

平成24年度 西七根管理型最終処分場の月別・種類別処分量、残余の埋立容量及び維持管理記録

各月ごとの種類別埋立処分量 (単位:トン)

| 受入年月   | 平成24年               |         |         |         |         |        |         |         |         |         | 平成25年   |         |          | 合計       |
|--------|---------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
|        | 4月                  | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月     | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |          |          |
| 廃棄物の種類 | 燃え殻                 | 54.970  | 27.430  | 25.790  | 27.750  | 17.960 | 7.240   | 14.520  | 26.320  | 11.620  | 50.670  | 26.860  | 28.550   | 319.680  |
|        | 汚泥                  | 26.887  | 126.660 | 9.240   | 18.130  | 52.778 | 23.440  | 17.941  | 69.503  | 150.711 | 35.870  | 244.520 | 246.745  | 1022.425 |
|        | 廃プラスチック類            | 0.230   | 2.540   | 0.180   | 0.270   | 0.630  | 1.110   | 0.240   | 5.390   | 2.694   | 1.220   | 1.890   | 7.650    | 24.044   |
|        | 紙くず                 |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |          | 0.000    |
|        | 木くず                 |         |         |         |         |        |         |         | 1.770   | 1.030   |         |         |          | 2.800    |
|        | 繊維くず                |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |          | 0.000    |
|        | 動植物性残さ              |         |         | 0.740   |         | 0.830  | 9.740   |         |         |         | 0.140   | 30.390  | 1.070    | 42.910   |
|        | ゴムくず                |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |          | 0.000    |
|        | 金属くず                |         | 1.970   |         | 10.490  | 3.010  |         | 25.530  |         | 3.670   |         | 0.490   | 0.890    | 46.050   |
|        | ガラス・コンクリート<br>陶磁器くず | 3.360   | 5.760   | 2.490   | 4.430   |        | 4.520   | 45.460  | 23.500  | 15.860  | 6.890   | 6.360   | 17.360   | 135.990  |
|        | 鋳さい                 |         |         | 14.250  |         |        |         | 0.790   |         |         |         |         |          | 15.040   |
|        | がれき類                | 5.270   | 2.770   | 7.670   | 30.960  | 2.820  | 5.130   | 5.910   | 5.060   | 2.540   | 3.030   | 2.680   | 5.530    | 79.370   |
|        | ばいじん                | 48.260  | 31.970  | 39.710  | 32.010  | 31.870 | 40.510  | 48.860  | 57.510  | 72.650  | 40.470  | 48.750  | 24.370   | 516.940  |
|        | 13号廃棄物              |         |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |          | 0.000    |
|        | 混合物                 |         | 3.490   | 16.020  |         |        | 0.540   |         |         |         |         |         |          | 20.050   |
| 合計     | 138.977             | 202.590 | 116.090 | 124.040 | 109.898 | 92.230 | 159.251 | 189.053 | 260.775 | 138.290 | 361.940 | 332.165 | 2225.299 |          |

## 残余の埋立容量

3495.40m<sup>3</sup> (平成24年4月5日現在)

## 施設の定期点検の結果

| 擁壁     |             | 遮水工    |             | 浸出液処理設備等 |             | 調整池    |             |
|--------|-------------|--------|-------------|----------|-------------|--------|-------------|
| 点検月日   | 点検結果及び講じた措置 | 点検月日   | 点検結果及び講じた措置 | 点検月日     | 点検結果及び講じた措置 | 点検月日   | 点検結果及び講じた措置 |
| 4月9日   | 異常なし        | 4月9日   | 異常なし        | 4月毎      | 異常なし        | 4月9日   | 異常なし        |
| 5月14日  | 異常なし        | 5月14日  | 異常なし        | 5月毎      | 異常なし        | 5月14日  | 異常なし        |
| 6月5日   | 異常なし        | 6月5日   | 異常なし        | 6月毎      | 異常なし        | 6月5日   | 浚渫工事実施      |
| 7月9日   | 異常なし        | 7月9日   | 異常なし        | 7月毎      | 異常なし        | 7月9日   | 異常なし        |
| 8月6日   | 異常なし        | 8月6日   | 異常なし        | 8月毎      | 異常なし        | 8月6日   | 異常なし        |
| 9月10日  | 異常なし        | 9月10日  | 異常なし        | 9月毎      | 異常なし        | 9月10日  | 異常なし        |
| 10月10日 | 異常なし        | 10月10日 | 異常なし        | 10月毎     | 異常なし        | 10月10日 | 異常なし        |
| 11月12日 | 異常なし        | 11月12日 | 異常なし        | 11月毎     | 異常なし        | 11月12日 | 異常なし        |
| 12月10日 | 異常なし        | 12月10日 | 異常なし        | 12月毎     | 異常なし        | 12月10日 | 異常なし        |
| 1月15日  | 異常なし        | 1月15日  | 異常なし        | 1月毎      | 異常なし        | 1月15日  | 異常なし        |
| 2月12日  | 異常なし        | 2月12日  | 異常なし        | 2月毎      | 異常なし        | 2月12日  | 異常なし        |
| 3月11日  | 異常なし        | 3月11日  | 異常なし        | 3月毎      | 異常なし        | 3月11日  | 異常なし        |

