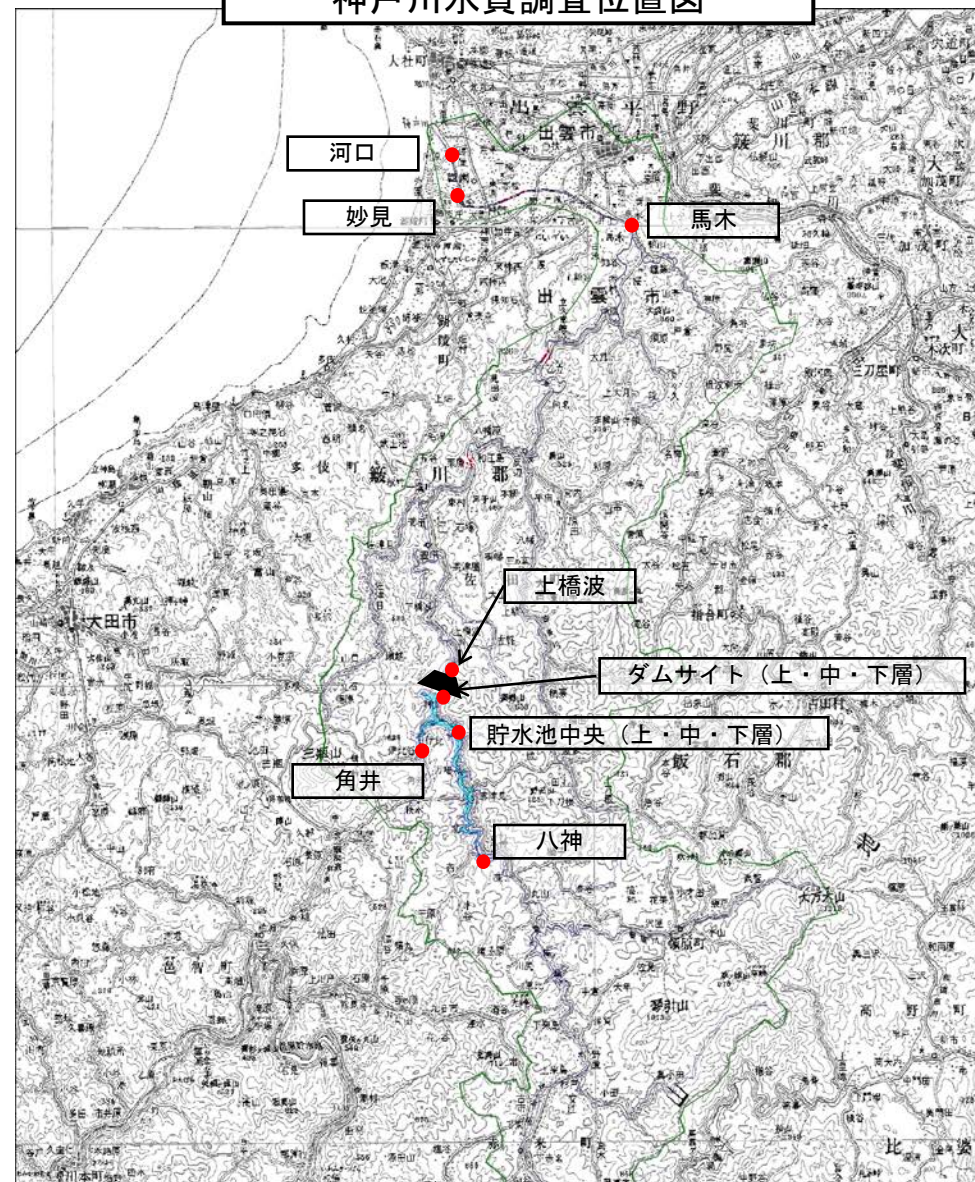
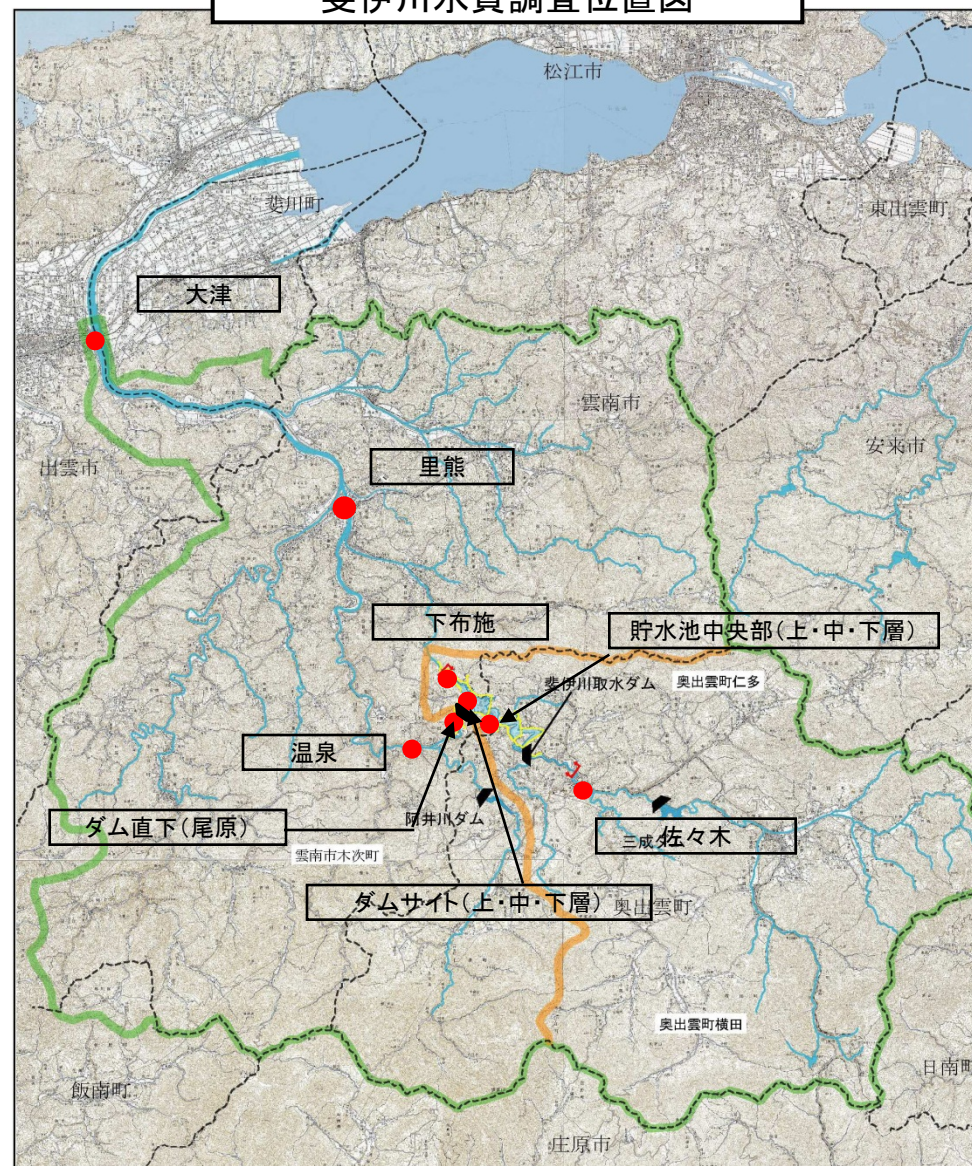


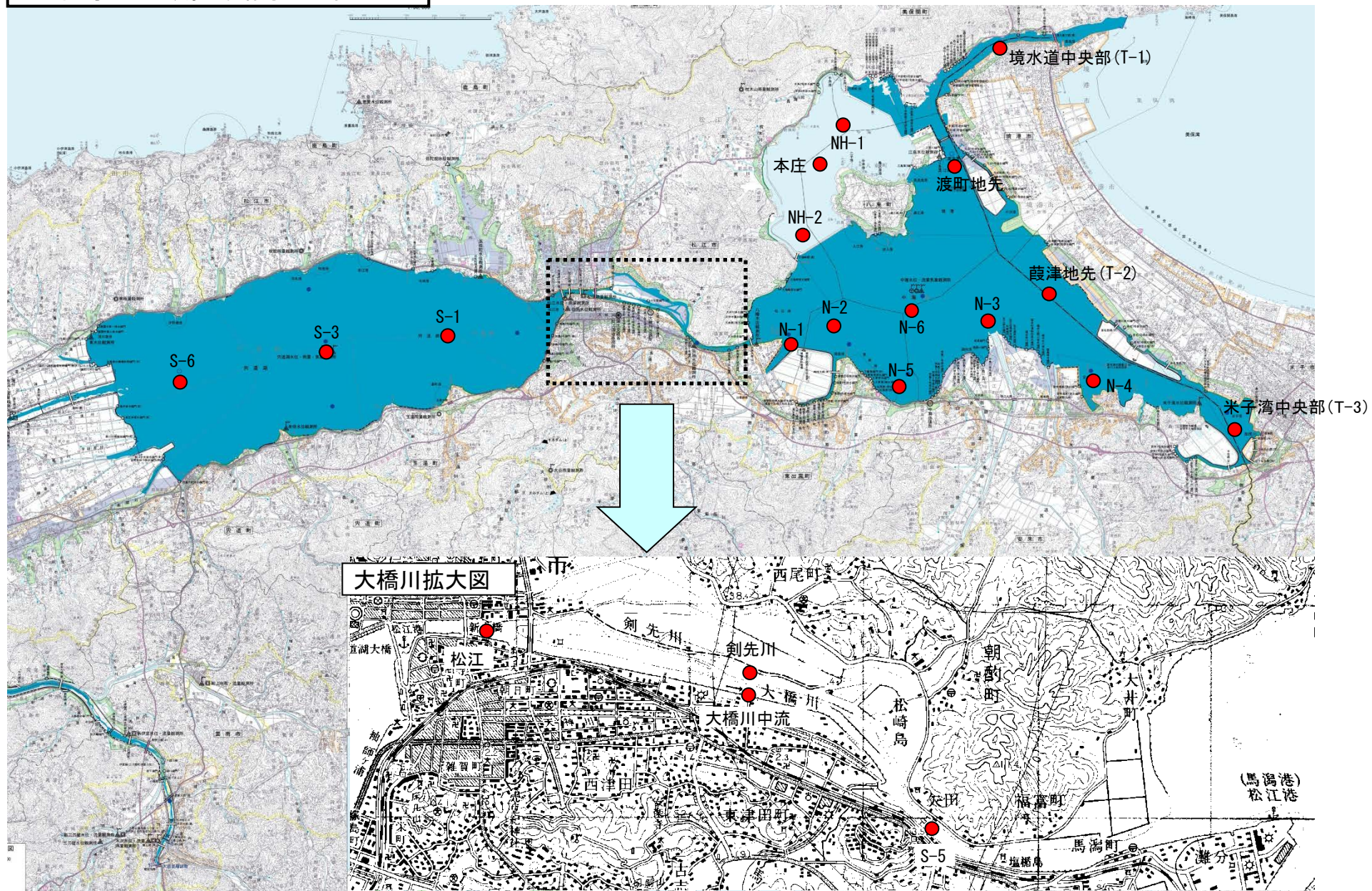
神戸川水質調査位置図



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6月12日		2023年6月12日			
採 水 時 刻		11:15		13:08			
採 水 時 天 候		曇		曇			
気 温 (°C)		31.0		32.5			
水 温 (°C)		20.5		26.2			
全 水 深 (m)		1.1		0.3			
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)		8.0 (20.5℃)		8.1 (26.2℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.8	9.7			
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	0.7	0.7			
浮遊物質량(SS)		mg/l	2	4			
大腸菌数		CFU/100ml	8	53			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	10	73			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.37	0.34			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.019	0.018			
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	0.002			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/l	0.23	0.21			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.34	0.30			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/l	0.006	0.009			
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.014	0.015			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.0	0.9			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	2.2	1.6			
クロロフィルa		μ g/l	—	2.1			
塩化物イオン		mg/l	8.6	10.1			
濁 度		度	2.0	2.8			
全 亜 鉛		mg/l	0.001	0.001			
溶解性シリカ		mg/l	12.0	12.5			
トリハロメタン生成能		mg/l	—	0.0415			
クロルニトロフェン		mg/l	—	—			
2-MIB		mg/l	—	<0.000005			
ジオスミン		mg/l	—	<0.000005			
ノニルフェノール		mg/l	—	<0.00006			
LAS		mg/l	—	<0.0006			
4-tert-オクチルフェノール		mg/l	—	<0.00004			
アニリン		mg/l	—	<0.002			
2,4-ジクロロフェノール		mg/l	—	<0.0003			

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6月12日	2023年6月12日	2023年6月12日		
採 水 時 刻		12:25	12:41	12:52		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		27.5	27.5	27.5		
水 温 (°C)		24.2	5.8	6.4		
全 水 深 (m)		47.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	23.7	46.4		
透 明 度 (m)		2.8				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.7 (24.2°C)	7.5 (5.8°C)	7.4 (6.4°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	10.3	0.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.7	1.4	4.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	0.7	1.0		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	4	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.22	0.58	2.23		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.013	0.021		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.95		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001	<0.001	0.019		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.54	0.02		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.008	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.006	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.009	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.6	2.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.0	1.4	3.7		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	0.5	1.9		
