分　析　結　果　一　覧　表（平成21年10月分）

調　査　名　：河川水質調査（斐伊川定期調査）

採　水　地　点		大津	里熊	
整　理　No.		H0911375	H0911374	
発　行　年　月　日		09/11/18	09/11/18	
受　付　年　月　日		09/10/19	09/10/19	
採　水　日　時		09/10/19　9:32	09/10/19　10:10	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		21.7 / 16.1	22.8 / 15.5	/
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.8(18.7℃)	8.0(18.4℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	10.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.4	1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3	0.5	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.7E+03	2.3E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.39	0.36	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.023	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	0.003	0.004	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.37	0.33	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38	0.35	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.015	0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019	0.016	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.3	1.3	
塩化物イオン	mg/l	11	9	
濁　　度	度	1.6	1.2	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.9	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.01未満	

分　析　結　果　一　覧　表（平成21年10月分）

調　査　名　：河川水質調査（神戸川定期調査）

採　水　地　点		河口		妙見		馬木	
整　理　No.		H0911378		H0911377		H0911376	
発　行　年　月　日		09/11/18		09/11/18		09/11/18	
受　付　年　月　日		09/10/19		09/10/19		09/10/19	
採　水　日　時		09/10/19　11:54		09/10/19　11:33		09/10/19　10:53	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		22.5	18.0	22.4	18.6	24.7	16.9
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(18.9℃)		7.2(19.9℃)		7.6(18.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3		9.0		10.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.5		2.3		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.9		0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.5		6.2		1.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.8E+02		6.8E+02		2.3E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.43		0.50		0.33	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.024		0.025		0.015	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.05		0.08		0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.006		0.010		0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.29		0.32		0.30	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.37		0.43		0.31	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.005未満		0.005未満		0.009	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.007		0.007		0.012	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.1		0.6	
塩化物イオン	mg/l	1700		3070		12	
濁　　度	度	6.6		7.1		1.5	

