

とちぎクリーンプラザ(焼却施設)維持管理状況記録表

| 月 | 区分 | 可燃ごみの 処理数量(t) | 燃焼室中の燃焼ガス 平均温度(°C) | NO.1集塵機入口 排ガス平均温度(°C) | 煙突入口一酸化炭素 平均濃度(ppm) |
|--------|--------|------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| 4月 | 1号炉 | 673.54 | 1,149 | 160 | 3.9 |
| | 2号炉 | 3,175.04 | 1,104 | 160 | 6.8 |
| | 月計(平均) | 3,848.58 | 1,127 | 160 | 5.4 |
| 5月 | 1号炉 | 930.61 | 1,053 | 159 | 8.2 |
| | 2号炉 | 3,227.63 | 1,075 | 160 | 7.8 |
| | 月計(平均) | 4,158.24 | 1,064 | 160 | 8.0 |
| 6月 | 1号炉 | 1,854.13 | 1,042 | 160 | 7.2 |
| | 2号炉 | 1,614.12 | 966 | 159 | 9.6 |
| | 月計(平均) | 3,468.25 | 1,004 | 160 | 8.4 |
| 7月 | 1号炉 | 3,418.41 | 1,094 | 160 | 5.5 |
| | 2号炉 | 146.41 | 897 | 160 | 9.0 |
| | 月計(平均) | 3,564.82 | 996 | 160 | 7.3 |
| 8月 | 1号炉 | 2,079.07 | 1,052 | 160 | 6.1 |
| | 2号炉 | 2,112.98 | 998 | 159 | 11.0 |
| | 月計(平均) | 4,192.05 | 1,025 | 160 | 8.6 |
| 9月 | 1号炉 | 0.00 | 0 | 0 | 0.0 |
| | 2号炉 | 3,362.54 | 1,062 | 160 | 8.1 |
| | 月計(平均) | 3,362.54 | 531 | 80 | 4.1 |
| 10月 | 1号炉 | 1,471.42 | 1,044 | 159 | 10.0 |
| | 2号炉 | 1,478.36 | 1,049 | 159 | 8.4 |
| | 月計(平均) | 2,949.78 | 1,047 | 159 | 9.2 |
| 11月 | 1号炉 | 3,151.09 | 1,096 | 160 | 7.8 |
| | 2号炉 | 1,539.95 | 1,057 | 160 | 8.1 |
| | 月計(平均) | 4,691.04 | 1,077 | 160 | 8.0 |
| 12月 | 1号炉 | 2,530.45 | 1,099 | 160 | 6.1 |
| | 2号炉 | 1,084.00 | 1,092 | 158 | 7.9 |
| | 月計(平均) | 3,614.45 | 1,096 | 159 | 7.0 |
| 1月 | 1号炉 | 159.22 | 1,081 | 151 | 0.0 |
| | 2号炉 | 3,262.38 | 1,122 | 160 | 5.5 |
| | 月計(平均) | 3,421.60 | 1,102 | 156 | 2.8 |
| 2月 | 1号炉 | 1,800.36 | 1,035 | 160 | 7.4 |
| | 2号炉 | 1,404.82 | 1,018 | 159 | 6.0 |
| | 月計(平均) | 3,205.18 | 1,027 | 160 | 6.7 |
| 3月 | 1号炉 | 3,329.80 | 1,086 | 160 | 6.0 |
| | 2号炉 | 235.05 | 993 | 160 | 5.2 |
| | 月計(平均) | 3,564.85 | 1,040 | 160 | 5.6 |
| 合計(平均) | 1号炉 | 21,398.10 | 986 | 146 | 5.7 |
| | 2号炉 | 22,643.28 | 1,036 | 160 | 7.8 |
| | 合計(平均) | 44,041.38 | 1,011 | 153 | 6.7 |

※ 堆積ばいじんの除去年月日については、自動により連続排出されるため記載していない。

排ガス測定の結果

測定結果はO₂12%換算濃度

| 試料採取 年月日 | 結果を得た 年月日 | 区 分 | ダイオキシン類 (ng-TEQ/miN) | ばいじん (g/miN) | 塩化水素 (mg/miN) | 硫酸化物濃度 | | 窒素酸化物濃度 (ppm) |
|-------------|--------------|--------|-------------------------|-----------------|------------------|--------|-------|------------------|
| | | | | | | (ppm) | (K値) | |
| R4.5.27 | R4.6.6 | 1号煙突入口 | | <0.001 | 16 | 3.6 | 0.02 | 41 |
| | | 2号煙突入口 | | <0.002 | 8.0 | 0.8 | 0.01 | 38 |
| R4.6.24 | R4.7.4 | 1号煙突入口 | | <0.002 | <2.8 | <0.6 | <0.01 | 33 |
| | | 2号煙突入口 | | <0.002 | <3.0 | <0.6 | <0.01 | 30 |
| R4.8.17 | R4.9.14 | 1号煙突入口 | 0.00000027 | <0.002 | <2.8 | <0.6 | <0.01 | 32 |
| | | 2号煙突入口 | 0.00000018 | <0.002 | 4.8 | <0.6 | <0.01 | 33 |
| R4.10.7 | R4.10.24 | 1号煙突入口 | | <0.002 | <2.4 | <0.6 | <0.01 | 37 |
| | | 2号煙突入口 | | <0.002 | 2.5 | <0.6 | <0.01 | 34 |
| R4.12.23 | R5.1.17 | 1号煙突入口 | | <0.001 | <2.2 | <0.5 | <0.01 | 44 |
| | | 2号煙突入口 | | <0.002 | <2.5 | <0.5 | <0.01 | 39 |
| R5.2.2 | R5.3.2 | 1号煙突入口 | 0.00002 | <0.002 | 3.1 | <0.5 | <0.01 | 33 |
| | | 2号煙突入口 | 0.0000091 | <0.002 | <2.6 | <0.5 | <0.01 | 36 |
| 年間平均値 | | 1号煙突入口 | 0.0000100135 | <0.002 | 4.9 | 1.1 | 0.02 | 37 |
| | | 2号煙突入口 | 0.00000464 | <0.002 | 3.9 | 0.6 | 0.01 | 35 |
| 規制値 | | | 0.1 | 0.04 | 700 | | 7.0 | 250 |