

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和7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23日 | | 5月21日 | | 6月11日 | | 7月9日 | |
|--------------------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | 7.8 | (20°C) | 7.9 | (22°C) | 8.0 | (23°C) | 8.0 | (25°C) |
| 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 | 0.5未満 | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | 5.3 | mg/l | 4.0 | mg/l | 3.3 | mg/l | 3.0 | mg/l |
| 浮遊物質量 (SS) | 200 (日間平均150) | mg/l | 1.0 | mg/l | 2.0 | mg/l | 1未満 | mg/l | 1.0 | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | 0.8 | mg/l | 0.7 | mg/l | 0.6 | mg/l | 0.5 | mg/l |
| 全りん (T-P) | 2 | mg/l | 0.74 | mg/l | 0.59 | mg/l | 0.44 | mg/l | 0.44 | mg/l |
| 塩化物イオン | | | 220 | mg/l | 140 | mg/l | 75 | mg/l | 43 | 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6日 | | 9月10日 | | 10月8日 | | 11月5日 | |
|--------------------|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | 8.1 | (25°C) | 8.1 | (26°C) | 8.0 | (26°C) | 8.1 | (18°C) |
| 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 | 0.5未満 | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | 4.9 | mg/l | 7.2 | mg/l | 4.4 | mg/l | 5.1 | mg/l |
| 浮遊物質量 (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 |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | 1.3 | mg/l | 1.5 | mg/l | 1.1 | mg/l | 1.4 | mg/l |
| 全りん (T-P) | 2 | mg/l | 0.66 | mg/l | 0.96 | mg/l | 0.64 | mg/l | 0.71 | mg/l |
| 塩化物イオン | | | 140 | mg/l | 250 | mg/l | 120 | mg/l | 160.0 | mg/l |

| 新最終処分場浸出水処理施設 水質分析 | 許容限度 | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | | (°C) | | (°C) | | (°C) | | (°C) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 40 (日間平均30) | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 浮遊物質量 (SS) | 200 (日間平均150) | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 全りん (T-P) | 2 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 塩化物イオン | | | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |

し尿放流水分析結果

令和7年度

| し尿放流水 水質分析 | 許容限度 | | 4月23日 | | 5月21日 | | 6月11日 | | 7月9日 | |
|------------------|---------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | 6.9 | (20°C) | 6.9 | (23°C) | 7.0 | (24°C) | 6.9 | (27°C) |
| 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 | 0.5未満 | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | 4.4 | mg/l | 4.5 | mg/l | 3.5 | mg/l | 3.3 | mg/l |
| 浮遊物質量 (SS) | 200 (日間平均150) | mg/l | 1未満 | mg/l | 2.0 | mg/l | 1未満 | mg/l | 1未満 | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | 1.4 | mg/l | 1.0 | mg/l | 1.1 | mg/l | 1.0 | mg/l |
| 全りん (T-P) | 2 | mg/l | 0.01未満 | mg/l | 0.01 | mg/l | 0.01未満 | mg/l | 0.01未満 | mg/l |
| 塩化物イオン | | | 69 | mg/l | 77 | mg/l | 66 | mg/l | 77 | mg/l |

| し尿放流水 水質分析 | 許容限度 | | 8月6日 | | 9月10日 | | 10月8日 | | 11月5日 | |
|------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | 6.8 | (26°C) | 6.8 | (27°C) | 6.9 | (25°C) | 6.8 | (20°C) |
| 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 | 0.5未満 | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | 3.7 | mg/l | 3.1 | mg/l | 3.5 | mg/l | 3.1 | mg/l |
| 浮遊物質量 (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 |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | 1.3 | mg/l | 2.9 | mg/l | 1.1 | mg/l | 1.2 | 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 | | | 66.0 | mg/l | 64.0 | mg/l | 65.0 | mg/l | 61.0 | mg/l |

| し尿放流水 水質分析 | 許容限度 | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | (水温) | | (°C) | | (°C) | | (°C) | | (°C) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 40 (日間平均30) | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 化学的酸素要求量 (COD) | 30 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 浮遊物質量 (SS) | 200 (日間平均150) | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml | | CFU/ml |
| 全窒素 (T-N) | 15 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 全りん (T-P) | 2 | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |
| 塩化物イオン | | | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l |

