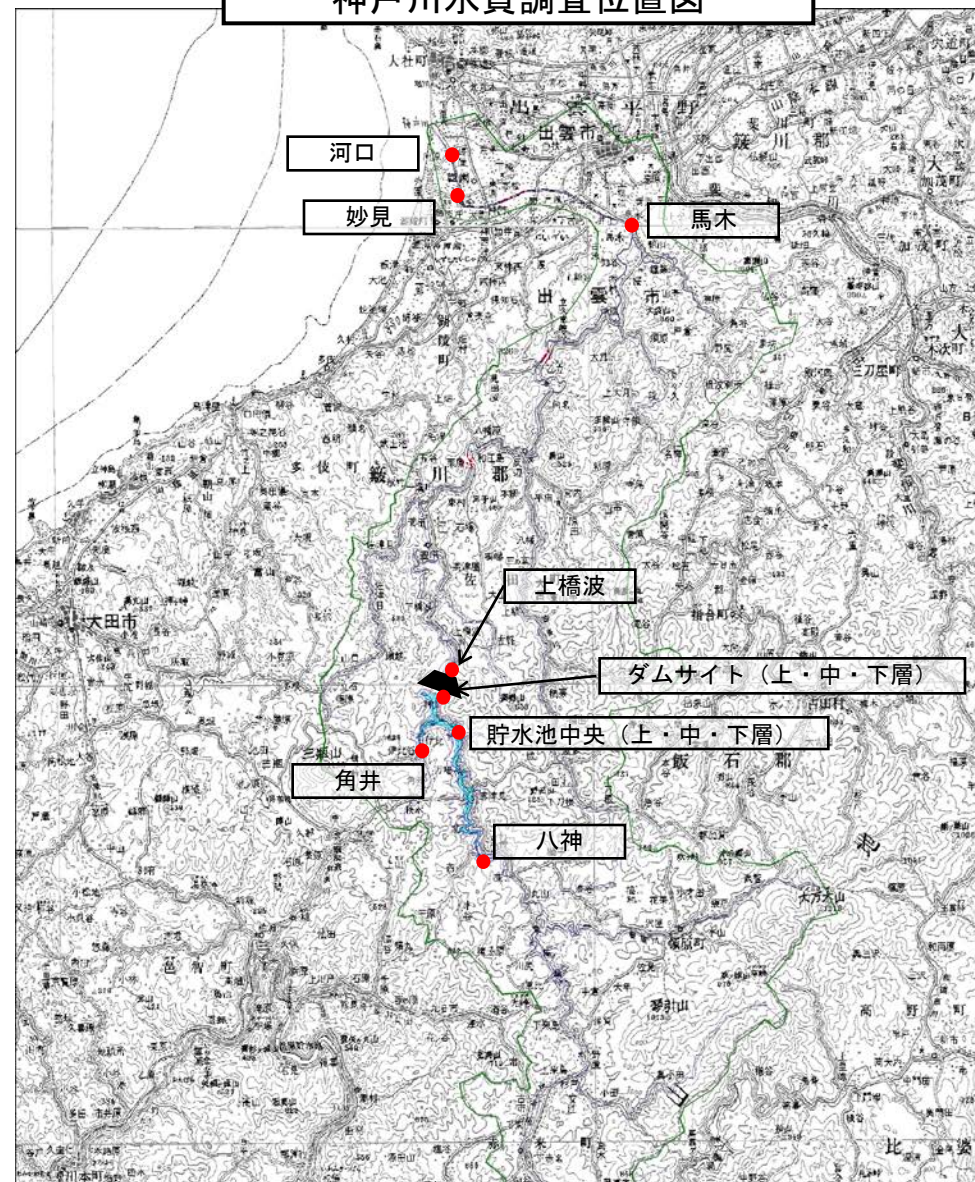
