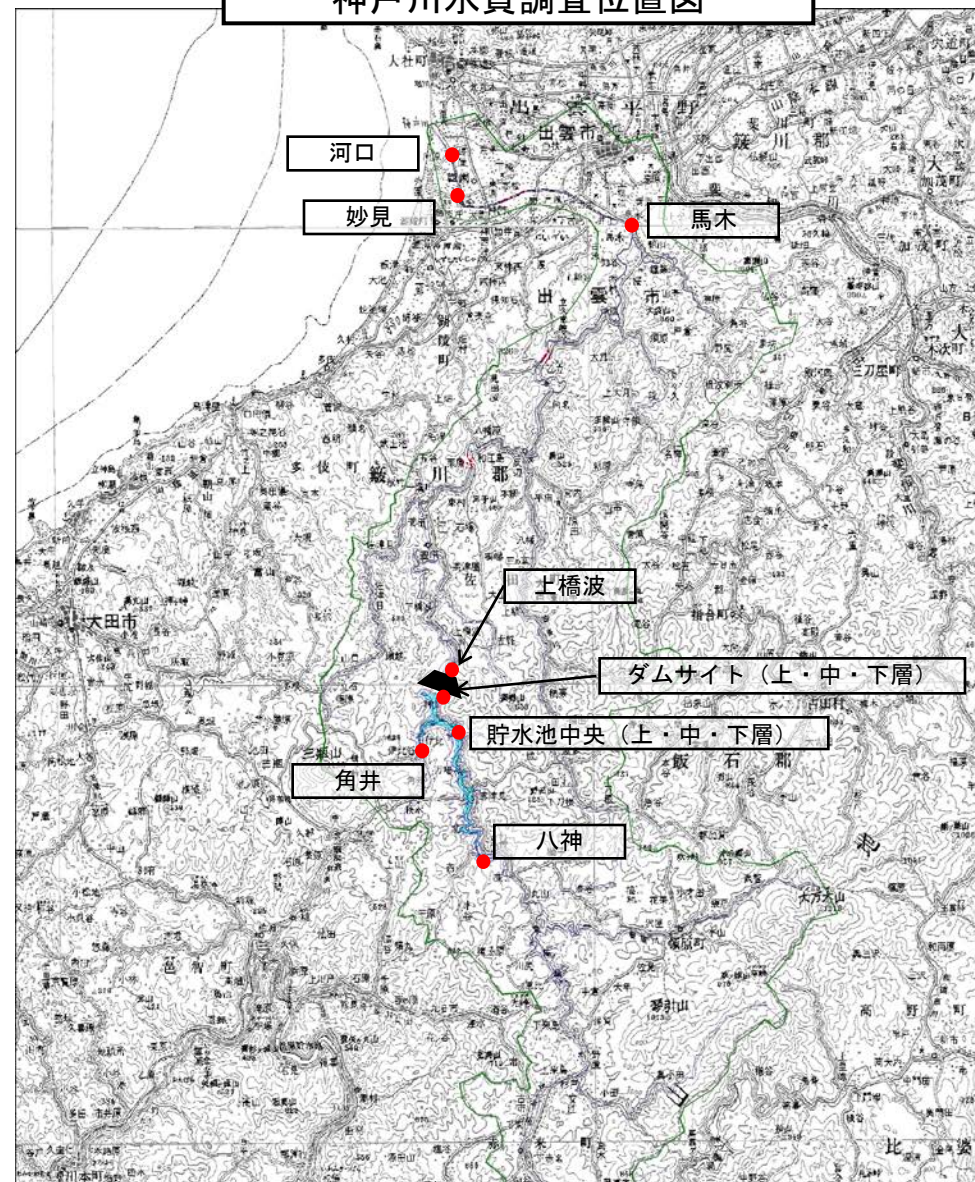
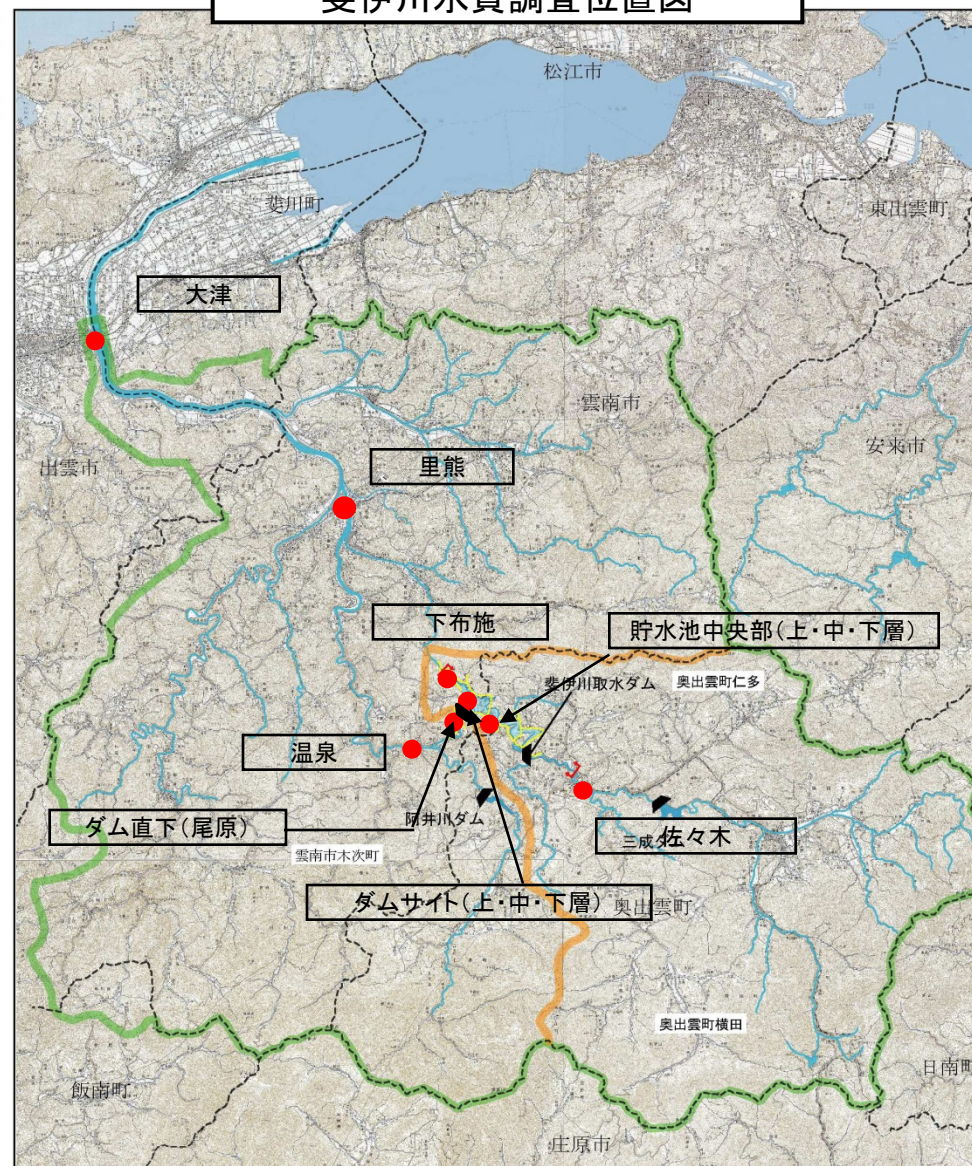