施設放流水・焼却灰等 採取場所

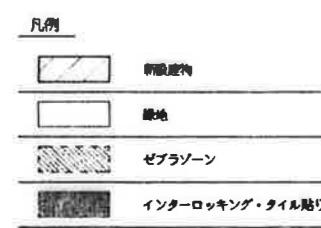
新最終処分場
地下水採取場所

浸出水處理施設 放流水採取場所

污泥再生処理施設
焼却灰採取場所

汚泥再生処理施設 し尿放流水採取場所【滅菌前】

し尿放流水採取場所



* ） 道路用カーブミラー、白線等は施工図にて決

敷地配置図 8-1/500

| 品番 PARTS NO. | 部品名 NAME OF PARTS | 材料 MATERIAL | 面数 NO. RECD | 備考 REMARKS |
|---|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| FILE NO. | | ORDER NO. F6-0001 | | |
| 第三角投影 THIRD ANGLE PROJECTION | 尺寸 SCALE 2cc1 • 12 - 3 | 尺寸 SCALE 1:500 | 形式 TYPE 可成形生産設計用組合版 | 納入先 CUSTOMER 設水設 |
| 黒 APPROVED BY  | 井田 CHECKED BY  | 西田 DESIGNED BY  | 圖名 TITLE 敷地配置図 (1) | 圖番 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7年度4月

1. 水処理

| | | | | | | | |
|-------|--------|----------|---------|-------|----------|------|------|
| 月間処理量 | 428.09 | m^3 /月 | 一日平均処理量 | 14.27 | m^3 /日 | 運転日数 | 30 日 |
| | | | | | | 停止日数 | 0 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 | 1 日 | 3 日 | 10 日 | 17 日 | 23 日 | 24 日 | 日 |
|-----------------|-------------------|-----|------|------|------|-------|-------|---|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 12 | 14 | 16 | 14 | 17 | 18 | |
| pH | - | - | 8.00 | 7.99 | 7.92 | 7.88 | 7.93 | |
| 水温 | ℃ | - | 15.5 | 15.3 | 16.2 | 19.8 | 16.8 | |
| S S | mg/ℓ | - | - | - | - | 0 | - | |
| T-N | mg/ℓ | - | - | - | - | 0.7 | - | |
| T-P | mg/ℓ | - | - | - | - | 0.80 | - | |
| COD | mg/ℓ | - | - | - | - | 5.9 | - | |
| BOD | mg/ℓ | - | - | - | - | 0.5 | - | |
| CL ⁻ | mg/ℓ | - | - | - | - | 375.4 | - | |
| 大腸菌 | 個/cm ³ | - | - | - | - | 0 | - | |
| Ca | mg/ℓ | - | - | - | 91.4 | - | - | |
| 透視度 | 度 | - | - | - | 50.0 | - | - | |
| 残塩 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | - | - | - | 146.4 | |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | - | - | - | 138.2 | |

3. 薬品使用量

| | | | |
|-------|----------|---------|-----------|
| メタノール | 29.7 ℥/日 | 890 ℥/月 | 53.4 kg/月 |
| 高分子 | 19.7 ℥/日 | 590 ℥/月 | 0.59 kg/月 |
| 次亜塩素 | - | - | 0.90 kg/月 |

| 電気使用量 | |
|-------|-------------|
| 100V系 | 15.4 kWh |
| 200V系 | 2,236.9 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
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
- ・10日(木) 各プロワNo.1からNo.2へ切り替え
各プロワグリスアップ
- ・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

- ・3日(木) 接触曝気槽逆洗
各槽内点検(異常無し)
- ・10日(木) 硝化槽逆洗
- ・17日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
屋上見廻り
- ・24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)1,3,10,17,24日
 - ・場内外への不法投棄:(良)1,3,10,17,24日
 - ・場内へ侵入対策:(良)1,3,10,17,24日
 - ・場外への悪臭発生:(良)1,3,10,17,24日
 - ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,10,17,24日
 - ・遮水シートの破損:(良)1,3,10,17,24日

