

## 8 水 質 関 係

### (1) 琵琶湖水質調査結果

#### (1) 透明度 (単位 : m)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北 湖 平 均	5.2	5.8	5.5	5.4	5.9	6.5	6.6	6.0	6.1	6.3	5.5	5.8	6.0	6.0	5.6
南 湖 平 均	2.0	2.1	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.2	2.4	2.7	2.6
瀬田川 平 均	2.0	2.2	2.1	3.0	2.5	2.2	3.2	3.2	3.2	2.8	2.4	1.7	2.0	2.5	3.0

#### (2) p H (水素イオン濃度)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北 湖 平 均	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	7.9	7.8	7.9
南 湖 平 均	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
瀬田川 平 均	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.2	8.1	7.7	8.0	7.7	7.9	8.0

#### (3) 溶存酸素 (DO) (単位 : m g / L)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北 湖 平 均	9.9	9.8	10.0	9.7	9.9	10.1	9.7	9.5	9.6	9.6	10.0	10.3	9.9	10.1	10.0
南 湖 平 均	9.8	10.0	10.1	9.8	10.1	10.2	10.0	10.0	9.7	10.1	10.3	10.4	10.0	10.3	10.2
瀬田川 平 均	9.5	9.5	10.0	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	10.1	10.3	10.5	10.2	10.0	10.1	10.2

#### (4) 生物化学的酸素要求量 (BOD) (単位 : m g / L)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北 湖 平 均	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5
南 湖 平 均	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	0.9
瀬田川 平 均	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.6

#### (5) 化学的酸素要求量 (COD) (単位 : m g / L)

年 度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北 湖 平 均	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.3	2.4	2.3
南 湖 平 均	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.5	3.2	3.0	3.0
瀬田川 平 均	3.1	3.4	3.0	3.0	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.4	3.1	3.6	3.4	3.0	3.2

## (6) 懸濁物質 (SS) (単位: mg/L)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北湖平均	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	< 1	< 1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.1	1.2	< 1
南湖平均	5.1	4.8	3.7	3.4	3.4	3.2	2.8	2.6	2.9	3.1	3.0	4.3	4.0	3.0	2.7
瀬田川平均	4.6	3.4	3.5	3.0	3.5	3.5	2.3	2.5	2.2	2.6	2.5	3.7	3.5	1.8	2.1

## (7) 大腸菌群数 (単位: MPN/100ml)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北湖平均	$1.2 \times 10^3$	$9.2 \times 10^2$	$5.2 \times 10^2$	$1.4 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$9.6 \times 10^2$	$6.5 \times 10^2$	$3.8 \times 10^3$	$4.2 \times 10^2$	$6.6 \times 10^2$	$2.6 \times 10^2$	$3.1 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$	$3.2 \times 10^2$	$2.2 \times 10^2$
南湖平均	$1.7 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.5 \times 10^3$	$2.0 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$7.2 \times 10^2$	$1.5 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$7.6 \times 10^2$	$1.5 \times 10^3$
瀬田川平均	$1.4 \times 10^3$	$2.6 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$5.0 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	$2.4 \times 10^3$	$5.3 \times 10^3$	$9.2 \times 10^2$	$7.9 \times 10^2$	$2.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$3.6 \times 10^3$

## (8) 全窒素 (T-N) (単位: mg/L)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北湖平均	0.27	0.25	0.32	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23
南湖平均	0.32	0.34	0.36	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28	0.33	0.30	0.27	0.27
瀬田川平均	0.51	0.55	0.62	0.55	0.55	0.59	0.51	0.51	0.47	0.44	0.42	0.46	0.40	0.40	0.39

