平成27年度　　和邇川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0957	1120	0951	0946	1029	1032	0942	1018	0931	1028	1035	1030			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	10.0	25.8	25.5	24.9	33.1	26.5	18.5	13.9	14.6	8.2	7.4	17.6	33.1	7.4	18.8
	水温	℃	9.6	23.5	25.8	19.5	26.5	21.2	17.0	12.7	10.4	8.0	7.3	13.5	26.5	7.3	16.3
	流量	m^3/s	0.650	0.251	0.031	0.816	0.540	0.884	0.438	0.260	0.320	0.253	0.997	0.360	0.997	0.031	0.483
	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	7.7	7.8	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	7.9	7.2	7.7	8.9	8.9	7.2	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	8.5	9.2	8.8	8.8	8.9	9.1	11	11	11	12	11	12	8.5	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	0.6	1.2	1.3	0.6	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.4	2.9	2.7	3.3	2.3	2.8	2.9	1.9	1.6	2.3	1.7	2.8	3.3	1.6	2.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	1	1	3	4	8	< 1	2	1	< 1	< 1	1	8	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	390	2200	680	2200	17000	2200	4900	1100	1400	130	170	330	17000	130	2700
	T-N (全窒素)	mg/L	0.52	0.65	0.21	0.66	0.37	0.60	0.83	0.56	0.32	0.43	0.43	0.13	0.83	0.13	0.48
	T-P (全りん)	mg/L	0.020	0.031	0.018	0.032	0.034	0.032	0.037	0.019	0.016	0.014	0.013	0.013	0.037	0.013	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.012	0.009	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	> 0.001	0.012	< 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	0.37	0.47	0.02	0.44	0.19	0.37	0.32	0.40	0.31	0.32	0.28	0.11	0.47	0.02	0.30
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.007	< 0.001	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.37	0.48	0.02	0.45	0.19	0.37	0.32	0.40	0.31	0.32	0.28	0.11	0.48	0.02	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-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ージクロロベンゼン	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					0.06								0.06	0.06	0.06
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	0.0002
要監視項目 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	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.13	0.13	0.18	0.19	0.16	0.22	0.49	0.14	< 0.01	0.10	0.14	0.01	0.49	< 0.01	0.16
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.006	0.003	0.006	0.019	0.022	0.026	0.031	0.010	0.012	0.008	0.007	0.006	0.031	0.003	0.013
	塩化物イオン	mg/L	15	17	20	12	5.7	13	22	17	18	21	15	11	22	5.7	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		46			90			84			44		90	44	66
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	2.6	2.2	2.8	2.1	2.4	2.0	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	2.8	1.2	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.4	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	1.5	0.7	1.0
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.5	0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.9	1.9	1.6	1.2	1.5	1.6	1.1	1.4	0.7	0.9	0.8	0.9	1.9	0.7	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	150	240	270	200	210	180	220	180	160	180	160	160	270	150	190
	大腸菌数	MPN/100mL	100	43	31	88	120	72	85	45	47	38	40	65	120	31	65

平成27年度　　和邇川（中流）

	採水月日		0514	0804	1112	0202									最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0845	0806	0750	0831											
	天候		晴	晴	晴	晴											
	採水位置		流心	流心	流心	流心											
一般項目	気温	℃	20.0	29.2	9.4	3.8									29.2	3.8	15.6
	水温	℃	15.9	21.1	10.3	5.6									21.1	5.6	13.2
	流量	m^3/s															
	透視度	cm															
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.4	7.3	7.5	7.6									7.6	7.3	7.5
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	8.7	10	11									11	8.7	9.9
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	< 0.5	0.7	0.8	0.8									0.8	< 0.5	0.7
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	3.0	1.9	1.3	1.5									3.0	1.3	1.9
	SS（浮遊物質量）	mg/L	< 1	3	< 1	< 1									3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	11000	2700	260									11000	260	3800
	T-N（全窒素）	mg/L	0.62	0.47	0.49	0.51									0.62	0.47	0.52
	T-P（全りん）	mg/L	0.028	0.032	0.011	0.008									0.032	0.008	0.020
	全亜鉛	mg/L															
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									< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	0.002
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	0.0002
	1,2ーｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004									< 0.0004	< 0.0004	0.0004
	1,1ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	0.002
	ｼｽｰ1,2ｰｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.1	0.1
	1,1,2ｰﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.001	< 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ｰｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	< 0.0006	< 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	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	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	0.49	0.31	0.39	0.29									0.49	0.29	0.37
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.007	< 0.001	0.001	0.001									0.007	< 0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.50	0.31	0.39	0.29									0.50	0.29	0.37
	ふっ素	mg/L	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08									0.08	< 0.08	0.08
	ほう素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1	< 0.1	0.1
	1,4ｰｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L															
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															
	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															
保全物関	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L															
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L															
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L															
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L															
	org-N（有機態窒素）	mg/L															
	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															
	糞便性大腸菌群数	個/100mL															
	D-COD（溶存態化学的酸素要求量）	mg/L															
	D-TOC（溶存態全有機炭素）	mg/L															
	P-TOC（粒子態全有機炭素）	mg/L															
	TOC（全有機炭素）	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	180	130	120	120									180	120	140

