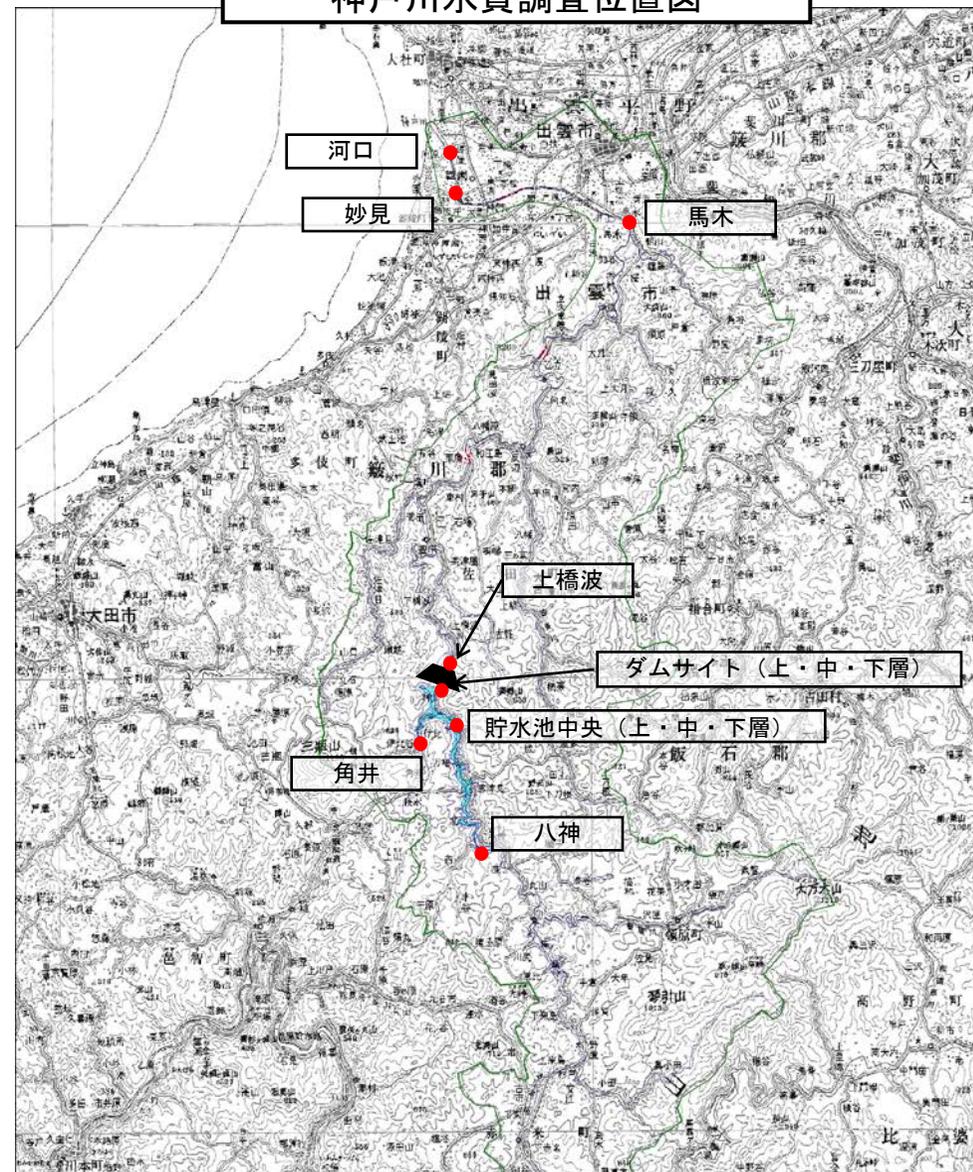
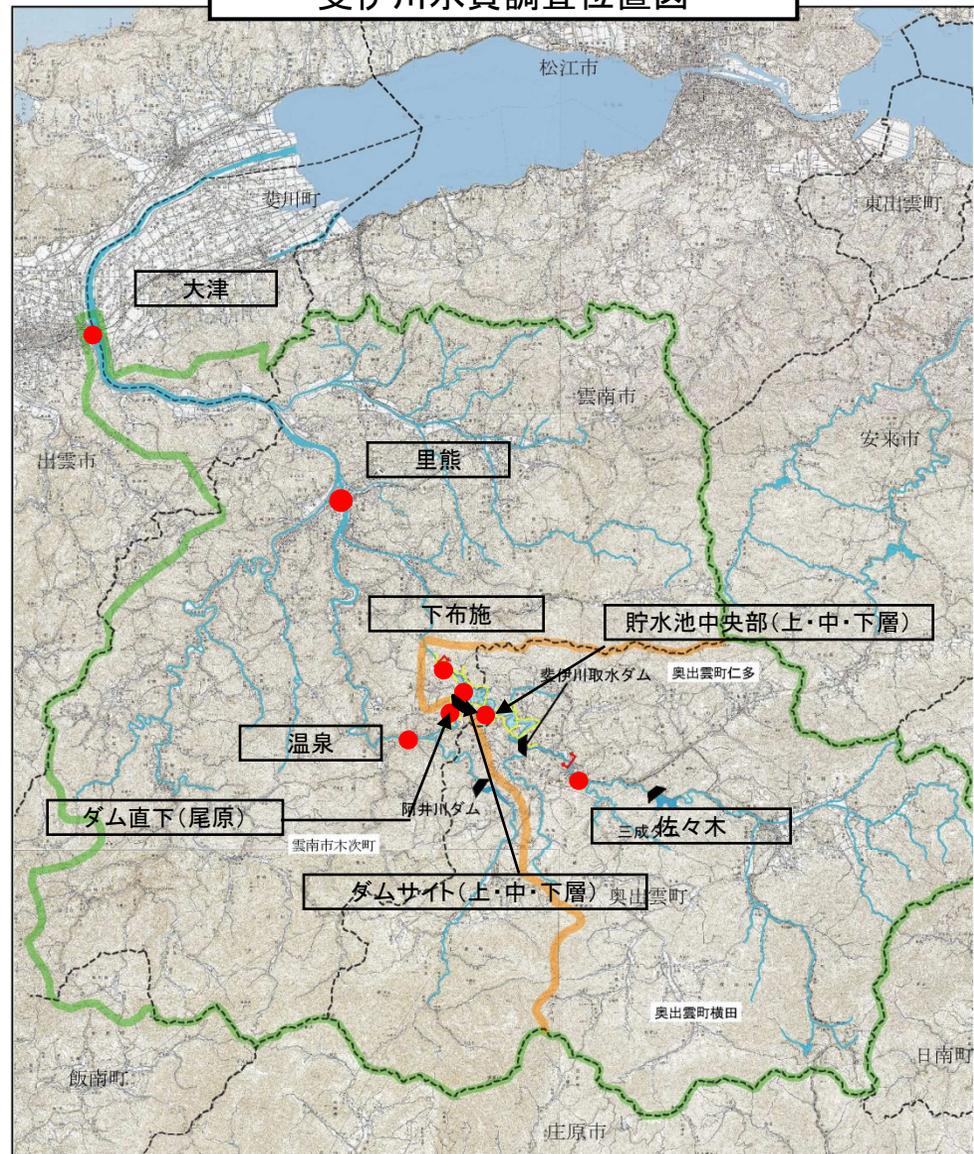


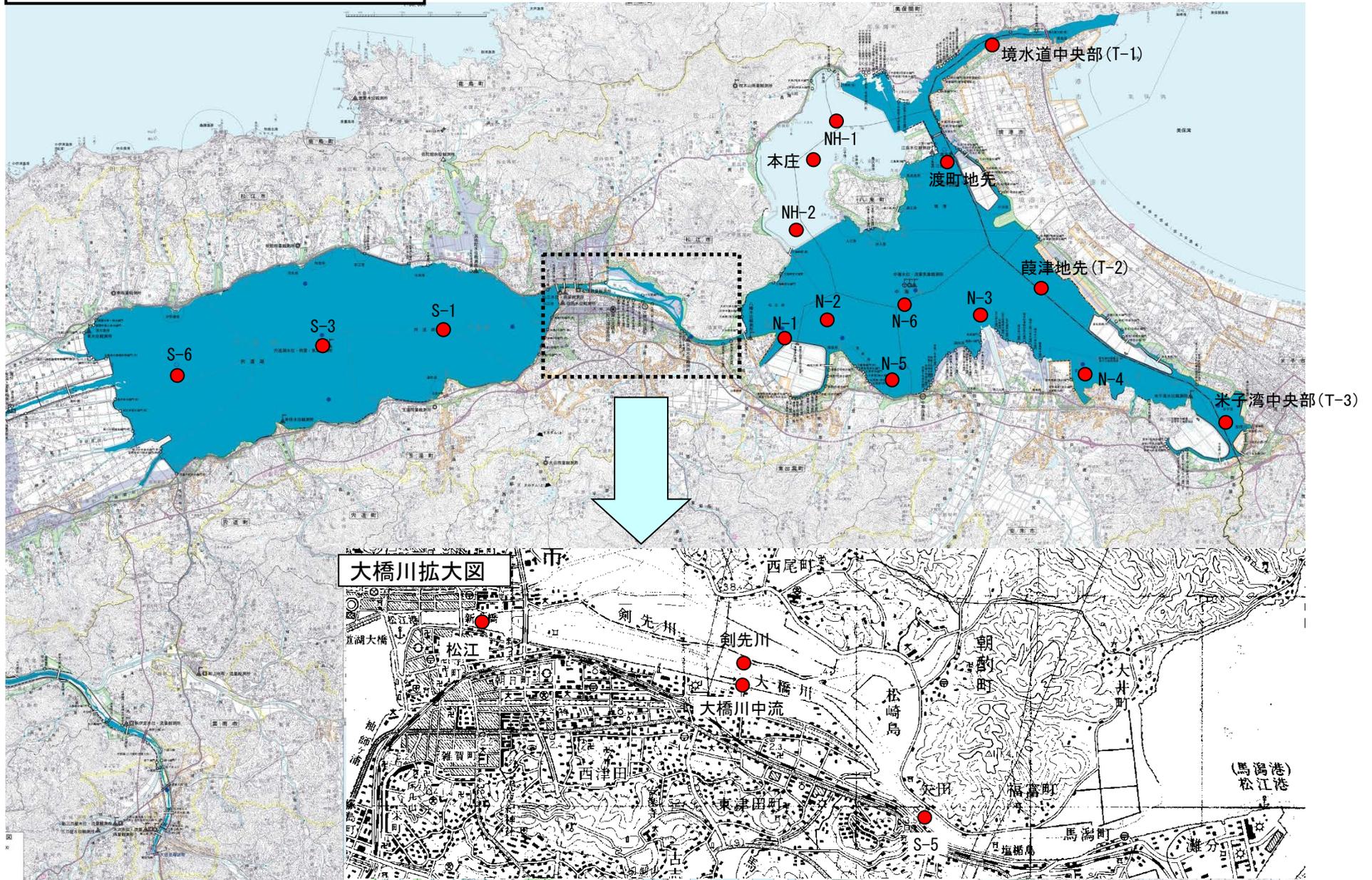
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



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	2023年1月12日		2023年1月12日		
採水時刻	9:55		13:05		
採水時天候	晴		晴		
気温(°C)	9.7		17.0		
水温(°C)	4.9		11.1		
全水深(m)	1.5		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)		7.6 (4.9°C)	7.7 (11.1°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.9	11.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	4		
大腸菌数	CFU/100ml	18	3		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.66	0.66		
全リン(T-P)	mg/l	0.009	0.014		
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	0.59	0.59		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.65	0.65		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	0.7		
塩化物イオン	mg/l	11.9	14.4		
濁度	度	2.6	4.6		
全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	13.3	13.8		
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		2023年1月12日	2023年1月12日	2023年1月12日	
採水時刻		12:20	12:30	12:40	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		13.2	13.2	13.2	
水温(°C)		5.4	4.9	5.8	
全水深(m)		47.1			
採水水深(m)		0.5	23.6	46.1	
透明度(m)		4.1			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.3 (5.4°C)	7.4 (4.9°C)	7.3 (5.8°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	10.5	0.8	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	1.9	2.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.6	0.9	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	1	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	3	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.54	0.53	1.35	
全リン(T-P)	mg/l	0.010	0.013	0.018	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.02	1.09	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.007	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.41	0.41	0.01	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.007	0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005	0.006	0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8	1.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5	1.5	2.2	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.7	1.5	
クロロフィルa	μg/l	5.6	—	—	
濁度	度	2.8	3.2	5.7	
フェオフィチン	μg/l	1.7	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.002	
全鉄	mg/l	0.12	0.13	0.09	
全マンガン	mg/l	0.03	0.04	10.2	
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.06	0.01	
溶解性マンガン	mg/l	0.0025	0.0008	9.71	
溶解性シリカ	mg/l	13.2	13.6	14.5	
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	
LAS	mg/l	—	—	—	
2-MIB	mg/l	—	—	—	
ジオスミン	mg/l	—	—	—	

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		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	2023年1月12日	2023年1月12日	2023年1月12日	2023年1月12日	
