分　析　結　果　一　覧　表（平成17年10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.		H0509223	H0509222	
発　行　年　月　日		05/10/24	05/10/24	
受　付　年　月　日		05/10/12	05/10/12	
採　水　日　時		05/10/12　10:20	05/10/12　9:40	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		24.1 | 20.8	23.6 | 18.6	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.8(26.4℃)	7.8(19.7℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.4	
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	0.3	0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.9	1.5	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+03	3.3E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.51	0.46	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.021	0.019	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02	0.02	
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	0.37	0.34	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.48	0.46	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.012	0.010	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.016	0.015	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.4	1.6	
塩化物イオン	mg/l	10	11	
濁　　度	度	1.6	1.5	
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.0	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.01未満	

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年10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.		H0509221		H0509220		H0509219	
発　行　年　月　日		05/10/24		05/10/24		05/10/24	
受　付　年　月　日		05/10/12		05/10/12		05/10/12	
採　水　日　時		05/10/12　11:35		05/10/12　13:25		05/10/12　14:10	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		24.2	19.3	24.3	19.4	24.6	20.4
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.5(20.9℃)		7.7(21.2℃)		7.8(21.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3		8.9		9.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2		2.0		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4		0.6		0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	7.0		4.5		1.5	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+04		7.9E+03		1.3E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.62		0.63		0.49	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.033		0.028		0.018	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.10		0.07		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	0.37		0.36		0.35	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.57		0.52		0.44	
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	0.018		0.018		0.015	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.9		0.7	
塩化物イオン	mg/l	17		12		10	
濁　　度	度	7.7		4.8		1.6	

分析結果一覧表（平成17年10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.		H0509252	H0509253	H0509254	H0509255	H0509256	H0509257
発行年月日		05/10/27	05/10/27	05/10/27	05/10/27	05/10/27	05/10/27
受付年月日		05/10/13	05/10/13	05/10/13	05/10/13	05/10/13	05/10/13
採水日時		05/10/13 8:55	05/10/13 9:10	05/10/13 9:20	05/10/13 9:35	05/10/13 9:45	05/10/13 9:55
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		21.5 / 23.0	21.5 / 23.0	21.8 / 23.0	21.8 / 22.8	22.9 / 23.0	22.9 / 23.2
分析項目名	単位						
水素イオン濃度(pH)		8.2(21.3℃)	8.2(21.2℃)	8.2(21.5℃)	8.2(21.3℃)	8.2(21.7℃)	8.2(22.1℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.9	6.8	6.9	5.9	6.9	6.8
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	1.0
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	1.1
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—	2.0E+00未満	—	1.4E+01	—
全窒素(T-N)	mg/l	0.12	0.11	0.08	0.12	0.12	0.11
全リン(T-P)	mg/l	0.009	0.009	0.008	0.015	0.011	0.010
塩化物イオン	mg/l	18900	18800	19000	19200	18900	19000
濁度	度	0.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4

分 析 結 果 一 覧 表 (平成17年10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.		H0509258	H0509259				
発 行 年 月 日		05/10/27	05/10/27				
受 付 年 月 日		05/10/13	05/10/13				
採 水 日 時		05/10/13 10:05	05/10/13 10:15				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		24.8 / 23.1	24.8 / 23.0	/	/	/	/
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.2(22.3℃)	8.1(22.4℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.0	5.9				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.2	1.0				
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	1.0				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.14	0.07				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.009	0.018				
塩化物イオン	mg/l	19000	19300				
濁 度	度	0.4	0.2				

平成１７年１０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			2005/10/13		2005/10/13		2005/10/13			2005/10/13		2005/10/13		
A1	採水時刻		11:27	11:29	10:05	10:06	10:42	10:44	10:45	11:05	11:07	10:23	10:25	10:26
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	4.90	4.90	5.40	5.40	5.40	5.30	5.30	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	3.30	1.00	3.90	1.00	2.70	4.40	1.00	4.30	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	25.6	25.6	23.5	23.5	24.2	24.2	24.2	24.5	24.5	23.5	23.5	23.5
A9	水温	℃	22.9	22.0	21.8	21.8	22.1	22.1	21.7	22.1	21.5	21.4	21.5	21.5
A15	透視度	cm	77	77	78	78	83	83	83	87	87	81	81	81
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	7.6	7.3	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.6	4.6	4.6	4.7	4.4	4.0	4.4	3.9	4.5	4.2	4.1
B4	ＳＳ	mg/L	3.5	－	5.5	－	4.1	－	－	3.6	－	6.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	6.6	8.1	7.7	8.3	8.1	7.8	8.8	7.7	8.8	7.9	7.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	23	－	23	－	－	33	－	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	0.49	0.47	0.45	0.48	0.45	0.51	0.44	0.45	0.51	0.49	0.46
