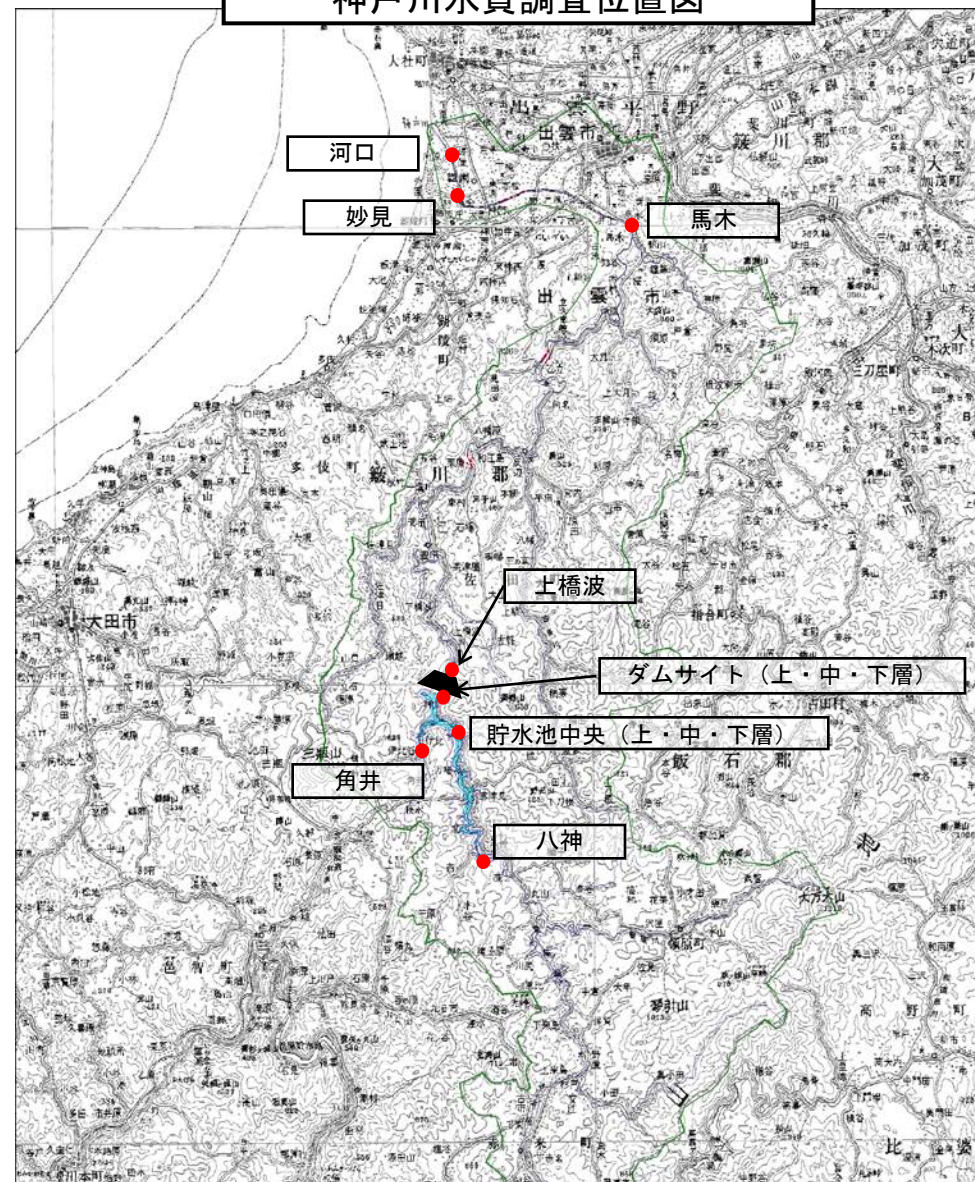
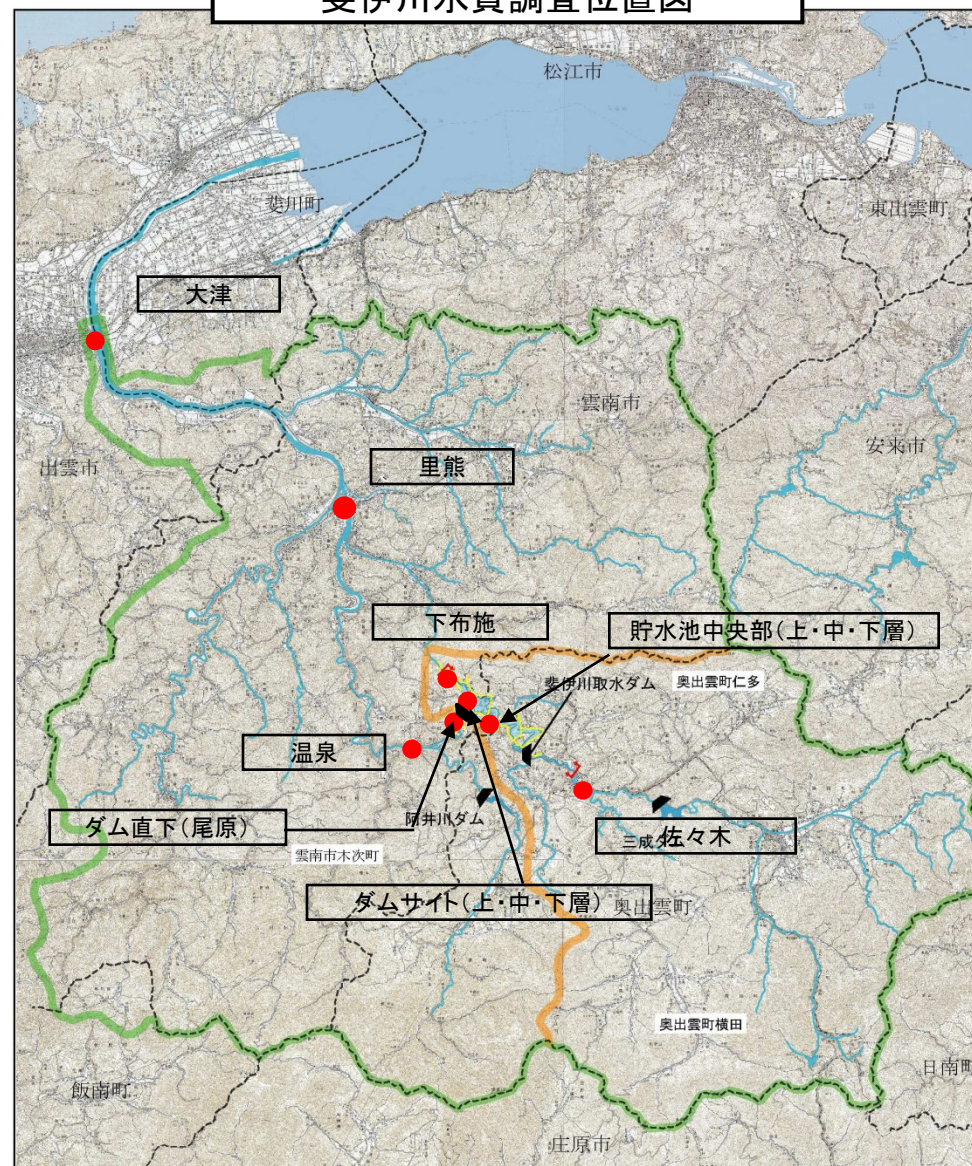


Figure 1 consists of two maps. The top map is a wide-area map of the Sagami River basin, showing the river's course and surrounding land. It includes a scale bar (1:50,000) and a north arrow. Sampling points are marked with red dots and labeled: S-1, S-3, S-6, NH-1, NH-2, N-1, N-2, N-3, N-4, N-5, N-6, and T-1. A dashed box indicates the area shown in the bottom map. The bottom map is a detailed topographic map of the Sagami River expansion area, showing the river, surrounding towns, and sampling points S-1, S-3, S-6, and S-5. The map includes a title '大橋川拡大図' (Detailed Map of Ohashi River Expansion) and a scale bar (1:50,000). The map shows the river's course and surrounding land, with labels for various towns and landmarks.

