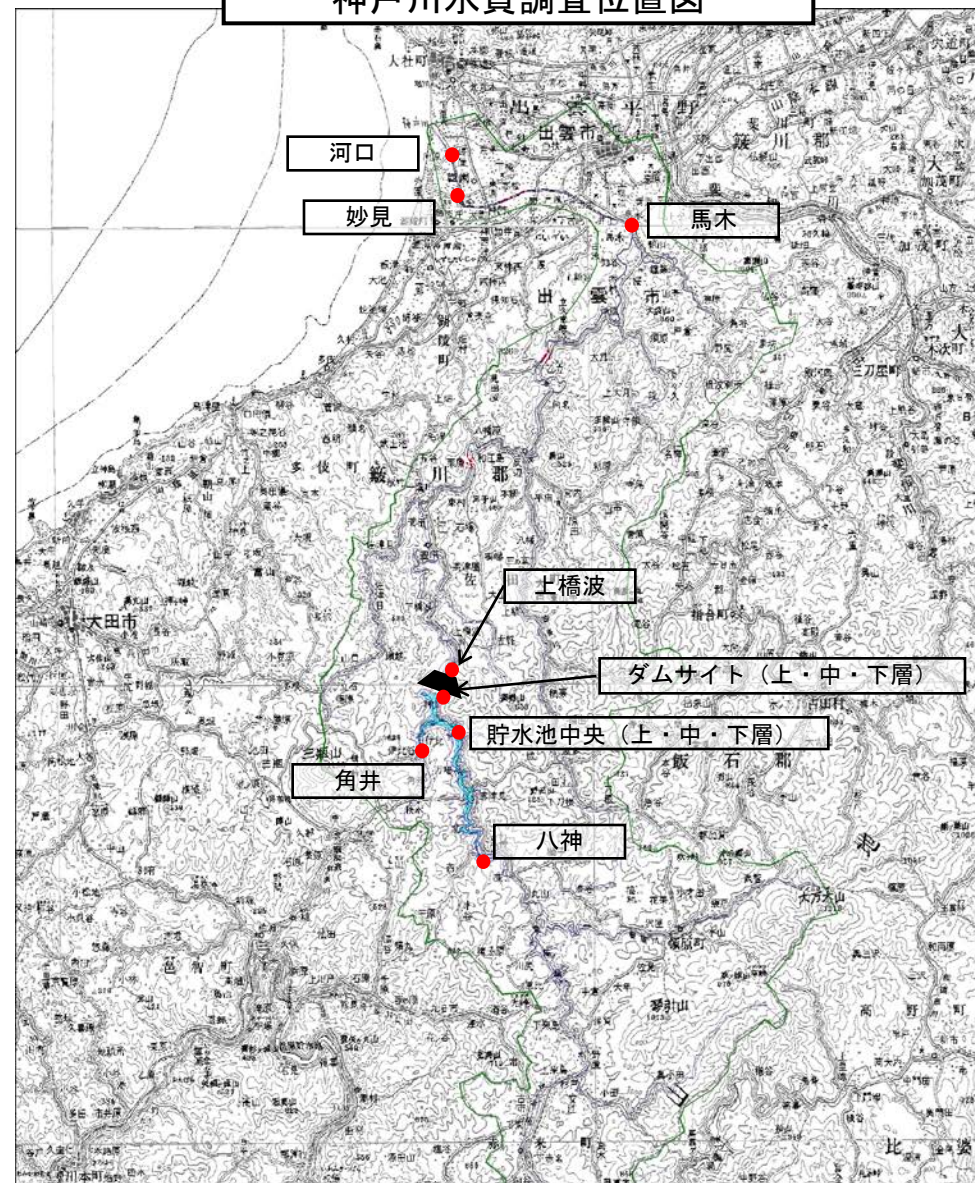
