分析結果表

水系名	斐伊川水系	河川名	斐伊川

採水地点名		里熊	大津		
採水年月日		2010年10月6日	2010年10月6日		
採水時刻		10:50	10:10		
採水時天候		晴	晴		
気温（℃）		22.4	22.5		
水温（℃）		19.6	19.8		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		7.5(25℃)	7.5(24℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	8.7		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	3.1	2.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5		
浮遊物質量(SS)	mg/l	5.7	5.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	3.5E+03		
全窒素(T-N)	mg/l	0.63	0.67		
全リン(T-P)	mg/l	0.037	0.037		
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	0.006	0.004		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.17	0.15		
溶解性全窒素(D·T-N)	mg/l	0.47	0.46		
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.016	0.020		
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.022	0.026		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.8		
溶解性COD(D·COD)	mg/l	2.6	2.3		
クロロフィルa	μg/l	—	0.8		
塩化物イオン	mg/l	10	12		
濁度	度	4.4	2.8		
亜鉛	mg/l	0.002	0.002		

分 析 結 果 表

水 系 名	斐伊川水系	河 川 名	神戸川

採 水 地 点 名		馬木	妙見	河口	
採 水 年 月 日		2010年10月6日	2010年10月6日	2010年10月6日	
採 水 時 刻		7:50	8:30	8:50	
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	
気 温 （℃）		18.1	20.0	21.0	
水 温 （℃）		18.9	19.7	20.1	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.4(24℃)	7.4(24℃)	7.4(25℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	8.4	8.4	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.6	4.8	3.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.0	0.8	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.2	6.9	4.7	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	7.0E+02	4.9E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62	0.82	0.69	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.042	0.033	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.06	0.10	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.004	0.009	0.008	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.15	0.15	0.10	
溶解性全窒素(D·T-N)	mg/l	0.44	0.70	0.59	
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.008	0.016	0.017	
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.015	0.027	0.024	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	1.5	—	
塩化物イオン	mg/l	14	54	265	
濁 度	度	1.5	7.4	5.4	

分析結果表

水系名		大社湾			
採水地点名		No.1(上層)	No.1(下層)	No.2(上層)	No.2(下層)
採水年月日		2010年10月1日	2010年10月1日	2010年10月1日	2010年10月1日
採水時刻		7:45	7:50	8:05	8:10
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温（℃）		18.2	18.2	19.0	19.0
水温（℃）		23.9	24.0	24.1	23.8
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.2(27℃)	8.2(26℃)	8.2(26℃)	8.1(26℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.9	6.2	6.9	5.9
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.8	1.7	1.8	1.6
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.7	1.7	0.9	1.1
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	—	2.0E+00	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.09	0.11	0.09	0.12
全リン(T-P)	mg/l	0.005	0.017	0.007	0.013
塩化物イオン	mg/l	18100	18300	18400	18800
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

分 析 結 果 表

水 系 名		大社湾			
採 水 地 点 名		No.3(上層)	No.3(下層)	No.4(上層)	No.4(下層)
採 水 年 月 日		2010年10月1日	2010年10月1日	2010年10月1日	2010年10月1日
採 水 時 刻		8:25	8:30	8:40	8:45
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴
気 温 (℃)		19.3	19.3	20.5	20.5
水 温 (℃)		23.5	23.9	24.2	24.3
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		8.2(26℃)	8.2(26℃)	8.2(26℃)	8.2(26℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.0	6.9	6.9	6.7
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.1	1.9	1.9	1.5
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5	1.2	0.9	1.2
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+02	—	2.0E+00	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.09	0.13	0.11	0.10
全 リン(T-P)	mg/l	0.010	0.016	0.007	0.011
塩化物イオン	mg/l	17500	18400	18300	18700
濁 度	度	0.5	0.2	<0.1	0.4

平成22年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.1/6)

