分　析　結　果　一　覧　表（平成21年 9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.		H0909394		H0909393		
発　行　年　月　日		09/10/15		09/10/15		
受　付　年　月　日		09/09/14		09/09/14		
採　水　日　時		09/09/14　14:10		09/09/14　11:05		
天　候		曇		曇		
気温・水温(℃)		24.1	22.0	26.2	20.5	
分　析　項　目　名	単　位					
水素イオン濃度(pH)		7.5(25.0℃)		7.3(23.4℃)		
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6		9.4		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.9		2.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.7		
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.2		1.6		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+03		4.6E+03		
全窒素(T-N)	mg/l	0.49		0.47		
全リン(T-P)	mg/l	0.028		0.027		
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01		0.02		
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	0.41		0.34		
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.47		0.42		
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.016		0.012		
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.019		0.016		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0		1.2		
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.5		1.8		
塩化物イオン	mg/l	10		9		
濁　度	度	2.1		1.9		
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.9		—		
亜　鉛	mg/l	0.01		0.01		

分　析　結　果　一　覧　表（平成21年 9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.		H0909392		H0909391		H0909390	
発　行　年　月　日		09/10/15		09/10/15		09/10/15	
受　付　年　月　日		09/09/14		09/09/14		09/09/14	
採　水　日　時		09/09/14　9:29		09/09/14　9:53		09/09/14　10:26	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		22.4	22.1	21.8	20.9	26.2	21.0
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		6.9(23.1℃)		7.0(23.4℃)		7.3(23.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.6		8.3		8.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	7.7		3.3		2.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8		0.7		0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	16.5		11.5		2.5	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+04		7.9E+03		1.7E+04	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56		0.67		0.61	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.041		0.044		0.027	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.09		0.13		0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.007		0.008		0.004	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.30		0.43		0.50	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.47		0.59		0.55	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.006		0.008		0.012	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006		0.008		0.013	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.6		1.2	
塩化物イオン	mg/l	2560		764		11	
濁　　度	度	14.2		12.3		3.2	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年 9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.		H0909886		H0909887		H0909888		H0909889		H0909890		H0909891	
発 行 年 月 日		09/10/21		09/10/21		09/10/21		09/10/21		09/10/21		09/10/21	
受 付 年 月 日		09/09/25		09/09/25		09/09/25		09/09/25		09/09/25		09/09/25	
採 水 日 時		09/09/25	8:37	09/09/25	8:43	09/09/25	8:57	09/09/25	9:04	09/09/25	9:16	09/09/25	9:25
天 候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		22.1	24.2	22.1	24.9	22.4	24.0	22.4	24.0	23.0	23.9	23.0	24.3
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		8.2(23.8℃)		8.2(23.7℃)		8.2(23.9℃)		8.2(24.0℃)		8.2(24.0℃)		8.2(24.2℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.9		7.1		7.2		6.9		7.1		6.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.1		1.4		1.2		1.2		1.1		1.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.1		2.6		1.8		2.2		3.0		2.7	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満		—		2.4E+02		—		1.4E+02		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.02		0.01未満		0.04		0.01		0.05		0.02	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.013		0.009		0.013		0.010		0.014		0.011	
塩化物イオン	mg/l	19800		19100		18700		18900		18600		18700	
濁 度	度	0.4		0.6		0.6		0.5		1.1		1.1	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年 9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.		H0909892	H0909893				
発 行 年 月 日		09/10/21	09/10/21				
受 付 年 月 日		09/09/25	09/09/25				
