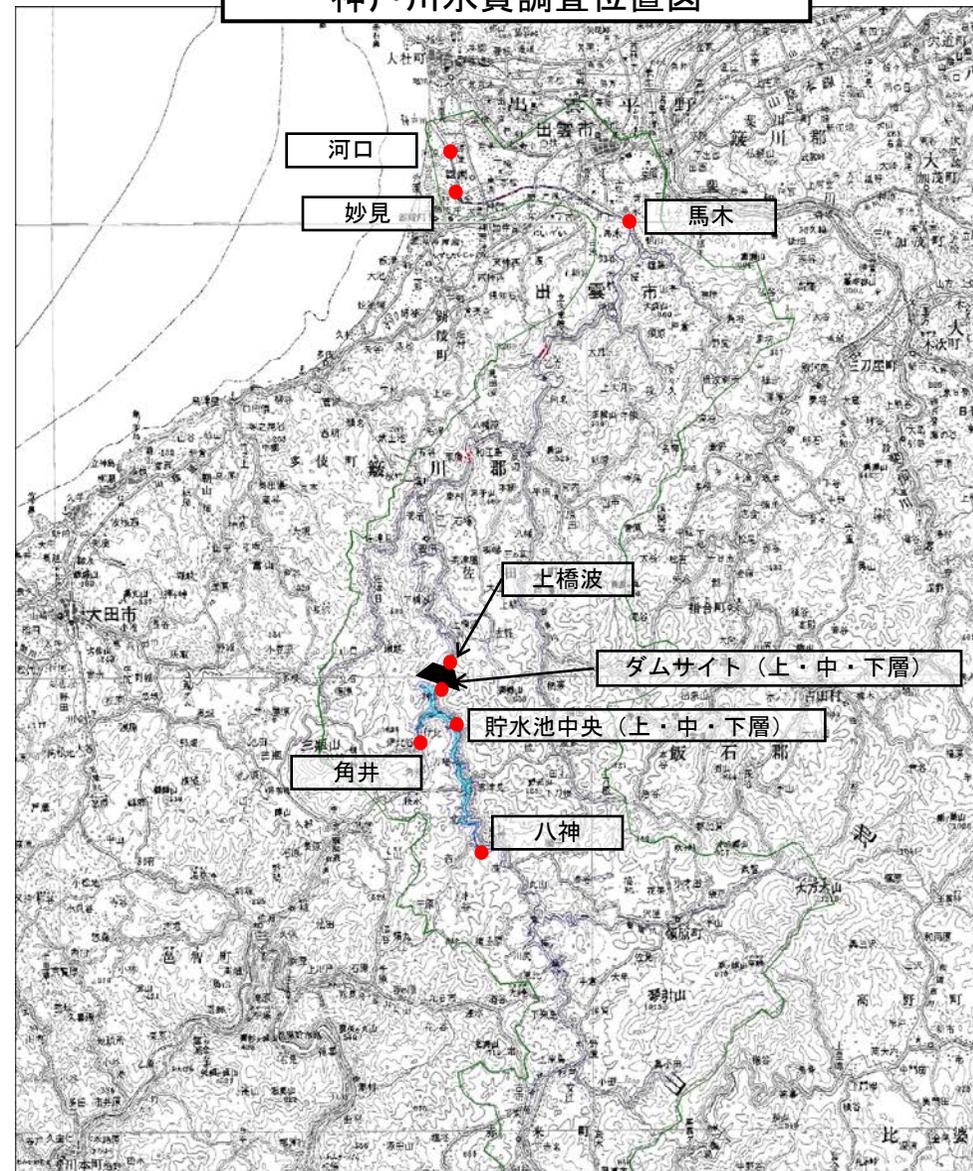
