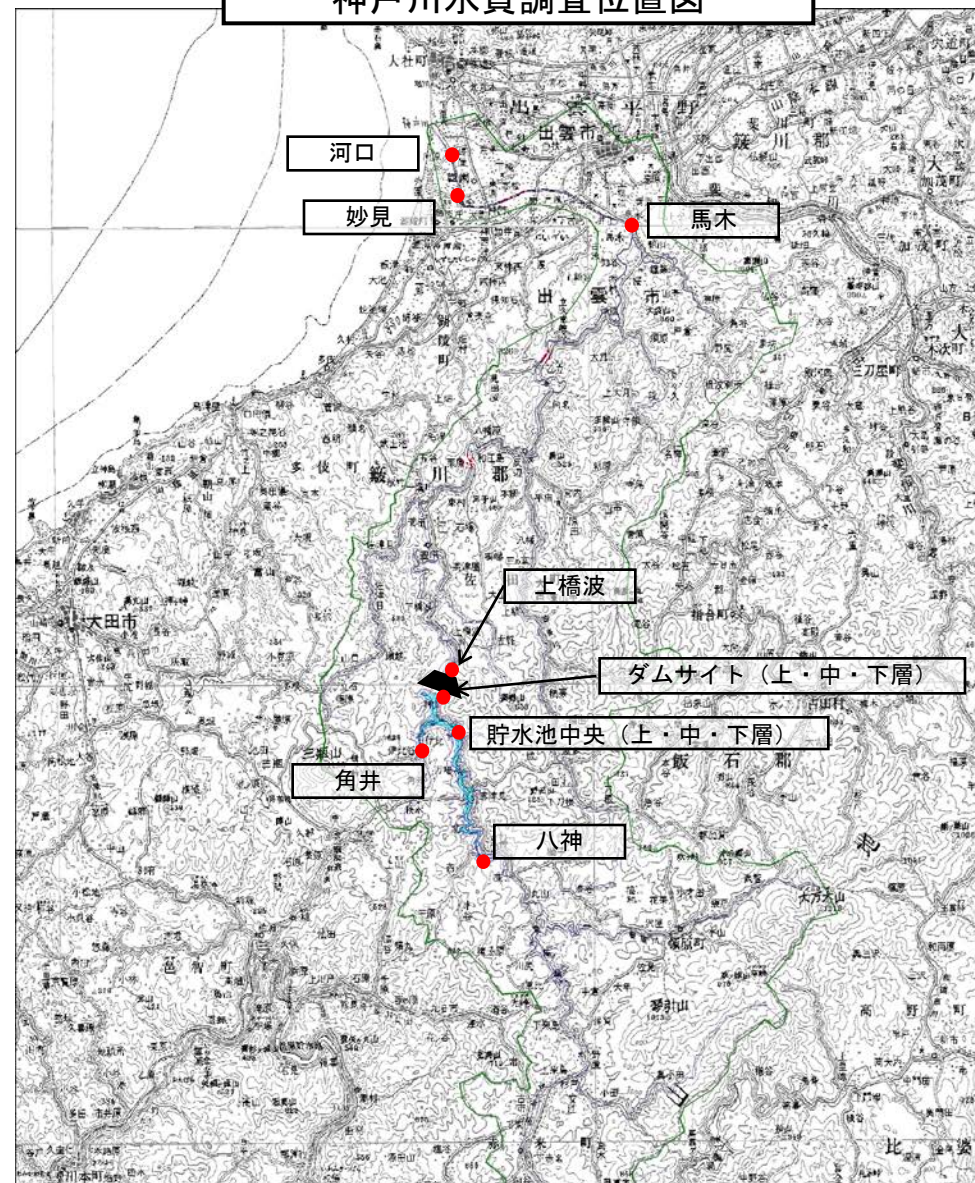
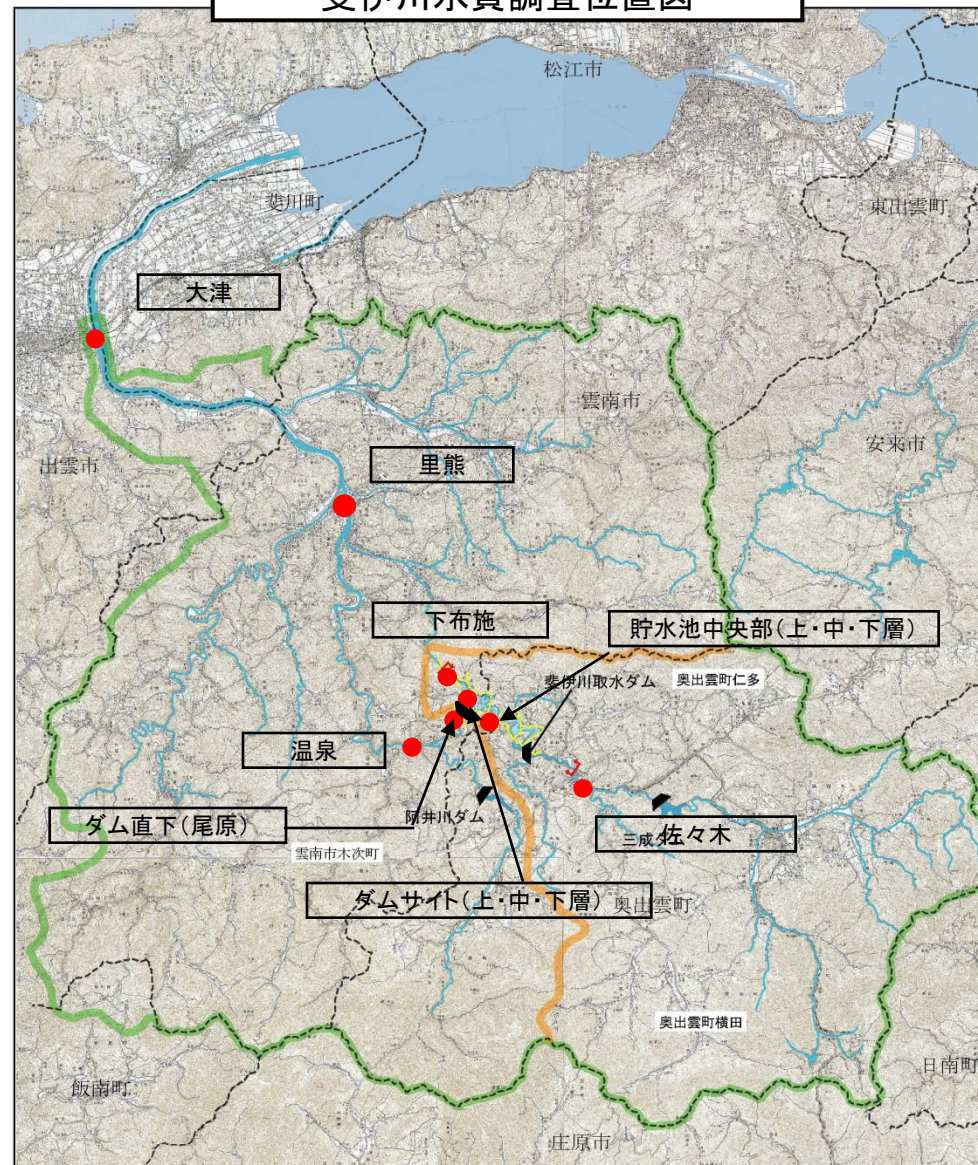


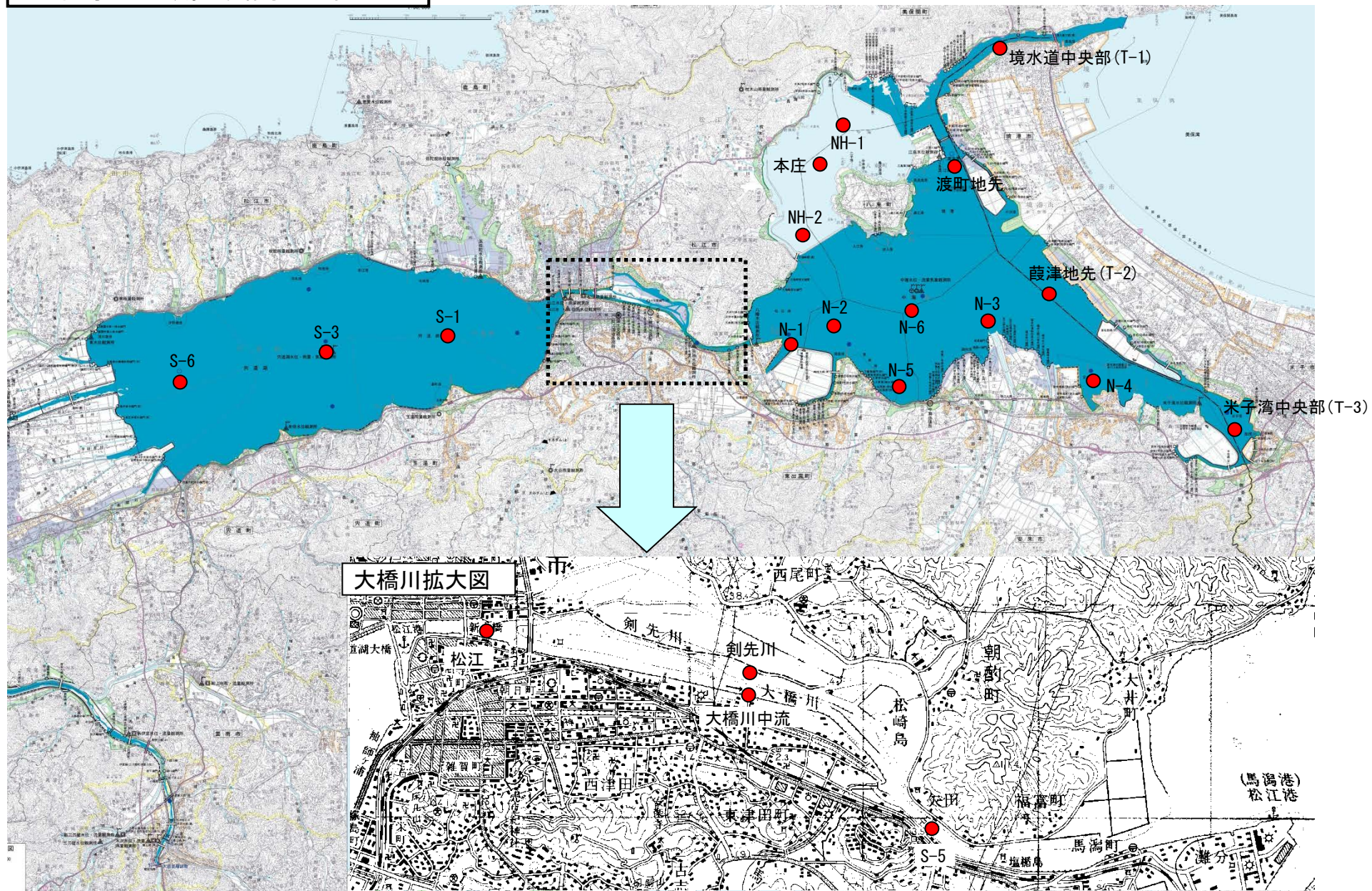
神戸川水質調査位置図



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5月15日		2023年5月15日			
採 水 時 刻		8:10		13:20			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		25.0		24.2			
水 温 (°C)		16.3		23.2			
全 水 深 (m)		1.2		0.4			
採 水 水 深 (m)		0.2		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		91			
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.7 (16.3℃)	7.9 (23.2℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	10.6				
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.2				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4				
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	7				
大腸菌数	CFU/100ml	19	17				
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	0.42				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.028				
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	0.004				
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.31	0.31				
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.39	0.40				
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.010				
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.015				
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0				
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	2.1				
クロロフィルa	μg/l	—	1.4				
塩化物イオン	mg/l	8.5	9.8				
濁 度	度	1.9	5.6				
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001				
溶解性シリカ	mg/l	12.5	13.1				
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5月15日	2023年5月15日	2023年5月15日		
採 水 時 刻		11:43	11:53	12:05		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		27.1	27.1	27.1		
水 温 (°C)		20.9	6.0	6.6		
全 水 深 (m)		55.7				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.9	54.7		
透 明 度 (m)		4.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.9 (20.9°C)	7.5 (6.0°C)	7.4 (6.6°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	10.6	1.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.2	1.6	4.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.3	1.5		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1	1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.29	0.57	1.95		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.013	0.026		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	1.46		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.001	0.019		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.11	0.55	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.006	0.003		
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	0.012	0.007	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.6	2.4		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.5	3.5		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.4	0.6	1.8		
