

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		6月11日		7月9日	
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	7.8	（20℃）	7.9	（22℃）	8.0	（23℃）	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	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	5.3	mg/l	4.0	mg/l	3.3	mg/l	3.0	mg/l
浮遊物質（SS）	200（日間平均150）	mg/l	1.0	mg/l	2.0	mg/l	1未満	mg/l	1.0	mg/l
大腸菌数	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	0.8	mg/l	0.7	mg/l	0.6	mg/l	0.5	mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.74	mg/l	0.59	mg/l	0.44	mg/l	0.44	mg/l
塩化物イオン			220	mg/l	140	mg/l	75	mg/l	43	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6日							
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	8.1	（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		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	4.9	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	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	1.3	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.66	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			140	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

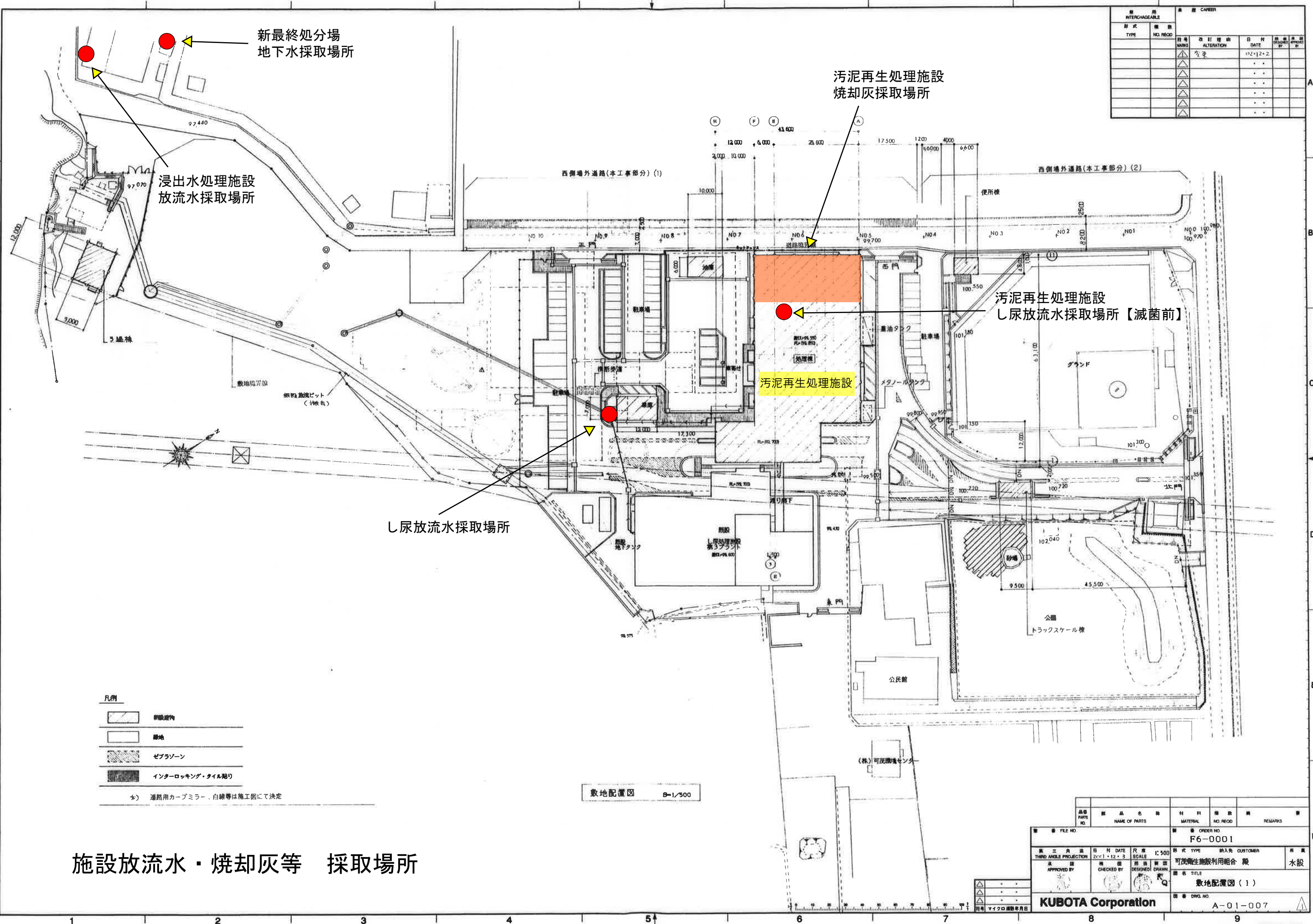
令和7年度

し尿放流水 水質分析	許容限度		4月23日		5月21日		6月11日		7月9日	
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	6.9	（20℃）	6.9	（23℃）	7.0	（24℃）	6.9	（27℃）
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	4.4	mg/l	4.5	mg/l	3.5	mg/l	3.3	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
大腸菌数	800	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml	1未満	CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	1.4	mg/l	1.0	mg/l	1.1	mg/l	1.0	mg/l
全りん（T-P）	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
塩化物イオン			69	mg/l	77	mg/l	66	mg/l	77	mg/l

し尿放流水 水質分析	許容限度		8月6日							
水素イオン濃度（pH）	5.8～8.6	（水温）	6.8	（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		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量（COD）	30	mg/l	3.7	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	800	CFU/ml	1 未満	CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml		CFU/ml
全窒素（T-N）	15	mg/l	1.3	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			66.0	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

用 語 INTERCHANGEABLE		業 歴 CAREER				
形 式 TYPE	備 考 NO. RECD	特 許 SAVING	改 訂 理 由 ALTERATION	日 付 DATE	用 命 REQUESTED BY	受 命 APPROVED BY
		△	変更	12・12・2		
		△		" "		
		△		" "		
		△		" "		
		△		" "		
		△		" "		



施設放流水・焼却灰等 採取場所

品番 PARTS NO.		品名 NAME OF PARTS		材 料 MATERIAL		備 考 NO. REGR		備 考 REMARKS	