平成27年度　　和邇川（上流）

	採水月日		0422	0529	0617	0709	0824	0904	1027	1113	1207	0123	0204	0302	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1505	1819	1226	0940	0825	1800	1059	1420	1343	0815	1435	1345			
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	19.8	20.8	30.5	24.0	25.0	22.2	25.6	14.8	14.5	1.0	13.5	12.5	30.5	1.0	18.7
	水温	℃	13.5	18.5	19.7	23.5	21.0	19.0	14.6	13.2	10.8	4.2	7.2	6.8	23.5	4.2	14.3
	流量	m^3/s															
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	24	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	24	48
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.7	6.2	6.3	6.3	6.5	6.6	6.8	6.2	6.5
	DO（溶存酸素）	mg/L															
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	< 0.5	0.9	< 0.5	1.6	< 0.5	0.8	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	0.7
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	1.7	2.0	1.8	6.7	1.8	2.3	1.0	1.8	1.5	1.5	1.5	1.8	6.7	1.0	2.1
	SS（浮遊物質量）	mg/L	7	3	3	30	2	9	< 1	1	1	1	< 1	1	30	< 1	5
	大腸菌群数	MPN/100mL															
	T-N（全窒素）	mg/L	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.70	0.7	< 0.5	0.6
	T-P（全りん）	mg/L	0.018	0.018	0.020	0.065	0.013	0.018	0.015	0.010	0.008	0.008	0.007	0.010	0.065	0.007	0.018
	全亜鉛	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	<	< 0.03	< 0.03	0.03
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	< 0.0003	< 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	< 0.1	< 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	< 0.005	< 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	< 0.02	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 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															
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	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
	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002
	チウラム	mg/L															
	シマジン	mg/L															
	チオベンカルブ	mg/L															
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	セレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
	NO3-N（硝酸態窒素）	mg/L															
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L															
	NO3-N＋NO2-N	mg/L															
	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	アンチモン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
	塩化ビニルモノマー	mg/L															
	エピクロロヒドリン	mg/L															
	全マンガン	mg/L															
	ウラン	mg/L															
保全物関	クロロホルム	mg/L															
	フェノール	mg/L															
	ホルムアルデヒド	mg/L															
その他項目	NH4-N（アンモニウム態窒素）	mg/L															
	org-N（有機態窒素）	mg/L															
	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															
	油分	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	< 0.5	0.6
	EC	μS/cm	120	160	150	150	150	130	120	170	140	140	170	290	290	120	160
	フェノール類		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	溶解性Fe	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1
	溶解性Mn	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	銅	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	全クロム	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
	有機リン化合物	mg/L															
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L															

