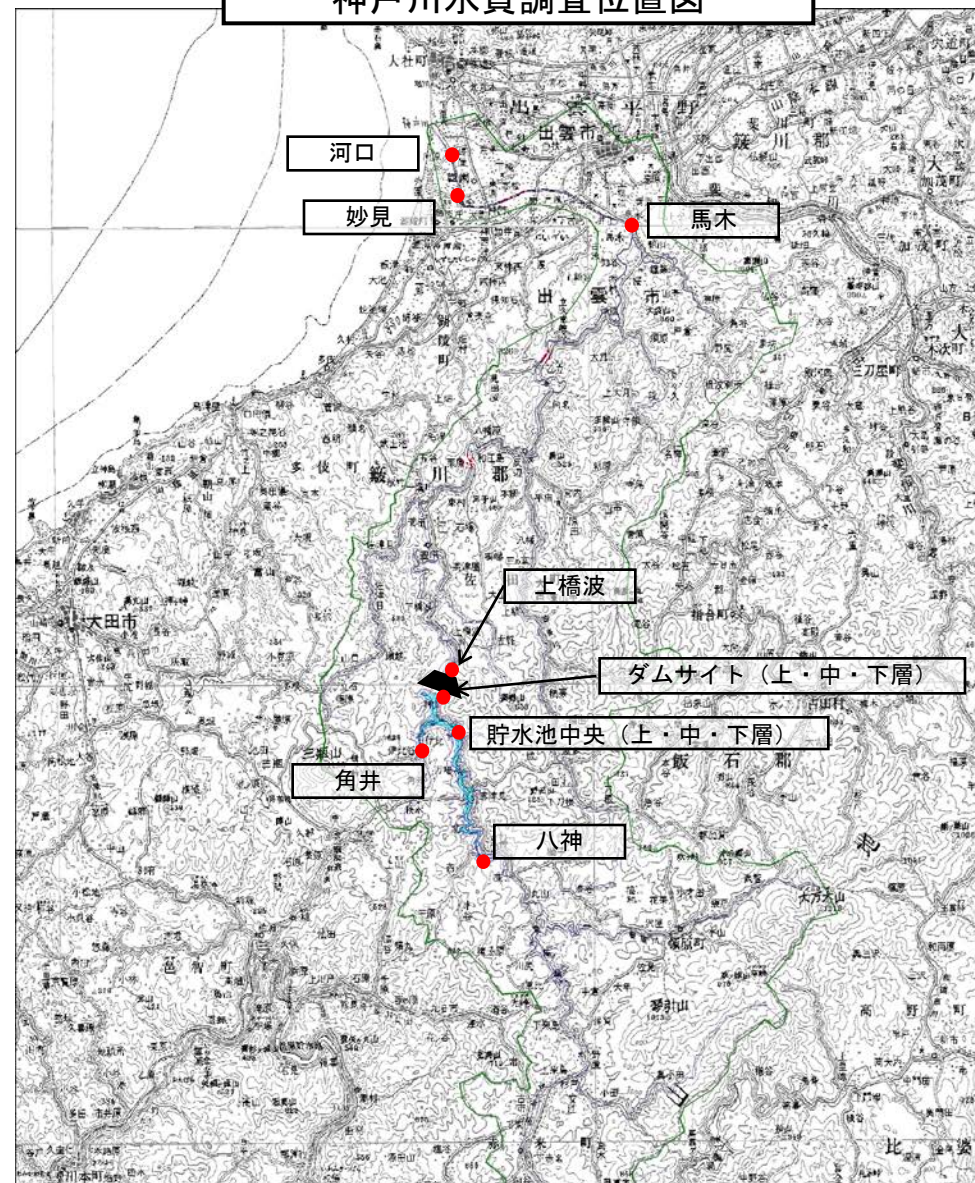
