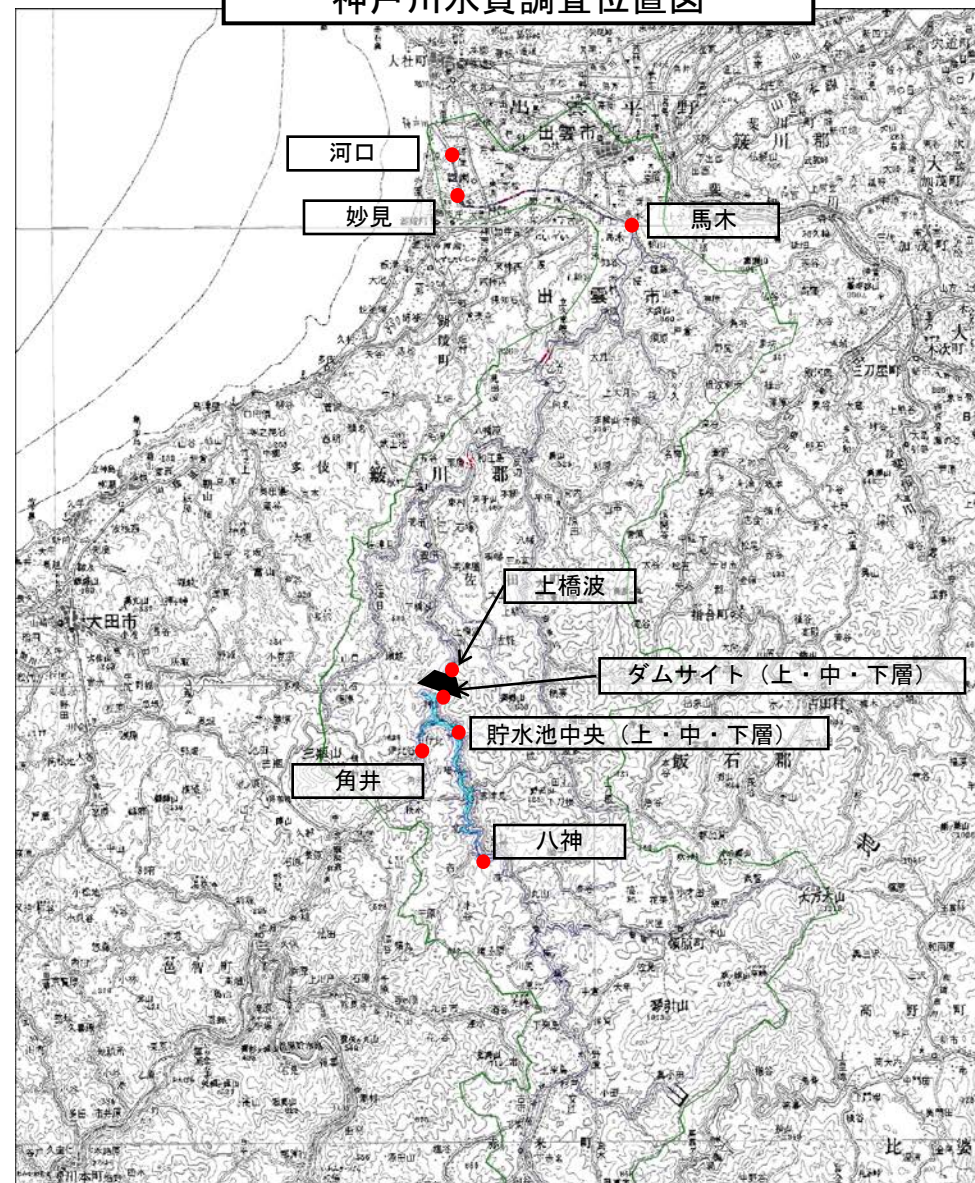
