

令和5年度 沖浦埋立処分地 維持管理状況

① 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

(単位:t)

| 搬出元 | | 種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|----------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|----|----|----------|
| 環境管理センター | ごみ処理施設 | 焼却灰 | 202.22 | 222.06 | 178.35 | 184.09 | 194.72 | 187.27 | 147.73 | 176.98 | | | | | 1,493.42 |
| | | 飛灰 | 41.21 | 38.38 | 30.33 | 36.09 | 36.37 | 38.39 | 33.18 | 42.68 | | | | | 296.63 |
| | 粗大ごみ処理施設 | 不燃残渣 | 97.49 | 110.73 | 94.57 | 80.89 | 85.53 | 78.00 | 93.68 | 88.61 | | | | | 729.50 |
| | | 廃プラスチック | 7.24 | 8.79 | 9.94 | 6.29 | 9.31 | 8.65 | 12.27 | 4.44 | | | | | 66.93 |
| 直接搬入 | 家庭系 | | 0.00 | 0.31 | 17.28 | 0.94 | 6.36 | 68.49 | 0.00 | 0.00 | | | | | 93.38 |
| | 事業系 | | 54.21 | 62.56 | 12.71 | 4.27 | 3.75 | 3.24 | 9.97 | 2.69 | | | | | 153.40 |
| 合計 | | | 402.37 | 442.83 | 343.18 | 312.57 | 336.04 | 384.04 | 296.83 | 315.40 | | | | | 2,833.26 |

② 残余容量

| | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----|----|----|
| 測量年月日 | | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | | | | |
| 測量結果 | m ³ | 24,356 | 23,753 | 23,283 | 22,871 | 22,421 | 21,896 | 21,483 | 21,070 | | | | |

③ 地下水等検査項目・ダイオキシン類に係る水質結果異状時の措置

| 地下水 | 上流 | 水質異状時の措置 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | | |
|-----|----|----------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | | | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 | 措置を講じた年月日 | 異状の有無 |
| 地下水 | 上流 | 水質異状時の措置 | 異状の有無 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし |
| | | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 下流 | 水質異状時の措置 | 異状の有無 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし |
| | | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 地下水 | 下流 | 水質異状時の措置 | 異状の有無 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし |
| | | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 地下水 | 下流 | 水質異状時の措置 | 異状の有無 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし |
| | | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 地下水 | 下流 | 水質異状時の措置 | 異状の有無 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし |
| | | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

④ 埋立処分地の定期点検に関する事項

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----|----|----|----|
| 擁壁等 | 点検日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | | | | |
| | 点検結果 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | | | | |
| | 措置年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 遮水工 | 点検日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | | | | |
| | 点検結果 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | | | | |
| | 措置年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 浸出液処理設備 | 点検日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | | | | |
| | 点検結果 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | | | | |
| | 措置年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 導水管等の防凍措置の状況 | 点検日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | | | | |
| | 点検結果 | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | 異状なし | | | | |
| | 措置年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

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 | | | | |
| 測定結果の得られた日 | | | 5月19日 | 6月1日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月28日 | 9月28日 | 11月1日 | 12月5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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 浮遊物質(SS) | mg/ℓ | 60以下 | <1 | 1.0 | <1 | <1 | 1.0 | <1 | 1.0 | 1.0 | | | | |
| 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 | | | | |

※ 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 |
| フェノール類含有量 | mg/ℓ | 5以下 | <0.1 |
| 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 | <0.02 |
| クロム含有量 | mg/ℓ | 2以下 | <0.02 |
| 窒素含有量 | mg/ℓ | 120以下 | 26 |
| 炭含有量 | 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 | 0.035 |

※ 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

