

⑤ 水質検査に関する事項

1)放流水

採取日			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15日	5月20日	6月17日	7月15日	8月26日	9月16日	10月20日	11月18日	12月16日	1月13日	2月10日	3月9日
検査項目			4月27日	5月27日	7月1日	7月23日	9月3日	10月5日	10月28日	12月8日	1月4日	1月27日	2月23日	3月23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	1.0	1.3	1.7	0.8	<0.5	3.9	3.3	8.6	16.0	3.3	54.0	2.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	6.9	9.6	8.3	10.0	15.0	17.0	13.0	10.0	8.1	7.9	25.0	6.8
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以下	32.0	63.0	62.0	76.0	72.0	100.0	80.0	64.0	64.0	58.0	60.0	35.0
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	0.0	0.4	0.0	1.4	0.8	1.4		<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0
水素イオン濃度(PH値)	—	5.8~8.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5

※ 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27年11月26日	
測定結果の得られた日		平成27年12月15日	
検査項目	単位	基準値	検査結果
※水温	℃	-	9.5
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	0.1以下	0.005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	0.005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	0.002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	1.3
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	0.08未満
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/ℓ	200以下	30
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ		
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/ℓ	5以下	0.5未満
n-ヘキサン抽出物質(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	0.05未満
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	0.04
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	78
燐含有量	mg/ℓ	16以下	0.07

採取年月日		平成27年11月25日	
測定結果の得られた日		平成28年2月22日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.67

※ 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27年11月26日	平成27年11月26日
測定結果の得られた日			平成27年12月15日	平成27年12月15日
検査項目	単位	基準値	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	0.01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	0.002未満	0.002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
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満

採取年月日		平成27年11月25日	平成27年11月25日
測定結果の得られた日		平成28年2月10日	平成28年2月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.0013
			0.055

※ 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

