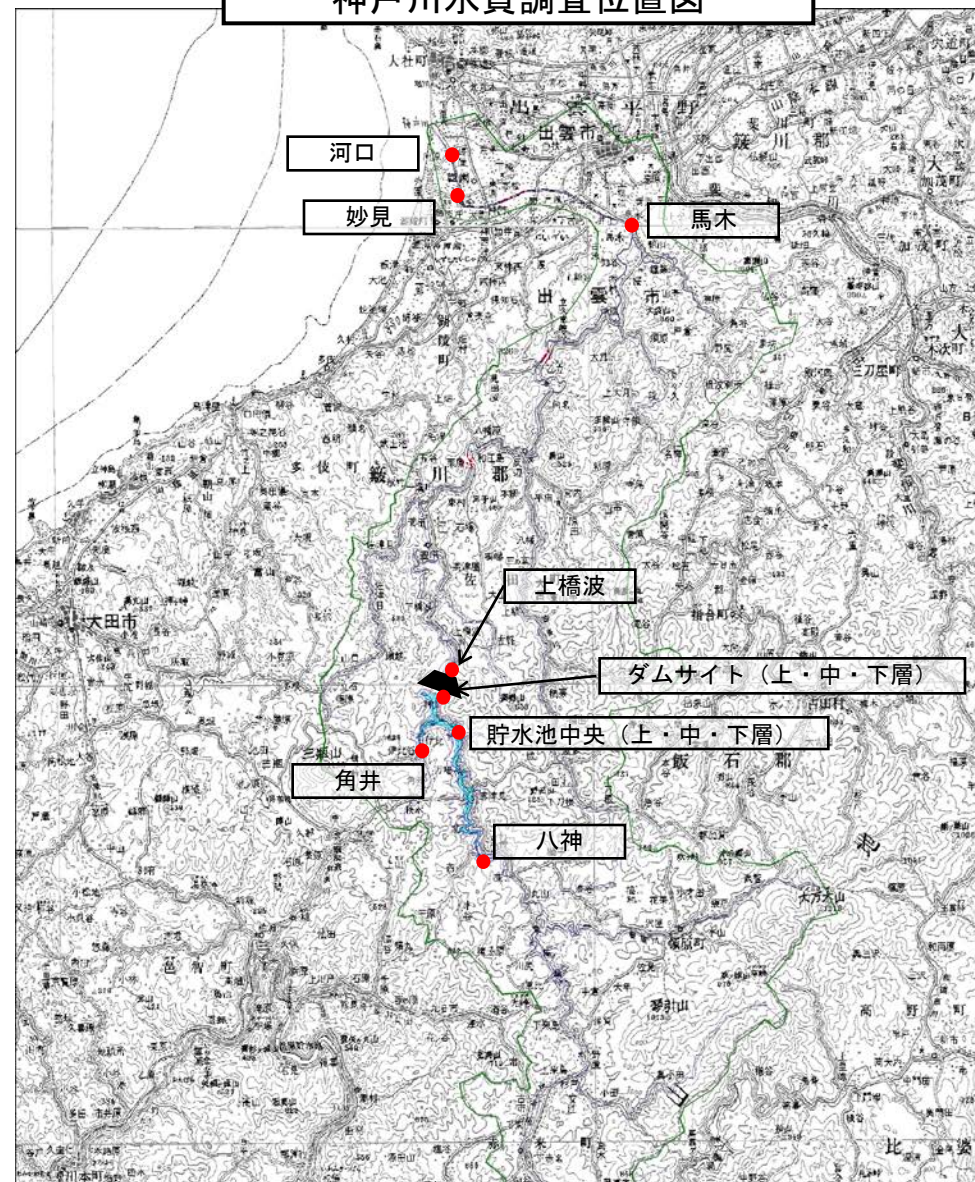
