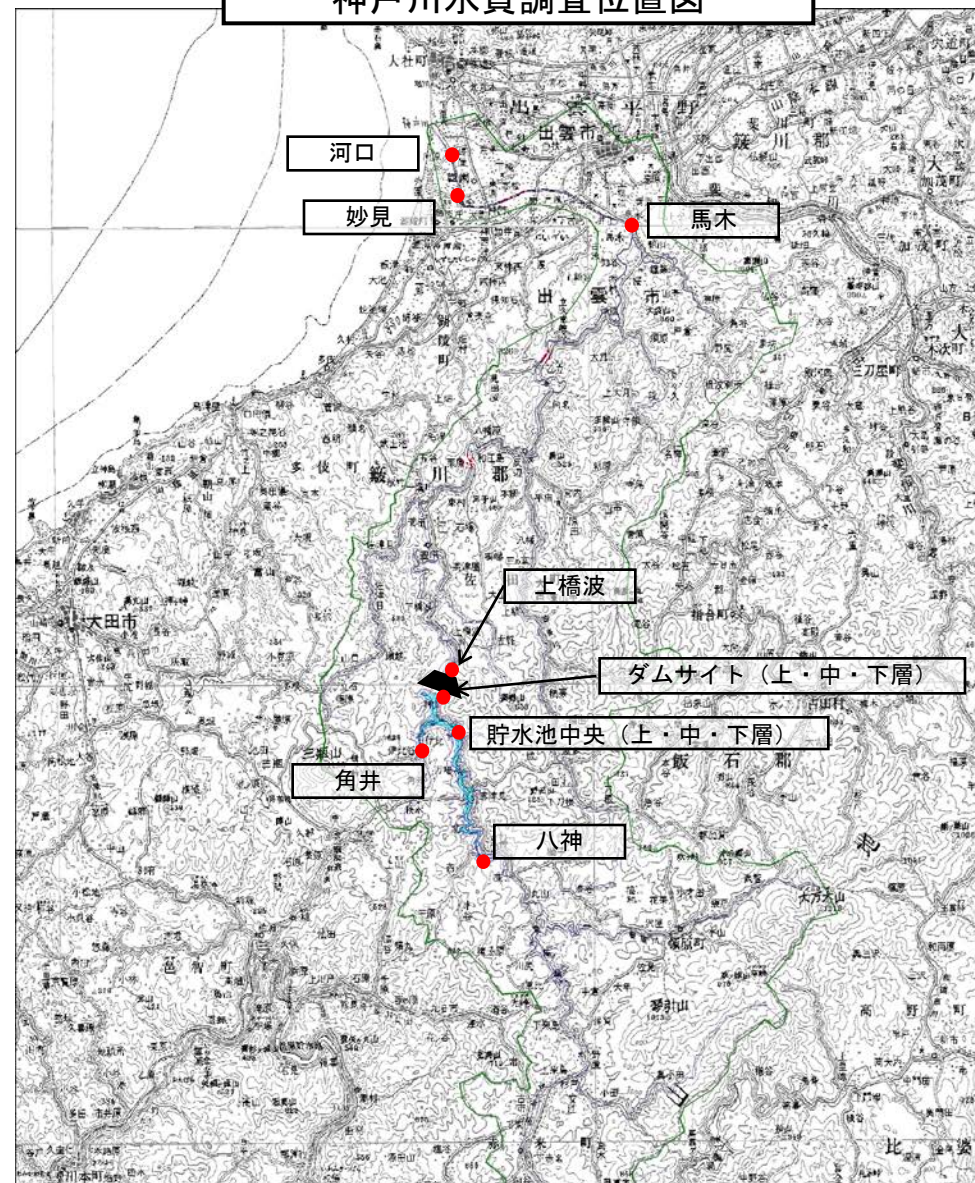
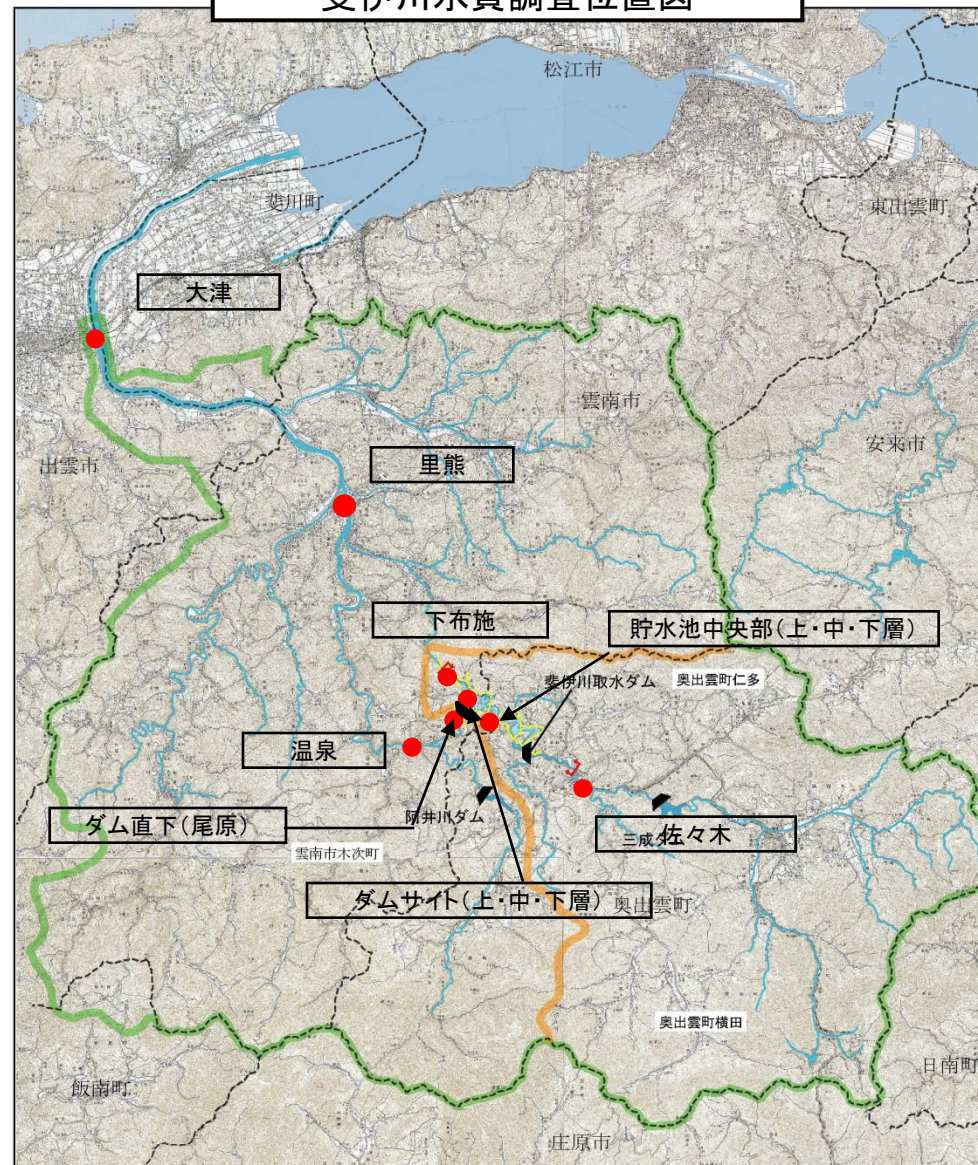


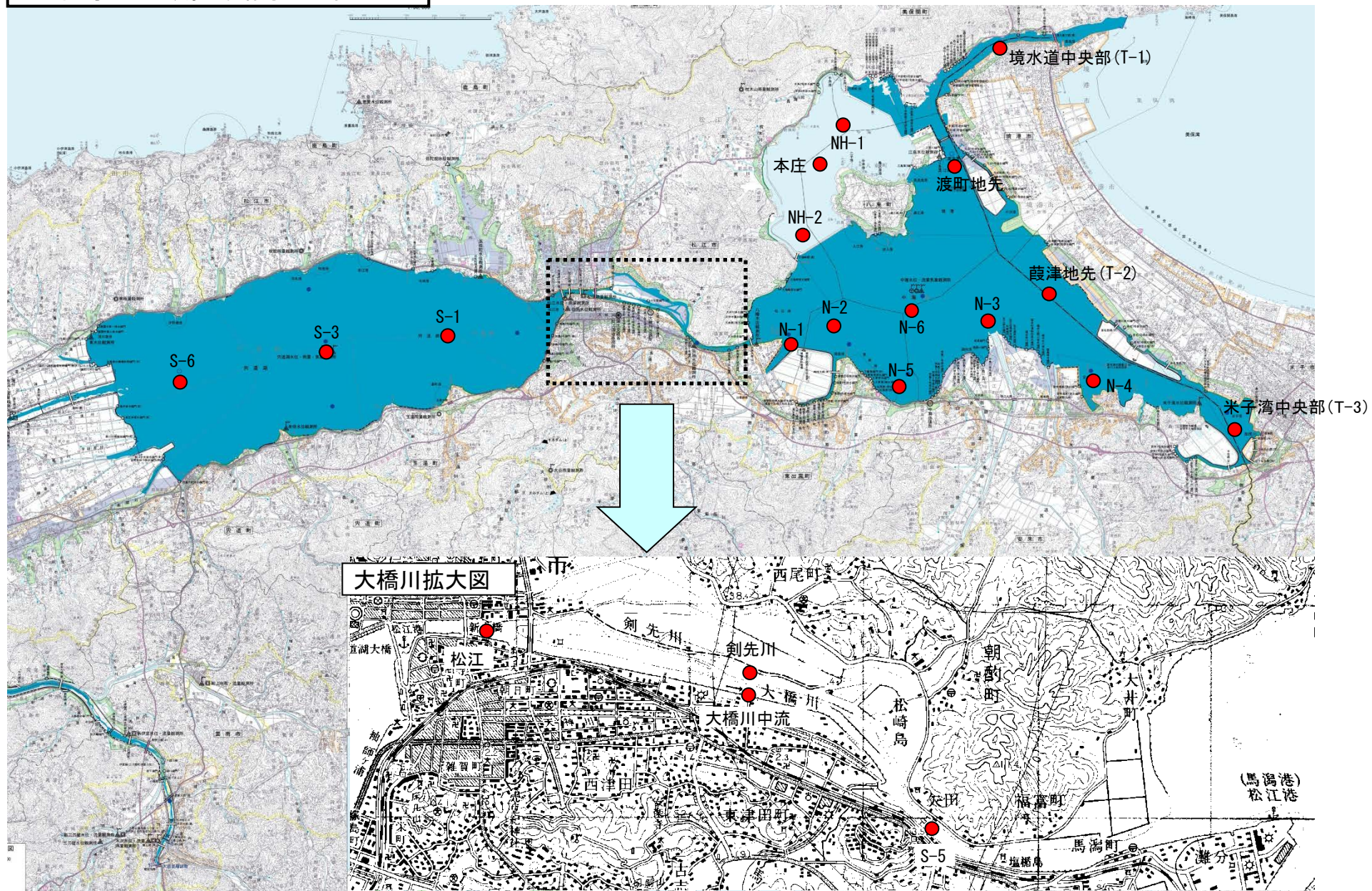
神戸川水質調査位置図



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9月8日		2023年9月8日			
採 水 時 刻		8:46		13:00			
採 水 時 天 候		曇		曇			
気 温 (°C)		27.3		24.5			
水 温 (°C)		23.7		25.4			
全 水 深 (m)		1.2		0.4			
採 水 水 深 (m)		0.2		0.1			
透 視 度 (cm)		>100		77			
分 析 項 目		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.7 (23.7℃)		7.8 (25.4℃)			
溶存酸素量(DO)		mg/l	8.0	7.6			
化学的酸素要求量(COD _{Mn})		mg/l	3.1	2.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.6	0.4			
浮遊物質량(SS)		mg/l	3	11			
大腸菌数		CFU/100ml	82	66			
糞便性大腸菌群数		個/100ml	—	—			
全 窒 素(T-N)		mg/l	0.50	0.57			
全 リ ン(T-P)		mg/l	0.020	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	0.002	0.002			
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/l	0.39	0.45			
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.44	0.49			
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/l	0.011	0.017			
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.015	0.023			
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.3	1.2			
溶解性COD(D・COD)		mg/l	2.3	2.0			
クロロフィルa		μ g/l	—	1.5			
塩化物イオン		mg/l	9.0	9.5			
濁 度		度	2.0	4.6			
全 亜 鉛		mg/l	0.002	0.002			
溶解性シリカ		mg/l	14.9	15.9			
トリハロメタン生成能		mg/l	—	0.0390			
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		2023年9月8日	2023年9月8日	2023年9月8日		
採 水 時 刻		11:45	11:55	12:05		
採 水 時 天 候		雨	雨	雨		
気 温 (°C)		22.8	22.8	22.8		
水 温 (°C)		26.3	6.1	7.7		
全 水 深 (m)		48.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.3	47.5		
透 明 度 (m)		1.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.6 (26.3°C)	8.1 (6.1°C)	7.3 (7.7°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1	9.2	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	6.6	2.2	6.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	0.2	1.0		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	5	1	11		
大腸菌数	CFU/100ml	5	1	3		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.34	0.61	4.60		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.010	0.030		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	4.45		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	<0.001	0.008		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.55	0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.007	0.017		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.006	0.016		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.008	0.019		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.8	0.6	4.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.0	1.3	5.8		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.8	0.6	4.1		
クロロフィルa	μ g/l	21	—	—		
濁 度	度	5.2	1.2	11.3		
フェオフィチン	μ g/l	2.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.008		
全 鉄	mg/l	0.09	0.07	9.02		
全マンガン	mg/l	0.01	0.04	33.6		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.01	8.76		
