

周縁地下水重金属含有量分析結果

令和4年度

周縁地下水重金属含有量分析	許容限度	9月14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未満	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	0.002未満	
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	2.8	mg/l
ふっ素	0.8 mg/l	0.1未満	mg/l
ほう素	1 mg/l	0.05	mg/l

旧最終処分場地下水重金属含有量分析結果

令和4年度

旧最終処分場地下水 重金属含有量分析	許容限度	9月14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未満	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	0.002未満	
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	mg/l
ふっ素	0.8 mg/l	0.1未満	mg/l
ほう素	1 mg/l	0.03	mg/l

旧最終処分場原水重金属分析結果（シート上）

令和4年度

旧最終処分場原水 重金属分析（シート上）	6月8日		12月14日	
	1回目		2回目	
アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	不検出	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	0.0005未満	mg/l
カドミウム及びその化合物	0.003未満	mg/l	0.003未満	mg/l
鉛及びその化合物	0.02未満	mg/l	0.02未満	mg/l
有機燐化合物	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
六価クロム化合物	0.04未満	mg/l	0.04未満	mg/l
砒素及びその化合物	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
シアン化合物	0.1未満	mg/l	0.1未満	mg/l
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	mg/l	0.0005未満	mg/l
トリクロロエチレン	0.002未満	mg/l	0.002未満	mg/l
テトラクロロエチレン	0.001未満	mg/l	0.001未満	mg/l
ジクロロメタン	0.02未満	mg/l	0.02未満	mg/l
四塩化炭素	0.002未満	mg/l	0.002未満	mg/l
1・2ジクロロエタン	0.004未満	mg/l	0.004未満	mg/l
1・1ジクロロエチレン	0.02未満	mg/l	0.02未満	mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満	mg/l	0.04未満	mg/l
1・1・1トリクロロエタン	0.001未満	mg/l	0.001未満	mg/l
1・1・2トリクロロエタン	0.006未満	mg/l	0.006未満	mg/l
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/l	0.002未満	mg/l
チウラム	0.006未満	mg/l	0.006未満	mg/l
シマジン	0.003未満	mg/l	0.003未満	mg/l
チオベンカルブ	0.02未満	mg/l	0.02未満	mg/l
ベンゼン	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
セレン及びその化合物	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
1,4-ジオキサン	0.005未満	mg/l	0.005未満	mg/l
ほう素及びその化合物	0.07	mg/l	0.07	mg/l
ふっ素及びその化合物	0.1未満	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	0.9	mg/l	0.8	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	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）	1未満	mg/l	1未満	mg/l
フェノール類含有量	0.02未満	mg/l	0.02未満	mg/l
銅含有量	0.01未満	mg/l	0.01未満	mg/l
亜鉛含有量	0.11	mg/l	0.06	mg/l
溶解性鉄含有量	0.1未満	mg/l	0.1未満	mg/l
溶解性マンガン含有量	0.1未満	mg/l	0.1未満	mg/l
クロム含有量	0.04未満	mg/l	0.04未満	mg/l
燐含有量	0.04	mg/l	0.03	mg/l
大腸菌群数群数	22	mg/l	22	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		9月14日		12月14日		
			1回目		2回目		3回目		
水素イオン濃度 (PH)	5.8~8.6	(水温)	7.2	(22℃)	8.1	(26℃)	7.1	(18℃)	(℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	60	mg/l	0.5未満	mg/l	0.5未満	mg/l	0.5未満	mg/l	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	90	mg/l	0.8	mg/l	1.6	mg/l	0.8	mg/l	mg/l
浮遊物質 (SS)	60	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	mg/l
窒素含有量 (T-N)	60	mg/l	1.0	mg/l	0.9	mg/l	0.8	mg/l	mg/l

し尿放流水重金属含有量分析結果

令和4年度

し尿放流水重金属含有量分析	許容限度	9月14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	0.03	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	0.9	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4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14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	1.5	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

新最終処分場地下水重金属含有量分析結果

令和4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14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未満	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	0.002未満	
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	1.3	mg/l
ふっ素	0.8 mg/l	0.1未満	mg/l
ほう素	1 mg/l	0.02	mg/l

