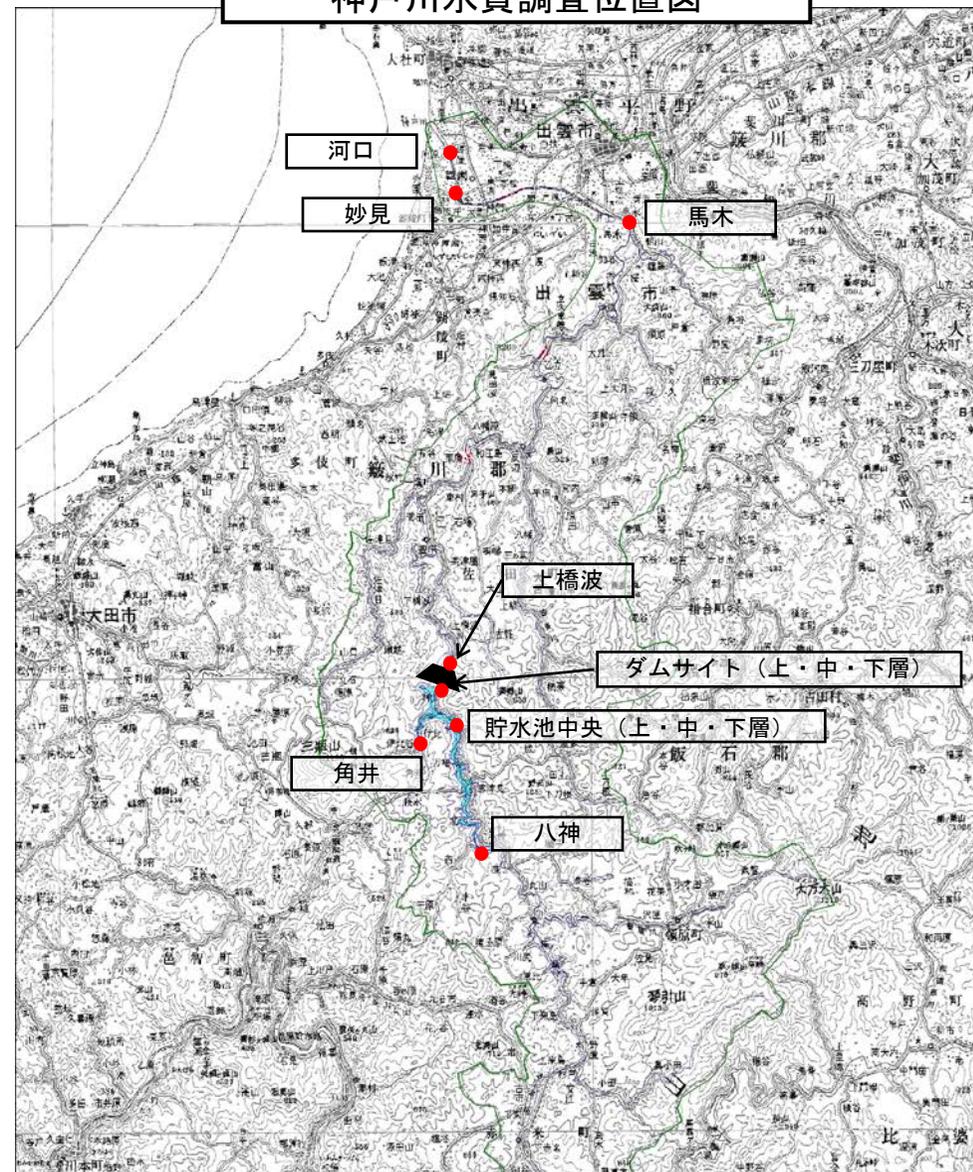
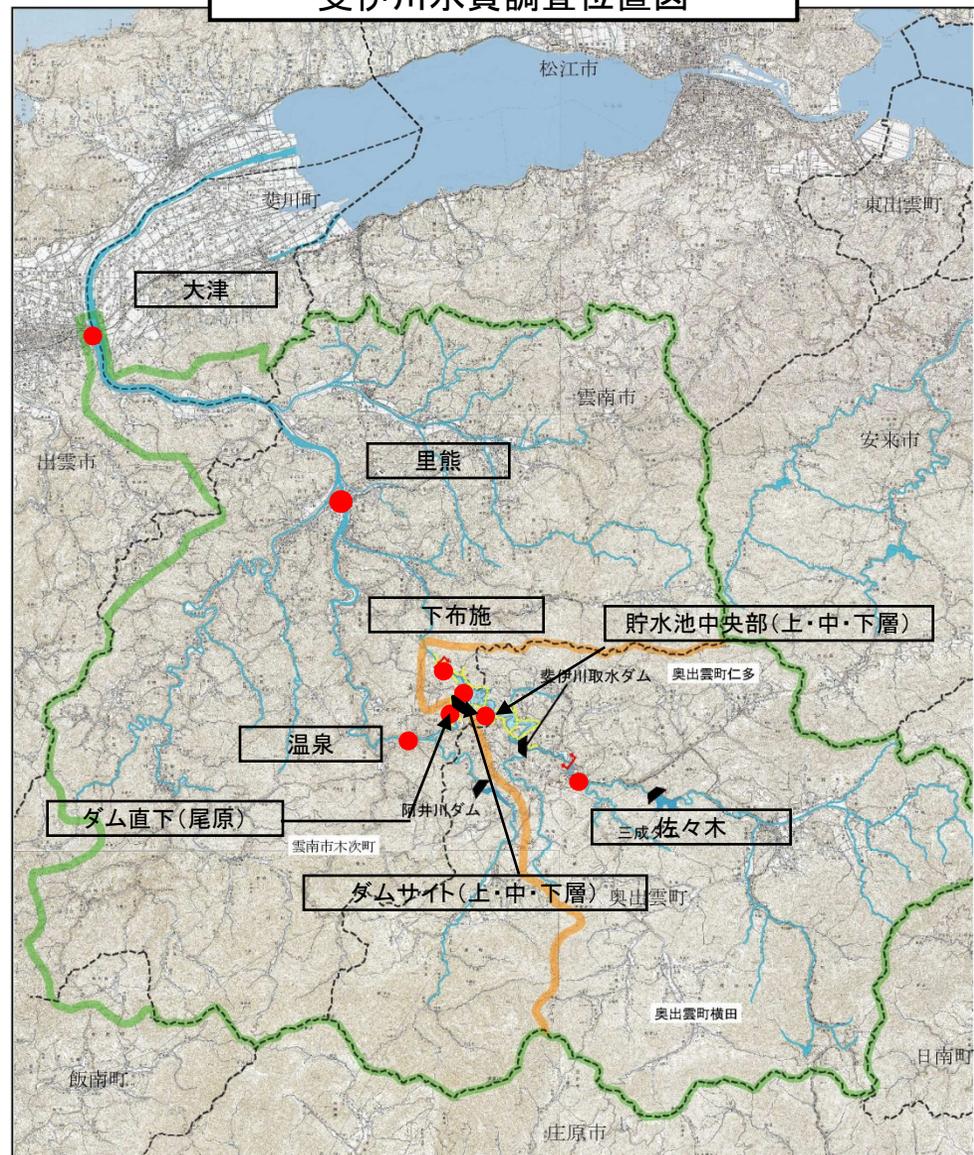


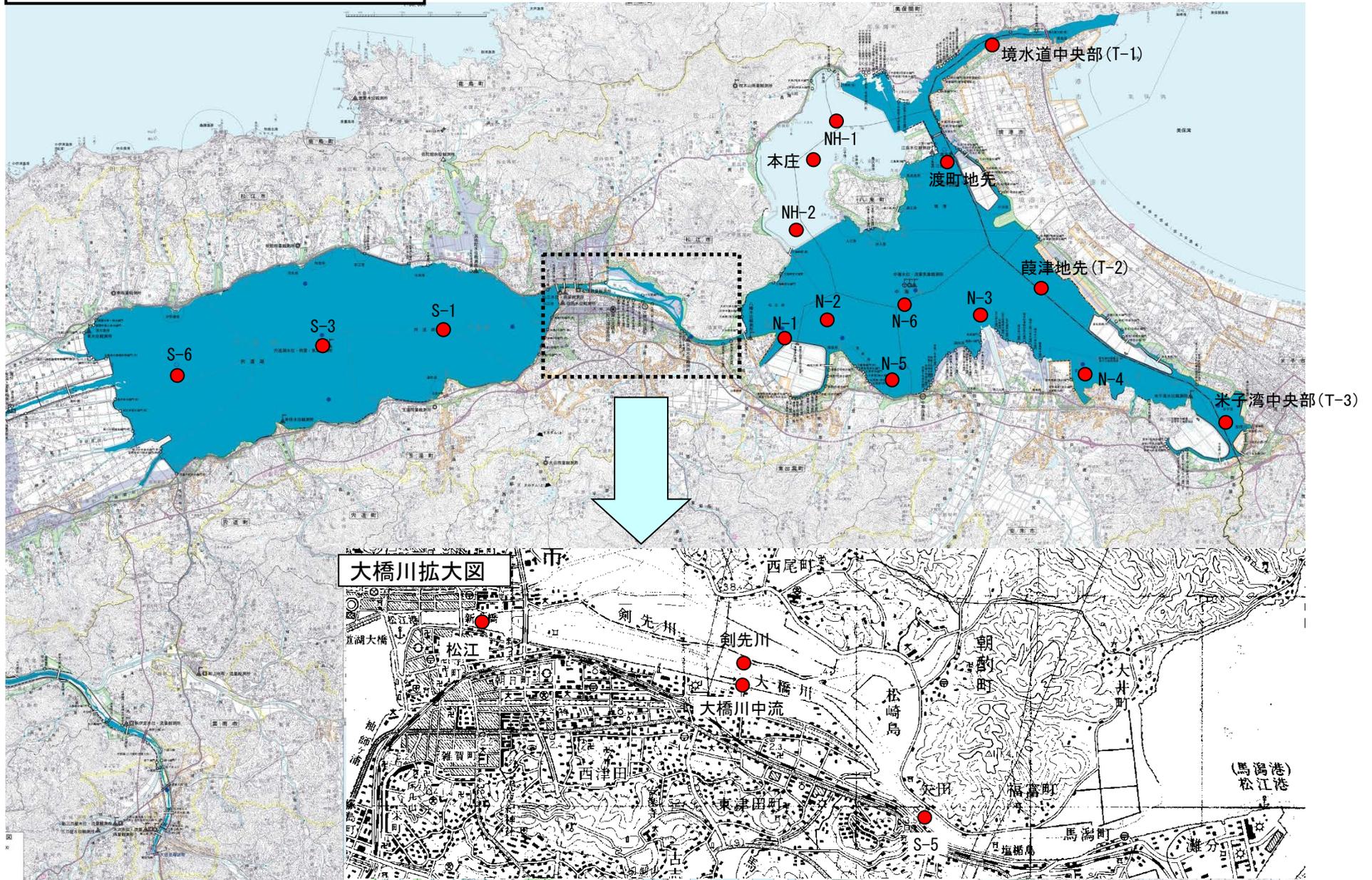
神戸川水質調査位置図



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		2024年12月5日	2024年12月5日		
採水時刻		11:10	13:02		
採水時天候		曇	曇		
気温(°C)		9.2	10.9		
水温(°C)		9.5	9.5		
全水深(m)		1.2	0.3		
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)	—	7.1	6.9		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	11.2		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	1.6	2.0		
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	15		
大腸菌数	CFU/100ml	58	46		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.48	0.52		
全リン(T-P)	mg/l	0.010	0.019		
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.01		
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.001	0.001		
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.41	0.44		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.45	0.49		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.006	0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008	0.015		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	0.9		
クロロフィルa	μg/l	—	1.3		
塩化物イオン	mg/l	7.9	9.1		
濁度	度	1.6	6.2		
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	15.3	15.6		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0277		
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	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	<0.00004		
アニリン	mg/l	—	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	<0.0003		

## 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		2024年12月5日	2024年12月5日	2024年12月5日	
採水時刻		11:30	11:40	11:50	
採水時天候		曇	曇	曇	
気温(°C)		9.3	9.3	9.3	
水温(°C)		12.8	11.8	7.4	
全水深(m)		56.7			
採水水深(m)		0.5	28.4	55.7	
透明度(m)		2.0			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.0	7.0	7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	7.6	<0.1	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.6	2.6	12.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.5	2.9	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	25	
大腸菌数	CFU/100ml	2	5	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.69	0.66	7.17	
全リン(T-P)	mg/l	0.015	0.016	0.104	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	6.13	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.004	0.030	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.58	0.53	<0.01	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.009	0.013	0.070	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.007	0.009	0.065	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.015	0.077	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.2	8.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	2.1	10.3	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	1.1	7.7	
クロロフィルa	μg/l	1.8	—	—	
濁度	度	2.6	3.5	30.0	
フェオフィチン	μg/l	0.8	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.005	
