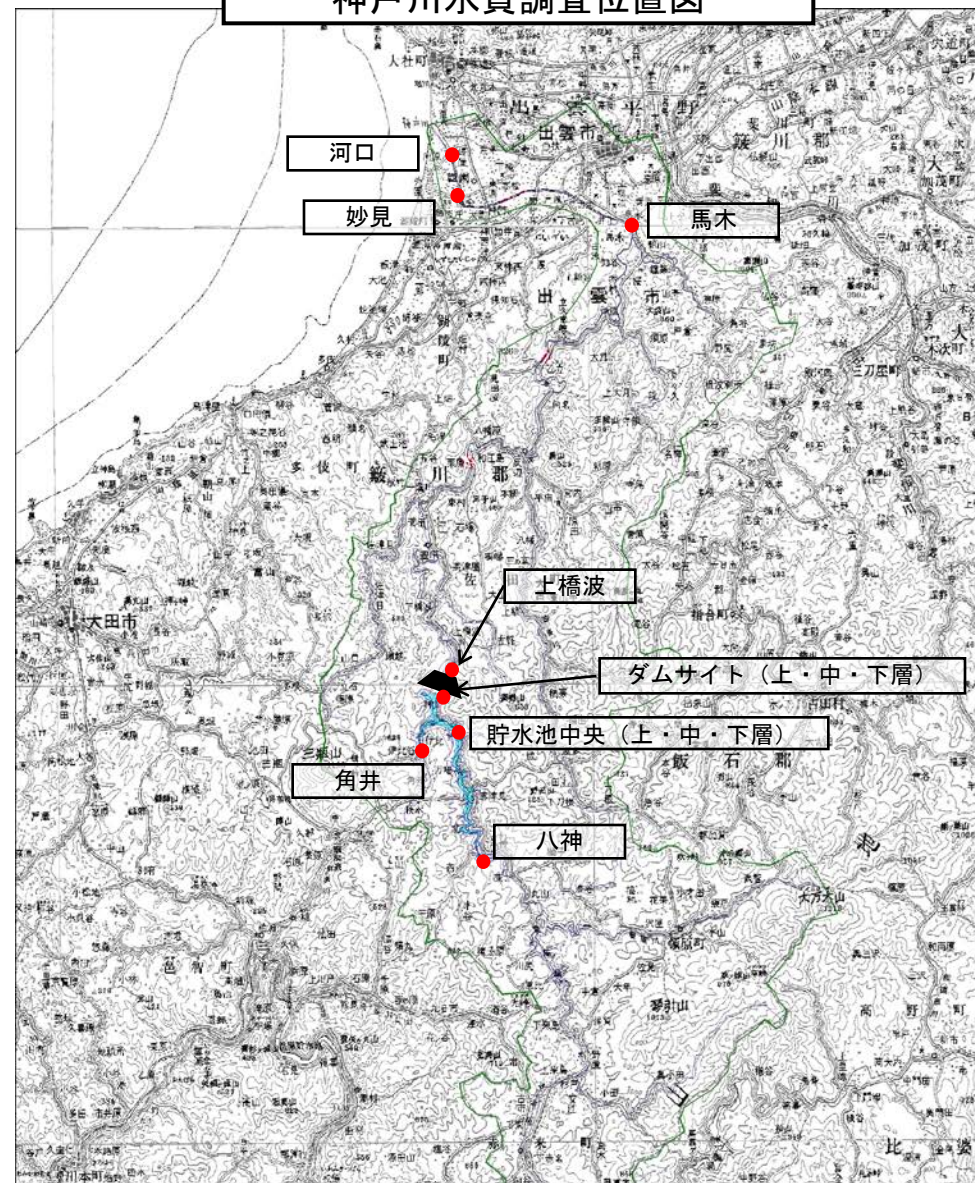
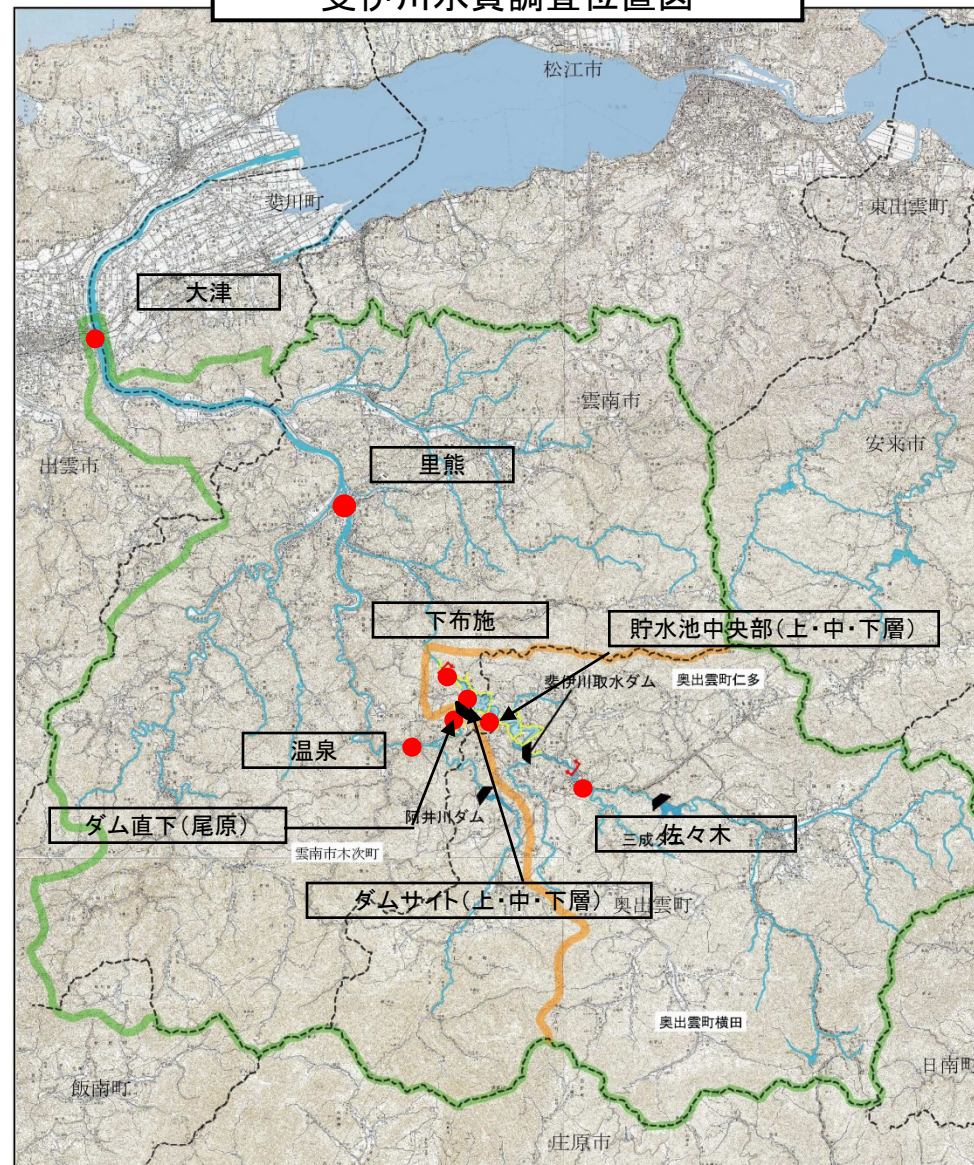


