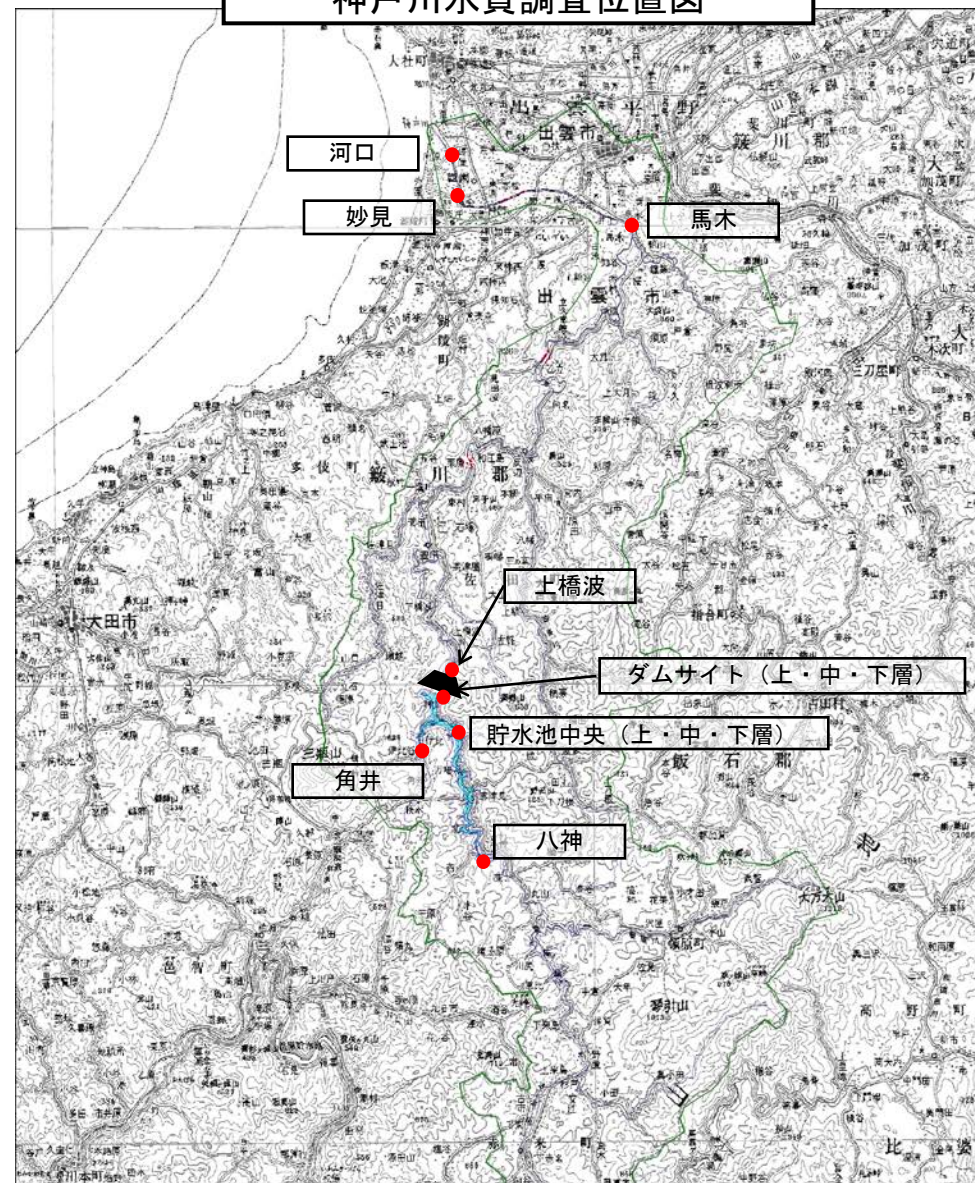
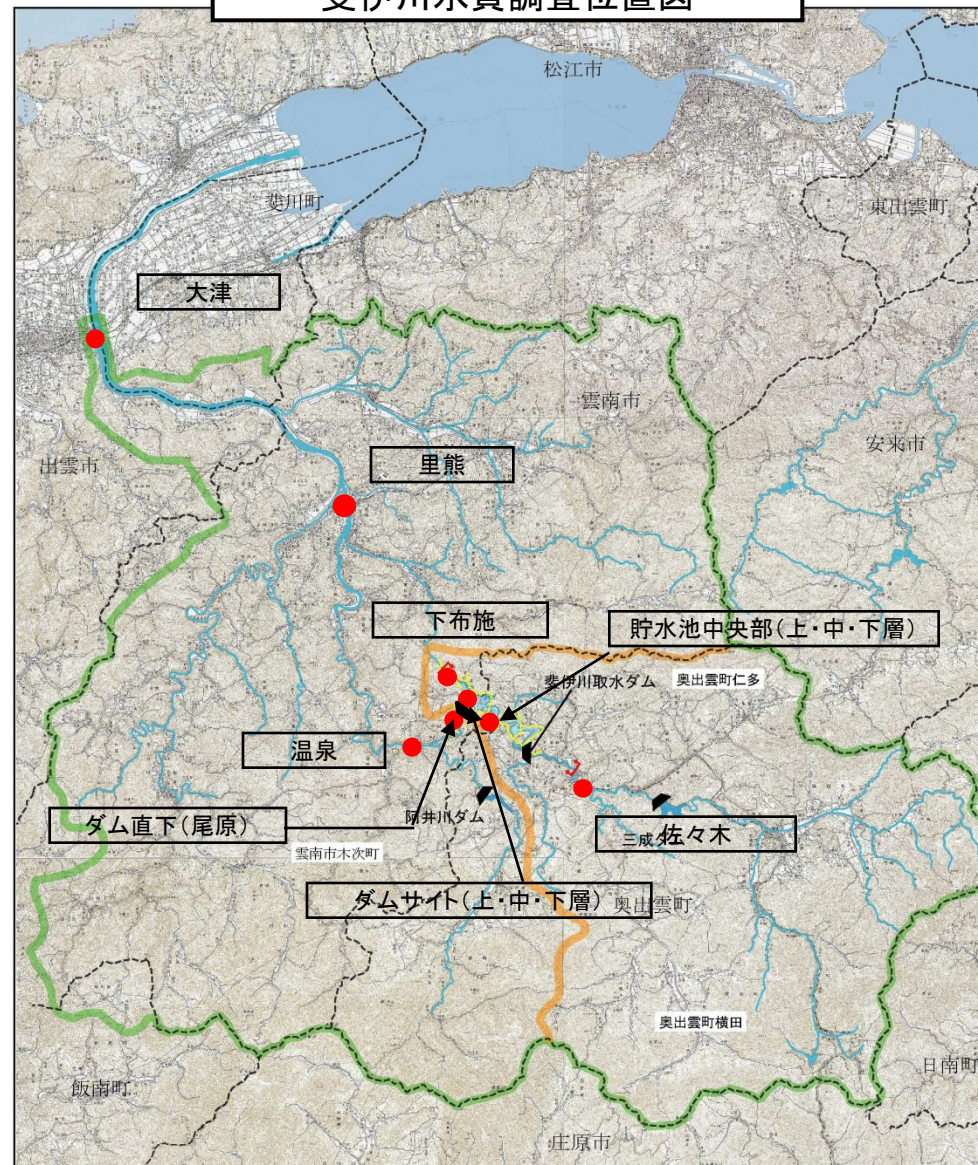