クロロフィルa	μ g/l	8.9	—	—		
濁 度	度	0.9	1.0	3.2		
フェオフィチン	μ g/l	1.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.005		
全鉄	mg/l	0.08	0.08	0.12		
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	13.7		
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.01	0.02		
溶解性マンガン	mg/l	0.0087	0.0022	13.6		
溶解性シリカ	mg/l	12.7	13.0	14.7		
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5月15日	2023年5月15日	2023年5月15日	2023年5月15日
採 水 時 刻		12:15	9:50	9:05	9:52
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		24.4	19.6	19.5	26.2
水 温 (°C)		17.4	14.0	15.2	14.5
全 水 深 (m)		1.1	0.05	1.5	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)		7.4 (17.4℃)	6.7 (14.0℃)	7.8 (15.2℃)	7.6 (14.5℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	9.4	10.5	11.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.9	3.4	3.0	3.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.4
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	3	2	1
大腸菌数	CFU/100ml	67	37	19	10
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	2.34	0.46	0.44
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.030	0.014	0.025	0.025
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.31	1.96	0.29	0.30
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.006	0.015	0.015
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.006	0.011	0.012
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023	0.008	0.017	0.017
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	1.2	1.3
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.6	2.5	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.7	1.1	1.3
クロロフィルa	μg/l	1.4	0.6	3.4	4.7
濁 度	度	2.3	1.9	2.0	1.9
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.004	0.001	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.14
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0113
溶解性シリカ	mg/l	13.3	—	12.1	12.1

分析結果一覧表 (2023/05/10)

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		5/10	10:15	5/10	9:50	5/10	14:10
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		21.8	16.3	18.2	16.4	21.3	16.4
全水深・採水水深(m)		2.1	0.4	1.6	0.3	1.6	0.3
透視度(cm)		>100		80		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7		7.7	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.5		10.0	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.2		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.3		0.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		3	
大腸菌数		CFU/100mL		8		8	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—		—	
全窒素(T-N)		mg/L		0.51		0.46	
全リン(T-P)		mg/L		0.022		0.019	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03		<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		0.38		0.36	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.49		0.44	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)		mg/L		0.009		0.005	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.017		0.012	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9		0.7	