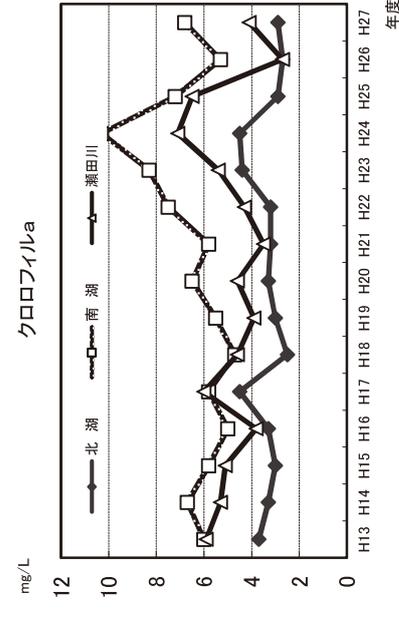
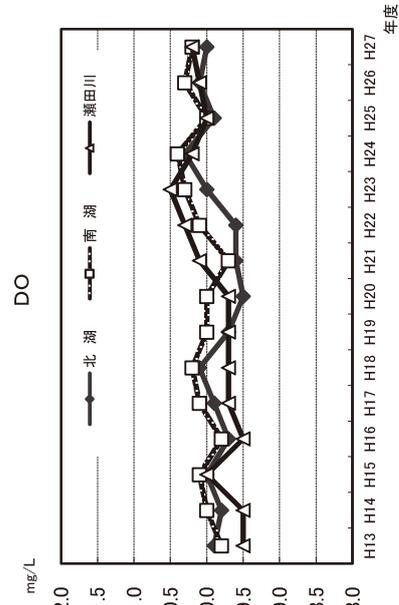
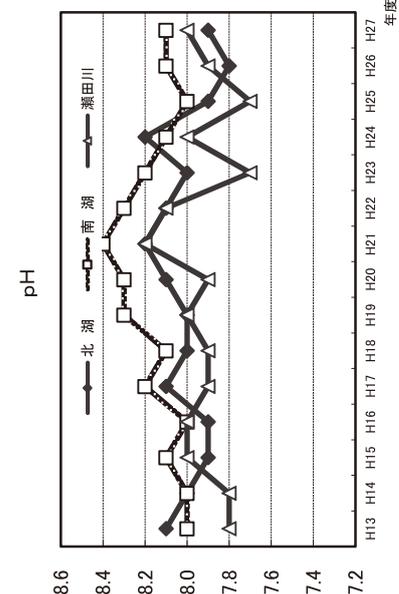
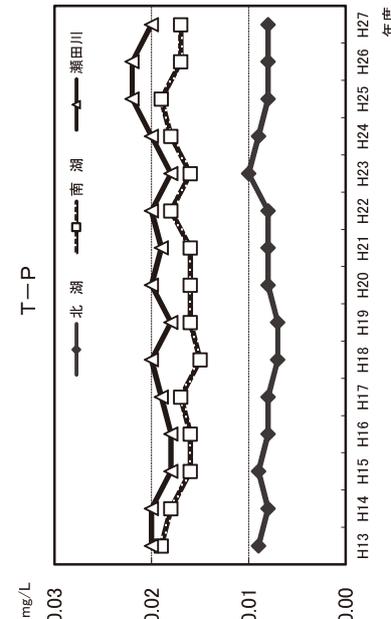
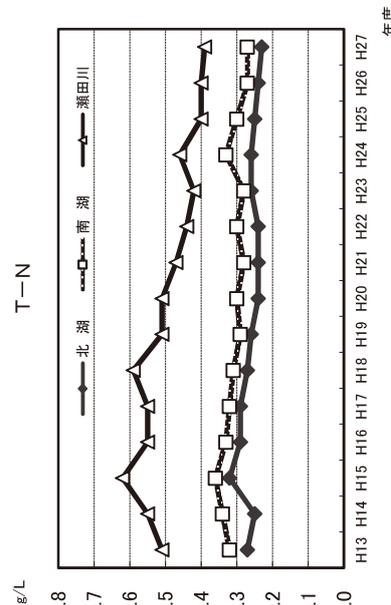
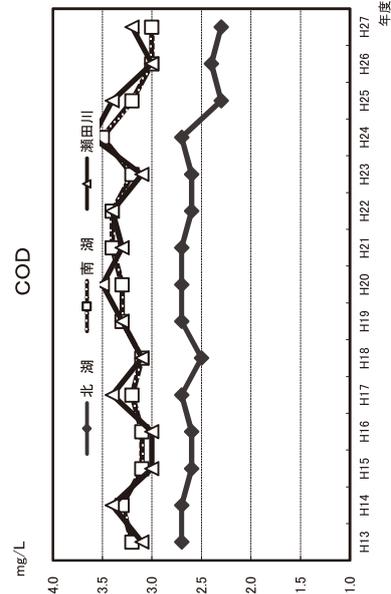
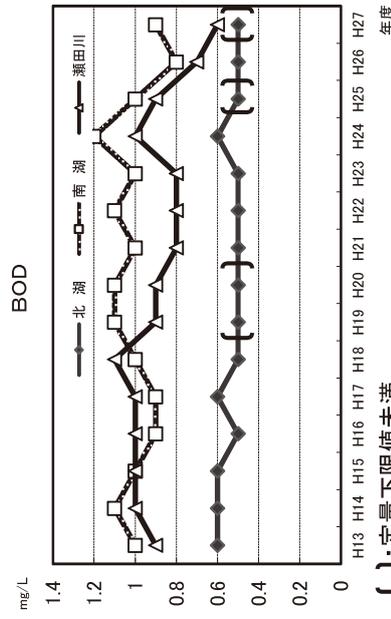
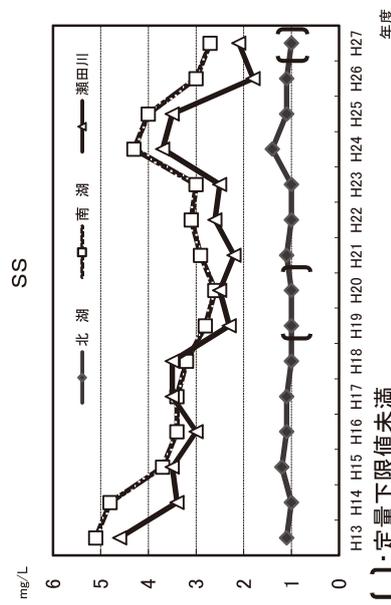
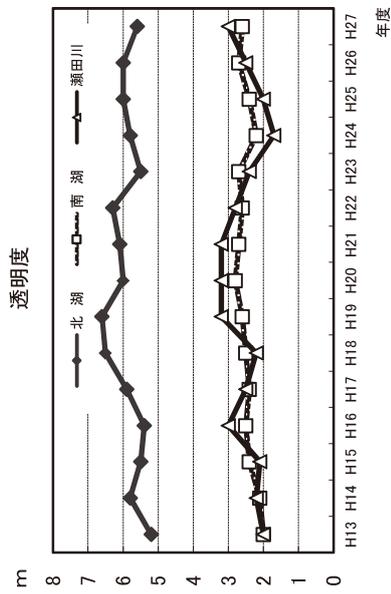
## (9) 全りん (T-P) (単位: mg/L)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北湖平均	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008
南湖平均	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.016	0.018	0.019	0.017	0.017
瀬田川平均	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.020	0.019	0.020	0.018	0.020	0.022	0.022	0.020

