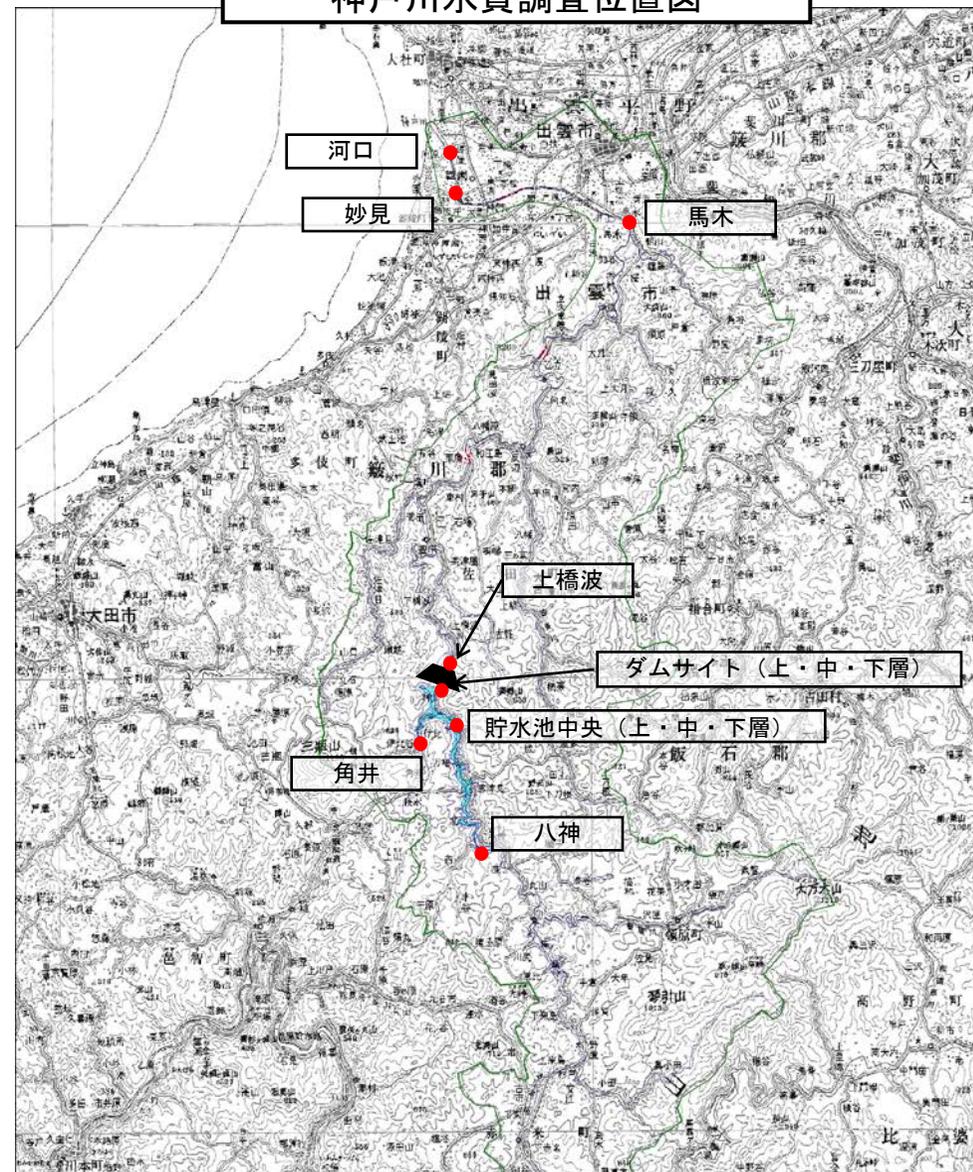
