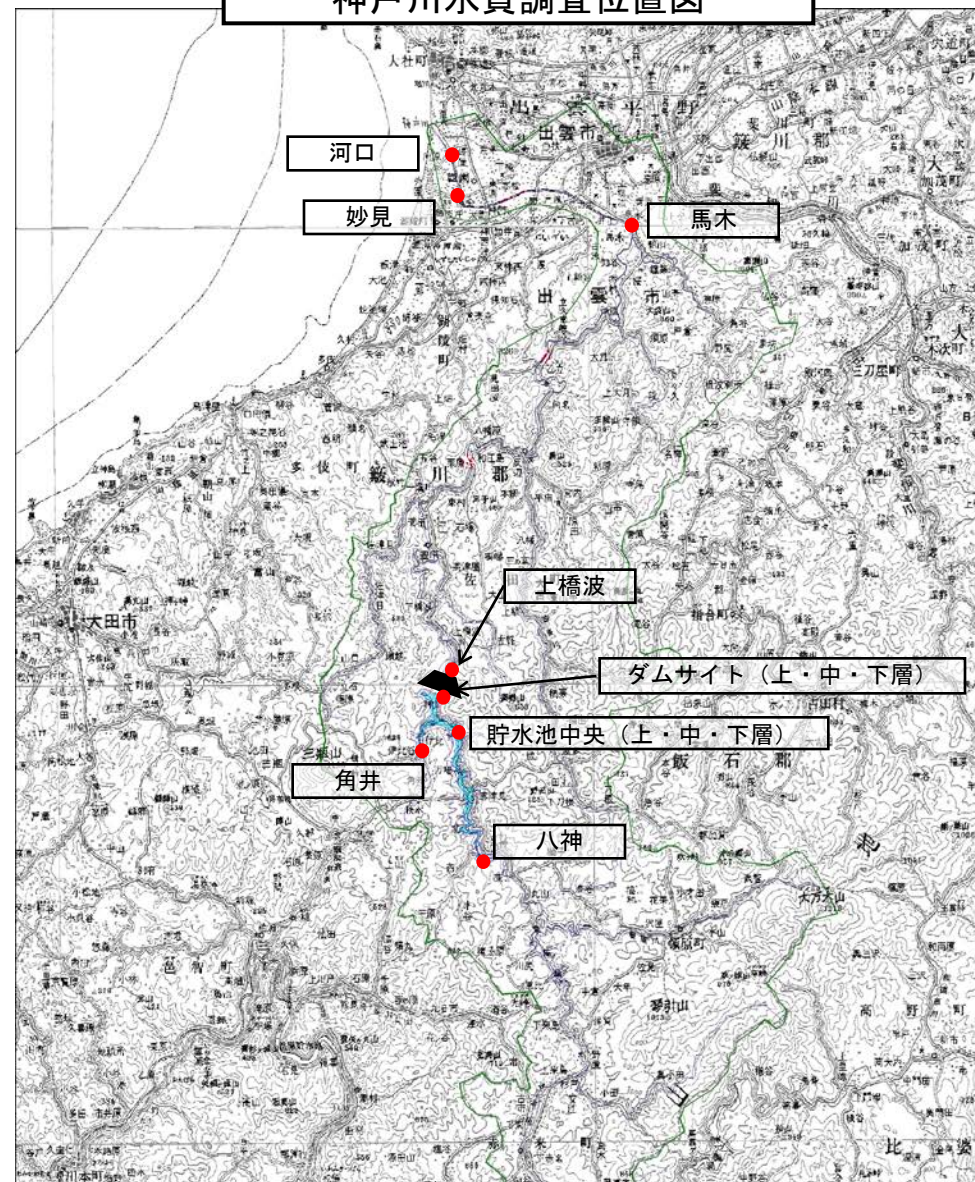
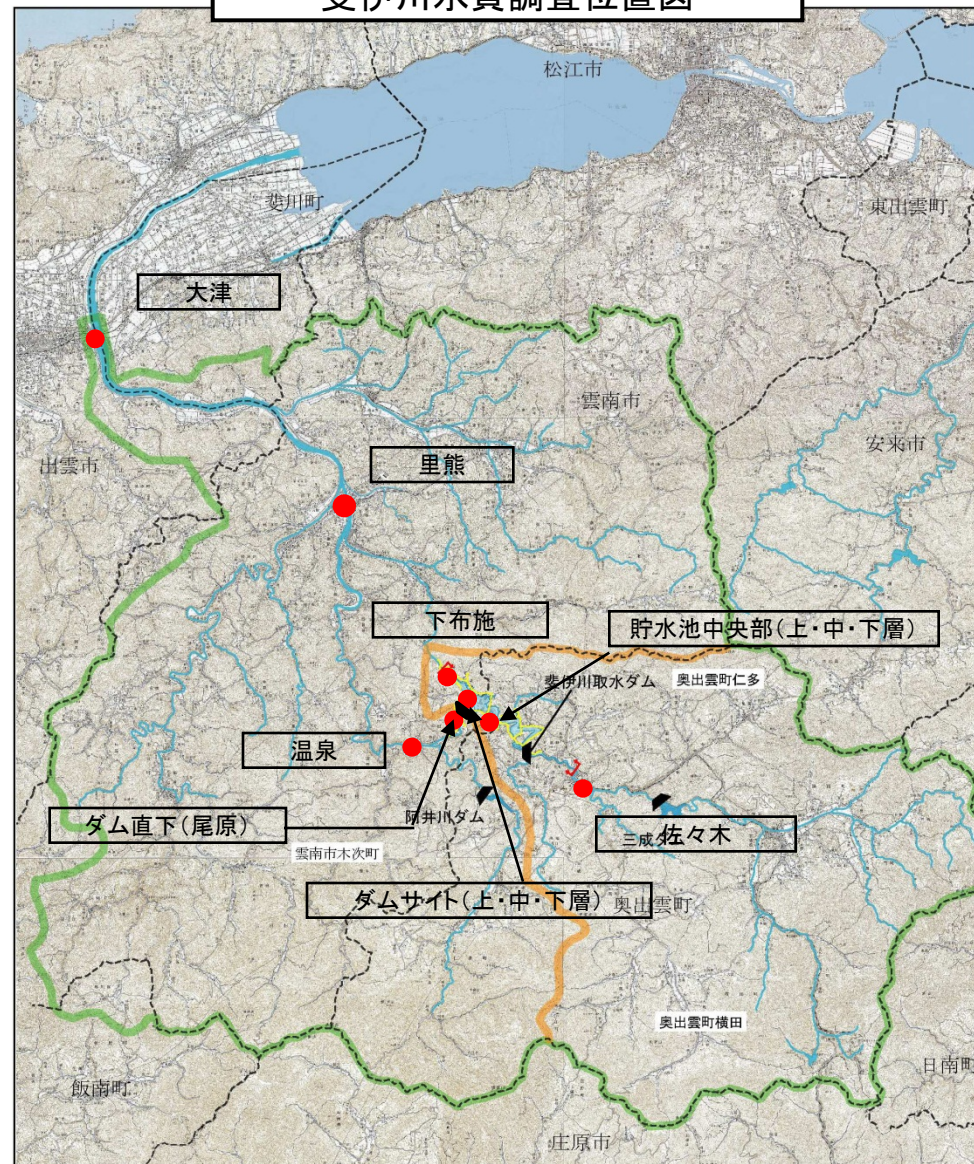


