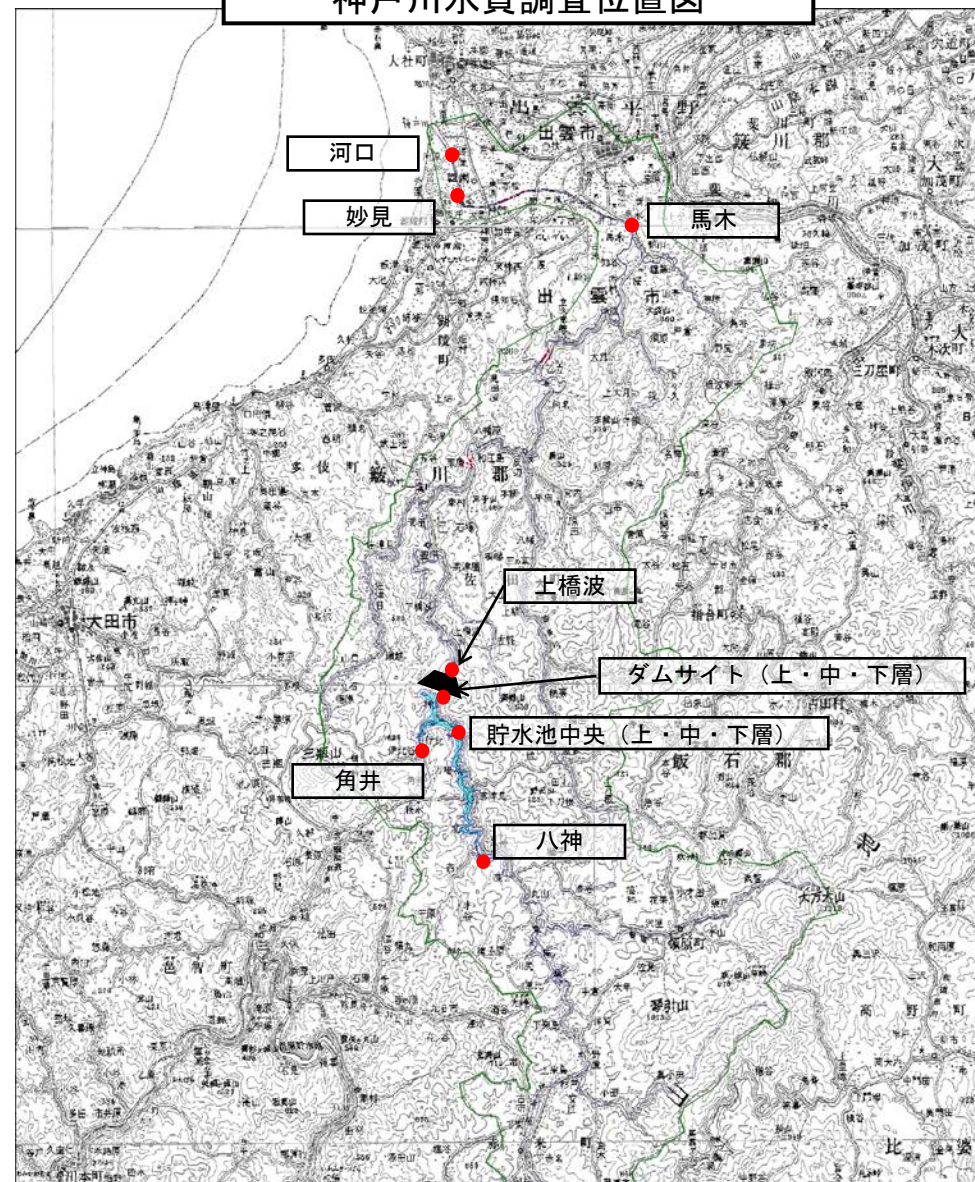
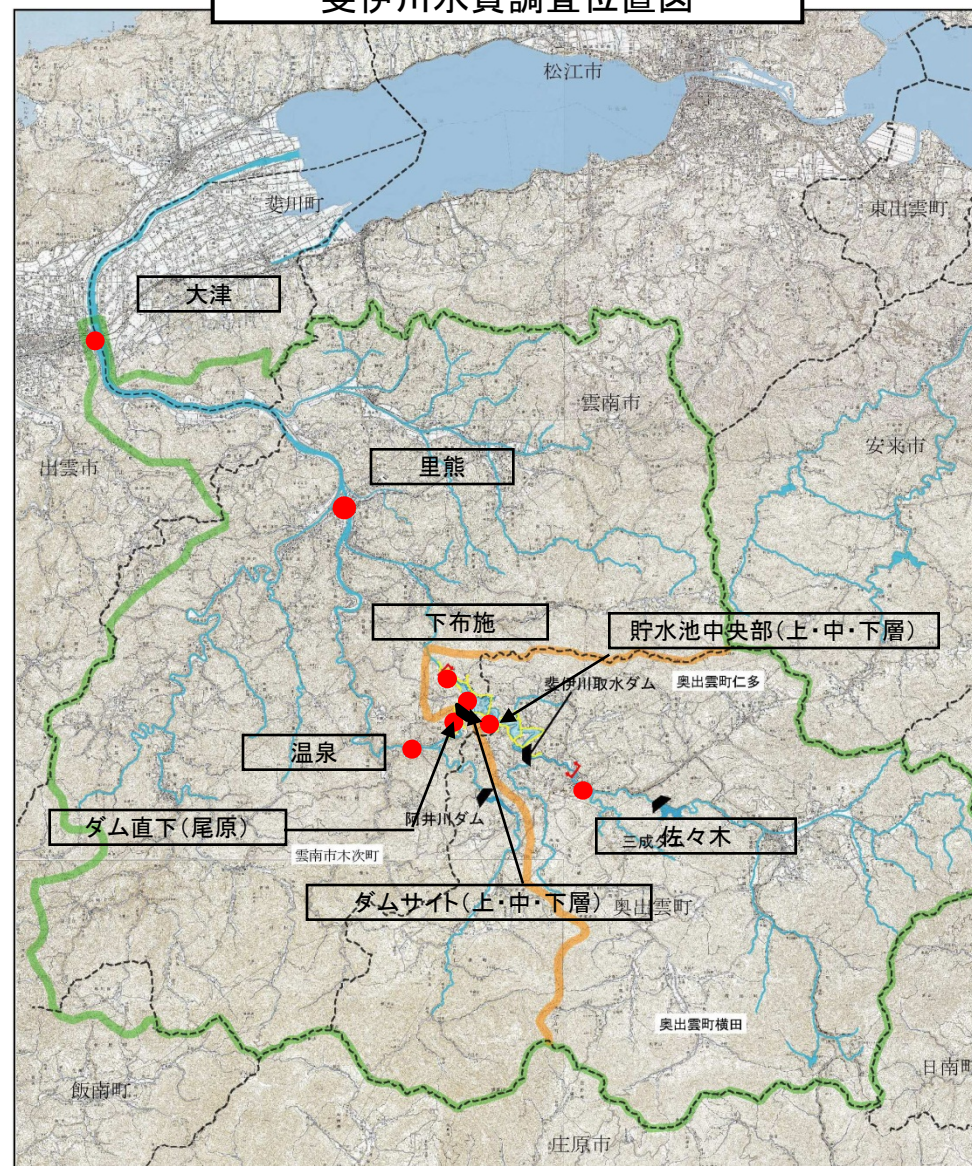


神戸川水質調査位置図



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	
採 水 地 点 名		里熊 (里熊大橋)	大津 (神立橋)		
採 水 年 月 日		2015年12月8日	2015年12月8日		
採 水 時 刻		11:20	8:50		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		9.3	5.8		
水 温 (°C)		9.7	8.2		
全 水 深 (m)		1.5	0.7		
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)		7.1(20℃)	7.2(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	11.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	3.1		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	1.3E+03		
大腸菌数	個/100ml	20	45		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.42	0.50		
全 リン(T-P)	mg/l	0.015	0.023		
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	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.44		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.42	0.46		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.012		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.5		
クロロフィルa	μ g/l	—	0.9		
塩化物イオン	mg/l	7	9		
濁 度	度	1.4	1.9		
フェオフィチン	μ g/l	2.0	2.3		
亜 鉛	mg/l	0.012	0.004		
溶解性シリカ	mg/l	15	15		
全鉄	mg/l	—	0.27		
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		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0183		
ノニルフェノール	mg/l	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	<0.00004		
アニリン	mg/l	—	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	<0.0003		

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		2015年12月8日	2015年12月8日	2015年12月8日		
採 水 時 刻		10:00	10:10	10:20		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		7.3	7.3	7.3		
水 温 (° C)		9.9	6.3	7.7		
全 水 深 (m)		41.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	20.5	40.0		
透 明 度 (m)		2.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.9(20℃)	6.4(20℃)	6.8(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1	3.5	0.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.0	14.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.5	0.9		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.2	2.3	46.9		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	3.3E+02	4.9E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	0.78	8.20		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.019	0.039		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.05	4.82		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.008	0.041		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.31	0.53	<0.01		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.41	0.77	6.84		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.007	0.021		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.004	0.008		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.007	0.026		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	0.9	8.3		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.9	10.5		
クロロフィルa	μ g/l	10	—	—		
濁 度	度	2.1	5.7	48		
フェオフィチン	μ g/l	28	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.005		
溶解性シリカ	mg/l	13	12	20		
全鉄	mg/l	0.18	0.24	34.4		
全マンガン	mg/l	0.04	0.72	20.4		
溶解性鉄	mg/l	0.11	0.07	2.53		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.55	19.5		
電気伝導度	mS/m	9.4	9.3	28.1		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		

