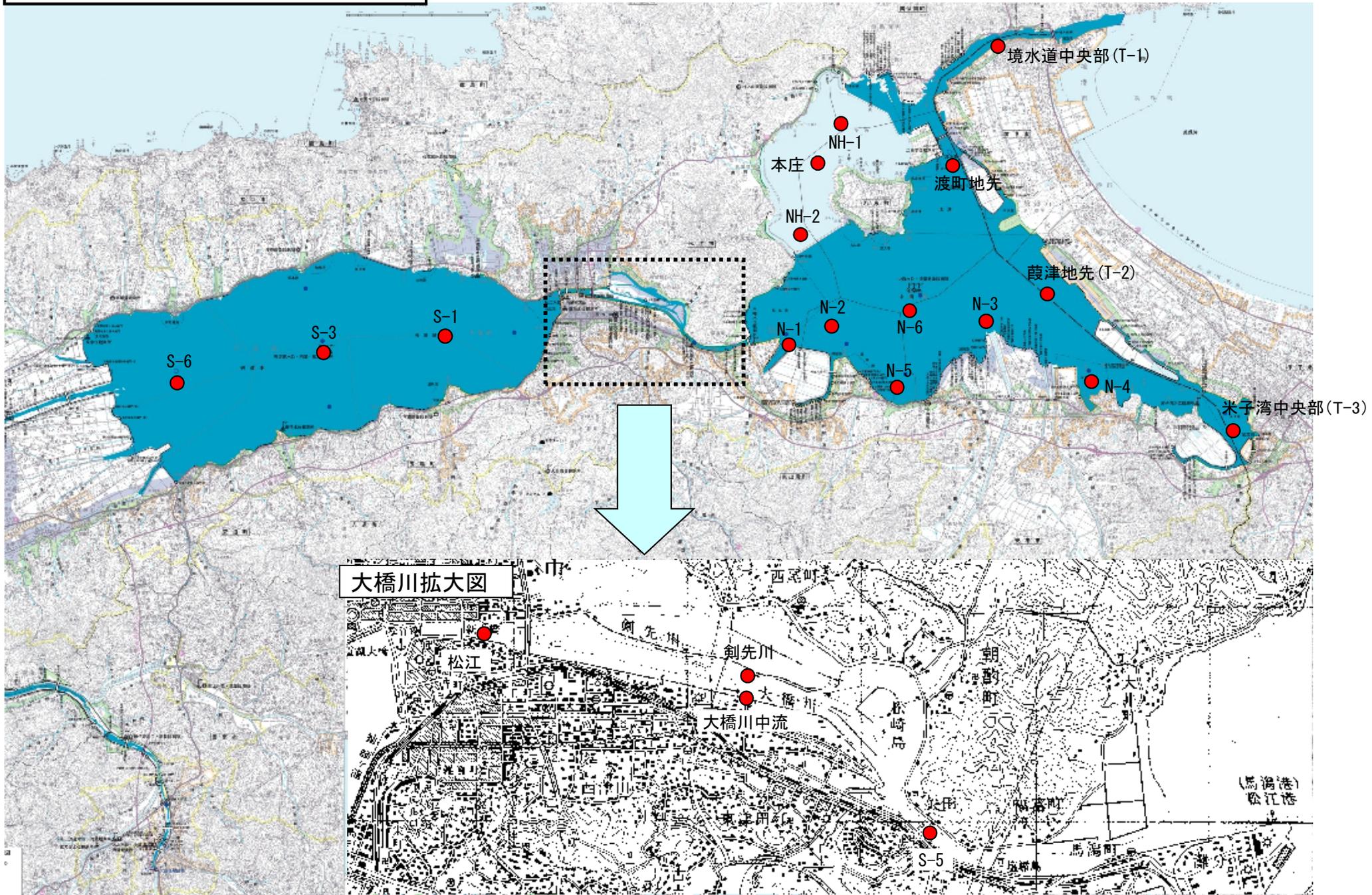
