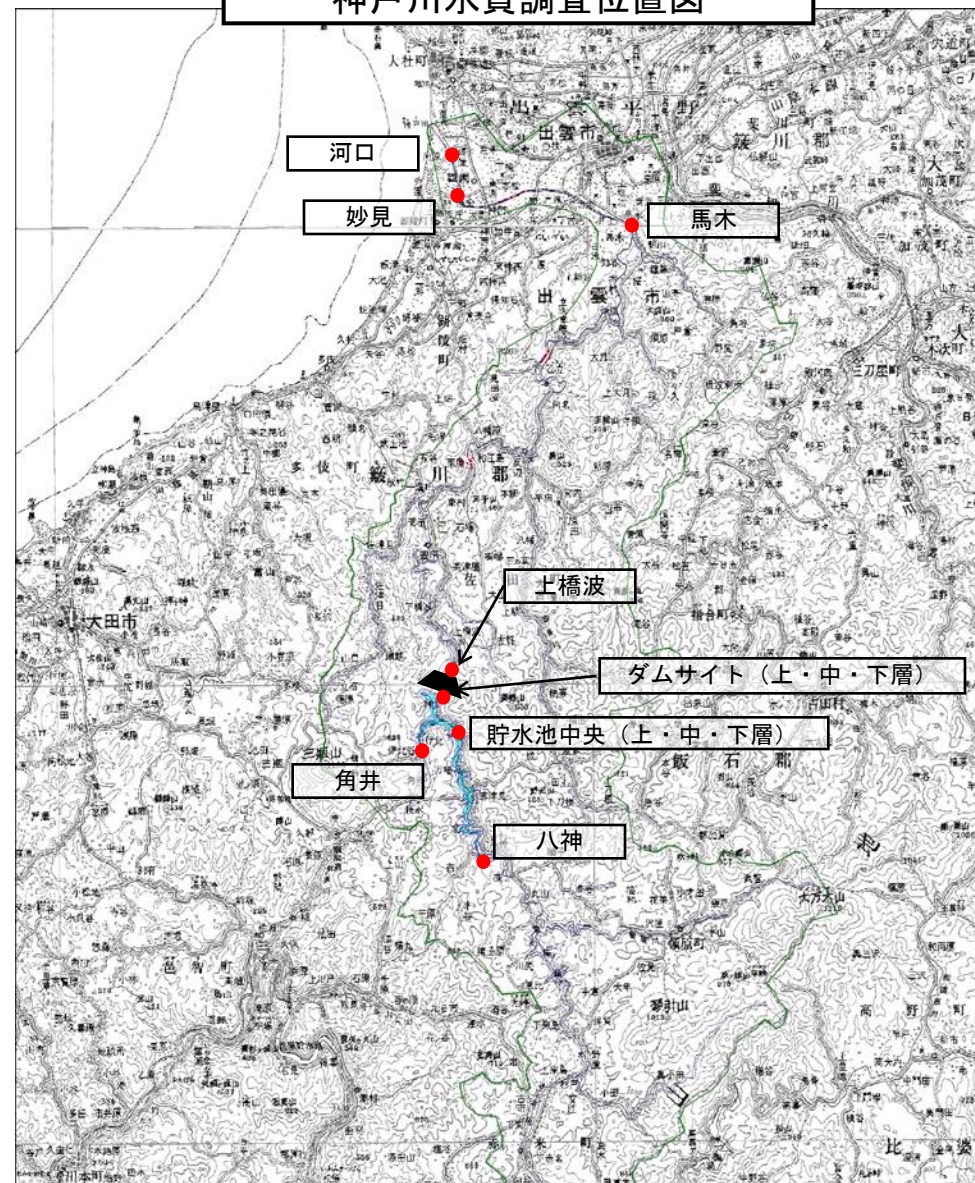
