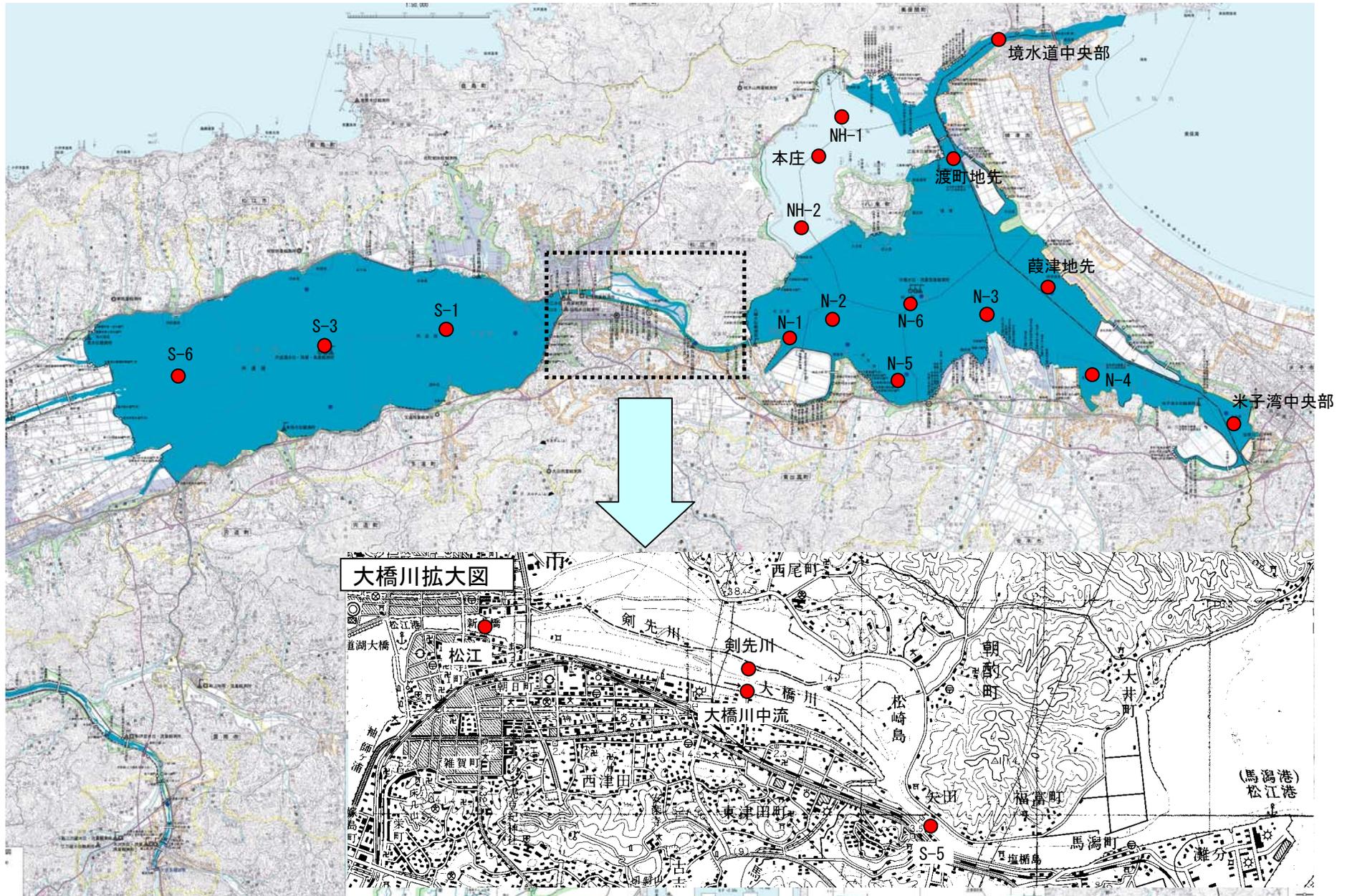
