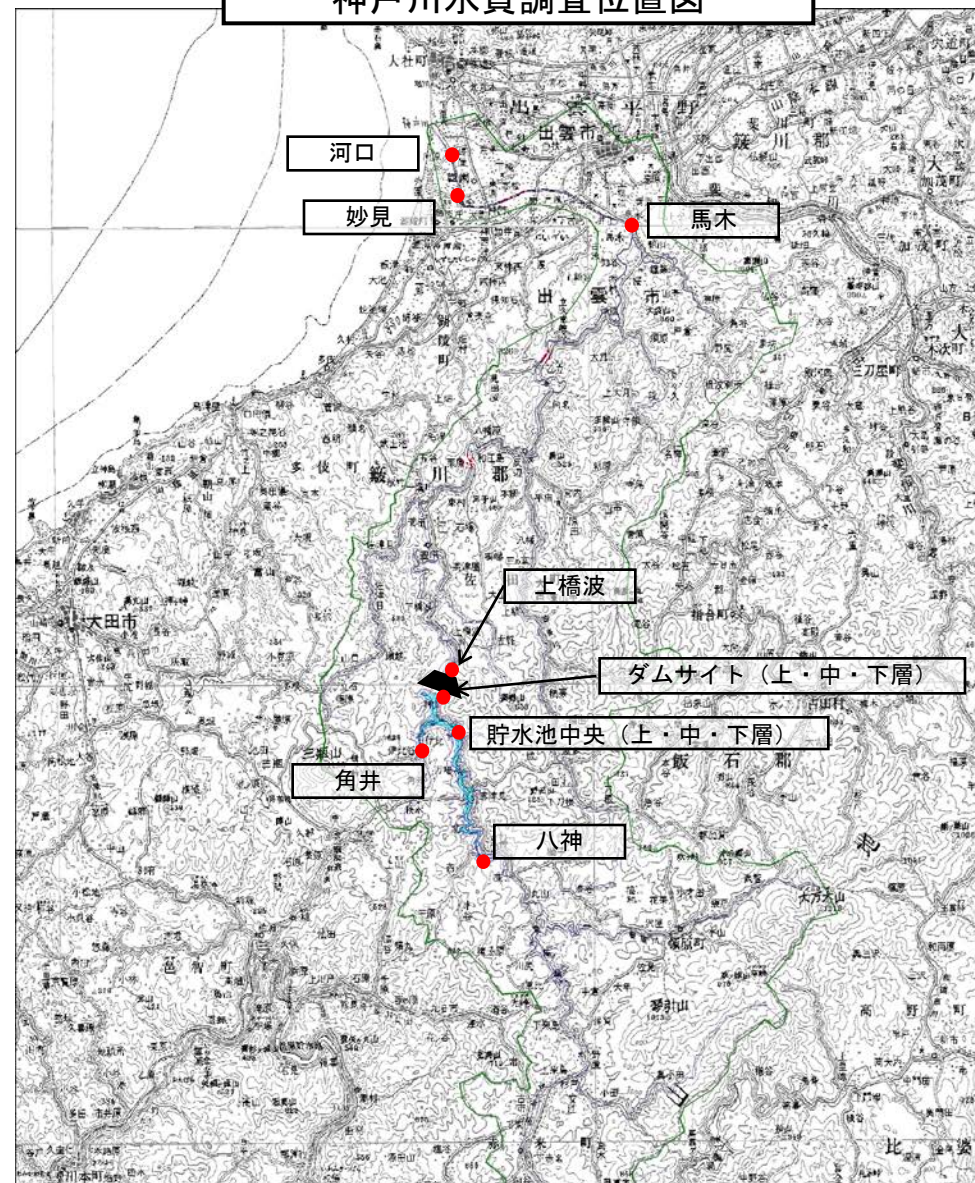
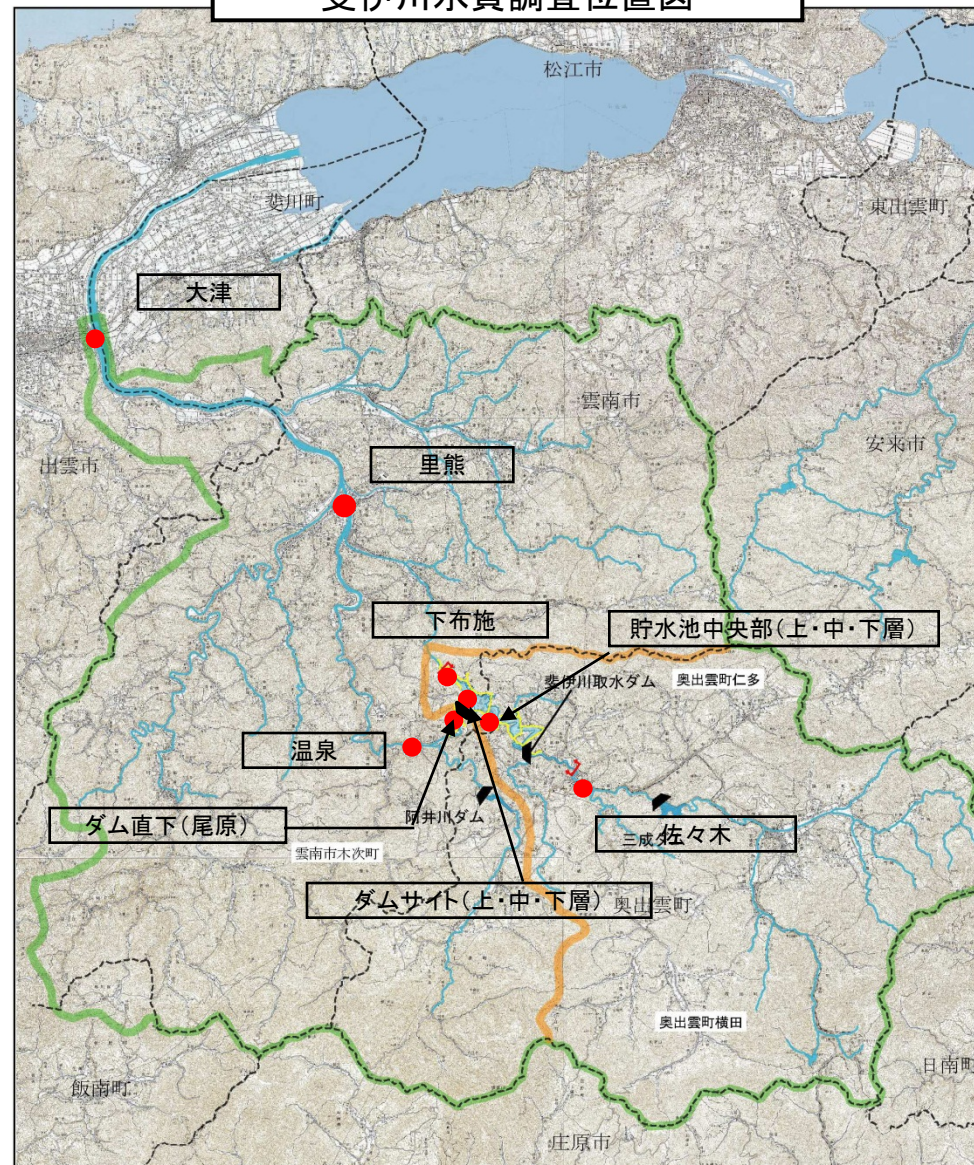


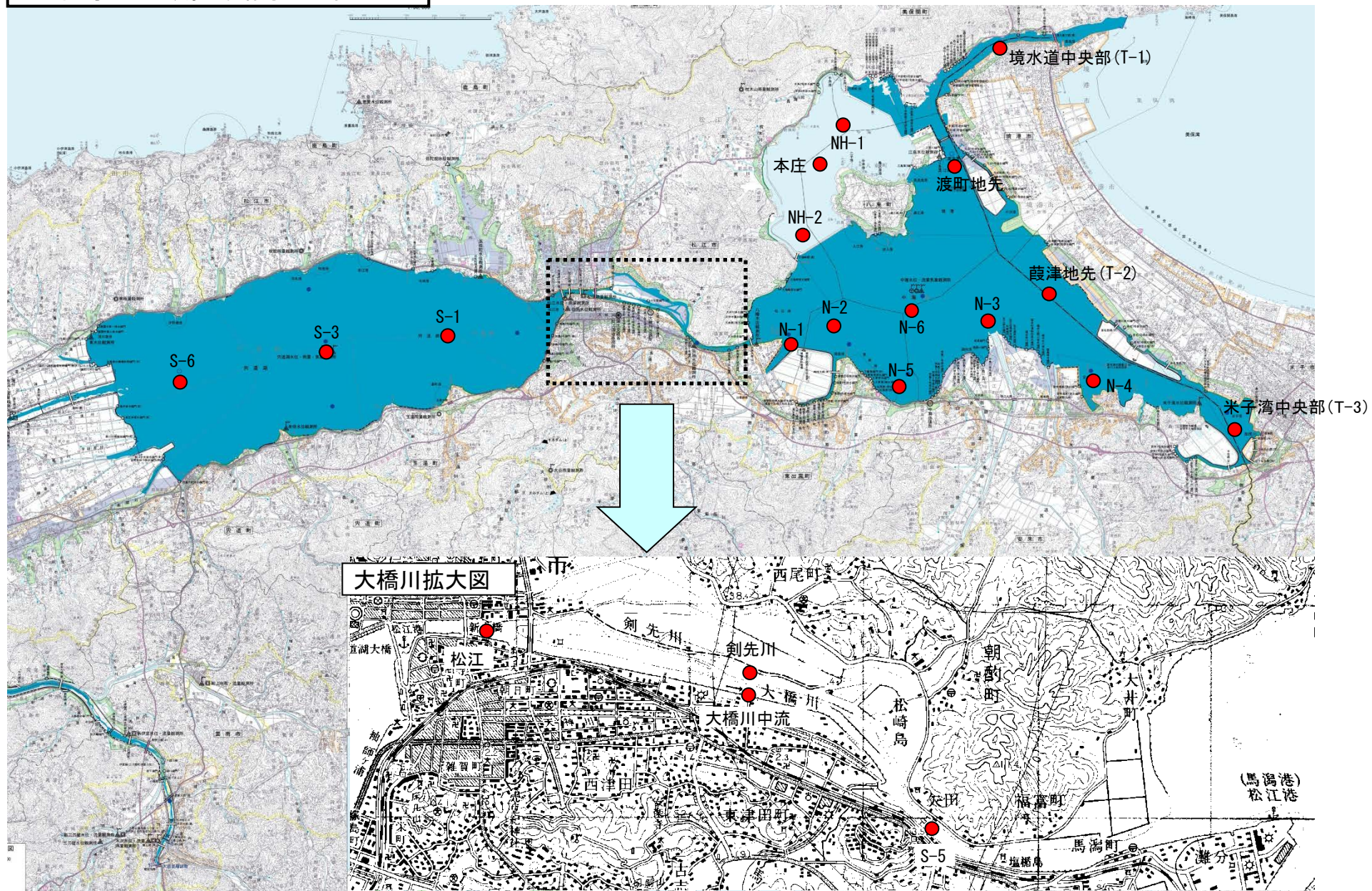
神戸川水質調査位置図



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8月3日		2023年8月3日			
採 水 時 刻		10:15		13:05			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		34.8		38.9			
水 温 (°C)		27.4		32.5			
全 水 深 (m)		1.5		0.3			
採 水 水 深 (m)		0.3		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		72			
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.7 (27.4℃)	8.5 (32.5℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.1	8.6				
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.2	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	22	92				
糞便性大腸菌群数	個/100ml	92	190				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.24				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.019				
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	0.005				
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.20	0.11				
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.35	0.23				
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.009				
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.016				
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.1				
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.0	2.6				
クロロフィルa	μg/l	—	4.5				
塩化物イオン	mg/l	9.0	10.8				
濁 度	度	1.6	5.0				
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.002				
溶解性シリカ	mg/l	14.2	14.6				
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8月3日	2023年8月3日	2023年8月3日		
採 水 時 刻		10:05	10:15	10:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		33.1	33.1	33.1		
水 温 (°C)		30.2	6.2	5.5		
全 水 深 (m)		45.2				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.6	44.2		
透 明 度 (m)		1.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.6 (30.2°C)	8.2 (6.2°C)	7.2 (5.5°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	9.1	0.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	5.9	1.7	4.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	0.2	0.7		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	4	<1	<1		
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	3		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	0.61	1.99		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.027	0.010	0.022		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.66		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.006	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.54	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.009	0.009		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.006	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.009	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	3.3	0.6	2.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.4	1.3	3.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.1	0.6	1.9		
クロロフィルa	μg/l	13	—	—		
濁 度	度	3.8	1.1	1.8		
