

# 留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 平成30年9月

## 処分した廃棄物（平成30年9月分）

| 種類    | 焼却灰  | 破砕不燃物 | 合計   |
|-------|------|-------|------|
| 台数(台) | 0    | 4     | 4    |
| 重量(t) | 0.00 | 9.03  | 9.03 |

## 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 | 電気伝導率                    | 平成30年9月18日 | 20          | —            | mS/m | 平成30年9月26日       |
|            | 塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> ) | 〃          | 7           | —            | mg/l | 〃                |
|            | アルキル水銀化合物                | 平成30年8月20日 | ND(<0.0005) | 検出されないこと     | mg/l | 平成30年9月3日        |
|            | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物      | 〃          | <0.0005     | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | カドミウム及びその化合物             | 〃          | <0.0003     | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | 鉛及びその化合物                 | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | 六価クロム化合物                 | 〃          | <0.005      | 0.05         | mg/l | 〃                |
|            | 砒(ヒ)素及びその化合物             | 〃          | <0.002      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | シアン化合物                   | 〃          | ND(<0.1)    | 検出されないこと     | mg/l | 〃                |
|            | ポリ塩化ビフェニル(PCB)           | 〃          | ND(<0.0005) | 検出されないこと     | mg/l | 〃                |
|            | トリクロロエチレン                | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | テトラクロロエチレン               | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | ジクロロメタン                  | 〃          | <0.002      | 0.02         | mg/l | 〃                |
|            | 四塩化炭素                    | 〃          | <0.0002     | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエタン              | 〃          | <0.0004     | 0.004        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1-ジクロロエチレン             | 〃          | <0.01       | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエチレン             | 〃          | <0.004      | 0.04         | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン           | 〃          | <0.001      | 1            | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン           | 〃          | <0.0006     | 0.006        | mg/l | 〃                |
|            | 1,3-ジクロロプロペン             | 〃          | <0.0002     | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | チウラム                     | 〃          | <0.0006     | 0.006        | mg/l | 〃                |
|            | シマジン                     | 〃          | <0.0003     | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | チオベンカルブ                  | 〃          | <0.002      | 0.02         | mg/l | 〃                |
|            | ベンゼン                     | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
| セレン及びその化合物 | 〃                        | <0.001     | 0.01        | mg/l         | 〃    |                  |
| 1,4-ジオキサン  | 〃                        | <0.005     | 0.05        | mg/l         | 〃    |                  |
| クロロエチレン    | 〃                        | <0.0002    | 0.002       | mg/l         | 〃    |                  |
| st.2 孔 上流側 | 電気伝導率                    | 平成30年9月18日 | 19          | —            | mS/m | 平成30年9月26日       |
|            | 塩化物イオン(Cl <sup>-</sup> ) | 〃          | 6           | —            | mg/l | 〃                |
|            | アルキル水銀化合物                | 平成30年8月20日 | ND(<0.0005) | 検出されないこと     | mg/l | 平成30年9月3日        |
|            | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物      | 〃          | <0.0005     | 0.0005       | mg/l | 〃                |
|            | カドミウム及びその化合物             | 〃          | <0.0003     | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | 鉛及びその化合物                 | 〃          | 0.004       | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | 六価クロム化合物                 | 〃          | <0.005      | 0.05         | mg/l | 〃                |
|            | 砒(ヒ)素及びその化合物             | 〃          | 0.003       | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | シアン化合物                   | 〃          | ND(<0.1)    | 検出されないこと     | mg/l | 〃                |
|            | ポリ塩化ビフェニル(PCB)           | 〃          | ND(<0.0005) | 検出されないこと     | mg/l | 〃                |
|            | トリクロロエチレン                | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | テトラクロロエチレン               | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
|            | ジクロロメタン                  | 〃          | <0.002      | 0.02         | mg/l | 〃                |
|            | 四塩化炭素                    | 〃          | <0.0002     | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエタン              | 〃          | <0.0004     | 0.004        | mg/l | 〃                |
|            | 1,1-ジクロロエチレン             | 〃          | <0.01       | 0.1          | mg/l | 〃                |
|            | 1,2-ジクロロエチレン             | 〃          | <0.004      | 0.04         | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン           | 〃          | <0.001      | 1            | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン           | 〃          | <0.0006     | 0.006        | mg/l | 〃                |
|            | 1,3-ジクロロプロペン             | 〃          | <0.0002     | 0.002        | mg/l | 〃                |
|            | チウラム                     | 〃          | <0.0006     | 0.006        | mg/l | 〃                |
|            | シマジン                     | 〃          | <0.0003     | 0.003        | mg/l | 〃                |
|            | チオベンカルブ                  | 〃          | <0.002      | 0.02         | mg/l | 〃                |
|            | ベンゼン                     | 〃          | <0.001      | 0.01         | mg/l | 〃                |
| セレン及びその化合物 | 〃                        | <0.001     | 0.01        | mg/l         | 〃    |                  |
| 1,4-ジオキサン  | 〃                        | <0.005     | 0.05        | mg/l         | 〃    |                  |