神戸川水質調査位置図



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8月5日	2021年8月5日	2021年8月5日		
採 水 時 刻		11:05	11:10	11:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		39.6	39.6	39.6		
水 温 (°C)		30.7	6.4	5.6		
全 水 深 (m)		43.1				
採 水 水 深 (m)		0.5	21.6	42.1		
透 明 度 (m)		4.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		9.3 (30.7℃)	7.9 (6.4℃)	7.0 (5.6℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	8.6	1.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	1.6	2.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.6	0.9		
浮遊物質質量(SS)	mg/l	<1	1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	490	490	240		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	0.91	1.06		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.004	0.013		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.42		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	<0.001	0.001	0.118		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	<0.01	0.55	0.12		
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	0.003	0.003	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.6	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.4	2.5		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.3	0.6	1.1		
クロロフィルa	μ g/l	3.2	—	—		
濁 度	度	1.0	1.5	2.9		
フェオフィチン	μ g/l	0.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.003		
全鉄	mg/l	0.08	0.06	0.14		
全マンガン	mg/l	0.01	0.04	3.46		
溶解性鉄	mg/l	0.06	<0.01	0.02		
溶解性マンガン	mg/l	0.0123	0.0053	3.32		
溶解性シリカ	mg/l	7.2	13.1	14.2		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—		