フェオフィチン	μg/l	1.4	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.006		
全鉄	mg/l	0.13	0.09	0.71		
全マンガン	mg/l	0.01	0.06	15.6		
溶解性鉄	mg/l	0.09	0.02	0.55		
溶解性マンガン	mg/l	0.0104	0.0089	15.4		
溶解性シリカ	mg/l	14.2	13.2	14.9		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	<0.000005	—	—		
ジオスミン	mg/l	0.000016	—	—		

(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8月3日	2023年8月3日	2023年8月3日	2023年8月3日
採 水 時 刻		10:44	8:39	8:20	8:35
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		35.1	28.0	28.2	29.7
水 温 (°C)		26.5	19.6	25.8	25.6
全 水 深 (m)		1.2	0.1	1.2	0.4
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	0.2	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 (26.5℃)	7.3 (19.6℃)	7.9 (25.8℃)	8.1 (25.6℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	8.0	8.2	9.1
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.9	3.6	3.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.8	0.9
浮遊物質량(SS)	mg/l	3	4	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	21	68	41	12
糞便性大腸菌群数	個/100ml	180	36	—	15
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.31	2.36	0.36	0.35
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.033	0.011	0.020	0.018
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	0.005	0.005	0.006	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.19	1.71	0.20	0.19
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.007	0.006	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.005	0.005	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023	0.008	0.010	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	1.5	1.5
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.8	2.8	3.2
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.7	1.3	1.4
クロロフィルa	μg/l	2.0	0.7	6.4	11
濁 度	度	2.7	2.4	2.7	2.3
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.21
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.12
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0066
溶解性シリカ	mg/l	15.6	—	14.2	13.9

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/08/09)

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		8/9 15:00		8/9 14:30		8/9 10:00	
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		35.5	29.3	35.1	28.7	33.2	24.5
全水深・採水水深 (m)		2.1	0.4	1.3	0.3	1.9	0.4
透視度 (cm)		65		65		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.4		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8		7.3		8.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.4		3.2		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	6		11		2	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		1		42	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	10		—		110	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.34		0.32	