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			2010/10/6		2010/10/6		2010/10/6			2010/10/6		2010/10/6		
A1	採水時刻		11:31	11:33	11:05	11:07	9:59	10:01	10:03	9:36	9:41	10:40	10:42	10:44
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.60	4.60	5.20	5.20	5.90	5.90	5.90	5.50	5.50	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	3.60	1.00	4.20	1.00	2.95	4.90	1.00	4.50	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	23.0	23.0	25.2	25.2	26.0	26.0	26.0	22.0	22.0	25.5	25.5	25.5
A9	水温	℃	22.5	22.0	22.7	22.5	22.2	22.2	22.0	22.2	22.0	22.4	22.2	22.0
A15	透視度	cm	56	56	69	69	58	58	58	51	51	62	62	62
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	8.6	8.9	8.6	8.8	8.6	8.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.9	5.9	5.7	5.3	6.1	5.5	5.3	10.4	6.1	6.3	5.4	5.1
B4	ＳＳ	mg/L	6.0	－	3.8	－	5.4	－	－	13.2	－	5.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.2	7.1	7.2	6.9	7.9	7.6	7.4	8.3	7.6	8.5	7.9	7.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	130	－	95	－	－	220	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.73	0.66	0.73	0.58	0.64	0.62	0.50	1.26	0.52	0.59	0.47	0.43
B10	総リン	mg/L	0.150	0.143	0.152	0.133	0.152	0.146	0.124	0.202	0.123	0.133	0.119	0.116
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.15	0.20	－	－	0.07	－	0.07	－	－	0.04	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	－	－	0.001	－	0.001	－	－	0.001	－	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	0.03	－	0.02	－	－	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.44	0.45	－	－	0.38	－	0.32	－	－	0.26	－	0.28
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.088	0.089	－	－	0.087	－	0.079	－	－	0.068	－	0.071
E14	溶解性総リン	mg/L	0.109	0.107	－	－	0.106	－	0.093	－	－	0.087	－	0.091
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.9	2.5	2.6	2.4	2.7	2.5	2.4	3.7	2.5	2.7	2.5	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.3	－	－	4.1	－	3.8	－	－	4.4	－	4.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	27	－	15	－	23	－	－	91	－	26	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	0.1	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	1.3	－	1.7	－	－	3.7	－	1.5	－	－
G2	濁度	mg/L	6.5	4.8	5.0	4.5	6.7	6.0	4.5	7.0	3.5	4.5	4.8	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	2,870	2,900	2,700	2,880	2,740	2,770	2,910	2,800	2,940	2,860	2,880	2,890
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.2/6)

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			2010/10/19			2010/10/19			2010/10/19	2010/10/19	2010/10/19		
A1	採水時刻		8:59	9:01	9:03	9:19	9:22	9:24	10:35	9:46	10:02	10:06	10:09
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.50	4.50	4.50	4.90	4.90	4.90	1.10	1.10	6.30	6.30	6.30
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.45	3.90	0.55	0.55	1.00	3.15	5.30
A8	気温	℃	19.2	19.2	19.2	19.5	19.5	19.5	21.9	21.1	20.9	20.9	20.9
A9	水温	℃	20.6	20.8	21.0	20.7	20.9	21.5	21.2	20.7	21.0	21.7	22.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	66	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	> 1.1	> 1.1	2.7	2.7	2.7
B1	ｐＨ	－	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.4	8.3	8.4	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.6	5.3	5.4	5.9	5.6	5.0	5.7	6.9	5.4	4.6	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	3.3	－	－	5.8	21.0	3.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.1	7.3	6.7	7.3	7.1	5.9	7.4	7.1	7.1	6.0	5.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	－	－	490	－	－	1300	220	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.44	0.42	0.43	0.45	0.41	0.47	0.52	0.49	0.40	0.37
B10	総リン	mg/L	0.094	0.095	0.098	0.096	0.095	0.084	0.102	0.119	0.094	0.081	0.070
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	－	0.06	0.04	－	0.08	0.05	0.04	0.04	－	0.08
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	0.03	－	0.01	0.01	－	0.01	0.01	0.01	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.31	－	0.31	0.30	－	0.32	0.29	0.29	0.30	－	0.30
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.063	－	0.062	0.060	－	0.055	0.060	0.060	0.060	－	0.045
E14	溶解性総リン	mg/L	0.080	－	0.081	0.078	－	0.071	0.079	0.079	0.077	－	0.062
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	2.6	2.6	2.5	2.2	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.6	－	4.4	4.5	－	3.7	4.3	4.3	4.4	－	4.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.1	－	－	8.4	－	－	11	13	8.2	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.1	0.7	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.2	－	－	0.5	－	－	0.6	1.2	0.6	－	－
G2	濁度	mg/L	1.4	1.3	0.9	1.3	1.3	1.5	2.2	5.2	1.8	2.1	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,040	3,310	4,140	3,690	3,980	8,350	3,910	3,260	4,150	8,140	10,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年10月　　水 質 分 析 結 果 報 告 書　(NO.3/6)

