8 水 質 関 係

(1) 琵琶湖水質調査結果

（1）透明度（単位：m）

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北 湖 平 均	5.1	5.2	5.8	5.5	5.4	5.9	6.5	6.6	6.0	6.1	6.3	5.5	5.8	6.0	6.0
南 湖 平 均	2.0	2.0	2.1	2.4	2.5	2.4	2.5	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.2	2.4	2.7
瀬田川 平 均	2.4	2.0	2.2	2.1	3.0	2.5	2.2	3.2	3.2	3.2	2.8	2.4	1.7	2.0	2.5

（2）ｐＨ（水素イオン濃度）

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北 湖 平 均	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	7.9	7.8
南 湖 平 均	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1
瀬田川 平 均	7.7	7.8	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.2	8.1	7.7	8.0	7.7	7.9

（3）溶存酸素（DO）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北 湖 平 均	10.0	9.9	9.8	10.0	9.7	9.9	10.1	9.7	9.5	9.6	9.6	10.0	10.3	9.9	10.1
南 湖 平 均	10.0	9.8	10.0	10.1	9.8	10.1	10.2	10.0	10.0	9.7	10.1	10.3	10.4	10.0	10.3
瀬田川 平 均	9.2	9.5	9.5	10.0	9.5	9.7	9.7	9.7	9.7	10.1	10.3	10.5	10.2	10.0	10.1

（4）生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北 湖 平 均	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5
南 湖 平 均	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8
瀬田川 平 均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7

（5）化学的酸素要求量（ＣＯＤ）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北 湖 平 均	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.3	2.4
南 湖 平 均	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.5	3.2	3.0
瀬田川 平 均	3.1	3.1	3.4	3.0	3.0	3.4	3.1	3.3	3.5	3.3	3.4	3.1	3.6	3.4	3.0

（6）懸濁物質（ＳＳ）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年　度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北　湖 平　均	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	＜1	＜1	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.1	1.2
南　湖 平　均	6.2	5.1	4.8	3.7	3.4	3.4	3.2	2.8	2.6	2.9	3.1	3.0	4.3	4.0	3.0
瀬田川 平　均	3.5	4.6	3.4	3.5	3.0	3.5	3.5	2.3	2.5	2.2	2.6	2.5	3.7	3.5	1.8

（7）大腸菌群数（単位：ＭＰＮ／１００ｍｌ）

年　度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北　湖 平　均	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^{2}	3.8×10^{3}	4.2×10^{2}	6.6×10^{2}	2.6×10^{2}	3.1×10^{2}	3.2×10^{2}	3.2×10^{2}
南　湖 平　均	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}	1.6×10^{3}	7.2×10^{2}	1.5×10^{3}	1.7×10^{3}	7.6×10^{2}
瀬田川 平　均	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}	1.2×10^{3}	1.6×10^{3}	1.4×10^{3}

（8）全窒素（Ｔ－Ｎ）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年　度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北　湖 平　均	0.30	0.27	0.25	0.32	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25	0.24
南　湖 平　均	0.40	0.32	0.34	0.36	0.33	0.32	0.31	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28	0.33	0.30	0.27
瀬田川 平　均	0.57	0.51	0.55	0.62	0.55	0.55	0.59	0.51	0.51	0.47	0.44	0.42	0.46	0.40	0.40

（9）全りん（Ｔ－Ｐ）（単位：ｍｇ／Ｌ）

年　度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北　湖 平　均	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008
南　湖 平　均	0.019	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.018	0.016	0.018	0.019	0.017
瀬田川 平　均	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.020	0.018	0.020	0.019	0.020	0.018	0.020	0.022	0.022

(10) クロロフィルａ（単位：μｇ／Ｌ）

年　度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
北　湖 平　均	3.1	3.7	3.3	3.0	3.3	4.5	2.5	3.0	3.3	3.2	3.2	4.4	4.5	2.9	2.7
南　湖 平　均	5.6	6.0	6.7	5.8	5.0	5.8	4.7	5.5	6.5	5.8	7.5	8.3	10.3	7.2	5.3
瀬田川 平　均	4.5	5.9	5.3	5.1	3.8	6.0	4.6	3.9	4.6	3.5	4.3	5.4	7.1	6.5	2.7

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。

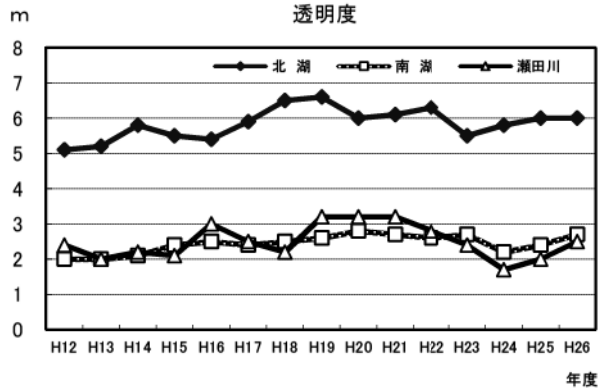
2)　経年変化のうち、北湖平均、南湖平均、瀬田川平均とも全測定点の平均値である。

