

水質測定結果(内浜処理場)

1. 沈砂池入口

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
		測定日	6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日				
水温	(°C)	18.0	-	20.9	-	22.3	-	26.4	-	25.8	-	24.9	-	-	20.3	20.6	-	17.8	-	16.8	-	14.1	-	14.9	-	20.2	26.4	14.1	12
pH	(-)	7.0	-	7.5	-	7.5	-	7.3	-	7.1	-	7.1	-	-	8.0	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.4	8.0	7.0	12
BOD	(mg/l)	160	-	430	-	160	-	140	-	320	-	160	-	-	370	140	-	150	-	150	-	120	-	210	-	210	430	120	12
COD	(mg/l)	97	-	110	-	77	-	75	-	130	-	70	-	-	250	56	-	69	-	98	-	58	-	97	-	100	250	56	12
SS	(mg/l)	100	-	100	-	77	-	64	-	150	-	66	-	-	68	67	-	63	-	110	-	59	-	110	-	90	150	59	12
塩素イオン	(mg/l)	20	-	90	-	140	-	210	-	80	-	150	-	-	120	50	-	120	-	50	-	80	-	90	-	100	210	20	12

2. 最初沈殿池入口

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
		測定日	6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日				
水温	(°C)	18.0	-	17.8	-	21.2	-	24.4	-	25.8	-	25.3	-	-	21.4	21.3	-	17.2	-	16.6	-	14.7	-	15.5	-	19.9	25.8	14.7	12
pH	(-)	6.9	-	7.1	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	6.8	-	-	7.6	7.2	-	7.4	-	7.4	-	7.1	-	7.1	-	260	390	160	12
BOD	(mg/l)	340	-	340	-	190	-	230	-	200	-	260	-	-	170	160	-	250	-	230	-	390	-	340	-	260	390	160	12
COD	(mg/l)	220	-	203	-	140	-	120	-	97	-	100	-	-	100	89	-	140	-	160	-	160	-	180	-	140	220	89	12
SS	(mg/l)	440	-	430	-	170	-	140	-	140	-	160	-	-	110	79	-	170	-	220	-	240	-	210	-	210	440	79	12
総窒素	(mg/l)	43	-	27	-	3.9	-	24	-	33	-	28	-	-	33	15	-	30	-	30	-	39	-	33	-	28	43	4	12
全磷	(mg/l)	5.3	-	11	-	4.7	-	7.0	-	3.7	-	6.7	-	-	5.2	6.2	-	7.6	-	7.4	-	7.4	-	7.2	-	6.6	11.0	3.7	12

3. 最初沈殿池出口

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
		測定日	6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日				
水温	(°C)	18.2	-	20.1	-	21.0	-	25.3	-	26.4	-	25.3	-	-	20.9	20.4	-	17.2	-	16.5	-	14.4	-	15.1	-	20.1	26.4	14.4	12
pH	(-)	6.7	-	6.7	-	6.8	-	6.9	-	6.9	-	6.6	-	-	7.1	7.0	-	7.0	-	7.2	-	7.2	-	7.0	-	6.9	7.2	6.6	12
BOD	(mg/l)	160	-	160	-	110	-	120	-	110	-	99	-	-	140	100	-	120	-	130	-	76	-	140	-	120	160	76	12
COD	(mg/l)	67	-	63	-	74	-	56	-	47	-	43	-	-	50	48	-	52	-	61	-	45	-	66	-	56	74	43	12
SS	(mg/l)	54	-	45	-	48	-	36	-	28	-	24	-	-	25	26	-	35	-	32	-	29	-	47	-	36	54	24	12

5. 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
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	18.4	-	18.2	-	22.0	-	25.7	-	27.3	-	25.6	-	-	21.2	20.7	-	16.9	-	16.2	-	13.8	-	15.9	-	20.2	27.3	13.8	12
pH	(-)	6.9	-	7.1	-	6.7	-	6.9	-	7.0	-	6.7	-	-	6.8	6.8	-	6.9	-	7.0	-	6.7	-	6.9	-	6.9	7.1	6.7	12
BOD	(mg/l)	3.3	-	3.6	-	3.9	-	6.3	-	11	-	5.3	-	-	2.0	1.7	-	3.0	-	5.0	-	4.0	-	7.0	-	4.7	11	1.7	12
COD	(mg/l)	9.2	-	8.0	-	6.2	-	7.3	-	8.0	-	6.1	-	-	5.9	6.1	-	7.0	-	8.1	-	6.0	-	8.0	-	7.2	9.2	5.9	12
総窒素	(mg/l)	6.2	-	7.2	-	8.0	-	5.1	-	3.1	-	4.2	-	-	2.6	1.5	-	4.5	-	5.4	-	5.7	-	8.0	-	5.1	8.0	1.5	12
全磷	(mg/l)	0.1	-	0.1	-	0.11	-	0.13	-	0.17	-	0.16	-	-	2.0	0.70	-	0.26	-	0.24	-	0.32	-	0.22	-	0.4	2.0	0.1	12

