

高座清掃施設組合第二清掃処理場 一般廃棄物処理施設維持管理記録 [焼却施設]

平成28年度

1. 処分した一般廃棄物の数量

| | 対象炉 | 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 |
|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 処理量(トン) | 150t/日炉 | 3,250.09 | 2,313.23 | 2,888.28 | 1,993.63 | 1,001.17 | 356.37 | 3,655.99 | 3,991.61 | 3,853.38 | 2,237.55 | 3,041.61 | 1,844.25 | 30,427.16 |
| | 200t/日炉 | 3,857.68 | 4,140.81 | 3,332.40 | 4,473.32 | 5,234.80 | 5,142.25 | 2,509.10 | 2,074.83 | 3,300.50 | 3,945.31 | 3,158.01 | 3,996.42 | 45,165.43 |
| | 合計 | 7,107.77 | 6,454.04 | 6,220.68 | 6,466.95 | 6,235.97 | 5,498.62 | 6,165.09 | 6,066.44 | 7,153.88 | 6,182.86 | 6,199.62 | 5,840.67 | 75,592.59 |

※焼却数量には、家庭系可燃ごみ、事業系ごみのほか、粗大・不燃ごみの破碎処理後の可燃残渣並びにし尿、排水処理及び最終処分場から排出された脱水汚泥を含みます。

2. 燃焼室中及び集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度

| 対象炉 | 項目 | 測定位置 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 維持管理基準値 |
|---------|-----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 150t/日炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度(°C) | 燃焼室中段 | 897 | 891 | 898 | 891 | 889 | 895 | 903 | 907 | 889 | 895 | 881 | 895 | 800以上 |
| | 集じん器入口ガス温度(°C) | 集じん器入口 | 182 | 184 | 184 | 183 | 183 | 184 | 184 | 183 | 184 | 184 | 182 | 183 | 200以下 |
| | 一酸化炭素濃度(ppm) | 煙突中間部 | 61 | 91 | 70 | 85 | 74 | 81 | 78 | 59 | 67 | 63 | 91 | 67 | 100以下 |
| 200t/日炉 | 燃焼室中の燃焼ガス温度(°C) | 燃焼室中段 | 870 | 874 | 875 | 873 | 877 | 876 | 871 | 859 | 851 | 848 | 859 | 865 | 800以上 |
| | 集じん器入口ガス温度(°C) | 集じん器入口 | 175 | 175 | 176 | 176 | 177 | 177 | 177 | 175 | 175 | 175 | 175 | 176 | 200以下 |
| | 一酸化炭素濃度(ppm) | 煙突中間部 | 81 | 75 | 65 | 74 | 70 | 69 | 78 | 55 | 53 | 69 | 54 | 77 | 100以下 |

※数値は日平均値の月平均値です。

3. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

| 対象炉 | 定常に行っているばいじんの除去 | その他定期点検等に際し、ばいじんの除去を行った箇所及び年月日 | | | | |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------|------|----------|-------|
| 150t/日炉 | ボイラー設備の除じんは、ボイラーズートブロワにより稼働時に毎日実施 | ボイラーダスト貯留槽及びガス調温室内 | | | バグフィルタ下部 | |
| | | 5/20 | 9/5 | 2/3 | 5/20 | 9/16 |
| 200t/日炉 | ろ過式集じん器(バグフィルター)の除じんは、空気式自動洗浄装置により稼働時に毎日実施 | ボイラーダスト貯留槽及びガス調温室内 | | | バグフィルタ下部 | |
| | | 6/10 | 10/28 | 12/1 | 6/10 | 10/28 |

※ばいじんの除去を行った場合に記載します。

4. 排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度及びダイオキシン類測定結果

※平成28年度測定分析結果のページにて公表しています。