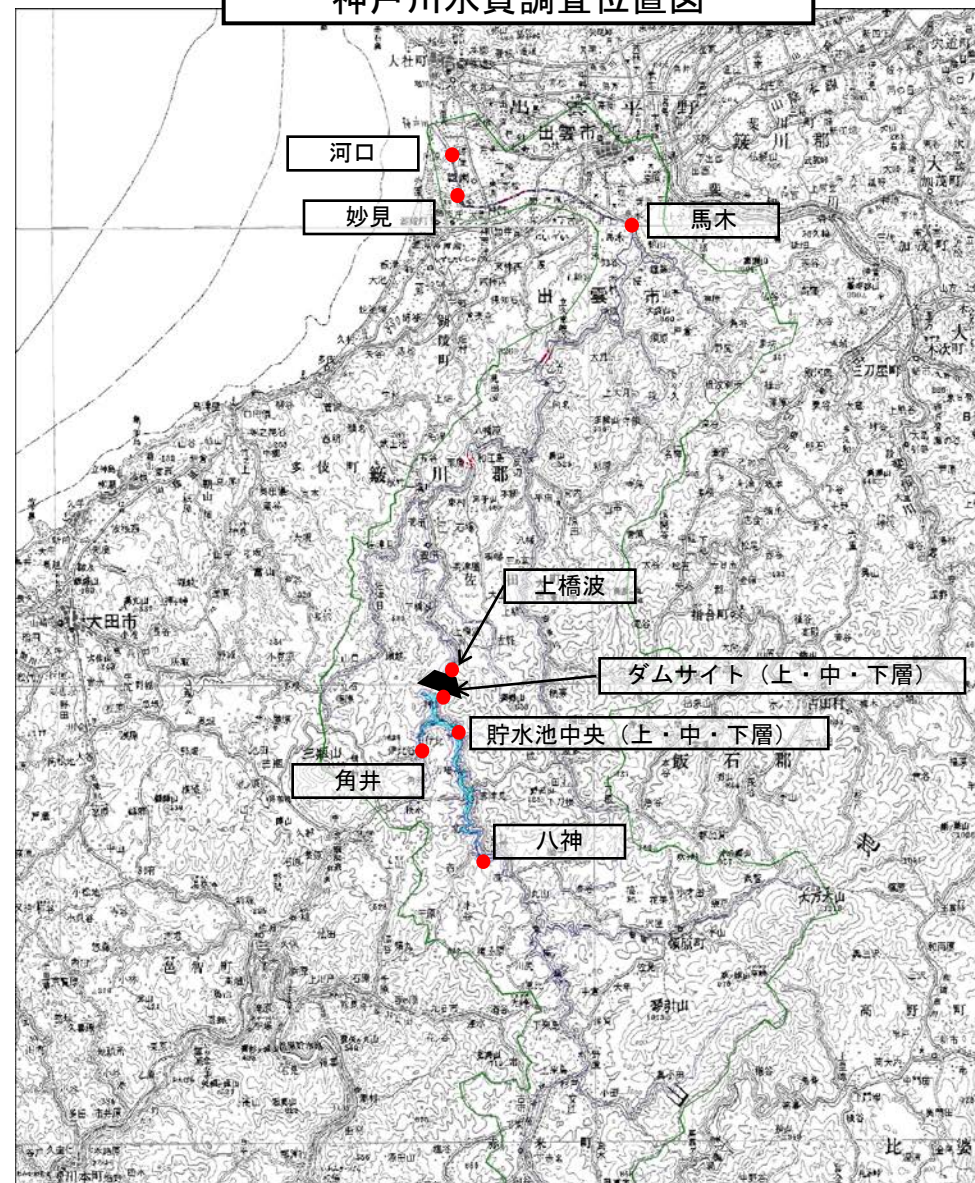
