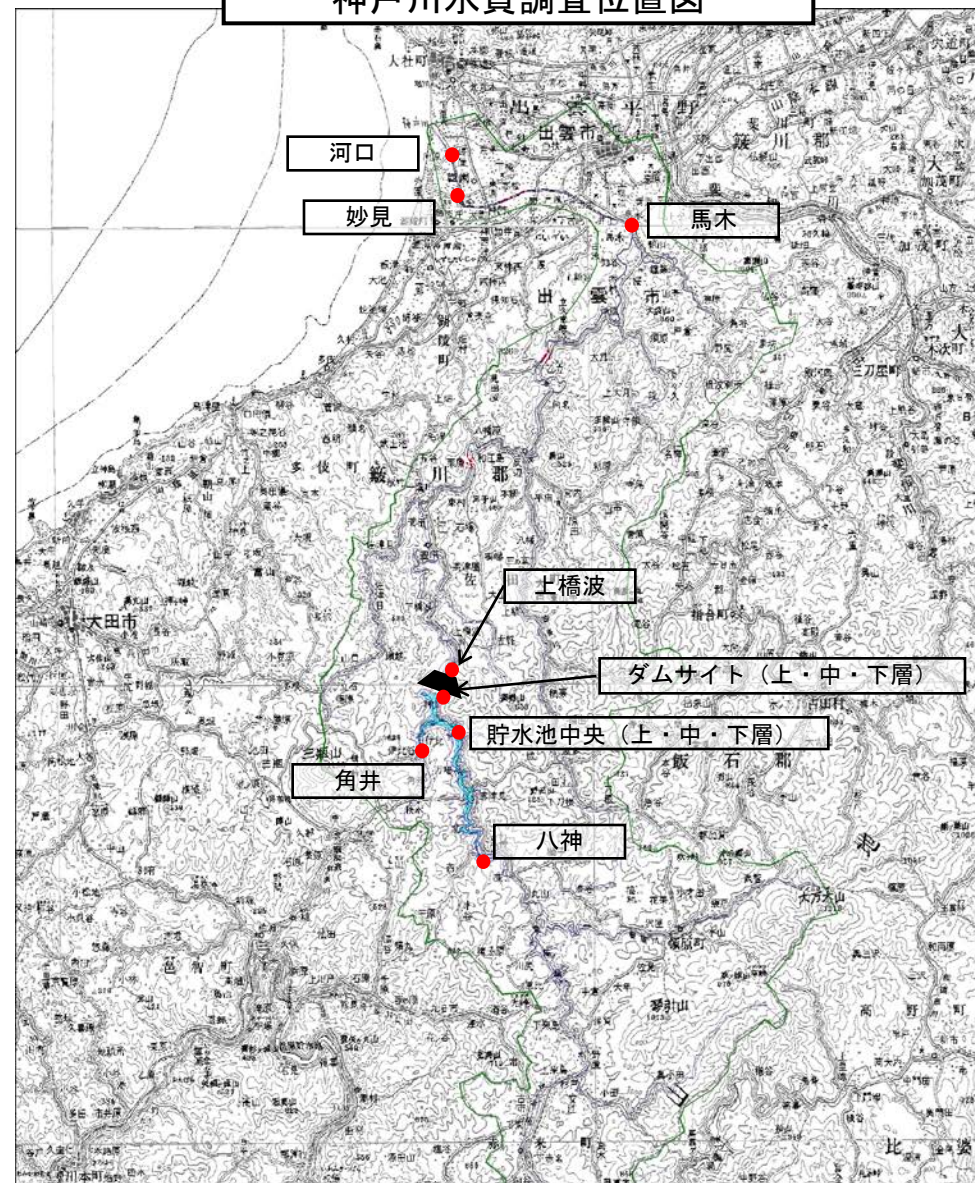
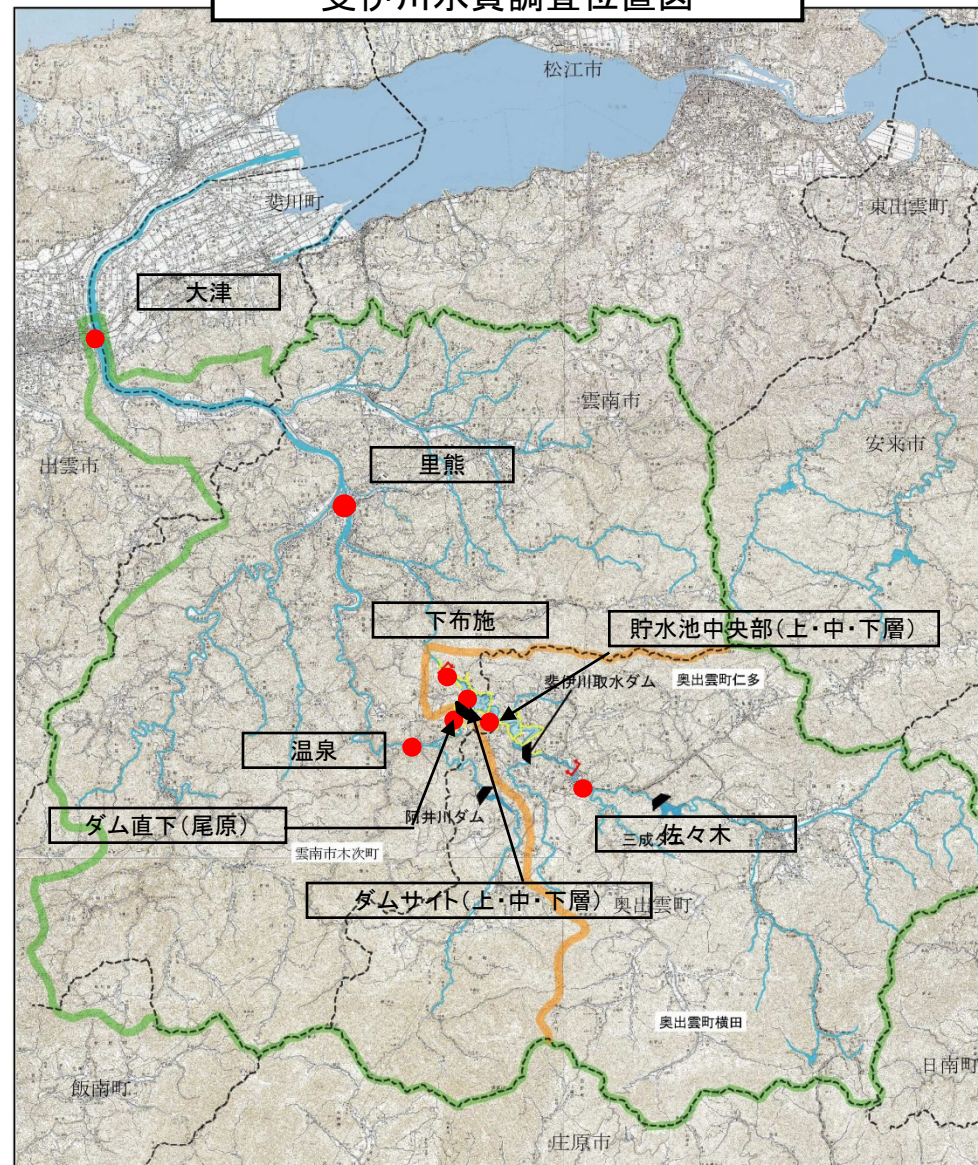


神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



(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2月2日	2017年2月2日	2017年2月2日		
採 水 時 刻		9:50	10:00	10:20		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		3.3	3.3	3.3		
水 温 (° C)		6.4	5.6	7.5		
全 水 深 (m)		60.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	30.0	59.0		
透 明 度 (m)		3.8				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.2(22°C)	7.2(22°C)	6.8(22°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	11.4	0.2		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.4	2.5	28.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.5	0.9		
浮遊物質량(SS)	mg/l	0.9	1.9	130		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	2.2E+03	1.1E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	0.63	15.8		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016	0.026	0.146		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.04	9.86		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.001	0.007	0.067		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.40	0.44	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.008	0.045		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.006	0.006		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.014	0.050		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	14		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	2.1	10.8		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.9	7.1		
クロロフィルa	μ g/l	1.9	—	—		
濁 度	度	1.1	4.6	260		
フェオフィチン	μ g/l	4.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.005	0.009		
全鉄	mg/l	0.08	0.22	67.4		
全マンガン	mg/l	0.03	0.09	29.1		
溶解性鉄	mg/l	0.02	0.04	9.23		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.05	25.8		
溶解性シリカ	mg/l	12	11	32		

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2月2日	2017年2月2日	2017年2月2日		
採 水 時 刻		11:10	11:20	11:30		
採 水 時 天 候		曇	曇	曇		
気 温 (° C)		5.2	5.2	5.2		
水 温 (° C)		6.6	6.2	5.5		
全 水 深 (m)		39.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	19.5	38.0		
透 明 度 (m)		3.7				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3(23℃)	7.3(23℃)	7.2(25℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	11.0	12.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.3	2.4	2.6		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.6		
浮遊物質(SS)	mg/l	0.7	1.2	3.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	3.3E+02	3.5E+04		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.52	0.53	0.68		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.020	0.027		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	<0.01	0.03		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.004	0.006		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.39	0.42	0.50		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.007	0.009		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.006	0.006	0.007		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.013	0.017		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.1	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	2.0	1.9		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.9	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	2.6	—	—		