クロロフィルa	μ g/l	15	—	—		
濁 度	度	3.0	1.3	2.6		
フェオフィチン	μ g/l	0.3	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.005	0.007		
全鉄	mg/l	0.07	0.05	0.49		
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	17.1		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.01	0.25		
溶解性マンガン	mg/l	0.0030	0.0049	16.9		
溶解性シリカ	mg/l	5.9	12.9	14.7		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		
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6月12日	2023年6月12日	2023年6月12日	2023年6月12日
採 水 時 刻		10:08	10:58	10:05	9:57
採 水 時 天 候		晴	晴	曇	晴
気 温 (° C)		26.2	26.9	28.3	26.4
水 温 (° C)		19.7	17.0	19.7	18.3
全 水 深 (m)		1.2	0.05	1.3	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)		8.1 (19.7℃)	8.1 (17.0℃)	7.8 (19.7℃)	7.8 (18.3℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	9.0	9.5	10.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.9	2.6	2.7	2.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.2	1.0	0.9
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	3	2	2
大腸菌数	CFU/100ml	63	9	10	5
糞便性大腸菌群数	個/100ml	180	12	—	6
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	2.39	0.34	0.36
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.029	0.016	0.019	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	0.003	0.002	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.27	2.22	0.24	0.22
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.010	0.007	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.006	0.006	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023	0.012	0.014	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	1.2	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.2	2.5	2.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.6	1.1	1.1
クロロフィルa	μ g/l	1.9	0.6	5.9	9.1
濁 度	度	1.8	2.4	2.3	2.2
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.006	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.16
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
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	14.7	—	11.8	11.0

分析結果一覧表 (2023/06/07)

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		6/7	10:05	6/7	9:25	6/7	11:10
天候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		25.1	19.3	23.1	19.8	25.8	20.9
全水深・採水水深 (m)		1.0	0.2	1.4	0.3	1.0	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.4		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5		8.5		9.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.5		2.4		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		4		3	
大腸菌数	CFU/100mL	5		13		10	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	5		—		18	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		0.44		0.39	
全リン (T-P)	mg/L	0.025		0.023		0.015	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.003		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.32		0.31	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.42		0.43		0.38	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.011		0.009		0.007	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.020		0.016		0.011	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		1.0		0.7	
