

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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	17.5	-	18.9	-	21.1	-	23.2	-	26.1	-	25.6	-	23.8	-	21.8	-	19.9	-	16.2	-	16.1	-	11.4	-	20.1	26.1	11.4	12
pH	(-)	7.4	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.1	-	7.2	-	7.4	-	7.5	-	7.3	-	7.4	-	7.3	-	7.3	-	7.3	7.5	7.1	12
BOD	(mg/l)	170	-	200	-	170	-	190	-	240	-	210	-	150	-	220	-	160	-	170	-	130	-	100	-	180	240	100	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS	(mg/l)	82	-	70	-	48	-	86	-	120	-	60	-	86	-	110	-	260	-	56	-	57	-	120	-	96	260	48	12
塩素イオン	(mg/l)	70	-	80	-	110	-	70	-	98	-	180	-	56	-	98	-	-	-	130	-	180	-	56	-	100	180	56	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	17.8	-	19.0	-	21.5	-	23.5	-	26.1	-	25.8	-	24.0	-	22.0	-	19.4	-	16.7	-	16.2	-	14.5	-	20.5	26.1	14.5	12
pH	(-)	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.2	-	6.9	-	7.0	-	7.2	-	7.1	-	7.2	-	7.3	-	7.2	-	7.2	-	7.2	7.3	6.9	12
BOD	(mg/l)	280	-	230	-	190	-	240	-	250	-	250	-	200	-	400	-	280	-	250	-	230	-	200	-	250	400	190	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS	(mg/l)	160	-	150	-	100	-	110	-	150	-	120	-	140	-	360	-	240	-	160	-	130	-	170	-	170	360	100	12
総窒素	(mg/l)	40	-	36	-	32	-	40	-	36	-	34	-	30	-	37	-	42	-	39	-	53	-	39	-	38	53	30	12
全磷	(mg/l)	6.6	-	6.7	-	5.4	-	6.5	-	6.8	-	5.8	-	5.0	-	7.4	-	4.3	-	7.3	-	8.7	-	5.6	-	6.3	8.7	4.3	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	17.7	-	19.2	-	21.5	-	23.8	-	26.3	-	25.6	-	24.2	-	21.9	-	19.3	-	16.8	-	15.9	-	16.0	-	20.7	26.3	15.9	12
pH	(-)	6.8	-	7.0	-	6.8	-	6.9	-	6.8	-	6.7	-	6.8	-	7.0	-	6.9	-	7.0	-	6.9	-	7.1	-	6.9	7.1	6.7	12
BOD	(mg/l)	100	-	93	-	110	-	97	-	100	-	110	-	100	-	100	-	97	-	110	-	95	-	52	-	97	110	52	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS	(mg/l)	45	-	22	-	33	-	30	-	23	-	120	-	27	-	32	-	22	-	22	-	25	-	30	-	36	120	22	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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日						
水温 (°C)	2系B	18.0	18.2	19.3	20.9	21.9	24.0	24.3	26.8	27.0	27.1	25.9	25.8	24.5	22.8	21.9	18.9	19.4	17.8	16.0	15.8	16.1	16.7	17.1	20.9	27.1	15.8	24		
	2系D	17.9	18.6	19.1	20.9	21.8	24.1	24.2	26.7	27.1	27.8	25.9	25.7	23.7	22.8	21.7	18.5	19.3	17.4	17.4	15.6	15.7	16.0	16.5	16.7	20.9	27.8	15.6	24	
	3-1系1	18.0	18.9	19.3	21.1	21.9	24.0	24.2	26.4	26.8	27.2	26.1	26.0	24.3	23.3	22.4	19.4	19.7	17.7	16.6	16.1	16.4	16.2	16.7	17.2	21.1	27.2	16.1	24	
	3-1系2	18.1	18.7	19.3	21.0	22.0	24.3	24.3	26.8	27.1	27.8	26.2	25.9	24.0	23.2	22.4	19.3	19.7	18.1	16.4	16.3	16.4	16.2	16.7	17.2	21.1	27.8	16.2	24	
	3-2系1	18.0	18.7	19.4	21.0	21.9	24.0	24.2	26.5	26.9	27.2	26.1	26.0	24.3	23.3	22.5	18.9	19.7	17.8	16.6	16.6	16.4	16.4	16.6	17.0	21.1	27.2	16.4	24	
	3-2系2	18.1	18.8	19.4	21.1	21.9	24.1	24.2	26.6	27.0	27.3	26.2	26.0	24.5	23.3	22.1	19.1	19.7	17.9	16.6	16.2	16.4	16.3	16.7	17.2	21.1	27.3	16.2	24	
	4-1系1	18.1	19.1	19.5	21.1	21.8	24.1	24.2	26.7	27.0	27.5	26.2	26.0	24.5	23.3	22.4	19.0	19.8	18.1	16.6	16.5	16.5	16.4	16.5	17.3	21.2	27.5	16.4	24	
	4-1系2	18.1	18.7	19.3	21.2	21.9	24.1	24.2	26.8	27.1	27.4	26.2	26.0	24.5	23.3	22.3	19.4	19.7	18.0	16.6	16.3	16.5	16.3	16.5	17.1	21.1	27.4	16.3	24	
pH (-)	2系B	6.6	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	6.7	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.6	24	
	2系D	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	6.5	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	6.7	7.0	6.4	24	
	3-1系1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.1	6.6	24
	3-1系2	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.6	6.5	6.6	6.4	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.4	24	
	3-2系1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.4	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	7.0	6.4	24	
	3-2系2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	6.3	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.3	24	
