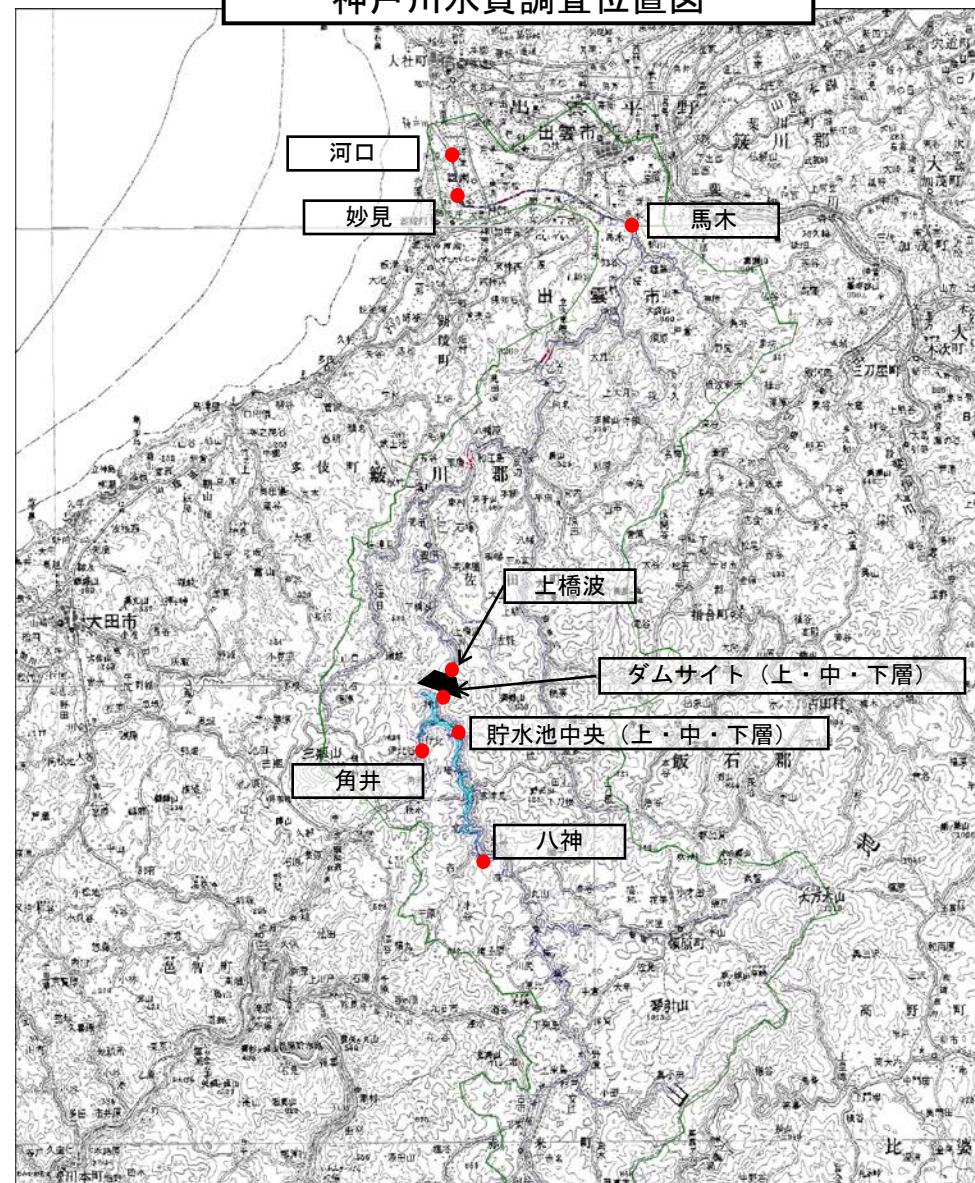
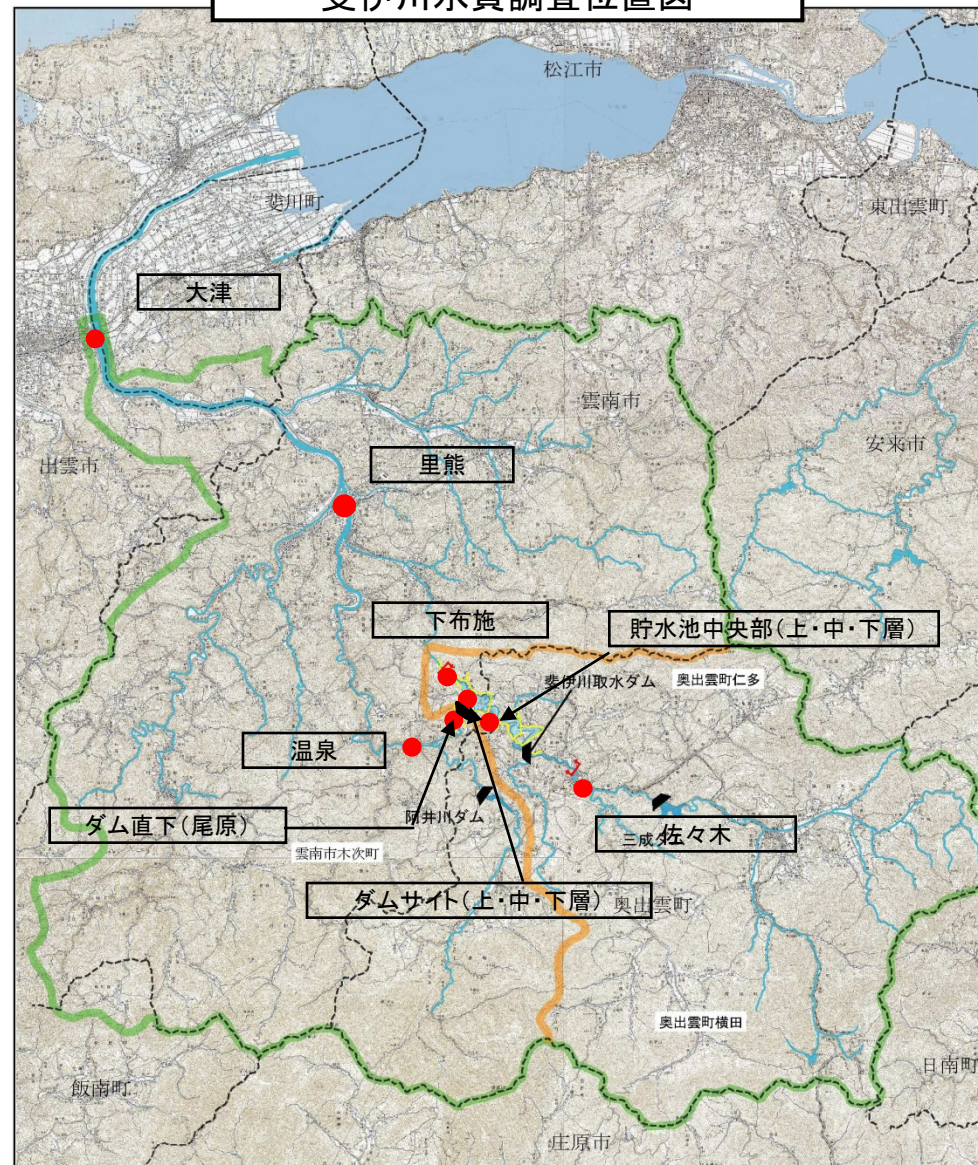


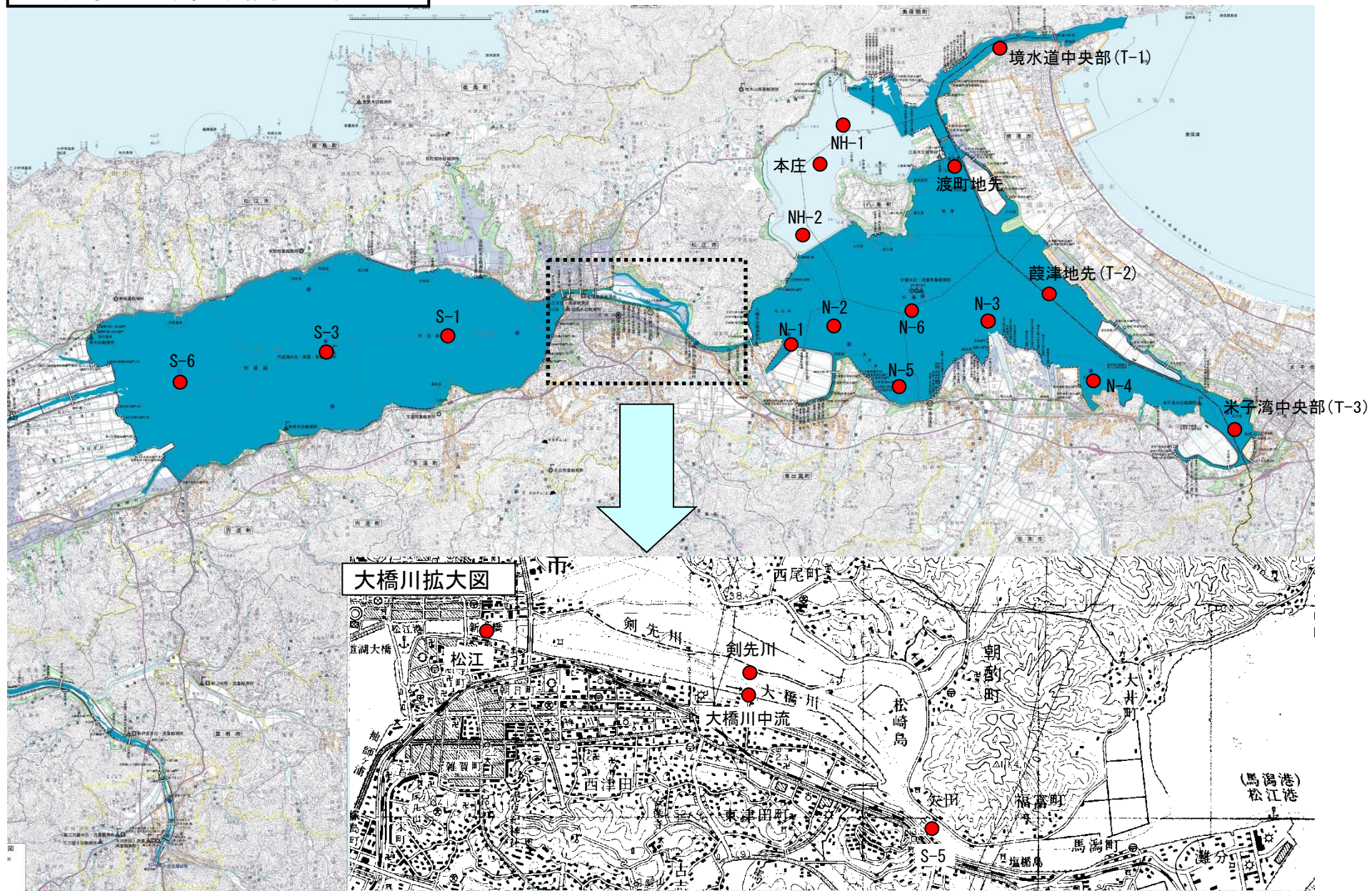
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



(河川水質調査)

[illegible]

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4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日		
採 水 時 刻		10:00	10:30	11:00		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		20.6	20.6	20.6		
水 温 (° C)		16.0	4.7	7.1		
全 水 深 (m)		61.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	30.5	60.0		
透 明 度 (m)		0.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.8(21℃)	7.0(21℃)	6.8(23℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	9.8	<0.1		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	7.7	1.6	26.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	0.4	1.5		
浮遊物質량(SS)	mg/l	11.9	1.1	92.5		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	1.1E+02	1.7E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	0.62	12.7		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.012	0.018		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	<0.01	8.91		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006	0.002	0.071		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	<0.01	0.49	<0.01		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	<0.003	0.006	0.015		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	<0.003	0.005	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.009	0.018		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	5.3	0.9	13		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.9	1.1	13.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.4	0.8	9.9		
クロロフィルa	μ g/l	55	—	—		
濁 度	度	19	1.0	260		
フェオフィチン	μ g/l	140	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.003	0.012		
全鉄	mg/l	0.12	0.09	60.0		
全マンガン	mg/l	0.03	0.01	28.0		
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.04	32.5		
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01	27.4		
溶解性シリカ	mg/l	1.3	12	25		

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4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日		
採 水 時 刻		12:10	12:20	12:40		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		20.7	20.7	20.7		
水 温 (° C)		16.4	6.2	4.7		
全 水 深 (m)		38.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	19.0	37.0		
透 明 度 (m)		0.8				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.7(20℃)	7.0(22℃)	6.9(21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	10.1	8.8		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	7.2	1.8	1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	0.3	0.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	14.4	0.5	1.3		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	2.3E+01	1.1E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.53	0.62	0.63		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.012	0.013		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006	0.002	0.003		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	<0.01	0.55	0.56		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	<0.003	0.006	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	<0.003	0.006	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.008	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	4.4	1.0	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.9	1.4	1.