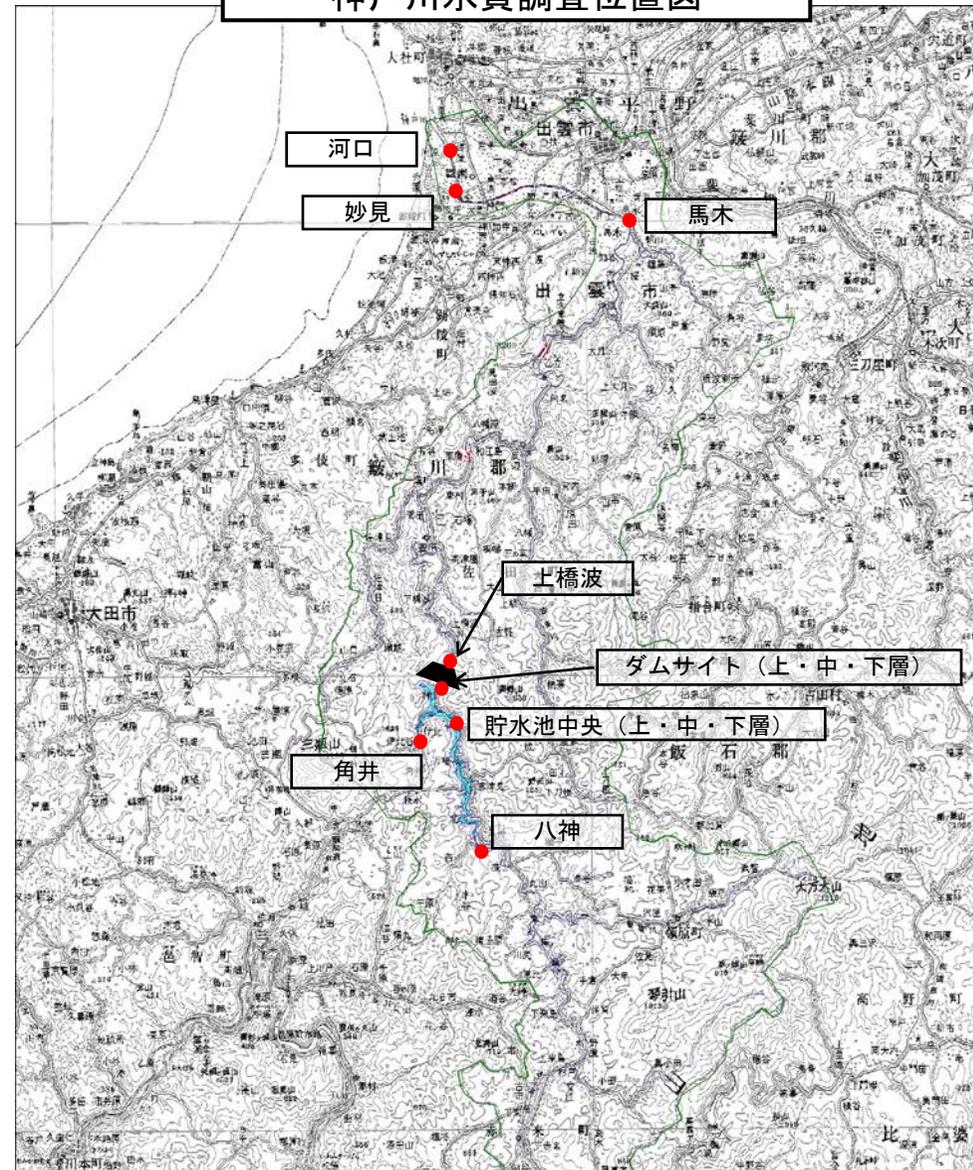
