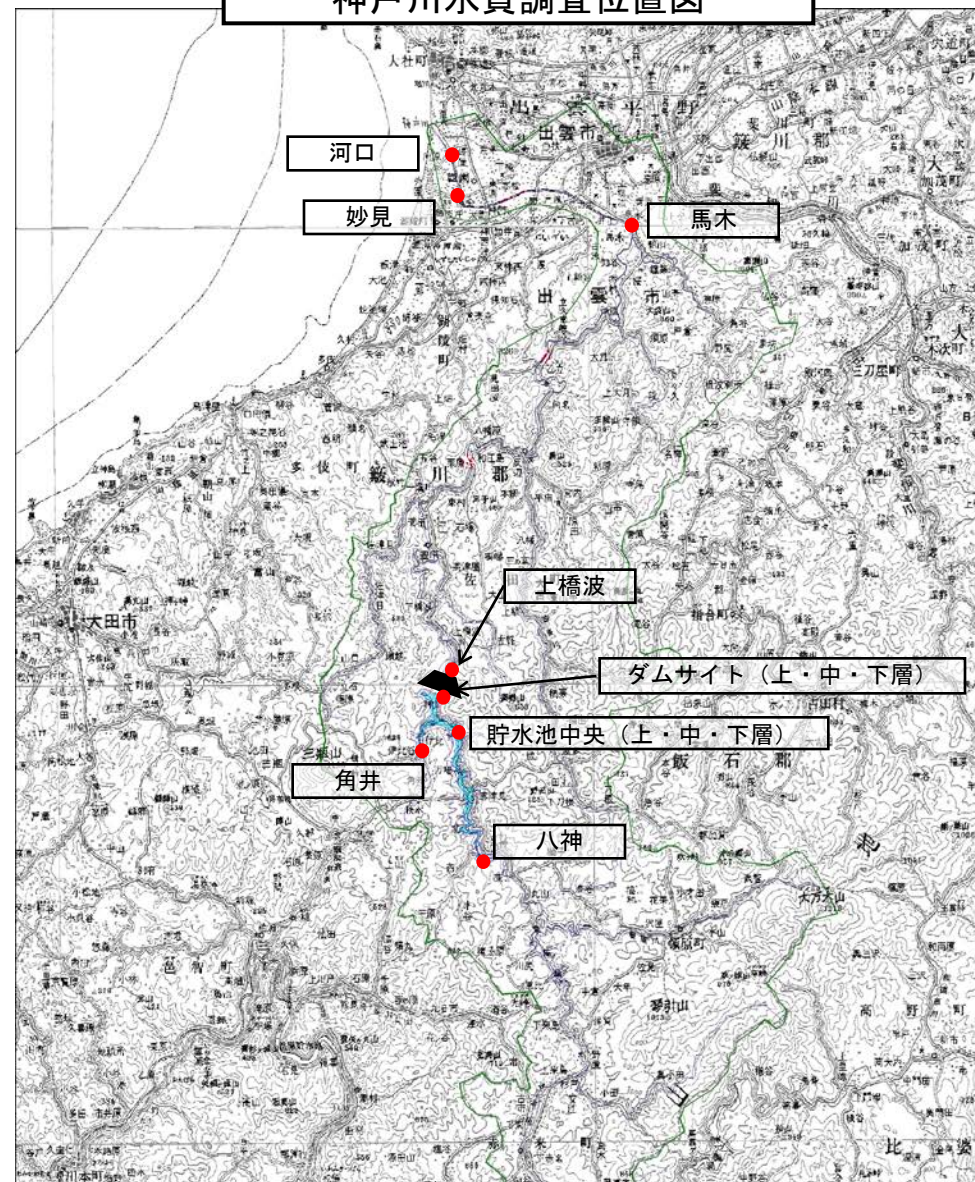
