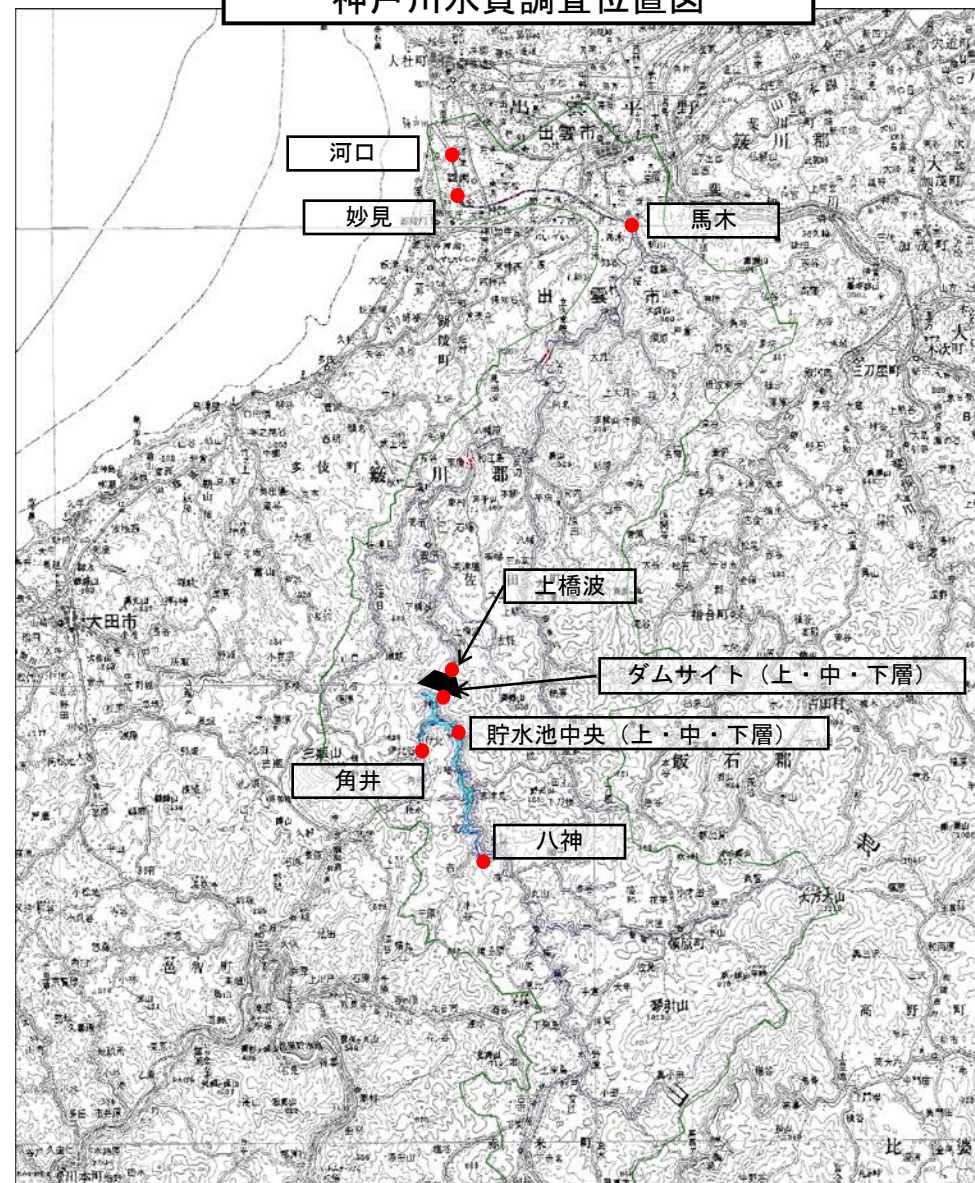