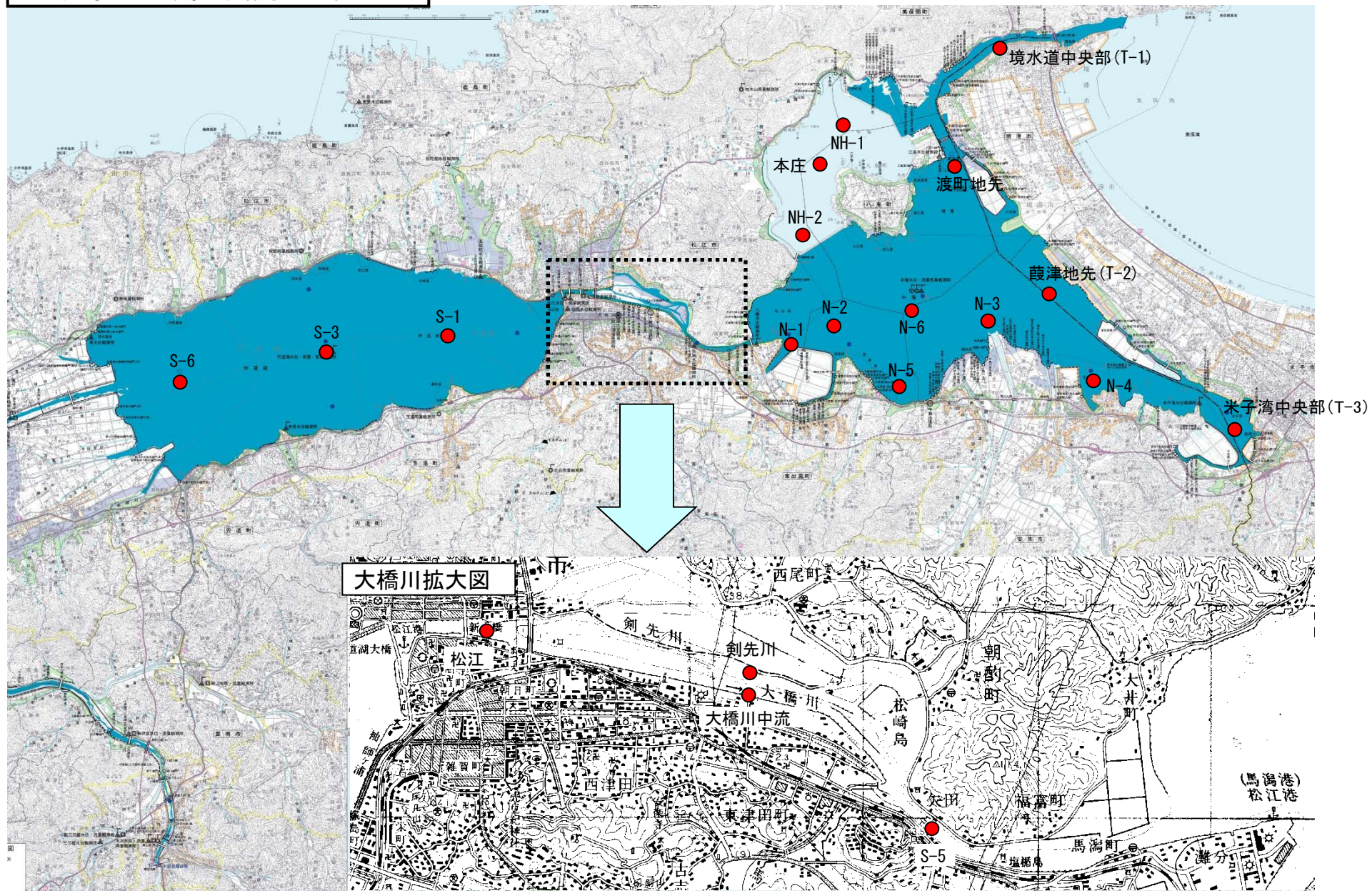
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



