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5月10日	2010年5月10日		
採 水 時 刻		8:10	9:00		
採 水 時 天 候		曇	曇		
気 温 (℃)		15.0	19.8		
水 温 (℃)		15.4	15.8		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.5(20℃)	7.6(21℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	9.5		
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.1	2.2		
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	2.3	3.4		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	2.1E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.47	0.32		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.028		
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	0.005	0.004		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.14	0.10		
溶解性全窒素(D·T-N)	mg/l	0.44	0.23		
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.008	0.008		
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.016	0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0		
溶解性COD(D·COD)	mg/l	1.9	1.9		
クロロフィルa	μg/l	—	4.9		
塩化物イオン	mg/l	11	13		
濁 度	度	2.0	1.5		
亜 鉛	mg/l	0.005	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		2010年5月10日	2010年5月10日	2010年5月10日	
採 水 時 刻		9:35	10:15	10:45	
採 水 時 天 候		曇	曇	曇	
気 温 （℃）		18.6	17.2	17.3	
水 温 （℃）		15.0	16.0	16.0	
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		7.5(22℃)	7.5(22℃)	7.4(22℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	9.3	8.7	
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	2.6	2.2	3.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	0.7	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.7	3.8	19.6	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	7.9E+03	1.7E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.51	0.44	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.017	0.029	0.051	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	<0.01	0.04	0.10	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.005	0.007	0.013	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.16	0.15	0.12	
溶解性全窒素(D·T-N)	mg/l	0.34	0.49	0.37	
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.007	0.012	0.014	
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.016	0.022	0.024	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	—	
塩化物イオン	mg/l	12	14	20	
濁 度	度	1.8	3.8	17	

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		2010年5月7日	2010年5月7日	2010年5月7日	2010年5月7日	2010年5月7日
採水時刻		11:55	11:10	10:40	9:20	8:40
採水時天候		晴	曇	曇	曇	曇
気温（℃）		23.9	21.4	19.3	16.9	15.0
水温（℃）		19.0	18.0	16.7	14.9	11.6
流量（m^3/s）		3.54	7.20	1.72	4.03	0.07
分析項目	単位					
水素イオン濃度(pH)		8.6(26℃)	7.9(23℃)	7.6(24℃)	7.5(23℃)	7.2(23℃)
化学的酸素要求量(COD_{Mn})	mg/l	4.3	2.7	3.6	3.8	3.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.6	0.6	0.7	0.3
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.9	2.9	6.5	7.3	3.6
全窒素(T-N)	mg/l	0.52	0.37	0.58	0.65	0.35
全リン(T-P)	mg/l	0.069	0.027	0.047	0.058	0.015
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.04	0.04	0.03	0.04	<0.01
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.011	0.004	0.006	0.006	0.003
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.12	0.17	0.30	0.30	0.22
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.027	0.007	0.019	0.025	0.007
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.3	1.1	1.4	1.3	0.8
濁度	度	4.1	2.1	4.3	5.4	1.7

平成22年5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			2010/5/11		2010/5/11		2010/5/11			2010/5/11		2010/5/11		
A1	採水時刻		9:17	9:19	11:14	11:16	10:02	10:04	10:06	9:43	9:45	10:49	10:51	10:53
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	雨	雨	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.20	4.20	4.90	4.90	5.60	5.60	5.60	5.20	5.20	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.80	4.60	1.00	4.20	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	16.2	16.2	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.0	16.0	16.7	16.7	16.7
A9	水温	℃	17.6	17.4	17.3	17.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.2	17.2
A15	透視度	cm	62	62	65	65	76	76	76	74	74	64	64	64
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	7.7	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	4.4	5.0	4.9	4.6	4.9	4.6	5.0	4.7	5.1	5.3	5.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.8	－	5.7	－	4.6	－	－	5.6	－	6.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.4	9.4	9.0	9.2	9.4	9.4	9.3	9.3	9.2	9.1	9.2	9.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	350	－	5	－	－	17	－	70	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.33	0.31	0.32	0.32	0.35	0.34	0.33	0.30	0.42	0.43	0.45
B10	総リン	mg/L	0.031	0.032	0.039	0.037	0.034	0.032	0.036	0.040	0.035	0.054	0.054	0.056
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	－	< 0.001	－	－	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	0.20	0.17	－	－	0.16	－	0.18	－	－	0.19	－	0.19
