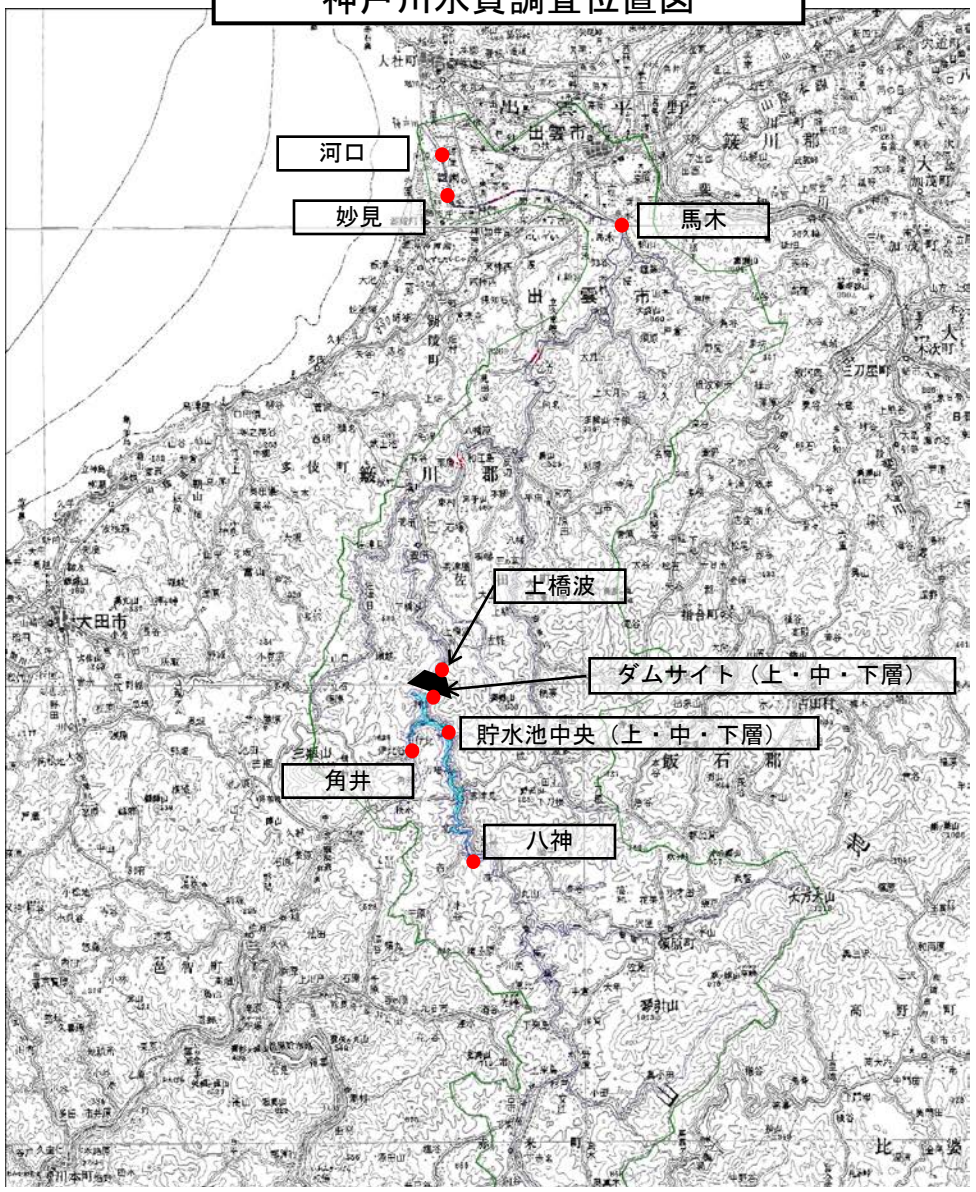
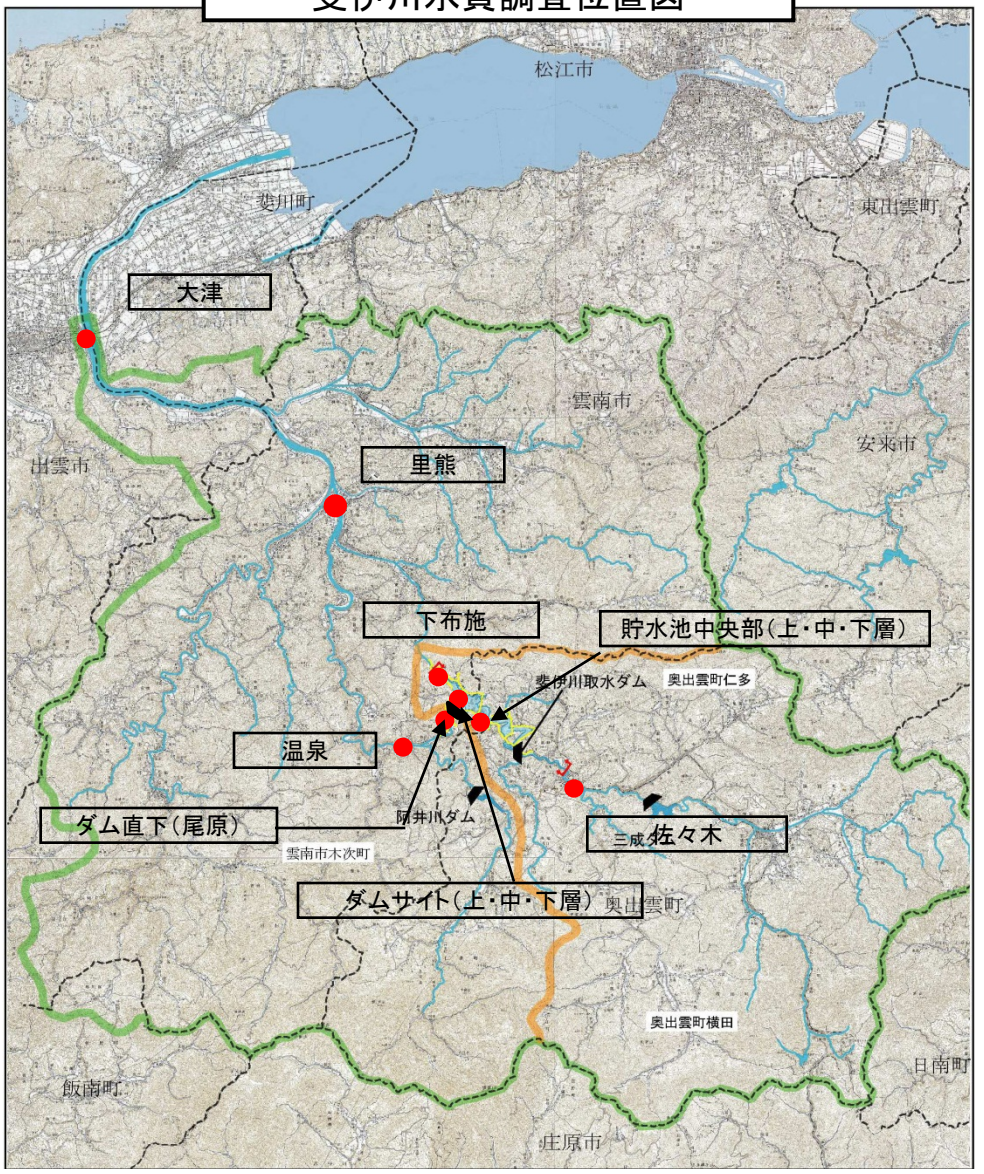
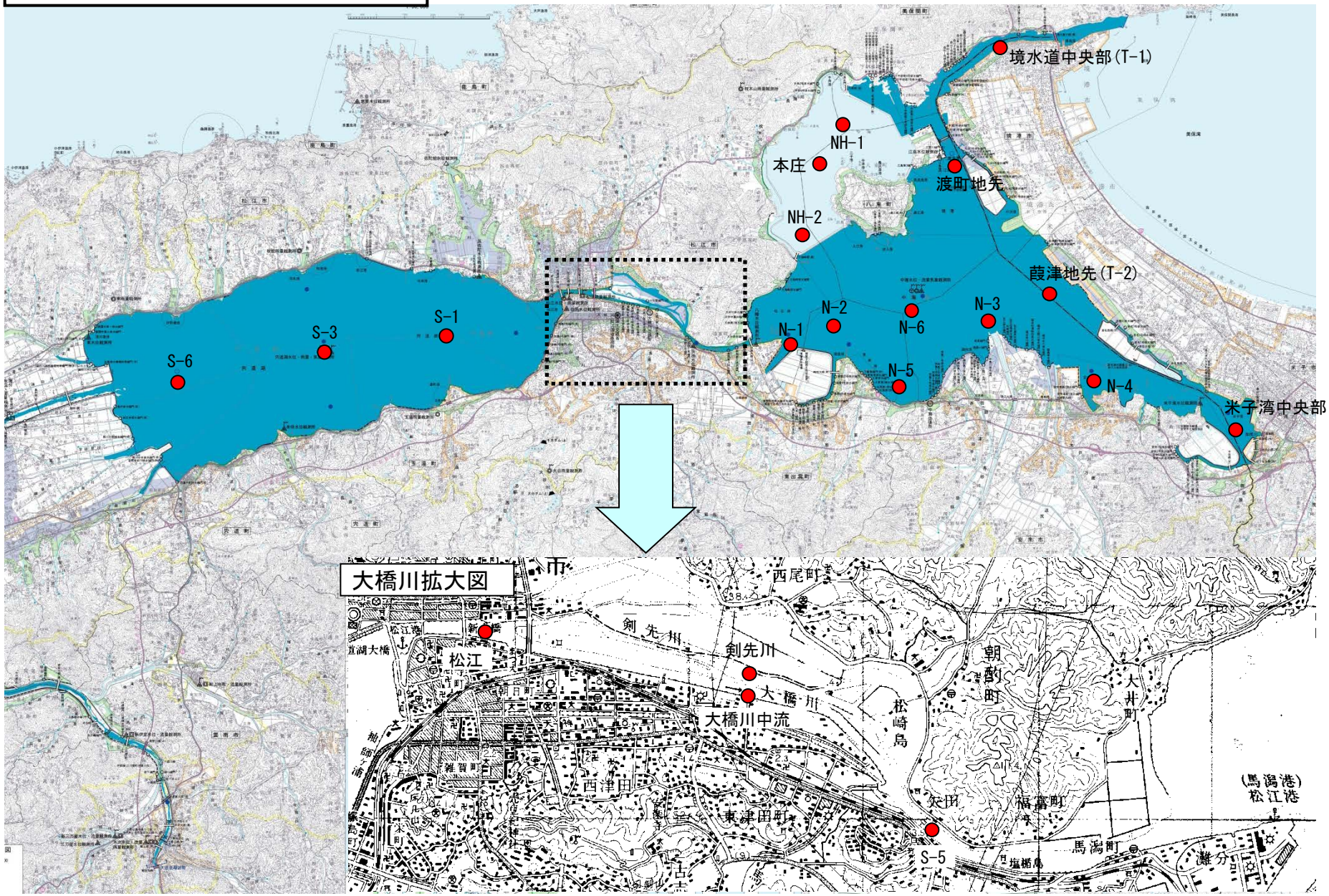
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



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		2025年1月15日	2025年1月15日		
採 水 時 刻		11:30	13:00		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 （℃）		4.5	5.4		
水 温 （℃）		5.2	6.1		
全 水 深 （m）		1.5	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)	—	7.4	7.5		
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.0	12.4		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.9	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3		
浮遊物質量(SS)	mg/l	5	21		
大腸菌数	CFU/100ml	120	16		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	0.62		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.016		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	0.03		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.003		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.49	0.55		
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.51	0.60		
溶解性リン酸態リン(D･PO4-P)	mg/l	0.005	0.007		
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.010	0.013		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6		
溶解性COD(D･COD)	mg/l	1.4	1.2		
クロロフィルa	μg/l	—	2.1		
塩化物イオン	mg/l	12.5	16.9		
濁 度	度	4.6	5.2		
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	13.2	13.5		
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-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　　（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		2025年1月15日	2025年1月15日	2025年1月15日	
採 水 時 刻		12:40	12:55	13:05	
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	
気 温 （℃）		4.1	4.1	4.1	
水 温 （℃）		8.1	7.5	7.3	
全 水 深 （m）		55.9			
採 水 水 深 （m）		0.5	28.0	54.9	
透 明 度 （m）		3.8			
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.1	6.9	7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	8.7	<0.1	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.3	2.4	18.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	1.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1	1	23	
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62	0.61	8.56	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.124	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	8.33	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.004	0.049	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.55	0.53	<0.01	
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.008	0.008	0.103	
溶解性リン酸態リン(D･PO4-P)	mg/l	0.005	0.003	0.099	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.010	0.009	0.113	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	8.0	
溶解性COD(D･COD)	mg/l	2.3	2.2	15.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	1.0	5.1	
クロロフィルa	μg/l	1.6	—	—	
濁 度	度	1.9	2.0	33.5	
フェオフィチン	μg/l	0.7	—	—	
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.004	
全鉄	mg/l	0.08	0.09	34.9	
全マンガン	mg/l	0.03	0.07	19.9	
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.03	34.0	
溶解性マンガン	mg/l	0.0041	0.0326	19.6	
溶解性シリカ	mg/l	13.2	13.1	21.6	
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	
LAS	mg/l	—	—	—	
2-MIB	mg/l	—	—	—	
ジオスミン	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		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		2025年1月15日	2025年1月15日	2025年1月15日	
採 水 時 刻		12:10	12:15	12:20	
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	
気 温 （℃）		2.3	2.3	2.3	
水 温 （℃）		8.1	8.1	6.5	
全 水 深 （m）		36.5			
採 水 水 深 （m）		0.5	18.3	35.5	
透 明 度 （m）		3.2			
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.1	7.0	6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	9.6	8.4	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.5	2.6	2.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	<1	1	3	
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	0.63	0.59	0.58	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.010	0.014	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	<0.01	0.04	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.004	0.005	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.56	0.55	0.49	
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.006	0.006	0.006	
溶解性リン酸態リン(D･PO4-P)	mg/l	0.005	0.005	0.004	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.008	0.007	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.1	1.0	
溶解性COD(D･COD)	mg/l	2.4	2.6	1.9	
溶解性有機態炭素（DOC)	mg/l	1.0	1.1	0.9	
クロロフィルa	μg/l	2.3	—	—	
濁 度	度	1.6	1.9	4.0	
フェオフィチン	μg/l	1.0	—	—	
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.003	0.002	
溶解性シリカ	mg/l	13.2	—	—	

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		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		2025年1月15日	2025年1月15日	2025年1月15日	2025年1月15日
採 水 時 刻		11:20	9:55	9:53	9:55
採 水 時 天 候		雪	曇	曇	曇
気 温 （℃）		2.1	2.4	3.6	7.2
水 温 （℃）		4.9	6.1	4.9	8.0
全 水 深 （m）		1.3	0.1	1.5	0.3
採 水 水 深 （m）		0.3	0.02	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)	—	7.6	7.4	7.4	7.3
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	11.6	12.6	12.9
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.6	2.1	2.5	2.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.5	0.2
浮遊物質量(SS)	mg/l	5	<1	8	1
大腸菌数	CFU/100ml	90	2	120	16
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.63	2.65	0.63	0.67