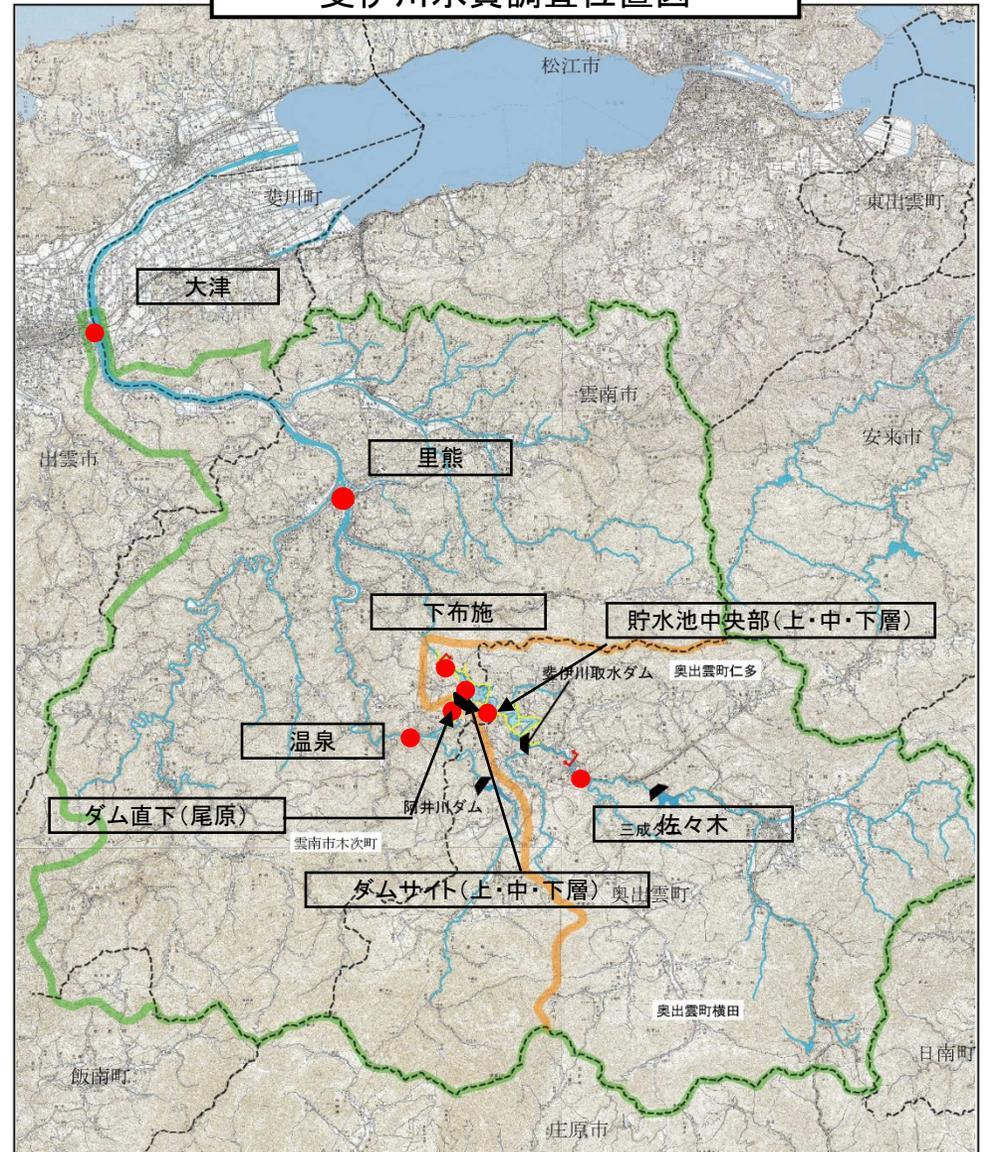


