

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							
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	7.8	（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		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	5.3	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質（SS）	200（日間平均150）	mg/l	1.0	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
全窒素（T-N）	15	mg/l	0.8	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.74	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			220	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	3000	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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	3000	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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							
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	6.9	（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		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	4.4	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質（SS）	200（日間平均150）	mg/l	1未満	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
全窒素（T-N）	15	mg/l	1.4	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.01未満	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			69	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	3000	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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	3000	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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		<table><tr><td colspan="2">電気使用量</td></tr><tr><td>100V系</td><td>15.4 kWh</td></tr><tr><td>200V系</td><td>2,236.9 kWh</td></tr></table>						電気使用量		100V系	15.4 kWh	200V系	2,236.9 kWh
電気使用量																			
100V系	15.4 kWh																		
200V系	2,236.9 kWh																		
高分子		19.7 ℓ/日		590 ℓ/月		0.59 kg/月													
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(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																			