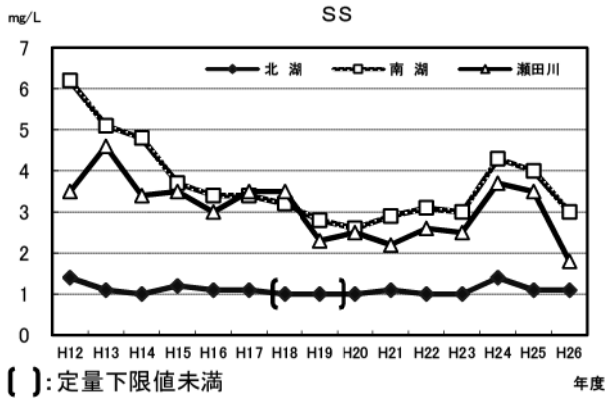
北湖・南湖・瀬田川：12回／年

北　　湖：31定点

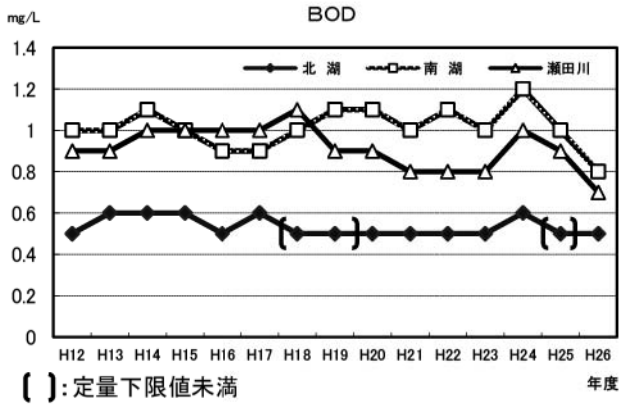
南　　湖：20定点

瀬　田　川：2定点

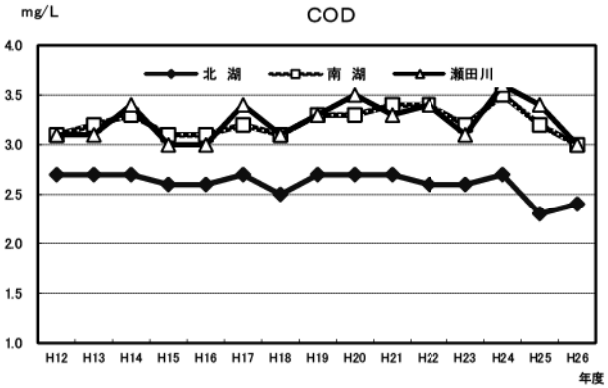


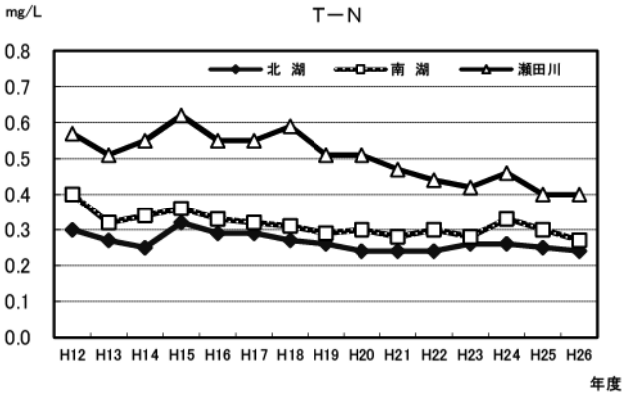


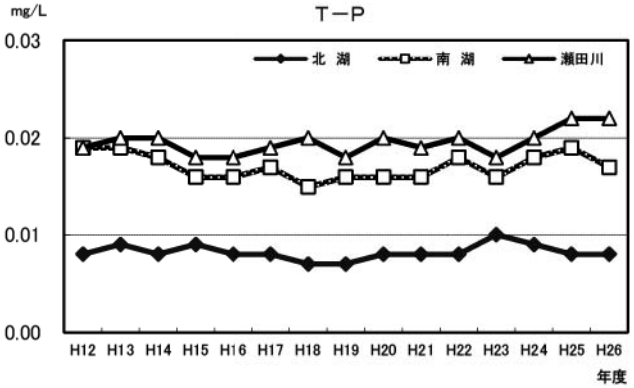
( ):定量下限値未満

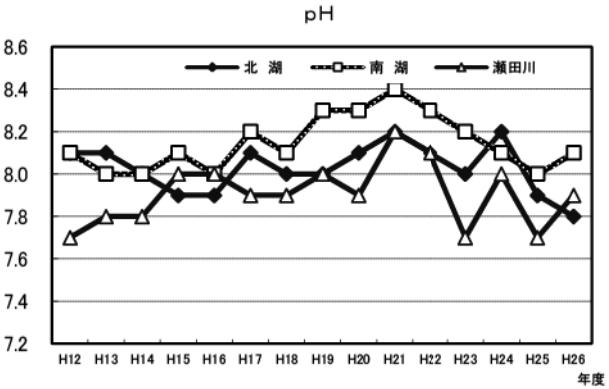


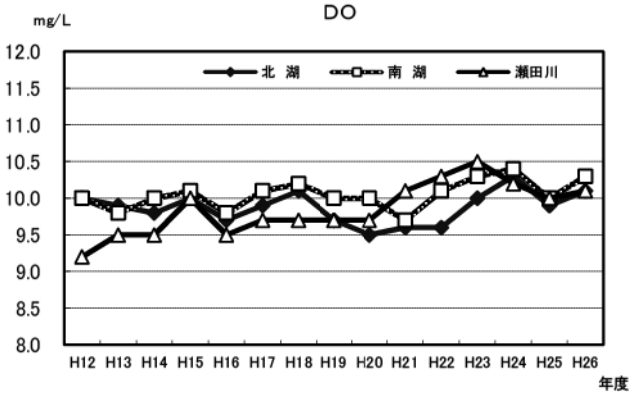
( ):定量下限値未満

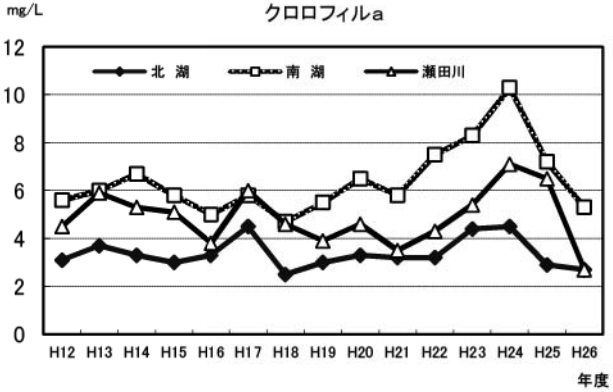












平成26年度　　和邇川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1155	0927	1033	1040	1023	0948	0946	1003	956	1036	1059	0852			
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	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	℃	15.4	21.0	28.0	27.4	31.2	26.8	21.8	13.8	6.5	6.2	6.0	4.3	31.2	4.3	17.4
	水温	℃	17.0	18.2	23.5	28.9	28.8	23.1	18.8	13.0	7.5	5.8	5.9	5.4	28.9	5.4	16.3
	流量	m^3/s	0.402	0.057	0.054	0.019	0.063	0.539	0.191	0.220	0.293	1.130	0.930	1.271	1.271	0.019	0.431
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	30	> 50	> 50	> 50	30	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.9	8.4	8.2	7.9	8.8	7.9	8.0	7.9	7.7	7.4	7.3	7.1	8.8	7.1	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.4	8.8	8.4	9.1	9.2	11	12	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	< 0.5	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	< 0.5	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.9	3.8	3.1	2.9	3.8	2.7	2.7	2.6	3.0	4.3	2.6	2.3	4.3	2.3	3.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	7	1	2	7	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	450	490	7900	2600	1100	1700	1400	1100	400	330	220	220	7900	220	1500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.51	0.10	0.13	0.45	0.19	0.56	0.53	0.47	0.50	0.58	0.45	0.51	0.58	0.10	0.42
	T-P (全りん)	mg/L	0.019	0.012	0.018	0.018	0.029	0.044	0.040	0.032	0.022	0.040	0.022	0.019	0.044	0.012	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.006	0.007	< 0.001	0.004	0.003	0.003	0.001	0.009	0.002	0.002	0.009	< 0.001	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.37	< 0.01	0.02	0.07	0.02	0.32	0.40	0.38	0.38	0.36	0.38	0.39	0.40	< 0.01	0.26
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.37	< 0.01	0.02	0.07	0.02	0.32	0.40	0.38	0.38	0.37	0.38	0.39	0.40	< 0.01	0.26
	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		< 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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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					0.08								0.08	0.08	0.08
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.03	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.13	0.08	0.10	0.37	0.16	0.23	0.12	0.08	0.10	0.17	0.04	0.11	0.37	0.04	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.004	< 0.003	0.003	0.010	0.005	0.029	0.024	0.022	0.011	0.008	0.003	0.008	0.029	< 0.003	0.011
	塩化物イオン	mg/L	20	21	15	15	13	15	20	20	22	26	20	14	26	13	18
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.04	< 0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		88			120			52			44		120	44	80
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	3.1	2.1	1.3	2.3	1.6	1.4	1.1	0.6	3.2	1.3	0.8	3.2	0.6	1.7
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	1.4	1.0	1.0	1.4	0.9	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.4	0.1	< 0.1	0.9	0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.9	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.2	1.8	1.3	1.2	2.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	2.1	1.0	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	240	270	250	260	250	230	260	250	260	230	210	120	270	120	240
	大腸菌数	MPN/100mL	120	130	250	95	120	98	88	69	56	78	52	38	250	38	100

平成26年度　　天神川

				0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303			
	採水時刻		開始時	1250	1021	1107	1116	1102	1025	1018	1045	1029	1123	1140	0923			
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	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		℃	15.0	22.4	28.8	28.1	31.9	27.8	22.1	16.2	7.3	5.8	6.1	5.8	31.9	5.8	18.1
	水温		℃	16.2	22.0	25.8	26.8	27.5	22.7	18.4	13.5	7.0	5.1	6.6	5.0	27.5	5.0	16.4
	流量		m^3/s	0.015	0.025	0.028	0.061	0.112	0.459	0.148	0.046	0.144	0.550	0.431	0.178	0.550	0.015	0.183
	透視度		cm	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	35	> 50	> 50	> 50	32	47
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)		8.1	7.8	7.7	7.8	8.2	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5	7.2	8.2	7.2	7.7
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	11	8.7	9.1	8.4	8.7	9.6	11	12	12	13	12	13	8.4	11
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	< 0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	0.7	1.5	< 0.5	1.2
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	4.2	4.3	4.5	4.4	4.4	3.5	2.6	2.6	2.7	4.3	2.8	2.3	4.5	2.3	3.6
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	5	1	2	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	5	5	2	5	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	140	1100	3400	11000	7000	3300	1700	1700	480	320	1100	330	11000	140	2600
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.62	0.39	0.48	0.56	0.44	0.51	0.57	0.59	0.59	0.77	0.65	0.71	0.77	0.39	0.57
	T-P	(全りん)	mg/L	0.047	0.059	0.067	0.085	0.078	0.037	0.054	0.046	0.038	0.044	0.026	0.026	0.085	0.026	0.051
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.005	0.003	0.007	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.012	0.002	0.002	0.012	0.002	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム		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	0.43	0.09	0.21	0.20	0.19	0.31	0.41	0.47	0.47	0.53	0.54	0.57	0.57	0.09	0.37
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.006	0.015	0.009	0.006	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.015	0.002	0.006
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.43	0.10	0.23	0.21	0.20	0.31	0.41	0.47	0.47	0.54	0.55	0.57	0.57	0.10	0.37
	ふっ素		mg/L		< 0.08			0.12			< 0.08			< 0.08		0.12	< 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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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					0.06								0.06	0.06	0.06
	ウラン		mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	0.07	0.08	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.02	0.08	0.02	0.04
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.17	0.22	0.17	0.32	0.20	0.18	0.13	0.10	0.08	0.17	0.05	0.12	0.32	0.05	0.16
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.009	0.028	0.037	0.058	0.047	0.022	0.025	0.038	0.013	0.008	0.006	0.016	0.058	0.006	0.026
	塩化物イオン		mg/L	5.1	12	11	9.8	7.9	4.7	5.1	5.4	6.1	17	7.1	5.9	17	4.7	8.1
	MBAS	(陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		64			140			100			82		140	64	100
	D-COD	(溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	3.4	3.6	2.9	2.2	2.4	1.8	0.7	0.6	2.8	1.6	1.4	3.6	0.6	2.2
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	0.9	2.5	1.9	1.7	1.6	1.2	0.8	0.7	1.1	1.3	0.8	1.0	2.5	0.7	1.3
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1	0.3	< 0.1	0.4	0.1	0.5	0.5	< 0.1	0.2
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	1.0	2.6	2.0	1.9	1.8	1.2	0.9	1.0	1.1	1.7	0.9	1.5	2.6	0.9	1.5
	油分		mg/L															
	EC		μS/cm	100	210	250	180	160	100	120	120	130	150	120	76	250	76	140
	大腸菌数		MPN/100mL	80	88	120	150	110	110	71	95	42	56	78	55	150	42	88

平成26年度　　大宮川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1345	1105	1205	1210	1210	1115	1057	1131	1130	1225	1305	1002			
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	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	℃	15.0	22.4	29.5	28.3	33.4	28.4	21.6	15.6	8.4	6.2	6.1	5.9	33.4	5.9	18.4
	水温	℃	16.1	18.5	24.0	26.3	26.5	22.6	18.9	14.5	8.9	6.5	6.2	6.1	26.5	6.1	16.3
	流量	m^3/s	0.040	0.003	0.018	0.003	0.014	0.191	0.001	0.034	0.013	0.284	0.124	0.251	0.284	0.001	0.081
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	25	> 50	> 50	> 50	25	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.1	8.3	9.1	8.1	8.4	7.7	7.9	7.8	7.8	7.5	7.6	7.3	9.1	7.3	8.0
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.7	8.5	7.9	8.6	9.5	10	12	12	12	12	12	7.9	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	< 0.5	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	0.8	2.4	0.7	0.8	2.4	< 0.5	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	3.6	2.9	3.2	2.1	1.9	1.5	1.6	1.8	4.0	2.1	1.6	4.0	1.5	2.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	9	3	< 1	9	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900	11000	3500	3300	1700	1700	700	790	790	260	390	11000	260	2400
	T-N (全窒素)	mg/L	0.75	0.59	0.58	0.66	0.68	0.72	0.73	0.72	0.70	0.79	0.82	0.84	0.84	0.58	0.72
	T-P (全りん)	mg/L	0.020	0.037	0.048	0.056	0.049	0.036	0.030	0.028	0.025	0.065	0.028	0.020	0.065	0.020	0.037
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.010	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	0.025	0.002	0.001	0.025	0.001	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.67	0.50	0.49	0.55	0.50	0.59	0.66	0.70	0.72	0.52	0.78	0.78	0.78	0.49	0.62
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.68	0.50	0.49	0.55	0.50	0.59	0.66	0.70	0.72	0.53	0.78	0.78	0.78	0.49	0.62
	ふっ素	mg/L		< 0.08			0.22			0.18			0.16		0.22	< 0.08	0.16
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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
要監視項目 水生生物の保全関連	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	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.07	0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	0.07	0.08	0.10	0.17	0.12	0.06	0.01	< 0.01	0.19	0.03	0.05	0.19	< 0.01	0.08
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.027	0.026	0.040	0.022	0.025	0.012	0.022	0.007	0.014	0.007	0.017	0.040	< 0.003	0.019
	塩化物イオン	mg/L	4.0	5.0	5.1	5.1	5.8	3.7	4.0	4.2	4.6	17	4.8	4.1	17	3.7	5.6
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		60			180			98			130		180	60	120
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	2.4	1.9	1.0	0.9	1.6	0.8	< 0.5	< 0.5	3.2	0.7	0.7	3.2	< 0.5	1.3
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.3	1.0	0.7	0.8	1.8	0.6	0.5	0.4	0.7	1.3	0.5	0.6	1.8	0.3	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.4	< 0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.1	0.4	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.7	1.0	1.0	0.9	1.9	0.8	0.5	0.5	0.7	1.6	0.5	0.7	1.9	0.5	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	88	100	100	110	110	82	92	96	100	120	95	60	120	60	96
	大腸菌数	MPN/100mL	67	100	110	120	110	97	86	88	68	78	95	36	120	36	88