平成27年度　　天神川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1045	1235	1020	1015	1120	1105	1011	1059	1003	1106	1105	1102			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	12.0	30.0	24.6	23.7	33.4	26.4	19.2	16.5	12.0	8.2	7.6	18.0	33.4	7.6	19.3
	水温	℃	9.8	22.2	25.0	19.0	27.5	22.5	16.2	12.5	10.2	7.6	7.4	13.2	27.5	7.4	16.1
	流量	m^3/s	0.328	0.199	0.041	2.798	0.357	0.506	0.332	0.068	0.258	0.242	0.331	0.212	2.798	0.041	0.473
	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	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.5	8.5	8.7	8.9	9.5	11	11	12	12	11	12	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	1.1	0.9	1.4	1.2	0.8	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	1.4	0.7	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	4.2	5.0	2.7	2.9	3.6	1.6	2.2	1.9	2.1	1.7	2.1	5.0	1.6	2.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	2	3	3	5	6	1	2	3	3	< 1	1	6	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	4900	1100	2700	11000	11000	2700	2200	1700	170	490	1700	11000	170	3300
	T-N (全窒素)	mg/L	0.67	0.78	0.66	0.67	0.37	0.59	1.1	0.88	0.54	0.59	0.72	0.56	1.1	0.37	0.68
	T-P (全りん)	mg/L	0.040	0.064	0.078	0.032	0.044	0.036	0.055	0.036	0.030	0.049	0.026	0.035	0.078	0.026	0.044
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.012	0.002	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.012	< 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	0.47	0.47	0.20	0.45	0.15	0.34	0.44	0.52	0.40	0.40	0.45	0.36	0.52	0.15	0.39
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.010	0.018	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.006	0.018	0.002	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.47	0.48	0.22	0.45	0.15	0.34	0.44	0.53	0.40	0.40	0.45	0.37	0.53	0.15	0.39
	ふっ素	mg/L		0.10			0.09			0.08			< 0.08		0.10	0.08	0.09
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	0.005
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	0.03	0.15	0.09	0.03	0.06	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.15	0.02	0.05
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.17	0.15	0.35	0.19	0.16	0.23	0.62	0.31	0.11	0.15	0.24	0.17	0.62	0.11	0.24
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.010	0.051	0.044	0.026	0.029	0.024	0.046	0.016	0.020	0.030	0.016	0.018	0.051	0.010	0.028
	塩化物イオン	mg/L	5.6	9.2	12	5.3	14	6.0	4.7	6.3	5.1	4.8	5.1	5.3	14	4.7	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		84			100			110			24		110	24	80
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	2.9	3.7	2.8	2.0	2.9	1.8	1.8	1.5	1.1	1.4	1.3	3.7	1.1	2.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.7	1.7	2.8	0.8	1.3	1.4	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	2.8	0.6	1.1
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.4	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.9	2.1	2.9	1.0	1.5	1.4	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	1.0	2.9	0.7	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	83	120	190	93	100	100	100	100	89	88	91	100	190	83	110
	大腸菌数	MPN/100mL	60	85	95	74	120	100	65	68	45	33	46	63	120	33	71

平成27年度　　大宮川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1235	1345	1118	1105	1213	1150	1058	1150	1055	1151	1156	1230			
	天候		晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	13.7	27.0	25.6	22.6	33.7	27.6	20.1	16.0	14.1	11.2	6.5	18.1	33.7	6.5	19.7
	水温	℃	11.3	20.1	25.6	22.1	23.0	23.0	17.1	14.3	12.1	9.1	6.7	14.2	25.6	6.7	16.6
	流量	m^3/s	0.097	0.103	0.018	0.419	0.291	0.006	0.018	0.014	0.003	0.029	0.001	0.023	0.419	0.001	0.085
	透視度	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	7.7	8.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	8.2	7.4	7.7	7.7	8.4	7.4	7.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.2	8.5	8.5	9.2	9.1	11	12	12	13	11	13	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.6	1.1	0.7	0.8	0.9	0.6	1.0	1.1	1.0	1.1	0.7	1.1	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	1.9	2.3	2.2	1.4	1.8	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	1.5	2.3	1.0	1.7
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	2	2	3	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	2200	1100	3300	17000	4900	7000	1100	2200	140	220	790	17000	140	3400
	T-N (全窒素)	mg/L	0.79	0.89	0.73	0.86	0.75	0.63	0.83	0.80	0.54	0.63	0.67	0.60	0.89	0.54	0.73
	T-P (全りん)	mg/L	0.020	0.036	0.041	0.028	0.026	0.016	0.037	0.018	0.019	0.014	0.018	0.018	0.041	0.014	0.024
	全亜鉛	mg/L	< 0.001	0.009	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.009	< 0.001	0.002
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	0.70	0.78	0.47	0.71	0.59	0.46	0.69	0.70	0.51	0.57	0.43	0.54	0.78	0.43	0.60
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.001	0.007	0.002	0.007	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.70	0.78	0.47	0.71	0.59	0.46	0.69	0.70	0.51	0.57	0.43	0.54	0.78	0.43	0.60
	ふっ素	mg/L		0.16			0.13			0.18			0.19		0.19	0.13	0.17
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.1
	1,4-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					< 0.01								< 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	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.08	0.09	0.23	0.14	0.15	0.14	0.13	0.09	0.02	0.05	0.22	0.05	0.23	0.02	0.12
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.031	0.030	0.023	0.022	0.011	0.031	0.015	0.017	0.008	0.009	0.009	0.031	< 0.003	0.017
	塩化物イオン	mg/L	4.3	4.9	5.0	3.8	12	5.0	3.2	4.9	3.9	3.8	4.2	4.1	12	3.2	4.9
	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		62			62			72			46		72	46	61
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.4	1.7	1.6	0.8	1.6	0.9	1.0	1.4	0.6	1.6	1.0	1.7	0.6	1.3
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.3	0.8	0.3	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.5	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	0.9	1.0	1.0	0.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.9	0.3	1.0	0.3	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	65	81	92	70	78	83	77	81	66	66	68	71	92	65	75
	大腸菌数	MPN/100mL	84	59	100	89	78	81	100	64	75	40	21	41	100	21	69

