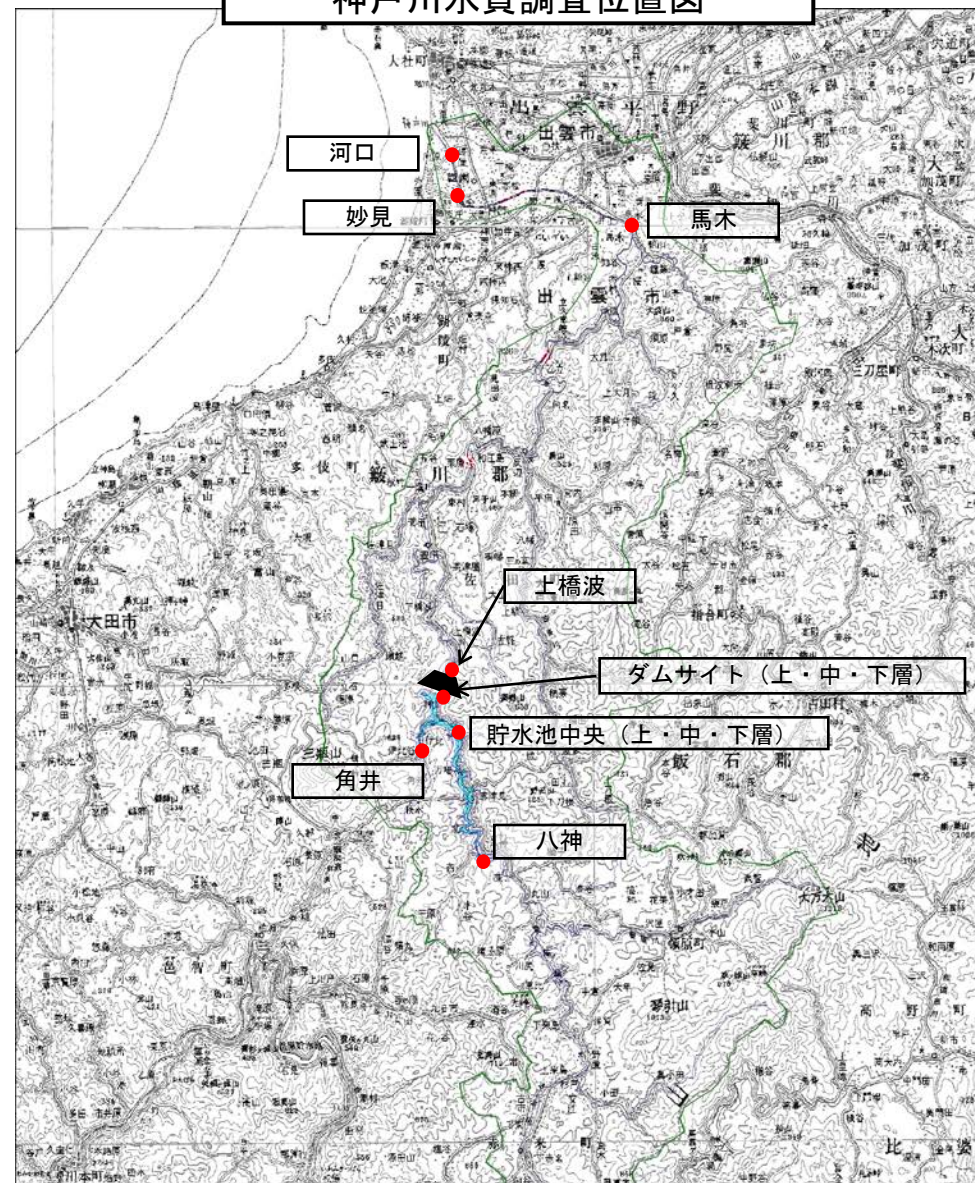