	4-1系1	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	7.0	6.4	24
	4-1系2	6.6	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.3	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.5	6.6	6.7	7.0	6.3	24
MLDO (mg/l)	2系B	-	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.6	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.1	0.3	0.6	0.1	12	
	2系D	-	1.0	-	0.7	-	0.7	-	0.8	-	1.2	-	2.0	-	4.0	-	1.5	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-	1.0	1.3	4.0	0.7	12	
	3-1系1	-	0.5	-	0.5	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.5	-	0.3	-	0.2	0.3	0.5	0.2	12	
	3-1系2	-	3.7	-	2.3	-	1.3	-	1.0	-	1.2	-	1.0	-	1.4	-	3.1	-	1.4	-	1.8	-	2.0	-	1.5	1.8	3.7	1.0	12	
	3-2系1	-	0.7	-	0.5	-	0.8	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.3	-	0.2	-	0.3	0.4	0.8	0.2	12	
	3-2系2	-	1.7	-	1.4	-	1.4	-	0.8	-	0.8	-	0.9	-	0.9	-	1.5	-	1.0	-	1.2	-	1.0	-	1.1	1.1	1.7	0.8	12	
	4-1系1	-	1.3	-	0.6	-	0.7	-	0.4	-	0.5	-	0.5	-	0.7	-	0.5	-	0.4	-	0.4	-	0.3	-	0.3	0.5	1.3	0.3	12	
	4-1系2	-	2.6	-	1.4	-	1.3	-	1.0	-	1.0	-	1.1	-	0.9	-	1.7	-	1.5	-	1.3	-	1.2	-	1.2	1.4	2.6	0.9	12	
MLSS (mg/l)	2系B	2,040	1,880	2,160	2,100	2,190	2,170	2,320	2,760	2,620	2,740	2,360	2,640	2,380	2,310	2,250	2,070	1,900	2,230	2,100	2,060	1,930	1,890	1,700	2,250	2,210	2,760	1,700	24	
	2系D	1,620	1,630	1,990	1,770	1,740	1,770	1,680	2,110	2,270	2,160	1,910	2,280	1,940	1,940	1,830	1,570	1,700	1,900	1,760	1,720	1,660	1,620	1,410	1,530	1,810	2,280	1,410	24	
	2系返送	-	4,510	-	5,040	-	5,420	-	4,620	-	4,740	-	4,570	-	3,820	-	5,380	-	4,900	-	4,260	-	4,800	-	5,020	4,760	5,420	3,820	12	
	3-1系1	2,190	2,260	2,480	2,450	2,430	2,680	2,330	2,330	2,140	2,560	2,570	2,530	2,780	2,720	2,990	3,050	2,750	2,890	2,550	2,470	2,530	2,680	2,710	2,390	2,560	3,050	2,140	24	
	3-1系2	1,830	1,910	2,080	2,100	2,020	2,320	2,020	2,090	1,850	2,290	1,840	2,180	2,410	2,040	2,700	2,530	2,460	2,420	2,160	2,190	2,230	2,400	2,320	2,180	2,190	2,700	1,830	24	
	3-2系1	2,250	2,290	2,590	2,720	2,500	2,610	2,350	2,310	2,100	2,620	2,630	2,800	2,770	2,870	3,080	2,970	2,900	2,980	2,620	2,550	2,580	2,560	3,220	2,590	2,640	3,220	2,100	24	
	3-2系2	1,890	1,980	2,080	2,080	2,150	2,340	2,050	2,050	1,900	2,300	2,330	2,420	2,390	1,850	2,720	2,540	2,500	2,430	2,270	2,140	2,290	2,230	2,350	2,340	2,230	2,720	1,850	24	
	3系返送	-	7,700	-	9,200	-	11,600	-	7,300	-	9,180	-	9,250	-	9,360	-	9,800	-	8,500	-	8,900	-	6,620	-	9,580	8,920	11,600	6,620	12	
	4-1系1	1,810	1,470	2,110	2,460	2,770	2,890	2,350	2,470	2,250	2,600	2,690	2,600	2,650	2,280	2,710	2,610	2,840	2,510	2,310	2,370	2,480	2,530	2,670	2,620	2,460	2,890	1,470	24	
	4-1系2	1,600	1,140	1,630	2,160	2,270	2,470	1,870	2,130	1,700	2,380	2,240	2,300	2,240	2,030	2,260	2,140	2,130	2,120	1,890	1,930	2,170	2,130	2,290	2,090	2,050	2,470	1,140	24	
	4系返送	-	7,310	-	9,760	-	9,500	-	7,180	-	7,660	-	5,190	-	8,020	-	8,720	-	6,140	-	7,840	-	8,840	-	7,620	7,820	9,760	5,190	12	
	MLVSS (mg/l)	2系B	-	1,610	-	1,790	-	1,810	-	2,260	-	2,270	-	2,150	-	1,830	-	1,760	-	1,920	-	1,770	-	1,630	-	1,970	1,900	2,270	1,610	12
2系D		-	1,370	-	1,470	-	1,460	-	1,700	-	1,780	-	1,840	-	1,530	-	1,320	-	1,630	-	1,490	-	1,390	-	1,340	1,530	1,840	1,320	12	
2系返送		-	3,840	-	4,240	-	4,520	-	3,780	-	3,940	-	3,700	-	2,960	-	4,560	-	4,200	-	3,640	-	4,120	-	4,340	3,990	4,560	2,960	12	
3-1系1		-	1,750	-	1,840	-	2,050	-	1,740	-	1,950	-	1,890	-	1,950	-	2,290	-	2,210	-	1,900	-	2,050	-	1,900	1,960	2,290	1,740	12	
3-1系2		-	1,480	-	1,580	-	1,750	-	1,550	-	1,760	-	1,610	-	1,420	-	1,890	-	1,850	-	1,690	-	1,850	-	1,730	1,680	1,890	1,420	12	
3-2系1		-	1,760	-	2,050	-	1,960	-	1,720	-	1,990	-	2,070	-	2,050	-	2,240	-	2,280	-	1,980	-	1,980	-	2,060	2,010	2,280	1,720	12	
3-2系2		-	1,520	-	1,570	-	1,780	-	1,540	-	1,750	-	1,780	-	1,320	-	1,900	-	1,850	-	1,660	-	1,710	-	1,850	1,690	1,900	1,320	12	
3系返送		-	5,930	-	6,900	-	8,820	-	5,420	-	6,920	-	6,710	-	6,720	-	7,940	-	6,420	-	6,820	-	5,120	-						

