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2月1日	2011年2月1日		
採 水 時 刻		7:50	8:35		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 （℃）		0.9	1.7		
水 温 （℃）		1.2	2.6		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.1 (19℃)	7.2 (19℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	14.0	13.1		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.4	1.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4		
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	3.2		
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	1.1E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.68	0.81		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.040		
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03	0.04		
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.006	0.007		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.45	0.51		
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.67	0.76		
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.005	0.008		
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.008	0.011		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.2	0.2		
溶解性COD(D･COD)	mg/l	1.3	1.3		
クロロフィルa	μg/l	—	1.1		
塩化物イオン	mg/l	12	15		
濁 度	度	1.0	1.6		
亜 鉛	mg/l	0.002	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2月1日	2011年2月1日	2011年2月1日	
採 水 時 刻		9:10	10:50	11:15	
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	
気 温 （℃）		3.2	3.5	5.2	
水 温 （℃）		2.8	1.9	1.8	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.2 (19℃)	7.4 (20℃)	7.4 (20℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	13.3	13.7	13.8	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.3	1.9	1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	5.0	6.9	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	1.1E+03	3.3E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.70	0.77	0.78	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013	0.023	0.028	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01	0.05	0.06	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.004	0.008	0.009	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.43	0.38	0.42	
溶解性全窒素(D･T-N)	mg/l	0.68	0.74	0.73	
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.009	0.008	0.008	
溶解性全リン(D･T-P)	mg/l	0.011	0.011	0.012	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.3	—	
塩化物イオン	mg/l	15	19	20	
濁 度	度	0.3	5.7	7.1	

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		2011年2月3日	2011年2月3日	2011年2月3日	2011年2月3日
採水時刻		8:30	8:35	8:45	8:50
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温（℃）		2.1	2.1	2.8	2.8
水温（℃）		10.0	10.9	10.7	11.3
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1(21℃)	8.1(21℃)	8.1(21℃)	8.1(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.0	8.9	8.9
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	1.4	1.4	1.2	1.0
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.6	0.3	0.3	0.2
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	—	<1.8E+00	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.18	0.11	0.16	0.11
全リン(T-P)	mg/l	0.016	0.015	0.016	0.017
塩化物イオン	mg/l	18300	19000	18700	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		2011年2月3日	2011年2月3日	2011年2月3日	2011年2月3日
採水時刻		8:55	9:00	9:10	9:15
採水時天候		晴	晴	晴	晴
気温（℃）		2.4	2.4	3.6	3.6
水温（℃）		9.6	10.5	10.7	10.5
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		8.1(21℃)	8.1(21℃)	8.1(21℃)	8.1(21℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.2	9.2	9.2
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.1	1.4	1.3	1.3
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	0.7	0.4	0.5
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0E+00	—	<1.8E+00	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.18	0.13	0.12	0.10
全リン(T-P)	mg/l	0.019	0.016	0.016	0.016
塩化物イオン	mg/l	17000	18900	18700	18700
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

分 析 結 果 表

水 系 名		斐 伊 川 水 系				
河　　川　　名		赤川	三刀屋川	久野川	斐伊川	斐伊川
採 水 地 点 名		八口橋	給下橋	木次橋	横田町下流	船通山下
採 水 年 月 日		2011年2月2日	2011年2月2日	2011年2月2日	2011年2月2日	2011年2月2日
採　水　時　刻		12:10	11:30	11:05	10:05	8:40
採 水 時 天 候		晴	晴	晴	晴	晴
気　温 （℃）		6.0	9.0	7.9	2.5	-5.1
水　温 （℃）		4.9	4.6	4.3	2.1	1.7
流　量 (m^3/s)		4.09	5.57	1.20	3.70	0.03
分 析 項 目	単 位					
水素イオン濃度(pH)		7.3 (20℃)	7.3 (19℃)	7.4 (20℃)	7.4 (20℃)	7.1 (20℃)
