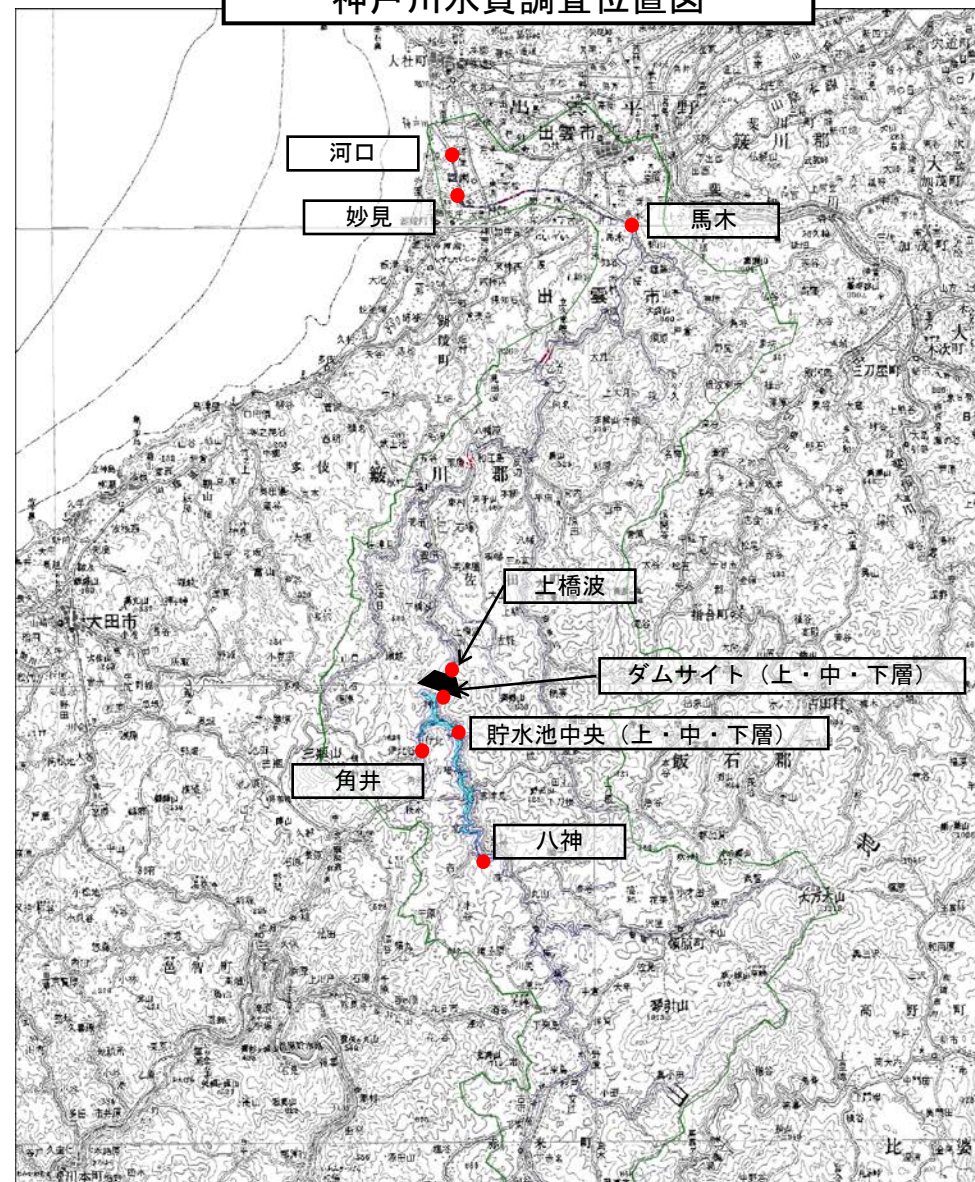
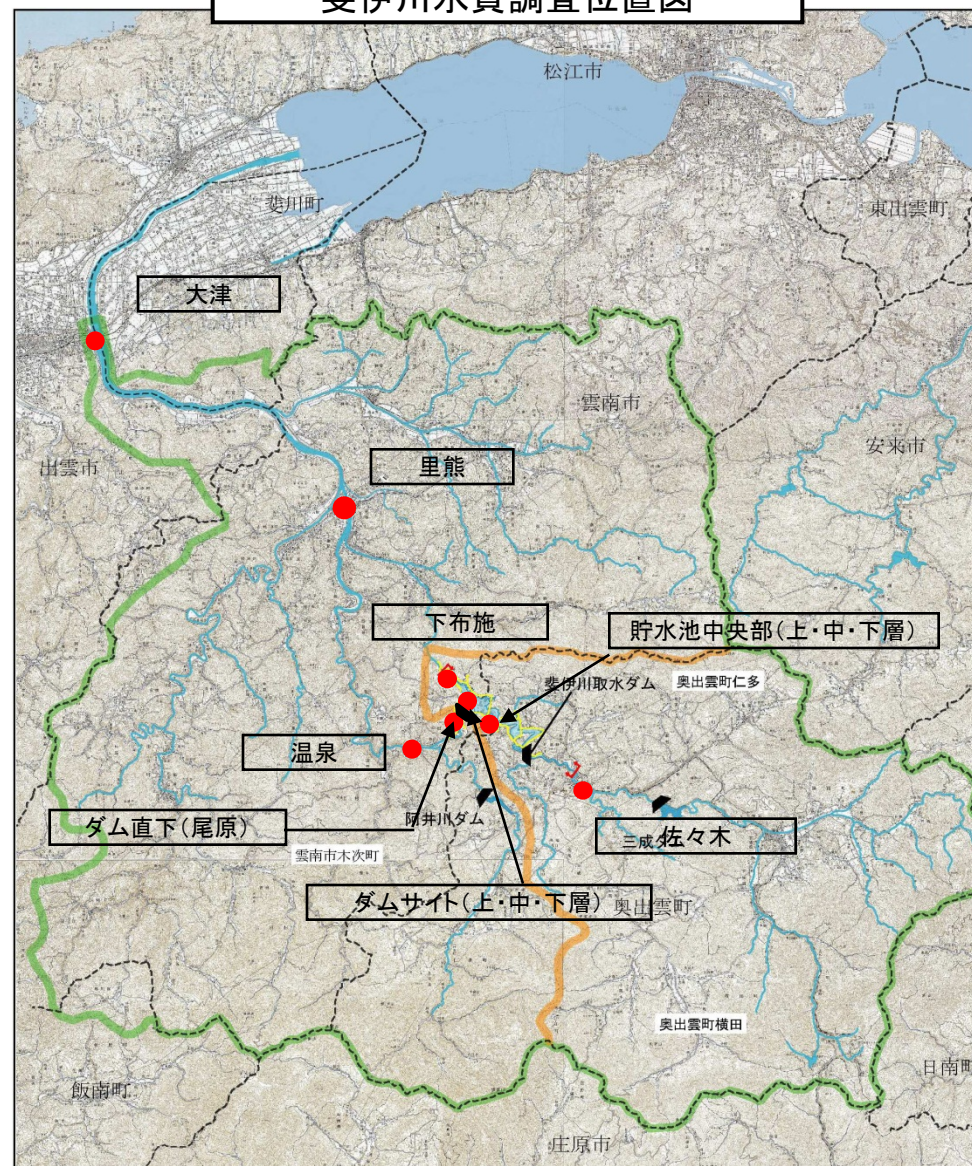


神戸川水質調査位置図



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1月13日		2016年1月13日			
採 水 時 刻		12:05		9:00			
採 水 時 天 候		雨		雨			
気 温 (°C)		1.3		3.3			
水 温 (°C)		6.2		6.0			
全 水 深 (m)		1.6		0.6			
採 水 水 深 (m)		0.3		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		>100			
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)		6.8(22°C)		6.9(24°C)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2		12.1			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7		1.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.3			
浮遊物質(SS)	mg/l	1.3		3.6			
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03		2.8E+03			
大腸菌数	個/100ml	30		35			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49		0.52			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017		0.020			
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	0.004		0.003			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.40		0.43			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43		0.45			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004		0.008			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010		0.014			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		0.7			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4		1.3			
クロロフィルa	μg/l	—		1.1			
塩化物イオン	mg/l	8		8			
濁 度	度	1.7		2.9			
フェオフィチン	μg/l	3.8		2.5			
亜 鉛	mg/l	0.004		0.004			
溶解性シリカ	mg/l	14		14			
全鉄	mg/l	—		0.28			
全マンガン	mg/l	—		0.02			
溶解性鉄	mg/l	—		0.13			
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1月13日	2016年1月13日	2016年1月13日		
採 水 時 刻		9:40	9:50	10:00		
採 水 時 天 候		にわか雨	にわか雨	にわか雨		
気 温 (° C)		5.1	5.1	5.1		
水 温 (° C)		7.2	6.3	8.4		
全 水 深 (m)		44.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.0	43.0		
透 明 度 (m)		2.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.7(23℃)	6.4(23℃)	6.6(23℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1	10.7	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	2.1	28.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5	1.0		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.2	1.5	91.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0E+01	4.9E+03	7.0E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.57	0.77	11.8		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.017	0.059		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.06	8.51		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.014	0.085		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	0.47	<0.01		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.51	0.73	10.9		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.005	0.026		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	<0.003	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.007	0.027		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.9	15		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.7	13.8		
クロロフィルa	μ g/l	4.2	—	—		
濁 度	度	2.0	3.5	390		
フェオフィチン	μ g/l	11	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	0.006		
溶解性シリカ	mg/l	13	12	28		
全鉄	mg/l	0.17	0.19	78.7		
全マンガン	mg/l	0.04	0.74	24.1		
