## 平成30年度 エコフォレスト維持管理記録

#### ◆埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

(単位:kg)

| 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        |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 焼 却 残 渣 | 93,340  | 129,110 | 111,280 | 81,860  | 117,290 | 97,720  | 78,530 | 116,330 | 100,450 | 99,890  | 101,020 | 105,800 | 1,232,620 |
| 不 燃 残 渣 | 21,010  | 32,280  | 34,060  | 20,810  | 27,020  | 23,680  | 19,520 | 24,070  | 34,370  | 25,580  | 24,440  | 21,900  | 308,740   |
| 溶融スラグ   | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         |
| 覆  土    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         |
| 計       | 114,350 | 161,390 | 145,340 | 102,670 | 144,310 | 121,400 | 98,050 | 140,400 | 134,820 | 125,470 | 125,460 | 127,700 | 1,541,360 |

### ◆水質検査の実施状況と措置

・採取場所 埋立地上流 モニタリング井戸NO1

埋立地下流 モニタリング井戸NO2

| 検 査        | 項目 |          | 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        |    |          | 25日  | 17日  | 13日  | 11日  | 8日   | 12日  | 10日  | 14日  | 12日  | 16日  | 13日  | 1日   |
| 結果が得られた日   |    |          | 5月9日 | 24日  | 22日  | 20日  | 23日  | 21日  | 19日  | 22日  | 20日  | 25日  | 20日  | 7日   |
| 電気伝導率      | 上流 | mS/m     | 16.5 | 15.1 | 17.0 | 15.9 | 18.0 | 17.1 | 15.0 | 19.9 | 18.3 | 12.7 | 12.0 | 14.5 |
| 电机压等平      | 下流 | 1113/111 | 21.4 | 16.7 | 18.6 | 18.2 | 19.8 | 17.5 | 21.2 | 26.8 | 24.6 | 24.8 | 29.2 | 23.2 |
| 塩化物        | 上流 | mg/L     | 13   | 14   | 16   | 18   | 16   | 14   | 17   | 17   | 18   | 3    | 2    | 3    |
| イオン濃度      | 下流 | IIIg/ L  | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 1    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 5    |
| 以上の有無      |    |          | _    | _    | _    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | _    | _    |
| 必要な措置を講じた日 |    | _        | -    | -    | -    | -    | _    | _    | -    | -    | _    | -    | -    |      |
| 講じた措置の内容   |    | -        | _    | _    | -    | -    | _    | -    | -    | _    | -    | _    | _    |      |

## ◆施設の点検と措置

|                 | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 点検を行った日         | 20日  | 28日  | 20日  | 30日  | 24日  | 26日  | 30日  | 20日  | 14日  | 18日  | 26日  | 14日  |
| 貯留構造物(ロ)の点検結果   | 異常なし |
| 遮水工(ハ)の点検結果     | 異常なし |
| 調整池(へ)の点検結果     | 異常なし |
| 浸出水処理設備(ト)の点検結果 | 異常なし |
| 必要な措置を講じた日      | -    | _    | -    | -    | _    | -    | _    | -    | -    | -    | -    | _    |
| 講じた措置の内容        | _    | _    | -    | _    | _    | _    | _    | -    | _    | _    | -    | _    |

# ◆残余容量

| 測 定 日    | 平成31年2月28日 |
|----------|------------|
| 残余容量(m³) | 23,055     |

# ◆平成30年度 地下水の水質検査結果(年1回測定項目)

| 検査項目         | 単位   | 上 流 | 下 流       | 基 準 値    | 検査項目           | 単位   | 上 流 | 下 流       | 基 準 値   |
|--------------|------|-----|-----------|----------|----------------|------|-----|-----------|---------|
| 採取日          |      | ı   | 11月27、29日 |          | 採 取 日          |      | 1   | 11月27、29日 |         |
| 結果が得られた日     |      | I   | 12月10日    |          | 結果が得られた日       |      | 1   | 12月10日    |         |
| カドミウム        | mg/L | ı   | <0.0003   | 0.003以下  | 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | 1   | <0.0005   | 1以下     |
| 全シアン         | mg/L | ı   | <0.1      | 検出されないこと | 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | 1   | <0.0006   | 0.006以下 |
| 鉛            | mg/L | I   | <0.005    | 0.01以下   | トリクロロエチレン      | mg/L | 1   | <0.001    | 0.01以下  |
| 六価クロム        | mg/L | ı   | <0.005    | 0.05以下   | テトラクロロエチレン     | mg/L | 1   | <0.0005   | 0.01以下  |
| 砒素           | mg/L | I   | <0.001    | 0.01以下   | 1・3-ジクロロプロペン   | mg/L | 1   | <0.0002   | 0.002以下 |
| 総水銀          | mg/L | I   | <0.0005   | 0.0005以下 | チウラム           | mg/L | I   | <0.0006   | 0.006以下 |
| アルキル水銀       | mg/L | ı   | <0.0005   | 検出されないこと | シマジン           | mg/L | 1   | <0.0003   | 0.003以下 |
| ポリ塩化ビフェニル    | mg/L | ı   | <0.0005   | 検出されないこと | チオベンカルブ        | mg/L | 1   | <0.002    | 0.02以下  |
| ジクロロメタン      | mg/L | ı   | <0.002    | 0.02以下   | ベンゼン           | mg/L | 1   | <0.001    | 0.01以下  |
| 四塩化炭素        | mg/L | I   | <0.0002   | 0.002以下  | セレン            | mg/L | 1   | <0.001    | 0.01以下  |
| クロロエチレン(*)   | mg/L | ı   | <0.0002   | 0.002以下  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L | 1   | <1        | 10以下    |
| 1・2-ジクロロエタン  | mg/L | _   | <0.0004   | 0.004以下  | ふっ素            | mg/L | _   | <0.2      | 0.8以下   |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | _   | <0.002    | 0.1以下    | ほう素            | mg/L | _   | <0.1      | 1以下     |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | _   | <0.004    | 0.04以下   | 1・4-ジオキサン      | mg/L | _   | <0.005    | 0.05以下  |

