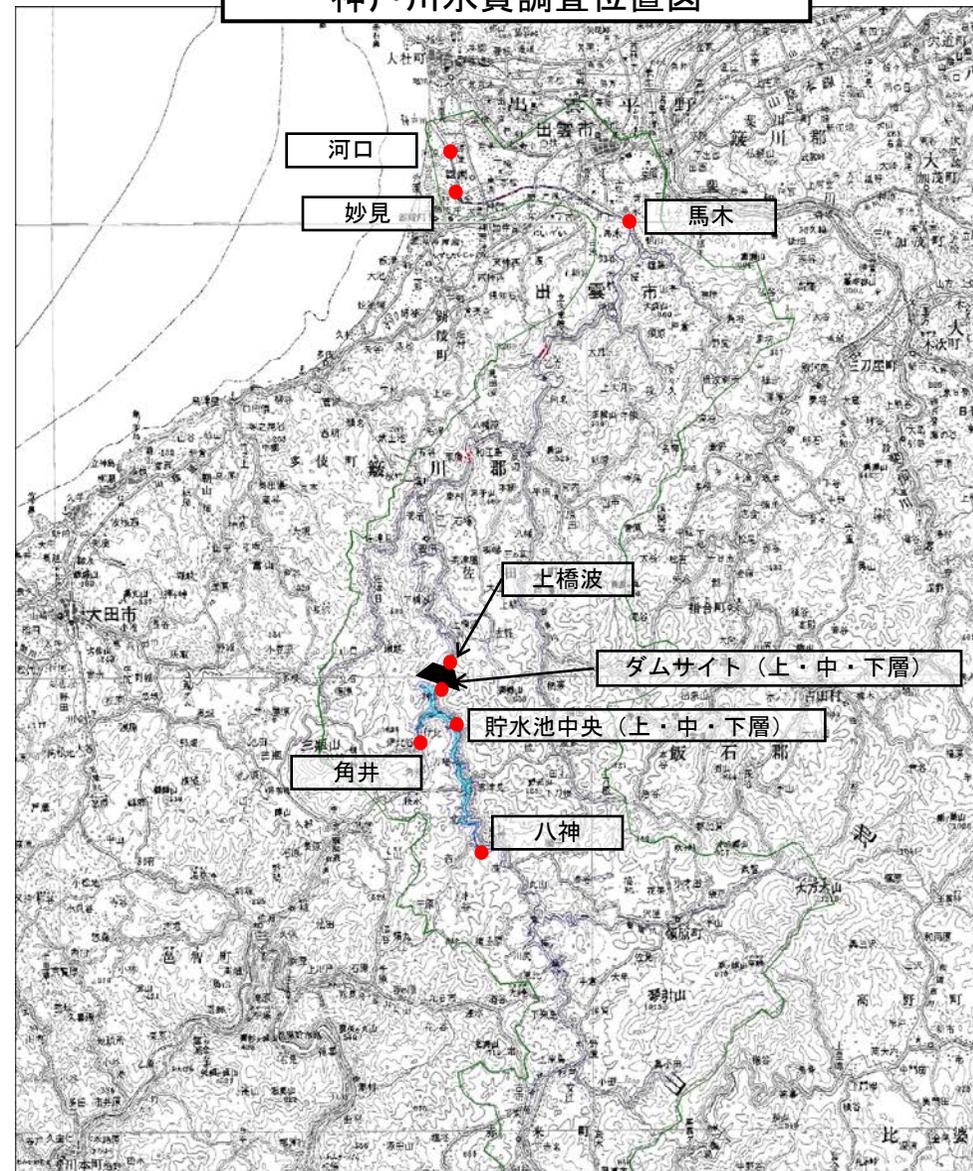
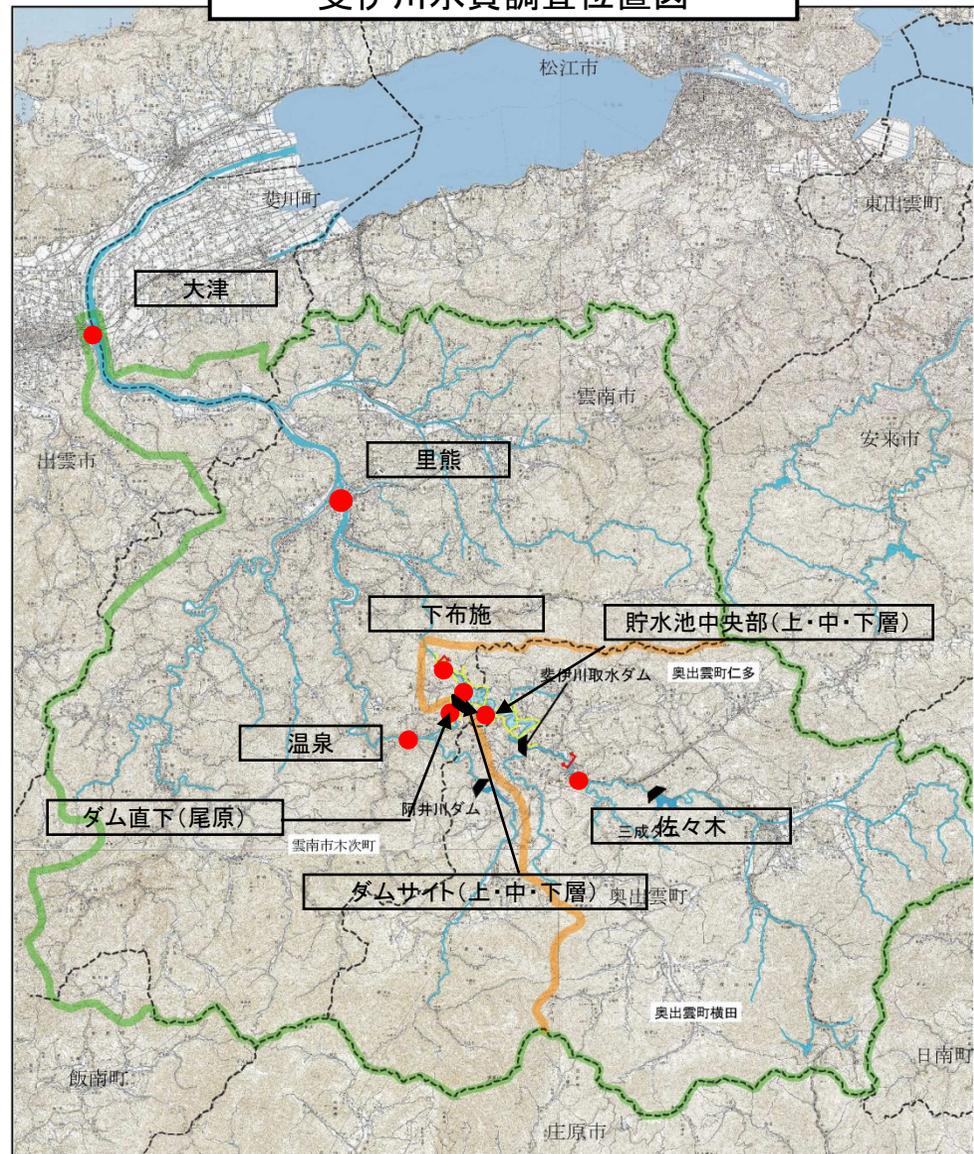


