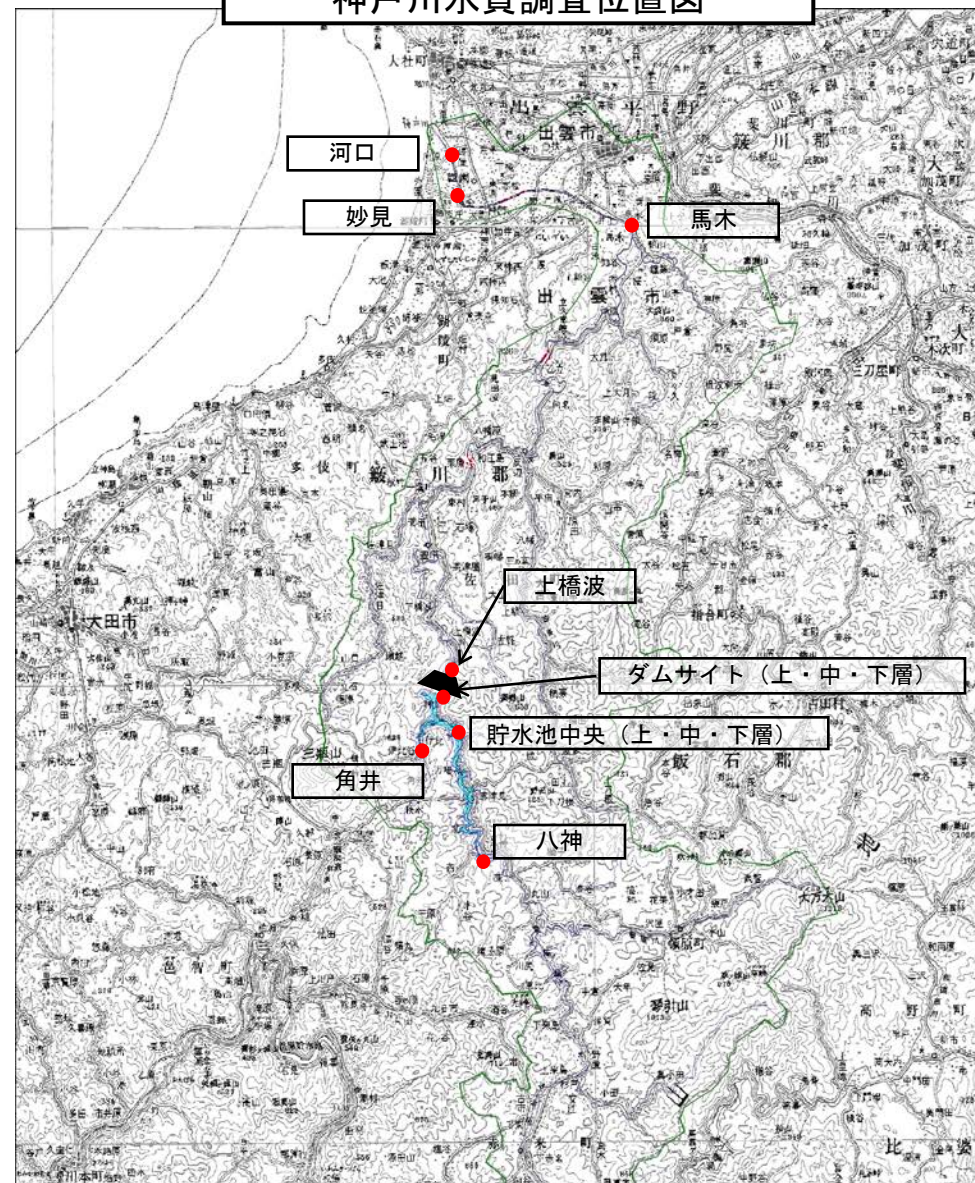
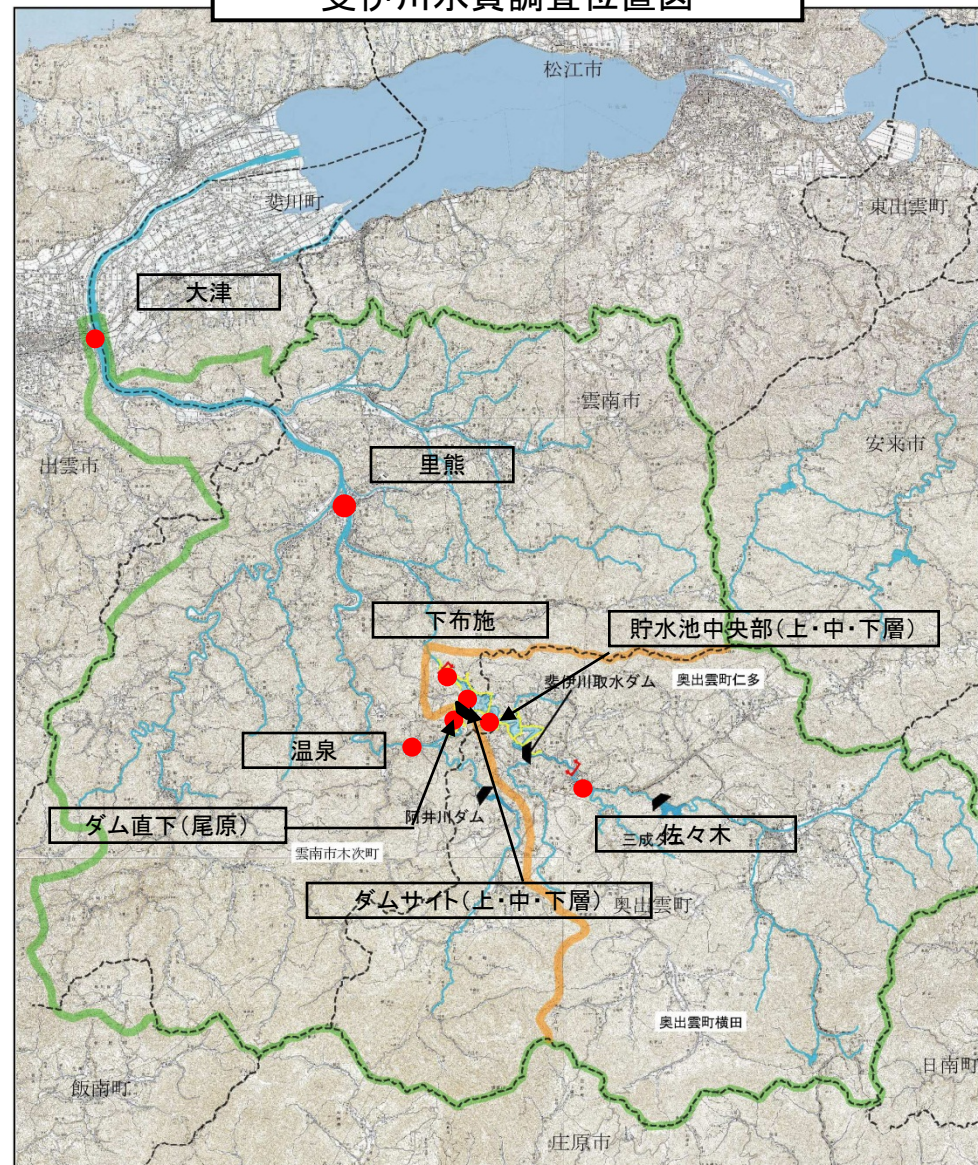


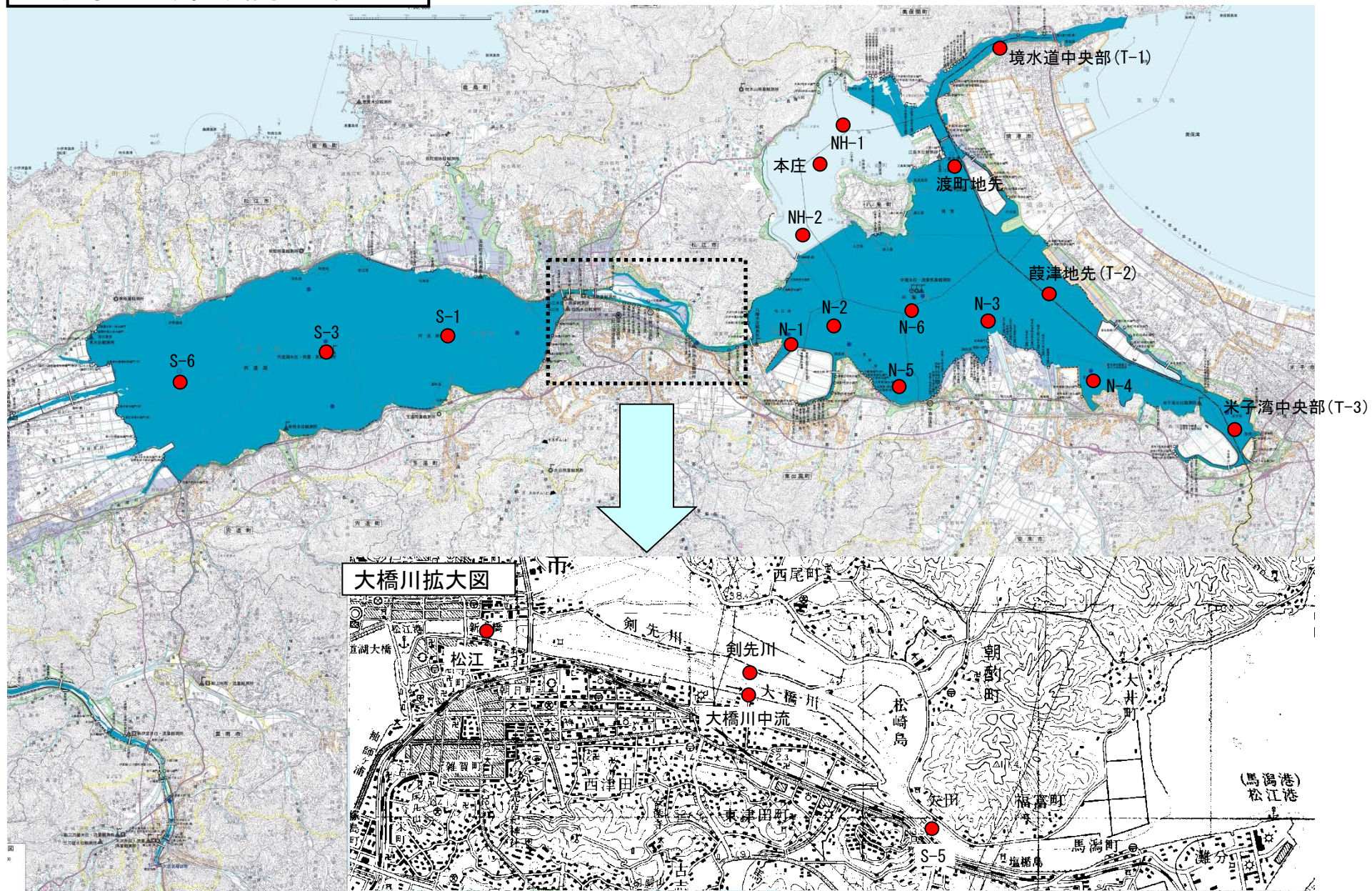
神戸川水質調査位置図



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10月12日	2016年10月12日	2016年10月12日		
採 水 時 刻		9:40	9:50	10:05		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		18.0	18.0	18.0		
水 温 (° C)		20.0	6.4	8.1		
全 水 深 (m)		52.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.0	51.0		
透 明 度 (m)		1.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6(21°C)	7.0(21°C)	7.0(21°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	6.8	0.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.0	1.9	21.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.2	1.0		
浮遊物質량(SS)	mg/l	3.2	1.3	82.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	4.6E+02	9.5E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.55	0.79	9.68		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.029	0.010	0.155		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	6.48		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	<0.001	0.043		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.16	0.55	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.006	0.039		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.005	0.014		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.008	0.045		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.9	12		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.4	1.5	13.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.9	6.2		
クロロフィルa	μ g/l	20	—	—		
濁 度	度	6.8	1.8	100		
フェオフィチン	μ g/l	52	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.002	0.003		
全鉄	mg/l	0.26	0.11	54.0		
全マンガン	mg/l	0.02	0.07	26.8		
溶解性鉄	mg/l	0.18	0.05	7.99		
溶解性マンガン	mg/l	0.02	0.02	24.9		
溶解性シリカ	mg/l	13	12	23		
2-MIB	mg/l	0.000008	—	—		
ジオスミン	mg/l	<0.000001	—	—		

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10月12日	2016年10月12日	2016年10月12日		
採 水 時 刻		12:10	12:20	12:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		21.5	21.5	21.5		
水 温 (° C)		20.6	16.9	7.2		
全 水 深 (m)		28.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	14.0	27.0		
透 明 度 (m)		1.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.7(21℃)	7.4(21℃)	6.9(21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	8.6	5.3		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	5.1	2.6	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.3	0.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	5.2	2.6	5.5		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	3.3E+03	7.9E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.72	0.59	0.71		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.049	0.028	0.024		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.03	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.008	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.13	0.43	0.55		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.013	0.009		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.011	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.018	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	1.3	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.5	2.4	2.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.7	1.2	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	24	—	—		
