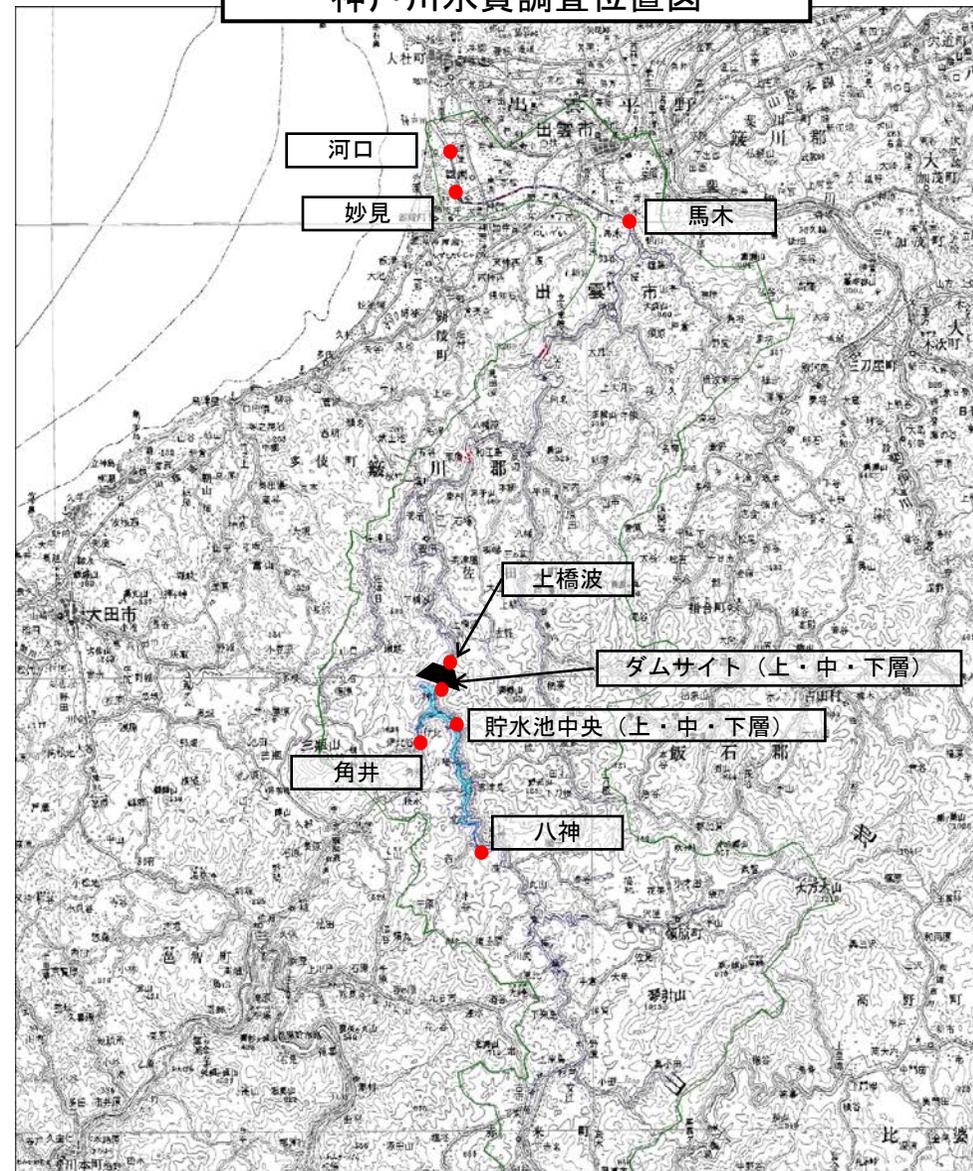
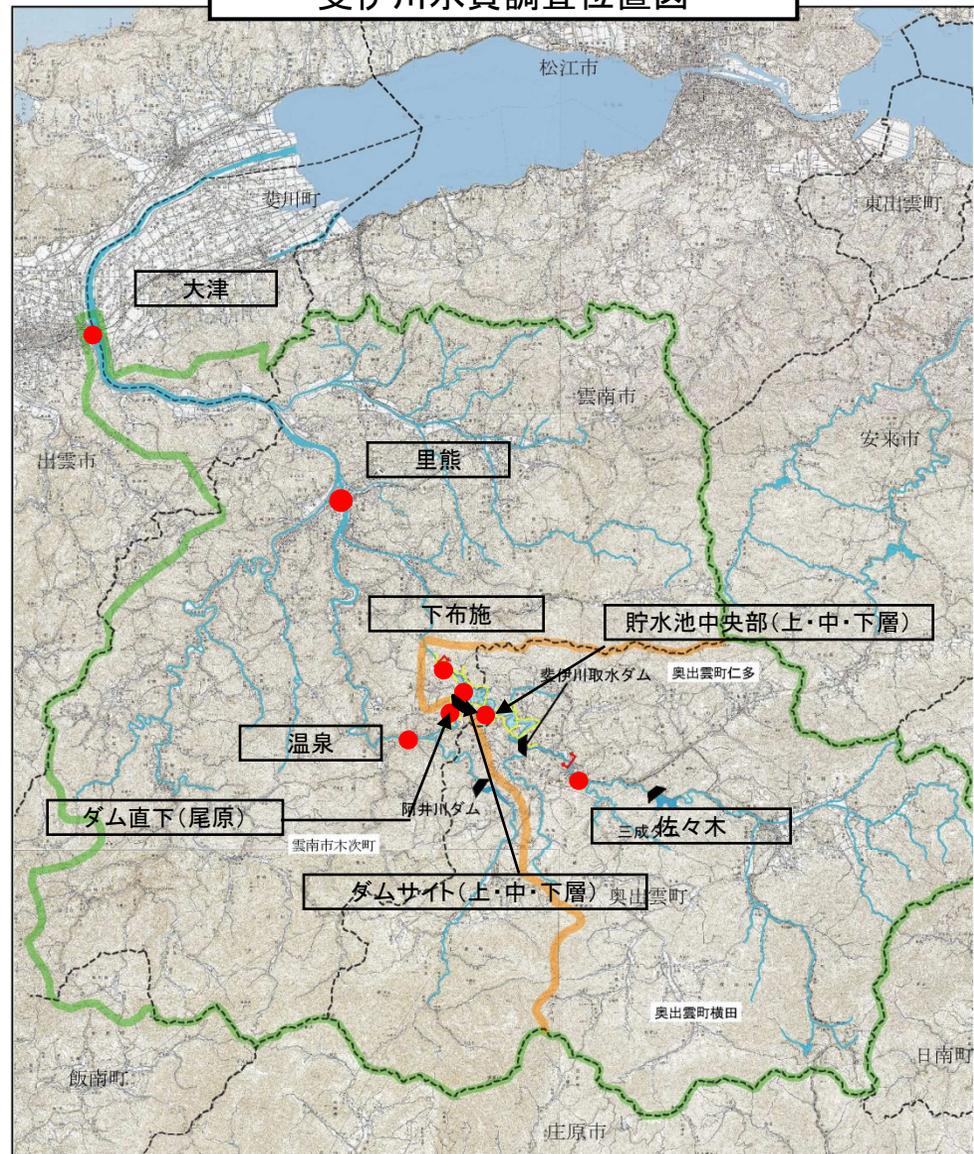


