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		2011年3月8日	2011年3月8日		
採 水 時 刻		11:40	10:50		
採 水 時 天 候		晴	晴		
気 温 （ ℃ ）		8.2	7.3		
水 温 （ ℃ ）		6.6	6.5		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.1(20℃)	7.1(21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	12.2		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.4	2.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.7		
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.7	4.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.9E+02		
糞便性大腸菌群	個/100ml	—	50		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.76	0.88		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.028		
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03	0.03		
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	0.46	0.55		
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.73	0.72		
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.003	0.005		
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.009	0.009		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5		
溶解性COD(D･COD)	mg/l	2.0	2.1		
クロロフィルa	μg/l	—	0.6		
塩化物イオン	mg/l	10	11		
濁 度	度	3.0	7.9		
亜 鉛	mg/l	0.006	0.005		

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		2011年3月8日	2011年3月8日	2011年3月8日	
採 水 時 刻		9:00	7:45	8:15	
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	
気 温 （℃）		4.5	3.8	5.5	
水 温 （℃）		6.6	6.8	6.9	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.2(20℃)	7.3(21℃)	7.2(21℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	11.6	11.5	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.3	2.2	2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.6	8.4	3.6	
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+03	1.3E+03	7.9E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.76	0.86	0.80	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.022	0.017	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02	0.06	0.06	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	<0.001	0.006	0.005	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.52	0.58	0.51	
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.70	0.71	0.70	
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	<0.003	0.003	0.005	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.008	0.010	0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.4	—	
塩化物イオン	mg/l	13	15	18	
濁 度	度	2.1	9.8	3.3	

平成23年3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			2011/3/1		2011/3/1		2011/3/1			2011/3/1		2011/3/1		
A1	採水時刻		9:30	9:32	11:31	11:33	10:18	10:21	10:23	9:54	9:56	11:06	11:08	11:10
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.20	4.20	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	5.30	5.30	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.75	4.50	1.00	4.30	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	7.8	7.8	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	7.8	7.8	8.3	8.3	8.3
A9	水温	℃	8.0	8.1	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.5
A15	透視度	cm	61	61	54	54	63	63	63	28	28	36	36	36
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	7.6	8.0	7.6	7.9	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.9	5.5	4.6	5.3	5.3	5.4	5.2	4.3	5.0	4.2	4.7	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	6.0	－	5.7	－	5.3	－	－	13.2	－	18.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.2	12.2	12.3	12.1	12.3	12.1	12.2	11.6	11.7	11.8	12.0	11.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	46	－	33	－	－	920	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.90	0.91	0.90	0.84	0.89	0.88	0.89	0.97	0.89	1.03	0.90	0.91
B10	総リン	mg/L	0.034	0.047	0.034	0.030	0.031	0.035	0.046	0.053	0.033	0.059	0.044	0.038
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.03	－	－	0.05	－	0.04	－	－	0.05	－	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.016	－	－	0.013	－	0.015	－	－	0.006	－	0.015
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.44	－	－	0.48	－	0.45	－	－	0.64	－	0.47
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.66	0.64	－	－	0.65	－	0.64	－	－	0.76	－	0.65
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	0.008	0.007	－	－	0.006	－	0.007	－	－	0.006	－	0.005
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.3	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	1.5	2.1	1.5	1.9	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.6	－	－	3.5	－	3.3	－	－	2.5	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	43	－	38	－	38	－	－	30	－	34	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.7	－	1.2	－	2.1	－	－	2.3	－	4.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.9	－	4.5	－	3.5	－	－	4.0	－	3.2	－	－
G2	濁度	mg/L	9.8	9.7	10.2	8.2	10.6	9.9	8.7	14.5	9.9	14.6	11.7	7.8
X42	塩化物イオン	mg/L	2,030	2,080	1,510	1,990	1,770	1,960	2,000	624	1,770	812	1,660	1,960
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年3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			2011/3/2			2011/3/2			2011/3/2	2011/3/2	2011/3/2		
A1	採水時刻		9:21	9:25	9:28	8:49	8:53	8:56	9:47	10:11	10:25	10:30	10:33