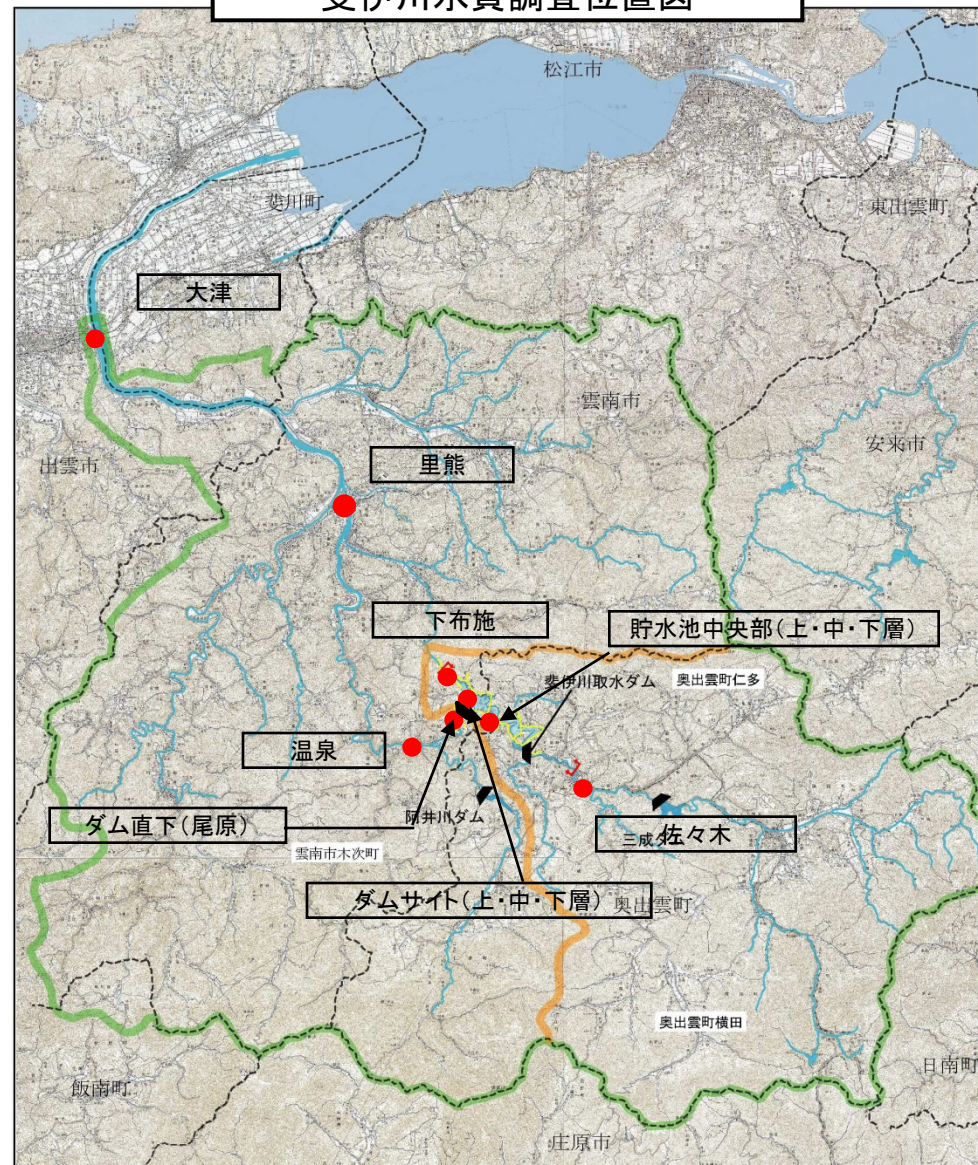


