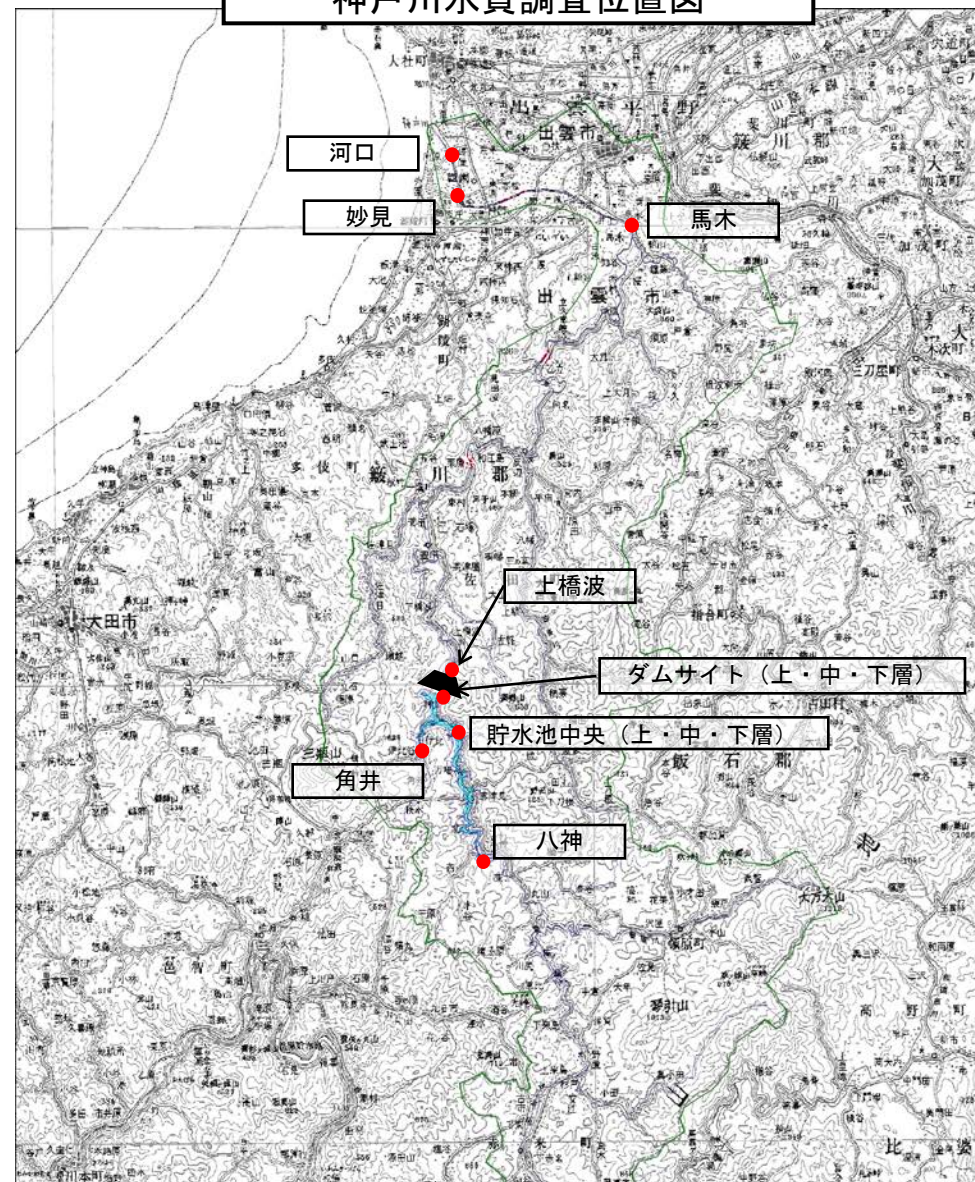
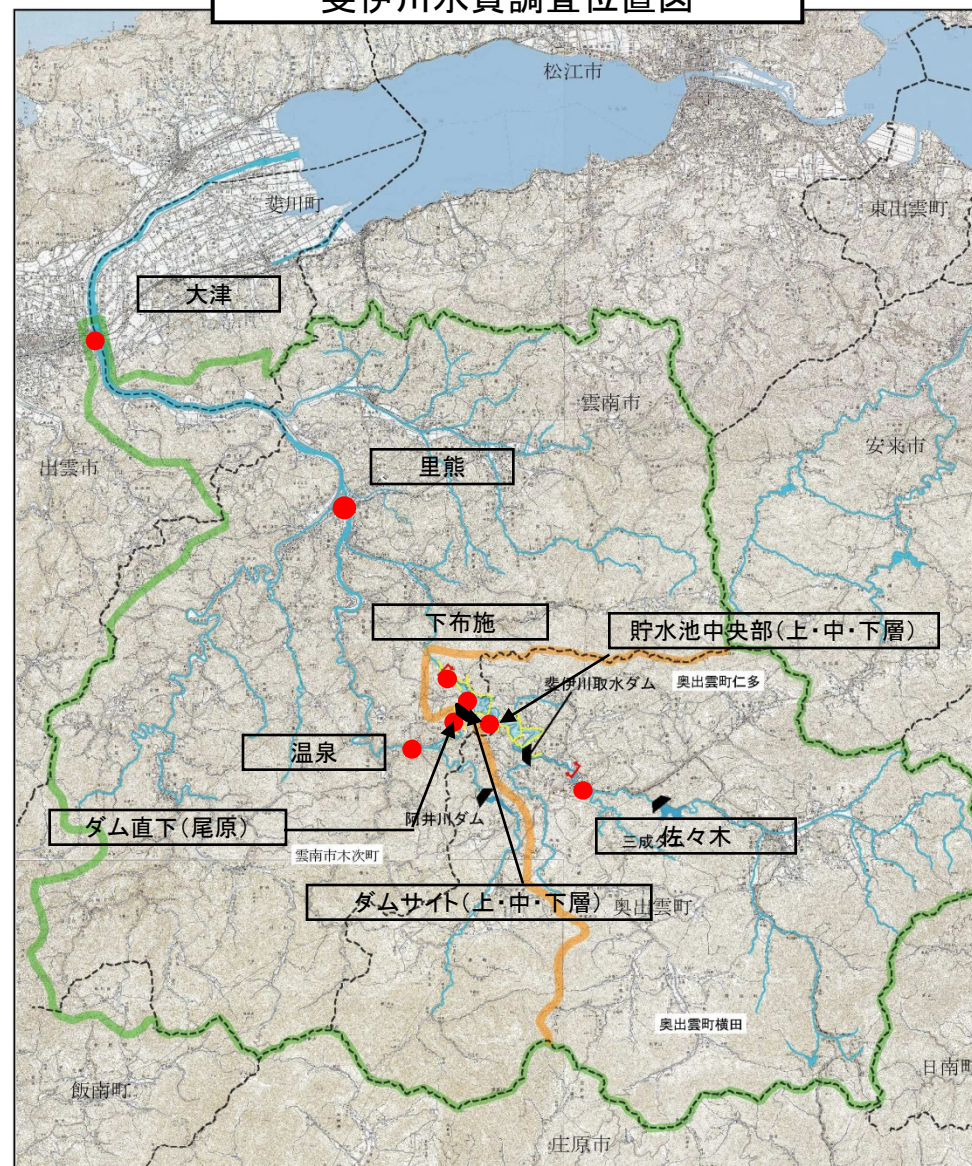


神戸川水質調査位置図



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		2025年2月12日	2025年2月12日		
採 水 時 刻		10:45	13:00		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		2.9	3.7		
水 温 (°C)		3.3	3.9		
全 水 深 (m)		1.0	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)	—	7.6	7.7		
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.5	13.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	3		
大腸菌数	CFU/100ml	23	24		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.48	0.52		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	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	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45	0.48		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.46	0.50		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	1.3		
クロロフィルa	μg/l	—	1.3		
塩化物イオン	mg/l	10.9	14.9		
濁 度	度	1.5	3.1		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	13.6	13.9		
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		2025年2月12日	2025年2月12日	2025年2月12日		
採 水 時 刻		12:40	12:50	13:00		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		5.8	5.8	5.8		
水 温 (°C)		5.8	5.5	6.2		
全 水 深 (m)		55.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.5	54.0		
透 明 度 (m)		3.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.1	7.4		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	8.7	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.2	8.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.6	2.3		
浮遊物質량(SS)	mg/l	<1	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	2	1	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.61	0.59	4.43		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.007	0.052		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.05	4.26		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.019		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.53	0.47	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.003	0.041		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	<0.003	0.037		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.004	0.044		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.0	6.3		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	2.0	7.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.9	5.7		
クロロフィルa	μg/l	1.7	—	—		
濁 度	度	2.9	2.5	11.7		
フェオフィチン	μg/l	0.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.005		
全鉄	mg/l	0.10	0.13	15.6		
全マンガン	mg/l	0.15	0.47	19.8		
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.03	15.3		
溶解性マンガン	mg/l	0.0458	0.382	19.7		
溶解性シリカ	mg/l	13.6	13.3	17.8		
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		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		2025年2月12日	2025年2月12日	2025年2月12日	2025年2月12日
採 水 時 刻		12:30	10:10	10:10	10:25
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		3.8	2.8	3.5	3.4
水 温 (°C)		3.9	5.6	3.2	5.8
全 水 深 (m)		1.0	0.1	1.3	0.2
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	0.3	0.04
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.8	7.5	7.8	7.5
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.3	11.9	13.3	12.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.4	1.6	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.1	0.4	0.4
