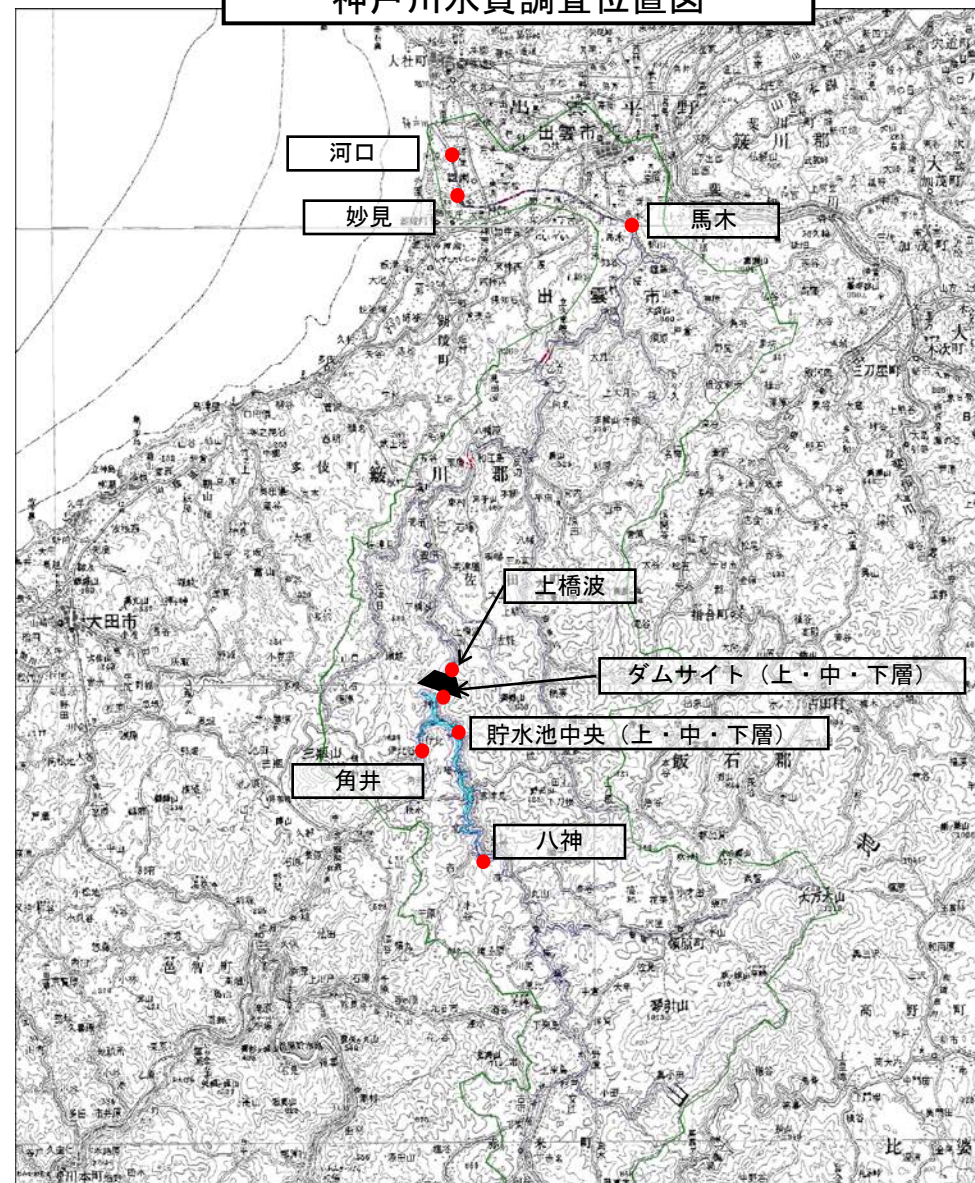
