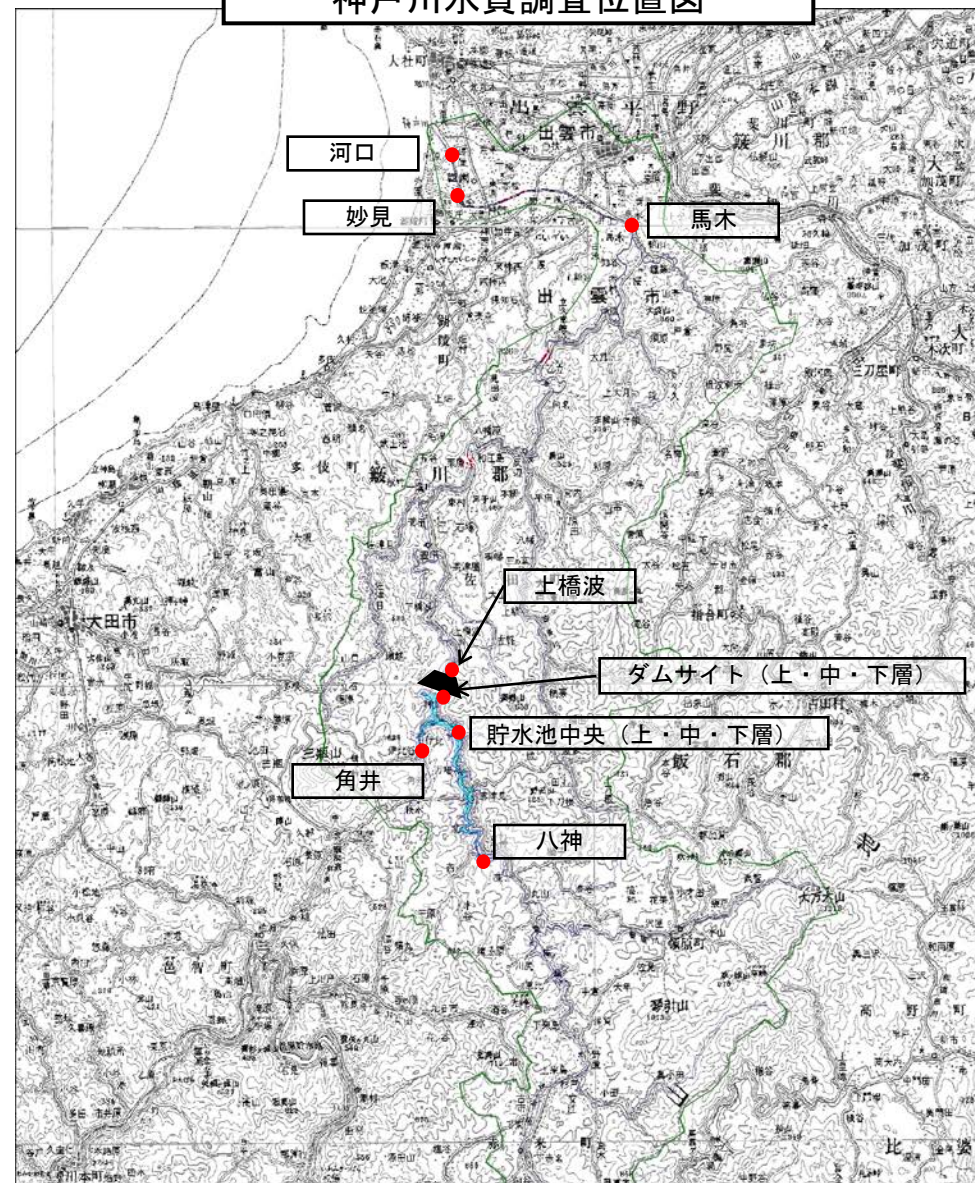
