分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 9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.		H0508663		H0508662			
発　行　年　月　日		05/10/14		05/10/14			
受　付　年　月　日		05/09/28		05/09/28			
採　水　日　時		05/09/28　14:30		05/09/28　11:15			
天　候		晴れ		晴れ			
気温・水温(℃)		24.7	23.7	25.6	21.1		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(23.4℃)		7.6(22.0℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0		9.3			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.5		1.6			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.6			
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3		1.7			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03		2.6E+03			
糞便性大腸菌群数	個/100ml	2.6E+01		1.6E+02			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36		0.31			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.018		0.015			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01未満		0.01未満			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.001		0.001			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.25		0.26			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.30		0.30			
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.011		0.007			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.015		0.011			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6		0.6			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4		1.5			
塩化物イオン	mg/l	11		9			
濁　　度	度	1.0		1.3			
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.8		—			
亜　　鉛	mg/l	0.01未満		0.01未満			

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 9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.		H0508661		H0508660		H0508659	
発　行　年　月　日		05/10/14		05/10/14		05/10/14	
受　付　年　月　日		05/09/28		05/09/28		05/09/28	
採　水　日　時		05/09/28　9:20		05/09/28　9:40		05/09/28　10:20	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		24.9	20.8	24.7	22.1	24.6	21.1
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(21.6℃)		7.4(21.8℃)		7.5(22.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.4		8.5		9.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.6		2.1		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9		0.6		1.0	
浮遊物質量(SS)	mg/l	13.7		4.8		2.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.8E+02		7.9E+03		7.9E+03	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.2E+02		—		7.5E+01	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.52		0.42		0.43	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.037		0.024		0.015	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.05		0.06		0.01	
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	0.26		0.25		0.29	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38		0.34		0.43	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.011		0.009		0.006	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017		0.015		0.012	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.8		0.8	
塩化物イオン	mg/l	24		13		11	
濁　　度	度	9.7		3.8		1.9	

平成１７年９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			2005/9/1		2005/9/1		2005/9/1			2005/9/1		2005/9/1		
A1	採水時刻		9:45	9:47	11:20	11:22	10:23	10:25	10:26	10:06	10:08	10:58	11:00	11:01
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	5.00	5.00	5.60	5.60	5.60	5.40	5.40	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.30	1.00	4.00	1.00	2.80	4.60	1.00	4.40	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	32.2	32.2	34.2	34.2	32.7	32.7	32.7	32.2	32.2	34.0	34.0	34.0
A9	水温	℃	28.6	28.0	29.3	27.7	28.8	28.2	28.0	29.0	28.2	29.2	28.6	28.2
A15	透視度	cm	60	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	62	62	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.5	8.2	8.0	7.4	8.0	8.0	7.6	8.1	7.4	7.9	7.8	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.2	4.9	4.6	4.1	5.1	4.6	4.0	5.1	4.1	4.6	4.7	4.6
B4	ＳＳ	mg/L	4.0	－	2.3	－	2.4	－	－	3.6	－	2.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.1	8.0	7.7	4.6	7.8	7.6	6.4	8.4	5.4	7.8	7.8	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	23	－	33	－	－	49	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.42	0.43	0.63	0.50	0.44	0.47	0.45	0.46	0.54	0.55	0.50
B10	総リン	mg/L	0.043	0.042	0.036	0.067	0.050	0.040	0.052	0.043	0.047	0.048	0.051	0.050
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	0.03	－	0.11	－	－	0.06	－	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.001	－	－	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	0.24	0.24	－	－	0.28	－	0.35	－	－	0.33	－	0.32
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	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	0.015	－	－	0.016	－	0.026	－	－	0.017	－	0.019
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.0	2.6	2.6	2.4	2.7	2.6	2.6	2.7	2.4	2.7	2.5	2.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.8	－	－	3.5	－	3.5	－	－	3.5	－	3.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	21	－	10	－	9.3	－	－	20	－	8.6	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	0.8	－	0.9	－	－	0.6	－	0.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.7	－	1.1	－	1.4	－	－	2.7	－	0.3	－	－
