分　析　結　果　一　覧　表（平成21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.		H0816833		H0816832			
発　行　年　月　日		09/02/19		09/02/19			
受　付　年　月　日		09/02/03		09/02/03			
採　水　日　時		09/02/03　8:40		09/02/03　9:39			
天　候		曇		曇			
気温・水温(℃)		5.0	5.9	5.2	5.8		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.7(9.5℃)		7.8(9.8℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.7		12.9			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0		2.0			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2		0.2			
浮遊物質量(SS)	mg/l	11.5		6.2			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.5E+02		6.8E+02			
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.71		0.69			
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.028		0.022			
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01		0.02			
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002		0.002			
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.65		0.63			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.69		0.67			
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.010		0.010			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011		0.011			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6		0.6			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2		1.3			
塩化物イオン	mg/l	10		9			
濁　　度	度	6.4		4.0			
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.0		—			
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01			

分 析 結 果 一 覧 表 (平成21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.		H0816841		H0816840		H0816839		H0816838		H0816837		
発 行 年 月 日		09/02/19		09/02/19		09/02/19		09/02/19		09/02/19		
受 付 年 月 日		09/02/03		09/02/03		09/02/03		09/02/03		09/02/03		
採 水 日 時		09/02/03 8:56		09/02/03 9:45		09/02/03 10:06		09/02/03 11:10		09/02/03 11:58		
天 候		曇		曇		曇		曇		曇		
気温・水温(℃)		2.3	5.4	4.1	5.6	4.9	5.9	2.3	4.9	1.8	5.1	
分 析 項 目 名	単 位											
水素イオン濃度(pH)		7.4(13.0℃)		7.6(11.8℃)		7.4(12.7℃)		7.7(11.2℃)		7.5(11.1℃)		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3		1.7		3.1		2.0		1.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2		0.2		0.2		0.3		0.4		
浮遊物質量(SS)	mg/l	9.7		4.8		2.4		8.7		2.1		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.81		0.67		0.74		0.85		0.53		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.032		0.015		0.019		0.024		0.010		
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.04		0.02		0.02		0.02		0.01未満		
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003		0.001		0.001		0.002		0.001		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.71		0.62		0.68		0.77		0.52		
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.012		0.007		0.010		0.011		0.007		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		0.4		0.6		0.5		0.3		
濁 度	度	4.5		3.4		1.6		4.7		0.7		

分　析　結　果　一　覧　表（平成21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.		H0816836		H0816835		H0816834	
発　行　年　月　日		09/02/19		09/02/19		09/02/19	
受　付　年　月　日		09/02/03		09/02/03		09/02/03	
採　水　日　時		09/02/03	11:31	09/02/03	11:10	09/02/03	10:15
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		10.6	8.1	9.0	7.8	8.0	7.1
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.5(10.1℃)		7.5(10.6℃)		7.6(10.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1		12.3		12.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6		1.7		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.2		0.2	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.3		7.2		7.8	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+02		1.3E+03		6.8E+02	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.71		0.71		0.67	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.028		0.025		0.023	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.03		0.03		0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002		0.002		0.001	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.64		0.63		0.63	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.70		0.67		0.66	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009		0.010		0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009		0.010		0.012	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.5		0.5	
塩化物イオン	mg/l	16		13		12	
濁　　度	度	5.7		6.8		4.1	

平成２１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			2009/2/4		2009/2/4		2009/2/4			2009/2/4		2009/2/4		
A1	採水時刻		11:52	11:54	11:31	11:33	10:37	10:39	10:41	10:21	10:23	11:10	11:11	11:13
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.10	4.10	4.80	4.80	5.40	5.40	5.40	5.20	5.20	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	3.10	1.00	3.80	1.00	2.70	4.40	1.00	4.20	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	10.4	10.4	10.2	10.2	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	10.4	10.4	10.4
A9	水温	℃	6.0	5.8	6.0	5.5	6.0	5.5	5.2	5.9	5.2	6.1	5.9	5.5
A15	透視度	cm	34	34	32	32	37	37	37	35	35	30	30	30
A16	透明度	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
