

## 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 (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 <sup>3</sup>	1.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1.0	個/cm <sup>3</sup>	1.0	個/cm <sup>3</sup>
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								
				(℃)		(℃)		(℃)	(℃)
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
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>	個/cm <sup>3</sup>
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
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>	個/cm <sup>3</sup>
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

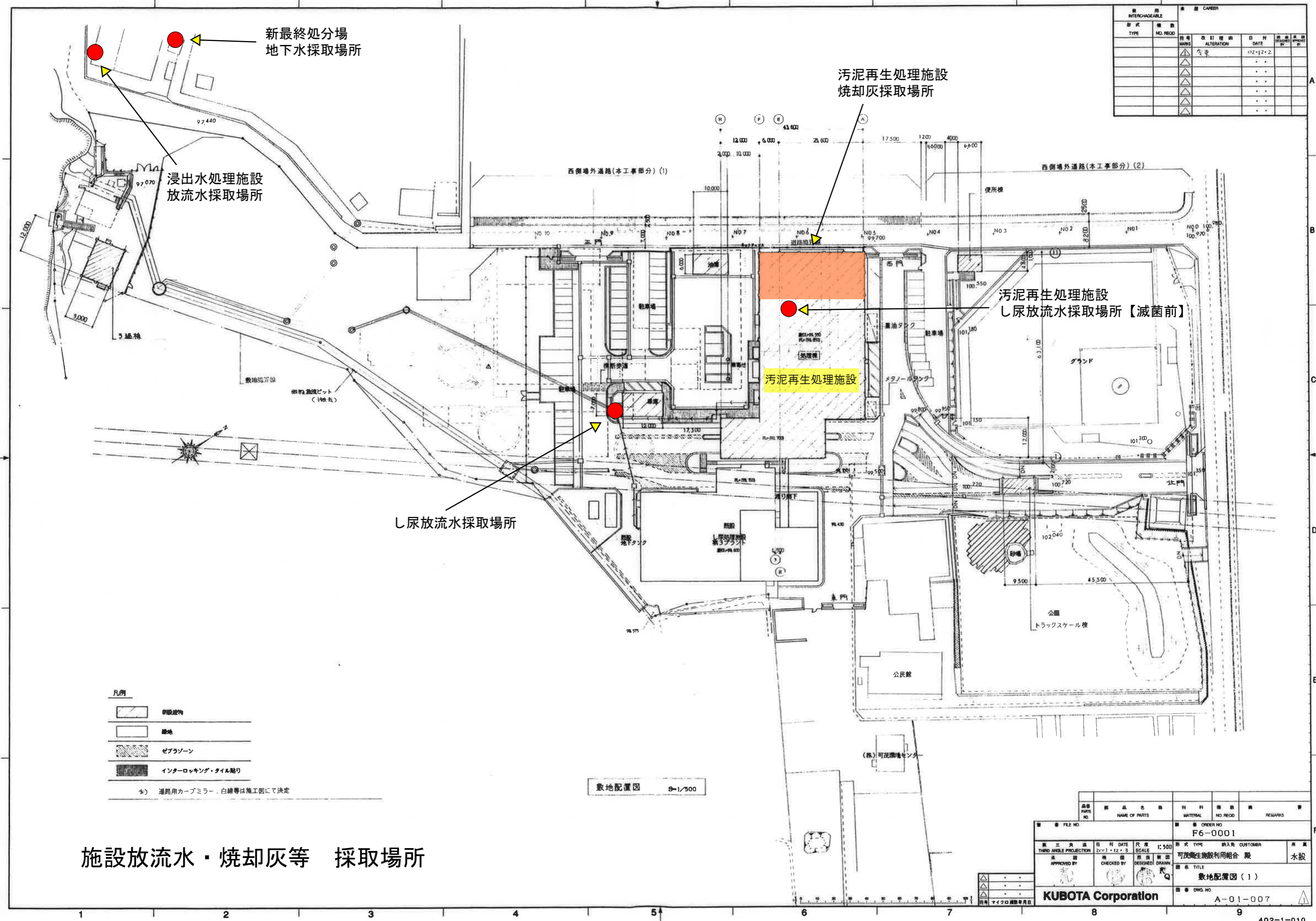
令和6年度

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 (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 <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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									
				(℃)		(℃)		(℃)		(℃)
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
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>
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
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>
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

