

# し尿放流水重金属含有量分析結果

令和5年度

し尿放流水重金属含有量分析	許容限度	9月13日	
		1回	
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	mg/l
水銀又はアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/l	0.0005未満	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/l	0.003未満	mg/l
鉛及びその化合物	0.1 mg/l	0.02未満	mg/l
有機燐化合物	1 mg/l	0.01未満	mg/l
六価クロム化合物	0.5 mg/l	0.04未満	mg/l
砒素及びその化合物	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
シアン化合物	1 mg/l	0.1未満	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/l	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.1 mg/l	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1 mg/l	0.001未満	mg/l
ジクロロメタン	0.2 mg/l	0.02未満	mg/l
四塩化炭素	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.04 mg/l	0.004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	1 mg/l	0.02未満	mg/l
シス1・2ジクロロエチレン	0.4 mg/l	0.04未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	3 mg/l	0.001未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.06 mg/l	0.006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
チウラム	0.06 mg/l	0.006未満	mg/l
シマジン	0.03 mg/l	0.003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.2 mg/l	0.02未満	mg/l
ベンゼン	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
セレン及びその化合物	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5 mg/l	0.005未満	mg/l
ほう素及びその化合物	50 mg/l	0.04	mg/l
ふっ素及びその化合物	15 mg/l	0.1未満	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 (*1×0.4+*2+*3)	200 mg/l	0.7	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5 mg/l	1未満	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)	30 mg/l	1未満	mg/l
フェノール類含有量	5 mg/l	0.02未満	mg/l
銅含有量	3 mg/l	0.01未満	mg/l
亜鉛含有量	2 mg/l	0.01未満	mg/l
溶解性鉄含有量	10 mg/l	0.1未満	mg/l
溶解性マンガン含有量	10 mg/l	0.1未満	mg/l
クロム含有量	2 mg/l	0.04未満	mg/l

# 新最終処分場浸出水放流水重金属含有量分析結果

令和5年度

新最終処分場浸出水放流水 重金属含有量分析	許容限度	9月13日	
		1回	
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	mg/l
水銀又はアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/l	0.0005未満	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/l	0.003未満	mg/l
鉛及びその化合物	0.1 mg/l	0.02未満	mg/l
有機燐化合物	1 mg/l	0.01未満	mg/l
六価クロム化合物	0.5 mg/l	0.04未満	mg/l
砒素及びその化合物	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
シアン化合物	1 mg/l	0.1未満	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/l	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.1 mg/l	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1 mg/l	0.001未満	mg/l
ジクロロメタン	0.2 mg/l	0.02未満	mg/l
四塩化炭素	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.04 mg/l	0.004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	1 mg/l	0.02未満	mg/l
シス1・2ジクロロエチレン	0.4 mg/l	0.04未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	3 mg/l	0.001未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.06 mg/l	0.006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
チウラム	0.06 mg/l	0.006未満	mg/l
シマジン	0.03 mg/l	0.003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.2 mg/l	0.02未満	mg/l
ベンゼン	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
セレン及びその化合物	0.1 mg/l	0.01未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5 mg/l	0.005未満	mg/l
ほう素及びその化合物	50 mg/l	2.2	mg/l
ふっ素及びその化合物	15 mg/l	0.1	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 (*1×0.4+*2+*3)	200 mg/l	1	mg/l
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5 mg/l	1未満	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)	30 mg/l	1未満	mg/l
フェノール類含有量	5 mg/l	0.02未満	mg/l
銅含有量	3 mg/l	0.01未満	mg/l
亜鉛含有量	2 mg/l	0.01未満	mg/l
溶解性鉄含有量	10 mg/l	0.1未満	mg/l
溶解性マンガン含有量	10 mg/l	0.1未満	mg/l
クロム含有量	2 mg/l	0.04未満	mg/l

