

周辺地下水重金属含有分析結果

周辺地下水重金属含有分析	許容限度	
カドミウム	0.003 mg/l	mg/l
全シアン	検出されないこと	mg/l
鉛	0.01 mg/l	mg/l
六価クロム	0.05 mg/l	mg/l
砒素	0.01 mg/l	mg/l
総水銀	0.0005 mg/l	mg/l
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l
ジクロロメタン	0.02 mg/l	mg/l
四塩化炭素	0.002 mg/l	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004 mg/l	mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.1 mg/l	mg/l
1・2ジクロロエチレン	0.04 mg/l	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	1 mg/l	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006 mg/l	mg/l
トリクロロエチレン	0.03 mg/l	mg/l
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.002 mg/l	mg/l
チウラム	0.006 mg/l	mg/l
シマジン	0.003 mg/l	mg/l
チオベンカルブ	0.02 mg/l	mg/l
ベンゼン	0.01 mg/l	mg/l
セレン	0.01 mg/l	mg/l
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l	mg/l
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l	mg/l

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

旧最終処分場地下水・原水重金属含有量及び水質分析結果

旧最終処分場地下水・重金属含有量 及び水質分析 (シート下)	許容限度					
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6	(°C)		°C		°C
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	90	mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	60	mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/m ³		個/m ³		個/m ³
カドミウム	0.003	mg/l		mg/l		mg/l
全シアン	検出されないこと			mg/l		mg/l
鉛	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
六価クロム	0.05	mg/l		mg/l		mg/l
砒素	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
総水銀	0.0005	mg/l		mg/l		mg/l
アルキル水銀	検出されないこと			mg/l		mg/l
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと			mg/l		mg/l
ジクロロメタン	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
四塩化炭素	0.002	mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004	mg/l		mg/l		mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエチレン	0.04	mg/l		mg/l		mg/l
1・1・1トリクロロエタン	1	mg/l		mg/l		mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006	mg/l		mg/l		mg/l
トリクロロエチレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.002	mg/l		mg/l		mg/l
チウラム	0.006	mg/l		mg/l		mg/l
シマジン	0.003	mg/l		mg/l		mg/l
チオベンカルブ	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
ベンゼン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
セレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
ふっ素	0.8	mg/l		mg/l		mg/l
ほう素	1	mg/l		mg/l		mg/l
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	10	mg/l		mg/l		mg/l
1,4-ジオキサン	0.05	mg/l		mg/l		mg/l
クロロエチレン	0.002	mg/l		mg/l		mg/l

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

※1,2ジクロロエチレンの濃度は、シス体の濃度とトランス体の濃度の和とする。

旧最終処分場原水・重金属含有量 及び水質分析 (シート上)						
水素イオン濃度 (PH)				°C		°C
生物化学的酸素要求量 (BOD)				mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)				mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)				mg/l		mg/l
大腸菌群数				個/m ³		個/m ³
カドミウム				mg/l		mg/l
全シアン				mg/l		mg/l
鉛				mg/l		mg/l
六価クロム				mg/l		mg/l
砒素				mg/l		mg/l
総水銀				mg/l		mg/l
アルキル水銀				mg/l		mg/l
ポリ塩化ビフェニル				mg/l		mg/l
ジクロロメタン				mg/l		mg/l
四塩化炭素				mg/l		mg/l
1・2ジクロロエタン				mg/l		mg/l
1・1ジクロロエチレン				mg/l		mg/l
1・2ジクロロエチレン				mg/l		mg/l
1・1・1トリクロロエタン				mg/l		mg/l
1・1・2トリクロロエタン				mg/l		mg/l
トリクロロエチレン				mg/l		mg/l
テトラクロロエチレン				mg/l		mg/l
1・3ジクロロプロペン				mg/l		mg/l
チウラム				mg/l		mg/l
シマジン				mg/l		mg/l
チオベンカルブ				mg/l		mg/l
ベンゼン				mg/l		mg/l
セレン				mg/l		mg/l
ふっ素				mg/l		mg/l
ほう素				mg/l		mg/l
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素				mg/l		mg/l
1,4-ジオキサン				mg/l		mg/l
クロロエチレン				mg/l		mg/l

