

令和4年度 真野川

			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	1010	1026	0925	0920	1107	1014	0948	1107	0949	1018	1057	1020					
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	晴					
	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	気温	℃	18.6	15.6	19.0	26.1	32.5	31.5	25.8	13.8	10.6	4.2	7.1	10.0	32.5	4.2	17.9		
水温	℃	18.2	15.6	17.6	22.5	29.4	26.1	22.1	12.4	9.0	6.3	6.8	8.9	29.4	6.3	16.2			
流量	m <sup>3</sup> /s	0.086	0.134	1.015	1.111	0.272	0.672	0.330	0.311	0.238	0.263	0.409	0.312	1.111	0.086	0.429			
透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		8.0	7.9	7.6	7.2	7.5	7.5	8.0	7.8	7.6	7.4	7.4	7.8	8.0	7.2	7.6		
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.7	9.1	8.2	8.5	8.8	9.0	9.7	11	11	11	11	11	8.2	9.8		
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9		
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	2.7	2.3	2.2	2.7	2.3	2.6	2.4	3.7	2.2	3.0		
	SS (浮遊物質)	mg/L	4	6	5	3	8	1	1	2	2	2	2	2	8	1	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	46	120	280	140	48	100	160	100	76	28	16	28	280	16	95		
	T-N (全窒素)	mg/L	0.43	0.69	0.55	0.50	0.75	0.72	0.65	0.66	0.72	0.63	0.55	0.63	0.75	0.43	0.62		
	T-P (全りん)	mg/L	0.059	0.13	0.053	0.054	0.065	0.048	0.058	0.044	0.056	0.039	0.032	0.039	0.13	0.032	0.056		
	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					< 0.00006						< 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	
全シアン		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1		
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01		
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チラウム		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	0.08	0.36	0.31	0.31	0.10	0.34	0.24	0.31	0.33	0.26	0.36	0.34	0.36	0.08	0.28		
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.007	0.013	0.004	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.013	0.004	0.007		
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.087	0.37	0.31	0.31	0.10	0.34	0.24	0.31	0.33	0.26	0.36	0.34	0.37	0.09	0.28		
ほう素		mg/L	0.16	0.12	< 0.08	0.08	0.12	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.16	0.08	0.10		
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
要監視項目		人の健康の 保護関連の 水生物保 全関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
			PFOS	ng/L															
			PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L																	
	クロホルム	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	< 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 (アンモニア態窒素)	mg/L	0.01	0.06	0.05	0.04	0.06	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	< 0.01	0.03		
	org-N (有機態窒素)	mg/L																	
	溶解性オドリン酸態りん	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	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	1.4	1.8	1.9	1.7	1.7	1.3	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	1.9	0.8	1.3		
	油分	mg/L																	
	EC	μS/cm	170	150	110	120	170	120	130	110	120	110	110	110	170	110	128		

	採水月日	開始時	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
			1033	1058	1035	0951	1255	1042	1017	1140	1019	1045	1129	1048				
一般項目	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				
	気温	℃	19.3	17.8	19.2	26.2	34.5	32.8	27.0	14.0	10.2	4.7	8.4	11.5	34.5	4.7	18.8	
	水温	℃	18.5	16.9	19.0	24.0	32.5	27.2	22.1	13.2	9.8	6.3	6.8	10.9	32.5	6.3	17.3	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.001	0.003	0.019	0.002	0.005	0.211	0.046	0.238	0.139	0.027	0.066	0.001	0.238	0.001	0.063	
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.4	7.2	7.3	7.1	7.5	7.5	7.4	7.6	7.9	8.2	8.3	7.5	8.3	7.1	7.6	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.6	8.6	8.5	8.0	8.6	8.9	10	11	11	11	11	11	8.0	9.7	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	1.2	0.9	1.1	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	4.5	2.7	3.6	2.9	3.2	2.4	2.4	2.7	2.8	2.5	2.5	2.9	4.5	2.4	2.9	
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	10	5	7	6	3	1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	3	10	< 1	4	
	大腸菌数	CFU/100mL	66	94	180	170	430	220	240	110	92	66	30	32	430	30	144	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.43	0.78	0.72	0.58	0.33	0.51	0.61	0.71	0.66	0.32	0.65	0.50	0.78	0.32	0.57	
	T-P (全りん)	mg/L	0.048	0.090	0.099	0.042	0.033	0.039	0.031	0.022	0.022	0.014	0.014	0.027	0.099	0.014	0.040	
	全亜鉛	mg/L					< 0.001						0.004		0.004	< 0.001	0.003	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トクロロエチレン		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	0.03	0.04	0.24	0.17	0.01	0.35	0.27	0.29	0.31	0.18	0.26	0.31	0.35	0.01	0.21	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.03	0.04	0.24	0.17	0.011	0.35	0.27	0.29	0.31	0.18	0.26	0.31	0.35	0.01	0.21	
ふっ素		mg/L	0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	0.08	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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	< 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 (アンモニア態窒素)	mg/L	0.07	0.12	0.06	0.06	0.06	0.03	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.12	< 0.01	0.04	
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オドリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	1.7	1.2	1.9	1.3	1.6	1.1	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	1.3	1.9	0.9	1.3	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	260	180	150	180	190	110	130	110	130	120	120	160	260	110	153	

