分　析　結　果　一　覧　表（平成21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.		H0818462		H0818461			
発　行　年　月　日		09/03/12		09/03/12			
受　付　年　月　日		09/03/05		09/03/05			
採　水　日　時		09/03/05　14:40		09/03/05　9:15			
天　候		曇		晴れ			
気温・水温(℃)		11.1	10.7	6.7	7.6		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(13.0℃)		7.1(14.0℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2		12.5			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	0.9		0.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2		0.3			
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.7		3.0			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+02		3.3E+02			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	3.0E+00		—			
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.56		0.53			
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.021		0.016			
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01未満		0.01未満			
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004		0.005			
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.46		0.49			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.55		0.53			
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.008		0.006			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012		0.016			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5		0.5			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	0.7		0.8			
塩化物イオン	mg/l	10		8			
濁　　度	度	3.6		2.9			
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.4		—			
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01未満			

分　析　結　果　一　覧　表（平成21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.		H0818465		H0818464		H0818463	
発　行　年　月　日		09/03/12		09/03/12		09/03/12	
受　付　年　月　日		09/03/05		09/03/05		09/03/05	
採　水　日　時		09/03/05　10:50		09/03/05　11:30		09/03/05　10:05	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		11.0	9.5	10.0	10.3	11.5	9.6
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(14.2℃)		7.2(15.8℃)		7.4(13.9℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5		11.8		12.1	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.7		1.3		1.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.4		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	30.8		11.9		2.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.6E+02		3.9E+02		1.7E+02	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.57		0.54		0.47	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.069		0.042		0.017	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.05		0.03		0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003		0.003		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.43		0.46		0.44	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.54		0.52		0.46	
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	0.012		0.013		0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.6		0.5	
塩化物イオン	mg/l	20		14		12	
濁　　度	度	28.4		15.8		1.8	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成21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.		H0818700		H0818701		H0818702		H0818703		H0818704		H0818705	
発 行 年 月 日		09/03/16		09/03/16		09/03/16		09/03/16		09/03/16		09/03/16	
受 付 年 月 日		09/03/09		09/03/09		09/03/09		09/03/09		09/03/09		09/03/09	
採 水 日 時		09/03/09	8:38	09/03/09	8:43	09/03/09	8:58	09/03/09	9:02	09/03/09	9:16	09/03/09	9:20
天 候		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		7.0	12.4	7.0	13.0	9.0	12.9	9.0	12.8	9.5	13.0	9.5	13.0
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		8.3(13.7℃)		8.3(14.1℃)		8.4(13.9℃)		8.4(14.1℃)		8.4(14.2℃)		8.3(14.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8		9.3		9.4		8.9		9.3		9.3	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3		1.5		1.2		1.3		1.2		1.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.0		0.5		1.2		5.1		1.3		1.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.2E+01		—		2.0E+00未満		—		4.0E+00		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.08		0.07		0.07		0.10		0.11		0.10	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012		0.011		0.009		0.015		0.011		0.012	
