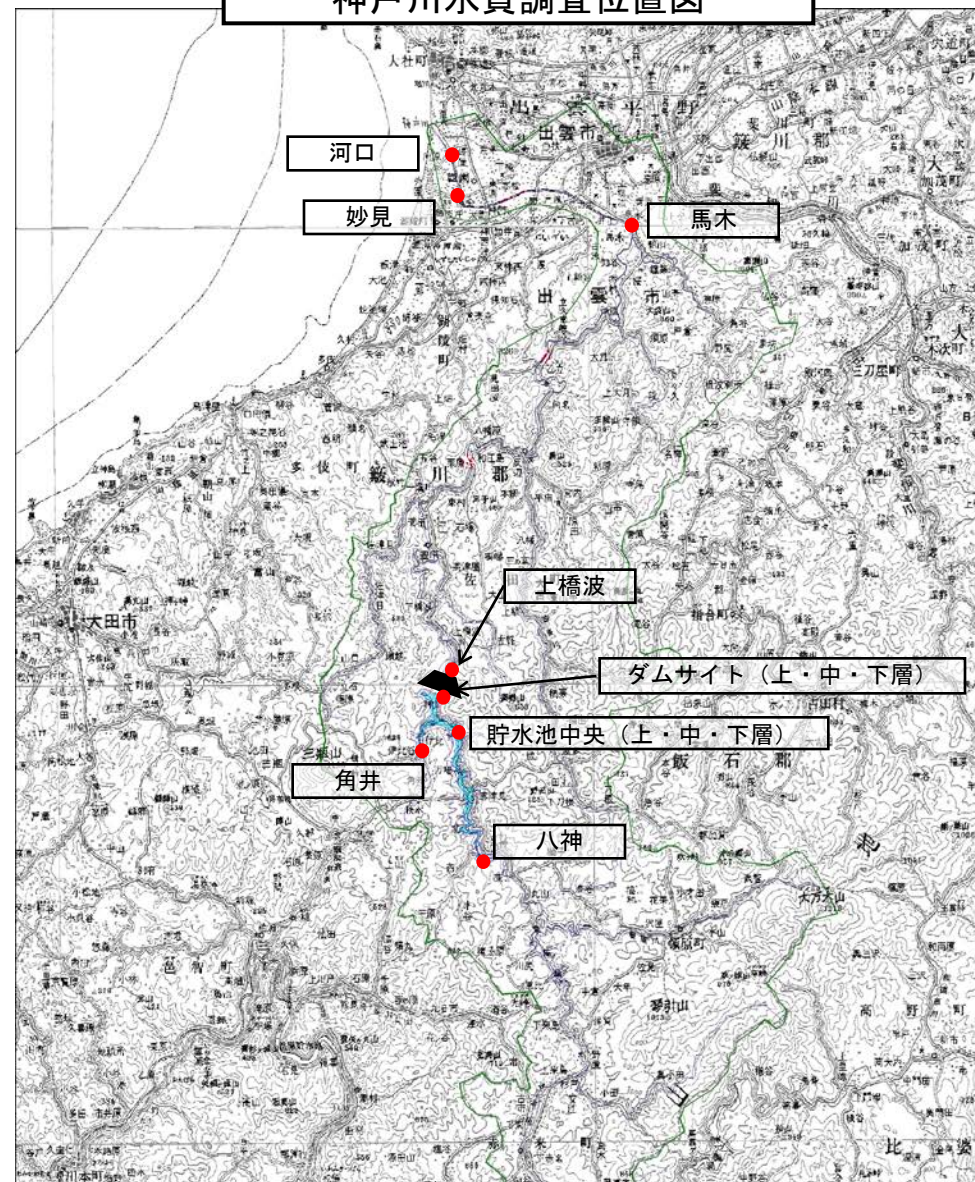