(10) クロロフィル a (単位:  $\mu$ g/L)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
北湖平均	3.7	3.3	3.0	3.3	4.5	2.5	3.0	3.3	3.2	3.2	4.4	4.5	2.9	2.7	2.9
南湖平均	6.0	6.7	5.8	5.0	5.8	4.7	5.5	6.5	5.8	7.5	8.3	10.3	7.2	5.3	6.8
瀬田川平均	5.9	5.3	5.1	3.8	6.0	4.6	3.9	4.6	3.5	4.3	5.4	7.1	6.5	2.7	4.1

- 1) 平均値はすべて、延べ測定値を延べ測定回数で除した算術平均値で表した。
- 2) 経年変化のうち、北湖平均、南湖平均、瀬田川平均とも全測定点の平均値である。







項目	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	1235	1345	1118	1105	1150	1058	1150	1055	1151	1156	1230				
	採水時刻	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
	採水位置	流心														
	気温	13.7	21.0	25.6	22.6	33.7	21.6	16.0	16.0	14.1	11.2	6.5	18.1	33.7	6.5	19.7
	水温	11.3	20.1	25.6	22.1	23.0	23.0	17.1	14.3	12.1	9.1	6.7	14.2	25.6	6.7	16.6
	流量	0.097	0.103	0.018	0.419	0.291	0.006	0.018	0.014	0.003	0.029	0.001	0.023	0.419	0.001	0.085
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH	7.5	7.7	8.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	8.2	7.4	7.7	7.7	8.4	7.4	7.7
	DO	11	10	9.2	8.5	8.5	9.2	9.1	11	12	12	13	11	13	8.5	10
	BOD	0.7	0.6	1.1	0.7	0.8	0.9	0.6	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1	0.6	0.9
COD	1.6	1.9	2.3	2.2	1.4	1.8	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5	2.3	1.0	1.7	
生活環境項目	SS	< 1	< 1	2	2	3	1	< 1	< 1	< 1	1	1	3	< 1	1	
	大腸菌群数	940	2200	1100	3300	17000	4900	7000	1100	2200	140	220	790	17000	140	3400
	T-N	0.79	0.89	0.73	0.86	0.75	0.63	0.83	0.80	0.54	0.63	0.67	0.60	0.89	0.54	0.73
	T-P	0.020	0.036	0.041	0.028	0.026	0.016	0.037	0.018	0.019	0.014	0.018	0.018	0.041	0.014	0.024
	全亜鉛	< 0.001	0.009	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.009	< 0.001	0.002
	鉛	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	銅	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	シクロヘキサン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,1,1,1-テトラクロロエタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
保の要監視項目	トリクロロエタン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,3-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チクロロメタン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	シクロヘキサン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
その他項目	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	

