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9月1日	2010年9月1日		
採 水 時 刻		10:55	9:00		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 （℃）		35.1	31.0		
水 温 （℃）		27.8	28.0		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.7 (29℃)	7.7 (28℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.1	8.0		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.3	1.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.8		
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.8	2.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.1E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	0.41		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.027	0.024		
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	0.004	<0.001		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.19	0.18		
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.37	0.40		
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.014	0.013		
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.021	0.019		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9		
溶解性COD(D･COD)	mg/l	1.7	1.5		
クロロフィルa	μg/l	—	0.9		
塩化物イオン	mg/l	11	12		
濁 度	度	1.0	0.3		
亜 鉛	mg/l	0.003	<0.001		

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9月1日	2010年9月1日	2010年9月1日	
採 水 時 刻		12:35	15:05	15:55	
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	
気 温 （℃）		36.2	36.0	35.0	
水 温 （℃）		29.3	32.5	32.4	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.8 (29℃)	7.4 (28℃)	7.7 (28℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	8.1	8.7	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.4	2.8	4.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	0.8	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.0	3.6	5.6	
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	2.3E+02	7.8E+00	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.39	0.35	0.38	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.019	0.024	0.029	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.05	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003	0.006	0.009	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.13	0.04	0.02	
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.33	0.21	0.23	
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.007	0.001	0.002	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.014	0.010	0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	—	
塩化物イオン	mg/l	13	232	750	
濁 度	度	1.3	5.3	9.9	

平成22年9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			2010/9/6		2010/9/6		2010/9/6			2010/9/6		2010/9/6		
A1	採水時刻		11:41	11:43	9:32	9:34	10:26	10:29	10:31	11:10	11:12	9:55	9:57	9:59
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.50	4.50	5.20	5.20	5.80	5.80	5.80	5.60	5.60	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	3.50	1.00	4.20	1.00	2.90	4.80	1.00	4.60	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	32.6	32.6	30.4	30.4	30.4	30.4	30.4	31.4	31.4	30.5	30.5	30.5
A9	水温	℃	31.0	30.6	30.8	30.8	30.9	30.9	30.9	31.2	30.8	31.0	30.9	30.9
A15	透視度	cm	62	62	65	65	61	61	61	61	61	54	54	54
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.1	8.3	8.5	8.4	8.5	8.6	8.2	8.5	7.7	8.5	8.6	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.0	6.2	6.4	5.7	7.2	6.8	6.4
B4	ＳＳ	mg/L	5.2	－	5.0	－	5.0	－	－	5.3	－	7.3	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.9	7.0	7.3	6.4	7.4	7.3	5.0	7.8	2.9	7.8	7.8	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	24000	－	35000	－	35000	－	－	16000	－	16000	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.46	0.43	0.51	0.41	0.43	0.61	0.42	0.72	0.51	0.49	0.66
B10	総リン	mg/L	0.094	0.099	0.101	0.137	0.098	0.093	0.179	0.101	0.253	0.110	0.113	0.166
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	< 0.01	－	－	< 0.01	－	0.13	－	－	< 0.01	－	0.04
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	0.21	－	－	0.23	－	0.34	－	－	0.23	－	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.056	0.060	－	－	0.060	－	0.120	－	－	0.059	－	0.094
E14	溶解性総リン	mg/L	0.065	0.070	－	－	0.071	－	0.147	－	－	0.075	－	0.116
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.7	2.6	2.6	2.7	2.5	2.4	2.6	2.3	2.7	2.6	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.8	3.8	－	－	3.6	－	3.6	－	－	3.6	－	4.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	18	－	15	－	－	15	－	23	－	－
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	1.3	－	1.3	－	1.3	－	－	0.6	－	0.4	－	－
G2	濁度	mg/L	4.2	4.8	4.3	5.3	4.0	4.7	5.2	4.0	11.5	6.2	6.0	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	1,870	1,870	1,850	1,970	1,840	1,840	2,590	1,820	3,230	1,700	1,700	1,910
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年9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			2010/9/28			2010/9/28			2010/9/28	2010/9/28	2010/9/28		
A1	採水時刻		10:25	10:32	10:35	9:52	9:56	9:59	8:50	9:06	9:22	9:25	9:27
