

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況

| | |
|-------|-------------|
| 施設名 | 飛騨市クリーンセンター |
| 施設の種類 | 焼却施設 |
| 年度 | 令和2年度 |

1. 処分した一般廃棄物の各月の種類及び数量

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| a.種類 | 可燃ごみ(産業廃棄物を一部含む) | | | | | | | | | | | | |
| b.数量(t) | 2.4月 | 2.5月 | 2.6月 | 2.7月 | 2.8月 | 2.9月 | 2.10月 | 2.11月 | 2.12月 | 3.1月 | 3.2月 | 3.3月 | 合計 |
| 1号炉 | 278.73 | 248.26 | 296.23 | 247.46 | 276.36 | 257.1 | 274.91 | 231.19 | 225.09 | 80.76 | 209.27 | 280.41 | 2905.8 |
| 2号炉 | 263.21 | 187.68 | 288.61 | 274.41 | 259.26 | 215.64 | 274.1 | 223.53 | 236.76 | 270.33 | 51.69 | 267.74 | 2813.0 |
| 合計 | 541.94 | 435.94 | 584.84 | 521.87 | 535.62 | 472.74 | 549.01 | 454.72 | 461.85 | 351.09 | 260.96 | 548.15 | 5718.7 |

2. 燃焼状況(焼却を行った日における連続測定結果の日平均値を月平均にした数値)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|
| a.燃焼室中の燃焼ガス温度(測定位置:炉出口、管理基準値:800℃以上) | | | | | | | | | | | | | |
| 温度(℃) | 2.4月 | 2.5月 | 2.6月 | 2.7月 | 2.8月 | 2.9月 | 2.10月 | 2.11月 | 2.12月 | 3.1月 | 3.2月 | 3.3月 | 年平均 |
| 1号炉 | 895 | 896 | 895 | 894 | 891 | 894 | 887 | 886 | 886 | 885 | 887 | 882 | 890 |
| 2号炉 | 891 | 897 | 894 | 888 | 893 | 891 | 893 | 891 | 886 | 884 | 887 | 894 | 891 |
| b.集じん器流入燃焼ガス温度(測定位置:バグ入り口、管理基準値:200℃以下) | | | | | | | | | | | | | |
| 温度(℃) | 2.4月 | 2.5月 | 2.6月 | 2.7月 | 2.8月 | 2.9月 | 2.10月 | 2.11月 | 2.12月 | 3.1月 | 3.2月 | 3.3月 | 年平均 |
| 1号炉 | 181 | 182 | 182 | 181 | 181 | 181 | 181 | 181 | 178 | 177 | 178 | 208 | 183 |
| 2号炉 | 178 | 179 | 180 | 180 | 182 | 180 | 179 | 179 | 181 | 180 | 179 | 181 | 180 |
| c.排ガス中の一酸化炭素濃度(測定位置:測定孔、管理基準値:100ppm以下) | | | | | | | | | | | | | |
| 濃度(ppm) | 2.4月 | 2.5月 | 2.6月 | 2.7月 | 2.8月 | 2.9月 | 2.10月 | 2.11月 | 2.12月 | 3.1月 | 3.2月 | 3.3月 | 年平均 |
| 1号炉 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 2号炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

3. ばいじんの除去を行った年月日

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|
| 設備名称 | 2.4月 | 2.5月 | 2.6月 | 2.7月 | 2.8月 | 2.9月 | 2.10月 | 2.11月 | 2.12月 | 3.1月 | 3.2月 | 3.3月 | 備考 |
| a.冷却設備 (第1次ガス冷却室) | 27 | 24 | 22 | 27 | 24 | 14 | 19 | 16 | 21 | 18 | 2 | 15 | 1号炉 |
| | 27 | 25 | 22 | 27 | 24 | 14 | 19 | 16 | 21 | 18 | 2 | 15 | 2号炉 |
| b.排ガス処理設備 (集じん器) | 27 | 24 | 22 | 27 | 24 | 14 | 19 | 16 | 21 | 18 | 2 | 15 | 1号炉 |
| | 27 | 25 | 22 | 27 | 24 | 14 | 19 | 16 | 21 | 18 | 2 | 15 | 2号炉 |

4. ダイオキシン類の濃度

| 項目 | 測定日 | 結果報告日 | 測定位置 | 基準値 | 測定結果 |
|-------------|-------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|
| 排ガス(1回目)1号炉 | 8月27日 | 9月25日 | 測定孔 | 5ng-TEQ/m ³ N | 0.0061ng-TEQ/m ³ N |
| 排ガス(1回目)2号炉 | 8月28日 | 〃 | 〃 | 〃 | 0.2ng-TEQ/m ³ N |
| 焼却灰 | 8月27日 | 〃 | 上部点検口 | 3ng-TEQ/g | 0.018ng-TEQ/g |
| 飛灰 | 〃 | 〃 | 〃 | 〃(※) | 0.7ng-TEQ/g |
| 排ガス(2回目)1号炉 | 12月8日 | 1月12日 | 測定孔 | 5ng-TEQ/m ³ N | 0.013ng-TEQ/m ³ N |
| 排ガス(2回目)2号炉 | 12月9日 | 〃 | 〃 | 〃 | 0.17ng-TEQ/m ³ N |

(※) 飛灰(排ガスのろ過装置により集めた、ばいじん)は、薬剤で固めてから埋立しているため、基準値は適用除外となっています。

5. ばい煙測定結果(測定位置:測定孔)

| 項目 | 基準値 | 測定結果(1回目)(1号炉) | 測定結果(1回目)(2号炉) | 測定結果(2回目)(1号炉) | 測定結果(2回目)(2号炉) |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 測定日 | | 8月27日 | 8月28日 | 12月8日 | 12月9日 |
| 結果報告日 | | 9月18日 | 9月18日 | 1月8日 | 1月8日 |
| ばいじん濃度 | 0.15g/m ³ N以下 | 0.0061g/m ³ N | 0.005/m ³ N | 0.005g/m ³ N | 0.005g/m ³ N |
| 硫黄酸化物濃度 | 17.5以下(K値) | 5.4 | 3.3 | 4.2 | 0.5未満 |
| 窒素酸化物濃度 | 250ppm以下 | 31ppm | 38ppm | 42ppm | 53ppm |
| 塩化水素濃度 | 430ppm以下 | 62ppm | 53ppm | 47ppm | 17ppm |