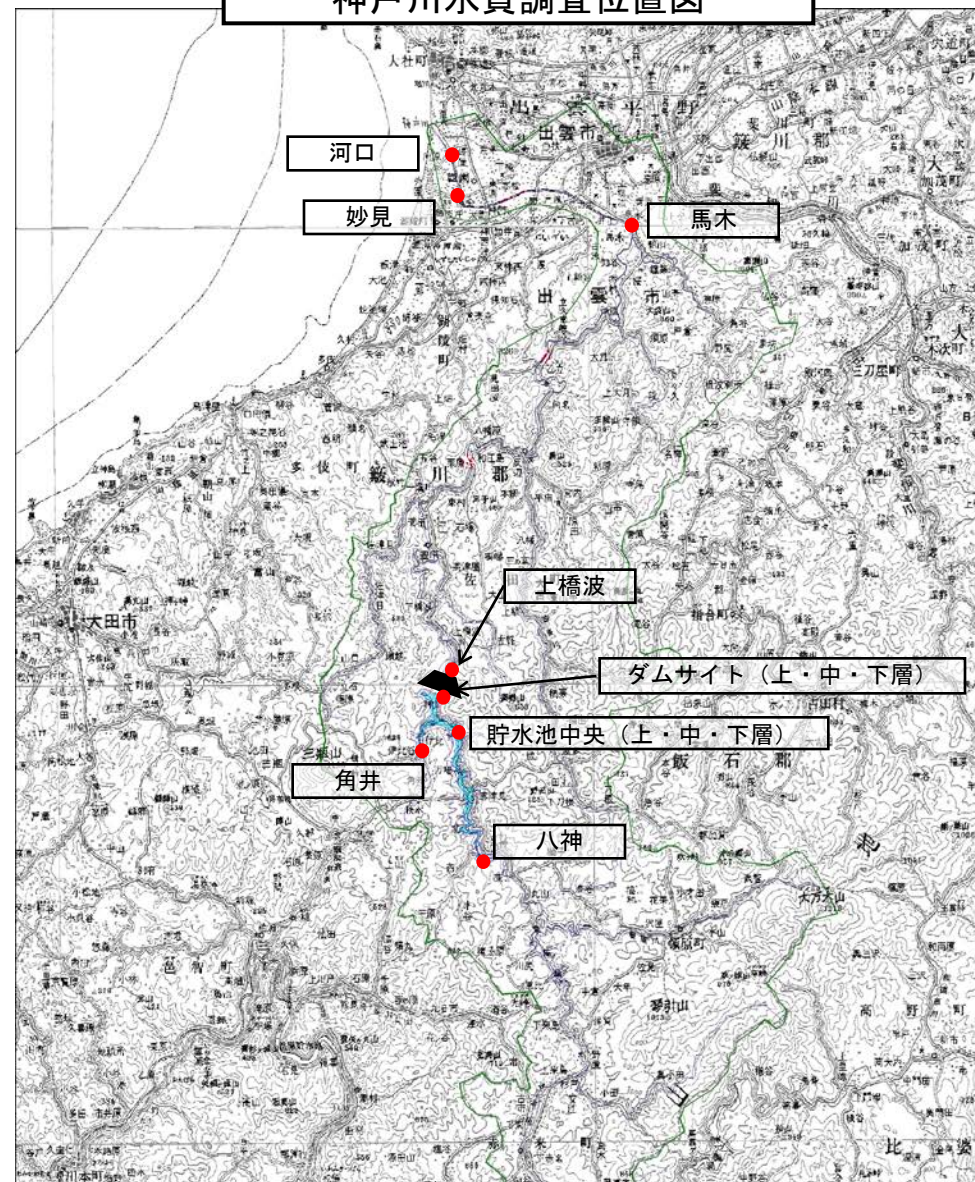
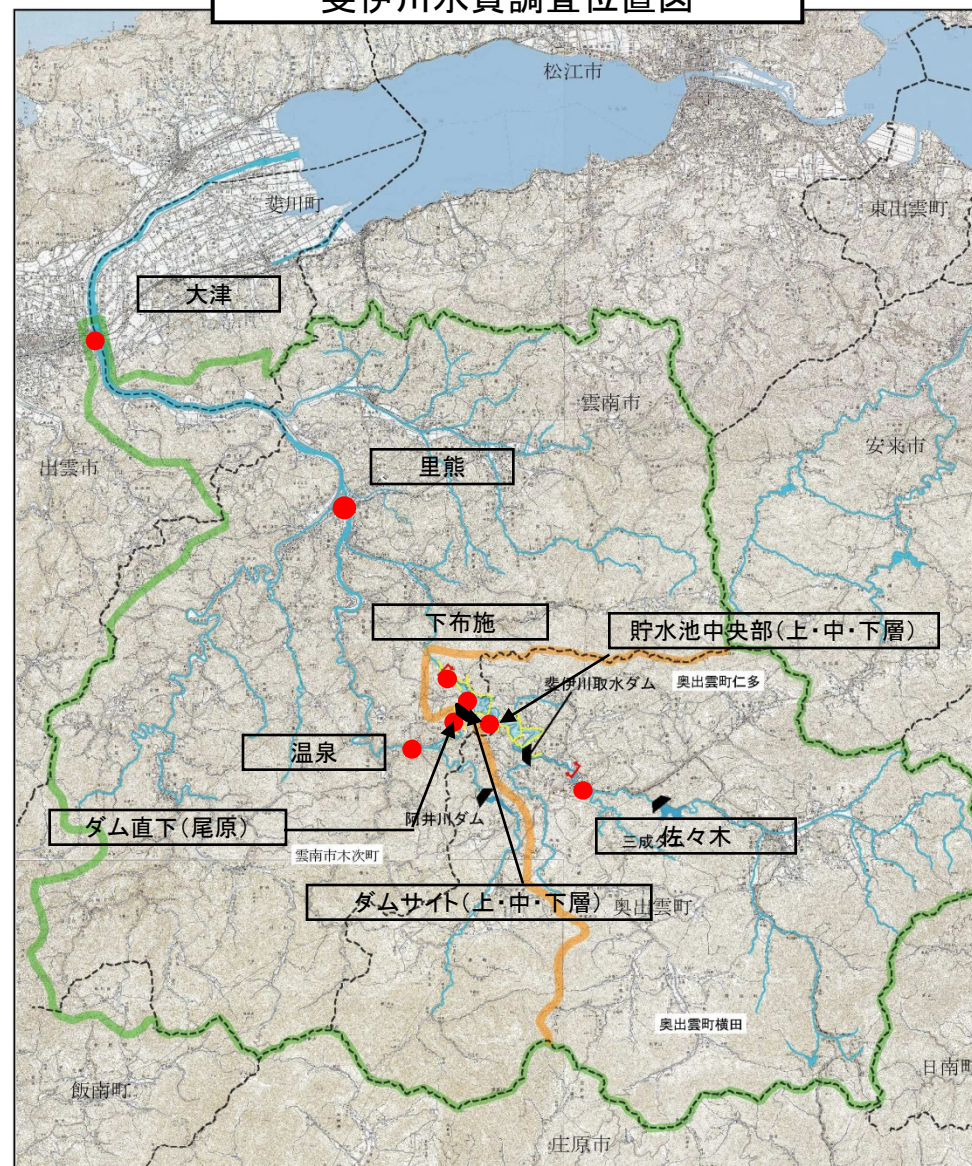


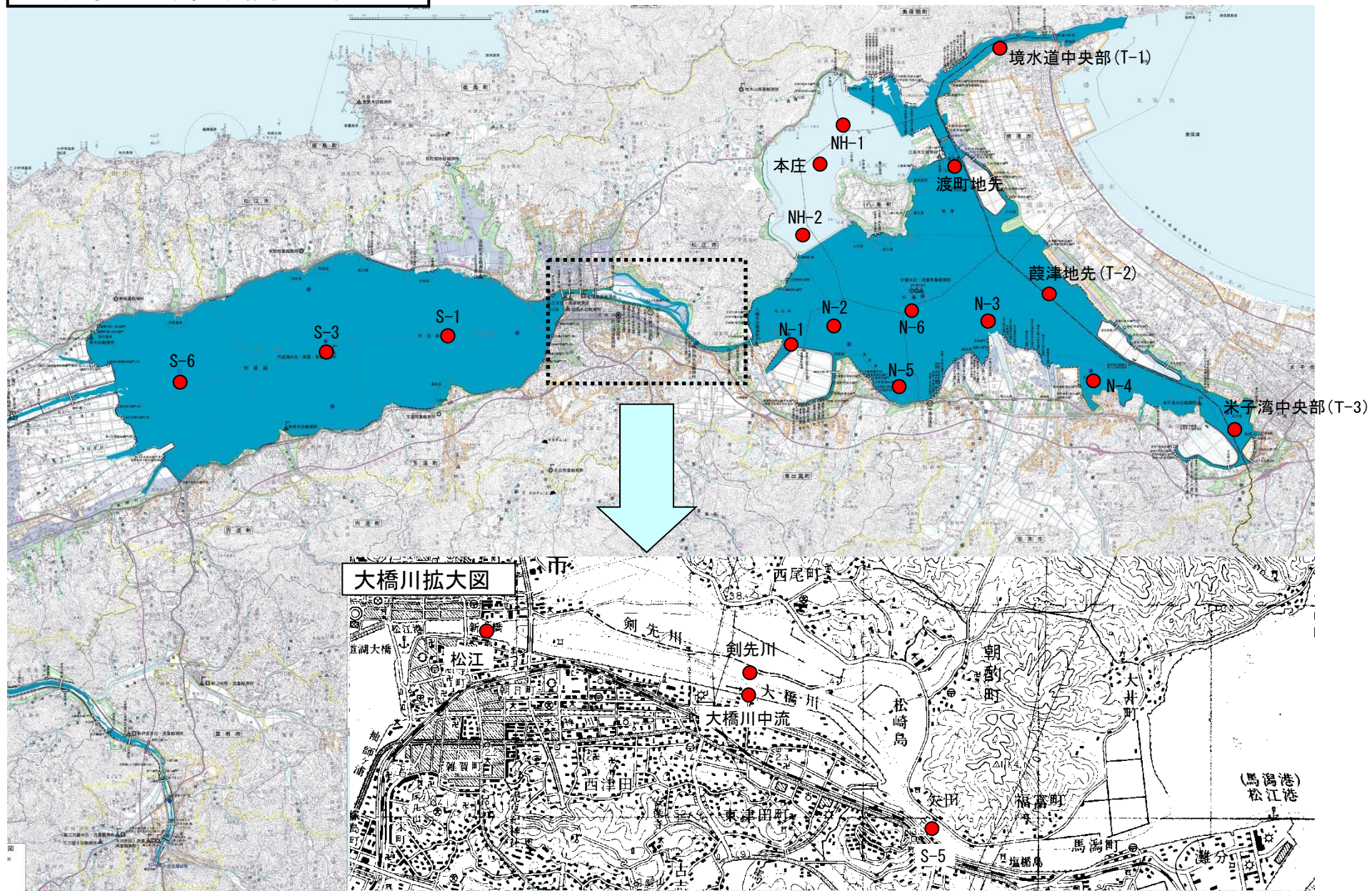
神戸川水質調査位置図



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		2024年9月5日	2024年9月5日		
採 水 時 刻		9:55	13:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		30.6	32.6		
水 温 (°C)		24.6	29.1		
全 水 深 (m)		1.2	0.4		
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	70		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	7.8		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.4	8.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.3		
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	4		
大腸菌数	CFU/100ml	38	19		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.53	0.52		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.026		
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	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.42	0.41		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.52	0.51		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.019		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.024		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.6		
クロロフィルa	μg/l	—	0.7		
塩化物イオン	mg/l	8.0	9.6		
濁 度	度	3.2	5.4		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	15.6	15.7		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0452		
クロルニトロフェン	mg/l	—	<0.0001		
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		2024年9月5日	2024年9月5日	2024年9月5日		
採 水 時 刻		11:50	12:04	12:12		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		29.1	29.1	29.1		
水 温 (°C)		27.9	6.1	7.2		
全 水 深 (m)		43.3				
採 水 水 深 (m)		0.5	21.7	42.3		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	9.5	7.3	7.1		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.4	6.0	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	6.6	1.6	12.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.5	0.2	1.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	5	<1	43		
大腸菌数	CFU/100ml	3	2	1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.32	0.72	6.58		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.005	0.100		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	6.39		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.010	<0.001	0.030		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.02	0.63	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.003	0.075		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	<0.003	0.037		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.004	0.078		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	3.7	0.8	6.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.0	1.5	9.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.4	0.8	5.2		
クロロフィルa	μ g/l	29	—	—		
濁 度	度	4.1	1.9	60.3		
フェオフィチン	μ g/l	4.6	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.006		
全鉄	mg/l	0.17	0.10	27.6		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.06	20.9		
溶解性鉄	mg/l	0.09	0.01	27.1		
溶解性マンガン	mg/l	0.0082	0.0103	20.5		