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.1	2.1	1.7	1.3	1.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.2	0.8	0.7	0.4
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.4	1.5	1.5	0.7	0.7
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.91	0.64	0.82	0.72	0.35
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.036	0.012	0.029	0.018	0.010
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.013	0.007	0.007	0.020	0.003
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.16	0.18	0.34	0.15	0.19
溶解性リン酸態リン(D･PO_4-P)	mg/l	0.028	0.008	0.016	0.012	0.008
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	0.5	0.4	0.3
濁　度	度	3.6	1.6	1.2	<0.1	<0.1

平成23年2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			2011/2/1		2011/2/1		2011/2/1			2011/2/1		2011/2/1		
A1	採水時刻		9:29	9:31	10:53	10:55	10:15	10:17	10:19	9:56	9:58	11:17	11:19	11:21
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.10	4.10	4.80	4.80	5.60	5.60	5.60	5.00	5.00	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.10	1.00	3.80	1.00	2.80	4.60	1.00	4.00	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	3.0	3.0	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	2.9	2.9	4.6	4.6	4.6
A9	水温	℃	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0
A15	透視度	cm	45	45	61	61	51	51	51	53	53	67	67	67
A16	透明度	m	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.0	5.2	4.8	4.8	4.6	4.2	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	13.8	－	5.7	－	7.2	－	－	9.5	－	4.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.2	13.0	13.2	13.0	13.0	13.0	12.8	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	17	－	8	－	－	5	－	23	－	13.1
B9	総窒素	mg/L	0.98	0.95	0.91	0.88	1.01	1.03	1.09	0.93	0.89	0.94	0.95	13.1
B10	総リン	mg/L	0.054	0.055	0.036	0.042	0.038	0.047	0.074	0.047	0.045	0.035	0.038	13.1
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	0.03	－	－	0.06	－	0.06	－	－	0.07	－	13.1
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.016	－	－	0.020	－	0.022	－	－	0.018	－	13.1
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.40	－	－	0.42	－	0.41	－	－	0.43	－	13.1
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.69	0.67	－	－	0.70	－	0.70	－	－	0.74	－	13.1
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	－	＜ 13.1
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.011	－	－	0.011	－	0.011	－	－	0.010	－	13.1
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	13.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.4	3.4	－	－	3.4	－	3.2	－	－	2.8	－	13.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	24	－	19	－	23	－	－	24	－	18	－	13.1
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.6	－	3.4	－	4.0	－	－	3.0	－	3.4	－	13.1
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.8	－	2.4	－	2.9	－	－	2.9	－	2.7	－	13.1
G2	濁度	mg/L	13.2	11.5	8.6	11.3	8.2	9.3	10.3	9.8	11.6	6.0	7.4	13.1
X42	塩化物イオン	mg/L	2,490	2,540	2,320	2,490	2,440	2,450	2,450	2,540	2,550	2,270	2,330	13.1
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	13.1

平成23年2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			2011/2/14			2011/2/14			2011/2/14	2011/2/14	2011/2/14		
A1	採水時刻		10:17	10:20	10:22	9:55	9:58	10:01	9:46	9:02	9:16	9:20	9:24
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	4.40	4.40	4.40	4.50	4.50	4.50	1.00	0.90	6.00	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	2.20	3.40	1.00	2.25	3.50	0.50	0.45	1.00	3.00	5.00
A8	気温	℃	4.2	4.2	4.2	3.6	3.6	3.6	3.2	2.3	2.4	2.4	2.4
A9	水温	℃	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.8	3.9	4.4
A15	透視度	cm	61	61	61	63	63	63	60	65	67	67	67
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	> 1.0	> 0.9	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.3	4.9	4.5	5.3	4.8	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	6.3	－	－	7.1	－	－	8.8	6.2	7.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.2	12.2	12.1	12.0	12.0	11.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	33	－	－	790	330	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.93	0.87	0.91	0.90	0.92	0.96	0.91	0.83	0.92	0.89	0.84
B10	総リン	mg/L	0.036	0.035	0.037	0.037	0.039	0.041	0.041	0.039	0.039	0.040	0.049
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	－	0.06	0.07	－	0.07	0.07	0.09	0.08	－	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.016	－	0.016	0.017	－	0.016	0.016	0.013	0.017	－	0.014
