

平成29年度
ごみ焼却施設の維持管理状況

表1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

平成29年 5月末現在

| 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 | 合計 | |
|------------------|-----|------|----------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----------|
| ごみ 焼却量 (t) | 1号炉 | 可燃ごみ | 1,947.32 | 1,995.87 | | | | | | | | | | | 3,943.19 |
| | | 汚 泥 | 139.91 | 122.63 | | | | | | | | | | | 262.54 |
| | | 計 | 2,087.23 | 2,118.50 | | | | | | | | | | | 4,205.73 |
| | 2号炉 | 可燃ごみ | 1,946.14 | 1,995.05 | | | | | | | | | | | 3,941.19 |
| | | 汚 泥 | 142.31 | 122.63 | | | | | | | | | | | 264.94 |
| | | 計 | 2,088.45 | 2,117.68 | | | | | | | | | | | 4,206.13 |
| | 3号炉 | 可燃ごみ | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | 汚 泥 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | | 計 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | 0.00 |
| | 計 | 可燃ごみ | 3,893.46 | 3,990.92 | | | | | | | | | | | 7,884.38 |
| | | 汚 泥 | 282.22 | 245.26 | | | | | | | | | | | 527.48 |
| | | 計 | 4,175.68 | 4,236.18 | | | | | | | | | | | 8,411.86 |

表2. 燃焼ガス温度及び煙突から排出される一酸化炭素濃度

| 炉番 | 測定項目 | 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 |
|-----|------------|--------|-----|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉 | 燃焼ガス ℃ | 燃焼室出口 | 914 | 910 | | | | | | | | | | |
| | 集じん器入口 ℃ | 集じん機入口 | 170 | 170 | | | | | | | | | | |
| | CO濃度 ppm | 煙 突 | 7 | 8 | | | | | | | | | | |
| | 測定結果の得られた日 | | | 5月1日 | 6月1日 | | | | | | | | | |
| 2号炉 | 燃焼ガス ℃ | 燃焼室出口 | 923 | 913 | | | | | | | | | | |
| | 集じん器入口 ℃ | 集じん機入口 | 170 | 170 | | | | | | | | | | |
| | CO濃度 ppm | 煙 突 | 8 | 7 | | | | | | | | | | |
| | 測定結果の得られた日 | | | 5月1日 | 6月1日 | | | | | | | | | |
| 3号炉 | 燃焼ガス ℃ | 燃焼室出口 | - | - | | | | | | | | | | |
| | 集じん器入口 ℃ | 集じん機入口 | - | - | | | | | | | | | | |
| | CO濃度 ppm | 煙 突 | - | - | | | | | | | | | | |
| | 測定結果の得られた日 | | | 5月1日 | 6月1日 | | | | | | | | | |

※連続測定(1ヶ月平均値)

表3. 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去作業

| 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 |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| ばいじん 除去作業 | 1号炉 | - | - | | | | | | | | | | |
| | 2号炉 | - | - | | | | | | | | | | |
| | 3号炉 | - | - | | | | | | | | | | |

表4. 排ガス分析結果

| | | 規制値 | 設計保証値 (運転基準値) | 1号炉煙突 | | | 2号炉煙突 | | | 3号炉煙突 | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-------|--|--|----------|--|--|-------|--|--|
| 排ガスを採取した日 | | | | | | | 4月27日 | | | | | |
| 結果を得られた日 | | | | | | | 5月26日 | | | | | |
| 測 定 結 果 | ばいじん (g/m ³ N) | 0.15 | 0.02 | | | | 0.001 未満 | | | | | |
| | 塩化水素濃度 (ppm) | 430 (700mg/m ³ N) | 50 (20) | | | | 4.2 | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 (ppm) | 250 | 100 (80) | | | | 24 | | | | | |
| | 硫酸酸化物濃度 (ppm) | | 50 (30) | | | | 5 | | | | | |
| ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | 結果を得られた日 測定結果 | 5 | 0.5 | | | | - | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | |