

令和4年度 和瀬川

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値		
一般項目	採水月日																	
	採水時刻	開始時	0958	1011	0945	0908	1047	0958	0933	1045	0935	0955	1038	1007				
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	気温	℃	18.5	15.8	19.0	25.5	32.0	30.6	25.8	14.2	10.6	3.0	6.5	8.2	32.0	3.0	17.5	
	水温	℃	18.1	15.3	18.5	20.2	28.7	25.3	21.1	14.0	8.7	6.2	7.1	7.9	28.7	6.2	15.9	
	流量	m ³ /s	0.177	0.077	0.630	1.235	0.132	0.568	0.373	0.397	0.225	0.253	0.318	0.442	1.235	0.077	0.402	
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)		8.1	7.6	7.5	7.5	7.0	7.0	8.0	7.2	7.5	8.0	8.1	7.4	8.1	7.0	7.6
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	10	9.2	8.6	8.5	8.6	9.2	10	11	12	11	11	12	8.5	9.9
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.7	0.9
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.4	2.7	2.9	2.3	2.5	2.3	2.7	2.2	2.2	2.3	2.0	2.9	2.0	2.4
	SS	(浮遊物質)	mg/L	2	1	3	4	2	1	1	3	1	1	2	1	4	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	20	58	72	110	400	170	96	180	68	44	16	28	400	16	105	
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	0.45	0.38	0.58	0.62	0.44	0.44	0.47	0.56	0.63	0.53	0.65	0.55	0.65	0.38	0.53
	T-P	(全りん)	mg/L	0.013	0.011	0.030	0.029	0.014	0.020	0.016	0.035	0.013	0.012	0.022	0.012	0.035	0.011	0.019
	全亜鉛	mg/L					0.001						0.002		0.002	0.001	0.002	
	ノルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	0.0006	
	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	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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		
チラム	mg/L	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
シマンシン	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	0.12	0.21	0.36	0.38	0.10	0.29	0.25	0.30	0.28	0.28	0.34	0.38	0.38	0.10	0.27	
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.006	0.001	0.003	
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.12	0.21	0.36	0.38	0.10	0.29	0.25	0.30	0.28	0.28	0.35	0.38	0.38	0.10	0.28		
ふっ素	mg/L	< 0.08				< 0.08			< 0.08			0.11		0.11	< 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		
視要項目	PFOS	ng/L				3								3	3	3		
	PFOA	ng/L				38								38	38	38		
	PFOS+PFOA	ng/L				41								41	41	41		
	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	0.04	< 0.01	0.02	
その他項目	org-N	(有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.004	0.004	0.017	0.022	0.011	0.016	0.014	0.011	0.009	0.009	0.015	0.008	0.022	0.004	0.012	
	塩化物イオン	mg/L	18	19	11	8.5	12	15	19	97	50	27	25	24	97	9	27	
	D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.4	2.1	2.3	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.7	2.4	1.7	2.1
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	0.9	1.0	0.8	1.4	0.8	1.1
	p-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.03	0.04	0.09	0.08	0.10	0.04	0.03	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	0.10	0.03	0.06
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	1.0	1.1	0.9	1.5	0.9	1.2
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	200	220	160	150	210	210	250	910	280	190	170	150	910	150	258	

令和4年度 天神川

項目	令和4年度 天神川															最大値	最小値	平均値		
	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307							
	採水時刻	開始時	1025	1040	1025	0936	1238	1030	1001	1122	1005	1033	1114	1034						
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	晴						
採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心							
一般項目	気温	℃	19.1	16.4	19.2	26.3	34.0	32.6	26.1	13.9	10.8	4.5	7.2	10.9	34.0	4.5	18.4			
	水温	℃	18.2	16.1	19.1	21.5	31.2	26.2	21.1	13.5	8.7	6.9	6.6	8.0	31.2	6.6	16.4			
	流量	m ³ /s	0.120	0.087	0.471	0.621	0.113	0.499	0.236	0.254	0.142	0.093	0.176	0.171	0.621	0.087	0.249			
	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)		8.3	7.7	7.7	7.4	7.7	7.1	7.5	7.3	7.7	7.9	7.1	7.5	8.3	7.1	7.6			
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.0	8.8	8.6	8.6	9.1	10	11	12	12	12	12	8.6	10.1			
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.4	0.7	1.0			
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.7	3.2	2.8	2.5	3.0	2.1	1.9	2.1	1.8	1.9	1.9	1.6	3.7	1.6	2.4			
	SS (浮遊物質)	mg/L	6	5	4	4	3	2	2	2	2	< 1	< 1	1	6	< 1	3			
	大腸菌数	CFU/100mL	20	98	58	180	200	190	100	190	68	88	50	46	200	20	107			
	T-N (全窒素)	mg/L	0.92	0.65	0.78	0.67	0.55	0.66	0.52	0.82	0.52	0.73	0.84	0.74	0.92	0.52	0.70			
	T-P (全りん)	mg/L	0.056	0.067	0.049	0.037	0.052	0.028	0.034	0.040	0.036	0.030	0.026	0.030	0.067	0.026	0.040			
	全亜鉛	mg/L					< 0.001						0.002		0.002	< 0.001	0.002			
	ノルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
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	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	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	0.04	0.36	0.48	0.37	0.11	0.44	0.37	0.42	0.35	0.29	0.38	0.41	0.48	0.04	0.34				
NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.011	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.005	0.006	0.011	0.002	0.005				
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.045	0.37	0.48	0.37	0.11	0.44	0.37	0.42	0.35	0.29	0.38	0.41	0.48	0.05	0.34				
ふっ素	mg/L		0.14			0.10			< 0.08			0.08		0.14	< 0.08	0.10				
ほう素	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1				
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005				
視要項目	PFOS	ng/L					< 1							< 1	< 1	< 1				
	PFOA	ng/L					8							8	8	8				
	PFOS+PFOA	ng/L					9							9	9	9				
	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	0.02	0.06	0.05	0.02	0.06	< 0.01	< 0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	< 0.01	0.04			
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L																		
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.034	0.052	0.038	0.029	0.042	0.025	0.030	0.028	0.034	0.026	0.020	0.029	0.052	0.020	0.032			
	塩化物イオン	mg/L	7.5	8.5	4.5	4.5	5.2	4.1	4.2	4.1	4.8	7.0	6.9	7.3	8.5	4.1	5.7			
	D-COD (溶存態化学的酸素要求量)	mg/L	3.2	2.8	2.2	2.1	2.7	1.7	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	3.2	1.4	2.0			
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.4	1.5	1.3	1.1	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.5	0.7	1.0			
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.11	0.07	0.03	0.07	0.18	0.06	0.02	0.08	0.06	0.09	0.04	0.06	0.18	0.02	0.07			
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.6	0.8	1.1			
	油分	mg/L																		
	EC	μS/cm	140	140	100	100	130	91	100	90	55	97	96	100	140	55	103			

令和4年度 大宮川(1)