(河川水質調査)

[illegible]

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		2017年5月10日	2017年5月10日	2017年5月10日		
採 水 時 刻		9:50	10:00	10:10		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		20.9	20.9	20.9		
水 温 (° C)		18.8	7.3	8.6		
全 水 深 (m)		60.3				
採 水 水 深 (m)		0.5	30.2	59.3		
透 明 度 (m)		1.3				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8(22°C)	7.0(22°C)	6.8(22°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	10.9	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.3	1.7	34.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	0.5	1.4		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.7	0.9	130		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	1.7E+01	2.1E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.44	0.64	16.0		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.030	0.016	0.078		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.03	0.01	12.0		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.010	<0.001	0.104		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.07	0.49	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.007	0.008		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.005	0.004		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.025	0.029		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.8	19		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	1.6	14.5		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.5	0.8	10		
クロロフィルa	μ g/l	6.5	—	—		
濁 度	度	3.8	1.4	350		
フェオフィチン	μ g/l	17	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.011	0.007		
全鉄	mg/l	0.23	0.08	88.3		
全マンガン	mg/l	0.05	0.01	27.8		
溶解性鉄	mg/l	0.15	0.03	26.9		
溶解性マンガン	mg/l	0.03	<0.01	25.5		
溶解性シリカ	mg/l	11	11	36		