令和4年度 大正寺川

		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	1049	1110	1042	1006	1310	1053	1027	1150	1027	1057	1143	1120			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	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				
	気温	℃	19.8	17.0	19.3	26.6	34.1	32.6	26.2	14.0	10.2	4.9	8.3	12.9	34.1	4.9	18.8
水温	℃	18.9	17.2	19.2	21.8	29.2	26.4	21.9	14.1	8.9	8.1	8.0	9.0	29.2	8.0	16.9	
流量	m <sup>3</sup> /s	0.034	0.085	0.142	0.124	0.026	0.127	0.038	0.054	0.042	0.041	0.036	0.063	0.142	0.026	0.068	
透明度	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)		9.7	9.4	8.1	8.0	10.1	7.9	9.2	8.3	8.2	8.7	8.9	8.0	10.1	7.9	8.7
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.3	8.4	8.2	8.2	8.6	8.7	9.5	11	11	11	11	11	8.2	9.6
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.3	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.7	3.2	2.8	2.3	3.7	2.0	1.7	3.4	2.3	2.0	2.0	2.0	3.7	1.7	2.6
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	3	5	4	2	2	1	1	6	1	2	2	1	6	1	3
	大腸菌数	CFU/100mL	30	66	100	250	160	120	52	100	50	64	74	86	250	30	96
	T-N (全窒素)	mg/L	0.43	0.35	0.92	0.85	0.49	0.73	0.62	0.69	0.78	0.55	0.85	0.83	0.92	0.35	0.67
	T-P (全りん)	mg/L	0.083	0.058	0.070	0.062	0.076	0.14	0.16	0.065	0.032	0.046	0.037	0.072	0.16	0.032	0.075
	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					< 0.00006						< 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
		全シアン	mg/L				< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L				< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トクロロエチレン		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	0.10	0.05	0.45	0.52	0.02	0.47	0.42	0.50	0.46	0.33	0.38	0.55	0.55	0.02	0.35
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.002	0.005
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.10	0.053	0.45	0.52	0.022	0.47	0.42	0.50	0.46	0.33	0.38	0.55	0.55	0.02	0.35
ほう素		mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
		PFOS	ng/L														
		PFOA	ng/L														
	PFOS+PFOA	ng/L															
	クロホルム	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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.05	0.03	0.01	0.09	0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.02	0.03	0.09	< 0.01	0.03	
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オキシドリン酸態りん	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	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	1.5	1.4	1.2	0.9	1.8	0.9	0.8	1.3	0.8	0.8	0.9	0.8	1.8	0.8	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	110	100	94	93	130	87	99	85	99	89	100	100	130	85	99

令和4年度 際川

		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	1118	1143	1107	1032	1356	1125	1057	1248	1054	1131	1253	1153			
	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	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				
	気温	℃	21.1	18.2	19.5	26.4	34.9	33.0	27.5	14.2	10.8	4.4	8.7	15.1	34.9	4.4	19.5
水温	℃	19.5	16.9	19.3	25.1	32.2	27.0	23.0	14.1	10.9	8.5	10.2	12.2	32.2	8.5	18.2	
流量	m <sup>3</sup> /s	0.031	0.027	0.080	0.089	0.046	0.179	0.074	0.160	0.062	0.041	0.028	0.060	0.179	0.027	0.073	
透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 27	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 27	> 48	
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		9.4	9.2	8.0	8.0	8.5	7.4	8.0	7.0	8.0	8.0	9.2	8.4	9.4	7.0	8.3
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.1	8.5	8.1	8.5	8.9	9.7	11	11	12	12	12	8.1	9.9
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	1.4	0.9	1.1
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.8	4.0	3.5	3.4	3.3	3.8	2.3	2.7	2.2	2.4	2.2	2.9	4.0	2.2	3.0
	SS (浮遊物質)	mg/L	3	4	3	2	4	25	1	5	< 1	1	2	< 1	25	< 1	4
	大腸菌数	CFU/100mL	28	68	460	290	130	670	180	140	140	80	12	20	670	12	185
	T-N (全窒素)	mg/L	0.75	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.4	0.96	1.1	0.89	0.88	0.94	1.4	0.75	1.04
	T-P (全りん)	mg/L	0.091	0.23	0.20	0.13	0.19	0.31	0.20	0.11	0.080	0.078	0.069	0.15	0.31	0.069	0.153
	全亜鉛	mg/L					0.007						0.001		0.007	0.001	0.004
	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
		全シアン	mg/L				< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L				< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004					< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トクロロエチレン		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	0.37	0.94	0.76	0.83	0.51	0.86	1.3	0.61	0.89	0.67	0.60	0.68	1.30	0.37	0.75
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.013	0.037	0.016	0.009	0.006	0.010	0.002	0.008	0.009	0.007	0.010	0.010	0.037	0.002	0.011
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.38	0.97	0.77	0.83	0.51	0.87	1.3	0.61	0.89	0.67	0.61	0.69	1.30	0.38	0.76
ふっ素		mg/L	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	0.08
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005					< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
		PFOS	ng/L														
		PFOA	ng/L														
		PFOS+PFOA	ng/L														
	クロホルム	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	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1					< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.02	0.10	0.03	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.10	< 0.01	0.03
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトルリル酸態りん	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	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	1.9	1.9	1.8	1.6	2.0	1.5	1.2	1.5	1.0	1.1	1.1	1.4	2.0	1.0	1.5
	油分	mg/L															
	EC	μ S/cm	160	180	180	170	190	160	160	97	150	130	140	160	190	97	156