濁 度	度	1.3	2.3	5.1		
フェオフィチン	μ g/l	6.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	0.004		
溶解性シリカ	mg/l	12	—	—		

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2月2日	2017年2月2日	2017年2月2日	2017年2月2日
採 水 時 刻		10:09	13:39	12:54	8:53
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	曇
気 温 (° C)		3.5	5.3	7.5	2.3
水 温 (° C)		5.0	7.3	6.2	6.0
全 水 深 (m)		1.2	0.05	1.7	0.8
採 水 水 深 (m)		0.2	0.02	0.3	0.2
透 視 度 (cm)		>100	>100	96	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.3(21℃)	7.0(21℃)	7.2(22℃)	7.1(22℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	11.5	12.5	12.8
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.0	2.1	1.7	2.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.4	0.5
浮遊物質(SS)	mg/l	3.9	1.8	1.6	1.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	2.8E+02	1.7E+03	4.9E+03
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62	2.44	0.60	0.61
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.012	0.020	0.023
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.49	2.32	0.50	0.46
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.009	<0.003	0.010	0.009
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.007	<0.003	0.009	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.010	0.018	0.014
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.7	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.4	1.4	2.1
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.9
クロロフィルa	μ g/l	0.9	0.4	0.5	1.3
濁 度	度	3.1	7.5	2.3	4.0
全 亜 鉛	mg/l	0.008	0.013	0.011	0.005
全鉄	mg/l	—	—	—	0.23
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.19
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	0.04
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	0.12
溶解性シリカ	mg/l	12	—	12	12

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年2月9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		2/9	8:20	2/9	9:45	2/9	9:10
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		3.2	6.4	4.2	6.3	3.9	6.0
全水深・採水水深(m)		0.9	0.2	1.5	0.3	1.4	0.3
透視度(cm)		85		92		95	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)	—	7.0		7.6		7.5	
溶存酸素量(DO)	mg/L	11.9		11.9		12.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	2.0		1.4		1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3		0.4		0.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	6.0		2.9		2.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	1.7E+02		2.4E+02		1.3E+02	
大腸菌数	個/100mL	46		—		8	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.59		0.61		0.59	
全リン(T-P)	mg/L	0.020		0.016		0.017	
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	0.002		0.004		0.005	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.52		0.51		0.51	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.58		0.57		0.58	
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/L	0.008		0.008		0.007	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.012		0.011		0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.5		0.5		0.5	
塩化物イオン	mg/L	10.9		10.9		11.3	
濁度	度	6.5		3.9		3.8	
全亜鉛	mg/L	0.003		0.002		—	
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/L	1		—		—	
クロロフィルa	μg/L	2.1		1.3		—	
