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1月5日	2011年1月5日		
採 水 時 刻		8:45	9:45		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 （℃）		3.0	5.0		
水 温 （℃）		4.8	5.5		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.0 (22℃)	7.0 (21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.7	12.3		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.0	2.0		
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	1.5	5.7		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03	4.9E+02		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.74	0.87		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.015	0.031		
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	0.004	0.006		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.46	0.57		
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.74	0.81		
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	0.010	0.030		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	<0.2	0.3		
溶解性COD(D･COD)	mg/l	1.8	1.8		
クロロフィルa	μg/l	—	1.1		
塩化物イオン	mg/l	11	14		
濁 度	度	0.4	3.7		
亜 鉛	mg/l	0.003	0.003		

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1月5日	2011年1月5日	2011年1月5日	
採 水 時 刻		10:50	11:25	11:50	
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	
気 温 （℃）		4.0	5.2	6.2	
水 温 （℃）		6.4	6.3	6.5	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.0 (21℃)	7.0 (22℃)	7.0 (21℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	12.1	12.3	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.3	1.2	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.1	1.0	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.6	3.7	4.6	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+04	1.4E+03	4.9E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.88	0.89	0.93	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.026	0.025	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.03	0.04	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.005	0.007	0.007	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.47	0.39	0.38	
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.82	0.83	0.89	
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.004	0.004	0.003	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.015	0.020	0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.3	—	
塩化物イオン	mg/l	15	17	26	
濁 度	度	1.2	4.4	5.8	

平成23年1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			2011/1/11		2011/1/11		2011/1/11			2011/1/11		2011/1/11		
A1	採水時刻		10:00	10:02	12:15	12:17	11:00	11:02	11:04	10:31	10:33	11:45	11:47	11:49
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	4.20	4.20	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	5.20	5.20	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.75	4.50	1.00	4.20	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	3.6	3.6	6.4	6.4	6.0	6.0	6.0	4.2	4.2	5.3	5.3	5.3
A9	水温	℃	3.3	3.1	3.8	3.5	3.6	3.5	3.3	3.6	3.3	3.7	3.4	3.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	71	71	70	70	70	66	66	96	96	96
A16	透明度	m	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	5.7	4.8	3.7	4.2	4.2	4.3	3.7	4.5	3.9	3.6	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	5.8	－	3.7	－	3.8	－	－	4.1	－	4.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.8	13.2	13.2	12.9	13.1	13.2	13.0	13.0	12.8	12.9	12.8	12.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	33	－	33	－	－	33	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.73	0.83	0.80	0.75	0.80	0.86	0.86	0.80	0.87	0.85	0.78	0.81
B10	総リン	mg/L	0.034	0.050	0.042	0.030	0.037	0.050	0.047	0.033	0.039	0.047	0.036	0.034
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.04	－	－	0.09	－	0.09	－	－	0.12	－	0.12
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	－	－	0.011	－	0.011	－	－	0.014	－	0.015
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.31	－	－	0.34	－	0.33	－	－	0.37	－	0.32
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.57	0.55	－	－	0.62	－	0.62	－	－	0.66	－	0.61
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	0.012	－	－	0.007	－	0.007	－	－	0.007	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.1	3.3	－	－	3.1	－	3.1	－	－	2.9	－	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	18	－	23	－	18	－	－	12	－	16	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.0	－	5.5	－	4.8	－	－	3.7	－	4.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	3.3	－	2.3	－	－	1.7	－	< 0.1	－	－
G2	濁度	mg/L	7.0	10.4	8.0	5.2	6.4	7.5	6.8	5.4	6.5	5.8	6.0	4.7
X42	塩化物イオン	mg/L	2,770	2,920	2,750	2,860	2,680	2,730	2,770	2,450	2,660	2,500	2,700	2,840
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年1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			2011/1/24			2011/1/24			2011/1/24	2011/1/24	2011/1/24		
