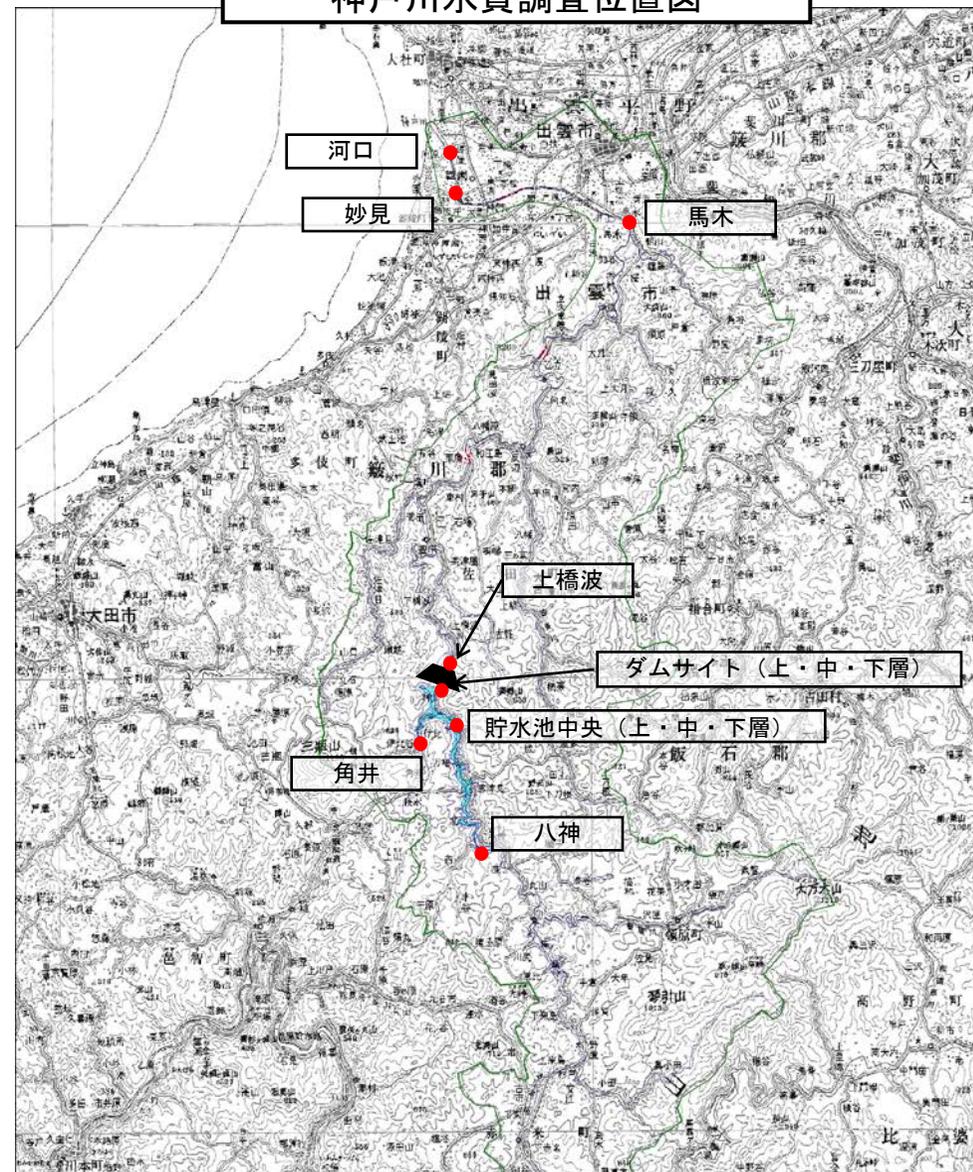
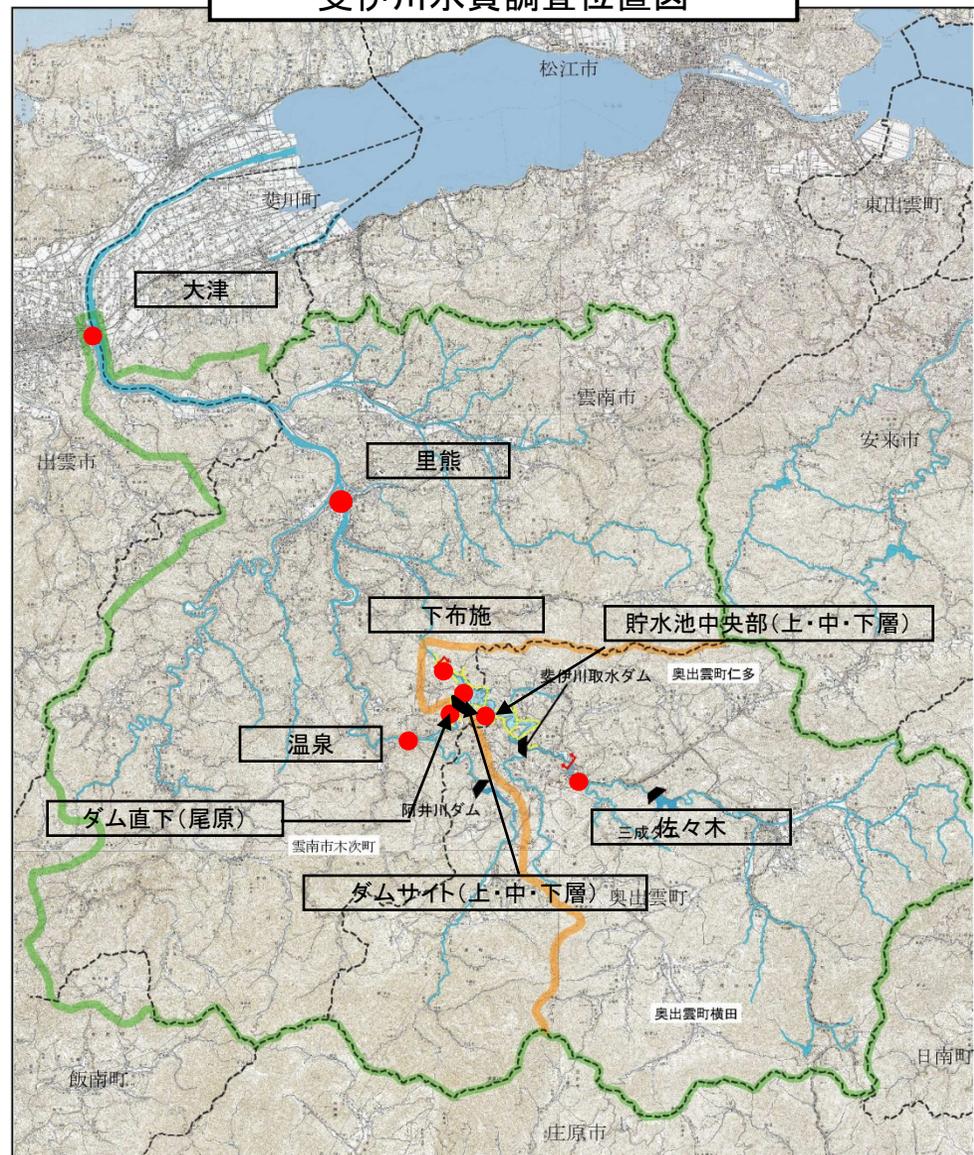