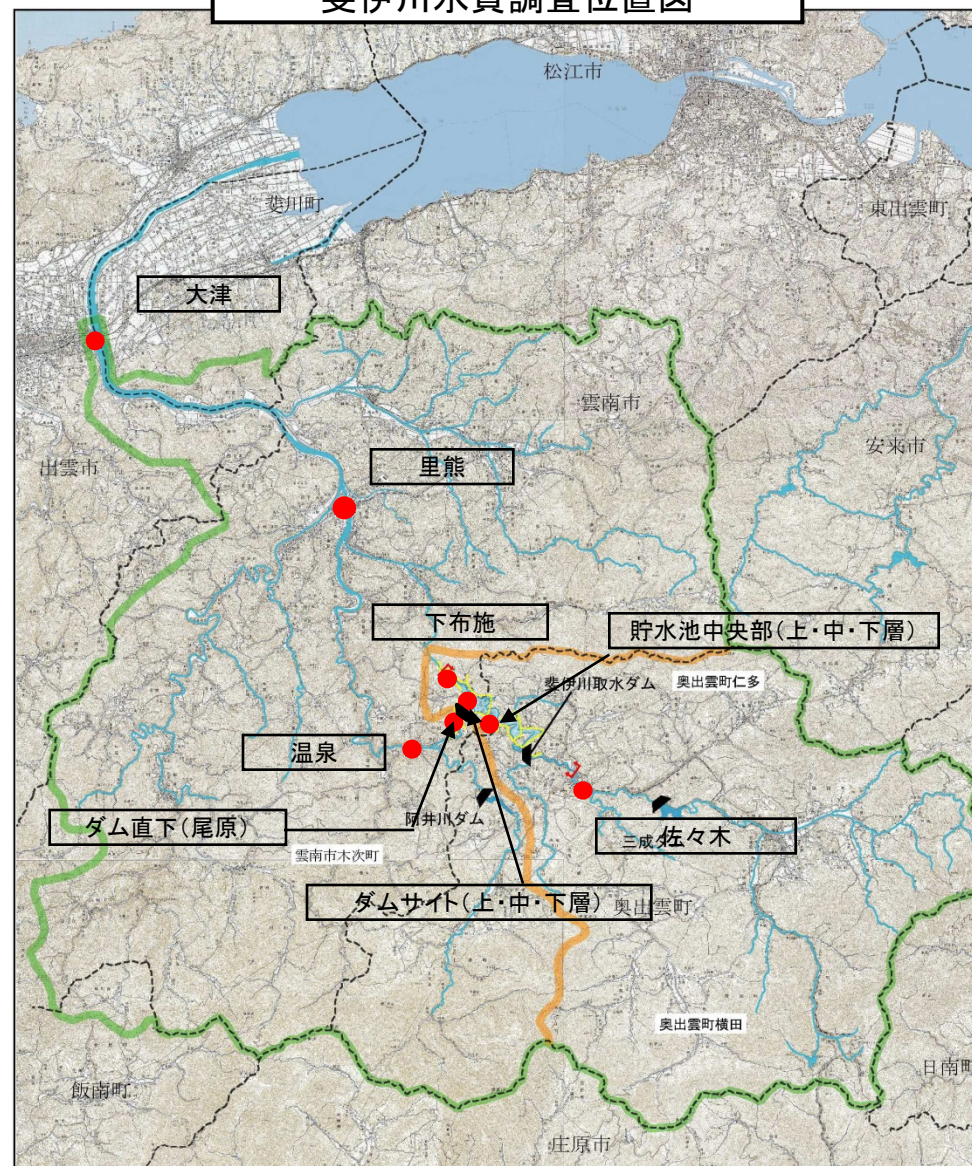


