

## 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					
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)	7.8	(21°C)	7.9	(20°C)		(°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		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	8.5	mg/l	7.6	mg/l		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		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>		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		mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.62	mg/l	0.75	mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			370	mg/l	310	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

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					
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)	7.3	(19°C)	7.3	(20°C)		(°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		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	2.6	mg/l	7.0	mg/l		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		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>		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		mg/l		mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l		mg/l		mg/l
塩化物イオン			68	mg/l	130	mg/l		mg/l		mg/l

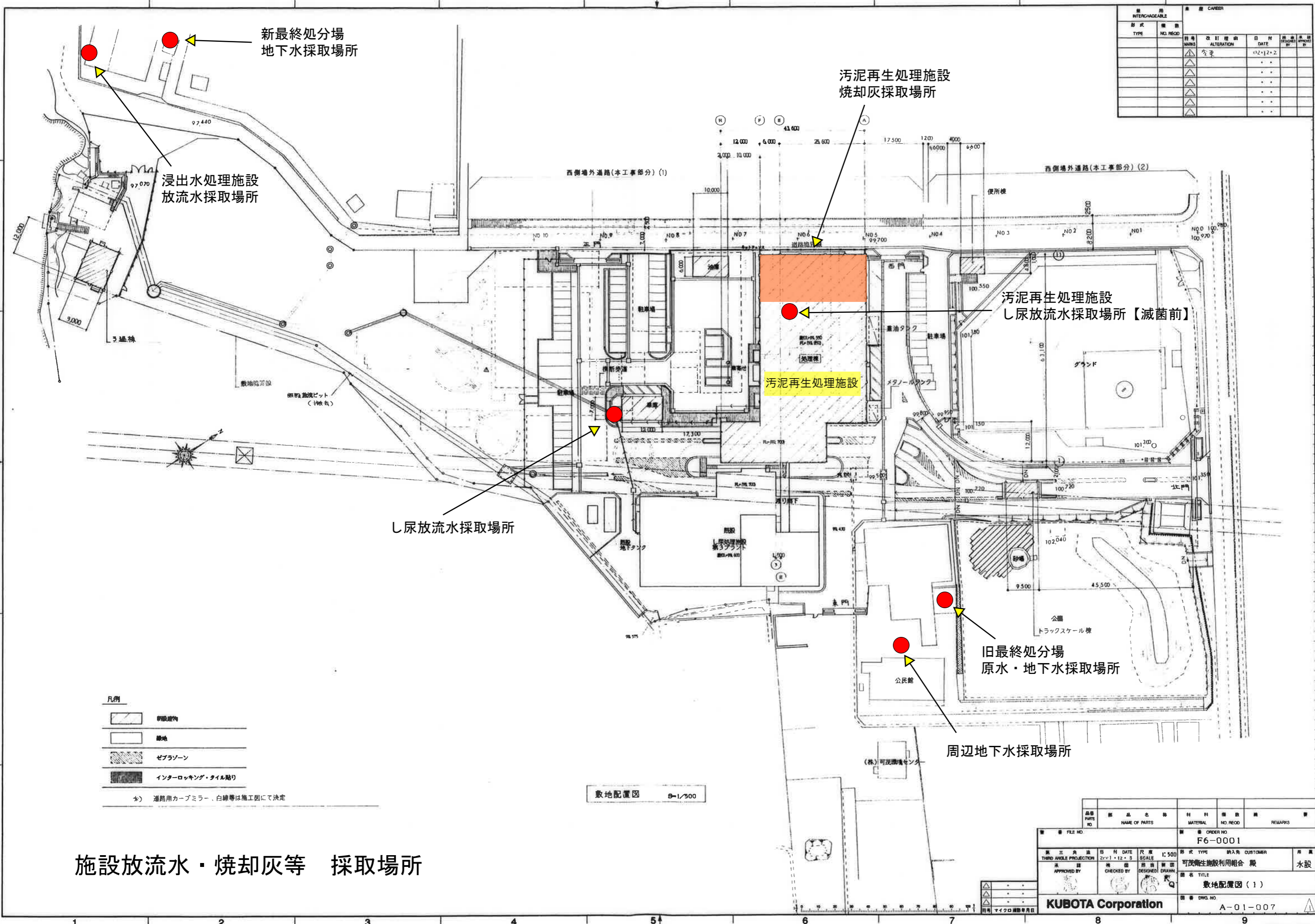
し尿放流水 水質分析	許容限度									
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(°C)		(°C)		(°C)		(°C)		(°C)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l		mg/l		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>		個/cm <sup>3</sup>	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

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		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 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				
<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  
各ブロワグリスマップ
- ・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 脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)	※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
・19日(木)	再曝気槽逆洗	
・26日(木)	施設内清掃 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