

水質測定結果(内浜処理場)

1. 沈砂池入口

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温	(°C)	18.4	-	20.4	-	21.9	-	24.0	-	25.4	-	25.4	-	25.2	-	19.3	-	19.6	-	16.1	-	17.0	-	15.8	-	20.7	25.4	15.8	12
pH	(-)	7.7	-	7.9	-	7.1	-	7.1	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.1	-	6.8	-	7.3	7.9	6.8	12
BOD	(mg/l)	220	-	200	-	130	-	110	-	150	-	120	-	210	-	120	-	170	-	130	-	170	-	160	-	160	220	110	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	120	-	140	-	56	-	48	-	71	-	47	-	130	-	74	-	89	-	61	-	96	-	58	-	83	140	47	12
塩素イオン	(mg/l)	150	-	91	-	96	-	76	-	110	-	62	-	83	-	83	-	68	-	85	-	62	-	73	-	87	150	62	12

2. 最初沈殿池出口

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温	(°C)	18.7	-	20.8	-	23.2	-	24.2	-	25.4	-	25.6	-	25.4	-	19.4	-	20.1	-	15.3	-	15.3	-	16.1	-	20.8	25.6	15.3	12
pH	(-)	7.4	-	7.4	-	6.8	-	6.8	-	6.7	-	6.9	-	6.9	-	6.8	-	6.6	-	6.9	-	6.8	-	6.3	-	6.9	7.4	6.3	12
BOD	(mg/l)	100	-	110	-	110	-	38	-	96	-	66	-	150	-	78	-	130	-	110	-	120	-	120	-	100	150	38	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	25	-	39	-	28	-	19	-	40	-	23	-	15	-	23	-	28	-	33	-	27	-	26	-	27	40	15	12
総窒素	(mg/l)	26	-	21	-	18	-	7.2	-	11	-	17	-	19	-	9.1	-	12	-	6.7	-	21	-	26	-	16	26	6.7	12
全磷	(mg/l)	4.1	-	3.7	-	3.9	-	1.6	-	3.1	-	3.0	-	4.6	-	3.0	-	3.9	-	4.2	-	4.7	-	4.4	-	3.7	4.7	1.6	12