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.45	－	0.45	0.45	－	0.43	0.42	0.41	0.40	－	0.28
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.72	－	0.71	0.70	－	0.69	0.68	0.65	0.67	－	0.52
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	0.009	－	0.009	0.009	－	0.009	0.009	0.008	0.009	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	1.8	2.1	2.1	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	3.8	3.3	－	3.3	3.5	4.1	3.5	－	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	－	15	－	－	14	7.9	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.4	－	－	1.8	－	－	1.7	0.8	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	－	2.2	－	－	3.0	1.4	1.9	－	－
G2	濁度	mg/L	7.6	7.3	6.8	7.8	8.3	7.4	7.7	5.2	7.2	7.4	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	2,370	2,410	2,410	2,450	2,510	2,840	3,080	3,410	3,750	3,870	6,580
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年2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			2011/2/7			2011/2/7		
A1	採水時刻		9:15	9:17	9:20	9:30	9:32	9:34
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	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8
A9	水温	℃	5.5	6.0	6.6	5.7	6.0	6.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	98	98	98
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.0	8.2	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.6	4.6	3.6	3.6	5.0	3.3
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	－	3.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.9	12.7	9.7	12.8	13.0	10.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	22	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.64	－	0.72	0.56	－	0.68
B10	総リン	mg/L	0.028	－	0.035	0.026	－	0.035
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.05	0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	－	0.009	0.009	－	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.17	－	0.09	0.11	－	0.09
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.36	－	0.35	0.30	－	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	－	0.009	0.009	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	2.0	1.7	1.8	2.0	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	－	2.4	2.5	－	2.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	－	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	－	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	4.8	10.4	6.8	5.4	11.3	5.4
X42	塩化物イオン	mg/L	8,990	10,600	12,500	9,740	10,100	12,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成23年2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			2011/2/7			2011/2/7			2011/2/7			2011/2/7		
A1	採水時刻		9:40	9:42	9:44	10:38	10:40	10:41	10:55	10:57	10:59	11:13	11:15	11:16
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.20	5.20	5.20	6.70	6.70	6.70	6.00	6.00	6.00	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	3.35	5.70	1.00	3.00	5.00	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	7.8	7.8	7.8	9.0	9.0	9.0	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6
A9	水温	℃	5.7	5.8	7.5	5.9	6.6	9.8	6.5	6.2	9.9	7.2	7.0	8.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	74	74	74
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.6
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	8.3	8.2	7.8	8.4	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.4	4.2	3.2	3.6	3.2	1.9	4.0	3.8	2.0	4.4	4.2	2.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.7	－	－	2.0	－	－	3.0	－	－	3.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	13.1	13.0	7.9	12.5	10.9	5.0	13.2	12.2	4.8	14.2	13.6	8.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	7	－	－	17	－	－	33	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.59	－	0.59	0.56	－	0.49	0.73	0.67	0.45	0.82	0.76	0.56
B10	総リン	mg/L	0.031	－	0.029	0.023	－	0.020	0.033	0.041	0.024	0.041	0.058	0.037
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.07	－	－	－	0.10	－	0.11	0.01	－	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	－	0.012	－	－	－	0.010	－	0.013	0.012	－	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.14	－	0.12	－	－	－	0.20	－	0.11	0.23	－	0.14
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	－	0.35	－	－	－	0.42	－	0.34	0.49	－	0.35
