

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16日	5月21日	6月11日	7月2日	8月6日	9月3日	10月22日	11月13日	12月10日	1月22日	2月19日	3月18日
検査項目			4月24日	5月29日	6月25日	7月11日	8月18日	9月17日	11月4日	11月20日	12月17日	2月2日	3月2日	3月24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	1.8	1.2	1.9	0.5>	0.8	2.2	1.7	2.4	1.9	2.0	1.6	2.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	8.4	13	19	12	13	13	13	0.9	9.1	10	11	8.7
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以下	34	62	69	68	69	62	67	64	62	69	70	52
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	0.2	0.6	1.2	0.8	0.2	0.6	0.4	0.2	1.0	1.0	0.2	0.0
水素イオン濃度(PH値)	—	5.8~8.6	7.49	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	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26年11月18日	
測定結果の得られた日		平成26年12月15日	
検査項目	単位	基準値	検査結果
※水温	℃	-	13.3
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005
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	0.1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	<0.04
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	<0.002
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	1.3
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	<0.08
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/ℓ	200以下	47
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
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/ℓ	30以下	1.6
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.08
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.05
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	0.43
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	69
燐含有量	mg/ℓ	16以下	0.012

採取年月日		平成26年11月18日	
測定結果の得られた日		平成26年12月15日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.00051

※ 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26年11月18日	平成26年11月18日
測定結果の得られた日			平成26年12月15日	平成26年12月15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	<0.0005
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.0003	<0.0003
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下	<0.02	<0.02
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
シアン化合物	mg/ℓ	検出されないこと	<0.01	<0.01
PCB(ポリ塩化ビフェニル)	mg/ℓ	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<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
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0005	<0.0005
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0001	<0.0001
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002

採取年月日		平成26年11月18日	平成26年11月18日
測定結果の得られた日		平成26年12月15日	平成26年12月15日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.11

※ 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。