溶解性マンガン	mg/l	0.0095	0.0047	28.6		
溶解性シリカ	mg/l	13.3	13.2	17.3		
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	0.000140	—	—		

(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9月8日	2023年9月8日	2023年9月8日	2023年9月8日
採 水 時 刻		12:20	10:20	9:50	10:05
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		23.1	22.8	24.9	26.5
水 温 (°C)		22.1	19.7	23.9	24.0
全 水 深 (m)		1.0	0.1	1.2	0.4
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	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)		7.8 (22.1℃)	7.1 (19.7℃)	8.1 (23.9℃)	8.1 (24.0℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	8.0	8.4	9.2
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	3.1	3.0	3.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.9	0.7
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	4	3	2
大腸菌数	CFU/100ml	54	42	20	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.33	1.95	0.46	0.49
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.009	0.014	0.015
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	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.26	1.76	0.31	0.29
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.017	0.006	0.008	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.005	0.007	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019	0.007	0.010	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	1.3	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.6	2.7	2.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.8	1.2	1.3
クロロフィルa	μg/l	2.1	0.9	4.7	6.0
濁 度	度	2.9	2.0	2.1	2.0
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.16
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.01
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.07
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0046
溶解性シリカ	mg/l	16.8	—	14.6	14.2

分 析 結 果 一 覧 表 (2023/09/13)

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		9/13	9:15	9/13	10:00	9/13	11:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		29.4	24.9	30.1	25.2	34.5	25.1
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.6	0.1	1.6	0.3
透視度 (cm)		70		70		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—	7.5	7.6		8.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6		7.9		8.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		3.9		2.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.9		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	6		7		5	
大腸菌数	CFU/100mL	66		37		43	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.90		0.85		0.50	
全リン (T-P)	mg/L	0.048		0.035		0.019	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.05		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.005		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.75		0.65		0.45	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.89		0.83		0.49	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.013		0.019		0.009	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.029		0.026		0.012	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0		1.8		1.0	
