

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17日	5月13日	6月12日	7月10日	8月20日	9月11日	10月8日	11月19日	12月10日	1月14日	2月10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	<0.5	1.2	1.1	1.7	3.8	1.5	1.2	1.7	4.3	1.7	2.2	2.8
化学的酸素要求量(COD)			mg/ℓ	90以下	5.4	10.0	13.0	14.0	11.0	12.0	15.0	1.6	3.1	6.5	8.0	7.4
全窒素			mg/ℓ	120以下 日間平均90以下	20.0	63.0	76.0	82.0	93.0	100.0	94.0	84.0	80.0	65.0	66.0	36.0
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	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	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				令和元年12月20日	
測定結果の得られた日				令和2年2月14日	
検査項目	単位	基準値	検査結果		
※水温	℃	—	10.9		
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		
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005		
有機りん化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1		
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	<0.05		
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005		
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1		
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005		
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3以下	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.0005		
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	<0.002		
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	<0.002		
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	<0.0006		
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	<0.0002		
チウラム	mg/ℓ	0.06以下	<0.0006		
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	<0.0003		
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	<0.002		
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	<0.001		
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.005		
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	<0.005		
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50以下	1.0		
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	0.12		
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	20		
n-ヘキサン抽出物質量(鉱油類)	mg/ℓ	5以下	<0.5		
n-ヘキサン抽出物質量(動植物油類)	mg/ℓ	30以下	<0.5		
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.05		
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.03		
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02		
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	0.09		
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02		
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	47		
炭含有量	mg/ℓ	16以下	0.009		

採取年月日			令和元年12月20日	
測定結果の得られた日			令和2年1月21日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.0017	

※ 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				令和元年12月20日		令和元年12月20日	
測定結果の得られた日				令和2年2月14日		令和2年2月14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	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出	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	不検出	不検出	
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	

採取年月日				令和元年11月11日		令和元年11月11日	
測定結果の得られた日				令和元年11月27日		令和元年11月27日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.078		0.064		

※ 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。

