

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
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
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		3月6日	
	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	8.1	(18℃)	8.1	(13℃)	7.9	(16℃)	8.0
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	0.5未満	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	8.1	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	2.0	個/cm ³	4.0	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	3.2	mg/l	1.6	mg/l	1.8	mg/l	1.7	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.53	mg/l	0.79	mg/l	0.96	mg/l	0.86	mg/l
塩化物イオン			300.0	mg/l	260.0	mg/l	280.0	mg/l	240	mg/l

し尿放流水分析結果

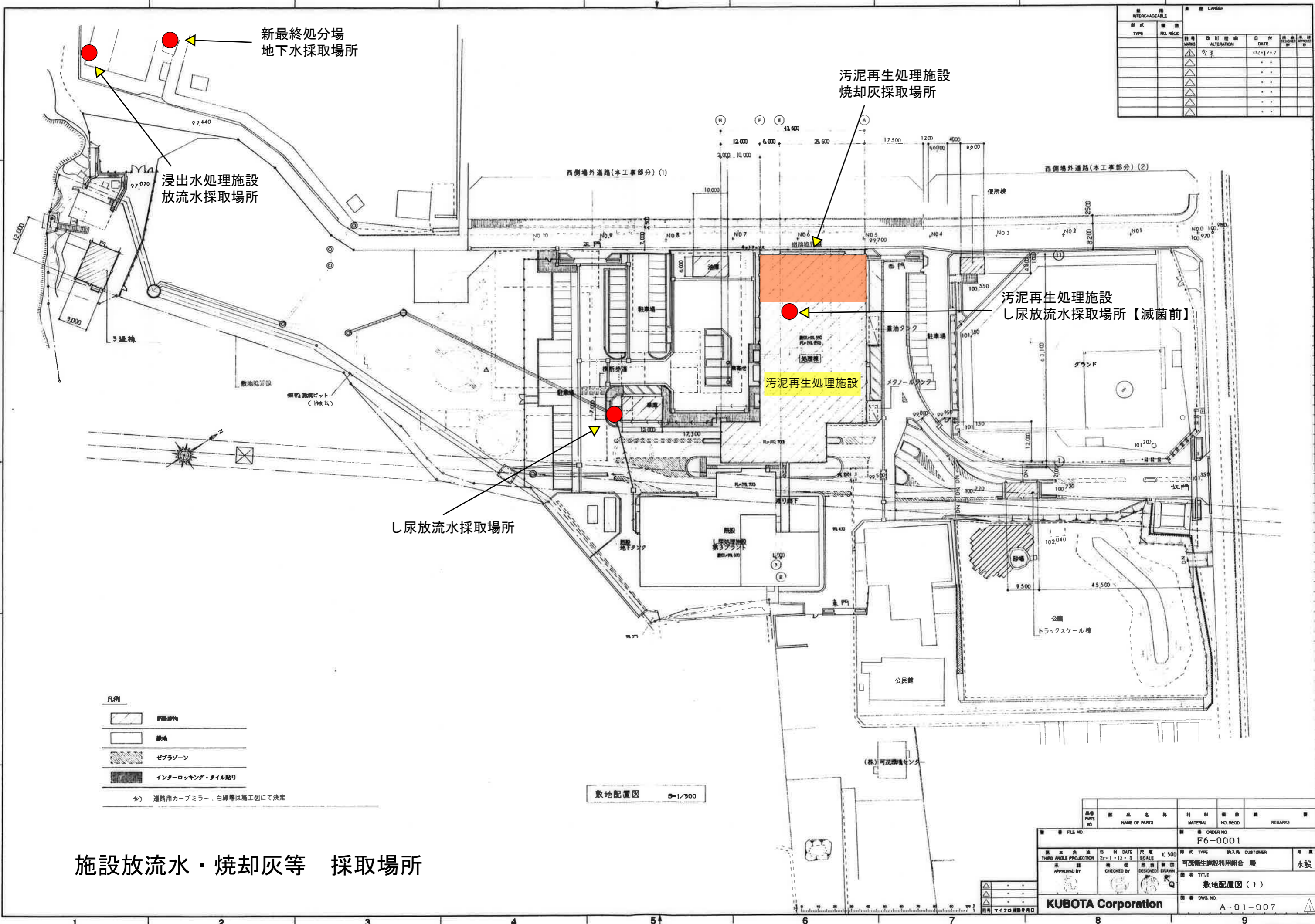
令和5年度

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	1未満	個/cm ³	1未満	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		3月6日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.1	(17℃)	7.0	(13℃)	7.2	(15℃)	7.1	(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	0.6	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	4.8	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	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	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.3	mg/l	1.1	mg/l	1.0	mg/l	1.4	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.02	mg/l	0.01	mg/l	0.01未満	mg/l
塩化物イオン			120.0	mg/l	86.0	mg/l	92.0	mg/l	100	mg/l

