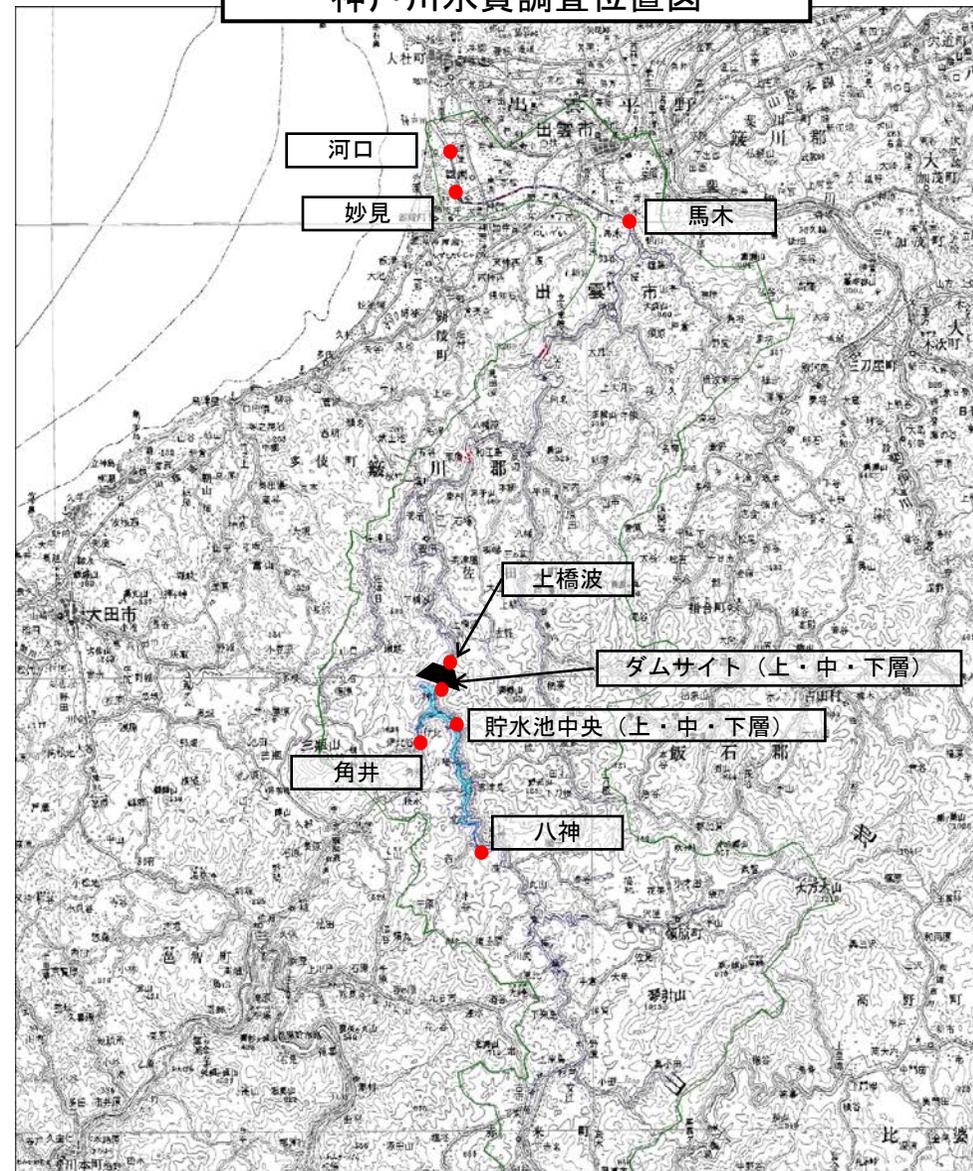
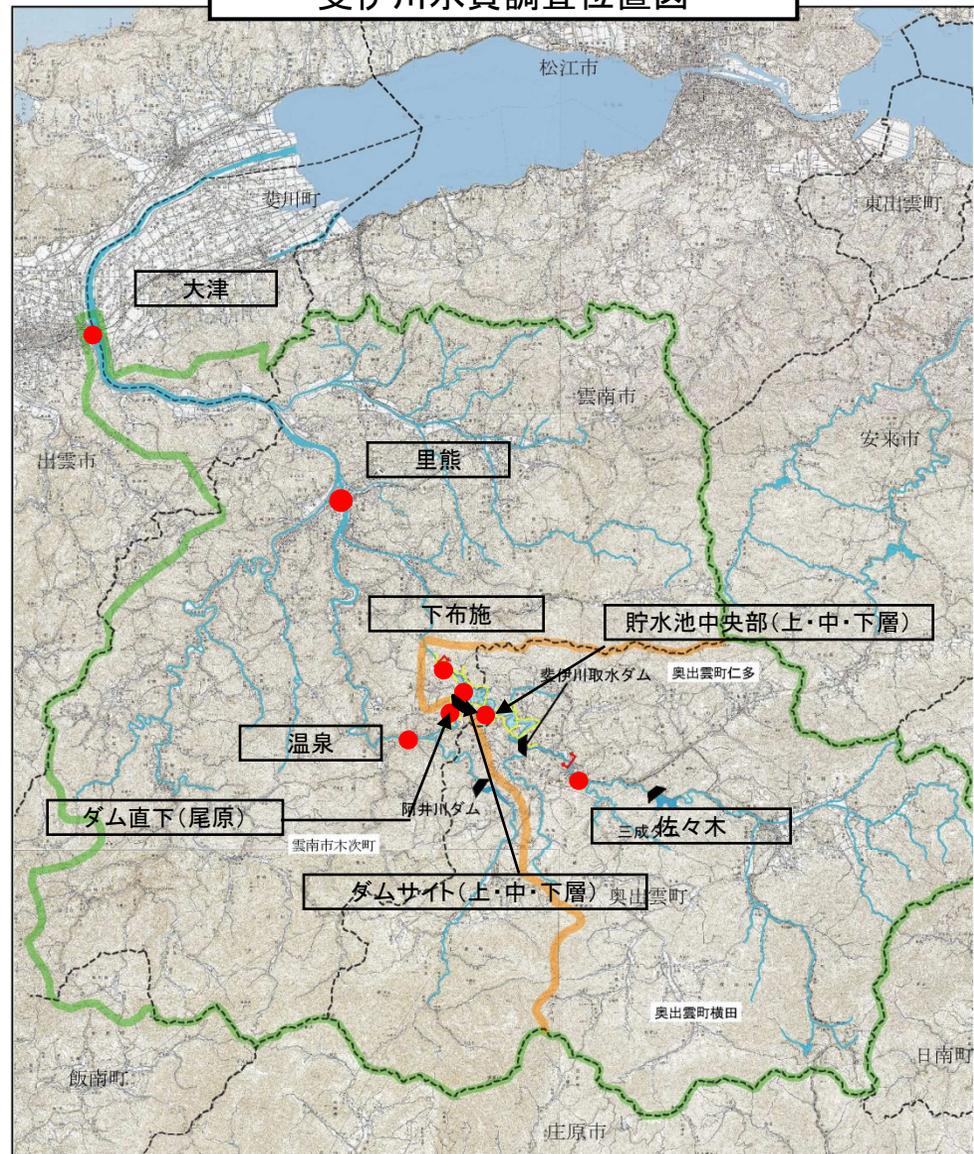


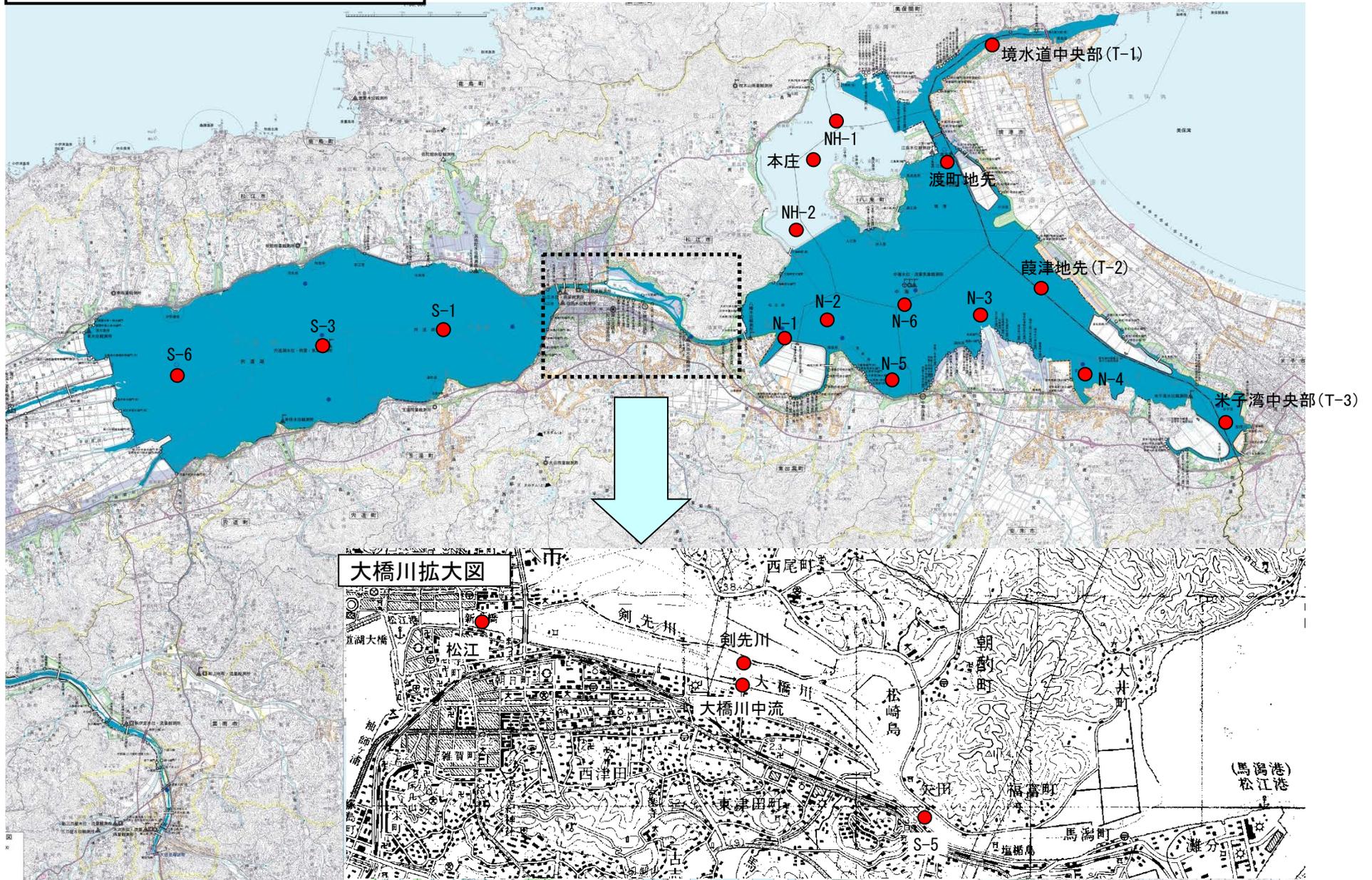
神戸川水質調査位置図



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	2022年9月12日		2022年9月12日		
採水時刻	10:35		13:00		
採水時天候	曇		曇		
気温(°C)	33.2		31.8		
水温(°C)	24.5		26.1		
全水深(m)	0.9		0.4		
採水水深(m)	0.2		0.1		
透視度(cm)	>100		>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.6 (24.5°C)	8.1 (26.1°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.7		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	2.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	4		
大腸菌数	CFU/100ml	24	26		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.55	0.39		
全リン(T-P)	mg/l	0.020	0.024		
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	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.36	0.30		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.45	0.39		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.012		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	2.4		
クロロフィルa	μg/l	—	1.3		
塩化物イオン	mg/l	7.7	9.2		
濁度	度	1.5	2.3		
全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.5	14.9		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0350		
クロルニトロフェン	mg/l	—	<0.0001		
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		2022年9月12日	2022年9月12日	2022年9月12日	
採水時刻		12:30	12:40	12:48	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		31.6	31.6	31.6	
水温(°C)		28.0	5.2	7.5	
全水深(m)		49.9			
採水水深(m)		0.5	25.0	48.9	
透明度(m)		2.8			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.2 (28.0°C)	7.2 (5.2°C)	7.3 (7.5°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	7.6	0.1	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.5	1.7	6.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.5	2.2	
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1	2	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	6	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.27	0.56	2.79	
全リン(T-P)	mg/l	0.015	0.009	0.023	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	2.70	
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	0.01	0.48	0.03	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.003	0.009	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.008	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.005	0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	0.7	3.4	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.3	1.6	5.6	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.8	0.7	3.3	
クロロフィルa	μg/l	11	—	—	
濁度	度	2.1	2.0	4.9	
フェオフィチン	μg/l	<0.1	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.001	0.004	0.007	
全鉄	mg/l	0.05	0.08	2.58	
全マンガン	mg/l	<0.01	0.05	19.2	
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.01	2.58	
溶解性マンガン	mg/l	0.0061	0.0241	19.0	
溶解性シリカ	mg/l	13.0	13.9	16.5	
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	0.00015	—	—	