濁 度	度	9.8	4.6	7.8		
フェオフィチン	μ g/l	69	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.006	0.001	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	12	—	—		

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10月12日	2016年10月12日	2016年10月12日	2016年10月12日
採 水 時 刻		9:55	13:04	12:24	8:45
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		16.2	18.7	20.0	13.1
水 温 (° C)		15.1	15.8	14.9	18.2
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)		7.4(21℃)	7.1(21℃)	7.4(22℃)	7.4(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	9.0	10.4	10.0
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	2.8	2.0	2.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.3	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	3.9	11.3	5.1	2.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+04	4.9E+03	2.3E+04	1.4E+03
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	2.15	0.49	0.48
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.016	0.022	0.030
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	0.003	0.002	0.002	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.33	1.87	0.32	0.31
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.011	0.005	0.012	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009	0.004	0.009	0.007
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.007	0.016	0.017
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.8	1.6
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.2	1.6	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.8	0.8	1.5
クロロフィルa	μ g/l	0.9	1.2	1.1	4.1
濁 度	度	3.0	3.7	3.2	4.6
全 亜 鉛	mg/l	0.010	0.005	0.010	0.003
全鉄	mg/l	—	—	—	0.30
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.16
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	15	—	14	13

分 析 結 果 一 覧 表（平成28年10月13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		10/13	12:30	10/13	13:45	10/13	13:20
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		22.6	17.4	22.9	17.7	22.8	17.7
全水深・採水水深(m)		0.8	0.2	1.6	0.3	1.1	0.2
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.6		7.5		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.0		8.4		9.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.2		1.9		2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.2		0.3	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	1.8		2.3		5.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	1.4E+03		2.2E+03		1.7E+03	
大腸菌数	個/100mL	42		—		13	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.42		0.44		0.48	
全リン(T-P)	mg/L	0.010		0.014		0.030	
