

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	16.9	-	19.7	-	22.9	-	23.7	-	25.6	-	25.9	-	-	23.5	22.2	-	19.9	-	17.7	-	17.2	-	13.8	-	20.8	25.9	13.8	12
pH	(-)	7.4	-	7.3	-	7.2	-	7.3	-	7.1	-	7.2	-	-	7.2	7.5	-	7.5	-	7.5	-	7.3	-	7.5	-	7.3	7.5	7.1	12
BOD	(mg/l)	160	-	160	-	150	-	140	-	240	-	170	-	-	320	200	-	290	-	190	-	180	-	140	-	200	320	140	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	100	-	91	-	120	-	74	-	88	-	94	-	-	120	88	-	110	-	97	-	90	-	97	-	97	120	74	12
塩素イオン	(mg/l)	-	-	180	-	220	-	140	-	150	-	110	-	-	130	170	-	80	-	100	-	96	-	110	-	140	220	80	11

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	17.2	-	20.2	-	23.4	-	23.9	-	25.9	-	26.0	-	-	23.7	22.3	-	19.4	-	17.2	-	17.1	-	15.1	-	21.0	26.0	15.1	12
pH	(-)	7.4	-	7.2	-	7.2	-	7.2	-	7.0	-	6.9	-	-	7.0	7.2	-	7.2	-	7.3	-	7.2	-	7.4	-	7.2	7.4	6.9	12
BOD	(mg/l)	300	-	300	-	280	-	230	-	240	-	280	-	-	230	380	-	250	-	180	-	300	-	200	-	260	380	180	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	190	-	280	-	260	-	130	-	140	-	200	-	-	190	170	-	160	-	130	-	140	-	140	-	180	280	130	12
総窒素	(mg/l)	58	-	66	-	66	-	46	-	49	-	55	-	-	54	69	-	51	-	44	-	54	-	46	-	55	69	44	12
全磷	(mg/l)	9.3	-	9.7	-	8.4	-	6.7	-	9.4	-	11	-	-	9.6	12	-	9.4	-	7.5	-	8.7	-	6.3	-	9.0	12	6.3	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	17.2	-	20.3	-	23.6	-	23.9	-	26.2	-	26.2	-	-	23.8	22.4	-	18.3	-	16.8	-	17.3	-	15.6	-	21.0	26.2	15.6	12
pH	(-)	7.0	-	7.0	-	6.9	-	6.9	-	6.8	-	6.6	-	-	6.7	7.0	-	6.9	-	7.1	-	6.9	-	6.9	-	6.9	7.1	6.6	12
BOD	(mg/l)	94	-	110	-	120	-	100	-	130	-	110	-	-	110	130	-	110	-	75	-	110	-	100	-	110	130	75	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	22	-	27	-	30	-	30	-	22	-	41	-	-	25	22	-	39	-	25	-	21	-	36	-	28	41	21	12