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図







## 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	2021年3月4日	2021年3月4日	2021年3月4日		
採水時刻	11:55	12:05	12:15		
採水時天候	曇	曇	曇		
気温(°C)	15.8	15.8	15.8		
水温(°C)	8.5	5.4	4.9		
全水深(m)	54.1				
採水水深(m)	0.5	27.0	53.1		
透明度(m)	3.0				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.1 (8.5)	7.0 (5.4)	6.9 (4.9)	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.6	12.5	8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.5	1.8	7.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.5	0.4	1.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	54	
大腸菌群数	MPN/100mL	11	12	7.8	
全窒素(T-N)	mg/L	0.52	0.57	0.90	
全リン(T-P)	mg/L	0.017	0.014	0.156	
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	0.003	0.002	0.002	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.42	0.51	0.51	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	0.007	0.009	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	<0.003	0.006	0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.005	0.010	0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8	0.6	2.6	
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.5	1.4	1.9	
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.7	0.6	0.7	
クロロフィルa	μg/L	13	—	—	
濁度	度	2.9	1.8	36.6	
フェオフィチン	μg/L	3.0	—	—	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.015	
全鉄	mg/L	0.10	0.12	4.55	
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	1.25	
溶解性鉄	mg/L	0.04	0.04	0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.0061	0.0343	0.371	
溶解性シリカ	mg/L	12.4	12.8	13.9	

