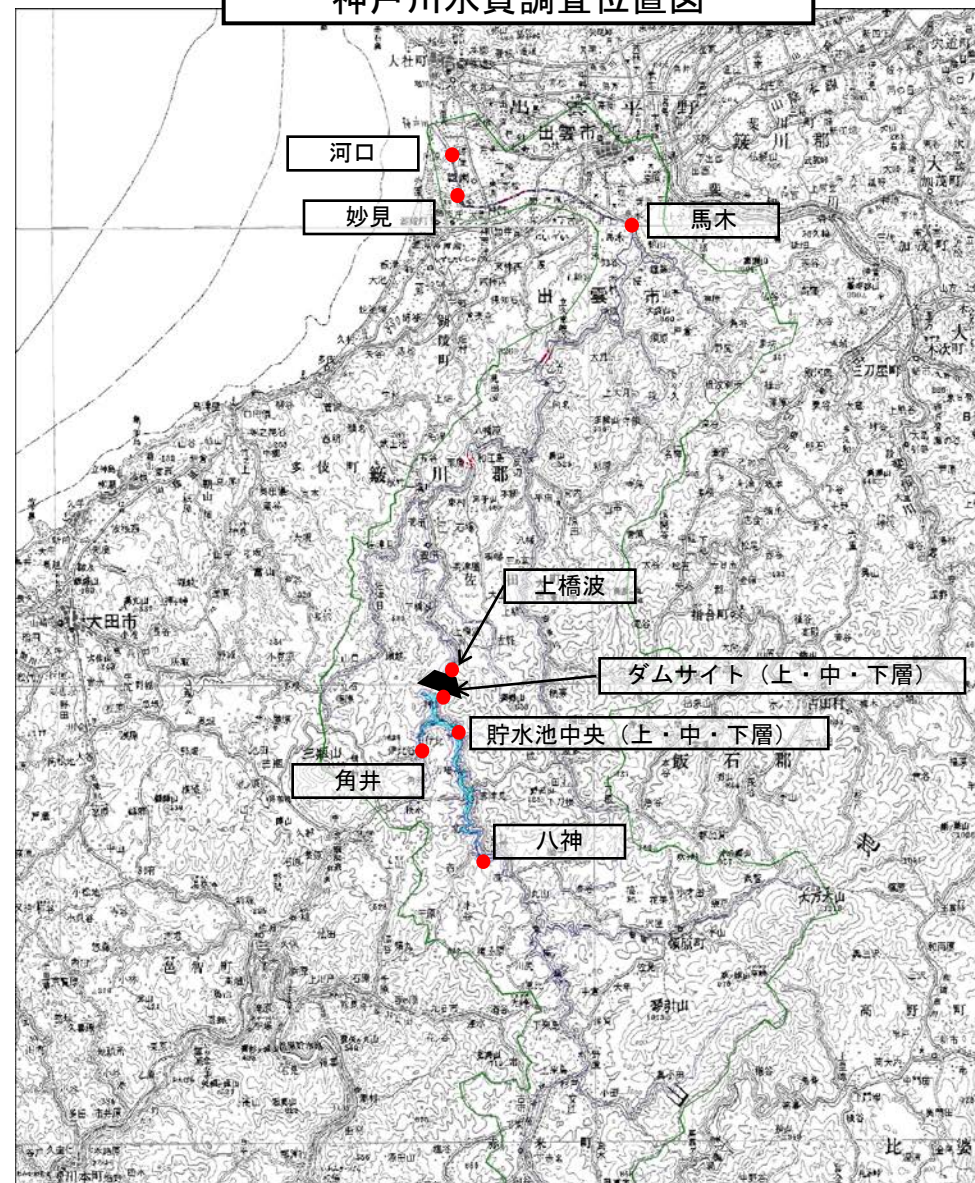
