

平成30年度 東部環境事業所 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 (単位: ton) | 可燃性ごみ | 3,018.35 | 3,325.92 | 3,026.41 | 3,547.97 | 3,065.97 | 3,543.78 | 3,515.61 | 2,420.92 | 2,747.70 | 2,536.76 | 3,132.62 | 3,528.37 |
| | し尿脱水汚泥等 | 133.73 | 133.45 | 140.13 | 127.52 | 103.07 | 100.59 | 133.31 | 127.30 | 127.03 | 109.90 | 150.76 | 178.00 |
| | 計 | 3,152.08 | 3,459.37 | 3,166.54 | 3,675.49 | 3,169.04 | 3,644.37 | 3,648.92 | 2,548.22 | 2,874.73 | 2,646.66 | 3,283.38 | 3,706.37 |
| 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 | 926 | 918 | 922 | 922 | 923 | 927 | 926 | 926 | 928 | 931 | 920 | 925 |
| | 2号炉 | 923 | 918 | 924 | 926 | 927 | 928 | 929 | 928 | 921 | 922 | 923 | 923 |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 【調温塔出口にて連続測定(200℃以下)】 | 1号炉 | 185 | 186 | 186 | 186 | 186 | 185 | 186 | 185 | 185 | 186 | 186 | 186 |
| | 2号炉 | 184 | 185 | 185 | 185 | 184 | 184 | 184 | 185 | 185 | 185 | 184 | 184 |
| 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 | 6 | 6 | 10 | 7 | 7 | 10 | 10 | 14 | 11 | 12 | 5 | 5 |
| | 2号炉 | 21 | 13 | 22 | 21 | 18 | 23 | 23 | 14 | 36 | 40 | 38 | 23 |

※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

| | | 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31年2月4日 | 平成30年12月14日 |
| | 排ガス処理設備 | 平成31年2月4日 | 平成30年12月14日 |

| | | | 第1回 | 第2回 | 第3回 | 第4回 | 第5回 | 第6回 |
|---|-----|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度 | 1号炉 | 測定日 | 4月26日 | 6月21日 | 8月23日 | 10月16日 | 12月20日 | 2月12日 |
| | | 測定結果報告日 | 5月15日 | 7月18日 | 10月1日 | 11月5日 | 1月23日 | 3月11日 |
| | | 硫黄酸化物濃度(SOX) (K値) | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | | 塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N) | 2.8 | 4.3 | 1.3 | 2.5 | 1.6 | 3.4 |
| | | 窒素酸化物濃度(NOX) (ppm) | 47 | 40 | 65 | 45 | 43 | 36 |
| 【測定位置】 バグフィルター出口煙道 【測定回数】 6回/年 | 2号炉 | 測定日 | 5月22日 | 7月27日 | 9月14日 | 11月6日 | 1月8日 | 3月12日 |
| | | 測定結果報告日 | 6月11日 | 8月28日 | 10月2日 | 11月16日 | 2月12日 | 3月20日 |
| | | 硫黄酸化物濃度(SOX) (K値) | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| | | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | | 塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N) | 3.4 | 2.5 | 8.4 | 2.7 | 3.1 | 2.2 |
| | | 窒素酸化物濃度(NOX) (ppm) | 49 | 48 | 56 | 45 | 36 | 36 |

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 | 300ppm以下 |

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------------|-------------|
| 排ガス中の ダイオキシン類濃度 | 1号炉 | 測定日 | 平成30年10月18日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成30年11月27日 |
| | | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.0028 |
| 【測定回数】 1回/年 | 2号炉 | 測定日 | 平成30年10月19日 |
| | | 測定結果報告日 | 平成30年11月27日 |
| | | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.0030 |

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 |
|--------------------|----------------------------|