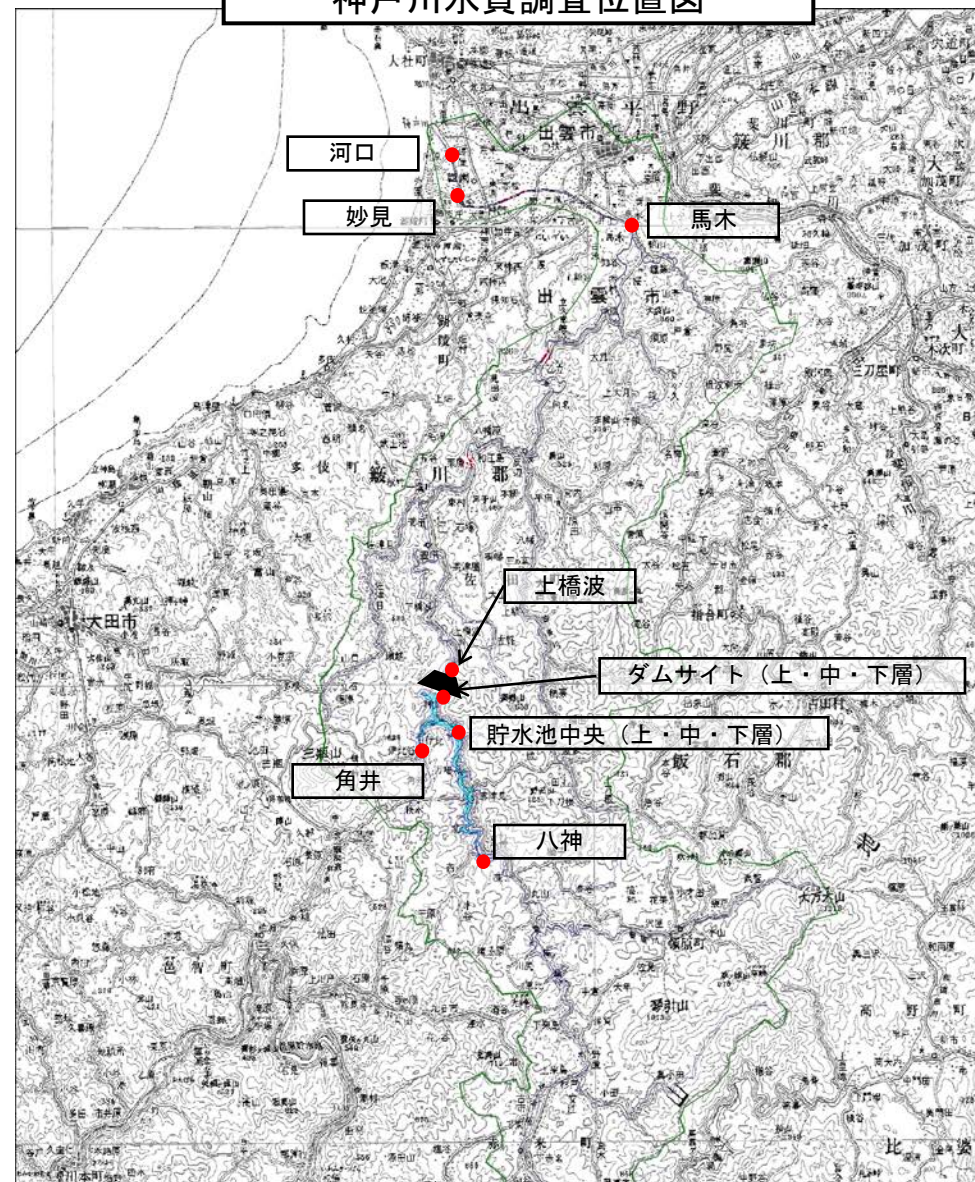