3. エアレーションタンク

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	2系D	18.3	19.1	20.6	21.1	23.5	24.0	24.1	26.3	26.9	26.5	25.9	25.8	25.4	23.0	19.9	19.6	18.9	-	15.3	13.0	11.8	11.9	12.5	16.6	20.4	26.9	11.8	23
	3-1系2	18.7	19.4	21.0	21.6	23.7	24.1	25.2	26.4	26.8	26.7	25.9	26.1	25.8	23.8	20.9	20.4	19.8	18.2	15.9	13.2	16.0	14.4	16.2	18.2	21.2	26.8	13.2	24
	3-2系2	18.6	19.7	21.0	21.6	23.6	23.7	25.1	26.3	26.1	26.6	25.9	26.0	25.8	23.2	20.1	20.5	18.8	17.5	16.1	13.9	16.1	13.9	16.2	18.1	21.0	26.6	13.9	24
	4-1系2	18.7	20.1	21.0	21.1	23.6	23.7	25.1	26.5	26.2	26.9	26.0	26.1	25.9	23.5	20.4	20.5	18.1	17.2	16.1	13.3	16.1	14.3	16.1	18.2	21.0	26.9	13.3	24
pH (-)	2系D	7.2	7.2	7.2	6.6	6.5	6.7	6.4	6.8	6.5	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	7.1	6.7	-	6.8	6.7	6.3	5.5	5.0	5.6	6.6	7.2	5.0	23
	3-1系2	7.1	6.8	6.9	6.5	6.6	6.5	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6	6.4	6.2	6.9	6.6	7.1	6.2	24
	3-2系2	7.1	6.8	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.5	6.7	6.8	6.9	6.7	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.4	6.7	6.4	6.2	6.9	6.6	7.1	6.2	24
	4-1系2	6.7	6.8	6.8	6.5	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.2	6.1	6.7	6.6	6.9	6.1	24
MLDO (mg/l)	2系D	-	1.2	-	1.8	-	4.1	-	1.0	-	0.90	-	3.4	-	0.81	-	0.99	-	-	-	1.0	-	3.7	-	3.2	2.0	4.1	0.81	11
	3-1系2	-	1.2	-	3.4	-	0.52	-	1.0	-	3.2	-	1.0	-	0.57	-	1.1	-	0.73	-	2.6	-	1.3	-	2.1	1.6	3.4	0.52	12
	3-2系2	-	0.99	-	2.9	-	0.38	-	0.97	-	3.3	-	0.93	-	0.69	-	0.95	-	0.62	-	1.3	-	1.2	-	1.5	1.3	3.3	0.38	12
	4-1系2	-	0.96	-	3.0	-	0.45	-	0.69	-	1.1	-	0.77	-	0.69	-	1.5	-	0.61	-	1.5	-	1.1	-	1.1	1.1	3.0	0.45	12
MLSS (mg/l)	2系D	1,800	1,550	1,460	970	1,470	1,430	1,350	1,550	1,550	1,280	1,420	1,690	1,390	1,430	1,210	1,520	1,750	-	1,520	1,600	950	630	560	470	1,330	1,800	470	23
	2系返送	-	3,000	-	3,500	-	3,060	-	3,360	-	4,310	-	4,200	-	3,600	-	3,760	-	-	-	6,160	-	-	-	-	3,880	6,160	#####	9
	3-1系2	2,000	2,020	1,840	1,790	2,130	1,940	1,960	1,760	2,010	1,660	1,680	1,990	2,030	2,190	2,140	2,180	2,160	1,940	1,990	2,120	1,770	2,160	1,880	1,750	1,960	2,190	#####	24
	3-2系2	2,040	2,000	1,930	1,770	2,050	1,980	2,000	1,660	1,840	1,650	1,680	2,030	2,060	2,080	2,520	2,160	2,180	1,940	2,280	2,250	1,940	2,210	1,520	1,890	1,990	2,520	#####	24
	3系返送	-	3,730	-	3,690	-	4,060	-	4,780	-	2,800	-	6,220	-	7,680	-	8,580	-	6,480	-	7,460	-	12,400	-	8,820	6,390	#####	#####	12
	4-1系2	2,120	1,980	2,040	1,980	1,920	2,090	2,070	1,930	1,780	1,630	1,710	1,870	1,910	2,070	2,260	2,270	2,240	2,000	2,050	2,170	1,850	1,930	1,310	1,890	1,960	2,270	#####	24
4系返送	-	5,800	-	4,490	-	4,180	-	4,370	-	4,450	-	4,110	-	5,840	-	6,200	-	8,900	-	9,100	-	8,600	-	7,940	6,170	9,100	#####	12	

4. 標準処理出口

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温	(°C)	18.1	-	20.9	-	23.5	-	25.5	-	26.1	-	25.7	-	25.3	-	19.6	-	18.5	-	14.4	-	-	-	-	-	21.8	26.1	14.4	10
pH	(-)	7.3	-	7.1	-	6.5	-	6.6	-	6.7	-	6.6	-	6.9	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-	-	-	-	-	6.8	7.3	6.5	10
BOD	(mg/l)	4.4	-	7.4	-	2.5	-	1.3	-	4.5	-	1.5	-	10	-	7.0	-	7.4	-	6.1	-	-	-	-	-	5.2	10	1.3	10
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	15	-	12	-	9.6	-	6.7	-	8.4	-	7.1	-	7.8	-	15	-	6.7	-	6.3	-	-	-	-	-	9.5	15	6.3	10
全磷	(mg/l)	3.1	-	3.6	-	2.6	-	1.7	-	2.2	-	0.92	-	1.3	-	1.8	-	2.0	-	0.76	-	-	-	-	-	2.0	3.6	0.76	10

5. 高度処理出口

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温	(°C)	18.7	-	21.1	-	23.6	-	25.1	-	26.7	-	26.0	-	25.7	-	20.1	-	19.4	-	15.8	-	15.9	-	16.2	-	21.2	26.7	15.8	12
pH	(-)	7.0	-	6.9	-	6.6	-	6.5	-	6.6	-	6.7	-	6.9	-	6.5	-	6.6	-	6.5	-	6.8	-	6.2	-	6.7	7.0	6.2	12
BOD	(mg/l)	11	-	7.7	-	8.3	-	2.1	-	1.3	-	1.3	-	6.9	-	3.5	-	8.4	-	5.7	-	10	-	6.4	-	6.1	11	1.3	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	9.6	-	9.1	-	6.3	-	4.5	-	3.1	-	5.0	-	5.4	-	4.3	-	1.9	-	3.9	-	9.9	-	7.8	-	5.9	9.9	1.9	12
全磷	(mg/l)	0.76	-	0.79	-	0.34	-	0.28	-	0.97	-	0.26	-	0.16	-	0.20	-	0.22	-	0.16	-	0.21	-	0.33	-	0.39	0.97	0.16	12

