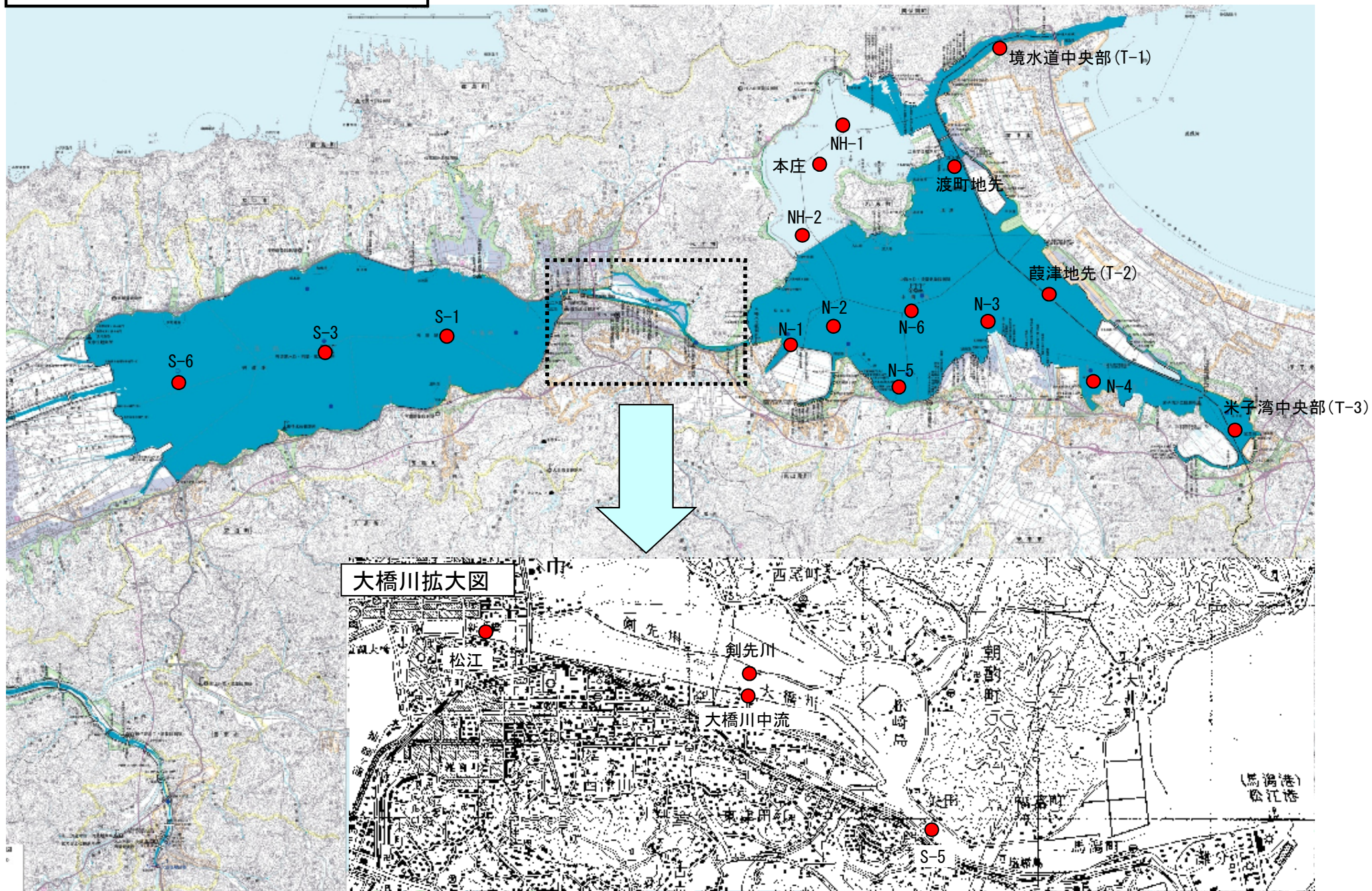