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		2015年12月8日	2015年12月8日	2015年12月8日		
採 水 時 刻		12:00	12:10	12:20		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		8.6	8.6	8.6		
水 温 (°C)		10.0	8.9	6.5		
全 水 深 (m)		18.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	9.3	17.5		
透 明 度 (m)		1.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.2(20℃)	7.0(20℃)	6.5(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	10.1	3.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	2.2	1.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.6	0.6		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2.0	3.7	13.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	7.9E+02	3.3E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	0.47	0.84		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.025	0.045		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.04	0.08		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.009		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33	0.35	0.49		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.39	0.42	0.71		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.010	0.017		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.006	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.018	0.012	0.024		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.1	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	2.0	1.6		
クロロフィルa	μ g/l	14	—	—		
濁 度	度	3.5	4.8	18		
亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.003		
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		2015年12月8日	2015年12月8日	2015年12月8日	2015年12月8日
採 水 時 刻		9:30	12:30	11:50	8:30
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (° C)		5.5	9.8	9.0	2.4
水 温 (° C)		7.4	9.8	7.4	9.4
全 水 深 (m)		0.7	0.05	1.5	0.5
採 水 水 深 (m)		0.1	0.01	0.3	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目		単 位			
水素イオン濃度(pH)			7.2(20℃)	6.8(20℃)	7.1(20℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8	10.5	11.6	11.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7	2.4	1.8	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.6
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1.3	3.6	2.8	1.2
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	4.9E+02	1.1E+03	4.6E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.50	1.38	0.42	0.46
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.012	0.019	0.019
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	0.003	0.002	0.003	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	1.26	0.39	0.38
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.46	1.30	0.41	0.43
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.005	0.013	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.003	0.009	0.006
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.005	0.013	0.012
全有機炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	0.7	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	1.5	1.6	2.0
クロロフィルa	μg/l	1.0	0.7	1.1	6.3
濁 度	度	1.3	1.9	2.4	2.3
フェオフィチン	μg/l	—	—	3.1	—
亜 鉛	mg/l	0.003	0.005	0.003	0.002
溶解性シリカ	mg/l	15	—	15	13
全鉄	mg/l	0.20	—	0.24	0.19
全マンガン	mg/l	0.03	—	0.03	0.05
溶解性鉄	mg/l	0.12	—	0.11	0.12
溶解性マンガン	mg/l	0.02	—	0.02	<0.01

分 析 結 果 一 覧 表 (平成27年12月9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		12/9	11:40	12/9	7:00	12/9	7:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		12.3	9.5	3.8	8.6	4.1	8.7
