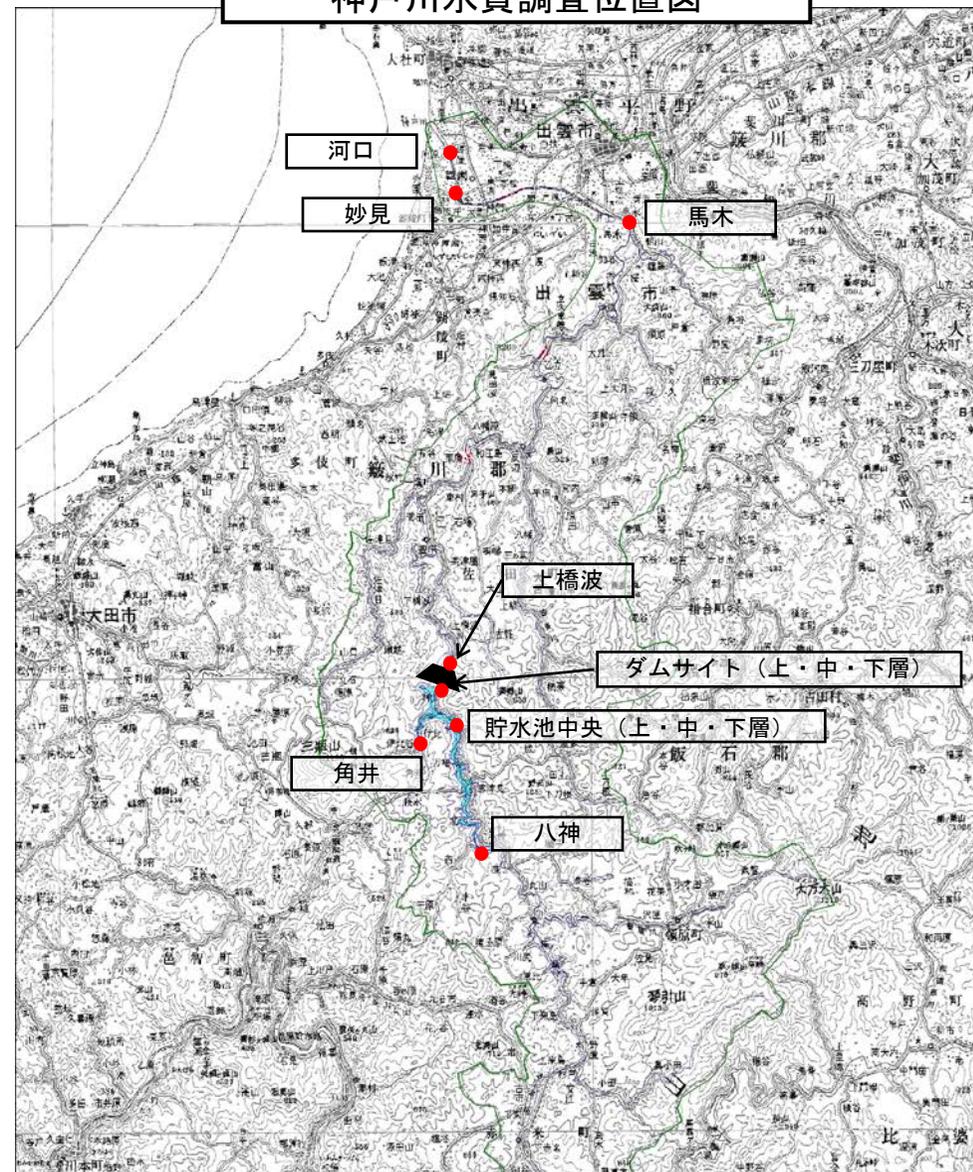
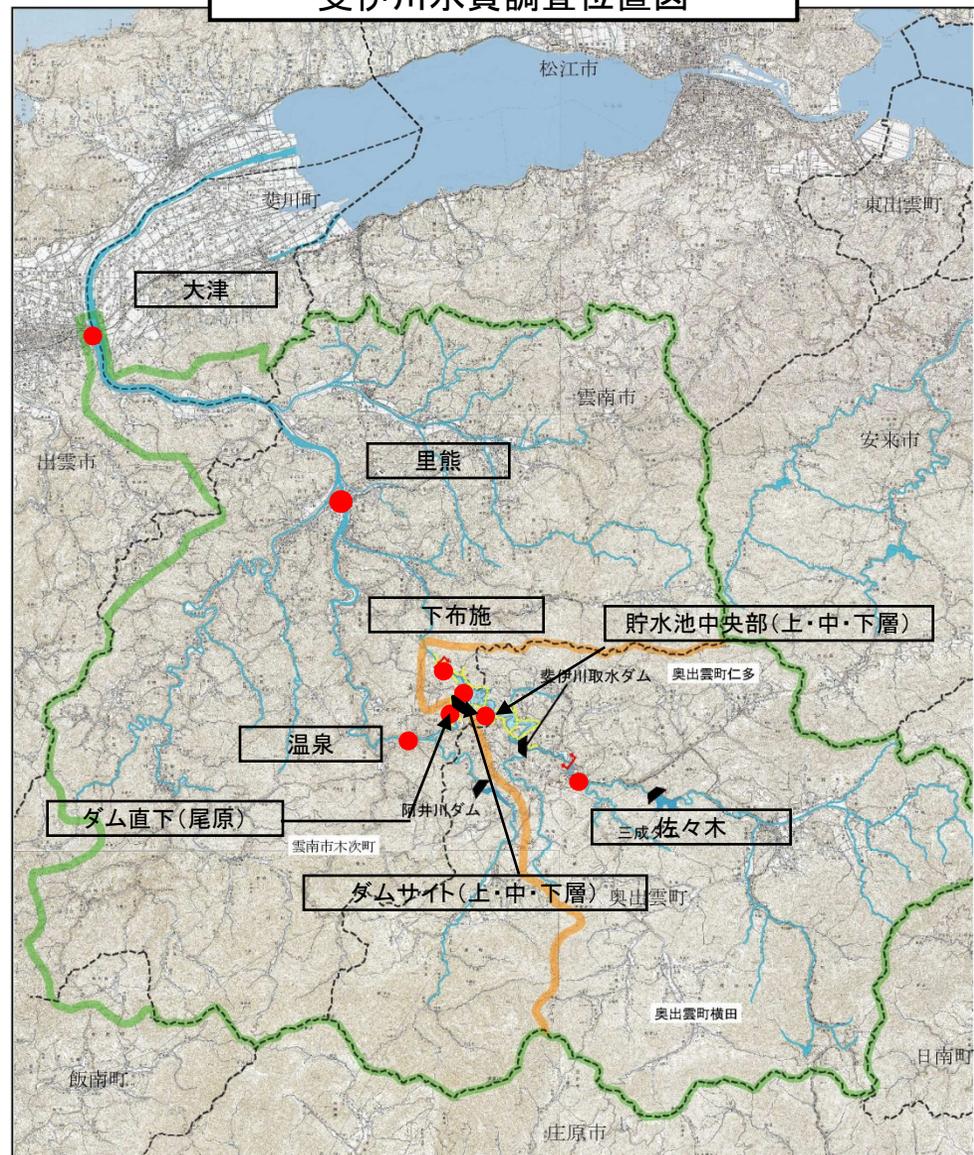


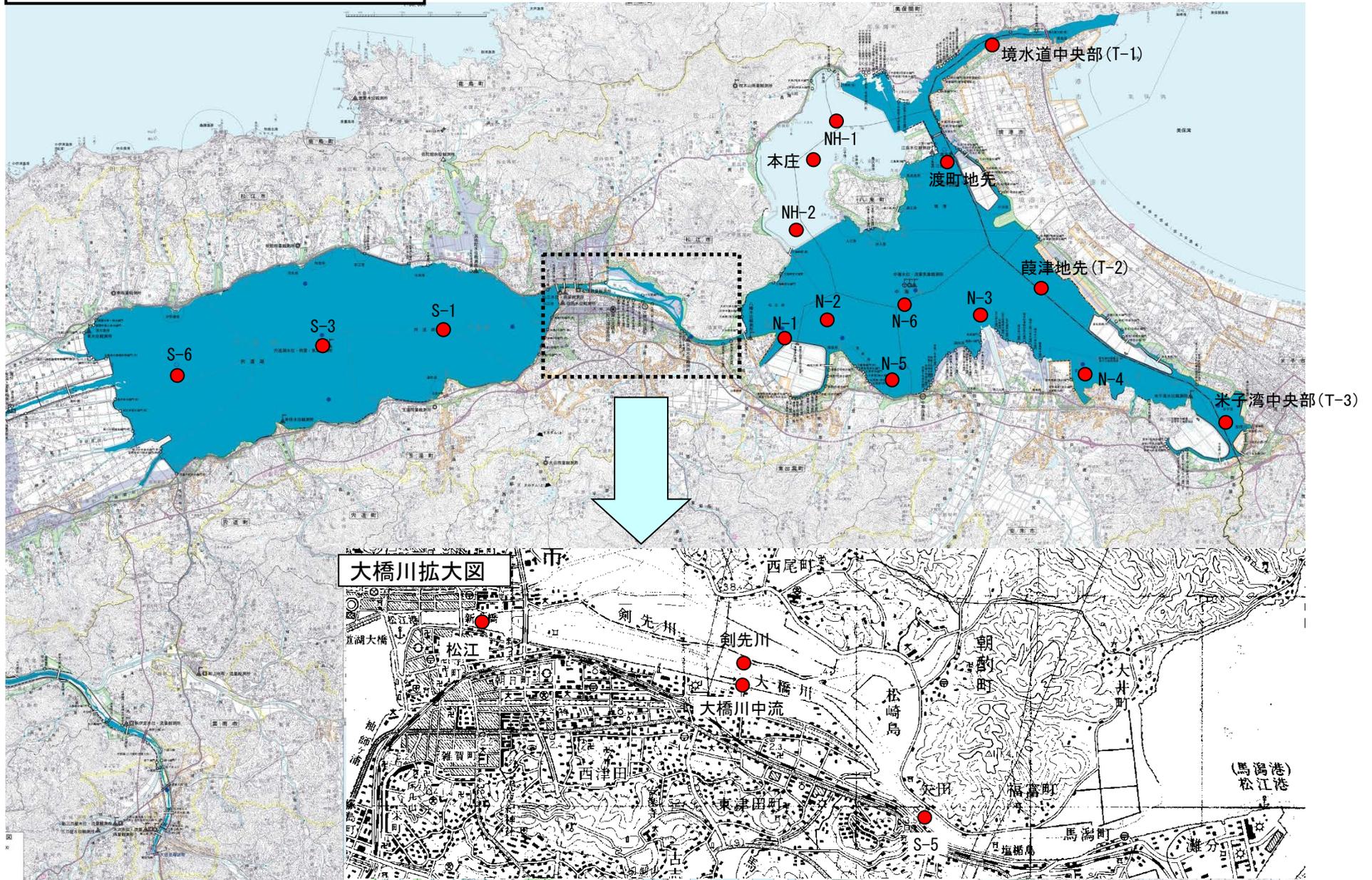
神戸川水質調査位置図



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		2020年8月11日	2020年8月11日		
採水時刻		12:15	9:50		
採水時天候		曇	晴		
気温(°C)		35.3	32.0		
水温(°C)		25.9	21.0		
全水深(m)		1.60	0.50		
採水水深(m)		0.32	0.10		
透視度(cm)		>100	>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (25.9)	7.9 (21.0)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	8.7		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.1	1.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	92000	13000		
大腸菌数	個/100ml	16	22		
全窒素(T-N)	mg/l	0.30	0.30		
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.014		
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	0.002		
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.19	0.18		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.29	0.29		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.004	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.008		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8		
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	7.4	9.0		
濁度	度	1.3	1.8		
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001		
溶解性シリカ	mg/l	14.3	14.6		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	7	8		

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	2020年8月18日	2020年8月18日	2020年8月18日		
採水時刻	11:45	11:55	12:05		
採水時天候	晴	晴	晴		
気温(℃)	32.8	32.8	32.8		
水温(℃)	29.2	7.5	7.5		
全水深(m)	43.3				
採水水深(m)	0.5	21.6	42.3		
透明度(m)	4.0				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.5 (29.2)	7.0 (7.5)	6.8 (7.5)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.6	4.1	0.4	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.0	1.7	2.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.5	0.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	2	
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1700	3300	
全窒素(T-N)	mg/l	0.16	0.55	0.68	
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.013	0.020	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.37	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.035	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.01	0.49	0.13	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.007	0.006	
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	0.009	0.007	0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.9	1.3	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.3	1.6	2.0	
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.2	0.8	1.2	
クロロフィルa	μg/l	9.8	—	—	
濁度	度	1.4	1.7	3.3	
フェオフィチン	μg/l	0.6	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.004	
全鉄	mg/l	0.07	0.07	0.13	
