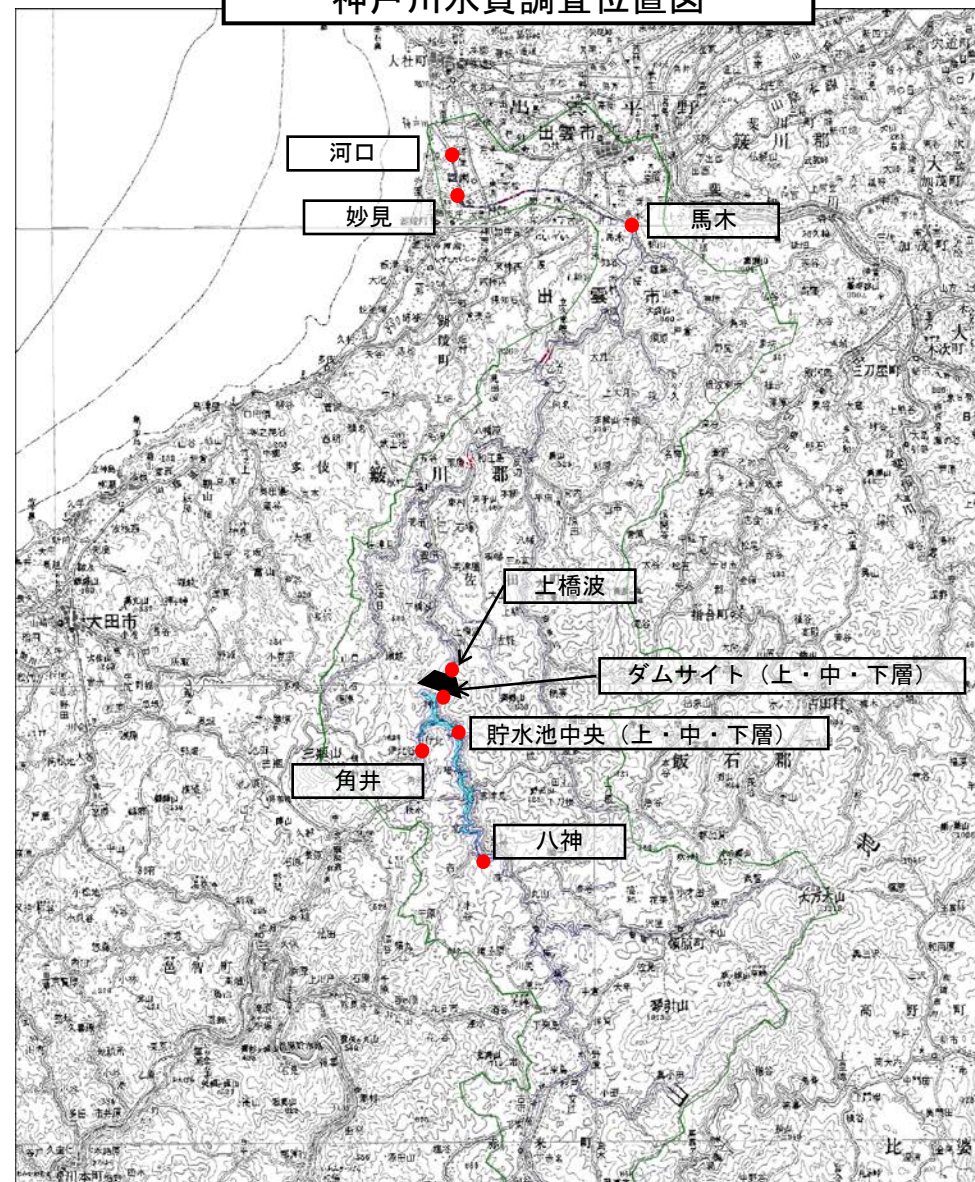