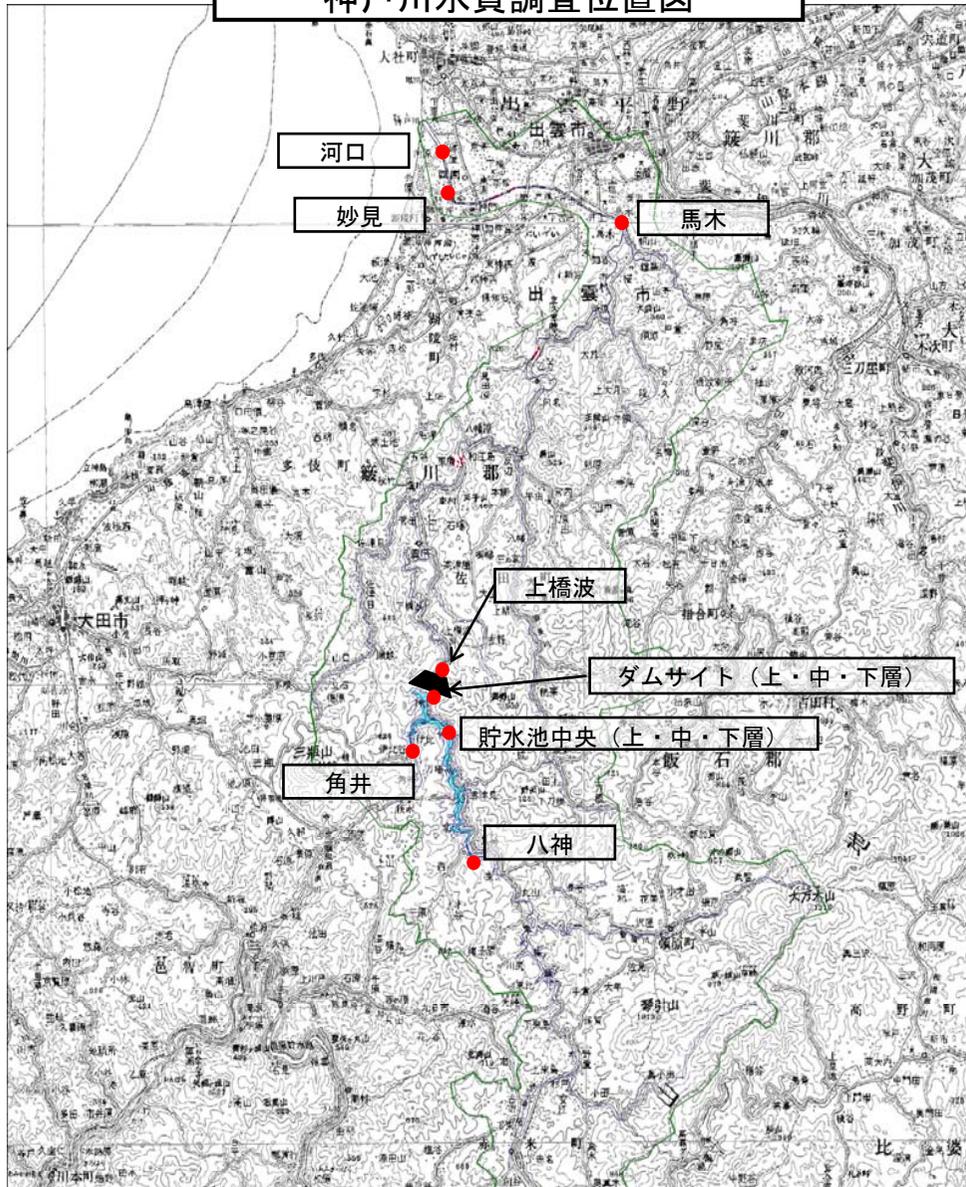


