分　析　結　果　一　覧　表（平成22年 2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.		H0917173		H0917172		
発　行　年　月　日		10/02/16		10/02/16		
受　付　年　月　日		10/02/03		10/02/03		
採　水　日　時		10/02/03　9:05		10/02/03　9:46		
天　候		曇		晴れ		
気温・水温(℃)		3.8	5.2	3.1	5.3	
分　析　項　目　名	単　位					
水素イオン濃度(pH)		7.1(8.3℃)		7.4(8.4℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6		12.9		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3		1.0		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2		0.4		
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.2		2.8		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.4E+03		7.0E+02		
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.56		0.54		
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.019		0.016		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02		0.02		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003		0.005		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.49		0.48		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53		0.54		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.010		0.008		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.010		0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5		0.6		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.0		1.0		
塩化物イオン	mg/l	10		10		
濁　　度	度	3.0		2.4		
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.0		—		
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01未満		

分 析 結 果 一 覧 表 （平成22年 2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.		H0917187		H0917186		H0917185		H0917184		H0917183			
発 行 年 月 日		10/02/13		10/02/13		10/02/13		10/02/13		10/02/13			
受 付 年 月 日		10/02/03		10/02/03		10/02/03		10/02/03		10/02/03			
採 水 日 時		10/02/03 9:01		10/02/03 9:34		10/02/03 9:58		10/02/03 10:58		10/02/03 11:38			
天 候		曇		曇		曇		にわか雪		晴れ			
気温・水温(℃)		2.8	6.2	3.0	5.8	3.2	5.8	0.7	4.0	-1.0	2.7		
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		6.8(11.4℃)		6.9(11.2℃)		7.2(10.7℃)		7.2(10.8℃)		7.2(10.7℃)			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.1		1.4		1.7		1.2		1.3			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.4		0.4		0.2		0.2			
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.2		2.6		2.6		1.0		0.3			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.65		0.43		0.57		0.60		0.36			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.036		0.015		0.025		0.013		0.006			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06		0.03		0.02		0.03		0.01			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.012		0.002		0.003		0.004		0.001未満			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.56		0.40		0.51		0.54		0.35			
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.016		0.006		0.012		0.009		0.005			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9		0.4		0.6		0.5		0.3			
濁 度	度	3.8		3.3		2.6		1.2		0.5			

分　析　結　果　一　覧　表（平成22年 2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.		H0917176		H0917175		H0917174	
発　行　年　月　日		10/02/16		10/02/16		10/02/16	
受　付　年　月　日		10/02/03		10/02/03		10/02/03	
採　水　日　時		10/02/03　11:18		10/02/03　11:37		10/02/03　10:31	
天　候		晴れ		晴れ		曇	
気温・水温(℃)		4.2	5.5	3.5	6.0	4.0	6.2
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		6.9(9.6℃)		7.2(9.4℃)		7.1(8.8℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3		12.3		12.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.9		1.9		1.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.4		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.1		9.7		1.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+02		7.9E+02		1.3E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51		0.52		0.50	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.026		0.038		0.010	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.08		0.07		0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005		0.005		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.40		0.42		0.48	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.49		0.50		0.49	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.008		0.009		0.008	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008		0.010		0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.6		0.5	
塩化物イオン	mg/l	452		81		13	
濁　　度	度	8.8		13.3		1.2	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成22年 2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.		H0918246		H0918247		H0918248		H0918249		H0918250		H0918251	
発 行 年 月 日		10/03/03		10/03/03		10/03/03		10/03/03		10/03/03		10/03/03	
受 付 年 月 日		10/02/23		10/02/23		10/02/23		10/02/23		10/02/23		10/02/23	
採 水 日 時		10/02/23	8:43	10/02/23	8:58	10/02/23	9:13	10/02/23	9:16	10/02/23	9:30	10/02/23	9:33
天 候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		7.0	12.2	7.0	12.3	7.8	11.9	7.8	12.3	8.0	11.1	8.0	11.6
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		8.1(18.9℃)		8.0(18.5℃)		8.1(17.3℃)		8.0(17.8℃)		8.1(17.3℃)		8.0(18.0℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0		9.0		9.1		9.0		9.7		9.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.2		1.4		1.4		1.5		1.5		1.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.4		2.2		2.3		1.6		2.0		2.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満		—		7.8E+00		—		2.7E+01		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.13		0.12		0.13		0.13		0.21		0.20	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012		0.010		0.016		0.011		0.025		0.023	
塩化物イオン	mg/l	18700		19100		19000		19000		17000		16700	
濁 度	度	0.7		0.7		0.9		0.7		2.2		2.1	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成22年 2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.		H0918252	H0918253				
発 行 年 月 日		10/03/03	10/03/03				
受 付 年 月 日		10/02/23	10/02/23				
採 水 日 時		10/02/23 9:46	10/02/23 9:49				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		9.5 12.2	9.5 12.8				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.0(18.7℃)	8.1(19.3℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	9.0				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.1	1.1				
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.5	0.6				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.10	0.10				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.010				
塩化物イオン	mg/l	18800	18900				
濁 度	度	0.7	0.6				

平成２２年２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			2010/2/1		2010/2/1		2010/2/1			2010/2/1		2010/2/1		
A1	採水時刻		12:23	12:25	11:58	12:00	10:48	10:50	10:52	10:28	10:30	11:34	11:36	11:37
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.20	4.20	4.80	4.80	5.50	5.50	5.50	5.20	5.20	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.80	1.00	2.75	4.50	1.00	4.20	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7
A9	水温	℃	6.3	6.2	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	6.3	6.1	6.7	6.3	6.1
A15	透視度	cm	43	43	47	47	55	55	55	48	48	47	47	47
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.7	4.5	4.6	4.5	4.8	4.1	4.9	4.4	4.1	4.2	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	5.5	－	5.0	－	4.8	－	－	4.8	－	5.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.3	12.7	13.0	12.5	13.0	12.8	12.4	13.2	12.4	12.9	12.8	12.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	－	33	－	8	－	－	8	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.57	0.56	0.56	0.57	0.65	0.57	0.57	0.57	0.61	0.76	0.60	0.61
B10	総リン	mg/L	0.029	0.028	0.027	0.032	0.025	0.031	0.032	0.026	0.037	0.035	0.036	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	0.01	－	0.01	－	－	0.07	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	－	－	0.003	－	0.003	－	－	0.004	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.18	－	－	0.20	－	0.20	－	－	0.30	－	0.20
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	0.34	－	－	0.38	－	0.35	－	－	0.50	－	0.36
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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.006	－	－	0.006	－	0.007	－	－	< 0.005	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.3	2.5	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	2.0	2.2	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	3.2	－	－	3.0	－	3.0	－	－	2.7	－	3.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	29	－	26	－	27	－	－	25	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	0.5	－	1.1	－	－	0.7	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.7	－	3.3	－	2.9	－	－	2.6	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	9.1	8.0	8.1	7.8	8.0	7.5	7.2	8.3	8.0	6.9	7.5	7.3
X42	塩化物イオン	mg/L	2,370	2,480	2,320	2,380	2,290	2,330	2,370	2,350	2,460	1,680	2,180	2,370
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年２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			2010/2/15			2010/2/15			2010/2/15	2010/2/15	2010/2/15		
A1	採水時刻		10:26	10:28	10:31	10:00	10:02	10:04	11:19	9:11	9:26	9:28	9:31
