し尿放流水重金属含有量分析結果

令和６年度

し尿放流水重金属含有量分析	許容限度		9月11日 1回	
アルキル水銀化合物	検出されないこと		不検出	mg/l
水銀又はアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	0.003未満	mg/l
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満	mg/l
有機燐化合物	1	mg/l	0.01未満	mg/l
六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.04未満	mg/l
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満	mg/l
ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	mg/l
四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満	mg/l
シス1・2ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	3	mg/l	0.001未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	mg/l
シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	mg/l
ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	0.005未満	mg/l
ほう素及びその化合物	50	mg/l	0.03	mg/l
ふっ素及びその化合物	15	mg/l	0.1未満	mg/l
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（*1×0.4＋*2＋*3）	200	mg/l	0.6	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5	mg/l	1未満	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油類含有量）	30	mg/l	1未満	mg/l
フェノール類含有量	5	mg/l	0.02未満	mg/l
銅含有量	3	mg/l	0.01未満	mg/l
亜鉛含有量	2	mg/l	0.01未満	mg/l
溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.1未満	mg/l
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満	mg/l
クロム含有量	2	mg/l	0.04未満	mg/l

新最終処分場浸出水放流水重金属含有量分析結果

令和６年度

新最終処分場浸出水放流水 重金属含有量分析	許容限度		9月11日 1回	
アルキル水銀化合物	検出されないこと		不検出	mg/l
水銀又はアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	0.0005未満	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	0.003未満	mg/l
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	0.02未満	mg/l
有機燐化合物	1	mg/l	0.01未満	mg/l
六価クロム化合物	0.5	mg/l	0.04未満	mg/l
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
シアン化合物	1	mg/l	0.1未満	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	0.001未満	mg/l
ジクロロメタン	0.2	mg/l	0.02未満	mg/l
四塩化炭素	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.04	mg/l	0.004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	1	mg/l	0.02未満	mg/l
シス1・2ジクロロエチレン	0.4	mg/l	0.04未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	3	mg/l	0.001未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.06	mg/l	0.006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
チウラム	0.06	mg/l	0.006未満	mg/l
シマジン	0.03	mg/l	0.003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.2	mg/l	0.02未満	mg/l
ベンゼン	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	0.01未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	0.005未満	mg/l
ほう素及びその化合物	50	mg/l	1.7	mg/l
ふっ素及びその化合物	15	mg/l	0.1未満	mg/l
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物（*1×0.4＋*2＋*3）	200	mg/l	0.2未満	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5	mg/l	1未満	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油類含有量）	30	mg/l	1未満	mg/l
フェノール類含有量	5	mg/l	0.02未満	mg/l
銅含有量	3	mg/l	0.01未満	mg/l
亜鉛含有量	2	mg/l	0.01未満	mg/l
溶解性鉄含有量	10	mg/l	0.1未満	mg/l
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	0.1未満	mg/l
クロム含有量	2	mg/l	0.04未満	mg/l

新最終処分場地下水重金属含有量分析結果

令和６年度

新最終処分場地下水 重金属含有量分析	許容限度		9月11日 1回	
アルキル水銀	検出されないこと		不検出	mg/l
総水銀	0.0005	mg/l	0.00005未満	mg/l
カドミウム	0.003	mg/l	0.0003未満	mg/l
鉛	0.01	mg/l	0.001未満	mg/l
六価クロム	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
砒素	0.01	mg/l	0.001未満	mg/l
全シアン	検出されないこと		不検出	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		不検出	mg/l
トリクロロエチレン	0.01	mg/l	0.001未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	0.0005未満	mg/l
ジクロロメタン	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
四塩化炭素	0.002	mg/l	0.0002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004	mg/l	0.0004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.1	mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエチレン	0.04	mg/l	0.004未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	1	mg/l	0.0005未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006	mg/l	0.0006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.002	mg/l	0.0002未満	mg/l
チウラム	0.006	mg/l	0.0006未満	mg/l
シマジン	0.003	mg/l	0.0003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.02	mg/l	0.002未満	mg/l
ベンゼン	0.01	mg/l	0.001未満	mg/l
セレン	0.01	mg/l	0.001未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05	mg/l	0.005未満	mg/l
クロロエチレン	0.002	mg/l	0.0002未満	mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/l	1.5	mg/l
ふっ素	0.8	mg/l	0.1未満	mg/l
ほう素	1	mg/l	0.03	mg/l

