

旧最終処分場原水重金属分析結果（シート上）

旧最終処分場原水 重金属分析（シート上）	6月8日		
	1回目		
アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	mg/l
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満	mg/l	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003未満	mg/l	mg/l
鉛及びその化合物	0.02未満	mg/l	mg/l
有機燐化合物	0.01未満	mg/l	mg/l
六価クロム化合物	0.04未満	mg/l	mg/l
砒素及びその化合物	0.01未満	mg/l	mg/l
シアン化合物	0.1未満	mg/l	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	mg/l	mg/l
トリクロロエチレン	0.002未満	mg/l	mg/l
テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/l	mg/l
ジクロロメタン	0.02未満	mg/l	mg/l
四塩化炭素	0.002未満	mg/l	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004未満	mg/l	mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.02未満	mg/l	mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満	mg/l	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	0.001未満	mg/l	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006未満	mg/l	mg/l
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/l	mg/l
チウラム	0.006未満	mg/l	mg/l
シマジン	0.003未満	mg/l	mg/l
チオベンカルブ	0.02未満	mg/l	mg/l
ベンゼン	0.01未満	mg/l	mg/l
セレン及びその化合物	0.01未満	mg/l	mg/l
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/l	mg/l
ほう素及びその化合物	0.07	mg/l	mg/l
ふっ素及びその化合物	0.1未満	mg/l	mg/l
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.9	mg/l	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類含有量）	1未満	mg/l	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （動植物油類含有量）	1未満	mg/l	mg/l
フェノール類含有量	0.02未満	mg/l	mg/l
銅含有量	0.01未満	mg/l	mg/l
亜鉛含有量	0.11	mg/l	mg/l
溶解性鉄含有量	0.1未満	mg/l	mg/l
溶解性マンガン含有量	0.1未満	mg/l	mg/l
クロム含有量	0.04未満	mg/l	mg/l
燐含有量	0.04	mg/l	mg/l
大腸菌群数群数	22	mg/l	mg/l

旧最終処分場原水の水質分析結果

令和4年度

旧最終処分場原水	許容限度		6月8日					
			1回目					
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6	(水温)	7.2	(22℃)		(℃)		(℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/l	0.5未満	mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	90	mg/l	0.8	mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	60	mg/l	1未満	mg/l		mg/l		mg/l
窒素含有量 (T-N)	60	mg/l	1.0	mg/l		mg/l		mg/l

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和4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25日		5月18日		6月8日		7月13日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.8	(21℃)	7.9	(20℃)	7.9	(23℃)	8.0	(24℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l	0.7	mg/l	1.4	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	8.5	mg/l	7.6	mg/l	5.3	mg/l	5.7	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 ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	4.0	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.4	mg/l	1.2	mg/l	0.8	mg/l	0.8	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.62	mg/l	0.75	mg/l	0.52	mg/l	0.58	mg/l
塩化物イオン			370	mg/l	310	mg/l	190	mg/l	190	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17日							
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.9	(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	3.8	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	0.5	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.51	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			73.0	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 ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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4年度

し尿放流水 水質分析	許容限度		4月25日		5月18日		6月8日		7月13日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.3	(19℃)	7.3	(20℃)	6.9	(23℃)	7.2	(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	0.8	mg/l	0.5未満	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	2.6	mg/l	7.0	mg/l	4.0	mg/l	5.4	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	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	2.8	mg/l	1.2	mg/l	1.3	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			68	mg/l	130	mg/l	78	mg/l	97	mg/l