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		2017年5月10日	2017年5月10日	2017年5月10日		
採 水 時 刻		10:50	11:00	11:10		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		20.9	20.9	20.9		
水 温 (° C)		18.6	8.0	7.8		
全 水 深 (m)		35.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	17.5	34.0		
透 明 度 (m)		1.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5(22℃)	7.0(22℃)	6.9(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.9	8.9		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.6	1.8	1.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.6	0.5	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.3	1.1	2.0		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	2.4E+02	7.0E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.53	0.70	0.62		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.049	0.014	0.018		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.04	0.02	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.010	0.002	0.002		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.10	0.44	0.51		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.006	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.005	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.029	0.009	0.010		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.1	1.4	1.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.7	0.7	0.8		
クロロフィルa	μ g/l	11	—	—		
濁 度	度	3.6	1.6	3.4		
フェオフィチン	μ g/l	27	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.001	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	11	—	—		

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		2017年5月10日	2017年5月10日	2017年5月10日	2017年5月10日
採 水 時 刻		9:45	13:00	12:13	8:40
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (° C)		19.6	16.1	20.5	19.5
水 温 (° C)		15.2	13.0	15.7	15.5
全 水 深 (m)		0.9	0.05	1.6	0.6
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.3	0.1
透 視 度 (cm)		64	>100	50	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.6(22℃)	7.2(22℃)	7.4(22℃)	7.3(22℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	9.4	9.6	10.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	4.2	2.7	3.4	2.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.5	0.8	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	6.0	8.3	5.2	1.7
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+03	7.9E+02	2.2E+03	2.8E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.59	1.72	0.60	0.41
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.063	0.008	0.059	0.024
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.03	<0.01	0.03	0.04
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006	0.001	0.006	0.010
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.28	1.64	0.29	0.23
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.024	0.003	0.025	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.022	<0.003	0.022	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.036	0.005	0.034	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.9	1.6	1.4
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.6	2.7	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.4	0.6	1.4	1.2
クロロフィルa	μ g/l	3.2	0.7	2.4	4.0
濁 度	度	6.6	2.2	6.4	2.6
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.007	0.006	0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.16
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	13	—	13	11

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年5月17日）

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		5/17	8:00	5/17	7:25	5/17	10:35
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		16.3	19.5	16.1	19.3	21.4	17.4
全水深・採水水深(m)		1.5	0.3	1.2	0.2	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)	—	7.4		7.2		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.0		7.9		9.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.6		2.6		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3		0.3		0.4	
浮遊物質(SS)	mg/L	2		2		2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	79		33		460	
大腸菌数	個/100mL	5		—		18	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.43		0.40		0.39	
全リン(T-P)	mg/L	0.025		0.024		0.015	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.005		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.22		0.20		0.19	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.39		0.36		0.31	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.016		0.012		0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.018		0.013		0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.0		1.0		0.6	
塩化物イオン	mg/L	34.2		18.7		10.7	
濁度	度	3.0		3.6		3.2	
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	—		3.6		3.4	
クロロフィルb	μg/L	—		<0.1		0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		0.6		1.0	
フェオフィチン	μg/L	—		0.8		1.4	
全鉄	mg/L	—		—		0.04	
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	—		—		0.0039	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		14.9	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.2	
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（平成29年5月17日）

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		5/17	8:31	5/17	9:17	5/17	8:52
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		16.3	16.0	20.6	14.1	16.7	16.6
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.4	0.1	0.6	0.1
透視度 (cm)		>100		>100		90	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0		7.8		7.3	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8		10.2		10.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.9		1.5		2.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.6		0.1		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	5		2		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	220		1700		21	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		1.13		0.40	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.048		0.015	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.01		—	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.22		0.93		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.010		0.044		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.009		0.042		—	
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	2.5		1.1		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.3		—	
濁度	度	5.0		2.4		4.9	
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	0.7		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	14		1.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.01		0.03	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0057		0.0019		0.0023	
溶解性シリカ	mg/L	13.7		40.1		14.5	
硫酸イオン	mg/L	4.0		7.3		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 (平成29年5月17日)

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		5/17	11:36	5/17	11:45	5/17	11:58
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		18.7	17.6	18.7	6.7	18.7	6.1
全水深・採水水深 (m)		37.8	0.5	37.8	18.9	37.8	36.8
透明度 (m)		1.6		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	8.4		7.5		7.1	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.0		10.0		8.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.8		0.8		0.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9		0.1		<0.1	
浮遊物質(SS)	mg/L	4		<1		<1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	7		4		4	
全窒素(T-N)	mg/L	0.36		0.54		0.57	
全リン(T-P)	mg/L	0.025		0.008		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	0.003		<0.001		0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.16		0.46		0.51	
リン酸態リン(P ₀₄ -P)	mg/L	0.007		0.003		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P ₀₄ -P)	mg/L	0.005		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008		0.004		0.004	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	1.5		0.7		0.6	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.2		0.2	
濁度	度	5.7		1.7		2.6	
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	0.5		0.2		0.2	
クロロフィルa	μg/L	15		—		—	
フェオフィチン	μg/L	<0.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.02		0.01		0.01	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.04	
溶解性鉄	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0018		0.0051		0.0079	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		15.0		15.0	
硫酸イオン	mg/L	4.9		4.7		4.8	
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（平成29年5月17日）