4. 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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日						
水温 (°C)	2系B	16.6	18.7	20.2	21.7	24.0	23.8	24.5	26.0	26.7	26.8	26.5	25.4	24.2	23.7	21.7	20.5	18.5	17.8	17.3	17.3	16.8	15.4	16.4	17.8	21.2	26.8	15.4	24	
	2系D	16.3	18.5	20.0	21.8	23.9	23.7	24.5	26.0	26.8	26.8	26.5	25.6	24.1	23.5	21.7	20.1	18.3	17.6	17.4	17.7	16.4	14.8	16.4	17.4	21.1	26.8	14.8	24	
	3-1系1	16.8	19.1	20.4	22.1	23.9	23.8	24.5	25.2	26.7	27.6	26.5	25.8	24.6	23.9	22.7	21.5	18.9	17.7	17.6	17.7	17.3	15.2	16.7	18.0	21.4	27.6	15.2	24	
	3-1系2	16.9	19.1	20.5	22.1	24.0	23.9	24.6	25.8	26.7	27.0	26.7	26.0	24.6	24.0	22.6	21.4	18.8	17.7	17.6	18.0	17.0	15.1	16.1	17.9	21.4	27.0	15.1	24	
	3-2系1	16.9	19.1	20.5	22.0	24.0	23.8	24.6	25.5	26.7	26.9	26.6	24.9	24.6	23.9	22.5	21.1	18.8	17.9	17.7	17.7	17.3	15.2	16.3	17.8	21.3	26.9	15.2	24	
	3-2系2	16.9	19.1	20.5	23.0	24.0	23.8	24.7	25.8	26.8	27.4	26.7	26.0	24.7	24.0	22.7	21.2	18.9	17.8	17.6	17.9	17.3	15.1	16.4	18.0	21.5	27.4	15.1	24	
	4-1系1	16.9	19.2	20.5	22.2	24.1	23.9	24.7	25.8	26.7	27.3	26.6	26.0	24.7	24.0	22.7	21.2	18.9	18.0	17.6	17.7	17.1	15.1	16.7	18.1	21.5	27.3	15.1	24	
	4-1系2	16.8	20.0	20.5	22.6	24.1	24.1	24.8	25.8	26.9	27.1	26.7	26.0	24.7	23.8	22.6	21.5	18.9	17.8	17.7	17.8	16.9	15.1	15.1	18.2	21.5	27.1	15.1	24	
pH (-)	2系B	6.9	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	7.2	6.8	6.9	6.7	7.2	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.2	6.7	24	
	2系D	6.7	7.0	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.9	6.6	6.5	6.5	6.7	6.7	7.0	6.7	6.9	6.6	7.1	6.9	6.6	6.6	6.7	7.0	6.7	7.1	6.5	24	
	3-1系1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	6.6	24	
	3-1系2	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	7.0	6.5	24	
	3-2系1	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	6.7	6.8	7.1	6.5	24	
	3-2系2	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	7.0	6.5	24	
	4-1系1	6.6	6.8	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	7.0	6.5	24	
	4-1系2	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.9	6.4	24	
MLDO (mg/l)	2系B	-	0.10	-	0.18	-	1.4	-	0.33	-	0.56	-	0.51	0.21	-	-	0.67	-	0.45	-	0.33	-	0.40	-	0.62	0.48	1.4	0.10	12	
	2系D	-	0.50	-	0.69	-	4.3	-	0.74	-	1.2	-	0.49	0.63	-	-	1.3	-	1.1	-	0.42	-	1.1	-	0.85	1.1	4.3	0.42	12	
	3-1系1	-	0.24	-	0.30	-	0.39	-	0.49	-	0.43	-	0.40	0.28	-	-	0.54	-	0.47	-	0.45	-	0.63	-	0.78	0.45	0.78	0.24	12	
	3-1系2	-	1.4	-	1.2	-	1.1	-	1.2	-	1.3	-	0.93	0.57	-	-	1.0	-	4.8	-	2.2	-	4.5	-	2.1	1.9	4.8	0.57	12	
	3-2系1	-	0.14	-	0.20	-	0.27	-	0.53	-	0.27	-	0.58	0.23	-	-	0.59	-	2.8	-	0.47	-	4.6	-	0.72	1.0	4.6	0.14	12	
	3-2系2	-	1.0	-	0.98	-	1.1	-	1.1	-	1.3	-	0.58	0.41	-	-	0.74	-	4.4	-	1.6	-	4.7	-	2.1	1.7	4.7	0.41	12	
	4-1系1	-	0.21	-	0.39	-	0.33	-	0.40	-	0.44	-	0.59	2.2	-	-	4.0	-	3.7	-	1.7	-	5.2	-	2.2	1.8	5.2	0.21	12	