塩化物イオン	mg/L	21.9		13.8		10.1	
濁度	度	8.6		7.4		3.2	
全亜鉛	mg/L	0.003		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	—		1.8		2.4	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		0.6		0.4	
フェオフィチン	μg/L	—		0.5		1.5	
全鉄	mg/L	—		—		0.17	
全マンガン	mg/L	—		—		0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0083	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.0	
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 (2023/09/13)

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		9/13	8:50	9/13	9:15	9/13	9:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		26.3	21.5	23.6	16.4	28.3	23.4
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)	—	7.9		8.0		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.5		9.3		7.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.7		1.9		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.4		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	35		31		7	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.49		1.15		0.45	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.048		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	0.40		1.06		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.046		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.042		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.047		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.0		0.9		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.4		—	
濁度	度	3.2		1.9		2.1	
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		0.4		—	
クロロフィルa	μg/L	1.5		1.1		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.14		0.04		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.05		0.01		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0094		0.0029		0.0068	
溶解性シリカ	mg/L	15.9		40.0		16.4	
硫酸イオン	mg/L	3.5		7.0		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 (2023/09/13)

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		9/13	11:50	9/13	12:05	9/13	12:20
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		32.0	24.9	32.0	8.6	32.0	5.8
全水深・採水水深 (m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度 (m)		4.2		—		—	
分析項目名	単位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.8		7.5		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3		4.6		1.0	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.6		0.7		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.4		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	2		<1		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		0.60		0.74	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.004		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.13	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		<0.001		0.048	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.24		0.56		0.45	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<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	0.006		0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.7		0.5		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5		0.5		0.7	