クロロフィルb	μg/L	0.4		0.4		—	
クロロフィルc	μg/L	1.2		0.6		—	
フェオフィチン	μg/L	1.6		0.6		—	
全鉄	mg/L	0.05		—		—	
全マンガン	mg/L	0.01		—		—	
溶解性鉄	mg/L	0.03		—		—	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01		—		—	
溶解性シリカ	mg/L	17.5		—		—	
硫酸イオン	mg/L	6.9		—		—	
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2月9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		2/9	8:50	2/9	9:20	2/9	9:15
天 候		雪		雪		雪	
気温・水温(℃)		1.8	4.7	2.2	7.2	0.9	5.3
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	0.6	0.1	1.7	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		7.8		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.0		11.5		12.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.7		1.3		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.2		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.9		2.2		2.0	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	3.3E+02		2.4E+02		1.1E+02	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.50		1.05		0.64	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.037		0.012	
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	0.002		0.002		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.45		1.00		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.033		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.032		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.008		0.034		—	
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		1.9		3.9	
全亜鉛	mg/L	0.004		0.003		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	0.4		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	2.0		0.6		—	
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	0.01		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		40.7		17.0	
硫酸イオン	mg/L	4.1		6.6		5.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表（平成29年2月9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		2/9	12:00	2/9	12:15	2/9	12:30
天 候		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		2.0	5.9	2.0	5.2	2.0	4.8
全水深・採水水深 (m)		37.0	0.5	37.0	18.5	37.0	36.0
透明度 (m)		2.5		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.7		7.6		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8		11.7		11.3	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.5		1.3		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.4	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2.0		1.4		4.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	1.7E+02		3.3E+01		3.3E+01	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.67		0.61		0.61	
全リン (T-P)	mg/L	0.012		0.010		0.021	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.02		0.02		0.04	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.003		0.005	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.58		0.56		0.49	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.009		0.006		0.009	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.008		0.004		0.008	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.011		0.007		0.011	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.1		0.8		1.3	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.6		0.5		0.7	
濁度	度	3.3		3.3		5.6	
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	0.6		0.5		0.5	
