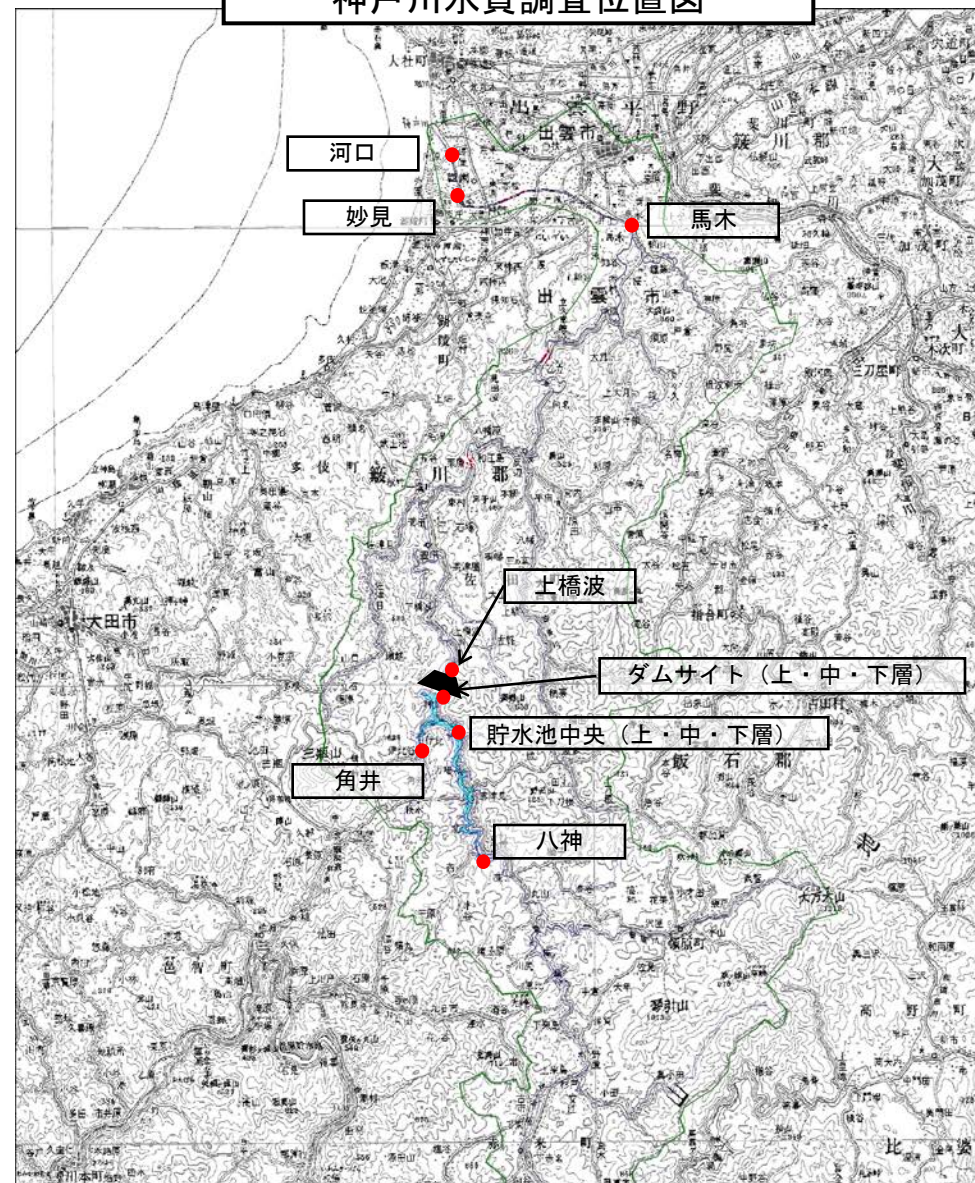
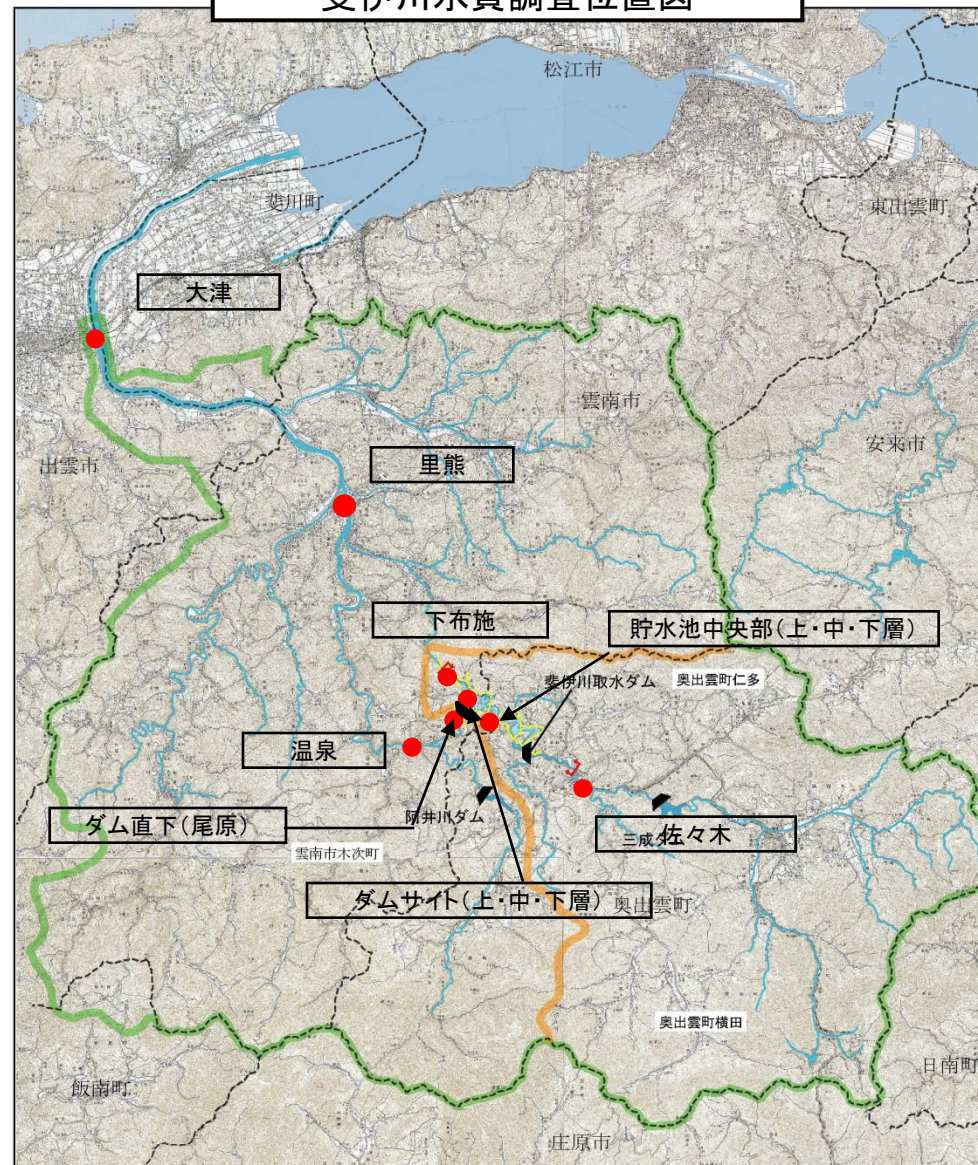


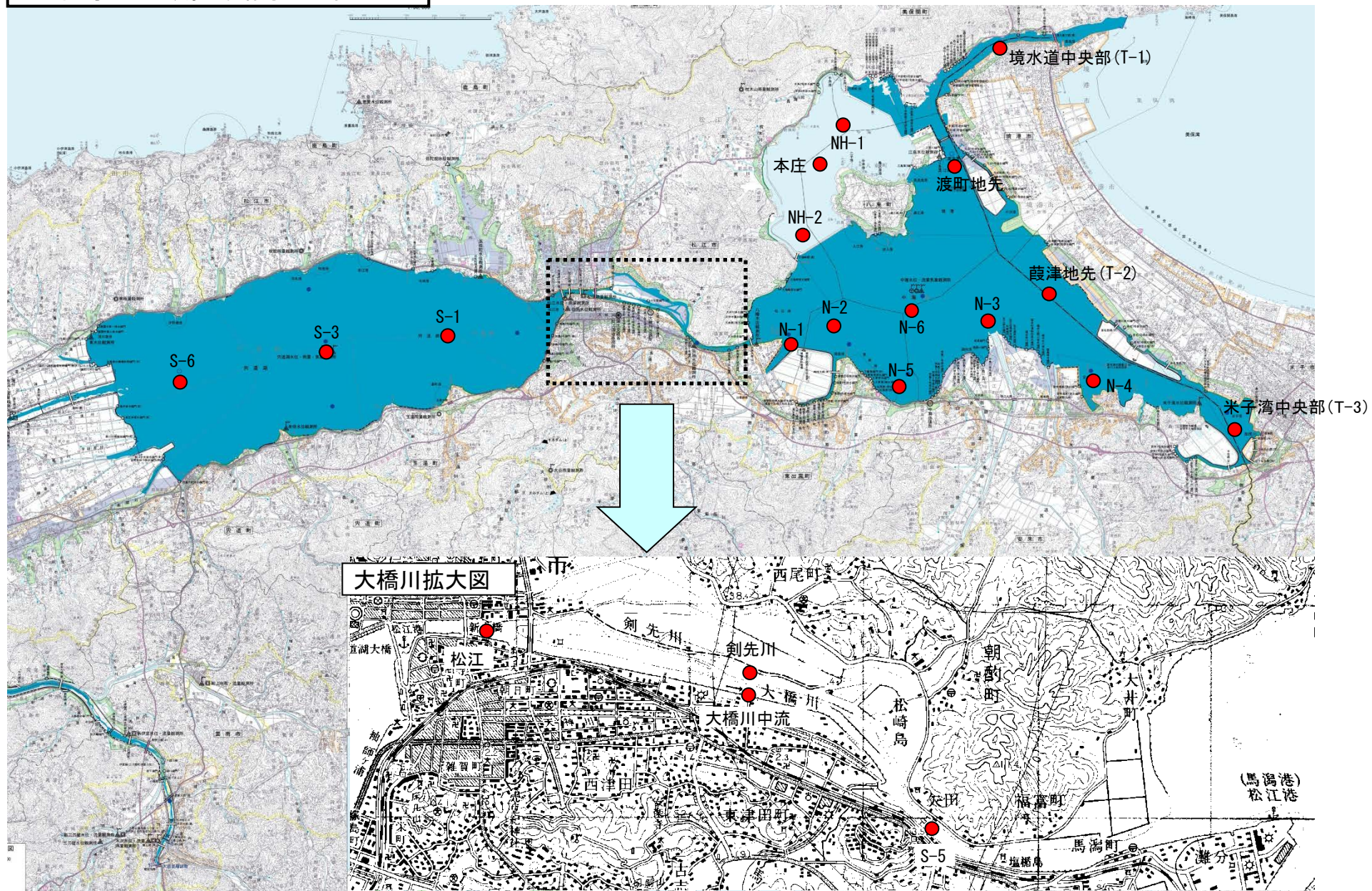
神戸川水質調査位置図



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10月2日		2023年10月2日			
採 水 時 刻		11:13		13:03			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		23.6		24.0			
水 温 (°C)		21.4		25.0			
全 水 深 (m)		1.7		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)		8.0 (21.4℃)		8.2 (25.0℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.2	8.9			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l	2.6	2.5			
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.5	0.1			
浮遊物質량(SS)		mg/l	1	4			
大腸菌数		CFU/100ml	34	67			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.47	0.44			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.016	0.021			
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	0.002			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/l	0.37	0.33			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.46	0.41			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/l	0.007	0.013			
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.011	0.019			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.2	1.1			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	2.6	2.1			
クロロフィルa		μ g/l	—	1.7			
塩化物イオン		mg/l	9.0	10.5			
濁 度		度	1.8	2.4			
全 亜 鉛		mg/l	0.003	0.001			
溶解性シリカ		mg/l	15.1	15.7			
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10月2日	2023年10月2日	2023年10月2日		
採 水 時 刻		12:00	12:15	12:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		26.3	26.3	26.3		
水 温 (°C)		24.6	20.8	6.9		
全 水 深 (m)		48.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.1	47.1		
透 明 度 (m)		1.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.4 (24.6°C)	7.3 (20.8°C)	7.3 (6.9°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	5.7	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	7.2	3.0	6.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.2	0.6	0.8		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5	3	15		
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.48	0.51	4.78		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.025	0.025		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	4.46		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	0.005	0.010		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.05	0.38	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.018	0.013		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.011	0.011		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.020	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	3.7	1.4	4.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.2	2.9	6.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.1	1.3	4.3		
クロロフィルa	μ g/l	29	—	—		
濁 度	度	8.0	4.0	12.9		