(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8月5日	2021年8月5日	2021年8月5日	2021年8月5日
採 水 時 刻		10:57	8:50	9:05	9:20
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		30.6	25.3	30.7	30.7
水 温 (° C)		26.8	19.0	25.1	24.5
全 水 深 (m)		0.7	0.05	1.9	0.7
採 水 水 深 (m)		0.1	0.01	0.4	0.1
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.0 (26.8℃)	7.6 (19.0℃)	7.9 (25.1℃)	7.9 (24.5℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.0	10.2	10.0
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.5	1.3	2.7	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.7	0.7	1.2	1.5
浮遊物質(SS)	mg/l	3	1	2	1
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	2800	14000	7900
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	2.52	0.56	0.58
全 リン(T-P)	mg/l	0.013	<0.003	0.008	0.009
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.08	1.98	0.15	0.17
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	<0.003	0.006	0.005
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.5	1.1	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.2	2.2	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.5	1.1	1.1
クロロフィルa	μ g/l	3.8	0.8	7.3	7.7
濁 度	度	3.2	1.5	2.0	1.9
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.006	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.10
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0082
溶解性シリカ	mg/l	13.5	—	11.9	11.6
糞便性大腸菌群数	個/100ml	24	170	—	3

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/08/04)

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		8/4 15:30		8/4 15:00		8/4 9:55	
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		33.9	32.2	34.0	32.7	34.2	28.1
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.9	0.4	1.9	0.4
透視度 (cm)		>100		86		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.5		7.4		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.7		8.8		8.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.2		2.4		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		1.0		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		4		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	1300		35000		7900	
大腸菌数	個/100mL	2		—		11	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	3		—		13	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.23		0.18	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.011		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.05		0.02		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.006		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.16		0.08		0.10	
溶解性全窒素 (D・T-N)	mg/L	0.26		0.19		0.18	
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	0.005		0.004		0.005	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2		1.1		0.7	
塩化物イオン	mg/L	4960		1500		9.3	
濁度	度	3.9		5.5		2.3	
全亜鉛	mg/L	—		0.004		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		5.8		1.9	
クロロフィルb	μg/L	—		0.5		0.4	
クロロフィルc	μg/L	—		1.6		1.5	
フェオフィチン	μg/L	—		2.4		1.6	
全鉄	mg/L	—		—		0.06	
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	—		—		0.0060	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		14.0	
硫酸イオン	mg/L	—		—		7.6	
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 (2021/08/04)

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		8/4	9:10	8/4	8:45	8/4	9:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		26.8	22.1	30.2	16.7	31.7	24.9
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		65	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0		7.9		7.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.0		10.3		11.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.3		1.1		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0		<0.1		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		5	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	28000		7900		2400	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.39		0.99		0.31	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.043		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		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.98		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.040		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.039		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.041		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.7		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.3		—	
濁度	度	3.2		1.3		7.0	
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.001		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	0.8		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	5.2		1.2		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.11		0.02		0.16	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.01		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0190		0.0030		0.0048	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		41.0		16.1	
硫酸イオン	mg/L	3.3		6.9		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	17		41		5	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/08/04)

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		8/4	11:05	8/4	11:15	8/4	11:25
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		32.4	26.5	32.4	11.3	32.4	6.4
全水深・採水水深 (m)		36.3	0.5	36.3	18.2	36.3	35.3
透明度 (m)		2.9		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.3		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1		7.2		2.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.8		1.8		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		16		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	700		1700		1300	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.25		0.58		0.62	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.029		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		0.018		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.49		0.59	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.024		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	0.005		0.004		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.6		1.1		1.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.5	
濁度	度	1.9		24.7		3.1	
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.003		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		2		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.7		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	2.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.48		0.04	
全マンガン	mg/L	0.01		0.04		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0042		0.0173		0.0146	
溶解性シリカ	mg/L	16.7		14.8		15.4	
硫酸イオン	mg/L	4.2		4.2		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	1		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2021/08/04)

