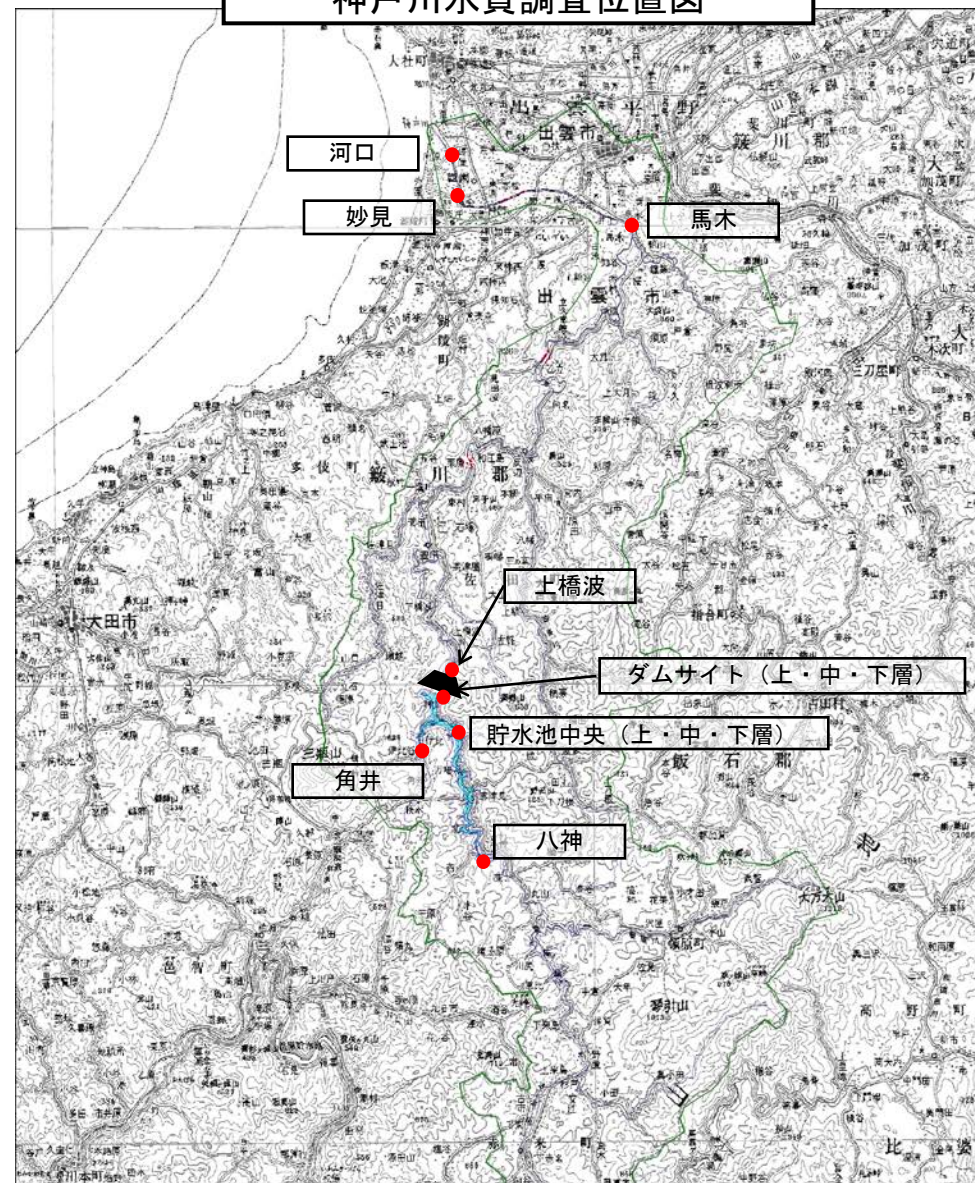
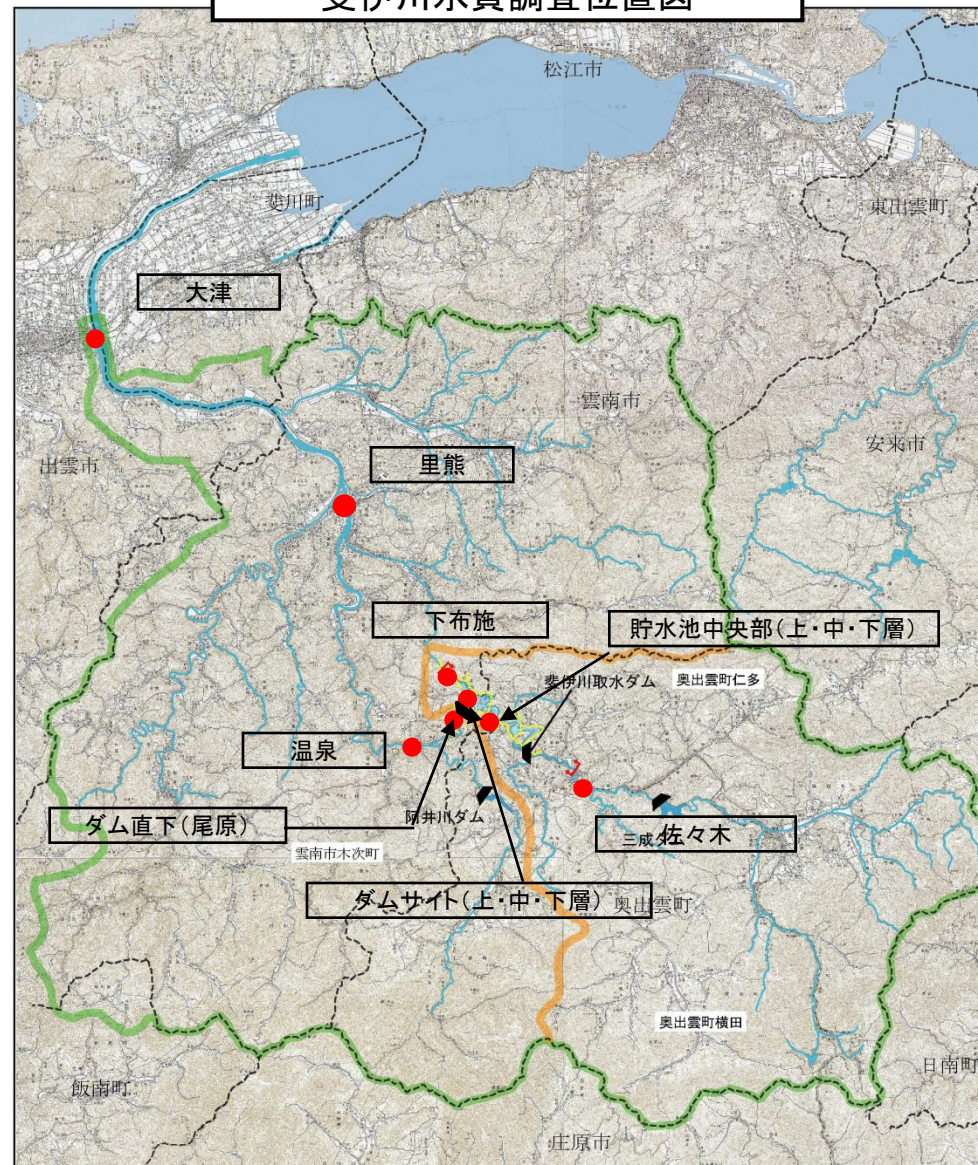


神戸川水質調査位置図



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4月22日	2021年4月22日	2021年4月22日		
採 水 時 刻		12:10	12:20	12:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		28.7	28.7	28.7		
水 温 (°C)		16.8	6.6	5.3		
全 水 深 (m)		54.7				
採 水 水 深 (m)		0.5	27.4	53.7		
透 明 度 (m)		2.3				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.6 (16.8°C)	7.1 (6.6°C)	6.9 (5.3°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	10.8	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.6	1.7	46.4		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8	0.2	7.7		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2	<1	152		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	13	7.8		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.34	0.55	21.7		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.011	0.490		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	14		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.029		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.12	0.51	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004	0.010		
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	0.007	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	0.6	21.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.3	12.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	0.6	10.6		
クロロフィルa	μ g/l	11	—	—		
濁 度	度	3.4	1.1	417		
フェオフィチン	μ g/l	2.6	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.003	0.015		
全鉄	mg/l	0.07	0.08	101		
全マンガン	mg/l	0.01	0.07	40.1		
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.03	19.9		
溶解性マンガン	mg/l	0.0036	0.0512	36.7		
溶解性シリカ	mg/l	13.4	13.0	23.2		

(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4月22日	2021年4月22日	2021年4月22日	2021年4月22日
採 水 時 刻		12:30	10:00	10:00	10:15
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (°C)		25.3	19.2	24.2	24.9
水 温 (°C)		17.6	12.2	14.0	13.6
全 水 深 (m)		0.9	0.03	0.8	0.4
採 水 水 深 (m)		0.18	0.01	0.16	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目		単 位			
水素イオン濃度(pH)		8.2 (17.6℃)	7.4 (12.2℃)	7.3 (14.0℃)	7.3 (13.6℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	10.1	11.1	12.6
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	3.8	2.2	2.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.2	1.2	1.2
浮遊物質(SS)	mg/l	2	11	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	3500	330	2400	330
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.39	1.84	0.39	0.36
全 リン(T-P)	mg/l	0.034	0.012	0.012	0.008
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	0.005	0.005
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.23	1.77	0.28	0.27
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.021	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.015	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.025	0.004	0.005	0.005
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.6	0.8	0.8
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.2	1.7	1.9
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.4	0.7	0.8
クロロフィルa	μg/l	1.0	1.2	3.7	4.3
濁 度	度	2.2	3.7	2.0	1.8
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.004	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.07
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	—	—	—	0.0058
溶解性シリカ	mg/l	13.5	—	13.7	13.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/04/21)

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		4/21	11:30	4/21	11:00	4/21	10:05
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		20.5	17.7	20.1	19.4	20.6	17.4