A1	採水時刻		10:26	10:28	10:31	10:05	10:08	10:11	9:55	9:14	9:30	9:33	9:36
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	4.30	4.30	4.30	4.80	4.80	4.80	1.00	0.90	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.40	3.80	0.50	0.45	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0	3.1	3.1	3.1
A9	水温	℃	3.9	4.4	4.6	4.2	4.7	4.7	3.2	3.2	4.7	4.8	4.9
A15	透視度	cm	61	61	61	67	67	67	59	52	70	70	70
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	> 1.0	> 0.9	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.8	4.8	4.6	4.1	4.0	3.8	5.0	4.8	4.0	4.0	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	7.9	－	－	5.4	－	－	12.6	11.9	4.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.8	12.2	11.9	12.1	11.8	11.7	13.3	13.4	11.8	11.7	11.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	－	－	70	－	－	330	70	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.77	0.76	0.76	0.70	0.64	0.63	0.87	0.84	0.60	0.62	0.82
B10	総リン	mg/L	0.041	0.052	0.053	0.035	0.035	0.037	0.045	0.040	0.034	0.037	0.059
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.01	0.03	－	0.01	0.03	0.03	0.02	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	－	0.010	0.012	－	0.009	0.013	0.013	0.009	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.33	－	0.22	0.26	－	0.19	0.39	0.39	0.20	－	0.17
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.58	－	0.46	0.49	－	0.39	0.65	0.64	0.41	－	0.38
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	0.011	－	0.013	0.010	－	0.011	0.012	0.009	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	－	2.9	2.8	－	2.4	3.2	3.6	2.6	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	－	13	－	－	18	16	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.7	－	－	2.9	－	－	3.6	3.6	2.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	－	1.2	－	－	2.2	1.6	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	7.4	9.8	10.4	7.8	6.5	7.5	9.8	8.8	6.3	7.0	7.9
X42	塩化物イオン	mg/L	5,350	8,090	8,480	8,030	9,370	9,680	3,010	3,150	9,720	10,200	10,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年1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			2011/1/18			2011/1/18		
A1	採水時刻		13:41	13:43	13:45	9:19	9:21	9:23
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	4.90	4.90	4.90	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	2.45	3.90	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	5.3	5.3	5.3	3.3	3.3	3.3
A9	水温	℃	4.0	4.9	5.2	3.8	4.0	4.9
A15	透視度	cm	98	98	98	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.0	3.5	3.3	3.0	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	8.6	－	－	1.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.2	10.8	10.1	11.4	11.2	10.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	11	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.70	－	0.56	0.52	－	0.60
B10	総リン	mg/L	0.044	－	0.033	0.025	－	0.042
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	－	0.06	0.03	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	－	0.009	0.009	－	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.28	－	0.17	0.21	－	0.17
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.52	－	0.37	0.40	－	0.38
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	0.015	－	0.009	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	2.3	2.6	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	16	－	－	5.5	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.5	－	－	2.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	0.5	－	－
G2	濁度	mg/L	8.3	7.8	5.7	3.0	3.3	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	7,180	10,400	11,900	10,000	10,100	11,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成23年1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			2011/1/18			2011/1/18			2011/1/18			2011/1/18		
A1	採水時刻		9:34	9:36	9:38	10:27	10:29	10:31	10:58	11:00	11:02	11:15	11:17	11:19
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	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.10	5.10	5.10	6.60	6.60	6.60	5.90	5.90	5.90	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	3.30	5.60	1.00	2.95	4.90	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	3.7	3.7	3.7	5.8	5.8	5.8	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4
A9	水温	℃	4.0	4.0	5.1	4.0	4.1	7.0	3.8	4.1	5.8	3.5	4.0	5.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.3	3.3	3.5	3.3	2.4	3.5	3.1	2.9	3.5	4.0	2.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.2	－	－	1.3	－	－	1.9	－	－	2.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.3	11.3	10.1	11.6	11.8	8.2	11.8	11.3	9.1	12.8	12.0	9.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	13	－	－	13	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.51	－	0.55	0.51	－	0.47	0.67	0.63	0.49	0.97	0.80	0.66