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		2022年9月12日	2022年9月12日	2022年9月12日	2022年9月12日
採水時刻		12:10	9:54	10:17	10:32
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温(°C)		29.6	25.0	29.8	29.6
水温(°C)		23.1	20.1	23.1	22.4
全水深(m)		1.1	0.05	1.4	0.5
採水水深(m)		0.2	0.01	0.3	0.1
透視度(cm)		70	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.6 (23.1°C)	7.0 (20.1°C)	7.8 (23.1°C)	7.6 (22.4°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.4	7.9	8.7	9.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	5.8	3.3	3.7	3.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	<0.1	0.5	0.3
浮遊物質(SS)	mg/l	8	2	3	2
大腸菌数	CFU/100ml	580	64	76	8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.56	1.88	0.55	0.55
全リン(T-P)	mg/l	0.056	0.013	0.021	0.024
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	0.006	0.009
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.37	1.83	0.36	0.37
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.032	0.006	0.010	0.008
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.003	0.006	0.007
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.032	0.006	0.012	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.4	0.9	1.4	1.6
溶解性COD(D・COD)	mg/l	4.4	1.8	3.1	3.0
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.2	0.7	1.4	1.5
クロロフィルa	μg/l	1.9	0.5	5.5	8.1
濁度	度	7.4	2.1	2.4	2.9
全亜鉛	mg/l	0.005	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.15
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0080
溶解性シリカ	mg/l	13.2	—	13.6	13.4

分析結果一覧表 (2022/09/07)

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		9/7	15:30	9/7	15:00	9/7	10:10
天候		曇		曇		晴	
気温・水温(°C)		25.0	24.6	26.2	25.1	27.8	23.9
全水深・採水水深(m)		1.4	0.3	1.5	0.3	1.9	0.4
透視度(cm)		40		40		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.4		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.6		8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.6		3.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.8		0.7	
浮遊物質量(SS)		mg/L		7		4	
大腸菌数		CFU/100mL		110		260	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		-		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.53		0.57	
全リン(T-P)		mg/L		0.030		0.024	
アンモニア態窒素(NH4-N)		mg/L		0.03		0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/L		0.004		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/L		0.40		0.47	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/L		0.51		0.56	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)		mg/L		0.015		0.012	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/L		0.015		0.013	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.2		1.3	
塩化物イオン		mg/L		365		9.9	
濁度		度		8.7		4.3	
全亜鉛		mg/L		0.004		0.005	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		-		1	
クロロフィルa		μg/L		-		1.3	
クロロフィルb		μg/L		-		0.4	
クロロフィルc		μg/L		-		0.9	
