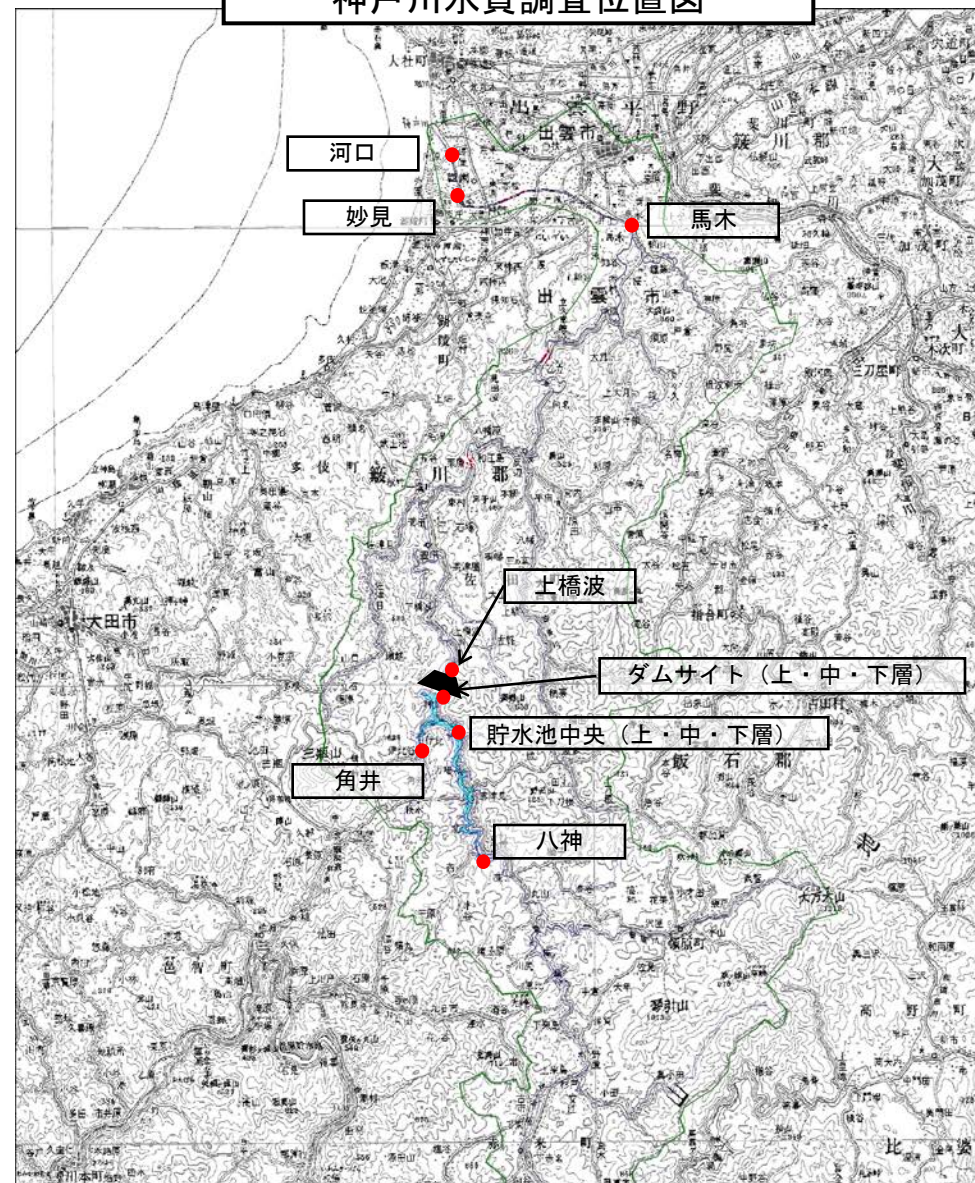
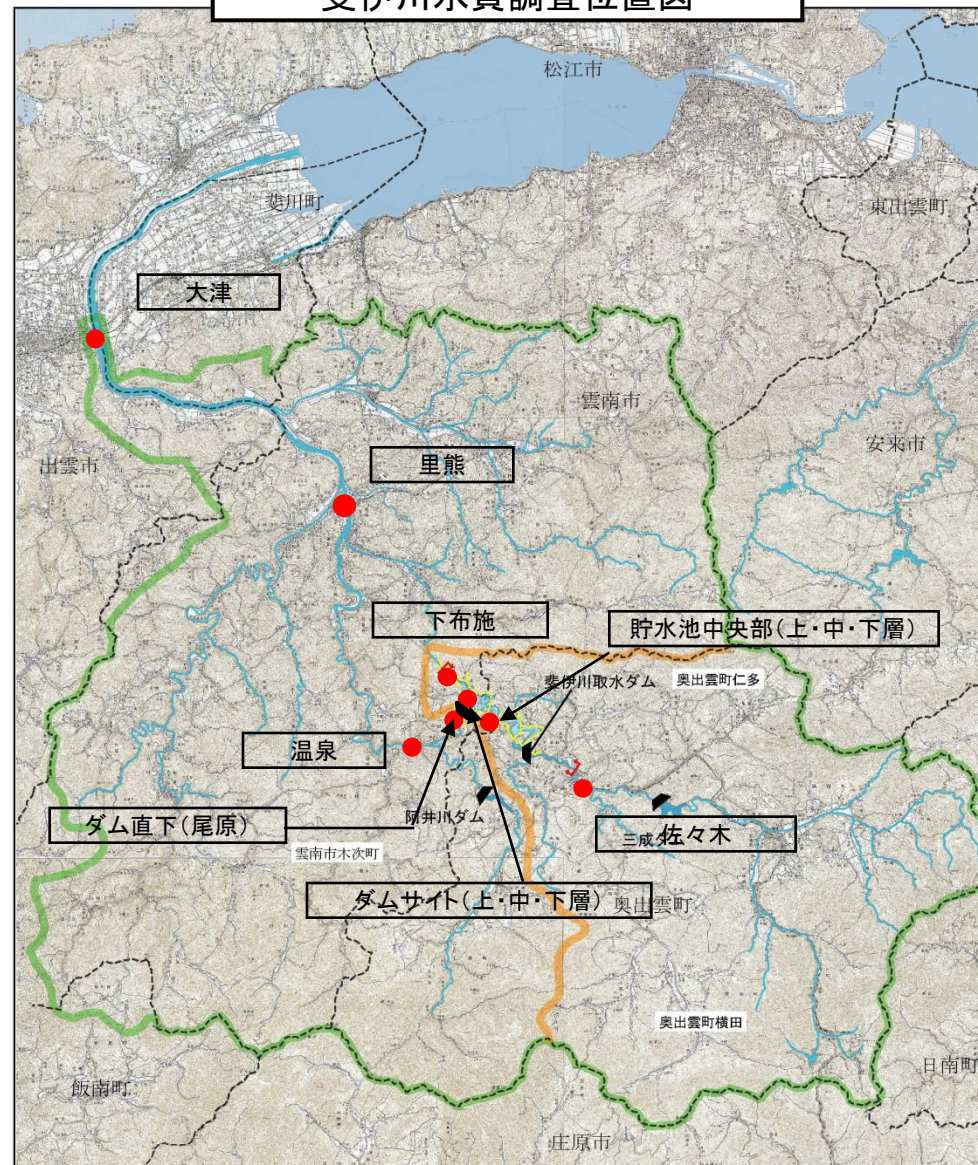


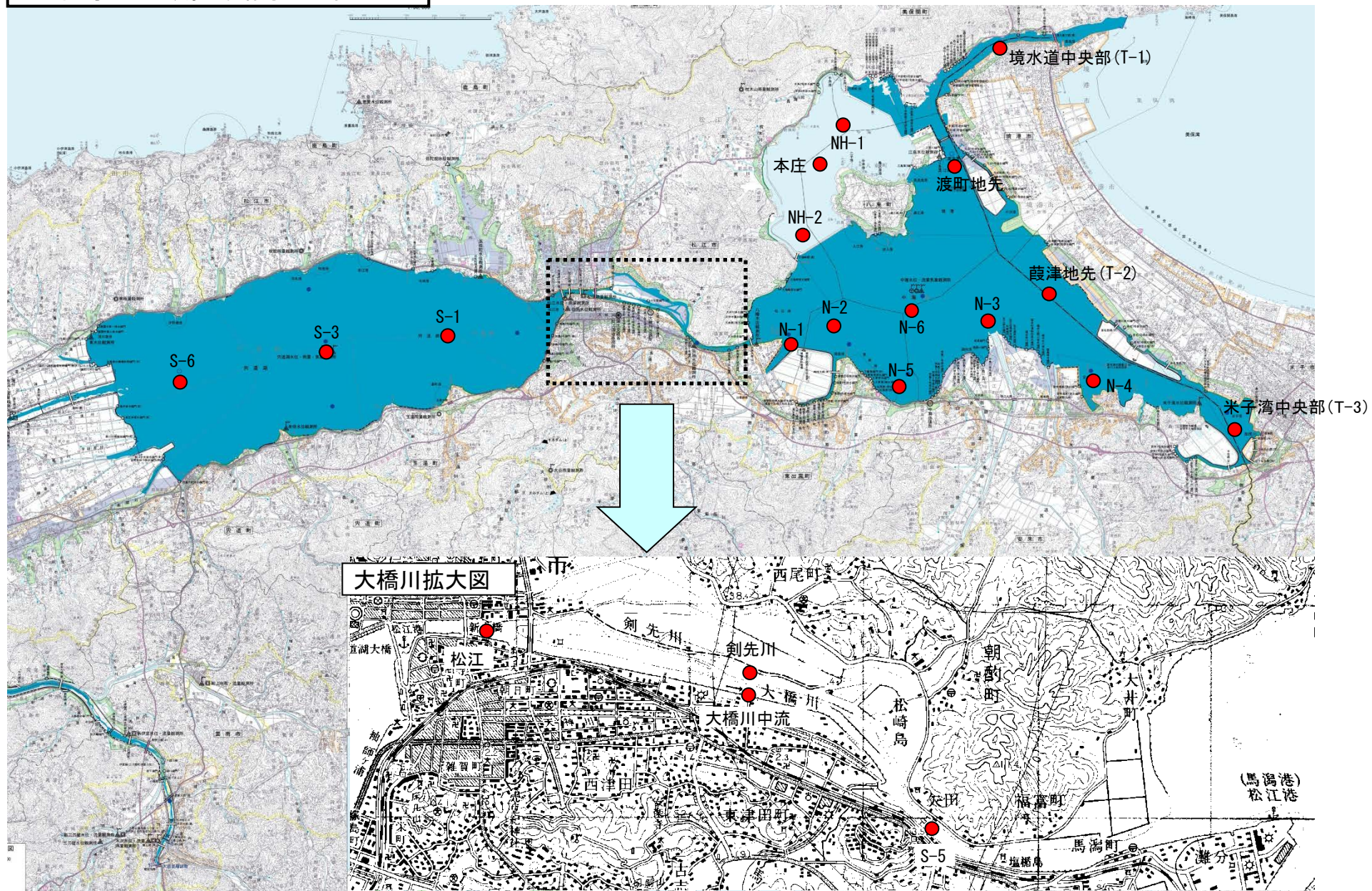
神戸川水質調査位置図



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11月9日		2023年11月9日			
採 水 時 刻		11:30		13:00			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		24.5		24.4			
水 温 (°C)		16.0		20.1			
全 水 深 (m)		1.0		0.5			
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)		7.7 (16.0℃)		8.4 (20.1℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	10.3	11.2			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l	2.2	1.9			
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.6	0.8			
浮遊物質량(SS)		mg/l	2	1			
大腸菌数		CFU/100ml	32	22			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.35	0.29			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.012	0.016			
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	0.24	0.20			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.34	0.28			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/l	0.004	0.008			
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.007	0.011			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	0.8	0.7			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	1.6	1.4			
クロロフィルa		μ g/l	—	2.3			
塩化物イオン		mg/l	9.6	11.4			
濁 度		度	1.8	1.2			
全 亜 鉛		mg/l	<0.001	<0.001			
溶解性シリカ		mg/l	14.3	14.3			
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11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日		
採 水 時 刻		11:20	11:30	11:40		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		24.1	24.1	24.1		
水 温 (°C)		17.8	15.8	5.7		
全 水 深 (m)		45.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.7	44.4		
透 明 度 (m)		3.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.2 (17.8°C)	7.5 (15.8°C)	7.3 (5.7°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	8.3	1.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.7	2.6	3.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	4	2	2		
大腸菌数	CFU/100ml	2	<1	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.35	0.41	1.71		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.012	0.011		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.02	1.56		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.010	0.008		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.21	0.25	0.02		
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	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.1	1.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	2.3	2.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	1.0	1.6		
クロロフィルa	μ g/l	14	—	—		
濁 度	度	2.1	6.9	3.1		
フェオフィチン	μ g/l	2.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.05	0.12	0.16		
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	12.2		
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.05	0.02		
溶解性マンガン	mg/l	0.0017	0.0205	11.8		
溶解性シリカ	mg/l	11.6	13.7	14.3		