神戸川水質調査位置図



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	2023年7月21日		2023年7月21日		
採水時刻	10:10		13:05		
採水時天候	晴		晴		
気温(°C)	29.9		30.5		
水温(°C)	23.4		28.0		
全水深(m)	1.0		0.3		
採水水深(m)	0.2		0.1		
透視度(cm)	>100		84		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.9 (23.4°C)	7.9 (28.0°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	9.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.7		
浮遊物質(SS)	mg/l	3	7		
大腸菌数	CFU/100ml	26	31		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.44	0.53		
全リン(T-P)	mg/l	0.024	0.033		
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	0.32	0.40		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43	0.48		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.018		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.025		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.3	2.3		
クロロフィルa	μg/l	—	1.0		
塩化物イオン	mg/l	7.9	9.7		
濁度	度	3.2	5.5		
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.4	15.5		
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		2023年7月21日	2023年7月21日	2023年7月21日	
採水時刻		10:00	10:05	10:15	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		29.2	29.2	29.2	
水温(°C)		27.1	6.1	5.3	
全水深(m)		46.9			
採水水深(m)		0.5	23.5	45.9	
透明度(m)		1.2			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.7 (27.1°C)	7.6 (6.1°C)	7.1 (5.3°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	8.9	1.7	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	6.1	1.5	2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.9	0.4	1.1	
浮遊物質(SS)	mg/l	5	1	1	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	2	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.33	0.60	0.85	
全リン(T-P)	mg/l	0.029	0.013	0.020	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.29	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	<0.001	0.048	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.55	0.33	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.006	0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.007	0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.8	0.6	1.1	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.5	1.2	1.8	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.6	0.5	0.9	
クロロフィルa	μg/l	16	—	—	
濁度	度	6.4	2.3	4.1	
フェオフィチン	μg/l	2.6	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.005	
全鉄	mg/l	0.15	0.11	0.23	
全マンガン	mg/l	0.01	0.08	2.37	
溶解性鉄	mg/l	0.09	0.02	0.04	
溶解性マンガン	mg/l	0.0082	0.0079	2.26	
溶解性シリカ	mg/l	13.8	13.6	14.6	
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	0.000007	—	—	

