平成２４年度　　和邇川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0855	1235	0850	0854	0919	0910	0915	0848	0831	0856	1019	0920			
	天候		晴	曇	曇	晴	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	℃	16.3	19.0	19.4	25.0	28.1	25.8	20.0	11.5	4.2	4.8	4.2	4.2	28.1	4.2	15.2
	水温	℃	15.2	22.5	18.7	18.8	24.8	24.8	19.6	11.2	6.8	5.4	6.4	6.0	24.8	5.4	15.0
	流量	m^3/s	0.453	0.106	0.025	0.114	0.081	0.246	0.292	0.407	0.328	0.392	0.247	0.655	0.655	0.025	0.279
	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	8.0	7.2	7.6	8.3	7.4	8.0	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	8.3	7.2	7.7
	DO （溶存酸素）	mg/L	11	11	9.1	9.1	8.7	8.3	9.0	9.1	12	12	12	12	12	8.3	10
	BOD （生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.1	1.2	1.0	1.6	1.6	0.7	1.5	1.1	1.4	1.2	1.1	< 0.5	1.6	< 0.5	1.2
	COD （化学的酸素要求量）	mg/L	3.0	3.3	2.2	2.9	2.4	3.0	1.9	2.6	2.1	2.2	2.3	2.2	3.3	1.9	2.5
	SS （浮遊物質量）	mg/L	5	2	< 1	4	2	4	1	3	2	< 1	2	1	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	1100	2200	11000	1400	2200	4900	2400	2200	220	700	110	11000	110	2400
	T-N （全窒素）	mg/L	0.47	0.37	0.18	0.53	0.21	0.35	0.30	0.62	0.51	0.64	1.0	0.54	1.0	0.18	0.48
	T-P （全りん）	mg/L	0.036	0.016	0.007	0.044	0.024	0.030	0.025	0.034	0.019	0.020	0.022	0.019	0.044	0.007	0.025
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	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	< 0.0003	< 0.0003
	全ｼｱﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価ｸﾛﾑ	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｱﾙｷﾙ水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N （硝酸態窒素）	mg/L	0.33	0.21	0.11	0.41	0.09	0.14	0.11	0.45	0.45	0.44	0.57	0.38	0.57	0.09	0.31
	NO2-N （亜硝酸態窒素）	mg/L	0.005	0.008	0.001	0.005	0.013	0.009	0.002	0.005	0.007	0.010	0.047	0.004	0.047	0.001	0.010
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.34	0.22	0.11	0.42	0.10	0.15	0.11	0.46	0.46	0.45	0.62	0.38	0.62	0.10	0.32
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	p－ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｱﾝﾁﾓﾝ	mg/L															
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					0.05								0.05	0.05	0.05
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N （アンモニウム態窒素）	mg/L	0.03	0.01	0.03	0.04	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.03	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
	org-N （有機態窒素）	mg/L	0.10	0.14	0.04	0.07	0.10	0.19	0.18	0.15	0.03	0.15	0.35	0.15	0.35	0.03	0.14
	PO4-P （りん酸態りん）	mg/L	0.004	< 0.003	0.005	0.012	< 0.003	0.007	0.007	0.011	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.012	< 0.003	0.005
	塩化物イオン	mg/L	12	19	18	10	22	18	25	14	13	22	42	17	42	10	19
	MBAS （除イオン界面活性剤）	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		20			220			98			17		220	17	89
	D-COD （溶存態化学的酸素要求量）	mg/L	2.7	3.3	1.4	1.5	1.4	2.2	1.0	1.5	0.7	0.9	1.4	1.3	3.3	0.7	1.6
	D-TOC （溶存態全有機炭素）	mg/L	1.0	1.4	1.0	1.0	1.3	1.5	0.7	1.2	0.6	0.9	1.0	0.6	1.5	0.6	1.0
	P-TOC （粒子態全有機炭素）	mg/L	0.2	0.5	< 0.1	0.2	< 0.1	0.2	0.5	< 0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	< 0.1	0.2
	TOC （全有機炭素）	mg/L	1.2	1.9	1.1	1.2	1.4	1.7	1.2	1.2	0.8	1.0	1.1	0.7	1.9	0.7	1.2
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	190	290	250	170	270	260	260	220	220	280	410	190	410	170	250
	大腸菌数	MPN/100mL	42	33	63	97	22	130	45	20	18	11	10	10	130	10	42