フェオフィチン		μg/L		-		1.2	
全鉄		mg/L		-		0.23	
全マンガン		mg/L		-		0.01	
溶解性鉄		mg/L		-		0.10	
溶解性マンガン		mg/L		-		0.0063	
溶解性シリカ		mg/L		-		17.7	
硫酸イオン		mg/L		-		7.1	
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 (2022/09/07)

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		9/7	8:52	9/7	9:16	9/7	9:50
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		22.1	21.3	21.3	16.0	22.8	21.8
全水深・採水水深(m)		0.6	0.1	0.4	0.1	0.4	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		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.9		8.4	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.6		2.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7		0.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		1	
大腸菌数		CFU/100mL		41		5	
全窒素(T-N)		mg/L		0.41		0.49	
全リン(T-P)		mg/L		0.011		0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01		-	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003		-	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.32		-	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.003		-	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		0.003		-	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004		-	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.9		-	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9		-	
濁度		度		2.5		1.8	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1		1	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.8		-	
クロロフィルa		μg/L		2.0		-	
フェオフィチン		μg/L		-		-	
全鉄		mg/L		0.16		0.06	
全マンガン		mg/L		0.03		0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.04		0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0120		0.0045	
溶解性シリカ		mg/L		16.0		16.4	
硫酸イオン		mg/L		3.6		4.5	
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 (2022/09/07)

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		9/7	12:30	9/7	12:41	9/7	12:52
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		26.0	23.4	26.0	8.6	26.0	6.0
全水深・採水水深(m)		38.4	0.5	38.4	19.2	38.4	37.4
透明度(m)		3.5		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.0	6.8	6.9	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.6	4.2	1.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.6	2.2	2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.0	0.6	1.0	
浮遊物質(SS)		mg/L		2	2	4	
大腸菌数		CFU/100mL		1	<1	2	
全窒素(T-N)		mg/L		0.46	0.60	0.66	
全リン(T-P)		mg/L		0.008	0.005	0.012	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.12	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.006	<0.001	0.029	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.35	0.52	0.42	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	<0.003	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		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.2	1.2	1.4	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.1	0.7	0.8	
濁度		度		1.8	2.3	6.0	