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

(河川水質調査)

[illegible]

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		2021年2月5日	2021年2月5日	2021年2月5日		
採 水 時 刻		12:10	12:25	12:33		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		10.8	10.8	10.8		
水 温 (° C)		6.0	4.9	8.1		
全 水 深 (m)		59.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	29.5	58.0		
透 明 度 (m)		1.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.4 (6.0)	7.3 (4.9)	7.3 (8.1)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2	11.1	<0.1		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.8	1.7	28.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.8	1.1		
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	36		
大腸菌群数	MPN/100mL	490	17	23		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.61	0.55	10.7		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.019	0.014	0.048		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	8.26		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.001	0.079		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.53	0.46	0.02		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.007	0.005	0.029		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.006	0.004	0.011		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.009	0.006	0.034		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7	0.7	13.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.5	1.6	24.4		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.6	0.6	12.3		
クロロフィルa	μ g/L	0.7	—	—		
濁 度	度	2.8	2.0	121		
フェオフィチン	μ g/L	0.4	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.001	0.005		
全鉄	mg/L	0.10	0.09	57.7		
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	34.5		
溶解性鉄	mg/L	0.04	0.03	48.0		
溶解性マンガン	mg/L	0.0175	0.0026	34.2		
溶解性シリカ	mg/L	11.8	13.3	23.7		

