8　水　質　関　係

(1)　琵琶湖水質調査結果

（1）透明度（単位：m）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	5.3	5.7	5.4	5.0	5.7	5.1	5.2	5.8	5.5	5.4	5.9	6.5	6.6	6.0	6.1	6.3	5.5
南　湖 平　均	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7
瀬田川 平　均	2.0	2.8	2.3	2.3	2.4	2.4	2.0	2.2	2.1	3.0	2.5	2.2	3.2	3.2	3.2	2.8	2.4

（2）ｐＨ（水素イオン濃度）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0
南　湖 平　均	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2
瀬田川 平　均	8.0	8.0	7.9	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.2	8.1	7.7

（3）溶存酸素飽和度（ＤＯ）（単位：％）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	103 (10.0)	103 (10.0)	105 (10.0)	104 (9.8)	103 (9.8)	105 (10.0)	103 (9.9)	102 (9.8)	104 (10.0)	102 (9.7)	102 (9.9)	105 (10.1)	102 (9.7)	100 (9.5)	101 (9.6)	100 (9.6)	104 (10.0)
南　湖 平　均	103 (10.1)	103 (10.0)	103 (9.9)	103 (9.8)	104 (9.9)	105 (10.0)	103 (9.8)	104 (10.0)	106 (10.1)	104 (9.8)	104 (10.1)	107 (10.2)	105 (10.0)	106 (10.0)	101 (9.7)	105 (10.1)	108 (10.3)
瀬田川 平　均	105 (10.2)	107 (10.1)	104 (9.8)	98 (10.2)	97 (9.4)	96 (9.2)	99 (9.5)	98 (9.5)	104 (10.0)	100 (9.5)	99 (9.7)	102 (9.7)	104 (9.7)	99 (9.7)	103 (10.1)	104 (10.3)	106 (10.5)

（4）生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）（単位：ｍｇ／ｌ）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
南　湖 平　均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
瀬田川 平　均	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8

（5）化学的酸素要求量（ＣＯＤ）（単位：ｍｇ／ｌ）

年 度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6
南　湖 平　均	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2
瀬田川 平　均	3.2	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.4	3.0	3.0	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.4	3.1

（６）懸濁物質（ＳＳ）（単位：ｍｇ／ｌ）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	＜1	＜1	1.0	1.1	1.0	1.4
南　湖 平　均	6.9	5.9	6.0	5.6	5.6	6.2	5.1	4.8	3.7	3.4	3.4	3.2	2.8	2.6	2.9	3.1	3.0
瀬田川 平　均	5.2	3.6	4.4	5.0	3.9	3.5	4.6	3.4	3.5	3.0	3.5	3.5	2.3	2.5	2.2	2.6	2.5

（７）大腸菌群数（単位：ＭＰＮ／１００ｍｌ）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	8.9×10^{2}	1.7×10^{2}	3.1×10^{2}	1.4×10^{3}	1.3×10^{3}	6.5×10^{2}	1.2×10^{3}	9.2×10^{2}	5.2×10^{2}	1.4×10^{3}	1.4×10^{3}	9.6×10^{2}	6.5×10^{3}	3.8×10^{3}	4.2×10^{2}	6.6×10^{2}	2.6×10^{2}
南　湖 平　均	1.9×10^{3}	7.1×10^{2}	1.3×10^{3}	1.2×10^{3}	1.6×10^{3}	2.4×10^{3}	1.7×10^{3}	1.6×10^{3}	1.2×10^{3}	1.5×10^{3}	2.0×10^{3}	1.6×10^{3}	1.6×10^{3}	1.1×10^{3}	1.9×10^{3}	2.4×10^{3}	7.2×10^{2}
瀬田川 平　均	2.0×10^{3}	1.6×10^{3}	3.0×10^{3}	2.0×10^{3}	1.3×10^{3}	1.1×10^{3}	1.4×10^{3}	2.6×10^{3}	1.6×10^{3}	5.0×10^{3}	1.2×10^{3}	1.7×10^{3}	2.4×10^{3}	5.3×10^{3}	9.2×10^{2}	7.9×10^{2}	2.1×10^{3}

（８）全窒素（Ｔ－Ｎ）（単位：ｍｇ／ｌ）

年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.30	0.27	0.25	0.32	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26
南　湖 平　均	0.44	0.42	0.42	0.40	0.39	0.40	0.32	0.34	0.36	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28
瀬田川 平　均	0.62	0.58	0.53	0.57	0.54	0.57	0.51	0.55	0.62	0.55	0.55	0.59	0.51	0.51	0.47	0.44	0.42

（９）全りん（Ｔ－Ｐ）（単位：ｍｇ／ｌ）

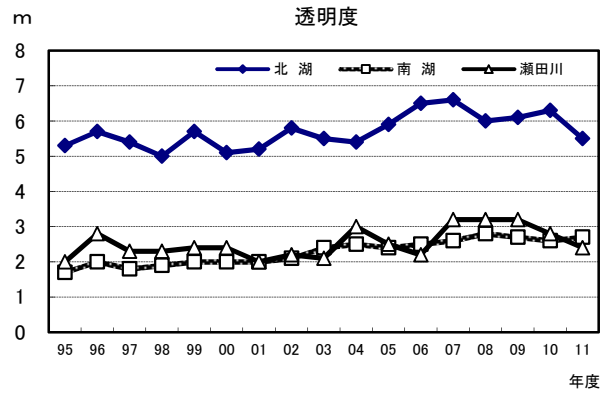
年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010
南　湖 平　均	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.016
瀬田川 平　均	0.022	0.018	0.021	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.020	0.019	0.020	0.018

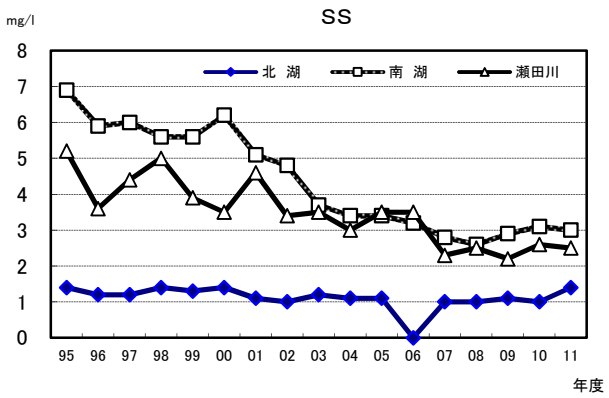
(10) クロロフィルａ（単位：μｇ／ｌ）

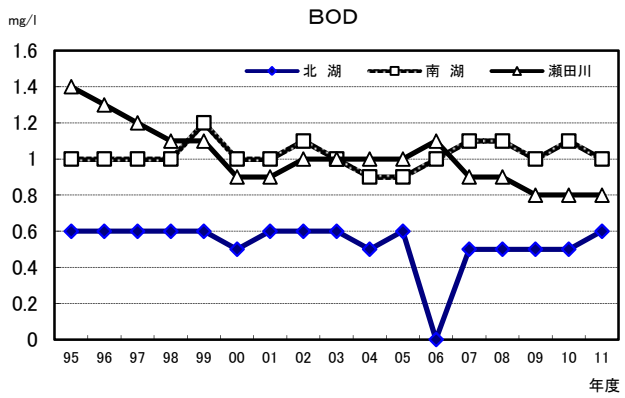
年　度	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
北　湖 平　均	3.8	3.8	4.0	4.3	4.4	3.1	3.7	3.3	3.0	3.3	4.5	2.5	3.0	3.3	3.2	3.2	4.4
南　湖 平　均	9.2	7.9	7.0	7.2	8.2	5.6	6.0	6.7	5.8	5.0	5.8	4.7	5.5	6.5	5.8	7.5	8.3
瀬田川 平　均	8.0	9.4	6.2	7.1	8.6	4.5	5.9	5.3	5.1	3.8	6.0	4.6	3.9	4.6	3.5	4.3	5.4

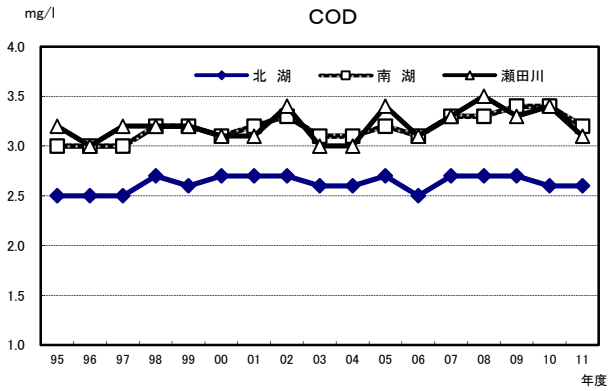
1)　平均値はすべて、延べ測定値を延べ測定回数で除した算術平均値で表した。
2)　経年変化のうち、北湖平均、南湖平均、瀬田川平均とも全測定点の平均値である。

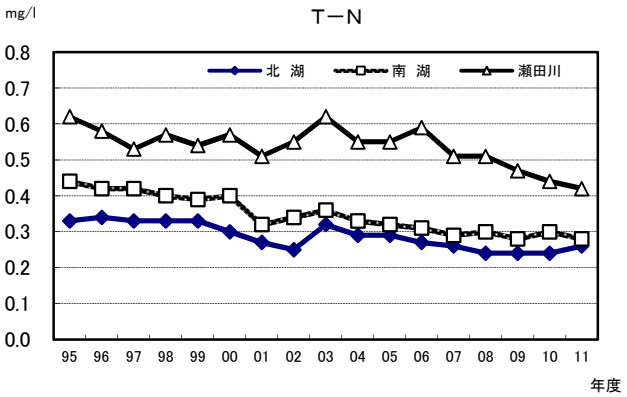
南湖・瀬田川：12回／年
北　　湖：31定点
南　　湖：20定点
瀬　田　川：２定点

