

平成29年度 新見市焼却施設の維持管理状況公表資料

|        |      |      |             |
|--------|------|------|-------------|
| 設置者名   | 新見市  | 施設名称 | 新見市クリーンセンター |
| 廃棄物の種類 | 可燃ごみ | 設置場所 | 新見市金谷地内     |

1 処分した一般廃棄物の各月焼却量

| 区分    | 単位  | 平成29年 |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 平成30年 |    |       | 年度計   |
|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|-------|-------|
|       |     | 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   | 1号炉 | t     | 369 | 422 | 231 | 95  | 477 | 351 | 389 |     |    |       |    |       | 2,334 |
|       | 2号炉 | t     | 349 | 412 | 637 | 478 | 250 | 405 | 419 |     |    |       |    |       | 2,950 |
| 合計焼却量 | t   |       | 718 | 834 | 868 | 573 | 727 | 756 | 808 |     |    |       |    | 5,284 |       |

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の測定結果（1ヶ月平均値）

| 区分                  | 単位  | 平成29年 |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 平成30年 |    |  | 平均値  |
|---------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|-------|----|--|------|
|                     |   | 4月    | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月 | 1月 | 2月    | 3月 |  |      |
| 燃焼室中<br>燃焼ガス<br>温度  | 1号炉   | ℃     | 920  | 928  | 925  | 935  | 935  | 932  | 927  |     |    |       |    |  | 929  |
|                     | 2号炉   |       | 936  | 935  | 939  | 939  | 935  | 943  | 931  |     |    |       |    |  | 937  |
| 集塵機流入<br>燃焼ガス<br>温度 | 1号炉   | ℃     | 186  | 186  | 186  | 184  | 185  | 183  | 181  |     |    |       |    |  | 184  |
|                     | 2号炉   |       | 183  | 184  | 187  | 188  | 186  | 186  | 181  |     |    |       |    |  | 185  |
| 排ガス中<br>一酸化炭素<br>濃度 | 1号炉   | ppm   | 14.0 | 19.0 | 22.0 | 27.0 | 15.0 | 16.0 | 14.0 |     |    |       |    |  | 18.1 |
|                     | 2号炉   |       | 17.0 | 20.0 | 14.0 | 20.0 | 19.0 | 16.0 | 13.0 |     |    |       |    |  | 17.0 |
| 備考                  | 測定結果数値は毎日の連続測定、記録による全ての日平均値の月平均値<br>測定位置 燃焼室：炉出口 集塵器：ろ過式集塵器入口 排ガス：誘因通風機出口 |       |      |      |      |      |      |      |      |     |    |       |    |  |      |

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばい塵の除去を行った年月日

| 区分           | 1号炉 | 2号炉 |
|--------------|-----|-----|
| 冷却設備（ガス冷却室）  |     |     |
| 排ガス処理設備（集塵機） |     |     |

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

| 区分         | 単位                      | 1号炉        | 2号炉        |
|------------|-------------------------|------------|------------|
| 排ガスの採取年月日  |                         | 平成29年8月17日 | 平成29年8月18日 |
| 結果の得られた年月日 |                         | 平成29年10月2日 | 平成29年10月2日 |
| ダイオキシン類濃度  | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 0.36       | 2.3        |

採取位置：煙突内中間地点

5 ばい煙量又はばい煙濃度

| 区分         | 単位                  | 1号炉        |     | 2号炉        |     |
|------------|---------------------|------------|-----|------------|-----|
|            |                     | 1回目        | 2回目 | 1回目        | 2回目 |
| 排ガスの採取年月日  |                     | 平成29年8月17日 |     | 平成29年8月18日 |     |
| 結果の得られた年月日 |                     | 平成29年9月8日  |     | 平成29年9月8日  |     |
| ばいじん濃度     | g/m <sup>3</sup> N  | 0.006      |     | 0.005      |     |
| 硫黄酸化物の量    | m <sup>3</sup> N/h  | 0.050      |     | 0.100      |     |
| 窒素酸化物濃度    | ppm                 | 100        |     | 110        |     |
| 塩化水素濃度     | mg/m <sup>3</sup> N | 14         |     | 9.8        |     |