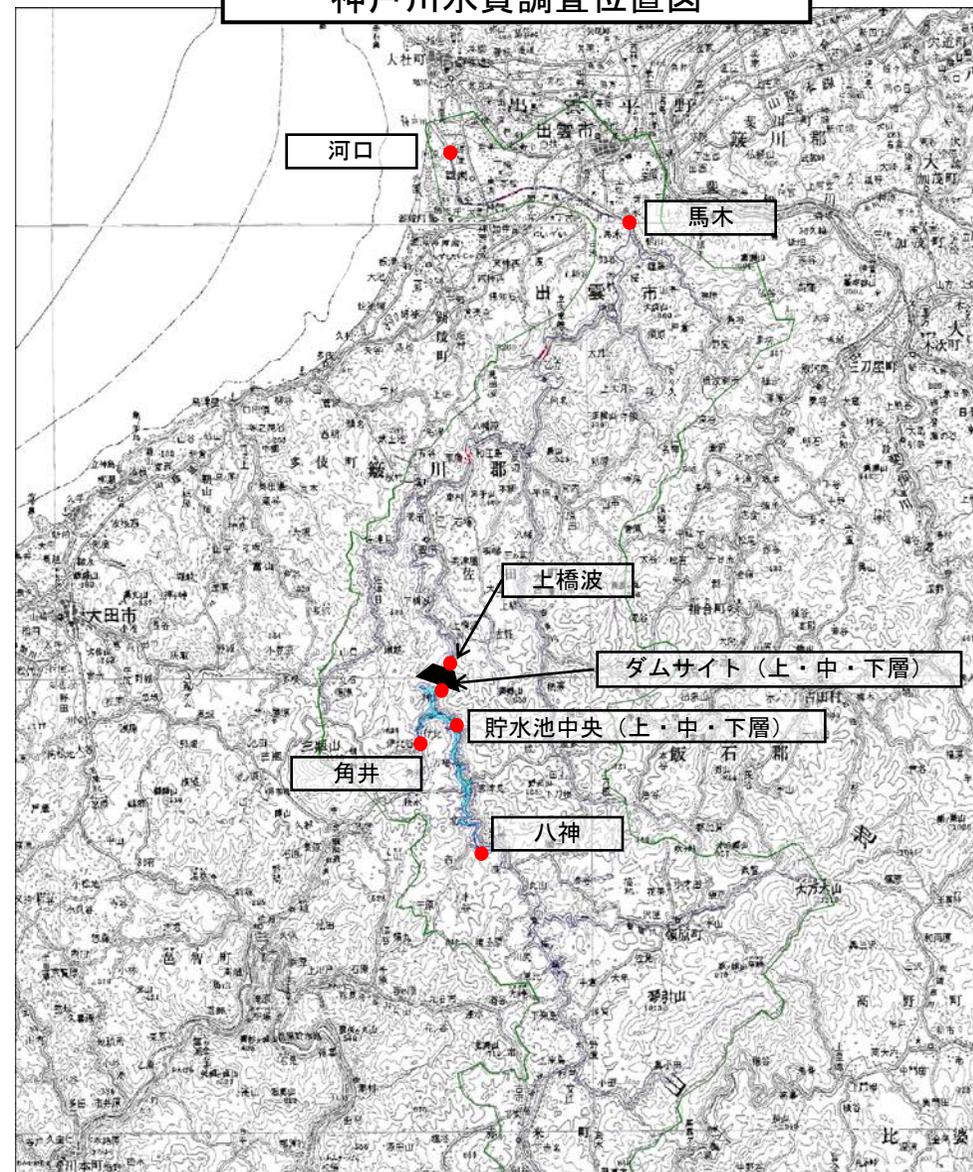
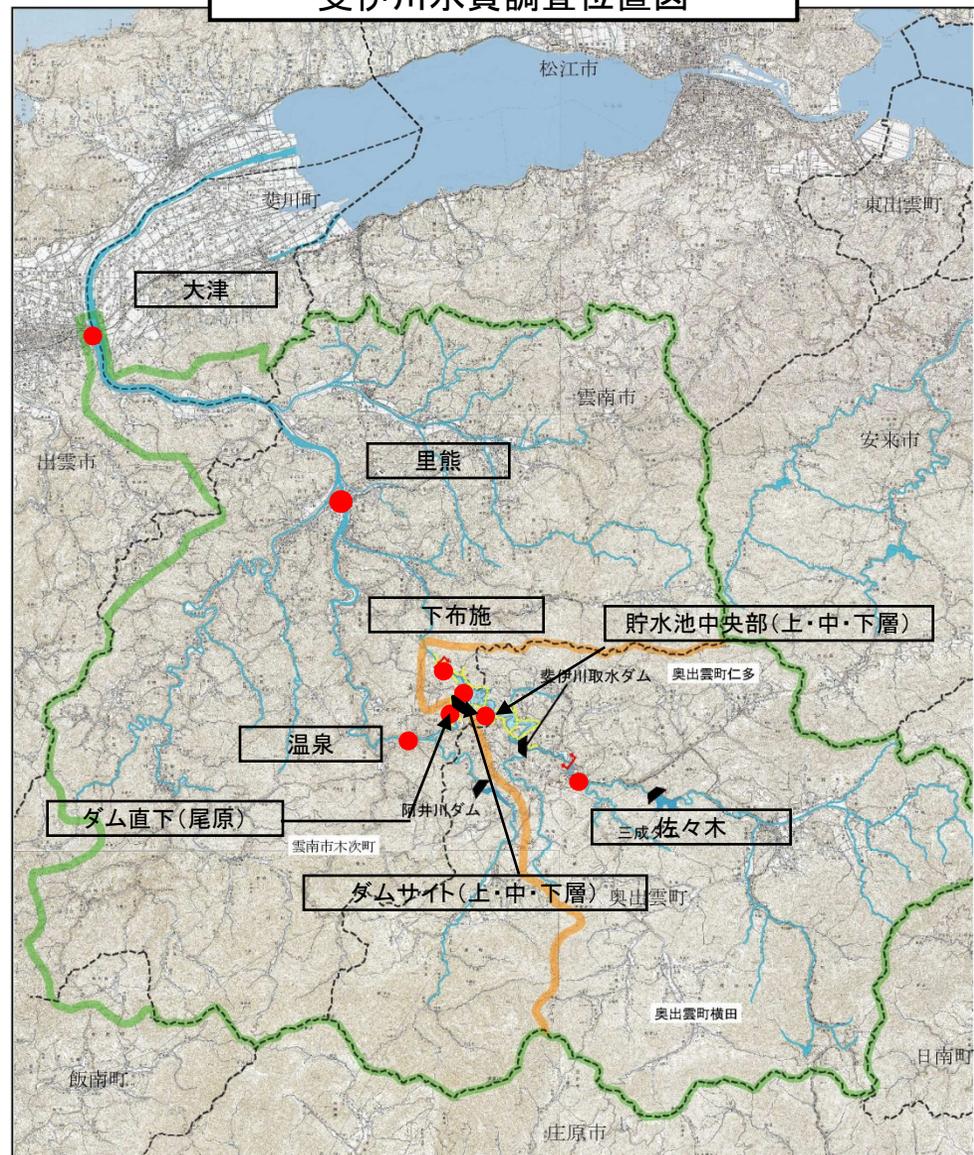


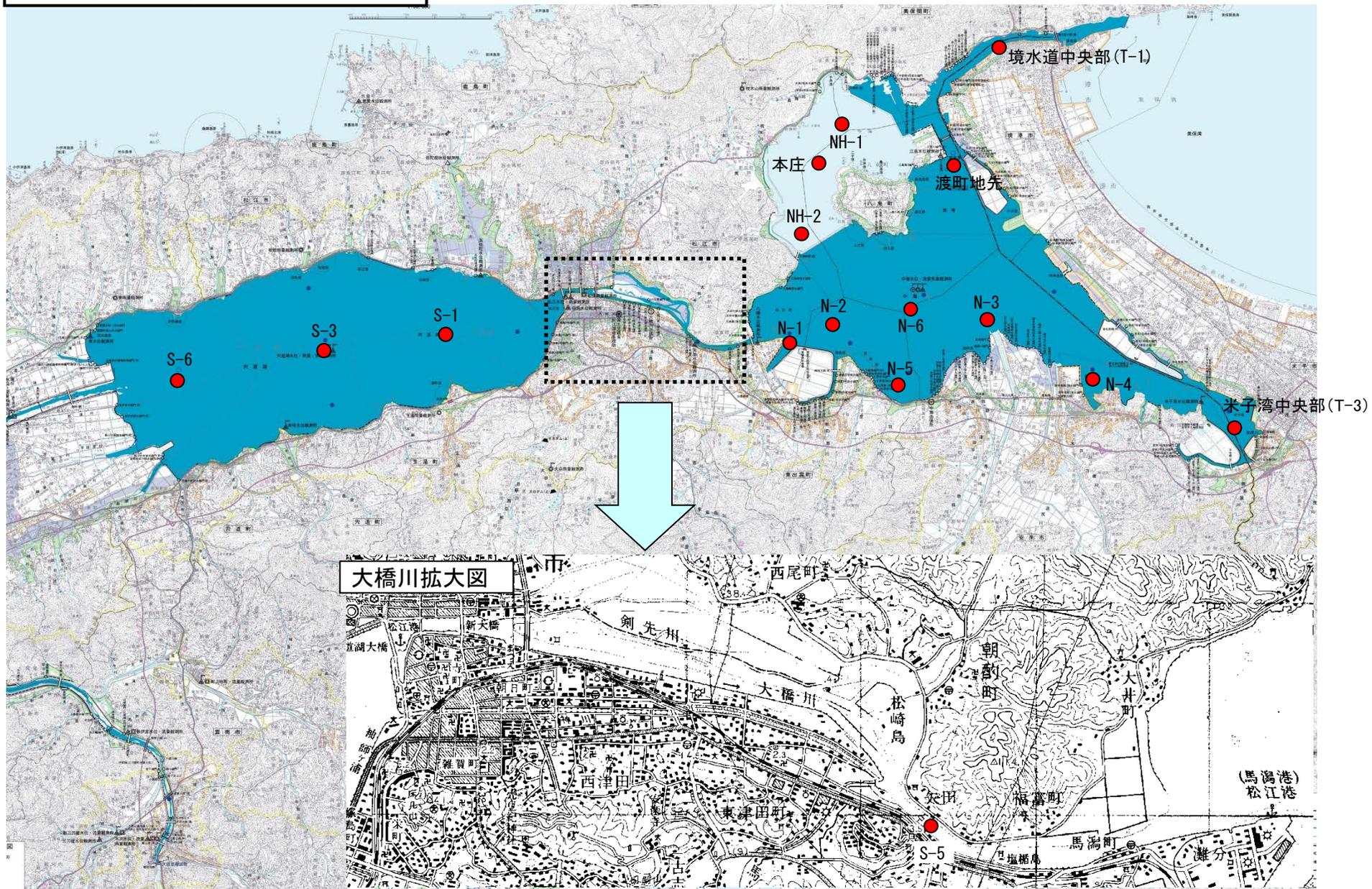
神戸川水質調査位置図



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		2025年7月7日	2025年7月7日		
採水時刻		10:06	13:23		
採水時天候		晴	晴		
気温(°C)		34.0	30.7		
水温(°C)		23.1	32.0		
全水深(m)		0.56	0.25		
採水水深(m)		0.11	0.05		
透視度(cm)		>100	>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.7	8.2		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	8.7		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.7	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.3		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1		
大腸菌数	CFU/100ml	3	10		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
全窒素(T-N)	mg/l	0.45	0.31		
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.016		
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	0.31	0.16		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	—	—		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.006	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	—	—		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	—	—		
クロロフィルa	μg/l	—	2.4		
塩化物イオン	mg/l	9.1	10.8		
濁度	度	1.4	1.8		
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001		
溶解性シリカ	mg/l	12.4	13.4		
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		2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	
採水時刻		11:39	11:54	12:03	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		36.6	36.6	36.6	
水温(°C)		31.0	6.0	8.0	
全水深(m)		45.7			
採水水深(m)		0.5	22.9	44.7	
透明度(m)		3.1			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.7	7.0	6.9	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	6.9	<0.1	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	4.2	2.3	33.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.3	1.0	
浮遊物質(SS)	mg/l	2	<1	48	
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	0.24	0.77	16.7	
全リン(T-P)	mg/l	0.012	0.005	0.192	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	14.0	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.001	<0.001	0.003	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.01	0.55	<0.01	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.004	0.003	0.024	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.006	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007	0.004	0.026	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.2	1.2	21.4	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.2	1.9	7.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.2	1.1	6.4	
クロロフィルa	μg/l	4.7	—	—	
濁度	度	2.3	2.1	255	
フェオフィチン	μg/l	1.0	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.002	0.005	0.008	
全鉄	mg/l	0.08	0.05	89.6	