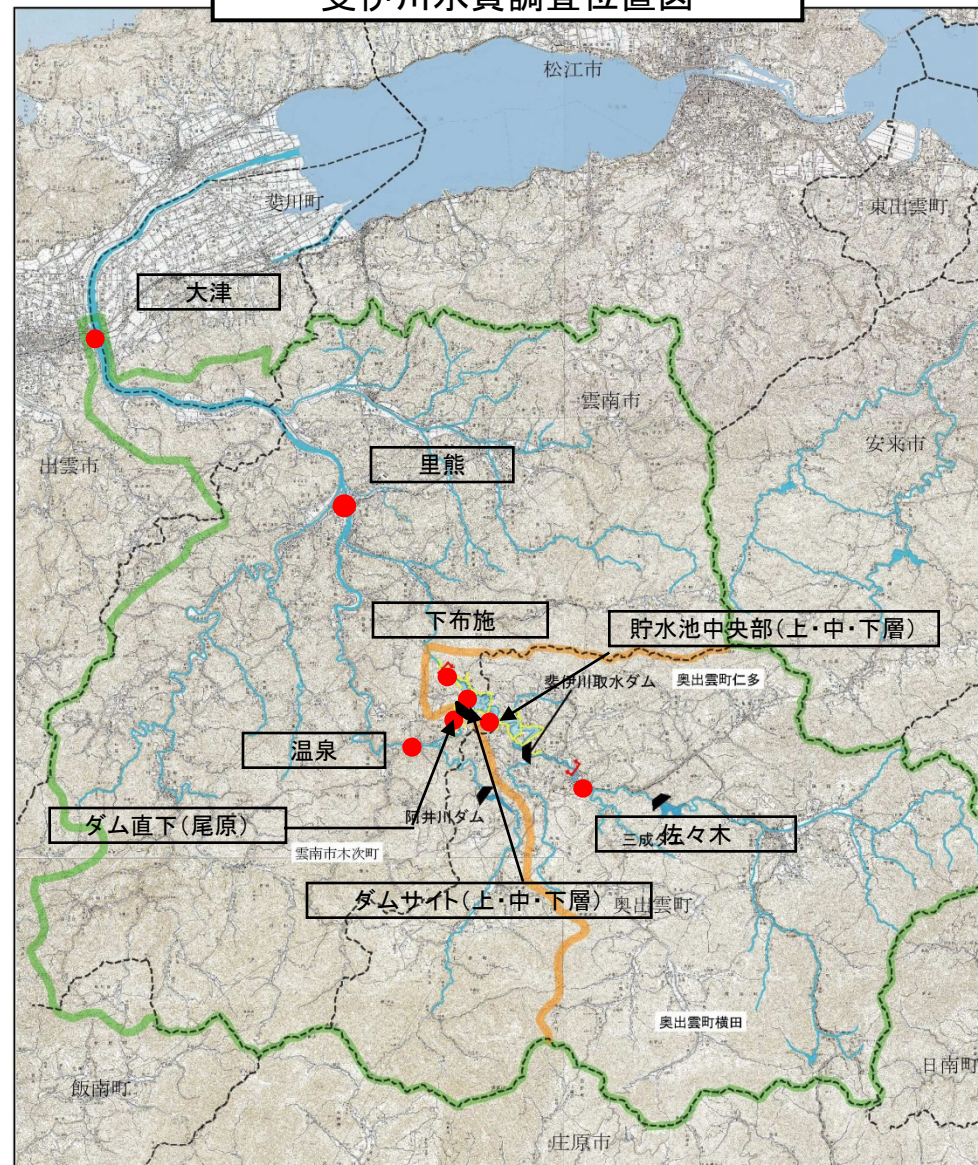