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11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日	2023年11月9日
採 水 時 刻		11:45	9:45	9:55	9:53
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		22.1	16.1	18.6	17.1
水 温 (°C)		14.2	12.4	15.5	16.7
全 水 深 (m)		0.7	0.05	0.9	0.3
採 水 水 深 (m)		0.1	0.01	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)		8.1 (14.2℃)	7.7 (12.4℃)	7.8 (15.5℃)	7.9 (16.7℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	9.1	10.2	10.6
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.2	2.3	2.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.5	0.8	0.8
浮遊物質량(SS)	mg/l	<1	3	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	64	3	81	9
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.29	1.75	0.37	0.39
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.023	0.006	0.009	0.010
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	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.20	1.54	0.28	0.28
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.003	0.004	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.017	<0.003	0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.003	0.008	0.004
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	1.1	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.4	2.2	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.6	1.0	1.0
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.9	8.4	9.2
濁 度	度	1.1	2.0	2.1	2.0
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	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	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0229
溶解性シリカ	mg/l	15.9	—	13.8	13.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/11/01)

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		11/1	11:50	11/1	11:10	11/1	10:05
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		22.6	17.3	22.1	16.7	20.9	15.8
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	1.3	0.3	1.3	0.3
透視度 (cm)		>100		90		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—	7.5	7.7		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3		9.9		10.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.5		2.3		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.4		0.2	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		4		2	
大腸菌数	CFU/100mL	9		21		46	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.65		0.61		0.45	
全リン (T-P)	mg/L	0.026		0.026		0.013	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.04		<0.01	
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	0.50		0.43		0.37	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.63		0.56		0.39	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.015		0.014		0.006	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.019		0.017		0.009	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.9		0.7	
塩化物イオン	mg/L	103		14.0		10.2	