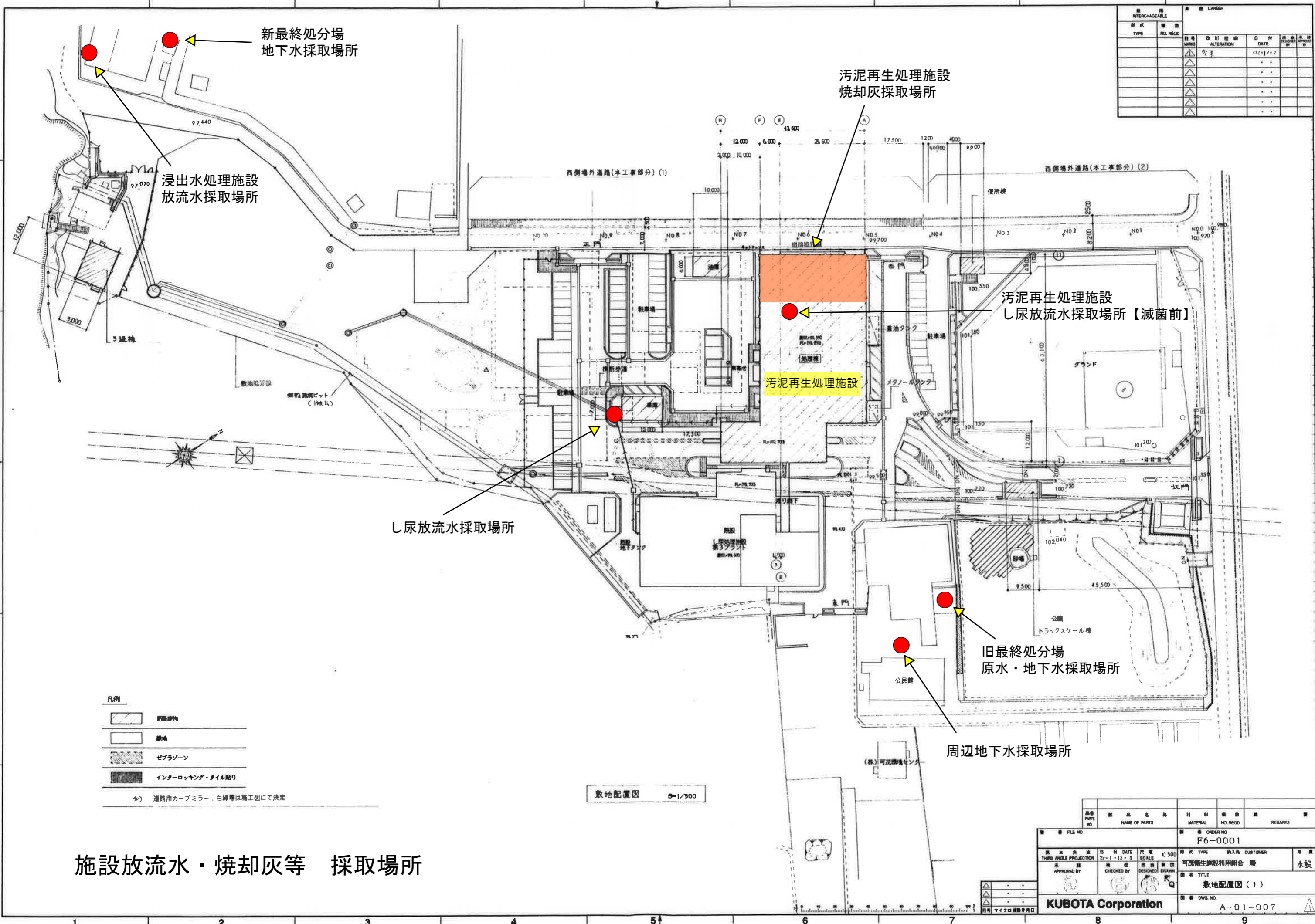
し尿放流水 水質分析	許容限度		8月17日							
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.3	(27℃)		(℃)		(℃)		(℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l	0.5未満	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	4.0	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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			78.0	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
大腸菌群数	3000	個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³		個/cm ³
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

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

許容限度については、第8次水質総量規制の新基準値で表示しています。

INTERCHANGEABLE		CAREER			
形式	種別	担当者	改訂理由	日付	承認者
TYPE	NO. REQD	NAME	ALTERATION	DATE	DESIGNER
			変更	02.12.21	



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	備注
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD	REMARKS
FILE NO. ORDER NO. F6-0001				
THIRD ANGLE PROJECTION 日付 DATE 02.12.21 尺貫法 SCALE 1:500 形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 可成衛生施設利用組合 水設				
承認者 APPROVED BY 検印 CHECKED BY 設計者 DESIGNED BY 図面者 DRAWN BY 図名 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4年度4月

1. 水処理

月間処理量 537.85 m³/月 一日平均処理量 19.92 m³/日 運転日数 27 日
 停止日数 3 日

2. 水質分析

日付		1 日	6 日	14 日	20 日	21 日	28 日
項目							
放流水							
外気温	℃	12	15	22	14	18	22
pH	-	-	7.99	7.90	7.82	7.82	7.87
水温	℃	-	16.1	19.7	18.6	18.6	20.0
S S	mg/ℓ	-	-	-	1	1	-
T-N	mg/ℓ	-	-	-	1.2	0.8	-
T-P	mg/ℓ	-	-	-	1.00	-	-
COD	mg/ℓ	-	-	-	8.5	8.5	-
BOD	mg/ℓ	-	-	-	2.1	1.8	-
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	-	474.7	474.7	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	0	-
Ca	mg/ℓ	-	-	68.8	-	-	-
透視度	度	-	-	50.0	-	-	-
残塩	mg/ℓ	-	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	183.5	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	262.0	-

3. 薬品使用量

メタノール	33.0 ℓ/日	890 ℓ/月	53.4 kg/月
高分子	23.7 ℓ/日	640 ℓ/月	0.64 kg/月
次亜塩素	-	-	1.05 kg/月