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



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		2016年2月10日	2016年2月10日		
採 水 時 刻		11:10	9:05		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		9.1	2.8		
水 温 (°C)		6.9	4.3		
全 水 深 (m)		2.0	0.8		
採 水 水 深 (m)		0.4	0.2		
透 視 度 (cm)		>100	97		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.2(20℃)	7.2(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	12.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.4	6.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	7.9E+02		
大腸菌数	個/100ml	5	21		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.59	0.63		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.018	0.030		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45	0.45		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.50	0.53		
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	0.009	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	1.7		
クロロフィルa	μ g/l	—	2.7		
塩化物イオン	mg/l	9	11		
濁 度	度	2.8	4.3		
フェオフィチン	μ g/l	8.0	7.1		
亜 鉛	mg/l	0.003	0.005		
溶解性シリカ	mg/l	12	13		
全鉄	mg/l	—	0.36		
全マンガン	mg/l	—	0.04		
溶解性鉄	mg/l	—	0.07		
溶解性マンガン	mg/l	—	<0.01		

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		2016年2月10日	2016年2月10日	2016年2月10日		
採 水 時 刻		10:00	10:10	10:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		4.2	4.2	4.2		
水 温 (° C)		5.0	4.4	7.2		
全 水 深 (m)		62.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	31.0	61.0		
透 明 度 (m)		2.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.8(21℃)	6.7(21℃)	6.6(21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	10.2	0.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.0	16.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	0.6	1.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	1.0	58.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	7.9E+01	3.3E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.71	0.62	11.7		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.015	0.045		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.06	5.68		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.046		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	0.43	<0.01		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.59	0.56	8.31		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.006	0.013		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.011	0.024		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.9	8.4		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.9	10.0		
クロロフィルa	μ g/l	4.9	—	—		
濁 度	度	3.0	2.7	86		
フェオフィチン	μ g/l	13	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.005		
溶解性シリカ	mg/l	11	12	25		
ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	0.002		
全鉄	mg/l	0.09	0.15	36.6		
全マンガン	mg/l	0.04	0.16	19.7		
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.06	20.9		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	19.4		
電気伝導度	mS/m	8.4	8.9	30.9		
2-MIB	mg/l	<0.000005	<0.000005	<0.000005		
ジオスミン	mg/l	<0.000005	<0.000005	0.000007		
トリハロメタン生成能	mg/l	0.0218	0.0242	0.2570		

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		2016年2月10日	2016年2月10日	2016年2月10日		
採 水 時 刻		11:10	11:20	11:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		8.6	8.6	8.6		
水 温 (° C)		5.1	5.0	4.4		
全 水 深 (m)		39.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	19.5	38.0		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.1(21℃)	6.9(21℃)	6.8(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3	12.0	11.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.1	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.6	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	2.0	2.3		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.66	0.65	0.59		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.022	0.022		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.04	0.05		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.46	0.47	0.45		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.58	0.55	0.56		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.011	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.007	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.014	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.9	1.8		
クロロフィルa	μ g/l	1.1	—	—		
濁 度	度	3.3	4.0	3.9		
フェオフィチン	μ g/l	—	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.004	0.003	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	11	—	—		
ヒ素	mg/l	—	—	—		
全鉄	mg/l	—	—	—		
全マンガン	mg/l	—	—	—		
溶解性鉄	mg/l	—	—	—		
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	—	—	—		
ジオスミン	mg/l	—	—	—		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—		

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		2016年2月10日	2016年2月10日	2016年2月10日	2016年2月10日
採 水 時 刻		9:30	12:15	11:40	8:35
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		-0.5	2.8	7.0	-0.9
水 温 (° C)		4.0	6.2	6.2	4.7
全 水 深 (m)		0.9	0.05	1.8	0.9
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.4	0.2
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.1(20℃)	6.8(20℃)	7.0(21℃)	6.8(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.7	11.6	12.7	13.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7	2.4	2.3	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.8
浮遊物質(SS)	mg/l	2.1	1.7	2.2	1.4
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	2.2E+03	1.1E+03	1.1E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	1.13	0.63	0.71
全 リン(T-P)	mg/l	0.018	0.019	0.021	0.021
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.04
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.43	0.99	0.45	0.45
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53	1.10	0.62	0.55
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.011	0.005	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.008	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.013	0.009	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	1.1	1.0	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	2.2	1.8	1.7
クロロフィルa	μ g/l	0.7	0.4	5.3	3.8
濁 度	度	2.2	2.2	3.6	3.1
フェオフィチン	μ g/l	—	—	14	—
亜 鉛	mg/l	0.005	0.009	0.005	0.002
溶解性シリカ	mg/l	13	—	12	12
ヒ素	mg/l	—	—	—	<0.001
全鉄	mg/l	0.16	—	0.18	0.15
全マンガン	mg/l	0.04	—	0.12	0.11
溶解性鉄	mg/l	0.08	—	0.05	0.05
溶解性マンガン	mg/l	0.02	—	<0.01	<0.01
2-MIB	mg/l	—	—	—	<0.000005
ジオスミン	mg/l	—	—	—	<0.000005
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	0.0202