採 水 日 時		09/09/25 9:36	09/09/25 9:43				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		23.2 24.0	23.2 24.3				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.2(24.1℃)	8.2(24.2℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.1	6.9				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3	1.5				
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.1	2.7				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.02	0.03				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.010	0.011				
塩化物イオン	mg/l	18800	18800				
濁 度	度	0.5	0.5				

平成２１年９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			2009/9/9		2009/9/9		2009/9/9			2009/9/9		2009/9/9		
A1	採水時刻		12:26	12:28	12:01	12:03	10:35	10:37	10:39	10:18	10:20	11:37	11:39	11:41
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.50	4.50	5.20	5.20	5.90	5.90	5.90	5.50	5.50	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	3.50	1.00	4.20	1.00	2.95	4.90	1.00	4.50	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	26.6	26.6	26.4	26.4	26.3	26.3	26.3	26.1	26.1	26.3	26.3	26.3
A9	水温	℃	25.9	25.7	25.6	25.5	25.7	25.6	25.5	25.7	25.5	25.8	25.6	25.4
A15	透視度	cm	58	58	56	56	66	66	66	63	63	63	63	63
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	7.9	7.7	8.0	7.9	7.5	7.7	7.2	7.9	7.5	7.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.2	5.0	5.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.3	4.3	4.3	4.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.5	－	7.0	－	3.2	－	－	2.8	－	3.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.3	8.1	7.9	7.4	7.8	7.8	6.8	7.6	6.5	8.3	7.4	7.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	140	－	170	－	110	－	－	490	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.41	0.46	0.45	0.53	0.45	0.51	0.46	0.45	0.44	0.44	0.46
B10	総リン	mg/L	0.039	0.032	0.037	0.036	0.041	0.038	0.040	0.034	0.034	0.035	0.034	0.040
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	0.02	－	0.04	－	－	< 0.01	－	0.04
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	0.22	0.22	－	－	0.24	－	0.26	－	－	0.21	－	0.25
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	0.012	0.011	－	－	0.012	－	0.011	－	－	0.010	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	2.4	2.4	2.6	2.2	2.4	2.2	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.6	3.3	－	－	3.5	－	3.3	－	－	3.3	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	17	－	16	－	－	15	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	2.2	－	1.3	－	0.8	－	－	0.8	－	1.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.6	－	0.2	－	0.1	－	－	0.2	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	5.7	5.1	6.3	5.5	6.0	6.8	6.2	4.8	2.9	6.1	5.1	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	1,700	1,710	1,720	1,730	1,720	1,730	1,930	1,710	1,730	1,500	1,590	1,670
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年９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			2009/9/1			2009/9/1			2009/9/1	2009/9/1	2009/9/1		
A1	採水時刻		9:22	9:25	9:28	9:03	9:05	9:08	8:53	10:39	10:04	10:08	10:13
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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.60	4.60	4.60	5.10	5.10	5.10	1.20	1.20	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.30	3.60	1.00	2.55	4.10	0.60	0.60	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	26.7	26.7	26.7	26.5	26.5	26.5	26.5	27.8	27.4	27.4	27.4
A9	水温	℃	25.5	25.1	25.2	25.7	25.5	25.3	25.1	25.5	25.3	25.2	25.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	63	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	> 5.1	> 5.1	> 5.1	> 1.2	> 1.2	3.5	3.5	3.5
B1	ｐＨ	－	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.0	4.0	3.8	3.9	3.3	3.3	4.1	4.6	3.8	3.7	3.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	1.1	－	－	4.9	15.0	1.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	4.0	6.3	6.3	6.2	5.8	2.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	－	－	230	－	－	130	790	230	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.52	0.54	0.54	0.55	0.56	0.51	0.58	0.54	0.54	0.45
B10	総リン	mg/L	0.040	0.043	0.053	0.040	0.040	0.059	0.045	0.075	0.044	0.050	0.068
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.18	－	0.18	0.19	－	0.24	0.15	0.16	0.19	－	0.20
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	－	0.006	0.007	－	0.007	0.007	0.008	0.007	－	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.08	－	0.08	0.08	－	0.06	0.07	0.06	0.07	－	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.47	－	0.46	0.51	－	0.50	0.46	0.47	0.50	－	0.42