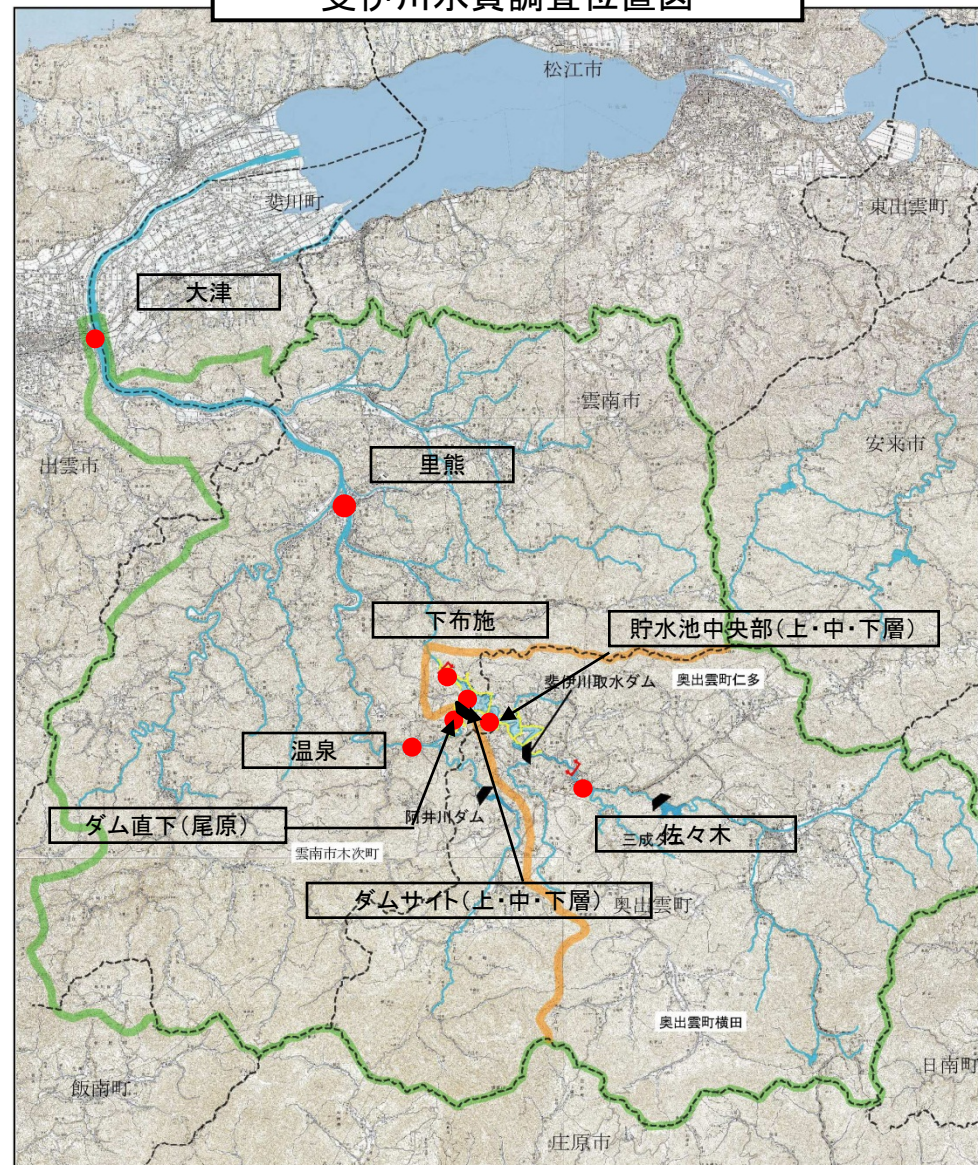


