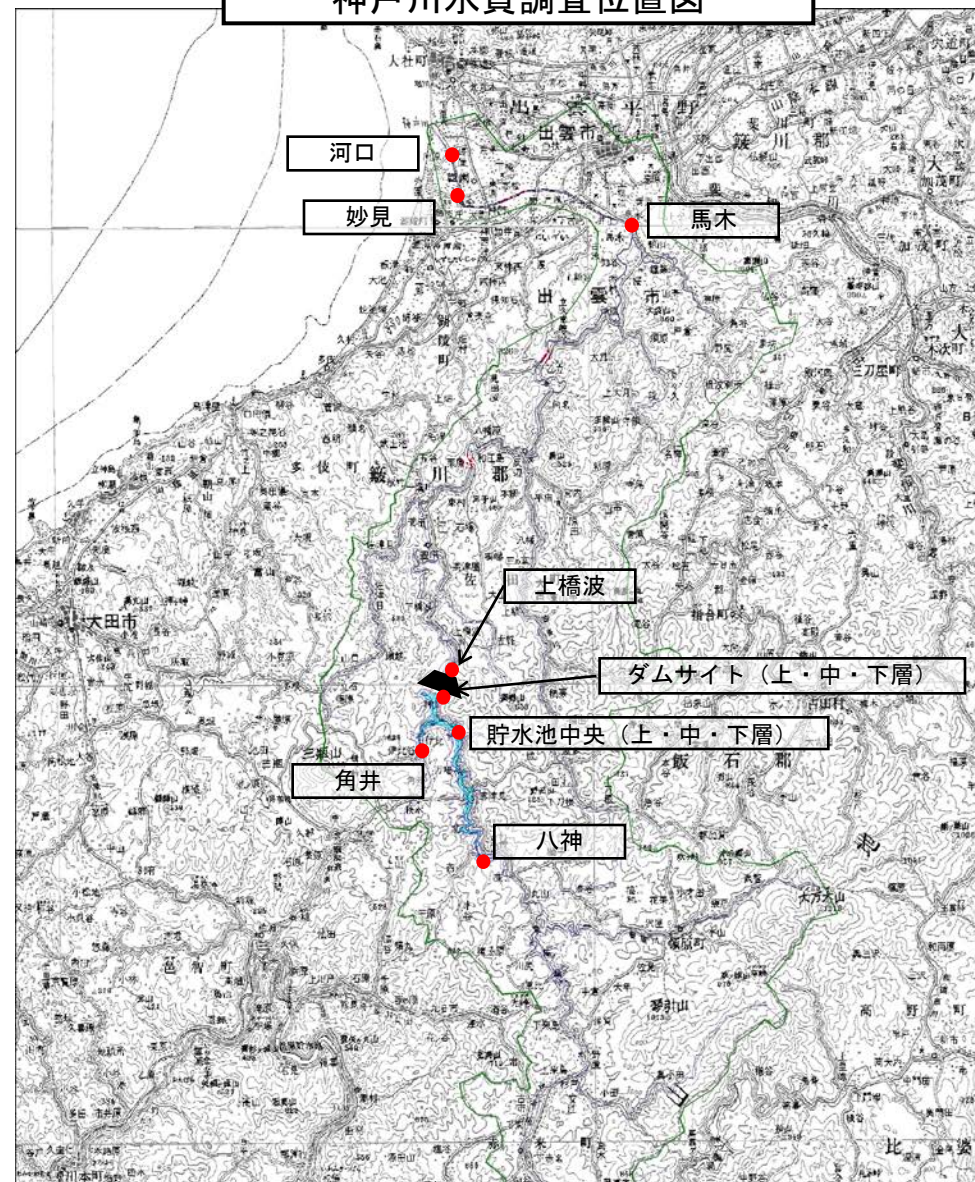
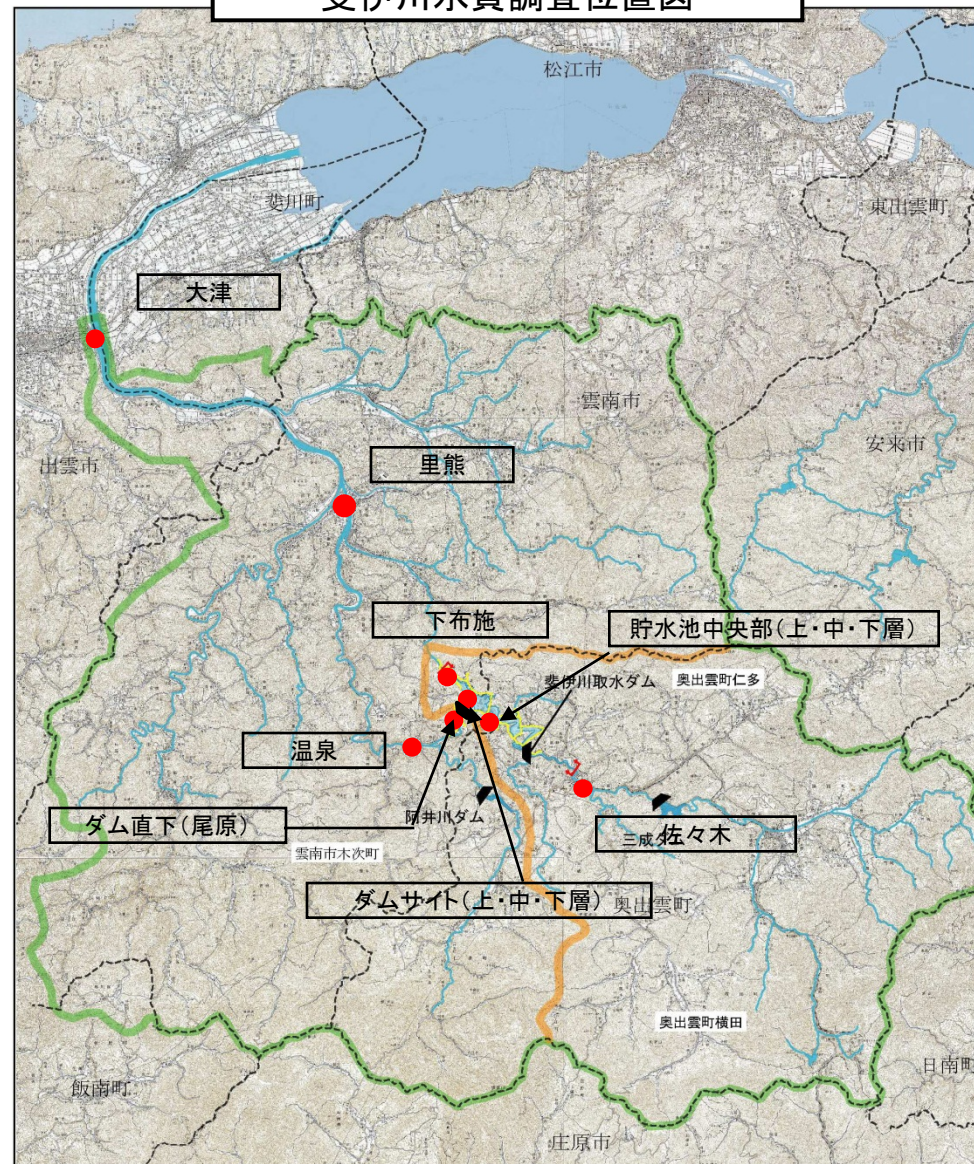


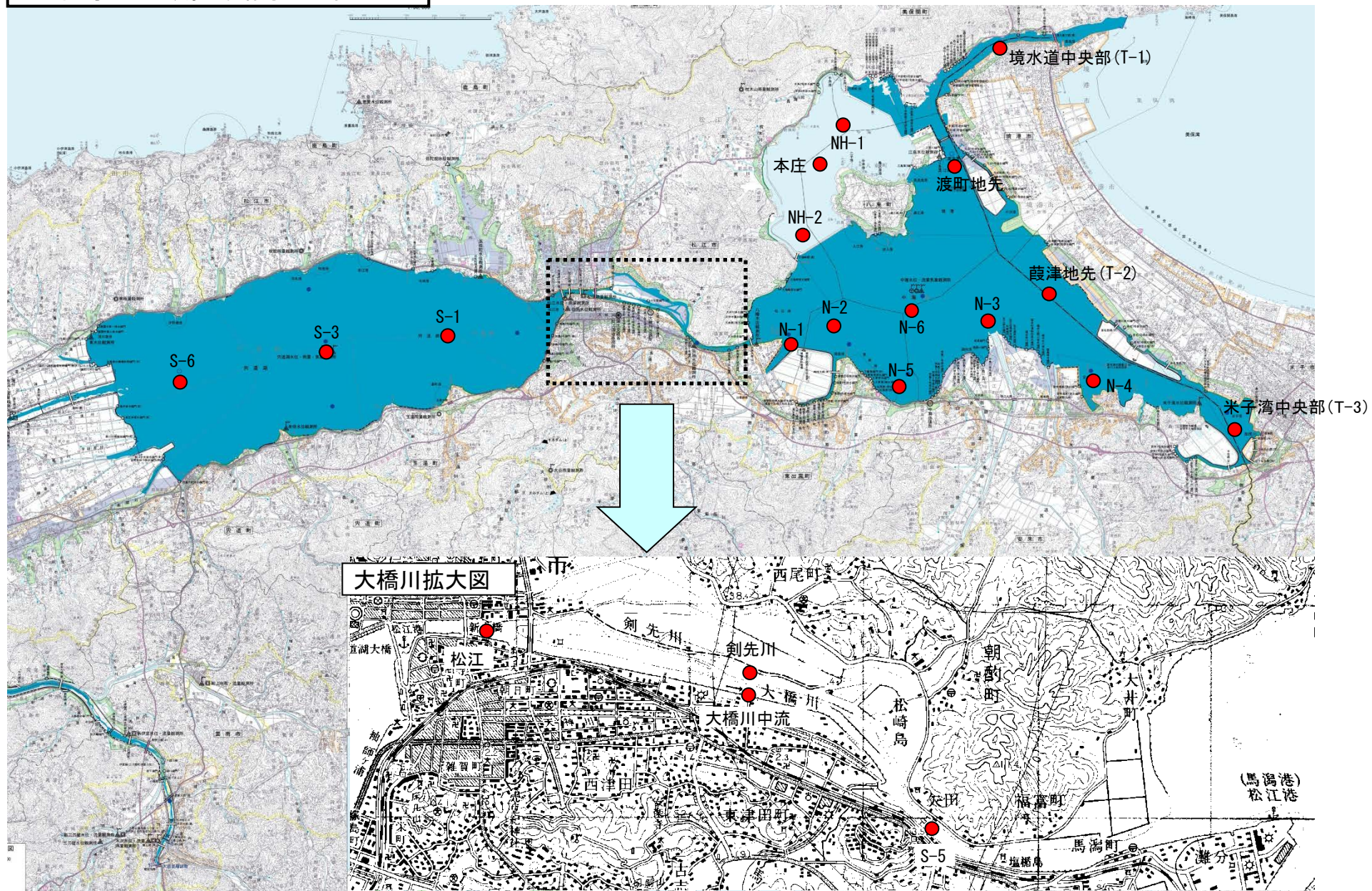
神戸川水質調査位置図



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2月8日		2023年2月8日			
採 水 時 刻		10:24		13:02			
採 水 時 天 候		曇		晴			
気 温 (°C)		9.2		12.1			
水 温 (°C)		5.4		8.3			
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)		7.5 (5.4℃)		7.5 (8.3℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.9		12.3			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0		1.9			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.2			
浮遊物質总量(SS)	mg/l	3		9			
大腸菌数	CFU/100ml	18		3			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—		—			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.63		0.69			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013		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		0.004			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.50		0.55			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.62		0.69			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004		0.007			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006		0.010			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		0.8			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4		1.2			
クロロフィルa	μg/l	—		1.4			
塩化物イオン	mg/l	12.5		15.0			
濁 度	度	3.0		4.9			
全 亜 鉛	mg/l	0.003		0.002			
溶解性シリカ	mg/l	13.3		13.6			
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2月8日	2023年2月8日	2023年2月8日		
採 水 時 刻		11:29	11:35	11:40		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		5.5	5.5	5.5		
水 温 (°C)		5.7	4.3	5.2		
全 水 深 (m)		52.6				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.3	51.6		
透 明 度 (m)		4.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6 (5.7℃)	7.4 (4.3℃)	7.1 (5.2℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	12.2	7.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	1.6	1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.2	0.3		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	<1	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100ml	2	8	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.68	0.64	0.63		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.015	0.010		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	0.11		
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	0.54	0.51	0.40		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.010	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.008	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.008	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.6	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.3	1.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.6	0.8		
クロロフィルa	μ g/l	4.9	—	—		
濁 度	度	2.2	2.8	2.9		
フェオフィチン	μ g/l	1.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.001		