全マンガン	mg/l	0.02	0.05	30.2	
溶解性鉄	mg/l	0.07	0.01	88.8	
溶解性マンガン	mg/l	0.0032	0.0054	28.2	
溶解性シリカ	mg/l	9.3	13.1	21.6	
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	0.000011	—	—	



## 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		2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日	2025年7月7日
採水時刻		11:40	8:55	11:11	11:44
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温(°C)		30.5	24.5	33.0	33.0
水温(°C)		27.8	18.7	23.0	18.0
全水深(m)		0.95	0.05	1.75	0.45
採水水深(m)		0.19	0.01	0.35	0.09
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	8.0	7.4	7.4	7.2
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.1	8.1	9.3	11.0
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.0	3.1	2.8	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.4	0.3
浮遊物質(SS)	mg/l	2	4	1	1
大腸菌数	CFU/100ml	29	27	12	<1
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—	—	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.48	2.00	0.49	0.58
全リン(T-P)	mg/l	0.036	0.011	0.015	0.010
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.001	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.21	1.54	0.33	0.42
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.022	0.004	0.008	0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.014	0.003	0.005	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.025	0.006	0.012	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.8	1.2	1.3
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.4	1.7	2.3	2.4
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	0.7	1.1	1.1
クロロフィルa	μg/l	2.8	0.6	3.4	3.2
濁度	度	2.8	3.0	2.0	1.6
全亜鉛	mg/l	0.011	0.003	0.005	0.003
全鉄	mg/l	—	—	—	0.10
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.10
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0745
溶解性シリカ	mg/l	15.3	—	12.9	11.5

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2025/07/02)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		河 口		馬 木	
採 水 日 時		7/2	10:20	7/2	11:35
天 候		晴		晴	
気温・水温 (°C)		33.0	28.6	33.0	28.3
全水深・採水水深 (m)		1.5	0.3	1.6	0.3
透視度 (cm)		>100		>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	7.8		8.3	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.8		2.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		3	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	-		-	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		23	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	-		-	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.37		0.42	
溶解性総窒素 (D・T-N)	mg/L	-		-	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.03		0.01	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.13		0.27	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.003		0.002	