G2	濁度	mg/L	6.6	4.9	2.7	3.0	2.1	2.3	2.8	7.9	4.0	2.5	3.0	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	3,540	3,480	3,380	3,590	3,350	3,370	3,580	3,410	3,450	3,270	3,310	3,420
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年９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			2005/9/13			2005/9/13			2005/9/13	2005/9/13	2005/9/13		
A1	採水時刻		9:05	9:09	9:12	9:28	9:32	9:34	9:43	10:32	10:07	10:14	10:18
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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.90	4.90	4.90	1.30	1.20	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.45	3.90	0.65	0.60	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	28.3	28.3	28.3	31.4	31.4	31.4	30.7	29.5	32.7	32.7	32.7
A9	水温	℃	27.5	27.8	27.3	28.0	27.7	27.3	27.9	27.8	28.4	27.5	27.4
A15	透視度	cm	95	95	95	58	58	58	> 100	75	62	62	62
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	> 1.3	> 1.2	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.3	8.2	8.4	8.3	8.3	7.9	8.1	8.4	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	5.6	5.6	6.2	5.3	5.6	4.5	4.9	5.8	5.4	5.1
B4	ＳＳ	mg/L	5.4	－	－	9.0	－	－	4.4	5.3	8.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.7	8.6	8.6	9.7	8.7	8.7	7.0	7.8	10.1	8.5	8.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	460	－	－	230	－	－	790	230	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.55	0.50	0.48	0.52	0.48	0.47	0.57	0.52	0.50	0.45	0.43
B10	総リン	mg/L	0.055	0.061	0.061	0.067	0.060	0.061	0.044	0.045	0.059	0.052	0.052
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	－	0.02	0.02	－	0.01	0.13	0.10	0.01	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	－	0.001	0.001	－	0.001	0.010	0.007	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.05	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	0.08	0.06	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.39	－	0.26	0.27	－	0.24	0.45	0.39	0.27	－	0.24
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	0.019	－	0.021	0.021	－	0.018	0.017	0.017	0.020	－	0.015
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.7	2.2	2.6	2.3	2.5	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.3	－	3.9	4.5	－	4.2	3.9	3.9	3.8	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	14	－	－	30	－	－	8.2	15	28	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.2	－	－	0.2	0.1	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.0	－	－	5.6	－	－	1.5	2.8	6.0	－	－
G2	濁度	mg/L	5.2	7.0	7.0	8.7	8.0	7.7	4.7	5.0	9.3	6.5	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	6,710	9,110	9,590	9,930	10,400	10,500	5,200	6,670	10,000	10,700	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年９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			2005/9/1			2005/9/1		
A1	採水時刻		9:03	9:05	9:07	8:49	8:51	8:52
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.80	4.80	4.80	5.20	5.20	5.20
A7	採水水深	m	1.00	2.40	3.80	1.00	2.60	4.20
A8	気温	℃	30.4	30.4	30.4	30.2	30.2	30.2
A9	水温	℃	29.3	29.0	28.5	29.0	28.9	28.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	-	8.3	8.2	7.8	8.4	8.3	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.2	3.8	4.1	4.1	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	2.3	-	-	2.7	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	7.1	6.1	2.2	7.4	6.7	2.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	-	-	170	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	-	0.44	0.38	-	0.42
B10	総リン	mg/L	0.056	-	0.144	0.056	-	0.143
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	2.7	2.6	2.3	2.7	2.7	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	-	-	-	-	-	-
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.5	-	-	13	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	-	-	< 0.1	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	-	-	1.6	-	-
G2	濁度	mg/L	3.5	4.3	7.2	3.6	3.2	7.4
X42	塩化物イオン	mg/L	11,500	11,900	13,500	11,500	12,000	14,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-

平成１７年９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			2005/9/27			2005/9/27			2005/9/27			2005/9/27		
A1	採水時刻		8:46	8:48	8:49	12:27	12:28	12:29	12:14	12:15	12:16	11:46	11:48	11:49
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	5.40	5.40	5.40	6.50	6.50	6.50	5.90	5.90	5.90	4.20	4.20	4.20
A7	採水水深	m	1.00	2.70	4.40	1.00	3.25	5.50	1.00	2.95	4.90	1.00	2.10	3.20
A8	気温	℃	23.6	23.6	23.6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.2	26.2
A9	水温	℃	23.0	23.4	23.5	23.4	23.3	23.9	23.5	23.7	24.0	23.4	23.3	23.3
A15	透視度	cm	61	61	61	75	75	75	> 100	> 100	> 100	61	61	61
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.0	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.8	5.3	4.8	5.3	5.2	4.0	5.1	4.9	5.0	4.5	4.3	4.9
