

平成25年度 糸島市クリーンセンター最終処分場維持管理記録

1 埋め立てた廃棄物の種類及び数量

○埋め立てた一般廃棄物の種類

|       |             |                      |
|-------|-------------|----------------------|
| 施設名   | 埋め立てた廃棄物の種類 | 残余埋立量 (H26. 3月末)     |
| 最終処分場 | 溶融飛灰        | 2, 371m <sup>3</sup> |

※平成24年5月8日以降埋立は行っておりません

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

| 施設名   | 単位 | 平成25年度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 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 |    |
| 最終処分場 | t  | 0      | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  |

※平成24年5月8日から山元還元処理

2 施設点検

|         |           |       |        |        |       |       |       |
|---------|-----------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 遮水工     | 点 検 年 月 日 | 4月10日 | 5月15日  | 6月12日  | 7月10日 | 8月7日  | 9月11日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 点 検 年 月 日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月8日  | 2月12日 | 3月12日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
| 擁壁      | 点 検 年 月 日 | 4月10日 | 5月15日  | 6月12日  | 7月10日 | 8月7日  | 9月11日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 点 検 年 月 日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月8日  | 2月12日 | 3月12日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
| 調整池     | 点 検 年 月 日 | 4月10日 | 5月15日  | 6月12日  | 7月10日 | 8月7日  | 9月11日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 点 検 年 月 日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月8日  | 2月12日 | 3月12日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
| 浸出水処理施設 | 点 検 年 月 日 | 4月10日 | 5月15日  | 6月12日  | 7月10日 | 8月7日  | 9月11日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 点 検 年 月 日 | 10月9日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月8日  | 2月12日 | 3月12日 |
|         | 異常の有無     | 異常無   | 異常無    | 異常無    | 異常無   | 異常無   | 異常無   |
|         | 措置を講じた年月日 | —     | —      | —      | —     | —     | —     |
|         | 措置の内容     | —     | —      | —      | —     | —     | —     |

3 水質検査結果 (ダイオキシン、処理水、地下水)

※基準値は、「ダイオキシン類対策特別措置法」、「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」による。

(1) ダイオキシン類測定結果

採取日:平成25年7月19日      濃度計量証書交付日:平成25年8月12日

|     | 実測濃度    |          | 排出基準 |          |
|-----|---------|----------|------|----------|
| 処理水 | 0.00096 | pg-TEQ/L | 10   | pg-TEQ/L |

※処理水は無放流 (ごみ溶融処理施設で使用している)

採取日:平成25年7月10日      濃度計量証書交付日:平成25年8月8日

|       | 実測濃度     |          | 排出基準 |          |
|-------|----------|----------|------|----------|
| 上流地下水 | 0.027    | pg-TEQ/L | 1    | pg-TEQ/L |
| 下流地下水 | 0.000048 | pg-TEQ/L | 1    | pg-TEQ/L |

(2) 水質検査結果

《処理水》

| 採 取 日                         |                   | H25.4.10 | H25.5.8  | H25.6.12 | H25.7.10 | H25.8.7  | H25.9.11 | H25.10.9  | H25.11.13 | H25.12.11 | H26.1.15 | H26.2.12 | H26.3.12 | 基 準 値    |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 濃度計量証書交付日                     |                   | H25.4.17 | H25.5.16 | H25.6.20 | H25.7.19 | H25.8.20 | H25.9.19 | H25.10.23 | H25.11.21 | H25.12.24 | H26.1.27 | H26.2.21 | H26.3.20 |          |
| 検査項目                          | 単位                | 測 定 結 果  |          |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 0.005以下  |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| 有機燐化合物                        | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.1 未満    |           |           |          |          |          | 1以下      |
| 六価クロム化合物                      | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 0.5以下    |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| シアン化合物                        | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.1 未満    |           |           |          |          |          | 1以下      |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 0.003以下  |
| トリクロロエチレン                     | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.3以下    |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| ジクロロメタン                       | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 0.2以下    |
| 四塩化炭素                         | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.004 未満  |           |           |          |          |          | 0.04以下   |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 1以下      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.04 未満   |           |           |          |          |          | 0.4以下    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 3以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.006 未満  |           |           |          |          |          | 0.06以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| チウラム                          | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.006 未満  |           |           |          |          |          | 0.06以下   |
| シマジン                          | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.003 未満  |           |           |          |          |          | 0.03以下   |
| チオベンカルブ                       | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 0.2以下    |
| ベンゼン                          | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| セレン及びその化合物                    | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.17      |           |           |          |          |          | 50以下     |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.2 未満    |           |           |          |          |          | 15以下     |
| アンモニア性窒素                      | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 16        |           |           |          |          |          | 200以下    |
| 硝酸性窒素                         | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.7       |           |           |          |          |          |          |
| 亜硝酸性窒素                        | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.4       |           |           |          |          |          |          |
| 水素イオン濃度(pH)                   | —                 | 7.6      | 7.7      | 7.2      | 7.4      | 7.6      | 7.6      | 7.7       | 7.4       | 7.2       | 7.5      | 7.2      | 7.4      | 5.8～8.6  |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)              | mg/L              | 20       | 6.3      | 21       | 32       | 28       | 32       | 14        | 12        | 20        | 25       | 9.4      | 13       | 60以下     |
| 化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> ) | mg/L              | 120      | 35       | 79       | 180      | 180      | 170      | 100       | 140       | 140       | 220      | 230      | 230      | 90以下     |
| 浮遊物質 量 (SS)                   | mg/L              | 4        | 3        | 8        | 9        | 8        | 8        | 16        | 7         | 9         | 7        | 18       | 8        | 60以下     |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物)             | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 1 未満      |           |           |          |          |          | 5以下      |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物)            | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 1 未満      |           |           |          |          |          | 30以下     |
| フェノール類含有量                     | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.1 未満    |           |           |          |          |          | 5以下      |
| 銅含有量                          | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.18      |           |           |          |          |          | 3以下      |
| 亜鉛含有量                         | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.03      |           |           |          |          |          | 2以下      |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.09      |           |           |          |          |          | 10以下     |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.42      |           |           |          |          |          | 10以下     |
| クロム含有量                        | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 2以下      |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | 6        | 2        | 910      | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 17       | 0        | 3        | 3,000個以下 |
| 窒素含有量                         | mg/L              | 51       | 18       | 33       | 82       | 72       | 73       | 48        | 67        | 70        | 98       | 110      | 100      | 120以下    |
| 燐含有量                          | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.06      |           |           |          |          |          | 16以下     |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L              |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.5以下    |