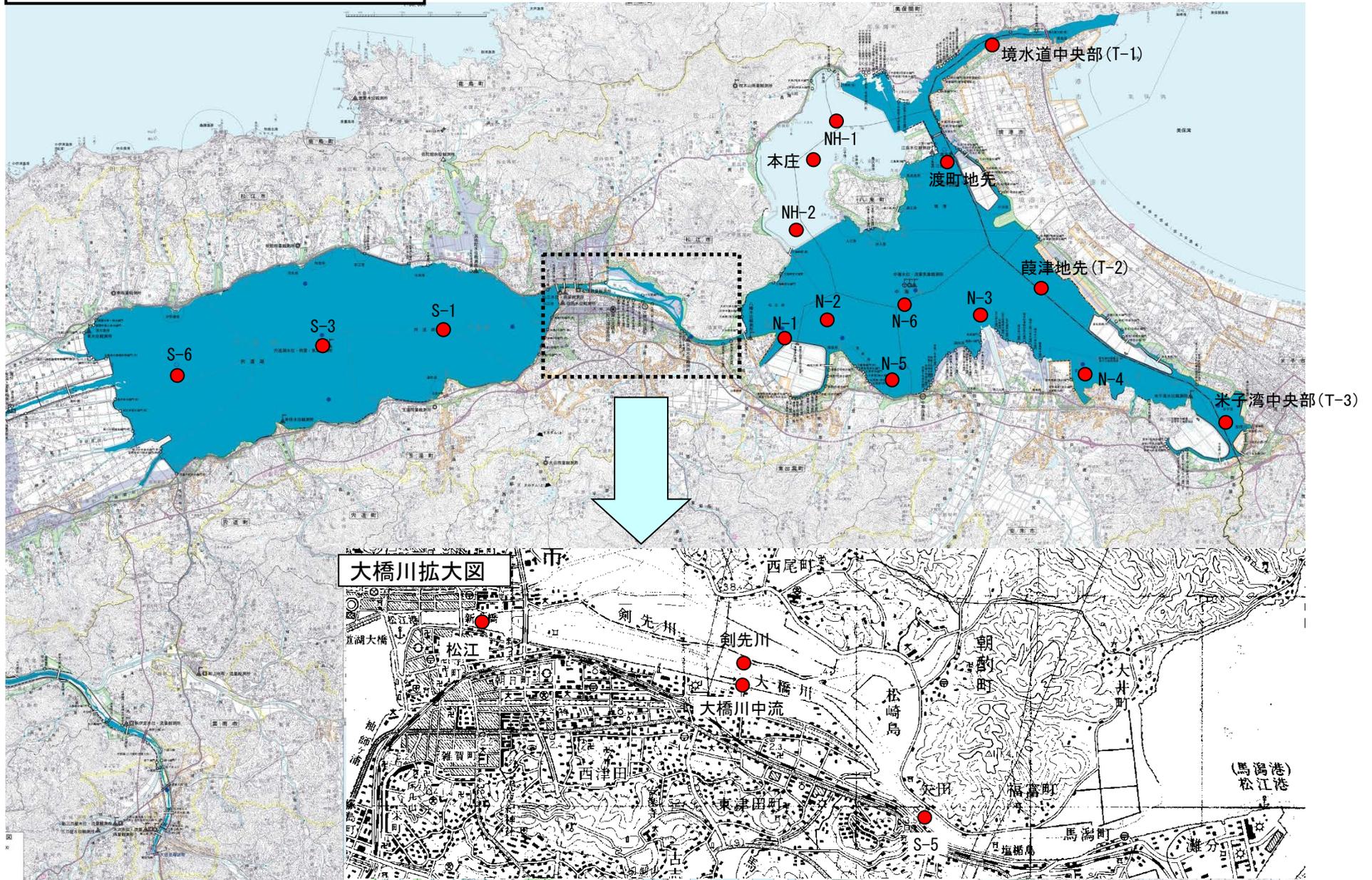
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



