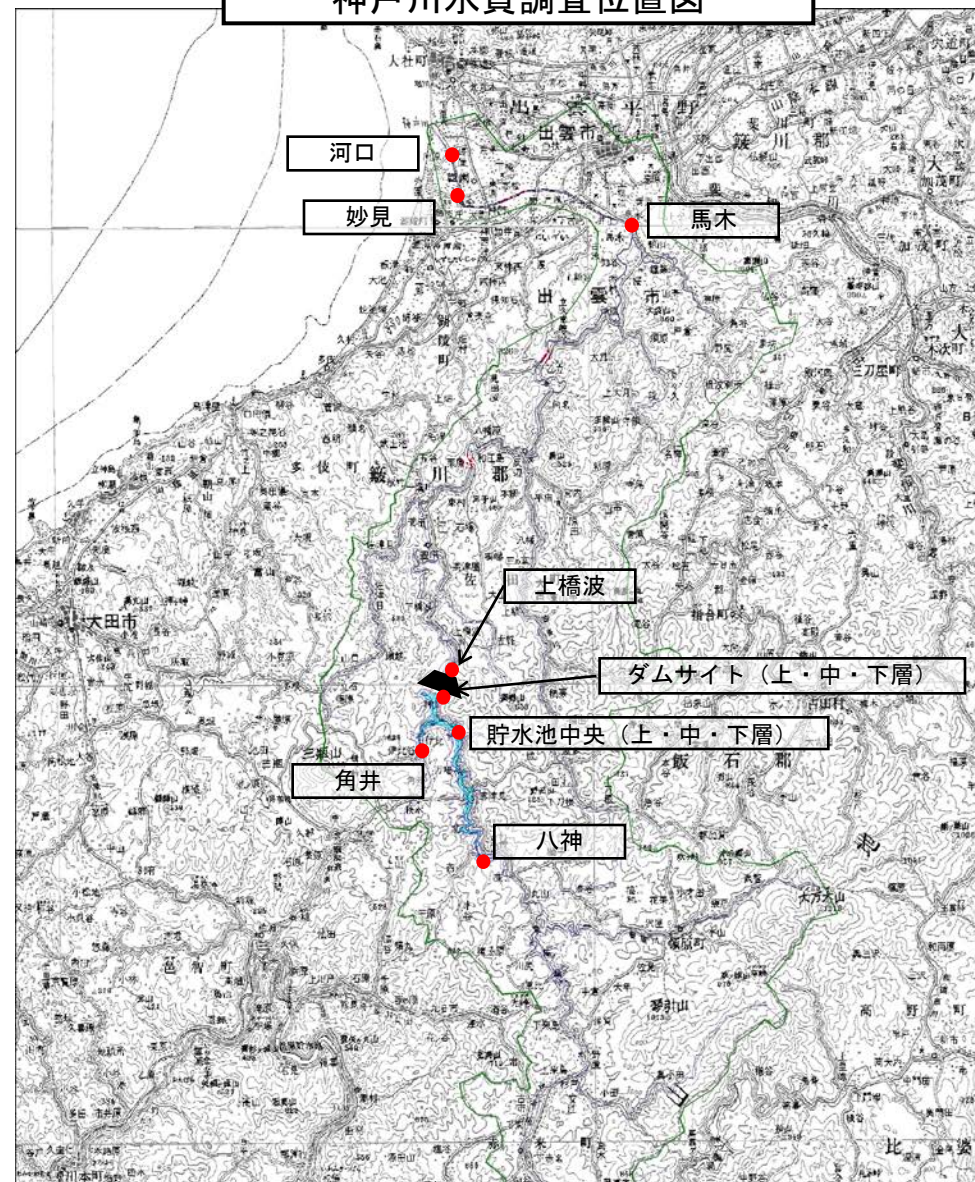
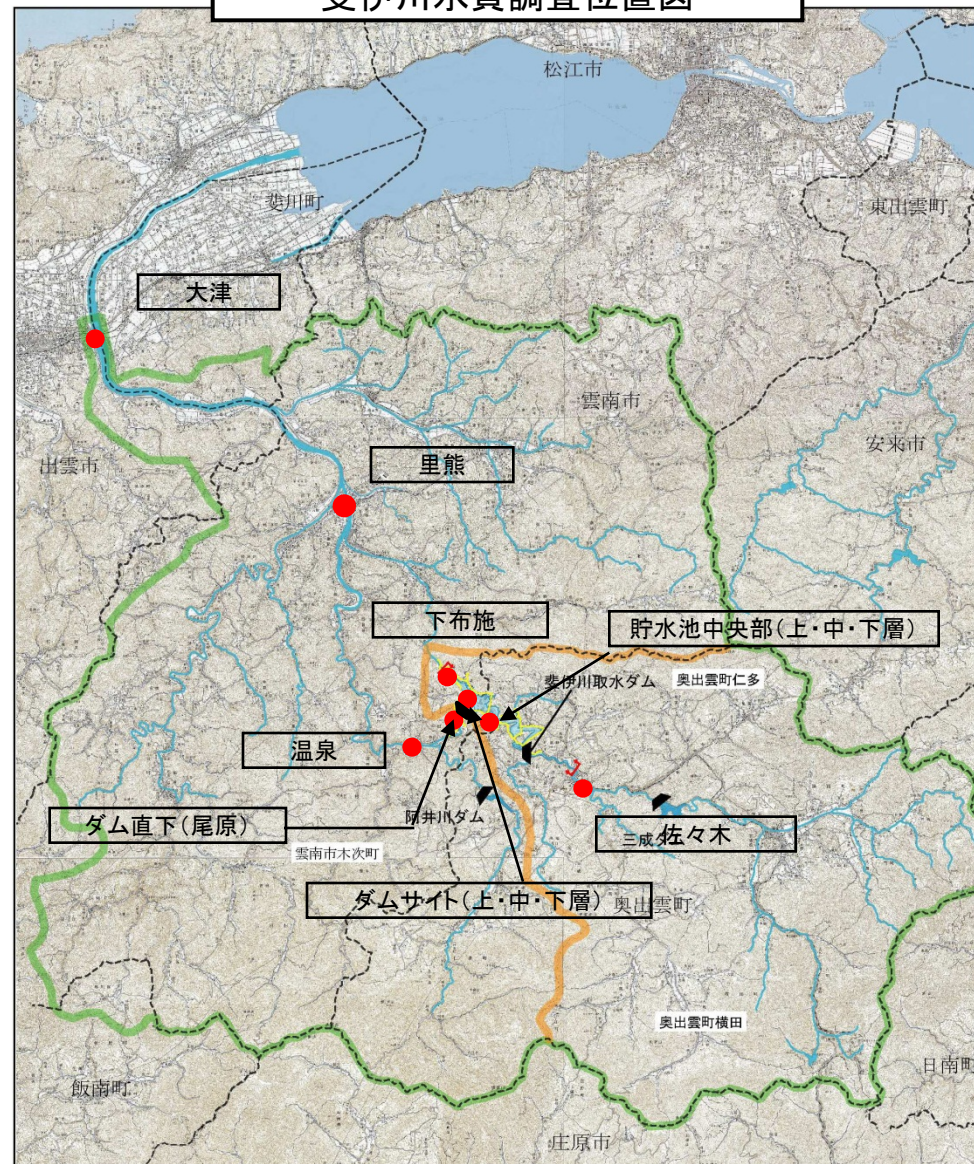