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.007	0.018	0.011
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	0.05	0.03	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.53	2.45	0.53	0.56
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012	0.005	0.012	0.007
溶解性リン酸態リン(D･PO4-P)	mg/l	0.007	0.004	0.007	0.006
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.013	0.006	0.013	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.7	1.0
溶解性COD(D･COD)	mg/l	1.6	1.8	1.8	1.9
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.8	0.7	1.0
クロロフィルa	μg/l	9.1	0.4	3.8	6.2
濁 度	度	4.2	1.4	5.3	2.2
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.005	0.003	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.07
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0035
溶解性シリカ	mg/l	13.3	—	12.9	12.8

分 析 結 果 一 覧 表　(2025/1/08)

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		1/8	13:13	1/8	12:24	1/8	11:45
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.0	4.6	5.9	4.5	6.9	5.5
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.0	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)	—	7.9		7.9		7.8	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.9		12.8		12.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.0		1.7		1.3	
浮遊物質量(SS)	mg/L	5		3		<1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	−		−		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	5		14		12	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	−		−		−	
全窒素(T-N)	mg/L	0.52		0.51		0.54	
溶解性総窒素(D･T-N)	mg/L	0.50		0.50		0.53	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/L	0.02		0.02		<0.01	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L	0.45		0.46		0.50	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L	0.004		0.004		0.003	
全リン(T-P)	mg/L	0.018		0.014		0.007	
溶解性総リン(D･T-P)	mg/L	0.012		0.009		0.006	
溶解性オルトリン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/L	0.009		0.007		0.003	
全亜鉛	mg/L	−		0.001		0.002	
塩化物イオン	mg/L	44.9		13.9		11.6	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.5	
全鉄	mg/L	−		−		0.04	
溶解性鉄	mg/L	−		−		0.02	
全マンガン	mg/L	−		−		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	−		−		0.0078	
濁度	度	4.8		3.6		1.2	
溶解性シリカ	mg/L	−		−		15.8	
硫酸イオン	mg/L	−		−		8.1	
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	−		−		−	
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　(2025/1/08)

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		1/8	9:00	1/8	9:30	1/8	10:00
天　候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		2.5	4.8	2.5	8.1	3.0	5.9