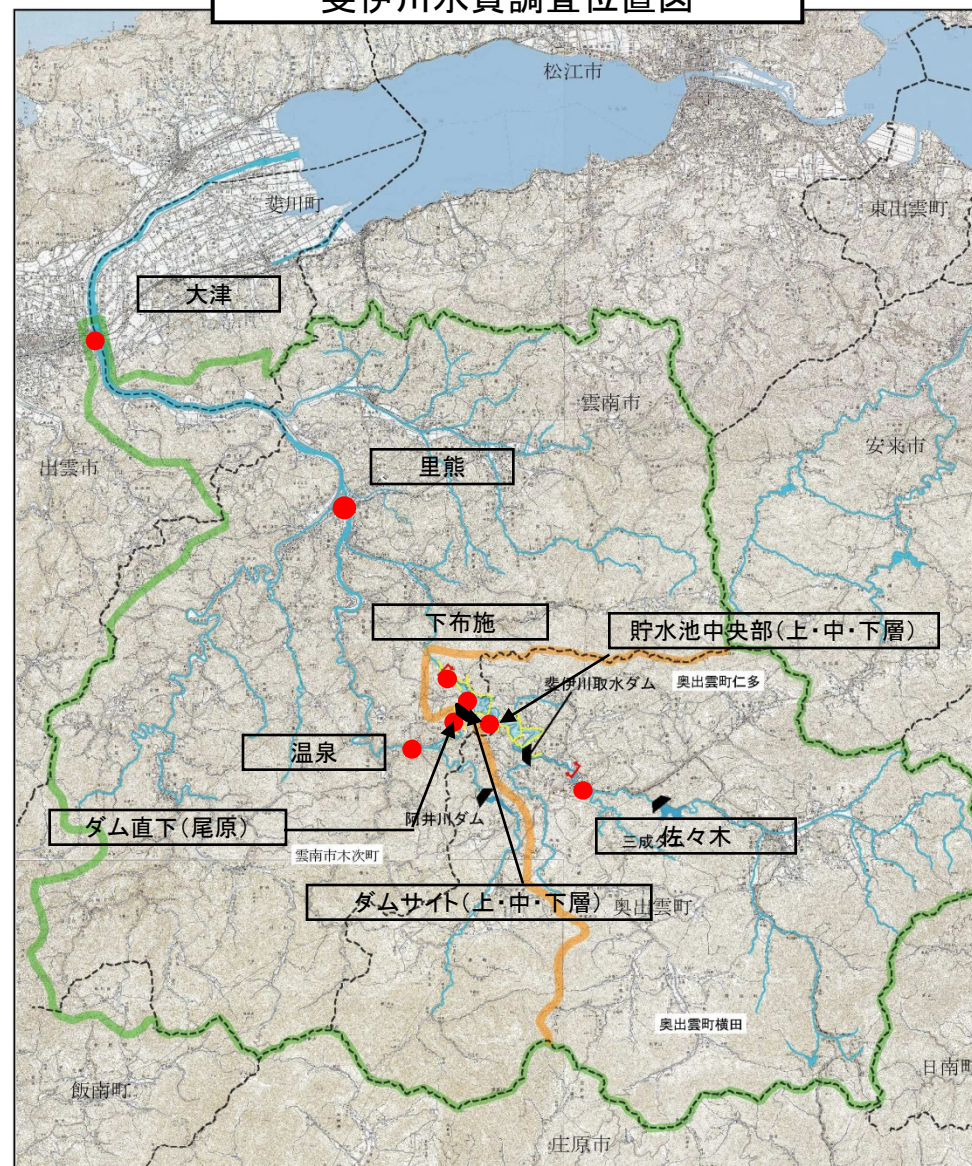


