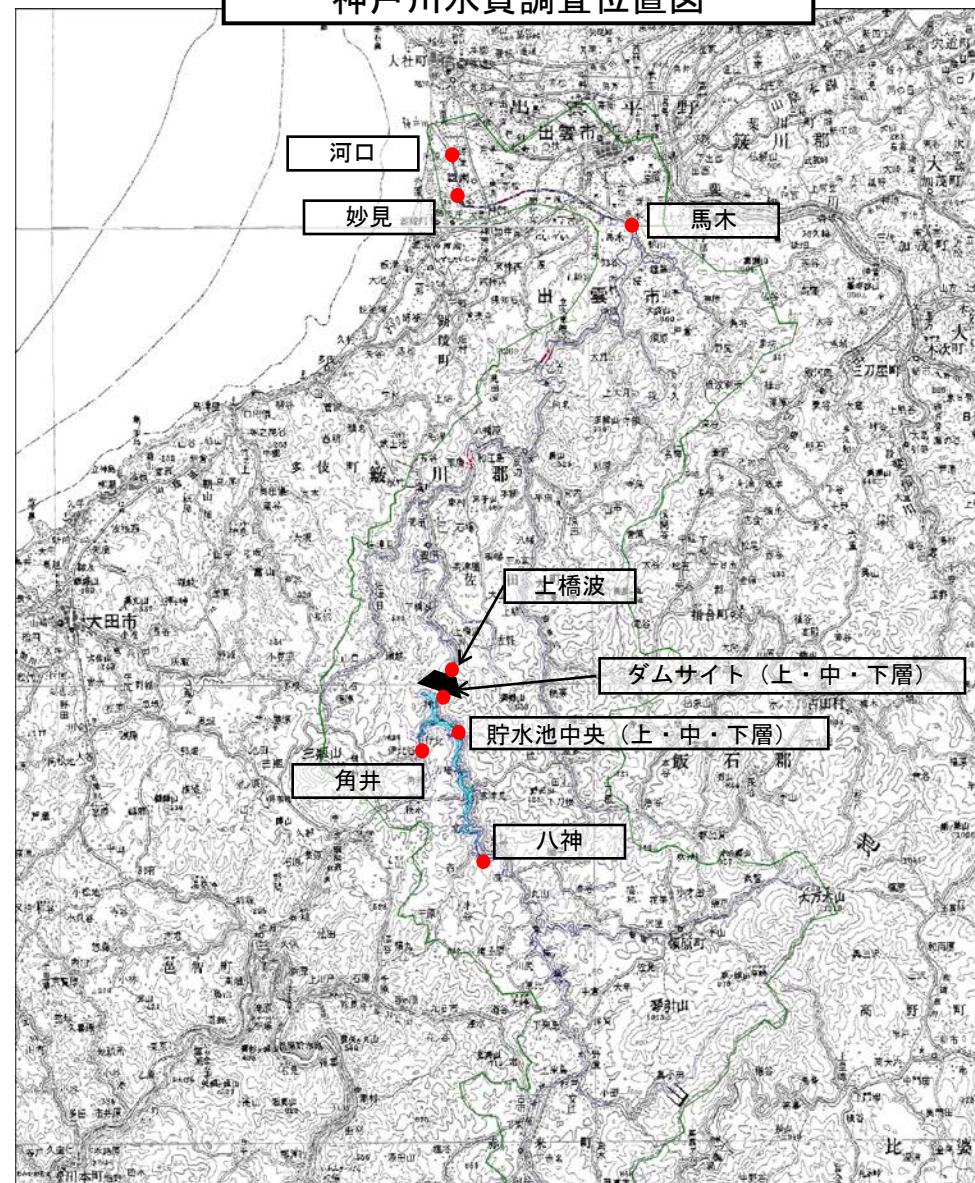
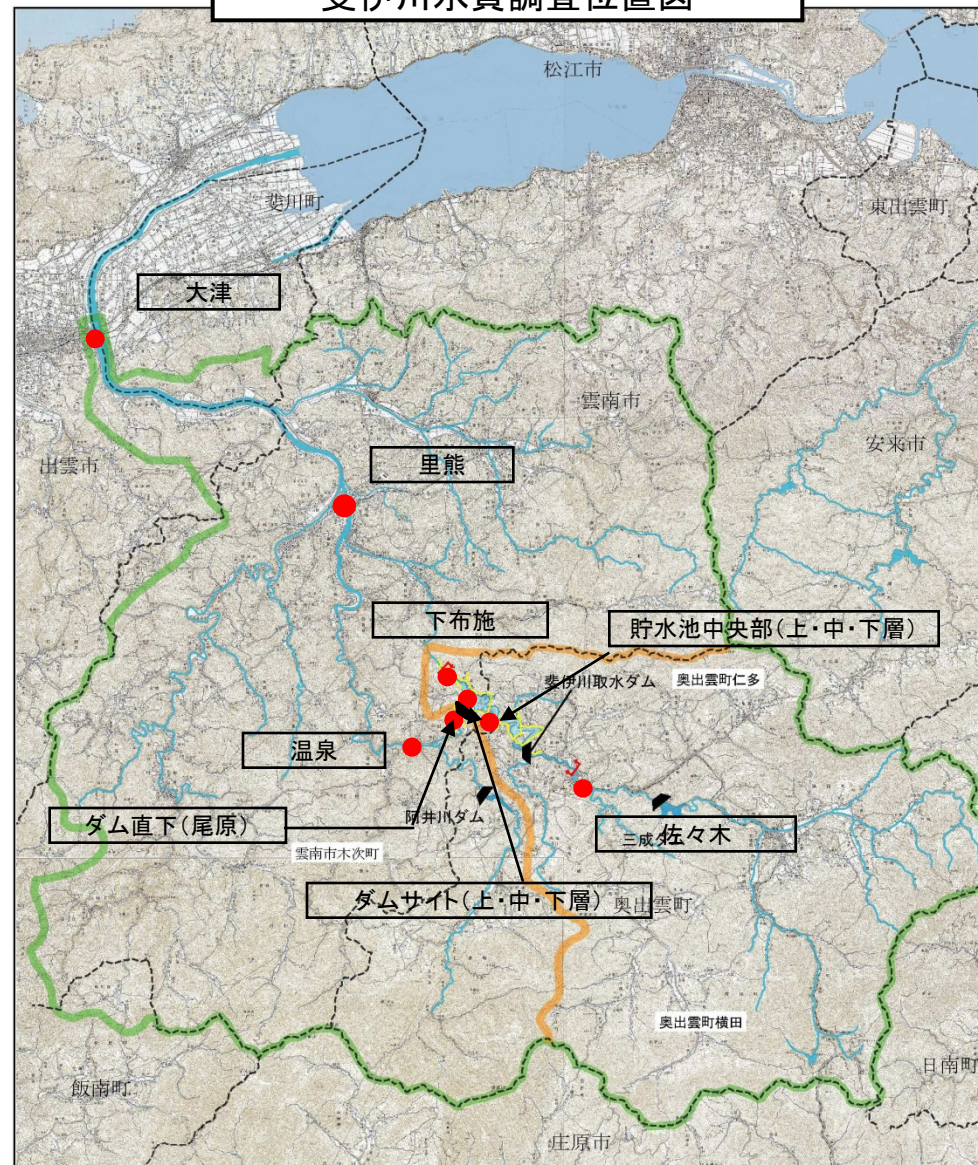


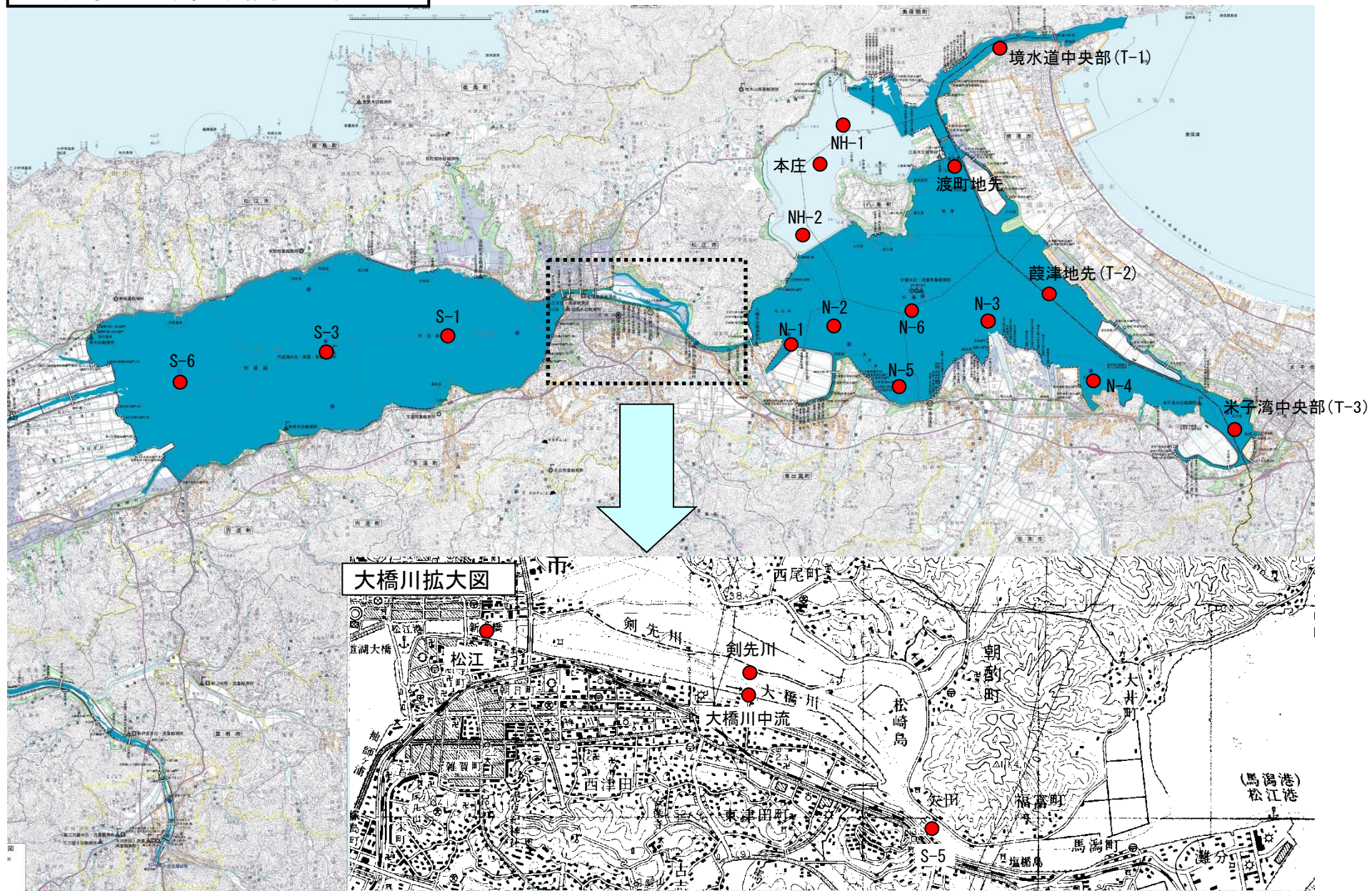
神戸川水質調査位置図



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3月10日	2025年3月10日		
採 水 時 刻		10:05	13:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		11.4	14.0		
水 温 (°C)		7.2	9.8		
全 水 深 (m)		1.1	0.4		
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)	—	7.5	7.4		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	11.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7	1.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	0.3		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	7		
大腸菌数	CFU/100ml	9	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.58	0.59		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	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	0.002	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.54	0.55		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.57	0.57		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	0.8		
塩化物イオン	mg/l	10.0	12.1		
濁 度	度	2.8	4.9		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	13.0	14.1		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0322		
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		2025年3月10日	2025年3月10日	2025年3月10日		
採 水 時 刻		11:42	11:50	12:00		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		16.3	16.3	16.3		
水 温 (°C)		6.9	5.7	7.0		
全 水 深 (m)		55.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.8	54.5		
透 明 度 (m)		1.7				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.7	7.5	7.2		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	9.9	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.2	8.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	1.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	1	7		
大腸菌数	CFU/100ml	4	5	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.65	0.62	4.62		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.025	0.016	0.027		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	4.43		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.001	0.014		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.58	0.53	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.005	0.010		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.003	0.009		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.008	0.018		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	5.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	2.2	8.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.9	5.3		
クロロフィルa	μ g/l	1.2	—	—		
濁 度	度	5.2	3.0	3.3		
フェオフィチン	μ g/l	0.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.19	0.12	15.5		
全マンガン	mg/l	0.02	0.02	19.6		
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.02	14.6		
溶解性マンガン	mg/l	0.0205	0.0054	19.5		
溶解性シリカ	mg/l	10.3	12.7	17.8		
