分　析　結　果　一　覧　表（平成17年11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.		H0510864	H0510863	
発　行　年　月　日		05/11/17	05/11/17	
受　付　年　月　日		05/11/08	05/11/08	
採　水　日　時		05/11/08　8:35	05/11/08　9:20	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		16.3 | 13.6	16.1 | 13.3	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.9(15.8℃)	8.2(14.8℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.7	1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.3	2.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+03	7.8E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.58	0.55	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020	0.019	
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	0.37	0.35	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.53	0.47	
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	0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	1.8	
塩化物イオン	mg/l	10	9	
濁　　度	度	1.7	2.5	
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.0	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.02	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成17年11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.		H0510876	H0510875	H0510874	H0510873	H0510872	
発 行 年 月 日		05/11/17	05/11/17	05/11/17	05/11/17	05/11/17	
受 付 年 月 日		05/11/08	05/11/08	05/11/08	05/11/08	05/11/08	
採 水 日 時		05/11/08 9:07	05/11/08 10:10	05/11/08 10:50	05/11/08 12:00	05/11/08 12:45	
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		15.0 | 13.8	17.5 | 14.2	16.4 | 13.0	14.0 | 11.7	10.0 | 9.5	|
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(14.8℃)	7.4(14.9℃)	7.6(13.4℃)	7.5(13.6℃)	8.0(12.5℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2	1.8	1.9	1.9	1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.6	0.3	2.0	1.1	0.3	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.70	0.46	0.52	0.83	0.28	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.036	0.017	0.024	0.023	0.008	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.114	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.48	0.28	0.38	0.53	0.19	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.022	0.010	0.015	0.014	0.005未満	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	0.7	0.8	0.7	0.8	
濁 度	度	1.5	1.0	1.7	1.5	0.8	

分　析　結　果　一　覧　表（平成17年11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.		H0510867		H0510866		H0510865	
発　行　年　月　日		05/11/17		05/11/17		05/11/17	
受　付　年　月　日		05/11/08		05/11/08		05/11/08	
採　水　日　時		05/11/08　13:45		05/11/08　13:15		05/11/08　10:45	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		17.2	15.1	16.0	15.4	17.8	14.6
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.7(17.3℃)		7.7(16.9℃)		7.8(16.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0		10.1		10.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.5		2.4		2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.9		0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	12.2		6.7		1.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+03		7.9E+03		1.3E+04	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.61		0.53		0.52	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.039		0.029		0.016	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.05		0.02		0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003		0.002		0.001	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.35		0.35		0.35	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43		0.46		0.50	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.016		0.012		0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.022		0.018		0.014	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.9		0.9	
塩化物イオン	mg/l	20		11		10	
濁　　度	度	14.6		7.5		2.1	

平成１７年１１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			2005/11/1		2005/11/1		2005/11/1			2005/11/1		2005/11/1		
A1	採水時刻		9:18	9:20	10:50	10:52	9:52	9:55	9:56	9:37	9:39	10:27	10:29	10:30
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	4.20	4.20	4.90	4.90	5.60	5.60	5.60	5.30	5.30	4..80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.80	4.60	1.00	4.30	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	13.2	13.2	17.3	17.3	17.5	17.5	17.5	13.2	13.2	17.8	17.8	17.8
A9	水温	℃	16.1	16.1	16.8	16.5	16.6	16.4	16.2	16.3	16.2	16.7	16.5	16.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	83	83	77	77	77	93	93	96	96	96
A16	透明度	m	2.1	2.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	−	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	8.0	7.8	8.2	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	4.2	4.3	4.3	4.9	4.3	3.9	4.9	4.0	4.5	4.6	4.4
B4	ＳＳ	mg/L	2.0	−	4.8	−	4.6	−	−	3.2	−	3.2	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	9.3	9.5	9.6	9.4	9.3	9.5	9.7	9.2	10.3	10.4	10.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	−	70	−	79	−	−	79	−	79	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.37	0.45	0.39	0.47	0.43	0.41	0.47	0.40	0.43	0.42	0.46