塩化物イオン	mg/l	19500		19300		18900		19200		18900		19300	
濁 度	度	0.7		0.7		0.5		1.6		0.8		0.9	

分析結果一覧表（平成21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.		H0818706	H0818707				
発行年月日		09/03/16	09/03/16				
受付年月日		09/03/09	09/03/09				
採水日時		09/03/09 9:33	09/03/09 9:38				
天候		曇	曇				
気温・水温(℃)		10.5 / 12.6	10.5 / 12.8				
分析項目名	単位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(14.5℃)	8.3(14.8℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.0				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.4	1.6				
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.7	1.3				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全窒素(T-N)	mg/l	0.10	0.09				
全リン(T-P)	mg/l	0.011	0.012				
塩化物イオン	mg/l	19300	19000				
濁度	度	1.0	1.7				

平成２１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			2009/3/4		2009/3/4		2009/3/4			2009/3/4		2009/3/4		
A1	採水時刻		10:56	10:58	12:33	12:35	11:33	11:35	11:38	11:21	11:23	12:09	12:12	12:14
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	4.10	4.10	4.80	4.80	5.30	5.30	5.30	5.10	5.10	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	3.10	1.00	3.80	1.00	2.65	4.30	1.00	4.10	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	8.7	8.7	11.3	11.3	9.6	9.6	9.6	9.4	9.4	10.8	10.8	10.8
A9	水温	℃	7.6	7.5	8.3	7.8	7.7	7.5	7.5	8.2	7.7	7.7	7.6	7.7
A15	透視度	cm	30	30	28	28	30	30	30	29	29	27	27	27
A16	透明度	m	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
B1	ｐＨ	−	8.5	8.6	8.5	8.4	8.6	8.5	8.6	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.8	5.6	5.1	4.6	5.1	5.1	4.9	4.8	4.5	4.7	4.9	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	7.4	−	8.2	−	6.0	−	−	8.2	−	10.1	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	13.3	12.9	13.4	12.7	13.3	13.2	12.8	13.2	12.6	13.2	13.1	12.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	−	33	−	13	−	−	33	−	49	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.66	0.75	0.67	0.70	0.62	0.68	0.70	0.66	0.67	0.70	0.75	0.65
B10	総リン	mg/L	0.044	0.032	0.033	0.036	0.029	0.040	0.033	0.037	0.035	0.045	0.038	0.030
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	0.007	0.008	−	−	0.007	−	0.007	−	−	0.006	−	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	−	−	0.26	−	0.22	−	−	0.30	−	0.26
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	0.35	−	−	0.37	−	0.35	−	−	0.44	−	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	< 0.005	< 0.005	−	−	< 0.005	−	< 0.005	−	−	< 0.005	−	< 0.005
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.6	2.8	2.4	2.4	2.3	2.2	2.3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	2.6	−	−	2.8	−	2.6	−	−	2.5	−	2.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	55	−	51	−	46	−	−	52	−	44	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.8	−	0.6	−	0.4	−	−	0.3	−	0.9	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.9	−	5.7	−	4.5	−	−	5.2	−	4.4	−	−
G2	濁度	mg/L	15.0	14.1	15.5	13.1	13.3	14.2	13.9	15.2	14.0	16.1	14.4	13.2
X42	塩化物イオン	mg/L	1,700	1,710	1,470	1,560	1,360	1,500	1,680	1,270	1,400	1,170	1,410	1,540
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２１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			2009/3/9			2009/3/9			2009/3/9	2009/3/9	2009/3/9		
A1	採水時刻		11:10	11:13	11:16	10:08	10:10	10:13	9:09	11:47	9:37	9:40	9:44
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.10	4.10	4.10	4.50	4.50	4.50	1.00	0.80	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.05	3.10	1.00	2.25	3.50	0.50	0.40	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	11.2	11.2	11.2	11.5	11.5	11.5	7.8	11.5	8.9	8.9	8.9
A9	水温	℃	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9	9.5	9.1	9.1	9.1
A15	透視度	cm	36	36	36	31	31	31	28	33	30	30	30
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	> 1.0	> 0.8	0.9	0.9	0.9
B1	ｐＨ	-	8.7	8.8	8.8	8.7	8.8	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.5	5.5	5.6	5.0	5.1	5.6	5.6	5.2	5.7	5.4	6.7
B4	ＳＳ	mg/L	7.4	-	-	8.6	-	-	15.6	9.4	16.4	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	13.6	13.7	13.5	13.4	13.5	13.6	13.2	13.5	13.2	13.3	13.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	-	-	46	-	-	49	280	46	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.60	0.59	0.58	0.51	0.63	0.69	0.62	0.64	0.65	0.76
