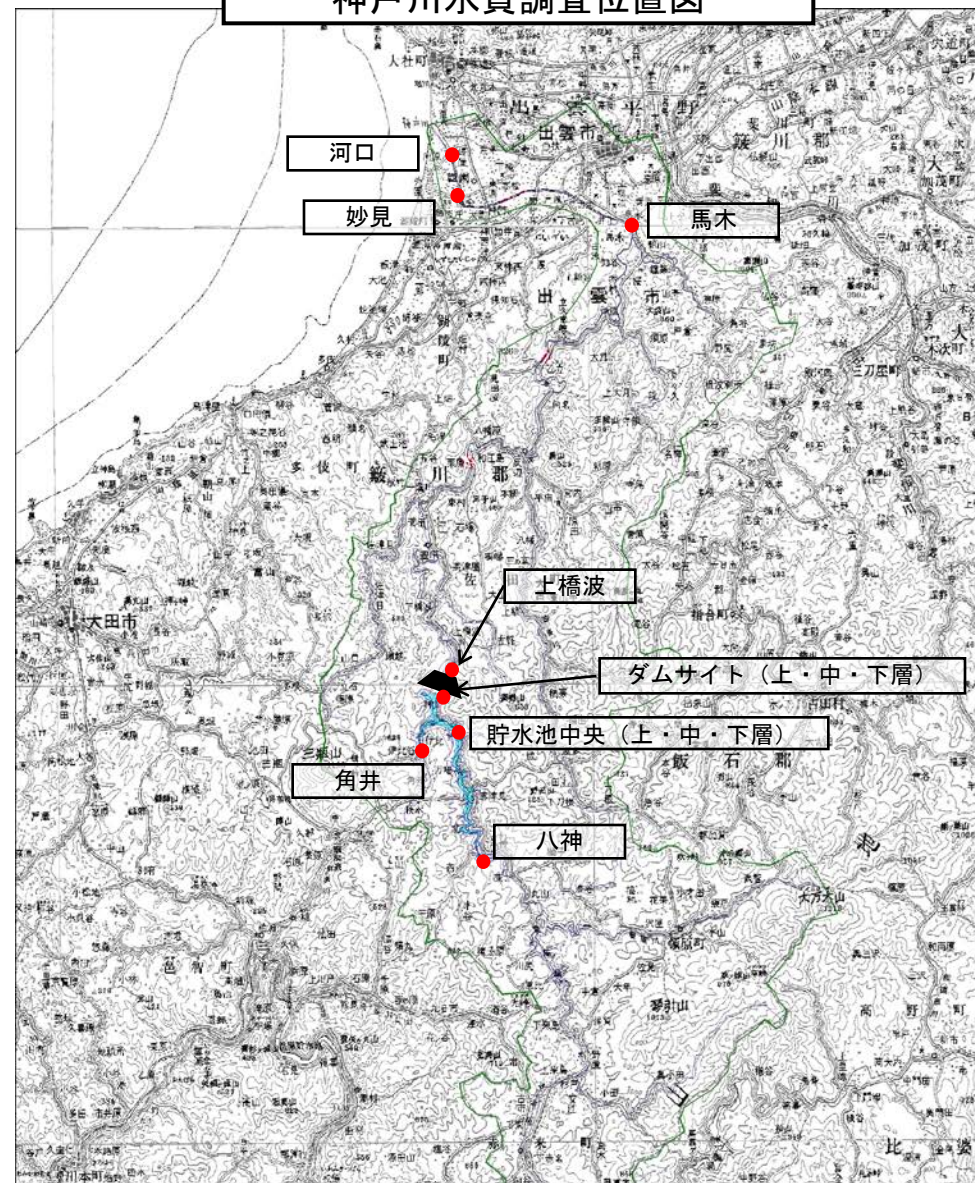
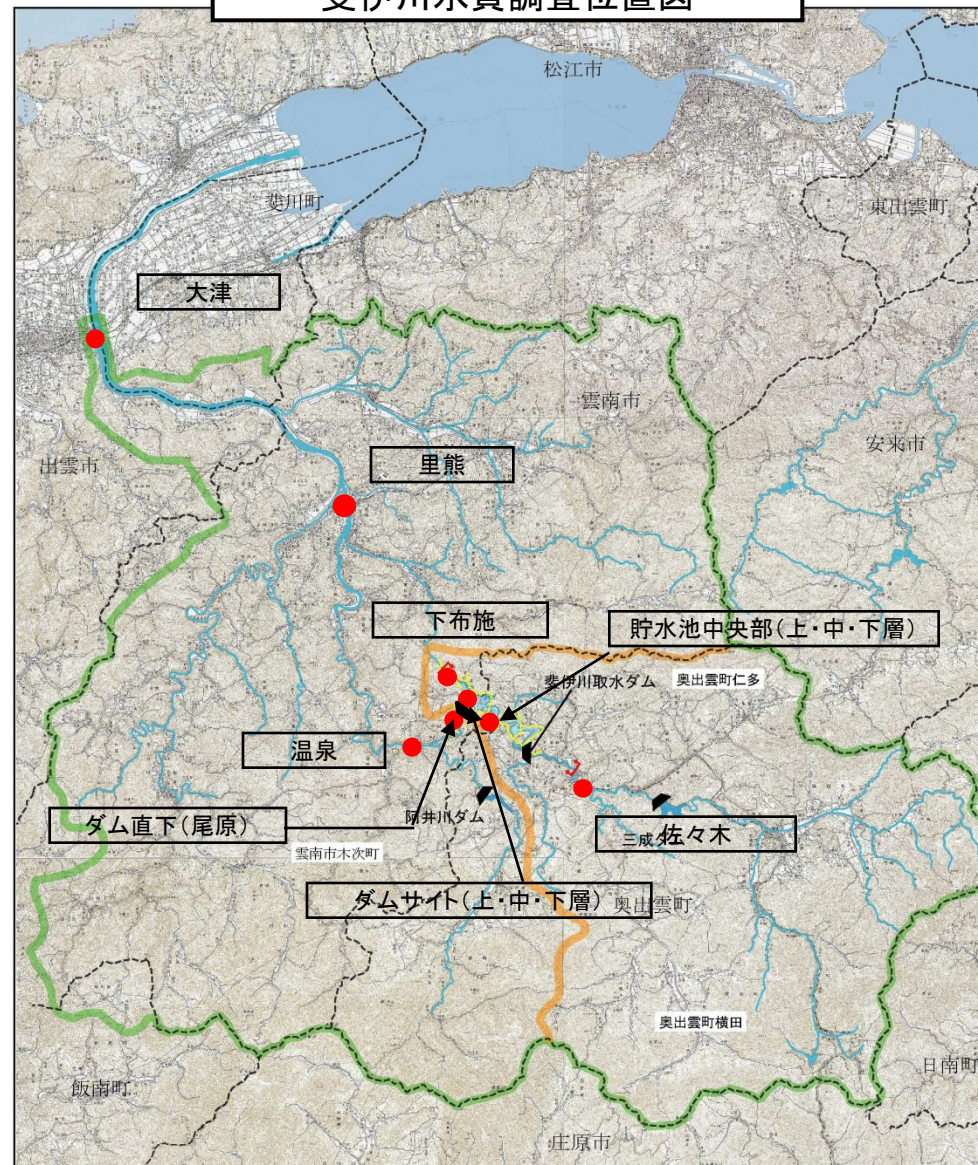


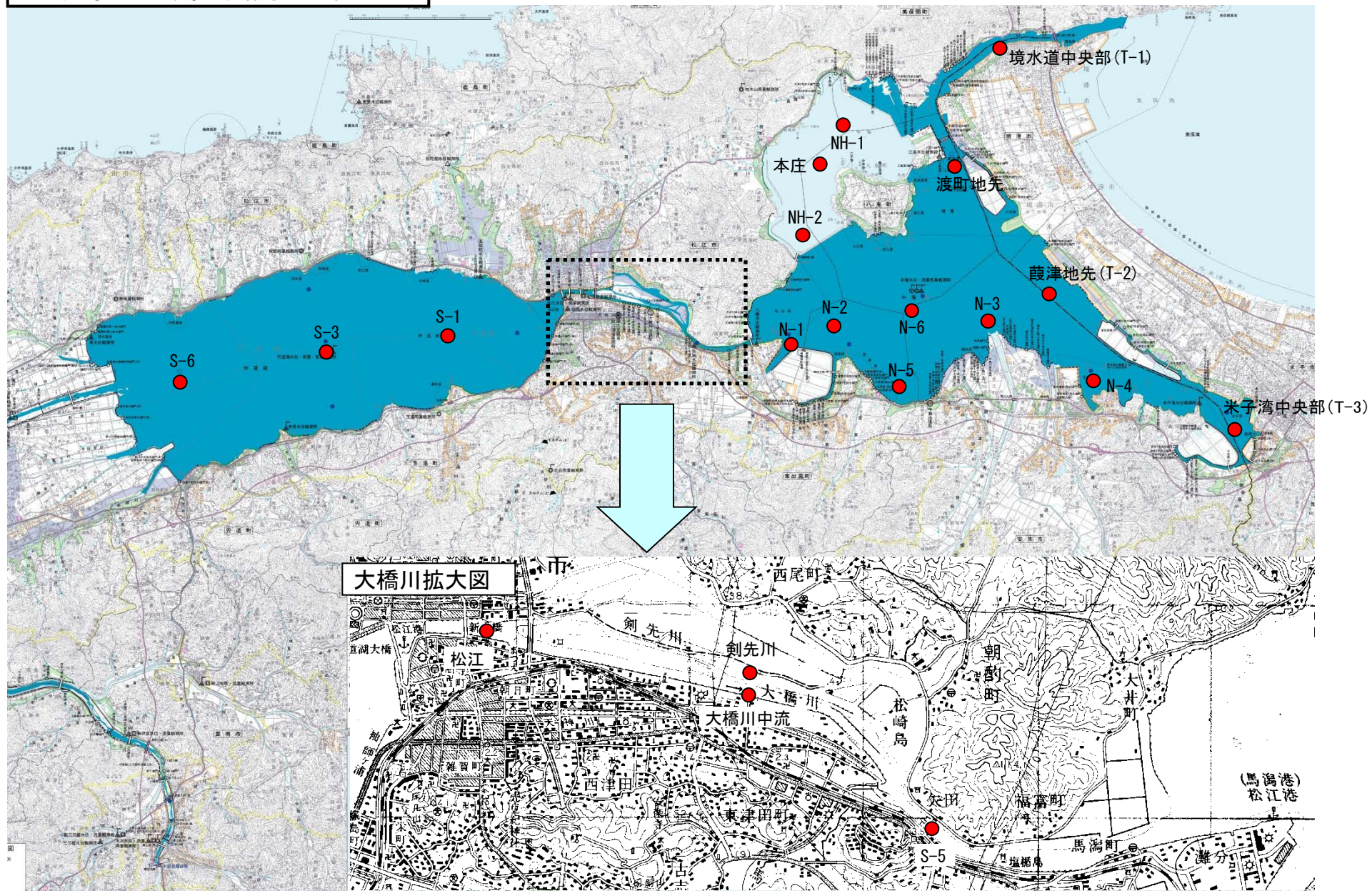
神戸川水質調査位置図



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2月14日	2018年2月14日	2018年2月14日		
採 水 時 刻		11:00	11:10	11:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		3.9	3.9	3.9		
水 温 (° C)		5.4	5.2	7.7		
全 水 深 (m)		64.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	32.0	63.0		
透 明 度 (m)		3.9				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.9(21°C)	6.8(21°C)	6.7(21°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5	10.7	<0.1		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.8	20.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.7		
浮遊物質량(SS)	mg/l	1.7	1.8	64.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	7.0E+01	2.2E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51	0.63	11.2		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.016	0.052		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	0.02	7.45		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.004	0.059		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.45	0.45	<0.01		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.008	0.009	0.010		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.004	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.0	9.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.7	11.0		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	1.0	5.6		
クロロフィルa	μ g/l	1.8	—	—		
濁 度	度	2.0	2.0	230		
フェオフィチン	μ g/l	4.4	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	0.010		
全鉄	mg/l	0.14	0.15	51.8		
全マンガン	mg/l	0.09	0.09	20.1		
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.06	6.18		
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	0.01	17.0		
溶解性シリカ	mg/l	12	13	28		

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2月14日	2018年2月14日	2018年2月14日		
採 水 時 刻		12:00	12:10	12:20		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (° C)		6.5	6.5	6.5		
水 温 (° C)		5.3	5.3	5.2		
全 水 深 (m)		40.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	20.0	39.0		
透 明 度 (m)		3.8				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		6.9(21℃)	6.8(22℃)	6.8(22℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.3	11.7	12.0		
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.8	1.6	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.5		
浮遊物質(SS)	mg/l	1.6	1.7	1.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	3.3E+01	1.3E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.50	0.64	0.51		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.015	0.015		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.02	<0.01	0.02		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.005	0.005	0.006		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.44	0.45	0.45		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.007	0.007	0.007		
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.005	0.005	0.005		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010	0.011	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.5	1.4		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9		