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



The figure consists of two maps. The top map is a wide-area overview of the Sagami River basin, showing the river's course from the mountains in the north to the Sagami Bay in the south. Key locations marked include '境水道中央部 (T-1)' (Central part of the border waterway), '本庄' (Honjima), '渡町地先' (Wakamachi no Saki), '葭津地先 (T-2)' (Yatsu no Saki), and '米子湾中央部' (Central part of Yonago Bay). Sampling points are indicated by 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, T-2. A dashed box highlights the area shown in the bottom map. A large blue arrow points from this box to the bottom map.

The bottom map is a detailed topographic map titled '大橋川拡大図' (Detailed map of the Ohashi River). It shows the river's course through the Sagami City area, including the '大橋川中流' (Middle course of the Ohashi River) and '大橋川' (Ohashi River). Key locations marked include '松江' (Matsuyama), '西尾町' (Seino Town), '朝酌町' (Asakura Town), '大井町' (Ooi Town), '矢野' (Yano), '福富町' (Fukutomi Town), '馬場町' (Utsunomiya Town), and '馬場港' (Utsunomiya Port). Sampling point S-5 is marked near the river mouth. The map also shows the '大橋川' (Ohashi River) and '大橋川中流' (Middle course of the Ohashi River) in detail.

大橋川拡大図

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		2019年7月9日	2019年7月9日		
採水時刻		10:08	8:49		
採水時天候		晴	曇		
気温 (°C)		24.4	22.5		
水温 (°C)		22.6	22.0		
全水深 (m)		1.60	0.40		
採水水深 (m)		0.32	0.08		
透視度 (cm)		>100	>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.5 (22.6)	7.4 (22.0)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	2.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	2.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3		
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	35000		
大腸菌数	個/100ml	110	230		
全窒素(T-N)	mg/l	0.37	0.34		
全リン(T-P)	mg/l	0.022	0.020		
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	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.24	0.23		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.36	0.32		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.008		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.015		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.7		
クロロフィルa	μg/l	-	3.9		
塩化物イオン	mg/l	8.6	9.6		
濁度	度	2.4	3.5		
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.8	12.1		
トリハロメタン生成能	mg/l				
ノニルフェノール	mg/l				
LAS	mg/l				
4-tert-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		2019年7月9日	2019年7月9日	2019年7月9日		
採水時刻		10:20	10:30	10:40		
採水時天候		晴	晴	晴		
気温(℃)		29.6	29.6	29.6		
水温(℃)		25.5	7.3	7.3		
全水深(m)		40.6				
採水水深(m)		0.5	20.3	39.6		
透明度(m)		4.6				
分析項目	単位					
水素イオン濃度(pH)		8.2 (25.5)	7.0 (7.3)	6.8 (7.3)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	7.3	1.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	1.5	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.8	1.9		
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	140	12	12		
全窒素(T-N)	mg/l	0.19	0.56	0.68		
全リン(T-P)	mg/l	0.010	0.005	0.013		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.23		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001	<0.001	0.049		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.01	0.48	0.25		
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	0.007	0.003	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	0.7	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.3	2.0		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.5	0.7	1.0		
クロロフィルa	μg/l	3.0				
濁度	度	1.0	1.0	3.1		
フェオフィチン	μg/l	0.5				
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.002		
全鉄	mg/l	0.06	0.02	0.10		
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	1.52		
溶解性鉄	mg/l	0.06	<0.01	0.01		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.02	1.43		
溶解性シリカ	mg/l	9.4	13.4	13.9		
ノニルフェノール	mg/l					
LAS	mg/l					

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		2019年7月9日	2019年7月9日	2019年7月9日		
採 水 時 刻		9:40	9:47	9:55		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		28.6	28.6	28.6		
水 温 (° C)		25.5	7.8	7.5		
全 水 深 (m)		21.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	10.8	20.5		
透 明 度 (m)		3.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.2 (25.5)	6.9 (7.8)	6.7 (7.5)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	1.6	2.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	1.8	1.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	1.3	1.1		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	5		
大腸菌群数	MPN/100ml	240	21	33		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	0.54	0.61		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.011	0.009		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.07	0.08		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.001	0.001		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.02	0.36	0.44		
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	0.009	0.004	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	1.6	1.5		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	0.8	0.8		
クロロフィルa	μ g/l	5.4				
濁 度	度	1.5	3.1	4.6		
フェオフィチン	μ g/l	1.1				
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	10.4				