6. 塩素混和池出口

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	14日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日					
水温	(°C)	18.5	19.6	20.8	21.1	23.6	23.8	25.2	26.4	26.9	26.6	25.8	25.8	25.6	23.2	19.8	19.9	18.9	17.8	15.2	14.1	15.8	15.9	16.2	18.2	21.0	26.9	14.1	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	(-)	7.1	7.1	7.0	6.6	6.5	6.6	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.5	6.9	6.6	6.6	6.7	6.1	6.7	6.5	6.2	6.9	6.7	7.1	6.1	24	
BOD	(mg/l)	1.3	2.6	2.0	1.3	1.5	1.1	2.3	2.1	1.6	2.3	2.0	2.1	5.7	1.7	1.2	1.7	3.3	1.6	1.6	2.4	2.2	1.9	1.7	1.5	2.0	5.7	1.1	24	
COD	(mg/l)	5.4	6.7	4.4	6.1	6.1	5.7	3.7	5.0	4.1	3.2	4.3	4.8	5.8	4.4	4.6	6.4	6.1	5.4	5.8	6.1	7.1	6.3	5.7	4.7	5.3	7.1	3.2	24	
SS	(mg/l)	2.2	1.8	2.4	1.3	1.8	1.2	1.1	<1	1.1	1.4	1.4	2.0	1.1	2.6	2.5	2.6	4.1	3.6	2.9	3.1	4.1	2.9	2.5	2.5	2.2	4.1	1.1	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	24	
残留塩素	(mg/l)	0.06	0.07	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.04	0.07	0.02	24	
総窒素	(mg/l)	9.0	10	8.9	5.3	6.3	6.6	3.9	4.7	6.6	5.6	3.1	6.2	5.6	11	5.7	5.7	11	8.0	5.0	7.1	7.3	11	9.4	11	7.3	11	3.1	24	
全磷	(mg/l)	1.2	1.4	1.4	0.93	0.89	0.86	0.51	0.46	1.2	0.88	0.46	0.20	0.30	0.16	0.48	0.70	0.66	0.79	0.30	0.60	0.34	0.27	0.31	0.19	0.65	1.4	0.16	24	

流入水精密試験項目(10月14日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月14日	3月3日			10月14日	3月3日
フェノール類	(mg/l)	-	-	P C B	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.1	<0.1	トリクロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.6	0.8	テトラクロエチレン	(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)	0.06	0.05	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.019	0.020	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	5月	8月	11月	2月	年間平均	測定回数
		6日	2日	1日	2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)	0.04		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
ほう素	(mg/l)	0.07		0.07		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
トリクロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロエチレン	(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(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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	21.4	-	23.0	-	25.1	-	25.4	-	26.0	-	25.7	-	25.7	-	23.3	-	22.7	-	19.5	-	20.4	-	19.6	-	23.2	26.0	19.5	12
pH (-)	8.0	-	8.1	-	7.5	-	7.3	-	7.3	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.7	-	7.8	-	7.1	-	7.2	-	7.6	8.1	7.1	12
BOD (mg/l)	310	-	320	-	300	-	200	-	160	-	210	-	220	-	190	-	260	-	170	-	180	-	170	-	220	320	160	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	340	-	300	-	230	-	140	-	130	-	180	-	65	-	140	-	210	-	140	-	140	-	150	-	180	340	65	12
塩素付ソ (mg/l)	570	-	590	-	470	-	480	-	540	-	510	-	480	-	590	-	490	-	530	-	570	-	580	-	530	590	470	12
総窒素 (mg/l)	43	-	51	-	47	-	37	-	27	-	35	-	46	-	22	-	54	-	30	-	41	-	55	-	41	55	22	12
全燐 (mg/l)	6.3	-	7.9	-	7.1	-	4.8	-	4.1	-	4.8	-	4.3	-	2.3	-	5.0	-	4.8	-	3.9	-	4.1	-	5.0	7.9	2.3	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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	23.8	-	24.0	-	26.2	-	25.7	-	26.0	-	26.3	-	25.6	-	24.6	-	24.5	-	22.1	-	22.6	-	20.3	-	24.3	26.3	20.3	12
pH (-)	6.9	-	7.2	-	6.6	-	6.7	-	6.7	-	6.7	-	6.8	-	7.1	-	7.0	-	7.0	-	7.0	-	6.5	-	6.9	7.2	6.5	12
BOD (mg/l)	270	-	93	-	150	-	100	-	98	-	100	-	85	-	78	-	85	-	63	-	55	-	65	-	100	270	55	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	280	-	99	-	86	-	26	-	16	-	96	-	23	-	25	-	20	-	23	-	26	-	28	-	62	280	16	12