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)	—	7.7		7.9		7.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.5		11.4		12.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3		0.2		0.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.6		0.8		1.5	
溶解性化学的酸素要求量(D･CODMn)	mg/L	1.2		0.7		－	
浮遊物質量(SS)	mg/L	1		<1		1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	42		49		1	
全窒素(T-N)	mg/L	0.52		1.18		0.61	
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	0.46		1.12		－	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L	0.005		0.001		－	
全リン(T-P)	mg/L	0.009		0.044		0.008	
溶解性総リン(D･T-P)	mg/L	0.004		0.043		－	
オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L	0.006		0.042		－	
溶解性オルトリン酸態リン(D･P04-P)	mg/L	0.004		0.041		－	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.2		－	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	0.5		0.2		－	
全鉄	mg/L	0.09		0.01		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
全マンガン	mg/L	0.07		<0.01		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0586		0.0012		0.0889	
クロロフィルa	μg/L	5.3		1.8		－	
フェオフィチン	μg/L	－		－		－	
濁度	度	2.3		0.8		1.9	
溶解性シリカ	mg/L	14.6		40.7		16.4	
硫酸イオン	mg/L	3.9		7.5		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	－		－		－	

分 析 結 果 一 覧 表　(2025/1/08)

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		1/8	11:50	1/8	12:05	1/8	12:15
天　候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		4.3	6.6	4.3	6.6	4.3	6.4
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		5.0		—		—	
分　析　項　目　名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.4		7.4		7.4	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.3		11.2		11.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.6		1.5		1.7	
溶解性化学的酸素要求量(D･CODMn)	mg/L	1.2		1.3		1.4	
浮遊物質量(SS)	mg/L	1		1		2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	4		3		9	
全窒素(T-N)	mg/L	0.64		0.61		0.61	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/L	0.02		0.02		0.02	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/L	0.55		0.55		0.52	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L	0.005		0.005		0.004	
全リン(T-P)	mg/L	0.009		0.008		0.009	
溶解性総リン(D･T-P)	mg/L	0.006		0.006		0.005	
オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L	0.004		0.005		0.004	
溶解性オルトリン酸態リン(D･P04-P)	mg/L	0.003		0.004		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.003	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.6	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	0.5		0.5		0.6	
全鉄	mg/L	0.07		0.07		0.09	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.03	
全マンガン	mg/L	0.11		0.10		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0882		0.0838		0.0980	