溶解性シリカ	mg/l	13.3	13.3	19.3		
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	0.000023	—	—		

(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		2024年9月5日	2024年9月5日	2024年9月5日	2024年9月5日
採 水 時 刻		11:35	9:50	10:05	10:20
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		30.9	25.7	31.4	32.0
水 温 (°C)		25.0	18.8	24.3	23.5
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)	—	7.9	7.7	7.4	7.2
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	8.2	7.9	9.0
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.9	2.5	3.2	3.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.5	0.8
浮遊物質質量(SS)	mg/l	4	7	6	2
大腸菌数	CFU/100ml	37	1	49	13
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.52	2.40	0.60	0.71
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.026	0.006	0.025	0.014
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.07
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	<0.001	0.007	0.020
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.39	2.33	0.38	0.42
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.020	0.004	0.016	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.003	0.013	0.008
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023	0.005	0.018	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.8	1.4	1.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.3	2.3	3.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.6	1.2	1.9
クロロフィルa	μ g/l	1.1	0.7	2.0	5.2
濁 度	度	3.7	2.6	3.9	3.3
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.31
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.13
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0187
溶解性シリカ	mg/l	16.8	—	15.2	12.3

分析結果一覧表 (2024/09/04)

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		9/4	10:48	9/4	10:14	9/4	14:35
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		33.9	28.2	31.3	27.2	31.0	27.3
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	0.6	0.1	1.2	0.2
透視度(cm)		63		63		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—	7.5	7.5		8.0	
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.2		7.2		8.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6		0.5		0.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.8		3.6		2.2	
浮遊物質(SS)	mg/L	5		6		3	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		1	
大腸菌数	CFU/100mL	7		2		36	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.87		0.67		0.37	
溶解性総窒素(D・T-N)	mg/L	0.85		0.66		0.35	
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.09		0.08		0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.61		0.43		0.26	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.014		0.010		0.003	
全リン(T-P)	mg/L	0.045		0.054		0.016	
溶解性総リン(D・T-P)	mg/L	0.035		0.039		0.013	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.026		0.032		0.011	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		0.004	
塩化物イオン	mg/L	448		31.1		10.4	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.9		1.8		0.9	