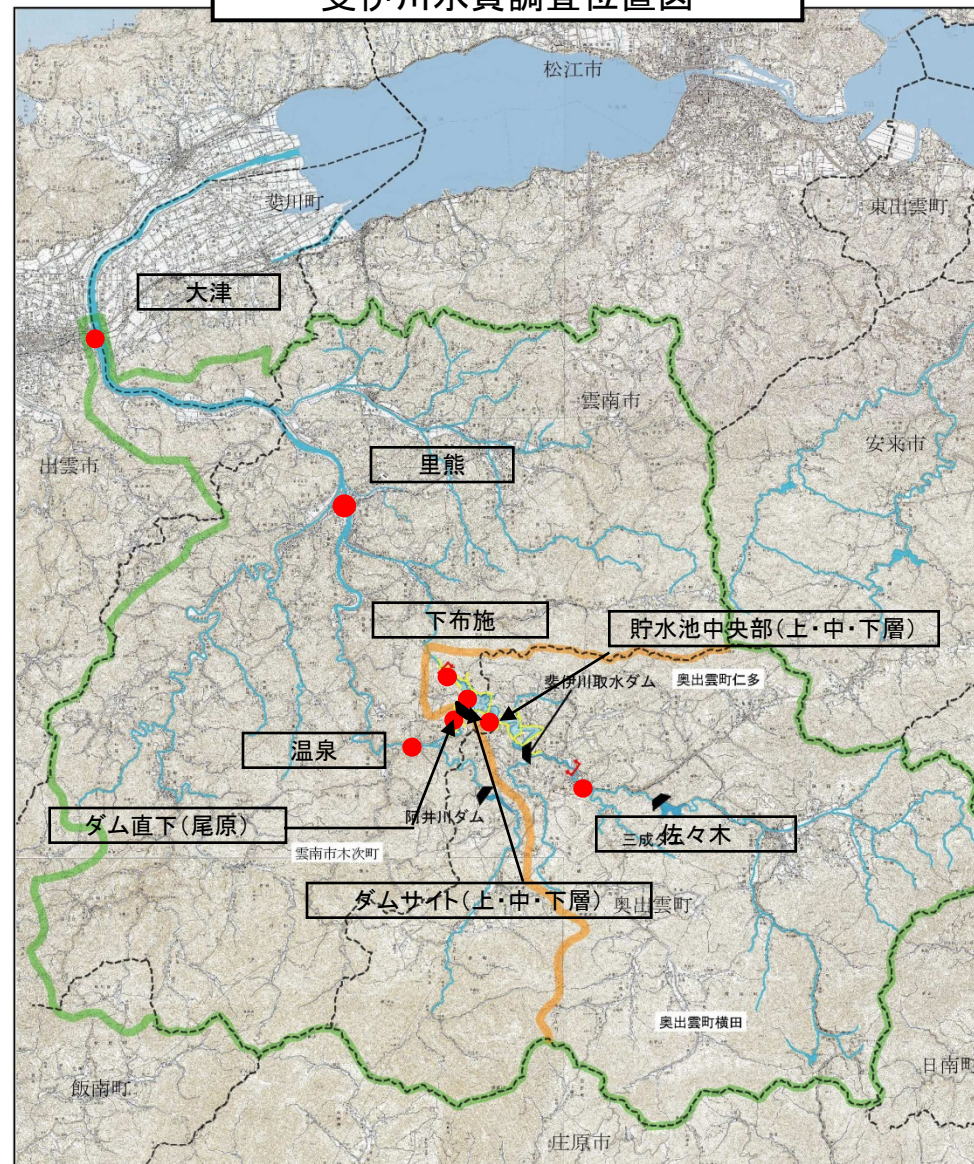