クロロフィルa	μ g/l	2.0	—	—		
濁 度	度	1.9	2.1	2.3		
フェオフィチン	μ g/l	4.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/l	0.001	0.003	0.002		
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		2018年2月14日	2018年2月14日	2018年2月14日	2018年2月14日
採 水 時 刻		10:45	14:15	13:21	9:09
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		4.8	8.6	9.5	0.9
水 温 (° C)		2.6	4.6	2.4	4.7
全 水 深 (m)		1.0	0.05	1.5	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)		7.0(21℃)	6.7(21℃)	6.9(21℃)	7.0(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.3	12.0	12.9	12.9
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	1.6	2.1	1.5	1.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.4
浮遊物質(SS)	mg/l	2.2	4.3	2.0	1.8
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	2.2E+02	1.3E+02	1.3E+01
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.57	2.46	0.58	0.53
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.008	0.019	0.015
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	0.06	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.43	2.11	0.43	0.44
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012	0.004	0.011	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009	<0.003	0.009	0.004
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.005	0.013	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.7	0.6	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.5
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.9
クロロフィルa	μ g/l	0.8	0.6	0.5	3.1
濁 度	度	2.1	1.5	1.2	1.9
全 亜 鉛	mg/l	0.014	0.010	0.010	0.003
全鉄	mg/l	—	—	—	0.12
全マンガン	mg/l	—	—	—	0.08
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	14	—	14	12

分 析 結 果 一 覧 表 (平成30年2月15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		2/15	7:10	2/15	7:00	2/15	8:24
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.0	5.3	7.6	5.5	7.2	5.8
全水深・採水水深 (m)		1.2	0.2	2.3	0.5	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)	—	7.2		7.1		7.2	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12.7		12.7		12.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.4		1.3		1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4		0.7		0.5	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	49		79		330	
大腸菌数	個/100mL	3		—		60	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素(T-N)	mg/L	0.57		0.56		0.53	
全リン(T-P)	mg/L	0.011		0.013		0.011	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01		0.02		<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.003		0.003		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.48		0.48		0.47	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.51		0.52		0.49	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)	mg/L	0.004		0.004		0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.009		0.007		0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
塩化物イオン	mg/L	14.7		14.6		14.1	
濁度	度	3.3		2.7		1.9	
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	—		0.9		1.4	
クロロフィルb	μg/L	—		<0.1		<0.1	
クロロフィルc	μg/L	—		<0.1		<0.1	
フェオフィチン	μg/L	—		0.1		<0.1	