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	－	0.020	0.022	－	0.036	0.019	0.028	0.024	－	0.049
E14	溶解性総リン	mg/L	0.027	－	0.029	0.034	－	0.049	0.031	0.040	0.035	－	0.065
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.9	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.1	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.4	－	3.2	3.1	－	3.1	3.3	3.9	3.2	－	3.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.5	－	－	2.5	－	－	5.3	10	3.6	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.6	－	－	0.8	－	－	1.8	1.7	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.2	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	0.8	0.4	－	－
G2	濁度	mg/L	2.0	2.1	3.5	0.8	0.6	1.2	2.5	7.2	1.2	2.1	1.0
X42	塩化物イオン	mg/L	1,700	1,710	1,710	1,780	1,820	4,380	1,730	1,840	1,970	3,630	8,550
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年９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			2009/9/9			2009/9/9		
A1	採水時刻		9:05	9:07	9:09	9:14	9:16	9:19
A201	採水位置（鉛直）		上　層	中　層	下　層	上　層	中　層	下　層
A3	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.30	5.30	5.30	5.20	5.20	5.20
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00	2.60	4.20
A8	気温	℃	25.6	25.6	25.6	25.2	25.2	25.2
A9	水温	℃	25.2	25.3	25.5	24.7	24.9	25.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	3.1	3.1	3.1
B1	ｐＨ	－	8.3	8.2	7.8	8.3	8.3	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.2	4.3	4.0	4.9	4.1	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.8	－	－	2.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.0	6.0	1.8	6.9	7.0	1.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	－	－	110	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.48	－	0.50	0.38	－	0.44
B10	総リン	mg/L	0.051	－	0.159	0.047	－	0.164
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	2.6	2.3	2.0	2.4	2.2	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	22	－	－	12	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.3	－	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	8.0	6.2	10.5	6.5	2.8	11.4
X42	塩化物イオン	mg/L	9,350	10,100	14,200	9,540	10,400	15,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２１年９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			2009/9/17			2009/9/17			2009/9/17			2009/9/17		
A1	採水時刻		9:17	9:19	9:21	10:03	10:05	10:07	10:19	10:21	10:23	10:36	10:38	10:40
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	5.60	5.60	5.60	6.70	6.70	6.70	5.90	5.90	5.90	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.80	4.60	1.00	3.35	5.70	1.00	2.95	4.90	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	22.8	22.8	22.8	25.2	25.2	25.2	24.8	24.8	24.8	24.9	24.9	24.9
A9	水温	℃	22.6	24.9	25.1	23.8	25.4	24.7	22.7	24.3	25.1	23.3	24.7	24.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	85	85	87	87	87
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	8.5	8.2	7.9	8.4	8.2	7.8	8.6	8.3	7.9	8.6	8.2	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.0	4.2	4.0	4.5	3.6	4.8	4.0	3.9	4.9	4.4	4.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	－	2.5	－	－	3.2	－	－	3.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.2	5.9	1.9	7.9	5.8	0.7	8.7	6.6	2.9	9.2	5.4	0.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	220	－	－	33	－	－	130	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	－	0.47	0.35	－	0.47	0.40	0.36	0.38	0.37	0.41	0.57
B10	総リン	mg/L	0.043	－	0.158	0.048	－	0.167	0.059	0.071	0.127	0.057	0.094	0.200
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.11
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.22	－	0.33
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	0.144
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.022	－	0.176
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.1	2.5	2.2	2.7	2.5	1.7	3.1	2.5	2.1	3.0	2.5	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	2.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.4	－	－	11	－	－	11	－	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	－	0.3	－	－	0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	1.0	－	－	1.2	－	－	1.1	－	－
G2	濁度	mg/L	4.5	4.3	9.8	3.0	2.6	9.3	6.3	4.0	4.2	6.2	6.1	6.6
