分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 7月分）

調　査　名　：河川水質調査（斐伊川定期水質調査）

採　水　地　点		大津	里熊	
整　理　No.		H0504936	H0504935	
発　行　年　月　日		05/08/03	05/08/03	
受　付　年　月　日		05/07/19	05/07/19	
採　水　日　時		05/07/19　10:00	05/07/19　9:20	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		30.3 | 26.8	30.8 | 24.2	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.3(20.9℃)	7.5(20.4℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9	8.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.5	1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.7	2.8	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+03	1.1E+04	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	0.48	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.024	0.021	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01未満	0.01	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.001	0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.38	0.34	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.45	0.46	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.013	0.010	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017	0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.8	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	1.5	
塩化物イオン	mg/l	9	9	
濁　　度	度	1.9	2.2	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.5	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01未満	0.01未満	

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 7月分）

調　査　名　：河川水質調査（神戸川定期水質調査）

採　水　地　点		河口		妙見		馬木	
整　理　No.		H0504937		H0505038		H0505037	
発　行　年　月　日		05/08/03		05/08/03		05/08/03	
受　付　年　月　日		05/07/19		05/07/19		05/07/19	
採　水　日　時		05/07/19　10:55		05/07/19　11:25		05/07/19　13:25	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		31.2	27.3	30.9	26.9	29.6	26.7
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(23.3℃)		7.5(23.1℃)		7.6(26.2℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.2		7.4		8.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.6		1.5		1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7		0.8		0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.4		3.6		2.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+03		4.9E+03		4.9E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51		0.54		0.46	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.025		0.025		0.017	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06		0.07		0.03	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002		0.002		0.001	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.32		0.34		0.32	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.48		0.44		0.45	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.013		0.012		0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019		0.017		0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.7		0.6	
塩化物イオン	mg/l	20		12		10	
濁　　度	度	2.5		3.6		1.9	

平成１７年７月

水質分析結果報告書 (NO.1/3)

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			2005/7/13		2005/7/13		2005/7/13			2005/7/13		2005/7/13		
A1	採水時刻		12:10	12:11	10:29	10:31	10:15	10:17	10:18	11:46	11:48	10:50	10:52	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	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.40	4.40	5.00	5.00	5.70	5.70	5.70	5.40	5.40	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	3.40	1.00	4.00	1.00	2.85	4.70	1.00	4.40	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	23.8	23.8	24.2	24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	24.0	24.0	24.0
A9	水温	℃	24.5	24.6	24.5	24.9	24.8	24.9	24.5	24.2	24.4	23.6	24.4	24.9
A15	透視度	cm	87	87	54	54	57	57	57	55	55	41	41	41
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9
B1	ｐＨ	－	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.0	5.1	4.4	4.2	3.9	3.9	5.2	3.5	5.8	4.4	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	5.4	－	4.8	－	－	5.0	－	7.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.0	7.7	7.7	7.2	7.6	7.5	7.2	8.1	7.4	8.8	7.6	6.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	330	－	490	－	－	5400	－	5400	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.64	0.63	0.76	0.67	0.72	0.71	0.64	0.83	0.69	0.95	0.82	0.65
B10	総リン	mg/L	0.040	0.034	0.052	0.039	0.042	0.043	0.038	0.058	0.030	0.094	0.059	0.033
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.02	－	－	0.05	－	0.06	－	－	0.01	－	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	0.009	－	－	0.011	－	0.010	－	－	0.007	－	0.010
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	－	－	0.25	－	0.24	－	－	0.35	－	0.24
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.46	0.47	－	－	0.52	－	0.49	－	－	0.55	－	0.51
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	－	－	< 0.005	－	< 0.005	－	－	0.008	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	0.010	－	－	0.010	－	0.008	－	－	0.016	－	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	2.1	2.1	2.3	2.0	2.2	2.3	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	3.5	－	－	3.0	－	2.9	－	－	3.1	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	28	－	46	－	30	－	－	55	－	87	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.5	－	16	－	6.7	－	－	22	－	54	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.4	－	2.7	－	2.3	－	－	2.4	－	1.4	－	－
G2	濁度	mg/L	5.7	5.1	8.7	6.8	6.5	6.2	6.9	9.3	4.9	13.0	8.2	5.1
X42	塩化物イオン	mg/L	3,310	3,340	3,180	3,230	3,080	3,100	3,220	2,670	2,800	1,790	2,650	3,180
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年７月

水質分析結果報告書 (NO.2/3)