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		2023年7月21日	2023年7月21日	2023年7月21日	2023年7月21日
採水時刻		12:07	10:04	8:05	8:20
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温(°C)		34.7	23.5	24.3	24.6
水温(°C)		23.1	17.7	22.3	22.4
全水深(m)		1.2	0.05	1.6	0.6
採水水深(m)		0.2	0.01	0.3	0.1
透視度(cm)		85	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.8 (23.1°C)	7.3 (17.7°C)	7.9 (22.3°C)	7.9 (22.4°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.9	8.8	9.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.4	2.8	3.3	3.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.5	0.8	1.1
浮遊物質(SS)	mg/l	5	6	3	2
大腸菌数	CFU/100ml	36	28	34	29
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.46	2.92	0.43	0.44
全リン(T-P)	mg/l	0.036	0.010	0.018	0.024
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	0.003	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33	2.87	0.29	0.26
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.023	0.004	0.010	0.010
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.019	<0.003	0.009	0.009
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.025	0.006	0.015	0.015
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.9	1.3	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	2.0	2.6	2.9
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.2	0.7	1.2	1.2
クロロフィルa	μg/l	2.0	0.9	3.9	5.7
濁度	度	5.1	4.2	3.9	3.7
全亜鉛	mg/l	0.002	0.005	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.24
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.12
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0076
溶解性シリカ	mg/l	14.7	—	14.2	13.9

分析結果一覧表 (2023/07/19)

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		7/19	10:50	7/19	10:10	7/19	12:00
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		25.5	26.1	24.6	25.5	28.2	24.9
全水深・採水水深(m)		1.1	0.2	0.9	0.2	1.5	0.3
透視度(cm)		80		80		20	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.5		7.4	
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.2		7.3		8.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.9		2.3		22.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.4		2.7	
浮遊物質量(SS)	mg/L	10		7		361	
大腸菌数	CFU/100mL	100		41		5900	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-		-		-	
全窒素(T-N)	mg/L	0.53		0.49		0.95	
全リン(T-P)	mg/L	0.036		0.030		0.111	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06		0.05		0.04	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.014	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.37		0.36		0.61	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.48		0.46		0.82	
溶解性リン酸態リン(D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.015		0.014		0.054	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.027		0.022		0.091	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1		1.0		10.0	
塩化物イオン	mg/L	27.7		12.7		7.7	
濁度	度	6.8		5.7		271	
全亜鉛	mg/L	-		0.004		0.029	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	-		-		59	
クロロフィルa	μg/L	-		3.1		14	
クロロフィルb	μg/L	-		0.3		5.4	
クロロフィルc	μg/L	-		0.8		10	
フェオフィチン	μg/L	-		1.8		14	
全鉄	mg/L	-		-		5.95	
全マンガン	mg/L	-		-		0.23	
溶解性鉄	mg/L	-		-		0.75	
溶解性マンガン	mg/L	-		-		0.0217	
溶解性シリカ	mg/L	-		-		13.2	
硫酸イオン	mg/L	-		-		4.9	
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 (2023/07/31)

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		7/31	9:25	7/31	9:58	7/31	10:41
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		29.0	23.3	25.4	17.1	31.5	23.6
全水深・採水水深(m)		0.7	0.1	0.3	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)	—	7.6		7.7		7.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.4		9.4		8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.7		1.8		2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3		0.1		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		2		3	
大腸菌数	CFU/100mL	25		34		5	
全窒素(T-N)	mg/L	0.35		1.01		0.40	
全リン(T-P)	mg/L	0.011		0.042		0.008	
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	0.23		0.98		—	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.040		—	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.039		—	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.007		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	2.2		0.8		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0		0.4		—	
濁度	度	1.5		<0.1		0.6	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.3		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.03		0.06	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0112		0.0024		0.0051	
溶解性シリカ	mg/L	15.1		41.1		15.8	
硫酸イオン	mg/L	3.4		7.1		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 (2023/07/31)