平成27年度　　柳川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1302	1420	1144	1141	1248	1243	1129	1223	1120	1244	1253	1252			
	天候		晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	15.0	26.0	24.2	22.4	35.1	28.5	18.2	16.2	13.1	10.2	7.0	17.2	35.1	7.0	19.4
	水温	℃	12.3	18.6	27.5	19.5	27.9	22.3	18.8	13.7	12.0	9.9	8.6	15.4	27.9	8.6	17.2
	流量	m^3/s	0.057	0.108	0.091	0.169	0.122	0.201	0.190	0.114	0.074	0.072	0.078	0.070	0.201	0.057	0.112
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.9	9.2	7.5	7.5	7.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.8	7.8	9.2	7.5	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.1	11	8.5	8.0	8.8	8.6	9.7	12	12	12	11	12	8.0	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	1.1	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	1.2	0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.2	2.3	4.0	3.4	2.5	1.9	2.0	1.9	1.6	1.4	1.6	4.0	1.4	2.3
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	2	5	8	3	4	2	1	< 1	< 1	8	< 1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	1400	2200	2700	22000	9200	4900	1700	390	490	270	3300	22000	270	4200
	T-N (全窒素)	mg/L	1.7	1.7	1.3	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.5	1.6	1.4	1.7	1.2	1.5
	T-P (全りん)	mg/L	0.035	0.035	0.028	0.048	0.043	0.031	0.053	0.043	0.029	0.032	0.028	0.024	0.053	0.024	0.036
	全亜鉛	mg/L	0.001	0.007	< 0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.007	< 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	1.5	1.7	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.7	1.0	1.4
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.009	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.5	1.7	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.0	1.3
	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			< 0.100		< 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	0.02	< 0.01	0.02	< 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	0.19	< 0.01	0.29	0.28	0.19	0.29	0.19	0.09	< 0.01	0.09	0.29	0.09	0.29	< 0.01	0.17
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.016	0.032	0.019	0.039	0.036	0.024	0.044	0.029	0.023	0.023	0.014	0.011	0.044	0.011	0.026
	塩化物イオン	mg/L	7.4	8.0	7.9	6.8	5.4	7.5	6.5	7.7	6.8	6.8	6.8	7.3	8.0	5.4	7.1
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		72			80			66			68		80	66	72
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.9	1.9	3.0	1.9	2.3	1.5	1.4	1.6	1.6	1.2	1.2	3.0	1.2	1.7
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	1.3	0.6	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	130	150	160	140	160	160	150	140	140	130	140	150	160	130	150
	大腸菌数	MPN/100mL	90	67	78	100	150	110	43	35	40	40	32	38	150	32	69