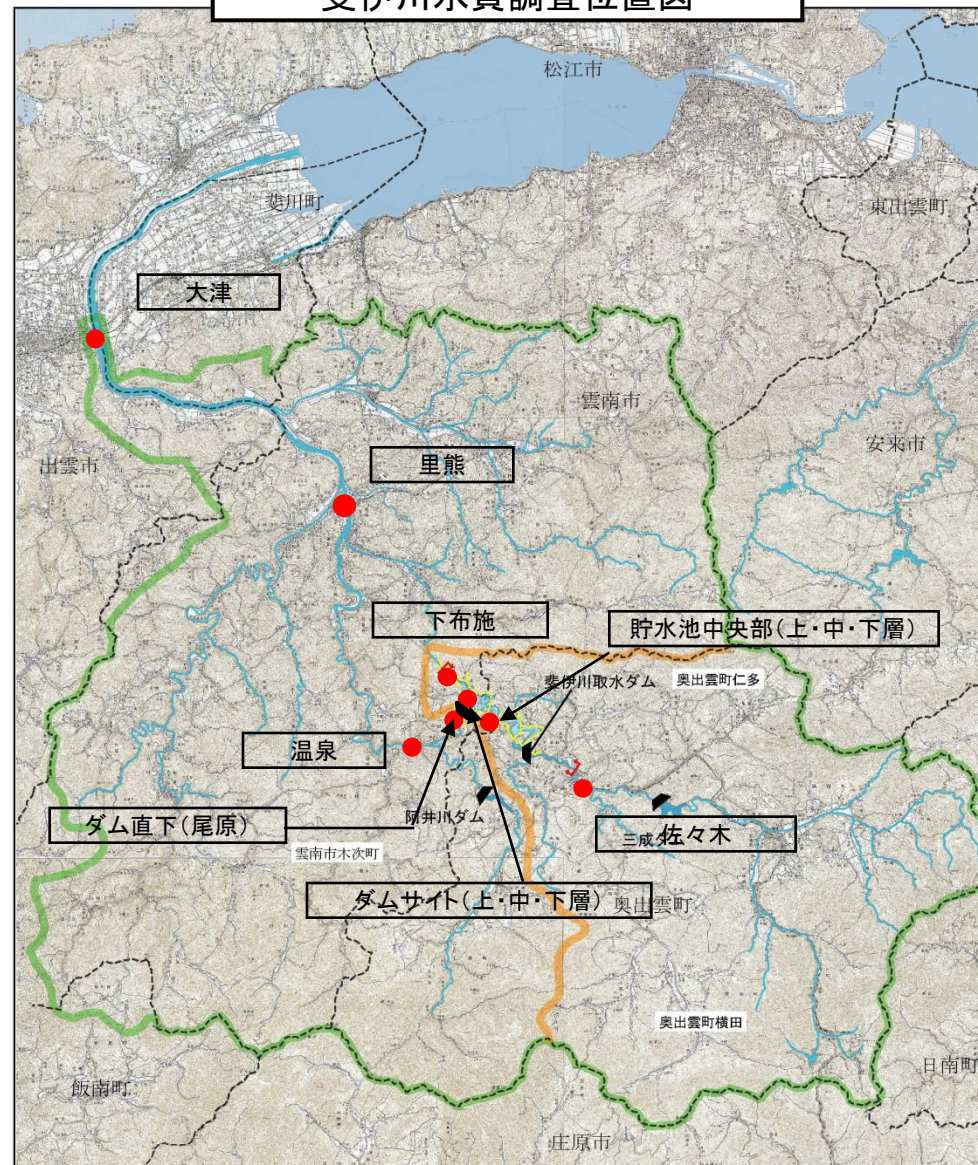