平成24年度　　和邇川（中流）　　採水場所：湖西道路高架下

	採水月日		0508	0806	1113	0212									最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0920	0859	0835	0809											
	天候		晴	曇	晴	晴											
	採水位置		流心	流心	流心	流心											
一般項目	気温	℃	15.1	27.8	10.9	1.2									27.8	1.2	13.8
	水温	℃	14.4	21.9	10.9	3.2									21.9	3.2	12.6
	流量	m^3/s															
	透視度	cm															
生活環境項目	pH（水素イオン濃度）		7.2	8.0	7.3	7.9									8.0	7.2	7.6
	DO（溶存酸素）	mg/L	10	9.3	11	12									12	9.3	11
	BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/L	< 0.5	1.0	0.9	< 0.5									1.0	< 0.5	0.7
	COD（化学的酸素要求量）	mg/L	2.6	2.2	2.1	1.2									2.6	1.2	2.0
	SS（浮遊物質量）	mg/L	4	3	3	1									4	1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	1100	1400	1100									2200	1100	1500
	T-N（全窒素）	mg/L	0.61	0.25	0.57	1.2									1.2	0.25	0.66
	T-P（全りん）	mg/L	0.020	0.024	0.017	0.014									0.024	0.014	0.019
	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－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003									< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									< 0.0006	< 0.0006	< 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	0.41	0.27	0.53	0.67									0.67	0.27	0.47
	NO2-N（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.020	0.010	0.006	0.069									0.069	0.006	0.026
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.43	0.28	0.54	0.74									0.74	0.28	0.50
	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
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															
要監視項目（水生生物関連）	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L	< 0.0006		< 0.0006										< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L															
	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	280	190	190	440									440	190	280

平成24年度　　和邇川（上流）　　採水場所：還来橋

	採水月日		0720	0802	0924	1026	1117	1204	0123	0213	0304				最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0950	1205	0640	2015	0800	1720	1350	1550	1544						
	天候		曇後雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴						
	採水位置																
一般項目	気温	℃	25.2	28.8	18.0	12.0	9.0	8.0	6.5	4.0	8.0				28.8	4.0	13.3
	水温	℃	19.5	23.2	17.0	13.0	10.0	7.7	6.0	5.5	6.1				23.2	5.5	12.0
	流量	m^3/s															
	透視度	cm	> 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	6.5	7.4	7.3	7.2	6.6	6.7	6.5	6.9				7.4	6.5	6.9
	DO （溶存酸素）	mg/L															
	BOD （生物化学的酸素要求量）	mg/L	1.3	1.0	0.6	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.9	1.0				1.3	< 0.5	0.8
	COD （化学的酸素要求量）	mg/L	2.1	2.4	1.8	1.7	2.5	1.3	1.7	1.8	2.5				2.5	1.3	2.0
	SS （浮遊物質量）	mg/L	13	4	3	6	9	2	< 1	< 1	1				13	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL															
	T-N （全窒素）	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6				0.8	< 0.5	0.6
	T-P （全りん）	mg/L	0.027	0.022	0.018	0.016	0.015	< 0.004	0.011	0.010	0.014				0.027	< 0.004	0.015
	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
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	< 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
	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
	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
	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
	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
	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	< 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	< 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
	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	< 0.0004	< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
	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	< 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
	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
	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
	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
	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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
	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
	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
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
	塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ	mg/L															
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L															
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L															
	ｳﾗﾝ	mg/L															
要監視項目 水生生物の保全関連	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															
	油分	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5
	EC	μS/cm	120	160	130	120	120	100	110	280	130				280	100	140
	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
	溶解性Fe	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1				0.2	< 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
	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
	有機リン化合物	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
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.23	0.10	0.098	0.11	0.18	0.15	0.10	0.17	0.35				0.35	0.098	0.17