全水深・採水深(m)		0.7	0.1	0.8	0.2	2.2	0.4
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.2		7.2		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3		11.3		12.1	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/l	1.6		1.8		2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.4		0.4	
浮遊物質(SS)	mg/l	0.7		1.2		2.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.4E+02		1.3E+02		7.9E+01	
大腸菌数	個/100ml	14		—		8	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.46		0.50		0.53	
全リン(T-P)	mg/l	0.009		0.013		0.017	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01		0.04		0.04	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001		0.002		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.43		0.43		0.43	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.45		0.48		0.50	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005		0.008		0.010	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007		0.010		0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5		0.5		0.6	
塩化物イオン	mg/l	10.1		11.5		14.0	
濁度	度	1.8		2.6		3.5	
全亜鉛	mg/l	0.002		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	1.6		0.6		—	
クロロフィルb	μg/l	0.2		0.2		—	
クロロフィルc	μg/l	0.6		0.5		—	
フェオフィチン	μg/l	1.8		0.4		—	
全鉄	mg/l	0.05		—		—	
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	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/l	17.2		—		—	
硫酸イオン	mg/l	7.9		—		—	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006		—		—	
L A S	mg/l	<0.0006		—		—	
4-t-オクチルフェノール	mg/l	<0.00004		—		—	
アニリン	mg/l	<0.002		—		—	
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	<0.0003		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成27年12月9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		12/9	7:35	12/9	7:50	12/9	7:55
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		-0.5	7.1	0.2	9.3	0.8	8.4
全水深・採水水深 (m)		0.8	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)	—	6.9		7.5		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/ℓ	11.6		11.5		10.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/ℓ	2.1		1.6		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	0.4		0.3		0.4	
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	2.0		1.1		0.9	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mℓ	1.1E+02		4.6E+02		4.9E+01	
全窒素 (T-N)	mg/ℓ	0.44		1.11		0.53	
全リン (T-P)	mg/ℓ	0.006		0.046		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	0.37		1.05		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/ℓ	<0.003		0.044		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/ℓ	<0.003		0.042		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/ℓ	0.004		0.045		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/ℓ	2.1		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/ℓ	0.7		0.3		—	
濁度	度	1.8		1.1		1.7	
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	0.6		0.3		—	
クロロフィルa	μg/ℓ	3.3		0.6		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	—		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.08		0.03		0.04	
全マンガン	mg/ℓ	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/ℓ	0.01		<0.01		0.02	
溶解性シリカ	mg/ℓ	14.7		38.9		16.0	
硫酸イオン	mg/ℓ	3.8		7.6		4.9	
ノニルフェノール	mg/ℓ	—		—		—	