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	1101	1124	1052	1018	1333	1105	1039	1228	1040	1109	1226	1133			
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴			
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
生活環境項目	気温	℃	20.2	18.2	19.4	26.5	34.1	32.8	26.7	14.1	10.8	4.9	8.7	14.1	34.1	4.9	19.2
	水温	℃	19.0	17.7	17.0	20.0	23.6	23.5	20.4	14.1	9.9	6.3	9.8	10.1	23.6	6.3	16.0
	流量	m ³ /s	0.058	0.092	0.404	0.345	0.169	0.411	0.159	0.334	0.077	0.064	0.087	0.079	0.411	0.058	0.190
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH	(水素イオン濃度)	9.3	7.8	7.6	7.6	7.7	7.2	7.8	7.5	7.7	8.1	7.2	7.6	9.3	7.2	7.8
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.8	9.4	8.8	8.3	8.8	9.0	10	11	12	11	12	8.3	10.0
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	1.6	1.7	1.5	1.8	1.6	1.4	2.6	1.3	1.5	1.5	2.6	1.3	1.7
	SS	(浮遊物質)	mg/L	3	1	2	3	5	3	3	5	< 1	< 1	1	4	5	3
	大腸菌数	CFU/100mL	42	46	110	110	260	170	60	80	46	70	24	16	260	16	86
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	0.58	0.74	0.97	0.90	0.79	1.4	0.79	1.0	0.75	0.75	0.98	1.4	0.58	0.86
	T-P	(全りん)	mg/L	0.014	0.025	0.026	0.027	0.027	0.033	0.021	0.056	0.014	0.021	0.018	0.056	0.014	0.025
	全亜鉛	mg/L					0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	
	ノルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	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	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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		
チラム	mg/L	< 0.0006				< 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	0.30	0.58	0.79	0.77	0.65	0.74	0.65	0.67	0.62	0.56	0.63	0.79	0.30	0.63	
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.004	< 0.001	0.001	0.003	0.006	< 0.001	0.002	
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.30	0.58	0.79	0.77	0.65	0.74	0.65	0.67	0.62	0.56	0.63	0.79	0.30	0.63		
ふっ素	mg/L		0.18			0.13			0.13			0.25	0.25	0.13	0.17		
ほう素	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
視要項目	PFOS	ng/L				< 1								< 1	< 1	< 1	
	PFOA	ng/L				< 1								< 1	< 1	< 1	
	PFOS+PFOA	ng/L				< 2								< 2	< 2	< 2	
	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
その他項目	org-N	(有機態窒素)	mg/L														
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.006	0.021	0.021	0.024	0.021	0.022	0.019	0.043	0.012	0.014	0.014	0.043	0.006	0.019	
	塩化物イオン	mg/L	4.4	4.1	3.0	3.5	4.0	4.1	4.0	4.1	4.2	4.3	4.8	5.5	3.0	4.2	
	D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L	2.1	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	1.1	2.3	1.1	1.3	1.1	2.3	1.1	1.4
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.6
	p-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.04	0.04	0.02	0.03	0.09	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.02	0.05
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	1.1	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.6
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	85	80	70	74	84	74	78	68	78	68	72	76	85	68	76

令和4年度 柳川

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	1135	1145	1114	1044	1409	1143	1124	1301	1101	1138	1203	1200			
	天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	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	℃	21.6	18.4	19.6	26.6	35.7	33.2	27.7	14.1	10.9	4.7	10.0	15.1	35.7	4.7	19.8
	水温	℃	19.1	18.2	19.5	24.2	31.9	27.9	20.7	14.0	9.9	6.2	10.5	14.1	31.9	6.2	18.0
	流量	m ³ /s	0.035	0.024	0.036	0.073	0.122	0.179	0.159	0.058	0.078	0.072	0.049	0.049	0.179	0.024	0.078
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	16	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	16	47
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		9.3	9.9	8.2	7.2	7.3	7.1	8.0	7.4	7.9	7.9	8.3	8.1	9.9	7.1	8.1
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.1	8.7	8.4	8.8	9.2	10	11	12	12	11	12	8.4	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	0.8
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.5	2.4	2.3	2.2	2.8	2.9	1.9	3.1	1.2	1.4	1.6	1.8	3.1	1.2	2.2
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	< 1	1	2	3	21	4	6	< 1	1	< 1	< 1	21	< 1	4
	大腸菌数	CFU/100mL	64	44	82	170	380	480	190	170	76	44	30	44	480	30	148
	T-N (全窒素)	mg/L	1.0	0.70	1.3	1.5	2.0	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	2.0	0.70	1.38
	T-P (全りん)	mg/L	0.017	0.014	0.041	0.049	0.073	0.058	0.035	0.042	0.025	0.024	0.021	0.022	0.073	0.014	0.035
	全亜鉛	mg/L					0.006						0.005		0.006	0.005	0.006
	ノルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
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	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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	
	チラム	mg/L	< 0.0006			< 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	0.78	0.50	1.1	1.3	1.4	1.4	0.76	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	0.5	1.10
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.006	0.005	0.002	0.004	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.011	0.008	0.011	0.001	0.004
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.78	0.50	1.1	1.3	1.4	1.4	0.76	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	0.50	1.10
ふっ素	mg/L	< 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	
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
視要項目	PFOS	ng/L				< 1								< 1	< 1	< 1	
	PFOA	ng/L					38							38	38	38	
	PFOS+PFOA	ng/L												39	39	39	
		ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	< 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															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.004	0.005	0.033	0.033	0.036	0.046	0.022	0.028	0.021	0.020	0.018	0.017	0.046	0.004	0.024
	塩化物イオン	mg/L	7.4	6.9	5.8	5.9	6.3	6.4	6.4	6.3	6.9	6.6	8.6	7.4	8.6	5.8	6.7
	D-COD (溶存化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0	1.5	2.3	0.9	1.1	1.2	1.4	2.3	0.9	1.8
	D-TOC (溶存態全有機炭素)	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	1.1	0.5	0.9
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	0.05	0.10	0.05	0.05	0.03	0.06	0.10	0.02	0.05
	TOC (全有機炭素)	mg/L	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.7	1.1	0.6	0.9
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	170	150	170	170	180	160	140	130	140	130	140	150	180	130	153

