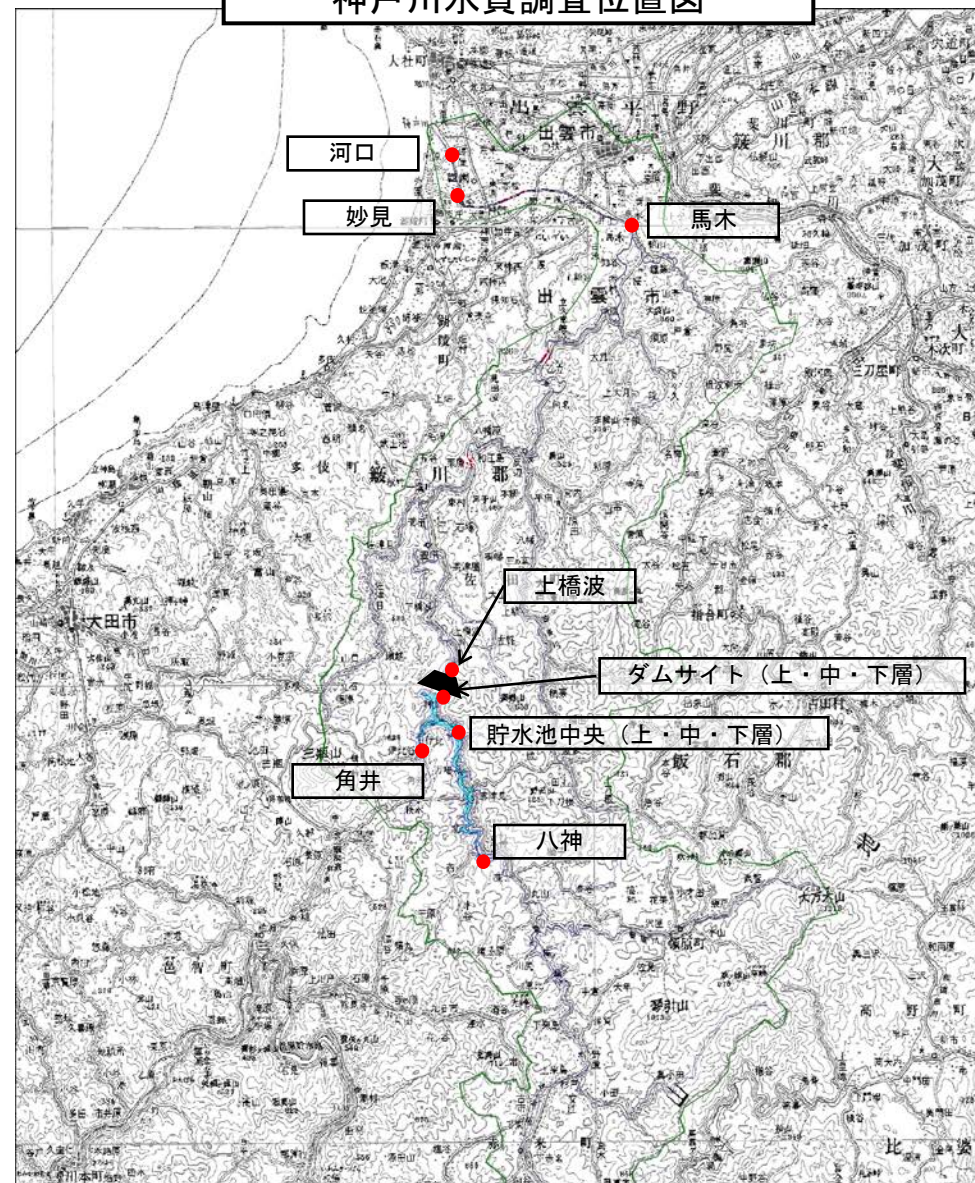