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	0.009	－	－	0.008	－	0.009	－	－	0.012	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.4	3.6	－	－	3.2	－	3.0	－	－	3.2	－	3.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.0	－	11	－	7.3	－	－	10	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	< 0.1	－	0.4	－	－	< 0.1	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	1.6	－	0.8	－	－	1.2	－	1.3	－	－
G2	濁度	mg/L	5.8	5.6	7.0	7.5	5.8	5.6	6.0	6.5	6.4	7.5	7.5	7.9
X42	塩化物イオン	mg/L	1,270	1,290	1,190	1,280	1,320	1,330	1,340	1,330	1,340	1,200	1,220	1,220
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年7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			2010/5/25			2010/5/25			2010/5/25	2010/5/25	2010/5/25		
A1	採水時刻		9:22	9:25	9:28	8:55	8:59	9:01	9:45	10:37	10:02	10:05	10:07
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.80	4.80	4.80	5.20	5.20	5.20	1.30	1.30	6.30	6.30	6.30
A7	採水水深	m	1.00	2.40	3.80	1.00	2.60	4.20	0.65	0.65	1.00	3.15	5.30
A8	気温	℃	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.3	17.5	18.7	18.0	18.0	18.0
A9	水温	℃	19.0	18.5	18.1	18.9	18.5	18.0	19.0	19.0	19.0	18.5	18.2
A15	透視度	cm	41	41	41	44	44	44	41	28	30	30	30
A16	透明度	m	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6
B1	ｐＨ	－	7.2	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	3.5	3.5	5.1	3.6	2.3	4.6	7.0	4.6	3.1	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	11.4	－	－	8.3	－	－	7.9	24.3	8.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.6	5.4	4.5	7.7	5.8	5.0	6.4	7.1	7.0	5.4	3.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2800	－	－	2200	－	－	1700	5400	16000	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.64	0.41	0.34	0.61	0.36	0.27	0.49	0.81	0.67	0.37	0.32
B10	総リン	mg/L	0.074	0.055	0.042	0.068	0.041	0.029	0.057	0.202	0.075	0.044	0.055
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.15	－	0.06	0.15	－	0.07	0.11	0.13	0.16	－	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	－	0.003	0.004	－	0.003	0.003	0.015	0.004	－	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.15	－	0.03	0.13	－	0.02	0.09	0.32	0.17	－	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.48	－	0.24	0.47	－	0.20	0.38	0.76	0.51	－	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	－	0.010	0.010	－	0.011	0.012	0.051	0.013	－	0.017
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	－	0.019	0.026	－	0.020	0.024	0.075	0.029	－	0.026
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.9	1.6	1.2	1.8	2.6	1.8	1.5	1.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.7	－	2.6	3.7	－	2.2	3.5	5.5	3.5	－	1.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.6	－	－	11	－	－	6.6	20	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	－	0.5	－	－	0.3	0.2	1.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	2.0	－	－	1.1	1.5	1.6	－	－
G2	濁度	mg/L	9.5	5.8	3.0	7.8	5.0	0.8	7.8	19.8	7.5	3.0	4.8
X42	塩化物イオン	mg/L	2,200	10,400	13,600	4,280	11,000	15,600	5,040	1,290	4,670	11,500	15,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年7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			2010/5/18			2010/5/18		
A1	採水時刻		9:11	9:13	9:15	9:25	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		曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	2.60	4.20
A8	気温	℃	25.1	25.1	25.1	24.7	24.7	24.7
A9	水温	℃	20.5	20.0	18.2	20.6	20.2	17.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.5	2.5	2.5
B1	ｐＨ	−	7.9	8.0	7.6	8.1	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	3.7	3.7	3.9	3.7	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	−	−	2.6	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	8.5	8.3	4.2	8.4	8.5	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	−	−	8	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.29	−	0.42	0.29	−	0.35
B10	総リン	mg/L	0.028	−	0.057	0.025	−	0.040
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	−	0.11	< 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	0.27	−	0.16	0.16	−	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	−	0.006	< 0.005	−	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	−	0.018	0.010	−	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	−	2.5	2.7	−	2.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.6	−	−	4.3	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	−	−	< 0.1	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	−	−	0.6	−	−
G2	濁度	mg/L	3.4	4.2	8.0	5.7	4.2	4.8
X42	塩化物イオン	mg/L	10,400	10,700	13,900	9,750	10,300	15,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−

平成22年5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			2010/5/18			2010/5/18			2010/5/18			2010/5/18		
A1	採水時刻		9:35	9:37	9:39	10:19	10:21	10:23	10:35	10:37	10:39	10:52	10:54	10:56
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.50	5.50	5.50	6.60	6.60	6.60	5.80	5.80	5.80	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.30	5.60	1.00	2.90	4.80	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	24.8	24.8	24.8	25.2	25.2	25.2	25.1	25.1	25.1	25.5	25.5	25.5
A9	水温	℃	20.4	19.7	17.0	20.5	18.4	16.1	20.3	18.9	16.8	20.1	19.8	18.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	96	96	96	77	77	77