全リン (T-P)	mg/L	0.024		0.020	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	-		-	
溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003		0.009	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.003	
塩化物イオン	mg/L	34.7		10.7	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.3		0.9	
全鉄	mg/L	-		0.11	
溶解性鉄	mg/L	-		0.04	
全マンガン	mg/L	-		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	-		0.0092	
濁度	度	3.1		2.7	
溶解性シリカ	mg/L	-		15.7	
硫酸イオン	mg/L	-		7.7	
クロロフィルa	μg/L	-		0.9	
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	-		0.5	
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 (2025/07/02)

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		7/2	8:48	7/2	9:56	7/2	9:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		31.5	22.8	29.0	18.3	28.8	23.5
全水深・採水水深(m)		0.8	0.2	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		7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.9		8.5	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6		0.6	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		3.2		2.2	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.0		-	
浮遊物質(SS)		mg/L		3		1	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		1		1	
大腸菌数		CFU/100mL		18		3	
全窒素(T-N)		mg/L		0.44		0.47	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01		-	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.28		-	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.002		-	
全リン(T-P)		mg/L		0.015		0.010	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.007		-	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		-	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		-	
全亜鉛		mg/L		0.005		0.002	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.1		-	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		1.0		-	
全鉄		mg/L		0.17		0.06	
溶解性鉄		mg/L		0.04		0.02	
全マンガン		mg/L		0.02		0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0119		0.0044	
クロロフィルa		μg/L		7.9		-	
フェオフィチン		μg/L		-		-	
濁度		度		3.4		1.8	
溶解性シリカ		mg/L		12.5		13.5	
硫酸イオン		mg/L		3.3		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 (2025/07/02)

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		7/2	12:10	7/2	12:35	7/2	12:45
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		37.0	28.7	37.0	8.2	37.0	5.5
全水深・採水水深(m)		37.5	0.5	37.5	18.8	37.5	36.5
透明度(m)		4.1		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.8		7.3	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.6		8.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.0		0.5	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		3.2		1.6	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.8		1.6	
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		<1		1	