6. 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
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	17.9	-	21.2	-	19.9	-	25.8	-	27.1	-	25.5	-	-	20.9	20.3	-	16.7	-	15.5	-	13.4	-	15.4	-	20.0	27.1	13.4	12
pH	(-)	6.9	-	7.0	-	6.6	-	6.8	-	7.0	-	6.7	-	-	6.8	6.7	-	6.9	-	7.0	-	6.7	-	6.7	-	6.8	7.0	6.6	12
BOD	(mg/l)	6.5	-	14	-	6.9	-	1.2	-	1.2	-	2.0	-	-	<1	1.4	-	1.7	-	<1	-	2.2	-	1.4	-	4.4	14	1.2	12
COD	(mg/l)	9.4	-	9.1	-	6.7	-	7.1	-	6.8	-	5.7	-	-	5.8	5.5	-	7.3	-	7.1	-	6.1	-	7.0	-	7.0	9.4	5.5	12
総窒素	(mg/l)	7.8	-	10	-	10	-	5.3	-	3.0	-	5.5	-	-	4.5	7.5	-	8.3	-	8.6	-	9.0	-	8.4	-	7.3	10	3.0	12
全磷	(mg/l)	0.4	-	0.3	-	0.34	-	1.7	-	2.0	-	0.32	-	-	2.2	1.7	-	2.3	-	2.3	-	2.2	-	3.0	-	1.6	3	0	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	
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	12日	25日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日					
水温	(°C)	18.1	18.2	19.9	22.9	20.9	23.3	25.5	26.4	26.6	28.4	25.4	23.6	23.9	21.0	20.2	19.4	17.6	16.5	16.1	13.5	13.6	11.9	15.6	12.2	20.0	28.4	11.9	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	(-)	6.7	6.9	7.0	7.1	6.7	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	6.7	6.8	6.6	6.8	6.6	6.9	7.2	6.6	24	
BOD	(mg/l)	1.6	2.7	2.1	2.7	1.7	2.4	1.9	4.7	4.1	1.8	1.1	1.1	1.5	1.3	1.9	1.3	1.3	<1	<1	1.3	1.2	<1	2.0	1.8	1.9	4.7	<1	24	
COD	(mg/l)	8.3	7.8	8.3	8.3	6.4	9.6	7.8	6.2	7.8	7.5	6.2	6.7	6.2	5.6	6.5	5.9	6.8	6.7	7.6	4.0	5.7	6.9	8.2	3.0	6.8	9.6	3.0	24	
SS	(mg/l)	1.9	2.4	2.0	1.7	1.9	2.2	1.8	1.7	1.8	2.8	1.9	1.6	3.9	3.0	2.6	2.1	2.2	2.3	2.0	2.5	2.6	2.7	2.7	3.1	2.3	3.9	1.6	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)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	24	
総窒素	(mg/l)	7.4	7.3	11	7.5	8.9	5.9	6.7	6.1	6.7	6.5	5.3	2.6	5.3	3.2	4.6	6.4	4.6	7.1	5.7	3.9	6.2	5.0	7.8	7.3	6.2	11.0	2.6	24	
全磷	(mg/l)	0.31	0.2	0.2	0.2	0.21	0.30	0.47	0.41	0.61	0.59	0.38	0.97	0.66	2.1	1.1	0.50	0.80	0.74	0.85	0.49	0.87	0.72	1.0	0.49	0.6	2.1	0.2	24	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	<2	<2	2	

精密試験項目(流入量比例混合試料による)

項目		採水日		項目		採水日	
		10月24日	3月1日			10月24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
全 鉄	(mg/l)	0.5	0.6	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
全マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.1	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002
亜 鉛	(mg/l)	0.07	0.12	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.020	0.025	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
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
ひ 素	(mg/l)	<0.005	<0.005	1,3-ジクロロプロパン	(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)	-	-				

