分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 5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.		H0501725		H0501724			
発　行　年　月　日		05/05/27		05/05/27			
受　付　年　月　日		05/05/17		05/05/17			
採　水　日　時		05/05/17　11:40		05/05/17　10:50			
天　候		晴れ		晴れ			
気温・水温(℃)		27.3	21.2	27.0	18.1		
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		8.0(23.3℃)		7.5(19.4℃)			
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3		10.8			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3		2.0			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7		0.6			
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.8		0.8			
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.8E+02		4.0E+02			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.27		0.34			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020		0.015			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02		0.01			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002		0.003			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.09		0.21			
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.21		0.33			
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.005		0.005未満			
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012		0.011			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9		0.8			
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0		1.9			
塩化物イオン	mg/l	12		10			
濁　　度	度	1.7		1.2			
クロロフィル(Chl)	μg/l	4.1		—			

分 析 結 果 一 覧 表 (平成17年 5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.		H0501733	H0501732	H0501731	H0501730	H0501729	
発 行 年 月 日		05/05/27	05/05/27	05/05/27	05/05/27	05/05/27	
受 付 年 月 日		05/05/17	05/05/17	05/05/17	05/05/17	05/05/17	
採 水 日 時		05/05/17 9:00	05/05/17 9:40	05/05/17 10:30	05/05/17 11:35	05/05/17 12:40	
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		17.2 | 18.8	25.2 | 18.0	21.0 | 17.0	27.0 | 16.1	21.0 | 11.8	|
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(19.9℃)	7.4(19.3℃)	7.5(18.1℃)	7.6(17.4℃)	7.5(16.5℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	3.9	2.1	2.5	2.3	2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.1	0.3	0.5	0.1	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.6	1.6	2.2	2.0	3.9	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.38	0.25	0.43	0.58	0.35	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.057	0.019	0.035	0.030	0.016	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.007	0.002	0.005	0.024	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.11	0.10	0.30	0.40	0.29	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.024	0.006	0.017	0.014	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.8	0.8	0.9	0.9	0.4	
濁 度	度	2.2	1.9	1.5	1.7	1.7	

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年 5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.		H0501728		H0501727		H0501726	
発　行　年　月　日		05/05/27		05/05/27		05/05/27	
受　付　年　月　日		05/05/17		05/05/17		05/05/17	
採　水　日　時		05/05/17　8:40		05/05/17　9:20		05/05/17　9:50	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		17.2	17.8	20.9	17.6	21.0	18.2
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.2(19.8℃)		7.3(19.3℃)		7.6(18.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3		8.5		10.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.5		2.8		2.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.3		0.5		0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.8		13.1		2.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+03		4.5E+02		1.1E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.77		0.57		0.38	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.029		0.048		0.022	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.10		0.16		0.03	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004		0.004		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.22		0.20		0.21	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43		0.46		0.32	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.010		0.011		0.006	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.018		0.020		0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.9		0.8	
塩化物イオン	mg/l	27		20		12	
濁　　度	度	4.3		10.4		2.1	

平成１７年５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			2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10			2005/5/10		2005/5/10		
A1	採水時刻		10:11	10:13	11:45	11:47	10:47	10:52	10:53	10:31	10:34	11:22	11:25	11:26
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		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.40	4.40	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	3.40	1.00	3.90	1.00	2.80	4.60	1.00	4.20	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	20.0	20.0	21.5	21.5	24.8	24.8	24.8	23.0	23.0	21.3	21.3	21.3
A9	水温	℃	18.6	18.5	19.5	19.0	20.0	19.0	19.0	19.9	19.1	19.9	19.1	19.1
A15	透視度	cm	96	96	72	72	75	75	75	88	88	61	61	61