	4-1系2	-	1.1	-	1.2	-	2.0	-	1.2	-	1.4	-	0.65	2.1	-	-	3.5	-	3.3	-	1.6	-	2.8	-	1.7	1.9	3.5	0.65	12	
MLSS (mg/l)	2系B	2,110	2,170	1,970	1,890	2,080	1,960	2,100	1,600	2,030	1,640	1,990	1,350	1,920	1,840	1,920	2,050	1,760	1,800	1,860	1,710	1,750	1,830	1,810	1,780	1,870	2,170	1,350	24	
	2系D	1,730	1,740	1,610	1,690	1,750	1,490	1,770	1,600	1,760	1,430	1,790	1,710	1,450	1,760	1,710	1,730	1,500	1,520	1,330	1,500	1,520	1,080	1,590	1,750	1,600	1,790	1,080	24	
	2系返送	-	4,980	-	4,360	-	4,640	-	5,580	-	4,500	-	4,520	4,500	-	-	4,320	-	4,840	-	4,380	-	3,300	-	4,320	4,520	5,580	3,300	12	
	3-1系1	2,460	2,540	2,240	2,520	2,540	2,190	2,510	2,500	2,580	2,800	2,700	2,650	2,470	2,440	2,600	2,390	2,440	2,500	2,400	2,310	2,410	2,150	2,230	2,330	2,450	2,800	2,150	24	
	3-1系2	2,160	2,090	2,010	2,170	2,340	1,820	2,240	2,230	2,310	2,400	2,230	1,930	2,200	2,170	2,360	2,200	2,140	2,280	2,020	1,990	1,860	1,820	2,000	1,940	2,120	2,400	1,820	24	
	3-2系1	3,030	2,520	2,370	2,460	2,680	2,360	2,480	2,490	2,630	2,630	2,690	2,330	2,570	2,560	2,680	2,570	2,440	2,560	2,430	2,360	2,330	2,140	2,210	2,260	2,490	3,030	2,140	24	
	3-2系2	2,120	2,230	1,980	2,110	2,290	1,990	2,160	2,300	2,430	2,420	2,380	2,190	2,230	2,200	2,290	2,210	2,080	2,150	1,970	1,900	1,790	1,810	1,900	1,950	2,130	2,430	1,790	24	
	3系返送	-	4,260	-	4,800	-	5,120	-	8,340	-	5,540	-	6,760	4,960	-	-	5,440	-	4,480	-	12,400	-	3,940	-	5,940	6,000	12,400	3,940	12	
	4-1系1	2,500	2,600	2,350	2,130	2,530	2,550	2,550	2,610	2,620	2,440	2,290	1,790	2,040	2,120	2,470	2,250	2,260	2,330	2,180	2,120	2,260	2,110	2,120	2,140	2,310	2,620	1,790	24	
	4-1系2	2,090	2,050	1,920	1,970	2,130	1,730	2,120	2,240	2,180	2,150	2,110	1,370	1,600	1,820	2,090	1,930	1,850	2,050	1,800	1,780	1,800	1,740	1,780	1,800	1,920	2,240	1,370	24	
	4系返送	-	8,420	-	6,700	-	6,880	-	7,740	-	6,380	-	5,040	4,820	-	-	4,040	-	7,300	-	4,840	-	1,620	-	4,900	5,970	8,420	4,040	12	
	MLVSS (mg/l)	2系B	-	1,780	-	1,650	-	1,630	-	1,310	-	1,360	-	1,090	1,570	-	-	1,660	-	1,440	-	1,420	-	1,560	-	1,530	1,500	1,780	1,090	12
2系D		-	1,410	-	1,420	-	1,240	-	1,310	-	1,120	-	1,400	1,170	-	-	1,390	-	1,220	-	1,230	-	920	-	1,490	1,280	1,490	920	12	
2系返送		-	4,120	-	3,620	-	3,880	-	4,660	-	3,600	-	3,680	3,640	-	-	3,420	-	3,900	-	3,600	-	2,820	-	3,700	3,720	4,660	2,820	12	
3-1系1		-	1,930	-	1,980	-	1,670	-	1,900	-	2,090	-	1,960	1,820	-	-	1,790	-	1,900	-	1,760	-	1,660	-	1,820	1,860	2,090	1,660	12	
3-1系2		-	1,570	-	1,720	-	1,370	-	1,700	-	1,790	-	1,440	1,600	-	-	1,650	-	1,730	-	1,510	-	1,410	-	1,510	1,580	1,790	1,370	12	
3-2系1		-	1,890	-	1,940	-	1,820	-	1,910	-	1,970	-	1,750	1,870	-	-	1,920	-	1,960	-	1,810	-	1,660	-	1,750	1,850	1,970	1,660	12	
3-2系2		-	1,670	-	1,660	-	1,520	-	1,760	-	1,810	-	1,640	1,620	-	-	1,650	-	1,650	-	1,450	-	1,390	-	1,520	1,610	1,810	1,390	12	
3系返送		-	3,260	-	3,780	-	3,920	-	6,400	-	4,140	-	4,960	3,580	-	-	4,040	-	3,4											