神戸川水質調査位置図



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		里熊大橋		神立橋 (大津)			
採 水 年 月 日		2020年11月5日		2020年11月5日			
採 水 時 刻		11:10		9:40			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		18.5		19.2			
水 温 (°C)		13.3		16.4			
全 水 深 (m)		0.90		0.40			
採 水 水 深 (m)		0.18		0.08			
透 視 度 (cm)		>100		>100			
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.1 (13.3)	7.1 (16.4)				
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.9	10.8				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.2	1.4				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.5				
浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	<1				
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	3300				
大腸菌数	個/100mL	38	20				
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.36	0.36				
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.010	0.013				
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01				
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002	0.001				
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.26	0.27				
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.35	0.35				
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	<0.003	0.007				
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	0.012				
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.7				
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.8	1.3				
クロロフィルa	μg/L	—	1.4				
塩化物イオン	mg/L	8.1	9.5				
濁 度	度	1.9	1.4				
全 亜 鉛	mg/L	<0.001	<0.001				
溶解性シリカ	mg/L	14.0	14.4				

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11月5日	2020年11月5日	2020年11月5日		
採 水 時 刻		11:50	12:00	12:10		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		17.5	17.5	17.5		
水 温 (° C)		15.5	8.0	7.7		
全 水 深 (m)		44.3				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.1	43.3		
透 明 度 (m)		2.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.2 (15.5)	7.3 (8.0)	7.1 (7.7)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.9	2.0	0.4		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.9	2.0	3.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	0.8	0.8		
浮遊物質(SS)	mg/L	5	2	2		
大腸菌群数	MPN/100mL	2400	790	1100		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.34	0.64	1.20		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.012	0.015	0.011		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.92		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005	0.001	0.001		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.17	0.49	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.008	<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	0.008	0.009	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.6	1.0	1.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.7	2.0	3.0		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.3	0.9	1.8		
クロロフィルa	μ g/L	24	—	—		
濁 度	度	3.8	4.6	3.8		
フェオフィチン	μ g/L	2.6	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.002	0.004		
全鉄	mg/L	0.10	0.25	0.33		
全マンガン	mg/L	0.01	0.12	8.84		
溶解性鉄	mg/L	0.05	0.05	0.21		
溶解性マンガン	mg/L	0.0041	0.0641	8.59		
溶解性シリカ	mg/L	12.4	12.5	14.2		

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11月5日	2020年11月5日	2020年11月5日		
採 水 時 刻		12:30	12:40	12:50		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		17.1	17.1	17.1		
水 温 (°C)		15.8	14.4	7.8		
全 水 深 (m)		26.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	13.0	25.1		
透 明 度 (m)		2.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.3 (15.8)	7.5 (14.4)	7.0 (7.8)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.5	9.6	0.8		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.7	2.9	3.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	1.1	0.8		
浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	4		
大腸菌群数	MPN/100mL	330	1300	4900		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.34	0.43	0.55		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.012	0.016	0.023		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01	0.02	0.25		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004	0.003	0.022		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.17	0.22	0.14		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	<0.003	0.003	0.007		
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	0.007	0.007	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.3	1.0	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.6	2.1	2.1		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.2	1.0	1.1		
クロロフィルa	μg/L	14	—	—		
濁 度	度	3.0	2.9	8.9		
フェオフィチン	μg/L	3.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/L	13.0	—	—		

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11月5日	2020年11月5日	2020年11月5日	2020年11月5日
採 水 時 刻		12:05	9:55	10:10	10:30
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		16.6	9.4	12.1	13.3
水 温 (° C)		11.9	10.0	13.2	14.7
全 水 深 (m)		0.90	0.10	0.40	0.50
採 水 水 深 (m)		0.18	0.02	0.08	0.10
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.0 (11.9)	7.5 (10.0)	7.5 (13.2)	7.3 (14.7)
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.3	9.9	10.5	11.3
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.8	1.5	2.5	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.2	0.8	0.7
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	3300	1100	4900	4900
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.38	1.80	0.36	0.39
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.020	0.007	0.014	0.013
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	0.002	0.001	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.29	1.45	0.25	0.24
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.011	<0.003	0.003	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.007	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.012	0.005	0.006	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.5	1.0	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.4	1.1	2.2	2.3
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.6	0.5	0.9	1.0
クロロフィルa	μ g/L	1.2	0.5	8.1	9.6
濁 度	度	2.3	1.3	2.4	2.8
全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.003	<0.001	<0.001
全鉄	mg/L	—	—	—	0.12
全マンガン	mg/L	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	0.0043
溶解性シリカ	mg/L	16.4	—	13.6	13.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/11/4)

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		11/4	9:35	11/4	9:07	11/4	10:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		14.0	12.7	12.3	12.0	14.1	13.3
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.4	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)	—	7.5		7.6		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.0		10.2		10.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.2		1.8		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.6		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4900		7900		4900	
大腸菌数	個/100mL	36		—		66	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.41		0.40		0.45	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.011		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.29		0.37	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.39		0.39		0.44	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.007		0.006		0.004	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.012		0.010		0.008	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.8		0.7	
塩化物イオン	mg/L	233		24.1		10.8	
濁度	度	1.6		1.1		1.4	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.002	
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	—		—		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0066	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.7	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.6	
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 (2020/11/4)