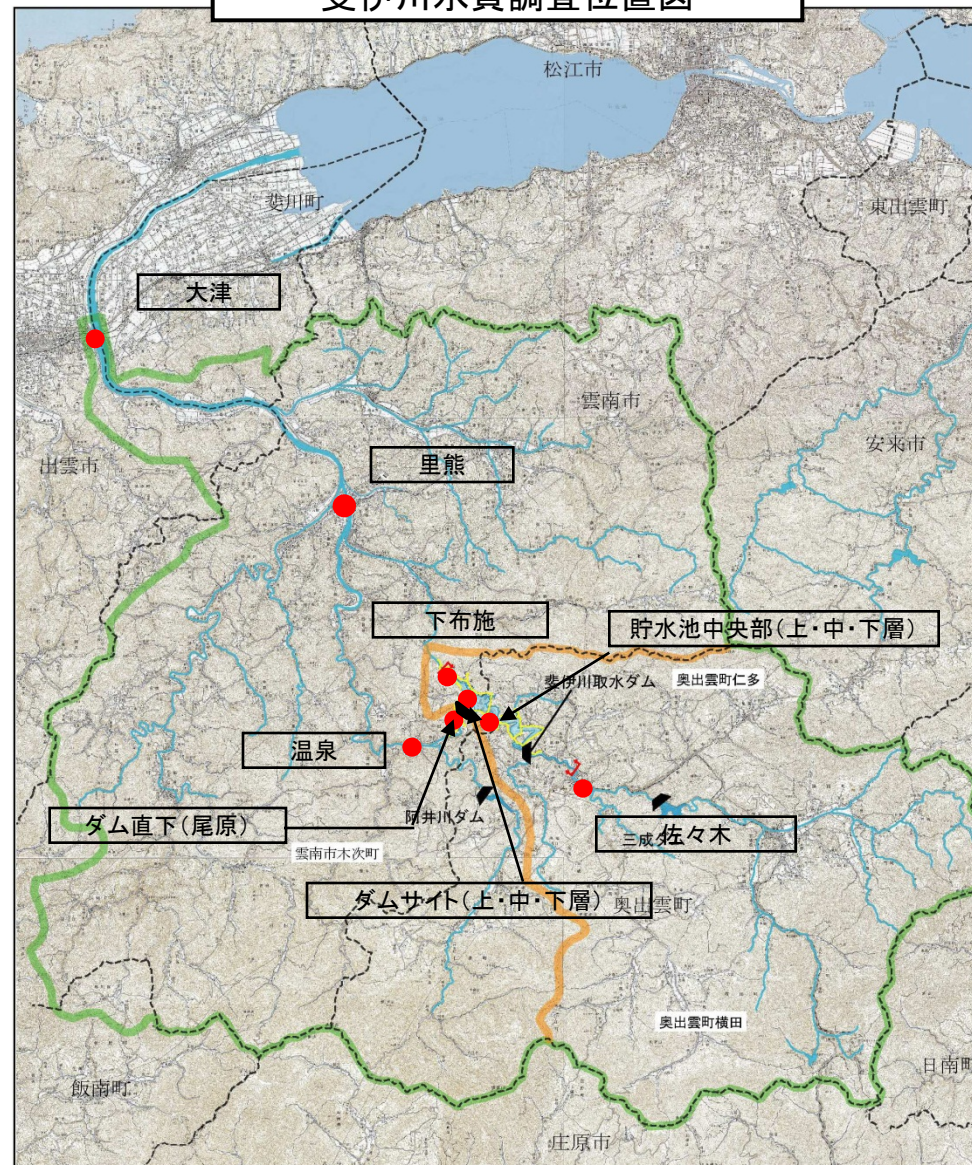