全マンガン	mg/l	<0.01	0.06	2.92	
溶解性鉄	mg/l	0.07	0.01	0.01	
溶解性マンガン	mg/l	0.0051	0.0107	2.87	
溶解性シリカ	mg/l	13.3	12.8	13.5	
2-MIB	mg/l	<0.000005	—	—	
ジオスミン	mg/l	0.000040	—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	—	—	

## 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		2020年8月18日	2020年8月18日	2020年8月18日	
採水時刻		10:45	10:55	11:05	
採水時天候		晴	晴	晴	
気温(°C)		32.9	32.9	32.9	
水温(°C)		29.3	17.8	7.7	
全水深(m)		25.4			
採水水深(m)		0.5	12.7	24.4	
透明度(m)		3.0			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.5 (29.3)	7.1 (17.8)	6.8 (7.7)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	4.6	1.7	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.4	2.2	2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.3	0.9	
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1	3	
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	4900	3300	
全窒素(T-N)	mg/l	0.23	0.48	0.63	
全リン(T-P)	mg/l	0.016	0.014	0.021	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.03	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.003	0.037	0.002	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.01	0.36	0.49	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.007	0.013	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.003	0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.008	0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.9	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.6	2.1	1.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.3	0.9	0.9	
クロロフィルa	μg/l	10	—	—	
濁度	度	1.6	2.3	5.2	
フェオフィチン	μg/l	<0.1	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.003	
溶解性シリカ	mg/l	14.0	—	—	

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		2020年8月11日	2020年8月11日	2020年8月11日	2020年8月11日
採水時刻		11:45	9:40	9:55	10:10
採水時天候		曇	晴	晴	晴
気温(°C)		30.3	29.1	33.9	33.8
水温(°C)		25.3	20.5	25.8	24.0
全水深(m)		0.85	0.04	1.30	0.40
採水水深(m)		0.17	0.01	0.26	0.08
透視度(cm)		90	>100	>100	>100
分析項目		単位			
水素イオン濃度(pH)		7.8 (25.3)	7.2 (20.5)	7.9 (25.8)	7.8 (24.0)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5	8.1	9.3	10.1
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.8	2.0	3.0	2.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	160000	35000	35000	22000
全窒素(T-N)	mg/l	0.35	1.69	0.36	0.37
全リン(T-P)	mg/l	0.023	0.007	0.015	0.017
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	0.004	0.001	0.004	0.005
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.21	1.57	0.22	0.24
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	0.004	0.005	0.006
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.007	<0.003	0.004	0.005