B10	総リン	mg/L	0.021	0.023	0.032	0.024	0.036	0.031	0.024	0.030	0.023	0.030	0.029	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.01	−	−	0.01	−	0.02	−	−	< 0.01	−	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	−	−	0.003	−	0.002	−	−	0.003	−	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.04	−	−	0.05	−	0.05	−	−	0.03	−	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	0.26	−	−	0.27	−	0.26	−	−	0.25	−	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
E14	溶解性総リン	mg/L	0.008	0.007	−	−	0.007	−	0.005	−	−	0.007	−	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.1	2.4	2.2	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.1	3.2	−	−	3.1	−	3.3	−	−	2.9	−	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	−	19	−	20	−	−	24	−	24	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	−	0.1	−	0.2	−	−	< 0.1	−	< 0.1	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.7	−	2.4	−	2.7	−	−	4.2	−	4.2	−	−
G2	濁度	mg/L	3.6	4.0	2.2	4.8	6.0	6.1	5.2	6.0	4.2	5.9	5.9	4.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3,430	3,450	3,140	3,210	3,150	3,150	3,160	3,270	3,270	3,220	3,220	3,230
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成１７年１１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			2005/11/7			2005/11/7			2005/11/7	2005/11/7	2005/11/7		
A1	採水時刻		9:16	9:24	9:26	9:41	9:44	9:47	9:58	10:38	10:11	10:17	10:21
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	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.50	4.50	4.50	4.90	4.90	4.90	1.20	1.10	5.40	5.40	5.40
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.45	3.90	0.60	0.55	1.00	2.70	4.40
A8	気温	℃	17.2	17.2	17.2	18.5	18.5	18.5	18.3	18.8	19.0	19.0	19.0
A9	水温	℃	17.7	17.7	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	17.9	17.9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.8	3.8	3.8	> 4.9	> 4.9	> 4.9	> 1.2	> 1.1	2.7	2.7	2.7
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	3.7	4.1	4.1	3.0	4.1	3.6	3.9	4.0	3.8	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.0	－	－	2.2	－	－	4.2	9.8	4.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.2	7.7	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	8.1	8.2	7.4	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	49	－	－	1700	1700	2400	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.37	0.33	0.34	0.34	0.32	0.31	0.39	0.38	0.39	0.31	0.31
B10	総リン	mg/L	0.039	0.035	0.033	0.035	0.032	0.034	0.035	0.041	0.040	0.036	0.036
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	－	0.06	0.05	－	0.05	0.06	0.05	0.04	－	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	－	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	－	0.02	< 0.01	－	< 0.01	0.01	0.01	0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	－	0.26	0.25	－	0.24	0.25	0.25	0.26	－	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.014	－	0.016	0.016	－	0.017	0.015	0.012	0.006	－	0.017
E14	溶解性総リン	mg/L	0.023	－	0.024	0.026	－	0.027	0.023	0.020	0.015	－	0.026
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	2.0	2.0	2.2	1.8	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	－	3.4	3.4	－	3.2	3.1	3.4	3.7	－	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.6	－	－	5.4	－	－	5.2	12	16	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.4	－	－	0.1	0.3	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.1	－	－	0.9	－	－	1.1	1.7	2.3	－	－
G2	濁度	mg/L	2.3	1.3	1.9	0.9	0.7	0.8	2.4	4.5	4.0	1.8	0.8
X42	塩化物イオン	mg/L	8,710	10,700	9,820	12,100	12,100	12,100	10,500	10,100	10,200	11,700	11,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１１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			2005/11/1			2005/11/1		
A1	採水時刻		11:43	11:45	11:47	11:56	11:58	12:00
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	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.40	3.80	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	18.8	18.8	18.8	19.2	19.2	19.2
A9	水温	℃	17.8	18.0	18.2	17.6	17.2	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.6	4.0	3.4	3.5	4.1	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	1.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.3	8.4	6.4	8.5	8.4	6.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.35	0.32	－	0.30
B10	総リン	mg/L	0.052	－	0.050	0.033	－	0.044
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	2.0	2.1	1.8	2.0	2.1	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	10	－	－	9.3	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	－	1.6	－	－
G2	濁度	mg/L	2.5	3.2	3.4	2.5	2.5	3.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,200	12,300	12,500	9,910	11,700	12,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成１７年１１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			2005/11/15			2005/11/15			2005/11/15			2005/11/15		
A1	採水時刻		9:08	9:09	9:10	12:51	12:53	12:54	12:38	12:40	12:41	12:10	12:11	12:12
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	5.30	5.30	5.30	6.60	6.60	6.60	5.90	5.90	5.90	4.50	4.50	4.50
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00	3.30	5.60	1.00	2.95	4.90	1.00	2.25	3.50
A8	気温	℃	11.8	11.8	11.8	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7
A9	水温	℃	14.3	14.8	15.6	14.5	15.6	16.1	14.2	15.3	17.3	15.0	16.1	16.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	100	100	100	63	63	63
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.4	8.2	7.9	8.5	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.1	3.9	3.9	4.3	3.9	7.0	4.8	3.3	6.3	4.8	4.1
