

## 新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和5年度

| 新最終処分場浸出水処理施設 水質分析 | 許容限度          |                   | 4月19日 |                   | 5月17日 |                   | 6月14日 |                   | 7月12日 |                   |
|--------------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
|                    |               |                   |       |                   |       |                   |       |                   |       |                   |
| 水素イオン濃度 (pH)       | 5.8~8.6       | (水温)              | 7.9   | (21℃)             | 7.8   | (21℃)             | 8.0   | (23℃)             | 7.8   | (24℃)             |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)   | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 0.6   | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)     | 30            | mg/l              | 8.0   | mg/l              | 6.5   | mg/l              | 3.8   | mg/l              | 3.6   | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)          | 200 (日間平均150) | mg/l              | 2.0   | mg/l              | 2.0   | mg/l              | 1.0   | mg/l              | 1未満   | mg/l              |
| 大腸菌群数              | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 2.0   | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満   | 個/cm <sup>3</sup> | 9.0   | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満   | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)          | 15            | mg/l              | 1.3   | mg/l              | 0.8   | mg/l              | 0.7   | mg/l              | 0.6   | mg/l              |
| 全りん (T-P)          | 2             | mg/l              | 0.80  | mg/l              | 0.53  | mg/l              | 0.40  | mg/l              | 0.47  | mg/l              |
| 塩化物イオン             |               |                   | 260   | mg/l              | 110   | mg/l              | 40    | mg/l              | 45    | mg/l              |

| 新最終処分場浸出水処理施設 水質分析 | 許容限度          |                   | 8月2日  |                   | 9月13日 |                   | 10月18日 |                   | 11月14日 |                   |
|--------------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|
|                    |               |                   |       |                   |       |                   |        |                   |        |                   |
| 水素イオン濃度 (pH)       | 5.8~8.6       | (水温)              | 7.9   | (23℃)             | 7.9   | (26℃)             | 8.0    | (21℃)             | 7.9    | (19℃)             |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)   | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              | 1.1    | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)     | 30            | mg/l              | 4.9   | mg/l              | 7.8   | mg/l              | 7.6    | mg/l              | 8.8    | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)          | 200 (日間平均150) | mg/l              | 1未満   | mg/l              | 1未満   | mg/l              | 1未満    | mg/l              | 1未満    | mg/l              |
| 大腸菌群数              | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満   | 個/cm <sup>3</sup> | 4.0   | 個/cm <sup>3</sup> | 2.0    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)          | 15            | mg/l              | 0.7   | mg/l              | 2.1   | mg/l              | 1.1    | mg/l              | 1.6    | mg/l              |
| 全りん (T-P)          | 2             | mg/l              | 0.51  | mg/l              | 0.77  | mg/l              | 0.99   | mg/l              | 0.71   | mg/l              |
| 塩化物イオン             |               |                   | 99.0  | mg/l              | 240.0 | mg/l              | 320.0  | mg/l              | 290.0  | mg/l              |

| 新最終処分場浸出水処理施設 水質分析 | 許容限度          |                   | 12月13日 |                   | 1月17日 |                   | 2月7日  |                   |  |                   |
|--------------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|--|-------------------|
|                    |               |                   |        |                   |       |                   |       |                   |  |                   |
| 水素イオン濃度 (pH)       | 5.8~8.6       | (水温)              | 8.1    | (18℃)             | 8.1   | (13℃)             | 7.9   | (16℃)             |  | (℃)               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)   | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.7    | mg/l              | 0.5未満 | mg/l              | 3.1   | mg/l              |  | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)     | 30            | mg/l              | 8.6    | mg/l              | 4.1   | mg/l              | 11.0  | mg/l              |  | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)          | 200 (日間平均150) | mg/l              | 1未満    | mg/l              | 1未満   | mg/l              | 1未満   | mg/l              |  | mg/l              |
| 大腸菌群数              | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 2.0    | 個/cm <sup>3</sup> | 4.0   | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満   | 個/cm <sup>3</sup> |  | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)          | 15            | mg/l              | 3.2    | mg/l              | 1.6   | mg/l              | 1.8   | mg/l              |  | mg/l              |
| 全りん (T-P)          | 2             | mg/l              | 0.53   | mg/l              | 0.79  | mg/l              | 0.96  | mg/l              |  | mg/l              |
| 塩化物イオン             |               |                   | 300.0  | mg/l              | 260.0 | mg/l              | 280.0 | mg/l              |  | mg/l              |