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		2021年2月5日	2021年2月5日	2021年2月5日		
採 水 時 刻		11:10	11:25	11:40		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		11.4	11.4	11.4		
水 温 (°C)		6.1	5.4	4.7		
全 水 深 (m)		37.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	18.5	36.0		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.4 (6.1)	7.4 (5.4)	7.4 (4.7)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.3	12.3	11.2		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.9	1.9	1.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.4	0.7		
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100mL	79	240	110		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.68	0.63	0.56		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.017	0.018	0.013		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02	0.02	0.04		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003	0.002	0.001		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.54	0.54	0.46		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.007	0.007	0.004		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.006	0.006	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	0.008	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.6	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.4	1.6	1.5		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.6	0.6	0.6		
クロロフィルa	μ g/L	0.3	—	—		
濁 度	度	3.4	3.2	2.2		
フェオフィチン	μ g/L	0.3	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.002	0.001		
溶解性シリカ	mg/L	12.0	—	—		

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		2021年2月5日	2021年2月5日	2021年2月5日	2021年2月5日
採 水 時 刻		10:20	9:45	9:57	10:11
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		6.9	3.2	4.2	4.8
水 温 (° C)		4.8	5.0	4.9	5.4
全 水 深 (m)		1.30	0.15	1.60	0.70
採 水 水 深 (m)		0.26	0.03	0.32	0.14
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目		単 位			
水素イオン濃度(pH)	—	6.7 (4.8)	7.2 (5.0)	7.4 (4.9)	7.3 (5.4)
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.8	11.4	13.2	13.7
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.3	1.2	1.8	1.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4
浮遊物質質量(SS)	mg/L	1	8	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	240	27	79	490
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.58	2.93	0.59	0.61
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.012	<0.003	0.014	0.017
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.53	2.72	0.52	0.52
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.007	<0.003	0.008	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.006	<0.003	0.007	0.006
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	<0.003	0.010	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4	0.3	0.6	0.6
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.2	0.8	1.4	1.6
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.4	0.3	0.5	0.6
クロロフィルa	μg/L	0.7	1.2	0.9	0.7
濁 度	度	2.1	3.7	2.8	2.6
全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.001
全鉄	mg/L	—	—	—	0.09
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	—	—	—	0.0104
溶解性シリカ	mg/L	13.3	—	12.5	12.1

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/02/10)

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		2/10	7:23	2/10	6:55	2/10	10:05
天 候		曇		曇		晴	
気温・水温 (°C)		2.5	4.6	1.8	4.4	10.2	6.6
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.9	0.4	1.2	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0		7.0		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.1		12.2		12.4	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.6		1.3		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.5		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	490		490		330	
大腸菌数	個/100mL	7		—		12	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.57		0.56		0.53	
全リン (T-P)	mg/L	0.019		0.014		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.49		0.51		0.49	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.55		0.54		0.52	
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	0.006		0.007		0.005	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.4		0.4	
塩化物イオン	mg/L	15.0		14.0		12.2	
濁度	度	4.7		3.6		2.0	
全亜鉛	mg/L	—		0.004		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		1.4		1.8	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.3	
クロロフィルc	μg/L	—		0.8		0.9	
フェオフィチン	μg/L	—		0.8		1.3	
全鉄	mg/L	—		—		0.05	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0044	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		15.6	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.8	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
4-t-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 (2021/2/10)

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		2/10	8:30	2/10	8:40	2/10	8:58
天 候		晴		曇		晴	
気温・水温(℃)		0.4	4.7	1.5	7.3	3.5	5.0
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.6	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		80	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9		7.0		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.2		11.4		12.3	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.2		0.8		2.0	
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		12	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	330		330		70	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.50		1.08		0.61	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.041		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	0.001		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.47		1.04		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.039		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.038		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.040		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	0.8		0.5		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.3		0.2		—	
濁度	度	1.9		1.0		7.0	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.004	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		2	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.3		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	2.1		1.0		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.02		0.23	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0072		0.0022		0.0068	
溶解性シリカ	mg/L	13.6		38.1		15.7	
硫酸イオン	mg/L	4.1		7.3		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/2/10)

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		2/10	11:08	2/10	11:15	2/10	11:23
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		8.5	6.0	8.5	5.7	8.5	4.6
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5	19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9		7.0		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.7		11.8		11.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.5		1.1		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.6		0.2	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	11		7.8		33	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.59		0.62	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.05	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.003		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.52		0.55		0.53	
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	0.005		0.005		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	0.9		1.0		1.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	2.0		2.2		2.3	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		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	0.4		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	2.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.05		0.09	
全マンガン	mg/L	0.02		0.01		0.09	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0086		0.0067		0.0390	
溶解性シリカ	mg/L	15.2		15.4		15.5	
硫酸イオン	mg/L	5.0		5.1		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/2/10)

