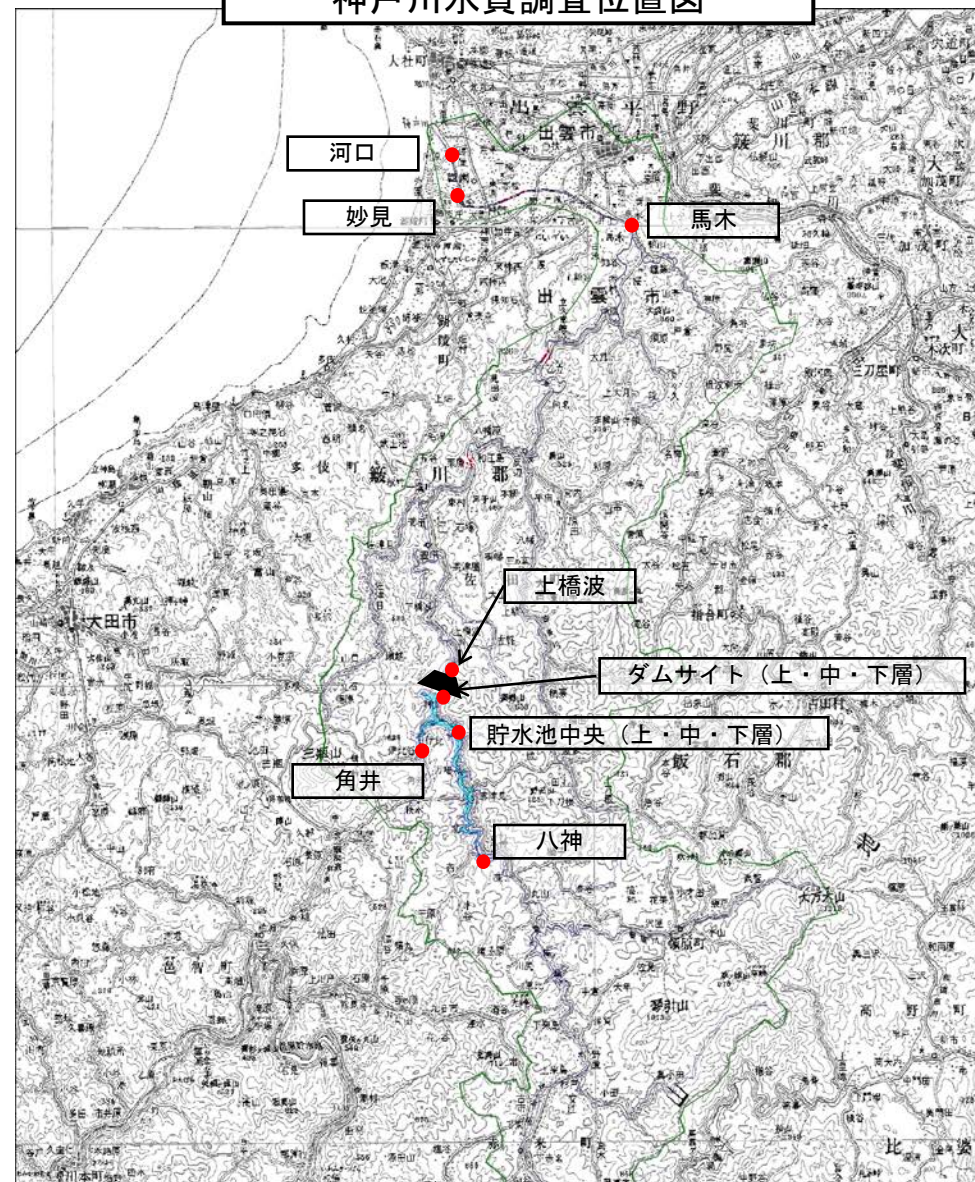