電気使用量		
100V系	18.3	kWh
200V系	2,471	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
- ・6日(水) 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
- ・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

- ・6日(水) 硝化槽逆洗
各槽内点検(異常無し)
 - ・14日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
 - ・21日(木) 再曝気槽逆洗
 - ・28日(木) 接触曝気槽逆洗
浸出水処理施設屋上見廻り
- ※最終処分場 点検内容

 - ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,6,14,21,28日
 - ・場内外への不法投棄:(良)1,6,14,21,28日
 - ・場内へ侵入対策:(良)1,6,14,21,28日
 - ・場外への悪臭発生:(良)1,6,14,21,28日
 - ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,6,14,21,28日
 - ・遮水シートの破損:(良)1,6,14,21,28日

6. 特記事項

- ・28日(木) 水処理停止(5月9日立上げ予定)

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4年度5月

1. 水処理

月間処理量 528.07 m³/月 一日平均処理量 22.96 m³/日 運転日数 23 日
 停止日数 8 日

2. 水質分析

項目		2 日	12 日	18 日	19 日	26 日		
放流水								
外気温	℃	19	18	18	20	17		
pH	-	-	7.88	7.78	7.78	7.92		
水温	℃	-	20.2	20.5	20.5	18.9		
S S	mg/l	-	-	1	1	-		
T-N	mg/l	-	-	3.1	-	-		
T-P	mg/l	-	-	0.90	-	-		
COD	mg/l	-	-	7.6	7.6	-		
BOD	mg/l	-	-	0.5	-	-		
CL ⁻	mg/l	-	-	757.5	757.5	-		
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-		
Ca	mg/l	-	81.0	-	-	-		
透視度	度	-	50.0	-	-	-		
残塩	mg/l	-	0.01	0.02	0.02	0.05		
電気伝導率	mS/m	-	-	-	162.5	-		
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	215.2	-		

3. 薬品使用量

メタノール	34.3 l/日	790 l/月	47.4 kg/月
高分子	21.7 l/日	500 l/月	0.50 kg/月
次亜塩素	-	-	0.60 kg/月

電気使用量		
100V系	18.3	kWh
200V系	2,470.6	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
- ・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
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
- ・19日(木) 各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)
- ・26日(木) オイル交換(No.1調整槽ブロワ、No.1曝気ブロワ)

5. その他作業

- ・12日(木) 接触曝気槽逆洗
脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
 - ・19日(木) 再曝気槽逆洗
施設内清掃
 - ・26日(木) 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)2,12,19,26日
 - ・場内外への不法投棄:(良)2,12,19,26日
 - ・場内へ侵入対策:(良)2,12,19,26日
 - ・場外への悪臭発生:(良)2,12,19,26日
 - ・ねずみ等の害虫発生:(良)2,12,19,26日
 - ・遮水シートの破損:(良)2,12,19,26日

6. 特記事項

- ・9日(月) 水処理立上げ(4月28日 水処理停止)
- ・10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4年度6月

1. 水処理

月間処理量 517.25 m³/月 一日平均処理量 17.24 m³/日 運転日数 30 日
 停止日数 0 日

2. 水質分析

日付		1 日	8 日	9 日	15 日	23 日	30 日
項目	単位						
放流水							
外気温	℃	27	21	27	19	28	33
pH	-	-	7.84	7.84	7.97	7.71	7.92
水温	℃	-	22.0	22.0	21.6	24.8	25.9
S S	mg/l	-	0	0	-	-	-
T-N	mg/l	-	1.8	-	-	-	-
T-P	mg/l	-	0.20	-	-	-	-
COD	mg/l	-	6.1	6.1	-	-	-
BOD	mg/l	-	1.3	3.2	-	-	-
CL ⁻	mg/l	-	500.0	500.0	70.0	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-	-
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	-
透視度	度	-	-	-	50.0	-	-
残塩	mg/l	-	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m	-	-	125.1	-	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	203.20	-	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	31.7 l/日	950 l/月	57.0 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">電気使用量</td> </tr> <tr> <td>100V系</td> <td>39.4 kWh</td> </tr> <tr> <td>200V系</td> <td>2,649.3 kWh</td> </tr> </table>		電気使用量		100V系	39.4 kWh	200V系	2,649.3 kWh
電気使用量											
100V系	39.4 kWh										
200V系	2,649.3 kWh										
高分子	23.7 l/日	710 l/月	0.71 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
各槽内点検
- ・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)
- ・1日(水) 各ブロワNo.1からNo.2へ切り替え
各ブロワグリサア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曝気ブロワ)