精密試験項目

測定月 項目(mg/l)	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	測定回数
		10日			9日			2日	1日		1日			
フェノール類		<0.5						<0.2					<0.5	2
ふっ素		<0.5						0.1					0	2
シアン		<0.1						<0.1					<0.5	2
ほう素		0.07						0.06					0	2
全鉄		<0.1						<0.1					<0.1	2
全マンガン		<0.1						<0.1					<0.12	2
亜鉛		0.02						0.02					0.02	2
銅		<0.005						<0.005					<0.005	2
クロム		<0.04						<0.04					<0.04	2
6価クロム														0
鉛		<0.005						<0.005					<0.005	2
カドミウム		<0.001						<0.001					<0.001	2
ヒ素		<0.005						<0.005					<0.005	2
セレン		<0.002						<0.002					<0.002	2
総水銀		<0.0005						<0.0005					<0.0005	2
アルキル水銀														0
PCB		<0.0005							<0.0005				<0.0005	2
トリクロロイレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	4
テトラクロロイレン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4
ジクロロメタン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	4
四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	4
1,2-ジクロロイタン		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		<0.0004	4
1,1-ジクロロイレン		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	4
シス-1,2-ジクロロイレン		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	4
1,1,1-トリクロロイタン		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	4
1,1,2-トリクロロイタン		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	4
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	4
チウラム		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006		<0.0006	4
シマジン		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	4
チオベンカルブ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	4
ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	4
有機燐化合物		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1	4
1,4ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	4

*…全鉄から1,4ジオキサン試験は外部委託。

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
	6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温 (°C)	24.0	-	22.9	-	24.7	-	25.9	-	28.2	-	27.2	-	25.5	-	21.7	-	19.6	-	22.8	-	19.3	-	21.0	-	23.6	28.2	19.3	12
pH (-)	7.0	-	7.5	-	7.0	-	7.4	-	7.3	-	7.0	-	7.7	-	7.4	-	7.7	-	7.5	-	7.7	-	7.2	-	7.4	7.7	7.0	12
BOD (mg/l)	180	-	230	-	480	-	240	-	230	-	220	-	170	-	180	-	220	-	180	-	150	-	210	-	220	480	150	12
COD (mg/l)	110	-	130	-	180	-	110	-	100	-	89	-	110	-	120	-	180	-	130	-	120	-	120	-	120	180	89	12
SS (mg/l)	160	-	180	-	760	-	160	-	150	-	220	-	150	-	150	-	170	-	150	-	140	-	170	-	210	760	140	12
塩素イオン (mg/l)	1,200	-	900	-	850	-	580	-	720	-	650	-	940	-	970	-	900	-	970	-	940	-	1,100	-	900	1,200	580	12
総窒素 (mg/l)	30	-	29	-	34	-	38	-	39	-	39	-	43	-	27	-	26	-	28	-	33	-	23	-	32	43	23	12
全磷 (mg/l)	4.2	-	4.7	-	4.6	-	3.7	-	3.5	-	4.0	-	3.6	-	3.9	-	4.7	-	4.3	-	4.3	-	4.4	-	4.2	4.7	3.5	12

2. エアレーションタンク入口

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
	6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温 (°C)	22.5	-	22.2	-	25.2	-	26.7	-	27.8	-	26.7	-	25.7	-	23.1	-	20.0	-	21.5	-	20.6	-	21.1	-	23.6	27.8	20.0	12
pH (-)	6.8	-	7.3	-	7.1	-	7.3	-	7.0	-	7.0	-	7.3	-	7.4	-	7.6	-	7.0	-	6.8	-	6.6	-	7.1	7.6	6.6	12
BOD (mg/l)	73	-	83	-	61	-	97	-	130	-	180	-	89	-	81	-	79	-	140	-	110	-	150	-	106	180	61	12
COD (mg/l)	51	-	39	-	32	-	40	-	39	-	60	-	62	-	53	-	58	-	60	-	59	-	70	-	52	70	32	12
SS (mg/l)	32	-	21	-	17	-	33	-	43	-	34	-	33	-	35	-	25	-	34	-	32	-	36	-	31	43	17	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
	6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
MLDO (mg/l)	-	0.24	-	0.36	-	0.36	-	0.39	-	0.35	-	0.87	-	1.28	-	1.60	-	1.06	-	0.5	-	0.7	-	0.9	0.70	1.60	0.24	12
MLSS (mg/l)	1,800	1,780	1,470	1,510	1,510	1,320	1,320	1,520	1,550	1,610	1,010	780	620	480	490	490	360	500	1,820	1,360	1,370	1,320	1,330	1,300	1,190	1,820	360	24
MLVSS (mg/l)	-	1,450	-	1,230	-	1,130	-	1,250	-	1,330	-	660	-	420	-	420	-	460	-	1,140	-	1,080	-	1,100	970	1,450	420	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
	6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温 (°C)	23.2	22.7	24.7	25.8	24.4	26.2	27.6	29.6	29.9	30.9	28.3	26.4	26.3	24.6	22.3	23.4	20.0	18.1	22.0	20.4	18.4	19.1	20.4	20.8	24.0	30.9	18.1	24
pH (-)	6.2	6.2	6.6	6.8	6.5	6.6	6.6	6.6	6.8	6.3	6.6	-	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	7.0	6.9	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6	7.0	6.2	23
MLDO (mg/l)	-	0.57	-	0.22	-	0.40	-	0.50	-	0.42	-	0.79	-	0.84	-	1.22	-	1.54	-	1.6	-	1.9	-	3.6	1.10	3.60	0.22	12
MLSS (mg/l)	1,460	1,540	1,380	1,520	1,420	1,090	1,170	1,240	1,310	1,520	1,150	1,070	1,030	800	860	740	500	620	1,130	980	930	1,160	980	980	1,110	1,540	500	24
MLVSS (mg/l)	-	1,260	-	1,220	-	950	-	-	-	1,260	-	900	-	680	-	640	-	580	-	820	-	930	-	820	910	1,260	580	11