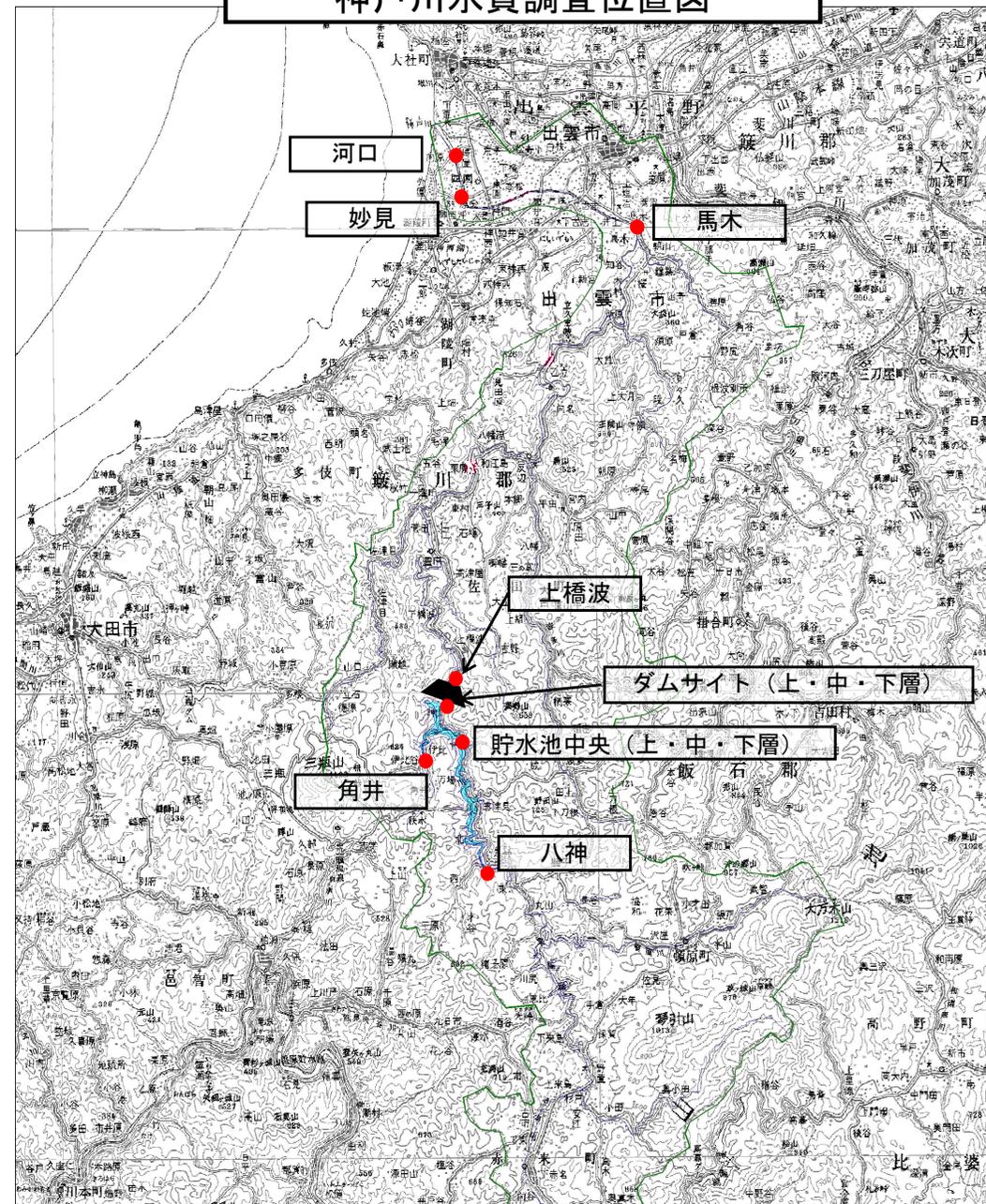


