

令和5年度 焼却施設維持管理情報

1 ごみ処理状況

| | 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|
| 北部清掃工場 | 焼却量(t) | 9409.45 | 9866.26 | 7202.14 | 10908.05 | 9586.37 | 7221.78 | 9391.56 | 3995.17 | 12133.57 | 7616.03 | 7046.02 | 10708.43 |

2 燃焼ガス状況 ※測定値は連続測定値の月平均値

| | 項目 | 測定頻度 | 基準値 | 測定位置 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--|-------------------|------|-------|------|--------|-------------|------|-------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | | | | 北部清掃工場 | 燃焼室ガス温度(°C) | 連続測定 | 800以上 | 1号炉 | 1019 | 1007 | - | 954 | 988 | 1027 | 981 |
| | | | | 2号炉 | 1004 | 1030 | 1030 | 992 | 962 | - | 1011 | 1034 | 1027 | - | - | 1009 |
| | ろ過式集じん器入口ガス温度(°C) | 連続測定 | 200以下 | 1号炉 | 173 | 173 | - | 170 | 170 | 171 | 170 | - | 170 | 169 | 169 | 169 |
| | | | | 2号炉 | 170 | 172 | 172 | 172 | 171 | - | 171 | 171 | 171 | - | - | 171 |
| | 一酸化炭素濃度(ppm) | 連続測定 | 100以下 | 1号炉 | 0.9 | 0.9 | - | 6.6 | 4.5 | 4.9 | 5.8 | - | 7.7 | 4.4 | 4.6 | 5.0 |
| | | | | 2号炉 | 5.3 | 4.7 | 4.3 | 4.7 | 5.4 | - | 5.0 | 5.2 | 4.0 | - | - | 5.0 |

3 排出ガス状況

| | 項目 | 測定頻度 | 基準値 | 測定位置 | 採取日 / 結果が得られた日 | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|------|--------|------|----------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|
| | | | | | R5.4.4 | R5.4.14 | R5.5.9 | R5.5.16 | R5.8.1 | R5.8.9 | R5.10.3 | R5.10.13 | R5.12.12 | R5.12.25 | R6.3.5 | R6.3.14 |
| 北部清掃工場 | 一酸化炭素濃度(ppm) | 6回/年 | 100以下 | 1号炉 | 3 | | 3 | | 4 | | <3 | | 8 | | <3 | |
| | | | | 2号炉 | <3 | | <3 | | 6 | | 5 | | 4 | | 3 | |
| | ばいじん濃度(g/m ³) | 6回/年 | 0.04以下 | 1号炉 | <0.002 | | <0.002 | | <0.003 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | | | | 2号炉 | <0.002 | | <0.002 | | <0.003 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| | 硫酸化物濃度(m ³ /h) | 6回/年 | 180以下 | 1号炉 | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | 0.08 | | 0.09 | | <0.07 | |
| | | | | 2号炉 | 0.14 | | <0.04 | | <0.06 | | 0.20 | | <0.06 | | <0.06 | |
| | 塩化水素濃度(mg/m ³) | 6回/年 | 700以下 | 1号炉 | 35 | | 39 | | 33 | | 53 | | 44 | | 31 | |
| | | | | 2号炉 | 58 | | 35 | | 29 | | 21 | | 23 | | 35 | |
| | 窒素酸化物濃度(ppm) | 6回/年 | 250以下 | 1号炉 | 36 | | 38 | | 34 | | 45 | | 41 | | 32 | |
| | | | | 2号炉 | 44 | | 40 | | 28 | | 30 | | 28 | | 36 | |
| | 水銀濃度(μg/m ³) | 3回/年 | 50以下 | 1号炉 | 8.4 | | - | | 8 | | - | | 4.6 | | - | |
| | | | | 2号炉 | - | | 43 | | - | | 12 | | - | | 2.4 | |

| 北部清掃工場 | 項目 | 測定頻度 | 基準値 | 測定位置 | 採取日 / 結果が得られた日 | |
|--------|-----------------------------------|------|-------|------|----------------|--------|
| | | | | | R5.10.12~13 | R6.3.4 |
| | ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³) | 1回/年 | 0.1以下 | 1号炉 | 0.000031 | |
| | | | | 2号炉 | 0.000040 | |

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

| | | |
|--------|-----|----------|
| 北部清掃工場 | 1号炉 | R5.11.16 |
| | 2号炉 | R5.8.29 |