分　析　結　果　一　覧　表　（平成20年1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.		H0713853	H0713852	
発　行　年　月　日		08/01/18	08/01/18	
受　付　年　月　日		08/01/08	08/01/08	
採　水　日　時		08/01/08　8:35	08/01/08　9:40	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		11.2 | 6.1	9.0 | 5.7	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.4(11.1℃)	7.5(10.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.5	12.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0	1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	8.6	3.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.8E+02	1.3E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.73	0.69	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.026	0.017	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.63	0.62	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.71	0.69	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.010	0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.009	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.7	
塩化物イオン	mg/l	12	11	
濁　　度	度	4.8	3.5	
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.4	―	
亜　　鉛	mg/l	0.02	0.02	

分　析　結　果　一　覧　表　(平成20年1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.		H0713851		H0713850		H0713849	
発　行　年　月　日		08/01/18		08/01/18		08/01/18	
受　付　年　月　日		08/01/08		08/01/08		08/01/08	
採　水　日　時		08/01/08　11:30		08/01/08　11:10		08/01/08　10:35	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		13.5	7.6	13.9	8.0	13.0	7.7
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(11.8℃)		7.4(11.8℃)		7.4(12.0℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8		11.4		12.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6		1.5		1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.5		0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.5		6.7		6.4	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+02		2.3E+03		1.1E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.74		0.75		0.72	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.018		0.020		0.016	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03		0.01		0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.60		0.59		0.60	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.74		0.70		0.68	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.009		0.008		0.007	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011		0.009		0.009	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.6		0.5	
塩化物イオン	mg/l	23		13		12	
濁　　度	度	4.9		7.7		8.9	

平成２０年１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			2008/1/10		2008/1/10		2008/1/10			2008/1/10		2008/1/10		
A1	採水時刻		10:12	10:14	11:23	11:25	10:50	10:53	10:54	10:33	10:35	11:45	11:47	11:48
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	4.20	4.20	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	3.20	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	6.8	6.8	8.4	8.4	7.7	7.7	7.7	7.1	7.1	8.7	8.7	8.7
A9	水温	℃	7.1	6.7	7.2	6.8	6.7	6.6	6.5	7.0	6.6	7.4	7.0	6.8
A15	透視度	cm	67	67	38	38	41	41	41	48	48	38	38	38
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	-	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.5	5.6	6.5	5.2	6.1	5.6	5.8	6.1	6.0	6.7	5.6	5.6
B4	ＳＳ	mg/L	3.7	-	5.7	-	6.5	-	-	5.3	-	6.1	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	13.1	13.2	13.9	13.2	13.9	13.5	13.3	13.9	13.3	14.2	14.1	13.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	14	-	33	-	23	-	-	8	-	49	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.47	0.66	0.58	0.78	0.62	0.60	0.62	0.56	0.68	0.59	0.61
B10	総リン	mg/L	0.039	0.041	0.062	0.048	0.071	0.051	0.052	0.051	0.053	0.060	0.051	0.051
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	0.002	0.001	-	-	0.003	-	0.002	-	-	0.004	-	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	-	-	0.03	-	0.03	-	-	0.03	-	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.21	-	-	0.27	-	0.25	-	-	0.25	-	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	-	-	0.006	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.012	-	-	0.015	-	0.013	-	-	0.014	-	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	2.6	2.7	3.0	2.7	2.8	2.7	2.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.0	3.2	-	-	3.5	-	3.2	-	-	3.5	-	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	32	-	70	-	66	-	-	57	-	73	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	5.8	-	20	-	13	-	-	7.9	-	19	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.0	-	6.0	-	6.4	-	-	5.9	-	6.4	-	-
G2	濁度	mg/L	8.6	8.8	16.8	11.2	15.0	11.9	10.1	13.1	12.0	17.0	13.8	10.9
