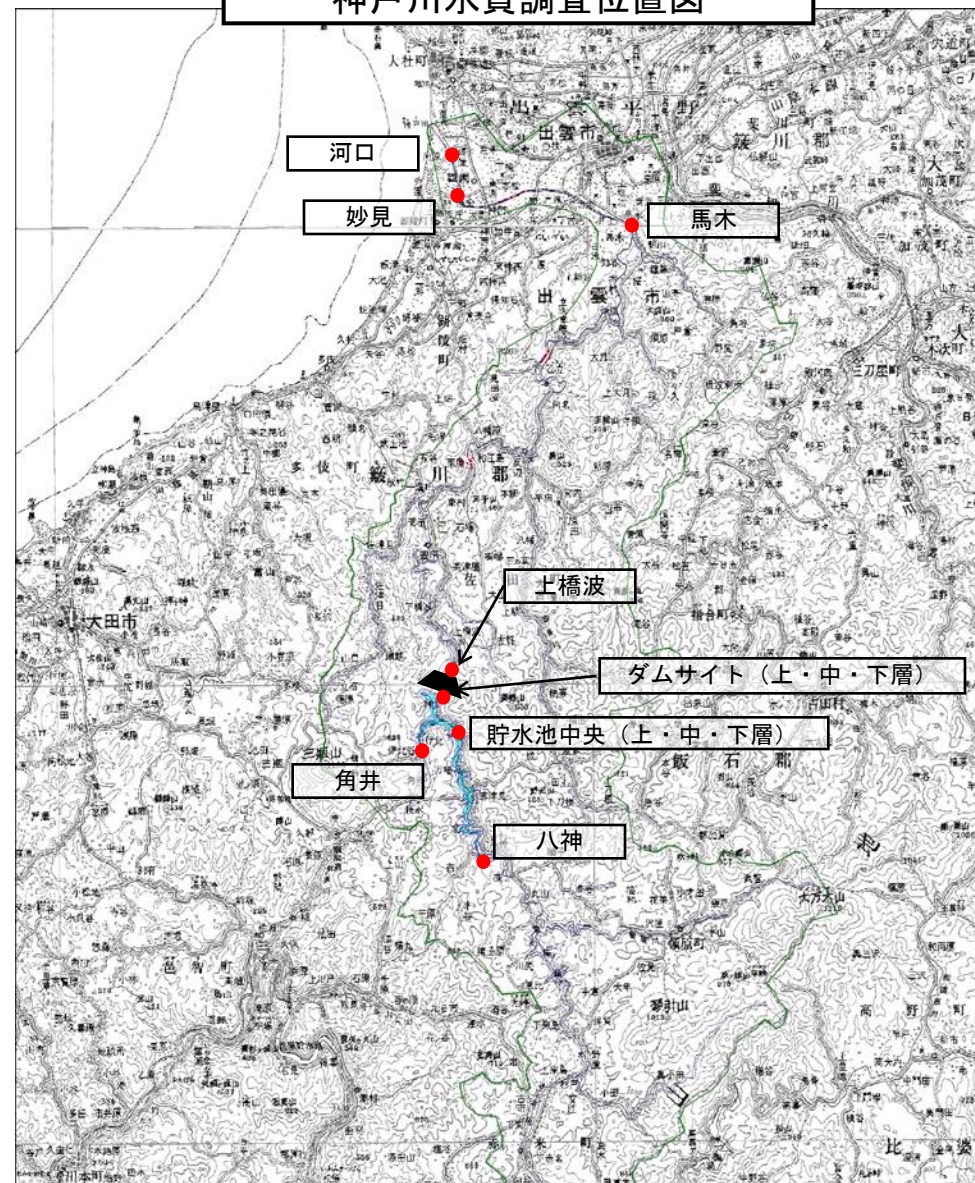
