

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和5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19日		5月17日		6月14日		7月12日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.9	(21℃)	7.8	(21℃)	8.0	(23℃)	7.8	(24℃)
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	0.6	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	8.0	mg/l	6.5	mg/l	3.8	mg/l	3.6	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	2.0	mg/l	2.0	mg/l	1.0	mg/l	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	2.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³	9.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.3	mg/l	0.8	mg/l	0.7	mg/l	0.6	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.80	mg/l	0.53	mg/l	0.40	mg/l	0.47	mg/l
塩化物イオン			260	mg/l	110	mg/l	40	mg/l	45	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2日		9月13日		10月18日		11月14日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.9	(23℃)	7.9	(26℃)	8.0	(21℃)	7.9	(19℃)
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	1.1	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	4.9	mg/l	7.8	mg/l	7.6	mg/l	8.8	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³	4.0	個/cm ³	2.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	0.7	mg/l	2.1	mg/l	1.1	mg/l	1.6	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.51	mg/l	0.77	mg/l	0.99	mg/l	0.71	mg/l
塩化物イオン			99.0	mg/l	240.0	mg/l	320.0	mg/l	290.0	mg/l

新最終処分場浸出水処理施設 水質分析	許容限度		12月13日		1月17日		2月7日			
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	8.1	(18℃)	8.1	(13℃)	7.9	(16℃)		(℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l	0.7	mg/l	0.5未満	mg/l	3.1	mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	8.6	mg/l	4.1	mg/l	11.0	mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	2.0	個/cm ³	4.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	3.2	mg/l	1.6	mg/l	1.8	mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.53	mg/l	0.79	mg/l	0.96	mg/l		mg/l
塩化物イオン			300.0	mg/l	260.0	mg/l	280.0	mg/l		mg/l

