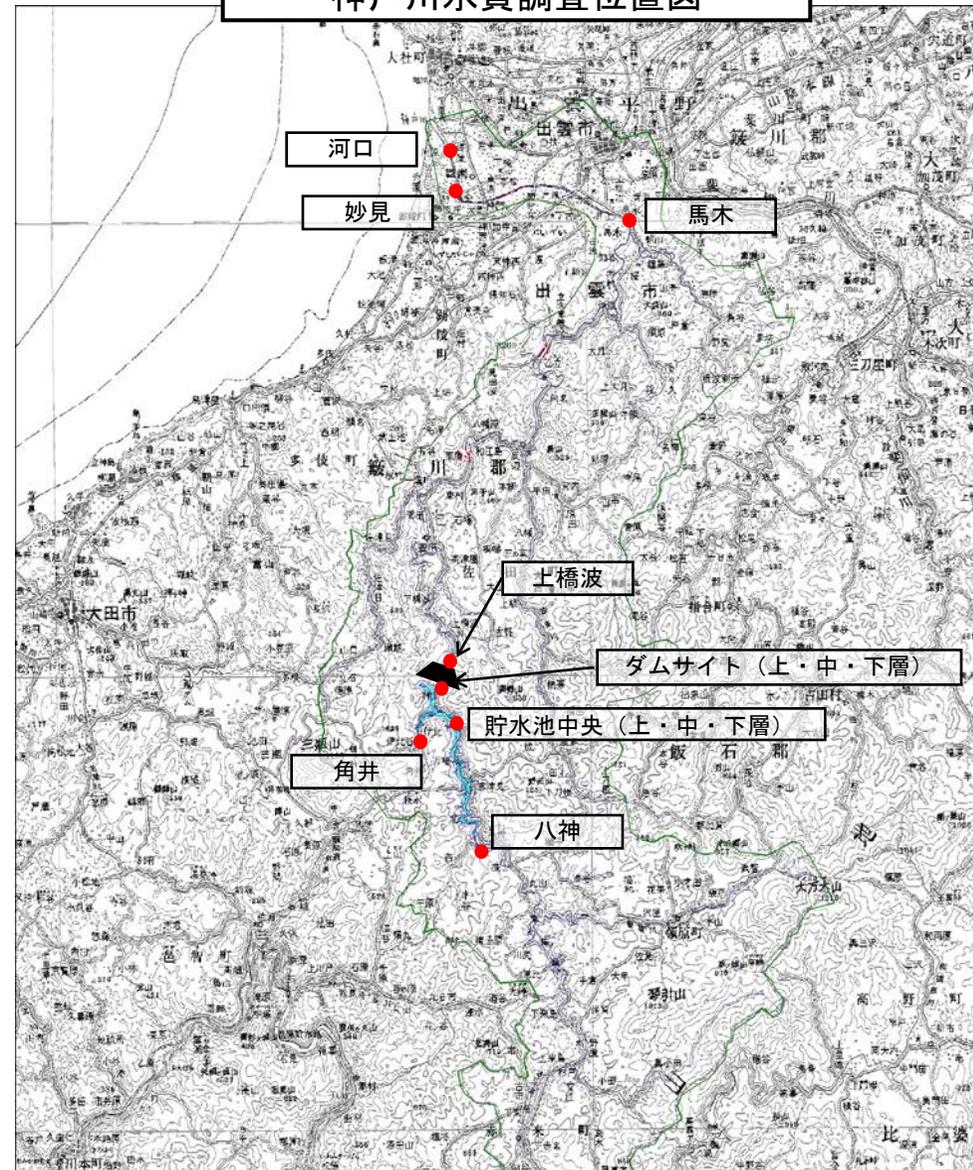