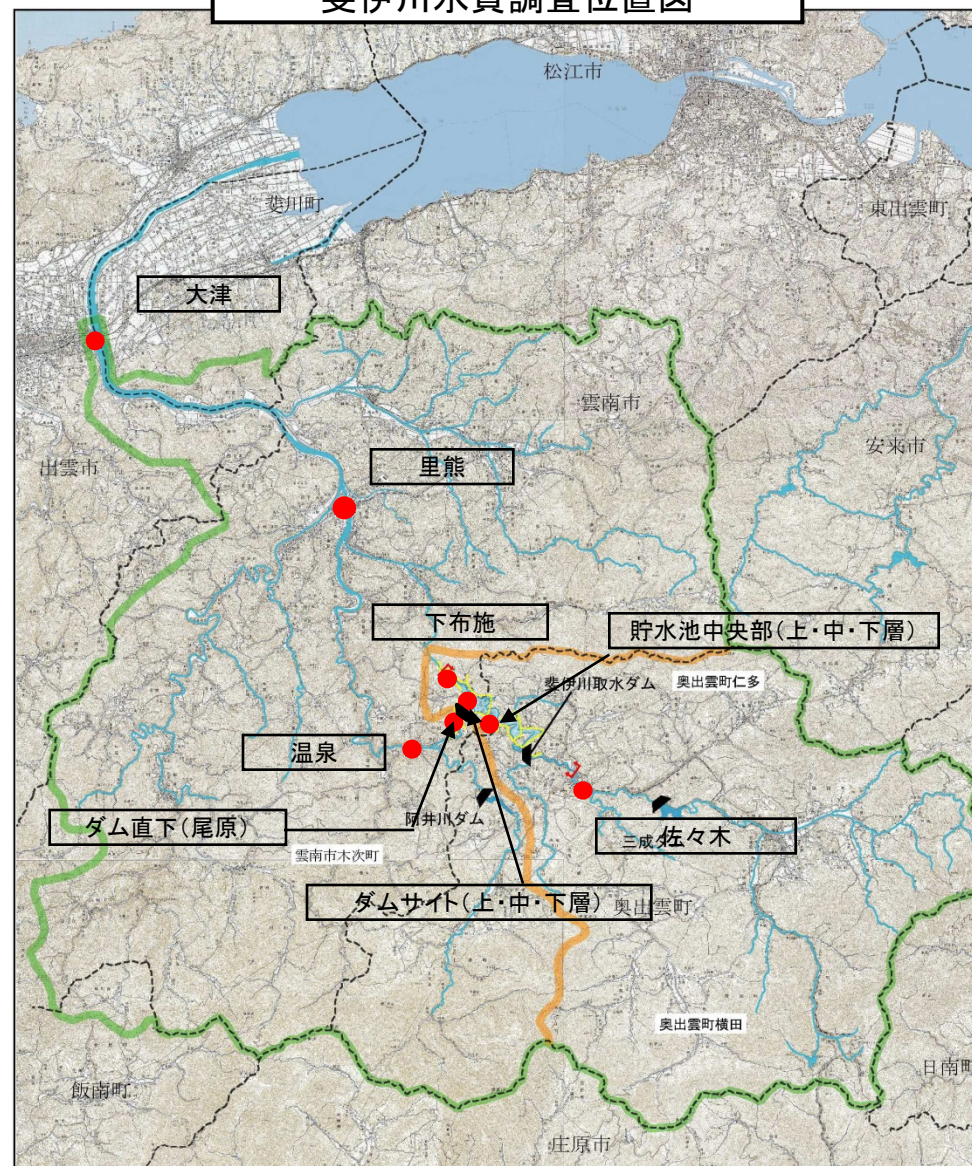


神戸川水質調査位置図



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		2024年2月8日		2024年2月8日			
採 水 時 刻		9:45		13:00			
採 水 時 天 候		曇		曇			
気 温 (°C)		6.0		8.2			
水 温 (°C)		6.5		9.0			
全 水 深 (m)		1.7		0.3			
採 水 水 深 (m)		0.3		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		85			
分 析 項 目		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.2 (6.5℃)		7.8 (9.0℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	12.4	11.8			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l	2.0	2.3			
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.5	0.4			
浮遊物質량(SS)		mg/l	2	7			
大腸菌数		CFU/100ml	22	33			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.59	0.65			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.014	0.022			
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	0.003	0.004			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/l	0.55	0.59			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.58	0.62			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/l	0.003	0.011			
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.010	0.018			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	0.7	0.8			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	1.6	1.5			
クロロフィルa		μg/l	—	1.3			
塩化物イオン		mg/l	9.9	12.8			
濁 度		度	2.3	6.0			
全 亜 鉛		mg/l	0.002	0.002			
溶解性シリカ		mg/l	13.5	14.4			
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		2024年2月8日	2024年2月8日	2024年2月8日		
採 水 時 刻		11:30	11:35	11:40		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		8.4	8.4	8.4		
水 温 (°C)		6.9	5.6	6.3		
全 水 深 (m)		55.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.6	54.2		
透 明 度 (m)		3.6				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5 (6.9℃)	7.2 (5.6℃)	7.4 (6.3℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5	10.9	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.2	6.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.5	1.5		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	2		
大腸菌数	CFU/100ml	3	3	1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.61	0.74	3.70		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.016	0.049		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	3.49		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.005	0.009		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.47	0.60	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.010	0.032		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.005	0.016		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.011	0.035		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8	3.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	2.0	6.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.8	3.5		
クロロフィルa	μ g/l	5.9	—	—		
濁 度	度	2.3	2.5	6.1		
フェオフィチン	μ g/l	1.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.004		
全鉄	mg/l	0.10	0.13	7.12		
全マンガン	mg/l	0.01	0.07	21.7		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.05	6.86		
溶解性マンガン	mg/l	0.0075	0.0034	21.7		
溶解性シリカ	mg/l	13.0	13.0	17.1		
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]

(ダム水質調査[河川])

水 系 名		斐伊川水系		河 川 名		斐伊川			
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		2024年2月8日		2024年2月8日		2024年2月8日		2024年2月8日	
採 水 時 刻		11:50		10:05		10:57		10:00	
採 水 時 天 候		曇		曇		曇		曇	
気 温 (° C)		5.8		4.7		6.1		8.1	
水 温 (° C)		6.5		7.5		6.5		6.4	
全 水 深 (m)		1.2		0.05		1.1		0.4	
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)		7.5 (6.5℃)		7.1 (7.5℃)		7.2 (6.5℃)		7.7 (6.4℃)	
溶存酸素量(DO)		mg/l		12.1		11.1		12.7	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l		1.9		1.6		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		0.4		0.2		0.4	
浮遊物質량(SS)		mg/l		2		1		1	
大腸菌数		CFU/100ml		45		2		22	
糞便性大腸菌群数		個/100ml		—		—		—	
全 窒 素(T-N)		mg/l		0.60		4.18		0.63	
全 リ ン(T-P)		mg/l		0.016		0.006		0.015	
アンモニア態窒素(NH4-N)		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/l		0.004		0.002		0.004	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/l		0.57		3.89		0.53	
リン酸態リン(PO4-P)		mg/l		0.011		0.004		0.011	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)		mg/l		0.009		0.003		0.006	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l		0.015		0.005		0.013	
全有機態炭素(TOC)		mg/l		0.6		0.4		0.8	
溶解性COD(D・COD)		mg/l		1.7		1.4		2.0	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/l		0.6		0.4		0.7	
クロロフィルa		μ g/l		0.9		0.2		1.9	
濁 度		度		2.3		1.3		3.2	
全 亜 鉛		mg/l		0.003		0.004		0.001	
全鉄		mg/l		—		—		—	
全マンガン		mg/l		—		—		—	
溶解性鉄		mg/l		—		—		—	
溶解性マンガン		mg/l		—		—		—	
溶解性シリカ		mg/l		13.9		—		13.3	

分析結果一覧表 (2024/02/07)

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		2/7	10:35	2/7	10:10	2/7	14:10
天候		曇		曇		晴	
気温・水温(℃)		5.4	7.3	4.4	7.1	7.2	8.9
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	1.7	0.3	1.3	0.3
透視度(cm)		>100		>100		71	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—	7.5	7.5		7.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.0		11.9		12.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.0		1.9		2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	6		4		9	
大腸菌数	CFU/100mL	13		20		32	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.67		0.69		0.66	
全リン(T-P)	mg/L	0.020		0.018		0.027	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01		0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003		0.003		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.61		0.61		0.60	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.66		0.66		0.63	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)	mg/L	0.009		0.009		0.009	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.017		0.016		0.018	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.8	
塩化物イオン	mg/L	14.8		13.6		12.0	
濁度	度	5.6		5.1		7.3	
全亜鉛	mg/L	—		0.003		0.005	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
クロロフィルa	μg/L	—		1.6		2.0	
クロロフィルb	μg/L	—		0.1		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		0.5		0.6	
フェオフィチン	μg/L	—		0.9		1.4	
全鉄	mg/L	—		—		0.33	
全マンガン	mg/L	—		—		0.03	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0091	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.4	
硫酸イオン	mg/L	—		—		6.8	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-t-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 (2024/02/07)

