

# 留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 平成24年10月

## 処分した廃棄物（平成24年10月分）

| 種類    | 焼却灰  | 破砕不燃物 | 合計   |
|-------|------|-------|------|
| 台数(台) | 0    | 2     | 2    |
| 重量(t) | 0.00 | 3.79  | 3.79 |

## 地下水の水質

| 採取場所       | 項目              | 採取年月日       | 測定値     | 基準値<br>(許容値) | 単位   | 測定結果の<br>得られた年月日 |
|------------|-----------------|-------------|---------|--------------|------|------------------|
| st.1 孔 下流側 | 電気伝達濃度          | 平成24年10月17日 | 18.3    | 0.1          | mS/m | 平成24年10月26日      |
|            | 塩化物イオン濃度        | 〃           | 10.7    | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | カドミウム           | 平成24年8月9日   | <0.0003 | 0.0003       | mg/l | 平成24年8月23日       |
|            | 全シアン            | 〃           | <0.1    | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | 鉛               | 〃           | <0.001  | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 六価クロム           | 〃           | <0.005  | 0.005        | mg/l | 〃                |
|            | ひ素              | 〃           | <0.001  | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 総水銀             | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | アルキル水銀          | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | P C B           | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | ジクロロメタン         | 〃           | <0.002  | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | 四塩化炭素           | 〃           | <0.0002 | 0.0002       | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエタン     | 〃           | <0.0004 | 0.0004       | mg/l | 〃                |
|            | 1,1-ジクロロエチレン    | 〃           | <0.002  | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | シス-1,2-ジクロロエチレン | 〃           | <0.004  | 0.004        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン  | 〃           | <0.001  | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン  | 〃           | <0.0006 | 0.0006       | mg/l | 〃                |
|            | トリクロロエチレン       | 〃           | <0.003  | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | テトラクロロエチレン      | 〃           | <0.001  | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | 1,3-ジクロロプロペン    | 〃           | <0.0002 | 0.0002       | mg/l | 〃                |
| チウラム       | 〃               | <0.0006     | 0.0006  | mg/l         | 〃    |                  |
| シマジン       | 〃               | <0.0003     | 0.0003  | mg/l         | 〃    |                  |
| チオベンカルブ    | 〃               | <0.002      | 0.002   | mg/l         | 〃    |                  |
| ベンゼン       | 〃               | <0.001      | 0.001   | mg/l         | 〃    |                  |
| セレン        | 〃               | <0.001      | 0.001   | mg/l         | 〃    |                  |
| st.2 孔 上流側 | 電気伝達濃度          | 平成24年10月17日 | 21.3    | 0.1          | mS/m | 平成24年10月26日      |
|            | 塩化物イオン濃度        | 〃           | 9.0     | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | カドミウム           | 平成24年8月9日   | <0.0003 | 0.0003       | mg/l | 平成24年8月23日       |
|            | 全シアン            | 〃           | <0.1    | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | 鉛               | 〃           | <0.003  | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 六価クロム           | 〃           | <0.005  | 0.005        | mg/l | 〃                |
|            | ひ素              | 〃           | 0.002   | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 総水銀             | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | アルキル水銀          | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | P C B           | 〃           | <0.0005 | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | ジクロロメタン         | 〃           | <0.002  | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | 四塩化炭素           | 〃           | <0.0002 | 0.0002       | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエタン     | 〃           | <0.0004 | 0.0004       | mg/l | 〃                |
|            | 1,1-ジクロロエチレン    | 〃           | <0.002  | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | シス-1,2-ジクロロエチレン | 〃           | <0.004  | 0.004        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン  | 〃           | <0.001  | 0.001        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン  | 〃           | <0.0006 | 0.0006       | mg/l | 〃                |
|            | トリクロロエチレン       | 〃           | <0.003  | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | テトラクロロエチレン      | 〃           | <0.001  | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | 1,3-ジクロロプロペン    | 〃           | <0.0002 | 0.0002       | mg/l | 〃                |
| チウラム       | 〃               | <0.0006     | 0.0006  | mg/l         | 〃    |                  |
| シマジン       | 〃               | <0.0003     | 0.0003  | mg/l         | 〃    |                  |
| チオベンカルブ    | 〃               | <0.002      | 0.002   | mg/l         | 〃    |                  |
| ベンゼン       | 〃               | <0.001      | 0.001   | mg/l         | 〃    |                  |
| セレン        | 〃               | <0.001      | 0.001   | mg/l         | 〃    |                  |