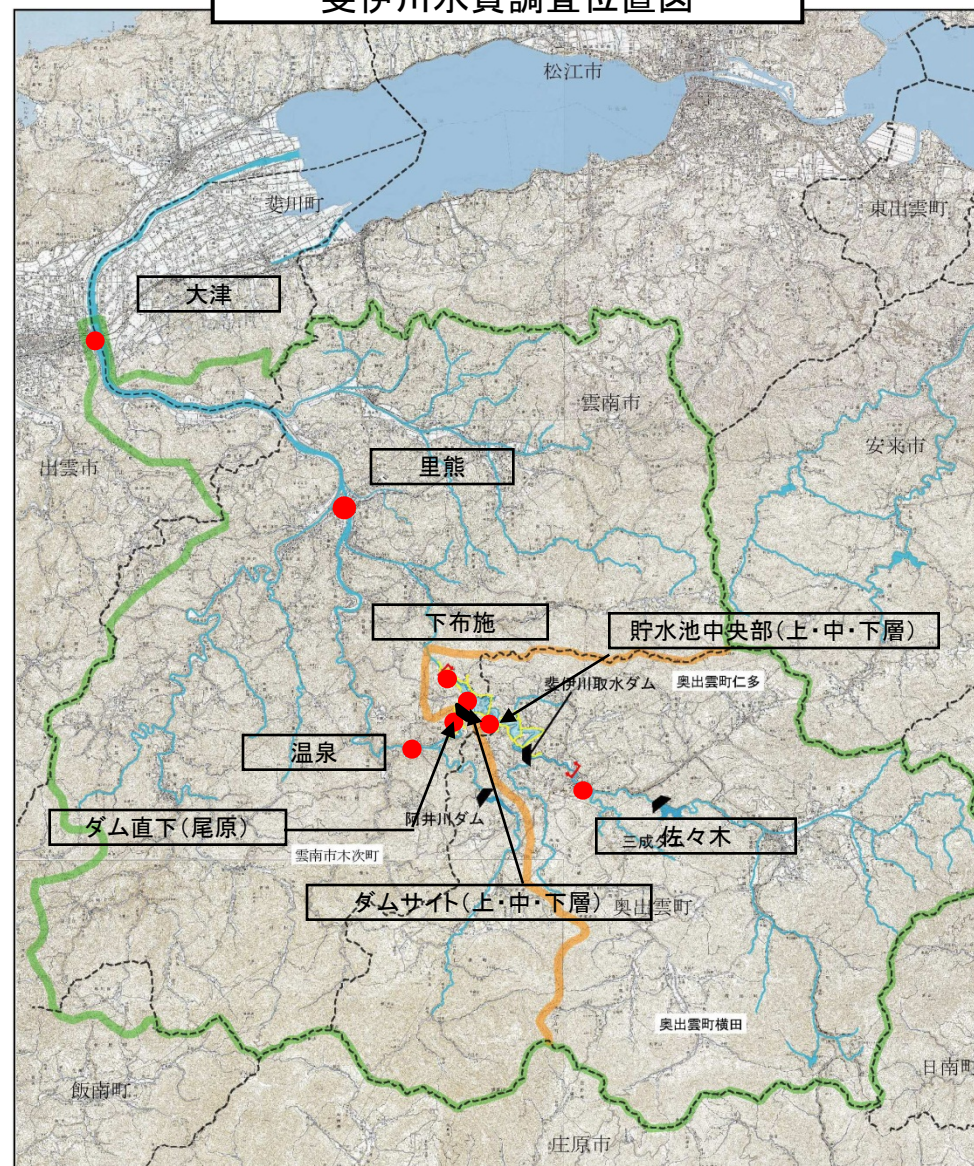


