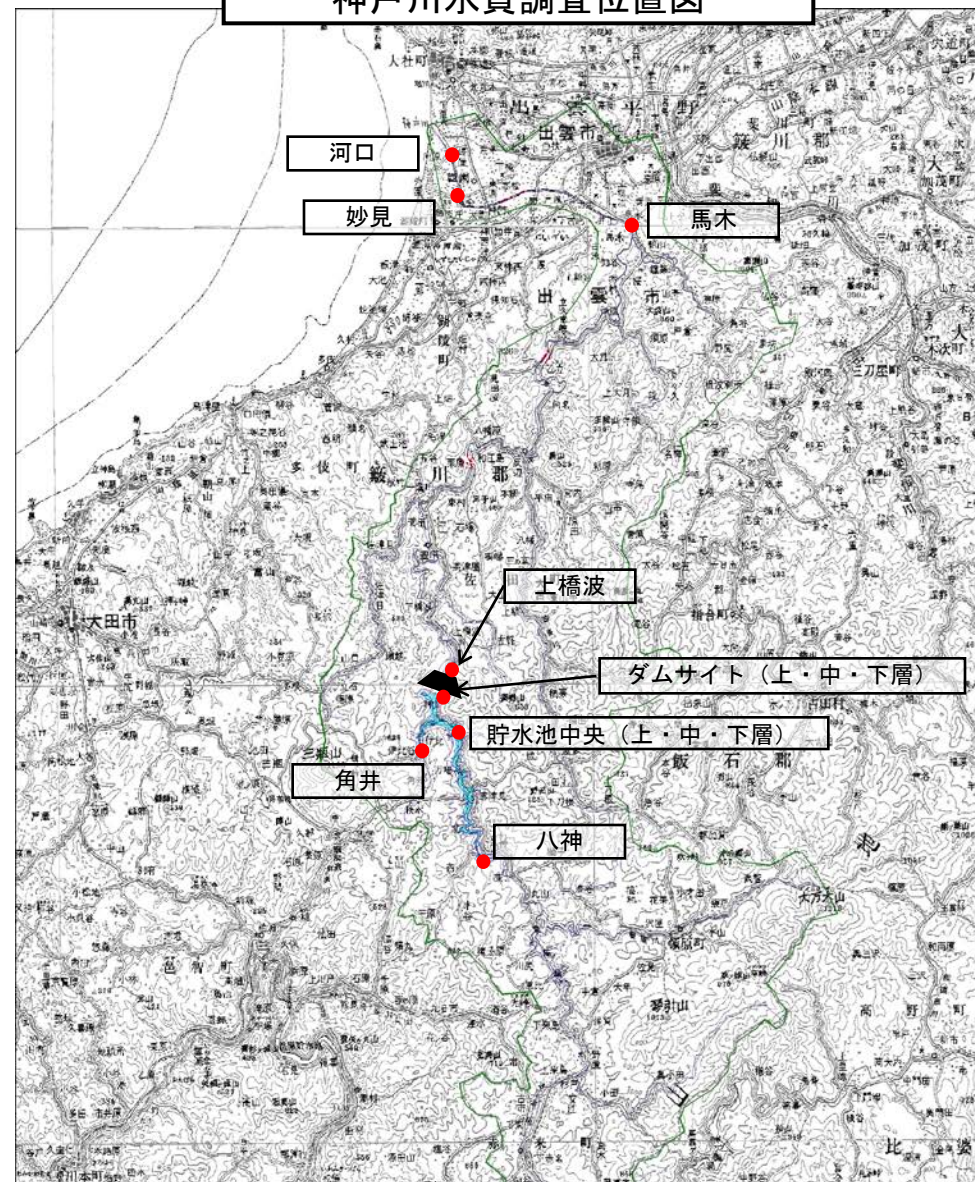