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.005	0.011	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8	1.0	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.4	1.9	2.0	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.7	0.9	1.0
クロロフィルa	μg/l	2.5	0.7	9.3	7.9
濁度	度	2.6	2.4	2.3	1.8
全亜鉛	mg/l	0.003	0.004	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.17
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.11
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0059
溶解性シリカ	mg/l	15.5	—	14.2	13.8
糞便性大腸菌群数	個/100ml	11	10	—	3

## 分析結果一覧表 (2020/8/5)

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		8/5	7:05	8/5	7:32	8/5	10:45
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		28.2	26.1	28.3	26.3	35.2	26.5
全水深・採水水深(m)		1.6	0.3	1.6	0.3	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)		—		6.7		7.3	
溶存酸素量(DO)		mg/L		7.7		8.8	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.8		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.5		0.7	
浮遊物質(SS)		mg/L		1		1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		4600		11000	
大腸菌数		個/100mL		6		21	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		5		10	
全窒素(T-N)		mg/L		0.33		0.28	
全リン(T-P)		mg/L		0.016		0.015	
アンモニア態窒素(NH4-N)		mg/L		0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/L		0.002		0.001	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/L		0.16		0.19	
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/L		0.26		0.27	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)		mg/L		0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.012		0.014	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.8		0.7	
塩化物イオン		mg/L		246		9.4	
濁度		度		1.5		1.7	
全亜鉛		mg/L		—		0.002	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/L		—		<1	
クロロフィルa		μg/L		—		1.3	
クロロフィルb		μg/L		—		0.1	
クロロフィルc		μg/L		—		0.6	
フェオフィチン		μg/L		—		0.7	
全鉄		mg/L		—		0.06	
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		—		0.0074	
溶解性シリカ		mg/L		—		16.1	
硫酸イオン		mg/L		—		7.8	
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 (2020/8/5)

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		8/5	9:20	8/5	10:10	8/5	9:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		30.9	21.2	31.0	18.1	31.6	22.2
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.5	0.1	0.7	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.2	7.5	7.2	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.0	9.3	9.1	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		2.5	1.1	1.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.1	0.3	0.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		3	2	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		24000	35000	3300	
全窒素(T-N)		mg/L		0.29	0.97	0.38	
全リン(T-P)		mg/L		0.016	0.044	0.014	
