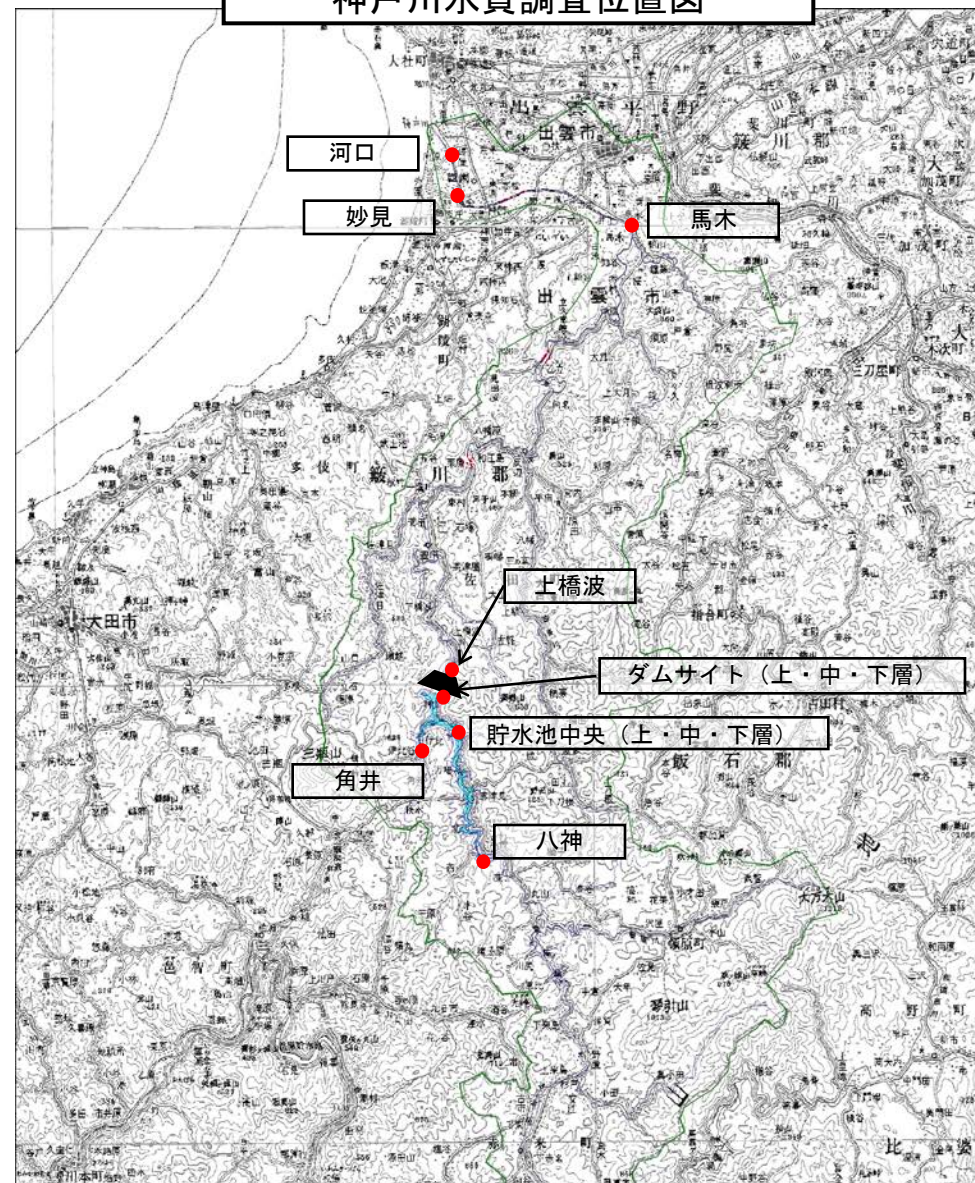