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		7/31	13:05	7/31	13:15	7/31	13:30
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		29.4	28.5	29.4	7.4	29.4	5.7
全水深・採水水深(m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度(m)		3.9		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		9.0	7.0	6.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.7	6.8	4.1	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.7	1.1	1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6	<0.1	0.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		1	4	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.35	0.62	0.74	
全リン(T-P)		mg/L		0.008	0.004	0.004	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.10	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003	<0.001	0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.16	0.56	0.57	
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	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.9	1.0	1.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.2	0.5	0.6	
濁度		度		1.0	1.4	4.6	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.003	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		1.0	0.5	0.6	
クロロフィルa		μg/L		7.6	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.6	—	—	
全鉄		mg/L		0.04	0.04	0.08	
全マンガン		mg/L		0.01	0.04	0.98	
溶解性鉄		mg/L		0.02	<0.01	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0093	0.0045	0.662	
溶解性シリカ		mg/L		15.6	15.2	15.5	
硫酸イオン		mg/L		4.4	4.6	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 (2023/07/31)

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		7/31	12:15	7/31	12:20	7/31	12:35
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		33.4	28.4	33.4	18.9	33.4	8.8
全水深・採水水深(m)		18.6	0.5	18.6	9.3	18.6	17.6
透明度(m)		3.1		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.7	7.1	6.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.6	6.1	1.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.8	2.0	2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.1	0.2	0.2	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	1	2	
大腸菌数		CFU/100mL		2	6	2	
全窒素(T-N)		mg/L		0.35	0.47	0.65	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.005	0.007	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	0.03	0.14	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.002	0.005	0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.17	0.31	0.35	
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	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.9	1.7	2.0	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.2	0.9	0.8	
濁度		度		1.1	1.5	1.9	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.003	0.006	
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		0.9	0.8	0.8	
クロロフィルa		μg/L		8.5	—	—	
フェオフィチン		μg/L		2.4	—	—	
全鉄		mg/L		0.06	0.15	0.49	
全マンガン		mg/L		0.02	0.07	0.92	
溶解性鉄		mg/L		0.03	0.06	0.22	
溶解性マンガン		mg/L		0.0042	0.0097	0.878	
溶解性シリカ		mg/L		14.9	15.4	14.9	
硫酸イオン		mg/L		4.2	4.1	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		—	—	—	

令和5年7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		2023/7/18		2023/7/18			2023/7/18		2023/7/18		2023/7/18		2023/7/18	
A1	採水時刻		11:40	11:45	11:10	11:15	11:20	10:20	10:25	12:40	12:45	12:55	13:01	13:25
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	5.1	5.1	5.9	5.9	5.9	5.2	5.2	4.4	4.4	4.9	4.9	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	3.3	4.9	0.5	4.2	0.5	3.4	0.5	3.9	0.5
A8	気温	°C	33.8	33.8	34.0	34.0	34.0	34.8	34.8	34.1	34.1	33.8	33.8	35.5
A9	水温	°C	30.1	28.6	29.8	28.7	28.0	29.2	28.2	30.4	29.2	30.0	28.7	29.8
A15	透視度	cm	63	63	52	52	52	45	45	> 100	> 100	> 100	> 100	77
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	2.3	2.3	2.6	2.6	> 1.0
B1	pH	-	8.7	8.1	8.7	8.4	7.7	8.5	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.5
B3	CO ₂ D	mg/L	4.8	4.7	4.4	4.5	4.5	4.9	3.9	4.2	4.2	4.1	4.1	4.5
B4	SS	mg/L	4	-	5	-	-	5	-	2	-	2	-	7
B5	DO	mg/L	13.0	11.0	13.0	12.4	10.5	13.9	8.5	10.0	9.8	10.3	10.0	10.7
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.43	0.44	0.41	0.46	0.49	0.50	0.44	0.49	0.43	0.47	0.45
B10	総リン	mg/L	0.029	0.031	0.028	0.032	0.027	0.037	0.026	0.033	0.031	0.020	0.030	0.043
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.02	-	0.05	0.02	0.15	0.07	0.10	0.05	0.11	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004	-	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.03	0.01	-	0.04	0.05	0.08	0.05	0.08	0.08	0.09	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.27	0.27	-	0.30	0.29	0.46	0.38	0.43	0.36	0.44	0.39
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	0.008	0.006	0.007	-	0.010	0.009	0.009	0.014	0.011	0.013	0.015	0.015
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.6	2.8	2.8	2.6	2.9	2.4	2.6	2.4	2.4	2.3	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.4	3.2	-	3.2	3.2	3.2	3.7	3.5	3.5	3.4	3.7
E25	クロロフィルa	μg/L	21	-	21	-	-	37	-	9.7	-	7.2	-	7.9
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	0.3	-	-	4.0	-	0.4	-	< 0.1	-	0.4
E27	クロロフィルc	μg/L	3.5	-	3.3	-	-	6.1	-	1.3	-	1.1	-	1.4
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.1	6.1	6.4	-	6.3	7.3	6.9	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.1	7.5	9.0	9.4	9.1	10.8	4.7	4.0	4.3	4.3	2.8	4.9
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	1,550	1,570	1,470	1,520	1,570	1,360	1,620	1,510	1,550	1,570	1,590	1,570
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	3	-	5	-	< 1	-	< 1

