

# 一般廃棄物処理施設の維持管理に関する記録

令和2年4月

一般廃棄物最終処分場名： 東部最終処分場

維持管理の状況

## 1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

- (1) 埋立ごみ                    39.91    トン
- (2) 破碎残渣                155.7   トン
- (3) 焼却灰                    52.6    トン

## 2 残余容量調査（最新の測定値）

- (1) 測定を行った年月        令和2年2月28日
- (2) その結果                    145,475.9   立方メートル

## 3 定期的に点検するもの

| 規定項目                          | 擁壁等                           | 遮水工                                                                     | 調整池<br>(調整槽)                           | 浸出液処理設備の<br>機能の状態             | 導水管又は<br>配管                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 点検日                           | 月～金の出勤日                       | 遮水シート電気検知<br>点検日 2019 7/24<br><br>また、地下水質のモニ<br>タリングで、遮水工の<br>点検としています。 | 調整槽内清掃時に総<br>点検を実施<br><br>2020/1/29.30 | 月～金の出勤日                       | 月～金の出勤日                       |
| 異常の有無                         | 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 有・ <input type="checkbox"/> 無                                           | 有・ <input type="checkbox"/> 無          | 有・ <input type="checkbox"/> 無 | 有・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 必要な措置<br>を講じた年<br>月日とその<br>内容 |                               |                                                                         |                                        |                               |                               |

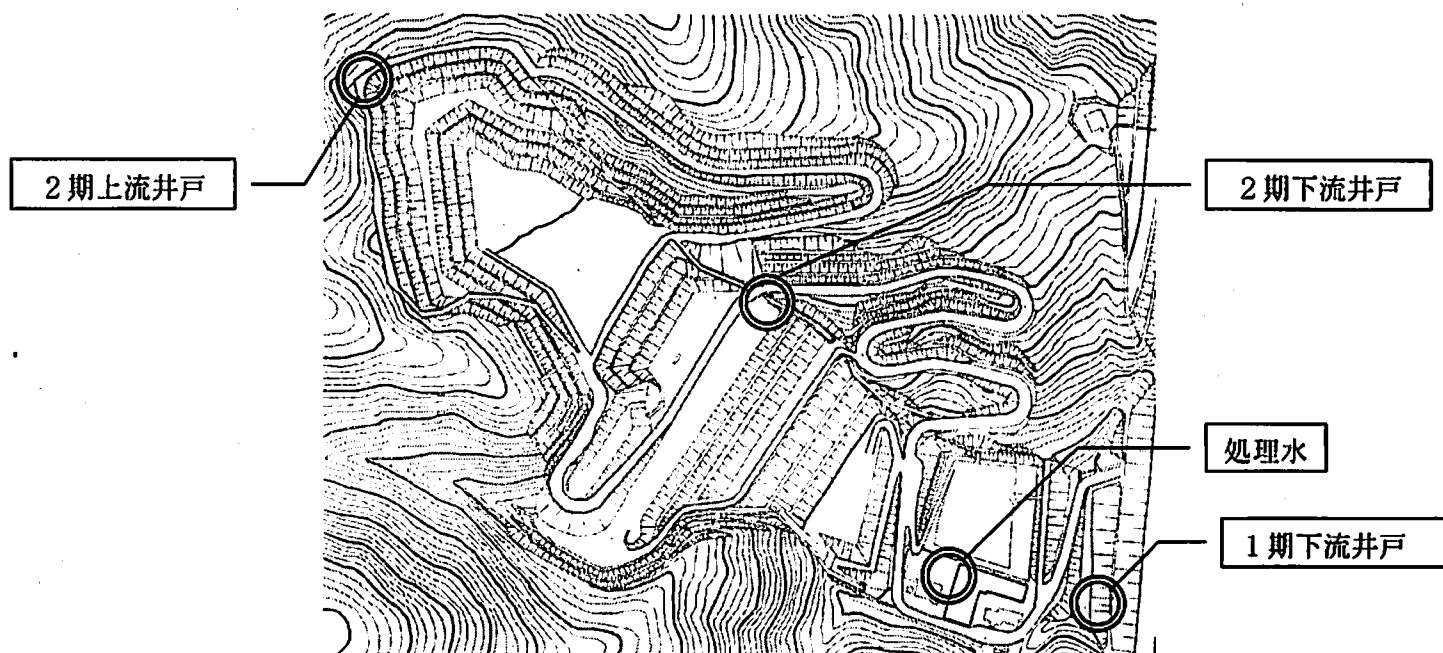
#### 4 処理水及び地下水の水質並びに水質悪化を受けての措置

| 規定項目              | 処理水                            | 1期下流井戸                         | 2期下流井戸                         | 2期上流井戸                         |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 採取場所              | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      |
| 採取日               | 別紙を<br>参照してください。               | 別紙を<br>参照してください。               | 別紙を<br>参照してください。               | 別紙を<br>参照してください。               |
| 結果の得られた日          |                                |                                |                                |                                |
| 水質検査結果            |                                |                                |                                |                                |
| 異常の有無             | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |                                |                                |                                |                                |