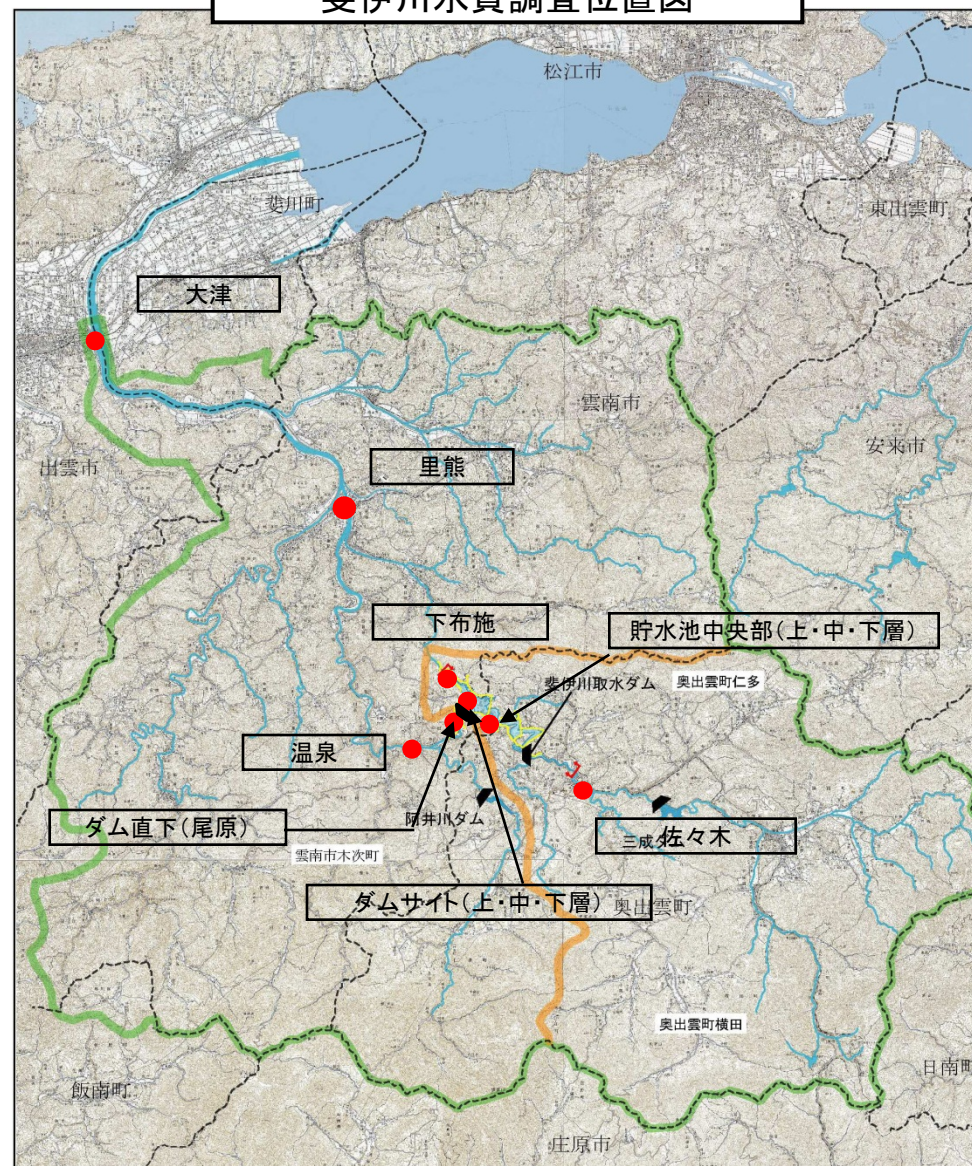