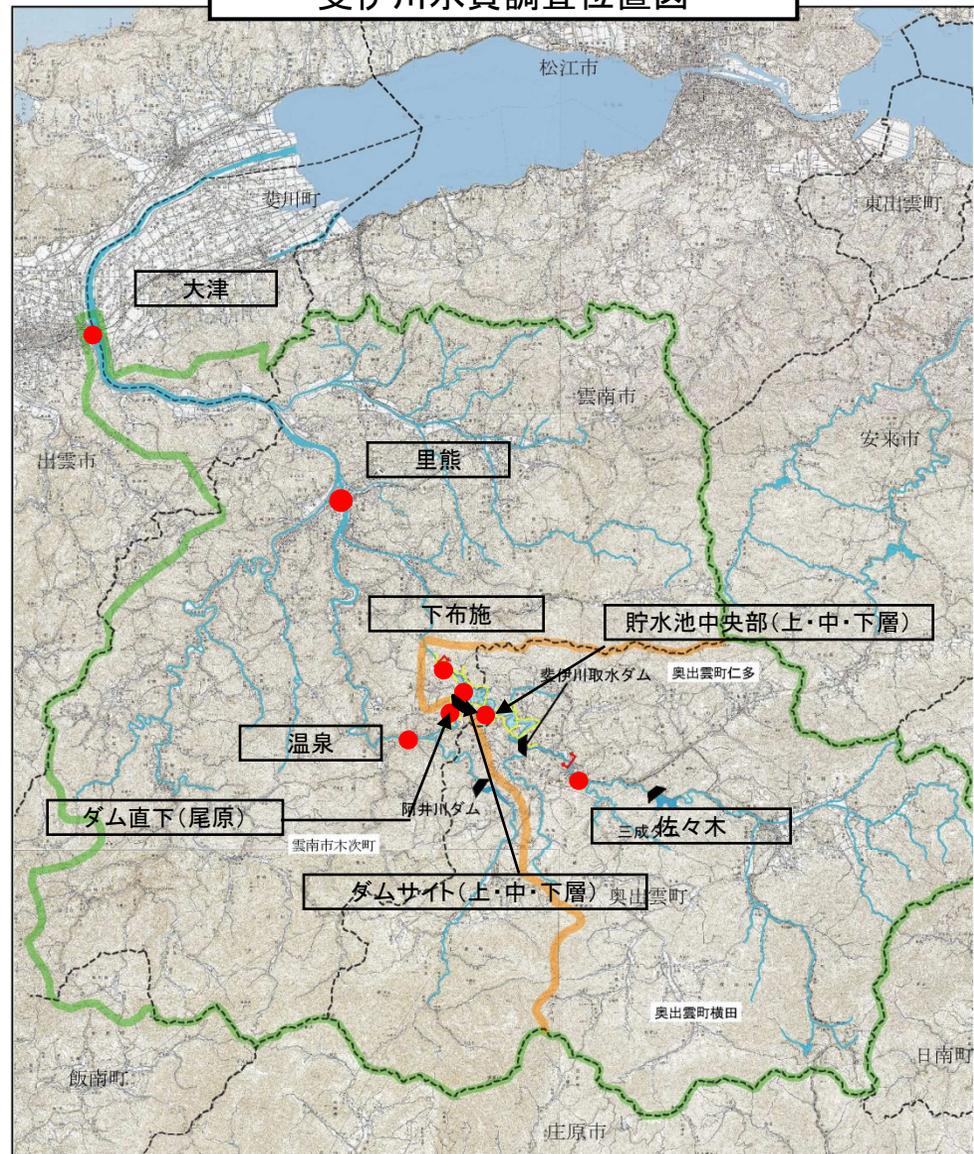