全鉄	mg/L	—		—		0.08	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.02	
全マンガン	mg/L	—		—		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0085	
濁度	度	6.2		6.1		2.4	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		18.1	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.7	
クロロフィルa	μg/L	—		3.0		1.4	
クロロフィルb	μg/L	—		0.5		0.4	
クロロフィルc	μg/L	—		1.1		1.2	
フェオフィチン	μg/L	—		2.2		1.2	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-t-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 (2024/09/04)

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		9/4	8:57	9/4	13:10	9/4	13:43
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		26.7	23.8	29.1	18.8	31.3	24.3
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		7.9		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.2		9.1		7.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.1		0.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	5.0		1.7		1.9	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.8		0.9		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		1		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	43		51		23	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		1.13		0.45	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		1.08		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.009		0.003		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.053		0.008	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.050		—	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.049		—	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.048		—	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4		0.4		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.2		0.3		—	
全鉄	mg/L	0.21		0.03		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.04		<0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0095		0.0025		0.0158	
クロロフィルa	μg/L	3.0		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	4.2		1.0		1.4	
溶解性シリカ	mg/L	15.0		42.5		16.7	
硫酸イオン	mg/L	3.6		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 (2024/09/04)

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		9/4	13:55	9/4	14:10	9/4	14:30
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		29.1	27.4	29.1	7.8	29.1	6.8
全水深・採水水深 (m)		36.5	0.5	36.5	18.3	36.5	35.5
透明度 (m)		5.0		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2		6.8		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.6		6.2		0.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.1		0.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.8		1.0		2.1	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	2.0		0.7		1.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		2	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	1		4		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.56		0.61	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.27	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.51		0.19	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.001		0.078	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.005		0.013	