5. その他作業

- | | | |
|---------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・1日(水) | 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)1,9,15,23,30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 |
| ・9日(木) | 殺虫プレート交換
硝化槽逆洗 | |
| ・15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 | |
| ・23日(木) | 再曝気槽逆洗
屋上見廻り | |
| | | |

6. 特記事項

- ・9日(木) 有圧換気扇(No.1・2)運転
- ・22日(水) 地下水槽清掃準備
- ・23日(木) 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4年度7月

1. 水処理																					
月間処理量	561.20	m ³ /月	一日平均処理量	18.10	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	7 日	13 日	14 日	20 日	28 日														
放流水																					
外気温	°C	30	30	28	28	29	31														
pH	-	-	7.90	7.59	7.59	7.87	7.99														
水温	°C	-	26.9	25.1	25.1	25.9	27.2														
S S	mg/ℓ	-	-	0	0	-	-														
T-N	mg/ℓ	-	-	0.3	-	-	-														
T-P	mg/ℓ	-	-	1.00	-	-	-														
COD	mg/ℓ	-	-	5.6	5.6	-	-														
BOD	mg/ℓ	-	-	0.1	-	-	-														
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	292.9	292.9	-	-														
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-														
Ca	mg/ℓ	-	-	70.0	-	-	-														
透視度	度	-	-	50.0	-	-	-														
残塩	mg/ℓ	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01														
電気伝導率	mS/m	-	-	-	126.1	-	-														
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	102.60	-	-														
3. 薬品使用量																					
メタノール	33.5 ℓ/日	1,040 ℓ/月	62.4 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;">18.7 kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,180.4 kWh</td> </tr> </tbody> </table>				電気使用量		100V系	18.7 kWh	200V系	3,180.4 kWh								
電気使用量																					
100V系	18.7 kWh																				
200V系	3,180.4 kWh																				
高分子	24.2 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 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(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)	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																				
・20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																					
・7日(木)	硝化槽逆洗 屋上見廻り	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="font-size: 2em;">{</td> <td>※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・遮水シートの破損:(良)1,7,13,20,28日</td> </tr> </table>						{	※最終処分場 点検内容		・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,13,20,28日		・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,20,28日		・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,20,28日		・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,20,28日		・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,20,28日		・遮水シートの破損:(良)1,7,13,20,28日
{	※最終処分場 点検内容																				
	・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,13,20,28日																				
	・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,20,28日																				
	・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,20,28日																				
	・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,20,28日																				
	・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,20,28日																				
	・遮水シートの破損:(良)1,7,13,20,28日																				
・13日(水)	脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) 施設周辺除草																				
・20日(水)	再曝気槽逆洗																				
・28日(木)	濃縮槽、中和槽水抜き																				
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4年度8月

1. 水処理								
月間処理量	707.70	m ³ /月	一日平均処理量	22.83	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	4 日	10 日	17 日	18 日	25 日	日
放流水								
外気温	℃	32	35	32	27	24	27	
pH	-	-	7.99	7.99	7.90	7.90	7.89	
水温	℃	-	26.8	27.0	26.2	26.2	26.0	
S S	mg/ℓ	-	-	-	0	-	-	
T-N	mg/ℓ	-	-	-	0.4	-	-	
T-P	mg/ℓ	-	-	-	0.50	-	-	
COD	mg/ℓ	-	-	-	5.4	-	-	
BOD	mg/ℓ	-	-	-	0.5	-	-	
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	-	136.4	-	-	
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	-	-	
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	69.6	-	
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-	
残塩	mg/ℓ	-	0.02	0.05	0.06	0.06	0.03	
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	104.0	-	
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	141.4	-	
3. 薬品使用量								
メタノール		33.5 ℓ/日	1,040 ℓ/月	62.4 kg/月	電気使用量			
高分子		24.2 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 kg/月	100V系	25.7 kWh		
次亜塩素		-	-	0.90 kg/月	200V系	2,945.9 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(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.2調整ブロウ)							
・10日(水)	各ブロウNo.2からNo.1へ切り替え							
	各ブロウグリサアップ及びエアフィルター洗浄							
	曝気ブロウ、調整ブロウグリサアップ							
・25日(木)	各槽pH計点検・清掃(硝化槽、急速攪拌槽、中和槽2)							
5. その他作業								
・4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)1,4,10,18,25日 ・場内外への不法投棄:(良)1,4,10,18,25日 ・場内へ侵入対策:(良)1,4,10,18,25日 ・場外への悪臭発生:(良)1,4,10,18,25日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,10,18,25日 ・遮水シートの破損:(良)1,4,10,18,25日				
・10日(水)	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)							
	各槽内点検							
・25日(木)	再曝気槽逆洗							
	屋上見廻り							
6. 特記事項								
・10日(水)	計装機器点検							