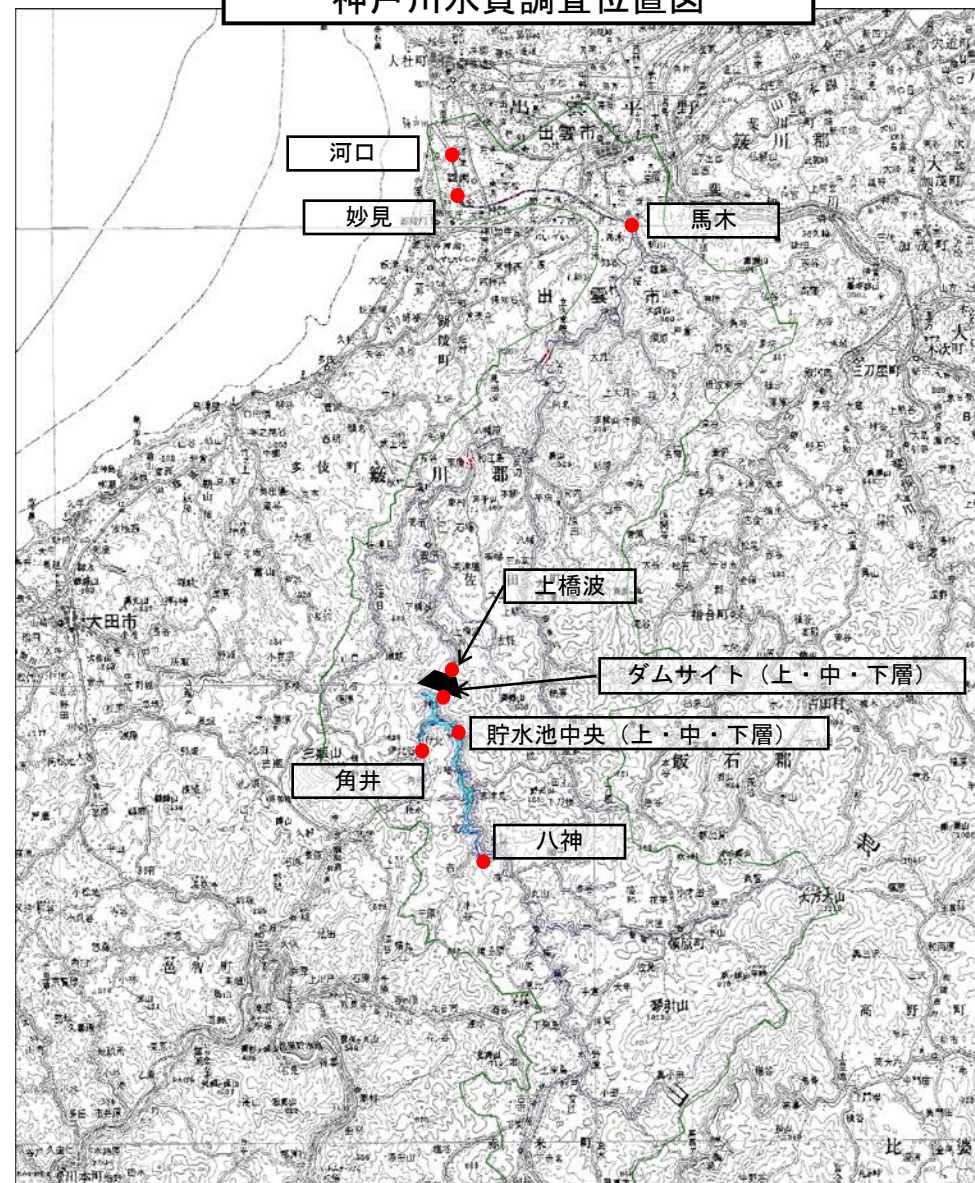