令和5年7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		2023/7/18		2023/7/4			2023/7/4			2023/7/4			
A1	採水時刻	13:05	13:10	9:25	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	4.0	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5	4.0
A8	気温	°C	35.9	35.9	27.9	27.9	27.9	29.1	29.1	29.1	28.6	28.6	28.6
A9	水温	°C	30.0	28.7	26.9	26.9	25.2	27.3	27.1	23.8	27.2	26.9	23.8
A15	透視度	cm	94	94	> 100	> 100	> 100	95	95	95	76	76	76
A16	透明度	m	2.2	2.2	3.0	3.0	3.0	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	7.2	7.4	7.5	8.1	7.8	8.2	8.3	7.8	8.3	8.3	7.7
B3	CO ₂ D	mg/L	4.0	3.8	3.9	4.3	4.3	4.4	4.3	3.2	4.8	4.5	3.6
B4	SS	mg/L	4	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	10.1	5.8	7.9	8.6	5.1	8.9	9.1	4.6	9.1	9.2	3.1
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.51	0.45	-	0.45	0.35	-	0.46	0.35	-	0.35
B10	総リン	mg/L	0.026	0.068	0.030	-	0.061	0.030	-	0.076	0.031	-	0.063
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.19	0.08	-	0.06	< 0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.008	0.006	-	0.014	0.002	-	0.008	0.003	-	0.031
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.08	0.02	0.04	-	0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	0.46	0.39	-	0.30	0.23	-	0.19	0.22	-	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.046	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.008	< 0.003	-	0.021
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.058	0.011	-	0.012	0.007	-	0.016	0.007	-	0.027
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.3	2.7	2.6	2.5	2.8	2.9	2.2	3.0	3.1	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.6	3.4	3.2	-	2.9	3.2	-	2.2	3.3	-	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	7.7	-	9.8	-	-	16	-	-	11	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	-	3.1	-	-	4.5	-	-	2.9	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.4	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.8	1.9	2.5	5.5	6.4	4.9	4.7	3.3	4.8	4.5	4.4
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	1,600	6,320	4,540	6,560	10,300	7,300	7,720	15,500	7,480	7,800	16,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	2	-	-	10	-	-	3	-	-