平成27年度　　吾妻川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1119	1225	1149	1135	1221	1229	1126	1200	1114	1200	1240	1112			
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	10.7	26.3	27.3	23.6	33.4	27.1	21.4	17.5	12.8	12.0	4.5	15.2	33.4	4.5	19.3
	水温	℃	11.2	20.2	22.7	18.5	26.4	21.4	17.9	14.0	13.2	10.2	8.1	15.4	26.4	8.1	16.6
	流量	m^3/s	0.140	0.079	0.075	0.212	0.242	0.216	0.140	0.101	0.090	0.147	0.146	0.127	0.242	0.075	0.143
	透視度	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	7.8	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.1	8.7	8.1	8.4	9.5	10	12	12	12	11	12	8.1	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.9	0.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.3	1.8	2.3	1.7	1.3	1.0	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	2.3	1.0	1.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	2	5	2	2	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	380	1700	3500	22000	28000	7000	3300	1100	260	330	2200	3300	28000	260	6100
	T-N (全窒素)	mg/L	0.92	0.91	0.73	1.0	0.80	0.81	0.79	0.80	0.53	0.56	0.83	0.64	1.0	0.53	0.78
	T-P (全りん)	mg/L	0.030	0.040	0.040	0.041	0.038	0.024	0.053	0.029	0.026	0.030	0.025	0.034	0.053	0.024	0.034
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.009	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.009	0.001	0.003
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	0.81	0.81	0.54	0.79	0.64	0.65	0.58	0.65	0.58	0.54	0.62	0.57	0.81	0.54	0.65
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.81	0.81	0.54	0.80	0.64	0.65	0.58	0.65	0.58	0.54	0.62	0.57	0.81	0.54	0.65
	ふっ素	mg/L		< 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	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.10	0.07	0.18	0.18	0.15	0.15	0.20	0.14	< 0.01	0.01	0.20	0.06	0.20	< 0.01	0.12
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.016	0.036	0.031	0.030	0.030	0.018	0.044	0.026	0.023	0.021	0.012	0.017	0.044	0.012	0.025
	塩化物イオン	mg/L	16	15	15	9.8	10	11	12	9.3	13	12	14	13	16	9.3	13
	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		32			110			88			90		110	32	80
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	1.0	0.8	1.5	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	1.5	0.6	0.9
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.4	0.7	0.9	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.4	< 0.1	0.1
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.4	0.7	1.0	1.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	85	98	100	80	97	89	89	92	79	72	90	88	100	72	88
	大腸菌数	MPN/100mL	53	45	61	120	130	100	76	43	45	35	55	59	130	35	69

平成27年度　　相模川

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1110	1210	1138	1122	1209	1214	1114	1150	1102	1150	1222	1100			
	天候		晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	10.6	26.2	27.2	23.5	33.1	26.4	21.1	18.0	12.7	11.9	4.5	15.1	33.1	4.5	19.2
	水温	℃	12.8	21.3	23.1	20.1	26.8	24.8	20.6	16.3	13.1	10.0	8.2	15.2	26.8	8.2	17.7
	流量	m^3/s	0.132	0.140	0.134	0.374	0.322	0.231	0.185	0.075	0.138	0.201	0.246	0.068	0.374	0.068	0.187
	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	7.7	8.3	7.5	7.2	7.5	7.6	7.8	7.6	7.5	7.6	7.5	8.3	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.0	10	8.6	8.4	8.9	9.2	10	10	12	12	12	12	8.4	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	1.6	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.6	0.9	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	1.8	2.7	4.2	1.9	2.3	2.7	2.0	1.7	1.9	1.7	1.6	4.2	1.6	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	1	< 1	< 1	3	3	3	3	1	1	2	1	1	3	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	2700	1400	11000	28000	7900	2700	2200	2700	1400	1100	4900	28000	1100	5600
	T-N (全窒素)	mg/L	0.87	0.86	1.1	0.88	0.68	0.70	0.78	0.85	0.70	0.84	0.90	1.1	1.1	0.68	0.86
	T-P (全りん)	mg/L	0.017	0.026	0.028	0.029	0.029	0.011	0.035	0.040	0.015	0.020	0.019	0.019	0.040	0.011	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.014	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.014	0.002	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 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
	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	0.66	0.72	0.83	0.65	0.50	0.50	0.37	0.50	0.68	0.66	0.61	1.0	1.00	0.37	0.64
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.007	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.002	0.008	0.008	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.66	0.72	0.83	0.66	0.50	0.50	0.37	0.50	0.68	0.66	0.61	1.0	1.00	0.37	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
	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	0.04	< 0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	0.05	0.02	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.20	0.10	0.26	0.19	0.16	0.17	0.39	0.32	0.01	0.17	0.24	0.08	0.39	0.01	0.19
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.015	0.016	0.013	0.017	0.008	0.029	0.030	0.014	0.012	0.007	0.006	0.030	< 0.003	0.014
	塩化物イオン	mg/L	6.3	6.7	8.2	4.4	3.9	5.4	4.3	6.2	5.7	4.6	5.4	8.0	8.2	3.9	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		140			130			70			140		140	70	120
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.5	2.0	1.6	1.3	1.4	1.6	1.4	1.3	0.9	1.1	1.3	2.0	0.9	1.4
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.4	0.3	0.7	1.0	0.3	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.4	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.7	1.0	0.6	1.3	0.6	0.6	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	1.3	0.5	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	68	72	100	65	80	82	72	82	71	58	60	92	100	58	75
	大腸菌数	MPN/100mL	80	120	88	150	160	88	66	78	58	60	91	150	160	58	110