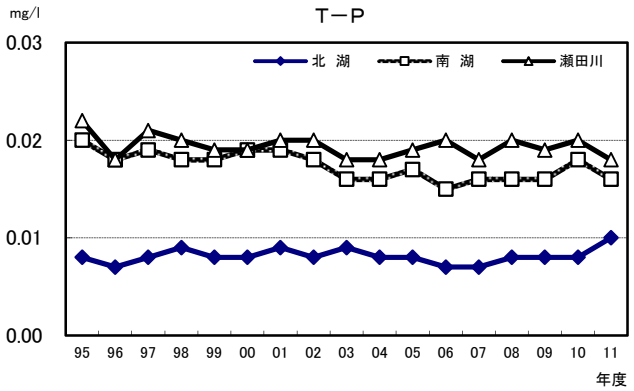

透明度
m
北 湖
南 湖
瀬田川
年度

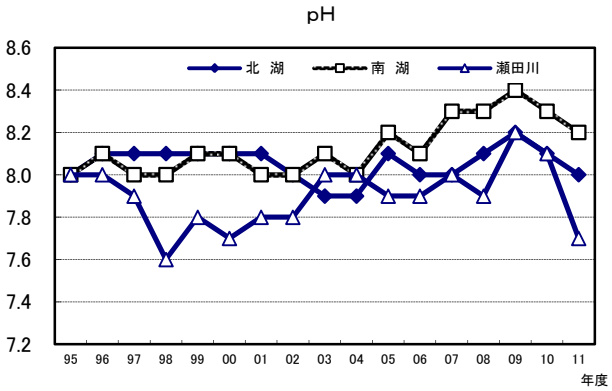

SS
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度

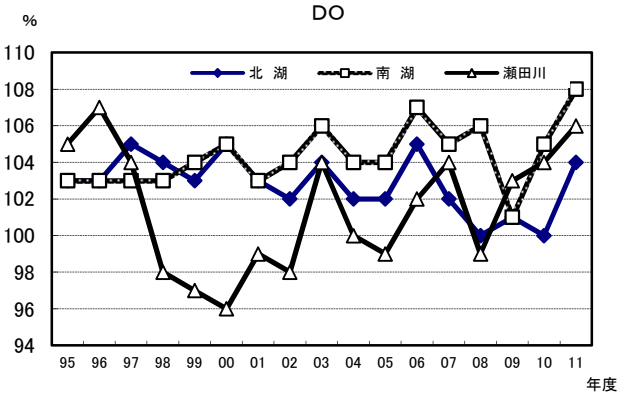

BOD
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度

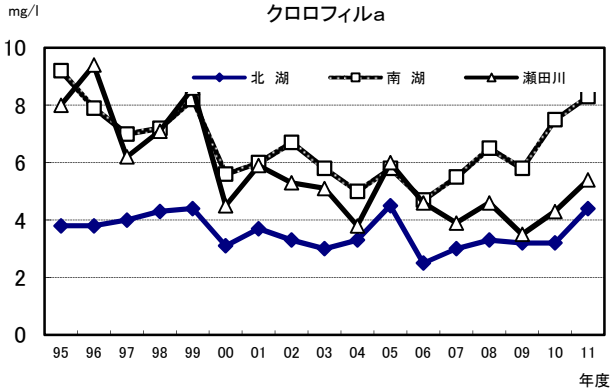

COD
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度


T－N
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度


T－P
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度


pH
北 湖
南 湖
瀬田川
年度


DO
%
北 湖
南 湖
瀬田川
年度


クロロフィルa
mg/l
北 湖
南 湖
瀬田川
年度

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　和邇川

	採水月日		0427	0517	0609	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0216	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0910	1210	0950	1210	1030	1125	1117	1053	1027	1028	1617	1008			
	天候		晴れ	雨	曇	晴れ	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	21.8	21.0	27.6	30.9	26.9	35.7	18.6	20.3	9.5	6.7	6.5	10.4	35.7	6.5	19.7
	水温	℃	16.6	18.1	19.2	31.1	22.4	26.8	17.1	17.2	10.0	6.2	7.3	8.7	31.1	6.2	16.7
	流量	m^3/s	0.196	0.409	0.481	0.130	0.240	0.391	0.455	0.366	0.274	0.299	0.327	1.589	1.589	0.130	0.430
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	39	> 50	39	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.6	7.7	8.1	7.8	8.1	7.9	8.5	8.0	7.8	7.1	7.2	8.5	7.1	7.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	10.0	9.5	9.5	9.3	9.8	8.6	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11.0	12.0	8.6	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	0.6	0.9	1.2	0.9	0.8	1.1	0.6	1.0	0.7	1.3	0.7	1.3	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.4	2.7	2.7	2.4	3.4	2.2	2.1	2.1	1.7	1.8	2.8	2.5	3.4	1.7	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	10	10	2	2	2	4	1	< 1	< 1	3	22	22	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	790	2200	11000	4900	1700	7900	3300	450	110	93	330	11000	93	2800
	T-N (全窒素)	mg/L	0.58	0.55	0.65	0.59	0.35	0.63	0.63	0.45	0.53	0.67	0.46	0.77	0.77	0.35	0.57
	T-P (全りん)	mg/L	0.037	0.035	0.043	0.034	0.031	0.056	0.043	0.039	0.033	0.031	0.022	0.050	0.056	0.022	0.038
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.001	0.003	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.006	< 0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.37	0.43	0.40	0.19	0.18	0.37	0.41	0.28	0.34	0.42	0.40	0.55	0.55	0.18	0.36
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.008	0.016	0.012	0.005	0.003	0.006	0.012	0.005	0.003	0.017	0.014	0.012	0.017	0.003	0.009
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.38	0.45	0.41	0.20	0.18	0.38	0.42	0.29	0.34	0.44	0.41	0.56	0.56	0.18	0.37
	ふっ素	mg/L		< 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
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する環境基準項目	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					0.23								0.23	0.23	0.23
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する環境基準項目	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.07	0.10	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.01	0.06	0.09	0.04	0.10	< 0.01	0.05
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.19	0.03	0.14	0.35	0.13	0.20	0.15	0.12	0.18	0.18	< 0.01	0.17	0.35	< 0.01	0.15
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.024	0.026	0.026	0.017	0.012	0.036	0.023	0.025	0.022	0.014	0.014	0.022	0.036	0.012	0.022
	塩化物イオン	mg/L	13.0	15.0	15.0	14.0	11.0	15.0	16.0	19.0	23.0	28.0	20.0	9.9	28.0	9.9	17.0
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		12			64			40			12		64	12	32
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	2.4	1.8	2.2	2.0	1.8	1.4	2.0	0.9	1.6	2.2	2.2	2.4	0.9	1.9
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.3	1.4	1.4	2.0	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.3	1.4	1.2	2.0	1.0	1.3
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.04	0.02	0.05	0.08	0.09	0.08	0.01	0.09	0.07	0.11	0.02	0.10	0.11	0.01	0.06
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.3	1.4	1.4	2.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.4	1.4	1.3	2.1	1.0	1.4
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	210	250	230	290	220	220	240	220	230	280	250	170	290	170	230

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　天神川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1540	1110	1315	1405	1220	1340	1212	1230	1106	1110	1053	1057			
	天候		雨	晴れ	雨	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	18.6	23.8	16.5	29.4	28.5	36.4	18.5	26.2	12.1	10.5	4.9	11.1	36.4	4.9	19.7
	水温	℃	17.8	19.9	14.8	29.0	23.7	27.3	17.1	16.5	9.1	5.6	5.0	8.8	29.0	5.0	16.2
	流量	m^3/s	0.079	0.228	0.811	0.062	0.146	0.329	0.285	0.202	0.223	0.139	0.245	0.545	0.811	0.062	0.275
	透視度	cm	36	48	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	36	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.4	7.2	7.8	7.7	8.0	7.8	8.0	7.8	7.5	7.4	7.5	8.0	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.6	9.1	9.7	9.2	9.2	8.5	10.0	11.0	12.0	14.0	12.0	11.0	14.0	8.5	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.0	0.8	1.4	1.0	0.9	1.2	0.6	1.8	0.9	0.7	0.6	1.8	0.6	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.1	3.0	3.2	3.7	2.4	1.6	1.7	1.6	0.7	1.8	2.7	2.2	4.1	0.7	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	12	8	8	4	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	4	12	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	1100	13000	3300	3300	6300	3300	400	40	790	460	13000	40	2700
	T-N (全窒素)	mg/L	0.93	0.69	0.67	0.59	0.51	0.59	0.62	0.60	0.55	0.49	0.99	0.96	0.99	0.49	0.68
	T-P (全りん)	mg/L	0.085	0.049	0.040	0.084	0.051	0.041	0.043	0.044	0.034	0.031	0.038	0.032	0.085	0.031	0.048
	全亜鉛	mg/L	0.020	0.005	0.004	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	0.002	0.020	< 0.001	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 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	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.58	0.48	0.55	0.26	0.26	0.40	0.49	0.43	0.43	0.32	0.82	0.82	0.82	0.26	0.49
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.017	0.004	0.003	0.015	0.005	0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.017	0.003	0.007
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.60	0.48	0.55	0.28	0.27	0.40	0.49	0.44	0.44	0.33	0.83	0.83	0.83	0.27	0.50
	ふっ素	mg/L		0.10			0.10			0.08			< 0.08		0.10	< 0.08	0.09
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マンガン	mg/L					0.05								0.05	0.05	0.05
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する要監視項目	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.05	0.03	0.09	0.01	0.03	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.09	0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.30	0.16	0.09	0.22	0.23	0.16	0.06	0.11	0.08	0.12	0.11	0.10	0.30	0.06	0.15
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.052	0.041	0.035	0.054	0.023	0.031	0.026	0.036	0.030	0.019	0.024	0.021	0.054	0.019	0.033
	塩化物イオン	mg/L	8.1	8.1	4.4	8.4	7.6	5.0	4.8	5.5	5.7	6.7	7.4	5.1	8.4	4.4	6.4
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	0.04	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		16			110			60			10		110	10	49
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	4.0	2.6	2.1	2.9	2.2	1.3	1.1	1.5	0.6	1.7	2.1	1.8	4.0	0.6	2.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.9	1.5	1.4	1.8	1.5	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.9	0.8	1.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.17	0.07	0.18	0.04	0.01	0.07	0.10	0.05	0.01	0.02	0.03	0.13	0.18	0.01	0.07
	TOC (全有機炭素)	mg/L	2.0	1.5	1.5	1.8	1.5	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.2	2.0	0.9	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	160	120	84	150	130	100	100	120	110	120	130	100	160	84	120

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　大宮川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1505	1035	1454	1455	1550	1455	1335	1335	1220	1220	1146	1150			
	天候		雨	晴れ	雨	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	19.4	23.4	17.1	30.6	29.1	30.7	17.4	17.6	12.7	8.0	3.2	11.6	30.7	3.2	18.4
	水温	℃	17.5	17.7	13.6	24.6	23.3	23.9	17.8	14.9	11.0	6.7	6.7	8.7	24.6	6.7	15.5
	流量	m^3/s	0.088	0.164	0.637	0.075	0.142	0.134	0.284	0.110	0.064	0.033	0.077	0.168	0.637	0.033	0.165
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	44	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	44	50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.6	7.4	8.5	8.1	7.9	7.6	7.8	7.9	8.3	7.4	7.8	8.5	7.4	7.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.6	9.1	10.0	9.1	8.9	8.6	9.5	9.9	11.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.6	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.0	0.5	0.8	0.6	0.7	2.5	< 0.5	1.3	0.7	0.6	0.6	2.5	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.7	1.2	2.3	1.6	2.2	3.6	1.1	0.6	2.8	1.6	1.6	3.6	0.6	1.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	6	5	4	< 1	1	24	2	< 1	< 1	1	4	24	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	450	230	490	7000	7900	3200	24000	2300	4900	1100	490	1300	24000	230	4500
	T-N (全窒素)	mg/L	1.10	0.89	0.85	0.72	0.76	0.94	1.20	0.77	0.71	0.66	1.00	1.30	1.30	0.66	0.91
	T-P (全りん)	mg/L	0.054	0.026	0.025	0.045	0.068	0.037	0.096	0.030	0.023	0.023	0.023	0.021	0.096	0.021	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.013	0.004	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.013	< 0.001	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 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	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.95	0.86	0.82	0.57	0.66	0.77	0.76	0.69	0.65	0.57	0.96	1.10	1.10	0.57	0.78
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.001	0.006	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.006	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.95	0.86	0.82	0.58	0.66	0.77	0.77	0.69	0.66	0.58	0.96	1.10	1.10	0.58	0.78
	ふっ素	mg/L		0.15			0.16			0.17			0.19		0.19	0.15	0.17
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マンガン	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する要監視項目	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					0.002								0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.02	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	0.04	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.13	< 0.01	< 0.01	0.10	0.08	0.16	0.39	0.04	0.04	0.05	0.03	0.19	0.39	< 0.01	0.10
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.046	0.026	0.039	0.034	0.030	0.033	0.038	0.023	0.019	0.016	0.015	0.017	0.046	0.015	0.028
	塩化物イオン	mg/L	6.1	4.5	3.7	4.5	4.4	4.3	3.9	4.4	4.6	5.0	5.4	4.1	6.1	3.7	4.6
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		28			220			90			24		220	24	91
	D-COD (溶存化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	1.3	1.1	1.9	1.1	< 0.5	1.8	0.7	0.5	1.4	1.2	1.3	1.9	< 0.5	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.1	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	1.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	1.4	0.4	0.7
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.06	0.07	0.11	0.32	0.02	0.12	0.01	0.02	0.03	0.13	0.02	0.11	0.32	0.01	0.09
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.2	0.6	0.7	1.1	0.6	0.6	1.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.4	0.5	0.8
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	120	86	67	91	89	83	72	90	89	93	100	77	120	67	88