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		0.16	0.90	—	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	0.038	—	
溶解性リン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	0.037	—	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.009	0.043	—	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		1.6	0.6	—	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9	0.3	—	
濁度		度		2.1	1.6	1.7	
全亜鉛		mg/L		0.001	0.002	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		0.8	0.3	—	
クロロフィルa		μg/L		12	1.0	—	
フェオフィチン		μg/L		—	—	—	
全鉄		mg/L		0.11	0.04	0.07	
全マンガン		mg/L		0.01	<0.01	0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.04	0.01	0.03	
溶解性マンガン		mg/L		0.0138	0.0047	0.0046	
溶解性シリカ		mg/L		14.3	38.4	16.4	
硫酸イオン		mg/L		3.5	6.6	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		20	3	2	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2020/8/5)

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		8/5	10:40	8/5	10:50	8/5	11:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		28.2	24.8	28.2	8.9	28.2	6.8
全水深・採水水深 (m)		37.2	0.5	37.2	18.6	37.2	36.2
透明度 (m)		3.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		8.4	7.2	6.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		9.0	6.1	2.4	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.8	1.4	1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.8	0.4	0.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	2	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		110	1700	490	
全窒素(T-N)		mg/L		0.30	0.49	0.61	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.013	0.010	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		0.01	<0.01	0.02	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.002	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.19	0.44	0.57	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	0.008	<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.009	0.012	0.007	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		1.4	1.3	1.1	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.8	0.7	0.5	
濁度		度		1.8	2.9	1.6	
全亜鉛		mg/L		<0.001	0.003	0.003	
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	0.6	0.5	
クロロフィルa		μg/L		4.1	—	—	
フェオフィチン		μg/L		0.5	—	—	
全鉄		mg/L		0.10	0.13	0.47	
全マンガン		mg/L		0.02	0.03	0.37	
溶解性鉄		mg/L		0.03	0.05	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0055	0.0202	0.325	
溶解性シリカ		mg/L		15.6	13.7	15.2	
硫酸イオン		mg/L		4.3	4.3	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		2	—	—	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2020/8/5)

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		8/5	9:22	8/5	9:31	8/5	9:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		26.6	24.1	26.6	17.5	26.6	13.0