B10	総リン	mg/L	0.028	0.029	0.027	0.028	0.028	0.029	0.044	0.030	0.041	0.046	0.070
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	< 0.01	0.01	-	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	-	0.007	0.007	-	0.008	0.006	0.006	0.006	-	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.18	-	0.18	0.18	-	0.18	0.18	0.18	0.17	-	0.18
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	-	0.29	0.29	-	0.31	0.31	0.30	0.28	-	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	0.005	-	0.005	0.006	-	0.005	0.005	0.005	0.005	-	< 0.005
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.3	3.3	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	-	2.6	2.4	-	2.5	2.6	2.8	2.9	-	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	56	-	-	56	-	-	51	49	54	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.5	-	-	0.8	-	-	1.3	1.0	1.1	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	5.0	-	-	4.9	-	-	4.6	4.5	5.3	-	-
G2	濁度	mg/L	15.2	14.8	15.1	15.2	14.9	14.9	17.0	15.0	17.2	16.5	19.3
X42	塩化物イオン	mg/L	1,540	1,560	1,560	1,550	1,550	1,550	1,760	1,550	1,990	1,930	1,910
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成２１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			2009/3/4			2009/3/4		
A1	採水時刻		10:09	10:11	10:12	10:00	10:02	10:04
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	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
A9	水温	℃	8.1	8.4	8.8	7.9	8.3	9.2
A15	透視度	cm	40	40	40	52	52	52
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	−	8.3	8.2	8.0	8.3	8.3	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.5	3.9	4.7	3.7	3.2
B4	ＳＳ	mg/L	6.4	−	−	6.8	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	12.2	11.5	8.8	12.1	11.6	7.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	−	−	130	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.58	−	0.47	0.66	−	0.43
B10	総リン	mg/L	0.037	−	0.034	0.034	−	0.023
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	2.1	2.2	2.0	2.3	1.9	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	−	−	−	−	−	−
E25	クロロフィルａ	μg/L	31	−	−	32	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	−	−	0.3	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.8	−	−	3.2	−	−
G2	濁度	mg/L	10.9	9.7	8.2	11.2	9.2	4.7
X42	塩化物イオン	mg/L	6,060	7,560	9,270	5,080	7,390	11,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−

平成２１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			2009/3/5			2009/3/5			2009/3/5			2009/3/5		
A1	採水時刻		8:55	8:57	8:59	10:32	10:34	10:36	10:45	10:47	10:48	11:01	11:02	11:04
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.20	5.20	5.20	6.30	6.30	6.30	5.80	5.80	5.80	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	3.15	5.30	1.00	2.90	4.80	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	8.2	8.2	8.2	11.4	11.4	11.4	11.6	11.6	11.6	11.3	11.3	11.3
A9	水温	℃	7.8	8.4	9.1	8.9	9.0	10.1	8.2	8.9	9.8	8.2	8.9	9.0
A15	透視度	cm	54	54	54	66	66	66	58	58	58	62	62	62
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.4	8.4	7.9	8.0	8.3	7.6	8.4	8.3	7.8	8.5	8.4	8.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.8	4.1	3.9	3.7	3.9	2.8	4.5	4.3	3.5	4.4	4.1	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.3	－	－	3.4	－	－	3.2	－	－	3.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.0	12.5	7.7	13.3	11.8	4.5	13.4	12.0	6.1	14.0	13.8	12.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	33	－	－	130	－	－	130	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.60	－	0.47	0.58	－	0.77	0.58	0.47	0.50	0.52	0.44	0.51
B10	総リン	mg/L	0.035	－	0.034	0.021	－	0.022	0.035	0.026	0.025	0.031	0.029	0.038
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.008	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.25	－	0.19
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	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.4	2.2	2.2	2.1	1.7	2.2	2.1	1.8	2.2	2.1	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	26	－	－	19	－	－	26	－	－	20	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.3	－	－	< 0.1	－	－	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.0	－	－	2.2	－	－	3.4	－	－	2.4	－	－