し尿放流水分析結果

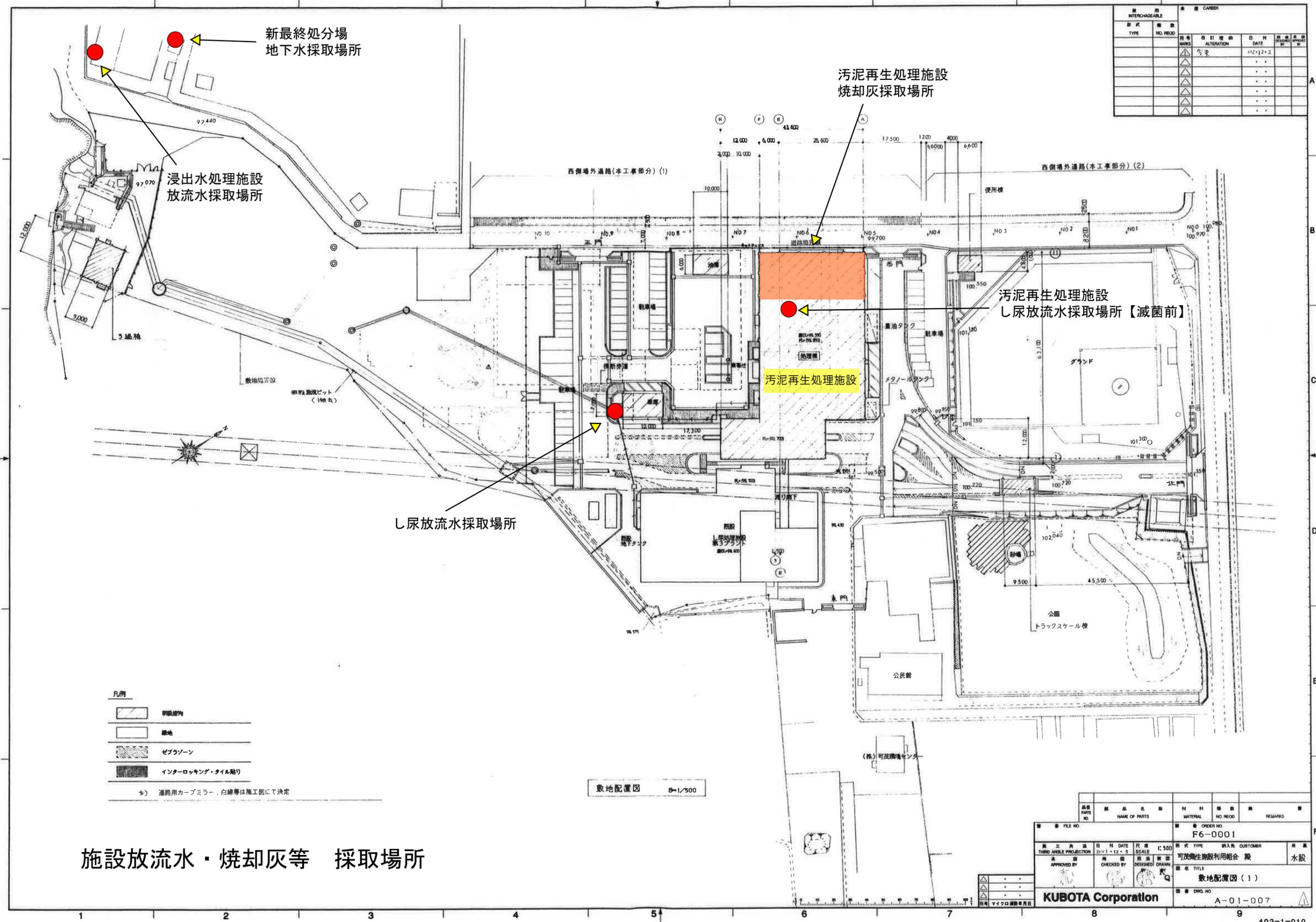
令和5年度

し尿放流水 水質分析	許容限度		4月19日		5月17日		6月14日		7月12日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.1	(21℃)	7.2	(21℃)	7.0	(24℃)	7.0	(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	0.9	mg/l	0.5未満	mg/l	0.6	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	4.9	mg/l	4.0	mg/l	4.5	mg/l	2.5	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	2.0	mg/l	1未満	mg/l	2.0	mg/l	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	3.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.6	mg/l	1.2	mg/l	1.6	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			130	mg/l	100	mg/l	97	mg/l	67	mg/l

し尿放流水 水質分析	許容限度		8月2日		9月13日		10月18日		11月14日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	6.9	(26℃)	6.9	(28℃)	7.0	(21℃)	7.0	(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	0.6	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	3.0	mg/l	3.2	mg/l	4.6	mg/l	3.1	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1未満	mg/l	1.0	mg/l	2.0	mg/l	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³						
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.0	mg/l	1.2	mg/l	1.5	mg/l	0.9	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01	mg/l	0.01未満	mg/l
塩化物イオン			87.0	mg/l	80.0	mg/l	67.0	mg/l	77.0	mg/l

し尿放流水 水質分析	許容限度		12月13日		1月17日		2月7日			
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.1	(17℃)	7.0	(13℃)	7.2	(15℃)		(℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l	0.7	mg/l	0.6	mg/l	1.1	mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	5.2	mg/l	4.8	mg/l	4.1	mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	mg/l	3.0	mg/l	2.0	mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.3	mg/l	1.1	mg/l	1.0	mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.02	mg/l	0.01	mg/l		mg/l
塩化物イオン			120.0	mg/l	86.0	mg/l	92.0	mg/l		mg/l

INTERCHANGEABLE		REVISION			
TYPE	NO. REQD.	REASON	DATE	DESIGNED BY	APPROVED BY
△		変更	02.12.2		
△					
△					
△					
△					



凡例

	明瞭案内
	敷地
	セブラゾーン
	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

品番	部品名	材料	数量	備考
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD.	REMARKS
FILE NO. ORDER NO. F6-0001				
THIRD ANGLE PROJECTION 20:1 12.3 SCALE 1:500 形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 所属				
可成衛生施設利用組合 殿 水設				
承認者 APPROVED BY 検閲者 CHECKED BY 設計者 DESIGNED BY 図面者 DRAWN BY				
図名 TITLE 敷地配置図(1)				
製図者 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5年度4月