# し尿放流水分析結果

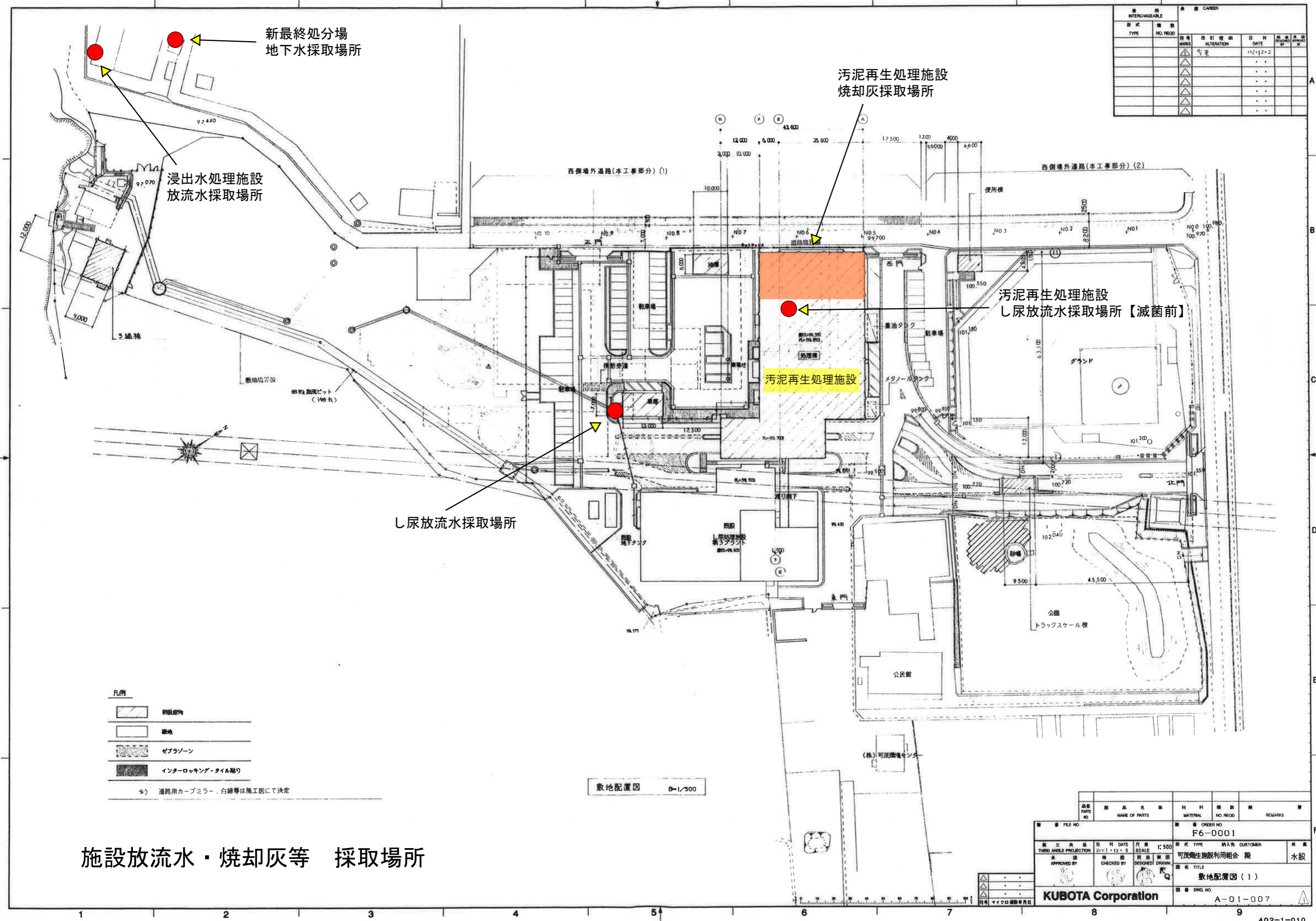
令和5年度

| し尿放流水 水質分析       | 許容限度          |                   | 4月19日  |                   | 5月17日  |                   | 6月14日  |                   | 7月12日  |                   |
|------------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|
| 水素イオン濃度 (pH)     | 5.8~8.6       | (水温)              | 7.1    | (21℃)             | 7.2    | (21℃)             | 7.0    | (24℃)             | 7.0    | (25℃)             |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              | 0.9    | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              | 0.6    | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | 30            | mg/l              | 4.9    | mg/l              | 4.0    | mg/l              | 4.5    | mg/l              | 2.5    | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)        | 200 (日間平均150) | mg/l              | 2.0    | mg/l              | 1未満    | mg/l              | 2.0    | mg/l              | 1未満    | mg/l              |
| 大腸菌群数            | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 3.0    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)        | 15            | mg/l              | 1.6    | mg/l              | 1.2    | mg/l              | 1.6    | mg/l              | 1.1    | mg/l              |
| 全りん (T-P)        | 2             | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              |
| 塩化物イオン           |               |                   | 130    | mg/l              | 100    | mg/l              | 97     | mg/l              | 67     | mg/l              |

| し尿放流水 水質分析       | 許容限度          |                   | 8月2日   |                   | 9月13日  |                   | 10月18日 |                   | 11月14日 |                   |
|------------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|
| 水素イオン濃度 (pH)     | 5.8~8.6       | (水温)              | 6.9    | (26℃)             | 6.9    | (28℃)             | 7.0    | (21℃)             | 7.0    | (20℃)             |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              | 0.6    | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              | 0.5未満  | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | 30            | mg/l              | 3.0    | mg/l              | 3.2    | mg/l              | 4.6    | mg/l              | 3.1    | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)        | 200 (日間平均150) | mg/l              | 1未満    | mg/l              | 1.0    | mg/l              | 2.0    | mg/l              | 1未満    | mg/l              |
| 大腸菌群数            | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)        | 15            | mg/l              | 1.0    | mg/l              | 1.2    | mg/l              | 1.5    | mg/l              | 0.9    | mg/l              |
| 全りん (T-P)        | 2             | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.01   | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              |
| 塩化物イオン           |               |                   | 87.0   | mg/l              | 80.0   | mg/l              | 67.0   | mg/l              | 77.0   | mg/l              |

| し尿放流水 水質分析       | 許容限度          |                   | 12月13日 |                   | 1月17日 |                   | 2月7日 |                   |  |                   |
|------------------|---------------|-------------------|--------|-------------------|-------|-------------------|------|-------------------|--|-------------------|
| 水素イオン濃度 (pH)     | 5.8~8.6       | (水温)              | 7.1    | (17℃)             | 7.0   | (13℃)             | 7.2  | (15℃)             |  | (℃)               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 40 (日間平均30)   | mg/l              | 0.7    | mg/l              | 0.6   | mg/l              | 1.1  | mg/l              |  | mg/l              |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | 30            | mg/l              | 5.2    | mg/l              | 4.8   | mg/l              | 4.1  | mg/l              |  | mg/l              |
| 浮遊物質 (SS)        | 200 (日間平均150) | mg/l              | 1.0    | mg/l              | 3.0   | mg/l              | 2.0  | mg/l              |  | mg/l              |
| 大腸菌群数            | 3000          | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満    | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満   | 個/cm <sup>3</sup> | 1未満  | 個/cm <sup>3</sup> |  | 個/cm <sup>3</sup> |
| 全窒素 (T-N)        | 15            | mg/l              | 1.3    | mg/l              | 1.1   | mg/l              | 1.0  | mg/l              |  | mg/l              |
| 全りん (T-P)        | 2             | mg/l              | 0.01未満 | mg/l              | 0.02  | mg/l              | 0.01 | mg/l              |  | mg/l              |
| 塩化物イオン           |               |                   | 120.0  | mg/l              | 86.0  | mg/l              | 92.0 | mg/l              |  | mg/l              |

| INTERCHANGEABLE |           | REVISION |         |             |             |
|-----------------|-----------|----------|---------|-------------|-------------|
| TYPE            | NO. REQD. | REASON   | DATE    | DESIGNED BY | APPROVED BY |
| △               |           | 変更       | 02.12.2 |             |             |
| △               |           |          |         |             |             |
| △               |           |          |         |             |             |
| △               |           |          |         |             |             |
| △               |           |          |         |             |             |



凡例

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 明瞭案内            |
|  | 敷地              |
|  | セブラゾーン          |
|  | インターロッキング・タイル貼り |

※) 道路用カーブミラー、白線等は施工図にて決定

敷地配置図 8-1/300

施設放流水・焼却灰等 採取場所

| 品番                     | 部品名           | 材料          | 数量           | 備考       |
|------------------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| PARTS NO.              | NAME OF PARTS | MATERIAL    | NO. REQD.    | REMARKS  |
| FILE NO. F6-0001       |               |             |              |          |
| ORDER NO. F6-0001      |               |             |              |          |
| 設計                     | DATE          | 尺貫          | 形式           | 納入先      |
| THIRD ANGLE PROJECTION | 2011.12.3     | 1:500       | TYPE         | CUSTOMER |
| 承認                     | 検印            | 設計          | 可成衛生施設利用組合 殿 |          |
| APPROVED BY            | CHECKED BY    | DESIGNED BY | 水設           |          |
| 図名 TITLE 敷地配置図(1)      |               |             |              |          |
| DWG. NO. A-01-007      |               |             |              |          |