備考　N. D. ・・・定量下限値未満

検査井戸2号

最終処分場シート下地下水

浸出水放流水

し尿放流水

汚泥再生処理施設排ガス測定

ダイオキシン類等測定業務　測定箇所

凡例

- 新設建物
- 緑地
- ゼブラゾーン
- 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　S=1/500

西側場外道路（本工事部分）(1)

西側場外道路（本工事部分）(2)

汚泥再生処理施設

駐車場

重油タンク

メタノールタンク

グランド

公園

トラックスケール線

公民館

(株)可茂環境センター

便所棟

東門

北門

記号 MARKS	改訂理由 ALTERATION	日付 DATE
1	変更	02・12・2

品番 PARTS NO.	
品名 NAME OF PARTS	
材料 MATERIAL	
個数 NO. REQD	
備考 REMARKS	
図番 FILE NO.	
注文番号 ORDER NO.	F6-0001
第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	
日付 DATE	2ε-1・12・3
尺度 SCALE	1:500
形式 TYPE	
納入先 CUSTOMER	可茂衛生施設利用組合　殿
所属	水設
承認 APPROVED BY	
検図 CHECKED BY	
設図 DESIGNED	
製図 DRAWN	
図名 TITLE	敷地配置図（1）
図番 DWG. NO.	A-01-007

KUBOTA Corporation

402-1-010

令和6年度　ダイオキシン類等測定業務

施設名：汚泥再生処理施設

計量の対象			計量結果		排出基準値	採取日	
			第1回目	第2回目		第1回目	第2回目
放流水	し尿	実測濃度(pg/L)	1.1	—	—	7月16日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.000014	—	10以下		
	浸出水処理施設	実測濃度(pg/L)	2.8	—	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.000063	—	10以下		
周縁地下水	新最終処分場地下水	実測濃度(pg/L)	16	—	—	7月16日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.18	—	1以下		
	検査井戸2号	実測濃度(pg/L)	0.67	—	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.014	—	1以下		

総合評価　　**全てのダイオキシン類等測定について、検出量は何れも基準に適合していた。**

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和６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24日		5月15日		6月12日		7月10日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	8.0	（19℃）	8.1	（21℃）	8.0	（24℃）	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	1.0	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	4.6	mg/l	6.4	mg/l	5.2	mg/l	4.6	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
大腸菌群数	3000	個/cm^3	1.0	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1.0	個/cm^3	1.0	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	0.6	mg/l	0.9	mg/l	0.6	mg/l	0.7	mg/l
全りん（Ｔ－Ｐ）	2	mg/l	0.46	mg/l	0.64	mg/l	0.77	mg/l	0.57	mg/l
塩化物イオン			55	mg/l	96	mg/l	95	mg/l	70	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8日		9月11日		10月9日		11月13日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	8.0	（26℃）	8.1	（26℃）	8.1	（23℃）	8.1	（21℃）
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	5.8	mg/l	6.5	mg/l	7.4	mg/l	3.2	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
大腸菌群数	3000	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	38.0	個/cm^3	30.0	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	1.2	mg/l	1.1	mg/l	1.3	mg/l	0.6	mg/l
全りん（Ｔ－Ｐ）	2	mg/l	0.58	mg/l	0.64	mg/l	0.83	mg/l	0.48	mg/l
塩化物イオン			110.0	mg/l	160.0	mg/l	300.0	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		12月11日		1月22日		2月12日		3月5日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	8.2	（18℃）	7.9	（15℃）	8.1	（14℃）	8.0	（15℃）
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	1.2	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	5.1	mg/l	8.4	mg/l	8.5	mg/l	7.9	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
大腸菌群数	3000	個/cm^3	2.0	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	1.2	mg/l	5.2	mg/l	1.7	mg/l	1.3	mg/l
全りん（Ｔ－Ｐ）	2	mg/l	0.66	mg/l	0.83	mg/l	0.99	mg/l	0.84	mg/l
塩化物イオン			250.0	mg/l	370.0	mg/l	430.0	mg/l	380	mg/l