全亜鉛		mg/L		0.004	0.008	0.005	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1	1	2	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.9	0.6	0.6	
クロロフィルa		μg/L		5.7	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.6	—	—	
全鉄		mg/L		0.06	0.08	0.15	
全マンガン		mg/L		0.01	0.07	1.53	
溶解性鉄		mg/L		0.02	0.01	0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0123	0.0344	1.38	
溶解性シリカ		mg/L		16.6	14.9	16.0	
硫酸イオン		mg/L		4.4	4.6	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 (2022/09/07)

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		9/7	11:25	9/7	11:35	9/7	11:47
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		26.1	23.0	26.1	21.3	26.1	10.5
全水深・採水水深(m)		18.1	0.5	18.1	9.1	18.1	17.1
透明度(m)		2.3		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.2	7.5	6.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.4	7.6	1.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		4.4	2.4	2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		3.1	0.6	0.7	
浮遊物質(SS)		mg/L		5	2	2	
大腸菌数		CFU/100mL		9	49	2	
全窒素(T-N)		mg/L		0.63	0.48	0.63	
全リン(T-P)		mg/L		0.018	0.008	0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.13	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.005	0.004	0.035	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.35	0.38	0.37	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<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		0.004	<0.003	<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.0	1.7	1.7	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.5	0.9	0.9	
濁度		度		4.0	2.9	6.1	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.002	0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		4	1	2	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.9	0.8	0.8	
クロロフィルa		μg/L		33	—	—	
フェオフィチン		μg/L		6.2	—	—	
全鉄		mg/L		0.06	0.13	0.51	
全マンガン		mg/L		0.01	0.05	0.82	
溶解性鉄		mg/L		0.02	0.04	0.16	
溶解性マンガン		mg/L		0.0019	0.0134	0.810	
溶解性シリカ		mg/L		16.6	15.7	14.6	
硫酸イオン		mg/L		4.3	4.3	4.4	
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4年9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		穴道湖		穴道湖			穴道湖		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		2022/9/13		2022/9/13			2022/9/13		2022/9/13		2022/9/13		2022/9/13	
A1	採水時刻	11:35	11:40	10:40	10:45	10:50	10:05	10:10	12:25	12:30	12:45	12:50	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	5.1	5.1	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	4.6	4.6	5.0	5.0	1.1
A7	採水深度	m	0.5	4.1	0.5	3.2	4.9	0.5	4.1	0.5	3.6	0.5	4.0	0.6
A8	気温	°C	32.0	32.0	30.2	30.2	30.2	29.1	29.1	29.3	29.3	29.3	29.3	28.5
A9	水温	°C	26.7	26.6	26.5	26.7	26.3	27.1	27.2	27.5	27.1	27.2	27.3	27.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	> 4.6	> 4.6	> 5.0	> 5.0	> 1.1
B1	pH	-	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	8.2	8.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8