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		2025年3月10日	2025年3月10日	2025年3月10日	2025年3月10日
採 水 時 刻		13:15	9:59	10:05	10:25
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		15.1	8.6	12.4	12.7
水 温 (°C)		7.6	7.3	6.2	6.6
全 水 深 (m)		1.4	0.1	2.2	0.6
採 水 水 深 (m)		0.3	0.02	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)	—	7.5	7.1	8.0	8.1
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	11.5	12.8	13.7
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.3	2.0	2.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	<0.1	0.2	0.3
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	<1	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	11	<1	11	12
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.58	3.32	0.65	0.63
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.004	0.019	0.024
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	0.002	0.001	0.003	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.54	3.28	0.57	0.58
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	<0.003	0.009	0.011
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	<0.003	0.005	0.006
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.003	0.011	0.012
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.2	1.9	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.8
クロロフィルa	μg/l	0.8	0.2	1.2	1.5
濁 度	度	1.9	0.9	4.1	5.5
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.005	0.004	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.23
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0118
溶解性シリカ	mg/l	13.7	—	11.9	10.8

分析結果一覧表 (2025/03/11)

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		3/11	14:20	3/11	15:20	3/11	13:30
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		16.1	12.7	17.1	13.0	16.7	12.1
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	1.7	0.3	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)		—		7.5		7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.7		11.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.2		0.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.4		1.6	
浮遊物質(SS)		mg/L		1		2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		—		<1	
大腸菌数		CFU/100mL		<1		2	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—		—	
全窒素(T-N)		mg/L		0.65		0.66	
溶解性総窒素(D・T-N)		mg/L		0.62		0.65	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.02		0.04	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.58		0.58	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003		0.003	
全リン(T-P)		mg/L		0.019		0.017	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.013		0.012	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/L		0.010		0.010	
全亜鉛		mg/L		0.002		0.002	
塩化物イオン		mg/L		17.5		19.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5		0.5	
全鉄		mg/L		—		—	
溶解性鉄		mg/L		—		—	