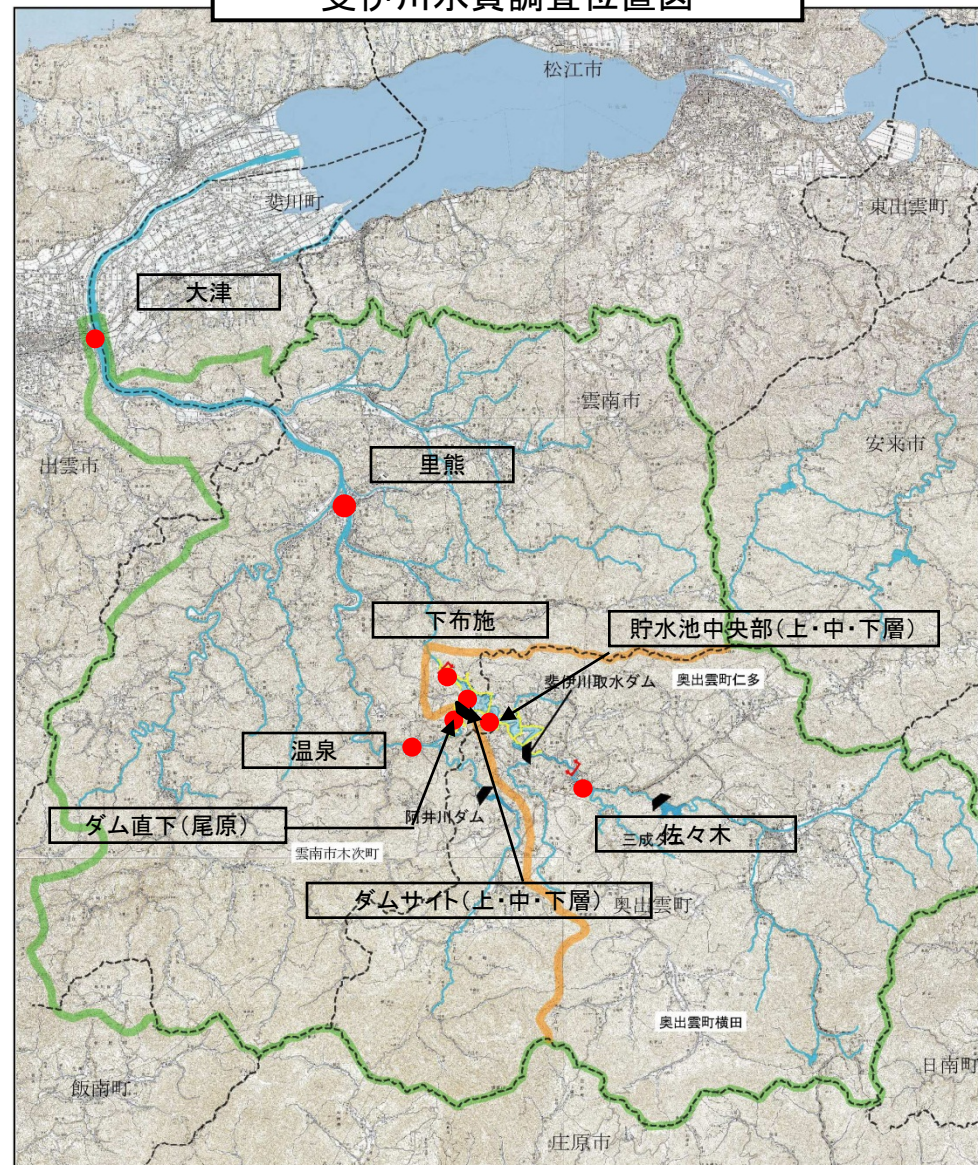


