

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19日	5月17日	6月14日	7月11日	8月16日	9月13日	10月20日	11月21日	12月13日	1月16日	2月13日	3月13日
検査項目			4月26日	5月29日	6月26日	7月24日	8月23日	9月22日	11月2日	12月6日	12月25日	1月27日	2月26日	3月21日
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	1.7	2.9	1.6	<0.5	2.0	2.0	6.5	2.3	2.3	3.0	4.2	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	6.7	10.0	12.0	12.0	13.0	13.0	5.0	7.4	8.5	11.0	12.0	11.0
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以下	35.0	70.0	75.0	84.0	86.0	84.0	83.0	53.0	52.0	67.0	74.0	69.0
浮遊物質(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	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7

※ 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29年10月20日	
測定結果の得られた日				平成29年11月8日	
検査項目	単位	基準値	検査結果		
※水温	℃	-	14.2		
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出		
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	0.001未満		
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	0.005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	0.05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	0.005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	0.13		
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/ℓ	200以下	35		
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	5以下	0.5未満		
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/ℓ	30以下	0.9		
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/ℓ	5以下	0.02未満		
フェノール類含有量	mg/ℓ	3以下	0.03未満		
銅含有量	mg/ℓ	2以下	0.02未満		
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	0.02		
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	0.28		
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	0.02未満		
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	83		
燐含有量	mg/ℓ	16以下	0.007		

採取年月日		平成29年10月20日	
測定結果の得られた日		平成29年11月20日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.00029

※ 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29年10月20日		平成29年10月20日	
測定結果の得られた日			平成29年11月8日		平成29年11月8日	
検査項目	単位	基準値	検査結果		検査結果	
			上流	下流	上流	下流
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出		不検出	
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	0.0003未満		0.0003未満	
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.002未満		0.002	
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	0.02未満		0.02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	不検出		不検出	
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/ℓ	検出されないこと	不検出		不検出	
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	0.002未満		0.002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29年12月7日		平成29年12月7日	
測定結果の得られた日			平成29年12月25日		平成29年12月25日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.049	0.13		

※ 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