全マンガン		mg/L		—		—	
溶解性マンガン		mg/L		—		—	
濁度		度		2.2		2.2	
溶解性シリカ		mg/L		—		—	
硫酸イオン		mg/L		—		—	
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-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 (2025/03/11)

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		3/11	8:40	3/11	9:00	3/11	9:40
天 候		曇		曇		晴	
気温・水温(°C)		6.0	6.6	9.1	9.7	10.4	7.2
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.4	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)	—	7.3		7.7		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.2		11.1		12.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.1		0.1		0.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.5		1.3		1.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	0.8		0.8		-	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	10		17		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.51		1.19		0.62	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		-	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.50		1.14		-	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.001		-	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.041		0.011	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.006		0.039		-	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.007		0.038		-	
溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.037		-	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.003	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.3		-	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.3		-	
全鉄	mg/L	0.15		0.03		0.08	
溶解性鉄	mg/L	0.04		<0.01		0.02	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0200		<0.0005		0.0157	
クロロフィルa	μg/L	1.0		1.0		-	
フェオフィチン	μg/L	-		-		-	
濁度	度	4.7		1.7		2.8	
溶解性シリカ	mg/L	13.0		36.2		14.4	
硫酸イオン	mg/L	3.4		6.8		4.3	
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 (2025/03/11)

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		3/11	11:20	3/11	11:30	3/11	11:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		13.7	7.9	13.7	4.8	13.7	4.5
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5	19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		3.7		—		—	
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	11.6		12.1		11.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.1		0.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.3		1.3		1.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D-CODMn)	mg/L	1.0		1.0		0.9	
浮遊物質 (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		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.60		0.51		0.51	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.58		0.50		0.48	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.002		0.002	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.007		0.010	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.007		0.005		0.005	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.003		0.005	
溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<0.003		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.002	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.09		0.07		0.08	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.07	
溶解性マンガン	mg/L	0.0198		0.0133		0.0543	
クロロフィルa	μg/L	1.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.5		—		—	
濁度	度	2.7		2.1		2.9	
溶解性シリカ	mg/L	14.4		15.4		15.7	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.8		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 (2025/03/11)

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		3/11	10 : 30	3/11	10 : 40	3/11	10 : 50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		11.3	8.7	11.3	6.4	11.3	5.2
全水深・採水水深 (m)		18.7	0.5	18.7	9.4	18.7	17.7
透明度 (m)		4.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		7.1		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6		11.9		11.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.1		0.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.2		1.3		1.3	
溶解性化学的酸素要求量 (D-CODMn)	mg/L	1.2		0.8		0.8	
浮遊物質 (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	1		2		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.53		0.53		0.62	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.02	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.51		0.51		0.53	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.001		0.002	
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		0.005		0.005	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.006		0.004	
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	0.003		0.003		0.005	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
全鉄	mg/L	0.09		0.08		0.10	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.01	
全マンガン	mg/L	0.04		0.02		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0416		0.0266		0.0437	
クロロフィルa	μg/L	1.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.4		—		—	
濁度	度	2.0		2.4		2.3	
溶解性シリカ	mg/L	14.1		13.8		15.0	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.2		4.6	
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3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		2025/3/1		2025/3/1			2025/3/1		2025/3/1		2025/3/1		2025/3/1	
A1	採水時刻		10:18	10:23	9:35	9:40	9:45	9:04	9:09	11:25	11:30	12:14	12:19	12:05
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	4.7	4.7	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.1	4.1	4.7	4.7	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	3.0	4.5	0.5	3.8	0.5	3.1	0.5	3.7	0.5
A8	気温	℃	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	8.9	8.9	12.1	12.1	15.3	15.3	15.2
A9	水温	℃	6.0	5.7	5.7	5.3	5.1	5.7	5.2	7.8	6.9	8.0	7.3	7.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	> 0.9
B1	pH	-	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