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			2005/7/26			2005/7/26			2005/7/26	2005/7/26	2005/7/26		
A1	採水時刻		9:04	9:10	9:12	9:47	9:49	9:52	10:08	10:57	10:32	10:35	10:37
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	4.00	4.00	4.00	4.90	4.90	4.90	1.30	1.20	5.50	5.50	5.50
A7	採水水深	m	1.00	2.00	3.00	1.00	2.45	3.90	0.65	0.60	1.00	2.75	4.50
A8	気温	℃	24.8	24.8	24.8	29.0	29.0	29.0	27.5	27.3	27.0	27.0	27.0
A9	水温	℃	27.9	28.3	28.5	28.9	28.5	28.6	28.3	28.4	28.3	29.0	28.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	> 1.3	> 1.2	5.0	5.0	5.0
B1	ｐＨ	－	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	3.7	3.6	3.9	3.6	3.5	3.9	3.8	4.1	4.0	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	2.1	－	－	2.6	－	－	6.6	4.0	2.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.4	5.4	5.1	4.7	4.6	4.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	－	－	170	－	－	130	220	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.62	0.64	0.59	0.56	0.54	0.54	0.54	0.56	0.45	0.44	0.45
B10	総リン	mg/L	0.037	0.045	0.039	0.052	0.053	0.054	0.053	0.052	0.052	0.052	0.053
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.22	－	0.22	0.21	－	0.22	0.15	0.19	0.16	－	0.16
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	－	0.007	0.007	－	0.007	0.006	0.007	0.004	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.09	－	0.09	0.05	－	0.09	0.05	0.06	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.58	－	0.55	0.51	－	0.50	0.45	0.49	0.42	－	0.41
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.017	－	0.019	0.035	－	0.020	0.025	0.028	0.033	－	0.033
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	－	0.031	0.048	－	0.049	0.038	0.041	0.047	－	0.046
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.6	－	3.5	3.9	－	3.5	3.5	3.7	3.8	－	3.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	2.7	－	－	1.3	－	－	4.3	3.1	1.7	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	－	0.9	－	－	1.0	0.8	1.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	－	0.7	－	－	1.1	0.6	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	4.0	2.9	1.2	1.2	1.1
X42	塩化物イオン	mg/L	4,170	4,240	4,270	5,740	5,850	5,900	5,610	5,430	7,120	7,120	7,180
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年７月　　水質分析結果報告書　(NO.3/3)

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			2005/7/13			2005/7/13		
A1	採水時刻		9:40	9:43	9:45	9:29	9:31	9:32
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	4.50	4.50	4.50	5.30	5.30	5.30
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.65	4.30
A8	気温	℃	23.7	23.7	23.7	23.1	23.1	23.1
A9	水温	℃	24.8	25.2	25.3	22.8	25.2	25.3
A15	透視度	cm	71	71	71	65	65	65
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	7.8	7.7	7.7	8.0	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.0	4.3	4.6	4.8	4.8	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	6.9	－	－	4.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.4	5.5	4.6	7.1	6.5	4.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	1400	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.61	－	0.66	0.64	－	0.57
B10	総リン	mg/L	0.050	－	0.090	0.047	－	0.059
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.1	2.0	2.1	2.2	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	33	－	－	32	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.7	－	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.3	－	－	4.7	－	－
G2	濁度	mg/L	6.0	7.0	10.1	5.7	7.6	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	6,590	8,940	10,100	5,550	8,770	10,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成１７年７月

水 質 分 析 結 果 報 告 書 （NO.1/3）

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			2005/7/20			2005/7/20			2005/7/20			2005/7/20		
A1	採水時刻		9:13	9:15	9:16	13:00	13:01	13:02	12:46	12:47	12:48	12:21	12:23	12:24
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	6.80	6.80	6.80	6.20	6.20	6.20	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.40	5.80	1.00	3.10	5.20	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	29.0	29.0	29.0	32.3	32.3	32.3	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
A9	水温	℃	29.7	28.5	26.3	31.0	28.1	25.4	31.0	28.1	26.4	31.4	28.8	27.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	60	60
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.7	8.6	7.6	8.7	8.3	7.6	8.7	8.3	7.8	8.9	8.4	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	4.3	5.5	4.4	4.5	3.3	4.5	4.7	3.1	5.4	5.1	4.9
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	－	2.5	－	－	2.4	－	－	3.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.9	8.1	1.4	8.7	7.4	0.3	9.0	7.2	2.3	10.8	7.2	3.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	－	17	－	－	8	－	－	13	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	－	0.68	0.33	－	0.63	0.35	0.45	0.56	0.46	0.62	0.59
B10	総リン	mg/L	0.032	－	0.218	0.031	－	0.184	0.036	0.052	0.094	0.050	0.076	0.073
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.13
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	－	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.23	－	0.36
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	0.013
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.016	－	0.030
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.4	2.1	2.4	2.2	1.6	2.4	2.1	1.7	2.7	2.3	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	－	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.3	－	－	4.8	－	－	5.7	－	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	1.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.4	－	－	0.4	－	－	0.1	－	－	1.2	－	－
G2	濁度	mg/L	2.9	4.5	8.4	7.0	5.0	8.2	3.4	4.8	7.0	6.8	7.2	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	7,720	9,190	14,000	7,050	9,860	16,100	6,930	9,870	13,600	5,900	8,570	11,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年７月