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	1	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	48	<1	83	2
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	2.71	0.51	0.65
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.003	0.007	0.010
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.42	2.68	0.45	0.53
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	<0.003	0.005	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	<0.003	0.004	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	<0.003	0.006	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.3	0.6	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.0	1.6	2.2
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.3	0.5	0.9
クロロフィルa	μg/l	3.3	0.3	2.3	5.0
濁 度	度	2.0	1.3	2.5	2.5
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.003	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.08
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.11
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0183
溶解性シリカ	mg/l	14.2	—	14.4	13.6

分析結果一覧表 (2025/02/19)

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		2/19	10:25	2/19	10:55	2/19	12:55
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		2.5	3.2	2.4	3.3	1.5	3.8
全水深・採水水深(m)		1.2	0.2	0.7	0.1	1.3	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—	7.6	7.7		7.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L		13.1	13.2		13.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3	0.3		0.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L		1.3	1.2		1.1	
浮遊物質(SS)	mg/L		3	2		2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L		—	—		<1	
大腸菌数	CFU/100mL		3	1		8	
糞便性大腸菌群数	個/100mL		—	—		—	
全窒素(T-N)	mg/L		0.58	0.58		0.57	
溶解性総窒素(D・T-N)	mg/L		0.57	0.55		0.55	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		0.01	0.01		<0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		0.53	0.52		0.53	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		0.007	0.004		0.001	
全リン(T-P)	mg/L		0.011	0.011		0.009	
溶解性総リン(D・T-P)	mg/L		0.008	0.008		0.006	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L		0.005	0.005		0.004	
全亜鉛	mg/L		—	0.001		0.006	
塩化物イオン	mg/L		17.8	15.8		12.6	
全有機態炭素(TOC)	mg/L		0.5	0.5		0.4	
全鉄	mg/L		—	—		0.06	
溶解性鉄	mg/L		—	—		0.01	
全マンガン	mg/L		—	—		0.01	
溶解性マンガン	mg/L		—	—		0.0056	
濁度	度		2.9	3.0		2.7	
溶解性シリカ	mg/L		—	—		15.7	
硫酸イオン	mg/L		—	—		6.9	
クロロフィルa	μg/L		—	1.7		3.6	
クロロフィルb	μg/L		—	0.2		0.3	
クロロフィルc	μg/L		—	0.8		1.6	
フェオフィチン	μg/L		—	0.5		1.1	
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 (2025/02/19)

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		2/19	10:20	2/19	11:13	2/19	9:45
天 候		雪		曇		雪	
気温・水温(℃)		-0.5	2.4	1.7	5.6	-0.5	2.9