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	－	0.007	－	－	－	0.010	－	0.010	0.012	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.9	1.4	1.6	1.6	1.2	1.8	1.7	1.2	1.9	1.8	1.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	－	2.4	－	－	－	2.6	－	1.7	2.9	－	2.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	－	7.0	－	－	21	－	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.5	－	－	0.2	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.2	－	－	0.4	－	－	2.6	－	－	2.0	－	－
G2	濁度	mg/L	5.8	8.0	4.0	4.2	4.5	2.5	7.0	7.2	2.9	8.0	6.2	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	9,480	9,660	13,600	8,990	11,000	16,400	8,090	10,100	17,100	7,640	8,370	13,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年2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			2011/2/7			2011/2/7			2011/2/7			2011/2/7		
A1	採水時刻		9:56	9:58	9:59	11:54	11:56	11:58	12:14	12:16	12:18	12:43	12:45	12:47
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.70	6.70	6.70	7.90	7.90	7.90	14.50	14.50	14.50	11.10	11.10	11.10
A7	採水水深	m	1.00	3.35	5.70	1.00	3.95	6.90	1.00	7.25	13.50	1.00	5.55	10.10
A8	気温	℃	8.0	8.0	8.0	9.3	9.3	9.3	10.2	10.2	10.2	9.5	9.5	9.5
A9	水温	℃	5.8	6.2	9.0	6.1	7.5	10.7	5.5	10.0	10.5	6.7	9.6	11.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	3.4	3.4	3.4
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.1	3.4	2.2	3.0	2.4	1.8	2.8	1.4	2.0	2.3	2.6	2.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.5	－	－	1.9	－	－	2.3	－	－	2.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.5	12.2	7.1	12.1	9.9	6.6	12.5	8.9	9.4	11.8	10.1	9.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	－	79	－	－	< 2	－	－	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.66	0.44	0.57	－	0.44	0.50	－	0.29	0.63	0.33	0.27
B10	総リン	mg/L	0.022	0.029	0.020	0.020	－	0.025	0.019	－	0.021	0.018	0.021	0.026
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.05	0.02	－	0.06	0.02	－	0.01	0.02	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	－	0.011	0.010	－	0.007	0.009	－	0.002	0.008	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.17	－	0.11	0.29	－	0.10	0.21	－	0.02	0.20	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.38	－	0.31	0.48	－	0.28	0.38	－	0.14	0.37	－	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	0.008	< 0.005	－	< 0.005	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	－	0.006	0.007	－	0.013	0.007	－	0.006	0.007	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	1.0	1.5	1.0	1.0	1.4	1.1	0.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	－	1.8	2.4	－	1.7	2.4	－	0.9	1.8	－	0.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.0	－	－	2.9	－	－	4.0	－	－	3.2	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	－	0.5	－	－	0.7	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	0.8	－	－	1.3	－	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	4.5	6.0	2.5	4.8	3.2	3.5	2.2	1.8	3.0	2.0	3.4	3.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,350	10,600	15,800	8,000	13,200	17,900	8,760	17,600	18,600	10,400	16,900	19,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年2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			2011/2/7		2011/2/7	
A1	採水時刻		13:15	13:17	13:33	13:35
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	℃	9.6	9.6	9.2	9.2
A9	水温	℃	5.9	7.3	6.0	7.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	85	85
A16	透明度	m	2.6	2.6	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.2	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.0	2.6	3.9	2.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	3.1	－
B5	ＤＯ	mg/L	12.2	9.4	13.0	5.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	2	－
B9	総窒素	mg/L	0.48	0.45	0.58	0.49
B10	総リン	mg/L	0.018	0.022	0.026	0.021
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	< 0.01	0.09
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.008	0.010	0.006	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.12	0.08	0.11
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.33	0.31	0.32	0.37
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	0.005	0.006	0.008	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.5	1.3	1.6	1.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	1.9	2.3	1.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.3	－	16	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	0.8	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	2.2	－
G2	濁度	mg/L	5.8	3.7	6.9	3.2
X42	塩化物イオン	mg/L	11,300	14,200	11,100	13,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－