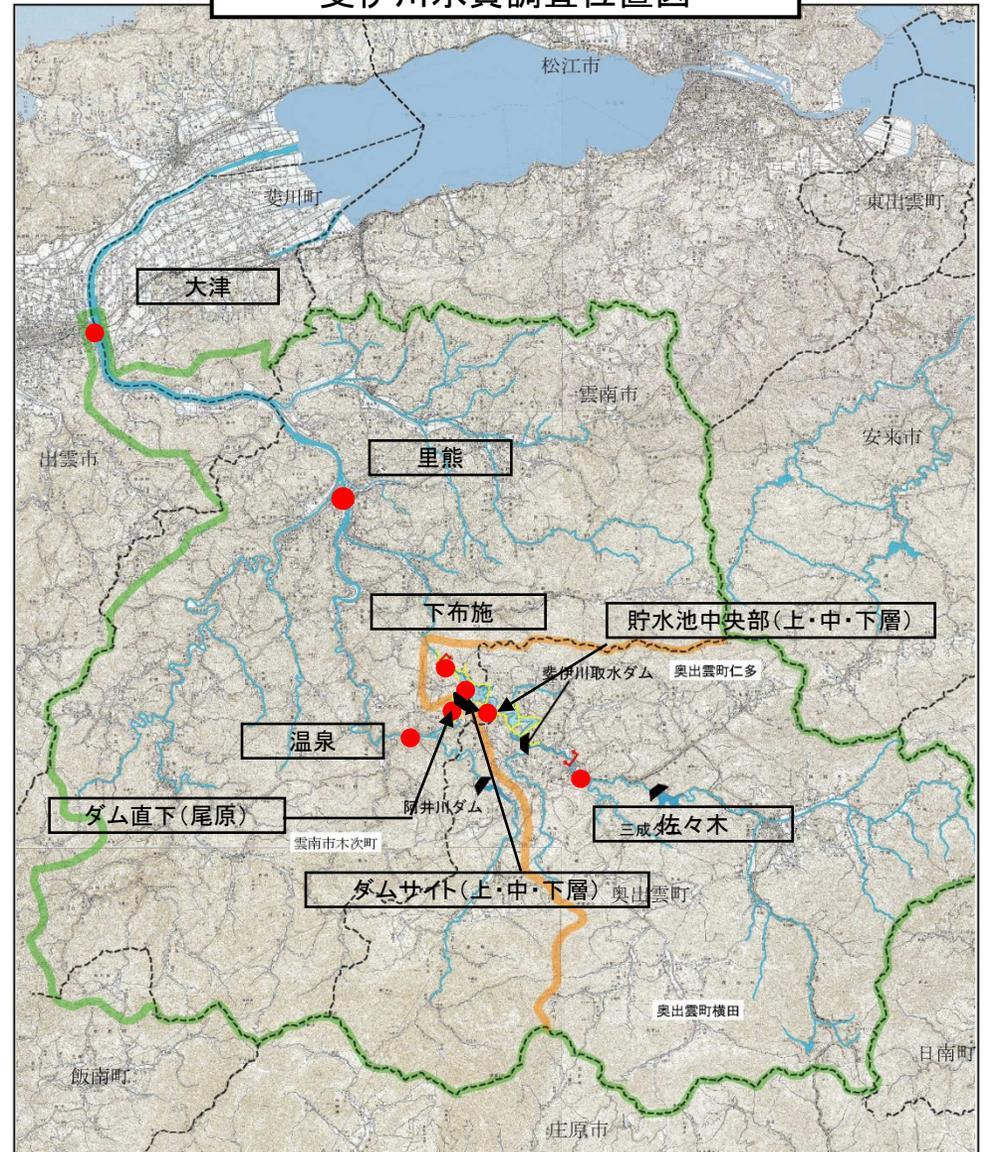