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

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11月7日	2022年11月7日			
採 水 時 刻		10:10	13:05			
採 水 時 天 候		晴	晴			
気 温 (°C)		16.2	18.2			
水 温 (°C)		14.3	17.5			
全 水 深 (m)		0.9	0.2			
採 水 水 深 (m)		0.2	0.04			
透 視 度 (cm)		>100	>100			
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8 (14.3℃)	8.2 (17.5℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	10.8			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.3			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5			
浮遊物質량(SS)	mg/l	<1	1			
大腸菌数	CFU/100ml	51	6			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.27	0.24			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.012			
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	0.002	0.002			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.23	0.17			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.26	0.21			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.009			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.2			
クロロフィルa	μg/l	—	1.0			
塩化物イオン	mg/l	8.7	10.4			
濁 度	度	0.9	1.9			
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001			
溶解性シリカ	mg/l	14.4	14.6			
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11月7日	2022年11月7日	2022年11月7日		
採 水 時 刻		12:23	12:35	12:43		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		21.1	21.1	21.1		
水 温 (°C)		15.6	5.3	7.8		
全 水 深 (m)		48.8				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.4	47.8		
透 明 度 (m)		6.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.7 (15.6°C)	7.3 (5.3°C)	7.3 (7.8°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	7.2	0.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	1.1	4.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.4	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1	2		
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	4		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	0.58	1.71		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.012	0.021		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.48		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.001	0.005		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.22	0.53	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.008	0.005		
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	0.005	0.005	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.6	1.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	0.9	3.2		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.6	1.8		
クロロフィルa	μg/l	4.7	—	—		
濁 度	度	1.3	2.3	3.0		
フェオフィチン	μg/l	1.1	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.004		
全鉄	mg/l	0.09	0.15	0.50		
全マンガン	mg/l	0.02	0.14	13.7		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.02	0.35		
溶解性マンガン	mg/l	0.0132	0.124	13.7		
溶解性シリカ	mg/l	13.7	13.9	15.2		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	—	—	—		
ジオスミン	mg/l	—	—	—		

(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11月7日	2022年11月7日	2022年11月7日	2022年11月7日
採 水 時 刻		12:20	9:55	10:10	10:26
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		18.3	11.3	12.8	17.0
水 温 (°C)		12.5	10.7	14.2	15.0
全 水 深 (m)		0.7	0.05	1.5	0.4
採 水 水 深 (m)		0.1	0.01	0.3	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (12.5℃)	7.4 (10.7℃)	7.8 (14.2℃)	7.8 (15.0℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.4	10.0	10.6	11.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.5	1.8	1.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.5
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1	1	<1
大腸菌数	CFU/100ml	52	4	19	<1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	1.68	0.30	0.35
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.007	0.011	0.011
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	0.004	0.001	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.24	1.65	0.24	0.24
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.003	0.003	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.004	0.007	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.8
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	0.9	1.4	1.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.4	0.7	0.8
クロロフィルa	μg/l	1.6	0.7	3.1	3.3
濁 度	度	2.2	1.8	1.4	1.6
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.01
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0020
溶解性シリカ	mg/l	16.1	—	14.3	14.1

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/11/02)

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		11/2	15:25	11/2	15:55	11/2	14:20
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		20.5	17.3	20.5	17.9	21.9	16.5
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	1.9	0.4	1.3	0.3
透視度 (cm)		>100		27		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.7		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		9.8		10.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.9		2.3		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.4		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		10		1	
大腸菌数	CFU/100mL	2		8		11	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.43		0.34	
全リン (T-P)	mg/L	0.026		0.040		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.06		0.09		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.25		0.24		0.26	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.37		0.39		0.32	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.011		0.011		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.016		0.018		0.009	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.7		0.6	
塩化物イオン	mg/L	39.8		19.3		10.6	
濁度	度	5.6		13.4		2.2	
全亜鉛	mg/L	—		0.004		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
クロロフィルb	μg/L	—		—		—	
クロロフィルc	μg/L	—		—		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
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	—		—		0.0033	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.3	
硫酸イオン	mg/L	—		—		9.1	
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 (2022/11/02)