X42	塩化物イオン	mg/L	4,380	4,420	4,080	4,150	4,010	4,100	4,170	4,270	4,280	4,010	4,010	4,110
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成２０年１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			2008/1/23			2008/1/23			2008/1/23	2008/1/23	2008/1/23		
A1	採水時刻		9:10	9:13	9:15	8:55	8:57	9:00	9:54	10:12	10:32	10:34	10:36
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	雨	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.50	4.50	4.50	1.10	0.90	5.90	5.90	5.90
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.25	3.50	0.55	0.45	1.00	2.95	4.90
A8	気温	℃	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.0	5.3	5.4	5.4	5.4
A9	水温	℃	6.3	6.5	6.7	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8	6.8
A15	透視度	cm	55	55	55	56	56	56	48	47	57	57	57
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	> 1.1	> 0.9	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	-	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.5	5.1	5.0	5.1	5.6	5.4	5.7	5.5	5.5	4.6	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	7.8	-	-	6.7	-	-	12.5	7.8	10.2	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	10.9	10.8	10.7	11.0	10.9	10.7	10.6	11.0	10.8	10.6	10.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	-	-	49	-	-	46	490	230	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.60	0.59	0.58	0.54	0.57	0.59	0.54	0.59	0.57	0.57	0.58
B10	総リン	mg/L	0.052	0.049	0.049	0.042	0.046	0.054	0.050	0.059	0.049	0.050	0.050
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	-	0.03	0.02	-	0.03	0.03	0.03	0.03	-	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.004	0.003	-	0.003	0.003	0.003	0.003	-	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	-	0.13	0.12	-	0.12	0.11	0.14	0.12	-	0.12
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.37	-	0.35	0.37	-	0.33	0.33	0.36	0.34	-	0.34
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	0.012	-	0.012	0.011	-	0.012	0.011	0.015	0.014	-	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	-	2.8	2.8	-	2.6	2.8	3.0	3.2	-	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	24	-	-	24	-	-	26	35	29	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.0	-	-	2.1	-	-	2.6	4.4	3.1	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.9	-	-	2.7	-	-	3.0	2.4	2.8	-	-
G2	濁度	mg/L	9.6	10.3	10.3	9.2	9.4	9.6	10.5	11.3	10.2	9.8	10.5
X42	塩化物イオン	mg/L	7,940	8,220	8,520	7,910	8,420	8,700	8,340	6,070	7,620	8,260	8,290
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成２０年１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			2008/1/10			2008/1/10		
A1	採水時刻		9:23	9:25	9:27	9:12	9:14	9:15
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	4.50	4.50	4.50	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0
A9	水温	℃	7.6	7.9	8.0	7.4	7.9	8.0
A15	透視度	cm	44	44	44	70	70	70
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.6	5.0	4.6	4.6	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	15.5	－	－	3.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.3	11.4	10.6	11.8	11.9	11.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	11	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.53	－	0.47	0.44	－	0.49
B10	総リン	mg/L	0.057	－	0.047	0.032	－	0.045
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	2.4	2.2	2.2	2.1	2.2	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	34	－	－	23	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	5.9	－	－	4.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.0	－	－	2.7	－	－
G2	濁度	mg/L	13.1	11.0	10.8	8.3	9.0	8.5
X42	塩化物イオン	mg/L	10,700	12,100	12,600	11,700	12,500	13,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０年１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			2008/1/9			2008/1/9			2008/1/9			2008/1/9		
A1	採水時刻		8:42	8:43	8:44	10:24	10:26	10:27	10:37	10:39	10:40	10:52	10:54	10:55
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	5.10	5.10	5.10	6.40	6.40	6.40	5.60	5.60	5.60	4.20	4.20	4.20
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	3.20	5.40	1.00	2.80	4.60	1.00	2.10	3.20
A8	気温	℃	5.5	5.5	5.5	9.6	9.6	9.6	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4
A9	水温	℃	7.4	7.5	8.2	7.6	7.6	8.6	7.5	7.5	8.3	8.4	8.3	8.2
A15	透視度	cm	68	68	68	69	69	69	64	64	64	54	54	54
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.4	3.8	4.6	4.8	3.8	4.8	4.5	3.8	6.1	4.9	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	4.0	－	－	3.6	－	－	3.1	－	－	4.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.2	11.3	9.2	11.8	11.9	9.5	12.3	12.2	9.9	13.5	13.4	12.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	－	27	－	－	5	－	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.39	0.37	－	0.39	0.41	0.40	0.47	0.56	0.59	0.54