採水時刻	11:50	9:50	10:08	10:24	
採水時天候	晴	晴	晴	晴	
気温(°C)	11.1	4.9	5.4	5.1	
水温(°C)	5.1	6.3	4.2	5.4	
全水深(m)	1.0	0.04	1.3	0.3	
採水水深(m)	0.2	0.01	0.3	0.1	
透視度(cm)	>100	>100	>100	>100	
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.6 (5.1°C)	7.2 (6.3°C)	7.6 (4.2°C)	7.5 (5.4°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.9	11.4	13.1	13.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.4	1.6	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.7	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	27	9	24	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.64	2.81	0.66	0.54
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.004	0.012	0.010
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	0.002	0.001	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.56	2.57	0.57	0.42
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.003	0.007	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.003	0.005	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.003	0.006	0.005
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.8
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.3	1.5	1.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.7
クロロフィルa	μg/l	1.0	0.3	1.7	3.0
濁度	度	3.5	2.5	3.1	3.9
全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.05
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0018
溶解性シリカ	mg/l	13.9	—	13.7	13.4

分析結果一覧表 (2023/01/11)

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		1/11	10:35	1/11	10:10	1/11	12:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		11.4	6.2	7.8	6.2	10.7	6.5
全水深・採水水深(m)		1.0	0.2	1.7	0.3	1.7	0.3
透視度(cm)		70		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.6		7.6		7.6	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2		12.0		12.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.9		1.7		1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/L	6		3		1	
大腸菌数	CFU/100mL	3		10		11	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-		-		-	
全窒素(T-N)	mg/L	0.67		0.67		0.72	
全リン(T-P)	mg/L	0.023		0.018		0.011	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.04		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004		0.003		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.51		0.53		0.62	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.65		0.65		0.70	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)	mg/L	0.004		0.003		0.005	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.009		0.008		0.006	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.6	
塩化物イオン	mg/L	20.4		15.0		13.3	
濁度	度	9.5		5.1		3.2	
全亜鉛	mg/L	-		0.001		0.001	
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	-		-		0.09	