中海・宍道湖水質調査位置図



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	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日		
採水時刻	11:08	11:20	11:30		
採水時天候	晴	曇	曇		
気温(°C)	25.6	25.6	25.6		
水温(°C)	22.6	7.3	7.3		
全水深(m)	43.6				
採水水深(m)	0.5	21.8	42.6		
透明度(m)	2.5				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (22.6)	7.0 (7.3)	6.7 (7.3)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	7.4	2.4	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.1	1.6	2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.2	0.9	
浮遊物質(SS)	mg/l	1	<1	1	
大腸菌群数	MPN/100ml	23	350	170	
全窒素(T-N)	mg/l	0.24	0.53	0.66	
全リン(T-P)	mg/l	0.011	0.006	0.014	
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	<0.01	0.10	
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.001	0.012	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.05	0.46	0.39	
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	0.008	0.004	0.006	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	0.7	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.4	1.6	
溶解性有機態炭素(DTOC)	mg/l	1.3	0.6	0.9	
クロロフィルa	μg/l	5.1	—	—	
濁度	度	2.5	1.0	6.5	
フェオフィチン	μg/l	1.1	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	
全鉄	mg/l	0.04	0.03	0.05	
全マンガン	mg/l	0.01	0.01	0.70	
溶解性鉄	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	
溶解性マンガン	mg/l	<0.01	<0.01	0.18	
溶解性シリカ	mg/l	10.4	13.2	13.7	