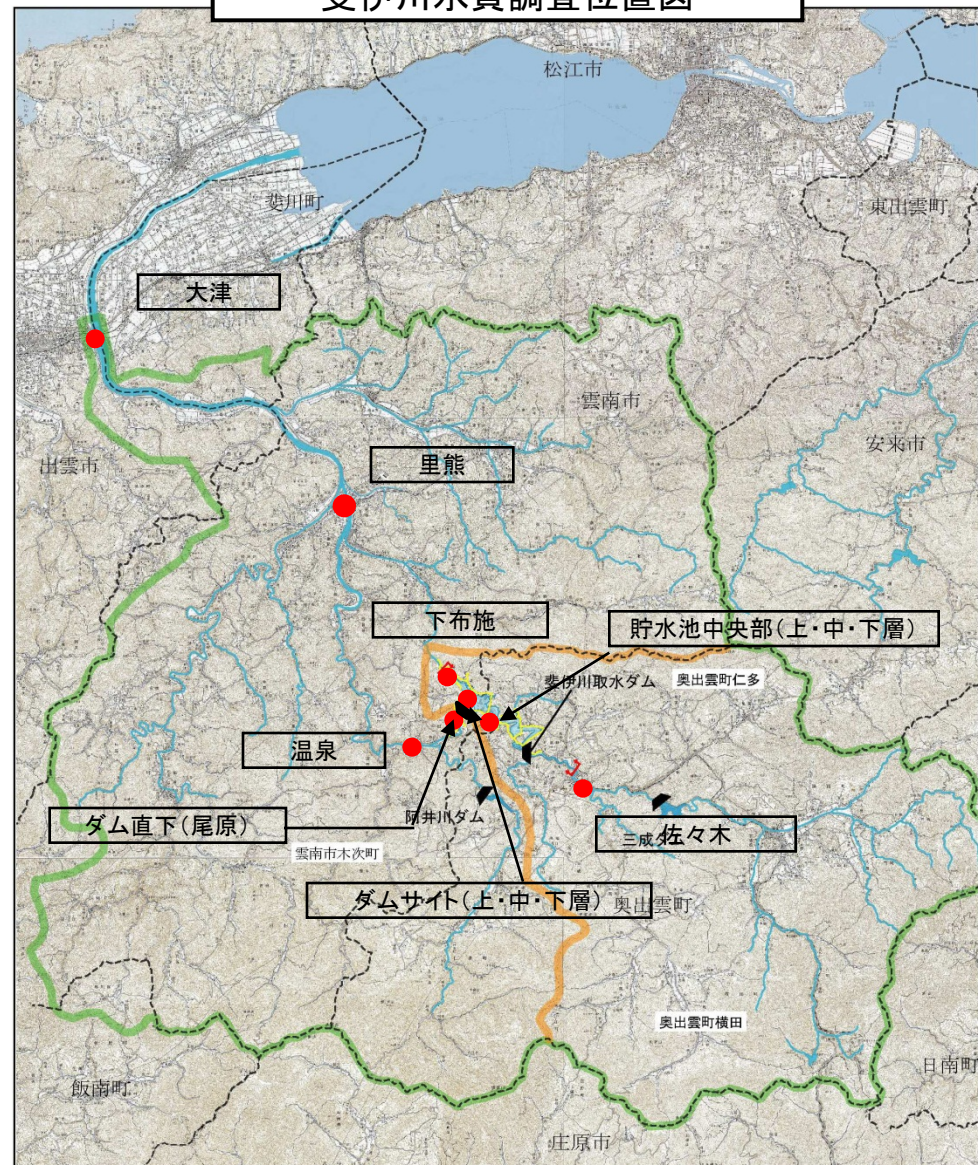


