

《草津市立クリーンセンター》

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

[廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条の3第2項(公表)、第8条の4(記録及び閲覧)]

令和5年度

○処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量[施行規則第4条の5の2第1号イ、第4条の7第1号イ]

| 種類 | 焼却ごみ | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 年月 | R5.4月 | R5.5月 | R5.6月 | R5.7月 | R5.8月 | R5.9月 | R5.10月 | R5.11月 | R5.12月 | R6.1月 | R6.2月 | R6.3月 | 合計 |
| 焼却量(t) | | 3,156.06 | 2,704.78 | 2,472.70 | 3,070.26 | 2,922.63 | 2,968.04 | 1,577.46 | 3,350.50 | 2,433.50 | 3,106.61 | 2,124.78 | 3,122.83 | 33,010.15 |

○燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続測定)、集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続測定)、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続測定)[施行規則第4条の5の2第1号ロ、第4条の7第1号ロ]

| | |
|---------------|---|
| 測定を行った位置 | 別紙1のとおり |
| 測定の結果の得られた年月日 | 連続測定結果は、インターネットで公表することが難しいため、クリーンセンターで公表します |
| 測定の結果 | |

○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[施行規則第4条の5の2第1号ハ、第4条の7第1号ハ]

・冷却設備(ボイラー)

| 年月 | R5.10 | R5.12 | | | | | | |
|-----|-------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 1号炉 | 9~13日 | | | | | | | |
| 2号炉 | | 22~23日 | | | | | | |

※冷却設備(ボイラー)…蒸気式(ストブロー方式)洗浄装置による連続除去

・排ガス処理設備(バグフィルター)…空気式(パルスエア方式)洗浄装置による連続除去

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度及びばい煙量又はばい煙濃度[施行規則第4条の5の2第1号ニ、第4条の7第1号ニ]

・ダイオキシン類の濃度

| | 1号炉 | 2号炉 | 基準値 (管理値) |
|--------------------------------|---------|---------|--------------|
| 排ガスを採取した位置 | 別紙1のとおり | | |
| 排ガスを採取した年月日 | 10月30日 | 10月4日 | |
| 測定の結果の得られた年月日 | 12月6日 | 12月6日 | |
| 測定の結果(ng-TEQ/m ³ N) | 0.00033 | 0.00072 | |
| | | | 1 (0.1) |

※各炉ダイオキシン類濃度は年に1回測定しています

・ばい煙濃度

[1号炉]

| 排ガスを採取した位置 | | 別紙1のとおり | | | | | | 基準値 (管理値) |
|---------------|---------------------------|---------|-------|---------|--------|----------|---------|----------------|
| 排ガスを採取した年月日 | | 4月3日 | 6月1日 | 8月1日 | 10月30日 | 12月5日 | 2月2日 | |
| 測定の結果の得られた年月日 | | 5月2日 | 6月29日 | 9月1日 | 12月6日 | 12月26日 | 3月4日 | |
| 測定の結果 | 水銀(μg/m ³ N) | 0.04 | — | — | 0.3未満 | — | — | 50 (50) |
| | 硫黄酸化物(K値) | 0.022 | 0.020 | 0.0034 | 0.023 | 0.0035未満 | 0.018 | 8.76 (0.2) |
| | ばいじん(g/m ³ N) | 0.003 | 0.004 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.08 (0.02) |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) | 15.0 | 8.0 | 10.0 | 9.8 | 3.8 | 14.0 | 700 (130) |
| | 窒素酸化物(ppm) | 39 | 45 | 43 | 46 | 52 | 41 | 250 (80) |

[2号炉]

| 排ガスを採取した位置 | | 別紙1のとおり | | | | | | 基準値 (管理値) |
|---------------|---------------------------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|----------------|
| 排ガスを採取した年月日 | | 4月3日 | 6月1日 | 8月1日 | 10月4日 | 12月5日 | 2月2日 | |
| 測定の結果の得られた年月日 | | 5月2日 | 6月29日 | 9月1日 | 12月6日 | 12月26日 | | |
| 測定の結果 | 水銀(μg/m ³ N) | 0.3未満 | — | — | 0.3未満 | — | — | 50 (50) |
| | 硫黄酸化物(K値) | 0.027 | 0.0095 | 0.017 | 0.018 | 0.0036未満 | 0.011 | 8.76 (0.2) |
| | ばいじん(g/m ³ N) | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.08 (0.02) |
| | 塩化水素(mg/m ³ N) | 4.8 | 8.7 | 3.3 | 6.2 | 3.0 | 23 | 700 (130) |
| | 窒素酸化物(ppm) | 39 | 41 | 42 | 29 | 37 | 46 | 250 (80) |

※各炉ばい煙濃度は2か月を超えない期間に1回測定しています

※新クリーンセンター更新整備工事竣工により、当施設は平成30年3月16日より稼働しています