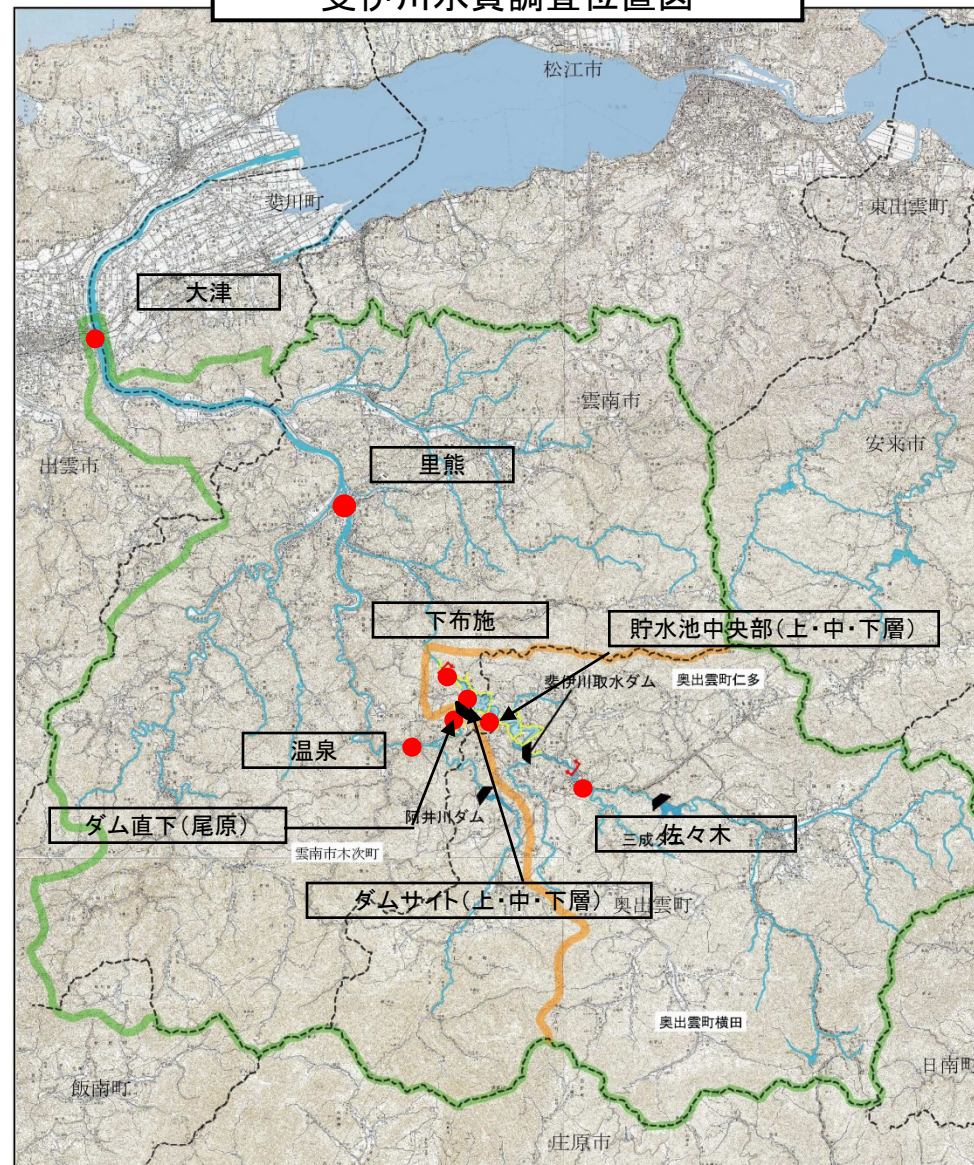