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3月2日	2016年3月2日		
採 水 時 刻		11:25	9:40		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		11.0	8.7		
水 温 (°C)		6.1	5.8		
全 水 深 (m)		1.9	0.8		
採 水 水 深 (m)		0.4	0.2		
透 視 度 (cm)		>100	98		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.0(20℃)	7.0(19℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8	11.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.0	3.5		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.9E+02		
大腸菌数	個/100ml	5	24		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	0.58		
全 リン(T-P)	mg/l	0.018	0.022		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02		
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	0.50	0.48		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.52	0.53		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.008		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.013		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	—	0.7		
塩化物イオン	mg/l	8	11		
濁 度	度	2.6	3.7		
フェオフィチン	μ g/l	1.7	1.7		
亜 鉛	mg/l	0.005	0.005		
溶解性シリカ	mg/l	12	13		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0182		
全鉄	mg/l	—	0.31		
全マンガン	mg/l	—	0.02		
溶解性鉄	mg/l	—	0.08		
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3月2日	2016年3月2日	2016年3月2日		
採 水 時 刻		10:00	10:10	10:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		5.4	5.4	5.4		
水 温 (° C)		5.0	4.4	7.2		
全 水 深 (m)		63.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	31.5	62.0		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.8(20℃)	6.8(20℃)	6.8(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9	10.3	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	1.7	21.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.6	1.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.5	0.7	33.9		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	3.3E+01	4.9E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.59	0.57	12.3		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.016	0.038		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	7.89		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.003	0.059		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.49	0.50	<0.01		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.54	0.54	9.24		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.011	0.007	0.017		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.006	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.011	0.022		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	12		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.5	11.8		
クロロフィルa	μ g/l	2.2	—	—		
濁 度	度	3.2	1.7	14		
フェオフィチン	μ g/l	6.1	—	—		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.006		
溶解性シリカ	mg/l	10	12	23		
全鉄	mg/l	0.17	0.15	59.6		
全マンガン	mg/l	0.02	0.03	23.5		
溶解性鉄	mg/l	0.08	0.06	19.9		
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01	22.8		
電気伝導度	mS/m	6.5	8.8	35.7		

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3月2日	2016年3月2日	2016年3月2日		
採 水 時 刻		11:10	11:20	11:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		6.1	6.1	6.1		
水 温 (° C)		5.1	5.0	4.4		
全 水 深 (m)		40.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	20.0	39.0		
透 明 度 (m)		1.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.0(21℃)	6.9(20℃)	6.8(20℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.7	11.6	10.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.0	1.9		
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	2.2	1.6	1.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.55	0.57	0.60		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.020	0.018		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.03	0.04		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.004	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.47	0.45	0.50		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53	0.55	0.57		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.012	0.011		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.013	0.017		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.8	1.7		
クロロフィルa	μ g/l	1.0	—	—		
濁 度	度	3.2	2.8	2.4		
亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	11	—	—		
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3月2日	2016年3月2日	2016年3月2日	2016年3月2日
採 水 時 刻		9:32	12:27	11:42	8:34
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		3.3	8.9	8.7	2.2
水 温 (° C)		5.5	7.7	5.6	6.0
全 水 深 (m)		1.1	0.05	1.9	0.7
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.4	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目		単 位			
水素イオン濃度(pH)			7.0(20℃)	6.8(20℃)	6.9(20℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	10.5	11.8	12.2
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.5	2.3	1.5	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	1.9	1.1	1.2	1.2
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	3.5E+02	2.2E+03	3.3E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	1.51	0.51	0.58
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.018	0.019	0.017	0.023
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.43	1.37	0.41	0.48
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.48	1.42	0.46	0.51
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.013	0.009	0.016
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.009	0.007	0.009
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.013	0.012	0.018
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.1	0.7	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.1	1.9	1.4	1.7