放流水の水質

| 採取場所                 | 項目                   | 採取年月日       | 測定値     | 基準値<br>(許容値)      | 単位   | 測定結果の<br>得られた年月日 |
|----------------------|----------------------|-------------|---------|-------------------|------|------------------|
| 消毒槽                  | pH(測水温℃)             | 平成24年10月17日 | 7.3     | 5.8~8.6           | —    | 平成24年10月26日      |
|                      | ss                   | 〃           | 3       | 200               | mg/l | 〃                |
|                      | BOD                  | 〃           | 1.7     | 160               | mg/l | 〃                |
|                      | COD <sub>Mn</sub>    | 〃           | 26      | 160               | mg/l | 〃                |
|                      | 全窒素                  | 〃           | 51.6    | 120               | mg/l | 〃                |
|                      | カドミウム                | 平成24年8月9日   | <0.01   | 0.1               | mg/l | 平成23年9月30日       |
|                      | 全シアン                 | 〃           | <0.1    | 1                 | mg/l | 〃                |
|                      | 有機りん化合物              | 〃           | <0.1    | 1                 | mg/l | 〃                |
|                      | 鉛                    | 〃           | <0.01   | 0.1               | mg/l | 〃                |
|                      | 六価クロム                | 〃           | 0.02    | 0.5               | mg/l | 〃                |
|                      | ひ素                   | 〃           | <0.01   | 0.1               | mg/l | 〃                |
|                      | 総水銀                  | 〃           | <0.0005 | 0.005             | mg/l | 〃                |
|                      | アルキル水銀               | 〃           | <0.0005 | 0.005             | mg/l | 〃                |
|                      | PCB                  | 〃           | <0.0006 | 0.003             | mg/l | 〃                |
|                      | ジクロロメタン              | 〃           | <0.02   | 0.2               | mg/l | 〃                |
|                      | 四塩化炭素                | 〃           | <0.0002 | 0.02              | mg/l | 〃                |
|                      | 1,2-ジクロロエタン          | 〃           | <0.004  | 0.04              | mg/l | 〃                |
|                      | 1,1-ジクロロエチレン         | 〃           | <0.02   | 0.2               | mg/l | 〃                |
|                      | シス-1,2-ジクロロエチレン      | 〃           | <0.04   | 0.4               | mg/l | 〃                |
|                      | 1,1,1-トリクロロエタン       | 〃           | <0.001  | 3                 | mg/l | 〃                |
|                      | 1,1,2-トリクロロエタン       | 〃           | <0.006  | 0.06              | mg/l | 〃                |
|                      | トリクロロエチレン            | 〃           | <0.003  | 0.3               | mg/l | 〃                |
|                      | テトラクロロエチレン           | 〃           | <0.001  | 0.1               | mg/l | 〃                |
|                      | 1,3-ジクロロプロペン         | 〃           | <0.002  | 0.02              | mg/l | 〃                |
|                      | チウラム                 | 〃           | <0.006  | 0.06              | mg/l | 〃                |
|                      | シマジン                 | 〃           | <0.003  | 0.03              | mg/l | 〃                |
|                      | チオベンカルブ              | 〃           | <0.02   | 0.2               | mg/l | 〃                |
|                      | ベンゼン                 | 〃           | <0.01   | 0.1               | mg/l | 〃                |
|                      | セレン                  | 〃           | <0.01   | 0.1               | mg/l | 〃                |
|                      | アンモニア、アンモニウム化合物、硝酸窒素 | 〃           | 41.1    | 200               | mg/l | 〃                |
|                      | ふっ素                  | 〃           | <0.8    | 0.8               | mg/l | 〃                |
|                      | ほう素                  | 〃           | 3       | 50                | mg/l | 〃                |
|                      | フェノール類               | 〃           | <0.01   | 0.01              | mg/l | 〃                |
|                      | 銅含有量                 | 〃           | 0.13    | 3                 | mg/l | 〃                |
| 全亜鉛                  | 〃                    | 0.03        | 2       | mg/l              | 〃    |                  |
| 溶解性鉄含有量              | 〃                    | <0.2        | 10      | mg/l              | 〃    |                  |
| 溶解性マンガン含有量           | 〃                    | <0.1        | 10      | mg/l              | 〃    |                  |
| クロム含有量               | 〃                    | 0.37        | 2       | mg/l              | 〃    |                  |
| ノルマルキサン抽出物質含有量(動植物油) | 〃                    | <5          | 5       | mg/l              | 〃    |                  |
| ノルマルキサン抽出物質含有量(鉱油)   | 〃                    | <5          | 5       | mg/l              | 〃    |                  |
| 大腸菌群数                | 〃                    | 0           | 3000    | 個/cm <sup>3</sup> | 〃    |                  |
| 全りん                  | 〃                    | 0.060       | 16      | mg/l              | 〃    |                  |

ダイオキシン類の測定

| 計量の対象     |      | 単位       | 計量の結果               | 採取年月日     | 測定結果の<br>得られた年月日 |
|-----------|------|----------|---------------------|-----------|------------------|
|           |      |          | 最終処分場 No. 1孔井戸(下流側) |           |                  |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 0.000025            | 平成24年8月9日 | 平成24年9月5日        |

| 計量の対象     |      | 単位       | 計量の結果               | 採取年月日     | 測定結果の<br>得られた年月日 |
|-----------|------|----------|---------------------|-----------|------------------|
|           |      |          | 最終処分場 No. 2孔井戸(上流側) |           |                  |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 0.000098            | 平成24年8月9日 | 平成24年9月5日        |

| 計量の対象     |      | 単位       | 計量の結果         | 採取年月日     | 測定結果の<br>得られた年月日 |
|-----------|------|----------|---------------|-----------|------------------|
|           |      |          | 最終処分場 プラント放流水 |           |                  |
| ダイオキシン類濃度 | 毒性当量 | pg-TEQ/L | 3.5           | 平成24年8月9日 | 平成24年9月5日        |

### 湧出ガス調査

| 項目    | 単位  | 湧出ガス<br>測定箇所 | 定量<br>下限値 | 測定日        |
|-------|-----|--------------|-----------|------------|
| メタン   | %   | <0.1         | 0.1       | 平成23年8月30日 |
| 硫化水素  | ppm | <0.05        | 0.05      | 〃          |
| アンモニア | ppm | 0.12         | 0.05      | 〃          |
| 二酸化炭素 | %   | <0.1         | 0.1       | 〃          |
| 窒素    | %   | 79           | 0.1       | 〃          |
| 酸素    | %   | 19           | 0.1       | 〃          |

### 残余の埋立容量

| 規定項目    | 測定年月日      | 測定結果                 | 測定頻度  |
|---------|------------|----------------------|-------|
| 残余の埋立容量 | 平成23年3月17日 | 1488.2m <sup>3</sup> | 2年に1回 |