3. エアレーションタンク

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	23.5	23.6	24.0	25.4	26.7	26.2	25.6	28.5	27.0	27.9	27.4	27.6	25.2	25.8	24.9	21.6	24.0	23.3	22.1	20.0	21.5	21.1	20.0	23.3	24.4	28.5	20.0	24
pH (-)	7.4	7.4	7.3	6.8	6.8	6.9	6.4	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8	6.4	6.8	6.2	6.0	6.9	6.7	7.4	6.0	24
MLDO (mg/l)	-	2.2	-	2.8	-	1.2	-	0.48	-	0.41	-	0.39	-	1.4	-	1.9	-	1.6	-	2.4	-	1.2	-	0.77	1.4	2.8	0.39	12
MLSS (mg/l)	1.100	1.570	1.790	1.700	1.300	1.310	1.560	1.840	1.890	1.270	720	1.530	1.210	900	1.090	1.210	1.230	940	960	940	1.450	1.480	1.170	1.410	1.320	1.890	720	24

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日					
MLSS (mg/l)	-	-	-	2.540	-	3.200	-	3.840	-	3.890	-	3.930	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	5.800	-	5.920	4.020	5.920	2.540	8

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	23.9	23.3	24.0	25.4	26.4	25.9	26.3	28.3	27.0	27.1	26.6	27.0	25.6	26.1	24.9	23.5	23.2	23.2	22.1	20.4	21.3	21.1	20.0	23.1	24.4	28.3	20.0	24
pH (-)	7.2	7.3	7.2	6.6	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.8	6.3	6.2	6.9	6.7	7.3	6.2	24
MLDO (mg/l)	-	3.2	-	3.8	-	2.3	-	0.73	-	0.72	-	1.1	-	2.0	-	2.6	-	2.0	-	1.6	-	2.7	-	1.7	2.0	3.8	0.72	12
MLSS (mg/l)	2.220	1.570	2.460	2.030	1.630	1.280	1.590	1.340	1.770	1.480	1.330	1.660	1.540	640	1.010	1.140	720	850	980	940	890	980	760	610	1.310	2.460	610	24

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
MLSS	(mg/l)	-	4.790	-	4.930	-	3.910	-	2.630	-	3.680	-	4.730	-	1.400	-	2.500	-	1.860	-	2.150	-	3.880	-	2.680	3.260	4.930	1.400	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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温	(°C)	23.5	23.4	24.0	24.6	26.5	23.8	25.1	28.2	27.0	27.7	27.3	27.6	27.2	16.4	24.5	20.7	22.9	23.3	21.2	19.9	21.4	16.1	20.0	19.0	23.4	28.2	16.1	24
透視度	(cm)	35	>50	>50	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	35	24
pH	(-)	7.2	7.4	7.2	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	7.0	6.5	7.0	6.5	6.3	7.0	6.8	7.4	6.3	24
BOD	(mg/l)	18	7.0	3.6	16	4.1	2.7	2.8	11	3.3	2.9	6.2	1.8	3.0	1.3	2.1	1.7	2.4	1.5	4.2	2.8	1.4	1.4	1.3	1.5	4.3	18	1.3	24
COD	(mg/l)	11	10	9.1	15	9.7	10	9.0	9.1	6.8	6.7	7.2	6.6	9.0	6.6	7.9	7.4	8.9	6.6	8.5	8.9	9.2	7.8	7.9	8.2	8.6	15	6.6	24
SS	(mg/l)	14	5.6	4.0	10	2.7	3.1	2.9	5.9	5.0	1.8	6.5	1.4	2.5	<1	3.8	1.7	1.8	<1	1.6	<1	1.5	1.3	1.3	1.2	3.4	14	<1	24
大腸菌群数	(個/ml)	280	40	<30	<30	<30	55	<30	36	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	280	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.03	0.06	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.01	24
総窒素	(mg/l)	22	20	16	13	11	5.0	12	6.8	6.8	12	6.0	16	10	12	13	14	11	20	6.4	7.3	16	14	13	21	13	22	5.0	24
全磷	(mg/l)	2.5	0.64	1.9	1.2	0.80	1.2	1.1	1.6	2.6	2.1	2.4	1.6	2.8	1.0	0.92	0.64	2.0	0.91	1.0	0.64	0.62	0.80	3.0	1.7	1.5	3.0	0.62	24