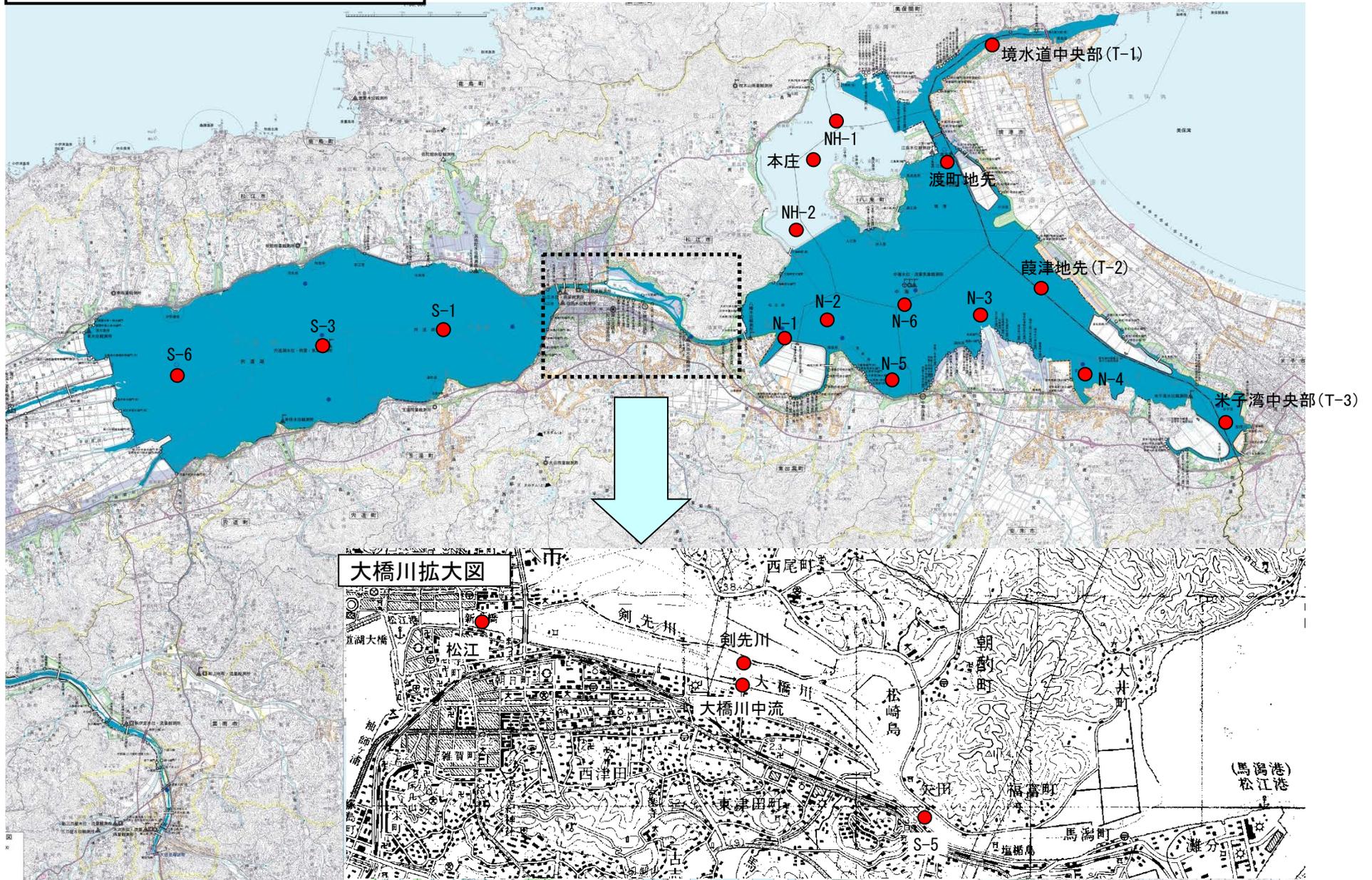
神戸川水質調査位置図



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5月12日		2022年5月12日		
採水時刻	8:10		6:40		
採水時天候	曇		曇		
気温(°C)	19.8		19.7		
水温(°C)	16.4		16.4		
全水深(m)	1.3		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)		7.5 (16.4°C)	7.3 (16.4°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	9.9		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.3	1.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	2	2		
大腸菌数	CFU/100ml	10	20		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.39	0.33		
全リン(T-P)	mg/l	0.018	0.017		
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	0.005	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.30	0.25		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38	0.32		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.7		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.6		
クロロフィルa	μg/l	—	2.4		
塩化物イオン	mg/l	8.8	10.8		
濁度	度	2.8	2.7		
全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.3	12.3		
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)

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5月12日	2022年5月12日	2022年5月12日	
採水時刻		12:00	12:12	12:20	
採水時天候		曇	曇	曇	
気温(°C)		22.2	22.2	22.2	
水温(°C)		19.4	5.3	4.8	
全水深(m)		52.8			
採水水深(m)		0.5	26.4	51.8	
透明度(m)		4.2			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (19.4°C)	7.7 (5.3°C)	7.0 (4.8°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	10.6	5.2	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.3	2.0	1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.4	0.6	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	1	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	<1	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.40	0.51	0.68	
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.011	0.012	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	<0.01	0.17	
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	0.15	0.45	0.40	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.005	0.004	
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	0.009	0.005	0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	0.6	0.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.4	1.7	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.2	0.6	0.7	
クロロフィルa	μg/l	2.7	—	—	
濁度	度	1.7	2.5	4.1	
フェオフィチン	μg/l	1.7	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	
全鉄	mg/l	0.10	0.09	0.19	
全マンガン	mg/l	0.02	0.01	0.76	
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.01	0.06	
溶解性マンガン	mg/l	0.0140	0.0025	0.699	
溶解性シリカ	mg/l	12.2	13.4	14.2	
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

(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		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5月12日	2022年5月12日	2022年5月12日	2022年5月12日
採水時刻		11:40	9:40	10:00	10:17
採水時天候		曇	曇	曇	曇
気温(°C)		23.2	21.9	24.0	26.0
水温(°C)		17.2	14.2	15.8	15.5
全水深(m)		0.8	0.10	1.4	0.5
採水水深(m)		0.2	0.02	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)		8.0 (17.2°C)	7.5 (14.2°C)	7.8 (15.8°C)	7.6 (15.5°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	9.5	10.7	11.4
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.7	2.8	2.4	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.7	1.0
浮遊物質(SS)	mg/l	3	5	3	2
大腸菌数	CFU/100ml	35	6	6	3
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.46	2.02	0.46	0.47
全リン(T-P)	mg/l	0.033	0.018	0.020	0.020
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	0.004	0.002	0.005	0.006
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.33	1.88	0.30	0.30
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.021	0.006	0.008	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.018	0.003	0.005	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023	0.006	0.011	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.6	1.0	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.4	1.2	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.5	1.0	1.0
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.8	3.4	8.2
濁度	度	3.7	3.5	2.7	2.8
全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.005	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
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	—	—	—	0.0103
溶解性シリカ	mg/l	14.0	—	12.8	12.5

分析結果一覧表 (2022/05/11)

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		5/11	15:01	5/11	14:42	5/11	10:09
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		23.9	19.3	27.2	20.1	21.4	17.1
全水深・採水水深(m)		0.8	0.2	1.3	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)	—	7.4		7.4		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.8		9.8		10.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.4		2.3		2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9		0.7		0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/L	2		2		3	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		<1		20	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-		-		-	
全窒素(T-N)	mg/L	0.41		0.43		0.45	
全リン(T-P)	mg/L	0.015		0.016		0.021	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01		0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.30		0.31		0.35	
溶解性全窒素(D-T-N)	mg/L	0.39		0.39		0.40	
溶解性リン酸態リン(D-P04-P)	mg/L	0.003		0.003		0.007	
溶解性全リン(D-T-P)	mg/L	0.008		0.007		0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.9		0.7	
塩化物イオン	mg/L	86		25.8		11.8	
濁度	度	2.1		2.7		3.4	
全亜鉛	mg/L	-		0.001		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	-		-		1	
クロロフィルa	μg/L	-		4.1		1.7	
クロロフィルb	μg/L	-		0.4		0.3	
クロロフィルc	μg/L	-		1.7		0.7	
フェオフィチン	μg/L	-		1.6		1.3	
全鉄	mg/L	-		-		0.15	
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	-		-		0.0066	
溶解性シリカ	mg/L	-		-		16.2	
硫酸イオン	mg/L	-		-		9.0	
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 (2022/05/11)