平成26年度　　柳川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1415	1140	1237	1312	1248	1143	1128	1158	1204	1300	1335	1025			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	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	℃	14.2	25.2	28.6	30.1	32.5	29.0	24.2	16.5	8.6	6.6	5.9	6.9	32.5	5.9	19.0
	水温	℃	15.2	18.8	26.8	30.9	30.8	23.7	18.7	15.6	8.4	5.9	6.0	7.0	30.9	5.9	17.3
	流量	m^3/s	0.050	0.040	0.034	0.020	0.023	0.080	0.032	0.042	0.035	0.204	0.062	0.068	0.204	0.020	0.058
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15	> 50	> 50	> 50	15	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.4	9.1	9.0	9.3	9.3	7.9	8.1	8.0	7.9	7.4	7.7	7.5	9.3	7.4	8.3
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	8.7	8.8	8.7	7.8	8.4	10	12	12	12	12	12	7.8	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	< 0.5	1.0	0.8	1.0	1.2	1.3	1.1	0.7	2.9	1.1	1.2	2.9	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.7	3.4	2.4	2.7	3.5	2.5	1.8	1.9	6.8	1.8	1.6	6.8	1.6	2.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	2	< 1	< 1	16	< 1	< 1	16	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	270	1100	2200	1100	2200	4000	790	840	270	680	78	4000	78	1200
	T-N (全窒素)	mg/L	1.3	0.93	0.89	0.78	0.82	1.6	1.3	1.3	1.3	1.1	1.5	1.5	1.6	0.78	1.2
	T-P (全りん)	mg/L	0.017	0.025	0.035	0.032	0.058	0.050	0.049	0.041	0.036	0.10	0.026	0.036	0.10	0.017	0.042
	全亜鉛	mg/L	0.003	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.001	0.030	0.002	< 0.001	0.013	< 0.001	0.001	0.030	< 0.001	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	1.2	0.86	0.80	0.67	0.61	1.3	1.2	1.3	1.3	0.89	1.5	1.4	1.5	0.61	1.1
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.008	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.2	0.87	0.80	0.67	0.62	1.3	1.2	1.3	1.3	0.89	1.5	1.4	1.5	0.62	1.1
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.09	0.05	0.08	0.12	0.19	0.28	0.09	< 0.01	< 0.01	0.17	< 0.01	0.09	0.28	< 0.01	0.10
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.015	0.015	0.025	0.031	0.037	0.029	0.033	0.019	0.022	0.012	0.032	0.037	< 0.003	0.023
	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.9	7.0	7.2	6.7	6.1	6.5	6.7	6.6	17	8.0	7.8	17	6.1	7.8
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		32			140			76			70		140	32	80
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	2.4	2.2	2.1	1.4	2.4	0.9	< 0.5	< 0.5	4.6	1.0	1.5	4.6	< 0.5	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.7	1.3	1.2	1.2	1.4	1.1	0.4	0.7	0.8	1.6	0.6	0.9	1.6	0.4	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.5	< 0.1	0.6	0.4	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.7	0.2	0.1	0.7	< 0.1	0.3
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.8	1.2	1.8	1.8	1.2	0.4	0.9	0.8	2.3	0.8	1.0	2.3	0.4	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	160	170	170	180	180	180	180	170	170	170	170	120	180	120	170
	大腸菌数	MPN/100mL	120	120	150	180	84	100	95	80	88	65	68	30	180	30	98

平成26年度　　吾妻川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1125	1143	1110	1118	1219	1237	1048	1128	1111	1201	1143	1133			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴			
	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	℃	20.4	23.5	29.4	29.1	34.5	28.6	19.9	18.0	7.6	7.5	6.4	5.5	34.5	5.5	19.2
	水温	℃	14.1	20.8	25.4	25.5	26.9	21.9	18.9	13.8	7.0	6.9	6.9	8.8	26.9	6.9	16.4
	流量	m^3/s	0.037	0.024	0.027	0.026	0.014	0.054	0.113	0.128	0.104	0.318	0.147	0.165	0.318	0.014	0.096
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	> 50	> 50	14	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.2	8.5	9.0	9.2	9.2	7.7	8.0	7.7	7.7	7.3	7.7	7.7	9.2	7.3	8.2
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.3	9.0	8.7	8.7	8.7	9.2	10	10	12	12	12	12	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	< 0.5	0.7	1.1	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	2.3	0.9	0.9	2.3	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	2.2	2.4	2.5	2.1	1.5	1.3	1.3	2.0	6.9	1.2	1.4	6.9	1.0	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	2	< 1	3	1	< 1	< 1	< 1	9	< 1	< 1	9	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	270	7000	1700	7000	1400	1100	1400	640	170	2200	110	7000	110	2000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.80	0.53	0.66	0.75	0.64	0.71	0.67	0.69	0.74	0.92	0.77	0.89	0.92	0.53	0.73
	T-P (全りん)	mg/L	0.028	0.035	0.048	0.055	0.074	0.046	0.046	0.041	0.032	0.070	0.023	0.031	0.074	0.023	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.076	0.003	0.003	0.076	0.001	0.009
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.75	0.46	0.63	0.64	0.49	0.58	0.59	0.67	0.73	0.43	0.77	0.83	0.83	0.43	0.63
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.045	0.001	0.002	0.045	< 0.001	0.005
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.75	0.46	0.63	0.64	0.49	0.58	0.59	0.67	0.73	0.48	0.77	0.83	0.83	0.46	0.64
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.18	< 0.01	< 0.01	0.18	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.04	0.06	0.02	0.10	0.13	0.12	0.07	0.01	< 0.01	0.26	< 0.01	0.05	0.26	< 0.01	0.07
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.005	0.031	0.027	0.045	0.039	0.039	0.028	0.035	0.007	0.006	0.010	0.027	0.045	0.005	0.025
	塩化物イオン	mg/L	16	18	18	18	7.1	5.4	12	12	20	350	21	24	350	5.4	43
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.04	0.03	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		36			170			82			90		170	36	95
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	2.0	1.6	1.6	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.6	5.6	0.7	0.7	5.6	< 0.5	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.3	1.0	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	2.1	0.3	0.6	2.1	0.3	0.7
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.4	1.1	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.5	0.6	2.8	0.5	0.8	2.8	0.4	0.8
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	110	130	130	140	88	64	100	100	140	1200	130	110	1200	64	200
	大腸菌数	MPN/100mL	60	78	160	88	130	88	70	74	44	39	65	51	160	39	79

平成26年度　　相模川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1115	1133	1058	1109	1125	1135	1030	1117	1102	1154	1125	1123			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴			
	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	℃	20.2	23.4	29.1	28.9	34.4	29.4	20.7	17.9	7.6	7.5	6.3	5.3	34.4	5.3	19.2
	水温	℃	16.4	21.6	24.9	27.6	29.4	24.9	20.6	16.2	8.4	6.6	7.2	8.2	29.4	6.6	17.7
	流量	m^3/s	0.070	0.134	0.107	0.056	0.095	0.185	0.062	0.165	0.119	0.405	0.204	0.085	0.405	0.056	0.141
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	13	> 50	> 50	> 50	13	45
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.9	8.7	8.9	8.8	9.2	7.6	8.0	7.7	7.7	7.3	7.7	7.6	9.2	7.3	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	8.7	8.8	8.5	9.1	9.9	10	11	12	12	12	12	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	0.8	0.9	1.3	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.9	0.9	1.0	1.9	0.8	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.9	4.4	4.1	3.4	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	6.5	1.4	2.7	6.5	1.4	3.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	6	3	7	1	< 1	< 1	1	< 1	13	< 1	< 1	13	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	930	390	2700	2100	22000	5400	3300	1700	2600	790	220	110	22000	110	3500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.85	1.1	1.1	1.1	0.94	0.69	0.67	0.73	0.90	0.77	0.78	0.90	1.1	0.67	0.88
	T-P (全りん)	mg/L	0.028	0.059	0.048	0.054	0.034	0.016	0.022	0.024	0.019	0.070	0.016	0.037	0.070	0.016	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.009	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.057	0.001	0.014	0.057	0.001	0.009
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.71	1.0	1.0	0.90	0.72	0.53	0.55	0.70	0.89	0.35	0.71	0.78	1.0	0.35	0.74
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.028	0.005	0.004	0.028	0.001	0.005
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.72	1.0	1.0	0.90	0.72	0.53	0.55	0.70	0.89	0.38	0.72	0.78	1.0	0.38	0.74
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	p-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					< 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
要監視項目 水生生物関連	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	0.04	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.16	0.03	0.02	0.16	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.12	0.06	0.08	0.18	0.20	0.15	0.11	0.02	< 0.01	0.23	0.03	0.10	0.23	< 0.01	0.11
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.022	0.013	0.024	0.006	0.008	< 0.003	0.014	< 0.003	0.005	< 0.003	0.008	0.024	< 0.003	0.009
	塩化物イオン	mg/L	5.1	8.0	8.2	9.0	7.3	4.5	5.2	5.5	5.3	180	6.7	6.7	180	4.5	21
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		140			270			160			140		270	140	180
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	3.4	2.2	2.2	0.8	1.0	1.1	0.8	< 0.5	4.6	0.9	2.0	4.6	< 0.5	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.5	0.9	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.5	0.4	0.6	1.5	0.4	0.7
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2	0.5	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	1.1	0.6	1.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	2.0	0.5	0.8	2.0	0.5	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	74	110	120	120	120	79	88	92	98	690	87	65	690	65	150
	大腸菌数	MPN/100mL	98	110	110	100	180	130	110	110	95	70	82	93	180	70	110

