

平成30年度 一般廃棄物処理施設(清掃工場)の維持管理に関する情報

施設名: 島田市田代環境プラザ

1. 処分した廃棄物の種類及び数量、搬出量

種類: 一般廃棄物

数量: 下記のとおり

| | | 単位 | 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 |
|-------|------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ごみ搬入量 | | (トン) | 2,531.39 | 2,700.21 | 2,495.88 | 2,679.20 | 2,575.63 | 2,264.66 | 2,853.85 | 2,542.09 | 2,654.70 | 2,308.65 | 1,992.18 | 2,271.67 | 29,870.11 |
| 1号炉 | 運転日数 | (日) | 24 | 17 | 18 | 22 | 31 | 30 | 18 | 23 | 7 | 5 | 28 | 31 | 254 |
| | 処理量 | (トン) | 1,415.71 | 1,078.08 | 1,102.17 | 1,123.70 | 1,852.87 | 1,922.65 | 1,143.92 | 1,372.81 | 421.65 | 289.65 | 1,942.22 | 2,124.08 | 15,789.51 |
| | 1日平均 | (トン) | 58.99 | 63.42 | 61.23 | 51.08 | 59.77 | 64.09 | 63.55 | 59.69 | 60.24 | 57.93 | 69.37 | 68.52 | 62.16 |
| 2号炉 | 運転日数 | (日) | 15 | 31 | 14 | 26 | 17 | 16 | 22 | 19 | 31 | 31 | 17 | 0 | 239 |
| | 処理量 | (トン) | 873.42 | 2,096.07 | 826.04 | 1,337.66 | 990.36 | 1,011.75 | 1,331.36 | 1,104.01 | 2,034.83 | 2,105.50 | 1,111.57 | 0.00 | 14,822.57 |
| | 1日平均 | (トン) | 58.23 | 67.62 | 59.00 | 51.45 | 58.26 | 63.23 | 60.52 | 58.11 | 65.64 | 67.92 | 65.39 | 0.00 | 62.02 |
| 合計 | 運転日数 | (日) | 30 | 31 | 18 | 26 | 31 | 30 | 22 | 23 | 31 | 31 | 28 | 31 | 332 |
| | 2炉運転日数 | (日) | 9 | 17 | 14 | 22 | 17 | 16 | 18 | 19 | 7 | 5 | 17 | 0 | 161 |
| | 処理量 (A) | (トン) | 2,289.13 | 3,174.15 | 1,928.21 | 2,461.36 | 2,843.23 | 2,934.40 | 2,475.28 | 2,476.82 | 2,456.48 | 2,395.15 | 3,053.79 | 2,124.08 | 30,612.08 |
| | 1日平均 | (トン) | 76.30 | 102.39 | 107.12 | 94.67 | 91.72 | 97.81 | 112.51 | 107.69 | 79.24 | 77.26 | 109.06 | 68.52 | 92.21 |
| スラゲ | 搬出量 ① | (トン) | 118.72 | 181.16 | 140.23 | 129.52 | 210.83 | 161.63 | 188.72 | 130.35 | 146.82 | 98.55 | 190.41 | 128.06 | 1,825.00 |
| | 搬出割合 ①/(A) | (%) | 5.19 | 5.71 | 7.27 | 5.26 | 7.42 | 5.51 | 7.62 | 5.26 | 5.98 | 4.11 | 6.24 | 6.03 | 5.96 |
| メタル | 搬出量 ② | (トン) | 24.18 | 29.44 | 19.29 | 18.03 | 26.16 | 22.20 | 23.82 | 21.73 | 24.84 | 22.81 | 32.89 | 20.78 | 286.17 |
| | 搬出割合 ②/(A) | (%) | 1.06 | 0.93 | 1.00 | 0.73 | 0.92 | 0.76 | 0.96 | 0.88 | 1.01 | 0.95 | 1.08 | 0.98 | 0.93 |
| 処理灰 | 搬出量 ③ | (トン) | 104.50 | 166.76 | 114.01 | 105.56 | 143.28 | 120.16 | 153.91 | 103.51 | 123.41 | 117.00 | 161.89 | 111.29 | 1,525.28 |
| | 搬出割合 ③/(A) | (%) | 4.57 | 5.25 | 5.91 | 4.29 | 5.04 | 4.09 | 6.22 | 4.18 | 5.02 | 4.88 | 5.30 | 5.24 | 4.98 |

