# 令和5年度　県央県南クリーンセンターの維持管理の状況に関する記録

## １．処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

（1）種類：　　可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）

（2）処理量

| 号　　炉 | 単位/月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | t | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,821.31 | 3,712.95 | 2,119.90 | 3,788.90 | 3,873.38 | 3,326.58 | 2,681.39 | 3,270.85 | 24,595.26 |
| 2号炉 | t | 3,833.25 | 2,809.20 | 3,866.37 | 3,958.07 | 3,839.69 | 3,492.45 | 1,364.45 | 3,749.73 | 3,244.45 | 2,962.72 | 0.00 | 0.00 | 33,120.38 |
| 3号炉 | t | 3,212.45 | 2,605.06 | 3,822.83 | 3,969.88 | 1,382.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 321.33 | 2,913.24 | 4,010.66 | 22,238.39 |
| 合　計 | t | 7,045.70 | 5,414.26 | 7,689.20 | 7,927.95 | 7,043.94 | 7,205.40 | 3,484.35 | 7,538.63 | 7,117.83 | 6,610.63 | 5,594.63 | 7,281.51 | 79,954.03 |

## ２．改質設備内のガスの温度及び除去設備に流入する改質ガスの温度

（1）改質設備内のガスの温度測定位置、測定月、測定温度（連続測定の月平均値）

測定位置：炉頂ガス温度

| 号　　炉 | 単位/月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | ℃ | 28 | 28 | 30 | 29 | 594 | 1,149 | 717 | 1,122 | 1,170 | 1,065 | 894 | 942 | 647 |
| 2号炉 | ℃ | 1,128 | 843 | 1,128 | 1,123 | 1,127 | 1,071 | 473 | 1,100 | 946 | 882 | 640 | 24 | 874 |
| 3号炉 | ℃ | 1,091 | 893 | 1,238 | 1,202 | 851 | 29 | 30 | 30 | 30 | 160 | 930 | 1,154 | 637 |

（2）除去設備に流入する改質ガスの温度測定位置、測定月、測定温度（連続測定の月平均値）

測定位置：急冷塔出側ガス温度

| 号　　炉 | 単位/月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 年度平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | ℃ | 28 | 29 | 33 | 35 | 51 | 64 | 48 | 61 | 61 | 59 | 52 | 53 | 48 |
| 2号炉 | ℃ | 61 | 53 | 62 | 63 | 64 | 62 | 39 | 60 | 54 | 52 | 22 | 24 | 51 |
| 3号炉 | ℃ | 66 | 57 | 72 | 74 | 49 | 34 | 25 | 25 | 21 | 26 | 56 | 67 | 48 |

## ３．冷却設備及び除去設備にたい積したばいじんを除去をした日

（1）冷却設備にたい積したばいじんを除去をした日

| 冷却設備名： | 急冷塔 | | | | 酸洗浄塔 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 号　　炉 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 |
| 1号炉 | 4/22・4/27 | 7/13・7/25～26 | 2/8～10 | | 4/17～21・24～27 | 5/16・5/17 | |
| 2号炉 | | | | | | | |
| 3号炉 | 8/29-30 | | | | 8/21-25・8/28-31 | | |

（2）除去設備にたい積したばいじんを除去をした日

| 除去設備名： | アルカリ洗浄塔 | | 脱硫洗浄塔 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 号　　炉 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 | 年月日 |
| 1号炉 | 4/17～21・24～27 | 5/16・5/17 | 5/17 | | | | | |
| 2号炉 | | | | | | | | |
| 3号炉 | 8/21-25・8/28-31 | 9/5～8 | 9/1 | | | | | |

| 共通系 | | | |
|---|---|---|---|
| 設備名 | 年月日 | 年月日 | 年月日 |
| 精密除じん機 | 5/8・5/12・5/13 | 10/18～20、10/25～26 | |
| 除じん沈殿槽 | 10/20～21 | | |

## ４．除去設備の出口における改質ガス中のダイオキシン類、ばい煙（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度の測定結果（$O_2$１２％換算）

（1）ダイオキシン類の濃度測定に係る測定位置、採取・結果日、測定結果（年2回）

| 測定位置 | 単位 | 法規制値 | 協定値 | 採取年月日 | 結果年月日 | 測定結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 除去設備出口（除湿塔出口） | ng-TEQ/㎥N | 0.1以下 | 0.01以下 | R5.5.25 | R5.6.28 | 0.00000014 |
| | | | | R5.10.4 | R5.10.31 | 8.2E-06 |

| 測定位置 | 単位 | 法規制値 | 協定値 | 採取年月日 | 結果年月日 | 測定結果 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| №1ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | 0.1以下 | 0.01以下 | R5.8.15 | R5.9.20 | 0.0000061 |
| №2ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | R5.5.23 | R5.6.28 | 0.000000078 |
| №3ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | R5.5.24 | R5.6.28 | 0.0000064 |
| №4ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | R5.5.23 | R5.6.28 | 0.00000018 |
| №5ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | R5.5.24 | R5.6.28 | 0.000000069 |
| ガス焚きボイラ | ng-TEQ/㎥N | | | R5.5.25 | R5.6.28 | 0.000000027 |
| 平　均 | ng-TEQ/㎥N | | | | | 0.000002142 |

（2）ばい煙（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度測定に係る測定位置、採取・結果日、測定結果

測定位置（回数）：除去設備出口（除湿塔出口）（年2回）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 第１回 | 第２回 |
|---|---|---|---|---|---|
| 採取年月日 | | | | R5.6.13 | R5.12.19 |
| 結果年月日 | | | | R5.7.14 | R6.1.11 |
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 5.0 | 2 未満 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| 硫化水素 | ｐｐｍ | ― | ― | 32 | 8 |

測定位置（月）：　No.１ガスエンジン（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 5 | 7 | 6 | 8 | 12 | 13 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

測定位置（月）：　No.２ガスエンジン（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 6 | 8 | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 12 | 12 | 13 | 13 | 9 | 6 | 6 | 8 | 10 | 10 | 12 | 13 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

測定位置（月）：　No.３ガスエンジン（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 8 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 11 | 11 | 13 | 11 | 9 | 10 | 4 | 3 | 9 | 10 | 12 | 13 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

測定位置（月）：　No.４ガスエンジン（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 4 | 9 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 8 | 9 | 6 | 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

測定位置（月）：　No.５ガスエンジン（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 4 | 5 | 7 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 8 | 9 | 11 | 8 | 4 | 8 | 4 | 7 | 10 | 11 | 13 | 13 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

測定位置（月）：　ガス焚きボイラ（連続測定の月平均値）

| 区　　分 | | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 11 | 15 | 8 | 6 | 7 | 8 | 12 | 11 | 10 | 12 | 13 | 9 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 11 | 8 | 12 | 12 | 7 | 9 | 7 | 8 | 12 | 11 | 11 | 14 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |