分　析　結　果　一　覧　表（平成22年 3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.		H0918736	H0918735	
発　行　年　月　日		10/03/15	10/03/15	
受　付　年　月　日		10/03/03	10/03/03	
採　水　日　時		10/03/03　14:50	10/03/03　14:10	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		11.0 | 11.3	11.5 | 10.0	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.3(14.4℃)	7.6(14.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5	11.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.9	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.7	2.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+02	7.9E+02	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.0E+00	—	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.57	0.54	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.028	0.023	
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	0.52	0.47	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.54	0.52	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.012	0.012	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.4	
塩化物イオン	mg/l	10	8	
濁　　度	度	3.2	2.5	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.8	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01未満	0.01	

分　析　結　果　一　覧　表（平成22年 3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.		H0918739		H0918738		H0918737	
発　行　年　月　日		10/03/15		10/03/15		10/03/15	
受　付　年　月　日		10/03/03		10/03/03		10/03/03	
採　水　日　時		10/03/03	9:40	10/03/03	10:15	10/03/03	11:20
天　候		晴れ		曇		晴れ	
気温・水温(℃)		11.2	10.1	10.0	9.8	12.0	10.4
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		6.8(15.8℃)		7.2(24.3℃)		7.3(15.4℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2		11.5		11.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.8		2.8		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.5		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	16.5		17.2		3.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03		3.3E+02		4.9E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.67		0.65		0.61	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.060		0.067		0.024	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.07		0.06		0.01	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.006		0.007		0.003	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.51		0.53		0.55	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.61		0.60		0.58	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.014		0.016		0.012	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019		0.021		0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.8		0.6	
塩化物イオン	mg/l	47		14		13	
濁　　度	度	19.5		23.6		2.7	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成22年 3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.		H0919734		H0919735		H0919736		H0919737		H0919738		H0919739	
発 行 年 月 日		10/03/26		10/03/26		10/03/26		10/03/26		10/03/26		10/03/26	
受 付 年 月 日		10/03/23		10/03/23		10/03/23		10/03/23		10/03/23		10/03/23	
採 水 日 時		10/03/23 8:55		10/03/23 8:58		10/03/23 9:10		10/03/23 9:15		10/03/23 9:30		10/03/23 9:36	
天 候		雨		雨		雨		雨		雨		雨	
気温・水温(℃)		9.1	12.0	9.1	13.0	9.5	12.5	9.5	13.0	9.8	12.8	9.8	12.5
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		7.9(12.5℃)		8.1(13.3℃)		7.9(14.9℃)		8.0(15.0℃)		8.1(16.0℃)		8.0(15.7℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5		8.6		8.8		8.6		8.9		8.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.4		0.6		0.6		0.5		1.4		0.9	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.3		2.0		1.6		1.3		3.6		2.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+02		—		2.0E+00未満		—		1.7E+02		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.20		0.10		0.11		0.11		0.20		0.12	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.025		0.018		0.017		0.017		0.022		0.019	
塩化物イオン	mg/l	18300		19300		19300		19300		18000		19000	
濁 度	度	2.0		0.7		0.7		0.6		2.1		1.2	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成22年 3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.		H0919740	H0919741				
発 行 年 月 日		10/03/26	10/03/26				
受 付 年 月 日		10/03/23	10/03/23				
採 水 日 時		10/03/23 9:48	10/03/23 9:55				
天 候		雨	雨				
気温・水温(℃)		10.0 12.5	10.0 13.0				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.1(16.8℃)	8.0(16.8℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	8.5				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	0.7	0.9				
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	0.5				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.11	0.10				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.016				
塩化物イオン	mg/l	19400	19700				
濁 度	度	0.6	0.3				

平成２２年３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			2010/3/1		2010/3/1		2010/3/1			2010/3/1		2010/3/1		
A1	採水時刻		12:14	12:16	11:49	11:51	10:43	10:45	10:46	10:29	10:31	11:25	11:27	11:29
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	曇	曇	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.20	4.20	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	5.20	5.20	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.75	4.50	1.00	4.20	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	10.7	10.7	10.3	10.3	11.0	11.0	11.0	11.6	11.6	10.5	10.5	10.5
A9	水温	℃	9.0	8.9	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	9.7	8.9	9.2	9.2	9.1
A15	透視度	cm	58	58	52	52	67	67	67	52	52	59	59	59