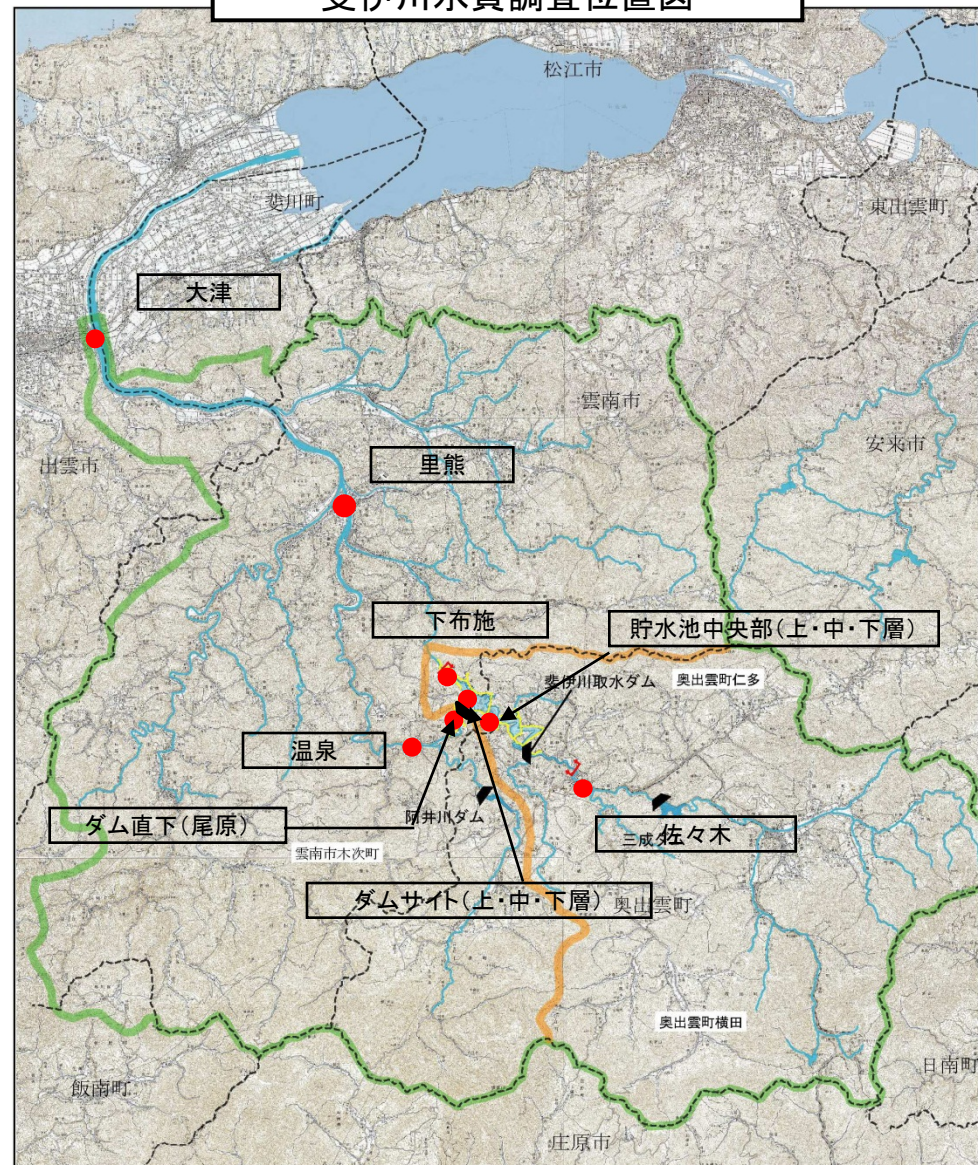