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		2/10	10:12	2/10	10:18	2/10	10:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		7.5	6.3	7.5	5.6	7.5	5.1
全水深・採水水深 (m)		19.1	0.5	19.1	9.6	19.1	18.1
透明度 (m)		3.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	6.8		6.9		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8		11.7		11.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.3		1.0		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.3		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	110		240		17	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.55		0.55		0.61	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.007		0.008	
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	0.003		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.49		0.49		0.52	
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		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.1		1.0		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	1.7		1.9		1.8	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.003		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	0.4		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	1.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.07		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.02		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0182		0.0252		0.0208	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		14.1		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.6		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	—		—		—	

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			2021/2/12		2021/2/12			2021/2/12		2021/2/12		2021/2/12		2021/2/12
A1	採水時刻		11:15	11:20	10:35	10:40	10:45	10:05	10:10	11:50	11:55	12:20	12:25	13:35
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	晴	晴	晴	晴	曇
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.3	4.3	4.9	4.9	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.8	4.6	0.5	3.8	0.5	3.3	0.5	3.9	0.5
A8	気温	℃	11.8	11.8	10.6	10.6	10.6	9.2	9.2	15.0	15.0	15.5	15.5	15.0
A9	水温	℃	7.9	7.3	7.4	7.0	7.1	7.9	7.3	8.3	7.3	8.1	7.6	7.7
A15	透視度	cm	61	61	65	65	65	69	69	55	55	56	56	56
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	> 1.0
B1	p H	-	8.0	8.1	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	C O D	mg/L	5.6	5.4	5.0	5.5	5.4	5.1	5.2	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2
B4	S S	mg/L	3	-	3	-	-	2	-	4	-	5	-	5
B5	D O	mg/L	13.9	13.6	13.6	13.6	12.9	13.5	13.4	13.8	13.4	13.8	13.7	13.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	0	-	-	0	-	2	-	2	-	8
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.61	0.55	0.55	0.60	0.58	0.64	0.48	0.52	0.52	0.54	0.57
B10	総リン	mg/L	0.039	0.057	0.039	0.041	0.052	0.039	0.052	0.039	0.039	0.039	0.042	0.048
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.07	0.11	-	0.05	0.15	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.31	0.33	-	0.27	0.41	0.32	0.36	0.32	0.32	0.31	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	0.015	0.010	-	0.012	0.016	0.010	0.013	0.012	0.014	0.012	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.9	2.6	2.9	2.9	2.8	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	3.4	3.2	-	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3
E25	クロロフィル a	μ g/L	30	-	28	-	-	23	-	30	-	30	-	27
E26	クロロフィル b	μ g/L	3.6	-	3.2	-	-	2.4	-	4.4	-	4.4	-	3.7
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.7	-	2.2	-	-	1.6	-	2.4	-	2.0	-	1.6
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.5	9.2	9.6	-	9.0	9.9	9.4	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.2	6.7	5.9	7.1	6.6	6.1	5.9	6.6	6.5	6.9	6.9	7.5
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	2,900	3,040	2,780	3,030	3,280	2,580	2,870	3,020	3,030	3,030	3,050	3,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			2021/2/12		2021/2/5			2021/2/5			2021/2/5		
A1	採水時刻		12:40	12:45	9:20	9:25	9:30	9:35	9:40	9:45	9:51	9:56	10:01
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	4.9	4.9	4.9	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.4	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	14.1	14.1	8.7	8.7	8.7	9.2	9.2	9.2	9.6	9.6	9.6
A9	水温	℃	8.2	7.3	6.5	6.7	7.2	6.6	6.5	7.3	6.1	6.3	7.1
A15	透視度	cm	58	58	81	81	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2
B1	p H	－	8.1	8.1	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
B3	C O D	mg/L	5.3	5.4	4.2	3.1	3.0	3.2	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8
B4	S S	mg/L	6	－	1	－	－	2	－	－	1	－	－
B5	D O	mg/L	13.6	13.9	10.9	10.5	9.9	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	10.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	－	13	－	－	23	－	－	2	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.56	0.66	－	0.55	0.49	－	0.46	0.42	－	0.46
B10	総リン	mg/L	0.047	0.045	0.071	－	0.056	0.036	－	0.038	0.028	－	0.036
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	－	0.03	0.02	－	0.03	0.03	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.003	－	0.005	0.004	－	0.004	0.004	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.09	－	0.07	0.09	－	0.08	0.10	－	0.09
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.34	－	0.35	0.36	－	0.32	0.35	－	0.35
