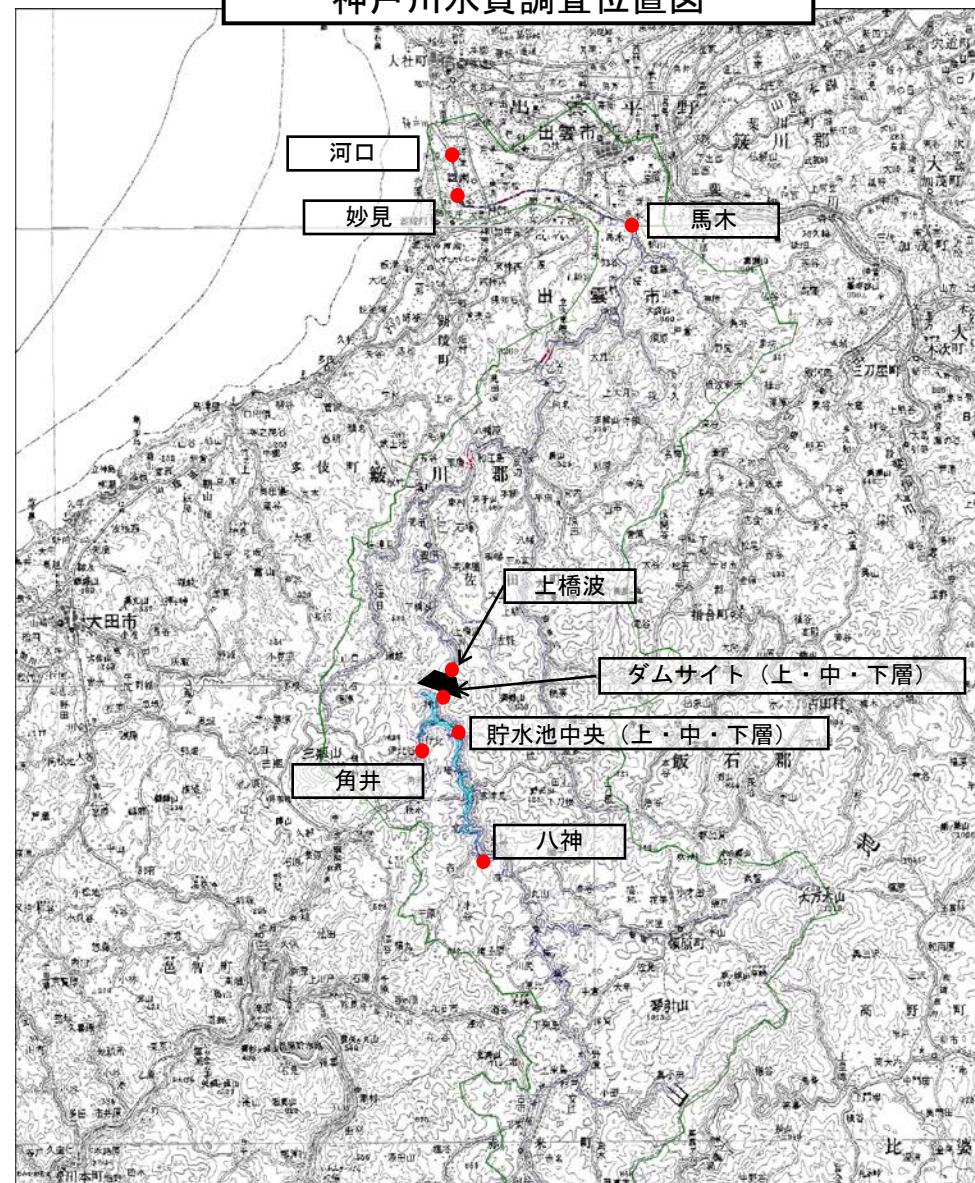
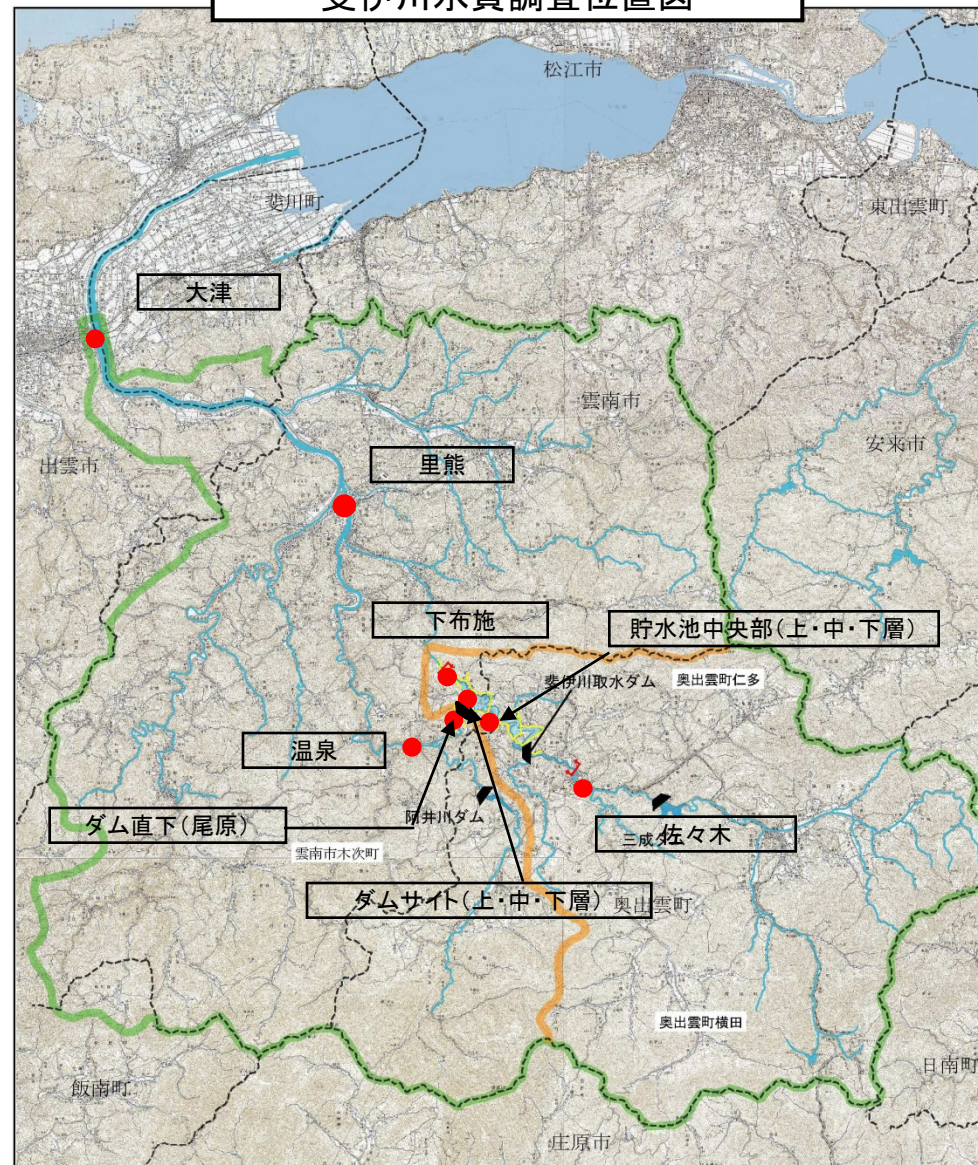