水質分析結果報告書 (NO.2/3)

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			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			2005/7/20			2005/7/20			2005/7/20			2005/7/20		
A1	採水時刻		10:31	10:33	10:35	11:59	12:01	12:02	11:42	11:44	11:46	11:16	11:19	11:21
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	6.80	6.80	6.80	8.00	8.00	8.00	14.70	14.70	14.70	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	4.00	7.00	1.00	7.35	13.70	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	31.5	31.5	31.5	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4
A9	水温	℃	29.3	27.3	25.5	30.5	26.7	25.6	29.5	26.1	25.4	29.0	26.0	26.7
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	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	2.7
B1	ｐＨ	－	8.6	8.1	7.9	8.7	7.9	7.9	8.6	8.2	8.1	8.5	8.3	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	4.6	2.7	4.1	4.2	2.7	3.5	2.2	1.9	3.4	2.1	2.2
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	－	2.1	－	－	1.9	－	－	1.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	5.6	2.9	8.4	3.4	2.8	8.7	6.2	5.4	7.8	6.8	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	9	－	－	110	－	－	17	－	－	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.43	0.35	0.34	－	0.41	0.37	－	0.22	0.33	0.16	0.17
B10	総リン	mg/L	0.029	0.043	0.052	0.030	－	0.069	0.028	－	0.022	0.026	0.012	0.012
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.10	< 0.01	－	0.17	－	－	－	0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.012	0.001	－	0.018	－	－	－	< 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	－	0.25	0.22	－	0.34	－	－	－	0.19	－	0.11
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.026	< 0.005	－	0.045	－	－	－	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	－	0.035	0.013	－	0.052	－	－	－	0.011	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.0	1.3	2.5	1.9	1.5	2.0	1.3	1.1	1.9	1.1	1.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.0	－	2.0	3.3	－	2.2	－	－	－	2.7	－	1.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.8	－	－	2.8	－	－	4.8	－	－	5.4	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	－	－	< 0.1	－	－	0.8	－	－	0.4	－	－
G2	濁度	mg/L	3.0	5.0	5.8	2.8	5.3	4.3	3.0	3.2	3.0	2.5	1.9	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	7,830	11,100	16,700	7,080	12,700	14,900	7,590	17,100	18,000	9,420	17,700	17,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年７月　　水質分析結果報告書　(NO.3/3)

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			長海町地先		上宇部尾町地先		大海崎沖		宮ヶ鼻沖	
観測所番号										
環境基準点										
基準類型			A		A		A		A	
観測年月日			2005/7/20		2005/7/20		2005/7/20		2005/7/20	
A1	採水時刻		9:57	9:58	9:45	9:46	9:40	9:41	10:06	10:07
A201	採水位置（鉛直）		上　層	下　層	上　層	下　層	上　層	下　層	上　層	下　層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.20	6.20	6.80	6.80	4.80	4.80	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	5.20	1.00	5.80	1.00	3.80	1.00	5.10
A8	気温	℃	30.6	30.6	30.1	30.1	29.8	29.8	30.8	30.8
A9	水温	℃	30.0	27.6	29.3	27.2	29.1	28.4	29.1	27.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3
B1	ｐＨ	－	8.4	7.8	8.3	7.6	8.4	8.3	8.4	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.3	3.3	3.5	3.6	4.3	3.5	2.9
B4	ＳＳ	mg/L	1.6	－	2.7	－	2.3	－	2.5	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.9	3.5	7.6	1.8	7.8	7.1	7.8	3.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.28	0.31	0.33	0.40	0.35	0.33	0.31	0.32
B10	総リン	mg/L	0.029	0.078	0.034	0.113	0.035	0.043	0.031	0.074
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.03	－	－	－	－
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	0.17	0.20	0.19	0.22	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.046	< 0.005	0.070	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	0.058	0.014	0.084	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.6	1.9	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	3.2	2.6	2.9	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.1	－	6.1	－	8.4	－	6.1	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	0.5	－	0.2	－	0.5	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	－	0.7	－	0.5	－	0.7	－
G2	濁度	mg/L	2.7	4.3	3.6	6.1	3.6	4.1	2.9	4.1
X42	塩化物イオン	mg/L	11,000	11,700	11,000	11,900	10,800	11,200	11,200	11,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－