B10	総リン	mg/L	0.030	0.029	0.034	0.033	0.034	0.032	0.035	0.030	0.028	0.042	0.041	0.032
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.10	－	－	0.02	－	0.04	－	－	0.03	－	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.005	－	－	0.003	－	0.003	－	－	0.004	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.05	0.06	－	－	0.05	－	0.05	－	－	0.11	－	0.08
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.27	0.37	－	－	0.29	－	0.31	－	－	0.35	－	0.36
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	－	－	0.010	－	0.008	－	－	0.013	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.2	2.5	2.4	2.5	2.6	2.3	2.5	2.3	2.2	2.1	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	3.6	－	－	3.6	－	3.4	－	－	3.4	－	3.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	18	－	20	－	21	－	－	22	－	21	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.9	－	0.4	－	0.8	－	－	0.4	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.9	－	2.4	－	1.5	－	－	2.4	－	3.7	－	－
G2	濁度	mg/L	5.4	4.7	5.5	6.0	6.0	5.0	5.0	5.8	4.6	6.0	4.9	4.1
X42	塩化物イオン	mg/L	3,320	3,640	3,320	3,280	3,220	3,220	3,260	3,270	3,320	2,700	2,940	3,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１０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			2005/10/5			2005/10/5			2005/10/5	2005/10/5	2005/10/5		
A1	採水時刻		12:23	12:26	12:29	12:46	12:50	12:52	13:00	13:41	13:20	13:24	13:27
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	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.30	4.30	4.30	4.80	4.80	4.80	1.20	1.10	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.40	3.80	0.60	0.55	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	24.0	24.0	24.0	23.2	23.2	23.2	24.1	24.0	23.5	23.5	23.5
A9	水温	℃	23.3	23.2	23.2	23.2	23.3	23.1	23.3	23.5	23.4	23.7	23.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 4.3	> 4.3	> 4.3	4.2	4.2	4.2	> 1.2	> 1.1	4.4	4.4	4.4
B1	ｐＨ	－	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	8.0	7.7	7.4	7.5
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	3.9	3.7	3.9	3.4	3.5	3.8	4.9	3.4	3.2	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	2.1	－	－	1.9	－	－	2.4	10.3	2.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.9	6.9	6.8	6.6	6.4	6.2	6.6	8.8	6.5	6.2	5.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	－	－	110	－	－	230	490	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.45	0.49	0.47	0.46	0.46	0.46	0.49	0.46	0.46	0.41
B10	総リン	mg/L	0.026	0.024	0.025	0.029	0.031	0.031	0.033	0.044	0.033	0.033	0.038
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	－	0.12	0.13	－	0.13	0.13	0.06	0.13	－	0.13
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	－	0.005	0.005	－	0.005	0.006	0.004	0.005	－	0.005
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.07	－	0.07	0.07	－	0.07	0.07	0.04	0.06	－	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.41	－	0.40	0.41	－	0.42	0.42	0.31	0.42	－	0.39
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	－	0.006	0.011	－	0.014	0.016	< 0.005	0.014	－	0.024
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	－	0.015	0.020	－	0.023	0.025	0.012	0.023	－	0.032
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	2.0	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.6	－	3.3	3.4	－	3.4	3.5	3.7	3.3	－	3.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.9	－	－	3.4	－	－	2.3	21	3.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.2	－	－	< 0.1	< 0.1	1.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	－	－	1.2	－	－	0.7	2.3	2.1	－	－
G2	濁度	mg/L	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	2.0	8.0	1.5	1.4	0.8
X42	塩化物イオン	mg/L	3,390	3,360	3,360	3,760	3,820	4,060	4,520	4,310	4,480	4,630	7,330
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１０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			2005/10/13			2005/10/13		
A1	採水時刻		9:10	9:12	9:14	8:55	8:57	8:58
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	4.30	4.30	4.30	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.15	3.30	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	22.1	22.1	22.1	21.4	21.4	21.4
A9	水温	℃	20.7	21.2	21.1	21.5	21.5	21.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.7	3.7	3.7
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.7	3.4	3.4	3.8	3.3	3.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.6	－	－	2.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	6.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	－	8	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.33	－	0.33	0.33	－	0.25
B10	総リン	mg/L	0.027	－	0.030	0.029	－	0.028
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	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.1	－	－	10	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	－	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.7	－	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	2.5	2.6	3.5	2.6	1.9	2.3
X42	塩化物イオン	mg/L	10,800	11,100	11,100	11,100	11,800	12,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成１７年１０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			2005/10/24			2005/10/24			2005/10/24			2005/10/24		
A1	採水時刻		8:54	8:55	8:56	10:38	10:40	10:41	10:49	10:51	10:52	11:05	11:06	11:07
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	5.50	5.50	5.50	6.90	6.90	6.90	5.90	5.90	5.90	4.40	4.40	4.40
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.45	5.90	1.00	2.95	4.90	1.00	2.20	3.40
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8	18.1	18.1	18.1	18.3	18.3	18.3	18.9	18.9	18.9