KUBOTA Corporation

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度4月

## 1. 水処理

|       |        |                   |         |       |                   |      |      |
|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|------|
| 月間処理量 | 448.62 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 14.95 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 30 日 |
|       |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 0 日  |

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 |    | 3 日 | 6 日  | 13 日 | 18 日 | 19 日  | 20 日  | 27 日 |
|-----------------|-------------------|----|----|-----|------|------|------|-------|-------|------|
|                 |                   | 項目 | 日付 |     |      |      |      |       |       |      |
| 放流水             |                   |    |    |     |      |      |      |       |       |      |
| 外気温             | °C                |    |    | 16  | 16   | 19   | 18   | 17    | 18    | 19   |
| pH              | -                 |    |    | -   | 7.82 | 7.65 | 7.69 | 7.68  | 7.68  | 7.66 |
| 水温              | °C                |    |    | -   | 17.8 | 18.9 | 17.7 | 18.4  | 18.4  | 18.4 |
| S S             | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 1     | 1     | -    |
| T-N             | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 0.9   | -     | -    |
| T-P             | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 0.80  | -     | -    |
| COD             | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 6.6   | 6.6   | -    |
| BOD             | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 1.7   | 2.1   | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | -    | 390.3 | 390.3 | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    |    | -   | -    | -    | -    | 0     | 0     | -    |
| Ca              | mg/l              |    |    | -   | -    | -    | 70.6 | -     | -     | -    |
| 透視度             | 度                 |    |    | -   | -    | -    | 50.0 | -     | -     | -    |
| 残塩              | mg/l              |    |    | -   | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.02  | 0.01  | 0.0  |
| 電気伝導率           | mS/m              |    |    | -   | -    | -    | -    | -     | 151.8 | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    |    | -   | -    | -    | -    | -     | 94.6  | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |      |     |       |     |      |      |
|-------|------|-----|-------|-----|------|------|
| メタノール | 34.3 | ℓ/日 | 1,030 | ℓ/月 | 61.8 | kg/月 |
| 高分子   | 25.7 | ℓ/日 | 770   | ℓ/月 | 0.77 | kg/月 |
| 次亜塩素  | -    |     | -     |     | 1.20 | kg/月 |

|       |           |
|-------|-----------|
| 電気使用量 |           |
| 100V系 | 20.7 kWh  |
| 200V系 | 2,072 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |  |
|---------|--|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・3日(月)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測               |
| ・13日(木) | 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え<br>各ブロワグリスアップ              |
| ・27日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

## 5. その他作業

|         |                              |  |
|---------|------------------------------|--|
| ・6日(木)  | 接触曝気槽逆洗<br>各槽内点検(異常無し)       | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,13,18,27日<br>・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,18,27日<br>・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,18,27日<br>・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,18,27日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,18,27日<br>・遮水シートの破損:(良)3,6,13,18,27日 |
| ・13日(木) | 硝化槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り        |  |
| ・18日(火) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |  |
| ・27日(木) | 再曝気槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り       |  |
|         |                              |  |

## 6. 特記事項

13日(木)・14日(金) 沈殿槽・凝集沈殿槽掻寄機 機器および架台塗装

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度5月

|               |        |                   |         |       |                   |      |      |
|---------------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|------|
| <b>1. 水処理</b> |        |                   |         |       |                   |      |      |
| 月間処理量         | 605.07 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 24.20 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 25 日 |
|               |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 6 日  |

| <b>2. 水質分析</b>  |                   |     |      |      |       |       |      |
|-----------------|-------------------|-----|------|------|-------|-------|------|
| 項目              | 日付                | 1 日 | 2 日  | 11 日 | 17 日  | 18 日  | 25 日 |
| 放流水             |                   |     |      |      |       |       |      |
| 外気温             | °C                | 23  | 22   | 22   | 20    | 23    | 20   |
| pH              | -                 | -   | 7.86 | 7.86 | 7.66  | 7.66  | 7.62 |
| 水温              | °C                | -   | 19.0 | 21.8 | 20.9  | 20.9  | 20.6 |
| S S             | mg/l              | -   | -    | -    | 0     | 0     | -    |
| T-N             | mg/l              | -   | -    | -    | 0.8   | -     | -    |
| T-P             | mg/l              | -   | -    | -    | 0.60  | -     | -    |
| COD             | mg/l              | -   | -    | -    | 6.2   | 6.2   | -    |
| BOD             | mg/l              | -   | -    | -    | 0.6   | -     | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              | -   | -    | -    | 128.4 | 128.4 | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> | -   | -    | -    | 0     | -     | -    |
| Ca              | mg/l              | -   | -    | -    | -     | 50.0  | -    |
| 透視度             | 度                 | -   | -    | -    | -     | 81.1  | -    |
| 残塩              | mg/l              | -   | 0.01 | 0.02 | 0.02  | 0.02  | 0.02 |
| 電気伝導率           | mS/m              | -   | -    | -    | -     | 111.4 | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              | -   | -    | -    | -     | 106.4 | -    |

|                 |      |     |     |     |      |      |                   |
|-----------------|------|-----|-----|-----|------|------|-------------------|
| <b>3. 薬品使用量</b> |      |     |     |     |      |      |                   |
| メタノール           | 35.2 | ℓ/日 | 880 | ℓ/月 | 52.8 | kg/月 | 電気使用量             |
| 高分子             | 25.6 | ℓ/日 | 640 | ℓ/月 | 0.64 | kg/月 |                   |
| 次亜塩素            | -    |     | -   |     | 0.75 | kg/月 |                   |
|                 |      |     |     |     |      |      | 100V系 17.9 kWh    |
|                 |      |     |     |     |      |      | 200V系 2,025.2 kWh |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>4. 機器類保守作業</b> |  |
| ・毎週               | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・1日(月)            | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測               |
| ・11(木)            | 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え<br>各ブロワグリスタップ及びエアフィルター洗浄   |
| ・25日(木)           | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| <b>5. その他作業</b> |                              |
| ・2日(火)          | 接触曝気槽逆洗                      |
| ・11(木)          | 硝化槽逆洗                        |
| ・18(木)          | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)          |
|                 | 脱窒槽逆洗                        |
|                 | 屋上見廻り                        |
| ・25日(木)         | 再曝気槽逆洗                       |
|                 | ※最終処分場 点検内容                  |
|                 | ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,11,18,25日 |
|                 | ・場内外への不法投棄:(良)1,2,11,18,25日  |
|                 | ・場内へ侵入対策:(良)1,2,11,18,25日    |
|                 | ・場外への悪臭発生:(良)1,2,11,18,25日   |
|                 | ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,11,18,25日  |
|                 | ・遮水シートの破損:(良)1,2,11,18,25日   |

|                |         |
|----------------|---------|
| <b>6. 特記事項</b> |         |
| ・2日(火)         | 水処理停止   |
| ・8日(月)         | 水処理立ち上げ |
| ・9日(火)         | 計装機器点検  |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度6月

|               |        |                   |         |       |                   |      |    |   |
|---------------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|----|---|
| <b>1. 水処理</b> |        |                   |         |       |                   |      |    |   |
| 月間処理量         | 837.26 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 27.91 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 30 | 日 |
|               |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 0  | 日 |