<sup>\*</sup> クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

| 検査項目     | 単位       | 上 流 | 下 流       | 基 準 値 |
|----------|----------|-----|-----------|-------|
| 採 取 日    |          | I   | 11月27、29日 |       |
| 結果が得られた日 |          | ı   | 1月9日      |       |
| ダイオキシン類  | pg-TEQ/L | _   | 0.018     | 1以下   |

### ◆平成30年度 処理水の水質検査結果(年1回測定項目)

(処理水は放流していません。基準値は、排水基準を記載しています。)

|          |                         | 単位   | 測定結果    | 基準値      |                                       |                               | 単位    | 測定結果       | 基 準 値          |  |  |
|----------|-------------------------|------|---------|----------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|------------|----------------|--|--|
| 捋        | <b>取日</b>               |      | 11月29日  |          | 捋                                     | 東 日                           |       | 11月29日     |                |  |  |
| 結果が得られた日 |                         | /    | 12月14日  |          | 絽                                     | 特果が得られた日                      |       | 12月14日     |                |  |  |
| 1        | カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.003  | 0.03以下   | 23                                    | ベンゼン                          | mg/L  | <0.01      | 0.1以下          |  |  |
| 2        | シアン化合物                  | mg/L | <0.1    | 1以下      | 24                                    | セレン及びその化合物                    | mg/L  | <0.01      | 0.1以下          |  |  |
| 3        | 有機燐化合物(*)               | mg/L | <0.1    | 1以下      | 25                                    | ほう素及びその化合物                    | mg/L  | <0.1       | 10以下           |  |  |
| 4        | 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01   | 0.1以下    | 26                                    | ふっ素及びその化合物                    | mg/L  | <0.2       | 8以下            |  |  |
| 5        | 六価クロム化合物                | mg/L | <0.04   | 0.5以下    | 27                                    | アンモニア、アンモニウム<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L  | <1         | 100以下          |  |  |
| 6        | 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.01   | 0.1以下    | 28                                    | 1・4-ジオキサン                     | mg/L  | <0.005     | 0.5以下          |  |  |
| 7        | 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0005 | 0.005以下  | 29                                    | 水素イオン濃度(水素指数)                 |       | 7.0 (21°C) | 5.8以上8.6以下     |  |  |
| 8        | アルキル水銀化合物               | mg/L | <0.0005 | 検出されないこと | 30                                    | 生物化学的酸素要求量                    | mg/L  | 1.5        | 160(日間平均120)以下 |  |  |
| 9        | ポリ塩化ビフェニル               | mg/L | <0.0005 | 0.003以下  | 31                                    | 化学的酸素要求量                      | mg/L  | <1.0       | 160(日間平均120)以下 |  |  |
| 10       | トリクロロエチレン               | mg/L | <0.001  | 0.1以下    | 32                                    | 浮遊物質量                         | mg/L  | <1.0       | 200(日間平均150)以下 |  |  |
| 11       | テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.001  | 0.1以下    | 33                                    | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物)           | mg/L  | <1.0       | 5以下            |  |  |
| 12       | ジクロロメタン                 | mg/L | <0.02   | 0.2以下    | 34                                    | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物)          | mg/L  | <1.0       | 30以下           |  |  |
| 13       | 四塩化炭素                   | mg/L | <0.001  | 0.02以下   | 35                                    | フェノール類含有量                     | mg/L  | <0.1       | 5以下            |  |  |
| 14       | 1・2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004  | 0.04以下   | 36                                    | 銅含有量                          | mg/L  | <0.1       | 3以下            |  |  |
| 15       | 1・1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.02   | 1以下      | 37                                    | 亜鉛含有量                         | mg/L  | <0.1       | 2以下            |  |  |
| 16       | シス-1・2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04   | 0.4以下    | 38                                    | 溶解性鉄含有量                       | mg/L  | <0.1       | 10以下           |  |  |
| 17       | 1・1・1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.001  | 3以下      | 39                                    | 溶解性マンガン含有量                    | mg/L  | <0.1       | 10以下           |  |  |
| 18       | 1・1・2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006  | 0.06以下   | 40                                    | クロム含有量                        | mg/L  | <0.1       | 2以下            |  |  |
| 19       | 1・3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002  | 0.02以下   | 41                                    | 大腸菌群数                         | 個/cm² | 0          | 日間平均3,000以下    |  |  |
| 20       | チウラム                    | mg/L | <0.006  | 0.06以下   | 42                                    | 窒素含有量                         | mg/L  | 0.3        | 120(日間平均60)以下  |  |  |
| 21       | シマジン                    | mg/L | <0.003  | 0.03以下   | 43                                    | 燐含有量                          | mg/L  | <0.1       | 16(日間平均8)以下    |  |  |
| 22       | チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02   | 0.2以下    | * 有機燐化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN |                               |       |            |                |  |  |

<sup>\*</sup> 有機燐化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN

<sup>\*</sup> No.1~28は、排水基準による項目、No.29~43は、その他の環境項目

| 検査項目     | 単位       | 測定結果   | 基 準 値 |
|----------|----------|--------|-------|
| 採取日      |          | 11月29日 |       |
| 結果が得られた日 |          | 1月9日   |       |
| ダイオキシン類  | pg-TEQ/L | 0.0002 | 10以下  |