

令和5年度 泉北クリーンセンター 維持管理情報

2023/8月末

<焼却ごみ搬入量>

(単位:t)

|     |          |
|-----|----------|
| 4月  | 6,611.27 |
| 5月  | 7,482.10 |
| 6月  | 7,062.40 |
| 7月  | 6,845.66 |
| 8月  | 7,060.98 |
| 9月  |          |
| 10月 |          |
| 11月 |          |
| 12月 |          |
| 1月  |          |
| 2月  |          |
| 3月  |          |

<焼却炉 排ガス測定結果>

1号炉

0° 12%換算

| 測定日     | 湿り排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 乾き排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 酸素<br>% | ばいじん<br>g/m <sup>3</sup> N | 窒素酸化物<br>ppm | 硫黄酸化物<br>ppm | 塩化水素<br>ppm |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------------|--------------|--------------|-------------|
| R5.4.12 | 38,400                        | 29,000                        | 8.2     | <0.001                     | 23           | 4.0          | 3.3         |
| R5.7.19 | 39,800                        | 26,800                        | 7.1     | 0.001                      | 17           | 8.6          | 11.0        |
|         |                               |                               |         |                            |              |              |             |
|         |                               |                               |         |                            |              |              |             |

2号炉

0° 12%換算

| 測定日     | 湿り排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 乾き排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 酸素<br>% | ばいじん<br>g/m <sup>3</sup> N | 窒素酸化物<br>ppm | 硫黄酸化物<br>ppm | 塩化水素<br>ppm |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------------|--------------|--------------|-------------|
| R5.5.10 | 36,100                        | 28,400                        | 7.9     | <0.001                     | 30           | 2.5          | 8.1         |
| R5.7.5  | 35,600                        | 28,400                        | 8.1     | <0.001                     | 27           | 6.7          | 13.0        |
|         |                               |                               |         |                            |              |              |             |
|         |                               |                               |         |                            |              |              |             |

5号炉

0° 12%換算

| 測定日 | 湿り排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 乾き排ガス量<br>m <sup>3</sup> N/hr | 酸素<br>% | ばいじん<br>g/m <sup>3</sup> N | 窒素酸化物<br>ppm | 硫黄酸化物<br>ppm | 塩化水素<br>ppm |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------------|--------------|--------------|-------------|
|     |                               |                               |         |                            |              |              |             |
|     |                               |                               |         |                            |              |              |             |

<排ガス ダイオキシン類測定結果>

1号炉

| 測定日     | ダイオキシン類(毒性等量)<br>ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
|---------|------------------------------------------|
| R5.7.19 | 0.0056                                   |
|         |                                          |

2号炉

| 測定日    | ダイオキシン類(毒性等量)<br>ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
|--------|------------------------------------------|
| R5.7.5 | 0.00095                                  |
|        |                                          |

5号炉

| 測定日 | ダイオキシン類(毒性等量)<br>ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
|-----|------------------------------------------|
|     |                                          |
|     |                                          |

〈堆積したばいじんの除去〉(冷却設備・排ガス処理施設)

| 1号炉 | 除去期間 |
|-----|------|
|     |      |
|     |      |
|     |      |

| 2号炉 | 除去期間      |
|-----|-----------|
|     | 6/12~6/15 |
|     |           |
|     |           |

| 5号炉 | 除去期間 |
|-----|------|
|     |      |
|     |      |
|     |      |

〈最終処分場〉(焼却灰・瓦礫)

| 運搬量 | 松尾寺山  |
|-----|-------|
| 4月  | 46.83 |
| 5月  | 28.06 |
| 6月  | 46.86 |
| 7月  | 57.27 |
| 8月  | 36.19 |
| 9月  |       |
| 10月 |       |
| 11月 |       |
| 12月 |       |
| 1月  |       |
| 2月  |       |
| 3月  |       |

(単位:t)

| 運搬量 | フェニックス |
|-----|--------|
| 4月  | 818.22 |
| 5月  | 977.94 |
| 6月  | 423.72 |
| 7月  | 690.40 |
| 8月  | 821.48 |
| 9月  |        |
| 10月 |        |
| 11月 |        |
| 12月 |        |
| 1月  |        |
| 2月  |        |
| 3月  |        |

(単位:t)