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 |    | 1日   | 8日   | 13日  | 14日  | 15日    | 22日  | 29日  |
|-----------------|-------------------|----|----|------|------|------|------|--------|------|------|
|                 |                   | 項目 | 日付 |      |      |      |      |        |      |      |
| 放流水             |                   |    |    |      |      |      |      |        |      |      |
| 外気温             | °C                |    |    | 25   | 24   | 24   | 24   | 25     | 24   | 27   |
| pH              | -                 |    |    | 7.89 | 7.85 | 7.98 | 7.91 | 7.91   | 7.98 | 7.94 |
| 水温              | °C                |    |    | 21.0 | 21.2 | 21.8 | 22.3 | 22.3   | 21.2 | 22.0 |
| S S             | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 0    | 0      | -    | -    |
| T-N             | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 1.7  | -      | -    | -    |
| T-P             | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 0.40 | -      | -    | -    |
| COD             | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 7.7  | 7.7    | -    | -    |
| BOD             | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 0.7  | -      | -    | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | 44.5 | 44.5   | -    | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    |    | -    | -    | -    | 0    | 0      | -    | -    |
| Ca              | mg/l              |    |    | -    | -    | -    | -    | -      | 78.5 | -    |
| 透視度             | 度                 |    |    | -    | -    | -    | -    | -      | 50.0 | -    |
| 残塩              | mg/l              |    |    | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.08   | 0.01 | 0.01 |
| 電気伝導率           | mS/m              |    |    | -    | -    | -    | -    | 97.3   | -    | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    |    | -    | -    | -    | -    | 111.80 | -    | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |      |     |       |     |      |      |
|-------|------|-----|-------|-----|------|------|
| メタノール | 33.3 | ℓ/日 | 1,000 | ℓ/月 | 60.0 | kg/月 |
| 高分子   | 24.3 | ℓ/日 | 730   | ℓ/月 | 0.73 | kg/月 |
| 次亜塩素  | -    |     | -     |     | 0.90 | kg/月 |

|       |             |
|-------|-------------|
| 電気使用量 |             |
| 100V系 | 33.9 kWh    |
| 200V系 | 2,290.9 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |   |
|---------|---|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗<br>各槽内点検 |
| ・1日(木)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)                  |
| ・8日(木)  | オイル交換(No.1曝気・調整ブロウ)                                     |
| ・13日(木) | 各ブロウNo.1からNo.2へ切り替え<br>各ブロウグリズアップ及びエアフィルター洗浄            |
| ・29日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                              |

## 5. その他作業

|         |                              |  |
|---------|------------------------------|--|
| ・8日(水)  | 接触曝気槽逆洗<br>屋上見廻り             | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,15,22,29日<br>・場内外への不法投棄:(良)1,8,15,22,29日<br>・場内へ侵入対策:(良)1,8,15,22,29日<br>・場外への悪臭発生:(良)1,8,15,22,29日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,15,22,29日<br>・遮水シートの破損:(良)1,8,15,22,29日 |
| ・13日(火) | 硝化槽逆洗                        |  |
| ・22日(木) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |  |
| ・29日(木) | 再曝気槽逆洗                       |  |

## 6. 特記事項

|         |                 |
|---------|-----------------|
| ・26日(月) | 地下水槽清掃準備        |
| ・27日(火) | 地下水槽清掃、点検(異常なし) |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度7月

## 1. 水処理

|       |        |                   |         |      |                   |      |    |   |
|-------|--------|-------------------|---------|------|-------------------|------|----|---|
| 月間処理量 | 929.42 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 30.0 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 31 | 日 |
|       |        |                   |         |      |                   | 停止日数 | 0  | 日 |

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 | 3日 | 6日   | 11日  | 12日    | 13日   | 20日  | 25日  |
|-----------------|-------------------|----|----|------|------|--------|-------|------|------|
| 放流水             |                   |    |    |      |      |        |       |      |      |
| 外気温             | °C                |    | 31 | 31   | 32   | 29     | 31    | 33   | 33   |
| pH              | -                 |    | -  | 7.98 | 7.97 | 7.96   | 7.96  | 7.92 | 7.98 |
| 水温              | °C                |    | -  | 24.4 | 24.8 | 24.2   | 24.2  | 24.9 | 25.1 |
| S S             | mg/l              |    | -  | -    | -    | 0      | 0     | -    | -    |
| T-N             | mg/l              |    | -  | -    | -    | 0.3    | -     | -    | -    |
| T-P             | mg/l              |    | -  | -    | -    | 0.50   | -     | -    | -    |
| COD             | mg/l              |    | -  | -    | -    | 4.2    | 4.2   | -    | -    |
| BOD             | mg/l              |    | -  | -    | -    | 0.8    | -     | -    | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    | -  | -    | -    | 96.8   | 187.7 | -    | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    | -  | -    | -    | 0      | 0     | -    | -    |
| Ca              | mg/l              |    | -  | -    | -    | -      | -     | 80.1 | -    |
| 透視度             | 度                 |    | -  | -    | -    | -      | -     | 50.0 | -    |
| 残塩              | mg/l              |    | -  | 0.26 | 0.11 | 0.45   | 0.30  | 0.10 | 0.04 |
| 電気伝導率           | mS/m              |    | -  | -    | -    | 99.7   | -     | -    | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    | -  | -    | -    | 102.90 | -     | -    | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |          |           |           |       |             |
|-------|----------|-----------|-----------|-------|-------------|
| メタノール | 39.0 l/日 | 1,210 l/月 | 72.6 kg/月 | 電気使用量 |             |
| 高分子   | 25.8 l/日 | 800 l/月   | 0.80 kg/月 |       |             |
| 次亜塩素  | -        | -         | 0.90 kg/月 |       |             |
|       |          |           |           | 100V系 | 22.4 kWh    |
|       |          |           |           | 200V系 | 2,411.4 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |  |
|---------|--|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・3日(月)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)         |
| ・6日(木)  | 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え<br>各ブロワグリスタップ及びエアフィルター洗浄   |
| ・11日(火) | オイル交換(No.2曝気調ブロワ)                              |
| ・25日(火) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