令和4年度 吾妻川

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	1145	1319	1223	1040	1437	1235	1235	1339	1257	1253	1406	1331			
	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	気温	℃	23.0	19.6	23.0	25.6	36.1	32.7	27.8	15.4	12.1	5.6	10.4	15.5	36.1	5.6	20.6
	水温	℃	18.5	17.9	20.8	20.8	26.7	25.3	22.3	14.8	10.1	6.9	8.9	13.5	26.7	6.9	17.2
	流量	m ³ /s	0.014	0.019	0.044	0.062	0.051	0.080	0.018	0.045	0.020	0.023	0.013	0.024	0.080	0.013	0.034
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH	(水素イオン濃度)	9.6	9.1	8.5	7.5	7.2	7.6	8.3	7.8	7.5	8.7	9.6	9.1	9.6	7.2	8.4
	DO	(溶存酸素)	mg/L	10	9.3	9.0	8.7	8.7	8.4	9.3	10	11	12	11	12	8.4	10.0
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.4	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	3.1	1.4	1.5	1.6	2.0	3.1	1.2
	SS	(浮遊物質)	mg/L	1	< 1	3	3	2	2	1	2	< 1	< 1	< 1	1	3	< 1
	大腸菌数	CFU/100mL	46	92	120	180	200	160	100	170	76	64	46	24	200	24	107
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	0.65	0.59	1.0	0.92	0.73	0.60	0.70	1.2	0.70	0.43	0.57	0.50	1.2	0.43
	T-P	(全りん)	mg/L	0.037	0.051	0.041	0.039	0.046	0.050	0.049	0.057	0.032	0.040	0.049	0.040	0.057	0.032
	全亜鉛	mg/L					0.002					0.001		0.002	0.001	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
	LAS	mg/L					< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	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	< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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	
	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		
チラム	mg/L	< 0.0006				< 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	0.31	0.45	0.80	0.74	0.54	0.48	0.48	0.72	0.51	0.30	0.36	0.80	0.30	0.50	
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.001	
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.31	0.45	0.80	0.74	0.54	0.48	0.48	0.72	0.51	0.30	0.31	0.36	0.80	0.30	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-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
視要項目	PFOS	ng/L				2								2	2	2	
	PFOA	ng/L				3								3	3	3	
	PFOS+PFOA	ng/L				5								5	5	5	
	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	0.01	0.03	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.06	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.06	< 0.01
その他項目	org-N	(有機態窒素)	mg/L														
	溶解性オトルりん酸態りん	mg/L	0.026	0.042	0.034	0.034	0.040	0.042	0.041	0.044	0.029	0.035	0.046	0.033	0.046	0.026	
	塩化物イオン	mg/L	17	13	11	8.8	10	11	11	9.9	14	20	19	21	21	8.8	
	D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	2.7	0.9	1.4	1.3	1.6	2.7	
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	1.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.4	
	p-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.08	0.04	0.05	0.03	0.08	0.05	0.06	0.09	0.04	0.04	0.07	0.03	0.09	
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	0.9	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	1.5	0.4	0.4	0.6	0.6	1.5	
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	110	100	100	84	90	92	91	76	93	92	97	110	110	76	