全水深・採水水深 (m)		0.7	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)	—	7.7		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.1		12.1		12.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.1		0.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.2		1.2		1.2	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.1		0.6		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	9		73		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		1.09		0.56	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.43		1.05		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.039		0.007	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.038		—	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.037		—	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.036		—	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.3		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.2		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.04		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0234		0.0026		0.0056	
クロロフィルa	μg/L	2.1		1.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	2.1		1.2		1.7	
溶解性シリカ	mg/L	14.1		36.0		15.5	
硫酸イオン	mg/L	3.7		6.7		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 (2025/02/19)

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		2/19	12:35	2/19	12:45	2/19	12:55
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		0.0	4.0	0.0	3.9	0.0	4.1
全水深・採水水深 (m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度 (m)		5.2		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.4		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.5		12.8		12.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.1		0.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.1		0.8		0.8	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.6		0.6		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.54		0.60		0.59	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.51		0.51		0.50	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		0.002	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.007		0.009	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.003		0.003		0.003	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.002	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.4		0.5	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.05		0.06		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.03		0.03		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0329		0.0100		0.0394	
クロロフィルa	μg/L	3.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		—		—	
濁度	度	2.0		1.5		1.9	
溶解性シリカ	mg/L	15.7		16.2		16.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.6		4.8	
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 (2025/02/19)

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		2/19	11:45	2/19	11:55	2/19	12:05
天 候		雪		雪		曇	
気温・水温(℃)		0.6	4.4	0.6	4.5	0.6	4.5
全水深・採水水深 (m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度 (m)		5.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.5		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.3		12.4		12.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.2		0.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	0.8		0.9		0.9	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.7		0.6		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		<1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	3		4		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.54		0.59	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.51		0.51		0.51	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		0.002	
