

高崎市一般廃棄物焼却施設(吉井クリーンセンター)管理状況 令和4年度実績

\* データ作成日: 令和5年3月31日

\* 数値は速報値です。

\* 空欄は測定または作業は未実施です。

|                                                                                                                                            |                           |                  |             | 4月     | 5月                   | 6月                   | 7月     | 8月                           | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月                 | 2月     | 3月     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------|--------|----------------------|----------------------|--------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|--------|
| 焼却量                                                                                                                                        | 一般廃棄物可燃ごみ                 | 1号炉              | t           | 480    | 330                  | 187                  | 284    | 300                          | 293     | 272     | 306     | 299     | 235                | 213    | 263    |
|                                                                                                                                            |                           | 2号炉              | t           | 25     | 228                  | 376                  | 269    | 292                          | 290     | 260     | 288     | 283     | 258                | 227    | 253    |
| 燃焼中の燃焼ガス温度<br>管理基準<br>概ね850～950℃                                                                                                           |                           | 測定を行った位置         |             | 燃焼室    | 燃焼室                  | 燃焼室                  | 燃焼室    | 燃焼室                          | 燃焼室     | 燃焼室     | 燃焼室     | 燃焼室     | 燃焼室                | 燃焼室    | 燃焼室    |
|                                                                                                                                            | 1号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.27               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ℃           | 906    | 943                  | 893                  | 881    | 923                          | 919     | 913     | 909     | 968     | 902                | 920    | 945    |
|                                                                                                                                            | 2号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.31               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ℃           | 917    | 943                  | 916                  | 921    | 906                          | 890     | 907     | 931     | 940     | 895                | 912    | 904    |
| 集じん器に流入する排ガスの温度<br>管理基準<br>概ね180℃                                                                                                          |                           | 測定を行った位置         |             | 集じん器入口 | 集じん器入口               | 集じん器入口               | 集じん器入口 | 集じん器入口                       | 集じん器入口  | 集じん器入口  | 集じん器入口  | 集じん器入口  | 集じん器入口             | 集じん器入口 | 集じん器入口 |
|                                                                                                                                            | 1号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.27               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ℃           | 182    | 182                  | 180                  | 182    | 180                          | 180     | 180     | 180     | 180     | 180                | 180    | 180    |
|                                                                                                                                            | 2号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.31               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ℃           | 170    | 171                  | 174                  | 173    | 172                          | 172     | 169     | 170     | 170     | 170                | 171    | 171    |
| 煙突から排出される排ガスの一酸化炭素濃度<br>管理基準<br>100ppm以下                                                                                                   |                           | 測定を行った位置         |             | 煙道     | 煙道                   | 煙道                   | 煙道     | 煙道                           | 煙道      | 煙道      | 煙道      | 煙道      | 煙道                 | 煙道     | 煙道     |
|                                                                                                                                            | 1号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.27               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ppm         | 1.7    | 2.5                  | 5.7                  | 4.7    | 8.9                          | 2.5     | 1.9     | 0.6     | 0.0     | 2.0                | 0.3    | 0.6    |
|                                                                                                                                            | 2号炉                       | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | 4.4.29 | 4.5.19               | 4.6.30               | 4.7.29 | 4.8.31                       | 4.9.30  | 4.10.31 | 4.11.30 | 4.12.30 | 5.1.31             | 5.2.28 | 5.3.31 |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果            | ppm         | 4.5    | 5.2                  | 6.4                  | 9.0    | 0.5                          | 3.5     | 1.5     | 0.2     | 0.8     | 2.3                | 4.4    | 0.8    |
| 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を行った年月日                                                                                                          |                           | 除去を行った年月日        | 令和          | —      | 4.5.25<br>4.5.26     | 4.6.1<br>4.6.2       | —      | —                            | —       | —       | —       | —       | 5.1.14<br>5.1.15   | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 除去の設備名           |             | —      | 2号ガス冷却塔<br>2号ろ過式集じん器 | 1号ガス冷却塔<br>1号ろ過式集じん器 | —      | —                            | —       | —       | —       | —       | 1号ガス冷却塔<br>2号ガス冷却塔 | —      | —      |
