8 水 質 関 係

(1) 河川の水質調査結果

平成28年度　和瀬川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1011	0946	1045	1040	1135	1050	1105	1330	1135	1125	1250	1120			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	15.5	18.0	27.0	30.2	32.5	28.6	18.0	15.5	13.2	11.2	5.6	8.5	32.5	5.6	18.7
	水温	℃	11.9	16.3	22.0	24.0	31.0	23.1	17.1	15.6	11.8	9.1	6.0	10.0	31.0	6.0	16.5
	流量	m^3/s	0.298	0.145	0.167	0.878	0.043	0.230	1.089	0.348	0.350	0.416	1.135	0.589	1.135	0.043	0.474
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.0	7.7	7.8	7.9	7.9	7.4	8.1	7.8	7.1	7.9	7.1	8.1	7.0	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.9	9.0	8.5	8.6	9.0	9.4	10	11	12	12	12	12	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.6	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.7	2.6	2.6	2.2	2.4	2.7	2.7	1.4	2.1	2.7	1.4	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	2	3	6	1	1	3	2	1	2	2	2	6	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	1400	11000	7900	7000	4900	2200	17000	3300	490	330	790	17000	330	4800
	T-N (全窒素)	mg/L	0.46	0.49	0.54	0.50	0.32	0.32	0.61	0.43	0.42	0.47	0.51	0.49	0.61	0.32	0.46
	T-P (全りん)	mg/L	0.017	0.022	0.034	0.031	0.025	0.030	0.030	0.019	0.017	0.020	0.014	0.018	0.034	0.014	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	< 0.001	0.002
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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.35	0.30	0.33	0.31	0.09	0.15	0.40	0.29	0.31	0.33	0.38	0.32	0.40	0.09	0.30
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.35	0.30	0.33	0.31	0.09	0.15	0.40	0.29	0.31	0.33	0.39	0.32	0.40	0.09	0.30
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-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
	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					0.13								0.13	0.13	0.13
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 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	< 0.01	0.02	0.03	0.05	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.10	0.18	0.19	0.16	0.18	0.16	0.20	0.13	0.10	0.13	0.12	0.16	0.20	0.10	0.15
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.006	0.009	0.018	0.019	0.018	0.020	0.016	0.011	0.008	0.006	0.004	0.004	0.020	0.004	0.012
	塩化物イオン	mg/L	15	17	14	13	30	14	11	13	12	23	17	14	30	11	16
	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	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		190			340			140			18		340	18	170
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.6	2.2	2.0	1.9	2.2	1.9	2.0	1.6	2.0	1.2	1.4	2.2	1.2	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.6	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	1.4	0.6	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.3	1.6	1.2	1.3	1.9	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.9	0.8	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	150	170	190	190	290	230	160	180	150	160	130	120	290	120	180
	大腸菌数	MPN/100mL	42	110	86	110	260	120	95	100	30	20	14	26	260	14	84

平成28年度　　天神川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1051	1155	1130	1020	1240	1130	1145	1410	1215	1205	1240	1210			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	14.1	19.2	26.0	29.0	32.5	27.2	17.8	15.0	11.2	9.8	5.2	7.4	32.5	5.2	17.9
	水温	℃	12.0	17.8	22.1	23.7	31.2	23.8	17.4	15.7	11.0	8.4	5.3	9.3	31.2	5.3	16.5
	流量	m^3/s	0.231	0.188	0.277	0.389	0.032	1.010	0.391	0.241	0.188	0.264	0.396	0.235	1.010	0.032	0.320
	透視度	cm	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.3	7.8	7.6	7.3	7.8	7.2	7.8	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.2	8.4	8.7	8.7	9.3	11	11	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.4	3.4	2.8	2.7	3.3	2.6	2.2	3.3	2.5	2.5	1.9	2.3	3.4	1.9	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	10	6	4	4	2	2	2	2	2	3	2	3	10	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	5400	17000	11000	22000	8400	2800	4900	4900	490	490	230	22000	230	7600
	T-N (全窒素)	mg/L	0.67	0.78	0.64	0.68	0.46	0.51	0.66	0.59	0.59	0.68	0.78	0.65	0.78	0.46	0.64
	T-P (全りん)	mg/L	0.053	0.066	0.056	0.047	0.082	0.065	0.042	0.047	0.041	0.041	0.028	0.044	0.082	0.028	0.051
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002
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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.44	0.37	0.42	0.42	0.12	0.31	0.44	0.39	0.44	0.50	0.62	0.42	0.62	0.12	0.41
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.011	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.010	0.005	0.003	0.009	0.011	0.003	0.007
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.44	0.38	0.43	0.43	0.13	0.32	0.44	0.39	0.45	0.51	0.62	0.43	0.62	0.13	0.41
	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		< 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
	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 保全関物	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	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.08	0.02	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.19	0.36	0.17	0.17	0.25	0.17	0.20	0.18	0.11	0.14	0.13	0.16	0.36	0.11	0.18
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.029	0.037	0.030	0.040	0.047	0.056	0.032	0.035	0.031	0.027	0.017	0.029	0.056	0.017	0.034
	塩化物イオン	mg/L	5.1	6.7	4.8	5.0	6.8	4.9	4.4	4.5	5.2	5.5	6.9	6.2	6.9	4.4	5.5
	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		60			130			280			110		280	60	150
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	2.5	2.4	2.3	2.8	2.5	1.9	2.0	1.5	1.8	1.6	1.4	2.8	1.4	2.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	1.7	1.6	1.4	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	1.7	0.8	1.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.5	0.5	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	2.0	1.7	1.7	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	2.0	0.8	1.4
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	93	110	120	110	150	130	100	94	94	86	86	89	150	86	110
	大腸菌数	MPN/100mL	100	56	100	130	56	150	68	220	75	84	80	30	220	30	96

平成28年度　　大宮川

				0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307			
	採水時刻		開始時	1159	1222	1230	1210	1405	1240	1305	1510	1340	1330	1440	1310			
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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		℃	15.8	20.1	29.2	31.0	34.2	29.9	17.5	16.0	11.0	11.9	6.0	9.0	34.2	6.0	19.3
	水温		℃	12.9	16.1	22.0	24.2	27.8	23.9	17.0	14.9	10.5	9.3	6.8	10.8	27.8	6.8	16.4
	流量		m^3/s	0.123	0.001	0.100	0.136	0.055	0.013	0.055	0.089	0.039	0.032	0.062	0.036	0.136	0.001	0.062
	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	7.4	7.6	8.0	7.6	7.6	7.3	7.8	7.5	7.3	7.7	7.3	8.0	7.3	7.6
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.2	8.8	8.6	9.0	9.5	11	11	12	12	12	12	8.6	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	0.6	0.9
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	2.0	2.2	1.5	1.7	1.8	1.5	1.5	2.2	1.7	1.4	1.8	2.2	1.4	1.7
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	2	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	4	4	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	2500	17000	13000	79000	49000	4600	4900	4900	790	940	700	79000	700	15000
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.78	0.95	0.77	0.70	0.60	0.72	0.88	0.84	0.72	0.77	0.87	0.81	0.95	0.60	0.78
	T-P	(全りん)	mg/L	0.028	0.047	0.035	0.029	0.038	0.034	0.030	0.028	0.024	0.022	0.018	0.028	0.047	0.018	0.030
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002
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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.74	0.66	0.68	0.59	0.44	0.60	0.69	0.70	0.65	0.72	0.78	0.62	0.78	0.44	0.64
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.74	0.66	0.68	0.59	0.44	0.60	0.69	0.70	0.65	0.72	0.78	0.62	0.78	0.44	0.64
	ふっ素		mg/L		0.14			0.16			0.16			0.13		0.16	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		< 0.005			< 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
	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					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ウラン		mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 保全関物	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	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.03	0.28	0.08	0.10	0.14	0.11	0.18	0.13	0.06	0.04	0.08	0.17	0.28	0.03	0.12
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.016	0.030	0.013	0.022	0.031	0.028	0.024	0.022	0.018	0.019	0.014	0.016	0.031	0.013	0.021
	塩化物イオン		mg/L	3.6	4.3	3.3	3.4	4.0	3.2	3.6	3.7	3.8	4.1	4.4	3.9	4.4	3.2	3.8
	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		150			380			160			72		380	72	190
	D-COD	(溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.7	1.0	1.3
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	0.3	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.3	0.6
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.3	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.3	0.3	0.3	< 0.1	0.2
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	0.4	1.1	0.8	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	0.4	0.7
	油分		mg/L															
	EC		μS/cm	64	72	82	79	99	93	73	75	72	70	57	62	99	57	75
	大腸菌数		MPN/100mL	19	140	130	110	120	85	86	150	100	60	26	26	150	19	88

平成28年度　　柳川

				0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307			
	採水時刻		開始時	1229	1327	1300	1240	1435	1310	1345	1550	1425	1410	1520	1350			
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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		℃	17.2	21.1	26.0	30.0	32.0	30.5	19.5	15.0	10.4	11.2	6.0	8.0	32.0	6.0	18.9
	水温		℃	14.2	17.5	23.8	25.0	26.0	24.0	17.1	14.0	11.0	9.8	6.6	9.7	26.0	6.6	16.6
	流量		m^3/s	0.086	0.094	0.111	0.086	0.087	0.069	0.151	0.086	0.043	0.102	0.095	0.074	0.151	0.043	0.090
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH	（水素イオン濃度）		7.7	7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.5	7.9	7.8	7.2	8.0	7.3	8.0	7.2	7.7
	DO	（溶存酸素）	mg/L	11	9.3	10	9.0	8.3	8.2	9.1	9.9	11	12	12	12	12	8.2	10
	BOD	（生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	< 0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	1.1	< 0.5	0.7
	COD	（化学的酸素要求量）	mg/L	1.8	1.6	1.9	2.4	2.3	2.5	2.4	1.8	2.4	1.6	1.6	1.8	2.5	1.6	2.0
	SS	（浮遊物質量）	mg/L	2	2	3	4	4	3	18	5	3	2	< 1	< 1	18	< 1	4
	大腸菌群数		MPN/100mL	3300	2400	2200	13000	7900	24000	7900	3300	4900	700	490	1100	24000	490	5900
	T-N	（全窒素）	mg/L	1.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	2.2	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	2.2	1.3	1.6
	T-P	（全りん）	mg/L	0.029	0.037	0.043	0.048	0.042	0.060	0.10	0.046	0.031	0.035	0.029	0.030	0.10	0.029	0.044
	全亜鉛		mg/L	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	< 0.001	0.002
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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	1.6	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7	1.0	1.4
	NO2-N	（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	< 0.001	0.006	0.013	0.013	< 0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	1.6	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.7	1.0	1.4
	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
	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 保全関物	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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N	（有機態窒素）	mg/L	< 0.01	0.49	0.19	0.29	0.29	0.19	0.48	0.19	0.09	< 0.01	0.07	0.18	0.49	< 0.01	0.20
	PO4-P	（りん酸態りん）	mg/L	0.017	0.022	0.018	0.041	0.032	0.036	0.063	0.030	0.024	0.027	0.024	0.022	0.063	0.017	0.030
	塩化物イオン		mg/L	5.8	7.2	6.1	3.2	5.4	7.5	5.4	5.2	6.0	6.4	8.2	8.0	8.2	3.2	6.2
	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	0.03	0.02	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数		個/100mL		270			300			150			56		300	56	190
	D-COD	（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	1.4	1.5	1.5	1.9	1.6	1.8	2.0	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	2.0	1.2	1.5
	D-TOC	（溶存態全有機炭素）	mg/L	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8
	P-TOC	（粒子態全有機炭素）	mg/L	< 0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.5	0.5	0.6	< 0.1	0.3
	TOC	（全有機炭素）	mg/L	0.6	1.4	1.2	1.6	1.1	1.2	1.4	1.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.6	0.6	1.1
	油分		mg/L															
	EC		μS/cm	130	150	160	160	170	170	150	130	120	120	120	120	170	120	140
	大腸菌数		MPN/100mL	70	240	96	52	210	260	120	140	52	64	20	30	260	20	110

平成28年度　　吾妻川

				0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307			
	採水時刻		開始時	1204	1145	1142	1316	1451	1259	1302	1430	1322	1237	1345	1154			
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温		℃	18.4	24.3	28.1	32.5	31.9	27.4	21.1	15.9	11.5	11.4	6.2	5.2	32.5	5.2	19.5
	水温		℃	15.4	18.1	20.3	24.8	27.1	26.1	17.1	15.7	12.8	9.4	7.5	7.2	27.1	7.2	16.8
	流量		m^3/s	0.201	0.146	0.123	0.202	0.129	0.115	0.192	0.180	0.072	0.075	0.094	0.089	0.202	0.072	0.135
	透視度		cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH	(水素イオン濃度)		7.7	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.1	7.5	7.5	7.1	7.8	7.4	7.9	7.1	7.5
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.7	10	8.8	7.7	8.6	9.2	10	12	12	11	11	12	7.7	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	< 0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	0.7	1.2	< 0.5	0.9
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	1.4	1.3	1.6	1.7	1.2	1.4
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	1	1	6	2	< 1	1	2	1	1	< 1	2	3	6	< 1	2
	大腸菌群数		MPN/100mL	1700	7900	7900	7900	4900	4900	7000	4900	790	1700	490	230	7900	230	4200
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.86	0.87	0.83	0.78	0.64	0.64	1.1	0.67	0.69	0.75	0.76	0.67	1.1	0.64	0.77
	T-P	(全りん)	mg/L	0.031	0.035	0.043	0.040	0.047	0.047	0.037	0.036	0.040	0.036	0.034	0.040	0.047	0.031	0.039
	全亜鉛		mg/L	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.010	0.002	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.79	0.65	0.73	0.65	0.48	0.52	0.85	0.55	0.64	0.69	0.66	0.51	0.85	0.48	0.64
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N		mg/L	0.79	0.65	0.73	0.65	0.48	0.52	0.85	0.55	0.64	0.69	0.66	0.51	0.85	0.48	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
	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					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ウラン		mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 保全物関	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	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N	(有機態窒素)	mg/L	0.06	0.21	0.08	0.119	0.15	0.11	0.24	0.11	0.11	0.05	0.09	0.15	0.24	0.05	0.12
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.015	0.018	0.025	0.037	0.035	0.040	0.030	0.029	0.032	0.029	0.026	0.026	0.040	0.015	0.029
	塩化物イオン		mg/L	9.6	10	12	8.1	13	13	7	9.6	12	13	22	18	22	7	12
	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		100			140			120			80		140	80	110
	D-COD	(溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.4	1.4	0.8	1.0
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.5
	P-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	0.1	< 0.1	0.3	0.2	0.3	< 0.1	0.2
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6
	油分		mg/L															
	EC		μS/cm	72	87	100	85	99	110	68	81	77	78	100	89	110	68	87
	大腸菌数		MPN/100mL	88	90	100	76	130	170	100	85	64	85	56	40	170	40	90

平成28年度　　相模川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1216	1130	1129	1256	1434	1247	1247	1415	1307	1225	1334	1144			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	18.6	24.2	28.1	32.3	32.1	27.3	21.0	16.8	11.4	11.2	6.1	7.8	32.3	6.1	19.7
	水温	℃	14.4	19.5	22.5	24.5	28.1	26.2	18.0	16.3	14.0	10.0	6.7	9.1	28.1	6.7	17.4
	流量	m^3/s	0.177	0.208	0.117	0.159	0.051	0.043	0.255	0.173	0.048	0.074	0.057	0.096	0.255	0.043	0.122
	透視度	cm	> 50	42	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	42	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.7	7.7	8.0	7.4	7.6	6.9	7.7	7.5	7.3	7.9	7.4	8.0	6.9	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	8.8	8.8	8.4	8.7	8.6	10	12	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	0.6	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.7	2.0	1.6	2.0	2.2	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7	1.6	2.2	1.5	1.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	8	2	2	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1	< 1	2	8	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	3500	3500	7000	11000	49000	7900	2200	4900	1100	4900	2200	49000	1100	8500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.78	0.93	0.75	0.66	0.79	0.70	0.84	0.71	0.85	0.78	1.4	0.90	1.4	0.66	0.84
	T-P (全りん)	mg/L	0.012	0.073	0.023	0.023	0.024	0.029	0.019	0.019	0.017	0.017	0.031	0.029	0.073	0.012	0.026
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.62	0.63	0.49	0.53	0.54	0.64	0.59	0.79	0.72	1.2	0.73	1.2	0.49	0.68
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.011	0.011	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.67	0.62	0.63	0.49	0.53	0.54	0.54	0.59	0.79	0.72	1.2	0.74	1.2	0.49	0.67
	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
	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					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 保全物関	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	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.09	0.29	0.11	0.16	0.24	0.15	0.29	0.11	0.05	0.05	0.16	0.15	0.29	0.05	0.15
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.043	0.012	0.016	0.017	0.019	0.009	0.008	0.010	0.009	0.020	0.013	0.043	0.004	0.015
	塩化物イオン	mg/L	5.0	6.0	5.4	3.3	5.9	6.4	3.7	4.3	5.4	5.4	11	7.2	11	3.3	5.8
	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		74			150			160					160	74	130
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.8	1.2	1.2	0.9	1.3	1.3	1.5	1.8	0.9	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.4	1.0	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6
	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	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	1.0	0.9	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.9	1.0	0.5	0.8
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	60	75	83	74	96	110	56	61	71	60	89	64	110	56	75
	大腸菌数	MPN/100mL	110	62	120	110	120	220	84	150	75	64	84	82	220	62	110

平成28年度　　大戸川上

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0925	0845	0856	0937	0935	0952	0948	1050	0937	0943	0849	0912			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	14.9	20.1	25.1	28.2	28.4	26.4	18.3	16.0	9.4	9.6	4.0	7.4	28.4	4.0	17.3
	水温	℃	10.9	15.5	20.2	22.7	21.1	20.7	15.6	12.8	10.4	6.2	4.1	5.0	22.7	4.1	13.8
	流量	m^3/s	2.438	2.671	0.507	2.547	0.516	0.636	2.317	4.120	1.001	1.653	1.559	0.376	4.120	0.376	1.695
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.4	7.8	7.6	7.6	7.7	7.1	7.6	7.5	7.2	7.6	7.3	7.8	7.1	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.7	9.9	8.8	8.5	9.1	11	12	12	12	12	12	8.5	11
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	< 0.5	0.8	0.6	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.9	2.0	2.7	2.4	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	1.7	1.6	2.7	1.6	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	1	2	2	< 1	< 1	2	2	3	< 1	< 1	< 1	3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	1700	11000	3300	1500	7900	2200	4900	460	1100	490	11000	460	3500
	T-N (全窒素)	mg/L	0.73	0.97	1.0	0.73	0.99	1.0	0.85	0.82	0.61	0.68	0.47	1.2	1.2	0.47	0.84
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.013	0.011	0.013	0.007	0.011	0.011	0.010	0.016	0.010	0.011	0.004	0.016	0.004	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	< 0.001	0.003	< 0.001	0.002
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.61	0.53	0.29	0.54	0.15	0.50	0.60	0.30	0.55	0.61	0.34	1.0	1.0	0.15	0.50
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.011	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.011	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.61	0.53	0.29	0.54	0.15	0.50	0.61	0.30	0.55	0.61	0.34	1.0	1.0	0.15	0.50
	ふっ素	mg/L					0.17						0.09		0.17	0.09	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					0.006						< 0.005		0.006	< 0.005	0.006
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															
要監視項目 保全物関	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	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.10	0.43	0.70	0.18	0.83	0.49	0.23	0.51	0.05	0.06	0.11	0.19	0.83	0.05	0.32
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.010	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	< 0.003	0.010	< 0.003	0.004
	塩化物イオン	mg/L	5.1	4.7	6.5	4.1	6.2	6.8	4.7	5.3	5.2	6.7	18	11	18	4.1	7.0
	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	0.03	< 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			140			82			90		140	60	93
	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	67	79	87	86	89	100	70	62	61	64	81	79	100	61	77
	大腸菌数	MPN/100mL	24	50	110	98	80	110	82	92	56	56	70	18	110	18	71