新最終処分場地下水・原水重金属含有量及び水質分析結果

新最終処分場地下水・重金属含有量 及び水質分析 (シート下)	許容限度					
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6	(°C)		°C		°C
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	90	mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)	60	mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数	3000	個/m ³		個/m ³		個/m ³
カドミウム	0.003	mg/l		mg/l		mg/l
全シアン	検出されないこと			mg/l		mg/l
鉛	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
六価クロム	0.05	mg/l		mg/l		mg/l
砒素	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
総水銀	0.0005	mg/l		mg/l		mg/l
アルキル水銀	検出されないこと			mg/l		mg/l
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと			mg/l		mg/l
ジクロロメタン	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
四塩化炭素	0.002	mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004	mg/l		mg/l		mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエチレン	0.04	mg/l		mg/l		mg/l
1・1・1トリクロロエタン	1	mg/l		mg/l		mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006	mg/l		mg/l		mg/l
トリクロロエチレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.002	mg/l		mg/l		mg/l
チウラム	0.006	mg/l		mg/l		mg/l
シマジン	0.003	mg/l		mg/l		mg/l
チオベンカルブ	0.02	mg/l		mg/l		mg/l
ベンゼン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
セレン	0.01	mg/l		mg/l		mg/l
ふっ素	0.8	mg/l		mg/l		mg/l
ほう素	1	mg/l		mg/l		mg/l
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	10	mg/l		mg/l		mg/l
1,4-ジオキサン	0.05	mg/l		mg/l		mg/l
塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l		mg/l		mg/l

新最終処分場原水・重金属含有量 及び水質分析 (シート上)						
水素イオン濃度 (PH)		°C		°C		°C
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l		mg/l		mg/l
化学的酸素要求量 (COD)		mg/l		mg/l		mg/l
浮遊物質 (SS)		mg/l		mg/l		mg/l
大腸菌群数		個/m ³		個/m ³		個/m ³
カドミウム		mg/l		mg/l		mg/l
全シアン		mg/l		mg/l		mg/l
鉛		mg/l		mg/l		mg/l
六価クロム		mg/l		mg/l		mg/l
砒素		mg/l		mg/l		mg/l
総水銀		mg/l		mg/l		mg/l
アルキル水銀		mg/l		mg/l		mg/l
ポリ塩化ビフェニル		mg/l		mg/l		mg/l
ジクロロメタン		mg/l		mg/l		mg/l
四塩化炭素		mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエタン		mg/l		mg/l		mg/l
1・1ジクロロエチレン		mg/l		mg/l		mg/l
1・2ジクロロエチレン		mg/l		mg/l		mg/l
1・1・1トリクロロエタン		mg/l		mg/l		mg/l
1・1・2トリクロロエタン		mg/l		mg/l		mg/l
トリクロロエチレン		mg/l		mg/l		mg/l
テトラクロロエチレン		mg/l		mg/l		mg/l
1・3ジクロロプロペン		mg/l		mg/l		mg/l
チウラム		mg/l		mg/l		mg/l
シマジン		mg/l		mg/l		mg/l
チオベンカルブ		mg/l		mg/l		mg/l
ベンゼン		mg/l		mg/l		mg/l
セレン		mg/l		mg/l		mg/l
ふっ素		mg/l		mg/l		mg/l
ほう素		mg/l		mg/l		mg/l
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素		mg/l		mg/l		mg/l
1,4-ジオキサン		mg/l		mg/l		mg/l
塩化ビニルモノマー		mg/l		mg/l		mg/l