フェオフィチン	μ g/l	1.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.006		
全 鉄	mg/l	0.07	0.40	10.8		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.12	28.4		
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.17	10.5		
溶解性マンガン	mg/l	0.0011	0.0604	27.9		
溶解性シリカ	mg/l	14.9	15.4	18.1		
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	0.000200	—	—		

(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10月2日	2023年10月2日	2023年10月2日	2023年10月2日
採 水 時 刻		12:08	10:01	10:02	9:50
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		22.9	19.2	22.4	26.7
水 温 (°C)		20.7	17.1	21.0	21.2
全 水 深 (m)		1.0	0.1	1.3	0.4
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	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)		8.1 (20.7℃)	7.9 (17.1℃)	8.0 (21.0℃)	7.4 (21.2℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.4	9.2	10.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.8	2.8	3.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.6	0.5
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	5	2	3
大腸菌数	CFU/100ml	63	3	29	6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.39	1.94	0.50	0.50
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.008	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	0.001	<0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.29	1.81	0.36	0.35
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.005	0.009	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.004	0.007	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.006	0.010	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	1.4	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.7	2.6	2.8
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.9	1.3	1.3
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.1	2.6	3.6
濁 度	度	1.9	2.5	2.4	2.8
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.26
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.08
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.11
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0480
溶解性シリカ	mg/l	16.8	—	14.8	14.7

分析結果一覧表 (2023/10/04)

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		10/4	12:15	10/4	11:55	10/4	10:40
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		27.0	23.1	26.8	23.0	26.4	20.5
全水深・採水水深(m)		1.2	0.2	0.9	0.2	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)		—	7.9	7.9		8.0	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.3		8.7		9.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.6		2.5		2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.6		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		3		2	
大腸菌数	CFU/100mL	4		1		62	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.55		0.53		0.45	
全リン(T-P)	mg/L	0.022		0.019		0.012	