クロロフィルa	μg/L	3.2		-		-	
フェオフィチン	μg/L	1.0		-		-	
濁度	度	1.9		1.6		2.3	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		16.5		16.0	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.7		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	-		-		-	

分 析 結 果 一 覧 表　(2025/1/08)

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		1/8	11:00	1/8	11:10	1/8	11:25
天　候		雪		曇		曇	
気温・水温(℃)		4.3	6.5	4.3	6.5	4.3	6.3
全水深・採水水深 (m)		18.6	0.5	18.6	9.3	18.6	17.6
透明度 (m)		5.0		—		—	
分　析　項　目　名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.6		7.6		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.6		11.7		11.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.6		1.6		1.8	
溶解性化学的酸素要求量(D･CODMn)	mg/L	1.3		1.2		1.4	
浮遊物質量(SS)	mg/L	1		1		1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		9		4	
全窒素(T-N)	mg/L	0.62		0.62		0.63	
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	0.54		0.53		0.52	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/L	0.004		0.004		0.003	
全リン(T-P)	mg/L	0.011		0.011		0.012	
溶解性総リン(D･T-P)	mg/L	0.006		0.006		0.005	
オルトリン酸態リン(PO_4-P)	mg/L	<0.003		0.005		0.004	
溶解性オルトリン酸態リン(D･P04-P)	mg/L	<0.003		0.003		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.002	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6		0.6		0.6	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	0.5		0.5		0.5	
全鉄	mg/L	0.06		0.09		0.09	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.02	
全マンガン	mg/L	0.06		0.07		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0555		0.0498		0.0451	
クロロフィルa	μg/L	6.8		－		－	
フェオフィチン	μg/L	1.8		－		－	
濁度	度	1.6		2.1		1.7	
溶解性シリカ	mg/L	16.3		16.3		15.8	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.8		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	－		－		－	

令和7年1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			2025/1/14		2025/1/14			2025/1/14		2025/1/14		2025/1/14		2025/1/14
A1	採水時刻		11:26	11:31	10:43	10:48	10:53	10:13	10:18	11:54	11:59	12:42	12:47	13:38
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	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.2	4.2	4.8	4.8	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.1	4.6	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	9.2	9.2	9.8	9.8	11.0
A9	水温	℃	4.2	4.2	3.6	4.1	4.0	4.0	4.1	4.7	4.5	4.8	4.6	5.7
A15	透視度	cm	35	35	42	42	42	43	43	27	27	35	35	31
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	> 1.0
B1	ｐＨ	－	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.1	5.1	4.5	4.7	4.8	4.3	4.8	5.0	5.4	5.5	5.3	5.3
B4	ＳＳ	mg/L	11	－	10	－	－	11	－	12	－	13	－	18