平成28年度　　大戸川下

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0855	0820	0822	0859	0856	0920	0913	1025	0858	0910	0822	0832			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	14.4	21.1	25.4	27.9	28.0	26.5	18.3	16.0	11.8	9.2	4.0	5.0	28.0	4.0	17.3
	水温	℃	12.2	19.9	20.4	24.2	25.6	25.5	17.4	14.5	11.1	8.0	4.1	6.2	25.6	4.1	15.8
	流量	m^3/s	6.793	4.970	4.346	4.383	6.115	5.984	14.29	13.450	8.794	3.185	5.714	5.414	14.29	3.185	6.953
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.0	7.5	7.5	7.3	7.7	7.4	7.7	7.0	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.2	9.8	9.0	8.6	8.4	9.3	11	11	12	12	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	< 0.5	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7	< 0.5	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	1.9	2.4	2.6	2.4	2.1	2.5	2.2	2.5	2.2	1.4	1.6	2.6	1.4	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	2	4	3	< 1	1	2	11	3	1	1	2	11	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	7900	2800	7900	7900	2200	1400	3300	2200	1700	790	460	7900	460	3400
	T-N (全窒素)	mg/L	0.45	0.48	0.51	0.41	0.26	0.38	0.49	0.37	0.43	0.45	0.47	0.44	0.51	0.26	0.43
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.025	0.032	0.022	0.012	0.016	0.017	0.008	0.014	0.011	0.010	0.007	0.032	0.007	0.015
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.007	0.002	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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.35	0.30	0.33	0.26	0.13	0.28	0.31	0.26	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.13	0.30
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.35	0.30	0.33	0.26	0.13	0.28	0.31	0.26	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.13	0.30
	ふっ素	mg/L		0.15			0.16			0.14			0.11		0.16	0.11	0.14
	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
	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					0.01								0.01	0.01	0.01
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 保全関物	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	< 0.01	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	0.09	0.17	0.17	0.14	0.12	0.09	0.17	0.10	0.08	0.09	0.12	0.09	0.17	0.08	0.12
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.010	0.018	0.015	0.009	0.010	0.010	0.004	0.005	0.005	0.003	< 0.003	0.018	< 0.003	0.008
	塩化物イオン	mg/L	4.7	4.9	5.6	3.0	6.2	5.2	4.0	4.6	4.8	6.2	18	7.8	18	3.0	6.3
	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		46			46			72			80		80	46	61
	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	59	74	86	71	89	88	62	64	58	60	83	64	89	58	72
	大腸菌数	MPN/100mL	93	38	62	130	40	110	70	64	85	100	70	36	130	36	75

平成28年度　　信楽川上

				0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水月日			0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307			
	採水時刻		開始時	1006	0925	0935	1028	1023	1035	1030	1137	1028	1032	1010	0951			
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	21.7	26.2	28.6	28.8	26.8	18.9	11.9	9.4	9.7	3.2	6.2	28.8	3.2	17.2
	水温		℃	11.9	17.5	19.8	21.3	23.1	21.9	16.2	13.2	10.8	7.0	4.2	5.9	23.1	4.2	14.4
	流量		m^3/s	0.955	0.467	0.583	1.202	0.376	0.393	1.523	1.646	1.203	0.323	0.741	0.801	1.646	0.323	0.851
	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)		7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	6.9	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	6.9	7.4
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	9.8	9.4	9.1	8.6	8.9	9.4	10	12	11	12	12	12	8.6	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	0.7	1.0	0.6	0.7	1.0	< 0.5	0.7
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	1.5	1.5	2.1	1.9	2.1	1.7	2.4	1.9	2.2	1.5	1.4	2.4	1.4	1.8
	SS	(浮遊物質量)	mg/L	2	< 1	2	< 1	< 1	2	< 1	3	1	1	< 1	1	3	< 1	1
	大腸菌群数		MPN/100mL	2400	450	630	1700	4900	7900	4900	700	790	490	330	220	7900	220	2100
	T-N	(全窒素)	mg/L	1.0	1.2	0.97	1.0	0.80	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	0.8	1.1
	T-P	(全りん)	mg/L	0.011	0.012	0.018	0.011	0.013	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.018	0.005	0.012
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	1.0	0.96	0.88	0.96	0.61	0.96	1.0	0.88	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	0.61	1.0
	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	1.0	0.96	0.88	0.96	0.61	0.96	1.0	0.88	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	0.61	1.0
	ふっ素		mg/L					0.13						0.11		0.13	0.11	0.12
	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ージクロロベンゼン		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															
要監視項目 保全物関	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	< 0.01	< 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	0.23	0.08	0.029	0.18	< 0.01	0.19	0.21	< 0.01	< 0.01	0.09	0.19	0.23	< 0.01	0.10
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.013	0.009	0.003	0.005	0.004	< 0.003	< 0.003	0.013	< 0.003	0.006
	塩化物イオン		mg/L	2.8	3.4	4.7	2.6	3.8	3.8	3.3	3.7	3.6	3.7	2.9	4.3	4.7	2.6	3.6
	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		24			120			24			26		120	24	49
	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	60	72	87	77	86	91	63	66	61	58	57	60	91	57	70
	大腸菌数		MPN/100mL	110	40	72	140	85	130	80	42	64	46	55	14	140	14	73

平成28年度　　信楽川下

				0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻		開始時	1040	0952	1005	1106	1127	1112	1106	1215	1109	1108	1051	1019			
	天候			曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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		℃	15.5	22.1	26.6	30.5	30.2	27.3	19.1	13.9	9.5	9.1	4.8	5.0	30.5	4.8	17.8
	水温		℃	11.8	17.9	20.0	22.8	24.3	22.5	16.9	13.8	11.2	7.1	4.4	6.3	24.3	4.4	14.9
	流量		m^3/s	2.733	1.700	1.491	1.952	1.293	1.125	2.099	2.431	1.641	2.932	1.002	0.706	2.932	0.706	1.759
	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)		7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.6	6.9	7.4
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.3	8.2	8.8	8.6	9.1	11	12	12	12	12	12	8.2	10
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	< 0.5	0.7
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.3	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.9	1.3	1.6
	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	4900	3300	1200	4600	3500	2200	7000	700	490	790	490	330	7000	330	2500
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.98	1.1	0.89	1.0	0.67	0.89	1.1	0.80	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0
	T-P	(全りん)	mg/L	0.006	0.011	0.016	0.010	0.010	0.013	0.011	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.016	0.005	0.009
	全亜鉛		mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	< 0.001	0.002
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		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.92	0.86	0.75	0.83	0.50	0.83	0.87	0.65	1.0	0.96	1.0	0.95	1.0	0.50	0.84
	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	0.92	0.86	0.75	0.83	0.50	0.83	0.87	0.65	1.0	0.96	1.0	0.95	1.0	0.50	0.84
	ふっ素		mg/L		0.15			0.16			0.14			0.13		0.16	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		< 0.005			< 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物質	p-ジクロロベンゼン		mg/L		< 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					0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01
	ウラン		mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
要監視項目 保全関	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	< 0.01	< 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	0.05	0.23	0.13	0.159	0.16	0.05	0.22	0.14	0.09	0.03	0.09	0.04	0.23	0.03	0.12
	PO4-P	(りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.007	0.006	0.010	0.009	0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.010	< 0.003	0.005
	塩化物イオン		mg/L	3.3	3.1	3.7	2.5	3.6	3.9	3.2	3.5	3.5	3.7	4.5	3.9	4.5	2.5	3.5
	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			42			50			58		58	28	45
	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	61	78	88	79	87	92	68	62	62	57	56	59	92	56	71
	大腸菌数		MPN/100mL	48	27	74	88	34	58	52	84	38	30	32	18	88	18	49

平成28年度　　滝川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0850	0759	0900	0910	0940	0905	0915	1100	0930	0935	1010	0930			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	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	℃	13.5	17.9	25.0	27.8	30.5	26.8	18.0	14.0	9.2	7.5	5.2	6.1	30.5	5.2	16.8
	水温	℃	10.6	15.1	19.7	21.1	24.1	21.5	15.8	13.5	9.4	7.2	5.0	6.3	24.1	5.0	14.1
	流量	m^3/s	0.052	0.009	0.019	0.340	0.030	0.037	0.254	0.092	0.037	0.103	0.151	0.193	0.340	0.009	0.110
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	6.9	7.4	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3
	DO (溶存酸素)	mg/L	12	9.9	9.3	9.2	8.9	8.7	9.3	10	11	12	12	12	12	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	< 0.5	0.7	0.7	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.7	1.3	1.2	1.6	1.3	1.5	1.7	1.2	1.4
	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	460	610	1700	2200	4600	3300	1500	490	490	330	790	170	4600	170	1000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.39	0.59	0.43	0.34	0.35	0.40	0.5	0.47	0.44	0.42	0.43	0.43	0.59	0.34	0.43
	T-P (全りん)	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	0.004	< 0.003	0.005	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.005	< 0.003	0.004
	全亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.32	0.28	0.32	0.26	0.26	0.32	0.32	0.30	0.33	0.31	0.33	0.33	0.33	0.26	0.31
	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	0.32	0.28	0.32	0.26	0.26	0.32	0.32	0.30	0.33	0.31	0.33	0.33	0.33	0.26	0.31
	ふっ素	mg/L	0.66	0.64	0.67	0.55	0.74	0.92	0.54	0.62	0.68	0.59	0.61	0.51	0.92	0.51	0.64
	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	< 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 保全物関	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	< 0.01	< 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	0.06	0.30	0.10	0.07	0.08	0.07	0.18	0.16	0.10	0.10	0.09	0.09	0.30	0.06	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	< 0.02	< 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															
	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	0.3	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	0.3	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	41	42	46	45	53	59	39	39	40	36	37	33	59	33	40