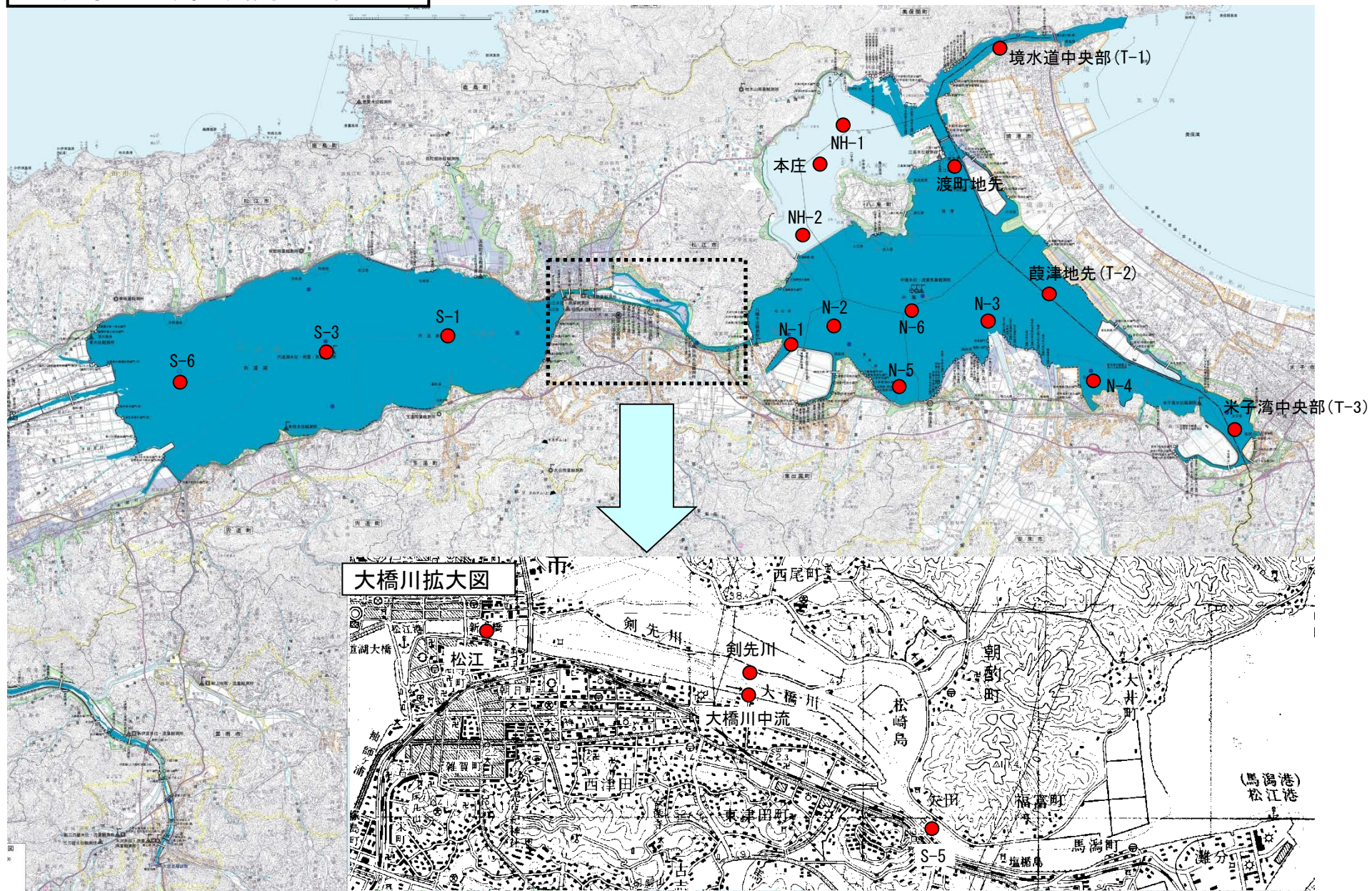
神戸川水質調査位置図



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		2022年2月7日	2022年2月7日		
採 水 時 刻		10:50	7:50		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		5.4	3.8		
水 温 (°C)		5.5	3.7		
全 水 深 (m)		1.0	0.5		
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	45		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.7 (5.5℃)	7.4 (3.7℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.9	13.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	3	11		
大腸菌群数	MPN/100ml	230	790		
大腸菌数	個/100ml	15	34		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	0.49		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.018		
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	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.39	0.40		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.47	0.49		
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	0.004	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.7		
クロロフィルa	μg/l	—	1.6		
塩化物イオン	mg/l	10.8	14.1		
濁 度	度	3.3	7.4		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	13.7	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2月7日	2022年2月7日	2022年2月7日		
採 水 時 刻		12:25	12:38	12:50		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (°C)		7.8	7.8	7.8		
水 温 (°C)		5.7	5.4	7.2		
全 水 深 (m)		58.4				
採 水 水 深 (m)		0.5	29.2	57.4		
透 明 度 (m)		3.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.6 (5.7°C)	7.4 (5.4°C)	7.3 (7.2°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	11.6	9.8		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.6	2.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	1		
大腸菌群数	MPN/100ml	17	33	7.8		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.48	0.47	0.73		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.008	0.009	0.010		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.24		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.002	0.004		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.39	0.39	0.35		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.004	0.004		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.003	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.003	0.003	0.005		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.1	1.2	1.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.7	0.8		
クロロフィルa	μ g/l	3.1	—	—		
濁 度	度	2.0	2.0	3.3		
フェオフィチン	μ g/l	1.5	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002		
全鉄	mg/l	0.11	0.11	0.25		
全マンガン	mg/l	0.03	0.03	2.01		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.03	0.10		
溶解性マンガン	mg/l	0.0030	0.0039	1.86		
溶解性シリカ	mg/l	14.2	14.2	14.5		
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—		
LAS	mg/l	—	—	—		