全リン (T-P)	mg/L	0.006		0.006		0.006	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.003		0.003	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		<0.003	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.004		0.002	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.5		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.07		0.08		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.02	
全マンガン	mg/L	0.04		0.04		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.0091		0.0304		0.0293	
クロロフィルa	μg/L	1.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.6		—		—	
濁度	度	1.6		1.7		1.4	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		13.5		14.8	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.5		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	—		—		—	

令和7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		斐伊川
河川名		宍道湖		宍道湖		宍道湖		大橋川		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		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		2025/2/12		2025/2/12		2025/2/12		2025/2/12		2025/2/12		2025/2/12		2025/2/12
A1	採水時刻	11:30	11:35	11:01	11:06	11:11	10:20	10:25	12:01	12:06	12:45	12:50	13:30	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	
A6	水深	m	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	4.1	4.1	4.7	4.7	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.8	4.4	0.5	3.8	0.5	3.1	0.5	3.7	0.5
A8	気温	℃	4.1	4.1	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	5.7	5.7	5.2	5.2	6.3
A9	水温	℃	2.3	2.2	2.2	2.3	2.6	2.3	2.4	2.8	2.8	3.2	3.1	2.7
A15	透視度	cm	63	63	60	60	60	79	79	58	58	48	48	45
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.2	1.2	> 0.9
B1	pH	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
B3	COD	mg/L	4.2	4.4	4.1	4.2	4.8	3.5	4.1	4.2	4.7	4.6	4.3	4.9
B4	SS	mg/L	7	-	9	-	-	5	-	10	-	11	-	14
B5	DO	mg/L	12.8	12.6	12.5	12.6	12.5	13.1	12.8	12.7	12.7	12.6	12.8	12.6
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.42	0.46	0.53	0.54	0.47	0.50	0.40	0.44	0.44	0.43	0.46
B10	総リン	mg/L	0.038	0.049	0.047	0.063	0.061	0.033	0.052	0.048	0.048	0.052	0.047	0.055
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.04	0.05	-	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	-	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.06	0.08	-	0.07	0.19	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.26	0.29	-	0.28	0.37	0.33	0.27	0.26	0.26	0.25	0.28
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	0.010	0.013	0.011	-	0.012	0.012	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	1.8	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	3.0	2.6	-	2.8	2.3	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	10	-	-	7.5	-	10	-	10	-	11
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	0.3	-	-	0.1	-	0.4	-	0.4	-	0.6
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	-	2.5	-	-	1.7	-	2.4	-	2.5	-	3.3
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.3	7.1	7.6	-	7.5	9.3	8.0	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.4	6.8	6.2	6.3	7.0	4.5	5.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.9
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,740	2,910	2,680	2,710	2,730	1,980	2,510	2,890	2,890	2,910	2,910	2,880