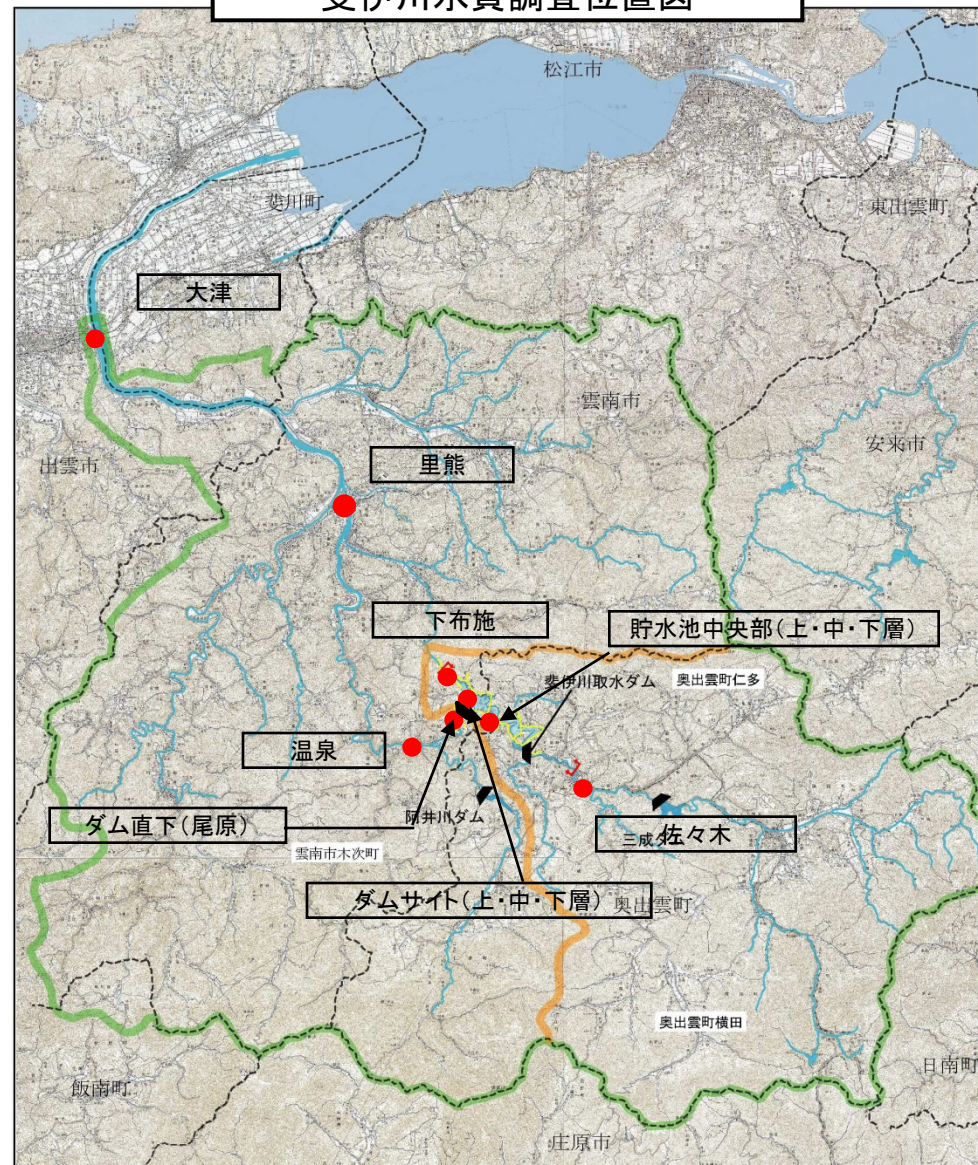