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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.70	4.70	4.70	0.90	0.90	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.35	3.70	0.45	0.45	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1	6.8	5.7	5.8	5.8	5.8
A9	水温	℃	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.2	6.0	6.5	6.3	6.2	6.9
A15	透視度	cm	65	65	65	61	61	61	62	68	47	47	47
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	> 0.9	> 0.9	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.7	5.0	5.5	5.7	6.1	6.5	4.6	4.2	4.6	4.8
B4	ＳＳ	mg/L	7.5	－	－	9.7	－	－	19.7	10.0	7.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.9	12.8	12.8	12.0	11.9	11.0	12.0	12.2	12.1	11.5	10.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	－	－	330	－	－	490	230	700	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.68	0.59	0.65	0.91	1.03	1.38	1.00	0.64	0.59	0.79	1.35
B10	総リン	mg/L	0.030	0.044	0.030	0.056	0.085	0.159	0.115	0.045	0.042	0.059	0.149
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.01	0.05	－	0.09	0.05	0.04	0.03	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	－	0.004	0.005	－	0.006	0.005	0.006	0.006	－	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.19	－	0.19	0.17	－	0.15	0.18	0.24	0.19	－	0.13
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.35	－	0.36	0.38	－	0.41	0.39	0.42	0.38	－	0.32
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	0.008	－	0.007	0.006	－	0.007	0.007	0.006	0.007	－	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	－	2.8	2.7	－	2.6	2.9	3.1	2.9	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	24	－	－	22	－	－	24	18	21	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.6	0.4	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.7	－	－	2.0	－	－	2.8	2.0	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	8.3	8.5	8.8	8.0	7.5	6.2	11.5	9.8	8.9	7.5	5.3
X42	塩化物イオン	mg/L	2,380	2,380	2,380	2,960	3,070	5,310	2,610	2,090	3,660	6,030	8,250
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年２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			2010/2/1			2010/2/1		
A1	採水時刻		9:10	9:12	9:14	9:20	9:22	9:24
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	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	2.45	3.90	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
A9	水温	℃	7.5	7.8	8.4	7.0	7.7	8.3
A15	透視度	cm	83	83	83	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3
B1	ｐＨ	－	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.4	3.2	3.0	3.6	3.0	2.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.3	－	－	2.3	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.5	9.5	8.0	10.6	9.7	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	64	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.61	－	0.50	0.47	－	0.45
B10	総リン	mg/L	0.042	－	0.035	0.031	－	0.028
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	1.8	1.5	1.4	1.7	1.4	1.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	10	－	－	6.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.5	－	－	1.1	－	－
G2	濁度	mg/L	3.2	3.8	2.8	2.3	2.8	2.8
X42	塩化物イオン	mg/L	9,460	11,500	12,900	9,350	11,400	12,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２２年２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			2010/2/8			2010/2/8			2010/2/8			2010/2/8		
A1	採水時刻		9:01	9:03	9:05	9:48	9:50	9:52	10:00	10:02	10:04	10:18	10:20	10:22
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	5.20	5.20	5.20	6.50	6.50	6.50	5.70	5.70	5.70	4.30	4.30	4.30
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	3.25	5.50	1.00	2.85	4.70	1.00	2.15	3.30
A8	気温	℃	6.6	6.6	6.6	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8
A9	水温	℃	6.5	6.7	6.7	6.4	6.4	9.0	6.0	6.4	6.8	5.9	6.3	6.5
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	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
B1	ｐＨ	－	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.3	3.5	3.5	3.0	2.8	2.6	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	－	3.6	－	－	2.2	－	－	1.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.2	11.4	11.0	11.4	11.5	6.7	11.5	11.3	10.7	11.6	11.4	11.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	－	49	－	－	23	－	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.46	－	0.58	0.40	－	0.40	0.50	0.48	0.58	0.58	0.54	0.55
B10	総リン	mg/L	0.026	－	0.041	0.023	－	0.025	0.027	0.034	0.036	0.028	0.033	0.036
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.09	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.23	－	0.18
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.45	－	0.36