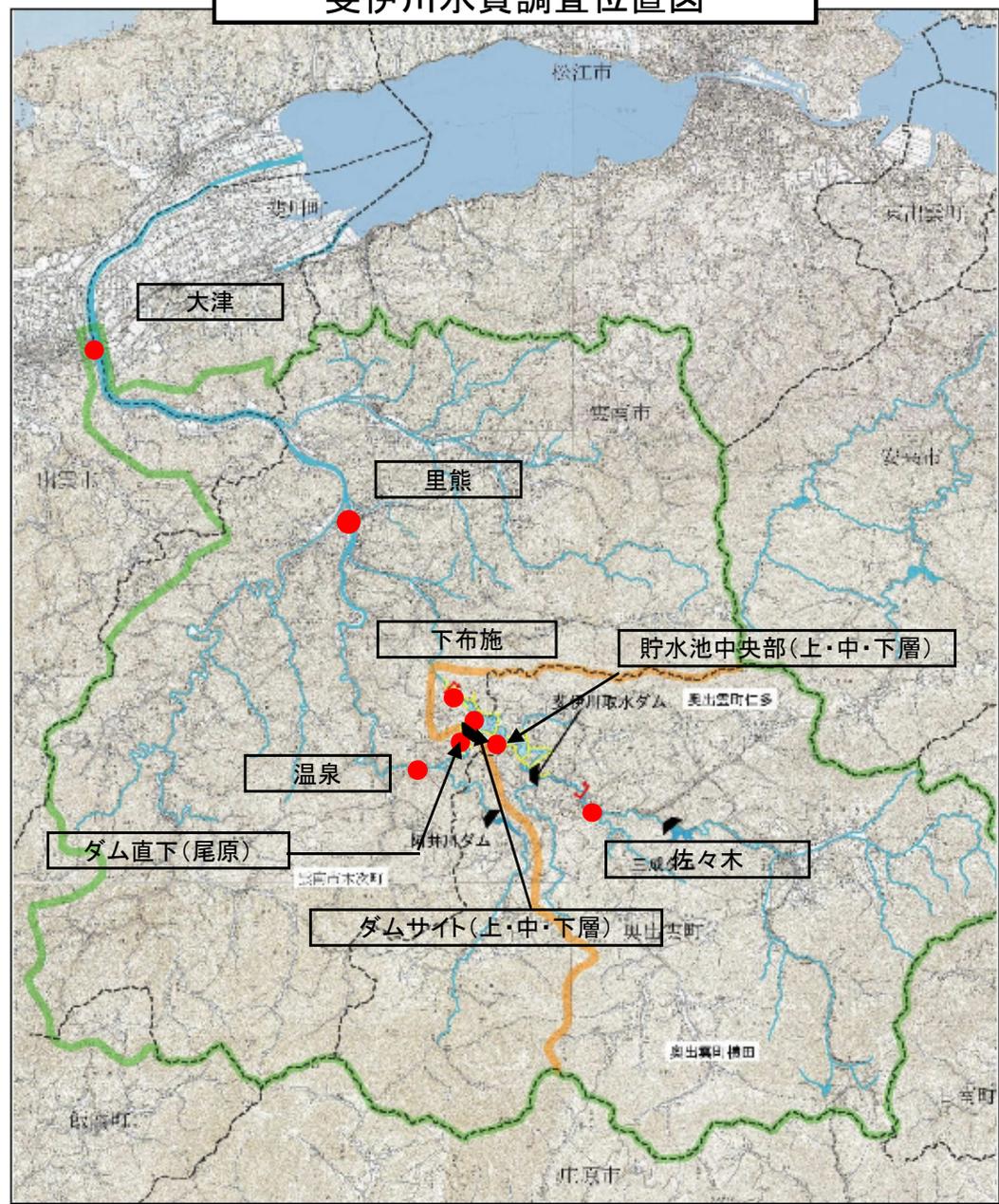
# 中海・宍道湖水質調査位置図



# 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		2014年6月10日	2014年6月10日		
採水時刻		9:45	8:45		
採水時天候		曇	雨		
気温(°C)		21.7	20.1		
水温(°C)		17.9	19.2		
全水深(m)		1.8	0.3		
採水水深(m)		0.4	0.1		
透視度(cm)		>100	>100		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.4(20°C)	7.4(20°C)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	8.6		
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.4	2.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2		
浮遊物質(SS)	mg/l	3.6	5.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	7.9E+02		
大腸菌数	個/100ml	75	120		
糞便性大腸菌群	個/100ml	20	35		
全窒素(T-N)	mg/l	0.51	0.47		
全リン(T-P)	mg/l	0.026	0.034		
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.02	0.02		
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.004		
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.31	0.33		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.42	0.43		
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.006	0.011		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.020		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.2	2.2		
クロロフィルa	μg/l	—	4.3		
塩化物イオン	mg/l	11	13		
濁度	度	2.2	3.2		
フェオフィチン	μg/l	12	11		
亜鉛	mg/l	0.001	0.003		
溶解性シリカ	mg/l	13	12		
全鉄	mg/l	—	0.21		
全マンガン	mg/l	—	0.01		
溶解性鉄	mg/l	—	0.12		
溶解性マンガン	mg/l	—	<0.01		
ノニルフェノール	mg/l	—	<0.00006		
LAS	mg/l	—	<0.0006		
4-tert-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	2014年6月10日	2014年6月10日	2014年6月10日		
採水時刻	11:20	11:30	11:50		
採水時天候	曇	曇	曇		
気温(°C)	25.5	25.5	25.5		
水温(°C)	23.0	6.7	6.5		
全水深(m)	53.5				
採水水深(m)	0.5	26.8	52.5		
透明度(m)	2.2				
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.5(23°C)	6.9(23°C)	6.9(23°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	8.7	0.2	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.5	1.7	11.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.1	0.7	
浮遊物質(SS)	mg/l	1.6	0.6	4.5	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+01	<1.8E+00	1.7E+01	
全窒素(T-N)	mg/l	0.30	0.73	6.86	
全リン(T-P)	mg/l	0.019	0.010	0.108	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	<0.01	3.08	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.004	0.001	0.026	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.03	0.55	<0.01	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.21	0.59	6.63	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.004	0.004	0.089	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.073	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.008	0.090	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.8	6.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.8	1.6	10.6	
クロロフィルa	μg/l	5.3	—	—	
濁度	度	1.5	0.9	14	
フェオフィチン	μg/l	14	—	—	
亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.005	
溶解性シリカ	mg/l	10	12	21	
全鉄	mg/l	0.10	0.04	19.3	
全マンガン	mg/l	0.03	0.02	16.6	
溶解性鉄	mg/l	0.07	0.02	17.9	
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01	16.2	