## 5. その他作業

|         |                              |   |
|---------|------------------------------|---|
|         |                              | ※最終処分場 点検内容   |
| ・6日(木)  | 接触曝気槽逆洗<br>屋上見廻り             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場内外への不法投棄:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場内へ侵入対策:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場外への悪臭発生:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・遮水シートの破損:(良)3,6,11,20,25日</li> </ul> |
| ・11日(火) | 硝化槽逆洗                        |   |
| ・20日(木) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |   |
| ・25日(火) | 再曝気槽逆洗                       |   |

## 6. 特記事項

・26日(水) 雷による停電発生。翌日、中部電力により復帰。

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度8月

## 1. 水処理

月間処理量 1,126.56 m<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 36.34 m<sup>3</sup>/日      運転日数 31 日  
 停止日数 0 日

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 |  | 1 日  | 2 日  | 3 日   | 8 日  | 17 日 | 24 日 | 31 日 |
|-----------------|-------------------|----|--|------|------|-------|------|------|------|------|
| 放流水             |                   |    |  |      |      |       |      |      |      |      |
| 外気温             | ℃                 |    |  | 35   | 31   | 32    | 35   | 34   | 27   | 33   |
| pH              | -                 |    |  | 7.89 | 7.89 | 7.89  | 7.89 | 7.86 | 7.88 | 7.91 |
| 水温              | ℃                 |    |  | 22.4 | 26.4 | 26.4  | 27.3 | 25.7 | 25.6 | 25.1 |
| S S             | mg/l              |    |  | -    | 0    | 0     | -    | -    | -    | -    |
| T-N             | mg/l              |    |  | -    | 0.6  | -     | -    | -    | -    | -    |
| T-P             | mg/l              |    |  | -    | 0.60 | -     | -    | -    | -    | -    |
| COD             | mg/l              |    |  | -    | 4.7  | -     | -    | -    | -    | -    |
| BOD             | mg/l              |    |  | -    | 0.9  | -     | -    | -    | -    | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    |  | -    | 98.8 | -     | -    | -    | -    | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    |  | -    | 0    | 0     | -    | -    | -    | -    |
| Ca              | mg/l              |    |  | -    | -    | -     | -    | -    | 82.8 | -    |
| 透視度             | 度                 |    |  | -    | -    | -     | -    | -    | 50.0 | -    |
| 残塩              | mg/l              |    |  | 0.04 | 0.01 | 0.01  | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 電気伝導率           | mS/m              |    |  | -    | -    | 113.6 | -    | -    | -    | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    |  | -    | -    | 132.2 | -    | -    | -    | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |          |           |           |
|-------|----------|-----------|-----------|
| メタノール | 42.6 l/日 | 1,320 l/月 | 79.2 kg/月 |
| 高分子   | 26.8 l/日 | 830 l/月   | 0.83 kg/月 |
| 次亜塩素  | -        | -         | 0.90 kg/月 |

| 電気使用量 |             |
|-------|-------------|
| 100V系 | 34.6 kWh    |
| 200V系 | 2,489.3 kWh |

## 4. 機器類保守作業

- ・毎週      コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き  
砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗
- ・1日(火)      月初め定例点検  
水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)
- ・8日(火)      オイル交換(No.2調整ブロウ)
- ・17日(木)      各ブロウNo.1からNo.2へ切り替え  
各ブロウグリスタップ及びエアフィルター洗浄  
曝気ブロウ、調整ブロウグリスタップ
- ・24日(木)      各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)

## 5. その他作業

- ・8日(火)      接触曝気槽逆洗
  - ・17日(木)      硝化槽逆洗
  - ・24日(木)      脱窒槽逆洗  
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
  - ・31日(木)      各槽内点検  
再曝気槽逆洗  
屋上見廻り
- ※最終処分場 点検内容
- ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,17,24,31日
  - ・場内外への不法投棄:(良)1,8,17,24,31日
  - ・場内へ侵入対策:(良)1,8,17,24,31日
  - ・場外への悪臭発生:(良)1,8,17,24,31日
  - ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,17,24,31日
  - ・遮水シートの破損:(良)1,8,17,24,31日

## 6. 特記事項

- ・8日(水)      計装機器点検



# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度9月

## 1. 水処理

月間処理量 1,141.06 m<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 38.0 m<sup>3</sup>/日      運転日数 30 日  
 停止日数 0 日

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 | 1 日  | 7 日  | 12 日 | 13 日  | 14 日  | 21 日 | 28 日 |
|-----------------|-------------------|----|------|------|------|-------|-------|------|------|
| 放流水             |                   |    |      |      |      |       |       |      |      |
| 外気温             | °C                |    | 30   | 31   | 29   | 27    | 29    | 26   | 28   |
| pH              | -                 |    | -    | 7.95 | 7.96 | 7.67  | 7.67  | 7.93 | 7.98 |
| 水温              | °C                |    | -    | 25.4 | 24.5 | 25.3  | 25.3  | 24.8 | 23.2 |
| S S             | mg/l              |    | -    | -    | -    | 0     | 0     | -    | -    |
| T-N             | mg/l              |    | -    | -    | -    | 1.7   | -     | -    | -    |
| T-P             | mg/l              |    | -    | -    | -    | 0.40  | -     | -    | -    |
| COD             | mg/l              |    | -    | -    | -    | 8.9   | 8.9   | -    | -    |
| BOD             | mg/l              |    | -    | -    | -    | 0.3   | 6.4   | -    | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    | -    | -    | -    | 306.3 | 306.3 | -    | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    | -    | -    | -    | 0     | 0     | -    | -    |
| Ca              | mg/l              |    | -    | -    | -    | -     | -     | 78.5 | -    |
| 透視度             | 度                 |    | -    | -    | -    | -     | -     | 50.0 | -    |
| 残塩              | mg/l              |    | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02  | 0.02  | 0.01 | 0.02 |
| 電気伝導率           | mS/m              |    | -    | -    | -    | -     | 178.4 | -    | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    | -    | -    | -    | -     | 209.0 | -    | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |          |           |           |       |             |
|-------|----------|-----------|-----------|-------|-------------|
| メタノール | 39.7 l/日 | 1,190 l/月 | 71.4 kg/月 | 電気使用量 |             |
| 高分子   | 24.7 l/日 | 740 l/月   | 0.74 kg/月 | 100V系 | 26.5 kWh    |
| 次亜塩素  | -        | -         | 1.05 kg/月 | 200V系 | 2,393.3 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |   |
|---------|---|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗                    |
| ・1日(金)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)                            |
| ・12日(火) | 各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え<br>各ブロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄<br>オイル交換(沈殿槽汚泥掻き寄せ機) |
| ・28日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)  |