神戸川水質調査位置図



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 west to the Sagami Bay in the east. 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 the overview map to the detailed map.

The bottom map is a detailed topographic map of the Sagami River expansion project area, titled '大橋川拡大図' (Detailed map of the Ohashi River). It shows the river's course through the city of Sagami (松江市), including the '大橋川中流' (Middle of the Ohashi River) and '大橋川' (Ohashi River). Key locations marked include '松江' (Matsue), '西尾町' (Seio-cho), '朝酌町' (Chosaku-cho), '大井町' (Ooi-cho), '馬潟町' (Umagata-cho), and '馬潟港' (Umagata Port). 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. The map also shows the '大橋川拡大' (Ohashi River expansion) project area.

大橋川拡大図

分 析 結 果 一 覧 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		里熊大橋	神立橋 (大津)			
採 水 年 月 日		2023年4月24日	2023年4月24日			
採 水 時 刻		11:35	13:05			
採 水 時 天 候		曇	曇			
気 温 (°C)		16.3	13.9			
水 温 (°C)		12.8	14.0			
全 水 深 (m)		1.2	0.3			
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1			
透 視 度 (cm)		>100	>100			
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.1 (12.8℃)	8.0 (14.0℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.3	10.5			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	1.6			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7			
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	3			
大腸菌数	CFU/100ml	12	7			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.37	0.41			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.017			
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	0.007			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.33			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.36	0.40			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.010			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.3			
クロロフィルa	μ g/l	—	1.2			
塩化物イオン	mg/l	9.5	10.7			
濁 度	度	2.1	4.3			
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001			
溶解性シリカ	mg/l	13.4	13.8			
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—			
クロルニトロフェン	mg/l	—	—			
2-MIB	mg/l	—	—			
ジオスミン	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 一 覧 表

(ダム水質調査[湖沼])

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		2023年4月24日	2023年4月24日	2023年4月24日		
採 水 時 刻		12:10	12:40	12:55		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		14.0	14.0	14.0		
水 温 (°C)		16.1	6.0	6.5		
全 水 深 (m)		57.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	28.7	56.4		
透 明 度 (m)		2.8				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.0 (16.1°C)	7.5 (6.0°C)	7.4 (6.5°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.3	11.4	1.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	1.5	5.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	0.2	0.5		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	1	2	1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	0.54	2.54		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.008	0.021		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	2.17		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	<0.001	0.021		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.13	0.51	0.04		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	<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	0.008	0.005	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.6	2.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.1	4.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.6	2.1		
クロロフィルa	μ g/l	15	—	—		
濁 度	度	2.0	0.7	2.9		
フェオフィチン	μ g/l	1.2	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.004		
全 鉄	mg/l	0.07	0.07	0.14		
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	23.1		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.01	0.03		
溶解性マンガン	mg/l	0.0098	0.0019	20.2		
溶解性シリカ	mg/l	13.7	13.1	15.3		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	—	—	—		
ジオスミン	mg/l	—	—	—		

(ダム水質調査[湖沼])

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(ダム水質調査[河川])

水 系 名		斐伊川水系		河 川 名	
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		2023年4月24日	2023年4月24日	2023年4月24日	2023年4月24日
採 水 時 刻		12:25	10:15	10:24	10:08
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		14.4	11.8	15.6	15.8
水 温 (°C)		12.7	10.5	12.9	12.9
全 水 深 (m)		1.0	0.05	1.5	0.5
採 水 水 深 (m)		0.2	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)		7.8 (12.7℃)	7.6 (10.5℃)	8.0 (12.9℃)	7.5 (12.9℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.3	11.0	12.0
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	1.2	2.3	2.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.4	0.7	1.0
浮遊物質량(SS)	mg/l	3	3	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	45	1	6	5
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	2.29	0.45	0.46
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031	0.011	0.014	0.013
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.006	0.006
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33	1.61	0.32	0.30
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.008	0.004	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.005	0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.018	0.010	0.009	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.6	0.9	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.2	2.2	1.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.5	0.8	0.8
クロロフィルa	μg/l	2.0	0.6	4.9	6.3
濁 度	度	2.9	1.6	2.4	2.1
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0089
溶解性シリカ	mg/l	14.4	—	14.0	13.7

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/04/19)