流入水精密試験項目(10月20日分…流量比混合試料)

項目	採水日		項目	採水日			
	10月20日	3月3日		10月20日	3月3日		
フェノール類	(mg/l)	-	-	PCB	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.2	トリクロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
鉄	(mg/l)	0.2	0.8	テトラクロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<1	<1	ジクロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.08	0.07	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.042	0.035	1,2-ジクロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04	1,1-ジクロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	-	シス-1,2-ジクロエチレン	(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-トリクロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
ひ素	(mg/l)	0.006	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
有機磷	(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		年間平均	測定回数
		5月 6日	8月 2日		
鉄	(mg/l)	<0.1		<0.1	2
マンガン	(mg/l)	0.1		0.1	2
亜鉛	(mg/l)	0.01		0.02	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005	2
全クロム	(mg/l)	<0.04		<0.04	2
鉛	(mg/l)	<0.005		<0.005	2
カドミウム	(mg/l)	<0.001		<0.001	2
総水銀	(mg/l)	<0.0005		<0.0005	2
ヒ素	(mg/l)	<0.005		0.008	2
セレン	(mg/l)	<0.002		<0.002	2
フェノール類	(mg/l)	<0.2		<0.2	2
ふっ素化合物	(mg/l)	0.2		0.2	2
全シアン	(mg/l)	<0.1		<0.1	2
ほう素	(mg/l)	0.22		0.20	2
P C B	(mg/l)	<0.0005		<0.0005	2
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/l)	<1		<1	2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	(mg/l)	<1		<1	2
トリクロロエチレン	(mg/l)	<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	4
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	4
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<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	4
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<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	4
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<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	4
チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	4
シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	4
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	4
有機リン化合物	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	4
1,4ジオキサン	(mg/l)	<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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	19.6	-	21.3	-	23.0	-	24.2	-	26.1	-	25.3	-	25.0	-	21.8	-	19.9	-	18.1	-	17.3	-	17.3	-	21.6	26.1	17.3	12
pH (-)	7.6	-	7.7	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.4	-	7.6	-	7.5	-	7.7	-	7.7	-	7.6	-	7.5	7.7	7.4	12
BOD (mg/l)	340	-	300	-	280	-	240	-	250	-	230	-	280	-	300	-	310	-	440	-	260	-	460	-	310	460	230	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	270	-	340	-	280	-	170	-	210	-	230	-	140	-	230	-	250	-	360	-	270	-	410	-	260	410	140	12
塩素イオン (mg/l)	90	-	69	-	64	-	47	-	47	-	47	-	65	-	54	-	44	-	41	-	53	-	43	-	55	90	41	12

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日				
水温 (°C)	20.5	21.1	22.4	23.1	24.5	25.2	25.8	27.2	27.5	27.3	26.6	26.7	26.2	23.7	22.8	21.5	20.8	20.1	18.7	18.0	18.1	17.8	18.7	20.1	22.7	27.5	17.8	24
pH (-)	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	24
MLSS (mg/L)	3,430	3,430	3,070	3,710	3,660	3,470	3,590	3,630	3,310	3,320	3,160	3,170	3,010	3,220	3,010	3,220	3,270	3,470	4,730	3,570	3,350	3,300	3,330	3,740	3,420	4,730	3,010	24

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日					
水温 (°C)	20.4	21.0	22.4	23.1	24.5	25.2	25.8	27.2	27.5	27.3	26.5	26.6	26.2	23.7	22.8	21.5	20.8	20.0	18.7	18.0	18.1	17.7	18.7	20.1	22.7	27.5	17.7	24	
pH (-)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	24
MLSS (mg/L)	3,440	2,970	3,730	3,690	3,660	3,550	3,580	3,420	3,580	3,500	2,700	2,950	2,940	2,940	3,030	2,940	3,120	3,310	5,040	3,570	3,230	3,360	3,380	3,420	3,380	5,040	2,700	24	