全 鉄	mg/l	0.09	0.12	0.09		
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	0.14		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.04	0.03		
溶解性マンガン	mg/l	0.0069	0.0164	0.0106		
溶解性シリカ	mg/l	12.9	13.7	13.7		
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		2023年2月8日	2023年2月8日	2023年2月8日	2023年2月8日
採 水 時 刻		10:24	10:13	9:58	10:11
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		3.9	3.5	5.1	5.0
水 温 (°C)		5.1	4.0	4.9	4.9
全 水 深 (m)		0.9	0.05	1.9	0.6
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)		8.0 (5.1℃)	7.4 (4.0℃)	7.8 (4.9℃)	7.7 (4.9℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	11.2	13.2	14.0
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.9	1.8	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.1	0.4	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	3	6	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	69	9	8	7
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.57	2.95	0.63	0.77
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.010	0.015	0.017
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	0.002	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	2.65	0.50	0.52
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.005	0.010	0.008
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.005	0.006	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.005	0.007	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.4	1.2	1.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.6
クロロフィルa	μg/l	0.9	1.1	2.5	4.5
濁 度	度	3.0	2.3	3.3	3.0
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.006	0.001	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.15
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0047
溶解性シリカ	mg/l	13.3	—	13.5	13.3

分析結果一覧表 (2023/02/01)

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		2/1	7:00	2/1	6:40	2/1	9:30
天候		晴		晴		曇	
気温・水温(℃)		7.7	4.3	7.0	4.3	6.9	5.4
全水深・採水水深(m)		2.8	0.6	0.3	0.1	1.6	0.3
透視度(cm)		17		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.5		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.7		12.8	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.7		1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4		0.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		22		2	
大腸菌数		CFU/100mL		8		25	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—		—	
全窒素(T-N)		mg/L		0.75		0.72	
全リン(T-P)		mg/L		0.045		0.019	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.06		0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004		0.005	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.58		0.60	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.69		0.70	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)		mg/L		0.007		0.005	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.009		0.010	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9		0.7	