B3	COD	mg/L	3.2	3.4	3.2	3.4	3.2	3.1	3.4	3.6	3.2	3.5	3.6	3.8
B4	SS	mg/L	4	-	3	-	-	4	-	4	-	6	-	6
B5	DO	mg/L	13.6	13.6	13.5	13.3	13.1	13.0	12.5	13.5	13.6	13.5	13.6	13.4
B9	総窒素	mg/L	0.49	0.51	0.50	0.55	0.51	0.54	0.55	0.52	0.51	0.51	0.50	0.51
B10	総リン	mg/L	0.026	0.031	0.026	0.034	0.030	0.025	0.033	0.028	0.027	0.026	0.032	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.07	0.08	-	0.08	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	-	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.18	-	0.15	0.19	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.40	0.40	0.42	-	0.39	0.43	0.44	0.37	0.40	0.39	0.37	0.37
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	0.011	0.011	-	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.0	2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	2.5	2.7	2.4	-	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4
E25	クロロフィルa	μg/L	8.4	-	10	-	-	6.1	-	8.9	-	8.3	-	10
E26	クロロフィルb	μg/L	1.7	-	3.2	-	-	1.3	-	1.8	-	1.5	-	1.7
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	-	1.6	-	-	1.0	-	1.7	-	1.7	-	2.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.5	8.4	8.7	-	8.4	8.9	8.4	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.0	4.1	3.8	3.9	4.4	4.0	4.5	4.2	4.3	4.7	5.1	4.8
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	2,630	2,630	2,500	2,560	2,660	2,410	2,710	2,840	2,850	2,940	3,180	3,690
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-	1

令和7年3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		2025/3/1		2025/3/9			2025/3/9			2025/3/9			
A1	採水時刻		12:31	12:36	9:45	9:50	9:55	10:01	10:06	10:11	9:20	9:25	9:30
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	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	4.8	4.8	4.8
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4	3.8
A8	気温	℃	16.3	16.3	8.3	8.3	8.3	9.3	9.3	9.3	8.9	8.9	8.9
A9	水温	℃	7.3	7.3	6.6	6.9	7.5	7.0	7.5	7.5	7.2	7.3	7.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	79	79	79	84	84	84	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
B1	pH	-	7.8	7.9	7.5	7.9	7.7	7.6	8.2	7.9	7.5	8.0	7.7
B3	COD	mg/L	3.3	3.4	3.5	3.9	4.0	3.4	4.1	3.1	3.0	3.7	2.4
B4	SS	mg/L	5	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	13.6	13.3	12.5	12.8	8.3	12.6	12.5	9.5	12.5	12.9	7.2
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.46	0.48	-	0.52	0.44	-	0.33	0.49	-	0.33
B10	総リン	mg/L	0.028	0.028	0.031	-	0.048	0.028	-	0.028	0.024	-	0.026
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.002	0.002	-	0.002	0.004	-	0.003
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.04	0.02	-	0.08	0.01	-	0.02	0.01	-	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.004	-	0.004	0.004	-	0.003	0.005	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.22	-	0.06	0.21	-	0.04	0.27	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.38	0.34	0.37	-	0.32	0.36	-	0.21	0.42	-	0.25