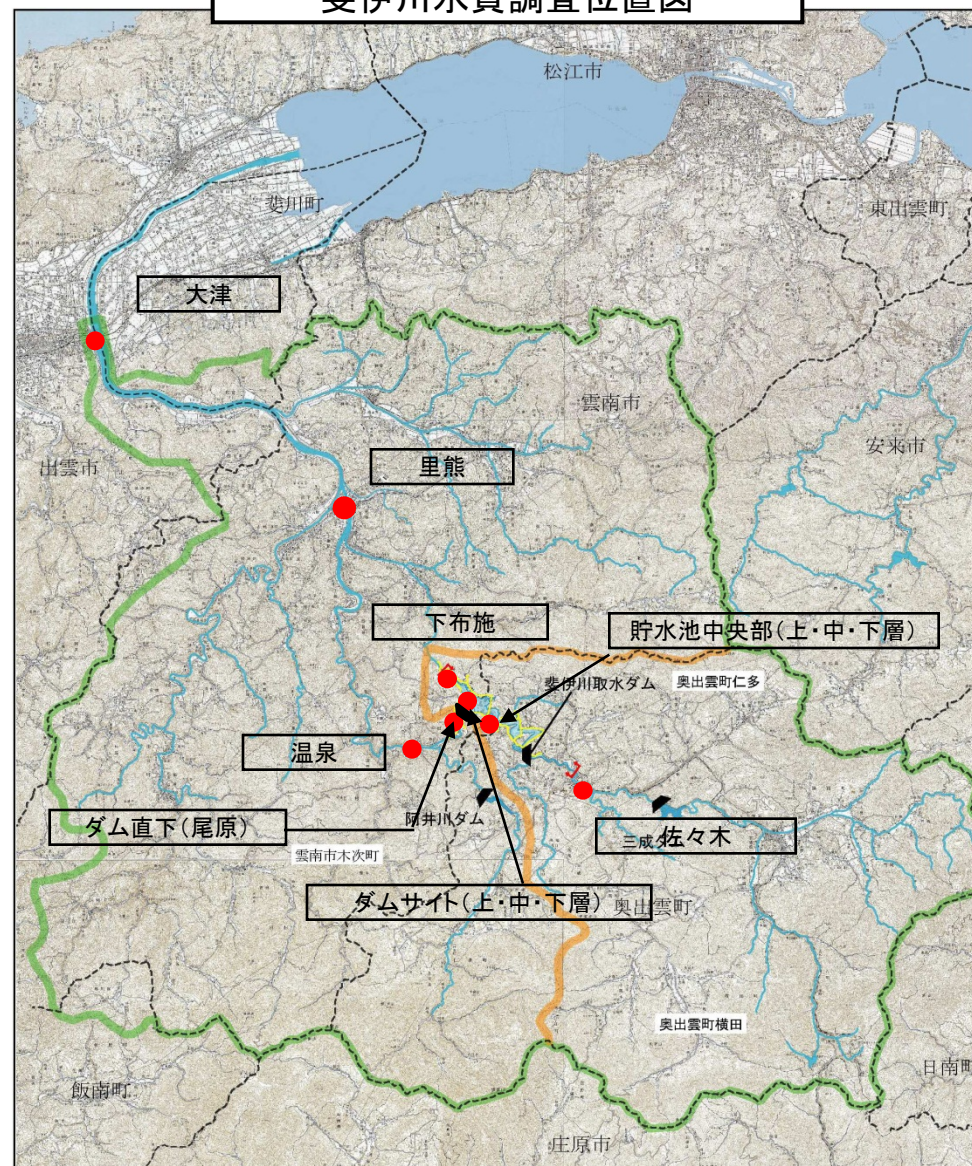