(ダム水質調査)

[illegible]

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2月7日	2022年2月7日	2022年2月7日	2022年2月7日
採 水 時 刻		11:40	10:04	10:15	10:30
採 水 時 天 候		晴	曇	曇	晴
気 温 (°C)		5.3	0.5	5.2	5.1
水 温 (°C)		2.7	4.4	5.2	5.5
全 水 深 (m)		0.8	0.05	1.4	0.6
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)		8.0 (2.7℃)	7.7 (4.4℃)	7.7 (5.2℃)	7.3 (5.5℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.9	12.1	14.0	14.6
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	1.5	1.7	1.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.4	0.1
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	<1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	330	130	230	130
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	2.24	0.46	0.46
全 リン(T-P)	mg/l	0.010	0.008	0.008	0.009
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.004
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.41	2.19	0.39	0.39
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.004	0.003	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.003	0.003	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.004	0.004	0.003
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.7
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.4	1.6	1.0
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.6
クロロフィルa	μg/l	1.5	3.8	3.6	3.7
濁 度	度	3.0	1.4	3.4	2.4
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.11
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.0024
溶解性シリカ	mg/l	14.4	—	14.2	14.3

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/02/02)

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		2/2 8:50		2/2 8:30		2/2 11:50	
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温 (°C)		4.9	4.5	3.6	4.5	6.4	5.2
全水深・採水水深 (m)		1.0	0.2	1.0	0.2	2.0	0.4
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.7		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.7		12.7		13.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.8		1.5		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.4		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	790		330		170	
大腸菌数	個/100mL	9		—		16	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.43		0.42		0.48	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.006		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.01		0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.003		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.37		0.36		0.41	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.42		0.38		0.43	
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	0.005		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		15.1		12.2	
濁度	度	6.6		2.3		1.3	
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	—		1.4		2.6	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.2	
クロロフィルc	μg/L	—		1.2		1.0	
フェオフィチン	μg/L	—		0.9		1.5	
全鉄	mg/L	—		—		0.06	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0063	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		15.6	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.4	
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 (2022/02/02)

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		2/2	9:10	2/2	10:10	2/2	9:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		-0.1	2.8	2.4	6.3	1.6	4.5
全水深・採水水深 (m)		0.5	0.1	0.4	0.1	0.3	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		7.6	
溶存酸素量(DO)	mg/L	13.0		11.8		12.8	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/L	1.3		1.1		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.2		0.1	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1		1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	45		45		45	
全窒素(T-N)	mg/L	0.42		1.13		0.48	
全リン(T-P)	mg/L	0.006		0.048		0.008	
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	0.004		0.001		—	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.38		1.07		—	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	<0.003		0.041		—	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -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	1.0		0.9		—	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.3		0.2		—	
濁度	度	1.7		0.8		1.7	
全亜鉛	mg/L	0.003		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	0.3		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	2.4		1.4		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.02		0.06	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0104		0.0027		0.0121	
溶解性シリカ	mg/L	14.7		38.6		16.8	
硫酸イオン	mg/L	3.9		6.9		5.0	
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 (2022/02/02)

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		2/2	11:15	2/2	11:20	2/2	11:35
天 候		曇		雪		曇	
気温・水温(℃)		2.9	5.0	2.9	4.9	2.9	4.9
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5	19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		6.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.5		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2		12.1		12.7	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/L	1.3		0.9		1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.2		0.3		0.2	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1		<1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	4.5		2.0		13	
全窒素(T-N)	mg/L	0.49		0.50		0.49	
全リン(T-P)	mg/L	0.009		0.012		0.008	
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	0.004		0.002		0.003	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.45		0.45		0.45	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.005		0.003		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.005		0.005		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)	mg/L	1.1		0.9		1.1	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	3.2		2.6		2.6	
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	0.3		0.3		0.4	
クロロフィルa	μg/L	3.3		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.06		0.06	
全マンガン	mg/L	0.03		0.03		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0143		0.0148		0.0159	
溶解性シリカ	mg/L	16.8		16.9		16.9	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.7		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	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2022/02/02)