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



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	2024年1月26日		2024年1月26日		
採水時刻	10:00		13:00		
採水時天候	曇		曇		
気温(°C)	7.0		4.2		
水温(°C)	5.4		5.3		
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)		7.7 (5.4°C)	7.7 (5.3°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	12.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	2.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	12		
大腸菌数	CFU/100ml	38	43		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.58	0.69		
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.027		
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	0.006		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.55	0.62		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.57	0.68		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.019		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	2.3		
塩化物イオン	mg/l	10.4	13.7		
濁度	度	2.0	6.6		
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	13.4	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1月26日	2024年1月26日	2024年1月26日	
採水時刻		13:53	14:00	14:15	
採水時天候		曇	曇	曇	
気温(°C)		6.8	6.8	6.8	
水温(°C)		6.9	6.5	6.2	
全水深(m)		55.4			
採水水深(m)		0.5	27.7	54.4	
透明度(m)		1.8			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.4 (6.9°C)	7.3 (6.5°C)	7.1 (6.2°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	10.5	0.7	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.2	4.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.3	0.4	
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	
大腸菌数	CFU/100ml	14	7	1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.57	0.56	1.95	
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.013	0.025	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.76	
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	0.47	0.48	<0.01	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.008	0.015	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.006	0.013	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.009	0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	1.9	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.9	2.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.8	1.8	
クロロフィルa	μg/l	2.3	—	—	
濁度	度	2.0	1.6	4.4	
フェオフィチン	μg/l	1.5	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.003	
全鉄	mg/l	0.09	0.09	1.70	
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	14.2	
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.03	1.54	
溶解性マンガン	mg/l	0.0069	0.0073	14.1	
溶解性シリカ	mg/l	13.2	13.2	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	—	—	—	

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	2024年1月26日		2024年1月26日	2024年1月26日	2024年1月26日
採水時刻	11:45		10:22	10:30	11:55
採水時天候	曇		曇	晴	曇
気温(°C)	1.6		3.0	2.8	8.3
水温(°C)	3.8		8.7	4.9	6.8
全水深(m)	1.0		0.05	1.2	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)		7.3 (3.8°C)	7.1 (8.7°C)	7.4 (4.9°C)	7.7 (6.8°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.0	11.7	13.0	13.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	4.7	2.0	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.5	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	2	12	<1	<1
大腸菌数	CFU/100ml	34	2	18	19
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.67	3.95	0.60	0.57
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.013	0.012	0.013
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	0.005	0.003	0.004	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.64	3.66	0.52	0.48
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.010	0.009	0.008
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	<0.003	0.006	0.006
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.010	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.2	0.8	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.1	1.7	1.9
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	1.1	1.2	2.4	2.5
濁度	度	2.6	3.3	1.9	2.7
全亜鉛	mg/l	0.002	0.006	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.01
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0106
溶解性シリカ	mg/l	13.8	—	13.3	13.2

分析結果一覧表 (2024/01/17)

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		1/17	11:40	1/17	11:10	1/17	9:50
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		13.5	7.5	15.1	7.7	3.7	5.0
全水深・採水水深(m)		0.9	0.2	1.8	0.4	1.9	0.4
透視度(cm)		90		90		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7		7.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.1		12.7	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.9		1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.2		0.2	
浮遊物質(SS)		mg/L		3		2	
大腸菌数		CFU/100mL		11		20	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		-		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.74		0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.018		0.012	
アンモニア態窒素(NH4-N)		mg/L		0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/L		0.006		0.001	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/L		0.68		0.61	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.72		0.62	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)		mg/L		0.005		0.005	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.016		0.010	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9		0.6	
塩化物イオン		mg/L		16.5		12.0	
濁度		度		4.3		2.7	
全亜鉛		mg/L		-		0.003	
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		-		0.12	
全マンガン		mg/L		-		0.01	
溶解性鉄		mg/L		-		0.03	
溶解性マンガン		mg/L		-		0.0056	
溶解性シリカ		mg/L		-		16.4	
硫酸イオン		mg/L		-		7.4	
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 (2024/01/17)

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		1/17	9:00	1/17	9:30	1/17	9:55
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		-1.0	4.5	-1.6	6.7	5.0	5.8
全水深・採水水深(m)		0.6	0.1	0.3	0.1	0.6	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	12.5		11.8		11.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.8		1.1		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1		<0.1		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	4		17		1	
全窒素(T-N)	mg/L	0.58		1.17		0.66	
全リン(T-P)	mg/L	0.009		0.044		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	0.003		<0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.52		1.11		—	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.041		—	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.039		—	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.006		0.043		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.1		0.6		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6		0.3		—	
濁度	度	1.4		1.0		2.5	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		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	0.5		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.3		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.02		0.07	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0162		0.0011		0.0192	
溶解性シリカ	mg/L	14.4		36.7		16.0	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.2		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 (2024/01/17)