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7年度5月

1. 水処理

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---------|-------------------------|------|------|
| 月間処理量 | 383.68 m ³ /月 | 一日平均処理量 | 15.35 m ³ /日 | 運転日数 | 25 日 |
| | | | | 停止日数 | 6 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 | 1日 | 9日 | 15日 | 16日 | 21日 | 22日 | 29日 |
|-----------------|-------|----|------|------|-------|-------|-------|------|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 15 | 18 | 24 | 19 | 26 | 23 | 24 |
| pH | - | - | 7.82 | 8.00 | 7.89 | 7.94 | - | 8.00 |
| 水温 | ℃ | - | 19.9 | 21.1 | 21.1 | 22.6 | - | 21.1 |
| S S | mg/ℓ | - | - | - | - | 0 | - | - |
| T-N | mg/ℓ | - | - | - | - | 2.4 | - | - |
| T-P | mg/ℓ | - | - | - | - | 0.80 | - | - |
| COD | mg/ℓ | - | - | - | - | 7.9 | - | - |
| BOD | mg/ℓ | - | - | - | - | 0.8 | - | - |
| CL ⁻ | mg/ℓ | - | - | - | - | 163.0 | - | - |
| 大腸菌 | CFU/㎖ | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Ca | mg/ℓ | - | - | 91.4 | - | - | - | - |
| 透視度 | 度 | - | - | 50.0 | - | - | - | - |
| 残塩 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | - | 107.3 | - | 156.2 | - |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | - | 116.5 | - | 158.2 | - |

3. 薬品使用量

| 薬品名 | 電気使用量 | | |
|-------|----------|----------|-----------|
| | 100V系 | 20.4 kWh | 200V系 |
| メタノール | 32.4 ℥/日 | 810 ℥/月 | 48.6 kg/月 |
| 高分子 | 20.4 ℥/日 | 510 ℥/月 | 0.51 kg/月 |
| 次亜塩素 | - | - | 0.60 kg/月 |

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(木) 月初め定期点検
水中ポンプ及び水中攪拌機等の絶縁抵抗値計測
- ・9日(金) 各プロワNo.2からNo.1へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・21日(水) 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)
- ・22日(木) 緩速攪拌槽攪拌機モーター交換
- ・29日(木) オイル交換(No.2曝気、No.2調整プロワ)

5. その他作業

- ・1日(水) 接触曝気槽逆洗
 - ・9日(金) 硝化槽逆洗
 - ・15日(木) Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
脱窒槽逆洗
 - ・21日(水) 再曝気槽逆洗
 - ・29日(木) 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)1,9,15,21,29日
 - ・場内外への不法投棄: (良)1,9,15,21,29日
 - ・場内へ侵入対策: (良)1,9,15,21,29日
 - ・場外への悪臭発生: (良)1,9,15,21,29日
 - ・ねずみ等の害虫発生: (良)1,9,15,21,29日
 - ・遮水シートの破損: (良)1,9,15,21,29日

6. 特記事項

- ・1日(木) 水処理停止
- ・7日(水) 水処理立ち上げ
- ・8日(木) 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7年度6月