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		2019年7月9日	2019年7月9日	2019年7月9日	2019年7月9日
採 水 時 刻		10:50	9:00	10:35	10:10
採 水 時 天 候		晴	曇	晴	曇
気 温 (°C)		26.0	20.2	27.0	26.8
水 温 (°C)		22.8	16.0	21.2	20.9
全 水 深 (m)		1.00	0.10	1.30	0.40
採 水 水 深 (m)		0.20	0.02	0.26	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.0 (22.8)	7.2 (16.0)	7.3 (21.2)	7.7 (20.9)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	8.3	7.2	10.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.8	2.3	2.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.9	1.5	1.9	1.6
浮遊物質(SS)	mg/l	4	4	3	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	14000	4900	9400	≥24000
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.37	1.45	0.41	0.32
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031	0.008	0.027	0.012
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.05	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.001	0.005	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.22	1.17	0.24	0.16
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.016	<0.003	0.019	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.011	<0.003	0.016	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.005	0.021	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.8	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.6	1.7	2.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.7	0.7	1.3
クロロフィルa	μg/l	4.4	1.6	2.2	4.5
濁 度	度	3.8	2.1	4.4	1.6
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l				0.05
全マンガン	mg/l				0.01
溶解性鉄	mg/l				0.04
溶解性マンガン	mg/l				<0.01
溶解性シリカ	mg/l	15.5		15.4	10.9

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/7/3)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		河 口		妙 見		馬 木	
採 水 日 時		7/3	6:28	7/3	6:05	7/3	9:25
天 候		晴		晴		曇	
気温・水温 (°C)		22.0	23.2	21.5	22.4	25.8	21.8
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	2.2	0.4	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)	—	7.8		7.8		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1		7.0		8.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.0		2.6		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.7		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		4		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	7900		2400		2400	
大腸菌数	個/100mL	15		—		50	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.63		0.57		0.38	
全リン (T-P)	mg/L	0.031		0.026		0.020	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.45		0.40		0.27	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.62		0.55		0.37	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.013		0.011		0.008	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.021		0.017		0.013	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4		1.3		0.8	
塩化物イオン	mg/L	22.9		13.5		10.3	
濁度	度	5.0		3.8		3.2	
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		1.4	
クロロフィルb	μg/L	—		0.5		0.3	
クロロフィルc	μg/L	—		0.5		0.6	
フェオフィチン	μg/L	—		1.2		1.3	
全鉄	mg/L	—		—		0.08	
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	—		—		0.0064	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.1	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
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 (2019/7/3)

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		7/3	8:40	7/3	9:05	7/3	9:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		23.8	20.4	23.8	17.2	24.3	20.4
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	0.1	0.6	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.8		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8		9.6		8.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.9		1.5		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.6		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2400		4900		940	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		0.84		0.39	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.047		0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.74		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.009		0.042		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.039		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.010		0.044		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.0		1.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.4		—	
濁度	度	3.6		1.3		1.5	
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	1.0		0.4		—	
クロロフィルa	μg/L	3.9		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.15		0.03		0.04	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.09		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0123		0.0034		0.0080	
溶解性シリカ	mg/L	13.0		38.3		13.9	
硫酸イオン	mg/L	3.9		7.8		5.2	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/7/3)

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		7/3	11:25	7/3	11:38	7/3	11:48
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		24.4	23.2	24.4	8.1	24.4	6.4
全水深・採水水深 (m)		35.2	0.5	35.2	17.6	35.2	34.2
透明度 (m)		3.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.5		7.3		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3		6.8		5.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.2		1.1		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	94		130		23	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.31		0.50		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.004		0.004	
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	0.004		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.46		0.51	
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	0.006		0.003		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.6		0.9		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.4		0.4	
濁度	度	1.3		1.7		2.2	
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	0.8		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	5.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.03		0.01		0.03	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0049		0.0021		0.0079	
溶解性シリカ	mg/L	12.5		15.7		15.9	
硫酸イオン	mg/L	5.0		5.1		5.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/7/3)