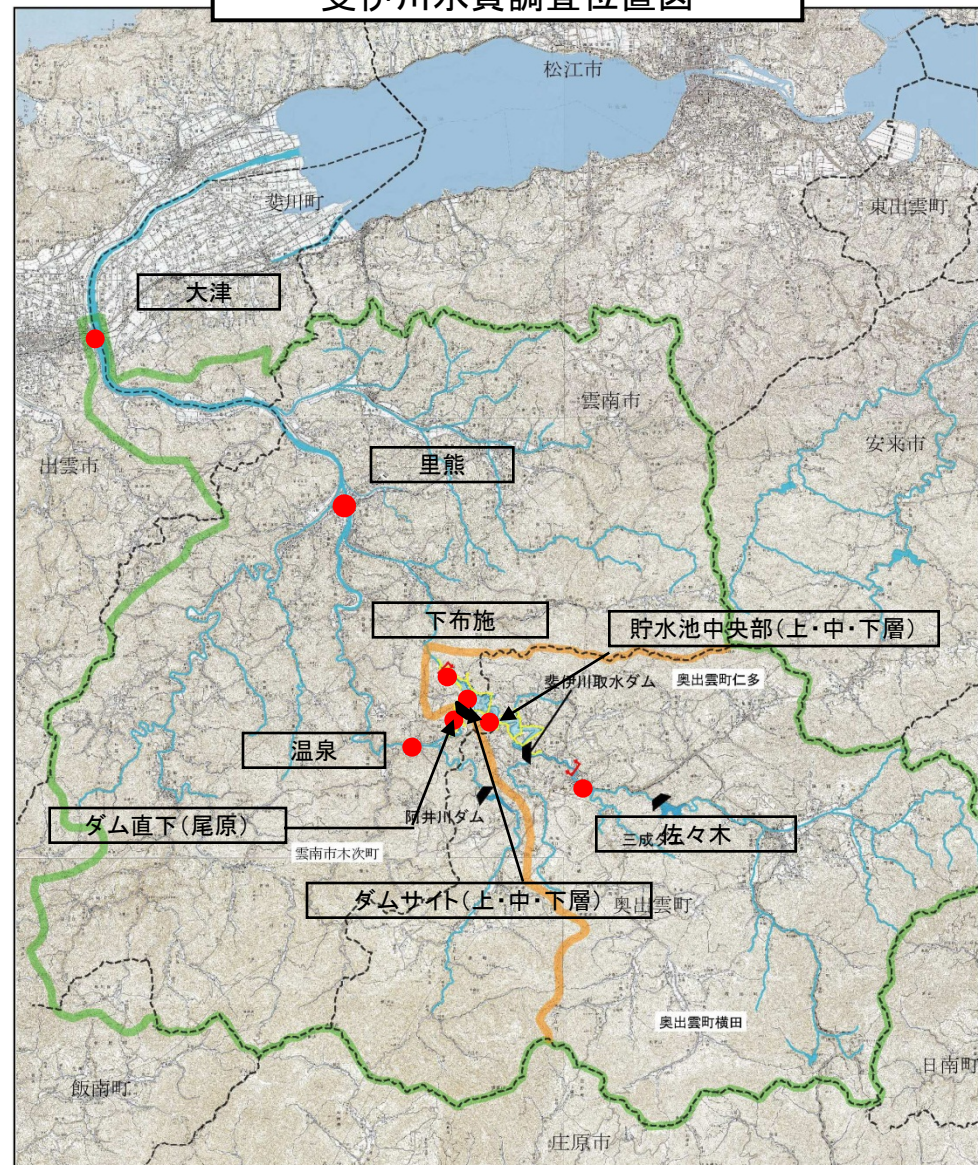