神戸川水質調査位置図



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		2024年7月22日	2024年7月22日		
採 水 時 刻		10:23	13:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 (°C)		33.9	33.6		
水 温 (°C)		25.2	29.3		
全 水 深 (m)		1.3	0.3		
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)	—	7.8	7.6		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	7.4		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	1.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	3	8		
大腸菌数	CFU/100ml	36	18		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	0.47		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.026	0.025		
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	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.35	0.39		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.45		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.016		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019	0.021		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.5		
クロロフィルa	μg/l	—	0.9		
塩化物イオン	mg/l	8.0	9.1		
濁 度	度	4.1	5.7		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	15.0	15.7		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—		
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	—	—		
LAS	mg/l	—	—		
4-tert-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

(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		2024年7月22日	2024年7月22日	2024年7月22日		
採 水 時 刻		11:40	11:45	11:50		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		35.6	35.6	35.6		
水 温 (°C)		28.6	6.0	7.0		
全 水 深 (m)		45.8				
採 水 水 深 (m)		0.5	22.9	44.8		
透 明 度 (m)		3.4				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	9.5	7.5	7.4		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	7.1	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	5.1	1.7	5.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	0.5	1.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	2	<1	6		
大腸菌数	CFU/100ml	1	3	4		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.31	0.70	3.38		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.007	0.033		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	3.25		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001	<0.001	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.65	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.019		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.017		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.004	0.024		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.8	0.8	3.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.4	1.4	4.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.0	0.7	3.4		
クロロフィルa	μ g/l	9.3	—	—		
濁 度	度	2.4	2.0	7.8		
フェオフィチン	μ g/l	0.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.005		
全 鉄	mg/l	0.07	0.06	7.06		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.03	21.1		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.01	6.68		
溶解性マンガン	mg/l	0.0074	0.0043	20.6		
溶解性シリカ	mg/l	11.1	13.4	16.6		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		
2-MIB	mg/l	<0.000005	—	—		
ジオスミン	mg/l	0.000015	—	—		

(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		2024年7月22日	2024年7月22日	2024年7月22日	2024年7月22日
採 水 時 刻		12:30	9:55	10:05	10:17
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		34.4	27.0	32.3	32.5
水 温 (°C)		25.1	19.9	23.3	23.2
全 水 深 (m)		1.3	0.05	1.2	0.4
採 水 水 深 (m)		0.3	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)	—	7.8	7.1	7.7	8.2
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	8.1	8.0	10.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	2.5	2.8	3.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.6	0.9	1.5
浮遊物質質量(SS)	mg/l	3	6	5	1
大腸菌数	CFU/100ml	45	75	68	15
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	3.07	0.48	0.45
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.028	0.011	0.027	0.018
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	0.002	0.007
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.32	2.88	0.34	0.29
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.003	0.015	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.012	<0.003	0.012	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.006	0.017	0.012
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	1.2	1.6
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.2	2.3	3.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	0.7	1.0	1.6
クロロフィルa	μg/l	2.2	0.7	2.6	10
濁 度	度	3.4	3.8	4.7	2.6
全 亜 鉛	mg/l	0.014	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.01
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0063
溶解性シリカ	mg/l	15.1	—	15.0	11.9

分析結果一覧表 (2024/07/18)

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		7/18	13:40	7/18	12:20	7/18	9:50
天候		曇		晴		晴	
気温・水温(℃)		33.1	25.9	32.0	26.1	32.2	23.4
全水深・採水水深(m)		1.2	0.2	1.5	0.3	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)		—		7.7		7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.3		8.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4		0.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.2		2.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		5		7	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		—		—	
大腸菌数		CFU/100mL		12		22	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—		—	
全窒素(T-N)		mg/L		0.53		0.54	
溶解性総窒素(D・T-N)		mg/L		0.50		0.53	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.01		0.01	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.44		0.41	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003		0.002	
全リン(T-P)		mg/L		0.027		0.028	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.020		0.021	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/L		0.015		0.014	
全亜鉛		mg/L		—		0.003	
塩化物イオン		mg/L		18.0		11.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.1		1.1	
全鉄		mg/L		—		—	
溶解性鉄		mg/L		—		—	
全マンガン		mg/L		—		—	
溶解性マンガン		mg/L		—		—	
濁度		度		4.5		5.4	
溶解性シリカ		mg/L		—		—	
硫酸イオン		mg/L		—		—	
クロロフィルa		μg/L		—		1.6	
クロロフィルb		μg/L		—		0.2	
クロロフィルc		μg/L		—		0.7	
フェオフィチン		μg/L		—		0.8	
ノニルフェノール		mg/L		—		—	
LAS		mg/L		—		—	
4-tert-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 (2024/07/18)

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		7/18	9:10	7/18	9:45	7/18	10:50
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		27.2	20.0	25.1	17.1	29.8	21.5
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.4	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		7.9		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8		9.3		8.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.3		0.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.6		1.9		2.2	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.4		1.0		—	
浮遊物質 (SS)	mg/L	9		2		1	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	3		1		1	
大腸菌数	CFU/100mL	51		210		15	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		1.05		0.51	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.94		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.001		—	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.045		0.013	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.007		0.042		—	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		0.040		—	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.039		—	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		0.001	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.4		—	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.6		0.3		—	
全鉄	mg/L	0.14		0.05		0.06	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0082		0.0029		0.0028	
クロロフィルa	μg/L	2.9		0.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
濁度	度	4.0		2.0		2.5	
溶解性シリカ	mg/L	15.3		36.4		15.5	
硫酸イオン	mg/L	3.6		6.4		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2024/07/18)

