

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表 (2025年8月度)

| | |
|------|----------------|
| 事業所名 | 株式会社 ダイセル 大竹工場 |
| 施設名 | 廃棄物焼却炉(5号焼却炉) |
| 連絡先 | 生産部 エネルギー室 |

| 測定年月日 | 測定項目 | | | | | | | 備考 |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----|-----|--------------|-----|----|
| | 燃焼ガス温度 °C | | 排ガス中の CO濃度 ppm | | | 集塵機流入ガス温度 °C | | |
| | 最大値 | 最小値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 最大値 | 最小値 | |
| 2025/8/1 | 1,074 | 1,037 | 0 | 0 | 0 | 188 | 185 | |
| 2025/8/2 | 1,078 | 1,068 | 0 | 0 | 0 | 188 | 183 | |
| 2025/8/3 | 1,074 | 1,057 | 0 | 0 | 0 | 188 | 183 | |
| 2025/8/4 | 1,053 | 1,037 | 0 | 0 | 0 | 187 | 181 | |
| 2025/8/5 | 1,037 | 1,021 | 0 | 0 | 0 | 187 | 178 | |
| 2025/8/6 | 1,039 | 996 | 0 | 0 | 0 | 190 | 179 | |
| 2025/8/7 | 1,033 | 1,001 | 0 | 0 | 0 | 186 | 178 | |
| 2025/8/8 | 1,049 | 1,007 | 0 | 0 | 0 | 188 | 175 | |
| 2025/8/9 | 1,057 | 951 | 0 | 0 | 0 | 187 | 181 | |
| 2025/8/10 | 1,019 | 991 | 0 | 0 | 0 | 187 | 169 | |
| 2025/8/11 | 1,030 | 980 | 0 | 0 | 0 | 185 | 176 | |
| 2025/8/12 | 1,039 | 966 | 0 | 0 | 0 | 187 | 181 | |
| 2025/8/13 | 1,062 | 976 | 0 | 0 | 0 | 188 | 181 | |
| 2025/8/14 | 1,097 | 1,035 | 0 | 0 | 0 | 188 | 184 | |
| 2025/8/15 | 1,088 | 1,050 | 0 | 0 | 0 | 188 | 182 | |
| 2025/8/16 | 1,081 | 1,038 | 0 | 0 | 0 | 187 | 181 | |
| 2025/8/17 | 1,065 | 1,000 | 0 | 0 | 0 | 186 | 182 | |
| 2025/8/18 | 1,078 | 980 | 0 | 0 | 0 | 186 | 182 | |
| 2025/8/19 | 1,046 | 980 | 0 | 0 | 0 | 184 | 182 | |
| 2025/8/20 | 1,043 | 986 | 0 | 0 | 0 | 184 | 182 | |
| 2025/8/21 | 1,057 | 993 | 0 | 0 | 0 | 186 | 182 | |
| 2025/8/22 | 1,085 | 1,034 | 0 | 0 | 0 | 187 | 181 | |
| 2025/8/23 | 1,118 | 1,073 | 0 | 0 | 0 | 188 | 177 | |
| 2025/8/24 | 1,098 | 1,082 | 0 | 0 | 0 | 187 | 182 | |
| 2025/8/25 | 1,117 | 1,077 | 0 | 0 | 0 | 187 | 183 | |
| 2025/8/26 | 1,102 | 1,080 | 0 | 0 | 0 | 186 | 181 | |
| 2025/8/27 | 1,103 | 1,076 | 0 | 0 | 0 | 186 | 176 | |
| 2025/8/28 | 1,104 | 1,052 | 0 | 0 | 0 | 192 | 171 | |
| 2025/8/29 | 1,114 | 1,081 | 0 | 0 | 0 | 188 | 179 | |
| 2025/8/30 | 1,162 | 1,101 | 0 | 0 | 0 | 189 | 180 | |
| 2025/8/31 | 1,114 | 1,052 | 0 | 0 | 0 | 190 | 181 | |
| 平均 | 1,075 | 1,028 | 0 | 0 | 0 | 187 | 180 | |

| | | | |
|----------|---------|--------------------|--------------|
| 月間の総稼動時間 | 744 h/M | 月間の廃棄物(焼却物)の種類及び数量 | 廃油: 1392 T/M |
|----------|---------|--------------------|--------------|

| 排ガスの分析結果 | 採取日 | 報告日 | ばい煙量 | | ばい煙濃度 | | ダイオキシン類濃度 | | |
|----------|---------|--------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|-----|------------------------|
| | R7.8.22 | R7.9.5 | 湿りガス量 | 乾きガス量 | ばいじん | 塩化水素 | 採取日 | 報告日 | 排ガス中濃度 |
| | 採取場所 | | Nm ³ /hr | Nm ³ /hr | g/Nm ³ | mg/Nm ³ | - | - | ng-TEQ/Nm ³ |
| | 排ガス煙道 | | 16,900 | 15,200 | <0.008 | - | - | - | - |

測定は年6回 測定は年2回

測定は年1回

| | | |
|------------|------------------|-------------------|
| 排ガスの連続計測結果 | 硫酸化物 平均値(ppm) | 窒素酸化物 平均値(ppm) |
| | 0.15 | 109.6 |

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は、集じん器において連続的に常時除去している。