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		8/4	10:25	8/4	10:35	8/4	10:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		31.2	27.5	31.2	17.3	31.2	15.0
全水深・採水水深 (m)		17.3	0.5	17.3	8.7	17.3	16.3
透明度 (m)		2.4		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0		7.2		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8		8.5		5.6	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.7		2.1		2.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.2		0.5		0.5	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1		4		14	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	1100		1300		2200	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.25		0.54		0.53	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.007		0.027	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.02		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.002		0.010		0.018	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.13		0.33		0.41	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.003		0.020	
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		0.005		0.008	
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	0.8		1.0		0.9	
濁度	度	2.5		4.9		18.8	
全亜鉛	mg/L	<0.001		0.006		0.004	
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		0.9		0.8	
クロロフィルa	μg/L	1.9		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.10		0.16		0.57	
全マンガン	mg/L	0.02		0.02		0.17	
溶解性鉄	mg/L	0.05		0.12		0.20	
溶解性マンガン	mg/L	0.0041		0.0101		0.158	
溶解性シリカ	mg/L	14.5		14.0		13.3	
硫酸イオン	mg/L	4.0		3.7		3.7	
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		矢道湖		矢道湖			矢道湖		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		2021/8/2		2021/8/2			2021/8/2		2021/8/2		2021/8/2		2021/8/2
A1	採水時刻	11:25	11:30	10:55	11:01	11:05	10:30	10:35	12:10	12:15	12:35	12:40	13:20
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	5.1	5.1	6.0	6.0	5.1	5.1	4.6	4.6	5.2	5.2	1.0
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	3.0	0.5	4.1	0.5	3.6	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	35.4	35.4	35.2	35.2	35.2	35.1	35.1	33.6	33.6	34.5	36.1
A9	水温	℃	32.4	31.5	33.1	31.3	30.6	31.8	31.3	33.3	32.5	33.1	32.8
A15	透視度	cm	76	76	> 100	> 100	> 100	68	68	> 100	> 100	> 100	58
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	2.0	2.0	1.9	> 1.0
B1	p H	-	8.1	7.6	8.2	8.1	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4	7.6	7.3
B3	C O D	mg/L	5.2	4.9	4.5	4.8	4.9	5.2	5.0	4.5	4.3	4.7	5.5
B4	S S	mg/L	4	-	3	-	-	5	-	2	-	2	11
B5	D O	mg/L	9.4	7.6	9.7	8.4	7.5	8.4	7.7	9.2	3.5	8.7	7.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	210	-	220	-	-	170	-	790	-	230	110
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.47	0.32	0.38	0.42	0.45	0.45	0.44	0.67	0.40	0.55
B10	総リン	mg/L	0.027	0.037	0.025	0.029	0.037	0.046	0.049	0.039	0.137	0.040	0.197
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	-	0.03	< 0.01	0.03	0.05	0.29	< 0.01	0.13
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.010	0.002	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	0.32	0.26	0.22	-	0.24	0.24	0.25	0.34	0.62	0.29	0.42
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	0.004	0.098	0.004	0.034
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.010	0.009	-	0.011	0.012	0.011	0.019	0.112	0.018	0.047
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.8	3.4	3.2	3.2	3.2	3.4	3.2	2.9	3.0	3.2	3.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.9	3.6	3.4	-	3.6	3.7	3.6	4.0	3.9	3.9	4.1
E25	クロロフィル a	μ g/L	18	-	10	-	-	17	-	9.6	-	10	15
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	-	< 0.1	1.2
E27	クロロフィル c	μ g/L	2.6	-	0.7	-	-	2.6	-	1.0	-	1.3	4.1
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.6	7.6	7.6	-	7.8	7.8	7.8	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.4	7.0	4.2	5.4	6.5	7.4	8.2	3.4	2.7	3.6	5.6
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	1, 870	1, 890	1, 840	1, 920	1, 940	1, 700	1, 870	2, 530	6, 710	2, 780	2, 960
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