神戸川水質調査位置図



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10月17日	2024年10月17日		
採 水 時 刻		11:03	13:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		26.2	26.3		
水 温 (°C)		21.0	24.4		
全 水 深 (m)		1.8	0.3		
採 水 水 深 (m)		0.4	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.8	8.0		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.5	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	6		
大腸菌数	CFU/100ml	67	48		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.46	0.49		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	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	0.002	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.39		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.48		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.014		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.019		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	0.8		
塩化物イオン	mg/l	7.9	9.3		
濁 度	度	2.9	4.4		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	16.0	16.3		
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10月17日	2024年10月17日	2024年10月17日		
採 水 時 刻		11:48	12:14	12:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		25.5	25.5	25.5		
水 温 (°C)		22.6	6.2	7.1		
全 水 深 (m)		46.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	23.1	45.2		
透 明 度 (m)		3.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.9	7.0	7.1		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	5.3	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.0	2.0	15.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	<0.1	2.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	11		
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	0.74	6.85		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.007	0.118		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	6.58		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	<0.001	0.028		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.26	0.64	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004	0.089		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.003	0.074		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.005	0.097		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.3	0.7	7.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.6	1.5	10.2		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.9	0.7	7.5		
クロロフィルa	μ g/l	9.2	—	—		
濁 度	度	1.8	1.2	59.0		
フェオフィチン	μ g/l	0.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.002		
全鉄	mg/l	0.06	0.10	34.3		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.03	22.0		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.01	28.9		
溶解性マンガン	mg/l	0.0072	0.0042	21.2		
溶解性シリカ	mg/l	12.8	13.3	19.5		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	<0.000005	—	—		
ジオスミン	mg/l	0.000024	—	—		

(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10月17日	2024年10月17日	2024年10月17日	2024年10月17日
採 水 時 刻		12:10	9:55	10:13	9:58
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		25.9	20.9	23.8	26.4
水 温 (°C)		21.2	17.9	21.9	22.3
全 水 深 (m)		1.3	0.1	0.5	0.2
採 水 水 深 (m)		0.3	0.02	0.1	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	7.1	8.0	7.6
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	8.4	9.0	9.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.5	3.0	3.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.6
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5	2	3	<1
大腸菌数	CFU/100ml	120	1	45	25
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	2.25	0.51	0.52
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.025	0.008	0.015	0.011
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	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.35	2.01	0.35	0.34
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.006	0.006	0.004
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.005	0.005	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.007	0.010	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	1.4	1.8
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.5	2.7	3.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.6	1.3	1.7
クロロフィルa	μg/l	2.1	0.8	2.3	4.2
濁 度	度	3.7	1.8	2.4	1.3
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	<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	—	—	—	0.03
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0073
溶解性シリカ	mg/l	16.6	—	13.9	13.1

分析結果一覧表 (2024/10/02)

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		10/2	9:13	10/2	9:40	10/2	10:24
天候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		20.7	24.0	19.4	24.0	18.7	21.9
全水深・採水水深(m)		1.3	0.3	1.4	0.3	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	7.5		7.6	
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.7		7.1		8.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7		0.5		0.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.7		2.8		2.5	
浮遊物質(SS)	mg/L	3		5		3	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	23		7		340	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.36		0.43		0.37	
溶解性総窒素(D・T-N)	mg/L	0.33		0.36		0.34	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06		0.11		<0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.12		0.11		0.26	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.004		0.001	
全リン(T-P)	mg/L	0.029		0.030		0.013	
溶解性総リン(D・T-P)	mg/L	0.013		0.019		0.010	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.008		0.012		0.006	
全亜鉛	mg/L	—		0.001		0.004	
塩化物イオン	mg/L	1510		982		12.0	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3		1.3		0.8	
全鉄	mg/L	—		—		0.09	
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	4.7		4.8		2.0	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		18.1	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.5	
クロロフィルa	μg/L	—		3.4		2.4	
クロロフィルb	μg/L	—		0.4		0.3	
クロロフィルc	μg/L	—		1.0		0.8	
フェオフィチン	μg/L	—		1.7		1.7	
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 (2024/10/02)

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		10/2	9:00	10/2	9:30	10/2	10:00
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(°C)		18.5	21.4	17.2	15.7	17.8	22.1
全水深・採水水深 (m)		0.5	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)	—	7.7		7.5		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4		9.5		7.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		0.4	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.7		2.2		2.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	2.5		1.4		-	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		<1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	66		920		21	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		1.14		0.47	
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	0.23		1.08		-	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		-	
全リン (T-P)	mg/L	0.016		0.055		0.008	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.006		0.054		-	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.053		-	
溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.052		-	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		<0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.6		-	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0		0.5		-	
全鉄	mg/L	0.18		0.05		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.07		0.01		0.02	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0152		0.0054		0.0407	
クロロフィルa	μg/L	3.5		1.2		-	
フェオフィチン	μg/L	-		-		-	
濁度	度	3.2		1.9		1.1	
溶解性シリカ	mg/L	16.3		42.5		18.5	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.2		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 (2024/10/02)