1. 水処理

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---------|-------------------------|------|------|
| 月間処理量 | 733.18 m ³ /月 | 一日平均処理量 | 24.44 m ³ /日 | 運転日数 | 30 日 |
| | | | | 停止日数 | 0 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 | 2日 | 4日 | 11日 | 12日 | 19日 | 26日 | 日 |
|-----------------|-------------------|----|------|-------|-------|------|------|---|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 25 | 22 | 21 | 21 | 27 | 25 | |
| pH | - | - | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 7.99 | 7.99 | |
| 水温 | ℃ | - | 21.2 | 21.3 | 21.3 | 21.9 | 21.4 | |
| S S | mg/ℓ | - | - | 0 | - | - | - | |
| T-N | mg/ℓ | - | - | 0.7 | - | - | - | |
| T-P | mg/ℓ | - | - | 0.25 | - | - | - | |
| COD | mg/ℓ | - | - | 4.1 | - | - | - | |
| BOD | mg/ℓ | - | - | 0.6 | - | - | - | |
| CL ⁻ | CFU/mℓ | - | - | 281.6 | - | - | - | |
| 大腸菌 | 個/cm ³ | - | - | 0 | - | - | - | |
| Ca | mg/ℓ | - | - | - | - | 91.6 | - | |
| 透視度 | 度 | - | - | - | - | 50.0 | - | |
| 残塩 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | - | 166.1 | - | - | |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | - | 174.1 | - | - | |

3. 薬品使用量

| | | | | |
|-------|----------|---------|-----------|-------------------|
| メタノール | 32.0 ℥/日 | 960 ℥/月 | 57.6 kg/月 | 電気使用量 |
| 高分子 | 21.0 ℥/日 | 630 ℥/月 | 0.63 kg/月 | 100V系 22.4 kWh |
| 次亜塩素 | - | - | 0.90 kg/月 | 200V系 2,443.3 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
各槽内点検
- ・2日(月) 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)
- ・12日(木) 各プロワNo.1からNo.2へ切り替え
各プロワグリスア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

- ・4日(水) 接触曝気槽逆洗
屋上見廻り
- ・12日(木) 硝化槽逆洗
- ・19日(木) 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

※最終処分場 点検内容

- ・場外への廃棄物の飛散: (良) 2,4,12,19,25日
- ・場内外への不法投棄: (良) 2,4,12,19,25日
- ・場内へ侵入対策: (良) 2,4,12,19,25日
- ・場外への悪臭発生: (良) 2,4,12,19,25日
- ・ねずみ等の害虫発生: (良) 2,4,12,19,25日
- ・遮水シートの破損: (良) 2,4,12,19,25日

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7年度7月

1. 水処理

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---------|-------------------------|------|------|
| 月間処理量 | 846.69 m ³ /月 | 一日平均処理量 | 27.31 m ³ /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 | 9日 | 10日 | 16日 | 23日 | 30日 |
|-----------------|--------|----|------|-------|--------|------|------|------|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 32 | 29 | 32 | 33 | 29 | 34 | 35 |
| pH | - | - | 7.99 | 7.93 | 7.93 | 8.00 | 8.00 | 7.96 |
| 水温 | ℃ | - | 21.9 | 25.3 | 25.3 | 22.1 | 25.6 | 27.9 |
| S S | mg/ℓ | - | - | 0 | - | - | - | - |
| T-N | mg/ℓ | - | - | 0.1 | - | - | - | - |
| T-P | mg/ℓ | - | - | 0.40 | - | - | - | - |
| COD | mg/ℓ | - | - | 3.0 | - | - | - | - |
| BOD | mg/ℓ | - | - | 0.5 | - | - | - | - |
| CL ⁻ | mg/ℓ | - | - | 148.2 | - | - | - | - |
| 大腸菌 | CFU/mL | - | - | 0 | - | - | - | - |
| Ca | mg/ℓ | - | - | - | - | 92.4 | - | - |
| 透視度 | 度 | - | - | - | - | 50.0 | - | - |
| 残塩 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | - | 100.9 | - | - | - |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | - | 121.10 | - | - | - |

3. 薬品使用量

| | | | | |
|-------|----------|---------|-----------|-------------------|
| メタノール | 30.3 ℥/日 | 940 ℥/月 | 56.4 kg/月 | 電気使用量 |
| 高分子 | 22.3 ℥/日 | 690 ℥/月 | 0.69 kg/月 | 100V系 43.3 kWh |
| 次亜塩素 | - | - | 0.75 kg/月 | 200V系 2,608.8 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)
- ・2日(水) オイル交換(No.1曝気プロワ)
- ・9日(水) 各プロワNo.2からNo.1へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・23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

