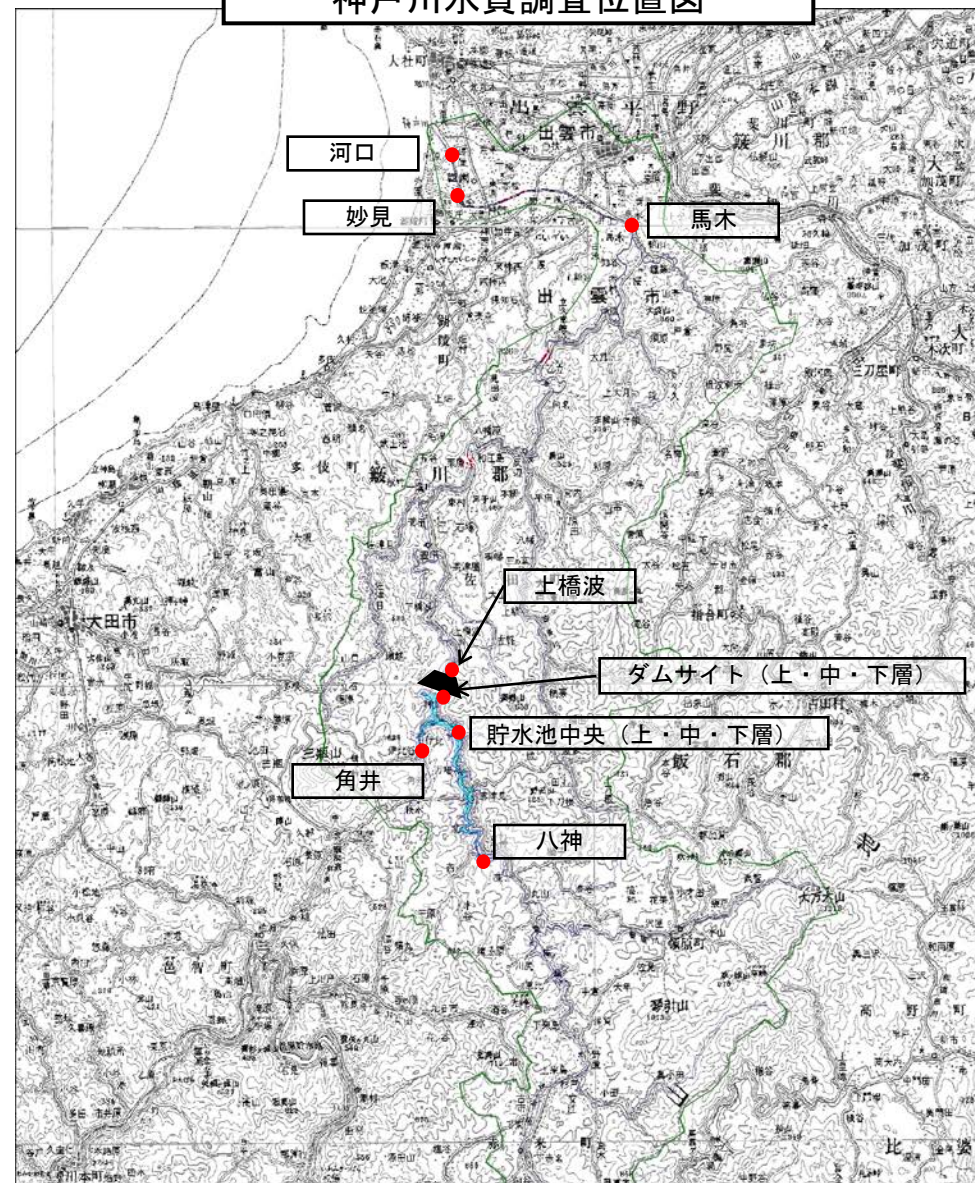