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		5/17	9:50	5/17	10:10	5/17	10:20
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		18.9	18.0	18.9	13.0	18.9	7.3
全水深・採水水深 (m)		18.2	0.5	18.2	9.1	18.2	17.2
透明度 (m)		1.7		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.9		7.4		7.0	
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.6		8.3		6.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.1		1.6		0.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4		0.5		0.1	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	4		2		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	13		7		7	
全窒素(T-N)	mg/L	0.44		0.44		0.60	
全リン(T-P)	mg/L	0.022		0.011		0.006	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.03		0.03	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.003		0.002	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.27		0.44	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.009		0.005		0.005	
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	0.015		0.006		0.006	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)	mg/L	2.2		1.4		0.8	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.8		0.5		0.3	
濁度	度	6.5		3.5		2.9	
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	0.6		0.5		0.3	
クロロフィルa	μg/L	19		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.05		0.07	
全マンガン	mg/L	0.04		0.02		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0039		0.0284		0.0156	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		14.4		15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.8		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			2017/5/16		2017/5/16			2017/5/16		2017/5/18		2017/5/18		2017/5/18
A1	採水時刻		15:25	15:30	14:37	14:42	14:47	14:12	14:17	12:42	12:48	12:20	12:27	12:05
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	全水深	m	4.8	4.8	5.5	5.5	5.5	4.8	4.8	4.5	4.5	5.0	5.0	1.0
A7	採水水深	m	0.5	3.8	0.5	3.0	4.5	0.5	3.8	0.5	3.5	0.5	4.0	0.5
A8	気温	℃	21.9	21.9	22.0	22.0	22.0	22.6	22.6	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
A9	水温	℃	19.7	19.6	19.6	19.6	19.1	20.6	19.7	20.3	19.9	20.6	20.1	20.8
A15	透視度	cm	61	61	67	67	67	65	65	91	91	97	97	100
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	> 1.0
B1	p H	-	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	8.0	8.0	7.5	7.5	7.6	7.7	8.4
B3	C O D	mg/L	4.5	4.8	4.6	4.7	5.2	5.6	5.4	4.2	4.1	3.9	4.2	4.1
B4	S S	mg/L	8	-	7	-	-	5	-	4	-	3	-	3
B5	D O	mg/L	9.7	8.9	9.7	9.3	9.0	10.3	9.9	9.3	9.4	9.0	8.1	11.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	110	-	70	-	-	70	-	49	-	230	-	23
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.39	0.39	0.37	0.38	0.40	0.41	0.35	0.36	0.36	0.37	0.36
B10	総リン	mg/L	0.054	0.061	0.056	0.054	0.058	0.052	0.058	0.047	0.048	0.044	0.047	0.044
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.04	0.01	-	0.03	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.19	0.20	-	0.18	0.20	0.21	0.20	0.21	0.21	0.20	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.007	0.005	-	0.006	0.003	< 0.003	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	0.020	0.020	-	0.020	0.019	0.019	0.023	0.023	0.022	0.023	0.024
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.0	3.1	3.0	3.0	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.6	2.9	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	3.1	3.2	-	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1	2.8	3.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	10	-	10	-	-	12	-	7.2	-	6.1	-	5.3
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.1
E27	クロロフィル c	μ g/L	0.3	-	< 0.1	-	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.5
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.9	7.9	7.9	-	7.8	7.9	7.9	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	7.6	8.2	6.7	6.8	7.1	6.7	7.1	4.4	4.7	4.0	4.2	3.6
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	1, 910	1, 940	1, 840	1, 860	1, 890	1, 850	1, 910	2, 050	2, 090	2, 100	3, 370	2, 390
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

[illegible]