平成24年度　　天神川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1213	1320	1115	1111	1244	1155	1147	1206	1038	1051	1050	0950			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	℃	18.9	19.3	19.6	29.0	30.5	29.6	25.0	14.6	9.0	7.9	4.7	6.8	30.5	4.7	17.9
	水温	℃	18.5	20.5	20.0	23.0	27.9	27.1	20.9	12.7	7.2	5.5	5.2	6.0	27.9	5.2	16.2
	流量	m^3/s	0.473	0.151	0.025	0.662	0.105	0.155	0.153	0.343	0.220	0.173	0.138	0.197	0.662	0.025	0.233
	透視度	cm	20	47	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	20	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.1	8.5	7.1	7.7	8.3	7.9	8.2	8.0	7.9	7.7	8.0	7.7	8.5	7.1	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	11	9.9	9.9	8.6	8.7	8.5	9.7	11	11	13	11	13	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.2	1.9	1.7	1.5	0.8	1.0	1.0	1.6	1.3	0.7	< 0.5	1.9	< 0.5	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.3	3.8	4.8	2.5	3.0	3.4	2.3	2.3	2.3	1.7	1.9	2.2	4.8	1.7	2.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	20	7	5	5	3	4	2	2	< 1	< 1	< 1	1	20	< 1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	1400	14000	17000	1100	4900	11000	4700	3200	220	940	2600	17000	220	5200
	T-N (全窒素)	mg/L	0.73	0.58	0.54	0.73	0.34	0.47	0.39	0.73	0.65	0.71	0.47	0.79	0.79	0.34	0.59
	T-P (全りん)	mg/L	0.12	0.061	0.044	0.036	0.052	0.065	0.048	0.043	0.030	0.035	0.028	0.037	0.12	0.028	0.050
	全亜鉛	mg/L	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.007	< 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	< 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.39	0.38	0.25	0.56	0.16	0.27	0.22	0.58	0.59	0.56	0.35	0.59	0.59	0.16	0.41
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.009	0.024	0.005	0.022	0.018	0.003	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.024	0.003	0.010
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.40	0.39	0.27	0.57	0.18	0.29	0.22	0.59	0.60	0.57	0.36	0.60	0.60	0.18	0.42
	ふっ素	mg/L		0.11			0.14			0.08			0.09		0.14	0.08	0.11
	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					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					0.03								0.03	0.03	0.03
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.04	0.04	0.10	0.06	0.03	0.02	< 0.01	0.03	0.03	0.05	< 0.01	0.03	0.10	< 0.01	0.04
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.29	0.15	0.17	0.10	0.13	0.16	0.16	0.11	0.02	0.09	0.10	0.16	0.29	0.02	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.047	0.046	0.030	0.016	0.022	0.035	0.035	0.033	0.012	0.014	0.009	0.018	0.047	0.009	0.026
	塩化物イオン	mg/L	5.4	8.5	11	4.4	6.7	5.2	5.6	6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	11	4.4	6.5
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	< 0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	< 0.02	0.04
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		16			300			91			90		300	16	120
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	3.3	3.1	3.2	1.9	2.2	2.5	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.4	3.3	1.1	2.0
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.5	1.9	2.0	0.9	1.4	1.7	0.7	1.1	0.4	0.5	1.2	0.7	2.0	0.4	1.2
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.7	2.1	2.2	1.0	1.4	1.7	1.1	1.2	0.7	0.7	1.3	0.8	2.2	0.7	1.3
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	100	130	190	95	130	110	130	130	130	130	130	130	190	95	130
	大腸菌数	MPN/100mL	58	20	110	71	23	190	34	39	40	14	41	65	190	14	59

平成24年度　　大宮川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1310	1420	1222	1300	1345	1245	1259	1325	1134	1135	1130	1039			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	℃	19.2	20.3	20.8	32.0	31.9	30.1	23.0	14.9	6.6	8.1	5.6	8.2	32.0	5.6	18.4
	水温	℃	17.0	19.0	18.9	20.5	29.1	26.2	22.0	12.5	8.7	6.9	6.9	7.2	29.1	6.9	16.2
	流量	m^3/s	0.195	0.065	0.035	0.558	0.163	0.036	0.017	0.037	0.027	0.086	0.058	0.142	0.558	0.017	0.118
	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	8.5	7.8	8.5	8.2	7.9	8.7	10.4	8.5	8.9	7.8	10.4	7.7	8.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.3	9.5	8.6	9.0	8.9	9.2	10	12	11	12	12	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.9	1.5	1.2	1.2	0.7	1.3	0.8	1.2	1.2	0.9	< 0.5	1.5	< 0.5	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	2.2	1.8	1.5	1.6	2.1	1.6	2.0	2.5	1.4	1.7	1.8	2.5	1.4	1.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	3	2	1	3	2	2	< 1	< 1	5	< 1	1	< 1	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1200	680	1100	2200	1100	13000	7900	2800	1700	940	1700	220	13000	220	2900
	T-N (全窒素)	mg/L	0.87	0.87	0.68	1.0	0.72	0.56	0.66	0.78	0.92	0.90	0.63	0.95	1.0	0.56	0.80
	T-P (全りん)	mg/L	0.040	0.039	0.037	0.025	0.035	0.048	0.031	0.028	0.050	0.022	0.018	0.019	0.050	0.018	0.033
	全亜鉛	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾝ	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	0.82	0.68	0.59	0.84	0.66	0.40	0.48	0.71	0.85	0.70	0.53	0.85	0.85	0.40	0.68
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.005	0.004	0.002	0.008	0.008	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.008	0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.82	0.69	0.59	0.84	0.67	0.41	0.48	0.71	0.85	0.70	0.53	0.85	0.85	0.41	0.68
	ふっ素	mg/L		0.18			0.19			0.23			0.25		0.25	0.18	0.21
	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					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
保全関連水生生物	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	0.05	< 0.01	0.01	0.02	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	0.03	0.17	0.04	0.15	0.04	0.13	0.17	0.06	0.06	0.19	0.09	0.09	0.19	0.03	0.10
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.014	0.016	0.022	0.013	0.006	0.023	0.025	0.023	0.013	0.005	0.003	0.008	0.025	0.003	0.014
	塩化物イオン	mg/L	4.0	4.6	5.2	3.2	4.0	4.3	4.5	4.7	4.7	4.7	4.5	4.4	5.2	3.2	4.4
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.03	< 0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		36			240			97			22		240	22	99
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.0	0.5	1.5	1.1	1.0	1.4	< 0.5	0.8	0.9	1.6	< 0.5	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.3	0.6	0.9	0.5	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.9	0.3	0.6
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.1	0.2	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.7	0.4	0.8	0.4	0.9	0.4	0.7
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	84	100	100	69	88	96	99	100	180	99	95	90	180	69	100
	大腸菌数	MPN/100mL	62	39	120	28	43	400	52	25	19	18	26	24	400	18	71