令和3年8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		2021/8/2		2021/8/11			2021/8/11			2021/8/11			
A1	採水時刻	12:50	12:55	10:50	10:55	11:01	11:05	11:10	11:15	10:15	10:20	10:25	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	5.3	5.3	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	5.1
A7	採水深度	m	0.5	4.3	0.5	2.5	4.0	0.5	2.8	4.5	0.5	2.6	4.1
A8	気温	℃	36.1	36.1	28.5	28.5	28.5	29.1	29.1	29.1	27.4	27.4	27.4
A9	水温	℃	32.4	30.0	28.4	28.2	27.7	28.1	27.7	27.1	27.5	27.5	26.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	85	85	85	65	65	65	83	83	83
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
B1	pH	-	7.5	7.6	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
B3	COD	mg/L	5.0	4.7	4.5	4.5	4.6	4.5	4.6	4.0	4.9	4.6	3.8
B4	SS	mg/L	2	-	5	-	-	5	-	-	4	-	-
B5	DO	mg/L	9.3	2.9	6.9	6.8	5.2	7.7	6.3	5.6	8.6	6.8	5.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	170	-	700	-	-	2300	-	-	490	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.69	0.66	-	0.66	0.57	-	0.53	0.64	-	0.51
B10	総リン	mg/L	0.050	0.227	0.080	-	0.102	0.077	-	0.093	0.075	-	0.082
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	0.21	0.16	-	0.14	0.11	-	0.03	0.03	-	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.028	0.007	-	0.039	0.008	-	0.048	0.006	-	0.048
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.05	-	0.02	0.03	-	0.02	0.08	-	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.59	0.53	0.50	-	0.49	0.42	-	0.37	0.41	-	0.37
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.177	0.037	-	0.045	0.031	-	0.046	0.016	-	0.046
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	0.188	0.049	-	0.058	0.043	-	0.062	0.033	-	0.059
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	2.7	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5	2.3	2.7	2.5	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	4.4	3.5	3.5	-	2.8	3.1	-	2.8	3.3	-	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	8.3	-	15	-	-	19	-	-	24	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	1.1	-	-	1.4	-	-	0.8	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.3	-	1.3	-	-	2.5	-	-	5.2	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.6	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.2	5.2	5.1	5.5	8.6	5.3	5.1	3.2	5.7	4.7	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	3,340	11,600	2,740	7,920	11,400	4,610	7,430	11,700	5,450	8,520	11,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	22	-	-	26	-	-	14	-	-

令和3年8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		2021/8/11			2021/8/11			2021/8/11			2021/8/11			
A1	採水時刻	11:50	11:55	12:01	12:05	12:10	12:15	12:30	12:35	12:40	11:20	11:25	11:30	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	4.2	4.2	4.2	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.7	6.4	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	28.6	28.6	28.6	28.4	28.4	28.4	29.2	29.2	29.2	28.1	28.1	28.1
A9	水温	℃	27.3	27.2	26.6	27.8	27.4	26.2	27.5	27.7	27.3	28.1	27.4	26.6
A15	透視度	cm	90	90	90	58	58	58	50	50	50	97	97	97
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6
B1	p H	－	8.2	8.0	7.8	8.5	8.2	7.6	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	7.8
B3	C O D	mg/L	4.9	4.0	3.2	5.9	4.7	3.3	6.7	6.0	5.3	4.7	3.9	3.3
B4	S S	mg/L	4	－	－	4	－	－	6	－	4	4	－	－
B5	D O	mg/L	10.7	5.9	3.6	10.8	9.0	2.9	13.4	12.6	10.0	10.2	6.3	4.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	490	－	－	130	－	－	330	－	－	330	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.56	－	0.46	0.48	0.50	0.55	0.63	0.59	0.56	0.50	0.48	0.49
B10	総リン	mg/L	0.076	－	0.092	0.067	0.067	0.128	0.098	0.093	0.096	0.075	0.077	0.086
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.09	< 0.01	－	< 0.01	0.01	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	－	0.104	0.001	－	0.100	0.001	－	0.002	0.004	－	0.088
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	－	0.01	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.01	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	－	0.35	0.26	－	0.45	0.27	－	0.30	0.31	－	0.39
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	－	0.059	0.005	－	0.088	0.021	－	0.024	0.012	－	0.053
E14	溶解性総リン	mg/L	0.028	－	0.069	0.024	－	0.100	0.045	－	0.040	0.026	－	0.064
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.3	1.9	2.7	2.4	1.8	3.2	3.0	2.9	2.7	2.5	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.3	－	2.4	3.3	－	2.4	3.5	－	3.3	3.3	－	2.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	25	－	－	30	－	－	33	－	37	25	－	－
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.7	－	－	0.9	－	－	1.6	－	1.5	0.4	－	－
E27	クロロフィル c	μ g/L	5.8	－	－	8.5	－	－	9.6	－	9.5	5.1	－	－
G2	濁度	mg/L	5.7	4.0	3.1	7.4	5.8	3.6	8.7	8.8	6.6	5.4	3.3	3.2
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	6, 340	10, 900	14, 700	7, 440	9, 310	15, 500	8, 760	9, 500	9, 630	6, 480	11, 100	14, 700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	－	－	24	－	－	20	－	－	12	－	－