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

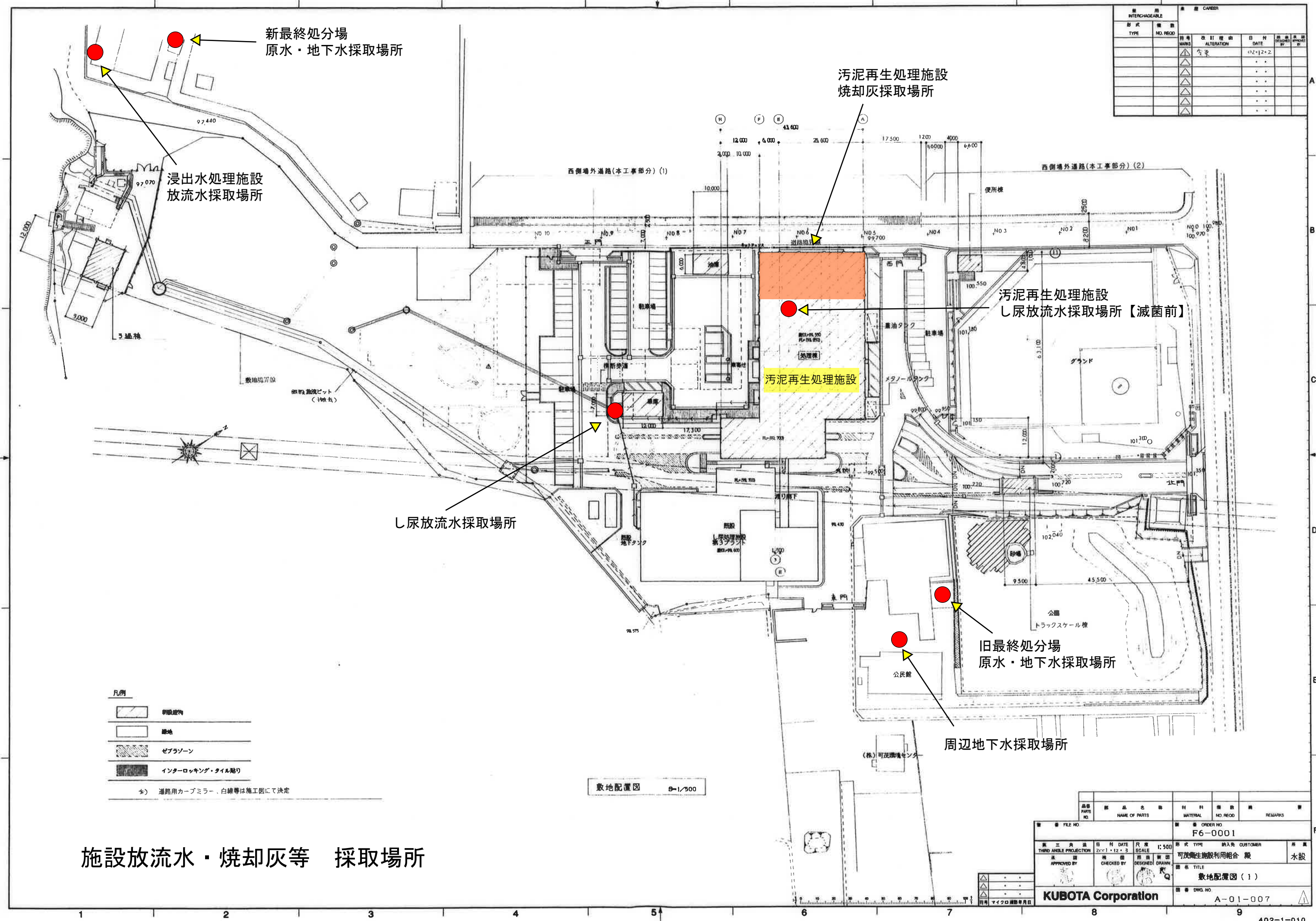
※1,2ジクロロエチレンの濃度は、シスの濃度とトランス体の濃度の和とする。

浸出水処理施設放流水の重金属含有量及び水質分析結果

浸出水処理施設放流水重金属含有量 及び水質分析	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)	60	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	90	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
浮遊物質 (SS)	60	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
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5	mg/l	mg/l	mg/l	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)	30	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
フェノール類含有量	5	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
銅含有量	3	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
亜鉛含有量	2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
溶解性鉄含有量	10	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
クロム含有量	2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
窒素含有量 (T-N)	60	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
リン含有量 (T-P)	8	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
シアン化合物	1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
有機燐化合物	1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
六価クロム化合物	0.5	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
アルキル水銀化合物	検出されないこと		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ジクロロメタン	0.2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
四塩化炭素	0.02	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.04	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1・1ジクロロエチレン	1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
シス1・2ジクロロエチレン	0.4	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	3	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.06	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
トリクロロエチレン	0.3	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1・3ジクロロプロペン	0.02	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
チウラム	0.06	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
シマジン	0.03	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
チオベンカルブ	0.2	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ベンゼン	0.1	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	mg/l	mg/l	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	200	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
塩化物イオン	—		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ふっ素及びその化合物	15	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
ほう素及びその化合物	50	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1,4-ジオキサン	0.5	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