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	0.003		0.003		<0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.38		0.35		0.38	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.49		0.50		0.44	
溶解性リン酸態リン(D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.015		0.013		0.006	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.017		0.016		0.009	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1		1.2		0.7	
塩化物イオン	mg/L	74		17.9		10.6	
濁度	度	3.3		3.8		1.8	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
クロロフィルa	μg/L	—		1.8		1.4	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		0.8		0.6	
フェオフィチン	μg/L	—		0.8		1.1	
全鉄	mg/L	—		—		0.10	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0055	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		18.0	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
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 (2023/10/04)

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		10/4	8:40	10/4	9:05	10/4	9:45
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		17.2	18.9	17.1	14.4	19.4	20.2
全水深・採水水深 (m)		0.3	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)	—	7.9		7.9		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9		9.9		8.1	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.1		1.4		2.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	24		74		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.53		1.14		0.53	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.050		0.006	
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	0.40		1.11		—	
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	0.007		0.046		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.6		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.3		—	
濁度	度	2.3		1.5		1.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		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	0.8		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	1.3		0.8		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.03		0.06	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0005		0.0014		0.0234	
溶解性シリカ	mg/L	16.1		42.1		17.7	
硫酸イオン	mg/L	3.6		7.1		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/10/04)

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		10/4	10:50	10/4	11:05	10/4	11:15
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		22.9	21.4	22.9	9.3	22.9	5.9
全水深・採水水深 (m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度 (m)		5.8		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.1		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4		3.3		0.4	
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	0.6		0.3		0.8	
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	0.49		0.61		0.74	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.004		0.017	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.24	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		<0.001		0.074	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.41		0.59		0.33	