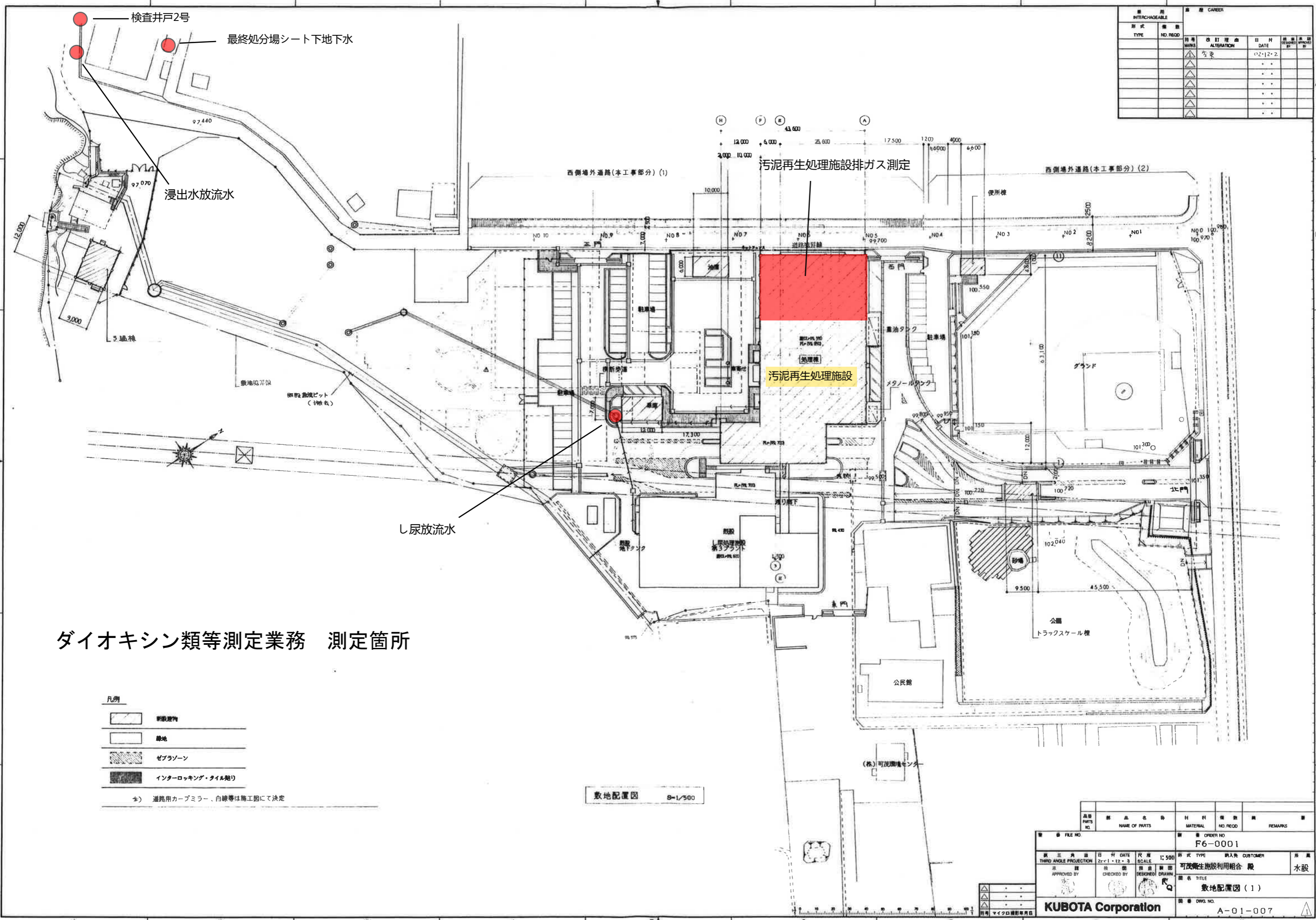
# 新最終処分場地下水重金属含有量分析結果

令和5年度

新最終処分場地下水 重金属含有量分析	許容限度	9月13日	
		1回	
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	mg/l
総水銀	0.0005 mg/l	0.00005未満	mg/l
カドミウム	0.003 mg/l	0.0003未満	mg/l
鉛	0.01 mg/l	0.001未満	mg/l
六価クロム	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
砒素	0.01 mg/l	0.001	mg/l
全シアン	検出されないこと	不検出	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	mg/l
トリクロロエチレン	0.01 mg/l	0.001未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	0.0005未満	mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l	0.0002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004 mg/l	0.0004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.1 mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエチレン	0.04 mg/l	0.004未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	1 mg/l	0.0005未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006 mg/l	0.0006未満	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.002 mg/l	0.0002未満	mg/l
チウラム	0.006 mg/l	0.0006未満	mg/l
シマジン	0.003 mg/l	0.0003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.02 mg/l	0.002未満	mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l	0.001未満	mg/l
セレン	0.01 mg/l	0.001未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	0.005未満	mg/l
クロロエチレン	0.002 mg/l	0.0002未満	mg/l
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l	1.9	mg/l
ふっ素	0.8 mg/l	0.1未満	mg/l
ほう素	1 mg/l	0.04	mg/l

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

INTERCHANGEABLE		REVISION			
形式	NO. RECD	訂正	理由	日付	担当者
TYPE	NO. RECD	MARKS	ALTERATION	DATE	PERSON