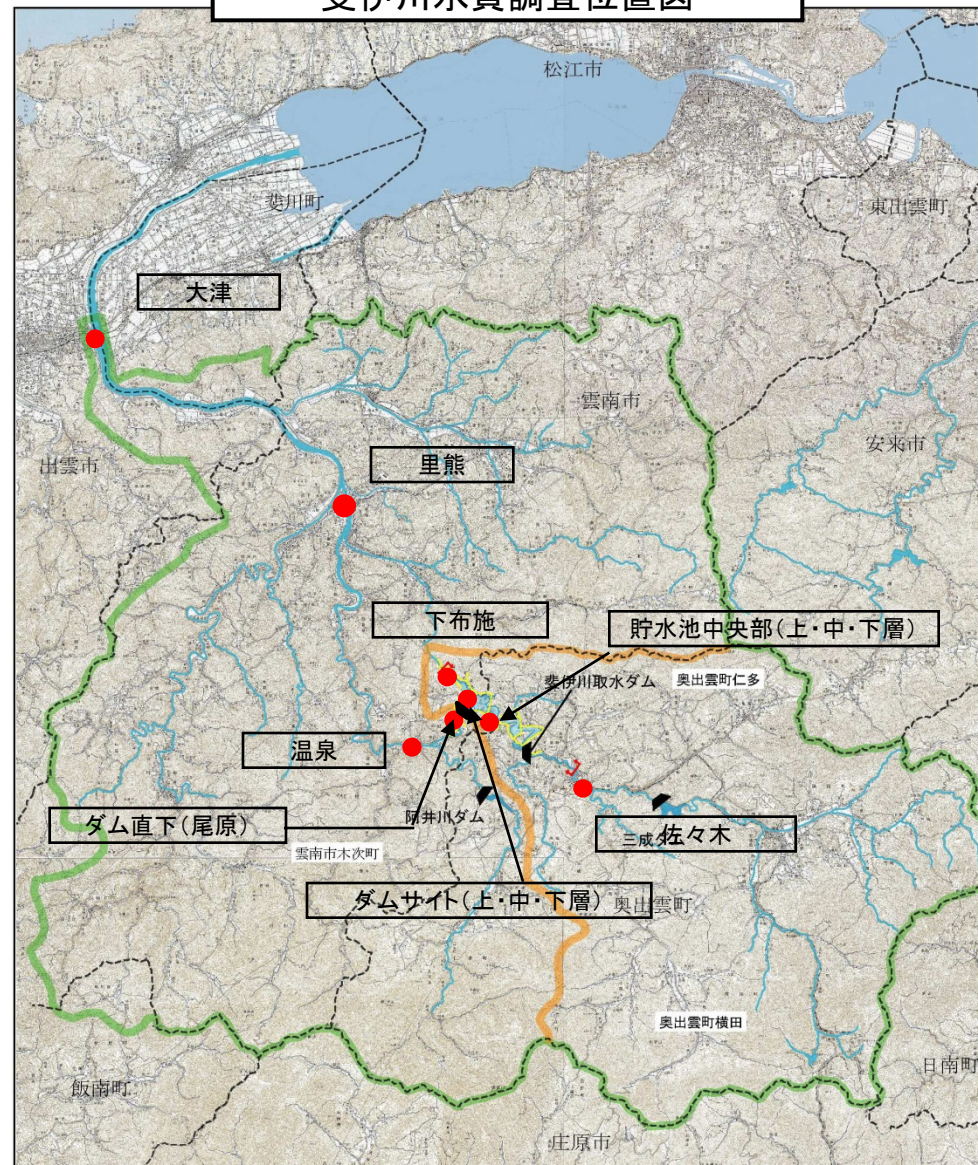