全リン (T-P)	mg/L	0.024		0.024		0.014	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.05		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.15		0.14		0.22	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.30		0.31		0.31	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.005	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.008		0.009		0.012	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4		1.2		0.8	
塩化物イオン	mg/L	1500		774		11.1	
濁度	度	7.0		7.2		4.1	
全亜鉛	mg/L	—		0.003		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		3.7		2.2	
クロロフィルb	μg/L	—		0.5		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		0.7		0.3	
フェオフィチン	μg/L	—		2.2		1.8	
全鉄	mg/L	—		—		0.10	
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	—		—		0.0096	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.6	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.0	
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 (2023/08/09)

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		8/9	10:30	8/9	11:20	8/9	10:50
天 候		晴		曇		曇	
気温・水温(℃)		32.1	25.9	29.2	18.5	34.1	24.7
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)	—	7.8		7.9		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3		9.0		8.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.9		1.7		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.3		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		3	
大腸菌数	CFU/100mL	25		39		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		1.02		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.049		0.013	
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	<0.001		<0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.20		0.97		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.046		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.045		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.012		0.047		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.3		1.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.4		—	
濁度	度	1.4		1.6		2.5	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.9		1.2		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.13		0.03		0.08	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.06		0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0098		0.0028		0.0052	
溶解性シリカ	mg/L	15.8		41.5		15.1	
硫酸イオン	mg/L	3.5		7.6		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	54		140		<1	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/08/09)

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		8/9	10:35	8/9	10:45	8/9	10:55
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		31.8	28.8	31.8	7.4	31.8	5.7
全水深・採水水深 (m)		37.6	0.5	37.6	18.8	37.6	36.6
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3		6.8		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		5.6		3.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.3		1.8		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.3		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		2		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.21		0.58		0.81	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.006		0.012	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.04	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		<0.001		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.04		0.55		0.62	