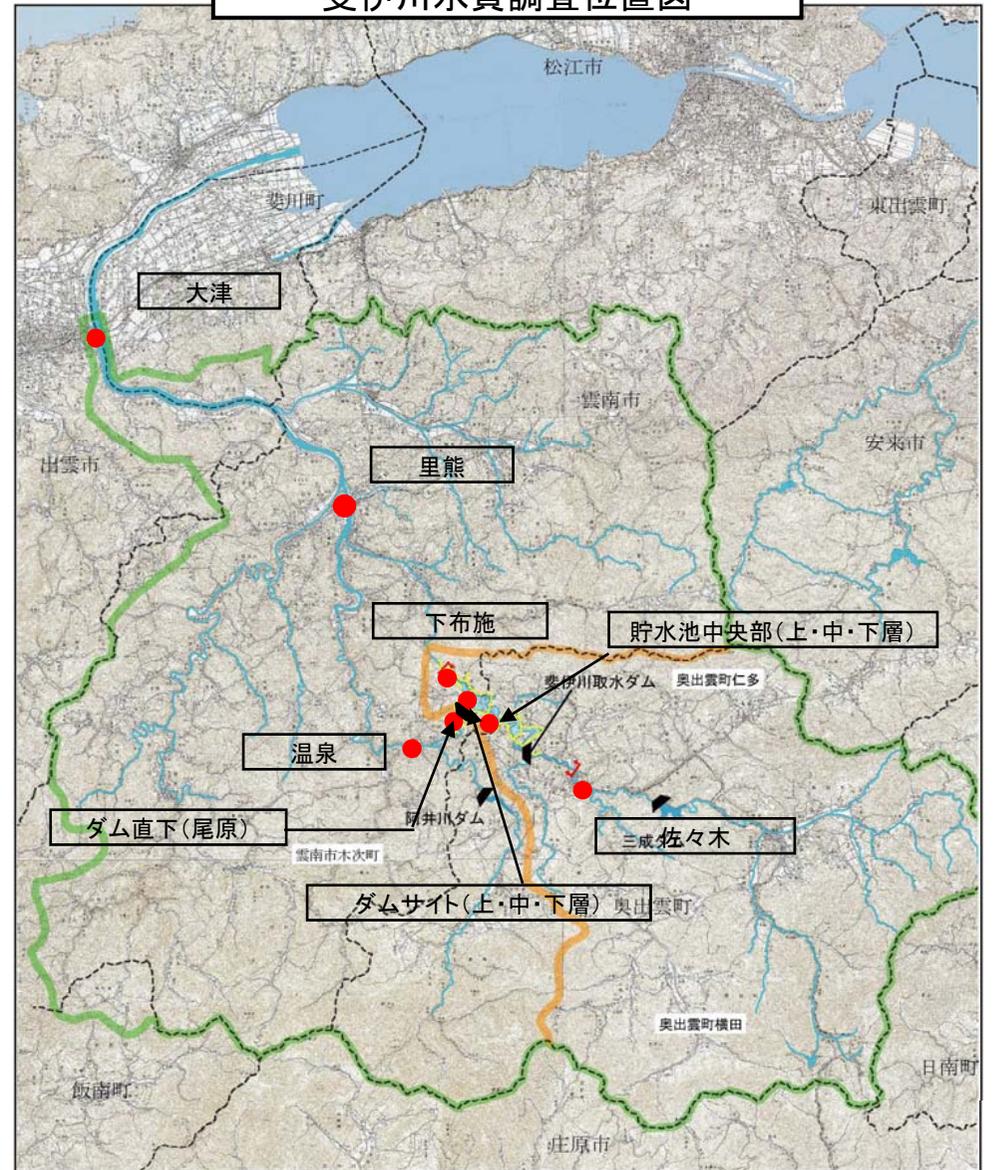
# 中海・宍道湖水質調査位置図



神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



## 分析結果表

(河川水質調査)

水系名	斐伊川水系		河川名	斐伊川	
採水地点名		里熊 (里熊大橋)	大津 (神立橋)		
採水年月日		2012年10月3日	2012年10月3日		
採水時刻		11:30	8:40		
採水時天候		曇	曇		
気温(°C)		22.0	11.2		
水温(°C)		19.1	17.9		
全水深(m)		0.8	0.4		
採水水深(m)		0.2	0.1		
透視度(cm)		>100	>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.0(21°C)	7.2(21°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.1		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.4	2.1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.1		
浮遊物質(SS)	mg/l	2.0	2.9		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	4.9E+02		
大腸菌数	個/100ml	30	90		
全窒素(T-N)	mg/l	0.44	0.54		
全リン(T-P)	mg/l	0.021	0.028		
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.004		
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.13	0.11		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.40	0.51		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.010	0.017		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.024		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.1	1.9		
クロロフィルa	μg/l	—	1.4		
塩化物イオン	mg/l	9	10		
濁度	度	1.4	1.7		
フェオフィチン	μg/l	3.0	3.5		
亜鉛	mg/l	0.003	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	13	14		