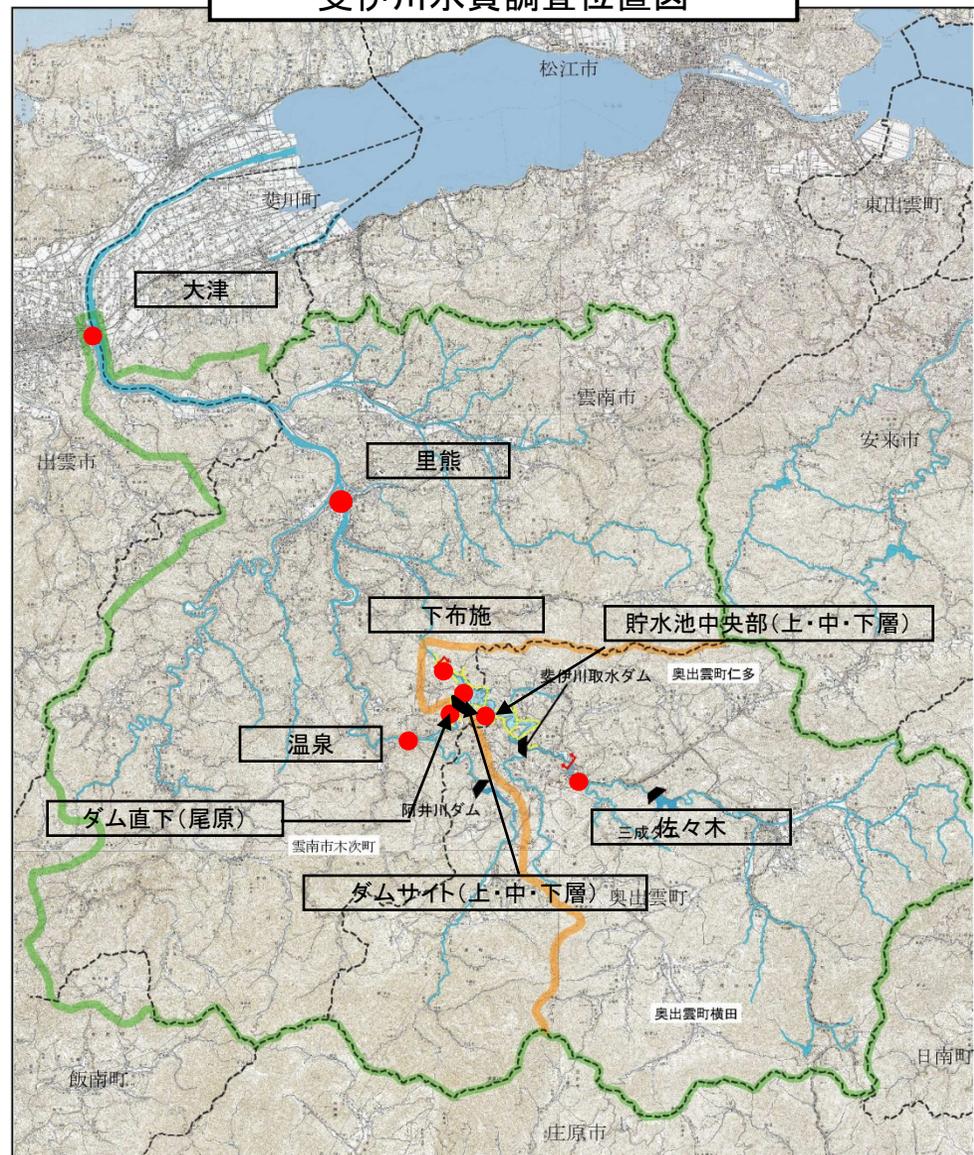


