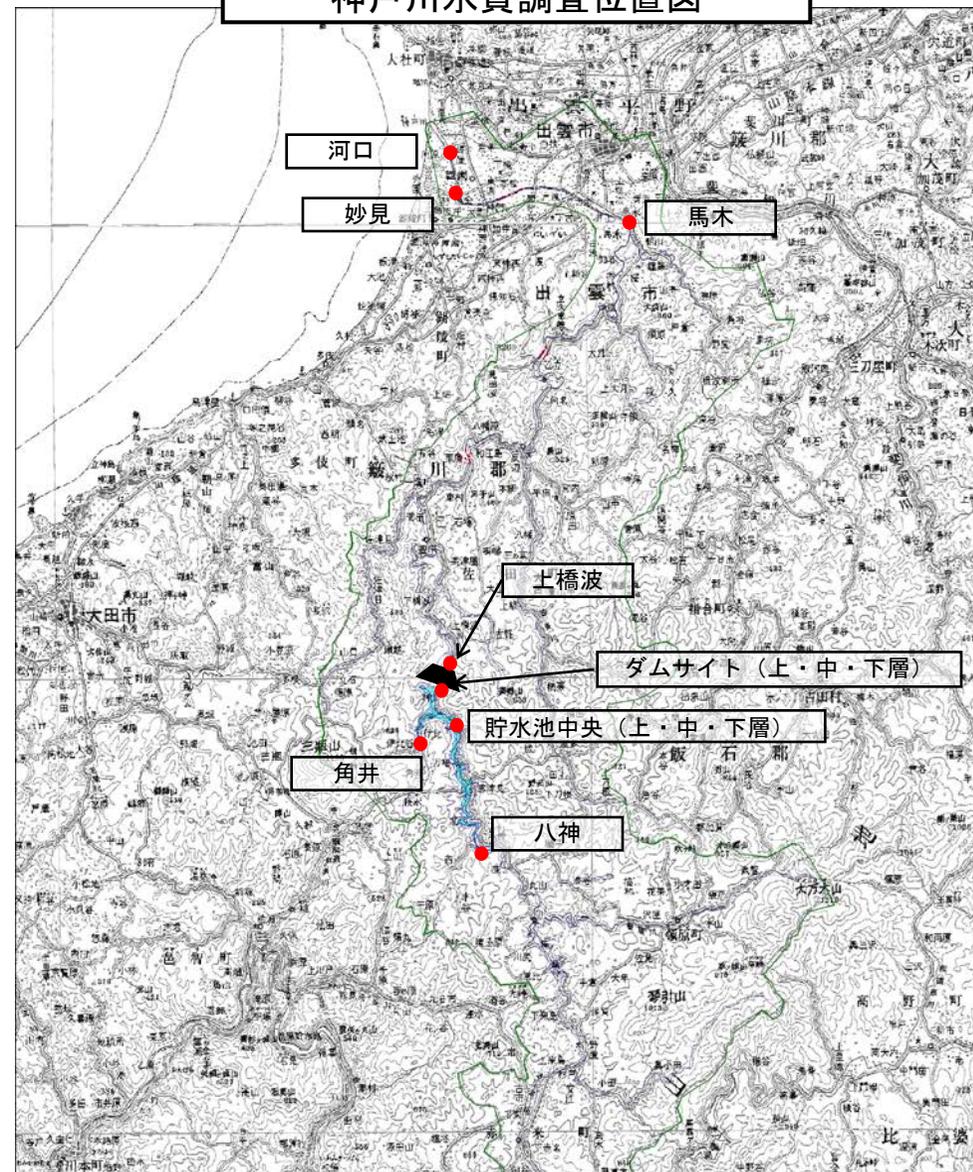
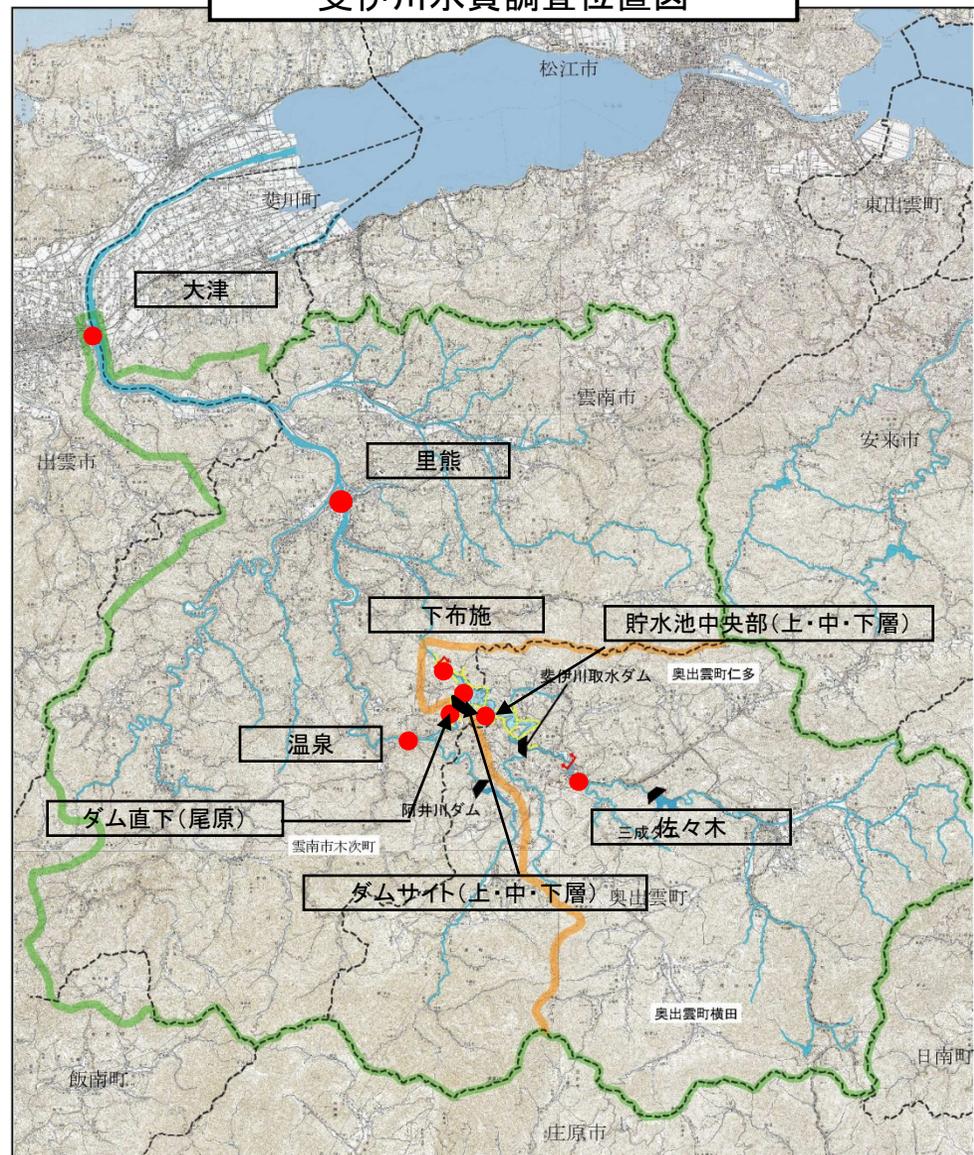