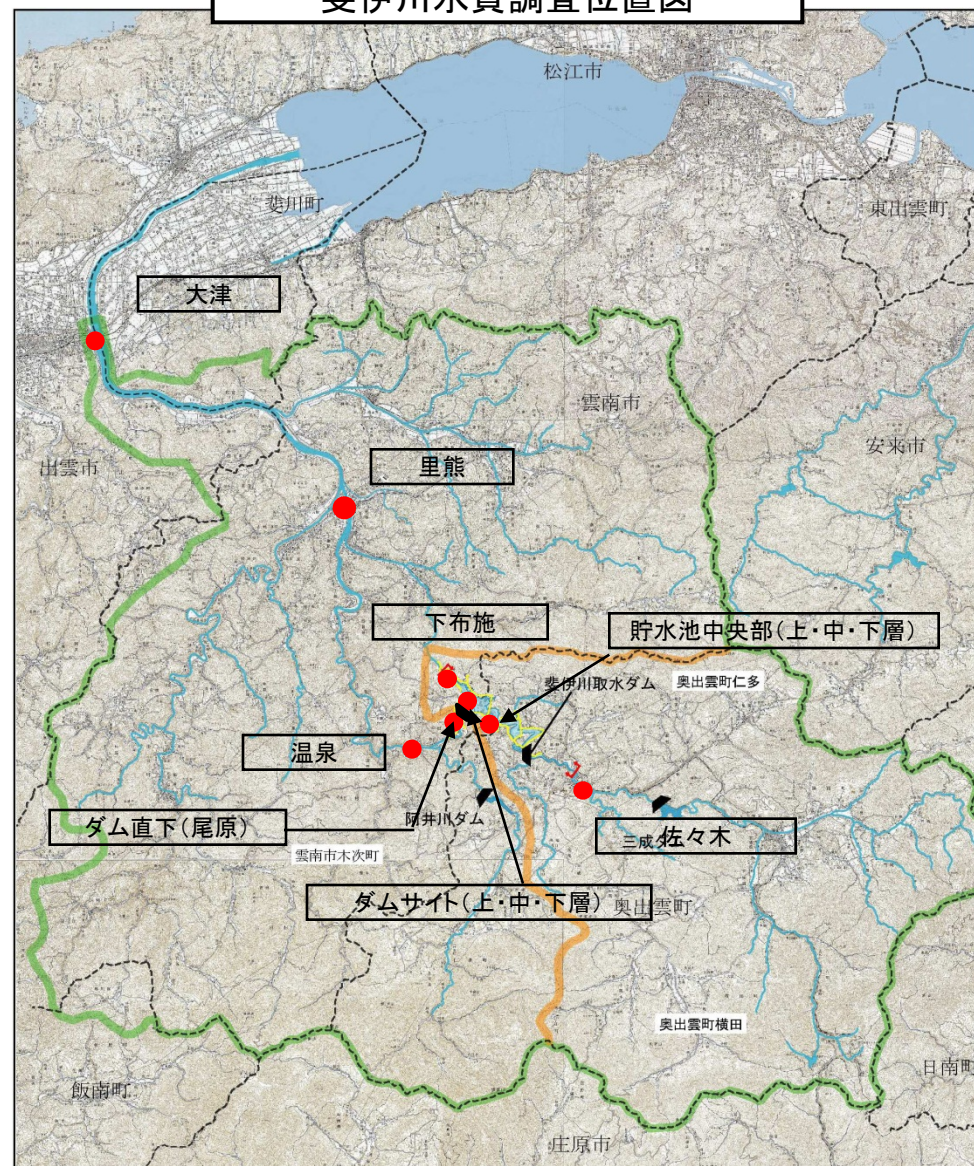