全鉄	mg/l	0.10	0.15	25.4	
全マンガン	mg/l	0.02	0.05	21.0	
溶解性鉄	mg/l	0.05	0.06	24.4	
溶解性マンガン	mg/l	0.0120	0.0262	20.6	
溶解性シリカ	mg/l	13.1	13.1	19.5	
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—	
LAS	mg/l	<0.0006	—	—	
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		2024年12月5日	2024年12月5日	2024年12月5日	2024年12月5日
採水時刻		11:48	9:58	9:59	10:00
採水時天候		曇	曇	曇	曇
気温(°C)		6.8	6.2	7.5	12.2
水温(°C)		8.5	10.1	9.1	7.2
全水深(m)		1.2	0.1	2.1	0.3
採水水深(m)		0.2	0.02	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)	—	7.8	7.6	7.4	7.6
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	10.4	11.3	11.7
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	1.7	2.0	1.7	2.2
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.1	0.4	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	1	9	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	84	<1	240	5
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.50	3.25	0.51	0.65
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.006	0.010	0.014
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.41	3.10	0.43	0.55
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	0.004	0.008	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	<0.003	0.007	0.007
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.005	0.009	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.4	0.6	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.0	0.8	1.5	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.4	0.6	1.1
クロロフィルa	μg/l	2.2	0.8	1.3	5.4
濁度	度	2.3	2.5	1.7	2.6
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.09
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	—	—	—	0.0157
溶解性シリカ	mg/l	15.9	—	14.8	12.7

## 分析結果一覧表 (2024/12/04)

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		12/4	8:45	12/4	9:15	12/4	11:45
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		9.9	9.7	10.1	9.6	12.0	10.7
全水深・採水水深(m)		1.1	0.2	0.4	0.1	1.3	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.5		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.9		11.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4		0.4	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.1		1.9	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		-		<1	
大腸菌数		CFU/100mL		20		15	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		-		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.61		0.61	
溶解性総窒素(D・T-N)		mg/L		0.56		0.57	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		0.03		0.03	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.53		0.52	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.004		0.003	
全リン(T-P)		mg/L		0.012		0.014	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.010		0.013	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		0.009		0.010	
全亜鉛		mg/L		<0.001		<0.001	
塩化物イオン		mg/L		24.5		16.7	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7		0.7	