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　柳川

	採水月日		0427	0519	0603	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1405	1000	1020	1420	1627	1412	1323	1440	1252	1252	1343	1321			
	天候		曇	晴れ	晴れ	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	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			
一般項目	気温	℃	23.1	23.6	22.9	30.7	29.8	31.1	18.4	16.7	14.1	7.4	2.1	10.4	31.1	2.1	19.2
	水温	℃	18.0	18.0	16.4	22.2	24.3	26.0	17.6	14.6	11.4	7.2	5.9	9.7	26.0	5.9	15.9
	流量	m^3/s	0.076	0.084	0.247	0.082	0.116	0.065	0.137	0.053	0.022	0.025	0.060	0.070	0.247	0.022	0.086
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	8.3	7.6	8.2	7.5	8.4	7.4	7.7	8.4	7.4	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.9	9.0	9.2	9.4	8.7	8.9	9.7	9.7	11.0	14.0	12.0	11.0	14.0	8.7	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	0.8	< 0.5	0.6	0.8	0.8	2.2	< 0.5	1.5	1.0	0.5	0.5	2.2	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.8	2.6	2.5	1.9	2.2	5.6	1.6	0.7	2.1	1.8	1.5	5.6	0.7	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	4	8	4	10	2	19	1	< 1	< 1	2	3	19	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	700	4900	1100	1700	17000	4900	110	330	330	230	17000	110	2700
	T-N (全窒素)	mg/L	1.20	1.60	1.80	1.30	1.30	1.50	1.60	1.40	1.30	1.10	1.40	2.00	2.00	1.10	1.50
	T-P (全りん)	mg/L	0.034	0.061	0.037	0.047	0.052	0.048	0.077	0.041	0.036	0.031	0.033	0.038	0.077	0.031	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.002
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 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	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.10	1.70	1.80	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30	1.20	0.99	1.20	1.70	1.80	0.99	1.30
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.011	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.011	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.10	1.70	1.80	1.20	1.20	1.30	1.30	1.30	1.20	0.99	1.20	1.70	1.80	0.99	1.30
	ふっ素	mg/L		< 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
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マンガン	mg/L					0.03								0.03	0.03	0.03
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する要監視項目	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.04	0.05	0.02	0.01	< 0.01	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.09	< 0.01	< 0.01	0.08	0.04	0.19	0.25	0.07	0.09	0.10	0.18	0.26	0.26	< 0.01	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.031	0.034	0.037	0.036	0.036	0.040	0.039	0.036	0.032	0.020	0.028	0.033	0.040	0.020	0.034
	塩化物イオン	mg/L	7.2	6.7	5.5	6.6	6.6	6.8	6.1	6.8	7.3	7.8	7.5	6.6	7.8	5.5	6.8
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		24			210			30			20		210	20	71
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.8	1.6	2.1	1.8	1.4	2.0	0.9	0.6	1.3	1.3	1.1	2.1	0.6	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.5	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	1.6	0.7	0.6	1.0	0.8	0.9	1.6	0.6	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.13	0.08	0.03	0.07	< 0.01	0.05	0.08	0.08	0.11	0.03	0.05	0.11	0.13	< 0.01	0.07
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.6	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.7	0.8	0.7	1.1	0.8	1.0	1.7	0.7	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	180	170	150	170	170	170	150	170	170	170	170	160	180	150	170

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　吾妻川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1342	1210	1405	1400	1530	1352	1233	1420	1230	1316	1324	1405			
	天候		曇	晴れ	雨	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	曇	雪	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			
一般項目	気温	℃	22.4	24.4	17.3	29.0	29.6	31.0	18.5	19.0	13.4	7.2	1.6	11.5	31.0	1.6	18.7
	水温	℃	16.6	19.1	14.4	21.6	23.7	26.0	17.8	15.9	11.2	6.3	5.2	9.9	26.0	5.2	15.6
	流量	m^3/s	0.052	0.082	0.341	0.086	0.070	0.019	0.038	0.016	0.013	0.020	0.036	0.181	0.341	0.013	0.080
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.0	7.7	7.3	7.8	8.3	8.6	7.5	8.6	7.9	8.8	7.5	7.5	8.8	7.3	8.0
	DO (溶存酸素)	mg/L	10.0	9.0	10.0	9.2	8.9	8.8	9.6	9.7	11.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.8	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8	1.2	< 0.5	1.3	0.9	0.7	0.6	1.3	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	2.4	2.0	2.0	1.7	1.2	1.5	1.5	1.4	2.1	1.2	2.0	2.4	1.2	1.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	9	8	4	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	9	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	780	1100	490	1100	1300	2400	4900	3300	3300	210	490	20	4900	20	1600
	T-N (全窒素)	mg/L	0.87	0.94	0.89	0.78	0.75	0.91	0.87	0.84	0.73	0.47	1.00	1.60	1.60	0.47	0.89
	T-P (全りん)	mg/L	0.038	0.039	0.034	0.052	0.058	0.066	0.048	0.046	0.042	0.045	0.032	0.036	0.066	0.032	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.015	0.010	0.005	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.007	0.015	0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 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	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.81	0.87	0.81	0.63	0.65	0.70	0.70	0.70	0.66	0.53	0.98	1.40	1.40	0.53	0.79
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.81	0.87	0.82	0.63	0.65	0.70	0.70	0.70	0.66	0.54	0.98	1.40	1.40	0.54	0.79
	ふっ素	mg/L		< 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
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する環境基準	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.05	0.01	0.03	0.11	0.08	0.19	0.12	0.12	0.06	< 0.01	< 0.01	0.15	0.19	< 0.01	0.08
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.035	0.034	0.032	0.038	0.039	0.043	0.035	0.039	0.036	0.035	0.028	0.027	0.043	0.027	0.035
	塩化物イオン	mg/L	20.0	14.0	9.0	12.0	12.0	14.0	12.0	20.0	15.0	19.0	18.0	11.0	20.0	9.0	15.0
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		66			190			140			6		190	6	100
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.4	1.6	0.9	1.5	1.1	1.2	0.8	< 0.5	1.2	0.8	1.0	1.6	< 0.5	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.4	0.9	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.09	0.04	0.09	0.05	0.02	0.16	0.09	0.09	0.09	0.16	0.02	0.07
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	140	100	79	95	94	100	99	130	110	120	140	96	140	79	110

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　相模川

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1325	1230	1345	1344	1515	1337	1217	1350	1145	1251	1410	1340			
	天候		曇	晴れ	雨	曇	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	24.1	25.5	17.1	30.8	30.2	32.7	18.2	19.0	13.1	8.1	2.6	11.3	32.7	2.6	19.4
	水温	℃	18.1	19.9	15.2	24.7	24.7	29.7	18.6	17.8	12.4	7.2	5.9	9.4	29.7	5.9	17.0
	流量	m^3/s	0.089	0.119	0.427	0.049	0.139	0.019	0.148	0.057	0.048	0.036	0.033	0.144	0.427	0.019	0.109
	透視度	cm	> 50	48	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	48	50
生活環境項目	pH （水素イオン濃度）		8.8	7.6	7.2	8.3	8.6	9.3	7.6	8.9	8.6	9.2	8.8	7.6	9.3	7.2	8.4
	DO （溶存酸素）	mg/L	9.8	8.7	9.8	8.6	8.9	8.6	9.3	9.9	11.0	13.0	13.0	12.0	13.0	8.6	10.0
	BOD （生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.3	1.4	0.9	1.0	0.9	1.4	6.8	0.9	2.1	1.2	1.0	0.7	6.8	0.7	1.6
	COD （化学的酸素要求量）	mg/L	2.9	2.4	2.4	1.7	1.7	2.0	8.6	2.0	1.8	2.2	2.1	2.0	8.6	1.7	2.7
	SS （浮遊物質量）	mg/L	2	12	16	4	2	< 1	10	< 1	< 1	< 1	< 1	2	16	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	490	3500	7900	3300	2200	2400	2300	24000	3500	17000	490	24000	110	5600
	T-N （全窒素）	mg/L	0.88	1.00	0.77	0.89	0.83	1.00	1.00	0.73	0.83	0.60	1.00	1.60	1.60	0.60	0.93
	T-P （全りん）	mg/L	0.026	0.050	0.038	0.039	0.027	0.032	0.058	0.036	0.030	0.062	0.015	0.018	0.062	0.015	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.009	0.017	0.004	0.003	0.004	0.012	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.017	0.001	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N （硝酸態窒素）	mg/L	0.76	0.93	0.62	0.74	0.71	0.78	0.77	0.59	0.68	0.45	0.95	1.40	1.40	0.45	0.78
	NO2-N （亜硝酸態窒素）	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.009	0.002	0.004	0.009	0.011	0.007	0.011	0.002	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.77	0.94	0.62	0.74	0.71	0.78	0.78	0.59	0.68	0.46	0.96	1.40	1.40	0.46	0.79
	ふっ素	mg/L		< 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
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する重要項目（要監視項目）	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する環境基準	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N （アンモニウム態窒素）	mg/L	< 0.01	0.05	0.05	0.03	0.04	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.05	< 0.01	0.03
	org-N （有機態窒素）	mg/L	0.10	0.01	0.10	0.12	0.08	0.21	0.19	0.12	0.13	0.13	0.02	0.19	0.21	0.01	0.12
	PO4-P （りん酸態りん）	mg/L	0.014	0.026	0.023	0.023	0.011	0.016	0.003	0.019	0.013	0.045	0.005	0.010	0.045	0.003	0.017
	塩化物イオン	mg/L	7.2	5.9	3.7	6.4	5.4	6.2	5.5	5.2	6.0	5.1	6.1	5.2	7.2	3.7	5.7
	MBAS （陰イオン界面活性剤）	mg/L	0.03	< 0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.09	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.09	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		22			48			60			440		440	22	140
	D-COD （溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	2.8	1.3	0.8	1.8	1.4	1.0	2.8	0.8	1.5
	D-TOC （溶存態全有機炭素）	mg/L	1.2	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.5	1.8	0.5	0.9
	P-TOC （粒子態全有機炭素）	mg/L	0.04	0.02	0.16	0.04	0.06	0.09	0.02	0.02	0.04	0.10	0.12	0.15	0.16	0.02	0.07
	TOC （全有機炭素）	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.8	0.8	1.0	1.2	0.9	0.6	1.8	0.6	1.0
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	95	83	55	98	80	97	82	79	84	82	89	76	98	55	83