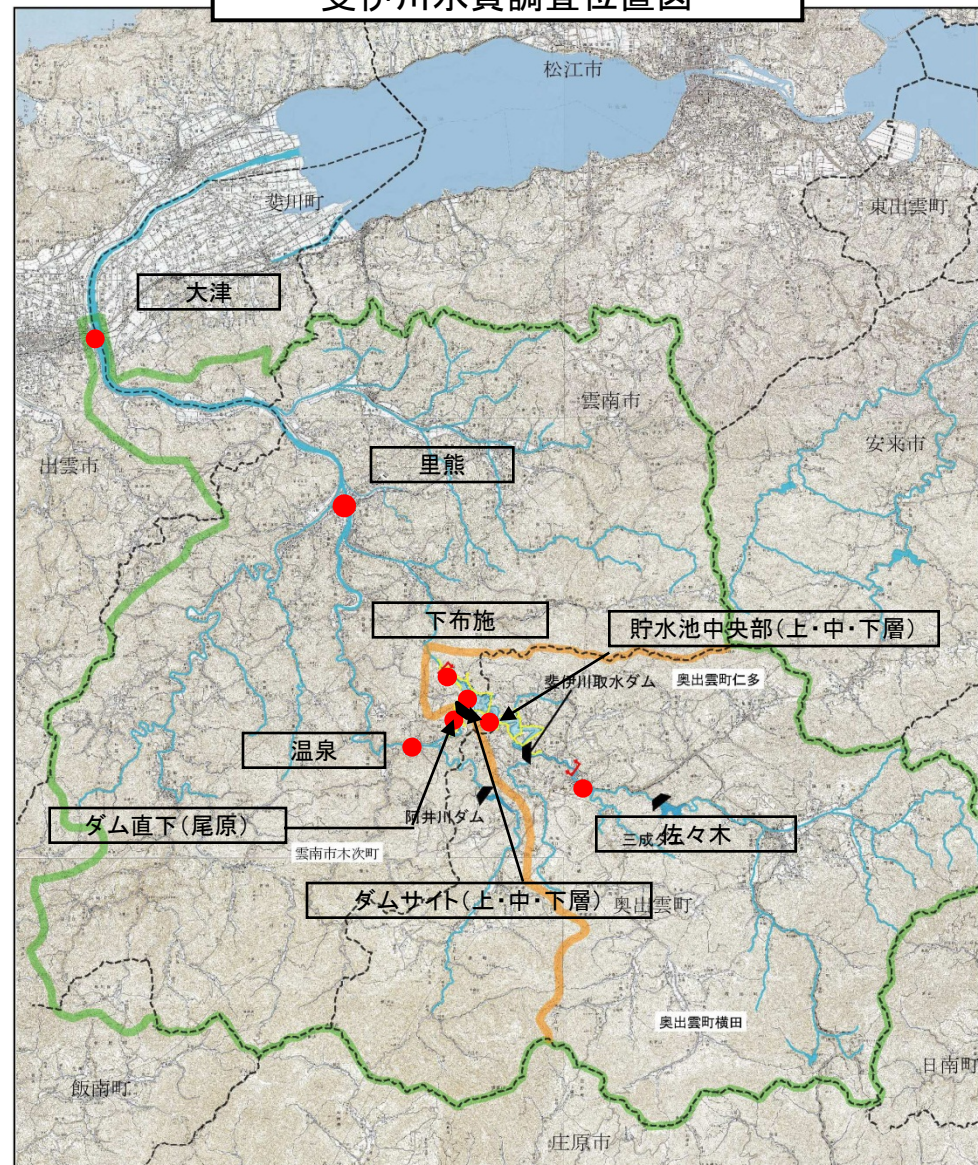


