分　析　結　果　一　覧　表　（平成20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.		H0716628		H0716627		
発　行　年　月　日		08/03/13		08/03/13		
受　付　年　月　日		08/03/04		08/03/04		
採　水　日　時		08/03/04　9:20		08/03/04　10:00		
天　候		曇		曇		
気温・水温(℃)		7.5	7.0	9.1	6.3	
分　析　項　目　名	単　位					
水素イオン濃度(pH)		7.3(11.7℃)		7.4(12.5℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4		11.9		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.6		2.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.5		
浮遊物質量(SS)	mg/l	19.2		10.6		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+02		7.9E+02		
糞便性大腸菌群数	個/100ml	5.5E+01		—		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.90		0.94		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.049		0.031		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.04		0.05		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004		0.005		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.82		0.81		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.90		0.90		
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009		0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.013		0.013		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8		0.8		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6		1.7		
塩化物イオン	mg/l	10		10		
濁　　度	度	12.1		8.2		
クロロフィル(Chl)	μg/l	2.0		—		
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01		
ATU-BOD	mg/l	0.3		0.5		

分　析　結　果　一　覧　表　(平成20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.		H0716625		H0716624		H0716623	
発　行　年　月　日		08/03/13		08/03/13		08/03/13	
受　付　年　月　日		08/03/04		08/03/04		08/03/04	
採　水　日　時		08/03/04　11:40		08/03/04　12:10		08/03/04　10:55	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		9.4	7.9	6.5	7.9	9.7	7.3
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(13.4℃)		7.3(14.7℃)		7.3(12.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8		12.2		12.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.7		2.4		2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.4		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	21.2		18.6		13.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+03		1.7E+03		2.4E+04	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.95		0.91		0.87	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.064		0.051		0.029	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.05		0.03		0.01	
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	0.80		0.79		0.78	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.94		0.89		0.81	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.009		0.008		0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015		0.013		0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.8		0.7	
塩化物イオン	mg/l	13		12		13	
濁　　度	度	23.9		19.2		9.4	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20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.		H0717414	H0717415	H0717416	H0717417	H0717418	H0717419
発 行 年 月 日		08/03/21	08/03/21	08/03/21	08/03/21	08/03/21	08/03/21
受 付 年 月 日		08/03/17	08/03/17	08/03/17	08/03/17	08/03/17	08/03/17
採 水 日 時		08/03/17 8:50	08/03/17 9:00	08/03/17 9:10	08/03/17 9:15	08/03/17 9:30	08/03/17 9:35
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		8.5 / 13.5	8.5 / 14.2	10.0 / 13.6	10.0 / 14.1	10.8 / 14.3	10.8 / 14.5
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(13.6℃)	8.4(13.7℃)	8.3(13.6℃)	8.3(13.8℃)	8.3(13.8℃)	8.3(14.0℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	8.9	6.9	7.2	7.5	7.1
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6	1.7	2.6	1.6	1.7	1.4
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8	0.1未満	6.4	0.1未満	1.6	0.5
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.0E+00	—	2.0E+00未満	—	2.0E+00未満	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.13	0.08	0.33	0.09	0.09	0.13
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.014	0.035	0.015	0.015	0.022
塩化物イオン	mg/l	19500	19500	19500	19800	19800	19800
濁 度	度	0.9	0.6	0.9	0.7	1.0	0.9

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20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.		H0717420	H0717421				
発 行 年 月 日		08/03/21	08/03/21				
受 付 年 月 日		08/03/17	08/03/17				
採 水 日 時		08/03/17 9:50	08/03/17 9:55				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		10.9 14.0	10.9 14.5				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(14.2℃)	8.3(14.2℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.8	7.6				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.1	1.5				
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.3	0.1未満				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.24	0.07				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.027	0.013				
塩化物イオン	mg/l	19500	19700				
濁 度	度	0.7	0.6				

平成２０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			2008/3/3		2008/3/3		2008/3/3			2008/3/3		2008/3/3		
A1	採水時刻		10:30	10:32	11:48	11:49	11:15	11:18	11:19	11:00	11:02	12:10	12:12	12:13
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		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.10	4.10	4.80	4.80	5.30	5.30	5.30	5.20	5.20	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.10	1.00	3.80	1.00	2.65	4.30	1.00	4.20	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	7.4	7.4	8.5	8.5	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.7	8.7	8.7
A9	水温	℃	6.8	6.4	7.2	6.2	6.2	6.1	5.9	6.7	6.2	7.5	6.5	6.1
A15	透視度	cm	20	20	20	20	20	20	20	23	23	25	25	25
A16	透明度	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