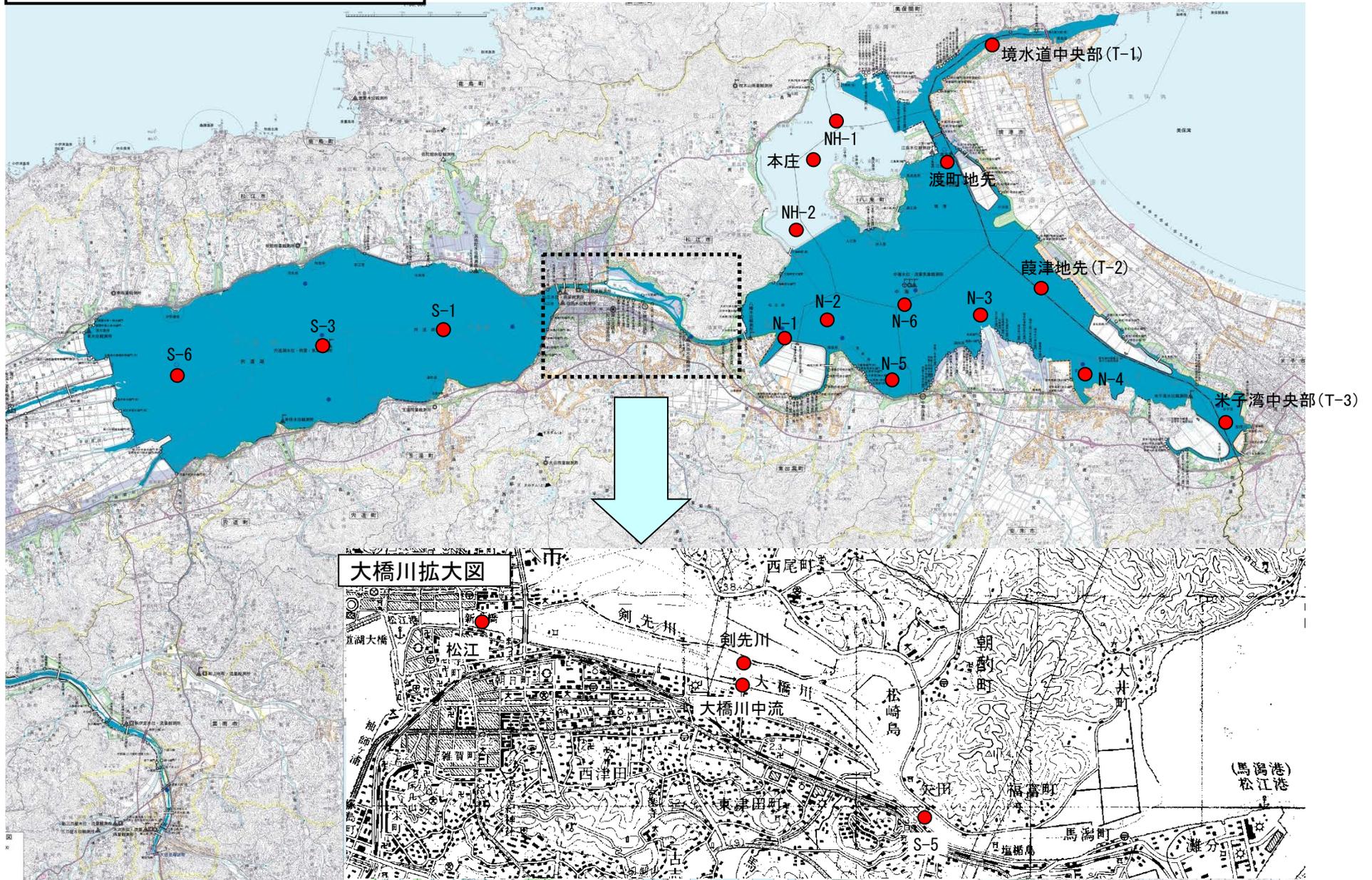
神戸川水質調査位置図



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 (里熊大橋)	大津 (神立橋)			
採水年月日		2019年8月6日	2019年8月6日			
採水時刻		10:30	9:00			
採水時天候		曇	曇			
気温(°C)		26.8	29.7			
水温(°C)		26.5	26.8			
全水深(m)		1.40	0.60			
採水水深(m)		0.28	0.12			
透視度(cm)		>100	>100			
分析項目	単位					
水素イオン濃度(pH)		7.3 (26.5)	7.7 (26.8)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.8	8.5			
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.4	2.0			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	1.0			
浮遊物質(SS)	mg/l	2	2			
大腸菌群数	MPN/100ml	11000	3300			
大腸菌数	個/100ml	42	90			
全窒素(T-N)	mg/l	0.38	0.40			
全リン(T-P)	mg/l	0.019	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	0.004			
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.23	0.25			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.37	0.38			
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.007	0.009			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.015			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.9			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.8			
クロロフィルa	μg/l	-	2.7			
塩化物イオン	mg/l	8.3	9.7			
濁度	度	2.5	2.0			
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001			
溶解性シリカ	mg/l	13.3	14.0			
トリハロメタン生成能	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					
糞便性大腸菌群数	個/100ml	33	12			