X42	塩化物イオン	mg/L	8,840	12,700	15,700	9,050	13,400	17,300	9,120	11,900	15,300	8,980	12,200	15,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年９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			薗津地先			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			2009/9/17			2009/9/17			2009/9/17			2009/9/17		
A1	採水時刻		9:31	9:32	9:34	11:14	11:16	11:19	11:31	11:33	11:36	11:59	12:01	12:04
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	6.90	6.90	6.90	8.00	8.00	8.00	14.70	14.70	14.70	11.30	11.30	11.30
A7	採水水深	m	1.00	3.45	5.90	1.00	4.00	7.00	1.00	7.35	13.70	1.00	5.65	10.30
A8	気温	℃	23.5	23.5	23.5	25.3	25.3	25.3	25.5	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6
A9	水温	℃	23.9	25.4	24.8	23.5	25.2	24.6	23.5	24.1	24.2	24.1	23.9	24.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2
B1	ｐＨ	－	8.4	8.2	7.8	8.4	8.0	7.8	8.4	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.9	3.3	3.9	3.7	2.7	3.5	1.8	1.4	2.4	1.4	1.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.2	－	－	2.3	－	－	1.8	－	－	2.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.0	5.6	1.0	8.0	3.4	0.6	7.6	5.0	4.1	6.8	6.6	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	79	－	－	33	－	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.33	0.31	0.45	0.41	－	0.38	0.31	－	0.27	0.23	0.18	0.18
B10	総リン	mg/L	0.045	0.062	0.137	0.045	－	0.142	0.043	－	0.056	0.031	0.022	0.023
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.01	0.01	－	0.10	－	－	－	< 0.01	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.008	0.001	－	0.012	－	－	－	0.002	－	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	0.21	－	0.21	0.22	－	0.25	－	－	－	0.16	－	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	－	0.086	0.007	－	0.114	－	－	－	0.011	－	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	－	0.111	0.023	－	0.135	－	－	－	0.020	－	0.010
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.2	1.7	2.7	2.0	1.5	2.4	1.2	1.4	1.7	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.9	－	2.0	3.1	－	1.9	－	－	－	1.9	－	0.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.3	－	－	6.6	－	－	5.2	－	－	4.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	－	< 0.1	－	－	0.2	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.4	－	－	0.3	－	－	0.1	－	－	0.3	－	－
G2	濁度	mg/L	3.1	2.2	6.1	4.8	6.3	6.0	2.0	4.3	3.4	2.9	2.5	2.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,650	13,700	17,100	9,490	14,900	17,400	10,200	17,000	17,600	15,000	17,900	18,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年９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			2009/9/17		2009/9/17		2009/9/17		2009/9/17	
A1	採水時刻		12:28	12:31	12:54	12:57	13:11	13:14	12:44	12:46
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	6.40	6.40	6.60	6.60	5.30	5.30	6.30	6.30
A7	採水水深	m	1.00	5.40	1.00	5.60	1.00	4.30	1.00	5.30
A8	気温	℃	25.5	25.5	25.6	25.6	25.6	25.6	25.7	25.7
A9	水温	℃	24.1	25.1	24.3	24.9	24.1	25.0	24.3	25.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.6	2.6	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8
B1	ｐＨ	－	8.3	7.9	8.3	7.9	8.4	7.9	8.3	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	3.4	3.5	4.7	3.7	5.0	3.8	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	2.0	－	2.0	－	1.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.9	2.1	7.6	2.7	7.6	2.4	7.3	1.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	11	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.33	0.44	0.35	0.58	0.32	0.65	0.31	0.49
B10	総リン	mg/L	0.052	0.095	0.048	0.133	0.047	0.160	0.048	0.124
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.09	0.01	0.14	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.017	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	0.20	0.28	0.20	0.34	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	0.066	0.015	0.086	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.034	0.083	0.030	0.116	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	1.8	2.4	2.2	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.8	2.0	2.6	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.2	－	4.8	－	4.8	－	3.8	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	0.5	－	< 0.1	－	0.5	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	0.2	－	0.3	－	0.5	－
G2	濁度	mg/L	2.5	4.8	2.8	7.4	1.5	9.0	1.8	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	11,900	14,800	11,400	14,200	11,200	14,300	11,400	14,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－