B3	COD	mg/L	5.2	5.0	4.8	4.6	4.3	4.5	4.7	4.0	3.7	3.9	3.6	3.6
B4	SS	mg/L	5	-	4	-	-	4	-	2	-	1	-	3
B5	DO	mg/L	10.1	9.8	9.1	9.0	8.2	9.2	9.2	8.5	7.6	7.6	6.9	7.5
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.48	0.54	0.46	0.53	0.49	0.50	0.57	0.63	0.60	0.60	0.57
B10	総リン	mg/L	0.055	0.059	0.060	0.055	0.057	0.057	0.057	0.070	0.078	0.072	0.070	0.071
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.003	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	0.05	0.01	0.01	0.17	0.22	0.21	0.19	0.17
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	0.002	-	0.003	0.003	0.002	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	0.27	0.29	-	0.34	0.32	0.29	0.50	0.56	0.55	0.55	0.55
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.006	< 0.003	< 0.003	0.047	0.054	0.052	0.052	0.051
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	0.021	0.019	-	0.022	0.022	0.022	0.059	0.066	0.063	0.064	0.064
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	4.0	3.6	3.6	3.4	3.2	3.5	3.3	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	3.6	3.7	-	3.4	3.6	3.7	3.4	3.3	3.4	3.2	3.4
E25	クロロフィルa	μg/L	34	-	33	-	-	28	-	7.7	-	3.9	-	1.7
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	11	-	10	-	-	8.5	-	2.3	-	0.8	-	0.4
E31	溶解性シリカ	mg/L	3.1	3.0	3.3	-	3.6	4.0	3.9	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.1	2.6	2.0	1.5	1.8	1.6	1.6	1.2	1.0	0.9	1.0	1.0
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	4,240	4,280	4,160	4,160	4,220	3,750	3,780	5,060	5,460	5,980	6,800	7,480
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	22	-	20	-	56

令和4年9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		2022/9/13		2022/9/12			2022/9/12			2022/9/12		
A1	採水時刻	12:55	13:10	9:40	9:45	9:50	9:55	10:01	10:06	10:10	10:15	10:20
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	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5	5.5	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.6	4.2	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5
A8	気温	°C	31.0	31.0	28.6	28.6	28.6	28.9	28.9	28.9	28.5	28.5
A9	水温	°C	27.4	27.9	26.7	26.6	26.7	27.0	26.6	26.7	26.7	26.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 5.0	> 5.0	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2
B1	pH	-	7.7	7.8	8.3	8.2	7.8	8.3	8.3	7.9	8.4	8.0
B3	COD	mg/L	3.7	3.5	4.3	4.0	4.3	4.6	4.5	3.7	4.6	3.9
B4	SS	mg/L	1	-	3	-	-	4	-	-	3	-
B5	DO	mg/L	7.6	6.8	10.5	7.5	3.7	10.4	9.8	4.5	10.5	4.0
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.61	0.43	-	0.57	0.49	-	0.48	0.49	0.42
B10	総リン	mg/L	0.065	0.069	0.046	-	0.119	0.049	-	0.094	0.051	0.090
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.002	0.001	-	0.004	0.001	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.18	0.19	0.01	-	0.13	0.02	-	0.02	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	0.003	-	0.008	0.004	-	0.012	0.002	0.014