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
	6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
MLSS (mg/l)	-	5,450	-	5,830	-	4,700	-	4,160	-	3,160	-	2,410	-	2,060	-	1,890	-	1,450	-	2,500	-	1,940	-	2,030	3,130	5,830	1,450	12
MLVSS (mg/l)	-	4,550	-	4,880	-	4,080	-	3,510	-	2,670	-	2,030	-	1,780	-	1,630	-	1,350	-	2,090	-	1,580	-	1,700	2,650	4,880	1,350	12

2系 B点

採水日		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	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
MLDO	(mg/l)	-	0.32	-	0.07	-	0.34	-	0.36	-	0.40	-	0.42	-	0.17	-	0.88	-	0.26	-	0.4	-	0.1	-	0.3	0.30	0.88	0.07	12
MLSS	(mg/l)	1,670	1,810	1,590	1,540	1,700	1,390	1,220	1,640	1,500	2,180	305	1,720	1,690	1,580	1,660	1,720	1,700	1,810	1,890	1,860	1,870	1,850	1,980	1,800	1,650	2,180	305	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,500	-	1,240	-	1,200	-	1,360	-	1,820	-	1,470	-	1,350	-	1,480	-	1,640	-	1,580	-	1,520	-	1,520	1,470	1,820	1,200	12

2系 D点

採水日		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	年間 最大	年間 最小	測定 回数
		6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	23.8	23.6	24.4	25.3	25.2	26.4	27.2	28.6	28.5	30.7	27.3	23.8	26.2	24.5	22.7	24.2	21.2	17.8	22.1	19.3	19.8	19.2	21.7	20.4	23.9	30.7	17.8	24
pH	(-)	6.1	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.8	6.4	6.9	-	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	7.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	7.0	6.1	23
MLDO	(mg/l)	-	0.42	-	0.57	-	0.53	-	0.57	-	0.60	-	0.59	-	0.52	-	0.49	-	1.02	-	0.9	-	1.2	-	2.8	0.90	2.80	0.42	12
MLSS	(mg/l)	1,390	1,530	1,350	1,450	1,090	1,080	1,010	1,150	1,320	1,220	250	1,540	1,570	1,400	1,470	1,500	1,470	1,520	1,390	1,760	1,620	1,540	1,700	1,540	1,370	1,760	250	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,270	-	1,170	-	950	-	960	-	1,010	-	1,320	-	1,200	-	1,300	-	1,410	-	1,490	-	1,250	-	1,300	1,220	1,490	950	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
		6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
MLSS	(mg/l)	-	4,970	-	5,930	-	4,840	-	3,470	-	3,130	-	6,310	-	4,840	-	5,900	-	7,210	-	7,100	-	7,620	-	7,020	5,700	7,620	3,130	12
MLVSS	(mg/l)	-	4,180	-	4,950	-	4,200	-	2,930	-	2,660	-	5,460	-	4,170	-	5,090	-	6,300	-	6,030	-	6,240	-	5,880	4,840	6,300	2,660	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
		6日	20日	11日	31日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	23.1	23.4	24.5	25.9	22.0	27.2	29.8	28.7	28.9	33.3	27.8	20.0	25.8	24.2	21.1	20.1	22.4	17.2	19.7	19.7	21.4	19.5	21.0	19.0	23.6	33.3	17.2	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	18	29	>50	>50	25	15	21	>50	45	>50	>50	>50	>50	44	>50	15	24
pH	(-)	6.2	6.4	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	6.4	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.9	6.7	6.6	7.2	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.7	7.2	6.2	24
BOD	(mg/l)	1.1	<1	<1	<1	1.3	<1	2.5	1.8	2.3	3.0	7.4	25	5.9	7.2	2.8	3.5	13	22	9.1	3.7	2.8	1.4	3.6	4.4	5.3	25	<1	24
COD	(mg/l)	6.0	6.3	6.9	7.4	6.6	7.2	6.1	6.2	7.9	10	8.1	7.5	7.3	6.9	5.8	9.3	18	13	10	11	10	10	10	11	8.7	18	5.8	24
SS	(mg/l)	1.2	1.3	1.5	2.2	3.6	1.8	6.6	6.8	12	16	12	25	12	3.2	13	13	22	16	10	7.0	7.3	4.1	9.0	7.0	8.9	25	1.2	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	90	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	90	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	24
総窒素	(mg/l)	10	10	11	12	11	11	7.5	4.9	6.5	7.6	6.3	8.0	6.5	8.1	7.9	9.5	7.8	8.7	9.5	9.5	9.4	9.4	12	11	9.0	12	4.9	24
全磷	(mg/l)	1.2	0.8	1.2	1.4	1.9	1.8	1.7	1.4	0.99	1.2	1.1	1.3	1.1	0.90	1.2	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.9	0.8	24
n-キチン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	<2	<2	23