令和4年度 相模川

			0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日																	
	採水時刻	開始時	1135	1258	1206	1030	1418	1224	1221	1323	1233	1242	1346	1320				
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	気温	℃	23.0	19.3	22.8	25.5	35.2	32.6	27.6	15.4	11.7	5.5	10.8	15.4	35.2	5.5	20.4	
	水温	℃	23.5	19.1	22.9	23.0	28.8	27.8	24.8	15.6	12.3	8.0	10.5	17.2	28.8	8.0	19.5	
	流量	m ³ /s	0.050	0.055	0.064	0.271	0.210	0.095	0.216	0.081	0.032	0.112	0.030	0.020	0.271	0.020	0.103	
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)	9.4	9.0	8.6	7.7	8.6	8.0	9.4	7.8	7.7	8.5	8.3	9.7	9.7	7.7	8.6	
	DO	(溶存酸素)	mg/L	9.7	9.6	9.1	8.5	8.6	8.2	8.8	10	11	12	12	12	12	8.2	10.0
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	1.1	1.2	0.6	0.9
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	3.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	1.7	2.8	1.6	1.9	1.9	2.9	3.8	1.5	2.1
	SS	(浮遊物質)	mg/L	< 1	1	1	1	2	1	1	3	< 1	< 1	1	1	3	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	76	88	96	150	120	120	50	130	74	60	86	62	150	50	93	
健康項目	T-N	(全窒素)	mg/L	1.0	0.72	1.1	0.83	0.59	0.53	0.52	0.81	0.64	0.50	0.60	1.0	1.1	0.50	0.74
	T-P	(全りん)	mg/L	0.011	0.017	0.021	0.016	0.013	0.018	0.015	0.017	0.008	0.006	0.007	0.011	0.021	0.006	0.013
	全亜鉛	mg/L					0.002						0.002		0.002	0.002	0.002	
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	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	< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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		
チラム	mg/L	< 0.0006				< 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	0.71	0.50	0.81	0.63	0.41	0.35	0.29	0.58	0.46	0.35	0.44	0.69	0.81	0.29	0.52	
NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.001	0.003	0.008	0.009	0.009	0.001	0.004	
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.71	0.50	0.81	0.63	0.41	0.35	0.29	0.58	0.46	0.35	0.45	0.69	0.81	0.29	0.52		
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		
視要項目	PFOS	ng/L					< 1								< 1	< 1	< 1	
	PFOA	ng/L					13								13	13	13	
	PFOS+PFOA	ng/L					14								14	14	14	
	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	0.03	< 0.01	0.02
その他項目	org-N	(有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.003	0.009	0.015	0.011	0.009	0.013	0.010	0.008	0.004	< 0.003	0.003	0.005	0.015	< 0.003	0.008	
	塩化物イオン	mg/L	10	6.5	6.6	4.6	4.5	5.4	5.1	4.5	5.1	5.6	8.8	14	14	4.5	6.7	
	D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L	3.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	1.5	2.3	1.1	1.7	1.4	2.3	3.0	1.1	1.7
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L	1.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5	0.6	1.0	1.3	0.5	0.7
	p-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L	0.09	0.06	0.04	0.02	0.03	0.05	0.03	0.11	0.08	0.07	0.06	0.10	0.11	0.02	0.06
	TOC	(全有機炭素)	mg/L	1.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	1.1	0.6	0.6	0.7	1.1	1.4	0.5	0.8
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	120	91	110	83	85	89	82	71	65	59	78	130	130	59	89	