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		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.7		0.7		1.7	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.5		0.8	
濁度	度	0.8		1.6		5.4	
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	0.9		0.5		0.7	
クロロフィルa	μg/L	4.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.08		0.22	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.08		2.77	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	<0.0005		0.0269		2.60	
溶解性シリカ	mg/L	17.9		15.1		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.7		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 (2023/10/04)

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		10/4	10:20	10/4	10:30	10/4	10:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		20.4	21.4	20.4	20.5	20.4	12.2
全水深・採水水深 (m)		18.2	0.5	18.2	9.1	18.2	17.2
透明度 (m)		4.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.6		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0		7.7		1.1	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.8		2.0		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6		0.9		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.47		0.57	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.007		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		0.25	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.005		0.015	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.39		0.38		0.18	
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	0.005		0.004		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.0		1.7		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.9		0.8	
濁度	度	1.7		2.3		4.3	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.001		0.006	
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		0.9		0.8	
クロロフィルa	μg/L	11		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.13		0.50	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		1.39	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.05		0.12	
溶解性マンガン	mg/L	0.0062		0.0061		1.36	
溶解性シリカ	mg/L	17.4		16.5		15.5	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.1		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	—		—		—	

令和5年10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		2023/10/11		2023/10/11			2023/10/11		2023/10/11		2023/10/11		2023/10/11	
A1	採水時刻		11:20	11:25	10:35	10:40	10:45	10:10	10:15	11:50	11:55	12:45	12:50	13:35
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	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.3	4.3	5.2	5.2	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.2	4.8	0.5	4.0	0.5	3.3	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	23.7	23.7	23.8	23.8	23.8	24.6	24.6	22.2	22.2	22.1	22.1	22.2