備考 N. D. . . . 定量下限値未満

新最終処分場浸出水処理施設分析結果

令和4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25日		5月18日		6月8日		7月13日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.8	(21℃)	7.9	(20℃)	7.9	(23℃)	8.0	(24℃)
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	0.5未満	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	5.7	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	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	4.0	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.4	mg/l	1.2	mg/l	0.8	mg/l	0.8	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.62	mg/l	0.75	mg/l	0.52	mg/l	0.58	mg/l
塩化物イオン			370	mg/l	310	mg/l	190	mg/l	190	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17日		9月14日		10月13日		11月8日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.9	(26℃)	8.0	(26℃)	8.0	(22℃)	8.0	(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	0.5未満	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	3.8	mg/l	4.7	mg/l	5.3	mg/l	8.2	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	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 ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	2.0	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	0.5	mg/l	1.1	mg/l	1.7	mg/l	3.3	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.51	mg/l	0.32	mg/l	0.37	mg/l	0.47	mg/l
塩化物イオン			73.0	mg/l	86.0	mg/l	160.0	mg/l	340.0	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14日		1月18日		2月8日		3月1日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	8.0	(17℃)	8.0	(14℃)	7.9	(16℃)	7.9	(16℃)
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	0.7	mg/l	0.5未満	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	6.5	mg/l	7.7	mg/l	10.0	mg/l	11.0	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 ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	3.7	mg/l	1.9	mg/l	2.0	mg/l	5.0	mg/l
全りん (T-P)	2	mg/l	0.28	mg/l	0.27	mg/l	0.40	mg/l	0.39	mg/l
塩化物イオン			250.0	mg/l	350.0	mg/l	460.0	mg/l	510	mg/l

し尿放流水分析結果

令和4年度

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		7月13日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.3	(19℃)	7.3	(20℃)	6.9	(23℃)	7.2	(26℃)
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	0.5未満	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	5.4	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 ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.0	mg/l	2.8	mg/l	1.2	mg/l	1.3	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			68	mg/l	130	mg/l	78	mg/l	97	mg/l

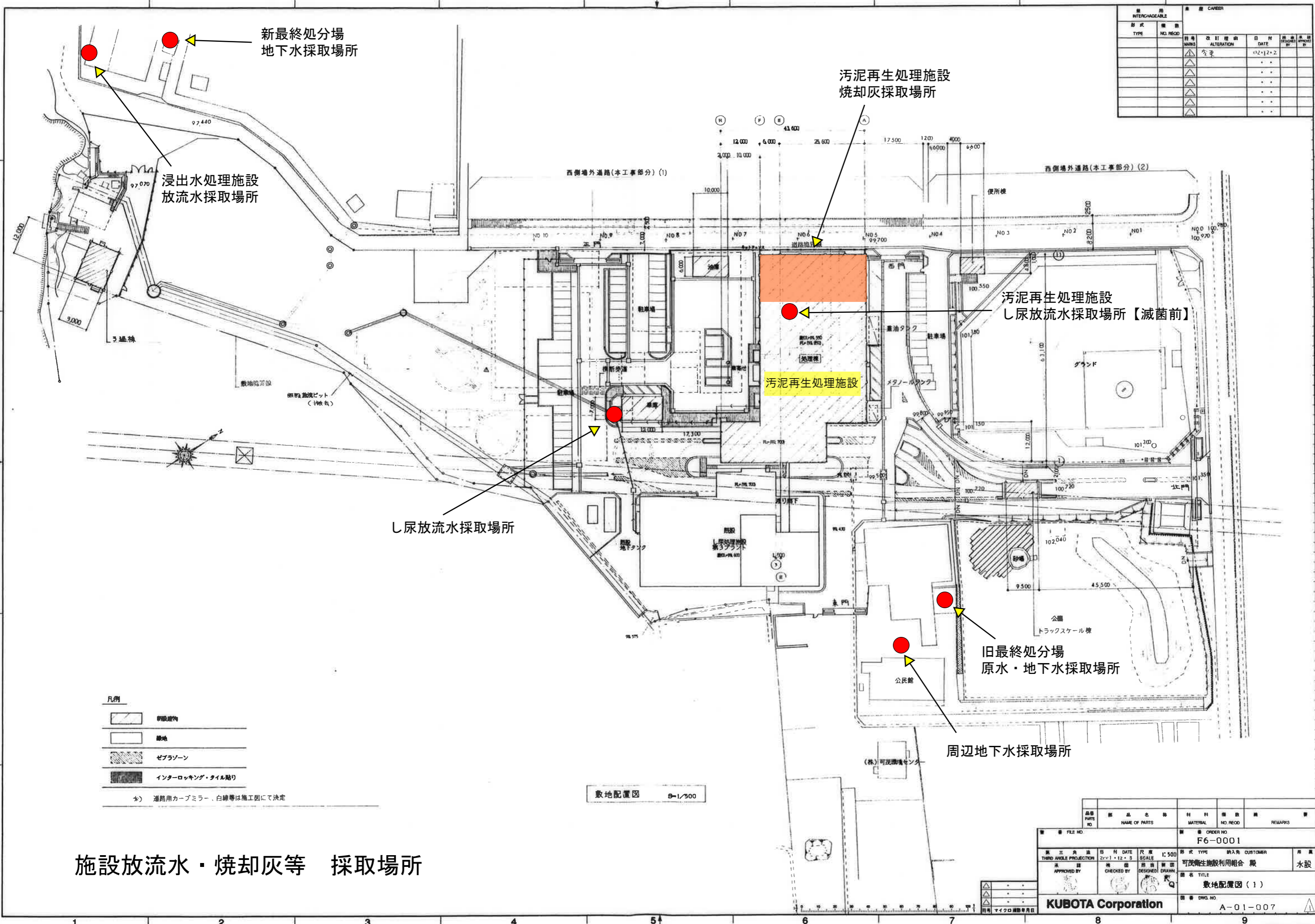
し尿放流水 水質分析	許容限度		8月17日		9月14日		10月13日		11月8日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.3	(27℃)	7.1	(26℃)	7.1	(22℃)	7.2	(20℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 (日間平均30)	mg/l	0.5未満	mg/l	0.5未満	mg/l	0.5未満	mg/l	0.8	mg/l
化学的酸素要求量 (COD)	30	mg/l	4.0	mg/l	3.0	mg/l	3.4	mg/l	4.3	mg/l
浮遊物質 (SS)	200 (日間平均150)	mg/l	1.0	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l	1未満	mg/l
大腸菌群数	3000	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.3	mg/l	1.3	mg/l	1.1	mg/l	1.8	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			78.0	mg/l	72.0	mg/l	84.0	mg/l	91.0	mg/l

し尿放流水 水質分析	許容限度		12月14日		1月18日		2月8日		3月1日	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	(水温)	7.1	(16℃)	7.0	(13℃)	7.2	(14℃)	7.0	(14℃)
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	0.7	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	4.5	mg/l	6.7	mg/l	3.4	mg/l	3.8	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 ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³	1未満	個/cm ³
全窒素 (T-N)	15	mg/l	1.5	mg/l	1.2	mg/l	1.0	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			97.0	mg/l	83.0	mg/l	77.0	mg/l	87	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	内容	日付	担当者	承認者
TYPE	NO. REQD	ALTERATION	DATE	DESIGNER	APPROVER
		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				
KUBOTA Corporation				

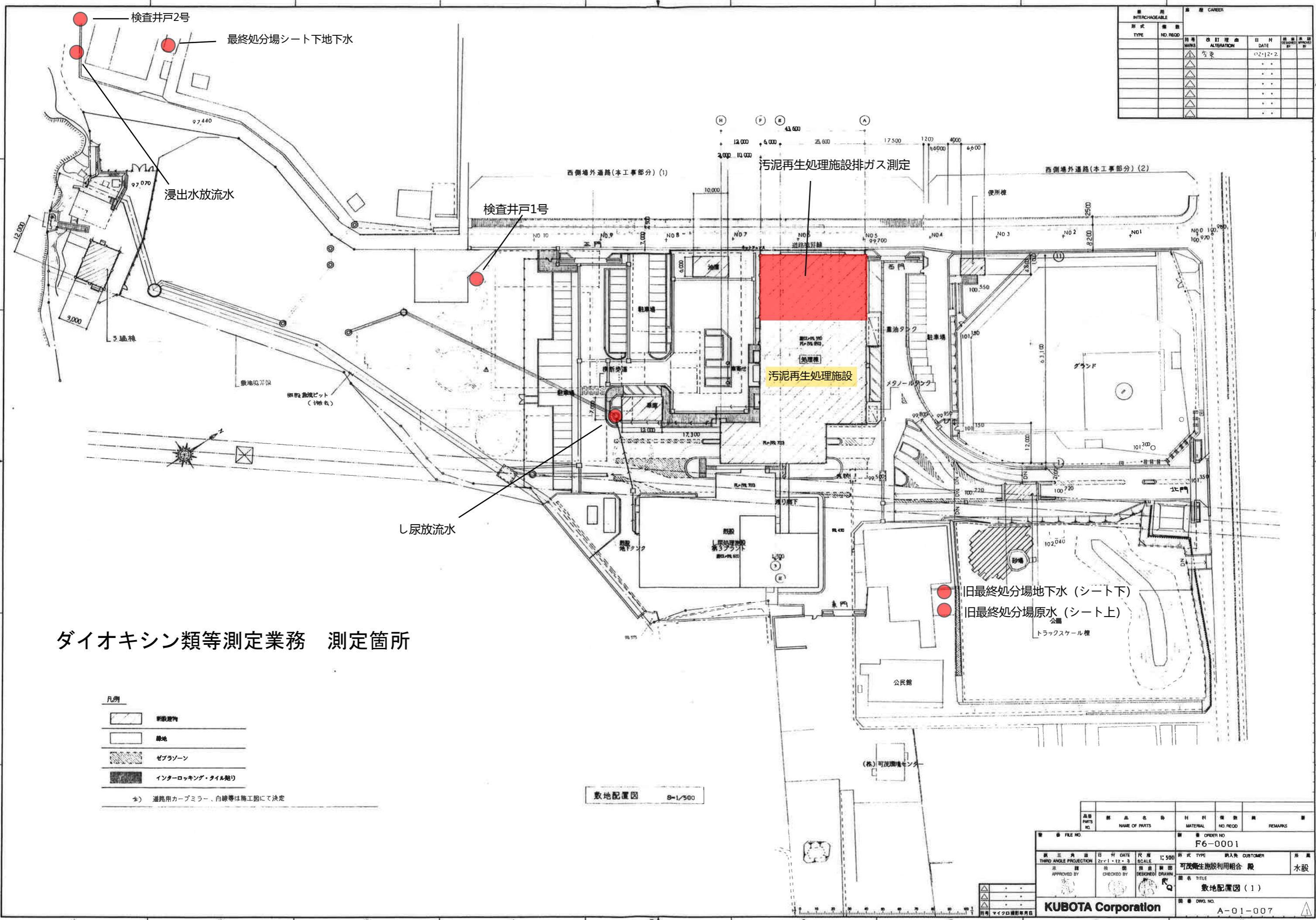
令和4年度 ダイオキシン類等測定業務

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
放流水 浸出水処理施設	し尿	実測濃度(pg/L)	0.6	—	7月12日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0	—		
		実測濃度(pg/L)	検出下限未満	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.00	—		
周縁地下水 検査井戸1号 検査井戸2号	旧最終処分場 地下水	実測濃度(pg/L)	2.3	—	7月12日	—
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.061	—		
	新最終処分場 地下水	実測濃度(pg/L)	28	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.33	—		
	検査井戸1号	実測濃度(pg/L)	0.63	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.061	—		
	検査井戸2号	実測濃度(pg/L)	0.30	—		
		毒性等価(pg-TEQ/L)	0.06	—		
原水	旧最終処分場 実測濃度(pg/L)	28	17	—	7月12日	12月12日
	毒性等価(pg-TEQ/L)	0.046	0.00048	—		

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。

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

品番	FILE NO.	製品名称	材料	備考	備
形式	DATE	尺	縮尺	納入先	顧客
承認	検閲	描画	製図	可成衛生施設利用組合 殿	
				水設	
KUBOTA Corporation				A-01-007	

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 m³/月 一日平均処理量 19.92 m³/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 ⁻	mg/ℓ	-	-	-	474.7	474.7	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	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 ³ /月	一日平均処理量	22.96	m ³ /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 ⁻	mg/l		-	-	757.5	757.5	-		
大腸菌	個/cm ³		-	-	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
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 m³/月 一日平均処理量 17.24 m³/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 ⁻	mg/l			-	500.0	500.0	70.0	-	-
大腸菌	個/cm ³			-	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	電気使用量	
高分子	23.7 l/日	710 l/月	0.71 kg/月	100V系	39.4 kWh
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月	200V系	2,649.3 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
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
各ブロワグリズ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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・1日(水) 接触曝気槽逆洗
屋上見廻り ・9日(木) 殺虫プレート交換
硝化槽逆洗 ・15日(水) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
屋上見廻り ・23日(木) 再曝気槽逆洗
屋上見廻り | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,9,15,23,30日 ・場内外への不法投棄:(良)1,9,15,23,30日 ・場内へ侵入対策:(良)1,9,15,23,30日 ・場外への悪臭発生:(良)1,9,15,23,30日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,9,15,23,30日 ・遮水シートの破損:(良)1,9,15,23,30日 |
|--|--|

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)

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7月

1. 水処理							
月間処理量	561.20	m ³ /月	一日平均処理量	18.10	m ³ /日	運転日数	31 日
						停止日数	0 日
2. 水質分析							
項目	日付	1 日	7 日	13 日	14 日	20 日	28 日
放流水							
外気温	°C	30	30	28	28	29	31
pH	-	-	7.90	7.59	7.59	7.87	7.99
水温	°C	-	26.9	25.1	25.1	25.9	27.2
S S	mg/ℓ	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/ℓ	-	-	0.3	-	-	-
T-P	mg/ℓ	-	-	1.00	-	-	-
COD	mg/ℓ	-	-	5.6	5.6	-	-
BOD	mg/ℓ	-	-	0.1	-	-	-
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	292.9	292.9	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-
Ca	mg/ℓ	-	-	70.0	-	-	-
透視度	度	-	-	50.0	-	-	-
残塩	mg/ℓ	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
電気伝導率	mS/m	-	-	-	126.1	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	102.60	-	-
3. 薬品使用量							
メタノール		33.5 ℓ/日	1,040 ℓ/月	62.4 kg/月	電気使用量		
高分子		24.2 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 kg/月	100V系	18.7 kWh	
次亜塩素		-	-	0.75 kg/月	200V系	3,180.4 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						
・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)						
・7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						
・20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							
・7日(木)	硝化槽逆洗 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)1,7,13,20,28日 ・場内外への不法投棄:(良)1,7,13,20,28日 ・場内へ侵入対策:(良)1,7,13,20,28日 ・場外への悪臭発生:(良)1,7,13,20,28日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,13,20,28日 ・遮水シートの破損:(良)1,7,13,20,28日					
・13日(水)	脱窒槽逆洗 Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) 施設周辺除草						
・20日(水)	再曝気槽逆洗						
・28日(木)	濃縮槽、中和槽水抜き						
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4年度8月

1. 水処理																					
月間処理量	707.70	m ³ /月	一日平均処理量	22.83	m ³ /日	運転日数	31 日														
						停止日数	0 日														
2. 水質分析																					
項目	日付	1 日	4 日	10 日	17 日	18 日	25 日	日													
放流水																					
外気温	℃	32	35	32	27	24	27														
pH	-	-	7.99	7.99	7.90	7.90	7.89														
水温	℃	-	26.8	27.0	26.2	26.2	26.0														
S S	mg/ℓ	-	-	-	0	-	-														
T-N	mg/ℓ	-	-	-	0.4	-	-														
T-P	mg/ℓ	-	-	-	0.50	-	-														
COD	mg/ℓ	-	-	-	5.4	-	-														
BOD	mg/ℓ	-	-	-	0.5	-	-														
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	-	136.4	-	-														
大腸菌	個/cm ³	-	-	-	0	-	-														
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	69.6	-														
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-														
残塩	mg/ℓ	-	0.02	0.05	0.06	0.06	0.03														
電気伝導率	mS/m	-	-	-	-	104.0	-														
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	-	141.4	-														
3. 薬品使用量																					
メタノール	33.5 ℓ/日	1,040 ℓ/月	62.4 kg/月	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" 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;">25.7 kWh</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200V系</td> <td style="text-align: center;">2,945.9 kWh</td> </tr> </tbody> </table>				電気使用量		100V系	25.7 kWh	200V系	2,945.9 kWh								
電気使用量																					
100V系	25.7 kWh																				
200V系	2,945.9 kWh																				
高分子	24.2 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 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																				
・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(異常なし)																				
・4日(木)	オイル交換(No.2調整ブロウ)																				
・10日(水)	各ブロウNo.2からNo.1へ切り替え																				
	各ブロウグリサアップ及びエアフィルター洗浄																				
	曝気ブロウ、調整ブロウグリサアップ																				
・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																					
・4日(木)	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 colspan="2">・場外への廃棄物の飛散:(良)1,4,10,18,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内外への不法投棄:(良)1,4,10,18,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場内へ侵入対策:(良)1,4,10,18,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・場外への悪臭発生:(良)1,4,10,18,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,10,18,25日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">・遮水シートの破損:(良)1,4,10,18,25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)1,4,10,18,25日		・場内外への不法投棄:(良)1,4,10,18,25日		・場内へ侵入対策:(良)1,4,10,18,25日		・場外への悪臭発生:(良)1,4,10,18,25日		・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,10,18,25日		・遮水シートの破損:(良)1,4,10,18,25日	
※最終処分場 点検内容																					
・場外への廃棄物の飛散:(良)1,4,10,18,25日																					
・場内外への不法投棄:(良)1,4,10,18,25日																					
・場内へ侵入対策:(良)1,4,10,18,25日																					
・場外への悪臭発生:(良)1,4,10,18,25日																					
・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,10,18,25日																					
・遮水シートの破損:(良)1,4,10,18,25日																					
・10日(水)	硝化槽逆洗																				
・18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																				
・25日(木)	再曝気槽逆洗																				
	屋上見廻り																				
6. 特記事項																					
・10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4年度9月

1. 水処理

月間処理量 955.64 m³/月 一日平均処理量 31.85 m³/日 運転日数 30 日
 停止日数 0 日

2. 水質分析

項目		1 日	7 日	14 日	15 日	21 日	28 日
放流水							
外気温	℃	27	31	28	27	26	26
pH	-	7.92	7.99	7.94	7.94	7.99	7.99
水温	℃	25.3	25.6	26.0	26.0	25.3	24.9
S S	mg/ℓ	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/ℓ	-	-	1.3	-	-	-
T-P	mg/ℓ	-	-	0.40	-	-	-
COD	mg/ℓ	-	-	6.0	6.0	-	-
BOD	mg/ℓ	-	-	4.2	4.2	-	-
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	601.0	601.0	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	-	-	-
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-
透視度	度	-	-	-	-	-	-
残塩	mg/ℓ	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
電気伝導率	mS/m	-	-	-	119.9	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	159.8	-	-

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	25.0 ℓ/日	750 ℓ/月	0.75 kg/月
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	26.9 kWh
200V系	2,973.1 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(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)
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
- ・7日(水) オイル交換(沈殿槽汚泥掻き寄せ機)
- ・21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

- ・1日(木) 接触曝気槽逆洗
- ・7日(水) 硝化槽逆洗
屋上見廻り
- ・15日(木) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)
- ・21日(水) 再曝気槽逆洗
屋上見廻り
- ・28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)1,7,15,21,28日
- ・場内外への不法投棄:(良)1,7,15,21,28日
- ・場内へ侵入対策:(良)1,7,15,21,28日
- ・場外への悪臭発生:(良)1,7,15,21,28日
- ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,7,15,21,28日
- ・遮水シートの破損:(良)1,7,15,21,28日

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4年度10月

1. 水処理

月間処理量 981.68 m³/月 一日平均処理量 31.67 m³/日 運転日数 31 日
 停止日数 0 日

2. 水質分析

項目		3 日	5 日	12 日	13 日	21 日	28 日
放流水							
外気温	℃	24	26	22	16	19	18
pH	-	-	8.00	7.92	7.92	7.99	7.99
水温	℃	-	24.3	21.9	21.9	22.4	22.3
S S	mg/l	-	-	0	0	-	-
T-N	mg/l	-	-	1.6	-	-	-
T-P	mg/l	-	-	0.60	-	-	-
COD	mg/l	-	-	5.7	5.7	-	-
BOD	mg/l	-	-	1.1	-	-	-
CL ⁻	mg/l	-	-	227.3	227.3	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-
Ca	mg/l	-	-	-	-	77.6	-
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l	-	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03
電気伝導率	mS/m	-	-	-	127.0	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	171.7	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	33.2 l/日	1,030 l/月	61.8 kg/月
高分子	25.5 l/日	790 l/月	0.79 kg/月
次亜塩素	-	-	0.90 kg/月

電気使用量	
100V系	20.2 kWh
200V系	2,391.1 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
- ・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)
- ・13日(木) 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
- ・28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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・5日(火) 接触曝気槽逆洗
屋上見廻り ・13日(木) 硝化槽逆洗
屋上見廻り ・21日(金) 脱窒槽逆洗
Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) ・28日(金) 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)3,5,13,21,28日
・場内外への不法投棄:(良)3,5,13,21,28日
・場内へ侵入対策:(良)3,5,13,21,28日
・場外への悪臭発生:(良)3,5,13,21,28日
・ねずみ等の害虫発生:(良)3,5,13,21,28日
・遮水シートの破損:(良)3,5,13,21,28日 |
|--|--|

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4年度11月

1. 水処理								
月間処理量	632.37	m ³ /月	一日平均処理量	31.62	m ³ /日	運転日数	20 日	
						停止日数	10 日	
2. 水質分析								
項目	日付	1 日	4 日	9 日	10 日	11 日	17 日	25 日
放流水								
外気温	℃	15	18	5	9	19	15	-
pH	-	-	7.86	7.79	7.79	7.88	7.93	-
水温	℃	-	20.4	20.2	19.2	20.1	20.0	-
S S	mg/l	-	-	1	1	-	-	-
T-N	mg/l	-	-	3.0	-	-	-	-
T-P	mg/l	-	-	0.80	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	9.2	9.5	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	0.5	-	-	-	-
CL ⁻	mg/l	-	-	399.0	399.0	-	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-	-
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	73.0	-
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l	-	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	-
電気伝導率	mS/m	-	-	-	209.0	-	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	235.0	-	-	-
3. 薬品使用量								
メタノール	34.0	ℓ/日	680	ℓ/月	40.8	kg/月	電気使用量	
高分子	27.0	ℓ/日	540	ℓ/月	0.54	kg/月	100V系	22.2 kWh
次亜塩素	-		-		0.75	kg/月	200V系	1,855.3 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(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)							
・11日(金)	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(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								
・4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)1,4,11,17,25日 ・場内外への不法投棄:(良)1,4,11,17,25日 ・場内へ侵入対策:(良)1,4,11,17,25日 ・場外への悪臭発生:(良)1,4,11,17,25日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,4,11,17,25日 ・遮水シートの破損:(良)1,4,11,17,25日						
	屋上見廻り							
・11日(金)	硝化槽逆洗							
・17日(木)	脱窒槽逆洗							
	屋上見廻り							
6. 特記事項								
・9日(水)	計装機器点検							
・21日(月)	水処理停止							
・22日(火)	調整槽清掃、散気管点検(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4年度 12月

1. 水処理

月間処理量 353.16 m³/月 一日平均処理量 25.23 m³/日 運転日数 14 日
 停止日数 17 日

2. 放流水質分析

項目		1 日	8 日	14 日	15 日	16 日	23 日	28 日
放流水								
外気温	℃	12	10	7	2	7	4	5
pH	-	-	-	7.53	7.53	7.95	7.92	-
水温	℃	-	-	15.9	15.9	17.8	16.2	-
S S	mg/l	-	-	0	0	-	-	-
T-N	mg/l	-	-	3.6	-	-	-	-
T-P	mg/l	-	-	0.70	-	-	-	-
COD	mg/l	-	-	8.7	8.7	-	-	-
BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
CL ⁻	mg/l	-	-	274.5	274.5	-	-	-
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-	-
Ca	mg/l	-	-	-	-	-	75.0	-
透視度	度	-	-	-	-	-	50.0	-
残塩	mg/l	-	-	0.02	0.01	0.02	0.02	-
電気伝導率	mS/m	-	-	-	159.0	-	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	185.5	-	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	37.1 l/日	520 l/月	31.2 kg/月	電気使用量					
高分子	23.6 l/日	330 l/月	0.33 kg/月				100V系	29.0	kWh
次亜塩素	-	-	0.45 kg/月				200V系	1,368.2	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(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.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
- ・28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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・毎週 各槽内点検
施設内清掃 ・1日(木) 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) ・8日(木) 浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし) ・16日(金) 硝化槽逆洗 ・23日(金) Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし) ・28日(水) 脱窒槽逆洗
室内清掃 | <p>※最終処分場 点検内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,8,16,23,28日 ・場内外への不法投棄:(良)1,8,16,23,28日 ・場内へ侵入対策:(良)1,8,16,23,28日 ・場外への悪臭発生:(良)1,8,16,23,28日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,8,16,23,28日 ・遮水シートの破損:(良)1,8,16,23,28日 |
|---|--|

6. 特記事項

- ・11月21日(月)～12月8日(木)水処理停止
- ・7日(水)接触曝気槽、硝化槽水抜き
- ・8日(木)接触曝気槽、硝化槽ろ材清掃、散気管点検
- ・9日(金)水処理立ち上げ
- ・23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

