

# 産業廃棄物処理施設の維持管理情報

事業所名：ハリマ化成株式会社 加古川製造所    施設名：No. 18廃棄物焼却炉

| 2023年度                             |                               |                          | 4月   | 5月        | 6月   | 7月   | 8月        | 9月     | 10月  | 11月       | 12月  | 1月     | 2月        | 3月   | 合計     |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------|-----------|------|------|-----------|--------|------|-----------|------|--------|-----------|------|--------|
| 処分量                                | 廃油 (t/月)                      |                          | 0.0  | 0.0       | 0.0  | 0.0  | 0.0       | 0.0    | 0.0  | 0.0       | 0.0  | 4.7    | 0.0       | 6.1  | 10.7   |
|                                    | 廃酸・廃アルカリ (t/月)                |                          | 55.9 | 58.1      | 57.2 | 43.5 | 49.0      | 45.5   | 26.4 | 38.7      | 52.3 | 32.6   | 41.2      | 32.7 | 533.1  |
|                                    |                               |                          |      |           |      |      |           |        |      |           |      |        |           |      | 0.0    |
|                                    |                               |                          |      |           |      |      |           |        |      |           |      |        |           |      | 0.0    |
| ばいじん除去                             | 除去年月日                         |                          | 該当無し |           |      |      |           |        |      |           |      |        |           |      |        |
| 排ガス中の<br>ダイオキシン類濃度<br>(3ヶ月に1回以上測定) | 採取位置                          |                          | 煙道   |           |      |      |           |        |      |           |      |        |           |      |        |
|                                    | 採取年月日                         |                          |      | 5月16日     |      |      | 8月22日     |        |      | 11月14日    |      |        | 2月14日     |      |        |
|                                    | 測定結果取得日                       |                          |      | 6月2日      |      |      | 9月14日     |        |      | 12月8日     |      |        | 3月7日      |      | 法規制値   |
|                                    | 測定結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |                          |      | 0.0000011 |      |      | 0.0000011 |        |      | 0.0000015 |      |        | 0.0000014 |      | 10     |
| ばい煙濃度<br>(年3回以上測定)                 | 採取位置                          |                          | 煙道   |           |      |      |           |        |      |           |      |        |           |      |        |
|                                    | 採取年月日                         |                          |      | 5月16日     |      |      |           | 9月20日  |      |           |      | 1月17日  |           |      |        |
|                                    | 測定結果取得日                       |                          |      | 6月2日      |      |      |           | 10月4日  |      |           |      | 1月31日  |           |      |        |
|                                    | 硫黄酸化物                         | 濃度(ppm)                  |      | 0.4       |      |      |           | 0.7    |      |           |      | 1.8    |           |      | 法規制値   |
|                                    |                               | 量(m <sup>3</sup> N/h)    |      | 0.0005    |      |      |           | 0.0008 |      |           |      | 0.0027 |           |      |        |
|                                    |                               | 測定時のK値                   |      | 0.001     |      |      |           | 0.002  |      |           |      | 0.007  |           |      | K:1.75 |
|                                    | 窒素酸化物                         | 生値(ppm)                  |      | 88        |      |      |           | 89     |      |           |      | 85     |           |      | 法規制値   |
|                                    |                               | 酸素濃度(%)                  |      | 9.5       |      |      |           | 10.0   |      |           |      | 10.1   |           |      |        |
|                                    |                               | 換算値(ppm)                 |      | 69        |      |      |           | 73     |      |           |      | 70     |           |      | 250    |
|                                    | ばいじん                          | 生値(g/m <sup>3</sup> N)   |      | 0.068     |      |      |           | 0.130  |      |           |      | 0.003  |           |      | 法規制値   |
|                                    |                               | 酸素濃度(%)                  |      | 9.4       |      |      |           | 9.9    |      |           |      | 10.6   |           |      |        |
|                                    |                               | 換算値(g/m <sup>3</sup> N)  |      | 0.053     |      |      |           | 0.110  |      |           |      | 0.003  |           |      | 0.50   |
|                                    | 塩化水素                          | 生値(ppm)                  |      | 0.6       |      |      |           | 6.2    |      |           |      | 1.1    |           |      | 法規制値   |
|                                    |                               | 酸素濃度(%)                  |      | 8.3       |      |      |           | 9.8    |      |           |      | 10.4   |           |      |        |
|                                    |                               | 換算値(mg/m <sup>3</sup> N) |      | 0.4       |      |      |           | 5.0    |      |           |      | 0.9    |           |      | 700    |

当該施設は、平成13年10月19日の環境省告示において、排ガス中のダイオキシン類の発生抑制のための燃焼に係る維持管理の指標として一酸化炭素の濃度を用いることが適当でないと環境大臣が定める焼却施設に該当し、排ガス中のダイオキシン類濃度を3ヶ月に1回以上測定し、かつ記録することが管理指標となっており、それに従い管理しています。

尚、排ガス中の一酸化炭素濃度、燃焼ガス温度、集じん機に流入する燃焼ガス温度は連続測定を行っており、その測定データは工場で見ることが出来ます。