分析結果表

(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	2019年8月6日	2019年8月6日	2019年8月6日		
採水時刻	10:43	10:58	11:10		
採水時天候	曇	曇	曇		
気温(°C)	26.4	26.4	26.4		
水温(°C)	30.5	7.4	8.3		
全水深(m)	46.5				
採水水深(m)	0.5	23.3	45.5		
透明度(m)	2.0				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.4 (30.5)	7.2 (7.4)	7.1 (8.3)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	6.6	0.7	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	5.4	1.4	2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	0.6	1.3	
浮遊物質(SS)	mg/l	4	<1	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	330	33	220	
全窒素(T-N)	mg/l	0.27	0.58	0.67	
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.014	0.017	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.16	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	<0.001	0.036	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.01	0.49	0.23	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.008	<0.003	0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.007	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	<0.003	0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	3.1	0.8	1.2	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	5.0	1.3	1.8	
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	3.0	0.7	1.1	
クロロフィルa	μg/l	16			
濁度	度	4.6	1.0	3.4	
フェオフィチン	μg/l	0.8			
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	
全鉄	mg/l	0.08	0.02	0.16	
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	1.68	
溶解性鉄	mg/l	0.08	<0.01	0.12	
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01	1.60	
溶解性シリカ	mg/l	11.2	13.4	14.1	
ノニルフェノール	mg/l				
LAS	mg/l				

## 分析結果表

(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	貯水池中央 上層		貯水池中央 中層	貯水池中央 下層	
採水年月日	2019年8月6日		2019年8月6日	2019年8月6日	
採水時刻	9:47		9:51	10:10	
採水時天候	雨		雨	雨	
気温(°C)	29.0		29.0	29.0	
水温(°C)	30.8		8.6	7.5	
全水深(m)			23.8		
採水水深(m)	0.5		11.9	22.8	
透明度(m)			1.5		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.6 (30.8)	6.8 (8.6)	6.8 (7.5)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	1.2	2.0	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	6.2	2.0	2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.8	1.1	1.0	
浮遊物質(SS)	mg/l	5	2	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	220	110	
全窒素(T-N)	mg/l	0.37	0.54	0.65	
全リン(T-P)	mg/l	0.015	0.009	0.008	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.05	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.004	0.002	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.34	0.44	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.012	0.003	0.004	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	<0.003	0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.006	0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	3.4	1.0	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	5.9	1.7	1.9	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	3.0	0.9	1.0	
クロロフィルa	μg/l	23			
濁度	度	5.9	2.9	6.7	
フェオフィチン	μg/l	1.8			
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	<0.001	
溶解性シリカ	mg/l	12.0			

分析結果表

(ダム水質調査)

水系名		斐伊川水系			
河川名		斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	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		2019年8月6日	2019年8月6日	2019年8月6日	2019年8月6日
採水時刻		11:55	8:50	11:10	12:30
採水時天候		曇	曇	曇	曇
気温(°C)		26.8	24.6	28.1	29.1
水温(°C)		26.0	20.0	25.1	23.2
全水深(m)		0.80	0.03	1.95	0.30
採水水深(m)		0.16	0.01	0.39	0.06
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.9 (26.0)	6.9 (20.0)	7.4 (25.1)	7.7 (23.2)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.1	7.1	7.9	9.4
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.3	2.1	3.9	4.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.6	1.7	1.7
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1	4	3
大腸菌群数	MPN/100ml	17000	4900	13000	490
全窒素(T-N)	mg/l	0.29	1.42	0.40	0.39
全リン(T-P)	mg/l	0.027	0.021	0.017	0.015
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	0.001	0.002	0.008	0.010
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.12	1.37	0.19	0.18
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.012	0.004	0.009	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.009	0.003	0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.005	0.010	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	1.6	1.9
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	1.2	2.7	2.7
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.6	1.5	1.6
クロロフィルa	μg/l	7.0	0.6	11	12
濁度	度	3.7	1.5	3.7	3.5
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.003	0.001	<0.001
全鉄	mg/l				0.11
全マンガン	mg/l				0.02
溶解性鉄	mg/l				0.05
溶解性マンガン	mg/l				0.01
溶解性シリカ	mg/l	15.2		12.4	11.5

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2019/8/7)

