

令和5年度 あぶくまクリーンセンター焼却工場 維持管理状況

最終更新：令和6年4月19日

| 月   | 炉番号 | 可燃ごみ<br>焼却量<br>(t) | 測定位置               | 排ガスを<br>採取した<br>年月日 | 燃烧室中の<br>燃烧ガス温度<br>(℃) | 集じん器に流入<br>する燃烧ガス温度<br>(℃) | 排ガス中の<br>一酸化炭素濃度<br>(vol ppm) |    |
|-----|-----|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----|
| 4月  | 1号炉 | 2,311.82           | 別図<br>測定位置地図<br>参照 | 令和5年04月11日          | 885                    | 195                        | 9                             |    |
|     | 2号炉 | 1,268.03           |                    | 令和5年04月06日          | 881                    | 195                        | 4                             |    |
| 5月  | 1号炉 | 2,500.06           |                    |                     |                        | 893                        | 195                           | 16 |
|     | 2号炉 | 581.86             |                    |                     |                        | 844                        | 195                           | 16 |
| 6月  | 1号炉 | 1,527.31           |                    |                     | 令和5年06月06日             | 855                        | 195                           | 11 |
|     | 2号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
| 7月  | 1号炉 | 2,282.82           |                    |                     |                        | 864                        | 195                           | 13 |
|     | 2号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
| 8月  | 1号炉 | 2,203.35           |                    |                     | 令和5年08月08日             | 849                        | 195                           | 12 |
|     | 2号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
| 9月  | 1号炉 | 2,213.47           |                    |                     |                        | 844                        | 195                           | 12 |
|     | 2号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
| 10月 | 1号炉 | 363.37             |                    |                     | 令和5年10月05日             | 825                        | 195                           | 16 |
|     | 2号炉 | 2,447.94           |                    |                     | 令和5年10月10日             | 851                        | 195                           | 23 |
| 11月 | 1号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
|     | 2号炉 | 1,923.49           |                    |                     |                        | 889                        | 195                           | 13 |
| 12月 | 1号炉 | 0.00               |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
|     | 2号炉 | 2,409.43           |                    |                     | 令和5年12月07日             | 882                        | 195                           | 17 |
| 1月  | 1号炉 | 769.19             |                    |                     |                        | 876                        | 195                           | 23 |
|     | 2号炉 | 1,700.66           |                    |                     |                        | 840                        | 195                           | 21 |
| 2月  | 1号炉 | 1,530.26           |                    |                     |                        | 911                        | 195                           | 29 |
|     | 2号炉 | 776.00             |                    |                     | 令和6年02月06日             | 920                        | 195                           | 8  |
| 3月  | 1号炉 | 2,163.97           |                    |                     |                        | 918                        | 195                           | 15 |
|     | 2号炉 | 190.15             |                    |                     |                        | -                          | -                             | -  |
| 累計  |     | 29,163.18          |                    |                     | 800以上                  | 200以下                      | ※50(100)以下                    |    |

※酸素12%換算で 50は4時間平均値

100は1時間平均値

◆冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した年月日

ボイラ設備の除じんはボイラスタートブロワにより毎日実施する。ろ過式集じん器の除じんは空気式自動洗浄装置により毎日実施する。

◆煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(年1回以上)

| 炉番号<br>測定位置 | 排ガスを<br>採取した<br>年月日 | 測定結果の<br>得られた<br>年月日 | ダイオキシン類<br>濃度<br>(ng-TEQ/m <sup>3</sup> ) |
|-------------|---------------------|----------------------|---|
| 1号炉 煙突      | 令和5年09月11日          | 令和5年10月11日           | 0.0000014                                 |
| 2号炉 煙突      | 令和5年11月27日          | 令和6年01月12日           | 0   |
| 小動物 煙道      | 令和5年09月12日          | 令和5年10月11日           | 0.019                                     |
| 排出基準        | 1以下 (小動物は5以下)       |                      |   |

(酸素12%換算)

◆煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(ばいじんは二月に一回以上、その他は六月に一回以上)

| ばい煙濃度 (酸素12%換算) |                     |                      |                          |                                   |                                    |                          |
|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 炉番号<br>測定位置     | 排ガスを<br>採取した<br>年月日 | 測定結果の<br>得られた<br>年月日 | 硫黄酸化物<br>濃度<br>(vol ppm) | ばいじん<br>濃度<br>(g/m <sup>3</sup> ) | 塩化水素<br>濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 窒素酸化物<br>濃度<br>(vol ppm) |
| 1号炉 煙突          | 令和5年04月11日          | 令和5年05月02日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 47                                 | 67                       |
| 2号炉 煙突          | 令和5年04月06日          | 令和5年05月02日           | 37                       | 0.010未満                           | 55                                 | 130                      |
| 1号炉 煙突          | 令和5年06月06日          | 令和5年06月14日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 33                                 | 95                       |
| 1号炉 煙突          | 令和5年08月08日          | 令和5年08月25日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 32                                 | 71                       |
| 1号炉 煙突          | 令和5年10月05日          | 令和5年10月27日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 31                                 | 71                       |
| 2号炉 煙突          | 令和5年10月10日          | 令和5年10月27日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 22                                 | 82                       |
| 2号炉 煙突          | 令和5年12月07日          | 令和5年12月22日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 43                                 | 62                       |
| 2号炉 煙突          | 令和6年02月06日          | 令和6年02月21日           | 25未満                     | 0.010未満                           | 23                                 | 64                       |
| 排出基準            |                     |                      | -                        | 0.04以下                            | 700以下                              | 250以下                    |