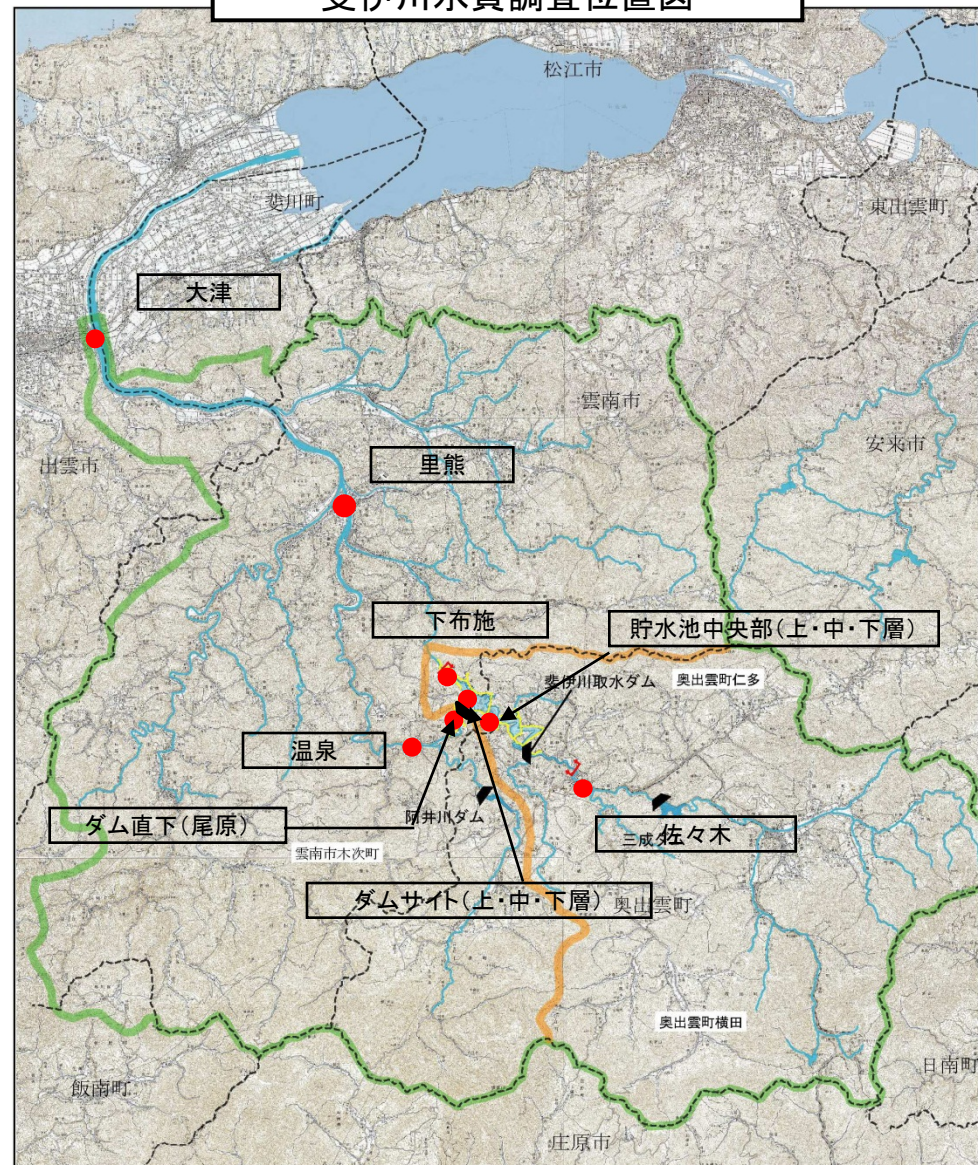