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	2019年6月11日		2019年6月11日	2019年6月11日	
採水時刻	10:00		10:16	10:25	
採水時天候	曇		曇	曇	
気温(°C)	20.7		20.7	20.7	
水温(°C)	22.5		7.7	7.4	
全水深(m)			23.1		
採水水深(m)	0.5		11.6	22.1	
透明度(m)			1.8		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1 (22.5)	6.8 (7.7)	6.7 (7.4)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	6.9	7.4	
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	3.7	2.3	1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	0.8	0.5	
浮遊物質(SS)	mg/l	3	2	<1	
大腸菌群数	MPN/100ml	120	110	280	
全窒素(T-N)	mg/l	0.34	0.57	0.60	
全リン(T-P)	mg/l	0.017	0.012	0.007	
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	0.002	0.001	<0.001	
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.03	0.42	0.47	
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	<0.003	0.004	<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	0.008	0.005	0.004	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.8	0.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.7	1.8	1.4	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.3	0.7	0.7	
クロロフィルa	μg/l	11	—	—	
濁度	度	3.4	3.9	1.7	
フェオフィチン	μg/l	2.2	—	—	
全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	
溶解性シリカ	mg/l	10.3	—	—	

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		2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日	2019年6月11日
採水時刻		12:10	8:50	12:11	12:58
採水時天候		晴	晴	曇	曇
気温(°C)		20.7	19.7	18.5	22.1
水温(°C)		19.1	15.4	18.9	16.5
全水深(m)		0.60	0.06	1.10	0.45
採水水深(m)		0.12	0.01	0.22	0.09
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.9 (19.1)	7.3 (15.4)	7.8 (18.9)	7.4 (16.5)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.5	8.9	10.3
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/l	2.2	2.0	2.9	2.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.7	1.0
浮遊物質(SS)	mg/l	1	1	2	2
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	790	3300	2200
全窒素(T-N)	mg/l	0.40	1.37	0.43	0.36
全リン(T-P)	mg/l	0.032	0.009	0.020	0.012
アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.01
亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.002	0.004	0.002
硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.24	1.27	0.27	0.21
リン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.022	0.004	0.009	<0.003
溶解性リン酸態リン(D・PO ₄ -P)	mg/l	0.018	<0.003	0.007	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.028	0.008	0.019	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.6	1.1	1.2
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.4	2.2	2.3
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0.9	0.5	1.0	1.0
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.3	5.3	12
濁度	度	1.4	1.5	3.2	3.2
全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
全鉄	mg/l	—	—	—	0.04
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	—	—	—	<0.01
溶解性シリカ	mg/l	14.1	—	13.7	11.8

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/6/5)

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		6/5	7:00	6/5	6:20	6/5	8:00
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		23.6	24.7	22.6	24.1	27.1	22.8
全水深・採水水深(m)		1.5	0.3	1.3	0.3	0.8	0.2
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度(pH)	—	7.5		7.5		7.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.1		6.2		8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/L	1.8		1.9		2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1		1.0		1.0	
浮遊物質量(SS)	mg/L	1		2		3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100mL	170		79		350	
大腸菌数	個/100mL	5		—		29	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2		—		9	
全窒素(T-N)	mg/L	0.29		0.33		0.33	
全リン(T-P)	mg/L	0.014		0.015		0.020	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/L	0.01		0.01		0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/L	0.002		0.004		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/L	0.12		0.16		0.16	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/L	0.24		0.27		0.32	
溶解性リン酸態リン(D・P04-P)	mg/L	<0.003		<0.003		0.006	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/L	0.006		0.007		0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/L	0.9		0.8		0.9	
塩化物イオン	mg/L	106		39.3		12.5	
濁度	度	2.0		2.8		3.1	
全亜鉛	mg/L	0.001		0.004		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	—		—		0.09	
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	—		—		0.0055	
溶解性シリカ	mg/L	—		—		12.7	
硫酸イオン	mg/L	—		—		10.4	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		<0.00006	
LAS	mg/L	—		—		<0.0006	
4-t-オクチルフェノール	mg/L	—		—		<0.00004	
アニリン	mg/L	—		—		<0.002	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L	—		—		<0.0003	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/6/5)

