

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和8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16日						
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	8.1	(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					
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	3.9	mg/l					
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	mg/l					
大腸菌数	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml					
全窒素 (T-N)	15	mg/l	2.1	mg/l					
全りん (T-P)	2	mg/l	0.68	mg/l					
塩化物イオン			180	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							
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l							
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l							
大腸菌数	800	CFU/ml							
全窒素 (T-N)	15	mg/l							
全りん (T-P)	2	mg/l							
塩化物イオン									

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							
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l							
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l							
大腸菌数	800	CFU/ml							
全窒素 (T-N)	15	mg/l							
全りん (T-P)	2	mg/l							
塩化物イオン									

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

許容限度については、第7次水質総量規制の新基準値で表示しています。

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8年度4月

1. 水処理																
	月間処理量	499.48	m ³ /月	一日平均処理量	17.22	m ³ /日	運転日数	29 日								
							停止日数	1 日								
2. 水質分析																
項目		日付		1 日	2 日	9 日	16 日	22 日	23 日	30 日						
放流水																
外気温	℃	15	14	9	21	14	17	14	17	14						
pH	-	-	8.19	8.18	8.12	7.93	7.93	-	-	-						
水温	℃	-	17.4	17.5	17.7	19.1	19.1	-	-	-						
S S	mg/l	-	-	-	-	0	-	-	-	-						
T-N	mg/l	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-						
T-P	mg/l	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-						
COD	mg/l	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-						
BOD	mg/l	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-						
CL ⁻	mg/l	-	-	-	-	146.7	-	-	-	-						
大腸菌	CFU/ml	-	-	-	-	0	-	-	-	-						
Ca	mg/l	-	-	-	91.0	-	-	-	-	-						
透視度	度	-	-	-	50.0	-	-	-	-	-						
残塩	mg/l	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	-	-						
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	-	112.1	-	-	-						
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	-	96.8	-	-	-						
水処理停止																
3. 薬品使用量																
	メタノール	7.2	ℓ/日	210	ℓ/月	12.6	kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">電気使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">100V系</td> <td style="width: 50%;">15.4 kWh</td> </tr> <tr> <td>200V系</td> <td>2,210.9 kWh</td> </tr> </tbody> </table>			電気使用量		100V系	15.4 kWh	200V系	2,210.9 kWh
電気使用量																
100V系	15.4 kWh															
200V系	2,210.9 kWh															
	高分子	21.7	ℓ/日	630	ℓ/月	0.63	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(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															
・9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															
・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																
・2日(木)	接触曝気槽逆洗 各槽内点検(異常無し)				※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											
・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)															
	屋上見廻り															
・23日(木)	再曝気槽逆洗															
6. 特記事項																
・6日(月)	メタノール注入停止															
・30日(木)	水処理停止															