平成26年度　　大戸川上

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0852	0845	0845	0855	0820	0847	0818	0847	0845	0908	0847	0841			
	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴			
	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	℃	15.3	20.3	23.9	25.9	31.4	23.0	18.1	12.8	3.4	7.6	2.5	3.8	31.4	2.5	15.7
	水温	℃	9.8	14.9	17.4	19.0	20.0	19.0	16.6	11.5	5.9	4.1	4.0	4.0	20.0	4.0	12.2
	流量	m^3/s	1.025	0.259	0.262	0.294	0.246	3.398	3.398	0.233	0.565	0.383	1.351	2.484	3.398	0.233	1.158
	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)		7.9	7.8	8.2	8.0	8.1	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	8.2	7.4	7.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.4	9.1	8.1	8.8	9.9	10	12	12	12	11	12	8.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	< 0.5	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.7	2.5	2.2	3.0	3.2	2.8	2.5	2.5	3.0	2.3	2.7	3.2	2.2	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	220	790	1700	1100	1400	1100	460	400	320	140	230	1700	140	680
	T-N (全窒素)	mg/L	0.60	0.52	0.32	0.60	0.61	0.50	0.73	0.34	0.35	0.51	0.71	0.55	0.73	0.32	0.53
	T-P (全りん)	mg/L	0.006	0.004	0.008	0.010	0.013	0.019	0.013	0.007	0.014	0.013	0.006	0.017	0.019	0.004	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.011	0.011	0.002	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L					< 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
	砒素	mg/L					< 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
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	mg/L					< 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
	チオベンカルブ	mg/L					< 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
	セレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.49	0.44	0.25	0.72	0.61	0.46	0.64	1.0	0.76	0.32	0.67	0.60	1.0	0.25	0.58
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.006	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.50	0.44	0.25	0.72	0.61	0.46	0.64	1.0	0.76	0.32	0.67	0.60	1.0	0.25	0.58
	ふっ素	mg/L					0.23						0.15		0.23	0.15	0.19
	ほう素	mg/L					< 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
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	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連	クロロホルム	mg/L					< 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	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.05	0.02	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.08	0.07	0.06	< 0.01	< 0.01	0.03	0.08	< 0.01	< 0.01	0.17	< 0.01	< 0.01	0.17	< 0.01	0.05
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.013	0.006	< 0.003	0.010	0.007	< 0.003	0.008	0.013	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	7.5	14	13	8.9	8.0	4.6	5.7	7.2	6.1	33	17	6.9	33	4.6	11
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		10			180			96			38		180	10	81
	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	92	130	120	120	130	91	93	100	98	170	130	65	170	65	110
	大腸菌数	MPN/100mL	28	65	51	90	130	73	84	84	50	42	22	16	130	16	61

平成26年度　　大戸川下

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0822	0816	0818	0825	0745	0820	0749	0818	0815	0841	0758	0801			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴			
	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	℃	15.4	19.9	24.1	25.4	31.1	22.0	18.5	11.9	3.5	7.9	2.4	3.5	31.1	2.4	15.5
	水温	℃	10.1	16.8	19.8	20.7	23.9	21.0	16.4	12.2	5.2	4.7	4.1	4.8	23.9	4.1	13.3
	流量	m^3/s	3.339	1.060	1.087	1.698	2.119	5.355	4.403	2.827	3.678	3.457	4.496	7.713	7.713	1.060	3.436
	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	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.6	8.3	9.0	8.3	8.5	9.6	11	12	12	12	12	12	8.3	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	< 0.5	0.8	1.0	0.8	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	< 0.5	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	3.3	2.8	3.2	3.3	3.7	2.2	2.0	2.5	2.3	1.9	3.1	3.7	1.9	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	2	2	1	4	1	< 1	< 1	1	< 1	4	4	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	680	1100	2700	2200	1700	2800	1700	700	270	260	220	220	2800	220	1200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.40	0.47	0.43	0.59	0.43	0.40	0.41	0.37	0.40	0.45	0.37	0.47	0.59	0.37	0.43
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.024	0.024	0.023	0.024	0.026	0.017	0.011	0.016	0.014	0.016	0.022	0.026	0.007	0.019
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.015	0.002	0.003	0.005	0.002	0.006	0.015	0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.33	0.34	0.31	0.39	0.26	0.27	0.31	0.30	0.32	0.33	0.33	0.32	0.39	0.26	0.32
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.33	0.34	0.31	0.39	0.26	0.27	0.31	0.30	0.32	0.33	0.33	0.32	0.39	0.26	0.32
	ふっ素	mg/L		0.17			0.17			0.14			0.13		0.17	0.13	0.15
	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		0.023			0.020			< 0.005			0.005		0.023	< 0.005	0.013
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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					0.06								0.06	0.06	0.06
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	0.02	0.02	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	0.11	0.10	0.19	0.14	0.11	0.09	0.06	0.07	0.10	0.02	0.14	0.19	0.02	0.10
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.015	0.012	0.014	0.010	0.018	0.009	0.005	0.010	0.007	0.004	0.012	0.018	< 0.003	0.010
	塩化物イオン	mg/L	5.9	7.7	7.4	6.4	6.0	4.4	4.9	5.2	5.1	25	9.9	5.9	25	4.4	7.8
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		30			94			100			100		100	30	81
	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	83	110	110	100	110	81	82	87	85	140	96	55	140	55	95
	大腸菌数	MPN/100mL	81	82	95	80	68	94	90	78	38	30	22	41	95	22	67

平成26年度　　信楽川上

	採水月日			0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		開始時	0928	0922	0922	0932	0908	0927	0858	0924	0928	0952	0925	0923			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴			
	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		℃	16.1	21.3	25.1	26.4	31.6	23.9	19.0	13.3	6.1	5.6	4.1	3.1	31.6	3.1	16.3
	水温		℃	11.6	16.3	19.1	20.8	23.5	21.0	16.6	12.9	6.7	4.8	4.7	5.1	23.5	4.7	13.6
	流量		m^3/s	1.108	0.599	0.334	0.297	0.418	1.438	1.120	0.151	0.764	0.787	0.743	1.629	1.629	0.151	0.782
	透視度		cm	> 50	28	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	28	48
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)		7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.8	7.4	7.5
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	10	9.8	9.2	9.2	8.9	10	11	11	12	12	11	12	8.9	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	< 0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	< 0.5	0.8
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	2.9	2.0	2.2	2.2	2.5	2.0	1.5	2.0	2.0	1.3	1.6	2.9	1.3	2.0
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		MPN/100mL	110	330	2200	1100	1400	490	670	340	390	260	260	220	2200	110	650
	T-N	(全窒素)	mg/L	1.1	1.2	1.1	0.98	0.94	1.2	1.3	0.95	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	0.94	1.1
	T-P	(全りん)	mg/L	0.006	0.007	0.012	0.013	0.014	0.012	0.012	0.011	0.006	0.006	0.010	0.006	0.014	0.006	0.010
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛		mg/L					< 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
	砒素		mg/L					< 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
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム		mg/L					< 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
	チオベンカルブ		mg/L					< 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
	セレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N	(硝酸態窒素)	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.98	0.77	0.98	1.2	0.94	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	0.77	1.0
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.1	1.1	1.0	0.98	0.77	0.98	1.2	0.94	1.3	1.0	1.1	1.1	1.3	0.77	1.0
	ふっ素		mg/L					0.15						0.11		0.15	0.11	0.13
	ほう素		mg/L					< 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
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン		mg/L															
	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															
	全マンガン		mg/L															
	ウラン		mg/L															
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
	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	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.07	0.09	0.01	0.16	0.21	0.09	< 0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.09	0.21	< 0.01	0.07
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.004	0.007	0.011	0.008	0.007	0.008	0.005	0.004	< 0.003	0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.006
	塩化物イオン		mg/L	3.5	4.6	4.3	4.3	4.1	3.4	3.5	4.0	3.8	7.4	3.8	3.5	7.4	3.4	4.2
	MBAS	(陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		28			220			90			22		220	22	90
	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	82	120	110	110	120	87	88	92	94	100	81	56	120	56	95
	大腸菌数		MPN/100mL	84	32	66	68	160	85	73	91	78	66	15	10	160	10	69

平成26年度　　信楽川下

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0952	1004	0945	0954	0933	0952	0922	0950	0958	1022	0954	1001			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴			
	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	℃	16.7	21.8	25.9	27.8	32.3	24.6	19.4	13.5	6.1	6.2	4.6	3.8	32.3	3.8	16.9
	水温	℃	12.1	17.4	21.3	22.0	25.0	21.3	16.6	12.9	6.7	5.3	4.9	5.3	25.0	4.9	14.2
	流量	m^3/s	0.687	0.339	0.178	0.330	0.336	1.265	0.880	0.598	1.415	0.875	0.437	4.416	4.416	0.178	0.980
	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	7.6	7.8	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3	7.5	7.5	7.8	7.3	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	8.9	8.4	8.8	8.6	8.4	9.3	11	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	1.1	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	1.1	1.1	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	2.2	2.2	2.1	2.1	2.5	1.9	1.9	1.7	2.0	1.5	1.7	2.5	1.5	1.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	110	680	3300	1400	2200	2200	1400	1100	330	270	270	340	3300	110	1100
	T-N (全窒素)	mg/L	1.0	0.84	0.85	0.91	0.76	1.1	1.2	0.84	1.1	0.94	0.97	1.1	1.2	0.76	0.97
	T-P (全りん)	mg/L	0.006	0.011	0.014	0.017	0.012	0.013	0.016	0.012	0.007	0.010	0.006	0.007	0.017	0.006	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	< 0.001	0.004	0.007	< 0.001	0.003
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.99	0.82	0.86	0.82	0.63	0.88	1.0	0.82	1.1	0.86	0.99	1.0	1.1	0.63	0.90
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.99	0.82	0.86	0.82	0.63	0.88	1.0	0.82	1.1	0.86	0.99	1.0	1.1	0.63	0.90
	ふっ素	mg/L		0.17			0.20			0.16			0.13		0.20	0.13	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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					< 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
要監視項目 水生生物の保全に関する	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	0.08	0.12	0.21	0.19	0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.09	0.21	< 0.01	0.07
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.009	0.006	0.008	0.009	0.006	0.004	0.004	< 0.003	0.003	0.009	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	3.5	4.3	4.2	4.2	4.1	3.5	3.4	3.9	3.7	7.5	3.8	3.5	7.5	3.4	4.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		30			510			100			56		510	30	170
	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	82	100	110	110	110	87	89	91	93	98	82	58	110	58	93
	大腸菌数	MPN/100mL	55	85	110	78	320	71	84	120	55	52	35	62	320	35	94