神戸川水質調査位置図



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4月22日	2024年4月22日		
採 水 時 刻		10:54	13:00		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		16.8	17.8		
水 温 (°C)		14.6	17.4		
全 水 深 (m)		0.9	0.4		
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	70		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.0	7.8		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	10.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.5	2.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	17		
大腸菌数	CFU/100ml	38	24		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.46	0.51		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.044		
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	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.36	0.38		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43	0.46		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.019		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.7		
クロロフィルa	μ g/l	—	2.2		
塩化物イオン	mg/l	9.5	11.2		
濁 度	度	2.9	18.0		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	14.2	14.7		
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4月22日	2024年4月22日	2024年4月22日		
採 水 時 刻		12:30	12:37	12:50		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		17.8	17.8	17.8		
水 温 (°C)		18.1	6.0	6.7		
全 水 深 (m)		55.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.8	54.5		
透 明 度 (m)		3.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	9.3	7.3	7.4		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.7	9.9	0.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.5	2.0	5.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	0.2	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	3	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	2	2	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	0.68	3.76		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.012	0.015		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	3.15		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.012	<0.001	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.59	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.009	0.005		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.008	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.010	0.006		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.8	3.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.1	1.5	4.7		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.6	0.8	3.0		
クロロフィルa	μg/l	11	—	—		
濁 度	度	3.0	3.2	6.1		
フェオフィチン	μg/l	1.2	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.003	0.008		
全鉄	mg/l	0.09	0.06	4.31		
全マンガン	mg/l	0.02	0.01	21.2		
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.02	3.89		
溶解性マンガン	mg/l	0.0136	0.0064	21.2		
溶解性シリカ	mg/l	12.3	13.4	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4月22日	2024年4月22日	2024年4月22日	2024年4月22日
採 水 時 刻		12:05	9:50	10:04	10:23
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		17.8	15.0	16.2	17.6
水 温 (°C)		15.2	12.8	14.3	12.5
全 水 深 (m)		0.8	0.1	1.3	0.3
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	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)	—	7.7	7.1	7.6	8.4
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	9.5	10.2	12.7
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	3.1	2.7	2.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.3	0.6	0.8
浮遊物質량(SS)	mg/l	4	6	4	3
大腸菌数	CFU/100ml	71	150	54	11
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.60	2.71	0.54	0.60
全 リン(T-P)	mg/l	0.033	0.010	0.028	0.017
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.41	2.44	0.35	0.36
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.006	0.017	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.012	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.024	0.008	0.018	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	0.9	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.3	1.3	1.9	2.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.7	0.8	1.1
クロロフィルa	μg/l	2.5	0.9	2.8	12
濁 度	度	5.1	4.4	4.3	3.0
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.006	0.004	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0060
溶解性シリカ	mg/l	15.4	—	14.9	12.0

分析結果一覧表 (2024/04/17)

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		4/17	11:10	4/17	12:00	4/17	12:35
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		18.7	19.2	22.2	19.5	22.9	18.0
全水深・採水水深(m)		1.1	0.2	1.1	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	7.5		7.8	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.8		9.4		9.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7		0.7		0.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.1		1.9		2.1	
浮遊物質(SS)	mg/L	3		1		4	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
大腸菌数	CFU/100mL	3		4		22	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.45		0.48		0.42	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.44		0.45		0.41	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.05		0.03		<0.01	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.33		0.35		0.35	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003		0.003		0.001	
全リン(T-P)	mg/L	0.018		0.017		0.017	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.016		0.014		0.011	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)	mg/L	0.010		0.009		0.007	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.002	
塩化物イオン	mg/L	22.0		14.5		11.3	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
全鉄	mg/L	—		—		0.11	
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	3.6		2.3		3.6	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.8	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.6	
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	—		—		—	
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 (2024/04/17)

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		4/17	9:00	4/17	9:30	4/17	10:10
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		18.4	14.0	18.6	13.3	21.1	14.4
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.4	0.1	0.5	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.9		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		10.2		10.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.3		0.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.1		2.0		1.9	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.2		0.9		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		3		2	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	15		77		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		1.04		0.44	
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	0.32		0.98		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.044		0.010	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.041		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.039		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.038		—	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.003	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.3		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.5		0.3		—	
全鉄	mg/L	0.11		0.04		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<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	0.0083		0.0028		0.0041	
クロロフィルa	μg/L	8.1		1.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	3.3		2.2		2.6	
溶解性シリカ	mg/L	14.6		38.9		16.2	
硫酸イオン	mg/L	3.3		6.6		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 (2024/04/17)