令和4年度 大戸川上流

			0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	0905	0946	0916	0800	1000	0945	0945	1006	0950	0946	0945	0956				
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴				
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	気温	℃	19.0	16.0	19.2	24.2	31.2	29.0	24.8	13.6	9.3	4.6	6.5	9.4	31.2	4.6	17.2	
	水温	℃	12.5	12.1	15.1	20.2	22.9	22.6	20.1	12.6	8.2	5.2	4.5	6.3	22.9	4.5	13.5	
	流量	m ³ /s	0.286	0.372	1.350	3.813	0.809	1.360	1.900	1.24	1.07	3.09	2.91	0.919	3.813	0.286	1.593	
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH	(水素イオン濃度)		8.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.3	8.1	7.3	7.6
	DO	(溶存酸素)	mg/L	11	10	9.6	9.2	8.7	9.0	9.3	10	12	12	12	12	12	8.7	10.4
	BOD	(生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.5	0.8
	COD	(化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.9	2.9	2.9	2.0	2.7	2.2	2.0	2.3	1.8	1.8	1.7	2.9	1.7	2.2
	SS	(浮遊物質)	mg/L	< 1	< 1	2	4	2	2	1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	4	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL		46	18	60	170	110	220	170	140	65	48	54	30	220	18	94
	T-N	(全窒素)	mg/L	0.68	0.84	0.73	0.64	0.63	0.51	0.55	0.52	0.94	0.76	0.73	0.82	0.94	0.51	0.70
	T-P	(全りん)	mg/L	0.005	0.005	0.020	0.017	0.016	0.014	0.012	0.007	0.013	0.007	0.006	0.007	0.020	0.005	0.011
	全亜鉛	mg/L					0.001						< 0.001		0.001	< 0.001	0.001	
	ノニルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L					< 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	
	鉛	mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	mg/L					< 0.01					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	砒素	mg/L					< 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	
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チラム	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	0.52	0.62	0.44	0.38	0.43	0.41	0.39	0.42	0.49	0.48	0.50	0.45	0.62	0.38	0.46
	NO2-N	(亜硝酸態窒素)	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	< 0.001	0.002
	NO3-N+NO2-N		mg/L	0.52	0.62	0.44	0.38	0.43	0.41	0.39	0.42	0.49	0.48	0.50	0.45	0.62	0.38	0.46
	ふっ素	mg/L					0.16						0.13		0.16	0.13	0.15	
	ほう素	mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサン	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
視要項目	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
その他項目	NH4-N	(アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	
	org-N	(有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.013	0.010	0.007	0.010	0.008	0.003	0.010	0.005	0.004	0.005	0.013	< 0.003	0.007	
	塩化物イオン	mg/L	12	9.7	4.8	4.1	5.2	5.3	5.2	4.9	5.6	6.3	13	10	13	4.1	7.2	
	D-COD	(溶存化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC	(溶存態全有機炭素)	mg/L															
	p-TOC	(粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC	(全有機炭素)	mg/L															
油分	mg/L																	
EC	μS/cm		100	100	80	71	90	80	81	72	74	71	85	87	100	71	83	