平成２１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			2009/10/15		2009/10/15		2009/10/15			2009/10/15		2009/10/15		
A1	採水時刻		10:14	10:16	12:03	12:05	10:58	11:00	11:02	10:39	10:41	11:40	11:42	11:44
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	5.30	5.30	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	4.30	1.00	2.45	3.90
A8	気温	℃	20.2	20.2	22.8	22.8	22.5	22.5	22.5	20.8	20.8	22.3	22.3	22.3
A9	水温	℃	18.9	18.7	19.6	18.8	19.1	19.0	18.9	19.2	18.9	19.2	18.8	18.7
A15	透視度	cm	57	57	49	49	54	54	54	52	52	56	56	56
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.3	7.8	8.3	8.0	8.7	8.6	8.6	8.6	8.2	7.9	7.8	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.6	4.6	5.6	5.0	5.6	5.5	5.2	5.9	4.8	4.9	4.6	4.1
B4	ＳＳ	mg/L	5.6	－	8.2	－	7.0	－	－	6.4	－	7.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.8	9.0	10.4	8.9	11.0	10.5	10.3	10.5	9.3	9.7	9.4	8.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	700	－	330	－	－	110	－	790	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.47	0.51	0.54	0.50	0.48	0.51	0.55	0.43	0.49	0.47	0.49
B10	総リン	mg/L	0.040	0.037	0.043	0.046	0.041	0.043	0.046	0.052	0.036	0.035	0.037	0.037
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	0.002	－	－	< 0.001	－	< 0.001	－	－	0.002	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	0.06	－	－	< 0.01	－	< 0.01	－	－	0.11	－	0.08
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.22	0.27	－	－	0.23	－	0.22	－	－	0.30	－	0.29
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	0.010	0.010	－	－	0.009	－	0.009	－	－	0.008	－	0.008
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.5	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.3	－	－	3.5	－	3.1	－	－	3.1	－	3.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	31	－	40	－	32	－	－	44	－	22	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	2.4	－	2.0	－	－	0.6	－	1.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	－	4.2	－	1.6	－	－	7.4	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	8.0	6.0	9.9	8.5	8.3	7.9	7.5	10.2	6.0	8.4	8.0	7.5
X42	塩化物イオン	mg/L	2,140	2,180	2,000	2,110	2,010	2,040	2,040	2,120	2,180	1,770	1,920	1,940
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/10/6			2009/10/6			2009/10/6	2009/10/6	2009/10/6		
A1	採水時刻		9:49	9:52	9:57	9:25	9:28	9:33	10:12	8:53	9:07	9:11	9:16
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.70	4.70	4.70	5.00	5.00	5.00	1.20	1.10	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.35	3.70	1.00	2.50	4.00	0.60	0.55	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	21.7	21.7	21.7	21.5	21.5	21.5	23.2	21.5	21.2	21.2	21.2
A9	水温	℃	22.5	22.8	22.8	22.9	23.1	23.2	22.9	22.1	22.4	23.0	23.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	3.3	3.3	3.3	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 1.2	0.8	3.9	3.9	3.9
B1	ｐＨ	－	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	8.1	7.6	7.3	7.8	8.1	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.3	4.5	4.6	3.7	3.7	4.2	5.5	4.4	3.7	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	－	1.8	－	－	3.2	26.8	3.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	6.4	6.3	6.0	5.5	6.1	6.0	6.5	6.5	6.6	6.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	180	－	－	490	－	－	490	280	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.46	0.47	0.45	0.47	0.52	0.36	0.50	0.59	0.47	0.40	0.33
B10	総リン	mg/L	0.049	0.049	0.050	0.055	0.059	0.046	0.055	0.067	0.052	0.048	0.039
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	－	0.13	0.14	－	0.15	0.17	0.10	0.13	－	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	－	0.004	0.004	－	0.003	0.004	0.006	0.004	－	0.002
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.06	－	0.06	0.06	－	0.02	0.06	0.08	0.05	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.40	－	0.40	0.44	－	0.35	0.43	0.39	0.40	－	0.29
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	－	0.028	0.035	－	0.029	0.034	0.009	0.024	－	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	0.038	－	0.039	0.047	－	0.042	0.046	0.022	0.040	－	0.035
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	2.4	2.2	2.1	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	－	4.3	4.0	－	3.6	3.7	4.6	3.7	－	3.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.9	－	－	2.7	－	－	3.0	19	4.6	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.1	0.7	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.6	－	－	1.1	－	－	0.9	2.3	1.0	－	－
G2	濁度	mg/L	1.8	1.4	1.3	1.9	3.0	0.6	1.8	7.0	4.2	1.0	2.8
X42	塩化物イオン	mg/L	2,770	2,750	2,770	4,230	5,680	9,240	4,090	2,950	6,100	8,520	10,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/10/15			2009/10/15		
A1	採水時刻		9:04	9:06	9:08	9:15	9:17	9:19
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	5.10	5.10	5.10	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	18.1	18.1	18.1	18.4	18.4	18.4
A9	水温	℃	20.1	20.8	21.2	19.0	19.7	20.9
A15	透視度	cm	81	81	81	84	84	84
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	-	8.2	8.1	7.8	8.5	8.5	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.5	4.1	5.4	4.9	4.1
B4	ＳＳ	mg/L	4.9	-	-	3.7	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	7.7	5.7	2.5	9.8	9.3	4.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	-	-	11	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.47	-	0.39	0.38	-	0.37
B10	総リン	mg/L	0.054	-	0.074	0.040	-	0.065
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	2.5	2.3	1.9	2.8	2.6	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	-	-	-	-	-	-
E25	クロロフィルａ	μg/L	18	-	-	12	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	-	-	0.6	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.5	-	-	2.0	-	-
G2	濁度	mg/L	4.8	5.2	6.8	5.2	5.5	4.9
X42	塩化物イオン	mg/L	10,200	13,200	14,200	11,000	11,500	13,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-