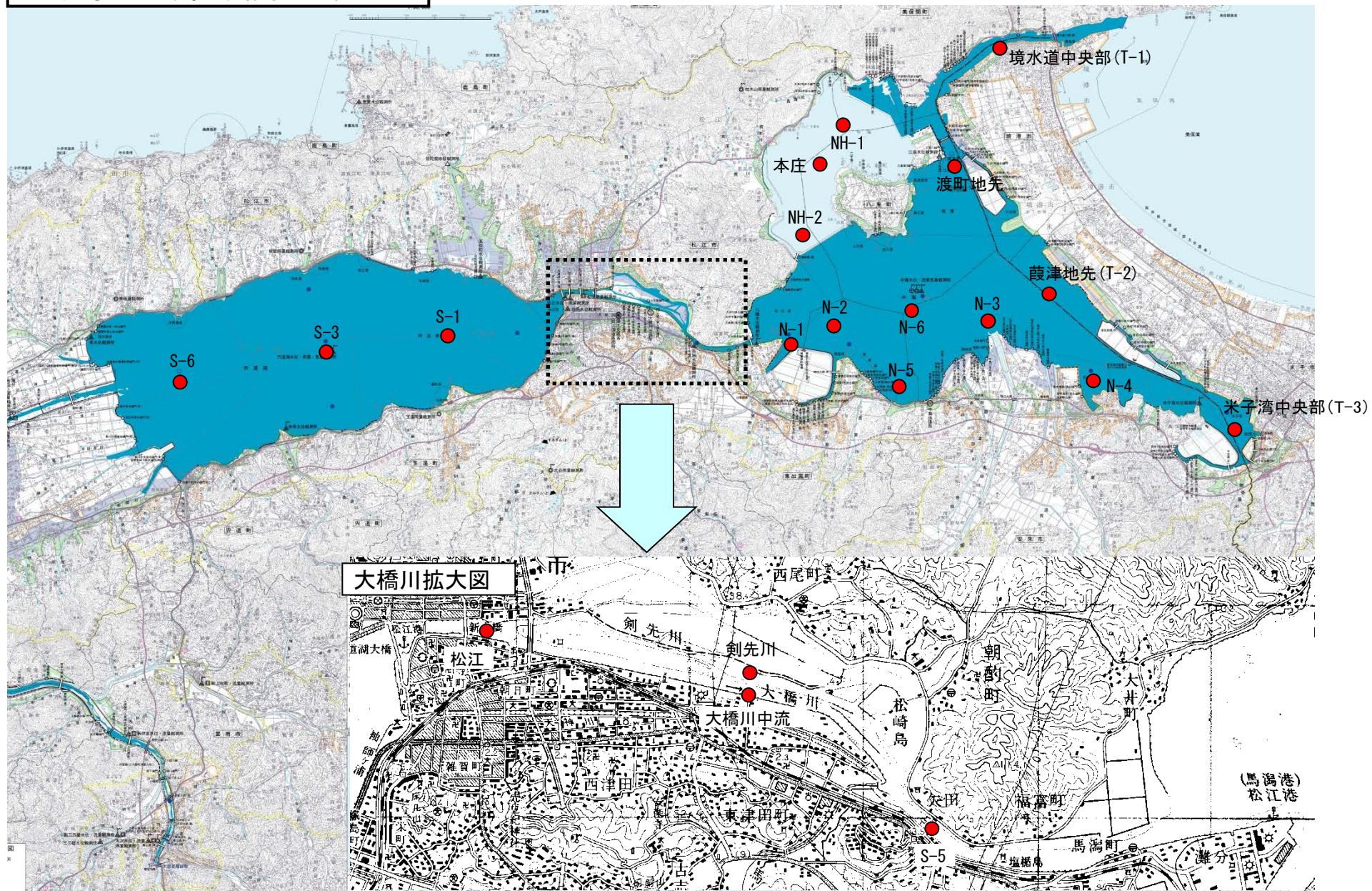
神戸川水質調査位置図



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		2020年10月16日	2020年10月16日	2020年10月16日		
採 水 時 刻		13:10	13:20	13:30		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		19.1	19.1	19.1		
水 温 (°C)		19.9	7.6	8.2		
全 水 深 (m)		47.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	23.5	46.0		
透 明 度 (m)		4.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.1 (19.9)	6.8 (7.6)	7.2 (8.2)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.4	1.8	<0.1		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.1	1.6	9.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	0.5	2.1		
浮遊物質(SS)	mg/L	2	1	29		
大腸菌群数	MPN/100mL	92000	700	2400		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.32	0.60	5.29		
全 リン(T-P)	mg/L	0.009	0.015	0.060		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	<0.01	<0.01	4.62		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.004	0.001	0.006		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.18	0.49	0.01		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.004	0.007	0.043		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	<0.003	<0.003	0.014		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.008	0.007	0.046		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.0	5.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.3	1.6	7.3		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.2	1.0	5.9		
クロロフィルa	μg/L	10	—	—		
濁 度	度	1.7	3.5	25.6		
フェオフィチン	μg/L	3.2	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	0.010		
全鉄	mg/L	0.09	0.11	15.8		
全マンガン	mg/L	0.01	0.19	30.7		
溶解性鉄	mg/L	0.04	0.01	14.3		
溶解性マンガン	mg/L	0.0049	0.0096	29.7		
溶解性シリカ	mg/L	13.1	12.9	19.2		