神戸川水質調査位置図



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 city of Sagami (松江市), including the '大橋川中流' (Middle course of the Ohashi River) and '大橋川' (Ohashi River). Other locations shown include '西尾町' (Saiomachi), '朝酌町' (Asakura-cho), '大井町' (Ooi-cho), '馬場町' (Utsunomachi), and '馬場島' (Utsunomajima). A sampling point S-5 is marked near the mouth of the river. The map also shows the '松崎島' (Matsuzaki Island) and the '馬場港' (Utsunomachi Port).

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		2024年5月10日	2024年5月10日		
採 水 時 刻		11:16	13:35		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		26.1	26.3		
水 温 (°C)		17.9	20.6		
全 水 深 (m)		1.6	0.3		
採 水 水 深 (m)		0.3	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.2	7.4		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	10.3		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	2.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.5		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	5		
大腸菌数	CFU/100ml	14	6		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.44	0.41		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.024		
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	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.29	0.29		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.40	0.38		
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	0.014	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.8		
クロロフィルa	μ g/l	—	2.8		
塩化物イオン	mg/l	8.8	9.9		
濁 度	度	2.6	3.6		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.3	12.1		
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		2024年5月10日	2024年5月10日	2024年5月10日		
採 水 時 刻		12:15	12:20	12:25		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		27.4	27.4	27.4		
水 温 (°C)		18.9	6.0	6.0		
全 水 深 (m)		53.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.7	52.4		
透 明 度 (m)		5.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.9	7.2	7.2		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.0	1.3		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.5	2.1	3.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	<1	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	1	1	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	0.72	1.61		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.011	0.013	0.020		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.04	<0.01	1.47		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	<0.001	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.61	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.009	0.003		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.008	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.010	0.006		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.8	1.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.1	2.1	2.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.4	0.8	1.4		
クロロフィルa	μg/l	2.8	—	—		
濁 度	度	0.9	1.7	3.5		
フェオフィチン	μg/l	0.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.004		
全鉄	mg/l	0.10	0.06	0.09		
全マンガン	mg/l	0.03	0.03	11.0		
溶解性鉄	mg/l	0.08	0.01	0.01		
溶解性マンガン	mg/l	0.0292	0.0034	10.8		
溶解性シリカ	mg/l	11.4	13.2	14.7		
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		2024年5月10日	2024年5月10日	2024年5月10日	2024年5月10日
採 水 時 刻		11:55	9:50	10:33	10:52
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		20.4	18.9	25.0	25.0
水 温 (°C)		15.6	11.9	15.2	15.8
全 水 深 (m)		1.1	0.05	1.9	0.4
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)	—	7.8	7.3	7.9	8.1
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	10.0	10.5	11.7
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.3	2.5	2.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.8	0.7
浮遊物質량(SS)	mg/l	4	8	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	46	11	29	6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51	2.63	0.48	0.44
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.033	0.010	0.016	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	0.003	<0.001	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33	2.54	0.31	0.29
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.025	0.003	0.007	0.004
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.018	<0.003	0.006	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.027	0.004	0.011	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	1.1	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.0	2.3	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.5	1.1	1.1
クロロフィルa	μg/l	2.3	0.8	4.0	4.3
濁 度	度	4.1	3.3	2.3	1.8
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.08
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	—	—	—	0.0149
溶解性シリカ	mg/l	13.8	—	12.0	11.5

分析結果一覧表 (2024/05/08)

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		5/8	10:17	5/8	9:55	5/8	14:00
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		14.3	16.9	15.0	15.9	13.1	16.0
全水深・採水水深(m)		1.1	0.2	0.6	0.1	1.5	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	7.2		7.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.6		7.9		10.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1		0.8		0.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.4		2.0		2.7	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		4	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		1		52	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.39		0.40		0.44	
溶解性総窒素(D・T-N)	mg/L	0.36		0.39		0.41	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.05		<0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.21		0.19		0.32	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.003		<0.001	
全リン(T-P)	mg/L	0.019		0.017		0.025	
溶解性総リン(D・T-P)	mg/L	0.011		0.012		0.013	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.007		0.008	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.003	
塩化物イオン	mg/L	212		104		11.5	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1		0.9		0.9	
全鉄	mg/L	—		—		0.14	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.03	
全マンガン	mg/L	—		—		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0055	
濁度	度	2.5		1.6		4.1	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		15.3	
硫酸イオン	mg/L	—		—		9.0	
クロロフィルa	μg/L	—		3.2		5.1	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.4	
クロロフィルc	μg/L	—		1.3		1.7	
フェオフィチン	μg/L	—		1.2		2.0	
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 (2024/05/08)