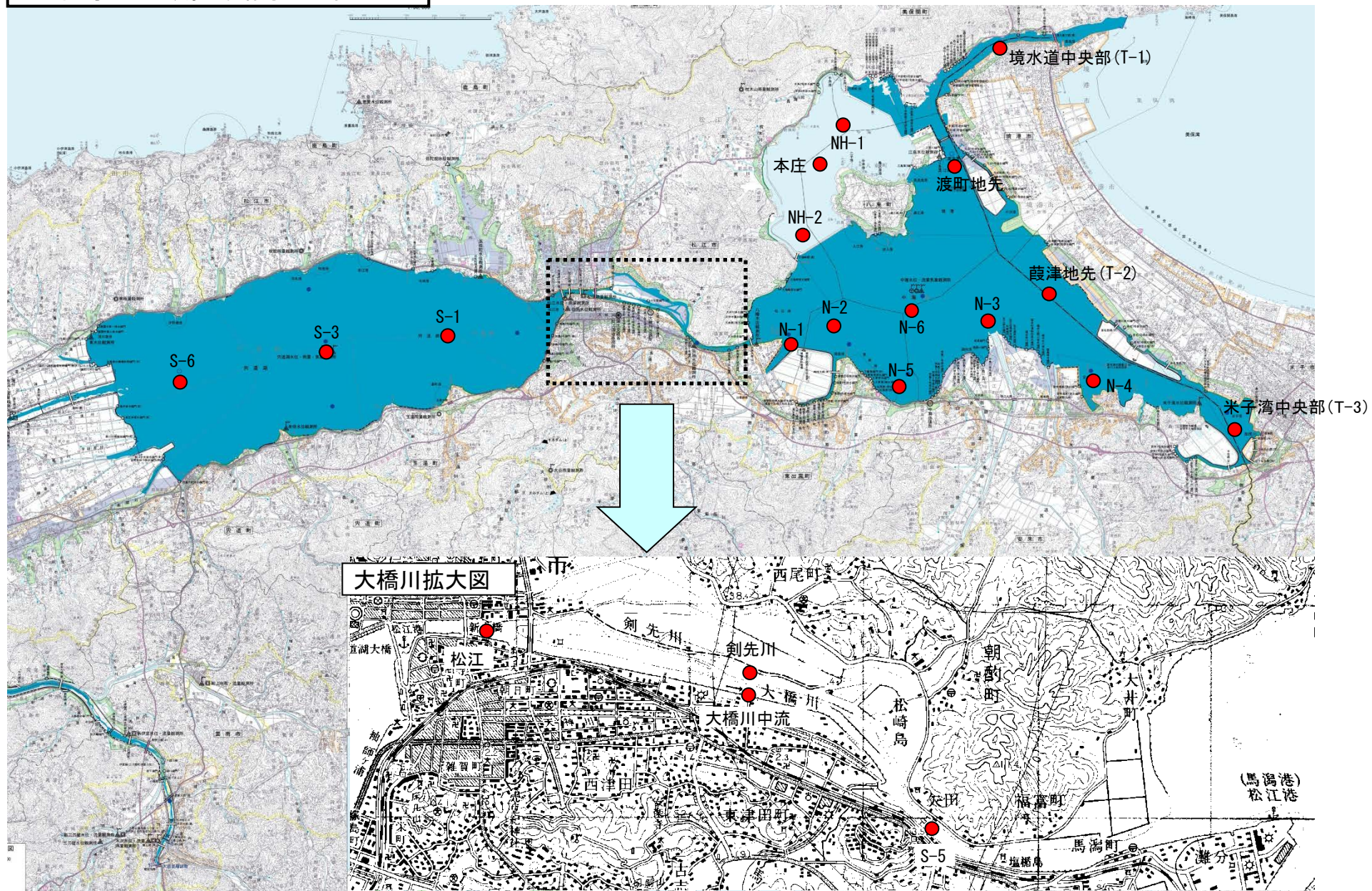
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