採水項目	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
採水時刻	1302	1420	1144	1141	1248	1243	1129	1223	1120	1244	1253	1252			
天候	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
気温	15.0	26.0	24.2	22.4	28.5	22.3	18.2	16.2	13.1	10.2	7.0	17.2	35.1	7.0	19.4
水温	12.3	18.6	27.5	19.5	27.9	22.3	18.8	13.7	12.0	9.9	8.6	15.4	27.9	8.6	17.2
流量	0.057	0.108	0.091	0.169	0.122	0.201	0.190	0.114	0.074	0.072	0.078	0.070	0.201	0.037	0.112
透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
pH	7.8	7.9	9.2	7.5	7.5	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	7.8	9.2	7.5	7.9
DO	11	9.1	11	8.5	8.0	8.8	8.6	9.7	12	12	12	11	12	8.0	10.1
BOD	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	0.9
COD	2.3	2.2	2.3	4.0	3.4	2.5	1.9	2.0	1.9	1.6	1.4	1.6	4.0	1.4	2.3
SS	< 1	< 1	< 1	2	5	8	3	4	2	1	1	1	8	< 1	3
大腸菌数	1400	1400	2200	2700	22000	9200	4900	1700	390	490	270	3300	22000	270	4200
T-P	0.035	0.035	0.028	0.048	0.043	0.031	0.053	0.043	0.029	0.032	0.028	0.024	0.053	0.024	0.036
T-N	0.001	0.007	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.003	< 0.001	0.002
全亜鉛	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全ソディウム	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
六価クロム	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒素	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
総水銀	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
PCB	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シアンゲン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
四塩化炭素	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
クロロホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
NO3-N	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4
NO2-N	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.009	0.001	0.003
NO3-N+NO2-N	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3
六つ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキソベンゼン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
アノチモン	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
セチルアルコール	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
全マangan	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
全ニッケル	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
全銅	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
全亜鉛	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
NH4-N	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.01
有機態窒素	mg/L	0.19	0.01	0.29	0.28	0.19	0.19	0.09	0.01	0.09	0.29	0.09	0.29	< 0.01	0.17
PO4-P	mg/L	0.016	0.032	0.019	0.039	0.036	0.044	0.029	0.023	0.023	0.014	0.011	0.044	0.011	0.026
塩化物イオン	mg/L	7.4	8.0	7.9	6.8	5.4	6.5	7.7	6.8	6.8	6.8	7.3	8.0	5.4	7.1
MBAS	mg/L	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.02	< 0.02
糞便性大腸菌群数	個/100mL	72	72	72	80	80	80	66	66	68	68	66	80	66	72
D-COD	mg/L	1.4	1.9	1.9	3.0	1.9	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2	3.0	1.2	1.7
D-TOC	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8
P-TOC	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1
TOC	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	1.3	0.6	0.9
油分	mg/L	130	150	160	140	160	150	140	140	130	140	150	160	130	150
大腸菌数	MPN/100mL	90	67	78	100	150	43	35	40	40	32	38	150	32	69

