

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25日	5月16日	6月14日	7月12日	8月14日	9月12日	10月17日	11月15日	12月12日	1月23日	2月14日	3月12日
検査項目			単位	基準値										
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	1.8	0.6	3.2	1.7	<0.5	1.0	0.7	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	8.7	9.8	9.3	9.5	6.9	10.0	8.6	4.7	7.7	8.0	12.0	2.7
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以下	52.0	49.0	64.0	45.0	60.0	52.0	44.0	26.0	45.0	43.0	30.0	47.0
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	<1	1.0	<1	<1	1.0	<1	1.0	1.0	1.0	<1	4.0	<1
水素イオン濃度(PH値)	—	5.8～8.6	7.9	7.6	7.5	7.9	7.2	7.4	7.4	7.5	7.8	8.0	7.8	8.0

※ 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5年11月15日	
測定結果の得られた日		令和5年12月5日	
検査項目	単位	基準値	検査結果
※水温	℃	—	12.9
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	0.1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	0.7
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15以下	0.15
アンモニア・アンモニウム化合物	mg/ℓ	200以下	9.2
亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	5以下	<0.5
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/ℓ	30以下	2.1
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/ℓ	5以下	<0.1
フェノール類含有量	mg/ℓ	3以下	<0.03
銅含有量	mg/ℓ	2以下	<0.02
亜鉛含有量	mg/ℓ	10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	2以下	<0.02
クロム含有量	mg/ℓ	120以下	26
窒素含有量	mg/ℓ	16以下	0.011

採取年月日		令和5年11月15日	
測定結果の得られた日		令和5年12月11日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.0004

※ 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5年11月15日	令和5年11月15日
測定結果の得られた日			令和5年12月5日	令和5年12月5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	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
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003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	<0.01	<0.01
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	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	0.01以下	<0.001	<0.001
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	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
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
クロロエチレン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002

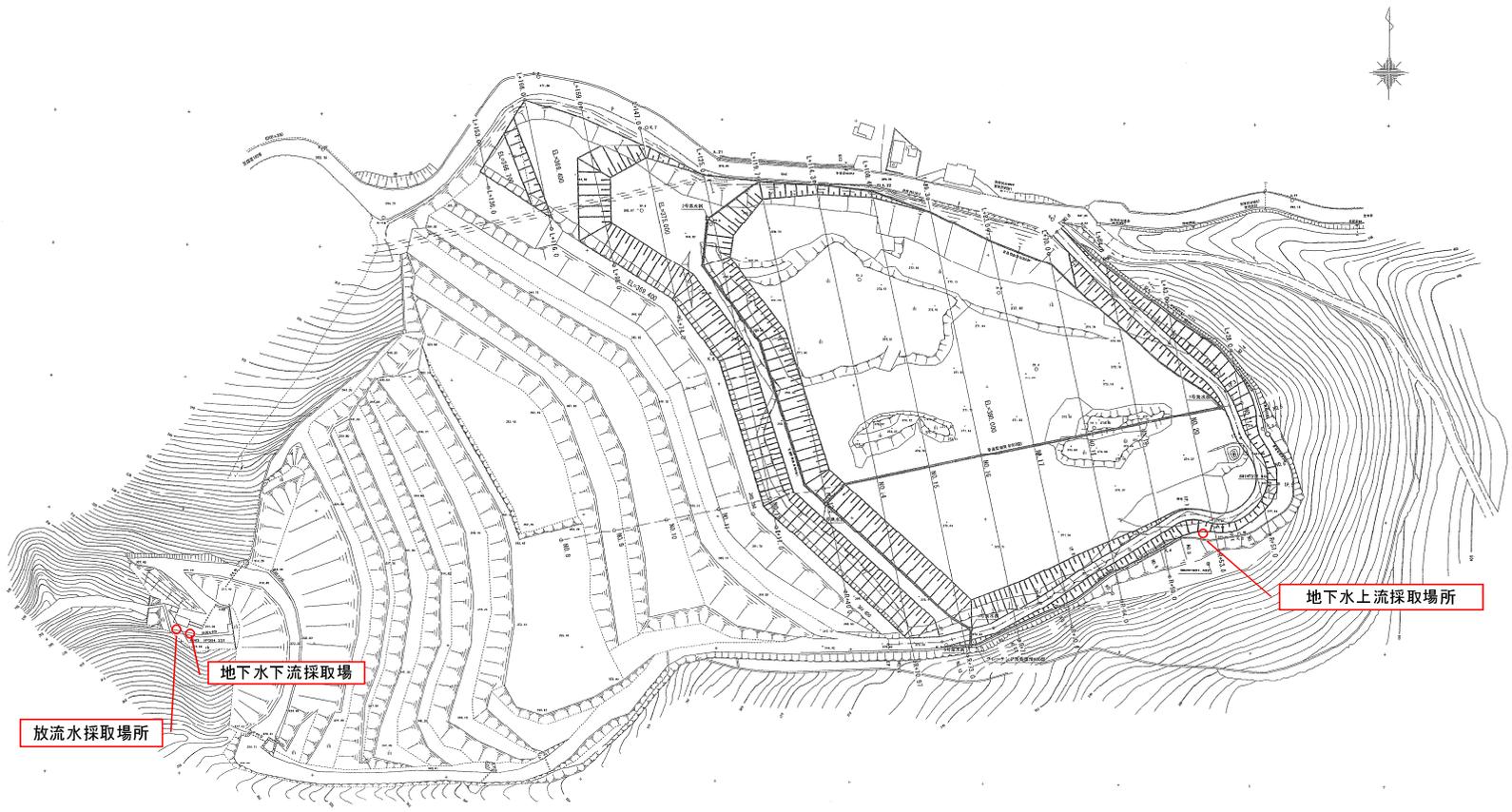
採取年月日		令和5年11月15日	令和5年11月15日
測定結果の得られた日		令和5年12月11日	令和5年12月11日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.096

※ 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



放流水採取場所

地下水下流採取場

地下水 upstream collection point

図名	沖浦埋立処分地水質測定場所		
図例	地形図を基にした図		
縮尺	1:1,000	縮尺	1:1,000
作成	2011.10	更新	2011.10
作成者	黒石地区清掃施設組合		
図中	測量院(2011年10月)		