平成24年度　　柳川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1343	1450	1254	1332	1415	1315	1327	1410	1158	1204	1200	1105			
	天候		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	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	℃	19.1	20.4	20.3	31.0	28.6	30.8	24.2	16.1	8.1	8.0	6.6	8.8	31.0	6.6	18.5
	水温	℃	18.5	19.8	19.0	22.5	25.2	26.8	20.6	12.9	9.0	7.2	8.4	7.9	26.8	7.2	16.5
	流量	m^3/s	0.057	0.062	0.029	0.105	0.084	0.079	0.074	0.031	0.030	0.037	0.033	0.096	0.105	0.029	0.060
	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	9.1	8.1	7.5	8.5	7.4	7.7	8.3	8.4	8.2	8.1	7.7	9.1	7.4	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.3	9.9	8.9	8.4	8.2	9.3	9.9	11	12	13	12	13	8.2	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.0	1.5	1.7	1.1	< 0.5	1.4	0.9	1.5	1.2	0.6	< 0.5	1.7	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.9	2.6	3.2	2.8	1.7	2.6	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.8	3.2	1.6	2.1
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	1	1	6	5	4	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	940	4900	2200	1700	5400	11000	14000	4900	920	940	1700	140	14000	140	4100
	T-N (全窒素)	mg/L	1.6	1.2	1.2	1.8	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	1.8	1.2	1.4
	T-P (全りん)	mg/L	0.034	0.036	0.035	0.043	0.037	0.054	0.043	0.050	0.038	0.047	0.028	0.031	0.054	0.028	0.040
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	1.6	1.1	1.2	1.7	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3	1.7	1.0	1.3
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.010	0.012	0.005	0.012	0.010	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.012	0.001	0.006
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.6	1.1	1.2	1.7	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.1	1.3	1.7	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			< 0.1		< 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					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
保全関連水生生物	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	0.04	0.04	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	< 0.01	0.09	< 0.01	0.49	0.29	0.09	< 0.01	0.19	0.09	0.29	0.49	< 0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.019	0.006	0.028	0.026	0.012	0.039	0.035	0.048	0.025	0.029	0.017	0.024	0.048	0.006	0.026
	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.4	6.9	5.3	6.1	6.4	6.9	6.6	6.8	6.6	7.0	7.0	7.0	5.3	6.5
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	< 0.02	0.03	0.06	0.04	0.06	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		20			120			73			39		120	20	63
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.8	2.3	0.9	1.5	< 0.5	1.4	1.0	1.3	0.9	< 0.5	< 0.5	0.9	2.3	< 0.5	1.1
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	1.2	0.9	0.7	0.8	0.8	0.4	0.8	0.2	0.4	0.7	0.5	1.2	0.2	0.7
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	0.4	< 0.1	0.5	0.1	< 0.1	0.6	< 0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.6	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	1.6	0.9	1.2	0.9	0.9	1.0	0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	1.6	0.5	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	170	160	170	160	170	170	170	180	180	180	180	170	180	160	170
	大腸菌数	MPN/100mL	26	53	43	28	38	470	59	46	33	14	41	22	470	14	73