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		4/17	12:30	4/17	12:40	4/17	12:55
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		24.2	16.0	24.2	7.1	24.2	6.6
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		3.7		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.3		7.7		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.1		10.2		9.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.2		0.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		1.1		1.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.3		1.1		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		<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	0.42		0.52		0.55	
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	0.36		0.48		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	0.009		0.005		0.007	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.004		0.005	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.003		0.004	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.003	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.4		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.5		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.05		0.04		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		<0.01	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0029		0.0024		0.0022	
クロロフィルa	μg/L	8.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.8		—		—	
濁度	度	2.6		1.0		2.3	
溶解性シリカ	mg/L	15.7		15.6		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.4		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 (2024/04/17)

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		4/17	11:30	4/17	11:40	4/17	11:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		23.4	16.7	23.4	10.8	23.4	7.6
全水深・採水水深 (m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度 (m)		2.8		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.6		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9		10.0		8.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2		0.4		0.4	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.1		1.6		1.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	1.5		1.2		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		6		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.46		0.52	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.02	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.41		0.46	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		0.002	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.009		0.006	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.006		0.005		0.004	
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	
全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.003	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.5		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.6		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.08		0.10		0.08	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0184		0.0198		0.0160	
クロロフィルa	μg/L	6.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.8		—		—	
濁度	度	3.4		3.1		3.3	
溶解性シリカ	mg/L	14.8		15.0		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.2		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	—		—		—	

令和6年4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			2024/4/12		2024/4/12			2024/4/12		2024/4/12		2024/4/12		2024/4/12	
A1	採水時刻		11:20	11:25	10:40	10:45	10:50	10:10	10:15	11:50	11:55	12:25	12:30	13:05	
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	1.0	
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.6	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.0	0.5	
A8	気温	℃	24.7	24.7	22.8	22.8	22.8	21.7	21.7	23.1	23.1	22.8	22.8	22.0	
A9	水温	℃	16.2	15.6	14.9	15.3	15.1	14.9	15.4	16.5	15.4	17.3	16.3	17.2	
A15	透視度	cm	25	25	23	23	23	> 100	> 100	26	26	26	26	20	
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1	1.1	> 1.0	
B1	p H	-	8.8	8.8	8.9	8.9	8.8	7.4	8.8	8.7	8.6	8.6	8.4	8.7	
B3	C O D	mg/L	6.1	7.1	6.4	6.3	6.9	2.1	6.3	6.7	7.0	6.7	5.7	7.2	
B4	S S	mg/L	12	-	13	-	-	2	-	13	-	13	-	17	
B5	D O	mg/L	11.3	10.8	11.1	10.8	10.3	10.6	11.3	10.3	9.9	10.1	9.5	10.2	
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.49	0.48	0.58	0.49	0.61	0.47	0.45	0.51	0.41	0.39	0.47	
B10	総リン	mg/L	0.052	0.063	0.057	0.073	0.060	0.028	0.060	0.063	0.069	0.056	0.049	0.069	
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.42	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.21	0.22	-	0.19	0.57	0.21	0.23	0.20	0.19	0.17	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	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.013	0.014	-	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.013	
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.5	3.8	3.6	3.6	3.9	0.9	3.1	3.2	2.9	3.1	2.9	3.4	
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	3.9	3.6	-	3.7	1.5	3.5	3.9	3.7	3.8	3.2	4.0	
E25	クロロフィル a	μ g/L	27	-	37	-	-	3.4	-	16	-	28	-	30	
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	-	0.4	-	0.5	
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.6	-	7.0	-	-	0.5	-	2.7	-	4.9	-	5.5	
E31	溶解性シリカ	mg/L	4.4	4.6	4.4	-	4.7	12.5	4.8	-	-	-	-	-	
G2	濁度	mg/L	15.0	16.3	15.9	15.8	15.1	3.0	14.5	14.4	14.8	14.0	10.9	13.4	
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	1, 750	1, 800	1, 550	1, 730	1, 810	70.0	1, 600	1, 960	2, 740	2, 910	5, 920	2, 020	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	1	-	-	9	-	2	-	10	-	4	