塩化物イオン		mg/L		23.6		11.5	
濁度		度		2.0		1.8	
全亜鉛		mg/L		—		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		—		<1	
クロロフィルa		μg/L		—		1.9	
クロロフィルb		μg/L		—		0.2	
クロロフィルc		μg/L		—		0.6	
フェオフィチン		μg/L		—		1.2	
全鉄		mg/L		—		0.11	
全マンガン		mg/L		—		0.01	
溶解性鉄		mg/L		—		0.02	
溶解性マンガン		mg/L		—		0.0051	
溶解性シリカ		mg/L		—		16.0	
硫酸イオン		mg/L		—		7.1	
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 (2023/05/10)

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		5/10	10:20	5/10	11:13	5/10	10:51
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		23.4	15.4	24.5	13.8	22.7	15.6
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.3	0.1	0.5	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		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4		10.1		10.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.3		1.9		2.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5		0.2		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	7		73		8	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.41		0.84		0.42	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.046		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	0.002		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.72		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.008		0.036		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.033		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.010		0.037		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	0.3		0.9		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.5		—	
濁度	度	1.3		0.9		1.3	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		<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		0.4		—	
クロロフィルa	μg/L	1.9		1.3		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.12		0.04		0.05	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0137		0.0026		0.0047	
溶解性シリカ	mg/L	13.8		34.5		14.8	
硫酸イオン	mg/L	3.7		7.0		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	—		—		—	

分析結果一覧表 (2023/05/10)

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		5/10	11:16	5/10	11:28	5/10	11:39
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		25.0	16.0	25.0	6.4	25.0	5.5
全水深・採水水深 (m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度 (m)		3.4		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.1		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.4		9.2		8.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		1.2		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		1.2		0.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		<1		4	
大腸菌数	CFU/100mL	7		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.61		0.67	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.006		0.008	
