

産業廃棄物焼却施設維持管理記録表 (2018年2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  | 大竹工場 エネルギー部    |

| 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 |    |
| 2018/2/1  | 1,035     | 993   | 0              | 0   | 0   | 176          | 173 |    |
| 2018/2/2  | 1,004     | 935   | 0              | 0   | 0   | 174          | 161 |    |
| 2018/2/3  | 1,001     | 922   | 0              | 0   | 0   | 171          | 165 |    |
| 2018/2/4  | 998       | 930   | 0              | 0   | 0   | 167          | 162 |    |
| 2018/2/5  | 1,047     | 913   | 3              | 0   | 0   | 169          | 160 |    |
| 2018/2/6  | 1,048     | 1,013 | 7              | 0   | 3   | 171          | 166 |    |
| 2018/2/7  | 1,045     | 1,027 | 10             | 2   | 6   | 172          | 167 |    |
| 2018/2/8  | 1,055     | 988   | 9              | 0   | 4   | 172          | 166 |    |
| 2018/2/9  | 1,017     | 968   | 8              | 0   | 3   | 170          | 164 |    |
| 2018/2/10 | 1,031     | 983   | 0              | 0   | 0   | 167          | 163 |    |
| 2018/2/11 | 1,015     | 972   | 6              | 0   | 2   | 165          | 160 |    |
| 2018/2/12 | 1,019     | 959   | 12             | 2   | 6   | 163          | 159 |    |
| 2018/2/13 | 1,016     | 987   | 8              | 0   | 4   | 161          | 159 |    |
| 2018/2/14 | 1,060     | 987   | 10             | 0   | 3   | 166          | 158 |    |
| 2018/2/15 | 1,061     | 1,005 | 0              | 0   | 0   | 170          | 164 |    |
| 2018/2/16 | 1,095     | 1,065 | 3              | 0   | 0   | 170          | 166 |    |
| 2018/2/17 | 1,100     | 1,066 | 0              | 0   | 0   | 168          | 165 |    |
| 2018/2/18 | 1,067     | 998   | 3              | 0   | 1   | 168          | 164 |    |
| 2018/2/19 | 1,108     | 1,012 | 0              | 0   | 0   | 168          | 165 |    |
| 2018/2/20 | 1,123     | 1,061 | 0              | 0   | 0   | 169          | 164 |    |
| 2018/2/21 | 1,103     | 1,057 | 2              | 0   | 0   | 167          | 162 |    |
| 2018/2/22 | 1,058     | 975   | 0              | 0   | 0   | 167          | 159 |    |
| 2018/2/23 | 1,097     | 1,025 | 3              | 0   | 1   | 168          | 161 |    |
| 2018/2/24 | 1,060     | 1,015 | 1              | 0   | 0   | 165          | 159 |    |
| 2018/2/25 | 1,039     | 981   | 0              | 0   | 0   | 160          | 157 |    |
| 2018/2/26 | 1,073     | 1,017 | 0              | 0   | 0   | 160          | 157 |    |
| 2018/2/27 | 1,100     | 1,029 | 1              | 0   | 0   | 165          | 159 |    |
| 2018/2/28 | 1,107     | 1,048 | 0              | 0   | 0   | 168          | 153 |    |
| 平均        | 1,057     | 998   | 3              | 0   | 1   | 168          | 162 |    |

|              |         |                        |              |
|--------------|---------|------------------------|--------------|
| 月間の<br>総稼動時間 | 672 h/M | 月間の廃棄物(焼却物)<br>の種類及び数量 | 廃油:675.2 T/M |
|--------------|---------|------------------------|--------------|

| 排ガスの<br>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 |     |                        |
|--------------|---------|----------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|-----|------------------------|
|              | H30.2.6 | H30.2.20 | 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 <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | g/Nm <sup>3</sup> | mg/Nm <sup>3</sup> | -         | -   | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> |
|              | 排ガス煙道   |          | 15,600              | 14,400              | 0.01>             | -                  | -         | -   | -                      |

測定は年6回 測定は年2回

測定は年1回

|                |                   |                   |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 排ガスの連続<br>計測結果 | 硫黄酸化物<br>平均値(ppm) | 窒素酸化物<br>平均値(ppm) |
|                | 0.02              | 81.3              |

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。