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		1/17	11:35	1/17	11:45	1/17	11:55
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		10.0	6.6	10.0	6.4	10.0	6.4
全水深・採水水深(m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度(m)		4.0		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.6	7.6	7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.8	10.8	9.0	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.2	1.4	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.1	0.1	0.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	3	
大腸菌数		CFU/100mL		1	1	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.67	0.66	0.67	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.010	0.016	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.02	0.02	0.07	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.002	0.002	0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.56	0.56	0.53	
リン酸態リン(PO ₄ -P)		mg/L		0.005	0.005	0.007	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/L		0.003	0.003	0.004	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.006	0.005	0.009	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.1	1.0	1.0	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7	0.7	0.7	
濁度		度		2.3	2.7	4.4	
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		0.6	0.5	0.6	
クロロフィルa		μg/L		1.9	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.1	—	—	
全鉄		mg/L		0.08	0.08	0.15	
全マンガン		mg/L		0.09	0.09	0.49	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.01	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0269	0.0281	0.376	
溶解性シリカ		mg/L		15.4	15.8	15.3	
硫酸イオン		mg/L		4.7	4.7	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 (2024/01/17)

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		1/17	10:50	1/17	10:55	1/17	11:05
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		4.1	6.5	4.1	6.4	4.1	6.4
全水深・採水水深(m)		18.4	0.5	18.4	9.2	18.4	17.4
透明度(m)		4.1		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.8	7.7	7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.7	11.7	11.6	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.3	1.5	1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.3	0.3	0.2	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		3	2	2	
全窒素(T-N)		mg/L		0.67	0.63	0.62	
全リン(T-P)		mg/L		0.015	0.009	0.009	
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		0.001	0.001	0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.54	0.54	0.54	
リン酸態リン(PO ₄ -P)		mg/L		0.004	0.004	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		0.005	0.005	0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.2	1.1	1.1	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7	0.6	0.7	
濁度		度		2.2	2.1	1.9	
全亜鉛		mg/L		0.002	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		0.6	0.6	0.6	
クロロフィルa		μg/L		2.1	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.0	—	—	
全鉄		mg/L		0.09	0.08	0.09	
全マンガン		mg/L		0.03	0.03	0.02	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.01	0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0508	0.0136	0.0098	
溶解性シリカ		mg/L		14.1	14.6	14.7	
硫酸イオン		mg/L		4.5	4.4	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1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		2024/1/9		2024/1/9			2024/1/9		2024/1/18		2024/1/18		2024/1/18	
A1	採水時刻	9:40	9:45	10:15	10:20	10:25	10:45	10:50	10:01	10:06	10:30	10:35	9:50	
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	雨	雨	雨	雨	雨	
A6	水深	m	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.2	4.2	5.1	5.1	1.1
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.9	4.5	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	4.1	0.6
A8	気温	°C	8.6	8.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	10.5	10.5	11.6	11.6	10.3
A9	水温	°C	6.8	6.9	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	8.7	8.4	8.5	8.5	7.7
A15	透視度	cm	62	62	94	94	94	> 100	> 100	96	96	> 100	> 100	97
A16	透明度	m	1.4	1.4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.8	1.8	> 1.1
B1	pH	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
B3	COD	mg/L	5.3	5.0	4.5	4.6	4.9	4.3	4.9	3.5	3.4	3.0	3.2	3.7
B4	SS	mg/L	6	-	3	-	-	3	-	4	-	3	-	4
B5	DO	mg/L	12.1	12.2	12.1	11.9	6.3	12.3	11.3	10.6	10.1	10.0	10.1	11.1
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.46	0.49	0.50	0.54	0.42	0.47	0.37	0.37	0.36	0.35	0.37
B10	総リン	mg/L	0.038	0.045	0.036	0.040	0.042	0.028	0.035	0.027	0.028	0.029	0.028	0.027
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.06	< 0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.005	-	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.07	0.14	-	0.12	0.14	0.13	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	0.27	0.31	-	0.36	0.39	0.37	0.28	0.25	0.25	0.26	0.26
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	0.014	0.014	0.013	-	0.015	0.014	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.6	3.5	3.5	-	3.4	3.2	3.5	3.0	2.5	2.4	2.4	2.7
E25	クロロフィルa	μg/L	27	-	18	-	-	11	-	13	-	13	-	14
E26	クロロフィルb	μg/L	3.8	-	3.0	-	-	1.9	-	1.4	-	0.6	-	1.6
E27	クロロフィルc	μg/L	5.3	-	3.4	-	-	2.3	-	3.5	-	3.6	-	3.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	5.1	5.0	5.5	-	5.3	5.8	5.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.8	7.0	4.6	4.4	3.9	4.4	4.2	4.9	4.2	4.1	4.0	5.3
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	4,060	4,100	4,300	4,320	5,380	4,000	4,500	9,900	11,500	11,900	11,900	8,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	4	-	10	-	4