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	0.012	-	0.016	0.013	-	0.012	0.012	-	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.3	2.5	1.9	2.3	2.1	1.9	2.4	1.8	1.8	1.9	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	2.5	2.3	2.4	-	2.1	2.3	-	1.6	2.2	-	1.7
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	13	-	-	11	-	-	7.4	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.8	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.9	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	-	3.1	-	-	2.7	-	-	1.2	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.9	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.2	4.3	5.1	6.3	7.7	5.1	9.3	5.3	3.7	5.0	4.5
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	3,960	4,560	2,490	4,420	9,350	2,830	6,740	10,400	2,450	4,140	11,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	1	-	-	1	-	-	< 1	-	-

令和7年3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			2025/3/9			2025/3/9			2025/3/9			2025/3/9		
A1	採水時刻		10:35	10:40	10:45	10:56	11:01	11:06	11:25	11:30	11:35	10:20	10:25	10:30
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	7.3	7.3	7.3	6.7	6.7	6.7	4.0	4.0	4.0	6.7	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.4	5.7	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.7
A8	気温	℃	9.1	9.1	9.1	7.1	7.1	7.1	10.3	10.3	10.3	8.1	8.1	8.1
A9	水温	℃	6.7	7.6	8.8	7.1	7.1	7.8	7.1	7.0	7.3	7.1	7.7	8.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	79	79	79	95	95	95
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0
B1	pH	-	7.7	8.1	7.5	7.8	8.0	7.6	7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	7.7
B3	COD	mg/L	3.0	3.6	2.4	2.9	3.7	2.5	3.2	4.2	3.4	3.1	3.6	2.2
B4	SS	mg/L	1	-	-	1	-	-	2	-	6	3	-	-
B5	DO	mg/L	12.6	11.4	2.0	12.9	11.6	4.4	12.9	13.4	10.3	12.9	11.2	6.1
B9	総窒素	mg/L	0.44	-	0.37	0.45	0.38	0.37	0.49	0.50	0.45	0.43	0.44	0.32
B10	総リン	mg/L	0.023	-	0.027	0.030	0.036	0.030	0.028	0.036	0.046	0.026	0.042	0.028
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	0.003	-	0.003	0.002	-	0.003	0.003	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.17	< 0.01	-	0.10	0.01	-	0.01	0.05	-	0.10
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.005	0.005	-	0.003	0.006	-	0.003	0.004	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.25	-	0.01	0.22	-	0.02	0.28	-	0.09	0.21	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	-	0.33	0.36	-	0.27	0.41	-	0.26	0.37	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.007	< 0.003	-	0.004	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.018	0.012	-	0.016	0.012	-	0.013	0.011	-	0.014