精密試験項目

採水月		4月	5月8日	6月	7月	8月9日	9月	10月	11月2日	12月	1月	2月	3月	年間平均	測定回数
フェノール類	(mg/l)		<0.2						<0.1					<0.5	2
ふっ素	(mg/l)		0.2						0.3					0.25	2
全鉄	(mg/l)		0.4						0.2	0.4				0.33	3
全マンガン	(mg/l)		0.1						<0.1	0.1				0.11	3
亜鉛	(mg/l)		0.02						0.02	0.02				0.02	3
銅	(mg/l)		<0.005						<0.005	<0.005				<0.06	3
クロム	(mg/l)		<0.04						<0.04	<0.04				<0.06	3
6価クロム	(mg/l)														0
鉛	(mg/l)		<0.005						<0.005	<0.005				<0.01	3
カドミウム	(mg/l)		<0.001						<0.001	<0.001				<0.001	3
ヒ素	(mg/l)		0.006						0.006	<0.005				0.006	3
セレン	(mg/l)		<0.002						<0.002	<0.002				<0.002	3
総水銀	(mg/l)		<0.0005						<0.0005	<0.0005				<0.0005	3
アルキル水銀	(mg/l)														0
有機磷	(mg/l)		<0.1			<0.1						<0.1		<0.1	3
シアン	(mg/l)		<0.1											<0.1	1
PCB	(mg/l)								<0.0005	<0.0005				<0.0005	2
トリクロエチレン	(mg/l)		<0.002			<0.002						<0.002		<0.002	3
テトラクロエチレン	(mg/l)		<0.0005			<0.0005						<0.0005		<0.0005	3
ジクロメタン	(mg/l)		<0.002			<0.002						<0.002		<0.002	3
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002			<0.0002						<0.0002		<0.0002	3
1,2-ジクロエタン	(mg/l)		<0.0004			<0.0004						<0.0004		<0.0004	3
1,1-ジクロエチレン	(mg/l)		<0.002			<0.002						<0.002		<0.002	3
シス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)		<0.004			<0.004						<0.004		<0.004	3
1,1,1-トリクロエタン	(mg/l)		<0.0005			<0.0005						<0.0005		<0.0005	3
1,1,2-トリクロエタン	(mg/l)		<0.0006			<0.0006						<0.0006		<0.0006	3
1,3-ジクロプロペン	(mg/l)		<0.0002			<0.0002						<0.0002		<0.0002	3
ベンゼン	(mg/l)		<0.001			<0.001						<0.001		<0.001	3
チウラム	(mg/l)		<0.0006			<0.0006						<0.0006		<0.0006	3
シマジン	(mg/l)		<0.0003			<0.0003						<0.0003		<0.0003	3
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002			<0.002						<0.002		<0.002	3
1,4ジオキサン	(mg/l)		<0.005			<0.005						<0.005			3
ほう素	(mg/l)		0.28						0.21					0.2	2

