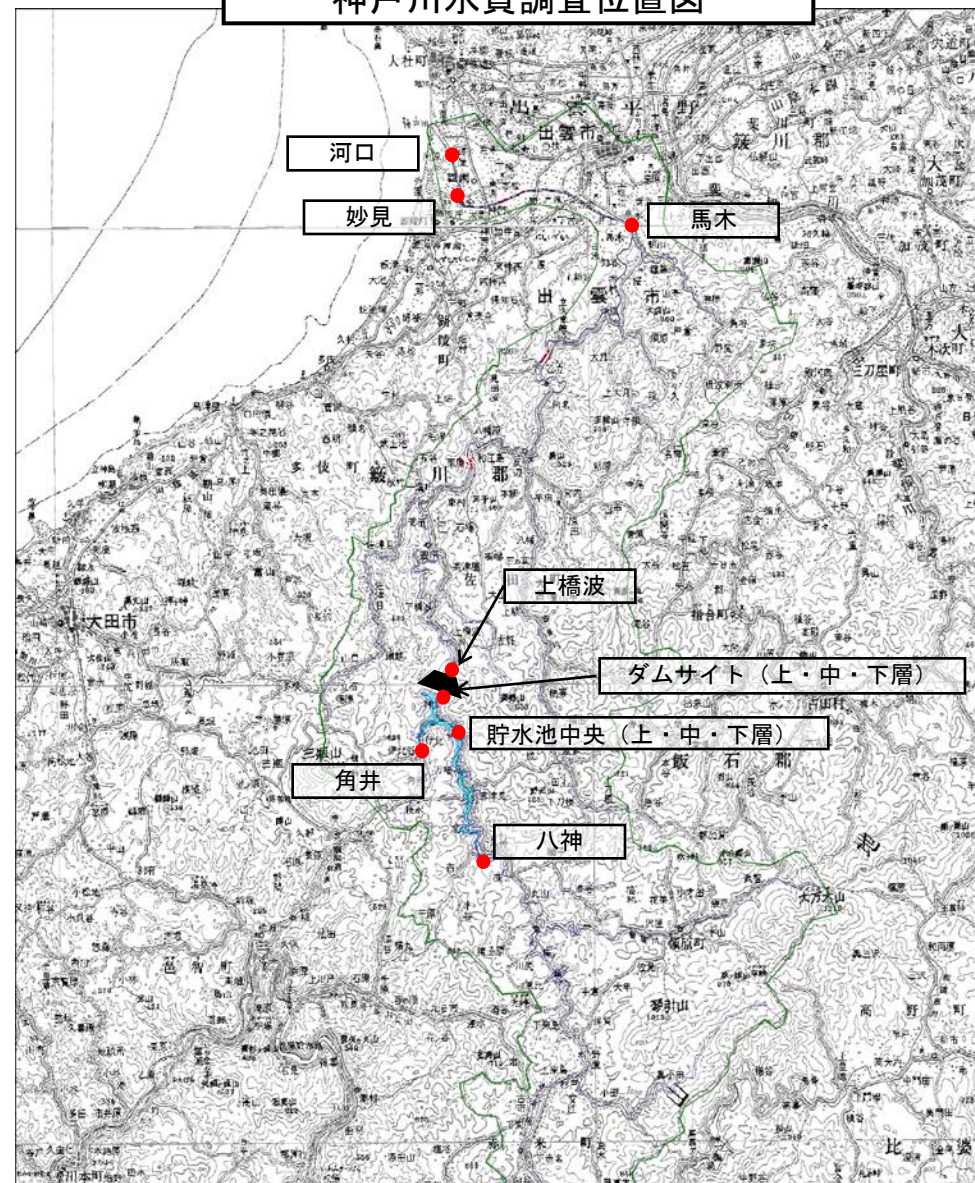