〈工事・補修・点検〉

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

泉北クリーンセンター 下水道放流水 水質調査 (前期)

| 項目         | 単位   | R5.4.7  | R5.5.8  | R5.6.9  | R5.7.7  | R5.8.4  |  |
|------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 色度         | 度    | <1      | <1      | <1      | 1       | <1      |  |
| 透明度        | 度    | 100以上   | 100以上   | 100以上   | 100以上   | 100以上   |  |
| 水素イオン濃度(℃) | pH   | 6.9/22℃ | 7.4/22℃ | 6.3/23℃ | 6.3/25℃ | 6.0/25℃ |  |
| 蒸発残留物      | mg/L | 1,900   | 1,500   | 4,900   | 9,000   | 7,200   |  |
| 溶解性物質      | mg/L | 1,900   | 1,400   | 4,600   | 8,800   | 7,000   |  |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.7     | 1.3     | 3.8     | 1       | 1.2     |  |
| 化学的酸素消費量   | mg/L | 3       | 2.8     | 3.5     | 9.1     | 8.8     |  |
| 全窒素        | mg/L | 12      | 12      | 18      | 27      | 31      |  |
| アンモニア性窒素   | mg/L | 0.1     | 0.09    | 6.3     | 20      | 9.1     |  |
| 亜硝酸窒素      | mg/L | 7.7     | 8.7     | 4.3     | 2.6     | 8.3     |  |
| 硝酸性窒素      | mg/L | 7.7     | 8.7     | 4.3     | 2.6     | 8.3     |  |
| 有機体窒素      | mg/L | 0.5     | 0.6     | 0.3     | 1.4     | 1.1     |  |
| 塩化物イオン     | mg/L | 860     | 480     | 2000    | 3500    | 2600    |  |
| 浮遊物物質      | mg/L | 2       | 1       | <1      | 4       | 5       |  |
| 全リン        | mg/L | 0.015   | 0.067   | 0.005   | 0.021   | 0.032   |  |
| ホウ素        | mg/L | 0.11    | 0.08    | 0.14    | 0.06    | 0.23    |  |
| 鉛          | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |  |
| 銅          | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |  |
| 亜鉛         | mg/L | <0.001  | 0.002   | 0.009   | 0.003   | 0.002   |  |
| 溶解性鉄       | mg/L | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |
| 溶解性マンガン    | mg/L | 0.04    | 0.03    | 0.04    | 0.01    | 0.05    |  |
| カドミウム      | mg/L | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |  |
| クロム        | mg/L | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   |  |
| 6価クロム      | mg/L | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   |  |
| 砒素         | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |  |
| ふっ素        | mg/L | <0.08   | <0.08   | <0.08   | 0.16    | 0.1     |  |
| 総水銀        | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |  |
| フェノール      | mg/L | 0.014   | 0.008   | 0.012   | 0.008   | 0.038   |  |
| シアン        | mg/L | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   |  |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | <0.5    | <0.5    | 1.2     | 1.1     | <0.5    |  |
| ニッケル       | mg/L | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   |  |
| 1,4-ジオキサン  | mg/L | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  |  |

泉北クリーンセンター 下水道放流水 水質調査 (後期)

| 項目          | 単位   |  |  |  |  |  |
|-------------|------|--|--|--|--|--|
| 色度          | 度    |  |  |  |  |  |
| 透明度         | 度    |  |  |  |  |  |
| 水素イオン濃度(°C) | pH   |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 溶解性物質       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L |  |  |  |  |  |
| 化学的酸素消費量    | mg/L |  |  |  |  |  |
| 全窒素         | mg/L |  |  |  |  |  |
| アンモニア性窒素    | mg/L |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸窒素       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 有機体窒素       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン      | mg/L |  |  |  |  |  |
| 浮遊物物質       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 全リン         | mg/L |  |  |  |  |  |
| ホウ素         | mg/L |  |  |  |  |  |
| 鉛           | mg/L |  |  |  |  |  |
| 銅           | mg/L |  |  |  |  |  |
| 亜鉛          | mg/L |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄        | mg/L |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガ      | mg/L |  |  |  |  |  |
| カドミウム       | mg/L |  |  |  |  |  |
| クロム         | mg/L |  |  |  |  |  |
| 6価クロム       | mg/L |  |  |  |  |  |
| 砒素          | mg/L |  |  |  |  |  |
| ふっ素         | mg/L |  |  |  |  |  |
| 総水銀         | mg/L |  |  |  |  |  |
| フェノール       | mg/L |  |  |  |  |  |
| シアン         | mg/L |  |  |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L |  |  |  |  |  |
| ニッケル        | mg/L |  |  |  |  |  |
| 1,4-ジオキサン   | mg/L |  |  |  |  |  |