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	16.1	-	19.8	-	24.1	-	24.5	-	27.1	-	26.7	-	-	23.2	21.4	-	17.7	-	17.0	-	15.9	-	15.7	-	20.8	27.1	15.7	12
pH	(-)	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.8	-	7.1	-	6.7	-	-	6.6	7.0	-	<1	-	6.6	-	3.2	-	3.7	-	6.1	12	<1	12
BOD	(mg/l)	9.8	-	11	-	9.1	-	2.7	-	5.9	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	17	7.9	12
総窒素	(mg/l)	15	-	16	-	7.9	-	10	-	17	-	13	-	-	12	17	-	12	-	12	-	15	-	14	-	2.2	4.0	0.70	12
全磷	(mg/l)	2.1	-	2.5	-	2.5	-	0.70	-	1.1	-	1.3	-	-	2.1	1.3	-	2.5	-	3.0	-	4.0	-	2.8	-	-	-	-	12

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	16.7	-	20.4	-	24.1	-	24.6	-	27.0	-	26.7	-	-	23.9	22.4	-	18.0	-	17.5	-	16.9	-	16.1	-	21.2	27.0	16.1	12
pH	(-)	6.7	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	7.0	-	6.7	-	-	6.6	6.7	-	6.7	-	6.9	-	6.6	-	4.1	-	6.4	12	1.7	11
BOD	(mg/l)	-	-	12	-	8.3	-	9.0	-	7.0	-	4.9	-	-	4.5	10	-	2.3	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	17	5.8	12
総窒素	(mg/l)	10	-	13	-	12	-	9.2	-	17	-	11	-	-	7.1	9.1	-	5.8	-	5.8	-	8.4	-	8.9	-	0.42	0.81	0.15	12
全磷	(mg/l)	0.45	-	0.17	-	0.15	-	0.17	-	0.21	-	0.35	-	-	0.56	0.65	-	0.39	-	0.61	-	0.81	-	0.47	-	-	-	-	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	7日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	16.6	19.0	20.2	21.8	24.1	23.8	24.6	25.8	26.9	27.0	26.6	25.4	24.4	23.8	22.3	20.8	18.4	17.3	17.4	17.8	16.6	14.5	16.0	17.5	21.2	27.0	14.5	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	48	24
pH	(-)	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	7.0	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7	7.0	6.5	24
BOD	(mg/l)	1.7	1.8	2.1	1.3	2.3	1.3	1.6	1.8	2.6	1.5	1.9	1.3	2.8	2.5	2.5	2.4	2.5	1.4	1.3	1.5	2.3	2.1	1.6	2.9	2.0	2.9	1.3	24
COD	(mg/l)	6.6	7.6	7.0	6.2	6.7	5.5	5.8	6.3	6.8	6.1	5.7	5.9	6.7	7.0	6.7	6.6	6.8	5.2	6.0	6.6	6.7	5.6	6.2	6.7	6.4	7.6	5.2	24
SS	(mg/l)	2.8	2.9	3.0	2.1	2.3	3.8	2.7	3.6	2.3	1.8	2.0	1.4	4.2	2.6	3.3	2.9	3.2	3.4	2.5	2.7	3.5	4.1	2.9	2.9	2.9	4.2	1.4	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	82	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	-	82	<30	24
残留塩素	(mg/l)	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.06	0.00	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.00	24
総窒素	(mg/l)	12	18	15	6.6	11	15	9.6	11	16	10	11	9.5	11	8.2	10	8.7	6.7	7.7	7.7	9.2	9.6	9.0	9.7	13	11	18	6.6	24
全磷	(mg/l)	0.90	1.0	0.73	0.15	0.75	0.84	0.35	0.52	0.41	0.67	0.55	1.3	1.3	1.0	0.78	0.78	0.91	0.37	1.3	1.4	1.5	0.95	1.1	1.0	0.86	1.5	0.15	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目(11月7日分…流量比混合試料)

項目		採水日		項目		採水日	
		11月7日	3月2日			11月7日	3月2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	0.4	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)	0.09	0.06	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅	(mg/l)	0.028	0.017	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
ひ素	(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 7日	8月 1日	11月 5日	2月 3日		
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)	<0.005		0.006		0.0055	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		0.07		0.075	2
PCB	(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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
水温 (°C)	20.9	-	23.4	-	25.8	-	26.1	-	27.1	-	27.9	-	26.5	-	25.5	-	23.9	-	21.4	-	21.0	-	19.4	-	24.1	27.9	19.4	12
pH (-)	7.4	-	7.6	-	6.9	-	7.6	-	7.5	-	7.4	-	7.4	-	7.5	-	7.5	-	7.3	-	7.4	-	7.7	-	7.4	7.7	6.9	12
BOD (mg/l)	290	-	230	-	950	-	270	-	230	-	190	-	210	-	220	-	230	-	200	-	640	-	180	-	320	950	180	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS (mg/l)	890	-	250	-	1600	-	170	-	160	-	160	-	180	-	160	-	140	-	120	-	960	-	130	-	410	1600	120	12
塩素付ソ (mg/l)	-	-	720	-	840	-	700	-	680	-	650	-	700	-	690	-	760	-	750	-	820	-	830	-	740	840	650	11
総窒素 (mg/l)	50	-	55	-	※	-	54	-	45	-	50	-	50	-	61	-	53	-	52	-	110	-	57	-	58	110	45	11
全磷 (mg/l)	4.8	-	5.3	-	※	-	5.2	-	4.8	-	4.8	-	5.0	-	5.1	-	5.4	-	5.0	-	23	-	4.9	-	6.7	23	4.8	11