神戸川水質調査位置図



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6月6日	2024年6月6日		
採 水 時 刻		11:30	13:02		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		25.3	27.1		
水 温 (°C)		19.8	22.6		
全 水 深 (m)		1.7	0.4		
採 水 水 深 (m)		0.3	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.9	8.0		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	11.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.6		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	2		
大腸菌数	CFU/100ml	8	36		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	14	50		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.42		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.015		
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	0.24	0.25		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.37	0.37		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	2.0		
クロロフィルa	μg/l	—	2.0		
塩化物イオン	mg/l	9.2	11.0		
濁 度	度	1.8	2.2		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	11.3	12.0		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0307		
クロルニトロフェン	mg/l	—	—		
2-MIB	mg/l	—	<0.000005		
ジオスミン	mg/l	—	<0.000005		
ノニルフェノール	mg/l	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	<0.00004		
アニリン	mg/l	—	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	<0.0003		

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6月6日	2024年6月6日	2024年6月6日		
採 水 時 刻		11:30	11:40	11:45		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		26.5	26.5	26.5		
水 温 (°C)		21.9	5.8	8.0		
全 水 深 (m)		45.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.5	44.0		
透 明 度 (m)		3.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.2	6.9	7.3		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.3	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.9	1.8	8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.2	1.0		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	<1	22		
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.18	0.70	5.63		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.010	0.055		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	5.12		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	<0.001	0.024		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.58	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.007	0.049		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.006	0.043		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.008	0.050		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	0.8	5.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.1	1.5	7.7		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.6	0.7	5.5		
クロロフィルa	μ g/l	5.4	—	—		
濁 度	度	2.0	1.6	30.4		
フェオフィチン	μ g/l	0.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.005		
全鉄	mg/l	0.07	0.05	18.6		
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	24.2		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.01	18.0		
溶解性マンガン	mg/l	0.0056	0.0019	23.7		
溶解性シリカ	mg/l	3.7	13.0	18.5		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		
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6月6日	2024年6月6日	2024年6月6日	2024年6月6日
採 水 時 刻		11:45	9:50	9:50	9:50
採 水 時 天 候		晴	曇	曇	曇
気 温 (°C)		25.5	18.9	23.5	21.4
水 温 (°C)		20.3	14.3	17.2	13.8
全 水 深 (m)		0.6	0.05	1.4	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)	—	8.0	7.1	7.5	7.2
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.5	10.2	11.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.9	4.2	2.6	2.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.2	0.6	0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1	13	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	14	3	9	6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	63	8	—	12
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	2.30	0.43	0.45
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.035	0.008	0.013	0.008
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.001	0.002	<0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.21	2.04	0.29	0.31
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.028	0.004	0.004	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.003	0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.031	0.005	0.010	0.005
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.0	1.1	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.4	2.2	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.2	0.5	1.0	1.0
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.2	3.7	4.4
濁 度	度	2.0	6.3	2.0	1.7
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.08
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0039
溶解性シリカ	mg/l	13.4	—	12.0	9.9

分析結果一覧表 (2024/06/05)

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		6/5	8:25	6/5	9:10	6/5	10:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		20.4	20.9	20.6	21.8	24.4	20.8
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	0.8	0.2	1.4	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—	7.5	7.2		7.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.0		7.6		9.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5		0.3		0.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.5		2.8		1.8	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		2		4	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		24	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1		—		42	
全窒素(T-N)	mg/L	0.43		0.41		0.37	
溶解性総窒素(D・T-N)	mg/L	0.38		0.41		0.34	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.03		<0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.19		0.22		0.22	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.001	
全リン(T-P)	mg/L	0.026		0.024		0.022	
溶解性総リン(D・T-P)	mg/L	0.025		0.020		0.013	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.014		0.014		0.007	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.014		0.001	
塩化物イオン	mg/L	90		28.4		11.1	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2		1.4		1.0	
全鉄	mg/L	—		—		0.07	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.03	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0060	
濁度	度	2.7		2.7		3.0	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		14.2	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.1	
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	—		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		<0.00006	
LAS	mg/L	—		—		<0.0006	
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	—		—		<0.00004	
アニリン	mg/L	—		—		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		<0.0003	

分 析 結 果 一 覧 表 (2024/06/05)