B4	ＳＳ	mg/L	3.7	－	－	2.9	－	－	5.0	－	－	5.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.3	8.7	8.0	8.5	8.6	7.6	10.7	8.7	4.7	11.4	8.8	5.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	21	－	－	95	－	－	79	－	－	950	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.42	－	0.34	0.32	－	0.28	0.52	0.40	0.28	0.55	0.42	0.37
B10	総リン	mg/L	0.048	－	0.041	0.041	－	0.040	0.069	0.051	0.053	0.076	0.063	0.058
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	－	0.18
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	0.015
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.034	－	0.032
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	1.8	2.6	2.4	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	23	－	－	15	－	－	40	－	－	39	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	4.3	－	－	2.3	－	－	7.3	－	－	6.6	－	－
G2	濁度	mg/L	3.7	3.6	3.0	3.1	3.0	2.3	4.5	3.2	3.5	5.3	4.5	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,900	11,600	11,900	12,500	12,600	13,300	11,100	12,100	14,300	11,000	11,700	12,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１１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			2005/11/15			2005/11/15			2005/11/15			2005/11/15		
A1	採水時刻		10:26	10:27	10:29	11:45	11:47	11:48	11:29	11:31	11:33	11:06	11:09	11:11
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	6.60	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	14.40	14.40	14.40	10.70	10.70	10.70
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.90	6.80	1.00	7.20	13.40	1.00	5.35	9.70
A8	気温	℃	12.8	12.8	12.8	13.4	13.4	13.4	13.1	13.1	13.1	12.4	12.4	12.4
A9	水温	℃	15.2	15.4	17.0	14.7	15.2	17.8	15.0	18.1	18.9	16.2	17.8	18.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	100	100	100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	2.7	2.7	2.7
B1	ｐＨ	－	8.3	8.3	8.1	8.4	8.3	7.9	8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.0	3.3	5.5	4.9	3.1	6.0	2.0	2.0	4.1	2.4	2.6
B4	ＳＳ	mg/L	3.9	－	－	5.1	－	－	4.2	－	－	4.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	8.7	5.7	9.9	8.6	4.4	9.7	5.5	5.0	7.9	6.6	6.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	49	－	－	130	－	－	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.38	0.32	0.26	0.46	－	0.29	0.50	－	0.15	0.39	0.20	0.17
B10	総リン	mg/L	0.046	0.042	0.043	0.059	－	0.055	0.066	－	0.026	0.050	0.028	0.022
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	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	－	0.002
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	－	0.16	0.19	－	0.16	－	－	－	0.19	－	0.11
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.008	－	0.017	0.009	－	0.024	－	－	－	0.010	－	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	－	0.028	0.026	－	0.037	－	－	－	0.024	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.0	1.8	2.3	2.2	1.7	2.2	1.4	1.2	1.9	1.4	1.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	－	3.0	3.3	－	2.7	－	－	－	2.8	－	1.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	－	31	－	－	38	－	－	27	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.1	－	－	5.4	－	－	7.1	－	－	5.2	－	－
G2	濁度	mg/L	3.3	3.0	2.9	3.8	3.8	3.1	3.7	3.2	1.7	2.7	1.9	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,000	12,500	14,300	11,400	11,900	14,900	12,100	16,100	17,100	13,700	16,000	17,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成１７年１１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			2005/11/15		2005/11/15		2005/11/15		2005/11/15	
A1	採水時刻		9:51	9:53	9:38	9:40	9:33	9:35	9:59	10:00
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		雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	5.40	5.40	6.50	6.50	5.30	5.30	5.90	5.90
A7	採水水深	m	1.00	4.40	1.00	5.50	1.00	4.30	1.00	4.90
A8	気温	℃	13.0	13.0	12.6	12.6	12.3	12.3	13.2	13.2
A9	水温	℃	15.0	15.7	15.3	15.5	15.4	15.4	15.4	15.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.6	2.6	3.4	3.4	3.2	3.2
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	2.9	4.4	2.7	3.1	2.5	3.1	2.3
B4	ＳＳ	mg/L	3.6	－	3.8	－	3.0	－	2.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.5	7.2	7.6	8.6	8.3	8.1	7.9	7.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	0.24	0.43	0.26	0.38	0.27	0.30	0.24
B10	総リン	mg/L	0.042	0.025	0.044	0.025	0.041	0.026	0.031	0.024
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	0.02	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.001	0.001	0.002	－	－	－	－
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	0.16	0.16	0.19	0.18	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	0.006	0.006	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.016	0.015	0.018	0.016	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.6	1.9	1.6	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.6	2.4	2.4	2.3	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	26	－	22	－	19	－	12	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	0.9	－	0.7	－	0.9	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	6.0	－	5.2	－	4.6	－	3.3	－
G2	濁度	mg/L	2.8	2.3	3.0	1.9	2.2	1.9	1.9	1.6
X42	塩化物イオン	mg/L	11,900	12,100	11,800	12,100	11,700	11,900	11,800	11,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－