※多量のスカム混入のため分取不可

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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
水温 (°C)	23.5	-	24.7	-	26.7	-	26.8	-	27.6	-	27.7	-	26.4	-	26.2	-	25.7	-	23.5	-	23.1	-	17.1	-	24.9	27.7	17.1	12
pH (-)	7.3	-	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.1	-	7.0	-	7.0	-	7.3	-	6.8	-	6.7	-	6.6	-	7.1	7.4	6.6	12
BOD (mg/l)	55	-	87	-	98	-	110	-	82	-	66	-	81	-	60	-	59	-	110	-	100	-	110	-	85	110	55	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS (mg/l)	20	-	30	-	30	-	46	-	23	-	24	-	22	-	14	-	22	-	28	-	27	-	25	-	26	46	14	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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
MLDO (mg/l)	-	0.11	-	0.18	-	0.47	-	0.09	-	0.11	-	0.25	-	0.53	-	0.46	-	0.33	-	0.34	-	0.45	-	0.47	0.30	0.53	0.09	12
MLSS (mg/l)	1,870	1,730	1,880	1,930	1,710	1,450	1,910	1,950	1,710	1,710	1,700	1,620	1,570	1,820	1,920	1,790	1,590	1,720	2,060	2,240	2,080	2,230	2,340	1,850	1,850	2,340	1,450	24
MLVSS (mg/l)	-	1,430	-	1,660	-	1,250	-	1,690	-	1,430	-	1,460	-	1,570	-	1,510	-	1,440	-	1,900	-	1,880	-	1,600	1,570	1,900	1,250	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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
水温 (°C)	23.1	21.2	24.8	25.6	26.9	25.9	27.3	27.7	28.3	29.3	28.6	28.3	28.0	27.1	26.9	26.6	25.4	23.2	23.0	23.3	22.8	21.7	21.5	23.0	25.4	29.3	21.2	24
pH (-)	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.5	6.4	6.8	6.8	6.4	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6	6.8	7.0	6.4	24
MLDO (mg/l)	-	0.40	-	0.48	-	0.53	-	0.62	-	0.34	-	0.98	-	0.89	-	0.71	-	0.91	-	0.74	-	2.1	-	0.90	0.80	2.1	0.34	12
MLSS (mg/l)	1,120	1,110	1,410	1,160	1,420	1,040	1,410	1,630	1,340	1,110	1,280	1,020	930	960	1,090	1,010	860	980	1,310	1,700	1,870	1,480	1,620	1,490	1,260	1,870	860	24
MLVSS (mg/l)	-	900	-	1,010	-	900	-	1,420	-	900	-	920	-	840	-	840	-	820	-	1,440	-	1,250	-	1,300	1,050	1,440	820	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
	4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
MLSS (mg/l)	-	2,700	-	1,500	-	1,450	-	6,220	-	4,040	-	2,950	-	2,330	-	2,260	-	3,020	-	7,780	-	4,200	-	4,220	3,560	7,780	1,450	12
MLVSS (mg/l)	-	2,200	-	1,290	-	1,190	-	5,420	-	3,480	-	2,550	-	2,030	-	1,880	-	2,520	-	6,540	-	3,540	-	3,720	3,030	6,540	1,190	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
MLDO	(mg/l)	-	0.37	-	0.18	-	0.29	-	0.28	-	0.14	-	0.35	-	0.23	-	0.18	-	0.10	-	0.08	-	0.15	-	0.53	0.20	0.53	0.08	12
MLSS	(mg/l)	1,480	1,700	1,630	1,810	1,670	1,570	1,430	1,460	1,690	2,020	1,470	1,640	1,690	2,030	1,700	1,690	1,600	1,750	2,040	2,140	1,970	2,060	1,770	1,700	1,740	2,140	1,430	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,420	-	1,570	-	1,380	-	1,280	-	1,710	-	1,470	-	1,780	-	1,450	-	1,480	-	1,830	-	1,740	-	1,490	1,550	1,830	1,280	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	23.1	21.4	24.6	25.7	26.8	25.9	27.3	27.5	28.1	28.6	29.0	27.7	27.9	27.0	26.6	25.5	22.6	23.4	23.5	22.2	21.8	21.6	-	25.4	29.0	21.4	23	
pH	(-)	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.5	6.4	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	6.4	24
MLDO	(mg/l)	-	0.70	-	0.87	-	0.39	-	0.73	-	0.57	-	0.72	-	0.82	-	0.75	-	0.95	-	1.8	-	4.0	-	3.8	1.3	4.0	0.39	12
MLSS	(mg/l)	930	1,190	1,060	890	1,060	1,260	1,060	950	1,220	1,310	1,210	1,180	1,100	1,130	1,170	1,250	1,170	1,360	1,480	1,690	1,580	1,460	1,380	1,250	1,220	1,690	890	24
MLVSS	(mg/l)	-	970	-	780	-	1,100	-	850	-	1,100	-	1,060	-	1,010	-	1,040	-	1,140	-	1,430	-	1,240	-	1,110	1,070	1,430	780	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
MLSS	(mg/l)	-	2,540	-	-	-	3,470	-	2,720	-	4,100	-	4,020	-	3,720	-	5,560	-	5,840	-	5,880	-	4,060	-	4,380	4,210	5,880	2,540	11
MLVSS	(mg/l)	-	2,080	-	-	-	3,110	-	2,400	-	3,520	-	3,500	-	3,240	-	4,660	-	4,880	-	4,980	-	3,560	-	3,860	3,620	4,980	2,080	11