| 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン濃度                                                                                                                     | 管理基準<br>1ng-TEQ／m3N<br>以下 | 測定に係る排ガスを採取した位置  |             | —      | —                    | —                    | —      | 1号炉、2号炉測定口                   | —       | —       | —       | —       | —                  | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定に係る排ガスを採取した年月日 | 令和          | —      | —                    | —                    | —      | 4.8.23(1号炉)<br>4.8.24(2号炉)   | —       | —       | —       | —       | —                  | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | —      | —                    | —                    | —      | 4.11.29(1号炉)<br>4.11.29(2号炉) | —       | —       | —       | —       | —                  | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 1号炉ダイオキシン濃度      | TEQ<br>／m3N | —      | —                    | —                    | —      | 0.24                         | —       | —       | —       | —       | —                  | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 2号炉ダイオキシン濃度      |             | —      | —                    | —                    | —      | 0.065                        | —       | —       | —       | —       | —                  | —      | —      |
| 煙突から排出されるばい煙量又はばい煙濃度<br>管理基準<br>ばい煙量(湿り): 44, 970 m3N／h以下<br>硫酸酸化物: 3, 589ppm以下<br>ばいじん: 0. 03g／m3N以下<br>塩化水素: 215ppm以下<br>窒素酸化物: 150ppm以下 | 1号炉                       | 測定に係る排ガスを採取した位置  |             | —      | —                    | 煙道                   | —      | —                            | 煙道      | —       | —       | —       | 煙道                 | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定に係る排ガスを採取した年月日 | 令和          | —      | —                    | 4.6.21               | —      | —                            | 4.9.2   | —       | —       | —       | 5.1.18             | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | —      | —                    | 4.7.5                | —      | —                            | 4.9.15  | —       | —       | —       | 5.2.1              | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | ばい煙量(湿り)         | m3N／h       | —      | —                    | 30000                | —      | —                            | 30000   | —       | —       | —       | 29000              | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 硫酸酸化物            | ppm         | —      | —                    | 10未満                 | —      | —                            | 10未満    | —       | —       | —       | 61                 | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | ばいじん             | g／m3N       | —      | —                    | 0.010                | —      | —                            | 0.005未満 | —       | —       | —       | 0.005未満            | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 塩化水素             | ppm         | —      | —                    | 37.7                 | —      | —                            | 13      | —       | —       | —       | 33                 | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 窒素酸化物            | ppm         | —      | —                    | 110                  | —      | —                            | 97      | —       | —       | —       | 100                | —      | —      |
|                                                                                                                                            | 2号炉                       | 測定に係る排ガスを採取した位置  |             | —      | —                    | 煙道                   | —      | —                            | 煙道      | —       | —       | —       | 煙道                 | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定に係る排ガスを採取した年月日 | 令和          | —      | —                    | 4.6.21               | —      | —                            | 4.9.2   | —       | —       | —       | 5.1.18             | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 測定の結果の得られた年月日    | 令和          | —      | —                    | 4.7.5                | —      | —                            | 4.9.15  | —       | —       | —       | 5.2.1              | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | ばい煙量(湿り)         | m3N／h       | —      | —                    | 33000                | —      | —                            | 31000   | —       | —       | —       | 25000              | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 硫酸酸化物            | ppm         | —      | —                    | 10未満                 | —      | —                            | 10未満    | —       | —       | —       | 84                 | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | ばいじん             | g／m3N       | —      | —                    | 0.005未満              | —      | —                            | 0.005未満 | —       | —       | —       | 0.005未満            | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 塩化水素             | ppm         | —      | —                    | 23.9                 | —      | —                            | 9.3     | —       | —       | —       | 68.6               | —      | —      |
|                                                                                                                                            |                           | 窒素酸化物            | ppm         | —      | —                    | 130                  | —      | —                            | 120     | —       | —       | —       | 100                | —      | —      |