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		4/19	9:45	4/19	9:10	4/19	11:00
天 候		雨		雨		曇	
気温・水温 (°C)		16.7	15.0	17.0	16.3	17.6	15.0
全水深・採水水深 (m)		1.8	0.4	0.8	0.2	1.8	0.4
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.5		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2		8.8		10.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.9		2.9		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.6		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		3	
大腸菌数	CFU/100mL	3		7		30	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.52		0.51		0.47	
全リン (T-P)	mg/L	0.025		0.021		0.021	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.06		0.06		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.004		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.36		0.33		0.38	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.50		0.49		0.46	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.010		0.008		0.006	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.017		0.015		0.012	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		1.2		0.8	
塩化物イオン	mg/L	22.8		18.6		12.1	
濁度	度	4.2		2.7		2.6	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.003	
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	—		—		0.11	
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	—		—		0.0053	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.6	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.4	
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 一 覧 表 (2023/04/19)

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		4/19	9:10	4/19	9:30	4/19	10:00
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(°C)		15.4	13.6	16.1	13.4	16.6	13.3
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.4	0.1	0.4	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		7.7		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		10.0		10.2	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.9		5.1		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.5		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		8		1	
大腸菌数	CFU/100mL	62		280		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		0.87		0.44	
全リン (T-P)	mg/L	0.020		0.069		0.012	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.71		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.048		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.042		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.052		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.0		3.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		1.3		—	
濁度	度	3.2		5.4		0.9	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.006		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		3		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.9		1.1		—	
クロロフィルa	μg/L	2.2		3.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.21		0.12		0.04	
全マンガン	mg/L	0.03		0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0117		0.0032		0.0022	
溶解性シリカ	mg/L	13.9		32.6		16.5	
硫酸イオン	mg/L	3.7		6.5		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/04/19)

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		4/19	12:05	4/19	12:15	4/19	12:25
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		18.0	14.1	18.0	6.0	18.0	5.4
全水深・採水水深 (m)		37.8	0.5	37.8	18.9	37.8	36.8
透明度 (m)		3.6		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.0		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4		10.0		9.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.1		1.0		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.3		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	4		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.61		0.66	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.005		0.011	
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		<0.001		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.55		0.58	
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		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.5		0.9		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.5		0.5	
濁度	度	1.9		1.9		2.0	
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	0.7		0.4		0.4	
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	0.05		0.03		0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.09	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0019		0.0011		0.0220	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		15.1		15.6	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.6		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/04/19)

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		4/19	11:10	4/19	11:25	4/19	11:35
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		17.0	14.3	17.0	12.3	17.0	6.3
全水深・採水水深 (m)		17.9	0.5	17.9	9.0	17.9	16.9
透明度 (m)		3.2		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.3		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		9.8		7.9	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.4		2.1		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	5		7		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.48		0.45		0.64	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.013		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	0.002		0.002		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.32		0.55	
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		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.8		1.8		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.5	
濁度	度	1.7		1.8		0.8	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.002		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.7		0.6		0.4	
クロロフィルa	μg/L	4.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.11		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		0.04		0.11	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0193		0.0223		0.0689	
溶解性シリカ	mg/L	14.8		15.1		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.5		4.7	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