濁度	度	1.9		2.5		4.7	
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.006		0.003	
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	1.0		0.5		0.6	
クロロフィルa	μg/L	8.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.3		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.09		0.12	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.07		1.57	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0055		0.0203		1.33	
溶解性シリカ	mg/L	17.2		14.9		15.0	
硫酸イオン	mg/L	4.3		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 (2023/09/13)

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		9/13	10:48	9/13	11:05	9/13	11:20
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		29.4	25.0	29.4	22.2	29.4	13.5
全水深・採水水深 (m)		18.4	0.5	18.4	9.2	18.4	17.4
透明度 (m)		3.4		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.5		7.7		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2		7.7		1.1	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.6		2.4		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.6		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		3		3	
大腸菌数	CFU/100mL	3		58		4	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		0.57		0.60	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.010		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.32	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.004		0.015	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.27		0.42		0.17	
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	0.004		0.005		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.7		1.9		1.7	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.3		1.1		0.8	
濁度	度	2.7		4.3		7.2	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.006		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	1.0		1.0		0.7	
クロロフィルa	μg/L	11		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.17		0.69	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		1.51	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.06		0.28	
溶解性マンガン	mg/L	0.0059		0.0046		1.48	
溶解性シリカ	mg/L	16.7		15.3		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.2		4.0		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	—		—		—	

令和5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	
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		2023/9/15		2023/9/15			2023/9/15		2023/9/15		2023/9/15		2023/9/15	
A1	採水時刻		11:10	11:15	10:30	10:35	10:40	10:01	10:06	12:06	12:11	12:50	12:55	12:35
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.0	5.0	5.9	5.9	5.9	5.2	5.2	4.5	4.5	5.3	5.3	1.1