2. 燃烧ガス温度(1時間値の月平均値)

測定位置: 燃烧室出口

| | 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 | 931 | 927 | 923 | 894 | 926 | 943 | 943 | 920 | 922 | 925 | 948 | 950 |
| 2号炉 | 909 | 935 | 913 | 902 | 921 | 929 | 919 | 914 | 922 | 939 | 931 | 停止中 |

3. 集じん器流入燃烧ガス温度(1時間値の月平均値)

測定位置: 集じん器入口

| | 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 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| 2号炉 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 停止中 |

4. 排ガス中の一酸化炭素濃度(1時間値の月平均値)

測定位置: 煙道

| | 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 | 4.2 | 5.1 | 7.3 | 7.2 | 6.3 | 4.5 | 5.1 | 4.1 | 4.6 | 5.1 | 4.2 | 4.7 |
| 2号炉 | 4.5 | 4.2 | 3.9 | 7.5 | 8.1 | 4.6 | 6.1 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 4.4 | 停止中 |

5. 排ガス中のばい煙量・濃度
測定位置: 煙道(集じん器出口後)

| | 測定項目 | 単位 | 基準値 | 地元協定値 | 測定結果 | | | |
|-------------|----------------|---------------------------------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| 1 号 炉 | ばいじん濃度 | g/m ³ | 0.08 | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 窒素酸化物(NOx)濃度 | cm ³ /m ³ | 250 | 50 | 26 | 11 | 20 | |
| | 硫黄酸化 物(SOx) | 濃度 | ppm | — | 20 | 1 | 12 | 1未満 |
| | | 排出量 | m ³ /h | K値=17.5 約80 | — | 0.013 | 0.13 | 0.02未満 |
| | 塩化水素(HCL)濃度 | mg/m ³ | 700 | — | 20未満 | 25未満 | 23未満 | |
| | | ppm | — | 40 | 13未満 | 16未満 | 15未満 | |
| | 測定年月日 | | | | | 平成30年4月13日 | 平成30年8月1日 | 平成30年12月3日 |
| 測定結果取得年月日 | | | | | 平成30年5月1日 | 平成30年8月23日 | 平成31年1月8日 | |
| 2 号 炉 | ばいじん濃度 | g/m ³ | 0.08 | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| | 窒素酸化物(NOx)濃度 | cm ³ /m ³ | 250 | 50 | 31 | 23 | 16 | |
| | 硫黄酸化 物(SOx) | 濃度 | ppm | — | 20 | 3 | 1未満 | 1未満 |
| | | 排出量 | m ³ /h | K値=17.5 約80 | — | 0.04 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | 塩化水素(HCL)濃度 | mg/m ³ | 700 | — | 23未満 | 21未満 | 21未満 | |
| | | ppm | — | 40 | 15未満 | 13未満 | 13未満 | |
| | 測定年月日 | | | | | 平成30年6月7日 | 平成30年10月4日 | 平成31年2月4日 |
| 測定結果取得年月日 | | | | | 平成30年7月10日 | 平成30年10月22日 | 平成31年3月1日 | |

備考 1. ばいじん、窒素酸化物、塩化水素は、標準酸素濃度(12%)補正方式による補正濃度を表す。
2. 結果欄に未満と表示されている数値は、定量下限値を示す。

6. 排ガス中のダイオキシン類濃度
測定位置: 煙道(集じん器出口後)

| | 単位 | 基準値 | 地元協定値 | 測定結果 | 測定年月日 | 測定結果取得年月日 |
|-----|-----------------------|-----|--------|----------|------------|------------|
| 1号炉 | ng-TEQ/m ³ | 1以下 | 0.05以下 | 0.0057 | 平成30年8月1日 | 平成30年8月23日 |
| | | | | 0.00013 | 平成30年12月3日 | 平成31年1月8日 |
| 2号炉 | ng-TEQ/m ³ | 1以下 | 0.05以下 | 0.000074 | 平成30年6月7日 | 平成30年7月10日 |
| | | | | 0.000086 | 平成31年2月4日 | 平成31年3月1日 |

7. 冷却施設及び排出ガス処理設備に、堆積したばいじんを除去した日

| | |
|-----|----------|
| 1号炉 | 運転中は常時実施 |
| 2号炉 | 運転中は常時実施 |