

# 廃棄物焼却炉 維持管理状況記録 (令和5年10月分)

三井化学(株) 大牟田工場  
TEL 0944-51-8161

令和 5 年 10 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)                           | 299.9        |                            |                       |                        |
|  | 廃油                                   | 0            |                            |                       |                        |
| ②. 燃烧ガス温度 (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11月1日    | 焼却炉内                       | 1083.5 °C<br>(1カ月平均値) |                        |
| ③. 集塵機入口温度 (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11月1日    | 冷却缶出口                      | 83.6 °C<br>(1カ月平均値)   |                        |
| ④. 排ガス中のCO濃度 (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11月1日    | 煙突入口                       | 1.0 ppm<br>(1カ月平均値)   |                        |
| ⑤. 排ガス処理施設、冷却設備に堆積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                                 | ・排ガスを採取した年月日 | ・測定結果が得られた日                | ・排ガスを採取した位置           | ・ダイオキシン類濃度             |
|  | ≤1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>            |              |                            | 煙突入口                  | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |
| ⑦. 排ガス中のばい煙濃度                                      | ・届出値                                 | ・排ガスを採取した年月日 | ・測定結果が得られた日                | ・排ガスを採取した位置           | ・測定結果                  |
|  | 窒素酸化物 (NOx)<br>頻度: 1回/2カ月<br>250 ppm | 令和5年9月28日    | 令和5年10月17日                 | 煙突入口                  | 52 ppm                 |
| 硫黄酸化物 (SOx)<br>頻度: 1回/2カ月<br>180 ppm               | 令和5年9月28日                            | 令和5年10月17日   | 0.3未満 ppm                  |                       |                        |
| 塩化水素 (HCl)<br>頻度: 1回/2カ月<br>700 mg/Nm <sup>3</sup> | 令和5年9月28日                            | 令和5年10月17日   | 0.4未満 mg/Nm <sup>3</sup>   |                       |                        |
| 水銀<br>頻度: 1回/4カ月<br>30 μg/Nm <sup>3</sup>          | 令和5年9月28日                            | 令和5年10月20日   | 0.054 μg/Nm <sup>3</sup>   |                       |                        |
| ばいじん<br>頻度: 1回/6カ月<br>80 mg/Nm <sup>3</sup>        | 令和5年9月28日                            | 令和5年10月17日   | 0.001未満 mg/Nm <sup>3</sup> |                       |                        |

**[備考]**

・当該作業、記録、測定値がない項目は斜線にて対応