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　大戸川上流

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0216	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0852	0851	0913	0900	0910	0850	0855	0855	0840	0842	1432	0905			
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	19.9	19.9	15.0	28.6	24.4	27.3	19.3	14.8	4.9	5.2	9.6	8.1	28.6	4.9	16.4
一般項目	水温	℃	10.5	13.0	13.3	19.6	20.0	20.2	15.2	12.8	6.8	3.1	4.7	7.3	20.2	3.1	12.2
一般項目	流量	m^3/s	0.512	4.650	1.008	2.305	5.100	4.310	2.062	1.120	0.541	1.821	2.450	3.375	5.100	0.512	2.438
一般項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.4	7.4	7.9	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.9	6.9	7.0	7.9	6.9	7.5
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11.0	10.0	10.0	9.1	8.9	8.9	9.9	10.0	12.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.9	11.0
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.7	1.2	0.6	0.7	0.7	1.2	0.5	1.3	0.9	1.3	0.8	1.3	0.5	0.9
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	2.1	3.6	2.2	2.3	2.2	1.8	2.0	1.0	2.0	2.0	2.6	3.6	1.0	2.1
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	9	10	2	6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	4	10	< 1	3
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	110	490	700	1700	3300	2200	1700	2700	130	790	490	170	3300	110	1200
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.83	0.68	0.73	0.91	0.81	0.85	0.55	0.73	0.84	0.50	0.49	0.76	0.91	0.49	0.72
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.013	0.016	0.017	0.023	0.017	0.022	0.014	0.005	0.012	0.014	0.010	0.023	0.005	0.014
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.002	0.004	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.007	< 0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005						< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.78	0.56	0.51	0.78	0.57	0.68	0.36	0.81	0.79	0.38	0.46	0.54	0.81	0.36	0.60
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.008	0.012	0.003	0.009	0.007	0.004	< 0.001	0.003	0.006	0.005	0.003	0.012	< 0.001	0.005
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.78	0.57	0.52	0.78	0.58	0.69	0.36	0.81	0.79	0.39	0.47	0.54	0.81	0.36	0.61
健康項目	ふっ素	mg/L					0.14						0.12		0.14	0.12	0.13
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005						0.007		0.007	< 0.005	0.006
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.12	0.10	0.04	0.02	< 0.01	0.06	0.04	< 0.01	0.03	0.03	0.02	0.12	< 0.01	0.04
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.01	< 0.01	0.11	0.09	0.21	0.15	0.13	< 0.01	0.04	0.08	< 0.01	0.20	0.21	< 0.01	0.09
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.008	0.008	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.003	0.015	0.008	0.008	0.015	0.003	0.008
その他項目	塩化物イオン	mg/L	9.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.7	5.5	6.8	8.0	7.3	7.2	5.7	9.6	5.5	6.8
その他項目	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL		22			96			50			6		96	6	44
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	110	91	87	100	90	96	80	100	110	96	87	75	110	75	94

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　大戸川下流

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0930	0948	0938	0945	0952	0925	0934	0935	0905	0916	0925	0935			
	天候		晴れ	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	26.3	22.1	17.9	27.4	25.7	27.4	19.4	16.5	7.3	6.3	2.7	10.9	27.4	2.7	17.5
	水温	℃	13.6	16.1	14.4	23.1	21.7	22.1	16.5	15.3	8.3	4.9	4.6	8.3	23.1	4.6	14.1
	流量	m^3/s	3.223	8.329	64.800	6.601	10.883	7.493	4.739	2.880	1.991	1.522	4.756	13.899	64.800	1.522	10.926
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	6.8	7.5	7.5	7.5	6.9	7.5	6.8	7.3
	DO (溶存酸素)	mg/L	11.0	10.0	9.6	9.4	8.7	8.9	9.9	10.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.7	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.8	0.6	1.0	1.0	0.7	1.0	0.6	1.3	0.7	0.9	0.6	1.3	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	2.1	2.4	2.7	2.0	1.8	1.6	1.9	1.0	1.6	3.4	3.2	3.4	1.0	2.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	8	6	< 1	6	1	< 1	1	< 1	< 1	4	6	8	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	45	1100	1700	3300	2300	13000	2300	4900	230	230	400	230	13000	45	2500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.43	0.44	0.43	0.39	0.44	0.50	0.50	0.38	0.47	0.44	0.70	0.60	0.70	0.38	0.48
	T-P (全りん)	mg/L	0.016	0.025	0.028	0.037	0.039	0.056	0.024	0.018	0.012	0.010	0.029	0.028	0.056	0.010	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.006	0.003	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 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	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.33	0.35	0.31	0.22	0.29	0.31	0.29	0.29	0.32	0.32	0.50	0.41	0.50	0.22	0.33
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.33	0.35	0.31	0.22	0.29	0.31	0.29	0.29	0.32	0.32	0.50	0.41	0.50	0.22	0.33
	ふっ素	mg/L		0.16			0.14			0.16			0.16		0.16	0.14	0.16
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					0.03								0.03	0.03	0.03
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する環境基準	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.07	0.02	0.03	0.03	< 0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	< 0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	0.02	0.10	0.14	0.12	0.18	0.16	0.06	0.11	0.09	0.17	0.15	0.18	0.02	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.009	0.016	0.022	0.020	0.018	0.017	0.011	0.010	0.008	0.005	0.014	0.013	0.022	0.005	0.014
	塩化物イオン	mg/L	6.8	5.4	3.4	5.0	4.5	4.8	4.6	5.0	5.4	6.7	5.2	3.8	6.8	3.4	5.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.03	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.04	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		20			220			130			180		220	20	140
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	91	78	56	83	75	76	77	82	85	91	73	57	91	56	77

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　信楽川上流

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1010	1025	1008	1015	1037	1000	0958	1005	0930	0944	1000	1015			
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	23.8	22.1	15.8	30.9	27.0	26.2	20.3	14.9	10.2	4.6	1.0	9.5	30.9	1.0	17.2
一般項目	水温	℃	12.4	14.8	13.3	20.7	20.1	20.7	15.6	14.2	7.6	3.4	3.8	8.0	20.7	3.4	12.9
一般項目	流量	m^3/s	0.474	1.155	9.405	0.709	2.271	0.737	0.710	0.426	0.417	0.181	1.275	3.818	9.405	0.181	1.798
一般項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.3	7.1	7.5	7.6	7.2	7.2	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.1	7.4
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11.0	10.0	10.0	9.3	8.9	8.8	9.8	9.6	11.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.8	10.0
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.5	0.5	0.8	0.9	0.7	1.0	< 0.5	1.2	0.7	0.6	0.6	1.2	< 0.5	0.7
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.4	2.0	1.7	1.5	1.4	1.6	1.7	0.8	1.4	2.2	2.3	2.3	0.8	1.6
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	6	4	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	6	< 1	2
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	780	790	310	1700	4900	2700	2200	4900	78	1700	330	170	4900	78	1700
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	1.40	1.10	1.10	0.92	1.30	1.20	1.10	1.20	1.20	1.10	1.50	1.40	1.50	0.92	1.20
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.010	0.009	0.017	0.014	0.021	0.021	0.020	0.012	0.007	0.007	0.011	0.013	0.021	0.007	0.014
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005						< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.30	1.10	1.00	0.84	1.20	1.00	1.00	1.10	1.10	1.00	1.40	1.20	1.40	0.84	1.10
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.002
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.30	1.10	1.00	0.84	1.20	1.00	1.00	1.10	1.10	1.00	1.40	1.20	1.40	0.84	1.10
健康項目	ふっ素	mg/L					0.12						0.11		0.12	0.11	0.12
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.06	0.04	0.02	0.02	0.06	< 0.01	0.03
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.09	< 0.01	0.08	0.05	0.06	0.18	0.06	0.07	0.04	0.06	0.08	0.18	0.18	< 0.01	0.08
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.005	0.009	0.011	0.007	0.009	0.009	0.007	0.070	0.006	0.005	0.007	0.005	0.070	0.005	0.013
その他項目	塩化物イオン	mg/L	4.8	4.1	3.7	4.2	3.8	4.1	4.1	4.2	4.4	4.6	3.8	3.5	4.8	3.5	4.1
その他項目	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL		4			140			20			6		140	4	43
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	100	81	66	83	75	78	80	87	93	95	81	67	100	66	82

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　信楽川下流

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	10/1	1/12	4/21	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	1100			
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	24.0	22.4	17.8	31.0	30.5	27.2	20.1	17.0	10.3	5.3	4.7	12.7	31.0	4.7	18.6
一般項目	水温	℃	13.2	15.5	13.6	21.9	20.7	22.0	16.1	14.8	8.6	4.6	4.6	8.3	22.0	4.6	13.7
一般項目	流量	m^3/s	0.659	1.530	0.259	0.969	2.187	1.619	0.763	0.568	0.513	0.619	1.526	3.659	3.659	0.259	1.239
一般項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	6.9	7.3
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11.0	8.9	9.6	8.9	8.9	8.8	9.7	9.8	11.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.8	10.0
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	2.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.2	0.9	1.5	1.1	< 0.5	0.6	2.7	< 0.5	1.0
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	4.1	1.8	1.7	1.8	1.4	1.7	2.3	1.0	2.1	< 0.5	< 0.5	4.1	< 0.5	1.7
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	10	4	< 1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	10	< 1	3
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	780	700	790	1400	7900	3300	1700	2300	1700	1300	270	460	7900	270	1900
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	1.30	1.00	1.00	1.00	1.30	1.20	1.10	1.30	1.40	1.40	1.50	1.40	1.50	1.00	1.20
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.025	0.022	0.021	0.032	0.034	0.070	0.036	0.090	0.031	0.089	0.020	0.016	0.090	0.016	0.041
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.005	0.008	0.003	0.012	0.007	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.004	0.005	0.012	0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.10	0.99	0.99	0.81	1.10	0.98	0.88	1.00	1.20	1.10	1.40	1.10	1.40	0.81	0.97
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.009	0.006	0.003	0.013	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.020	0.002	0.001	0.020	0.001	0.006
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.10	1.00	0.99	0.82	1.10	0.98	0.88	1.00	1.20	1.10	1.40	1.10	1.40	0.82	1.10
健康項目	ふっ素	mg/L		0.13			0.13			0.14			0.13		0.14	0.13	0.13
健康項目	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					0.02								0.02	0.02	0.02
人の健康の保護に関する要監視項目（水生生物の保全に関する要監視項目）	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物の保全に関する要監視項目	クロロホルム	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
水生生物の保全に関する要監視項目	フェノール	mg/L					0.001								0.001	0.001	0.001
水生生物の保全に関する要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	0.02	0.10	0.10	0.18	0.14	0.11	0.10	0.17	0.02	0.02	0.18	< 0.01	0.09
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.19	< 0.01	< 0.01	0.08	0.10	0.04	0.08	0.19	0.10	0.13	0.08	0.28	0.28	< 0.01	0.11
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.06	0.01	0.01	0.06	0.01	0.02
その他項目	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.2	3.8	4.6	3.9	4.4	4.5	4.9	5.5	6.3	4.1	3.4	6.3	3.4	4.6
その他項目	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL		20			350			80			150		350	20	150
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	100	100	75	87	77	83	85	95	99	100	83	66	100	66	88