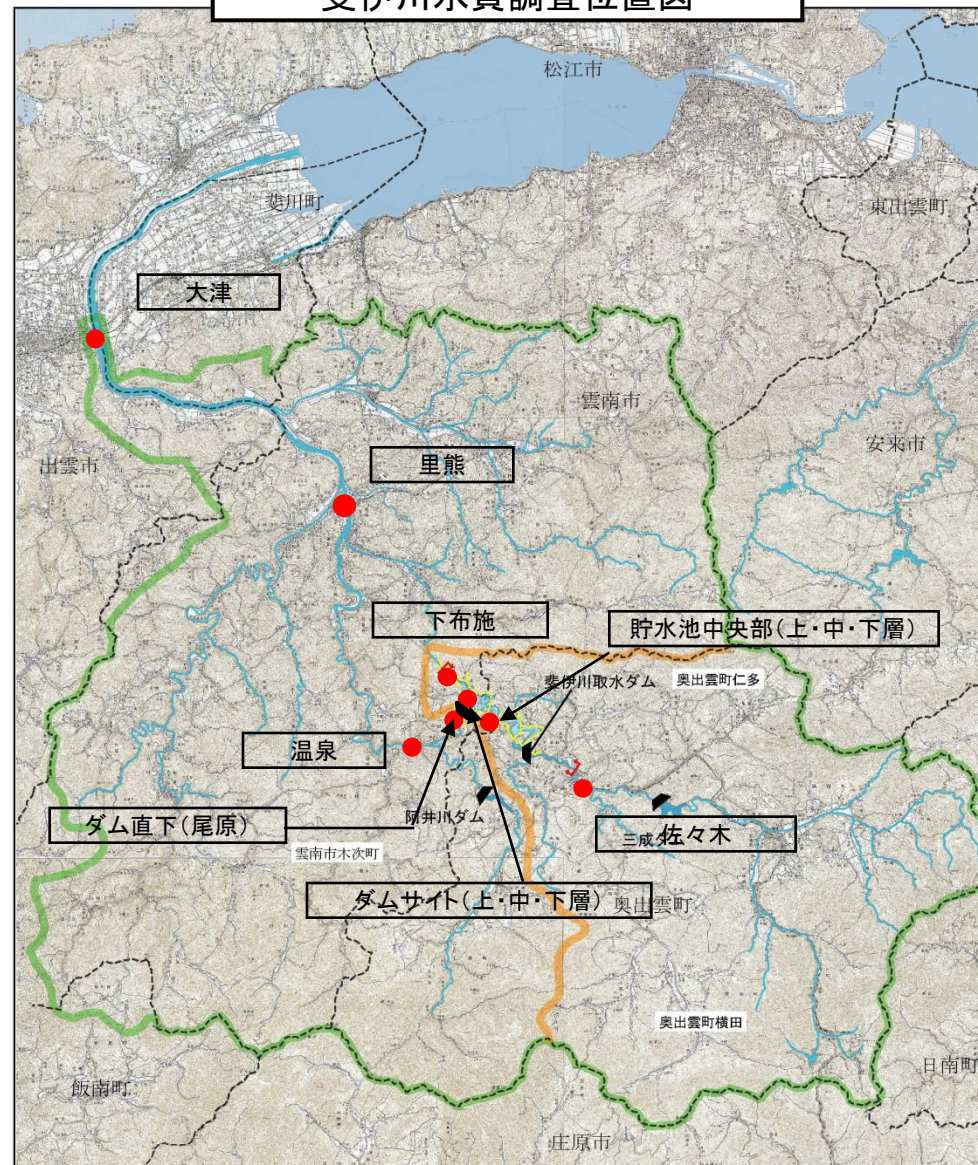