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.01	-	< 0.01	0.02	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.53	0.55	0.27	-	0.39	0.31	-	0.27	0.30	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.048	0.048	0.004	-	0.071	0.006	-	0.052	< 0.003	0.047
E14	溶解性総リン	mg/L	0.061	0.060	0.023	-	0.087	0.023	-	0.068	0.019	0.061
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	2.7	3.1	3.0	3.1	3.3	3.0	2.8	3.5	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.4	3.3	3.4	-	3.1	3.1	-	2.8	3.4	2.9
E25	クロロフィルa	μg/L	2.1	-	18	-	-	19	-	-	37	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6	-	6.8	-	-	6.8	-	-	12	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	2.6	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	0.5	0.7	4.7	3.5	4.9	4.6	3.4	4.2	5.6	3.4
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	7,530	7,900	10,100	12,000	13,300	8,750	12,000	13,900	7,750	11,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	64	-	100	-	-	42	-	-	8	-

令和4年9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		2022/9/12			2022/9/12			2022/9/12			2022/9/12			
A1	採水時刻	10:45	10:50	10:55	11:01	11:06	11:11	11:30	11:35	11:40	10:25	10:30	10:35	
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	7.5	7.5	7.5	6.8	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.4	5.8	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	°C	28.3	28.3	28.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	31.4	31.4	31.4
A9	水温	°C	27.6	26.6	27.1	27.3	26.8	27.1	27.7	27.1	27.2	27.5	26.8	26.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	8.5	8.4	7.7	8.3	8.3	7.8	8.4	8.5	8.4	8.3	8.3	8.0
B3	COD	mg/L	4.2	4.2	3.2	3.6	3.6	3.9	4.1	4.8	4.8	4.1	4.5	3.6
B4	SS	mg/L	4	-	-	3	-	-	4	-	5	4	-	-
B5	DO	mg/L	11.2	9.3	1.4	9.6	9.0	3.6	10.7	10.5	10.0	10.1	9.2	5.7
B9	総窒素	mg/L	0.51	-	0.61	0.36	0.37	0.61	0.56	0.40	0.42	0.46	0.37	0.40
B10	総リン	mg/L	0.053	-	0.157	0.043	0.052	0.149	0.074	0.062	0.072	0.051	0.055	0.074
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.001	0.002	-	0.001	0.004	-	0.001	0.001	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.20	< 0.01	-	0.16	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.005	0.003	-	0.004	0.005	-	0.002	0.003	-	0.017
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.11	-	< 0.01	< 0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.44	0.27	-	0.44	0.41	-	0.25	0.29	-	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.130	0.004	-	0.099	0.026	-	0.016	< 0.003	-	0.046
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	-	0.138	0.024	-	0.114	0.044	-	0.035	0.020	-	0.058
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.4	3.0	2.5	2.8	3.0	2.8	3.1	3.1	3.3	3.0	3.3	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	3.3	-	2.6	3.1	-	3.1	3.3	-	3.5	3.3	-	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	34	-	-	9.1	-	-	18	-	18	28	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	0.2	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	11	-	-	2.1	-	-	6.2	-	8.5	9.5	-	-