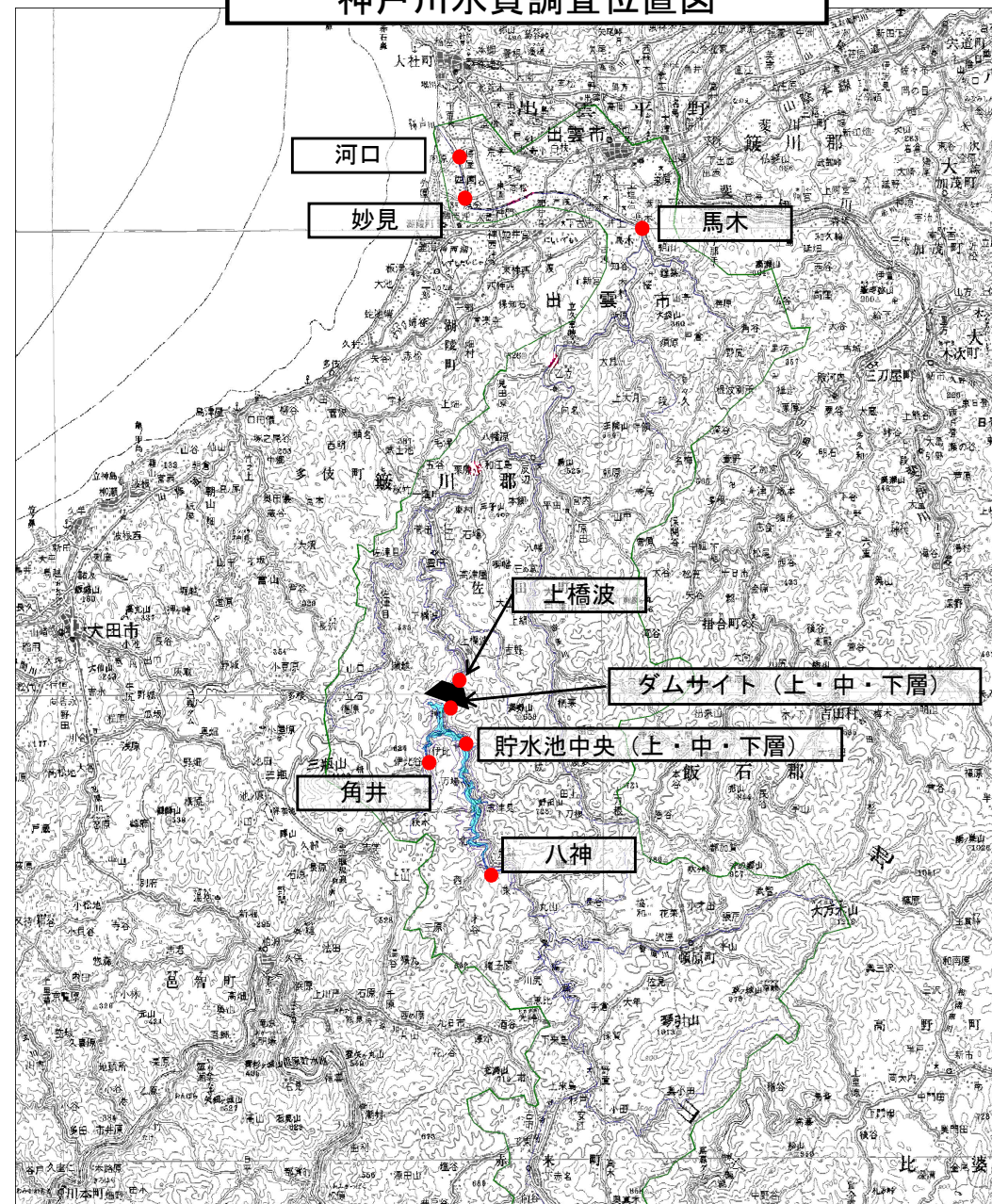