LAS	mg/ℓ	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成27年12月9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		12/9	10:40	12/9	11:00	12/9	11:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		10.8	9.7	10.8	8.7	10.8	6.2
全水深・採水水深 (m)		37.0	0.5	37.0	18.5	37.0	36.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.0		6.6		6.7	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3		5.4		1.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6		0.7		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.2		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/l	0.8		0.4		2.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+01		7.8E+00		7.8E+00	
全窒素(T-N)	mg/l	0.53		0.61		0.73	
全リン(T-P)	mg/l	0.008		0.003		0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01		<0.01		0.41	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003		0.001		0.038	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45		0.57		0.12	
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	0.005		<0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.5		0.7		1.7	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		0.4		0.8	
濁度	度	2.5		1.7		4.1	
全亜鉛	mg/l	<0.001		0.001		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	0.6		0.4		0.7	
クロロフィルa	μg/l	3.1		—		—	
フェオフィチン	μg/l	1.8		—		—	
全鉄	mg/l	0.06		0.01		0.06	
全マンガン	mg/l	0.04		0.07		3.61	
溶解性鉄	mg/l	0.03		0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/l	0.03		0.03		3.42	
溶解性シリカ	mg/l	16.2		15.0		15.7	
硫酸イオン	mg/l	4.8		4.7		3.5	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006		—		—	
LAS	mg/l	<0.0006		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成27年12月9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		12/9 9:20	12/9 9:30	12/9 9:40
天 候		晴	晴	晴
気温・水温(℃)		5.4 9.6	5.4 9.6	5.4 8.6
全水深・採水水深 (m)		17.0 0.5	17.0 8.5	17.0 16.0
透明度 (m)		3.5	—	—
分 析 項 目 名		単 位		
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	6.9	6.9
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	10.6	10.9
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.9	1.8	1.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.6	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	1.0	0.9	1.0
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+01	6.8E+00	7.8E+00
全窒素(T-N)	mg/l	0.64	0.50	0.50
全リン(T-P)	mg/l	0.009	0.007	0.006
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	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.41	0.40	0.39
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	1.5	1.4	1.4
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.5
濁度	度	2.6	2.2	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	0.6	0.6	0.5
クロロフィルa	μg/l	4.1	—	—
フェオフィチン	μg/l	4.5	—	—
全鉄	mg/l	0.08	0.08	0.09
全マンガン	mg/l	0.04	0.03	0.08
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.04	0.05
溶解性マンガン	mg/l	0.04	0.02	0.05
溶解性シリカ	mg/l	15.3	15.4	15.1
硫酸イオン	mg/l	4.7	4.6	4.4
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			2015/12/2		2015/12/2		2015/12/2		2015/12/2		2015/12/2		2015/12/2	
A1	採水時刻		11:05	11:08	10:20	10:22	10:25	9:51	9:55	13:40	13:42	13:52	13:54	14:24
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	4.9	4.9	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	4.5	4.5	4.9	4.9	0.9
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.8	0.5	3.9	0.5	3.5	0.5	3.9	0.5