全鉄		mg/L		-		-	
溶解性鉄		mg/L		-		-	
全マンガン		mg/L		-		-	
溶解性マンガン		mg/L		-		-	
濁度		度		2.5		3.2	
溶解性シリカ		mg/L		-		-	
硫酸イオン		mg/L		-		-	
クロロフィルa		μg/L		-		1.3	
クロロフィルb		μg/L		-		0.2	
クロロフィルc		μg/L		-		0.8	
フェオフィチン		μg/L		-		1.1	
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 (2024/12/04)

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		12/4	9:00	12/4	9:20	12/4	9:55
天候		晴		曇		晴	
気温・水温(°C)		7.0	10.1	7.9	10.6	9.0	10.6
全水深・採水水深(m)		0.6	0.1	0.3	0.1	0.6	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		7.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.9		10.9	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.3		0.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.1		1.2	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.6		0.9	
浮遊物質(SS)		mg/L		1		<1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		<1		<1	
大腸菌数		CFU/100mL		27		58	
全窒素(T-N)		mg/L		0.54		1.15	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		0.01		<0.01	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.47		1.03	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.004		0.001	
全リン(T-P)		mg/L		0.009		0.043	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.007		0.042	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.004		0.041	
溶解性オルトリン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.003		0.040	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.009	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7		0.3	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.7		0.3	
全鉄		mg/L		0.08		0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.02		<0.01	
全マンガン		mg/L		0.02		<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0087		0.0028	
クロロフィルa		μg/L		2.8		0.6	
フェオフィチン		μg/L		-		-	
濁度		度		1.9		1.1	
溶解性シリカ		mg/L		14.8		37.6	
硫酸イオン		mg/L		3.7		7.3	
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 (2024/12/04)

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		12/4	11:55	12/4	12:10	12/4	12:20
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		9.4	11.2	9.4	10.5	9.4	7.1
全水深・採水水深(m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度(m)		4.7		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.5	7.5	7.1	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.0	9.6	0.9	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.5	0.5	0.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.9	1.8	1.8	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.4	1.4	1.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		<1	1	2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		<1	<1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL		5	17	8	
全窒素(T-N)		mg/L		0.62	0.64	0.64	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	0.02	0.51	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.58	0.57	0.05	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.004	0.005	0.026	