神戸川水質調査位置図



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		2021年12月6日	2021年12月6日			
採 水 時 刻		10:30	7:50			
採 水 時 天 候		晴	晴			
気 温 (°C)		8.6	1.8			
水 温 (°C)		8.8	4.7			
全 水 深 (m)		1.5	0.4			
採 水 水 深 (m)		0.3	0.1			
透 視 度 (cm)		>100	51			
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5 (8.8℃)	7.5 (4.7℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	11.8			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.3	2.2			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.4			
浮遊物質량(SS)	mg/l	<1	19			
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	4900			
大腸菌数	個/100ml	14	95			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.40	0.47			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.035			
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	0.34	0.40			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38	0.45			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.007			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.010			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.9			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	1.0			
クロロフィルa	μg/l	—	1.0			
塩化物イオン	mg/l	8.5	10.6			
濁 度	度	1.3	13.0			
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002			
溶解性シリカ	mg/l	14.5	15.0			
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0308			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—			
2-MIB	mg/l	—	—			
ジオスミン	mg/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

(ダム水質調査)

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		2021年12月6日	2021年12月6日	2021年12月6日		
採 水 時 刻		11:55	12:00	12:10		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		6.3	6.3	6.3		
水 温 (°C)		11.6	10.6	6.6		
全 水 深 (m)		50.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	25.2	49.4		
透 明 度 (m)		6.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3 (11.6°C)	7.3 (10.6°C)	6.8 (6.6°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1	9.7	1.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7	1.6	1.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.5	0.5		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	170	490	330		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	0.40	0.75		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.014	0.015		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.27		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.008	0.007	0.034		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.31	0.30	0.35		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.008	0.005		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.008	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.013	0.014		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.5	1.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.8	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	1.2	—	—		
濁 度	度	1.3	2.6	3.1		
フェオフィチン	μ g/l	0.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001		
全鉄	mg/l	0.09	0.11	0.11		
全マンガン	mg/l	0.01	0.07	1.70		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.09	0.03		
溶解性マンガン	mg/l	0.0023	0.0631	1.67		
溶解性シリカ	mg/l	14.5	14.7	13.4		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		

(ダム水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐 伊 川 水 系			
河 川 名		斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	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		2021年12月6日	2021年12月6日	2021年12月6日	2021年12月6日
採 水 時 刻		11:55	9:45	10:05	10:24
採 水 時 天 候		晴	晴	曇	晴
気 温 (° C)		11.2	4.9	4.6	6.9
水 温 (° C)		7.8	7.5	8.9	10.9
全 水 深 (m)		0.9	0.05	1.0	0.5
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)		7.9 (7.8℃)	7.7 (7.5℃)	7.8 (8.9℃)	7.6 (10.9℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4	11.0	11.9	12.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.1	1.4	1.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	0.4	0.4	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	1300	490	330
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	1.88	0.37	0.39
全 リン(T-P)	mg/l	0.015	<0.003	0.010	0.012
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	<0.001	0.004	0.006
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.37	1.86	0.31	0.31
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	<0.003	0.006	0.008
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.007	<0.003	0.003	0.007
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	<0.003	0.008	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	1.1	1.2	1.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.4	0.7	0.8
クロロフィルa	μ g/l	0.9	0.3	1.7	1.4
濁 度	度	2.9	1.5	1.5	1.7
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.10
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0056
溶解性シリカ	mg/l	15.6	—	14.5	14.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/12/15)

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		12/15	15:30	12/15	15:00	12/15	12:10
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		13.7	10.3	13.3	10.2	11.9	10.0
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	3.4	0.7	2.0	0.4
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—	7.8	7.6		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L		11.8	11.6		12.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L		4.0	1.4		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L		0.6	0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L		1	1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL		1300	790		330	
大腸菌数	個/100mL		18	—		21	
糞便性大腸菌群数	個/100mL		—	—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L		0.43	0.47		0.43	
全リン (T-P)	mg/L		0.013	0.012		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L		0.02	0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L		0.003	0.003		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L		0.39	0.38		0.37	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L		0.42	0.46		0.42	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L		0.005	0.003		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L		0.008	0.006		0.006	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L		0.6	0.6		0.5	
塩化物イオン	mg/L		206	17.0		11.6	
濁度	度		2.9	2.2		2.4	
全亜鉛	mg/L		<0.001	<0.001		<0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L		—	—		<1	
クロロフィルa	μg/L		—	1.1		1.5	
クロロフィルb	μg/L		—	0.1		0.1	
クロロフィルc	μg/L		—	0.6		0.5	
フェオフィチン	μg/L		—	0.7		1.1	
全鉄	mg/L		—	—		0.06	
全マンガン	mg/L		—	—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L		—	—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L		—	—		0.0057	
溶解性シリカ	mg/L		—	—		17.3	
硫酸イオン	mg/L		—	—		9.3	
ノニルフェノール	mg/L		—	—		<0.00006	
LAS	mg/L		—	—		<0.0006	
4-t-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 (2021/12/22)

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		12/22 15:20		12/22 14:32		12/22 14:07	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		9.2	8.3	8.6	10.0	8.6	8.4
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.9		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.0		11.1		12.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.9		1.0		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		<1		<1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	490		490		330	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.47		0.99		0.49	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.043		0.007	
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	0.34		0.95		—	
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		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.3		0.7		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.3		—	
濁度	度	4.5		1.7		2.9	
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	4.4		0.8		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.13		0.01		0.06	
全マンガン	mg/L	0.11		<0.01		0.12	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0956		0.0023		0.0758	
溶解性シリカ	mg/L	15.1		38.5		16.8	
硫酸イオン	mg/L	3.9		6.9		5.0	
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 (2021/12/22)