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.50	4.50	4.50	4.90	4.90	4.90	0.90	1.00	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.45	3.90	0.45	0.50	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	6.6	5.8	5.0	5.0	5.0
A9	水温	℃	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.0	8.1
A15	透視度	cm	39	39	39	44	44	44	41	33	39	39	39
A16	透明度	m	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	> 0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
B1	ｐＨ	－	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	7.7	8.0	8.0	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.0	4.1	5.0	4.3	4.8	4.9	4.4	4.2	4.4	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	8.8	－	－	10.4	－	－	11.8	13.6	11.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.1	12.1	12.1	11.9	12.0	12.0	12.0	11.4	12.0	12.0	12.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	－	－	330	－	－	330	790	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.88	0.90	0.88	0.88	0.87	0.94	0.92	0.90	0.91	0.88	0.94
B10	総リン	mg/L	0.038	0.038	0.039	0.037	0.038	0.042	0.039	0.069	0.041	0.041	0.046
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.03	0.07	－	0.04	0.03	0.06	0.04	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	－	0.014	0.017	－	0.016	0.016	0.015	0.015	－	0.014
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.53	－	0.53	0.47	－	0.48	0.49	0.46	0.50	－	0.51
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.70	－	0.68	0.65	－	0.65	0.68	0.67	0.66	－	0.68
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	0.007	－	0.006	0.007	－	0.007	0.010	0.009	0.006	－	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	－	2.5	3.0	－	2.8	2.7	3.1	2.9	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	33	－	－	38	－	－	33	31	36	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.0	－	－	3.1	－	－	1.9	2.5	2.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.1	－	－	5.0	－	－	3.9	3.3	4.9	－	－
G2	濁度	mg/L	10.8	10.8	10.4	11.3	11.0	10.3	11.8	14.7	10.3	11.0	11.1
X42	塩化物イオン	mg/L	1,370	1,380	1,390	1,760	1,760	1,760	1,650	1,460	1,570	1,570	1,580
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年3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			2011/3/7			2011/3/7		
A1	採水時刻		13:06	13:08	13:10	13:21	13:24	13:26
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	5.00	5.00	5.00	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
A9	水温	℃	8.0	8.0	8.5	8.2	8.0	8.7
A15	透視度	cm	52	52	52	60	60	60
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.6	8.4	8.2	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	4.3	4.2	4.7	4.0	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	8.4	－	－	6.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.5	11.4	4.8	13.2	11.9	10.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	220	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.78	－	0.86	0.77	－	0.82
B10	総リン	mg/L	0.049	－	0.074	0.035	－	0.037
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	－	0.38	0.02	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	－	0.010	0.013	－	0.011
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.35	－	0.13	0.34	－	0.23
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.53	－	0.67	0.53	－	0.48
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	＜ 0.005	－	0.007	＜ 0.005	－	＜ 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	－	0.015	0.008	－	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.0	1.6	2.3	1.9	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	－	2.3	2.6	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	26	－	－	28	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.4	－	－	0.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	－	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	9.7	10.8	9.3	11.8	9.8	7.2
X42	塩化物イオン	mg/L	4,500	5,520	11,500	4,100	6,070	7,990
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成23年3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			2011/3/7			2011/3/7			2011/3/7			2011/3/7		
A1	採水時刻		9:16	9:18	9:20	10:10	10:12	10:14	10:23	10:25	10:27	10:40	10:41	10:43
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		雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.30	5.30	5.30	6.60	6.60	6.60	5.80	5.80	5.80	4.30	4.30	4.30
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00	3.30	5.60	1.00	2.90	4.80	1.00	2.15	3.30
A8	気温	℃	5.9	5.9	5.9	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0
A9	水温	℃	7.7	7.8	9.0	7.3	8.0	9.5	7.7	8.0	9.2	8.1	8.5	8.8
A15	透視度	cm	58	58	58	66	66	66	67	67	67	58	58	58
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.4	8.2	7.6	8.3	8.0	7.6	8.5	8.3	7.7	8.7	8.4	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.3	2.9	3.6	3.9	2.3	3.9	4.2	2.3	6.1	4.7	4.6
B4	ＳＳ	mg/L	6.2	－	－	4.6	－	－	4.3	－	－	6.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.9	11.7	5.7	12.9	10.7	3.9	13.3	12.1	5.7	14.7	13.4	9.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	－	70	－	－	490	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.77	－	0.65	0.72	－	0.57	0.73	0.71	0.63	0.95	0.75	0.71
