

# 平成 30 年度 維持管理状況データ公表値一覧

## 1 処分した一般廃棄物の数量(単位:t)

|           |             | 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        |
|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 搬入<br>ごみ量 | 中空知衛生施設組合   | 1,060.87 | 1,170.59 | 1,109.81 | 1,114.18 | 1,125.76 | 1,045.40 | 1,064.25 | 1,047.37 | 920.40   | 908.80   | 796.57   | 949.53   | 12,313.53 |
|           | 砂川地区保健衛生組合  | 511.51   | 568.87   | 522.72   | 540.57   | 543.16   | 497.17   | 555.21   | 520.66   | 445.06   | 423.58   | 367.14   | 446.93   | 5,942.58  |
|           | 北空知衛生センター組合 | 472.43   | 527.30   | 492.61   | 525.44   | 540.60   | 467.97   | 542.56   | 479.52   | 392.29   | 374.32   | 299.40   | 390.49   | 5,504.93  |
|           | 合計          | 2,044.81 | 2,266.76 | 2,125.14 | 2,180.19 | 2,209.52 | 2,010.54 | 2,162.02 | 2,047.55 | 1,757.75 | 1,706.70 | 1,463.11 | 1,786.95 | 23,761.04 |

※3組合の中継施設で処理された後に当施設へ搬入されているため、「家庭系ごみ」・「事業系ごみ」・「可燃性残渣」ごとのごみ量数値は各組合で管理している。

## 2 ごみ焼却量・燃焼ガス温度及び排ガス測定結果

| 月     | 区分  | ごみ焼却量(t) | 燃焼室の燃焼ガス<br>平均温度(°C) | 集じん器入口の燃焼ガス<br>平均温度(°C) | 排ガス中の一酸化炭素(CO)<br>平均濃度(ppm) | 運転日数 |     |
|-------|-----|----------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|------|-----|
|       |     |          |                      |                         |                             | 連続運転 | 月   |
| 4月    | 1号炉 | 709.97   | 1,000                | 170                     | 5                           | 17日  | 30日 |
|       | 2号炉 | 719.24   | 968                  | 170                     | 7                           | 18日  | 30日 |
| 5月    | 1号炉 | 1,187.97 | 990                  | 170                     | 8                           | 31日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 1,183.00 | 979                  | 170                     | 8                           | 31日  | 31日 |
| 6月    | 1号炉 | 1,221.55 | 985                  | 170                     | 8                           | 30日  | 30日 |
|       | 2号炉 | 652.09   | 938                  | 170                     | 7                           | 15日  | 30日 |
| 7月    | 1号炉 | 1,115.80 | 1,057                | 170                     | 6                           | 27日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 1,225.70 | 937                  | 170                     | 7                           | 31日  | 31日 |
| 8月    | 1号炉 | 840.99   | 981                  | 170                     | 7                           | 21日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 1,208.06 | 968                  | 170                     | 7                           | 31日  | 31日 |
| 9月    | 1号炉 | 1,128.49 | 975                  | 170                     | 8                           | 30日  | 30日 |
|       | 2号炉 | 1,118.94 | 954                  | 170                     | 7                           | 30日  | 30日 |
| 10月   | 1号炉 | 880.50   | 976                  | 170                     | 8                           | 22日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 878.08   | 964                  | 170                     | 6                           | 22日  | 31日 |
| 11月   | 1号炉 | 1,139.10 | 1,037                | 170                     | 7                           | 30日  | 30日 |
|       | 2号炉 | 817.74   | 986                  | 170                     | 5                           | 21日  | 30日 |
| 12月   | 1号炉 | 1,261.64 | 1,068                | 170                     | 7                           | 31日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 448.80   | 916                  | 170                     | 7                           | 11日  | 31日 |
| 1月    | 1号炉 | 166.09   | 1,133                | 170                     | 7                           | 3日   | 31日 |
|       | 2号炉 | 1,253.40 | 962                  | 170                     | 6                           | 31日  | 31日 |
| 2月    | 1号炉 | 1,130.95 | 958                  | 170                     | 5                           | 27日  | 28日 |
|       | 2号炉 | 575.91   | 951                  | 170                     | 4                           | 13日  | 28日 |
| 3月    | 1号炉 | 645.31   | 960                  | 170                     | 6                           | 17日  | 31日 |
|       | 2号炉 | 1,164.56 | 955                  | 170                     | 3                           | 31日  | 31日 |
| 自己規制値 |     | —        | —                    | —                       | 30 以下                       |      |     |
| 基準値   |     | —        | 800 以上               | 200 以下                  | 100 以下                      |      |     |
| 測定位置  |     | —        | 燃焼炉                  | 集じん器入口                  | 煙突底部から1/3                   |      |     |