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

分 析 結 果 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 (里熊大橋)	大津 (神立橋)		
採 水 年 月 日		2020年3月3日	2020年3月3日		
採 水 時 刻		11:30	8:50		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		12.4	9.8		
水 温 (°C)		8.7	8.3		
全 水 深 (m)		1.40	0.60		
採 水 水 深 (m)		0.28	0.12		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.7 (8.7)	7.5 (8.3)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	11.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	4		
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	490		
大腸菌数	個/100ml	10	19		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.48	0.59		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.016		
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	0.003	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.42	0.46		
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	0.003	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.0	1.1		
クロロフィルa	μg/l	-	1.3		
塩化物イオン	mg/l	8.7	10.3		
濁 度	度	1.7	2.8		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.3	14.8		
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.0185		

分 析 結 果 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		2020年3月3日	2020年3月3日	2020年3月3日		
採 水 時 刻		10:50	11:01	11:18		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		11.0	11.0	11.0		
水 温 (°C)		8.1	7.3	8.5		
全 水 深 (m)		50.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	25.0	49.0		
透 明 度 (m)		2.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8 (8.1)	7.4 (7.3)	7.0 (8.5)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	9.3	0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.1	6.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.9	1.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	3		
大腸菌群数	MPN/100ml	17	17	17		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	0.53	3.58		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.008	0.020		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	3.31		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.009		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.42	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.009		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.003	0.003	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	4.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.5	5.6		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	0.9	0.9	4.0		
クロロフィルa	μg/l	4.8	—	—		
濁 度	度	2.0	2.6	5.4		
フェオフィチン	μg/l	1.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.003	0.004		
全鉄	mg/l	0.06	0.09	6.29		
全マンガン	mg/l	0.03	0.10	21.6		
溶解性鉄	mg/l	0.01	0.02	4.69		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	20.1		
溶解性シリカ	mg/l	13.2	13.3	18.7		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2MIB	mg/l	—	—	—		
ジオスミン	mg/l	—	—	—		

分 析 結 果 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		貯水池中央 上 層	貯水池中央 中 層	貯水池中央 下 層		
採 水 年 月 日		2020年3月3日	2020年3月3日	2020年3月3日		
採 水 時 刻		10:00	10:12	10:21		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		8.0	8.0	8.0		
水 温 (°C)		8.1	7.4	7.2		
全 水 深 (m)		28.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	14.0	27.0		
透 明 度 (m)		2.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8 (8.1)	7.6 (7.4)	7.4 (7.2)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	8.0	8.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.2	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.8	0.8		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	6.8	13	2.0		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51	0.56	0.53		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.009	0.011		
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	0.004	0.002	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.40	0.41		
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	0.005	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	0.8	1.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.9	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	5.9	—	—		
濁 度	度	2.4	2.7	4.4		
フェオフィチン	μ g/l	1.6	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.005	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	13.5	—	—		

分 析 結 果 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		2020年3月3日	2020年3月3日	2020年3月3日	2020年3月3日
採 水 時 刻		11:03	8:56	12:35	12:20
採 水 時 天 候		曇	曇	晴	曇
気 温 (°C)		9.1	5.6	13.4	12.2
水 温 (°C)		8.0	7.8	7.9	8.6
全 水 深 (m)		0.90	0.02	1.90	0.20
採 水 水 深 (m)		0.18	0.01	0.38	0.04
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.9 (8.0)	7.8 (7.8)	7.5 (7.9)	7.9 (8.6)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9	10.8	11.5	12.2
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.3	2.5	1.3	1.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	2	4	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	46	1700	79
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.52	2.40	0.47	0.52
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.005	0.013	0.008
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	0.004	0.001	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.45	2.33	0.41	0.40
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.008	0.003	0.008	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.005	<0.003	0.007	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.004	0.009	0.004
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.6	0.4	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	0.9	0.9	0.8	1.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.9
クロロフィルa	μ g/l	1.1	0.7	0.9	2.7
濁 度	度	2.3	3.3	2.1	2.0
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.005	0.001	0.001
全鉄	mg/l	－	－	－	0.07
全マンガン	mg/l	－	－	－	0.11
溶解性鉄	mg/l	－	－	－	0.03
溶解性マンガン	mg/l	－	－	－	0.04
溶解性シリカ	mg/l	15.3	－	14.9	13.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/3/4)

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		3/4	8:40	3/4	8:03	3/4	6:50
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温 (°C)		6.3	8.1	6.4	8.1	5.4	8.4
全水深・採水水深 (m)		1.6	0.3	1.5	0.3	0.8	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.2		11.1		11.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.3		1.5		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.6		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		3		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	110		49		23	
大腸菌数	個/100mL	3		—		21	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.56		0.53	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.014		0.012	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.04		<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	0.44		0.44		0.44	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.54		0.54		0.52	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.004		0.005		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.008	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.5		0.5	
塩化物イオン	mg/L	14.9		12.6		11.2	
濁度	度	2.4		3.2		2.1	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.003	
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	—		—		0.07	
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	—		—		0.0059	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.0	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.3	
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 (2020/3/4)

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		3/4	7:00	3/4	7:30	3/4	8:15
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		5.6	7.1	6.4	9.2	6.9	7.1
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	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		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.4		10.8		11.5	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.6		0.9		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2		0.4		1.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	240		240		17	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		1.10		0.59	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.039		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		0.99		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.036		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.035		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.037		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.2		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.3		—	
濁度	度	2.6		1.8		1.6	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.005	
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	0.4		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	6.0		1.2		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.11		0.03		0.05	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0223		0.0047		0.0033	
溶解性シリカ	mg/L	14.7		38.6		16.7	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.6		5.4	
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 (2020/3/4)