1. 水処理

月間処理量 448.62 m³/月 一日平均処理量 14.95 m³/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	13 日	18 日	19 日	20 日	27 日
放流水									
外気温	℃		16	16	19	18	17	18	19
pH	-		-	7.82	7.65	7.69	7.68	7.68	7.66
水温	℃		-	17.8	18.9	17.7	18.4	18.4	18.4
S S	mg/l		-	-	-	-	1	1	-
T-N	mg/l		-	-	-	-	0.9	-	-
T-P	mg/l		-	-	-	-	0.80	-	-
COD	mg/l		-	-	-	-	6.6	6.6	-
BOD	mg/l		-	-	-	-	1.7	2.1	-
CL ⁻	mg/l		-	-	-	-	390.3	390.3	-
大腸菌	個/cm ³		-	-	-	-	0	0	-
Ca	mg/l		-	-	-	70.6	-	-	-
透視度	度		-	-	-	50.0	-	-	-
残塩	mg/l		-	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.0
電気伝導率	mS/m		-	-	-	-	-	151.8	-
電気伝導率 (原水)	mS/m		-	-	-	-	-	94.6	-

3. 薬品使用量

メタノール	34.3 l/日	1,030 l/月	61.8 kg/月
高分子	25.7 l/日	770 l/月	0.77 kg/月
次亜塩素	-	-	1.20 kg/月

電気使用量	
100V系	20.7 kWh
200V系	2,072 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
- ・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
- ・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
- ・27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 ※最終処分場 点検内容
- 各槽内点検(異常無し)
- ・13日(木) 硝化槽逆洗 ・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,13,18,27日
- 浸出水処理施設屋上見廻り ・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,18,27日
- ・18日(火) 脱窒槽逆洗 ・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,18,27日
- Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) ・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,18,27日
- ・27日(木) 再曝気槽逆洗 ・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,18,27日
- 浸出水処理施設屋上見廻り ・遮水シートの破損:(良)3,6,13,18,27日

6. 特記事項

13日(木)・14日(金) 沈殿槽・凝集沈殿槽掻寄機 機器および架台塗装

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5年度5月

1. 水処理							
月間処理量	605.07	m ³ /月	一日平均処理量	24.20	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	2 日	11 日	17 日	18 日	25 日	
放流水								
外気温	℃	23	22	22	20	23	20	
pH	-	-	7.86	7.86	7.66	7.66	7.62	
水温	℃	-	19.0	21.8	20.9	20.9	20.6	
S S	mg/l	-	-	-	0	0	-	
T-N	mg/l	-	-	-	0.8	-	-	
T-P	mg/l	-	-	-	0.60	-	-	
COD	mg/l	-	-	-	6.2	6.2	-	
BOD	mg/l	-	-	-	0.6	-	-	
CL ⁻	mg/l	-	-	-	128.4	128.4	-	
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	-	-	
Ca	mg/l	-	-	-	-	50.0	-	
透視度	度	-	-	-	-	81.1	-	
残塩	mg/l	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	111.4	-	
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	106.4	-	

3. 薬品使用量				電気使用量		
メタノール	35.2	ℓ/日	880	ℓ/月	52.8	kg/月
高分子	25.6	ℓ/日	640	ℓ/月	0.64	kg/月
次亜塩素	-		-		0.75	kg/月
					100V系	17.9 kWh
					200V系	2,025.2 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
・11(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
・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	
・2日(火)	接触曝気槽逆洗
・11(木)	硝化槽逆洗
・18(木)	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
	脱窒槽逆洗
	屋上見廻り
・25日(木)	再曝気槽逆洗
	※最終処分場 点検内容
	・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,11,18,25日
	・場内外への不法投棄:(良)1,2,11,18,25日
	・場内へ侵入対策:(良)1,2,11,18,25日
	・場外への悪臭発生:(良)1,2,11,18,25日
	・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,11,18,25日
	・遮水シートの破損:(良)1,2,11,18,25日