平成28年度　　比良川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0906	0816	0925	0920	1000	0935	0935	1125	0950	1000	1035	0955			
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	雨			
	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	℃	14.0	17.1	25.2	30.1	30.0	27.5	18.0	17.5	10.2	9.5	6.0	6.1	30.1	6.0	17.6
	水温	℃	10.8	15.0	17.5	20.8	22.2	19.5	15.7	13.7	10.2	7.6	5.0	7.0	22.2	5.0	13.8
	流量	m^3/s	0.013	0.002	0.100	0.228	0.092	0.157	0.116	0.239	0.141	0.041	0.103	0.246	0.246	0.002	0.123
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.9	9.6	9.0	8.8	8.6	8.6	10	11	12	12	12	12	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.9	0.7	0.6	< 0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	0.9	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	0.9	1.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	1	1	2	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	1700	940	700	24000	4900	7900	1100	790	330	79	140	24000	79	4000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.53	0.53	0.51	0.41	0.37	0.44	0.61	0.55	0.48	0.50	0.57	0.51	0.61	0.37	0.50
	T-P (全りん)	mg/L	< 0.003	0.004	0.007	0.007	0.004	0.006	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	0.004
	全亜鉛	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.010	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.010	< 0.001	0.002
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	< 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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.41	0.35	0.41	0.32	0.28	0.39	0.45	0.40	0.41	0.44	0.44	0.43	0.45	0.28	0.39
	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	0.41	0.35	0.41	0.32	0.28	0.39	0.45	0.40	0.41	0.44	0.44	0.43	0.45	0.28	0.40
	ふっ素	mg/L	0.85	0.83	0.85	0.70	0.79	0.95	0.69	0.76	0.82	0.78	0.78	0.70	0.95	0.69	0.79
	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	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連物質	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															
	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	< 0.01	< 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	0.11	0.17	0.09	0.08	0.08	< 0.01	0.15	0.14	0.06	0.05	0.12	0.07	0.17	< 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	< 0.02	< 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															
	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	0.3	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	46	48	54	51	57	59	48	44	42	43	42	41	59	41	50

平成28年度　　八屋戸川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0929	0838	0950	0950	1002	0955	1000	1150	1020	1030	1105	1020			
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	14.6	18.5	27.0	29.5	31.0	28.8	18.0	16.0	11.3	11.0	5.8	7.6	31.0	5.8	18.3
	水温	℃	12.1	15.1	18.6	20.9	21.7	21.3	16.6	15.0	11.3	9.2	6.3	8.4	21.7	6.3	14.7
	流量	m^3/s	0.107	0.091	0.046	0.217	0.047	0.051	0.266	0.119	0.060	0.157	0.236	0.171	0.266	0.046	0.131
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.6	7.1	7.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.0	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.2	9.5	8.8	8.8	8.8	9.2	9	11	11	12	12	12	8.8	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	1.3	1.7	1.4	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	1.4	1.7	1.2	1.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	2	1	3	1	2	4	1	1	< 1	< 1	2	4	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	2200	1500	1100	11000	9200	7900	3300	490	790	230	330	11000	230	3000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.67	0.84	0.65	0.46	0.47	0.29	0.65	0.47	0.57	0.49	0.84	0.49	0.84	0.29	0.57
	T-P (全りん)	mg/L	0.018	0.036	0.031	0.030	0.034	0.035	0.031	0.026	0.026	0.022	0.019	0.025	0.036	0.018	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.54	0.60	0.50	0.35	0.39	0.20	0.43	0.30	0.39	0.40	0.69	0.35	0.69	0.20	0.43
	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	0.54	0.60	0.50	0.35	0.39	0.20	0.43	0.30	0.39	0.40	0.69	0.35	0.69	0.20	0.43
	ふっ素	mg/L	0.14	0.12	0.14	0.13	0.12	0.19	0.12	0.15	0.17	0.14	0.12	0.13	0.19	0.12	0.14
	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	< 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															
物の保全関	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	0.01	< 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	0.12	0.23	0.14	0.10	0.07	0.08	0.21	0.16	0.17	0.08	0.14	0.13	0.23	0.07	0.13
	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	< 0.02	< 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															
	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	0.3	0.5	0.9	0.5	0.5	1.0	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	1.0	0.3	0.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	56	63	73	62	76	77	55	50	50	47	51	40	77	40	60

平成28年度　　天川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0946	0853	1005	1010	1040	1010	1015	1205	1040	1050	1125	1045			
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	18.3	26.2	29.5	32.0	27.0	19.0	16.0	11.5	9.2	6.0	7.5	32.0	6.0	18.1
	水温	℃	11.5	15.8	20.0	22.8	25.2	23.9	17.2	15.0	10.6	8.4	6.9	8.2	25.2	6.9	15.5
	流量	m^3/s	0.016	0.099	0.009	0.066	0.009	0.022	0.154	0.056	0.016	0.079	0.256	0.185	0.256	0.009	0.081
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.0	7.5	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.0	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.1	8.8	8.5	8.1	8.7	8.9	10	10	12	12	12	12	8.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	1.0	0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	3.5	2.7	3.7	3.5	3.5	2.8	2.1	1.8	2.8	1.5	1.9	3.7	1.5	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	5	3	6	6	6	2	3	3	< 1	< 1	< 1	2	6	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	1700	2800	9400	33000	24000	3500	2400	2800	490	330	230	33000	230	7000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.36	0.71	0.35	0.25	0.33	0.28	0.36	0.26	0.25	0.25	0.32	0.22	0.71	0.22	0.33
	T-P (全りん)	mg/L	0.028	0.071	0.038	0.024	0.035	0.030	0.016	0.014	0.008	0.008	0.007	0.010	0.071	0.007	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.006	< 0.001	0.002
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ージクロロエタン	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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.21	0.16	0.17	0.11	0.08	0.11	0.15	0.13	0.14	0.15	0.22	0.12	0.22	0.08	0.15
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.002	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	0.21	0.16	0.17	0.11	0.08	0.11	0.15	0.13	0.14	0.15	0.22	0.12	0.22	0.08	0.15
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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-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ージクロロベンゼン	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															
要監視項目 保全物関	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	0.14	0.54	0.17	0.13	0.24	0.16	0.20	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.54	0.09	0.17
	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	< 0.02	< 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															
	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	0.6	1.1	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	0.6	1.0
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	64	62	79	56	98	89	49	51	53	44	43	31	98	31	60

平成28年度　　喜撰川下流

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0958	0934	1025	1020	1115	1030	1045	1250	1100	1105	1210	1100			
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	14.0	18.2	26.0	29.9	32.5	28.2	19.0	14.0	12.5	10.9	5.5	8.2	32.5	5.5	18.2
	水温	℃	11.2	15.8	19.5	21.8	28.2	21.9	16.0	13.9	10.5	7.9	6.7	8.4	28.2	6.7	15.2
	流量	m^3/s	0.169	0.030	0.107	0.221	0.014	0.113	0.358	0.211	0.148	0.303	0.317	0.295	0.358	0.014	0.191
	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	7.4	7.8	7.7	7.9	7.8	7.3	7.9	7.6	7.2	7.6	7.3	7.9	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.5	8.8	8.5	8.4	9.0	10	11	12	11	12	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.4	2.8	2.2	3.0	2.5	2.0	1.9	2.1	2.3	2.1	2.4	3.0	1.9	2.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	9	3	4	6	2	4	4	2	< 1	2	5	2	9	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	4900	7900	1700	11000	22000	9200	3500	3300	2400	700	460	790	22000	460	6000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.71	0.78	0.82	0.58	0.58	0.71	0.7	0.76	0.70	0.65	0.67	0.69	0.82	0.58	0.69
	T-P (全りん)	mg/L	0.047	0.042	0.068	0.049	0.064	0.062	0.036	0.037	0.037	0.032	0.026	0.038	0.068	0.026	0.045
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.42	0.40	0.49	0.32	0.25	0.48	0.40	0.42	0.44	0.41	0.43	0.41	0.49	0.25	0.41
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.013	0.019	0.027	0.016	0.012	0.022	0.007	0.013	0.014	0.009	0.005	0.006	0.027	0.005	0.014
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.43	0.42	0.52	0.34	0.26	0.50	0.41	0.43	0.45	0.42	0.44	0.42	0.52	0.26	0.42
	ふっ素	mg/L	0.14	0.14	0.15	0.09	0.16	0.20	0.09	0.12	0.14	0.11	0.08	0.10	0.20	0.08	0.13
	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	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連物質	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															
	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	0.12	0.02	0.10	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.03	0.11	0.09	0.08	0.12	0.02	0.07
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.16	0.34	0.20	0.18	0.26	0.17	0.21	0.25	0.22	0.12	0.15	0.19	0.34	0.12	0.20
	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	< 0.02	< 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															
	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	1.1	1.2	2.2	1.4	1.1	1.3	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	2.2	0.9	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	130	130	160	150	170	140	100	120	100	100	100	90	170	90	120