松尾寺山最終処分場 原水(前期)

| 項目          | 単位        | R5.4.7   | R5.5.7  | R5.6.9   | R5.7.7   | R5.8.4   |
|-------------|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 気温          | 度         | 15.7     | 14      | 24       | 28       | 31.5     |
| 水温          | 度         | 20       | 19      | 22       | 25.2     | 24.5     |
| 色度          | 度         | 4        | 10      | 5        | 4        | 2        |
| 透明度         | 度         | 100以上    | 100以上   | 100以上    | 100以上    | 33       |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        | 9.2/22°C | 10/21°C | 9.2/23°C | 9.2/25°C | 9.6/25°C |
| 蒸発残留物       | mg/L      | 9,000    | 7,300   | 6,500    | 8,200    | 9,300    |
| 溶解性物質       | mg/L      | 8,900    | 7,300   | 6,500    | 7,700    | 9,100    |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      | 2.9      | 10      | 6.8      | 6        | 5.9      |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      | 29       | 34      | 23       | 27       | 34       |
| 全窒素         | mg/L      | 33       | 30      | 11       | 28       | 31       |
| アンモニア性窒素    | mg/L      | 20       | 19      | 4.5      | 19       | 23       |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      | 0.92     | 0.42    | 0.37     | 0.47     | 0.7      |
| 硝酸性窒素       | mg/L      | 0.92     | 0.42    | 0.37     | 0.47     | 0.7      |
| 有機体窒素       | mg/L      | 4        | 5.4     | 4.4      | 4.3      | 3.9      |
| 塩化物イオン      | mg/L      | 3,400    | 3,400   | 2,600    | 3,300    | 3,600    |
| 浮遊物物質       | mg/L      | 6        | 4       | 12       | 5        | 16       |
| 全リン         | mg/L      | 0.018    | 0.052   | 0.054    | 0.035    | 0.024    |
| 大腸菌群        | MPN/100ml | 4        | 3       | 2        | <1       | 2        |
| 鉛           | mg/L      | <0.005   | <0.005  | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 銅           | mg/L      | <0.005   | <0.005  | <0.005   | 0.006    | <0.005   |
| 亜鉛          | mg/L      | <0.001   | <0.001  | <0.001   | 0.009    | 0.002    |
| 溶解性鉄        | mg/L      | <0.05    | <0.05   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 溶解性マンガ      | mg/L      | <0.01    | <0.01   | 0.02     | 0.04     | 0.01     |
| カドミウム       | mg/L      | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| クロム         | mg/L      | <0.03    | <0.03   | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
| 6価クロム       | mg/L      | <0.02    | <0.02   | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 砒素          | mg/L      | <0.005   | <0.005  | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| ふっ素         | mg/L      | 0.21     | 0.18    | 0.14     | 0.35     | 0.18     |
| 総水銀         | mg/L      | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| フェノール       | mg/L      | 0.029    | 0.028   | 0.026    | 0.005    | 0.015    |
| シアン         | mg/L      | <0.05    | <0.05   | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      | 0.5      | 0.8     | 1.6      | 2.4      | <0.5     |
| ニッケル        | mg/L      | <0.01    | <0.01   | <0.01    | <0.01    | <0.01    |

松尾寺山最終処分場 原水(後期)

| 項目          | 単位        |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 気温          | 度         |  |  |  |  |  |
| 水温          | 度         |  |  |  |  |  |
| 色度          | 度         |  |  |  |  |  |
| 透明度         | 度         |  |  |  |  |  |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性物質       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 全窒素         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| アンモニア性窒素    | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 有機体窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 塩化物イオン      | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 浮遊物物質       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 全リン         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群        | MPN/100ml |  |  |  |  |  |
| 鉛           | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 銅           | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 亜鉛          | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄        | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン     | mg/L      |  |  |  |  |  |
| カドミウム       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| クロム         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 6価クロム       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 砒素          | mg/L      |  |  |  |  |  |
| ふっ素         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 総水銀         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| フェノール       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| シアン         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      |  |  |  |  |  |
| ニッケル        | mg/L      |  |  |  |  |  |