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	0.008		0.004		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.5		1.1		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5		0.5		0.7	
濁度	度	2.1		1.1		5.8	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.012	
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	1.2		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	8.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.07		0.09	
全マンガン	mg/L	0.01		0.06		0.44	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0112		0.0105		0.0226	
溶解性シリカ	mg/L	12.8		15.0		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.6		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	<1		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/08/09)

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		8/9	9:30	8/9	9:35	8/9	9:45
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		30.3	28.1	30.3	20.5	30.3	10.3
全水深・採水水深 (m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度 (m)		2.5		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3		7.0		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4		5.3		0.5	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	3.6		2.1		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.3		0.4		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	1		4		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.24		0.41		0.65	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.009		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.03		0.22	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.023		0.015	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.06		0.25		0.31	
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	0.009		0.006		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.8		1.9		1.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.6		0.8		0.9	
濁度	度	2.9		1.6		5.2	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.003	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.4		0.8		0.8	
クロロフィルa	μg/L	13		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.18		0.89	
全マンガン	mg/L	0.02		0.07		1.37	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.07		0.41	
溶解性マンガン	mg/L	0.0145		0.0135		1.30	
溶解性シリカ	mg/L	12.1		15.2		14.9	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.2		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5年8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		2023/8/2		2023/8/2			2023/8/2		2023/8/2		2023/8/2		2023/8/2	
A1	採水時刻		11:30	11:35	10:50	10:55	11:01	10:20	10:25	12:01	12:06	12:45	12:50	11:20