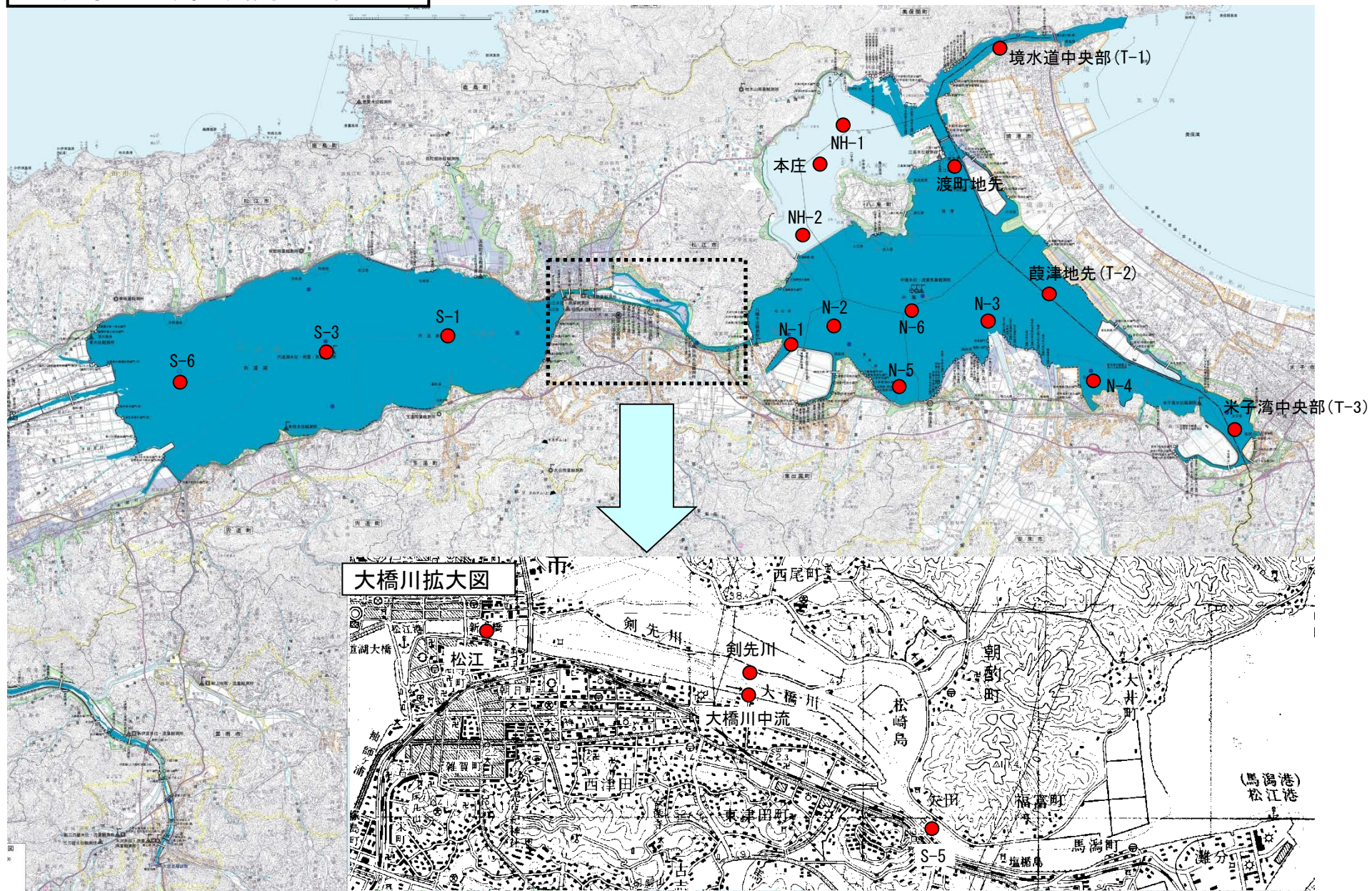
神戸川水質調査位置図



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		2017年12月6日	2017年12月6日		
採 水 時 刻		11:43	9:56		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (°C)		6.6	7.2		
水 温 (°C)		7.0	6.2		
全 水 深 (m)		0.9	0.3		
採 水 水 深 (m)		0.2	0.1		
透 視 度 (cm)		>100	>100		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.4(22℃)	7.5(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	12.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.9	1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.6		
浮遊物質濃度(SS)	mg/l	1.1	2.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	4.9E+02		
大腸菌数	個/100ml	63	120		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	0.45		
全 リン(T-P)	mg/l	0.016	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	0.004	0.003		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.36	0.38		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.46	0.43		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.4		
クロロフィルa	μg/l	—	0.8		
塩化物イオン	mg/l	8.4	10.5		
濁 度	度	1.6	2.4		
全 亜 鉛	mg/l	0.007	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	15	14		
ノニルフェノール	mg/l	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-オクチルフェノール	mg/l	—	<0.00004		
アニリン	mg/l	—	<0.002		
2,4-ジクロロフェノール	mg/l	—	<0.0003		
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.0173		