5. 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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	17.8	-	18.7	-	21.6	-	24.3	-	27.3	-	25.8	-	23.7	-	21.4	-	18.8	-	16.3	-	15.6	-	16.4	-	20.6	27.3	15.6	12
pH	(-)	6.6	-	6.8	-	6.8	-	6.8	-	6.6	-	6.7	-	6.7	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-	6.8	-	6.7	6.8	6.6	12
BOD	(mg/l)	1.0	-	3.5	-	14	-	1.3	-	2.8	-	3.4	-	<1	-	4.9	-	14	-	5.7	-	6.2	-	8.2	-	5.5	14	<1	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	8.8	-	8.2	-	8.4	-	9.1	-	7.7	-	6.4	-	7.6	-	9.2	-	10	-	11	-	15	-	17	-	9.9	17	6.4	12
全磷	(mg/l)	2.6	-	2.5	-	2.0	-	1.3	-	2.7	-	1.4	-	1.5	-	2.8	-	2.6	-	2.8	-	3.5	-	2.4	-	2.3	3.5	1.3	12

6. 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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	18.0	-	19.0	-	21.9	-	24.2	-	27.1	-	26.2	-	24.5	-	21.7	-	19.5	-	16.4	-	16.1	-	16.4	-	20.9	27.1	16.1	12
pH	(-)	6.8	-	6.9	-	6.9	-	6.9	-	6.7	-	6.7	-	6.8	-	6.8	-	6.6	-	6.7	-	6.8	-	6.7	-	6.8	6.9	6.6	12
BOD	(mg/l)	6.6	-	6.3	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12	23	6.3	4
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総窒素	(mg/l)	8.1	-	7.2	-	6.9	-	5.1	-	9.3	-	4.7	-	5.4	-	8.7	-	5.9	-	9.2	-	14	-	12	-	8.0	14	4.7	12
全磷	(mg/l)	0.12	-	0.13	-	1.2	-	0.28	-	0.12	-	0.13	-	0.19	-	0.32	-	0.44	-	0.47	-	1.4	-	0.24	-	0.42	1.4	0.12	12