水質検査に係る事項

放流水水質測定結果

| 採取年月            | 平成24年       |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 平成25年       |             |  |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                 | 4月          | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月         | 11月         | 12月         | 1月          | 2月          | 3月          |  |
| 水素イオン濃度(pH)     | 7.9(24.6°C) | 7.8(24.3°C) | 8.1(28.7°C) | 8.3(29.9°C) | 8.2(29.0°C) | 7.8(28.0°C) | 7.6(23.6°C) | 7.8(22.1°C) | 7.8(18.0°C) | 8.0(15.4°C) | 8.0(14.4°C) | 7.9(21.6°C) |  |
| 生物学的酸素要求量(mg/L) | 0.5         | 0.5         | <0.5        | 1           | 0.6         | <0.5        | 1           | 1.3         | 1.1         | 1.8         | 0.8         | 0.7         |  |
| 化学的酸素要求量(mg/L)  | 6.4         | 6.2         | 9.2         | 10.0        | 6.6         | 5.1         | 8.9         | 10          | 5.5         | 9.1         | 7.6         | 8.4         |  |
| 浮遊物質(mg/L)      | <1          | <1          | 4           | 2           | <1          | 1           | <1          | <1          | <1          | <1          | <1          | <1          |  |
| 窒素含有量(mg/L)     | 36          | 17          | 18          | 10          | 0.76        | 34          | 17          | 8.4         | 15          | 19          | 9.1         | 10          |  |
| 採取月日            | 4月27日       | 5月25日       | 6月29日       | 7月27日       | 8月31日       | 9月28日       | 10月27日      | 11月30日      | 12月21日      | 1月25日       | 2月22日       | 3月29日       |  |
| 計量証明書発行月日       | 5月7日        | 6月4日        | 7月19日       | 8月2日        | 9月11日       | 10月22日      | 11月6日       | 12月7日       | 1月7日        | 1月31日       | 3月15日       | 4月10日       |  |

| 採取年月日：平成24年9月28日          |         | 計量証明書発行年月日：平成24年10月22日                  |         |
|---------------------------|---------|---|---------|
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(mg/L)     | <0.5    | トリクロロエチレン(mg/L)                         | <0.002  |
| フェノール類含有量(mg/L)           | <0.025  | テトラクロロエチレン(mg/L)                        | <0.0005 |
| 銅含有量(mg/L)                | <0.01   | ジクロロメタン(mg/L)                           | <0.002  |
| 亜鉛含有量(mg/L)               | 0.02    | 四塩化炭素(mg/L)                             | <0.0002 |
| 可溶性鉄含有量(mg/L)             | 0.3     | 1,2-ジクロロエタン(mg/L)                       | <0.0004 |
| 可溶性マンガン含有量(mg/L)          | <0.1    | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L)                      | <0.002  |
| クロム含有量(mg/L)              | <0.04   | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)                   | <0.004  |
| 大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> ) | 210     | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)                    | <0.0005 |
| 燐含有量(mg/L)                | 0.4     | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)                    | <0.0006 |
| カドミウム及びその化合物(mg/L)        | <0.001  | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L)                      | <0.0002 |
| シアン化合物(mg/L)              | <0.1    | チウラム(mg/L)                              | <0.0006 |
| 有機燐化合物(mg/L)              | <0.1    | シマジン(mg/L)                              | <0.0003 |
| 鉛及びその化合物(mg/L)            | <0.005  | チオベンカルブ(mg/L)                           | <0.002  |
| 六価クロム化合物(mg/L)            | <0.04   | ベンゼン(mg/L)                              | <0.001  |
| 砒素及びその化合物(mg/L)           | <0.005  | セレン及びその化合物(mg/L)                        | <0.002  |
| 水銀及びその化合物(mg/L)           | <0.0005 | ほう素及びその化合物(mg/L)                        | 0.4     |
| アルキル水銀化合物(mg/L)           | N.D     | ふっ素及びその化合物(mg/L)                        | 0.4     |
| PCB(mg/L)                 | <0.0005 | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物(mg/L) | 28      |

| 採取年月日：平成24年6月29日                                      |         | 計量証明書発行年月日：平成24年7月19日 |        |
|---|---------|-----------------------|--------|
| 塩化ビニルモノマー(mg/L)                                       | <0.0002 | 1,4-ジオキシン(mg/L)       | 0.006  |
| 1,2-ジクロロエチレン(シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン)(mg/L) |         |                       | <0.004 |

| 採取年月日：平成24年12月21日              |         | 計量証明書発行年月日：平成25年1月28日 |  |
|--------------------------------|---------|-----------------------|--|
| 2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L) | 0.00016 |                       |  |

