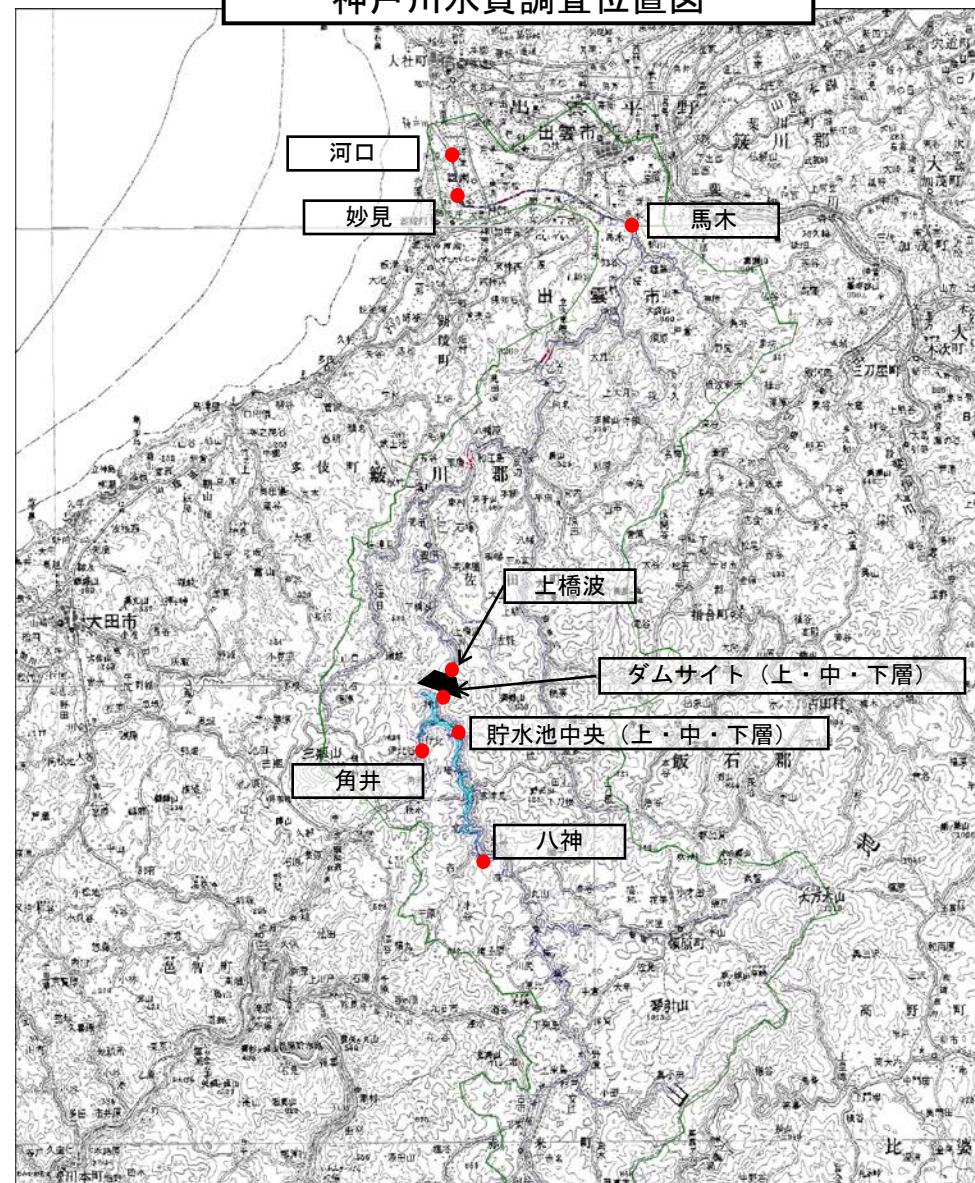