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		10/2	11:45	10/2	12:05	10/2	12:15
天 候		雨		曇		曇	
気温・水温(℃)		16.7	23.9	16.7	8.1	16.7	6.9
全水深・採水水深 (m)		35.0	0.5	35.0	17.5	35.0	34.0
透明度 (m)		6.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		6.8		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0		5.8		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.2		0.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.6		1.3		2.2	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.2		1.1		1.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		<1		2	
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	0.41		0.60		0.66	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.32	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.52		0.13	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		<0.001		0.031	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.005		0.013	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.004		0.004	
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		0.002	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.4		0.8	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0		0.4		0.6	
全鉄	mg/L	0.04		0.07		0.26	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.07	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.06		3.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0043		0.0534		2.54	
クロロフィルa	μg/L	4.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
濁度	度	1.0		4.1		3.9	
溶解性シリカ	mg/L	17.5		15.3		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.5		3.8	
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 (2024/10/02)

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		10/2	11:00	10/2	11:10	10/2	11:15
天候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		17.3	23.7	17.3	23.1	17.3	16.6
全水深・採水水深 (m)		15.0	0.5	15.0	7.5	15.0	14.0
透明度 (m)		3.5		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		7.0		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.4		6.7		5.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		1.4		0.9	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.9		3.2		3.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.3		2.4		2.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		2		4	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	1		7		26	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.48		0.55		0.49	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.07	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		0.28		0.23	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.005	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.016		0.015	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.005		0.006	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.003		0.005	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.004	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.007		0.005	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		1.3		1.1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.1		1.1		1.0	
全鉄	mg/L	0.09		0.13		0.29	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.04		0.08	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.20	
溶解性マンガン	mg/L	0.0062		0.0078		0.0073	
クロロフィルa	μg/L	9.3		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.6		—		—	
濁度	度	2.0		2.8		4.6	
溶解性シリカ	mg/L	16.2		16.5		16.5	
硫酸イオン	mg/L	4.2		4.2		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10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		2024/10/1		2024/10/1			2024/10/1		2024/10/1		2024/10/1		2024/10/1	
A1	採水時刻	9:56	10:01	10:20	10:25	10:30	10:45	10:50	11:30	11:35	12:15	12:20	12:55	
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	5.0	5.0	4.6	4.6	5.0	5.0	1.1
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.7	0.5	4.0	0.5	3.6	0.5	4.0	0.6
A8	気温	℃	25.9	25.9	26.5	26.5	26.5	26.4	26.4	27.0	27.0	27.7	27.7	27.8
A9	水温	℃	26.6	26.5	26.5	26.2	25.9	26.3	26.3	27.0	26.3	26.6	26.3	27.4
A15	透視度	cm	96	96	88	88	88	96	96	> 100	> 100	> 100	> 100	72
A16	透明度	m	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	3.7	3.7	2.6	2.6	> 1.1
B1	pH	-	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.3	7.9	7.6	8.1	7.7
B3	COD	mg/L	5.2	4.7	4.7	4.1	4.8	4.6	4.9	4.1	4.5	4.8	4.5	4.6
B4	SS	mg/L	2	-	3	-	-	3	-	1	-	1	-	10
B5	DO	mg/L	7.8	7.0	7.2	6.9	6.7	8.1	7.2	5.0	5.2	6.2	5.9	6.5
B9	総窒素	mg/L	0.57	0.46	0.45	0.46	0.51	0.45	0.48	0.55	0.46	0.56	0.48	0.61
B10	総リン	mg/L	0.087	0.088	0.083	0.088	0.090	0.080	0.087	0.095	0.070	0.087	0.064	0.103
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	-	0.02	0.01	0.01	0.18	0.09	0.15	0.05	0.17
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.002	0.006	0.003	0.006	0.002	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.38	0.34	0.36	-	0.35	0.38	0.36	0.53	0.40	0.51	0.34	0.53
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.038	0.045	0.039	-	0.042	0.033	0.042	0.071	0.041	0.061	0.026	0.064
E14	溶解性総リン	mg/L	0.059	0.063	0.056	-	0.060	0.055	0.063	0.088	0.057	0.076	0.045	0.079
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.7	2.8	2.8	3.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.9	3.9	3.9	-	3.7	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8	3.7	3.8
E25	クロロフィルa	μg/L	13	-	15	-	-	12	-	3.8	-	4.9	-	4.8
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	-	0.2	-	-	0.4	-	0.1	-	0.4	-	0.8
E27	クロロフィルc	μg/L	2.8	-	2.8	-	-	2.1	-	0.2	-	1.2	-	2.0
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.2	8.0	8.2	-	8.3	8.2	8.1	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.3	5.4	5.7	5.1	5.4	4.9	5.3	1.6	1.5	1.8	3.2	5.0
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,540	3,810	3,650	3,650	3,660	3,230	3,590	5,420	8,700	6,680	10,000	6,220
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	1	-	96	-	140	-	150

