

焼却施設 (広島中央エコパーク)

1 一般廃棄物の処分量

処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位 t)

| 炉番号 | ごみ種 | 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 |
|-----|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
| 1号炉 | 可燃ごみ | 505.83 | 0.00 | 2,254.38 | 2,857.15 | 1,514.65 | 2,188.67 | | | | | | | 9,320.68 |
| 2号炉 | 可燃ごみ | 2,827.30 | 2,921.84 | 567.89 | 1,937.77 | 1,936.47 | 2,737.67 | | | | | | | 12,928.94 |
| 3号炉 | 可燃ごみ | 2,210.54 | 2,868.77 | 2,814.52 | 1,393.13 | 2,084.01 | 2,737.74 | | | | | | | 14,108.71 |
| 合計 | | 5,543.67 | 5,790.61 | 5,636.79 | 6,188.05 | 5,535.13 | 7,664.08 | | | | | | | 36,358.33 |

2 炉内の燃焼温度等

(1) 燃焼室中の燃焼ガスの温度 (1時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 °C)

| | | 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 | 最大 | 957 | - | 922 | 924 | 939 | 942 | | | | | | |
| | 最小 | 926 | - | 893 | 885 | 907 | 882 | | | | | | |
| | 平均 | 943 | - | 908 | 907 | 924 | 913 | | | | | | |
| 測定位置 | | 燃焼室出口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 972 | 956 | 962 | 930 | 942 | 943 | | | | | | |
| | 最小 | 917 | 906 | 910 | 892 | 910 | 895 | | | | | | |
| | 平均 | 939 | 929 | 936 | 910 | 927 | 918 | | | | | | |
| 測定位置 | | 燃焼室出口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 947 | 941 | 942 | 922 | 946 | 935 | | | | | | |
| | 最小 | 905 | 906 | 898 | 876 | 910 | 896 | | | | | | |
| | 平均 | 926 | 922 | 921 | 906 | 928 | 918 | | | | | | |
| 測定位置 | | 燃焼室出口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |

(2) 集じん機に流入する燃焼ガスの温度 (1時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 °C)

| | | 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 | 最大 | 155 | - | 153 | 157 | 159 | 157 | | | | | | |
| | 最小 | 148 | - | 146 | 151 | 154 | 149 | | | | | | |
| | 平均 | 153 | - | 151 | 154 | 157 | 155 | | | | | | |
| 測定位置 | | ろ過式集じん器入口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 157 | 156 | 155 | 156 | 156 | 159 | | | | | | |
| | 最小 | 152 | 150 | 151 | 151 | 151 | 152 | | | | | | |
| | 平均 | 154 | 153 | 153 | 153 | 154 | 155 | | | | | | |
| 測定位置 | | ろ過式集じん器入口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 155 | 156 | 157 | 160 | 156 | 159 | | | | | | |
| | 最小 | 148 | 150 | 150 | 154 | 151 | 151 | | | | | | |
| | 平均 | 152 | 153 | 154 | 157 | 154 | 155 | | | | | | |
| 測定位置 | | ろ過式集じん器入口 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | | | | | | | | |

(3) 排ガス中の一酸化炭素濃度 (4時間平均値の月内稼働期間での平均値)

(単位 ppm)

| | | 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 | 最大 | 6.0 | - | 13.5 | 15.1 | 11.7 | 20.0 | | | | | | |
| | 最小 | 2.5 | - | 5.8 | 5.1 | 3.1 | 3.0 | | | | | | |
| | 平均 | 3.6 | - | 8.6 | 10.3 | 6.0 | 10.0 | | | | | | |
| 測定位置 | | 煙突部 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 7.8 | 11.4 | 10.6 | 14.6 | 16.6 | 14.3 | | | | | | |
| | 最小 | 3.0 | 4.3 | 3.2 | 5.9 | 5.4 | 4.8 | | | | | | |
| | 平均 | 5.6 | 6.5 | 6.0 | 8.6 | 9.4 | 9.1 | | | | | | |
| 測定位置 | | 煙突部 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 13.5 | 12.9 | 18.4 | 18.2 | 12.8 | 12.9 | | | | | | |
| | 最小 | 4.2 | 5.6 | 6.4 | 6.6 | 2.9 | 4.6 | | | | | | |
| | 平均 | 7.7 | 9.0 | 10.4 | 12.1 | 7.6 | 7.6 | | | | | | |
| 測定位置 | | 煙突部 | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | | 連続記録計による測定 | | | | | | | | | | | |
| 測定結果取得日 | | 2024.5.1 | 2024.6.1 | 2024.7.1 | 2024.8.1 | 2024.9.1 | 2024.10.1 | | | | | | |

3 ばいじん除去

冷却施設及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

| | | 除去を行った月日 |
|-----|---------|----------|
| 1号炉 | 冷却施設 | 施設運転中、毎日 |
| | 排ガス処理設備 | |
| 2号炉 | 冷却施設 | |
| | 排ガス処理設備 | |
| 3号炉 | 冷却施設 | |
| | 排ガス処理設備 | |

4 排ガスの濃度測定結果 (測定結果は酸素12%換算した結果を示す)

| 炉番号 | 項目 | 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 | |
|-----|----------|-------------------------|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
| 1号炉 | ばいじん濃度 | mg/m ³ N | 0.001未満 | - | - | - | 0.0008未満 | - | | | | | | | |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | 4.0 | - | - | - | 5.0 | - | | | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | 44.0 | - | - | - | 18.0 | - | | | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | 12.0 | - | - | - | 9.0 | - | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0.0000021 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | | 2024.4.2 | - | - | - | 2024.8.1 | - | | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | | 2024.4.25 | - | - | - | 2024.8.23 | - | | | | | | | |
| 2号炉 | ばいじん濃度 | mg/m ³ N | 0.001未満 | - | 0.0008未満 | - | 0.0007未満 | - | | | | | | | |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | 0.7 | - | 6.0 | - | 7.0 | - | | | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | 41.0 | - | 47.0 | - | 29.0 | - | | | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | 1.0 | - | 14.0 | - | 6.0 | - | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 0 | - | - | - | - | - | | | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | | 2024.4.2 | - | 2024.6.4 | - | 2024.8.1 | - | | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | | 2024.4.25 | - | 2024.6.21 | - | 2024.8.23 | - | | | | | | | |
| 3号炉 | ばいじん濃度 | mg/m ³ N | - | - | 0.0008未満 | - | - | - | | | | | | | |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | - | - | 11.0 | - | - | - | | | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | - | 36.0 | - | - | - | | | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | - | - | 19.0 | - | - | - | | | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | - | 0.0000035 | - | - | - | | | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | | - | - | 2024.6.4 | - | - | - | | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | | - | - | 2024.6.24 | - | - | - | | | | | | | |

5 連続測定を要する維持管理情報等

連続測定を要する維持管理情報、量が膨大な記録等は、求めに応じて電子データ、紙媒体記録の事業所での閲覧等とします。