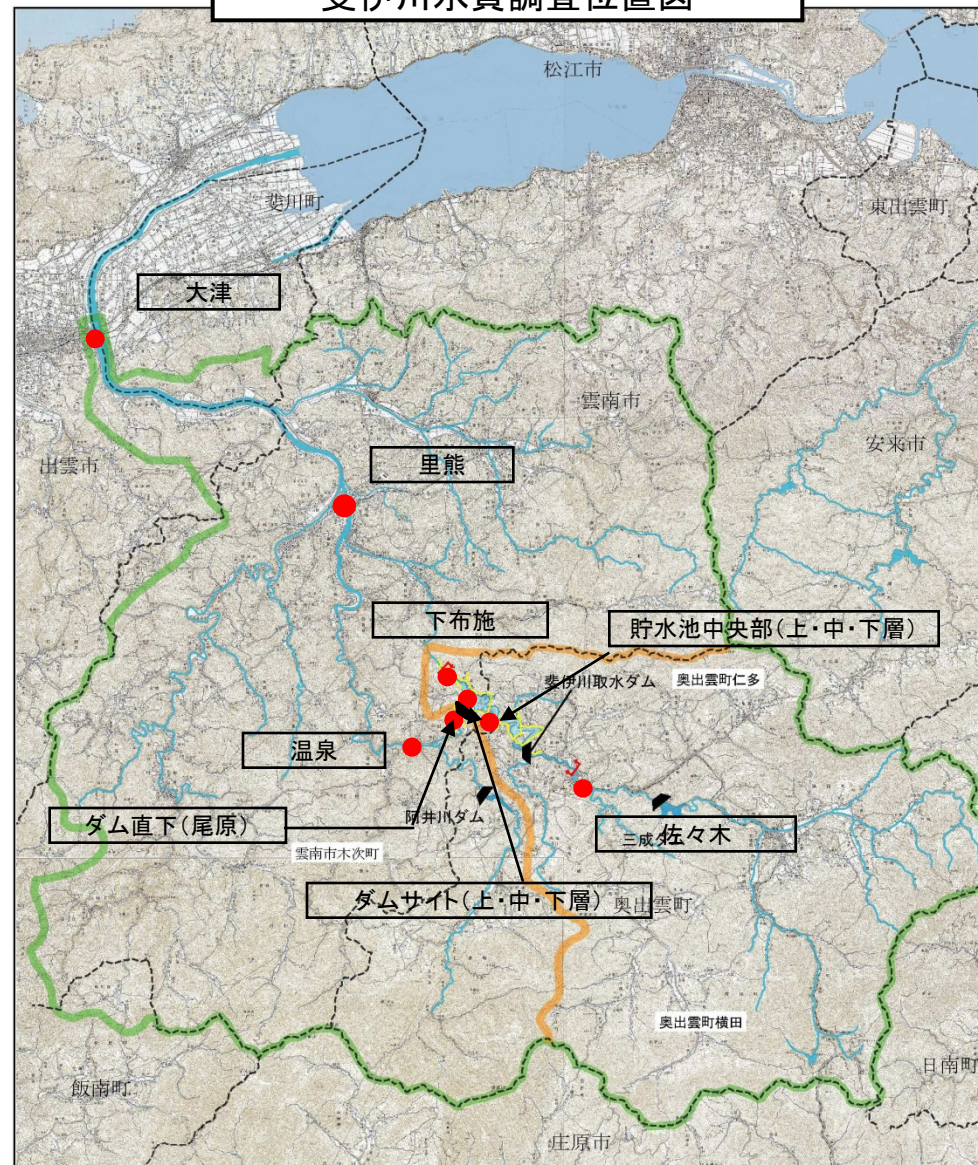