	採水月日	開始時	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
			0810	0845	0817	0705	0848	0845	0848	0848	0857	0853	0851	0837				0902
一般項目	天候		晴	晴	晴	雨	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				
	気温	℃	17.0	15.2	18.2	24.8	29.9	30.4	24.5	14.4	8.9	4.4	5.6	6.6	30.4	4.4	16.7	
	水温	℃	15.6	15.4	18.0	23.8	26.2	25.5	21.8	15.1	10.9	8.2	8.2	8.8	26.2	8.2	16.5	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.092	0.023	0.062	0.047	0.030	0.035	0.065	0.011	0.029	0.024	0.037	0.008	0.092	0.008	0.039	
生活環境項目	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	pH (水素イオン濃度)		7.5	8.0	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	7.1	7.5	7.6	7.3	7.2	8.0	7.1	7.5	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	8.8	8.6	7.5	7.8	8.0	8.6	9.2	9.9	10	11	10	11	7.5	9.1	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	0.8	0.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	0.6	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.9	2.4	1.8	1.9	2.8	3.0	2.2	2.0	1.6	1.8	2.0	2.7	3.0	1.6	2.3	
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	1	5	1	1	3	2	1	1	1	1	6	5	6	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	38	50	140	100	150	130	32	120	68	22	54	72	150	22	81	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.62	0.67	0.76	0.76	0.72	0.59	0.57	1.0	0.82	0.73	1.0	0.98	1.0	0.57	0.77	
	T-P (全りん)	mg/L	0.013	0.014	0.012	0.014	0.016	0.015	0.027	0.014	0.009	0.011	0.017	0.028	0.028	0.009	0.016	
	全亜鉛	mg/L					0.007						0.013		0.013	0.007	0.010	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
		鉛	mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.002		< 0.002	< 0.001	< 0.002	
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	
チラウム		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	0.40	0.39	0.49	0.49	0.36	0.32	0.32	0.64	0.56	0.53	0.66	0.66	0.66	0.32	0.49	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.010	0.002	0.010	0.001	0.003	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.40	0.39	0.49	0.49	0.36	0.32	0.32	0.64	0.56	0.53	0.67	0.66	0.67	0.32	0.49	
ふっ素		mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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	< 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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	0.03	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	0.01	0.04	0.04	0.06	< 0.01	0.03	
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	1.4	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	1.4	0.6	1.0	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	190	170	170	180	200	170	160	160	150	130	150	170	200	130	167	

			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	1122	1245	1154	1015	1355	1210	1210	1305	1219	1225	1327	1306				
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	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				
	気温	℃	22.3	19.1	22.5	25.2	35.7	32.5	27.5	15.2	11.7	5.4	10.6	15.1	35.7	5.4	20.2	
水温	℃	20.8	20.2	24.2	24.0	31.5	28.5	24.9	15.6	9.8	7.4	9.7	10.1	31.5	7.4	18.9		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.009	0.005	0.029	0.062	0.015	0.044	0.011	0.046	0.007	0.005	0.002	0.006	0.062	0.002	0.020		
透明度	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)		9.2	10.2	9.1	7.9	9.0	8.5	9.6	7.9	8.9	9.5	9.6	9.6	10.2	7.9	9.1	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.4	8.9	8.7	8.3	8.9	9.4	10	11	11	12	11	12	8.3	9.9	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.0	1.2	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	3.5	2.0	1.8	2.0	2.7	2.9	3.0	2.4	3.4	3.6	3.6	3.6	1.8	2.9	
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	2	1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	42	72	56	110	64	230	92	160	36	48	22	42	230	22	81	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.69	0.91	1.4	1.0	1.8	0.94	0.60	0.77	0.76	0.54	0.63	0.80	1.8	0.54	0.90	
	T-P (全りん)	mg/L	0.036	0.028	0.017	0.015	0.015	0.017	0.019	0.021	0.008	0.011	0.014	0.010	0.036	0.008	0.018	
	全亜鉛	mg/L					0.004						0.013		0.013	0.004	0.009	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラム		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	0.26	0.57	1.3	0.70	1.3	0.68	0.43	0.39	0.52	0.31	0.31	0.44	1.3	0.26	0.60	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.004	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.012	0.001	0.004	0.009	0.004	0.012	0.001	0.005	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.26	0.57	1.3	0.70	1.3	0.68	0.43	0.40	0.52	0.31	0.31	0.44	1.3	0.26	0.60	
ほう素		mg/L	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	< 0.08	0.08	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02						< 0.02		< 0.02	< 0.02	
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
	フェノール	mg/L					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.05	0.05	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.05	< 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																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	2.1	1.7	1.2	0.9	0.9	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6	2.1	0.9	1.4	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	130	150	190	130	170	190	170	97	160	140	200	200	200	97	161	