水質測定結果(淀江浄化センター)

1. 分配槽出口

測定項目	採水日	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	年間最大	年間最小	測定回数
		6日	21日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	18.3	-	21.5	-	21.9	-	24.6	-	25.9	-	25.3	-	23.7	-	20.8	-	18.5	-	16.6	-	15.5	-	16.9	-	20.8	25.9	15.5	12
pH	(-)	7.8	-	7.7	-	7.7	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.6	-	7.8	-	7.9	-	7.8	-	7.6	-	7.7	-	7.7	7.9	7.5	12
BOD	(mg/l)	240	-	230	-	240	-	260	-	240	-	320	-	240	-	280	-	230	-	210	-	190	-	270	-	250	320	190	12
COD	(mg/l)	174	-	133	-	130	-	110	-	91	-	220	-	170	-	130	-	130	-	120	-	130	-	170	-	140	220	91	12
SS	(mg/l)	190	-	160	-	180	-	310	-	240	-	370	-	250	-	220	-	180	-	210	-	180	-	220	-	230	370	160	12
塩素イオン	(mg/l)	-	-	60	-	50	-	60	-	70	-	70	-	70	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	70	50	11

2. エアレーションタンク

1系

測定項目	採水日	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	年間最大	年間最小	測定回数
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	18.8	20.1	22.0	22.8	22.9	23.9	25.9	26.9	27.2	27.3	25.9	24.5	23.9	22.0	21.3	20.5	18.0	17.3	16.9	17.0	15.4	14.5	7.0	17.7	20.8	27.3	7.0	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	6.9	24
MLSS	(mg/L)	4,370	4,570	4,410	4,820	4,730	4,290	4,780	3,470	3,830	3,680	4,240	4,100	3,910	3,870	3,930	3,910	3,650	3,830	4,060	4,100	4,180	3,740	3,940	4,060	4,100	4,820	3,470	24
MLVSS	(mg/L)	-	3,970	-	4,200	-	3,780	-	3,400	-	3,180	-	3,560	-	3,370	-	3,380	-	3,480	-	3,590	-	3,270	-	3,540	3,560	4,200	3,180	12

2系

測定項目	採水日	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	年間最大	年間最小	測定回数
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	18.9	20.2	21.9	22.7	22.9	24.0	26.0	27.0	27.2	27.3	25.9	24.6	23.9	21.9	21.3	20.5	18.0	17.3	16.8	16.9	15.4	14.4	7.0	17.8	20.8	27.3	7.0	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	24
MLSS	(mg/L)	4,470	4,300	4,560	4,410	4,520	4,050	3,580	3,950	3,740	3,560	3,730	4,110	3,910	3,920	3,800	3,690	370	3,650	4,100	4,240	4,040	3,810	3,880	3,650	3,840	4,560	370	24
MLVSS	(mg/L)	-	3,770	-	3,850	-	3,600	-	3,100	-	3,100	-	3,570	-	3,410	-	3,210	-	3,350	-	3,740	-	3,350	-	3,210	3,440	3,850	3,100	12

3. 塩素混和池出口

測定項目	採水日	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	年間最大	年間最小	測定回数
		6日	20日	11日	25日	8日	22日	13日	27日	3日	23日	14日	28日	5日	26日	1日	16日	7日	20日	4日	18日	1日	14日	1日	22日				
水温	(°C)	19.1	20.0	22.9	25.1	20.6	24.4	30.5	28.4	28.1	29.1	27.5	24.6	23.3	21.9	19.9	17.1	17.1	14.2	16.0	16.0	15.3	14.2	14.6	17.1	21.1	30.5	14.2	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	42	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	50	>50	42	24
pH	(-)	7.3	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.4	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.7	7.2	24
BOD	(mg/l)	1.2	1.5	1.4	1.9	1.5	<1	1.3	1.0	1.2	<1	2.0	1.4	<1	<1	1.6	1.5	2.3	<1	<1	<1	<1	<1	1.7	1.5	1.3	2.3	<1	24
COD	(mg/l)	6.0	6.2	6.1	5.7	6.3	6.7	5.4	6.2	5.0	5.8	6.0	6.3	1.0	6.1	5.7	5.4	6.6	6.1	6.2	5.1	4.8	6.1	6.4	6.5	5.7	6.7	1.0	24
SS	(mg/l)	1.8	1.1	1.1	1.4	<1	<1	1.2	1.0	1.7	1.5	2.4	3.3	2.0	1.9	2.0	2.7	2.8	2.9	1.5	2.5	2.5	2.5	1.7	2.6	1.9	3.3	<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	32	-	120	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	-	0.0	<0.05	24
総窒素	(mg/l)	1.2	1.9	1.4	1.4	1.3	0.45	1.3	0.29	0.84	0.59	0.85	0.27	0.95	1.2	1.1	2.1	1.2	1.6	1.7	1.5	1.7	1.6	1.2	1.7	1.2	2.1	0.3	24
全磷	(mg/l)	1.2	0.5	0.6	1.0	1.4	1.4	2.2	2.4	2.3	0.93	2.2	1.4	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	2.3	1.6	1.8	0.87	0.93	1.5	2.4	0.5	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	-	-	-	-	-	-	-	<2	<2	<2	24

