平成29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

| , | 畄. | | . \ | |
|---|----|-----|-------|--|
| | # | 11/ | . + 1 | |

| | | | | | m 1 | | | | | | | | | | | | (+ i - i - i - i - i - i - i - i - i - i |
|----------|----------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 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 |
| | ごみ処理施設 | 焼 | 却 | 灰 | 248.34 | 243.56 | 232.49 | 257.33 | 243.08 | 165.59 | 182.11 | 149.02 | 151.33 | 143.03 | 133.52 | 143.94 | 2,293.34 |
| | この処理心故 | 飛 | | 灰 | 43.54 | 38.86 | 38.85 | 41.28 | 45.17 | 40.37 | 47.16 | 43.62 | 43.75 | 36.92 | 37.12 | 35.89 | 492.53 |
| 環境管理センター | | 不 | 燃 | ご み | | | | | 108.17 | 240.71 | 242.39 | 110.46 | | | | | 701.73 |
| 粗力 | 粗大ごみ処理施設 | 不 | 燃 | 残 渣 | 101.96 | 119.19 | 111.89 | 101.66 | 84.77 | 17.41 | 15.64 | 35.54 | 71.45 | 83.80 | 47.89 | 118.50 | 909.70 |
| | | 廃フ | ゚ヺス | チック | 14.95 | 4.89 | 9.65 | 3.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.24 | 18.34 | 11.96 | 10.16 | 85.15 |
| 古坟 | tán 7 | 家 | 庭 | 系 | 18.12 | 0.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.36 | 51.34 |
| 直接搬入 | | 事 | 業 | 系 | 64.90 | 51.19 | 5.80 | 8.62 | 4.92 | 8.92 | 5.86 | 12.10 | 10.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 172.99 |
| | 合 計 | • | • | • | 491.81 | 458.11 | 398.68 | 412.85 | 486.11 | 473.00 | 493.16 | 370.18 | 288.45 | 282.09 | 230.49 | 321.85 | 4,706.78 |

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30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月30日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月30日 |
| 測 量 結 果 | m³ | 44,482 | 43,870 | 43,338 | 42,805 | 42,162 | 41,508 | 40,831 | 40,330 | 39,937 | 39,535 | 39,221 | 38,772 |

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

| | | | | 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 | 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 | |
| | 上流 | 水質異状時 の措置 | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 地下水 | | · / / / / | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 地下水 | | 1. 55 ER 15 at | 異状の有無 | 異状なし |
| | 下流 | 水質異状時 の措置 | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 07 旧巨 | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

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 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | 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 | 積雪の為 | 積雪の為 | 積雪の為 | 積雪の為 | 積雪の為 |
| 推壁等 | 点検結果 | 異状なし | 確認できず | 確認できず | 確認できず | 確認できず | 確認できず |
| · 推坐寺 | 措置年月日 | - | - | - | - | 1 | - | ì | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | 1 | - | ì | - | - | - | - | - |
| | 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 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月30日 |
| 進水工 連水工 | 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 |
| · 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二 | 措置年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 点検日 | 平日毎日 | 平日毎日 | 平日毎日 | 平日毎日 | 平日毎日 | 平日毎日 |
| 】 浸出液処理設備 | 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 |
| | 措置年月日 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置内容 | - | - | - | - | 1 | - | ì | - | - | - | - | - |
| | 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 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3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 |
| 道水管等の防油性器の代泡 | 措置年月日 | - | - | - | 1 | 1 | - | ı | 1 | 1 | - | 1 | - |
| 導水管等の防凍措置の状況 | 措置内容 | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - |

⑤ 水質検査に関する事項

1)放流水

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採取 | | 日 | 4月19日 | 5月17日 | 6月14日 | 7月11日 | 8月16日 | 9月13日 | 10月20日 | 11月21日 | 12月13日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月13日 |
| 測 定 結 果 の 得 | られた | 日 | 4月26日 | 5月29日 | 6月26日 | 7月24日 | 8月23日 | 9月22日 | 11月2日 | 12月6日 | 12月25日 | 1月27日 | 2月26日 | 3月21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 | 1.7 | 2.9 | 1.6 | < 0.5 | 2.0 | 2.0 | 6.5 | 2.3 | 2.3 | 3.0 | 4.2 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 90以下 | 6.7 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 5.0 | 7.4 | 8.5 | 11.0 | 12.0 | 11.0 |
| 全窒素 | mg/l | 120以下 日間平均60以 | 35.0 | 70.0 | 75.0 | 84.0 | 86.0 | 84.0 | 83.0 | 53.0 | 52.0 | 67.0 | 74.0 | 69.0 |
| 浮遊物質量(SS) | mg/l | 60以下 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 水素イオン濃度(PH値) | _ | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 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) | 协流水 | |
|----|-----|--|
| | | |