平成24年度　　吾妻川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1157	1207	1157	1146	1147	1135	1124	1145	1148	1119	0801	1126			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	℃	19.5	20.0	19.5	24.5	32.5	29.9	22.0	13.9	9.3	9.0	2.5	10.9	32.5	2.5	17.8
	水温	℃	16.0	17.5	18.8	19.8	27.4	26.8	19.4	12.6	8.4	6.0	4.1	9.1	27.4	4.1	15.5
	流量	m^3/s	0.159	0.106	0.100	0.278	0.114	0.093	0.087	0.074	0.040	0.053	0.076	0.114	0.278	0.040	0.108
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		6.8	8.4	7.7	7.4	8.4	8.8	7.0	8.8	9.1	7.8	8.2	7.9	9.1	6.8	8.0
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.9	9.8	9.7	8.1	8.7	8.8	10	11	12	13	12	13	8.1	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.6	0.9	1.3	0.9	1.0	< 0.5	0.8	1.0	1.3	0.9	0.6	< 0.5	1.3	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	2.5	2.2	1.9	1.7	2.4	2.2	1.7	1.3	1.1	1.4	2.0	2.5	1.1	1.9
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	3	1	3	2	6	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1400	1700	7900	1400	2800	3900	7900	3200	3100	1300	2800	270	7900	270	3100
	T-N (全窒素)	mg/L	0.90	0.87	0.66	1.0	0.60	0.66	0.85	0.87	0.81	0.87	0.70	1.2	1.2	0.60	0.83
	T-P (全りん)	mg/L	0.046	0.037	0.037	0.036	0.053	0.048	0.055	0.039	0.031	0.036	0.024	0.026	0.055	0.024	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.010	0.002	0.004
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	mg/L		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.80	0.70	0.66	0.96	0.56	0.49	0.66	0.84	0.84	0.76	0.63	0.93	0.96	0.49	0.74
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.004	0.003	0.001	0.001	0.009	0.009	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.009	0.001	0.003
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.80	0.70	0.66	0.96	0.57	0.50	0.66	0.84	0.84	0.76	0.63	0.93	0.96	0.50	0.74
	ふっ素	mg/L		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目 人の健康の保護関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マンガン	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物関連	クロロホルム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	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	0.04	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	0.08	0.16	< 0.01	0.03	0.02	0.14	0.18	0.02	< 0.01	0.10	0.06	0.26	0.26	< 0.01	0.09
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.025	0.021	0.028	0.021	0.028	0.030	0.038	0.035	0.015	0.021	0.013	0.013	0.038	0.013	0.024
	塩化物イオン	mg/L	12	14	16	8.2	12	13	14	16	13	19	16	24	24	8.2	15
	MBAS (陰イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	< 0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		44			200			180			56		200	44	120
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	1.6	1.8	0.7	0.9	< 0.5	1.7	0.7	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	1.0	1.8	< 0.5	0.9
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4	0.7	0.3	0.7	0.1	0.1	0.4	0.3	0.7	0.1	0.4
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.3	0.2	0.6	0.1	0.2	< 0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.6	< 0.1	0.2
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.5	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.5	0.7	0.3	0.4	0.9	0.5	1.0	0.3	0.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	99	100	120	83	100	110	110	130	110	130	120	150	150	83	110
	大腸菌数	MPN/100mL	57	52	51	35	27	210	67	38	38	24	19	21	210	19	53

平成24年度　　相模川

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1142	1154	1144	1135	1138	1120	1113	1129	1135	1108	0742	1117			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	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	℃	19.5	20.0	19.3	26.3	32.8	30.2	22.3	13.8	8.9	8.7	2.5	10.4	32.8	2.5	17.9
	水温	℃	18.5	20.0	19.0	20.9	30.3	27.2	22.7	12.8	10.4	6.0	3.6	8.4	30.3	3.6	16.7
	流量	m^3/s	0.115	0.044	0.053	0.542	0.040	0.061	0.040	0.069	0.047	0.065	0.053	0.028	0.542	0.028	0.096
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.8	7.6	7.7	7.5	9.3	9.6	9.0	8.9	8.3	9.5	8.3	8.7	9.6	7.5	8.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.7	9.9	8.6	8.3	8.7	10	11	11	13	12	13	8.3	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.1	1.8	1.4	1.0	< 0.5	1.2	1.6	1.4	1.0	1.4	0.6	1.8	< 0.5	1.2
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.8	3.2	2.1	2.4	3.1	2.7	2.4	2.1	2.3	1.8	1.6	3.2	1.6	2.4
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	4	3	4	2	2	1	1	2	< 1	1	< 1	4	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	1100	1200	3300	1400	1700	2200	2200	1700	1100	230	1700	270	3300	230	1500
	T-N (全窒素)	mg/L	1.1	1.1	0.84	0.99	0.72	0.73	0.96	1.0	0.96	0.80	0.81	1.2	1.2	0.72	0.93
	T-P (全りん)	mg/L	0.024	0.030	0.030	0.019	0.032	0.028	0.024	0.030	0.017	0.020	0.014	0.019	0.032	0.014	0.024
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	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	< 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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.65	0.98	0.79	0.84	0.66	0.51	0.67	0.93	0.99	0.60	0.67	0.96	0.99	0.51	0.77
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.005	0.003	0.002	0.023	0.021	0.005	0.003	0.004	0.018	0.006	0.017	0.023	0.002	0.009
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.66	0.99	0.79	0.84	0.68	0.53	0.68	0.93	0.99	0.62	0.68	0.98	0.99	0.53	0.78
	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					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
保全関連水生生物	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	0.04	0.05	< 0.01	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.42	0.07	< 0.01	0.14	0.03	0.18	0.27	0.06	< 0.01	0.16	0.12	0.20	0.42	< 0.01	0.14
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	< 0.003	0.006	0.015	< 0.003	0.003	0.004	0.008	0.018	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.018	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	5.2	6.8	5.8	3.8	6.0	6.6	6.9	6.0	6.4	6.0	6.3	7.1	7.1	3.8	6.1
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.08	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		40			100			110			110		110	40	90
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	1.7	2.0	1.3	1.5	2.1	1.6	1.7	1.9	1.2	1.1	1.3	2.1	1.1	1.6
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	0.6	0.9	0.9	0.5	1.1	1.1	0.7	0.9	0.5	0.6	0.9	0.5	1.1	0.5	0.8
	P-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.3	< 0.1	0.2	0.3	< 0.1	0.1
	TOC (全有機炭素)	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.5	1.2	1.2	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.6	1.2	0.5	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	75	96	80	66	98	110	110	100	97	89	90	98	110	66	92
	大腸菌数	MPN/100mL	30	54	98	42	38	120	33	36	32	80	33	39	120	30	53