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		2020年10月16日	2020年10月16日	2020年10月16日		
採 水 時 刻		11:50	12:00	12:10		
採 水 時 天 候		晴	晴	晴		
気 温 (°C)		22.4	22.4	22.4		
水 温 (°C)		19.4	17.8	7.8		
全 水 深 (m)		26.0				
採 水 水 深 (m)		0.5	13.0	25.0		
透 明 度 (m)		3.0				
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.8 (19.4)	7.7 (17.8)	6.9 (7.8)		
溶存酸素量(DO)	mg/L	8.5	8.8	0.9		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	3.5	2.3	3.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	1.1	0.9		
浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	5		
大腸菌群数	MPN/100mL	92000	54000	17000		
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.39	0.37	0.54		
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.020	0.022	0.035		
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	0.02	0.24		
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.008	0.004	0.016		
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.18	0.19	0.12		
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.004	0.008	0.021		
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	0.010	0.010	0.023		
全有機態炭素(TOC)	mg/L	1.4	1.0	1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/L	2.4	1.8	2.1		
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	1.3	0.9	1.1		
クロロフィルa	μ g/L	11	—	—		
濁 度	度	2.3	2.6	10.7		
フェオフィチン	μ g/L	4.8	—	—		
全 亜 鉛	mg/L	0.003	0.001	0.004		
溶解性シリカ	mg/L	13.4	—	—		

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		2020年10月16日	2020年10月16日	2020年10月16日	2020年10月16日
採 水 時 刻		12:35	9:55	9:50	10:10
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (° C)		21.6	16.0	17.5	18.7
水 温 (° C)		16.6	13.6	17.8	18.3
全 水 深 (m)		0.80	0.04	1.40	0.40
採 水 水 深 (m)		0.16	0.01	0.28	0.08
透 視 度 (cm)		>100	>100	>100	>100
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)	—	7.1 (16.6)	6.8 (13.6)	8.0 (17.8)	7.9 (18.3)
溶存酸素量(DO)	mg/L	10.2	9.7	9.9	10.5
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.7	4.3	2.2	2.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	0.6	0.6	0.8
浮遊物質(SS)	mg/L	2	9	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	4900	2400	54000	17000
全 窒 素(T-N)	mg/L	0.37	1.81	0.35	0.38
全 リ ン(T-P)	mg/L	0.022	0.029	0.018	0.017
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	0.001	0.004	0.005
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.26	1.76	0.23	0.23
リン酸態リン(PO4-P)	mg/L	0.013	0.009	0.004	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/L	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.017	0.010	0.006	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.6	0.7	0.9	1.0
溶解性COD(D・COD)	mg/L	1.3	0.7	1.8	1.9
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/L	0.6	0.4	0.9	1.0
クロロフィルa	μ g/L	1.7	2.2	5.0	5.0
濁 度	度	2.3	4.9	1.8	1.8
全 亜 鉛	mg/L	0.002	0.003	<0.001	<0.001
全鉄	mg/L	—	—	—	0.13
全マンガン	mg/L	—	—	—	0.02
溶解性鉄	mg/L	—	—	—	0.06
溶解性マンガン	mg/L	—	—	—	0.0085
溶解性シリカ	mg/L	17.0	—	14.6	14.5

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/10/7)

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		10/7	9:25	10/7	8:55	10/7	12:05
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温 (°C)		20.1	19.0	19.2	18.4	24.6	19.4
全水深・採水水深 (m)		1.4	0.3	1.2	0.2	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	7.3		7.7	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1		8.4		9.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)	mg/L	1.8		1.9		1.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.5		0.5	
浮遊物質 (SS)	mg/L	2		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	4900		2400		11000	
大腸菌数	個/100mL	2		—		32	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—		—		—	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		0.38		0.37	
全リン (T-P)	mg/L	0.013		0.011		0.008	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	0.04		0.04		<0.01	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.001		0.003		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.25		0.25		0.30	
溶解性全窒素 (D-T-N)	mg/L	0.36		0.37		0.36	
溶解性リン酸態リン (D-P04-P)	mg/L	0.003		0.004		0.006	
溶解性全リン (D-T-P)	mg/L	0.010		0.009		0.007	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.7	
塩化物イオン	mg/L	486		40.8		9.4	
濁度	度	1.7		1.6		1.3	
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	—		1.5		1.5	
クロロフィルb	μg/L	—		0.3		0.3	
クロロフィルc	μg/L	—		0.7		0.7	
フェオフィチン	μg/L	—		1.6		1.7	
全鉄	mg/L	—		—		0.06	
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	—		—		0.0047	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		17.5	
硫酸イオン	mg/L	—		—		8.4	
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	—		—		—	