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

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6月10日	2022年6月10日		
採 水 時 刻		7:50	6:45		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		20.2	17.8		
水 温 (°C)		18.2	17.9		
全 水 深 (m)		0.9	0.4		
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)		7.7 (18.2℃)	7.5 (17.9℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	8.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	1.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5		
浮遊物質濃度(SS)	mg/l	3	1		
大腸菌数	CFU/100ml	14	62		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	15	78		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.50	0.41		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	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	0.003	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.27	0.25		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.40	0.35		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.8		
クロロフィルa	μg/l	—	1.3		
塩化物イオン	mg/l	9.2	10.3		
濁 度	度	2.9	1.8		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	11.5	11.6		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0275		
クロルニトロフェン	mg/l	—	—		
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	—	<0.0006		
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)

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6月10日	2022年6月10日	2022年6月10日		
採 水 時 刻		12:55	13:15	13:35		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		27.8	27.8	27.8		
水 温 (°C)		24.7	5.0	6.7		
全 水 深 (m)		48.6				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.3	47.6		
透 明 度 (m)		2.7				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.9 (24.7°C)	7.3 (5.0°C)	7.1 (6.7°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.6	1.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	1.5	5.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	<0.1	1.0		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	1		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.20	0.50	2.16		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.008	0.025		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	1.94		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.015		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.01	0.44	0.09		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.003	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.6	2.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.3	3.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.2	0.6	1.9		
クロロフィルa	μ g/l	5.3	—	—		
濁 度	度	2.2	1.8	6.5		
フェオフィチン	μ g/l	1.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.007		
全鉄	mg/l	0.10	0.07	1.34		
全マンガン	mg/l	0.02	0.02	12.0		
溶解性鉄	mg/l	0.07	0.01	1.17		
溶解性マンガン	mg/l	0.0085	0.0016	11.6		
溶解性シリカ	mg/l	5.3	13.8	16.7		
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)

[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6月10日	2022年6月10日	2022年6月10日	2022年6月10日
採 水 時 刻		11:45	9:50	8:57	10:00
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		29.4	21.2	22.1	26.6
水 温 (°C)		21.5	15.8	18.4	22.7
全 水 深 (m)		1.0	0.05	1.2	0.6
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)		8.1 (21.5℃)	7.6 (15.8℃)	7.9 (18.4℃)	7.4 (22.7℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	9.2	10.0	10.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.2	2.2	3.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	0.7	0.8	0.1
浮遊物質량(SS)	mg/l	5	5	3	2
大腸菌数	CFU/100ml	15	7	11	5
糞便性大腸菌群数	個/100ml	350	4	—	4
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	1.83	0.42	0.40
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031	0.010	0.017	0.015
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.20	1.70	0.25	0.23
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.016	0.003	0.004	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.013	0.003	<0.003	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.006	0.007	0.013
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	1.1	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.8	2.1	2.8
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.6	1.0	1.2
クロロフィルa	μg/l	2.9	6.7	6.6	7.2
濁 度	度	3.0	3.4	3.6	3.3
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.005	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.16
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.15
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0543
溶解性シリカ	mg/l	13.3	—	10.9	10.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/06/01)

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		6/1	6:58	6/1	6:30	6/1	8:14
天 候		曇		曇		晴	
気温・水温 (°C)		17.4	19.3	16.0	18.3	20.2	19.1
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	0.9	0.2	1.7	0.3
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		7.2		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1		6.2		9.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		2.3		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4		1.5		0.9	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	2		2		4	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		20	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1		—		28	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.35		0.33		0.40	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.015		0.020	
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/L	0.03		0.03		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/L	0.002		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/L	0.18		0.18		0.24	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.32		0.32		0.39	
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	0.008		0.009		0.008	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.8		0.8	
塩化物イオン	mg/L	216		58		11.6	
濁度	度	2.7		2.3		3.0	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		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	—		—		0.12	
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	—		—		0.0052	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		13.3	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.9	
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 (2022/6/01)

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		6/1	11:00	6/1	10:15	6/1	9:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		24.9	19.0	21.4	14.5	22.4	18.3
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1
透視度 (cm)		69		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		8.0		8.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3		10.2		10.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	3.4		1.8		3.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6		0.5		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		1		7	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		370		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.46		0.97		0.36	
全リン (T-P)	mg/L	0.028		0.048		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	0.004		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.24		0.90		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.042		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.036		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.046		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.2		1.5		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.3		—	
濁度	度	5.1		1.1		4.6	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	2		<1		2	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	20		1.4		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.14		0.03		0.08	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0099		0.0025		0.0061	
溶解性シリカ	mg/L	10.9		40.4		9.9	
硫酸イオン	mg/L	3.9		7.9		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	8		230		<1	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/6/01)