B4	ＳＳ	mg/L	9.0	－	－	5.1	－	－	4.4	－	－	5.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	7.8	7.7	8.9	8.8	3.4	8.5	8.7	7.7	8.8	9.0	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	170	－	－	33	－	－	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	－	0.36	0.36	－	0.38	0.34	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32
B10	総リン	mg/L	0.034	－	0.034	0.033	－	0.124	0.034	0.034	0.036	0.039	0.038	0.037
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.19	－	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.015	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	4.0	2.7	2.8	2.7	2.6	2.0	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	3.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	22	－	－	12	－	－	8.6	－	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	－	0.7	－	－	0.9	－	－	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	－	2.0	－	－	1.2	－	－	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	8.5	6.5	5.8	6.5	6.0	7.9	6.0	5.8	4.5	6.5	6.0	6.1
X42	塩化物イオン	mg/L	9,100	10,900	11,000	10,400	10,700	15,000	11,500	11,500	12,000	12,000	12,000	12,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年９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			2005/9/27			2005/9/27			2005/9/27			2005/9/27		
A1	採水時刻		10:00	10:01	10:02	11:25	11:26	11:27	11:08	11:10	11:13	10:44	10:46	10:49
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.30	7.30	7.30	16.00	16.00	16.00	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.65	6.30	1.00	8.00	15.00	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	24.8	24.8	24.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	26.2	26.2	26.2
A9	水温	℃	23.6	23.6	23.6	23.2	23.2	23.2	23.4	24.0	24.3	24.1	24.7	24.7
A15	透視度	cm	78	78	78	96	96	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3
B1	ｐＨ	－	8.4	8.4	7.9	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.8	4.5	3.9	4.6	4.3	3.3	4.9	3.8	2.2	4.4	2.5	1.8
B4	ＳＳ	mg/L	5.1	－	－	4.1	－	－	4.0	－	－	4.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	8.0	3.2	8.4	7.9	5.1	8.2	6.4	5.4	7.4	6.4	6.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	－	49	－	－	23	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.33	0.31	0.33	－	0.33	0.33	－	0.24	0.29	0.22	0.16
B10	総リン	mg/L	0.034	0.035	0.063	0.033	－	0.063	0.032	－	0.032	0.034	0.022	0.016
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.01	0.01	－	0.01	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.016	0.001	－	0.007	－	－	－	0.001	－	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.05	< 0.01	－	0.01	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	－	0.21	0.19	－	0.19	－	－	－	0.18	－	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.040	< 0.005	－	0.031	－	－	－	0.008	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	－	0.048	0.012	－	0.040	－	－	－	0.016	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.2	1.5	2.3	2.0	1.9	3.7	2.2	1.4	1.9	1.4	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.1	－	2.9	4.0	－	2.9	－	－	－	2.8	－	1.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	17	－	－	9.3	－	－	7.3	－	－	7.2	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	－	0.5	－	－	0.3	－	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.7	－	－	1.6	－	－	1.3	－	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	9.0	6.0	2.9	5.3	4.5	4.5	4.7	3.3	5.0	4.5	2.9	3.5
X42	塩化物イオン	mg/L	9,960	11,400	15,300	11,500	12,000	13,800	12,100	14,900	18,200	13,000	17,400	18,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年９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			2005/9/27		2005/9/27		2005/9/27		2005/9/27	
A1	採水時刻		9:27	9:29	9:16	9:18	9:10	9:12	9:35	9:37
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	6.60	6.60	5.10	5.10	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.20	1.00	5.60	1.00	4.10	1.00	5.00
A8	気温	℃	24.2	24.2	24.5	24.5	24.2	24.2	24.0	24.0
A9	水温	℃	24.1	23.8	23.8	23.8	23.9	23.8	24.0	24.0
A15	透視度	cm	96	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	2.5	2.5	2.0	2.0	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.5	3.0	3.5	3.3	2.7	3.6	3.5
B4	ＳＳ	mg/L	7.1	－	3.4	－	4.3	－	5.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.0	6.9	6.5	6.4	6.9	6.4	7.1	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	13	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.28	0.35	0.28
B10	総リン	mg/L	0.036	0.037	0.032	0.037	0.033	0.032	0.034	0.032
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	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	－	－	－	－
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	0.19	0.20	0.19	0.19	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.016	0.015	0.016	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.0	3.0	2.7	2.8	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	13	－	12	－	12	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	1.2	－	1.0	－	0.9	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.3	－	2.4	－	1.6	－	1.8	－
G2	濁度	mg/L	5.3	5.0	3.9	6.0	5.0	4.5	5.0	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	11,400	11,600	11,300	11,400	11,400	11,400	11,500	11,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－