精密試験項目(放流水)

採水月日		5月10日	6月	11月	12月
測定項目					
フェノール類	(mg/l)	<0.2			
ふっ素	(mg/l)	<0.1			
全鉄	(mg/l)	<0.1			<0.1
全マンガン	(mg/l)	<0.1			<0.1
亜鉛	(mg/l)	0.03			0.04
銅	(mg/l)	<0.005			0.014
クロム	(mg/l)	<0.04			<0.04
6価クロム	(mg/l)				
鉛	(mg/l)	<0.005			<0.005
カドミウム	(mg/l)	<0.001			<0.001
ヒ素	(mg/l)	<0.005			<0.005
セレン	(mg/l)	<0.002			<0.002
総水銀	(mg/l)	<0.0005			<0.0005
アルキル水銀	(mg/l)				
有機リン	(mg/l)	<0.1		<0.1	
シアン	(mg/l)	<0.1			
PCB	(mg/l)				<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002		<0.002	
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	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005		<0.005	
ほう素	(mg/l)	0.10			

* 有機磷並びに、トリクロロエチレン～チオベンカルブは5月,11月に外部委託で実施

污泥關係試驗結果

1. 皆生送泥

測定項目		採取日											平均		
		6月22日	8月23日	10月26日	12月20日	2月14日	-	-	-	-	-	-			
BOD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	(mg/l)	7,220	10,500	11,200	11,400	17,300	-	-	-	-	-	-	-	-	11,520

2. 濃縮槽

測定項目			採取日											平均	
			4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月20日		3月13日
流入	pH	(—)	5.4	6.0	5.9	6.3	6.6	6.4	6.9	7.3	6.3	6.8	7.1	6.4	6.5
	蒸発残留物	(mg/l)	20,000	14,800	15,400	7,760	1,950	2,250	1,470	1,620	9,260	4,240	1,520	7,230	7,290
	強熱減量率	(%)	85.2	83.6	82.8	80.4	71.5	82.2	82.2	76.5	88.3	85.9	80.0	87.6	82.2
越流	pH	(—)	5.0	5.4	5.4	6.1	6.1	5.7	6.2	6.3	5.1	6.8	6.3	5.3	5.8
	蒸発残留物	(mg/l)	24,700	21,000	35,000	1,030	1,560	688	600	610	22,400	670	530	1,130	9,160
引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	27,800	21,700	15,200	22,300	16,400	24,000	30,500	30,700	29,800	-	-	39,700	25,800
	強熱減量率	(%)	85.8	83.8	82.6	79.5	84.7	88.0	88.0	90.2	87.9	-	-	90.1	86.1

引抜採取無

3. 消化槽

測定項目			採取日											平均		
			4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月20日		3月13日	
1系	1槽	pH	(—)	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	8.5	7.3	7.2	7.4	7.5
		蒸発残留物	(mg/l)	22,900	23,300	24,600	23,000	23,800	21,800	28,300	21,700	26,900	21,100	21,800	22,500	23,500
		強熱減量率	(%)	74.1	73.7	73.5	73.1	72.8	72.7	72.7	72.8	69.4	74.0	75.5	89.0	74.4
	越流	pH	(—)	7.3	4.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	-	-	-	7.1
		蒸発残留物	(mg/l)	15,400	14,800	17,700	21,900	20,800	13,200	18,300	16,200	2,200	-	-	-	15,610
	引抜	pH	(—)	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3
		蒸発残留物	(mg/l)	18,900	16,600	26,300	26,800	23,800	20,500	14,300	24,400	20,600	21,300	21,900	18,300	21,100
		強熱減量率	(%)	71.1	71.1	70.9	70.9	70.2	70.8	70.8	69.7	68.4	71.3	70.5	71.9	70.6
	2系	1槽	pH	(—)	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4
蒸発残留物			(mg/l)	23,700	23,600	23,700	24,200	22,900	21,500	21,200	22,900	21,800	21,800	21,700	22,200	22,600
強熱減量率			(%)	73.9	74.0	73.5	73.7	73.0	72.2	72.2	73.4	73.1	74.1	75.6	75.2	73.7
越流		pH	(—)	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	-	-	-	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	15,200	16,800	17,400	13,300	18,700	12,000	8,530	6,880	1,960	-	-	-	12,310
引抜		pH	(—)	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
		蒸発残留物	(mg/l)	25,500	19,800	25,400	22,600	25,200	17,100	17,000	23,500	25,600	24,400	18,000	16,900	21,800
		強熱減量率	(%)	71.3	70.9	70.7	71.1	70.7	70.3	70.3	70.8	69.9	70.8	72.1	72.8	71.0