塩化物イオン		mg/L		21.2		17.6	
濁度		度		29.4		4.8	
全亜鉛		mg/L		—		0.002	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		—		—	
クロロフィルa		μg/L		—		0.8	
クロロフィルb		μg/L		—		0.1	
クロロフィルc		μg/L		—		0.5	
フェオフィチン		μg/L		—		0.6	
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 (2023/02/01)

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		2/1	10:15	2/1	10:30	2/1	9:45
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		4.3	4.4	4.0	7.0	4.9	4.9
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.8		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.9		11.5		12.5	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.3		1.1		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.1		0.2	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	13		310		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.63		1.14		0.63	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.052		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	0.004		0.003		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.55		1.04		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.045		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.044		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.046		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.1		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.3		—	
濁度	度	4.1		2.4		3.1	
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	0.5		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	1.4		1.1		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.02		0.06	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0103		0.0010		0.0014	
溶解性シリカ	mg/L	13.6		39.6		16.0	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.4		5.1	
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 (2023/02/01)

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		2/1	13:00	2/1	13:10	2/1	13:20
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.8	4.9	5.8	4.9	5.8	4.9
全水深・採水水深 (m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度 (m)		4.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.5		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.7		11.6		11.5	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.6		1.5		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.1		0.2	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		3	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.69		0.67		0.70	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.010		0.013	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.03		0.03	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.004		0.004	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.56		0.56		0.57	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.006		0.008	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.004		0.004	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.005		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	0.8		0.8		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.6	