A9	水温	℃	17.5	18.7	19.7	18.7	18.7	19.0	18.0	18.0	18.4	16.2	17.5	17.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	88	88	88
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.1	3.4	3.4	4.1	3.2	4.5	3.7	3.1	4.9	4.5	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	3.7	－	－	2.3	－	－	2.8	－	－	5.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.6	7.1	5.3	7.9	7.9	7.3	8.3	8.0	7.0	9.0	8.3	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	490	－	－	330	－	－	9200	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.47	－	0.29	0.31	－	0.27	0.38	0.35	0.28	0.82	0.36	0.41
B10	総リン	mg/L	0.057	－	0.052	0.039	－	0.042	0.046	0.044	0.040	0.080	0.045	0.051
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.31	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.63	－	0.26
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.019	－	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.041	－	0.026
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	1.9	1.8	2.0	2.0	1.9	2.1	2.0	1.8	2.5	2.1	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	－	3.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	28	－	－	8.4	－	－	16	－	－	16	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	－	0.9	－	－	1.0	－	－	1.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	5.5	－	－	2.2	－	－	4.0	－	－	4.5	－	－
G2	濁度	mg/L	3.7	2.8	2.3	2.2	2.6	2.6	3.0	2.6	2.3	4.5	3.1	4.3
X42	塩化物イオン	mg/L	12,100	13,400	14,500	12,100	12,500	13,100	11,800	12,100	12,700	8,790	11,800	11,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１０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			2005/10/24			2005/10/24			2005/10/24			2005/10/24		
A1	採水時刻		10:17	10:19	10:20	11:35	11:37	11:38	12:21	12:23	12:25	12:02	12:05	12:07
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.90	7.90	7.90	14.30	14.30	14.30	11.30	11.30	11.30
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.95	6.90	1.00	7.15	13.30	1.00	5.65	10.30
A8	気温	℃	17.0	17.0	17.0	20.0	20.0	20.0	21.3	21.3	21.3	21.1	21.1	21.1
A9	水温	℃	17.9	18.6	18.7	18.3	17.9	19.8	18.0	18.8	20.3	18.8	18.7	20.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	3.4	3.3	3.9	3.1	2.6	4.0	3.1	2.0	3.9	2.8	2.3
B4	ＳＳ	mg/L	3.0	－	－	2.6	－	－	3.8	－	－	3.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.5	7.6	6.6	8.6	7.9	5.2	9.0	7.1	6.1	7.9	7.5	6.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	700	－	－	490	－	－	33	－	－	95	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.30	0.25	0.35	－	0.26	0.44	－	0.22	0.45	0.31	0.21
B10	総リン	mg/L	0.050	0.044	0.039	0.042	－	0.050	0.062	－	0.025	0.062	0.042	0.022
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.01	0.01	－	0.05	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.002	0.001	－	0.010	－	－	－	0.001	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	－	< 0.01	0.03	－	0.01	－	－	－	< 0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	－	0.17	0.22	－	0.21	－	－	－	0.25	－	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	－	0.018	0.009	－	0.027	－	－	－	0.014	－	0.009
E14	溶解性総リン	mg/L	0.024	－	0.028	0.022	－	0.032	－	－	－	0.036	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.4	2.0	1.7	1.2	1.8	1.6	1.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	－	2.8	2.6	－	2.4	－	－	－	2.7	－	2.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	－	11	－	－	20	－	－	19	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	1.3	－	－	0.8	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.5	－	－	3.0	－	－	4.3	－	－	2.8	－	－
G2	濁度	mg/L	3.3	2.6	1.9	2.5	2.4	6.5	4.2	2.5	2.4	3.2	2.2	2.3
X42	塩化物イオン	mg/L	11,400	13,000	13,700	11,700	11,900	15,300	11,900	13,900	17,300	13,400	13,900	17,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１０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			2005/10/24		2005/10/24		2005/10/24		2005/10/24	
A1	採水時刻		9:35	9:37	9:23	9:25	9:17	9:19	9:43	9:44
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	5.40	5.40	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.70	1.00	4.40	1.00	5.10
A8	気温	℃	15.8	15.8	15.3	15.3	15.3	15.3	16.2	16.2
A9	水温	℃	18.3	18.3	17.9	18.3	17.7	17.7	18.0	18.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.7	2.7	3.5	3.5	2.3	2.3	2.6	2.6
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	2.9	2.2	3.1	2.4	3.7	2.8	2.7	2.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	2.2	－	3.4	－	3.3	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.6	7.1	7.8	6.6	7.8	7.7	7.3	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	－	5	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.30	0.35	0.31	0.60	0.33	0.35	0.33
B10	総リン	mg/L	0.025	0.027	0.031	0.030	0.064	0.032	0.030	0.027
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.01	0.04	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.003	0.001	0.003	－	－	－	－
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	－	－	－	－
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.23	0.21	0.23	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	0.009	< 0.005	0.014	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.016	0.016	0.022	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.5	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.2	2.3	2.3	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.7	－	12	－	18	－	5.9	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	1.1	－	0.9	－	0.5	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	2.4	－	3.4	－	1.7	－
G2	濁度	mg/L	2.2	1.8	2.4	1.3	4.5	2.5	2.5	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	11,700	11,700	11,800	12,500	11,700	11,800	11,500	11,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－