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		6/5	8:50	6/5	9:15	6/5	9:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		18.8	18.0	18.8	14.0	21.0	18.2
全水深・採水水深 (m)		0.7	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)	—	8.0		8.0		8.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6		10.1		9.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		<0.1		0.7	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.7		1.6		2.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.8		0.7		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		4	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	7		38		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		1.05		0.38	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.25		0.89		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.020		0.049		0.013	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.009		0.047		—	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.044		—	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.043		—	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		<0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.4		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.9		0.4		—	
全鉄	mg/L	0.16		0.03		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.05		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0103		0.0038		0.0035	
クロロフィルa	μg/L	7.6		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	2.8		1.9		4.2	
溶解性シリカ	mg/L	13.4		39.3		12.1	
硫酸イオン	mg/L	3.7		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	9		36		6	

分 析 結 果 一 覧 表 (2024/06/05)

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		6/5	11:50	6/5	12:05	6/5	12:20
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		25.4	20.1	25.4	7.5	25.4	6.7
全水深・採水水深 (m)		37.4	0.5	37.4	18.7	37.4	36.4
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	9.2		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.8		8.8		6.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		<0.1		<0.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.7		1.1		1.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.8		0.8		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		<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	0.30		0.57		0.65	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.11		0.47		0.52	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		<0.001		<0.001	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.005		0.006	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.003		0.005	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<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	0.001		0.001		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2		0.4		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.9		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.04		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0028		0.0017		0.0015	
クロロフィルa	μg/L	10		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.6		—		—	
濁度	度	2.6		1.2		2.5	
溶解性シリカ	mg/L	10.2		15.2		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.4		4.5	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		—		—	
LAS	mg/L	<0.0006		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1		—		—	

分析結果一覧表 (2024/06/05)

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		6/5	10:50	6/5	11:00	6/5	11:10
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		21.5	20.1	21.5	15.8	21.5	8.4
全水深・採水水深 (m)		17.1	0.5	17.1	8.6	17.1	16.1
透明度 (m)		3.5		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.5		7.6		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9		7.9		4.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.4		0.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		2.0		1.6	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.0		1.5		1.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		2	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		4		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.36		0.45		0.62	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.0		<0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.15		0.26		0.41	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.003		<0.001	
全リン (T-P)	mg/L	0.016		0.009		0.008	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.011		0.005		0.005	
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	0.001		0.001		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.8		0.6	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.9		0.8		0.6	
全鉄	mg/L	0.07		0.11		0.09	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.02	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		0.22	
溶解性マンガン	mg/L	0.0028		0.0086		0.0493	
クロロフィルa	μg/L	5.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
濁度	度	2.0		2.5		3.4	
溶解性シリカ	mg/L	11.1		13.4		14.5	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.3		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6年6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		2024/6/6		2024/6/6			2024/6/6		2024/6/6		2024/6/6		2024/6/6	
A1	採水時刻	12:50	12:55	11:40	11:45	11:50	11:15	11:20	10:30	10:35	9:50	9:55	10:05	
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	曇	曇	曇	
A6	水深	m	4.9	4.9	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	4.6	4.6	5.0	5.0	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.6	0.5	4.0	0.5	3.6	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	23.0	23.0	21.8	21.8	21.8	21.9	21.9	21.5	21.5	21.1	21.1	22.2
A9	水温	℃	21.8	22.0	22.1	21.8	21.6	22.1	22.0	21.6	21.6	21.6	21.8	21.3
A15	透視度	cm	62	62	60	60	60	62	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.3	2.3	4.0	4.0	> 1.0
B1	pH	-	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4
B3	COD	mg/L	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	4.6	4.9	3.9	4.0	3.6	3.3	3.7
B4	SS	mg/L	4	-	3	-	-	4	-	2	-	< 1	-	1
B5	DO	mg/L	8.9	9.1	8.7	8.7	7.9	9.3	9.1	7.2	7.3	7.7	5.7	7.9
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.38	0.38	0.37	0.37	0.35	0.44	0.31	0.34	0.35	0.31	0.29
B10	総リン	mg/L	0.037	0.044	0.041	0.042	0.037	0.042	0.043	0.032	0.031	0.030	0.044	0.031
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	-	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	0.05	0.05	0.07	0.07	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	0.002	0.003	0.002	0.002
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	0.21	0.18	0.19	-	0.18	0.18	0.20	0.24	0.26	0.28	0.29	0.21
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	0.004	0.007	0.025	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.015	0.014	-	0.014	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022	0.038	0.018
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.3	3.3	-	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	3.2
E25	クロロフィルa	μg/L	14	-	17	-	-	18	-	6.0	-	3.4	-	5.2
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	0.6	-	-	0.5	-	0.6	-	0.2	-	0.5
E27	クロロフィルc	μg/L	2.0	-	1.6	-	-	2.1	-	0.5	-	0.5	-	0.4
E31	溶解性シリカ	mg/L	5.1	5.1	5.1	-	5.2	5.3	5.3	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	7.0	7.7	7.6	7.2	7.1	8.0	8.7	2.6	2.5	1.7	0.6	2.7
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,810	2,810	2,810	2,920	3,030	2,690	2,690	3,570	3,730	4,130	8,550	4,030
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	4	-	4	-	6

