# 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℃) | 7.9 | (22℃) | 8.0 | (23℃) | 8.0 | (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 | 0.5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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度（ｐＨ） | 5.8～8.6 | （水温） | 8.1 | (25℃) | 8.1 | (26℃) | 8.0 | (26℃) | | (℃) |
| 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 | | 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 | | 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 | | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | 1未満 | CFU/ml | | CFU/ml |
| 全窒素（Ｔ－Ｎ） | 15 | mg/l | 1.3 | mg/l | 1.5 | mg/l | 1.1 | mg/l | | mg/l |
| 全りん（Ｔ－Ｐ） | 2 | mg/l | 0.66 | mg/l | 0.96 | mg/l | 0.64 | mg/l | | mg/l |
| 塩化物イオン | | | 140 | mg/l | 250 | mg/l | 120 | mg/l | | 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） | | (℃) | | (℃) | | (℃) | | (℃) |
| 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

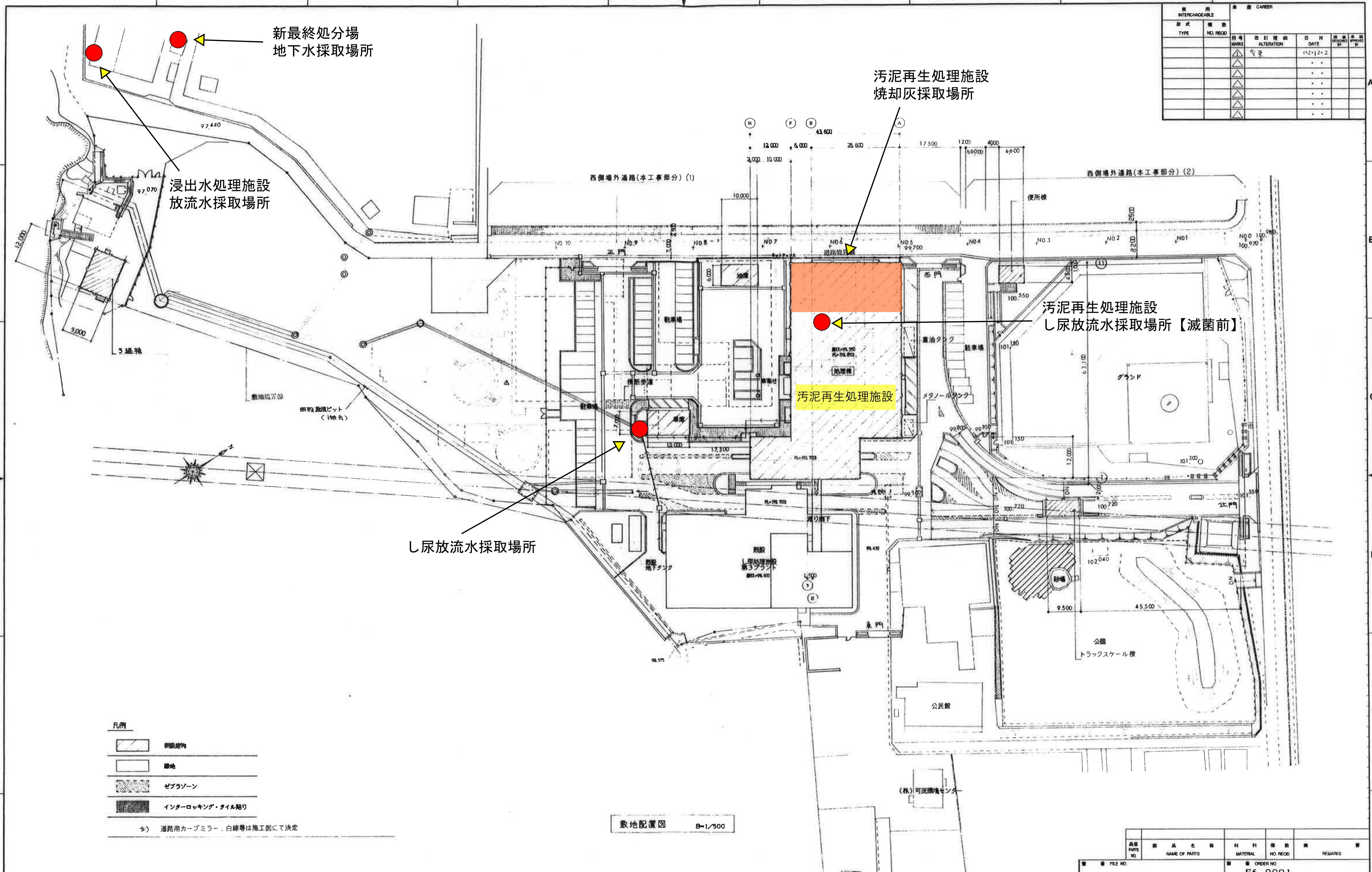
令和７年度

| 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℃) | 6.9 | (23℃) | 7.0 | (24℃) | 6.9 | (27℃) |
| 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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度（ｐＨ） | 5.8～8.6 | （水温） | 6.8 | (26℃) | 6.8 | (27℃) | 6.9 | (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 | 0.5未満 | mg/l | 0.5未満 | mg/l | | 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 | | 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 | | mg/l |
| 大腸菌数 | 800 | CFU/ml | 1 未満 | CFU/ml | 1 未満 | CFU/ml | 1 未満 | CFU/ml | | CFU/ml |
| 全窒素（Ｔ－Ｎ） | 15 | mg/l | 1.3 | mg/l | 2.9 | mg/l | 1.1 | mg/l | | 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 | | mg/l |
| 塩化物イオン | | | 66.0 | mg/l | 64.0 | mg/l | 65.0 | mg/l | | 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） | | (℃) | | (℃) | | (℃) | | (℃) |
| 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