全水深・採水水深 (m)		18.1	0.5	18.1	9.1	18.1	17.1
透明度 (m)		3.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.7	7.1	6.7	
溶存酸素量(DO)		mg/L		8.4	7.5	2.7	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		1.8	1.5	2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7	0.5	1.0	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	2	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		22000	1300	330	
全窒素(T-N)		mg/L		0.27	0.35	0.54	
全リン(T-P)		mg/L		0.013	0.012	0.011	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	<0.01	0.06	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.001	0.002	0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.18	0.29	0.39	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.011	0.008	0.009	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		1.5	1.3	1.5	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.7	0.6	0.8	
濁度		度		1.7	1.6	2.9	
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		0.7	0.6	0.7	
クロロフィルa		μg/L		2.8	—	—	
フェオフィチン		μg/L		0.5	—	—	
全鉄		mg/L		0.09	0.09	0.24	
全マンガン		mg/L		0.02	0.03	0.47	
溶解性鉄		mg/L		0.06	0.03	0.07	
溶解性マンガン		mg/L		0.0158	0.0214	0.428	
溶解性シリカ		mg/L		15.1	15.0	13.7	
硫酸イオン		mg/L		4.2	4.3	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2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		2020/8/4		2020/8/6			2020/8/6			2020/8/6		
A1	採水時刻	12:56	13:01	9:50	9:55	10:00	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40
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	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	2.5	4.0	0.5	2.8	4.5	0.5	2.5
A8	気温	°C	33.2	33.2	31.2	31.2	31.2	31.5	31.5	31.5	31.6	31.6
A9	水温	°C	29.7	28.4	30.2	28.6	25.9	30.1	28.9	25.8	29.7	28.3
A15	透視度	cm	92	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	pH	-	7.7	7.6	7.9	7.9	7.6	8.1	8.0	7.8	8.2	8.0
B3	COD	mg/L	5.3	3.8	4.9	4.5	3.3	4.5	4.1	2.8	4.1	4.0
B4	SS	mg/L	4	-	2	-	-	1	-	-	1	-
B5	DO	mg/L	8.5	4.0	8.1	5.9	1.7	8.1	5.7	3.0	7.9	5.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	130	-	230	-	-	23	-	-	79	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.50	0.54	-	0.64	0.38	-	0.33	0.36	0.36
B10	総リン	mg/L	0.068	0.086	0.058	-	0.231	0.046	-	0.086	0.041	0.123
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.13	< 0.01	-	0.24	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	-	0.030	0.001	-	0.019	0.001	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	0.04	-	0.01	< 0.01	-	0.02	< 0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	0.42	0.36	-	0.51	0.29	-	0.24	0.27	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.058	0.003	-	0.190	0.004	-	0.059	0.003	0.088
