分　析　結　果　一　覧　表（平成20年 9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.		H0808634		H0808633			
発　行　年　月　日		08/09/26		08/09/26			
受　付　年　月　日		08/09/10		08/09/10			
採　水　日　時		08/09/10　14:37		08/09/10　11:21			
天　候		晴れ		晴れ			
気温・水温(℃)		33.0	27.9	30.3	23.5		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(25.8℃)		6.9(20.0℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9		8.1			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.7		1.8			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.6			
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.2		2.4			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+03		7.9E+03			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38		0.38			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.034		0.026			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01未満		0.01			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003		0.003			
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	0.37		0.38			
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.017		0.014			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019		0.018			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8		0.8			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.1		1.4			
塩化物イオン	mg/l	9		9			
濁　　度	度	1.8		2.5			
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.7		—			
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01			

分　析　結　果　一　覧　表（平成20年 9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.		H0808637		H0808636		H0808635	
発　行　年　月　日		08/09/26		08/09/26		08/09/26	
受　付　年　月　日		08/09/10		08/09/10		08/09/10	
採　水　日　時		08/09/10　9:06		08/09/10　9:36		08/09/10　10:03	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		24.7	23.9	26.5	25.0	24.9	24.2
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.0(22.0℃)		7.0(23.1℃)		7.0(22.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.8		7.7		9.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.4		2.5		2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.7		0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.9		8.6		3.4	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.0E+02		7.8E+02		2.2E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.42		0.44		0.41	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.046		0.049		0.023	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.08		0.12		0.01	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.006		0.006		0.003	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.26		0.24		0.27	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.40		0.41		0.40	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.020		0.020		0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.023		0.024		0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.1		0.8	
塩化物イオン	mg/l	147		30		11	
濁　　度	度	7.5		9.0		3.4	

平成２０年９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			2008/9/11		2008/9/11		2008/9/11			2008/9/11		2008/9/11		
A1	採水時刻		10:17	10:20	12:20	12:22	11:08	11:10	11:12	10:50	10:53	11:59	12:01	12:02
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.20	4.20	4.90	4.90	5.60	5.60	5.60	5.30	5.30	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.80	4.60	1.00	4.30	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	29.9	29.9	33.2	33.2	32.8	32.8	32.8	29.2	29.2	32.9	32.9	32.9
A9	水温	℃	27.5	26.7	27.8	26.9	27.8	27.0	26.8	28.7	26.6	28.7	27.5	27.1
A15	透視度	cm	50	50	56	56	61	61	61	59	59	36	36	36
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	8.6	7.7	8.4	7.9	8.4	8.4	8.3	8.5	7.6	8.5	8.5	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.9	5.5	5.7	5.7	5.3	5.4	5.5	5.5	4.7	5.5	5.8	5.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.2	－	4.0	－	3.8	－	－	3.6	－	5.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	6.1	8.4	6.4	8.1	7.9	7.7	8.2	5.2	9.4	9.0	7.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	－	490	－	79	－	－	49	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.46	0.42	0.44	0.43	0.47	0.49	0.46	0.43	0.44	0.48	0.44
B10	総リン	mg/L	0.091	0.089	0.065	0.070	0.061	0.074	0.079	0.074	0.081	0.059	0.068	0.073
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.04	－	－	0.01	－	0.01	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	－	－	< 0.001	－	< 0.001	－	－	< 0.001	－	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	－	－	< 0.01	－	< 0.01	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	0.30	－	－	0.23	－	0.25	－	－	0.23	－	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.026	0.042	－	－	0.015	－	0.019	－	－	< 0.005	－	0.020
E14	溶解性総リン	mg/L	0.045	0.059	－	－	0.030	－	0.036	－	－	0.016	－	0.035
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.4	2.7	3.0	2.6	2.9	2.8	2.8	3.0	2.6	2.9	2.8	2.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.3	－	－	3.9	－	4.0	－	－	3.6	－	4.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	28	－	19	－	15	－	－	20	－	20	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	1.6	－	1.6	－	－	1.9	－	0.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.3	－	0.7	－	0.6	－	－	1.3	－	1.3	－	－