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12月6日	2017年12月6日	2017年12月6日		
採 水 時 刻		11:10	11:20	11:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		4.0	4.0	4.0		
水 温 (° C)		10.9	10.7	7.5		
全 水 深 (m)		60.3				
採 水 水 深 (m)		0.5	30.2	59.3		
透 明 度 (m)		2.7				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3(22°C)	7.3(22°C)	7.0(22°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.6	0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.2	17.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	1.2		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.4	2.5	21.1		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	1.3E+03	4.9E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.65	0.50	8.74		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.023	0.084		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.01	5.70		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.046		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.38	0.37	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.010	0.011	0.030		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.008	0.028		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.056		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	9.5		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	1.8	12.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	1.0	7.1		
クロロフィルa	μ g/l	2.5	—	—		
濁 度	度	1.9	3.2	53		
フェオフィチン	μ g/l	6.0	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.003	0.003	0.006		
全鉄	mg/l	0.12	0.18	42.1		
全マンガン	mg/l	0.03	0.06	20.3		
溶解性鉄	mg/l	0.04	0.06	4.24		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	19.3		
溶解性シリカ	mg/l	13	13	19		
ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	—	—		
LAS	mg/l	<0.0006	—	—		

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12月6日	2017年12月6日	2017年12月6日		
採 水 時 刻		10:10	10:20	10:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		3.9	3.9	3.9		
水 温 (° C)		10.9	10.9	9.0		
全 水 深 (m)		36.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	18.0	35.0		
透 明 度 (m)		3.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.4(22℃)	7.4(22℃)	7.2(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	9.9	8.5		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	2.1	3.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.9		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	1.7	13.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	7.9E+02	1.3E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.68	0.71	0.60		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.018	0.036		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.08		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.006	0.011		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.36	0.36	0.33		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.009	0.009	0.008		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.008	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.012		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.1	1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.7	1.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	1.0	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	2.6	—	—		
濁 度	度	1.6	1.8	9.7		
フェオフィチン	μ g/l	6.2	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	0.005		
溶解性シリカ	mg/l	13	—	—		

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12月6日	2017年12月6日	2017年12月6日	2017年12月6日
採 水 時 刻		10:04	13:21	12:31	8:52
採 水 時 天 候		雪	雪	雪	雪
気 温 (° C)		1.2	0.8	3.8	1.7
水 温 (° C)		5.5	7.7	6.0	10.7
全 水 深 (m)		1.0	0.05	1.6	0.4
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(22℃)	7.2(22℃)	7.4(22℃)	7.4(23℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	10.8	11.7	11.5
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.7	1.8	1.8	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	5.0	2.6	0.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	7.0E+02	4.6E+02	3.3E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	1.78	0.37	0.70
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.014	0.018	0.017
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.004	0.003	0.003
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.34	1.72	0.34	0.37
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012	0.005	0.012	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.010	0.004	0.009	0.008
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.007	0.014	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	0.7	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.7	1.6	1.9
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	1.0	0.7	0.9
クロロフィルa	μ g/l	0.8	0.8	0.8	3.9
濁 度	度	1.6	2.8	2.7	2.1
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.008	0.005	0.002
全鉄	mg/l	—	—	—	0.12
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.10
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.03
溶解性シリカ	mg/l	14	—	15	13

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年12月4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		12/4	7:37	12/4	8:02	12/4	11:22
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		5.5	8.0	5.2	7.6	7.4	8.5
全水深・採水水深 (m)		1.2	0.2	1.3	0.3	0.9	0.2
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.5		7.6	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.5		11.5		11.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.4		1.3		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.3		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		<1		<1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	79		330		240	
大腸菌数	個/100mL	17		—		24	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.41		0.41		0.37	
全リン(T-P)	mg/L	0.012		0.010		0.006	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.04		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004		0.004		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.30		0.32		0.28	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.40		0.40		0.36	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)	mg/L	0.005		0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.009		0.006		0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6		0.5		0.4	
塩化物イオン	mg/L	27.1		11.7		10.0	
濁度	度	2.7		2.2		1.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		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	—		1.0		1.7	
クロロフィルb	μg/L	—		0.4		0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		1.7		1.1	
フェオフィチン	μg/L	—		1.1		1.3	
全鉄	mg/L	—		—		0.03	
全マンガン	mg/L	—		—		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	—		—		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	—		—		0.0016	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.3	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.4	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		<0.00006	
LAS	mg/L	—		—		<0.0006	
4-t-オクチルフェノール	mg/L	—		—		<0.00004	
アニリン	mg/L	—		—		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		<0.0003	