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	-		-		0.0056	
溶解性シリカ	mg/L	-		-		15.7	
硫酸イオン	mg/L	-		-		7.9	
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 (2023/01/11)

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		1/11	8:45	1/11	9:05	1/11	9:30
天候		曇		晴		晴	
気温・水温(°C)		-1.7	3.9	-0.7	7.1	2.0	4.9
全水深・採水水深(m)		0.6	0.1	0.3	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)		—		7.7	7.7	7.7	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.5	11.8	12.0	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.8	1.0	1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6	0.2	0.9	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	<1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		7	72	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.60	1.16	0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.045	0.010	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.02	<0.01	-	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004	0.001	-	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.47	1.04	-	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.003	0.041	-	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	0.041	-	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.005	0.044	-	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.2	0.6	-	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.6	0.3	-	
濁度		度		4.2	1.1	2.0	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.002	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		0.5	0.3	-	
クロロフィルa		μg/L		3.0	0.8	-	
フェオフィチン		μg/L		-	-	-	
全鉄		mg/L		0.11	0.01	0.07	
全マンガン		mg/L		0.07	<0.01	0.12	
溶解性鉄		mg/L		0.02	<0.01	0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0470	0.0024	0.0600	
溶解性シリカ		mg/L		14.8	38.7	16.8	
硫酸イオン		mg/L		4.1	7.4	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 (2023/01/11)

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		1/11	11:35	1/11	11:45	1/11	11:55
天候		快晴		快晴		快晴	
気温・水温(°C)		6.9	5.6	6.9	5.2	6.9	5.1
全水深・採水水深(m)		36.9	0.5	36.9	18.5	36.9	35.9
透明度(m)		4.5		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.6	7.5	7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.3	11.2	11.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.4	1.7	2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.3	1.0	1.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1	<1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.67	0.67	0.76	
全リン(T-P)		mg/L		0.010	0.011	0.012	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.04	0.04	0.05	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004	0.005	0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.49	0.48	0.49	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.005	0.006	0.006	