濁度	度	3.3		4.4		4.9	
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	0.5		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	1.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.06		0.11	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0021		0.0028		0.0449	
溶解性シリカ	mg/L	16.0		16.0		16.1	
硫酸イオン	mg/L	5.0		4.9		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 (2023/02/01)

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		2/1	11:50	2/1	12:05	2/1	12:20
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		4.8	4.1	4.8	4.1	4.8	4.7
全水深・採水水深 (m)		18.4	0.5	18.4	9.2	18.4	17.4
透明度 (m)		4.3		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.4		7.5		7.4	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.5		12.2		11.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.2		1.4		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3		0.3		0.2	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		8		11	
全窒素(T-N)	mg/L	0.66		0.66		0.73	
全リン(T-P)	mg/L	0.011		0.011		0.014	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.02		0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.003		0.005	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.57		0.57		0.64	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.007		0.007		0.011	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/L	0.004		0.005		0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.005		0.006		0.010	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.0		1.3		1.2	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.5	
濁度	度	5.9		6.1		6.9	
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	0.5		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	0.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.08		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0109		0.0089		0.0048	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		15.1		18.7	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.7		5.2	
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2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			2023/2/8		2023/2/8			2023/2/8		2023/2/8		2023/2/8		2023/2/8	
A1	採水時刻		12:20	12:25	11:55	12:01	12:05	11:25	11:30	10:20	10:25	10:05	10:10	9:20	
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		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	0.9	
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.9	4.6	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	3.8	0.5	
A8	気温	℃	12.8	12.8	11.1	11.1	11.1	12.1	12.1	10.3	10.3	9.3	9.3	11.0	