平成28年度　　真野川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1028	1006	1105	1055	1208	1110	1125	1345	1155	1145	1315	1145			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	13.9	18.0	26.0	29.0	32	27.5	18.8	15.8	12.5	11.0	5.8	7.0	32.0	5.8	18.1
	水温	℃	12.5	17.9	22.1	24.5	29.5	24.1	18.1	16.0	11.4	9.2	5.9	9.1	29.5	5.9	16.7
	流量	m^3/s	0.444	0.326	0.335	0.642	0.234	0.294	0.922	0.609	0.428	0.651	1.497	0.511	1.497	0.234	0.574
	透視度	cm	> 50	45	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.8	7.8	7.1	7.7	7.3	7.8	7.1	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.3	9.5	8.6	8.6	8.5	9.2	10	11	11	12	12	12	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.3	3.3	3.7	3.9	3.2	3.4	2.9	3.4	3.1	3.4	2.7	2.2	3.9	2.2	3.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	6	6	9	4	4	3	3	2	4	7	4	9	2	5
	大腸菌群数	MPN/100mL	1700	2200	1200	2200	14000	24000	1400	2800	3300	1300	2200	790	24000	790	4800
	T-N (全窒素)	mg/L	0.55	0.79	0.63	0.64	0.51	0.43	0.63	0.59	0.57	0.56	0.68	0.55	0.79	0.43	0.59
	T-P (全りん)	mg/L	0.047	0.097	0.076	0.070	0.085	0.082	0.052	0.054	0.054	0.046	0.038	0.046	0.097	0.038	0.062
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.007	0.002	0.003
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.36	0.33	0.30	0.29	0.16	0.22	0.40	0.42	0.35	0.38	0.48	0.33	0.48	0.16	0.34
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.011	0.007	0.007	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.011	0.004	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.36	0.34	0.31	0.30	0.16	0.23	0.41	0.43	0.36	0.39	0.48	0.34	0.48	0.16	0.34
	ふっ素	mg/L	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	0.09	0.11	< 0.08	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 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	< 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															
要監視項目 生物関連の保全	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	0.04	0.04	0.05	0.09	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.05	0.04	0.09	0.02	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.15	0.41	0.27	0.25	0.30	0.17	0.21	0.13	0.19	0.14	0.15	0.17	0.41	0.13	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	< 0.02	< 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															
	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	1.1	2.2	2.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.6	1.8	1.3	1.6	1.4	2.2	1.1	1.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	97	120	110	110	170	140	110	110	100	93	87	91	170	87	110

平成28年度　　雄琴川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1119	1213	1155	1135	1305	1150	1200	1430	1230	1225	1355	1230			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	14.8	19.9	28.0	31.0	34.2	29.0	18.0	16.2	10.7	11.2	5.6	8.0	34.2	5.6	18.9
	水温	℃	13.0	18.2	27.2	30.2	34.2	26.5	17.6	16.1	11.0	9.4	5.5	9.5	34.2	5.5	18.2
	流量	m^3/s	0.021	0.175	0.009	0.007	0.009	0.008	0.023	0.032	0.027	0.024	0.099	0.061	0.175	0.007	0.041
	透視度	cm	10	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	47	> 50	> 50	> 50	10	46
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.5	7.6	7.3	7.8	8.6	7.5	8.2	7.9	6.9	7.9	7.3	8.6	6.9	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.8	9.0	8.5	8.6	8.3	8.7	10	12	12	13	12	13	8.3	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.4	1.2	1.2	1.5	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.5	0.9	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	5.6	3.3	2.8	2.6	3.3	4.5	2.6	2.6	2.9	2.5	2.1	2.4	5.6	2.1	3.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	45	5	4	4	2	2	1	2	3	8	5	4	45	1	7
	大腸菌群数	MPN/100mL	24000	6900	1700	1500	22000	79000	13000	13000	4600	330	330	490	79000	330	14000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.70	0.50	0.54	0.54	0.34	0.47	0.57	0.60	0.52	0.58	0.62	0.58	0.70	0.34	0.55
	T-P (全りん)	mg/L	0.13	0.040	0.052	0.043	0.04	0.039	0.032	0.040	0.031	0.042	0.025	0.035	0.130	0.025	0.046
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.005	0.004	0.010	0.002	0.006	0.002	0.007	0.003	0.005	0.005	0.005	0.012	0.002	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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.29	0.15	0.17	0.27	0.01	0.06	0.32	0.35	0.33	0.37	0.41	0.34	0.41	0.01	0.26
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.010	< 0.001	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.010	0.001	0.005
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.29	0.16	0.18	0.28	0.01	0.06	0.32	0.36	0.34	0.38	0.41	0.35	0.41	0.01	0.26
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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-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					< 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															
要監視項目 生物の保全関	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	0.07	0.07	0.07	0.13	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.07	0.13	0.02	0.05
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.34	0.27	0.30	0.13	0.27	0.39	0.23	0.22	0.16	0.16	0.17	0.17	0.39	0.13	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	< 0.02	< 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															
	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	1.7	1.6	2.3	1.6	1.3	2.3	1.3	1.7	1.4	1.5	1.5	1.5	2.3	1.3	1.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	100	100	180	180	210	180	120	110	110	110	100	110	210	100	130

平成28年度　　大正寺川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1146	1230	1210	1150	1320	1200	1245	1450	1255	1250	1415	1250			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	16.0	18.2	29.5	31.0	34.2	30.0	17.5	16.0	10.5	11.0	6.8	8.2	34.2	6.8	19.1
	水温	℃	13.2	17.0	24.1	25.2	31.9	24.9	18.9	16.0	10.7	10.0	6.1	10.1	31.9	6.1	17.3
	流量	m^3/s	0.061	0.074	0.097	0.168	0.017	0.030	0.109	0.071	0.048	0.070	0.111	0.049	0.168	0.017	0.075
	透視度	cm	> 50	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	38	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.7	8.3	8.7	9.9	8.9	7.6	8.4	7.7	7.2	7.8	7.5	9.9	7.2	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.0	8.4	8.3	8.4	8.6	11	11	12	12	12	12	8.3	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.8	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.3	1.2	1.0	1.3	0.8	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.8	2.6	2.1	3	2.5	2.2	3.0	2.4	2.0	1.9	3.2	3.2	1.9	2.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	10	9	9	2	2	1	3	< 1	< 1	1	1	2	10	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	13000	13000	24000	13000	17000	2800	3300	7000	2200	330	330	24000	330	9000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.73	0.80	0.97	0.69	0.38	0.70	0.90	0.72	0.70	0.66	0.79	0.78	0.97	0.38	0.74
	T-P (全りん)	mg/L	0.037	0.052	0.060	0.036	0.052	0.054	0.044	0.041	0.029	0.026	0.020	0.062	0.062	0.020	0.043
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.007	0.002	0.003
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.56	0.44	0.58	0.50	0.06	0.48	0.62	0.52	0.62	0.54	0.62	0.52	0.62	0.06	0.51
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.003	0.018	0.008	0.01	0.006	0.011	0.003	0.008	0.004	0.002	0.005	0.018	0.002	0.007
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.56	0.44	0.60	0.51	0.07	0.49	0.63	0.52	0.63	0.54	0.62	0.53	0.63	0.07	0.51
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連物質	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															
	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	0.03	0.02	0.12	0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	0.12	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	0.34	0.25	0.16	0.24	0.19	0.25	0.19	0.06	0.11	0.15	0.25	0.34	0.06	0.19
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	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	0.8	1.3	2.1	1.1	1.4	1.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.1	0.8	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	76	94	100	98	150	120	94	93	90	87	74	78	150	74	100

平成28年度　　際川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1218	1316	1245	1230	1425	1255	1325	1530	1410	1355	1505	1330			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	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	℃	17.0	19.4	27.9	31.9	34.2	29.9	19.2	16.0	10.6	11.8	6.7	8.2	34.2	6.7	19.4
	水温	℃	14.9	18.8	26.2	29.0	30	25.1	18.3	15.0	11.5	10.1	6.9	10.9	30.0	6.9	18.1
	流量	m^3/s	0.092	0.042	0.040	0.088	0.029	0.043	0.076	0.047	0.034	0.043	0.054	0.028	0.092	0.028	0.051
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.0	7.7	8.4	8.3	8.2	8.1	7.6	7.9	7.8	7.1	8.2	7.8	8.4	7.1	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.3	9.2	9.4	7.4	8.6	9.0	11	10	11	12	12	12	7.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.6	1.3	1.1	1.0	0.8	1.1	1.3	1.0	0.9	1.6	0.8	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.0	4.0	4.3	3.3	4.6	3.4	2.8	2.6	3.1	2.6	2.3	2.7	4.6	2.3	3.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	3	2	1	1	1	5	3	< 1	< 1	< 1	2	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	3500	1700	1100	49000	33000	9200	17000	13000	2400	1300	790	49000	790	12000
	T-N (全窒素)	mg/L	1.2	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	0.92	1.5	0.92	1.2
	T-P (全りん)	mg/L	0.088	0.19	0.23	0.15	0.27	0.21	0.10	0.10	0.10	0.094	0.083	0.092	0.27	0.083	0.14
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	1.0	0.91	0.86	0.98	0.66	0.71	1.0	1.0	1.0	0.92	1.0	0.69	1.0	0.66	0.89
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.010	0.016	0.016	0.017	0.041	0.007	0.006	0.006	0.009	0.009	0.010	0.007	0.041	0.006	0.013
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.0	0.93	0.88	1.0	0.70	0.72	1.0	1.0	1.0	0.93	1.0	0.70	1.0	0.70	0.91
	ふっ素	mg/L	< 0.08	0.08	0.12	0.08	0.1	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.12	< 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	< 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															
保全関物	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	0.03	0.01	0.05	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.16	0.56	0.37	0.24	0.35	< 0.01	0.37	0.27	0.17	0.04	0.15	0.19	0.56	< 0.01	0.24
	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	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	< 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	1.1	2.0	3.4	2.1	2.3	2.1	1.3	1.6	1.3	1.2	1.7	1.6	3.4	1.1	1.8
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	130	170	190	180	220	200	150	140	130	130	130	120	220	120	160

