分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 8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.		H0505985		H0505984		
発　行　年　月　日		05/08/17		05/08/17		
受　付　年　月　日		05/08/02		05/08/02		
採　水　日　時		05/08/02　9:50		05/08/02　9:05		
天　候		晴れ		晴れ		
気温・水温(℃)		32.3	28.2	32.9	25.1	
分　析　項　目　名	単　位					
水素イオン濃度(pH)		7.6(24.7℃)		7.6(21.6℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.9		8.3		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.0		2.7		
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	3.6		5.7		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+03		7.9E+03		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56		0.51		
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.032		0.030		
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02		0.03		
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.001		0.003		
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.36		0.35		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.51		0.49		
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.011		0.010		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016		0.017		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0		1.1		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.8		2.1		
塩化物イオン	mg/l	9		8		
濁　　度	度	2.6		4.2		
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.5		—		
亜　　鉛	mg/l	0.01		0.01未満		

分 析 結 果 一 覧 表 (平成17年 8月分)

調 査 名 ： 斐伊川水質縦断調査

採 水 地 点		赤川	三刀屋川	久野川	横田町下流	船通山下	
整 理 No.		H0505983	H0505982	H0505981	H0505980	H0505979	
発 行 年 月 日		05/08/19	05/08/19	05/08/19	05/08/19	05/08/19	
受 付 年 月 日		05/08/02	05/08/02	05/08/02	05/08/02	05/08/02	
採 水 日 時		05/08/02 9:00	05/08/02 9:40	05/08/02 10:20	05/08/02 11:30	05/08/02 12:00	
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		32.4 | 26.2	32.8 | 25.4	32.2 | 25.4	31.1 | 23.7	27.2 | 18.2	|
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.2(22.6℃)	7.5(20.9℃)	7.4(21.7℃)	7.6(22.9℃)	7.7(21.1℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	3.0	2.0	2.6	2.0	2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.3	2.0	5.4	2.0	2.8	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.72	0.61	0.66	0.56	0.39	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.067	0.020	0.039	0.039	0.019	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.04	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.015	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.38	0.22	0.30	0.36	0.27	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.036	0.007	0.018	0.023	0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	0.9	1.0	0.9	0.6	
濁 度	度	3.3	2.3	2.9	1.9	1.7	

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 8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.		H0505988		H0505987		H0505986	
発　行　年　月　日		05/08/17		05/08/17		05/08/17	
受　付　年　月　日		05/08/02		05/08/02		05/08/02	
採　水　日　時		05/08/02	13:25	05/08/02	11:40	05/08/02	10:45
天　候		曇		曇		晴れ	
気温・水温(℃)		30.0	28.1	34.6	28.2	34.1	27.7
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(25.7℃)		7.4(24.5℃)		7.5(23.9℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.3		7.1		8.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.8		2.8		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8		0.7		0.7	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.5		3.4		1.6	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+03		4.6E+03		4.9E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.60		0.57		0.42	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.032		0.031		0.016	
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	0.004		0.003		0.001	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.37		0.34		0.27	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.54		0.56		0.41	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.013		0.012		0.005	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.022		0.020		0.012	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.2		0.9	
塩化物イオン	mg/l	27		13		10	
濁　　度	度	3.1		3.5		1.9	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成17年 8月分)

調 査 名 ：大 社 湾 調 査

採 水 地 点		No.1 (上層)	No.1 (下層)	No.2 (上層)	No.2 (下層)	No.3 (上層)	No.3 (下層)
整 理 No.		H0506464	H0506465	H0506466	H0506467	H0506468	H0506469
発 行 年 月 日		05/08/31	05/08/31	05/08/31	05/08/31	05/08/31	05/08/31
受 付 年 月 日		05/08/18	05/08/18	05/08/18	05/08/18	05/08/18	05/08/18
採 水 日 時		05/08/18 9:05	05/08/18 9:15	05/08/18 9:35	05/08/18 9:45	05/08/18 10:05	05/08/18 10:20
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		29.3 29.1	29.3 28.9	29.9 29.2	29.9 29.0	30.3 29.3	30.3 29.1
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(25.4℃)	8.3(25.7℃)	8.3(25.4℃)	8.3(25.5℃)	8.3(23.4℃)	8.4(22.2℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.5	6.4	6.9	6.4	6.7	6.6
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.5	0.9	0.9	0.9	1.0	1.7
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.8E+00	—	2.0E+00未満	—	2.0E+00未満	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.26	0.18	0.16	0.17	0.15	0.17
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.007	0.005	0.005	0.005未満	0.005	0.010
塩化物イオン	mg/l	17900	18000	18000	18200	17800	17900
濁 度	度	0.6	0.8	0.6	0.6	0.3	0.7