B10	総リン	mg/L	0.031	－	0.025	0.024	－	0.020	0.032	0.036	0.024	0.056	0.045	0.051
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.20	－	－	－	0.01	－	0.17	0.02	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	－	0.013	－	－	－	0.012	－	0.014	0.010	－	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	－	0.14	－	－	－	0.33	－	0.16	0.38	－	0.26
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.53	－	0.49	－	－	－	0.52	－	0.48	0.58	－	0.47
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	0.007	－	0.006	－	－	－	0.007	－	0.007	0.010	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.0	1.4	1.8	1.8	1.3	2.4	2.0	1.4	3.0	2.4	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	－	2.1	－	－	－	2.6	－	2.0	2.9	－	2.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	29	－	－	19	－	－	27	－	－	46	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	0.2	－	－	0.4	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.2	－	－	1.9	－	－	2.9	－	－	6.2	－	－
G2	濁度	mg/L	12.0	11.5	3.5	8.3	8.0	2.5	11.0	10.2	4.0	16.5	12.3	9.3
X42	塩化物イオン	mg/L	4,180	5,710	11,900	2,720	6,780	13,900	3,520	5,000	11,900	3,310	4,320	7,090
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年3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			2011/3/7			2011/3/7			2011/3/7			2011/3/7		
A1	採水時刻		9:29	9:31	9:33	11:19	11:21	11:23	11:39	11:41	11:44	11:59	12:01	12:03
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨
A6	全水深	m	6.70	6.70	6.70	7.70	7.70	7.70	14.50	14.50	14.50	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.35	5.70	1.00	3.85	6.70	1.00	7.25	13.50	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	9.7	9.7	9.7
A9	水温	℃	7.9	8.2	9.6	7.9	8.8	10.2	8.0	10.5	10.7	8.5	10.5	11.0
A15	透視度	cm	60	60	60	61	61	61	61	61	61	62	62	62
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.4	8.0	7.7	8.4	7.9	7.7	8.4	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	3.8	1.8	3.7	3.3	2.0	4.3	1.4	1.5	3.9	1.6	1.3
B4	ＳＳ	mg/L	6.0	－	－	4.3	－	－	5.3	－	－	5.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.7	9.7	4.1	13.0	8.5	3.7	13.0	7.3	8.3	12.2	8.3	8.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	49	－	－	79	－	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.74	0.68	0.49	0.70	－	0.50	0.71	－	0.24	0.66	0.37	0.21
B10	総リン	mg/L	0.031	0.040	0.029	0.026	－	0.020	0.030	－	0.018	0.028	0.027	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.17	0.02	－	0.19	0.01	－	0.05	0.01	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	－	0.016	0.018	－	0.016	0.013	－	0.003	0.012	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.34	－	0.12	0.38	－	0.09	0.32	－	0.02	0.29	－	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.51	－	0.44	0.51	－	0.44	0.49	－	0.18	0.47	－	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.006	< 0.005	－	0.007	< 0.005	－	0.005	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.007	－	0.012	0.005	－	0.012	0.008	－	0.010	0.008	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	1.7	1.2	1.9	1.5	1.1	2.1	1.1	1.0	2.0	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	－	1.4	1.9	－	1.6	2.3	－	1.0	1.9	－	1.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	29	－	－	21	－	－	28	－	－	25	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	－	0.1	－	－	0.9	－	－	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.0	－	－	2.1	－	－	3.1	－	－	2.4	－	－
G2	濁度	mg/L	11.5	6.9	2.5	8.4	4.8	1.3	11.8	1.8	1.9	9.5	3.2	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	4,100	8,150	15,500	3,160	9,270	16,400	4,080	17,100	18,500	5,730	16,900	18,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年3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			2011/3/7		2011/3/7	
A1	採水時刻		12:21	12:23	12:45	12:48
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層
A3	天候		曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.00	6.00	6.30	6.30
A7	採水水深	m	1.00	5.00	1.00	5.30
A8	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.5
A9	水温	℃	8.3	9.0	8.3	8.8
A15	透視度	cm	69	69	65	65
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	7.8	8.1	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.3	2.7	3.1	3.0
B4	ＳＳ	mg/L	4.3	－	4.0	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.7	7.3	11.3	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	11	－	13	－
B9	総窒素	mg/L	0.61	0.51	0.66	0.53
B10	総リン	mg/L	0.024	0.020	0.031	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.08	0.01	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.016
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.11	0.20	0.11
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.43	0.36	0.37	0.41
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	0.007	0.007	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.4	1.7	1.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.0	2.0	1.9	2.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	11	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.3	－	1.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	1.1	－
G2	濁度	mg/L	7.2	3.0	6.4	3.8
X42	塩化物イオン	mg/L	7,090	12,100	7,750	11,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－