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



凡例

	明瞭区内
	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. F6-0001				
ORDER NO. F6-0001				
設計	DATE	尺貫	形式	納入先
02.12.2	02.12.2	1:500	TYPE	CUSTOMER
可成衛生施設利用組合 殿				
承認	検印	設計	描画	所属
				水設
図名 TITLE 敷地配置図(1)				
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	m ³ /月	一日平均処理量	14.95	m ³ /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	°C		16	16	19	18	17	18	19
pH	-		-	7.82	7.65	7.69	7.68	7.68	7.66
水温	°C		-	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 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)3,6,13,18,27日 ・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,18,27日 ・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,18,27日 ・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,18,27日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,18,27日 ・遮水シートの破損:(良)3,6,13,18,27日
・13日(木)	硝化槽逆洗 浸出水処理施設屋上見廻り	
・18日(火)	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 浸出水処理施設屋上見廻り	

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													
メタノール	35.2	ℓ/日	880	ℓ/月	52.8	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;">17.9 kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">2,025.2 kWh</td> </tr> </table>	電気使用量		100V系	17.9 kWh	200V系	2,025.2 kWh
電気使用量													
100V系	17.9 kWh												
200V系	2,025.2 kWh												
高分子	25.6	ℓ/日	640	ℓ/月	0.64	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
・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	
・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

- ・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

※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

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 m³/月 一日平均処理量 30.0 m³/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
各ブロワグリスア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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・6日(木) 接触曝気槽逆洗
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 | ※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 |
|--|--|

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			
高分子	26.8 l/日	830 l/月	0.83 kg/月				
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月				
				100V系	34.6 kWh		
				200V系	2,489.3 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(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 m³/月 一日平均処理量 38.0 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	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	°C		25	23	24	19	16	21	22
pH	-		-	7.95	7.96	7.89	7.89	7.82	7.87
水温	°C		-	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									
・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	℃		7	9	6	4	9	6
pH	-		-	7.96	7.96	7.96	7.94	7.96
水温	℃		-	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	電気使用量	
高分子	22.4 ℓ/日	470 ℓ/月	0.47 kg/月	100V系	29.3 kWh
次亜塩素	-	-	0.60 kg/月	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

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 3月

1. 水処理							
月間処理量	484.19	m ³ /月	一日平均処理量	15.62	m ³ /日	運転日数	31 日
						停止日数	0 日

2. 放流水質分析								
日付		1 日	6 日	7 日	12 日	21 日	26 日	日
項目								
放流水								
外気温	℃	11	7	10	9	10	11	
pH	-	-	7.80	7.80	7.95	7.81	7.82	
水温	℃	-	17.5	17.5	13.3	12.8	14.0	
S S	mg/ℓ	-	0	0	-	-	-	
T-N	mg/ℓ	-	1.4	-	-	-	-	
T-P	mg/ℓ	-	0.6	-	-	-	-	
COD	mg/ℓ	-	9.5	10.9	-	-	-	
BOD	mg/ℓ	-	0.4	2.1	-	-	-	
CL ⁻	mg/ℓ	-	187.7	187.7	-	-	-	
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-	-	
Ca	mg/ℓ	-	-	-	69.0	-	-	
透視度	度	-	-	-	50.0	-	-	
残塩	mg/ℓ	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	
電気伝導率	mS/m	-	-	151.8	-	-	-	
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	104.6	-	-	-	

3. 薬品使用量				電気使用量	
メタノール	31.9 ℓ/日	990 ℓ/月	59.4 kg/月	100V系	26.0 kWh
高分子	18.7 ℓ/日	580 ℓ/月	0.58 kg/月	200V系	2,237.0 kWh
次亜塩素	-		0.45 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(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)	各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え及びグリスアップ
・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		
・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)1,7,12,21,26日 ・場内外への不法投棄:(良)1,7,12,21,26日 ・場内へ侵入対策:(良)1,7,12,21,26日 ・場外への悪臭発生:(良)1,7,12,21,26日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,12,21,26日 ・遮水シートの破損:(良)1,7,12,21,26日
・7日(木)	硝化槽逆洗 室内清掃	
・12日(火)	脱窒槽逆洗	
・21日(木)	再曝気槽逆洗	
・26日(火)	浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)	

6. 特記事項	
・19日(火)	地下水ポンプ、調整ポンプ交換