N. D. . . . 定量下限値未満

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



新最終処分場
原水・地下水採取場所

汚泥再生処理施設
焼却灰採取場所

浸出水処理施設
放流水採取場所

汚泥再生処理施設
し尿放流水採取場所【滅菌前】

し尿放流水採取場所

汚泥再生処理施設

旧最終処分場
原水・地下水採取場所

周辺地下水採取場所

施設放流水・焼却灰等 採取場所

凡例

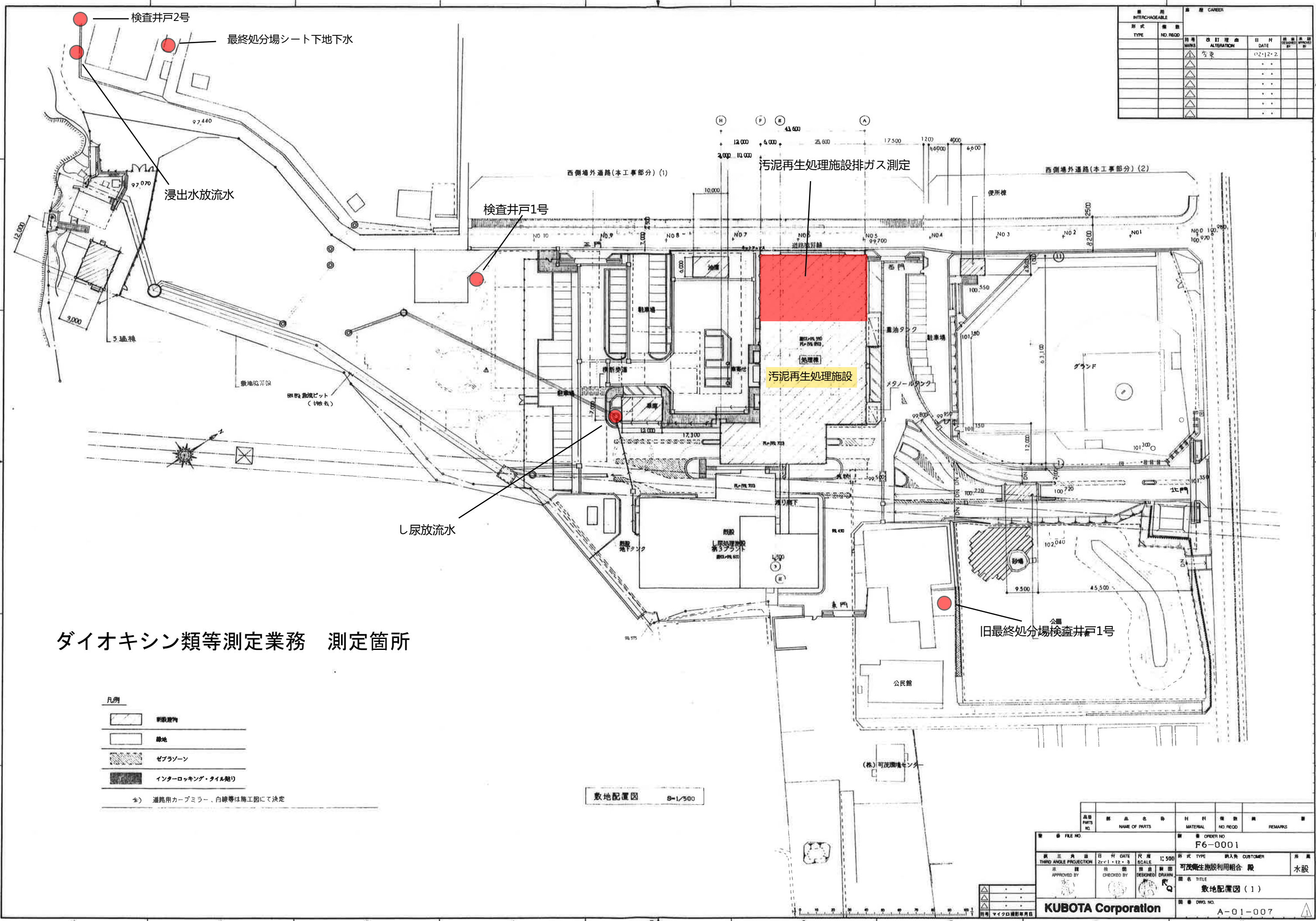
	明瞭案内
	敷地
	セブラゾーン
	インターロッキング・タイル貼り

※) 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

品名	部品名	材料	数量	備考
FILE NO.	ORDER NO.	F6-0001		
THIRD ANGLE PROJECTION	DATE	SCALE	1:500	形式 TYPE
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	DRAWN	納入先 CUSTOMER
KUBOTA Corporation				可成衛生施設利用組合 殿
DWG. NO.				A-01-007

形式	種別	訂正理由	日付	担当者
TYPE	NO. RECD	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	CUSTOMER
2011.12.3	1:500	可茂衛生施設利用組合 水設	
DESIGNED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	CHECKED BY
題名 TITLE 敷地配置図(1)			
DRAWN BY			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