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	13日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	22.8	23.4	24.3	25.7	26.6	26.0	27.0	26.4	28.5	28.9	29.3	28.0	27.2	27.5	26.8	22.7	25.2	21.5	21.3	23.4	21.2	21.6	21.5	20.0	24.9	29.3	20.0	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	27	>50	-	>50	27	24
pH	(-)	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	6.6	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	6.5	24
BOD	(mg/l)	1.1	<1	<1	1.3	2.8	1.2	1.1	1.5	<1	1.4	1.8	1.3	1.8	1.4	<1	2.0	1.6	<1	1.1	<1	4.2	2.1	4.1	1.9	1.7	4.2	<1	24
COD	(mg/l)	7.9	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	7.3	7.8	7.7	7.7	7.2	8.1	8.6	7.5	6.8	7.6	7.3	7.9	8.8	10	8.9	10	7.6	8.1	10	6.8	24
SS	(mg/l)	<1	<1	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	1.2	<1	1.3	1.0	<1	<1	1.1	1.0	1.1	<1	1.1	1.2	2.2	4.0	2.4	5.9	1.1	1.5	5.9	<1	24
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	110	<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)	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.04	0.00	24
総窒素	(mg/l)	17	18	21	15	11	14	14	15	12	10	9.2	14	8.5	14	17	17	17	16	16	17	20	19	18	16	15	21	8.5	24
全磷	(mg/l)	1.2	1.8	1.2	1.2	2.3	1.1	1.7	0.97	1.9	2.1	1.6	1.7	1.5	1.3	1.2	2.0	1.6	1.5	1.0	1.4	2.9	1.1	1.9	1.3	1.6	2.9	1.0	24
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

流入水精密試験項目(10月10日分…流量比混合試料)

項目	採水日		項目	採水日	
	10月10日	3月2日		10月10日	3月2日
フェノール類 (mg/l)	-	-	P C B (mg/l)	-	-
ふっ素 (mg/l)	0.2	0.3	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002
鉄 (mg/l)	0.1	<0.1	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)	0.06	0.07	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002
銅 (mg/l)	0.020	0.022	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)	0.006	0.010	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)	-	-	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 7日	8月 1日	11月 5日	2月 3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		0.04		0.035	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)	0.010		0.006		0.008	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		0.2		0.2	2
全シアン (mg/l)	<0.1		<0.1		<0.1	2
ほう素 (mg/l)	0.25		0.21		0.23	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(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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	18.6	-	21.2	-	23.2	-	23.5	-	-	-	25.6	-	24.8	-	22.6	-	20.8	-	19.8	-	18.9	-	18.0	-	21.5	25.6	18.0	11
pH	(-)	7.8	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	-	-	7.5	-	7.7	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-	7.6	-	7.8	-	7.7	7.8	7.5	11
BOD	(mg/l)	230	-	250	-	230	-	430	-	300	-	200	-	170	-	360	-	250	-	240	-	440	-	360	-	290	440	170	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS	(mg/l)	240	-	230	-	140	-	480	-	200	-	170	-	170	-	230	-	160	-	190	-	280	-	240	-	230	480	140	12
塩素イオン	(mg/l)	-	-	63	-	73	-	70	-	69	-	74	-	-	-	72	-	67	-	77	-	83	-	67	-	70	83	63	10