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	0.003		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.23		0.56		0.60	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.005	
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	0.006		<0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.6		0.9		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.4		0.5	
濁度	度	1.5		0.2		2.9	
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	0.8		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	7.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.03		0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.07	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0056		0.0013		0.0058	
溶解性シリカ	mg/L	14.7		15.1		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.6		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/05/10)

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		5/10	9:50	5/10	10:02	5/10	10:13
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		18.8	16.7	18.8	12.9	18.8	6.9
全水深・採水水深 (m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.3		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.2		9.7		6.9	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		2.2		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.4		1.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	10		42		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		0.46		0.62	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.009		0.006	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.002		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.38		0.49	
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	0.007		0.005		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.7		1.6		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.6	
濁度	度	1.8		4.3		0.9	
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	0.8		0.7		0.5	
クロロフィルa	μg/L	5.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.11		0.09	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.24	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.03		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0204		0.0183		0.224	
溶解性シリカ	mg/L	13.9		13.3		15.0	
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5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		大橋川	
観測所名称		S-1		S-3		S-6		松江		大橋川中流		大橋川中流	
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		2023/5/12		2023/5/12		2023/5/12		2023/5/12		2023/5/12		2023/5/12	
A1	採水時刻	11:30	11:35	10:40	10:45	10:50	10:10	10:15	12:16	12:21	12:30	12:35	12:57
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	5.7	5.7	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	0.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.0	4.7	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.0