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		6/5	10:00	6/5	8:40	6/5	9:30
天 候		晴		晴		晴	
気 温 ・ 水 温 (°C)		27.9	20.0	24.9	14.7	28.2	20.4
全 水 深 ・ 採 水 水 深 (m)		0.8	0.2	0.5	0.1	0.6	0.1
透 視 度 (cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.0		7.9		8.1	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.1		9.8		9.2	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.8		1.1		2.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1		0.8		1.8	
浮遊物質 (SS)	mg/L	6		1		5	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	350		790		34	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.34		0.88		0.29	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.044		0.011	
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	0.13		0.79		—	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.006		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	0.007		0.042		—	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.8		0.8		—	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		0.3		—	
濁度	度	3.9		1.4		3.5	
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	0.9		0.3		—	
クロロフィルa	μg/L	14		1.4		—	
フェオフィチン	μg/L	—		—		—	
全鉄	mg/L	0.09		0.01		0.04	
全マンガン	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性鉄	mg/L	0.02		<0.01		0.01	
溶解性マンガン	mg/L	0.0077		0.0019		0.0035	
溶解性シリカ	mg/L	8.6		41.4		9.3	
硫酸イオン	mg/L	4.4		8.4		5.5	
ノニルフェノール	mg/L	—		—		—	
LAS	mg/L	—		—		—	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2		7		1	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/6/5)

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		6/5	10:55	6/5	11:20	6/5	11:35
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		27.8	22.1	27.8	7.3	27.8	6.4
全水深・採水水深 (m)		35.5	0.5	35.5	17.8	35.5	34.5
透明度 (m)		2.0		—		—	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度 (pH)		—		9.1	7.2	7.0	
溶存酸素量 (DO)		mg/L		10.4	8.0	5.6	
化学的酸素要求量 (CODmn)		mg/L		2.8	1.0	1.1	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/L		0.6	0.6	0.9	
浮遊物質 (SS)		mg/L		6	1	3	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100mL		2	7	33	
全窒素 (T-N)		mg/L		0.21	0.50	0.60	
全リン (T-P)		mg/L		0.010	0.004	0.009	
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		0.003	0.002	0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)		mg/L		0.04	0.42	0.49	
リン酸態リン (PO ₄ -P)		mg/L		0.004	<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		0.005	<0.003	0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)		mg/L		1.7	0.7	0.9	
全有機態炭素 (TOC)		mg/L		1.4	0.4	0.4	
濁度		度		3.6	1.6	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		1.0	0.4	0.4	
クロロフィルa		μg/L		14	—	—	
フェオフィチン		μg/L		0.4	—	—	
全鉄		mg/L		0.06	0.01	0.10	
全マンガン		mg/L		0.01	0.02	0.24	
溶解性鉄		mg/L		0.02	<0.01	0.01	
溶解性マンガン		mg/L		0.0047	0.0034	0.0338	
溶解性シリカ		mg/L		6.4	15.1	16.0	
硫酸イオン		mg/L		5.3	5.2	5.3	
ノニルフェノール		mg/L		<0.00006	—	—	
LAS		mg/L		<0.0006	—	—	
糞便性大腸菌群数		個/100mL		<1	—	—	

分 析 結 果 一 覧 表 (2019/6/5)