令和4年度 大戸川下流

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	開始時	0835	0915	0846	0730	0917	0911	0921	0933	0925	0915	0910	0931			
	採水時刻	開始時	0835	0915	0846	0730	0917	0911	0921	0933	0925	0915	0910	0931			
	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴			
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
生活環境項目	気温	℃	17.3	15.4	18.8	24.7	30.8	30.8	24.8	14.6	9.4	4.5	5.8	8.1	30.8	4.5	17.1
	水温	℃	15.8	15.1	18.4	21.5	26.5	24.8	21.2	12.9	8.9	6.0	5.3	7.2	26.5	5.3	15.3
	流量	m ³ /s	1.763	1.821	4.168	8.226	2.685	2.466	3.862	2.020	2.974	2.022	2.566	1.562	8.226	1.562	3.011
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.5	7.5	7.7	7.8	7.2	7.6	7.8	7.5	7.3	7.3	7.6	7.8	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.2	8.9	8.3	8.5	8.9	10	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	< 0.5	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.6	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	1.9	1.7	2.1	1.7	1.4	1.8	2.6	1.4	2.0
	SS (浮遊物質)	mg/L	< 1	2	2	1	1	2	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	2	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	32	34	74	120	58	86	110	90	64	20	20	24	120	20	61
T-N (全窒素)	mg/L	0.37	0.59	0.73	0.60	0.28	0.41	0.34	0.28	0.38	0.34	0.32	0.36	0.73	0.28	0.42	
T-P (全りん)	mg/L	0.008	0.020	0.014	0.030	0.011	0.011	0.009	0.006	0.011	0.004	0.013	0.009	0.030	0.004	0.012	
全亜鉛	mg/L					< 0.001						0.002		0.002	< 0.001	0.002	
ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
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	< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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	
	チラム	mg/L					< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマンシン	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	0.17	0.23	0.32	0.30	0.17	0.25	0.23	0.22	0.30	0.25	0.25	0.28	0.32	0.17	0.25
	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	0.17	0.23	0.32	0.30	0.17	0.25	0.23	0.22	0.30	0.25	0.25	0.28	0.32	0.17	0.25
	ふっ素	mg/L		0.14			0.15			0.13			0.14		0.15	0.13	0.14
	ほう素	mg/L	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	視要項目	PFOS	ng/L				< 1								< 1	< 1	< 1
PFOA		ng/L				22								22	22	22	
PFOS+PFOA		ng/L				23								23	23	23	
		ng/L															
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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	< 0.003	0.012	0.010	0.019	0.005	0.008	0.007	< 0.003	0.010	< 0.003	0.003	0.003	0.019	< 0.003	0.007
	塩化物イオン	mg/L	6.7	6.1	4.5	4.0	4.3	4.7	4.6	4.6	5.1	5.4	10	8.9	10	4.0	5.7
	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	78	87	76	67	85	75	75	63	68	65	78	75	87	63	74	

令和4年度 信楽川上流

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	0945	1032	1002	0845	1015	1028	1025	1101	1035	1044					
	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴				
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
生活環境項目	気温	℃	20.0	16.2	20.8	23.9	33.0	31.6	25.2	13.9	9.5	4.6	6.9	10.9	33.0	4.6	18.0
	水温	℃	14.0	13.2	15.9	20.5	23.7	23.0	19.4	12.6	8.7	6.0	5.3	7.1	23.7	5.3	14.1
	流量	m ³ /s	0.188	0.439	0.470	2.611	0.904	0.856	1.190	0.931	0.718	0.436	0.430	0.391	2.611	0.188	0.797
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.8	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.3	7.9	7.3	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	10	9.0	8.8	8.8	8.9	9.4	10	12	12	12	12	12	12	10.3
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.9	2.1	2.2	1.9	2.1	1.6	1.7	1.5	1.3	1.6	1.4	2.2	1.3	1.8
	SS (浮遊物質量)	mg/L	< 1	< 1	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	18	98	86	140	92	110	160	240	40	26	10	8	240	8	86
T-N (全窒素)	mg/L	0.98	1.1	1.1	1.3	0.84	0.87	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	0.84	1.06	
T-P (全りん)	mg/L	0.012	0.013	0.016	0.015	0.014	0.010	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.008	0.019	0.008	0.013	
全亜鉛	mg/L					< 0.001						0.001		0.001	< 0.001	0.001	
ノニルフェノール	mg/L					< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
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				< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	砒素	mg/L				< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	mg/L				< 0.0005						< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	mg/L					< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					< 0.0004					< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L					< 0.001					< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チラム	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	0.86	1.0	0.86	1.1	0.74	0.82	0.86	0.77	1.0	0.90	0.91	1.0	1.1	0.74	0.90
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.003	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.001
NO3-N+NO2-N	mg/L	0.86	1.0	0.86	1.1	0.74	0.82	0.86	0.77	1.0	0.90	0.91	1.0	1.1	0.74	0.90	
ふっ素	mg/L					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		
視要項目	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
その他項目	NH4-N (アンモニウム態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.006	0.008	0.012	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.004	0.008	0.008	0.007	0.012	0.004	0.008
	塩化物イオン	mg/L	4.3	3.7	3.3	3.0	3.4	3.8	3.6	3.5	3.7	4.1	4.8	4.4	4.8	3.0	3.8
	D-COD (溶解性化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (溶解性全有機炭素)	mg/L															
	p-TOC (粒子態全有機炭素)	mg/L															
	TOC (全有機炭素)	mg/L															
油分	mg/L																
EC	μS/cm	82	86	81	68	84	73	73	59	68	64	70	75	86	59	74	