神戸川水質調査位置図



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		2019年11月12日	2019年11月12日		
採 水 時 刻		11:20	8:50		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		20.9	18.0		
水 温 (°C)		14.7	14.0		
全 水 深 (m)		1.10	0.30		
採 水 水 深 (m)		0.22	0.06		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.9 (14.7)	7.9 (14.0)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1700		
大腸菌数	個/100ml	70	240		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.37	0.39		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.011		
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	0.001	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.26	0.30		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.36	0.38		
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	0.007	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.3		
クロロフィルa	μg/l	-	1.4		
塩化物イオン	mg/l	8.6	10.4		
濁 度	度	1.5	1.2		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.9	15.1		
トリハロメタン生成能	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	-	-		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-		
クロルニトロフェン	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		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		2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日		
採 水 時 刻		11:43	11:56	12:11		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		19.2	19.2	19.2		
水 温 (° C)		16.6	7.6	7.6		
全 水 深 (m)		43.8				
採 水 水 深 (m)		0.5	21.9	42.8		
透 明 度 (m)		3.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6 (16.6)	6.7 (7.6)	6.9 (7.6)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	3.7	1.3		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.4	1.9	2.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.6	1.1		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	3500	790	330		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	0.62	0.64		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.011	0.016		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.33		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	0.002	0.007		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.25	0.50	0.05		
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	0.004	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	0.9	1.3		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	1.4	1.9		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.5	0.8	1.3		
クロロフィルa	μ g/l	13	—	—		
濁 度	度	2.2	4.2	2.7		
フェオフィチン	μ g/l	2.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.14	0.18	0.12		
全マンガン	mg/l	0.02	0.06	3.95		
溶解性鉄	mg/l	0.01	0.02	<0.01		
溶解性マンガン	mg/l	0.02	0.03	3.79		
溶解性シリカ	mg/l	12.4	13.6	14.4		
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		2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日		
採 水 時 刻		10:53	11:03	11:14		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		18.4	18.4	18.4		
水 温 (°C)		16.6	14.4	7.7		
全 水 深 (m)		27.3				
採 水 水 深 (m)		0.5	13.7	26.3		
透 明 度 (m)		2.6				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6 (16.6)	7.4 (14.4)	6.6 (7.7)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	8.6	1.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.5	3.1	2.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	1.1	1.1		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	3		
大腸菌群数	MPN/100ml	4600	35000	790		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	0.46	0.67		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.016	0.016		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.14		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.005	0.013		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.23	0.23	0.32		
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	0.005	0.005	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	1.5	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	2.6	1.8		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	1.4	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	13	—	—		
濁 度	度	2.4	3.4	6.5		
フェオフィチン	μ g/l	2.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.4	—	—		

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		2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日	2019年11月12日
採 水 時 刻		11:25	13:30	12:25	9:15
採 水 時 天 候		晴	曇	晴	晴
気 温 (°C)		17.3	14.4	20.7	13.0
水 温 (°C)		13.3	12.8	17.1	15.9
全 水 深 (m)		0.60	0.03	0.50	0.40
採 水 水 深 (m)		0.12	0.01	0.10	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.0 (13.3)	7.0 (12.8)	8.1 (17.1)	7.4 (15.9)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	9.1	10.4	10.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.6	3.1	3.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.4	0.8	0.9
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1	2	3	5
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	490	28000	3300
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.35	1.65	0.42	0.47
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.003	0.010	0.020
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	0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.27	1.26	0.26	0.28
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.014	<0.003	<0.003	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.012	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	<0.003	0.005	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	1.5	1.6
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	0.9	2.5	2.8
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.5	1.4	1.5
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.5	11	16
濁 度	度	1.6	1.5	2.2	3.5
全 亜 鉛	mg/l	0.002	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	—	—	—	0.03
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	16.2	—	12.8	12.9

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/11/13)

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		11/13	7:38	11/13	7:10	11/13	8:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		10.9	13.5	9.4	12.1	12.9	13.4
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	1.3	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)	—	7.8		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7		9.5		9.9	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.8		1.7		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.9		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	1300		1100		1100	
大腸菌数	個/100mL	23		—		130	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.38		0.46	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.011		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.03		<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	0.26		0.26		0.30	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.38		0.36		0.43	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.006		0.005		<0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.009		0.009		0.006	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.7	
塩化物イオン	mg/L	26.2		13.6		10.4	
濁度	度	1.9		1.4		1.6	
全亜鉛	mg/L	—		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	—		—		—	
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	—		—		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0056	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
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 (2019/11/13)

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		11/13 8:40		11/13 9:00		11/13 9:05	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		7.4	12.0	13.6	11.5	13.2	13.7
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.4	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)	—	7.8		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		10.6		9.9	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.8		1.0		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	1300		330		110	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.38		0.92		0.42	
全リン (T-P)	mg/L	0.006		0.041		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	0.003		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.89		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		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		0.040		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.4		0.4		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
濁度	度	1.4		0.9		1.4	
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	0.7		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.6		0.7		—	
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		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0063		0.0033		0.0065	
溶解性シリカ	mg/L	15.5		41.4		17.2	
硫酸イオン	mg/L	3.7		8.1		4.9	
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 (2019/11/13)