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		2/7	9:00	2/7	10:05	2/7	9:25
天候		雪		雨		曇	
気温・水温(℃)		1.0	4.6	3.8	8.1	3.8	6.0
全水深・採水水深 (m)		0.6	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)	—	7.4		7.8		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.1		11.5		12.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.1		2.3		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.2		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	17		12		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.53		1.11		0.66	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.043		0.011	
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	0.48		1.06		-	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.039		-	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.038		-	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.041		-	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.2		1.0		-	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.4		-	
濁度	度	4.1		2.1		2.1	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		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	0.5		0.4		-	
クロロフィルa	μg/L	2.8		1.2		-	
フェオフィチン	μg/L	-		-		-	
全鉄	mg/L	0.09		0.03		0.05	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0069		0.0038		0.0051	
溶解性シリカ	mg/L	14.1		34.4		16.3	
硫酸イオン	mg/L	3.7		6.4		4.9	
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 (2024/02/07)

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		2/7	10:45	2/7	10:50	2/7	11:00
天候		曇		曇		雨	
気温・水温(℃)		3.6	6.4	3.6	6.3	3.6	5.5
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5	19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		5.5		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.3		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.5		11.8		10.5	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.4		1.3		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.3		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		<1		6	
大腸菌数	CFU/100mL	1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.73		0.67		0.70	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.011		0.021	
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	<0.001		0.001		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.60		0.61		0.56	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.007		0.006		0.008	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.005		0.004	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.009		0.008		0.010	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	0.9		0.9		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.6	
濁度	度	2.4		1.9		7.9	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		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	0.4		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	1.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.6		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.05		0.22	
全マンガン	mg/L	0.02		0.01		0.46	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0180		0.0082		0.393	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		16.3		14.7	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.6		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 (2024/02/07)

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		2/7	10:10	2/7	10:17	2/7	10:20
天候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		4.0	7.0	4.0	6.4	4.0	5.9
全水深・採水水深 (m)		18.7	0.5	18.7	9.4	18.7	17.7
透明度 (m)		4.4		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.4		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8		11.7		11.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.3		1.6		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		9		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.58		0.58		0.65	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.010		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		<0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001		<0.001		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.51		0.50		0.52	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.005		0.004	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.003		0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.007		0.006	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.9		1.2		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.6		0.5	
濁度	度	2.7		3.0		2.3	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.002	
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	0.4		0.6		0.4	
クロロフィルa	μg/L	2.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.10		0.10	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0153		0.0186		0.0491	
溶解性シリカ	mg/L	14.1		13.8		14.6	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.2		4.4	
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6年2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		2024/2/9		2024/2/9			2024/2/9		2024/2/9		2024/2/9		2024/2/9	
A1	採水時刻		10:50	10:55	10:20	10:25	10:30	9:50	9:55	11:15	11:20	11:45	11:50	12:25
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	4.9	4.9	5.7	5.7	5.7	4.9	4.9	4.4	4.4	5.0	5.0	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.7	0.5	3.9	0.5	3.4	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	10.0	10.0	8.1	8.1	8.1	6.4	6.4	11.9	11.9	10.6	10.6	12.0
A9	水温	℃	6.4	6.4	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.2	6.5	6.7	6.7	6.8
A15	透視度	cm	50	50	51	51	51	48	48	46	46	46	46	43
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	> 1.0
B1	pH	-	7.8	7.7	7.9	7.8	7.4	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0
B3	CO ₂ D	mg/L	4.7	4.9	4.4	4.5	4.6	4.1	4.2	5.0	4.8	4.6	4.7	4.7
B4	SS	mg/L	5	-	5	-	-	5	-	6	-	5	-	6
B5	DO	mg/L	13.2	12.4	13.4	13.2	7.6	13.3	12.1	13.2	13.3	13.3	13.2	13.3
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.52	0.55	0.54	0.71	0.53	0.51	0.57	0.54	0.61	0.59	0.54
B10	総リン	mg/L	0.041	0.036	0.037	0.041	0.048	0.034	0.033	0.047	0.039	0.047	0.057	0.041
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.20	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.006	-	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.15	0.24	-	0.11	0.29	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.32	0.41	-	0.52	0.44	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34	0.34
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.010	0.009	-	0.012	0.010	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.009
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.8	2.2	2.5	2.6	2.3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.6	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	3.1	2.7	-	3.2	2.7	3.0	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9
E25	クロロフィルa	μg/L	39	-	19	-	-	23	-	34	-	34	-	34
E26	クロロフィルb	μg/L	3.8	-	2.1	-	-	1.9	-	4.0	-	3.6	-	3.7
E27	クロロフィルc	μg/L	3.9	-	1.6	-	-	2.4	-	4.3	-	3.7	-	3.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.7	7.0	8.6	-	7.2	8.9	6.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	11.8	9.4	11.1	10.9	9.0	11.6	8.8	11.9	11.8	11.3	11.6	12.4
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,030	3,540	2,320	3,250	4,560	2,190	3,630	3,170	3,170	3,180	3,190	3,130
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	2	-	-	1	-	2	-	2	-	9