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.4	0.8	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	64	—	—		
濁 度	度	17	1.2	2.0		
フェオフィチン	μ g/l	170	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	0.004		
溶解性シリカ	mg/l	2.0	—	—		

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		2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日
採 水 時 刻		10:01	12:40	12:40	8:45
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		20.5	21.5	23.1	11.8
水 温 (°C)		11.1	12.0	12.4	9.2
全 水 深 (m)		0.7	0.1	1.6	0.5
採 水 水 深 (m)		0.1	0.01	0.3	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	73
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.3(20℃)	7.0(20℃)	7.4(21℃)	7.2(22℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	9.9	11.8	12.6
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3	2.1	2.3	2.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.8	0.7
浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	1.9	4.9	4.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	1.2E+02	1.7E+02	3.3E+01
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	1.54	0.53	0.53
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.029	0.009	0.019	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	0.004	0.004	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.21	1.46	0.28	0.32
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.004	0.007	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.012	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.022	0.007	0.008	0.004
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	1.3	1.6
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.4	1.9	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.7	1.0	1.1
クロロフィルa	μ g/l	1.6	0.8	19	29
濁 度	度	1.7	1.4	4.9	5.3
全 亜 鉛	mg/l	0.007	0.008	0.003	0.004
全鉄	mg/l	—	—	—	0.07
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	13	—	11	9.9

分 析 結 果 一 覧 表（平成28年4月6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		4/6	8:25	4/6	7:50	4/6	7:25
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		12.5	14.0	12.9	14.5	12.6	14.6
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	1.1	0.2	1.2	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.0		7.1		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	10.4		9.5		9.7	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/ℓ	2.1		2.0		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	1.0		0.9		0.9	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	4.8		2.6		3.8	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	4.9E+02		1.7E+02		1.3E+02	
大腸菌数	個/100mℓ	24		—		27	
糞便性大腸菌	個/100mℓ	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.48		0.37		0.37	