平成28年度　　長沢川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1216	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0809	0750	0755	0825	0810	0822	0837	0934	0828	0840	0805	0805			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	℃	14.4	20.9	25.3	26.6	27.8	26.0	17.9	16.2	11.8	10.2	4.1	5.0	27.8	4.1	17.2
	水温	℃	14.2	18.4	20.8	27.8	24.6	23.2	18.1	15.5	13.8	8.5	6.0	8.0	27.8	6.0	16.6
	流量	m^3/s	0.017	0.004	0.026	0.088	0.042	0.004	0.033	0.095	0.060	0.032	0.023	0.019	0.095	0.004	0.037
	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)		7.3	7.3	7.6	7.3	7.8	7.6	7.1	7.2	7.4	7.1	7.7	7.7	7.8	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	7.4	6.5	7.1	7.8	7.1	7.5	7.6	8.7	9.3	9.6	9.5	10	10	6.5	8.2
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	0.9	1.2	1.3	1.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	1.0	1.1	1.7	0.7	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	2.8	2.5	3.0	2.7	2.8	2.7	2.3	2.2	3.4	2.2	3.0	3.4	2.2	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	3	4	9	4	4	4	4	2	3	1	3	9	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	2100	2800	2200	22000	16000	9200	7900	4900	1700	940	790	22000	790	6000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.60	1.1	0.92	1.0	0.99	0.85	0.90	0.61	0.75	0.88	1.1	0.90	1.1	0.60	0.88
	T-P (全りん)	mg/L	0.016	0.024	0.032	0.046	0.042	0.047	0.025	0.025	0.020	0.038	0.010	0.024	0.047	0.010	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.014	0.017	0.022	0.015	0.013	0.011	0.011	0.020	0.017	0.021	0.022	0.022	0.022	0.011	0.017
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						0.003		0.003	< 0.002	0.003
	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					< 0.001						0.008		0.008	< 0.001	0.005
	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	0.42	0.66	0.68	0.57	0.64	0.58	0.59	0.39	0.60	0.68	0.89	0.70	0.89	0.39	0.62
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.42	0.66	0.69	0.57	0.65	0.58	0.59	0.39	0.60	0.68	0.89	0.70	0.89	0.39	0.62
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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	< 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															
物の保全関	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素)	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.09	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.09	0.02	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	0.40	0.19	0.30	0.29	0.22	0.28	0.20	0.13	0.18	0.17	0.18	0.40	0.13	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.02	0.03	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	1.2	1.1	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.5	1.1	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	140	190	200	190	210	210	150	99	130	130	140	130	210	99	160

平成28年度　　兵田川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1153	1115	1114	1234	1413	1232	1230	1400	1247	1212	1320	1137			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	℃	17.6	23.7	27.9	32.0	32.0	27.2	20.9	16.4	11.6	10.1	5.4	9.1	32.0	5.4	19.5
	水温	℃	15.6	21.9	23.9	27.6	30.3	25.8	20.8	17.4	12.1	8.6	6.5	9.5	30.3	6.5	18.3
	流量	m^3/s	0.051	0.022	0.023	0.019	0.001	< 0.001	0.038	0.011	0.001	0.001	0.111	0.012	0.111	< 0.001	0.024
	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	9.2	7.1	7.5	8.2	8.0	7.0	7.8	7.7	7.2	7.9	7.6	9.2	7.0	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.9	9.1	8.6	8.4	8.7	9.4	10	11	12	12	11	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.6	1.2	1.7	1.2	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	1.0	1.0	1.7	0.6	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.9	2.7	3.4	3.7	2.0	2.6	2.4	2.3	2.3	2.1	3.1	3.7	2.0	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	< 1	3	< 1	1	2	8	3	< 1	2	< 1	1	8	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	2200	4700	2800	7000	3500	7000	3300	7900	3300	1100	1300	7900	1100	4000
	T-N (全窒素)	mg/L	1.4	1.3	1.6	1.3	1.1	1.1	1.5	1.2	1.4	0.71	0.73	2.0	2.0	0.71	1.3
	T-P (全りん)	mg/L	0.014	0.013	0.046	0.007	0.020	0.023	0.026	0.018	0.012	0.010	0.006	0.046	0.046	0.006	0.020
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.012	0.009	0.009	0.006	0.012	0.010	0.011	0.012	0.003	0.007
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	1.3	0.92	1.0	1.0	0.73	0.96	0.77	0.85	1.2	0.48	0.49	1.5	1.5	0.48	0.93
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.014	0.031	0.013	0.015	0.010	0.010	0.031	< 0.001	0.009
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.3	0.92	1.0	1.0	0.73	0.96	0.78	0.88	1.2	0.50	0.50	1.5	1.5	0.50	0.94
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	0.15	0.10	0.08	0.15	0.10	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.15	< 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	< 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 保全物関	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	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	< 0.01	0.02	0.10	0.03	0.08	0.09	0.05	0.10	< 0.01	0.05
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.08	0.36	0.53	0.28	0.34	0.13	0.70	0.22	0.16	0.14	< 0.01	0.44	0.70	< 0.01	0.28
	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	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	0.03	0.03	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	0.7	1.1	1.2	0.9	1.1	1.0	0.9	1.4	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	0.7	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	130	160	260	260	180	300	210	180	170	150	160	210	300	130	200

平成28年度　　盛越川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1136	1108	1104	1218	1345	1215	1217	1350	1220	1158	1256	1105			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	℃	17.4	23.5	27.8	31.9	31.6	27.2	20.9	15.8	11.5	9.0	5.1	8.0	31.9	5.1	19.1
	水温	℃	15.3	20.3	23.9	26.4	30.1	26.0	20.8	17.4	13.2	9.8	7.9	9.3	30.1	7.9	18.4
	流量	m^3/s	0.130	0.189	0.195	0.199	0.061	0.037	0.108	0.126	0.367	0.052	0.071	0.081	0.367	0.037	0.135
	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	8.9	8.1	8.0	8.1	8.1	7.5	7.8	7.7	7.5	8.0	7.8	8.9	7.5	7.9
	DO　(溶存酸素)	mg/L	11	10	8.9	8.8	8.7	8.4	8.9	10	11	12	12	11	12	8.4	10
	BOD　(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.7	0.7	1.0	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.7	1.0
	COD　(化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	2.2	2.3	2.3	2.6	2.3	2.4	2.1	2.4	2.1	2.4	2.3	2.6	2.0	2.3
	SS　(浮遊物質量)	mg/L	2	2	3	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	3500	1400	4900	9200	14000	11000	17000	4900	1400	2800	1300	1100	17000	1100	6000
	T-N　(全窒素)	mg/L	0.67	0.68	0.61	0.47	0.39	0.43	0.77	0.57	0.64	0.59	0.66	0.60	0.77	0.39	0.59
	T-P　(全りん)	mg/L	0.035	0.040	0.044	0.029	0.026	0.020	0.036	0.026	0.019	0.023	0.026	0.022	0.044	0.019	0.029
	全亜鉛	mg/L	0.018	0.014	0.014	0.010	0.006	0.005	0.022	0.015	0.009	0.015	0.025	0.014	0.025	0.005	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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.46	0.37	0.39	0.32	0.18	0.25	0.46	0.34	0.43	0.40	0.43	0.41	0.46	0.18	0.37
	NO2-N　(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.018	0.013	0.010	0.005	0.005	0.003	0.008	0.012	0.021	0.020	0.020	0.019	0.021	0.003	0.013
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.48	0.38	0.40	0.33	0.19	0.25	0.47	0.35	0.45	0.42	0.45	0.43	0.48	0.19	0.38
	ふっ素	mg/L	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.11	< 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	< 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															
保全関物	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N　(ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素)	mg/L	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	< 0.01	0.04	0.02	< 0.01	0.03	0.05	0.01	0.05	< 0.01	0.03
	org-N　(有機態窒素)	mg/L	0.15	0.29	0.19	0.12	0.18	0.17	0.26	0.20	0.18	0.14	0.16	0.16	0.29	0.12	0.18
	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	< 0.02	< 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															
	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	0.8	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	120	130	150	130	140	150	120	110	100	150	100	110	150	100	130

平成28年度　　三田川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1122	1055	1050	1159	1325	1200	1202	1330	1200	1148	1235	1058			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	℃	16.5	23.3	27.5	31.5	31.4	27.3	20.0	15.6	11.5	10.0	4.7	10.1	31.5	4.7	19.1
	水温	℃	14.3	20.0	24.1	26.0	29.6	25.1	18.9	16.5	12.8	10.6	5.9	8.4	29.6	5.9	17.7
	流量	m^3/s	0.012	0.085	0.032	0.081	0.030	0.024	0.248	0.071	0.031	0.053	0.033	0.094	0.248	0.012	0.066
	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	8.6	7.8	7.8	7.9	7.5	7.1	7.8	7.5	7.8	7.7	7.7	8.6	7.1	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.0	8.9	8.5	8.1	8.8	11	11	11	12	12	12	8.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.8	1.2	1.3	0.7	0.9	1.0	0.8	1.1	1.2	1.0	0.9	1.3	0.7	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.6	2.4	2.3	1.5	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	2.4	1.5	1.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	2	1	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	4900	7900	2100	11000	13000	2200	4900	4900	1300	4600	1700	13000	1300	6000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.56	0.72	0.74	0.64	0.53	0.45	0.70	0.72	0.73	0.61	0.70	0.73	0.74	0.45	0.65
	T-P (全りん)	mg/L	0.008	0.042	0.034	0.026	0.044	0.041	0.014	0.028	0.018	0.011	0.010	0.017	0.044	0.008	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.008	0.004	0.005	0.004	0.007	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.004	0.008	0.003	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ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.51	0.47	0.58	0.48	0.30	0.25	0.50	0.52	0.62	0.59	0.57	0.52	0.62	0.25	0.49
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.006	0.006	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.51	0.47	0.58	0.48	0.30	0.25	0.50	0.52	0.62	0.59	0.57	0.53	0.62	0.25	0.49
	ふっ素	mg/L	0.11	0.14	0.16	0.12	0.16	0.19	0.11	0.13	0.15	0.12	0.13	0.13	0.19	0.11	0.14
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連の保全物関	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															
	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.07	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.03	0.23	0.14	0.14	0.19	< 0.01	0.19	0.13	0.10	0.01	0.12	0.18	0.23	< 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	< 0.02	< 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															
	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	0.5	0.7	1.1	0.8	0.9	1.4	0.5	1.0	0.7	0.6	0.7	0.9	1.4	0.5	0.8
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	64	80	100	95	120	100	56	85	82	73	63	73	120	56	80