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		11/2	8:32	11/2	10:20	11/2	9:05
天 候		快晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		9.4	14.1	16.1	12.5	11.7	14.9
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.3	0.1	0.5	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.9		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.0		10.4		9.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.6		1.0		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	24		23		3	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		1.10		0.43	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.050		0.007	
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		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.28		1.09		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.048		—	
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		0.047		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.6		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
濁度	度	1.3		1.2		1.4	
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	1.9		0.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.02		0.04	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0051		0.0022		0.0092	
溶解性シリカ	mg/L	15.5		41.7		17.2	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.4		4.7	
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 (2022/11/02)

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		11/2	11:50	11/2	12:00	11/2	12:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		20.9	16.3	20.9	7.3	20.9	6.3
全水深・採水水深 (m)		35.6	0.5	35.6	17.8	35.6	34.6
透明度 (m)		5.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.0		6.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.5		4.5		1.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.8		1.4		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.6		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		1		5	
大腸菌数	CFU/100mL	2		<1		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		0.60		0.68	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.006		0.023	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.14	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		<0.001		0.017	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.49		0.38	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.003		0.011	
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	0.003		<0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.5		0.8		1.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.5		0.6	
濁度	度	1.4		2.6		6.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		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	0.7		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	2.3		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.08		0.21	
全マンガン	mg/L	0.02		0.09		1.88	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0066		0.0348		1.77	
溶解性シリカ	mg/L	17.3		15.5		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.7		4.6	
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 (2022/11/02)

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		11/2	10:30	11/2	10:40	11/2	10:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		16.4	15.8	16.4	15.0	16.4	11.1
全水深・採水水深 (m)		15.9	0.5	15.9	8.0	15.9	14.9
透明度 (m)		4.4		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.5		7.3	
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.5		9.7		6.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.9		1.7		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.6		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	3		<1		7	
全窒素(T-N)	mg/L	0.44		0.38		0.43	
全リン(T-P)	mg/L	0.008		0.008		0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.06	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.007	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.29		0.26	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	0.003		0.003		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.005		0.004		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.8		1.6		1.5	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.6	
濁度	度	2.1		1.6		2.3	
全亜鉛	mg/L	0.002		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		0.7		0.6	
クロロフィルa	μg/L	2.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.09		0.20	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.33	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0095		0.0069		0.310	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		16.5		15.8	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.4		4.3	
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11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			2022/11/9		2022/11/9		2022/11/9		2022/11/9		2022/11/9		2022/11/9	
A1	採水時刻		11:00	11:05	10:35	10:40	10:45	10:10	10:15	11:45	11:50	13:05	13:10	13:45
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	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	4.9	4.9	4.2	4.2	5.0	5.0	0.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.2	4.7	0.5	3.9	0.5	3.2	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	19.0	19.0	20.1	20.1	20.1	19.5	19.5	21.0	21.0	23.2	23.2	19.4
A9	水温	℃	17.2	16.5	16.3	16.5	16.5	16.1	16.0	16.9	16.9	17.3	17.1	17.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	> 4.2	> 4.2	3.3	3.3	> 0.9
B1	p H	-	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
B3	C O D	mg/L	3.8	4.1	4.0	4.1	3.9	4.2	4.2	3.8	3.4	3.9	3.9	3.8
B4	S S	mg/L	< 1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	5
B5	D O	mg/L	9.1	9.1	9.6	9.2	8.3	8.8	8.8	9.5	9.1	9.5	9.4	9.5
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.52	0.54	0.55	0.61	0.59	0.66	0.51	0.50	0.52	0.52	0.52
B10	総リン	mg/L	0.031	0.032	0.033	0.034	0.037	0.042	0.049	0.030	0.030	0.029	0.035	0.034
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.10	0.09	-	0.13	0.18	0.20	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.009	-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.10	-	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.47	0.47	0.46	-	0.49	0.56	0.55	0.49	0.46	0.48	0.46	0.50
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.004	< 0.003	-	0.004	0.009	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.019	0.015	-	0.018	0.023	0.024	0.022	0.022	0.023	0.021	0.023
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.1	3.1	3.0	3.3	3.2	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	3.0
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.3	3.5	3.5	-	3.3	3.1	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	2.4	-	4.8	-	-	3.2	-	2.4	-	2.8	-	2.5
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	-	0.3	-	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.3
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.6	-	1.4	-	-	0.6	-	0.9	-	0.5	-	0.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.9	6.9	6.9	-	7.0	7.3	7.2	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.2	1.2	1.4	1.5	1.8	2.0	2.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8
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	4, 140	4, 180	4, 110	4, 130	4, 340	3, 980	4, 240	4, 260	4, 260	4, 300	4, 300	4, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	4	-	-	1	-	68	-	110	-	95