し尿放流水分析結果

令和６年度

し尿放流水　水質分析	許容限度		4月24日		5月15日		6月12日		7月10日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	7.2	（20℃）	7.0	（21℃）	7.1	（25℃）	7.1	（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	0.5未満	mg/l
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	30	mg/l	5.0	mg/l	5.1	mg/l	4.1	mg/l	4.4	mg/l
浮遊物質量（ＳＳ）	200（日間平均150）	mg/l	1.0	mg/l	1.0	mg/l	1未満	mg/l	1.0	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	1.3	mg/l	0.9	mg/l	1.2	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			93	mg/l	80	mg/l	76	mg/l	76	mg/l

し尿放流水　水質分析	許容限度		8月8日		9月11日		10月9日		11月13日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	7.0	（26℃）	7.1	（28℃）	7.0	（24℃）	6.9	（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	0.5未満	mg/l
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	30	mg/l	5.4	mg/l	3.7	mg/l	3.8	mg/l	2.7	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
大腸菌群数	3000	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	9.0	個/cm^3	1未満	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	0.9	mg/l	1.1	mg/l	1.4	mg/l	2.6	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			53.0	mg/l	62.0	mg/l	68.0	mg/l	52.0	mg/l

し尿放流水　水質分析	許容限度		12月11日		1月22日		2月12日		3月5日	
水素イオン濃度（ｐＨ）	5.8～8.6	（水温）	6.9	（15℃）	6.9	（15℃）	7.1	（11℃）	7.0	（13℃）
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	0.8	mg/l	0.7	mg/l
化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	30	mg/l	4.1	mg/l	4.7	mg/l	3.8	mg/l	4.8	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
大腸菌群数	3000	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3	1未満	個/cm^3
全窒素（Ｔ－Ｎ）	15	mg/l	7.6	mg/l	0.8	mg/l	1.0	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			66.0	mg/l	64.0	mg/l	65.0	mg/l	70	mg/l

新最終処分場
地下水採取場所

浸出水処理施設
放流水採取場所

汚泥再生処理施設
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

汚泥再生処理施設

施設放流水・焼却灰等　採取場所

敷地配置図　S=1/500

凡例
- 新設建物
- 緑地
- ゼブラゾーン
- 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

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6年度4月

1. 水処理

月間処理量　496.87　m^3/月　　一日平均処理量　16.56　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	11 日	17 日	18 日	25 日	日
放流水								
外気温	℃	16	13	13	18	14	23	
pH	－	－	7.73	7.81	7.99	7.86	7.99	
水温	℃	－	15.7	15.5	18.9	19.1	19.0	
S S	mg/ℓ	－	－	－	0	0	0	
T-N	mg/ℓ	－	－	－	0.2	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	－	0.5	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	－	4.5	4.5	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	－	0.9	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	－	104.8	149.7	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	－	0	0	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	－	－	
透視度	度	－	－	－	50.0	－	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	－	101.0	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	－	92.5	－	

3. 薬品使用量

メタノール	35.0　ℓ/日	1,050　ℓ/月	63.0　kg/月
高分子	25.0　ℓ/日	750　ℓ/月	0.75　kg/月
次亜塩素	－		0.75　kg/月

電気使用量	
100V系	16.8　kWh
200V系	2,101.6　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(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
・11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
・25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(水)	接触曝気槽逆洗
	各槽内点検(異常無し)
・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)
・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)1,3,11,17,25日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,3,11,17,25日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,3,11,17,25日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,3,11,17,25日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,11,17,25日
- ・遮水シートの破損:(良)1,3,11,17,25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6年度5月