平成27年度　　大戸川上

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0853	0930	0900	0805	0840	0922	0849	0850	0847	0920	0850	0839			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	7.8	25.1	25.8	23.2	27.5	24.6	19.3	13.0	8.0	7.5	1.8	13.8	27.5	1.8	16.5
	水温	℃	7.4	14.1	19.0	17.5	24.3	21.9	14.9	11.0	8.2	5.6	4.1	9.1	24.3	4.1	13.1
	流量	m^3/s	2.830	0.398	0.338	1.769	2.005	6.748	1.124	2.545	1.579	0.551	2.430	0.351	6.748	0.338	1.889
	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	7.6	7.5	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.5
	DO （溶存酸素）	mg/L	10	11	9.5	8.9	8.4	8.5	9.0	10	12	12	12	11	12	8.4	10.2
	BOD （生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.9	1.1	0.6	0.5	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	< 0.5	1.1	0.5	0.8
	COD （化学的酸素要求量）	mg/L	2.1	2.4	2.0	2.8	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.0	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2
	SS （浮遊物質量）	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	270	1700	1100	1700	2400	1100	1700	1400	390	220	680	170	2400	170	1100
	T-N （全窒素）	mg/L	0.66	0.41	0.36	0.69	0.70	0.76	0.95	0.60	0.47	0.47	1.1	0.45	1.10	0.36	0.64
	T-P （全りん）	mg/L	0.010	0.008	0.007	0.013	0.011	0.005	0.013	0.008	0.013	< 0.003	0.005	< 0.003	0.013	0.003	0.008
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.009	< 0.001	< 0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.007	0.009	< 0.001	0.003
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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	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	0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 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
	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	0.002
	NO3-N （硝酸態窒素）	mg/L	0.56	0.31	0.23	0.52	0.63	0.51	0.94	0.45	0.68	1.0	0.80	0.91	1.00	0.23	0.63
	NO2-N （亜硝酸態窒素）	mg/L	0.004	0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.004	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.56	0.31	0.23	0.52	0.63	0.51	0.94	0.45	0.68	1.0	0.80	0.91	1.00	0.23	0.63
	ふっ素	mg/L					0.17						0.18		0.18	0.17	0.18
	ほう素	mg/L					< 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
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															
	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					0.06								0.06	0.06	0.06
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	0.0002
要監視項目 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	0.03	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02
	org-N （有機態窒素）	mg/L	0.08	0.07	0.12	0.16	0.05	0.24	< 0.01	0.13	< 0.01	< 0.01	0.29	< 0.01	0.29	< 0.01	0.10
	PO4-P （りん酸態りん）	mg/L	0.006	0.005	0.003	0.008	0.005	< 0.003	0.011	0.006	0.008	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.005
	塩化物イオン	mg/L	6.5	9.7	12	5.3	4.6	5.4	6.0	7.0	5.8	8.7	7.7	11	12	4.6	7.5
	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		18			40			82			22		82	18	41
	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	65	84	100	75	94	84	91	76	78	82	79	86	100	65	83
	大腸菌数	MPN/100mL	36	16	33	36	67	56	90	52	49	22	16	11	90	11	40