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



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	2022年1月17日		2022年1月17日		
採水時刻	10:27		7:50		
採水時天候	曇		曇		
気温(°C)	5.8		4.6		
水温(°C)	5.6		4.8		
全水深(m)	1.4		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 (5.6°C)	7.7 (4.8°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.6	13.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	3.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	<0.1	0.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	43		
大腸菌群数	MPN/100ml	330	230		
大腸菌数	個/100ml	40	20		
全窒素(T-N)	mg/l	0.45	0.52		
全リン(T-P)	mg/l	0.008	0.051		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.42		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.46		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	1.6		
塩化物イオン	mg/l	10.0	12.5		
濁度	度	1.8	18.4		
全亜鉛	mg/l	0.002	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	13.9	13.8		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	—	—		
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)

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		2022年1月17日	2022年1月17日	2022年1月17日	
採水時刻		13:00	13:10	13:55	
採水時天候		曇	曇	曇	
気温(°C)		4.9	4.9	4.9	
水温(°C)		6.6	6.0	8.1	
全水深(m)		58.8			
採水水深(m)		0.5	29.4	57.8	
透明度(m)		4.1			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.4 (6.6°C)	7.3 (6.0°C)	7.2 (8.1°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	11.3	0.3	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.5	1.6	13.0	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.6	
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	1	16	
大腸菌群数	MPN/100ml	33	49	49	
全窒素(T-N)	mg/l	0.46	0.49	7.63	
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.014	0.037	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.03	7.48	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.003	0.036	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.38	0.03	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.007	0.014	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004	0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.006	0.023	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	11.3	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.4	12.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.7	0.7	10	
クロロフィルa	μg/l	1.8	—	—	
濁度	度	1.9	2.9	31.9	
フェオフィチン	μg/l	1.5	—	—	
全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.007	
全鉄	mg/l	0.09	0.13	27.5	
全マンガン	mg/l	0.04	0.15	34.3	
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.05	26.8	
溶解性マンガン	mg/l	0.0171	0.149	33.9	
溶解性シリカ	mg/l	14.3	14.3	20.6	
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	
LAS	mg/l	—	—	—	

分析結果一覧表

(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		2022年1月17日	2022年1月17日	2022年1月17日	2022年1月17日
採水時刻		12:29	9:50	10:25	10:40
採水時天候		曇	曇	曇	曇
気温(°C)		2.0	3.3	4.7	5.2
水温(°C)		4.5	6.4	6.1	6.5
全水深(m)		1.0	0.03	1.3	0.5
採水水深(m)		0.2	0.01	0.3	0.1
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目		単位			
水素イオン濃度(pH)		7.5 (4.5°C)	7.1 (6.4°C)	7.7 (6.1°C)	7.5 (6.5°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	11.7	13.0	13.7
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.4	1.1	2.0	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.4	<0.1
浮遊物質(SS)	mg/l	1	<1	<1	<1
大腸菌群数	MPN/100ml	790	230	330	230
全窒素(T-N)	mg/l	0.49	1.99	0.46	0.45
全リン(T-P)	mg/l	0.012	0.004	0.011	0.012
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45	1.97	0.40	0.39
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.003	0.006	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.003	<0.003	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.004	0.006	0.006
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.1	1.0	1.9	1.8
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.5	0.7	0.7
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.1	2.4	1.7
濁度	度	2.8	1.7	2.3	4.0
全亜鉛	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.003
全鉄	mg/l	—	—	—	0.12
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.08
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.0005
溶解性シリカ	mg/l	14.3	—	14.1	14.3

分析結果一覧表 (2022/01/05)

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		1/5	9:36	1/5	9:10	1/5	10:30
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		3.5	5.3	3.2	5.0	4.4	6.3
全水深・採水水深(m)		1.4	0.3	1.2	0.2	1.6	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.8		7.7		7.8	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.4		12.0		13.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.7		1.6		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1		0.1		0.1	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	490		330		330	
大腸菌数	個/100mL	7		—		25	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.51		0.51		0.48	
全リン(T-P)	mg/L	0.010		0.010		0.007	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.02		0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004		0.020		0.020	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.45		0.45		0.44	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.51		0.51		0.47	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)	mg/L	0.003		0.003		0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.006		0.005		0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.4	
塩化物イオン	mg/L	17.8		16.4		11.5	
濁度	度	2.0		1.9		1.4	
全亜鉛	mg/L	—		0.002		0.002	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	—		—		<1	
クロロフィルa	μg/L	—		—		—	
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	—		—		—	
全鉄	mg/L	—		—		0.07	
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	—		—		0.0005	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		15.7	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.1	
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 (2022/01/05)