7. 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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	11日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	17.9	18.5	18.9	20.8	21.9	24.1	24.3	26.8	27.1	27.5	26.1	25.9	24.2	22.9	22.0	18.6	19.1	17.3	16.0	15.9	16.0	16.0	16.5	16.9	20.9	27.5	15.9	24
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	13	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	28	32	40	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	13	24
pH	(-)	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	6.7	6.7	6.8	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	6.5	24
BOD	(mg/l)	<1	1.0	<1	1.2	7.6	2.1	1.2	1.8	1.5	1.6	1.9	4.0	1.7	1.8	1.7	1.8	2.7	2.3	2.1	1.5	2.4	1.6	1.2	2.5	2.1	7.6	<1	24
COD	(mg/l)	4.3	4.9	4.3	4.3	11	4.4	4.0	5.7	5.4	5.8	4.1	4.9	4.6	5.5	5.5	5.8	6.0	5.8	5.5	5.5	5.6	4.4	4.5	6.2	5.3	11.0	4.0	24
SS	(mg/l)	2.1	2.3	1.7	2.2	30	3.2	1.8	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.0	3.2	4.1	5.9	6.3	5.3	3.0	3.2	3.2	4.2	2.7	3.5	4.2	30	1.7	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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	24
総窒素	(mg/l)	8.3	8.3	7.5	6.1	8.1	10	5.0	9.0	8.0	10	5.0	6.2	6.0	7.0	9.0	8.0	7.0	7.0	9.0	11	14	10	14	13	8.6	14	5.0	24
全磷	(mg/l)	0.75	0.69	0.81	0.30	1.4	0.29	0.59	0.42	0.77	0.19	0.48	0.28	0.84	0.84	0.99	1.1	1.1	0.61	0.98	1.6	1.9	0.69	0.83	1.4	0.83	1.9	0.2	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

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
		11月7日			11月7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)	0.6	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)	0.08	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.022	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
ひ素	(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

精密試験項目

単位(mg/l)

測定項目		測定月				年間平均	測定回数
		5月 1日	8月 1日	11月 21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)	0.007		<0.005		0.006	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)	0.06		0.06		0.06	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

*…精密試験は外部委託。

水質測定結果(皆生処理場)