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.4	4.9	0.5	4.2	0.5	3.5	0.5	4.3	0.6
A8	気温	℃	28.0	28.0	28.9	28.9	28.9	27.0	27.0	30.0	30.0	29.8	29.8	30.4
A9	水温	℃	27.8	27.3	27.7	27.3	27.3	27.2	27.6	27.8	27.8	27.7	27.8	27.4
A15	透視度	cm	87	87	80	80	80	71	71	82	82	80	80	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.9	1.9	1.5	1.5	> 1.1
B1	pH	-	8.4	8.1	8.5	8.4	7.5	8.3	7.8	8.0	7.9	8.0	7.9	7.3
B3	COD	mg/L	5.6	4.9	5.3	5.1	4.4	4.8	4.8	5.4	5.1	4.8	5.2	4.7
B4	SS	mg/L	3	-	4	-	-	4	-	5	-	5	-	4
B5	DO	mg/L	9.2	8.6	9.3	9.1	5.2	9.5	7.7	8.3	8.2	8.0	8.4	8.4
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.47	0.50	0.49	0.59	0.68	0.51	0.45	0.48	0.50	0.57	0.53
B10	総リン	mg/L	0.112	0.119	0.115	0.113	0.150	0.095	0.114	0.124	0.145	0.129	0.137	0.129
D4	垂鉛	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	-	0.14	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	-	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.32	0.21	-	0.43	0.39	0.32	0.33	0.31	0.32	0.30	0.44
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.064	0.072	0.051	-	0.117	0.011	0.064	0.082	0.094	0.084	0.084	0.099
E14	溶解性総リン	mg/L	0.082	0.091	0.072	-	0.130	0.034	0.085	0.103	0.117	0.101	0.101	0.113
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.4	3.2	3.6	3.4	3.1	3.0	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2
E23	溶解性COD	mg/L	4.0	3.9	4.0	-	3.6	3.3	3.9	3.9	4.2	3.9	4.1	4.0
E25	クロロフィルa	μg/L	23	-	26	-	-	41	-	24	-	23	-	10
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.4	-	0.5	-	0.5
E27	クロロフィルc	μg/L	5.9	-	6.9	-	-	10	-	5.7	-	5.6	-	2.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.6	6.5	6.3	-	7.2	8.6	6.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.0	4.3	5.4	4.7	4.7	6.3	4.7	5.1	4.7	5.0	5.2	3.1
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	2,010	2,080	1,940	2,020	2,770	1,270	2,080	2,130	2,130	2,150	2,230	2,090
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	30	-	6	-	10	-	90

令和5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		2023/9/15		2023/9/11			2023/9/11			2023/9/11			
A1	採水時刻	12:40	12:45	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	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	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	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.5	4.0	0.5	2.8	4.6	0.5	2.6	4.2
A8	気温	℃	29.3	29.3	27.1	27.1	27.1	28.0	28.0	28.0	28.6	28.6	28.6
A9	水温	℃	27.6	27.6	26.9	27.7	27.7	27.3	27.7	27.8	27.4	27.7	27.8
A15	透視度	cm	82	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6
B1	p H	-	7.7	7.6	8.5	8.4	7.8	8.5	8.5	7.5	8.5	8.6	7.4
B3	C O D	mg/L	5.2	5.2	4.7	4.8	4.4	4.6	4.9	4.0	4.1	4.3	4.2
B4	S S	mg/L	7	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
B5	D O	mg/L	7.4	6.7	10.9	8.0	2.9	9.4	9.2	1.3	11.1	10.6	1.8
B9	総窒素	mg/L	0.54	0.51	0.53	-	0.54	0.52	-	0.42	0.46	-	0.56
B10	総リン	mg/L	0.127	0.133	0.072	-	0.142	0.067	-	0.143	0.060	-	0.195
