

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録 No.1

1. 施設別廃棄物処分量

単位: t

| 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 | 合計 |
|----------|------------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| 施設/種類 | 廃棄物焼却炉(6号) | | | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | 8,870 | 10,409 | 5,740 | 11,055 | 9,935 | 9,838 | 9,816 | 8,045 | 8,152 | 9,038 | 7,437 | 8,593 | 106,928 |
| 木くず・紙くず | 926 | 868 | 771 | 1,403 | 1,315 | 1,164 | 1,375 | 1,045 | 1,326 | 1,303 | 1,301 | 1,534 | 14,331 |
| 廃プラスチック類 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 処理量合計 | 9,796 | 11,277 | 6,511 | 12,458 | 11,250 | 11,002 | 11,191 | 9,090 | 9,478 | 10,341 | 8,738 | 10,127 | 121,259 |
| 施設/種類 | 1号汚泥焼却炉 | | | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 処理量合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 施設/種類 | 2号汚泥焼却炉 | | | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | 0 | 0 | 572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 572 |
| 処理量合計 | 0 | 0 | 572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 572 |
| 施設/種類 | 最終処分場 | | | | | | | | | | | | |
| ばいじん | 0 | 430 | 109 | 0 | 1,791 | 1,744 | 0 | 22 | 269 | 8 | 1,168 | 524 | 6,065 |
| 燃え殻 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 汚泥 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 搬入量合計 | 0 | 430 | 109 | 0 | 1,791 | 1,744 | 0 | 22 | 269 | 8 | 1,168 | 524 | 6,065 |
| 測定年月日 | 2013年3月31日 | | ※残余の埋め立て量は年度末に測定 | | | | | | | | | | |
| 残余容量(m³) | 31,676 | | 2013年3月31日測量結果記載 | | | | | | | | | | |

2. 燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中のCO濃度、ばいじん除去の実施状況

| 場所 | 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 | 管理基準 (単位) |
|-----------------|-------------------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------------|
| 廃棄物 (6号焼却炉) | 測定月日 | 4月20日 | 5月20日 | 6月20日 | 7月20日 | 8月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 11月20日 | 12月20日 | 1月20日 | 2月20日 | 3月20日 | |
| | 燃焼ガス温度(フリーボード上部) | 1005 | 995 | 1008 | 1011 | 1006 | 1005 | 998 | 947 | 954 | 942 | 946 | 966 | 800℃以上 |
| | 集じん器流入燃焼ガス(サイクロン入口) | 173 | 180 | 181 | 179 | 182 | 183 | 182 | 175 | 186 | 188 | 185 | 181 | 200℃以下 |
| | 排ガス中CO濃度(排煙脱硫装置出口) | 34.0 | 45.8 | 39.7 | 43.2 | 38.1 | 31.9 | 24.1 | 40.4 | 30.7 | 41.5 | 41.7 | 59.5 | 100ppm以下 |
| | 冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 | 連続除去 |
| 1号 汚泥 焼却炉 | 測定月日 | | | | | | | | | | | | | |
| | 燃焼ガス温度(炉出口) | | | | | | | | | | | | | 800℃以上 |
| | 集じん器流入燃焼ガス(ドライヤー出口) | | | | | | | | | | | | | 200℃以下 |
| | 排ガス中CO濃度(ウォータースクラバー出口) | | | | | | | | | | | | | 100ppm以下 |
| | 冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2号 汚泥 焼却炉 | 測定月日 | | | 6月15日 | | | | | | | | | | |
| | 燃焼ガス温度(炉上) | - | - | 851 | | | | | | | | | | 800℃以上 |
| | 集じん器流入燃焼ガス(バグフィルター入口) | - | - | 180 | | | | | | | | | | 200℃以下 |
| | 排ガス中CO濃度(煙突出口) | - | - | 4.0 | | | | | | | | | | 100ppm以下 |
| | 冷却設備、排ガス処理設備に たい積したばいじんの除去 | - | - | 運転時 連続除去 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