6. 特記事項	
・2日(火)	水処理停止
・8日(月)	水処理立ち上げ
・9日(火)	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5年度6月

1. 水処理

月間処理量 837.26 m³/月 一日平均処理量 27.91 m³/日 運転日数 30 日
 停止日数 0 日

2. 水質分析

項目		日付		1 日	8 日	13 日	14 日	15 日	22 日	29 日
放流水										
外気温	℃			25	24	24	24	25	24	27
pH	-			7.89	7.85	7.98	7.91	7.91	7.98	7.94
水温	℃			21.0	21.2	21.8	22.3	22.3	21.2	22.0
S S	mg/l			-	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/l			-	-	-	1.7	-	-	-
T-P	mg/l			-	-	-	0.40	-	-	-
COD	mg/l			-	-	-	7.7	7.7	-	-
BOD	mg/l			-	-	-	0.7	-	-	-
CL ⁻	mg/l			-	-	-	44.5	44.5	-	-
大腸菌	個/cm ³			-	-	-	0	0	-	-
Ca	mg/l			-	-	-	-	-	78.5	-
透視度	度			-	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l			0.02	0.02	0.01	0.08	0.08	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m			-	-	-	-	97.3	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m			-	-	-	-	111.80	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	33.3 l/日	1,000 l/月	60.0 kg/月
高分子	24.3 l/日	730 l/月	0.73 kg/月
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	33.9 kWh
200V系	2,290.9 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
各槽内点検
- ・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(異常なし)
- ・8日(木) オイル交換(No.1曝気・調整ブロウ)
- ・13日(木) 各ブロウNo.1からNo.2へ切り替え
各ブロウグリスタ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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・8日(水) 接触曝気槽逆洗
屋上見廻り ・13日(火) 硝化槽逆洗 ・22日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) ・29日(木) 再曝気槽逆洗 | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,15,22,29日 ・場内外への不法投棄:(良)1,8,15,22,29日 ・場内へ侵入対策:(良)1,8,15,22,29日 ・場外への悪臭発生:(良)1,8,15,22,29日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,15,22,29日 ・遮水シートの破損:(良)1,8,15,22,29日 |
|--|--|

6. 特記事項

- ・26日(月) 地下水槽清掃準備
- ・27日(火) 地下水槽清掃、点検(異常なし)

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5年度7月

1. 水処理		月間処理量		929.42	m ³ /月	一日平均処理量		30.0	m ³ /日	運転日数	31 日	停止日数	0 日	
2. 水質分析														
項目		日付		3 日	6 日	11 日	12 日	13 日	20 日	25 日				
放流水														
外気温	℃	31	31	32	29	31	33	33						
pH	-	-	7.98	7.97	7.96	7.96	7.92	7.98						
水温	℃	-	24.4	24.8	24.2	24.2	24.9	25.1						
S S	mg/l	-	-	-	0	0	-	-						
T-N	mg/l	-	-	-	0.3	-	-	-						
T-P	mg/l	-	-	-	0.50	-	-	-						
COD	mg/l	-	-	-	4.2	4.2	-	-						
BOD	mg/l	-	-	-	0.8	-	-	-						
CL ⁻	mg/l	-	-	-	96.8	187.7	-	-						
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	0	-	-						
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	80.1	-						
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-						
残塩	mg/l	-	0.26	0.11	0.45	0.30	0.10	0.04						
電気伝導率	mS/m	-	-	-	99.7	-	-	-						
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	102.90	-	-	-						
3. 薬品使用量														
メタノール	39.0 l/日	1,210 l/月	72.6 kg/月										電気使用量	
高分子	25.8 l/日	800 l/月	0.80 kg/月										100V系	22.4 kWh
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月										200V系	2,411.4 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													
・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)													
・6日(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													
・11日(火)	オイル交換(No.2曝気調ブロワ)													
・25日(火)	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	※最終処分場 点検内容 ・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,11,20,25日 ・場内外への不法投棄:(良)3,6,11,20,25日 ・場内へ侵入対策:(良)3,6,11,20,25日 ・場外への悪臭発生:(良)3,6,11,20,25日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,11,20,25日 ・遮水シートの破損:(良)3,6,11,20,25日												
	屋上見廻り													
・11日(火)	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)													
・25日(火)	再曝気槽逆洗													
6. 特記事項														
	・26日(水) 雷による停電発生。翌日、中部電力により復帰。													