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



[illegible]

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3月4日		2024年3月4日			
採 水 時 刻		10:20		13:35			
採 水 時 天 候		曇		晴			
気 温 (°C)		12.1		15.2			
水 温 (°C)		8.1		9.2			
全 水 深 (m)		1.2		0.5			
採 水 水 深 (m)		0.2		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		85			
分 析 項 目		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5 (8.1℃)		7.5 (9.2℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	12.8	12.0			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l	2.1	2.3			
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.6	0.3			
浮遊物質량(SS)		mg/l	3	12			
大腸菌数		CFU/100ml	10	4			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.56	0.62			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.016	0.020			
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	0.52	0.55			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.55	0.61			
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	0.008	0.013			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	0.8	0.9			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	1.6	1.4			
クロロフィルa		μ g/l	—	2.2			
塩化物イオン		mg/l	9.6	12.0			
濁 度		度	3.8	6.9			
全 亜 鉛		mg/l	0.003	0.003			
溶解性シリカ		mg/l	13.6	14.2			
トリハロメタン生成能		mg/l	—	0.0251			
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3月4日	2024年3月4日	2024年3月4日		
採 水 時 刻		11:05	11:15	11:25		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		9.2	9.2	9.2		
水 温 (°C)		7.4	5.7	7.0		
全 水 深 (m)		56.8				
採 水 水 深 (m)		0.5	28.4	55.8		
透 明 度 (m)		2.3				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5 (7.4℃)	7.2 (5.7℃)	7.5 (7.0℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	10.0	0.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	1.6	4.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	4	1	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.63	0.70	3.17		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.012	0.014		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	2.95		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.002	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.51	0.64	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.008	0.003		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.007	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.009	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.8	3.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.3	4.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.7	3.0		
クロロフィルa	μ g/l	7.1	—	—		
濁 度	度	2.6	1.3	3.1		
フェオフィチン	μ g/l	1.1	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.007		
全鉄	mg/l	0.13	0.10	2.53		
全マンガン	mg/l	0.02	0.02	22.1		
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.03	2.35		
溶解性マンガン	mg/l	0.0194	0.0049	21.9		
溶解性シリカ	mg/l	13.4	13.2	16.3		
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		2024年3月4日	2024年3月4日	2024年3月4日	2024年3月4日
採 水 時 刻		11:30	9:45	12:25	12:10
採 水 時 天 候		曇	曇	晴	晴
気 温 (°C)		12.4	5.4	13.6	13.7
水 温 (°C)		5.5	7.0	7.4	7.8
全 水 深 (m)		1.3	0.05	1.6	0.4
採 水 水 深 (m)		0.3	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)		7.6 (5.5℃)	7.4 (7.0℃)	8.0 (7.4℃)	7.9 (7.8℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	11.5	12.5	13.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	2.6	3.1	1.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.4	0.5
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	3	13	1
大腸菌数	CFU/100ml	38	5	13	10
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	3.71	0.63	0.60
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.004	0.026	0.015
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	0.001	<0.001	0.001	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.52	3.51	0.53	0.52
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.009	<0.003	0.007	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	<0.003	0.006	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.003	0.008	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	1.0	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	1.1	1.6	1.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.7
クロロフィルa	μ g/l	0.9	0.3	3.4	5.8
濁 度	度	2.2	1.8	5.6	2.8
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0024
溶解性シリカ	mg/l	14.1	—	13.8	13.4

分析結果一覧表 (2024/03/06)

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		3/6	10:40	3/6	10:00	3/6	12:30
天候		晴		晴		曇	
気温・水温(℃)		9.3	7.8	9.5	8.2	9.1	8.1
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	0.8	0.2	2.8	0.6
透視度(cm)		25		25		25	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.1		7.0	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.7		11.7	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		3.9		3.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7		0.8	
浮遊物質(SS)		mg/L		15		12	
大腸菌数		CFU/100mL		130		220	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		140		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.66		0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.049		0.045	
アンモニア態窒素(NH4-N)		mg/L		0.01		0.02	
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/L		0.003		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/L		0.51		0.49	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.62		0.61	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)		mg/L		0.011		0.009	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.029		0.029	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.5		1.4	
塩化物イオン		mg/L		12.2		13.0	
濁度		度		17.3		15.5	
全亜鉛		mg/L		0.004		0.005	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		-		-	
クロロフィルa		μg/L		-		4.6	
クロロフィルb		μg/L		-		0.7	
クロロフィルc		μg/L		-		2.5	
フェオフィチン		μg/L		-		3.2	
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		-		-	
硫酸イオン		mg/L		-		-	
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 (2024/03/06)

