

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

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			
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)	7.8	(21°C)	7.9	(20°C)	7.9	(23°C)		(°C)
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		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		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		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>		個/cm <sup>3</sup>
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.4	mg/l	1.2	mg/l	0.8	mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.62	mg/l	0.75	mg/l	0.52	mg/l		mg/l
塩化物イオン			370	mg/l	310	mg/l	190	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	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)
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	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)
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

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			
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)	7.3	(19°C)	7.3	(20°C)	6.9	(23°C)		(°C)
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		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		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 <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>		個/cm <sup>3</sup>
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.0	mg/l	2.8	mg/l	1.2	mg/l		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		mg/l
塩化物イオン			68	mg/l	130	mg/l	78	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	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)
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

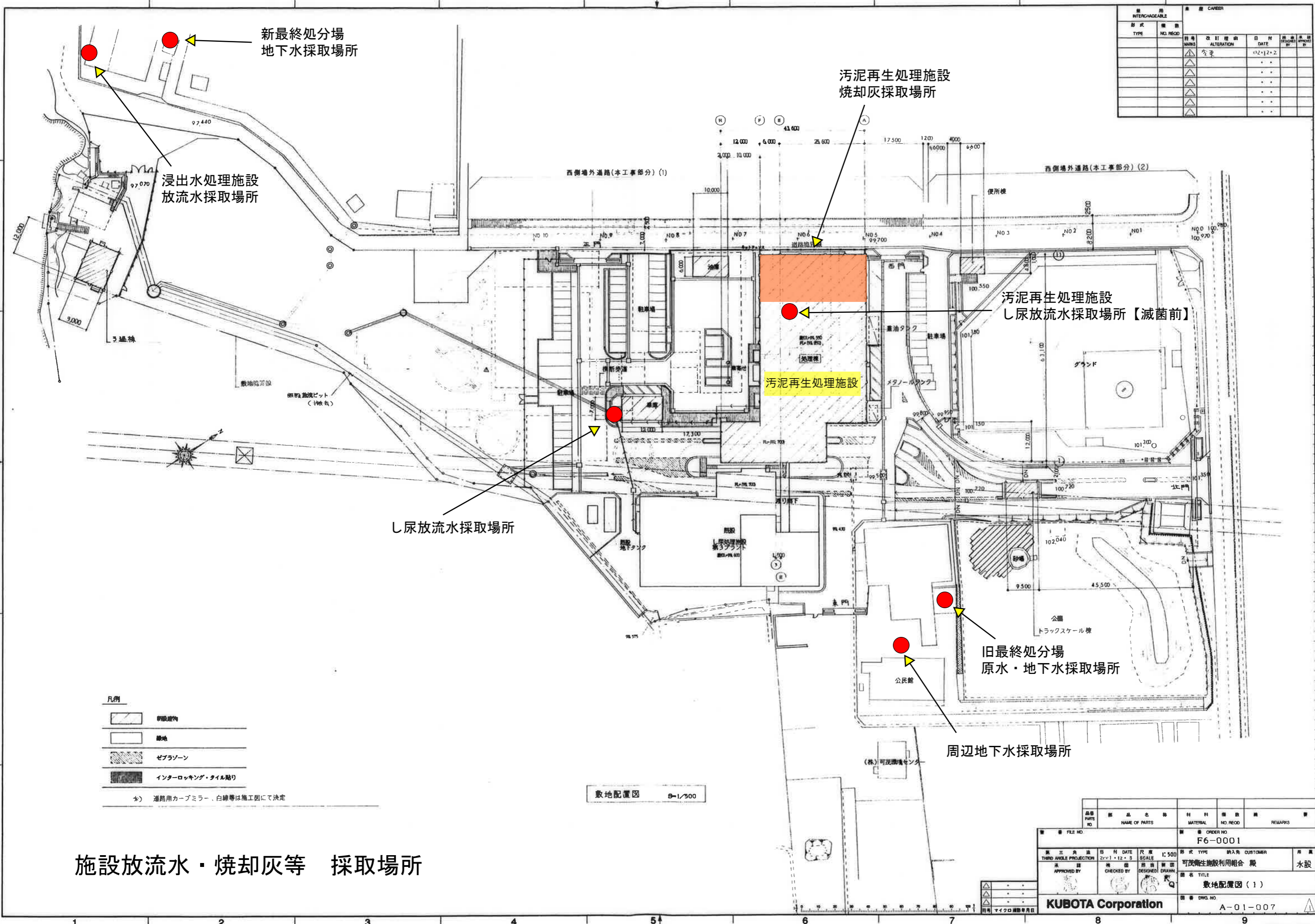
し尿放流水 水質分析	許容限度									
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		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

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



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

品名	部品名	材料	数量	備注
PARTS NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. REQD.	REMARKS
FILE NO. ORDER NO. F6-0001				
第三角法 日付 DATE 2011.12.31		形式 TYPE 納入先 CUSTOMER 可成衛生施設利用組合 殿		
縮尺 SCALE 1:500		図名 TITLE 敷地配置図(1)		
承認者 APPROVED BY	検閲者 CHECKED BY	設計者 DESIGNED BY	DWG. NO. A-01-007	
<b>KUBOTA Corporation</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4年度4月

## 1. 水処理

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

## 2. 水質分析

項目		1 日	6 日	14 日	20 日	21 日	28 日
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 <sup>-</sup>	mg/ℓ	-	-	-	474.7	474.7	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	-	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	m <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	22.96	m <sup>3</sup> /日	運転日数	23 日
						停止日数	8 日

## 2. 水質分析

項目		日付	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 <sup>-</sup>	mg/ℓ		-	-	757.5	757.5	-		
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>		-	-	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<br>脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)2,12,19,26日<br>・場内外への不法投棄:(良)2,12,19,26日<br>・場内へ侵入対策:(良)2,12,19,26日<br>・場外への悪臭発生:(良)2,12,19,26日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)2,12,19,26日<br>・遮水シートの破損:(良)2,12,19,26日 |
| ・19日(木) | 再曝気槽逆洗<br>施設内清掃                         |  |
| ・26日(木) | 屋上見廻り                                   |  |

## 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 m<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 17.24 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		1 日	8 日	9 日	15 日	23 日	30 日
		項目	日付						
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 <sup>-</sup>	mg/l			-	500.0	500.0	70.0	-	-
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	0.04	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<br>屋上見廻り                      | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)1,9,15,23,30日<br>・場内外への不法投棄:(良)1,9,15,23,30日<br>・場内へ侵入対策:(良)1,9,15,23,30日<br>・場外への悪臭発生:(良)1,9,15,23,30日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)1,9,15,23,30日<br>・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<br>硝化槽逆洗                     |  |
| ・15日(水) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)<br>屋上見廻り |  |
| ・23日(木) | 再曝気槽逆洗<br>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)