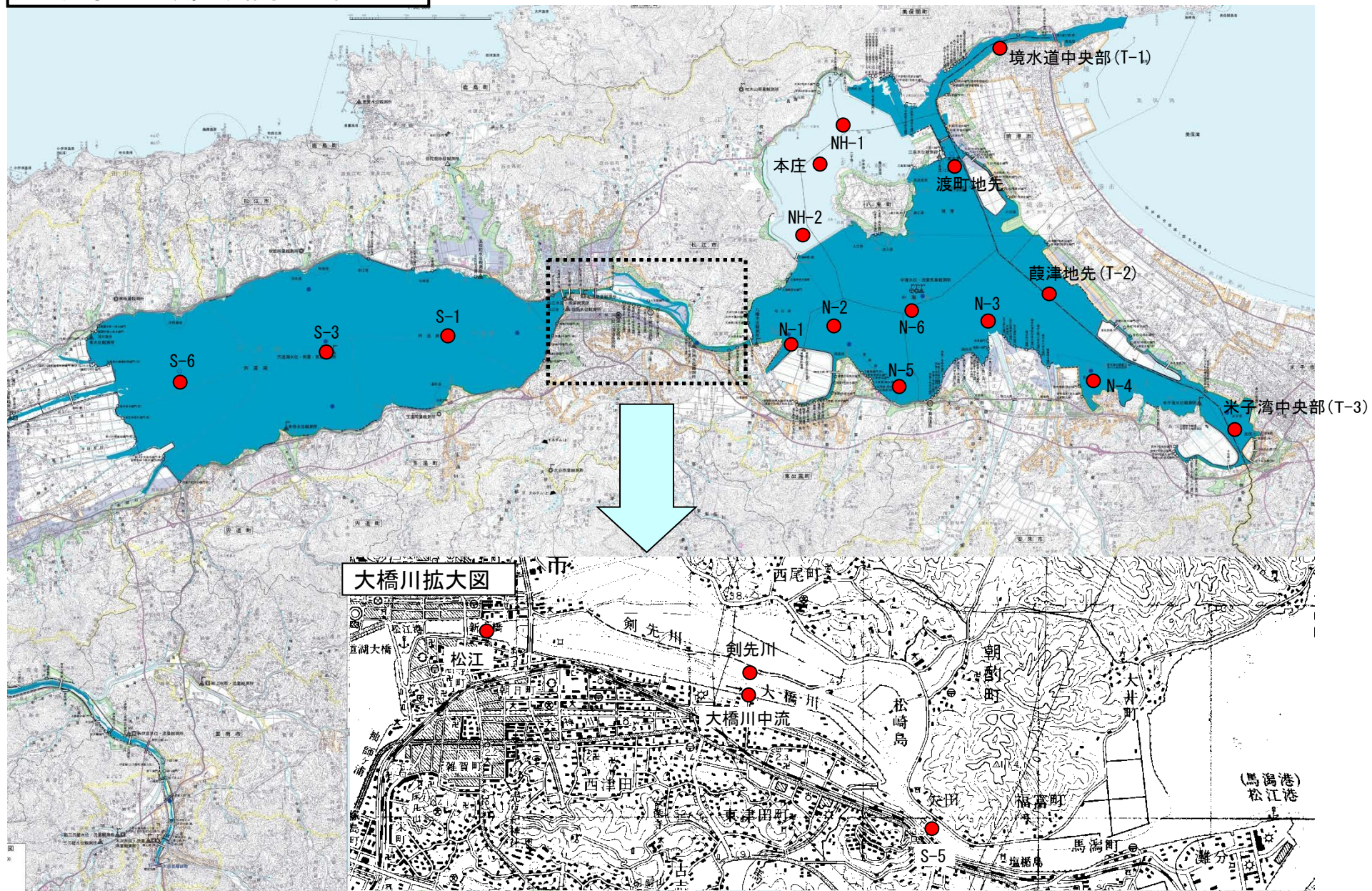
神戸川水質調査位置図



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	2020年6月2日		2020年6月2日		
採水時刻	12:33		10:00		
採水時天候	晴		晴		
気温 (°C)	24.8		22.2		
水温 (°C)	21.5		21.0		
全水深 (m)	1.50		0.50		
採水水深 (m)	0.30		0.10		
透視度 (cm)	>100		>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (21.5)	8.1 (21.0)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	10.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	0.9		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1700		
大腸菌数	個/100ml	5	25		
全窒素(T-N)	mg/l	0.30	0.25		
全リン(T-P)	mg/l	0.011	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	0.14	0.11		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.27	0.24		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.5		
クロロフィルa	μg/l	—	4.1		
塩化物イオン	mg/l	8.7	10.0		
濁度	度	2.3	1.7		
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	9.7	9.6		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0296		
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	—	0.0001		
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		
クロルニトロフェン	mg/l	—	—		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	5	27		

