分　析　結　果　一　覧　表　（平成20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.		H0715095		H0715094			
発　行　年　月　日		08/02/15		08/02/15			
受　付　年　月　日		08/02/05		08/02/05			
採　水　日　時		08/02/05　8:40		08/02/05　9:45			
天　候		曇		曇			
気温・水温(℃)		4.3	4.2	5.0	4.8		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(9.7℃)		7.8(9.3℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.0		13.0			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3		2.1			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3		0.3			
浮遊物質量(SS)	mg/l	12.0		7.2			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.0E+02		1.1E+03			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.72		0.69			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.040		0.029			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01		0.02			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.005		0.006			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.62		0.60			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.68		0.67			
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.012		0.009			
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		0.7			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7		1.7			
塩化物イオン	mg/l	12		11			
濁　　度	度	9.9		7.2			
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.5		―			
亜　　鉛	mg/l	0.02		0.02			

分 析 結 果 一 覧 表 (平成20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.		H0715103	H0715102	H0715101	H0715100	H0715099	
発 行 年 月 日		08/02/15	08/02/15	08/02/15	08/02/15	08/02/15	
受 付 年 月 日		08/02/05	08/02/05	08/02/05	08/02/05	08/02/05	
採 水 日 時		08/02/05 8:45	08/02/05 9:16	08/02/05 9:34	08/02/05 10:21	08/02/05 11:40	
天 候		曇	曇	曇	曇	曇	
気温・水温(℃)		2.8 | 4.6	4.2 | 4.9	4.0 | 5.0	3.0 | 4.9	-1.0 | 2.6	|
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.1(10.4℃)	7.1(9.4℃)	7.2(9.3℃)	7.3(9.8℃)	7.4(8.3℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.8	2.0	2.1	1.8	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	
浮遊物質量(SS)	mg/l	7.0	3.8	2.2	1.5	0.5	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.88	0.69	0.80	0.85	0.36	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.044	0.021	0.027	0.024	0.010	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.008	0.003	0.004	0.057	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.72	0.65	0.74	0.69	0.33	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.017	0.007	0.013	0.012	0.005	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	0.8	0.6	0.3	
濁 度	度	7.8	4.4	2.5	1.4	0.5	

分　析　結　果　一　覧　表　（平成20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.		H0715098		H0715097		H0715096	
発　行　年　月　日		08/02/15		08/02/15		08/02/15	
受　付　年　月　日		08/02/05		08/02/05		08/02/05	
採　水　日　時		08/02/05　11:45		08/02/05　11:20		08/02/05　10:40	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		10.1	5.9	7.9	5.6	8.0	5.4
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(10.7℃)		7.4(10.4℃)		7.5(10.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4		12.7		13.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.6		2.7		2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2		0.3		0.1	
浮遊物質量(SS)	mg/l	23.9		17.7		10.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03		1.1E+03		1.7E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.76		0.80		0.81	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.056		0.052		0.031	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02		0.02		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	0.64		0.66		0.72	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.68		0.74		0.78	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.015		0.014		0.012	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015		0.016		0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.9		0.8	
塩化物イオン	mg/l	14		14		13	
濁　　度	度	30.8		18.5		8.1	

平成２０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			2008/2/18		2008/2/18		2008/2/18			2008/2/18		2008/2/18		
A1	採水時刻		10:29	10:31	11:36	11:38	11:07	11:09	11:10	10:51	10:53	11:57	11:59	12:00
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	雪	雪	雪	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.00	4.00	4.70	4.70	5.30	5.30	5.30	5.00	5.00	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	3.00	1.00	3.70	1.00	2.65	4.30	1.00	4.00	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	3.2	3.2	3.9	3.9	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	4.3	4.3	4.3
A9	水温	℃	4.1	3.6	4.0	3.8	3.9	3.6	3.4	4.6	3.6	4.1	4.0	4.0
A15	透視度	cm	23	23	28	28	25	25	25	29	29	29	29	29
A16	透明度	m	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	7.7	7.5	7.3	7.0	7.3	7.0	7.0	7.0	6.6	6.4	6.9	6.5
B4	ＳＳ	mg/L	13.1	－	11.1	－	13.0	－	－	10.7	－	10.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.1	13.1	13.1	12.8	13.1	12.9	12.7	13.3	12.9	13.3	13.1	12.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	23	－	49	－	－	79	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.76	0.72	0.68	0.70	0.77	0.73	0.71	0.75	0.69	0.78	0.78	0.78
B10	総リン	mg/L	0.064	0.072	0.059	0.060	0.069	0.074	0.063	0.059	0.059	0.055	0.058	0.064