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	0.004		0.003		0.007	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.003		0.005	
溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.003	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.004	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2		0.5		0.7	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0		0.5		0.6	
全鉄	mg/L	0.03		0.06		0.25	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.04	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.05		3.28	
溶解性マンガン	mg/L	0.0096		0.0111		3.05	
クロロフィルa	μg/L	4.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.3		—		—	
濁度	度	1.4		1.4		5.0	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		15.1		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.5		3.6	
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 (2024/09/04)

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		9/4	13:10	9/4	13:15	9/4	13:30
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		30.1	27.9	30.1	24.1	30.1	10.6
全水深・採水水深 (m)		16.7	0.5	16.7	8.4	16.7	15.7
透明度 (m)		3.8		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.7		7.4		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		6.7		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.7		0.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.4		3.1		2.0	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.9		2.6		1.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		2		2	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		2		2	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		18		7	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.49		0.59	
アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.32	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.19		0.33		0.16	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.006		0.014	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.012		0.011	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.005		0.006	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.004		0.005	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.003		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		0.012	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4		1.2		0.8	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.3		1.1		0.7	
全鉄	mg/L	0.07		0.13		0.61	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.04		0.17	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		1.25	
溶解性マンガン	mg/L	0.0042		0.0021		0.981	
クロロフィルa	μg/L	6.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.3		—		—	
濁度	度	1.8		2.9		7.0	
溶解性シリカ	mg/L	15.6		15.5		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.1		4.2	
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6年9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		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		2024/9/13		2024/9/13		2024/9/13		2024/9/13		2024/9/13		2024/9/13		2024/9/13
