分　析　結　果　一　覧　表（平成21年11月分）

調　査　名　：河川水質調査（斐伊川定期調査）

採　水　地　点		大津	里熊	
整　理　No.		H0913017	H0913016	
発　行　年　月　日		09/12/02	09/12/02	
受　付　年　月　日		09/11/10	09/11/10	
採　水　日　時		09/11/10　8:39	09/11/10　9:21	
天　候		曇	曇	
気温・水温(℃)		16.1 / 15.0	16.7 / 14.1	/
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.6(15.7℃)	7.6(14.8℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1	9.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.5	1.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.2	1.4	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03	1.4E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.40	0.37	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.024	0.017	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01	0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003	0.004	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.33	0.32	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.40	0.37	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.014	0.010	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.014	0.011	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.4	
塩化物イオン	mg/l	11	9	
濁　　度	度	1.8	1.6	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.7	—	
亜　　鉛	mg/l	0.02	0.01	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年11月分）

調 査 名 ： 斐伊川水質縦断調査

採 水 地 点		赤川		三刀屋川		久野川		横田町下流		船通山下			
整 理 No.		H0913023		H0913022		H0913021		H0913020		H0913019			
発 行 年 月 日		09/12/02		09/12/02		09/12/02		09/12/02		09/12/02			
受 付 年 月 日		09/11/10		09/11/10		09/11/10		09/11/10		09/11/10			
採 水 日 時		09/11/10 9:15		09/11/10 9:41		09/11/10 10:02		09/11/10 10:44		09/11/10 11:19			
天 候		曇		曇		曇		曇		曇			
気温・水温(℃)		15.5	15.5	16.0	15.0	18.1	14.2	20.0	13.0	15.2	11.2		
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		7.2(19.3℃)		7.3(18.4℃)		7.4(18.2℃)		7.5(17.5℃)		7.3(17.1℃)			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3		1.9		2.1		1.7		4.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.4		0.4		0.4		0.4			
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5		1.2		1.5		0.7		0.7			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.67		0.39		0.54		0.48		0.27			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.039		0.015		0.020		0.019		0.008			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06		0.03		0.02		0.02		0.01			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.009		0.002		0.004		0.010		0.001			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.43		0.31		0.47		0.40		0.22			
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.027		0.010		0.016		0.016		0.005			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0		0.6		0.8		0.7		0.8			
濁 度	度	1.8		1.5		1.7		1.3		2.5			

分　析　結　果　一　覧　表（平成21年11月分）

調　査　名　：河川水質調査（神戸川定期調査）

採　水　地　点		河口		妙見		馬木	
整　理　No.		H0913018		H0913037		H0913036	
発　行　年　月　日		09/12/02		09/12/02		09/12/02	
受　付　年　月　日		09/11/10		09/11/10		09/11/10	
採　水　日　時		09/11/10　10:36		09/11/10　10:56		09/11/10　10:00	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		19.0	17.6	18.1	17.1	20.4	16.0
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.2(17.9℃)		7.4(16.7℃)		7.5(17.0℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4		9.2		9.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.8		2.2		1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.5		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	8.2		5.5		1.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.8E+02		1.1E+03		4.0E+02	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.65		0.52		0.42	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.032		0.030		0.014	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.09		0.10		0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.008		0.006		0.003	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.42		0.36		0.31	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.59		0.48		0.40	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.005未満		0.006		0.007	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.004		0.006		0.007	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.8		0.6	
塩化物イオン	mg/l	1470		832		11	
濁　　度	度	5.9		6.8		1.8	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年11月分）

調 査 名 ：大 社 湾 調 査

採 水 地 点		No.1 (上層)		No.1 (下層)		No.2 (上層)		No.2 (下層)		No.3 (上層)		No.3 (下層)	
整 理 No.		H0913914		H0913915		H0913916		H0913917		H0913918		H0913919	
発 行 年 月 日		09/12/16		09/12/16		09/12/16		09/12/16		09/12/16		09/12/16	
受 付 年 月 日		09/11/26		09/11/26		09/11/26		09/11/26		09/11/26		09/11/26	
採 水 日 時		09/11/26	8:43	09/11/26	8:49	09/11/26	8:59	09/11/26	9:04	09/11/26	9:17	09/11/26	9:23
天 候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		10.2	17.0	10.2	17.8	10.6	18.5	10.6	19.0	11.3	18.0	11.3	18.5
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		8.0(17.0℃)		8.0(16.2℃)		8.0(17.7℃)		8.1(17.8℃)		7.9(17.9℃)		8.0(18.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9		8.0		7.9		7.8		7.8		8.1	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.1		0.8		1.2		1.1		0.7		1.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.4		2.6		2.0		2.3		2.5		1.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.8E+00		—		2.0E+00未満		—		2.2E+01		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.16		0.13		0.12		0.12		0.15		0.12	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.016		0.016		0.015		0.013		0.016		0.014	
塩化物イオン	mg/l	19100		18800		19300		19100		18200		19200	
濁 度	度	0.9		0.9		0.8		0.7		1.3		0.9	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年11月分）

調 査 名 ：大 社 湾 調 査

採 水 地 点		No.4 （上層）	No.4 （下層）				
整 理 No.		H0913920	H0913921				
発 行 年 月 日		09/12/16	09/12/16				
受 付 年 月 日		09/11/26	09/11/26				
採 水 日 時		09/11/26 9:35	09/11/26 9:38				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		11.6 19.0	11.6 19.0				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.0(18.3℃)	8.0(18.8℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.0	7.7				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.0	1.3				
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.9	1.7				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.11	0.12				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.014				
塩化物イオン	mg/l	19300	19200				
濁 度	度	1.1	0.7				

平成２１年１１月

水質分析結果報告書 (NO.1/3)

水系名			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			宍道湖		宍道湖		
観測所名称			宍道湖NO.1		宍道湖NO.2		宍道湖NO.3			宍道湖NO.4		宍道湖NO.5		
観測所番号			1363170436090		1363170436080		1363170436060			1363170436010		1363170436040		
環境基準点			○		○		○			○		○		
基準類型			A		A		A			A		A		
観測年月日			2009/11/17		2009/11/17		2009/11/17			2009/11/17		2009/11/17		
A1	採水時刻		9:14	9:16	9:44	9:46	10:01	10:03	10:05	11:09	11:11	10:43	10:46	10:48
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層	上　層	中　層	下　層	上　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.30	4.30	5.00	5.00	5.60	5.60	5.60	5.40	5.40	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	3.30	1.00	4.00	1.00	2.80	4.60	1.00	4.40	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	7.9	7.9	7.7	7.7	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
A9	水温	℃	12.9	13.1	12.7	13.2	13.2	13.3	13.3	13.2	13.3	13.0	13.0	13.0
A15	透視度	cm	48	48	58	58	55	55	55	56	56	59	59	59
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.7	4.6	4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	4.9	4.6	4.8	5.2	5.1
B4	ＳＳ	mg/L	7.8	－	6.6	－	6.4	－	－	6.8	－	6.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.6	9.7	9.7	9.5	9.7	9.7	9.6	9.8	9.7	9.8	9.7	9.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	330	－	790	－	－	330	－	790	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.57	0.54	0.53	0.55	0.56	0.57	0.60	0.55	0.58	0.59	0.60
B10	総リン	mg/L	0.061	0.058	0.052	0.066	0.054	0.055	0.056	0.060	0.056	0.055	0.057	0.054
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	－	－	0.01	－	0.01	－	－	0.03	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	－	－	0.003	－	0.003	－	－	0.003	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	－	－	0.12	－	0.12	－	－	0.17	－	0.16
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	0.36	－	－	0.33	－	0.35	－	－	0.36	－	0.40
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.009	－	－	< 0.005	－	< 0.005	－	－	0.005	－	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	0.017	－	－	0.012	－	0.012	－	－	0.013	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	3.6	－	－	3.5	－	3.5	－	－	3.0	－	3.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	22	－	17	－	25	－	－	28	－	23	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	1.0	－	1.1	－	－	1.2	－	0.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.1	－	2.7	－	3.9	－	－	4.6	－	3.9	－	－
G2	濁度	mg/L	8.0	8.2	9.8	10.8	7.8	7.8	7.5	8.2	7.8	7.3	7.2	7.6
X42	塩化物イオン	mg/L	2,320	2,370	2,310	2,530	2,560	2,570	2,580	2,390	2,400	2,250	2,260	2,260
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年１１月　　水質分析結果報告書　(NO.2/3)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川	斐伊川	斐伊川		
河川名			大橋川			大橋川			剣先川	朝酌川	大橋川		
観測所名称			松江			大橋川中流			剣先川	朝酌川	矢　田		
観測所番号											1363170436120		
環境基準点											○		
基準類型											A		
観測年月日			2009/11/4			2009/11/4			2009/11/4	2009/11/4	2009/11/4		
A1	採水時刻		10:07	10:09	10:12	9:46	9:48	9:51	10:29	9:04	9:21	9:24	9:28
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層	中　層	中　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.80	4.80	4.80	1.00	1.00	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.40	3.80	0.50	0.50	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	16.2	16.2	16.2	14.5	14.5	14.5	16.4	12.7	13.6	13.6	13.6
A9	水温	℃	15.7	15.9	16.0	15.6	15.5	15.3	15.6	14.8	15.5	15.2	15.5
A15	透視度	cm	53	53	53	55	55	55	61	41	59	59	59
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	> 1.0	0.7	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.6	5.4	5.5	5.2	5.6	5.9	5.6	6.1	5.5	5.4	5.2
B4	ＳＳ	mg/L	6.3	－	－	5.7	－	－	8.5	17.3	8.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.9	8.8	8.7	8.7	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	1300	－	－	1300	16000	1700	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.44	0.45	0.45	0.50	0.45	0.45	0.68	0.51	0.51	0.46
B10	総リン	mg/L	0.044	0.046	0.043	0.043	0.046	0.043	0.048	0.072	0.054	0.053	0.046
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.04	0.03	－	0.04	0.02	0.03	0.03	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	< 0.001	0.001	0.002	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	0.02	0.17	0.02	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	－	0.20	0.21	－	0.22	0.20	0.41	0.24	－	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	－	0.009	0.009	－	0.009	0.009	0.012	0.009	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.8	－	3.8	3.7	－	3.7	3.8	4.1	3.7	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	－	18	－	－	14	17	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	0.7	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	－	0.9	－	－	0.8	1.2	1.6	－	－
G2	濁度	mg/L	7.7	6.9	6.8	6.9	6.4	6.5	6.8	12.2	7.2	7.5	6.5
X42	塩化物イオン	mg/L	2,560	2,570	2,580	2,560	2,560	2,570	2,550	2,240	2,500	2,500	2,510
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年１１月　　水質分析結果報告書　(NO.3/3)

水系名			斐伊川			斐伊川		
河川名			中　海			中　海		
観測所名称			大橋川河口地先			意東鼻沖地先		
観測所番号			1363170436130			1363170436140		
環境基準点			○			○		
基準類型			A			A		
観測年月日			2009/11/17			2009/11/17		
A1	採水時刻		12:11	12:13	12:15	12:28	12:30	12:32
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.10	5.10	5.10	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	8.8	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7
A9	水温	℃	13.7	14.9	15.1	13.3	14.0	15.0
A15	透視度	cm	48	48	48	68	68	68
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.3	4.6	4.4	5.0	4.6	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	12.8	－	－	5.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	7.9	7.1	9.8	9.3	7.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	310	－	－	790	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.62	－	0.51	0.56	－	0.45
B10	総リン	mg/L	0.070	－	0.053	0.054	－	0.042
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	－	23	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.6	－	－	3.3	－	－
G2	濁度	mg/L	8.0	7.2	5.5	5.2	4.5	3.2
X42	塩化物イオン	mg/L	6,480	10,700	11,100	7,530	8,590	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２１年１１月

水質分析結果報告書 (NO.1/3)

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			羽入川河口地先			飯梨川河口地先			安来港地先			米子湾中央部		
観測所番号			1363170436150			1363170436180			1363170436190			1363170436200		
環境基準点			○			○			○			○		
基準類型			A			A			A			A		
観測年月日			2009/11/9			2009/11/9			2009/11/9			2009/11/9		
A1	採水時刻		9:18	9:20	9:22	10:00	10:02	10:04	10:16	10:18	10:20	10:34	10:36	10:38
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.60	5.60	5.60	6.70	6.70	6.70	5.80	5.80	5.80	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.80	4.60	1.00	3.35	5.70	1.00	2.90	4.80	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	18.0	18.0	18.0	19.4	19.4	19.4	20.0	20.0	20.0	19.8	19.8	19.8
A9	水温	℃	17.6	17.5	18.4	17.5	17.8	19.3	17.6	17.8	18.6	17.9	18.0	18.2
A15	透視度	cm	98	98	98	> 100	> 100	> 100	79	79	79	60	60	60
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.5	8.3	7.7	8.4	8.1	7.6	8.8	8.2	7.7	8.8	8.3	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	5.3	3.6	5.4	4.7	4.1	6.9	5.0	3.2	8.0	6.9	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	－	3.2	－	－	5.2	－	－	10.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.0	9.5	2.2	11.3	6.4	1.1	13.1	7.1	2.4	14.8	9.4	4.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7	－	－	79	－	－	22	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	－	0.41	0.41	－	0.38	0.52	0.42	0.35	0.58	0.56	0.48
B10	総リン	mg/L	0.042	－	0.061	0.044	－	0.060	0.055	0.055	0.053	0.063	0.071	0.062
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	0.025
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.23	－	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.015	－	0.029
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.7	2.0	2.7	2.2	1.4	3.4	2.6	1.8	3.4	3.0	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	16	－	－	15	－	－	31	－	－	44	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.5	－	－	0.5	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.0	－	－	1.6	－	－	4.6	－	－	6.8	－	－
G2	濁度	mg/L	4.2	4.8	3.5	4.5	4.2	3.2	9.2	4.3	2.0	11.5	7.8	4.1
X42	塩化物イオン	mg/L	10,000	12,300	14,700	10,200	13,600	16,600	9,640	12,800	14,900	9,660	11,600	13,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年１１月

水質分析結果報告書 (NO.2/3)

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			中海湖心			葭津地先			渡町地先			境水道中央部		
観測所番号			1363170436160			1363170436220			1363170436230			1363170436240		
環境基準点			○			○						○		
基準類型			A			A			A			A		
観測年月日			2009/11/9			2009/11/9			2009/11/9			2009/11/9		
A1	採水時刻		9:29	9:31	9:33	11:23	11:25	11:27	11:41	11:43	11:45	12:07	12:09	12:12
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.90	6.90	6.90	7.90	7.90	7.90	14.60	14.60	14.60	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.45	5.90	1.00	3.95	6.90	1.00	7.30	13.60	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	18.4	18.4	18.4	19.9	19.9	19.9	20.0	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1
A9	水温	℃	16.8	17.3	18.3	17.3	18.1	19.6	17.5	18.8	19.1	17.8	19.2	19.2
A15	透視度	cm	88	88	88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	97	97	97
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	－	8.5	8.3	8.0	8.7	8.0	7.8	8.4	8.1	8.1	8.4	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.1	5.0	2.2	6.0	4.3	2.1	5.4	1.8	1.8	4.6	2.6	1.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	－	4.6	－	－	4.2	－	－	2.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.9	8.3	5.5	12.3	5.0	2.2	11.2	6.5	6.8	10.6	7.3	6.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	－	33	－	－	23	－	－	27	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.43	0.36	0.49	－	0.28	0.44	－	0.20	0.41	0.23	0.21
B10	総リン	mg/L	0.038	0.051	0.029	0.048	－	0.048	0.040	－	0.022	0.037	0.023	0.020
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.03	0.03	－	0.04	－	－	－	0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.001	< 0.001	－	0.029	－	－	－	< 0.001	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	0.06	－	－	－	< 0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	－	0.13	0.21	－	0.22	－	－	－	0.20	－	0.14
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.009	< 0.005	－	0.027	－	－	－	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	－	0.018	0.013	－	0.038	－	－	－	0.013	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.5	1.3	2.9	1.8	1.2	2.4	1.1	1.0	2.2	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	－	1.9	3.4	－	2.0	－	－	－	3.2	－	1.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	－	－	27	－	－	15	－	－	13	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.6	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	－	4.1	－	－	1.7	－	－	2.2	－	－
G2	濁度	mg/L	4.0	4.2	1.3	7.2	2.3	2.2	4.5	1.1	2.1	3.8	2.3	2.8
X42	塩化物イオン	mg/L	10,300	12,800	16,200	9,260	14,100	17,200	9,670	17,700	18,300	10,800	17,500	18,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年１１月　　水質分析結果報告書　(NO.3/3)

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			長海町地先		上宇部尾町地先		大海崎沖		宮ヶ鼻沖	
観測所番号										
環境基準点										
基準類型			A		A		A		A	
観測年月日			2009/11/9		2009/11/9		2009/11/9		2009/11/9	
A1	採水時刻		12:36	12:38	13:01	13:03	13:17	13:19	12:51	12:53
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層	上　層	下　層	上　層	下　層
A3	天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.10	6.10	6.40	6.40	5.40	5.40	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.40	1.00	4.40	1.00	5.00
A8	気温	℃	21.1	21.1	20.8	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9
A9	水温	℃	17.9	17.4	17.8	17.5	17.8	17.5	17.8	17.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	98	98	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1
B1	ｐＨ	－	8.4	8.1	8.3	8.0	8.3	8.1	8.4	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	3.8	4.8	3.6	4.7	4.0	4.8	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	2.9	－	3.3	－	3.1	－	2.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.4	7.1	10.6	4.3	10.4	6.6	10.5	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.28	0.35	0.31	0.39	0.35	0.38	0.30
B10	総リン	mg/L	0.038	0.023	0.043	0.037	0.039	0.038	0.034	0.033
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.03	0.01	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.19	0.21	0.22	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.015	0.016	0.018	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	1.8	2.2	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	2.8	2.8	2.8	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	13	－	13	－	10	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	0.9	－	0.3	－	0.3	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	2.5	－	2.4	－	1.7	－
G2	濁度	mg/L	4.1	2.3	4.2	2.3	4.8	3.0	3.8	1.8
X42	塩化物イオン	mg/L	12,500	13,700	12,500	13,700	12,100	13,400	12,500	13,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－