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	5.1	5.1	4.6	4.6	5.2	5.2	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	3.3	4.8	0.5	4.1	0.5	3.6	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	37.3	37.3	36.9	36.9	36.9	35.2	35.2	35.9	35.9	37.6	37.6	35.9
A9	水温	℃	32.8	31.7	32.9	31.8	31.7	32.8	31.6	32.8	32.0	32.8	31.5	32.0
A15	透視度	cm	67	67	86	86	86	53	53	> 100	> 100	98	98	> 100
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	> 1.0
B1	pH	-	7.7	7.1	7.6	7.3	7.2	7.5	7.1	7.0	7.4	7.3	7.6	7.0
B3	COD	mg/L	4.6	4.6	4.3	4.5	4.1	4.8	4.5	4.4	4.0	4.5	3.7	4.3
B4	SS	mg/L	3	-	2	-	-	4	-	1	-	1	-	< 1
B5	DO	mg/L	8.4	6.0	7.9	7.1	6.4	8.0	4.5	5.9	3.7	7.3	3.8	9.0
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.45	0.33	0.38	0.41	0.44	0.61	0.48	0.47	0.46	0.43	0.51
B10	総リン	mg/L	0.031	0.048	0.027	0.031	0.039	0.043	0.085	0.041	0.075	0.046	0.092	0.049
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.08	< 0.01	-	0.08	< 0.01	0.23	0.11	0.15	0.07	0.10	0.14
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.32	0.21	-	0.30	0.24	0.56	0.39	0.41	0.36	0.36	0.45
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	0.021	0.009	0.052	0.004	0.068	0.022
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.013	0.007	-	0.009	0.011	0.035	0.024	0.065	0.023	0.080	0.036
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.2	2.7	2.8	2.8	2.8	3.2	2.6	2.9	2.6	3.0	2.7	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.4	3.4	3.4	-	3.4	3.3	3.3	3.6	3.3	3.8	3.4	3.6
E25	クロロフィルa	μg/L	14	-	12	-	-	17	-	9.1	-	11	-	4.9
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.3	-	0.7	-	0.3
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	-	1.3	-	-	1.1	-	0.7	-	0.8	-	0.4
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.0	6.3	5.9	-	6.2	6.8	7.3	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.9	5.1	5.2	4.2	4.4	7.8	7.0	3.7	1.6	4.3	2.2	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	1,460	1,890	1,460	1,460	1,520	1,300	1,470	1,830	5,560	2,180	8,700	1,970
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	1	-	1	-	2

令和5年8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		2023/8/2		2023/8/1			2023/8/1			2023/8/1			
A1	採水時刻	12:30	12:35	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	
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	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.6	4.1	0.5	2.8	4.6	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	37.3	37.3	33.1	33.1	33.1	35.0	35.0	35.0	34.7	34.7	34.7
A9	水温	℃	32.2	31.6	32.4	30.8	25.8	32.2	29.8	26.3	31.7	31.5	26.8
A15	透視度	cm	99	99	85	85	85	96	96	96	96	96	96
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1
B1	pH	－	7.4	7.6	8.0	7.9	7.5	8.1	8.1	7.7	7.9	8.1	7.7
B3	COD	mg/L	4.6	3.6	4.5	4.3	3.4	4.4	3.8	3.1	4.2	4.5	3.7
B4	SS	mg/L	1	－	2	－	－	2	－	－	1	－	－
B5	DO	mg/L	7.1	2.7	7.5	6.1	0.7	7.2	7.0	2.3	7.2	7.0	2.1
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.45	0.42	－	0.71	0.39	－	0.41	0.45	－	0.46
B10	総リン	mg/L	0.046	0.115	0.043	－	0.284	0.040	－	0.129	0.048	－	0.125