令和6年10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		2024/10/1		2024/10/15			2024/10/15			2024/10/15			
A1	採水時刻		12:25	12:30	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	4.0	0.5	2.8	4.6	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	27.8	27.8	26.1	26.1	26.1	28.2	28.2	28.2	27.6	27.6	27.6
A9	水温	℃	27.0	26.3	23.1	23.1	23.1	23.3	23.1	23.4	23.1	23.2	23.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7
B1	pH	—	8.0	8.1	8.5	8.2	8.0	8.5	8.5	7.8	8.5	8.4	8.0
B3	COD	mg/L	4.6	4.5	4.1	4.9	5.1	3.9	4.3	3.9	4.1	4.8	4.5
B4	SS	mg/L	3	—	3	—	—	2	—	—	2	—	—
B5	DO	mg/L	6.5	5.3	9.9	7.4	6.1	9.9	9.4	2.7	10.2	9.4	5.3
B9	総窒素	mg/L	0.51	0.48	0.31	—	0.45	0.32	—	0.37	0.26	—	0.30
B10	総リン	mg/L	0.075	0.064	0.034	—	0.087	0.035	—	0.087	0.031	—	0.069
D4	亜鉛	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.06	0.01	—	0.07	0.01	—	0.06	0.01	—	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	—	0.002	0.002	—	0.005	0.001	—	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.02	—	0.01	0.01	—	< 0.01	< 0.01	—	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.34	0.25	—	0.26	0.22	—	0.25	0.17	—	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.039	0.022	< 0.003	—	0.025	< 0.003	—	0.038	< 0.003	—	0.016
E14	溶解性総リン	mg/L	0.055	0.039	0.017	—	0.039	0.015	—	0.052	0.014	—	0.031
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	3.0	2.6	2.9	2.6	2.5	2.8	2.5	2.6	2.8	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.6	3.2	3.6	—	3.4	3.4	—	3.1	3.5	—	3.4
E25	クロロフィルa	μg/L	9.0	—	8.6	—	—	9.5	—	—	6.2	—	—
E26	クロロフィルb	μg/L	1.0	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—
E27	クロロフィルc	μg/L	3.8	—	4.7	—	—	5.0	—	—	2.4	—	—
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
G2	濁度	mg/L	4.0	4.2	3.1	7.6	7.1	3.1	3.8	4.4	2.5	4.8	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	8,150	11,200	9,050	11,400	11,900	9,050	10,500	13,500	10,000	11,400	12,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大腸菌数	CFU/100mL	16	—	32	—	—	32	—	—	8	—	—