B5	ＤＯ	mg/L	13.3	12.9	13.1	13.2	13.1	13.1	12.9	13.7	13.4	13.4	13.3	13.4
B9	総窒素	mg/L	0.37	0.35	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.45	0.45	0.50	0.46	0.47
B10	総リン	mg/L	0.041	0.042	0.040	0.040	0.042	0.039	0.042	0.042	0.045	0.050	0.047	0.056
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	－	0.01	0.02	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	0.003	－	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.03	0.07	－	0.03	0.11	0.06	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	0.17	0.21	－	0.18	0.26	0.22	0.20	0.20	0.20	0.19	0.24
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	0.010	0.009	0.009	－	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.9	2.6	2.7	2.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.1	2.9	－	2.9	2.8	2.8	3.0	2.8	2.8	3.1	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	36	－	26	－	－	32	－	39	－	41	－	41
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	0.3	－	－	0.4	－	0.4	－	0.2	－	0.4
E27	クロロフィルｃ	μg/L	8.0	－	5.5	－	－	6.9	－	8.8	－	9.3	－	9.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.5	7.3	7.9	－	7.4	8.5	7.7	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	10.5	10.5	9.0	8.9	9.6	9.8	10.8	11.5	11.4	10.3	12.4	15.5
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	ＬＡＳ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	2,470	2,570	2,300	2,410	2,480	2,050	2,390	2,650	2,650	2,700	2,700	2,550
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	1	－	< 1	－	－	7	－	2	－	2	－	3

令和7年1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			2025/1/14		2025/1/17			2025/1/17			2025/1/17		
A1	採水時刻		13:01	13:06	10:10	10:15	10:20	10:23	10:28	10:33	9:44	9:49	9:54
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.4	3.7	0.5	2.6	4.1	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	10.2	10.2	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	5.7	5.7	5.7
A9	水温	℃	5.2	4.8	6.2	6.3	7.0	6.1	6.2	6.7	5.7	5.7	6.9
A15	透視度	cm	35	35	76	76	76	99	99	99	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	－	7.7	7.7	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.3	5.3	4.8	6.3	4.2	3.5	4.2	4.1	3.8	5.1	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	19	－	5	－	－	3	－	－	3	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.4	13.0	11.3	10.6	9.0	11.4	11.3	9.6	11.7	11.3	8.0
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.49	0.39	－	0.37	0.40	－	0.36	0.29	－	0.37
B10	総リン	mg/L	0.055	0.059	0.036	－	0.038	0.031	－	0.031	0.025	－	0.031
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	0.001	－	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	0.04	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.19	0.22	－	0.22	0.23	－	0.19	0.16	－	0.15