## 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	2021年3月4日		2021年3月4日	2021年3月4日	
採水時刻	11:10		11:20	11:30	
採水時天候	晴		晴	晴	
気温(℃)	15.8		15.8	15.8	
水温(℃)	9.0		6.4	4.9	
全水深(m)			40.1		
採水水深(m)	0.5		20.0	39.1	
透明度(m)			3.2		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.0 (9.0)	7.0 (6.4)	6.9 (4.9)	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.8	12.0	10.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.7	1.5	3.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	0.3	0.8	
浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	18	
大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	79	
全窒素(T-N)	mg/L	0.51	0.53	0.66	
全リン(T-P)	mg/L	0.023	0.014	0.048	
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	0.003	0.002	0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.43	0.46	0.51	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.007	0.007	0.007	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.003	0.005	0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.009	0.009	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.5	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.6	1.4	1.4	
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.6	0.5	0.7	
クロロフィルa	μg/L	2.0	—	—	
濁度	度	3.5	2.2	10.5	
フェオフィチン	μg/L	0.9	—	—	
全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0.006	
溶解性シリカ	mg/L	13.1	—	—	

# 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		2021年3月4日	2021年3月4日	2021年3月4日	2021年3月4日
採水時刻		12:39	9:54	10:00	10:20
採水時天候		曇	晴	晴	晴
気温(℃)		15.4	11.4	9.5	12.5
水温(℃)		8.3	7.6	6.4	6.6
全水深(m)		1.00	0.06	1.00	0.60
採水水深(m)		0.20	0.01	0.20	0.12
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.3 (8.3)	7.0 (7.6)	7.1 (6.4)	7.0 (6.6)
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2	10.9	12.9	13.6
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.8	1.4	1.7	1.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.6
浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	790	79	130	79
全窒素(T-N)	mg/L	0.50	2.30	0.51	0.53
全リン(T-P)	mg/L	0.015	0.004	0.012	0.013
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	0.002	0.002	0.001	0.001
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	0.45	1.95	0.44	0.48
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.009	<0.003	0.005	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.005	<0.003	0.003	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.010	0.003	0.009	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.3	0.8	1.2	1.5
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6
クロロフィルa	μg/L	1.1	0.4	2.3	2.1
濁度	度	2.9	0.9	2.1	2.2
全亜鉛	mg/L	0.001	0.006	0.001	0.001
全鉄	mg/L	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/L	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	0.0281
溶解性シリカ	mg/L	12.9	—	12.9	12.8

## 分析結果一覧表 (2021/03/03)

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		3/3	8:05	3/3	7:35	3/3	9:05
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		3.1	6.4	2.9	6.3	5.4	5.8
全水深・採水水深(m)		1.7	0.3	0.7	0.1	1.2	0.2
透視度(cm)		57		54		95	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.1		7.1	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.6		12.3	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		4.0		2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.4		0.6	
浮遊物質(SS)		mg/L		8		4	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		2400		790	
大腸菌数		個/100mL		110		52	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		—		—	
全窒素(T-N)		mg/L		0.67		0.63	
全リン(T-P)		mg/L		0.037		0.021	
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		0.006		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/L		0.54		0.54	
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/L		0.64		0.60	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)		mg/L		0.008		0.006	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/L		0.015		0.012	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		1.7		0.8	
塩化物イオン		mg/L		14.6		13.1	
濁度		度		10.5		4.7	
全亜鉛		mg/L		0.006		0.006	
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		—		0.15	
全マンガン		mg/L		—		0.01	
溶解性鉄		mg/L		—		0.06	
溶解性マンガン		mg/L		—		0.0070	
溶解性シリカ		mg/L		—		15.0	
硫酸イオン		mg/L		—		6.7	
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 (2021/3/3)