クロロフィルa	μ g/l	0.5	0.7	0.4	1.6
濁 度	度	2.6	1.8	2.5	3.5
フェオフィチン	μ g/l	—	—	1.5	—
亜 鉛	mg/l	0.028	0.009	0.006	0.003
溶解性シリカ	mg/l	13	—	13	10
全鉄	mg/l	0.21	—	0.17	0.18
全マンガン	mg/l	0.04	—	0.03	0.02
溶解性鉄	mg/l	0.07	—	0.07	0.07
溶解性マンガン	mg/l	0.03	—	0.03	0.01

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年3月2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		3/2	9:15	3/2	7:15	3/2	7:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		7.7	5.4	5.3	4.9	5.4	5.0
全水深・採水深 (m)		0.8	0.2	1.1	0.2	1.4	0.3
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0		7.0		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.6		13.1		12.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/l	1.4		1.5		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3		0.3		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/l	1.3		2.1		2.5	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100ml	7.9E+01		1.7E+02		4.9E+02	
大腸菌数	個/100ml	34		—		25	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/l	0.55		0.55		0.54	
全リン (T-P)	mg/l	0.010		0.011		0.013	
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	0.001		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.47		0.48		0.43	
溶解性全窒素 (D・T-N)	mg/l	0.53		0.53		0.52	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007		0.005		0.004	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/l	0.009		0.009		0.007	
全有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.5		0.4		0.5	
塩化物イオン	mg/l	11.9		12.8		12.9	
濁度	度	2.3		4.6		4.8	
全亜鉛	mg/l	0.004		0.002		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	0.04		—		—	
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	16.1		—		—	
硫酸イオン	mg/l	7.0		—		—	
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3月2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		3/2	7:55	3/2	8:05	3/2	7:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		0.0	4.6	-1.1	8.3	-0.2	5.2
全水深・採水水深 (m)		0.9	0.2	0.5	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)	—	7.5		7.5		7.3	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	12.2		11.7		12.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.8		1.6		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.4		0.3		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	2.5		2.2		1.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	2.3E+01		3.3E+02		9.3E+00	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.46		1.15		0.58	
全リン(T-P)	mg/ℓ	0.009		0.038		0.009	
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	<0.001		<0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.39		1.08		—	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.005		0.036		—	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.003		0.033		—	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/ℓ	0.006		0.037		—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/ℓ	1.0		0.7		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.3		0.2		—	
濁度	度	3.6		2.1		3.5	
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	0.3		0.2		—	
クロロフィルa	μg/ℓ	2.2		0.9		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	—		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.02		<0.01		0.03	
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	13.8		36.4		15.2	
硫酸イオン	mg/ℓ	3.8		6.9		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3月2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		3/2	10:20	3/2	10:30	3/2	10:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		7.8	6.2	7.5	5.9	7.5	5.1
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.3		7.4		7.3	
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	11.6		11.6		11.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.1		1.1		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.3		0.2		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	0.9		0.9		0.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mℓ	2.3E+01		3.3E+01		4.9E+01	
全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.61		0.58		0.61	
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		0.05	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/ℓ	0.001		0.001		0.005	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/ℓ	0.46		0.52		0.51	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/ℓ	0.004		0.004		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	0.007		0.005		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/ℓ	0.8		1.0		1.0	
全有機態炭素(TOC)	mg/ℓ	0.3		0.3		0.3	
濁度	度	2.7		3.0		3.4	
全亜鉛	mg/ℓ	0.002		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	0.3		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/ℓ	1.0		—		—	
フェオフィチン	μg/ℓ	0.1		—		—	
全鉄	mg/ℓ	0.03		0.02		0.03	
全マンガン	mg/ℓ	0.02		0.01		0.04	
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	15.3		15.4		15.9	
硫酸イオン	mg/ℓ	4.8		4.8		5.0	
ノニルフェノール	mg/ℓ	—		—		—	
LAS	mg/ℓ	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成28年3月2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		3/2	9:10	3/2	9:20	3/2	9:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		5.1	6.1	5.1	5.9	5.1	4.7
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)	—	7.3		7.3		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9		11.8		12.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.2		1.2		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.3		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/l	1.0		0.9		1.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+01		7.9E+01		7.9E+01	
全窒素(T-N)	mg/l	0.51		0.53		0.50	
