

青森市清掃工場 維持管理記録(令和3年7月度)

【ごみ焼却量(t)】

| 処理炉 | 種類   | 年度 累計     | 7月       |
|-----|------|-----------|----------|
| 1号炉 | 可燃ごみ | 17,400.69 | 4,636.30 |
| 2号炉 | 可燃ごみ | 15,500.83 | 3,491.17 |
| 合 計 |      | 32,901.52 | 8,127.47 |

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

| 項 目                   | 測定位置    | 基準値        | 7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(*) | 1,041 |
| 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(*) | 179   |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)   | 煙突入口    | 30ppm以下    | 2.6   |

【1号炉 排ガス測定結果】

| 項 目                      |   | 基準値              | 7月                          |                               |       |
|--------------------------|---|------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------|
| 排ガス<br>採取場所<br><br>(煙 突) | 排ガス中<br>ばい煙濃度<br>(酸素換算濃度)<br><br>(1回/2箇月) | 採取日              | 7月2日                        |                               |       |
|                          |   | 検<br>査<br>結<br>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      | 28    |
|                          |   |                  | 窒素酸化物                       | 150ppm以下                      | 54    |
|                          | ダイオキシン類<br>(2回/年)                         | 採取日              | 採取日                         | -                             |       |
|                          |   |                  | 検査結果ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下 | -     |
|                          |   |                  | 35m <sup>3</sup> N/h        | 0.057                         |       |
|                          |   |                  | K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*) | 82                            |       |

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

| 項 目                   | 測定位置    | 基準値        | 7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(*) | 1,018 |
| 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(*) | 151   |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm)   | 煙突入口    | 30ppm以下    | 6.0   |

【2号炉 排ガス測定結果】

| 項 目                      |   | 基準値              | 7月                           |                               |   |
|--------------------------|---|------------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| 排ガス<br>採取場所<br><br>(煙 突) | 排ガス中<br>ばい煙濃度<br>(酸素換算濃度)<br><br>(1回/2箇月) | 採取日              | -                            |                               |   |
|                          |   | 検<br>査<br>結<br>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                      | - |
|                          | ダイオキシン類<br>(2回/年)                         | 採取日              | 採取日                          | -                             |   |
|                          |   |                  | 検査結果 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.05ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下 | - |
|                          |   |                  | 35m <sup>3</sup> N/h         | -                             |   |
|                          |   |                  | K値規制(m <sup>3</sup> N/h)(*)  | -                             |   |

※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。