1. 水処理

月間処理量　558.30　m^3/月　　一日平均処理量　21.47　m^3/日　　運転日数　26　日

停止日数　5　日

2. 水質分析

項目＼日付		1 日	9 日	15 日	16 日	23 日	30 日	
放流水								
外気温	℃	18	22	21	19	25	24	
pH	－	－	7.86	7.89	7.89	7.99	7.99	
水温	℃	－	19.0	21.2	21.1	20.5	21.0	
S S	mg/ℓ	－	－	1	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	1.5	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.60	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	5.8	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.4	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	103.7	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	96.1	－	－	－	
透視度	度	－	－	50.0	－	－	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	107.3	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	116.5	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	30.0 ℓ/日	780 ℓ/月	46.8 kg/月
高分子	32.3 ℓ/日	840 ℓ/月	0.84 kg/月
次亜塩素	－		0.60 kg/月

電気使用量	
100V系	23.0 kWh
200V系	2,091.8 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(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
・9(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
・23日(木)	各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速撹拌槽、中和槽2)
・30日(木)	オイル交換(No.2曝気、No.2調整ブロワ)

5. その他作業

・1日(水)	接触曝気槽逆洗
・9(木)	硝化槽逆洗
	屋上見廻り
・15(水)	Ca濃度及び、透視度測定　(異常なし)
	脱窒槽逆洗
・23日(木)	再曝気槽逆洗
	屋上見廻り
・30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)1,9,15,23,30日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,9,15,23,30日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,9,15,23,30日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,9,15,23,30日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,9,15,23,30日
- ・遮水シートの破損:(良)1,9,15,23,30日

6. 特記事項

・2日(木)	水処理停止
・7日(火)	水処理立ち上げ
・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6年度6月

1. 水処理

月間処理量　610.89　m^3/月　　一日平均処理量　20.36　m^3/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	12 日	13 日	20 日	27 日	日
放流水								
外気温	℃	26	24	26	24	24	22	
pH	－	－	7.99	7.92	7.92	7.99	7.99	
水温	℃	－	21.4	22.8	－	21.3	21.8	
S S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	0.9	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.80	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	6.6	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.6	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	148.2	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	95.6	－	
透視度	度	－	－	－	－	50.0	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.01	0.01	－	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	109.6	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	136.2	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	27.3 ℓ/日	820 ℓ/月	49.2 kg/月
高分子	28.0 ℓ/日	840 ℓ/月	0.84 kg/月
次亜塩素	－		0.75 kg/月

電気使用量	
100V系	36.3 kWh
200V系	2,309.0 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№1・№2手動逆洗
- 各槽内点検
- ・3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)
- ・13日(木)　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
- ・29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

- ・6日(木)　接触曝気槽逆洗
- ・13日(木)　硝化槽逆洗
- ・20日(木)　脱窒槽逆洗
- Ca濃度及び、透視度測定　(異常なし)
- ・27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)3,6,13,20,27日
- ・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,20,27日
- ・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,20,27日
- ・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,20,27日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,20,27日
- ・遮水シートの破損:(良)3,6,13,20,27日

6. 特記事項

- ・25日(火)
- ・26日(水)　地下水槽清掃準備
- ・27日(木)　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6年度7月

1. 水処理

月間処理量　756.05　m^3/月　　一日平均処理量　24.39　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	4 日	10 日	11 日	17 日	25 日	25 日
放流水								
外気温	℃	23	31	27	28	31	34	33
pH	－	－	7.93	7.94	7.91	7.99	7.91	7.98
水温	℃	－	22.0	24.7	24.3	24.0	24.1	25.1
S S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	－
T-N	mg/ℓ	－	－	0.5	－	－	－	－
T-P	mg/ℓ	－	－	0.60	－	－	－	－
COD	mg/ℓ	－	－	4.8	－	－	－	－
BOD	mg/ℓ	－	－	0.4	－	－	－	－
CL^-	mg/ℓ	－	－	158.1	－	－	－	－
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	0	－	－
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	89.2	－	－
透視度	度	－	－	－	－	50.0	－	－
残塩	mg/ℓ	－	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04
電気伝導率	mS/m	－	－	－	108.2	－	－	－
電気伝導率(原水)	mS/m	－	－	－	106.40	－	－	－