溶解性鉄	mg/l	0.09	0.04	24.5		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.64	23.7		
電気伝導度	mS/m	8.4	9.5	41.5		

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1月13日	2016年1月13日	2016年1月13日		
採 水 時 刻		10:30	10:40	10:50		
採 水 時 天 候		にわか雨	にわか雨	にわか雨		
気 温 (°C)		2.8	2.8	2.8		
水 温 (°C)		7.2	7.1	6.4		
全 水 深 (m)		21.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	10.5	20.0		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.9(23℃)	6.8(23℃)	6.5(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	2.5	2.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.4	3.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.1	1.4	11.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.1E+02	4.9E+02	1.3E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62	0.58	0.98		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.022	0.047		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.14		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.023		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	0.43	0.33		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.55	0.53	0.75		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.009	0.010		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.004	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.014	0.013		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.1	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	2.2	2.2		
クロロフィルa	μ g/l	7.6	—	—		
濁 度	度	27	2.4	16		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.004		
溶解性シリカ	mg/l	13	—	—		
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	—	—	—		

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1月13日	2016年1月13日	2016年1月13日	2016年1月13日
採 水 時 刻		9:36	12:52	11:56	8:32
採 水 時 天 候		雨	雨	曇	曇
気 温 (° C)		3.2	1.4	5.8	3.3
水 温 (° C)		5.8	5.3	3.0	7.4
全 水 深 (m)		0.7	0.07	1.1	0.5
採 水 水 深 (m)		0.1	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)		6.9(23℃)	6.7(23℃)	6.8(23℃)	6.9(22℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	11.5	11.6	11.6
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	3.1	1.5	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	0.9	5.1	1.3	1.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	1.4E+03	1.1E+04	4.7E+01
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	2.19	0.50	0.56
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.011	0.021	0.018
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.35	1.99	0.38	0.43
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.41	2.04	0.46	0.51
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.013	<0.003	0.015	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	<0.003	0.010	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.018	0.005	0.016	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.6	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.5	1.5	2.0
クロロフィルa	μ g/l	0.9	0.7	0.8	5.2
濁 度	度	1.1	4.2	2.9	2.4
フェオフィチン	μ g/l	—	—	2.1	—
亜 鉛	mg/l	0.003	0.012	0.004	0.003
溶解性シリカ	mg/l	14	—	15	12
全鉄	mg/l	0.17	—	0.19	0.17
全マンガン	mg/l	0.03	—	0.03	0.04
溶解性鉄	mg/l	0.09	—	0.09	0.08
溶解性マンガン	mg/l	0.02	—	0.02	<0.01

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年1月22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		1/22	8:35	1/22	9:25	1/22	9:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		2.2	5.4	4.1	5.4	4.6	5.4
