

廃棄物焼却施設 維持管理状況の記録(閲覧用)

2019年度

セメント3号キルン

【連続測定データ】

| 項目 | 測定位置 | 維持管理値 | 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 |
|-----------------|---------------|---------|------|---|----|----|----|-------|-------|----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| 運転時間 | — | — | 運転日数 | 日 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28 | 0 | 0 | 0 | 8 | 31 | 27 | 0 |
| 焼成炉中の温度 | ①焼点温度 | 1000℃以上 | 平均値 | ℃ | — | — | — | 1,345 | 1,309 | — | — | — | 1,374 | 1,378 | 1,380 | — |
| | | | 最小値 | ℃ | — | — | — | 1,297 | 1,100 | — | — | — | — | 1,192 | 1,122 | 1,113 |
| 燃焼中の燃焼ガス温度 | ②仮焼炉出口ガス温度 | 800℃以上 | 平均値 | ℃ | — | — | — | 840 | 837 | — | — | — | 838 | 836 | 836 | — |
| | | | 最小値 | ℃ | — | — | — | 836 | 814 | — | — | — | — | 828 | 807 | 811 |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 | ③集じん機入口ガス温度 | 200℃以下 | 最大値 | ℃ | — | — | — | 123 | 124 | — | — | — | 123 | 123 | 124 | — |
| 排ガス中の一酸化炭素濃度 | ④4段サイロン出口CO濃度 | — | 平均値 | % | — | — | — | 0.09 | 0.09 | — | — | — | 0.09 | 0.11 | 0.09 | — |

【排ガスの分析結果、ばいじんの除去】

| 項目 | 維持管理値 | 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 | |
|---|-------------------|-----------|-------------------------|---|----|----|-----|----------------|----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----|---|
| ダイオキシン類 | 採取位置 | — | — | ⑤電気集塵機出口ダクト | | | | | | | | | | | | |
| | 測定頻度 | — | — | 3ヶ月に1回以上 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取日 | — | 年. 月.日 | — | — | — | — | 2019. 08.28 | — | — | — | — | 2019. 12.27 | — | — | — |
| | 結果取得日 | — | 年. 月.日 | — | — | — | — | 2019. 10.18 | — | — | — | — | 2020. 02.13 | — | — | — |
| | 濃度 | 1以下 | ng-TEQ/m ³ N | — | — | — | — | 0.0035 | — | — | — | — | 0.0022 | — | — | — |
| ばい煙濃度 | 採取位置 | — | — | ⑤電気集塵機出口ダクト | | | | | | | | | | | | |
| | 測定頻度 | — | — | (1)2ヶ月に1回以上:硫黄酸化物、ばいじん、窒素酸化物 (2)6ヶ月に1回以上:塩化水素 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取日 | — | 年. 月.日 | — | — | — | — | 2019. 08.28 | — | — | — | — | 2019. 12.27 | 2020. 01.17 | — | — |
| | 結果取得日 | — | 年. 月.日 | — | — | — | — | 2019. 09.18 | — | — | — | — | 2020. 02.12 | 2020. 02.12 | — | — |
| | 硫黄酸化物 | 100以下 | ppm | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1> | 1> | — | — |
| | ばいじん | 0.1以下 | g/m ³ N | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | — | 0.01> | 0.03 | — | — |
| | 塩化水素 | 80以下 | mg/m ³ N | — | — | — | — | 4> | — | — | — | — | 4> | — | — | — |
| 窒素酸化物 | 480以下 | ppm | — | — | — | — | 350 | — | — | — | — | 450 | 430 | — | — | |
| 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を行った年月日 ※ 運転中は連続排出 | 冷却設備 (スタビライザー) | 年. 月.日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | | 備考 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 電気集塵機 | 年. 月.日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | | 備考 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

- 1) セメント3号キルンは、主にセメント4号キルンの予備として稼働。
- 2) 排ガス測定については、測定可能な稼働時毎に実施。