## 5. その他作業

|         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
| ・7日(木)  | 接触曝気槽逆洗<br>屋上見廻り    | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,12,21,28日<br>・場内外への不法投棄:(良)1,7,12,21,28日<br>・場内へ侵入対策:(良)1,7,12,21,28日<br>・場外への悪臭発生:(良)1,7,12,21,28日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,12,21,28日<br>・遮水シートの破損:(良)1,7,12,21,28日 |
| ・12日(火) | 硝化槽逆洗<br>屋上見廻り      |  |
| ・21日(木) | 脱窒槽逆洗               |  |
| ・28日(木) | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |  |
| ・28日(木) | 再曝気槽逆洗              |  |

## 6. 特記事項

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度10月

## 1. 水処理

|       |        |                   |         |       |                   |      |      |
|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|------|
| 月間処理量 | 506.15 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 20.25 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 25 日 |
|       |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 6 日  |

## 2. 水質分析

| 項目              |                   | 日付 |    | 2 日 |    | 5 日  |    | 13 日 |    | 18 日  |    | 19 日   |    | 20 日 |    | 26 日 |    |
|-----------------|-------------------|----|----|-----|----|------|----|------|----|-------|----|--------|----|------|----|------|----|
|                 |                   | 項目 | 日付 | 項目  | 日付 | 項目   | 日付 | 項目   | 日付 | 項目    | 日付 | 項目     | 日付 | 項目   | 日付 | 項目   | 日付 |
| 放流水             |                   |    |    |     |    |      |    |      |    |       |    |        |    |      |    |      |    |
| 外気温             | °C                |    |    | 25  |    | 23   |    | 24   |    | 19    |    | 16     |    | 21   |    | 22   |    |
| pH              | -                 |    |    | -   |    | 7.95 |    | 7.96 |    | 7.89  |    | 7.89   |    | 7.82 |    | 7.87 |    |
| 水温              | °C                |    |    | -   |    | 23.7 |    | 23.5 |    | 21.8  |    | 21.8   |    | 22.4 |    | 21.3 |    |
| S S             | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 0     |    | 0      |    | -    |    | -    |    |
| T-N             | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 1.1   |    | -      |    | -    |    | -    |    |
| T-P             | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 1.0   |    | -      |    | -    |    | -    |    |
| COD             | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 8.5   |    | 8.5    |    | -    |    | -    |    |
| BOD             | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | -     |    | 4.6    |    | -    |    | -    |    |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 380.4 |    | 380.4  |    | -    |    | -    |    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | 0     |    | 0      |    | -    |    | -    |    |
| Ca              | mg/l              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | -     |    | -      |    | 79.0 |    | -    |    |
| 透視度             | 度                 |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | -     |    | -      |    | 50.0 |    | -    |    |
| 残塩              | mg/l              |    |    | -   |    | 0.02 |    | 0.03 |    | 0.03  |    | 0.02   |    | 0.03 |    | 0.02 |    |
| 電気伝導率           | mS/m              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | -     |    | 101.5  |    | -    |    | -    |    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    |    | -   |    | -    |    | -    |    | -     |    | 106.50 |    | -    |    | -    |    |

## 3. 薬品使用量

|       |      |     |       |     |      |      |       |             |
|-------|------|-----|-------|-----|------|------|-------|-------------|
| メタノール | 41.2 | ℓ/日 | 1,030 | ℓ/月 | 61.8 | kg/月 | 電気使用量 |             |
| 高分子   | 24.8 | ℓ/日 | 620   | ℓ/月 | 0.62 | kg/月 | 100V系 | 16.5 kWh    |
| 次亜塩素  | -    |     | -     |     | 0.75 | kg/月 | 200V系 | 2,144.5 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |  |
|---------|--|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・2日(月)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)         |
| ・13日(金) | 各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え<br>各ブロワグリスタップ及びエアフィルター洗浄   |
| ・26日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

## 5. その他作業

|         |                     |  |
|---------|---------------------|--|
| ・5日(木)  | 接触曝気槽逆洗<br>屋上見廻り    | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)2,5,13,20,26日<br>・場内外への不法投棄:(良)2,5,13,20,26日<br>・場内へ侵入対策:(良)2,5,13,20,26日<br>・場外への悪臭発生:(良)2,5,13,20,26日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)2,5,13,20,26日<br>・遮水シートの破損:(良)2,5,13,20,26日 |
| ・13日(金) | 硝化槽逆洗               |  |
| ・20日(金) | 脱窒槽逆洗               |  |
|         | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |  |
| ・26日(木) | 再曝気槽逆洗              |  |

## 6. 特記事項

|         |                   |
|---------|-------------------|
| ・26日(木) | 水処理停止(原水槽水位低下のため) |
|---------|-------------------|

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度11月

| 1. 水処理             |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|------|---------|--------|-------|-------------------|------|------|
| 月間処理量              |                              | 373.20                       | m <sup>3</sup> /月 |      | 一日平均処理量 |        | 19.64 | m <sup>3</sup> /日 |      |      |
|                    |                              |                              |                   |      |         |        | 運転日数  | 19 日              |      |      |
|                    |                              |                              |                   |      |         |        | 停止日数  | 11 日              |      |      |
| 2. 水質分析            |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| 項目                 |                              | 日付                           |                   | 1 日  | 9 日     | 14 日   | 15 日  | 16 日              | 21 日 | 29 日 |
| 放流水                |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| 外気温                | ℃                            | 20                           | 17                | 15   | 7       | 7      | 16    | 11                |      |      |
| pH                 | -                            | -                            | -                 | 7.92 | 7.92    | 7.92   | 7.96  | 7.98              |      |      |
| 水温                 | ℃                            | -                            | -                 | 19.1 | 18.0    | 18.0   | 17.9  | 17.5              |      |      |
| S S                | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 1       | 1      | -     | -                 |      |      |
| T-N                | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 1.3     | -      | -     | -                 |      |      |
| T-P                | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 0.70    | -      | -     | -                 |      |      |
| COD                | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 7.9     | 7.9    | -     | -                 |      |      |
| BOD                | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 0.0     | 0.4    | -     | -                 |      |      |
| CL <sup>-</sup>    | mg/l                         | -                            | -                 | -    | 360.6   | 306.3  | -     | -                 |      |      |
| 大腸菌                | 個/cm <sup>3</sup>            | -                            | -                 | -    | 0       | -      | -     | -                 |      |      |
| Ca                 | mg/l                         | -                            | -                 | -    | -       | -      | 68.0  | -                 |      |      |
| 透視度                | 度                            | -                            | -                 | -    | -       | -      | 50.0  | -                 |      |      |
| 残塩                 | mg/l                         | -                            | -                 | 0.04 | 0.06    | 0.01   | 0.03  | 0.01              |      |      |
| 電気伝導率              | mS/m                         | -                            | -                 | -    | -       | 166.2  | -     | -                 |      |      |
| 電気伝導率<br>(原水)      | mS/m                         | -                            | -                 | -    | -       | 195.90 | -     | -                 |      |      |
| 3. 薬品使用量           |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| メタノール              | 32.1                         | ℓ/日                          | 610               | ℓ/月  | 36.6    | kg/月   | 電気使用量 |                   |      |      |
| 高分子                | 22.6                         | ℓ/日                          | 430               | ℓ/月  | 0.43    | kg/月   | 100V系 | 38.7 kWh          |      |      |
| 次亜塩素               | -                            |                              | -                 |      | 0.75    | kg/月   | 200V系 | 1,771.1 kWh       |      |      |
| 4. 機器類保守作業         |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・毎週                | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き           |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    | 砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗     |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・1日(水)             | 月初め定例点検                      |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    | 水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)  |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・14日(火)            | 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え          |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    | 各ブロワグリスタップ及びエアフィルター洗浄        |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・29日(水)            | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)   |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| 5. その他作業           |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・14日(火)            | 硝化槽逆洗                        | ※最終処分場 点検内容                  |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    | 屋上見廻り                        | ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,9,14,21,29日 |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・21日(火)            | 脱窒槽逆洗                        | ・場内外への不法投棄:(良)1,9,14,21,29日  |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・29日(水)            | 再曝気槽槽逆洗                      | ・場内へ侵入対策:(良)1,9,14,21,29日    |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    | 屋上見廻り                        | ・場外への悪臭発生:(良)1,9,14,21,29日   |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    |                              | ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,9,14,21,29日  |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
|                    |                              | ・遮水シートの破損:(良)1,9,14,21,29日   |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| 6. 特記事項            |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ※10月26日(木)より水処理停止中 |                              |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・8日(水)             | 計装機器点検                       |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・9日(木)             | 脱窒槽・再曝気槽清掃点検→終了後、水処理立上げ      |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・29日(水)            | 清掃のため調整槽水抜き、約1日間、水処理停止       |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |
| ・30日(木)            | 調整槽清掃、散気管点検(異常なし)→終了後、水処理立上げ |                              |                   |      |         |        |       |                   |      |      |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度 12月

