

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10日	5月16日	6月13日	7月3日	8月7日	9月5日	10月24日	11月26日	12月20日	1月30日	2月7日	3月19日
検査項目			4月18日	5月27日	6月26日	7月11日	8月28日	9月20日	10月10日	11月14日	12月12日	2月12日	2月21日	3月26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	0.9	0.7	1.2	1.3	0.5>	2.8	0.5>	0.5>	0.5>	0.9	0.5>	0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	8.7	13	18	20	18	14	17	7.8	12	12	11	14
全窒素	mg/ℓ	120以下 日間平均60以下	33	51	72	78	70	40	71	64	63	69	61	63
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	1>	0.8	0.4	1.2	1.0	0.4	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8
水素イオン濃度(PH値)	—	5.8~8.6	7.7	7.6	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.8	7.6	7.9	7.9	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25年11月7日	
測定結果の得られた日		平成25年12月3日	
検査項目	単位	基準値	検査結果
※水温	℃	-	13.9
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	0.001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	0.04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	0.002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	1.7
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	34
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	1.4
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	0.02未満
銅含有量	mg/ℓ	3以下	0.05未満
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	0.02未満
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	0.02未満
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	0.51
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	86
燐含有量	mg/ℓ	16以下	0.003

採取年月日		平成25年11月7日	
測定結果の得られた日		平成25年12月10日	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0.034

※ 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25年11月7日	平成25年11月7日
測定結果の得られた日			平成25年12月3日	平成25年12月3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	0.0003未満	0.0003未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下	0.002未満	0.007
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	0.01未満	0.01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	0.0005未満	0.0005未満
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	0.0001未満	0.0001未満
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	0.001未満	0.001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
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満

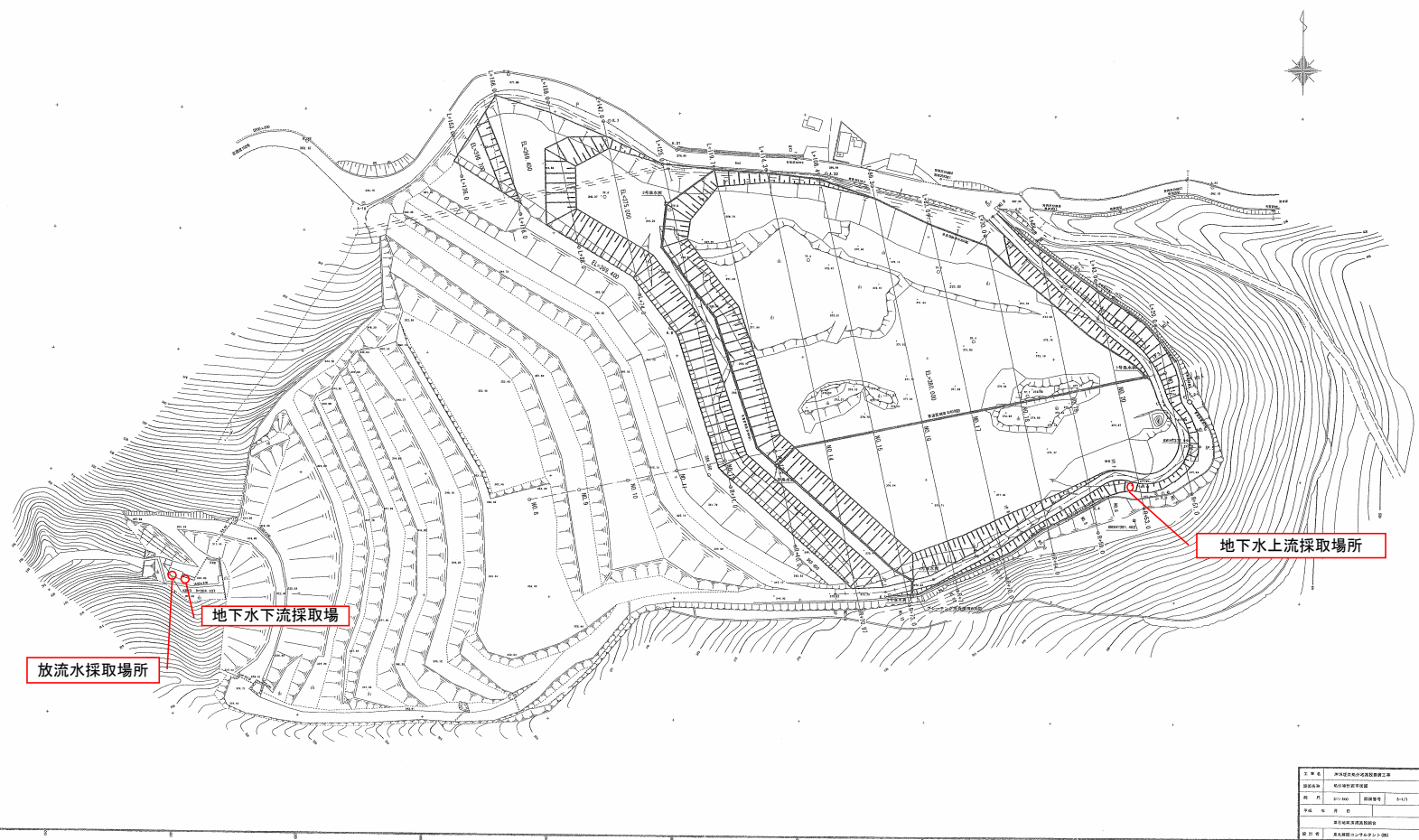
採取年月日		平成25年11月7日	平成25年11月7日
測定結果の得られた日		平成25年12月10日	平成25年12月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1	0.06

※ 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



工 事 名	沖浦埋立処分地清掃施設工事		
建設年度	平成17年度		
期 別	第1期	期数	1/1
作 業 名	水質調査		
設計 者	株式会社 〇〇〇〇		