廃棄物焼却施設 維持管理状況の記録(閲覧用)

2023年度

セメント4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 | 30 | 26 | 30 | 18 | 0 | 17 | 31 | 27 | 16 | 0 | 0 | 19 |
| 焼成炉中の温度 | ①焼点温度 | 1000℃ 以上 | 平均值 | °C | 1,369 | 1,379 | 1,371 | 1,384 | _ | 1,363 | 1,364 | 1,386 | 1,392 | _ | - | 1,342 |
| | | | 最小値 | ů | 1,188 | 1,203 | 1,149 | 1,218 | - | 1,207 | 1,187 | 1,136 | 1,230 | - | - | 1,178 |
| 燃焼中の燃焼ガス 温度 | ②仮焼炉出口 ガス温度 | 800°C | 平均值 | °C | 880 | 881 | 881 | 880 | - | 881 | 881 | 882 | 880 | - | - | 882 |
| | | 以上 | 最小値 | °C | 863 | 864 | 821 | 821 | - | 863 | 839 | 869 | 857 | - | - | 866 |
| 集じん機に流入する燃焼ガス温度 | ③集じん機入 ロガス温度 | 200℃ 以下 | 最大値 | °C | 126 | 123 | 122 | 115 | _ | 145 | 130 | 119 | 120 | _ | _ | 127 |
| 排ガス中の一酸化 炭素濃度 | ④4段サイクロン 出口CO濃度 | _ | 平均值 | % | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | _ | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | _ | - | 0.11 |

【排ガスの分析結果、ばいじんの除去】

| 項目 維持管理値 単位 | | | | | 4.5 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 400 | 44.0 | 400 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | |
|---|-------|-------------------------------|-------------------------|----------|---|----|----------------|----|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|----------------|--|
| 項目 | | 維持管理値 | 単1 | <u>v</u> | 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煙突 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定頻度 | _ | _ | | 3ヶ月に1回以上 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取日 | 1 | 年. 月.日 | | ı | l | 2023. 06.28 | ı | I | 2023. 09.28 | ı | _ | ı | ı | - | 2024. 03.19 | |
| | 結果取得日 | - | 年. 月.日 | | ı | I | 2023. 08.23 | I | I | 2023. 10.23 | I | _ | ı | I | _ | 2024. 04.22 | |
| | 濃度 | 1以下 | ng-TEQ/m ³ N | | - | ı | 0.0027 | 1 | 1 | 0.14 | - | _ | 1 | 1 | _ | 0.0011 | |
| ばい煙濃度 | 採取位置 | - | - | | ⑤煙突 | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 2023. 04.20 | _ | 2023. 06.28 | - | - | 2023. 09.28 | _ | 2023. 11.15 | _ | - | _ | 2024. 03.19 | |
| | 結果取得日 | _ | 年. 月.日 | | 2023. 05.29 | - | 2023. 07.28 | - | - | 2023. 10.23 | _ | 2023. 12.07 | - | - | - | 2024. 04.08 | |
| | 硫黄酸化物 | 100以下 | ppm | | 1> | _ | 1> | _ | - | 1> | - | 1 | - | - | _ | 1 | |
| | ばいじん | 0.1以下 | g/m ³ N | | 0.01 | _ | 0.02 | _ | _ | 0.02 | - | 0.01 | _ | _ | _ | 0.01 | |
| | 塩化水素 | 80以下 | mg/r | mg/m³N | | - | 1> | - | - | _ | - | - | - | - | - | _ | |
| | 窒素酸化物 | 480以下 | ppm | | 470 | - | 450 | - | _ | 450 | _ | 470 | _ | _ | _ | 460 | |
| 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 | | 年. 冷却設備 (スタビライザー) 備考 | | | ı | ı | - | ı | ı | - | ı | - | ı | ı | _ | - | |
| | | | | - | _ | - | _ | - | _ | - | _ | - | - | _ | _ | | |
| | | 電気集塵機 月.日 備考 | | ı | I | _ | I | ı | _ | ı | _ | I | I | _ | _ | | |
| | | | | _ | - | _ | _ | - | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | | |