

水質測定結果(内浜処理場)

1. 沈砂池入口

項目	測定日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	17.6	-	19.1	-	21.5	-	23.3	-	24.6	-	26.5	-	23.1	-	20.6	-	19.4	-	15.1	-	-	-	15.8	-	20.6	26.5	15.1	11
pH	(-)	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.8	-	7.6	-	7.9	-	7.5	7.9	7.2	12
BOD	(mg/l)	140	-	180	-	200	-	320	-	160	-	200	-	240	-	150	-	200	-	170	-	120	-	190	-	190	320	120	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	100	-	87	-	86	-	96	-	58	-	110	-	110	-	90	-	100	-	76	-	94	-	91	-	92	110	58	12
塩素イオン	(mg/l)	140	-	150	-	360	-	290	-	240	-	260	-	260	-	160	-	140	-	110	-	90	-	-	-	200	360	90	11

2. 最初沈殿池入口

項目	測定日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	17.9	-	19.7	-	22.4	-	23.4	-	25.2	-	27.1	-	23.1	-	20.7	-	19.7	-	15.1	-	-	-	15.9	-	20.9	27.1	15.1	11
pH	(-)	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.8	-	7.7	-	7.5	-	7.9	-	7.4	7.9	7.2	12
BOD	(mg/l)	200	-	270	-	270	-	290	-	190	-	180	-	230	-	300	-	180	-	170	-	240	-	130	-	220	300	130	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	150	-	180	-	240	-	96	-	110	-	150	-	150	-	170	-	130	-	84	-	430	-	89	-	160	430	84	12
総窒素	(mg/l)	60	-	48	-	62	-	51	-	45	-	48	-	43	-	46	-	55	-	48	-	41	-	50	-	50	62	41	12
全磷	(mg/l)	8.3	-	8.2	-	8.8	-	6.9	-	7.0	-	7.5	-	7.0	-	6.8	-	7.7	-	6.5	-	3.9	-	6.3	-	7.1	8.8	3.9	12

3. 最初沈殿池出口

項目	測定日	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	18.1	-	20.0	-	22.6	-	23.4	-	25.2	-	27.1	-	23.1	-	21.0	-	19.8	-	13.8	-	15.2	-	16.1	-	20.5	27.1	13.8	12
pH	(-)	7.0	-	6.9	-	7.0	-	6.8	-	7.0	-	7.1	-	7.0	-	7.1	-	7.2	-	7.4	-	7.2	-	7.5	-	7.1	7.5	6.8	12
BOD	(mg/l)	100	-	91	-	120	-	170	-	100	-	92	-	100	-	95	-	110	-	82	-	110	-	110	-	110	170	82	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	20	-	24	-	27	-	23	-	22	-	24	-	24	-	22	-	24	-	24	-	26	-	24	-	24	27	20	12



5. 標準処理出口

※

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	17.4	-	20.0	-	23.0	-	23.8	-	26.0	-	-	-	23.3	-	20.1	-	18.8	-	13.7	-	14.4	-	15.3	-	19.6	26.0	13.7	11
pH	(-)	6.9	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.9	-	-	-	6.9	-	6.9	-	7.1	-	6.9	-	7.1	-	7.1	-	6.9	7.1	6.6	11
BOD	(mg/l)	6.3	-	4.3	-	1.1	-	5.1	-	2.3	-	-	-	8.3	-	2.0	-	5.3	-	11	-	4.0	-	10	-	5.4	11	1.1	11
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
総窒素	(mg/l)	20	-	11	-	16	-	11	-	11	-	-	-	14	-	7.7	-	17	-	16	-	18	-	18	-	15	20	7.7	11
全磷	(mg/l)	3.6	-	3.4	-	3.6	-	0.58	-	1.7	-	-	-	1.4	-	2.6	-	1.6	-	2.7	-	2.5	-	2.8	-	2.4	3.6	0.58	11

※ 水抜き中

6. 高度処理出口

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	17.8	-	20.2	-	23.1	-	24.1	-	25.9	-	27.7	-	23.9	-	21.2	-	19.4	-	15.3	-	15.4	-	15.9	-	20.8	27.7	15.3	12
pH	(-)	6.6	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.8	6.9	6.6	12
BOD	(mg/l)	8.7	-	7.8	-	4.7	-	6.5	-	2.0	-	3.8	-	5.1	-	8.2	-	8.5	-	2.8	-	7.6	-	5.2	-	5.9	8.7	2.0	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
総窒素	(mg/l)	13	-	8.3	-	9.4	-	6.3	-	5.6	-	7.3	-	6.3	-	7.5	-	11	-	7.6	-	12	-	11	-	8.8	13	5.6	12
全磷	(mg/l)	1.2	-	0.42	-	0.53	-	0.30	-	0.27	-	0.41	-	0.45	-	0.52	-	0.42	-	1.3	-	0.71	-	0.60	-	0.59	1.3	0.27	12

7. 塩素混和池出口

測定日 項目		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間平均	年最大	年最小	測定回数
		8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	15日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温	(°C)	17.8	17.5	20.0	20.5	23.1	23.3	24.0	23.4	25.9	27.3	27.6	25.2	23.7	22.3	20.8	21.1	19.1	16.2	14.8	14.4	15.3	15.2	15.7	17.3	20.5	27.6	14.4	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	29	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	29	24
pH	(-)	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	7.0	7.0	6.6	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	7.0	6.6	24
BOD	(mg/l)	2.1	3.9	<1	5.1	1.6	2.2	3.1	1.7	2.6	4.7	1.8	2.7	3.0	4.4	3.4	1.5	1.2	5.4	2.0	1.2	2.0	2.0	1.5	3.2	2.6	5.4	1.2	24
COD	(mg/l)	6.6	5.6	5.0	6.5	7.1	5.3	5.2	3.8	6.0	7.2	5.8	6.0	6.6	7.9	6.8	6.9	5.4	4.9	6.6	5.9	5.6	4.8	6.3	4.2	5.9	7.9	3.8	24
SS	(mg/l)	2.6	2.0	1.8	2.8	2.3	2.2	1.8	1.7	2.2	3.7	1.8	1.8	2.9	7.8	2.8	2.8	2.5	3.5	3.0	2.7	3.1	2.4	3.0	2.0	2.7	7.8	1.7	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	70	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	70	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.09	0.03	0.03	0.09	0.02	24
総窒素	(mg/l)	14	12	8.9	9.1	9.5	6.0	6.8	7.3	6.5	7.6	7.2	9.9	8.9	8.8	7.3	7.0	6.8	10	9.5	11	13	13	13	7.7	9.2	14	6.0	24
全磷	(mg/l)	1.7	0.71	1.0	0.91	0.84	1.2	0.39	1.6	0.64	0.91	0.43	0.75	0.70	0.73	0.95	0.83	0.61	1.6	1.5	1.7	1.1	0.83	1.1	1.2	1.0	1.7	0.39	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目(10月29日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月29日	3月1日			10月29日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.1	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.5	0.4	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.08	0.06	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.023	0.016	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
シアン	(mg/l)	-	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005

放流水精密試験項目

測定項目		測定月日				年間平均	測定回数
		5月 1日	8月 3日	11月 4日	2月 1日		
鉄	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
マンガン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.03		0.03		0.03	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
全クロム	(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
ヒ素	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
セレン	(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2		<0.2		<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ぼう素	(mg/l)	0.06		0.08		0.07	2
P C B	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
1,4ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4

水質測定結果(皆生処理場)

1. 最初沈殿池入口

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温 (°C)	19.9	-	22.2	-	24.2	-	25.1	-	26.4	-	27.5	-	23.9	-	23.7	-	22.5	-	19.7	-	16.3	-	20.4	-	22.7	27.5	16.3	12
pH (-)	7.6	-	7.8	-	7.8	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.7	-	8.2	-	7.7	-	7.9	-	8.0	-	7.7	8.2	7.5	12
BOD (mg/l)	210	-	250	-	220	-	390	-	290	-	250	-	270	-	330	-	230	-	180	-	230	-	160	-	250	390	160	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	160	-	240	-	200	-	230	-	250	-	160	-	200	-	280	-	200	-	180	-	160	-	160	-	200	280	160	12
塩素イオン (mg/l)	900	-	560	-	500	-	590	-	760	-	510	-	600	-	560	-	570	-	630	-	590	-	670	-	620	900	500	12
総窒素 (mg/l)	64	-	48	-	59	-	59	-	58	-	51	-	55	-	58	-	58	-	59	-	54	-	59	-	57	64	48	12
全磷 (mg/l)	5.4	-	5.8	-	6.0	-	6.4	-	5.9	-	5.5	-	7.5	-	8.8	-	6.1	-	5.4	-	5.1	-	5.8	-	6.1	8.8	5.1	12

2. 最初沈殿池出口

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温 (°C)	22.1	-	24.1	-	24.3	-	25.9	-	27.3	-	27.9	-	24.4	-	24.8	-	24.2	-	20.1	-	19.2	-	22.3	-	23.9	27.9	19.2	12
pH (-)	6.7	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-	7.1	-	7.0	-	7.1	-	7.3	-	7.1	-	6.9	7.3	6.6	12
BOD (mg/l)	150	-	98	-	160	-	260	-	130	-	120	-	160	-	86	-	120	-	87	-	72	-	96	-	130	260	72	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	75	-	41	-	43	-	29	-	31	-	32	-	120	-	22	-	32	-	33	-	26	-	40	-	44	120	22	12

3. エアレーションタンク

1系 B点

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLDO (mg/l)	-	0.99	-	0.37	-	0.63	-	0.36	-	0.40	-	0.67	-	0.65	-	0.45	-	2.8	-	1.4	-	3.2	-	3.7	1.3	3.7	0.36	12
MLSS (mg/l)	1,520	1,860	1,740	2,110	3,010	2,820	2,750	2,780	2,070	2,320	2,870	2,820	3,730	2,120	2,590	2,470	1,940	1,760	-	1,030	1,140	1,130	930	1,080	2,110	3,730	930	23
MLVSS (mg/l)	-	1,580	-	1,840	-	2,480	-	2,430	-	1,970	-	2,430	-	1,850	-	2,120	-	1,400	-	890	-	1,000	-	1,020	1,750	2,480	890	12

1系 D点

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温 (°C)	22.0	22.9	24.2	24.5	25.3	25.8	26.2	26.3	28.5	28.9	28.7	27.5	27.0	26.3	25.6	23.9	23.7	22.9	20.0	20.1	20.2	21.9	22.1	21.7	24.4	28.9	20.0	24
pH (-)	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.4	6.8	6.7	6.5	6.6	6.8	7.0	6.7	6.7	6.7	7.0	7.0	6.8	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	6.9	7.5	6.4	24
MLDO (mg/l)	-	1.3	-	0.54	-	2.8	-	1.0	-	0.66	-	0.76	-	1.2	-	0.38	-	4.8	-	3.2	-	4.5	-	4.0	2.1	4.8	0.38	12
MLSS (mg/l)	1,230	1,220	1,580	1,530	1,750	1,550	1,820	1,780	1,240	1,470	2,090	2,270	1,610	1,420	1,880	2,080	1,400	1,290	870	690	780	1,020	920	1,240	1,450	2,270	690	24
MLVSS (mg/l)	-	1,060	-	1,340	-	1,360	-	1,550	-	1,250	-	1,950	-	1,260	-	1,800	-	1,090	-	580	-	880	-	1,100	1,270	1,950	580	12

1系 返送

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLSS (mg/l)	-	1,620	-	3,020	-	3,780	-	4,320	-	3,420	-	6,100	-	3,090	-	5,450	-	3,070	-	1,230	-	1,500	-	2,310	3,240	6,100	1,230	12
MLVSS (mg/l)	-	1,390	-	2,600	-	3,360	-	3,760	-	2,850	-	5,240	-	2,710	-	4,620	-	2,410	-	1,040	-	1,340	-	2,050	2,780	5,240	1,040	12

2系 B点

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLDO (mg/l)	-	0.69	-	0.23	-	0.60	-	0.45	-	0.31	-	0.61	-	0.54	-	0.20	-	2.5	-	1.4	-	1.9	-	1.7	0.93	2.5	0.20	12
MLSS (mg/l)	1,600	2,250	2,370	2,650	3,130	2,180	1,930	2,270	1,800	1,850	1,750	2,420	2,590	2,270	2,270	2,070	1,850	1,860	-	1,740	1,660	2,020	1,930	2,380	2,120	3,130	1,600	23
MLVSS (mg/l)	-	1,960	-	2,310	-	1,940	-	1,980	-	1,620	-	2,090	-	1,990	-	1,810	-	1,690	-	1,460	-	1,780	-	2,070	1,890	2,310	1,460	12

2系 D点

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
水温 (°C)	22.4	22.9	24.2	24.3	25.5	-	26.3	26.1	28.1	28.8	28.4	27.7	27.7	25.9	25.5	23.4	23.6	22.6	20.1	20.8	17.7	21.7	22.3	20.7	24.2	28.8	17.7	23
pH (-)	6.7	6.4	6.8	6.5	6.6	6.4	6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	6.8	7.3	6.4	24
MLDO (mg/l)	-	2.4	-	1.1	-	3.4	-	1.8	-	1.4	-	1.2	-	0.97	-	0.89	-	4.5	-	3.2	-	4.8	-	2.4	2.3	4.8	0.89	12
MLSS (mg/l)	1,200	1,580	2,210	1,810	2,030	1,500	1,200	1,580	1,240	1,230	1,540	1,710	1,700	1,950	1,730	1,970	1,540	1,450	1,650	990	1,070	1,590	1,580	2,020	1,590	2,210	990	24
MLVSS (mg/l)	-	1,380	-	1,600	-	1,380	-	1,390	-	1,060	-	1,450	-	1,700	-	1,680	-	1,240	-	850	-	1,410	-	1,750	1,410	1,750	850	12

2系 返送

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日				
MLSS (mg/l)	-	1,960	-	3,800	-	3,620	-	3,760	-	2,530	-	4,300	-	4,980	-	5,140	-	4,220	-	1,990	-	6,820	-	8,290	4,280	8,290	1,960	12
MLVSS (mg/l)	-	1,710	-	3,340	-	3,260	-	3,300	-	2,200	-	3,680	-	4,480	-	4,410	-	3,920	-	1,660	-	6,060	-	7,290	3,780	7,290	1,660	12

5. 塩素混和池出口

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数	
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	25日	4日	25日					
水温 (°C)	22.6	22.6	23.3	23.8	26.5	24.9	26.2	25.9	27.9	28.7	28.6	27.3	26.0	25.9	25.4	23.1	22.6	22.6	20.7	18.1	20.4	21.6	17.8	21.8	23.9	28.7	17.8	24	
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50	>50	21	>50	>50	>50	25	18	>50	>50	>50	>50	>50	41	>50	30	>50	>50	-	>50	18	24	
pH (-)	6.7	6.7	7.1	6.9	6.9	6.6	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.0	7.6	6.6	24	
BOD (mg/l)	2.5	4.3	<1	1.0	4.4	2.7	2.1	2.8	6.1	4.7	3.1	3.3	12	5.7	1.3	1.6	2.7	6.1	3.7	3.6	4.2	8.2	5.1	9.9	4.3	12	<1	24	
COD (mg/l)	8.3	8.7	7.8	9.0	9.4	7.7	7.7	8.4	12	9.2	7.1	8.3	11	10	7.4	7.0	7.5	7.5	8.2	8.3	8.9	9.1	10	9.4	8.7	12	7.0	24	
SS (mg/l)	1.7	<1	1.8	2.1	6.5	6.2	2.6	7.1	13	3.9	2.7	3.0	9.6	10	<1	2.0	1.7	2.1	3.2	3.1	3.6	4.8	4.1	4.5	4.2	13	<1	24	
大腸菌群数 (個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	24
残留塩素 (mg/l)	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	24	
総窒素 (mg/l)	16	11	12	9.1	13	13	16	15	15	16	12	17	14	12	8.1	10	17	20	18	18	24	25	23	12	15	25	8.1	24	
全燐 (mg/l)	0.81	2.9	2.4	2.4	2.0	0.66	1.2	1.6	2.1	1.7	2.7	0.98	2.2	2.4	1.7	1.5	1.3	1.8	1.9	1.7	2.2	1.7	1.8	2.3	1.8	2.9	0.66	24	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

流入水精密試験項目(11月13日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		11月13日	3月1日			11月13日	3月1日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.2	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.2	0.6	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.13	0.07	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.085	0.026	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	0.010	0.011	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
シアン	(mg/l)	-	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005

放流水精密試験項目

測定項目	測定月	5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
		1日	3日	4日	1日		
鉄	(mg/l)	0.2		<0.1		0.15	2
マンガン	(mg/l)	0.1		<0.1		0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.02		0.03		0.025	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
全クロム	(mg/l)	<0.04		<0.04		<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001		<0.001		<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
ヒ素	(mg/l)	<0.005		0.006		0.0055	2
セレン	(mg/l)	<0.002		<0.002		<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2		<0.2		<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	0.2		0.1		0.15	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ほう素	(mg/l)	0.18		0.21		0.195	2
P C B	(mg/l)	<0.0005		<0.0005		<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1		<1		<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4



水質測定結果(淀江浄化センター)

1. 分配槽出口

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温 (°C)	19.2	-	20.4	-	22.6	-	24.0	-	26.5	-	26.7	-	24.2	-	21.8	-	20.5	-	17.0	-	17.5	-	18.5	-	21.6	26.7	17.0	12
pH (-)	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.4	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-	7.7	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-	7.6	7.8	7.4	12
BOD (mg/l)	280	-	160	-	280	-	460	-	210	-	270	-	180	-	240	-	230	-	300	-	310	-	240	-	260	460	160	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	200	-	270	-	180	-	220	-	200	-	220	-	170	-	180	-	220	-	260	-	220	-	200	-	210	270	170	12
塩素イオン (mg/l)	70	-	70	-	70	-	140	-	240	-	210	-	77	-	90	-	85	-	74	-	63	-	-	-	110	240	63	11

2. エアレーションタンク

1系

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温 (°C)	20.3	20.2	21.4	22.0	24.0	24.8	25.5	25.2	27.2	28.2	28.5	26.2	24.9	23.5	22.1	22.3	21.0	19.2	18.5	17.7	18.0	18.8	18.6	19.6	22.4	28.5	17.7	24
pH (-)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	6.9	24
MLSS (mg/L)	3,150	3,090	3,390	3,470	3,770	3,300	3,360	3,140	3,080	2,790	2,830	2,880	2,500	2,680	2,700	3,050	3,310	3,230	3,370	3,160	3,120	3,050	3,190	3,370	3,120	3,770	2,500	24
MLVSS (mg/L)	-	2,710	-	3,020	-	2,910	-	2,780	-	2,460	-	2,480	-	2,410	-	2,650	-	2,470	-	2,740	-	2,700	-	3,010	2,700	3,020	2,410	12

2系

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日				
水温 (°C)	20.2	20.1	21.4	21.9	23.9	24.8	25.4	25.1	27.1	28.2	28.5	26.2	24.8	23.5	22.1	22.3	20.5	18.3	18.4	17.6	17.9	18.7	18.6	19.5	22.3	28.5	17.6	24
pH (-)	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	24
MLSS (mg/L)	3,380	3,360	3,390	3,570	3,530	3,580	3,300	3,100	3,030	2,730	3,020	2,910	2,600	2,610	2,790	3,100	3,040	3,230	3,420	3,160	3,190	3,020	3,130	3,220	3,140	3,580	2,600	24
MLVSS (mg/L)	-	2,950	-	3,100	-	3,170	-	2,730	-	2,390	-	2,510	-	2,350	-	2,700	-	3,010	-	2,770	-	2,670	-	2,880	2,770	3,170	2,350	12