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		0.005	0.006	0.007	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.2	1.5	1.6	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.6	0.7	1.0	
濁度		度		3.5	3.6	3.7	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.007	0.008	
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	0.6	1.0	
クロロフィルa		μg/L		1.3	—	—	
フェオフィチン		μg/L		0.9	—	—	
全鉄		mg/L		0.08	0.09	0.10	
全マンガン		mg/L		0.13	0.14	0.15	
溶解性鉄		mg/L		0.02	0.02	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0821	0.0829	0.0900	
溶解性シリカ		mg/L		16.7	16.7	16.8	
硫酸イオン		mg/L		5.0	4.9	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		—	—	—	

分析結果一覧表 (2023/01/11)

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		1/11	10:40	1/11	10:50	1/11	11:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		4.4	5.3	4.4	5.2	4.4	4.7
全水深・採水水深(m)		17.1	0.5	17.1	8.6	17.1	16.1
透明度(m)		3.8		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.8	7.7	7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.3	12.4	12.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.9	2.2	1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7	0.9	0.7	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		7	13	3	
全窒素(T-N)		mg/L		0.76	0.79	0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.012	0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03	0.03	0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004	0.004	0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.55	0.56	0.50	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.004	0.005	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		0.005	0.004	0.005	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.0	1.3	1.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7	0.7	0.6	
濁度		度		4.4	3.6	3.3	
全亜鉛		mg/L		0.005	0.016	0.002	
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		0.7	0.7	0.5	
クロロフィルa		μg/L		2.5	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.2	—	—	
全鉄		mg/L		0.11	0.12	0.09	
全マンガン		mg/L		0.05	0.04	0.05	
溶解性鉄		mg/L		0.02	0.02	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0409	0.0384	0.0479	
溶解性シリカ		mg/L		14.5	14.4	14.9	
硫酸イオン		mg/L		4.7	4.8	4.7	
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5年1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		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		2023/1/10		2023/1/10			2023/1/10		2023/1/10		2023/1/10		2023/1/10	
A1	採水時刻	10:45	10:55	10:20	10:25	10:30	10:05	10:10	11:30	11:35	12:01	12:05	12:30	
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	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.3	4.3	4.9	4.9	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.6	0.5	3.9	0.5	3.3	0.5	3.9	0.5