※燃焼ガス等の基準値は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5(一般廃棄物処理施設の維持管理の技術上の基準)による。

※測定値は、対象期間内の連続測定における平均値を示す。(記録の保存年限は、3年間となっております。)

※一酸化炭素は4時間平均値である。

## 3 ばいじん除去の実施記録

| 実施年月日 | 実施場所 |
|-------|------|
|       |      |
|       |      |

※ろ過式集じん機(バグフィルター)については、通常運転時に自動でパルスエアにより清掃を行っている。

※実施年月日は、ばいじん除去の完了した日(整備完了日)を示す。

#### 4 ばい煙濃度の測定結果

##### 【1回目】

| 区 分   | ばいじん<br>平均濃度 (g/m <sup>3</sup> N) | 硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )<br>平均濃度 (ppm;K値) | 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )<br>平均濃度 (ppm) | 塩化水素(HCl)<br>平均濃度 (ppm) |
|-------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1号炉   | 1未満                               | 24                                       | 45                                    | 38                      |
| 2号炉   | 1未満                               | 21                                       | 51                                    | 44                      |
| 自己規制値 | 10                                | 50                                       | 100                                   | 100                     |
| 基準値   | 150                               | 約2600(K=17.5)                            | 250                                   | 約430                    |
| 測定位置  | 煙突底部から1/3                         | 煙突底部から1/3                                | 煙突底部から1/3                             | 煙突底部から1/3               |
| 試料採取日 | 1号炉                               | 平成30年8月23日                               | 2号炉                                   | 平成30年8月22日              |
| 検査報告日 | 1号炉                               | 平成30年10月5日                               | 2号炉                                   | 平成30年10月5日              |

##### 【2回目】

| 区 分   | ばいじん<br>平均濃度 (g/m <sup>3</sup> N) | 硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )<br>平均濃度 (ppm;K値) | 窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )<br>平均濃度 (ppm) | 塩化水素(HCl)<br>平均濃度 (ppm) |
|-------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| 1号炉   | 1未満                               | 15                                       | 56                                    | 32                      |
| 2号炉   | 1未満                               | 18                                       | 67                                    | 21                      |
| 自己規制値 | 10                                | 50                                       | 100                                   | 100                     |
| 基準値   | 150                               | 約2600(K=17.5)                            | 250                                   | 約430                    |
| 測定位置  | 煙突底部から1/3                         | 煙突底部から1/3                                | 煙突底部から1/3                             | 煙突底部から1/3               |
| 試料採取日 | 1号炉                               | 平成31年2月7日                                | 2号炉                                   | 平成31年2月6日               |
| 検査報告日 | 1号炉                               | 平成31年3月8日                                | 2号炉                                   | 平成31年3月8日               |

※ばい煙の基準値は、大気汚染防止法施行規則による。

※ばい煙の測定は、年2回実施する。

※ばい煙濃度の「検査報告日」は、運営管理業務委託会社からの報告を受けた日であり、計量証明発行日とは異なる。

#### 5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 区 分   | 試料採取日      | 検査報告日      | ダイオキシン類濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |
|-------|------------|------------|--|
| 1号炉   | 平成30年8月23日 | 平成30年10月5日 | 0.0073                                 |
|       | 平成31年2月7日  | 平成31年3月14日 | 0.0150                                 |
| 2号炉   | 平成30年8月22日 | 平成30年10月5日 | 0.0092                                 |
|       | 平成31年2月6日  | 平成31年3月14日 | 0.0140                                 |
| 自己規制値 |            |            | 1                                      |
| 基準値   |            |            | 5                                      |
| 測定位置  |            |            | 煙突底部から1/3                              |

※基準値は、ダイオキシン類対策措置法施行規則による。

※測定は、年2回実施する。

※ダイオキシン類濃度の「検査報告日」は、運営管理業務委託会社からの報告を受けた日であり、計量証明発行日とは異なる。