平成26年度　　真野川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1210	0943	1050	1059	1045	1011	1001	1026	1011	1055	1121	0909			
	天候		晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雨	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	℃	15.6	21.2	26.9	27.4	31.8	28.4	22.4	15.2	8.0	6.1	5.8	5.5	31.8	5.5	17.9
	水温	℃	17.5	19.2	24.2	26.8	26.5	22.7	18.8	13.5	8.9	5.4	5.7	5.2	26.8	5.2	16.2
	流量	m^3/s	0.556	0.036	0.015	0.129	0.268	0.770	0.392	0.147	0.187	1.500	1.458	1.364	1.500	0.015	0.569
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	40	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.6	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.0	7.1	7.4	7.8	7.0	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.4	8.4	8.2	8.7	8.6	9.2	12	12	13	12	13	8.2	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	< 0.5	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	0.7	1.1	2.0	1.1	1.0	2.0	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	4.2	3.4	4.1	4.0	3.6	3.0	3.0	3.5	4.4	3.0	2.9	4.4	2.9	3.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	3	2	1	1	1	< 1	< 1	< 1	2	1	2	3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	680	1100	1100	1100	2200	2200	1400	1700	790	340	140	2200	140	1200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.57	0.62	0.67	0.60	0.60	0.50	0.52	0.54	0.54	0.72	0.58	0.48	0.72	0.48	0.58
	T-P (全りん)	mg/L	0.050	0.090	0.070	0.070	0.083	0.044	0.056	0.050	0.049	0.050	0.034	0.032	0.090	0.032	0.057
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.008	0.011	0.004	0.004	0.001	0.007	0.001	0.001	0.010	0.003	0.014	0.014	0.001	0.006
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.34	0.24	0.12	0.24	0.19	0.28	0.30	0.39	0.38	0.47	0.44	0.43	0.47	0.12	0.32
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.003	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.009	0.003	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.35	0.25	0.13	0.25	0.20	0.28	0.31	0.40	0.39	0.47	0.44	0.43	0.47	0.13	0.28
	ふっ素	mg/L		0.12			0.11			< 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-ジオキサン	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	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															
水生生物関連	クロロホルム	mg/L					< 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	0.04	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.03	0.07	0.03	0.05
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.19	0.33	0.49	0.31	0.34	0.19	0.17	0.10	0.10	0.19	0.07	0.02	0.49	0.02	0.21
	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	< 0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	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	190	190	160	160	120	130	130	140	140	130	83	190	83	140

平成26年度　　雄琴川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1315	1035	1130	1133	1127	1049	1032	1103	1043	1139	1225	0941			
	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	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	℃	15.4	22.1	29.2	28.6	33.8	28.0	22.5	15.2	6.8	6.1	5.2	6.2	33.8	5.2	18.3
	水温	℃	18.6	22.5	24.8	31.8	32.0	23.2	19.0	14.2	8.6	5.5	5.2	5.2	32.0	5.2	17.6
	流量	m^3/s	0.001	0.003	0.006	0.003	0.001	0.186	0.062	0.059	0.007	0.767	0.160	0.167	0.767	0.001	0.119
	透視度	cm	43	> 50	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	25	> 50	40	> 50	25	45
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.7	7.8	7.7	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0	7.8	7.1	7.2	7.5	8.7	7.1	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.0	9.2	8.6	8.9	10	11	12	11	13	11	13	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	< 0.5	1.8	1.3	1.3	1.3	1.3	0.8	1.0	1.5	1.0	1.3	1.8	< 0.5	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.0	3.9	5.4	5.0	4.1	3.8	3.6	3.1	3.6	4.2	2.7	3.5	5.4	2.7	3.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	7	2	9	1	2	2	2	3	< 1	7	2	5	9	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1100	11000	3300	2700	2400	1100	940	1100	320	220	170	11000	170	2100
	T-N (全窒素)	mg/L	0.54	0.20	0.42	0.36	0.42	0.57	0.47	0.63	0.74	0.74	0.55	0.58	0.74	0.20	0.52
	T-P (全りん)	mg/L	0.049	0.036	0.049	0.046	0.061	0.034	0.035	0.036	0.031	0.050	0.020	0.032	0.061	0.020	0.040
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.030	0.004	0.008	0.030	0.001	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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-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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.26	< 0.01	0.02	0.05	0.07	0.27	0.28	0.41	0.43	0.44	0.44	0.41	0.44	< 0.01	0.26
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.007	< 0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.27	< 0.01	0.02	0.05	0.07	0.27	0.28	0.42	0.43	0.45	0.44	0.41	0.45	< 0.01	0.26
	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	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															
保全関連水生生物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 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	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	0.07	0.04	0.09	0.02	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.22	0.17	0.36	0.28	0.32	0.28	0.17	0.18	0.28	0.20	0.04	0.13	0.36	0.04	0.22
	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	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	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	130	200	220	200	190	140	140	160	180	230	180	93	230	93	170

平成26年度　　大正寺川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1330	1048	1104	1147	1145	1058	1044	1114	1056	1156	1242	0951			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	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	℃	15.0	22.5	30.2	29.5	33.6	27.0	22.6	14.9	6.5	6.3	6.0	6.4	33.6	6.0	18.4
	水温	℃	16.2	22.1	25.4	33.0	29.2	23.7	19.0	13.4	6.9	6.1	8.0	6.1	33.0	6.1	17.4
	流量	m^3/s	0.050	0.013	0.002	0.061	0.015	0.041	0.039	0.039	0.035	0.208	0.128	0.155	0.208	0.002	0.066
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	20	> 50	> 50	> 50	20	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.3	8.6	9.8	9.8	9.3	9.0	8.1	7.9	7.9	6.9	7.3	7.6	9.8	6.9	8.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	8.8	8.6	8.6	8.7	9.9	10	12	12	12	12	12	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	< 0.5	2.7	1.4	1.3	1.6	0.8	0.7	0.9	2.2	1.0	1.1	2.7	< 0.5	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.9	4.3	4.6	4.9	3.5	2.9	2.2	1.9	2.3	4.9	1.7	1.7	4.9	1.7	3.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	2	7	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	< 1	4	10	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	390	3300	330	11000	1700	3300	2200	540	270	390	110	11000	110	2100
	T-N (全窒素)	mg/L	0.71	0.25	3.4	0.47	0.44	0.54	0.72	0.68	0.68	0.71	0.70	0.63	3.4	0.25	0.83
	T-P (全りん)	mg/L	0.030	0.031	0.35	0.071	0.049	0.030	0.034	0.026	0.030	0.048	0.014	0.023	0.35	0.014	0.061
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.015	0.005	0.002	0.001	0.007	0.004	0.003	0.013	0.002	0.003	0.015	0.001	0.005
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.04	< 0.01	< 0.01	0.19	0.35	0.59	0.62	0.61	0.49	0.61	0.65	0.65	< 0.01	0.40
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.002	< 0.001	< 0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.59	0.04	< 0.01	< 0.01	0.19	0.35	0.59	0.62	0.61	0.49	0.61	0.65	0.65	< 0.01	0.40
	ふっ素	mg/L		0.08			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
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	p-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															
保全関連水生生物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 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	0.25	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.25	< 0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.11	0.16	3.1	0.43	0.23	0.18	0.12	0.05	0.06	0.19	0.06	< 0.01	3.1	< 0.01	0.39
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	0.02
	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	140	190	210	140	100	110	110	130	160	100	67	210	67	130

平成26年度　　際川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1405	1124	1226	1304	1235	1130	1115	1148	1153	1248	1323	1016			
	天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	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	℃	14.5	25.3	28.6	28.9	32.0	28.1	24.2	16.5	9.1	6.5	5.4	7.6	32.0	5.4	18.9
	水温	℃	15.9	22.2	24.4	31.8	31.2	27.8	19.8	16.0	9.4	6.1	6.5	7.5	31.8	6.1	18.2
	流量	m^3/s	0.070	0.010	0.019	0.012	0.013	0.058	0.022	0.033	0.054	0.246	0.065	0.051	0.246	0.010	0.054
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	20	> 50	> 50	> 50	20	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		9.3	8.3	8.6	9.2	8.9	8.4	8.1	8.1	7.9	7.1	7.7	7.6	9.3	7.1	8.3
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.2	8.5	8.3	8.2	8.3	9.0	9.3	12	12	11	12	12	8.2	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	< 0.5	1.9	1.2	1.3	1.8	1.1	0.8	1.0	2.0	1.2	1.0	2.0	< 0.5	1.3
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.2	5.9	4.8	4.2	4.4	4.8	3.4	3.3	3.1	6.9	3.4	3.3	6.9	3.1	4.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	24	< 1	1	24	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	1400	2600	2200	2600	1300	1700	940	1100	270	1700	1700	2600	270	1600
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	1.1	1.0	0.82	0.88	1.1	0.94	1.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.3	0.82	1.1
	T-P (全りん)	mg/L	0.097	0.27	0.30	0.31	0.36	0.16	0.034	0.11	0.11	0.17	0.10	0.073	0.36	0.034	0.17
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.047	0.002	0.005	0.047	0.001	0.006
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.94	0.75	0.44	0.46	0.42	0.71	0.80	1.0	1.1	0.56	1.1	1.1	1.1	0.42	0.78
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.011	0.021	0.023	0.013	0.011	0.011	0.002	0.010	0.011	0.016	0.012	0.013	0.023	0.002	0.013
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.95	0.77	0.46	0.47	0.43	0.72	0.80	1.0	1.1	0.58	1.1	1.1	1.1	0.43	0.79
	ふっ素	mg/L		0.10			0.13			< 0.08			< 0.08		0.13	< 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
要監視項目 人の健康の保護関連	p-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															
保全関連水生生物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	0.17	0.06	0.03	0.17	< 0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	0.30	0.50	0.32	0.42	0.36	0.13	0.09	0.06	0.25	0.14	0.07	0.50	0.06	0.23
	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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	< 0.02	0.02	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	98	110	220	210	230	180	150	180	200	190	200	120	230	98	170

平成26年度　　兵田川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1104	1122	1047	1058	1105	1119	1023	1107	1050	1140	1114	1109			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	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	℃	19.8	23.3	28.7	28.7	33.1	29.6	20.2	17.8	7.4	5.9	5.9	5.5	33.1	5.5	18.8
	水温	℃	17.0	24.6	25.8	27.8	32.3	26.5	20.5	14.8	6.9	6.6	6.9	8.2	32.3	6.6	18.2
	流量	m^3/s	0.028	0.009	0.004	0.014	0.004	0.023	0.017	0.009	0.033	0.290	0.031	0.027	0.290	0.004	0.041
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	20	> 50	> 50	> 50	20	48
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		9.8	8.8	9.7	8.9	9.8	9.0	8.4	8.2	7.9	7.0	7.9	8.9	9.8	7.0	8.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.6	9.0	8.4	8.8	8.5	8.9	9.7	11	11	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	0.5	1.4	1.4	1.0	1.4	1.5	1.0	1.2	2.0	1.0	1.4	2.0	0.5	1.3
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.9	3.9	3.9	3.2	3.9	3.8	2.8	2.3	3.4	4.8	3.2	2.9	4.8	2.3	3.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	5	< 1	< 1	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	390	2600	1400	940	2600	1200	1100	220	1100	270	2600	170	1000
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.2	0.51	1.4	1.2	1.3	1.4	0.70	1.5	0.70	1.6	0.51	1.2
	T-P (全りん)	mg/L	0.017	0.037	0.041	0.036	0.020	0.018	0.024	0.020	0.028	0.046	0.013	0.016	0.046	0.013	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.005	0.005	0.007	0.010	0.002	0.003	0.004	0.012	0.090	0.003	0.005	0.090	0.001	0.012
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	1.1	0.90	1.1	0.79	0.26	0.95	0.86	1.2	1.5	0.23	1.3	0.60	1.5	0.23	0.90
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.009	0.009	0.012	0.020	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.012	0.019	0.006	0.020	0.001	0.008
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.1	0.91	1.1	0.81	0.26	0.95	0.86	1.2	1.5	0.24	1.3	0.61	1.5	0.24	0.90
	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	p-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															
保全関連 水生生物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 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	0.08	0.07	0.28	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.11	0.04	0.01	0.28	< 0.01	0.06
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.21	0.43	0.11	0.24	0.44	0.33	0.09	< 0.01	0.35	0.16	0.08	0.44	< 0.01	0.21
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	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	170	190	180	170	160	160	140	170	190	77	230	160	230	77	170