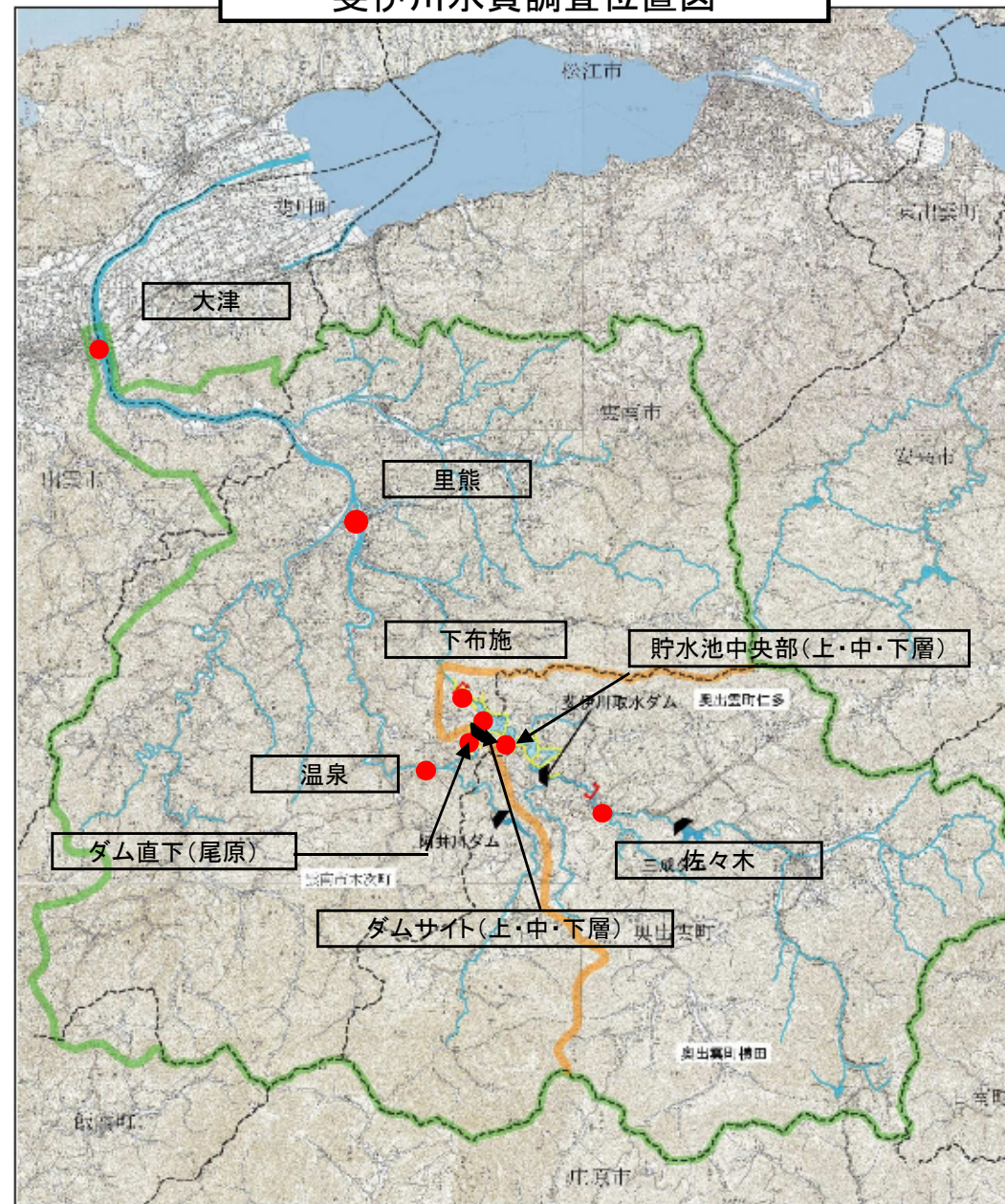
中海・大橋湖水質調査位置図



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		2015年3月4日	2015年3月4日		
採 水 時 刻		11:00	9:30		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		5.0	6.9		
水 温 (°C)		6.1	6.1		
全 水 深 (m)		1.5	0.1		
採 水 水 深 (m)		0.3	0.02		
透 視 度 (cm)		>100	77		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.1 (20°C)	7.1 (20°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	12.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.3	2.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.6		
浮遊物質량(SS)	mg/l	3.6	20.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	2.8E+03		
大腸菌数	個/100ml	50	75		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.50	0.56		
全 リン(T-P)	mg/l	0.023	0.034		
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	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.37		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.47		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.008		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.013		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.6		
クロロフィルa	μg/l	—	3.1		
塩化物イオン	mg/l	11	12		
濁 度	度	3.4	3.7		
フェオフィチン	μg/l	10	7.9		
亜 鉛	mg/l	0.003	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	13	13		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0188		
全鉄	mg/l	—	0.44		
全マンガン	mg/l	—	0.02		
溶解性鉄	mg/l	—	0.10		
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		2015年3月4日	2015年3月4日	2015年3月4日		
採 水 時 刻		9:20	9:30	9:40		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		5.3	5.3	5.3		
水 温 (° C)		6.5	5.7	8.0		
全 水 深 (m)		62.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	31.0	61.0		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.1 (20℃)	6.9 (21℃)	6.6 (20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	10.5	1.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.3	1.9	17.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.6	1.1		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2.7	1.1	31.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	9.5E+01	3.3E+01	7.8E+00		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.60	0.54	7.75		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.013	0.031		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	4.60		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.042		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.34	0.45	<0.01		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.51	0.54	6.89		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.008	0.023		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.013		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.009	0.026		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8	13		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.8	12.6		
クロロフィルa	μ g/l	13	—	—		
濁 度	度	3.1	1.6	61		
フェオフィチン	μ g/l	35	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.006		
溶解性シリカ	mg/l	11	12	23		
全鉄	mg/l	0.07	0.07	44.2		