1. 沈砂池入口

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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温 (°C)	31.1	-	24.0	-	24.2	-	26.7	-	28.0	-	26.9	-	25.1	-	24.4	-	23.5	-	17.7	-	15.3	-	20.3	-	23.9	31.1	15.3	12
pH (-)	7.5	-	7.5	-	7.4	-	7.2	-	7.1	-	7.4	-	7.4	-	7.7	-	7.4	-	7.7	-	6.8	-	7.5	-	7.4	7.7	6.8	12
BOD (mg/l)	180	-	190	-	190	-	170	-	170	-	190	-	240	-	200	-	200	-	190	-	450	-	200	-	210	450	170	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	160	-	170	-	220	-	150	-	150	-	140	-	150	-	160	-	220	-	150	-	-	-	160	-	170	220	140	11
塩素イオン (mg/l)	700	-	800	-	700	-	700	-	700	-	600	-	600	-	600	-	-	-	800	-	800	-	700	-	700	800	600	11
総窒素 (mg/l)	39	-	34	-	33	-	31	-	29	-	31	-	28	-	35	-	38	-	36	-	69	-	50	-	38	69	28	12
全磷 (mg/l)	4.7	-	4.7	-	4.3	-	3.4	-	3.4	-	3.8	-	3.4	-	4.5	-	4.4	-	4.3	-	6.2	-	5.3	-	4.4	6.2	3.4	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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温 (°C)	22.9	-	24.2	-	24.0	-	26.5	-	28.4	-	27.4	-	24.6	-	25.6	-	-	-	21.0	-	19.3	-	23.8	-	24.3	28.4	19.3	11
pH (-)	6.6	-	6.8	-	7.1	-	6.9	-	6.6	-	7.2	-	7.3	-	7.3	-	7.0	-	7.3	-	7.1	-	7.1	-	7.0	7.3	6.6	12
BOD (mg/l)	130	-	130	-	88	-	120	-	130	-	82	-	66	-	78	-	79	-	75	-	65	-	53	-	91	130	53	12
COD (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
SS (mg/l)	32	-	30	-	34	-	53	-	42	-	25	-	22	-	27	-	26	-	28	-	26	-	26	-	31	53	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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
MLDO (mg/l)	-	0.80	-	0.70	-	1.0	-	0.21	-	0.95	-	0.40	-	0.24	-	0.43	-	0.40	-	0.54	-	0.24	-	0.17	0.50	1.0	0.17	12
MLSS (mg/l)	1,190	1,120	1,220	1,050	1,120	670	1,530	1,460	1,300	1,020	1,450	1,440	1,160	1,350	1,560	1,750	1,670	1,420	1,700	1,740	1,750	1,710	1,990	1,670	1,420	1,990	670	24
MLVSS (mg/l)	-	930	-	810	-	580	-	1,220	-	920	-	1,250	-	1,110	-	1,520	-	1,240	-	1,520	-	1,470	-	1,450	1,170	1,520	580	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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温 (°C)	23.3	23.0	24.4	25.3	23.2	27.1	27.0	28.6	29.1	29.0	27.1	27.2	25.7	26.1	25.5	24.0	22.9	23.2	20.4	22.5	19.5	22.8	23.2	22.9	24.7	29.1	19.5	24
pH (-)	6.7	6.8	6.8	6.9	7.2	7.0	7.0	6.7	6.8	7.0	6.6	6.8	-	6.7	7.0	6.6	6.9	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	7.2	6.6	23
MLDO (mg/l)	-	2.4	-	1.7	-	1.1	-	0.50	-	1.2	-	1.0	-	0.57	-	0.90	-	0.74	-	0.55	-	0.44	-	0.66	1.0	2.4	0.44	12
MLSS (mg/l)	960	790	800	1,130	790	740	1,250	1,270	1,130	680	800	820	960	980	1,150	1,220	1,200	1,160	1,230	1,640	1,770	1,790	1,360	1,180	1,120	1,790	680	24
MLVSS (mg/l)	-	630	-	910	-	-	-	1,080	-	610	-	700	-	760	-	1,070	-	1,020	-	1,420	-	1,510	-	1,010	970	1,510	610	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
	12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
MLSS (mg/l)	-	1,990	-	2,310	-	2,840	-	6,400	-	1,880	-	1,120	-	2,480	-	4,440	-	3,760	-	6,260	-	2,900	-	2,300	3,220	6,400	1,120	12
MLVSS (mg/l)	-	1,620	-	1,910	-	2,820	-	5,640	-	1,700	-	960	-	1,980	-	3,900	-	3,280	-	5,440	-	2,460	-	2,000	2,810	5,640	960	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
MLDO	(mg/l)	-	0.20	-	0.70	-	1.2	-	0.37	-	1.1	-	0.59	-	0.31	-	0.17	-	0.50	-	0.44	-	0.15	-	0.10	0.50	1.2	0.10	12
MLSS	(mg/l)	1,650	1,430	1,480	1,840	1,670	1,310	1,440	1,360	1,330	1,060	1,270	1,100	1,020	1,100	1,350	1,710	1,640	1,460	1,570	1,350	1,500	1,650	1,480	1,490	1,430	1,840	1,020	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,180	-	1,540	-	1,300	-	1,150	-	940	-	950	-	890	-	1,500	-	1,280	-	1,180	-	1,400	-	1,310	1,220	1,540	890	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	23.1	23.0	24.3	25.4	24.3	27.2	27.0	28.8	28.8	29.2	28.2	27.5	27.5	26.4	25.1	23.9	24.3	21.8	21.9	22.2	21.6	21.6	23.0	23.0	25.0	29.2	21.6	24
pH	(-)	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	7.0	6.5	6.5	-	6.6	6.7	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	6.5	23
MLDO	(mg/l)	-	1.3	-	1.3	-	1.5	-	0.62	-	0.56	-	1.7	-	1.2	-	1.0	-	0.89	-	1.3	-	0.74	-	1.6	1.1	1.7	0.56	12
MLSS	(mg/l)	1,530	1,360	1,350	1,650	1,580	1,300	1,160	1,120	1,170	830	1,080	780	990	790	970	1,080	1,230	1,270	1,240	970	940	1,150	1,080	900	1,150	1,650	780	24
MLVSS	(mg/l)	-	1,130	-	1,340	-	-	-	950	-	750	-	660	-	620	-	940	-	1,110	-	840	-	970	-	800	920	1,340	620	11