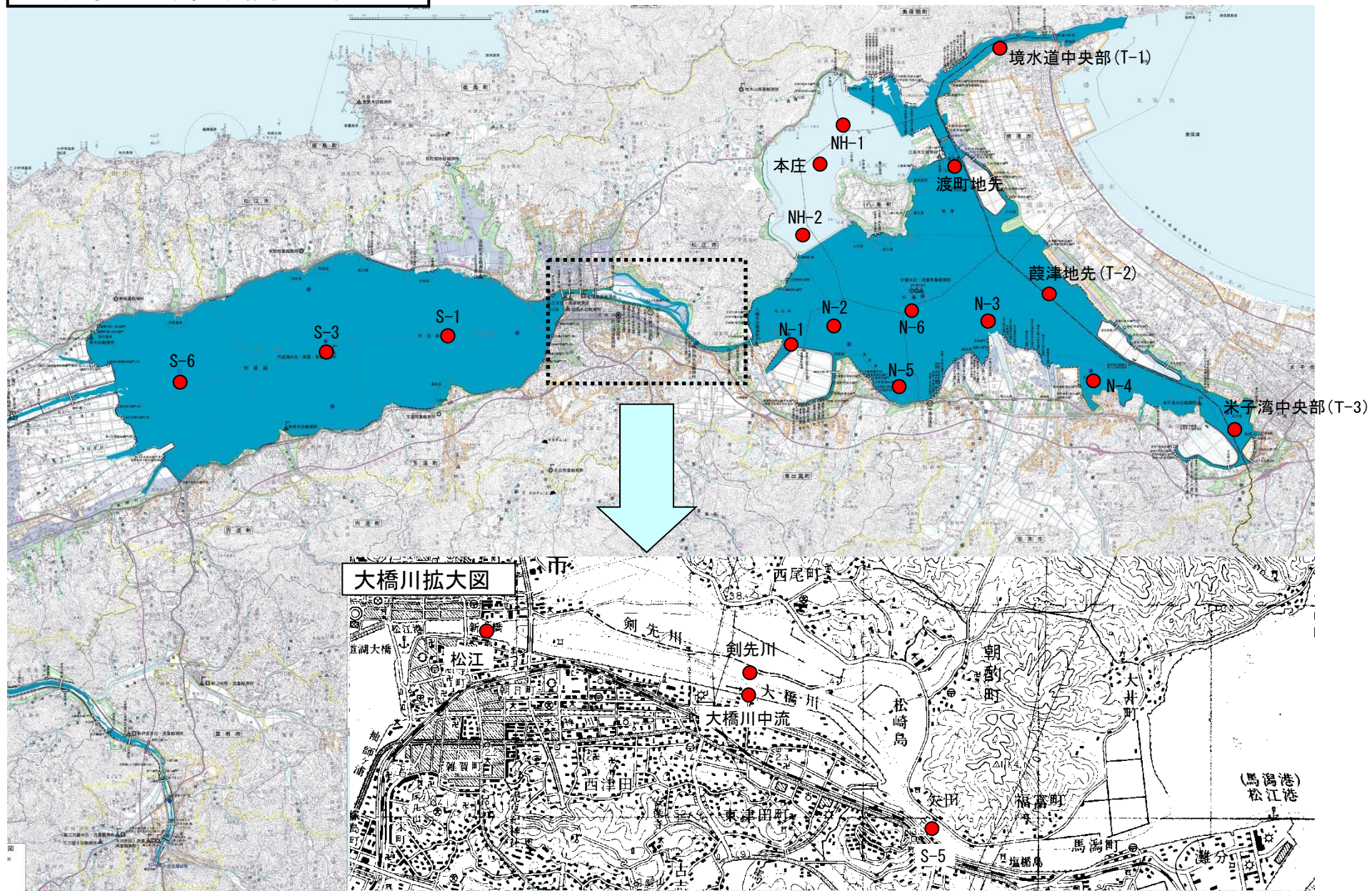
神戸川水質調査位置図



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		2022年8月1日		2022年8月1日			
採 水 時 刻		14:25		13:40			
採 水 時 天 候		晴		晴			
気 温 (°C)		38.1		40.2			
水 温 (°C)		27.7		30.0			
全 水 深 (m)		0.8		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)		8.1 (27.7℃)	7.9 (30.0℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.0				
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	2.5				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3				
浮遊物質濃度(SS)	mg/l	2	7				
大腸菌数	CFU/100ml	4	18				
糞便性大腸菌群数	個/100ml	31	38				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.39	0.33				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.029				
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	0.006	0.004				
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.23	0.18				
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38	0.33				
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.006				
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.014				
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.9				
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	2.2				
クロロフィルa	μg/l	—	4.8				
塩化物イオン	mg/l	8.0	9.3				
濁 度	度	1.9	5.0				
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001				
溶解性シリカ	mg/l	12.8	13.3				
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)

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		2022年8月1日	2022年8月1日	2022年8月1日		
採 水 時 刻		11:05	11:10	11:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		36.4	36.4	36.4		
水 温 (°C)		29.0	5.2	7.4		
全 水 深 (m)		48.7				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.4	47.7		
透 明 度 (m)		2.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.7 (29.0°C)	7.3 (5.2°C)	7.3 (7.4°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.0	9.0	2.3		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	5.5	1.6	3.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.7	<0.1	1.8		
浮遊物質량(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	0.28	0.56	1.50		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.023	0.008	0.023		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.13		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.002	0.010		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.46	0.05		
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	0.013	0.005	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	0.6	1.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.0	1.4	3.2		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.8	0.5	1.5		
クロロフィルa	μ g/l	18	—	—		
濁 度	度	3.1	2.3	3.9		
フェオフィチン	μ g/l	5.2	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.006		
全 鉄	mg/l	0.06	0.05	0.13		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.05	11.3		
溶解性鉄	mg/l	0.03	<0.01	0.05		
溶解性マンガン	mg/l	0.0042	0.0220	9.91		
溶解性シリカ	mg/l	10.5	13.7	15.1		
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	0.000011	—	—		

(ダム水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表

(河川水質調査)

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		2022年8月1日	2022年8月1日	2022年8月1日	2022年8月1日
採 水 時 刻		13:05	10:10	10:45	8:00
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		36.3	30.3	35.5	29.6
水 温 (°C)		27.0	21.7	24.5	22.6
全 水 深 (m)		1.0	0.05	1.3	0.5
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 (27.0℃)	7.1 (21.7℃)	8.2 (24.5℃)	7.7 (22.6℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	8.9	9.3	9.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.4	3.5	3.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	<0.1	0.4	0.4
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	5	3	3
大腸菌数	CFU/100ml	24	24	48	8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	71	55	—	15
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	2.30	0.51	0.52
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.028	0.020	0.020	0.020
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	0.004	0.001	0.012	0.010
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.19	1.74	0.27	0.30
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.006	0.004	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.005	<0.003	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.025	0.008	0.011	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	1.3	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	1.3	2.7	3.2
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.6	1.2	1.2
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.0	11	14
濁 度	度	2.0	3.8	3.0	2.6
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.006	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
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	—	—	—	0.0045
溶解性シリカ	mg/l	14.9	—	12.5	11.9

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/08/03)

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		8/3	9:35	8/3	9:10	8/3	12:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		32.1	29.5	31.1	29.4	31.4	28.9
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	1.0	0.2	1.9	0.4
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.1		7.0		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	6.7		7.3		8.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.1		2.2		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.6		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		3		1	
大腸菌数	CFU/100mL	11		21		17	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	18		—		75	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.52		0.46		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.023		0.022		0.017	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.09		0.07		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.006		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.23		0.19		0.23	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.52		0.46		0.37	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.009		0.007		0.011	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		1.0		0.7	
塩化物イオン	mg/L	3350		1370		10.1	
濁度	度	3.5		2.7		1.0	
全亜鉛	mg/L	—		0.005		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		3.5		1.1	
クロロフィルb	μg/L	—		0.6		0.3	
クロロフィルc	μg/L	—		1.2		0.7	
フェオフィチン	μg/L	—		2.1		1.0	
全鉄	mg/L	—		—		0.07	
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	—		—		0.0055	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.2	
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 (2022/08/03)

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		8/3	13:25	8/3	9:30	8/3	12:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		31.5	24.8	26.0	17.6	28.0	24.1
全水深・採水水深 (m)		0.6	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)	—	7.9		7.7		8.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8		9.8		8.4	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.8		1.7		3.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.2		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		2	
大腸菌数	CFU/100mL	15		350		3	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		0.97		0.56	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.052		0.019	
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		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.27		0.89		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.043		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.040		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.011		0.047		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.3		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.3		—	
濁度	度	1.6		1.3		2.6	
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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.3		1.0		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.03		0.05	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0100		0.0029		0.0036	
溶解性シリカ	mg/L	14.2		40.4		16.0	
硫酸イオン	mg/L	3.5		7.5		4.8	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	74		360		6	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/08/03)