## 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	2012年10月3日	2012年10月3日	2012年10月3日		
採水時刻	10:05	10:15	10:25		
採水時天候	曇	曇	曇		
気温(°C)	21.0	21.0	21.0		
水温(°C)	22.0	8.0	9.3		
全水深(m)	41.0				
採水水深(m)	0.5	20.0	40.0		
透明度(m)	1.5				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.3(22°C)	7.2(23°C)	6.8(23°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	3.5	<0.1	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	5.5	2.4	14.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.9	0.8	1.4	
浮遊物質(SS)	mg/l	4.7	1.9	14.2	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+01	1.1E+02	2.7E+01	
全窒素(T-N)	mg/l	0.36	0.75	4.69	
全リン(T-P)	mg/l	0.020	0.024	0.072	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	0.02	1.58	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.018	0.004	0.035	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.22	<0.01	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.15	0.70	3.47	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.009	0.007	0.063	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.004	0.054	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.010	0.068	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	1.1	8.5	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.6	2.1	13.8	
クロロフィルa	μg/l	38	—	—	
濁度	度	3.9	2.0	21	
フェオフィチン	μg/l	100	—	—	
亜鉛	mg/l	0.005	0.008	0.011	
溶解性シリカ	mg/l	13	11	19	

# 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	2012年10月3日	2012年10月3日	2012年10月3日		
採水時刻	10:50	11:00	11:10		
採水時天候	曇	曇	曇		
気温(°C)	19.8	19.8	19.8		
水温(°C)	22.0	10.9	8.0		
全水深(m)	22.0				
採水水深(m)	0.5	11.0	21.0		
透明度(m)	1.5				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.9(25°C)	7.8(23°C)	7.4(23°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5	1.1	0.6	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	5.8	3.6	2.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	1.6	1.0	
浮遊物質(SS)	mg/l	5.5	6.3	3.2	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	3.3E+02	1.7E+02	
全窒素(T-N)	mg/l	0.40	0.80	0.76	
全リン(T-P)	mg/l	0.028	0.029	0.017	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.10	0.07	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.007	0.006	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.06	0.13	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.18	0.70	0.74	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.011	0.019	0.010	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.019	0.015	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	1.3	1.2	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	3.4	2.3	2.2	
クロロフィルa	μg/l	38	—	—	
濁度	度	3.9	10	4.4	
亜鉛	mg/l	0.002	0.005	0.006	
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		2012年10月3日	2012年10月3日	2012年10月3日	2012年10月3日	
採水時刻		9:50	11:53	8:57	11:30	
採水時天候		曇	雨	晴	曇	
気温(°C)		21.4	20.8	19.1	21.2	
水温(°C)		17.2	17.0	17.9	18.4	
全水深(m)		0.8	0.1	1.3	0.5	
採水水深(m)		0.2	0.02	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)			7.3(20°C)	7.2(21°C)	7.2(21°C)	7.1(22°C)
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.5	8.1	8.8	9.2
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )		mg/l	2.5	2.5	2.8	3.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.6	0.5	0.8	1.4
浮遊物質(SS)		mg/l	3.5	4.5	5.0	3.3
大腸菌群数		MPN/100ml	1.4E+02	1.3E+02	1.4E+03	2.2E+02
全窒素(T-N)		mg/l	0.54	0.90	0.49	0.54
全リン(T-P)		mg/l	0.028	0.014	0.028	0.018
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.03	0.07	0.02	0.04
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.007	0.003	0.011	0.033
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.11	0.38	0.17	0.07
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.46	0.75	0.44	0.44
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.022	0.007	0.019	0.007
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.014	0.006	0.011	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.023	0.007	0.019	0.010
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.0	0.9	1.1	1.4
溶解性COD(D・COD)		mg/l	2.1	2.1	2.2	2.9
クロロフィルa		μg/l	1.2	1.1	2.3	14
濁度		度	3.0	1.8	4.2	4.2
フェオフィチン		μg/l	—	—	5.3	—
亜鉛		mg/l	0.002	0.004	0.003	0.002
溶解性シリカ		mg/l	15	—	14	12

## 分析結果一覧表 (平成24年10月3日)

調査名 : 河川水質調査 (神戸川定期調査)