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		5/11	9:54	5/11	8:49	5/11	9:34
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		17.7	16.0	17.5	13.7	18.9	15.8
全水深・採水水深(m)		0.7	0.1	0.4	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)		—		7.4		8.0	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.8		10.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.3		2.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4		0.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		3	
大腸菌数		CFU/100mL		25		48	
全窒素(T-N)		mg/L		0.45		0.91	
全リン(T-P)		mg/L		0.018		0.061	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03		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		0.32		0.79	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		0.006		0.051	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		0.004		0.039	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.007		0.043	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.0		1.9	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7		1.0	
濁度		度		2.1		4.7	
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		0.7		0.6	
クロロフィルa		μg/L		1.8		2.2	
フェオフィチン		μg/L		—		—	
全鉄		mg/L		0.12		0.07	
全マンガン		mg/L		0.03		<0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.05		0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0224		0.0029	
溶解性シリカ		mg/L		14.1		37.6	
硫酸イオン		mg/L		3.8		7.2	
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 (2022/05/11)

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		5/11	12:00	5/11	12:05	5/11	12:15
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		19.7	16.9	19.7	6.3	19.7	5.3
全水深・採水水深(m)		38.2	0.5	38.2	19.1	38.2	37.2
透明度(m)		3.8		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.0	7.7	7.4	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.4	9.8	9.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.3	1.4	1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.1	<0.1	0.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		2	3	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.45	0.51	0.54	
全リン(T-P)		mg/L		0.015	0.004	0.005	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03	0.03	0.05	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004	0.002	0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.27	0.42	0.43	
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		0.005	<0.003	<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.8	0.9	1.0	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.0	0.4	0.4	
濁度		度		5.4	2.1	2.3	
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		0.7	0.3	0.3	
クロロフィルa		μg/L		6.9	—	—	
フェオフィチン		μg/L		2.6	—	—	
全鉄		mg/L		0.07	0.03	0.05	
全マンガン		mg/L		0.02	0.02	0.19	
溶解性鉄		mg/L		0.03	<0.01	<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0141	0.0047	0.184	
溶解性シリカ		mg/L		15.6	15.6	16.1	
硫酸イオン		mg/L		4.7	4.7	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		—	—	—	

分析結果一覧表 (2022/05/11)

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		5/11	10:25	5/11	10:40	5/11	10:50
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		19.3	17.6	19.3	12.6	19.3	6.6
全水深・採水水深(m)		18.2	0.5	18.2	9.1	18.2	17.2
透明度(m)		3.0		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.2	7.7	7.4	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.3	9.3	7.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		3.4	2.3	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.3	0.5	0.1	
浮遊物質(SS)		mg/L		3	2	1	
大腸菌数		CFU/100mL		4	5	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.51	0.52	0.52	
全リン(T-P)		mg/L		0.022	0.012	0.008	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.03	0.03	0.08	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.006	0.004	0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.27	0.37	0.39	
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		0.006	0.003	<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.0	1.6	1.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9	0.7	0.4	
濁度		度		6.5	2.4	2.1	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.001	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		0.7	0.6	0.4	
クロロフィルa		μg/L		6.9	—	—	
フェオフィチン		μg/L		3.4	—	—	
全鉄		mg/L		0.13	0.14	0.11	
全マンガン		mg/L		0.03	0.05	0.28	
溶解性鉄		mg/L		0.05	0.04	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0305	0.0402	0.270	
溶解性シリカ		mg/L		14.4	14.5	15.6	
硫酸イオン		mg/L		4.4	4.4	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4年5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		2022/5/12		2022/5/12			2022/5/12		2022/5/10		2022/5/10		2022/5/10	
A1	採水時刻	11:25	11:30	10:30	10:35	10:40	10:10	10:15	9:55	10:01	10:40	10:45	11:35	
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	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.2	4.2	4.9	4.9	1.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.9	4.6	0.5	3.8	0.5	3.2	0.5	3.9	0.5
A8	気温	°C	23.4	23.4	23.9	23.9	23.9	24.2	24.2	17.5	17.5	17.8	17.8	18.7
A9	水温	°C	19.4	18.4	19.6	19.5	18.5	19.7	19.1	18.1	17.9	17.7	17.6	18.8
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	1.8	1.8	3.3	3.3	3.8	3.8	> 1.0
B1	pH	-	7.7	7.5	7.7	7.7	7.4	7.7	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4	8.0
B3	COD	mg/L	3.9	4.0	3.9	3.8	4.2	4.2	4.2	4.0	3.4	3.6	3.4	3.8
B4	SS	mg/L	2	-	1	-	-	4	-	1	-	1	-	4
B5	DO	mg/L	9.7	8.2	10.5	9.7	7.8	10.0	9.7	8.8	8.7	8.5	8.2	10.9
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.30	0.38	0.33	0.35	0.38	0.44	0.34	0.33	0.31	0.30	0.33
B10	総リン	mg/L	0.045	0.037	0.039	0.032	0.043	0.043	0.045	0.023	0.024	0.025	0.027	0.034
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	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.23	0.22	-	0.21	0.24	0.24	0.28	0.26	0.25	0.24	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	-	0.004	< 0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	0.016	0.013	-	0.017	0.017	0.021	0.018	0.018	0.019	0.018	0.023
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	2.8	2.6	2.3	2.4	2.4	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	2.9	3.1	-	2.9	3.3	3.1	3.3	3.1	3.0	3.1	3.3
E25	クロロフィルa	μg/L	5.1	-	4.5	-	-	6.1	-	4.4	-	3.5	-	2.8
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	0.9	-	0.7	-	-	1.7	-	1.2	-	0.9	-	0.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.0	10.0	9.9	-	10.1	10.1	10.0	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.2	3.4	2.9	3.2	3.9	3.3	3.4	1.6	1.5	1.3	1.2	2.0
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	3,520	3,590	3,560	3,590	3,620	3,300	3,460	3,610	3,630	3,640	3,660	3,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	-	< 1	-	-	2	-	< 1	-	< 1	-	4