全窒素(T-N)		mg/L		0.42		0.65	
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		0.15		0.52	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.003		<0.001	
全リン(T-P)		mg/L		0.011		0.005	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.006		0.004	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		<0.003	
全亜鉛		mg/L		<0.001		0.003	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.5		0.6	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		1.4		0.6	
全鉄		mg/L		0.03		0.04	
溶解性鉄		mg/L		0.02		<0.01	
全マンガン		mg/L		<0.01		0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0008		0.0061	
クロロフィルa		μg/L		2.9		-	
フェオフィチン		μg/L		0.2		-	
濁度		度		1.5		1.4	
溶解性シリカ		mg/L		13.5		15.2	
硫酸イオン		mg/L		4.4		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		-		-	

## 分析結果一覧表 (2025/07/02)

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		7/2	10:25	7/2	10:45	7/2	11:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		32.0	27.1	32.0	20.7	32.0	13.7
全水深・採水水深(m)		17.1	0.5	17.1	8.6	17.1	16.1
透明度(m)		2.6		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		9.0		7.5	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.1		7.2	
生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.7		0.9	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		5.5		2.9	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		2.8		2.2	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		2	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		2		1	
大腸菌数		CFU/100mL		2		11	
全窒素(T-N)		mg/L		0.54		0.58	
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		0.23		0.37	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.003		0.003	
全リン(T-P)		mg/L		0.018		0.015	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.009		0.006	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		0.005	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003		<0.003	
全亜鉛		mg/L		<0.001		0.004	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.6		1.1	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/L		1.4		1.1	
全鉄		mg/L		0.06		0.14	
溶解性鉄		mg/L		0.03		0.04	
全マンガン		mg/L		0.01		0.04	
溶解性マンガン		mg/L		0.0079		0.0150	
クロロフィルa		μg/L		9.7		-	
フェオフィチン		μg/L		1.4		-	
濁度		度		1.9		3.1	
溶解性シリカ		mg/L		13.6		13.5	
硫酸イオン		mg/L		4.3		4.1	
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7年7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		
河川名		宍道湖		宍道湖			宍道湖		
観測所名称		S-1		S-3			S-6		
観測所番号		407041287705090		407041287705060			407041287705040		
環境基準点		○		○			○		
基準類型		A		A			A		
観測年月日		2025/7/3		2025/7/3			2025/7/3		
A1	採水時刻	9:45	9:50	10:20	10:25	10:30	11:02	11:07	
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	