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	－	2.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	－	－	9.1	－	－	9.0	－	－	6.7	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	0.3	－	－	1.5	－	－	1.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.7	－	－	0.8	－	－	0.8	－	－	< 0.1	－	－
G2	濁度	mg/L	4.0	4.5	5.0	4.0	4.1	3.4	4.2	6.9	5.8	4.1	3.2	3.2
X42	塩化物イオン	mg/L	10,800	11,400	12,100	11,100	11,500	15,400	10,500	11,400	12,200	9,550	10,200	10,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年２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			2010/2/8			2010/2/8			2010/2/8			2010/2/8		
A1	採水時刻		9:15	9:17	9:19	10:54	10:56	10:58	11:12	11:14	11:17	11:36	11:38	11:40
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	雨	雨	雨
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	14.80	14.80	14.80	11.10	11.10	11.10
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.90	6.80	1.00	7.40	13.80	1.00	5.55	10.10
A8	気温	℃	6.9	6.9	6.9	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	8.2	8.2	8.2
A9	水温	℃	6.5	6.5	8.4	6.3	6.9	9.7	6.7	10.6	11.7	9.6	11.9	12.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
B1	ｐＨ	−	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.3	2.8	2.8	2.8	2.0	2.8	2.0	1.6	2.3	1.7	1.6
B4	ＳＳ	mg/L	2.3	−	−	1.5	−	−	2.0	−	−	2.6	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	11.4	11.4	9.1	11.5	11.4	6.9	11.4	9.3	9.1	10.2	9.3	9.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	−	−	17	−	−	9	−	−	22	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.41	0.39	0.47	−	0.34	0.38	−	0.16	0.25	0.19	0.18
B10	総リン	mg/L	0.020	0.022	0.023	0.022	−	0.021	0.018	−	0.016	0.016	0.016	0.016
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	−	0.02	0.05	−	0.05	−	−	−	0.02	−	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	−	0.007	0.009	−	0.009	−	−	−	0.005	−	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.12	−	0.09	0.20	−	0.09	−	−	−	0.06	−	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	−	0.23	0.39	−	0.28	−	−	−	0.19	−	0.10
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	−	< 0.005	< 0.005	−	0.006	−	−	−	< 0.005	−	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	−	0.007	0.010	−	0.011	−	−	−	0.005	−	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.7	1.4	1.6	1.7	1.2	1.6	1.1	1.0	1.3	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.0	−	1.6	2.0	−	1.6	−	−	−	1.4	−	1.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	−	−	6.3	−	−	10	−	−	6.8	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	−	−	1.3	−	−	0.6	−	−	0.2	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	−	−	0.3	−	−	1.3	−	−	0.6	−	−
G2	濁度	mg/L	6.8	4.0	2.5	2.2	4.3	1.8	3.9	1.3	2.0	6.0	1.5	2.5
X42	塩化物イオン	mg/L	11,500	11,500	14,800	10,100	11,600	16,300	11,400	18,000	18,900	16,000	19,400	19,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２２年２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			2010/2/8		2010/2/8		2010/2/8		2010/2/8	
A1	採水時刻		12:05	12:07	12:31	12:33	12:44	12:46	12:20	12:22
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.00	6.00	6.20	6.20	5.30	5.30	5.90	5.90
A7	採水水深	m	1.00	5.00	1.00	5.20	1.00	4.30	1.00	4.90
A8	気温	℃	8.5	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.5	8.5
A9	水温	℃	6.8	7.0	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	7.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	3.3	3.3
B1	ｐＨ	－	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.6	2.4	3.0	2.4	2.7	2.8	2.6	2.5
B4	ＳＳ	mg/L	2.0	－	2.3	－	2.4	－	1.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.8	10.1	10.7	9.7	10.7	10.2	10.6	9.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.42	0.39	0.46	0.41	0.48	0.41	0.38
B10	総リン	mg/L	0.018	0.032	0.023	0.035	0.022	0.031	0.019	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.05	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.006	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.10	0.11	0.11	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.27	0.27	0.29	－	－	－	－
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	0.008	0.011	0.008	0.011	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	1.9	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.8	－	6.3	－	7.3	－	3.4	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	< 0.1	－	0.4	－	0.3	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.3	－	6.0	－	0.4	－	0.2	－
G2	濁度	mg/L	1.8	1.8	4.0	2.0	4.8	2.0	1.5	2.1
X42	塩化物イオン	mg/L	12,700	13,300	12,700	13,400	12,700	13,300	12,900	13,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－