分析結果一覧表（平成17年 8月分）

調査名：大社湾調査

採水地点		No.4（上層）	No.4（下層）				
整理No.		H0506470	H0506471				
発行年月日		05/08/31	05/08/31				
受付年月日		05/08/18	05/08/18				
採水日時		05/08/18 10:40	05/08/18 10:55				
天候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		30.8 29.1	30.8 29.0				
分析項目名	単位						
水素イオン濃度(pH)		8.4(23.1℃)	8.3(22.5℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.7	6.5				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.0	0.8				
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.9	1.4				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全窒素(T-N)	mg/l	0.12	0.11				
全リン(T-P)	mg/l	0.005未満	0.006				
塩化物イオン	mg/l	17900	18200				
濁度	度	0.9	0.4				

平成１７年８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			2005/8/2		2005/8/2		2005/8/2			2005/8/2		2005/8/2		
A1	採水時刻		9:14	9:16	9:38	9:39	10:16	10:18	10:19	10:49	10:50	9:55	9:57	9:58
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	4.40	4.40	5.10	5.10	5.70	5.70	5.70	5.50	5.50	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	3.40	1.00	4.10	1.00	2.85	4.70	1.00	4.50	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	31.3	31.3	31.5	31.5	31.8	31.8	31.8	32.0	32.0	31.5	31.5	31.5
A9	水温	℃	30.3	29.7	29.5	28.5	30.1	29.8	29.4	30.3	30.1	30.0	29.6	29.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	77	77	87	87	87	> 100	> 100	66	66	66
A16	透明度	m	2.3	2.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	7.7	7.7	8.2	7.5	8.4	8.4	7.8	8.1	8.1	8.4	8.3	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.2	5.5	4.3	5.3	5.1	4.7	5.1	5.1	4.8	4.9	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	3.8	－	4.1	－	－	4.2	－	4.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	7.4	8.0	5.5	9.2	8.7	5.8	8.3	8.1	9.0	8.6	6.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	79	－	49	－	－	13	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.50	0.46	0.44	0.49	0.45	0.45	0.49	0.67	0.64	0.51	0.46	0.49
B10	総リン	mg/L	0.032	0.029	0.034	0.030	0.035	0.036	0.035	0.062	0.062	0.039	0.034	0.033
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.04	－	－	0.01	－	0.07	－	－	0.01	－	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	－	－	0.001	－	0.003	－	－	0.002	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.06	－	－	0.02	－	0.06	－	－	0.06	－	0.07
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.34	0.33	－	－	0.25	－	0.34	－	－	0.28	－	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	0.014	0.014	－	－	0.012	－	0.010	－	－	0.012	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.4	2.3	2.5	2.1	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.5	2.2	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	4.0	－	－	3.8	－	3.6	－	－	3.6	－	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	25	－	20	－	－	10	－	29	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	0.4	－	1.0	－	－	< 0.1	－	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.5	－	2.8	－	1.3	－	－	1.9	－	3.9	－	－
G2	濁度	mg/L	3.7	2.8	6.0	5.2	5.5	5.5	7.2	3.4	3.3	7.0	6.2	6.7
X42	塩化物イオン	mg/L	3,150	3,160	3,030	3,090	3,030	3,030	3,280	3,000	3,030	2,780	2,820	3,210
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年８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			2005/8/23			2005/8/23			2005/8/23	2005/8/23	2005/8/23		
A1	採水時刻		9:06	9:10	9:13	9:37	9:39	9:43	9:54	10:52	10:22	10:27	10:31
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	晴	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.90	4.90	4.90	1.00	1.10	5.70	5.70	5.70
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.45	3.90	0.50	0.55	1.00	2.85	4.70
A8	気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.7	25.7	25.7	26.2	26.9	26.3	26.3	26.3
A9	水温	℃	28.8	28.8	28.7	28.8	28.9	28.8	28.8	28.3	28.8	28.9	28.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	27	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	> 1.0	0.5	3.1	3.1	3.1
B1	ｐＨ	－	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.4	7.2	7.1	7.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.9	4.6	4.3	4.5	4.3	4.9	8.3	4.5	4.5	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.3	－	－	2.1	－	－	7.7	27.4	1.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.9	5.5	5.6	5.7	5.8	5.7	5.4	5.7	5.5	4.8	3.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	460	－	－	330	16000	2400	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.42	0.44	0.44	0.42	0.43	0.46	0.73	0.48	0.47	0.46
B10	総リン	mg/L	0.039	0.043	0.041	0.039	0.037	0.039	0.051	0.125	0.045	0.055	0.065
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.13	－	0.13	0.14	－	0.14	0.14	0.07	0.15	－	0.18
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	－	0.003	0.003	－	0.002	0.003	0.002	0.003	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	－	0.03	0.03	－	0.03	0.04	0.02	0.03	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.38	－	0.41	0.39	－	0.38	0.39	0.35	0.40	－	0.43
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	－	0.020	0.021	－	0.022	0.025	0.034	0.026	－	0.044
E14	溶解性総リン	mg/L	0.030	－	0.030	0.032	－	0.031	0.035	0.045	0.038	－	0.054
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	3.6	2.2	2.3	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.1	－	4.0	4.0	－	3.8	4.0	5.2	4.3	－	3.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.4	－	－	2.7	－	－	3.8	56	3.4	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.2	－	－	0.5	7.2	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	0.5	－	－	0.5	3.8	0.9	－	－
G2	濁度	mg/L	1.8	2.0	2.1	1.6	1.4	1.3	4.4	18.0	1.7	1.7	1.3
X42	塩化物イオン	mg/L	3,450	3,450	3,470	3,480	3,500	3,500	3,510	2,380	3,670	4,010	5,890
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年８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			2005/8/2			2005/8/2		
A1	採水時刻		11:46	11:48	11:50	11:55	11:57	11:58
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	5.50	5.50	5.50	5.40	5.40	5.40
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	2.70	4.40
A8	気温	℃	32.2	32.2	32.2	32.4	32.4	32.4
A9	水温	℃	30.1	29.9	28.2	30.4	29.5	27.9
A15	透視度	cm	81	81	81	68	68	68
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
B1	ｐＨ	－	8.4	8.4	7.9	8.4	8.3	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.6	4.3	5.0	5.3	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	－	3.3	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	7.4	2.6	8.4	7.3	2.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	70	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	－	0.52	0.44	－	0.47
B10	総リン	mg/L	0.056	－	0.169	0.055	－	0.124
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	2.5	2.1	2.7	2.5	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	－	13	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	－	2.4	－	－
G2	濁度	mg/L	5.2	5.0	10.3	5.7	5.3	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	11,000	11,100	13,400	10,100	11,500	13,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成１７年８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			2005/8/9			2005/8/9			2005/8/9			2005/8/9		
A1	採水時刻		9:09	9:12	9:13	12:55	12:57	12:58	12:40	12:42	12:43	12:15	12:16	12:17
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	6.70	6.70	6.70	5.80	5.80	5.80	4.50	4.50	4.50
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.35	5.70	1.00	2.90	4.80	1.00	2.25	3.50
A8	気温	℃	30.9	30.9	30.9	34.0	34.0	34.0	33.9	33.9	33.9	34.3	34.3	34.3
A9	水温	℃	30.5	30.4	27.1	31.3	30.5	29.7	30.9	30.3	28.3	31.5	30.5	29.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	94	94	94
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.3	8.3	7.8	8.5	8.3	7.8	8.5	8.4	8.0	8.5	8.5	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.8	4.1	3.8	5.0	4.6	4.0	5.3	4.8	4.4	4.6	5.4	5.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	－	1.9	－	－	2.2	－	－	3.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.9	5.7	1.2	7.2	6.2	1.0	7.3	7.2	3.4	8.6	8.9	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	33	－	－	23	－	－	130	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	－	0.46	0.36	－	0.54	0.36	0.37	0.46	0.41	0.46	0.52
B10	総リン	mg/L	0.062	－	0.154	0.052	－	0.189	0.052	0.054	0.127	0.067	0.078	0.102
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.25	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.006	－	0.020
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.027	－	0.044
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.7	2.2	2.9	2.6	2.2	2.9	2.7	2.1	2.8	3.2	2.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.0	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	－	5.4	－	－	5.8	－	－	12	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.7	－	－	0.8	－	－	1.0	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	－	1.3	－	－	1.0	－	－	2.0	－	－
