

京丹後市一般廃棄物処理（焼却）施設 維持管理に関する記録（令和7年度分）

|           |                                                                     |         |                |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 施設設置者名    | 京丹後市                                                                |         |                |
| 施設名       | 京丹後市峰山クリーンセンター                                                      | 施設所在地   | 京丹後市峰山町内記908番地 |
| 施設公称能力    | 63t/日（21t/日×3炉）                                                     | 処理対象廃棄物 | 可燃ごみ           |
| 許可（届出）年月日 | 1・2号炉・・・平成7年8月8日・平成12年11月29日（変更）・平成31年1月31日（変更） 3・4号炉・・・平成12年11月30日 |         |                |

1 焼却処理した各月毎の数量

| 区分    | 月 | 4       | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10      | 11        | 12        | 1       | 2       | 3         | 年度計        |
|-------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|------------|
| 1号炉   | t | 0       | 142,220   | 544,470   | 129,170   | 35,920    | 549,720   | 364,010 | 0         | 159,620   | 156,280 | 329,510 | 0         | 2,410,920  |
| 2号炉   | t | 522,460 | 404,770   | 0         | 515,380   | 382,970   | 0         | 123,030 | 534,590   | 396,080   | 155,100 | 347,410 | 480,910   | 3,862,700  |
| 3号炉   | t | 396,580 | 261,650   | 150,360   | 448,780   | 416,310   | 133,030   | 427,250 | 210,690   | 262,380   | 487,970 | 6,140   | 277,160   | 3,478,300  |
| 4号炉   | t | 68,410  | 434,220   | 318,200   | 0         | 337,340   | 416,000   | 0       | 470,200   | 336,940   | 0       | 4,410   | 492,190   | 2,877,910  |
| 焼却量合計 | t | 987,450 | 1,242,860 | 1,013,030 | 1,093,330 | 1,172,540 | 1,098,750 | 914,290 | 1,215,480 | 1,155,020 | 799,350 | 687,470 | 1,250,260 | 12,629,830 |

2 燃焼室中の焼却ガスの温度、集塵器に流入する燃焼ガスの温度、排ガス中の一酸化炭素（CO）濃度（月平均値）

| 区分                            |     | 月   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 年度<br>平均値 |
|-------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| 燃焼室中の<br>燃焼ガス温度<br>（※）        | 1号炉 | ℃   | －    | 953  | 965  | 966  | 964  | 969  | 973  | －    | 970  | 967  | 965  | －    | 965.8     |
|                               | 2号炉 | ℃   | 972  | 972  | －    | 968  | 975  | －    | 969  | 968  | 968  | 966  | 969  | 968  | 969.5     |
|                               | 3号炉 | ℃   | 980  | 972  | 965  | 9678 | 970  | 971  | 970  | 970  | 962  | 966  | 970  | 969  | 1695.3    |
|                               | 4号炉 | ℃   | 973  | 980  | 971  | －    | 972  | 974  | －    | 972  | 974  | －    | 974  | 974  | 973.8     |
| 集塵器に流入<br>する燃焼ガス<br>温度<br>（※） | 1号炉 | ℃   | －    | 185  | 185  | 185  | 185  | 185  | 185  | －    | 185  | 185  | 185  | －    | 185.0     |
|                               | 2号炉 | ℃   | 185  | 185  | －    | 185  | 184  | －    | 185  | 185  | 185  | 185  | 185  | 184  | 184.8     |
|                               | 3号炉 | ℃   | 185  | 185  | 185  | 185  | 185  | 181  | 185  | 185  | 185  | 185  | 183  | 183  | 184.3     |
|                               | 4号炉 | ℃   | 185  | 185  | 184  | －    | 185  | 185  | －    | 183  | 185  | －    | 185  | 185  | 184.7     |
| 排ガス中の<br>CO濃度<br>（※）          | 1号炉 | ppm | －    | 1.0  | 1.5  | 1.6  | 1.6  | 0.4  | 0.7  | －    | 0.0  | 0.0  | 0.0  | －    | 0.8       |
|                               | 2号炉 | ppm | 8.5  | 6.3  | －    | 4.0  | 3.1  | －    | 6.8  | 3.9  | 3.1  | 1.3  | 2.6  | 3.1  | 4.3       |
|                               | 3号炉 | ppm | 4.6  | 5.6  | 6.2  | 6.5  | 7.5  | 5.1  | 2.0  | 3.6  | 1.8  | 0.3  | 0.1  | 5.4  | 4.1       |
|                               | 4号炉 | ppm | 7.7  | 5.5  | 4.1  | －    | 4.2  | 3.6  | －    | 2.3  | 1.4  | －    | 5.2  | 6.2  | 4.5       |
| 備 考                           |     |     | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 | 連続測定 |           |