令和4年度 盛越川

			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		1110	1234	1139	1005	1337	1156	1156	1254	1206	1211	1309	1255				
	採水時刻	開始時																
	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				
	気温	℃	22.0	18.8	22.2	25.0	34.7	32.5	27.4	15.2	11.6	5.3	10.1	14.9	34.7	5.3	20.0	
水温	℃	21.8	22.3	23.2	22.8	31.0	26.8	23.4	15.8	11.3	8.5	10.2	12.2	31.0	8.5	19.1		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.493	0.230	0.062	0.085	0.051	0.155	0.095	0.122	0.085	0.060	0.065	0.046	0.493	0.046	0.129		
透明度	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	7.4	8.2	7.5	9.0	7.4	8.8	8.0	7.3	7.3	8.0	7.8	9.0	7.3	7.9	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.5	9.0	8.4	8.4	8.7	8.8	10	11	12	11	11	12	8.4	9.8	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.2	0.9	0.8	1.1	1.1	0.7	1.1	1.2	1.0	0.7	0.9	1.2	0.7	1.0	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.4	2.8	2.1	1.8	2.4	2.2	2.2	3.8	2.1	1.8	2.1	2.3	3.8	1.8	2.4	
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	4	2	< 1	< 1	1	1	< 1	5	< 1	1	< 1	< 1	5	< 1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	62	42	76	80	90	62	74	120	85	58	90	32	120	32	73	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.98	1.1	0.70	0.58	0.55	0.43	0.49	0.84	0.68	0.46	0.58	0.58	1.1	0.43	0.66	
	T-P (全りん)	mg/L	0.055	0.095	0.033	0.023	0.044	0.030	0.032	0.038	0.021	0.028	0.038	0.024	0.095	0.021	0.038	
	全亜鉛	mg/L					0.008						0.006		0.008	0.006	0.007	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トクロロエチレン		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	0.51	0.84	0.40	0.40	0.29	0.22	0.21	0.37	0.34	0.24	0.32	0.35	0.84	0.21	0.37	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.14	0.20	0.002	0.004	0.005	0.002	0.001	0.008	0.002	0.002	0.005	0.006	0.200	0.001	0.031	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.65	1.0	0.40	0.40	0.29	0.22	0.21	0.37	0.34	0.24	0.32	0.35	1.00	0.21	0.40	
ほう素		mg/L	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	< 0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	< 0.08	0.09	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.04	0.04	0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	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																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	1.4	1.2	1.2	0.9	1.0	1.2	1.0	1.5	0.9	0.8	0.8	0.9	1.5	0.8	1.1	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	150	140	150	140	130	110	110	73	110	100	120	120	150	73	121	

	採水月日	開始時	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
			1058	1218	1124	0950	1315	1143	1240	1156	1235	1202						
一般項目	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				
	気温	℃	22.5	18.5	22.0	24.8	34.6	32.5	27.3	15.1	11.0	5.2	9.8	14.7	34.6	5.2	19.8	
	水温	℃	19.0	18.4	21.2	21.8	31.3	26.2	22.8	15.6	10.7	8.1	9.2	12.2	31.3	8.1	18.0	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.021	0.047	0.040	0.232	0.059	0.077	0.081	0.119	0.056	0.026	0.045	0.021	0.232	0.021	0.069	
	透明度	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)		9.1	8.2	8.2	7.7	7.2	7.6	7.9	7.2	7.3	7.4	8.2	8.1	9.1	7.2	7.8	
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.5	9.1	8.7	8.1	8.5	9.0	10	11	12	11	11	12	8.1	9.9	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	1.0	1.0	0.6	0.8	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.3	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	2.8	1.5	1.5	1.9	1.9	2.8	1.5	1.9	
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 3	< 1	< 1	
	大腸菌数	CFU/100mL	54	86	74	140	210	190	170	190	88	92	74	36	210	36	117	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.52	0.73	0.74	0.62	0.42	0.52	0.42	0.74	0.64	0.43	0.47	0.62	0.7	0.42	0.57	
	T-P (全りん)	mg/L	0.018	0.018	0.026	0.013	0.022	0.026	0.019	0.020	0.010	0.008	0.009	0.012	0.026	0.008	0.017	
	全亜鉛	mg/L					0.003						0.003		0.003	0.003	0.003	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トクロロエチレン		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	0.23	0.57	0.59	0.51	0.22	0.29	0.26	0.48	0.47	0.28	0.29	0.41	0.59	0.22	0.38	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	< 0.001	0.002	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.23	0.57	0.59	0.51	0.22	0.29	0.26	0.48	0.47	0.28	0.29	0.41	0.59	0.22	0.38	
ほう素		mg/L	0.18	0.15	0.16	0.12	0.16	0.15	0.14	0.11	0.16	0.19	0.18	0.18	0.19	0.11	0.16	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
		PFOS	ng/L															
		PFOA	ng/L															
		PFOS+PFOA	ng/L															
	クロホルム	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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オドリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	1.1	0.5	0.6	0.6	0.7	1.1	0.5	0.8	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	92	90	130	86	92	97	84	69	87	80	77	100	130	69	90	