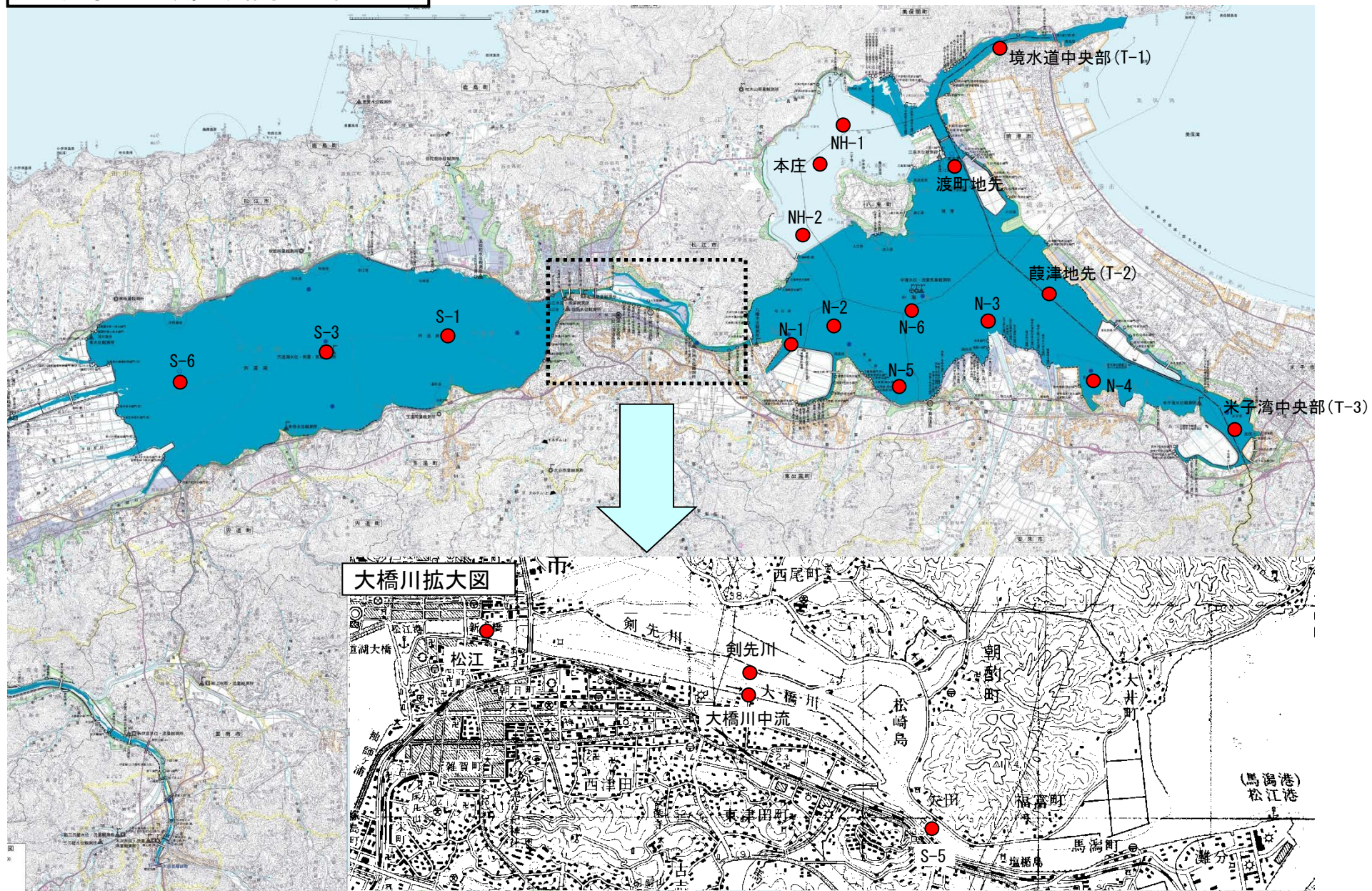
神戸川水質調査位置図



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		2018年7月20日	2018年7月20日	2018年7月20日		
採 水 時 刻		11:25	11:40	11:55		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		35.5	35.5	35.5		
水 温 (° C)		31.6	16.0	6.9		
全 水 深 (m)		48.5				
採 水 水 深 (m)		0.5	24.3	47.5		
透 明 度 (m)		2.5				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.9 31.6	7.4 16.0	7.0 6.9		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	8.1	1.9		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.9	2.7	2.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.7	1.1	1.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1	12	3		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	1.4E+02	2.1E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.31	0.57	0.82		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.011	0.036	0.02		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.04	0.32		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.007	0.012	0.03		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.09	0.46	0.34		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.009	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.008	<0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.012	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.3	1.3		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	2.2	2		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.2	1.1	1		
クロロフィルa	μ g/l	4.4	—	—		
濁 度	度	1.7	12.1	8.2		
フェオフィチン	μ g/l	0.7	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.002	0.003		
全鉄	mg/l	0.04	0.24	0.32		
全マンガン	mg/l	<0.01	0.09	1.74		
溶解性鉄	mg/l	0.03	0.04	0.14		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.08	1.05		
溶解性シリカ	mg/l	12.9	10.0	13.5		