令和5年4月

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		2023/4/13		2023/4/13			2023/4/13		2023/4/13		2023/4/13		2023/4/13	
A1	採水時刻		10:05	10:10	10:30	10:35	10:40	11:05	11:10	11:50	11:55	12:40	12:45	13:20
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.2	4.2	5.0	5.0	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.6	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	16.1	16.1	18.9	18.9	18.9	21.8	21.8	22.2	22.2	21.6	21.6	20.8
A9	水温	℃	16.8	16.1	16.8	16.2	15.8	16.6	15.8	17.3	16.5	17.6	16.5	19.3
A15	透視度	cm	42	42	44	44	44	39	39	75	75	77	77	48
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	> 1.0
B1	pH	-	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
B3	COD	mg/L	4.7	4.3	4.5	4.5	4.4	5.3	5.2	4.0	3.8	3.9	3.8	4.5
B4	SS	mg/L	5	-	5	-	-	6	-	3	-	4	-	12
B5	DO	mg/L	10.9	10.5	11.0	11.0	9.9	10.7	10.4	10.3	9.7	10.0	10.0	9.9
B9	総窒素	mg/L	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.41	0.47	0.32	0.32	0.36	0.34	0.61
B10	総リン	mg/L	0.033	0.034	0.031	0.032	0.032	0.038	0.051	0.025	0.028	0.034	0.030	0.045
D4	垂鉛	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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.20	0.20	-	0.20	0.20	0.20	0.24	0.22	0.21	0.20	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	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.011	0.010	-	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.2	2.9	3.3	3.3	3.0	3.5	3.3	2.8	2.5	2.7	2.6	3.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	2.9	3.1	-	3.0	3.3	3.1	2.9	2.8	2.9	3.0	3.8
E25	クロロフィルa	μg/L	23	-	23	-	-	31	-	13	-	11	-	9.4
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	-	0.8	-	-	1.2	-	0.9	-	0.6	-	0.8
E27	クロロフィルc	μg/L	6.6	-	6.6	-	-	9.0	-	3.3	-	3.2	-	2.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.1	7.7	8.1	-	8.0	8.5	8.4	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	7.7	6.5	7.3	6.9	6.6	9.1	8.5	4.5	3.9	3.9	3.9	7.0
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	3,520	3,740	3,530	3,560	3,770	3,240	3,320	3,850	3,930	3,730	3,880	3,790
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	< 1	-	-	2	-	2	-	2	-	15

令和5年4月

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		2023/4/13		2023/4/14			2023/4/14			2023/4/14		
A1	採水時刻	12:50	12:55	9:40	9:45	9:50	9:55	10:01	10:06	10:10	10:15	10:20
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	水深	m	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.5	4.0	0.5	2.6	4.2	0.5	2.5
A8	気温	℃	23.0	23.0	18.7	18.7	18.7	19.6	19.6	19.6	20.0	20.0
A9	水温	℃	17.5	16.7	17.3	16.5	16.3	17.0	16.6	16.3	17.7	16.8
A15	透視度	cm	74	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5
B1	pH	-	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
B3	COD	mg/L	3.5	3.1	3.0	3.7	3.7	3.3	3.2	3.3	3.6	2.8
B4	SS	mg/L	3	-	2	-	-	3	-	-	2	-
B5	DO	mg/L	9.8	7.8	8.9	8.9	7.5	9.0	9.0	8.0	9.1	8.6
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.67	0.32	-	0.47	0.38	-	0.32	0.29	-
B10	総リン	mg/L	0.031	0.086	0.026	-	0.035	0.025	-	0.029	0.022	-
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.03	0.03	-	0.02	0.02	-	0.02	0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	-	0.002	0.002	-	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	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	0.22	0.27	-	0.31	0.27	-	0.20	0.20	-
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	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.014	0.012	-	0.013	0.010	-	0.011	0.010	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.6	2.1	2.2	2.6	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	2.6	2.3	2.2	-	2.2	2.2	-	2.0	1.8	-
E25	クロロフィルa	μg/L	11	-	5.4	-	-	5.2	-	-	5.6	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	-	1.1	-	-	1.1	-	-	1.4	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.7	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.9	2.0	2.4	2.8	4.0	2.7	2.3	2.7	2.7	2.3
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,740	14,100	9,250	14,100	14,200	11,700	13,400	14,700	12,500	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	6	-	2	-	-	2	-	-	1	-