塩化物イオン	mg/L	33.7		13.4		11.1	
濁度	度	3.8		3.3		2.8	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.004		0.005	
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	—		—		0.0070	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		15.9	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.5	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		<0.00006	
LAS	mg/L	—		—		<0.0006	
4-tert-オクチルフェノール	mg/L	—		—		<0.00004	
アニリン	mg/L	—		—		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		<0.0003	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/06/07)

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		6/7	8:48	6/7	9:15	6/7	9:43
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		21.1	16.8	19.0	14.2	23.9	17.3
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.4	0.1	0.4	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		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6		9.9		9.4	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.5		1.7		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.2		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		1	
大腸菌数	CFU/100mL	9		19		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.47		0.91		0.39	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.043		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	0.001		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.89		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.040		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.039		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.8		1.2		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.4		—	
濁度	度	2.8		1.5		1.7	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.001	
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	0.7		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.9		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.17		0.04		0.05	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.04		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0205		0.0009		0.0051	
溶解性シリカ	mg/L	13.9		37.6		14.0	
硫酸イオン	mg/L	3.5		7.4		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	24		41		4	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/06/07)

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		6/7	11:45	6/7	12:05	6/7	12:15
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		30.1	20.1	30.1	6.7	30.1	5.5
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.2		7.1		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4		7.9		7.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		0.9		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		<0.1		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.59		0.69	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.003		0.005	