圖 樣 附 屬 品 FILE NO.				訂 貨 單 ORDER NO.					
三 角 油 尺 THIRD ANGLE PROJECTION				日 付 日 期 DATE 2011.12.3		尺 寸 SCALE 1:500		形 式 型 號 TYPE 納入機 CUSTOMER	
承認 APPROVED BY		檢 查 CHECKED BY		製 圖 DESIGNED DRAWN		可 變 生 產 設 利 用 組 合 廠		所 屬 水 設	
						圖 名 TITLE 數 地 配 置 圖 (1)			
KUBOTA Corporation				圖 番 DWG. NO.		A-01-007			

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		日付						
		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/ml	-	-	-	-	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 kWh
次亜塩素	-		0.60 kg/月	200V系	2,156.6 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(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

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6月

1. 水処理																	
月間処理量		733.18		m ³ /月		一日平均処理量		24.44		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		4 日		11 日		12 日		19 日		26 日		日	
放流水																	
外気温	℃	25		22		21		21		27		25					
pH	-	-		8.00		8.00		8.00		7.99		7.99					
水温	℃	-		21.2		21.3		21.3		21.9		21.4					
S S	mg/ℓ	-		-		0		-		-		-					
T-N	mg/ℓ	-		-		0.7		-		-		-					
T-P	mg/ℓ	-		-		0.25		-		-		-					
COD	mg/ℓ	-		-		4.1		-		-		-					
BOD	mg/ℓ	-		-		0.6		-		-		-					
CL ⁻	CFU/mℓ	-		-		281.6		-		-		-					
大腸菌	個/cm ³	-		-		0		-		-		-					
Ca	mg/ℓ	-		-		-		-		91.6		-					
透視度	度	-		-		-		-		50.0		-					
残塩	mg/ℓ	-		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01					
電気伝導率	mS/m	-		-		-		166.1		-		-					
電気伝導率 (原水)	mS/m	-		-		-		174.1		-		-					
3. 薬品使用量																	
メタノール		32.0		ℓ/日		960		ℓ/月		57.6		kg/月		電気使用量			
高分子		21.0		ℓ/日		630		ℓ/月		0.63		kg/月		100V系		22.4 kWh	
次亜塩素				-						0.90		kg/月		200V系		2,443.3 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No.1・No.2手動逆洗															
		各槽内点検															
・2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)															
・12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、急速攪拌槽、中和槽2)															
5. その他作業																	
・4日(水)		接触曝気槽逆洗							※最終処分場 点検内容								
		屋上見廻り							・場外への廃棄物の飛散:(良)2,4,12,19,25日								
・12日(木)		硝化槽逆洗							・場内外への不法投棄:(良)2,4,12,19,25日								
									・場内へ侵入対策:(良)2,4,12,19,25日								
・19日(木)		脱窒槽逆洗							・場外への悪臭発生:(良)2,4,12,19,25日								
		Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)							・ねずみ等の害虫発生:(良)2,4,12,19,25日								
									・遮水シートの破損:(良)2,4,12,19,25日								
・26日(木)		再曝気槽逆洗															
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7月