分析結果一覽表 (2020/10/7)

調 査 名 : 神戸堰水質調査

[illegible]

分析結果一覽表 (2020/10/7)

調 査 名 : 神戸堰水質調査

[illegible]

分 析 結 果 一 覧 表 (2020/10/7)

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		10/7	9:00	10/7	9:30	10/7	10:15
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		16.4	16.6	17.9	13.9	20.0	18.7
全水深・採水水深 (m)		0.6	0.1	0.6	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)	—	7.7		7.9		7.6	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.4		10.1		8.8	
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	2.7		0.9		2.2	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.9		0.5		0.3	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	35000		4900		4900	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.40		1.08		0.47	
全リン (T-P)	mg/L	0.009		0.047		0.008	
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		0.001		—	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.30		0.99		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		0.043		—	
溶解性リン酸態リン (D・PO ₄ -P)	mg/L	<0.003		0.041		—	
溶解性全リン (D・T-P)	mg/L	0.005		0.044		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・COD _{Mn})	mg/L	1.3		0.2		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	0.8		0.2		—	
濁度	度	1.7		0.6		1.2	
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	0.8		0.2		—	
クロロフィルa	μg/L	2.1		0.9		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.13		0.03		0.06	
全マンガン	mg/L	0.01		0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.05		0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.0076		0.0058		0.0045	
溶解性シリカ	mg/L	16.2		42.0		17.1	
硫酸イオン	mg/L	3.8		7.2		4.8	
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 (2020/10/7)

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		10/7	12:50	10/7	13:00	10/7	13:10
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		21.7	19.5	21.7	10.8	21.7	7.1
全水深・採水水深 (m)		37.5	0.5	37.5	18.8	37.5	36.5
透明度 (m)		4.1		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	7.8		6.7		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0		2.8		0.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.5		1.2		2.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.7		0.3		0.6	
浮遊物質 (SS)	mg/L	1		1		7	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	330		460		700	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.46		0.54		0.68	
全リン (T-P)	mg/L	0.007		0.004		0.024	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		<0.01		0.30	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.006		<0.001		0.072	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.35		0.44		0.16	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.003		<0.003		0.005	
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		0.006	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.8		0.9		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.0		0.5		0.8	
濁度	度	1.4		1.9		8.2	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.002		0.004	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)	mg/L	1		<1		2	
溶解性有機態炭素 (DOC)	mg/L	0.8		0.5		0.7	
クロロフィルa	μg/L	6.7		—		—	
フェオフィチン	μg/L	2.8		—		—	
全鉄	mg/L	0.05		0.07		0.38	
全マンガン	mg/L	0.01		0.09		2.78	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.05	
溶解性マンガン	mg/L	0.0041		0.0231		2.74	
溶解性シリカ	mg/L	17.4		14.6		15.2	
硫酸イオン	mg/L	4.7		4.7		4.3	
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 (2020/10/7)