A3	天候	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
A7	採水深度	m	0.5	4.0	0.5	3.3	4.7	0.5	4.0
A8	気温	°C	29.5	29.5	32.2	32.2	32.2	32.1	32.1
A9	水温	°C	29.8	29.3	29.3	29.0	28.8	29.5	28.0
A15	透視度	cm	56	56	51	51	51	39	39
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0
B1	pH	-	8.1	7.9	8.5	8.3	8.0	7.8	7.3
B3	COD	mg/L	5.2	4.8	5.6	5.3	5.4	5.7	5.0
B4	SS	mg/L	5	-	6	-	-	10	-
B5	DO	mg/L	9.0	9.0	8.7	8.6	7.4	8.2	6.9
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.39	0.41	0.40	0.43	0.45	0.45
B10	総リン	mg/L	0.050	0.048	0.052	0.051	0.052	0.073	0.091
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.22	0.23	-	0.24	0.23	0.22
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	0.013
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	0.019	0.021	-	0.023	0.023	0.031
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	3.0	3.6	3.6	3.2	3.3	2.9
E23	溶解性COD	mg/L	3.7	3.6	3.8	-	3.4	3.5	3.6
E25	クロロフィルa	μg/L	22	-	26	-	-	38	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	7.1	-	8.3	-	-	10	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.3	7.1	7.1	-	7.2	7.0	7.7
G2	濁度	mg/L	6.1	5.0	5.8	5.8	6.2	9.5	10.5
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	3,470	3,500	3,540	3,540	3,540	3,550	3,650
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	< 1	-	< 1	-	-	< 1	-

令和7年7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	2025/7/3		2025/7/1			2025/7/1			2025/7/1				
A1	採水時刻	12:29	12:34	9:34	9:39	9:44	9:50	9:55	9:59	10:04	10:09	10:14	
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	5.4	5.4	5.2	5.2	5.2	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	5.0
A7	採水深度	m	0.5	4.4	0.5	2.6	4.2	0.5	2.9	4.7	0.5	2.5	4.0
A8	気温	°C	32.8	32.8	29.8	29.8	29.8	30.4	30.4	30.4	31.3	31.3	31.3
A9	水温	°C	30.5	28.2	28.9	27.7	26.7	28.9	27.8	26.0	29.5	28.9	26.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	97	97	97
A16	透明度	m	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.3	2.3	2.3
B1	pH	-	7.6	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2	8.2	7.9	8.3	8.3	8.1
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	4.4	3.8	4.2	4.3	3.5	4.5	4.7	3.8	4.1	4.3	4.0
B4	SS	mg/L	3	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-
B5	DO	mg/L	8.1	7.7	8.3	9.1	5.9	9.0	9.2	6.4	8.7	8.8	8.3
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.27	0.32	-	0.30	0.27	-	0.36	0.26	-	0.29
B10	総リン	mg/L	0.055	0.039	0.032	-	0.047	0.026	-	0.048	0.025	-	0.034
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.04	-	0.02	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.003	0.003	-	0.002	0.002	-	0.002	0.002	-	0.002