全水深・採水水深 (m)		1.6	0.3	1.4	0.3	1.4	0.3
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.2		7.1		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1		9.9		10.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.7		1.8		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.7		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		<1		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	220		230		1300	
大腸菌数	個/100mL	9		—		21	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.34		0.39	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.014		0.020	
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		0.003		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		0.25		0.30	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.31		0.33		0.38	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.004		0.005		0.008	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.012		0.011		0.012	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
塩化物イオン	mg/L	185		21.1		12.2	
濁度	度	1.0		0.8		2.7	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		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	—		—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0062	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.7	
硫酸イオン	mg/L	—		—		9.2	
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 (2021/04/21)

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		4/21	8:45	4/21	12:50	4/21	9:15
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		13.7	12.7	25.7	16.0	18.0	14.3
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.5	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3		8.1		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.6		9.9		10.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.0		1.7		1.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4900		700		1100	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.36		1.04		0.40	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.050		0.008	
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	0.27		0.85		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.041		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.040		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.042		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.6		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.4		—	
濁度	度	2.4		2.0		1.5	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.003		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	0.6		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	3.4		1.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.10		0.04		0.04	
全マンガン	mg/L	0.02		<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	0.0067		0.0032		0.0029	
溶解性シリカ	mg/L	14.9		40.8		16.7	
硫酸イオン	mg/L	3.9		8.2		5.3	
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 (2021/04/21)

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		4/21	11:15	4/21	11:20	4/21	11:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		23.9	13.9	23.9	6.9	23.9	6.0
全水深・採水水深 (m)		37.4	0.5	37.4	18.7	37.4	36.4
透明度 (m)		3.8		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0		7.2		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.8		10.0		8.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.5		1.3		1.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.3		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2.0		2.0		11.0	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.37		0.50		0.58	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		<0.003		0.006	