全水深・採水深 (m)		0.9	0.2	1.1	0.2	1.9	0.4
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.1		7.0		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.9		13.4		13.3	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/l	2.1		1.8		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.7		0.8	
浮遊物質량(SS)	mg/l	2.5		4.2		6.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.5E+02		7.0E+01		1.3E+02	
大腸菌数	個/100ml	36		—		16	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.60		0.59		0.58	
全リン(T-P)	mg/l	0.012		0.015		0.020	
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		0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.51		0.49		0.49	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.58		0.56		0.56	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009		0.006		0.005	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010		0.008		0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6		0.5		0.5	
塩化物イオン	mg/l	14.9		13.7		13.8	
濁度	度	3.5		7.0		10	
全亜鉛	mg/l	0.011		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	0.09		—		—	
全マンガン	mg/l	<0.01		—		—	
溶解性鉄	mg/l	0.05		—		—	
溶解性マンガン	mg/l	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/l	17.9		—		—	
硫酸イオン	mg/l	7.6		—		—	
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1月22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		1/22	9:25	1/22	9:10	1/22	9:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		1.8	4.7	1.3	8.3	2.9	5.8
全水深・採水水深 (m)		1.0	0.2	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)	—	7.0		7.7		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/ℓ	12.7		11.9		12.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/ℓ	1.7		1.6		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	1.4		0.8		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	2.3		2.5		1.2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mℓ	2.4E+02		4.6E+02		3.3E+01	
全窒素 (T-N)	mg/ℓ	0.55		1.18		0.59	
全リン (T-P)	mg/ℓ	0.009		0.041		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/ℓ	0.04		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/ℓ	0.004		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.36		1.08		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/ℓ	0.005		0.038		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/ℓ	0.003		0.037		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/ℓ	0.006		0.040		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/ℓ	1.1		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/ℓ	0.4		0.3		—	
濁度	度	3.2		2.3		2.7	
全亜鉛	mg/ℓ	0.002		0.003		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		0.2		—	
クロロフィルa	μg/ℓ	1.5		0.8		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	—		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.11		0.02		0.07	
全マンガン	mg/ℓ	0.16		<0.01		0.06	
溶解性鉄	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/ℓ	0.13		<0.01		<0.01	
溶解性シリカ	mg/ℓ	16.0		35.8		17.9	
硫酸イオン	mg/ℓ	3.9		7.2		4.9	
ノニルフェノール	mg/ℓ	—		—		—	
LAS	mg/ℓ	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年1月22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		1/22	11:45	1/22	12:00	1/22	12:15