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	0.25	0.22	0.24	-	0.21	0.19	-	0.16	0.17	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.015	0.003	-	0.016	< 0.003	-	0.003	< 0.003	-	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.037	0.031	0.015	-	0.026	0.010	-	0.014	0.010	-	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.9	2.3	2.6	2.6	2.4	2.7	2.7	2.4	3.0	3.0	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.6	3.2	3.2	-	2.8	3.3	-	2.7	3.2	-	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	9.4	-	5.0	-	-	4.8	-	-	3.8	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.5	-	< 0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.1	-	1.8	-	-	2.2	-	-	1.8	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.0	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	3.0	1.6	2.8	3.0	2.5	2.9	3.3	4.5	3.2	3.4	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	6,340	13,000	9,400	13,000	14,100	11,000	12,900	16,000	11,500	12,000	14,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	150	-	6	-	-	14	-	-	24	-	-

令和7年7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	2025/7/1			2025/7/1			2025/7/1			2025/7/1				
A1	採水時刻	10:42	10:47	10:52	10:58	11:03	11:08	11:17	11:22	11:27	10:20	10:25	10:30	
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	7.1	7.1	7.1	4.2	4.2	4.2	7.1	7.1	7.1
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.1
A8	気温	°C	30.7	30.7	30.7	31.5	31.5	31.5	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7	31.7
A9	水温	°C	29.5	26.6	23.3	29.8	26.5	22.7	30.1	29.1	26.9	29.2	27.4	24.5
A15	透視度	cm	96	96	96	90	90	90	78	78	78	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7	2.7
B1	pH	-	8.3	8.1	7.7	8.3	8.1	7.5	8.4	8.3	7.6	8.2	8.2	7.9
B3	CO <sub>2</sub> D	mg/L	4.2	4.0	3.6	4.3	4.3	3.6	4.6	4.6	4.9	4.3	3.9	3.5
B4	SS	mg/L	4	-	-	4	-	-	5	-	6	3	-	-
B5	DO	mg/L	8.6	7.2	2.7	8.5	6.6	1.0	9.4	9.2	1.0	8.8	8.3	5.3
B9	総窒素	mg/L	0.27	-	0.35	0.28	0.30	0.34	0.33	0.34	0.38	0.27	0.29	0.27
B10	総リン	mg/L	0.025	-	0.069	0.027	0.039	0.097	0.041	0.038	0.098	0.027	0.032	0.038
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	0.002	-	0.002	0.002	-	0.003	0.003	-	0.003	0.002	-	0.002
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	0.18	-	0.18	0.18	-	0.18	0.20	-	0.20	0.18	-	0.14
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.031	< 0.003	-	0.054	< 0.003	-	0.049	< 0.003	-	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.039	0.011	-	0.066	0.012	-	0.060	0.010	-	0.016
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	2.6	2.0	2.8	2.7	2.2	3.2	2.9	2.3	2.8	2.6	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.0	-	2.6	3.2	-	3.0	3.2	-	2.7	2.9	-	2.3
E25	クロロフィルa	μg/L	4.1	-	-	6.2	-	-	7.6	-	13	5.1	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	0.1	-	-	0.3	-	0.6	0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.8	-	-	2.5	-	-	2.6	-	5.6	2.3	-	-