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		5/8	10:39	5/8	11:23	5/8	11:02
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.4	15.0	11.8	12.6	13.2	15.3
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.3	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)	—	7.8		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8		10.2		9.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		1.0	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.8		2.5		2.4	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	2.0		1.5		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		3		3	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	30		98		4	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		1.04		0.43	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.94		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		<0.001		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.021		0.059		0.016	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.013		0.053		—	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.009		0.049		—	
溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	0.007		0.044		—	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.7		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.6		—	
全鉄	mg/L	0.18		0.06		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0082		0.0026		0.0025	
クロロフィルa	μg/L	2.8		1.8		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	3.8		3.2		3.9	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		36.1		16.1	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.2		4.9	
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 (2024/05/08)

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		5/8	11:15	5/8	11:25	5/8	11:35
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.3	16.7	11.3	7.3	11.3	6.6
全水深・採水水深 (m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度 (m)		2.6		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.0		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9		10.1		7.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.1		0.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		0.9		1.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.3		0.6		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		<1		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.55		0.60	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.25		0.48		0.52	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		<0.001		<0.001	
全リン (T-P)	mg/L	0.017		0.006		0.007	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.003		0.005	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<0.003		0.004	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.002	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.4		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.6		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.06		0.02		0.04	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0019		0.0009		0.0010	
クロロフィルa	μg/L	13		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.9		—		—	
濁度	度	4.1		0.9		2.9	
溶解性シリカ	mg/L	15.3		15.3		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.4		4.4	
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 (2024/05/08)

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		5/8	9:45	5/8	9:55	5/8	10:05
天候		曇		雨		曇	
気温・水温(℃)		12.0	16.6	12.0	14.8	12.0	7.4
全水深・採水水深 (m)		18.1	0.5	18.1	9.1	18.1	17.1
透明度 (m)		2.6		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.2		6.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8		8.6		6.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.5		0.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		2.2		1.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.4		1.5		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		3		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		21		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		0.49		0.67	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.02		<0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.25		0.29		0.49	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	<0.001		0.003		<0.001	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.011		0.006	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.006		0.003	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.005		<0.003	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.004		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.003	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.8		0.5	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.7		0.7		0.4	
全鉄	mg/L	0.07		0.15		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		0.05		0.16	
溶解性マンガン	mg/L	0.0041		0.0363		0.0077	
クロロフィルa	μg/L	12		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
濁度	度	4.3		4.0		3.0	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		15.1		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.4		4.4	
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6年5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		斐伊川
河川名		宍道湖		宍道湖		宍道湖		大橋川		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		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		2024/5/10		2024/5/10		2024/5/10		2024/5/10		2024/5/10		2024/5/10		2024/5/10
A1	採水時刻	9:35	9:40	10:10	10:15	10:20	10:40	10:45	11:50	11:55	12:10	12:15	12:50	
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	晴
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.4	4.4	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	3.4	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	24.1	24.1	23.4	23.4	23.4	24.2	24.2	25.1	25.1	23.3	23.3	24.8
A9	水温	℃	19.6	18.6	18.7	18.7	18.6	19.5	19.6	20.3	18.7	19.7	18.8	21.3
A15	透視度	cm	60	60	63	63	63	35	35	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	4.0	4.0	4.0	4.0	> 1.0
B1	pH	-	7.9	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	8.1	8.2	8.1	8.2
B3	COD	mg/L	4.7	4.5	4.6	4.5	4.6	5.0	5.0	3.6	3.3	4.0	3.4	3.8
B4	SS	mg/L	4	-	4	-	-	7	-	4	-	3	-	2
B5	DO	mg/L	9.9	9.9	10.5	10.0	9.9	10.9	10.7	8.3	8.3	8.9	8.6	11.1
B9	総窒素	mg/L	0.37	0.31	0.37	0.34	0.33	0.42	0.43	0.27	0.21	0.23	0.21	0.28
B10	総リン	mg/L	0.038	0.038	0.040	0.039	0.040	0.053	0.057	0.037	0.032	0.034	0.034	0.036
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	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.19	0.19	-	0.18	0.18	0.18	0.23	0.16	0.15	0.16	0.22
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	0.011	0.011	0.009	0.012	0.012
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	0.015	0.016	-	0.014	0.015	0.014	0.027	0.025	0.020	0.024	0.024
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.5	2.3	2.0	1.9	2.1	1.8	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	3.4	3.4	3.4	-	3.2	3.3	3.3	2.9	2.6	2.8	2.7	3.3
E25	クロロフィルa	μg/L	17	-	15	-	-	26	-	4.4	-	5.4	-	3.0
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	4.9	-	3.5	-	-	9.5	-	1.5	-	2.6	-	0.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	4.4	4.4	4.4	-	4.4	5.1	5.1	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.2	4.4	5.3	4.7	4.6	9.6	7.9	2.2	1.7	1.9	1.6	2.2
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	1,750	1,920	1,730	1,760	1,790	1,520	1,550	7,280	11,400	10,800	11,400	4,580
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	16	-	< 1	-	2

