分　析　結　果　一　覧　表（平成20年10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.		H0810359	H0810358	
発　行　年　月　日		08/10/17	08/10/17	
受　付　年　月　日		08/10/08	08/10/08	
採　水　日　時		08/10/08　8:31	08/10/08　9:06	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		19.0 | 19.1	18.5 | 18.6	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.6(21.4℃)	7.6(20.9℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	9.6	
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	0.2	0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.1	2.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.4E+03	1.7E+04	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.47	0.49	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.028	0.022	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01	0.01	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002	0.002	
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	0.45	0.45	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.016	0.013	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.7	
塩化物イオン	mg/l	9	8	
濁　　度	度	2.6	2.7	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.4	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.01	

分　析　結　果　一　覧　表（平成20年10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.		H0810362	H0810361	H0810360
発　行　年　月　日		08/10/17	08/10/17	08/10/17
受　付　年　月　日		08/10/08	08/10/08	08/10/08
採　水　日　時		08/10/08　10:45	08/10/08　11:05	08/10/08　9:42
天　候		晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		25.0 | 22.4	24.6 | 22.1	19.5 | 20.7
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.4(20.9℃)	7.4(20.9℃)	7.6(20.3℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.7	9.7
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.6	2.2	1.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5	0.4	0.2
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.9	3.9	3.7
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.3E+03	2.0E+02	1.7E+03
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.54	0.46	0.43
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.040	0.028	0.016
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06	0.08	0.02
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.001
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.23	0.23	0.27
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.41	0.45	0.41
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.009	0.010	0.010
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.011
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—	0.9	0.7
塩化物イオン	mg/l	238	106	10
濁　　度	度	7.4	5.5	1.8

分析結果一覧表（平成20年10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.		H0810873	H0810874	H0810875	H0810876	H0810877	H0810878
発行年月日		08/10/27	08/10/27	08/10/27	08/10/27	08/10/27	08/10/27
受付年月日		08/10/16	08/10/16	08/10/16	08/10/16	08/10/16	08/10/16
採水日時		08/10/16 8:53	08/10/16 9:05	08/10/16 9:13	08/10/16 9:23	08/10/16 9:31	08/10/16 9:38
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		19.7 / 22.6	19.7 / 22.4	20.1 / 22.1	20.1 / 22.8	20.1 / 22.8	20.1 / 22.8
分析項目名	単位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(20.7℃)	8.2(21.0℃)	8.3(20.8℃)	8.2(21.3℃)	8.3(21.7℃)	8.3(22.1℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.5	7.5	7.5	6.3	7.0	7.3
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6	1.9	1.7	1.2	1.4	1.4
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.3	4.3	1.0	2.2	1.2	1.1
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—	4.0E+00	—	2.2E+01	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11	0.08
全リン(T-P)	mg/l	0.014	0.015	0.011	0.013	0.012	0.012
塩化物イオン	mg/l	19100	19300	18700	19000	19100	19200
濁度	度	0.8	1.8	1.1	0.5	1.8	0.7

分析結果一覧表（平成20年10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.		H0810879	H0810880				
発行年月日		08/10/27	08/10/27				
受付年月日		08/10/16	08/10/16				
採水日時		08/10/16 9:48	08/10/16 9:56				
天候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		21.1 | 22.4	21.1 | 22.7	|	|	|	|
分析項目名	単位						
水素イオン濃度(pH)		8.2(21.9℃)	8.3(22.3℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.5	6.9				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3	1.3				