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年12月4日）

調 査 名 ： 神戸川水質調査業務（ダム水質調査）

採 水 地 点		八 神		角 井		上 橋 波	
採 水 日 時		12/4	14:31	12/4	15:07	12/4	14:10
天 候		雨		雨		曇	
気温・水温(℃)		6.3	9.0	7.2	9.6	8.1	9.2
全水深・採水水深 (m)		0.4	0.1	0.4	0.1	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)	—	7.6		7.8		7.5	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.1		11.0		11.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.9		1.7		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.3		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	140		4900		490	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.47		1.05		0.48	
全リン (T-P)	mg/L	0.008		0.048		0.009	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.03		<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	0.34		0.94		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.046		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.045		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	<0.003		0.047		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.3		1.5		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		—	
濁度	度	2.8		1.6		1.9	
全亜鉛	mg/L	0.007		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	0.5		0.5		—	
クロロフィルa	μg/L	3.1		0.7		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.08		0.01		0.03	
全マンガン	mg/L	0.03		<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	0.0300		0.0039		0.0066	
溶解性シリカ	mg/L	14.3		36.1		16.4	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.7		5.2	
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12月4日）

調 査 名 ： 神戸川水質調査業務（ダム水質調査）

採 水 地 点		ダムサイト上層		ダムサイト中層	ダムサイト下層	
採 水 日 時		12/4	12:04	12/4 12:13	12/4	12:27
天 候		雨		雨	雨	
気温・水温(℃)		8.5	9.4	8.5 8.9	8.5	6.6
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5 19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		4.8		—	—	
分 析 項 目 名	単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.6	7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.3		8.1	0.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.5		1.3	1.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.2	0.5	
浮遊物質 量 (SS)	mg/L	<1		1	2	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	79		17	13	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.46		0.45	0.65	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.004	0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.03	0.22	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.003	0.016	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.33		0.38	0.33	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		<0.003	<0.003	
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	0.005		0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.4		1.2	1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.5	0.6	
濁度	度	1.8		2.5	4.3	
全亜鉛	mg/L	<0.001		<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	0.5		0.4	0.6	
クロロフィルa	μg/L	4.8		—	—	
フェオフィチン	μg/L	1.5		—	—	
全鉄	mg/L	0.03		0.05	0.07	
全マンガン	mg/L	0.01		0.04	1.25	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.02	<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0174		0.0182	0.782	
溶解性シリカ	mg/L	15.3		16.3	15.1	
硫酸イオン	mg/L	4.6		4.8	4.2	
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006		—	—	
LAS	mg/L	<0.0006		—	—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—	—	

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年12月4日）

調 査 名 ： 神戸川水質調査業務（ダム水質調査）

採 水 地 点		貯水池中央上層		貯水池中央中層		貯水池中央下層	
採 水 日 時		12/4	10:11	12/4	10:26	12/4	10:38
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.5	9.3	7.5	9.4	7.5	8.5
全水深・採水水深 (m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度 (m)		4.5		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		7.6		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.0		10.9		11.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.5		1.4		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		1.1		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		<1		<1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	130		22		22	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		0.44		0.41	
全リン (T-P)	mg/L	0.005		0.005		0.004	
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	0.002		0.003		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.33		0.35		0.33	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
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		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.3		1.3		1.1	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.6	
濁度	度	1.3		1.9		1.9	
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	0.5		0.4		0.6	
クロロフィルa	μg/L	4.3		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.06		0.06	
全マンガン	mg/L	0.01		0.02		0.02	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.02		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.0174		0.0198		0.0217	
溶解性シリカ	mg/L	15.8		15.8		14.7	
硫酸イオン	mg/L	4.8		4.8		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	—		—		—	

