

青森市清掃工場 維持管理記録(平成31年3月度)

【ごみ焼却量(t)】

| 処理炉 | 種類   | 年度 累計     | 3月       |
|-----|------|-----------|----------|
| 1号炉 | 可燃ごみ | 45,030.32 | 4,646.74 |
| 2号炉 | 可燃ごみ | 44,369.02 | 3,985.44 |
| 合 計 |      | 89,399.34 | 8,632.18 |

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

| 項 目                   | 測定位置    | 基準値        | 3月    |
|-----------------------|---------|------------|-------|
| 燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)     | 二次燃焼室出口 | 800°C以上(*) | 1,025 |
| 集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C) | 集じん器入口  | 200°C以下(*) | 167   |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)   | 煙突入口    | 30ppm以下    | 7.1   |

【1号炉 排ガス測定結果】

| 項 目                         |                                       | 基準値                           | 3月    |                          |        |
|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------|--------|
| 排ガス<br>採取場所<br>(煙 突)        | 排ガス中<br>ばい煙濃度<br>(酸素換算濃度)<br>(1回/2箇月) | 採取日                           | 3月7日  |                          |        |
|                             |                                       | 検 査 結 果                       | ばいじん  | 0.02g/m <sup>3</sup> N以下 | <0.001 |
|                             |                                       |                               | 塩化水素  | 105mg/m <sup>3</sup> N以下 | 13     |
|                             |                                       |                               | 窒素酸化物 | 150ppm以下                 | 100    |
|                             |                                       |                               | 硫黄酸化物 | 35m <sup>3</sup> N/h     | <0.20  |
|                             | K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)           | 81                            |       |                          |        |
|                             | ダイオキシン類<br>(2回/年)                     | 採取日                           |       | -                        |        |
| 検査結果ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |                                       | 0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下 | -     |                          |        |

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

| 項 目                   | 測定位置    | 基準値        | 3月    |
|-----------------------|---------|------------|-------|
| 燃焼室中の焼却ガス平均温度(°C)     | 二次燃焼室出口 | 800°C以上(*) | 1,044 |
| 集塵機に流入する燃焼ガスの平均温度(°C) | 集じん器入口  | 200°C以下(*) | 177   |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)   | 煙突入口    | 30ppm以下    | 5.0   |

【2号炉 排ガス測定結果】

| 項 目                          |                                       | 基準値                           | 3月    |                          |   |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|--------------------------|---|
| 排ガス<br>採取場所<br>(煙 突)         | 排ガス中<br>ばい煙濃度<br>(酸素換算濃度)<br>(1回/2箇月) | 採取日                           | -     |                          |   |
|                              |                                       | 検 査 結 果                       | ばいじん  | 0.02g/m <sup>3</sup> N以下 | - |
|                              |                                       |                               | 塩化水素  | 105mg/m <sup>3</sup> N以下 | - |
|                              |                                       |                               | 窒素酸化物 | 150ppm以下                 | - |
|                              |                                       |                               | 硫黄酸化物 | 35m <sup>3</sup> N/h     | - |
|                              | K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)           | -                             |       |                          |   |
|                              | ダイオキシン類<br>(2回/年)                     | 採取日                           |       | -                        |   |
| 検査結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |                                       | 0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下 | -     |                          |   |

※基準値について、「\*」は法定基準値、その他は自主基準値とする。