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			2010/10/12			2010/10/12		
A1	採水時刻		9:13	9:16	9:18	9:28	9:30	9:32
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	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00	2.65	4.30
A8	気温	℃	23.3	23.3	23.3	24.2	24.2	24.2
A9	水温	℃	23.2	23.2	23.2	22.5	22.8	23.2
A15	透視度	cm	77	77	77	76	76	76
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	7.9	8.5	8.4	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.0	5.5	4.6	6.4	5.8	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	6.0	－	－	6.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	6.9	2.4	8.9	8.1	3.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.44	－	0.40	0.50	－	0.38
B10	総リン	mg/L	0.084	－	0.129	0.088	－	0.109
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	＜ 0.01	－	0.02	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	0.25	－	0.21	0.23	－	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.024	－	0.051	0.020	－	0.049
E14	溶解性総リン	mg/L	0.045	－	0.071	0.040	－	0.071
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.4	2.0	2.5	2.4	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.7	－	2.9	3.1	－	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	－	8.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.9	－	－	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	7.4	8.0	9.0	7.5	8.3	6.2
X42	塩化物イオン	mg/L	11,700	12,200	13,600	11,300	11,800	13,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成22年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.4/6)

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			2010/10/12			2010/10/12			2010/10/12			2010/10/12		
A1	採水時刻		9:40	9:42	9:44	10:25	10:27	10:29	10:51	10:53	10:55	11:09	11:11	11:13
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	5.70	5.70	5.70	6.90	6.90	6.90	6.10	6.10	6.10	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	2.85	4.70	1.00	3.45	5.90	1.00	3.05	5.10	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	24.3	24.3	24.3	27.6	27.6	27.6	27.3	27.3	27.3	25.9	25.9	25.9
A9	水温	℃	22.0	22.7	23.2	22.3	22.9	23.9	22.7	23.2	23.9	23.2	23.6	24.0
A15	透視度	cm	95	95	95	95	95	95	58	58	58	55	55	55
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.6	8.4	8.0	8.5	8.2	7.8	8.6	8.2	7.8	8.7	8.3	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.9	5.7	4.4	6.0	4.7	3.1	7.3	4.2	2.9	6.8	5.9	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	6.6	－	－	5.8	－	－	7.2	－	－	8.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.7	8.0	3.7	9.6	5.7	1.2	10.9	4.5	1.1	12.1	6.3	2.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	11	－	－	79	－	－	33	－	－	220	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.49	－	0.43	0.36	－	0.41	0.43	0.41	0.30	0.45	0.43	0.39
B10	総リン	mg/L	0.083	－	0.094	0.072	－	0.118	0.076	0.089	0.105	0.074	0.103	0.116
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	－	－	－	< 0.001	－	0.004	< 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	－	0.19	－	－	－	0.22	－	0.19	0.24	－	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	－	0.038	－	－	－	0.007	－	0.058	< 0.005	－	0.053
E14	溶解性総リン	mg/L	0.036	－	0.058	－	－	－	0.019	－	0.079	0.016	－	0.074
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.3	2.0	2.3	2.0	1.6	2.6	1.9	1.6	2.9	2.2	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	3.1	－	－	－	4.0	－	2.5	3.9	－	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	21	－	－	15	－	－	16	－	－	17	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	0.7	－	－	0.4	－	－	0.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	5.0	－	－	4.4	－	－	4.1	－	－	3.7	－	－
G2	濁度	mg/L	5.5	7.2	5.1	7.5	6.0	4.3	10.8	4.8	3.7	14.5	9.8	5.4
X42	塩化物イオン	mg/L	10,800	11,900	13,500	11,100	12,700	15,200	10,700	12,900	14,800	10,000	11,800	14,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年10月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.5/6)