全リン(T-P)		mg/L		0.007	0.005	0.009	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.003	0.007	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.003	<0.003	0.006	
溶解性オルトリン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
全亜鉛		mg/L		<0.001	0.001	0.002	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.8	0.7	0.8	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.7	0.7	0.8	
全鉄		mg/L		0.03	0.07	0.15	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.02	0.02	
全マンガン		mg/L		0.02	0.09	4.04	
溶解性マンガン		mg/L		0.0034	0.0437	4.02	
クロロフィルa		μg/L		5.9	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.5	—	—	
濁度		度		1.4	2.1	4.6	
溶解性シリカ		mg/L		16.1	14.6	15.4	
硫酸イオン		mg/L		4.5	4.3	3.6	
ノニルフェノール		mg/L		<0.00006	—	—	
LAS		mg/L		<0.0006	—	—	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—	—	—	

## 分析結果一覧表 (2024/12/04)

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		12/4	11:00	12/4	11:15	12/4	11:25
天候		晴		晴		曇	
気温・水温(°C)		10.1	11.1	10.1	11.0	10.1	10.8
全水深・採水水深(m)		17.8	0.5	17.8	8.9	17.8	16.8
透明度(m)		4.7		—		—	
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		10.4	10.6	10.9	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.8	0.8	0.4	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.2	2.0	1.6	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.3	1.5	1.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		<1	<1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL		8	6	11	
全窒素(T-N)		mg/L		0.60	0.58	0.58	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.55	0.54	0.54	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.005	0.004	0.004	
全リン(T-P)		mg/L		0.009	0.011	0.006	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.005	0.004	0.003	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	0.003	
溶解性オルトリン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
全亜鉛		mg/L		<0.001	0.001	0.001	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9	0.8	0.7	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.8	0.8	0.7	
全鉄		mg/L		0.04	0.05	0.05	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.01	0.01	
全マンガン		mg/L		0.01	0.02	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0082	0.0091	0.0066	
クロロフィルa		μg/L		10	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.6	—	—	
濁度		度		1.9	1.5	1.9	
溶解性シリカ		mg/L		15.7	15.7	15.6	
硫酸イオン		mg/L		4.5	4.5	4.6	
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6年12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		2024/12/2		2024/12/2			2024/12/2		2024/12/2		2024/12/2		2024/12/2	
A1	採水時刻	11:25	11:30	10:56	11:01	11:06	10:10	10:15	11:50	11:55	12:35	12:40	13:10	
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	4.9	4.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.9	4.4	4.4	5.6	5.6	1.1
A7	採水深度	m	0.5	3.9	0.5	3.2	4.9	0.5	3.9	0.5	3.4	0.5	4.6	0.6
A8	気温	°C	18.2	18.2	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	17.5	17.5	22.6	22.6	18.9