令和6年6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			2024/6/6		2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4		
A1	採水時刻		9:40	9:45	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	9:35	9:40	9:45
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.5	4.0	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	21.1	21.1	20.5	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	20.2	20.2	20.2
A9	水温	℃	21.6	21.9	21.0	21.3	21.5	21.2	21.2	20.5	20.8	20.7	20.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 5.2	> 5.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.2
B1	pH	-	7.4	7.7	7.9	7.8	7.6	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	7.8
B3	COD	mg/L	3.4	3.2	3.8	3.5	4.1	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8
B4	SS	mg/L	< 1	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	7.7	6.6	8.5	7.4	5.6	8.8	8.6	6.7	9.2	9.3	6.7
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.27	0.31	-	0.36	0.26	-	0.26	0.23	-	0.26
B10	総リン	mg/L	0.030	0.035	0.034	-	0.062	0.030	-	0.044	0.031	-	0.046
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.004	0.001	-	0.003	0.004	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.02	-	0.09	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	-	0.002	0.002	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.26	0.24	-	0.27	0.20	-	0.19	0.19	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.016	0.003	-	0.024	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	0.030	0.020	-	0.039	0.018	-	0.025	0.017	-	0.022
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.1	2.2	1.9	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	2.3	2.1	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	3.2	2.8	-	2.6	2.9	-	2.3	3.0	-	2.5
E25	クロロフィルa	μg/L	3.6	-	8.4	-	-	4.2	-	-	5.2	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.3	-	3.5	-	-	2.8	-	-	3.3	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	5.1	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.8	0.7	3.1	2.6	5.7	2.3	2.4	4.0	2.5	2.3	3.9
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	4,140	8,900	9,650	11,600	13,300	10,700	11,800	14,900	11,000	11,300	14,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	6	-	-	2	-	-	4	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	9	-	350	-	-	16	-	-	26	-	-

