

⑤ 水質検査に関する事項

1) 放流水

採取年月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
測定結果の得られた日			4月23日	5月8日	6月12日	7月9日	8月7日	9月11日	10月9日	11月19日	12月13日	1月8日	2月12日	3月11日		
検査項目			単位	基準値												
生物学的酸素要求量(BOD)			mg/ℓ	60以下	0.8	0.7	1.5	3.9	2.0	3.6	1.7	2.1	0.9	0.7	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)			mg/ℓ	90以下	11.0	12.0	13.0	15.0	12.0	15.0	15.0	8.8	10.0	12.0	13.0	9.4
全窒素			mg/ℓ	120以下 日平均値60以下	49.0	61.0	73.0	69.0	78.0	50.0	82.0	69.0	65.0	74.0	76.0	45.0
浮遊物質量(SS)			mg/ℓ	60以下	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
水素イオン濃度(PH値)			—	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6

※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり

2) 放流水

採取年月日				平成30年11月28日		
測定結果の得られた日				平成31年1月26日		
検査項目	単位	基準値	検査結果			
※ 水温				℃	—	12.5
アルキル水銀化合物				mg/ℓ	検出されないこと	0.0005未満
水銀・アルキル水銀他水銀化合物				mg/ℓ	0.005以下	0.0005未満
カドミウム及びその化合物				mg/ℓ	0.03以下	0.0005未満
鉛及びその化合物				mg/ℓ	0.1以下	0.01未満
有機りん化合物				mg/ℓ	1以下	0.1未満
六価クロム化合物				mg/ℓ	0.5以下	0.04未満
ひ素及びその化合物				mg/ℓ	0.1以下	0.0005未満
シアン化合物				mg/ℓ	1以下	0.1未満
PCB(ポリ塩化ビフェニル)				mg/ℓ	0.003以下	0.0005未満
トリクロロエチレン				mg/ℓ	0.3以下	0.001未満
テトラクロロエチレン				mg/ℓ	0.1以下	0.0005未満
ジクロロメタン				mg/ℓ	0.2以下	0.002未満
四塩化炭素				mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン				mg/ℓ	0.04以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン				mg/ℓ	1以下	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン				mg/ℓ	0.4以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン				mg/ℓ	3以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン				mg/ℓ	0.06以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン				mg/ℓ	0.02以下	0.0002未満
チウラム				mg/ℓ	0.06以下	0.0006未満
シマジン				mg/ℓ	0.03以下	0.0003未満
チオベンカルブ				mg/ℓ	0.2以下	0.002未満
ベンゼン				mg/ℓ	0.1以下	0.001未満
セレン及びその化合物				mg/ℓ	0.1以下	0.001未満
1,4-ジオキサン				mg/ℓ	0.5以下	0.005未満
ほう素及びその化合物				mg/ℓ	50以下	1.2
ふっ素及びその化合物				mg/ℓ	15以下	0.13
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				mg/ℓ	200以下	29
n-ヘキサン抽出物質量(鉱油類)				mg/ℓ	5以下	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質量(動植物油脂)				mg/ℓ	30以下	0.5未満
フェノール類含有量				mg/ℓ	5以下	0.05未満
銅含有量				mg/ℓ	3以下	0.01未満
亜鉛含有量				mg/ℓ	2以下	0.01未満
溶解性鉄含有量				mg/ℓ	10以下	0.07
溶解性マンガン含有量				mg/ℓ	10以下	0.29
クロム含有量				mg/ℓ	2以下	0.05未満
窒素含有量				mg/ℓ	120以下	69
燐含有量				mg/ℓ	16以下	0.01未満

採取年月日			平成30年11月28日	
測定結果の得られた日			平成30年12月20日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.00016	

※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり

3) 地下水

採取年月日				平成30年11月28日		平成30年11月28日	
測定結果の得られた日				平成30年12月27日		平成30年12月27日	
検査項目				単位	基準値	検査結果	検査結果
						上流	下流
アルキル水銀化合物				mg/ℓ	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
水銀・アルキル水銀他水銀化合物				mg/ℓ	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム及びその化合物				mg/ℓ	0.003以下	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物				mg/ℓ	0.01以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム化合物				mg/ℓ	0.05以下	0.005未満	0.005未満
ひ素及びその化合物				mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満
シアン化合物				mg/ℓ	検出されないこと	0.1未満	0.1未満
PCB(ポリ塩化ビフェニル)				mg/ℓ	検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン				mg/ℓ	0.03以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン				mg/ℓ	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン				mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素				mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン				mg/ℓ	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン				mg/ℓ	0.1以下	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン				mg/ℓ	0.04以下	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン				mg/ℓ	1以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン				mg/ℓ	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン				mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム				mg/ℓ	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン				mg/ℓ	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ				mg/ℓ	0.02以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン				mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物				mg/ℓ	0.01以下	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン				mg/ℓ	0.05以下	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン				mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
採取年月日				平成30年11月28日		平成30年11月28日	
測定結果の得られた日				平成31年1月10日		平成31年1月10日	
ダイオキシン類				pg-TEQ/ℓ	1	0.036	0.065

※ 測定箇所:別紙1(黒石地区清掃施設組合 沖浦埋立処分地 水質測定場所)のとおり

※ 放流水及び地下水の基準値において「検出されないこと」とは、「一般廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」において環境大臣が定める方法により検査した場合に、その検査結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

別紙 1

黒石地区清掃施設組合
沖浦埋立処分地 水質測定場所