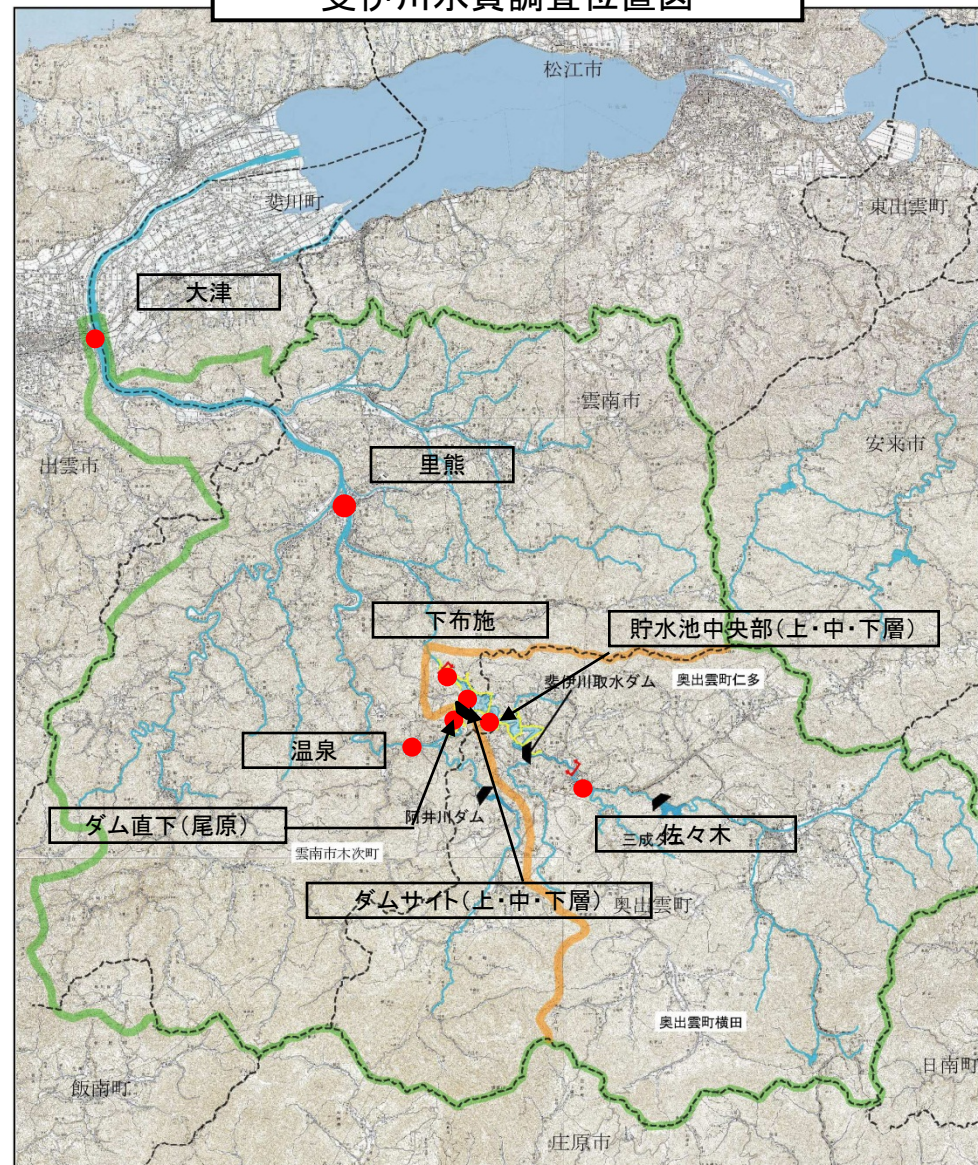