神戸川水質調査位置図



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		2023年3月3日		2023年3月3日			
採 水 時 刻		11:30		13:45			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		11.5		11.5			
水 温 (°C)		6.9		11.1			
全 水 深 (m)		1.5		0.3			
採 水 水 深 (m)		0.3		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		52			
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.4 (6.9℃)	7.4 (11.1℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.7	11.7				
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.4				
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	11				
大腸菌数	CFU/100ml	1	2				
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.57	0.61				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.024				
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	0.50	0.55				
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.56	0.60				
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008				
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.010				
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8				
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.8				
クロロフィルa	μg/l	—	1.0				
塩化物イオン	mg/l	10.2	13.0				
濁 度	度	3.9	5.5				
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002				
溶解性シリカ	mg/l	12.3	13.0				
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0323				
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		2023年3月3日	2023年3月3日	2023年3月3日		
採 水 時 刻		11:38	11:48	11:56		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		10.8	10.8	10.8		
水 温 (°C)		7.2	5.2	4.8		
全 水 深 (m)		53.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.6	52.2		
透 明 度 (m)		3.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3 (7.2°C)	7.3 (5.2°C)	6.9 (4.8°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	11.7	6.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	2.0	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.1	0.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1	<1		
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	0.63	0.58	0.61		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.014	0.009		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.51	0.51	0.55		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.010	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.007	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.009	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.7	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.8	1.8		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.7	0.8		
クロロフィルa	μg/l	4.0	—	—		
濁 度	度	3.4	2.7	3.1		
フェオフィチン	μg/l	1.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.001		
全鉄	mg/l	0.14	0.12	0.08		
全マンガン	mg/l	0.02	0.01	0.16		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.03	0.01		
溶解性マンガン	mg/l	0.0121	0.0015	0.0010		
溶解性シリカ	mg/l	11.4	12.5	13.4		
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		2023年3月3日	2023年3月3日	2023年3月3日	2023年3月3日
採 水 時 刻		11:30	9:40	9:51	10:05
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		8.8	3.8	5.7	8.1
水 温 (°C)		6.4	6.7	4.2	6.7
全 水 深 (m)		1.2	0.06	1.2	0.6
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)		7.8 (6.4℃)	7.6 (6.7℃)	7.7 (4.2℃)	7.6 (6.7℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3	11.6	13.1	13.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	1.9	1.7	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.4
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	16	<1	6	<1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.53	2.84	0.57	0.59
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.005	0.016	0.016
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	0.002	<0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.46	2.80	0.49	0.51
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.004	0.011	0.011
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	<0.003	0.007	0.008
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.003	0.009	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.8	0.8
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.4	1.7	2.0
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.7
クロロフィルa	μg/l	0.7	0.3	2.1	1.9
濁 度	度	3.4	1.9	3.5	4.3
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.005	0.002	0.001
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	13.0	—	12.3	12.0

分析結果一覧表 (2023/03/01)

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		3/1	7:00	3/1	6:40	3/1	8:10
天候		晴		晴		曇	
気温・水温(℃)		11.3	8.7	11.0	8.3	12.7	8.7
全水深・採水水深(m)		0.9	0.2	0.9	0.2	1.5	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.3		11.4	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.2		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6		0.7	
浮遊物質(SS)		mg/L		5		2	
大腸菌数		CFU/100mL		2		13	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		-		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.65		0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.020		0.013	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004		0.004	
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		0.64		0.62	
溶解性リン酸態リン(D-P ₀₄ -P)		mg/L		0.003		<0.003	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.010		0.009	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7		0.6	
塩化物イオン		mg/L		19.5		12.2	
濁度		度		5.6		2.3	
全亜鉛		mg/L		0.003		0.004	
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		-		0.10	
全マンガン		mg/L		-		0.01	
溶解性鉄		mg/L		-		0.01	
溶解性マンガン		mg/L		-		0.0041	
溶解性シリカ		mg/L		-		15.4	
硫酸イオン		mg/L		-		7.5	
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 (2023/03/01)