G2	濁度	mg/L	3.1	4.1	7.0	3.9	4.3	9.2	4.2	4.2	6.8	5.0	7.9	9.0
X42	塩化物イオン	mg/L	9,350	10,900	15,800	9,910	11,400	15,600	10,000	10,100	13,400	8,710	10,800	12,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年８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			2005/8/9			2005/8/9			2005/8/9			2005/8/9		
A1	採水時刻		10:27	10:29	10:30	11:50	11:52	11:53	11:29	11:31	11:34	11:06	11:08	11:10
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	7.90	7.90	7.90	14.40	14.40	14.40	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	3.95	6.90	1.00	7.20	13.40	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	32.0	32.0	32.0	34.0	34.0	34.0	33.4	33.4	33.4	32.3	32.3	32.3
A9	水温	℃	30.5	30.0	27.3	31.0	28.0	25.5	30.8	26.3	25.8	30.5	29.5	28.4
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.4	8.3	7.9	8.4	7.8	7.7	8.4	7.9	7.7	8.3	8.3	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.4	2.8	4.6	3.8	2.4	4.0	2.1	2.1	3.7	2.5	1.9
B4	ＳＳ	mg/L	1.8	－	－	2.3	－	－	1.6	－	－	1.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.8	6.1	2.7	7.2	1.7	0.3	6.7	1.6	0.7	6.3	5.9	6.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	－	－	32	－	－	23	－	－	2400	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.34	0.38	0.37	－	0.44	0.33	－	0.37	0.32	0.28	0.17
B10	総リン	mg/L	0.050	0.055	0.085	0.050	－	0.155	0.048	－	0.103	0.047	0.036	0.016
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.01	0.01	－	0.24	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.082	< 0.001	－	0.002	－	－	－	0.001	－	0.004
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	－	0.23	0.22	－	0.37	－	－	－	0.21	－	0.14
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	－	0.059	0.007	－	0.131	－	－	－	0.013	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	－	0.068	0.021	－	0.137	－	－	－	0.026	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.5	1.7	2.7	2.1	1.5	2.6	1.4	1.4	2.3	1.9	1.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	－	2.3	3.4	－	2.1	－	－	－	2.9	－	1.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.1	－	－	6.0	－	－	4.5	－	－	6.9	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	1.6	－	－	1.2	－	－	1.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.2	－	－	2.2	－	－	1.4	－	－	1.9	－	－
G2	濁度	mg/L	3.7	3.1	3.7	4.1	5.0	6.3	3.2	2.6	3.7	2.9	2.7	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,100	11,800	16,100	9,870	14,700	17,300	10,500	17,500	17,700	11,600	14,500	18,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年８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			2005/8/9		2005/8/9		2005/8/9		2005/8/9	
A1	採水時刻		9:54	9:55	9:40	9:42	9:35	9:37	10:01	10:02
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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.50	6.50	6.70	6.70	5.10	5.10	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.70	1.00	4.10	1.00	5.00
A8	気温	℃	30.8	30.8	30.8	30.8	31.2	31.2	31.2	31.2
A9	水温	℃	30.7	30.0	30.8	30.2	31.0	30.7	30.4	30.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.2	8.0	8.2	8.0	8.3	8.1	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.7	3.2	3.2	3.0	3.4	3.0	3.2	3.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.1	－	2.1	－	2.0	－	2.0	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.9	3.6	6.2	3.3	6.3	4.7	6.5	3.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	130	－	22	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.42	0.35	0.44	0.38	0.38	0.36	0.45
B10	総リン	mg/L	0.090	0.108	0.079	0.105	0.079	0.086	0.075	0.107
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.04	0.01	0.10	－	－	－	－
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	0.21	0.27	0.21	0.30	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.043	0.066	0.038	0.069	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.060	0.083	0.055	0.083	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.1	2.2	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.8	2.8	2.8	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	13	－	9.5	－	10	－	7.3	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	3.8	－	3.8	－	3.0	－	2.6	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	2.6	－	1.6	－	1.9	－
G2	濁度	mg/L	4.6	5.1	4.0	4.8	5.0	3.9	3.8	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	11,200	11,400	11,300	11,400	11,300	11,400	11,300	11,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－