令和4年度 信楽川下流

		0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
一般項目	採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307				
	採水時刻	開始時	1010	1106	1035	0910	1132	1058	1057	1135	1107	1114	1118	1140			
	天候	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴			
	採水位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
生活環境項目	気温	℃	21.0	18.0	21.4	24.2	33.3	32.3	26.4	14.6	10.4	4.9	7.8	13.7	33.3	4.9	19.0
	水温	℃	15.0	17.1	17.5	21.0	24.5	24.2	19.8	13.1	8.8	6.3	6.1	7.5	24.5	6.1	15.1
	流量	m ³ /s	0.541	0.439	0.457	4.549	0.815	0.614	1.024	0.468	0.714	0.204	0.372	0.490	4.549	0.204	0.891
	透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.4	7.5	7.6	7.8	7.3	7.6	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.8	9.0	8.7	8.5	8.7	9.3	10	11	12	12	12	12	12	10
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.2	1.7	2.3	2.3	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	1.5	1.2	1.7	2.3	1.2	1.9
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	< 1	1	2	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1
	大腸菌数	CFU/100mL	44	32	100	96	58	68	86	60	34	22	22	26	100	22	54
T-N (全窒素)	mg/L	0.89	0.97	0.91	1.2	0.77	0.82	0.95	0.79	1.0	0.82	0.91	0.95	1.2	0.77	0.92	
T-P (全りん)	mg/L	0.010	0.011	0.014	0.013	0.014	0.008	0.010	0.012	0.009	0.005	0.006	0.006	0.014	0.005	0.010	
全亜鉛	mg/L					0.002						0.002		0.002	0.002	0.002	
ノニルフェノール	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
LAS	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
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	< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	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	0.73	0.87	0.74	1.0	0.64	0.69	0.77	0.67	0.95	0.71	0.75	0.91	1.0	0.64	0.79
	NO2-N (亜硝酸態窒素)	mg/L	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	0.001
	NO3-N+NO2-N	mg/L	0.73	0.87	0.74	1.0	0.64	0.69	0.77	0.67	0.95	0.71	0.75	0.91	1.0	0.64	0.79
	ふっ素	mg/L		0.14			0.13			0.12			0.15		0.15	0.12	0.14
	ほう素	mg/L	< 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	
	視要項目	PFOS	ng/L				< 1								< 1	< 1	< 1
PFOA		ng/L				4								4	4	4	
PFOS+PFOA		ng/L				5								5	5	5	
NH4-N (アンモニウム態窒素)		mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01
その他項目	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L	0.003	0.007	0.009	0.009	0.009	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	
	塩化物イオン	mg/L	4.3	3.7	3.2	3.1	3.5	3.7	3.8	3.5	3.8	4.0	4.9	4.5	4.9	3.1	3.8
	D-COD (留存態化学的酸素要求量)	mg/L															
	D-TOC (留存態全有機炭素)	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	95	82	83	67	80	79	76	62	71	66	70	76	95	62	76