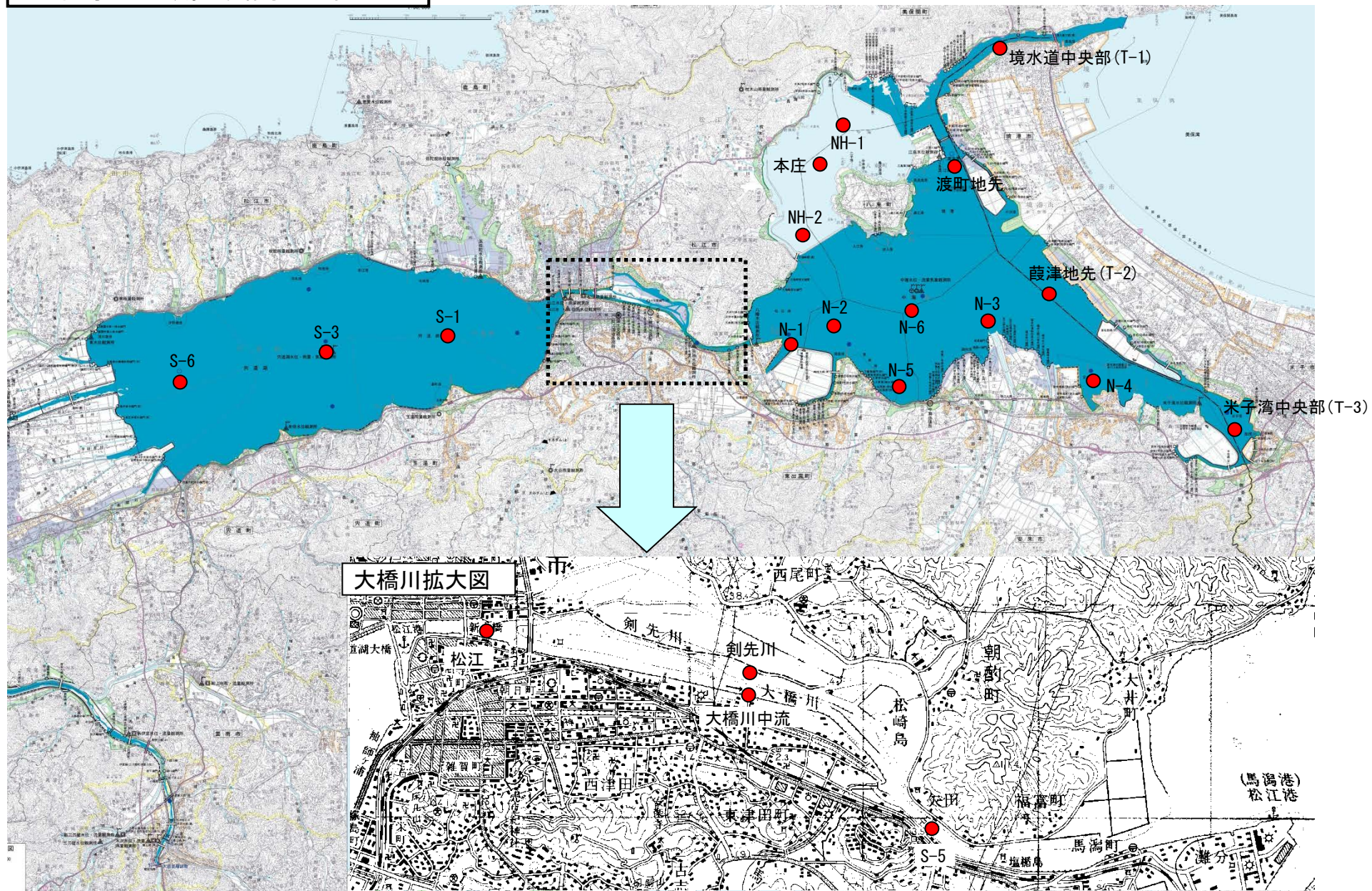
神戸川水質調査位置図



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		2023年12月4日	2023年12月4日		
採 水 時 刻		11:00	13:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		13.5	13.9		
水 温 (°C)		10.0	12.1		
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)		8.0 (10.0℃)	8.0 (12.1℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.7	11.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	16	13		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.44	0.54		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.015		
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	0.37	0.45		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.41	0.48		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	0.9		
塩化物イオン	mg/l	10.0	11.9		
濁 度	度	1.6	2.2		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.8	14.1		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0250		
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	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	<0.00004		
アニリン	mg/l	—	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	<0.0003		

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12月4日	2023年12月4日	2023年12月4日		
採 水 時 刻		11:30	11:40	11:45		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		12.0	12.0	12.0		
水 温 (°C)		12.0	10.5	5.8		
全 水 深 (m)		49.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.6	48.2		
透 明 度 (m)		4.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8 (12.0°C)	7.7 (10.5°C)	7.2 (5.8°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	10.1	0.9		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.4	2.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.4		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	2	1		
大腸菌数	CFU/100ml	1	20	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.43	1.22		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.014	0.016		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	1.06		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.009	0.004	0.006		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.28	0.33	0.04		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.004	0.006	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.0	1.4		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.8	1.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	0.9	1.3		
クロロフィルa	μ g/l	8.7	—	—		
濁 度	度	2.3	2.7	3.0		
フェオフィチン	μ g/l	2.1	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.002		
全鉄	mg/l	0.11	0.15	0.18		
全マンガン	mg/l	0.01	0.03	8.79		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.05	0.03		
溶解性マンガン	mg/l	0.0065	0.0083	8.56		
溶解性シリカ	mg/l	10.2	12.0	14.3		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		
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12月4日	2023年12月4日	2023年12月4日	2023年12月4日
採 水 時 刻		11:45	9:52	10:19	10:05
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		8.9	5.8	8.1	12.5
水 温 (°C)		8.0	7.8	10.1	11.8
全 水 深 (m)		0.9	0.05	1.3	0.4
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)		8.0 (8.0℃)	7.2 (7.8℃)	8.0 (10.1℃)	7.9 (11.8℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	10.6	11.6	11.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.3	2.4	2.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	<0.1	0.3	0.3
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	4	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	3	69	34	1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	1.95	0.44	0.40
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.007	0.007	0.009
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	0.004	0.006
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.46	1.83	0.35	0.31
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.005	0.004	0.004
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.004	0.003	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.006	0.005	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	1.0	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.7	2.4	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.7	1.0	1.1
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.7	5.6	7.7
濁 度	度	1.8	2.3	1.9	1.7
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	<0.001	<0.001
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	—	—	—	0.0029
溶解性シリカ	mg/l	16.2	—	11.7	10.7