令和4年11月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.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			2022/11/9		2022/11/8			2022/11/8			2022/11/8		
A1	採水時刻		13:20	13:25	10:01	10:06	10:11	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.3	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	18.8	18.8	16.3	16.3	16.3	16.8	16.8	16.8	17.5	17.5	17.5
A9	水温	℃	17.2	17.2	17.1	17.8	18.5	16.8	17.3	19.0	16.3	17.7	19.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.3	3.3	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
B1	p H	－	7.7	7.9	8.1	8.2	8.0	8.5	8.4	7.9	8.6	8.3	7.9
B3	C O D	mg/L	3.8	3.8	3.9	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2	4.3	4.8	4.6
B4	S S	mg/L	1	－	4	－	－	2	－	－	2	－	－
B5	D O	mg/L	9.0	8.6	6.9	6.4	4.1	9.8	8.2	3.4	10.1	6.0	2.7
B9	総窒素	mg/L	0.51	0.50	0.55	－	0.44	0.48	－	0.42	0.41	－	0.49
B10	総リン	mg/L	0.029	0.036	0.057	－	0.074	0.047	－	0.069	0.045	－	0.109
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.09	0.07	－	0.01	0.01	－	< 0.01	0.01	－	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.007	0.006	－	0.004	0.004	－	0.004	0.003	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.09	0.04	－	< 0.01	0.03	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.47	0.48	0.34	－	0.24	0.28	－	0.22	0.24	－	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.010	0.010	－	0.019	< 0.003	－	0.014	< 0.003	－	0.060
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	0.025	0.029	－	0.037	0.020	－	0.032	0.019	－	0.075
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.0	2.9	3.1	2.8	3.1	3.2	3.4	3.1	3.4	3.2	2.8
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	3.3	3.1	－	3.0	3.3	－	2.5	3.3	－	2.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	2.6	－	8.6	－	－	7.9	－	－	10	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	－	0.8	－	－	0.4	－	－	0.6	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.7	－	4.2	－	－	4.3	－	－	5.5	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.5	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	1.2	1.6	3.2	3.8	4.6	3.0	3.0	4.1	3.0	3.2	3.7
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	4, 640	6, 280	10, 100	12, 900	13, 600	11, 400	12, 400	15, 000	11, 300	13, 200	15, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	200	－	1200	－	－	260	－	－	52	－	－