G2	濁度	mg/L	5.2	2.7	5.0	3.2	3.1	4.9	4.5	4.6	5.3	4.8	3.1	3.1
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	8,250	11,700	15,300	10,900	11,700	14,000	9,850	11,100	12,000	8,300	12,500	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	10	-	-	11	-	-	80	-	-	27	-	-

令和4年9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		2022/9/12			2022/9/12			2022/9/12		2022/9/12		2022/9/12		
A1	採水時刻	13:01	13:06	13:11	13:30	13:35	13:40	13:50	13:55	14:05	14:10	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	15.7	15.7	15.7	11.3	11.3	11.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.7	10.3	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.8
A8	気温	°C	29.3	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2	28.9	28.9	28.8	28.8	28.7	28.7
A9	水温	°C	27.1	26.4	26.2	27.1	25.8	25.4	27.7	26.5	27.7	26.5	27.8	26.5
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	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	2.4	2.4	2.0	2.0
B1	pH	-	8.4	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.5	8.2	8.5	8.2	8.5	8.0
B3	COD	mg/L	4.6	2.9	2.8	3.2	2.4	1.9	4.2	3.7	4.4	4.0	5.0	4.4
B4	SS	mg/L	1	-	-	3	-	6	2	-	1	-	2	-
B5	DO	mg/L	9.3	6.8	6.4	8.5	7.4	6.6	9.5	6.6	9.4	6.9	10.2	4.6
B9	総窒素	mg/L	0.41	-	0.43	0.31	0.24	0.21	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	0.41
B10	総リン	mg/L	0.044	-	0.047	0.039	0.028	0.026	0.041	0.052	0.045	0.049	0.043	0.069
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	0.001	-	0.001	< 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	-	0.03	< 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	0.002	-	0.005	0.002	-	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006
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	0.27	-	0.34	0.20	-	0.19	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.016	0.005	-	0.008	< 0.003	0.011	< 0.003	0.012	< 0.003	0.032
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	-	0.025	0.021	-	0.017	0.020	0.029	0.019	0.028	0.018	0.047
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	2.2	2.1	2.5	1.7	1.4	3.1	2.7	3.0	2.9	3.2	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	-	2.2	2.6	-	1.5	3.2	3.1	3.1	2.9	3.6	3.2
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	-	8.8	-	5.2	6.7	-	7.2	-	10	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	0.8	-	< 0.1	0.2	-	< 0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.1	-	-	3.5	-	2.1	2.0	-	0.8	-	3.9	-
G2	濁度	mg/L	4.5	2.4	3.2	3.0	1.7	2.6	2.4	2.4	2.7	3.1	2.5	2.4
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	15,600	16,300	15,000	18,000	18,900	11,800	12,900	11,700	13,100	11,300	13,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	30	-	-	210	-	-	8	-	11	-	12	-