全リン(T-P)	mg/ℓ	0.020		0.016		0.017	
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		0.003		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.30		0.25		0.25	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/ℓ	0.37		0.36		0.34	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.004		0.003		0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/ℓ	0.007		0.007		0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.7		0.7		0.7	
塩化物イオン	mg/ℓ	10.6		12.4		21.9	
濁度	度	5.6		3.5		3.4	
全亜鉛	mg/ℓ	0.002		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	0.08		—		—	
全マンガン	mg/ℓ	<0.01		—		—	
溶解性鉄	mg/ℓ	0.02		—		—	
溶解性マンガン	mg/ℓ	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/ℓ	17.4		—		—	
硫酸イオン	mg/ℓ	7.9		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成28年4月6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		4/6	7:35	4/6	7:45	4/6	8:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		7.9	10.3	8.2	10.1	11.5	11.2
全水深・採水水深 (m)		1.0	0.2	0.4	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.9		7.7		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	10.8		11.0		11.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.6		1.6		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	1.2		0.5		1.3	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	3.7		3.0		2.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	2.2E+02		1.1E+03		9.3E+00	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.36		1.12		0.41	
全リン(T-P)	mg/ℓ	0.012		0.044		0.010	
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	0.002		0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.25		1.09		—	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.004		0.040		—	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/ℓ	<0.003		0.039		—	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/ℓ	0.005		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/ℓ	1.4		0.8		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.6		0.2		—	
濁度	度	3.1		2.3		4.0	
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	0.5		0.2		—	
クロロフィルa	μg/ℓ	6.6		1.2		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	—		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.07		0.02		0.04	
全マンガン	mg/ℓ	0.01		<0.01		0.01	
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		<0.01	
溶解性シリカ	mg/ℓ	13.4		40.1		15.5	
硫酸イオン	mg/ℓ	3.6		6.9		4.7	
ノニルフェノール	mg/ℓ	—		—		—	
LAS	mg/ℓ	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成28年4月6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		4/6 11:00	4/6 11:15	4/6 11:30
天 候		晴	晴	晴
気温・水温(℃)		21.1 12.7	21.1 6.4	21.1 5.7
全水深・採水水深 (m)		38.0 0.5	38.0 19.0	38.0 37.0
透明度 (m)		2.5	—	—
分 析 項 目 名		単 位		
水素イオン濃度(pH)	—	8.2	6.8	6.6
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	10.9	9.5
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0	1.9	1.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	0.3	0.7
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.4	0.8	0.7
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.1E+00	1.4E+01	1.4E+01