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	13:00	8/7	12:30	8/7	9:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		38.3	30.0	38.1	30.3	34.0	24.5
全水深・採水水深 (m)		1.6	0.3	2.1	0.4	0.8	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.2		7.3		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.1		6.5		8.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.8		2.3		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.3		0.8		0.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		2		2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	490		330		4900	
大腸菌数	個/100mL	1		—		52	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	3		—		46	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.31		0.33		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.020		0.015		0.014	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.004		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.15		0.15		0.25	
溶解性全窒素 (D・T-N)	mg/L	0.28		0.30		0.36	
溶解性リン酸態リン (D・P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.006	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.008		0.010		0.011	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		1.1		0.9	
塩化物イオン	mg/L	303		75		9.7	
濁度	度	3.2		2.8		2.3	
全亜鉛	mg/L	—		0.001		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		4.4		1.2	
クロロフィルb	μg/L	—		0.9		0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		0.7		0.3	
フェオフィチン	μg/L	—		1.8		1.1	
全鉄	mg/L	—		—		0.08	
全マンガン	mg/L	—		—		0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0084	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.2	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.6	
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 (2019/8/7)

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	9:28	8/7	9:50	8/7	9:00
天 候		晴		晴		晴	
気 温 ・ 水 温 (°C)		29.5	24.4	31.3	18.5	30.8	22.5
全 水 深 ・ 採 水 水 深 (m)		0.7	0.1	0.4	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)	—	7.6		7.8		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.7		9.1		7.8	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.7		1.3		2.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.5		1.7	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	160000		4900		17000	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.38		1.08		0.44	
全リン (T-P)	mg/L	0.019		0.046		0.011	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02		<0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.003		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.21		0.92		—	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.011		0.044		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.006		0.043		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.016		0.045		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.6		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.4		—	
濁度	度	2.2		1.1		1.4	
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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	4.5		0.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.12		0.03		0.04	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0112		0.0027		0.0173	
溶解性シリカ	mg/L	15.3		41.1		15.8	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.9		5.1	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	17		22		10	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2019/8/7)

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	10:50	8/7	11:00	8/7	11:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		31.7	27.2	31.7	8.2	31.7	6.5
全水深・採水水深 (m)		37.8	0.5	37.8	18.9	37.8	36.8
透明度 (m)		5.0		—		—	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—		9.1		7.2	
溶存酸素量 (DO)		mg/L		9.0		5.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)		mg/L		2.0		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L		1.0		0.7	
浮遊物質 (SS)		mg/L		<1		<1	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100mL		4600		240	
全窒素 (T-N)		mg/L		0.34		0.52	
全リン (T-P)		mg/L		0.009		0.004	
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		0.003		<0.001	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.18		0.46	
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	
溶解性全リン (D・T-P)		mg/L		0.007		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)		mg/L		1.9		0.8	
全有機態炭素 (TOC)		mg/L		1.0		0.5	
濁度		度		0.8		1.1	
全亜鉛		mg/L		<0.001		<0.001	
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		0.9		0.4	
クロロフィルa		μg/L		3.1		—	
フェオフィチン		μg/L		0.7		—	
全鉄		mg/L		0.03		0.03	
全マンガン		mg/L		<0.01		0.03	
溶解性鉄		mg/L		0.02		<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0089		0.0065	
溶解性シリカ		mg/L		17.4		15.2	
硫酸イオン		mg/L		5.0		4.9	
ノニルフェノール		mg/L		—		—	
LAS		mg/L		—		—	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		2		—	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2019/8/7)

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	9:30	8/7	9:40	8/7	9:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		29.1	26.2	29.1	19.8	29.1	9.3
全水深・採水水深 (m)		19.0	0.5	19.0	9.5	19.0	18.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—		8.5	7.1	6.8	
溶存酸素量 (DO)		mg/L		8.8	4.8	0.9	
化学的酸素要求量 (CODmn)		mg/L		2.4	2.2	2.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L		1.5	0.6	1.0	
浮遊物質 (SS)		mg/L		1	2	4	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100mL		13000	700	490	
全窒素 (T-N)		mg/L		0.39	0.37	0.59	
全リン (T-P)		mg/L		0.014	0.007	0.013	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		0.02	<0.01	0.30	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.003	0.004	0.010	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.20	0.26	0.04	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003	0.003	0.004	
溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン (D・T-P)		mg/L		0.007	0.004	0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)		mg/L		1.8	1.7	1.5	
全有機態炭素 (TOC)		mg/L		1.0	0.9	0.9	
濁度		度		1.4	2.2	9.3	
全亜鉛		mg/L		<0.001	0.001	0.004	
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		0.9	0.8	0.8	
クロロフィルa		μg/L		7.0	—	—	
フェオフィチン		μg/L		2.1	—	—	
全鉄		mg/L		0.06	0.11	1.49	
全マンガン		mg/L		0.01	0.03	1.85	
溶解性鉄		mg/L		0.04	0.03	0.60	
溶解性マンガン		mg/L		0.0037	0.0042	1.82	
溶解性シリカ		mg/L		16.0	14.5	15.6	
硫酸イオン		mg/L		4.7	4.5	4.0	
ノニルフェノール		mg/L		—	—	—	
LAS		mg/L		—	—	—	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—	—	—	