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.9	5.0	4.5	4.7	4.6	4.7	4.3	4.5	3.8	4.2	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	4.3	－	4.7	－	4.5	－	－	5.7	－	5.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.2	12.1	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.8	11.8	11.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	14	－	79	－	8	－	－	790	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.53	0.52	0.54	0.57	0.50	0.53	0.62	0.61	0.53	0.58	0.58	0.67
B10	総リン	mg/L	0.027	0.027	0.029	0.028	0.030	0.036	0.038	0.035	0.027	0.031	0.031	0.042
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	< 0.01	－	－	< 0.01	－	0.01	－	－	< 0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	－	－	0.004	－	0.005	－	－	0.004	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	－	－	0.17	－	0.17	－	－	0.31	－	0.23
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.32	0.33	－	－	0.33	－	0.34	－	－	0.43	－	0.38
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	0.009	0.008	－	－	0.008	－	0.007	－	－	0.007	－	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	2.2	1.8	2.0	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.1	－	－	2.6	－	2.8	－	－	2.3	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	22	－	21	－	－	17	－	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	0.9	－	0.8	－	－	0.1	－	0.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	2.5	－	2.0	－	－	2.0	－	1.4	－	－
G2	濁度	mg/L	7.2	7.3	7.9	8.0	8.0	7.3	7.9	8.5	7.2	7.2	8.0	8.0
X42	塩化物イオン	mg/L	2,160	2,180	1,990	1,990	2,150	2,160	2,160	1,530	2,160	1,270	1,670	1,720
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年３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			2010/3/3			2010/3/3			2010/3/3	2010/3/3	2010/3/3		
A1	採水時刻		9:46	9:48	9:50	9:22	9:24	9:27	10:09	10:34	10:48	10:50	10:53
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	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.80	4.80	4.80	1.00	1.00	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.40	3.80	0.50	0.50	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	11.5	11.5	11.5	10.8	10.8	10.8	10.5	10.8	12.1	12.1	12.1
A9	水温	℃	9.2	9.5	9.7	10.0	9.8	9.6	9.0	9.7	10.1	9.8	9.9
A15	透視度	cm	75	75	75	> 100	> 100	> 100	61	46	97	97	97
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	> 1.0	> 1.0	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.0	4.6	3.7	3.9	3.7	4.4	4.4	3.7	3.8	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	5.1	－	－	3.8	－	－	5.2	10.7	4.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.6	10.2	9.8	10.1	10.0	10.0	11.2	10.7	10.4	10.1	10.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3500	－	－	330	－	－	1300	3500	700	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.54	0.61	0.70	0.46	0.54	0.47	0.51	0.64	0.54	0.56	0.48
B10	総リン	mg/L	0.031	0.054	0.072	0.023	0.037	0.038	0.028	0.054	0.026	0.034	0.026
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.04	0.02	－	0.02	0.02	0.08	0.03	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.006	0.007	－	0.007	0.005	0.007	0.007	－	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.17	－	0.14	0.14	－	0.14	0.18	0.27	0.16	－	0.13
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.41	－	0.36	0.35	－	0.33	0.38	0.54	0.38	－	0.33
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	0.007	－	0.008	0.007	－	0.007	0.006	0.007	0.007	－	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.0	1.9	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	－	2.8	2.4	－	2.4	2.6	3.0	2.6	－	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	－	9.5	－	－	15	11	10	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	0.4	－	－	0.2	< 0.1	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.2	－	－	1.0	－	－	1.3	1.6	0.9	－	－
G2	濁度	mg/L	6.7	5.2	5.1	4.8	4.5	4.8	6.5	11.0	5.2	4.7	4.8
X42	塩化物イオン	mg/L	3,920	5,580	6,850	7,470	7,740	7,780	2,700	1,880	6,010	7,920	8,120
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年３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			2010/3/1			2010/3/1		
A1	採水時刻		9:06	9:08	9:10	9:17	9:18	9:20
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	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3
A9	水温	℃	9.1	9.8	9.8	9.2	9.7	9.8
A15	透視度	cm	56	56	56	72	72	72
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	7.9	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.7	3.5	4.2	4.3	3.6
B4	ＳＳ	mg/L	6.7	－	－	4.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.2	9.4	6.3	11.1	10.0	8.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	－	－	170	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.57	－	0.56	0.52	－	0.55
B10	総リン	mg/L	0.032	－	0.043	0.029	－	0.032
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	2.3	1.7	1.5	1.9	1.8	1.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	18	－	－	13	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	－	1.6	－	－
G2	濁度	mg/L	8.5	7.8	6.3	6.5	5.1	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	4,010	10,100	12,600	5,080	9,530	12,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２２年３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			2010/3/23			2010/3/23			2010/3/23			2010/3/23		
A1	採水時刻		9:19	9:21	9:23	10:05	10:07	10:09	10:19	10:21	10:23	10:40	10:42	10:44
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	5.30	5.30	5.30	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	2.65	4.30	1.00	3.25	5.50	1.00	2.85	4.70	1.00	2.15	3.30
A8	気温	℃	8.7	8.7	8.7	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	10.3	10.3	10.3