平成 30年度 4月

1. 水処理																
月間処理量	573.03	m ³ /月	一日平均処理量	19.10	m ³ /日	運転日数	30 日									
						停止日数	0 日									
2. 放流水質分析																
項目	日付	6 日	12 日	18 日	19 日	25 日	26 日									
外気温	℃	18	21	19	15	17	20									
pH	-	7.77	7.95	7.99	7.73	7.70	7.99									
水温	℃	18.7	18.4	18.2	18.7	20.0	20.3									
S S	mg/ℓ	-	-	-	0	0	-									
T-N	mg/ℓ	-	-	-	-	0.8	-									
T-P	mg/ℓ	-	-	-	-	0.70	-									
COD	mg/ℓ	-	-	-	6.5	5.5	-									
BOD	mg/ℓ	-	-	-	-	0.4	-									
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	-	193.6	168.6	-									
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	0	-									
Ca	mg/ℓ	-	-	64.2	-	-	-									
透視度	度	-	-	50.0	-	-	-									
残塩	mg/ℓ	0.41	0.30	0.37	0.36	0.39	0.28									
3. 薬品使用量																
メタノール	31.2 ℓ/日	935 ℓ/月	56.1 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" 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;">25.0</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,368</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	25.0	kWh	200V系	3,368	kWh
電気使用量																
100V系	25.0	kWh														
200V系	3,368	kWh														
高分子	22.8 ℓ/日	685 ℓ/月	0.69 kg/月													
次亜塩素	-	-	1.3 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															
・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															
・6日(金)	曝気ブロワNo.1から調整槽ブロワへ切り替え															
	曝気ブロワNo.3からNo.2へ切り替え															
	曝気ブロワNo.1及び、No.3のグリスアップ															
	曝気ブロワNo.2 周波数変更 30 → 25Hz															
・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																
・6日(金)	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)2,6,12,18,26日 ・場内外への不法投棄:(良)2,6,12,18,26日 ・場内へ侵入対策:(良)2,6,12,18,26日 ・場外への悪臭発生:(良)2,6,12,18,26日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)2,6,12,18,26日 ・遮水シートの破損:(良)2,6,12,18,26日										
	各槽内点検(異常無し)															
・12日(木)	硝化槽逆洗															
	浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常無し)															
	各槽内点検(異常無し)															
・18日(水)	脱窒槽逆洗															
	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)															
	各槽内点検(異常無し)															
・26日(木)	再曝気槽逆洗															
	浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)															
	消毒用塩素剤補給															
	薬品タンク室清掃															
6. 特記事項																
・4日(水)	処分場内通気管修繕															
・26日(木)	最終処分場東側フェンス周辺及び、浸出水処理施設周囲除草剤散布															
	処理量変更 15m ³ /日 → 25m ³ /日															

緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 5月

1. 水処理																
月間処理量	1,001.94	m ³ /月	一日平均処理量	32.32	m ³ /日	運転日数	31 日									
						停止日数	0 日									
2. 放流水質分析																
項目	日付	2 日	9 日	16 日	17 日	24 日	日									
外気温	℃	21	18	22	24	24										
pH	-	7.80	7.97	7.84	7.94	7.97										
水温	℃	20.0	19.2	22.0	21.8	21.4										
S S	mg/ℓ	-	-	0	0	-										
T-N	mg/ℓ	-	-	1.2	-	-										
T-P	mg/ℓ	-	-	0.50	-	-										
COD	mg/ℓ	-	-	5.2	6.0	-										
BOD	mg/ℓ	-	-	1.0	-	-										
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	89.3	54.6	-										
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-										
Ca	mg/ℓ	-	-	-	83.0	-										
透視度	度	-	-	-	50.0	-										
残塩	mg/ℓ	0.35	0.30	0.35	0.33	0.30										
3. 薬品使用量																
メタノール	34.2 ℓ/日	1,060 ℓ/月	63.6 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" 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;">25.6</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,172</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	25.6	kWh	200V系	3,172	kWh
電気使用量																
100V系	25.6	kWh														
200V系	3,172	kWh														
高分子	23.9 ℓ/日	740 ℓ/月	0.74 kg/月													
次亜塩素	-	-	0.9 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(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															
・2日(水)	調整槽ブロワから曝気ブロワNo.1へ切り替え															
	曝気ブロワNo.2から曝気ブロワNo.3へ切り替え															
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のエアフィルター洗浄															
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のグリスアップ															
・9日(水)	曝気ブロワNo.1 オイル交換 (コスモギヤーSE220 0.5ℓ)															
	No.1・No.2有圧換気扇運転															
・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																
・2日(水)	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)1,2,9,17,24日 ・場内外への不法投棄:(良)1,2,9,17,24日 ・場内へ侵入対策:(良)1,2,9,17,24日 ・場外への悪臭発生:(良)1,2,9,17,24日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,9,17,24日 ・遮水シートの破損:(良)1,2,9,17,24日										
	各槽内点検(異常無し)															
	凝集沈殿槽スカムシュート水抜き															
・9日(水)	硝化槽逆洗															
	各槽内点検(異常無し)															
・17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(異常無し)															
・24日(木)	再曝気槽逆洗															
6. 特記事項																
・8日(火)	計装機器保守点検(硝化槽・急速攪拌槽・中和槽、各pH計)(丹葉電機)															
・14日(月)	沈砂槽清掃															

緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 6月

1. 水処理																												
月間処理量	943.40	m ³ /月	一日平均処理量	33.69	m ³ /日	運転日数	28 日																					
						停止日数	2 日																					
2. 放流水質分析																												
項目	日付	1 日	7 日	13 日	14 日	21 日	29 日																					
外気温	℃	26	23	27	26	28	28																					
pH	-	7.97	7.87	7.89	7.76	7.98	7.99																					
水温	℃	21.5	23.1	22.7	22.5	22.5	23.9																					
S S	mg/ℓ	-	-	0	0	-	-																					
T-N	mg/ℓ	-	-	1.2	-	-	-																					
T-P	mg/ℓ	-	-	0.40	-	-	-																					
COD	mg/ℓ	-	-	6.3	7.3	-	-																					
BOD	mg/ℓ	-	-	1.5	-	-	-																					
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	257.9	168.6	-	-																					
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	-	-																					
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	72.0	-																					
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-																					
残塩	mg/ℓ	0.24	0.42	0.27	0.40	0.37	0.34																					
3. 薬品使用量																												
メタノール	30.9 ℓ/日	865 ℓ/月	51.9 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" 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;">45.0</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,479</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	45.0	kWh	200V系	3,479	kWh												
電気使用量																												
100V系	45.0	kWh																										
200V系	3,479	kWh																										
高分子	24.5 ℓ/日	685 ℓ/月	0.69 kg/月																									
次亜塩素	-	-	1.6 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																											
・1日(金)	曝気ブロワNo.1から調整槽ブロワへ切り替え																											
	曝気ブロワNo.3からNo.2へ切り替え																											
	曝気ブロワNo.1及び、No.3のグリスアップ																											
・7日(木)	曝気ブロワNo.2 オイル交換 (コスモギヤーSE220 0.5ℓ)																											
・14日(木)	調整ポンプNo.2定期交換																											
・29日(金)	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																											
・1日(金)	接触曝気槽逆洗																											
・7日(木)	硝化槽逆洗																											
	浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)																											
	凝集沈殿槽スカムシュート水抜き																											
	消毒用塩素剤補給																											
・14日(木)	浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常無し)																											
・21日(木)	脱窒槽逆洗																											
	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)																											
・29日(金)	再曝気槽逆洗																											
	施設周辺除草																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内外への不法投棄:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内へ侵入対策:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への悪臭発生:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・遮水シートの破損:(良)1,7,14,21,29日</td> </tr> </table>								※最終処分場 点検内容			・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,14,21,29日			・場内外への不法投棄:(良)1,7,14,21,29日			・場内へ侵入対策:(良)1,7,14,21,29日			・場外への悪臭発生:(良)1,7,14,21,29日			・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,14,21,29日			・遮水シートの破損:(良)1,7,14,21,29日		
※最終処分場 点検内容																												
・場外への廃棄物の飛散:(良)1,7,14,21,29日																												
・場内外への不法投棄:(良)1,7,14,21,29日																												
・場内へ侵入対策:(良)1,7,14,21,29日																												
・場外への悪臭発生:(良)1,7,14,21,29日																												
・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,14,21,29日																												
・遮水シートの破損:(良)1,7,14,21,29日																												
6. 特記事項																												
・28日(木)	地下水槽清掃・点検																											
・29日(金)	水処理停止																											

緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 7月

1. 水処理																												
月間処理量	835.58	m ³ /月	一日平均処理量	32.14	m ³ /日	運転日数	26 日																					
						停止日数	5 日																					
2. 放流水質分析																												
項目	日付	6 日	11 日	12 日	19 日	26 日	日																					
外気温	℃	22	28	28	34	34																						
pH	-	-	7.91	7.87	7.97	8.01																						
水温	℃	-	25.0	24.9	25.2	27.4																						
S S	mg/ℓ	-	0	0	-	-																						
T-N	mg/ℓ	-	2.2	-	-	-																						
T-P	mg/ℓ	-	0.60	-	-	-																						
COD	mg/ℓ	-	9.3	8.4	-	-																						
BOD	mg/ℓ	-	1.1	-	-	-																						
CL ⁻	mg/ℓ	-	372.0	347.2	-	-																						
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-																						
Ca	mg/ℓ	-	-	-	64.2	-																						
透視度	度	-	-	-	50.0	-																						
残塩	mg/ℓ	-	0.32	0.33	0.33	0.26																						
3. 薬品使用量																												
メタノール	25.2 ℓ/日	655 ℓ/月	39.3 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" 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;">51.3</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,541</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	51.3	kWh	200V系	3,541	kWh												
電気使用量																												
100V系	51.3	kWh																										
200V系	3,541	kWh																										
高分子	24.8 ℓ/日	645 ℓ/月	0.65 kg/月																									
次亜塩素	-	-	1.6 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																											
・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																											
・6日(金)	曝気ブロワNo.2から曝気ブロワNo.3へ切り替え																											
	曝気ブロワNo.1故障のため切替不能(調整槽ブロワ運転継続)																											
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のエアフィルター洗浄																											
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のグリスアップ																											
・12日(木)	曝気ブロワNo.3 オイル交換 (コスモギヤーSE220 0.5ℓ)																											
・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																												
・毎週	各槽内点検		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への廃棄物の飛散:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内外への不法投棄:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内へ侵入対策:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への悪臭発生:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・ねずみ等の害虫発生:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・遮水シートの破損:(良)2,6,12,19,26日</td> </tr> </table>					※最終処分場 点検内容			・場外への廃棄物の飛散:(良)2,6,12,19,26日			・場内外への不法投棄:(良)2,6,12,19,26日			・場内へ侵入対策:(良)2,6,12,19,26日			・場外への悪臭発生:(良)2,6,12,19,26日			・ねずみ等の害虫発生:(良)2,6,12,19,26日			・遮水シートの破損:(良)2,6,12,19,26日		
※最終処分場 点検内容																												
・場外への廃棄物の飛散:(良)2,6,12,19,26日																												
・場内外への不法投棄:(良)2,6,12,19,26日																												
・場内へ侵入対策:(良)2,6,12,19,26日																												
・場外への悪臭発生:(良)2,6,12,19,26日																												
・ねずみ等の害虫発生:(良)2,6,12,19,26日																												
・遮水シートの破損:(良)2,6,12,19,26日																												
	施設内清掃																											
・6日(金)	接触曝気槽逆洗																											
・12日(木)	硝化槽逆洗																											
	浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)																											
	凝集沈殿槽スカムシュート水抜き																											
	消毒用塩素剤補給																											
・19日(木)	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																											
	消毒用塩素剤補給																											
6. 特記事項																												
・6日(金)	水処理立ち上げ																											

緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 8月

1. 水処理																					
月間処理量	573.19	m ³ /月	一日平均処理量	18.49	m ³ /日	運転日数	31 日														
						停止日数	0 日														
2. 放流水質分析																					
項目	日付	2 日	8 日	9 日	10 日	16 日	23 日	31 日													
外気温	℃	35	31	32	34	26	29	31													
pH	-	7.96	7.99	8.09	7.99	7.99	7.97	8.12													
水温	℃	25.8	26.9	28.3	28.8	28.2	26.9	28.1													
S S	mg/ℓ	-	0	0	-	-	-	-													
T-N	mg/ℓ	-	-	1.7	-	-	-	-													
T-P	mg/ℓ	-	-	0.61	-	-	-	-													
COD	mg/ℓ	-	8.8	6.5	-	-	-	-													
BOD	mg/ℓ	-	-	0.6	-	-	-	-													
CL ⁻	mg/ℓ	-	327.4	372.0	-	-	-	-													
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-	-	-													
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	63.8	-	-													
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-	-													
残塩	mg/ℓ	0.34	0.26	0.27	0.29	0.24	0.28	0.35													
3. 薬品使用量																					
メタノール	32.3 ℓ/日	1,000 ℓ/月	60.0 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" 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;">75.7</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,778</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	75.7	kWh	200V系	3,778	kWh					
電気使用量																					
100V系	75.7	kWh																			
200V系	3,778	kWh																			
高分子	26.0 ℓ/日	805 ℓ/月	0.81 kg/月																		
次亜塩素	-	-	1.5 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(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																				
・2日(木)	曝気ブロワNo.3からNo.2へ切り替え																				
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.3のエアフィルター洗浄																				
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.3のグリスアップ																				
・10日(金)	調整槽ブロワ オイル交換 (コスモギヤーSE220 0.5ℓ)																				
・23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					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内外への不法投棄:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内へ侵入対策:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への悪臭発生:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・遮水シートの破損:(良)1,2,10,16,23,31日</td> </tr> </table>		※最終処分場 点検内容		・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,10,16,23,31日		・場内外への不法投棄:(良)1,2,10,16,23,31日		・場内へ侵入対策:(良)1,2,10,16,23,31日		・場外への悪臭発生:(良)1,2,10,16,23,31日		・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,10,16,23,31日		・遮水シートの破損:(良)1,2,10,16,23,31日	
※最終処分場 点検内容																					
・場外への廃棄物の飛散:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・場内外への不法投棄:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・場内へ侵入対策:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・場外への悪臭発生:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・ねずみ等の害虫発生:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・遮水シートの破損:(良)1,2,10,16,23,31日																					
・2日(木)	接触曝気槽逆洗 浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)																				
・10日(金)	硝化槽逆洗 消毒用塩素剤補給																				
・16日(木)	脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)																				
・23日(木)	再曝気槽逆洗																				
・31日(金)	汚泥中和槽及び、汚泥濃縮槽水抜き(最終処分場へ移送) 消毒用塩素剤補給 浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)																				
6. 特記事項																					
・2日(木)	処理量変更 32m ³ /日 → 20m ³ /日																				
・13日(月)	沈砂槽清掃																				