松尾寺山最終処分場 地下水(前期)

| 項目          | 単位        | R5.4.7   | R5.5.7   | R5.6.9   | R5.7.7   | R5.8.4   |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 気温          | 度         | 15.4     | 13.5     | 21       | 27.5     | 25.3     |
| 水温          | 度         | 17.2     | 15.1     | 18.1     | 20.1     | 27.5     |
| 色度          | 度         | 48       | 86       | 29       | 130      | 73       |
| 透明度         | 度         | 19       | 7        | 26       | 7        | 9        |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        | 7.3/22°C | 7.4/20°C | 7.3/23°C | 7.1/25°C | 7.0/25°C |
| 蒸発残留物       | mg/L      | 1,100    | 820      | 7,890    | 2,300    | 2,000    |
| 溶解性物質       | mg/L      | 1,000    | 800      | 780      | 1,800    | 2,000    |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      | 7        | 5.7      | 3.4      | 4.1      | 3.6      |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      | 11       | 9        | 6.8      | 7.2      | 9.3      |
| 全窒素         | mg/L      | 3.2      | 4.2      | 2.1      | 2.6      | 3.3      |
| アンモニア性窒素    | mg/L      | 0.53     | 0.06     | 0.07     | 0.09     | 0.08     |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      | 0.26     | 0.84     | 0.87     | 1.1      | 2.5      |
| 硝酸性窒素       | mg/L      | 0.26     | 0.84     | 0.87     | 1.1      | 2.5      |
| 有機体窒素       | mg/L      | 0.5      | 0.7      | 0.4      | 0.5      | 0.5      |
| 塩素イオン       | mg/L      | 380      | 300      | 260      | 400      | 710      |
| 浮遊物物質       | mg/L      | 34       | 21       | 6        | 13       | 25       |
| 全リン         | mg/L      | 0.12     | 0.08     | 0.055    | 0.052    | 0.076    |
| 大腸菌群数       | MPN/100ml | 8        | 6        | 44       | <1       | 1050     |
| 鉛           | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 銅           | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 亜鉛          | mg/L      | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.001    |
| 溶解性鉄        | mg/L      | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| 溶解性マンガン     | mg/L      | 0.49     | 0.49     | 0.43     | 0.68     | 1.1      |
| カドミウム       | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| クロム         | mg/L      | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
| 6価クロム       | mg/L      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| 砒素          | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| ふっ素         | mg/L      | 0.19     | 0.17     | 0.21     | 0.23     | 0.1      |
| 総水銀         | mg/L      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| フェノール       | mg/L      | 0.014    | 0.013    | 0.006    | 0.008    | 0.014    |
| シアン         | mg/L      | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      | <0.5     | <0.5     | 0.8      | 1.7      | <0.5     |
| ニッケル        | mg/L      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |
| 1, 4ジオキサン   | mg/L      | 0.008    | 0.008    | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| クロロエチレン     | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |

松尾寺山最終処分場 地下水(後期)

| 項目          | 単位        |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 気温          | 度         |  |  |  |  |  |  |
| 水温          | 度         |  |  |  |  |  |  |
| 色度          | 度         |  |  |  |  |  |  |
| 透明度         | 度         |  |  |  |  |  |  |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        |  |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性物質       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 全窒素         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| アンモニア性窒素    | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 有機体窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 浮遊物物質       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 全リン         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群数       | MPN/100ml |  |  |  |  |  |  |
| 鉛           | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 銅           | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 亜鉛          | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄        | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン     | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| カドミウム       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| クロム         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 6価クロム       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 砒素          | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 総水銀         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| フェノール       | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| シアン         | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| ニッケル        | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 1,4ジオキサン    | mg/L      |  |  |  |  |  |  |
| 塩化ビニルモノマー   | mg/L      |  |  |  |  |  |  |

松尾寺山最終処分場 処分場水路(前期)