A8	気温	°C	10.4	10.4	10.6	10.6	10.6	9.2	9.2	11.1	11.1	12.7	12.7	10.1
A9	水温	°C	4.8	5.3	5.3	5.3	5.7	4.7	5.6	5.6	6.0	6.3	6.3	6.3
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	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7	2.5	2.5	2.2	2.2	> 0.9
B1	pH	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7
B3	COD	mg/L	3.8	3.6	3.6	3.5	3.3	3.7	3.5	4.0	3.8	4.0	4.1	4.3
B4	SS	mg/L	2	-	1	-	-	3	-	4	-	6	-	11
B5	DO	mg/L	12.7	12.7	12.5	12.5	12.0	12.6	12.6	12.7	12.7	12.8	12.7	12.6
B9	総窒素	mg/L	0.61	0.63	0.65	0.66	0.65	0.68	0.66	0.68	0.70	0.67	0.69	0.78
B10	総リン	mg/L	0.026	0.027	0.028	0.029	0.027	0.028	0.027	0.043	0.047	0.043	0.047	0.057
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	0.09	0.10	-	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.005	-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.19	0.19	-	0.19	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.58	0.57	0.58	-	0.56	0.61	0.61	0.59	0.57	0.58	0.57	0.57
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	< 0.003	0.004	-	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.017	0.018	-	0.018	0.017	0.018	0.020	0.019	0.022	0.020	0.019
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	2.9	2.9	-	2.9	3.0	2.9	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2
E25	クロロフィルa	μg/L	9.8	-	9.8	-	-	11	-	11	-	13	-	13
E26	クロロフィルb	μg/L	1.6	-	1.8	-	-	2.1	-	1.3	-	1.5	-	1.5
E27	クロロフィルc	μg/L	2.5	-	2.2	-	-	2.8	-	3.7	-	4.3	-	4.3
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.8	7.6	7.6	-	7.7	7.7	7.6	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.1	0.7	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.3	1.5	2.9
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	5,560	5,640	5,340	5,340	5,600	5,320	5,420	5,760	5,800	5,900	5,920	5,940
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-	2

令和5年1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		2023/1/10		2023/1/12			2023/1/12			2023/1/12			
A1	採水時刻	12:10	12:20	9:45	9:50	9:55	10:01	10:06	10:11	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7
A7	採水深度	m	0.5	4.3	0.5	2.5	3.9	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4	3.7
A8	気温	°C	10.1	10.1	8.9	8.9	8.9	7.1	7.1	7.1	7.6	7.6	7.6
A9	水温	°C	6.2	6.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.6	7.1	7.1	7.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2
B1	pH	-	7.7	7.7	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2	8.3	8.1
B3	COD	mg/L	4.1	4.3	3.9	4.4	4.4	4.0	4.4	4.5	3.5	4.2	3.9
B4	SS	mg/L	8	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	12.7	12.6	12.4	12.2	10.5	12.5	12.8	10.6	12.4	12.4	10.4
B9	総窒素	mg/L	0.71	0.63	0.44	-	0.44	0.37	-	0.44	0.41	-	0.42
B10	総リン	mg/L	0.052	0.035	0.028	-	0.036	0.026	-	0.038	0.025	-	0.031