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			2017/12/7		2017/12/7			2017/12/7		2017/12/21		2017/12/21		2017/12/21
A1	採水時刻		12:06	12:14	10:40	10:45	10:53	10:08	10:13	10:55	11:00	10:30	10:40	9:40
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.8	4.8	5.6	5.6	5.6	4.8	4.8	4.4	4.4	4.9	4.9	0.8
A7	採水水深	m	0.5	3.8	0.5	2.8	4.6	0.5	3.8	0.5	3.4	0.5	3.9	0.4
A8	気温	℃	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	8.5	8.5	14.7	14.7	11.7	11.7	7.0
A9	水温	℃	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	7.6	7.5	5.3	5.3	5.3	6.1	5.3
A15	透視度	cm	70	70	79	79	79	85	85	35	35	36	36	27
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7
B1	p H	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7
B3	C O D	mg/L	4.1	3.8	3.3	3.2	2.9	4.3	4.0	3.7	4.0	3.7	3.4	4.9
B4	S S	mg/L	6	-	4	-	-	4	-	13	-	8	-	14
B5	D O	mg/L	11.7	11.8	11.7	11.5	11.4	11.6	11.6	12.8	13.0	12.9	10.8	12.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	8	-	-	33	-	33	-	49	-	700
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.51	0.52	0.49	0.51	0.53	0.57	0.52	0.66	0.72	0.64	0.75	0.78
B10	総リン	mg/L	0.038	0.036	0.026	0.027	0.028	0.030	0.029	0.057	0.063	0.062	0.071	0.076
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.03	0.04	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	-	0.006	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.14	0.15	-	0.15	0.17	0.18	0.17	0.19	0.18	0.13	0.18
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.38	0.39	-	0.38	0.44	0.44	0.42	0.46	0.45	0.47	0.47
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	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.010	0.008	-	0.008	0.008	0.008	0.015	0.014	0.015	0.019	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.4	2.3
E23	溶解性C O D	mg/L	3.4	3.1	2.9	-	2.7	2.3	2.2	2.1	1.9	2.0	1.7	1.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	21	-	19	-	-	21	-	22	-	24	-	25
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.7	-	1.0	-	-	0.5	-	1.0	-	1.0	-	1.5
E27	クロロフィル c	μ g/L	8.0	-	6.2	-	-	8.2	-	8.2	-	9.1	-	8.3
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.3	10.2	10.5	-	10.3	10.8	10.8	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	6.1	6.3	4.8	4.9	4.7	5.1	4.7	11.2	11.9	11.3	11.1	15.0
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	-	< 0.00004	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	< 0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X26	L A S	mg/L	-	-	< 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	1, 790	1, 820	1, 640	1, 670	1, 680	1, 610	1, 620	1, 920	1, 960	2, 740	6, 460	2, 110
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			2017/12/6			2017/12/6			2017/12/6			2017/12/6		
A1	採水時刻		11:16	11:21	11:26	11:42	11:47	11:52	12:05	12:10	12:15	10:46	10:51	10:56
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	3.9	3.9	3.9	6.8	6.8	6.8
A7	採水水深	m	0.5	3.6	6.2	0.5	3.5	5.9	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.8
A8	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.9	6.9	6.9	5.9	5.9	5.9
A9	水温	℃	8.6	9.6	14.8	8.5	10.6	14.1	8.3	8.9	10.6	10.1	10.1	14.6
A15	透視度	cm	88	88	88	55	55	55	76	76	76	85	85	85
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
B1	p H	－	8.7	8.4	7.9	8.8	8.3	7.9	8.9	8.9	8.8	8.3	8.3	7.9
B3	C O D	mg/L	4.1	3.5	1.6	4.4	3.4	2.2	4.8	5.0	5.0	3.4	3.1	2.0
B4	S S	mg/L	2	－	－	3	－	－	3	－	5	3	－	－
B5	D O	mg/L	11.8	9.6	2.9	12.0	8.8	2.8	13.4	12.7	12.7	9.0	8.9	3.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	－	－	49	－	－	230	－	－	13	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.37	0.38	0.36	0.41	0.43	0.40	0.53	0.33	0.36	0.33
B10	総リン	mg/L	0.031	－	0.037	0.033	0.037	0.048	0.037	0.033	0.052	0.030	0.031	0.034