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.11	0.04	－	0.26	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.015	0.003	－	0.036	0.001	－	0.022	0.002	－	0.012
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	0.33	0.37	0.29	－	0.51	0.25	－	0.21	0.28	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.096	< 0.003	－	0.240	0.005	－	0.093	0.006	－	0.091
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	0.100	0.020	－	0.244	0.015	－	0.100	0.020	－	0.095
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	3.2	2.4	2.7	2.6	1.9	3.0	2.7	2.1	2.7	2.9	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.8	3.0	3.5	－	2.3	3.2	－	2.0	3.4	－	2.5
E25	クロロフィルa	μg/L	10	－	12	－	－	6.0	－	－	9.5	－	－
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	－	1.9	－	－	0.5	－	－	1.7	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.3	6.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	4.5	2.2	4.9	6.3	12.0	3.7	3.7	5.8	3.8	4.5	5.5
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4-tert-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	2,710	10,800	6,040	10,100	17,000	6,360	12,600	17,400	5,240	7,660	15,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	< 2	－	－	< 2	－	－	< 2	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	6	－	2	－	－	1	－	－	< 1	－	－

令和5年8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			2023/8/1			2023/8/1			2023/8/1			2023/8/1		
A1	採水時刻		11:30	11:35	11:40	11:45	11:50	11:55	12:30	12:35	12:40	11:10	11:15	11:20
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	7.2	7.2	7.2	4.2	4.2	4.2	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.2	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	35.2	35.2	35.2	34.9	34.9	34.9	34.8	34.8	34.8	35.4	35.4	35.4
A9	水温	℃	31.8	28.6	26.1	31.7	29.3	24.5	32.0	30.6	27.1	32.1	28.8	26.8
A15	透視度	cm	91	91	91	> 100	> 100	> 100	89	89	89	87	87	87
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5
B1	p H	-	8.1	8.0	7.8	8.3	7.8	7.6	8.4	8.2	7.8	8.2	8.1	7.9
B3	C O D	mg/L	4.1	3.1	2.0	4.2	3.9	3.1	4.6	5.0	4.9	4.4	3.6	2.5
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	-	1	-	3	1	-	-
B5	D O	mg/L	7.3	5.7	2.0	7.5	3.4	0.3	8.3	7.1	4.5	7.6	6.5	3.6
B9	総窒素	mg/L	0.42	-	0.34	0.42	0.42	0.45	0.40	0.51	0.52	0.40	0.38	0.28
B10	総リン	mg/L	0.046	-	0.075	0.051	0.091	0.162	0.049	0.071	0.113	0.039	0.053	0.063
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.13	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.030	0.002	-	0.015	0.002	-	0.004	0.002	-	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.07	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.24	0.29	-	0.34	0.30	-	0.25	0.26	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	-	0.058	0.009	-	0.146	0.007	-	0.064	< 0.003	-	0.045
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	-	0.058	0.027	-	0.146	0.029	-	0.075	0.016	-	0.052
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	2.2	1.5	3.1	2.7	1.9	2.8	3.3	3.0	3.0	2.3	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	-	1.6	3.6	-	1.9	3.5	-	2.9	3.4	-	2.0