項目	採取日時	採取月日												最大値	最小値	平均値
		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307			
一般項目	採水時刻	1119	1225	1149	1135	1221	1229	1126	1112	1114	1200	1112	1112			
	天候	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置	流心														
	気温	10.7	26.3	27.3	23.6	33.4	27.1	21.4	17.5	12.8	12.0	15.2	13.2	33.4	4.5	19.3
	水温	11.2	20.2	22.7	18.5	26.4	21.4	17.9	14.0	13.2	10.2	15.4	14.0	26.4	8.1	16.6
	流量	0.140	0.079	0.075	0.212	0.242	0.216	0.140	0.101	0.090	0.147	0.146	0.127	0.242	0.075	0.143
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH	7.7	7.8	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6
	DO	11	9.7	9.1	8.7	8.1	8.4	9.5	10	12	12	12	11	12	8.1	10.1
	BOD	0.6	0.9	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.9
生活環境項目	COD	1.4	1.3	1.8	2.3	1.7	1.3	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	2.3	1.0	1.5
	SS	< 1	< 1	2	5	2	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	5	< 1	2
	大腸菌群数	380	1700	3500	22000	28000	7000	3300	1100	260	330	2200	33000	28000	260	6100
	T-N	0.92	0.91	0.73	1.0	0.80	0.81	0.79	0.80	0.53	0.56	0.83	0.84	1.0	0.53	0.78
	T-P	0.030	0.040	0.040	0.041	0.038	0.024	0.053	0.029	0.026	0.030	0.025	0.034	0.053	0.024	0.034
	全亜鉛	0.003	0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.009	0.001	0.003
	外-シアン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全-シアン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	シクロタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
保全項目	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	シクロヘキサン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	ベンゼン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	メチルベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	キシレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ニトロベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	NO3-N	0.81	0.81	0.54	0.79	0.64	0.85	0.58	0.65	0.58	0.54	0.62	0.57	0.81	0.54	0.85
	NO2-N	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	NO3-N+NO2-N	0.81	0.81	0.54	0.80	0.64	0.65	0.58	0.65	0.58	0.54	0.62	0.57	0.81	0.54	0.85
その他項目	ふつ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	p-クロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	m-クロロベンゼン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	o-クロロベンゼン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	全マナソ	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	クロロホルム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
監視項目	NH4-N	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.01
	NO3-N	0.10	0.07	0.18	0.18	0.15	0.15	0.20	0.14	< 0.01	0.01	0.20	0.06	0.20	< 0.01	0.12
	PO4-P	0.016	0.036	0.031	0.030	0.030	0.018	0.044	0.026	0.023	0.021	0.012	0.017	0.044	0.012	0.025
	塩化物質イオン	16	15	15	9.8	10	11	12	9.3	13	12	14	13	16	9.3	13
	MBAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	32	32	32	110	110	88	88	90	90	90	80	110	32	80
	D-COD	0.8	1.0	0.8	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	1.5	0.6	0.9
	D-TOC	0.4	0.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5
	P-TOC	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.2	< 0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	TOC	0.4	0.7	1.0	1.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
油分	mg/L	85	98	100	80	97	89	89	92	72	90	88	100	72	88	
EC	μS/cm	53	45	61	120	130	100	76	43	45	55	59	130	35	69	
大腸菌数	MPN/100mL	53	45	61	120	130	100	76	43	45	55	59	130	35	69	





項目	採水日	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値	
採水時刻	0822	0900	0830	0815	0804	0845	0819	0820	0820	0820	0845	0810	0810				
天候	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
採水位置	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量	流量				
一般項目	気温	7.8	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	27.3	2.3	16.6	
	水温	7.9	10	10	8.7	8.8	8.7	9.5	9.4	11	12	12	12	26.1	4.7	14.3	
	水質	5.163	2.968	2.173	8.407	1.184	10.08	5.628	2.820	3.906	3.271	5.409	3.828	10.08	1.184	4.570	
	透明度	> 50	43	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	43	49	
	pH	7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	7.1	7.4	
	DO	11	10	10	8.7	8.8	8.7	9.5	9.4	11	12	12	12	12	8.7	10	
	BOD	0.9	0.8	1.1	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.9	
	COD	2.6	4.0	3.1	3.3	2.7	3.1	1.9	2.5	1.8	1.8	1.9	1.6	2.0	1.6	2.5	
	SS	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	大腸菌数	790	7900	1100	2600	3300	1700	1700	2200	390	390	1100	330	790	330	2000	
生活環境項目	T-N	0.41	0.53	0.46	0.47	0.32	0.45	0.54	0.45	0.32	0.40	0.55	0.39	0.55	0.32	0.44	
	T-P	0.019	0.030	0.024	0.024	0.018	0.007	0.020	0.003	0.008	0.005	0.012	0.007	0.030	0.003	0.015	
	全亜鉛	0.003	0.014	0.002	< 0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.014	< 0.001	0.003
	ホウ素	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	銅	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	亜鉛	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ニッケル	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	シクロヘキサン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
保全部	1,3-ジクロロプロパン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	チオホルム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	ジメチル	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	メチル	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ベンゼン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	キシレン	< 0.35	0.14	0.14	0.31	0.16	0.28	0.31	0.34	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.35	0.14	0.29
	NO3-N	0.29	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO2-N	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	0.29	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	亜硝酸	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
監視項目	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	キシレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	NO3-N	0.29	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO2-N	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	0.29	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	亜硝酸	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
その他項目	アンチモン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	塩化ビニルモノマー	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	エチルアルコール	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	全マリン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロホルム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	< 0.1	< 0.1	< 0.1	&												