令和元年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		2019/8/1		2019/8/8			2019/8/8			2019/8/8			
A1	採水時刻	13:20	13:25	9:26	9:31	9:36	9:40	9:45	9:50	10:02	10:07	10:12	
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	全水深	m	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9	5.5	5.5	5.5	5.1	5.1	5.1
A7	採水水深	m	0.5	4.3	0.5	2.5	3.9	0.5	2.8	4.5	0.5	2.6	4.1
A8	気温	°C	33.6	33.6	32.3	32.3	32.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
A9	水温	°C	31.0	29.2	30.8	29.9	29.0	30.6	29.8	28.3	30.4	30.2	28.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1
B1	pH	-	7.7	7.8	8.3	8.3	7.9	8.3	8.3	8.0	8.4	8.3	8.1
B3	COD	mg/L	4.9	4.3	3.8	3.9	4.3	4.5	4.3	3.4	5.3	4.1	3.9
B4	SS	mg/L	2	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-
B5	DO	mg/L	8.1	4.0	8.7	8.3	4.9	9.8	8.7	5.5	10.3	10.0	7.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	230	-	110	-	-	220	-	-	2	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.38	0.44	-	0.45	0.55	-	0.31	0.44	-	0.39
B10	総リン	mg/L	0.074	0.091	0.053	-	0.106	0.058	-	0.056	0.045	-	0.066
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.01	-	0.06	0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.004	0.002	-	0.006	0.001	-	0.004	< 0.001	-	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.04	-	0.01	0.08	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.30	0.29	-	0.30	0.36	-	0.19	0.27	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.046	0.062	0.018	-	0.072	0.017	-	0.033	0.003	-	0.033
E14	溶解性総リン	mg/L	0.064	0.078	0.033	-	0.082	0.032	-	0.041	0.019	-	0.042
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.9	2.6	2.8	2.6	2.6	3.2	2.7	2.1	3.3	2.9	2.4
E23	溶解性COD	mg/L	4.2	4.1	3.6	-	2.9	3.6	-	3.0	3.3	-	2.9
E25	クロロフィルa	μg/L	10	-	11	-	-	15	-	-	15	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	1.4	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.2	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	2.2	-	-	2.9	-	-	2.7	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	8.9	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.7	2.5	3.2	2.2	5.6	3.7	2.3	2.7	4.2	2.6	2.7
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	8,340	12,400	12,800	14,200	15,900	12,100	14,000	16,500	11,800	14,000	16,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	6	-	-	10	-	-	2	-	-

