

令和4年度 県央南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    | 3,726.17 | 2,273.96 | 3,931.44 | 3,622.46 | 3,337.48 | 3,793.98 | 2,796.79 | 2,775.95 | 2,034.39 |    |    |    | 28,292.62 |
| 2  | 号炉 | t    | 3,817.22 | 2,435.19 | 3,964.96 | 2,068.73 | 630.67   | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     |    |    |    | 12,916.77 |
| 3  | 号炉 | t    | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 2,666.84 | 3,704.55 | 2,253.75 | 3,484.88 | 3,913.75 |    |    |    | 16,023.77 |
| 合計 |    | t    | 7,543.39 | 4,709.15 | 7,896.40 | 5,691.19 | 6,634.99 | 7,498.53 | 5,050.54 | 6,260.83 | 5,948.14 |    |    |    | 57,233.16 |

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 | ℃    | 1,253 | 1,196 | 1,211 | 1,097 | 1,160 | 1,174 | 1,208 | 986   | 1,161 |    |    |    | 1,161 |
| 2 | 号炉 | ℃    | 1,230 | 1,182 | 1,179 | 926   | 849   | 38    | 38    | 38    | 38    |    |    |    | 613   |
| 3 | 号炉 | ℃    | 28    | 30    | 26    | 25    | 1,206 | 1,209 | 1,227 | 1,231 | 1,226 |    |    |    | 690   |

- (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 | ℃    | 63 | 64 | 66 | 64 | 62 | 65 | 66  | 62  | 69  |    |    |    | 65   |
| 2 | 号炉 | ℃    | 65 | 69 | 74 | 61 | 46 | 35 | 31  | 28  | 21  |    |    |    | 48   |
| 3 | 号炉 | ℃    | 27 | 29 | 32 | 34 | 58 | 67 | 62  | 70  | 72  |    |    |    | 50   |

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

| 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 | R4.11.26~28 |               |                 |     |            |           |     |
| 2 | 号炉 | R4.5.11~13  | R4.8.19,23,24 | R4.9.7~9, 21~23 |     | R4.5.11~13 | R4.10.3~7 |     |
| 3 | 号炉 | R4.4.22・26  | R4.5.16       |                 |     | R4.4.22・28 |           |     |

- (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 | R4.5.7           |                        | R4.4.4       | R4.5.7    |                       |     |     |
| 2 | 号炉 | R4.5.7           | R4.10.3~7, R4.10.11~14 | R4.4.15      | R4.5.7・26 | R4.10.16, R4.10.25~28 |     |     |
| 3 | 号炉 | R4.4.25~26・27・28 | R4.5.7・17・18           | R4.5.7・13・14 |           |                       |     |     |

共通系

| 設備名    | 年月日          | 年月日         | 年月日 |
|--------|--------------|-------------|-----|
| 精密除じん機 | R4.5.9・11・12 | R4.10.24~29 |     |
| 除じん沈殿槽 | R4.5.6       | R4.10.28    |     |

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（硫酸酸化物、ばいじん、塩化水素及び硫化水素等）濃度の測定結果（O<sub>2</sub>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<br>(除湿塔出口) | ng-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.1以下 | 0.01以下 | R4.7.11  | R4.8.23 | 0.0000038 |
|                   |                       |       |        | R4.10.12 | R4.11.8 | 0.000007  |

| 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/m <sup>3</sup> | 0.1以下 | 0.01以下 | R4.7.13 | R4.8.23 | 0.0000130  |
| No.2ガスエンジン | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        | R4.7.13 | R4.8.23 | 0.0000064  |
| No.3ガスエンジン | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        | R4.7.14 | R4.8.23 | 0.0000069  |
| No.4ガスエンジン | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        | R4.7.15 | R4.8.23 | 0.0000024  |
| No.5ガスエンジン | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        | R4.7.14 | R4.8.23 | 0.0000051  |
| ガス焚きボイラ    | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        | R4.7.11 | R4.8.23 | 0.0000066  |
| 平均         | ng-TEQ/m <sup>3</sup> |       |        |         |         | 0.00000673 |

- (2) ばい煙（硫酸酸化物、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 |                  |        | R4.6.1 |          |
| 結果年月日 |                  |        | R4.7.8 |          |
| ばいじん  | g/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 0.02以下 | 0.001 未満 |
| 窒素酸化物 | ppm              | 250以下  | 30以下   | 3.6      |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 20以下   | 1.0 未満   |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 20以下   | 1.0 未満   |
| 硫化水素  | ppm              | -      | -      | 23       |

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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |    |    |    |
| 窒素酸化物 | ppm              | 250以下  | 6     | 7     | 4     | 5     | 9     | 4     | 0     | 0     | 0     |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 11    | 11    | 8     | 6     | 10    | 5     | 0     | 0     | 0     |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 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  | 0     | 1     | 5     | 6     | 5     | 6     | 6     | 8     | 5     |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 0     | 10    | 11    | 7     | 10    | 3     | 5     | 10    | 9     |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 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  | 2     | 6     | 5     | 6     | 5     | 6     | 3     | 5     | 3     |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 9     | 12    | 12    | 8     | 8     | 6     | 8     | 11    | 10    |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |    |    |    |
| 窒素酸化物 | ppm              | 250以下  | 6     | 7     | 5     | 7     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 7     | 6     | 7     | 4     | 4     | 2     | 6     | 8     | 7     |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 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  | 5     | 7     | 4     | 8     | 10    | 9     | 5     | 5     | 4     |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 13    | 11    | 11    | 4     | 7     | 3     | 5     | 10    | 8     |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 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/m <sup>3</sup> | 0.04以下 | 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  | 8     | 17    | 8     | 16    | 11    | 9     | 10    | 18    | 15    |    |    |    |
| 硫酸酸化物 | ppm              | 4000以下 | 14    | 8     | 13    | 5     | 8     | 6     | 7     | 10    | 10    |    |    |    |
| 塩化水素  | ppm              | 430以下  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |    |    |    |