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.01	-	0.02	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.005	0.004	-	0.002	0.002	-	0.002	0.004	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.18	0.04	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.02	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.56	0.56	0.34	-	0.26	0.26	-	0.25	0.32	-	0.27
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.018	0.014	-	0.013	0.013	-	0.013	0.014	-	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.9	2.3	2.6	2.7	2.5	2.9	2.7	2.3	2.4	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	3.1	2.8	-	2.4	2.5	-	2.2	2.6	-	2.3
E25	クロロフィルa	μg/L	15	-	8.8	-	-	10	-	-	7.8	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.8	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.9	-	3.2	-	-	3.7	-	-	2.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.2	2.5	3.0	3.1	4.5	2.7	2.6	4.7	1.8	3.0	2.6
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	6,060	6,100	12,900	13,600	14,200	12,800	13,400	15,100	11,700	13,400	14,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	2	-	< 1	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-

令和5年1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		2023/1/12			2023/1/12			2023/1/12			2023/1/12			
A1	採水時刻	10:56	11:01	11:06	11:10	11:15	11:20	11:30	11:35	11:38	10:30	10:35	10:40	
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	6.7	6.7	6.7	3.9	3.9	3.9	6.7	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.4	5.7	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.7
A8	気温	°C	8.7	8.7	8.7	8.4	8.4	8.4	8.8	8.8	8.8	9.1	9.1	9.1
A9	水温	°C	6.8	7.4	10.3	6.5	7.3	9.9	6.3	6.7	7.1	6.7	6.8	10.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7
B1	pH	-	8.3	8.2	7.9	8.3	8.2	7.9	8.2	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0
B3	COD	mg/L	3.1	4.3	2.7	3.1	3.3	3.8	2.7	3.4	3.5	3.3	4.5	2.5
B4	SS	mg/L	2	-	-	1	-	-	2	-	2	1	-	-
B5	DO	mg/L	12.5	11.4	5.4	12.3	11.4	5.2	12.5	12.6	11.6	12.0	12.0	7.0
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.40	0.42	0.38	0.49	0.82	0.43	0.37	0.37	0.79	0.38
B10	総リン	mg/L	0.023	-	0.027	0.024	0.026	0.035	0.028	0.026	0.026	0.021	0.086	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.07	0.01	-	0.08	0.05	-	0.01	< 0.01	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.009	0.004	-	0.010	0.006	-	0.003	0.003	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.01	0.08	-	0.01	0.41	-	0.01	0.03	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	-	0.30	0.39	-	0.34	0.78	-	0.31	0.32	-	0.26
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.010	0.013	-	0.009	0.013	-	0.013	0.013	-	0.010