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	0.001		0.003		0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.34		0.34		0.34	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.40		0.41		0.46	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.009		0.013	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.009		0.011		0.015	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6		0.7		0.8	
塩化物イオン	mg/L	8.7		11.5		32.3	
濁度	度	2.2		2.1		5.5	
全亜鉛	mg/L	<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	2.1		0.8		—	
クロロフィルb	μg/L	0.2		0.3		—	
クロロフィルc	μg/L	<0.1		0.5		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		2.2		—	
全鉄	mg/L	0.06		—		—	
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	16.8		—		—	
硫酸イオン	mg/L	6.9		—		—	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	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10月13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		10/13	7:30	10/13	7:45	10/13	7:47
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		13.9	16.3	12.1	12.9	14.9	17.6
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	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)	—	7.2		6.8		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1		10.1		8.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.2		1.2		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.2		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.7		1.3		1.8	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	1.4E+03		1.3E+03		1.7E+03	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		1.13		0.52	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.041		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	0.004		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		1.07		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.039		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.038		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.040		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.7		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
濁度	度	2.9		1.6		3.5	
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		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	2.8		0.4		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		<0.01		0.05	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		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	15.5		37.0		17.3	
硫酸イオン	mg/L	3.3		6.9		4.3	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年10月13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		10/13 11:00		10/13 11:20		10/13 11:40	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		17.7	18.5	17.7	7.9	17.7	6.3