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	22日	13日	27日	10日	24日	8日	29日	12日	26日	9日	30日	7日	28日	11日	25日	9日	23日	6日	20日	3日	17日	3日	17日					
水温 (°C)	20.2	21.1	22.5	22.7	24.6	25.1	25.1	27.5	27.3	27.1	26.5	26.3	26.0	23.7	21.7	20.9	20.2	19.4	17.6	16.8	17.1	16.4	17.8	19.5	22.2	27.5	16.4	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	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	24
BOD (mg/l)	2.0	3.0	1.5	1.4	1.7	1.4	1.6	2.4	1.8	2.7	1.8	1.6	1.6	2.9	1.6	1.3	2.0	2.0	2.2	2.6	2.4	2.7	2.3	2.5	2.0	3.0	1.3	24	
COD (mg/l)	4.7	3.0	4.8	5.6	5.6	6.0	4.8	4.9	5.4	3.8	5.4	4.9	5.7	4.8	5.4	5.2	5.4	4.5	5.1	5.5	6.4	5.8	5.3	6.8	5.2	6.8	3.0	24	
SS (mg/l)	1.2	1.7	2.5	2.4	1.7	2.4	1.3	1.3	3.7	1.6	1.3	1.2	1.7	4.5	2.6	2.2	2.1	1.9	1.6	3.7	2.4	2.5	2.8	2.5	2.2	4.5	1.2	24	
大腸菌群数 (個/ml)	<30	120	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	89	<30	110	78	-	120	<30	24	
残留塩素 (mg/l)	0.03	0.06	0.02	0.02	0.06	0.02	0.01	0.04	0.02	0.04	0.07	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.06	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	24	
総窒素 (mg/l)	1.0	0.81	0.67	0.86	0.89	1.1	0.79	0.94	1.6	0.98	0.92	1.6	1.0	1.1	1.1	1.2	1.8	2.2	1.3	1.4	1.1	0.70	2.2	1.5	1.2	2.2	0.67	24	
全磷 (mg/l)	0.97	1.1	0.89	0.95	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8	1.1	1.3	1.8	1.9	1.5	1.7	0.86	1.1	2.1	1.2	1.4	2.1	0.86	24	

流入水精密試験項目

採水月日		10月5日	採水月日		10月5日
測定項目			測定項目		
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)	0.7	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)	0.07	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.032	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-ジクロロプロペン	(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

採水月日		5月6日	11月1日	年間平均	測定回数
測定項目					
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	0.06	0.045	2
銅	(mg/l)	0.005	0.007	0.006	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)	0.08	0.09	0.085	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

\* 精密試験は外部委託で実施

# 汚泥関係試験結果

## 1. 皆生送泥(トラック搬出汚泥 ~R3.9)

測定項目		採取日											平均		
		4月22日	6月24日	8月26日	9月30日	10月28日	12月23日	2月17日							
pH	( — )	-	5.8	6.2	5.2	4.9	5.1	4.8							-
SS	(mg/l)	10,400	12,000	15,800	15,800	18,800	19,000	19,300							15,900

※臨時試験

## 2. 濃縮槽

測定項目		採取日											平均	
		4月12日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日		3月7日
流入	pH ( — )	7.0	6.3	6.4	5.9	6.1	5.8	6.7	5.7	5.7	6.1	6.8	6.7	6.3
	蒸発残留物 (mg/l)	4,120	6,930	3,320	6,330	2,980	4,310	2,870	8,870	10,000	13,500	3,940	4,190	5,950
	強熱減量率 ( % )	86.6	86.4	83.7	86.1	79.6	87.5	78.7	89.5	91.7	91.6	88.4	90.3	86.7
越流	pH ( — )	6.9	6.6	6.2	6.1	6.1	6.0	6.3	6.4	6.1	6.7	6.8	6.8	6.4
	蒸発残留物 (mg/l)	640	760	650	870	830	640	780	570	810	400	490	570	670
引抜	pH ( — )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物 (mg/l)	22,300	26,000	24,700	30,800	22,900	19,500	25,400	27,200	31,300	29,200	28,400	27,600	26,300
	強熱減量率 ( % )	91.2	87.6	89.5	88.7	90.2	89.1	89.5	90.2	91.7	91.7	90.8	92.2	90.2