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		8/3	10:35	8/3	10:45	8/3	10:58
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		28.4	26.4	28.4	7.7	28.4	5.8
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		3.1		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	9.2		7.0		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		5.9		1.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		1.4		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		<0.1		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		4		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		0.59		0.71	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.011		0.014	
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	0.004		0.001		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.27		0.46		0.44	
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	0.006		0.003		0.013	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	2.3		1.1		1.7	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.4		0.6	
濁度	度	2.0		2.1		4.9	
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	0.9		0.3		0.5	
クロロフィルa	μg/L	4.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.06		0.05	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.04		1.35	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0045		0.0061		0.701	
溶解性シリカ	mg/L	15.8		15.3		15.8	
硫酸イオン	mg/L	4.5		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	<1		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/08/03)

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		8/3	9:20	8/3	9:30	8/3	9:38
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		27.3	25.9	27.3	19.0	27.3	9.3
全水深・採水水深 (m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.0		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.4		6.0		1.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.6		2.6		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.8		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		3		3	
大腸菌数	CFU/100mL	2		4		9	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.50		0.54		0.69	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.020		0.027	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.15	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.008		0.009	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.27		0.38		0.36	
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	0.007		0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.5		2.2		1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.8		0.8	
濁度	度	2.4		2.7		4.8	
全亜鉛	mg/L	0.007		0.002		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	0.9		0.7		0.6	
クロロフィルa	μg/L	3.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.10		0.44	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.96	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.26	
溶解性マンガン	mg/L	0.0071		0.0046		0.903	
溶解性シリカ	mg/L	14.4		14.0		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.2		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4年8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			2022/8/1		2022/8/1		2022/8/1		2022/8/16		2022/8/16		2022/8/16	
A1	採水時刻		11:01	11:05	10:25	10:30	10:35	10:01	10:05	9:25	9:30	10:10	10:15	10:20
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	6.0	6.0	6.0	5.2	5.2	4.8	4.8	5.2	5.2	1.1
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.3	5.0	0.5	4.2	0.5	3.8	0.5	4.2	0.6
A8	気温	℃	35.5	35.5	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	31.6	31.6	31.8	31.8	31.4
A9	水温	℃	30.9	30.3	30.1	29.7	28.6	30.8	29.7	29.2	29.0	28.8	29.0	29.0
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	2.6	2.6	2.6	2.1	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	> 1.1
B1	p H	-	8.1	7.4	8.1	7.8	7.2	7.9	7.7	7.3	7.6	7.8	7.8	7.3
B3	C O D	mg/L	4.5	4.3	4.4	4.5	4.2	4.8	4.4	4.5	3.9	4.1	3.7	4.9
B4	S S	mg/L	3	-	2	-	-	4	-	< 1	-	< 1	-	2
B5	D O	mg/L	9.5	7.1	9.4	8.1	3.8	9.5	7.9	5.5	3.5	5.1	3.5	6.4
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.59	0.49	0.54	0.84	0.53	0.43	0.71	0.63	0.55	0.51	0.66
B10	総リン	mg/L	0.050	0.086	0.066	0.074	0.117	0.061	0.063	0.088	0.109	0.096	0.092	0.099
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.08	< 0.01	-	0.36	0.02	0.02	0.18	0.12	0.07	0.09	0.16
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.002	-	0.003	0.002	0.002	0.023	0.109	0.073	0.089	0.012
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	0.36	0.29	-	0.66	0.33	0.29	0.61	0.55	0.46	0.45	0.56
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.027	0.005	-	0.069	< 0.003	0.021	0.069	0.086	0.068	0.074	0.068
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	0.050	0.031	-	0.087	0.027	0.041	0.079	0.095	0.078	0.084	0.079
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	3.2	3.1	3.1	3.0	2.7	3.0	3.0	3.3	3.1	3.2	2.9	3.6
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.6	3.5	3.6	-	3.1	3.7	3.5	3.9	3.5	3.4	3.3	4.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	9.5	-	8.6	-	-	14	-	6.0	-	10	-	7.0
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	0.4	-	-	0.3	-	1.5	-	0.7	-	1.9
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.8	-	0.6	-	-	2.0	-	1.4	-	4.2	-	1.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.6	9.7	9.7	-	10.4	9.7	9.5	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.9	3.8	2.0	2.7	4.0	3.1	2.8	1.7	1.6	1.8	1.1	2.4
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	4, 300	4, 660	4, 300	4, 540	5, 000	3, 870	4, 520	7, 200	13, 600	13, 900	15, 400	6, 360
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	28	-	10	-	9

