# 平成30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 | 2,360.74 | 4,049.50 | 3,859.77 | 3,730.76 | 1,029.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15,030.53 |
| 2号炉 | t | 1,552.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,087.93 | 3,699.79 | 3,361.91 | 2,703.80 | 3,686.31 | 3,837.20 | 2,186.37 | 3,905.82 | 27,021.74 |
| 3号炉 | t | 852.05 | 3,805.68 | 3,547.35 | 3,848.08 | 3,374.59 | 3,780.80 | 3,385.87 | 2,740.93 | 3,924.80 | 3,901.79 | 2,303.01 | 3,999.21 | 39,464.16 |
| 合　計 | t | 4,765.40 | 7,855.18 | 7,407.12 | 7,578.84 | 6,492.28 | 7,480.59 | 6,747.78 | 5,444.73 | 7,611.11 | 7,738.99 | 4,489.38 | 7,905.03 | 81,516.43 |

## 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 | ℃ | 853 | 1,242 | 1,241 | 1,194 | 381 | 34 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 29 | 427 |
| 2号炉 | ℃ | 568 | 32 | 32 | 32 | 757 | 1,241 | 1,131 | 882 | 1,258 | 1,255 | 851 | 1,245 | 774 |
| 3号炉 | ℃ | 306 | 1,251 | 1,201 | 1,211 | 1,100 | 1,218 | 1,121 | 1,024 | 1,216 | 1,204 | 831 | 1,203 | 1,074 |

（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 | ℃ | 58 | 73 | 75 | 76 | 48 | 34 | 30 | 24 | 25 | 24 | 21 | 27 | 43 |
| 2号炉 | ℃ | 47 | 32 | 34 | 37 | 60 | 75 | 71 | 59 | 76 | 79 | 59 | 78 | 59 |
| 3号炉 | ℃ | 34 | 64 | 63 | 64 | 62 | 65 | 60 | 51 | 65 | 65 | 51 | 57 | 59 |

## 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 | H30.4.19-21 | H30.12.4 | | | H30.9.14 | | |
| 2号炉 | H30.7.25 | | | | H30.5.17 | H31.2.15-20 | |
| 3号炉 | | | | | | | |

（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 | H30.9.15 | | H30.4.16-17 | H30.7.20 | H30.9.5 | | | |
| 2号炉 | H30.5.18 | | H30.4.18-19 | H30.8.20 | H30.11.1 | H30.12.26 | H31.2.15-16 | |
| 3号炉 | | | H30.6.26 | H30.10.4 | H30.11.1 | H30.12.27 | H31.2.18-19 | |

| 共通系 | | | |
|---|---|---|---|
| 設備名 | 年月日 | 年月日 | 年月日 |
| 精密除じん機 | H30.4.16-20 | H30.11.1-5 | |
| 除じん沈殿槽 | H30.11.6 | | |

## 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 | H30.5.16 | H30.6.15 | 0.00054 |
| | | | | H30.10.3 | H30.11.1 | 0.0000011 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No.1ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | 0.1以下 | 0.01以下 | H30.5.15 | H30.6.15 | 0.00023 |
| No.2ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H30.5.15 | H30.6.15 | 0.0000052 |
| No.3ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H30.5.16 | H30.6.15 | 0.0000054 |
| No.4ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H30.5.18 | H30.6.15 | 0.00000015 |
| No.5ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H30.5.17 | H30.6.15 | 0.0036 |
| ガス焚きボイラ | ng-TEQ/㎥N | | | H30.5.17 | H30.6.15 | 0.0000066 |
| 平　均 | ng-TEQ/㎥N | | | | | 0.00064123 |

（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 | | | | H30.6.7 | H30.12.13 |
| 結果年月日 | | | | H30.7.12 | H31.1.4 |
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 6 | 4未満 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0.2未満 | 0.3未満 |
| 硫化水素 | ｐｐｍ | － | － | 15 | 32 |

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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 5 | 2 | 7 | 9 | 4 | 7 | 10 | 6 | 8 | 11 | 9 | 9 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 8 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 11 | 12 | 11 | 10 |
| 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 | 0.001 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 7 | 6 | 10 | 9 | 7 | 9 | 10 | 8 | 10 | 15 | 11 | 11 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 | 14 | 14 | 12 | 11 |
| 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 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 9 | 6 | 11 | 9 | 7 | 9 | 11 | 9 | 9 | 13 | 10 | 9 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 10 | 12 | 12 | 10 | 10 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 5 | 3 | 4 | 8 | 4 | 3 | 13 | 4 | 6 | 8 | 8 | 7 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 10 | 9 | 6 | 13 | 9 | 7 | 16 | 8 | 11 | 13 | 10 | 10 |
| 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 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 3 | 4 | 9 | 8 | 5 | 2 | 11 | 7 | 8 | 14 | 11 | 10 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 8 | 9 | 10 | 10 | 9 | 6 | 13 | 9 | 12 | 13 | 10 | 11 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 5 | 2 | 8 | 9 | 5 | 6 | 11 | 7 | 9 | 15 | 13 | 11 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 12 | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |