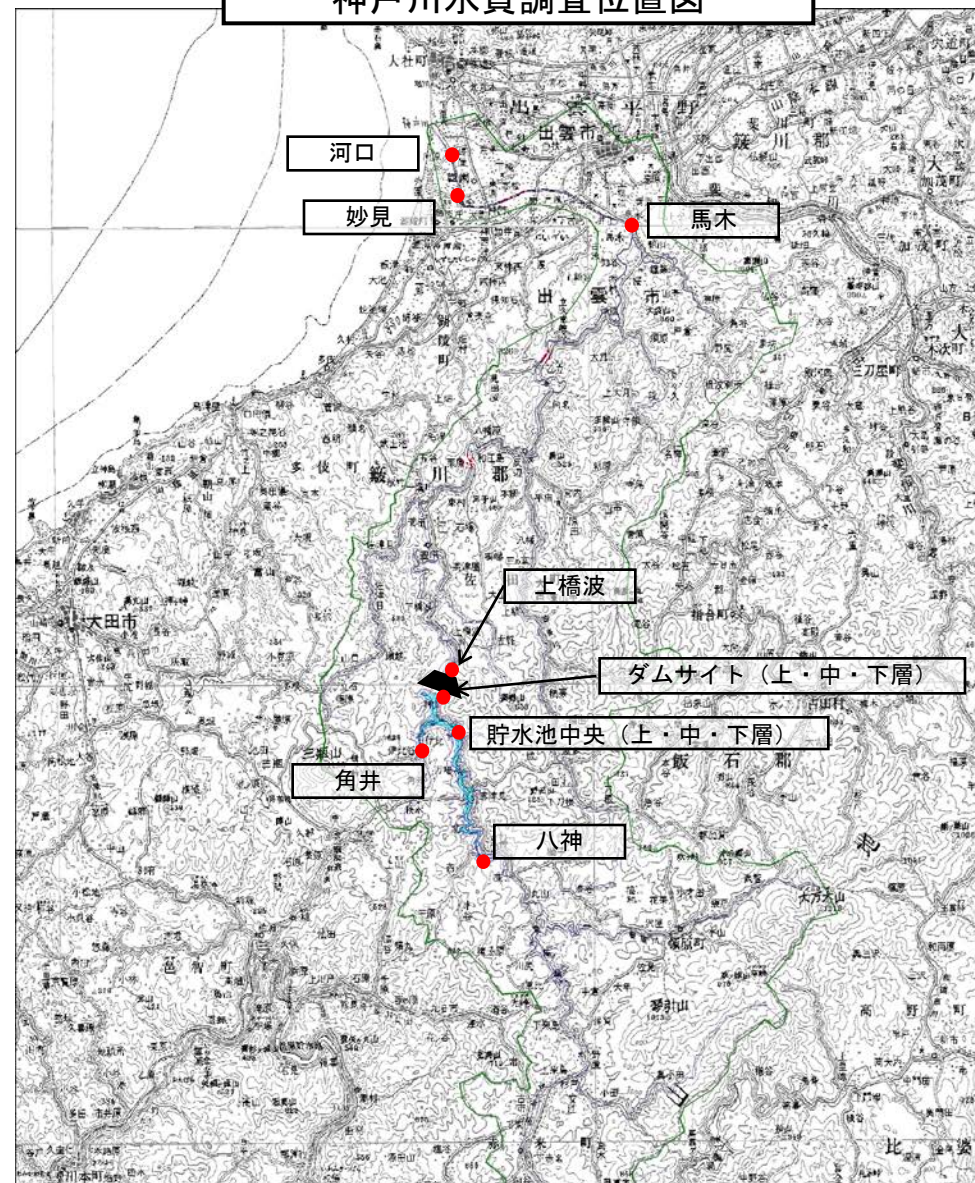
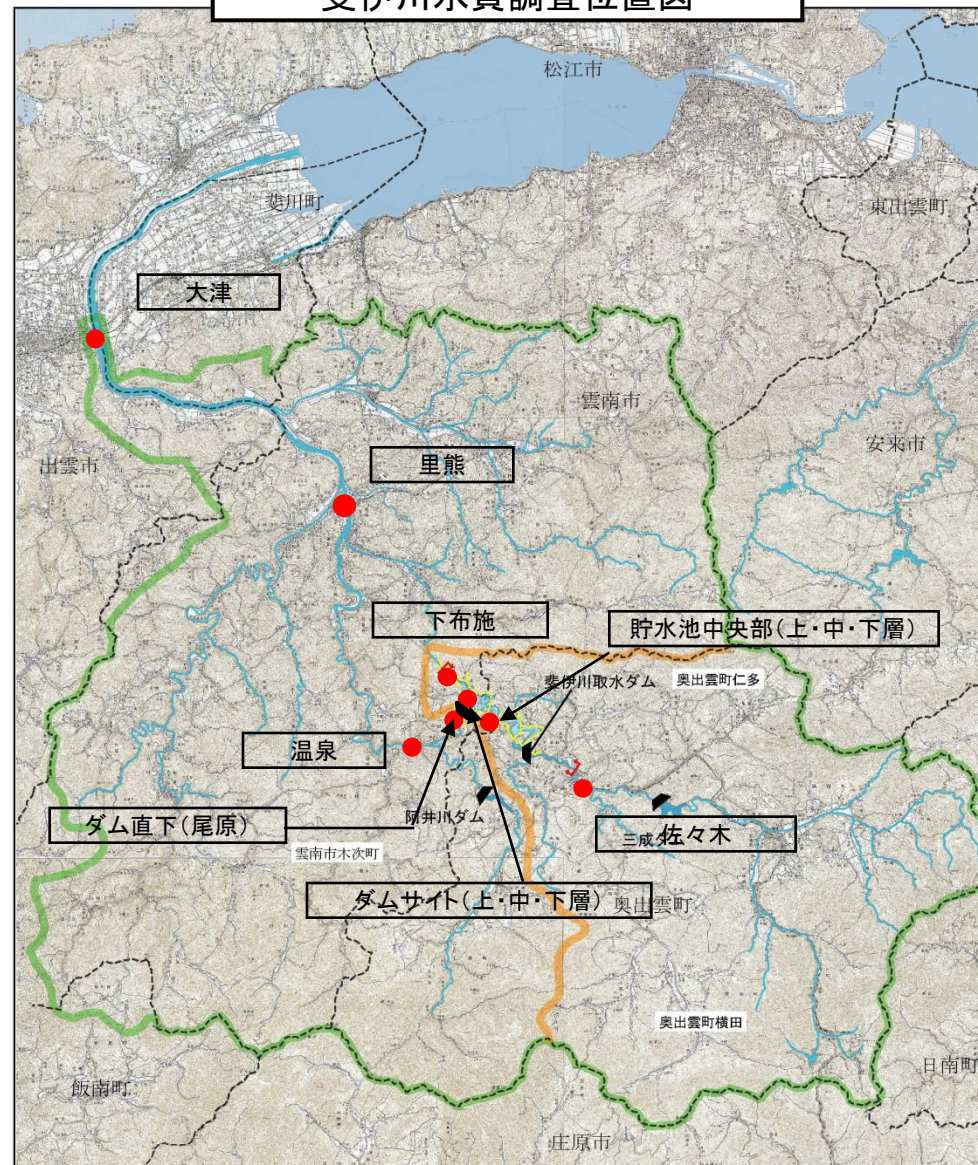


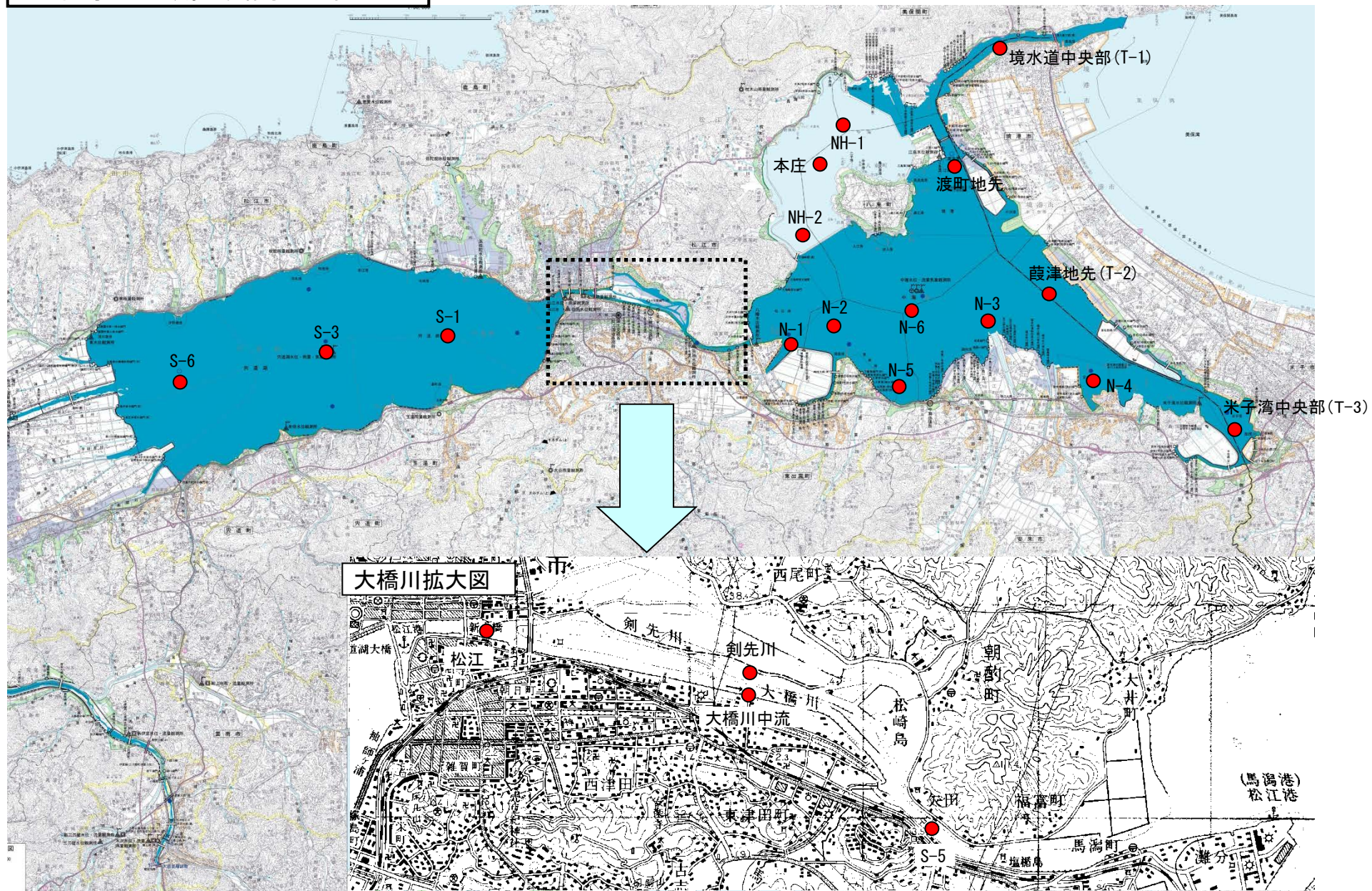
神戸川水質調査位置図



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12月1日	2022年12月1日		
採 水 時 刻		11:15	13:08		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		7.4	8.4		
水 温 (°C)		10.1	10.4		
全 水 深 (m)		1.3	0.4		
採 水 水 深 (m)		0.3	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.5 (10.1℃)	7.7 (10.4℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	11.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	2		
大腸菌数	CFU/100ml	36	44		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.39		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.015		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02		
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	0.27	0.28		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.37	0.37		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.009		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.1		
クロロフィルa	μg/l	—	1.4		
塩化物イオン	mg/l	9.2	11.0		
濁 度	度	1.6	3.3		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.7	14.8		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0227		
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	—	<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		2022年12月1日	2022年12月1日	2022年12月1日		
採 水 時 刻		12:13	12:21	12:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		6.4	6.4	6.4		
水 温 (°C)		12.8	5.5	6.1		
全 水 深 (m)		42.9				
採 水 水 深 (m)		0.5	21.5	41.9		
透 明 度 (m)		4.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.7 (12.8°C)	7.4 (5.5°C)	7.3 (6.1°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	6.7	1.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	1.4	4.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.4	1.1		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	1	2		
大腸菌数	CFU/100ml	1	<1	1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.33	0.58	1.89		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.008	0.024		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	1.51		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.010		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.17	0.52	0.02		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.007	0.010		
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	0.004	0.004	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.5	2.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.2	3.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.5	1.7		
クロロフィルa	μg/l	7.4	—	—		
濁 度	度	2.7	2.3	6.0		
フェオフィチン	μg/l	2.3	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.005		
全鉄	mg/l	0.10	0.11	0.31		
全マンガン	mg/l	0.02	0.09	15.0		
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.01	0.16		
溶解性マンガン	mg/l	0.0209	0.0701	14.6		
溶解性シリカ	mg/l	13.6	13.9	15.0		
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		2022年12月1日	2022年12月1日	2022年12月1日	2022年12月1日
採 水 時 刻		11:40	9:45	9:55	10:00
採 水 時 天 候		曇	曇	雨	雨
気 温 (°C)		4.1	8.8	5.3	7.1
水 温 (°C)		9.5	9.1	10.7	11.7
全 水 深 (m)		0.8	0.05	1.0	0.5
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	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)		7.2 (9.5℃)	6.9 (9.1℃)	7.6 (10.7℃)	7.7 (11.7℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	10.3	11.2	11.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.4	1.6	1.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.6
浮遊物質(SS)	mg/l	4	2	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	180	7	35	1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.42	1.59	0.37	0.42
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022	0.008	0.009	0.009
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.29	1.47	0.25	0.24
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.006	0.006	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.012	0.004	0.004	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.007	0.006	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.7	0.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	2.0	1.6	1.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.7
クロロフィルa	μg/l	3.8	0.8	4.0	4.7
濁 度	度	3.7	2.8	2.1	3.1
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.003	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0282
溶解性シリカ	mg/l	16.0	—	14.5	14.3

分析結果一覧表 (2022/12/07)

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		12/7	7:50	12/7	7:10	12/7	9:10
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		9.4	7.2	9.2	6.9	9.4	6.9
全水深・採水水深(m)		0.7	0.1	2.3	0.5	1.7	0.3
透視度(cm)		45		15		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—	7.7	7.8		7.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.7		11.8		11.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.8		1.9		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
浮遊物質(SS)	mg/L	7		18		1	
大腸菌数	CFU/100mL	16		10		12	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.54		0.51		0.41	
全リン(T-P)	mg/L	0.034		0.052		0.012	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.09		0.09		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.005		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.35		0.32		0.33	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.53		0.51		0.40	
溶解性リン酸態リン(D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.011		0.012		0.006	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.017		0.019		0.009	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.9		0.5	
塩化物イオン	mg/L	350		24.2		11.5	
濁度	度	8.5		23.4		2.8	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		0.001	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		1.4		1.5	
クロロフィルb	μg/L	—		0.6		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		1.3		0.7	
フェオフィチン	μg/L	—		1.0		1.3	
全鉄	mg/L	—		—		0.09	
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	—		—		0.0037	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		9.0	
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 (2022/12/07)

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		12/7	8:45	12/7	9:10	12/7	9:45
天 候		曇		曇		晴	
気温・水温(°C)		5.0	9.5	6.9	10.2	7.6	9.9
全水深・採水水深 (m)		0.5	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		7.8		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.0		11.0		10.5	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.7		1.1		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.2		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	8		220		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.44		1.06		0.43	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.052		0.008	
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	0.36		1.03		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.049		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.049		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.051		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.3		1.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.3		—	
濁度	度	2.9		1.3		1.9	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		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	0.6		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.2		0.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.02		0.07	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0107		0.0027		0.0096	
溶解性シリカ	mg/L	15.6		42.3		17.1	
硫酸イオン	mg/L	3.9		7.8		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 (2022/12/07)

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		12/7	12:37	12/7	12:52	12/7	13:03
天 候		曇		晴		晴	
気温・水温(℃)		9.0	10.8	9.0	8.8	9.0	6.5
全水深・採水水深 (m)		35.0	0.5	35.0	17.5	35.0	34.0
透明度 (m)		5.4		—		—	
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	9.8		6.8		1.0	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.4		1.4		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		1		5	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		3		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.44		0.65	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.008		0.023	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.03		0.17	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		0.002		0.026	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.34		0.31	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.009	
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		0.003		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.2		1.1		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.6		0.6	
濁度	度	2.8		2.9		7.5	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		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	0.6		0.6		0.6	
クロロフィルa	μg/L	3.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.12		0.26	
全マンガン	mg/L	0.03		0.19		2.62	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0056		0.0818		2.57	
溶解性シリカ	mg/L	17.3		16.1		15.6	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.4		4.2	
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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/12/07)

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		12/7	11:10	12/7	11:25	12/7	11:37
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		9.6	10.7	9.6	10.6	9.6	9.7
全水深・採水水深 (m)		15.3	0.5	15.3	7.7	15.3	14.3
透明度 (m)		4.7		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.5		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		9.9		10.4	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.8		1.8		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.7		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	2		<1		5	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.42		0.39		0.41	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.009		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		0.003		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.31		0.32	
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	0.004		0.004		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.4		1.4		1.6	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.7	
濁度	度	1.9		3.0		3.8	
全亜鉛	mg/L	0.005		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	0.6		0.6		0.6	
クロロフィルa	μg/L	4.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.6		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.06		0.10	
全マンガン	mg/L	0.03		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0070		0.0044		0.0136	
溶解性シリカ	mg/L	17.0		17.0		16.3	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.5		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4年12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		2022/12/5		2022/12/5			2022/12/5		2022/12/5		2022/12/5		2022/12/5	
A1	採水時刻		11:25	11:30	10:50	10:55	11:01	10:20	10:25	12:20	12:25	12:30	12:35	13:01
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	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.2	4.2	4.8	4.8	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.5	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	10.8	10.8	10.3	10.3	10.3	9.7	9.7	11.4	11.4	11.5	11.5	12.0
A9	水温	℃	10.2	10.9	9.8	10.9	11.1	10.3	10.8	10.5	10.7	10.5	10.7	10.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	4.1	4.1	3.5	3.5	> 0.9
B1	p H	-	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
B3	C O D	mg/L	3.6	3.9	3.5	3.8	3.7	3.9	3.6	3.6	3.7	3.7	3.5	3.7
B4	S S	mg/L	2	-	< 1	-	-	< 1	-	1	-	< 1	-	2
B5	D O	mg/L	10.3	10.3	10.3	10.2	9.8	10.2	10.2	10.2	10.3	10.6	10.4	9.9
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.50	0.54	0.64	0.53	0.56	0.55	0.54	0.49	0.53	0.49	0.55
B10	総リン	mg/L	0.038	0.038	0.042	0.050	0.041	0.046	0.037	0.042	0.039	0.040	0.036	0.046
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.12	0.11	0.16	-	0.16	0.14	0.15	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.007	-	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.05	0.06	-	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	0.42	0.51	-	0.51	0.49	0.47	0.47	0.44	0.48	0.45	0.47
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.014	0.020	-	0.021	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.019
E14	溶解性総リン	mg/L	0.028	0.029	0.032	-	0.033	0.028	0.028	0.031	0.033	0.031	0.032	0.032
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5
E23	溶解性 C O D	mg/L	3.2	3.3	3.2	-	3.1	3.2	3.1	3.3	3.3	3.0	3.1	3.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	5.6	-	6.2	-	-	5.0	-	3.9	-	3.9	-	3.1
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	0.6	-	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-	0.4
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.5	-	1.9	-	-	1.5	-	0.9	-	1.0	-	0.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.9	7.7	8.0	-	7.8	7.9	7.9	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	1.0	0.9	1.1	1.2	1.8
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	4, 720	4, 740	4, 800	4, 820	4, 920	4, 600	4, 620	4, 820	4, 860	4, 800	4, 880	5, 020
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	2	-	-	3	-	11	-	12	-	24

令和4年12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			2022/12/5		2022/12/8			2022/12/8			2022/12/8		
A1	採水時刻		12:45	12:50	9:40	9:45	9:50	9:55	10:01	10:05	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	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	4.0	0.5	2.6	4.1	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	11.4	11.4	14.5	14.5	14.5	15.2	15.2	15.2	14.6	14.6	14.6
A9	水温	℃	10.5	10.7	13.4	14.1	14.6	13.2	13.2	14.2	12.1	12.3	13.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4
B1	p H	－	7.5	7.5	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	3.6	3.8	3.9	3.7	3.6	4.5	3.7	2.9	3.6	3.7	2.8
B4	S S	mg/L	1	－	3	－	－	4	－	－	2	－	－
B5	D O	mg/L	10.1	10.1	6.4	6.4	5.6	8.6	8.1	6.2	9.2	9.2	6.3
B9	総窒素	mg/L	0.53	0.51	0.55	－	0.46	0.44	－	0.45	0.41	－	0.42
B10	総リン	mg/L	0.042	0.042	0.059	－	0.061	0.054	－	0.056	0.047	－	0.055
