表第1(26-44)																										
参考	電気伝導率	mS/m(=10 μ S/cm)	44	41	47	—	54	—	—	54	—	—	35	—	—	47	—	—	67	—	270	290	270	280	30	—
	塩化物イオン	mg/L	12	12	17	—	21	—	—	21	—	—	15	—	—	12	—	—	23	—	19	26	22	24	19	—
	酸化還元電位(Eh)	mV	310	290	220	—	310	—	—	250	—	—	300	—	—	270	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—
	有機体炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.8	1.2	—	1.7	—	—	1.7	—	—	0.6	—	—	1.4	—	—	3.1	—	—	—	—	—	1.8	—

年 月 日	天候	回	時 刻		測 定 結 果			
					メタン	硫化水素	二酸化炭素	酸素
			時	分	1.5(30LEL)% 以下	10ppm以下	1.5%以下	18%以上
2016年10月28日	雨	1	8	50	0	0	0.02	21.0
		2	11	00	0	0	0.02	20.9
		3	16	00	0	0	0.02	20.9
2016年10月29日	晴	1	8	40	0	0	0.02	21.1
		2	11	30	0	0	0.02	21.0
		3	16	00	0	0	0.03	21.2
2016年10月30日	晴	1	8	30	0	0	0.02	20.9
		2	10	30	0	0	0.02	21.0
		3	15	40	0	0	0.04	21.3
2016年10月31日	曇	1	8	30	0	0	0.03	20.9
		2	11	00	0	0	0.02	21.0
		3	16	00	0	0	0.02	21.2
2016年11月1日	晴	1	8	30	0	0	0.03	21.2
		2	11	00	0	0	0.02	21.0
		3	15	40	0	0	0.02	21.2
2016年11月2日	晴	1	8	30	0	0	0.03	21.3
		2	10	30	0	0	0.04	21.0
		3	16	30	0	0	0.02	21.5
2016年11月3日	晴	1	8	40	0	0	0.02	21.2
		2	11	30	0	0	0.02	20.9
		3	16	00	0	0	0.03	21.0
2016年11月4日	晴	1	8	30	0	0	0.02	21.3
		2	11	00	0	0	0.02	21.1
		3	15	40	0	0	0.02	21.0
2016年11月5日	晴	1	8	30	0	0	0.03	21.2
		2	10	40	0	0	0.03	20.8
		3	16	00	0	0	0.03	21.3
2016年11月7日	晴	1	8	40	0	0	0.02	21.3
		2	11	10	0	0	0.03	21.0
		3	15	40	0	0	0.02	20.8
2016年11月8日	雨	1	8	40	0	0	0.02	20.9
		2	11	00	0	0	0.02	21.0
		3	16	00	0	0	0.02	21.3
2016年11月9日	晴	1	8	30	0	0	0.03	20.9
		2	11	00	0	0	0.03	20.8
		3	16	10	0	0	0.02	20.9