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		12/22 11:39		12/22 11:57		12/22 12:06	
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.8	8.4	11.8	7.6	11.8	7.2
全水深・採水水深 (m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度 (m)		4.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.2		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.8		6.0		2.7	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.6		1.7		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.5		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		4	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	79		49		49	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		0.51		0.56	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.024	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.07		0.22	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.005		0.005	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.39		0.35		0.22	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.004		0.010	
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	0.005		0.003		0.006	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.1		1.2		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.6		0.7	
濁度	度	2.9		3.5		6.8	
全亜鉛	mg/L	0.002		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		0.5		0.6	
クロロフィルa	μg/L	1.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.17		0.33	
全マンガン	mg/L	0.11		0.63		2.08	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.06		0.09	
溶解性マンガン	mg/L	0.0475		0.525		2.04	
溶解性シリカ	mg/L	17.0		16.1		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.6		4.6	
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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/12/22)

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		12/22 10:20		12/22 10:25		12/22 10:35	
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		6.2	8.0	6.2	8.0	6.2	7.6
全水深・採水水深 (m)		18.6	0.5	18.6	9.3	18.6	17.6
透明度 (m)		4.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.5		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.9		11.3		11.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.7		1.5		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.8		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	49		49		79	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.54		0.51		0.48	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.010		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.02		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.40		0.40		0.39	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		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	0.006		0.006		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.1		1.2		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.6		0.6	
濁度	度	2.8		3.1		2.5	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		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		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	3.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.6		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.06		0.09	
全マンガン	mg/L	0.04		0.04		0.08	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.08	
溶解性マンガン	mg/L	0.0081		0.0082		0.0709	
溶解性シリカ	mg/L	17.3		17.2		16.0	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.7		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	—		—		—	

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			2021/12/9		2021/12/9			2021/12/9		2021/12/9		2021/12/9		2021/12/9
A1	採水時刻		11:05	11:10	10:30	10:35	10:40	10:01	10:05	13:01	13:05	12:10	12:15	12:30
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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.5	4.5	4.8	4.8	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.8	4.5	0.5	3.8	0.5	3.5	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	13.7	13.7	12.2	12.2	12.2	10.5	10.5	15.1	15.1	15.3	15.3	15.2
A9	水温	℃	9.7	8.7	9.7	9.5	9.6	9.6	9.3	9.6	9.4	10.0	9.7	9.9
A15	透視度	cm	93	93	65	65	65	92	92	98	98	97	97	73
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	2.3	2.3	2.2	2.2	> 1.0
B1	p H	-	7.9	8.0	8.0	7.8	7.7	8.0	7.8	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	3.8	3.4	4.4	3.7	3.5	4.4	3.3	3.8	3.9	3.5	3.5	4.0
B4	S S	mg/L	3	-	5	-	-	4	-	3	-	3	-	7
B5	D O	mg/L	12.3	12.2	12.7	12.2	11.7	12.6	12.3	12.8	12.9	12.2	12.3	11.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	-	79	-	-	140	-	23	-	23	-	170
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.36	0.47	0.43	0.37	0.50	0.39	0.30	0.31	0.29	0.31	0.35
B10	総リン	mg/L	0.030	0.025	0.053	0.033	0.032	0.044	0.027	0.028	0.028	0.029	0.031	0.037
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.002	-	-	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	0.002	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	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.33	0.33	-	0.31	0.34	0.33	0.23	0.22	0.21	0.21	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	-	0.003	0.004	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.008	0.010	-	0.010	0.012	0.008	0.011	0.011	0.012	0.011	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	2.7	3.4	2.6	2.5	2.8	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	2.4	2.5	-	2.3	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	12	-	26	-	-	27	-	13	-	10	-	12
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.2	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.3
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.4	-	12	-	-	13	-	6.0	-	4.5	-	4.8
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.6	10.6	10.7	-	10.5	11.1	10.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.1	2.8	3.1	3.2	3.1	5.0	3.2	2.2	2.3	2.7	2.9	4.0
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	L A S	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,680	2,700	2,610	2,670	2,830	2,440	2,620	2,850	2,870	3,310	3,480	2,950
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