採水地点		馬木		妙見		河口	
採水日時		10/3	10:00	10/3	9:25	10/3	8:45
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		20.3	18.6	19.9	20.4	16.9	20.0
全水深・採水水深 (m)		0.8	0.2	1.4	0.3	1.9	0.4
透視度 (cm)		>100		90		99	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)		7.5	(19.4°C)	7.5	(19.6°C)	7.5	(20.7°C)
溶存酸素量 (DO)		mg/l	9.2	8.4		8.1	
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )		mg/l	1.5	2.8		2.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l	0.6	0.7		0.8	
浮遊物質 (SS)		mg/l	1.8	3.9		4.1	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100ml	7.9E+02	4.9E+02		3.3E+02	
大腸菌数		個/100ml	24	-		8	
糞便性大腸菌		個/100ml	-	-		-	
全窒素 (T-N)		mg/l	0.54	0.49		0.49	
全リン (T-P)		mg/l	0.014	0.041		0.039	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.01	0.10		0.12	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.002	0.004		0.004	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.43	0.29		0.25	
溶解性全窒素 (D-T-N)		mg/l	0.50	0.48		0.44	
溶解性リン酸態リン (D-PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.006	0.016		0.013	
溶解性全リン (D-T-P)		mg/l	0.010	0.027		0.022	
全有機態炭素 (TOC)		mg/l	0.9	1.3		1.3	
クロロフィルa		μg/l	1.1	-		-	
フェオフィチン		μg/l	0.2	-		-	
塩化物イオン		mg/l	11.3	138		287	
濁度		度	2.4	6.5		8.1	
全亜鉛		mg/l	0.002	0.003		0.002	
浮遊物質の強熱減量 (VSS)		mg/l	<1	-		-	
溶解性有機態炭素 (DOC)		mg/l	0.9	-		-	
全鉄		mg/l	0.07	-		-	
溶解性鉄		mg/l	0.04	-		-	
全マンガン		mg/l	<0.01	-		-	
溶解性マンガン		mg/l	<0.01	-		-	

## 分析結果一覧表 (平成24年10月3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		10/3	6:58	10/3	7:30	10/3	8:00
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		13.2	17.1	12.4	13.2	14.8	19.4
全水深・採水水深 (m)		0.7	0.1	0.5	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)		7.5	(17.3°C)	7.7	(17.9°C)	7.5	(17.9°C)
溶存酸素量 (DO)		mg/l	8.9	10.1		8.6	
化学的酸素要求量 (CODMn)		mg/l	1.4	0.9		1.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l	0.4	0.6		0.8	
浮遊物質 (SS)		mg/l	1.2	0.4		1.6	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100ml	1.7E+03	1.7E+03		2.2E+03	
全窒素 (T-N)		mg/l	0.43	1.19		0.45	
全リン (T-P)		mg/l	0.010	0.050		0.009	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.03	0.02		0.02	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.001	0.002		0.003	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.32	1.11		0.34	
溶解性全窒素 (D-T-N)		mg/l	0.39	1.17		0.38	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.004	0.043		<0.003	
溶解性リン酸態リン (D-PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	0.003	0.041		<0.003	
溶解性全リン (D-T-P)		mg/l	0.006	0.047		0.007	
全有機態炭素 (TOC)		mg/l	1.1	0.3		0.9	
溶解性化学的酸素要求量 (D-CODMn)		mg/l	1.0	0.7		1.3	
クロロフィルa		μg/l	0.4	0.1		3.9	
フェオフィチン		μg/l	0.2	0.1		1.5	
濁度		度	1.2	0.9		3.5	
全亜鉛		mg/l	0.002	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	0.9	0.3		0.9	
全鉄		mg/l	0.08	0.01		0.12	
溶解性鉄		mg/l	0.04	<0.01		0.06	
全マンガン		mg/l	0.01	<0.01		0.04	
溶解性マンガン		mg/l	0.01	<0.01		<0.01	