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	0.27		0.47		0.53	
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		<0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D-CODMn)	mg/L	1.2		1.0		1.0	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.4		0.4	
濁度	度	1.3		0.8		1.0	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		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	0.5		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	3.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.03		0.03		0.05	
全マンガン	mg/L	0.01		0.02		0.21	
溶解性鉄	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0030		0.0109		0.194	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		15.3		15.5	
硫酸イオン	mg/L	5.1		5.1		5.1	
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 (2021/04/21)

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		4/21	9:40	4/21	9:50	4/21	10:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		20.1	15.9	20.1	11.6	20.1	8.1
全水深・採水水深 (m)		17.0	0.5	17.0	8.5	17.0	16.0
透明度 (m)		3.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.5		7.0	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		9.9		7.9	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.9		2.1		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.9		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		2		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	240		700		110	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.41		0.38		0.52	
全リン (T-P)	mg/L	0.014		0.011		0.007	
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	0.002		0.002		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		0.29		0.40	
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	1.7		1.6		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.6		0.4	
濁度	度	1.6		2.7		2.1	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		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	0.6		0.6		0.4	
クロロフィルa	μg/L	1.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.09		0.11	
全マンガン	mg/L	0.02		0.03		0.12	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0137		0.0280		0.103	
溶解性シリカ	mg/L	15.4		15.7		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.8		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	—		—		—	

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			2021/4/12		2021/4/12			2021/4/12		2021/4/12		2021/4/12		2021/4/12
A1	採水時刻		11:05	11:10	10:25	10:30	10:35	9:55	10:00	11:40	11:45	11:48	11:52	12:35
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	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.7	4.7	5.6	5.6	5.6	4.6	4.6	4.4	4.4	4.8	4.8	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.8	4.6	0.5	3.6	0.5	3.4	0.5	3.8	0.5
A8	気温	℃	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.2	22.2	21.1	21.1	22.8	22.8	21.2
A9	水温	℃	17.0	15.3	15.9	15.3	15.2	15.4	14.8	15.8	15.8	15.9	15.5	17.0
A15	透視度	cm	82	82	77	77	77	66	66	90	90	93	93	71
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	> 1.0
B1	p H	-	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
B3	C O D	mg/L	4.9	4.7	4.6	4.8	4.9	4.6	4.8	4.5	4.8	4.3	4.4	4.5
B4	S S	mg/L	2	-	3	-	-	4	-	2	-	3	-	6
B5	D O	mg/L	10.0	10.1	10.1	10.1	9.9	10.4	10.2	9.1	9.1	9.0	8.5	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	8	-	-	27	-	110	-	110	-	49
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.32	0.34	0.31	0.28	0.36
B10	総リン	mg/L	0.032	0.033	0.036	0.033	0.034	0.040	0.039	0.033	0.033	0.036	0.036	0.055
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	0.03