平成26年度　　盛越川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1047	1113	1036	1045	1052	1106	1012	1055	1040	1125	1105	1057			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	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	℃	19.6	23.1	28.4	28.7	32.4	25.8	20.3	17.7	7.2	7.1	5.8	5.2	32.4	5.2	18.4
	水温	℃	15.6	20.8	23.5	26.7	29.1	25.9	21.0	16.0	9.2	7.8	8.1	9.0	29.1	7.8	17.7
	流量	m^3/s	0.032	0.093	0.043	0.084	0.059	0.212	0.145	0.143	0.128	0.613	0.193	0.135	0.613	0.032	0.157
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	17	> 50	> 50	> 50	17	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.8	8.6	8.3	8.4	9.1	8.2	8.5	8.2	7.9	7.1	7.7	8.1	9.1	7.1	8.2
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	8.7	8.7	8.3	8.8	9.6	11	12	11	11	10	12	8.3	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	< 0.5	0.9	1.3	0.8	1.2	1.0	0.7	0.9	2.2	0.9	1.2	2.2	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	3.6	2.5	3.0	2.7	2.1	2.1	2.5	2.1	5.4	2.2	2.0	5.4	2.0	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7	< 1	< 1	7	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	680	1100	3900	1700	1100	2700	1100	1700	270	1700	170	3900	170	1400
	T-N (全窒素)	mg/L	0.45	0.33	0.33	0.42	0.39	0.41	0.40	0.39	0.53	0.76	0.56	0.53	0.76	0.33	0.46
	T-P (全りん)	mg/L	0.022	0.035	0.038	0.044	0.058	0.029	0.032	0.031	0.029	0.037	0.024	0.035	0.058	0.022	0.035
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.013	0.009	0.006	0.010	0.012	0.030	0.12	0.021	0.021	0.12	0.006	0.022
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.32	0.15	0.21	0.28	0.21	0.27	0.28	0.33	0.46	0.42	0.45	0.51	0.51	0.15	0.32
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.017	0.004	0.006	0.017	0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.32	0.15	0.21	0.28	0.21	0.27	0.28	0.33	0.46	0.44	0.45	0.52	0.52	0.15	0.33
	ふっ素	mg/L		0.11			0.12			0.09			0.08		0.12	0.08	0.10
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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															
保全関連水生生物	クロロホルム	mg/L					< 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	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.13	0.03	0.02	0.13	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.12	0.15	0.11	0.13	0.17	0.13	0.11	0.05	0.06	0.19	0.08	< 0.01	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 (陰イオン界面活性剤)	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	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	150	150	160	160	110	130	140	150	170	140	110	170	110	140

平成26年度　　三田川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1036	1104	1023	1038	1033	1051	1001	1043	1030	1106	1053	1042			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	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	℃	19.3	22.9	28.2	28.5	32.3	26.1	20.3	17.3	6.6	5.9	5.6	5.1	32.3	5.1	18.2
	水温	℃	14.7	21.3	23.5	27.2	28.6	24.3	19.6	15.8	7.8	6.9	6.0	8.1	28.6	6.0	17.0
	流量	m^3/s	0.057	0.013	0.014	0.027	0.021	0.171	0.044	0.010	0.055	0.718	0.055	0.118	0.718	0.010	0.109
	透視度	cm	> 50	> 50	22	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	13	> 50	> 50	> 50	13	45
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.1	8.4	8.9	8.1	9.2	7.9	8.3	8.0	7.8	7.2	7.8	8.2	9.2	7.2	8.2
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.9	10	8.7	9.1	9.0	8.7	9.4	11	12	12	12	11	12	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	< 0.5	1.6	1.3	1.2	1.1	1.5	0.7	1.2	2.0	1.1	1.0	2.0	< 0.5	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.6	3.2	2.4	3.1	3.2	2.6	2.0	1.5	1.3	5.3	1.6	1.6	5.3	1.3	2.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	2	20	1	2	2	2	< 1	< 1	7	< 1	< 1	20	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	330	7900	3300	1700	1700	11000	2200	330	790	1700	220	11000	220	2700
	T-N (全窒素)	mg/L	0.52	0.88	0.86	0.79	0.66	0.51	0.71	0.65	0.97	1.4	0.65	0.56	1.4	0.51	0.76
	T-P (全りん)	mg/L	0.011	0.054	0.044	0.034	0.043	0.018	0.022	0.018	0.018	0.078	0.008	0.011	0.078	0.008	0.030
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.007	0.013	0.007	0.004	0.003	0.007	0.003	0.007	0.050	0.004	0.012	0.050	0.002	0.010
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.45	0.79	0.68	0.67	0.22	0.29	0.54	0.60	0.95	0.66	0.67	0.60	0.95	0.22	0.59
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.014	0.004	0.004	0.014	0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.45	0.80	0.68	0.67	0.22	0.29	0.54	0.60	0.95	0.67	0.67	0.60	0.95	0.22	0.60
	ふっ素	mg/L		0.14			0.20			0.16			0.11		0.20	0.11	0.15
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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	クロロホルム	mg/L					< 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	0.04	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.50	0.02	< 0.01	0.50	< 0.01	0.06
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	0.04	0.14	0.10	0.42	0.21	0.16	0.04	0.01	0.23	< 0.01	< 0.01	0.42	< 0.01	0.12
	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	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	< 0.02	0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	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	73	140	130	140	130	63	100	110	130	170	110	66	170	63	110

平成26年度　　多羅川

	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1023	1054	1011	1023	1028	1040	0951	1031	1020	1058	1041	1030			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	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	22.8	27.8	28.4	32.2	25.1	20.1	14.8	6.5	5.8	5.4	4.5	32.2	4.5	17.7
	水温	℃	15.8	19.9	22.3	23.9	24.8	24.9	19.0	15.0	9.1	7.5	8.4	8.7	24.9	7.5	16.6
	流量	m^3/s	0.033	0.006	0.004	0.069	0.019	0.093	0.036	0.059	0.055	0.328	0.084	0.168	0.328	0.004	0.080
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	19	> 50	> 50	> 50	19	47
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.2	7.0	7.5	7.1	7.1	7.5	7.6	6.8	7.0	6.9	6.9	7.8	7.8	6.8	7.2
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	10	9.3	8.7	8.5	8.5	8.2	9.1	12	12	12	10	12	8.2	9.9
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.1	< 0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8	1.1	1.0	1.8	< 0.5	1.1
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	2.6	1.9	1.8	2.4	1.8	2.7	2.2	1.8	2.6	4.6	2.4	2.7	4.6	1.8	2.5
	SS（浮遊物質量）	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	7	< 1	< 1	7	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	270	2700	2200	2700	1300	1400	1700	1700	330	260	140	2700	140	1300
	T-N（全窒素）	mg/L	0.91	1.4	1.4	1.1	1.4	0.89	0.96	1.0	0.92	0.97	0.82	0.65	1.4	0.65	1.0
	T-P（全りん）	mg/L	0.010	0.006	0.004	0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.034	0.008	0.011	0.034	0.004	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.012	0.015	0.011	0.010	0.004	0.008	0.008	0.010	0.068	0.009	0.011	0.068	0.004	0.014
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.81	1.5	1.5	1.0	1.2	0.66	0.83	1.0	0.90	0.54	0.73	0.61	1.5	0.54	0.94
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.018	0.005	0.007	0.018	0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.81	1.5	1.5	1.0	1.2	0.66	0.83	1.0	0.90	0.56	0.74	0.62	1.5	0.56	0.94
	ふっ素	mg/L		0.08			0.09			0.10			0.09		0.10	0.08	0.09
	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
要監視項目（人の健康の保護関連）	p－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															
要監視項目（水生生物関連）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 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	0.09	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.15	0.05	0.02	0.15	< 0.01	0.03
	org-N（有機態窒素）	mg/L	0.09	< 0.01	< 0.01	0.09	0.17	0.22	0.12	< 0.01	0.01	0.26	0.03	0.01	0.26	< 0.01	0.09
	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	< 0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02
	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	200	200	160	200	130	140	150	150	350	140	100	350	100	170