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	< 1	-	< 1	-	6

令和7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		斐伊川		斐伊川	
河川名		大橋川		中海		中 海		中 海		中 海		中 海	
観測所名称		S-5 (矢田)		N-1 (河口)		N-2 (意東)		N-2 (意東)		N-5 (羽入)		N-5 (羽入)	
観測所番号		407041287705120		407041287705130		407041287705140		407041287705140		407041287705150		407041287705150	
環境基準点		○		○		○		○		○		○	
基準類型		A		A		A		A		A		A	
観測年月日		2025/2/12		2025/2/15		2025/2/15		2025/2/15		2025/2/15		2025/2/15	
A1	採水時刻	13:01	13:06	9:56	10:01	10:06	10:10	10:15	10:20	9:30	9:35	9:40	
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	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	2.4	3.7	0.5	2.5	4.0	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	6.3	6.3	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	8.0	8.0	8.0
A9	水温	℃	3.0	3.0	5.0	5.2	5.2	4.6	4.8	4.8	5.2	5.2	5.3
A15	透視度	cm	45	45	> 100	> 100	> 100	99	99	99	99	99	99
A16	透明度	m	1.2	1.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	pH	-	7.4	7.4	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0
B3	COD	mg/L	4.7	4.4	2.7	5.8	4.0	2.3	4.2	4.1	2.7	3.8	3.6
B4	SS	mg/L	13	-	4	-	-	3	-	-	5	-	-
B5	DO	mg/L	12.8	12.7	12.4	12.9	11.4	12.1	12.4	11.8	12.3	12.1	11.4
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.46	0.30	-	0.47	0.30	-	0.40	0.24	-	0.35
B10	総リン	mg/L	0.054	0.061	0.023	-	0.055	0.024	-	0.036	0.024	-	0.035
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.02	-	< 0.01	0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005	-	0.003	0.004	-	0.002	0.003	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	-	< 0.01	0.04	-	< 0.01	0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.27	0.22	-	0.14	0.18	-	0.13	0.15	-	0.13
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.011	0.011	-	0.012	0.011	-	0.010	0.010	-	0.010
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	2.7	2.0	4.9	3.0	2.0	3.8	3.4	1.9	2.7	3.3
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	2.7	2.1	-	2.0	1.9	-	1.7	1.9	-	1.8
E25	クロロフィルa	μg/L	11	-	6.9	-	-	5.1	-	-	7.4	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.9	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	-	2.5	-	-	1.7	-	-	2.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.2	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	7.5	8.0	4.3	7.4	5.7	4.2	5.8	5.6	4.8	5.2	5.1
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,900	2,950	9,200	12,300	12,900	9,800	12,400	12,800	10,000	10,500	12,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和7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		2025/2/15			2025/2/15			2025/2/15			2025/2/15			
A1	採水時刻	10:40	10:45	10:50	11:05	11:10	11:15	11:25	11:30	11:35	10:25	10:30	10:35	
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	6.7	6.7	6.7	3.8	3.8	3.8	6.8	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.1	0.5	3.4	5.7	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2	7.9	7.9	7.9
A9	水温	℃	4.6	4.4	5.9	5.3	5.6	5.7	6.2	6.2	5.7	5.3	5.1	5.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	95	95	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4
B1	pH	-	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0
B3	COD	mg/L	2.4	3.0	2.3	2.4	2.9	2.1	3.4	3.5	3.0	2.7	3.4	3.1
