

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					
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	7.8	（20℃）	7.9	（22℃）		（℃）		（℃）
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		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	5.3	mg/l	4.0	mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質（SS）	200（日間平均150）	mg/l	1.0	mg/l	2.0	mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌数	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	0.8	mg/l	0.7	mg/l		mg/l		mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.74	mg/l	0.59	mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			220	mg/l	140	mg/l		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（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

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（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					
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	6.9	（20℃）	6.9	（23℃）		（℃）		（℃）
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		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	4.4	mg/l	4.5	mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質（SS）	200（日間平均150）	mg/l	1未満	mg/l	2.0	mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌数	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	1.4	mg/l	1.0	mg/l		mg/l		mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			69	mg/l	77	mg/l		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（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 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（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

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		電気使用量									
高分子		19.7 ℓ/日		590 ℓ/月		0.59 kg/月		100V系		15.4 kWh							
次亜塩素		-		-		0.90 kg/月		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、急速攪拌槽、中和槽2)															
5. その他作業																	
・3日(木)		接触曝気槽逆洗						※最終処分場 点検内容									
		各槽内点検(異常無し)						・場外への廃棄物の飛散:(良)1,3,10,17,24日									
・10日(木)		硝化槽逆洗						・場内外への不法投棄:(良)1,3,10,17,24日									
・17日(木)		脱窒槽逆洗						・場内へ侵入対策:(良)1,3,10,17,24日									
		Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)						・場外への悪臭発生:(良)1,3,10,17,24日									
		屋上見廻り						・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,10,17,24日									
・24日(木)		再曝気槽逆洗						・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. 水处理

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		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/ℓ	-	-	-	-	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	電気使用量	
高分子	20.4 ℓ/日	510 ℓ/月	0.51 kg/月	100V系	20.4 kW
次亜塩素	-		0.60 kg/月	200V系	2,156.6 kW

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)	月初め定例点検 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(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調整ブロワ)

5. その他作業

・1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)1,9,15,21,29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
・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	

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