全鉄	mg/L	—		—		0.07	
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	—		—		0.0036	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		16.7	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.3	
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2月14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		2/14	8:50	2/14	10:30	2/14	9:30
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		-2.7	1.7	5.3	6.3	2.2	3.0
全水深・採水水深 (m)		0.7	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)	—	7.3		7.6		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.2		11.8		13.2	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.3		1.1		1.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5		0.4		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		<1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	11		79		2	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.51		1.18		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.043		0.010	
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	0.004		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.42		1.10		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.004		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	0.005		0.042		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	1.0		0.6		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.3		0.3		—	
濁度	度	2.3		1.8		2.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.001		0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.3		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	2.1		0.6		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.02		0.03	
全マンガン	mg/L	0.03		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.04		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0327		0.0017		0.0058	
溶解性シリカ	mg/L	15.1		39.0		16.5	
硫酸イオン	mg/L	4.0		7.7		5.3	
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2月14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		2/14	11:25	2/14	11:32	2/14	11:38
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		4.5	3.5	4.5	3.4	4.5	4.0
全水深・採水水深 (m)		38.5	0.5	38.5	19.3	38.5	37.5
透明度 (m)		4.0		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	7.1		7.1		7.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	12.8		12.5		12.1	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	0.9		1.0		1.0	
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	1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	7		2		6	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.58		0.57		0.61	
全リン (T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.011	
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		0.002		0.002	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.49		0.50		0.53	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.007		0.005		0.006	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	0.004		0.003		0.004	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.008		0.006		0.007	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.7		0.8		0.8	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.3	
濁度	度	2.0		2.0		2.2	