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		11/13	12:05	11/13	12:10	11/13	12:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		17.9	14.6	17.9	10.3	17.9	6.8
全水深・採水水深 (m)		37.2	0.5	37.2	18.6	37.2	36.2
透明度 (m)		2.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.0		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9		3.4		0.5	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.4		1.1		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.3		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		<1		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	22		4		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.46		0.49		0.57	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.004		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.27	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		<0.001		0.022	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.44		0.16	
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・COD _{Mn})	mg/L	1.5		0.8		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.5		0.6	
濁度	度	2.2		1.8		6.6	
全亜鉛	mg/L	<0.001		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	0.7		0.5		0.6	
クロロフィルa	μg/L	14		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.06		0.68	
全マンガン	mg/L	0.02		0.25		2.27	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.04		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0018		0.0802		2.22	
溶解性シリカ	mg/L	17.5		15.6		16.5	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.8		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/11/13)

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		11/13	10:16	11/13	10:25	11/13	10:33
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		15.3	14.7	15.3	14.2	15.3	13.1
全水深・採水水深 (m)		16.8	0.5	16.8	8.4	16.8	15.8
透明度 (m)		3.2		—		—	
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	10.0		9.5		9.5	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.0		1.7		1.6	
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	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	70		240		490	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		0.38		0.39	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.005		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.01	
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	0.29		0.29		0.29	
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	0.003		<0.003		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.4		1.5		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
濁度	度	1.6		1.7		1.8	
全亜鉛	mg/L	0.002		<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	0.7		0.7		0.6	
クロロフィルa	μg/L	8.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.09		0.11	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.05		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0026		0.0071		0.0342	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		16.1		16.1	
硫酸イオン	mg/L	4.7		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	—		—		—	