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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
MLSS	(mg/l)	-	6,410	-	6,560	-	6,700	-	4,420	-	2,620	-	1,480	-	1,170	-	2,480	-	5,020	-	3,120	-	2,820	-	1,760	3,710	6,700	1,170	12
MLVSS	(mg/l)	-	5,390	-	5,560	-	6,240	-	3,660	-	2,400	-	1,290	-	920	-	2,160	-	4,380	-	2,720	-	2,380	-	1,520	3,220	6,240	920	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	22.5	21.0	24.2	24.8	23.8	27.0	26.8	28.8	29.1	29.3	28.0	27.5	25.3	25.7	25.1	24.1	23.3	21.9	19.2	22.3	19.7	22.9	21.1	23.0	24.4	29.3	19.2	24
透視度	(cm)	>50	-	>50	>50	>50	>50	>50	>50	31	12	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	-	>50	12	23
pH	(-)	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.5	6.8	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8	6.6	6.7	6.8	6.5	24
BOD	(mg/l)	4.7	30	11	1.2	1.1	2.0	1.2	1.2	18	10	1.3	<1	1.2	<1	<1	<1	<1	1.1	<1	1.0	2.6	<1	<1	<1	4.0	30	<1	24
COD	(mg/l)	8.7	10	8.5	7.4	6.7	6.0	6.2	7.5	9.4	14	9.1	7.7	5.8	7.9	6.7	7.3	5.9	7.8	6.9	6.1	6.6	5.8	6.2	6.5	7.5	14	5.8	24
SS	(mg/l)	8.4	13	3.6	2.5	1.7	4.3	2.0	6.1	5.5	11	1.7	1.4	2.1	1.4	1.1	1.3	<1	4.1	1.4	1.5	1.7	1.2	1.5	<1	3.4	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	23
残留塩素	(mg/l)	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	24
総窒素	(mg/l)	14	12	11	12	11	12	8.1	11	11	12	8.8	8.0	7.5	12	9.2	9.4	9.6	9.8	9.6	9.6	12	14	15	17	11	17	7.5	24
全燐	(mg/l)	1.9	1.9	1.5	1.8	2.3	0.82	1.2	0.68	2.1	1.3	0.90	0.92	0.90	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	1.2	1.4	1.7	1.7	1.0	0.93	1.3	2.3	0.7	24
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

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3日			10月3日
フェノール類	(mg/l)	-	P C B	(mg/l)	-
ふっ素	(mg/l)	0.2	トリクロエチレン	(mg/l)	<0.002
鉄	(mg/l)	0.6	テトラクロエチレン	(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)	0.05	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.019	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)	0.006	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

精密試験項目

測定項目		測定月				年間平均	測定回数
		5月 1日	8月 1日	11月 21日	2月 1日		
鉄	(mg/l)	0.4		<0.1		0.25	2
マンガン	(mg/l)	0.1		0.1		0.1	2
亜鉛	(mg/l)	<0.01		0.04		0.025	2
銅	(mg/l)	<0.005		<0.005		<0.0005	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		0.007		0.006	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)	0.23		0.24		0.235	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