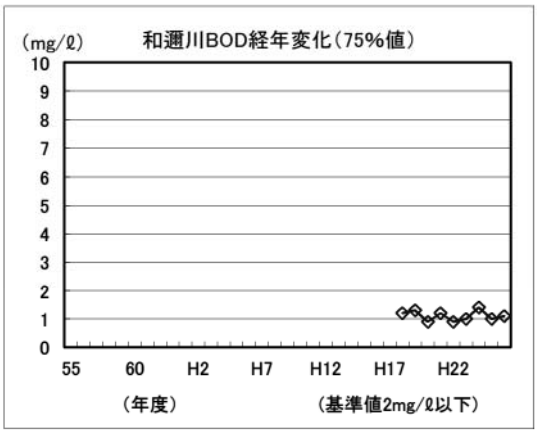
平成26年度　　千丈川

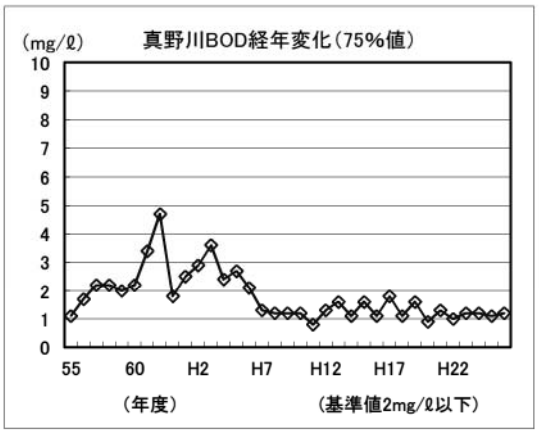
				0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303			
	採水時刻		開始時	1009	1044	1005	1012	1017	1028	0942	1023	1012	1048	1012	1019			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温		℃	17.8	22.4	26.9	28.1	32.1	27.0	19.8	14.7	6.5	5.6	5.3	4.1	32.1	4.1	17.5
	水温		℃	15.1	20.3	23.3	24.9	28.1	25.0	19.0	14.4	7.9	7.0	6.1	7.1	28.1	6.1	16.5
	流量		m^3/s	0.093	0.025	0.026	0.047	0.016	0.117	0.079	0.088	0.109	0.215	0.197	0.215	0.215	0.016	0.102
	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	8.4	7.3	7.6	8.0	7.8	7.9	7.6	7.6	7.2	7.3	7.7	8.4	7.2	7.7
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	9.4	8.8	8.6	7.5	8.4	8.7	11	12	12	12	12	12	7.5	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.5	1.1	1.0	0.7	0.9	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	0.9	1.3	0.5	0.9
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	2.8	2.8	2.6	1.9	2.3	1.7	1.9	1.8	3.2	1.2	1.9	3.2	1.2	2.1
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	3	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	790	4900	4900	3900	1400	1100	1100	2800	450	170	110	140	4900	110	1800
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.80	1.0	1.1	1.0	0.83	0.54	0.76	0.73	0.95	0.90	0.88	0.85	1.1	0.54	0.86
	T-P	(全りん)	mg/L	0.016	0.025	0.031	0.032	0.032	0.018	0.022	0.018	0.017	0.023	0.012	0.016	0.032	0.012	0.022
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.002	0.004	0.006	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.019	0.003	0.002	0.019	< 0.001	0.004
健康項目	カドミウム		mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム		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	0.72	1.0	1.0	0.85	0.54	0.37	0.67	0.68	0.93	0.75	0.83	0.90	1.0	0.37	0.77
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.007	0.001	0.002	0.007	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.72	1.0	1.0	0.85	0.54	0.37	0.67	0.68	0.93	0.76	0.83	0.90	1.0	0.37	0.77
	ふっ素		mg/L		0.18			0.20			0.19			0.14		0.20	0.14	0.18
	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
要監視項目 人の健康の保護関連	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															
保全関連 水生生物	クロロホルム		mg/L					< 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	0.03	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.07	< 0.01	0.09	0.10	0.26	0.16	0.08	0.04	0.01	0.10	0.04	< 0.01	0.26	< 0.01	0.08
	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	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL															
	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	150	160	160	170	110	130	120	130	130	110	94	170	94	130

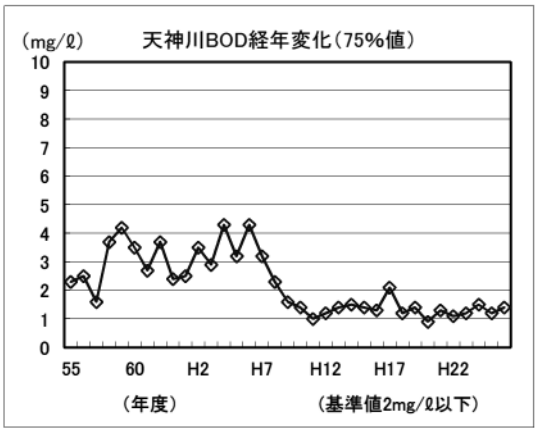
平成26年度　　大石川

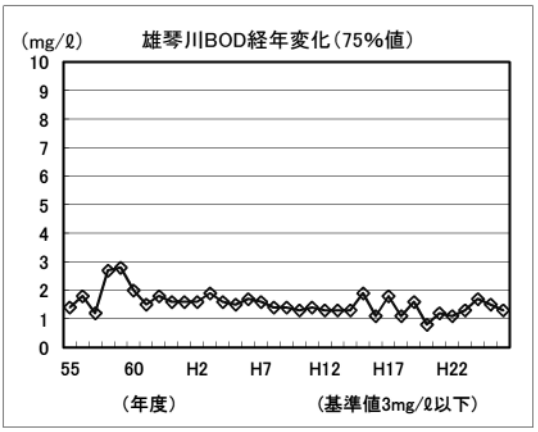
	採水月日		0410	0520	0603	0701	0805	0902	1009	1104	1203	0106	0203	0303	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0942	0953	0937	0947	0920	1003	0913	0940	0947	1012	0939	0944			
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	16.7	21.7	25.4	27.8	32.3	27.1	19.2	13.5	6.1	6.2	4.5	3.8	32.3	3.8	17.0
	水温	℃	13.1	19.7	23.3	25.1	27.8	23.0	16.9	14.4	7.7	5.0	4.8	4.2	27.8	4.2	15.4
	流量	m^3/s	0.454	0.207	0.188	0.495	0.197	0.774	0.553	0.325	0.626	1.451	1.331	3.426	3.426	0.188	0.836
	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)		7.8	8.2	8.1	7.9	8.4	7.9	7.9	7.8	7.7	7.3	7.0	7.7	8.4	7.0	7.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.0	8.7	9.0	9.1	9.7	11	12	12	11	11	12	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	< 0.5	1.2	1.2	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.2	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	3.0	2.6	2.8	3.1	2.4	2.6	2.3	1.9	2.8	1.6	1.6	3.1	1.6	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	170	2600	2800	1700	2200	1700	1100	790	140	390	110	2800	110	1200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.72	0.62	0.66	0.97	0.50	0.79	0.85	0.54	0.93	0.74	0.72	0.81	0.97	0.50	0.74
	T-P (全りん)	mg/L	0.086	0.053	0.058	0.054	0.052	0.032	0.035	0.031	0.041	0.042	0.029	0.020	0.086	0.020	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.014	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.010	0.002	0.008	0.014	0.002	0.005
健康項目	カドミウム	mg/L					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	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					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	チウラム	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	0.65	0.52	0.56	0.62	0.33	0.51	0.73	0.50	0.90	0.61	0.68	0.73	0.90	0.33	0.61
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.65	0.52	0.56	0.62	0.33	0.51	0.73	0.50	0.90	0.61	0.68	0.73	0.90	0.33	0.61
	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-ジオキサン	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	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															
保全関連水生生物	クロロホルム	mg/L					< 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	0.03	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.06	0.07	0.09	0.34	0.16	0.27	0.11	0.03	0.02	0.12	0.03	0.07	0.34	0.02	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	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	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	140	120	120	130	100	100	100	110	110	98	61	140	61	110