令和4年度 多羅川

			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	1045	1201	1110	0940	1259	1130	1130	1230	1137	1145	1220	1206				
	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				
	気温	℃	22.0	18.5	21.8	24.7	34.5	32.4	27.2	14.9	10.8	5.2	9.6	14.3	34.5	5.2	19.7	
水温	℃	19.2	18.4	20.1	22.3	26.4	25.2	21.9	15.5	12.8	10.1	12.2	8.8	26.4	8.8	17.7		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.084	0.036	0.076	0.172	0.062	0.159	0.060	0.196	0.070	0.074	0.066	0.109	0.196	0.036	0.097		
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	6.9	6.7	7.4	6.9	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	6.7	7.1	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.9	9.2	8.7	8.3	8.9	9.0	10	11	11	12	11	12	8.3	9.9	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.4	1.6	1.7	2.5	1.7	2.2	1.3	3.8	1.7	1.9	1.4	1.8	3.8	1.3	2.0	
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	3	< 1	2	< 1	< 1	3	< 1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	64	120	50	100	130	80	100	150	64	38	42	90	150	38	86	
	T-N (全窒素)	mg/L	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	0.87	1.0	1.3	0.97	1.1	1.1	1.1	1.3	0.87	1.10	
	T-P (全りん)	mg/L	0.050	0.11	0.058	0.068	0.011	0.064	0.066	0.031	0.005	0.009	0.053	0.063	0.11	0.005	0.049	
	全亜鉛	mg/L					0.006						0.008		0.008	0.006	0.007	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラム		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	
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.77	1.0	0.91	0.61	0.94	0.72	0.82	0.57	0.87	0.88	0.89	0.85	1.00	0.57	0.82	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.013	0.001	0.002	0.003	0.005	0.013	0.001	0.003	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.77	1.0	0.91	0.61	0.94	0.72	0.82	0.58	0.87	0.88	0.89	0.85	1.00	0.58	0.82	
ほう素		mg/L	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	< 0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	< 0.08	0.11	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		人の健康の 保護関連の 水生生物保 全関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
	PFOS		ng/L															
	PFOA		ng/L															
	PFOS+PFOA		ng/L															
	クロホルム		mg/L					0.0007						< 0.0006	0.0007	< 0.0006	< 0.0007	
	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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.06	0.02	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.10	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.10	< 0.01	0.03	
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	0.9	0.7	0.8	1.1	0.7	1.1	0.8	1.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.8	0.6	0.9	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	150	150	160	120	170	140	140		88	120	130	140	150	170	88	138

			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	1030	1145	1055	0930	1236	1119	1113	1213	1124	1130	1203	1156				
	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				
	気温	℃	22.0	18.2	21.7	24.3	34.3	32.3	27.0	14.8	10.6	5.1	9.0	14.1	34.3	5.1	19.5	
水温	℃	16.9	17.1	19.2	21.8	28.1	25.1	21.8	15.1	11.0	8.2	9.0	9.9	28.1	8.2	16.9		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.056	0.036	0.085	0.265	0.081	0.168	0.112	0.142	0.062	0.051	0.029	0.009	0.265	0.009	0.091		
透明度	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	7.3	7.6	7.6	7.0	7.6	7.2	7.4	7.2	7.6	7.1	7.5	7.7	7.0	7.4	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.2	8.5	8.3	8.7	8.8	10	11	12	12	11	12	8.3	9.9	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.0	1.8	2.5	2.2	2.3	2.3	2.4	2.9	1.7	1.3	1.9	1.5	2.9	1.3	2.1	
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	1	4	2	1	3	1	8	1	1	2	1	8	1	2	
	大腸菌数	CFU/100mL	42	62	100	180	190	260	230	360	96	34	12	26	360	12	133	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.65	1.3	0.85	1.0	0.72	0.68	0.61	1.2	0.95	0.81	0.97	0.88	1.3	0.61	0.89	
	T-P (全りん)	mg/L	0.039	0.040	0.037	0.027	0.088	0.026	0.027	0.030	0.017	0.012	0.018	0.011	0.088	0.011	0.031	
	全亜鉛	mg/L					0.005						0.002		0.005	0.002	0.004	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラム		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	0.50	1.0	0.72	0.68	0.44	0.45	0.39	0.56	0.65	0.58	0.66	0.73	1.00	0.39	0.61	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.002	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.50	1.0	0.72	0.68	0.44	0.45	0.39	0.56	0.65	0.58	0.66	0.73	1.00	0.39	0.61	
ほう素		mg/L	0.19	0.18	0.18	0.16	0.20	0.17	0.16	0.13	0.17	0.19	0.19	0.18	0.20	0.13	0.18	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1		
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	0.06	< 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																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.8	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	110	110	120	110	130	110	100	81	100	91	100	110	130	81	106	