分析結果一覧表 (2023/12/06)

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		12/6	11:55	12/6	11:35	12/6	10:20
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		16.9	11.7	16.8	11.7	15.3	10.9
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	0.3	0.1	1.6	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.3		11.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.5		1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.3		0.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		1		4	
大腸菌数		CFU/100mL		1		7	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		-		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.56		0.62	
全リン(T-P)		mg/L		0.015		0.017	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.04		0.07	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.47		0.45	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.55		0.54	
溶解性リン酸態リン(D-P ₀₄ -P)		mg/L		0.009		0.011	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.011		0.016	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7		0.8	
塩化物イオン		mg/L		19.8		17.8	
濁度		度		2.1		5.1	
全亜鉛		mg/L		0.003		0.002	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		-		-	
クロロフィルa		μg/L		-		1.1	
クロロフィルb		μg/L		-		0.3	
クロロフィルc		μg/L		-		0.9	
フェオフィチン		μg/L		-		1.0	
全鉄		mg/L		-		-	
全マンガン		mg/L		-		-	
溶解性鉄		mg/L		-		-	
溶解性マンガン		mg/L		-		-	
溶解性シリカ		mg/L		-		-	
硫酸イオン		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 (2023/12/06)

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		12/6	8:45	12/6	9:05	12/6	9:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		3.1	8.4	4.0	9.1	7.0	9.3
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)	—	7.7		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.2		11.1		10.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.0		1.2		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.1		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	2		72		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.52		1.09		0.56	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.046		0.008	
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		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.41		1.03		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.044		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.043		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.045		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.5		0.7		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
濁度	度	2.8		1.5		3.9	
全亜鉛	mg/L	0.001		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		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	4.9		0.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.02		0.07	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.06		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0240		0.0012		0.0118	
溶解性シリカ	mg/L	14.8		40.2		16.5	
硫酸イオン	mg/L	3.7		7.4		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 (2023/12/06)

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		12/6	11:25	12/6	11:35	12/6	11:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		13.9	10.1	13.9	9.2	13.9	6.3
全水深・採水水深 (m)		37.5	0.5	37.5	18.8	37.5	36.5
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.8		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4		7.6		2.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.0		1.8		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.5		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		3	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		5		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.50		0.54		0.70	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.007		0.012	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.05		0.23	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.005		0.031	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.44		0.41		0.35	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.004	
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	0.003		0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.8		1.5		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
濁度	度	2.5		3.2		4.0	
全亜鉛	mg/L	0.001		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		0.6		0.6	
クロロフィルa	μg/L	4.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.14		0.18	
全マンガン	mg/L	0.04		0.28		2.17	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0087		0.168		0.0415	
溶解性シリカ	mg/L	16.4		15.2		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.3		4.4	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		—		—	
LAS	mg/L	<0.0006		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/12/06)