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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日				
水温	(°C)	19.4	-	20.3	-	22.0	-	23.9	-	24.5	-	25.6	-	24.2	-	22.4	-	21.3	-	18.5	-	19.0	-	18.6	-	21.6	25.6	18.5	12
pH	(-)	7.6	-	7.6	-	7.6	-	7.5	-	7.5	-	7.5	-	7.6	-	7.7	-	7.8	-	7.7	-	7.7	-	7.8	-	7.6	7.8	7.5	12
BOD	(mg/l)	250	-	300	-	230	-	240	-	230	-	240	-	180	-	230	-	230	-	320	-	330	-	230	-	250	330	180	12
COD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
SS	(mg/l)	230	-	230	-	210	-	240	-	200	-	190	-	160	-	220	-	200	-	270	-	260	-	200	-	220	270	160	12
塩素イオン	(mg/l)	60	-	60	-	54	-	60	-	70	-	77	-	70	-	70	-	-	-	70	-	70	-	70	-	70	77	54	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	14日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	22日				
水温	(°C)	20.5	21.1	21.3	22.8	23.5	25.3	25.8	27.8	28.0	27.8	27.1	26.1	24.6	23.9	22.9	21.4	21.7	19.9	18.5	19.1	19.0	18.6	19.2	19.3	22.7	28.0	18.5	24
pH	(-)	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	6.9	7.0	6.8	24
MLSS	(mg/L)	4,040	3,910	3,790	4,120	4,080	3,780	4,270	3,560	3,620	3,230	3,160	3,360	3,640	2,740	2,640	2,630	2,820	3,020	3,460	3,470	3,660	3,430	3,290	3,210	3,460	4,270	2,630	24
MLVSS	(mg/L)	-	3,370	-	3,540	-	3,660	-	3,080	-	2,810	-	2,870	-	2,330	-	2,290	-	2,660	-	3,050	-	2,990	-	2,840	2,960	3,660	2,290	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
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	14日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	22日				
水温	(°C)	20.5	21.1	21.4	22.9	23.6	25.4	25.9	27.9	28.1	27.8	27.1	26.1	24.7	23.8	22.8	21.4	21.8	19.8	18.4	19.2	18.9	18.5	19.1	19.2	22.7	28.1	18.4	24
pH	(-)	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	24
MLSS	(mg/L)	3,690	3,760	3,940	3,740	3,800	3,660	3,720	3,940	3,880	3,280	3,120	2,830	2,850	2,440	2,600	2,750	2,680	2,810	3,760	3,520	3,550	3,360	3,300	3,320	3,350	3,940	2,440	24
MLVSS	(mg/L)	-	3,240	-	3,220	-	3,540	-	3,390	-	2,840	-	2,440	-	2,060	-	2,390	-	2,450	-	3,080	-	2,940	-	2,970	2,880	3,540	2,060	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	
		12日	26日	10日	24日	14日	28日	12日	26日	2日	23日	6日	20日	4日	25日	8日	21日	6日	20日	10日	24日	7日	21日	7日	27日					
水温	(°C)	20.3	21.1	21.0	22.8	23.3	25.4	25.9	28.0	28.3	27.7	27.2	25.8	24.0	23.5	22.5	21.0	21.2	19.5	17.6	18.1	18.4	18.2	18.7	18.9	22.4	28.3	17.6	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	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	24
BOD	(mg/l)	<1	<1	1.3	1.1	1.5	2.1	2.1	<1	<1	<1	1.3	<1	<1	1.2	1.0	1.4	1.4	1.4	1.7	1.8	1.5	1.8	1.4	2.0	1.2	2.1	<1	24	
COD	(mg/l)	4.7	5.3	4.9	4.9	5.4	5.9	5.4	5.0	5.1	5.3	4.0	4.2	4.0	5.8	4.2	4.7	4.7	4.7	4.3	4.1	3.5	3.4	4.1	4.2	4.7	5.9	3.4	24	
SS	(mg/l)	1.2	1.1	2.2	1.3	2.8	2.2	2.1	1.2	1.2	2.0	1.3	<1	1.3	2.7	2.1	2.4	2.1	2.8	2.4	3.4	1.8	2.9	3.5	3.4	2.3	3.5	<1	24	
大腸菌群数	(個/ml)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	180	<30	<30	<30	<30	<30	42	<30	<30	-	180	<30	24	
残留塩素	(mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	-	0.03	<0.05	24	
総窒素	(mg/l)	1.2	1.1	1.1	1.4	1.3	2.4	1.6	0.74	0.96	1.0	1.0	0.98	1.1	2.8	3.5	4.6	3.4	1.4	2.6	1.5	2.1	1.9	2.5	1.5	1.8	4.6	0.74	24	
全燐	(mg/l)	0.82	0.69	0.73	1.3	0.77	0.86	0.83	0.91	1.3	1.2	1.3	1.0	1.8	2.2	1.9	1.7	1.5	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	2.2	0.69	24	
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	

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2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)	0.07	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002
銅	(mg/l)	0.034	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

精密試験項目(流入,放流水)

採水月日		5月1日	11月21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)	0.04	0.05	0.045	2
銅	(mg/l)	0.005	0.012	0.0085	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	0.08	0.08	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26日	6月28日	8月23日	10月25日	12月20日	2月21日							
BOD	(mg/l)	-	-	-	-	-	-							-
SS	(mg/l)	14,400	15,700	14,800	9,780	9,620	8,560							12,140

2. 濃縮槽

測定項目			採取日										平均		
			4月17日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日		2月5日	3月12日
流入	pH	(—)	6.7	7.1	7.0	7.3	6.5	6.9	6.8	6.6	7.2	7.3	7.0	6.8	6.9
	蒸発残留物	(mg/l)	4,510	1,730	1,860	1,880	4,170	1,750	1,470	3,840	2,880	2,150	2,170	2,910	2,610
	強熱減量率	(%)	86.4	78.7	79.8	81.1	82.4	80.5	78.5	88.5	86.4	88.7	86.2	88.3	83.8
越流	pH	(—)	6.5	6.4	6.5	6.9	6.2	6.7	6.5	6.6	6.5	7.1	6.8	6.8	6.6
	蒸発残留物	(mg/l)	570	530	410	460	820	330	510	630	450	380	360	440	490
引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	* -	25,900	25,700	24,500	25,400	30,900	25,700	24,600	24,600	31,000	25,300	* -	26,400
	強熱減量率	(%)	* -	89.7	85.8	83.6	90.2	88.1	90.2	90.9	90.1	93.2	92.3	* -	89.4