			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	1000	1051	1022	0905	1115	1046	1046	1124	1057	1104	1100	1126			
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	曇	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			
	気温	℃	21.0	17.7	21.4	24.1	33.1	32.1	26.1	14.4	10.3	4.9	7.6	13.4	33.1	4.9	18.8
水温	℃	17.5	16.8	19.1	20.5	27.7	25.2	21.7	12.9	9.5	6.4	7.1	9.2	27.7	6.4	16.1	
流量	m <sup>3</sup> /s	0.168	0.216	0.456	1.824	0.247	0.549	0.570	0.796	0.544	0.186	0.277	0.304	1.824	0.168	0.511	
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	7.5	7.8	7.5	8.1	7.5	7.7	7.2	7.3	7.8	7.8	7.4	8.1	7.2	7.6
	DO (溶存酸素)	mg/L	11	9.1	8.8	8.4	8.4	8.6	8.8	10	11	12	12	12	12	12	10.0
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.7	2.0	3.0	2.3	2.4	2.4	2.2	2.9	1.9	1.8	2.0	2.1	3.0	1.8	2.3
	SS (浮遊物質質量)	mg/L	2	1	3	3	1	1	1	6	2	1	1	1	6	1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	64	80	190	170	120	160	100	120	140	88	28	24	190	24	107
	T-N (全窒素)	mg/L	0.68	0.71	0.70	0.98	0.59	0.75	0.67	0.67	0.87	0.57	0.63	0.70	0.98	0.57	0.71
	T-P (全りん)	mg/L	0.031	0.051	0.045	0.030	0.050	0.030	0.024	0.030	0.044	0.024	0.030	0.013	0.051	0.013	0.034
	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					< 0.00006						< 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
		全シアン	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01							< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 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	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 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	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 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	
トリクロロエチレン		mg/L					< 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	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	
チラム		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
シマジン		mg/L					< 0.0003						< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	
ベンゼン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	
セレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.37	0.55	0.49	0.54	0.39	0.48	0.50	0.50	0.64	0.35	0.33	0.44	0.64	0.33	0.47
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.37	0.55	0.49	0.54	0.39	0.48	0.50	0.50	0.64	0.35	0.33	0.44	0.64	0.33	0.47
ふっ素		mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
	PFOS	ng/L															
	PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L															
	クロホルム	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.05	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.05	< 0.01	0.02
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトルリル酸態りん	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	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	1.1	1.0	1.7	1.8	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.8	0.9	1.1
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	140	130	130	92	140	120	130	110	100	120	130	130	140	92	123

令和4年度 天川

			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	0931	0949	0855	0844	1021	0937	0912	1021	0915	0935	1013	0943				
	天候		晴	晴	晴	雨	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				
	気温	℃	17.9	14.7	18.6	24.8	31.7	30.2	24.8	14.4	10.1	2.7	6.2	7.2	31.7	2.7	16.9	
水温	℃	16.9	14.3	17.3	20.9	27.0	24.9	20.0	13.9	9.0	6.0	5.8	7.6	27.0	5.8	15.3		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.060	0.014	0.094	0.206	0.030	0.098	0.125	0.029	0.073	0.048	0.094	0.173	0.206	0.014	0.087		
透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.6	7.7	7.5	7.6	7.3	7.1	7.5	7.7	7.1	7.5	
	DO (溶存酸素)	mg/L	9.4	9.1	8.4	8.3	8.6	8.7	8.5	9.9	11	12	12	11	12	8.3	9.7	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.6	0.9	1.0	0.8	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	3.6	3.2	3.1	3.2	2.3	2.7	2.8	2.4	2.5	2.2	2.0	1.8	3.6	1.8	2.7	
	SS (浮遊物質量)	mg/L	4	6	5	4	1	4	4	4	3	2	1	1	6	1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	40	24	160	200	40	88	86	96	44	24	50	60	200	24	76	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.98	0.84	0.32	0.67	0.97	0.24	0.24	0.31	0.35	0.38	0.44	0.33	0.98	0.24	0.51	
	T-P (全りん)	mg/L	0.025	0.039	0.018	0.020	0.013	0.035	0.053	0.011	0.012	0.010	0.008	0.009	0.053	0.008	0.021	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラム		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	0.41	0.19	0.19	0.21	0.09	0.09	0.14	0.20	0.16	0.17	0.28	0.23	0.41	0.09	0.20	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	< 0.001	0.001	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.41	0.19	0.19	0.21	0.091	0.091	0.14	0.20	0.16	0.17	0.28	0.23	0.41	0.09	0.20	
ほう素		mg/L	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		人の健康の 保護関連の 水生生物保 全関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
			PFOS	ng/L														
			PFOA	ng/L														
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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 (アンモニア態窒素)	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.03	< 0.01	0.01		
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	1.2	0.5	0.9	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	85	83	61	64	92	60	60	53	57	57	57	45	92	45	65	