A9	水温	°C	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.3	10.9	10.8	11.2	10.9	11.6
A15	透視度	cm	45	45	55	55	55	47	47	42	42	42	42	39
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0
B1	pH	-	8.5	7.7	8.5	7.7	7.7	8.4	7.9	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	5.8	4.9	5.3	4.6	4.6	5.8	5.0	5.4	5.2	5.4	5.1	5.4
B4	SS	mg/L	8	-	5	-	-	7	-	10	-	10	-	15
B5	DO	mg/L	13.4	11.2	13.4	10.9	11.3	12.9	11.1	12.5	12.6	12.3	12.5	12.8
B9	総窒素	mg/L	0.49	0.53	0.55	0.55	0.57	0.58	0.58	0.54	0.54	0.55	0.54	0.56
B10	総リン	mg/L	0.047	0.037	0.032	0.032	0.034	0.038	0.034	0.052	0.051	0.053	0.052	0.065
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
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	0.005	0.006	0.007	-	0.007	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.16	0.20	-	0.19	0.19	0.18	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	0.36	0.40	-	0.38	0.36	0.39	0.32	0.35	0.34	0.34	0.33
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	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	0.012	0.011	-	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	3.0	2.9	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	3.0	2.9	-	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	2.9	3.1
E25	クロロフィルa	μg/L	40	-	34	-	-	46	-	47	-	42	-	39
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	-	0.4	-	-	0.4	-	0.6	-	0.7	-	1.1
E27	クロロフィルc	μg/L	12	-	10	-	-	14	-	13	-	12	-	11
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.0	9.0	9.8	-	9.3	9.5	9.2	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	10.9	8.6	8.1	7.3	8.0	9.0	8.7	12.7	12.6	11.7	12.6	16.0
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	2,360	2,450	1,970	2,220	2,250	2,070	2,340	2,430	2,430	2,410	2,410	2,350
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	8	-	10	-	-	12	-	10	-	9	-	19

令和6年12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	2024/12/2		2024/12/9			2024/12/9			2024/12/9			
A1	採水時刻	12:50	12:55	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	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.5	3.9	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5
A8	気温	°C	21.3	21.3	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.9	8.9	8.9
A9	水温	°C	11.2	10.9	10.0	11.2	11.7	10.1	10.6	12.0	10.3	11.0
A15	透視度	cm	39	39	53	53	53	58	58	58	71	71
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
B1	pH	-	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	8.2	8.1
B3	CO <sub>D</sub>	mg/L	5.4	5.5	5.1	3.4	3.7	4.1	3.4	3.4	4.5	4.5
B4	SS	mg/L	16	-	7	-	-	5	-	-	3	-
B5	DO	mg/L	12.4	12.2	9.9	8.2	7.6	9.6	9.3	7.3	10.7	10.4
B9	総窒素	mg/L	0.61	0.54	0.75	-	0.49	0.54	-	0.41	0.46	0.41
B10	総リン	mg/L	0.068	0.063	0.088	-	0.058	0.060	-	0.041	0.051	0.038