平成24年度　　大戸川上

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0901	0916	0901	0900	0836	0845	0847	0857	0907	0900	1102	0901			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	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	℃	17.0	17.0	19.0	22.8	25.0	24.4	18.8	9.3	3.1	5.2	6.4	7.4	25.0	3.1	14.6
	水温	℃	12.0	13.5	15.3	17.2	21.8	20.9	15.7	9.2	5.8	3.4	3.8	3.9	21.8	3.4	11.9
	流量	m^3/s	－	－	0.798	4.154	1.648	0.354	1.895	1.658	0.813	1.015	0.446	2.100	4.154	0.354	1.488
	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	7.7	8.0	7.5	7.9	8.4	8.3	8.1	8.2	9.0	8.8	8.3	9.0	7.5	8.2
	DO （溶存酸素）	mg/L	11	11	9.7	9.5	8.7	8.7	9.9	11	12	11	13	12	13	8.7	11
	BOD （生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.8	0.8	1.3	1.2	0.9	< 0.5	0.6	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	1.3	< 0.5	1.0
	COD （化学的酸素要求量）	mg/L	2.5	2.3	2.6	3.3	1.7	2.6	2.3	2.7	1.9	1.6	1.8	1.8	3.3	1.6	2.3
	SS （浮遊物質量）	mg/L	3	2	1	6	1	3	3	2	< 1	< 1	3	1	6	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	170	700	1700	940	1700	4900	790	1000	1100	790	700	110	4900	110	1200
	T-N （全窒素）	mg/L	0.68	0.73	0.59	0.69	0.40	0.80	0.90	0.94	0.34	0.46	0.55	0.60	0.94	0.34	0.64
	T-P （全りん）	mg/L	0.023	0.019	0.013	0.018	0.018	0.014	0.012	0.008	0.007	0.008	0.010	0.007	0.023	0.007	0.013
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.005	0.009	0.002	0.004
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
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2－ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 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	0.48	0.54	0.48	0.41	0.31	0.44	0.31	0.75	0.33	0.79	0.59	0.37	0.79	0.31	0.48
	NO2-N （亜硝酸態窒素）	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.006	0.009	0.008	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.009	0.002	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.48	0.54	0.48	0.42	0.32	0.45	0.31	0.75	0.33	0.79	0.59	0.37	0.79	0.31	0.49
	ふっ素	mg/L					0.16						0.16		0.16	0.16	0.16
	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						0.012		0.012	< 0.005	0.009
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															
	水生生物の保全に関する連 ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 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	0.19	0.17	0.10	0.26	0.07	0.33	0.58	0.18	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.22	0.58	< 0.01	0.18
	PO4-P （りん酸態りん）	mg/L	0.006	0.008	0.003	0.012	0.010	0.006	0.009	0.006	0.005	0.005	< 0.003	0.003	0.012	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	5.4	5.9	8.9	4.0	5.2	6.1	5.3	6.3	5.2	5.5	7.8	6.2	8.9	4.0	6.0
	MBAS （陰イオン界面活性剤）	mg/L	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		22			240			150			9		240	9	110
	D-COD （溶存態化学的酸素要求量）	mg/L															
	D-TOC （溶存態全有機炭素）	mg/L															
	P-TOC （粒子態全有機炭素）	mg/L															
	TOC （全有機炭素）	mg/L															
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	83	91	110	73	94	99	78	100	83	100	97	78	110	73	91
	大腸菌数	MPN/100mL	25	38	49	25	29	53	45	25	33	27	10	12	53	10	31