令和4年度 滝川

		採水月日	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値		
		採水時刻	開始時	0841	0903	0815	0758	0929	0826	0830	0936	0836	0850	0921	0858				
		天候		晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇					
		採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
一般項目	気温	℃	16.8	14.9	18.1	24.2	31.1	28.4	24.0	14.5	9.8	3.7	5.5	6.0	31.1	3.7	16.4		
	水温	℃	13.1	13.2	14.7	19.1	23.6	23.4	19.2	13.3	8.7	5.3	5.1	6.6	23.6	5.1	13.8		
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.067	0.069	0.132	0.286	0.010	0.105	0.076	0.038	0.029	0.087	0.100	0.183	0.286	0.010	0.099		
	透明度	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	7.5	7.1	7.9	7.5	7.9	8.0	8.0	7.5	7.0	8.2	8.2	7.0	7.7		
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	10	9.4	9.0	8.6	8.5	9.0	10	11	12	12	12	12	12	8.5	10	
	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	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7		
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.4	1.8	1.8	1.5	1.8	1.2	1.0	1.3	1.8	1.3	1.5	1.8	1.0	1.5		
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	< 1	2	< 1	2	3	< 1	< 1	2	1	1	2	3	< 1	2		
	大腸菌数	CFU/100mL	24	14	62	110	84	62	78	90	26	24	28	10	110	10	51		
	T-N (全窒素)	mg/L	0.45	0.43	0.52	0.56	0.36	0.45	0.44	0.60	0.47	0.48	0.56	0.43	0.60	0.36	0.48		
	T-P (全りん)	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.014	0.004	0.031	0.005	0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	0.009	< 0.003	0.031	< 0.003	0.007		
	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	
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01		
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀		mg/L																	
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チラム		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	0.33	0.33	0.32	0.33	0.25	0.30	0.31	0.35	0.34	0.34	0.38	0.36	0.38	0.25	0.33		
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	0.33	0.33	0.32	0.33	0.25	0.30	0.31	0.35	0.34	0.34	0.38	0.36	0.38	0.25	0.33		
ほう素		mg/L	0.60	0.59	0.54	0.52	0.66	0.67	0.68	0.71	0.74	0.61	0.65	0.56	0.74	0.52	0.63		
ほう素		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
要監視項目		人の健康の 保護関連の 水生生物保 全関連	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
			PFOS	ng/L															
			PFOA	ng/L															
		PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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	< 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 (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01		
	org-N (有機態窒素)	mg/L																	
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	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	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5		
	油分	mg/L																	
	EC	μ S/cm	48	45	47	49	61	56	58	50	51	42	42	41	61	41	49		

令和4年度 喜撰川

	採水月日	開始時	0412	0510	0608	0714	0802	0906	1004	1101	1206	0110	0207	0307	最大値	最小値	平均値	
			0941	0959	0905	0900	1033	0947	0924	1030	0923	0944	1026	0951				
一般項目	天候		晴	晴	晴	雨	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				
	気温	℃	18.2	14.9	18.8	25.3	31.7	30.4	25.4	14.5	10.4	2.8	6.1	7.8	31.7	2.8	17.2	
	水温	℃	16.0	14.5	16.2	20.2	28.0	24.7	20.3	13.4	8.7	5.8	6.0	6.6	28.0	5.8	15.0	
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.107	0.026	0.329	0.413	0.026	0.212	0.168	0.111	0.143	0.149	0.159	0.200	0.413	0.026	0.170	
生活環境項目	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 43	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 43	> 49	
	pH (水素イオン濃度)		7.7	7.6	7.7	7.2	7.5	7.2	7.9	7.4	7.4	7.3	7.0	7.4	7.9	7.0	7.4	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.1	8.7	8.2	8.3	8.5	9.1	10	11	12	12	11	12	8.2	9.8	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	2.8	2.8	2.9	3.3	3.4	2.9	5.2	3.0	3.1	2.6	2.8	2.6	5.2	2.6	3.1	
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	3	7	11	4	1	2	2	< 1	2	< 1	3	11	< 1	3	
	大腸菌数	CFU/100mL	190	340	220	240	210	460	180	120	110	120	42	32	460	32	189	
	T-N (全窒素)	mg/L	1.0	1.0	0.81	1.1	0.85	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	0.80	1.4	0.80	1.06	
	T-P (全りん)	mg/L	0.068	0.051	0.072	0.051	0.056	0.099	0.064	0.042	0.037	0.038	0.050	0.041	0.099	0.037	0.056	
	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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラウム		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	0.56	0.46	0.45	0.46	0.47	0.68	0.66	0.58	0.49	0.48	0.49	0.68	0.45	0.53	
NO2-N (亜硝酸態窒素)		mg/L	0.022	0.023	0.016	0.014	0.021	0.029	0.071	0.038	0.025	0.012	0.013	0.015	0.071	0.012	0.025	
NO3-N+NO2-N		mg/L	0.54	0.58	0.48	0.46	0.48	0.49	0.75	0.69	0.60	0.50	0.49	0.50	0.75	0.46	0.55	
ほう素		mg/L	0.19	0.19	0.13	0.10	0.22	0.15	0.18	0.21	0.24	0.21	0.15	0.14	0.24	0.10	0.18	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	
		PFOS	ng/L															
		PFOA	ng/L															
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	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	< 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 (アンモニア態窒素)	mg/L	0.13	0.06	0.02	0.12	0.05	0.07	0.08	0.05	0.16	0.09	0.24	0.13	0.24	0.02	0.10	
	org-N (有機態窒素)	mg/L																
	溶解性オトルリル酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	1.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	3.1	1.3	1.3	1.1	1.4	0.9	3.1	0.9	1.4	
	油分	mg/L																
	EC	μS/cm	150	160	140	150	290	220	520	220	190	150	150	130	520	130	206	