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		3/1	8:55	3/1	9:15	3/1	10:05
天 候		晴		晴		曇	
気温・水温(℃)		6.4	6.7	11.8	9.5	12.8	7.4
全水深・採水水深 (m)		0.4	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)	—	7.6		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.1		11.2		12.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.2		1.7		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	7		32		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.57		1.20		0.66	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.046		0.014	
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		<0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.48		1.20		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.041		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.040		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.5		0.9		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
濁度	度	5.2		1.8		4.1	
全亜鉛	mg/L	0.001		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	0.5		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.1		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.17		0.03		0.10	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0084		0.0037		0.0076	
溶解性シリカ	mg/L	12.1		37.9		14.3	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.3		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 (2023/03/01)

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		3/1	13:50	3/1	13:55	3/1	14:05
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		9.2	7.2	9.2	5.4	9.2	4.9
全水深・採水水深 (m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.3		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.3		11.8		11.2	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.2		1.1		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	2		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.66		0.65		0.68	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.008		0.012	
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		0.005	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.56		0.58		0.58	
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	0.003		0.003		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	0.9		0.7		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.5		0.5	
濁度	度	4.3		3.1		3.9	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.001	
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		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	9.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.6		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.01		0.11	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.06		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0074		<0.0005		0.0172	
溶解性シリカ	mg/L	14.2		14.7		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.8		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 (2023/03/01)

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		3/1	12:55	3/1	13:00	3/1	13:10
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.3	8.0	11.3	6.1	11.3	5.4
全水深・採水水深 (m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度 (m)		2.9		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.3		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.0		11.9		11.1	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/L	1.1		1.1		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.5		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	2		3		3	
全窒素(T-N)	mg/L	0.61		0.61		0.64	
全リン(T-P)	mg/L	0.014		0.012		0.009	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.001		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.47		0.50		0.55	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.004		0.004		0.004	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.004		0.004		0.008	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)	mg/L	1.0		0.8		0.7	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7		0.6		0.5	
濁度	度	5.8		6.3		4.4	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.004	
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		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	4.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.12		0.13		0.09	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0166		0.0176		0.0095	
溶解性シリカ	mg/L	13.1		13.4		14.5	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.3		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	—		—		—	

令和5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		2023/3/6		2023/3/6			2023/3/6		2023/3/6		2023/3/6		2023/3/6	
A1	採水時刻		11:01	11:05	10:30	10:35	10:40	10:01	10:06	11:40	11:45	12:05	12:10	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	4.7	4.7	5.4	5.4	5.4	4.7	4.7	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	3.7	0.5	3.1	0.5	3.7	0.5
A8	気温	℃	13.0	13.0	13.2	13.2	13.2	14.3	14.3	12.6	12.6	13.5	13.5	16.0
A9	水温	℃	9.6	9.1	8.8	8.8	8.6	8.2	8.8	9.4	9.4	9.3	9.2	9.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	> 0.9
B1	p H	-	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
B3	C O D	mg/L	4.6	4.9	4.4	4.8	4.5	5.0	4.9	4.3	4.1	4.3	4.5	4.3
B4	S S	mg/L	5	-	5	-	-	7	-	4	-	4	-	4
B5	D O	mg/L	12.6	12.9	12.5	12.6	12.4	12.7	12.6	12.9	12.7	12.9	12.8	13.1
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.68	0.61	0.65	0.70	0.72	0.68	0.64	0.64	0.65	0.72	0.70
B10	総リン	mg/L	0.030	0.031	0.033	0.031	0.031	0.045	0.033	0.029	0.031	0.032	0.037	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.003	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
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	0.007	0.007	0.007	-	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.27	-	0.22	0.27	0.24	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.50	0.51	0.54	-	0.53	0.56	0.51	0.54	0.53	0.50	0.50	0.50
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	0.012	0.013	0.011	-	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	3.1	3.1	-	3.1	3.0	3.2	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	19	-	16	-	-	20	-	20	-	19	-	18
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.4	-	1.1	-	-	1.2	-	1.8	-	1.7	-	1.6
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.6	-	4.4	-	-	5.6	-	5.7	-	5.2	-	4.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.9	8.8	9.4	-	8.7	9.3	9.0	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.2	6.8	6.4	6.5	6.4	7.1	6.8	6.1	6.0	6.0	5.9	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3, 230	3, 260	2, 770	3, 130	3, 300	3, 020	3, 200	3, 360	3, 400	3, 370	3, 380	3, 320
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	1	-	-	1	-	1	-	6	-	8