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	0.002		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.29		0.57		0.64	
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		<0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.8		0.9		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.4		0.5	
濁度	度	1.7		1.3		2.3	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.004	
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	6.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.03		0.04	
全マンガン	mg/L	0.01		0.05		0.13	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0104		0.0078		0.0020	
溶解性シリカ	mg/L	13.9		15.1		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.6		4.7	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		—		—	
LAS	mg/L	<0.0006		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/06/07)

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		6/7	10:40	6/7	10:50	6/7	11:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		23.6	18.1	23.6	15.1	23.6	7.5
全水深・採水水深 (m)		18.4	0.5	18.4	9.2	18.4	17.4
透明度 (m)		4.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0		7.6		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		9.0		4.5	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.2		1.7		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		11		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.38		0.60	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.008		0.006	
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		0.002		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.33		0.52	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.004		<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	0.006		0.005		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.8		1.5		1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.6		0.6	
濁度	度	1.5		1.5		1.4	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.005	
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		0.6		0.6	
クロロフィルa	μg/L	6.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.11		0.15	
全マンガン	mg/L	0.02		0.04		0.69	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0121		0.0342		0.651	
溶解性シリカ	mg/L	14.6		14.1		14.8	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.2		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6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		2023/6/8		2023/6/8			2023/6/8		2023/6/8		2023/6/8		2023/6/8	
A1	採水時刻	12:30	12:35	12:01	12:06	12:11	11:25	11:30	10:40	10:45	10:05	10:10	10:15	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.2	5.2	5.8	5.8	5.8	5.1	5.1	4.5	4.5	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	3.5	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.4	23.4	23.4	22.2	22.2	23.3	23.3	23.3	23.3	23.1
A9	水温	℃	22.1	21.9	22.1	22.1	22.1	21.7	22.0	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2
A15	透視度	cm	95	95	84	84	84	80	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	> 4.5	> 4.5	> 5.2	> 5.2	> 1.0