神戸川水質調査位置図



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		2020年4月23日	2020年4月23日	2020年4月23日		
採 水 時 刻		11:24	11:40	11:45		
採 水 時 天 候		曇	雨	曇		
気 温 (°C)		9.6	9.6	9.6		
水 温 (°C)		12.0	7.5	7.3		
全 水 深 (m)		52.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.0	51.1		
透 明 度 (m)		2.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3 (12.0)	6.9 (7.5)	6.8 (7.3)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	7.3	4.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	1.6	1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.3	0.5		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	11	33	4.5		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	0.51	0.57		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.008	0.007		
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	0.29	0.43	0.50		
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	0.010	0.007	0.006		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.9	1.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.6	1.7		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.0	0.7	1.8		
クロロフィルa	μ g/l	5.5	—	—		
濁 度	度	2.9	2.2	3.9		
フェオフィチン	μ g/l	1.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	<0.001		
全鉄	mg/l	0.08	0.07	0.06		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.01	0.16		
溶解性鉄	mg/l	0.04	<0.01	<0.01		
溶解性マンガン	mg/l	0.0022	0.0009	0.0034		
溶解性シリカ	mg/l	11.3	12.9	13.4		

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4月23日	2020年4月23日	2020年4月23日		
採 水 時 刻		10:35	10:47	11:00		
採 水 時 天 候		曇	雨	曇		
気 温 (° C)		10.5	10.5	10.5		
水 温 (° C)		12.0	7.6	7.4		
全 水 深 (m)		33.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	17.0	32.5		
透 明 度 (m)		2.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5 (12.0)	7.2 (7.6)	7.0 (7.4)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	10.0	9.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	2.7	2.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	0.9	0.8		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	4		
大腸菌群数	MPN/100ml	79	140	1700		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	0.51	0.54		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.023	0.027		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.03	0.04		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.28	0.35	0.37		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.021	0.024		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.017	0.021		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.022	0.026		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.2	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	2.1	2.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	1.2	1.1		
クロロフィルa	μ g/l	10	—	—		
濁 度	度	4.0	5.2	6.4		
フェオフィチン	μ g/l	1.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.003	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	11.5	—	—		

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4月23日	2020年4月23日	2020年4月23日	2020年4月23日
採 水 時 刻		12:37	9:32	14:01	9:35
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (°C)		9.1	6.9	6.5	8.8
水 温 (°C)		9.1	9.0	9.3	9.7
全 水 深 (m)		1.10	0.04	1.20	0.40
採 水 水 深 (m)		0.22	0.01	0.24	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.1 (9.1)	6.8 (9.0)	7.4 (9.3)	7.0 (9.7)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	10.4	11.1	12.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	1.5	2.0	2.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.6	0.4	0.7
浮遊物質(SS)	mg/l	2	2	3	1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	330	700	700
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.50	2.37	0.43	0.46
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.004	0.017	0.015
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	0.001	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.38	2.27	0.38	0.37
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	<0.003	0.013	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009	<0.003	0.010	0.008
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.003	0.016	0.014
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.4	0.6	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	0.9	1.3	1.9
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.4	0.5	0.9
クロロフィルa	μ g/l	1.2	0.4	1.1	1.8
濁 度	度	4.3	1.8	3.8	3.4
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.10
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.01
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	13.7	—	14.0	11.9

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/4/22)

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		4/22	7:25	4/22	8:02	4/22	8:55
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		9.3	9.5	9.5	9.8	10.1	10.6
全水深・採水水深 (m)		1.4	0.3	1.4	0.3	0.8	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9		6.6		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.5		10.8		10.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.6		1.5		1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7		1.2		1.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	7		3		4	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2400		3300		2400	
大腸菌数	個/100mL	12		—		38	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.51		0.50		0.44	
全リン (T-P)	mg/L	0.023		0.019		0.013	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		0.03		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.002		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.38		0.40		0.38	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.46		0.47		0.42	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.007		0.006		0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.018		0.014		0.010	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.9		0.7	
塩化物イオン	mg/L	15.8		14.6		10.4	
濁度	度	6.1		3.9		4.5	
全亜鉛	mg/L	—		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	—		—		0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0061	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.2	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.3	
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 (2020/4/28)

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		4/28	14:50	4/28	14:00	4/28	15:15
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		18.2	15.1	14.8	13.7	17.7	12.3
全水深・採水水深 (m)		0.4	0.1	0.5	0.1	0.9	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4		7.9		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.1		10.0		10.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.1		1.4		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.3		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		2		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	330		490		330	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.37		0.85		0.45	
全リン (T-P)	mg/L	0.017		0.040		0.013	
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	0.24		0.73		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.033		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.031		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.038		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.3		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.3		—	
濁度	度	4.3		1.9		2.4	
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	0.4		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	3.7		1.2		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.10		0.03		0.04	
全マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0090		0.0024		0.0046	
溶解性シリカ	mg/L	14.2		37.7		15.1	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.8		5.0	
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 (2020/4/28)

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		4/28	11:40	4/28	11:55	4/28	12:05
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		16.9	12.6	16.9	7.2	16.9	6.5
全水深・採水水深 (m)		37.6	0.5	37.6	18.8	37.6	36.6
透明度 (m)		2.1		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	8.2		7.1		6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.7		9.4		8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.0		1.2		1.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4		0.1		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	3		1		<1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2.0		11		13	
全窒素(T-N)	mg/L	0.44		0.50		0.55	
全リン(T-P)	mg/L	0.014		0.006		0.007	
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	0.002		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.28		0.43		0.45	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	<0.003		<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		0.003		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.2		0.8		0.8	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.3		0.4	
濁度	度	3.5		1.3		0.9	
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	0.4		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/L	11		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.04		0.03	
全マンガン	mg/L	0.01		0.02		0.10	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0037		0.0212		0.0923	
溶解性シリカ	mg/L	15.6		15.2		15.4	
硫酸イオン	mg/L	5.0		4.8		4.9	
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 (2020/4/28)

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		4/28 9:55		4/28 10:10		4/28 10:20	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		15.3	13.1	15.3	10.3	15.3	8.1
全水深・採水水深 (m)		17.8	0.5	17.8	8.9	17.8	16.8
透明度 (m)		2.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.4		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.7		10.5		9.7	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.7		1.5		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	140		490		33	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.43		0.50	
全リン (T-P)	mg/L	0.017		0.010		0.011	
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	0.002		0.001		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		0.32		0.38	
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		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.2		1.0		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	2.9		2.9		2.2	
全亜鉛	mg/L	0.002		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	0.4		0.3		0.4	
クロロフィルa	μg/L	6.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.4		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.09		0.08	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.05	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.03		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0206		0.0216		0.0497	
溶解性シリカ	mg/L	14.8		15.2		14.2	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.7		4.6	
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			2020/4/27		2020/4/27			2020/4/27		2020/4/27		2020/4/27		2020/4/27
A1	採水時刻		10:52	10:57	10:20	10:25	10:30	10:01	10:06	11:15	11:20	12:03	12:08	12:55
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
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	0.9
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	℃	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	14.3	14.3	19.8	19.8	19.0	19.0	19.5
A9	水温	℃	14.7	13.8	13.9	13.5	13.7	14.2	13.7	14.0	14.5	15.4	14.6	14.7
A15	透視度	cm	43	43	43	43	43	45	45	42	42	37	37	37
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	> 0.9
B1	p H	-	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	5.2	5.1	5.3	4.9	4.8	4.4	4.4	4.5	4.3	5.2	4.2	5.1
B4	S S	mg/L	6	-	6	-	-	5	-	7	-	8	-	12
B5	D O	mg/L	10.9	10.9	10.9	10.9	10.7	11.2	10.8	11.3	10.8	11.1	10.9	11.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	13	-	5	-	-	33	-	33	-	23	-	33
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.40	0.36	0.34	0.34	0.32	0.35	0.37	0.36	0.37	0.36	0.45
B10	総リン	mg/L	0.047	0.055	0.049	0.046	0.047	0.043	0.042	0.049	0.051	0.054	0.053	0.058
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	< 0.01	< 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	< 0.001	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	0.19	0.19	-	0.18	0.21	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.25
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	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	0.013	0.014	-	0.015	0.016	0.013	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	3.0	3.1	3.2	3.2	3.2	3.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	3.1	3.2	-	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.6	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	19	-	23	-	-	28	-	17	-	18	-	18
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.4	-	0.5	-	-	0.4	-	0.3	-	0.5	-	0.5
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.8	-	0.7	-	-	0.8	-	0.6	-	0.7	-	0.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	11.5	10.9	11.2	-	11.0	11.7	11.3	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	9.7	10.0	9.6	9.8	9.9	9.0	9.5	9.7	9.8	10.5	11.2	12.0
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	2,320	2,500	2,210	2,210	2,310	1,780	2,130	2,490	2,490	2,580	2,580	2,650
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

[illegible]