D4	亜鉛	mg/L	< 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	0.11	0.11	0.09	－	0.08	0.01	－	0.07	< 0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.016	－	0.019	0.003	－	0.017	0.003	－	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.06	－	0.02	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.47	0.46	0.50	－	0.37	0.25	－	0.34	0.27	－	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	0.028	－	0.027	0.009	－	0.023	0.006	－	0.014
E14	溶解性総リン	mg/L	0.032	0.031	0.038	－	0.041	0.026	－	0.040	0.025	－	0.030
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	2.6	2.0	1.9	2.0	2.6	2.4	2.0	2.4	2.4	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.1	3.0	2.4	－	2.2	2.3	－	2.1	2.3	－	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	3.4	－	9.0	－	－	19	－	－	18	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.3	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.0	－	3.7	－	－	8.9	－	－	8.0	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.4	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	1.3	1.4	2.4	2.1	2.2	2.9	2.5	1.9	2.6	2.8	2.1
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	4, 820	4, 940	15, 500	16, 500	16, 700	14, 800	15, 300	16, 400	14, 500	14, 800	15, 400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	14	－	56	－	－	14	－	－	8	－	－

令和4年12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			2022/12/8			2022/12/8			2022/12/8			2022/12/8		
A1	採水時刻		10:40	10:45	10:50	10:55	11:01	11:05	11:10	11:15	11:20	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9	6.8	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	15.1	15.1	15.1
A9	水温	℃	12.2	11.7	13.4	12.1	11.8	13.3	12.0	11.7	11.7	11.8	11.8	13.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.7	2.7	2.7
B1	p H	-	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	3.8	3.9	2.8	3.6	3.7	3.1	4.3	4.4	4.5	3.7	3.6	2.8
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	-	2	-	3	2	-	-
B5	D O	mg/L	10.0	9.9	6.2	10.0	8.4	4.2	12.2	11.6	9.8	9.4	8.6	6.4
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.39	0.41	0.43	0.44	0.54	0.55	0.52	0.41	0.46	0.36
B10	総リン	mg/L	0.045	-	0.044	0.047	0.041	0.061	0.055	0.053	0.058	0.046	0.051	0.045
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	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	-	0.04	0.02	-	0.04	0.02	-	0.05	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.017	0.004	-	0.018	0.003	-	0.003	0.003	-	0.012
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	-	0.28	0.25	-	0.31	0.31	-	0.36	0.27	-	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.015	0.004	-	0.027	0.007	-	0.007	0.003	-	0.016
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	-	0.032	0.024	-	0.041	0.027	-	0.025	0.023	-	0.033
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.9	2.0	2.5	2.5	2.0	2.4	2.7	2.6	2.4	2.4	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	2.3	2.7	-	2.2	2.6	-	3.0	2.5	-	2.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	16	-	-	14	-	-	22	-	18	15	-	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	-	0.2	-	-	0.3	-	< 0.1	0.2	-	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	7.0	-	-	6.8	-	-	9.3	-	9.6	6.6	-	-