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		2.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		6.7		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8		6.3		0.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		1.9		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.5		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.4		0.6		1.7	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	7.0E+02		4.9E+01		6.8E+00	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		0.54		0.67	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.005		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.31	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		<0.001		0.123	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.37		0.50		0.14	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<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	0.005		<0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.9		0.9		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.3		0.7	
濁度	度	4.6		2.1		5.6	
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	0.8		0.3		0.7	
クロロフィルa	μg/L	9.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.01		0.10	
全マンガン	mg/L	0.07		0.01		2.57	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.01		<0.01		2.15	
溶解性シリカ	mg/L	17.0		15.7		16.5	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.2		3.3	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年10月13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		10/13 9:10		10/13 9:25		10/13 9:45	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		17.7	18.5	17.7	17.5	17.7	9.9
全水深・採水水深 (m)		19.0	0.5	19.0	9.5	19.0	18.0
透明度 (m)		2.1		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		7.5		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1		9.1		0.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.8		2.0		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.5		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.8		2.7		2.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	3.3E+02		7.9E+02		7.0E+01	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.53		0.45		0.60	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.008		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.35	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.003		0.027	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.37		0.33		0.15	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<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	0.005		0.003		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.2		1.6		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.8		0.8	
濁度	度	5.0		4.1		8.9	
全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		0.005	
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	1.0		0.7		0.6	
クロロフィルa	μg/L	12		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.09		0.48	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.01		1.74	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.08	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01		0.01		1.03	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		15.5		16.4	
硫酸イオン	mg/L	4.0		3.9		3.5	