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		6/1	10:45	6/1	10:55	6/1	11:05
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		23.6	20.2	23.6	6.4	23.6	5.4
全水深・採水水深 (m)		36.3	0.5	36.3	18.2	36.3	35.3
透明度 (m)		2.2		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3		7.5		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.3		9.1		7.8	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	3.6		1.4		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4		0.3		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	9		<1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.28		0.53		0.59	
全リン (T-P)	mg/L	0.034		0.006		0.006	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.03	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.004		<0.001		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.10		0.45		0.47	
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		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	2.2		1.2		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.7		0.4		0.4	
濁度	度	5.9		1.5		3.7	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	3		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.3		0.4	
クロロフィルa	μg/L	26		—		—	
フェオフィチン	μg/L	5.3		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.03		0.06	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.12	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0043		0.0017		0.0020	
溶解性シリカ	mg/L	7.6		15.4		16.2	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.8		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 (2022/6/01)

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		6/1	9:35	6/1	9:45	6/1	9:55
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		19.6	20.0	19.6	15.2	19.6	7.3
全水深・採水水深 (m)		15.9	0.5	15.9	8.0	15.9	14.9
透明度 (m)		2.3		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	8.6		7.7		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.3		8.0		5.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.2		2.5		1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6		1.2		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/L	6		4		2	
大腸菌数	CFU/100mL	1		2		<1	
全窒素(T-N)	mg/L	0.37		0.46		0.61	
全リン(T-P)	mg/L	0.026		0.018		0.009	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.03		0.10	
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	0.18		0.30		0.37	
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	0.006		0.004		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	2.1		1.6		1.4	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.1		0.8		0.5	
濁度	度	4.5		2.7		3.4	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.002		0.001	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	2		1		1	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/L	0.8		0.7		0.4	
クロロフィルa	μg/L	18		—		—	
フェオフィチン	μg/L	5.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.11		0.13		0.18	
全マンガン	mg/L	0.04		0.05		0.42	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0041		0.0219		0.291	
溶解性シリカ	mg/L	9.9		13.1		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.7		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	—		—		—	

令和4年6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		穴道湖		穴道湖			穴道湖		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		2022/6/10		2022/6/10			2022/6/10		2022/6/9		2022/6/9		2022/6/9	
A1	採水時刻		11:45	11:50	11:01	11:05	11:10	10:10	10:15	15:01	15:05	16:01	16:06	15:50
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.8	4.8	5.7	5.7	5.7	4.8	4.8	4.1	4.1	5.0	5.0	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.1	4.7	0.5	3.8	0.5	3.1	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	27.9	27.9	30.0	30.0	30.0	24.8	24.8	26.2	26.2	21.3	21.3	25.3
A9	水温	℃	24.4	22.5	23.2	22.7	22.3	24.0	23.5	22.7	22.7	22.7	22.4	23.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	> 4.1	> 4.1	4.5	4.5	> 1.0
B1	pH	-	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.9	7.8	8.2
B3	COD	mg/L	3.7	4.1	4.1	4.4	4.2	5.0	5.0	3.5	3.4	3.5	3.1	4.0
B4	SS	mg/L	1	-	2	-	-	4	-	1	-	2	-	1
B5	DO	mg/L	8.5	8.3	8.0	8.1	8.1	9.3	9.4	8.4	7.9	9.2	7.4	11.1
B9	総窒素	mg/L	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.36	0.33	0.31	0.35	0.31	0.30	0.31
B10	総リン	mg/L	0.036	0.048	0.046	0.053	0.050	0.052	0.050	0.044	0.048	0.037	0.038	0.046
D4	亜鉛	mg/L	0.005	-	0.004	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.05	0.02	0.05	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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	0.23	0.24	0.21	-	0.21	0.24	0.21	0.30	0.33	0.26	0.27	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.012	0.014	0.014	-	0.014	0.006	0.008	0.023	0.023	0.016	0.022	0.025
E14	溶解性総リン	mg/L	0.027	0.033	0.029	-	0.030	0.023	0.023	0.041	0.039	0.033	0.036	0.043
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	3.2	3.3	-	3.1	3.5	3.5	3.3	3.1	3.0	2.7	3.5
E25	クロロフィルa	μg/L	3.4	-	2.9	-	-	9.9	-	2.5	-	5.1	-	2.8
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.2	-	0.4	-	0.4	-	0.5
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	-	0.9	-	-	4.1	-	0.5	-	1.6	-	0.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.5	10.4	10.3	-	10.3	10.7	10.6	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.2	3.6	3.0	3.6	4.3	4.7	4.9	1.2	0.8	1.4	0.5	1.4
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	LAS	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	4,480	4,520	4,520	4,540	4,600	3,900	4,240	5,540	6,940	8,600	11,300	5,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	2	-	1	-	< 1	-	2