全亜鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	<1		<1		<1	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.4		0.3		0.3	
クロロフィルa	μg/L	2.2		—		—	
フェオフィチン	μg/L	<0.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.02		0.03		0.03	
全マンガン	mg/L	<0.01		0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.01		0.02		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0043		0.0084		0.0146	
溶解性シリカ	mg/L	17.2		17.4		18.6	
硫酸イオン	mg/L	5.2		5.2		5.4	
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2月14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		2/14	10:24	2/14	10:35	2/14	10:39
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		2.6	2.2	2.6	3.9	2.6	4.1
全水深・採水水深 (m)		21.5	0.5	21.5	10.8	21.5	20.5
透明度 (m)		4.5		—		—	
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9		6.9		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	13.2		12.3		12.0	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.1		1.2		1.6	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.4		0.4		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	<1		<1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	27		33		49	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.54		0.58		0.68	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.007		0.014	
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		0.003		0.001	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.46		0.46		0.56	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.007	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.005	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.004		0.003		0.008	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)	mg/L	0.8		1.0		0.9	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.4		0.4		0.4	
濁度	度	2.0		3.0		3.1	
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		0.4		0.4	
クロロフィルa	μg/L	0.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.1		—		—	
全鉄	mg/L	0.04		0.04		0.06	
全マンガン	mg/L	0.02		0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.03		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0191		0.0115		0.0182	
溶解性シリカ	mg/L	15.2		15.4		16.3	
硫酸イオン	mg/L	4.9		5.0		5.6	
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			2018/2/8		2018/2/8			2018/2/8		2018/2/1		2018/2/1		2018/2/1
A1	採水時刻		11:22	11:27	10:50	10:55	11:01	10:23	10:28	14:37	14:41	14:22	14:26	14:10
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.7	4.7	5.5	5.5	5.5	4.7	4.7	4.3	4.3	4.8	4.8	0.8
A7	採水水深	m	0.5	3.7	0.5	2.8	4.5	0.5	3.7	0.5	3.3	0.5	3.8	0.4
A8	気温	℃	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4
A9	水温	℃	2.3	1.5	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	4.1	3.8	4.2	4.1	4.3
A15	透視度	cm	53	53	44	44	44	47	47	37	37	36	36	30
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	> 0.8
B1	p H	-	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8
B3	C O D	mg/L	4.5	4.0	4.5	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.8	5.3
B4	S S	mg/L	8	-	8	-	-	5	-	8	-	10	-	19
B5	D O	mg/L	13.8	13.8	13.7	13.8	13.6	14.0	13.6	13.8	13.7	13.4	13.5	13.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	13	-	23	-	-	23	-	23	-	14	-	14