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	7.8	7.8	7.9	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.2	4.4	4.7	4.6	4.5	4.1	4.1	3.7	4.3	4.5	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	3.6	－	5.8	－	4.9	－	－	3.2	－	4.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.3	9.2	9.4	8.8	10.0	9.8	8.8	9.3	8.4	10.1	9.8	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	－	33	－	23	－	－	230	－	140	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.28	0.32	0.31	0.32	0.32	0.28	0.31	0.42	0.36	0.34
B10	総リン	mg/L	0.021	0.023	0.029	0.036	0.029	0.029	0.034	0.024	0.030	0.028	0.031	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	< 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	0.15	0.15	－	－	0.15	－	0.15	－	－	0.15	－	0.16
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	0.007	0.006	－	－	0.006	－	0.007	－	－	0.006	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	－	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	2.7	－	－	2.7	－	3.1	－	－	3.0	－	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.2	－	12	－	16	－	－	13	－	21	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	0.2	－	< 0.1	－	－	0.2	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.2	－	1.7	－	1.9	－	－	1.4	－	2.4	－	－
G2	濁度	mg/L	5.7	5.1	7.8	9.0	9.0	8.4	7.6	6.0	8.0	8.9	9.4	8.1
X42	塩化物イオン	mg/L	2,220	2,270	2,130	2,190	1,930	2,000	2,300	1,910	2,220	1,790	1,860	1,960
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年５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			2005/5/24			2005/5/24			2005/5/24	2005/5/24	2005/5/24		
A1	採水時刻		9:23	9:25	9:27	10:10	10:13	10:15	10:43	11:32	11:07	11:10	11:12
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	雨	雨	雨
A6	全水深	m	4.10	4.10	4.10	4.80	4.80	4.80	1.20	1.00	6.30	6.30	6.30
A7	採水水深	m	1.00	2.05	3.10	1.00	2.40	3.80	0.60	0.50	1.00	3.15	5.30
A8	気温	℃	17.1	17.1	17.1	16.5	16.5	16.5	17.1	18.4	16.4	16.4	16.4
A9	水温	℃	18.8	18.7	19.0	18.4	18.5	18.7	18.9	19.0	18.4	18.5	18.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.7	> 1.2	> 1.0	2.9	2.9	2.9
B1	ｐＨ	－	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.2	3.8	3.0	3.7	2.8	2.7	3.8	3.8	3.7	2.7	3.1
B4	ＳＳ	mg/L	3.5	－	－	2.8	－	－	5.4	4.7	3.3	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.9	5.3	6.0	7.1	6.2	5.3	6.8	7.7	7.5	6.3	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	－	－	330	－	－	330	230	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	0.34	0.34	0.36	0.30	0.29	0.35	0.32	0.42	0.30	0.24
B10	総リン	mg/L	0.044	0.033	0.037	0.037	0.033	0.030	0.041	0.035	0.045	0.030	0.025
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	－	0.05	0.04	－	0.04	0.04	0.02	0.02	－	0.04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.002	0.002	－	0.002	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	0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	－	0.25	0.25	－	0.22	0.27	0.24	0.25	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	－	0.011	0.008	－	0.012	0.008	0.006	0.006	－	0.011
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	－	0.021	0.022	－	0.023	0.021	0.018	0.023	－	0.022
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.9	1.6	1.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	－	2.4	2.6	－	2.6	2.7	2.6	2.8	－	2.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.5	－	－	7.2	－	－	6.5	5.4	12	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	0.7	－	－	1.1	1.2	0.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	－	1.2	－	－	1.3	1.1	2.0	－	－
G2	濁度	mg/L	2.8	1.7	2.1	2.5	1.9	1.0	3.6	3.0	2.6	2.0	0.7
X42	塩化物イオン	mg/L	7,810	9,350	12,200	8,340	11,700	13,200	6,800	6,070	9,250	11,700	14,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年５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			2005/5/10			2005/5/10		
A1	採水時刻		9:32	9:34	9:35	9:18	9:21	9:23
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.80	4.80	4.80	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.40	3.80	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	18.5	18.5	18.5	17.4	17.4	17.4
A9	水温	℃	18.9	18.8	18.7	18.9	18.9	18.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	3.9	3.5	3.9	3.7	3.0
B4	ＳＳ	mg/L	1.6	－	－	4.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.4	5.8	4.0	7.0	5.8	4.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	34	－	－	8	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.30	－	0.32	0.30	－	0.37
B10	総リン	mg/L	0.033	－	0.044	0.030	－	0.045
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	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.0	－	－	5.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.7	－	－	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	1.0	－	－
G2	濁度	mg/L	3.2	4.3	4.9	3.9	3.7	3.3
X42	塩化物イオン	mg/L	11,900	12,700	13,700	12,100	12,700	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成１７年５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			2005/5/19			2005/5/19			2005/5/19			2005/5/19		
A1	採水時刻		12:50	12:51	12:52	9:24	9:25	9:26	9:39	9:41	9:42	9:53	9:55	9:56
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	4.60	4.60	4.60
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	2.30	3.60
A8	気温	℃	24.5	24.5	24.5	21.3	21.3	21.3	21.8	21.8	21.8	22.4	22.4	22.4
A9	水温	℃	20.3	19.5	19.1	18.9	18.8	18.2	19.2	18.8	18.7	18.9	18.9	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.2	3.4	3.3	3.7	3.1	2.9	3.1	3.3	3.1	3.6	3.1	3.1