令和5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			2023/3/6		2023/3/3			2023/3/3			2023/3/3		
A1	採水時刻		12:20	12:25	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	10:01	10:06	10:11
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	5.1	5.1	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.4	3.8	0.5	2.5	4.0	0.5	2.4	3.8
A8	気温	℃	13.7	13.7	10.4	10.4	10.4	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0
A9	水温	℃	9.2	9.1	8.3	8.9	9.1	8.0	8.3	9.1	8.2	8.3	9.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
B1	p H	-	7.9	8.0	7.9	8.3	8.1	8.4	8.4	8.1	8.5	8.5	8.0
B3	C O D	mg/L	4.3	4.3	4.1	5.0	4.1	4.5	5.2	3.9	4.5	4.9	3.6
B4	S S	mg/L	4	-	3	-	-	4	-	-	3	-	-
B5	D O	mg/L	12.7	12.5	12.2	11.1	8.8	12.3	11.4	9.2	12.4	12.3	7.2
B9	総窒素	mg/L	0.65	0.69	0.72	-	0.63	0.66	-	0.57	0.48	-	0.53
B10	総リン	mg/L	0.032	0.036	0.039	-	0.044	0.036	-	0.030	0.027	-	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.003	-	0.002	0.002	-	0.002	0.001	-	0.008
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	0.007	0.006	-	0.005	0.004	-	0.005	0.004	-	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.22	0.24	-	0.04	0.09	-	0.04	0.05	-	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.51	0.49	0.51	-	0.32	0.39	-	0.29	0.31	-	0.34
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	0.013	0.013	0.014	-	0.013	0.016	-	0.012	0.011	-	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.2	1.1	2.2	2.3	2.2	2.6	2.6	2.0	2.4	2.4	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	2.8	3.0	-	2.8	3.3	-	2.7	3.2	-	2.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	19	-	16	-	-	24	-	-	14	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.7	-	1.5	-	-	0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.6	-	3.8	-	-	9.5	-	-	6.6	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.6	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.9	5.6	3.6	6.9	4.6	5.0	7.4	4.1	4.6	5.8	3.6
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3, 410	3, 460	4, 010	10, 500	11, 900	7, 300	9, 400	12, 000	7, 500	7, 900	12, 600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	4	-	-	1	-	-	< 1	-	-