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.60	0.56	0.59	0.60	0.61	0.63	0.55	0.56	0.59	0.59	0.65
B10	総リン	mg/L	0.038	0.040	0.040	0.039	0.041	0.040	0.050	0.046	0.048	0.052	0.051	0.067
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	< 0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.003	-	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.21	0.20	-	0.20	0.23	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.44	0.41	0.39	-	0.39	0.44	0.37	0.38	0.36	0.37	0.36	0.38
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	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	0.006	0.006	-	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4
E23	溶解性C O D	mg/L	2.3	2.3	2.4	-	2.3	2.2	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.7
E25	クロロフィル a	μ g/L	32	-	37	-	-	29	-	33	-	35	-	36
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1	-	0.3
E27	クロロフィル c	μ g/L	7.9	-	9.5	-	-	6.7	-	9.3	-	9.8	-	10
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.5	10.5	10.5	-	10.4	10.8	10.3	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	8.7	8.5	9.1	9.0	9.2	8.5	11.4	11.2	11.6	11.7	12.4	13.9
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	1,900	1,900	1,840	1,860	1,890	1,720	1,950	2,070	2,070	2,030	2,030	2,160
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水質分析結果報告書 (NO. 2/4)

水系名			斐伊川		斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			大橋川		中海			中 海			中 海		
観測所名称			S-5（矢田）		N-1（河口）			N-2（意東）			N-5（羽入）		
観測所番号			407041287705120		407041287705130			407041287705140			407041287705150		
環境基準点			○		○			○			○		
基準類型			A		A			A			A		
観測年月日			2018/2/1		2018/2/14			2018/2/14			2018/2/14		
A1	採水時刻		13:48	13:54	10:01	10:06	10:11	10:21	10:26	10:31	10:39	10:44	10:49
A201	採水位置（鉛直）		上 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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.9	4.9	4.7	4.7	4.7	5.0	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6
A7	採水水深	m	0.5	3.9	0.5	2.4	3.7	0.5	2.5	4.0	0.5	2.3	3.6
A8	気温	℃	6.3	6.3	10.8	10.8	10.8	9.4	9.4	9.4	10.6	10.6	10.6
A9	水温	℃	4.6	4.5	4.8	5.2	5.2	5.3	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2
A15	透視度	cm	27	27	80	80	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	0.6	0.6	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4
B1	p H	－	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	6.2	7.7	3.0	2.4	2.3	3.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.4
B4	S S	mg/L	35	－	9	－	－	5	－	－	3	－	－
B5	D O	mg/L	13.4	13.3	11.5	10.9	10.8	11.3	11.2	11.1	11.4	11.3	11.2
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	－	49	－	－	7	－	－	11	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	< 1	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.72	0.91	0.56	－	0.49	0.85	－	0.43	0.42	－	0.43
B10	総リン	mg/L	0.095	0.160	0.042	－	0.035	0.104	－	0.032	0.025	－	0.029
D4	亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	－	0.02	0.02	－	< 0.01	0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.005	－	0.005	0.005	－	0.005	0.005	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.19	0.15	－	0.11	0.14	－	0.11	0.13	－	0.11