分 析 結 果 一 覧 表

(河川水質調査)

水 系 名		斐伊川水系		河 川 名		斐伊川
採 水 地 点 名		里熊大橋	神立橋 (大津)			
採 水 年 月 日		2022年10月6日	2022年10月6日			
採 水 時 刻		9:50	13:03			
採 水 時 天 候		曇	曇			
気 温 (°C)		17.3	20.8			
水 温 (°C)		18.2	21.3			
全 水 深 (m)		0.9	0.3			
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1			
透 視 度 (cm)		>100	>100			
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8 (18.2℃)	7.9 (21.3℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.3			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.9			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4			
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	3			
大腸菌数	CFU/100ml	26	23			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	0.46			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.021			
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01			
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.002			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.35	0.32			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.43			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.008			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.012			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	2.5			
クロロフィルa	μ g/l	—	2.4			
塩化物イオン	mg/l	8.0	9.2			
濁 度	度	2.2	3.1			
全 亜 鉛	mg/l	0.001	<0.001			
溶解性シリカ	mg/l	13.6	16.2			
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—			
クロルニトロフェン	mg/l	—	—			
2-MIB	mg/l	—	—			
ジオスミン	mg/l	—	—			
ノニルフェノール	mg/l	—	—			
LAS	mg/l	—	—			
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	—			
アニリン	mg/l	—	—			
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	—			

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査[湖沼])