令和6年4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			2024/4/12		2024/4/15			2024/4/15			2024/4/15		
A1	採水時刻		12:35	12:40	9:45	9:50	9:55	10:05	10:10	10:15	10:25	10:30	10:35
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	21.0	21.0	22.7	22.7	22.7	20.9	20.9	20.9	22.9	22.9	22.9
A9	水温	℃	17.8	16.3	18.5	17.4	14.7	18.0	17.0	14.2	17.8	16.4	14.2
A15	透視度	cm	28	28	40	40	40	46	46	46	45	45	45
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6
B1	p H	-	8.6	8.4	8.3	8.3	7.4	8.4	8.3	7.7	8.4	8.2	7.5
B3	C O D	mg/L	6.7	5.6	5.0	4.9	4.4	4.9	4.6	2.2	4.9	4.2	2.7
B4	S S	mg/L	11	-	10	-	-	8	-	-	6	-	-
B5	D O	mg/L	10.6	10.2	9.7	10.0	2.2	10.0	9.8	5.0	10.1	9.7	1.7
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.47	0.43	-	0.57	0.39	-	0.26	0.36	-	0.42
B10	総リン	mg/L	0.056	0.047	0.051	-	0.084	0.045	-	0.027	0.046	-	0.054
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	0.11	< 0.01	-	0.01	0.01	-	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.003	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	0.18	0.17	0.22	-	0.27	0.18	-	0.13	0.21	-	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.010	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	0.011	0.015	-	0.022	0.012	-	0.010	0.011	-	0.015
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.1	2.8	3.4	2.7	2.7	3.4	3.1	1.8	3.2	2.9	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	3.1	2.9	-	1.8	2.8	-	1.2	2.5	-	1.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	25	-	19	-	-	14	-	-	11	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.3	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.0	-	4.6	-	-	2.4	-	-	2.0	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	4.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	14.4	9.6	8.3	9.3	9.2	6.3	8.7	3.1	7.8	8.4	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3, 520	6, 240	4, 500	5, 900	13, 300	4, 500	6, 140	13, 500	5, 260	7, 420	13, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	12	-	-	2	-	-	2	-	-