令和4年8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			2022/8/16		2022/8/23			2022/8/23			2022/8/23		
A1	採水時刻		10:30	10:35	9:51	9:56	10:01	10:05	10:10	10:15	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		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	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.6	4.1	0.5	2.8	4.6	0.5	2.6	4.2
A8	気温	℃	33.0	33.0	30.0	30.0	30.0	30.7	30.7	30.7	31.1	31.1	31.1
A9	水温	℃	29.2	29.0	29.1	29.1	29.0	29.3	28.8	28.7	29.7	29.1	29.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0
B1	p H	－	7.8	7.9	8.5	8.4	8.1	8.5	8.5	8.0	8.5	8.5	8.2
B3	C O D	mg/L	4.6	3.8	4.8	4.6	4.2	4.7	4.7	3.9	4.3	4.6	4.1
B4	S S	mg/L	< 1	－	4	－	－	4	－	－	4	－	－
B5	D O	mg/L	5.5	4.6	8.8	7.2	3.9	9.2	7.6	2.1	9.5	8.6	4.9
B9	総窒素	mg/L	0.60	0.50	0.51	－	0.63	0.48	－	0.53	0.50	－	0.45
B10	総リン	mg/L	0.087	0.086	0.058	－	0.087	0.054	－	0.106	0.059	－	0.077
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.07	0.03	－	0.14	0.03	－	0.06	0.03	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.028	0.058	0.004	－	0.007	0.003	－	0.022	0.004	－	0.012
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.01	0.01	－	0.01	0.01	－	0.02	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.49	0.39	0.32	－	0.40	0.33	－	0.31	0.33	－	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.054	0.063	0.007	－	0.040	0.006	－	0.067	0.006	－	0.028
E14	溶解性総リン	mg/L	0.068	0.076	0.031	－	0.056	0.031	－	0.081	0.032	－	0.048
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.4	3.1	3.3	3.2	2.9	3.3	3.2	2.7	3.4	3.4	3.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	3.4	3.5	－	3.4	3.5	－	2.9	3.1	－	2.8
E25	クロロフィル a	μ g/L	12	－	17	－	－	15	－	－	18	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	1.4	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	4.0	－	5.0	－	－	4.6	－	－	5.4	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.6	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	3.2	1.5	3.5	3.1	3.2	3.2	2.9	4.3	3.7	3.3	3.5
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	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	10, 200	15, 700	11, 600	12, 200	12, 900	10, 600	12, 000	14, 600	9, 550	11, 700	12, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	< 2	－	－	2	－	－	2	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	12	－	9	－	－	2	－	－	6	－	－