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		3/6	8:45	3/6	9:10	3/6	9:40
天候		雨		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.9	6.7	5.5	8.4	6.3	6.7
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.7		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6		11.4		12.1	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.9		2.7		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.4		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		4		1	
大腸菌数	CFU/100mL	27		29		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		1.06		0.59	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.040		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	0.44		0.98		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.036		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.032		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.037		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.1		1.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.5		—	
濁度	度	4.4		2.9		2.0	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.006		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.4		—	
クロロフィルa	μg/L	2.9		1.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.23		0.07		0.05	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0111		0.0028		0.0018	
溶解性シリカ	mg/L	13.8		30.3		16.1	
硫酸イオン	mg/L	3.5		5.9		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 (2024/03/06)

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		3/6	11:40	3/6	11:55	3/6	12:05
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.0	7.1	7.0	6.5	7.0	6.1
全水深・採水水深 (m)		38.7	0.5	38.7	19.4	38.7	37.7
透明度 (m)		5.6		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.2		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8		10.8		9.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.7		1.3		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.4		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		4	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		1		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.59		0.63	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.008		0.017	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.03	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.48		0.51		0.51	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.004		0.007	
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	0.004		0.006		0.008	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.8		0.7		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.4		0.5	
濁度	度	2.0		1.8		5.5	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		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		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	7.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.07		0.16	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		0.21	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0032		0.0029		0.0233	
溶解性シリカ	mg/L	16.1		15.6		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.4		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	—		—		—	

分析結果一覧表 (2024/03/06)

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		3/6	10:55	3/6	11:05	3/6	11:10
天候		曇		雨		曇	
気温・水温(℃)		6.6	7.4	6.6	7.3	6.6	7.1
全水深・採水水深 (m)		17.2	0.5	17.2	8.6	17.2	16.2
透明度 (m)		4.0		—		—	
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	11.9		11.8		11.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.8		1.4		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.7		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	1		9		13	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.53		0.54	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.008		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.45		0.45		0.44	
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	0.003		0.003		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	0.9		0.9		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.5		0.6	
濁度	度	2.2		2.2		2.2	
全亜鉛	mg/L	0.007		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	0.4		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	11		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.3		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.07		0.11	
全マンガン	mg/L	0.04		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0419		0.0090		0.0142	
溶解性シリカ	mg/L	15.2		15.2		14.6	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.3		4.2	
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3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			2024/3/5		2024/3/5			2024/3/5		2024/3/7		2024/3/7		2024/3/7
A1	採水時刻		11:35	11:40	10:50	10:55	11:01	10:05	10:10	9:35	9:40	9:50	9:55	10:25
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.3	4.3	4.8	4.8	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.6	0.5	3.8	0.5	3.3	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.5	6.5	10.3	10.3	10.9	10.9	10.8
A9	水温	℃	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.7
A15	透視度	cm	22	22	24	24	24	25	25	23	23	24	24	25
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	> 0.9
B1	p H	-	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.4	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6
B3	C O D	mg/L	7.0	7.0	6.9	6.7	7.1	6.4	6.4	6.9	6.9	6.8	7.1	7.2
B4	S S	mg/L	11	-	11	-	-	10	-	10	-	12	-	14
B5	D O	mg/L	13.2	13.2	13.5	13.2	13.1	13.1	12.9	12.9	12.7	12.7	12.9	12.8
B9	総窒素	mg/L	0.49	0.50	0.50	0.49	0.51	0.52	0.55	0.47	0.52	0.53	0.51	0.54
B10	総リン	mg/L	0.046	0.048	0.046	0.046	0.050	0.046	0.050	0.045	0.047	0.044	0.047	0.048
D4	垂鉛	mg/L	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.14	0.13	0.13	-	0.12	0.13	0.12	0.16	0.16	0.16	0.15	0.12
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	0.009	0.008	0.008	-	0.008	0.007	0.007	0.011	0.008	0.008	0.012	0.007
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	4.2	3.9	4.1	4.1	4.2	3.9	3.9	4.2	4.1	3.9	4.5	4.3
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	3.4	3.3	-	3.3	3.0	3.0	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	48	-	90	-	-	90	-	69	-	93	-	96
E26	クロロフィル b	μ g/L	2.8	-	4.9	-	-	4.8	-	3.7	-	5.2	-	5.2
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.8	-	7.7	-	-	8.0	-	6.1	-	6.5	-	7.2
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.0	6.8	7.0	-	7.0	7.6	7.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	24.0	23.7	23.3	22.6	23.0	22.3	22.2	24.8	24.0	24.4	24.4	24.4
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	2, 600	2, 600	2, 480	2, 500	2, 500	2, 240	2, 290	2, 590	2, 590	2, 620	2, 650	2, 540
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	2	-	10