## 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		2014年6月10日	2014年6月10日	2014年6月10日	
採水時刻		9:30	9:40	9:50	
採水時天候		曇	曇	曇	
気温(°C)		21.7	21.7	21.7	
水温(°C)		22.3	7.2	6.5	
全水深(m)		28.5			
採水水深(m)		0.5	14.3	27.5	
透明度(m)		1.6			
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.6(22°C)	7.1(24°C)	6.9(23°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.3	7.1	10.0	
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	3.5	1.8	1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.1	0.2	
浮遊物質(SS)	mg/l	2.6	1.2	1.1	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+01	4.5E+00	2.0E+00	
全窒素(T-N)	mg/l	0.41	0.75	0.75	
全リン(T-P)	mg/l	0.026	0.012	0.015	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.03	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.006	0.001	0.002	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.03	0.55	0.57	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.19	0.56	0.59	
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.008	0.005	0.008	
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	<0.003	<0.003	0.004	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015	0.007	0.009	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.7	0.9	0.9	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.1	1.7	1.8	
クロロフィルa	μg/l	10	—	—	
濁度	度	3.5	1.3	1.6	
亜鉛	mg/l	<0.001	0.002	0.001	
溶解性シリカ	mg/l	10	—	—	
全鉄	mg/l	—	—	—	
全マンガン	mg/l	—	—	—	
溶解性鉄	mg/l	—	—	—	
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	

## 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		2014年6月10日	2014年6月10日	2014年6月10日	2014年6月10日
採水時刻		10:05	13:20	13:20	8:50
採水時天候		曇	曇	雨	曇
気温(°C)		22.5	21.2	25.7	19.5
水温(°C)		19.6	16.4	15.7	12.2
全水深(m)		0.9	0.04	1.7	0.8
採水水深(m)		0.2	0.01	0.3	0.2
透視度(cm)		>100	>100	>100	>100
分析項目		単位			
水素イオン濃度(pH)		7.5(21°C)	7.0(21°C)	7.3(23°C)	7.0(22°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	8.6	10.5	10.8
化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )	mg/l	2.5	2.8	2.6	2.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.6	0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/l	2.4	1.2	1.8	1.6
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	2.2E+02	3.1E+01	6.1E+00
全窒素(T-N)	mg/l	0.45	1.08	0.49	0.54
全リン(T-P)	mg/l	0.040	0.012	0.016	0.018
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	<0.01	0.02	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	<0.001	0.002	0.004	0.004
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.28	0.99	0.30	0.33
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43	1.01	0.44	0.50
リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.026	0.006	0.006	0.005
溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.021	0.004	<0.003	<0.003
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.032	0.008	0.010	0.010
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	0.8	1.0	1.1
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8	2.6	2.2	2.2
クロロフィルa	μg/l	1.3	0.9	3.7	4.2
濁度	度	2.3	2.4	1.9	1.0
フェオフィチン	μg/l	—	—	9.8	—
亜鉛	mg/l	<0.001	0.003	0.001	<0.001
溶解性シリカ	mg/l	13	—	11	11
全鉄	mg/l	0.25	—	0.08	0.09
全マンガン	mg/l	0.03	—	0.03	0.03
溶解性鉄	mg/l	0.18	—	0.05	0.05
溶解性マンガン	mg/l	0.01	—	0.02	0.02