全マンガン	mg/l	0.02	0.03	17.8		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.03	8.77		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	17.0		
電気伝導度	mS/m	8.2	8.3	30.3		

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3月4日	2015年3月4日	2015年3月4日		
採 水 時 刻		10:10	10:20	10:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		5.2	5.2	5.2		
水 温 (°C)		6.5	5.8	5.7		
全 水 深 (m)		40.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	20.2	39.4		
透 明 度 (m)		1.7				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.2(21℃)	7.0(20℃)	6.9(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	11.1	10.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	2.0	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5	0.7		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1.4	1.1	2.3		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.8E+02	4.9E+01	2.3E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.60	0.53	0.56		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.015	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	0.003	<0.001	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.36	0.38	0.45		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.52	0.49	0.54		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.008	0.009		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.008	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.8	1.6		
クロロフィルa	μ g/l	6.7	—	—		
濁 度	度	2.5	2.3	2.7		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	12	—	—		
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3月4日	2015年3月4日	2015年3月4日	2015年3月4日
採 水 時 刻		9:41	12:50	12:25	8:37
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (° C)		5.7	3.7	5.3	6.0
水 温 (° C)		5.8	7.3	6.0	6.5
全 水 深 (m)		1.0	0.06	1.8	0.8
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℃)	6.7(19℃)	7.0(20℃)	7.1(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.7	11.5	12.4	13.1
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.1	2.2	2.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.8
浮遊物質質量(SS)	mg/l	3.7	1.0	2.5	1.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	2.4E+01	2.3E+03	1.3E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	1.70	0.52	0.56
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.010	0.016	0.013
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.43	1.50	0.36	0.39
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.50	1.67	0.48	0.50
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.007	0.010	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.005	0.004	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.008	0.010	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.9	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.6	1.7	1.9
クロロフィルa	μ g/l	1.3	1.1	4.6	7.9
濁 度	度	2.7	0.9	2.8	2.4
フェオフィチン	μ g/l	—	—	12	—
亜 鉛	mg/l	0.005	0.008	0.006	0.003
溶解性シリカ	mg/l	13	—	12	11
全鉄	mg/l	0.23	—	0.14	0.09
全マンガン	mg/l	0.04	—	0.02	0.02
溶解性鉄	mg/l	0.09	—	0.05	0.02
溶解性マンガン	mg/l	0.03	—	0.01	<0.01