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	0.001	0.001	－	－	0.004	－	0.003	－	－	0.005	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	－	－	0.09	－	0.04	－	－	0.20	－	0.14
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	0.18	－	－	0.27	－	0.22	－	－	0.36	－	0.31
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	0.010	－	－	0.010	－	0.011	－	－	0.009	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.5	3.4	3.5	3.5	3.1	3.2	3.1	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.6	－	－	3.6	－	3.5	－	－	3.2	－	3.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	84	－	80	－	80	－	－	79	－	67	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	7.5	－	7.4	－	7.4	－	－	6.9	－	6.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.6	－	2.2	－	4.7	－	－	2.7	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	24.0	23.9	20.8	20.5	21.1	21.1	21.0	20.1	20.3	18.3	18.8	19.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3,300	3,350	3,050	3,190	3,070	3,100	3,290	3,070	3,160	2,630	2,630	2,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/2/6			2008/2/6			2008/2/6	2008/2/6	2008/2/6		
A1	採水時刻		9:23	9:26	9:28	9:05	9:08	9:11	9:44	10:44	10:22	10:25	10:29
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.60	4.60	4.60	1.10	0.90	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.30	3.60	0.55	0.45	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.3	2.6	3.7	3.7	3.7
A9	水温	℃	4.7	4.8	4.8	4.5	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	5.0	5.0
A15	透視度	cm	34	34	34	31	31	31	28	28	29	29	29
A16	透明度	m	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
B1	ｐＨ	－	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	7.5	6.3	6.2	7.2	7.3	8.0	7.2	7.1	6.9	7.0	6.8
B4	ＳＳ	mg/L	8.7	－	－	16.7	－	－	13.4	12.6	23.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.4	13.3	13.3	13.4	13.2	13.1	13.1	12.9	12.8	12.8	12.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	－	－	33	－	－	220	130	460	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.58	0.57	0.59	0.63	0.66	0.60	0.65	0.68	0.75	0.71
B10	総リン	mg/L	0.049	0.048	0.051	0.059	0.063	0.060	0.061	0.066	0.073	0.073	0.068
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	0.001	－	0.001	0.002	－	0.002	0.001	0.004	0.004	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	0.06	0.03	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	－	0.36	0.26	－	0.22	0.20	0.26	0.22	－	0.22
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	0.013	－	0.013	0.012	－	0.012	0.012	0.012	0.013	－	0.016
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.1	3.3	3.0	3.1	3.2	3.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.3	－	4.0	3.8	－	3.6	3.6	3.7	3.5	－	3.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	66	－	－	71	－	－	67	63	68	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	5.7	－	－	6.1	－	－	4.9	4.8	5.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.8	－	－	4.9	－	－	3.5	4.9	5.2	－	－
G2	濁度	mg/L	16.7	16.5	16.1	19.8	21.2	21.8	19.2	18.9	21.5	21.2	22.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,660	3,600	3,610	3,640	3,640	4,030	3,560	3,470	3,690	3,800	3,830
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/2/18			2008/2/18		
A1	採水時刻		9:33	9:34	9:35	9:21	9:23	9:24
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	4.50	4.50	4.50	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
A9	水温	℃	4.3	5.0	5.5	4.2	4.5	5.5
A15	透視度	cm	26	26	26	40	40	40
A16	透明度	m	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0
B1	ｐＨ	－	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.9	5.9	5.0	5.3	4.9	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	21.0	－	－	9.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.9	10.1	9.1	11.1	10.7	9.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	170	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.71	－	0.60	0.74	－	0.62
B10	総リン	mg/L	0.071	－	0.066	0.069	－	0.047
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	2.0	1.8	2.2	2.4	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	59	－	－	33	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	4.9	－	－	2.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.9	－	－	1.5	－	－
G2	濁度	mg/L	22.5	13.0	9.3	12.7	9.3	5.8
X42	塩化物イオン	mg/L	5,750	9,910	10,800	7,760	9,500	11,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/2/19			2008/2/19			2008/2/19			2008/2/19		
A1	採水時刻		8:35	8:38	8:39	12:10	12:16	12:17	11:57	11:58	12:00	11:35	11:37	11:38
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	4.90	4.90	4.90	6.10	6.10	6.10	5.50	5.50	5.50	4.00	4.00	4.00
A7	採水水深	m	1.00	2.45	3.90	1.00	3.05	5.10	1.00	2.75	4.50	1.00	2.00	3.00
A8	気温	℃	3.3	3.3	3.3	7.2	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.4	6.4	6.4
A9	水温	℃	4.6	5.0	5.2	5.2	5.1	7.8	5.4	5.2	7.9	5.5	5.8	5.8
A15	透視度	cm	47	47	47	47	47	47	93	93	93	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	−	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.3	4.4	4.4	4.9	4.2	3.3	4.0	3.8	2.8	4.0	3.9	3.6
