

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

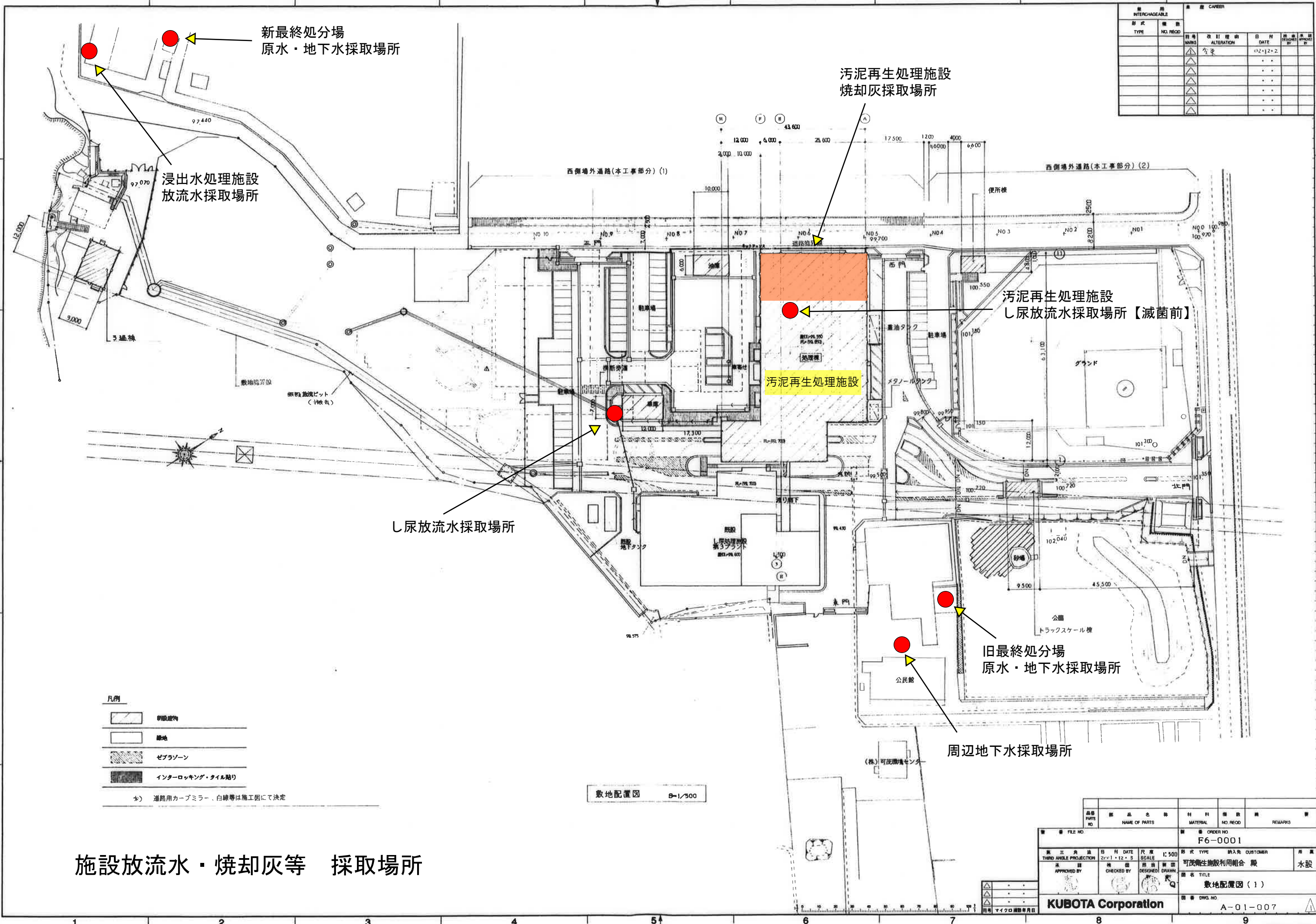
※1,2ジクロロエチレンの濃度は、シスの濃度とトランス体の濃度の和とする。

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

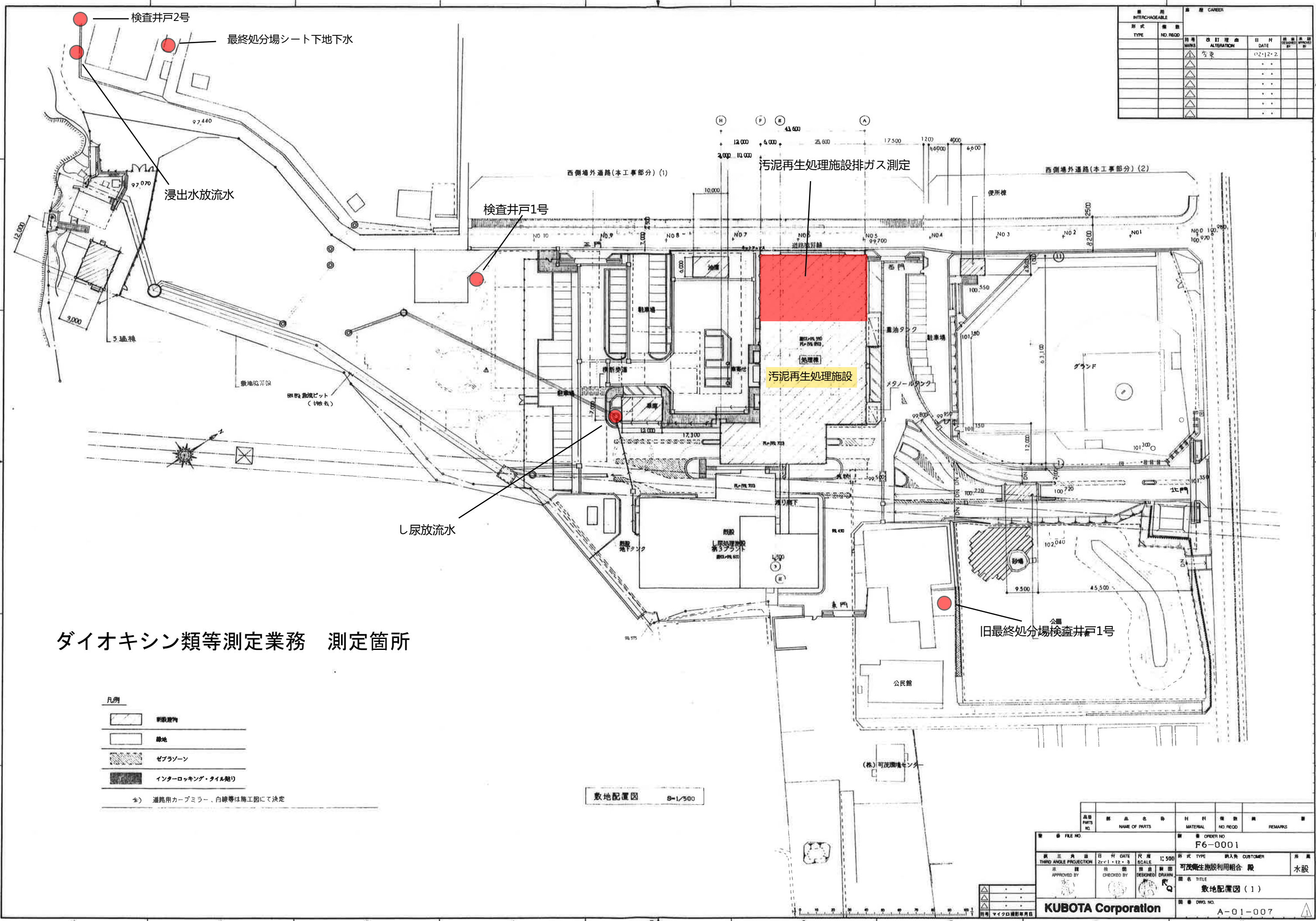
	明瞭案内
	敷地
	セブラゾーン
	インターロッキング・タイル貼り

※) 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
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	DRAWN	納入先
KUBOTA Corporation				可成衛生施設利用組合 殿
DWG. NO.				A-01-007

形式	種別	訂理理由	日付	訂理者
TYPE	NO. REOD	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. REOD	REMARKS
FILE NO.	ORDER NO.	F6-0001	
第三角法	日付	尺寸	1:500
THIRD ANGLE PROJECTION	DATE	SCALE	
承認	検閲	描画	製図
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	DRAWN BY
可成衛生施設利用組合 殿		水設	
題名 TITLE			
敷地配置図(1)			
製図者		製図 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	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;"> <thead> <tr> <th colspan="3" 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;">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> </tbody> </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					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">※最終処分場 点検内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・場外への廃棄物の飛散:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td>・場内外への不法投棄:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td>・場内へ侵入対策:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td>・場外への悪臭発生:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td>・ねずみ等の害虫発生:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> <tr> <td>・遮水シートの破損:</td> <td>(良)2,6,12,18,26日</td> </tr> </tbody> </table>		※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
※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																				