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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	19.1	20.8	22.0	23.3	24.8	24.6	25.5	26.0	27.6	27.7	27.3	26.5	24.8	24.4	23.1	21.9	20.8	20.4	20.2	19.5	19.1	18.4	18.7	19.8	22.8	27.7	18.4	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	24
MLSS	(mg/L)	3,390	3,550	3,430	3,470	3,110	3,080	2,960	3,170	3,080	2,730	2,680	3,090	2,630	2,500	2,740	3,070	2,260	2,540	3,810	3,450	3,350	3,430	3,520	3,290	3,100	3,810	2,260	24
MLVSS	(mg/L)	-	3,090	-	3,030	-	2,650	-	2,760	-	2,320	-	2,680	-	2,200	-	2,650	-	2,210	-	3,010	-	3,030	-	2,900	2,710	3,090	2,200	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
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日				
水温	(°C)	19.1	20.9	22.0	23.4	24.8	24.5	25.6	26.0	27.6	27.8	27.3	26.5	24.8	24.4	23.1	21.8	20.7	20.2	20.1	19.4	19.0	18.4	18.8	19.8	22.8	27.8	18.4	24
pH	(-)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	24
MLSS	(mg/L)	3,320	3,310	3,300	3,120	3,070	3,050	3,150	2,850	3,270	2,760	2,570	2,330	4,260	3,350	2,670	2,700	2,830	3,070	3,280	3,920	3,160	3,330	3,220	3,930	3,160	4,260	2,330	24
MLVSS	(mg/L)	-	2,870	-	2,760	-	2,640	-	2,760	-	2,330	-	2,030	-	2,920	-	2,340	-	2,680	-	3,430	-	2,960	-	3,470	2,770	3,470	2,030	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	
		4日	18日	9日	23日	6日	20日	4日	18日	1日	22日	5日	19日	10日	24日	6日	21日	5日	19日	9日	23日	5日	20日	5日	25日					
水温	(°C)	18.6	20.7	21.9	23.1	25.0	24.7	25.4	26.1	27.9	27.7	27.3	26.1	24.7	24.1	22.6	21.2	20.0	19.8	19.4	18.8	18.2	17.4	17.9	19.2	22.4	27.9	17.4	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	(-)	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	24	
BOD	(mg/l)	1.6	<1	1.3	<1	1.4	1.1	1.4	2.1	1.2	1.3	1.4	2.2	1.6	1.0	1.3	2.3	1.4	1.0	1.6	1.1	3.1	1.9	2.4	2.3	1.6	3.1	<1	24	
COD	(mg/l)	5.6	5.5	5.1	5.3	5.2	5.7	4.8	4.7	4.9	4.8	4.8	5.7	5.1	6.2	6.1	4.8	5.8	4.9	5.6	5.1	5.7	5.7	5.5	5.2	5.3	6.2	4.7	24	
SS	(mg/l)	2.0	2.0	1.3	1.0	<1	1.7	1.0	1.1	2.4	1.0	1.3	3.4	1.8	1.8	3.0	1.5	2.3	2.1	2.7	1.6	3.6	2.8	2.2	2.0	1.9	3.6	<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	68	<30	<30	410	<30	60	-	410	<30	24	
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.01	0.03	0.02	0.06	0.02	0.02	0.08	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.00	0.05	0.03	0.02	0.00	0.04	0.01	0.02	0.08	0.00	24	
総窒素	(mg/l)	1.8	1.5	1.3	1.1	0.7	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.7	2.8	1.9	2.1	8.5	4.5	2.1	1.4	2.0	2.6	2.8	3.5	1.4	2.2	8.5	0.7	24	
全磷	(mg/l)	1.4	1.4	0.94	1.6	2.0	2.4	1.6	1.7	1.3	1.8	2.4	1.2	1.6	2.2	1.2	1.8	2.0	1.5	1.2	1.6	1.7	1.3	1.8	1.2	1.6	2.4	0.94	24	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

流入水精密試験項目

項目		採水日	
		10月3日	10月3日
フェノール類	(mg/l)	-	-
ふっ素	(mg/l)	<0.1	<0.002
鉄	(mg/l)	<0.1	<0.0005
マンガン	(mg/l)	<0.1	<0.002
亜鉛	(mg/l)	0.11	<0.0002
銅	(mg/l)	0.064	<0.0004
全クロム	(mg/l)	<0.04	<0.002
6価クロム	(mg/l)	-	<0.004
鉛	(mg/l)	<0.005	<0.0005
カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.0006
ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.0002
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.0006
総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0003
アルキル水銀	(mg/l)	-	<0.002
有機磷	(mg/l)	<0.1	<0.001
シアン	(mg/l)	-	<0.005

放流水精密試験項目

測定項目		採水月日			
		5月7日	11月5日	年間平均	測定回数
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	0.009	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)	0.08	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

測定項目		採取日											平均		
		4月18日	5月23日	6月20日	8月22日	10月24日	12月19日	2月20日							
BOD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	(mg/l)	7,920	13,400	16,800	15,000	15,300	17,400	-							14,300

(臨時試験)

(送泥中止)

2. 濃縮槽

測定項目			採取日											平均	
			4月16日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月19日	12月10日	1月8日	2月4日		3月3日
流入	pH	(—)	7.3	6.1	6.9	6.7	6.2	5.9	6.4	6.5	6.4	6.8	6.4	6.8	6.5
	蒸発残留物	(mg/l)	2,460	9,450	1,810	3,620	6,890	7,380	7,030	6,880	6,170	4,880	6,100	6,000	5,720
	強熱減量率	(%)	88.3	89.7	76.5	82.3	88.2	87.2	88.5	89.3	90.5	91.4	91.7	89.7	87.8
越流	pH	(—)	6.8	5.8	6.6	6.5	6.1	5.7	6.3	6.5	6.6	6.3	6.4	6.4	6.3
	蒸発残留物	(mg/l)	550	780	790	700	980	1,040	860	580	580	680	470	600	720
引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	* -	28,000	28,600	29,300	29,300	21,300	8,730	19,000	22,400	33,000	24,000	24,300	24,400
	強熱減量率	(%)	* -	91.5	91.5	89.2	93.6	85.7	86.0	91.5	92.4	87.0	93.0	92.3	90.3