B1	ｐＨ	－	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	4.5	4.4	4.0	4.2	4.0	4.0	4.3	4.0	4.2	4.5	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	7.3	－	8.2	－	7.8	－	－	7.7	－	8.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.7	12.3	12.5	12.0	12.5	12.4	11.9	12.4	12.1	12.7	12.4	12.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	460	－	490	－	170	－	－	330	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.78	0.73	0.83	0.72	0.85	0.78	0.76	0.78	0.69	0.76	0.78	0.72
B10	総リン	mg/L	0.034	0.027	0.042	0.031	0.039	0.038	0.034	0.035	0.031	0.033	0.036	0.031
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	0.02	－	－	0.06	－	0.04	－	－	0.04	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	－	－	0.003	－	0.004	－	－	0.003	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.35	－	－	0.42	－	0.35	－	－	0.43	－	0.38
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.57	0.50	－	－	0.58	－	0.55	－	－	0.57	－	0.55
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	0.006	0.006	－	－	0.005	－	0.005	－	－	0.005	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	3.0	－	－	2.5	－	2.9	－	－	2.7	－	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	19	－	13	－	－	21	－	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.8	－	3.8	－	2.6	－	－	4.9	－	2.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	3.1	－	2.1	－	－	2.0	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	9.3	8.0	10.0	8.8	8.2	9.9	7.2	9.5	7.4	10.0	10.9	8.8
X42	塩化物イオン	mg/L	1,750	2,200	1,670	2,020	1,760	1,870	2,230	1,980	2,330	1,630	1,730	1,860
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/2/25			2009/2/25			2009/2/25	2009/2/25	2009/2/25		
A1	採水時刻		9:17	9:21	9:23	8:56	9:03	9:04	9:39	9:56	10:10	10:13	10:16
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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.40	4.40	4.40	4.80	4.80	4.80	1.00	1.00	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.20	3.40	1.00	2.40	3.80	0.50	0.50	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	9.1	9.1	9.1	8.9	8.9	8.9	8.8	9.0	9.0	9.0	9.0
A9	水温	℃	8.5	8.2	8.2	8.5	8.3	8.2	8.1	8.8	8.8	8.5	8.5
A15	透視度	cm	43	43	43	57	57	57	40	31	37	37	37
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	> 1.0	> 1.0	1.0	1.0	1.0
B1	ｐＨ	−	7.3	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	3.9	4.2	3.5	3.7	4.0	5.4	5.1	4.3	3.6	3.6
B4	ＳＳ	mg/L	7.7	−	−	6.3	−	−	15.7	12.7	10.3	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	11.1	10.5	10.4	10.4	10.2	10.3	10.8	11.0	10.7	10.3	10.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	−	−	790	−	−	330	1800	3500	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.73	0.71	0.76	0.66	0.70	0.76	1.20	0.75	0.68	0.70	0.75
B10	総リン	mg/L	0.044	0.040	0.042	0.043	0.042	0.052	0.097	0.067	0.052	0.044	0.046
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	−	0.05	0.04	−	0.04	0.05	0.04	0.05	−	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	−	0.006	0.007	−	0.007	0.006	0.006	0.007	−	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	−	0.22	0.21	−	0.18	0.25	0.30	0.28	−	0.19
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.49	−	0.43	0.42	−	0.37	0.49	0.52	0.47	−	0.39
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	0.008	0.010	0.009	−	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	−	2.7	2.3	−	2.5	2.6	3.1	2.7	−	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	24	−	−	16	−	−	25	24	19	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.4	−	−	1.4	−	−	2.1	2.7	1.5	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	−	−	0.5	−	−	1.9	1.4	1.0	−	−
G2	濁度	mg/L	8.9	7.8	7.2	6.3	6.0	6.0	8.9	14.7	9.1	6.0	6.3
X42	塩化物イオン	mg/L	3,650	5,810	6,020	7,380	7,660	7,840	4,670	3,340	4,900	7,590	7,590
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２１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			2009/2/4			2009/2/4		
A1	採水時刻		9:11	9:13	9:16	9:19	9:21	9:23
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
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	℃	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
A9	水温	℃	6.2	6.2	6.9	6.2	6.1	7.0
A15	透視度	cm	40	40	40	60	60	60
A16	透明度	m	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.2	3.4	3.4	3.6	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	8.8	－	－	6.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.5	9.0	11.6	11.5	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.77	－	0.53	0.80	－	0.50
B10	総リン	mg/L	0.033	－	0.034	0.026	－	0.018
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	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	16	－	－	9.9	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.3	－	－	1.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.0	－	－	1.3	－	－
G2	濁度	mg/L	6.6	6.0	5.0	5.3	4.3	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	4,010	5,270	8,720	3,100	5,200	8,060
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/2/9			2009/2/9			2009/2/9			2009/2/9		
A1	採水時刻		9:01	9:04	9:06	11:43	11:45	11:47	11:59	12:01	12:03	12:16	12:18	12:20
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	5.00	5.00	5.00	6.10	6.10	6.10	5.60	5.60	5.60	4.00	4.00	4.00
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	3.05	5.10	1.00	2.80	4.60	1.00	2.00	3.00