令和5年4月

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			2023/4/14			2023/4/14			2023/4/14			2023/4/14		
A1	採水時刻		10:56	11:01	11:06	11:10	11:15	11:20	11:30	11:35	11:40	10:30	10:35	10:40
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	水深	m	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	19.8	19.8	19.8	21.2	21.2	21.2	19.8	19.8	19.8	20.6	20.6	20.6
A9	水温	℃	17.3	16.3	15.6	17.3	16.6	15.7	18.2	17.3	16.7	17.7	16.2	15.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	91	91	91	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.9	1.9	1.9	2.7	2.7	2.7
B1	p H	-	8.1	8.1	7.7	8.1	8.1	7.7	8.2	8.2	8.1	7.9	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.3	3.6	2.8	3.5	3.3	3.1	3.4	3.3	3.1	2.6	2.7	2.2
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	-	3	-	1	< 1	-	-
B5	D O	mg/L	9.4	9.0	3.3	9.5	9.0	3.9	9.6	9.4	9.0	8.9	8.9	6.2
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.33	0.33	0.33	0.38	0.34	0.37	0.32	0.31	0.27	0.23
B10	総リン	mg/L	0.026	-	0.028	0.028	0.028	0.051	0.030	0.032	0.026	0.023	0.021	0.034
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01	0.02	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.007	0.002	-	0.007	0.002	-	0.002	0.003	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	0.01	-	0.03	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.23	0.23	-	0.24	0.22	-	0.20	0.23	-	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.003	< 0.003	-	0.007	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.012	0.012	-	0.019	0.013	-	0.012	0.012	-	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	2.1	1.9	2.3	2.1	1.9	2.3	2.4	2.3	2.2	2.0	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	-	1.8	2.0	-	1.7	2.2	-	1.8	1.9	-	1.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	5.8	-	-	6.5	-	-	7.0	-	5.3	5.0	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.1	-	-	0.2	-	-	0.3	-	0.4	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.3	-	-	1.5	-	-	1.4	-	0.9	1.1	-	-
G2	濁度	mg/L	2.6	2.3	2.2	2.9	2.4	2.3	3.5	3.0	2.3	2.0	2.1	2.4
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	12,200	13,400	18,200	12,200	13,400	16,900	11,800	12,700	13,600	10,800	13,600	18,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	3	-	-	7	-	-	< 1	-	-

令和5年4月

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			2023/4/14			2023/4/14			2023/4/14		2023/4/14		2023/4/14	
A1	採水時刻		13:10	13:15	13:20	13:30	13:35	13:40	14:05	14:10	14:20	14:25	14:35	14:40
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.4	15.4	15.4	11.2	11.2	11.2	6.3	6.3	6.1	6.1	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.6	10.2	0.5	5.3	0.5	5.1	0.5	5.6
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.1	24.1	24.1	24.1	20.5	20.5	22.1	22.1	22.2	22.2
A9	水温	℃	17.3	16.1	15.4	17.5	15.8	15.6	17.2	16.5	17.1	16.3	17.1	16.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	2.6	2.6	2.8	2.8	2.5	2.5
B1	p H	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.1	2.1	1.9	2.4	2.0	1.6	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	2.5
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	2	1	-	1	-	1	-
B5	D O	mg/L	9.1	8.2	7.8	9.2	8.8	8.8	8.9	7.7	9.1	7.3	9.2	7.6
B9	総窒素	mg/L	0.29	-	0.17	0.22	0.15	0.15	0.26	0.30	0.25	0.34	0.27	0.30
B10	総リン	mg/L	0.022	-	0.023	0.021	0.020	0.021	0.020	0.027	0.017	0.029	0.021	0.028
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.003	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.20	-	0.16	0.18	-	0.13	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.009	< 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	0.010	-	0.017	0.012	-	0.011	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.3	1.5	1.3	1.8	1.5	1.4	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	-	1.0	1.8	-	1.4	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.5	-	-	2.6	-	3.2	3.0	-	2.8	-	3.7	-
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	0.7	-	-	0.4	-	0.8	0.5	-	0.3	-	0.6	-
G2	濁度	mg/L	2.0	1.2	1.3	1.6	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0
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	13,300	19,600	19,800	15,900	19,800	19,800	14,300	15,400	14,300	15,400	14,000	15,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-