分 析 結 果 一 覧 表 (平成27年3月4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		3/4	8:45	3/4	7:10	3/4	7:35
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		7.3	6.5	8.2	6.6	8.1	6.6
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	1.7	0.3	1.3	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	(6.5°C)	7.5	(6.6°C)	7.4	(6.6°C)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.2		12.2		12.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/l	1.9		1.6		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/l	3.2		1.2		1.3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100ml	2.4E+02		4.9E+01		4.9E+01	
大腸菌数	個/100ml	60		-		5	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-		-		-	
全窒素 (T-N)	mg/l	0.54		0.50		0.52	
全リン (T-P)	mg/l	0.014		0.010		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.01		0.01		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.002		0.003		0.007	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.44		0.40		0.42	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/l	0.53		0.48		0.50	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/l	0.005		0.004		0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/l	0.011		0.007		0.006	
全有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/l	3.3		-		-	
フェオフィチン	μg/l	0.3		-		-	
塩化物イオン	mg/l	10.6		11.9		11.9	
濁度	度	3.6		2.1		2.4	
全亜鉛	mg/l	0.005		0.001		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/l	<1		-		-	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/l	0.6		-		-	
全鉄	mg/l	0.07		-		-	
溶解性鉄	mg/l	0.02		-		-	
全マンガン	mg/l	<0.01		-		-	
溶解性マンガン	mg/l	<0.01		-		-	
溶解性シリカ	mg/l	15.4		-		-	
硫酸イオン	mg/l	7.1		-		-	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成27年3月4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		3/4	8:00	3/4	7:30	3/4	9:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.0	6.4	7.3	8.9	7.2	6.3
全水深・採水水深 (m)		1.00	0.2	0.40	0.1	1.00	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		7.2	(6.4℃)	7.6	(8.9℃)	7.5	(6.3℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.9		11.2		12.3	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/l	1.8		1.6		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6		0.2		0.4	
浮遊物質量 (SS)	mg/l	3.0		3.1		1.3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100ml	7.9E+01		3.3E+02		4.9E+01	
全窒素 (T-N)	mg/l	0.54		1.31		0.58	
全リン (T-P)	mg/l	0.012		0.040		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.02		0.01		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.002		0.001		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.44		1.16		0.52	
溶解性全窒素 (D・T-N)	mg/l	0.52		1.25		0.57	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/l	0.006		0.037		0.005	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003		0.036		<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/l	0.007		0.038		0.006	
全有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.4		0.3		0.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/l	0.9		0.7		0.8	
クロロフィルa	μg/l	2.5		3.2		3.7	
フェオフィチン	μg/l	0.4		0.2		0.6	
濁度	度	3.0		1.9		2.7	
全亜鉛	mg/l	0.001		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	0.4		0.3		0.3	
全鉄	mg/l	0.09		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/l	0.01		<0.01		0.01	
全マンガン	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	14.0		36.5		16.8	
硫酸イオン	mg/l	3.7		6.6		4.8	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成27年3月4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		3/4	9:00	3/4	9:10	3/4	9:20
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.5	6.6	5.5	6.1	5.6	5.6
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		3.8		-		-	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		7.2	(6.4℃)	7.0	(5.5℃)	7.0	(5.4℃)
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.1		12.1		11.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/l	1.5		1.3		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4		0.2		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/l	1.1		0.8		1.2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100ml	1.7E+01		4.5E+00		4.5E+00	
全窒素 (T-N)	mg/l	0.61		0.64		0.64	
全リン (T-P)	mg/l	0.010		0.008		0.012	
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		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.52		0.54		0.55	
溶解性全窒素 (D・T-N)	mg/l	0.59		0.60		0.63	
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	0.3		0.3		0.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/l	0.8		0.8		0.7	
クロロフィルa	μg/l	4.0		-		-	
フェオフィチン	μg/l	0.3		-		-	
濁度	度	2.5		2.4		4.8	
全亜鉛	mg/l	0.002		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	0.3		0.3		0.3	
全鉄	mg/l	0.04		0.03		0.08	
溶解性鉄	mg/l	0.01		0.01		0.03	
全マンガン	mg/l	0.01		0.01		0.05	
溶解性マンガン	mg/l	0.01		<0.01		0.05	
溶解性シリカ	mg/l	16.8		16.5		16.3	
硫酸イオン	mg/l	4.6		4.7		4.7	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成27年3月4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		3/4	10:20	3/4	10:40	3/4	11:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.8	6.4	6.0	5.5	6.0	5.4
全水深・採水水深 (m)		19.0	0.5	19.0	9.5	19.0	18.0
透明度 (m)		3.5		-		-	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.1	(6.6℃)	7.0	(6.1℃)	7.0	(5.6℃)
溶存酸素量(DO)		mg/l	12.2	11.7		11.5	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/l	1.1	0.9		2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.7	0.4		0.4	
浮遊物質量(SS)		mg/l	1.1	0.7		2.2	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100ml	1.7E+01	1.1E+01		2.0E+00	
全窒素(T-N)		mg/l	0.51	0.52		0.63	
全リン(T-P)		mg/l	0.008	0.006		0.020	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/l	<0.01	0.01		0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/l	0.001	0.001		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/l	0.43	0.44		0.53	
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.50	0.51		0.62	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)		mg/l	0.003	<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P0 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	
全有機態炭素(TOC)		mg/l	0.4	0.3		0.3	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/l	1.0	0.8		1.0	
クロロフィルa		μg/l	1.7	-		-	
フェオフィチン		μg/l	0.2	-		-	
濁度		度	2.5	2.1		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	0.3		0.3	
全鉄		mg/l	0.04	0.04		0.04	
溶解性鉄		mg/l	0.01	0.01		0.01	
全マンガン		mg/l	0.01	0.02		0.02	
溶解性マンガン		mg/l	0.01	0.01		0.01	
溶解性シリカ		mg/l	-	-		-	
硫酸イオン		mg/l	4.1	4.2		4.6	