分析結果表

(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		2020年6月2日	2020年6月2日	2020年6月2日		
採水時刻		11:40	11:48	11:55		
採水時天候		晴	晴	晴		
気温(℃)		24.3	24.3	24.3		
水温(℃)		22.9	7.4	7.8		
全水深(m)		44.1				
採水水深(m)		0.5	22.0	43.1		
透明度(m)		2.6				
分析項目	単位					
水素イオン濃度(pH)		9.2 (22.9)	7.6 (7.4)	7.8 (7.8)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	6.4	2.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	1.9	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	1.1	1.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	3	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0	4.5	2.0		
全窒素(T-N)	mg/l	0.19	0.53	0.64		
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.008	0.009		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.07		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	<0.001	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.41	0.41		
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	0.008	0.007	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	0.9	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.7	1.8		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.5	0.9	1.0		
クロロフィルa	μg/l	8.3	—	—		
濁度	度	3.1	2.9	1.0		
フェオフィチン	μg/l	0.5	—	—		
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001		
全鉄	mg/l	0.16	0.03	0.10		
全マンガン	mg/l	0.04	0.02	0.49		
溶解性鉄	mg/l	0.15	0.01	0.02		
溶解性マンガン	mg/l	0.0402	0.0046	0.306		
溶解性シリカ	mg/l	7.8	12.4	12.9		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0001	—	—		

分 析 結 果 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		貯水池中央 上 層	貯水池中央 中 層	貯水池中央 下 層		
採 水 年 月 日		2020年6月2日	2020年6月2日	2020年6月2日		
採 水 時 刻		11:00	11:20	11:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		23.8	23.8	23.8		
水 温 (° C)		21.2	7.9	7.4		
全 水 深 (m)		21.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	10.5	20.1		
透 明 度 (m)		2.1				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.8 (21.2)	7.5 (7.9)	7.0 (7.4)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	6.7	5.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.1	2.2	2.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	0.9	1.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	3	1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	13	22		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.28	0.57	0.59		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.017	0.016		
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	0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.39	0.42		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.007	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.005	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.010	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.1	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	2.2	1.8		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	1.1	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	12	—	—		
濁 度	度	4.4	3.3	2.0		
フェオフィチン	μ g/l	2.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	9.3	—	—		

分 析 結 果 表

(ダム水質調査)

水 系 名		斐 伊 川 水 系			
河 川 名		斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	斐伊川
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		2020年6月2日	2020年6月2日	2020年6月2日	2020年6月2日
採 水 時 刻		12:25	9:40	9:55	10:05
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		28.1	21.3	25.2	25.8
水 温 (°C)		21.0	15.0	17.8	18.3
全 水 深 (m)		0.90	0.02	1.40	0.50
採 水 水 深 (m)		0.18	0.00	0.28	0.10
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.3 (21.0)	7.0 (15.0)	7.5 (17.8)	7.4 (18.3)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.4	10.1	10.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	1.7	3.0	2.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.6	1.6	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	3	2	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	1400	1100	790	17
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.35	1.86	0.34	0.32
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.027	0.005	0.012	0.013
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	<0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.18	1.71	0.16	0.15
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.017	<0.003	0.003	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019	0.003	0.007	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.5	1.3	1.3
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	0.8	2.3	2.6
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.4	1.2	1.3
クロロフィルa	μg/l	2.9	0.4	10	11
濁 度	度	2.9	2.0	3.1	3.0
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.07
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0285
溶解性シリカ	mg/l	13.5	—	9.9	9.4
糞便性大腸菌群数	個/100ml	39	4	—	3

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/6/3)

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		6/3	7:17	6/3	6:49	6/3	8:25
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		20.4	22.0	18.7	21.2	23.0	21.2
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	2.5	0.5	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)	—	7.2		7.2		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.6		7.3		8.7	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.3		2.0		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2		1.6		1.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	160000		2800		2200	
大腸菌数	個/100mL	1		—		21	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1		—		22	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.37		0.34		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.020		0.015	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.05		0.07		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.13		0.14		0.22	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.30		0.31		0.34	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	<0.003		0.005		0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.010		0.014		0.010	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.9		0.8	
塩化物イオン	mg/L	213		32.8		11.3	
濁度	度	2.0		1.2		2.9	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.002	
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	—		—		0.13	
全マンガン	mg/L	—		—		0.02	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.08	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0140	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		14.6	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.7	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		<0.00006	
LAS	mg/L	—		—		<0.0006	
4-t-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 (2020/6/3)

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		6/3	10:00	6/3	13:00	6/3	9:35
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		19.9	18.8	21.9	14.9	21.0	18.3
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.5	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.2		7.7		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.6		9.5		9.2	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.3		1.3		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6		1.1		1.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	13000		7900		1100	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.33		0.85		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.046		0.010	
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	0.20		0.75		—	
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		0.042		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.044		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.5		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
濁度	度	2.4		1.3		3.0	
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		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	10		1.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.04		0.09	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.04		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0091		0.0039		0.0041	
溶解性シリカ	mg/L	13.1		40.2		14.2	
硫酸イオン	mg/L	4.2		8.2		5.2	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	17		34		<1	

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/6/3)

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		6/3	10:35	6/3	10:50	6/3	11:05
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		23.7	20.9	23.7	7.7	23.7	6.7
全水深・採水水深 (m)		34.7	0.5	34.7	17.4	34.7	33.7
透明度 (m)		1.9		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	9.2		7.2		6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.4		8.4		6.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.6		1.0		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4		0.8		0.9	
浮遊物質(SS)	mg/L	5		1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	220		22		79	
全窒素(T-N)	mg/L	0.25		0.50		0.55	
全リン(T-P)	mg/L	0.014		0.005		0.006	
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		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.08		0.44		0.49	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P0 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		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.4		0.8		0.8	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.2		0.5		0.4	
濁度	度	4.3		1.1		3.1	
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	0.9		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	20		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.03		0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.12	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.03		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0038		0.0021		0.0045	
溶解性シリカ	mg/L	11.5		14.2		15.5	
硫酸イオン	mg/L	5.1		4.7		4.8	
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 (2020/6/3)

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		6/3	9:20	6/3	9:30	6/3	9:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		23.5	21.2	23.5	16.5	23.5	8.6
全水深・採水水深 (m)		15.4	0.5	15.4	7.7	15.4	14.4
透明度 (m)		1.9		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.5		7.5		6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.5		7.7		4.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.3		1.9		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.7		1.4		0.9	
浮遊物質(SS)	mg/L	3		2		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	790		330		280	
全窒素(T-N)	mg/L	0.32		0.39		0.52	
全リン(T-P)	mg/L	0.018		0.010		0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.03		0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.003		0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.15		0.23		0.41	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	0.004		0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.007		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.6		1.5		0.8	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.5	
濁度	度	3.2		1.7		1.5	
全亜鉛	mg/L	0.002		<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	0.8		0.7		0.5	
クロロフィルa	μg/L	12		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.21		0.10		0.15	
全マンガン	mg/L	0.03		0.04		0.32	
溶解性鉄	mg/L	0.11		0.05		0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.0129		0.0300		0.302	
溶解性シリカ	mg/L	13.1		13.5		14.6	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.6		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	—		—		—	