令和4年度 比良川

			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	0900	0919	0830	0816	0952	0842	0846	0952	0852	0905	0942	0909				
	天候		晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨	晴	雪	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				
	気温	℃	18.0	15.2	18.3	24.1	31.8	29.7	24.7	14.5	10.0	3.7	5.9	7.1	31.8	3.7	16.9	
水温	℃	14.0	13.6	13.8	17.4	23.3	21.8	17.5	12.9	8.9	5.8	5.9	6.3	23.3	5.8	13.4		
流量	m <sup>3</sup> /s	0.037	0.084	0.112	0.116	0.035	0.128	0.120	0.094	0.090	0.114	0.099	0.059	0.128	0.035	0.091		
透明度	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	7.2	7.5	7.0	7.8	7.4	7.8	7.9	7.7	7.3	7.1	7.8	7.9	7.0	7.5	
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.7	9.4	8.7	8.3	8.4	9.2	10	12	12	12	12	12	12	10	
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.4	1.2	1.4	1.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.2	1.6	1.0	1.2	
	SS (浮遊物質)	mg/L	1	< 1	2	2	3	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	1	
	大腸菌数	CFU/100mL	34	26	64	96	180	170	36	50	18	22	12	28	180	12	61	
	T-N (全窒素)	mg/L	0.58	0.55	0.62	0.53	0.50	0.50	0.63	0.54	0.52	0.55	0.61	0.61	0.63	0.50	0.56	
	T-P (全りん)	mg/L	0.004	0.004	0.009	0.006	0.072	0.016	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.072	< 0.003	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					< 0.00006						< 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
		全シアン	mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L					< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L																
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004						< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002						< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1						< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チラム		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	0.45	0.46	0.48	0.46	0.42	0.47	0.48	0.46	0.43	0.45	0.50	0.55	0.55	0.42	0.47	
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	0.45	0.46	0.48	0.46	0.42	0.47	0.48	0.46	0.43	0.45	0.50	0.55	0.55	0.42	0.47	
ほう素		mg/L	0.73	0.73	0.68	0.72	0.74	0.73	0.71	0.76	0.81	0.82	0.83	0.75	0.83	0.68	0.75	
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1,4-ジオキサソ	mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005		
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L					< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	PFOS	ng/L																
	PFOA	ng/L																
	PFOS+PFOA	ng/L																
	クロホルム	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1			
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	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																
	溶解性オドリン酸態りん	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	
	油分	mg/L																
	EC	μ S/cm	53	48	51	54	62	58	58	50	52	47	44	46	62	44	52	

令和4年度 八尾戸川

		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	0918	0940	0845	0832	1012	0907	1012	0907	0926	1002	0935				
	天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	雪	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				
一般項目	気温	℃	18.0	14.7	18.5	24.4	31.2	30.2	24.8	14.5	10.0	2.8	5.9	7.1	31.2	2.8	16.8
	水温	℃	16.4	14.5	16.9	19.2	22.8	22.3	19.8	14.2	9.4	7.2	7.8	8.9	22.8	7.2	15.0
	流量	m <sup>3</sup> /s	0.025	0.064	0.171	0.314	0.074	0.088	0.074	0.121	0.036	0.046	0.083	0.190	0.314	0.025	0.107
	透明度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
生活環境項目	pH (水素イオン濃度)		7.6	7.2	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.3	7.1	7.5	7.7	7.1	7.4
	DO (溶存酸素)	mg/L	10	9.4	9.0	8.5	8.1	8.2	9.2	10	11	12	11	11	12	8.1	9.8
	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
	COD (化学的酸素要求量)	mg/L	1.7	1.0	1.4	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.3	1.4	1.7	1.0	1.3
	SS (浮遊物質)	mg/L	2	< 1	2	3	2	2	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	2
	大腸菌数	CFU/100mL	10	34	96	80	130	64	80	96	70	58	90	48	130	10	71
	T-N (全窒素)	mg/L	0.46	0.71	0.74	0.91	0.44	0.81	0.43	0.36	0.42	0.49	0.81	0.51	0.91	0.36	0.59
	T-P (全りん)	mg/L	0.048	0.027	0.030	0.062	0.028	0.021	0.030	0.026	0.023	0.019	0.024	0.021	0.062	0.019	0.030
	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
		全シアン	mg/L				< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		mg/L				< 0.01								< 0.01	< 0.01	< 0.01	
砒素		mg/L				< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		mg/L				< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		mg/L															
PCB		mg/L					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		mg/L					< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L					< 0.002					< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L					< 0.1					< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L					< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン		mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン		mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロプロペン		mg/L					< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チラウム		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
チオベンカルブ		mg/L					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン		mg/L					< 0.001					< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン		mg/L					< 0.002						< 0.001		< 0.002	< 0.002	< 0.002
NO3-N (硝酸態窒素)		mg/L	0.30	0.60	0.53	0.58	0.37	0.30	0.28	0.31	0.30	0.34	0.61	0.42	0.61	0.28	0.41
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	0.30	0.60	0.53	0.58	0.37	0.30	0.28	0.31	0.30	0.34	0.61	0.42	0.61	0.28	0.41
ほう素		mg/L	0.15	0.11	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.16	0.18	0.18	0.15	0.14	0.18	0.11	0.14
ほう素		mg/L					< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジオキサソ		mg/L					< 0.005						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目		p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02
		PFOS	ng/L														
		PFOA	ng/L														
	PFOS+PFOA	ng/L															
	クロホルム	mg/L					< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	フェノール	mg/L					< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L					< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1	
その他項目	NH4-N (アンモニア態窒素)	mg/L	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	
	org-N (有機態窒素)	mg/L															
	溶解性オトリン酸態りん	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	油分	mg/L															
	EC	μS/cm	67	65	66	64	80	69	65	57	60	56	56	48	80	48	63