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



大橋川拡大図

(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		2016年11月16日	2016年11月16日	2016年11月16日		
採 水 時 刻		9:40	9:50	10:05		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		15.1	15.1	15.1		
水 温 (° C)		14.4	5.9	8.2		
全 水 深 (m)		53.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	26.5	52.0		
透 明 度 (m)		3.3				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5(21℃)	6.9(22℃)	6.8(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	5.6	0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.0	1.9	27.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.2	0.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	0.5	0.5	77.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+02	1.1E+02	7.0E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.41	0.68	12.2		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.012	0.179		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	9.03		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	<0.001	0.046		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.25	0.58	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.005	0.016		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.009		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.006	0.050		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	0.9	15		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	1.8	12.6		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.2	0.9	8.0		
クロロフィルa	μ g/l	6.8	—	—		
濁 度	度	1.3	1.5	270		
フェオフィチン	μ g/l	18	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.005	0.003	0.006		
全鉄	mg/l	0.13	0.12	67.7		
全マンガン	mg/l	0.02	0.07	27.5		
溶解性鉄	mg/l	0.07	0.04	12.0		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	25.7		
溶解性シリカ	mg/l	14	12	29		

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		2016年11月16日	2016年11月16日	2016年11月16日		
採 水 時 刻		10:20	10:30	10:40		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		15.5	15.5	15.5		
水 温 (° C)		13.9	12.4	5.6		
全 水 深 (m)		28.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	14.0	27.0		
透 明 度 (m)		4.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.5(21℃)	7.5(22℃)	6.9(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	10.3	3.8		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.8	2.7	2.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	0.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	<0.1	0.8	6.5		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+01	4.9E+02	7.0E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.45	0.41	0.85		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.016	0.035		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.04	0.07		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.006		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.25	0.24	0.53		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.004	0.006	0.011		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.010	0.014		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.3	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.5	2.5	1.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.3	1.2	1.0		
クロロフィルa	μ g/l	5.3	—	—		
濁 度	度	1.2	1.9	9.4		
フェオフィチン	μ g/l	14	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.004		
溶解性シリカ	mg/l	14	—	—		

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		2016年11月16日	2016年11月16日	2016年11月16日	2016年11月16日
採 水 時 刻		9:52	12:41	12:18	8:30
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		12.0	12.9	14.5	8.7
水 温 (° C)		11.9	12.4	12.9	12.7
全 水 深 (m)		0.8	0.05	0.8	0.5
採 水 水 深 (m)		0.2	0.01	0.2	0.1
透 視 度 (cm)		>100	55	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.6(21℃)	7.2(20℃)	7.7(21℃)	7.6(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	10.0	12.8	10.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.7	2.6	2.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	0.6	0.7
浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	9.0	1.1	0.3
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	7.0E+03	1.3E+04	1.7E+03
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.42	1.45	0.38	0.44
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.015	0.016	0.014
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.29	1.38	0.27	0.27
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	0.004	0.005	0.004
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009	<0.003	0.005	0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.006	0.012	0.009
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	1.1	1.3
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	2.2	2.4	2.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.7	1.1	1.2
クロロフィルa	μ g/l	2.3	1.4	2.4	4.6
濁 度	度	2.0	4.2	1.6	1.5
全 亜 鉛	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.003
全鉄	mg/l	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.07
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	15	—	14	13