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		7/18	12:40	7/18	12:55	7/18	13:05
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		29.0	22.3	29.0	7.9	29.0	6.7
全水深・採水水深 (m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.5		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9		6.2		2.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.4		0.4		0.7	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.6		1.3		2.7	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.8		1.0		1.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		10	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		3	
大腸菌数	CFU/100mL	19		3		<1	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.51		0.57		0.70	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.03	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.35		0.45		0.56	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		<0.001		0.001	
全リン (T-P)	mg/L	0.017		0.004		0.021	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.003		0.005	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		0.003	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		0.009	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.5		0.8	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.4		0.5	
全鉄	mg/L	0.06		0.05		0.41	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.08	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		1.15	
溶解性マンガン	mg/L	0.0128		0.0047		1.07	
クロロフィルa	μg/L	7.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.3		—		—	
濁度	度	3.0		1.9		7.1	
溶解性シリカ	mg/L	15.5		15.3		15.6	
硫酸イオン	mg/L	4.2		4.4		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2024/07/18)

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		7/18	11:45	7/18	11:55	7/18	12:10
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		29.0	20.7	29.0	18.4	29.0	8.4
全水深・採水水深 (m)		18.3	0.5	18.3	9.2	18.3	17.3
透明度 (m)		2.6		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.6		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8		8.4		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.3		0.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.4		2.1		2.0	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.7		1.7		1.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		2	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	42		64		6	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.51		0.52		0.63	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.12	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.40		0.40		0.39	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.003		0.004	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.013		0.010	
溶解性総リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.008		0.004	
オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.006		<0.003	
溶解性オルトリン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.005		<0.003	
全亜鉛	mg/L	0.005		0.003		0.005	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.7		0.6		0.7	
全鉄	mg/L	0.13		0.13		0.35	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.05		0.15	
全マンガン	mg/L	0.03		0.04		0.94	
溶解性マンガン	mg/L	0.0082		0.0231		0.930	
クロロフィルa	μg/L	5.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
濁度	度	3.6		3.5		2.5	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		14.7		15.0	
硫酸イオン	mg/L	4.1		4.1		4.2	
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6年7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		斐伊川
河川名		矢道湖		矢道湖		矢道湖		大橋川		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		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		2024/7/26		2024/7/26		2024/7/26		2024/7/22		2024/7/22		2024/7/22		2024/7/22
A1	採水時刻	11:20	11:25	10:40	10:45	10:50	10:15	10:20	9:56	10:01	10:40	10:45	12:50	
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	晴
A6	水深	m	4.8	4.8	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	4.5	4.5	5.3	5.3	1.2
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.4	4.8	0.5	3.9	0.5	3.5	0.5	4.3	0.6
A8	気温	℃	37.3	37.3	33.6	33.6	33.6	32.9	32.9	30.9	30.9	31.6	31.6	32.5
A9	水温	℃	32.6	30.5	31.5	30.6	30.0	31.7	30.0	29.0	27.8	29.4	28.1	30.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	83	> 100	> 100	> 100	> 100	87
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.9	1.9	2.1	2.1	> 1.2
B1	pH	-	8.5	8.1	8.3	8.2	7.7	8.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3
B3	COD	mg/L	3.7	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.6	3.6	3.0	3.6	2.9	4.4
B4	SS	mg/L	3	-	3	-	-	3	-	4	-	3	-	7
B5	DO	mg/L	9.2	8.4	8.7	8.3	8.0	9.2	6.3	6.0	2.9	5.8	3.4	6.5
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.35	0.33	0.32	0.32	0.36	0.39	0.50	0.52	0.53	0.52	0.56
B10	総リン	mg/L	0.031	0.033	0.036	0.028	0.034	0.035	0.037	0.064	0.113	0.085	0.111	0.088
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	0.06	0.13	0.21	0.11	0.20	0.13
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.21	0.23	-	0.21	0.18	0.26	0.43	0.47	0.39	0.43	0.46
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	0.028	0.093	0.052	0.095	0.039
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.015	0.017	-	0.014	0.014	0.013	0.041	0.096	0.061	0.098	0.053
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.6	2.8	2.7	2.5	2.8	2.7	2.5	2.0	2.3	2.0	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	3.1	3.0	-	2.8	3.1	2.8	3.1	2.7	2.8	2.5	3.0
E25	クロロフィルa	μg/L	8.6	-	9.0	-	-	15	-	11	-	15	-	21
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	0.2	-	-	0.5	-	0.1	-	0.3	-	0.5
E27	クロロフィルc	μg/L	0.7	-	1.1	-	-	1.4	-	2.0	-	3.3	-	4.3
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.7	7.7	7.5	-	7.6	8.6	8.1	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.9	4.4	3.8	3.7	5.6	6.0	7.4	4.5	2.2	3.7	2.0	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,260	2,260	2,210	2,210	2,220	1,910	2,140	4,090	9,650	6,500	9,550	4,920
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	14	-	18	-	10

令和6年7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		2024/7/22		2024/7/25			2024/7/25			2024/7/25			
A1	採水時刻	10:56	11:01	9:56	10:01	10:06	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	
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	
A6	水深	m	5.2	5.2	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.1	5.1	5.1	
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.7	4.3	0.5	2.8	4.6	0.5	2.6	4.1
A8	気温	℃	32.2	32.2	34.5	34.5	34.5	34.4	34.4	34.4	34.7	34.7	34.7
A9	水温	℃	30.2	28.8	30.7	30.0	28.8	30.7	30.2	28.3	31.1	30.7	28.6
A15	透視度	cm	88	88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	
B1	pH	-	7.7	7.4	8.0	8.0	7.7	8.3	8.0	7.7	8.2	8.2	7.7
B3	COD	mg/L	3.8	3.1	4.0	3.9	3.7	4.3	3.9	3.7	3.9	4.0	3.6
B4	SS	mg/L	4	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-
B5	DO	mg/L	8.1	3.2	7.5	6.3	3.8	7.9	6.3	2.6	7.7	8.0	3.1
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.59	0.35	-	0.45	0.35	-	0.38	0.34	-	0.35
B10	総リン	mg/L	0.090	0.126	0.068	-	0.105	0.063	-	0.104	0.061	-	0.107
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.29	< 0.01	-	0.13	< 0.01	-	0.06	< 0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.003	< 0.001	-	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.52	0.23	-	0.33	0.22	-	0.25	0.21	-	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.057	0.115	0.024	-	0.068	0.023	-	0.072	0.023	-	0.068
E14	溶解性総リン	mg/L	0.067	0.116	0.041	-	0.077	0.038	-	0.080	0.038	-	0.076
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.1	2.7	2.7	2.3	2.9	3.0	2.5	2.5	2.6	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	2.7	3.0	-	2.5	2.8	-	2.3	2.8	-	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	17	-	13	-	-	10	-	-	6.9	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.3	-	3.2	-	-	3.6	-	-	1.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.2	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.2	5.1	4.6	4.3	4.3	4.0	4.2	3.5	2.7	2.9	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	7,180	9,000	7,740	9,650	10,600	8,800	9,800	12,100	8,850	9,300	12,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	6	-	8	-	-	2	-	-	1	-	-