平成24年度　　大戸川下

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0824	0851	0828	0831	0808	0818	0820	0828	0832	0835	1043	0831			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
一般項目	気温	℃	16.0	17.0	19.0	25.8	25.4	24.1	18.2	11.3	3.6	5.3	5.9	6.3	25.8	3.6	14.8
	水温	℃	14.0	15.5	18.1	18.8	24.2	23.0	17.1	10.9	6.8	3.8	4.9	5.1	24.2	3.8	13.5
	流量	m^3/s	6.087	4.637	1.938	10.330	2.642	4.825	4.646	3.783	3.287	3.964	2.559	6.162	10.330	1.938	4.572
	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	8.1	7.4	7.5	6.6	8.1	8.0	7.8	8.0	8.4	8.5	8.6	8.6	6.6	7.9
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	11	8.9	9.3	8.6	8.8	8.6	10	11	12	11	11	12	8.6	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	< 0.5	1.1	< 0.5	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.3	3.1	1.2	2.4	2.5	1.8	2.4	1.9	2.1	1.7	1.6	3.1	1.2	2.2
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	3	2	6	1	3	1	3	< 1	< 1	1	1	6	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	230	940	2200	1400	1400	7000	7900	2800	2200	170	1700	220	7900	170	2300
	T-N (全窒素)	mg/L	0.55	0.50	0.53	0.55	0.37	0.42	0.48	0.40	0.35	0.46	0.37	0.44	0.55	0.35	0.45
	T-P (全りん)	mg/L	0.040	0.028	0.029	0.023	0.018	0.012	0.013	0.016	0.007	0.010	0.007	0.010	0.040	0.007	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.007	0.007	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ージクロロエタン	mg/L		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.27	0.33	0.43	0.32	0.27	0.23	0.32	0.30	0.33	0.34	0.31	0.32	0.43	0.23	0.31
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.002	0.003	0.001	0.007	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.007	0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.27	0.33	0.43	0.32	0.28	0.23	0.32	0.30	0.33	0.34	0.31	0.32	0.43	0.23	0.32
	ふっ素	mg/L		0.15			0.19			0.14			0.15		0.19	0.14	0.16
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-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	< 0.02
	アンチモン	mg/L															
	塩化ビニルモノマー	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	エピクロロヒドリン	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全マンガン	mg/L					0.02								0.02	0.02	0.02
	ウラン	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	水生生物の保全関連 クロロホルム	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	0.26	0.16	0.08	0.22	0.08	0.18	0.15	0.09	0.01	0.10	0.05	0.11	0.26	0.01	0.12
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.003	0.012	0.015	0.013	0.009	0.004	0.010	0.009	0.005	0.003	< 0.003	0.004	0.015	< 0.003	0.008
	塩化物イオン	mg/L	4.9	5.2	6.6	3.5	5.2	5.2	4.5	4.8	5.0	5.1	6.6	5.7	6.6	3.5	5.2
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.02	0.04	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		12			600			71			24		600	12	180
	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	76	85	100	67	94	90	79	80	83	78	86	77	100	67	83
	大腸菌数	MPN/100mL	32	25	32	42	30	39	30	19	23	17	32	57	57	17	32

平成２４年度　　信楽川上

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	0943	0950	0942	0939	0918	0925	0928	0934	0948	0937	1015	0939			
	天候		晴	晴	曇	晴	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	℃	18.0	19.0	17.4	23.9	25.2	23.4	19.8	9.6	6.2	5.7	3.8	6.7	25.2	3.8	14.9
	水温	℃	13.0	15.0	16.6	17.0	23.2	22.1	16.9	10.4	6.9	3.8	3.9	3.5	23.2	3.5	12.7
	流量	m^3/s	1.021	0.593	0.077	2.696	0.498	0.562	0.821	1.211	0.478	0.793	0.561	1.324	2.696	0.077	0.886
	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	7.5	7.4	8.2	8.4	7.9	8.1	7.7	8.3	7.0	8.5	8.5	7.0	7.8
	DO　（溶存酸素）	mg/L	11	10	9.7	9.7	8.4	8.1	9.5	10	12	12	12	12	12	8.1	10
	BOD　（生物化学的酸素要求量）	mg/L	0.6	0.9	1.3	1.3	1.0	0.9	0.6	1.2	1.1	1.1	1.0	0.7	1.3	0.6	1.0
	COD　（化学的酸素要求量）	mg/L	2.0	2.0	2.3	2.1	1.9	2.3	1.9	2.3	1.7	1.8	1.2	1.3	2.3	1.2	1.9
	SS　（浮遊物質量）	mg/L	1	1	< 1	4	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2500	700	1400	1100	1100	9400	3300	2200	2800	110	490	390	9400	110	2100
	T-N　（全窒素）	mg/L	1.1	1.2	0.91	1.3	0.90	0.92	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	0.90	1.2
	T-P　（全りん）	mg/L	0.014	0.016	0.014	0.012	0.016	0.013	0.012	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.016	0.005	0.010
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	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
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2ーｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.003						< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 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	1.0	1.1	0.95	1.1	0.87	0.74	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	0.74	1.1
	NO2-N　（亜硝酸態窒素）	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.004	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.006	< 0.001	0.002
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	1.0	1.1	0.95	1.1	0.88	0.74	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	0.74	1.1
	ふっ素	mg/L					0.16						0.12		0.16	0.12	0.14
	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															
水生生物の保全関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L					< 0.0006								< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	0.09	0.08	< 0.01	0.19	0.01	0.16	0.29	0.09	< 0.01	0.09	< 0.01	0.09	0.29	< 0.01	0.09
	PO4-P　（りん酸態りん）	mg/L	0.004	0.010	0.011	0.006	0.009	0.007	0.009	0.004	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.006
	塩化物イオン	mg/L	3.6	3.9	4.0	3.2	3.8	3.9	3.8	3.7	3.9	3.5	3.7	3.4	4.0	3.2	3.7
	MBAS　（除イオン界面活性剤）	mg/L	0.03	0.05	0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		18			540			80			21		540	18	160
	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	80	93	100	70	93	87	85	92	91	86	86	75	100	70	87
	大腸菌数	MPN/100mL	44	38	36	63	56	130	38	30	25	80	80	120	130	25	62