神戸川水質調査位置図



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 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		2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日		
採 水 時 刻		11:15	11:26	11:36		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		26.9	26.9	26.9		
水 温 (°C)		22.5	5.8	7.6		
全 水 深 (m)		50.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	25.3	49.5		
透 明 度 (m)		1.6				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.1 (22.5℃)	7.7 (5.8℃)	7.1 (7.6℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	9.4	1.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.7	1.5	3.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	0.6	1.1		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	3	1	2		
大腸菌群数	MPN/100ml	280	79	330		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.30	0.59	1.23		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.013	0.030		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.75		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	<0.001	0.001		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.04	0.52	0.18		
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	0.007	0.005	0.006		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	0.6	1.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	1.3	2.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.3	0.5	1.4		
クロロフィルa	μ g/l	16	—	—		
濁 度	度	3.2	2.2	7.5		
フェオフィチン	μ g/l	2.9	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.08	0.10	0.44		
全マンガン	mg/l	0.01	0.02	6.96		
溶解性鉄	mg/l	0.08	0.01	0.08		
溶解性マンガン	mg/l	0.0187	0.0023	6.40		
溶解性シリカ	mg/l	11.1	12.8	14.7		

(ダム水質調査)

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 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6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日	2021年6月3日
採 水 時 刻		10:35	8:50	9:05	9:30
採 水 時 天 候		曇	晴	晴	晴
気 温 (° C)		24.6	21.9	27.6	28.0
水 温 (° C)		19.5	15.0	18.6	17.8
全 水 深 (m)		0.9	0.03	1.1	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)		7.7 (19.5℃)	7.0 (15.0℃)	7.9 (18.6℃)	7.8 (17.8℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.3	9.8	10.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.9	2.6	3.1	2.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.7	1.3	1.2
浮遊物質(SS)	mg/l	2	4	2	3
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	490	3500	490
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	1.97	0.39	0.40
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.033	0.008	0.020	0.019
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	0.003	0.001	0.004	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.21	1.50	0.21	0.20
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.019	0.003	0.003	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.016	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.006	0.008	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.1	1.2	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.6	2.5	2.6
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.6	1.1	1.1
クロロフィルa	μ g/l	2.8	0.9	9.0	11
濁 度	度	3.3	2.7	2.7	3.0
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.003	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.10
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0058
溶解性シリカ	mg/l	14.2	—	12.4	12.1

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/06/02)

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		6/2	10:20	6/2	9:30	6/2	11:00
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		27.0	22.5	25.4	21.5	27.4	22.1
全水深・採水水深 (m)		1.1	0.2	1.5	0.3	1.5	0.3
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.3		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0		7.5		9.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	3.6		2.3		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.1		0.6		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	790		2400		7900	
大腸菌数	個/100mL	3		—		42	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	3		—		10	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.52		0.38		0.38	
全リン (T-P)	mg/L	0.040		0.021		0.023	
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		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.23		0.26		0.26	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.44		0.37		0.34	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.006		0.009		<0.003	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.027		0.015		0.008	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.9		1.0	
塩化物イオン	mg/L	98		24.5		11.6	
濁度	度	4.1		1.7		3.4	
全亜鉛	mg/L	0.007		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	—		—		—	
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	—		—		0.10	
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	—		—		0.0055	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		14.4	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.3	
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 (2021/06/02)

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		6/2	8:45	6/2	9:10	6/2	9:42
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		19.3	17.4	21.8	14.3	24.3	17.3
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	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		8.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		10.1		9.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.8		1.2		2.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		0.5		1.5	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	5		2		5	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4900		7000		490	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.95		0.41	
全リン (T-P)	mg/L	0.020		0.049		0.015	
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		<0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.20		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		0.041		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.009		0.043		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.3		0.9		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.5		—	
濁度	度	4.8		1.8		4.2	
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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	16		1.1		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.17		0.03		0.06	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.08		0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0176		0.0031		0.0104	
溶解性シリカ	mg/L	11.5		39.3		12.9	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.4		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	1		6		<1	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/06/02)

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		6/2	11:20	6/2	11:30	6/2	11:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		24.0	19.8	24.0	7.4	24.0	6.3
全水深・採水水深 (m)		38.4	0.5	38.4	19.2	38.4	37.4
透明度 (m)		1.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	9.3		7.3		6.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.6		8.5		5.9	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	3.5		1.5		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.0		0.4		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	7		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	7.8		17		14	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.35		0.49		0.59	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.005		0.005	
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	0.13		0.46		0.56	
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	0.007		0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	1.9		0.9		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.5		0.4		0.5	
濁度	度	6.9		1.0		3.5	
全亜鉛	mg/L	0.013		0.001		0.003	
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		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	30		—		—	
フェオフィチン	μg/L	6.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.02		0.03	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.16	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0029		0.0042		0.0036	
溶解性シリカ	mg/L	10.8		15.0		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.8		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	<1		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/06/02)