平成28年度　　多羅川

	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1109	1045	1041	1145	1256	1145	1148	1315	1147	1132	1217	1049			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	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	℃	16.2	23.1	27.4	31.2	30.7	27.6	19.6	15.8	11.5	9.2	4.1	6.7	31.2	4.1	18.6
	水温	℃	14.8	19.8	22.4	25.6	25.4	22.6	19.5	17.2	14.4	10.9	9.6	11.8	25.6	9.6	17.8
	流量	m^3/s	0.087	0.073	0.068	0.633	0.067	0.050	0.246	0.150	0.105	0.091	0.038	0.072	0.633	0.038	0.140
	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)		7.0	7.2	6.9	7.3	7.3	7.4	6.7	6.9	7.0	7.1	7.1	7.5	7.5	6.7	7.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.9	9.1	8.4	8.9	8.7	8.5	9.3	9	11	12	11	12	8.4	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	0.7	1.1	0.8	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	1.1	1.0	0.8	1.1	< 0.5	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	1.7	1.7	2.0	1.9	1.7	2.2	2.0	2.0	1.8	1.8	1.5	2.2	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	2400	7000	3300	2200	28000	24000	1700	11000	1700	490	790	140	28000	140	7000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.92	1.2	1.2	0.88	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	0.96	1.0	1.0	1.2	0.88	1.0
	T-P (全りん)	mg/L	0.006	0.013	0.016	0.011	0.008	0.012	0.012	0.011	0.007	0.007	0.006	0.006	0.016	0.006	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.009	0.010	0.006	0.007	0.010	0.006	0.010	0.008	0.007	0.009	0.007	0.010	0.006	0.008
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.79	0.84	0.99	0.71	1.0	1.0	0.70	0.84	0.99	0.89	0.90	0.88	1.0	0.70	0.88
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.005	0.005	0.002	0.005	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.79	0.84	0.99	0.71	1.0	1.0	0.70	0.85	0.99	0.90	0.91	0.88	1.0	0.70	0.88
	ふっ素	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.13	0.09	0.13	0.09	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	< 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															
物の保全関	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	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.11	0.35	0.19	0.16	0.19	0.09	0.24	0.15	0.10	0.04	0.09	0.11	0.35	0.04	0.15
	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	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	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	0.8	1.0	1.4	1.1	1.0	0.8	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	0.9	1.4	0.8	1.0
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	94	130	150	130	180	150	98	110	100	100	100	100	180	94	120

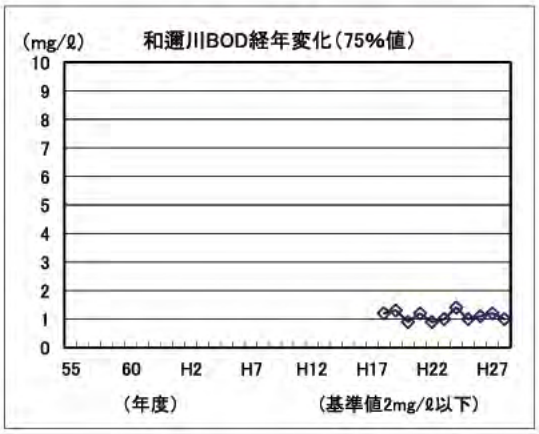
平成28年度　　千丈川

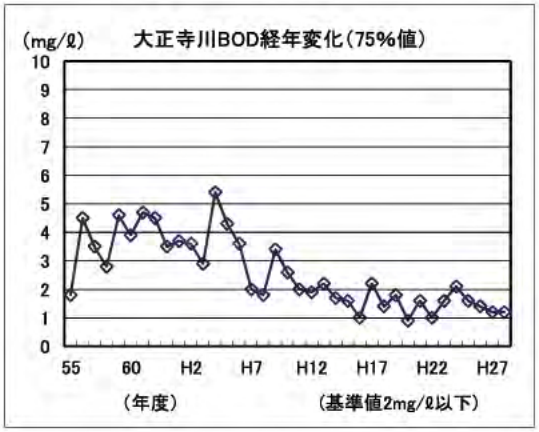
	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1058	1030	1025	1130	1241	1132	1130	1302	1131	1125	1155	1038			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	16.0	22.9	27.3	30.6	30.6	27.4	19.5	15.0	10.5	10.0	5.0	7.2	30.6	5.0	18.5
	水温	℃	13.1	19.3	21.6	24.3	27.2	24.7	18.5	16.3	12.6	9.0	6.2	8.6	27.2	6.2	16.8
	流量	m^3/s	0.152	0.062	0.077	1.460	0.057	0.052	0.384	0.101	0.081	0.172	0.919	0.075	1.460	0.052	0.299
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.7	7.6	7.1	7.6	7.5	7.7	7.1	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.9	9.1	8.8	8.1	8.1	8.9	8.8	10	10	12	11	12	12	8.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.5	1.5	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	1.9	2.0	1.7	1.4	2.2	1.4	1.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	3	2	2	2	< 1	< 1	3	< 1	< 1	1	< 1	1	3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1400	4000	4900	49000	13000	1400	4900	3300	3300	330	170	49000	170	7000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.83	0.98	0.85	0.84	0.63	0.69	0.85	0.78	0.90	0.91	0.64	0.85	0.98	0.63	0.81
	T-P (全りん)	mg/L	0.013	0.032	0.035	0.030	0.035	0.030	0.026	0.022	0.017	0.017	0.012	0.014	0.035	0.012	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002
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ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	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	0.67	0.68	0.67	0.62	0.45	0.55	0.62	0.59	0.79	0.83	0.52	0.72	0.83	0.45	0.64
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.67	0.68	0.67	0.62	0.45	0.55	0.62	0.59	0.79	0.83	0.52	0.72	0.83	0.45	0.64
	ふっ素	mg/L	0.14	0.16	0.19	0.15	0.19	0.22	0.13	0.16	0.16	0.14	0.15	0.16	0.22	0.13	0.16
	ほう素	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 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															
保全関物	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	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	0.29	0.16	0.17	0.16	0.13	0.22	0.18	0.10	0.07	0.10	0.12	0.29	0.07	0.15
	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	< 0.02	< 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															
	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	0.9	1.0	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	0.7	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	82	110	130	110	130	130	92	93	93	88	70	82	130	70	100

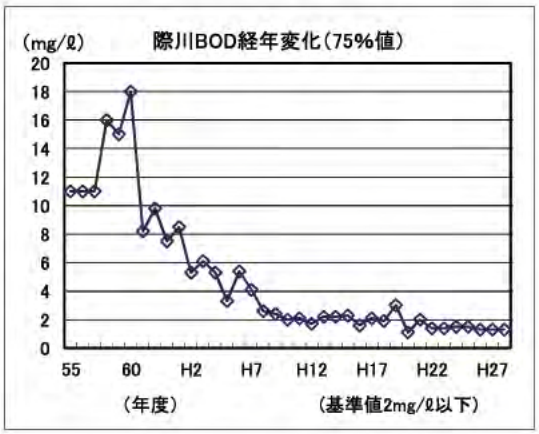
平成28年度　　大石川

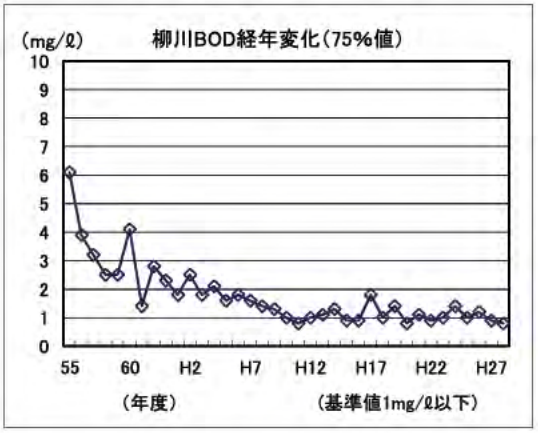
	採水月日		0413	0516	0615	0711	0802	0912	1011	1101	1206	0110	0208	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1026	0945	0952	1052	1109	1055	1052	1158	1052	1052	1034	1009			
	天候		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	15.4	22.1	26.6	30.1	29.5	27.0	19.0	13.8	11.4	11.9	5.0	7.1	30.1	5.0	18.2
	水温	℃	13.3	18.9	23.6	25.4	29.0	23.8	18.3	14.5	11.9	8.2	5.6	7.3	29.0	5.6	16.7
	流量	m^3/s	1.514	1.100	0.839	0.865	0.383	0.402	1.728	0.719	0.752	0.715	0.626	0.596	1.728	0.383	0.853
	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	7.4	7.8	7.6	7.7	7.6	7.2	7.8	7.5	7.4	7.7	7.5	7.8	7.2	7.6
	DO　（溶存酸素）	mg/L	11	9.7	9.5	8.2	8.6	8.5	9.1	10	11	12	11	12	12	8.2	10
	BOD　（生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.9
	COD　（化学的酸素要求量）	mg/L	2.0	1.9	2.4	2.4	3.0	2.8	2.3	2.5	2.3	2.4	1.7	1.6	3.0	1.6	2.3
	SS　（浮遊物質量）	mg/L	1	< 1	1	3	< 1	< 1	2	1	< 1	1	< 1	2	3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	7000	7900	9400	22000	17000	7900	7000	460	790	1100	490	22000	460	7000
	T-N　（全窒素）	mg/L	0.75	0.84	0.79	0.67	0.63	0.75	0.89	0.66	0.76	0.71	0.70	0.73	0.89	0.63	0.74
	T-P　（全りん）	mg/L	0.060	0.036	0.085	0.049	0.068	0.056	0.035	0.037	0.041	0.032	0.025	0.037	0.085	0.025	0.047
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.010	0.017	0.007	0.007	0.002	0.012	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.017	0.002	0.008
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					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	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	0.63	0.56	0.60	0.54	0.47	0.63	0.65	0.49	0.67	0.64	0.61	0.60	0.67	0.47	0.59
	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	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.63	0.56	0.60	0.54	0.47	0.63	0.65	0.49	0.67	0.64	0.61	0.60	0.67	0.47	0.59
	ふっ素	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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	< 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　保全物関	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	0.01	0.04	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.01
	org-N　（有機態窒素）	mg/L	0.11	0.27	0.15	0.12	0.14	0.11	0.23	0.16	0.08	0.06	0.08	0.12	0.27	0.06	0.13
	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	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 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	0.7	1.3	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.8	0.7	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	69	97	110	100	110	100	79	78	78	72	73	78	110	69	90