B1	ｐＨ	－	8.5	8.4	8.2	8.0	8.2	8.2	8.1	8.4	8.2	8.0	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	8.4	8.2	7.4	7.2	7.4	6.7	7.0	7.7	7.5	6.2	7.0	6.9
B4	ＳＳ	mg/L	21.6	－	26.4	－	16.2	－	－	15.0	－	13.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.2	12.7	12.8	12.2	13.1	12.9	12.4	12.9	12.6	12.9	12.8	12.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	130	－	22	－	－	49	－	130	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.85	0.85	0.85	0.82	0.81	0.77	0.80	0.86	0.73	0.96	0.81	0.78
B10	総リン	mg/L	0.080	0.085	0.078	0.073	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.061	0.076	0.069
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	0.01	－	0.01	－	－	0.02	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.004	－	－	0.005	－	0.004	－	－	0.004	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.03	－	－	0.13	－	0.09	－	－	0.33	－	0.15
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.20	－	－	0.28	－	0.24	－	－	0.47	－	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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	0.008	－	－	0.008	－	0.008	－	－	0.006	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.7	3.7	3.1	3.1	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	2.8	3.4	3.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.7	－	－	3.5	－	3.5	－	－	3.1	－	3.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	110	－	76	－	88	－	－	92	－	65	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	11	－	4.6	－	6.6	－	－	7.5	－	4.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.8	－	2.3	－	3.6	－	－	3.0	－	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	33.5	35.2	30.3	27.9	27.1	27.8	27.3	28.3	27.7	21.5	26.0	26.0
X42	塩化物イオン	mg/L	2,880	2,920	2,310	2,640	2,700	2,740	2,830	2,660	2,810	1,930	2,450	2,520
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/3/11			2008/3/11			2008/3/11	2008/3/11	2008/3/11		
A1	採水時刻		11:10	11:15	11:19	10:24	10:29	10:33	11:41	9:59	9:27	9:35	9:40
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	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.70	4.70	4.70	1.00	0.90	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.35	3.70	0.50	0.45	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	15.9	15.9	15.9	13.8	13.8	13.8	17.0	13.0	12.6	12.6	12.6
A9	水温	℃	10.0	9.3	9.2	9.8	9.0	8.8	10.2	10.4	9.0	9.0	8.5
A15	透視度	cm	35	35	35	55	55	55	18	18	84	84	84
A16	透明度	m	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	0.6	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	8.7	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.9	5.0	5.0	5.6	4.7	4.7	8.7	8.2	4.7	4.7	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	11.1	－	－	8.1	－	－	24.8	19.0	6.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.2	9.4	8.9	10.1	10.0	9.9	11.8	12.9	10.3	10.1	10.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	46	－	－	110	－	－	49	280	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.69	0.68	0.62	0.59	0.62	0.64	0.89	0.84	0.56	0.57	0.69
B10	総リン	mg/L	0.051	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	0.094	0.092	0.036	0.041	0.047
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	－	0.06	0.03	－	0.04	0.01	< 0.01	0.03	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.006	0.006	－	0.006	0.003	0.001	0.006	－	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.08	－	0.09	0.09	－	0.10	0.01	< 0.01	0.10	－	0.10
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	－	0.30	0.29	－	0.29	0.19	0.17	0.30	－	0.30
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	0.009	－	0.010	0.009	－	0.009	0.009	0.010	0.010	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.4	2.3	2.5	2.2	2.3	3.4	3.9	2.3	2.3	2.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	－	3.0	3.1	－	2.7	3.5	3.9	2.8	－	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	42	－	－	32	－	－	87	88	25	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	4.6	－	－	3.6	－	－	9.1	8.3	2.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	－	0.7	－	－	4.2	4.0	1.0	－	－
G2	濁度	mg/L	16.5	11.7	10.9	12.7	10.1	10.3	34.1	33.7	10.8	10.0	10.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,240	10,700	10,900	9,860	10,500	10,700	4,290	3,450	10,500	10,800	10,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/3/3			2008/3/3		
A1	採水時刻		9:34	9:36	9:37	9:17	9:19	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	4.30	4.30	4.30	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
A9	水温	℃	7.2	7.0	7.1	7.1	6.8	7.0
A15	透視度	cm	43	43	43	55	55	55
A16	透明度	m	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.4	4.3	5.0	4.3	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	10.5	－	－	6.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.3	10.1	9.3	10.9	10.4	9.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	－	－	26	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.54	－	0.51	0.53	－	0.52
B10	総リン	mg/L	0.044	－	0.037	0.035	－	0.037
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	2.2	2.0	2.2	2.1	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	31	－	－	27	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.8	－	－	2.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	12.9	10.5	10.5	10.7	9.1	8.0
X42	塩化物イオン	mg/L	9,900	10,200	11,100	9,780	10,500	11,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/3/4			2008/3/4			2008/3/4			2008/3/4		
A1	採水時刻		9:10	9:12	9:13	9:56	9:58	9:59	10:11	10:12	10:13	10:25	10:27	10:28
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.10	5.10	5.10	6.30	6.30	6.30	5.50	5.50	5.50	4.20	4.20	4.20