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　真野川

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1430	1240	1152	1233	1100	1305	1143	1120	1048	1051	1029	1036			
	天候		雨	曇	曇	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雪	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			
一般項目	気温	℃	18.5	21.9	15.9	28.6	27.3	33.2	18.9	17.8	10.5	7.1	4.8	11.3	33.2	4.8	18.0
	水温	℃	17.1	18.7	15.3	28.2	23.6	26.6	17.4	16.2	9.5	6.1	5.1	8.7	28.2	5.1	16.0
	流量	m^3/s	0.287	0.479	3.071	0.109	0.502	0.542	0.405	0.544	0.505	0.378	0.934	1.995	3.071	0.109	0.813
	透視度	cm	33	> 50	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	44	> 50	> 50	33	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.6	7.4	7.8	7.8	8.0	7.6	8.0	7.6	7.8	7.4	7.4	8.0	7.4	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.9	9.5	9.9	9.1	8.8	8.3	10.0	11.0	13.0	14.0	13.0	12.0	14.0	8.3	11.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	0.8	1.1	2.0	1.2	1.1	1.2	0.6	1.3	1.0	1.0	0.8	2.0	0.6	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	3.1	2.2	1.9	3.2	2.0	1.2	1.7	1.6	1.2	2.8	2.8	3.4	1.2	2.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	14	10	16	6	6	< 1	2	2	2	1	6	5	16	< 1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	490	5400	2200	4900	2600	2300	1400	490	130	130	78	5400	78	1800
	T-N (全窒素)	mg/L	0.91	0.55	0.66	0.69	0.52	0.55	0.54	0.58	0.49	0.56	0.84	0.80	0.91	0.49	0.64
	T-P (全りん)	mg/L	0.110	0.100	0.061	0.084	0.057	0.049	0.054	0.052	0.049	0.047	0.048	0.047	0.110	0.047	0.063
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.009	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.011	0.001	0.004
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.52	0.42	0.41	0.33	0.27	0.29	0.35	0.38	0.33	0.36	0.59	0.62	0.62	0.27	0.41
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.010	0.003	0.004	0.011	0.005	0.003	0.004	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.011	0.003	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.53	0.42	0.41	0.34	0.28	0.29	0.35	0.39	0.34	0.37	0.60	0.63	0.63	0.28	0.41
	ふっ素	mg/L		0.08			0.09			< 0.08			< 0.08		0.09	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する項目	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
要監視項目	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
	ｳﾗﾝ	mg/L															
水生生物の保全に関する項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					0.002								0.002	0.002	0.002
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.03	0.06	0.06	0.10	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.11	0.09	0.09	0.11	0.03	0.07
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.35	0.07	0.19	0.25	0.21	0.21	0.12	0.12	0.08	0.08	0.15	0.08	0.35	0.07	0.16
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	150	120	94	170	150	110	110	130	130	150	130	110	170	94	130

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　雄琴川

	採水月日		0427	0517	0603	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1610	1415	0935	1432	1240	1405	1235	1255	1122	1126	1110	1125			
	天候		雨	曇	晴れ	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	17.7	18.5	23.0	31.0	28.6	33.6	17.6	20.1	11.2	5.5	3.1	12.5	33.6	3.1	18.5
一般項目	水温	℃	14.9	16.9	16.8	29.9	26.1	26.7	17.5	17.6	10.1	6.6	5.2	8.7	29.9	5.2	16.4
一般項目	流量	m^3/s	0.086	0.106	0.559	0.012	0.054	0.063	0.095	0.145	0.049	0.053	0.199	0.220	0.559	0.012	0.137
一般項目	透視度	cm	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	42	> 50	> 50	40	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.7	7.5	7.3	8.2	8.5	7.6	8.2	8.3	7.8	7.4	7.4	8.5	7.3	7.8
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	10.0	9.9	8.8	9.2	8.9	9.6	10.0	11.0	13.0	14.0	12.0	12.0	14.0	8.8	11.0
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.2	0.5	2.1	1.2	1.1	1.8	< 0.5	1.4	0.6	0.7	0.5	2.1	< 0.5	1.1
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.8	2.7	2.4	2.9	2.5	2.2	2.3	2.4	1.9	1.7	2.9	1.8	3.8	1.7	2.5
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	16	8	8	2	2	< 1	6	2	1	< 1	6	9	16	< 1	5
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	450	1700	2200	1700	2300	3300	2200	4900	110	20	490	170	4900	20	1600
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.47	0.41	0.59	0.49	0.31	0.58	0.54	0.70	0.55	0.52	1.10	0.84	1.10	0.31	0.59
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.053	0.031	0.045	0.065	0.033	0.039	0.054	0.041	0.024	0.018	0.041	0.039	0.065	0.018	0.040
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.011	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.011	0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.20	0.24	0.42	0.05	0.07	0.35	0.31	0.41	0.34	0.34	0.74	0.66	0.74	0.05	0.34
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.008	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	0.005	0.002	0.009	0.002	0.005
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.21	0.25	0.42	0.05	0.07	0.35	0.31	0.42	0.35	0.35	0.75	0.66	0.75	0.05	0.35
健康項目	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.08			< 0.08			< 0.08		0.08	< 0.08	0.08
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	クロロホルム	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	フェノール	mg/L					0.002								0.002	0.002	0.002
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.09	0.04	0.07	0.03	0.05	0.05	0.10	0.10	0.11	0.11	0.04	0.11	0.03	0.07
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.22	0.07	0.13	0.37	0.21	0.18	0.18	0.18	0.10	0.06	0.24	0.14	0.37	0.06	0.17
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
その他項目	塩化物イオン	mg/L															
その他項目	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	0.02
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	140	130	100	200	130	140	130	160	150	160	160	120	200	100	140

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　大正寺川

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1640	1450	1415	1506	1305	1430	1305	1315	1200	1200	1128	1134			
	天候		雨	雨	曇	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	雪	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			
一般項目	気温	℃	17.6	14.7	15.8	29.7	27.3	30.2	17.5	17.6	11.8	7.6	3.0	12.2	30.2	3.0	17.1
	水温	℃	17.1	16.6	14.7	25.6	25.9	28.2	18.3	15.7	10.8	5.6	5.7	8.9	28.2	5.6	16.1
	流量	m^3/s	0.053	0.175	0.382	0.045	0.046	0.035	0.092	0.020	0.015	0.010	0.016	0.237	0.382	0.010	0.094
	透視度	cm	34	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	34	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.0	7.6	7.4	8.2	9.4	8.9	7.9	8.4	8.3	8.1	7.5	7.5	9.4	7.4	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10.0	9.7	10.0	8.4	12.0	9.0	10.0	10.0	11.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.4	11.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	1.9	0.7	2.7	1.5	1.6	2.4	< 0.5	1.2	0.5	0.6	< 0.5	2.7	< 0.5	1.3
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.2	4.3	3.0	3.7	2.8	2.2	3.2	1.8	1.3	1.1	1.8	1.6	4.3	1.1	2.6
	SS (浮遊物質量)	mg/L	17	16	8	< 1	4	< 1	7	< 1	< 1	< 1	2	6	17	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	460	1700	4900	2200	7900	24000	3300	130	330	230	490	24000	130	4500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.86	1.00	0.64	0.74	0.63	1.20	0.87	0.71	0.69	0.59	0.94	1.40	1.40	0.59	0.86
	T-P (全りん)	mg/L	0.071	0.057	0.031	0.082	0.054	0.075	0.060	0.035	0.026	0.018	0.034	0.026	0.082	0.018	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.015	0.012	0.002	0.002	0.004	0.001	0.009	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.015	< 0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.58	1.20	0.54	0.36	0.21	0.58	0.59	0.60	0.56	0.47	0.81	0.95	1.20	0.21	0.62
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.017	0.012	0.001	0.017	0.018	0.004	0.008	0.005	0.008	0.006	0.004	0.002	0.018	0.001	0.009
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.60	1.20	0.54	0.38	0.23	0.58	0.60	0.61	0.57	0.48	0.81	0.95	1.20	0.23	0.63
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.09			< 0.08			< 0.08		0.09	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する項目	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
	ｳﾗﾝ	mg/L															
水生生物の保全に関する項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					0.004								0.004	0.004	0.004
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.11	0.03	0.09	0.10	0.16	0.05	0.02	0.06	0.07	0.03	0.05	0.16	< 0.01	0.07
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.25	< 0.01	0.07	0.27	0.30	0.46	0.22	0.08	0.06	0.04	0.10	0.40	0.46	< 0.01	0.19
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.05	0.02	0.05	0.05	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.03	0.05	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	130	110	79	140	120	97	89	110	120	120	120	81	140	79	110

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　際川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1011	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1415	1015	1433	1435	1615	1430	0915	1500	1241	1240	1358	1307			
	天候		雨	晴れ	雨	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇	雪	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			
一般項目	気温	℃	21.0	23.0	17.0	28.5	29.1	32.1	23.0	16.2	13.4	7.1	1.9	10.2	32.1	1.9	18.5
	水温	℃	17.9	19.9	15.3	25.8	26.4	29.2	18.6	14.9	11.9	7.3	5.4	10.2	29.2	5.4	16.9
	流量	m^3/s	0.065	0.028	0.226	0.019	0.029	0.018	0.026	0.026	0.035	0.026	0.056	0.082	0.226	0.018	0.053
	透視度	cm	40	> 50	48	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	7.1	7.4	8.0	7.1	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	8.4	7.3	9.5	7.3	7.6	7.3	9.2	9.3	10.0	13.0	12.0	11.0	13.0	7.3	9.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.5	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	0.7	1.4	2.2	1.2	1.0	2.5	0.7	1.4
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	5.5	4.3	2.6	3.1	3.3	3.0	2.0	2.5	2.2	2.0	2.1	2.6	5.5	2.0	2.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	21	11	14	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	2	5	21	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	3300	5400	1300	2200	4600	11000	2700	1300	1100	1100	460	790	11000	460	2900
	T-N (全窒素)	mg/L	1.60	1.50	1.00	1.10	1.20	1.20	1.20	1.10	1.20	1.10	1.30	1.90	1.90	1.00	1.30
	T-P (全りん)	mg/L	0.170	0.120	0.050	0.170	0.280	0.169	0.088	0.075	0.065	0.075	0.056	0.069	0.280	0.050	0.120
	全亜鉛	mg/L	0.029	0.007	0.017	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.029	0.001	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.20	1.20	1.10	0.84	0.84	0.97	1.00	0.99	0.99	0.99	1.10	1.50	1.50	0.84	1.10
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.022	0.024	0.004	0.022	0.048	0.009	0.007	0.004	0.010	0.012	0.013	0.009	0.048	0.004	0.015
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.20	1.20	1.10	0.86	0.89	0.98	1.00	0.99	1.00	1.00	1.10	1.50	1.50	0.86	1.10
	ふっ素	mg/L		0.10			0.12			< 0.08			< 0.08		0.12	< 0.08	0.10
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する項目	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
要監視項目	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
	ｳﾗﾝ	mg/L															
水生生物の保全に関する項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.06	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05	0.04	0.10	0.10	0.08	0.07	0.10	0.04	0.07
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.36	0.24	< 0.01	0.16	0.26	0.15	0.15	0.07	0.10	< 0.01	0.12	0.33	0.36	< 0.01	0.16
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.05	0.11	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.10	0.05	0.05	0.11	0.03	0.05
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	220	190	120	190	210	200	170	160	160	180	180	160	220	120	180

