

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 | 2,549.24 | 2,913.79 | 2,824.40 | 480.97 | 568.46 | 1,931.93 | 2,181.34 | 1,960.88 | | | | | 15,411.01 |
| 2号炉 | 可燃ごみ | 2,030.41 | 410.53 | 2,863.73 | 3,000.77 | 2,771.73 | 930.67 | 2,256.50 | 2,062.93 | | | | | 16,327.27 |
| 3号炉 | 可燃ごみ | 1,349.11 | 2,751.07 | 0.00 | 2,625.70 | 2,915.25 | 2,814.24 | 1,825.77 | 925.08 | | | | | 15,206.22 |
| 合計 | | 5,928.76 | 6,075.39 | 5,688.13 | 6,107.44 | 6,255.44 | 5,676.84 | 6,263.61 | 4,948.89 | | | | | 46,944.50 |

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 | 925 | 952 | 925 | 929 | 942 | 950 | 959 | 954 | | | | |
| | 最小 | 893 | 892 | 897 | 891 | 918 | 922 | 925 | 934 | | | | |
| | 平均 | 908 | 926 | 915 | 919 | 929 | 939 | 940 | 946 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 980 | 932 | 957 | 954 | 959 | 939 | 943 | 968 | | | | |
| | 最小 | 926 | 905 | 910 | 917 | 930 | 918 | 867 | 929 | | | | |
| | 平均 | 954 | 919 | 931 | 936 | 942 | 927 | 930 | 955 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 959 | 985 | - | 941 | 950 | 952 | 979 | 951 | | | | |
| | 最小 | 917 | 916 | - | 911 | 912 | 908 | 925 | 927 | | | | |
| | 平均 | 935 | 947 | - | 926 | 932 | 934 | 948 | 941 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |

(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 | 157 | 155 | 153 | 155 | 158 | 159 | 157 | | | | |
| | 最小 | 150 | 150 | 150 | 147 | 152 | 152 | 150 | 152 | | | | |
| | 平均 | 152 | 154 | 152 | 152 | 153 | 155 | 155 | 154 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 157 | 152 | 154 | 155 | 157 | 157 | 156 | 153 | | | | |
| | 最小 | 151 | 149 | 148 | 151 | 152 | 152 | 148 | 146 | | | | |
| | 平均 | 154 | 150 | 152 | 153 | 154 | 154 | 153 | 149 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 153 | 155 | - | 159 | 159 | 161 | 160 | 156 | | | | |
| | 最小 | 150 | 151 | - | 145 | 153 | 149 | 154 | 152 | | | | |
| | 平均 | 152 | 153 | - | 154 | 157 | 157 | 158 | 154 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |

(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 | 9.3 | 9.7 | 12.3 | 7.7 | 8.6 | 10.3 | 9.7 | 6.7 | | | | |
| | 最小 | 3.3 | 4.0 | 4.7 | 4.4 | 3.8 | 2.8 | 3.4 | 2.5 | | | | |
| | 平均 | 6.1 | 6.2 | 7.9 | 5.4 | 5.3 | 5.5 | 6.1 | 4.5 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 2号炉 | 最大 | 18.6 | 11.3 | 18.4 | 13.0 | 10.9 | 11.2 | 11.5 | 10.3 | | | | |
| | 最小 | 4.1 | 6.4 | 7.7 | 4.0 | 3.7 | 5.0 | 4.9 | 3.9 | | | | |
| | 平均 | 9.4 | 8.6 | 11.2 | 7.3 | 6.9 | 7.4 | 7.4 | 6.6 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |
| 3号炉 | 最大 | 10.5 | 8.8 | - | 16.5 | 14.5 | 14.0 | 8.7 | 12.8 | | | | |
| | 最小 | 3.5 | 3.6 | - | 7.5 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 8.8 | | | | |
| | 平均 | 6.9 | 6.0 | - | 11.8 | 9.0 | 6.9 | 6.0 | 10.1 | | | | |
| 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 | | 2023.5.1 | 2023.6.1 | 2023.7.1 | 2023.8.1 | 2023.9.1 | 2023.10.1 | 2023.11.1 | 2023.12.1 | | | | |

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 | - | 0.0007未満 | - | 0.0007未満 | - | - | 0.0008未満 | - | | | | | |
| | 硫酸化物濃度 | ppm | - | 4.0 | - | 3.0 | - | - | 5.0 | - | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | 28.0 | - | 41.0 | - | - | 17.0 | - | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | - | 9.0 | - | 5.0 | - | - | 1未満 | - | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | 0.0000015 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | - | 2023.5.2 | - | 2023.7.4 | - | - | 2023.10.17 | - | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | - | 2023.5.29 | - | 2023.7.14 | - | - | 2023.11.10 | - | | | | | | |
| 2号炉 | ばいじん濃度 | mg/m ³ N | - | - | - | 0.0008未満 | 0.0007未満 | - | 0.0008未満 | - | | | | | |
| | 硫酸化物濃度 | ppm | - | - | - | 8.0 | 2.0 | - | 9.0 | - | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | - | - | 30.0 | 25.0 | - | 31.0 | - | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | - | - | - | 9.0 | 0.9 | - | 10.0 | - | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | - | - | - | 0.000015 | - | - | - | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | - | - | - | 2023.7.3 | 2023.8.1 | - | 2023.10.17 | - | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | - | - | - | 2023.7.14 | 2023.8.24 | - | 2023.11.10 | - | | | | | | |
| 3号炉 | ばいじん濃度 | mg/m ³ N | - | 0.0007未満 | - | - | 0.0008未満 | - | - | - | | | | | |
| | 硫酸化物濃度 | ppm | - | 3.0 | - | - | 5.0 | - | - | - | | | | | |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | 30.0 | - | - | 15.0 | - | - | - | | | | | |
| | 塩化水素濃度 | ppm | - | 3.0 | - | - | 2.0 | - | - | - | | | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | - | 0.000011 | - | - | 0.000016 | - | - | - | | | | | |
| | 採取位置 | 煙突部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取月日 | - | 2023.5.2 | - | - | 2023.8.2 | - | - | - | | | | | | |
| | 測定結果取得月日 | - | 2023.5.29 | - | - | 2023.8.24 | - | - | - | | | | | | |

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。