## 1. 水処理

|       |        |                   |         |       |                   |      |      |
|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|------|
| 月間処理量 | 330.12 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 11.79 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 28 日 |
|       |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 3 日  |

## 2. 放流水質分析

| 項目              |                   | 日付 | 1 日 | 7 日  | 13 日  | 14 日  | 21 日 | 28 日 |
|-----------------|-------------------|----|-----|------|-------|-------|------|------|
| 放流水             |                   |    |     |      |       |       |      |      |
| 外気温             | °C                |    | 7   | 9    | 6     | 4     | 9    | 6    |
| pH              | -                 |    | -   | 7.96 | 7.96  | 7.96  | 7.94 | 7.96 |
| 水温              | °C                |    | -   | 17.2 | 16.9  | 16.9  | 13.3 | 13.1 |
| S S             | mg/ℓ              |    | -   | -    | 0     | 0     | -    | -    |
| T-N             | mg/ℓ              |    | -   | -    | 1.9   | -     | -    | -    |
| T-P             | mg/ℓ              |    | -   | -    | 0.40  | -     | -    | -    |
| COD             | mg/ℓ              |    | -   | -    | 8.8   | 8.8   | -    | -    |
| BOD             | mg/ℓ              |    | -   | -    | 0.3   | 0.3   | -    | -    |
| CL <sup>-</sup> | mg/ℓ              |    | -   | -    | 124.5 | 340.9 | -    | -    |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    | -   | -    | 0     | 0     | -    | -    |
| Ca              | mg/ℓ              |    | -   | -    | -     | -     | 60.0 | -    |
| 透視度             | 度                 |    | -   | -    | -     | -     | 50.0 | -    |
| 残塩              | mg/ℓ              |    | -   | 0.05 | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01 |
| 電気伝導率           | mS/m              |    | -   | -    | -     | 155.8 | -    | -    |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    | -   | -    | -     | 188.2 | -    | -    |

## 3. 薬品使用量

|       |          |         |           |       |             |
|-------|----------|---------|-----------|-------|-------------|
| メタノール | 32.9 ℓ/日 | 920 ℓ/月 | 55.2 kg/月 | 電気使用量 |             |
| 高分子   | 23.9 ℓ/日 | 670 ℓ/月 | 0.67 kg/月 | 100V系 | 20.6 kWh    |
| 次亜塩素  | -        | -       | 0.45 kg/月 | 200V系 | 2,025.2 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |  |
|---------|--|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・1日(金)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測               |
| ・7日(木)  | オイル交換(凝沈汚泥掻寄機)                                 |
| ・14日(木) | 各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え<br>各ブロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄   |
| ・28日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

## 5. その他作業

|         |                                 |                              |
|---------|---------------------------------|------------------------------|
| ・毎週     | 各槽内点検<br>施設内清掃                  | ※最終処分場 点検内容                  |
| ・7日(木)  | 接触曝気槽槽逆洗                        | ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,14,21,28日 |
| ・14日(木) | 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)<br>硝化槽逆洗   | ・場内外への不法投棄:(良)1,7,14,21,28日  |
| ・21日(木) | Ca濃度及び、透視度測定<br>脱窒槽槽逆洗          | ・場内へ侵入対策:(良)1,7,14,21,28日    |
| ・28日(木) | 再曝気槽槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) | ・場外への悪臭発生:(良)1,7,14,21,28日   |
|         |                                 | ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,14,21,28日  |
|         |                                 | ・遮水シートの破損:(良)1,7,14,21,28日   |

## 6. 特記事項

|         |                   |
|---------|-------------------|
| ・8日(月)  | pH計更新             |
| ・28日(木) | 水処理停止 (1月9日 立上予定) |

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度 1月

## 1. 水処理

|       |        |                   |         |      |                   |      |    |   |
|-------|--------|-------------------|---------|------|-------------------|------|----|---|
| 月間処理量 | 202.25 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 9.63 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 21 | 日 |
|       |        |                   |         |      |                   | 停止日数 | 10 | 日 |