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			2017/5/9			2017/5/9			2017/5/9			2017/5/9		
A1	採水時刻		11:30	11:35	11:41	11:55	12:02	12:07	12:10	12:15	12:20	10:50	10:55	11:02
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨
A6	全水深	m	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9	6.9	4.0	4.0	4.0	6.9	6.9	6.9
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	5.9	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	5.9
A8	気温	℃	18.3	18.3	18.3	18.8	18.8	18.8	19.9	19.9	19.9	19.4	19.4	19.4
A9	水温	℃	18.5	18.3	16.9	19.1	18.5	17.1	19.6	19.6	17.2	18.2	18.4	17.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	100	100	100	70	70	70	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	8.1	8.1	7.7	8.2	7.9	7.6	8.3	8.3	7.6	8.1	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.8	3.3	2.6	4.1	3.1	2.6	5.5	4.6	3.1	4.0	3.2	2.8
B4	S S	mg/L	3	-	-	4	-	-	5	-	5	3	-	-
B5	D O	mg/L	8.5	7.8	2.7	8.5	5.9	2.3	9.2	9.2	1.6	8.2	8.0	4.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	17	-	-	11	-	-	49	-	-	0	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.24	0.37	0.33	0.28	0.44	0.44	0.27	0.30	0.30	0.25
B10	総リン	mg/L	0.036	-	0.038	0.043	0.044	0.052	0.055	0.055	0.055	0.034	0.032	0.033
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
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
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	0.18	-	0.16	0.21	-	0.18	0.23	-	0.19	0.19	-	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	-	0.015	0.007	-	0.018	0.009	-	0.016	0.006	-	0.010
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	-	0.021	0.016	-	0.026	0.018	-	0.025	0.015	-	0.017
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.1	1.8	1.5	2.2	1.9	1.4	2.5	2.3	1.5	2.0	1.9	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.5	-	1.9	2.9	-	1.9	2.9	-	2.4	2.6	-	2.0
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.3	-	-	12	-	-	20	-	4.8	7.4	-	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	4.5	-	-	5.9	-	-	11	-	3.3	3.4	-	-
G2	濁度	mg/L	3.4	2.7	3.1	3.9	3.3	2.6	5.3	4.2	2.8	3.1	2.8	2.3
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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10,100	12,000	16,600	10,200	12,800	15,600	9,780	9,980	16,100	12,100	12,500	15,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			2017/5/9			2017/5/9			2017/5/9		2017/5/9		2017/5/9	
A1	採水時刻		13:30	13:35	13:40	13:50	13:55	14:02	14:15	14:20	14:30	14:35	15:01	15:10
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	14.9	14.9	14.9	11.1	11.1	11.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.4
A7	採水水深	m	0.5	7.5	13.9	0.5	5.6	10.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.4
A8	気温	℃	18.8	18.8	18.8	17.7	17.7	17.7	16.9	16.9	17.1	17.1	16.1	16.1
A9	水温	℃	18.2	17.6	17.3	17.3	17.3	16.8	18.7	18.2	18.5	18.6	18.6	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	2.2	2.2	2.1	2.1
B1	p H	-	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	8.1	7.8
B3	C O D	mg/L	3.7	2.3	1.7	2.9	2.0	1.7	4.0	3.1	3.3	3.3	3.4	3.2
B4	S S	mg/L	3	-	-	2	-	3	2	-	4	-	2	-
B5	D O	mg/L	8.5	7.7	7.1	8.0	8.0	8.0	8.7	5.7	8.2	6.5	8.1	5.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	790	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.21	0.28	0.19	0.18	0.27	0.27	0.29	0.28	0.33	0.26
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.029	0.030	0.022	0.024	0.029	0.030	0.032	0.030	0.031	0.030
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.03	0.01	-	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.18	-	0.15	0.16	-	0.11	0.18	0.15	0.17	0.17	0.16	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	-	0.016	0.009	-	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.018	0.016	-	0.012	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.2	1.1	1.1	1.6	1.1	1.1	2.0	1.7	2.1	1.7	1.9	1.8
E23	溶解性C O D	mg/L	2.6	-	1.4	2.0	-	1.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.8	2.1
E25	クロロフィルa	μ g/L	9.5	-	-	6.1	-	2.7	7.5	-	8.5	-	6.3	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	5.0	-	-	2.8	-	0.5	4.6	-	5.8	-	2.8	-
G2	濁度	mg/L	3.4	1.3	2.2	2.4	1.1	1.0	2.3	2.5	2.4	2.4	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	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	12,000	17,000	17,900	13,700	18,000	18,600	12,400	14,000	13,100	13,200	12,900	13,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-