[illegible]

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			2021/12/2			2021/12/2			2021/12/2			2021/12/2		
A1	採水時刻		10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:01	11:15	11:20	11:25	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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	3.9	3.9	3.9	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.5	5.9	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0
A9	水温	℃	11.4	12.1	12.2	10.6	12.1	12.7	11.8	12.1	12.1	11.3	11.7	12.3
A15	透視度	cm	95	95	95	> 100	> 100	> 100	85	85	85	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
B1	p H	－	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
B3	C O D	mg/L	3.2	3.2	3.2	3.4	3.5	3.1	4.0	3.9	3.9	3.4	3.4	3.1
B4	S S	mg/L	3	－	－	2	－	－	3	－	4	2	－	－
B5	D O	mg/L	9.0	8.7	8.3	9.0	8.8	8.5	9.0	9.0	8.9	9.1	9.0	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	－	－	23	－	－	79	－	－	17	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	25	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	－	0.36	0.39	0.40	0.33	0.42	0.45	0.41	0.37	0.37	0.39
B10	総リン	mg/L	0.038	－	0.044	0.045	0.044	0.037	0.053	0.058	0.052	0.038	0.041	0.045
D4	垂鉛	mg/L	0.001	－	0.001	0.001	－	< 0.001	0.001	－	0.003	< 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	0.002	－	0.002	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	－	0.23	0.23	－	0.21	0.23	－	0.26	0.22	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	－	0.009	0.009	－	0.008	0.011	－	0.010	0.006	－	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	－	0.023	0.022	－	0.020	0.026	－	0.025	0.020	－	0.021
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	－	2.3	2.6	－	2.3	2.5	－	2.5	2.3	－	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	18	－	－	14	－	－	18	－	19	14	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.1	－	0.1	0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	7.3	－	－	5.7	－	－	7.6	－	7.8	6.6	－	－
G2	濁度	mg/L	2.7	2.6	2.9	2.9	3.0	2.4	3.8	3.8	3.9	2.9	2.9	2.5
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	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.0006	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	13, 400	13, 700	13, 800	13, 100	13, 100	13, 200	12, 900	12, 900	13, 000	13, 400	13, 500	13, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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			2021/12/2			2021/12/2			2021/12/2		2021/12/2		2021/12/2	
A1	採水時刻		12:50	12:55	13:01	13:10	13:15	13:20	13:40	13:45	13:50	13:55	14:10	14:15
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
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.4	15.4	15.4	11.0	11.0	11.0	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.5	10.0	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.5
A8	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.9	9.9	9.5	9.5	10.0	10.0
A9	水温	℃	11.2	13.1	16.6	12.9	16.5	17.2	11.3	11.2	11.0	11.2	10.9	11.3
A15	透視度	cm	98	98	98	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3
B1	p H	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	C O D	mg/L	3.4	2.7	1.7	2.6	1.5	1.3	3.1	3.2	3.1	3.1	3.6	3.5
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	10	2	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	9.4	8.2	6.6	8.9	7.7	7.7	9.4	9.6	9.5	9.3	9.4	9.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	8	-	-	13	-	-	0	-	2	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.24	0.24	0.18	0.18	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.29
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.037	0.028	0.018	0.017	0.034	0.035	0.034	0.034	0.037	0.040
D4	垂鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 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	-	0.05	< 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	-	0.011	0.003	-	0.011	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
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	0.23	-	0.22	0.18	-	0.15	0.17	0.15	0.17	0.17	0.16	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	-	0.019	0.006	-	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.027	0.018	-	0.013	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.021
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	2.4	2.0	2.3	1.5	1.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	-	1.3	2.0	-	1.2	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	2.2
E25	クロロフィルa	μ g/L	15	-	-	10	-	1.9	8.0	-	8.1	-	9.9	-
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	6.4	-	-	4.0	-	0.5	3.3	-	3.6	-	4.4	-
G2	濁度	mg/L	3.1	1.9	3.2	2.1	1.4	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	2.6	2.5
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	13,500	15,800	18,500	15,100	19,100	19,200	14,300	14,300	13,700	14,000	13,300	13,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-