A8	気温	℃	21.9	21.9	21.6	21.6	21.6	20.9	20.9	22.1	22.1	22.2	21.8
A9	水温	℃	18.8	18.7	18.6	18.2	18.2	18.8	18.3	19.3	19.2	19.1	18.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	71	71	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	3.5	3.5	> 5.0	> 5.0
B1	pH	-	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4
B3	COD	mg/L	4.1	3.7	4.1	4.1	4.0	4.3	4.4	3.6	3.2	3.4	3.3
B4	SS	mg/L	2	-	2	-	-	5	-	1	-	< 1	-
B5	DO	mg/L	9.9	8.8	10.0	10.0	9.9	10.2	10.0	9.6	9.6	9.0	8.8
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.38	0.39	0.36	0.38	0.38	0.41	0.34	0.34	0.33	0.35
B10	総リン	mg/L	0.029	0.033	0.036	0.029	0.035	0.042	0.054	0.027	0.030	0.028	0.034
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	0.03	0.04	0.04	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.27	0.25	-	0.24	0.24	0.26	0.28	0.32	0.29	0.31
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	0.004	0.005	0.008	0.009	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.014	0.014	-	0.014	0.015	0.019	0.019	0.021	0.021	0.024
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	2.7	3.0	2.9	2.7	2.8	2.7	2.6	2.3	2.4	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	2.5	2.5	-	2.6	2.6	2.6	3.1	2.6	2.7	2.7
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	-	5.8	-	-	8.4	-	2.8	-	1.5	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	-	0.9	-	-	2.1	-	0.3	-	0.1	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.2	7.1	7.0	-	7.1	7.6	7.6	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.8	3.2	2.9	2.7	2.9	4.2	6.3	1.6	1.9	1.1	1.1
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	3,540	3,630	3,430	3,450	3,490	2,970	2,980	3,350	3,460	3,330	3,590
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	2	-	2	-

令和5年5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		斐伊川		斐伊川	
河川名		大橋川		中海		中海		中海		中海		中海	
観測所名称		S-5 (矢田)		N-1 (河口)		N-2 (意東)		N-2 (意東)		N-5 (羽入)		N-5 (羽入)	
観測所番号		407041287705120		407041287705130		407041287705140		407041287705140		407041287705150		407041287705150	
環境基準点		○		○		○		○		○		○	
基準類型		A		A		A		A		A		A	
観測年月日		2023/5/12		2023/5/17		2023/5/17		2023/5/17		2023/5/17		2023/5/17	
A1	採水時刻	12:45	12:50	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	9:40	9:45	9:50	9:50
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	下層
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	4.8	4.8	4.8	4.8
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	4.0	0.5	2.7	4.4	0.5	2.4	3.8
A8	気温	℃	21.4	21.4	24.9	24.9	24.9	24.4	24.4	24.4	26.2	26.2	26.2
A9	水温	℃	18.6	18.3	20.0	20.0	19.3	20.6	20.3	19.6	21.7	20.6	19.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 5.0	> 5.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	2.9	2.9	2.9