INTERCHANGEABLE		REVISION			
TYPE	NO. REQD.	REASON	DATE	DESIGNED BY	APPROVED BY
△		変更	02.12.21		
△					
△					
△					
△					



凡例

	明瞭建物
	敷地
	セブラスーン
	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 8-1/300

施設放流水・焼却灰等 採取場所

品名	部品名	材料	数量	備考
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD.	REMARKS
FILE NO. ORDER NO. F6-0001				
製 造 日 月 年		尺 寸	形 式 TYPE	
THIRD ANGLE PROJECTION		2001.12.3	納入先 CUSTOMER	
承認者		検 査 者	可成衛生施設利用組合 殿	
CHECKED BY		DESIGNED DRAWN	所 属	
			水 設	
題 名 TITLE 敷地配置図(1)				
図 番 DWG. NO. A-01-007				

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

<b>1. 水処理</b>																					
月間処理量	496.87	m <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	16.56	m <sup>3</sup> /日	運転日数	30 日														
						停止日数	0 日														
<b>2. 水質分析</b>																					
項目	日付	1 日	3 日	11 日	17 日	18 日	25 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 <sup>-</sup>	mg/ℓ	-	-	-	104.8	149.7	-														
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	-	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	-														
<b>3. 薬品使用量</b>																					
メタノール	35.0 ℓ/日	1,050 ℓ/月	63.0 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">電気使用量</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100V系</td> <td style="text-align: center;">16.8 kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">2,101.6 kWh</td> </tr> </table>				電気使用量		100V系	16.8 kWh	200V系	2,101.6 kWh								
電気使用量																					
100V系	16.8 kWh																				
200V系	2,101.6 kWh																				
高分子	25.0 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 kg/月																		
次亜塩素	-	-	0.75 kg/月																		
<b>4. 機器類保守作業</b>																					
・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攪拌機等の絶縁抵抗値計測																				
・11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																				
・25日(木)	各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)																				
<b>5. その他作業</b>																					
・3日(水)	接触曝気槽逆洗		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への廃棄物の飛散:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内外への不法投棄:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内へ侵入対策:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への悪臭発生:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・遮水シートの破損:(良)1,3,11,17,25日</td> </tr> </table>					※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	
※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																					
	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																				
<b>6. 特記事項</b>																					

# 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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	21.47	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/l	-	-	103.7	-	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	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	電気使用量			
高分子	32.3 l/日	840 l/月	0.84 kg/月				
次亜塩素	-	-	0.60 kg/月				
				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攪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						
	各ブロワグリスタ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、急速攪拌槽、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	※最終処分場 点検内容					
・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						
		・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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	20.36	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/ℓ	-	-	148.2	-	-	-														
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	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	<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="text-align: center;">100V系</td> <td style="text-align: center;">36.3 kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">2,309.0 kWh</td> </tr> </tbody> </table>				電気使用量		100V系	36.3 kWh	200V系	2,309.0 kWh								
電気使用量																					
100V系	36.3 kWh																				
200V系	2,309.0 kWh																				
高分子	28.0 ℓ/日	840 ℓ/月	0.84 kg/月																		
次亜塩素	-	-	0.75 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 各槽内点検																				
・3日(月)	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)																				
・13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																				
・29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																					
・6日(木)	接触曝気槽逆洗	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・遮水シートの破損:(良)3,6,13,20,27日</td> </tr> </tbody> </table>						※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	
※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																					
・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																				
6. 特記事項																					
・25日(火)	}	地下水槽清掃準備 地下水槽清掃、点検(異常なし)																			
・26日(水)																					
・27日(木)																					

# 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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	24.39	m <sup>3</sup> /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
		項目	日付							
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 <sup>-</sup>	mg/ℓ			-	-	158.1	-	-	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>			-	-	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	電気使用量			
高分子	31.9 ℓ/日	990 ℓ/月	0.99 kg/月			100V系	24.7 kWh
次亜塩素	-	-	0.75 kg/月			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攪拌機等の絶縁抵抗値計測(異常なし)
・4日(木)	オイル交換(No.1曝気ブロワ)
・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
・25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

		※最終処分場 点検内容
・4日(木)	接触曝気槽逆洗	<ul style="list-style-type: none"> <li>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,4,11,17,25日</li> <li>・場内外への不法投棄:(良)1,4,11,17,25日</li> <li>・場内へ侵入対策:(良)1,4,11,17,25日</li> <li>・場外への悪臭発生:(良)1,4,11,17,25日</li> <li>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,11,17,25日</li> <li>・遮水シートの破損:(良)1,4,11,17,25日</li> </ul>
・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	

## 6. 特記事項