## 3. 消化槽

測定項目		採取日											平均		
		4月12日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日		3月7日	
1系	1槽	pH ( — )	7.9	8.0	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	20,500	20,800	21,400	23,100	20,000	21,200	20,700	23,000	22,100	21,100	19,200	20,900	21,200
		強熱減量率 ( % )	78.5	78.6	78.7	78.8	77.6	76.5	77.6	79.2	79.2	78.7	78.3	76.9	78.2
	越流	pH ( — )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	引抜	pH ( — )	7.9	7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	18,300	18,900	20,200	20,700	21,000	18,200	21,400	21,400	21,800	19,600	17,400	19,000	19,800
		強熱減量率 ( % )	76.7	76.8	77.0	77.1	75.4	74.7	74.9	77.8	77.0	77.0	77.0	75.4	76.4
	2系	1槽	pH ( — )	7.9	7.9	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
蒸発残留物 (mg/l)			20,100	20,800	20,600	22,900	19,800	21,200	20,600	21,100	20,200	20,500	19,100	21,100	20,700
強熱減量率 ( % )			78.7	78.7	78.6	78.5	76.7	76.1	76.6	77.5	77.5	77.4	77.5	77.3	77.6
越流		pH ( — )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引抜		pH ( — )	7.8	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
		蒸発残留物 (mg/l)	18,100	18,800	19,600	21,500	20,400	20,400	19,400	20,900	18,700	18,800	16,900	20,100	19,500
		強熱減量率 ( % )	76.5	77.2	77.1	77.3	75.4	74.9	75.3	76.7	76.3	75.2	74.8	75.7	76.0

常圧浮上装置

測定項目			採取日											平均	
			4月12日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日		3月7日
余剰汚泥	pH	( — )	7.0	7.1	6.4	6.7	6.6	6.5	5.3	6.1	5.0	5.3	5.5	5.4	6.1
	蒸発残留物	(mg/l)	6,100	4,980	6,350	6,240	※920	6,630	8,730	23,200	9,310	11,200	10,900	12,000	9,600
	強熱減量率	( % )	76.7	75.4	76.0	74.6	※31.2	74.4	79.8	49.4	78.1	76.6	80.8	77.3	74.5
混合槽引抜	pH	( — )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	32,000	26,800	33,600	36,500	29,400	31,600	37,000	43,200	37,700	31,900	40,300	44,900	35,400
	強熱減量率	( % )	86.5	86.2	84.7	85.0	86.2	83.8	88.1	87.3	89.3	87.3	87.9	88.3	86.7
No.1 出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2 出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※採水ミス？

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日											平均	
			4月12日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月8日	12月6日	1月17日	2月7日		3月7日
供給汚泥	pH	( — )	8.1	8.0	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.9	7.7	7.7
	蒸発残留物	(mg/l)	17,400	18,200	19,200	19,800	19,900	19,300	19,000	20,000	19,700	19,100	17,200	17,800	18,900
	強熱減量率	( % )	76.5	76.7	76.6	75.0	74.7	73.6	74.1	76.1	76.1	77.9	73.5	75.5	75.5
脱水ケーキ	含水率	( % )	84.7	83.0	81.1	81.8	80.6	80.7	81.7	81.6	81.3	82.3	83.1	81.7	82.0
	強熱減量率	( % )	79.2	79.4	79.1	79.0	77.2	77.3	77.1	78.6	79.3	80.4	79.0	78.2	78.7
脱離液	pH	( — )	8.4	8.4	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.2
	蒸発残留物	(mg/l)	1,060	1,140	980	1,080	880	790	760	1,210	1,460	1,830	1,550	1,210	1,160
	強熱減量率	( % )	48.7	48.2	49.4	49.4	44.5	47.0	45.0	53.3	62.3	62.9	62.8	58.6	52.7

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日					平均	
			5月17日	7月5日	9月6日	11月8日	1月17日		3月7日
脱水ケーキ	含水率	( % )	82.7	82.1	80.6	81.6	83.0	84.5	82.4
	強熱減量率	( % )	88.2	87.5	86.4	87.4	88.2	89.1	87.8

5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月1日	11月1日
水素イオン濃度	-	8.0	7.4
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)	0.009	<0.005
シアン	(mg/l)	<0.1	<0.1
PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
トリクロエチレン	(mg/l)	<0.001	<0.001
テトラクロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
ジクロメタン	(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