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	< 0.003	－	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	0.011	0.011	－	0.013	0.012	－	0.012	0.011	－	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	2.9	2.6	2.1	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	3.3	2.6	－	2.2	2.4	－	2.2	2.2	－	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	29	－	16	－	－	12	－	－	6.5	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	4.4	－	1.1	－	－	0.7	－	－	0.3	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	2.1	－	2.2	－	－	1.8	－	－	0.4	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.2	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	6.6	7.1	5.7	3.2	3.3	3.6	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9
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	3, 080	3, 090	7, 730	10, 600	11, 000	9, 800	10, 000	10, 700	10, 000	10, 200	11, 200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和3年2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			2021/2/5			2021/2/5			2021/2/5			2021/2/5		
A1	採水時刻		10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:10	11:15	11:20	10:10	10:15	10:20
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	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	8.5	8.5	8.5	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	9.0	9.0	9.0
A9	水温	℃	6.6	6.6	8.7	6.7	7.2	8.3	6.4	7.6	7.6	6.6	6.7	7.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3
B1	p H	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
B3	C O D	mg/L	3.3	2.8	2.4	3.4	2.9	2.4	2.6	3.0	3.1	3.1	2.9	2.7
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	-	< 1	-	1	1	-	-
B5	D O	mg/L	10.9	10.8	6.8	11.1	10.7	7.0	11.3	10.9	10.9	10.8	10.8	7.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	-	2	-	-	8	-	-	0	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.52	-	0.44	0.45	0.47	0.49	0.56	0.59	0.54	0.40	0.46	0.45
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.043	0.031	0.034	0.042	0.035	0.041	0.038	0.029	0.030	0.037
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.09	0.02	-	0.10	0.04	-	0.06	0.02	-	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.008	0.004	-	0.008	0.004	-	0.005	0.004	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	-	0.06	0.12	-	0.07	0.15	-	0.23	0.10	-	0.09
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	-	0.36	0.38	-	0.37	0.43	-	0.51	0.33	-	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.014	< 0.003	-	0.014	0.004	-	0.008	< 0.003	-	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.021	0.011	-	0.022	0.016	-	0.017	0.010	-	0.015
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.2	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	-	1.8	2.4	-	1.9	2.2	-	2.2	2.3	-	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	8.0	-	-	7.8	-	-	7.8	-	4.8	7.3	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	-	0.3	-	-	0.4	-	0.3	0.4	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	-	-	1.0	-	-	1.0	-	0.4	0.7	-	-
G2	濁度	mg/L	2.9	2.3	2.1	2.8	2.3	1.7	2.3	2.6	2.5	2.6	2.7	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	ＬＡＳ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10, 200	10, 200	15, 600	9, 310	9, 590	14, 200	7, 830	8, 690	9, 780	10, 300	10, 300	12, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年2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			2021/2/5			2021/2/5			2021/2/5		2021/2/5		2021/2/5	
A1	採水時刻		12:35	12:40	12:45	13:01	13:06	13:11	14:01	14:06	14:35	14:40	14:50	14:55
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	6.0	6.0	6.3	6.3	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.7	10.4	0.5	5.0	0.5	5.3	0.5	5.4
A8	気温	℃	11.5	11.5	11.5	13.1	13.1	13.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0
A9	水温	℃	7.6	10.6	11.4	7.8	11.4	11.6	6.8	7.2	6.3	7.5	6.3	8.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9
B1	p H	-	7.8	8.0	8.0	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	2.9	1.6	1.3	2.8	1.6	1.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	2	1	-	1	-	2	-
B5	D O	mg/L	10.8	8.7	8.4	10.9	9.1	8.7	10.8	10.6	10.7	10.5	10.8	10.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	2	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.47	-	0.25	0.42	0.28	0.21	0.37	0.35	0.33	0.36	0.39	0.39
B10	総リン	mg/L	0.029	-	0.029	0.029	0.032	0.024	0.028	0.029	0.027	0.031	0.031	0.035
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.09	0.02	-	0.08	< 0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.004	0.004	-	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	-	0.04	0.09	-	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	-	0.22	0.32	-	0.17	0.31	0.26	0.28	0.28	0.30	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.015	< 0.003	-	0.011	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.020	0.011	-	0.016	0.014	0.013	0.013	0.014	0.015	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.6	1.2	2.1	1.4	1.3	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.2	-	1.2	2.1	-	1.0	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	7.0	-	-	7.5	-	2.4	4.5	-	4.6	-	5.6	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.3	-	-	0.3	-	< 0.1	0.4	-	0.4	-	0.4	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.0	-	-	0.9	-	0.6	0.6	-	0.7	-	0.8	-