## 分析結果一覧表 (平成24年10月3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		10/3	10:05	10/3	10:15	10/3	10:30
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		20.1	19.9	20.1	7.3	20.1	6.3
全水深・採水水深 (m)		31.0	0.5	31.0	15.5	31.0	30.0
透明度 (m)		1.6		1.6		1.6	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度 (pH)		7.5	(19.5°C)	6.9	(18.9°C)	6.9	(18.7°C)
溶存酸素量 (DO)		mg/l	8.3	5.2		0.9	
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )		mg/l	1.2	1.0		1.2	
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	1.7	1.0		1.5	
大腸菌群数 (最確法)		MPN/100ml	7.9E+01	7.9E+01		2.4E+03	
全窒素 (T-N)		mg/l	0.45	0.70		0.63	
全リン (T-P)		mg/l	0.007	0.005		0.008	
アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.03	0.06		0.06	
亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.003	0.001		0.002	
硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.32	0.60		0.55	
溶解性全窒素 (D-T-N)		mg/l	0.38	0.68		0.63	
リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン (D-PO <sub>4</sub> -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	
全有機態炭素 (TOC)		mg/l	1.0	0.6		0.7	
溶解性化学的酸素要求量 (D-COD <sub>Mn</sub> )		mg/l	0.9	0.7		0.9	
クロロフィルa		μg/l	3.9	-		-	
フェオフィチン		μg/l	0.1	-		-	
濁度		度	3.8	3.0		3.8	
全亜鉛		mg/l	0.001	0.005		0.007	
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	0.6		0.6	
全鉄		mg/l	0.17	0.06		0.06	
溶解性鉄		mg/l	0.06	0.02		0.02	
全マンガン		mg/l	0.04	0.04		0.14	
溶解性マンガン		mg/l	<0.01	0.03		0.12	

## 分析結果一覧表 (平成24年10月3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		10/3	9:20	10/3	9:30	10/3	9:40
天候		晴		晴		晴	
気温・水温(°C)		18.2	20.0	18.2	15.8	18.2	9.6
全水深・採水水深(m)		11.0	0.5	11.0	5.5	11.0	10.0
透明度(m)		1.5		1.5		1.5	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		7.6	(20.0°C)	7.0	(20.0°C)	6.9	(19.8°C)
溶存酸素量(DO)		mg/l	8.6	1.2		0.2	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/l	2.1	2.3		2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.1	1.3		1.1	
浮遊物質(SS)		mg/l	2.1	3.2		8.4	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100ml	2.2E+03	1.3E+03		7.9E+02	
全窒素(T-N)		mg/l	0.43	0.83		0.55	
全リン(T-P)		mg/l	0.012	0.015		0.022	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.04		0.18	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.003	0.009		0.008	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.29	0.35		0.21	
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.42	0.75		0.47	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.006	0.008		0.008	
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.1	1.4		0.9	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/l	1.8	2.1		1.1	
クロロフィルa		μg/l	3.8	-		-	
フェオフィチン		μg/l	<0.1	-		-	
濁度		度	4.3	4.7		15.0	
全亜鉛		mg/l	0.013	0.007		0.010	
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	1.2		0.8	
全鉄		mg/l	0.28	0.18		0.49	
溶解性鉄		mg/l	0.24	0.07		0.28	
全マンガン		mg/l	0.05	0.43		1.68	
溶解性マンガン		mg/l	0.02	0.34		1.30	