令和4年5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		2022/5/10		2022/5/18			2022/5/18			2022/5/18			
A1	採水時刻	11:01	11:06	9:50	9:55	10:00	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	
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	4.8	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	5.2	4.7	4.7	4.7	
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.4	3.8	0.5	2.6	4.2	0.5	2.4	3.7
A8	気温	°C	18.7	18.7	22.0	22.0	22.0	24.4	24.4	24.4	22.8	22.8	22.8
A9	水温	°C	17.8	18.1	20.9	20.8	20.1	21.3	20.6	19.2	21.7	20.9	20.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	4.2	4.2	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	2.6	2.6	2.6
B1	pH	-	7.3	7.3	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9
B3	COD	mg/L	3.4	3.5	3.0	2.9	3.3	3.4	3.0	2.9	3.5	3.2	2.9
B4	SS	mg/L	1	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	8.3	8.2	8.8	8.2	6.0	8.8	8.6	7.5	9.4	9.3	6.3
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.30	0.30	-	0.39	0.30	-	0.25	0.33	-	0.31
B10	総リン	mg/L	0.032	0.031	0.023	-	0.046	0.025	-	0.022	0.028	-	0.026
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	-	0.07	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003	0.003	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.25	0.25	-	0.27	0.22	-	0.19	0.25	-	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.007	0.007	-	0.013	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	0.019	0.018	-	0.026	0.014	-	0.013	0.016	-	0.015
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.4	2.3	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	3.4	2.8	-	2.3	2.5	-	2.1	2.7	-	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	2.3	-	3.0	-	-	3.0	-	-	3.3	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.2	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.6	-	1.1	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	1.1	1.1	1.7	1.9	2.9	1.7	1.7	1.7	2.0	1.9	2.1
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	3,640	3,650	12,900	13,100	14,800	12,400	13,900	15,900	11,800	13,000	14,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	6	-	-	8	-	-	< 1	-	-