A8	気温	℃	2.4	2.4	2.4	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7	9.2	9.2	9.2
A9	水温	℃	6.2	7.0	9.1	6.9	7.5	10.0	7.1	7.8	10.0	6.9	7.1	7.8
A15	透視度	cm	92	92	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.3	3.3	3.1	2.9	3.1	2.7	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9
B4	ＳＳ	mg/L	3.6	－	－	1.8	－	－	1.3	－	－	1.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.1	5.3	11.2	10.6	4.4	11.2	10.8	5.0	11.4	11.2	10.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	49	－	－	17	－	－	26	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.60	－	0.51	0.51	－	0.42	0.52	0.49	0.43	0.62	0.63	0.61
B10	総リン	mg/L	0.028	－	0.023	0.021	－	0.022	0.020	0.026	0.022	0.023	0.028	0.024
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.34	－	0.22
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.48	－	0.38
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.008	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	－	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.0	－	－	4.3	－	－	4.3	－	－	3.7	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	< 0.1	－	－	0.1	－	－	< 0.1	－	－
G2	濁度	mg/L	4.6	2.7	4.0	2.4	2.0	4.5	1.9	2.0	4.2	1.7	2.2	2.5
X42	塩化物イオン	mg/L	5,250	6,590	12,700	6,160	7,560	14,900	6,390	7,560	14,000	5,490	6,160	8,260
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/2/9			2009/2/9			2009/2/9			2009/2/9		
A1	採水時刻		10:31	10:33	10:35	12:55	12:58	12:59	13:17	13:19	13:21	13:44	13:46	13:48
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	6.40	6.40	6.40	7.60	7.60	7.60	14.50	14.50	14.50	10.80	10.80	10.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	5.40	1.00	3.80	6.60	1.00	7.25	13.50	1.00	5.40	9.80
A8	気温	℃	9.4	9.4	9.4	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	10.1	10.1	10.1
A9	水温	℃	7.1	7.5	9.8	6.8	8.1	11.0	7.5	10.5	11.4	9.2	12.1	12.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.2	3.2	3.2	4.0	4.0	4.0	3.4	3.4	3.4	2.7	2.7	2.7
B1	ｐＨ	－	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.7	3.1	2.9	2.3	2.5	2.0	2.5	1.7	1.4	1.9	1.2	1.4
B4	ＳＳ	mg/L	1.6	－	－	1.2	－	－	1.9	－	－	2.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.2	10.8	7.3	11.2	9.9	6.0	10.7	7.7	7.6	9.7	8.5	8.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	－	49	－	－	23	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.52	0.42	0.54	－	0.34	0.48	－	0.28	0.39	0.24	0.22
B10	総リン	mg/L	0.019	0.027	0.027	0.018	－	0.025	0.021	－	0.024	0.021	0.025	0.028
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.03	0.02	－	0.07	－	－	－	0.02	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	－	0.009	0.008	－	0.010	－	－	－	0.007	－	0.007
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	－	0.10	0.27	－	0.08	－	－	－	0.16	－	0.06
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	－	0.24	0.40	－	0.26	－	－	－	0.28	－	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	－	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	－	0.006	0.007	－	0.010	－	－	－	0.011	－	0.012
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.2	1.0	1.4	0.9	0.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	－	1.9	2.1	－	1.6	－	－	－	1.8	－	0.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.3	－	－	2.3	－	－	3.0	－	－	2.3	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.4	－	－	0.2	－	－
G2	濁度	mg/L	1.9	1.9	5.0	1.4	2.5	3.1	1.7	3.1	3.7	1.8	4.0	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	6,620	7,680	14,300	6,380	9,880	16,600	7,710	16,300	17,300	11,800	18,400	18,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/2/9		2009/2/9		2009/2/9		2009/2/9	
A1	採水時刻		9:51	9:53	9:30	9:33	9:23	9:25	10:09	10:11
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	5.80	5.80	6.00	6.00	4.80	4.80	5.70	5.70
A7	採水水深	m	1.00	4.80	1.00	5.00	1.00	3.80	1.00	4.70
A8	気温	℃	7.2	7.2	4.5	4.5	4.7	4.7	8.5	8.5
A9	水温	℃	6.9	7.2	7.0	7.5	7.0	7.3	6.9	7.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6
B1	ｐＨ	－	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.6	2.5	2.7	2.8	2.5	2.9	2.3	2.6
B4	ＳＳ	mg/L	1.7	－	1.8	－	1.9	－	2.0	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.7	10.6	10.8	9.7	10.7	10.3	10.9	10.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.38	0.53	0.37	0.40	0.44	0.41	0.34
B10	総リン	mg/L	0.017	0.018	0.020	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.004	0.006	0.004	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.09	0.15	0.06	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	0.25	0.31	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	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.007	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.6	1.6	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.3	2.1	2.3	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	2.3	－	3.2	－	2.7	－	2.1	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	0.4	－	< 0.1	－	< 0.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.2	－	0.2	－	0.1	－	< 0.1	－
G2	濁度	mg/L	1.5	2.2	1.7	3.3	1.7	2.4	1.4	2.5
X42	塩化物イオン	mg/L	8,880	9,930	8,610	10,600	9,150	10,100	9,190	10,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－