

# 廃棄物焼却炉 維持管理状況記録（令和5年4月分）

三井化学（株） 大牟田工場  
TEL 0944-51-8161

令和 5 年 4 月分

| 項目                                  | 記録する事項                     |                  |                 |                      |                                    |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| ①. 処分した廃棄物                          | ・種類                        | 処理量 (ton/月)      |                 |                      |                                    |
|                                     | 廃水 (廃アルカリ)                 | 834              |                 |                      |                                    |
|                                     | 廃油                         | 0                |                 |                      |                                    |
| ②. 燃焼ガス温度<br>(連続測定)                 | ・規制値                       | ・測定結果が得られた日      | ・測定位置           | ・温度                  |                                    |
|                                     | ≥ 900 °C                   | 令和5年5月1日         | 焼却炉内            | 1084 °C<br>(1カ月平均値)  |                                    |
| ③. 集塵機入口温度<br>(連続測定)                | ・規制値                       | ・測定結果が得られた日      | ・測定位置           | ・温度                  |                                    |
|                                     | ≤ 200 °C                   | 令和5年5月1日         | 冷却缶出口           | 86.5 °C<br>(1カ月平均値)  |                                    |
| ④. 排ガス中のCO濃度<br>(連続測定)              | ・規制値                       | ・測定結果が得られた日      | ・測定位置           | ・濃度                  |                                    |
|                                     | ≤ 100 ppm                  | 令和5年5月1日         | 煙突入口            | 16.5 ppm<br>(1カ月平均値) |                                    |
| ⑤. 排ガス処理施設、<br>冷却設備に堆積<br>したばいじんの除去 | 除去を行った日                    |                  |                 | 令和 年 月 日             |                                    |
| ⑥. 排ガス中の<br>ダイオキシン類濃度<br>頻度：1回/年の分析 | ・届出値                       | ・排ガスを<br>採取した年月日 | ・測定結果が<br>得られた日 | ・排ガスを<br>採取した位置      | ・ダイオキシン類濃度                         |
|                                     | ≤ 1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 令和5年4月6日         | 令和5年4月14日       | 煙突入口                 | 0.000000060 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |
| ⑦. 排ガス中の<br>ばい煙濃度                   | ・届出値                       | ・排ガスを<br>採取した年月日 | ・測定結果が<br>得られた日 | ・排ガスを<br>採取した位置      | ・測定結果                              |
|                                     | 250 ppm                    | 令和5年4月6日         | 令和5年4月13日       | 煙突入口                 | 56 ppm                             |
| 窒素酸化物 (NOx)<br>頻度：1回/2カ月            | 180 ppm                    | 令和5年4月6日         | 令和5年4月13日       |                      | 0.3未満 ppm                          |
| 硫黄酸化物 (SOx)<br>頻度：1回/2カ月            | 700 mg/Nm <sup>3</sup>     | 令和5年4月6日         | 令和5年4月13日       |                      | 0.4 mg/Nm <sup>3</sup>             |
| 塩化水素 (HCl)<br>頻度：1回/2カ月             | 80 mg/Nm <sup>3</sup>      | 令和5年4月6日         | 令和5年4月13日       |                      | 2未満 mg/Nm <sup>3</sup>             |
| ばいじん<br>頻度：1回/4カ月                   | 30 μg/Nm <sup>3</sup>      | 令和5年4月6日         | 令和5年4月18日       |                      | 0.085 μg/Nm <sup>3</sup>           |
| 水銀<br>頻度：1回/6カ月                     |                            |                  |                 |                      |                                    |

**[備考]**

・当該作業、記録、測定値がない項目は斜線にて対応