令和4年8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			2022/8/23			2022/8/23			2022/8/23			2022/8/23		
A1	採水時刻		11:13	11:18	11:23	11:32	11:37	11:42	11:59	12:04	12:09	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		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4	4.3	4.3	4.3	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.9	6.8	0.5	3.7	6.4	0.5	2.2	3.3	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	31.8	31.8	31.8	31.9	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8	31.6	31.6	31.6
A9	水温	℃	30.0	29.3	28.1	29.9	29.3	28.9	30.3	30.1	29.7	29.5	29.0	29.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5
B1	p H	-	8.5	8.3	7.8	8.5	8.3	7.7	8.7	8.7	8.5	8.5	8.5	8.1
B3	C O D	mg/L	4.7	4.1	2.8	4.5	3.8	3.3	5.9	5.4	5.3	4.6	4.5	3.7
B4	S S	mg/L	3	-	-	5	-	-	5	-	5	4	-	-
B5	D O	mg/L	10.5	6.2	0.6	9.8	6.5	0.4	10.4	10.4	7.8	9.5	8.2	4.1
B9	総窒素	mg/L	0.52	-	0.59	0.55	0.47	0.81	0.54	0.57	0.53	0.52	0.45	0.46
B10	総リン	mg/L	0.060	-	0.212	0.064	0.071	0.213	0.067	0.074	0.076	0.060	0.055	0.081
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	0.28	0.05	-	0.41	0.04	-	0.05	0.03	-	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.011	0.006	-	0.005	0.005	-	0.005	0.004	-	0.028
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.02	-	0.01	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	-	0.50	0.32	-	0.64	0.35	-	0.33	0.32	-	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.187	0.003	-	0.190	0.018	-	0.013	0.004	-	0.043
E14	溶解性総リン	mg/L	0.030	-	0.191	0.029	-	0.193	0.045	-	0.038	0.030	-	0.062
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.3	3.2	1.9	3.3	3.1	2.4	4.0	3.9	3.6	3.4	3.4	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	-	2.7	3.6	-	3.2	3.6	-	3.3	2.9	-	2.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	18	-	-	20	-	-	13	-	20	16	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.5	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.5	-	-	6.4	-	-	5.5	-	7.2	4.9	-	-
G2	濁度	mg/L	3.5	2.8	6.3	3.9	3.2	5.3	4.0	3.7	3.4	3.8	2.9	2.8
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	9, 850	12, 600	16, 900	9, 200	12, 400	16, 700	10, 500	11, 300	12, 300	10, 200	12, 400	13, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	16	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	3	-	-	8	-	-	7	-	-

令和4年8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			2022/8/23			2022/8/23			2022/8/23		2022/8/23		2022/8/23	
A1	採水時刻		13:40	13:45	13:50	14:01	14:05	14:10	14:30	14:35	14:50	14:55	15:15	15:20
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	15.0	15.0	15.0	11.2	11.2	11.2	6.7	6.7	6.4	6.4	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.6	10.2	0.5	5.7	0.5	5.4	0.5	5.7
A8	気温	℃	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.6	32.6	31.5	31.5	32.1	32.1
A9	水温	℃	29.3	29.0	28.8	29.4	29.1	28.3	29.3	28.6	29.3	28.6	29.3	28.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	91	91	89	89	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8
B1	p H	-	8.5	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	8.6	8.4	8.5	8.2	8.6	7.9
B3	C O D	mg/L	4.8	2.3	2.1	4.9	2.7	1.9	4.4	4.6	5.6	5.0	4.8	4.1
B4	S S	mg/L	5	-	-	4	-	6	6	-	4	-	6	-
B5	D O	mg/L	10.2	5.8	5.7	9.1	7.1	6.4	9.8	8.0	9.2	4.3	9.7	1.2
B9	総窒素	mg/L	0.50	-	0.31	0.39	0.26	0.20	0.47	0.46	0.45	0.56	0.45	0.72
B10	総リン	mg/L	0.055	-	0.043	0.050	0.030	0.020	0.055	0.061	0.051	0.102	0.050	0.159
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	0.08	0.03	-	0.04	0.01	0.01	0.01	0.12	0.01	0.22
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.032	0.004	-	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	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	0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	-	0.26	0.30	-	0.16	0.27	0.29	0.30	0.38	0.26	0.54
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.021	0.005	-	0.008	0.003	0.013	0.003	0.062	0.013	0.107
E14	溶解性総リン	mg/L	0.031	-	0.029	0.027	-	0.018	0.025	0.032	0.028	0.073	0.033	0.118
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.5	1.9	1.7	3.8	2.0	1.5	3.8	3.6	3.8	3.1	3.9	2.8
E23	溶解性C O D	mg/L	3.8	-	1.9	3.5	-	1.8	3.4	2.9	3.4	3.2	3.4	2.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	12	-	-	12	-	4.3	14	-	15	-	10	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	0.1	-	< 0.1	0.4	-	0.8	-	0.4	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	3.2	-	-	3.8	-	2.1	5.0	-	5.5	-	3.3	-
G2	濁度	mg/L	3.5	1.3	1.7	3.4	1.6	0.7	4.1	4.1	4.1	5.4	3.0	7.2
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	12, 000	17, 600	18, 200	12, 800	17, 100	18, 000	14, 000	14, 200	14, 200	14, 700	13, 600	15, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	4	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	-	22	-	-	9	-	6	-	4	-