B10	総リン	mg/L	0.026	－	0.035	0.023	－	0.029	0.033	0.028	0.038	0.041	0.037	0.042
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	－	0.03	－	－	－	0.02	－	0.05	0.02	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	－	0.008	－	－	－	0.007	－	0.008	0.004	－	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.22	－	0.17	－	－	－	0.31	－	0.16	0.60	－	0.25
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.42	－	0.37	－	－	－	0.51	－	0.37	0.79	－	0.46
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	－	0.011	－	－	－	0.012	－	0.009	0.013	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	－	2.5	－	－	－	2.9	－	1.9	2.5	－	2.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.4	－	－	4.2	－	－	7.1	－	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.4	－	－	1.9	－	－	2.3	－	－	2.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	－	0.3	－	－	1.6	－	－	1.1	－	－
G2	濁度	mg/L	3.2	3.8	5.0	2.8	3.0	3.2	3.2	5.5	3.8	4.4	4.8	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	9,730	9,910	11,700	8,910	9,200	13,700	7,520	9,340	12,500	4,770	6,880	11,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年1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			2011/1/18			2011/1/18			2011/1/18			2011/1/18		
A1	採水時刻		9:51	9:53	9:55	10:41	10:43	10:45	12:11	12:13	12:15	12:33	12:35	12:37
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	14.60	14.60	14.60	11.10	11.10	11.10
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.90	6.80	1.00	7.30	13.60	1.00	5.55	10.10
A8	気温	℃	4.2	4.2	4.2	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9	5.9
A9	水温	℃	3.9	3.8	6.1	3.8	5.0	9.8	3.9	10.8	12.0	4.9	10.9	11.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.1	2.7	2.7	3.1	2.6	1.7	2.9	1.4	1.1	2.6	1.2	1.5
B4	ＳＳ	mg/L	1.5	－	－	1.5	－	－	2.4	－	－	0.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	11.4	8.9	12.2	10.0	7.0	11.7	8.3	8.1	11.2	8.8	8.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	－	－	33	－	－	8	－	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.51	0.52	0.47	0.67	－	0.34	0.54	－	0.21	0.50	0.29	0.21
B10	総リン	mg/L	0.022	0.025	0.030	0.029	－	0.029	0.023	－	0.020	0.025	0.022	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.04	0.03	－	0.06	0.02	－	0.02	0.02	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.006	0.007	－	0.005	0.006	－	0.001	0.004	－	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	－	0.15	0.36	－	0.10	0.26	－	0.07	0.21	－	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.40	－	0.36	0.55	－	0.28	0.44	－	0.19	0.41	－	0.16
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	0.011	< 0.005	－	0.010	< 0.005	－	0.008
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	－	0.009	0.010	－	0.019	0.010	－	0.015	0.010	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.5	1.6	1.4	1.6	1.5	1.1	1.5	1.0	0.9	1.5	1.0	0.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	－	1.6	2.5	－	1.5	2.3	－	0.9	2.3	－	0.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.5	－	－	6.4	－	－	4.2	－	－	4.2	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.4	－	－	2.4	－	－	1.5	－	－	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	－	0.3	－	－	0.4	－	－	0.4	－	－
G2	濁度	mg/L	3.0	3.0	3.6	2.8	3.8	2.0	3.4	1.8	2.7	2.3	2.0	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	9,120	9,510	13,100	6,920	11,200	16,700	8,320	17,100	18,800	10,500	18,200	18,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年1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			2011/1/18		2011/1/18	
A1	採水時刻		12:59	13:01	13:18	13:21
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	6.10	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	5.10	1.00	5.10
A8	気温	℃	5.7	5.7	5.5	5.5
A9	水温	℃	3.1	4.0	3.8	4.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.0	3.0
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.7	2.7	3.0	2.9
B4	ＳＳ	mg/L	2.0	－	2.2	－
B5	ＤＯ	mg/L	11.6	10.6	11.2	10.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	5	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.43	0.46	0.48
B10	総リン	mg/L	0.019	0.027	0.024	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.13	0.13	0.12
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.29	0.30
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	0.009	0.008	0.008	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	1.9	1.8	2.5	2.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.4	－	8.0	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.4	－	2.8	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	0.6	－
G2	濁度	mg/L	3.7	4.0	4.0	4.2
X42	塩化物イオン	mg/L	11,100	11,900	11,200	11,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－