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			2020/6/1		2020/6/1			2020/6/1		2020/6/17		2020/6/17		2020/6/17
A1	採水時刻		9:42	9:47	10:17	10:22	10:27	11:05	11:10	14:01	14:06	14:25	14:30	14:50
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	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.9	4.9	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	4.6	4.6	5.1	5.1	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	2.9	4.7	0.5	4.0	0.5	3.6	0.5	4.1	0.5
A8	気温	℃	25.1	25.1	24.9	24.9	24.9	24.7	24.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.9
A9	水温	℃	22.8	21.8	22.3	21.9	21.4	22.3	22.1	25.5	25.3	25.1	24.6	24.6
A15	透視度	cm	54	54	53	53	53	56	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	2.9	2.9	3.2	3.2	> 1.0
B1	p H	-	8.0	7.4	8.1	8.0	7.4	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	8.0
B3	C O D	mg/L	3.7	3.2	3.3	3.2	2.8	3.1	3.1	4.8	4.7	4.5	4.2	4.3
B4	S S	mg/L	5	-	5	-	-	5	-	2	-	2	-	3
B5	D O	mg/L	9.1	5.5	9.2	8.7	3.8	9.1	8.8	9.7	9.3	8.3	7.7	9.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	2	-	-	46	-	2300	-	70	-	280
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.56	0.38	0.38	0.36	0.41	0.34	0.32	0.49	0.60	0.54	0.45	0.48
B10	総リン	mg/L	0.050	0.060	0.055	0.063	0.067	0.052	0.053	0.062	0.049	0.049	0.046	0.054
D4	亜鉛	mg/L	0.006	-	0.002	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	0.004	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	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.24	0.22	-	0.23	0.21	0.20	0.40	0.55	0.48	0.41	0.40
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.009	0.003	-	0.012	0.004	0.004	0.022	0.025	0.023	0.026	0.026
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.023	0.017	-	0.024	0.016	0.017	0.035	0.038	0.036	0.038	0.040
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.2	1.6	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	2.5	2.2	2.5	-	2.3	2.4	2.3	3.7	3.7	4.1	3.7	4.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	18	-	19	-	-	17	-	14	-	9.7	-	5.5
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	0.3	-	-	0.4	-	2.6	-	2.0	-	0.8
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.0	-	1.2	-	-	0.6	-	2.1	-	0.8	-	0.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	11.5	11.1	11.2	-	11.1	10.9	11.2	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	10.4	8.1	9.5	9.5	8.7	8.2	9.4	3.3	3.1	2.2	1.7	2.5
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	3,080	3,780	3,130	3,130	4,320	2,620	3,100	3,070	3,200	3,150	3,150	3,160
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和2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			2020/6/17		2020/6/2			2020/6/2			2020/6/2		
A1	採水時刻		15:40	15:45	9:52	9:57	10:02	10:10	10:15	10:20	9:15	9:20	9:25
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	5.0	5.0	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	4.0	0.5	2.6	4.1	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	27.5	27.5	22.9	22.9	22.9	24.5	24.5	24.5	26.9	26.9	26.9
A9	水温	℃	24.9	24.2	21.6	21.6	20.1	22.2	21.8	20.0	22.8	22.5	20.1
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	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
B1	p H	－	7.6	7.5	8.1	8.1	8.0	8.3	8.2	8.1	8.3	8.3	7.9
B3	C O D	mg/L	4.1	3.9	3.1	2.6	2.6	3.3	3.0	3.0	3.7	3.4	2.7
B4	S S	mg/L	1	－	1	－	－	3	－	－	2	－	－
B5	D O	mg/L	8.1	7.4	7.3	7.2	6.2	8.3	8.2	8.1	8.9	8.2	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	330	－	2	－	－	0	－	－	0	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.49	0.30	－	0.33	0.29	－	0.55	0.52	－	0.34
B10	総リン	mg/L	0.050	0.053	0.033	－	0.039	0.029	－	0.036	0.031	－	0.035
D4	亜鉛	mg/L	0.007	－	0.005	－	0.009	0.002	－	0.003	0.005	－	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	< 0.01	－	0.03	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	< 0.001	－	0.001	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.42	0.44	0.23	－	0.25	0.21	－	0.44	0.21	－	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.031	0.005	－	0.014	0.003	－	0.004	0.003	－	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.043	0.043	0.024	－	0.029	0.019	－	0.018	0.021	－	0.019
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	2.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.7	3.7	2.8	－	2.4	3.1	－	2.9	3.2	－	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.4	－	5.4	－	－	4.6	－	－	4.9	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.4	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.2	－	1.4	－	－	1.3	－	－	1.3	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.8	11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	1.5	1.4	2.6	2.5	2.8	2.6	3.0	3.9	3.2	2.6	4.4
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	3, 130	3, 150	13, 100	13, 500	14, 800	12, 800	12, 800	14, 800	12, 300	12, 300	15, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	< 2	－	－	< 2	－	－	< 2	－	－