令和5年7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		2023/7/4			2023/7/4			2023/7/4			2023/7/4			
A1	採水時刻	10:40	10:45	10:50	11:05	11:10	11:15	11:40	11:45	11:50	10:20	10:25	10:30	
A201	採水位置 (鉛直)	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	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	4.3	4.3	4.3	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.7	6.4	0.5	2.2	3.3	0.5	3.5	6.2
A8	気温	°C	27.9	27.9	27.9	29.1	29.1	29.1	30.2	30.2	30.2	28.4	28.4	28.4
A9	水温	°C	27.0	25.0	22.9	27.7	25.1	23.0	28.1	25.3	24.9	27.0	26.2	23.4
A15	透視度	cm	75	75	75	66	66	66	50	50	50	86	86	86
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4
B1	pH	-	8.5	7.9	7.5	8.6	7.9	7.5	8.8	7.9	7.8	8.3	8.1	7.8
B3	CO _D	mg/L	5.1	3.9	2.5	6.0	4.0	2.7	6.3	4.4	4.0	4.6	4.3	1.9
B4	SS	mg/L	3	-	-	4	-	-	5	-	3	2	-	-
B5	DO	mg/L	9.5	6.4	1.1	9.7	5.5	0.9	11.5	6.3	5.7	8.7	7.6	4.2
B9	総窒素	mg/L	0.39	-	0.38	0.46	0.33	0.39	0.50	0.38	0.36	0.34	0.34	0.31
B10	総リン	mg/L	0.039	-	0.070	0.045	0.044	0.110	0.067	0.051	0.048	0.028	0.035	0.033
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	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.120	0.002	-	0.040	0.003	-	0.004	0.003	-	0.052
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	-	0.04	0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	-	0.28	0.24	-	0.35	0.32	-	0.27	0.23	-	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.043	< 0.003	-	0.084	< 0.003	-	0.005	< 0.003	-	0.016
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.047	0.012	-	0.091	0.017	-	0.018	0.007	-	0.021
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.4	2.5	1.7	3.9	2.6	1.8	4.3	3.0	2.5	3.1	2.8	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.3	-	1.7	3.6	-	1.7	4.4	-	2.9	3.2	-	1.8
E25	クロロフィルa	μg/L	11	-	-	11	-	-	22	-	12	7.9	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.7	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	3.6	-	-	3.9	-	-	6.9	-	4.1	1.6	-	-
G2	濁度	mg/L	4.4	2.9	3.2	5.3	3.3	3.6	7.7	4.2	3.6	4.3	4.1	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	7,900	13,200	17,100	7,440	14,100	18,100	5,980	10,800	13,000	8,350	11,000	19,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	16	-	-	12	-	-	27	-	-	7	-	-

令和5年7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		2023/7/4			2023/7/4			2023/7/4		2023/7/4		2023/7/4		
A1	採水時刻	12:45	12:50	12:55	13:15	13:20	13:25	13:40	13:45	14:01	14:05	14:20	14:25	
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	15.8	15.8	15.8	11.5	11.5	11.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.8	0.5	5.8	10.5	0.5	5.7	0.5	5.6	0.5	5.8
A8	気温	°C	27.3	27.3	27.3	27.4	27.4	27.4	30.6	30.6	31.0	31.0	31.5	31.5
A9	水温	°C	27.3	23.3	22.2	27.1	24.8	24.6	27.6	23.8	28.7	23.7	28.8	27.4
A15	透視度	cm	75	75	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81	81
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.3	2.3
B1	pH	-	8.3	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	8.2	7.6	8.2	7.5	8.3	8.1
B3	CO _D	mg/L	4.3	1.7	1.7	2.9	2.0	1.6	3.8	2.7	3.8	2.6	4.4	4.3
B4	SS	mg/L	3	-	-	2	-	5	1	-	1	-	1	-
B5	DO	mg/L	9.4	4.4	2.9	8.5	8.0	7.6	8.5	2.7	8.3	2.1	8.7	3.5
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.32	0.24	0.18	0.15	0.29	0.26	0.28	0.29	0.34	0.32
B10	総リン	mg/L	0.030	-	0.050	0.023	0.015	0.019	0.023	0.043	0.024	0.054	0.028	0.037
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	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.130	0.002	-	0.004	0.003	0.023	0.003	0.033	0.003	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.05	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.29	0.15	-	0.12	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.031	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	0.019	< 0.003	0.030	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.005	-	0.035	0.005	-	0.004	0.006	0.024	0.005	0.038	0.004	0.007
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	1.4	1.3	1.9	1.5	1.3	2.7	1.9	2.5	2.1	3.2	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	1.5	2.1	-	1.1	3.0	1.9	2.9	2.2	3.2	3.0
E25	クロロフィルa	μg/L	6.1	-	-	6.0	-	3.3	4.0	-	4.0	-	6.8	-
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	1.4	-	-	1.4	-	0.9	0.5	-	0.5	-	1.4	-
G2	濁度	mg/L	4.2	1.0	1.1	2.8	1.2	0.8	2.8	2.1	2.5	2.5	3.8	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	8,300	18,700	19,300	15,500	18,100	19,800	10,300	18,200	10,900	16,900	8,850	14,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	-	380	-	-	5	-	2	-	2	-