## 分 析 結 果 一 覧 表 (平成26年6月4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		6/4 11:50		6/4 13:40		6/4 12:45	
天 候		曇		雨		雨	
気温・水温(°C)		24.8	20.7	21.5	22.6	22.0	23.6
全水深・採水深(m)		0.70	0.1	2.20	0.4	1.50	0.3
透視度(cm)		>100		>100		>100	
分 析 項 目 名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.4	(21.3°C)	7.1	(21.6°C)	7.1	(22.0°C)
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.2	7.0		6.8	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/l	2.4	2.7		2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.0	1.2		1.1	
浮遊物質(SS)		mg/l	4.6	1.6		2.7	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100ml	3.3E+02	4.9E+02		1.3E+02	
大腸菌数		個/100ml	17	-		2	
糞便性大腸菌		個/100ml	210	-		12	
全窒素(T-N)		mg/l	0.41	0.31		0.48	
全リン(T-P)		mg/l	0.021	0.022		0.020	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.04		0.02	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.002	0.004		0.003	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.26	0.13		0.07	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/l	0.39	0.30		0.23	
溶解性リン酸態リン(D-P <sub>04</sub> -P)		mg/l	0.006	0.007		<0.003	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/l	0.014	0.016		0.009	
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.2	0.9		1.0	
クロロフィルa		μg/l	0.9	-		-	
フェオフィチン		μg/l	0.3	-		-	
塩化物イオン		mg/l	13.1	40.5		281	
濁度		度	4.3	3.4		3.7	
全亜鉛		mg/l	0.004	0.003		0.003	
浮遊物質の強熱減量(VSS)		mg/l	<1	-		-	
溶解性有機態炭素(DOC)		mg/l	1.0	-		-	
全鉄		mg/l	0.11	-		-	
溶解性鉄		mg/l	0.05	-		-	
全マンガン		mg/l	0.01	-		-	
溶解性マンガン		mg/l	<0.01	-		-	
溶解性シリカ		mg/l	16.2	-		-	
硫酸イオン		mg/l	9.4	-		-	
1,4-ジオキサン		mg/l	<0.005	<0.005		<0.005	
4-t-オクチルフェノール		mg/l	<0.00004	-		-	
ノニルフェノール		mg/l	<0.00006	-		-	
LAS		mg/l	<0.0006	-		-	
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 (平成26年6月4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	6/4	7:30	6/4	7:37	6/4	7:50
天候	曇		曇		曇	
気温・水温(°C)	19.4	20.2	20.4	14.3	19.4	18.8
全水深・採水水深(m)	0.90	0.2	0.40	0.1	0.70	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	(21.0°C)	7.6	(19.5°C)	7.5	(20.7°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	9.8		8.9	
化学的酸素要求量(CODmn)	mg/l	2.0	1.5		2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.6		1.1	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.7	1.8		3.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03	1.3E+02		1.1E+02	
全窒素(T-N)	mg/l	0.34	1.19		0.38	
全リン(T-P)	mg/l	0.024	0.044		0.012	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.04	0.01		0.02	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.005	0.002		0.004	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.13	1.11		0.24	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.31	1.17		0.35	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)	mg/l	0.006	0.039		0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)	mg/l	<0.003	0.038		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013	0.041		0.005	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.4		0.9	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)	mg/l	1.5	1.1		1.7	
クロロフィルa	μg/l	3.7	1.1		6.8	
フェオフィチン	μg/l	0.3	0.6		1.7	
濁度	度	3.3	1.0		3.5	
全亜鉛	mg/l	0.003	0.007		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	0.3		0.7	
全鉄	mg/l	0.10	0.01		0.05	
溶解性鉄	mg/l	0.03	<0.01		0.01	
全マンガン	mg/l	0.02	<0.01		0.02	
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01		<0.01	
溶解性シリカ	mg/l	14.7	41.0		15.1	
硫酸イオン	mg/l	4.3	8.0		5.5	