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		7/3	10:45	7/3	10:53	7/3	11:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		25.8	22.8	25.8	18.5	25.8	7.9
全水深・採水水深 (m)		17.9	0.5	17.9	9.0	17.9	16.9
透明度 (m)		2.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.9		7.3		6.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.2		7.4		1.2	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.5		2.1		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8		0.8		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		2		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	170		490		490	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.41		0.54	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.007	
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	0.004		0.003		0.004	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.18		0.27		0.35	
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	0.006		0.005		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.8		1.9		1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.9		0.7	
濁度	度	1.6		2.3		2.2	
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	0.9		0.9		0.6	
クロロフィルa	μg/L	9.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.07		0.53	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.78	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.06		0.24	
溶解性マンガン	mg/L	0.0027		0.0163		0.487	
溶解性シリカ	mg/L	12.8		13.2		14.2	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.7		4.8	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

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			2019/7/4		2019/7/4			2019/7/4		2019/7/4		2019/7/4		2019/7/4
A1	採水時刻		9:40	9:45	10:05	10:10	10:15	10:47	10:52	12:40	12:45	12:50	12:55	13:40
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	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.5	4.5	5.1	5.1	1.0
A7	採水水深	m	0.5	4.0	0.5	2.9	4.8	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.1	0.5
A8	気温	℃	24.4	24.4	25.5	25.5	25.5	25.8	25.8	26.4	26.4	26.5	26.5	27.1
A9	水温	℃	25.7	25.5	26.0	25.5	25.6	26.6	26.0	26.6	25.7	26.4	26.0	26.6
A15	透視度	cm	74	74	84	84	84	60	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	2.3	2.3	3.0	3.0	> 1.0
B1	p H	-	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	7.5	7.7	7.5	7.9	7.7
B3	C O D	mg/L	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1	5.6	5.1	4.8	4.5	5.0	4.3	4.8
B4	S S	mg/L	3	-	2	-	-	4	-	4	-	2	-	4
B5	D O	mg/L	8.1	8.0	8.7	8.6	8.1	8.8	8.1	7.1	5.5	6.5	5.6	8.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	8	-	-	21	-	330	-	330	-	220
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.40	0.43	0.44	0.44	0.45	0.43	0.39	0.38	0.42	0.31	0.42
B10	総リン	mg/L	0.048	0.045	0.043	0.050	0.046	0.050	0.045	0.050	0.050	0.049	0.046	0.050
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	0.06	0.09	0.10	0.06	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002
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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.24	0.23	-	0.23	0.24	0.23	0.34	0.35	0.36	0.28	0.35
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.021	0.023	0.021	-	0.021	0.019	0.022	0.036	0.038	0.037	0.028	0.037
E14	溶解性総リン	mg/L	0.028	0.027	0.024	-	0.023	0.023	0.024	0.042	0.045	0.043	0.041	0.044
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.8	3.4	3.3	3.4	3.5	3.6	3.4	3.3	2.8	3.2	2.6	3.4
E23	溶解性C O D	mg/L	4.4	4.7	3.9	-	4.2	4.1	4.0	3.9	4.4	4.6	4.2	4.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	17	-	16	-	-	18	-	7.2	-	4.8	-	7.2
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	0.1	-	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.5
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.9	-	3.1	-	-	4.2	-	1.3	-	0.8	-	1.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	12.4	12.2	12.3	-	12.2	12.4	12.2	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.3	5.4	5.6	5.6	6.0	7.2	5.8	2.5	1.3	1.6	0.8	3.2
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	4,510	4,650	4,490	4,530	4,560	4,410	4,570	4,700	9,740	5,260	12,800	4,810
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和元年7月