令和2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			2020/6/2			2020/6/2			2020/6/2			2020/6/2		
A1	採水時刻		11:05	11:10	11:15	11:30	11:35	11:40	11:56	12:01	12:06	10:32	10:37	10:42
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	7.5	7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	4.0	4.0	4.0	7.1	7.1	7.1
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.6	6.1	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.1
A8	気温	℃	26.6	26.6	26.6	25.2	25.2	25.2	27.8	27.8	27.8	25.5	25.5	25.5
A9	水温	℃	22.1	20.8	19.1	22.7	21.9	20.9	22.6	22.6	22.7	22.5	22.4	19.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2	2.7	2.7	2.7
B1	p H	-	8.3	8.2	7.8	8.3	8.2	7.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.0
B3	C O D	mg/L	3.3	3.0	2.5	3.3	3.1	2.4	3.5	3.5	3.2	3.3	2.9	2.1
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	-	3	-	2	2	-	-
B5	D O	mg/L	8.9	7.0	3.4	8.8	8.2	0.8	9.6	9.7	9.2	8.5	8.1	6.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	5	-	-	11	-	-	0	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.26	0.36	0.35	0.31	0.29	0.35	0.32	0.30	0.29	0.22
B10	総リン	mg/L	0.034	-	0.032	0.036	0.039	0.051	0.037	0.038	0.040	0.032	0.030	0.028
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.001	0.001	-	0.005	0.005	-	0.001	0.003	-	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	0.01	-	0.05	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 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	0.24	-	0.16	0.23	-	0.19	0.26	-	0.26	0.24	-	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.005	0.003	-	0.012	0.003	-	0.003	0.003	-	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.017	0.020	-	0.027	0.019	-	0.023	0.019	-	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.3	0.9	1.5	1.6	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	0.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	-	1.7	3.2	-	1.8	3.2	-	3.1	2.9	-	1.8
E25	クロロフィルa	μ g/L	5.3	-	-	7.4	-	-	8.5	-	10	4.4	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.1	-	0.1	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.7	-	-	2.6	-	-	2.8	-	3.6	1.0	-	-
G2	濁度	mg/L	2.9	2.8	3.3	3.2	3.7	3.4	3.8	3.9	3.8	2.7	2.6	2.3
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	12, 700	13, 700	17, 900	12, 500	13, 000	17, 500	12, 000	12, 500	12, 900	12, 300	14, 000	17, 200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-

令和2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			2020/6/2			2020/6/2			2020/6/2		2020/6/2		2020/6/2	
A1	採水時刻		13:42	13:47	13:52	14:20	14:25	14:30	14:41	14:46	15:05	15:10	15:25	15:30
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	14.9	14.9	14.9	11.5	11.5	11.5	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.5	13.9	0.5	5.8	10.5	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.6
A8	気温	℃	26.8	26.8	26.8	24.3	24.3	24.3	26.3	26.3	26.6	26.6	25.4	25.4
A9	水温	℃	23.6	21.9	20.0	22.6	19.7	19.1	22.6	22.2	22.4	22.3	22.4	21.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	4.5	4.5	4.5	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0
B3	C O D	mg/L	3.2	1.8	1.6	2.7	1.5	1.5	3.1	2.9	3.1	3.1	3.0	2.9
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	2	1	-	1	-	1	-
B5	D O	mg/L	8.1	7.5	7.4	8.0	8.0	7.8	8.1	7.8	7.8	7.8	8.1	5.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	5	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.25	-	0.16	0.22	0.16	0.14	0.26	0.25	0.24	0.24	0.27	0.29
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.025	0.027	0.021	0.017	0.028	0.028	0.026	0.027	0.027	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.004	-	0.001	0.005	-	< 0.001	0.007	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.004
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.06	0.01	-	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.001	< 0.001	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.14	0.18	-	0.12	0.23	0.20	0.22	0.20	0.18	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.006	0.013	-	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	-	0.019	0.017	-	0.014	0.018	0.017	0.019	0.017	0.016	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	1.4	2.4	-	1.3	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.7	-	-	3.2	-	1.4	3.6	-	3.8	-	3.2	-
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	0.8	-	-	0.3	-	0.1	1.3	-	1.3	-	0.9	-
G2	濁度	mg/L	2.5	1.5	1.7	1.8	0.7	0.7	1.9	2.0	2.1	2.2	2.0	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	13, 600	18, 300	18, 800	14, 400	18, 900	19, 300	13, 900	14, 000	14, 300	14, 600	13, 900	15, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-