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5年度8月

1. 水処理									
月間処理量		1,126.56	m ³ /月		一日平均処理量		36.34	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	3 日	8 日	17 日	24 日	31 日	
放流水									
外気温	℃	35	31	32	35	34	27	33	
pH	-	7.89	7.89	7.89	7.89	7.86	7.88	7.91	
水温	℃	22.4	26.4	26.4	27.3	25.7	25.6	25.1	
S S	mg/l	-	0	0	-	-	-	-	
T-N	mg/l	-	0.6	-	-	-	-	-	
T-P	mg/l	-	0.60	-	-	-	-	-	
COD	mg/l	-	4.7	-	-	-	-	-	
BOD	mg/l	-	0.9	-	-	-	-	-	
CL ⁻	mg/l	-	98.8	-	-	-	-	-	
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-	-	-	
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	82.8	-	
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-	
残塩	mg/l	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	
電気伝導率	mS/m	-	-	113.6	-	-	-	-	
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	132.2	-	-	-	-	
3. 薬品使用量									
メタノール	42.6	ℓ/日	1,320	ℓ/月	79.2	kg/月	電気使用量 100V系 34.6 kWh 200V系 2,489.3 kWh		
高分子	26.8	ℓ/日	830	ℓ/月	0.83	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(異常なし)								
・8日(火)	オイル交換(No.2調整ブロウ)								
・17日(木)	各ブロウNo.1からNo.2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 曝気ブロウ、調整ブロウグリスアップ								
・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									
・8日(火)	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)1,8,17,24,31日 ・場内外への不法投棄:(良)1,8,17,24,31日 ・場内へ侵入対策:(良)1,8,17,24,31日 ・場外への悪臭発生:(良)1,8,17,24,31日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,17,24,31日 ・遮水シートの破損:(良)1,8,17,24,31日							
・17日(木)	硝化槽逆洗								
・24日(木)	脱窒槽逆洗								
	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)								
	各槽内点検								
・31日(木)	再曝気槽逆洗 屋上見廻り								
6. 特記事項									
・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5年度9月

1. 水処理

月間処理量	1,141.06 m ³ /月	一日平均処理量	38.0 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	7 日	12 日	13 日	14 日	21 日	28 日
放流水									
外気温	°C		30	31	29	27	29	26	28
pH	-		-	7.95	7.96	7.67	7.67	7.93	7.98
水温	°C		-	25.4	24.5	25.3	25.3	24.8	23.2
S S	mg/l		-	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/l		-	-	-	1.7	-	-	-
T-P	mg/l		-	-	-	0.40	-	-	-
COD	mg/l		-	-	-	8.9	8.9	-	-
BOD	mg/l		-	-	-	0.3	6.4	-	-
CL ⁻	mg/l		-	-	-	306.3	306.3	-	-
大腸菌	個/cm ³		-	-	-	0	0	-	-
Ca	mg/l		-	-	-	-	-	78.5	-
透視度	度		-	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l		0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m		-	-	-	-	178.4	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m		-	-	-	-	209.0	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	39.7 l/日	1,190 l/月	71.4 kg/月	電気使用量	
高分子	24.7 l/日	740 l/月	0.74 kg/月	100V系	26.5 kWh
次亜塩素	-	-	1.05 kg/月	200V系	2,393.3 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
・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)
・12日(火)	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 オイル交換(沈殿槽汚泥掻き寄せ機)
・28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