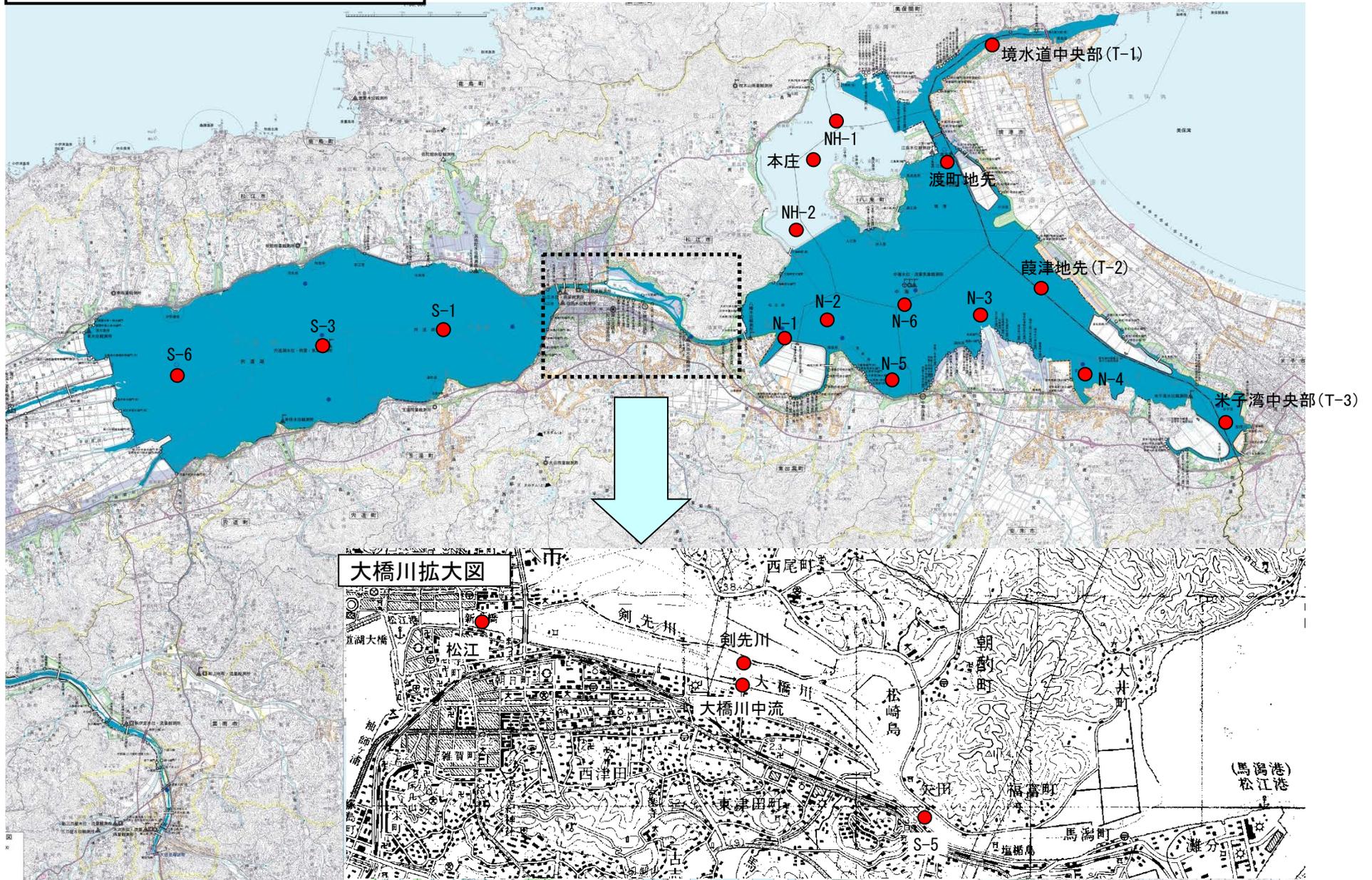
神戸川水質調査位置図



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8月5日	2024年8月5日		
採水時刻		11:13	13:05		
採水時天候		晴	晴		
気温(°C)		33.7	32.0		
水温(°C)		28.5	32.9		
全水深(m)		1.6	0.5		
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)	—	7.7	8.8		
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9	8.7		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.1	2.7		
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	14	46		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	79	260		
全窒素(T-N)	mg/l	0.29	0.21		
全リン(T-P)	mg/l	0.015	0.013		
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	0.002	0.002		
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.15	0.06		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.27	0.17		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.005	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	1.9		
クロロフィルa	μg/l	—	6.0		
塩化物イオン	mg/l	8.6	10.1		
濁度	度	2.8	2.9		
全亜鉛	mg/l	0.001	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	14.0	13.9		
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		2024年8月5日	2024年8月5日	2024年8月5日	
採水時刻		11:40	11:45	11:50	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		33.6	33.6	33.6	
水温(°C)		31.7	6.0	7.4	
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)	—	9.2	7.1	7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	6.9	<0.1	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.7	1.3	9.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.2	1.3	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	<1	31	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	3	<1	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1	—	—	
全窒素(T-N)	mg/l	0.18	0.71	6.57	
全リン(T-P)	mg/l	0.010	0.012	0.086	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	6.17	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.001	<0.001	0.024	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.66	<0.01	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.010	0.062	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.049	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.011	0.068	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.8	7.1	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.0	8.0	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.7	0.7	6.9	
クロロフィルa	μg/l	3.8	—	—	
濁度	度	1.2	1.1	51.1	
フェオフィチン	μg/l	0.8	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.006	
全鉄	mg/l	0.05	0.04	24.3	
全マンガン	mg/l	0.01	0.03	25.6	
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.01	21.6	
溶解性マンガン	mg/l	0.0080	0.0035	24.9	
溶解性シリカ	mg/l	12.7	13.3	19.4	
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	0.000015	—	—	