濁度	度	2.8		5.0		2.2	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<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	—		—		—	
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	—		—		0.0043	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.9	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.9	
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 (2023/11/01)

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		11/1	8:50	11/1	10:17	11/1	9:15
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		12.5	14.0	19.1	13.1	17.3	15.6
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.3	0.1	0.8	0.2
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		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		10.3		9.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.2		1.2		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.2		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	13		57		5	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		1.19		0.44	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.053		0.009	
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		0.002		-	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.28		1.10		-	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.049		-	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.048		-	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.050		-	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.6		0.7		-	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		-	
濁度	度	1.9		1.0		1.7	
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	0.7		0.3		-	
クロロフィルa	μg/L	3.3		0.6		-	
フェオフィチン	μg/L	-		-		-	
全鉄	mg/L	0.08		0.02		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0060		0.0022		0.0108	
溶解性シリカ	mg/L	16.1		40.7		17.8	
硫酸イオン	mg/L	3.5		7.1		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	-		-		-	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/11/01)

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		11/1	11:50	11/1	12:00	11/1	12:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		24.7	16.7	24.7	7.5	24.7	6.1
全水深・採水水深 (m)		35.7	0.5	35.7	17.9	35.7	34.7
透明度 (m)		3.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		6.6		6.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.7		4.1		0.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.1		1.3		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.3		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		4	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		0.61		0.74	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.007		0.016	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.15	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.003		0.019	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.51		0.44	