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		11/4	8:43	11/4	8:50	11/4	9:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		9.5	12.2	7.3	10.0	9.6	13.9
全水深・採水水深 (m)		0.4		0.5	0.1	0.6	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.2		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		10.6		9.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.0		1.3		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.4		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	3300		2400		2400	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		1.02		0.48	
全リン (T-P)	mg/L	0.005		0.051		0.006	
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	0.38		0.95		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.049		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.048		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.050		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.9		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
濁度	度	1.8		0.7		1.3	
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		<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	0.8		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.2		0.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.13		0.02		0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.06		<0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0054		0.0026		0.0019	
溶解性シリカ	mg/L	15.6		42.1		17.7	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.2		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 (2020/11/4)

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		11/4	11:06	11/4	11:13	11/4	11:23
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		11.5	14.8	11.5	9.0	11.5	7.2
全水深・採水水深 (m)		37.1	0.5	37.1	18.6	37.1	36.1
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		6.8		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6		3.1		0.9	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		1.6		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.7		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		4	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	490		460		330	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.48		0.50		0.68	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.005		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.01		0.18	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.001		0.067	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.38		0.43		0.23	
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	2.1		1.6		1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.6		0.7	
濁度	度	1.4		2.9		6.1	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.003	
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	0.8		0.6		0.6	
クロロフィルa	μg/L	8.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	3.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.09		0.22	
全マンガン	mg/L	0.01		0.21		2.46	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0020		0.0574		2.02	
溶解性シリカ	mg/L	17.9		15.2		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.5		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 (2020/11/4)

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		11/4 9:57		11/4 10:05		11/4 10:13	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		11.6	14.7	11.6	14.4	11.6	13.3
全水深・採水水深 (m)		17.3	0.5	17.3	8.7	17.3	16.3
透明度 (m)		3.4		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.7		7.6		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.8		9.7		9.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.9		2.8		2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6		1.3		0.7	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		2		2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2400		3300		7000	
全窒素(T-N)	mg/L	0.49		0.47		0.44	
全リン(T-P)	mg/L	0.006		0.010		0.008	
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	0.005		0.005		0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.35		0.35		0.34	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
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	0.005		0.005		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	2.3		2.3		1.7	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.9		0.8	
濁度	度	1.7		2.2		2.0	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		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	0.9		0.9		0.8	
クロロフィルa	μg/L	15		—		—	
フェオフィチン	μg/L	6.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.10		0.17	
全マンガン	mg/L	0.01		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.06		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0068		0.0118		0.0422	
溶解性シリカ	mg/L	17.2		16.8		16.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.6		4.3	
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			2020/11/12		2020/11/12			2020/11/12		2020/11/12		2020/11/12		2020/11/12
A1	採水時刻		10:50	10:55	10:10	10:15	10:20	9:30	9:40	11:20	11:30	11:35	11:45	12:50
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	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.7	4.7	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.4	4.4	4.9	4.9	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.8	4.6	0.5	3.8	0.5	3.4	0.5	3.9	0.5
A8	気温	℃	15.5	15.5	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	15.1	15.1	15.3	15.3	15.5
A9	水温	℃	15.1	14.7	14.4	14.6	14.5	14.1	14.2	14.4	14.3	14.4	14.3	15.3
A15	透視度	cm	71	71	56	56	56	66	66	79	79	76	76	69
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	> 0.9
B1	p H	-	7.9	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8
B3	C O D	mg/L	5.1	5.0	5.5	5.4	5.0	5.1	5.2	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7
B4	S S	mg/L	3	-	4	-	-	4	-	3	-	4	-	5
B5	D O	mg/L	11.0	10.3	10.9	10.6	9.9	10.4	10.4	10.6	10.5	10.5	10.3	10.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	33	-	-	79	-	11	-	9	-	49
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.45	0.53	0.46	0.49	0.43	0.43	0.36	0.35	0.37	0.45	0.40
B10	総リン	mg/L	0.044	0.050	0.068	0.052	0.055	0.046	0.048	0.043	0.043	0.042	0.054	0.055
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	0.02
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	0.002
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	0.26	0.25	0.26	-	0.26	0.29	0.26	0.29	0.25	0.23	0.24	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.013
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	0.016	-	0.013	0.015	0.014	0.022	0.018	0.017	0.016	0.024
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.4	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	3.5	3.6	-	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	3.5	3.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	21	-	27	-	-	23	-	16	-	16	-	11
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.3</