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			2016/10/11		2016/10/11			2016/10/11		2016/10/19		2016/10/19		2016/10/19
A1	採水時刻		11:10	11:16	10:28	10:33	10:38	10:05	10:10	10:40	10:47	10:20	10:25	10:02
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	4.9	4.9	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.6	4.6	5.1	5.1	1.0
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	3.2	4.8	0.5	4.0	0.5	3.6	0.5	4.1	0.5
A8	気温	℃	20.0	20.0	19.8	19.8	19.8	19.5	19.5	24.9	24.9	24.6	24.6	24.7
A9	水温	℃	20.7	20.8	20.7	20.9	20.9	18.6	20.1	21.0	21.0	21.1	20.7	21.7
A15	透視度	cm	60	60	59	59	59	> 100	> 100	81	81	80	80	62
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	> 1.0
B1	p H	-	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	7.4	7.7	7.9	7.9	7.6	7.5	7.6
B3	C O D	mg/L	4.9	4.9	5.3	5.1	5.2	3.3	4.3	4.6	4.7	4.9	4.5	4.7
B4	S S	mg/L	6.4	-	7.0	-	-	4.4	-	5.8	-	6.4	-	12.4
B5	D O	mg/L	9.4	9.1	9.6	9.7	8.9	8.9	8.7	8.8	8.8	8.1	7.8	7.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	-	490	-	-	4900	-	1700	-	5400	-	3500
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.45	0.46	0.44	0.44	0.59	0.47	0.39	0.40	0.44	0.46	0.47
B10	総リン	mg/L	0.055	0.052	0.053	0.052	0.050	0.039	0.049	0.038	0.037	0.044	0.048	0.056
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	0.02	0.05	0.06	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	0.001	0.002	< 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	0.34	0.05	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.27	0.23	-	0.22	0.51	0.26	0.25	0.23	0.28	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	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.016	0.017	-	0.016	0.023	0.015	0.010	0.011	0.012	0.015	0.015
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	1.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.8	4.0	3.6	-	3.7	2.8	3.7	3.3	3.3	3.5	3.6	3.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	33	-	35	-	-	6.4	-	18	-	16	-	16
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.2	-	0.2	-	-	0.2	-	0.3	-	0.4	-	0.6

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			2016/10/19		2016/10/13			2016/10/13			2016/10/13		
A1	採水時刻		9:30	9:42	9:32	9:37	9:42	9:49	9:54	9:59	10:02	10:08	10:13
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0
A7	採水水深	m	0.5	4.2	0.5	2.4	3.8	0.5	2.7	4.4	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	22.8	22.8	17.9	17.9	17.9	18.6	18.6	18.6	18.2	18.2	18.2
A9	水温	℃	21.0	20.8	20.2	20.6	20.9	19.8	20.3	21.6	20.3	20.4	21.0
A15	透視度	cm	76	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	58	58	58
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.3	1.3	1.3
B1	p H	－	7.6	7.6	7.5	8.1	8.1	8.1	8.4	7.9	8.6	8.4	8.0
B3	C O D	mg/L	4.6	4.9	4.4	4.5	4.5	4.3	4.3	4.2	6.9	5.6	5.3
B4	S S	mg/L	9.0	－	4.6	－	－	3.6	－	－	9.6	－	－
B5	D O	mg/L	8.4	7.7	6.0	7.3	4.8	7.4	9.0	3.3	10.4	9.0	4.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2400	－	170	－	－	490	－	－	700	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.50	0.53	－	0.51	0.53	－	0.50	0.68	－	0.47