全窒素(T-N)	mg/l	0.40	0.54	0.55
全リン(T-P)	mg/l	0.010	0.006	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	0.003	0.005	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.28	0.42	0.50
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/l	0.005	0.004	0.004
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/l	<0.003	0.003	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.004	0.005
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.1	1.0	1.1
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.3	0.3
濁度	度	2.6	1.6	1.1
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	0.4	0.3	0.3
クロロフィルa	μg/l	9.1	—	—
フェオフィチン	μg/l	0.8	—	—
全鉄	mg/l	0.04	0.03	0.02
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	<0.01
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	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	15.9	15.1	15.7
硫酸イオン	mg/l	4.6	4.7	4.7
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—
LAS	mg/l	—	—	—

分 析 結 果 一 覧 表 （平成28年4月6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		4/6	9:25	4/6	9:35	4/6	9:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		18.8	12.7	18.8	9.4	18.8	6.7
全水深・採水水深 (m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.1		7.2		6.7	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	11.6		10.7		9.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.8		1.6		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	1.1		1.0		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1.8		2.0		1.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	7.8E+00		3.4E+01		1.4E+01	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.35		0.43		0.49	
全リン(T-P)	mg/ℓ	0.009		0.008		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		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.25		0.32		0.40	
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	0.004		0.004		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/ℓ	1.4		1.1		1.0	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.6		0.4		0.3	
濁度	度	3.4		3.1		2.3	
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		0.4		0.3	
クロロフィルa	μg/ℓ	3.3		—		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	1.0		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.07		0.06		0.07	
全マンガン	mg/ℓ	0.03		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/ℓ	0.02		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.03	
溶解性シリカ	mg/ℓ	14.8		16.7		15.3	
硫酸イオン	mg/ℓ	4.3		4.7		4.5	
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			2016/4/15		2016/4/15			2016/4/15		2016/4/13		2016/4/13		2016/4/13
A1	採水時刻		11:35	11:40	10:40	10:45	10:50	10:01	10:06	10:58	11:05	11:22	11:30	12:25
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	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.4	4.4	5.0	5.0	1.0
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.6	0.5	3.9	0.5	3.4	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	15.5	15.5	15.9	15.9	15.9	17.1	17.1	21.3	21.3	21.7	21.7	20.8
