

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 単位:t |                 |
|------|-----------------|
|      | 不燃物<br>(破碎処理施設) |
| 4月   | 74.70           |
| 5月   | 67.79           |
| 6月   | 67.49           |
| 7月   | 83.07           |
| 8月   |                 |
| 9月   |                 |
| 10月  |                 |
| 11月  |                 |
| 12月  |                 |
| 1月   |                 |
| 2月   |                 |
| 3月   |                 |
| 合計   | 293.05          |



2. 水質検査結果

(1)地下水①

○地下水1

| 採取日         | 4月7日  | 5月12日 | 6月9日  | 7月7日  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水温(℃)       | 18.2  | 18.8  | 18.5  | 19.2  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電気伝導率(mS/m) | 46    | 48    | 47    | 43    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン(mg/L) | 30    | 30    | 31    | 20    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果取得日     | 4月23日 | 6月1日  | 6月29日 | 7月28日 |  |  |  |  |  |  |  |  |

○地下水2

| 採取日         | 4月7日  | 5月12日 | 6月9日  | 7月7日  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水温(℃)       | 18.0  | 19.3  | 18.9  | 19.2  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電気伝導率(mS/m) | 130   | 130   | 120   | 110   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン(mg/L) | 290   | 250   | 240   | 200   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果取得日     | 4月23日 | 6月1日  | 6月29日 | 7月28日 |  |  |  |  |  |  |  |  |

○地下水3

| 採取日         | 4月7日  | 5月12日 | 6月9日  | 7月7日  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水温(℃)       | 17.8  | 19.7  | 18.5  | 19.1  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電気伝導率(mS/m) | 220   | 200   | 220   | 210   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン(mg/L) | 620   | 490   | 590   | 560   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果取得日     | 4月23日 | 6月1日  | 6月29日 | 7月28日 |  |  |  |  |  |  |  |  |

## (2)地下水②

| 水質測定項目       | 単位   | 地 下 水 2  |  | 地 下 水 3  |  |
|--------------|------|----------|--|----------|--|
| 採水日          | -    | 7月7日     |  | 7月7日     |  |
| 採水時刻         | -    | 9時13分    |  | 9時00分    |  |
| 気温           | ℃    | 22.8     |  | 22.8     |  |
| 水温           | ℃    | 19.2     |  | 19.1     |  |
| 色度           | 度    | 3        |  | 1未満      |  |
| 外観           | -    | 透明・無色    |  | 透明・無色    |  |
| 臭気           | -    | 無臭       |  | 無臭       |  |
| 水素イオン濃度(pH)  | -    | 7.4      |  | 7.3      |  |
| 全シアン         | mg/L | 不検出      |  | 不検出      |  |
| カドミウム        | mg/L | 0.0005未満 |  | 0.0005未満 |  |
| 鉛            | mg/L | 0.005未満  |  | 0.005未満  |  |
| 六価クロム        | mg/L | 0.01未満   |  | 0.01未満   |  |
| ひ素           | mg/L | 0.001未満  |  | 0.001未満  |  |
| 総水銀          | mg/L | 0.0005未満 |  | 0.0005未満 |  |
| アルキル水銀       | mg/L | 不検出      |  | 不検出      |  |
| セレン          | mg/L | 0.001未満  |  | 0.001未満  |  |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満  |  | 0.004未満  |  |
| 1,4-ジオキサン    | mg/L | 0.005未満  |  | 0.005未満  |  |
| クロロエチレン      | mg/L | 0.0002未満 |  | 0.0002未満 |  |
| 測定結果取得日      | -    | 7月28日    |  | 7月28日    |  |