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	1.8	2.5	1.5	1.9	2.0	1.6	1.8	2.3	2.5	2.0	2.3	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	2.1	-	1.5	2.2	-	1.9	2.4	-	2.1	2.2	-	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	-	-	7.9	-	-	9.5	-	15	10	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	-	0.8	-	-	0.9	-	1.8	1.0	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.2	-	-	2.8	-	-	2.3	-	6.1	2.4	-	-
G2	濁度	mg/L	3.5	6.3	2.0	3.8	6.2	2.4	4.3	5.3	7.3	4.3	6.1	1.7
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	3,070	8,250	16,700	3,680	7,840	14,100	3,190	3,750	8,650	3,430	7,460	14,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和7年3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		2025/3/9			2025/3/9			2025/3/9		2025/3/9		2025/3/9		
A1	採水時刻		13:10	13:15	13:20	13:25	13:30	13:35	13:50	13:55	14:10	14:15	14:25	14:30
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	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.4	15.4	15.4	11.4	11.4	11.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.7	10.4	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.5
A8	気温	℃	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	11.7	11.7	10.2	10.2	10.7	10.7
A9	水温	℃	8.5	10.3	10.4	9.0	10.7	10.7	8.3	7.8	8.6	7.8	8.7	7.7
A15	透視度	cm	99	99	99	98	98	98	59	59	78	78	88	88
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	2.0	2.0	1.6	1.6
B1	pH	-	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0
B3	COD	mg/L	3.1	1.7	1.4	3.3	1.6	1.4	4.6	3.1	3.4	3.2	3.6	3.0
B4	SS	mg/L	2	-	-	3	-	7	7	-	3	-	5	-
B5	DO	mg/L	13.1	7.3	7.3	12.1	8.8	8.4	12.9	9.5	13.3	8.9	12.7	8.9
B9	総窒素	mg/L	0.42	-	0.26	0.40	0.24	0.20	0.53	0.34	0.38	0.24	0.57	0.27
B10	総リン	mg/L	0.028	-	0.030	0.028	0.031	0.027	0.044	0.035	0.030	0.022	0.050	0.026
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.002	0.002	-	0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.06	< 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	0.004	-	0.004	0.004	-	0.006	0.004	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	-	0.03	0.13	-	0.02	0.11	< 0.01	0.11	< 0.01	0.13	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	-	0.23	0.27	-	0.16	0.25	0.15	0.25	0.15	0.29	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.015	< 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	0.011	-	0.023	0.011	-	0.020	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.1	1.2	1.2	2.3	1.2	1.1	4.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.1	-	1.1	2.0	-	1.0	2.4	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8
E25	クロロフィルa	μg/L	8.8	-	-	9.3	-	2.5	29	-	13	-	13	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	-	0.5	-	< 0.1	0.1	-	0.5	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.9	-	-	3.9	-	0.7	16	-	5.8	-	5.9	-
G2	濁度	mg/L	4.3	1.3	1.4	4.0	1.8	1.8	6.2	3.7	4.9	3.1	3.9	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	4,020	17,500	18,400	6,840	19,100	19,700	6,100	12,000	5,800	12,200	5,280	12,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-