令和4年5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		2022/5/18			2022/5/18			2022/5/18			2022/5/18			
A1	採水時刻		11:15	11:20	11:25	11:35	11:40	11:45	11:50	11:55	12:01	10:40	10:45	10:50
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	7.1	7.1	7.1	4.1	4.1	4.1	6.9	6.9	6.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	5.9
A8	気温	°C	27.3	27.3	27.3	23.2	23.2	23.2	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
A9	水温	°C	22.7	21.8	19.1	21.6	20.0	17.7	22.5	22.2	18.9	21.6	20.3	19.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.3	3.3	3.3	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	3.3
B1	pH	-	8.2	8.1	7.9	8.5	8.2	7.7	8.4	8.4	7.8	8.2	8.2	8.1
B3	COD	mg/L	3.1	3.2	2.8	4.0	3.4	3.0	4.4	4.4	3.6	3.3	3.0	2.6
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	-	3	-	3	2	-	-
B5	DO	mg/L	9.7	8.8	5.1	10.6	8.5	3.6	10.6	10.8	4.9	9.1	9.2	8.1
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.27	0.40	0.36	0.24	0.40	0.35	0.33	0.32	0.29	0.25
B10	総リン	mg/L	0.025	-	0.030	0.042	0.037	0.027	0.045	0.037	0.035	0.024	0.024	0.024
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003	0.003	-	0.004	0.003	-	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.20	0.24	-	0.19	0.26	-	0.22	0.22	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.004	0.003	-	0.005	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.018	0.021	-	0.018	0.018	-	0.017	0.013	-	0.014
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	2.4	2.3	2.9	2.4	2.1	3.3	3.1	2.6	2.4	2.2	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	2.6	-	2.0	3.0	-	2.3	2.9	-	2.4	2.4	-	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	2.3	-	-	6.7	-	-	6.9	-	8.2	3.1	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	0.5	-	-	0.5	-	1.0	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	-	-	3.1	-	-	4.1	-	4.9	2.0	-	-
G2	濁度	mg/L	1.7	1.8	2.3	3.0	2.2	1.4	4.1	3.3	3.1	1.5	1.4	1.3
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	12,200	14,600	19,000	12,000	14,600	19,200	11,100	12,400	15,800	12,600	14,100	17,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	12	-	-	26	-	-	< 1	-	-

令和4年5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		2022/5/18			2022/5/18			2022/5/18		2022/5/18		2022/5/18		
A1	採水時刻		13:45	13:50	13:55	14:10	14:15	14:20	14:45	14:50	15:05	15:10	15:35	15:40
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	11.2	11.2	11.2	6.4	6.4	6.2	6.2	6.8	6.8
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.4	0.5	5.6	10.2	0.5	5.4	0.5	5.2	0.5	5.8
A8	気温	°C	26.3	26.3	26.3	26.8	26.8	26.8	26.9	26.9	25.2	25.2	24.9	24.9
A9	水温	°C	21.6	18.4	17.7	19.7	18.0	17.6	21.6	20.1	21.4	20.1	21.8	20.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.9	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7	5.6	5.6	4.7	4.7	4.6	4.6
B1	pH	-	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	7.9	7.7	8.2	7.9
B3	COD	mg/L	3.2	2.2	2.2	2.6	1.9	1.8	3.0	2.8	3.2	3.1	3.2	3.0
B4	SS	mg/L	1	-	-	1	-	3	1	-	< 1	-	1	-
B5	DO	mg/L	10.1	8.3	6.0	9.9	9.3	9.5	8.8	8.8	8.4	6.5	9.1	5.7
B9	総窒素	mg/L	0.29	-	0.28	0.27	0.20	0.19	0.27	0.27	0.29	0.28	0.30	0.30
B10	総リン	mg/L	0.021	-	0.035	0.026	0.020	0.020	0.017	0.022	0.021	0.021	0.020	0.025
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.003	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.23	-	0.20	0.20	-	0.15	0.21	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.009	0.004	-	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.022	0.016	-	0.013	0.010	0.013	0.011	0.013	0.012	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	1.7	2.0	1.9	1.7	1.6	2.3	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	-	1.9	1.9	-	1.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.7	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	2.0	-	-	2.2	-	1.6	1.2	-	2.2	-	2.1	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	0.1	-	0.2	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	-	-	0.8	-	0.8	0.3	-	0.9	-	0.9	-
G2	濁度	mg/L	1.6	1.3	1.9	1.2	0.7	1.0	0.8	1.1	1.4	1.8	1.3	2.0
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	12,400	19,800	19,800	19,200	19,800	19,800	13,800	16,200	13,800	16,200	13,600	16,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	-	1	-	-	< 1	-	< 1	-	< 1	-