		△	変更	02.12.2	
		△			
		△			
		△			
		△			



ダイオキシン類等測定業務 測定箇所

凡例

	新設建物
	敷地
	ゼブラゾーン
	インターロッキング・タイル敷

※) 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 8-1/500

部品名	材料	備考	備考
NAME OF PARTS	MATERIAL	NO. RECD	REMARKS
FILE NO.	ORDER NO.	F6-0001	
THIRD ANGLE PROJECTION	DATE	SCALE	1:500
2011.12.3	2011.12.3	可成衛生施設利用組合 水設	
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	DRAWN BY
KUBOTA Corporation			図名 TITLE
			敷地配置図(1)
			図番 DWG. NO.
			A-01-007

# 令和5年度 ダイオキシン類等測定業務

施設名：汚泥再生処理施設

計量の対象		計量結果		排出基準値	採取日	
		第1回目	第2回目		第1回目	第2回目
放流	し尿	実測濃度(pg/L)	1.9	—	7月18日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.00022	—		
水浸出水処理施設		実測濃度(pg/L)	1.7	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.000035	—		
周縁地地下水	新最終処分場	実測濃度(pg/L)	15	—	7月18日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.26	—		
	検査井戸2号	実測濃度(pg/L)	0.50	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.015	—		

総合評価 全てのダイオキシン類等測定について、検出量は何れも基準に適合していた。

## 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 <sup>3</sup>	2.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	9.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	4.0	個/cm <sup>3</sup>	2.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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	(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	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 <sup>3</sup>	2.0	個/cm <sup>3</sup>	4.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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