B4	SS	mg/L	2	-	-	3	-	-	4	-	3	4	-	-
B5	DO	mg/L	12.3	12.3	8.2	12.1	12.0	8.5	12.7	13.0	13.1	12.4	12.2	10.7
B9	総窒素	mg/L	0.29	-	0.28	0.32	0.31	0.33	0.48	0.46	0.38	0.32	0.30	0.28
B10	総リン	mg/L	0.023	-	0.022	0.027	0.025	0.027	0.042	0.037	0.037	0.026	0.033	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	< 0.01	0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.005	0.004	-	0.005	0.006	-	0.004	0.004	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.01	0.09	-	0.02	0.18	-	0.05	0.03	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	-	0.14	0.22	-	0.18	0.33	-	0.19	0.17	-	0.13
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	-	0.010	0.010	-	0.010	0.011	-	0.011	0.010	-	0.010
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	1.8	2.2	1.7	2.0	2.2	1.8	2.5	2.5	2.4	1.9	2.4	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	1.9	-	1.6	1.8	-	1.5	2.0	-	1.9	1.8	-	1.8
E25	クロロフィルa	μg/L	6.6	-	-	9.4	-	-	15	-	16	7.0	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	-	-	1.3	-	-	1.6	-	2.7	0.8	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	-	3.1	-	-	5.9	-	5.6	2.2	-	-
G2	濁度	mg/L	3.5	4.1	2.5	3.8	4.3	2.6	4.6	5.1	5.1	4.5	4.4	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10,100	11,900	16,000	10,200	11,800	14,800	9,150	9,550	10,400	9,850	12,300	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和7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		2025/2/15			2025/2/15			2025/2/15		2025/2/15		2025/2/15	
A1	採水時刻	13:01	13:06	13:11	13:30	13:35	13:40	14:01	14:06	14:20	14:25	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	14.9	14.9	14.9	11.3	11.3	11.3	6.0	6.0	5.8	5.8	6.3
A7	採水深度	m	0.5	7.5	13.9	0.5	5.7	10.3	0.5	5.0	0.5	4.8	0.5
A8	気温	℃	10.2	10.2	10.2	14.6	14.6	14.6	12.3	12.3	11.2	11.2	10.8
A9	水温	℃	6.1	7.9	8.8	7.1	8.7	9.6	6.3	5.8	7.1	5.8	6.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2
B1	pH	-	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
B3	COD	mg/L	2.5	2.2	1.5	2.3	1.9	1.4	2.5	2.7	3.0	4.1	2.3
B4	SS	mg/L	3	-	-	3	-	7	2	-	3	-	2
B5	DO	mg/L	12.7	9.9	9.3	12.0	10.5	9.1	12.5	11.6	13.0	11.8	12.2
B9	総窒素	mg/L	0.26	-	0.20	0.23	0.21	0.20	0.23	0.21	0.31	0.33	0.21
B10	総リン	mg/L	0.023	-	0.023	0.020	0.024	0.023	0.020	0.022	0.039	0.035	0.018
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.007	0.004	-	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	-	0.03	0.02	-	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	-	0.15	0.15	-	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	-	0.015	0.009	-	0.015	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	1.5	1.3	1.8	1.5	1.1	1.9	2.3	2.1	2.7	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	1.8	-	1.2	1.9	-	1.3	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9
E25	クロロフィルa	μg/L	5.5	-	-	6.5	-	4.4	6.7	-	7.6	-	6.5
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	-	-	1.0	-	0.1	0.8	-	0.7	-	0.8
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	-	-	2.0	-	1.4	2.4	-	3.0	-	2.1
G2	濁度	mg/L	3.6	2.1	1.5	3.4	2.4	1.5	3.5	3.8	3.3	4.2	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10,400	16,700	18,400	12,200	17,400	19,300	12,600	13,200	12,200	13,500	12,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1