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		6/5	10:00	6/5	10:10	6/5	10:20
天 候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		26.3	22.8	26.3	16.6	26.3	7.7
全水深・採水水深 (m)		16.3	0.5	16.3	8.2	16.3	15.3
透明度 (m)		1.7		—		—	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)	—	8.1		7.5		6.9	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.2		8.1		3.7	
化学的酸素要求量 (CODmn)	mg/L	2.4		2.4		1.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.7		1.6		1.0	
浮遊物質 (SS)	mg/L	4		3		1	
大腸菌群数 (最確法)	MPN/100mL	790		140		170	
全窒素 (T-N)	mg/L	0.30		0.36		0.55	
全リン (T-P)	mg/L	0.011		0.008		0.005	
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/L	<0.01		0.03		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/L	0.005		0.004		0.003	
硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/L	0.13		0.18		0.42	
リン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/L	0.005		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		0.004		0.003	
溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)	mg/L	1.9		1.7		1.2	
全有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1		1.0		0.6	
濁度	度	3.3		2.6		2.5	
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		0.5	
クロロフィルa	μg/L	10		—		—	
フェオフィチン	μg/L	0.9		—		—	
全鉄	mg/L	0.10		0.09		0.18	
全マンガン	mg/L	0.03		0.03		0.42	
溶解性鉄	mg/L	0.05		0.04		0.07	
溶解性マンガン	mg/L	0.0143		0.0183		0.407	
溶解性シリカ	mg/L	9.4		10.7		15.0	
硫酸イオン	mg/L	4.9		5.1		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	—		—		—	

令和元年6月

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		2019/6/11		2019/6/6			2019/6/6			2019/6/6		
A1	採水時刻	9:50	9:55	9:20	9:25	9:30	9:38	9:43	9:48	9:56	10:01	10:06
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	5.2	5.2	4.9	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	4.9	4.9
A7	採水水深	m	0.5	4.2	0.5	2.5	3.9	0.5	2.7	4.3	0.5	2.5
A8	気温	°C	20.2	20.2	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.9	24.9
A9	水温	°C	22.2	22.2	25.1	24.4	22.9	24.8	24.4	24.0	25.0	24.7
A15	透視度	cm	91	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
B1	pH	-	7.7	7.6	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3
B3	COD	mg/L	5.8	4.5	4.5	3.9	3.3	4.6	4.5	3.9	5.3	4.7
B4	SS	mg/L	4	-	1	-	-	2	-	-	1	-
B5	DO	mg/L	8.8	7.2	7.7	7.2	5.4	7.9	8.0	7.6	8.0	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	110	-	2	-	-	2	-	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.41	0.33	-	0.38	0.34	-	0.30	0.32	-
B10	総リン	mg/L	0.053	0.054	0.036	-	0.053	0.034	-	0.032	0.036	-
D4	亜鉛	mg/L	0.002	-	0.002	-	0.003	0.001	-	0.006	0.001	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	-	0.05	0.01	-	0.01	0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 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	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.27	0.23	-	0.27	0.24	-	0.20	0.26	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	0.015	< 0.003	-	0.016	< 0.003	-	0.003	< 0.003	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.032	0.033	0.018	-	0.031	0.018	-	0.016	0.026	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.5	3.6	3.0	2.7	2.4	2.9	2.6	2.3	3.0	2.9
E23	溶解性COD	mg/L	4.5	4.4	3.5	-	2.7	3.2	-	2.8	3.7	-
E25	クロロフィルa	μg/L	16	-	6.8	-	-	6.7	-	-	6.0	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.6	-	1.6	-	-	1.5	-	-	2.1	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	12.3	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	5.7	5.0	3.2	3.0	4.3	3.4	3.2	2.8	3.5	3.5
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	5,120	5,140	14,200	15,900	17,200	13,800	15,800	16,700	14,500	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-