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	0.26	0.20	0.21	-	0.20	0.20	0.20	0.22	0.22	0.21	0.25	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	< 0.003	< 0.003	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.013	0.012	-	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.018	0.021
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.7	2.8	2.7	2.8	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.7	3.2	3.2	-	3.3	3.1	3.3	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5
E25	クロロフィル a	μ g/L	11	-	11	-	-	13	-	10	-	10	-	8.0
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.9	-	0.8	-	-	1.1	-	1.0	-	1.0	-	0.6
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.4	-	1.3	-	-	1.7	-	1.4	-	1.0	-	1.0
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.5	10.4	10.5	-	10.5	10.7	10.7	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.9	5.3	4.9	5.4	5.5	6.3	5.6	4.0	4.1	3.9	3.5	5.1
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	2,530	2,620	2,510	2,550	2,620	1,950	2,300	3,040	3,050	3,400	4,340	4,540
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			2021/4/12		2021/4/20			2021/4/20			2021/4/20		
A1	採水時刻		12:05	12:10	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	10:05	10:10	10:15
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		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.4	3.8	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5	4.0
A8	気温	℃	21.2	21.2	17.7	17.7	17.7	22.3	22.3	22.3	19.3	19.3	19.3
A9	水温	℃	15.8	15.9	15.6	15.3	15.1	16.0	15.6	15.4	15.4	15.6	15.5
A15	透視度	cm	92	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
B1	p H	－	7.4	7.4	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	4.6	4.3	3.6	3.0	3.1	3.4	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7
B4	S S	mg/L	2	－	2	－	－	2	－	－	1	－	－
B5	D O	mg/L	8.9	8.4	9.1	8.2	8.6	9.0	8.8	8.8	9.8	9.8	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	－	21	－	－	2	－	－	0	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.38	0.29	－	0.30	0.32	－	0.28	0.28	－	0.32
B10	総リン	mg/L	0.037	0.057	0.031	－	0.034	0.036	－	0.030	0.027	－	0.032
D4	垂鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	< 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
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	0.23	0.25	0.20	－	0.17	0.18	－	0.17	0.19	－	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 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	0.015	0.016	0.014	－	0.014	0.015	－	0.013	0.014	－	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.4	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	3.4	2.5	－	2.3	2.3	－	2.4	2.2	－	2.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	7.8	－	6.2	－	－	5.5	－	－	4.2	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.7	－	0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.6	－	1.2	－	－	1.3	－	－	0.7	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.4	8.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	3.6	3.0	3.0	2.4	2.4	2.6	2.3	2.3	2.1	2.0	2.3
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	4, 120	5, 200	10, 900	13, 500	13, 900	13, 200	13, 500	13, 900	13, 100	13, 200	13, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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			2021/4/20			2021/4/20			2021/4/20			2021/4/20		
A1	採水時刻		10:51	10:56	11:01	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	10:20	10:25	10:30
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	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.3	0.5	3.6	6.1	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	22.8	22.8	22.8	20.1	20.1	20.1	19.9	19.9	19.9	20.1	20.1	20.1