令和3年8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		2021/8/11			2021/8/11			2021/8/11		2021/8/11		2021/8/11	
A1	採水時刻	14:15	14:20	14:25	14:40	14:45	14:50	15:05	15:10	15:20	15:25	15:50	15:55
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	15.5	15.5	15.5	11.5	11.5	11.5	6.7	6.7	6.5	6.5	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.8	10.5	0.5	5.7	0.5	5.5	0.5
A8	気温	℃	26.9	26.9	26.9	26.2	26.2	26.2	27.2	27.2	27.7	27.7	27.4
A9	水温	℃	27.3	27.2	25.8	27.2	27.0	25.8	27.2	27.0	27.2	27.0	26.9
A15	透視度	cm	62	62	62	72	72	72	> 100	> 100	90	90	95
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
B1	pH	-	8.3	7.8	7.6	8.3	8.0	8.1	8.5	7.8	8.5	7.8	7.8
B3	CO ₂ D	mg/L	5.1	2.9	2.4	4.9	2.4	1.7	4.3	3.8	5.1	3.7	4.4
B4	SS	mg/L	5	-	-	4	-	5	2	-	3	-	2
B5	DO	mg/L	10.7	4.6	2.2	10.1	6.3	7.5	10.7	4.1	10.8	3.7	10.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	220	-	-	280	-	-	33	-	170	-	46
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
B9	総窒素	mg/L	0.51	-	0.51	0.44	0.31	0.18	0.38	0.39	0.38	0.38	0.36
B10	総リン	mg/L	0.078	-	0.117	0.073	0.052	0.028	0.053	0.097	0.056	0.090	0.051
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.186	0.002	-	0.006	< 0.001	0.011	0.001	0.015	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	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	0.27	-	0.39	0.27	-	0.18	0.26	0.25	0.25	0.22	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	-	0.084	0.016	-	0.014	0.011	0.050	0.009	0.047	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.031	-	0.094	0.034	-	0.019	0.028	0.070	0.024	0.062	0.024
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	1.8	1.7	2.8	1.6	1.2	2.6	2.3	2.9	2.2	2.9
E23	溶解性CO ₂ D	mg/L	3.3	-	2.2	3.1	-	1.4	3.2	2.6	3.1	2.9	3.3
E25	クロロフィルa	μg/L	30	-	-	27	-	2.5	8.2	-	10	-	10
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	-	-	0.9	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	8.0	-	-	7.3	-	0.3	1.7	-	2.6	-	2.2
G2	濁度	mg/L	6.7	2.4	2.7	5.8	1.9	2.0	3.4	3.2	5.1	3.2	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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	8,010	16,000	18,200	10,500	18,200	19,800	10,700	14,300	10,800	14,400	10,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	38	-	-	10	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2