水 系 名		斐伊川水系		ダ ム 湖 名		さくらおろち湖 (尾原ダム)
採 水 地 点 名		ダムサイト 上 層	ダムサイト 中 層	ダムサイト 下 層		
採 水 年 月 日		2022年10月6日	2022年10月6日	2022年10月6日		
採 水 時 刻		12:10	12:30	12:40		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		23.8	23.8	23.8		
水 温 (°C)		21.0	5.3	6.7		
全 水 深 (m)		48.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.1	47.2		
透 明 度 (m)		2.6				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.6 (21.0°C)	6.9 (5.3°C)	7.3 (6.7°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	7.2	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.3	1.7	6.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.3	1.9		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5	1	6		
大腸菌数	CFU/100ml	1	1	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.32	0.61	4.55		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.013	0.043		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	4.01		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.001	0.007		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.50	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.006	0.023		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.021		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.005	0.032		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	0.6	4.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.3	1.5	6.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	0.6	4.5		
クロロフィルa	μ g/l	23	—	—		
濁 度	度	4.1	2.4	8.2		
フェオフィチン	μ g/l	2.4	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.016		
全鉄	mg/l	0.07	0.10	6.72		
全マンガン	mg/l	0.01	0.10	26.8		
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.03	6.45		
溶解性マンガン	mg/l	0.0007	0.0051	26.4		
溶解性シリカ	mg/l	7.3	13.6	17.6		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	<0.000005	—	—		
ジオスミン	mg/l	0.000018	—	—		

(ダム水質調査[湖沼])

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査[河川])

水 系 名		斐伊川水系		河 川 名	
採 水 地 点 名		佐々木 (佐々木橋)	下布施 (合流部付近)	温泉 (小原橋)	尾原ダム直下
採 水 年 月 日		2022年10月6日	2022年10月6日	2022年10月6日	2022年10月6日
採 水 時 刻		12:05	9:50	8:40	9:55
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	雨
気 温 (°C)		21.7	14.7	15.2	16.9
水 温 (°C)		18.3	15.3	18.2	18.6
全 水 深 (m)		1.1	0.05	1.2	0.5
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.2	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目		単 位			
水素イオン濃度(pH)		8.0 (18.3℃)	7.6 (15.3℃)	7.8 (18.2℃)	7.7 (18.6℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.0	9.6	10.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	2.8	3.4	3.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.4	1.3
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	3	3
大腸菌数	CFU/100ml	83	6	27	6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	2.24	0.45	0.49
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.007	0.019	0.022
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.001	0.006	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.34	1.97	0.36	0.34
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.003	0.006	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	<0.003	0.006	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.007	0.011	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.7	1.1	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	2.0	2.8	2.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.7	1.1	1.1
クロロフィルa	μg/l	1.3	0.8	12	16
濁 度	度	3.3	2.4	3.0	3.0
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	<0.001	0.002
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0026
溶解性シリカ	mg/l	15.8	—	13.3	12.8