平成24年度　　信楽川下

	採水月日		0425	0508	0605	0709	0806	0904	1009	1113	1203	0107	0212	0305	最大値	最小値	平均値
	採水時刻	開始時	1014	1015	1014	1005	0950	0955	0955	0957	1016	1002	1003	1003			
	天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	℃	18.0	18.0	18.3	25.0	26.2	25.8	19.5	10.8	7.1	6.0	5.5	6.9	26.2	5.5	15.6
	水温	℃	13.5	14.0	17.6	19.0	24.1	23.1	16.8	10.8	6.6	4.1	3.8	4.6	24.1	3.8	13.2
	流量	m^3/s	1.075	1.651	0.605	0.583	0.761	0.585	0.640	0.564	0.418	0.734	0.430	0.915	1.651	0.418	0.747
	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)		7.1	7.5	8.0	7.4	8.3	8.5	6.9	8.3	8.4	8.1	7.2	8.2	8.5	6.9	7.8
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	11	9.5	9.7	8.5	9.4	9.0	10	11	11	13	12	13	8.5	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	1.0	1.7	1.2	1.2	< 0.5	1.1	1.0	1.4	1.1	1.0	0.6	1.7	< 0.5	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.4	2.6	1.5	1.7	3.0	1.9	2.2	1.5	1.9	1.2	1.5	3.0	1.2	2.0
	SS (浮遊物質量)	mg/L	2	2	2	5	3	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	2200	3300	2700	2200	2200	11000	2200	2000	3200	130	700	110	11000	110	2700
	T-N (全窒素)	mg/L	0.96	1.3	1.1	1.3	0.80	0.80	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.3	0.80	1.1
	T-P (全りん)	mg/L	0.022	0.048	0.050	0.024	0.016	0.010	0.016	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.050	0.005	0.018
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ﾁｳﾗﾑ	mg/L					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ｾﾚﾝ	mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	NO3-N (硝酸態窒素)	mg/L	0.89	1.0	1.0	1.1	0.78	0.63	0.94	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	0.63	0.97
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.006	0.010	0.004	0.005	0.007	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.010	< 0.001	0.004
	NO3-N＋NO2-N	mg/L	0.89	1.0	1.0	1.1	0.79	0.64	0.94	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2	0.64	0.97
	ふっ素	mg/L		0.15			0.19			0.16			0.15		0.19	0.15	0.16
	ほう素	mg/L		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
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					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	ｴﾋﾟｸﾛﾛﾋﾄﾞﾘﾝ	mg/L					< 0.00004								< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004
	全ﾏﾝｶﾞﾝ	mg/L					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ｳﾗﾝ	mg/L					< 0.0002								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
水生生物関連	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/L		< 0.0006						< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	ﾌｪﾉｰﾙ	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.08	0.10	0.03	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.10	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L	0.05	0.22	< 0.01	0.17	< 0.01	0.15	0.15	0.09	< 0.01	0.09	< 0.01	0.09	0.22	< 0.01	0.09
	PO4-P (りん酸態りん)	mg/L	0.004	0.039	0.040	0.014	0.009	0.006	0.008	0.003	0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.040	< 0.003	0.011
	塩化物イオン	mg/L	3.6	4.4	4.7	3.3	4.0	3.9	3.7	3.7	3.9	3.4	3.7	3.3	4.7	3.3	3.8
	MBAS (除イオン界面活性剤)	mg/L	0.02	0.04	0.03	< 0.02	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03
	糞便性大腸菌群数	個/100mL		50			580			70			25		580	25	180
	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	79	93	100	72	95	91	85	90	92	84	86	74	100	72	87
	大腸菌数	MPN/100mL	32	52	59	27	44	420	32	56	47	17	60	70	420	17	76