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		2018年7月20日	2018年7月20日	2018年7月20日		
採 水 時 刻		10:10	10:30	10:50		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		38.5	38.5	38.5		
水 温 (° C)		30.5	16.7	15.7		
全 水 深 (m)		27.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	13.5	26.0		
透 明 度 (m)		3.2				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		8.6 (30.5)	7.3 (16.7)	6.7 (15.7)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.4	5.6		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.6	1.9	3.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5	0.9	1.4		
浮遊物質(SS)	mg/l	1	6	16		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	2.2E+02	2.8E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.24	0.56	0.7		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.034	0.047		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	<0.01	0.03	0.11		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.006	0.007	0.009		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.09	0.46	0.43		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.003	0.008	0.006		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.006	0.003		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.01	0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.1	1.3		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	1.6	2.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.1	0.9	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	5	—	—		
濁 度	度	1.7	9.7	18.4		
フェオフィチン	μ g/l	0.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.002		
溶解性シリカ	mg/l	13.7				

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		2018年7月20日	2018年7月20日	2018年7月20日	2018年7月20日
採 水 時 刻		13:00	9:20	15:09	13:10
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (℃)		34.1	29.5	33.2	37.5
水 温 (℃)		29.0	19.6	26.4	21.1
全 水 深 (m)		0.60	0.07	1.20	0.40
採 水 水 深 (m)		0.12	0.01	0.24	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.8 (29.0)	7.5 (19.6)	7.8 (26.4)	8.6 (21.1)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.3	8.3	10.6
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.1	2.3	2.6	2.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.9	1.6	1.4
浮遊物質(SS)	mg/l	2	4	3	2
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	1.7E+03	7.0E+03	4.9E+02
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.28	1.83	0.27	0.43
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.02	0.008	0.018	0.014
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.003	0.005	0.006
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.2	1.76	0.2	0.35
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.014	0.004	0.011	0.006
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	0.016	0.006	0.013	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.9	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.9	0.9	1.9	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.8	0.5	0.7	1
クロロフィルa	μ g/l	1.7	0.7	6	6.4
濁 度	度	1.8	3.2	3.1	2.9
全 亜 鉛	mg/l	<0.001	0.004	0.002	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.03
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	15.1		15.2	11.5

分 析 結 果 一 覧 表 (平成30年7月18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		7/18	10:15	7/18	9:50	7/18	13:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		32.0	29.1	33.4	28.5	32.6	27.4
全水深・採水水深 (m)		1.4	0.3	2.1	0.4	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		7.3		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.8		7.8		8.5	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	2.1		2.3		1.8	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.5		1.5		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	3		2		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2800		3300		1100	
大腸菌数	個/100mL	8		—		22	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.32		0.33	
全リン (T-P)	mg/L	0.015		0.014		0.011	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		0.03		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.003		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.18		0.17		0.24	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.28		0.28		0.32	
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		0.008	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.8		0.6	
塩化物イオン	mg/L	365		96.6		11.2	
濁度	度	4.5		4.2		1.6	
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	—		7.4		0.7	
クロロフィルb	μg/L	—		0.7		<0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		0.4		0.2	
フェオフィチン	μg/L	—		1.5		0.1	
全鉄	mg/L	—		—		0.01	
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	—		—		0.0007	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.8	
硫酸イオン	mg/L	—		—		10.7	
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30年7月18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		7/18	13:10	7/18	12:15	7/18	11:55
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		34.5	24.0	34.4	17.7	34.6	26.7
全水深・採水水深 (m)		0.9	0.2	0.5	0.1	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)	—	7.7		7.8		7.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.0		9.1		8.9	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.9		1.3		2.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8		0.8		1.7	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	4		2		3	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	2200		28000		490	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.25		1.02		0.42	
全リン (T-P)	mg/L	0.018		0.044		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		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.12		0.97		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		0.038		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.031		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.006		0.039		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	2.0		1.0		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.4		—	
濁度	度	4.1		1.5		4.3	
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	0.8		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	11		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.01		0.06	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.01		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0054		<0.0005		0.0017	
溶解性シリカ	mg/L	12.3		38.7		15.4	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.8		5.1	
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30年7月18日）