地下水水質測定結果

| 採取年月      |                | 平成24年 |       |       |       |       |        |        |        |        | 平成25年 |       |       |
|-----------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|           |                | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月    | 2月    | 3月    |
| 上流        | 電気伝導率(mS/m)    | 24.5  | 23.1  | 21.4  | 23.3  | 24.5  | 21.6   | 22.8   | 22.8   | 21.9   | 21.0  | 29.0  | 22.6  |
|           | 塩化物イオン濃度(mg/L) | 19.0  | 17.3  | 19.0  | 17.5  | 15.7  | 19.4   | 20.8   | 21.5   | 16.7   | 17.0  | 25.5  | 19.40 |
| 下流        | 電気伝導率(mS/m)    | 17.4  | 16.6  | 17.4  | 16.8  | 16.6  | 17.5   | 16.0   | 16.8   | 16.4   | 15.3  | 16.6  | 15.4  |
|           | 塩化物イオン濃度(mg/L) | 5.60  | 5.08  | 5.75  | 5.30  | 4.57  | 5.75   | 6.14   | 6.33   | 5.01   | 5.02  | 7.24  | 5.7   |
| 採取月日      |                | 4月27日 | 5月25日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月31日 | 9月28日  | 10月26日 | 11月30日 | 12月21日 | 1月25日 | 2月22日 | 3月29日 |
| 計量証明書発行月日 |                | 5月7日  | 6月4日  | 7月10日 | 8月2日  | 9月11日 | 10月22日 | 11月6日  | 12月7日  | 1月16日  | 1月31日 | 3月15日 | 4月10日 |

| 採取年月日：平成24年12月21日     |         | 計量証明書発行年月日：平成25年1月16日 |         |
|-----------------------|---------|-----------------------|---------|
| 上流                    |         | 下流                    |         |
| アルキル水銀(mg/L)          | N.D     | アルキル水銀(mg/L)          | N.D     |
| 総水銀(mg/L)             | <0.0005 | 総水銀(mg/L)             | <0.0005 |
| カドミウム(mg/L)           | <0.001  | カドミウム(mg/L)           | <0.001  |
| 鉛(mg/L)               | <0.005  | 鉛(mg/L)               | <0.005  |
| 六価クロム(mg/L)           | <0.01   | 六価クロム(mg/L)           | <0.01   |
| 砒素(mg/L)              | <0.005  | 砒素(mg/L)              | <0.005  |
| 全シアン(mg/L)            | N.D     | 全シアン(mg/L)            | N.D     |
| PCB(mg/L)             | N.D     | PCB(mg/L)             | N.D     |
| トリクロロエチレン(mg/L)       | <0.001  | トリクロロエチレン(mg/L)       | <0.001  |
| テトラクロロエチレン(mg/L)      | <0.0005 | テトラクロロエチレン(mg/L)      | <0.0005 |
| ジクロロメタン(mg/L)         | <0.002  | ジクロロメタン(mg/L)         | <0.002  |
| 四塩化炭素(mg/L)           | <0.0002 | 四塩化炭素(mg/L)           | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン(mg/L)     | <0.0004 | 1,2-ジクロロエタン(mg/L)     | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/L)    | <0.001  | 1,1-ジクロロエチレン(mg/L)    | <0.001  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | <0.001  | シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | <0.001  |
| 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)  | <0.0005 | 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)  | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)  | <0.0006 | 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)  | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン(mg/L)    | <0.0002 | 1,3-ジクロロプロペン(mg/L)    | <0.0002 |
| チウラム(mg/L)            | <0.0006 | チウラム(mg/L)            | <0.0006 |
| シマジン(mg/L)            | <0.0003 | シマジン(mg/L)            | <0.0003 |
| チオベンカルブ(mg/L)         | <0.002  | チオベンカルブ(mg/L)         | <0.002  |
| ベンゼン(mg/L)            | <0.001  | ベンゼン(mg/L)            | <0.001  |
| セレン(mg/L)             | <0.002  | セレン(mg/L)             | <0.002  |

| 採取年月日：平成25年2月22日   |         | 計量証明書発行年月日：平成25年3月15日 |         |
|--------------------|---------|-----------------------|---------|
| 上流                 |         | 下流                    |         |
| 1,4-ジオキサン(mg/L)    | <0.005  | 1,4-ジオキサン(mg/L)       | <0.005  |
| 塩化ビニルモノマー(mg/L)    | <0.0002 | 塩化ビニルモノマー(mg/L)       | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | <0.001  | 1,2-ジクロロエチレン(mg/L)    | <0.001  |

| 採取年月日：平成24年12月21日              |       | 計量証明書発行年月日：平成25年1月28日          |       |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|
| 上流                             |       | 下流                             |       |
| 2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L) | 0.025 | 2,3,7,8-TeCDDの毒性当量濃度(pg-TEQ/L) | 0.025 |