#### 5 ダイオキシン類の測定及び水質悪化を受けての措置（最新の測定値）

| 規定項目              | 処理水                            | 1期下流井戸                         | 2期下流井戸                         | 2期上流井戸                         |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 採取場所              | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      | 下記 地点図による                      |
| 採取日               | 令和元年 5 月 9 日                   | 令和元年 5 月 9 日                   | 令和元年 5 月 9 日                   | 令和元年 5 月 9 日                   |
| 結果の得られた日          | 令和元年 6 月 10 日                  | 令和元年 6 月 10 日                  | 令和元年 6 月 10 日                  | 令和元年 6 月 10 日                  |
| 水質検査結果            | 0.00015                        | 0.070                          | 0.087                          | 0.080                          |
| 基準値               | 10                             | 1                              | 1                              | 1                              |
| (結果単位)            | pg-TEQ/L                       | pg-TEQ/L                       | pg-TEQ/L                       | pg-TEQ/L                       |
| 異常の有無             | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 | 有 ・ <input type="checkbox"/> 無 |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |                                |                                |                                |                                |

#### 6 地点図



## 測定分析結果報告書

(1) 処分場名 倉敷市東部最終処分場

(2) 採取の年月日 令和2年4月9日

(3) 結果の得られた年月日 処理水: 令和2年4月22日

地下水: 令和2年4月22日

(4) 水質検査の結果

(一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)で測定を義務付けられているものに限る。)

| 採取場所・基準                      |       | 処 理 水  |                | 地 下 水  |        |        |          |
|------------------------------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|----------|
|                              |       | 処理水    | 基準             | 2期上流井戸 | 2期下流井戸 | 1期下流井戸 | 基準       |
| 塩化物イオン                       | mg/L  |        | -              | 14     | 8      | 33     | -        |
| 電気伝導率                        | mS/m  |        | -              | 7.6    | 13     | 21     | -        |
| 水素イオン濃度                      | ----  | 6.8    | 5.8~8.6        |        |        |        |          |
| 生物化学的酸素要求量                   | mg/L  | 16     | 60以下           |        |        |        |          |
| 化学的酸素要求量                     | mg/L  | 11     | -              |        |        |        |          |
| 浮遊物質                         | mg/L  | <1     | 60以下           |        |        |        |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量              | mg/L  | <0.5   | 鉱油5以下、動植物油30以下 |        |        |        |          |
| フェノール類含有量                    | mg/L  | -      | 5以下            |        |        |        |          |
| 銅含有量                         | mg/L  | -      | 3以下            |        |        |        |          |
| 亜鉛含有量                        | mg/L  | -      | 2以下            |        |        |        |          |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/L  | -      | 10以下           |        |        |        |          |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/L  | -      | 10以下           |        |        |        |          |
| クロム含有量                       | mg/L  | -      | 2以下            |        |        |        |          |
| 大腸菌群数                        | 個/cm3 | 0      | 3000以下         |        |        |        |          |
| 窒素含有量                        | mg/L  | 10     | 最大120以下、平均60以下 |        |        |        |          |
| リン含有量                        | mg/L  | <0.003 | 最大16以下、平均8以下   |        |        |        |          |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/L  | -      | 0.03以下         | -      | -      | -      | 0.003以下  |
| シアン化合物                       | mg/L  | -      | 1以下            | -      | -      | -      | 検出されないこと |
| 有機リン化合物                      | mg/L  | -      | 1以下            |        |        |        |          |
| 鉛及びその化合物                     | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| 6価クロム化合物                     | mg/L  | -      | 0.5以下          | -      | -      | -      | 0.05以下   |
| 砒素及びその化合物                    | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/L  | -      | 0.005以下        | -      | -      | -      | 0.0005以下 |
| アルキル水銀化合物                    | mg/L  | -      | 検出されないこと       | -      | -      | -      | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/L  | -      | 0.003以下        | -      | -      | -      | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン                    | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| テトラクロロエチレン                   | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| ジクロロメタン                      | mg/L  | -      | 0.2以下          | -      | -      | -      | 0.02以下   |
| 四塩化炭素                        | mg/L  | -      | 0.02以下         | -      | -      | -      | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/L  | -      | 0.04以下         | -      | -      | -      | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/L  | -      | 1以下            | -      | -      | -      | 0.1以下    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/L  | -      | 0.4以下          |        |        |        |          |
| 1,2-ジクロロエチレン                 | mg/L  |        |                | -      | -      | -      | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/L  | -      | 3以下            | -      | -      | -      | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/L  | -      | 0.06以下         | -      | -      | -      | 0.006以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/L  | -      | 0.02以下         | -      | -      | -      | 0.002以下  |
| チウラム                         | mg/L  | -      | 0.06以下         | -      | -      | -      | 0.006以下  |
| シマジン                         | mg/L  | -      | 0.03以下         | -      | -      | -      | 0.003以下  |
| チオベンカルブ                      | mg/L  | -      | 0.2以下          | -      | -      | -      | 0.02以下   |
| ベンゼン                         | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| セレン                          | mg/L  | -      | 0.1以下          | -      | -      | -      | 0.01以下   |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/L  | -      | 0.5以下          | -      | -      | -      | 0.05以下   |
| クロロエチレン                      | mg/L  |        |                | -      | -      | -      | 0.002以下  |
| ほう素及びその化合物                   | mg/L  | -      | 50以下           |        |        |        |          |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/L  | -      | 15以下           |        |        |        |          |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L  | -      | 200以下          |        |        |        |          |