令和6年1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	2024/1/18			2024/1/16			2024/1/16			2024/1/16			
A1	採水時刻	10:40	10:45	9:40	9:45	9:50	9:56	10:01	10:06	10:10	10:15	10:20	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	5.1	5.1	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	4.1	0.5	2.4	3.7	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4	3.8
A8	気温	°C	11.9	11.9	6.4	6.4	6.4	7.2	7.2	7.2	5.9	5.9	5.9
A9	水温	°C	8.7	8.6	6.7	7.6	8.2	6.8	7.2	9.4	7.0	7.0	7.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	86	86	86	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4
B1	pH	-	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
B3	CO ₂ D	mg/L	3.1	3.2	4.0	3.4	3.0	3.1	3.0	2.6	3.5	3.4	3.1
B4	SS	mg/L	3	-	3	-	-	2	-	-	3	-	-
B5	DO	mg/L	10.4	10.4	11.8	10.0	7.7	10.9	10.4	6.2	10.7	10.6	7.4
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.33	0.41	-	0.54	0.37	-	0.46	0.38	-	0.36
B10	総リン	mg/L	0.037	0.029	0.026	-	0.059	0.030	-	0.048	0.027	-	0.030
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	< 0.01	-	0.09	0.02	-	0.11	0.01	-	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.006	-	0.006	0.005	-	0.011	0.005	-	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.11	-	0.06	0.08	-	0.05	0.09	-	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.26	0.31	-	0.31	0.28	-	0.33	0.31	-	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.005	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.015	0.012	-	0.017	0.012	-	0.018	0.012	-	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.9	2.2	2.2	1.9	1.8	2.1	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	2.3	2.4	3.2	-	2.5	2.9	-	2.0	2.6	-	2.5
E25	クロロフィルa	μg/L	11	-	15	-	-	10	-	-	10	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	-	2.8	-	-	1.1	-	-	1.0	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.8	-	2.5	-	-	2.3	-	-	2.7	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.7	3.6	4.9	3.6	3.8	3.2	3.2	3.9	3.9	3.3	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,600	11,700	5,880	11,600	12,900	9,650	10,900	14,900	10,000	10,100	12,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	12	-	-	4	-	-	8	-	-