3. 塩素混和池出口

採水日 測定項目	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間 平均	年間 最大	年間 最小	測定 回数	
	8日	23日	7日	21日	4日	18日	2日	16日	6日	20日	3日	24日	8日	28日	12日	26日	10日	23日	7日	21日	4日	17日	4日	25日					
水温 (°C)	19.9	19.8	21.3	21.6	24.3	24.6	25.2	24.9	27.3	28.6	28.2	26.0	24.5	23.0	21.8	21.7	20.3	18.2	16.5	17.0	17.3	17.4	18.1	19.6	22.0	28.6	16.5	24	
透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	24
pH (-)	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	24	
BOD (mg/l)	1.7	4.2	1.6	<1	1.6	2.1	2.0	1.7	1.1	2.2	1.3	1.6	<1	2.4	1.9	1.0	1.5	6.1	2.2	1.7	2.0	3.1	1.7	2.4	2.0	6.1	<1	24	
COD (mg/l)	5.4	5.2	5.6	5.7	5.4	4.9	4.7	3.8	6.0	6.1	5.1	5.7	6.0	5.5	5.9	4.9	5.5	6.9	6.4	5.9	5.4	5.6	5.6	4.4	5.5	6.9	3.8	24	
SS (mg/l)	1.4	2.3	1.2	1.2	1.7	1.7	<1	<1	1.5	1.4	2.0	1.2	2.7	3.2	3.2	1.5	1.8	2.2	3.1	2.6	2.3	3.4	2.0	1.4	2.0	3.4	<1	24	
大腸菌群数 (個/ml)	<30	140	410	<30	<30	30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	45	<30	<30	<30	40	<30	53	<30	60	<30	-	410	<30	24	
残留塩素 (mg/l)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.04	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.00	24	
総窒素 (mg/l)	1.8	1.7	0.53	1.0	0.95	1.1	1.2	1.1	0.98	1.1	1.3	1.2	2.1	2.3	1.5	0.37	2.1	1.5	1.8	2.6	1.7	1.6	1.3	0.85	1.4	2.6	0.37	24	
全磷 (mg/l)	1.5	1.1	0.73	1.2	1.6	1.5	1.4	1.8	2.0	1.8	1.9	2.2	2.1	1.9	0.57	0.84	0.83	1.2	0.60	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2	0.57	24	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

流入水精密試験項目

\* 精密試験は外部委託で実施

項目		採水日 10月2日	項目		採水日 10月2日
フェノール類	(mg/l)	-	P C B	(mg/l)	-
ふっ素	(mg/l)	<0.1	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002
鉄	(mg/l)	0.1	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.09	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.052	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	<0.005	1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	チウラム	(mg/l)	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	シマジン	(mg/l)	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002
有機燐	(mg/l)	<0.1	ベンゼン	(mg/l)	<0.001
シアン	(mg/l)	-	1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005

放流水精密試験項目

\* 精密試験は外部委託で実施

測定項目		採水月日			測定 回数
		5月1日	11月4日	年間平均	
鉄	(mg/l)	<0.1	0.2	0.15	2
マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.03	0.03	0.03	2
銅	(mg/l)	0.007	0.007	0.007	2
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
全シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
ほう素	(mg/l)	0.10	0.10	0.10	2
P C B	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1	<1	<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1	<1	<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	2
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	2
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	2
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	2
有機燐化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	2
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	2

# 汚泥関係試験結果

## 1. 皆生送泥(トラック搬出汚泥)

測定項目		採取日										平均		
		4月23日	6月18日	7月16日	8月20日	10月8日	10月28日	12月23日	2月25日					
BOD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	(mg/l)	8,840	14,200	20,900	16,100	14,800	14,700	17,200	16,100					15,400

※臨時試験

※臨時試験

## 2. 濃縮槽

測定項目		採取日											平均	
		4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日		3月16日
流入	pH (—)	6.7	5.6	6.5	6.4	6.9	6.6	6.7	6.5	6.8	7.1	7.4	7.0	6.7
	蒸発残留物 (mg/l)	5,250	9,150	4,490	4,460	2,530	1,820	1,280	4,830	4,490	3,470	5,180	5,710	4,390
	強熱減量率 (%)	84.5	80.6	81.4	85.3	84.7	74.3	68.3	86.1	89.0	93.7	89.8	91.1	84.1
越流	pH (—)	6.5	6.2	6.5	6.2	6.5	6.4	6.3	6.5	6.5	7.3	7.0	6.6	6.5
	蒸発残留物 (mg/l)	540	800	530	730	640	710	760	770	430	210	340	660	590
引抜	pH (—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物 (mg/l)	25,700	35,800	27,500	24,000	23,200	18,000	20,900	28,800	31,500	21,300	25,100	30,300	26,000
	強熱減量率 (%)	83.9	80.4	81.4	88.1	88.6	84.6	89.8	91.2	90.6	93.8	90.8	92.0	87.9