B1	pH	-	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
B3	CO ₂ D	mg/L	3.8	3.5	4.2	3.9	3.9	4.2	4.4	3.3	3.4	3.1	3.0	3.4
B4	SS	mg/L	2	-	3	-	-	3	-	< 1	-	< 1	-	4
B5	DO	mg/L	10.0	8.5	10.0	9.8	9.1	9.8	8.9	8.9	8.9	9.0	8.4	8.6
B9	総窒素	mg/L	0.33	0.34	0.34	0.44	0.37	0.42	0.41	0.35	0.36	0.36	0.39	0.36
B10	総リン	mg/L	0.029	0.029	0.032	0.045	0.031	0.042	0.043	0.024	0.026	0.026	0.027	0.035
D4	亜鉛	mg/L	0.006	-	0.005	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-	0.03	0.01	0.04	0.08	0.08	0.09	0.09	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	-	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	0.28	0.24	-	0.26	0.26	0.27	0.32	0.34	0.35	0.37	0.33
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	< 0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.015	0.014	-	0.014	0.014	0.015	0.022	0.021	0.023	0.024	0.022
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.7	2.7	2.3	2.4	2.3	2.4	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	3.0	3.0	-	2.7	2.7	2.9	3.2	2.8	2.9	2.7	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	14	-	15	-	-	15	-	1.0	-	1.1	-	3.5
E26	クロロフィルb	μg/L	2.4	-	1.5	-	-	1.5	-	0.2	-	0.2	-	1.1
E27	クロロフィルc	μg/L	2.8	-	3.1	-	-	4.9	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.7	9.7	9.6	-	9.6	10.0	9.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.6	3.4	3.8	3.6	3.4	4.1	5.6	0.5	0.5	0.5	0.6	2.7
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,490	2,540	2,520	2,520	2,540	2,270	2,520	2,520	2,580	2,710	2,730	2,670
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	< 1	-	4	-	< 1

令和5年6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		2023/6/8		2023/6/6			2023/6/6			2023/6/6			
A1	採水時刻	9:50	9:55	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	9:45	9:50	9:55	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.6	4.1	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	23.1	23.1	22.2	22.2	22.2	22.0	22.0	22.0	22.4	22.4	22.4
A9	水温	℃	22.3	22.3	21.7	21.8	21.6	21.8	21.8	19.8	22.2	22.1	21.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	93	93	93	93	93	93	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	5.0	5.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	p H	-	7.1	7.8	8.1	8.0	7.7	8.1	8.0	7.5	8.3	8.2	7.9
B3	C O D	mg/L	3.0	3.3	3.7	3.1	3.2	3.4	3.2	2.2	3.4	3.4	3.3
B4	S S	mg/L	1	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
B5	D O	mg/L	9.4	7.3	8.7	7.8	4.3	8.5	7.5	1.6	8.8	8.4	5.6
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.39	0.46	-	0.44	0.44	-	0.37	0.41	-	0.42
B10	総リン	mg/L	0.027	0.035	0.048	-	0.057	0.043	-	0.055	0.040	-	0.050
D4	亜鉛	mg/L	0.004	-	0.002	-	0.002	0.001	-	0.002	0.005	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.08	0.07	0.02	-	0.05	0.01	-	0.03	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.004	-	0.004	0.004	-	0.011	0.004	-	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	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	0.35	0.29	-	0.29	0.26	-	0.23	0.26	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.011	< 0.003	-	0.007	< 0.003	-	0.011	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	0.029	0.019	-	0.024	0.019	-	0.026	0.019	-	0.018