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	0.004		0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.7		0.9		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.5		0.6	
濁度	度	1.8		4.3		5.3	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		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	0.8		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	6.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.09		0.17	
全マンガン	mg/L	0.02		0.17		1.63	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0027		0.105		1.40	
溶解性シリカ	mg/L	17.5		15.1		14.9	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.6		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 (2023/11/01)

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		11/1	10:45	11/1	10:55	11/1	11:05
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		19.2	16.5	19.2	15.6	19.2	13.9
全水深・採水水深 (m)		15.5	0.5	15.5	7.8	15.5	14.5
透明度 (m)		3.7		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.6		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2		9.0		8.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.1		2.0		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		9		15	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		0.41		0.43	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.008		0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.03	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.003		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.28		0.28	
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		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.6		1.8		1.5	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.8		0.8	
濁度	度	1.3		1.9		6.2	
全亜鉛	mg/L	0.002		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	0.8		0.7		0.7	
クロロフィルa	μg/L	4.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.12		0.17	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.14	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.05		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0066		0.0153		0.100	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		16.4		16.5	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.3		4.1	
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11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		斐伊川
河川名		宍道湖		宍道湖		宍道湖		大橋川		大橋川		大橋川中流		剣先川
観測所名称		S-1		S-3		S-6		松江		大橋川中流		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		2023/11/16		2023/11/16		2023/11/16		2023/11/16		2023/11/16		2023/11/16		2023/11/16
A1	採水時刻	10:15	10:20	9:35	9:40	9:45	9:05	9:10	12:56	13:01	12:20	12:25	12:30	
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	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	4.9	4.9	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	4.4	4.4	5.0	5.0	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.7	0.5	4.0	0.5	3.4	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	13.7	13.7	12.6	12.6	12.6	10.3	10.3	17.0	17.0	16.2	16.2	16.9