平成24年10月

## 水質分析結果報告書 (NO.3/5)

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		2012/10/10			2012/10/10			2012/10/10			2012/10/10			
A1	採水時刻	9:33	9:38	9:42	11:31	11:36	11:42	10:07	10:12	10:17	9:02	9:07	9:12	
A201	採水位置 (鉛直)	上層	中層	下層										
A3	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	全水深	m	7.60	7.60	7.60	7.20	7.20	7.20	4.20	4.20	4.20	7.30	7.30	7.30
A7	採水水深	m	0.50	3.80	6.60	0.50	3.60	6.20	0.50	2.10	3.20	0.50	3.50	6.30
A8	気温	°C	22.6	22.6	22.6	25.2	25.2	25.2	23.6	23.6	23.6	20.9	20.9	20.9
A9	水温	°C	21.5	22.5	24.5	21.8	22.4	24.9	23.1	23.5	23.9	22.0	22.5	24.5
A15	透視度	cm	57	57	57	46	46	46	55	55	55	71	71	71
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
B1	pH	-	8.4	8.0	7.8	8.4	8.0	7.7	8.3	8.1	7.8	8.4	8.1	7.8
B3	COD①	mg/L	5.3	3.7	2.1	5.8	3.6	3.3	4.2	4.7	4.2	4.8	3.8	2.6
-	COD②	mg/L	6.4	-	2.3	6.4	-	3.7	5.1	-	5.0	5.7	-	2.8
B4	SS	mg/L	4.3	-	-	5.5	-	-	5.5	-	-	5.5	-	-
B5	DO	mg/L	9.0	4.3	1.8	10.1	4.3	< 0.1	9.1	5.7	3.3	9.1	5.6	2.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	-	-	110	-	-	170	-	-	5	-	-
	大腸菌	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.61	-	0.62	0.80	0.57	0.91	0.50	0.55	0.69	0.68	0.56	0.58
B10	総リン	mg/L	0.118	-	0.117	0.125	0.104	0.206	0.093	0.111	0.148	0.136	0.100	0.121
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	0.26	< 0.01	-	0.53	< 0.01	-	0.03	< 0.01	-	0.20
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.017	< 0.001	-	0.001	0.001	-	0.003	< 0.001	-	0.030
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	0.31	-	0.52	0.28	-	0.77	0.33	-	0.41	0.32	-	0.45
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.057	-	0.087	0.034	-	0.175	0.037	-	0.080	0.058	-	0.090
E14	溶解性総リン	mg/L	0.076	-	0.102	0.052	-	0.183	0.056	-	0.105	0.072	-	0.099
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.0	2.4	1.6	3.1	2.6	2.1	3.1	2.8	2.7	2.8	2.3	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	3.3	-	1.7	3.3	-	2.7	2.8	-	2.5	3.1	-	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	25.1	-	-	24.4	-	-	15.9	-	-	37.5	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.2	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	12.3	-	-	10.4	-	-	6.8	-	-	21.3	-	-
G2	濁度	mg/L	4.5	3.9	5.0	6.9	4.8	3.7	5.9	7.1	9.0	4.4	4.1	4.5
X42	塩化物イオン	mg/L	11,800	13,600	17,700	12,400	13,300	16,000	11,800	12,800	13,600	11,900	13,000	16,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-



平成24年10月

## 水質分析結果報告書 (NO.5/5)

水系名		斐伊川		斐伊川		斐伊川	
河川名		中海		中海		中海	
観測所名称		NH-1		本庄		NH-2	
観測所番号		407041287705232		407041287705233		407041287705231	
環境基準点		○		-		○	
基準類型		A		-		A	
観測年月日		2012/10/10		2012/10/10		2012/10/10	
A1	採水時刻	14:17	14:21	14:41	14:45	15:02	15:06
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	下層	上層	下層
A3	天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A6	全水深	m	6.40	6.40	6.40	6.60	6.60
A7	採水水深	m	0.50	5.40	0.50	5.40	5.60
A8	気温	°C	24.6	24.6	24.2	24.2	23.8
A9	水温	°C	22.2	22.1	22.4	22.5	22.6
A15	透視度	cm	69	69	61	61	61
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
B1	pH	-	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3
B3	COD①	mg/L	4.9	4.1	4.2	4.0	4.1
-	COD②	mg/L	5.6	4.3	-	-	4.7
B4	SS	mg/L	13.0	-	10.0	-	10.5
B5	DO	mg/L	9.9	6.6	9.2	6.2	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	-	2	-	2
	大腸菌	MPN/100ml	-	-	-	-	3
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.37	0.48	0.41	0.40
B10	総リン	mg/L	0.110	0.104	0.111	0.121	0.082
D4	亜鉛	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.002	0.001	0.004	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	0.22	0.22	0.20	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.034	0.029	0.040	0.032
E14	溶解性総リン	mg/L	0.062	0.064	0.061	0.072	0.067
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.1	2.5	3.0	2.7	2.9
E23	溶解性COD	mg/L	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6
E25	クロロフィルa	μg/L	17.1	-	17.2	-	16.9
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	8.1	-	6.7	-	7.5
G2	濁度	mg/L	6.1	5.9	6.6	8.1	5.6
X42	塩化物イオン	mg/L	13,700	14,400	14,000	14,500	15,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-