A9	水温	℃	15.4	15.8	14.8	16.7	15.8	15.7	16.1	16.0	16.1	15.9	15.3	15.5
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	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
B3	C O D	mg/L	2.9	2.9	2.6	3.0	3.0	2.5	3.4	3.5	3.6	2.9	2.8	2.6
B4	S S	mg/L	2	-	-	1	-	-	2	-	3	1	-	-
B5	D O	mg/L	8.7	8.7	4.3	8.7	8.6	4.0	11.2	11.2	10.4	10.5	9.6	7.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	0	-	-	5	-	-	2	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.29	0.29	0.29	0.31	0.35	0.35	0.39	0.26	0.27	0.27
B10	総リン	mg/L	0.027	-	0.040	0.028	0.031	0.038	0.032	0.038	0.044	0.027	0.027	0.038
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.02	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.003	0.001	-	0.006	< 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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.20	0.19	-	0.23	0.23	-	0.24	0.19	-	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.007	0.003	-	0.010	0.003	-	0.003	0.003	-	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.017	0.015	-	0.022	0.017	-	0.018	0.016	-	0.018
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	2.2	1.9	2.2	2.2	1.8	2.2	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.5	-	2.0	2.5	-	2.0	2.4	-	2.6	2.2	-	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	4.0	-	-	3.9	-	-	6.1	-	8.3	4.5	-	-
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	0.6	-	-	0.6	-	-	1.2	-	2.0	0.7	-	-
G2	濁度	mg/L	1.9	1.9	2.5	2.0	2.1	2.3	2.8	2.8	3.4	2.2	2.2	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13, 200	13, 300	16, 500	13, 000	13, 400	17, 200	12, 400	12, 500	12, 700	13, 100	13, 200	17, 100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			2021/4/20			2021/4/20			2021/4/20		2021/4/20		2021/4/20	
A1	採水時刻		13:05	13:10	13:15	13:20	13:25	13:30	13:35	13:40	14:00	14:05	14:20	14:25
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	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.7	10.4	0.5	5.3	0.5	5.4	0.5	5.3
A8	気温	℃	21.5	21.5	21.5	21.0	21.0	21.0	22.9	22.9	20.6	20.6	20.6	20.6
A9	水温	℃	16.3	15.8	15.8	16.8	16.1	15.7	16.5	15.7	16.1	15.8	16.3	15.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.3	2.3	2.4	2.4
B1	p H	-	7.9	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	2.8	1.6	1.3	2.4	1.3	1.4	2.4	2.8	2.5	2.5	2.8	2.9
B4	S S	mg/L	1	-	-	< 1	-	2	2	-	2	-	1	-
B5	D O	mg/L	10.4	10.1	9.7	10.8	9.7	9.6	9.9	9.9	9.9	9.1	9.9	9.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.28	-	0.16	0.23	0.14	0.21	0.23	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26
B10	総リン	mg/L	0.027	-	0.024	0.025	0.018	0.045	0.023	0.027	0.023	0.027	0.024	0.028
D4	垂鉛	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	-	0.001	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.14	0.17	-	0.15	0.18	0.20	0.16	0.17	0.19	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.010	< 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	0.014	-	0.016	0.013	-	0.021	0.013	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.3	1.2	1.9	1.2	1.1	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
E23	溶解性C O D	mg/L	2.1	-	1.0	2.0	-	1.2	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.3	-	-	2.6	-	1.4	2.3	-	2.9	-	2.8	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.4	-	-	0.2	-	0.3	0.3	-	0.3	-	0.3	-
G2	濁度	mg/L	1.9	1.1	1.3	1.7	0.6	0.8	1.7	2.0	1.9	2.1	1.8	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13,200	19,100	19,600	14,000	19,600	19,700	13,100	13,900	13,500	14,200	13,400	13,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-