※最終処分場 点検内容

| | | |
|---------|---------------------|---|
| ・2日(水) | 接触曝気槽逆洗 | ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,9,16,23,30日 ・場内外への不法投棄:(良)1,2,9,16,23,30日 ・場内へ侵入対策:(良)1,2,9,16,23,30日 ・場外への悪臭発生:(良)1,2,9,16,23,30日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,9,16,23,30日 ・遮水シートの破損:(良)1,2,9,16,23,30日 |
| ・9日(水) | 硝化槽逆洗 | |
| | 屋上見廻り | |
| ・16日(水) | 脱窒槽逆洗 | |
| | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) | |
| ・23日(水) | 再曝気槽逆洗 | |
| ・30日(水) | 屋上見廻り | |

6. 特記事項

- ・2日(水) 地下水槽清掃準備
- ・3日(木) 地下水槽清掃、点検(異常なし)
- ・25日(金) ダイオキシン測定試料採水

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7年度8月

1. 水処理

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|----|---|
| 月間処理量 | 917.32 | m ³ /月 | 一日平均処理量 | 29.59 | m ³ /日 | 運転日数 | 31 | 日 |
| | | | | | | 停止日数 | 0 | 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 | 1日 | 6日 | 7日 | 13日 | 21日 | 28日 | 日 |
|-----------------|-------|----|-------|-------|------|------|------|---|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 32 | 32 | 27 | 28 | 34 | 32 | |
| pH | - | - | 7.91 | 7.91 | 7.97 | 7.99 | 7.92 | |
| 水温 | ℃ | - | 27.1 | 27.1 | 28.1 | 28.8 | 28.7 | |
| S S | mg/ℓ | - | 0 | - | - | - | - | |
| T-N | mg/ℓ | - | 0.1 | - | - | - | - | |
| T-P | mg/ℓ | - | 0.40 | - | - | - | - | |
| COD | mg/ℓ | - | 4.7 | - | - | - | - | |
| BOD | mg/ℓ | - | 0.6 | - | - | - | - | |
| CL ⁻ | mg/ℓ | - | 163.0 | - | - | - | - | |
| 大腸菌 | CFU/㎖ | - | 0 | - | - | - | - | |
| Ca | mg/ℓ | - | - | - | - | 92.0 | - | |
| 透視度 | 度 | - | - | - | - | 50.0 | - | |
| 残塩 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | 132.0 | - | - | - | |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | 158.1 | - | - | - | |

3. 薬品使用量

| | | | 電気使用量 |
|-------|-------------|---------|-----------|
| メタノール | 25.8 ℥/日 | 800 ℥/月 | 48.0 kg/月 |
| 高分子 | 22.6 ℥/日 | 700 ℥/月 | 0.70 kg/月 |
| 次亜塩素 | - | - | 0.90 kg/月 |
| 100V系 | 31.8 kWh | | |
| 200V系 | 2,691.5 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
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
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)
- ・7日(木) オイル交換(No.1調整プロワ)
- ・13日(水) 各プロワNo.2からNo.1へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・21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
- ・13日(水) 硝化槽逆洗
- ・21日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
- ・28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)1,7,13,21,28日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,21,28日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,21,28日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,21,28日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,21,28日
- ・遮水シートの破損:(良)1,7,13,21,28日