G2	濁度	mg/L	2.8	2.9	2.2	3.0	3.1	2.9	4.1	4.0	3.9	2.8	2.8	2.6
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	13, 600	13, 700	16, 400	13, 200	14, 000	15, 800	11, 800	12, 500	13, 300	13, 600	14, 400	16, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	5	-	-	18	-	-	160	-	-	9	-	-

令和4年12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			2022/12/8			2022/12/8			2022/12/8		2022/12/8		2022/12/8	
A1	採水時刻		12:50	12:55	13:01	13:05	13:10	13:15	13:30	13:35	13:45	13:50	14:05	14:10
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	15.2	15.2	15.2	11.0	11.0	11.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.2	6.2
A7	採水深度	m	0.5	7.6	14.2	0.5	5.5	10.0	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.2
A8	気温	℃	14.3	14.3	14.3	16.0	16.0	16.0	13.7	13.7	13.9	13.9	13.8	13.8
A9	水温	℃	12.8	13.9	15.4	13.8	14.6	15.9	12.4	11.9	11.6	11.6	12.0	12.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	2.8	2.8	2.7	2.7
B1	p H	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.7	2.6	1.8	3.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	3.1
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	4	1	-	1	-	3	-
B5	D O	mg/L	10.2	8.1	7.8	9.6	8.3	7.8	9.4	9.4	9.6	9.3	9.1	6.5
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.31	0.34	0.29	0.26	0.36	0.39	0.32	0.30	0.37	0.43
B10	総リン	mg/L	0.045	-	0.031	0.038	0.030	0.031	0.038	0.032	0.031	0.031	0.041	0.045
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	< 0.001	0.004	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	< 0.01	-	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.013	0.004	-	0.013	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.23	0.20	-	0.22	0.28	0.23	0.21	0.23	0.23	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.010	0.003	-	0.007	0.003	0.003	< 0.003	0.004	0.004	0.012
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	-	0.023	0.021	-	0.021	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.026
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.5	1.8	1.3	2.2	1.4	1.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	-	1.8	2.6	-	1.7	2.8	2.6	2.7	2.8	3.2	2.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	14	-	-	11	-	3.3	8.3	-	9.2	-	10	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	0.3	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	6.3	-	-	4.6	-	1.3	3.3	-	4.4	-	4.5	-
G2	濁度	mg/L	2.9	1.5	1.8	2.3	1.2	1.6	2.1	1.9	2.1	2.0	2.3	2.0
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	14, 000	17, 400	19, 600	16, 300	19, 200	19, 800	15, 400	16, 000	15, 700	15, 700	15, 700	16, 200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	6	-	-	2	-	2	-	6	-