A9	水温	℃	15.6	15.6	15.2	15.3	15.3	15.3	15.1	16.3	15.6	15.8	15.8	16.2
A15	透視度	cm	84	84	73	73	73	60	60	63	63	63	63	55
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	> 1.0
B1	p H	-	8.7	8.8	8.8	8.8	8.8	8.7	8.6	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
B3	C O D	mg/L	4.5	4.4	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5	4.9	4.5	4.5	4.7	4.7
B4	S S	mg/L	4.0	-	4.6	-	-	6.8	-	7.8	-	6.4	-	8.2
B5	D O	mg/L	11.4	11.3	11.5	11.5	11.2	10.9	11.1	9.2	8.6	8.8	8.6	9.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	11	-	5	-	-	8	-	63	-	49	-	49
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.39	0.40	0.41	0.37	0.41	0.38
B10	総リン	mg/L	0.026	0.034	0.032	0.030	0.027	0.039	0.042	0.038	0.045	0.038	0.039	0.040
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	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	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	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.16	0.15	0.16	-	0.16	0.17	0.16	0.22	0.24	0.20	0.20	0.21
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	0.010	0.008	-	0.008	0.009	0.009	0.012	0.014	0.013	0.012	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.6	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	2.9	2.8	-	2.7	2.8	2.7	2.9	2.9	3.0	2.9	3.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	18	-	25	-	-	22	-	15	-	11	-	12
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.4	-	0.2	-	0.2

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			大橋川		中海			中 海			中 海		
観測所名称			S-5（矢田）		N-1（河口）			N-2（意東）			N-5（羽入）		
観測所番号			407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150		
環境基準点			○		○			○			○		
基準類型			A		A			A			A		
観測年月日			2016/4/13		2016/4/20			2016/4/20			2016/4/20		
A1	採水時刻		11:50	11:55	9:10	9:15	9:21	9:25	9:30	9:35	9:52	9:57	10:02
A201	採水位置（鉛直）		上 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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.1	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	20.8	20.8	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	14.2	14.2	14.2
A9	水温	℃	16.7	15.8	15.3	15.8	15.9	15.6	15.8	15.8	14.6	15.3	15.8
A15	透視度	cm	65	65	69	69	69	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
B1	p H	－	8.3	8.3	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	C O D	mg/L	3.9	4.6	4.3	4.2	3.5	3.9	3.6	3.5	3.9	3.9	3.9
B4	S S	mg/L	4.8	－	6.8	－	－	5.0	－	－	4.4	－	－
B5	D O	mg/L	9.5	8.9	8.8	8.3	6.8	9.1	9.1	9.0	9.6	9.7	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	－	220	－	－	46	－	－	23	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.39	0.38	－	0.43	0.36	－	0.32	0.36	－	0.32
B10	総リン	mg/L	0.036	0.036	0.044	－	0.045	0.036	－	0.031	0.041	－	0.030
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	0.01	－	0.06	0.01	－	0.01	0.01	－	< 0.01
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