平成２１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			2009/10/13			2009/10/13			2009/10/13			2009/10/13		
A1	採水時刻		9:15	9:17	9:19	10:02	10:04	10:06	10:17	10:19	10:21	10:31	10:33	10:35
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.60	5.60	5.60	6.90	6.90	6.90	6.00	6.00	6.00	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	2.80	4.60	1.00	3.45	5.90	1.00	3.00	5.00	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	15.9	15.9	15.9	17.2	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.1
A9	水温	℃	18.8	20.4	21.1	18.3	19.9	21.3	18.4	19.8	20.8	18.5	19.7	20.5
A15	透視度	cm	75	75	75	79	79	79	58	58	58	51	51	51
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.6	8.3	8.0	8.5	8.4	7.9	8.8	8.4	7.9	8.8	8.6	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.8	3.6	4.8	5.5	2.7	6.0	4.8	3.2	7.0	6.6	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	4.0	－	－	3.8	－	－	5.2	－	－	7.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.0	7.8	4.8	9.9	8.2	3.4	12.1	8.4	4.7	13.5	10.0	6.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	－	79	－	－	120	－	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.41	－	0.33	0.39	－	0.33	0.46	0.36	0.34	0.51	0.52	0.46
B10	総リン	mg/L	0.037	－	0.070	0.039	－	0.085	0.049	0.048	0.074	0.054	0.069	0.082
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	－	0.013
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.21	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.005	－	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.013	－	0.036
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.3	1.9	2.5	2.3	1.6	3.0	2.4	1.8	3.4	2.8	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.2	－	2.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	23	－	－	22	－	－	30	－	－	41	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	0.7	－	－	0.9	－	－	0.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.7	－	－	3.7	－	－	5.5	－	－	6.6	－	－
G2	濁度	mg/L	5.9	6.3	4.5	6.3	7.0	3.2	10.3	8.2	3.2	12.1	11.8	5.2
X42	塩化物イオン	mg/L	9,240	12,700	14,100	8,860	12,000	15,300	10,100	12,000	14,200	9,040	11,400	13,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/10/13			2009/10/13			2009/10/13			2009/10/13		
A1	採水時刻		9:29	9:31	9:33	11:22	11:24	11:26	11:40	11:43	11:46	12:06	12:08	12:11
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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7.00	7.00	7.00	8.10	8.10	8.10	14.40	14.40	14.40	11.20	11.20	11.20
A7	採水水深	m	1.00	3.50	6.00	1.00	4.05	7.10	1.00	7.20	13.40	1.00	5.60	10.20
A8	気温	℃	17.1	17.1	17.1	19.8	19.8	19.8	21.3	21.3	21.3	22.5	22.5	22.5
A9	水温	℃	19.0	20.3	21.4	18.6	20.2	21.4	19.3	21.5	22.0	19.6	21.8	22.1
A15	透視度	cm	90	90	90	84	84	84	79	79	79	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.6	8.3	7.9	8.5	8.2	7.9	8.7	8.3	8.3	8.6	8.3	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	4.2	2.6	4.5	4.0	2.4	4.5	1.9	1.5	3.9	1.5	1.2
B4	ＳＳ	mg/L	3.6	－	－	3.6	－	－	4.2	－	－	2.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	10.3	7.6	3.1	10.1	6.8	3.2	10.7	6.5	6.1	10.1	6.4	6.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	9	－	－	8	－	－	8	－	－	920	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.37	0.34	0.39	－	0.34	0.33	－	0.22	0.37	0.17	0.16
B10	総リン	mg/L	0.036	0.052	0.081	0.034	－	0.083	0.033	－	0.026	0.032	0.020	0.019
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.02	0.01	－	0.08	－	－	－	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.051	0.001	－	0.047	－	－	－	0.001	－	0.009
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.02	－	－	－	< 0.01	－	0.03
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	－	0.24	0.20	－	0.28	－	－	－	0.19	－	0.15
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.053	< 0.005	－	0.059	－	－	－	< 0.005	－	0.010
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	－	0.064	0.011	－	0.070	－	－	－	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.1	1.6	2.5	2.2	1.5	2.5	1.2	1.0	2.3	0.9	0.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	－	1.7	2.9	－	2.2	－	－	－	2.6	－	1.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	－	18	－	－	15	－	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	0.2	－	－	0.7	－	－	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.9	－	－	2.2	－	－	1.7	－	－	1.4	－	－
G2	濁度	mg/L	4.8	4.7	2.5	5.7	6.5	2.8	6.0	3.0	3.2	4.5	4.0	3.9
X42	塩化物イオン	mg/L	9,980	12,800	15,600	8,850	13,200	16,100	10,300	17,400	18,300	10,900	18,500	19,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/10/13		2009/10/13		2009/10/13		2009/10/13	
A1	採水時刻		12:35	12:37	13:03	13:05	13:16	13:18	12:51	12:53
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	6.40	6.40	6.50	6.50	5.40	5.40	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	5.40	1.00	5.50	1.00	4.40	1.00	5.10
A8	気温	℃	22.0	22.0	22.2	22.2	22.3	22.3	22.1	22.1
A9	水温	℃	20.1	20.3	20.0	20.4	20.1	20.7	20.2	20.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3
B1	ｐＨ	－	8.4	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.5	3.7	3.3	3.7	3.6	3.5	3.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.7	－	2.9	－	2.6	－	2.4	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	7.0	9.2	6.7	9.2	6.6	8.4	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.31	0.31	0.30	0.30	0.28	0.28
B10	総リン	mg/L	0.036	0.046	0.035	0.055	0.034	0.050	0.038	0.049
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	0.17	0.17	0.18	0.18	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	0.017	0.007	0.020	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	0.026	0.016	0.031	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.6	1.9	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.4	2.4	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.7	－	7.5	－	8.0	－	7.9	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.2	－	< 0.1	－	0.8	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	－	1.3	－	1.2	－	0.9	－
G2	濁度	mg/L	2.9	4.2	3.8	3.5	4.2	4.0	3.1	3.2
X42	塩化物イオン	mg/L	12,900	13,500	12,300	13,400	11,900	13,300	12,900	13,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－