1. 水処理

月間処理量	846.69	m ³ /月	一日平均処理量	27.31	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	2 日	9 日	10 日	16 日	23 日	30 日
放流水								
外気温	℃	32	29	32	33	29	34	35
pH	-	-	7.99	7.93	7.93	8.00	8.00	7.96
水温	℃	-	21.9	25.3	25.3	22.1	25.6	27.9
S S	mg/ℓ	-	-	0	-	-	-	-
T-N	mg/ℓ	-	-	0.1	-	-	-	-
T-P	mg/ℓ	-	-	0.40	-	-	-	-
COD	mg/ℓ	-	-	3.0	-	-	-	-
BOD	mg/ℓ	-	-	0.5	-	-	-	-
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	148.2	-	-	-	-
大腸菌	CFU/mℓ	-	-	0	-	-	-	-
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	92.4	-	-
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-	-
残塩	mg/ℓ	-	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m	-	-	-	100.9	-	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	121.10	-	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	30.3 ℓ/日	940 ℓ/月	56.4 kg/月	電気使用量	
高分子	22.3 ℓ/日	690 ℓ/月	0.69 kg/月	100V系	43.3 kWh
次亜塩素	-	-	0.75 kg/月	200V系	2,608.8 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(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(異常なし)
・2日(水)	オイル交換(No.1曝気ブロウ)
・9日(水)	各ブロウNo.2からNo.1へ切り替え 各ブロウグリスアップ及びエアフィルター洗浄
・23日(水)	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(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)1,2,9,16,23,30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(水)	硝化槽逆洗 屋上見廻り	
・16日(水)	脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)	
・23日(水)	再曝気槽逆洗	
・30日(水)	屋上見廻り	

6. 特記事項

・2日(水)	地下水槽清掃準備
・3日(木)	地下水槽清掃、点検(異常なし)
・25日(金)	ダイオキシン測定試料採水

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8月

1. 水処理																	
月間処理量		917.32		m ³ /月		一日平均処理量		29.59 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		6 日		7 日		13 日		21 日		28 日		日	
放流水																	
外気温		℃		32		32		27		28		34		32			
pH		-		-		7.91		7.91		7.97		7.99		7.92			
水温		℃		-		27.1		27.1		28.1		28.8		28.7			
S S		mg/ℓ		-		0		-		-		-		-			
T-N		mg/ℓ		-		0.1		-		-		-		-			
T-P		mg/ℓ		-		0.40		-		-		-		-			
COD		mg/ℓ		-		4.7		-		-		-		-			
BOD		mg/ℓ		-		0.6		-		-		-		-			
CL ⁻		mg/ℓ		-		163.0		-		-		-		-			
大腸菌		CFU/mℓ		-		0		-		-		-		-			
Ca		mg/ℓ		-		-		-		-		92.0		-			
透視度		度		-		-		-		-		50.0		-			
残塩		mg/ℓ		-		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01			
電気伝導率		mS/m		-		-		132.0		-		-		-			
電気伝導率 (原水)		mS/m		-		-		158.1		-		-		-			
3. 薬品使用量																	
メタノール		25.8 ℓ/日		800 ℓ/月		48.0 kg/月		電気使用量									
高分子		22.6 ℓ/日		700 ℓ/月		0.70 kg/月		100V系		31.8 kWh							
次亜塩素		-				0.90 kg/月		200V系		2,691.5 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(金)		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)															
・7日(木)		オイル交換(No.1調整ブロワ)															
・13日(水)		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(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															
・7日(木)		接触曝気槽逆洗		・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,13,21,28日													
・13日(水)		硝化槽逆洗		・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,21,28日													
・21日(木)		脱窒槽逆洗		・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,21,28日													
		Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)		・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,21,28日													
		各槽内点検		・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,21,28日													
・28日(木)		再曝気槽逆洗		・遮水シートの破損:(良)1,7,13,21,28日													
6. 特記事項																	
・5日(火)		計装機器点検															