E14	溶解性総リン	mg/L	0.030	0.073	0.024	-	0.202	0.024	-	0.070	0.022	0.097
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	2.2	2.7	2.6	2.0	2.7	2.7	1.8	2.5	2.7
E23	溶解性COD	mg/L	3.9	3.2	3.4	-	2.0	3.7	-	1.7	3.3	1.9
E25	クロロフィルa	μg/L	22	-	17	-	-	12	-	-	8.8	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.9	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	3.7	-	4.6	-	-	1.9	-	-	1.5	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	4.2	1.5	4.1	4.7	5.9	2.7	3.9	3.0	2.0	3.5
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	1,970	7,240	5,000	7,600	14,400	4,660	7,760	16,100	5,280	9,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	4	-	-	< 2	-	-	< 2	-

令和2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		2020/8/6			2020/8/6			2020/8/6			2020/8/6			
A1	採水時刻	11:20	11:25	11:30	11:40	11:45	11:50	12:10	12:15	12:20	10:50	10:55	11:00	
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	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	7.2	7.2	7.2
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	6.0	0.5	2.1	3.2	0.5	3.5	6.2
A8	気温	°C	33.1	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.3	33.3	33.3	32.4	32.4	32.4
A9	水温	°C	29.8	27.8	24.7	29.7	27.5	24.7	30.7	29.8	27.8	30.1	27.8	25.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1
B1	pH	-	8.3	8.0	7.7	8.2	7.8	7.7	8.7	8.4	7.9	8.3	8.0	7.8
B3	COD	mg/L	4.3	4.0	2.2	4.3	4.2	2.6	5.3	4.6	4.5	4.5	3.8	2.0
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	-	2	-	3	2	-	-
B5	DO	mg/L	9.8	7.4	2.6	7.9	4.9	2.4	10.6	10.4	5.8	8.1	5.1	2.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	-	310	-	-	33	-	-	5	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.37	-	0.36	0.39	0.52	0.52	0.40	0.39	0.45	0.37	0.34	0.32
B10	総リン	mg/L	0.041	-	0.116	0.053	0.112	0.202	0.055	0.057	0.102	0.043	0.067	0.085
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.20	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.076	0.001	-	0.007	0.001	-	0.001	0.001	-	0.071
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.08	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	0.05
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.35	0.27	-	0.42	0.29	-	0.27	0.26	-	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.102	0.010	-	0.165	0.008	-	0.042	< 0.003	-	0.067
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.106	0.028	-	0.177	0.026	-	0.064	0.021	-	0.072
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.6	2.4	1.4	2.6	2.7	1.8	2.6	2.5	2.6	2.7	2.6	1.4
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	-	1.4	3.1	-	1.8	3.6	-	2.8	3.4	-	1.2
E25	クロロフィルa	μg/L	5.8	-	-	8.8	-	-	12	-	24	7.7	-	-
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	0.8	-	-	1.8	-	-	2.7	-	5.7	1.1	-	-