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			2019/11/5		2019/11/5			2019/11/5		2019/11/5		2019/11/5		2019/11/5
A1	採水時刻		11:05	11:10	10:26	10:31	10:36	9:57	10:02	11:32	11:37	11:52	11:57	13:06
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	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	0.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.9	4.8	0.5	4.0	0.5	3.7	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	20.5	20.5	18.4	18.4	18.4	16.6	16.6	21.7	21.7	21.1	21.1	21.9
A9	水温	℃	17.7	17.6	16.8	17.2	17.2	16.8	16.9	17.1	17.1	17.1	17.4	18.2
A15	透視度	cm	81	81	80	80	80	78	78	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	3.3	3.3	4.5	4.5	> 0.9
B1	p H	-	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3
B3	C O D	mg/L	4.2	4.0	4.1	4.0	4.2	4.1	4.1	3.9	3.9	3.7	3.7	3.9
B4	S S	mg/L	4	-	4	-	-	4	-	1	-	1	-	3
B5	D O	mg/L	8.9	8.6	8.8	8.8	8.7	9.0	8.6	8.4	8.4	8.3	7.9	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	170	-	94	-	-	63	-	63	-	140	-	790
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.61	0.60	0.62	0.62	0.62	0.60	0.62	0.56	0.58	0.57	0.56	0.56
B10	総リン	mg/L	0.027	0.025	0.027	0.025	0.024	0.028	0.031	0.020	0.028	0.019	0.022	0.024
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.11	0.10	-	0.09	0.08	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11	0.10
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	-	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.13	-	0.13	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.51	0.51	0.49	-	0.49	0.48	0.50	0.48	0.54	0.54	0.53	0.52
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	0.006	0.003	0.005	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.008	0.010	-	0.009	0.009	0.009	0.008	0.016	0.011	0.014	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	3.2	2.9	-	3.2	3.0	3.1	3.4	3.4	3.5	3.5	3.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	18	-	20	-	-	18	-	6.4	-	4.5	-	3.3
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.5	-	0.8	-	-	0.5	-	0.1	-	< 0.1	-	0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.0	-	3.3	-	-	3.3	-	1.2	-	0.7	-	0.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.1	8.0	8.1	-	7.9	8.5	8.3	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.2	4.8	5.2	4.8	4.6	5.3	5.5	2.0	2.0	1.3	1.3	1.8
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,070	3,150	3,140	3,140	3,150	2,850	2,950	3,260	3,270	3,150	3,450	3,180
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			2019/11/12			2019/11/12			2019/11/12			2019/11/12		
A1	採水時刻		10:38	10:43	10:48	10:57	11:02	11:07	11:20	11:25	11:31	10:11	10:16	10:21
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	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	18.5	18.5	18.5	20.0	20.0	20.0	18.7	18.7	18.7	21.2	21.2	21.2
A9	水温	℃	17.1	17.3	19.7	16.6	18.2	20.2	16.7	17.3	17.4	16.6	16.7	18.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5
B1	p H	-	8.3	8.2	7.8	8.3	7.9	7.8	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.0
B3	C O D	mg/L	3.8	3.8	2.6	3.9	3.2	2.2	4.4	4.1	3.9	3.7	3.9	3.1
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	-
B5	D O	mg/L	8.7	7.3	2.4	8.9	3.4	0.7	9.8	9.2	8.2	8.6	8.5	3.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	-	1,100	-	-	49	-	-	7	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.35	0.38	0.33	0.39	0.49	0.44	0.45	0.32	0.33	0.32
B10	総リン	mg/L	0.029	-	0.052	0.032	0.049	0.067	0.048	0.045	0.043	0.027	0.031	0.041
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.08	< 0.01	-	0.11	< 0.01	-	0.01	0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.015	0.001	-	0.023	< 0.001	-	0.001	0.001	-	0.008
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	0.25	-	0.30	0.24	-	0.32	0.28	-	0.25	0.22	-	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.033	0.003	-	0.049	0.005	-	0.003	0.004	-	0.021
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.040	0.014	-	0.054	0.022	-	0.018	0.013	-	0.028
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	2.6	1.7	2.4	2.1	1.4	2.9	2.6	2.7	2.4	2.5	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	1.9	3.0	-	1.9	3.4	-	3.0	2.8	-	2.5
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	-	13	-	-	19	-	18	9.4	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.2	-	0.6	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.2	-	-	5.1	-	-	7.3	-	6.5	3.9	-	-
G2	濁度	mg/L	3.6	4.0	3.0	4.1	3.9	2.3	6.3	4.8	5.4	3.0	3.2	3.1
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	11,700	12,600	18,300	11,600	14,300	17,800	11,200	11,700	11,700	11,700	11,900	15,700
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			2019/11/12			2019/11/12			2019/11/12		2019/11/12		2019/11/12	
A1	採水時刻		12:54	12:59	13:04	13:19	13:24	13:29	13:40	13:45	13:57	14:05	14:17	14:22
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	14.8	14.8	14.8	11.3	11.3	11.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.4	13.8	0.5	5.7	10.3	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.5
A8	気温	℃	18.2	18.2	18.2	18.5	18.5	18.5	19.5	19.5	19.0	19.0	19.3	19.3
A9	水温	℃	16.7	18.3	19.1	17.4	18.4	18.7	16.8	18.3	16.7	17.7	16.9	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.0	8.3	8.1	8.3	8.0
B3	C O D	mg/L	3.7	2.7	1.9	3.6	2.1	1.8	3.7	2.9	3.3	2.8	3.9	3.1
B4	S S	mg/L	3	-	-	4	-	8	2	-	2	-	1	-
B5	D O	mg/L	8.8	6.7	6.3	8.5	7.3	7.2	8.9	4.6	8.7	6.2	8.8	5.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	-	24	-	-	0	-	5	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.30	-	0.23	0.30	0.20	0.18	0.28	0.27	0.29	0.25	0.32	0.28
B10	総リン	mg/L	0.029	-	0.026	0.030	0.021	0.019	0.021	0.037	0.020	0.026	0.029	0.034
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	0.01	-	0.02	0.01	0.02	< 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	0.002	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	0.24	-	0.21	0.21	-	0.17	0.19	0.22	0.20	0.21	0.20	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	-	0.015	0.006	-	0.008	0.003	0.018	0.004	0.009	0.003	0.014
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.021	0.016	-	0.013	0.012	0.026	0.013	0.017	0.012	0.022
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	1.5	1.3	2.3	1.5	1.3	2.1	2.1	2.1	1.9	2.3	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	1.6	2.9	-	1.6	3.1	2.3	2.5	2.5	2.8	2.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	10	-	-	9.7	-	1.9	7.7	-	6.6	-	7.7	-
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	4.8	-	-	4.2	-	0.4	3.6	-	3.0	-	3.8	-
G2	濁度	mg/L	3.4	2.1	2.3	3.1	1.9	3.5	2.9	2.8	2.6	2.5	2.8	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	12,100	17,000	19,700	13,500	17,100	19,800	12,200	15,200	13,500	13,900	12,100	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-