B1	pH	-	7.3	7.3	7.8	7.9	7.8	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0
B3	COD	mg/L	3.2	3.2	3.0	3.1	2.8	2.9	2.9	2.8	3.2	3.1	2.9
B4	SS	mg/L	1	-	4	-	-	3	-	-	1	-	-
B5	DO	mg/L	8.8	8.7	8.1	8.1	6.9	9.4	9.3	7.9	9.5	9.0	8.6
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.34	0.35	-	0.38	0.30	-	0.38	0.36	-	0.33
B10	総リン	mg/L	0.028	0.037	0.035	-	0.050	0.025	-	0.038	0.030	-	0.030
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.05	0.02	-	0.02	< 0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	-	0.004	0.003	-	0.003	0.003	-	0.004
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	0.30	0.27	-	0.23	0.21	-	0.21	0.26	-	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.013	0.006	-	0.005	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	0.026	0.020	-	0.021	0.015	-	0.015	0.018	-	0.016
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.3	2.4	2.2	2.5	2.2	2.3	2.3	2.5	2.3	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	2.7	1.9	-	2.0	2.2	-	2.2	2.5	-	2.1
E25	クロロフィルa	μg/L	0.8	-	4.9	-	-	4.1	-	-	8.0	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	< 0.1	-	1.7	-	-	1.2	-	-	2.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	0.9	1.0	2.1	2.6	4.7	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	2.3
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	3,590	3,690	10,200	11,000	13,700	10,400	11,000	13,000	9,550	10,600	13,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	98	-	-	1	-	-	6	-	-

令和5年5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		2023/5/17			2023/5/17			2023/5/17			2023/5/17			
A1	採水時刻	10:51	10:56	11:01	11:10	11:15	11:20	12:05	12:10	12:15	10:35	10:40	10:45	
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	6.8	6.8	6.8	4.2	4.2	4.2	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.4	5.8	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	25.1	25.1	25.1	26.7	26.7	26.7	26.4	26.4	26.4	24.9	24.9	24.9
A9	水温	℃	21.4	19.0	17.4	21.4	19.4	17.6	22.5	22.1	18.3	21.0	19.8	18.0
A15	透視度	cm	93	93	93	96	96	96	72	72	72	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	3.1	3.1	3.1
B1	p H	-	8.2	7.9	7.6	8.3	8.0	7.5	8.5	8.5	7.6	8.2	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.2	3.2	2.6	3.1	3.7	3.0	4.8	4.3	2.7	3.1	3.0	2.7
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	-	3	-	5	1	-	-
B5	D O	mg/L	9.6	7.0	2.4	10.0	7.2	1.4	11.3	10.9	1.5	9.6	8.5	3.9
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.31	0.44	0.45	0.34	0.58	0.51	0.37	0.33	0.30	0.27
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.032	0.041	0.046	0.042	0.054	0.048	0.042	0.026	0.026	0.031
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.010	0.004	-	0.011	0.003	-	0.009	0.004	-	0.005