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8月5日	2024年8月5日	2024年8月5日	2024年8月5日
採水時刻		11:30	10:00	10:11	13:15
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温(°C)		31.9	26.4	33.0	32.9
水温(°C)		27.3	20.0	27.4	26.0
全水深(m)		1.1	0.05	1.1	0.3
採水水深(m)		0.2	0.01	0.2	0.1
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	7.2	7.3	8.0
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	8.4	6.9	9.1
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.4	2.3	3.1	3.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.5	1.2
浮遊物質(SS)	mg/l	2	5	7	1
大腸菌数	CFU/100ml	29	160	25	10
糞便性大腸菌群数	個/100ml	160	180	—	12
全窒素(T-N)	mg/l	0.28	2.38	0.32	0.35
全リン(T-P)	mg/l	0.024	0.009	0.016	0.012
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	0.003	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.14	2.17	0.15	0.20
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.017	0.005	0.012	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.014	0.004	0.008	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.007	0.014	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	1.2	1.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.1	1.9	3.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.6	1.0	1.6
クロロフィルa	μg/l	2.0	0.7	5.5	17
濁度	度	2.4	5.4	4.8	2.6
全亜鉛	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.07
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	—	—	—	<0.0005
溶解性シリカ	mg/l	15.1	—	15.3	12.6

## 分析結果一覧表 (2024/08/07)

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		8/7	10:11	8/7	10:51	8/7	14:18
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		31.6	30.2	32.8	30.6	35.2	29.5
全水深・採水水深(m)		1.2	0.2	1.1	0.2	1.0	0.2
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		6.8		7.9	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7		0.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.8		2.8	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		-		-	
大腸菌数		CFU/100mL		2		<1	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		43		-	
全窒素(T-N)		mg/L		0.22		0.20	
溶解性総窒素(D・T-N)		mg/L		0.21		0.19	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		0.02		0.01	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.04		0.04	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		<0.001		<0.001	
全リン(T-P)		mg/L		0.023		0.022	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.017		0.020	
溶解性オルトリン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		0.009		0.012	
全亜鉛		mg/L		-		0.001	
塩化物イオン		mg/L		241		59	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.4		1.3	
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		3.0		2.4	
溶解性シリカ		mg/L		-		-	
硫酸イオン		mg/L		-		-	
クロロフィルa		μg/L		-		3.0	
クロロフィルb		μg/L		-		0.8	
クロロフィルc		μg/L		-		0.6	
フェオフィチン		μg/L		-		1.0	
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 (2024/08/07)

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		8/7	10:40	8/7	11:40	8/7	11:15
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		31.9	25.4	31.3	19.7	34.0	26.3
全水深・採水水深(m)		0.9	0.2	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)		—		7.8		8.2	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.1		9.0	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4		0.2	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.8		1.4	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.4		0.7	
浮遊物質(SS)		mg/L		3		2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1		2	
大腸菌数		CFU/100mL		21		39	
全窒素(T-N)		mg/L		0.32		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		0.20		1.06	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		<0.001		<0.001	
全リン(T-P)		mg/L		0.010		0.050	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.007		0.048	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.004		0.046	
溶解性オルトリン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.003		0.045	
全亜鉛		mg/L		0.002		0.002	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.0		0.5	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.9		0.4	
全鉄		mg/L		0.10		0.04	
溶解性鉄		mg/L		0.04		0.01	
全マンガン		mg/L		0.01		<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0084		0.0028	
クロロフィルa		μg/L		4.5		1.6	
フェオフィチン		μg/L		-		-	
濁度		度		2.0		1.6	
溶解性シリカ		mg/L		15.5		42.0	
硫酸イオン		mg/L		3.4		7.4	
ノニルフェノール		mg/L		-		-	
LAS		mg/L		-		-	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		38		79	