B10	総リン	mg/L	0.044	0.058	0.047	－	0.077	0.054	－	0.105	0.072	－	0.070
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.07	0.15	－	0.05	0.08	－	0.06	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.003	－	0.002	0.001	－	0.016	< 0.001	－	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	－	< 0.01	0.02	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.30	0.46	－	0.29	0.31	－	0.29	0.26	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.007	0.025	－	0.030	0.014	－	0.066	0.004	－	0.025
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.018	0.036	－	0.040	0.025	－	0.074	0.017	－	0.035
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.5	2.6	2.4	3.0	2.4	5.4	3.2	2.7
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	3.7	3.9	－	3.6	3.5	－	3.1	3.3	－	3.2
E25	クロロフィルa	μ g/L	14	－	7.2	－	－	10	－	－	49	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.5	－	0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.7	－	1.0	－	－	3.1	－	－	26	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	5.7	6.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	5.1	5.7	2.2	3.9	5.6	3.2	4.4	5.7	7.2	5.1	4.6
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, 480	1, 500	3, 470	6, 310	8, 480	5, 350	7, 340	10, 700	6, 850	7, 320	9, 200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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			2016/10/13			2016/10/13			2016/10/13			2016/10/13		
A1	採水時刻		10:48	10:53	10:58	11:04	11:10	11:16	11:50	11:56	12:01	10:18	10:23	10:32
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	19.2	19.2	19.2	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	20.0	19.1	19.1	19.1
A9	水温	℃	19.4	20.2	22.5	20.0	20.6	21.8	18.9	19.3	19.4	19.0	19.9	22.1
A15	透視度	cm	85	85	85	18	18	18	22	22	22	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	8.5	8.3	7.8	9.3	8.6	7.9	9.3	9.3	9.1	8.4	8.4	7.9
B3	C O D	mg/L	5.5	4.2	2.8	20.3	8.4	4.3	13.5	12.9	10.0	5.1	5.3	2.7
B4	S S	mg/L	6.0	-	-	50.0	-	-	29.0	-	29.0	2.8	-	-
B5	D O	mg/L	9.9	7.2	1.6	15.8	9.6	1.9	16.0	16.0	14.4	9.2	8.7	3.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	170	-	-	1,300	-	-	170	-	-	1,300	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.50	-	0.50	1.86	0.71	0.60	1.35	1.33	0.98	0.50	0.44	0.41
B10	総リン	mg/L	0.054	-	0.103	0.319	0.104	0.133	0.211	0.214	0.143	0.044	0.046	0.062
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.13	< 0.01	-	0.22	0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.082	< 0.001	-	0.003	< 0.001	-	< 0.001	0.001	-	0.101
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.05	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	-	0.43	0.31	-	0.48	0.30	-	0.28	0.33	-	0.34
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.085	0.008	-	0.107	0.008	-	0.005	0.003	-	0.047
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.086	0.023	-	0.112	0.021	-	0.020	0.014	-	0.049