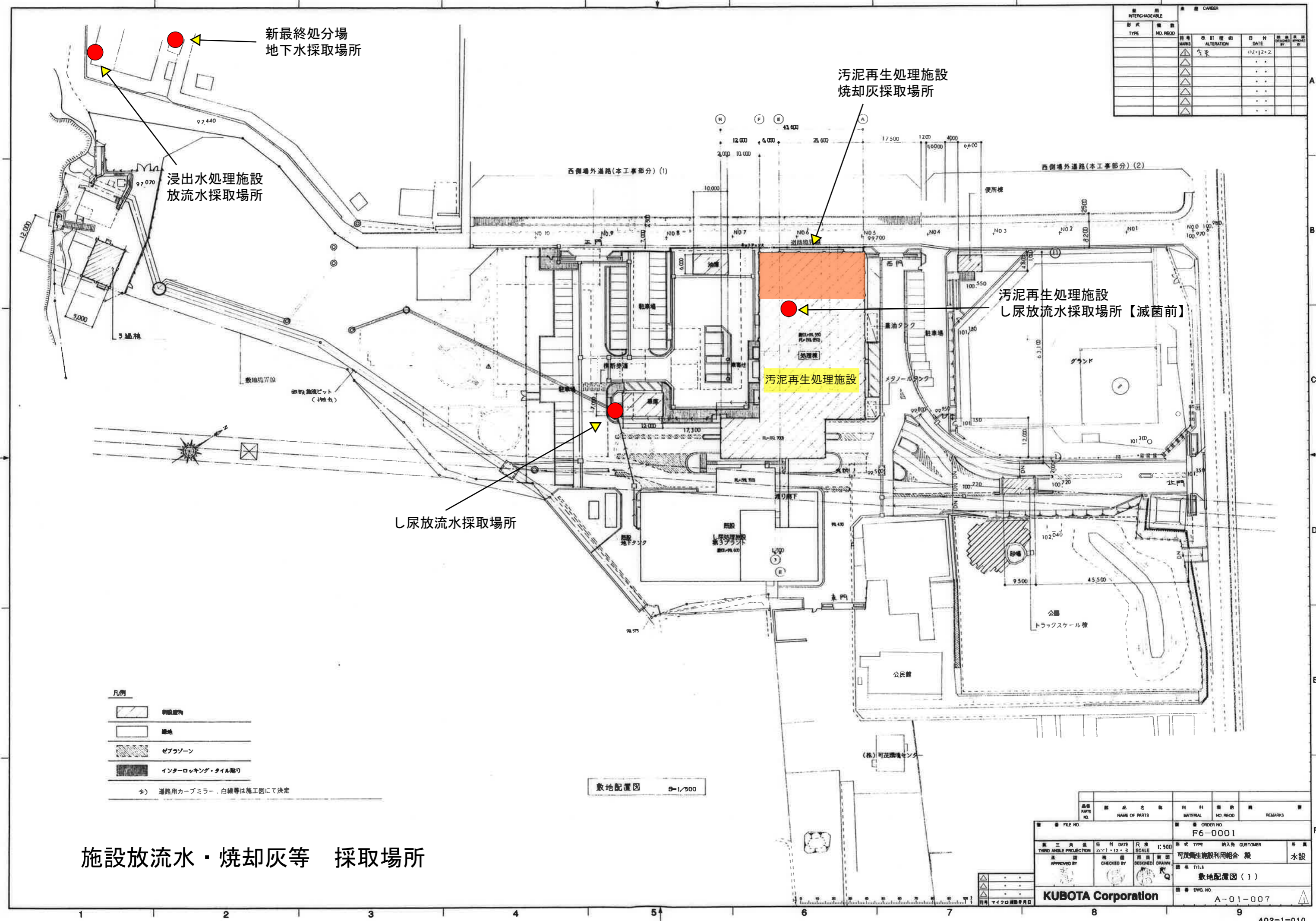
令和5年度

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 <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>	3.0	個/cm <sup>3</sup>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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 <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>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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 <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>	1未満	個/cm <sup>3</sup>
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	02.12.22		
△					
△					
△					
△					



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

品名	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				
DRAWN BY 設計者 DESIGNED DRAWN 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<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 14.95 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	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 <sup>-</sup>	mg/l		-	-	-	-	390.3	390.3	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>		-	-	-	-	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<br>各槽内点検(異常無し)       | ※最終処分場 点検内容<br>・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,13,18,27日<br>・場内外への不法投棄:(良)3,6,13,18,27日<br>・場内へ侵入対策:(良)3,6,13,18,27日<br>・場外への悪臭発生:(良)3,6,13,18,27日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,13,18,27日<br>・遮水シートの破損:(良)3,6,13,18,27日 |
| ・13日(木) | 硝化槽逆洗<br>浸出水処理施設屋上見廻り        |  |
| ・18日(火) | 脱窒槽逆洗<br>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) |  |
| ・27日(木) | 再曝気槽逆洗<br>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

<b>1. 水処理</b>							
月間処理量	605.07	m <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	24.20	m <sup>3</sup> /日	運転日数	25 日
						停止日数	6 日

<b>2. 水質分析</b>								
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 <sup>-</sup>	mg/l	-	-	-	128.4	128.4	-	
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	-	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	-	

<b>3. 薬品使用量</b>							
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	

電気使用量	
100V系	17.9 kWh
200V系	2,025.2 kWh

<b>4. 機器類保守作業</b>	
・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)