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	3.15	5.30	1.00	2.75	4.50	1.00	2.10	3.20
A8	気温	℃	4.5	4.5	4.5	5.4	5.4	5.4	6.0	6.0	6.0	6.4	6.4	6.4
A9	水温	℃	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.6	7.2	7.2	7.2	7.8	7.2	7.2
A15	透視度	cm	46	46	46	52	52	52	63	63	63	57	57	57
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	0.9
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.1	4.9	4.7	4.3	4.7	3.1	4.7	4.3	3.8	4.5	4.5	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	7.2	－	－	5.8	－	－	5.4	－	－	6.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.0	10.9	10.4	11.1	11.0	7.5	11.3	11.0	9.3	11.4	11.3	9.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	700	－	－	79	－	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.68	－	0.61	0.56	－	0.51	0.67	0.59	0.49	0.81	0.77	0.73
B10	総リン	mg/L	0.058	－	0.045	0.029	－	0.023	0.041	0.036	0.043	0.044	0.048	0.051
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.011	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.41	－	0.19
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.61	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.012	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	1.7	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	－	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	27	－	－	20	－	－	18	－	－	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.8	－	－	2.0	－	－	3.3	－	－	3.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	－	－	1.3	－	－	0.9	－	－	1.2	－	－
G2	濁度	mg/L	11.8	10.7	9.1	9.0	10.2	6.0	8.9	9.2	7.5	9.5	9.5	7.5
X42	塩化物イオン	mg/L	9,040	9,700	10,400	7,900	9,460	13,100	8,500	9,480	11,300	7,630	8,360	10,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/3/4			2008/3/4			2008/3/4			2008/3/4		
A1	採水時刻		9:26	9:28	9:29	10:56	10:58	10:59	11:14	11:16	11:22	11:42	11:45	11:46
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.50	6.50	6.50	7.60	7.60	7.60	14.30	14.30	14.30	10.90	10.90	10.90
A7	採水水深	m	1.00	3.25	5.50	1.00	3.80	6.60	1.00	7.15	13.30	1.00	5.45	9.90
A8	気温	℃	4.9	4.9	4.9	7.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
A9	水温	℃	7.2	7.1	8.2	8.3	7.2	9.1	7.8	9.2	10.5	7.8	10.3	10.3
A15	透視度	cm	34	34	34	64	64	64	57	57	57	65	65	65
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.2	4.7	3.1	4.5	3.7	2.6	4.1	1.9	1.2	4.1	1.5	1.2
B4	ＳＳ	mg/L	8.8	－	－	5.4	－	－	5.7	－	－	4.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.3	10.9	7.1	11.2	10.5	6.0	11.3	8.0	7.5	10.7	8.4	8.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	22	－	－	110	－	－	110	－	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.60	0.56	0.42	0.62	－	0.33	0.55	－	0.21	0.48	0.29	0.24
B10	総リン	mg/L	0.051	0.038	0.026	0.032	－	0.022	0.032	－	0.021	0.028	0.034	0.022
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.10	0.01	－	0.10	－	－	－	0.02	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.008	0.008	－	0.008	－	－	－	0.007	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	－	0.10	0.25	－	0.07	－	－	－	0.14	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	－	0.29	0.41	－	0.28	－	－	－	0.28	－	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	0.010	－	－	－	< 0.005	－	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	－	0.010	0.009	－	0.016	－	－	－	0.008	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.4	1.6	2.2	2.1	1.2	2.2	1.3	1.0	2.1	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	－	1.9	2.7	－	1.8	－	－	－	2.7	－	1.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	39	－	－	18	－	－	21	－	－	20	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.5	－	－	2.9	－	－	2.3	－	－	2.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	－	0.5	－	－	1.3	－	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	15.5	11.2	5.0	9.0	7.7	1.5	9.7	1.9	1.4	8.7	1.7	2.1
X42	塩化物イオン	mg/L	8,070	9,550	14,200	8,620	10,200	16,600	8,640	16,800	18,800	10,800	18,800	18,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/3/4		2008/3/4		2008/3/4		2008/3/4	
A1	採水時刻		12:54	12:56	12:31	12:33	12:20	12:22	13:13	13:15
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	6.50	6.50	5.10	5.10	5.80	5.80
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.50	1.00	4.10	1.00	4.80
A8	気温	℃	7.4	7.4	7.5	7.5	7.9	7.9	7.2	7.2
A9	水温	℃	6.9	6.8	7.2	6.8	7.5	6.8	6.9	6.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	72	72	67	67	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.7	3.7	3.7	3.2	3.7	4.5	3.5	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	5.2	－	5.5	－	3.3	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.9	10.7	10.8	10.3	10.5	10.6	10.6	10.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4	－	5	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.37	0.53	0.51	0.54	0.51	0.39	0.54
B10	総リン	mg/L	0.023	0.024	0.033	0.030	0.034	0.037	0.023	0.039
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.02	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.09	0.11	0.09	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.28	0.26	－	－	－	－
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	0.010	0.009	0.009	0.009	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	2.0	2.0	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	2.5	2.5	2.3	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.7	－	16	－	18	－	9.3	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.6	－	2.2	－	2.2	－	1.0	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.1	－	1.0	－	0.9	－	0.4	－
G2	濁度	mg/L	5.6	5.0	7.0	6.9	7.8	5.7	4.8	4.6
X42	塩化物イオン	mg/L	11,300	11,300	10,600	11,200	10,600	11,100	11,200	11,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－