

## 平成30年度 岩内地方衛生組合ごみ焼却施設 維持管理状況

### 【処分した一般廃棄物の種類及び数量】

#### <ごみ搬入状況>

| 項目            | 平成30年度 | 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       |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 可燃計画収集ごみ (t)  |        | 239.30 | 263.55 | 250.37 | 284.62 | 318.39 | 249.51 | 258.80 | 247.06 | 215.78 | 239.25 | 189.59 | 227.08 | 2,983.30 |
| 可燃直接搬入ごみ (t)  |        | 177.44 | 171.71 | 144.80 | 171.72 | 230.40 | 206.04 | 219.23 | 215.51 | 187.49 | 172.80 | 154.34 | 198.26 | 2,249.74 |
| 小計 (t)        |        | 416.74 | 435.26 | 395.17 | 456.34 | 548.79 | 455.55 | 478.03 | 462.57 | 403.27 | 412.05 | 343.93 | 425.34 | 5,233.04 |
| 破碎処理後可燃ごみ (t) |        | 98.75  | 126.65 | 132.46 | 112.14 | 90.15  | 63.02  | 68.42  | 63.07  | 38.04  | 30.41  | 23.56  | 61.07  | 907.74   |
| 合計 (t)        |        | 515.49 | 561.91 | 527.63 | 568.48 | 638.94 | 518.57 | 546.45 | 525.64 | 441.31 | 442.46 | 367.49 | 486.41 | 6,140.78 |

#### <ごみ処理状況>

| 項目            | 平成30年度 | 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       |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 焼却処理量 (t)     |        | 393.51 | 637.91 | 429.80 | 552.61 | 556.28 | 435.50 | 595.83 | 569.39 | 536.60 | 471.71 | 328.42 | 557.67 | 6,065.23 |
| 運転日数 (日)      |        | 20     | 20     | 14     | 19     | 20     | 17     | 21     | 20     | 19     | 17     | 13     | 20     | 220      |
| 日平均処理量 (t/日)  |        | 19.7   | 31.9   | 30.7   | 29.1   | 27.8   | 25.6   | 28.4   | 28.5   | 28.2   | 27.7   | 25.3   | 27.9   | 27.6     |
| 焼却灰・飛灰搬出量 (t) |        | 56.57  | 96.85  | 65.32  | 82.69  | 78.03  | 60.33  | 82.99  | 77.50  | 74.62  | 62.21  | 48.59  | 73.44  | 859.14   |

### 【測定に関する事項】

| 項目                   | 平成30年度    | 4月        | 5月    | 6月   | 7月   | 8月   | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |
|----------------------|-----------|-----------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 測定結果日     | 4/30      | 5/31  | 6/29 | 7/31 | 8/31 | 9/28  | 10/30 | 11/30 | 12/28 | 1/31  | 2/28  | 3/29  |
| 燃焼中の焼却ガス温度           | 測定位置      | 焼却炉出口     |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | 測定結果(°C)  | 1,054     | 1,045 | 978  | 987  | 965  | 1,027 | 1,005 | 980   | 1,043 | 1,104 | 1,095 | 1,087 |
| 集じん器に流入する焼却ガス温度      | 測定位置      | ろ過式集じん器入口 |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | 測定結果(°C)  | 184       | 183   | 182  | 198  | 191  | 194   | 194   | 197   | 195   | 196   | 195   | 196   |
| 煙突から排出する排ガス中の一酸化炭素濃度 | 測定位置      | 屋内煙道測定孔   |       |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | 測定結果(ppm) | 2.00      | 0.00  | 1.94 | 1.28 | 0.66 | 0.14  | 2.24  | 0.14  | 0.34  | 0.20  | 0.67  | 0.13  |

### 【堆積したばいじんの除去】

| 項目      | 平成30年度  | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月 | 10月  | 11月  | 12月   | 1月   | 2月   | 3月  |
|---------|---------|------|------|------|------|------|----|------|------|-------|------|------|-----|
| 冷却設備    | 除去を行った日 | 4/16 | 5/14 | 6/18 | 7/30 | 8/20 | -  | 10/1 | 11/5 | 12/10 | 1/15 | 2/12 | 3/4 |
| 排ガス処理設備 | 除去を行った日 | -    | -    | -    | 7/30 | -    | -  | 10/1 | -    | -     | -    | 2/12 | -   |

※堆積したばいじんは、連続的に排出される。それ以外に定期的に内部に立入り除去している。

### 【排ガス中の測定に関する事項】

| 項目            | 平成30年度                  | 4月   | 5月 | 6月   | 7月 | 8月   | 9月 | 10月 | 11月   | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |
|---------------|-------------------------|------|----|------|----|------|----|-----|-------|-----|------|----|----|
| 排ガスを採取した位置    | 屋内煙道測定孔                 |      |    |      |    |      |    |     |       |     |      |    |    |
| ばい煙濃度採取月日     |                         | -    | -  | 6/12 | -  | 8/7  | -  | -   | 11/13 | -   | 1/17 | -  | -  |
| 測定結果の得られた日    |                         | -    | -  | 7/12 | -  | 9/5  | -  | -   | 12/7  | -   | 2/15 | -  | -  |
| 項目            | 単位                      | 基準値  |    |      |    |      |    |     |       |     |      |    |    |
| ばいじん          | g/m <sup>3</sup> N      | 0.08 |    |      |    |      |    |     |       |     |      |    |    |
| 硫黄酸化物         | mN/hr                   | -    | -  | 0.16 | -  | 0.28 | -  | -   | 0.33  | -   | 0.23 | -  | -  |
| 窒素酸化物         | ppm                     | -    | -  | 90   | -  | 110  | -  | -   | 71    | -   | 120  | -  | -  |
| 塩化水素          | mg/m <sup>3</sup>       | -    | -  | 64   | -  | 230  | -  | -   | 130   | -   | 100  | -  | -  |
| 水銀(ガス状+粒子状)   | μg/m <sup>3</sup> N     | -    | -  | 0.61 | -  | 0.89 | -  | -   | 1.40  | -   | 2.50 | -  | -  |
| ダイオキシン類濃度採取月日 |                         | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -   | 10/3  | -   | -    | -  | -  |
| 測定結果の得られた日    |                         | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -   | 11/30 | -   | -    | -  | -  |
| ダイオキシン類       | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 1    |    |      |    |      |    |     |       |     |      |    |    |
|               |                         | -    | -  | -    | -  | -    | -  | -   | 0.15  | -   | -    | -  | -  |