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		12/6	10:40	12/6	10:45	12/6	10:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		10.2	9.9	10.2	9.7	10.2	9.2
全水深・採水水深 (m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度 (m)		4.7		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.6		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.5		10.6		10.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.3		2.0		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	3		1		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.56		0.54		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.007		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	0.004		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.43		0.44		0.42	
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	0.003		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.9		1.8		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.8		0.8	
濁度	度	2.1		2.3		2.4	
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	0.7		0.7		0.7	
クロロフィルa	μg/L	6.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.07		0.10	
全マンガン	mg/L	0.03		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.06		0.02		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0200		0.0147		0.0255	
溶解性シリカ	mg/L	16.1		16.4		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.6		4.5	
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12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		2023/12/5		2023/12/5			2023/12/5		2023/12/5		2023/12/5		2023/12/5	
A1	採水時刻		11:05	11:10	10:30	10:35	10:40	10:05	10:10	11:45	11:50	11:56	12:01	12:25
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	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	4.2	4.2	4.9	4.9	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.0	4.7	0.5	4.0	0.5	3.2	0.5	3.9	0.5
A8	気温	℃	9.8	9.8	8.7	8.7	8.7	8.3	8.3	10.1	10.1	10.0	10.0	11.6
A9	水温	℃	8.7	8.7	8.8	8.7	9.0	8.7	9.0	10.8	11.0	10.8	11.0	10.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	61
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	> 1.0
B1	pH	-	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	COD	mg/L	4.7	4.6	4.5	4.7	4.6	4.6	4.6	3.8	3.5	3.7	3.3	4.0
B4	SS	mg/L	1	-	1	-	-	2	-	3	-	4	-	8
B5	DO	mg/L	12.1	11.4	12.0	11.9	8.2	11.9	11.9	9.8	9.7	9.8	9.8	10.5
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.37	0.35	0.39	0.39	0.34	0.31	0.28	0.31	0.35	0.35	0.36
B10	総リン	mg/L	0.030	0.032	0.031	0.035	0.040	0.034	0.030	0.034	0.033	0.036	0.041	0.040
D4	垂鉛	mg/L	< 0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.02	< 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	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.003	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	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.20	0.22	-	0.23	0.24	0.25	0.19	0.16	0.17	0.18	0.23
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	0.014	0.013	0.014	-	0.012	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	1.8	1.9	1.8	1.8	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.5	3.5	-	3.3	3.3	3.3	2.9	2.6	2.8	2.8	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	18	-	15	-	-	14	-	11	-	10	-	10
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	0.4	-	-	0.6	-	0.3	-	0.4	-	0.5
E27	クロロフィルc	μg/L	8.9	-	6.8	-	-	5.4	-	6.6	-	6.4	-	4.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.8	6.7	6.8	-	6.5	6.8	6.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.1	3.0	2.9	3.1	3.1	3.2	3.1	2.8	2.1	2.4	2.6	5.2
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	4,300	4,320	4,280	4,320	5,020	4,240	4,280	12,600	12,700	12,600	12,700	10,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	1	-	-	< 1	-	48	-	44	-	68

令和5年12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		2023/12/5		2023/12/4			2023/12/4			2023/12/4		
A1	採水時刻	12:10	12:15	9:51	9:56	10:01	10:10	10:15	10:20	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	2.5	3.9	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4
A8	気温	℃	9.6	9.6	11.4	11.4	11.4	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9
A9	水温	℃	10.9	11.2	11.6	11.8	12.1	10.9	11.3	11.8	9.9	10.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4
B1	pH	-	8.1	8.1	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	CO ₂ D	mg/L	3.7	3.3	3.5	3.4	3.2	3.6	3.5	3.7	3.0	3.0
B4	SS	mg/L	2	-	1	-	-	2	-	-	1	-
B5	DO	mg/L	10.0	9.9	9.8	8.8	8.0	9.7	9.2	9.0	9.8	7.8
B9	総窒素	mg/L	0.29	0.29	0.34	-	0.28	0.28	-	0.26	0.29	-
B10	総リン	mg/L	0.037	0.035	0.033	-	0.034	0.031	-	0.032	0.022	-
D4	垂鉛	mg/L	0.001	-	0.002	-	0.001	0.002	-	0.001	0.002	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 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	0.001	0.003	-	0.002	0.002	-	0.001	0.002	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.06	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	0.17	0.23	-	0.13	0.18	-	0.16	0.21	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.003	-	0.005	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.013	0.014	-	0.015	0.012	-	0.012	0.013	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.6	1.7	1.8	1.9	1.8	1.7	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	2.5	2.8	-	2.2	2.4	-	2.3	2.4	-
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	10	-	-	14	-	-	7.8	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	0.3	-	-	0.1	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	5.8	-	4.6	-	-	6.0	-	-	2.9	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.2	2.3	2.2	1.9	2.5	1.8	2.1	2.6	1.8	1.5
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	12,600	12,600	8,600	13,100	13,600	11,800	12,800	13,300	11,700	12,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	43	-	8	-	-	16	-	-	20	-