D4	亜鉛	mg/L	0.005	－	0.003	0.002	－	0.003	0.002	－	0.002	0.001	－	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.04	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.042	0.002	－	0.031	0.003	－	< 0.001	< 0.001	－	0.034
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.03	< 0.01	－	0.02	0.03	－	< 0.01	< 0.01	－	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	－	0.28	0.20	－	0.22	0.24	－	0.21	0.17	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	－	0.016	< 0.003	－	0.006	< 0.003	－	< 0.003	< 0.003	－	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	－	0.019	0.009	－	0.011	0.009	－	0.010	0.007	－	0.014
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.1	2.7	1.5	3.2	2.7	1.9	3.0	3.3	3.5	2.6	2.5	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	2.8	－	1.3	2.0	－	1.5	2.6	－	2.5	2.6	－	1.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	18	－	－	17	－	－	23	－	35	15	－	－
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	8.3	－	－	8.7	－	－	8.6	－	17	8.5	－	－
G2	濁度	mg/L	6.1	5.0	2.7	6.4	6.0	4.0	5.8	6.2	8.4	4.9	4.7	2.7
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.00006	－	－
I333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.00004	－	－
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.0003	－	－
J11	アニリン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.002	－	－
X26	L A S	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.0006	－	－
X42	塩化物イオン	mg/L	9, 060	11, 500	18, 000	8, 660	11, 600	15, 700	6, 080	7, 500	9, 340	11, 900	12, 500	17, 500
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			2017/12/6			2017/12/6			2017/12/6		2017/12/6		2017/12/6	
A1	採水時刻		13:25	13:30	13:36	13:53	13:58	14:02	14:35	14:40	14:58	15:03	15:24	15:29
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	全水深	m	14.7	14.7	14.7	11.2	11.2	11.2	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5
A7	採水水深	m	0.5	7.4	13.7	0.5	5.6	10.2	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.5
A8	気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	6.4	6.4	5.9	5.9
A9	水温	℃	9.2	12.8	14.5	10.2	11.2	12.9	9.2	12.9	9.1	12.6	9.3	12.1
A15	透視度	cm	94	94	94	85	85	85	87	87	85	85	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9
B1	p H	-	8.4	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.4	7.9	8.4	7.9	8.3	8.0
B3	C O D	mg/L	3.9	2.4	2.0	3.7	2.7	2.4	3.9	2.3	3.6	2.2	3.5	2.7
B4	S S	mg/L	2	-	-	3	-	5	3	-	2	-	2	-
B5	D O	mg/L	10.2	7.3	6.7	9.4	8.7	7.9	10.0	4.1	9.4	5.4	10.2	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	-	-	49	-	-	5	-	4	-	8	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.29	0.33	0.25	0.27	0.39	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.039	0.032	0.025	0.027	0.034	0.040	0.030	0.036	0.034	0.037
D4	亜鉛	mg/L	0.003	-	0.006	0.002	-	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.021	0.003	-	0.013	0.002	0.004	0.002	0.005	< 0.001	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.02	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	-	0.21	0.17	-	0.18	0.20	0.24	0.20	0.18	0.21	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.010	< 0.003	-	0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	-	0.017	0.010	-	0.009	0.011	0.017	0.010	0.012	0.011	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	1.7	1.5	2.6	2.1	1.7	2.6	2.0	2.6	2.0	2.6	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	-	1.3	2.0	-	1.3	2.4	1.3	2.1	1.9	2.1	1.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	11	-	-	10	-	8.7	14	-	13	-	15	-
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	6.5	-	-	5.6	-	3.6	8.1	-	7.7	-	9.0	-
G2	濁度	mg/L	5.3	2.5	3.4	4.5	3.8	3.3	4.7	3.0	4.3	3.3	4.6	3.3
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	11,400	16,400	18,300	13,300	14,500	17,700	12,700	15,000	12,600	14,700	13,000	14,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-