令和元年6月

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		2019/6/6			2019/6/6			2019/6/6			2019/6/6			
A1	採水時刻	10:40	10:45	10:50	11:02	11:07	11:12	11:20	11:25	11:30	10:13	10:18	10:23	
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	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	3.0	0.5	3.5	6.0
A8	気温	°C	25.4	25.4	25.4	26.2	26.2	26.2	26.7	26.7	26.7	25.7	25.7	25.7
A9	水温	°C	25.1	23.7	20.6	25.3	23.6	20.4	25.3	24.9	24.3	24.8	24.1	21.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	74	74	74	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0
B1	pH	-	8.3	8.2	7.8	8.3	7.9	7.7	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0
B3	COD	mg/L	4.6	4.1	4.1	4.8	4.5	3.8	4.8	5.0	4.9	4.3	4.0	3.4
B4	SS	mg/L	1	-	-	2	-	-	2	-	3	2	-	-
B5	DO	mg/L	8.1	7.3	3.6	8.6	4.5	2.0	9.2	9.1	6.8	7.5	7.4	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	2	-	-	0	-	-	0	-	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.33	-	0.31	0.38	0.35	0.29	0.39	0.36	0.38	0.31	0.29	0.24
B10	総リン	mg/L	0.034	-	0.042	0.044	0.049	0.054	0.044	0.042	0.044	0.036	0.032	0.032
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.001	0.009	-	0.001	0.002	-	0.001	0.001	-	0.001
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	-	< 0.001	< 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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.17	0.22	-	0.16	0.25	-	0.23	0.23	-	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	-	0.006	< 0.003	-	0.014	< 0.003	-	0.003	< 0.003	-	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	-	0.019	0.020	-	0.027	0.021	-	0.020	0.018	-	0.021
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	2.9	2.0	3.1	2.7	2.0	3.3	3.3	3.0	3.1	2.8	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	4.0	-	2.6	4.2	-	3.1	4.1	-	3.7	3.8	-	3.0
E25	クロロフィルa	μg/L	5.6	-	-	8.2	-	-	9.3	-	11	6.3	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.1	-	0.4	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.4	-	-	2.3	-	-	3.4	-	4.3	1.3	-	-
G2	濁度	mg/L	3.6	3.8	4.5	4.5	5.4	4.4	5.4	5.0	5.5	3.2	3.3	3.1
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
I333	4-t-オクチルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0004	-	-
I40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	-	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-
X26	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	14,900	16,000	19,400	13,900	17,400	19,400	14,100	14,600	15,000	14,000	15,700	18,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	-

令和元年6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		2019/6/6			2019/6/6			2019/6/6		2019/6/6		2019/6/6		
A1	採水時刻	13:01	13:06	13:11	13:30	13:35	13:40	13:54	13:59	14:12	14:18	14:33	14:38	
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	15.0	15.0	15.0	11.3	11.3	11.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5
A7	採水水深	m	0.5	7.5	14.0	0.5	5.7	10.3	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.5
A8	気温	°C	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.8	28.0	28.0	27.4	27.4	28.6	28.6
A9	水温	°C	25.4	21.7	20.9	22.1	21.6	20.9	25.4	23.2	25.2	23.1	25.8	23.1
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	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9
B1	pH	-	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	7.9	8.2	8.0
B3	COD	mg/L	4.3	2.8	2.3	3.3	2.2	2.2	3.6	3.9	3.3	3.7	4.2	4.0
B4	SS	mg/L	1	-	-	< 1	-	1	< 1	-	< 1	-	1	-
B5	DO	mg/L	7.9	6.9	4.0	8.0	7.8	7.9	7.8	5.5	7.5	5.2	8.0	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100mL	2	-	-	0	-	-	0	-	2	-	0	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.21	0.22	0.16	0.15	0.24	0.23	0.25	0.23	0.25	0.26
B10	総リン	mg/L	0.036	-	0.037	0.030	0.028	0.024	0.026	0.030	0.024	0.028	0.026	0.031
D4	亜鉛	mg/L	0.001	-	0.002	0.001	-	0.003	0.002	0.008	< 0.001	0.002	0.001	0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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
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	0.21	-	0.16	0.16	-	0.12	0.17	0.17	0.18	0.17	0.20	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.014	0.003	-	0.007	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003
E14	溶解性総リン	mg/L	0.021	-	0.027	0.017	-	0.019	0.014	0.017	0.015	0.016	0.019	0.016
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.8	1.6	1.4	2.0	1.1	1.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	4.0	-	2.2	3.1	-	1.8	3.2	2.8	3.3	3.1	3.3	3.2
E25	クロロフィルa	μg/L	6.1	-	-	3.2	-	2.5	2.0	-	2.1	-	2.6	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	0.6	0.1	-	0.2	-	0.2	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	-	-	0.4	-	2.8	0.8	-	1.3	-	1.4	-
G2	濁度	mg/L	2.9	1.9	2.3	2.2	1.7	1.7	1.8	3.1	1.8	3.2	2.1	2.5
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	14,700	19,600	19,700	17,300	19,800	19,800	15,700	17,100	15,500	17,000	15,400	17,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	< 2	-	-	< 2	-	-	< 2	-	< 2	-	< 2	-