A9	水温	℃	14.1	14.3	13.9	14.3	13.5	14.0	14.2	14.6	14.8	14.7	14.8	14.7
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	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.6	2.6	2.5	2.5	> 1.0
B1	pH	-	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
B3	CO ₂ D	mg/L	4.0	3.9	4.1	3.9	3.9	4.2	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	3.9
B4	SS	mg/L	2	-	2	-	-	2	-	1	-	3	-	4
B5	DO	mg/L	9.7	9.1	10.6	10.4	9.9	10.4	9.2	9.8	9.6	9.2	9.2	8.8
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.57	0.54	0.55	0.51	0.62	0.59	0.56	0.55	0.54	0.58	0.61
B10	総リン	mg/L	0.067	0.072	0.067	0.070	0.069	0.070	0.073	0.068	0.068	0.077	0.085	0.084
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.12	0.16	0.09	-	0.11	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.05	-	0.05	0.07	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.47	0.49	0.40	-	0.44	0.45	0.50	0.49	0.50	0.47	0.53	0.56
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.039	0.045	0.034	-	0.039	0.033	0.037	0.045	0.046	0.048	0.049	0.051
E14	溶解性総リン	mg/L	0.055	0.058	0.048	-	0.051	0.046	0.049	0.057	0.057	0.060	0.063	0.063
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.3	3.4	3.2	-	3.2	3.3	3.2	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
E25	クロロフィルa	μg/L	9.3	-	17	-	-	18	-	6.3	-	7.3	-	5.1
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.2	-	-	0.3	-	< 0.1	-	0.2	-	0.3
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	-	5.0	-	-	5.7	-	1.3	-	2.0	-	1.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.3	8.3	8.2	-	8.2	8.4	8.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.8	2.3	3.7	3.0	2.7	3.7	3.2	1.7	1.9	2.0	2.2	2.0
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,860	3,860	3,830	3,860	3,880	3,760	3,860	3,960	4,020	4,000	4,060	4,240
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	14	-	16	-	-	19	-	7	-	10	-	29

令和5年11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		2023/11/16		2023/11/9			2023/11/9			2023/11/9			
A1	採水時刻	12:06	12:11	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:01	10:06	10:11	
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	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	17.0	17.0	20.7	20.7	20.7	20.0	20.0	20.0	18.5	18.5	18.5
A9	水温	℃	15.2	15.2	18.6	19.6	19.8	19.3	19.5	19.8	18.6	19.4	19.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	82	82	82	64	64	64	57	57	57
A16	透明度	m	2.6	2.6	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
B1	p H	-	7.4	7.5	7.7	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	4.8	4.3	3.6	4.8	3.6	3.7
B4	S S	mg/L	4	-	3	-	-	5	-	-	6	-	-
B5	D O	mg/L	8.8	8.4	8.8	8.6	8.6	9.5	8.3	8.1	9.6	8.3	7.5
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.59	0.48	-	0.43	0.53	-	0.43	0.50	-	0.40
B10	総リン	mg/L	0.074	0.074	0.070	-	0.066	0.082	-	0.060	0.075	-	0.062