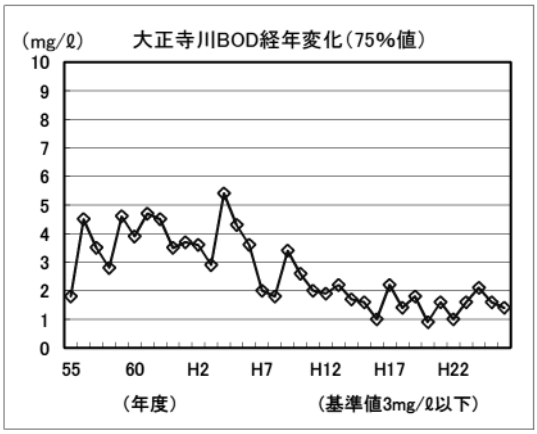
(3) BOD75%値の経年変化

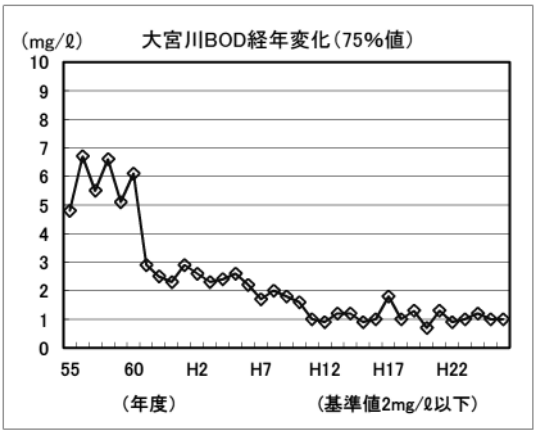


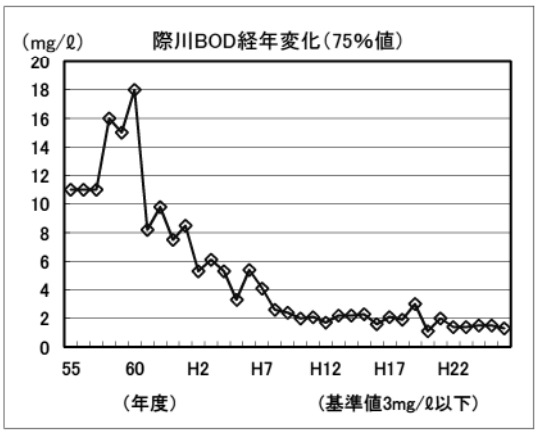


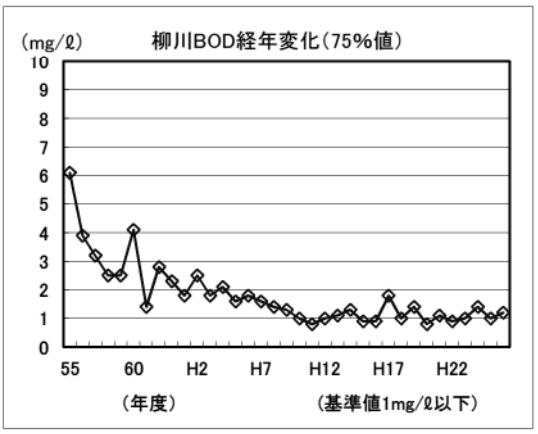


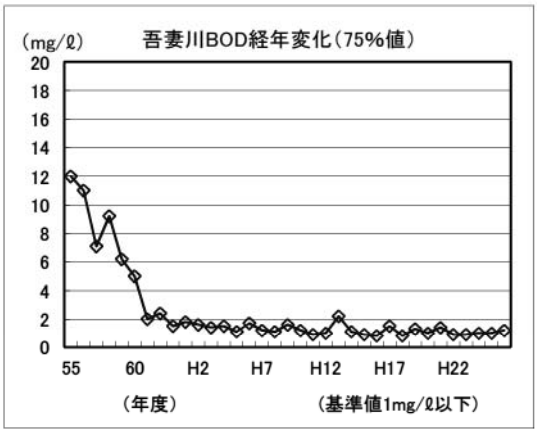


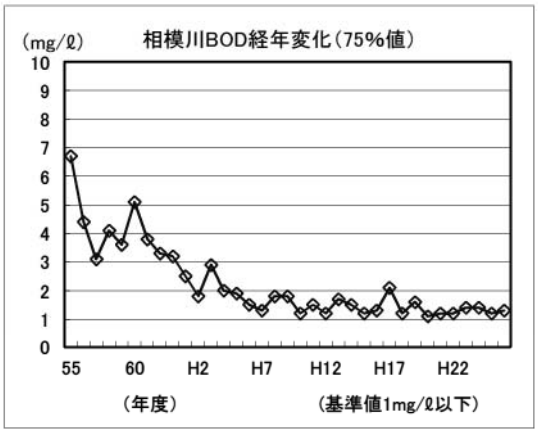


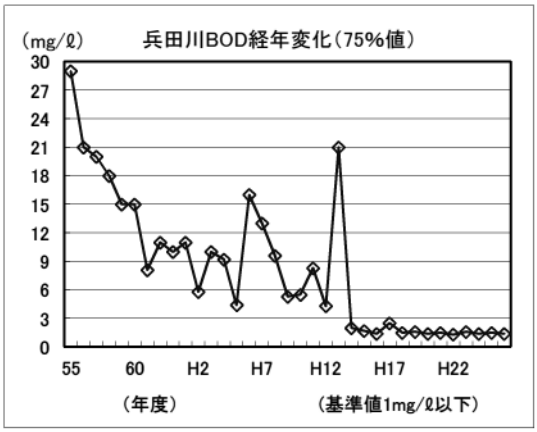


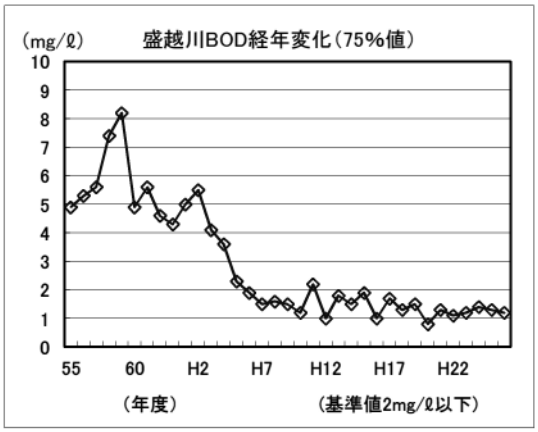


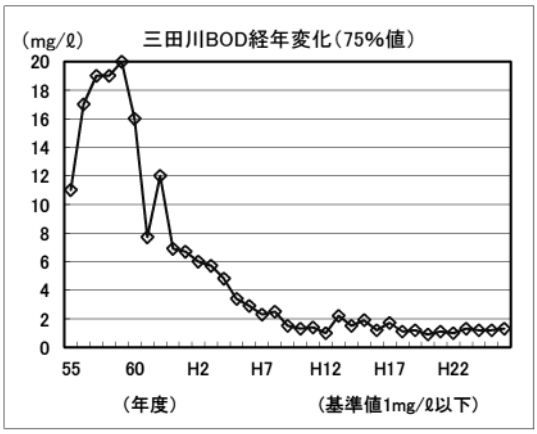


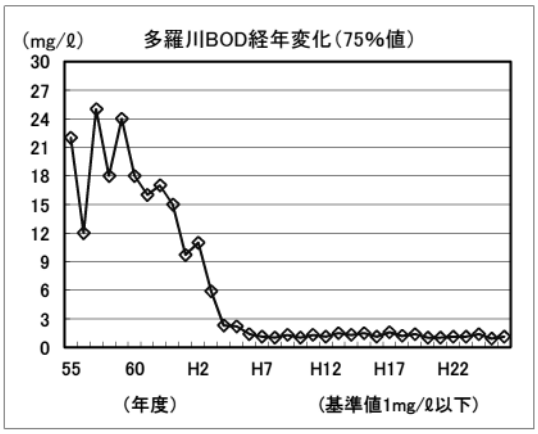

(mg/ℓ)
吾妻川BOD経年変化（75%値）
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値1mg/ℓ以下）

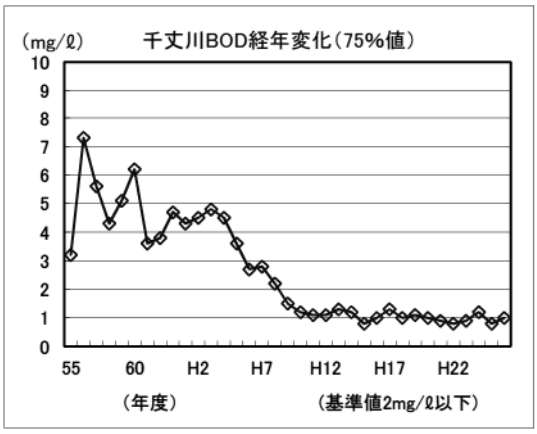

(mg/ℓ)
相模川BOD経年変化（75%値）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値1mg/ℓ以下）

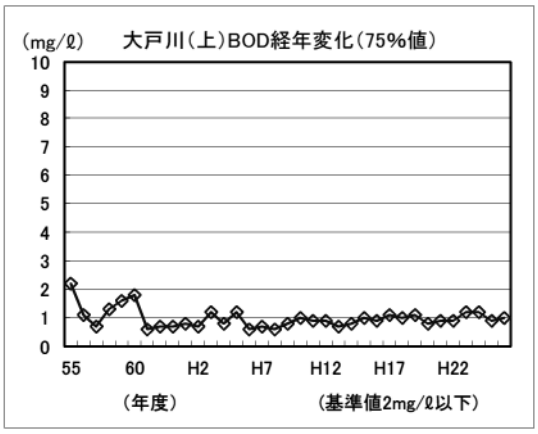

(mg/ℓ)
兵田川BOD経年変化（75%値）
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値1mg/ℓ以下）

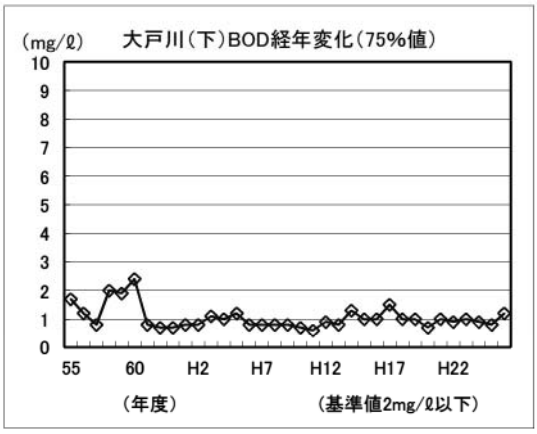

(mg/ℓ)
盛越川BOD経年変化（75%値）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値2mg/ℓ以下）

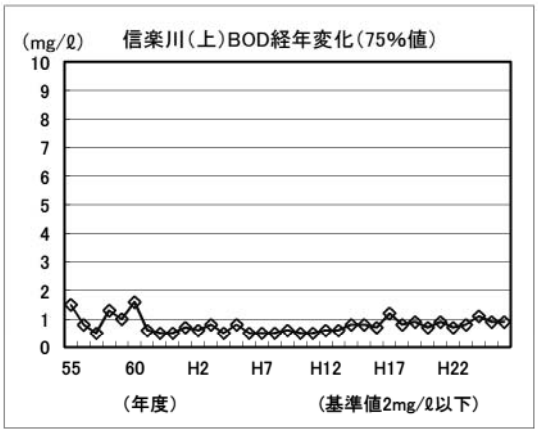

(mg/ℓ)
三田川BOD経年変化（75%値）
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値1mg/ℓ以下）

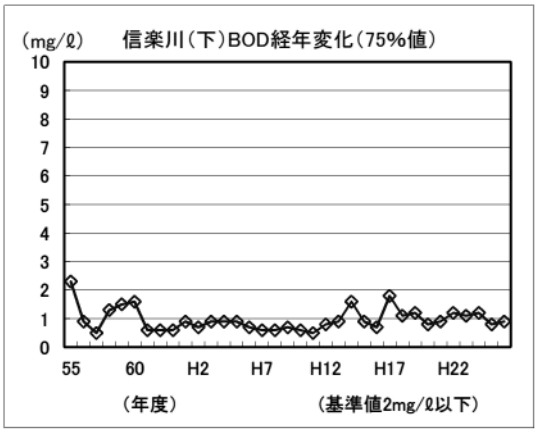

(mg/ℓ)
多羅川BOD経年変化（75%値）
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値1mg/ℓ以下）

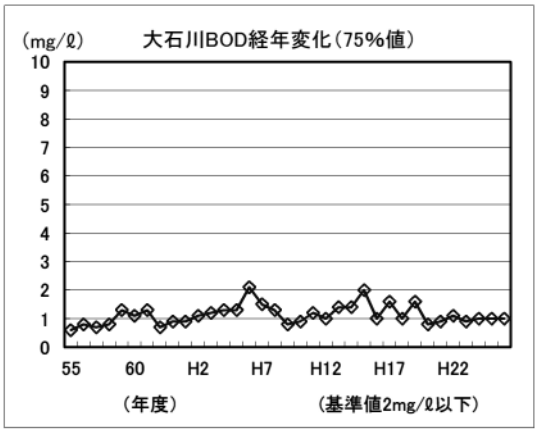

(mg/ℓ)
千丈川BOD経年変化（75%値）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
（年度）
（基準値2mg/ℓ以下）


(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	32	都市計画部 建築指導課
2	総務部 総務課	33	建設部 交通・建設監理課
3	総務部 財政課	34	建設部 広域事業調整課
4	総務部 管財課	35	建設部 道路建設課
5	総務部 契約検査課	36	建設部 道路管理課
6	市民部 自治協働課	37	建設部 建築課
7	市民部 文化・青少年課	38	建設部 河川課
8	市民部 消費生活センター	39	出納室
9	福祉子ども部 子ども家庭課	40	市民病院 病院総務課
10	福祉子ども部 児童クラブ課	41	企業局 企業総務課
11	福祉子ども部 幼児政策課	42	企業局 料金収納課
12	健康保険部 長寿政策課	43	企業局 お客様設備課
13	健康保険部 保健所 衛生課	44	企業局 営業推進課
14	産業観光部 商工労働政策課	45	企業局 水道計画管理課
15	産業観光部 観光振興課	46	企業局 下水道計画管理課
16	産業観光部 農林水産課	47	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	48	企業局 水再生センター
18	産業観光部 公設地方卸売市場	49	教育委員会 教育総務課
19	環境部 環境政策課	50	教育委員会 学校教育課
20	環境部 廃棄物減量推進課	51	教育委員会 生涯学習課
21	環境部 産業廃棄物対策課	52	教育委員会 学校給食課
22	環境部 不法投棄対策課	53	市民部 市民スポーツ・国体推進課
23	環境部 施設整備課	54	教育委員会 文化財保護課
24	環境部 環境美化センター	55	教育委員会 歴史博物館
25	環境部 北部クリーンセンター	56	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	57	教育委員会 科学館
27	環境部 衛生プラント	58	教育委員会 教育センター
28	都市計画部 都市計画課	59	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	60	消防局 消防総務課
30	都市計画部 公園緑地課	61	福祉子ども部 福祉政策課
31	都市計画部 開発調整課	62	福祉子ども部 保育幼稚園課

（平成２７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。