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		6/2	10:30	6/2	10:35	6/2	10:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		23.0	20.7	23.0	15.1	23.0	7.8
全水深・採水水深 (m)		18.4	0.5	18.4	9.2	18.4	17.4
透明度 (m)		1.4		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.5		7.8		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		8.8		4.4	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.5		2.2		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.6		1.0		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	70		790		280	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.34		0.44		0.57	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.013		0.006	
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	0.001		0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.29		0.49	
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		0.004	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD _{Mn})	mg/L	1.7		1.9		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.9		0.6	
濁度	度	2.7		3.1		2.4	
全亜鉛	mg/L	0.002		0.003		0.005	
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		0.8		0.5	
クロロフィルa	μg/L	8.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.08		0.11	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		0.34	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.03		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.0049		0.0203		0.303	
溶解性シリカ	mg/L	11.8		13.3		15.3	
硫酸イオン	mg/L	4.4		4.5		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			2021/6/8		2021/6/8			2021/6/8		2021/6/3		2021/6/3		2021/6/3
A1	採水時刻		9:50	9:55	10:20	10:25	10:30	11:05	11:10	9:45	9:50	8:45	8:50	9:05
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	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.3	4.3	4.8	4.8	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.8	4.6	0.5	3.9	0.5	3.3	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	30.0	30.0	29.0	29.0	29.0	29.6	29.6	26.3	26.3	25.5	25.5	26.3
A9	水温	℃	24.4	23.6	24.2	23.5	23.0	24.3	24.1	22.6	22.4	22.6	22.6	23.4
A15	透視度	cm	89	89	90	90	90	70	70	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	2.1	2.1	3.0	3.0	> 1.0
B1	p H	-	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
B3	C O D	mg/L	5.1	5.0	5.1	5.1	4.9	5.3	5.0	4.1	4.0	3.9	3.8	3.8
B4	S S	mg/L	4	-	3	-	-	3	-	2	-	2	-	2
B5	D O	mg/L	9.7	9.7	9.8	9.6	9.3	9.8	8.6	9.6	9.0	8.9	9.0	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	13	-	-	46	-	220	-	110	-	79
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.37	0.32	0.36	0.35	0.38	0.38	0.33	0.35	0.36	0.31	0.36
B10	総リン	mg/L	0.035	0.038	0.032	0.035	0.035	0.039	0.039	0.030	0.032	0.030	0.028	0.036
D4	亜鉛	mg/L	0.005	-	0.002	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-
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	0.002
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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.18	0.19	-	0.19	0.18	0.19	0.23	0.21	0.26	0.23	0.24
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	0.004	0.003	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	0.011	-	0.012	0.011	0.011	0.014	0.014	0.015	0.014	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2	3.0	3.2	2.4	2.6	2.4	2.6	2.3
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	3.2	3.3	-	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	14	-	12	-	-	17	-	10	-	7.0	-	7.6
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.3	-	0.3	-	0.9
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.7	-	1.9	-	-	3.3	-	1.4	-	0.6	-	2.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.7	10.2	10.1	-	10.1	10.4	10.2	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.6	4.8	4.2	4.4	4.5	5.6	5.7	3.6	3.9	3.1	2.7	3.6
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	4,000	4,030	3,980	3,990	3,990	3,800	4,010	4,110	4,160	4,220	4,230	4,820
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3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			2021/6/3		2021/6/1			2021/6/1			2021/6/1		
A1	採水時刻		8:30	8:35	9:25	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:56	10:01	10:06
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	4.9	4.9	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	3.9	0.5	2.5	4.0	0.5	2.7	4.4	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	27.1	27.1	21.1	21.1	21.1	22.2	22.2	22.2	21.3	21.3	21.3
A9	水温	℃	22.3	22.5	23.1	22.7	22.0	23.0	22.5	21.5	22.3	22.7	22.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9
B1	p H	-	7.4	7.4	7.4	8.1	7.9	7.9	8.2	8.0	7.8	8.2	7.9
B3	C O D	mg/L	3.8	3.8	3.4	3.6	5.4	3.6	3.6	4.5	3.8	3.8	6.5
B4	S S	mg/L	2	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-
B5	D O	mg/L	8.4	8.0	8.2	8.4	4.8	9.0	8.5	4.5	9.3	8.0	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	-	23	-	-	0	-	-	7	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.36	0.31	-	0.46	0.33	-	0.32	0.49	-	0.44
B10	総リン	mg/L	0.030	0.040	0.024	-	0.069	0.030	-	0.039	0.047	-	0.062
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.005	-	0.049	0.002	-	0.008	0.007	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.04	0.05	-	< 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	-	0.001	0.001	-	0.001	0.003	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.03	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.29	0.29	-	0.25	0.23	-	0.23	0.32	-	0.26
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	0.012	0.009	-	0.009	0.004	-	0.005	0.009	-	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.026	0.019	-	0.024	0.014	-	0.014	0.023	-	0.028
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.4	3.1	2.4	2.5	2.7	2.3	2.3	3.4
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	3.2	3.0	-	3.1	2.8	-	2.9	3.1	-	4.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	7.8	-	1.7	-	-	4.8	-	-	7.9	-	-
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	0.8	-	0.2	-	-	2.3	-	-	2.7	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.0	2.5	1.1	1.6	6.6	1.7	1.9	3.1	1.9	2.0	5.0
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	4,380	5,720	5,410	10,900	13,500	8,150	12,100	13,300	8,070	11,800	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-