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.3	2.5	1.6	17	6.4	2.2	12	12	8.4	2.6	2.7	1.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	-	2.2	4.0	-	2.4	4.0	-	3.6	3.4	-	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	24	-	-	260	-	-	200	-	120	13	-	-
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	10	-	-	160	-	-	120	-	77	3.6	-	-
G2	濁度	mg/L	4.8	3.3	3.7	23	7.3	4.4	15	14	9.7	3.6	3.7	1.6
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	5,990	7,780	15,900	6,120	7,520	14,700	6,220	6,250	6,660	5,600	7,210	16,600
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			2016/10/13			2016/10/13			2016/10/13		2016/10/13		2016/10/13	
A1	採水時刻		12:51	12:56	13:01	13:13	13:18	13:24	13:35	13:42	13:56	14:01	14:21	14:27
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	15.1	15.1	15.1	11.5	11.5	11.5	6.2	6.2	6.2	6.2	6.7	6.7
A7	採水水深	m	0.5	7.6	14.1	0.5	5.8	10.5	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.7
A8	気温	℃	20.1	20.1	20.1	18.6	18.6	18.6	18.6	18.6	21.0	21.0	19.6	19.6
A9	水温	℃	20.2	21.7	21.7	20.2	21.2	21.5	19.9	21.1	20.3	21.1	20.3	21.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	93	93	88	88
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7
B1	p H	-	8.7	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.5	7.8	8.5	8.1	8.5	8.0
B3	C O D	mg/L	5.3	2.2	2.6	4.5	3.2	2.3	4.6	3.3	6.0	4.6	5.6	4.6
B4	S S	mg/L	4.2	-	-	3.6	-	3.2	4.8	-	4.2	-	4.8	-
B5	D O	mg/L	10.4	5.7	5.6	9.4	8.0	6.7	9.1	2.7	9.7	6.1	9.7	4.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	46	-	-	79	-	-	11	-	11	-	33	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.54	-	0.32	0.41	0.28	0.21	0.41	0.43	0.51	0.44	0.45	0.50
B10	総リン	mg/L	0.053	-	0.044	0.043	0.028	0.021	0.039	0.073	0.049	0.062	0.049	0.084
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.09	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.09	0.01	0.03	0.01	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.010	< 0.001	-	0.004	< 0.001	0.012	< 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	0.24	-	0.24	0.21	-	0.17	0.24	0.27	0.24	0.26	0.25	0.36
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	-	0.022	0.007	-	0.009	0.005	0.046	0.005	0.022	0.006	0.043
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.023	0.016	-	0.010	0.016	0.051	0.015	0.030	0.019	0.051
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.4	1.3	1.3	2.8	1.6	1.2	2.9	2.0	3.3	2.7	3.6	2.8
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	-	1.8	3.4	-	1.7	3.2	2.5	3.3	3.0	3.4	3.0
E25	クロロフィルa	μ g/L	15	-	-	13	-	5.3	10	-	15	-	15	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	6.1	-	-	4.9	-	2.1	2.5	-	5.8	-	5.3	-
G2	濁度	mg/L	3.7	1.5	4.8	3.2	1.7	1.3	3.7	3.4	4.6	4.2	4.6	5.3
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	6,790	18,000	19,000	8,890	16,900	19,100	8,010	12,800	7,730	9,380	7,530	10,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-