## (3)放流水(採水箇所:サンプリングドレイン)

| 水質測定項目                      | 単位     | 採水日<br>水質基準 | 4月7日  | 5月12日 | 6月9日     | 7月7日  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--------|-------------|-------|-------|----------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水時刻                        | -      | -           | 9時36分 | 9時30分 | 9時51分    | 9時28分 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温                          | ℃      | -           | 18.0  | 19.6  | 22.0     | 22.8  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温                          | ℃      | -           | 18.2  | 22.0  | 23.1     | 23.9  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 色度                          | 度      | -           | -     | -     | 3        | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 外観                          | -      | -           | -     | -     | 透明<br>無色 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臭気                          | -      | -           |       | -     | 無臭       | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水素イオン濃度(pH)                 | -      | 5.8~8.6     | 7.4   | 7.6   | 7.6      | 7     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生物化学的酸素<br>要求量(BOD)         | mg/L   | 60          | <1    | <1    | <1       | <1    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)           | mg/L   | 60          | 5     | 4     | 3        | 5     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 浮遊物質(SS)                    | mg/L   | 60          | <1    | <1    | <1       | <1    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌数                        | cfu/mL | 800         | <1    | <1    | <1       | <1    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム<br>及びその化合物            | mg/L   | 0.03        | -     | -     | 0.0005未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シアン化合物                      | mg/L   | 1           | -     | -     | 不検出      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有機燐化合物                      | mg/L   | 0.2         | -     | -     | 0.1未満    | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉛及びその化合物                    | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.005未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六価クロム化合物                    | mg/L   | 0.2         | -     | -     | 0.01未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ヒ素及びその化合物                   | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.001未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水銀及びアルキル<br>水銀その他の水銀<br>化合物 | mg/L   | 0.005       | -     | -     | 0.0005未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルキル水銀化合物                   | mg/L   | 検出されないこと    | -     | -     | 不検出      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル<br>(PCB)          | mg/L   | 0.003       | -     | -     | 不検出      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| トリクロロエチレン                   | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.003未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| テトラクロロエチレン                  | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.001未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ジクロロメタン                     | mg/L   | 0.2         | -     | -     | 0.002未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四塩化炭素                       | mg/L   | 0.02        | -     | -     | 0.0002未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L   | 0.04        | -     | -     | 0.0004未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                | mg/L   | 1           | -     | -     | 0.01未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン             | mg/L   | 0.4         | -     | -     | 0.004未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン              | mg/L   | 3           | -     | -     | 0.1未満    | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン              | mg/L   | 0.06        | -     | -     | 0.0006未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                | mg/L   | 0.02        | -     | -     | 0.0002未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チウラム                        | mg/L   | 0.06        | -     | -     | 0.0006未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| シマジン                        | mg/L   | 0.03        | -     | -     | 0.0003未満 | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| チオベンカルブ                     | mg/L   | 0.2         | -     | -     | 0.002未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ベンゼン                        | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.001未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セレン及びその化合物                  | mg/L   | 0.1         | -     | -     | 0.001    | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ホウ素及びその化合物                  | mg/L   | 10          | -     | -     | 1.1      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素及びその化合物                  | mg/L   | 8           | -     | -     | 0.11     | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア性窒素                    | mg/L   | 100         | -     | -     | 0.1未満    | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸性窒素<br>及び硝酸性窒素           | mg/L   |             | -     | -     | 8.4      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 窒素含有量                       | mg/L   |             | -     | -     | 9.4      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン                   | mg/L   | 0.5         | -     | -     | 0.005未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| フェノール類含有量                   | mg/L   | 0.5         | -     | -     | 0.025未満  | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 銅含有量                        | mg/L   | 3           | -     | -     | 0.02未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛含有量                       | mg/L   | 2           | -     | -     | 0.10     | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄含有量                     | mg/L   | 10          | -     | -     | 0.05未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン含有量                  | mg/L   | 1           | -     | -     | 0.02未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| クロム含有量                      | mg/L   | 2           | -     | -     | 0.02未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ニッケル含有量                     | mg/L   | 1           | -     | -     | 0.02未満   | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 燐含有量                        | mg/L   | -           | -     | -     | 0.12     | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ノルマルヘキサン<br>抽出物出(鉱物油)       | mg/L   | 5           | -     | -     | 1未満      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ノルマルヘキサン<br>抽出物出(動植物油)      | mg/L   | 10          | -     | -     | 1未満      | -     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果取得日                     |        |             | 4月23日 | 6月1日  | 6月29日    | 7月28日 |  |  |  |  |  |  |  |  |

※カドミウム及びその化合物以下の項目は年2回(6月・12月)の測定

#### (4)ダイオキシン類分析結果

(単位:pg-TEQ/L)

| 採 水 箇 所         | 採 取 日 | 分 析 日 | 測定結果 | 基準値      | 測定結果取得日 |
|-----------------|-------|-------|------|----------|---------|
| 地 下 水 1         |       |       |      | 1(環境基準)  |         |
| 地 下 水 2         |       |       |      | 1(環境基準)  |         |
| 地 下 水 3         |       |       |      | 1(環境基準)  |         |
| 放流水(サンプリングドレイン) |       |       |      | 10(環境基準) |         |
| 水路(処分場などからの排水)  |       |       |      | 1(環境基準)  |         |
| 座禅川(水路との合流点)    |       |       |      | 1(環境基準)  |         |

### 3. 定期点検

①擁壁等

[illegible]

## ②遮水工(遮水シート)

[illegible]

### ③調整池(調整槽)

[illegible]

#### ④浸出水処理設備の機能

[illegible]