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		3/4	10:35	3/4	10:45	3/4	10:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.4	7.7	7.4	6.6	7.4	5.9
全水深・採水水深 (m)		37.4	0.5	37.4	18.7	37.4	36.4
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.3		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.7		11.3		10.5	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.5		1.0		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.6		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	11		33		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.58		0.56		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.007		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.05	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.48		0.47		0.43	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		0.005	
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		0.004		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.1		0.9		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	2.4		2.0		1.9	
全亜鉛	mg/L	0.003		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	0.4		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	5.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.04		0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.10	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0057		0.0016		0.0776	
溶解性シリカ	mg/L	17.5		16.6		15.6	
硫酸イオン	mg/L	5.1		4.7		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 (2020/3/4)

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		3/4	9:29	3/4	9:37	3/4	9:45
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		6.9	8.8	6.9	7.1	6.9	6.2
全水深・採水水深 (m)		16.8	0.5	16.8	8.4	16.8	15.8
透明度 (m)		2.6		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.2		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.4		11.4		10.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.7		1.3		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4		0.8		0.7	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4		240		0	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.52		0.49		0.54	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.006		0.005	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.02		0.03	
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	0.37		0.40		0.44	
リン酸態リン (P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン (D・P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.0		1.0		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.4		0.4	
濁度	度	2.9		1.6		2.2	
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	0.4		0.3		0.4	
クロロフィルa	μg/L	7.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.07		0.07	
全マンガン	mg/L	0.03		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0292		0.0224		0.0404	
溶解性シリカ	mg/L	15.2		15.1		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.7		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	—		—		—	

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			2020/3/6		2020/3/6			2020/3/6		2020/3/2		2020/3/2		2020/3/2
A1	採水時刻		9:37	9:42	10:12	10:17	10:22	10:52	10:57	10:38	10:43	10:53	10:58	11:50
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	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.7	4.7	5.5	5.5	5.5	4.7	4.7	4.3	4.3	4.8	4.8	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.8	4.5	0.5	3.7	0.5	3.3	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	7.6	7.6	9.4	9.4	9.4	12.1	12.1	9.9	9.9	10.3	10.3	10.6
A9	水温	℃	7.7	7.7	8.2	8.4	8.6	8.2	8.6	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2
A15	透視度	cm	34	34	32	32	32	27	27	40	40	45	45	40
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	> 1.0
B1	p H	-	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
B3	C O D	mg/L	6.9	6.4	6.3	6.1	6.0	6.4	6.2	6.1	6.0	6.2	6.1	6.7
B4	S S	mg/L	8	-	8	-	-	9	-	7	-	7	-	8
B5	D O	mg/L	12.3	11.9	12.4	12.4	12.4	12.3	11.7	12.5	12.5	12.7	12.4	12.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	8	-	-	2	-	49	-	33	-	33
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.49	0.49	0.49	0.51	0.60	0.55	0.52	0.56	0.61	0.53	0.56
B10	総リン	mg/L	0.042	0.043	0.047	0.047	0.044	0.056	0.048	0.044	0.052	0.056	0.046	0.048
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.008	-	-	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	< 0.01	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.001	0.001	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	-	< 0.01	< 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	0.22	0.20	-	0.21	0.22	0.22	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26
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	0.014	0.013	0.012	-	0.015	0.014	0.012	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	4.2	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	3.9	3.8	3.8	3.7	3.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.9	3.7	3.7	-	3.5	4.4	3.9	3.6	3.5	3.6	3.5	3.8
E25	クロロフィル a	μ g/L	52	-	58	-	-	66	-	47	-	48	-	46
E26	クロロフィル b	μ g/L	2.7	-	2.4	-	-	3.5	-	2.2	-	1.9	-	1.9
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.7	-	5.2	-	-	7.8	-	5.4	-	5.2	-	5.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	11.2	10.3	10.8	-	10.6	10.9	10.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	13.9	14.2	14.3	14.3	13.8	15.9	14.5	12.1	11.7	12.2	12.5	12.1
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,880	4,080	3,410	3,610	3,780	3,450	3,580	4,080	4,080	4,120	4,200	4,160
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			2020/3/2		2020/3/3			2020/3/3			2020/3/3		
A1	採水時刻		11:10	11:15	9:23	9:28	9:33	9:36	9:41	9:46	8:40	8:45	8:50
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		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.1	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	10.4	10.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.4	7.4	7.4
A9	水温	℃	8.1	8.1	8.5	9.3	9.5	9.1	9.1	9.5	8.8	8.7	9.3
A15	透視度	cm	42	42	51	51	51	62	62	62	62	62	62
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
B1	p H	－	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	6.3	5.7	4.8	3.9	3.4	4.5	4.1	3.4	4.9	4.2	3.5
B4	S S	mg/L	6	－	6	－	－	4	－	－	4	－	－
B5	D O	mg/L	12.6	11.5	11.0	9.7	8.6	10.7	10.3	9.1	10.7	10.4	8.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	－	23	－	－	13	－	－	2	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.56	0.54	－	0.38	0.41	－	0.44	0.39	－	0.48
B10	総リン	mg/L	0.046	0.050	0.040	－	0.028	0.032	－	0.038	0.031	－	0.030
D4	亜鉛	mg/L	0.002	－	0.003	－	0.004	0.002	－	0.003	0.004	－	0.004
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.003	－	0.005	0.003	－	0.005	0.003	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	－	0.04	0.02	－	0.04	0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.26	0.24	－	0.29	0.26	－	0.28	0.26	－	0.28
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	0.014	0.015	0.014	－	0.013	0.013	－	0.012	0.013	－	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.7	3.5	3.1	2.1	2.0	2.4	2.4	2.0	2.3	2.2	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.7	3.4	3.4	－	2.9	2.8	－	2.1	3.3	－	3.1
E25	クロロフィルa	μg/L	46	－	29	－	－	20	－	－	19	－	－
E26	クロロフィルb	μg/L	1.9	－	1.9	－	－	1.6	－	－	1.8	－	－
E27	クロロフィルc	μg/L	5.2	－	3.8	－	－	2.4	－	－	2.9	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.2	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	11.8	11.6	9.4	4.9	4.2	7.2	6.3	4.1	6.6	5.9	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	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	4,080	5,330	7,810	11,000	14,100	9,600	10,400	13,000	10,700	10,700	13,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