G2	濁度	mg/L	3.0	3.5	3.4	2.9	3.5	3.3	4.4	3.9	4.4	3.0	3.4	3.2
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	11,300	14,800	18,000	11,300	13,200	17,600	10,800	11,700	16,700	11,200	13,400	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	13	-	-	18	-	-	18	-	-	32	-	-

令和7年7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	2025/7/1			2025/7/1			2025/7/1			2025/7/1		2025/7/1	
A1 採水時刻	13:15	13:20	13:25	13:40	13:45	13:50	14:01	14:06	14:20	14:25	14:40	14:45	
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	11.6	11.6	11.6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.8	6.8
A7 採水深度	m	0.5	7.9	14.7	0.5	5.8	10.6	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.8
A8 気温	°C	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5	32.3	32.3	31.8	31.8	31.3	31.3
A9 水温	°C	30.2	24.4	22.6	29.1	25.7	24.6	30.1	26.4	30.1	26.7	29.7	25.6
A15 透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16 透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	3.4	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2
B1 pH	-	8.3	7.9	7.6	8.3	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.8	8.1	7.6
B3 COD	mg/L	4.3	1.9	1.9	3.8	1.8	1.8	3.3	3.2	2.9	3.3	3.2	4.0
B4 SS	mg/L	3	-	-	2	-	2	3	-	1	-	1	-
B5 DO	mg/L	8.8	4.3	2.2	9.1	7.8	7.1	7.6	5.3	7.8	4.2	7.8	3.4
B9 総窒素	mg/L	0.25	-	0.31	0.24	0.15	0.15	0.22	0.26	0.23	0.30	0.21	0.36
B10 総リン	mg/L	0.023	-	0.060	0.026	0.019	0.018	0.019	0.035	0.023	0.045	0.022	0.077
D4 亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1 アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.05	< 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	0.002	-	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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
E6 溶解性総窒素	mg/L	0.19	-	0.20	0.17	-	0.11	0.17	0.16	0.16	0.18	0.17	0.17
E13 溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.035	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.011	< 0.003	0.028
E14 溶解性総リン	mg/L	0.010	-	0.040	0.009	-	0.009	0.010	0.015	0.008	0.024	0.010	0.040
E19 有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	1.5	1.7	2.8	1.5	1.4	2.3	2.2	2.5	2.3	2.4	2.4
E23 溶解性COD	mg/L	3.0	-	1.6	2.8	-	1.6	2.7	2.4	2.7	2.9	2.7	2.6
E25 クロロフィルa	μg/L	3.8	-	-	4.6	-	3.1	1.7	-	2.3	-	2.6	-
E26 クロロフィルb	μg/L	0.1	-	-	0.2	-	0.1	0.1	-	0.2	-	< 0.1	-
E27 クロロフィルc	μg/L	2.1	-	-	2.6	-	1.6	1.1	-	1.6	-	1.2	-
G2 濁度	mg/L	3.2	1.2	1.3	2.8	1.3	0.8	1.6	2.8	1.6	3.7	1.8	6.1
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	11,800	18,500	18,500	12,700	18,400	19,000	14,000	16,100	13,900	15,600	14,000	16,100
X62 糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数	CFU/100mL	72	-	-	78	-	-	26	-	38	-	55	-