令和4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			2022/6/9		2022/6/17			2022/6/17			2022/6/17		
A1	採水時刻		16:50	16:55	8:55	9:01	9:06	9:15	9:20	9:25	9:30	9:35	9:38
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	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.4	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.5	4.0	0.5	2.7	4.4	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	26.3	26.3	29.7	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6
A9	水温	℃	23.9	23.0	23.2	22.8	22.3	22.9	22.8	22.7	23.5	22.8	22.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	4.2	4.2	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5
B1	p H	－	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	4.3	3.3	2.7	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0	3.3	3.3	3.0
B4	S S	mg/L	3	－	2	－	－	2	－	－	1	－	－
B5	D O	mg/L	10.8	8.9	8.6	7.6	5.6	9.5	9.3	7.6	9.1	8.9	8.1
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.30	0.31	－	0.31	0.25	－	0.25	0.26	－	0.28
B10	総リン	mg/L	0.055	0.035	0.030	－	0.041	0.027	－	0.030	0.025	－	0.031
D4	亜鉛	mg/L	0.001	－	0.006	－	0.002	0.003	－	0.006	0.001	－	0.024
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.03	0.01	－	0.03	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	－	0.003	0.003	－	0.002	0.003	－	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	0.25	0.23	－	0.20	0.20	－	0.18	0.19	－	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	0.016	0.005	－	0.012	0.006	－	0.003	< 0.003	－	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.045	0.029	0.020	－	0.025	0.020	－	0.018	0.015	－	0.016
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.9	2.1	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.6	2.9	2.6	－	2.3	2.5	－	2.3	2.6	－	2.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.3	－	3.8	－	－	5.0	－	－	6.5	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.1	－	0.2	－	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.0	－	1.6	－	－	1.9	－	－	3.3	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.8	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	2.2	1.0	1.3	1.2	2.0	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.9
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	4, 780	10, 000	15, 300	15, 500	16, 800	14, 300	15, 600	16, 200	15, 100	15, 500	16, 300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	< 2	－	－	2	－	－	< 2	－	－
	大腸菌数	CFU/100mL	2	－	26	－	－	10	－	－	5	－	－