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年11月2日)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採 水 地 点		馬 木		妙 見		河 口	
採 水 日 時		11/2	9:10	11/2	8:00	11/2	7:30
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.8	13.0	10.3	12.7	9.2	12.8
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	1.3	0.3	1.4	0.3
透視度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.6		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10.2		9.7		9.8	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.0		2.4		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		1.0		0.9	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.2		4.9		3.5	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2.4E+03		2.4E+03		3.3E+03	
大腸菌数	個/100mL	58		—		10	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.41		0.43	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.018		0.021	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.04		0.05	
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		0.30		0.31	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.39		0.40		0.42	
溶解性リン酸態リン (D-P ₀₄ -P)	mg/L	0.006		0.008		0.009	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.008		0.011		0.013	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.8		0.8	
塩化物イオン	mg/L	9.6		10.6		47.6	
濁度	度	1.3		4.4		4.1	
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	—		—		—	
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	0.04		—		—	
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	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/L	17.4		—		—	
硫酸イオン	mg/L	7.5		—		—	
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28年11月2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		11/2	7:25	11/2	7:40	11/2	7:45
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		5.9	13.4	6.9	11.1	8.7	14.5
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.4	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)	—	7.2		7.7		7.2	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.8		10.6		9.3	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.2		0.9		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.9		0.8		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3.8		1.4		1.0	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2.4E+03		1.7E+03		7.9E+02	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.35		1.14		0.46	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.043		0.009	
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	0.005		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.26		1.09		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.041		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.040		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.042		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.5		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		—	
濁度	度	3.1		1.2		1.9	
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	0.6		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	7.5		1.2		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.02		0.04	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		<0.01		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
溶解性シリカ	mg/L	14.0		40.5		16.8	
硫酸イオン	mg/L	3.2		6.8		4.3	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年11月2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		11/2	11:10	11/2	11:15	11/2	11:25
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		12.2	15.5	12.2	7.9	12.2	6.3
全水深・採水水深 (m)		39.0	0.5	39.0	19.5	39.0	38.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.2		6.8		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		5.3		0.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.6		0.8		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8		0.4		1.1	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.1		0.5		1.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	3.3E+02		2.4E+02		7.9E+01	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.45		0.53		0.63	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.004		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		0.18	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.001		0.056	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.37		0.50		0.34	
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	0.006		0.003		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.4		0.7		1.4	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.4		0.6	
濁度	度	1.8		1.2		4.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		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	0.6		0.4		0.5	
クロロフィルa	μg/L	6.1		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.01		0.07	
全マンガン	mg/L	0.02		0.01		1.26	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.26	
溶解性シリカ	mg/L	16.6		15.8		15.7	
硫酸イオン	mg/L	4.3		4.2		3.7	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成28年11月2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		11/2	9:15	11/2	9:30	11/2	9:40
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		10.0	15.6	10.0	15.2	10.0	9.0
全水深・採水水深 (m)		19.0	0.5	19.0	9.5	19.0	18.0
透明度 (m)		3.2		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0		7.1		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2		9.4		1.9	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	1.8		1.8		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.2		0.7		0.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.5		1.9		1.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2.2E+02		7.9E+02		1.1E+03	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.41		0.37		0.44	
全リン (T-P)	mg/L	0.006		0.005		0.005	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.05	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.004		0.004	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.32		0.28		0.28	
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	1.6		1.6		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.7		0.7	
濁度	度	2.2		2.6		3.4	
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	0.7		0.7		0.6	
クロロフィルa	μg/L	6.8		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.2		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.07		0.15	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.23	
溶解性鉄	mg/L	0.02		0.04		0.04	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.10	
溶解性シリカ	mg/L	15.8		14.7		14.8	
硫酸イオン	mg/L	4.2		4.1		4.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

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			2016/11/14		2016/11/14			2016/11/14		2016/11/16		2016/11/16		2016/11/16
A1	採水時刻		11:04	11:07	10:25	10:28	10:31	10:01	10:04	14:42	14:50	14:25	14:32	15:10
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	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7	5.0	5.0	4.5	4.5	5.1	5.1	1.0
A7	採水水深	m	0.5	4.0	0.5	3.2	4.7	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.1	0.5
A8	気温	℃	18.0	18.0	16.7	16.7	16.7	15.7	15.7	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
A9	水温	℃	14.2	14.1	14.3	14.1	14.1	14.3	14.2	14.0	14.1	13.9	14.2	14.3
A15	透視度	cm	87	87	84	84	84	72	72	> 100	> 100	91	91	78
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	> 1.0
B1	p H	-	8.3	7.8	8.4	8.3	7.5	8.5	7.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
B3	C O D	mg/L	5.3	5.4	5.6	5.3	6.3	5.4	5.0	5.2	5.3	4.9	4.8	5.1
B4	S S	mg/L	4.8	-	4.7	-	-	5.5	-	2.6	-	3.6	-	4.3
B5	D O	mg/L	11.6	10.3	11.6	11.8	5.9	12.2	7.7	10.8	10.6	10.6	10.5	10.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	13	-	-	33	-	49	-	46	-	170
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.33	0.31	0.33	0.45	0.31	0.37	0.34	0.32	0.34	0.33	0.36
B10	総リン	mg/L	0.033	0.029	0.032	0.030	0.056	0.031	0.035	0.039	0.032	0.033	0.036	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	0.02	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	0.02
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	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	0.18	0.19	0.18	-	0.21	0.17	0.17	0.23	0.22	0.19	0.23	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	0.008	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.008	0.008	-	0.019	0.009	0.009	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.0	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0
E23	溶解性C O D	mg/L	3.7	4.2	3.5	-	4.4	3.7	4.2	3.9	3.6	3.7	3.9	3.4
E25	クロロフィル a	μ g/L	16	-	13	-	-	17	-	12	-	12	-	11
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.2	-	0.1	-	0.2
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.7	-	2.9	-	-	5.4	-	3.4	-	3.1	-	2.9
E31	溶解性シリカ	mg/L	7.5	7.6	8.2	-	7.8	8.4	8.0	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.1	5.2	4.9	5.1	5.5	5.5	5.9	4.2	4.1	4.1	4.3	4.5
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, 530	1, 670	1, 380	1, 460	2, 580	1, 310	2, 010	1, 950	2, 000	1, 930	2, 020	1, 930
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)