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年2月5日)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		馬 木		妙 見		河 口	
採 水 日 時		2/5	12:15	2/5	10:30	2/5	10:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		9.4	7.0	9.6	6.5	9.4	6.4
全水深・採水深(m)		0.9	0.2	1.1	0.2	1.7	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.4		7.3		7.3	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.5		13.1		12.5	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/l	1.5		1.4		1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.7		1.0	
浮遊物質(SS)	mg/l	2.4		1.8		2.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+01		1.3E+02		7.0E+01	
大腸菌数	個/100ml	7		—		6	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.55		0.59		0.55	
全リン(T-P)	mg/l	0.009		0.012		0.013	
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	0.001		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.51		0.50		0.50	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53		0.58		0.53	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006		0.005		0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008		0.007		0.005	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4		0.4		0.4	
塩化物イオン	mg/l	11.3		12.4		13.5	
濁度	度	2.8		3.5		3.6	
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	0.9		0.2		—	
クロロフィルb	μg/l	0.8		<0.1		—	
クロロフィルc	μg/l	0.8		<0.1		—	
フェオフィチン	μg/l	1.0		<0.1		—	
全鉄	mg/l	0.05		—		—	
全マンガン	mg/l	<0.01		—		—	
溶解性鉄	mg/l	0.01		—		—	
溶解性マンガン	mg/l	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/l	16.3		—		—	
硫酸イオン	mg/l	7.0		—		—	
ノニルフェノール	mg/l	—		—		—	
L A S	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 （平成28年2月5日）

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		2/5	7:50	2/5	7:50	2/5	7:25
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		-0.5	5.4	1.1	7.6	1.3	5.7
全水深・採水水深 (m)		0.9	0.2	0.5	0.1	0.9	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	6.9		7.7		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	12.7		11.8		12.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	2.3		2.3		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.7		0.4		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	2.3		2.8		1.4	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	3.4E+01		4.9E+01		1.3E+01	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.47		1.06		0.58	
全リン(T-P)	mg/ℓ	0.007		0.038		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		<0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.44		1.02		—	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.005		0.034		—	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/ℓ	<0.003		0.032		—	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/ℓ	0.006		0.036		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/ℓ	1.7		1.5		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.4		0.3		—	
濁度	度	3.1		3.6		2.9	
全亜鉛	mg/ℓ	0.001		0.004		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	0.3		0.2		—	
クロロフィルa	μg/ℓ	0.5		<0.1		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	—		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.10		0.04		0.05	
全マンガン	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/ℓ	0.01		<0.01		0.01	
溶解性シリカ	mg/ℓ	13.9		33.8		15.5	
硫酸イオン	mg/ℓ	4.0		6.9		5.1	
ノニルフェノール	mg/ℓ	—		—		—	
LAS	mg/ℓ	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成28年2月5日）

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		2/5	10:05	2/5	10:20	2/5	10:30
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.3	5.9	7.3	4.5	7.3	4.4
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		2.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.4		7.4		7.3	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9		12.2		12.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.8		1.6		1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7		0.4		0.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	1.4		0.8		0.8	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.8E+00		2.0E+00		<1.8E+00	
全窒素(T-N)	mg/l	0.56		0.59		0.57	
全リン(T-P)	mg/l	0.008		0.006		0.004	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01		0.03		0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.54		0.51		0.50	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/l	0.005		0.004		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/l	0.004		0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.6		1.5		0.9	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4		0.3		0.3	
濁度	度	3.5		2.5		2.7	
全亜鉛	mg/l	0.002		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	0.3		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/l	1.3		—		—	
フェオフィチン	μg/l	1.8		—		—	
全鉄	mg/l	0.05		0.04		0.05	
全マンガン	mg/l	0.02		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/l	0.01		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/l	0.01		0.01		0.03	
溶解性シリカ	mg/l	15.4		16.7		17.2	
硫酸イオン	mg/l	4.9		5.0		5.0	
ノニルフェノール	mg/l	—		—		—	
LAS	mg/l	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表（平成28年2月5日）