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	0.28	-	0.22	0.25	-	0.22	0.31	-	0.24	0.24	-	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.003	< 0.003	-	0.007	0.004	-	0.008	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	-	0.018	0.018	-	0.021	0.028	-	0.024	0.015	-	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.3	2.2	2.1	2.5	3.0	2.0	3.1	3.1	2.3	2.5	2.3	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	-	1.7	2.6	-	1.7	3.6	-	2.2	2.3	-	1.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.4	-	-	10	-	-	13	-	8.1	4.2	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.9	-	-	4.2	-	-	4.8	-	3.0	1.9	-	-
G2	濁度	mg/L	2.9	2.2	1.8	2.9	3.8	2.0	4.4	4.0	2.7	2.5	2.3	2.6
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	9,050	14,400	18,200	9,450	11,800	17,200	9,000	9,400	15,700	9,550	11,700	17,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	10	-	-	180	-	-	54	-	-	4	-	-

令和5年5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		2023/5/17			2023/5/17			2023/5/17		2023/5/17		2023/5/17		
A1	採水時刻	13:30	13:35	13:40	13:45	13:50	13:55	14:10	14:15	14:25	14:30	14:45	14:50	
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	11.5	11.5	11.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.8	10.5	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.8
A8	気温	℃	29.1	29.1	29.1	28.6	28.6	28.6	27.0	27.0	27.1	27.1	26.5	26.5
A9	水温	℃	21.8	18.1	17.8	21.6	18.7	18.3	21.8	20.5	21.4	20.6	21.8	19.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	7.7
B3	C O D	mg/L	3.0	1.8	1.8	2.3	1.7	1.7	2.5	2.4	2.8	2.5	2.5	2.4
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	4	1	-	3	-	1	-
B5	D O	mg/L	8.8	7.6	7.4	8.5	8.4	8.4	8.4	7.1	8.0	6.8	8.1	4.1
B9	総窒素	mg/L	0.28	-	0.19	0.28	0.16	0.13	0.26	0.30	0.28	0.28	0.27	0.30
B10	総リン	mg/L	0.024	-	0.026	0.026	0.017	0.017	0.020	0.028	0.021	0.024	0.023	0.027
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	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	0.004	-	0.005	0.004	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
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	0.25	-	0.16	0.22	-	0.12	0.22	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.009	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	0.021	-	0.019	0.018	-	0.012	0.012	0.016	0.014	0.016	0.014	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	1.5	1.5	2.0	1.5	1.3	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	-	0.9	1.7	-	0.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.3	-	-	2.7	-	1.4	2.6	-	3.2	-	3.5	-
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	1.2	-	-	0.7	-	0.5	0.7	-	0.9	-	1.0	-
G2	濁度	mg/L	2.0	1.3	1.9	1.7	0.8	0.7	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.6
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	10, 300	19, 200	19, 300	12, 700	19, 800	19, 800	11, 800	13, 500	12, 500	13, 300	12, 000	14, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	-	2	-	-	< 1	-	2	-	2	-