6. 特記事項

- ・5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7年度9月

1. 水処理

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---------|------------------------|------|------|
| 月間処理量 | 877.08 m ³ /月 | 一日平均処理量 | 29.2 m ³ /日 | 運転日数 | 30 日 |
| | | | | 停止日数 | 0 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 1 日 | 3 日 | 10 日 | 11 日 | 18 日 | 24 日 | 日 |
|-----------------|-------------|------|-------|-------|------|------|---|
| 放流水 | | | | | | | |
| 外気温 | °C 34 | 33 | 26 | 27 | 30 | 28 | |
| pH | - - | 7.96 | 8.24 | 8.24 | 7.75 | 7.85 | |
| 水温 | °C - | 28.8 | 25.8 | 25.8 | 26.5 | 25.3 | |
| S S | mg/l - | - | 0 | - | - | - | |
| T-N | mg/l - | - | 0.3 | - | - | - | |
| T-P | mg/l - | - | 0.90 | - | - | - | |
| COD | mg/l - | - | 7.2 | - | - | - | |
| BOD | mg/l - | - | 0.5 | - | - | - | |
| CL ⁻ | mg/l - | - | 503.9 | - | - | - | |
| 大腸菌 | CFU/ml - | - | 0 | - | - | - | |
| Ca | mg/l - | - | - | - | 91.0 | - | |
| 透視度 | 度 - | - | - | - | 50.0 | - | |
| 残塩 | mg/l - | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 電気伝導率 | mS/m - | - | - | 140.2 | - | - | |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m - | - | - | 162.5 | - | - | |

3. 薬品使用量

| 薬品 | 30.3 ℥/日 | 910 ℥/月 | 54.6 kg/月 | 電気使用量 |
|-------|----------|---------|-----------|-------------------|
| メタノール | 30.3 ℥/日 | 910 ℥/月 | 54.6 kg/月 | 100V系 25.4 kWh |
| 高分子 | 22.7 ℥/日 | 680 ℥/月 | 0.68 kg/月 | 200V系 2,610.4 kWh |
| 次亜塩素 | - | - | 0.90 kg/月 | |

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(月) 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)
- ・3日(水) オイル交換(沈殿槽汚泥掻き寄せ機)
- ・11日(木) 各プロワNo.2からNo.1へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・24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

- ・3日(水) 接触曝気槽逆洗
- ・11日(木) 硝化槽逆洗
- ・18日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
- ・24日(水) 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)1,3,11,18,24日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,3,11,18,24日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,3,11,18,24日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,3,11,18,24日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,11,18,24日
- ・遮水シートの破損:(良)1,3,11,18,24日

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7年度10月

1. 水処理

| | | | | | | | | |
|-------|--------|-------------------|---------|-------|-------------------|------|----|---|
| 月間処理量 | 832.40 | m ³ /月 | 一日平均処理量 | 26.85 | m ³ /日 | 運転日数 | 31 | 日 |
| | | | | | | 停止日数 | 0 | 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 日付 | 1日 | 8日 | 9日 | 16日 | 23日 | 29日 | 日 |
|-----------------|-------|------|-------|-------|------|------|------|---|
| 放流水 | | | | | | | | |
| 外気温 | ℃ | 25 | 24 | 24 | 23 | 17 | 14 | |
| pH | - | 7.82 | 7.92 | 7.92 | 7.87 | 7.98 | 7.97 | |
| 水温 | ℃ | 25.0 | 24.2 | 24.2 | 25.1 | 24.8 | 24.4 | |
| S S | mg/ℓ | - | 0 | - | - | - | - | |
| T-N | mg/ℓ | - | 0.7 | - | - | - | - | |
| T-P | mg/ℓ | - | 0.70 | - | - | - | - | |
| COD | mg/ℓ | - | 3.8 | - | - | - | - | |
| BOD | mg/ℓ | - | 0.6 | - | - | - | - | |
| CL ⁻ | mg/ℓ | - | 291.5 | - | - | - | - | |
| 大腸菌 | CFU/㎖ | - | 0 | - | - | - | - | |
| Ca | mg/ℓ | - | - | - | 91.4 | - | - | |
| 透視度 | 度 | - | - | - | 50.0 | - | - | |
| 残塩 | mg/ℓ | 0.02 | 0.08 | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | - | 110.9 | - | - | - | |
| 電気伝導率 (原水) | mS/m | - | - | 147.4 | - | - | - | |

3. 薬品使用量

| | | | |
|-------|----------|---------|-----------|
| メタノール | 31.0 ℥/日 | 960 ℥/月 | 57.6 kg/月 |
| 高分子 | 22.9 ℥/日 | 710 ℥/月 | 0.71 kg/月 |
| 次亜塩素 | - | - | 0.90 kg/月 |

| | |
|-------|------------|
| 電気使用量 | |
| 100V系 | 17.9 kWh |
| 200V系 | 2882.3 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(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)
- ・9日(木) 各プロワNo.1からNo.2へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・23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