3. 薬品使用量

メタノール	26.5 ℓ/日	820 ℓ/月	49.2 kg/月
高分子	31.9 ℓ/日	990 ℓ/月	0.99 kg/月
次亜塩素	－		0.75 kg/月

電気使用量	
100V系	24.7 kWh
200V系	2,427.6 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(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)
・4日(木)	オイル交換(№1曝気ブロワ)
・11日(木)	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
・25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(木)	接触曝気槽逆洗
・11日(木)	硝化槽逆洗
・17日(水)	脱窒槽逆洗
	Ca濃度及び、透視度測定　(異常なし)
	屋上見廻り
・25日(木)	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)1,4,11,17,25日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,4,11,17,25日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,4,11,17,25日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,4,11,17,25日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,11,17,25日
- ・遮水シートの破損:(良)1,4,11,17,25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6年度8月

1. 水処理

月間処理量　946.92　m^3/月　　一日平均処理量　30.55　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	7 日	8 日	15 日	22 日	29 日	日
放流水								
外気温	℃	34	32	31	34	32	27	
pH	－	7.99	7.99	－	7.99	7.82	7.94	
水温	℃	26.7	26.7	－	27.0	26.8	26.3	
S S	mg/ℓ	－	0	－	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	1.0	－	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	0.70	－	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	5.2	－	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	0.6	－	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	123.5	－	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	0	－	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	89.4	－	
透視度	度	－	－	－	－	50.0	－	
残塩	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	124.1	－	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	148.9	－	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	27.4 ℓ/日	850 ℓ/月	51.0 kg/月
高分子	33.2 ℓ/日	1030 ℓ/月	1.03 kg/月
次亜塩素	－		0.75 kg/月

電気使用量	
100V系	36.4 kWh
200V系	2,513.3 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(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(異常なし)
・7日(水)	オイル交換(№1調整ブロワ)
・15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
・22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(木)	濃縮槽・汚泥中和槽水抜き
・7日(水)	接触曝気槽逆洗
・15日(木)	硝化槽逆洗
・22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
・29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)1,7,15,22,29日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,7,15,22,29日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,7,15,22,29日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,7,15,22,29日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,15,22,29日
- ・遮水シートの破損:(良)1,7,15,22,29日

6. 特記事項

・6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6年度9月

1. 水処理

月間処理量	835.21	m^3/月	一日平均処理量	27.8	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	5 日	11 日	12 日	19 日	26 日	日
放流水								
外気温	℃	27	27	28	34	32	26	
pH	－	－	7.99	8.04	7.99	7.99	8.00	
水温	℃	－	26.4	26.2	26.7	26.6	26.7	
S S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	0.9	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.70	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	6.8	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.6	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	217.4	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	90.1	－	
透視度	度	－	－	－	－	－	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	112.1	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	122.5	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	28.7 ℓ/日	860 ℓ/月	51.6 kg/月
高分子	29.3 ℓ/日	880 ℓ/月	0.88 kg/月
次亜塩素	－		0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	22.5 kWh
200V系	2,550.6 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
・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)
・5日(木)	オイル交換(沈殿槽汚泥掻き寄せ機)
・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
・28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

・5日(木)	接触曝気槽逆洗
・12日(木)	硝化槽逆洗
	屋上見廻り
・19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
・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)2,5,12,19,26日
- ・場内外への不法投棄:(良)2,5,12,19,26日
- ・場内へ侵入対策:(良)2,5,12,19,26日
- ・場外への悪臭発生:(良)2,5,12,19,26日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)2,5,12,19,26日
- ・遮水シートの破損:(良)2,5,12,19,26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6年度10月