※処理水は無放流(ごみ溶融処理施設で使用している)

<<上流地下水>>

| 採 取 日          |      | H25.4.10 | H25.5.8  | H25.6.12 | H25.7.10 | H25.8.7  | H25.9.11 | H25.10.9  | H25.11.13 | H25.12.11 | H26.1.15 | H26.2.12 | H26.3.12 | 基 準 値    |
|----------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 濃度計量証書交付日      |      | H25.4.17 | H25.5.16 | H25.6.20 | H25.7.19 | H25.8.20 | H25.9.19 | H25.10.23 | H25.11.21 | H25.12.24 | H26.1.27 | H26.2.21 | H26.3.20 |          |
| 検査項目           | 単位   | 測 定 結 果  |          |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 電気伝導率          | mS/m | 33.0     | 33.1     | 33.5     | 32.3     | 32.1     | 33.1     | 33.3      | 33.4      | 33.3      | 33.1     | 32.8     | 33.0     | —        |
| 塩化物イオン         | mg/L | 39       | 39       | 41       | 37       | 36       | 38       | 40        | 40        | 41        | 39       | 39       | 39       | —        |
| アルキル水銀         | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| 総水銀            | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 0.0005以下 |
| カドミウム          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 鉛              | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 六価クロム          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 0.05以下   |
| 砒素             | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 全シアン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.1 未満    |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.03以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| ジクロロメタン        | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| 四塩化炭素          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0004 未満 |           |           |          |          |          | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0006 未満 |           |           |          |          |          | 0.006以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |
| チウラム           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0006 未満 |           |           |          |          |          | 0.006以下  |
| シマジン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0003 未満 |           |           |          |          |          | 0.003以下  |
| チオベンカルブ        | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| ベンゼン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| セレン            | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.5以下    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |

<<下流地下水>>

| 採 取 日          |      | H25.4.10 | H25.5.8  | H25.6.12 | H25.7.10 | H25.8.7  | H25.9.11 | H25.10.9  | H25.11.13 | H25.12.11 | H26.1.15 | H26.2.12 | H26.3.12 | 基 準 値    |
|----------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 濃度計量証書交付日      |      | H25.4.17 | H25.5.16 | H25.6.20 | H25.7.19 | H25.8.20 | H25.9.19 | H25.10.23 | H25.11.21 | H25.12.24 | H26.1.27 | H26.2.21 | H26.3.20 |          |
| 検査項目           | 単位   | 測 定 結 果  |          |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| 電気伝導率          | mS/m | 133      | 129      | 119      | 110      | 111      | 108      | 110       | 90.8      | 122       | 108      | 121      | 122      | —        |
| 塩化物イオン         | mg/L | 320      | 300      | 280      | 260      | 250      | 250      | 260       | 190       | 300       | 250      | 300      | 310      | —        |
| アルキル水銀         | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| 総水銀            | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 0.0005以下 |
| カドミウム          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 鉛              | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 六価クロム          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.02 未満   |           |           |          |          |          | 0.05以下   |
| 砒素             | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 全シアン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.1 未満    |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0005 未満 |           |           |          |          |          | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.03以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| ジクロロメタン        | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| 四塩化炭素          | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0004 未満 |           |           |          |          |          | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.1以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.01 未満   |           |           |          |          |          | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0006 未満 |           |           |          |          |          | 0.006以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |
| チウラム           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0006 未満 |           |           |          |          |          | 0.006以下  |
| シマジン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0003 未満 |           |           |          |          |          | 0.003以下  |
| チオベンカルブ        | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.002 未満  |           |           |          |          |          | 0.02以下   |
| ベンゼン           | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| セレン            | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.001 未満  |           |           |          |          |          | 0.01以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.005 未満  |           |           |          |          |          | 0.5以下    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L |          |          |          |          |          |          | 0.0002 未満 |           |           |          |          |          | 0.002以下  |