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		1/5	12:40	1/5	12:00	1/5	11:31
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		6.9	4.2	3.7	7.5	5.3	6.5
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)		—		7.8		8.0	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.7		11.6	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		1.7		1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.2		<0.1	
浮遊物質(SS)		mg/L		<1		<1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		330		790	
全窒素(T-N)		mg/L		0.39		1.08	
全リン(T-P)		mg/L		0.005		0.042	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.022		0.016	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.33		1.03	
リン酸態リン(PO ₄ -P)		mg/L		<0.003		0.040	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/L		<0.003		0.039	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		<0.003		0.041	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		1.6		0.9	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.4		0.3	
濁度		度		1.1		1.3	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.002	
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		0.4		0.2	
クロロフィルa		μg/L		3.0		0.9	
フェオフィチン		μg/L		—		—	
全鉄		mg/L		0.06		0.01	
全マンガン		mg/L		0.02		<0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.02		<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0174		0.0025	
溶解性シリカ		mg/L		14.8		37.7	
硫酸イオン		mg/L		3.8		6.8	
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 (2022/01/05)

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		1/5	10:50	1/5	11:00	1/5	11:10
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		5.4	6.2	5.4	5.9	5.4	5.8
全水深・採水水深(m)		38.3	0.5	38.3	19.2	38.3	37.3
透明度(m)		5.8		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.5		7.4	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.4		10.5	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		1.4		1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.2		<0.1	
浮遊物質(SS)		mg/L		<1		<1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		79		79	
全窒素(T-N)		mg/L		0.48		0.46	
全リン(T-P)		mg/L		0.007		0.005	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		0.01		0.02	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.004		0.008	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.42		0.40	
リン酸態リン(PO ₄ -P)		mg/L		<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)		mg/L		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		<0.003		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		1.3		1.2	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5		0.4	
濁度		度		1.9		2.0	
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		0.4		0.4	
クロロフィルa		μg/L		1.7		—	
フェオフィチン		μg/L		0.9		—	
全鉄		mg/L		0.05		0.08	
全マンガン		mg/L		0.04		0.06	
溶解性鉄		mg/L		0.02		0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0054		0.0156	
溶解性シリカ		mg/L		16.3		15.5	
硫酸イオン		mg/L		4.7		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 (2022/01/05)

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		1/5	9:40	1/5	9:50	1/5	10:05
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		5.3	6.1	5.3	6.1	5.3	5.7
全水深・採水水深 (m)		18.8	0.5	18.8	9.4	18.8	17.8
透明度 (m)		5.1		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.6	7.6	7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.9	11.9	12.1	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		1.6	1.5	1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.4	0.3	0.1	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		49	33	130	
全窒素(T-N)		mg/L		0.54	0.53	0.43	
全リン(T-P)		mg/L		0.011	0.010	0.006	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)		mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)		mg/L		0.003	0.013	0.004	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)		mg/L		0.45	0.44	0.38	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	0.003	<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)		mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.004	0.004	0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		1.3	1.2	1.3	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5	0.5	0.5	
濁度		度		2.0	2.5	3.7	
全亜鉛		mg/L		0.003	0.001	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		0.4	0.4	0.4	
クロロフィルa		μg/L		4.4	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.8	—	—	
全鉄		mg/L		0.07	0.06	0.08	
全マンガン		mg/L		0.03	0.03	0.06	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.02	0.03	
溶解性マンガン		mg/L		0.0092	0.0081	0.0307	
溶解性シリカ		mg/L		16.9	16.8	15.1	
硫酸イオン		mg/L		4.8	5.0	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		—	—	—	