## 分 析 結 果 一 覧 表 (平成26年6月4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		6/4	9:50	6/4	10:05	6/4	10:18
天 候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		23.6	21.7	23.7	6.4	23.4	6.0
全水深・採水水深(m)		38.0	0.5	38.0	19.0	38.0	37.0
透明度(m)		1.8		-		-	
分析項目名		単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.8	(21.1°C)	7.0	(20.2°C)	6.9	(20.3°C)
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.4	9.2		8.3	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/l	2.4	1.5		2.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.6	0.4		0.7	
浮遊物質量(SS)		mg/l	2.7	1.0		3.3	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100ml	1.7E+01	2.0E+00		1.1E+01	
全窒素(T-N)		mg/l	0.38	0.55		0.62	
全リン(T-P)		mg/l	0.015	0.004		0.012	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.01	<0.01		0.01	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.005	0.001		<0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.18	0.49		0.49	
溶解性全窒素(D-T-N)		mg/l	0.29	0.51		0.51	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D-P <sub>04</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D-T-P)		mg/l	0.009	<0.003		<0.003	
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.0	0.4		0.4	
溶解性化学的酸素要求量(D-CODmn)		mg/l	2.1	0.5		1.4	
クロロフィルa		μg/l	7.9	-		-	
フェオフィチン		μg/l	1.8	-		-	
濁度		度	4.6	3.0		5.2	
全亜鉛		mg/l	0.002	0.002		0.003	
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		0.3	
全鉄		mg/l	0.04	0.08		0.10	
溶解性鉄		mg/l	0.01	<0.01		<0.01	
全マンガン		mg/l	0.01	<0.01		0.03	
溶解性マンガン		mg/l	<0.01	<0.01		0.01	
溶解性シリカ		mg/l	14.9	15.9		16.9	
硫酸イオン		mg/l	5.3	5.0		5.0	

## 分析結果一覧表 (平成26年6月4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		6/4	9:05	6/4	9:15	6/4	9:27
天候		曇		曇		曇	
気温・水温(°C)		22.7	21.1	22.5	12.7	22.5	6.7
全水深・採水水深(m)		18.0	0.5	18.0	9.0	18.0	17.0
透明度(m)		1.7		-		-	
分析項目名		単位					
水素イオン濃度(pH)		7.5	(20.8°C)	7.0	(21.0°C)	6.8	(21.0°C)
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.2	6.5		5.6	
化学的酸素要求量(CODmn)		mg/l	2.5	2.3		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	2.2	0.6		0.5	
浮遊物質(SS)		mg/l	3.4	2.6		1.8	
大腸菌群数(最確法)		MPN/100ml	1.3E+03	2.4E+02		4.9E+01	
全窒素(T-N)		mg/l	0.39	0.46		0.57	
全リン(T-P)		mg/l	0.026	0.012		0.009	
アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)		mg/l	0.02	0.03		0.03	
亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)		mg/l	0.005	0.006		0.001	
硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)		mg/l	0.20	0.29		0.50	
溶解性全窒素(D・T-N)		mg/l	0.35	0.43		0.55	
リン酸態リン(P <sub>04</sub> -P)		mg/l	0.006	0.003		<0.003	
溶解性リン酸態リン(D・P <sub>04</sub> -P)		mg/l	<0.003	<0.003		<0.003	
溶解性全リン(D・T-P)		mg/l	0.011	0.004		<0.003	
全有機態炭素(TOC)		mg/l	1.1	0.9		0.4	
溶解性化学的酸素要求量(D・CODmn)		mg/l	2.0	1.8		1.5	
クロロフィルa		μg/l	6.2	-		-	
フェオフィチン		μg/l	2.8	-		-	
濁度		度	5.1	4.8		7.3	
全亜鉛		mg/l	0.004	0.003		0.003	
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	1.1	0.8		0.4	
全鉄		mg/l	0.11	0.05		0.03	
溶解性鉄		mg/l	0.02	0.04		0.02	
全マンガン		mg/l	0.02	0.05		0.15	
溶解性マンガン		mg/l	<0.01	0.03		0.05	
溶解性シリカ		mg/l	-	-		-	
硫酸イオン		mg/l	5.3	5.1		5.0	