## 分析結果一覧表 (2024/08/07)

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		8/7	11:10	8/7	11:25	8/7	11:40
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		31.6	28.9	31.6	7.8	31.6	6.7
全水深・採水水深(m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度(m)		2.6		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		9.3	7.1	6.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		10.4	6.9	1.4	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.0	0.1	0.7	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		3.2	1.2	1.8	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.9	0.5	1.2	
浮遊物質(SS)		mg/L		5	1	1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		2	<1	<1	
大腸菌数		CFU/100mL		<1	<1	6	
全窒素(T-N)		mg/L		0.27	0.56	0.71	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.15	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.10	0.52	0.46	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.001	<0.001	0.007	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.004	0.010	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.010	0.003	0.004	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.009	<0.003	<0.003	
溶解性オルトリン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.006	<0.003	<0.003	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.001	0.004	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.4	0.5	0.7	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		1.0	0.4	0.6	
全鉄		mg/L		0.05	0.03	0.30	
溶解性鉄		mg/L		0.02	<0.01	0.10	
全マンガン		mg/L		0.01	0.03	2.42	
溶解性マンガン		mg/L		0.0049	0.0046	2.09	
クロロフィルa		μg/L		10	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.4	—	—	
濁度		度		3.1	1.4	4.1	
溶解性シリカ		mg/L		13.4	15.3	15.6	
硫酸イオン		mg/L		4.3	4.4	3.9	
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 (2024/08/07)

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		8/7	10:10	8/7	10:20	8/7	10:30
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		30.7	28.8	30.7	20.9	30.7	11.6
全水深・採水水深(m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度(m)		2.9		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.8	7.2	6.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.9	6.2	1.4	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.0	0.3	0.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		2.7	2.0	2.0	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.8	1.5	1.4	
浮遊物質(SS)		mg/L		3	2	2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1	1	1	
大腸菌数		CFU/100mL		2	2	1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.29	0.42	0.64	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	0.02	0.14	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.13	0.26	0.41	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.001	0.001	0.014	
全リン(T-P)		mg/L		0.010	0.007	0.009	
溶解性総リン(D・T-P)		mg/L		0.005	0.003	0.004	
オルトリン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		0.004	<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	0.002	0.005	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.2	1.2	0.8	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		0.9	0.8	0.7	
全鉄		mg/L		0.08	0.14	0.47	
溶解性鉄		mg/L		0.04	0.07	0.21	
全マンガン		mg/L		0.02	0.05	0.86	
溶解性マンガン		mg/L		0.0090	0.0142	0.688	
クロロフィルa		μg/L		8.1	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.2	—	—	
濁度		度		2.7	2.5	3.6	
溶解性シリカ		mg/L		13.9	15.2	14.8	
硫酸イオン		mg/L		4.1	4.0	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		—	—	—	

令和6年8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		2024/8/20			2024/8/20			2024/8/20		2024/8/20		2024/8/20		2024/8/20
A1	採水時刻		11:10	11:15	10:35	10:40	10:45	10:10	10:15	11:40	11:45	12:30	12:35	13:05
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	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	4.8	4.8	5.2	5.2	1.2
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.3	4.7	0.5	4.0	0.5	3.8	0.5	4.2	0.6
A8	気温	℃	32.5	32.5	32.3	32.3	32.3	31.5	31.5	34.8	34.8	33.2	33.2	32.1
A9	水温	℃	31.2	30.8	30.7	30.7	30.6	31.2	30.7	31.3	31.3	31.1	31.0	31.7
A15	透視度	cm	72	72	82	82	82	59	59	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	3.1	3.1	3.1	3.1	> 1.2
B1	pH	-	8.2	7.8	8.3	8.2	7.5	8.4	7.4	7.4	7.8	7.6	8.0	7.7
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	5.0	5.0	5.4	4.8	4.9	5.6	5.2	4.6	4.4	4.5	4.1	4.7
B4	SS	mg/L	3	-	2	-	-	3	-	1	-	1	-	3
B5	DO	mg/L	8.5	7.4	8.6	8.6	6.0	9.1	6.0	6.7	4.6	7.1	5.5	7.2
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.40	0.43	0.39	0.41	0.45	0.39	0.37	0.40	0.41	0.32	0.42
B10	総リン	mg/L	0.080	0.083	0.075	0.075	0.106	0.072	0.095	0.090	0.081	0.088	0.064	0.097
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	-	0.02	< 0.01	0.01	0.08	0.11	0.07	0.07	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.25	0.24	0.27	-	0.25	0.25	0.24	0.34	0.35	0.31	0.28	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	0.045	0.032	-	0.063	0.019	0.054	0.064	0.060	0.060	0.044	0.061
E14	溶解性総リン	mg/L	0.051	0.060	0.050	-	0.079	0.040	0.067	0.079	0.072	0.075	0.059	0.074
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.2	2.9	3.1	3.1	2.9	3.4	2.9	2.9	2.5	2.9	2.5	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.9	3.7	3.9	-	3.7	4.1	3.7	4.0	3.7	4.1	3.6	4.0
E25	クロロフィルa	μg/L	22	-	20	-	-	34	-	10	-	11	-	11
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	-	0.6	-	-	0.5	-	0.9	-	0.8	-	1.1
E27	クロロフィルc	μg/L	6.1	-	4.7	-	-	11	-	1.4	-	1.5	-	1.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.1	8.2	8.2	-	8.5	8.2	8.6	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.6	5.1	5.8	5.5	5.1	8.5	6.6	2.7	1.0	3.0	0.8	3.3
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	2,990	3,090	2,950	2,950	3,340	2,830	2,990	3,350	8,900	3,820	10,400	4,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-	8	-	23	-	9