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8	0.8				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全窒素(T-N)	mg/l	0.07	0.08				
全リン(T-P)	mg/l	0.013	0.012				
塩化物イオン	mg/l	19300	19200				
濁度	度	1.0	0.7				

平成２０年１０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			2008/10/8		2008/10/8		2008/10/8			2008/10/8		2008/10/8		
A1	採水時刻		12:22	12:24	11:56	12:00	10:50	10:53	10:55	10:28	10:31	11:31	11:33	11:35
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	4.30	4.30	5.10	5.10	5.60	5.60	5.60	5.40	5.40	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.30	1.00	4.10	1.00	2.80	4.60	1.00	4.40	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	27.5	27.5	26.3	26.3	23.7	23.7	23.7	23.5	23.5	24.2	24.2	24.2
A9	水温	℃	24.0	22.8	23.4	22.5	23.0	22.5	22.0	23.0	22.5	23.2	22.5	22.4
A15	透視度	cm	98	98	54	54	68	68	68	70	70	45	45	45
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.6	8.6	8.5	7.9	8.7	8.6	8.5	8.9	8.1	8.5	8.4	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	5.1	5.4	5.0	4.9	4.8	4.6	5.3	4.7	4.9	4.9	5.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	5.7	－	4.0	－	－	4.1	－	5.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.2	9.0	8.8	6.1	9.1	8.9	8.5	9.7	6.9	9.0	8.3	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3500	－	2400	－	2200	－	－	230	－	16000	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.36	0.42	0.48	0.40	0.44	0.44	0.41	0.41	0.44	0.39	0.55
B10	総リン	mg/L	0.054	0.053	0.051	0.067	0.049	0.055	0.055	0.047	0.062	0.053	0.058	0.066
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	－	－	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	－	－	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	0.22	0.20	－	－	0.21	－	0.22	－	－	0.20	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.016	－	－	< 0.005	－	0.011	－	－	< 0.005	－	0.019
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	0.029	－	－	0.015	－	0.025	－	－	0.014	－	0.029
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.6	2.5	2.4	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.7	2.5	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.1	4.0	－	－	3.9	－	4.0	－	－	3.4	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	10	－	24	－	15	－	－	14	－	25	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	1.0	－	0.9	－	－	1.1	－	1.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.2	－	2.5	－	1.5	－	－	2.0	－	3.0	－	－
G2	濁度	mg/L	4.8	4.6	9.5	5.2	7.1	5.0	4.5	7.2	5.1	10.3	8.5	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,320	3,350	2,920	3,470	2,980	3,060	3,130	2,910	3,190	2,850	3,000	3,320
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１０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			2008/10/20			2008/10/20			2008/10/20	2008/10/20	2008/10/20		
A1	採水時刻		10:17	10:19	10:23	9:52	9:54	9:57	10:53	9:12	9:28	9:31	9:33
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	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.50	4.50	4.50	4.80	4.80	4.80	1.10	1.20	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.40	3.80	0.55	0.60	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	23.2	23.2	23.2	21.7	21.7	21.7	23.5	20.6	21.2	21.2	21.2
A9	水温	℃	22.9	23.0	23.1	22.5	22.6	22.6	22.7	22.3	22.5	22.3	22.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 4.5	> 4.5	> 4.5	> 4.8	> 4.8	> 4.8	> 1.1	> 1.2	4.8	4.8	4.8
B1	ｐＨ	−	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.5	3.6	3.4	3.3	3.9	4.2	5.2	3.8	3.7	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	2.5	−	−	1.5	−	−	3.8	7.3	1.7	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	6.4	6.5	6.4	6.8	6.9	6.8	6.6	8.1	6.9	6.8	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	−	−	110	−	−	1700	280	46	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.29	0.30	0.28	0.30	0.39	0.33	0.38	0.30	0.36	0.34
B10	総リン	mg/L	0.056	0.053	0.052	0.052	0.050	0.050	0.059	0.060	0.055	0.058	0.053
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	−	0.04	0.03	−	0.03	0.04	0.01	0.02	−	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	−	0.001	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	< 0.01	−	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	−	0.25	0.28	−	0.23	0.32	0.23	0.24	−	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.032	−	0.032	0.029	−	0.029	0.032	0.013	0.028	−	0.029