B4	ＳＳ	mg/L	1.9	－	－	2.8	－	－	4.8	－	－	3.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.9	7.9	6.0	7.6	7.4	4.8	7.6	7.2	7.2	6.9	6.2	4.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	－	23	－	－	22	－	－	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	－	0.33	0.32	－	0.33	0.31	0.31	0.31	0.34	0.35	0.34
B10	総リン	mg/L	0.035	－	0.049	0.036	－	0.051	0.036	0.039	0.038	0.051	0.054	0.060
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	－	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.19	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	0.018
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.018	－	0.030
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.5	2.1	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.3	－	2.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.2	－	－	9.8	－	－	8.2	－	－	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.7	－	－	0.3	－	－	0.7	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.1	－	－	0.9	－	－	1.1	－	－	1.0	－	－
G2	濁度	mg/L	4.7	4.3	4.5	4.3	4.4	4.4	4.2	4.3	4.3	4.6	4.8	3.4
X42	塩化物イオン	mg/L	12,800	12,900	14,200	13,000	13,000	15,300	13,000	13,100	13,200	13,600	14,300	15,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年５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			2005/5/19			2005/5/19			2005/5/19			2005/5/19		
A1	採水時刻		9:01	9:03	9:05	10:22	10:23	10:24	11:16	11:18	11:20	10:54	10:56	10:58
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	7.80	7.80	7.80	14.30	14.30	14.30	10.40	10.40	10.40
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	3.90	6.80	1.00	7.15	13.30	1.00	5.20	9.40
A8	気温	℃	21.5	21.5	21.5	23.1	23.1	23.1	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8
A9	水温	℃	19.0	18.5	18.0	19.4	19.2	18.2	19.5	18.7	17.9	19.5	18.2	17.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	3.0	3.0	3.0
B1	ｐＨ	−	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.2	3.1	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.3	1.4	2.9	1.9	1.8
B4	ＳＳ	mg/L	4.2	−	−	2.2	−	−	1.8	−	−	2.4	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	7.4	5.6	4.7	7.7	7.3	3.8	7.8	7.2	7.1	7.7	7.6	7.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	−	−	23	−	−	8	−	−	7	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.33	0.31	0.30	−	0.32	0.27	−	0.17	0.25	0.19	0.14
B10	総リン	mg/L	0.033	0.045	0.042	0.033	−	0.059	0.031	−	0.020	0.026	0.021	0.015
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	−	0.06	0.01	−	0.07	−	−	−	0.01	−	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	−	0.003	0.001	−	0.001	−	−	−	0.001	−	0.002
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	0.17	−	0.20	0.17	−	0.22	−	−	−	0.15	−	0.11
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	−	0.016	< 0.005	−	0.019	−	−	−	< 0.005	−	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	−	0.024	0.013	−	0.030	−	−	−	0.012	−	0.009
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.5	1.3	1.6	1.6	1.5	1.6	1.3	1.1	1.5	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.7	−	2.4	2.6	−	2.5	−	−	−	2.0	−	1.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.5	−	−	7.9	−	−	7.7	−	−	5.3	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	−	−	0.4	−	−	0.1	−	−	< 0.1	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	−	−	1.1	−	−	0.8	−	−	0.3	−	−
G2	濁度	mg/L	4.1	3.9	4.3	3.9	4.7	3.4	3.7	2.4	1.9	2.5	1.8	1.4
X42	塩化物イオン	mg/L	13,200	14,300	17,000	13,000	13,300	15,300	13,000	16,000	18,400	13,800	17,600	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成１７年５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			2005/5/19		2005/5/19		2005/5/19		2005/5/19	
A1	採水時刻		12:08	12:10	11:55	11:57	11:47	11:49	12:18	12:19
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	6.50	6.50	6.70	6.70	5.40	5.40	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.50	1.00	5.70	1.00	4.40	1.00	5.00
A8	気温	℃	24.2	24.2	23.8	23.8	23.7	23.7	24.2	24.2
A9	水温	℃	21.5	20.0	20.6	20.0	20.6	20.4	20.8	20.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3
B1	ｐＨ	－	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.6	2.9	3.2	3.1	3.2	2.5	3.6	3.3
B4	ＳＳ	mg/L	3.7	－	2.7	－	3.5	－	2.4	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.7	6.6	7.6	6.4	7.6	7.0	7.2	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.30	0.32	0.30	0.34	0.31	0.31	0.35
B10	総リン	mg/L	0.061	0.047	0.048	0.042	0.048	0.045	0.042	0.050
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.02	－	－	－	－
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	0.20	0.19	0.20	0.19	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	0.016	0.011	0.013	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.031	0.028	0.026	0.025	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.5	1.6	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.5	2.5	2.4	2.6	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	14	－	8.9	－	9.4	－	6.9	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	0.3	－	< 0.1	－	< 0.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.3	－	1.8	－	1.9	－	1.2	－
G2	濁度	mg/L	5.8	5.9	4.4	3.1	4.2	3.7	2.3	4.3
X42	塩化物イオン	mg/L	11,000	11,200	11,000	11,300	11,200	11,200	11,000	11,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－