E25	クロロフィルa	μ g/L	5.5	-	-	4.0	-	-	6.4	-	16	4.5	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	6.0	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.6	-	-	0.6	-	-	1.3	-	9.6	0.3	-	-
G2	濁度	mg/L	3.6	4.1	3.7	2.3	5.6	6.2	3.2	5.2	7.3	3.6	4.0	3.5
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	6,220	16,100	19,100	6,620	15,000	17,900	5,700	8,950	13,700	6,120	14,600	17,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	4	-	-	4	-	-	< 1	-	-

令和5年8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		2023/8/1			2023/8/1			2023/8/1		2023/8/1		2023/8/1		
A1	採水時刻		13:45	13:50	13:55	14:10	14:15	14:20	14:40	14:45	15:15	15:20	15:30	15:35
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	15.7	15.7	15.7	11.8	11.8	11.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.9	10.8	0.5	5.6	0.5	5.6	0.5	5.8
A8	気温	℃	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.3	33.3	33.0	33.0	32.7	32.7
A9	水温	℃	32.3	27.6	25.6	31.4	28.4	27.7	32.2	27.3	32.3	27.2	32.4	27.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.7	3.7	3.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4
B1	p H	-	7.9	7.9	7.6	8.0	8.1	8.0	8.1	7.7	8.1	7.5	8.1	7.6
B3	C O D	mg/L	4.5	2.1	2.0	3.3	1.7	1.5	4.1	3.0	4.2	3.6	4.3	3.7
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	2	< 1	-	< 1	-	< 1	-
B5	D O	mg/L	7.9	5.5	2.7	7.9	7.5	7.6	7.8	3.9	8.2	3.2	8.0	3.2
B9	総窒素	mg/L	0.46	-	0.42	0.34	0.17	0.21	0.34	0.26	0.36	0.46	0.37	0.47
B10	総リン	mg/L	0.043	-	0.091	0.032	0.012	0.012	0.028	0.079	0.033	0.143	0.028	0.115
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	-	0.01	< 0.01	-	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.069	0.002	-	0.001	0.002	0.011	0.001	0.012	0.002	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.12	< 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	0.33	-	0.37	0.25	-	0.18	0.23	0.19	0.24	0.28	0.25	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.079	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	0.064	< 0.003	0.108	< 0.003	0.084
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	-	0.080	0.018	-	0.011	0.013	0.071	0.017	0.115	0.014	0.092
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	1.4	1.4	2.4	1.5	1.3	2.8	2.0	2.8	2.3	2.8	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	-	1.9	2.6	-	1.4	3.1	2.1	3.0	2.4	3.1	2.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	4.2	-	-	4.1	-	1.8	3.9	-	4.0	-	4.0	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.4	-	-	0.5	-	0.4	0.2	-	0.3	-	< 0.1	-
G2	濁度	mg/L	2.7	1.4	1.8	2.7	1.0	0.8	3.5	4.0	4.0	6.7	3.8	6.6
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	6,440	18,000	19,100	11,100	18,300	19,100	8,120	17,200	8,040	15,300	7,780	14,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	82	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-
	大腸菌数	CFU/100mL	270	-	-	18	-	-	14	-	9	-	4	-