平成26年6月

## 水質分析結果報告書 (NO.2/5)

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		2014/6/4		2014/6/3			2014/6/3			2014/6/3			
A1	採水時刻		9:50	10:05	8:36	8:40	8:44	8:24	8:28	8:32	8:08	8:12	8:16
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.0	5.0	4.7	4.7	4.7	5.3	5.3	5.3	4.8	4.8	4.8
A7	採水水深	m	0.5	4.0	0.5	2.4	3.7	0.5	2.7	4.3	0.5	2.4	3.8
A8	気温	°C	24.3	24.3	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
A9	水温	°C	23.6	24.0	24.5	24.5	23.4	24.2	23.5	20.4	23.3	22.0	20.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7
B1	pH	-	7.7	7.7	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	7.7	8.0	7.8	7.6
B3	CO <sub>D</sub>	mg/L	2.7	2.5	3.5	3.1	2.7	3.0	3.0	2.8	3.2	2.9	2.8
B4	SS	mg/L	1.0	-	2.4	-	-	1.4	-	-	2.4	-	-
B5	DO	mg/L	7.7	6.1	7.6	7.9	6.1	7.7	6.7	4.1	7.5	6.0	2.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	-	46	-	-	23	-	-	4	-	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.31	0.34	-	0.38	0.36	-	0.33	0.36	-	0.41
B10	総リン	mg/L	0.029	0.028	0.029	-	0.042	0.032	-	0.037	0.027	-	0.047
D4	垂鉛	mg/L	0.002	-	0.004	-	0.004	0.003	-	0.003	0.006	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.07	0.01	-	0.04	0.02	-	0.01	0.01	-	0.02
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	0.21	0.27	0.24	-	0.24	0.27	-	0.18	0.21	-	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.014	0.004	-	0.008	0.003	-	0.004	0.003	-	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.023	0.012	-	0.018	0.013	-	0.014	0.010	-	0.016
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.2	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1
E23	溶解性COD	mg/L	2.4	2.3	2.5	-	2.2	2.6	-	1.8	2.1	-	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	4.4	-	7.3	-	-	5.3	-	-	6.9	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.1	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.8	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	0.9	-	4.6	-	-	2.8	-	-	4.2	-	-
E31	溶解性シリカ	mg/L	6.7	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2	濁度	mg/L	2.7	1.5	5.1	4.2	7.7	4.0	4.6	7.9	5.2	5.6	8.5
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	6,540	11,100	10,900	11,700	13,000	9,940	12,800	16,100	12,300	14,600	16,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	< 1	-	-	< 1	-	-	2	-	-

平成26年6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		2014/6/3			2014/6/3			2014/6/3			2014/6/3			
A1	採水時刻	9:21	9:25	9:29	9:37	9:41	9:45	10:01	10:04	10:08	9:01	9:05	9:09	
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
A6	全水深	m	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	3.9	3.9	3.9	6.8	6.8	6.8
A7	採水水深	m	0.5	3.7	6.4	0.5	3.5	6.0	0.5	2.0	2.9	0.5	3.5	5.8
A8	気温	°C	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	24.2	24.2	24.2	23.4	23.4	23.4
A9	水温	°C	23.4	21.1	19.1	22.9	20.4	18.5	22.2	21.7	20.4	23.6	22.8	20.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	98	98	98	75	75	75	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5
B1	pH	-	8.1	7.8	7.6	8.0	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	8.1	8.0	7.9
B3	COD	mg/L	3.4	2.6	2.1	3.3	2.8	2.2	3.7	3.0	3.6	2.8	2.6	1.8
B4	SS	mg/L	1.8	-	-	2.4	-	-	2.8	-	-	1.4	-	-
B5	DO	mg/L	8.2	5.0	2.3	7.8	2.7	0.6	7.4	6.6	4.1	8.4	7.6	5.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	-	-	70	-	-	70	-	-	5	-	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.32	-	0.36	0.40	0.37	0.37	0.36	0.39	0.43	0.34	0.35	0.25
B10	総リン	mg/L	0.029	-	0.047	0.040	0.047	0.080	0.038	0.042	0.049	0.032	0.031	0.028
D4	垂鉛	mg/L	0.002	-	0.003	0.002	-	0.002	0.003	-	0.002	0.001	-	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.02	0.01	-	0.11	0.01	-	0.01	0.01	-	0.02
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	0.20	-	0.16	0.23	-	0.28	0.23	-	0.21	0.22	-	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	0.008	0.004	-	0.053	0.003	-	0.007	0.003	-	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.017	0.014	-	0.059	0.013	-	0.018	0.011	-	0.013
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.2	2.0	1.9	2.3	2.2	1.9	2.3	2.0	2.3	2.3	2.3	1.7
E23	溶解性COD	mg/L	2.1	-	1.5	2.6	-	1.5	2.5	-	2.2	2.2	-	1.7
E25	クロロフィルa	μg/L	5.9	-	-	10	-	-	12	-	-	6.1	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	-	0.4	-	-	0.9	-	-	0.8	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	3.6	-	-	4.8	-	-	6.6	-	-	4.0	-	-
G2	濁度	mg/L	5.5	6.2	7.5	7.2	5.9	3.6	8.5	9.5	8.5	5.0	4.8	4.3
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	11,900	14,900	17,700	12,500	15,800	17,500	12,900	13,600	15,300	11,500	13,300	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	< 1	-	-	4	-	-	4	-	-	< 1	-	-