## 2. 放流水質分析

| 項目              |                   | 日付 | 4日 | 11日  | 17日   | 18日   | 25日   | 日 | 日 |
|-----------------|-------------------|----|----|------|-------|-------|-------|---|---|
| 放流水             |                   |    |    |      |       |       |       |   |   |
| 外気温             | °C                |    | 5  | 6    | -2    | 4     | 4     |   |   |
| pH              | -                 |    | -  | 7.99 | 7.98  | 7.98  | 7.99  |   |   |
| 水温              | °C                |    | -  | 14.2 | 11.1  | 11.1  | 11.8  |   |   |
| S S             | mg/ℓ              |    | -  | -    | 0     | 0     | -     |   |   |
| T-N             | mg/ℓ              |    | -  | -    | 1.3   | -     | -     |   |   |
| T-P             | mg/ℓ              |    | -  | -    | 0.90  | -     | -     |   |   |
| COD             | mg/ℓ              |    | -  | -    | 6.8   | 6.8   | -     |   |   |
| BOD             | mg/ℓ              |    | -  | -    | 0.9   | 1.1   | -     |   |   |
| CL <sup>-</sup> | mg/ℓ              |    | -  | -    | 311.2 | 311.2 | -     |   |   |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> |    | -  | -    | 0     | 0     | -     |   |   |
| Ca              | mg/ℓ              |    | -  | -    | -     | 59.8  | -     |   |   |
| 透視度             | 度                 |    | -  | -    | -     | -     | -     |   |   |
| 残塩              | mg/ℓ              |    | -  | 0.01 | 0.02  | 0.02  | 0.01  |   |   |
| 電気伝導率           | mS/m              |    | -  | -    | -     | 140.4 | 205.0 |   |   |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              |    | -  | -    | -     | 192.8 | 256.4 |   |   |

## 3. 薬品使用量

|       |          |         |           |
|-------|----------|---------|-----------|
| メタノール | 23.8 ℓ/日 | 500 ℓ/月 | 30.0 kg/月 |
| 高分子   | 22.4 ℓ/日 | 470 ℓ/月 | 0.47 kg/月 |
| 次亜塩素  | -        | -       | 0.60 kg/月 |

|       |             |
|-------|-------------|
| 電気使用量 |             |
| 100V系 | 29.3 kWh    |
| 200V系 | 1,799.0 kWh |

## 4. 機器類保守作業

- ・毎週 コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き  
砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗
- ・4日(木) 月初め定例点検  
水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測
- ・11日(木) 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え及びグリスアップ  
各ブロワ エアーフィルター洗浄
- ・25日(木) 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)

## 5. その他作業

- ・毎週 各槽内点検  
施設内清掃
- ・11日(木) 接触曝気槽逆洗  
硝化槽逆洗  
浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)
- ・18日(木) 脱窒槽逆洗  
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
- ・25日(木) 再曝気槽逆洗  
室内清掃  
浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)

※最終処分場 点検内容

- ・場外への廃棄物の飛散:(良)4,11,18,25日
- ・場内外への不法投棄:(良)4,11,18,25日
- ・場内へ侵入対策:(良)4,11,18,25日
- ・場外への悪臭発生:(良)4,11,18,25日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)4,11,18,25日
- ・遮水シートの破損:(良)4,11,18,25日

## 6. 特記事項

- ・1日(月) 地震発生(美濃加茂市 震度3)により、施設緊急点検実施→異常なし
- ・11日(木) 水処理立上げ(水処理停止日:12月28(金))

# 緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

令和5年度 2月

|        |        |                   |         |       |                   |      |      |
|--------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|------|
| 1. 水処理 |        |                   |         |       |                   |      |      |
| 月間処理量  | 469.62 | m <sup>3</sup> /月 | 一日平均処理量 | 16.19 | m <sup>3</sup> /日 | 運転日数 | 29 日 |
|        |        |                   |         |       |                   | 停止日数 | 0 日  |

## 2. 放流水質分析

| 項目              |                   | 1 日  | 7 日   | 8 日   | 15 日 | 22 日 | 29 日 | 日 |
|-----------------|-------------------|------|-------|-------|------|------|------|---|
| 放流水             |                   |      |       |       |      |      |      |   |
| 外気温             | ℃                 | 7    | 1     | 0     | 9    | 12   | 10   |   |
| pH              | -                 | 7.98 | 7.12  | 7.12  | 7.97 | 7.96 | 7.99 |   |
| 水温              | ℃                 | 12.6 | 13.8  | 13.8  | 13.2 | 15.9 | 14.2 |   |
| S S             | mg/l              | -    | 2     | 2     | -    | -    | -    |   |
| T-N             | mg/l              | -    | 2.0   | -     | -    | -    | -    |   |
| T-P             | mg/l              | -    | 1.00  | -     | -    | -    | -    |   |
| COD             | mg/l              | -    | 10.0  | 10.0  | -    | -    | -    |   |
| BOD             | mg/l              | -    | 3.2   | 2.5   | -    | -    | -    |   |
| CL <sup>-</sup> | mg/l              | -    | 311.2 | 311.2 | -    | -    | -    |   |
| 大腸菌             | 個/cm <sup>3</sup> | -    | 0     | 0     | -    | -    | -    |   |
| Ca              | mg/l              | -    | -     | -     | 62.0 | -    | -    |   |
| 透視度             | 度                 | -    | -     | -     | 50.0 | -    | -    |   |
| 残塩              | mg/l              | 0.01 | 0.02  | 0.02  | 0.00 | 0.02 | 0.02 |   |
| 電気伝導率           | mS/m              | -    | -     | 169.7 | -    | -    | -    |   |
| 電気伝導率<br>(原水)   | mS/m              | -    | -     | 237.0 | -    | -    | -    |   |

## 3. 薬品使用量

|       |          |         |           |       |  |       |             |
|-------|----------|---------|-----------|-------|--|-------|-------------|
| メタノール | 26.6 l/日 | 770 l/月 | 46.2 kg/月 | 電気使用量 |  |       |             |
| 高分子   | 13.8 l/日 | 400 l/月 | 0.40 kg/月 |       |  | 100V系 | 38.9 kWh    |
| 次亜塩素  | -        | -       | 0.75 kg/月 |       |  | 200V系 | 2,156.0 kWh |

## 4. 機器類保守作業

|         |  |
|---------|--|
| ・毎週     | コンプレッサー本体・圧力調整弁水抜き<br>砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗 |
| ・1日(木)  | 月初め定例点検<br>水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測               |
| ・8日(木)  | 各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え及びグリスアップ<br>各ブロワ エアーフィルター洗浄 |
| ・22日(木) | 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)                     |

## 5. その他作業

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| ・毎週     | 各槽内点検<br>施設内清掃                  | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,15,22,29日<br>・場内外への不法投棄:(良)1,8,15,22,29日<br>・場内へ侵入対策:(良)1,8,15,22,29日<br>・場外への悪臭発生:(良)1,8,15,22,29日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,15,22,29日<br>・遮水シートの破損:(良)1,8,15,22,29日 |
| ・1日(木)  | 接触曝気槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) |  |
| ・8日(木)  | 硝化槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)   |  |
| ・15日(木) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)    |  |
| ・22日(木) | 再曝気槽逆洗                          |  |
| ・29日(木) | 接触曝気槽逆洗                         |  |

## 6. 特記事項

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| ・2日(金)                | 計装機器点検              |
| ・1月31日(金)<br>～2月7日(水) | 最終処分場焼却残渣搬出準備・搬出・整地 |