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		10/7	11:35	10/7	11:45	10/7	12:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		22.1	20.0	22.1	18.8	22.1	17.3
全水深・採水水深 (m)		17.2	0.5	17.2	8.6	17.2	16.2
透明度 (m)		3.1		—		—	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	8.0		7.5		7.4	
溶存酸素量(DO)	mg/L	9.1		8.2		7.1	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/L	2.7		2.1		2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1		0.5		0.6	
浮遊物質(SS)	mg/L	1		1		2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	2400		4900		17000	
全窒素(T-N)	mg/L	0.46		0.43		0.45	
全リン(T-P)	mg/L	0.011		0.010		0.012	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.01		0.04	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.006		0.006		0.005	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.31		0.32		0.30	
リン酸態リン(P0 ₄ -P)	mg/L	0.003		0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P0 ₄ -P)	mg/L	<0.003		<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.004		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)	mg/L	1.8		1.5		2.0	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.8	
濁度	度	2.0		1.9		2.7	
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	0.9		0.8		0.8	
クロロフィルa	μg/L	9.4		—		—	
フェオフィチン	μg/L	3.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.07		0.13		0.22	
全マンガン	mg/L	0.01		0.03		0.14	
溶解性鉄	mg/L	0.03		0.05		0.07	
溶解性マンガン	mg/L	0.0085		0.0079		0.132	
溶解性シリカ	mg/L	16.5		16.6		16.2	
硫酸イオン	mg/L	4.5		4.5		4.4	
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			2020/10/12		2020/10/12			2020/10/12		2020/10/12		2020/10/12		2020/10/12
A1	採水時刻		11:01	11:06	10:25	10:30	10:35	9:56	10:01	13:15	13:20	13:59	14:04	13:45
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	曇	曇	曇	曇	曇
A6	水深	m	5.2	5.2	5.9	5.9	5.9	5.1	5.1	4.5	4.5	4.9	4.9	1.1
A7	採水深度	m	0.5	4.2	0.5	3.0	4.9	0.5	4.1	0.5	3.5	0.5	3.9	0.6
A8	気温	℃	23.9	23.9	21.7	21.7	21.7	22.7	22.7	22.5	22.5	22.2	22.2	22.3
A9	水温	℃	21.1	20.7	20.1	20.8	20.7	20.7	20.5	21.5	21.6	21.7	21.6	21.8
A15	透視度	cm	64	64	69	69	69	59	59	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	4.2	4.2	4.2	4.2	> 1.1
B1	p H	-	8.4	7.9	8.2	7.8	7.7	8.0	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
B3	C O D	mg/L	6.3	5.7	6.0	5.5	5.4	5.6	5.3	3.5	3.4	4.2	3.7	3.6
B4	S S	mg/L	6	-	6	-	-	7	-	2	-	4	-	2
B5	D O	mg/L	10.5	9.0	9.9	9.2	8.8	11.2	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	5400	-	5400	-	-	9200	-	490	-	33	-	230
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.54	0.51	0.51	0.49	0.47	0.54	0.33	0.29	0.29	0.30	0.28
B10	総リン	mg/L	0.095	0.102	0.099	0.099	0.098	0.071	0.097	0.053	0.051	0.057	0.052	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	-	0.02	< 0.01	0.07	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
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	0.28	0.26	0.25	-	0.26	0.26	0.33	0.26	0.26	0.23	0.23	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.044	0.048	0.040	-	0.045	0.017	0.047	0.030	0.030	0.026	0.027	0.029
E14	溶解性総リン	mg/L	0.056	0.060	0.052	-	0.054	0.028	0.057	0.041	0.039	0.036	0.036	0.041
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	3.3	3.3	3.5	3.7	3.2	3.3	3.3	2.7	2.6	2.9	2.7	2.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.9	3.9	4.1	-	3.9	3.8	3.8	3.1	2.9	2.8	2.8	2.9
E25	クロロフィル a	μ g/L	31	-	38	-	-	33	-	5.4	-	7.9	-	5.1
E26	クロロフィル b	μ g/L	< 0.1	-	< 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			2020/10/1			2020/10/1			2020/10/1			2020/10/1		
A1	採水時刻		10:45	10:50	10:55	11:05	11:10	11:15	11:25	11:30	11:35	10:25	10:30	10:35
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	水深	m	7.5	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	4.1	4.1	4.1	7.0	7.0	7.0
A7	採水深度	m	0.5	3.8	6.5	0.5	3.5	5.9	0.5	2.1	3.1	0.5	3.5	6.0
A8	気温	℃	22.6	22.6	22.6	23.3	23.3	23.3	22.9	22.9	22.9	23.9	23.9	23.9
A9	水温	℃	22.3	22.9	23.4	22.5	23.5	28.8	22.2	22.7	23.1	22.9	22.7	24.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	85	85	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5