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.4	2.5	2.6	2.4	2.5	2.6	2.7	1.9	2.7	2.7	2.8
E23	溶解性 C O D	mg/L	2.8	2.6	2.6	-	2.3	2.3	-	1.7	3.0	-	2.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	1.1	-	12	-	-	8.2	-	-	7.0	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.1	-	3.9	-	-	2.5	-	-	1.9	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.5	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	0.7	0.8	3.8	3.6	5.6	3.6	3.7	4.4	3.1	3.6	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2, 890	7, 920	7, 080	8, 850	11, 000	7, 080	8, 400	16, 100	6, 760	8, 200	11, 200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	54	-	-	10	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	50	-	-	32	-	-	15	-	-

令和5年6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			2023/6/6			2023/6/6			2023/6/6			2023/6/6		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	12:01	12:06	12:10	10:45	10:50	10:55
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	7.7	7.7	7.7	7.1	7.1	7.1	4.2	4.2	4.2	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	22.8	22.8	22.8	22.3	22.3	22.3	21.7	21.7	21.7	22.4	22.4	22.4
A9	水温	℃	21.8	21.3	19.2	21.8	21.3	18.8	22.4	22.8	21.1	21.4	21.3	19.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	79	79	79	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8
B1	p H	-	8.3	7.8	7.5	8.4	7.8	7.5	8.7	8.6	7.7	8.3	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.2	3.0	2.4	3.8	3.5	2.4	5.7	4.6	3.2	3.5	3.4	2.2
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	-	4	-	4	1	-	-
B5	D O	mg/L	8.9	4.8	1.0	9.4	5.0	0.3	10.8	10.1	4.2	8.9	6.6	3.7
B9	総窒素	mg/L	0.39	-	0.40	0.43	0.50	0.48	0.60	0.44	0.46	0.36	0.40	0.31
B10	総リン	mg/L	0.036	-	0.060	0.044	0.061	0.097	0.084	0.054	0.064	0.033	0.041	0.039
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	-	0.06	0.01	-	0.11	0.02	-	0.01	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	0.006	0.003	-	0.006	0.005	-	0.005	0.003	-	0.011
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	0.24	-	0.27	0.25	-	0.31	0.25	-	0.33	0.24	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.016	0.003	-	0.038	0.012	-	0.009	< 0.003	-	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.032	0.019	-	0.055	0.027	-	0.036	0.017	-	0.021
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.7	1.9	2.7	2.8	2.1	3.6	3.3	2.5	2.7	2.5	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	1.7	3.0	-	2.1	3.6	-	2.3	2.7	-	1.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	6.8	-	-	10	-	-	26	-	18	6.6	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.3	-	-	0.4	-	-	< 0.1	-	0.7	0.2	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.0	-	-	4.1	-	-	14	-	6.4	1.8	-	-
G2	濁度	mg/L	2.7	4.2	3.6	2.2	5.4	4.3	3.8	2.5	5.3	2.7	3.4	3.3