クロロフィルa	μg/L	2.5		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.05		0.09	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		0.12	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.02		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.04	
溶解性シリカ	mg/L	17.1		16.0		15.8	
硫酸イオン	mg/L	4.9		5.0		5.0	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成29年2月9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		2/9	10:30	2/9	10:45	2/9	10:50
天 候		雪		雪		雪	
気温・水温(℃)		1.5	6.5	1.5	5.3	1.5	5.0
全水深・採水水深 (m)		17.0	0.5	17.0	8.5	17.0	16.0
透明度 (m)		3.3		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.6		7.5		7.4	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	11.8		11.9		11.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.1		1.3		1.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.3		0.3		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1.3		1.3		1.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	7.9E+01		2.7E+01		3.3E+01	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.50		0.57		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.007	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.02		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.007		0.004	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.47		0.50		0.50	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.004		0.004	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.003		0.003	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.005		0.005	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.7		1.0		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.5		0.5	
濁度	度	2.3		2.9		2.7	
全亜鉛	mg/L	0.002		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	0.4		0.5		0.4	
クロロフィルa	μg/L	1.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.06		0.07		0.06	
全マンガン	mg/L	0.03		0.02		0.03	
溶解性鉄	mg/L	0.04		0.04		0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.02		0.01		0.02	
溶解性シリカ	mg/L	17.0		16.2		15.9	
硫酸イオン	mg/L	4.9		5.0		5.0	
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			2017/2/3		2017/2/3			2017/2/3		2017/2/14		2017/2/14		2017/2/14
A1	採水時刻		11:50	11:55	10:58	11:35	11:10	10:32	10:40	15:15	15:20	14:55	15:00	14:45
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	4.9	4.9	5.7	5.7	5.7	4.9	4.9	4.6	4.6	4.9	4.9	0.8
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	3.1	4.7	0.5	3.9	0.5	3.6	0.5	3.9	0.4
A8	気温	℃	10.7	10.7	12.1	12.1	12.1	9.3	9.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
A9	水温	℃	5.4	5.1	5.3	5.3	5.3	5.5	5.5	4.7	4.7	4.6	4.5	5.2
A15	透視度	cm	53	53	64	64	64	76	76	50	50	57	57	56
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	> 0.8
B1	p H	-	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6
B3	C O D	mg/L	2.5	3.3	2.9	3.0	3.4	3.1	3.0	4.6	4.7	4.8	4.7	4.4
B4	S S	mg/L	7.0	-	5.6	-	-	5.0	-	8.3	-	7.3	-	8.6
B5	D O	mg/L	13.2	12.6	13.3	13.4	13.3	13.3	12.6	13.1	13.1	13.1	12.9	13.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	-	130	-	-	79	-	23	-	33	-	23
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.61	0.55	0.56	0.55	0.65	0.62	0.59	0.60	0.62	0.66	0.62
B10	総リン	mg/L	0.051	0.057	0.042	0.042	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042	0.039	0.046	0.041