水質分析結果報告書 (NO.1/5)

水系名		斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川
河川名		矢道湖		矢道湖			矢道湖		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		2015/3/9		2015/3/9			2015/3/9		2015/3/9		2015/3/9		2015/3/9
A1	採水時刻	10:05	10:09	10:30	10:34	10:38	11:28	11:32	14:10	14:13	14:40	14:43	14:20
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.7	4.7	5.5	5.5	4.7	4.7	4.1	4.1	4.8	4.8	0.8
A7	採水水深	m	0.5	4.0	0.5	3.0	4.5	0.5	3.7	0.5	3.1	0.5	3.8
A8	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8
A9	水温	℃	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	8.3	7.8	7.8	7.8	7.9	7.5
A15	透視度	cm	60	60	61	61	61	47	47	57	57	64	49
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.6	1.6	2.2	0.8
B1	p H	-	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6
B3	C O D	mg/L	3.1	3.1	3.0	2.9	3.1	2.5	2.8	3.0	2.9	3.2	3.6
B4	S S	mg/L	3.0	-	3.6	-	-	7.8	-	3.6	-	4.4	7.4
B5	D O	mg/L	12.4	12.2	12.6	12.4	12.3	12.1	11.7	11.8	11.8	12.0	11.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	-	17	-	-	23	-	33	-	220	280
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.63	0.61	0.62	0.69	0.65	0.61	0.67	0.57	0.61	0.55	0.57
B10	総リン	mg/L	0.027	0.030	0.027	0.036	0.026	0.039	0.037	0.029	0.036	0.031	0.038
D4	亜鉛	mg/L	0.011	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.004	-	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.27	0.30	-	0.28	0.34	0.30	0.26	0.26	0.26	0.26
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.54	0.49	0.51	-	0.48	0.48	0.50	0.45	0.44	0.43	0.43
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.009	0.008	-	0.008	0.006	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	2.1	2.0	-	2.0	1.6	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	17	-	17	-	-	14	-	15	-	13	14
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.2	-	0.1	-	< 0.1	0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.3	-	3.3	-	-	2.9	-	3.0	-	2.6	2.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	10	10	10	-	10	12	11	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	9.7	9.4	10	10	9.0	12	11	8.9	8.7	8.6	11
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, 000	1, 060	786	900	1, 010	295	762	1, 120	1, 120	1, 120	1, 190
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/5)

[illegible]

水質分析結果報告書 (NO. 3/5)