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		3.9	6.0	3.9	5.2	3.9	4.8
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	6.9		6.9		6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2		12.1		12.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.5		1.5		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7		0.5		1.1	
浮遊物質(SS)	mg/l	0.9		1.9		1.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+01		2.2E+02		1.7E+02	
全窒素(T-N)	mg/l	0.56		0.59		0.61	
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	0.02		0.03		0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.47		0.51		0.50	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/l	0.007		0.004		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/l	0.006		0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008		0.005		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.1		1.1		1.2	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4		0.5		0.4	
濁度	度	2.7		3.2		4.1	
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	0.4		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/l	1.6		—		—	
フェオフィチン	μg/l	1.7		—		—	
全鉄	mg/l	0.05		0.07		0.10	
全マンガン	mg/l	0.04		0.03		0.04	
溶解性鉄	mg/l	0.01		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/l	0.01		0.02		0.02	
溶解性シリカ	mg/l	17.0		16.7		14.9	
硫酸イオン	mg/l	4.9		4.9		4.8	
ノニルフェノール	mg/l	—		—		—	
LAS	mg/l	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年1月22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		1/22 10:35	1/22 10:45	1/22 10:55
天 候		曇	曇	曇
気温・水温(℃)		3.5 5.7	3.5 5.5	3.5 4.4
全水深・採水水深 (m)		19.0 0.5	19.0 9.5	19.0 18.0
透明度 (m)		3.0	—	—
分 析 項 目 名		単 位		
水素イオン濃度(pH)	—	6.9	7.0	7.0
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	11.7	12.7
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6	1.4	1.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.6	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	1.2	1.2	1.3
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+01	1.1E+02	1.3E+02
全窒素(T-N)	mg/l	0.62	0.59	0.56
全リン(T-P)	mg/l	0.004	0.006	0.006
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.04
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	0.48	0.48	0.45
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	0.9	0.8
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.4	0.3
濁度	度	2.0	2.2	3.6
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	0.4	0.3	0.3
クロロフィルa	μg/l	3.3	—	—
フェオフィチン	μg/l	2.6	—	—
全鉄	mg/l	0.05	0.05	0.07
全マンガン	mg/l	0.02	0.01	0.06
溶解性鉄	mg/l	0.01	0.01	0.02
溶解性マンガン	mg/l	0.02	<0.01	0.04
溶解性シリカ	mg/l	16.3	16.0	15.4
硫酸イオン	mg/l	5.0	4.9	4.7
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		2016/1/6		2016/1/6			2016/1/6		2016/1/6		2016/1/6		2016/1/6	
A1	採水時刻	11:02	11:05	10:23	10:26	10:29	9:58	10:01	13:37	13:40	13:59	14:02	14:38	
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	全水深	m	4.8	4.8	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8	4.6	4.6	4.9	4.9	1.0
A7	採水水深	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.7	0.5	3.8	0.5	3.6	0.5	3.9	0.5
A8	気温	℃	12.3	12.3	13.0	13.0	13.0	12.7	12.7	11.6	11.6	11.5	11.5	11.6
A9	水温	℃	8.7	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.3	8.9	9.0	8.9	8.8	8.8