【備考】連続測定を要する維持管理情報については、紙媒体での記録呈示等に対応。

廃棄物処理施設の維持管理に関する記録 No.2

1. 分析・点検結果

| 場所 | 測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 管理基準 (単位) | |
|--------------|-----------------------------------|----------|-------|-------|--------|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------------------|---------------------------------|
| 廃棄物 6号焼却炉 | 測定月日 | | 5月25日 | | 7月26日 | | 9月25日 | | 11月26日 | | 1月25日 | | 3月25日 | | |
| | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | | 0.003 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.001 | | 0.0003 | | 0.0020 | 0.01 (g/m ³ N) | |
| | 硫酸酸化物濃度 (volppm) | | 13.4 | | 14.5 | | 6.74 | | 31.6 | | 21.0 | | 16.6 | 100 (volppm) | |
| | 窒素酸化物濃度 (volppm) | | 58.5 | | 73.2 | | 67.2 | | 65.9 | | 54.9 | | 62.2 | 80 (volppm) | |
| | 塩化水素濃度 (g/m ³ N) | | 0.25 | | 0.54 | | 0.18 | | 0.13 | | 0.08 | | 0.15 | 170 (g/m ³ N) | |
| | ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | | | | 0.0039 | (7月24日測定) | | | | | | | | | 0.098 (ng-TEQ/m ³ N) |
| 1号汚泥焼却炉 | 測定月日 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | | | | | | | | | | | 停機中 | | 0.08 (g/m ³ N) | |
| | 硫酸酸化物濃度 (volppm) | | | | | | | | | | | | | 126 (volppm) | |
| | 窒素酸化物濃度 (volppm) | | | | | | | | | | | | | 230 (volppm) | |
| | 塩化水素濃度 (g/m ³ N) | | | | | | | | | | | | | 400 (g/m ³ N) | |
| | ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | | | | | | | | | | | | | | 1.0 (ng-TEQ/m ³ N) |
| 2号汚泥焼却炉 | 測定月日 | | | 6月14日 | | | | | | | | | | | |
| | ばいじん濃度 (g/m ³ N) | | | 0.006 | | | | | | | | | | 0.01 (g/m ³ N) | |
| | 硫酸酸化物濃度 (volppm) | | | 0 | | | | | | | | | | 120 (volppm) | |
| | 窒素酸化物濃度 (volppm) | | | 70.2 | | | | | | | | | | 100 (volppm) | |
| | 塩化水素濃度 (g/m ³ N) | | | 0 | | | | | | | | | | 170 (g/m ³ N) | |
| | ダイオキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | | | 0.058 | | | | | | | | | | | 0.1 (ng-TEQ/m ³ N) |
| 最終処分場 | 採取年月日 | 4月1日 | 5月1日 | 6月1日 | 7月3日 | 8月2日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月1日 | 12月4日 | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | | |
| | 放流水 | PH | 7.6 | 7.3 | 6.8 | 7.4 | 7.2 | 6.6 | 6.8 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 5~9 |
| | | COD | 1.1 | 1.0 | 1.8 | 2.5 | 2.2 | 2.1 | 3.1 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 2.4 | 最大 130mg/L |
| | | S S | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 最大 74mg/L |
| | 地下水電気伝導率 | NO.1(下流) | 575 | 571 | 579 | 553 | 428 | 435 | 370 | 360 | 360 | 350 | 360 | 350 | — ms/m |
| | | NO.2(上流) | 2,970 | 3,030 | 2,810 | 2,840 | 2,660 | 2,780 | 2,800 | 2,900 | 2,800 | 2,600 | 2,800 | 2,700 | — ms/m |
| | 擁壁・遮水工点検日 | 4月16日 | 5月7日 | 6月8日 | 7月6日 | 8月6日 | 9月7日 | 10月12日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月10日 | 2月4日 | 3月6日 | | |
| 結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |

【備考】最終処分場に要する点検情報については、紙媒体での記録呈示等に対応。