A9	水温	℃	6.6	6.2	7.1	6.2	5.9	7.1	6.0	6.3	6.9	6.1	6.7	6.7	
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	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	> 0.9	
B1	p H	-	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	
B3	C O D	mg/L	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2	4.0	4.2	4.2	4.4	4.4	4.2	4.1	
B4	S S	mg/L	2	-	1	-	-	2	-	2	-	3	-	4	
B5	D O	mg/L	13.5	13.5	13.2	13.3	13.3	13.0	12.9	13.7	13.4	13.2	13.1	13.0	
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.67	0.67	0.76	0.69	0.73	0.66	0.63	0.65	0.66	0.60	0.68	
B10	総リン	mg/L	0.034	0.031	0.031	0.049	0.031	0.034	0.035	0.034	0.038	0.038	0.034	0.039	
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.012	0.007	-	0.007	0.006	0.007	0.014	0.013	0.013	0.011	0.013	
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.22	0.26	-	0.23	0.30	0.23	0.21	0.21	0.21	0.18	0.23	
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.51	0.50	0.54	-	0.50	0.56	0.52	0.51	0.49	0.51	0.46	0.53	
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	0.015	0.015	-	0.016	0.013	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	3.0	2.8	2.5	
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	2.9	2.8	-	3.1	2.7	3.1	3.1	3.0	3.0	2.9	3.2	
E25	クロロフィル a	μ g/L	12	-	11	-	-	11	-	11	-	12	-	12	
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.7	-	1.6	-	-	1.4	-	1.3	-	1.4	-	1.2	
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.4	-	1.5	-	-	1.5	-	1.6	-	2.2	-	2.5	
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.2	8.0	8.5	-	8.0	9.2	7.9	-	-	-	-	-	
G2	濁度	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5	2.7	2.6	2.2	2.3	2.5	2.8	3.0	
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	4, 980	5, 000	4, 640	4, 700	5, 080	3, 980	5, 280	4, 940	5, 020	4, 980	6, 260	4, 760	
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-	3	

令和5年2月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (N0.2/4)

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			2023/2/8		2023/2/6			2023/2/6			2023/2/6		
A1	採水時刻		9:50	9:55	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45
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	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.1	0.5	2.4	3.7
A8	気温	℃	11.0	11.0	8.4	8.4	8.4	9.2	9.2	9.2	10.5	10.5	10.5
A9	水温	℃	6.3	6.9	5.2	5.4	6.2	5.2	5.3	6.3	5.8	5.8	6.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9
B1	p H	-	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	4.2	4.3	3.4	3.2	3.8	3.1	2.9	3.0	2.8	2.8	3.5
B4	S S	mg/L	3	-	4	-	-	4	-	-	1	-	-
B5	D O	mg/L	13.3	13.1	12.9	12.7	9.9	12.9	12.9	8.6	12.6	12.7	8.3
B9	総窒素	mg/L	0.68	0.64	0.45	-	0.56	0.49	-	0.38	0.52	-	0.44
B10	総リン	mg/L	0.039	0.042	0.026	-	0.053	0.029	-	0.027	0.026	-	0.035