項目	採水月日	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
一般項目	採水時刻	0957	1040	1009	0955	1026	1034	0954	1000	0948	1028	0930	0942			
	天気	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	採水位置	流心														
	気温	8.6	25.4	26.5	23.5	29.9	27.0	20.2	14.0	10.2	7.8	2.3	13.7	29.9	2.3	17.4
	水温	8.9	16.9	19.5	18.1	25.0	21.8	16.3	12.2	9.1	6.9	5.0	10.9	25.0	5.0	14.2
	流量	3.411	0.666	0.515	2.697	1.297	3.342	1.382	1.159	1.412	0.256	3.172	0.862	3.411	0.256	1.681
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
生活環境項目	DO	10	9.7	9.2	8.9	8.5	8.5	9.6	11	11	12	12	12	12	8.5	10.1
	BOD	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7
	COD	1.7	2.4	1.5	1.5	2.0	2.2	1.3	2.2	1.4	1.9	1.7	1.5	2.4	1.3	1.8
	SS	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	330	1100	680	1700	2600	1400	2200	1100	680	270	680	220	2600	220	1100
	T-N	0.95	0.82	0.70	1.1	0.81	1.0	1.7	0.84	0.86	1.2	1.4	0.89	1.7	0.70	1.0
	T-P	0.007	0.006	0.008	0.012	0.014	0.023	0.012	0.011	0.007	0.013	0.006	0.005	0.023	0.005	0.10
	全亜鉛	0.005	0.002	0.001	< 0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	< 0.001	0.002
健康項目	亜シアン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	シクロタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ジブチル	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	トルエン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	キシレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	フェノール	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ヒドロquinone	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	NO3-N	0.83	0.77	0.53	0.98	0.65	0.85	1.0	0.80	0.92	0.93	1.0	0.86	1.0	0.53	0.84
	NO2-N	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	NO3-N+NO2-N	0.83	0.77	0.53	0.98	0.65	0.85	1.0	0.80	0.92	0.93	1.0	0.86	1.0	0.53	0.84
	ふっ素	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
保の要監視項目	人アミン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	有機態窒素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	有機態リン	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マangan	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
保の要監視項目	クロロホルム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	mg/L	0.11	0.03	0.16	0.11	0.15	0.14	0.69	0.12	0.01	0.26	0.39	0.02	0.69	0.01	0.18
	PO4-P	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009	0.003	0.010	0.004	0.005	0.008	0.003	0.003	0.010	0.003	0.006
	塩化物イオン	3.8	4.6	5.0	3.7	2.3	3.8	3.2	4.7	3.9	2.0	3.4	3.8	5.0	2.0	3.7
	MBAS	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	40			60			66		28			66	28	50
	D-COD	mg/L														
	D-TOC	mg/L														
	P-TOC	mg/L														
	TOC	mg/L														
	油分	mg/L														
	EC	μ S/cm	74	87	84	71	75	79	78	70	70	62	70	87	59	73
	大腸菌数	MPN/100mL	38	84	45	100	100	35	42	58	25	20	30	100	20	53