※は、処理フロー図にて測定場所表示

3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

| 区分      |         | 1号炉                                  | 2号炉                            | 3号炉                           | 4号炉                         |
|---------|---------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 冷却設備    | ガス冷却室   | 4/16～4/17、7/29～7/31、11/26～11/27、2/22 | 6/4～6/5、9/11～9/12、1/6～1/7、2/22 | 6/3～6/4、9/10～9/11、11/25～11/26 | 4/17～4/18、7/29～7/30、1/7～1/8 |
|         | 第二ガス冷却室 | 4/16～4/17、7/29～7/31、11/26～11/27、2/22 | 6/4～6/5、9/11～9/12、1/6～1/7、2/22 | 6/3～6/4、9/10～9/11、11/25～11/26 | 4/17～4/18、7/29～7/30、1/7～1/8 |
|         | 熱交換器    | 4/16～4/17、7/29～7/31、11/26～11/27、2/22 | 6/4～6/5、9/11～9/12、1/6～1/7、2/22 | 6/3～6/4、9/10～9/11、11/25～11/26 | 4/17～4/18、7/29～7/30、1/7～1/8 |
| 排ガス処理設備 | バグフィルタ  | 4/16～4/17、7/29～7/31、11/26～11/27、2/22 | 6/4～6/5、9/11～9/12、1/6～1/7、2/22 | 6/3～6/4、9/10～9/11、11/25～11/26 | 4/17～4/18、7/29～7/30、1/7～1/8 |
|         | 触媒反応塔   | 4/16～4/17、7/29～7/31、11/26～11/27、2/22 | 6/4～6/5、9/11～9/12、1/6～1/7、2/22 | 6/3～6/4、9/10～9/11、11/25～11/26 | 4/17～4/18、7/29～7/30、1/7～1/8 |

4 ばい煙濃度測定結果

| 区分       | 基準値  |       | 単位                  | 1号炉     |          | 2号炉     |          | 3号炉     |          | 4号炉     |          |
|----------|------|-------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|          | 法基準値 | 自主基準値 |                     | 1回目     | 2回目      | 1回目     | 2回目      | 1回目     | 2回目      | 1回目     | 2回目      |
| 採取年月日    | —    | —     | —                   | R7.5.30 | R7.10.7  | R7.7.11 | R7.11.11 | R7.7.11 | R7.10.7  | R7.5.30 | R7.11.11 |
| 報告年月日    | —    | —     | —                   | R7.6.30 | R7.10.30 | R7.8.18 | R7.12.10 | R7.8.18 | R7.10.30 | R7.6.30 | R7.12.10 |
| ばいじん（※）  | 0.15 | 0.01  | g/m <sup>3</sup> N  | 0.005   | <0.001   | <0.001  | 0.002    | <0.001  | <0.001   | 0.003   | 0.004    |
| 硫黄酸化物（※） | —    | 50    | ppm                 | 1.6     | <1.6     | <1.6    | <1.5     | <1.6    | 2.3      | <1.5    | <1.5     |
| 窒素酸化物（※） | 250  | 70    | ppm                 | 22      | 10       | 7       | <5       | <5      | <5       | <5      | <6       |
| 塩化水素（※）  | 700  | 100   | mg/m <sup>3</sup> N | 6.5     | 14       | 4.9     | <4.6     | 4.7     | 10       | <4.7    | 7.6      |

※は、処理フロー図にて測定場所表示

## 5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

| 区分         | 基準値   |       |               | 単位                     | 1号炉      | 2号炉      | 3号炉     | 4号炉        |
|------------|-------|-------|---------------|------------------------|----------|----------|---------|------------|
|            | 法基準値  |       | 自主基準値<br>(全炉) |                        |          |          |         |            |
|            | 1・2号炉 | 3・4号炉 |               |                        |          |          |         |            |
| 採取年月日      | —     | —     | —             | —                      | R7.10.7  | R7.11.11 | R7.10.7 | R7.11.11   |
| 報告年月日      | —     | —     | —             | —                      | R7.11.4  | R7.12.8  | R7.11.4 | R7.12.8    |
| ダイオキシン類(※) | 10    | 5     | 0.1           | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.000061 | 0.000056 | 0.0056  | 0.00000027 |