水系名			斐伊川			斐伊川			斐伊川			斐伊川		
河川名			中　海			中　海			中　海			境水道		
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			2010/10/12			2010/10/12			2010/10/12			2010/10/12		
A1	採水時刻		9:54	9:56	9:58	10:36	10:38	10:40	11:54	11:56	11:58	12:23	12:26	12:28
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.10	7.10	7.10	8.10	8.10	8.10	14.70	14.70	14.70	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.55	6.10	1.00	4.05	7.10	1.00	7.35	13.70	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	24.8	24.8	24.8	27.2	27.2	27.2	26.2	26.2	26.2	29.1	29.1	29.1
A9	水温	℃	22.3	22.9	23.8	22.4	23.3	24.4	23.0	24.0	24.0	23.1	23.3	23.9
A15	透視度	cm	81	81	81	76	76	76	78	78	78	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1
B1	ｐＨ	－	8.5	8.3	7.9	8.5	8.1	7.8	8.4	8.0	8.1	8.4	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.5	4.9	3.3	5.7	3.1	2.6	5.6	2.2	2.3	4.5	2.9	1.9
B4	ＳＳ	mg/L	6.6	－	－	7.4	－	－	5.6	－	－	5.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.8	7.0	2.0	10.0	4.2	0.6	9.7	3.8	4.8	8.6	6.4	5.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	－	130	－	－	2	－	－	27	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.35	0.42	0.39	－	0.37	0.38	－	0.25	0.32	0.31	0.24
B10	総リン	mg/L	0.076	0.076	0.088	0.068	－	0.145	0.067	－	0.047	0.059	0.052	0.035
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.10	< 0.01	－	0.04	0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.009	< 0.001	－	0.001	< 0.001	－	0.011	< 0.001	－	0.005
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	0.22	－	0.19	0.21	－	0.28	0.22	－	0.18	0.20	－	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	－	0.047	0.012	－	0.088	0.016	－	0.025	0.018	－	0.013
E14	溶解性総リン	mg/L	0.036	－	0.064	0.024	－	0.113	0.030	－	0.032	0.029	－	0.019
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.0	1.6	2.3	1.7	1.4	2.1	1.3	1.2	1.9	1.6	1.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	－	2.0	3.3	－	2.4	3.5	－	1.7	2.9	－	1.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	17	－	－	15	－	－	13	－	－	10	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.5	－	－	0.2	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.3	－	－	3.9	－	－	2.9	－	－	1.9	－	－
G2	濁度	mg/L	6.8	6.5	4.0	8.5	3.4	5.3	7.0	2.8	4.8	5.4	4.2	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	11,300	12,300	15,300	10,800	13,600	16,400	11,400	16,100	16,600	12,200	14,700	17,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年10月　　水 質 分 析 結 果 報 告 書　(NO.6/6)

水系名			斐伊川		斐伊川	
河川名			中　海		中　海	
観測所名称			長海町地先		上宇部尾町地先	
観測所番号						
環境基準点						
基準類型			A		A	
観測年月日			2010/10/12		2010/10/12	
A1	採水時刻		12:55	12:58	13:18	13:20
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層
A3	天候		曇	曇	晴	晴
A6	全水深	m	6.40	6.40	6.60	6.60
A7	採水水深	m	1.00	5.40	1.00	5.60
A8	気温	℃	28.2	28.2	27.2	27.2
A9	水温	℃	22.9	22.9	23.5	23.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.1	2.1
B1	ｐＨ	－	8.3	8.1	8.3	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.1	5.0	3.2
B4	ＳＳ	mg/L	3.5	－	4.2	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	5.2	9.1	3.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.29	0.34	0.31
B10	総リン	mg/L	0.053	0.059	0.062	0.073
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	0.19	0.20	0.19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.015	0.025	0.018	0.037
E14	溶解性総リン	mg/L	0.027	0.040	0.030	0.053
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.8	2.0	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	2.4	2.7	2.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.5	－	9.8	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	0.2	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	2.5	－
G2	濁度	mg/L	4.7	3.5	4.8	2.8
X42	塩化物イオン	mg/L	13,000	13,500	12,900	13,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－