

平成25年度西部環境事業所 維持管理状況

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 処分した一般廃棄物(搬入量) | 可燃性ごみ (単位:トン) | 4554.72 | 4341.61 | 4324.97 | 4124.55 | 4409.12 | 3282 | 3149.24 | 4431.7 | 4590.08 | 4093.12 | 2935.29 | 3487.41 |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 【炉内にて連続測定(800以上)】 | 1号炉 | 901 | 902 | 902 | 899 | 899 | 897 | 停炉中 | 903 | 903 | 901 | 901 | 901 |
| | 2号炉 | 900 | 902 | 901 | 898 | 899 | 899 | 905 | 901 | 900 | 898 | 897 | 900 |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 【バグフィルター入り口にて連続測定(概ね200以下)】 | 1号炉 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 停炉中 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| | 2号炉 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 【バグフィルター出口にて連続測定(100ppm以下)】 | 1号炉 | 15 | 9 | 7 | 9 | 7 | 8 | 停炉中 | 8 | 9 | 11 | 9 | 11 |
| | 2号炉 | 15 | 8 | 13 | 21 | 13 | 16 | 14 | 28 | 37 | 57 | 50 | 9 |

燃焼室中の燃焼ガス温度・集じん機に流入する燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素濃度は通常運転時の月平均値を記載

10月の1号炉は定期補修工事中の為停炉中

| | | 1号炉 | 2号炉 |
|--|---------|------------|------------|
| 冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去 または点検を行った年月日 | 冷却設備 | 平成25年10月4日 | 平成26年3月5日 |
| | 排ガス処理設備 | 平成25年10月8日 | 平成26年2月26日 |

| | | 第1回 | 第2回 | |
|---|-----|-----------------------------------|-------------|-------------|
| 排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度 | 1号炉 | 測定日 | 平成25年8月30日 | 平成26年1月28日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成25年10月29日 | 平成26年3月4日 |
| | | 硫黄酸化物濃度(SOX) (K値) | < 0.02 | 0.05 |
| | | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | 0.004 | < 0.003 |
| | | 塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N) | 29 | 22 |
| | | 窒素酸化物濃度(NOX) (ppm) | 57 | 97 |
| 【測定位置】 バグフィルター出口煙道 【測定回数】 4回/年 | 2号炉 | 測定日 | 平成25年5月17日 | 平成25年11月26日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成25年6月20日 | 平成26年1月6日 |
| | | 硫黄酸化物濃度(SOX) (K値) | < 0.02 | < 0.02 |
| | | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | 0.003 | < 0.003 |
| | | 塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N) | < 12 | < 12 |
| | | 窒素酸化物濃度(NOX) (ppm) | 110 | 88 |

ばい煙濃度の排出基準(大気汚染防止法)

| | |
|---------|--------------------------|
| 硫黄酸化物濃度 | K値規制 13.0以下 |
| ばいじん濃度 | 0.15g/m ³ N以下 |
| 塩化水素濃度 | 700mg/m ³ N以下 |
| 窒素酸化物濃度 | 250ppm以下 |

K値:地域ごとに定める

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------------|-------------|
| 排ガス中の ダイオキシン類濃度 | 1号炉 | 測定日 | 平成25年11月15日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成25年12月27日 |
| | | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.044 |
| 【測定回数】 1回/年 | 2号炉 | 測定日 | 平成25年11月14日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成25年12月27日 |
| | | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.058 |

ダイオキシン類濃度の排出基準(ダイオキシン類対策特別措置法)

| | |
|--------------------|----------------------------|
| ダイオキシン類濃度 (排ガス) | 5ng-TEQ/m ³ N以下 |
|--------------------|----------------------------|