平成27年度　　大戸川下

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0822	0900	0830	0815	0804	0845	0819	0820	0820	0845	0820	0810			
	天候		曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	7.8	24.4	25.4	23.4	27.3	26.9	19.1	13.0	7.5	7.8	2.3	13.9	27.3	2.3	16.6
	水温	℃	7.9	15.6	20.0	18.4	26.1	22.9	16.0	12.0	8.8	7.1	4.7	11.5	26.1	4.7	14.3
	流量	m^3/s	5.163	2.968	2.173	8.407	1.184	10.08	5.626	2.820	3.906	3.271	5.409	3.828	10.08	1.184	4.570
	透視度	cm	> 50	43	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	43	49
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.3	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	10	8.7	8.8	8.7	9.5	9.4	11	12	12	12	12	8.7	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.8	1.1	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	1.2	0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.6	4.0	3.1	3.3	2.7	3.1	1.9	2.5	1.8	1.9	1.6	2.0	4.0	1.6	2.5
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	2	2	2	1	3	1	1	< 1	< 1	< 1	1	3	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	7900	1100	2600	3300	1700	1700	2200	390	1100	330	790	7900	330	2000
	T-N (全窒素)	mg/L	0.41	0.53	0.46	0.47	0.32	0.45	0.54	0.45	0.32	0.40	0.55	0.39	0.55	0.32	0.44
	T-P (全りん)	mg/L	0.019	0.030	0.024	0.024	0.018	0.007	0.020	< 0.003	0.008	0.005	0.012	0.007	0.030	< 0.003	0.015
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.014	0.002	< 0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.014	< 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	0.29	0.35	0.14	0.31	0.16	0.28	0.31	0.34	0.30	0.30	0.33	0.32	0.35	0.14	0.29
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.29	0.35	0.14	0.31	0.16	0.28	0.31	0.34	0.30	0.30	0.33	0.32	0.35	0.14	0.29
	ふっ素	mg/L		0.16			0.15			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		0.007			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.007	< 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		< 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	0.05	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.11	0.13	0.31	0.15	0.14	0.16	0.22	0.09	0.01	0.09	0.21	0.06	0.31	0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.009	0.021	0.008	0.016	0.009	0.005	0.017	< 0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.021	< 0.003	0.009
	塩化物イオン	mg/L	5.4	7.6	8.1	4.9	4.1	5.6	4.4	6.5	5.0	4.8	5.4	5.9	8.1	4.1	5.6
	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		48			90			84			110		110	48	83
	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	56	79	95	67	88	82	74	76	69	64	64	69	95	56	74
	大腸菌数	MPN/100mL	55	60	71	69	110	97	65	33	28	56	42	48	110	28	61

