

石名坂環境事業所 維持管理の状況に関する情報

令和2年度

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 処理量(トン) | 4371.71 | 6188.02 | 5346.51 | 5511.89 | 4605.74 | 2815.45 | 3777.72 | 6619.95 | 5406.62 | 4332.16 | 503.16 | 5731.04 |

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 (全て日平均値の月平均値)

| | | 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 |
|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 2号炉 | 燃焼室温度(°C) | 907 | 909 | 924 | 922 | 925 | 925 | 924 | 922 | 922 | 926 | 休炉中 | 929 | 800(以上) |
| | 集じん器流入ガス温度(°C) | 165 | 165 | 168 | 166 | 166 | 165 | 165 | 166 | 165 | 165 | 休炉中 | 165 | 200 |
| | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) | 27 | 27 | 20 | 16 | 19 | 10 | 13 | 24 | 21 | 17 | 休炉中 | 14 | 100 |
| 3号炉 | 燃焼室温度(°C) | 912 | 916 | 918 | 914 | 913 | 913 | 930 | 919 | 924 | 922 | 928 | 921 | 800(以上) |
| | 集じん器流入ガス温度(°C) | 170 | 173 | 179 | 172 | 175 | 170 | 172 | 169 | 168 | 173 | 165 | 167 | 200 |
| | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) | 26 | 25 | 22 | 24 | 20 | 20 | 9 | 19 | 16 | 9 | 12 | 14 | 100 |

(1号炉は休止中のため、測定していません。)

3 排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度測定 (排ガス採取位置は全て煙突入口)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 排出基準値 (大気汚染防止法) |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|--------|--------------------|
| 施設対象炉 | 2号炉 | 3号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 2号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 2号炉 | — | 3号炉 | — |
| 試料採取日 | 4月6日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月4日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月3日 | 1月14日 | — | 3月4日 | — |
| 結果が得られた日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月31日 | 1月31日 | — | 3月31日 | — |
| ばいじん濃度(g/m ³ N) ※ | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | — | <0.001 | 0.08 |
| 硫黄酸化物量(m ³ N/h) ※ | <0.01 | 0.047 | 0.052 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.019 | <0.01 | 0.017 | 0.033 | — | 0.057 | 219 |
| 窒素酸化物濃度(ppm) | 58 | 77 | 37 | 48 | 38 | 52 | 45 | 63 | 49 | 34 | — | 50 | 250 |
| 塩化水素濃度(mg/m ³ N) ※ | <2 | 13 | 5 | 28 | <2 | <2 | 3 | <2 | 6 | 23 | — | 9 | 700 |

(※ m³Nは 0°C, 1気圧に換算した状態の気体の体積を示します。)

(1号炉は休止中のため、測定していません。)

4 排ガス中のダイオキシン類濃度

| 対象炉 | 採取年月日 | 採取位置 | 結果の得られた日 | 測定結果 | 排出基準値 |
|-----|-------------|--------|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 2号炉 | 2020年12月15日 | 集じん機出口 | 2021年2月24日 | 0.019 ng-TEQ/m ³ N ※ | 1 ng-TEQ/m ³ N ※ |
| 3号炉 | 2020年12月4日 | 集じん機出口 | 2021年2月24日 | 0.0053 ng-TEQ/m ³ N ※ | |

(※ m³Nは 0℃, 1気圧に換算した状態の気体の体積を示します。)

(1号炉は休止中のため、測定していません。)

5 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 | 作業日 | 除去場所 |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 2号炉 | 2020年8月24日～2020年8月29日 | ろ過式集じん器 排ガス冷却器 |
| | 2021年2月8日～2021年3月10日 | 廃熱ボイラ |
| 3号炉 | 2020年9月29日～2020年10月2日 | ろ過式集じん器 排ガス冷却器 |
| | 2021年1月26日～2021年2月24日 | 廃熱ボイラ |