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 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	0.003	0.003	0.003	-	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.19	0.18	-	0.16	0.31	0.27	0.22	0.21	0.23	0.23	0.23
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.44	0.40	0.40	-	0.35	0.50	0.47	0.43	0.41	0.43	0.44	0.43
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	0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.016	0.016	-	0.016	0.015	0.016	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	1.9	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3
E23	溶解性C O D	mg/L	1.1	1.3	1.7	-	1.7	1.2	1.2	2.9	2.8	2.9	2.7	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	19	-	18	-	-	18	-	19	-	22	-	20
E26	クロロフィル b	μ g/L	0.8	-	0.8	-	-	0.3	-	1.2	-	1.2	-	1.0
E27	クロロフィル c	μ g/L	3.3	-	3.6	-	-	4.6	-	2.9	-	3.7	-	3.8
E31	溶解性シリカ	mg/L	10	10	10	-	10	11	11	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.0	10	6.8	7.0	7.3	5.9	6.2	8.4	8.6	7.6	7.6	7.4
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, 490	1, 640	1, 780	1, 780	1, 780	1, 210	1, 420	1, 430	1, 430	1, 320	1, 350	1, 400
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)

平成29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			2017/2/8			2017/2/8			2017/2/8		2017/2/8		2017/2/8	
A1	採水時刻		12:30	12:35	12:40	13:10	13:15	13:20	13:40	13:45	14:03	14:08	14:25	14:30
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	14.8	14.8	14.8	11.0	11.0	11.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.4	6.4
A7	採水水深	m	0.5	7.4	13.8	0.5	5.5	10.0	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.4
A8	気温	℃	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8	8.8	9.7	9.7	9.3	9.3	9.6	9.6
A9	水温	℃	6.8	11.2	11.6	9.8	11.9	12.0	7.3	8.6	7.1	8.1	6.8	8.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	3.8	3.8	3.6	3.6
B1	p H	-	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1
B3	C O D	mg/L	3.0	1.8	1.8	2.3	1.8	1.6	3.0	2.9	3.2	3.1	3.0	3.5
B4	S S	mg/L	1.7	-	-	2.2	-	6.4	1.4	-	2.4	-	1.0	-
B5	D O	mg/L	11.7	7.7	7.6	9.3	8.4	8.4	11.1	8.2	11.3	9.4	11.2	9.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	11	-	-	7	-	-	< 2	-	< 2	-	5	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.52	-	0.31	0.35	0.27	0.26	0.43	0.38	0.46	0.40	0.50	0.41
B10	総リン	mg/L	0.018	-	0.026	0.022	0.022	0.022	0.016	0.021	0.016	0.024	0.018	0.030
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	-	0.05	0.04	-	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	-	0.007	0.007	-	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	0.05	0.08	-	0.03	0.11	0.04	0.12	0.03	0.11	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	-	0.29	0.31	-	0.24	0.35	0.29	0.39	0.28	0.37	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.019	0.013	-	0.014	0.003	0.005	< 0.003	0.004	0.003	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	-	0.022	0.017	-	0.017	0.008	0.009	0.007	0.009	0.007	0.009
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9
E23	溶解性C O D	mg/L	1.9	-	1.3	1.6	-	1.4	2.2	2.3	1.7	2.1	2.0	2.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.7	-	-	2.7	-	3.7	4.5	-	5.5	-	5.7	-
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	1.1	-	-	0.6	-	1.1	1.6	-	2.1	-	2.2	-