・7日(木)	接触曝気槽逆洗 屋上見廻り	※最終処分場 点検内容 ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,12,21,28日 ・場内外への不法投棄:(良)1,7,12,21,28日 ・場内へ侵入対策:(良)1,7,12,21,28日 ・場外への悪臭発生:(良)1,7,12,21,28日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,12,21,28日 ・遮水シートの破損:(良)1,7,12,21,28日
・12日(火)	硝化槽逆洗 屋上見廻り	
・21日(木)	脱窒槽逆洗	
・28日(木)	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)	
・28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5年度10月

1. 水処理

月間処理量 506.15 m³/月 一日平均処理量 20.25 m³/日 運転日数 25 日
停止日数 6 日

2. 水質分析

項目	日付	2 日	5 日	13 日	18 日	19 日	20 日	26 日
放流水								
外気温	℃	25	23	24	19	16	21	22
pH	-	-	7.95	7.96	7.89	7.89	7.82	7.87
水温	℃	-	23.7	23.5	21.8	21.8	22.4	21.3
S S	mg/l	-	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/l	-	-	-	1.1	-	-	-
T-P	mg/l	-	-	-	1.0	-	-	-
COD	mg/l	-	-	-	8.5	8.5	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	4.6	-	-
CL ⁻	mg/l	-	-	-	380.4	380.4	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	0	-	-
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	79.0	-
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l	-	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	101.5	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	106.50	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	41.2 l/日	1,030 l/月	61.8 kg/月
高分子	24.8 l/日	620 l/月	0.62 kg/月
次亜塩素	-	-	0.75 kg/月

電気使用量	
100V系	16.5 kWh
200V系	2,144.5 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
- ・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)
- ・13日(金) 各ブロワNo.1からNo.2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
- ・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

- ・5日(木) 接触曝気槽逆洗
屋上見廻り
 - ・13日(金) 硝化槽逆洗
 - ・20日(金) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
 - ・26日(木) 再曝気槽逆洗
- ※最終処分場 点検内容
- ・場外への廃棄物の飛散:(良)2,5,13,20,26日
 - ・場内外への不法投棄:(良)2,5,13,20,26日
 - ・場内へ侵入対策:(良)2,5,13,20,26日
 - ・場外への悪臭発生:(良)2,5,13,20,26日
 - ・ねずみ等の害虫発生:(良)2,5,13,20,26日
 - ・遮水シートの破損:(良)2,5,13,20,26日

6. 特記事項

- ・26日(木) 水処理停止(原水槽水位低下のため)

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5年度11月

1. 水処理										
月間処理量		373.20	m ³ /月		一日平均処理量		19.64	m ³ /日		
							運転日数	19 日		
							停止日数	11 日		
2. 水質分析										
項目		日付		1 日	9 日	14 日	15 日	16 日	21 日	29 日
放流水										
外気温	℃	20	17	15	7	7	16	11		
pH	-	-	-	7.92	7.92	7.92	7.96	7.98		
水温	℃	-	-	19.1	18.0	18.0	17.9	17.5		
S S	mg/l	-	-	-	1	1	-	-		
T-N	mg/l	-	-	-	1.3	-	-	-		
T-P	mg/l	-	-	-	0.70	-	-	-		
COD	mg/l	-	-	-	7.9	7.9	-	-		
BOD	mg/l	-	-	-	0.0	0.4	-	-		
CL ⁻	mg/l	-	-	-	360.6	306.3	-	-		
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	-	-	-		
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	68.0	-		
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-		
残塩	mg/l	-	-	0.04	0.06	0.01	0.03	0.01		
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	166.2	-	-		
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	195.90	-	-		
3. 薬品使用量										
メタノール	32.1	ℓ/日	610	ℓ/月	36.6	kg/月	電気使用量			
高分子	22.6	ℓ/日	430	ℓ/月	0.43	kg/月	100V系	38.7 kWh		
次亜塩素	-		-		0.75	kg/月	200V系	1,771.1 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(異常なし)									
・14日(火)	各ブローNo.2からNo.1へ切り替え									
	各ブローグリスタップ及びエアフィルター洗浄									
・29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										
・14日(火)	硝化槽逆洗	※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)1,9,14,21,29日								
・21日(火)	脱窒槽逆洗	・場内外への不法投棄:(良)1,9,14,21,29日								
・29日(水)	再曝気槽槽逆洗	・場内へ侵入対策:(良)1,9,14,21,29日								
	屋上見廻り	・場外への悪臭発生:(良)1,9,14,21,29日								
		・ねずみ等の害虫発生:(良)1,9,14,21,29日								
		・遮水シートの破損:(良)1,9,14,21,29日								
6. 特記事項										
※10月26日(木)より水処理停止中										
・8日(水)	計装機器点検									
・9日(木)	脱窒槽・再曝気槽清掃点検→終了後、水処理立上げ									
・29日(水)	清掃のため調整槽水抜き、約1日間、水処理停止									
・30日(木)	調整槽清掃、散気管点検(異常なし)→終了後、水処理立上げ									