A8	気温	℃	14.3	14.3	13.8	13.8	13.8	9.0	9.0	15.2	15.2	15.2	15.2	15.5
A9	水温	℃	11.4	11.3	11.1	11.1	11.1	10.5	11.1	12.1	11.8	12.0	11.7	12.1
A15	透視度	cm	65	65	55	55	55	44	44	71	71	77	77	79
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.8	1.8	1.9	1.9	> 0.9
B1	p H	-	8.2	8.0	8.5	8.4	8.0	7.9	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2
B3	C O D	mg/L	4.9	4.4	5.4	5.1	4.8	4.5	5.1	4.8	4.7	5.1	5.0	4.8
B4	S S	mg/L	4.2	-	4.4	-	-	9.2	-	3.8	-	4.4	-	4.8
B5	D O	mg/L	11.5	11.1	12.4	11.6	11.2	11.0	11.1	11.9	11.9	11.3	11.7	11.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	110	-	23	-	-	330	-	23	-	79	-	280
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.34	0.40	0.36	0.39	0.51	0.41	0.35	0.34	0.36	0.36	0.37
B10	総リン	mg/L	0.029	0.031	0.040	0.035	0.033	0.041	0.039	0.028	0.025	0.027	0.030	0.027
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	< 0.001	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	-	0.01	0.15	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.23	0.21	-	0.20	0.35	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.004	-	< 0.003	0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.011	0.010	-	0.009	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	3.3	3.3	-	4.1	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.2	3.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	26	-	43	-	-	25	-	23	-	21	-	19
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	0.3	-	-	0.5	-	0.1	-	0.2	-	0.2
E27	クロロフィル c	μ g/L	7.6	-	15	-	-	6.4	-	6.6	-	6.2	-	6.2
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.2	6.9	7.3	-	7.2	9.3	7.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.3	8.3	10	11	8.7	11	11	7.5	7.3	7.2	7.0	6.5
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2, 730	2, 840	2, 530	2, 600	2, 630	1, 840	2, 570	2, 870	2, 870	2, 870	2, 870	3, 000
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			2015/12/1			2015/12/1			2015/12/1			2015/12/1		
A1	採水時刻		9:50	9:53	9:56	10:07	10:10	10:13	10:27	10:30	10:33	9:25	9:28	9:31
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	7.5	7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	3.9	3.9	3.9	6.8	6.8	6.8
A7	採水水深	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.1	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	13.9	13.9	13.9	14.5	14.5	14.5	15.1	15.1	15.1	12.8	12.8	12.8
A9	水温	℃	11.6	12.3	15.9	11.9	12.3	16.1	12.1	12.7	13.2	11.7	12.2	13.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7
B1	p H	－	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	7.7	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.3	3.6	2.9	4.6	4.6	3.2	4.0	4.8	5.0	3.9	4.5	3.7
B4	S S	mg/L	4.4	－	－	4.6	－	－	5.0	－	3.8	3.8	－	－
B5	D O	mg/L	10.5	9.2	3.8	10.6	9.2	2.4	11.0	10.8	9.8	9.8	9.6	8.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	110	－	－	79	－	－	23	－	－	33	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.39	0.48	0.44	0.50	0.56	0.54	0.48	0.36	0.35	0.40
B10	総リン	mg/L	0.031	－	0.044	0.039	0.036	0.081	0.040	0.039	0.040	0.030	0.033	0.038
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	0.005	< 0.001	－	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.06	0.02	－	0.06	0.02	－	0.01	0.02	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	－	0.015	0.013	－	0.034	0.014	－	0.016	0.009	－	0.014
