

青森市清掃工場 維持管理記録(平成30年度)

【ごみ焼却量】

(単位:t)

| 種類 | 年度計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1号炉 可燃ごみ | 45,030.32 | 3,382.10 | 4,736.01 | 1,931.41 | 4,721.19 | 4,346.67 | 3,403.34 | 4,004.47 | 3,530.56 | 4,485.49 | 3,370.86 | 2,471.48 | 4,646.74 |
| 2号炉 可燃ごみ | 44,642.52 | 3,853.98 | 3,461.44 | 3,707.41 | 3,275.80 | 4,653.69 | 3,006.37 | 4,725.33 | 3,529.34 | 4,608.26 | 2,309.93 | 3,525.53 | 3,985.44 |
| 合計 | 89,672.84 | 7,236.08 | 8,197.45 | 5,638.82 | 7,996.99 | 9,000.36 | 6,409.71 | 8,729.80 | 7,059.90 | 9,093.75 | 5,680.79 | 5,997.01 | 8,632.18 |

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

| 測定位置 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 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(*) | 1,015 | 984 | 1,005 | 1,002 | 1,020 | 955 | 1,009 | 1,007 | 1,044 | 1,055 | 1,011 | 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(*) | 165 | 177 | 178 | 155 | 166 | 161 | 170 | 159 | 169 | 173 | 173 | 167 |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm) | 煙突入口 30ppm以下 | 7.8 | 5.0 | 4.9 | 5.4 | 4.5 | 7.8 | 4.6 | 6.3 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 7.1 |

【1号炉 排ガス測定結果】

| | | 採取日 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|
| 排ガス採取場所 (煙突) | 排ガス中ばい煙濃度 (酸素換算濃度) (1回/2箇月) | 採取日 | | - | 5月8日 | - | 7月2日 | - | 9月12日 | - | 11月2日 | - | 1月12日 | - | 3月7日 | |
| | | 検査結果 | ばいじん | 0.02g/m ³ 以下 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 |
| | | | 塩化水素 | 105mg/m ³ 以下 | - | 38 | - | 13 | - | 33 | - | 37 | - | 18 | - | 13 |
| | | | 窒素酸化物 | 150ppm以下 | - | 35 | - | 17 | - | 72 | - | 22 | - | 65 | - | 100 |
| | | | 硫黄酸化物 | 35m ³ /h | - | 0.062 | - | 0.23 | - | 0.055 | - | <0.027 | - | <0.027 | - | <0.20 |
| | | K値規制(m ³ /h)(*) | - | 79 | - | 77 | - | 80 | - | 82 | - | 80 | - | 81 | | |
| ダイオキシン類 (2回/年) | 採取日 | | | - | - | - | - | 8月10日 | - | 10月18日 | - | - | - | - | - | |
| | 検査結果 ng-TEQ/m ³ N | | 0.05ng以下 | - | - | - | - | 0.0041 | - | 0.0011 | - | - | - | - | - | |

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

| 測定位置 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 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(*) | 1,056 | 1,040 | 1,026 | 1,001 | 998 | 982 | 1,003 | 1,039 | 1,010 | 1,012 | 1,027 | 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(*) | 164 | 165 | 162 | 158 | 168 | 164 | 166 | 168 | 178 | 188 | 170 | 177 |
| 排ガス中の一酸化炭素平均濃度(ppm) | 煙突入口 30ppm以下 | 7.0 | 7.9 | 7.6 | 9.3 | 7.1 | 9.3 | 5.5 | 4.4 | 4.5 | 2.6 | 4.7 | 5.0 |

【2号炉 排ガス測定結果】

| | | 採取日 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|---|
| 排ガス採取場所 (煙突) | 排ガス中ばい煙濃度 (酸素換算濃度) (1回/2箇月) | 採取日 | | 4月23日 | - | 6月8日 | - | 8月3日 | - | 10月5日 | - | 12月7日 | - | 2月15日 | - | |
| | | 検査結果 | ばいじん | 0.02g/m ³ 以下 | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - | <0.001 | - |
| | | | 塩化水素 | 105mg/m ³ 以下 | 60 | - | 11 | - | 14 | - | 10 | - | 53 | - | 22 | - |
| | | | 窒素酸化物 | 150ppm以下 | 44 | - | 61 | - | 19 | - | 54 | - | 27 | - | 100 | - |
| | | | 硫黄酸化物 | 35m ³ /h | <0.027 | - | 0.050 | - | 0.18 | - | 0.13 | - | 0.076 | - | 0.19 | - |
| | | K値規制(m ³ /h)(*) | 81 | - | 79 | - | 79 | - | 76 | - | 84 | - | 84 | - | | |
| ダイオキシン類 (2回/年) | 採取日 | | | - | - | - | - | 8月11日 | - | 10月18日 | - | - | - | - | - | |
| | 検査結果 ng-TEQ/m ³ N | | 0.05ng以下 | - | - | - | - | 0.0048 | - | 0.0025 | - | - | - | - | - | |

※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。