G2	濁度	mg/L	9.7	4.5	7.4	6.1	5.9	5.2	5.0	7.5	5.2	9.2	6.2	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,430	3,440	3,180	3,310	3,160	3,260	3,320	3,320	3,340	2,810	3,060	3,190
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年９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			2008/9/9			2008/9/9			2008/9/9	2008/9/9	2008/9/9		
A1	採水時刻		10:18	10:23	10:26	9:45	9:48	9:51	10:54	9:03	9:18	9:20	9:22
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.40	4.40	4.40	4.90	4.90	4.90	1.20	1.20	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.20	3.40	1.00	2.45	3.90	0.60	0.60	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	27.4	27.4	27.4	25.9	25.9	25.9	27.2	25.7	26.5	26.5	26.5
A9	水温	℃	26.5	26.4	27.2	26.4	26.9	26.8	26.5	25.3	26.2	26.9	27.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	1.0	> 1.2	3.8	3.8	3.8
B1	ｐＨ	−	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	4.6	4.3	4.4	4.4	4.2	5.4	4.6	4.7	4.2	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	−	−	1.9	−	−	16.6	2.2	1.7	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	6.1	5.3	4.6	6.4	5.1	4.6	6.6	6.2	5.9	4.2	3.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	790	−	−	790	−	−	170	330	1100	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.49	0.54	0.45	0.51	0.50	0.56	0.47	0.51	0.49	0.46
B10	総リン	mg/L	0.086	0.096	0.102	0.083	0.092	0.089	0.111	0.092	0.098	0.090	0.084
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	−	0.19	0.11	−	0.20	0.12	0.11	0.12	−	0.19
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	−	0.005	0.002	−	0.005	0.003	0.003	0.004	−	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	−	0.03	0.02	−	0.02	0.02	0.03	0.04	−	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	−	0.48	0.37	−	0.46	0.39	0.38	0.42	−	0.43
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.055	−	0.078	0.054	−	0.065	0.061	0.060	0.063	−	0.063
E14	溶解性総リン	mg/L	0.070	−	0.093	0.069	−	0.080	0.076	0.074	0.081	−	0.079
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.7	2.6	2.4	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	−	3.6	3.8	−	3.7	4.2	4.0	3.8	−	3.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.4	−	−	6.4	−	−	6.5	6.1	7.2	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	−	−	0.5	−	−	1.2	1.4	0.8	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	−	−	0.1	−	−	0.3	< 0.1	0.2	−	−
G2	濁度	mg/L	3.3	2.8	1.3	2.9	2.1	1.2	8.0	2.9	2.7	1.3	0.7
X42	塩化物イオン	mg/L	3,680	4,460	5,610	3,660	5,420	6,600	4,110	4,330	4,390	7,590	8,650
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０年９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			2008/9/11			2008/9/11		
A1	採水時刻		9:27	9:30	9:32	9:11	9:13	9:15
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	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.45	3.90	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	29.7	29.7	29.7	29.8	29.8	29.8
A9	水温	℃	27.1	27.6	27.1	27.0	27.1	27.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.5	8.4	7.9	8.5	8.4	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.8	4.5	5.5	5.3	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	－	3.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.6	7.0	2.7	7.8	6.6	1.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	－	0.45	0.57	－	0.41
B10	総リン	mg/L	0.063	－	0.164	0.067	－	0.173
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	2.7	2.6	2.2	2.8	2.7	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	－	22	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	－	－	2.2	－	－
G2	濁度	mg/L	3.1	3.3	7.5	3.9	3.1	6.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,100	10,300	12,600	8,520	10,300	14,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０年９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			2008/9/1			2008/9/1			2008/9/1			2008/9/1		
A1	採水時刻		8:46	8:48	8:50	10:49	10:50	10:52	11:08	11:10	11:12	11:25	11:27	11:29
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.50	5.50	5.50	6.60	6.60	6.60	5.80	5.80	5.80	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.30	5.60	1.00	2.90	4.80	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	27.8	27.8	27.8	29.1	29.1	29.1	29.4	29.4	29.4	29.7	29.7	29.7
A9	水温	℃	26.7	26.2	26.3	27.1	26.4	26.9	27.1	26.9	26.9	28.1	27.7	27.5
A15	透視度	cm	34	34	34	40	40	40	43	43	43	31	31	31
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
B1	ｐＨ	－	8.8	8.6	8.3	8.6	8.5	8.1	8.6	8.4	8.1	8.5	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	8.0	6.6	5.5	7.2	5.2	4.1	7.3	5.4	4.5	7.3	6.0	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	8.2	－	－	6.3	－	－	6.3	－	－	7.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	7.9	5.4	9.2	7.5	4.4	9.4	7.3	4.2	9.3	7.5	4.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	49	－	－	330	－	－	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.50	－	0.42	0.48	－	0.41	0.50	0.40	0.40	0.48	0.44	0.43