令和6年5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		2024/5/10		2024/5/15			2024/5/15			2024/5/15		
A1	採水時刻	12:30	12:35	9:35	9:40	9:45	10:05	10:10	10:15	10:25	10:30	10:35
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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	4.0	0.5	2.7	4.4	0.5	3.7
A8	気温	℃	24.8	24.8	20.9	20.9	20.9	25.2	25.2	25.2	25.7	25.7
A9	水温	℃	20.5	18.8	19.7	19.8	17.9	20.1	20.1	18.4	20.9	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	4.2	4.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0
B1	pH	-	8.2	8.1	7.8	8.2	7.4	8.2	8.2	7.8	7.9	7.7
B3	COD	mg/L	4.2	3.3	3.9	3.9	4.6	3.9	3.8	3.7	4.8	4.8
B4	SS	mg/L	3	-	3	-	-	1	-	-	3	-
B5	DO	mg/L	9.6	8.6	9.0	8.8	1.0	8.9	8.7	4.6	8.6	3.4
B9	総窒素	mg/L	0.26	0.21	0.27	-	0.39	0.27	-	0.21	0.35	0.28
B10	総リン	mg/L	0.045	0.033	0.034	-	0.111	0.041	-	0.047	0.053	0.065
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	0.03	0.01	-	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.001	-	0.001	0.002	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	0.15	0.20	-	0.21	0.18	-	0.16	0.21	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.010	< 0.003	-	0.036	< 0.003	-	0.009	< 0.003	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.022	0.017	-	0.057	0.017	-	0.023	0.018	0.023
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	1.7	2.2	2.1	2.3	2.2	2.2	2.0	2.8	3.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	2.6	2.9	-	2.5	2.9	-	2.3	3.0	2.7
E25	クロロフィルa	μg/L	7.3	-	7.5	-	-	6.5	-	-	16	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.5	-	-	1.5	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	3.7	-	3.6	-	-	8.7	-	-	7.8	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	4.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.1	1.8	3.5	3.1	5.0	2.9	2.9	3.6	3.9	5.1
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	10,100	11,600	5,260	10,700	16,400	8,700	10,500	14,600	7,100	14,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	30	-	-	40	-	-	36	-