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	-	0.04	< 0.01	-	0.02	< 0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.012	0.005	-	0.004	0.006	-	0.005	0.006	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.15	0.07	-	0.01	0.10	-	0.02	0.13	-	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.50	0.42	0.36	-	0.32	0.36	-	0.27	0.39	-	0.27
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	0.014	0.015	0.011	-	0.014	0.011	-	0.012	0.011	-	0.015
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.8	2.6	1.8	1.9	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	2.7	2.4	-	2.4	2.4	-	1.9	2.1	-	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	12	-	9.1	-	-	7.5	-	-	7.8	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.2	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.3	-	3.0	-	-	2.1	-	-	2.1	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.8	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.3	2.3	2.9	2.9	4.4	2.5	2.0	3.8	2.5	2.5	5.2
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	5, 360	7, 300	11, 000	11, 200	13, 400	9, 800	11, 800	14, 600	9, 350	12, 100	14, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和5年2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			2023/2/6			2023/2/6			2023/2/6			2023/2/6		
A1	採水時刻		11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	12:05	12:10	12:15	10:55	11:01	11:06
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	7.1	7.1	7.1	6.8	6.8	6.8	3.8	3.8	3.8	6.7	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.1	0.5	3.4	5.8	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	5.7
A8	気温	℃	9.6	9.6	9.6	8.6	8.6	8.6	10.0	10.0	10.0	9.6	9.6	9.6
A9	水温	℃	5.4	5.6	8.7	6.3	6.5	9.0	7.5	7.0	7.0	5.9	5.9	8.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0
B1	p H	-	7.9	8.0	7.8	7.8	8.1	7.8	7.7	8.2	8.2	8.0	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.3	3.0	2.1	2.8	3.1	2.0	2.5	3.3	2.8	3.1	2.9	1.9
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	-	3	-	2	2	-	-
B5	D O	mg/L	13.0	11.6	6.2	12.3	12.0	5.1	12.3	13.0	12.2	12.6	12.4	6.4
B9	総窒素	mg/L	0.52	-	0.39	0.75	0.43	0.43	0.82	0.57	0.33	0.51	0.39	0.38
B10	総リン	mg/L	0.026	-	0.029	0.045	0.041	0.026	0.043	0.052	0.027	0.025	0.024	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.05	0.05	-	0.10	0.06	-	< 0.01	< 0.01	-	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	-	0.011	0.007	-	0.012	0.007	-	0.002	0.006	-	0.010
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	-	0.05	0.33	-	0.05	0.42	-	0.01	0.14	-	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.41	-	0.35	0.67	-	0.37	0.73	-	0.23	0.40	-	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.005	0.008	-	0.004	0.013	-	< 0.003	< 0.003	-	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.014	0.018	-	0.016	0.023	-	0.011	0.011	-	0.015