- ・1日(水) 接触曝気槽逆洗
- ・9日(木) 硝化槽逆洗
- ・16日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
- ・23日(木) 再曝気槽逆洗
- ・29日(水) 接触曝気槽逆洗

※最終処分場 点検内容

- ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,9,16,23,29日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,8,9,16,23,29日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,8,9,16,23,29日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,8,9,16,23,29日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,9,16,23,29日
- ・遮水シートの破損:(良)1,8,9,16,23,29日

6. 特記事項

- ・15日(水) ろ過原水槽 液面スイッチ(フロート)交換

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7年度11月

1. 水処理

| | | | | | |
|-------|--------------------------|---------|-------------------------|------|------|
| 月間処理量 | 374.37 m ³ /月 | 一日平均処理量 | 20.80 m ³ /日 | 運転日数 | 18 日 |
| | | | | 停止日数 | 12 日 |

2. 水質分析

| 項目 | 4日 | 5日 | 6日 | 13日 | 20日 | 27日 | 日 |
|----------------------|----|-------|-------|------|-----|------|---|
| 放流水 | | | | | | | |
| 外気温 ℃ | 14 | 13 | 12 | 16 | 11 | 10 | |
| pH | - | 7.98 | 7.98 | 8.01 | - | 8.16 | |
| 水温 ℃ | - | 20.0 | 23.3 | 19.5 | - | 17.2 | |
| S S mg/l | - | 0 | - | - | | - | |
| T-N mg/l | - | 7.8 | - | - | | - | |
| T-P mg/l | - | 0.70 | - | - | | - | |
| COD mg/l | - | 5.7 | - | - | | - | |
| BOD mg/l | - | 0.9 | - | - | | - | |
| CL ⁻ mg/l | - | 395.2 | - | - | | - | |
| 大腸菌 CFU/ml | - | 0 | - | - | | - | |
| Ca mg/l | - | - | - | - | | - | |
| 透視度 度 | - | - | - | - | | - | |
| 残塩 mg/l | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | 0.01 | |
| 電気伝導率 mS/m | - | - | 126.2 | - | - | - | |
| 電気伝導率 (原水) mS/m | - | - | 163.9 | - | - | - | |

処理停止中

3. 薬品使用量

| メタノール | 31.7 l/日 | 570 l/月 | 34.2 kg/月 | 電気使用量 |
|-------|----------|---------|-----------|-------------------|
| 高分子 | 21.7 l/日 | 390 l/月 | 0.39 kg/月 | 100V系 16.8 kWh |
| 次亜塩素 | - | - | 0.60 kg/月 | 200V系 2,144.2 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
砂ろ過塔、活性炭吸着塔No.1・No.2手動逆洗
- ・4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)
- ・13日(木) 各プロワNo.2からNo.1へ切り替え
各プロワグリスアップ及びエアフィルター洗浄
- ・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 | ※最終処分場 点検内容 |
| ・13日(水) | 硝化槽逆洗 | ・場外への廃棄物の飛散: (良) 4,6,13,20,27日 |
| | 屋上見廻り | ・場内外への不法投棄: (良) 4,6,13,20,27日 |
| ・20日(木) | Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) 硝化槽槽逆洗 | ・場内へ侵入対策: (良) 4,6,13,20,27日 |
| | 屋上見廻り | ・場外への悪臭発生: (良) 4,6,13,20,27日 |
| ・27日(木) | 再曝気槽逆洗 屋上見廻り | ・ねずみ等の害虫発生: (良) 4,6,13,20,27日 ・遮水シートの破損: (良) 4,6,13,20,27日 |

6. 特記事項

- ・5日(水) 放流水積算計点検
- ・13日(木) 水処理停止
- ・25日(火) 水処理上げ
- ・26日(水) No.2活性炭吸着塔 活性炭交換