A9	水温	℃	21.9	22.0	21.6	21.7	21.8	22.1	21.6	21.2	22.1	21.7	22.1	22.2
A15	透視度	cm	54	54	47	47	47	48	48	49	49	50	50	44
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	> 1.0
B1	pH	-	8.5	8.4	8.4	8.4	7.3	8.1	8.1	8.5	7.8	8.4	7.8	8.4
B3	CO ₂ D	mg/L	6.1	6.3	6.4	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	4.8	6.1	4.5	6.2
B4	SS	mg/L	5	-	5	-	-	7	-	9	-	6	-	7
B5	DO	mg/L	10.1	9.7	10.9	10.2	4.8	10.0	8.6	9.8	5.5	9.9	5.8	10.4
B9	総窒素	mg/L	0.62	0.65	0.61	0.64	1.08	0.65	0.67	0.65	0.64	0.64	0.59	0.56
B10	総リン	mg/L	0.119	0.119	0.135	0.129	0.206	0.111	0.120	0.116	0.098	0.105	0.082	0.110
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.01	-	0.40	0.01	0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.10	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003	0.001
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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.35	0.35	-	0.76	0.35	0.36	0.31	0.42	0.33	0.41	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.078	0.072	0.090	-	0.163	0.071	0.081	0.078	0.063	0.069	0.054	0.068
E14	溶解性総リン	mg/L	0.097	0.095	0.100	-	0.184	0.078	0.094	0.094	0.076	0.082	0.069	0.077
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	3.2	3.2	3.2	2.9	3.2	3.0	3.4	2.7	3.3	2.7	3.4
E23	溶解性COD	mg/L	4.1	4.1	4.0	-	3.8	4.0	4.1	4.3	3.6	3.9	3.3	4.2
E25	クロロフィルa	μg/L	31	-	37	-	-	34	-	24	-	30	-	26
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	-	2.3	-	-	2.5	-	1.4	-	2.3	-	2.2
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.5	8.5	8.6	-	9.8	8.7	8.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.1	7.2	7.9	8.1	11.1	8.7	8.0	8.5	4.1	7.3	4.3	7.8
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	2,600	2,730	2,580	2,580	3,500	2,490	2,690	3,040	8,600	3,620	9,800	4,340
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	3	-	29	-	30	-	7

令和5年10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		2023/10/11		2023/10/12			2023/10/12			2023/10/12		
A1	採水時刻	13:05	13:10	9:51	9:56	10:01	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30
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	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.6	4.1	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5
A8	気温	℃	22.1	22.1	25.1	25.1	25.1	25.5	25.5	25.5	26.6	26.6
A9	水温	℃	21.3	22.0	21.5	21.7	24.1	21.8	21.4	24.7	20.3	20.9
A15	透視度	cm	50	50	59	59	59	87	87	87	78	78
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6
B1	pH	-	8.2	7.9	8.1	8.1	7.6	8.2	8.2	7.6	8.2	7.7
B3	COD	mg/L	5.9	4.8	4.4	3.5	3.2	3.9	4.0	2.8	4.0	3.7
B4	SS	mg/L	8	-	4	-	-	2	-	-	3	-
B5	DO	mg/L	8.7	6.0	8.5	8.1	1.2	9.1	8.8	1.5	8.9	0.9
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.58	0.63	-	0.78	0.48	-	0.62	0.48	-
B10	総リン	mg/L	0.103	0.087	0.100	-	0.159	0.068	-	0.143	0.071	-