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.11	-	0.02	0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	-	0.002	0.002	-	0.003	0.001	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.50	0.51	0.37	-	0.24	0.26	-	0.23	0.31	-	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.049	0.045	0.042	-	0.023	0.028	-	0.022	0.022	-	0.024
E14	溶解性総リン	mg/L	0.061	0.058	0.054	-	0.035	0.041	-	0.035	0.039	-	0.036
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.5	2.8	2.7	2.5
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.3	3.1	3.2	-	2.7	2.9	-	2.4	2.9	-	2.6
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.7	-	13	-	-	22	-	-	30	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	-	0.7	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.8	-	4.4	-	-	9.5	-	-	11	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.3	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.1	2.6	3.9	5.4	6.0	6.0	5.5	5.2	6.2	5.3	4.6
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	5, 180	5, 740	7, 580	14, 100	15, 200	10, 800	14, 100	15, 100	11, 400	14, 500	14, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	58	-	590	-	-	340	-	-	260	-	-

令和5年11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			2023/11/9			2023/11/9			2023/11/9			2023/11/9		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:30	11:35	11:40	12:01	12:06	12:11	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	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	4.1	4.1	4.1	7.1	7.1	7.1
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.2	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.1
A8	気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.3	20.3	20.3	21.5	21.5	21.5	19.3	19.3	19.3
A9	水温	℃	18.4	19.8	21.0	19.1	19.7	20.6	20.5	20.8	21.2	18.9	19.3	20.5
A15	透視度	cm	73	73	73	63	63	63	44	44	44	65	65	65
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
B1	p H	-	8.1	8.0	7.8	8.1	8.0	7.9	8.2	8.0	7.8	8.1	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	4.2	3.4	2.6	4.5	3.7	2.9	5.2	4.3	3.0	3.8	4.1	2.6
B4	S S	mg/L	4	-	-	4	-	-	6	-	3	3	-	-
B5	D O	mg/L	9.6	7.8	4.6	9.7	7.4	6.1	9.4	6.3	3.8	9.5	8.6	6.0
B9	総窒素	mg/L	0.44	-	0.47	0.44	0.44	0.42	0.48	0.43	0.49	0.40	0.41	0.43
B10	総リン	mg/L	0.066	-	0.061	0.065	0.074	0.066	0.075	0.073	0.086	0.062	0.062	0.059
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.16	< 0.01	-	0.10	< 0.01	-	0.16	< 0.01	-	0.13
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.014	0.001	-	0.010	0.001	-	0.007	0.002	-	0.014
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	0.25	-	0.40	0.26	-	0.34	0.23	-	0.40	0.25	-	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	-	0.037	0.019	-	0.040	0.017	-	0.056	0.023	-	0.039
E14	溶解性総リン	mg/L	0.037	-	0.046	0.034	-	0.051	0.034	-	0.065	0.038	-	0.048