調 査 名 ： ダム水質調査（定期調査）

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		7/18	10:30	7/18	10:38	7/18	10:50
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		35.4	27.1	35.4	7.1	35.4	5.9
全水深・採水水深 (m)		37.8	0.5	37.8	18.9	37.8	36.8
透明度 (m)		2.4		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.6		7.0		6.8	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.3		8.6		6.1	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.2		1.1		0.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.3		0.6		0.6	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	1		3		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	26		700		26	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.53		0.59	
全リン (T-P)	mg/L	0.016		0.008		0.005	
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		<0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.51		0.57	
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・COD _{Mn})	mg/L	1.8		0.9		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.3		0.3	
濁度	度	2.7		4.5		2.1	
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	0.7		0.2		0.3	
クロロフィルa	μg/L	6.6		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.0		—		—	
全鉄	mg/L	0.02		0.03		0.02	
全マンガン	mg/L	<0.01		<0.01		0.02	
溶解性鉄	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0013		0.0030		0.0090	
溶解性シリカ	mg/L	15.3		14.7		15.3	
硫酸イオン	mg/L	5.1		4.9		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（平成30年7月18日）

調 査 名 ： ダム水質調査（定期調査）

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		7/18	9:25	7/18	9:30	7/18	9:40
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		29.3	27.2	29.3	16.6	29.3	7.4
全水深・採水水深 (m)		18.5	0.5	18.5	9.3	18.5	17.5
透明度 (m)		2.0		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.9		7.2		6.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.3		7.9		2.0	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.3		1.7		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.0		0.8		0.7	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	2		3		4	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	350		490		790	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.32		0.43		0.57	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.011		0.010	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.01		<0.01		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.003		0.004		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.17		0.35		0.50	
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	0.004		<0.003		<0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.9		1.5		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.7		0.7		0.5	
濁度	度	3.0		4.7		5.1	
全亜鉛	mg/L	0.002		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		0.6		0.5	
クロロフィルa	μg/L	6.0		—		—	
フェオフィチン	μg/L	1.7		—		—	
全鉄	mg/L	0.01		0.09		0.08	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.24	
溶解性鉄	mg/L	<0.01		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0016		0.0028		0.114	
溶解性シリカ	mg/L	13.4		13.0		14.8	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.2		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	—		—		—	

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			2018/7/17		2018/7/17			2018/7/17		2018/7/17		2018/7/17		2018/7/17
A1	採水時刻		9:48	9:53	10:15	10:20	10:25	11:01	11:06	13:45	13:50	14:05	14:10	14:40
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	全水深	m	5.0	5.0	5.8	5.8	5.8	5.0	5.0	4.7	4.7	5.2	5.2	1.0
A7	採水水深	m	0.5	4.0	0.5	2.8	4.8	0.5	4.0	0.5	3.7	0.5	4.2	0.5
A8	気温	℃	32.6	32.6	35.6	35.6	35.6	36.6	36.6	31.2	31.2	31.0	31.0	31.1
A9	水温	℃	31.1	30.1	31.0	30.6	26.9	31.6	26.5	31.9	31.1	32.1	30.6	30.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	57
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	> 1.0
B1	p H	-	9.0	8.9	9.1	8.9	7.2	8.9	7.0	7.5	7.5	7.7	7.4	8.8
B3	C O D	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5
B4	S S	mg/L	3	-	2	-	-	2	-	2	-	2	-	12
B5	D O	mg/L	9.4	9.7	9.6	9.5	4.4	10.2	4.2	6.6	6.2	6.4	4.3	9.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	11	-	-	33	-	1700	-	280	-	110
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.39	0.38	0.41	0.72	0.41	0.75	0.46	0.49	0.43	0.60	0.44
B10	総リン	mg/L	0.022	0.023	0.019	0.018	0.030	0.020	0.026	0.040	0.039	0.032	0.055	0.049
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.29	< 0.01	0.36	0.09	0.10	0.08	0.14	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	-	0.005	0.002	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	0.02	< 0.01	0.04	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	0.20	0.21	-	0.58	0.20	0.69	0.36	0.46	0.35	0.46	0.27
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	0.013	0.014	0.005	0.025	0.015
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.009	0.010	-	0.010	0.010	0.010	0.024	0.026	0.015	0.041	0.025
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	2.6	2.5	2.7	2.3	2.5	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	2.0	2.0	-	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2
E25	クロロフィル a	μ g/L	11	-	11	-	-	15	-	7.1	-	8.9	-	14
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.1		