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	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.70	4.70	4.70	5.10	5.10	5.10	1.10	1.20	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.35	3.70	1.00	2.55	4.10	0.55	0.60	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	25.4	25.4	25.4	24.7	24.7	24.7	21.9	22.3	23.0	23.0	23.0
A9	水温	℃	23.8	23.9	24.1	24.2	24.1	24.1	23.8	24.1	24.1	24.2	24.3
A15	透視度	cm	51	51	51	> 100	> 100	> 100	55	67	84	84	84
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	2.0	2.0	2.0	> 1.1	> 1.2	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.9	5.7	4.7	5.1	4.8	4.7	5.9	5.6	5.1	4.8	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	7.0	－	－	6.7	－	－	8.2	10.0	6.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	7.4	6.6	7.6	7.1	6.9	6.7	6.8	7.7	7.5	7.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	790	－	－	130	－	－	2400	1300	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.50	0.42	0.47	0.43	0.49	0.57	0.52	0.50	0.45	0.47
B10	総リン	mg/L	0.148	0.112	0.086	0.085	0.078	0.075	0.111	0.097	0.085	0.079	0.070
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.06	0.01	－	0.02	0.01	0.01	0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.002	0.001	－	0.002	0.003	0.002	0.002	－	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	0.29	－	0.25	0.22	－	0.21	0.22	0.22	0.20	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.071	－	0.037	0.021	－	0.025	0.039	0.029	0.022	－	0.025
E14	溶解性総リン	mg/L	0.094	－	0.057	0.043	－	0.043	0.061	0.049	0.042	－	0.044
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.2	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.4	－	3.7	3.9	－	3.6	3.9	3.9	3.8	－	3.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	33	－	－	27	－	－	25	26	23	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.1	－	－	4.0	< 0.1	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.4	－	－	4.7	－	－	1.3	3.4	4.3	－	－
G2	濁度	mg/L	5.3	5.0	3.3	5.0	4.2	4.0	6.5	8.2	5.0	4.8	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	3,740	7,420	10,100	10,800	10,900	10,900	8,830	9,960	10,500	10,700	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年9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			2010/9/14			2010/9/14		
A1	採水時刻		9:13	9:14	9:16	9:24	9:27	9:29
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	5.50	5.50	5.50	5.40	5.40	5.40
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	2.70	4.40
A8	気温	℃	28.1	28.1	28.1	27.5	27.5	27.5
A9	水温	℃	28.4	29.0	29.0	28.0	28.0	27.9
A15	透視度	cm	86	86	86	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.7	8.1	8.3	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	3.6	2.9	4.6	4.6	2.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.6	－	－	3.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.7	3.1	0.9	6.7	6.3	1.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	－	－	64	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	－	0.41	0.37	－	0.41
B10	総リン	mg/L	0.103	－	0.183	0.099	－	0.141
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.03	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.031	< 0.001	－	0.012
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	－	0.23	0.19	－	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.066	－	0.139	0.059	－	0.104
E14	溶解性総リン	mg/L	0.075	－	0.144	0.072	－	0.112
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	1.9	1.6	2.2	2.4	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	2.7	3.7	－	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	－	－	16	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	－	3.4	－	－
G2	濁度	mg/L	3.8	7.2	9.5	5.0	5.4	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	13,100	14,300	15,200	12,600	12,600	15,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成22年9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			2010/9/14			2010/9/14			2010/9/14			2010/9/14		
A1	採水時刻		9:40	9:42	9:44	10:24	10:26	10:28	10:52	10:54	10:56	11:11	11:13	11:15
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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	5.80	5.80	5.80	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	2.90	4.80	1.00	3.45	5.90	1.00	3.05	5.10	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	28.9	28.9	28.9	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.0	27.0	27.0
A9	水温	℃	28.2	28.0	28.8	27.9	28.1	28.7	27.8	28.2	28.7	27.7	27.8	28.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	65	65	65
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.3	8.2	7.9	8.2	8.2	7.7	8.3	8.3	7.8	8.5	8.6	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.8	4.1	3.5	3.9	3.7	3.5	4.3	4.0	4.4	5.6	5.5	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	－	2.7	－	－	4.8	－	－	4.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.4	6.2	2.1	6.5	6.5	0.4	6.8	6.3	1.0	8.4	8.3	5.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	23	－	－	49	－	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	－	0.40	0.33	－	0.41	0.37	0.35	0.56	0.53	0.51	0.48
B10	総リン	mg/L	0.088	－	0.167	0.073	－	0.222	0.077	0.077	0.243	0.084	0.084	0.100