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/10/12)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		河 口		妙 見		馬 木	
採 水 日 時		10/12	9:35	10/12	9:02	10/12	14:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		18.0	15.9	16.3	15.8	19.9	17.7
全水深・採水水深 (m)		1.2	0.2	1.7	0.3	0.8	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.6		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		9.5		10.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.0		2.0		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.2		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	5		8		13	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		0.43		0.38	
全リン (T-P)	mg/L	0.027		0.016		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.06		0.04		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.36		0.38		0.35	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.45		0.41		0.37	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.011		0.010		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.014		0.014		0.010	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.6	
塩化物イオン	mg/L	206		40.2		10.9	
濁度	度	6.0		2.4		1.9	
全亜鉛	mg/L	—		0.001		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		0.5		1.5	
クロロフィルb	μg/L	—		0.1		0.4	
クロロフィルc	μg/L	—		0.4		0.8	
フェオフィチン	μg/L	—		0.5		1.2	
全鉄	mg/L	—		—		0.06	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0037	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	—		—		—	
アニリン	mg/L	—		—		—	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/10/12)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		八 神		角 井		上 橋 波	
採 水 日 時		10/12	9:15	10/12	9:45	10/12	10:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		13.6	16.3	14.5	13.0	17.9	17.7
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.9		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7		10.3		9.0	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.1		0.9		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.2		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	17		620		5	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		1.05		0.49	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.050		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.34		1.03		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.047		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.046		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.048		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.6		0.7		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
濁度	度	1.3		0.8		0.9	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.4		0.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.02		0.05	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0051		0.0023		0.0078	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		41.8		16.6	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.3		4.5	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/10/12)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム ダムサイト上層		志津見ダム ダムサイト中層		志津見ダム ダムサイト下層	
採 水 日 時		10/12	13:35	10/12	13:45	10/12	14:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		19.8	18.5	19.8	8.4	19.8	6.2
全水深・採水水深 (m)		37.6	0.5	37.6	18.8	37.6	36.6
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.7		6.9		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.0		3.3		0.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.9		1.3		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2		0.3		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		<1		4	
大腸菌数	CFU/100mL	2		<1		<1	
全窒素(T-N)	mg/L	0.50		0.52		0.65	
全リン(T-P)	mg/L	0.015		0.006		0.022	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.16	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004		<0.001		0.027	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.39		0.50		0.37	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.009	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.006		0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	2.1		1.2		1.3	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.5		0.6	
濁度	度	1.8		2.1		6.3	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	0.8		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	18		—		—	
フェオフィチン	μg/L	4.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.10		0.20	
全マンガン	mg/L	0.02		0.10		1.83	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0062		0.0101		1.74	
溶解性シリカ	mg/L	16.9		15.3		15.6	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.7		4.5	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/10/12)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		志津見ダム 貯水池中央上層		志津見ダム 貯水池中央中層		志津見ダム 貯水池中央下層	
採 水 日 時		10/12	12:15	10/12	12:25	10/12	12:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		22.2	18.6	22.2	17.9	22.2	15.5
全水深・採水水深 (m)		17.3	0.5	17.3	8.7	17.3	16.3
透明度 (m)		3.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.6		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		8.7		6.2	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.7		2.5		2.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.6		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	6		7		7	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.46		0.44		0.47	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.010		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.04	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.004		0.014	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.36		0.34		0.32	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.004		0.006	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.1		2.0		2.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.9		0.9	
濁度	度	1.9		1.8		2.7	
全亜鉛	mg/L	0.008		0.007		0.003	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.8		0.8	
クロロフィルa	μg/L	12		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.08		0.13	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.20	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.0036		0.0071		0.161	
溶解性シリカ	mg/L	16.3		16.0		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.2		4.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

令和4年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.1/4)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名		宍道湖		宍道湖			宍道湖		大橋川		大橋川		剣先川	
観測所名称		S-1		S-3			S-6		松江		大橋川中流		剣先川	
観測所番号		407041287705090		407041287705060			407041287705040		407041287705100		-		-	
環境基準点		○		○			○		-		-		-	
基準類型		A		A			A		-		-		-	
観測年月日		2022/10/3		2022/10/3			2022/10/3		2022/10/3		2022/10/3		2022/10/3	
A1	採水時刻		10:55	11:01	10:20	10:25	10:30	10:01	10:06	11:40	11:45	11:50	11:55	12:20
A201	採水位置 (鉛直)		上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	中 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
A6	水深	m	5.2	5.2	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	4.3	4.3	5.1	5.1	1.2
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	3.2	4.9	0.5	4.1	0.5	3.3	0.5	4.1	0.6
A8	気温	℃	27.2	27.2	26.4	26.4	26.4	26.6	26.6	30.5	30.5	29.5	29.5	28.8
A9	水温	℃	24.2	23.8	24.4	23.8	23.8	23.8	24.0	24.8	25.8	25.1	25.2	24.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	4.0	4.0	3.8	3.8	> 1.2
B1	p H	-	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.7	8.2	8.3	8.4	7.9
B3	C O D	mg/L	3.9	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8	4.4	4.1	3.8	4.0	4.0	4.3
B4	S S	mg/L	1	-	1	-	-	2	-	< 1	-	1	-	2
B5	D O	mg/L	8.3	7.8	8.7	8.7	8.3	8.6	7.1	7.9	7.7	8.6	8.0	8.0
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.58	0.51	0.56	0.54	0.51	0.50	0.55	0.48	0.48	0.39	0.49
B10	総リン	mg/L	0.037	0.041	0.031	0.039	0.041	0.037	0.028	0.044	0.044	0.043	0.034	0.053
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.12	0.05	-	0.08	0.06	0.11	0.13	0.10	0.07	0.05	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	-	0.004	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.003	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.05	-	0.03	0.09	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.42	0.44	0.39	-	0.39	0.44	0.43	0.52	0.42	0.40	0.35	0.46
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.006	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.022	0.018	0.010	0.008	0.025
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.022	0.018	-	0.015	0.016	0.019	0.039	0.036	0.029	0.024	0.040
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.8
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.4	3.3	3.2	-	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.3	3.3	3.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.5	-	6.1	-	-	7.7	-	2.8	-	3.6	-	3.8
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.2	-	1.7	-	-	2.0	-	0.8	-	1.4	-	1.0
E31	溶解性シリカ	mg/L	4.0	4.0	4.9	-	4.1	6.3	4.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.8	2.1	1.6	1.9	2.4	1.5	2.7	0.9	1.0	1.7	0.7	1.0
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3, 580	3, 590	3, 200	3, 310	3, 530	2, 760	3, 410	5, 300	8, 200	7, 500	9, 550	5, 440
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	300	-	26	-	7

