

維持管理の状況に関する情報（令和元年度～令和2年度）

処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 炉の番号 | 種類 | 単位 | 3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 |
|------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1号炉 | 燃せるごみ | t | 3342.27 | 2827.57 | 3303.75 | 0 | 1664.49 | 3522.27 | 3478.55 | 3618.80 | 2845.78 | 1729.56 | 3403.48 | 3178.28 | 405.46 |
| 2号炉 | | t | 265.63 | 1807.05 | 3587.48 | 3537.96 | 3392.61 | 0 | 2546.53 | 2493.04 | 3221.45 | 1708.60 | 3290.35 | 3090.42 | 3403.67 |
| 3号炉 | | t | 3356.85 | 2937.77 | 2762.08 | 3513.74 | 3277.67 | 3396.90 | 2016.15 | 2638.93 | 3236.50 | 1715.23 | 3342.78 | 395.09 | 3165.26 |

※ 期間中一度も稼働していない場合、数量は「0」になります。

燃焼室中の燃焼ガスの温度

| | | 単位 | 3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 |
|---------------|----|---------------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|------|
| 1号炉 | 最大 | ℃ | 1052 | 979 | 986 | — | 963 | 975 | 982 | 1008 | 997 | 972 | 994 | 1008 | 988 |
| | 最小 | ℃ | 870 | 846 | 855 | — | 853 | 825 | 834 | 852 | 855 | 871 | 844 | 853 | 907 |
| 2号炉 | 最大 | ℃ | 1067 | 990 | 997 | 1008 | 1033 | — | 980 | 989 | 1000 | 994 | 978 | 1006 | 1003 |
| | 最小 | ℃ | 763* | 883 | 869 | 853 | 811 | — | 867 | 839 | 850 | 874 | 854 | 851 | 843 |
| 3号炉 | 最大 | ℃ | 1041 | 958 | 980 | 978 | 970 | 975 | 975 | 992 | 973 | 967 | 990 | 963 | 1008 |
| | 最小 | ℃ | 863 | 859 | 834 | 850 | 823 | 834 | 866 | 809 | 838 | 863 | 852 | 854 | 873 |
| 測定を行った位置 | | 炉出口及び第一煙道出口 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定の結果の得られた年月日 | | 炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録。 | | | | | | | | | | | | | |
| 維持管理の基準 | | 800℃以上 | | | | | | | | | | | | | |

集じん器に流入する燃焼ガスの温度

| | | 単位 | 3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 |
|---------------|----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1号炉 | 最大 | ℃ | 201 | 206 | 201 | — | 208 | 206 | 201 | 201 | 200 | 207 | 218 | 207 | 203 |
| | 最小 | ℃ | 178 | 168 | 180 | — | 161 | 180 | 179 | 180 | 174 | 159 | 185 | 184 | 187 |
| 2号炉 | 最大 | ℃ | 198 | 200 | 203 | 204 | 209 | — | 202 | 198 | 199 | 204 | 213 | 209 | 206 |
| | 最小 | ℃ | 179 | 179 | 180 | 182 | 175 | — | 170 | 175 | 180 | 175 | 181 | 182 | 183 |
| 3号炉 | 最大 | ℃ | 198 | 201 | 203 | 199 | 201 | 203 | 202 | 200 | 197 | 201 | 211 | 206 | 206 |
| | 最小 | ℃ | 178 | 180 | 173 | 181 | 172 | 178 | 180 | 165 | 178 | 178 | 183 | 187 | 184 |
| 測定を行った位置 | | バグフィルタ入口 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定の結果の得られた年月日 | | 炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録。 | | | | | | | | | | | | | |
| 維持管理の基準 | | おおむね200℃以下 | | | | | | | | | | | | | |

煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

| | | 単位 | 3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 |
|---------------|----|-----|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1号炉 | 最大 | ppm | 33 | 17 | 14 | — | 48 | 26 | 34 | 12 | 27 | 16 | 27 | 12 | 6 |
| | 最小 | ppm | 1 | 0 | 1 | — | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2号炉 | 最大 | ppm | 101* | 7 | 10 | 16 | 29 | — | 16 | 13 | 29 | 13 | 15 | 10 | 19 |
| | 最小 | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3号炉 | 最大 | ppm | 29 | 17 | 15 | 14 | 21 | 17 | 17 | 22 | 24 | 8 | 14 | 23 | 11 |
| | 最小 | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 測定を行った位置 | | | 煙突測定口 | | | | | | | | | | | | |
| 測定の結果の得られた年月日 | | | 炉の稼働中は連続して測定し、かつ記録。 | | | | | | | | | | | | |
| 維持管理の基準 | | | 100ppm以下 | | | | | | | | | | | | |

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の年月日

| | 3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 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1号炉 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | — | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 |
| 2号炉 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | — | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 |
| 3号炉 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 | 運転中は毎日実施 |

煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

| | 排ガスの採取位置 | 排ガスを採取した年月日 | 測定結果の得られた年月日 | 測定の結果 (ng-TEQ/m ³ _N) | 維持管理の基準 (ng-TEQ/m ³ _N) |
|-----|----------|-------------|--------------|--|--|
| 1号炉 | 煙突測定口 | R2. 11. 11 | R2. 12. 24 | 0. 0011 | 0. 005 |
| | | R3. 2. 9 | R3. 3. 9 | 0. 0000062 | |
| 2号炉 | 煙突測定口 | R2. 11. 20 | R2. 12. 24 | 0. 000013 | |
| | | R3. 2. 10 | R3. 3. 9 | 0. 000022 | |
| 3号炉 | 煙突測定口 | R2. 11. 24 | R2. 12. 24 | 0. 0000096 | |
| | | R3. 3. 9 | R3. 3. 26 | 0. 000030 | |

* 測定結果が維持管理の基準を超過した（下回った）状況等について

2号炉 令和2年3月3日（火）12：00

燃焼室中の燃焼ガス温度が1時間平均値で763°C、及び、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度が1時間平均値で101ppmを記録した。

ごみ投入設備で不具合が生じたことで、燃焼が不安定になり一酸化炭素濃度が上昇した。
再燃焼バーナーを起動し、燃焼ガス温度及び一酸化炭素濃度が回復した。

2号炉 令和2年4月22日（水）

煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度の測定結果のうち、窒素酸化物の濃度が23ppmであった（6月1日に報告書を受領した）。

この測定中、自動分析計に記録された1時間平均値は維持管理の基準以内の6～16ppmであった。

また、この測定結果を受けて6月17日に再測定を行い、維持管理の基準以内の5ppmであることを確認した。