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		2/5	9:10	2/5	9:15	2/5	9:25
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.0	6.4	5.0	5.3	5.0	4.5
全水深・採水水深 (m)		19.0	0.5	19.0	9.5	19.0	18.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.3		7.3		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3		11.8		11.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.2		1.4		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8		0.7		0.8	
浮遊物質(SS)	mg/l	1.1		1.3		1.6	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.2E+01		3.4E+01		1.1E+01	
全窒素(T-N)	mg/l	0.52		0.59		0.55	
全リン(T-P)	mg/l	0.005		0.004		0.006	
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	0.001		0.001		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45		0.52		0.51	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/l	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -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・CODMn)	mg/l	1.0		1.1		1.3	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3		0.4		0.4	
濁度	度	3.2		3.2		4.1	
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	0.2		0.3		0.4	
クロロフィルa	μg/l	0.4		—		—	
フェオフィチン	μg/l	<0.1		—		—	
全鉄	mg/l	0.05		0.07		0.07	
全マンガン	mg/l	0.02		0.03		0.04	
溶解性鉄	mg/l	0.02		0.02		0.01	
溶解性マンガン	mg/l	0.02		0.02		0.03	
溶解性シリカ	mg/l	14.1		14.0		14.5	
硫酸イオン	mg/l	4.7		4.7		4.9	
ノニルフェノール	mg/l	—		—		—	
LAS	mg/l	—		—		—	

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			2016/2/4		2016/2/4			2016/2/4		2016/2/4		2016/2/4		2016/2/4
A1	採水時刻		9:36	9:40	10:08	10:13	10:16	10:52	10:56	14:35	14:40	14:50	14:55	15:30
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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.3	4.3	4.7	4.7	0.9
A7	採水水深	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.6	0.5	3.8	0.5	3.3	0.5	3.7	0.5
A8	気温	℃	6.5	6.5	7.5	7.5	7.5	9.4	9.4	8.5	8.5	9.8	9.8	8.3
A9	水温	℃	5.4	4.7	5.7	4.7	4.8	5.4	4.8	5.6	5.7	5.9	6.0	5.7
A15	透視度	cm	66	66	80	80	80	67	67	50	50	66	66	58
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	> 0.9
B1	p H	-	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	4.2	3.6	3.4	3.6	3.8	3.4	3.6	4.4	4.2	4.1	4.2	4.7
B4	S S	mg/L	5.0	-	4.8	-	-	5.8	-	10.6	-	4.6	-	8.6
B5	D O	mg/L	13.9	13.8	13.3	13.5	13.6	13.1	13.2	13.8	13.4	13.7	13.8	13.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	280	-	-	790	-	130	-	79	-	230
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.52	0.61	0.58	0.58	0.63	0.51	0.52	0.56	0.52	0.50	0.52
B10	総リン	mg/L	0.035	0.034	0.030	0.034	0.038	0.034	0.033	0.041	0.049	0.035	0.040	0.036
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	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.18	0.29	-	0.19	0.31	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.44	0.40	0.49	-	0.43	0.53	0.43	0.42	0.42	0.38	0.42	0.41
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	0.007	0.006	-	0.006	0.007	0.008	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	2.7	2.4	-	2.8	2.5	3.1	3.0	3.1	3.2	3.0	3.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	23	-	15	-	-	13	-	23	-	16	-	21
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.3	-	0.8	-	-	0.8	-	1.7	-	1.0	-	1.4