緑ヶ丘クリーンセンター 浸出水処理施設月間報告書

平成 30年度 9月

1. 水処理																												
月間処理量	635.07	m ³ /月	一日平均処理量	21.17	m ³ /日	運転日数	30 日																					
						停止日数	0 日																					
2. 放流水質分析																												
項目	日付	7 日	12 日	13 日	21 日	27 日	日																					
外気温	℃	26	24	25	22	20																						
pH	-	7.96	7.93	7.92	7.94	7.96																						
水温	℃	26.8	24.6	24.7	21.9	21.3																						
S S	mg/ℓ	-	0	0	-	-																						
T-N	mg/ℓ	-	1.5	-	-	-																						
T-P	mg/ℓ	-	0.60	-	-	-																						
COD	mg/ℓ	-	13.3	13.4	-	-																						
BOD	mg/ℓ	-	0.1	-	-	-																						
CL ⁻	mg/ℓ	-	620.0	674.6	-	-																						
大腸菌	個/cm ³	-	0	0	-	-																						
Ca	mg/ℓ	-	-	-	68.4	-																						
透視度	度	-	-	-	50.0	-																						
残塩	mg/ℓ	0.27	0.30	0.35	0.31	0.28																						
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="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" 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;">30.2</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">3,582</td> <td style="text-align: center;">kWh</td> </tr> </table>				電気使用量			100V系	30.2	kWh	200V系	3,582	kWh												
電気使用量																												
100V系	30.2	kWh																										
200V系	3,582	kWh																										
高分子	23.3 ℓ/日	700 ℓ/月	0.70 kg/月																									
次亜塩素	-	-	0.9 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																											
・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																											
・7日(金)	曝気ブロワNo.2から曝気ブロワNo.3へ切り替え																											
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のエアフィルター洗浄																											
	調整槽ブロワ及び、曝気ブロワNo.2のグリスアップ																											
・13日(木)	第2沈殿槽汚泥掻寄機 オイル交換 (コスモギヤーSE220 1.6ℓ)																											
・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																												
・毎週	各槽内点検					<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への廃棄物の飛散:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内外への不法投棄:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場内へ侵入対策:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・場外への悪臭発生:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・ねずみ等の害虫発生:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">・遮水シートの破損:(良)3,7,13,21,27日</td> </tr> </table>		※最終処分場 点検内容			・場外への廃棄物の飛散:(良)3,7,13,21,27日			・場内外への不法投棄:(良)3,7,13,21,27日			・場内へ侵入対策:(良)3,7,13,21,27日			・場外への悪臭発生:(良)3,7,13,21,27日			・ねずみ等の害虫発生:(良)3,7,13,21,27日			・遮水シートの破損:(良)3,7,13,21,27日		
※最終処分場 点検内容																												
・場外への廃棄物の飛散:(良)3,7,13,21,27日																												
・場内外への不法投棄:(良)3,7,13,21,27日																												
・場内へ侵入対策:(良)3,7,13,21,27日																												
・場外への悪臭発生:(良)3,7,13,21,27日																												
・ねずみ等の害虫発生:(良)3,7,13,21,27日																												
・遮水シートの破損:(良)3,7,13,21,27日																												
	施設内清掃																											
・7日(金)	接触曝気槽逆洗																											
・13日(木)	硝化槽逆洗																											
	浸出水処理施設屋上見廻り点検(雨樋清掃)																											
	浸出水処理施設周囲落葉清掃																											
	消毒用塩素剤補給																											
	凝集沈殿槽スカムシュート水抜き																											
・21日(金)	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																											
6. 特記事項																												