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		2015/3/2			2015/3/2			2015/3/2			2015/3/2			
A1	採水時刻	10:04	10:09	10:13	10:18	10:21	10:25	10:36	10:40	10:44	9:35	9:40	9:45	
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	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	3.8	3.8	3.8	6.7	6.7	6.7
A7	採水水深	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.4	5.8	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.7
A8	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	9.5	9.5	9.5	7.9	7.9	7.9
A9	水温	℃	7.5	7.6	10.2	7.4	7.3	9.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	9.8
A15	透視度	cm	97	97	97	> 100	> 100	> 100	71	71	71	95	95	95
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3
B1	p H	-	8.2	8.2	7.7	8.2	8.3	7.8	8.4	8.4	8.4	8.2	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	2.8	3.0	1.5	3.1	3.1	1.8	3.8	3.4	3.4	2.8	3.2	1.5
B4	S S	mg/L	2.6	-	-	2.4	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-
B5	D O	mg/L	11.7	10.3	3.2	11.9	11.8	4.3	12.4	12.3	12.3	11.4	10.1	4.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	-	-	23	-	-	330	-	-	< 2	-	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.55	-	0.52	0.50	0.50	0.55	0.58	0.69	0.74	0.47	0.52	0.46
B10	総リン	mg/L	0.027	-	0.021	0.025	0.025	0.026	0.030	0.042	0.053	0.023	0.025	0.021
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.003	0.005	-	0.004	0.005	-	0.005	0.002	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.18	0.01	-	0.14	0.01	-	0.01	0.01	-	0.15
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.012	0.007	-	0.010	0.008	-	0.008	0.006	-	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	-	0.05	0.12	-	0.05	0.13	-	0.13	0.09	-	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	-	0.45	0.37	-	0.41	0.41	-	0.40	0.34	-	0.36
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	-	0.008	0.008	-	0.009	0.008	-	0.008	0.008	-	0.007
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	2.0	1.1	1.9	2.0	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	1.2
E23	溶解性C O D	mg/L	1.7	-	1.3	1.8	-	1.1	2.3	-	2.1	1.8	-	1.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	14	-	-	13	-	-	19	-	-	13	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.2	-	-	0.3	-	-	1.1	-	-	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.0	-	-	5.1	-	-	7.4	-	-	5.2	-	-
G2	濁度	mg/L	8.2	8.3	2.0	6.4	7.3	2.5	9.2	8.9	8.5	6.8	7.7	2.0
I331	ノニルフェノール													

水質分析結果報告書 (NO.4/5)

[illegible]

平成27年3月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (N0.5/5)

水系名		斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名		中 海		中 海		中 海	
観測所名称		NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号		407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点		○		-		○	
基準類型		A		-		A	
観測年月日		2015/3/2		2015/3/2		2015/3/2	
A1	採水時刻	12:50	12:56	13:07	13:11	13:28	13:35
A201	採水位置 (鉛直)	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層
A3	天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.0	6.0	5.8	5.8	6.4
A7	採水水深	m	0.5	5.0	0.5	4.8	0.5
A8	気温	°C	10.9	10.9	10.8	10.8	10.6
A9	水温	°C	8.3	8.7	7.8	8.8	7.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.7	2.7	2.5
B1	pH	-	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2
B3	COD	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.3	2.7
B4	SS	mg/L	1.2	-	1.6	-	1.6
B5	DO	mg/L	11.3	8.5	11.4	8.2	11.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	-	< 2	-	< 2
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	< 1
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.53	0.44	0.53	0.43
B10	総リン	mg/L	0.019	0.033	0.022	0.032	0.021
D4	垂鉛	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.04	0.01	0.04	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	0.33	0.29	0.34	0.29
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.012	0.008	0.011	0.008
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	1.9	1.7	2.1	1.8	2.1
E25	クロロフィルa	μg/L	8.2	-	9.3	-	10
E26	クロロフィルb	μg/L	0.4	-	0.4	-	0.4
E27	クロロフィルc	μg/L	3.1	-	3.4	-	3.7
G2	濁度	mg/L	5.2	3.4	5.6	2.7	5.8
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9,480	12,400	9,540	12,600	9,120
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-