A1	採水時刻	10:56	11:01	10:30	10:35	10:40	10:05	10:10	11:40	11:45	12:40	12:45	12:15	
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	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.1	5.1	4.3	4.3	5.2	5.2	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.3	4.8	0.5	4.1	0.5	3.3	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	31.9	31.9	32.1	32.1	32.1	31.3	31.3	32.8	32.8	32.5	32.5	32.2
A9	水温	℃	30.4	30.1	30.8	30.2	30.2	31.2	29.8	31.4	31.3	31.7	31.2	30.6
A15	透視度	cm	71	71	61	61	61	55	55	> 100	> 100	> 100	> 100	98
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	2.8	2.8	2.3	2.3	> 1.0
B1	pH	-	8.3	8.2	8.6	8.4	8.3	8.5	7.3	8.2	8.3	8.4	8.3	7.9
B3	COD	mg/L	5.1	5.1	5.7	5.1	4.7	5.5	4.5	4.6	4.6	5.0	3.9	4.8
B4	SS	mg/L	4	-	4	-	-	6	-	4	-	3	-	4
B5	DO	mg/L	8.2	7.5	8.8	7.9	7.4	8.8	3.5	6.5	5.5	7.5	5.2	6.9
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.41	0.46	0.44	0.47	0.55	0.53	0.49	0.49	0.46	0.50	0.54
B10	総リン	mg/L	0.068	0.071	0.074	0.075	0.076	0.082	0.098	0.091	0.062	0.074	0.062	0.143
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.10	0.06	0.09	0.01	0.10	0.09
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.001	-	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.27	0.26	-	0.25	0.28	0.36	0.38	0.39	0.29	0.37	0.39
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	0.024	0.017	-	0.024	0.017	0.051	0.053	0.031	0.018	0.029	0.102
E14	溶解性総リン	mg/L	0.040	0.042	0.036	-	0.042	0.036	0.066	0.071	0.048	0.034	0.044	0.117
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.5	3.3	3.7	3.3	3.4	3.7	3.0	3.1	2.7	2.9	2.6	3.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.8	3.7	3.8	-	3.6	3.9	3.6	3.9	3.7	3.7	3.6	4.0
E25	クロロフィルa	μg/L	15	-	19	-	-	27	-	10	-	14	-	7.1
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	0.1	-	-	0.2	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.2
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	-	2.3	-	-	4.0	-	2.1	-	3.7	-	0.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.3	7.3	7.7	-	7.4	8.1	8.1	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.7	5.9	8.2	6.6	6.4	9.7	6.4	2.9	1.7	4.0	1.9	4.8
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	3,050	3,100	2,750	2,980	3,040	2,690	3,280	6,440	9,700	8,250	10,300	4,060
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	4	-	42	-	22	-	26

令和6年9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		2024/9/13		2024/9/5			2024/9/5			2024/9/5		
A1	採水時刻	12:25	12:30	9:47	9:52	9:57	10:01	10:06	10:11	10:26	10:31	10:36
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	5.1	5.1	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	2.6	4.1	0.5	2.7	4.3	0.5	3.9
A8	気温	℃	32.9	32.9	28.7	28.7	28.7	29.3	29.3	29.3	29.1	29.1
A9	水温	℃	31.6	31.0	29.1	28.8	28.3	29.0	28.8	28.6	28.8	28.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	97	97	97	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
B1	pH	-	8.4	8.3	8.5	8.2	7.7	8.5	8.3	7.9	8.5	7.7
B3	COD	mg/L	4.7	4.8	5.5	4.5	4.2	5.2	4.5	4.0	5.0	4.3