## 3. 消化槽

測定項目		採取日											平均		
		4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日		3月16日	
1系	1槽	pH (—)	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5
		蒸発残留物 (mg/l)	18,300	19,500	19,800	20,000	19,700	21,400	20,600	22,500	21,000	18,900	17,600	18,900	19,900
		強熱減量率 (%)	76.3	74.4	73.5	74.9	75.8	77.2	78.0	80.0	80.2	78.9	77.5	78.5	77.1
	越流	pH (—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	引抜	pH (—)	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	16,300	18,700	19,500	18,900	18,800	18,200	19,200	19,000	18,900	17,600	15,900	18,600	18,300
		強熱減量率 (%)	75.4	74.0	73.0	72.9	73.4	74.3	74.9	76.8	77.8	77.8	76.6	77.1	75.3
	2系	1槽	pH (—)	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8
蒸発残留物 (mg/l)			18,200	18,700	19,600	19,800	19,900	19,700	21,100	21,100	20,300	19,100	18,200	18,700	19,500
強熱減量率 (%)			76.6	74.8	74.4	75.4	76.2	77.0	77.9	77.3	79.1	79.2	79.4	78.8	77.2
越流		pH (—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引抜		pH (—)	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	17,200	18,100	17,800	18,600	19,000	17,700	18,200	18,400	19,300	17,600	18,100	16,700	18,100
		強熱減量率 (%)	75.4	73.7	73.2	72.7	73.0	74.6	75.6	74.5	76.2	77.5	76.3	76.9	75.0

常圧浮上装置

測定項目			採取日											平均	
			4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日		3月16日
余剰汚泥	pH	( — )	6.1	6.3	6.1	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.4	6.8	7.0	6.7
	蒸発残留物	(mg/l)	7,220	7,830	17,700	9,270	5,440	21,000	3,670	9,300	8,700	8,090	40,000	7,240	12,100
	強熱減量率	( % )	81.7	77.7	49.1	72.3	70.7	63.5	67.4	80.8	84.8	85.1	45.4	81.8	71.7
混合槽引抜	pH	( — )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	34,000	33,600	37,000	29,100	31,300	35,900	33,800	38,700	48,700	33,600	32,800	35,400	35,300
	強熱減量率	( % )	84.9	81.3	80.6	85.1	82.4	82.5	84.4	88.2	87.5	88.8	88.2	87.9	85.2
No.1出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日											平均	
			4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月11日	9月15日	10月13日	11月27日	12月15日	1月5日	2月16日		3月16日
供給汚泥	pH	( — )	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	-	7.7
	蒸発残留物	(mg/l)	16,500	17,700	18,000	18,200	18,800	18,800	18,400	19,000	18,400	17,000	16,900	-	18,000
	強熱減量率	( % )	75.2	73.4	72.7	72.6	72.4	70.2	74.9	75.2	77.1	77.7	76.3	-	74.3
脱水ケーキ	含水率	( % )	81.9	81.9	81.2	81.2	82.2	82.5	82.4	83.8	84.5	84.9	82.3	-	82.6
	強熱減量率	( % )	78.4	76.5	75.4	74.9	75.2	76.5	77.3	78.0	79.6	80.6	79.3	-	77.4
脱離液	pH	( — )	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	-	8.1
	蒸発残留物	(mg/l)	760	880	1,060	1,000	920	1,140	960	1,530	1,000	1,640	650	-	1,050
	強熱減量率	( % )	45.3	43.2	50.2	46.4	46.1	52.1	50.2	52.9	67.3	68.0	42.3	-	51.3

※脱水機停止中

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日					平均	
			5月19日	7月21日	9月15日	11月27日	1月5日		3月16日
脱水ケーキ	含水率	( % )	82.3	82.4	82.5	84.7	83.2	82.7	83.0
	強熱減量率	( % )	87.8	87.0	86.7	87.5	89.2	89.0	87.9

### 5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月2日	11月2日
水素イオン濃度	-	7.9	7.0
含水率	(%)	-	-
強熱減量率	(%)	-	-
全マンガン	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	-	-
亜鉛	(mg/l)	-	-
銅	(mg/l)	-	-
油分	(mg/l)	<1	<1
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005
有機磷	(mg/l)	<0.1	<0.1
6価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02
ヒ素	(mg/l)	0.021	<0.005
シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
1,4ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005