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.1	2.8	1.9	2.2	2.3	2.7	1.8	2.3	2.2	2.4	2.8	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.5	-	1.8	2.6	-	1.7	2.2	-	2.4	2.4	-	1.6
E25	クロロフィルa	μg/L	5.4	-	-	5.6	-	-	5.0	-	4.7	6.6	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.1	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.1	-	-	2.1	-	-	1.8	-	1.7	2.2	-	-
G2	濁度	mg/L	1.4	4.6	2.5	1.0	1.7	4.9	1.1	1.2	1.5	1.8	3.1	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	11,400	14,100	18,000	10,700	14,200	18,100	5,880	11,300	12,800	12,000	13,000	17,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	-	< 1	-	-	4	-	-	< 1	-	-

令和5年1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		2023/1/12			2023/1/12			2023/1/12		2023/1/12		2023/1/12		
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	14:25	14:30	
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	15.1	15.1	15.1	11.5	11.5	11.5	6.2	6.2	6.0	6.0	6.3	6.3
A7	採水深度	m	0.5	7.6	14.1	0.5	5.8	10.5	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.3
A8	気温	°C	16.2	16.2	16.2	16.5	16.5	16.5	14.8	14.8	15.3	15.3	15.3	15.3
A9	水温	°C	7.3	10.3	11.3	8.2	10.5	11.7	8.1	8.1	7.9	8.2	8.4	8.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	4.3	4.3	3.5	3.5
B1	pH	-	8.2	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
B3	COD	mg/L	3.4	2.1	1.6	3.3	1.9	1.3	2.9	2.7	2.8	2.8	2.9	3.4
B4	SS	mg/L	2	-	-	2	-	3	2	-	1	-	2	-
B5	DO	mg/L	12.4	7.7	8.4	11.6	8.7	8.3	10.9	10.4	10.5	9.6	10.5	8.4
B9	総窒素	mg/L	0.39	-	0.28	0.37	0.27	0.24	0.30	0.29	0.27	0.57	0.26	0.32
B10	総リン	mg/L	0.022	-	0.026	0.021	0.023	0.022	0.019	0.020	0.018	0.067	0.018	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.03	0.01	-	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.004	0.003	-	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.02	0.04	-	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	-	0.23	0.31	-	0.24	0.23	0.21	0.24	0.20	0.23	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.010	< 0.003	-	0.010	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.026	0.012	-	0.018	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.3	1.6	1.4	2.5	1.5	1.3	2.0	2.1	2.1	2.0	2.3	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	2.9	-	1.4	2.5	-	1.2	2.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4
E25	クロロフィルa	μg/L	5.3	-	-	5.9	-	2.5	4.2	-	1.9	-	3.7	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	-	-	1.9	-	0.7	1.6	-	0.4	-	1.2	-
G2	濁度	mg/L	1.7	1.5	1.4	2.4	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	1.5	0.9	2.6
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,200	18,800	19,800	12,800	19,200	19,800	15,100	15,600	15,200	15,900	14,600	15,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	3	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-