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　兵田川

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1253	1607	1327	1230	1447	1250	1203	1325	1133	1150	1345	1320			
	天候		曇	雨	雨	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	26.9	17.5	16.4	31.0	29.7	33.1	18.5	18.9	12.2	7.7	0.5	11.8	33.1	0.5	18.7
一般項目	水温	℃	19.5	18.1	17.0	27.4	25.4	28.4	19.4	15.0	10.9	5.9	6.1	10.7	28.4	5.9	17.0
一般項目	流量	m^3/s	0.118	0.083	0.263	0.012	0.020	0.006	0.037	0.003	0.002	0.001	0.009	0.039	0.263	0.001	0.049
一般項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.8	7.3	7.2	9.1	9.0	8.4	8.0	9.1	9.3	9.1	8.9	7.6	9.3	7.2	8.5
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	11.0	9.6	9.5	9.4	9.5	9.8	9.9	10.0	12.0	14.0	14.0	12.0	14.0	9.4	11.0
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	1.7	1.3	1.4	1.2	1.1	3.0	1.0	1.5	1.6	1.2	1.2	3.0	1.0	1.5
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.0	2.1	1.8	2.5	1.8	2.2	4.0	1.9	2.5	1.5	2.3	2.2	4.0	1.5	2.4
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	1	9	< 1	< 1	< 1	8	< 1	2	< 1	2	4	9	< 1	3
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	490	3500	7000	2300	4900	11000	1700	780	490	1300	2400	11000	490	3400
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.91	1.10	1.10	1.30	1.30	1.60	1.30	1.30	0.67	0.59	1.10	1.80	1.80	0.59	1.20
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.040	0.028	0.042	0.037	0.033	0.044	0.043	0.027	0.031	0.032	0.019	0.028	0.044	0.019	0.034
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.037	0.026	0.033	0.005	0.006	0.004	0.012	0.004	0.003	0.003	0.008	0.011	0.037	0.003	0.013
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.53	0.95	0.83	1.10	1.10	1.30	0.92	1.10	0.36	0.32	0.82	1.40	1.40	0.32	0.89
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.048	0.013	0.005	0.005	0.007	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002	0.007	0.006	0.048	0.002	0.009
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.58	0.96	0.84	1.10	1.10	1.30	0.93	1.10	0.36	0.32	0.83	1.40	1.40	0.32	0.90
健康項目	ふっ素	mg/L		0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		0.08	< 0.08	0.08
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	クロロホルム	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.11	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.12	0.12	0.02	0.12	0.02	0.06
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.31	0.03	0.18	0.15	0.16	0.25	0.32	0.17	0.27	0.15	0.15	0.38	0.38	0.03	0.21
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
その他項目	塩化物イオン	mg/L															
その他項目	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.14	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.08	0.05	0.06	0.13	0.04	0.05	0.14	0.04	0.07
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	170	140	99	150	140	160	140	170	150	160	160	160	170	99	150

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　盛越川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1615	0812	1220	1315	1420	1310	1140	1310	1115	1136	1325	1305			
	天候		雨	晴れ	曇	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	18.5	18.7	17.1	30.3	29.3	31.4	19.1	17.7	11.7	7.8	1.3	10.5	31.4	1.3	17.8
一般項目	水温	℃	17.4	17.0	17.1	27.8	27.5	29.2	21.0	18.6	12.3	8.1	7.3	10.6	29.2	7.3	17.8
一般項目	流量	m^3/s	0.281	0.203	0.325	0.248	0.183	0.145	0.134	0.148	0.089	0.105	0.108	0.116	0.325	0.089	0.174
一般項目	透視度	cm	35	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	35	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.7	7.4	8.2	8.5	8.6	7.7	7.8	7.7	8.4	7.6	7.5	8.6	7.4	7.9
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	9.5	9.3	9.5	8.3	8.7	8.3	9.0	9.0	11.0	12.0	11.0	11.0	12.0	8.3	9.7
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	1.4	1.0	1.8	0.9	0.7	1.1	3.4	0.7	1.3
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	5.7	2.1	1.4	2.1	1.3	1.7	1.4	1.7	1.9	1.2	1.8	1.8	5.7	1.2	2.0
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	16	5	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	16	< 1	3
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	3100	330	1300	7900	11000	3300	3300	4900	700	170	1300	490	11000	170	3100
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	1.20	0.63	0.73	0.56	0.45	0.52	0.46	0.55	0.47	0.44	0.72	0.98	1.20	0.44	0.64
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.071	0.028	0.026	0.052	0.037	0.050	0.041	0.035	0.026	0.031	0.027	0.025	0.071	0.025	0.037
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.081	0.020	0.034	0.012	0.011	0.007	0.007	0.012	0.011	0.011	0.024	0.025	0.081	0.007	0.021
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.64	0.51	0.59	0.38	0.28	0.27	0.26	0.35	0.33	0.30	0.53	0.73	0.73	0.26	0.43
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.023	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.010	0.007	0.005	0.023	0.002	0.006
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.66	0.51	0.59	0.39	0.28	0.27	0.26	0.36	0.34	0.31	0.54	0.74	0.74	0.26	0.44
健康項目	ふっ素	mg/L		0.09			0.10			0.09			0.10		0.10	0.09	0.10
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 / 人の健康の保護に関する環境基準 / 要監視項目	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目 / 水生生物の保全に関する環境基準	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	< 0.01	0.09	0.04	0.02	0.03	0.07	0.04	0.09	< 0.01	0.05
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.46	0.04	0.09	0.13	0.13	0.24	0.11	0.15	0.11	0.10	0.11	0.20	0.46	0.09	0.16
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
その他項目	塩化物イオン	mg/L															
その他項目	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.09	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.09	< 0.02	0.03
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	110	120	110	140	140	130	120	130	140	140	140	130	140	110	130

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　三田川

	採水月日		0427	0519	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1205	0855	1200	1210	1358	1230	1122	1245	1055	1116	1310	1205			
	天候		曇	晴れ	曇	曇	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	23.8	19.9	17.6	31.0	29.4	31.3	19.3	18.2	11.4	7.7	4.0	12.4	31.3	4.0	18.8
	水温	℃	17.9	15.7	15.0	29.2	25.0	28.5	18.4	17.6	11.0	7.0	6.7	9.3	29.2	6.7	16.8
	流量	m^3/s	0.055	0.168	0.759	0.021	0.081	0.051	0.041	0.057	0.017	0.018	0.065	0.225	0.759	0.017	0.130
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.5	7.2	8.6	8.2	8.5	7.8	7.5	7.9	8.5	7.7	7.2	8.6	7.2	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.7	9.4	9.8	8.3	8.6	8.5	9.5	9.3	12.0	14.0	12.0	11.0	14.0	8.3	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.3	1.0	1.3	0.9	1.0	1.6	1.3	1.5	0.9	0.8	0.8	1.6	0.8	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	2.0	2.1	2.3	1.2	1.8	1.4	2.4	1.3	1.1	1.3	1.5	2.4	1.1	1.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	2	4	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	4	4	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	1300	13000	7000	22000	2700	17000	1300	490	1700	2400	22000	490	5900
	T-N (全窒素)	mg/L	0.94	0.83	0.63	0.73	0.61	0.56	0.52	0.50	0.78	0.54	1.00	1.00	1.00	0.50	0.72
	T-P (全りん)	mg/L	0.026	0.031	0.018	0.048	0.033	0.032	0.029	0.032	0.023	0.015	0.019	0.016	0.048	0.015	0.027
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.011	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.006	0.011	0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.83	0.74	0.54	0.53	0.50	0.36	0.38	0.38	0.70	0.42	0.94	0.83	0.94	0.36	0.60
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	< 0.001	0.005	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.84	0.74	0.54	0.54	0.50	0.36	0.38	0.38	0.70	0.42	0.94	0.83	0.94	0.36	0.60
	ふっ素	mg/L		0.14			0.15			0.13			0.13		0.15	0.13	0.14
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エピクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
水生生物の保全に関する項目	クロロホルム	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.07	0.04	0.04	0.03	< 0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.09	0.02	0.05	0.15	0.08	0.19	0.10	0.10	0.06	0.10	0.05	0.16	0.19	0.02	0.10
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.10	0.08	0.04	0.02	0.02	0.10	0.02	0.04
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	110	75	50	110	82	80	75	79	120	110	87	56	120	50	86

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　多羅川

	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1145	1220	1146	1150	1333	1215	1105	1225	1045	1059	1240	1145			
	天候		曇	雨	曇	晴れ	曇	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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			
一般項目	気温	℃	23.1	18.4	16.9	28.9	29.3	29.9	19.1	17.6	10.9	7.1	6.6	11.5	29.9	6.6	18.3
	水温	℃	18.7	19.7	16.4	24.1	23.9	26.5	18.5	17.4	12.2	9.5	8.2	10.6	26.5	8.2	17.1
	流量	m^3/s	0.033	0.097	0.156	0.035	0.028	0.027	0.048	0.025	0.042	0.029	0.078	0.130	0.156	0.025	0.061
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		6.8	6.6	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	6.6	6.8	7.0	7.1	7.1	6.6	6.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.6	9.4	9.4	9.4	8.9	9.0	8.9	9.2	10.0	12.0	11.0	11.0	12.0	8.9	9.8
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.4	0.8	1.5	0.9	0.7	0.9	1.5	0.7	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.5	2.6	1.6	1.4	1.8	1.4	1.5	1.4	1.1	2.0	1.8	2.6	1.1	1.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	2400	4900	4900	2200	1700	3300	220	220	330	220	4900	170	1700
	T-N (全窒素)	mg/L	0.87	1.30	0.74	1.40	1.10	1.10	1.20	1.10	1.20	1.30	0.89	0.88	1.40	0.74	1.10
	T-P (全りん)	mg/L	0.012	0.012	0.014	0.018	0.017	0.014	0.020	0.011	0.011	0.013	0.032	0.013	0.032	0.011	0.016
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.013	0.013	0.010	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.011	0.013	0.005	0.009
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チラウム	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.78	1.40	0.63	1.20	1.00	0.93	1.00	1.00	1.10	1.10	0.75	0.71	1.40	0.63	0.97
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.79	1.40	0.63	1.20	1.00	0.93	1.00	1.01	1.10	1.10	0.75	0.71	1.40	0.63	0.97
	ふっ素	mg/L		0.10			0.09			0.12			0.12		0.12	0.09	0.11
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エピクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
水生生物の保全に関する項目	クロロホルム	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.08	0.03	0.01	0.02	< 0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.08	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	< 0.01	0.08	0.19	0.08	0.16	0.17	0.06	0.08	0.18	0.11	0.16	0.19	< 0.01	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陽イオン界面活性剤)	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	140	170	91	170	150	140	140	150	150	150	130	98	170	91	140

