

石名坂環境事業所 維持管理の状況に関する情報

平成29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) | 4581.83 | 7264.17 | 6224.06 | 7124.39 | 4815.90 | 3765.77 | 3852.88 | 5796.28 | | | | |

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) | 922 | 929 | 927 | 929 | 927 | 919 | 914 | 923 | | | | | 800(以上) |
| | 集じん器流入ガス温度(°C) | 166 | 171 | 173 | 176 | 172 | 166 | 165 | 168 | | | | | 200 |
| | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) | 29 | 21 | 28 | 24 | 31 | 46 | 42 | 29 | | | | | 100 |
| 3号炉 | 燃焼室温度(°C) | 930 | 932 | 918 | 914 | 911 | 922 | 929 | 920 | | | | | 800(以上) |
| | 集じん器流入ガス温度(°C) | 164 | 165 | 165 | 166 | 165 | 165 | 165 | 167 | | | | | 200 |
| | 排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) | 28 | 20 | 29 | 31 | 38 | 35 | 44 | 24 | | | | | 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 | 3号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 2号炉 | 3号炉 | 3号炉 | 2号炉 | 2号炉 | | | | | - |
| 試料採取日 | 4月11日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月8日 | 9月15日 | 10月6日 | 11月9日 | | | | | - |
| 結果が得られた日 | 4月28日 | 5月30日 | 6月23日 | 7月24日 | 8月28日 | 9月30日 | 10月26日 | 11月30日 | | | | | - |
| ばいじん濃度(g/Nm ³) | <0.002 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | | | | | 0.08 |
| 硫黄酸化物量(Nm ³ /h) | 0.027 | <0.012 | 0.017 | <0.013 | 0.033 | 0.030 | 0.030 | <0.012 | | | | | 219 |
| 窒素酸化物濃度(ppm) | 65 | 78 | 78 | 67 | 44 | 51 | 56 | 69 | | | | | 250 |
| 塩化水素濃度(mg/Nm ³) | 3 | 1 | 9 | 1 | 3 | 7 | 1 | 7 | | | | | 700 |

(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 | | | | | 1 ng-TEQ/Nm ³ |
| 3号炉 | | | | | |

(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 | 2017年9月4日～9月9日 | ろ過式集じん器 排ガス冷却器 |
| | | |
| | | |
| 3号炉 | 2017年10月9日～10月14日 | ろ過式集じん器 排ガス冷却器 |
| | | |
| | | |