令和6年2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		2024/2/9		2024/2/2			2024/2/2			2024/2/2			
A1	採水時刻		11:55	12:01	15:35	15:40	15:45	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	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.1	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	10.5	10.5	8.4	8.4	8.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
A9	水温	℃	6.6	6.6	6.4	6.4	7.8	6.5	6.5	8.6	6.1	6.2	6.6
A15	透視度	cm	45	45	54	54	54	63	63	63	81	81	81
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	8.0	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	5.1	4.7	4.1	3.6	2.9	4.0	3.6	2.0	3.3	3.3	2.9
B4	S S	mg/L	7	-	5	-	-	5	-	-	5	-	-
B5	D O	mg/L	13.2	13.2	13.0	12.0	6.6	12.6	12.1	5.7	12.2	11.9	9.8
B9	総窒素	mg/L	0.56	0.53	0.54	-	0.42	0.40	-	0.40	0.37	-	0.36
B10	総リン	mg/L	0.047	0.040	0.038	-	0.040	0.033	-	0.037	0.030	-	0.025
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	-	0.12	0.02	-	0.13	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.005	0.006	-	0.009	0.005	-	0.012	0.006	-	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.19	0.23	-	0.10	0.15	-	0.08	0.14	-	0.12
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.36	0.39	-	0.33	0.31	-	0.33	0.27	-	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	0.011	0.011	-	0.017	0.011	-	0.017	0.010	-	0.010
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.6	2.4	2.3	1.9	1.7	2.3	2.0	1.5	1.8	1.8	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	2.8	3.2	-	2.0	2.7	-	1.8	2.2	-	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	20	-	20	-	-	22	-	-	18	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	2.5	-	2.5	-	-	3.0	-	-	1.7	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.5	-	2.5	-	-	3.4	-	-	5.6	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.3	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	12.0	11.7	7.4	5.5	4.8	7.7	5.9	2.8	5.0	4.2	3.1
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	3, 280	3, 280	3, 620	7, 120	12, 300	5, 000	7, 740	14, 600	7, 940	8, 300	9, 550
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	4	-	-	2	-	-	< 1	-	-