E14	溶解性総リン	mg/L	0.047	−	0.046	0.043	−	0.044	0.046	0.027	0.042	−	0.043
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.5	2.1	2.1	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	−	3.6	3.3	−	3.3	3.6	4.0	3.2	−	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.4	−	−	1.6	−	−	6.4	19	2.5	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	−	−	< 0.1	−	−	< 0.1	< 0.1	0.3	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.4	−	−	< 0.1	−	−	1.3	2.1	0.5	−	−
G2	濁度	mg/L	2.0	1.2	0.8	1.1	0.8	1.0	3.1	7.9	1.5	1.3	1.3
X42	塩化物イオン	mg/L	10,600	11,600	11,900	12,400	12,400	12,500	10,700	9,460	12,200	12,300	12,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０年１０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			2008/10/8			2008/10/8		
A1	採水時刻		9:34	9:36	9:38	9:15	9:19	9:21
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	5.20	5.20	5.20	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	22.0	22.0	22.0	21.8	21.8	21.8
A9	水温	℃	23.0	23.5	24.0	22.0	23.0	23.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	−	8.6	8.6	8.2	8.7	8.6	8.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.8	3.4	5.6	4.6	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.2	−	−	3.2	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	6.9	2.6	8.3	6.9	4.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	140	−	−	46	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.38	−	0.41	0.46	−	0.35
B10	総リン	mg/L	0.064	−	0.126	0.068	−	0.080
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	1.7	2.4	2.2	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	−	−	−	−	−	−
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	−	−	18	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	−	−	1.5	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.9	−	−	3.0	−	−
G2	濁度	mg/L	4.6	4.9	6.0	6.3	4.6	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,500	12,200	14,100	10,600	12,100	13,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−

平成２０年１０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			2008/10/14			2008/10/14			2008/10/14			2008/10/14		
A1	採水時刻		8:39	8:40	8:43	10:31	10:33	10:34	10:45	10:47	10:48	11:00	11:02	11:03
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.40	5.40	5.40	6.60	6.60	6.60	5.80	5.80	5.80	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.70	4.40	1.00	3.30	5.60	1.00	2.90	4.80	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	19.1	19.1	19.1	21.8	21.8	21.8	22.5	22.5	22.5	23.0	23.0	23.0
A9	水温	℃	21.0	21.8	23.5	21.3	22.5	24.2	21.8	21.9	23.9	21.7	22.0	23.2
A15	透視度	cm	92	92	92	67	67	67	95	95	95	54	54	54
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.4	8.3	7.8	8.4	8.1	7.8	8.2	8.2	7.8	8.4	8.3	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.8	4.2	4.7	4.0	3.3	3.9	4.0	3.7	5.0	5.1	4.6
B4	ＳＳ	mg/L	3.2	－	－	3.4	－	－	2.7	－	－	4.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.5	7.6	2.1	9.0	6.3	0.7	7.3	7.1	1.6	8.6	8.0	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	－	－	11	－	－	1300	－	－	130	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	－	0.42	0.43	－	0.42	0.39	0.39	0.46	0.45	0.46	0.41
B10	総リン	mg/L	0.061	－	0.136	0.063	－	0.141	0.075	0.078	0.143	0.084	0.088	0.101
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.020	－	0.041
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.043	－	0.065
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.3	1.8	2.4	2.2	1.4	2.2	2.2	1.8	2.6	2.5	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	－	14	－	－	9.9	－	－	16	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	－	1.3	－	－	1.8	－	－	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	－	2.1	－	－	1.3	－	－	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	5.0	4.6	6.8	6.0	4.8	6.0	4.7	4.5	5.8	7.0	6.5	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	10,800	11,500	15,000	10,400	12,200	16,600	11,700	12,000	15,100	11,300	11,800	12,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１０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			2008/10/14			2008/10/14			2008/10/14			2008/10/14		