1. 水処理

月間処理量　786.56　m^3/月　　一日平均処理量　25.37　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	9 日	10 日	17 日	24 日	31 日	日
放流水								
外気温	℃	28	18	18	28	22	15	
pH	－	8.00	7.98	7.98	7.99	7.99	7.99	
水温	℃	25.5	23.1	23.0	23.3	25.7	25.4	
S S	mg/ℓ	－	0	3	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	1.3	－	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	0.90	－	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	3.0	－	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	0.8	－	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	345.8	－	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	0	－	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	89.2	－	－	
透視度	度	－	－	－	50.0	－	－	
残塩	mg/ℓ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	171.1	－	－	－	
電気伝導率(原水)	mS/m	－	－	2138.2	－	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	28.7 ℓ/日	890 ℓ/月	53.4 kg/月
高分子	24.5 ℓ/日	760 ℓ/月	0.76 kg/月
次亜塩素	－		0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	2687.2 kWh
200V系	17.9 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№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)
・10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

・5日(木)	接触曝気槽逆洗
	屋上見廻り
・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
・31日(木)	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)1,10,17,24,31日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,10,17,24,31日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,10,17,24,31日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,10,17,24,31日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,10,17,24,31日
- ・遮水シートの破損:(良)1,10,17,24,31日

6. 特記事項

・15日(火)	電気(100V)メーター交換
・16日(水)	電気(200V)メーター交換
・24日(木)	有圧換気扇 停止

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6年度11月

1. 水処理

月間処理量　699.95　m^3/月　　一日平均処理量　23.33　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	7 日	13 日	14 日	21 日	28 日	日
放流水								
外気温	℃	18	15	14	13	14	12	
pH	－	－	8.05	7.92	－	8.00	8.00	
水温	℃	－	20.8	21.1	－	19.7	19.9	
S S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	1.1	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.60	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	3.8	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.7	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	197.6	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	90.2	－	－	
透視度	度	－	－	－	50.0	－	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	134.4	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	166.5	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	27.0 ℓ/日	810 ℓ/月	48.6 kg/月
高分子	21.3 ℓ/日	640 ℓ/月	0.64 kg/月
次亜塩素	－		0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	22.9 kWh
200V系	2,383.7 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(金)	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)
・7日(木)	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
・28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

・7日(木)	硝化槽逆洗
・13日(水)	脱窒槽逆洗
	Ca濃度及び、透視度測定　(異常なし)
・21日(木)	再曝気槽槽逆洗
	屋上見廻り
・28日(木)	接触曝気槽逆洗
	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)1,7,13,21,28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

・6日(水)	計装機器点検
・7日(木)	原水ポンプ交換
	※4日(月)絶縁不良発生により停止(調整槽容量300㎥のため、水処理(25㎥/日)への影響なし)
・8日(金)	№1活性炭吸着塔　活性炭交換

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6年度　12月

1. 水処理

月間処理量　498.47　m^3/月　　一日平均処理量　19.17　m^3/日　　運転日数　26　日

停止日数　5　日

2. 放流水質分析

項目＼日付		2 日	5 日	11 日	12 日	19 日	26 日	
放流水								
外気温	℃	11	7	4	11	6	6	
pH	－	－	7.99	8.14	7.99	7.99	－	
水温	℃	－	19.7	16.3	19.5	18.6	－	
S S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	1.1	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.70	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	7.1	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.3	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	355.7	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	89.2	－	
透視度	度	－	－	－	－	50.0	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.02	0.01	0.01	0.01	－	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	170.9	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	221.0	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	28.1 ℓ/日	730 ℓ/月	43.8 kg/月
高分子	21.2 ℓ/日	550 ℓ/月	0.55 kg/月
次亜塩素	－		0.60 kg/月

電気使用量	
100V系	18.0 kWh
200V系	2,135.3 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
・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
・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