| クロロエチレン    | 〃                        | <0.0002    | 0.002       | 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        | 水素イオン濃度(pH)(測定水温℃)               | 平成30年9月18日 | 8.0(22.7)   | 5.8~8.6           | —    | 平成30年9月26日       |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD)                  | 〃          | 1.0         | 60                | mg/l | 〃                |
|            | 化学的酸素要求量(COD)                    | 〃          | 16          | 90                | mg/l | 〃                |
|            | 浮遊物質(SS)                         | 〃          | <1          | 60                | mg/l | 〃                |
|            | 全窒素                              | 〃          | 73          | 120               | mg/l | 〃                |
|            | アルキル水銀化合物                        | 平成30年7月25日 | ND(<0.0005) | 検出されないこと          | mg/l | 平成30年8月15日       |
|            | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物              | 〃          | <0.0005     | 0.005             | mg/l | 〃                |
|            | カドミウム及びその化合物                     | 〃          | <0.003      | 0.1               | mg/l | 〃                |
|            | 鉛及びその化合物                         | 〃          | <0.001      | 0.1               | mg/l | 〃                |
|            | 有機燐(りん)化合物                       | 〃          | <0.1        | 1                 | mg/l | 〃                |
|            | 六価クロム化合物                         | 〃          | <0.005      | 0.5               | mg/l | 〃                |
|            | 砒(ひ)素及びその化合物                     | 〃          | <0.01       | 0.1               | mg/l | 〃                |
|            | シアン化合物                           | 〃          | <0.1        | 1                 | mg/l | 〃                |
|            | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                   | 〃          | <0.0005     | 0.003             | mg/l | 〃                |
|            | トリクロロエチレン                        | 〃          | <0.01       | 0.3               | mg/l | 〃                |
|            | テトラクロロエチレン                       | 〃          | <0.01       | 0.1               | mg/l | 〃                |
|            | ジクロロメタン                          | 〃          | <0.02       | 0.2               | mg/l | 〃                |
|            | 四塩化炭素                            | 〃          | <0.002      | 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       | 1                 | 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                   | 〃          | <0.03       | 3                 | mg/l | 〃                |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン                   | 〃          | <0.006      | 0.06              | 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 | 〃                |
|            | セレン及びその化合物                       | 〃          | <0.01       | 0.1               | mg/l | 〃                |
|            | 1,4-ジオキサン                        | 〃          | <0.05       | 0.5               | mg/l | 〃                |
|            | ほう素及びその化合物                       | 〃          | 2.1         | 50                | mg/l | 〃                |
|            | ふっ素及びその化合物                       | 〃          | 0.30        | 15                | mg/l | 〃                |
|            | アモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物<br>及び硝酸化合物 | 〃          | 120         | 200               | mg/l | 〃                |
|            | ベキヤ抽出物質(不揮発性鉱物油類)                | 〃          | <0.5        | 5                 | mg/l | 〃                |
|            | ベキヤ抽出物質(不揮発性動植物油脂類)              | 〃          | <0.5        | 30                | mg/l | 〃                |
|            | フェノール類含有量                        | 〃          | <0.1        | 5                 | mg/l | 〃                |
|            | 銅含有量                             | 〃          | <0.01       | 3                 | mg/l | 〃                |
|            | 亜鉛含有量                            | 〃          | 0.02        | 2                 | mg/l | 〃                |
|            | 溶解性鉄含有量                          | 〃          | <0.3        | 10                | mg/l | 〃                |
|            | 溶解性マンガン含有量                       | 〃          | <0.1        | 10                | mg/l | 〃                |
| クロム含有量     | 〃                                | <0.005     | 2           | mg/l              | 〃    |                  |
| 大腸菌群数      | 〃                                | 0          | 3000        | 個/cm <sup>3</sup> | 〃    |                  |
| リン含有量(全りん) | 〃                                | <0.05      | 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 | 0.078              | 平成30年8月20日 | 平成30年10月1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 | 0.075              | 平成30年8月20日 | 平成30年10月1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 | 0.23          | 平成30年7月25日 | 平成30年8月21日       |

### 湧出ガス調査

| 項目    | 単位  | 湧出ガス<br>測定箇所 | 基準値<br>(許容) | 測定日        |
|-------|-----|--------------|-------------|------------|
| メタン   | %   | 0.5          | —           | 平成30年8月20日 |
| 二酸化炭素 | %   | 0.1          | —           | 〃          |
| アンモニア | ppm | 0.5          | —           | 〃          |
| 窒素    | %   | 79.0         | —           | 〃          |
| 酸素    | %   | 20.4         | —           | 〃          |
| 硫化水素  | ppm | <0.05        | —           | 〃          |

### 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30年3月5日 | 676.0m <sup>3</sup> | 1年に1回 |

### 施設の点検

| 項目      | 異常の有無・結果      | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁      | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  |     |     |     |    |    |    |
| 遮水工     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  |     |     |     |    |    |    |
| 調整池     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  |     |     |     |    |    |    |
| 浸出液処理設備 | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  |     |     |     |    |    |    |
| 導水管     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  |     |     |     |    |    |    |