令和6年6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			2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:30	11:35	11:40	11:54	11:59	12:04	10:40	10:45	10:50
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	7.6	7.6	7.6	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	19.3	19.3	19.3	19.8	19.8	19.8	20.3	20.3	20.3	19.6	19.6	19.6
A9	水温	℃	21.0	20.8	18.8	21.0	20.7	18.8	21.2	21.2	21.2	20.6	20.6	19.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69	69	69	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2
B1	pH	-	8.1	8.0	7.5	8.2	7.9	7.5	8.4	8.4	8.0	8.1	8.1	7.7
B3	COD	mg/L	3.9	4.0	3.1	4.4	3.9	3.5	5.1	5.0	4.5	3.9	3.9	2.9
B4	SS	mg/L	2	-	-	3	-	-	4	-	6	1	-	-
B5	DO	mg/L	9.5	8.4	1.7	9.4	7.8	1.7	11.6	11.3	8.7	8.7	8.8	4.4
B9	総窒素	mg/L	0.25	-	0.24	0.26	0.25	0.22	0.34	0.35	0.33	0.25	0.25	0.21
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.088	0.035	0.044	0.085	0.042	0.046	0.051	0.031	0.035	0.046
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.004	0.001	-	0.003	0.002	-	0.002	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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.002	0.001	-	0.001	0.002	-	0.002	0.002	-	0.002
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	0.19	-	0.16	0.21	-	0.15	0.21	-	0.22	0.20	-	0.14
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.048	< 0.003	-	0.043	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.018
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	-	0.056	0.018	-	0.054	0.017	-	0.020	0.016	-	0.031
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.1	1.9	1.6	2.2	2.1	1.9	2.6	3.1	2.5	2.0	2.0	1.6
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	-	1.9	3.2	-	1.9	3.2	-	3.0	2.9	-	1.7
E25	クロロフィルa	μg/L	4.4	-	-	6.5	-	-	12	-	17	4.4	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	-	-	0.3	-	-	0.3	-	0.4	0.6	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.1	-	-	4.3	-	-	6.0	-	8.0	4.5	-	-
G2	濁度	mg/L	2.9	2.9	3.4	3.6	3.3	3.6	6.8	6.9	6.3	2.4	2.7	2.1
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00006	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00004	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10,500	14,400	18,200	10,500	14,000	18,000	9,250	9,850	11,900	11,800	13,100	18,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	27	-	-	78	-	-	110	-	-	6	-	-

令和6年6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		2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4			2024/6/4		
A1	採水時刻	13:35	13:40	13:45	13:56	14:01	14:06	14:20	14:25	14:40	14:45	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	上層	下層	
A3	天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	15.2	15.2	15.2	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.2	6.2	6.5	6.5		
A7	採水深度	m	0.5	7.6	14.2	0.5	5.8	10.5	0.5	5.5	0.5	5.2	0.5	5.5		
A8	気温	℃	21.6	21.6	21.6	22.8	22.8	22.8	22.2	22.2	20.2	20.2	20.8	20.8		
A9	水温	℃	20.9	19.4	19.1	21.3	19.6	19.5	21.3	21.2	21.3	21.0	21.5	21.0		
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	3.3	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8		
B1	pH	-	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.7		
B3	COD	mg/L	3.4	1.7	1.7	2.9	1.9	1.6	3.2	3.1	3.2	3.6	3.5	3.8		
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	4	1	-	1	-	2	-		
B5	DO	mg/L	9.4	7.8	7.0	9.8	8.8	8.5	9.1	6.0	8.9	6.4	8.8	5.9		
B9	総窒素	mg/L	0.23	-	0.19	0.19	0.13	0.13	0.21	0.26	0.19	0.25	0.20	0.25		
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.036	0.028	0.021	0.022	0.029	0.046	0.028	0.050	0.030	0.057		
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.002	-	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.04	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	-	0.003	0.002	-	0.001	0.001	0.001	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		
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	-	0.17	0.15	-	0.11	0.18	0.18	0.16	0.17	0.17	0.18		
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.017	< 0.003	-	0.003	< 0.003	0.010	< 0.003	0.013	< 0.003	0.021		
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.028	0.017	-	0.014	0.017	0.027	0.017	0.028	0.017	0.036		
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	1.2	1.3	1.7	1.2	1.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2		
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	1.4	2.3	-	1.4	2.7	2.5	2.7	2.7	2.8	2.6		
E25	クロロフィルa	μg/L	3.9	-	-	3.5	-	3.7	2.3	-	2.8	-	2.4	-		
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	0.2	-	< 0.1	0.1	-	0.1	-	0.1	-		
E27	クロロフィルc	μg/L	2.3	-	-	2.0	-	1.8	1.6	-	1.9	-	1.9	-		
G2	濁度	mg/L	2.3	1.3	1.8	1.9	1.3	1.3	1.7	2.9	1.8	3.1	1.7	3.8		
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	12,800	19,100	19,300	15,800	19,400	19,600	13,600	16,300	13,600	15,600	13,600	15,600		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	6	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-		
	大腸菌数	CFU/100mL	36	-	-	56	-	-	4	-	29	-	31	-		