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		2/2	10:00	2/2	10:15	2/2	10:25
天 候		曇		晴		晴	
気温・水温(℃)		4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	4.5
全水深・採水水深 (m)		18.6	0.5	18.6	9.3	18.6	17.6
透明度 (m)		7.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.6		7.5		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.2		12.5		12.1	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/L	1.2		0.9		1.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.1		0.2		0.2	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1		<1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	79		79		130	
全窒素(T-N)	mg/L	0.42		0.42		0.43	
全リン(T-P)	mg/L	0.005		0.006		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		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.39		0.38		0.38	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -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	1.1		0.8		0.9	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4		0.3		0.3	
濁度	度	2.1		1.8		2.3	
全亜鉛	mg/L	0.003		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	0.3		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/L	0.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.5		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.06		0.07	
全マンガン	mg/L	0.03		0.03		0.04	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0250		0.0225		0.0276	
溶解性シリカ	mg/L	14.7		14.7		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.6		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	—		—		—	

水質分析結果報告書 (NO.1/4)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川		斐伊川		斐伊川		斐伊川
河川名			宍道湖		宍道湖			宍道湖		大橋川		大橋川		剣先川
観測所名称			S-1		S-3			S-6		松江		大橋川中流		剣先川
観測所番号			407041287705090		407041287705060			407041287705040		407041287705100		-		-
環境基準点			○		○			○		-		-		-
基準類型			A		A			A		-		-		-
観測年月日			2022/2/10		2022/2/10			2022/2/10		2022/2/10		2022/2/10		2022/2/10
A1	採水時刻		11:15	11:20	10:40	10:45	10:50	10:15	10:20	12:30	12:35	12:50	12:55	13:40
A201	採水位置（鉛直）		上 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	中 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	水深	m	4.7	4.7	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.6	4.6	5.0	5.0	0.9
A7	採水深度	m	0.5	3.7	0.5	2.9	4.5	0.5	3.8	0.5	3.6	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	9.1	9.1	9.4	9.4	10.1
A9	水温	℃	5.5	5.2	5.2	5.2	5.1	5.7	5.2	5.8	5.3	6.0	5.7	7.1
A15	透視度	cm	42	42	39	39	39	35	35	35	35	36	36	28
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	> 0.9
B1	p H	-	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0
B3	C O D	mg/L	5.4	5.2	5.3	5.3	5.5	5.4	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	5.7
B4	S S	mg/L	5	-	5	-	-	7	-	5	-	5	-	18
B5	D O	mg/L	13.4	13.4	13.7	13.5	13.2	13.5	13.2	13.6	13.6	13.6	12.8	13.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	0	-	-	23	-	11	-	8	-	21
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.45	0.52	0.50	0.56	0.58	0.56	0.42	0.42	0.46	0.43	0.45
B10	総リン	mg/L	0.041	0.041	0.045	0.045	0.046	0.061	0.050	0.040	0.039	0.041	0.042	0.056
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.004	-	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	-	0.03	0.06	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.24	0.28	-	0.27	0.30	0.28	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
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	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.012	0.013	-	0.015	0.011	0.011	0.013	0.016	0.012	0.012	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	4.2	4.2	4.2	4.2	4.8	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.2	3.2	3.2	-	3.3	2.9	3.0	3.2	3.3	3.0	3.1	3.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	39	-	49	-	-	47	-	40	-	44	-	36
E26	クロロフィル b	μ g/L	2.0	-	3.9	-	-	4.3	-	2.2	-	2.6	-	2.3
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.9	-	2.5	-	-	2.1	-	1.8	-	1.4	-	2.7
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.9	10.4	10.7	-	10.5	10.8	10.9	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	9.1	9.2	9.8	10.0	10.0	11.6	9.8	9.3	9.8	9.6	9.5	12.1
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	3,530	3,550	3,350	3,370	3,370	3,040	3,040	3,480	3,480	3,550	4,480	4,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			2022/2/10		2022/2/8			2022/2/8			2022/2/8		
A1	採水時刻		13:10	13:15	9:55	10:01	10:06	10:13	10:18	10:23	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	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	4.8	4.8	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9	4.9
A7	採水深度	m	0.5	3.8	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5	3.9
A8	気温	℃	9.8	9.8	3.6	3.6	3.6	4.1	4.1	4.1	4.7	4.7	4.7
A9	水温	℃	6.6	6.2	5.2	5.5	5.9	5.3	5.7	5.7	5.4	5.6	5.8
A15	透視度	cm	37	37	62	62	62	85	85	85	85	85	85
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
B1	p H	－	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	5.0	4.4	3.4	2.9	2.5	3.3	3.1	2.9	3.4	3.1	3.0
B4	S S	mg/L	5	－	4	－	－	5	－	－	4	－	－
B5	D O	mg/L	13.2	11.9	11.4	10.9	10.2	11.2	11.0	10.5	11.3	11.2	10.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	4	－	5	－	－	23	－	－	8	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.46	0.37	－	0.31	0.36	－	0.31	0.36	－	0.34
B10	総リン	mg/L	0.041	0.039	0.030	－	0.023	0.029	－	0.024	0.027	－	0.025
D4	垂鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	－	0.02	0.01	－	0.01	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.004	0.005	－	0.005	0.004	－	0.005	0.005	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.03	0.04	－	0.04	0.04	－	0.04	0.05	－	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.27	0.29	－	0.24	0.25	－	0.24	0.25	－	0.24
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	－	< 0.003	< 0.003	－	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.011	0.012	－	0.009	0.009	－	0.010	0.009	－	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	4.2	3.2	2.3	2.0	1.9	2.2	2.0	2.0	2.3	2.0	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	2.9	2.3	2.1	－	1.9	2.1	－	1.9	2.0	－	1.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	38	－	15	－	－	12	－	－	13	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	1.9	－	1.1	－	－	0.5	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.6	－	2.0	－	－	1.4	－	－	1.4	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	9.9	6.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	9.3	7.5	4.9	3.4	3.3	4.4	3.7	3.1	4.4	3.6	3.7
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	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	4, 200	8, 950	11, 400	12, 600	13, 800	11, 100	12, 700	14, 100	11, 300	11, 900	13, 900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