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00006	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00004	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	5,900	11,900	17,100	5,220	10,700	17,200	4,360	4,900	11,600	6,700	9,750	16,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	4	-	-	< 2	-	-	12	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	14	-	-	57	-	-	36	-	-	8	-	-

令和5年6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		2023/6/6			2023/6/6			2023/6/6		2023/6/6		2023/6/6		
A1	採水時刻		13:30	13:35	13:40	14:01	14:06	14:11	14:25	14:30	14:45	14:50	15:10	15:15
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	15.5	15.5	15.5	11.7	11.7	11.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.9	10.7	0.5	5.6	0.5	5.5	0.5	5.7
A8	気温	℃	23.0	23.0	23.0	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	25.4	25.4	25.6	25.6
A9	水温	℃	21.7	20.3	20.1	22.0	20.4	20.2	22.0	20.7	22.6	21.2	22.4	20.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	98
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0
B1	p H	-	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	7.7	8.2	7.5	8.2	7.4
B3	C O D	mg/L	3.2	1.3	1.4	3.2	1.0	0.8	3.3	2.8	3.3	2.8	3.3	2.7
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	2	1	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	8.7	7.6	7.5	8.8	7.6	7.8	8.6	4.5	8.3	3.1	8.6	1.0
B9	総窒素	mg/L	0.34	-	0.21	0.34	0.16	0.14	0.34	0.32	0.30	0.37	0.40	0.41
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.028	0.032	0.017	0.016	0.029	0.036	0.027	0.040	0.041	0.039
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.006	0.001	-	0.005	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	0.01	-	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.004	0.004	-	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	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	-	0.18	0.23	-	0.13	0.23	0.20	0.22	0.19	0.21	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.005	< 0.003	-	0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.012
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.017	0.017	-	0.013	0.015	0.019	0.016	0.017	0.017	0.027
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	1.3	1.2	2.5	1.2	1.2	2.5	1.8	2.6	2.3	2.6	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	2.4	-	1.1	2.3	-	0.7	2.4	1.9	2.4	2.1	2.0	1.8
E25	クロロフィル a	μ g/L	5.2	-	-	5.6	-	2.0	5.2	-	4.7	-	7.7	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.1	-	-	0.2	-	< 0.1	0.5	-	0.3	-	0.7	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.6	-	-	1.7	-	0.7	2.3	-	1.9	-	3.3	-
G2	濁度	mg/L	2.1	1.3	1.5	2.2	0.8	0.8	2.2	2.5	2.2	3.8	3.1	6.1
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	5, 500	18, 900	19, 500	7, 840	19, 300	19, 700	8, 900	16, 300	8, 950	15, 200	8, 850	16, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	-	24	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-
	大腸菌数	CFU/100mL	16	-	-	61	-	-	7	-	6	-	25	-