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	0.36	0.41	－	0.34	0.36	－	0.31	0.33	－	0.32
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	－	0.004	0.003	－	0.003	< 0.003	－	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.008	0.013	－	0.012	0.011	－	0.011	0.009	－	0.010
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	3.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.7
E23	溶解性C O D	mg/L	2.6	2.6	2.1	－	1.6	1.8	－	1.6	1.5	－	1.6
E25	クロロフィルa	μ g/L	31	－	17	－	－	9.5	－	－	7.3	－	－
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.9	－	0.3	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルc	μ g/L	9.0	－	4.4	－	－	2.5	－	－	1.5	－	－
E31	溶解性シリカ	mg/L	10.1	10.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－
G2	濁度	mg/L	18.6	28.7	6.0	3.4	2.7	3.5	3.0	2.4	2.9	2.8	2.4
I331	ノニルフェノール	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
I333	4- t -オクチルフエノール	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	2, 210	2, 420	8, 920	11, 900	12, 100	9, 940	11, 400	12, 200	11, 100	11, 700	12, 100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

水質分析結果報告書 (NO. 3/4)

[illegible]

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			2018/2/14			2018/2/14			2018/2/14		2018/2/14		2018/2/14	
A1	採水時刻		13:30	13:40	13:49	14:10	14:16	14:22	14:40	14:45	15:15	15:38	16:02	16:10
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	14.9	14.9	14.9	11.1	11.1	11.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1
A7	採水水深	m	0.5	7.5	13.9	0.5	5.6	10.1	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.1
A8	気温	℃	10.4	10.4	10.4	13.6	13.6	13.6	11.8	11.8	11.8	11.8	11.3	11.3
A9	水温	℃	5.4	7.6	10.2	8.3	10.8	11.1	4.3	4.2	4.4	4.1	5.1	4.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8
B1	p H	-	7.8	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9
B3	C O D	mg/L	2.5	2.2	1.6	2.0	1.6	1.6	2.2	2.2	2.7	2.3	2.4	2.3
B4	S S	mg/L	1	-	-	2	-	10	1	-	4	-	2	-
B5	D O	mg/L	11.8	10.4	8.7	10.9	9.5	9.4	12.0	11.6	11.9	11.8	11.9	11.7
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	8	-	-	0	-	0	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B9	総窒素	mg/L	0.49	-	0.25	0.36	0.24	0.19	0.32	0.33	0.40	0.34	0.44	0.36
B10	総リン	mg/L	0.032	-	0.030	0.030	0.032	0.024	0.020	0.022	0.032	0.023	0.041	0.028
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	0.03	< 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	0.006	-	0.007	0.005	-	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	0.05	0.09	-	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.45	-	0.24	0.27	-	0.16	0.26	0.26	0.23	0.26	0.28	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.015	0.005	-	0.011	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.020	0.012	-	0.015	0.012	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
E23	溶解性C O D	mg/L	2.0	-	1.2	1.4	-	1.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	4.0	-	-	4.2	-	6.1	6.4	-	6.7	-	7.3	-
E26	クロロフィルb	μ g/L	0.2	-	-	0.1	-	0.1	0.4	-	0.4	-	0.5	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.1	-	-	0.9	-	1.6	1.4	-	1.7	-	1.8	-