B4	ＳＳ	mg/L	6.5	−	−	5.5	−	−	3.0	−	−	2.9	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	11.4	10.6	9.7	11.8	11.1	5.6	11.8	11.6	6.0	11.6	11.3	10.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	−	−	79	−	−	23	−	−	70	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.54	−	0.55	0.49	−	0.50	0.56	0.53	0.48	0.70	0.67	0.54
B10	総リン	mg/L	0.041	−	0.040	0.034	−	0.022	0.031	0.028	0.024	0.050	0.038	0.049
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.007	−	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.33	−	0.18
E6	溶解性総窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.53	−	0.34
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.007	−	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.2	1.9	2.5	2.2	1.6	2.0	2.1	1.6	1.9	1.9	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	3.0	−	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	29	−	−	27	−	−	10	−	−	6.5	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.3	−	−	1.2	−	−	1.2	−	−	1.5	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	−	−	0.9	−	−	0.9	−	−	0.6	−	−
G2	濁度	mg/L	11.2	8.0	5.5	9.8	7.7	3.6	6.1	6.1	4.3	4.2	4.1	4.5
X42	塩化物イオン	mg/L	8,580	9,930	11,300	7,940	9,440	14,200	8,710	9,200	14,200	8,340	8,520	9,430
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０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			蔌津地先			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			2008/2/19			2008/2/19			2008/2/19			2008/2/19		
A1	採水時刻		9:56	9:58	9:59	11:15	11:16	11:17	10:56	10:58	11:00	10:37	10:39	10:41
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.20	6.20	6.20	7.50	7.50	7.50	14.60	14.60	14.60	10.60	10.60	10.60
A7	採水水深	m	1.00	3.10	5.20	1.00	3.75	6.50	1.00	7.30	13.60	1.00	5.30	9.60
A8	気温	℃	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2	5.2
A9	水温	℃	4.6	4.8	6.2	5.0	4.9	9.5	4.8	9.0	10.9	5.5	9.4	10.6
A15	透視度	cm	58	58	58	72	72	72	64	64	64	82	82	82
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.5	2.9	3.6	4.1	2.6	4.4	2.0	1.5	4.0	2.3	1.6
B4	ＳＳ	mg/L	5.3	－	－	2.9	－	－	3.9	－	－	3.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.3	7.6	.11.8	11.3	5.7	11.7	9.0	7.8	11.0	8.8	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	21	－	－	33	－	－	23	－	－	46	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.66	0.47	0.47	－	0.32	0.42	－	0.21	0.38	0.34	0.22
B10	総リン	mg/L	0.050	0.034	0.021	0.021	－	0.017	0.024	－	0.021	0.021	0.028	0.019
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.06	0.01	－	0.09	－	－	－	0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	－	0.006	0.005	－	0.008	－	－	－	0.005	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.08	－	0.08	0.19	－	0.07	－	－	－	0.08	－	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	－	0.32	0.35	－	0.28	－	－	－	0.27	－	0.17
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	0.006	－	0.011	－	－	－	0.006	－	0.012
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.2	1.7	2.0	2.2	1.2	2.3	1.2	1.1	2.1	1.3	1.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	－	2.1	2.5	－	1.9	－	－	－	2.5	－	1.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	27	－	－	12	－	－	22	－	－	19	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.9	－	－	1.2	－	－	1.5	－	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	0.9	－	－	0.9	－	－	1.2	－	－
G2	濁度	mg/L	9.9	8.5	4.1	5.2	6.0	1.9	7.5	1.6	1.6	6.6	2.6	1.8
X42	塩化物イオン	mg/L	9,080	9,670	13,600	8,650	9,290	16,500	9,080	16,700	18,300	10,900	16,900	18,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/2/19		2008/2/19		2008/2/19		2008/2/19	
A1	採水時刻		9:21	9:23	9:00	9:02	8:55	8:56	9:35	9:37
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	曇	曇
A6	全水深	m	5.70	5.70	6.50	6.50	4.80	4.80	5.70	5.70
A7	採水水深	m	1.00	4.70	1.00	5.50	1.00	3.80	1.00	4.70
A8	気温	℃	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	4.3	4.3
A9	水温	℃	4.2	4.5	4.5	5.1	4.5	4.8	4.2	4.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.4	2.4	2.5	2.5	3.2	3.2
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	3.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.2	－	2.4	－	2.5	－	1.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.6	10.2	10.5	10.3	10.5	10.2	10.5	9.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4	－	8	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.36	0.37	0.39	0.38	0.37	0.36	0.43
B10	総リン	mg/L	0.014	0.018	0.018	0.022	0.016	0.025	0.015	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.03	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.003	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.03	0.06	0.05	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	0.22	0.22	0.24	－	－	－	－
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	0.006	0.006	0.006	0.006	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.8	1.9	1.8	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	2.5	2.3	2.3	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.1	－	8.8	－	8.8	－	4.3	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	0.8	－	0.8	－	< 0.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.2	－	0.6	－	0.6	－	0.1	－
G2	濁度	mg/L	3.2	3.2	4.3	3.7	4.3	2.7	2.3	2.9
X42	塩化物イオン	mg/L	11,600	11,900	11,100	11,500	11,400	11,800	11,800	11,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－