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			2019/7/8			2019/7/8			2019/7/8			2019/7/8		
A1	採水時刻		11:16	11:21	11:26	11:36	11:41	11:46	11:58	12:03	12:08	10:47	10:52	10:57
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	4.2	4.2	4.2	7.1	7.1	7.1
A7	採水水深	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.1
A8	気温	℃	25.7	25.7	25.7	24.9	24.9	24.9	25.4	25.4	25.4	26.6	26.6	26.6
A9	水温	℃	25.1	24.9	23.5	25.1	24.5	23.5	25.2	25.0	25.0	25.7	25.2	24.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	99	99	99	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7
B1	p H	-	8.2	8.2	7.7	8.2	8.1	7.7	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	4.2	4.0	3.2	4.2	4.2	3.0	4.2	4.2	4.1	3.7	3.8	3.3
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	-	3	-	4	2	-	-
B5	D O	mg/L	8.4	7.5	2.6	8.0	7.5	2.4	8.3	8.0	7.2	8.0	7.0	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	13	-	-	33	-	-	220	-	-	2	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.30	0.41	0.38	0.40	0.48	0.46	0.44	0.38	0.37	0.32
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.046	0.042	0.035	0.066	0.066	0.074	0.057	0.031	0.033	0.032
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	0.05	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.016	0.002	-	0.031	0.002	-	0.001	0.002	-	0.003
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	0.26	-	0.21	0.25	-	0.27	0.24	-	0.23	0.23	-	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.024	0.008	-	0.037	0.010	-	0.011	0.004	-	0.009
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.030	0.019	-	0.047	0.024	-	0.026	0.014	-	0.021
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.1	3.1	2.0	3.0	2.7	2.1	2.9	2.9	2.8	2.9	2.7	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.1	-	2.2	3.7	-	2.7	3.2	-	3.3	2.9	-	2.6
E25	クロロフィルa	μ g/L	9.7	-	-	6.9	-	-	10	-	14	6.7	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.7	-	-	0.5	-	-	0.7	-	1.9	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	4.0	-	-	2.4	-	-	4.7	-	8.2	2.7	-	-
G2	濁度	mg/L	3.7	2.8	2.9	3.2	2.9	3.5	4.6	4.4	4.5	2.7	2.8	2.5
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	11,000	13,000	16,900	12,800	13,300	15,900	12,600	13,500	13,700	12,200	13,600	15,800
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			2019/7/8			2019/7/8			2019/7/8		2019/7/8		2019/7/8	
A1	採水時刻		13:20	13:25	13:30	13:58	14:03	14:08	14:25	14:30	14:41	14:46	15:02	15:07
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	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	15.1	15.1	15.1	11.5	11.5	11.5	6.4	6.4	6.1	6.1	6.6	6.6
A7	採水水深	m	0.5	7.6	14.1	0.5	5.8	10.5	0.5	5.4	0.5	5.1	0.5	5.6
A8	気温	℃	26.3	26.3	26.3	27.6	27.6	27.6	25.7	25.7	24.6	24.6	25.1	25.1
A9	水温	℃	25.4	23.6	23.1	25.3	23.8	23.1	25.5	24.6	25.1	24.7	25.2	24.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5
B1	p H	-	8.2	7.9	7.7	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	4.6	2.1	2.0	3.8	1.6	2.1	4.0	2.9	4.3	3.3	3.9	3.4
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	6	2	-	1	-	1	-
B5	D O	mg/L	8.8	5.1	3.2	8.8	8.3	8.1	8.8	6.0	9.0	6.8	8.5	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	2	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.37	0.32	0.21	0.20	0.33	0.33	0.34	0.37	0.33	0.35
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.055	0.030	0.023	0.020	0.028	0.036	0.031	0.037	0.030	0.039
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.11	< 0.01	-	0.03	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.033	0.001	-	0.002	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
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	-	0.30	0.22	-	0.15	0.22	0.22	0.21	0.20	0.22	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.038	0.004	-	0.008	0.004	0.012	0.004	0.006	0.004	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.043	0.013	-	0.011	0.013	0.019	0.012	0.015	0.014	0.018
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	1.6	1.5	2.4	1.6	1.2	2.7	2.2	2.7	2.3	2.7	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	4.0	-	1.8	3.1	-	1.4	3.6	2.8	3.1	3.0	3.7	2.8
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.5	-	-	6.9	-	2.4	4.2	-	4.8	-	5.3	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.3	-	-	0.3	-	< 0.1	0.3	-	0.5	-	0.5	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.7	-	-	2.7	-	0.9	2.1	-	2.3	-	2.7	-
G2	濁度	mg/L	2.8	1.4	1.4	2.6	2.0	2.0	2.1	2.5	2.2	2.8	2.4	2.5
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	12,500	17,800	18,400	15,100	18,600	19,800	13,900	15,800	14,400	15,400	14,200	15,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-