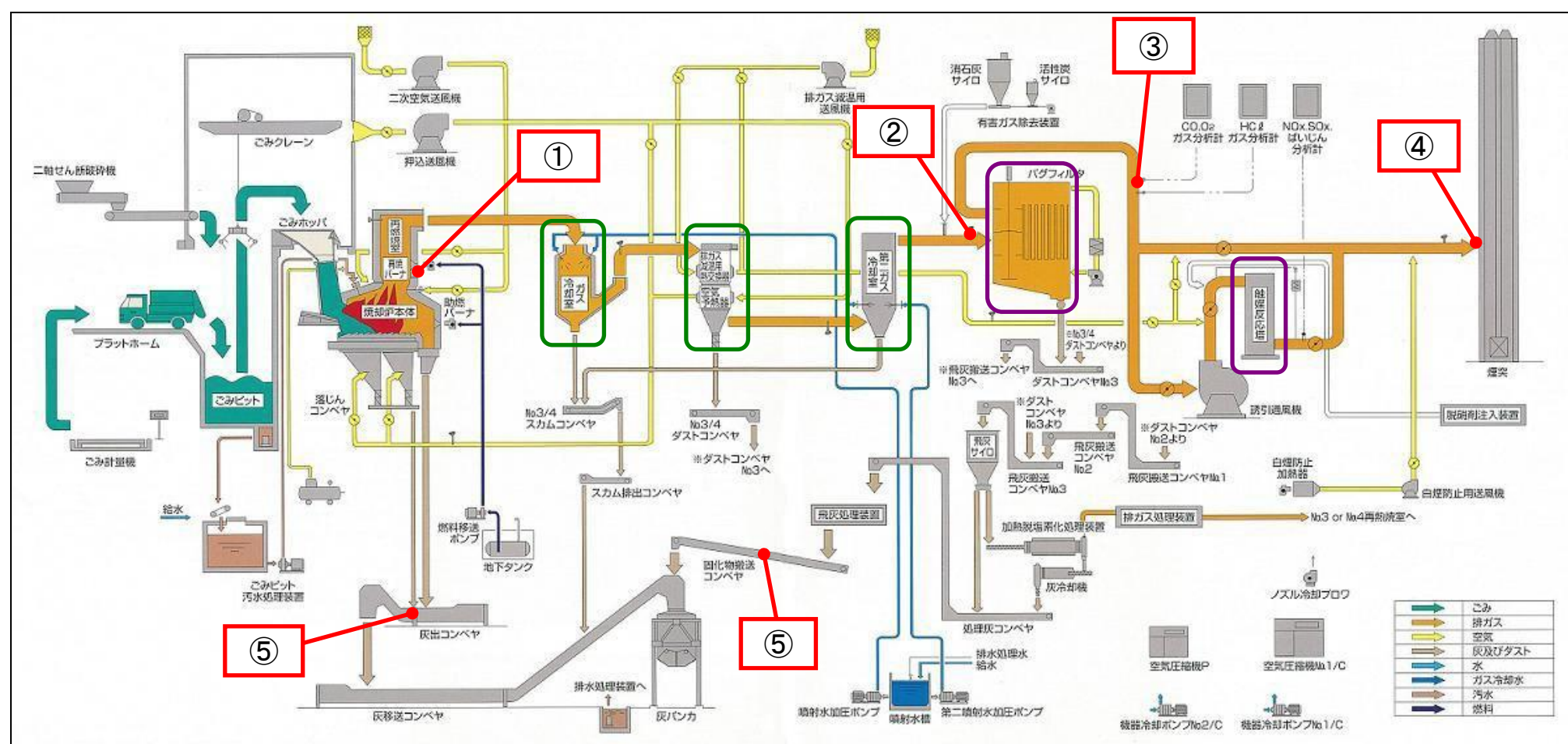
※は、処理フロー図にて測定場所表示

## 6 焼却灰、飛灰中のダイオキシン類濃度測定結果

| 区分         | 基準値  |       | 単位       | 1・2号炉<br>(集合) | 3・4号炉<br>(集合) | 飛灰<br>(薬品処理後) |
|------------|------|-------|----------|---------------|---------------|---------------|
|            | 法基準値 | 自主基準値 |          |               |               |               |
| 採取年月日      | —    | —     | —        | R7.10.25      | R7.10.4       | R7.6.27       |
| 報告年月日      | —    | —     | —        | R7.11.25      | R7.11.25      | R7.8.7        |
| ダイオキシン類(※) | 3    | 3     | ng-TEQ/g | 0.12          | 0.036         | 0.056         |

※は、処理フロー図にて測定場所表示

## 7 クリーンセンター処理フロー図（排ガス測定箇所ほか）



## 測定および試料採取場所

- ① 燃焼中のガス温度
- ② 集塵器(バグフィルタ)入口温度
- ③ CO濃度
- ④ 排ガス測定「ばい煙、ダイオキシン類」
- ⑤ 焼却灰、飛灰ダイオキシン類

## 冷却設備

ガス冷却室、熱交換器、第二ガス冷却室

## 排ガス処理設備

## バグフィルタ、触媒反応塔