# 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 ℓ/日 | 890 ℓ/月 | 53.4 kg/月 |
| 高分子 | 19.7 ℓ/日 | 590 ℓ/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撹拌機等の絶縁抵抗値計測

・10日(木)　各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え

　各ブロワグリスアップ

・24日(木)　各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速撹拌槽、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/mℓ | － | － | － | － | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| メタノール | 32.4　ℓ/日 | 810　ℓ/月 | 48.6　kg/月 |
| 高分子 | 20.4　ℓ/日 | 510　ℓ/月 | 0.51　kg/月 |
| 次亜塩素 | － | | 0.60　kg/月 |

| 電気使用量 | |
|---|---|
| 100V系 | 20.4　kWh |
| 200V系 | 2,156.6　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№1・№2手動逆洗 |
| ・1日(木) | 月初め定例点検 |
| | 水中ポンプ及び水中撹拌機等の絶縁抵抗値計測 |
| ・9日(金) | 各ブロワ№2から№1へ切り替え |
| | 各ブ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、急速撹拌槽、中和槽2) |
| ・22日(木) | 緩速撹拌槽撹拌機モーター交換 |
| ・29日(木) | オイル交換(№2曝気、№2調整ブロワ) |

## 5. その他作業

| | |
|---|---|
| ・1日(水) | 接触曝気槽逆洗 |
| ・9日(金) | 硝化槽逆洗 |
| | 屋上見廻り |
| ・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 ℓ/日 | 960 ℓ/月 | 57.6 kg/月 |
| 高分子 | 21.0 ℓ/日 | 630 ℓ/月 | 0.63 kg/月 |
| 次亜塩素 | － | | 0.90 kg/月 |

| 電気使用量 | |
|---|---|
| 100V系 | 22.4 kWh |
| 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№1・№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撹拌機等の絶縁抵抗値計測（異常なし）
・12日（木）　各ブロワ№1から№2へ切り替え
　各ブ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、急速撹拌槽、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 ℓ/日 | 940 ℓ/月 | 56.4 kg/月 |
| 高分子 | 22.3 ℓ/日 | 690 ℓ/月 | 0.69 kg/月 |
| 次亜塩素 | − | | 0.75 kg/月 |

| 電気使用量 | |
|---|---|
| 100V系 | 43.3 kWh |
| 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№1・№2手動逆洗
- ・1日(火)　月初め定例点検
- 　水中ポンプ及び水中撹拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)
- ・2日(水)　オイル交換(№1曝気ブロワ)
- ・9日(水)　各ブロワ№2から№1へ切り替え
- 　各ブ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

- ・2日(水)　接触曝気槽逆洗
- ・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

※最終処分場 点検内容

- ・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

## 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/mℓ | − | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| メタノール | 25.8 ℓ/日 | 800 ℓ/月 | 48.0 kg/月 |
| 高分子 | 22.6 ℓ/日 | 700 ℓ/月 | 0.70 kg/月 |
| 次亜塩素 | − | | 0.90 kg/月 |

| 電気使用量 | |
|---|---|
| 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調整ブロワ) |
| ・13日(水) | 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え |
| | 各ブ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) |
| | 各槽内点検 |
| ・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 | ℃ | 34 | 33 | 26 | 27 | 30 | 28 | |
| pH | − | − | 7.96 | 8.24 | 8.24 | 7.75 | 7.85 | |
| 水温 | ℃ | − | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| メタノール | 30.3 ℓ/日 | 910 ℓ/月 | 54.6 kg/月 |
| 高分子 | 22.7 ℓ/日 | 680 ℓ/月 | 0.68 kg/月 |
| 次亜塩素 | − | | 0.90 kg/月 |

| 電気使用量 | |
|---|---|
| 100V系 | 25.4 kWh |
| 200V系 | 2,610.4 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
　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撹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)　各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え
　各ブ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、急速撹拌槽、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
　屋上見廻り
・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/mℓ | － | 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 ℓ/日 | 960 ℓ/月 | 57.6 kg/月 |
| 高分子 | 22.9 ℓ/日 | 710 ℓ/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№1・№2手動逆洗

・1日(水)　月初め定例点検

　水中ポンプ及び水中撹拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)

・9日(木)　各ブロワ№1から№2へ切り替え

　各ブ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、急速撹拌槽、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

　屋上見廻り

・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