B1	p H	－	8.5	8.3	7.8	8.3	8.4	7.8	8.5	8.4	8.1	8.4	8.4	7.9
B3	C O D	mg/L	4.0	3.8	2.5	4.5	4.0	3.5	4.6	4.5	3.7	4.4	4.1	2.3
B4	S S	mg/L	3	－	－	4	－	－	4	－	2	2	－	－
B5	D O	mg/L	9.0	7.0	1.4	9.4	8.0	1.3	11.0	9.8	4.7	9.4	9.4	3.3
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	110	－	－	170	－	－	130	－	－	2	－	－
	大腸菌	個/100mL	－	－	－	－	－	－	8	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	－	0.54	0.40	0.35	0.72	0.40	0.41	0.40	0.35	0.35	0.39
B10	総リン	mg/L	0.054	－	0.156	0.049	0.055	0.210	0.049	0.056	0.079	0.045	0.046	0.095
D4	垂鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.19	< 0.01	－	0.28	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	0.06
E2	垂硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.021	< 0.001	－	0.002	< 0.001	－	0.001	< 0.001	－	0.079
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	0.04	－	0.01	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	－	0.46	0.26	－	0.55	0.25	－	0.30	0.24	－	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	－	0.123	0.003	－	0.158	< 0.003	－	0.032	0.005	－	0.076
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	－	0.136	0.017	－	0.174	0.017	－	0.050	0.020	－	0.083
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.6	2.5	1.7	2.8	2.6	2.3	3.0	3.0	2.6	2.6	2.7	1.6
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	－	2.2	3.1	－	2.4	3.1	－	2.8	3.2	－	1.7
E25	クロロフィルa	μ g/L	8.8	－	－	12	－	－	13	－	19	7.0	－	－
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	3.3	－	－	4.5	－	－	4.8	－	6.7	2.6	－	－
G2	濁度	mg/L	3.6	2.3	3.5	3.9	2.7	4.3	5.4	4.2	4.2	3.0	3.2	2.0
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	8, 650	10, 900	16, 700	9, 050	10, 400	16, 000	8, 710	10, 200	11, 900	9, 200	9, 200	18, 000
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			2020/10/1			2020/10/1			2020/10/1		2020/10/1		2020/10/1	
A1	採水時刻		13:45	13:50	13:55	14:15	14:20	14:25	14:40	14:45	14:56	15:01	15:10	15:15
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	水深	m	15.0	15.0	15.0	11.5	11.5	11.5	6.5	6.5	6.2	6.2	6.6	6.6
A7	採水深度	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.8	10.5	0.5	5.5	0.5	5.2	0.5	5.6
A8	気温	℃	22.9	22.9	22.9	26.1	26.1	26.1	26.9	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7
A9	水温	℃	23.3	24.7	24.2	23.8	23.8	24.0	23.1	23.5	23.1	23.7	23.6	23.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1
B1	p H	-	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	8.1	8.5	8.0
B3	C O D	mg/L	4.0	1.8	1.5	2.7	1.6	1.6	3.5	3.3	3.3	2.9	3.9	3.4
B4	S S	mg/L	3	-	-	3	-	5	1	-	1	-	2	-
B5	D O	mg/L	9.3	6.3	5.9	8.0	7.3	7.0	8.6	5.4	8.4	5.8	8.6	4.4
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	23	-	-	11	-	-	0	-	2	-	2	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.27	0.24	0.21	0.23	0.27	0.31	0.30	0.32	0.29	0.37
B10	総リン	mg/L	0.042	-	0.037	0.034	0.024	0.033	0.040	0.063	0.046	0.064	0.039	0.071
D4	垂鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.04	< 0.01	-	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.008	< 0.001	-	0.003	< 0.001	0.003	< 0.001	0.002	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	-	0.22	0.19	-	0.17	0.22	0.24	0.22	0.24	0.23	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.023	0.011	-	0.011	0.017	0.039	0.017	0.039	0.011	0.046
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	-	0.033	0.024	-	0.021	0.030	0.051	0.030	0.049	0.025	0.058
E19	有機態炭素（T O C）	mg/L	2.8	1.4	1.3	1.8	1.3	1.2	2.2	2.1	2.3	2.1	2.5	2.2
E23	溶解性C O D	mg/L	3.0	-	1.3	2.3	-	1.5	2.7	2.3	2.9	2.4	2.9	2.5
E25	クロロフィルa	μ g/L	7.5	-	-	6.5	-	3.2	2.8	-	2.8	-	3.8	-
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	2.5	-	-	2.5	-	0.9	1.0	-	1.0	-	1.7	-
G2	濁度	mg/L	3.2	1.6	1.3	2.2	1.5	2.3	1.5	2.1	1.7	1.8	2.4	2.2
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	9,550	18,200	19,200	15,800	19,200	19,600	11,900	13,700	12,100	13,500	11,000	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-