・毎週	各槽内点検
	施設内清掃
・5日（木）	接触曝気槽槽逆洗
・12日（木）	硝化槽逆洗
・19日（木）	Ca濃度及び、透視度測定
	脱窒槽槽逆洗
・26日（木）	再曝気槽槽逆洗

※最終処分場 点検内容

・場外への廃棄物の飛散：（良）2,5,12,19,26日

・場内外への不法投棄：（良）2,5,12,19,26日

・場内へ侵入対策：（良）2,5,12,19,26日

・場外への悪臭発生：（良）2,5,12,19,26日

・ねずみ等の害虫発生：（良）2,5,12,19,26日

・遮水シートの破損：（良）2,5,12,19,26日

6. 特記事項

・26日(木)　水処理停止　（1月6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6年度　1月

1. 水処理

月間処理量　473.49　m^3/月　　一日平均処理量　18.94　m^3/日　　運転日数　25　日

停止日数　6　日

2. 放流水質分析

項目＼日付		6 日	7 日	16 日	22 日	23 日	30 日	日
放流水								
外気温	℃	4	5	6	4	2	5	
pH	－	－	－	－	7.98	7.78	8.00	
水温	℃	水処理立上げ	水処理立上げ	水処理立上げ	11.1	14.1	13.5	
S S	mg/ℓ				0	－	－	
T-N	mg/ℓ				－	－	－	
T-P	mg/ℓ				－	－	－	
COD	mg/ℓ				6.8	－	－	
BOD	mg/ℓ				1.1	－	－	
CL^-	mg/ℓ				311.2	－	－	
大腸菌	個/cm^3				0	－	－	
Ca	mg/ℓ				59.8	－	－	
透視度	度	－	－	－	－	－	－	
残塩	mg/ℓ	－	－	－	0.02	0.01	0.05	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	－	204.0	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	－	247.0	－	

3. 薬品使用量

メタノール	25.6　ℓ/日	640　ℓ/月	38.4　kg/月
高分子	18.4　ℓ/日	460　ℓ/月	0.46　kg/月
次亜塩素	－		0.60　kg/月

電気使用量	
100V系	43.9　kWh
200V系	2,146.4　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№1・№2手動逆洗
・6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
・7日（火）	各ブロワ№2から№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
・30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

・毎週	各槽内点検
	施設内清掃
・7日（火）	接触曝気槽逆洗
・23日（木）	硝化槽逆洗
・30日（木）	脱窒槽逆洗
	Ca濃度及び、透視度測定　（異常なし）
	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）6,7,16,23,30日
- ・場内外への不法投棄：（良）4,11,18,25日
- ・場内へ侵入対策：（良）6,7,16,23,30日
- ・場外への悪臭発生：（良）6,7,16,23,30日
- ・ねずみ等の害虫発生：（良）6,7,16,23,30日
- ・遮水シートの破損：（良）6,7,16,23,30日

6. 特記事項

・6日（月） 水処理立上げ（水処理停止日：12月26（木））
・15日（水） 清掃のため調整槽水抜き、約1日間、水処理停止
・16日（木） 調整槽清掃（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6年度　2月

1. 水処理

月間処理量　485.32　m^3/月　　一日平均処理量　17.33　m^3/日　　運転日数　28　日

停止日数　0　日

2. 放流水質分析

項目＼日付		3 日	6 日	12 日	13 日	20 日	26 日	日
放流水								
外気温	℃	7	3	-1	2	8	8	
pH	－	－	8.00	7.91	7.91	7.99	7.98	
水温	℃	－	12.9	12.4	12.4	13.3	13.5	
S　S	mg/ℓ	－	－	0	－	－	－	
T-N	mg/ℓ	－	－	1.9	－	－	－	
T-P	mg/ℓ	－	－	0.70	－	－	－	
COD	mg/ℓ	－	－	7.4	－	－	－	
BOD	mg/ℓ	－	－	0.9	－	－	－	
CL^-	mg/ℓ	－	－	444.6	－	－	－	
大腸菌	個/cm^3	－	－	0	－	－	－	
Ca	mg/ℓ	－	－	－	－	90.0	－	
透視度	度	－	－	－	－	50.0	－	
残塩	mg/ℓ	－	0.01	0.01	－	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	188.2	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	198.2	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	27.9　ℓ/日	780　ℓ/月	46.8　kg/月
高分子	20.7　ℓ/日	580　ℓ/月	0.58　kg/月
次亜塩素	－		0.90　kg/月