項目	採水項目	開始時刻	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	307	最大値	最小値	平均値	
																		1254
一般項目	採水時刻	晴	15.0	26.0	24.9	22.5	34.6	28.2	18.9	17.1	13.2	11.4	6.2	16.8	34.6			
	採水位置	流心	13.5	20.4	21.1	21.1	28.8	21.8	19.0	14.3	13.0	10.8	9.1	15.9	28.8			
	気温	℃																
	水温	℃																
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	透明度	cm																
	pH																	
	DO	mg/L																
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L																
生活環境項目	SS	mg/L	2.8	4.1	4.2	4.8	4.0	3.4	2.0	2.8	2.6	2.8	2.2	1.5	4.8	2.0	3.2	
	太陽菌群数	MPN/100mL	1400	1700	1700	2700	14000	11000	7000	1400	1400	2700	680	1700	17000	880	1700	
	T-N	mg/L	1.3	1.4	0.95	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	0.93	1.1	1.3	1.4	1.4	0.87	1.1
	T-P	mg/L	0.10	0.15	0.20	0.12	0.15	0.17	0.13	0.13	0.089	0.079	0.083	0.074	0.092	0.20	0.074	0.12
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.014	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.014	0.002	0.004
	ホウ酸	mg/L																
	全アツ	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	銻	mg/L																
健康項目	鉛	mg/L																
	銻	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	銻	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	銻	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	銻	mg/L																
環境項目	PCB	mg/L																
	シクロヘキサン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チクロロ	mg/L																	
要保人の健康に関する項目	シクロヘキサン	mg/L																
	シクロヘキサン	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	NO3-N	mg/L	1.0	1.2	0.50	0.89	0.83	0.85	0.90	1.0	0.92	0.95	0.90	0.73	1.2	0.50	0.89	
	NO2-N	mg/L	0.009	0.014	0.024	0.015	0.014	0.007	0.004	0.004	0.010	0.011	0.008	0.016	0.024	0.004	0.012	
	NO3-N+NO2-N	mg/L	1.0	1.2	0.52	0.91	0.84	0.86	0.90	1.0	0.90	0.96	0.91	0.75	1.2	0.52	0.89	
	全アツ	mg/L																
	全アツ	mg/L																
	全アツ	mg/L																
その他の項目	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																

項目	採水目録	開始時	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	307	最大値	最小値	平均値	
																		0688
一般項目	採水時刻		晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	採水位置		流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水	流水				
	気温	10.3	26.2	27.1	23.0	23.0	23.0	26.2	20.9	16.0	12.7	11.8	4.6	14.8	33.0	4.6	18.9	
	水温	14.6	24.5	23.0	21.2	21.2	21.2	23.8	20.5	15.1	11.9	9.9	8.0	15.1	28.9	8.0	18.0	
	流量	0.022	0.024	0.005	0.063	0.063	0.063	0.045	0.059	0.013	0.016	0.022	0.014	0.013	0.063	0.005	0.027	
	透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50
	pH	8.0	8.8	9.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.9	8.9	8.5	9.4	8.2	8.1	9.4	7.3	8.3
	DO	11	10	10	8.4	8.4	8.4	8.1	8.7	10	10	11	11	11	11	11	8.1	10.0
	BOD	1.2	1.2	1.1	1.8	1.8	1.8	1.5	1.0	1.9	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	1.0	1.4
	COD	2.8	3.8	3.7	4.2	4.2	4.2	2.6	2.7	4.5	3.0	2.9	3.1	2.6	3.3	4.5	2.6	3.3
生活環境項目	SS	< 1	< 1	2	3	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	1	
	大腸菌群数	490	2700	14000	7000	7000	14000	2200	4900	1400	390	790	1100	790	14000	390	4100	
	T-N	1.0	0.85	1.3	1.1	1.1	1.2	0.77	1.2	0.78	0.91	0.31	0.73	0.54	1.3	0.31	0.9	
	T-P	0.016	0.020	0.026	0.022	0.022	0.019	0.014	0.043	0.012	0.012	0.011	0.013	0.007	0.043	0.007	0.018	
	全亜鉛	0.006	0.013	0.003	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.013	0.001	0.005	
	ホウ酸						< 0.0003	< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	0.0003	
	全アリン						< 0.1	< 0.1							< 0.1	< 0.1	0.1	
	鉛						< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 0.005	0.005	
	六価クロム						< 0.02	< 0.02							< 0.02	< 0.02	0.02	
	銻						< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 0.005	0.005	
健康項目	銅						< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005	0.005		
	銻						< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀						< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	PCB						< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	シクロヘキサン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	
	四塩化炭素						< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン						< 0.0004	< 0.0004					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
	1,1,1-トリクロロエタン						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
環境項目	トリクロロエチレン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	テトラクロロエチレン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	1,3-ジクロロプロパン						< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
	チクロロメタン						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
	シオキシカルブ						< 0.0003	< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	
	ベンゼン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	
	キシレン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	NO3-N	0.81	0.65	0.95	0.90	0.90	0.91	0.59	0.44	0.64	0.94	0.21	0.43	0.39	0.95	0.21	0.66	
	NO2-N	0.007	0.004	0.005	0.009	0.009	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.010	0.010	0.001	0.004	
	NO3-N+NO2-N	0.82	0.65	0.96	0.91	0.91	0.91	0.59	0.44	0.59	0.94	0.21	0.43	0.40	0.96	0.21	0.65	
要保人の健康に関する項目	全アミン	< 0.08					< 0.08	< 0.08					< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	
	クロロホルム						< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
	1,4-ジオキサン						< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	
	D-ジクロロベンゼン						< 0.02	< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	ベンゼン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	トリクロロエチレン						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
	四塩化炭素						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	1,1,1-トリクロロエタン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	1,2-ジクロロエタン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
	1,1,2-トリクロロエタン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
その他の項目	全亜鉛	0.006	0.013	0.003	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.013	0.001	0.005	
	銅						< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	
	銻						< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	アルキル水銀						< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	PCB						< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	
	シクロヘキサン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	
	四塩化炭素						< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン						< 0.0004	< 0.0004					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	
1,1,1-トリクロロエタン						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006		
トリクロロエチレン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		
1,3-ジクロロプロパン						< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002		
チクロロメタン						< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006		
シオキシカルブ						< 0.0003	< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.0003		
ベンゼン						< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		
キシレン						< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002		
NO3-N	0.81	0.65	0.95	0.90	0.90	0.91	0.59	0.44	0.64	0.94	0.21	0.43	0.39	0.95	0.21	0.66		
NO2-N	0.007	0.004	0.005	0.009	0.009	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.010	0.010	0.001	0.004		
NO3-N+NO2-N	0.82	0.65	0.96	0.91	0.91	0.91	0.59	0.44	0.59	0.94	0.21	0.43	0.40	0.96	0.21	0.65		
全アミン	< 0.08						< 0.08	< 0.08					< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08		
クロロホルム							< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1		
1,4-ジオキサン							< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005		
D-ジクロロベンゼン							< 0.02	< 0.02					< 0.02					