| 2)放流水 | | | |
|-------------------|---------|----------|----------|
| 採取年月日 | | 平成29年1 | |
| 測定結果の得られた日 | | 平成29年 | 11月8日 |
| 検 査 項 目 | 単 位 | 基 準 値 | 検 査 結 果 |
| ※ 水 温 | °C | - | 14.2 |
| 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未満 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03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 | 0.05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/Q | 1以下 | 0.1未満 |
| PCB(ポリ塩化ビフェニル) | mg/Q | 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/Q | 0.1以下 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/Q | 0.2以下 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/Q | 0.02以下 | 0.0002未満 |
| 1.2-ジクロロエタン | mg/Q | 0.04以下 | 0.0004未満 |
| 1.1-ジクロロエチレン | mg/Q | 1以下 | 0.002未満 |
| 1.2-ジクロロエチレン | mg/Q | 0.4以下 | 0.004未満 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | mg/Q | 3以下 | 0.0005未満 |
| 1.1.2-トリクロロエタン | mg/Q | 0.06以下 | 0.0006未満 |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/Q | 0.02以下 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/Q | 0.06以下 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/Q | 0.03以下 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/Q | 0.2以下 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/Q | 0.1以下 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.005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 | 1.3 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | 0.13 |
| アンモニア・アンモニウム化合物 | mg/Q | 200以下 | 35 |
| 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | IIIg∕ Ł | 200以下 | აა |
| n-ヘキサン抽出物質量(鉱油類) | mg/l | 5以下 | 0.5未満 |
| n-ヘキサン抽出物質量(動植物油脂 | mg/Q | 30以下 | 0.9 |
| フェノール類含有量 | mg/Q | 5以下 | 0.02未満 |
| 銅含有量 | mg/Q | 3以下 | 0.03未満 |
| 亜鉛含有量 | mg/Q | 2以下 | 0.02未満 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/Q | 10以下 | 0.02 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/Q | 10以下 | 0.28 |
| クロム含有量 | mg/Q | 2以下 | 0.02未満 |
| 窒素含有量 | mg/Q | 120以下 | 83 |
| 燐含有量 | mg/Q | 16以下 | 0.007 |

| 採取年 | 月日 | 平成29年10月20日 |
|---------|-------------|-------------|
| 測定結果の得 | 平成29年11月20日 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10 0.00029 |

[※] 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

| 眦. | |
|-----|--|
| 700 | |
| | |

| 採取年月 | ПВ | | 平成29年10月20日 | 平成29年10月20日 |
|-----------------|------|----------|-------------|-------------|
| 測定結果の得られ | | | 平成29年11月8日 | 平成29年11月8日 |
| | | | 検査結果 | 検査結果 |
| 検査項目 | 単 位 | 基準値 | 上流 | 下流 |
| アルキル水銀化合物 | mg/Q | 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/Q | 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/Q | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/Q | 0.01以下 | 0.002未満 | 0.002 |
| 六価クロム化合物 | mg/Q | 0.05以下 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ひ素及びその化合物 | mg/Q | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| シアン化合物 | mg/Q | 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/Q | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/Q | 0.03以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/Q | 0.01以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/Q | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/Q | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1.2-ジクロロエタン | mg/Q | 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1.1-ジクロロエチレン | mg/Q | 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1.2-ジクロロエチレン | mg/Q | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1.1.1-トリクロロエタン | mg/Q | 1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1.1.2-トリクロロエタン | mg/Q | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/Q | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/Q | 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/Q | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/Q | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/Q | 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 |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |

| | 採取年月 | l l | 平成29年12月7日 | 平成29年12月7日 | |
|---------|----------|----------|-------------|-------------|------|
| | 測定結果の得られ | た日 | 平成29年12月25日 | 平成29年12月25日 | |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | 1 | 0.049 | 0.13 |

[※] 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。