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.07	< 0.01	-	0.26	0.02	-	0.24	< 0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.001	-	0.003	0.001	-	0.003	0.002	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.42	0.34	-	0.57	0.30	-	0.51	0.31	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.062	0.046	0.054	-	0.121	0.025	-	0.110	0.027	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.073	0.061	0.070	-	0.132	0.043	-	0.122	0.044	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.2	2.9	3.0	2.9	2.4	2.9	2.8	2.1	3.0	2.9
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.2	3.7	-	2.7	2.9	-	2.1	3.2	-
E25	クロロフィルa	μg/L	26	-	22	-	-	11	-	-	14	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.6	-	3.0	-	-	3.1	-	-	3.0	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.9	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	7.4	5.3	6.6	4.4	7.5	4.4	4.2	5.8	5.0	4.1
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	5,660	9,850	5,740	11,600	15,200	10,500	11,200	15,700	9,600	10,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	11	-	200	-	-	26	-	-	160	-

令和5年10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			2023/10/12			2023/10/12			2023/10/12			2023/10/12		
A1	採水時刻		11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:45	11:50	11:55	10:40	10:45	10:50
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	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.2	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	26.3	26.3	26.3	24.5	24.5	24.5	22.8	22.8	22.8	27.1	27.1	27.1
A9	水温	℃	21.1	22.4	25.1	20.9	21.3	24.2	21.0	21.4	23.7	21.9	22.3	25.1
A15	透視度	cm	84	84	84	74	74	74	62	62	62	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8
B1	p H	-	8.2	7.9	7.8	8.2	8.1	7.6	8.4	8.3	7.7	8.2	8.0	7.7
B3	C O D	mg/L	3.9	3.6	2.2	4.1	4.1	3.4	5.0	5.1	3.9	4.2	4.2	2.8
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	-	3	-	3	2	-	-
B5	D O	mg/L	9.0	4.7	3.3	8.8	8.0	2.5	10.1	8.6	3.0	8.8	5.9	1.4
B9	総窒素	mg/L	0.48	-	0.54	0.45	0.48	0.61	0.51	0.48	0.45	0.43	0.42	0.51
B10	総リン	mg/L	0.067	-	0.097	0.069	0.074	0.146	0.064	0.075	0.109	0.059	0.069	0.117
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.23	< 0.01	-	0.12	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.14
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.007	0.001	-	0.004	0.001	-	0.003	0.001	-	0.008
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	0.31	-	0.52	0.29	-	0.46	0.31	-	0.31	0.32	-	0.43
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	-	0.081	0.024	-	0.102	0.010	-	0.064	0.023	-	0.092
E14	溶解性総リン	mg/L	0.042	-	0.087	0.041	-	0.119	0.028	-	0.078	0.039	-	0.099
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.0	2.6	1.6	2.9	2.9	2.5	3.2	3.1	2.6	2.8	2.7	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	1.8	3.1	-	2.8	3.3	-	2.7	3.2	-	2.2