令和6年10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			A		
観測年月日			2024/10/15			2024/10/15			2024/10/15			2024/10/15		
A1	採水時刻		10:45	10:50	10:55	11:05	11:10	11:15	11:35	11:40	11:45	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	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	4.3	4.3	4.3	7.1	7.1	7.1
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	6.0	0.5	2.2	3.3	0.5	3.5	6.1
A8	気温	℃	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.2	27.2	27.2	28.4	28.4	28.4
A9	水温	℃	23.2	23.3	23.4	22.6	23.3	24.3	23.3	23.5	23.5	23.2	23.0	23.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	82	82	82	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1
B1	pH	-	8.5	8.3	7.8	8.5	8.1	7.7	8.4	8.4	8.2	8.5	8.4	8.0
B3	COD	mg/L	4.5	4.9	3.1	4.9	4.7	3.6	5.0	4.8	5.1	4.1	4.6	2.9
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	-	4	-	4	1	-	-
B5	DO	mg/L	10.4	7.8	4.6	10.1	5.8	0.4	10.0	9.9	7.3	10.7	9.6	5.9
B9	総窒素	mg/L	0.26	-	0.35	0.24	0.31	0.65	0.31	0.34	0.33	0.26	0.24	0.21
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.082	0.037	0.070	0.164	0.052	0.056	0.059	0.033	0.039	0.048
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.16	0.01	-	0.47	0.01	-	0.03	0.01	-	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.009	0.001	-	0.001	0.001	-	0.002	0.001	-	0.004
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	0.21	-	0.29	0.20	-	0.60	0.22	-	0.23	0.22	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.052	< 0.003	-	0.142	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.021
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.058	0.015	-	0.144	0.017	-	0.019	0.017	-	0.030
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.6	2.8	1.9	2.8	2.8	1.9	3.3	3.2	3.0	2.7	2.8	1.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	-	2.4	3.5	-	2.8	3.8	-	3.5	3.4	-	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	7.3	-	-	9.5	-	-	15	-	20	6.6	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	-	-	0.7	-	-	0.4	-	0.3	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	5.6	-	-	5.8	-	-	8.4	-	9.4	4.1	-	-
G2	濁度	mg/L	3.1	3.8	3.5	3.8	3.8	5.0	5.9	5.8	6.3	2.8	3.9	2.2
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10,200	11,600	17,300	10,100	11,800	17,000	10,900	11,000	11,300	9,300	10,800	16,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	10	-	-	12	-	-	37	-	-	4	-	-

令和6年10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		2024/10/15			2024/10/15			2024/10/15		2024/10/15		2024/10/15		
A1	採水時刻		13:10	13:15	13:20	13:35	13:40	13:45	14:01	14:06	14:15	14:20	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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.5	15.5	15.5	11.5	11.5	11.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.8	10.5	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.6
A8	気温	℃	26.1	26.1	26.1	27.7	27.7	27.7	26.5	26.5	26.8	26.8	26.9	26.9
A9	水温	℃	23.3	22.8	22.6	23.2	22.4	22.2	23.6	23.1	23.8	22.8	23.3	23.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	3.4	3.4	3.4	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8
B1	pH	-	8.5	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.5	8.2	8.5	8.2	8.5	8.0
B3	COD	mg/L	4.3	3.0	2.5	2.7	1.8	1.9	4.4	4.6	4.3	4.7	4.8	4.5
B4	SS	mg/L	3	-	-	2	-	8	2	-	1	-	3	-
B5	DO	mg/L	9.4	7.6	6.0	8.2	6.5	6.1	9.9	7.5	9.9	7.1	10.9	5.8
B9	総窒素	mg/L	0.28	-	0.17	0.13	0.12	0.12	0.23	0.27	0.24	0.28	0.29	0.30
B10	総リン	mg/L	0.035	-	0.040	0.023	0.022	0.020	0.028	0.043	0.028	0.043	0.039	0.050
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.004	0.001	-	0.004	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	-	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.14	0.09	-	0.11	0.20	0.22	0.20	0.19	0.22	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.010	< 0.003	-	0.005	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.009
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.019	0.010	-	0.013	0.014	0.020	0.015	0.019	0.016	0.026
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.7	1.9	1.5	1.7	1.2	1.1	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	-	1.8	2.2	-	1.4	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5
E25	クロロフィルa	μg/L	9.3	-	-	5.3	-	2.8	5.3	-	5.3	-	10	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	-	-	0.1	-	0.4	0.2	-	0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	5.1	-	-	3.2	-	1.7	2.1	-	3.2	-	5.6	-
G2	濁度	mg/L	3.7	2.7	2.6	2.0	1.6	1.5	3.0	3.7	2.7	4.2	4.1	3.3
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	9,550	15,400	18,100	16,700	18,700	19,300	11,200	12,300	11,500	12,700	11,500	12,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	14	-	-	12	-	8	-	10	-