平成26年6月

## 水質分析結果報告書 (NO.4/5)

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		T-2			渡町地先			T-1			
観測所番号		407041287705220			407041287705230			407041287705240			
環境基準点		○			-			○			
基準類型		A			-			A			
観測年月日		2014/6/3			2014/6/3			2014/6/3			
A1	採水時刻	10:49	10:53	10:57	11:13	11:17	11:21	11:31	11:35	11:39	
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	
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	全水深	m	7.8	7.8	7.8	14.6	14.6	14.6	11.2	11.2	11.2
A7	採水水深	m	0.5	3.9	6.8	0.5	7.3	13.6	0.5	5.6	10.2
A8	気温	°C	24.2	24.2	24.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
A9	水温	°C	24.7	21.9	18.7	24.5	21.8	21.1	24.1	21.5	20.9
A15	透視度	cm	95	95	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5
B1	pH	-	8.1	7.8	7.6	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	COD	mg/L	3.2	2.5	1.6	3.1	2.1	1.4	2.7	1.8	1.3
B4	SS	mg/L	1.8	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-
B5	DO	mg/L	8.2	4.6	0.8	8.3	7.2	7.1	8.0	8.1	7.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	-	-	< 2	-	-	170	-	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.43	-	0.32	0.37	-	0.24	0.31	0.24	0.21
B10	総リン	mg/L	0.038	-	0.049	0.029	-	0.027	0.026	0.024	0.024
D4	垂鉛	mg/L	0.004	-	0.002	0.001	-	0.002	0.001	-	0.002
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.06	0.01	-	0.05	0.01	-	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	-	0.002	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	-	0.21	0.22	-	0.16	0.19	-	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	-	0.024	< 0.003	-	0.013	0.004	-	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	-	0.031	0.010	-	0.016	0.010	-	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	2.3	1.6	2.3	1.6	1.2	2.1	1.6	1.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.5	-	1.3	2.4	-	1.1	2.1	-	1.1
E25	クロロフィルa	μg/L	9.9	-	-	6.2	-	-	7.8	-	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.8	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-
E27	クロロフィルc	μg/L	4.3	-	-	2.7	-	-	2.5	-	-
G2	濁度	mg/L	5.7	6.7	4.2	4.8	3.7	5.5	4.6	4.6	5.2
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	11,400	14,200	17,900	11,600	18,000	18,900	13,900	18,300	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	< 1	-	-	< 1	-	-	6	-	-

平成26年6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		2014/6/3		2014/6/3		2014/6/3		
A1	採水時刻	12:13	12:17	12:28	12:32	12:49	12:53	
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	晴	晴	
A6	全水深	m	6.2	6.2	5.8	5.8	6.7	6.7
A7	採水水深	m	0.5	5.2	0.5	4.8	0.5	5.7
A8	気温	°C	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9
A9	水温	°C	24.5	22.6	24.5	21.6	24.6	21.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1
B1	pH	-	8.0	7.8	8.0	7.7	8.0	7.6
B3	COD	mg/L	2.6	2.4	2.6	2.2	2.9	2.9
B4	SS	mg/L	< 1.0	-	1.0	-	1.0	-
B5	DO	mg/L	7.9	5.2	8.1	4.5	7.8	3.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	-	2	-	< 2	-
	大腸菌	個/100ml	-	-	-	-	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0.29	0.29	0.28	0.37	0.26	0.36
B10	総リン	mg/L	0.022	0.027	0.021	0.031	0.024	0.037
D4	垂鉛	mg/L	0.001	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	0.001	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
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.17	0.15	0.17	0.23	0.16	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.010	0.010	0.011	0.009	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.0	2.1	2.0	1.7	2.2	2.0
E23	溶解性COD	mg/L	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0
E25	クロロフィルa	μg/L	5.2	-	4.3	-	4.9	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	0.7	-	0.8	-
E27	クロロフィルc	μg/L	2.0	-	2.4	-	3.0	-
G2	濁度	mg/L	5.8	6.1	5.0	6.1	6.7	7.0
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	LAS	mg/L	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	13,600	15,100	13,500	15,600	13,500	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	< 1	-	< 1	-	< 1	-