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

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			2016/11/15			2016/11/15			2016/11/15		2016/11/15		2016/11/15	
A1	採水時刻		12:30	12:35	12:40	12:55	13:00	13:10	13:34	13:39	13:45	13:50	14:15	14:20
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	雨	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	15.0	15.0	15.0	11.3	11.3	11.3	6.4	6.4	6.1	6.1	6.8	6.8
A7	採水水深	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.7	10.3	0.5	5.4	0.5	5.1	0.5	5.8
A8	気温	℃	17.2	17.2	17.2	16.2	16.2	16.2	16.0	16.0	16.4	16.4	15.6	15.6
A9	水温	℃	15.3	16.0	16.2	16.1	17.7	18.2	15.2	16.3	15.0	16.0	15.2	16.8
A15	透視度	cm	95	95	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	92	83	83
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
B1	p H	-	8.2	8.1	7.8	8.2	8.1	8.1	8.2	7.9	8.2	7.8	8.2	7.7
B3	C O D	mg/L	5.1	3.7	3.0	4.1	3.2	3.8	4.9	3.7	5.2	4.6	4.6	4.3
B4	S S	mg/L	2.7	-	-	3.5	-	16.0	3.3	-	3.3	-	4.0	-
B5	D O	mg/L	10.0	7.8	1.1	8.8	7.5	7.1	9.8	5.8	9.9	4.2	10.3	2.9
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	-	21	-	-	< 2	-	< 2	-	5	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.43	0.25	0.18	0.19	0.33	0.35	0.31	0.35	0.36	0.41
B10	総リン	mg/L	0.043	-	0.071	0.031	0.024	0.029	0.042	0.049	0.043	0.063	0.053	0.086
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.11	0.02	-	0.09	< 0.01	0.06	< 0.01	0.03	< 0.01	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.071	0.002	-	0.011	< 0.001	0.010	< 0.001	0.010	< 0.001	0.021
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.09	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	-	0.37	0.16	-	0.15	0.16	0.22	0.19	0.22	0.19	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.057	0.005	-	0.009	0.004	0.023	0.004	0.031	0.004	0.052
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	-	0.060	0.015	-	0.014	0.020	0.032	0.019	0.041	0.021	0.062
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	1.7	1.1	1.5	0.9	0.8	1.9	1.3	2.0	1.8	2.2	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.5	-	2.2	3.2	-	2.0	3.6	3.1	3.4	3.1	4.2	3.4
E25	クロロフィルa	μ g/L	17	-	-	10	-	5.9	14	-	15	-	19	-
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	-	-	3.6	-	2.2	6.1	-	6.4	-	8.3	-
G2	濁度	mg/L	3.9	3.1	2.2	2.6	2.4	3.6	3.6	2.3	3.9	3.5	4.5	3.1
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	9,800	12,200	18,100	13,600	18,400	19,400	10,700	14,000	10,500	12,000	10,000	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-