令和5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			2023/3/3			2023/3/3			2023/3/3			2023/3/3		
A1	採水時刻		10:40	10:45	10:50	11:01	11:06	11:11	11:20	11:25	11:30	10:20	10:25	10:30
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	6.9	6.9	6.9	4.0	4.0	4.0	6.6	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.1	0.5	3.5	5.9	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.6
A8	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	12.5	12.5	12.5	10.9	10.9	10.9
A9	水温	℃	8.3	8.8	10.5	8.7	9.2	10.3	8.7	9.0	9.2	8.4	8.6	10.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
B1	p H	-	8.5	8.3	7.8	8.6	8.1	7.8	8.8	8.8	8.0	8.4	8.4	7.9
B3	C O D	mg/L	4.3	4.1	2.2	4.7	4.0	2.4	4.8	4.8	3.7	4.0	4.3	2.5
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	-	4	-	3	2	-	-
B5	D O	mg/L	12.3	9.7	4.4	12.7	6.5	4.2	13.3	13.2	3.8	12.2	11.1	5.2
B9	総窒素	mg/L	0.50	-	0.52	0.60	0.61	0.56	0.59	0.57	0.53	0.46	0.50	0.50
B10	総リン	mg/L	0.030	-	0.024	0.037	0.033	0.030	0.035	0.035	0.026	0.023	0.032	0.029
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.001	-	0.001	0.002	-	0.002	0.001	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.12	< 0.01	-	0.13	0.03	-	0.08	0.01	-	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.011	0.004	-	0.011	0.005	-	0.008	0.004	-	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	-	0.07	0.03	-	0.07	0.02	-	0.03	0.10	-	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	-	0.42	0.32	-	0.44	0.34	-	0.39	0.40	-	0.38
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	0.013	-	0.012	0.016	-	0.013	0.018	-	0.014	0.012	-	0.012
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.3	2.3	1.3	2.4	2.0	1.4	2.5	2.5	2.1	2.4	2.3	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	-	2.0	3.2	-	1.9	3.3	-	2.7	3.1	-	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	16	-	-	22	-	-	23	-	11	10	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	7.8	-	-	9.5	-	-	9.1	-	5.0	4.4	-	-
G2	濁度	mg/L	4.4	5.3	0.8	5.1	4.6	1.5	4.5	4.7	3.8	3.3	5.3	2.3
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	7, 260	10, 100	17, 400	7, 100	12, 200	17, 500	6, 120	6, 700	13, 800	7, 020	10, 000	16, 600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	1	-	-	< 1	-	-	1	-	-

令和5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			2023/3/3			2023/3/3			2023/3/3		2023/3/3		2023/3/3	
A1	採水時刻		12:45	12:50	12:55	13:01	13:06	13:11	13:25	13:30	13:40	13:45	14:05	14:10
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	15.5	15.5	15.5	11.2	11.2	11.2	6.0	6.0	5.9	5.9	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.6	10.2	0.5	5.0	0.5	4.9	0.5	5.5
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8	13.6	13.6	13.6	11.8	11.8	11.8	11.8	12.2	12.2
A9	水温	℃	9.9	11.0	12.1	10.7	11.7	12.6	9.6	9.6	8.7	8.7	9.2	9.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.7	2.7	2.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7
B1	p H	-	8.5	8.1	8.1	8.4	8.2	8.2	8.5	8.1	8.5	8.4	8.5	8.2
B3	C O D	mg/L	4.2	1.9	1.7	3.9	1.9	1.8	5.2	3.5	5.0	5.0	5.2	4.0
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	7	3	-	3	-	5	-
B5	D O	mg/L	12.2	8.5	8.5	11.3	9.4	9.3	12.1	8.9	11.9	11.9	12.4	10.4
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.27	0.39	0.26	0.24	0.42	0.37	0.48	0.49	0.50	0.39
B10	総リン	mg/L	0.026	-	0.027	0.026	0.023	0.027	0.028	0.025	0.033	0.040	0.031	0.026
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.001	0.002	-	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
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	0.003	-	0.005	0.004	-	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	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	0.22	-	0.23	0.25	-	0.20	0.27	0.26	0.27	0.27	0.30	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.010	< 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	0.011	-	0.018	0.011	-	0.016	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	1.4	1.2	2.2	1.4	1.2	2.7	1.9	2.8	2.7	2.9	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	-	1.6	2.9	-	1.5	3.7	2.4	3.9	3.3	3.9	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	17	-	-	13	-	5.5	16	-	15	-	18	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	8.1	-	-	6.1	-	1.9	7.7	-	6.8	-	8.5	-
G2	濁度	mg/L	5.3	1.4	2.1	4.4	0.8	0.4	6.6	2.4	5.7	5.3	6.4	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	9,350	18,300	19,800	12,200	19,800	19,800	10,800	14,700	11,000	11,900	10,200	13,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-