（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

平成23年度　　千丈川

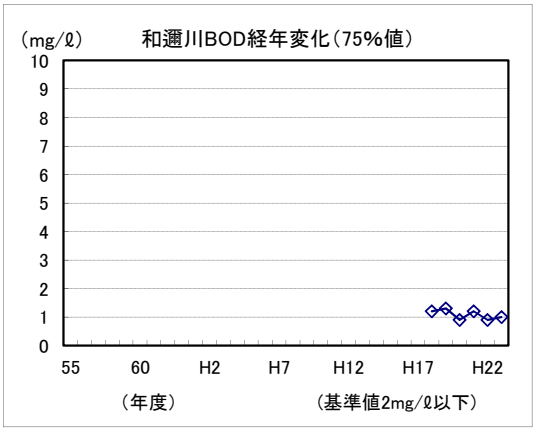
	採水月日		0427	0517	0601	0706	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1125	1220	1122	1135	1305	1155	1055	1150	1030	1044	1200	1130			
	天候		曇	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	22.3	23.2	17.5	31.0	28.9	31.0	19.3	17.8	10.2	7.2	6.5	11.3	31.0	6.5	18.9
一般項目	水温	℃	16.7	17.1	14.8	23.6	22.6	25.0	18.3	16.5	10.4	6.2	7.1	9.3	25.0	6.2	15.6
一般項目	流量	m^3/s	0.100	0.119	0.551	0.081	0.186	0.079	0.088	0.059	0.075	0.036	0.103	0.278	0.551	0.036	0.146
一般項目	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.2	7.9	7.6	7.2	8.0	7.5	8.0	7.2	7.5
生活環境項目	DO (溶存酸素)	mg/L	9.7	9.6	9.8	8.6	8.6	8.2	9.2	9.3	11.0	12.0	11.0	12.0	12.0	8.2	9.9
生活環境項目	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	1.3	0.7	1.1	0.8	0.7	0.7	1.3	0.7	0.8
生活環境項目	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.7	2.1	1.9	1.8	2.1	1.4	1.3	1.4	1.0	2.0	2.2	2.2	1.0	1.7
生活環境項目	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	10	14	2	6	3	4	2	< 1	< 1	2	8	14	< 1	5
生活環境項目	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300	3500	11000	4900	11000	4900	7900	3300	790	1100	490	11000	330	4200
生活環境項目	T-N (全窒素)	mg/L	0.84	0.97	0.70	0.80	0.75	0.80	0.84	0.83	0.73	0.86	1.20	1.20	1.20	0.70	0.88
生活環境項目	T-P (全りん)	mg/L	0.022	0.039	0.038	0.043	0.039	0.036	0.039	0.026	0.020	0.021	0.028	0.030	0.043	0.020	0.032
生活環境項目	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.009	0.009	0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	アルキル水銀	mg/L															
健康項目	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
健康項目	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
健康項目	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
健康項目	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
健康項目	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
健康項目	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
健康項目	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.77	0.93	0.60	0.68	0.61	0.58	0.62	0.68	0.67	0.74	1.10	1.10	1.10	0.58	0.76
健康項目	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.003	0.005	0.001	0.005	0.001	0.002
健康項目	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.77	0.93	0.60	0.68	0.61	0.58	0.62	0.68	0.67	0.74	1.10	1.10	1.10	0.58	0.76
健康項目	ふっ素	mg/L		0.15			0.15			0.18			0.15		0.18	0.15	0.16
健康項目	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
健康項目	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
健康項目 人の健康の保護に関する環境基準	ｳﾗﾝ	mg/L															
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
健康項目 水生生物の保全に関する環境基準	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (ｱﾝﾓﾆｱｳﾑ態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	0.07	0.06	0.01	< 0.01	0.04	0.04	0.07	0.03	< 0.01	0.01	0.07	< 0.01	0.04
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	< 0.01	0.03	0.06	0.13	0.21	0.18	0.11	< 0.01	0.09	0.09	0.09	0.21	< 0.01	0.09
その他項目	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
その他項目	塩化物イオン	mg/L															
その他項目	MBAS (陰ｲｵﾝ界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	< 0.02	0.03
その他項目	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
その他項目	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
その他項目	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
その他項目	TOC (全有機炭素)	mg/L															
その他項目	油分	mg/L															
その他項目	EC	μS/cm	120	110	97	130	110	110	110	120	110	120	120	100	130	97	110

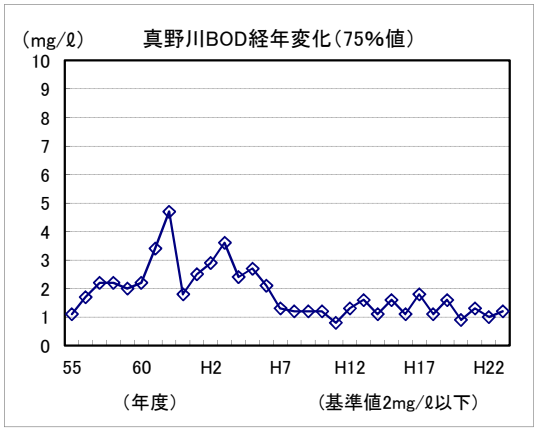
（２）平成２３年度　環境基準設定河川水質調査結果表

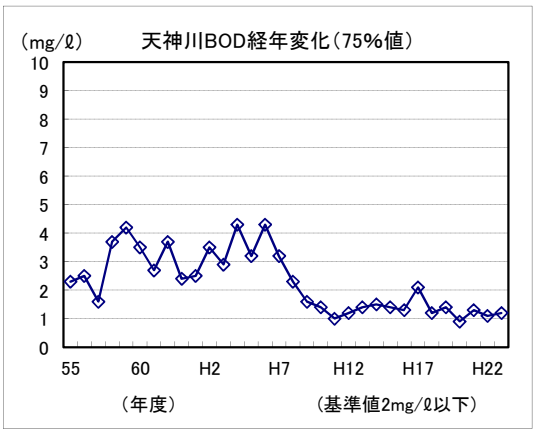
平成23年度　　大石川

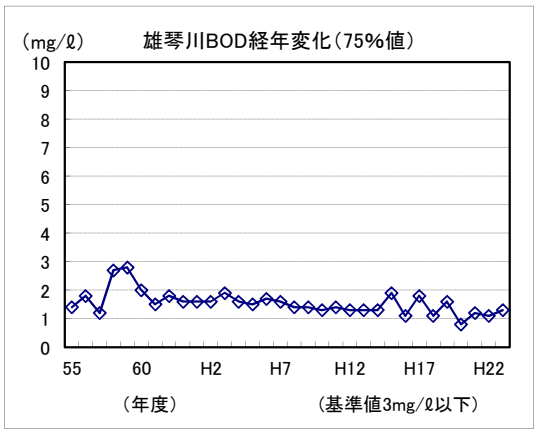
	採水月日		0427	0517	0601	0712	0802	0913	1005	1108	1207	0111	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1035	1125	1110	0926	1110	1030	1017	1030	0950	1003	1030	1040			
	天候		晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	23.8	24.6	17.6	31.2	30.5	26.2	21.5	18.2	11.3	6.2	6.3	10.9	31.2	6.2	19.0
	水温	℃	15.6	16.3	14.1	24.8	24.2	25.1	16.8	15.9	8.7	4.3	5.4	8.5	25.1	4.3	15.0
	流量	m^3/s	0.359	1.115	0.496	0.443	1.153	0.476	0.349	0.303	0.236	0.262	1.185	3.341	3.341	0.236	0.810
	透視度	cm	> 50	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	37	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	8.0	7.5	7.3	8.0	7.6	8.0	7.2	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	10.0	9.6	9.9	8.2	8.8	8.6	9.9	9.8	12.0	13.0	12.0	12.0	13.0	8.2	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	1.7	0.6	1.1	0.6	0.7	0.9	0.5	1.0	0.8	0.9	0.6	1.7	0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	4.1	2.1	2.4	1.8	1.6	1.3	1.9	1.6	1.2	3.2	2.2	4.1	1.2	2.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	47	6	3	3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	3	6	47	< 1	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	790	490	14000	7900	7000	4900	1700	450	630	230	78	14000	78	3200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.55	0.99	0.85	0.74	0.90	0.97	0.82	0.82	0.91	0.80	1.20	1.10	1.20	0.55	0.89
	T-P (全りん)	mg/L	0.035	0.054	0.026	0.056	0.044	0.049	0.043	0.044	0.077	0.054	0.036	0.029	0.077	0.026	0.046
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.009	0.014	0.010	0.004	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.014	< 0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	全ｼｱﾝ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.004						< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁﾗｳﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.42	0.81	0.77	0.51	0.76	0.80	0.74	0.73	0.82	0.69	1.00	1.00	1.00	0.42	0.75
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.42	0.81	0.77	0.51	0.76	0.80	0.74	0.73	0.82	0.69	1.00	1.00	1.00	0.42	0.75
	ふっ素	mg/L		< 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
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
人の健康の保護に関する重要な項目 (栄養塩類)	pｰｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
	ｳﾗﾝ	mg/L															
水生生物の保全に関する重要な項目	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.05	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.05	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.12	0.13	0.05	0.18	0.12	0.15	0.05	0.06	0.08	0.09	0.18	0.09	0.18	0.05	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.11	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.11	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L															
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	100	97	84	130	93	100	100	100	110	180	93	73	180	73	110