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	0.001	-	0.001	0.001	-	0.003	0.002	-	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.01	-	0.05	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.001	-	0.002	0.001	-	0.002	0.001	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	0.37	0.34	-	0.36	0.34	-	0.24	0.28	-	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.088	0.089	0.018	-	0.094	0.016	-	0.105	0.012	-	0.133
E14	溶解性総リン	mg/L	0.106	0.108	0.040	-	0.110	0.041	-	0.114	0.033	-	0.148
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.3	3.1	2.9	2.8	2.4	2.9	2.9	2.2	2.8	2.7	2.4
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.9	4.0	3.8	-	2.9	3.6	-	2.5	3.3	-	3.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	21	-	15	-	-	12	-	-	10	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.7	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.2	-	4.3	-	-	3.2	-	-	2.7	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.6	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.3	5.3	4.3	4.2	4.4	4.1	4.1	4.6	3.6	3.7	5.8
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, 240	2, 580	8, 350	9, 900	13, 600	9, 050	10, 500	16, 600	10, 500	10, 600	16, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	16	-	77	-	-	100	-	-	150	-	-

令和5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			2023/9/11			2023/9/11			2023/9/11			2023/9/11		
A1	採水時刻		10:45	10:50	10:55	11:05	11:10	11:15	11:30	11:35	11:40	10:25	10:30	10:35
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	7.3	7.3	7.3	4.3	4.3	4.3	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.7	6.3	0.5	2.2	3.3	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	27.4	27.4	27.4	28.6	28.6	28.6
A9	水温	℃	27.2	27.8	27.3	27.3	27.7	27.4	27.1	27.5	27.7	27.1	27.7	27.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
B1	p H	-	8.6	7.8	7.3	8.5	8.0	7.4	8.6	8.3	8.0	8.6	8.0	7.6
B3	C O D	mg/L	4.2	4.0	3.8	4.5	3.7	4.2	5.3	5.8	4.3	4.6	4.0	3.1
B4	S S	mg/L	3	-	-	2	-	-	3	-	6	2	-	-
B5	D O	mg/L	11.4	4.2	0.3	11.8	4.0	0.3	11.3	8.5	2.3	11.1	4.6	3.0
B9	総窒素	mg/L	0.46	-	0.43	0.46	0.50	0.58	0.54	0.52	0.46	0.45	0.42	0.36
B10	総リン	mg/L	0.063	-	0.212	0.065	0.094	0.193	0.063	0.089	0.095	0.063	0.083	0.131
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.001	0.001	-	0.002	0.002	-	0.002	0.001	-	0.006
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	0.09	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.003	0.001	-	0.002	0.001	-	0.002	0.001	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	-	0.28	0.29	-	0.37	0.31	-	0.31	0.30	-	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	-	0.183	0.014	-	0.156	0.024	-	0.039	0.014	-	0.101
E14	溶解性総リン	mg/L	0.030	-	0.192	0.034	-	0.164	0.049	-	0.061	0.037	-	0.111