令和4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			2022/6/17			2022/6/17			2022/6/17			2022/6/17		
A1	採水時刻		10:05	10:10	10:15	10:25	10:30	10:35	10:45	10:55	11:01	9:45	9:50	9:55
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	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	3.7	6.4	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.1
A8	気温	℃	30.1	30.1	30.1	30.3	30.3	30.3	31.0	31.0	31.0	29.9	29.9	29.9
A9	水温	℃	23.1	23.0	22.3	23.6	23.0	22.6	24.2	23.4	23.0	23.0	23.0	22.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7	2.7	4.4	4.4	4.4
B1	p H	-	8.1	8.1	7.9	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0
B3	C O D	mg/L	3.3	3.4	3.0	3.2	3.4	3.5	4.4	4.0	3.6	3.0	3.1	3.0
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	-	2	-	3	2	-	-
B5	D O	mg/L	9.1	8.9	6.5	9.8	8.8	7.3	10.2	9.9	8.3	9.1	8.4	7.0
B9	総窒素	mg/L	0.27	-	0.25	0.27	0.28	0.28	0.30	0.31	0.31	0.27	0.25	0.29
B10	総リン	mg/L	0.030	-	0.036	0.030	0.030	0.042	0.043	0.042	0.044	0.031	0.025	0.040
D4	亜鉛	mg/L	0.004	-	0.001	0.001	-	0.001	0.001	-	< 0.001	0.004	-	0.008
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003
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	0.19	-	0.16	0.19	-	0.19	0.22	-	0.21	0.18	-	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.006	0.003	-	0.006	0.003	-	0.004	< 0.003	-	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.019	0.017	-	0.021	0.023	-	0.022	0.017	-	0.024
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	2.2	1.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.4	2.4	2.1	2.0	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	2.7	-	2.2	2.6	-	2.6	3.3	-	3.2	2.6	-	2.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.5	-	-	6.4	-	-	15	-	11	5.5	-	-
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	2.9	-	-	3.4	-	-	5.6	-	5.7	1.8	-	-
G2	濁度	mg/L	1.5	1.6	2.2	1.6	1.5	2.1	2.8	2.2	2.2	1.6	1.5	1.9
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	15, 100	15, 400	17, 100	15, 000	15, 100	15, 600	13, 900	15, 100	15, 300	14, 400	15, 200	16, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	4	-	-	14	-	-	120	-	-	5	-	-

令和4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			2022/6/17			2022/6/17			2022/6/17		2022/6/17		2022/6/17	
A1	採水時刻		12:10	12:15	12:20	12:25	12:30	12:35	12:55	13:01	13:15	13:20	13:40	13:45
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	15.5	15.5	15.5	11.8	11.8	11.8	6.3	6.3	6.3	6.3	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.9	10.8	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.8
A8	気温	℃	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.4	32.4	32.6	32.6	32.8	32.8
A9	水温	℃	23.5	21.9	21.7	24.2	21.8	21.2	23.9	23.6	23.8	23.6	23.8	23.6
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	4.3	4.3	4.3	4.5	4.5	4.4	4.4	4.7	4.7
B1	p H	-	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	3.3	2.5	2.2	2.8	1.8	1.6	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8	3.2
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	3	2	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	9.8	9.0	9.0	10.6	9.7	9.7	9.0	8.7	9.3	8.6	8.7	8.4
B9	総窒素	mg/L	0.27	-	0.18	0.21	0.15	0.13	0.28	0.26	0.22	0.24	0.24	0.26
B10	総リン	mg/L	0.031	-	0.022	0.021	0.018	0.018	0.025	0.021	0.019	0.021	0.020	0.021
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	0.001	-	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001
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	0.003	-	0.004	0.003	-	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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	0.18	-	0.14	0.16	-	0.12	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.015	0.014	-	0.012	0.012	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.2	1.7	1.4	1.8	1.4	1.1	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	2.1	2.5	-	1.5	2.9	2.9	2.7	3.0	2.7	2.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	4.5	-	-	2.4	-	1.4	1.9	-	2.6	-	2.4	-
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	2.6	-	-	1.0	-	0.2	0.7	-	0.8	-	0.6	-
G2	濁度	mg/L	1.7	1.1	1.3	1.2	0.7	0.7	0.8	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3
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	15, 400	18, 000	19, 400	17, 200	19, 800	19, 800	15, 200	15, 600	15, 700	15, 800	15, 600	15, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-
	大腸菌数	CFU/100mL	6	-	-	48	-	-	4	-	4	-	< 1	-