B10	総リン	mg/L	0.035	－	0.037	0.031	－	0.032	0.033	0.046	0.034	0.043	0.050	0.045
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	－	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.30	－	0.27
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.2	1.9	2.1	2.1	1.8	2.2	2.3	1.9	2.4	2.5	2.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	25	－	－	24	－	－	26	－	－	32	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	5.7	－	－	4.9	－	－	6.6	－	－	7.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.5	－	－	2.4	－	－	1.9	－	－	3.2	－	－
G2	濁度	mg/L	8.0	8.2	6.0	8.0	8.0	5.1	8.0	8.8	6.2	10.5	11.0	10.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,200	12,300	13,600	12,200	12,200	14,100	11,900	12,000	13,200	11,400	11,500	11,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１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			2008/1/9			2008/1/9			2008/1/9			2008/1/9		
A1	採水時刻		9:59	10:02	10:03	11:22	11:24	11:25	11:45	11:47	11:49	12:10	12:12	12:14
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	7.50	7.50	7.50	14.90	14.90	14.90	10.90	10.90	10.90
A7	採水水深	m	1.00	3.25	5.50	1.00	3.75	6.50	1.00	7.45	13.90	1.00	5.45	9.90
A8	気温	℃	8.8	8.8	8.8	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5
A9	水温	℃	7.6	7.7	9.1	8.0	7.7	10.4	8.4	10.9	11.8	9.1	9.3	10.7
A15	透視度	cm	72	72	72	87	87	87	84	84	84	96	96	96
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	4.0	2.8	4.2	4.4	3.0	4.8	2.9	1.7	3.4	3.1	2.1
B4	ＳＳ	mg/L	2.9	－	－	2.8	－	－	2.4	－	－	2.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.6	9.1	12.1	12.1	8.2	12.1	8.9	8.3	11.4	10.5	9.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	－	33	－	－	11	－	－	5	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.38	0.34	0.41	－	0.31	0.36	－	0.24	0.35	0.33	0.25
B10	総リン	mg/L	0.031	0.033	0.027	0.028	－	0.028	0.026	－	0.023	0.027	0.026	0.023
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.01	< 0.01	－	0.03	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.005	0.004	－	0.009	－	－	－	0.003	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.04	0.06	－	0.05	－	－	－	< 0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.18	－	0.19	0.25	－	0.22	－	－	－	0.18	－	0.16
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	－	0.007	0.008	－	0.009	－	－	－	0.007	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.0	2.1	1.9	2.1	2.1	1.4	2.0	1.3	1.1	1.9	1.7	1.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	－	2.4	3.7	－	2.9	－	－	－	2.3	－	1.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	25	－	－	21	－	－	22	－	－	20	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	5.2	－	－	5.7	－	－	5.3	－	－	4.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.9	－	－	0.6	－	－	2.8	－	－	1.2	－	－
G2	濁度	mg/L	7.9	7.5	4.2	6.8	7.3	3.9	6.7	3.2	2.4	6.2	5.5	3.7
X42	塩化物イオン	mg/L	12,200	12,500	14,900	11,700	12,000	16,000	12,200	16,600	17,600	13,200	14,400	16,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１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			2008/1/9		2008/1/9		2008/1/9		2008/1/9	
A1	採水時刻		9:26	9:28	9:09	9:10	9:01	9:02	9:39	9:40
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	4.40	4.40	5.30	5.30
A7	採水水深	m	1.00	4.90	1.00	5.20	1.00	3.40	1.00	4.30
A8	気温	℃	7.6	7.6	7.0	7.0	6.4	6.4	8.0	8.0
A9	水温	℃	7.3	7.4	7.5	7.7	7.3	7.6	7.4	7.4
A15	透視度	cm	75	75	60	60	87	87	80	80
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	4.1	3.6	4.0	4.3	4.5	4.6	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.9	－	5.6	－	3.2	－	3.3	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.9	10.8	10.5	10.3	10.7	10.4	10.9	10.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	22	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.37	0.37	0.38	0.34	0.42	0.36	0.37
B10	総リン	mg/L	0.034	0.032	0.033	0.032	0.029	0.034	0.034	0.035
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 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	－	－	－	－
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	0.17	0.17	0.18	0.19	－	－	－	－
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	0.010	0.010	0.010	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	2.1	1.9	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	2.8	2.7	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	16	－	19	－	19	－	17	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.8	－	3.5	－	3.5	－	2.2	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	－	1.9	－	1.9	－	1.7	－
G2	濁度	mg/L	7.9	8.0	10.1	7.9	6.8	8.0	8.0	8.0
X42	塩化物イオン	mg/L	13,500	13,500	13,700	13,700	13,400	13,700	13,500	13,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－