A15	透視度	cm	80	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	86	90	90	81
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	2.3	2.3	2.2	2.2	> 1.0
B1	p H	-	7.7	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2
B3	C O D	mg/L	3.5	3.9	3.8	3.5	3.9	3.8	4.0	4.5	4.0	4.3	4.2	3.9
B4	S S	mg/L	4.0	-	2.4	-	-	1.8	-	2.2	-	2.6	-	4.2
B5	D O	mg/L	12.1	12.1	11.9	11.9	12.0	11.6	12.2	12.7	12.2	12.1	12.3	12.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	33	-	-	70	-	23	-	13	-	23
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.38	0.40	0.46	0.37	0.39	0.48	0.37	0.35	0.35	0.43	0.40
B10	総リン	mg/L	0.023	0.026	0.020	0.030	0.018	0.020	0.033	0.020	0.020	0.018	0.030	0.024
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.06	0.09	-	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	0.30	0.32	-	0.29	0.26	0.28	0.29	0.29	0.26	0.29	0.30
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	0.007	0.008	0.007	-	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	2.6	2.6	-	3.1	2.6	3.1	2.4	2.5	3.8	2.9	3.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	10	-	14	-	-	15	-	17	-	16	-	17
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.6	-	1.0	-	-	0.8	-	0.5	-	0.7	-	0.7
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.3	-	2.7	-	-	3.0	-	3.4	-	4.0	-	4.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.4	8.1	8.5	-	8.2	8.1	8.0	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.0	4.5	3.6	3.9	3.7	3.4	3.3	3.9	3.6	3.8	4.2	4.5
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	1, 750	2, 120	1, 960	1, 970	2, 050	2, 110	2, 120	2, 260	2, 260	2, 260	2, 260	2, 220
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			2016/1/5			2016/1/5			2016/1/5			2016/1/5		
A1	採水時刻		10:37	10:40	10:43	10:54	10:57	11:01	11:13	11:16	11:19	10:04	10:07	10:10
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	全水深	m	7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.8	3.8	3.8	3.8	6.8	6.8	6.8
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.4	5.8	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	11.7	11.7	11.7	11.6	11.6	11.6	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
A9	水温	℃	9.3	10.8	13.5	9.6	11.1	14.2	10.2	11.2	12.8	9.1	10.7	13.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	2.9
B1	p H	－	8.3	8.1	7.8	8.4	8.0	7.8	8.6	8.4	7.9	8.1	8.0	7.8
B3	C O D	mg/L	4.3	4.3	2.4	3.6	4.1	2.5	5.0	6.3	4.3	2.9	4.6	2.6
B4	S S	mg/L	3.4	－	－	4.8	－	－	4.8	－	4.2	2.6	－	－
B5	D O	mg/L	11.7	7.8	4.3	12.5	7.0	3.0	14.4	11.7	4.8	10.7	8.1	4.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	－	－	130	－	－	13	－	－	49	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	－	0.46	0.44	0.46	0.46	0.52	0.47	0.47	0.41	0.46	0.46
B10	総リン	mg/L	0.036	－	0.038	0.033	0.048	0.042	0.042	0.049	0.046	0.021	0.036	0.037
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.13	0.02	－	0.17	0.02	－	0.11	0.03	－	0.14
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	－	0.014	0.006	－	0.016	0.008	－	0.008	0.006	－	0.014
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.05	－	0.06	0.05	－	0.06	0.04	－	0.03	0.08	－	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	－	0.39	0.33	－	0.42	0.35	－	0.37	0.34	－	0.37