令和6年5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			2024/5/15			2024/5/15			2024/5/15			2024/5/15		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:45	11:50	11:55	10:45	10:50	10:55
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	7.5	7.5	7.5	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.4	5.8	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	23.5	23.5	23.5	25.0	25.0	25.0	22.7	22.7	22.7	27.4	27.4	27.4
A9	水温	℃	20.2	18.8	17.4	19.8	19.3	16.9	21.0	19.2	18.8	20.9	19.3	17.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	76	76	76	91	91	91
A16	透明度	m	3.2	3.2	3.2	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	3.2	3.2	3.2
B1	pH	-	8.3	8.0	7.6	8.2	8.2	7.6	8.4	8.4	8.2	8.2	8.1	7.8
B3	COD	mg/L	3.9	3.6	3.3	4.2	3.8	3.4	5.8	5.4	4.3	5.1	3.8	2.6
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	-	3	-	3	2	-	-
B5	DO	mg/L	9.7	7.5	2.3	9.2	8.8	2.3	11.1	10.4	8.7	8.9	8.5	4.2
B9	総窒素	mg/L	0.24	-	0.21	0.27	0.26	0.21	0.40	0.35	0.30	0.34	0.25	0.18
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.046	0.044	0.042	0.057	0.065	0.058	0.047	0.048	0.034	0.032
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	< 0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.001	0.002	-	0.001	0.002	-	0.002	0.002	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	-	0.14	0.17	-	0.14	0.21	-	0.17	0.19	-	0.13
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.011	0.004	-	0.018	0.004	-	0.004	< 0.003	-	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.024	0.019	-	0.030	0.022	-	0.020	0.017	-	0.019
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.3	2.1	2.0	2.3	2.3	2.2	2.8	2.8	2.4	2.7	2.1	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	1.9	3.0	-	2.1	3.4	-	3.0	3.4	-	1.9
E25	クロロフィルa	μg/L	6.8	-	-	9.4	-	-	15	-	7.7	11	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	-	0.4	-	-	1.1	-	0.4	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.3	-	-	5.3	-	-	10	-	4.2	5.9	-	-
G2	濁度	mg/L	3.1	2.7	3.1	3.6	3.1	3.6	4.1	3.9	3.4	3.7	2.7	1.9
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	8,250	13,400	17,500	9,600	11,500	17,500	9,400	9,850	10,500	8,050	12,300	17,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	-	6	-	-	36	-	-	12	-	-

令和6年5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			2024/5/15			2024/5/15			2024/5/15		2024/5/15		2024/5/15	
A1	採水時刻		13:35	13:40	13:45	14:01	14:06	14:11	14:20	14:25	14:40	14:45	15:01	15:06
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	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.7	15.7	15.7	11.5	11.5	11.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.8	10.5	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.5
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.1	23.3	23.3	23.3	21.2	21.2	21.6	21.6	22.3	22.3
A9	水温	℃	22.3	17.8	17.8	19.9	18.0	17.6	20.3	18.3	20.3	18.3	20.2	18.4
A15	透視度	cm	97	97	97	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4
B1	p H	-	8.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	7.7	8.1	7.6	8.2	7.6
B3	C O D	mg/L	5.2	1.7	1.6	3.6	1.8	1.2	3.5	3.6	3.8	4.3	3.8	4.3
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	4	1	-	1	-	1	-
B5	D O	mg/L	9.7	7.0	6.7	8.9	8.5	8.5	8.5	4.2	8.6	3.5	8.8	3.1
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.16	0.24	0.15	0.10	0.22	0.20	0.21	0.29	0.22	0.27
B10	総リン	mg/L	0.047	-	0.028	0.030	0.024	0.016	0.029	0.044	0.028	0.070	0.029	0.072
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	0.01	-	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.002	0.002	-	0.001	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	0.18	-	0.14	0.15	-	0.09	0.16	0.14	0.16	0.15	0.17	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.010	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.021	< 0.003	0.027
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.020	0.015	-	0.013	0.014	0.024	0.013	0.035	0.014	0.042
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	1.2	1.1	2.2	1.2	1.0	2.2	2.2	2.2	2.6	2.2	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.1	-	1.5	2.5	-	1.1	2.6	2.3	2.6	2.4	2.7	2.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	10	-	-	5.2	-	1.8	3.9	-	3.7	-	3.4	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.1	-	-	0.1	-	< 0.1	0.2	-	0.2	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	5.7	-	-	2.3	-	0.8	2.8	-	2.7	-	2.9	-
G2	濁度	mg/L	4.0	0.9	1.2	2.5	0.8	0.5	2.2	2.9	2.4	4.3	2.3	5.5
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	9,750	19,000	19,100	11,800	19,200	19,500	11,600	16,000	11,600	15,800	10,800	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	16	-	-	8	-	3	-	2	-