令和元年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		2019/8/8			2019/8/8			2019/8/8			2019/8/8			
A1	採水時刻	10:52	10:57	11:02	11:11	11:16	11:21	11:30	11:35	11:40	10:17	10:22	10:27	
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	曇	曇	曇	
A6	全水深	m	7.7	7.7	7.7	6.9	6.9	6.9	3.8	3.8	3.8	7.2	7.2	7.2
A7	採水水深	m	0.5	3.9	6.7	0.5	3.5	5.9	0.5	1.9	2.8	0.5	3.5	6.2
A8	気温	°C	33.6	33.6	33.6	33.0	33.0	33.0	34.2	34.2	34.2	33.9	33.9	33.9
A9	水温	°C	30.7	28.7	27.0	30.2	29.9	26.0	30.8	30.1	30.0	30.2	29.8	27.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	96	96	96	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2
B1	pH	-	8.4	8.0	7.8	8.3	8.2	7.6	8.4	8.4	8.3	8.4	8.3	7.8
B3	COD	mg/L	4.7	3.7	3.1	4.2	3.9	3.1	4.3	4.6	4.2	4.4	4.2	2.8
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	-	3	-	6	2	-	-
B5	DO	mg/L	9.9	6.9	3.2	9.3	8.7	2.0	11.2	9.6	9.0	10.7	8.7	4.1
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	-	46	-	-	13	-	-	8	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.44	-	0.30	0.37	0.41	0.43	0.51	0.42	0.44	0.47	0.39	0.31
B10	総リン	mg/L	0.040	-	0.106	0.051	0.067	0.148	0.060	0.059	0.067	0.042	0.046	0.080
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.05	0.01	-	0.10	0.01	-	0.01	< 0.01	-	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.013	0.001	-	0.008	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.078
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	0.22	-	0.28	0.26	-	0.24	0.26	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.083	0.014	-	0.107	0.006	-	0.022	0.006	-	0.058
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	-	0.088	0.027	-	0.119	0.024	-	0.037	0.024	-	0.065
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.2	2.5	2.0	3.0	2.8	2.1	3.4	3.4	3.1	3.4	2.8	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.4	-	2.5	3.4	-	2.9	3.3	-	3.5	3.6	-	2.2
E25	クロロフィルa	μg/L	13	-	-	10	-	-	25	-	13	16	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.7	-	-	2.1	-	-	6.5	-	4.0	2.4	-	-
G2	濁度	mg/L	3.0	3.1	4.2	3.1	3.4	6.2	6.3	4.6	4.4	3.4	2.4	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	13,000	16,000	17,400	13,900	15,100	18,100	13,200	13,700	14,300	12,500	14,600	18,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	2	-	-	< 2	-	-

令和元年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		2019/8/8			2019/8/8			2019/8/8		2019/8/8		2019/8/8		
A1	採水時刻	13:13	13:18	13:23	13:39	13:44	13:50	14:01	14:06	14:41	14:46	15:09	15:14	
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	全水深	m	15.0	15.0	15.0	11.7	11.7	11.7	6.4	6.4	6.2	6.2	6.6	6.6
A7	採水水深	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.9	10.7	0.5	5.4	0.5	5.2	0.5	5.6
A8	気温	°C	34.2	34.2	34.2	32.1	32.1	32.1	32.7	32.7	32.1	32.1	32.0	32.0
A9	水温	°C	31.6	26.6	26.3	30.3	27.3	25.2	30.7	28.8	31.1	28.6	30.7	28.6
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	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.7	1.7	2.1	2.1
B1	pH	-	8.5	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.5	7.9	8.5	8.0	8.4	7.8
B3	COD	mg/L	4.7	2.2	2.2	3.8	3.4	2.5	4.7	3.6	5.2	4.3	4.2	3.6
B4	SS	mg/L	3	-	-	4	-	5	3	-	4	-	2	-
B5	DO	mg/L	10.5	4.7	7.8	9.6	9.3	8.5	9.7	4.7	10.2	5.1	9.1	3.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	49	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.47	-	0.23	0.40	0.25	0.22	0.45	0.33	0.43	0.38	0.40	0.44
B10	総リン	mg/L	0.042	-	0.032	0.038	0.026	0.019	0.037	0.077	0.032	0.067	0.034	0.115
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.08	0.01	-	0.01	< 0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.005	0.001	-	0.002	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	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	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.19	0.24	-	0.18	0.26	0.23	0.24	0.20	0.27	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.016	0.003	-	0.003	0.003	0.053	0.003	0.037	0.003	0.079
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.024	0.017	-	0.017	0.017	0.062	0.016	0.048	0.018	0.091
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.3	1.6	1.5	3.1	1.7	1.3	3.0	2.5	3.0	2.7	3.3	2.6
E23	溶解性COD	mg/L	3.2	-	1.8	3.1	-	2.1	3.7	2.7	3.7	2.8	3.3	2.8
E25	クロロフィルa	μg/L	12	-	-	12	-	12	14	-	11	-	9.9	-
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	1.7	-	-	1.7	-	2.0	2.5	-	1.4	-	1.6	-
G2	濁度	mg/L	3.6	3.5	2.1	2.9	1.4	1.6	2.9	3.2	2.8	3.1	2.7	4.8
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	19,600	19,800	14,300	18,700	19,800	14,500	15,800	14,300	16,000	14,200	16,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-