令和6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	2024/8/20		2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8				
A1	採水時刻	12:40	12:45	9:45	9:50	9:55	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	水深	m	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	2.6	4.2	0.5	2.8	4.6	0.5	2.5	3.9
A8	気温	°C	32.1	32.1	29.9	29.9	29.9	29.1	29.1	29.1	28.9	28.9	28.9
A9	水温	°C	31.2	30.9	32.5	32.3	29.8	31.6	31.6	30.1	31.6	31.2	30.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.5	3.5	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	7.8	8.0	8.3	8.2	7.6	8.3	8.3	7.8	8.2	8.4	7.9
B3	CO <sub>D</sub>	mg/L	4.7	4.0	4.5	4.9	3.5	4.2	4.2	3.6	4.2	5.5	4.7
B4	SS	mg/L	< 1	-	5	-	-	3	-	-	4	-	-
B5	DO	mg/L	7.3	4.6	7.9	5.8	1.6	7.7	7.1	3.0	7.2	8.7	2.9
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.35	0.42	-	0.50	0.35	-	0.29	0.35	-	0.34
B10	総リン	mg/L	0.086	0.058	0.057	-	0.186	0.055	-	0.087	0.058	-	0.093
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.10	0.01	-	0.15	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.002	0.004	-	0.007	0.002	-	0.003	0.002	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.02	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.31	0.29	-	0.34	0.24	-	0.18	0.26	-	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.053	0.041	0.015	-	0.149	0.022	-	0.056	0.029	-	0.061
E14	溶解性総リン	mg/L	0.069	0.053	0.031	-	0.153	0.037	-	0.062	0.042	-	0.065
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.9	2.5	2.6	2.8	2.2	2.6	2.5	2.1	2.4	3.3	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	4.1	3.7	3.8	-	2.5	3.3	-	2.4	3.4	-	2.7
E25	クロロフィルa	μg/L	13	-	13	-	-	8.4	-	-	6.2	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.6	-	2.9	-	-	1.7	-	-	1.4	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.7	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.7	0.9	4.0	4.6	10.5	2.6	2.6	4.0	2.1	3.1	4.9
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	4,880	11,200	8,950	10,700	13,700	8,950	10,400	13,800	8,750	9,350	12,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	20	-	6	-	-	6	-	-	7	-	-

令和6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	2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8				
A1	採水時刻	11:15	11:20	11:25	11:40	11:45	11:50	12:10	12:15	12:20	10:45	10:50	10:55	
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	7.6	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	4.0	4.0	4.0	7.3	7.3	7.3
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.6	6.2	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.3
A8	気温	°C	30.7	30.7	30.7	31.8	31.8	31.8	31.1	31.1	31.1	32.4	32.4	32.4
A9	水温	°C	32.4	31.0	28.6	32.1	31.1	28.1	32.2	31.3	31.4	32.6	31.6	29.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8
B1	pH	-	8.4	8.0	7.7	8.4	8.2	7.6	8.7	8.7	8.2	8.4	8.3	7.8
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	4.3	4.3	3.4	4.0	4.6	3.7	5.4	5.9	6.3	4.3	4.0	2.5
B4	SS	mg/L	3	-	-	2	-	-	6	-	10	3	-	-
B5	DO	mg/L	8.2	5.3	1.3	8.4	6.9	1.0	11.0	12.3	7.9	8.3	7.4	2.8
B9	総窒素	mg/L	0.31	-	0.33	0.30	0.32	0.48	0.38	0.42	0.46	0.34	0.30	0.31
B10	総リン	mg/L	0.053	-	0.110	0.060	0.071	0.151	0.077	0.085	0.100	0.055	0.060	0.066
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.08	0.01	-	0.22	< 0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.006	0.002	-	0.003	0.003	-	0.002	0.002	-	0.090
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	0.22	-	0.23	0.22	-	0.40	0.24	-	0.23	0.24	-	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.023	-	0.089	0.030	-	0.137	0.025	-	0.029	0.022	-	0.054
E14	溶解性総リン	mg/L	0.037	-	0.093	0.041	-	0.137	0.040	-	0.044	0.036	-	0.056
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	2.4	1.8	2.4	2.9	2.0	3.2	3.3	3.6	2.5	2.3	1.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	2.0	3.2	-	2.3	3.5	-	3.2	3.3	-	1.9
E25	クロロフィルa	μg/L	4.4	-	-	3.9	-	-	8.4	-	28	6.0	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.4	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	< 0.1	-	-	0.6	-	-	3.6	-	13	1.3	-	-
G2	濁度	mg/L	2.0	4.0	5.8	2.1	3.3	7.1	3.5	4.4	5.8	2.0	2.2	2.3
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	9,550	12,000	15,200	10,400	11,400	15,700	9,500	10,300	11,700	10,400	11,800	16,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	14	-	-	13	-	-	6	-	-	16	-	-