令和6年3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			2024/3/7		2024/3/4			2024/3/4			2024/3/4		
A1	採水時刻		10:05	10:10	10:05	10:10	10:15	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	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.5	3.9	0.5	2.6	4.2	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	9.5	9.5	11.0	11.0	11.0	11.1	11.1	11.1	11.9	11.9	11.9
A9	水温	℃	7.3	7.3	8.0	8.3	8.3	7.6	7.8	8.0	7.4	7.5	7.9
A15	透視度	cm	23	23	36	36	36	45	45	45	40	40	40
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
B1	p H	-	8.6	8.7	8.0	7.9	7.8	8.0	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	6.9	7.3	4.7	4.6	3.9	4.6	4.6	3.5	4.4	4.5	4.6
B4	S S	mg/L	17	-	8	-	-	5	-	-	6	-	-
B5	D O	mg/L	12.8	13.0	11.8	10.6	9.8	11.9	11.7	9.9	12.0	12.0	10.6
B9	総窒素	mg/L	0.60	0.55	0.37	-	0.47	0.40	-	0.36	0.31	-	0.38
B10	総リン	mg/L	0.056	0.047	0.039	-	0.043	0.031	-	0.031	0.033	-	0.036
D4	垂鉛	mg/L	0.003	-	0.006	-	0.006	0.004	-	0.002	0.003	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	-	0.04	0.01	-	0.03	0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.003	-	0.006	0.003	-	0.006	0.001	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	0.04	0.03	-	0.03	< 0.01	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.14	0.17	0.20	-	0.25	0.20	-	0.19	0.13	-	0.19
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	0.008	0.008	0.010	-	0.010	0.010	-	0.008	0.009	-	0.009
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	4.1	4.6	3.2	2.5	2.4	2.9	2.7	2.4	2.9	2.9	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	3.4	2.6	-	2.3	2.4	-	2.1	2.3	-	2.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	84	-	54	-	-	37	-	-	45	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	4.3	-	2.8	-	-	1.8	-	-	2.3	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	6.9	-	4.8	-	-	4.0	-	-	4.6	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.0	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	25.8	24.2	17.7	11.5	10.2	13.6	11.8	9.9	14.8	13.2	10.9
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	2, 270	2, 600	6, 980	9, 400	9, 650	8, 050	8, 300	9, 900	8, 250	8, 350	9, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	24	-	3	-	-	5	-	-	< 1	-	-