*高濃度の為、分取不可

3. 消化槽

測定項目			採取日										平均			
			4月17日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日		2月5日	3月12日	
1系	1槽	pH	(—)	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	20,700	23,400	20,300	20,100	18,700	18,700	18,700	18,600	18,400	18,200	17,200	18,500	19,300
		強熱減量率	(%)	73.8	74.6	73.9	75.2	75.2	76.0	76.4	77.1	77.2	78.2	77.6	77.7	76.1
	越流	pH	(—)	7.4	7.4	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	21,900	23,000	* 15,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,450
	引抜	pH	(—)	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
蒸発残留物		(mg/l)	16,000	18,500	19,600	18,000	18,500	13,900	19,700	17,900	17,200	15,400	15,000	14,500	17,000	
強熱減量率		(%)	71.8	72.0	71.8	72.9	-	73.5	74.3	73.8	74.4	75.4	74.3	74.8	73.5	
2系	1槽	pH	(—)	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
		蒸発残留物	(mg/l)	21,600	21,300	20,300	20,000	19,400	18,300	18,300	19,700	19,100	19,500	18,300	18,300	19,500
		強熱減量率	(%)	74.3	75.3	74.6	75.9	75.2	76.0	76.7	78.7	79.5	80.7	80.2	78.9	77.2
	越流	pH	(—)	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4
		蒸発残留物	(mg/l)	17,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,100
	引抜	pH	(—)	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4
蒸発残留物		(mg/l)	22,700	18,400	20,300	16,900	21,800	17,100	15,300	16,900	16,800	16,500	15,200	16,800	17,900	
強熱減量率		(%)	71.7	71.9	72.0	71.6	73.0	73.6	74.5	74.5	76.0	77.0	76.7	77.4	74.2	

* 気泡混入、参考値

常圧浮上装置

測定項目			採取日											平均	
			4月17日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月5日		3月12日
余剰汚泥	pH	(—)	6.2	6.5	6.0	6.5	6.5	5.2	5.9	6.0	5.4	6.6	6.3	6.8	6.2
	蒸発残留物	(mg/l)	9,030	2,680	7,820	17,800	8,790	7,440	23,900	10,300	8,810	8,800	8,840	8,540	10,200
	強熱減量率	(%)	79.0	59.5	80.2	61.7	79.3	77.6	47.6	79.2	80.5	82.4	78.6	80.8	73.9
混合槽引抜	pH	(—)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	(mg/l)	37,200	36,900	39,000	33,200	30,800	39,100	34,400	41,300	38,700	36,400	30,800	31,900	35,800
	強熱減量率	(%)	86.4	86.5	86.2	85.0	86.8	85.7	86.9	85.9	85.8	89.2	89.2	87.8	86.8
No.1出口	蒸発残留物	(mg/l)	* -	* -	* -	-	-	-	-	-	* -	* -	* -	* -	-
No.2出口	蒸発残留物	(mg/l)	* -	* -	* -	-	-	-	-	-	* -	* -	* -	* -	-

* 高濃度の為、分取不可

4. 脱水(内浜)

測定項目			採取日											平均	
			4月17日	5月22日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月5日		3月12日
供給汚泥	pH	(—)	6.3	6.8	-	7.2	6.6	6.9	7.0	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1
	蒸発残留物	(mg/l)	29,100	25,300	-	22,800	24,000	16,000	16,800	16,300	16,200	16,000	14,100	15,500	19,300
	強熱減量率	(%)	83.2	83.2	-	77.7	81.4	77.3	78.0	74.2	77.9	76.6	75.7	76.1	78.3
脱水ケーキ	含水率	(%)	78.8	78.4	81.4	79.8	80.7	85.1	82.2	83.9	83.3	84.9	83.4	83.2	82.1
	強熱減量率	(%)	84.4	83.2	82.4	82.1	82.0	80.0	79.7	77.5	78.7	80.1	78.9	79.7	80.7
脱離液	pH	(—)	7.0	7.6	7.5	7.6	6.9	7.2	7.3	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4
	蒸発残留物	(mg/l)	1,090	910	1,020	1,160	1,220	1,010	1,020	1,220	1,140	1,040	960	1,350	1,100
	強熱減量率	(%)	48.4	45.4	50.8	53.4	46.7	45.2	50.2	46.1	51.7	52.1	44.4	50.9	48.8

5. 脱水(淀江)

測定項目			採取日					平均	
			5月22日	7月10日	9月11日	11月13日	1月8日		3月12日
脱水ケーキ	含水率	(%)	85.2	80.9	82.4	82.0	83.0	82.0	82.6
	強熱減量率	(%)	88.0	87.0	85.7	86.8	88.0	88.0	87.3

5. 脱水ケーキ試験

測定項目		内浜	淀江
		11月21日	11月21日
水素イオン濃度	-	8.1	7.3
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
有機燐	(mg/l)	<0.1	<0.1
6価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02
ヒ素	(mg/l)	0.022	<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