令和6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	2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8			2024/8/8	
A1 採水時刻	14:05	14:10	14:15	14:35	14:40	14:45	15:05	15:10	15:25	15:30	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	上層	下層
A3 天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6 水深	m	15.7	15.7	15.7	11.5	11.5	11.5	6.6	6.6	6.2	6.2	6.8	6.8	6.8
A7 採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.8	10.5	0.5	5.6	0.5	5.2	0.5	5.8	5.8
A8 気温	℃	31.5	31.5	31.5	30.9	30.9	30.9	32.3	32.3	31.9	31.9	31.8	31.8	31.8
A9 水温	℃	31.4	29.3	27.4	31.7	28.8	27.9	32.5	29.2	32.3	29.2	32.7	28.7	28.7
A15 透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16 透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0
B1 pH	-	8.5	8.0	7.6	8.3	8.1	8.1	8.3	7.7	8.3	7.7	8.3	7.6	7.6
B3 COD	mg/L	4.5	2.2	2.4	4.3	2.2	1.8	4.0	3.4	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2
B4 SS	mg/L	3	-	-	5	-	6	3	-	3	-	2	-	-
B5 DO	mg/L	11.4	6.7	0.3	10.2	8.3	8.6	8.8	4.1	8.4	2.0	8.4	2.9	2.9
B9 総窒素	mg/L	0.35	-	0.43	0.26	0.16	0.16	0.34	0.39	0.31	0.50	0.33	0.52	0.52
B10 総リン	mg/L	0.060	-	0.124	0.043	0.017	0.017	0.058	0.118	0.054	0.135	0.053	0.158	0.158
D4 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.11	< 0.01	-	0.01	0.01	0.07	0.01	0.16	0.01	0.12	0.12
E2 亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.135	0.002	-	0.002	0.002	0.011	0.002	0.002	0.002	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	< 0.01
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.40	0.19	-	0.12	0.22	0.26	0.22	0.36	0.23	0.32	0.32
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.022	-	0.108	0.014	-	0.004	0.027	0.092	0.025	0.110	0.024	0.119	0.119
E14 溶解性総リン	mg/L	0.034	-	0.112	0.025	-	0.010	0.040	0.099	0.037	0.115	0.039	0.125	0.125
E19 有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	1.4	1.4	2.6	1.4	1.3	2.5	1.9	2.5	2.2	2.6	2.1	2.1
E23 溶解性COD	mg/L	3.2	-	2.0	2.6	-	1.6	3.1	2.2	3.0	2.5	3.4	2.6	2.6
E25 クロロフィルa	μg/L	4.9	-	-	7.1	-	3.2	3.1	-	3.2	-	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	2.0	-	-	3.1	-	0.9	0.3	-	0.3	-	< 0.1	-	-
G2 濁度	mg/L	2.3	0.9	3.3	2.0	0.7	0.9	1.9	5.6	1.9	7.9	1.7	9.2	9.2
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	11,000	16,400	16,700	14,000	18,200	18,200	11,200	15,100	10,900	14,100	10,900	14,500	14,500
X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	4	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	22	-	-	82	-	-	3	-	3	-	2	-	-