G2	濁度	mg/L	8.9	8.0	7.1	6.5	7.9	4.3	8.0	7.7	4.7	7.2	6.3	8.0
X42	塩化物イオン	mg/L	6,070	7,370	10,100	6,750	8,140	13,500	6,600	8,020	12,400	6,600	7,460	7,950
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/3/5			2009/3/5			2009/3/5			2009/3/5		
A1	採水時刻		10:11	10:12	10:14	11:31	11:32	11:34	11:48	11:50	11:52	12:09	12:11	12:13
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.50	6.50	6.50	7.80	7.80	7.80	14.50	14.50	14.50	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.25	5.50	1.00	3.90	6.80	1.00	7.25	13.50	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	11.5	11.5	11.5	11.9	11.9	11.9	12.2	12.2	12.2	12.0	12.0	12.0
A9	水温	℃	8.1	8.8	10.5	7.9	9.7	11.2	8.1	11.2	12.0	9.3	12.1	12.8
A15	透視度	cm	66	66	66	73	73	73	52	52	52	88	88	88
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	－	8.4	8.3	7.8	8.4	7.9	7.5	8.4	8.0	8.0	8.3	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.7	4.1	2.3	3.7	3.5	2.3	3.7	1.7	1.5	2.9	1.6	1.4
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	3.3	－	－	3.5	－	－	2.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.9	12.3	5.3	12.9	8.1	1.8	13.1	8.2	8.2	11.6	8.9	8.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	－	23	－	－	13	－	－	34	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.57	0.47	0.42	－	0.50	0.45	－	0.31	0.39	0.29	0.23
B10	総リン	mg/L	0.026	0.036	0.020	0.027	－	0.019	0.026	－	0.017	0.029	0.019	0.019
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.08	0.01	－	0.21	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.010	0.006	－	0.015	－	－	－	0.007	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	－	0.07	0.06	－	0.07	－	－	－	0.03	－	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	－	0.30	0.23	－	0.43	－	－	－	0.19	－	0.14
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	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	－	0.007	0.007	－	0.008	－	－	－	0.006	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.1	1.7	2.1	1.8	1.4	2.3	1.2	1.3	1.9	1.1	1.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	－	1.7	2.4	－	1.9	－	－	－	2.2	－	1.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	21	－	－	17	－	－	24	－	－	12	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.6	－	－	< 0.1	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.6	－	－	2.3	－	－	3.2	－	－	1.5	－	－
G2	濁度	mg/L	7.1	8.3	3.2	6.1	5.2	1.4	7.8	2.2	2.1	4.9	2.0	1.4
X42	塩化物イオン	mg/L	6,600	7,930	14,400	6,360	11,100	16,300	6,560	17,500	18,600	8,710	18,600	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/3/5		2009/3/5		2009/3/5		2009/3/5	
A1	採水時刻		9:34	9:36	9:16	9:18	9:10	9:11	9:48	9:50
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.90	5.90	6.20	6.20	5.10	5.10	5.80	5.80
A7	採水水深	m	1.00	4.90	1.00	5.20	1.00	4.10	1.00	4.80
A8	気温	℃	8.6	8.6	7.7	7.7	7.5	7.5	9.4	9.4
A9	水温	℃	7.3	8.2	8.7	9.1	9.0	9.1	8.0	8.9
A15	透視度	cm	76	76	74	74	62	62	70	70
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.2	7.9	8.3	7.8	8.3	8.0	8.2	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.8	3.6	3.1	3.9	3.3	3.8	3.1
B4	ＳＳ	mg/L	2.7	－	3.8	－	3.4	－	3.1	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.9	10.2	12.1	7.7	12.0	9.1	11.8	11.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.37	0.46	0.48	0.48	0.46	0.38	0.38
B10	総リン	mg/L	0.018	0.018	0.025	0.026	0.023	0.028	0.023	0.022
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	0.06	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.03	0.06	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.22	0.20	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	0.007	0.008	0.007	0.009	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	1.8	2.0	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.2	2.5	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	18	－	18	－	14	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.3	－	0.4	－	0.4	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	2.2	－	2.5	－	1.9	－
G2	濁度	mg/L	5.1	3.8	6.2	2.9	7.0	4.0	5.6	2.8
X42	塩化物イオン	mg/L	7,790	9,700	7,710	10,400	8,020	9,900	7,880	9,690
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－