令和6年1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	2024/1/16			2024/1/16			2024/1/16			2024/1/16				
A1	採水時刻	10:40	10:45	10:50	10:56	11:01	11:06	11:15	11:20	11:25	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	3.8	3.8	3.8	6.8	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.4	5.8	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.8
A8	気温	°C	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	7.9	7.9	7.9
A9	水温	°C	7.3	7.6	11.2	7.7	7.7	10.3	6.7	6.8	6.8	7.2	7.6	11.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	92	92	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	1.9	1.9	1.9	3.3	3.3	3.3
B1	pH	-	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	8.1	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9
B3	COD	mg/L	3.0	3.0	1.9	3.0	2.8	2.1	3.2	3.2	3.0	2.9	2.9	2.1
B4	SS	mg/L	2	-	-	3	-	-	3	-	2	3	-	-
B5	DO	mg/L	10.3	10.4	4.4	10.8	10.4	3.9	11.4	11.5	11.0	10.4	9.7	6.2
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.37	0.46	0.36	0.36	0.53	0.53	0.47	0.31	0.33	0.31
B10	総リン	mg/L	0.026	-	0.039	0.033	0.026	0.033	0.034	0.035	0.035	0.026	0.028	0.037
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.13	0.02	-	0.12	0.02	-	0.03	0.02	-	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	0.014	0.005	-	0.010	0.005	-	0.005	0.005	-	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	-	0.04	0.20	-	0.04	0.26	-	0.20	0.07	-	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.32	0.42	-	0.31	0.45	-	0.39	0.26	-	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.017	< 0.003	-	0.011	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.015
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.030	0.014	-	0.020	0.018	-	0.011	0.013	-	0.025
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.1	2.1	1.4	1.8	1.7	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.4
E23	溶解性COD	mg/L	2.1	-	1.6	2.4	-	1.8	2.5	-	2.4	2.6	-	1.6
E25	クロロフィルa	μg/L	8.5	-	-	6.6	-	-	8.7	-	9.9	8.1	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	0.1	-	-	0.4	-	0.7	0.2	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.7	-	-	2.3	-	-	3.2	-	3.2	2.6	-	-
G2	濁度	mg/L	3.4	3.2	3.3	3.6	2.6	1.7	3.5	3.3	3.1	3.2	3.0	5.6
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	12,600	12,600	17,300	9,750	11,200	16,300	9,050	9,200	9,350	12,200	12,500	17,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	16	-	-	36	-	-	1	-	-

令和6年1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		斐伊川			
河川名	中海		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	2024/1/16		2024/1/16		2024/1/16		2024/1/16		2024/1/16		2024/1/16			
A1	採水時刻	13:05	13:10	13:15	13:25	13:30	13:35	13:50	13:55	14:10	14:15	14:30	14:35	
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	11.3	11.3	11.3	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.2
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.7	10.3	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.2
A8	気温	°C	8.2	8.2	8.2	8.9	8.9	8.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
A9	水温	°C	8.1	10.2	11.7	9.2	9.8	10.6	8.0	8.5	7.7	8.9	7.6	7.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4
B1	pH	-	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9
B3	COD	mg/L	3.0	2.0	1.7	2.2	2.2	1.9	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.5
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	4	1	-	1	-	1	-
B5	DO	mg/L	10.1	7.2	7.6	8.9	8.6	8.0	10.0	9.0	10.1	8.1	10.4	8.9
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.24	0.29	0.29	0.30	0.29	0.27	0.29	0.29	0.31	0.29
B10	総リン	mg/L	0.027	-	0.031	0.029	0.030	0.031	0.025	0.023	0.024	0.026	0.031	0.022
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.04	0.03	-	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.007	0.006	-	0.007	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	-	0.04	0.05	-	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	-	0.23	0.26	-	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.27	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.013	0.003	-	0.008	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.022	0.015	-	0.020	0.011	0.014	0.014	0.013	0.014	0.011
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	2.2	-	1.4	1.9	-	1.7	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	7.8	-	-	6.0	-	4.7	5.5	-	5.7	-	5.5	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.8	-	-	2.1	-	1.7	1.7	-	2.0	-	1.8	-
G2	濁度	mg/L	3.7	1.2	3.3	1.8	1.4	1.7	1.9	1.9	2.1	1.8	2.4	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13,600	17,100	18,800	16,100	16,900	17,500	15,000	15,900	14,800	15,500	14,300	15,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-