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		3/3	8:15	3/3	8:40	3/3	7:50
天候		晴		晴		曇	
気温・水温(°C)		2.4	6.0	4.4	7.2	0.3	6.7
全水深・採水水深(m)		0.8	0.2	0.7	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)		—		7.7		7.8	
溶存酸素量(DO)		mg/L		12.3		11.7	
化学的酸素要求量(CODMn)		mg/L		1.5		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6		0.3	
浮遊物質(SS)		mg/L		2		1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		33		460	
全窒素(T-N)		mg/L		0.47		1.02	
全リン(T-P)		mg/L		0.011		0.043	
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		0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.42		0.92	
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		0.003		0.039	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)		mg/L		0.9		0.7	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5		0.4	
濁度		度		2.4		1.8	
全亜鉛		mg/L		0.001		0.003	
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		0.3	
クロロフィルa		μg/L		2.1		1.2	
フェオフィチン		μg/L		—		—	
全鉄		mg/L		0.06		0.02	
全マンガン		mg/L		0.01		<0.01	
溶解性鉄		mg/L		0.01		<0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0066		0.0023	
溶解性シリカ		mg/L		13.7		35.9	
硫酸イオン		mg/L		3.8		6.9	
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 (2021/3/3)

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		3/3	10:50	3/3	11:00	3/3	11:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		6.1	7.2	6.1	6.6	6.1	5.3
全水深・採水水深 (m)		38.6	0.5	38.6	19.3	38.6	37.6
透明度 (m)		3.9		—		—	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.8	7.6	7.3	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.8	11.5	10.7	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		1.4	1.3	1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.6	0.5	0.5	
浮遊物質(SS)		mg/L		1	1	6	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		7.8	7.8	4.5	
全窒素(T-N)		mg/L		0.54	0.54	0.64	
全リン(T-P)		mg/L		0.010	0.007	0.017	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/L		<0.01	0.01	0.04	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/L		0.002	0.002	0.005	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.48	0.49	0.51	
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		0.003	<0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		0.8	0.8	1.0	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.5	0.5	0.6	
濁度		度		2.0	1.7	5.8	
全亜鉛		mg/L		0.002	0.002	0.002	
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		3.6	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.3	—	—	
全鉄		mg/L		0.05	0.06	0.08	
全マンガン		mg/L		0.02	0.02	0.05	
溶解性鉄		mg/L		0.01	0.01	0.03	
溶解性マンガン		mg/L		0.0206	0.0183	0.0454	
溶解性シリカ		mg/L		15.9	15.7	15.6	
硫酸イオン		mg/L		5.0	4.9	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		—	—	—	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2021/3/3)

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		3/3	9:50	3/3	10:00	3/3	10:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		6.1	8.1	6.1	7.1	6.1	7.0
全水深・採水水深 (m)		18.6	0.5	18.6	9.3	18.6	17.6
透明度 (m)		2.0		—		—	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		—		7.5	7.4	7.6	
溶存酸素量(DO)		mg/L		11.2	11.4	11.5	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/L		2.6	1.3	1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		1.0	0.7	0.8	
浮遊物質(SS)		mg/L		3	1	1	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100mL		130	6.8	4.0	
全窒素(T-N)		mg/L		0.52	0.52	0.52	
全リン(T-P)		mg/L		0.016	0.010	0.008	
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		0.002	0.003	0.002	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/L		0.40	0.44	0.46	
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		0.004	<0.003	<0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/L		2.0	1.2	0.7	
全有機態炭素(TOC)		mg/L		0.9	0.5	0.6	
濁度		度		5.3	1.7	1.7	
全亜鉛		mg/L		0.003	0.001	0.002	
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	0.5	0.5	
クロロフィルa		μg/L		3.8	—	—	
フェオフィチン		μg/L		1.3	—	—	
全鉄		mg/L		0.16	0.07	0.06	
全マンガン		mg/L		0.04	0.03	0.07	
溶解性鉄		mg/L		0.03	0.02	0.02	
溶解性マンガン		mg/L		0.0281	0.0242	0.0277	
溶解性シリカ		mg/L		13.3	14.9	15.3	
硫酸イオン		mg/L		4.3	5.4	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		—	—	—	