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			2020/11/5			2020/11/5			2020/11/5			2020/11/5		
A1	採水時刻		10:56	11:01	11:06	11:20	11:25	11:30	11:40	11:45	11:50	10:35	10:40	10:45
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	7.4	7.4	7.4	6.8	6.8	6.8	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.4	5.8	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	14.4	14.4	14.4	14.8	14.8	14.8	19.7	19.7	19.7	15.3	15.3	15.3
A9	水温	℃	15.8	15.7	18.9	15.4	17.1	19.0	15.9	16.1	16.5	15.6	16.1	18.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5
B1	p H	-	8.3	8.3	7.8	8.4	8.1	7.8	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	7.9
B3	C O D	mg/L	3.7	3.7	2.9	4.1	4.1	2.9	3.6	3.9	3.7	4.2	3.8	2.8
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	-	2	-	2	1	-	-
B5	D O	mg/L	9.1	8.7	2.3	9.9	6.0	1.7	10.8	10.1	9.0	8.8	8.7	3.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	46	-	-	33	-	-	8	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.40	0.45	0.37	0.44	0.44	0.42	0.38	0.35	0.36	0.29
B10	総リン	mg/L	0.050	-	0.097	0.059	0.071	0.099	0.061	0.066	0.061	0.060	0.060	0.064
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.06	0.01	-	0.06	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.004	< 0.001	-	0.002	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	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	-	0.27	0.28	-	0.29	0.26	-	0.31	0.24	-	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.020	-	0.061	0.017	-	0.064	0.014	-	0.028	0.025	-	0.038
E14	溶解性総リン	mg/L	0.035	-	0.072	0.035	-	0.078	0.031	-	0.052	0.039	-	0.049
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.5	2.6	1.9	2.5	2.7	2.0	2.7	3.2	3.0	2.4	2.6	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	2.0	3.2	-	2.2	3.0	-	3.1	2.8	-	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.7	-	-	15	-	-	13	-	13	10	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.2	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.5	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.8	-	-	8.0	-	-	7.3	-	8.1	5.7	-	-
G2	濁度	mg/L	1.5	1.9	2.5	1.7	2.5	2.4	2.7	3.1	2.7	1.8	1.6	1.5
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	11, 700	12, 000	15, 800	10, 200	12, 600	15, 500	10, 600	10, 700	11, 000	12, 000	12, 700	15, 600
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			2020/11/5			2020/11/5			2020/11/5		2020/11/5		2020/11/5	
A1	採水時刻		13:40	13:45	13:50	13:56	14:01	14:06	14:35	14:40	14:50	14:55	15:15	15:20
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	14.8	14.8	14.8	11.5	11.5	11.5	6.3	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.4	13.8	0.5	5.8	10.5	0.5	5.3	0.5	5.5	0.5	5.5
A8	気温	℃	25.7	25.7	25.7	22.3	22.3	22.3	20.6	20.6	27.2	27.2	18.7	18.7
A9	水温	℃	16.8	18.0	19.2	17.2	18.2	19.2	16.7	17.6	17.0	16.8	15.5	17.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	3.6	2.3	1.8	3.3	3.1	2.2	3.2	3.0	3.3	3.1	3.2	3.2
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	5	1	-	2	-	1	-
B5	D O	mg/L	9.1	6.1	6.1	8.7	7.3	7.0	8.8	6.1	8.5	5.2	8.9	4.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	2	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.26	0.28	0.43	0.18	0.27	0.28	0.24	0.28	0.29	0.31
B10	総リン	mg/L	0.049	-	0.038	0.048	0.044	0.022	0.041	0.048	0.041	0.059	0.041	0.073
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	垂硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.005	< 0.001	-	0.004	< 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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.24	0.23	-	0.17	0.20	0.21	0.19	0.19	0.23	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	-	0.024	0.024	-	0.013	0.019	0.022	0.020	0.032	0.020	0.039
E14	溶解性総リン	mg/L	0.037	-	0.032	0.034	-	0.018	0.028	0.031	0.030	0.041	0.030	0.047
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.2	1.5	1.4	2.2	1.7	1.3	2.1	2.0	2.1	1.9	2.2	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	1.6	2.7	-	1.8	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.7	-	-	4.4	-	1.6	5.1	-	4.0	-	4.7	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.2	-	-	0.2	-	0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.6	-	-	2.3	-	0.6	2.4	-	1.7	-	2.2	-
G2	濁度	mg/L	1.6	0.8	1.1	1.3	1.1	0.5	1.1	1.7	1.1	1.9	1.7	2.2
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	12,200	17,500	18,200	13,400	16,900	18,900	13,000	14,300	13,400	14,600	13,500	14,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-