電気使用量	
100V系	17.4　kWh
200V系	2,130.1　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№1・№2手動逆洗
・3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
・6日（木）	オイル交換(凝集沈殿槽掻寄機)
・13日（木）	各ブロワ№2から№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
・26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

・毎週	各槽内点検
	施設内清掃
・6日（木）	接触曝気槽逆洗
・13日（木）	硝化槽逆洗
・20日（木）	脱窒槽逆洗
	Ca濃度及び、透視度測定　（異常なし）
・25日（火）	浸出水処理施設屋上見廻り点検（異常なし）
・26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）3,6,13,20,26日
- ・場内外への不法投棄:（良）3,6,13,20,26日
- ・場内へ侵入対策:（良）3,6,13,20,26日
- ・場外への悪臭発生:（良）3,6,13,20,26日
- ・ねずみ等の害虫発生:（良）3,6,13,20,26日
- ・遮水シートの破損:（良）3,6,13,20,26日

6. 特記事項

・2月3日(月)
～2月10日(月)　最終処分場焼却残渣搬出準備・搬出・整地
・4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6年度　3月

1. 水処理

月間処理量　198.92　m^3/月　　一日平均処理量　12.43　m^3/日　　運転日数　16　日

停止日数　15　日

2. 放流水質分析

項目＼日付		3 日	5 日	6 日	12 日	19 日	26 日	日
放流水								
外気温	℃	9	7	10	9	9	17	
pH	－	－	－	－	－	7.99	8.00	
水温	℃	－	－	－	－	12.8	15.5	
S S	mg/ℓ	－	水処理停止中	水処理停止中	水処理停止中	－	－	
T-N	mg/ℓ	－				－	－	
T-P	mg/ℓ	－				－	－	
COD	mg/ℓ	－				－	－	
BOD	mg/ℓ	－				－	－	
CL^-	mg/ℓ	－				－	－	
大腸菌	個/cm^3	－				－	－	
Ca	mg/ℓ	－				92.8	－	
透視度	度	－	－	－		50.0	－	
残塩	mg/ℓ	－	－	－	－	0.01	0.01	
電気伝導率	mS/m	－	－	－	－	－	－	
電気伝導率（原水）	mS/m	－	－	－	－	－	－	

3. 薬品使用量

メタノール	27.5 ℓ/日	440 ℓ/月	26.4 kg/月
高分子	18.1 ℓ/日	290 ℓ/月	0.29 kg/月
次亜塩素	－		0.30 kg/月

電気使用量	
100V系	15.9 kWh
200V系	1,688.4 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№1・№2手動逆洗
・3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
・6日（木）	各ブロワ№1から№2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
・26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

・毎週	各槽内点検
	施設内清掃
・6日（木）	接触曝気槽逆洗
	室内清掃
・12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）
	浸出水処理施設屋上見廻り点検（異常なし）
・26日（水）	再曝気槽逆洗
	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）3,6,12,19,26日
- ・場内外への不法投棄：（良）3,6,12,19,26日
- ・場内へ侵入対策：（良）3,6,12,19,26日
- ・場外への悪臭発生：（良）3,6,12,19,26日
- ・ねずみ等の害虫発生：（良）3,6,12,19,26日
- ・遮水シートの破損：（良）3,6,12,19,26日

6. 特記事項

・3日（月）	水処理停止（原水槽渇水のため）
・13日（木）	逆洗ポンプ交換
・18日（月）	水処理立上げ