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			2020/4/17			2020/4/17			2020/4/17			2020/4/17		
A1	採水時刻		10:39	10:44	10:49	10:51	10:56	11:01	11:11	11:16	11:21	10:17	10:22	10:27
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	7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	6.8	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	16.1	16.1	16.1	16.7	16.7	16.7	16.3	16.3	16.3	15.2	15.2	15.2
A9	水温	℃	13.3	13.1	13.4	13.1	13.3	13.3	13.6	13.2	13.2	12.8	13.2	13.5
A15	透視度	cm	40	40	40	55	55	55	50	50	50	41	41	41
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
B1	p H	－	8.2	8.2	7.8	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	7.9
B3	C O D	mg/L	4.7	4.3	3.2	4.8	4.1	4.0	4.8	4.4	3.9	5.0	4.2	3.6
B4	S S	mg/L	6	－	－	6	－	－	6	－	3	7	－	－
B5	D O	mg/L	10.0	9.7	4.1	10.2	9.8	6.6	10.6	9.4	8.5	10.4	9.7	5.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	70	－	－	130	－	－	23	－	－	70	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.49	－	0.37	0.43	0.41	0.39	0.49	0.47	0.43	0.45	0.47	0.35
B10	総リン	mg/L	0.046	－	0.028	0.037	0.035	0.033	0.036	0.045	0.035	0.048	0.044	0.027
D4	垂鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.06	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.006	0.001	－	0.002	0.003	－	0.002	0.001	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	－	0.01	0.02	－	< 0.01	0.15	－	0.03	< 0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	－	0.27	0.23	－	0.21	0.34	－	0.24	0.18	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	－	0.006	0.003	－	< 0.003	< 0.003	－	0.003	0.003	－	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	－	0.011	0.012	－	0.009	0.009	－	0.010	0.011	－	0.009
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.6	1.8	2.4	2.4	2.3	2.5	2.4	2.2	2.8	2.5	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	－	2.2	3.1	－	2.6	2.9	－	2.8	3.1	－	2.3
E25	クロロフィルa	μ g/L	17	－	－	17	－	－	16	－	15	21	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.5	－	－	0.7	－	－	0.5	－	0.4	0.7	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.4	－	－	2.7	－	－	1.9	－	1.6	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	8.6	7.0	3.7	6.6	6.7	6.3	6.3	6.8	6.0	9.9	7.7	3.8

令和2年4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			2020/4/17			2020/4/17			2020/4/17		2020/4/17		2020/4/17	
A1	採水時刻		12:51	12:56	13:01	13:10	13:15	13:20	13:30	13:35	13:40	13:45	14:03	14:08
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	14.7	14.7	14.7	11.2	11.2	11.2	6.1	6.1	6.3	6.3	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.4	13.7	0.5	5.6	10.2	0.5	5.1	0.5	5.3	0.5	5.4
A8	気温	℃	16.3	16.3	16.3	16.5	16.5	16.5	16.3	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9
A9	水温	℃	13.6	14.3	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	13.6	14.5	13.7	14.0	13.6
A15	透視度	cm	53	53	53	48	48	48	45	45	51	51	55	55
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5
B1	p H	-	8.4	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.1
B3	C O D	mg/L	4.9	3.0	2.5	4.7	3.0	2.4	4.9	4.1	4.9	3.9	5.0	3.9
B4	S S	mg/L	5	-	-	4	-	10	4	-	7	-	5	-
B5	D O	mg/L	10.4	7.6	7.0	9.8	8.1	7.8	9.6	8.1	10.1	8.3	10.2	8.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	79	-	-	46	-	-	8	-	46	-	22	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
B9	総窒素	mg/L	0.40	-	0.25	0.35	0.22	0.21	0.37	0.33	0.42	0.33	0.37	0.35
B10	総リン	mg/L	0.035	-	0.034	0.030	0.027	0.028	0.029	0.025	0.039	0.026	0.032	0.027
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.002	0.001	-	0.002	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.17	0.19	-	0.16	0.18	0.20	0.22	0.19	0.20	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.012	< 0.003	-	0.008	< 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	0.009	-	0.012	0.010	0.008	0.013	0.010	0.009	0.008
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	1.8	1.3	2.7	1.3	1.3	2.7	2.6	2.8	2.5	2.6	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	-	2.0	3.2	-	2.2	3.2	2.9	3.5	2.9	3.2	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	17	-	-	14	-	3.5	11	-	13	-	12	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	-	0.5	-	< 0.1	0.2	-	0.3	-	0.4	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.1	-	-	0.9	-	0.6	0.8	-	0.9	-	0.8	-
G2	濁度	mg/L	8.0	4.2	2.8	7.1	3.0	3.8	6.6	5.4	7.7	5.6	7.2	6.0
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	7,420	16,200	18,200	8,890	18,200	18,700	10,000	11,900	8,460	11,700	9,180	11,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-