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.003	-	0.002	0.002	-	0.006	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.06	-	0.07	0.02	-	0.06	0.02	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.007	-	0.009	0.005	-	0.008	0.001	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.15	0.03	-	0.02	0.02	-	0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	0.36	0.34	-	0.28	0.25	-	0.24	0.22	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.013	-	0.012	0.005	-	0.008	0.004	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.013	0.032	-	0.023	0.018	-	0.020	0.019	0.015
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.5	3.4	2.3	1.8	1.8	2.2	2.0	1.6	2.2	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.1	3.1	2.7	-	2.5	2.6	-	2.1	2.5	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	42	-	47	-	-	36	-	-	30	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.1	-	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	12	-	23	-	-	15	-	-	14	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	13.6	14.5	5.8	3.0	3.7	6.4	3.4	2.0	4.9	5.0
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	2,450	2,450	10,400	11,400	12,500	9,650	10,900	12,200	10,600	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	16	-	36	-	-	48	-	-	18	-

令和6年12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	2024/12/9			2024/12/9			2024/12/9			2024/12/9				
A1	採水時刻	10:51	10:56	11:01	11:10	11:15	11:20	11:35	11:40	11:45	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
A6	水深	m	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	9.9	9.9	9.9	8.2	8.2	8.2	9.8	9.8	9.8	8.8	8.8	8.8
A9	水温	℃	10.3	10.2	15.0	10.3	10.6	14.1	10.3	10.3	11.7	10.3	10.4	14.3
A15	透視度	cm	71	71	71	56	56	56	66	66	66	80	80	80
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
B1	pH	-	8.3	8.1	7.8	8.4	8.1	7.7	8.4	8.4	8.0	8.1	8.1	7.8
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	5.4	4.1	2.9	6.3	4.7	3.1	5.4	4.9	3.1	4.4	4.5	3.0
B4	SS	mg/L	3	-	-	4	-	-	3	-	3	3	-	-
B5	DO	mg/L	11.1	9.8	2.5	11.9	9.8	2.9	11.9	10.8	8.5	10.1	9.8	3.7
B9	総窒素	mg/L	0.46	-	0.43	0.57	0.43	0.42	0.53	0.55	0.41	0.44	0.38	0.42
B10	総リン	mg/L	0.045	-	0.050	0.061	0.045	0.058	0.052	0.056	0.038	0.050	0.041	0.047
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.003	-	0.001	0.003	-	0.001	0.001	-	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.15	0.03	-	0.11	0.06	-	0.04	0.03	-	0.15
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.025	0.002	-	0.010	0.003	-	0.003	0.001	-	0.015
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	< 0.01	0.03	-	0.01	< 0.01	-	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.34	0.28	-	0.29	0.32	-	0.23	0.23	-	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.027	0.008	-	0.023	0.004	-	0.004	0.004	-	0.022
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	-	0.034	0.024	-	0.034	0.019	-	0.016	0.016	-	0.030
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	1.9	1.5	2.6	2.2	1.6	2.7	2.5	1.9	2.0	2.0	1.6