令和6年3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			2024/3/4			2024/3/4			2024/3/4			2024/3/4		
A1	採水時刻		11:20	11:25	11:30	11:40	11:45	11:50	12:05	12:10	12:15	10:55	11:01	11:06
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	7.5	7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	13.8	13.8	13.8	14.1	14.1	14.1	12.6	12.6	12.6	10.7	10.7	10.7
A9	水温	℃	8.0	8.5	10.2	7.9	8.1	9.6	7.8	8.1	7.7	7.7	7.8	10.2
A15	透視度	cm	43	43	43	41	41	41	37	37	37	43	43	43
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
B1	p H	－	8.1	8.0	7.7	8.2	8.2	7.5	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	4.3	3.9	2.1	5.1	4.3	2.7	5.1	4.9	4.1	4.5	4.4	2.2
B4	S S	mg/L	6	－	－	6	－	－	6	－	7	5	－	－
B5	D O	mg/L	12.4	9.3	5.2	12.7	12.1	4.2	13.6	13.4	13.7	11.9	11.2	6.3
B9	総窒素	mg/L	0.30	－	0.35	0.37	0.30	0.55	0.50	0.48	0.49	0.29	0.33	0.33
B10	総リン	mg/L	0.039	－	0.030	0.044	0.035	0.040	0.051	0.046	0.045	0.033	0.033	0.027
D4	垂鉛	mg/L	0.002	－	0.002	0.002	－	0.002	0.002	－	0.002	0.005	－	0.004
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.15	0.01	－	0.22	0.01	－	0.02	0.01	－	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.012	0.001	－	0.015	0.005	－	0.005	0.001	－	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.05	< 0.01	－	0.04	0.03	－	0.03	< 0.01	－	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.13	－	0.29	0.15	－	0.41	0.20	－	0.24	0.13	－	0.26
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	－	0.011	< 0.003	－	< 0.003	< 0.003	－	< 0.003	< 0.003	－	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	－	0.016	0.010	－	0.010	0.013	－	0.012	0.008	－	0.015
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	2.4	1.2	3.1	2.8	1.4	2.8	2.6	2.8	2.9	2.6	1.3
E23	溶解性C O D	mg/L	2.5	－	1.3	2.5	－	1.8	2.6	－	2.6	2.3	－	1.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	33	－	－	35	－	－	46	－	31	39	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.6	－	－	1.7	－	－	2.5	－	1.8	1.8	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.9	－	－	4.1	－	－	6.9	－	6.1	4.2	－	－
G2	濁度	mg/L	14.1	10.8	2.7	14.3	13.9	3.7	15.1	15.1	14.7	13.4	13.5	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	7,940	10,000	16,600	7,520	8,260	15,100	6,780	6,800	6,800	8,650	8,950	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	－	－	1	－	－	< 1	－	－	< 1	－	－

令和6年3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			2024/3/4			2024/3/4			2024/3/4		2024/3/4		2024/3/4	
A1	採水時刻		13:40	13:45	13:50	14:01	14:04	14:10	14:21	14:26	14:40	14:45	15:01	15:05
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	15.6	15.6	15.6	11.3	11.3	11.3	6.2	6.2	6.2	6.2	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.6	0.5	5.7	10.3	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.6
A8	気温	℃	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.2	13.2	13.3	13.3	13.4	13.4
A9	水温	℃	8.7	11.0	11.5	8.7	11.3	11.5	8.1	8.7	8.1	8.7	8.5	9.5
A15	透視度	cm	43	43	43	45	45	45	61	61	65	65	63	63
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
B1	p H	-	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.5
B3	C O D	mg/L	4.5	1.7	1.6	4.5	1.4	1.4	3.8	3.5	3.5	3.4	3.5	2.8
B4	S S	mg/L	6	-	-	6	-	2	3	-	3	-	3	-
B5	D O	mg/L	12.3	7.7	8.7	12.0	9.2	9.2	11.7	8.8	11.6	9.6	11.2	4.5
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.21	0.29	0.13	0.14	0.25	0.37	0.28	0.37	0.26	0.43
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.023	0.028	0.015	0.015	0.022	0.028	0.028	0.031	0.021	0.020
D4	垂鉛	mg/L	0.002	-	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	< 0.01	-	0.01	0.01	0.05	0.01	0.05	0.01	0.18
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.003	0.001	-	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.14	-	0.10	0.13	-	0.09	0.14	0.22	0.13	0.21	0.16	0.35
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.007	< 0.003	-	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.012	0.010	-	0.012	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.1	1.0	1.0	2.9	0.9	1.0	2.5	1.8	2.4	1.9	2.3	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.6	-	1.1	2.5	-	1.1	2.3	2.1	2.4	1.9	2.3	2.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	43	-	-	32	-	5.0	16	-	21	-	20	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.9	-	-	1.5	-	< 0.1	0.7	-	1.2	-	1.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.3	-	-	3.5	-	1.5	2.0	-	2.0	-	2.3	-
G2	濁度	mg/L	14.2	1.3	2.1	12.1	1.1	0.9	8.9	5.6	7.7	5.5	8.0	3.2
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	8, 300	18, 800	19, 800	9, 000	19, 800	19, 800	10, 100	12, 300	10, 200	12, 000	10, 300	13, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-