全リン(T-P)	mg/l	0.006		0.005		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	0.001		0.001		0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.46		0.44		0.44	
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		<0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/l	1.0		1.0		0.9	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3		0.3		0.3	
濁度	度	3.7		3.4		4.2	
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	0.3		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/l	1.4		—		—	
フェオフィチン	μg/l	0.2		—		—	
全鉄	mg/l	0.02		0.03		0.03	
全マンガン	mg/l	0.02		0.02		0.02	
溶解性鉄	mg/l	0.02		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/l	0.02		0.02		0.02	
溶解性シリカ	mg/l	14.4		14.1		13.6	
硫酸イオン	mg/l	4.6		4.5		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			2016/3/2		2016/3/2			2016/3/2		2016/3/2		2016/3/2		2016/3/2
A1	採水時刻		9:31	9:34	9:56	9:59	10:02	10:47	10:50	13:35	13:40	13:45	13:50	14:25
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	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.7	4.7	5.5	5.5	5.5	4.7	4.7	4.5	4.5	4.9	4.9	0.8
A7	採水水深	m	0.5	3.7	0.5	2.9	4.5	0.5	3.7	0.5	3.5	0.5	3.9	0.4
A8	気温	℃	9.1	9.1	9.4	9.4	9.4	10.1	10.1	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
A9	水温	℃	6.1	6.1	6.7	6.3	6.4	6.7	6.4	7.3	7.1	6.5	6.5	7.1
A15	透視度	cm	25	25	37	37	37	37	37	31	31	30	30	25
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	> 0.8
B1	p H	-	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	7.8	7.7	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4
B3	C O D	mg/L	5.0	4.4	3.9	3.9	4.7	4.2	3.6	4.5	4.7	4.6	4.2	4.7
B4	S S	mg/L	13.0	-	8.6	-	-	8.6	-	14.4	-	12.6	-	13.3
B5	D O	mg/L	12.4	12.7	13.0	13.1	12.8	12.7	12.5	13.3	13.2	12.8	13.1	13.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	13	-	13	-	-	94	-	23	-	33	-	49
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.63	0.63	0.62	0.60	0.74	0.66	0.68	0.54	0.57	0.64	0.59	0.61
B10	総リン	mg/L	0.054	0.052	0.041	0.038	0.071	0.046	0.045	0.050	0.050	0.059	0.046	0.052
D4	亜鉛	mg/L	0.011	-	0.003	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	-	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	-	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.13	0.18	-	0.17	0.27	0.26	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.32	0.40	-	0.47	0.46	0.46	0.34	0.33	0.34	0.36	0.34
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.005	< 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	0.007	0.011	-	0.021	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.6	2.1	2.3	-	2.2	1.7	1.8	2.1	1.8	1.7	2.3	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	51	-	47	-	-	29	-	41	-	43	-	44
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	10	-	9.3	-	-	6.1	-	8.5	-	8.8	-	9.2
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.6	8.5	9.2	-	9.1	10	9.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	12	14	9.3	9.1	9.2	10	11	14	15	14	15	14
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, 230	1, 230	1, 030	1, 040	1, 080	756	831	1, 130	1, 130	1, 130	1, 130	1, 100
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)

[illegible]

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			2016/3/1			2016/3/1			2016/3/1		2016/3/1		2016/3/1	
A1	採水時刻		12:50	12:53	12:56	13:09	13:12	13:15	13:40	13:43	13:58	14:01	14:18	14:21
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		雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪	雪
A6	全水深	m	14.5	14.5	14.5	11.3	11.3	11.3	6.0	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2
A7	採水水深	m	0.5	7.3	13.5	0.5	5.7	10.3	0.5	5.0	0.5	4.9	0.5	5.2
A8	気温	℃	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	3.8	3.8	4.2	4.2
A9	水温	℃	6.3	10.5	11.3	6.6	8.6	10.7	6.2	7.3	6.2	6.8	5.7	7.1
A15	透視度	cm	71	71	71	76	76	76	80	80	87	87	75	75
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
B1	p H	-	8.4	7.9	8.1	8.3	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.0
B3	C O D	mg/L	4.1	1.9	1.2	4.0	3.7	1.6	3.6	3.6	3.8	3.8	3.8	3.9
B4	S S	mg/L	4.0	-	-	3.2	-	1.2	2.6	-	3.6	-	3.4	-
B5	D O	mg/L	11.6	5.8	7.2	11.3	7.6	7.5	11.5	9.0	11.5	9.2	11.3	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	13	-	-	23	-	-	8	-	8	-	17	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
B9	総窒素	mg/L	0.45	-	0.30	0.39	0.48	0.36	0.40	0.41	0.39	0.41	0.42	0.48
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.025	0.027	0.029	0.024	0.021	0.028	0.025	0.022	0.022	0.026
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.001	0.002	-	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.06	0.01	-	0.08	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.010	0.005	-	0.010	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	-	0.05	0.02	-	0.05	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	-	0.27	0.27	-	0.29	0.23	0.27	0.23	0.26	0.27	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.014	< 0.003	-	0.011	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.020	0.011	-	0.016	0.010	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.2	1.2	2.1	1.6	1.1	2.1	1.8	2.0	2.0	2.1	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	-	0.6	2.4	-	1.4	3.0	2.3	2.7	2.4	2.8	2.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	25	-	-	16	-	2.3	16	-	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	7.5	-	-	5.2	-	0.5	5.4	-	5.2	-	5.2	-
G2	濁度	mg/L	4.2	1.4	1.7	3.9	3.3	1.5	3.5	3.2	3.3	4.2	4.4	4.2
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	7, 280	17, 900	19, 100	7, 650	12, 700	18, 500	9, 080	10, 400	9, 160	10, 100	9, 270	10, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-