令和5年12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			2023/12/4			2023/12/4			2023/12/4			2023/12/4		
A1	採水時刻		11:15	11:20	11:25	11:35	11:40	11:45	12:01	12:06	12:11	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	7.2	7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	3.8	3.8	3.8	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.4	5.8	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	11.5	11.5	11.5	9.6	9.6	9.6	15.2	15.2	15.2	9.5	9.5	9.5
A9	水温	℃	11.2	11.3	14.9	10.8	11.5	15.1	11.8	11.8	13.6	11.1	11.1	13.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80	80	80	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7
B1	p H	-	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	7.6	8.4	8.3	7.9	8.1	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	3.0	3.3	2.4	3.4	3.4	2.3	4.2	4.5	3.8	2.9	3.0	2.7
B4	S S	mg/L	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	2	1	-	-
B5	D O	mg/L	10.4	10.0	5.0	10.6	9.4	2.3	12.1	10.2	5.7	10.0	10.0	5.6
B9	総窒素	mg/L	0.22	-	0.25	0.28	0.25	0.24	0.42	0.38	0.27	0.24	0.26	0.23
B10	総リン	mg/L	0.022	-	0.039	0.025	0.028	0.041	0.042	0.040	0.032	0.023	0.030	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.002	-	0.001	0.002	-	0.001	0.001	-	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	< 0.01	-	0.04	0.02	-	0.03	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.005	0.001	-	0.003	0.002	-	0.001	0.001	-	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	0.18	-	0.17	0.17	-	0.15	0.20	-	0.20	0.14	-	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.011	< 0.003	-	0.018	0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.021	0.012	-	0.027	0.014	-	0.012	0.012	-	0.019
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.2	-	1.8	2.5	-	1.8	2.7	-	2.2	2.3	-	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	7.9	-	-	9.9	-	-	17	-	11	7.3	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.3	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	3.6	-	-	3.9	-	-	7.1	-	6.4	2.9	-	-
G2	濁度	mg/L	1.5	1.6	3.7	1.6	2.6	3.2	2.0	2.9	3.2	1.7	2.0	3.9
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00006	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00004	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	12,300	12,600	16,700	11,800	12,900	16,400	9,950	11,300	13,200	12,600	13,200	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	6	-	-	16	-	-	20	-	-	9	-	-

令和5年12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		2023/12/4			2023/12/4			2023/12/4		2023/12/4		2023/12/4		
A1	採水時刻		13:51	13:56	14:01	14:10	14:15	14:20	14:40	14:45	15:05	15:10	15:20	15:25
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	15.3	15.3	15.3	11.0	11.0	11.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.3	6.3
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.5	10.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.3
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8	16.0	16.0	16.0	14.8	14.8	16.6	16.6	15.6	15.6
A9	水温	℃	11.6	15.8	16.6	12.3	13.0	16.6	11.8	11.8	11.4	11.4	11.7	12.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8
B1	p H	-	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.8	2.0	1.9	3.1	3.0	1.7	3.1	2.8	3.0	3.1	3.4	3.2
B4	S S	mg/L	1	-	-	< 1	-	5	2	-	1	-	2	-
B5	D O	mg/L	10.7	7.5	6.9	10.5	8.9	7.3	9.5	9.0	9.6	8.6	9.6	6.1
B9	総窒素	mg/L	0.28	-	0.19	0.22	0.19	0.14	0.22	0.20	0.21	0.20	0.23	0.25
B10	総リン	mg/L	0.028	-	0.032	0.026	0.024	0.021	0.025	0.025	0.022	0.027	0.029	0.036
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.001	-	0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	< 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	0.002	-	0.012	0.001	-	0.010	0.001	0.001	0.002	0.002	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	-	0.14	0.15	-	0.12	0.16	0.14	0.18	0.15	0.12	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.012	< 0.003	-	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.019	0.011	-	0.013	0.015	0.012	0.016	0.012	0.011	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.7	1.1	1.2	1.8	1.4	1.0	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	1.3	2.6	-	1.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.7	-	-	6.9	-	2.2	6.0	-	5.8	-	6.3	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	0.1	-	< 0.1	0.2	-	0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	4.0	-	-	3.4	-	0.7	2.9	-	2.8	-	3.3	-
G2	濁度	mg/L	1.4	1.0	2.9	1.4	1.8	1.4	1.8	1.9	1.8	2.5	1.8	3.3
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,900	18,200	19,000	12,600	15,300	19,300	14,000	14,100	14,000	14,200	14,100	14,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	-	6	-	-	10	-	2	-	14	-