令和4年11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			2022/11/8			2022/11/8			2022/11/8			2022/11/8		
A1	採水時刻		11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	11:45	10:50	10:55	11:01
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	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	18.2	18.2	18.2	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7
A9	水温	℃	16.5	18.4	20.2	16.6	19.2	20.0	18.1	17.8	17.9	17.2	17.2	19.1
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	2.5	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5
B1	p H	-	8.5	8.3	7.8	8.6	7.9	7.8	8.8	8.7	8.5	8.5	8.5	8.1
B3	C O D	mg/L	4.3	4.1	2.7	4.4	4.2	3.3	6.0	5.5	5.1	4.6	4.3	3.1
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	-	3	-	3	2	-	-
B5	D O	mg/L	9.9	6.2	1.0	10.1	2.0	1.2	12.2	10.7	6.7	9.7	9.2	4.1
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.41	0.38	0.41	0.54	0.43	0.46	0.45	0.39	0.36	0.27
B10	総リン	mg/L	0.040	-	0.099	0.041	0.085	0.138	0.056	0.054	0.061	0.043	0.038	0.047
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.07	0.01	-	0.23	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.021	0.003	-	0.005	0.003	-	0.004	0.003	-	0.006
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	0.24	-	0.26	0.24	-	0.42	0.27	-	0.27	0.26	-	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.063	< 0.003	-	0.108	< 0.003	-	0.004	< 0.003	-	0.021
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.073	0.020	-	0.118	0.021	-	0.025	0.019	-	0.034
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.4	3.1	2.0	3.6	2.8	2.2	3.9	3.7	3.6	3.1	3.2	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.1	-	2.4	3.5	-	2.8	3.6	-	3.3	3.2	-	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	7.2	-	-	8.7	-	-	13	-	17	10	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	-	0.4	-	-	0.1	-	2.0	0.7	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.4	-	-	5.3	-	-	7.2	-	10	6.1	-	-
G2	濁度	mg/L	2.6	3.2	3.0	2.9	2.9	4.6	4.7	3.9	4.2	2.9	2.8	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, 500	13, 700	17, 300	11, 300	15, 100	17, 200	10, 700	11, 600	12, 400	12, 100	13, 000	16, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	35	-	-	100	-	-	110	-	-	130	-	-

令和4年11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			2022/11/8			2022/11/8			2022/11/8		2022/11/8		2022/11/8	
A1	採水時刻		13:05	13:10	13:15	13:30	13:35	13:40	13:56	14:01	14:10	14:15	14:35	14:40
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	15.4	15.4	15.4	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.1	6.1	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.8	10.5	0.5	5.5	0.5	5.1	0.5	5.8
A8	気温	℃	21.5	21.5	21.5	20.9	20.9	20.9	18.8	18.8	19.3	19.3	20.0	20.0
A9	水温	℃	17.1	18.3	19.7	18.6	19.0	19.7	16.9	18.0	17.2	18.9	16.8	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	2.6	2.6	3.0	3.0
B1	p H	-	8.5	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2	8.5	8.3	8.5	7.9	8.5	8.1
B3	C O D	mg/L	4.0	2.3	2.1	2.4	2.8	2.0	3.7	3.6	4.0	3.9	4.6	4.1
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	10	3	-	2	-	4	-
B5	D O	mg/L	9.2	5.4	4.3	7.9	7.9	7.2	9.2	6.4	9.6	2.5	9.2	4.6
B9	総窒素	mg/L	0.29	-	0.25	0.20	0.20	0.18	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.37
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.042	0.023	0.022	0.024	0.032	0.039	0.031	0.059	0.034	0.073
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.06	0.01	-	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.012	0.004	-	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
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	0.22	-	0.23	0.15	-	0.14	0.19	0.19	0.18	0.21	0.21	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.025	0.004	-	0.005	< 0.003	0.007	< 0.003	0.026	< 0.003	0.020
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.034	0.015	-	0.013	0.014	0.020	0.017	0.038	0.015	0.035
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.1	1.9	1.8	1.9	2.0	1.5	2.7	2.8	3.0	2.3	3.0	2.8
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	-	1.8	2.2	-	1.5	2.8	2.6	2.9	2.7	3.0	2.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	6.6	-	-	6.1	-	4.0	5.7	-	6.3	-	5.5	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.3	-	-	0.1	-	0.1	0.2	-	0.2	-	0.2	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	3.9	-	-	3.4	-	1.9	3.2	-	4.1	-	3.4	-
G2	濁度	mg/L	2.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	2.4	2.5	2.4	3.5	2.5	4.1
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, 900	17, 900	18, 500	17, 500	17, 800	19, 800	13, 400	15, 200	13, 700	15, 300	13, 200	14, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	12	-	-	16	-	-	6	-	12	-	13	-