B4	SS	mg/L	4	-	2	-	-	2	-	-	2	-
B5	DO	mg/L	8.7	5.4	8.8	5.8	1.8	8.5	7.3	3.5	9.0	1.7
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.56	0.52	-	0.59	0.47	-	0.43	0.45	0.62
B10	総リン	mg/L	0.093	0.070	0.068	-	0.155	0.063	-	0.086	0.053	0.175
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	0.001	-	0.002	< 0.001	-	0.001	< 0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.08	0.02	-	0.17	0.02	-	0.01	0.01	0.20
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.014	0.002	-	0.067	0.002	0.042
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	0.30	0.34	0.30	-	0.41	0.29	-	0.29	0.26	0.46
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.044	0.026	0.007	-	0.108	0.010	-	0.050	< 0.003	0.139
E14	溶解性総リン	mg/L	0.059	0.042	0.033	-	0.119	0.032	-	0.064	0.024	0.146
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	2.8	3.0	2.6	2.1	2.8	2.7	2.3	3.0	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.8	3.5	4.0	-	3.1	3.9	-	3.2	4.0	3.1
E25	クロロフィルa	μg/L	13	-	16	-	-	10	-	-	11	-
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	2.5	-	4.6	-	-	2.9	-	-	2.8	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.1	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.4	3.6	4.2	4.4	6.7	3.8	4.5	3.1	4.1	5.0
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	7,740	10,800	7,180	11,200	13,300	6,880	10,000	12,700	7,600	14,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	12	-	< 1	-	-	1	-	-	2	-

令和6年9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			2024/9/5			2024/9/5			2024/9/5			2024/9/5		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:26	11:31	11:36	11:52	11:57	12:02	10:44	10:49	10:54
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	7.6	7.6	7.6	6.9	6.9	6.9	4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.5	5.9	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	31.2	31.2	31.2	31.3	31.3	31.3	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1
A9	水温	℃	29.8	29.2	28.3	28.2	28.3	28.3	29.0	29.0	28.8	29.9	29.1	28.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	97	97	97	68	68	68	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	2.6	2.6	2.6
B1	pH	-	8.6	8.3	7.7	8.6	8.4	7.7	8.9	8.9	8.6	8.6	8.2	7.7
B3	COD	mg/L	5.2	4.7	3.7	4.7	5.0	4.4	6.8	6.4	6.6	5.5	4.7	3.5
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	-	5	-	6	2	-	-
B5	DO	mg/L	8.7	6.6	1.0	8.8	7.5	1.3	11.9	13.2	9.6	9.0	6.1	1.3
B9	総窒素	mg/L	0.42	-	0.60	0.48	0.41	0.57	0.48	0.52	0.51	0.43	0.38	0.40
B10	総リン	mg/L	0.050	-	0.197	0.055	0.062	0.148	0.075	0.074	0.097	0.055	0.066	0.120
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.001	0.001	-	0.002	< 0.001	-	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.30	0.01	-	0.18	0.01	-	0.01	0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.014	0.002	-	0.046	0.002	-	0.002	0.002	-	0.133
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	0.27	-	0.52	0.26	-	0.44	0.26	-	0.27	0.27	-	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.176	< 0.003	-	0.114	0.003	-	0.011	0.004	-	0.100