<b>5. その他作業</b>	
・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

<b>6. 特記事項</b>	
・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

<b>1. 水処理</b>								
月間処理量	837.26	m <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	27.91	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	13日	14日	15日	22日	29日
		項目	日付							
放流水										
外気温	°C			25	24	24	24	25	24	27
pH	-			7.89	7.85	7.98	7.91	7.91	7.98	7.94
水温	°C			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 <sup>-</sup>	mg/l			-	-	-	44.5	44.5	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>			-	-	-	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 各ブロウグリズア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	※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
・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	

## 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<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 30.0 m<sup>3</sup>/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	°C		31	31	32	29	31	33	33
pH	-		-	7.98	7.97	7.96	7.96	7.92	7.98
水温	°C		-	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 <sup>-</sup>	mg/l		-	-	-	96.8	187.7	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>		-	-	-	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"> <li>・6日(木)      接触曝気槽逆洗<br/>屋上見廻り</li> <li>・11日(火)      硝化槽逆洗</li> <li>・20日(木)      脱窒槽逆洗<br/>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)</li> <li>・25日(火)      再曝気槽逆洗</li> </ul> | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・場外への廃棄物の飛散:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場内外への不法投棄:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場内へ侵入対策:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・場外への悪臭発生:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・ねずみ等の害虫発生:(良)3,6,11,20,25日</li> <li>・遮水シートの破損:(良)3,6,11,20,25日</li> </ul> |
|--|--|

## 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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	36.34	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/l	-	98.8	-	-	-	-	-		
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	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			100V系	34.6 kWh
次亜塩素	-		-		0.90	kg/月			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									
	各ブロウグリスタップ及びエアフィルター洗浄									
	曝気ブロウ、調整ブロウグリスタップ									
・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<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 38.0 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	7 日	12 日	13 日	14 日	21 日	28 日
放流水									
外気温	℃		30	31	29	27	29	26	28
pH	-		-	7.95	7.96	7.67	7.67	7.93	7.98
水温	℃		-	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 <sup>-</sup>	mg/l		-	-	-	306.3	306.3	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>		-	-	-	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 m<sup>3</sup>/月      一日平均処理量 20.25 m<sup>3</sup>/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 <sup>-</sup>	mg/l	-	-	-	380.4	380.4	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	-	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	-		

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<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)2,5,13,20,26日<br>・場内外への不法投棄:(良)2,5,13,20,26日<br>・場内へ侵入対策:(良)2,5,13,20,26日<br>・場外への悪臭発生:(良)2,5,13,20,26日<br>・ねずみ等の害虫発生:(良)2,5,13,20,26日<br>・遮水シートの破損:(良)2,5,13,20,26日 |
| ・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              |  |

## 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 <sup>3</sup> /月		一日平均処理量		19.64	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/l	-	-	-	360.6	306.3	-	-		
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	-	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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	11.79	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/ℓ		-	-	124.5	340.9	-	-
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>		-	-	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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	9.63	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/ℓ	-	-	311.2	311.2	-		
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	-	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"> <li>・毎週           各槽内点検<br/>施設内清掃</li> <li>・11日(木)      接触曝気槽逆洗<br/>硝化槽逆洗<br/>浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)</li> <li>・18日(木)      脱窒槽逆洗<br/>Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)</li> <li>・25日(木)      再曝気槽逆洗<br/>室内清掃<br/>浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)</li> </ul> | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・場外への廃棄物の飛散:(良)4,11,18,25日</li> <li>・場内外への不法投棄:(良)4,11,18,25日</li> <li>・場内へ侵入対策:(良)4,11,18,25日</li> <li>・場外への悪臭発生:(良)4,11,18,25日</li> <li>・ねずみ等の害虫発生:(良)4,11,18,25日</li> <li>・遮水シートの破損:(良)4,11,18,25日</li> </ul> |
|---|--|

## 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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	16.19	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/l	-	311.2	311.2	-	-	-	
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	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 <sup>3</sup> /月	一日平均処理量	15.62	m <sup>3</sup> /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 <sup>-</sup>	mg/ℓ	-	187.7	187.7	-	-	-	
大腸菌	個/cm <sup>3</sup>	-	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
・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)
※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	

6. 特記事項	
・19日(火)	地下水ポンプ、調整ポンプ交換