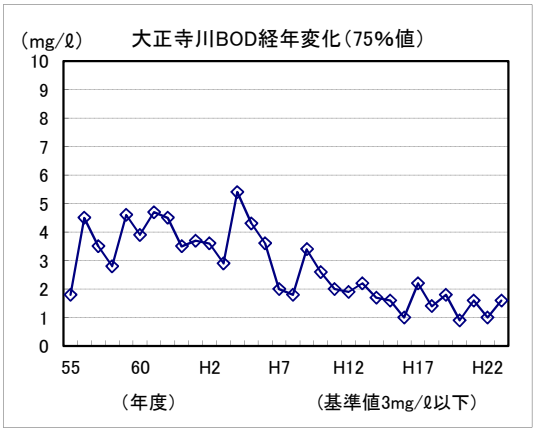
(3) BOD75%値の経年変化

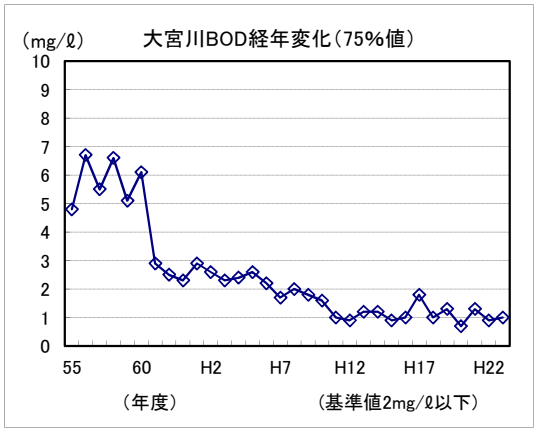


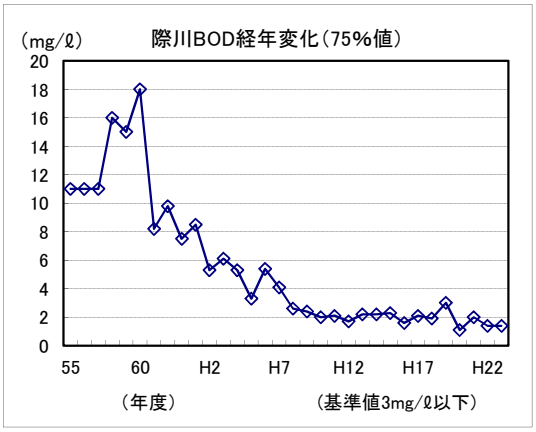


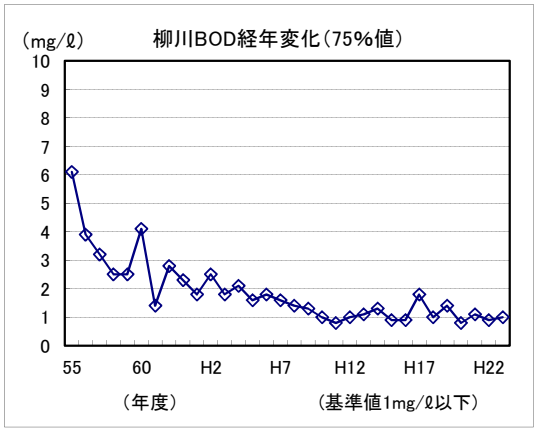


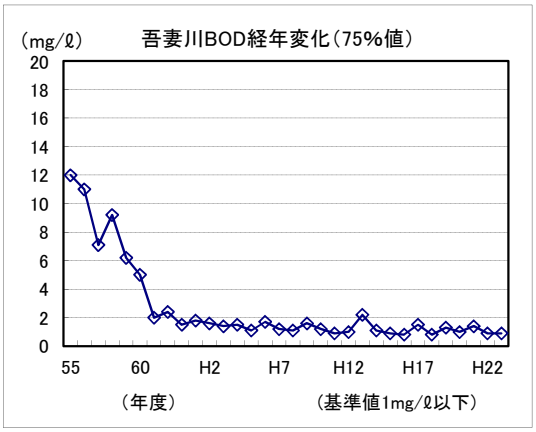


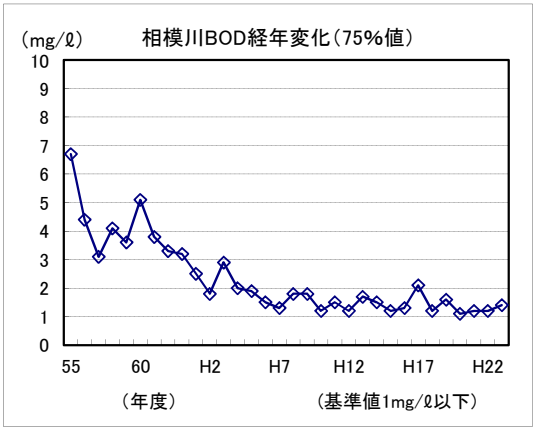


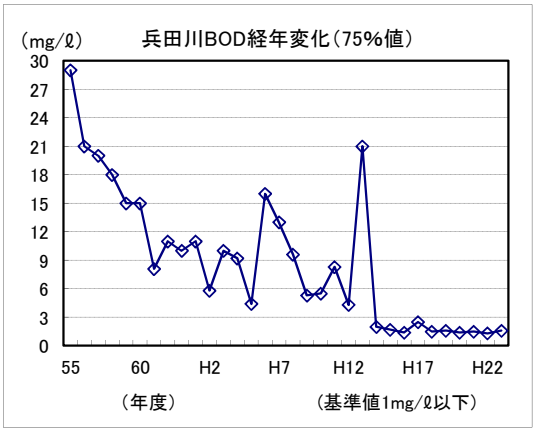


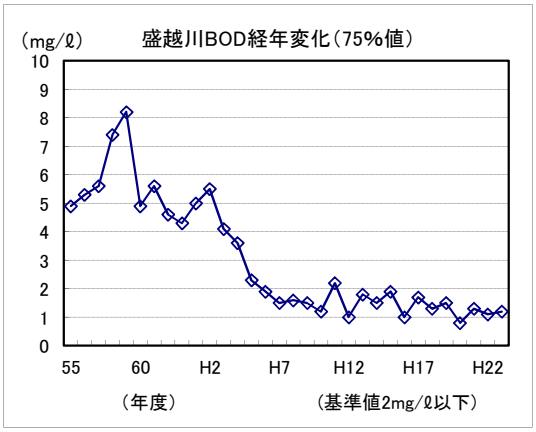


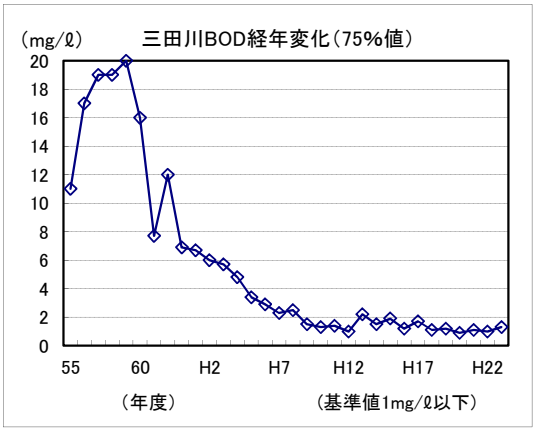


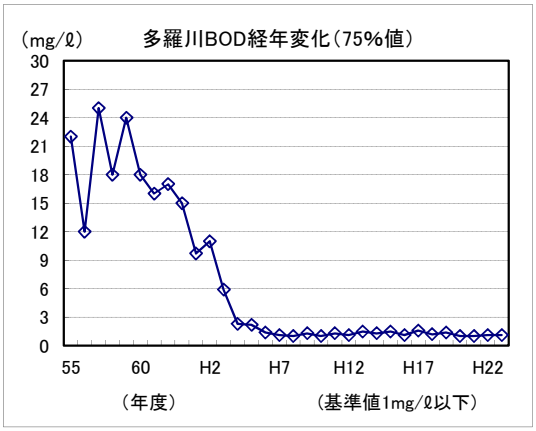

(mg/ℓ)
吾妻川BOD経年変化(75%値)
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値1mg/ℓ以下)

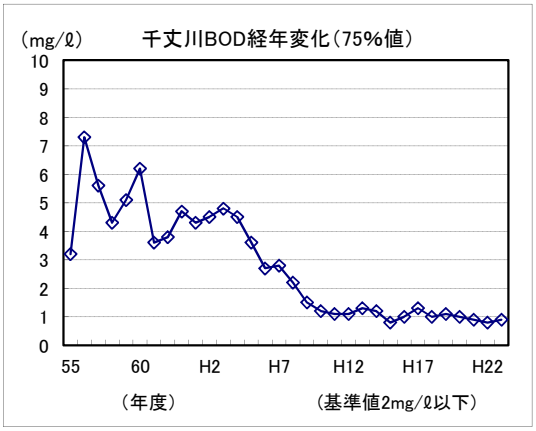

(mg/ℓ)
相模川BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値1mg/ℓ以下)

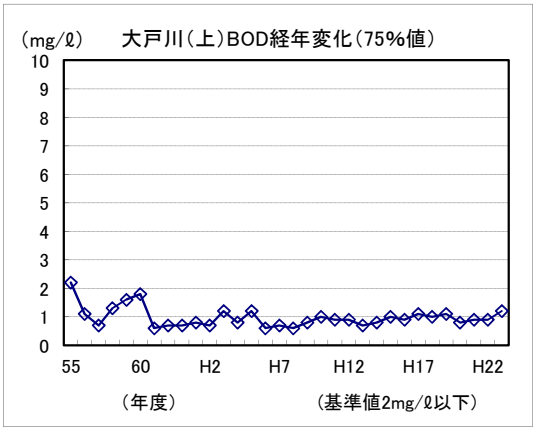

(mg/ℓ)
兵田川BOD経年変化(75%値)
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値1mg/ℓ以下)

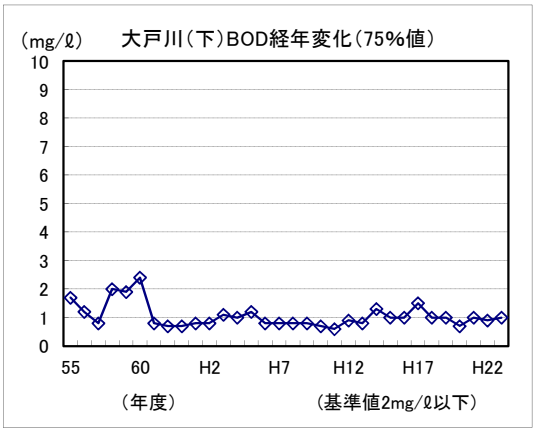

(mg/ℓ)
盛越川BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)

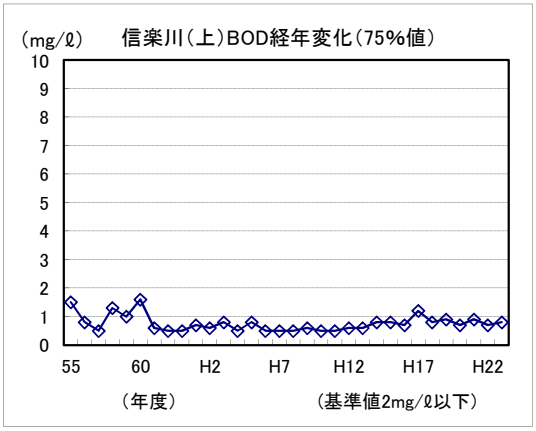

(mg/ℓ)
三田川BOD経年変化(75%値)
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値1mg/ℓ以下)

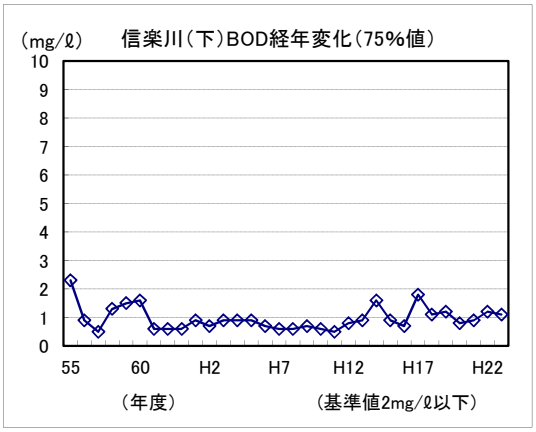

(mg/ℓ)
多羅川BOD経年変化(75%値)
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値1mg/ℓ以下)

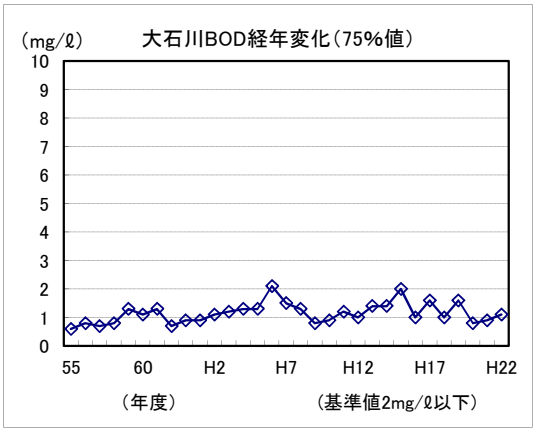

(mg/ℓ)
千丈川BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)


(mg/ℓ)
大戸川(上)BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)


(mg/ℓ)
大戸川(下)BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)


(mg/ℓ)
信楽川(上)BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)


(mg/ℓ)
信楽川(下)BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)


(mg/ℓ)
大石川BOD経年変化(75%値)
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
(年度)
(基準値2mg/ℓ以下)

９ 照会課一覧（所属対照表）

番号	部 課 名	番号	部 課 名
1	政策調整部 企画調整課	31	都市計画部 開発調整課
2	総務部 総務課	32	都市計画部 建築指導課
3	総務部 財政課	33	建設部 交通・建設監理課
4	総務部 管財課	34	建設部 広域事業調整課
5	総務部 契約検査課	35	建設部 道路建設課
6	市民部 自治協働課	36	建設部 道路管理課
7	市民部 文化・青少年課	37	建設部 建築課
8	市民部 消費生活センター	38	建設部 河川課
9	福祉子ども部 福祉政策課	39	出納室
10	福祉子ども部 児童クラブ課	40	市民病院 病院総務課
11	福祉子ども部 保育課	41	企業局 企業総務課
12	健康保険部 健康長寿課	42	企業局 料金課
13	健康保険部 保健所 衛生課	43	企業局 営業開発課（ガス販売促進室）
14	産業観光部 産業政策課	44	企業局 水道整備課
15	産業観光部 観光振興課	45	企業局 下水道計画管理課
16	産業観光部 農林水産課	46	企業局 下水道整備課（下水道雨水対策室）
17	産業観光部 田園づくり振興課	47	企業局 水再生センター
18	産業観光部 公設地方卸売市場	48	教育委員会 教育総務課
19	環境部 環境政策課	49	教育委員会 学校教育課
20	環境部 廃棄物減量推進課	50	教育委員会 生涯学習課
21	環境部 産業廃棄物対策課	51	教育委員会 学校保健体育課
22	環境部 不法投棄対策課	52	教育委員会 市民スポーツ課
23	環境部 施設整備課	53	教育委員会 文化財保護課
24	環境部 環境美化センター	54	教育委員会 歴史博物館
25	環境部 北部クリーンセンター	55	教育委員会 生涯学習センター
26	環境部 大津クリーンセンター	56	教育委員会 科学館
27	環境部 衛生プラント	57	教育委員会 教育センター
28	都市計画部 都市計画課	58	教育委員会 葛川少年自然の家
29	都市計画部 市街地整備課	59	消防局 消防総務課
30	都市計画部 公園緑地課		

（平成２４年４月１日現在）

※環境基本計画に基づく施策推進所属名を表示していますが、本年度実施事業のないところも番号付番しています。文章最後に施策所属名を番号で示しています。