令和6年4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			2024/4/15			2024/4/15			2024/4/15			2024/4/15		
A1	採水時刻		11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:45	11:50	11:55	10:45	10:50	10:55
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	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1	4.1	4.1	4.1	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	23.2	23.2	23.2	23.5	23.5	23.5	24.1	24.1	24.1	22.4	22.4	22.4
A9	水温	℃	17.3	14.7	13.7	17.6	15.2	13.3	18.0	17.3	15.5	17.7	16.2	14.2
A15	透視度	cm	54	54	54	43	43	43	35	35	35	48	48	48
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
B1	p H	-	8.3	7.9	7.5	8.5	7.8	7.4	8.7	8.6	8.1	8.4	8.3	7.8
B3	C O D	mg/L	3.9	3.4	1.5	4.6	3.2	1.8	5.0	4.8	3.7	4.7	4.2	1.3
B4	S S	mg/L	4	-	-	5	-	-	6	-	4	6	-	-
B5	D O	mg/L	10.4	7.5	2.1	11.4	5.7	1.4	12.0	11.7	7.5	10.5	9.6	5.5
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.40	0.40	0.32	0.43	0.39	0.36	0.35	0.38	0.36	0.21
B10	総リン	mg/L	0.037	-	0.042	0.045	0.034	0.068	0.042	0.043	0.036	0.044	0.043	0.022
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.18	0.01	-	0.21	0.01	-	0.01	0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.006	0.002	-	0.006	0.002	-	0.002	0.002	-	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	-	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	-	0.33	0.19	-	0.37	0.17	-	0.17	0.18	-	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.017	< 0.003	-	0.021	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.025	0.016	-	0.029	0.013	-	0.011	0.012	-	0.010
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.9	2.2	1.3	3.1	2.2	1.4	3.6	3.5	2.7	3.3	2.8	1.4
E23	溶解性 C O D	mg/L	2.1	-	0.9	2.4	-	1.1	2.6	-	1.8	2.5	-	0.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	10	-	-	15	-	-	16	-	21	11	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	-	0.5	-	-	0.5	-	1.8	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.7	-	-	3.1	-	-	4.0	-	2.7	2.0	-	-
G2	濁度	mg/L	7.2	5.4	1.1	9.6	5.1	2.5	11.8	9.8	8.0	8.3	7.3	1.4
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	4, 620	10, 200	16, 800	6, 020	10, 700	16, 200	6, 000	6, 660	8, 450	5, 260	7, 860	16, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	2	-	-	15	-	-	< 1	-	-

令和6年4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			2024/4/15			2024/4/15			2024/4/15		2024/4/15		2024/4/15	
A1	採水時刻		13:15	13:20	13:25	13:35	13:40	13:45	14:05	14:10	14:35	14:40	15:05	15:10
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.2	15.2	15.2	11.1	11.1	11.1	6.3	6.3	6.4	6.4	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.6	14.2	0.5	5.6	10.1	0.5	5.3	0.5	5.4	0.5	5.6
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.1	25.9	25.9	25.9	24.0	24.0	24.2	24.2	22.9	22.9
A9	水温	℃	18.1	15.2	14.7	17.3	15.1	15.1	18.3	14.7	18.3	14.6	17.5	13.4
A15	透視度	cm	46	46	46	56	56	56	50	50	50	50	48	48
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8
B1	p H	-	8.4	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0	8.3	7.6	8.3	7.6	8.3	7.3
B3	C O D	mg/L	5.1	2.4	1.8	4.3	1.9	1.4	4.9	3.1	5.0	3.0	5.1	3.1
B4	S S	mg/L	6	-	-	4	-	4	4	-	4	-	5	-
B5	D O	mg/L	10.7	8.9	8.9	10.2	9.8	9.7	9.9	4.8	10.0	4.3	9.8	1.6
B9	総窒素	mg/L	0.40	-	0.17	0.32	0.14	0.13	0.35	0.26	0.37	0.25	0.34	0.31
B10	総リン	mg/L	0.039	-	0.024	0.030	0.021	0.020	0.033	0.029	0.037	0.025	0.039	0.048
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.002	0.002	-	0.001	0.002	0.002	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	-	0.11	0.14	-	0.09	0.16	0.15	0.18	0.14	0.15	0.17
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.011	0.010	-	0.011	0.009	0.008	0.009	0.009	0.008	0.013
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.2	1.3	1.2	2.8	1.3	1.1	2.9	1.9	3.0	1.9	2.9	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.6	-	0.8	2.3	-	0.7	2.2	1.6	2.6	1.5	2.3	1.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	9.7	-	-	7.4	-	4.3	7.2	-	7.7	-	7.7	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	0.2	-	< 0.1	< 0.1	-	0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.7	-	-	1.3	-	2.6	1.6	-	1.8	-	1.6	-
G2	濁度	mg/L	8.3	2.0	1.3	7.0	1.0	0.9	6.7	3.1	6.8	3.2	7.9	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	5, 660	17, 000	18, 600	7, 480	17, 600	19, 300	7, 760	12, 300	7, 760	12, 600	8, 100	13, 600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	160	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-