採水項目	0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	307	最大値	最小値	平均値
採水時刻	0947	1025	1000	0940	1000	1021	0943	0950	0940	1015	0955	0930			
天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
採水位置	流心														
水温	8.5	25.4	26.5	23.5	29.2	26.9	20.1	15.0	10.1	8.1	3.7	13.6	29.2	3.7	17.6
流量	11.1	18.0	25.5	19.5	25.0	23.8	17.1	12.0	10.8	8.9	5.2	11.9	25.5	5.2	15.7
pH	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
透明度	7.5	7.5	7.5	7.4	7.1	7.4	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.7	7.1	7.5
DO	11	11	9.5	9.1	8.0	8.6	9.3	10	11	12	12	12	12	8.0	10
BOD	0.9	1.3	1.1	0.6	1.3	1.2	0.8	0.9	0.9	1.2	0.8	0.8	1.3	0.6	1.0
COD	2.7	3.0	2.7	2.4	3.1	2.6	1.9	2.7	2.4	2.0	1.9	1.7	3.1	1.7	2.4
SS	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1
大腸菌群数	110	7900	1100	1700	3300	7000	3300	2200	390	270	1100	270	7900	110	2400
T-N	0.67	0.85	0.64	0.77	0.58	0.84	1.1	0.77	0.56	0.64	0.93	0.59	1.1	0.56	0.75
T-P	0.024	0.042	0.053	0.030	0.031	0.043	0.058	0.036	0.043	0.038	0.028	0.038	0.058	0.028	0.039
全亜鉛	0.002	0.012	0.001	< 0.001	0.006	0.016	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.008	0.016	< 0.001	0.005
鉛	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
六価クロム	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
銅	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
鉛	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
亜鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
シクロタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロプロパン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,3-ジクロロプロパン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
チオホルム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオホルム	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
キシレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
NO3-N	0.27	0.71	0.41	0.67	0.44	0.65	0.67	0.68	0.61	0.59	0.70	0.53	0.71	0.27	0.58
NO2-N	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001
NO3-N+NO2-N	0.27	0.71	0.41	0.67	0.44	0.65	0.67	0.68	0.61	0.59	0.70	0.53	0.71	0.27	0.58
窒素素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
有機素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサリン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
D-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,2-ジクロロベンゼン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化ビニルモノマー	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アクリロニトリル	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
全マンガン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
カドミウム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
コバルト	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
フェール	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
NH4-N	< 0.01	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
有機態窒素	0.39	0.09	0.21	0.09	0.13	0.18	0.42	0.08	< 0.01	0.04	0.22	0.05	0.42	< 0.01	0.16
有機態リン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
塩化チオソルホン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
D-COD	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
D-TOC	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
P-TOC	< 0.1	< 0.1	<												

(3) BOD75%値の経年変化