令和6年2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			2024/2/2			2024/2/2			2024/2/2			2024/2/2		
A1	採水時刻		11:20	11:25	11:30	11:45	11:50	11:55	12:01	12:06	12:11	10:51	10:56	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	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	3.9	3.9	3.9	6.6	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.1	0.5	3.4	5.8	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.6
A8	気温	℃	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6	6.6	6.4	6.4	6.4
A9	水温	℃	7.0	7.0	10.6	7.0	7.0	9.2	7.5	7.5	9.0	6.2	6.8	10.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	96	96	96	> 100	> 100	> 100	92	92	92
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1
B1	p H	-	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.6	8.2	8.1	7.7	8.0	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	2.8	2.7	1.6	3.1	3.1	3.6	3.2	3.6	2.3	3.1	3.2	2.0
B4	S S	mg/L	3	-	-	4	-	-	4	-	4	4	-	-
B5	D O	mg/L	12.0	11.3	5.9	11.9	11.2	2.9	12.8	11.0	4.3	12.0	10.3	7.1
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.30	0.43	0.37	0.57	0.49	0.42	0.43	0.33	0.38	0.26
B10	総リン	mg/L	0.026	-	0.032	0.031	0.033	0.071	0.029	0.040	0.036	0.026	0.030	0.032
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.09	0.02	-	0.26	0.01	-	0.18	< 0.01	-	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.012	0.007	-	0.013	0.007	-	0.012	0.006	-	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.12	-	0.07	0.18	-	0.05	0.31	-	0.08	0.13	-	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.27	0.32	-	0.43	0.41	-	0.39	0.24	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.016	< 0.003	-	0.019	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	0.012
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.022	0.010	-	0.027	0.009	-	0.017	0.010	-	0.019
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.7	1.6	1.2	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.8	1.3
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	-	1.3	2.3	-	1.6	2.3	-	2.0	2.3	-	1.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	14	-	-	13	-	-	8.3	-	7.8	16	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	1.9	-	-	1.9	-	-	1.1	-	0.8	2.0	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	4.2	-	-	4.0	-	-	2.2	-	2.5	4.0	-	-
G2	濁度	mg/L	3.4	3.0	2.8	3.8	4.1	8.1	2.3	4.0	2.3	3.8	3.0	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	8,900	9,900	17,000	8,100	9,700	15,500	5,340	8,700	12,700	8,650	10,200	16,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和6年2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			2024/2/2			2024/2/2			2024/2/2		2024/2/2		2024/2/2	
A1	採水時刻		13:30	13:35	13:40	13:51	13:56	14:01	14:20	14:25	14:50	14:55	15:10	15:15
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	11.0	11.0	11.0	6.0	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.5	10.0	0.5	5.0	0.5	4.9	0.5	5.2
A8	気温	℃	6.4	6.4	6.4	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	7.4	7.4	8.0	8.0
A9	水温	℃	7.4	10.7	12.0	7.2	9.6	11.5	7.2	7.2	6.6	7.1	6.5	7.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	2.5	2.5
B1	p H	-	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8
B3	C O D	mg/L	2.7	1.4	1.5	2.7	2.0	1.6	2.8	3.5	2.7	3.3	3.1	3.6
B4	S S	mg/L	4	-	-	3	-	5	1	-	2	-	3	-
B5	D O	mg/L	11.8	7.4	7.6	11.0	7.6	7.3	11.7	10.6	11.6	11.0	11.8	8.3
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.21	0.28	0.23	0.26	0.24	0.22	0.23	0.23	0.31	0.25
B10	総リン	mg/L	0.024	-	0.032	0.020	0.022	0.025	0.017	0.024	0.016	0.025	0.026	0.025
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	0.02	-	0.05	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.008	0.006	-	0.008	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.12	-	0.05	0.09	-	0.06	0.08	0.02	0.09	0.03	0.09	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.18	0.21	-	0.22	0.19	0.19	0.21	0.15	0.22	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.015	< 0.003	-	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	-	0.020	0.010	-	0.020	0.008	0.012	0.008	0.012	0.009	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.7	1.1	1.1	1.6	1.3	1.0	1.7	1.9	1.7	1.9	1.9	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	-	1.0	2.1	-	1.2	1.9	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	10	-	-	9.5	-	2.0	6.7	-	6.7	-	8.2	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	1.3	-	-	0.9	-	< 0.1	0.8	-	0.9	-	1.3	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	3.1	-	-	3.4	-	0.5	1.9	-	2.1	-	2.0	-
G2	濁度	mg/L	2.3	1.0	2.9	2.5	1.5	1.2	2.2	3.0	2.4	2.8	3.5	3.4
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	9,750	18,200	19,100	11,200	15,300	19,100	10,900	13,300	11,000	13,600	10,900	13,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-