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5年度 12月

1. 水処理

月間処理量	330.12	m ³ /月	一日平均処理量	11.79	m ³ /日	運転日数	28 日
						停止日数	3 日

2. 放流水質分析

項目		日付	1 日	7 日	13 日	14 日	21 日	28 日
放流水								
外気温	°C		7	9	6	4	9	6
pH	-		-	7.96	7.96	7.96	7.94	7.96
水温	°C		-	17.2	16.9	16.9	13.3	13.1
S S	mg/ℓ		-	-	0	0	-	-
T-N	mg/ℓ		-	-	1.9	-	-	-
T-P	mg/ℓ		-	-	0.40	-	-	-
COD	mg/ℓ		-	-	8.8	8.8	-	-
BOD	mg/ℓ		-	-	0.3	0.3	-	-
CL ⁻	mg/ℓ		-	-	124.5	340.9	-	-
大腸菌	個/cm ³		-	-	0	0	-	-
Ca	mg/ℓ		-	-	-	-	60.0	-
透視度	度		-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/ℓ		-	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m		-	-	-	155.8	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m		-	-	-	188.2	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	32.9 ℓ/日	920 ℓ/月	55.2 kg/月	電気使用量	
高分子	23.9 ℓ/日	670 ℓ/月	0.67 kg/月	100V系	20.6 kWh
次亜塩素	-	-	0.45 kg/月	200V系	2,025.2 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
・7日(木)	オイル交換(凝沈汚泥掻寄機)
・14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
・28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

・毎週	各槽内点検 施設内清掃	※最終処分場 点検内容 ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,14,21,28日 ・場内外への不法投棄:(良)1,7,14,21,28日 ・場内へ侵入対策:(良)1,7,14,21,28日 ・場外への悪臭発生:(良)1,7,14,21,28日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,14,21,28日 ・遮水シートの破損:(良)1,7,14,21,28日
・7日(木)	接触曝気槽槽逆洗	
・14日(木)	浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) 硝化槽逆洗	
・21日(木)	Ca濃度及び、透視度測定 脱窒槽槽逆洗	
・28日(木)	再曝気槽槽逆洗 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)	

6. 特記事項

・8日(月)	pH計更新
・28日(木)	水処理停止 (1月9日 立上予定)

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5年度 1月

1. 水処理

月間処理量	202.25	m ³ /月	一日平均処理量	9.63	m ³ /日	運転日数	21	日
						停止日数	10	日

2. 放流水質分析

項目		日付	4日	11日	17日	18日	25日	日	日
放流水									
外気温	°C		5	6	-2	4	4		
pH	-		-	7.99	7.98	7.98	7.99		
水温	°C		-	14.2	11.1	11.1	11.8		
S S	mg/ℓ		-	-	0	0	-		
T-N	mg/ℓ		-	-	1.3	-	-		
T-P	mg/ℓ		-	-	0.90	-	-		
COD	mg/ℓ		-	-	6.8	6.8	-		
BOD	mg/ℓ		-	-	0.9	1.1	-		
CL ⁻	mg/ℓ		-	-	311.2	311.2	-		
大腸菌	個/cm ³		-	-	0	0	-		
Ca	mg/ℓ		-	-	-	59.8	-		
透視度	度		-	-	-	-	-		
残塩	mg/ℓ		-	0.01	0.02	0.02	0.01		
電気伝導率	mS/m		-	-	-	140.4	205.0		
電気伝導率 (原水)	mS/m		-	-	-	192.8	256.4		