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.01	－	－	－	< 0.01	－	0.05	< 0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.006	－	－	－	< 0.001	－	0.002	< 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	0.19	－	0.19	－	－	－	0.23	－	0.27	0.26	－	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.039	－	0.087	－	－	－	0.022	－	0.130	< 0.005	－	0.024
E14	溶解性総リン	mg/L	0.057	－	0.112	－	－	－	0.043	－	0.178	0.025	－	0.048
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	1.9	1.7	1.9	1.8	1.5	2.0	1.9	1.7	2.6	2.6	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	3.1	－	－	－	3.6	－	2.9	3.9	－	3.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	－	8.6	－	－	15	－	－	34	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	0.4	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.3	－	－	1.3	－	－	2.8	－	－	4.3	－	－
G2	濁度	mg/L	2.5	3.2	5.8	2.4	2.3	11.5	6.8	4.2	7.0	7.8	9.2	9.5
X42	塩化物イオン	mg/L	12,600	12,600	15,100	11,900	12,400	16,100	10,900	11,300	15,200	9,710	9,800	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年9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			2010/9/14			2010/9/14			2010/9/14			2010/9/14		
A1	採水時刻		9:55	9:57	9:59	10:38	10:39	10:41	11:56	11:59	12:01	12:21	12:24	12:26
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	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.20	7.20	7.20	8.20	8.20	8.20	14.70	14.70	14.70	11.30	11.30	11.30
A7	採水水深	m	1.00	3.60	6.20	1.00	4.10	7.20	1.00	7.35	13.70	1.00	5.65	10.30
A8	気温	℃	29.1	29.1	29.1	27.2	27.2	27.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2
A9	水温	℃	27.9	27.9	28.5	27.6	27.8	28.1	28.1	28.7	28.9	28.3	28.6	28.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	7.7	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.0	3.9	3.6	4.3	3.7	3.5	4.0	2.1	2.3	3.5	3.0	1.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	3.5	－	－	2.9	－	－	3.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	6.3	2.1	7.0	4.6	0.1	6.5	3.4	4.2	6.5	5.8	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	49	－	－	11	－	－	26	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.35	0.35	0.38	－	0.53	0.32	－	0.26	0.37	0.28	0.18
B10	総リン	mg/L	0.100	0.097	0.153	0.076	－	0.281	0.079	－	0.055	0.075	0.061	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.02	< 0.01	－	0.32	< 0.01	－	0.07	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.013	< 0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	0.021	< 0.001	－	0.003
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	0.20	－	0.20	0.23	－	0.47	0.24	－	0.25	0.21	－	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.051	－	0.096	0.024	－	0.215	0.040	－	0.037	0.034	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.070	－	0.117	0.047	－	0.258	0.058	－	0.046	0.053	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	1.8	1.4	2.1	1.8	1.4	1.8	1.2	1.1	1.7	1.5	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	－	2.1	3.1	－	2.1	2.7	－	1.5	2.4	－	1.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	－	－	11	－	－	9.3	－	－	8.4	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	0.1	－	－	0.5	－	－	0.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	－	1.7	－	－	1.6	－	－	0.9	－	－
G2	濁度	mg/L	4.0	5.0	4.9	5.8	4.0	12.0	2.8	4.5	6.5	1.8	2.0	3.8
X42	塩化物イオン	mg/L	12,800	12,800	15,400	11,000	13,000	16,700	12,700	16,600	16,700	13,300	14,400	17,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年9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			2010/9/14		2010/9/14	
A1	採水時刻		12:48	12:51	13:10	13:13
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層
A3	天候		晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.50	6.50	6.70	6.70
A7	採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.70
A8	気温	℃	30.7	30.7	31.5	31.5
A9	水温	℃	28.7	28.7	28.9	28.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	56	56
A16	透明度	m	2.3	2.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.2	7.8	8.0	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.8	3.1	3.8	3.1
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	3.7	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.6	2.1	6.5	2.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7	－	11	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.46	0.34	0.40
B10	総リン	mg/L	0.070	0.114	0.083	0.120
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.13	0.01	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.014	< 0.001	0.019
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	0.24	0.34	0.21	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.033	0.074	0.042	0.068
E14	溶解性総リン	mg/L	0.050	0.095	0.059	0.092
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.5	1.8	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.3	2.5	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	16	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	1.2	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.5	－	3.0	－
G2	濁度	mg/L	6.0	5.0	7.3	4.4
X42	塩化物イオン	mg/L	13,300	14,700	13,500	14,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－