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	－	0.021	< 0.003	－	0.028	0.004	－	0.011	< 0.003	－	0.020
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	－	0.026	0.014	－	0.033	0.021	－	0.021	0.012	－	0.025
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.4	1.4	1.1	1.4	1.5	1.0	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	－	1.8	2.7	－	1.8	2.9	－	2.3	2.6	－	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	11	－	－	16	－	－	32	－	24	3.8	－	－
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	5.1	－	－	7.6	－	－	16	－	11	0.8	－	－
G2	濁度	mg/L	2.2	4.2	1.9	2.6	4.3	2.3	2.1	3.7	2.3	1.6	1.6	1.7
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	8,300	11,500	16,900	8,200	12,300	17,700	7,700	9,980	14,400	9,000	11,500	16,700
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			2016/1/5			2016/1/5			2016/1/5		2016/1/5		2016/1/5	
A1	採水時刻		12:40	12:43	12:46	13:07	13:10	13:13	13:41	13:44	14:03	14:07	14:27	14:31
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	全水深	m	14.7	14.7	14.7	11.3	11.3	11.3	6.1	6.1	5.8	5.8	6.5	6.5
A7	採水水深	m	0.5	7.4	13.7	0.5	5.7	10.3	0.5	5.1	0.5	4.8	0.5	5.5
A8	気温	℃	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.2	11.2	10.3	10.3
A9	水温	℃	9.1	14.1	14.7	9.9	13.9	14.2	9.3	11.7	8.8	10.8	9.2	11.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.4	3.4	3.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7
B1	p H	-	8.2	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	7.8
B3	C O D	mg/L	4.0	1.9	2.1	3.3	1.6	1.5	4.5	7.1	3.2	4.5	5.0	4.2
B4	S S	mg/L	2.6	-	-	2.8	-	6.0	3.0	-	2.4	-	3.8	-
B5	D O	mg/L	11.0	7.3	7.1	10.8	7.9	7.8	11.4	7.8	11.3	8.1	11.4	5.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	8	-	-	8	-	-	< 2	-	< 2	-	2	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
B9	総窒素	mg/L	0.40	-	0.28	0.37	0.31	0.26	0.32	0.47	0.34	0.39	0.35	0.40
B10	総リン	mg/L	0.021	-	0.026	0.023	0.028	0.023	0.023	0.039	0.023	0.028	0.025	0.025
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	-	0.09	0.02	-	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.009	0.005	-	0.007	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.010
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	-	0.06	0.05	-	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	-	0.25	0.28	-	0.23	0.23	0.25	0.20	0.25	0.24	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.018	< 0.003	-	0.014	0.004	0.010	0.003	0.006	0.004	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.021	0.011	-	0.017	0.011	0.015	0.010	0.013	0.011	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	1.5	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	1.9	2.1	-	0.8	2.8	3.8	2.8	3.0	3.4	2.8
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.7	-	-	5.0	-	3.3	9.6	-	8.9	-	13	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	-	0.1	-	< 0.1	0.5	-	0.3	-	0.2	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.3	-	-	1.8	-	1.1	3.6	-	3.3	-	5.5	-
G2	濁度	mg/L	1.0	1.1	2.3	0.9	2.2	1.3	0.9	7.4	1.6	4.2	1.3	3.0
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	8, 800	18, 800	19, 300	9, 740	19, 300	19, 500	10, 300	13, 600	10, 700	12, 900	10, 600	13, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-