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.008	0.013	－	0.012	0.011	－	0.010	0.009	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.0	3.0	2.8	4.0	2.4	2.0	2.9	2.7	2.2	2.8	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.0	2.9	2.3	－	2.3	2.3	－	2.0	2.0	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	44	－	29	－	－	16	－	－	17	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	10	－	17	－	－	9.2	－	－	8.6	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.1	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	14.2	14.1	6.8	9.0	4.8	4.1	6.4	4.4	5.1	6.7	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	ＬＡＳ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	2,900	3,110	11,900	12,300	13,600	11,400	12,000	13,900	11,300	11,500	13,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	2	－	6	－	－	8	－	－	< 1	－	－

令和7年1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			2025/1/17			2025/1/17			2025/1/17			2025/1/17		
A1	採水時刻		11:02	11:07	11:12	11:19	11:24	11:29	11:42	11:47	11:52	10:37	10:42	10:47
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	水深	m	7.3	7.3	7.3	6.7	6.7	6.7	3.9	3.9	3.9	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.4	5.7	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	8.5	6.5	6.5	6.5
A9	水温	℃	6.1	6.3	8.8	6.2	6.1	8.6	6.2	6.2	6.5	6.1	6.1	8.2
A15	透視度	cm	91	91	91	44	44	44	22	22	22	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	0.2	0.2	0.2	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.3	8.1	7.9	8.4	8.2	7.8	8.8	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.4	4.7	3.1	9.4	5.5	3.0	15.8	10.4	6.2	4.7	3.6	3.2
B4	ＳＳ	mg/L	5	－	－	13	－	－	20	－	6	1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.6	11.7	6.6	13.3	11.2	4.2	15.2	12.7	12.0	11.7	10.9	8.2
B9	総窒素	mg/L	0.36	－	0.37	0.65	0.42	0.53	1.33	1.03	0.63	0.33	0.32	0.32
B10	総リン	mg/L	0.034	－	0.034	0.080	0.034	0.049	0.140	0.109	0.056	0.026	0.028	0.025
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.03	0.01	－	0.06	0.01	－	0.01	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.004	0.001	－	0.004	0.001	－	0.001	0.001	－	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.14	－	0.18	0.17	－	0.23	0.18	－	0.17	0.15	－	0.16
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	－	0.010	0.011	－	0.013	0.010	－	0.010	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.3	2.7	1.6	8.1	3.2	1.6	10.5	6.1	3.8	2.1	1.8	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.2	－	1.8	2.5	－	2.2	2.8	－	2.4	2.2	－	2.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	30	－	－	85	－	－	190	－	59	17	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	0.2	－	－	< 0.1	－	0.2	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	19	－	－	53	－	－	110	－	37	10	－	－