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	0.21	0.21	0.22	－	0.34	0.14	－	0.21	0.25	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.003	0.004	－	0.007	0.005	－	0.005	0.009	－	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	0.013	－	0.022	0.016	－	0.013	0.020	－	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.6	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	2.9	2.8	－	2.4	2.3	－	2.3	2.8	－	2.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	10	－	15	－	－	10	－	－	8.3	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.8	－	3.2	－	－	2.0	－	－	1.4	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	5.7	5.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	5.8	6.4	5.9	5.2	5.3	4.4	3.8	3.6	4.5	4.4	3.7
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4- t -オクチルフエノール	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, 740	9, 440	4, 720	11, 800	13, 000	9, 300	11, 900	11, 900	9, 340	10, 800	12, 400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

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			2016/4/20			2016/4/20			2016/4/20		2016/4/20		2016/4/20	
A1	採水時刻		12:40	12:45	12:50	13:10	13:15	13:20	13:40	13:46	13:59	14:05	14:20	14:26
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	14.6	14.6	14.6	11.1	11.1	11.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	6.3
A7	採水水深	m	0.5	7.3	13.6	0.5	5.6	10.1	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.3
A8	気温	℃	22.0	22.0	22.0	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.5	21.5	19.5	19.5
A9	水温	℃	16.6	15.8	15.7	16.3	15.2	15.1	16.7	16.0	17.1	16.8	16.3	15.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6
B1	p H	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
B3	C O D	mg/L	3.9	2.5	2.3	3.2	2.4	2.0	3.5	3.2	3.6	3.8	3.2	3.4
B4	S S	mg/L	3.2	-	-	2.8	-	3.6	4.0	-	3.4	-	3.2	-
B5	D O	mg/L	9.7	7.5	7.6	8.9	8.6	9.0	9.1	7.1	9.6	6.2	9.1	8.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	-	7	-	-	< 2	-	< 2	-	2	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.27	0.26	0.21	0.18	0.28	0.26	0.30	0.32	0.28	0.26
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.032	0.026	0.022	0.019	0.020	0.022	0.024	0.024	0.023	0.023
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.06	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01
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
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	0.22	-	0.21	0.20	-	0.14	0.19	0.21	0.20	0.20	0.21	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	-	0.017	0.006	-	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.020	0.011	-	0.012	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	1.5	1.3	2.0	1.3	1.2	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	1.6	2.4	-	1.4	2.5	2.1	2.5	2.4	2.7	2.7
E25	クロロフィルa	μ g/L	7.8	-	-	5.7	-	4.5	4.1	-	4.0	-	4.4	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.2	-	-	0.3	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.3	-	-	0.9	-	1.6	0.6	-	0.7	-	0.8	-
G2	濁度	mg/L	4.3	2.1	2.4	2.9	1.6	1.3	2.9	2.8	2.7	3.1	3.0	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	10,000	16,900	18,600	13,500	18,500	19,600	11,900	13,900	12,300	13,100	12,200	12,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-