

廃棄物の処理及び清掃に関する規定に基づく一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

ごみ処理施設の種類

焼却施設《ガス化改質方式の焼却施設及び電気炉等を用いた焼却施設でない焼却施設》(2基)

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

1)可燃ごみ

2)数量《月別焼却量(トン)》

| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 |
|----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 数量 | 953 | 1,326 | 1,118 | 1,266 | 1,086 | 1,189 | 1,053 | 1,000 | 1,129 | 1,130 | 1,104 | 966 | 13,320 |

2 排ガス測定結果

燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん装置に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

1)測定を行った位置及び管理値

| | 測定位置 | 管理値 | 備考 |
|----------|--------|---------------|---|
| 燃焼ガスの温度 | 燃焼室 | 850℃以上 | 廃棄物処理および清掃に関する法 |
| 集じん器流入温度 | 集じん器入口 | 200℃以下 | |
| 一酸化炭素濃度 | 煙突 | 30ppm未満(4h平均) | ごみ処理に関わるダイオキシン類発生防止等ガイドライン 廃棄物処理および清掃に関する法 |

2)煙突から排出される排ガスの定期測定

測定結果の数値は運転日の日平均値の月平均値。(測定の記録は管理事務室で閲覧できます。)

| | | 炉 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 |
|----------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 燃焼ガスの温度 | (℃) | 1号炉 | 928.1 | 927.7 | 930.0 | 927.2 | 927.3 | 928.1 | 924.7 | 924.2 | 923.2 | 922.4 | 921.9 | 922.4 | 925.6 |
| | | 2号炉 | 927.5 | 925.9 | 927.4 | 926.6 | 928.2 | 925.8 | 926.6 | 922.9 | 922.3 | 921.8 | 922.4 | 922.1 | 925.0 |
| 集じん器流入温度 | (℃) | 1号炉 | 165.0 | 165.0 | 165.2 | 165.1 | 165.0 | 165.2 | 170.7 | 170.7 | 170.8 | 170.9 | 170.9 | 170.9 | 168.0 |
| | | 2号炉 | 165.0 | 165.0 | 165.0 | 165.0 | 165.1 | 165.2 | 170.7 | 170.6 | 170.8 | 170.8 | 170.8 | 170.9 | 167.9 |
| 一酸化炭素濃度 | (ppm) | 1号炉 | 6.1 | 4.8 | 4.4 | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 4.0 | 2.6 | 2.8 | 0.7 | 0.8 | 2.4 | 3.4 |
| | | 2号炉 | 1.4 | 2.7 | 3.2 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.0 | 1.0 | 1.2 |

3 煙突から排出される排ガスの定期測定

1)排ガス測定各項目基準値

| | 法規規制値 | 自主規制値 | 備考 |
|---------------------------|-------|-------|-------------------|
| ばいじん (g/m ³ N) | 0.15 | 0.05 | 大気汚染防止法 |
| 硫酸化物 (ppm) | 5,420 | 100 | 大気汚染防止法 (k値 17.5) |
| 塩化水素 (ppm) | 430 | 100 | 大気汚染防止法 |
| 窒素酸化物 (ppm) | 250 | 200 | 大気汚染防止法 |
| 水銀 (μg/m ³ N) | 50 | 50 | 大気汚染防止法 |

2)測定結果(酸素補正後)

| 排ガスを採取した年月日 | 7月5日 | 7月5日 | 12月27日 | 12月27日 |
|---------------------------|---------|---------|--------|--------|
| 測定結果の得られた年月日 | 7月29日 | 7月29日 | 1月28日 | 1月28日 |
| 炉 | 1号 | 2号 | 1号 | 2号 |
| ばいじん (g/m ³ N) | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 |
| 硫酸化物 (ppm) | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 2.1 |
| 塩化水素 (ppm) | 8.4 | 0.8 | 11 | 11 |
| 窒素酸化物 (ppm) | 138 | 135 | 120 | 140 |
| 水銀 (μg/m ³ N) | 2.7 | 1.9 | 1.5 | 4.5 |

4 排ガス中のダイオキシン類、水銀の濃度

1)排ガス測定各項目基準値

| | 法規規制値 | 自主規制値 | 備考 |
|-----------------------------------|-------|-------|----------------|
| ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | 5 | 1 | ダイオキシン類対策特別措置法 |

2)測定結果 **ダイオキシン類**

| 排ガスを採取した年月日 | 7月5日 | 7月5日 |
|-------------------------------------|---------|----------|
| 測定結果の得られた年月日 | 7月29日 | 7月29日 |
| 炉 | 1号 | 2号 |
| 測定結果《毒性等量》(ng-TEQ/m ³ N) | 0.00057 | 0.000068 |