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	1.9	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.8	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	-	1.5	2.2	-	1.4	2.0	-	1.9	2.3	-	1.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	8.8	-	-	6.1	-	-	4.0	-	10	7.3	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	0.4	0.5	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.9	-	-	1.6	-	-	1.0	-	5.1	2.0	-	-
G2	濁度	mg/L	2.6	2.7	2.0	2.4	3.0	1.6	2.5	3.4	3.3	2.6	2.8	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8, 450	11, 700	16, 700	8, 060	13, 000	17, 000	5, 820	11, 300	13, 100	9, 000	12, 700	17, 600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和5年2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			2023/2/6			2023/2/6			2023/2/6		2023/2/6		2023/2/6	
A1	採水時刻		13:30	13:35	13:40	14:01	14:05	14:10	14:15	14:20	14:50	14:55	15:01	15:05
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	15.0	15.0	15.0	10.9	10.9	10.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.5	9.9	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.4
A8	気温	℃	14.1	14.1	14.1	15.1	15.1	15.1	14.5	14.5	14.0	14.0	14.0	14.0
A9	水温	℃	7.3	9.7	10.4	7.6	9.7	10.5	8.2	5.8	6.6	6.3	6.6	6.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.3	3.3	3.1	3.1	2.7	2.7
B1	p H	-	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	3.0	1.4	1.1	2.4	1.4	1.2	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0
B4	S S	mg/L	3	-	-	2	-	12	1	-	2	-	1	-
B5	D O	mg/L	12.7	8.6	7.8	11.4	8.9	8.9	11.8	11.9	12.1	11.6	12.6	10.5
B9	総窒素	mg/L	0.54	-	0.29	0.45	0.29	0.26	0.36	0.35	0.44	0.35	0.38	0.33
B10	総リン	mg/L	0.028	-	0.031	0.023	0.027	0.026	0.019	0.029	0.030	0.029	0.023	0.024
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	< 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	0.007	-	0.009	0.007	-	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.20	-	0.06	0.12	-	0.05	0.07	< 0.01	0.05	< 0.01	0.05	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	-	0.28	0.35	-	0.25	0.29	0.20	0.27	0.20	0.29	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.017	< 0.003	-	0.010	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.024	0.011	-	0.020	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.9	1.3	1.2	1.5	1.3	1.3	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	-	0.9	1.9	-	0.9	2.0	1.8	2.1	2.0	2.2	1.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.1	-	-	4.3	-	3.1	3.8	-	3.8	-	6.4	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.4	-	-	0.2	-	0.1	0.4	-	0.4	-	0.5	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.4	-	-	1.2	-	1.2	1.5	-	1.5	-	2.2	-
G2	濁度	mg/L	2.9	1.2	1.5	2.1	1.5	1.0	1.6	2.4	1.4	2.5	2.1	2.7
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8,550	18,500	19,500	13,100	19,700	19,800	12,300	14,800	13,000	14,700	11,900	15,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-