[illegible]

令和2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			2020/3/3			2020/3/3			2020/3/3		2020/3/3		2020/3/3	
A1	採水時刻		12:48	12:53	12:58	13:20	13:25	13:30	13:54	13:59	14:10	14:15	14:25	14:30
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.2	15.2	15.2	11.2	11.2	11.2	6.1	6.1	6.2	6.2	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.6	14.2	0.5	5.6	10.2	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.4
A8	気温	℃	12.3	12.3	12.3	11.9	11.9	11.9	11.2	11.2	11.1	11.1	10.4	10.4
A9	水温	℃	10.2	10.8	11.7	9.8	11.1	12.2	9.2	9.8	9.1	9.1	9.2	9.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1
B1	p H	-	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	3.8	2.9	2.2	3.6	2.5	2.0	3.3	3.2	3.3	3.0	3.4	3.0
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	9	1	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	10.4	9.1	8.7	9.7	8.9	8.8	10.3	9.5	9.9	9.0	10.3	9.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	2	-	-	0	-	2	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.38	-	0.21	0.34	0.26	0.18	0.30	0.31	0.32	0.31	0.32	0.34
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.026	0.026	0.024	0.023	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.024
D4	垂鉛	mg/L	0.002	-	0.001	0.003	-	0.002	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.09	0.02	-	0.08	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.002	0.005	-	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	-	< 0.01	0.03	-	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	-	0.19	0.27	-	0.16	0.24	0.24	0.23	0.25	0.24	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.009	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	0.013	-	0.016	0.012	-	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	1.6	1.3	1.8	1.4	1.2	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	-	1.4	2.3	-	1.4	2.8	2.3	2.4	2.1	2.5	2.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	12	-	-	8.7	-	4.7	6.5	-	5.4	-	6.0	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.6	-	-	1.1	-	< 0.1	0.7	-	0.6	-	0.7	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.8	-	-	1.2	-	1.2	1.1	-	0.9	-	0.9	-
G2	濁度	mg/L	4.4	2.0	1.6	3.5	1.9	1.2	3.2	2.7	3.0	2.6	3.2	2.6
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	12, 100	16, 900	18, 800	13, 000	17, 100	19, 500	12, 800	13, 500	13, 300	13, 600	13, 000	13, 400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-