*高濃度の為、分取不可

3. 消化槽

測定項目			採取日											平均		
			4月16日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月19日	12月10日	1月8日	2月4日		3月3日	
1系	1槽	pH	(—)	6.1	5.4	5.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	6.9
		蒸発残留物	(mg/l)	22,900	23,200	27,600	18,600	18,300	18,600	17,500	16,500	15,400	15,400	16,700	17,800	19,000
		強熱減量率	(%)	81.9	83.0	76.8	75.3	76.0	76.1	76.8	77.5	76.0	75.5	76.6	77.4	77.4
	越流	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	引抜	pH	(—)	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	17,700	17,500	17,400	17,600	17,100	16,200	17,100	16,000	15,600	15,900	15,200	16,800	16,700
		強熱減量率	(%)	75.5	73.0	72.5	72.0	73.0	74.5	74.5	75.6	75.5	74.1	74.2	74.2	74.1
	2系	1槽	pH	(—)	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
蒸発残留物			(mg/l)	19,100	19,000	18,800	18,700	17,500	17,700	17,600	16,200	17,700	19,700	19,500	19,400	18,400
強熱減量率			(%)	78.4	78.1	77.8	77.2	77.1	76.8	77.4	77.9	78.6	78.0	77.4	77.5	77.7
越流		pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
引抜		pH	(—)	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	17,500	17,000	17,600	17,100	16,700	16,500	17,200	16,000	15,900	17,200	17,100	16,500	16,900
		強熱減量率	(%)	75.7	75.3	75.1	74.5	74.5	75.3	75.2	75.7	76.3	76.1	74.7	74.7	75.3

常圧浮上装置

測定項目			採取日											平均	
			4月16日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月19日	12月10日	1月8日	2月4日		3月3日
余剰汚泥	pH	(—)	6.4	6.3	5.8	5.4	5.6	6.2	6.4	5.9	5.9	6.5	6.5	6.4	6.1
	蒸発残留物	(mg/l)	8,770	3,380	8,060	8,220	7,860	* -	3,640	8,380	7,820	8,400	7,860	7,920	7,300
	強熱減量率	(%)	77.4	66.2	78.9	78.8	77.2	* -	67.0	78.1	79.5	74.0	76.4	80.2	75.8
混合槽引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	33,500	33,000	36,800	35,600	32,200	35,300	31,600	35,300	36,100	35,800	32,600	31,800	34,100
	強熱減量率	(%)	88.4	88.2	88.6	87.3	86.6	84.3	84.3	86.5	87.7	86.0	87.1	88.9	87.0
No.1出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No.2出口	蒸発残留物	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*砂状固形物多量に混入のため、分取不可

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日											平均	
			4月16日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月19日	12月10日	1月8日	2月4日		3月3日
供給汚泥	pH	(—)	7.4	7.4	6.7	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	6.8	6.9	7.0	7.2	7.1
	蒸発残留物	(mg/l)	18,200	16,500	22,900	20,400	20,300	15,900	17,500	16,800	20,100	19,700	19,100	17,900	18,800
	強熱減量率	(%)	71.5	74.3	80.8	77.6	69.1	73.4	71.1	78.8	81.5	79.6	80.0	75.1	76.1
脱水ケーキ	含水率	(%)	80.5	81.7	78.3	79.8	82.1	82.1	82.9	81.2	80.1	84.1	81.2	82.8	81.4
	強熱減量率	(%)	78.6	77.2	83.1	81.3	79.6	78.1	78.1	81.2	85.4	83.3	82.9	80.5	80.8
脱離液	pH	(—)	8.1	7.7	7.5	7.7	7.4	7.7	7.5	7.7	7.5	7.3	7.2	7.4	7.6
	蒸発残留物	(mg/l)	970	1,360	1,060	1,400	1,550	1,730	1,270	1,040	1,070	1,780	830	980	1,300
	強熱減量率	(%)	43.4	43.4	42.3	48.1	53.1	47.1	45.9	50.2	49.6	62.0	46.6	40.8	47.7

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日					平均
			5月14日	7月9日	9月10日	11月19日	1月7日	
脱水ケーキ	含水率	(%)	82.7	81.8	82.6	83.1	82.6	82.6
	強熱減量率	(%)	87.1	86.5	86.5	87.3	89.1	88.4

5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月5日	11月5日
水素イオン濃度	-	8.0	7.8
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)	0.020	<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