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.7	8.1	8.1	7.7	8.1	8.0	7.8	8.1	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.6	4.1	3.3	3.7	3.3	4.0	4.1	3.6	2.8	4.1	4.3	4.5
B4	ＳＳ	mg/L	2.5	－	－	2.1	－	－	2.6	－	－	3.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	8.3	3.8	8.6	8.8	2.3	9.0	8.3	4.8	8.9	8.9	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	－	8	－	－	23	－	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.30	－	0.43	0.27	－	0.51	0.32	0.34	0.33	0.40	0.40	0.43
B10	総リン	mg/L	0.026	－	0.036	0.025	－	0.052	0.030	0.034	0.030	0.041	0.044	0.047
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.06	－	－	－	< 0.01	－	0.01	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.004	－	－	－	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	0.22	－	0.16	－	－	－	0.16	－	0.15	0.20	－	0.18
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	－	0.012	－	－	－	0.012	－	0.010	0.014	－	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.9	1.6	1.9	1.8	1.4	2.0	1.9	1.5	2.2	2.1	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	－	2.1	－	－	－	2.7	－	1.8	2.7	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.0	－	－	3.9	－	－	5.3	－	－	9.3	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	－	－	0.3	－	－	1.3	－	－	1.1	－	－
G2	濁度	mg/L	6.0	4.0	7.8	7.5	9.0	10.8	7.0	4.8	3.0	7.0	5.2	4.8
X42	塩化物イオン	mg/L	9,930	11,300	16,000	10,300	12,800	17,700	9,610	11,800	16,300	10,200	10,700	13,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年5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			薗津地先			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			2010/5/18			2010/5/18			2010/5/18			2010/5/18		
A1	採水時刻		9:48	9:50	9:52	11:29	11:31	11:33	11:49	11:51	11:53	12:11	12:13	12:15
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.90	6.90	6.90	7.90	7.90	7.90	14.60	14.60	14.60	11.20	11.20	11.20
A7	採水水深	m	1.00	3.45	5.90	1.00	3.95	6.90	1.00	7.30	13.60	1.00	5.60	10.20
A8	気温	℃	24.3	24.3	24.3	25.8	25.8	25.8	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.8
A9	水温	℃	20.3	18.5	17.0	21.0	17.8	15.9	20.1	17.0	16.2	20.0	17.8	16.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	93	93	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	7.7	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.2	1.5	3.8	2.6	1.7	3.6	1.5	1.5	2.3	1.7	1.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	－	2.4	－	－	2.2	－	－	1.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.9	8.5	6.7	9.1	7.4	2.7	8.9	7.5	5.7	8.2	8.4	8.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	－	5	－	－	< 2	－	－	13	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.34	0.26	0.33	－	0.38	0.28	－	0.28	0.22	0.17	0.16
B10	総リン	mg/L	0.023	0.025	0.022	0.031	－	0.023	0.023	－	0.029	0.020	0.019	0.020
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	< 0.01	0.01	－	0.13	< 0.01	－	0.07	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.001	0.001	－	0.009	0.001	－	0.008	0.001	－	< 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	0.15	－	0.11	0.20	－	0.29	0.16	－	0.21	0.16	－	0.12
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	－	0.009	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	－	0.008	0.011	－	0.009	0.009	－	0.015	0.008	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.8	1.2	2.0	1.6	1.2	1.9	1.1	1.1	1.6	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	－	1.3	2.3	－	1.4	2.5	－	1.2	2.1	－	1.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.1	－	－	6.6	－	－	4.3	－	－	3.6	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.6	－	－	0.8	－	－	0.9	－	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	3.0	4.0	2.8	3.9	3.8	3.0	2.8	2.5	1.8	2.5	1.8	2.4
X42	塩化物イオン	mg/L	9,740	12,800	17,500	9,270	14,800	18,100	9,780	18,100	18,400	12,400	18,300	19,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成22年5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			2010/5/18		2010/5/18	
A1	採水時刻		12:37	12:39	12:57	12:59
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	6.40	6.40	6.60	6.60
A7	採水水深	m	1.00	5.40	1.00	5.60
A8	気温	℃	25.9	25.9	26.2	26.2
A9	水温	℃	20.1	18.2	20.5	17.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.2	2.2
B1	ｐＨ	-	8.1	7.9	8.0	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.5	2.7	2.7
B4	ＳＳ	mg/L	1.7	-	1.8	-
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	6.1	8.5	3.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	-	< 2	-
B9	総窒素	mg/L	0.24	0.34	0.29	0.45
B10	総リン	mg/L	0.017	0.028	0.020	0.040
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.001	0.005
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	0.15	0.18	0.16	0.27
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	0.008	0.009	0.009	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.5	1.7	1.7
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.0	2.1	2.1	2.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.4	-	4.1	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	-	0.3	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	-	0.9	-
G2	濁度	mg/L	2.8	4.0	2.8	4.8
X42	塩化物イオン	mg/L	11,500	14,100	11,300	14,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-