G2	濁度	mg/L	2.0	4.0	2.1	2.1	5.1	1.1	3.5	3.1	6.0	2.9	4.0	2.9
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	5,440	10,600	17,600	6,460	10,800	15,900	4,020	5,740	9,650	5,300	11,000	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	2	-	-

令和2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		2020/8/6			2020/8/6			2020/8/6		2020/8/6		2020/8/6		
A1	採水時刻	14:05	14:10	14:15	14:35	14:40	14:45	15:05	15:10	15:30	15:35	16:01	16:06	
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	15.3	15.3	15.3	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.7
A7	採水深度	m	0.5	7.7	14.3	0.5	5.8	10.5	0.5	5.5	0.5	5.5	0.5	5.7
A8	気温	°C	33.2	33.2	33.2	32.8	32.8	32.8	33.1	33.1	32.7	32.7	32.6	32.6
A9	水温	°C	30.7	26.6	26.3	30.1	27.6	27.1	29.7	26.9	30.0	26.2	30.1	25.9
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	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
B1	pH	-	8.4	8.1	7.7	8.3	8.2	8.2	8.3	8.0	8.3	7.7	8.3	7.6
B3	COD	mg/L	4.4	2.0	1.8	4.2	1.9	1.5	3.7	3.4	4.1	3.5	4.1	3.2
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	2	1	-	1	-	1	-
B5	DO	mg/L	8.6	6.8	2.8	9.6	9.5	9.2	8.2	6.4	8.3	4.1	8.4	2.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	-	23	-	-	8	-	0	-	17	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	-	0.36	0.34	0.17	0.14	0.32	0.36	0.31	0.55	0.31	0.65
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.102	0.044	0.020	0.018	0.028	0.076	0.032	0.182	0.033	0.199
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	0.14	< 0.01	0.18
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.083	0.001	-	0.001	0.001	0.012	0.001	0.011	0.001	0.011
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.10	< 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	0.27	-	0.34	0.25	-	0.12	0.25	0.22	0.25	0.38	0.24	0.43
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.096	0.004	-	0.004	0.003	0.048	0.003	0.130	0.004	0.149
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	-	0.097	0.020	-	0.011	0.017	0.053	0.017	0.138	0.018	0.157
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	1.4	1.3	2.6	1.3	1.1	2.7	2.1	2.5	2.3	2.8	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	-	1.6	2.9	-	1.3	2.9	2.3	3.1	2.7	2.9	2.3
E25	クロロフィルa	μg/L	4.8	-	-	6.7	-	2.2	3.0	-	4.0	-	4.0	-
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	0.4	-	-	0.8	-	0.3	< 0.1	-	< 0.1	-	0.1	-
G2	濁度	mg/L	2.5	2.4	2.0	2.8	1.5	1.2	2.0	5.0	2.7	7.8	2.5	3.1
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	5,040	17,700	19,100	7,440	18,500	19,200	6,800	14,800	6,740	14,600	6,820	14,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	10	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-