[illegible]

令和4年2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			2022/2/8			2022/2/8			2022/2/8		2022/2/8		2022/2/8	
A1	採水時刻		13:45	13:50	13:55	14:05	14:10	14:15	14:30	14:35	15:05	15:10	15:20	15:25
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	14.8	14.8	14.8	11.3	11.3	11.3	6.0	6.0	6.2	6.2	6.5	6.5
A7	採水深度	m	0.5	7.4	13.8	0.5	5.7	10.3	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.5
A8	気温	℃	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0	8.0	8.0	7.9	7.9
A9	水温	℃	6.2	8.5	10.3	5.8	9.6	10.8	6.6	6.3	5.7	6.1	6.4	6.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.3	3.5	3.5	3.3	3.3
B1	p H	-	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	C O D	mg/L	2.8	2.0	1.3	2.6	1.6	1.1	2.4	2.4	2.8	2.4	2.5	2.4
B4	S S	mg/L	2	-	-	2	-	4	4	-	5	-	2	-
B5	D O	mg/L	11.4	9.2	8.8	11.3	9.3	8.9	11.0	10.7	10.9	9.9	11.0	9.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	0	-	-	33	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.19	0.31	0.22	0.18	0.27	0.28	0.35	0.28	0.28	0.28
B10	総リン	mg/L	0.025	-	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.022	0.020	0.021	0.022	0.023
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	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	0.005	-	0.004	0.005	-	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	-	0.04	0.04	-	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	-	0.19	0.24	-	0.15	0.19	0.18	0.20	0.22	0.18	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.009	< 0.003	-	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.015	0.010	-	0.014	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.5	1.3	2.0	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	-	1.1	1.9	-	0.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0
E25	クロロフィル a	μ g/L	7.6	-	-	7.0	-	5.7	5.5	-	5.7	-	6.2	-
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.6	-	-	< 0.1	-	< 0.1	0.1	-	< 0.1	-	0.1	-
E27	クロロフィル c	μ g/L	1.2	-	-	1.3	-	1.9	1.6	-	1.5	-	1.5	-
G2	濁度	mg/L	2.7	1.3	1.2	2.8	1.2	0.9	1.8	1.8	1.7	1.6	2.1	1.7
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11, 400	17, 000	19, 100	11, 900	18, 500	19, 800	14, 200	14, 600	14, 000	14, 900	13, 800	14, 800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-