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	-	0.181	0.024	-	0.121	0.022	-	0.032	0.026	-	0.103
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.9	2.5	2.1	2.9	2.8	2.2	3.4	3.5	3.7	2.8	2.6	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.9	-	3.0	3.8	-	3.5	4.1	-	4.1	4.0	-	2.9
E25	クロロフィルa	μg/L	6.9	-	-	11	-	-	26	-	49	8.3	-	-
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	1.6	-	-	2.9	-	-	7.9	-	17	2.2	-	-
G2	濁度	mg/L	3.8	4.2	5.0	4.7	5.0	3.6	7.7	8.6	8.5	3.9	4.6	2.9
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8,000	10,700	15,100	8,300	9,750	14,300	8,350	8,650	10,200	7,780	13,100	16,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	2	-	-	4	-	-	< 1	-	-

令和6年9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		2024/9/5			2024/9/5			2024/9/5		2024/9/5		2024/9/5		
A1	採水時刻	13:25	13:30	13:35	13:56	14:01	14:06	14:35	14:40	15:05	15:10	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	15.8	15.8	15.8	11.5	11.5	11.5	6.4	6.4	6.3	6.3	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.8	0.5	5.8	10.5	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.5
A8	気温	℃	31.6	31.6	31.6	31.2	31.2	31.2	31.5	31.5	32.1	32.1	31.9	31.9
A9	水温	℃	29.3	27.0	26.7	29.2	25.9	24.3	28.8	28.6	29.5	28.5	29.5	28.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	94	94	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	8.6	8.0	8.0	8.4	8.1	8.1	8.6	7.9	8.5	7.6	8.7	7.6
B3	COD	mg/L	4.8	2.7	2.5	4.5	2.5	2.2	4.5	3.9	4.9	4.5	5.1	4.4
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	7	2	-	2	-	3	-
B5	DO	mg/L	8.9	4.6	4.8	8.7	7.2	7.4	10.2	4.0	9.4	1.0	10.7	1.1
B9	総窒素	mg/L	0.44	-	0.27	0.34	0.16	0.12	0.41	0.34	0.36	0.48	0.42	0.57
B10	総リン	mg/L	0.044	-	0.048	0.044	0.020	0.016	0.053	0.074	0.050	0.118	0.051	0.128
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.001	0.002	-	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.01	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.049	0.002	-	0.002	0.002	0.012	0.002	0.010	0.002	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	0.26	-	0.22	0.23	-	0.10	0.23	0.23	0.23	0.37	0.22	0.39
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.029	0.003	-	< 0.003	0.008	0.040	0.005	0.083	0.008	0.086
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	-	0.036	0.020	-	0.010	0.028	0.052	0.025	0.095	0.027	0.102
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.9	1.5	1.5	2.6	1.2	1.2	3.0	2.1	3.1	2.1	3.3	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.7	-	2.2	3.4	-	1.8	3.7	3.1	3.5	3.1	3.7	3.5
E25	クロロフィルa	μg/L	9.2	-	-	8.9	-	2.1	12	-	12	-	9.0	-
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	2.9	-	-	2.6	-	0.5	7.2	-	7.0	-	4.4	-
G2	濁度	mg/L	3.9	1.8	2.1	3.6	1.2	0.7	3.4	2.3	3.2	3.1	3.6	5.5
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9,350	17,300	17,700	12,900	18,800	19,400	12,300	14,100	12,500	14,600	12,000	14,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	-	5	-	-	1	-	< 1	-	1	-