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	－	0.09	0.09	－	0.10	0.14	－	0.08	0.02	－	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	－	0.34	0.36	－	0.42	0.42	－	0.33	0.25	－	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	－	0.031	0.007	－	0.054	0.008	－	0.008	0.005	－	0.012
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	－	0.036	0.021	－	0.067	0.020	－	0.023	0.016	－	0.022
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.9	1.9	1.4	2.1	2.2	2.0	1.7	1.7	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	－	1.8	3.4	－	2.7	3.7	－	3.7	3.5	－	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	19	－	－	18	－	－	21	－	24	17	－	－
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	5.9	－	－	6.2	－	－	7.2	－	8.9	6.2	－	－
G2	濁度	mg/L	3.2	3.0	2.5	3.2	3.1	2.8	3.6	3.8	3.6	2.4	2.4	2.5
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.00006	－	－
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.00004	－	－
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.0003	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.002	－	－
X26	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.0006	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	9, 630	10, 900	15, 900	9, 470	10, 100	14, 500	8, 640	8, 860	10, 100	11, 200	11, 200	12, 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			2015/12/1			2015/12/1			2015/12/1		2015/12/1		2015/12/1	
A1	採水時刻		11:27	11:30	11:33	11:53	11:56	11:59	12:30	12:33	12:49	12:52	13:23	13:26
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	14.9	14.9	14.9	11.0	11.0	11.0	6.2	6.2	6.0	6.0	6.5	6.5
A7	採水水深	m	0.5	7.5	13.9	0.5	5.5	10.0	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.5
A8	気温	℃	12.9	12.9	12.9	13.2	13.2	13.2	14.2	14.2	13.2	13.2	13.5	13.5
A9	水温	℃	11.9	15.8	16.4	12.2	13.3	16.3	12.1	12.7	12.1	12.3	12.4	12.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.2
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
B3	C O D	mg/L	4.4	3.0	2.9	3.5	3.6	3.1	3.9	3.5	3.6	3.7	4.2	3.7
B4	S S	mg/L	4.8	-	-	4.8	-	12.2	2.0	-	3.6	-	3.6	-
B5	D O	mg/L	10.8	7.6	7.4	10.2	9.2	7.4	9.7	7.8	9.5	9.4	9.8	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	-	49	-	-	2	-	< 2	-	8	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.37	-	0.25	0.36	0.34	0.25	0.30	0.36	0.33	0.31	0.30	0.32
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.024	0.028	0.030	0.023	0.025	0.030	0.030	0.028	0.026	0.028
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	< 0.001	< 0.001	-	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	-	0.014	0.009	-	0.014	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	0.001	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	0.02	-	0.03	< 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	0.24	-	0.21	0.22	0.26	0.22	0.21	0.21	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.013	0.005	-	0.014	0.003	0.008	0.005	0.004	0.004	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.018	0.015	-	0.018	0.014	0.018	0.017	0.015	0.014	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.8	1.1	1.0	1.7	1.6	1.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	-	2.8	2.8	-	1.6	2.8	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	18	-	-	16	-	2.2	14	-	12	-	13	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-