A1	採水時刻		10:02	10:04	10:05	11:31	11:33	11:36	11:48	11:50	11:52	12:12	12:15	12:17
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	6.80	6.80	6.80	8.00	8.00	8.00	14.60	14.60	14.60	11.10	11.10	11.10
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	4.00	7.00	1.00	7.30	13.60	1.00	5.55	10.10
A8	気温	℃	21.5	21.5	21.5	22.8	22.8	22.8	23.2	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4
A9	水温	℃	22.0	22.5	23.8	21.2	22.4	23.8	22.2	23.3	23.8	22.7	23.2	23.4
A15	透視度	cm	88	88	88	85	85	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	−	8.4	8.3	7.9	8.4	8.1	7.9	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.3	2.6	4.3	3.6	2.3	4.3	2.9	2.2	2.8	2.3	2.2
B4	ＳＳ	mg/L	3.2	−	−	2.8	−	−	2.6	−	−	4.0	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	7.3	3.2	8.4	5.0	1.9	7.5	5.4	4.8	7.0	6.6	6.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	−	−	14	−	−	22	−	−	9	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.40	0.32	0.40	−	0.36	0.38	−	0.29	0.26	0.21	0.17
B10	総リン	mg/L	0.065	0.068	0.082	0.065	−	0.090	0.063	−	0.047	0.039	0.025	0.030
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	−	0.01	< 0.01	−	0.08	−	−	−	0.01	−	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	−	0.010	0.001	−	0.033	−	−	−	0.001	−	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	−	0.01	< 0.01	−	0.03	−	−	−	< 0.01	−	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	−	0.19	0.21	−	0.33	−	−	−	0.16	−	0.11
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	−	0.052	0.016	−	0.067	−	−	−	0.013	−	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.031	−	0.062	0.032	−	0.077	−	−	−	0.023	−	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.2	1.5	2.5	2.0	1.3	2.2	1.3	1.3	1.8	1.2	1.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.1	−	1.9	2.7	−	1.7	−	−	−	2.1	−	1.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	10	−	−	11	−	−	8.3	−	−	6.1	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.5	−	−	1.4	−	−	1.4	−	−	0.9	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	−	−	1.7	−	−	1.1	−	−	1.0	−	−
G2	濁度	mg/L	5.0	4.6	3.7	5.1	4.5	3.2	4.0	3.7	4.4	2.8	4.8	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,900	12,300	16,100	11,000	13,000	17,100	12,300	16,900	17,300	15,100	18,000	18,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０年１０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			2008/10/14		2008/10/14		2008/10/14		2008/10/14	
A1	採水時刻		9:25	9:27	9:05	9:07	8:58	9:00	9:39	9:41
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	6.40	6.40	5.40	5.40	5.90	5.90
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.40	1.00	4.40	1.00	4.90
A8	気温	℃	20.0	20.0	19.7	19.7	19.6	19.6	20.0	20.0
A9	水温	℃	22.2	22.3	22.0	22.4	22.4	22.3	21.9	22.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	98	98	85	85
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1	8.3	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.0	3.6	4.0	3.4	4.2	4.0	4.4	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.3	－	3.2	－	3.1	－	3.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.6	6.7	7.4	6.0	7.6	6.2	8.0	6.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	7	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.33	0.37	0.34	0.34	0.32	0.37	0.31
B10	総リン	mg/L	0.062	0.066	0.063	0.065	0.063	0.064	0.063	0.065
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	0.19	0.20	0.23	0.19	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.025	0.029	0.024	0.030	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.038	0.041	0.038	0.042	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	1.9	2.0	2.0	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.0	2.6	2.0	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.4	－	9.7	－	9.0	－	8.8	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.4	－	1.1	－	1.4	－	1.5	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	－	1.7	－	1.8	－	1.8	－
G2	濁度	mg/L	4.6	5.0	4.7	4.9	4.5	4.0	5.5	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,100	12,600	12,100	12,700	12,100	12,300	12,000	12,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－