常圧浮上装置

測定項目			採取日											平均	
			4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月20日		3月13日
余剰汚泥	pH	(—)	6.5	6.3	6.2	5.4	6.4	5.3	5.1	5.8	6.5	6.5	6.7	6.5	6.1
	蒸発残留物	(mg/l)	8,360	8,270	23,800	9,620	-	8,200	8,760	-	8,490	8,310	8,500	9,150	10,100
	強熱減量率	(%)	80.7	78.6	83.8	76.8	76.8	77.5	77.5	-	78.9	81.8	77.8	78.0	78.9
混合槽引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	42,800	36,500	8,050	32,900	18,900	32,500	38,200	42,300	42,500	40,800	36,700	39,500	34,300
	強熱減量率	(%)	85.7	84.2	77.7	81.7	81.9	86.4	86.4	86.5	84.2	86.4	86.4	86.2	84.5
No.1出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	*37,600	*34,800	-	40,000	49,900	46,500	44,100	40,000	43,300	44,400	44,000
No.2出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	*40,300	*34,600	-	37,100	53,800	46,900	41,200	42,200	42,900	46,400	44,400

*気泡混入の為、参考値

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日											平均	
			4月18日	5月23日	6月20日	7月11日	8月22日	9月12日	10月17日	11月14日	12月12日	1月16日	2月20日		3月13日
供給汚泥	pH	(—)	6.4	6.4	6.4	6.1	6.4	6.5	6.7	6.7	6.2	6.6	6.5	6.6	6.5
	蒸発残留物	(mg/l)	27,000	27,900	23,800	19,700	27,700	20,500	20,500	26,600	40,700	31,800	28,200	29,600	27,000
	強熱減量率	(%)	81.8	82.3	81.7	80.0	76.7	79.6	79.5	80.6	83.8	83.3	83.8	82.9	81.3
脱水ケーキ	含水率	(%)	81.0	80.5	77.7	78.2	80.2	77.2	79.2	78.4	80.8	77.9	79.9	80.2	79.3
	強熱減量率	(%)	85.5	84.4	83.7	82.0	80.0	81.6	81.1	81.7	80.5	84.0	85.7	84.8	82.9
脱離液	pH	(—)	6.8	6.9	7.0	6.8	7.4	7.3	7.4	7.8	6.9	7.3	7.3	6.8	7.1
	蒸発残留物	(mg/l)	1,470	1,220	1,170	1,060	1,150	1,060	1,200	1,200	1,460	930	710	1,100	1,100
	強熱減量率	(%)	50.1	46.4	47.1	49.2	49.5	51.9	57.0	54.5	59.0	60.8	41.0	42.5	50.8

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日						平均
			5月23日	7月11日	9月23日	11月14日	1月16日	3月13日	
脱水ケーキ	含水率	(%)	80.6	81.9	82.9	87.5	82.8	82.5	83.0
	強熱減量率	(%)	84.3	86.8	86.7	83.3	87.7	87.9	86.1

5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月2日	11月1日
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)	-	-
アルキル水銀	(mg/kg)	<0.01	<0.01
総水銀	(mg/kg)	0.18	0.34
カドミウム	(mg/kg)	0.84	0.79
鉛	(mg/kg)	13.6	11.1
セレン	(mg/kg)	1.3	1.7
6価クロム	(mg/kg)	<0.5	<0.5
ひ素	(mg/kg)	0.008	1.4
シアン	(mg/kg)	<3	<3
PCB	(mg/kg)	<0.01	<0.01
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1
トリクロエレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
テトラクロエレン	(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-ジクロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロエレン	(mg/l)	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロエレン	(mg/l)	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロプロペン	(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
1,4ジオキサン	(mg/l)	<0.002	<0.05