令和4年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (N0.2/4)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			大橋川		中海			中 海			中 海		
観測所名称			S-5（矢田）		N-1（河口）			N-2（意東）			N-5（羽入）		
観測所番号			407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150		
環境基準点			○		○			○			○		
基準類型			A		A			A			A		
観測年月日			2022/10/3		2022/10/13			2022/10/13			2022/10/13		
A1	採水時刻		12:01	12:06	9:35	9:40	9:45	10:05	10:10	10:15	10:25	10:30	10:35
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.4	3.7	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4	3.8
A8	気温	℃	29.8	29.8	21.8	21.8	21.8	20.9	20.9	20.9	21.0	21.0	21.0
A9	水温	℃	25.8	25.3	19.7	19.7	20.5	19.6	19.6	19.8	18.8	18.8	19.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.5	3.5	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5
B1	p H	－	8.3	8.4	8.2	8.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.1	8.3	8.3
B3	C O D	mg/L	4.4	4.7	4.3	5.3	5.8	5.2	5.1	4.8	4.0	4.8	4.4
B4	S S	mg/L	3	－	3	－	－	3	－	－	3	－	－
B5	D O	mg/L	8.2	7.9	9.1	8.9	8.4	10.2	9.4	9.0	9.5	8.9	9.3
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.39	0.68	－	0.65	0.45	－	0.48	0.55	－	0.43
B10	総リン	mg/L	0.038	0.037	0.065	－	0.090	0.044	－	0.055	0.042	－	0.048
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.03	0.11	－	< 0.01	< 0.01	－	0.01	0.10	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.003	0.006	－	0.003	0.002	－	0.003	0.008	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	0.03	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	0.05	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.40	0.34	0.42	－	0.30	0.28	－	0.29	0.43	－	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.005	0.015	－	0.007	0.004	－	0.006	0.016	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.027	0.023	0.033	－	0.028	0.023	－	0.023	0.031	－	0.026
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	2.8	3.2	3.3	3.6	3.3	3.2	2.9	2.7	2.9	2.7
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	3.6	3.6	－	3.8	3.4	－	3.1	3.2	－	3.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.5	－	35	－	－	36	－	－	13	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.4	－	12	－	－	15	－	－	6.0	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	2.3	1.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	1.8	1.6	2.2	4.5	6.6	3.5	3.5	3.3	2.5	3.2	3.0
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X26	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	7, 620	9, 700	8, 800	12, 200	12, 200	11, 700	11, 700	12, 400	8, 800	11, 400	12, 100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	15	－	660	－	－	66	－	－	540	－	－