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.6	1.6	2.9	2.5	2.2	3.2	2.7	2.0	2.5	2.6	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	-	2.1	2.9	-	2.2	2.8	-	2.3	3.0	-	2.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	14	-	-	20	-	-	23	-	9.8	16	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.8	-	-	1.5	-	-	1.5	-	5.0	0.7	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	5.3	-	-	8.0	-	-	9.9	-	8.3	6.4	-	-
G2	濁度	mg/L	5.1	4.9	2.3	6.4	4.2	2.7	7.7	5.7	3.6	4.8	5.3	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,800	14,500	16,500	13,700	15,000	15,900	13,500	14,700	16,000	12,400	14,400	16,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	79	-	-	69	-	-	320	-	-	180	-	-

令和5年11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		2023/11/9			2023/11/9			2023/11/9		2023/11/9		2023/11/9		
A1	採水時刻		13:25	13:30	13:35	13:45	13:50	13:55	14:05	14:10	14:25	14:30	14:50	14:55
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	11.8	11.8	11.8	6.3	6.3	6.2	6.2	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.9	10.8	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.6
A8	気温	℃	24.6	24.6	24.6	25.6	25.6	25.6	24.8	24.8	24.8	24.8	24.3	24.3
A9	水温	℃	20.5	21.0	21.6	20.3	21.0	21.1	19.7	20.0	19.8	19.6	19.5	19.1
A15	透視度	cm	87	87	87	86	86	86	85	85	83	83	72	72
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.7	1.7
B1	p H	-	8.2	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	7.9	8.2	8.1	8.2	8.0
B3	C O D	mg/L	4.2	2.2	1.9	4.4	1.9	1.9	4.4	3.4	4.4	4.0	4.5	3.7
B4	S S	mg/L	4	-	-	5	-	6	4	-	6	-	5	-
B5	D O	mg/L	9.2	6.4	6.2	9.8	7.3	7.3	9.9	5.8	9.7	8.7	9.7	8.0
B9	総窒素	mg/L	0.39	-	0.28	0.36	0.23	0.19	0.34	0.40	0.30	0.37	0.42	0.38
B10	総リン	mg/L	0.059	-	0.038	0.057	0.028	0.023	0.052	0.059	0.051	0.056	0.057	0.056
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.08	< 0.01	-	0.02	0.01	0.07	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.005	0.001	-	0.003	0.002	0.006	0.002	0.003	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	-	0.24	0.23	-	0.16	0.23	0.28	0.21	0.25	0.22	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	-	0.020	0.025	-	0.008	0.017	0.031	0.023	0.023	0.021	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	0.035	-	0.026	0.038	-	0.015	0.029	0.042	0.036	0.036	0.034	0.035
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	1.7	1.4	2.7	1.3	1.3	2.9	2.4	2.8	2.8	3.1	2.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	-	1.6	2.7	-	1.4	2.7	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7
E25	クロロフィルa	μ g/L	11	-	-	12	-	3.4	10	-	11	-	16	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.4	-	-	0.4	-	< 0.1	0.2	-	0.1	-	0.8	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	4.9	-	-	4.8	-	1.1	4.5	-	4.5	-	7.3	-
G2	濁度	mg/L	4.7	1.9	3.7	4.5	2.0	1.9	4.1	3.1	4.1	3.8	4.9	3.7
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	14,000	17,900	19,200	14,800	19,700	19,800	14,900	15,600	14,800	15,300	14,900	15,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	66	-	-	32	-	-	38	-	46	-	66	-