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.4	2.1	2.8	2.5	2.3	3.1	3.0	2.6	2.9	2.3	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	-	3.5	3.3	-	4.1	3.9	-	3.1	3.3	-	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.7	-	-	12	-	-	13	-	28	12	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	3.0	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.0	-	-	3.8	-	-	3.9	-	14	3.0	-	-
G2	濁度	mg/L	3.8	2.9	6.4	4.0	4.2	4.9	4.4	6.0	4.9	4.3	3.4	4.9
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	9,100	14,200	18,000	10,600	13,600	17,800	9,650	12,400	13,800	9,750	14,900	17,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	78	-	-	25	-	-	44	-	-	94	-	-

令和5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		2023/9/12			2023/9/12			2023/9/12		2023/9/12		2023/9/12		
A1	採水時刻		10:25	10:30	10:35	10:45	10:50	10:55	11:15	11:20	11:45	11:50	12:05	12:10
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	11.4	11.4	11.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.7	10.4	0.5	5.5	0.5	5.4	0.5	5.7
A8	気温	℃	26.8	26.8	26.8	27.3	27.3	27.3	30.2	30.2	29.8	29.8	29.1	29.1
A9	水温	℃	27.5	27.5	26.7	26.7	26.6	26.2	27.2	27.8	27.8	27.9	27.2	27.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	95	95	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0
B1	p H	-	8.6	8.0	8.1	8.5	8.1	8.1	8.6	7.6	8.6	7.5	8.7	7.3
B3	C O D	mg/L	4.6	2.1	1.6	4.3	1.6	1.4	4.0	3.9	4.2	4.4	4.1	5.9
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	7	3	-	4	> -	2	-
B5	D O	mg/L	8.7	4.7	5.3	8.4	6.5	6.5	8.4	< 0.1	8.9	< 0.1	9.0	< 0.1
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.23	0.42	0.17	0.17	0.40	0.35	0.42	0.37	0.36	0.42
B10	総リン	mg/L	0.053	-	0.036	0.053	0.017	0.017	0.046	0.139	0.049	0.147	0.047	0.179
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 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	-	0.03	0.03	-	0.05	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.17
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.003	0.002	-	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007
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	0.33	-	0.21	0.28	-	0.16	0.25	0.29	0.30	0.28	0.32	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	-	0.016	0.022	-	0.005	0.011	0.102	0.011	0.117	0.007	0.150
E14	溶解性総リン	mg/L	0.034	-	0.027	0.049	-	0.013	0.025	0.120	0.032	0.134	0.030	0.166
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	1.6	1.3	2.9	1.3	1.2	2.8	2.3	2.6	2.4	2.8	3.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	-	1.4	3.5	-	1.3	3.3	2.6	3.1	2.9	3.0	4.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.0	-	-	9.0	-	1.5	6.5	-	7.8	-	7.0	-
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	1.5	-	-	2.3	-	0.6	1.7	-	1.6	-	1.6	-
G2	濁度	mg/L	3.8	1.6	1.2	3.3	0.6	0.7	3.3	4.8	3.5	6.6	3.3	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8,250	17,900	18,500	9,750	19,300	19,300	10,600	16,000	10,700	15,900	10,400	15,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	85	-	-	62	-	-	240	-	400	-	280	-