令和4年10月

水質分析結果報告書 (NO.3/4)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			中 海			中 海			中 海			中 海		
観測所名称			N-3			N-4			T-3			N-6		
観測所番号			407041287705180			407041287705190			407041287705210			407041287705160		
環境基準点			○			○			○			○		
基準類型			A			A			A			A		
観測年月日			2022/10/13			2022/10/13			2022/10/13			2022/10/13		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	11:45	11:50	10:40	10:45	10:50
A201	採水位置（鉛直）		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	3.8	3.8	3.8	6.8	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.5	6.0	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	22.7	22.7	22.7	22.3	22.3	22.3
A9	水温	℃	19.5	19.5	19.7	19.8	19.3	21.0	19.6	19.6	20.2	19.3	19.4	21.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	95	95	95	89	89	89	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4
B1	p H	-	8.4	8.4	7.9	8.4	8.5	7.9	8.5	8.5	8.3	8.4	8.4	7.8
B3	C O D	mg/L	4.4	4.6	3.8	4.9	5.1	4.0	5.9	5.3	4.8	4.8	5.0	3.0
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	-	3	-	3	3	-	-
B5	D O	mg/L	10.4	10.1	4.3	10.4	10.2	4.5	10.7	12.3	9.2	10.0	9.6	3.3
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.39	0.44	0.45	0.45	0.61	0.54	0.46	0.45	0.40	0.39
B10	総リン	mg/L	0.035	-	0.072	0.054	0.056	0.090	0.074	0.069	0.069	0.051	0.034	0.069
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	0.04	0.01	-	0.02	0.02	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.034	0.004	-	0.011	0.004	-	0.004	0.005	-	0.074
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.28	0.30	-	0.30	0.29	-	0.29	0.26	-	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.043	0.004	-	0.048	0.006	-	0.018	0.004	-	0.050
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	-	0.056	0.023	-	0.058	0.028	-	0.035	0.021	-	0.055
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	3.0	2.4	3.2	3.2	2.5	3.6	3.5	3.3	3.0	3.0	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	2.8	3.5	-	2.9	3.7	-	3.5	3.2	-	2.8
E25	クロロフィルa	μ g/L	20	-	-	22	-	-	33	-	21	25	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	9.8	-	-	11	-	-	16	-	11	11	-	-
G2	濁度	mg/L	3.3	3.5	2.6	3.9	3.5	3.3	4.2	4.4	4.0	3.0	3.0	2.2
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11, 100	11, 800	14, 600	11, 800	11, 900	14, 800	11, 300	11, 400	12, 400	12, 000	12, 200	16, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	20	-	-	27	-	-	52	-	-	38	-	-

令和4年10月

水質分析結果報告書 (NO.4/4)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名			中 海			中 海			中 海		中 海		中 海	
観測所名称			渡町地先			T-1			NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号			407041287705230			407041287705240			407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点			-			○			○		-		○	
基準類型			-			A			A		-		A	
観測年月日			2022/10/13			2022/10/13			2022/10/13		2022/10/13		2022/10/13	
A1	採水時刻		13:55	14:01	14:06	14:20	14:25	14:30	14:45	14:50	14:55	15:01	15:25	15:30
A201	採水位置（鉛直）		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.3	15.3	15.3	11.2	11.2	11.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.6	10.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.4
A8	気温	℃	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.2	20.8	20.8	20.6	20.6	20.8	20.8
A9	水温	℃	20.1	21.7	22.0	20.3	20.8	20.8	20.0	20.2	19.7	19.7	19.8	19.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.2
B1	p H	-	8.4	7.9	7.9	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.4	8.3
B3	C O D	mg/L	4.2	2.4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.2	4.0	4.4	4.3	4.9	4.7
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	6	2	-	3	-	4	-
B5	D O	mg/L	10.4	4.9	4.4	9.1	8.0	8.1	9.3	6.6	10.5	10.1	9.7	9.5
B9	総窒素	mg/L	0.41	-	0.43	0.34	0.25	0.25	0.37	0.43	0.40	0.39	0.37	0.43
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.066	0.028	0.027	0.031	0.041	0.057	0.041	0.040	0.041	0.050
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.12	0.01	-	0.03	0.01	0.04	0.01	< 0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.059	0.003	-	0.006	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.42	0.23	-	0.22	0.25	0.28	0.25	0.24	0.24	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.052	0.003	-	0.009	0.003	0.020	0.004	0.004	0.004	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.055	0.017	-	0.022	0.018	0.033	0.018	0.018	0.019	0.026
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	2.1	1.8	2.6	1.6	1.6	2.9	2.8	3.0	3.0	3.4	3.3
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	1.9	2.6	-	1.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.2	3.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	14	-	-	9.9	-	4.3	13	-	10	-	16	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	7.5	-	-	5.0	-	1.5	6.4	-	5.1	-	7.5	-
G2	濁度	mg/L	3.2	1.5	2.2	2.6	1.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.5	2.9
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	12, 300	17, 800	18, 300	13, 900	19, 100	19, 500	13, 300	14, 100	13, 300	13, 400	13, 300	13, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	18	-	-	30	-	-	14	-	20	-	30	-