令和3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			2021/6/1			2021/6/1			2021/6/1			2021/6/1		
A1	採水時刻		10:40	10:45	10:50	10:56	11:01	11:06	11:15	11:20	11:25	10:11	10:16	10:21
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	4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	21.5	21.5	21.5	20.0	20.0	20.0	20.5	20.5	20.5	21.9	21.9	21.9
A9	水温	℃	23.0	22.3	22.6	23.3	22.4	21.4	23.4	22.6	21.5	22.7	22.0	20.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2
B1	p H	-	8.2	8.2	7.7	8.3	8.2	7.8	8.2	8.2	7.9	8.2	8.3	7.9
B3	C O D	mg/L	4.0	3.8	4.1	5.5	4.4	4.8	4.5	4.6	5.5	4.0	3.9	3.4
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	-	3	-	6	2	-	-
B5	D O	mg/L	9.3	8.6	4.0	9.4	8.7	5.5	8.7	8.2	6.5	9.3	9.2	6.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	33	-	-	23	-	-	2	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.33	0.42	0.32	0.39	0.41	0.38	0.39	0.31	0.29	0.24
B10	総リン	mg/L	0.030	-	0.043	0.056	0.037	0.052	0.046	0.043	0.051	0.032	0.028	0.028
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.002	0.003	-	0.004	0.004	-	0.005	0.001	-	0.006
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	0.001	-	0.001	0.001	-	0.001	0.001	-	0.002	0.002	-	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	0.27	-	0.21	0.26	-	0.21	0.17	-	0.23	0.22	-	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.010	0.005	-	0.007	0.004	-	0.006	0.003	-	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.022	0.022	-	0.020	0.011	-	0.020	0.012	-	0.018
E19	有機態炭素 (T O C)	mg/L	2.4	2.6	2.2	3.0	2.5	2.7	2.6	2.8	3.0	2.4	2.4	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	3.1	-	2.7	3.7	-	3.1	2.2	-	3.1	3.0	-	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	6.0	-	-	15	-	-	6.3	-	17	5.4	-	-
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	3.8	-	-	6.3	-	-	3.1	-	9.6	3.0	-	-
G2	濁度	mg/L	2.1	2.1	3.2	4.2	2.6	3.8	3.6	3.2	4.5	2.1	2.1	3.0
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, 100	12, 200	16, 200	10, 900	12, 600	14, 000	10, 200	12, 200	14, 400	11, 100	12, 600	16, 100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-

令和3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			2021/6/1			2021/6/1			2021/6/1		2021/6/1		2021/6/1	
A1	採水時刻		13:05	13:10	13:15	13:25	13:30	13:35	13:55	14:01	14:10	14:15	14:30	14:35
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	15.4	15.4	15.4	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.8	10.5	0.5	5.5	0.5	5.4	0.5	5.5
A8	気温	℃	22.6	22.6	22.6	22.3	22.3	22.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.6	21.6
A9	水温	℃	24.6	21.5	20.5	23.1	21.6	20.6	23.6	22.1	23.6	22.2	23.9	21.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1
B1	p H	-	8.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	7.9
B3	C O D	mg/L	3.6	2.7	2.4	3.3	2.4	1.8	3.8	3.9	4.1	4.0	4.0	4.8
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	2	3	-	2	-	3	-
B5	D O	mg/L	10.7	8.5	6.9	9.4	9.4	9.2	10.0	8.0	9.5	8.6	9.6	7.0
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	0.27	-	0.20	0.23	0.15	0.14	0.26	0.25	0.24	0.25	0.29	0.31
B10	総リン	mg/L	0.028	-	0.033	0.023	0.016	0.017	0.025	0.027	0.025	0.027	0.030	0.039
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.003	0.005	-	0.003	< 0.001	0.001	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	0.002	-	0.002	0.001	-	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	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	0.19	-	0.16	0.17	-	0.10	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.007	0.004	-	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	-	0.015	0.013	-	0.008	0.013	0.018	0.014	0.014	0.015	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	1.8	1.6	2.2	1.6	1.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.7
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	-	1.8	2.5	-	1.4	3.1	3.3	3.1	3.1	3.4	3.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	5.6	-	-	4.6	-	3.2	5.1	-	4.7	-	5.4	-
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	3.0	-	-	1.8	-	1.1	2.8	-	2.7	-	3.1	-
G2	濁度	mg/L	2.1	2.1	3.3	2.0	1.4	1.2	2.1	2.6	2.0	2.6	2.2	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	12, 700	17, 600	19, 800	14, 800	18, 800	19, 200	14, 000	14, 500	13, 400	14, 000	13, 400	14, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-