| 項目          | 単位        | R5.4.7   | R5.5.7   | R5.6.9   | R5.7.7   | R5.8.4   |  |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 気温          | 度         | 15       | 14.1     | 21.7     | 26       | 25.1     |  |
| 水温          | 度         | 19.1     | 15       | 19       | 21.7     | 28       |  |
| 色度          | 度         | 62       | 20       | 19       | 14       | 12       |  |
| 透明度         | 度         | 16       | 12       | 65       | 70       | 100以上    |  |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        | 7.3/22°C | 8.2/20°C | 7.6/23°C | 7.5/25°C | 7.3/25°C |  |
| 蒸発残留物       | mg/L      | 420      | 600      | 870      | 2,500    | 3,000    |  |
| 溶解性物質       | mg/L      | 330      | 540      | 860      | 2,500    | 2,800    |  |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      | 6.8      | 4        | 8.2      | 21       | 19       |  |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      | 14       | 11       | 14       | 15       | 22       |  |
| 全窒素         | mg/L      | 5.7      | 3.2      | 7        | 18       | 18       |  |
| アンモニア性窒素    | mg/L      | 0.54     | 0.347    | 0.05     | 9        | 8.45     |  |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      | 1.6      | 1.5      | 4.8      | 5.9      | 6.9      |  |
| 硝酸性窒素       | mg/L      | 1.6      | 1.5      | 4.8      | 5.9      | 6.9      |  |
| 有機体窒素       | mg/L      | 0.6      | 1        | 1        | 1.2      | 1        |  |
| 塩素イオン       | mg/L      | 91       | 33       | 140      | 940      | 940      |  |
| 浮遊物物質       | mg/L      | 44       | 35       | 5        | 6        | 4        |  |
| 全リン         | mg/L      | 0.066    | 0.078    | 0.036    | 0.016    | 0.03     |  |
| 大腸菌群数       | MPN/100ml | 890      | 80       | 36       | 15       | 10       |  |
| 鉛           | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |  |
| 銅           | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |  |
| 亜鉛          | mg/L      | 0.003    | 0.003    | 0.002    | <0.001   | 0.005    |  |
| 溶解性鉄        | mg/L      | 0.2      | 0.08     | 0.12     | <0.05    | <0.05    |  |
| 溶解性マンガン     | mg/L      | 0.02     | 0.09     | 0.21     | 0.52     | 0.53     |  |
| カドミウム       | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |  |
| クロム         | mg/L      | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    | <0.03    |  |
| 6価クロム       | mg/L      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |  |
| 砒素          | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |  |
| ふっ素         | mg/L      | 0.08     | 0.19     | 0.22     | 0.33     | 0.33     |  |
| 総水銀         | mg/L      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |  |
| フェノール       | mg/L      | 0.016    | 0.021    | 0.01     | 0.009    | 0.014    |  |
| シアン         | mg/L      | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    |  |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      | <0.5     | <0.5     | 1.1      | 2.2      | <0.5     |  |
| ニッケル        | mg/L      | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    |  |

松尾寺山最終処分場 処分場水路(後期)

| 項目          | 単位        |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 気温          | 度         |  |  |  |  |  |
| 水温          | 度         |  |  |  |  |  |
| 色度          | 度         |  |  |  |  |  |
| 透明度         | 度         |  |  |  |  |  |
| 水素イオン濃度(°C) | pH        |  |  |  |  |  |
| 蒸発残留物       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性物質       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 化学的酸素消費量    | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 全窒素         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| アンモニア性窒素    | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 亜硝酸窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 硝酸性窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 有機体窒素       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 塩素イオン       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 浮遊物質        | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 全リン         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 大腸菌群数       | MPN/100ml |  |  |  |  |  |
| 鉛           | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 銅           | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 亜鉛          | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性鉄        | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン     | mg/L      |  |  |  |  |  |
| カドミウム       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| クロム         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 6価クロム       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 砒素          | mg/L      |  |  |  |  |  |
| ふっ素         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| 総水銀         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| フェノール       | mg/L      |  |  |  |  |  |
| シアン         | mg/L      |  |  |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質  | mg/L      |  |  |  |  |  |
| ニッケル        | mg/L      |  |  |  |  |  |

<泉北クリーンセンター焼却炉データ>

|    |            | 1号炉                      |                          |                                          | 2号炉                      |                          |                                          |
|----|------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
|    |            | 燃焼室中の<br>燃焼ガス温度<br>(平均値) | バグフィルター<br>入口温度<br>(平均値) | 煙突から排出される<br>排ガス中の<br>一酸化炭素(CO)<br>(平均値) | 燃焼室中の<br>燃焼ガス温度<br>(平均値) | バグフィルター<br>入口温度<br>(平均値) | 煙突から排出される<br>排ガス中の<br>一酸化炭素(CO)<br>(平均値) |
| 月  | 焼却量 t      |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 4  | 7,676.34 t | 950°C                    | 180°C                    | 8ppm                                     | 941°C                    | 180°C                    | 9ppm                                     |
| 5  | 7,159.08 t | 931°C                    | 180°C                    | 9ppm                                     | 931°C                    | 180°C                    | 6ppm                                     |
| 6  | 3,315.81 t | 928°C                    | 180°C                    | 10ppm                                    | -                        | -                        | -                                        |
| 7  | 7,112.66 t | 940°C                    | 180°C                    | 10ppm                                    | 945°C                    | 180°C                    | 10ppm                                    |
| 8  | 7,680.03 t | 937°C                    | 180°C                    | 10ppm                                    | 932°C                    | 180°C                    | 11ppm                                    |
| 9  |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 10 |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 11 |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 12 |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 1  |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 2  |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |
| 3  |            |                          |                          |                                          |                          |                          |                                          |