

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13日 | 5月10日 | 6月7日 | 7月12日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | 11月7日 | 12月6日 | 1月10日 | 2月1日 | 3月6日 |
| 検査項目 | | | 4月27日 | 5月23日 | 6月15日 | 7月20日 | 8月22日 | 9月23日 | 10月19日 | 11月16日 | 12月16日 | 1月18日 | 2月15日 | 3月14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 | 16.0 | 31.0 | 41.0 | 67.0 | 9.0 | 5.0 | 11.0 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | <0.5 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/ℓ | 90以下 | 9.3 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 3.7 | 12.0 | 11.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 14.0 |
| 全窒素 | mg/ℓ | 120以下 日間平均60以下 | 57.0 | 93.0 | 86.0 | 98.0 | 110.0 | 85.0 | 97.0 | 72.0 | 64.0 | 72.0 | 85.0 | 84.0 |
| 浮遊物質(SS) | mg/ℓ | 60以下 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | <0.5 |
| 水素イオン濃度(PH値) | — | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.9 |

※ 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28年9月21日 | |
|-------------------|------|-------------|----------|
| 測定結果の得られた日 | | 平成28年10月13日 | |
| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 検査結果 |
| ※水温 | ℃ | - | |
| 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 | 0.03以下 | 0.005未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.01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 | 0.001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 | 0.001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 | 1.6 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/ℓ | 15以下 | 0.11 |
| アンモニア・アンモニウム化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 36 |
| 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 | 0.5未満 |
| フェノール類含有量 | mg/ℓ | 5以下 | 0.05未満 |
| 銅含有量 | mg/ℓ | 3以下 | 0.01未満 |
| 亜鉛含有量 | mg/ℓ | 2以下 | 0.01未満 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/ℓ | 10以下 | 0.05未満 |
| 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 | 0.05未満 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 120以下 | 96 |
| 燐含有量 | mg/ℓ | 16以下 | 0.05未満 |

| 採取年月日 | | 平成28年9月13日 | |
|------------|----------|-------------|------|
| 測定結果の得られた日 | | 平成28年11月30日 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | 10 | 0.17 |

※ 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28年9月21日 | 平成28年9月21日 |
|-----------------|------|----------|-------------|-------------|
| 測定結果の得られた日 | | | 平成28年10月13日 | 平成28年10月13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 | 0.003以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005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 | 0.1未満 | 0.1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 | 0.001未満 | 0.001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 | 0.001未満 | 0.001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28年9月13日 | 平成28年9月13日 |
|------------|----------|-------------|-------------|
| 測定結果の得られた日 | | 平成28年11月30日 | 平成28年11月30日 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | 1 | 0.059 |

※ 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