E25	クロロフィルa	μ g/L	9.1	-	-	11	-	-	15	-	18	9.7	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.2	-	-	0.7	-	-	1.2	-	4.4	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.9	-	-	3.3	-	-	4.5	-	9.6	2.9	-	-
G2	濁度	mg/L	4.3	3.7	3.4	4.9	4.0	5.6	6.8	6.5	4.8	4.0	3.8	3.9
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	10,100	12,600	17,400	10,700	11,700	15,000	9,100	10,000	14,200	11,700	12,100	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	19	-	-	130	-	-	140	-	-	23	-	-

令和5年10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		2023/10/12			2023/10/12			2023/10/12		2023/10/12		2023/10/12		
A1	採水時刻		13:25	13:30	13:35	13:45	13:50	13:55	14:10	14:15	14:25	14:30	14:40	14:45
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	11.2	11.2	11.2	6.6	6.6	6.3	6.3	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.6	10.2	0.5	5.6	0.5	5.3	0.5	5.8
A8	気温	℃	21.9	21.9	21.9	23.2	23.2	23.2	23.0	23.0	23.2	23.2	24.1	24.1
A9	水温	℃	21.3	23.6	24.2	23.1	23.6	23.8	22.0	23.6	22.1	23.5	21.8	23.1
A15	透視度	cm	96	96	96	97	97	97	81	81	89	89	93	93
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
B1	p H	-	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.2	7.7	8.2	7.7
B3	C O D	mg/L	4.0	2.6	2.0	3.2	2.3	1.9	4.2	4.5	4.2	4.4	4.4	5.3
B4	S S	mg/L	2	-	-	4	-	9	2	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	8.7	5.2	3.9	7.6	6.7	6.5	8.2	2.4	9.1	2.2	8.8	2.5
B9	総窒素	mg/L	0.42	-	0.37	0.31	0.27	0.22	0.42	0.60	0.42	0.72	0.43	0.79
B10	総リン	mg/L	0.063	-	0.059	0.048	0.025	0.026	0.063	0.134	0.059	0.140	0.060	0.144
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.12	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.10	< 0.01	0.21	< 0.01	0.25
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.006	0.002	-	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	-	0.34	0.23	-	0.21	0.29	0.44	0.27	0.55	0.29	0.59
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	-	0.038	0.024	-	0.009	0.024	0.090	0.023	0.107	0.025	0.109
E14	溶解性総リン	mg/L	0.039	-	0.044	0.036	-	0.016	0.040	0.109	0.038	0.120	0.043	0.122
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	1.8	1.7	2.3	1.7	1.6	3.1	2.9	3.2	3.0	3.0	3.1
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	-	1.5	2.4	-	1.5	3.0	3.0	2.7	3.4	3.2	3.8
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.5	-	-	10	-	4.0	12	-	13	-	11	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.5	-	-	0.9	-	< 0.1	2.3	-	3.2	-	1.7	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.5	-	-	3.8	-	1.3	4.2	-	6.6	-	3.7	-
G2	濁度	mg/L	4.2	1.9	4.0	3.3	1.6	1.6	4.0	8.2	4.3	6.8	4.1	7.1
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	11,400	16,700	18,200	15,200	18,300	18,400	13,100	14,200	13,200	14,900	12,900	14,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	22	-	-	12	-	-	28	-	34	-	52	-