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			2016/2/1			2016/2/1			2016/2/1			2016/2/1		
A1	採水時刻		10:58	11:01	11:04	11:14	11:17	11:20	11:33	11:36	11:39	10:25	10:28	10:34
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	6.9	3.8	3.8	3.8	6.9	6.9	6.9
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	5.9	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5
A9	水温	℃	5.7	6.1	7.3	5.7	6.6	7.7	6.2	6.7	6.6	5.9	5.9	6.3
A15	透視度	cm	93	93	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8
B3	C O D	mg/L	3.2	2.7	2.3	2.9	1.8	1.8	2.9	3.0	2.6	3.0	2.6	2.1
B4	S S	mg/L	4.8	-	-	4.8	-	-	4.4	-	4.6	4.8	-	-
B5	D O	mg/L	12.1	10.2	7.3	12.2	9.3	7.4	12.4	11.2	10.5	12.0	11.5	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	-	-	110	-	-	130	-	-	170	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.56	-	0.50	0.57	0.57	0.51	0.62	0.57	0.56	0.56	0.53	0.48
B10	総リン	mg/L	0.041	-	0.042	0.036	0.040	0.038	0.037	0.033	0.035	0.038	0.032	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.08	0.02	-	0.09	0.02	-	0.06	0.02	-	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	0.010	0.005	-	0.011	0.005	-	0.007	0.004	-	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	-	0.07	0.21	-	0.08	0.25	-	0.19	0.19	-	0.09
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.51	-	0.47	0.55	-	0.46	0.57	-	0.53	0.53	-	0.44
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.012	0.003	-	0.015	0.003	-	0.009	0.004	-	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.019	0.010	-	0.021	0.010	-	0.015	0.014	-	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
E23	溶解性C O D	mg/L	1.8	-	1.5	2.0	-	1.3	2.1	-	2.2	2.1	-	1.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	16	-	-	11	-	-	10	-	5.9	12	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	-	0.3	-	-	0.5	-	0.4	0.8	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	6.2	-	-	3.7	-	-	3	-	1.8	4.1	-	-
G2	濁度	mg/L	4.7	3.2	2.4	4.7	5.9	4.8	4.9	3.8	3.7	4.3	4.0	2.7
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	5,790	9,930	13,500	5,330	10,800	13,600	4,340	7,360	8,830	6,020	8,230	11,400
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			2016/2/1			2016/2/1			2016/2/1		2016/2/1		2016/2/1	
A1	採水時刻		12:40	12:45	12:50	13:00	13:05	13:10	13:25	13:30	13:40	13:45	14:05	14:10
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	14.8	14.8	14.8	11.2	11.2	11.2	6.0	6.0	6.1	6.1	6.3	6.3
A7	採水水深	m	0.5	7.4	13.8	0.5	5.6	10.2	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.3
A8	気温	℃	6.2	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	5.2
A9	水温	℃	5.8	8.7	10.1	5.9	7.7	11.2	6.2	6.2	6.1	6.1	5.9	5.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.9	2.9	2.7	2.7	2.5	2.5
B1	p H	-	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	3.3	1.9	1.8	3.0	1.6	1.4	3.0	2.4	3.2	2.2	3.4	2.6
B4	S S	mg/L	5.0	-	-	4.6	-	5.4	3.0	-	2.8	-	5.2	-
B5	D O	mg/L	12.4	8.5	8.3	12.0	9.4	8.4	11.0	10.2	11.5	9.8	11.9	10.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	-	-	110	-	-	8	-	70	-	33	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.54	-	0.32	0.60	0.44	0.24	0.43	0.35	0.45	0.42	0.51	0.68
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.032	0.044	0.037	0.029	0.025	0.019	0.026	0.029	0.038	0.033
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.05	0.02	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.009	0.006	-	0.011	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	-	0.06	0.19	-	0.05	0.08	0.06	0.09	0.06	0.11	0.08
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.49	-	0.30	0.53	-	0.22	0.34	0.31	0.41	0.34	0.41	0.36
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.018	0.004	-	0.015	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.023	0.012	-	0.019	0.010	0.012	0.010	0.009	0.013	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.6	1.2	1.1	1.7	1.3	1.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	-	0.9	2.0	-	0.7	1.9	1.6	1.7	2.0	2.1	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	11	-	-	13	-	1.6	9.4	-	9.3	-	17	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.5	-	-	0.5	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.7	-	-	5.1	-	0.4	4.1	-	3.9	-	8.6	-
G2	濁度	mg/L	4.8	2.1	2.9	4.5	2.2	2.7	3.0	1.9	2.6	1.6	3.0	2.1
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	4, 930	16, 200	17, 900	6, 260	14, 000	19, 200	11, 300	12, 800	10, 500	12, 800	9, 790	11, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-