令和4年度 2月

1. 水処理																					
月間処理量	456.88	m ³ /月	一日平均処理量	16.32	m ³ /日	運転日数	28 日														
						停止日数	0 日														
2. 放流水質分析																					
項目	日付	1 日	2 日	8 日	9 日	16 日	21 日														
放流水																					
外気温	°C	5	8	2	2	3	5														
pH	-	-	7.79	7.30	7.30	7.94	7.89														
水温	°C	-	11.6	14.0	14.0	12.0	12.4														
S S	mg/ℓ	-	-	1	1	-	-														
T-N	mg/ℓ	-	-	1.9	-	-	-														
T-P	mg/ℓ	-	-	0.60	-	-	-														
COD	mg/ℓ	-	-	9.6	9.6	-	-														
BOD	mg/ℓ	-	-	0.6	0.6	-	-														
CL ⁻	mg/ℓ	-	-	997.9	997.9	-	-														
大腸菌	個/cm ³	-	-	0	0	-	-														
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	83.0	-														
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-														
残塩	mg/ℓ	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02														
電気伝導率	mS/m	-	-	-	239.0	-	-														
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	-	-	294.0	-	-														
3. 薬品使用量																					
メタノール	35.7 ℓ/日	1,000 ℓ/月	60.0 kg/月	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">電気使用量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100V系</td> <td>37.7 kWh</td> </tr> <tr> <td>200V系</td> <td>1,893.5 kWh</td> </tr> </tbody> </table>				電気使用量		100V系	37.7 kWh	200V系	1,893.5 kWh								
電気使用量																					
100V系	37.7 kWh																				
200V系	1,893.5 kWh																				
高分子	24.6 ℓ/日	690 ℓ/月	0.69 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																				
・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																				
・9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																				
・21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																					
・毎週	各槽内点検	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">※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)1,2,9,16,21日</td> </tr> <tr> <td>・場内外への不法投棄:</td> <td>(良)1,2,9,16,21日</td> </tr> <tr> <td>・場内へ侵入対策:</td> <td>(良)1,2,9,16,21日</td> </tr> <tr> <td>・場外への悪臭発生:</td> <td>(良)1,2,9,16,21日</td> </tr> <tr> <td>・ねずみ等の害虫発生:</td> <td>(良)1,2,9,16,21日</td> </tr> <tr> <td>・遮水シートの破損:</td> <td>(良)1,2,9,16,21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)1,2,9,16,21日	・場内外への不法投棄:	(良)1,2,9,16,21日	・場内へ侵入対策:	(良)1,2,9,16,21日	・場外への悪臭発生:	(良)1,2,9,16,21日	・ねずみ等の害虫発生:	(良)1,2,9,16,21日	・遮水シートの破損:	(良)1,2,9,16,21日
※最終処分場 点検内容																					
・場外への廃棄物の飛散:	(良)1,2,9,16,21日																				
・場内外への不法投棄:	(良)1,2,9,16,21日																				
・場内へ侵入対策:	(良)1,2,9,16,21日																				
・場外への悪臭発生:	(良)1,2,9,16,21日																				
・ねずみ等の害虫発生:	(良)1,2,9,16,21日																				
・遮水シートの破損:	(良)1,2,9,16,21日																				
	施設内清掃																				
・2日(木)	接触曝気槽逆洗																				
・9日(木)	硝化槽逆洗																				
・16日(木)	脱窒槽逆洗																				
	Ca濃度及び、透視度測定 (異常なし)																				
・21日(火)	再曝気槽逆洗																				
6. 特記事項																					
・22日(水)	No.2曝気ブロワ定期交換																				

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 3月

1. 水処理							
月間処理量	486.13	m ³ /月	一日平均処理量	15.68	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	1 日	2 日	3 日	10 日	16 日	23 日	30 日
放流水								
外気温	℃	4	9	10	10	14	15	14
pH	-	7.25	7.25	7.86	7.91	7.93	7.98	7.98
水温	℃	14.1	14.1	13.1	15.9	16.2	17.6	19.0
S S	mg/ℓ	0	0	-	-	-	-	-
T-N	mg/ℓ	1.4	-	-	-	-	-	-
T-P	mg/ℓ	0.40	-	-	-	-	-	-
COD	mg/ℓ	13.5	13.5	-	-	-	-	-
BOD	mg/ℓ	1.2	1.2	-	-	-	-	-
CL ⁻	mg/ℓ	523.6	523.6	-	-	-	-	-
大腸菌	個/cm ³	0	0	-	-	-	-	-
Ca	mg/ℓ	-	-	-	-	69.5	-	-
透視度	度	-	-	-	-	50.0	-	-
残塩	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
電気伝導率	mS/m	-	226.0	-	-	-	-	-
電気伝導率 (原水)	mS/m	-	306.0	-	-	-	-	-

3. 薬品使用量

メタノール	32.9 ℓ/日	1,020 ℓ/月	61.2 kg/月	電気使用量	
高分子	22.9 ℓ/日	710 ℓ/月	0.71 kg/月		
次亜塩素	-	-	0.30 kg/月		
				100V系	16.4 kWh
				200V系	2,036.7 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
・10日(金)	各ブロワNo.2からNo.1へ切り替え及びグリスアップ
・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	※最終処分場 点検内容 ・場外への廃棄物の飛散:(良)1,3,10,16,23,30日 ・場内外への不法投棄:(良)1,3,10,16,23,30日 ・場内へ侵入対策:(良)1,3,10,16,23,30日 ・場外への悪臭発生:(良)1,3,10,16,23,30日 ・ねずみ等の害虫発生:(良)1,3,10,16,23,30日 ・遮水シートの破損:(良)1,3,10,16,23,30日
・3日(金)	接触曝気槽逆洗	
・10日(金)	硝化槽逆洗 室内清掃	
・16日(木)	脱窒槽逆洗	
・23日(木)	再曝気槽逆洗	
・31日(木)	浸出水処理施設屋上見廻り点検(異常なし)	

6. 特記事項

・22日(水)～29日(水)	沈殿・凝集沈殿汚泥掻寄機減速機整備工事
----------------	---------------------