E23	溶解性COD	mg/L	2.7	-	1.7	2.8	-	2.2	3.1	-	2.7	2.6	-	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	31	-	-	39	-	-	24	-	15	31	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.7	-	-	0.2	-	-	0.4	-	0.4	0.3	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	16	-	-	16	-	-	13	-	8.0	14	-	-
G2	濁度	mg/L	5.0	2.8	2.7	7.3	4.1	3.2	5.2	3.9	2.3	4.8	3.4	2.9
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	9,400	10,400	16,200	8,500	10,600	15,000	7,620	8,000	11,100	10,800	11,100	15,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	20	-	-	96	-	-	63	-	-	14	-	-

令和6年12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		2024/12/9			2024/12/9			2024/12/9			2024/12/9		2024/12/9	
A1	採水時刻		13:30	13:35	13:40	13:51	13:56	14:01	14:20	14:25	14:40	14:45	14:56	15:01
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	11.2	11.2	11.2	6.2	6.2	6.0	6.0	6.4	6.4
A7	採水深度	m	0.5	7.8	14.5	0.5	5.6	10.2	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.4
A8	気温	℃	9.3	9.3	9.3	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	9.7	9.7	9.2	9.2
A9	水温	℃	10.0	15.7	16.1	10.3	11.6	15.8	10.0	12.8	10.2	13.2	10.5	14.1
A15	透視度	cm	60	60	60	80	80	80	99	99	94	94	85	85
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1
B1	pH	-	8.4	8.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.1	7.8	8.2	7.7	8.1	7.7
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	4.2	2.0	2.0	4.2	3.7	2.0	4.3	3.0	4.4	3.1	4.3	2.7
B4	SS	mg/L	4	-	-	3	-	3	2	-	2	-	3	-
B5	DO	mg/L	12.2	6.5	6.5	11.1	10.0	7.3	10.5	5.2	10.9	3.9	10.9	3.8
B9	総窒素	mg/L	0.48	-	0.30	0.38	0.35	0.22	0.38	0.29	0.41	0.37	0.40	0.39
B10	総リン	mg/L	0.056	-	0.038	0.042	0.038	0.022	0.044	0.037	0.050	0.052	0.045	0.052
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.001	-	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	-	0.08	0.02	-	0.04	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.011	0.001	-	0.011	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	-	0.26	0.23	-	0.16	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.025	0.003	-	0.010	< 0.003	0.011	0.004	0.018	0.003	0.028
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	-	0.032	0.016	-	0.016	0.016	0.022	0.022	0.028	0.019	0.036
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.6	1.2	1.2	2.1	2.0	1.0	1.9	1.7	2.0	1.6	2.0	1.6
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	-	1.6	2.7	-	1.5	2.7	2.0	2.5	2.3	2.7	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	37	-	-	28	-	2.4	15	-	19	-	21	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	-	-	0.7	-	< 0.1	0.1	-	0.2	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	17	-	-	13	-	0.9	7.1	-	10	-	9.3	-
G2	濁度	mg/L	6.5	1.2	1.5	4.5	3.3	0.5	3.5	1.9	4.2	1.9	4.5	1.7
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	9,600	18,100	18,700	10,900	13,000	18,900	11,800	13,800	11,800	13,800	11,900	14,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	10	-	-	14	-	-	9	-	10	-	10	-