B10	総リン	mg/L	0.088	－	0.101	0.088	－	0.101	0.099	0.091	0.107	0.111	0.107	0.117
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	0.012
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.023	－	0.054
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.045	－	0.067
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	4.1	3.8	3.2	3.7	3.2	2.7	3.3	3.2	2.6	4.1	3.4	2.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.7	－	3.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	38	－	－	28	－	－	27	－	－	31	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.3	－	－	2.0	－	－	1.4	－	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	6.6	－	－	5.8	－	－	4.9	－	－	4.9	－	－
G2	濁度	mg/L	15.1	11.0	8.0	11.7	7.9	6.0	10.1	8.3	6.0	16.7	12.7	8.1
X42	塩化物イオン	mg/L	8,470	10,200	11,500	9,610	11,100	12,600	11,100	12,600	13,700	12,100	12,900	13,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年９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			2008/9/1			2008/9/1			2008/9/1			2008/9/1		
A1	採水時刻		10:11	10:13	10:15	12:06	12:10	12:13	12:33	12:35	12:37	12:59	13:04	13:07
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	6.90	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	℃	28.9	28.9	28.9	30.2	30.2	30.2	30.5	30.5	30.5	30.9	30.9	30.9
A9	水温	℃	25.9	26.4	26.8	27.2	26.9	27.2	27.9	27.1	27.2	28.0	27.0	26.6
A15	透視度	cm	40	40	40	48	48	48	60	60	60	95	95	95
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.6	8.2	8.1	8.6	8.3	7.8	8.4	8.0	7.8	8.3	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.8	4.5	4.2	6.9	4.7	3.9	5.1	2.7	2.1	3.3	2.5	2.7
B4	ＳＳ	mg/L	6.8	－	－	7.2	－	－	4.0	－	－	3.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.3	6.1	4.4	9.3	6.6	1.1	7.6	3.1	1.3	6.9	6.1	6.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	8	－	－	27	－	－	47	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.56	0.37	0.38	0.51	－	0.57	0.45	－	0.41	0.32	0.20	0.20
B10	総リン	mg/L	0.089	0.091	0.090	0.091	－	0.176	0.083	－	0.129	0.065	0.036	0.037
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.01	0.01	－	0.15	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.007	< 0.001	－	0.014	－	－	－	0.002	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.25	－	0.19	0.31	－	0.33	－	－	－	0.18	－	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.046	0.010	－	0.137	－	－	－	0.024	－	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.028	－	0.059	0.040	－	0.155	－	－	－	0.037	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.5	2.6	2.3	3.3	2.8	2.0	2.8	1.8	1.6	2.1	1.5	1.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	－	2.9	4.3	－	3.1	－	－	－	2.7	－	1.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	30	－	－	23	－	－	16	－	－	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.6	－	－	2.2	－	－	1.5	－	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	5.6	－	－	5.0	－	－	3.6	－	－	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	13.3	5.0	4.3	8.8	6.2	4.9	6.0	3.8	4.1	4.0	3.9	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	8,740	12,900	13,600	11,000	12,400	15,200	12,400	15,300	16,300	14,800	17,100	17,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年９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			2008/9/1		2008/9/1		2008/9/1		2008/9/1	
A1	採水時刻		9:33	9:35	9:14	9:16	9:06	9:08	9:47	9:49
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	6.10	6.10	6.60	6.60	4.60	4.60	5.90	5.90
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.60	1.00	3.60	1.00	4.90
A8	気温	℃	27.6	27.6	27.6	27.6	27.7	27.7	27.6	27.6
A9	水温	℃	26.6	26.3	26.5	26.2	26.6	26.4	26.5	26.3
A15	透視度	cm	55	55	53	53	55	55	44	44
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	8.4	8.2	8.4	8.1	8.5	8.2	8.6	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.1	4.6	5.9	4.0	6.5	4.9	7.3	4.5
B4	ＳＳ	mg/L	5.5	－	6.0	－	7.1	－	6.3	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	6.7	7.8	5.2	7.9	6.4	9.0	6.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	22	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.34	0.49	0.34	0.44	0.40	0.57	0.36
B10	総リン	mg/L	0.086	0.087	0.088	0.084	0.090	0.082	0.096	0.087
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	－	－	－	－
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	0.22	0.19	0.28	0.18	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.027	0.038	0.016	0.041	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.046	0.051	0.042	0.054	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.5	3.0	2.2	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	2.9	3.3	2.6	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	16	－	23	－	27	－	31	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.5	－	1.7	－	1.3	－	0.9	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.9	－	5.2	－	4.4	－	5.0	－
G2	濁度	mg/L	8.3	8.5	8.8	6.8	9.0	7.0	11.2	7.8
X42	塩化物イオン	mg/L	12,700	13,800	11,700	13,300	11,800	13,100	9,950	13,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－