G2	濁度	mg/L	6.5	5.0	2.2	14.0	5.2	2.1	24.7	12.7	8.3	4.1	4.4	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	ＬＡＳ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	11,400	12,000	16,000	11,100	11,600	16,000	9,050	9,450	10,500	11,300	11,600	15,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	－	－	2	－	－	2	－	－	2	－	－

令和7年1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			2025/1/17			2025/1/17			2025/1/17		2025/1/17		2025/1/17	
A1	採水時刻		13:33	13:38	13:43	13:54	13:59	14:04	14:16	14:21	14:35	14:40	14:56	15:01
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	15.0	15.0	15.0	11.4	11.4	11.4	6.0	6.0	5.9	5.9	6.2	6.2
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.7	10.4	0.5	5.0	0.5	4.9	0.5	5.2
A8	気温	℃	8.6	8.6	8.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	8.2	8.2
A9	水温	℃	5.8	8.0	10.2	6.9	7.6	9.8	6.6	6.6	6.4	6.4	6.2	6.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1
B1	ｐＨ	－	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	2.9	1.6	3.4	3.2	2.0	3.7	3.7	4.2	4.0	4.0	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	3	－	－	3	－	2	2	－	4	－	3	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.0	8.7	11.3	10.4	8.8	11.7	10.6	11.8	10.1	11.4	9.1
B9	総窒素	mg/L	0.36	－	0.28	0.29	0.25	0.22	0.33	0.26	0.28	0.24	0.34	0.31
B10	総リン	mg/L	0.030	－	0.024	0.024	0.024	0.022	0.034	0.023	0.023	0.021	0.030	0.030
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	0.01	0.01	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.005	0.001	－	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.05	< 0.01	－	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.15	－	0.18	0.15	－	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	－	0.004	< 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	－	0.011	0.008	－	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	1.8	1.2	2.1	1.9	1.4	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.2	－	1.3	2.3	－	1.8	2.2	2.2	2.3	2.0	2.2	2.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	－	13	－	4.3	11	－	11	－	16	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.3	－	0.1	0.2	－	< 0.1	－	0.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	7.7	－	－	6.9	－	2.2	6.7	－	6.6	－	10	－
G2	濁度	mg/L	4.4	2.7	1.7	4.0	2.9	1.4	3.7	3.6	3.7	3.5	4.0	4.1
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	11,600	15,800	18,500	13,000	14,400	18,100	13,600	14,200	13,700	13,900	13,000	14,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	1	－	－	2	－	－	< 1	－	< 1	－	< 1	－