A9	水温	℃	10.4	10.4	10.7	10.5	10.6	10.8	11.2	11.2	11.3	11.7	11.7	11.2
A15	透視度	cm	50	50	50	56	56	56	45	45	45	59	59	59
A16	透明度	m	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	8.5	8.3	8.0	8.5	8.5	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.8	4.3	3.9	5.0	4.2	3.3	6.0	4.9	3.8	4.8	5.0	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	6.6	－	－	6.6	－	－	4.8	－	－	4.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.6	10.4	8.4	10.8	9.8	8.1	11.6	10.9	9.2	11.4	11.1	10.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	－	－	230	－	－	220	－	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.57	－	0.44	0.62	－	0.37	0.73	0.55	0.40	0.52	0.63	0.55
B10	総リン	mg/L	0.043	－	0.022	0.043	－	0.022	0.053	0.042	0.027	0.034	0.039	0.035
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	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.22	－	0.20
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.4	1.6	2.2	1.9	1.6	3.0	2.3	1.8	2.7	2.5	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	30	－	－	33	－	－	47	－	－	22	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.6	－	－	2.3	－	－	6.9	－	－	2.6	－	－
G2	濁度	mg/L	13.7	11.2	9.0	12.5	9.8	10.0	13.5	13.8	13.2	8.0	10.8	9.4
X42	塩化物イオン	mg/L	6,740	7,810	11,200	7,260	9,730	12,200	7,440	8,520	10,700	6,880	7,090	9,920
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年３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			2010/3/23			2010/3/23			2010/3/23			2010/3/23		
A1	採水時刻		9:34	9:36	9:38	11:21	11:24	11:26	11:55	11:58	12:01	12:16	12:19	12:22
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	14.60	14.60	14.60	11.20	11.20	11.20
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.90	6.80	1.00	7.30	13.60	1.00	5.60	10.20
A8	気温	℃	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4
A9	水温	℃	10.2	10.5	10.8	10.5	10.8	11.2	10.7	11.4	11.7	10.8	12.0	12.2
A15	透視度	cm	52	52	52	47	47	47	59	59	59	78	78	78
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	7.9	8.4	8.1	7.8	8.3	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	4.3	3.1	5.2	3.3	2.3	4.9	2.2	1.7	4.0	1.5	1.4
B4	ＳＳ	mg/L	6.6	－	－	5.8	－	－	3.6	－	－	2.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.8	10.0	8.5	11.8	9.4	6.7	11.8	8.8	8.1	10.8	9.6	9.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	34	－	－	140	－	－	8	－	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.62	0.52	0.44	0.70	－	0.30	0.50	－	0.23	0.41	0.19	0.17
B10	総リン	mg/L	0.044	0.030	0.024	0.046	－	0.016	0.035	－	0.018	0.028	0.017	0.015
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.02	0.01	－	0.03	－	－	－	0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	－	0.007	0.003	－	0.007	－	－	－	0.004	－	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	－	0.04	0.03	－	0.04	－	－	－	0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.26	－	0.22	0.30	－	0.20	－	－	－	0.21	－	0.10
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	0.010	－	0.006	0.013	－	0.005	－	－	－	0.008	－	0.005
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	1.9	1.5	2.7	1.7	1.2	2.0	1.2	1.0	1.8	1.0	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	－	2.1	2.7	－	1.8	－	－	－	2.6	－	1.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	31	－	－	46	－	－	29	－	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.8	－	－	6.2	－	－	3.8	－	－	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	11.2	10.1	6.0	12.0	7.3	6.0	11.8	5.9	2.2	7.2	1.3	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	6,330	9,460	11,800	6,990	10,900	15,200	7,780	15,700	18,200	9,380	18,900	19,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２２年３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			2010/3/23		2010/3/23		2010/3/23		2010/3/23	
A1	採水時刻		12:48	12:51	13:12	13:15	13:27	13:29	13:02	13:04
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		雨	雨	曇	曇	曇	曇	雨	雨
A6	全水深	m	6.10	6.10	6.40	6.40	5.40	5.40	5.80	5.80
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.40	1.00	4.40	1.00	4.80
A8	気温	℃	10.6	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.5	10.5
A9	水温	℃	10.7	10.7	10.7	10.6	10.8	10.5	10.6	10.7
A15	透視度	cm	68	68	66	66	66	66	73	73
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.2	4.2	3.3	3.6	3.7	4.1	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	3.0	－	3.2	－	3.2	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.8	9.3	10.8	8.9	10.7	9.4	10.8	9.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4	－	11	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.35	0.43	0.42	0.43	0.43	0.48	0.36
B10	総リン	mg/L	0.027	0.022	0.029	0.027	0.024	0.026	0.028	0.022
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.03	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.005	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.02	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	0.19	0.20	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	0.009	0.007	0.008	0.009	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.7	1.8	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	2.6	2.9	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	13	－	15	－	17	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	0.4	－	0.7	－	0.6	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.4	－	1.4	－	1.9	－	2.3	－
G2	濁度	mg/L	8.4	6.9	7.8	7.8	7.0	9.3	7.5	10.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,720	10,700	9,590	10,900	9,150	10,300	9,770	10,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－