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			2018/7/20			2018/7/20			2018/7/20			2018/7/20		
A1	採水時刻		10:35	10:40	10:45	10:55	11:00	11:05	11:15	11:20	11:25	10:05	10:10	10:15
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.6	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1	4.1	4.1	4.1	7.2	7.2	7.2
A7	採水水深	m	0.5	3.8	6.6	0.5	3.6	6.1	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.2
A8	気温	℃	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36.1	36.1	36.2	36.2	36.2
A9	水温	℃	31.7	26.0	24.0	30.7	27.6	23.7	31.2	29.0	26.0	32.3	26.5	24.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4
B1	p H	-	8.6	8.0	7.8	8.7	8.3	7.7	8.8	8.5	8.0	8.5	8.2	7.9
B3	C O D	mg/L	4.7	4.5	2.4	4.8	4.5	2.6	5.4	5.0	3.9	4.5	4.3	2.4
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	-	1	-	4	1	-	-
B5	D O	mg/L	8.0	6.5	2.0	8.9	8.8	1.5	9.5	9.3	6.2	7.8	7.8	3.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	33	-	-	33	-	-	110	-	-	70	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.36	-	0.29	0.44	0.52	0.37	0.49	0.54	0.49	0.41	0.43	0.29
B10	総リン	mg/L	0.035	-	0.067	0.049	0.065	0.091	0.057	0.074	0.074	0.035	0.051	0.046
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	-	0.008	< 0.001	-	0.055	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	-	0.10	0.07	-	0.10	0.07	-	0.07	0.07	-	0.10
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	-	0.20	0.29	-	0.30	0.30	-	0.25	0.27	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.043	0.008	-	0.076	0.006	-	0.009	< 0.003	-	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.053	0.029	-	0.080	0.027	-	0.024	0.021	-	0.033
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.5	1.5	2.9	2.8	1.5	3.0	3.0	2.8	2.6	2.4	1.5
E23	溶解性C O D	mg/L	4.1	-	2.2	4.4	-	2.2	4.4	-	3.3	3.7	-	1.9
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.4	-	-	9.1	-	-	7.7	-	25	4.9	-	-
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	0.1	-	-	2.6	-	-	1.0	-	8.1	0.9	-	-
G2	濁度	mg/L	1.8	5.4	2.2	2.3	4.8	3.1	2.0	3.9	6.2	1.6	5.4	2.3
I3														

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			2018/7/20			2018/7/20			2018/7/20		2018/7/20		2018/7/20	
A1	採水時刻		12:30	12:35	12:40	13:00	13:05	13:10	13:35	13:40	14:00	14:05	14:20	14:25
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	15.1	15.1	15.1	11.5	11.5	11.5	6.3	6.3	6.2	6.2	6.6	6.6
A7	採水水深	m	0.5	7.6	14.1	0.5	5.8	10.5	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.6
A8	気温	℃	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.3	33.3	33.5	33.5
A9	水温	℃	33.2	25.0	23.0	31.4	26.3	25.3	32.0	26.2	31.6	25.0	31.8	24.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
B1	p H	-	8.6	8.0	7.6	8.5	8.2	8.2	8.5	7.9	8.5	7.7	8.5	7.6
B3	C O D	mg/L	5.0	2.6	2.4	4.2	1.9	1.7	4.2	3.2	4.6	4.3	4.1	3.9
B4	S S	mg/L	1	-	-	1	-	2	< 1	-	2	-	1	-
B5	D O	mg/L	7.9	4.5	0.9	8.4	7.1	7.0	7.9	4.9	7.3	1.8	7.9	1.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	49	-	-	170	-	-	17	-	23	-	33	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.40	-	0.37	0.36	0.17	0.18	0.36	0.33	0.36	0.40	0.37	0.47
B10	総リン	mg/L	0.037	-	0.089	0.035	0.022	0.020	0.031	0.061	0.033	0.100	0.032	0.106
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	0.02	< 0.01	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.022	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	-	0.19	0.07	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	-	0.31	0.25	-	0.15	0.26	0.19	0.24	0.25	0.23	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.065	< 0.003	-	0.003	< 0.003	0.029	< 0.003	0.059	< 0.003	0.058
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	-	0.067	0.020	-	0.013	0.017	0.041	0.016	0.059	0.016	0.073
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.7	1.3	1.4	2.7	1.2	1.1	2.5	2.0	2.8	2.5	2.6	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	4.2	-	2.1	3.7	-	1.7	3.9	2.8	3.6	3.0	3.6	2.6
E25	クロロフィルa	μ g/L	3.9	-	-	3.8	-	2.2	2.3	-	3.2	-	2.2	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.4	-	-	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	0.1	-	-</									