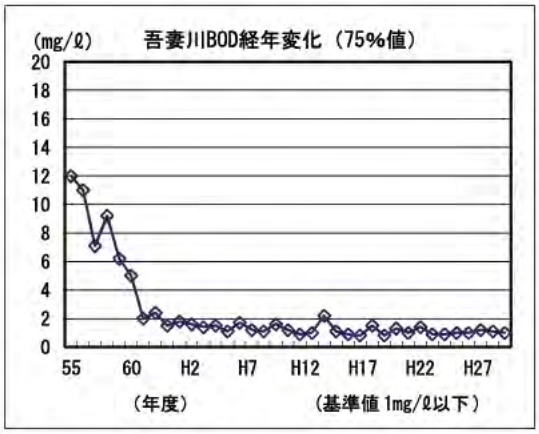
(2) BOD75%値の経年変化



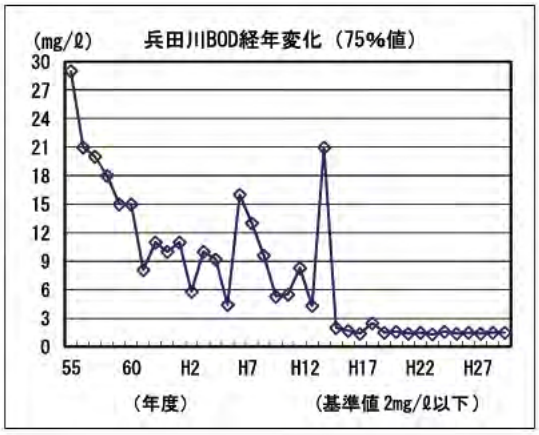




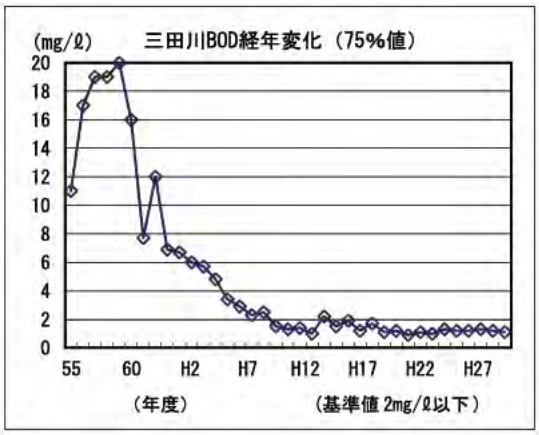


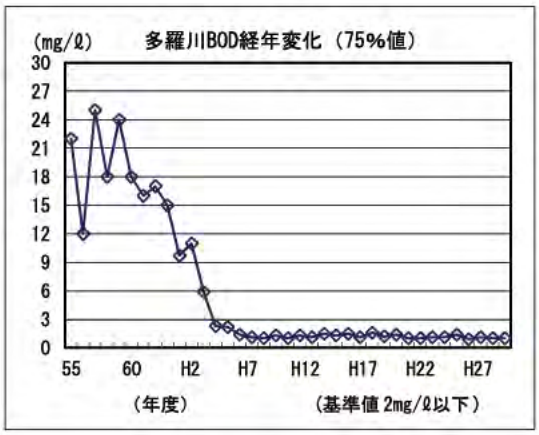

(mg/ℓ)
吾妻川BOD経年変化（75%値）
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 1mg/ℓ以下）

(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
H27
（年度）
（基準値 1mg/ℓ以下）

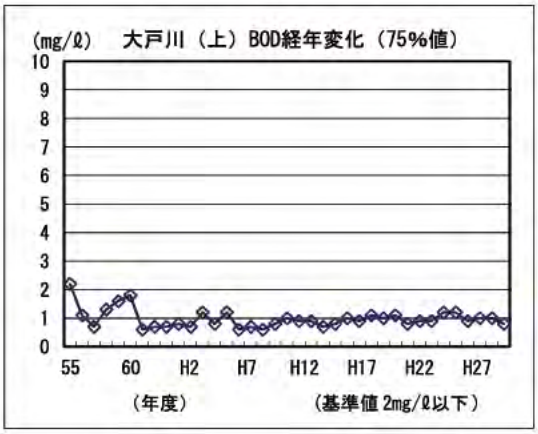

(mg/ℓ)
兵田川BOD経年変化（75%値）
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）

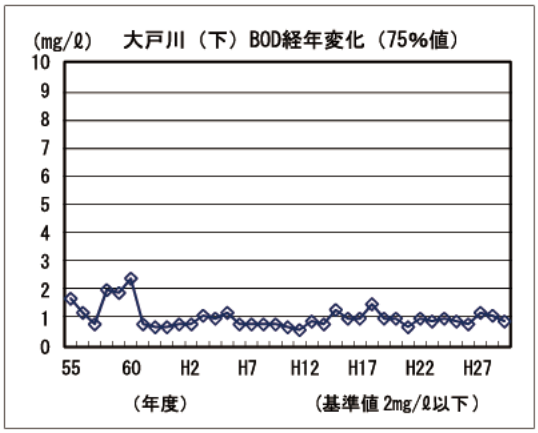
(mg/ℓ)
盛越川BOD経年変化（75%値）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）

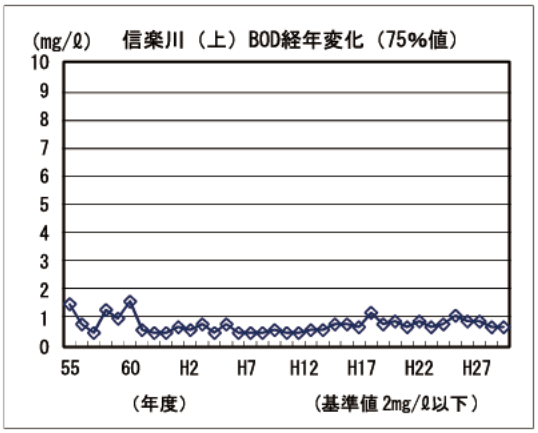

(mg/ℓ)
三田川BOD経年変化（75%値）
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）

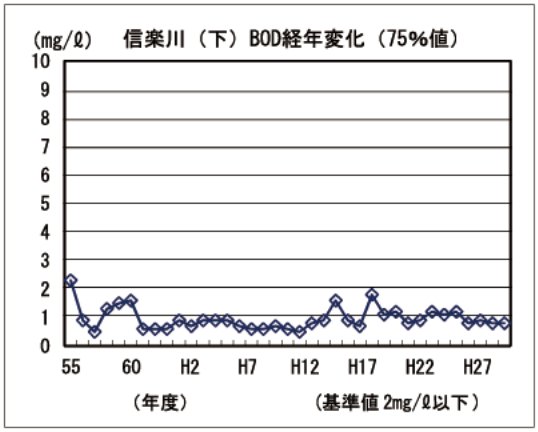

(mg/ℓ)
多羅川BOD経年変化（75%値）
30
27
24
21
18
15
12
9
6
3
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）

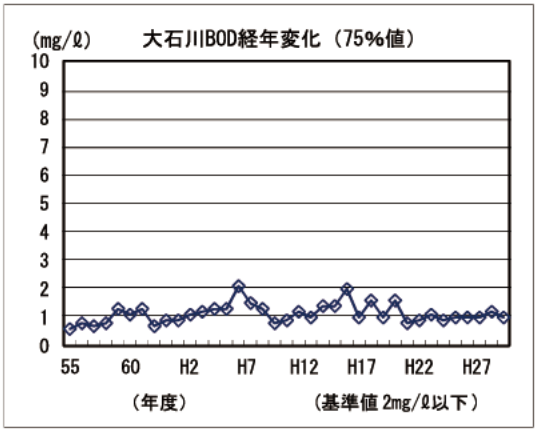
(mg/ℓ)
千丈川BOD経年変化（75%値）
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
55
60
H2
H7
H12
H17
H22
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）


(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
H27
（年度）
（基準値 2mg/ℓ以下）









※滝川、比良川、八屋戸川、天川、喜撰川、長沢川は平成２８年度より水質調査を開始したため、BOD経年変化（７５%値）のグラフは掲載なし。