平成27年度　　信楽川上

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0930	1010	0940	0930	0920	1001	0930	0930	0923	1000	0820	0915			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	8.3	25.3	26.3	23.4	28.6	24.2	19.9	13.5	8.1	7.8	2.3	13.8	28.6	2.3	16.8
	水温	℃	8.9	16.1	19.0	17.5	23.2	21.1	15.9	12.0	8.9	6.9	4.7	10.1	23.2	4.7	13.7
	流量	m^3/s	1.142	0.620	0.433	2.326	1.579	0.966	0.578	0.186	0.128	0.256	5.409	0.184	5.409	0.128	1.151
	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)		7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.3	8.8	9.2	8.6	9.1	9.8	12	12	12	11	12	8.6	9.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	2.7	1.7	1.9	2.0	2.5	1.7	2.3	1.9	1.9	1.6	1.7	2.7	1.6	2.0
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	3	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	490	330	790	1400	1700	1100	1100	260	390	270	330	790	1700	260	750
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	1.0	0.84	1.2	0.98	1.3	1.5	1.0	0.92	1.2	0.55	0.97	1.5	0.55	1.0
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.012	0.014	0.011	0.020	0.004	0.009	0.013	0.012	0.010	0.020	0.004	0.011
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.001	< 0.001	0.007	0.010	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	< 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
	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		< 0.0020	< 0.0020	0.0020
	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		< 0.100	< 0.100	0.100
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0	< 0.0	0.0
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.0010	< 0.0010	0.0010
	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		< 0.000	< 0.000	0.000
	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	0.95	0.92	0.66	1.0	0.76	1.0	1.1	0.91	1.0	1.0	1.1	0.97	1.1	0.66	0.95
	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	0.95	0.92	0.66	1.0	0.76	1.0	1.1	0.91	1.0	1.0	1.1	0.97	1.1	0.66	0.95
	ふっ素	mg/L					0.12						0.11		0.12	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-ジクロロベンゼン	mg/L															
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	0.00004
	全マンガン	mg/L					0.06								0.06	0.06	0.06
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	0.0002
要監視項目 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	0.08	< 0.01	< 0.01	0.05	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.08	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.14	< 0.01	0.17	0.19	0.17	0.29	0.39	0.07	< 0.01	0.19	< 0.01	< 0.01	0.39	< 0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	< 0.003	0.017	0.003	0.005	0.008	0.004	0.005	0.017	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.7	4.8	3.5	2.5	3.6	3.3	5.0	3.7	2.0	5.4	4.0	5.4	2.0	3.9
	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		22			44			36			110		110	22	53
	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	57	75	89	69	84	77	78	78	72	66	65	68	89	57	73
	大腸菌数	MPN/100mL	54	42	27	38	80	90	60	46	65	25	42	33	90	25	50

平成27年度　　信楽川下

	採水月日		0409	0514	0602	0707	0804	0901	1006	1112	1201	0105	0202	0307	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0957	1040	1009	0955	1026	1034	0954	1000	0948	1028	0930	0942			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	8.6	25.4	26.5	23.5	29.9	27.0	20.2	14.0	10.2	7.8	2.3	13.7	29.9	2.3	17.4
	水温	℃	8.9	16.9	19.5	18.1	25.0	21.8	16.3	12.2	9.1	6.9	5.0	10.9	25.0	5.0	14.2
	流量	m^3/s	3.411	0.666	0.515	2.697	1.297	3.342	1.382	1.159	1.412	0.256	3.172	0.862	3.411	0.256	1.681
	透視度	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)		7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.2	8.9	8.5	8.5	9.6	9.8	11	12	12	12	12	8.5	10.1
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.8	< 0.5	0.6	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	2.4	1.5	1.5	2.0	2.2	1.3	2.2	1.4	1.9	1.7	1.5	2.4	1.3	1.8
	SS (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	330	1100	680	1700	2600	1400	2200	1100	680	270	680	220	2600	220	1100
	T-N (全窒素)	mg/L	0.95	0.82	0.70	1.1	0.81	1.0	1.7	0.94	0.86	1.2	1.4	0.89	1.7	0.70	1.0
	T-P (全りん)	mg/L	0.007	0.006	0.008	0.012	0.014	0.023	0.012	0.011	0.007	0.013	0.006	0.005	0.023	0.005	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002	0.001	< 0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	< 0.001	0.002
健康項目	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	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	0.83	0.77	0.53	0.98	0.65	0.85	1.0	0.80	0.92	0.93	1.0	0.86	1.0	0.53	0.84
	NO2-N (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	0.83	0.77	0.53	0.98	0.65	0.85	1.0	0.80	0.92	0.93	1.0	0.86	1.0	0.53	0.84
	ふっ素	mg/L		0.15			0.15			0.15			0.13		0.15	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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.11	0.03	0.16	0.11	0.15	0.14	0.69	0.12	< 0.01	0.26	0.39	0.02	0.69	< 0.01	0.18
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.009	0.009	< 0.003	0.010	0.004	0.005	0.008	0.003	0.003	0.010	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	3.8	4.6	5.0	3.7	2.3	3.8	3.2	4.7	3.9	2.0	3.4	3.8	5.0	2.0	3.7
	MBAS (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		40			60			66			28		66	28	50
	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	87	71	86	75	79	78	70	70	62	70	87	59	73
	大腸菌数	MPN/100mL	74	38	84	45	90	100	35	42	58	25	20	30	100	20	53