令和6年7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			A		
観測年月日			2024/7/25			2024/7/25			2024/7/25			2024/7/25		
A1	採水時刻		11:15	11:20	11:25	11:40	11:45	11:50	12:10	12:15	12:20	10:45	10:50	10:55
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	7.7	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	4.4	4.4	4.4	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.5	5.9	0.5	2.2	3.4	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	34.4	34.4	34.4	33.1	33.1	33.1	35.1	35.1	35.1	35.2	35.2	35.2
A9	水温	℃	31.4	28.8	26.8	31.2	29.4	26.1	32.0	30.3	27.9	30.7	29.2	27.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	8.4	7.9	7.7	8.3	7.8	7.6	8.6	8.2	7.6	8.2	8.2	7.8
B3	COD	mg/L	4.8	3.9	2.2	4.2	4.6	2.6	4.6	4.9	4.9	4.1	4.7	2.4
B4	SS	mg/L	3	-	-	4	-	-	4	-	7	3	-	-
B5	DO	mg/L	8.0	3.8	1.3	7.9	3.7	0.7	8.8	6.3	2.0	8.3	6.8	3.2
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.47	0.36	0.45	0.50	0.40	0.47	0.46	0.33	0.43	0.32
B10	総リン	mg/L	0.057	-	0.117	0.060	0.108	0.148	0.061	0.093	0.138	0.063	0.087	0.080
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.24	< 0.01	-	0.23	< 0.01	-	0.04	< 0.01	-	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.005	< 0.001	-	0.001	< 0.001	-	0.001	< 0.001	-	0.004
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	0.21	-	0.41	0.22	-	0.41	0.24	-	0.27	0.23	-	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	-	0.105	0.014	-	0.124	0.009	-	0.082	0.020	-	0.055
E14	溶解性総リン	mg/L	0.032	-	0.106	0.033	-	0.124	0.032	-	0.096	0.036	-	0.063
E19	有機態炭素（TOC）	mg/L	2.8	2.4	2.2	2.8	2.8	1.9	3.2	3.2	2.6	2.7	2.9	1.9
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	-	1.8	3.2	-	1.9	3.4	-	2.7	2.8	-	1.7
E25	クロロフィルa	μg/L	7.8	-	-	11	-	-	10	-	18	9.5	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	-	0.2	-	-	< 0.1	-	6.4	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	-	2.7	-	-	1.5	-	12	1.5	-	-
G2	濁度	mg/L	3.2	4.2	3.6	4.0	5.5	3.9	3.2	5.0	5.7	4.0	5.7	2.2
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	7,280	11,900	17,000	6,420	10,700	15,800	5,740	8,600	12,500	8,100	11,000	16,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	-	11	-	-	8	-	-	2	-	-

令和6年7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		2024/7/25			2024/7/25			2024/7/25		2024/7/25		2024/7/25	
A1	採水時刻	13:50	13:55	14:01	14:15	14:20	14:25	14:40	14:45	14:56	15:01	15:15	15:20
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	15.7	15.7	15.7	11.9	11.9	11.9	6.7	6.7	6.5	6.5	6.9
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	6.0	10.9	0.5	5.7	0.5	5.5	0.5
A8	気温	℃	32.6	32.6	32.6	31.4	31.4	31.4	33.1	33.1	32.1	32.1	33.2
A9	水温	℃	29.9	26.9	25.5	30.2	27.7	27.2	31.1	27.4	31.7	27.0	31.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0
B1	pH	-	8.3	7.9	7.7	8.3	8.2	8.1	8.4	7.6	8.4	7.6	8.3
B3	COD	mg/L	4.3	1.8	1.8	3.9	1.9	1.7	3.8	2.9	4.3	3.3	4.1
B4	SS	mg/L	3	-	-	3	-	8	2	-	1	-	3
B5	DO	mg/L	7.9	3.9	1.6	7.5	7.3	6.8	8.6	2.1	8.1	2.8	8.5
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.47	0.31	0.16	0.15	0.32	0.39	0.30	0.37	0.34
B10	総リン	mg/L	0.053	-	0.098	0.049	0.024	0.018	0.039	0.109	0.042	0.109	0.053
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.28	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.09	< 0.01	0.07	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.015	< 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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	-	0.43	0.18	-	0.13	0.20	0.26	0.19	0.24	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	-	0.089	0.014	-	< 0.003	0.004	0.085	0.005	0.078	0.016
E14	溶解性総リン	mg/L	0.032	-	0.091	0.029	-	0.012	0.020	0.089	0.021	0.084	0.032
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	1.6	1.5	2.6	1.7	1.5	2.8	2.0	2.9	2.3	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	1.8	2.9	-	1.5	2.9	2.2	2.9	2.1	3.0
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	-	-	4.9	-	2.6	4.6	-	5.0	-	6.5
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	-	0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	0.2
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	-	-	0.8	-	0.9	0.5	-	0.5	-	0.9
G2	濁度	mg/L	3.0	0.8	1.7	3.0	1.1	0.9	3.0	3.9	3.5	5.1	3.9
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	7,620	17,600	18,300	9,500	17,700	18,300	8,800	14,500	9,100	14,000	9,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	-	4	-	-	< 1	-	2	-	1