3. 薬品使用量

メタノール	23.8 ℓ/日	500 ℓ/月	30.0 kg/月
高分子	22.4 ℓ/日	470 ℓ/月	0.47 kg/月
次亜塩素	-	-	0.60 kg/月

電気使用量	
100V系	29.3 kWh
200V系	1,799.0 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
- ・4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
- ・11日(木) 各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え及びグリスアップ
各ブロワ エアーフィルター洗浄
- ・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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・毎週 各槽内点検
施設内清掃 ・11日(木) 接触曝気槽逆洗
硝化槽逆洗
浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) ・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
室内清掃
浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・場外への廃棄物の飛散:(良)4,11,18,25日 ・場内外への不法投棄:(良)4,11,18,25日 ・場内へ侵入対策:(良)4,11,18,25日 ・場外への悪臭発生:(良)4,11,18,25日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)4,11,18,25日 ・遮水シートの破損:(良)4,11,18,25日 |
|---|--|

6. 特記事項

- ・1日(月) 地震発生(美濃加茂市 震度3)により、施設緊急点検実施→異常なし
- ・11日(木) 水処理立上げ(水処理停止日:12月28(金))

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5年度 2月

1. 水処理							
月間処理量	469.62	m ³ /月	一日平均処理量	16.19	m ³ /日	運転日数	29 日
						停止日数	0 日

2. 放流水質分析

項目		1 日	7 日	8 日	15 日	22 日	29 日	日
放流水								
外気温	℃	7	1	0	9	12	10	
pH	-	7.98	7.12	7.12	7.97	7.96	7.99	
水温	℃	12.6	13.8	13.8	13.2	15.9	14.2	
S S	mg/l	-	2	2	-	-	-	
T-N	mg/l	-	2.0	-	-	-	-	
T-P	mg/l	-	1.00	-	-	-	-	
COD	mg/l	-	10.0	10.0	-	-	-	
BOD	mg/l	-	3.2	2.5	-	-	-	
CL ⁻	mg/l	-	311.2	311.2	-	-	-	
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-	-	
Ca	mg/l	-	-	-	62.0	-	-	
透視度	度	-	-	-	50.0	-	-	
残塩	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	
電気伝導率	mS/m	-	-	169.7	-	-	-	
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	237.0	-	-	-	

3. 薬品使用量

メタノール	26.6 l/日	770 l/月	46.2 kg/月	電気使用量	
高分子	13.8 l/日	400 l/月	0.40 kg/月	100V系	38.9 kWh
次亜塩素	-	-	0.75 kg/月	200V系	2,156.0 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
・8日(木)	各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え及びグリスアップ 各ブロワ エアーフィルター洗浄
・22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

・毎週	各槽内点検 施設内清掃	※最終処分場 点検内容 ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,15,22,29日 ・場内外への不法投棄:(良)1,8,15,22,29日 ・場内へ侵入対策:(良)1,8,15,22,29日 ・場外への悪臭発生:(良)1,8,15,22,29日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,15,22,29日 ・遮水シートの破損:(良)1,8,15,22,29日
・1日(木)	接触曝気槽逆洗 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)	
・8日(木)	硝化槽逆洗 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)	
・15日(木)	脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)	
・22日(木)	再曝気槽逆洗	
・29日(木)	接触曝気槽逆洗	

6. 特記事項

・2日(金)	計装機器点検
・1月31日(金) ～2月7日(水)	最終処分場焼却残渣搬出準備・搬出・整地