# 平成29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 | 0.00 | 3,173.63 | 3,715.82 | 2,662.02 | 4,014.26 | 1,098.88 | 2,708.93 | 3,881.74 | 21,255.28 |
| 2号炉 | t | 2,922.80 | 4,075.65 | 2,501.05 | 4,077.24 | 3,837.68 | 3,890.80 | 3,666.10 | 2,601.69 | 4,038.03 | 3,056.58 | 1,853.03 | 4,115.00 | 40,635.65 |
| 3号炉 | t | 2,861.44 | 3,965.02 | 2,198.42 | 3,880.55 | 3,554.33 | 36.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,365.40 | 973.50 | 0.00 | 18,834.82 |
| 合　計 | t | 5,784.24 | 8,040.67 | 4,699.47 | 7,957.79 | 7,392.01 | 7,100.59 | 7,381.92 | 5,263.71 | 8,052.29 | 5,520.86 | 5,535.46 | 7,996.74 | 80,725.75 |

## 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 | ℃ | 29 | 31 | 31 | 36 | 43 | 1,082 | 1,170 | 836 | 1,249 | 394 | 1,036 | 1,266 | 600 |
| 2号炉 | ℃ | 989 | 1,248 | 844 | 1,221 | 1,207 | 1,235 | 1,161 | 809 | 1,234 | 1,021 | 767 | 1,256 | 1,083 |
| 3号炉 | ℃ | 936 | 1,229 | 766 | 1,213 | 1,173 | 73 | 40 | 39 | 24 | 483 | 391 | 25 | 533 |

（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 | ℃ | 29 | 32 | 31 | 37 | 38 | 67 | 71 | 56 | 75 | 38 | 59 | 71 | 50 |
| 2号炉 | ℃ | 59 | 67 | 55 | 70 | 68 | 69 | 68 | 52 | 70 | 60 | 45 | 72 | 63 |
| 3号炉 | ℃ | 57 | 65 | 52 | 65 | 65 | 33 | 28 | 23 | 23 | 39 | 34 | 24 | 42 |

## 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 | H29.5.17-20 | H30.1.25 | | | H29.5.8-9 | | |
| 2号炉 | H29.4.18-19 | H30.1.31 | | | | | |
| 3号炉 | H29.4.5-6 | H29.9.11-16 | H29.11.21 | | H29.9.14-15 | | |

（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 |
| 1号炉 | H29.5.10-11 | | H29.5.11-12 | H29.11.2-3 | H30.1.18-19 | | | |
| 2号炉 | H29.11.1-2 | | H29.4.18 | H29.6.18-19 | H29.8.6 | H29.9.17 | H29.11.2-3 | H30.1.28-29 |
| 3号炉 | H29.9.15-16 | | H29.4.18 | H29.5.26 | H29.6.20-21 | H29.8.8 | H29.9.25 | |

| 共通系 | | | |
|---|---|---|---|
| 設備名 | 年月日 | 年月日 | 年月日 |
| 精密除じん機 | H29.6.20-21 | H29.11.1-4 | |
| 除じん沈殿槽 | H29.11.6 | | |

## 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1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 | H29.5.31 | H29.7.10 | 0.0000024 |

| 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 | H29.5.17 | H29.7.10 | 0.00000041 |
| No.2ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H29.5.18 | H29.7.10 | 0 |
| No.3ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H29.5.24 | H29.7.10 | 0.000085 |
| No.4ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H29.5.25 | H29.7.10 | 0.00000033 |
| No.5ガスエンジン | ng-TEQ/㎥N | | | H29.5.23 | H29.7.10 | 0.0000005 |
| ガス焚きボイラ | ng-TEQ/㎥N | | | H29.5.30 | H29.7.10 | 0.00000044 |
| 平　均 | ng-TEQ/㎥N | | | | | 0.00001445 |

（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 | | | | H29.6.7 | H29.12.27 |
| 結果年月日 | | | | H29.6.30 | H30.1.24 |
| ばいじん | g/㎥N | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 4 | 3 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 1 未満 | 1 未満 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 1 未満 | 1 未満 |
| 硫化水素 | ｐｐｍ | － | － | 16 | 15 |

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 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 4 | 5 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 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.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 | 0.001 | － | － | 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 | 5 | 7 | 9 | － | 4 | 3 | 5 | 9 | 11 | 11 | 6 | 8 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 8 | 9 | 11 | － | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 10 | 7 | 7 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 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 | 10 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | 8 | 11 | 11 | 8 | 9 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 7 | 7 | 8 | 7 |
| 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 | 5 | 6 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 6 | 7 | 3 | 4 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 7 | 8 | 11 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 10 | 11 | 9 | 8 |
| 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 | 6 | 4 | 8 | 8 | 2 | 0 | 5 | 9 | 11 | 12 | 8 | 4 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 9 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 8 |
| 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 |
| 窒素酸化物 | ｐｐｍ | 250以下 | 30以下 | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 1 | 3 | 8 | 8 | 9 | 6 | 5 |
| 硫黄酸化物 | ｐｐｍ | 4000以下 | 20以下 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 13 | 11 | 14 | 13 | 12 |
| 塩化水素 | ｐｐｍ | 430以下 | 20以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |