分　析　結　果　一　覧　表（平成21年 7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.		H0906888	H0906887	
発　行　年　月　日		09/08/19	09/08/19	
受　付　年　月　日		09/07/28	09/07/28	
採　水　日　時		09/07/28　8:35	09/07/28　9:15	
天　候		曇	曇	
気温・水温(℃)		23.8 | 20.7	24.4 | 19.6	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.6(20.1℃) 〃	7.7(19.9℃) 〃	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9 〃	9.3 〃	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	3.3	3.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8 〃	0.6 〃	
浮遊物質量(SS)	mg/l	10.9 〃	6.4 〃	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.9E+03 〃	4.9E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.49	0.49	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.039	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	0.002	0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.37	0.36	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.47	0.46	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.018	0.016	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.020	0.019	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	2.0	1.8	
塩化物イオン	mg/l	8	7	
濁　　度	度	7.4	5.3	
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 7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.		H0906891		H0906890		H0906889	
発　行　年　月　日		09/08/19		09/08/19		09/08/19	
受　付　年　月　日		09/07/28		09/07/28		09/07/28	
採　水　日　時		09/07/28　10:35		09/07/28　11:00		09/07/28　9:57	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		25.9	21.8	26.3	21.8	25.9	19.9
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(20.3℃)		7.7(21.6℃)		7.8(20.1℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6		8.9		9.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.6		2.2		2.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0		0.8		0.9	
浮遊物質量(SS)	mg/l	10.1		8.2		4.3	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	3.3E+03		7.9E+03		3.3E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56		0.56		0.48	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.043		0.030		0.025	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03		0.02		0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002		0.002		0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.41		0.42		0.44	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.52		0.52		0.48	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.016		0.014		0.015	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.017		0.017		0.019	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.9		0.9	
塩化物イオン	mg/l	15		11		10	
濁　　度	度	8.8		7.4		4.0	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年 7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.		H0904987		H0904988		H0904989		H0904990		H0904991		H0904992	
発 行 年 月 日		09/07/13		09/07/13		09/07/13		09/07/13		09/07/13		09/07/13	
受 付 年 月 日		09/07/03		09/07/03		09/07/03		09/07/03		09/07/03		09/07/03	
採 水 日 時		09/07/03	8:52	09/07/03	8:59	09/07/03	9:09	09/07/03	9:17	09/07/03	9:27	09/07/03	9:36
天 候		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		24.4	22.8	24.4	21.9	24.8	22.9	24.8	21.2	24.6	23.0	24.6	22.0
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		8.3(21.3℃)		8.3(21.3℃)		8.3(21.9℃)		8.3(21.5℃)		8.3(22.5℃)		8.3(22.5℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.6		7.3		6.8		6.9		7.2		7.2	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.4		1.3		1.2		1.1		0.9		1.2	
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.7		0.5		0.1未満		0.6		0.6		1.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+01		—		7.0E+01		—		1.4E+01		—	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.21		0.11		0.13		0.14		0.14		0.12	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.020		0.014		0.013		0.014		0.014		0.014	
塩化物イオン	mg/l	19200		19800		19300		19700		19200		19300	
濁 度	度	0.4		0.4		0.2		0.2		0.1		0.2	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21年 7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.		H0904993	H0904994				
発 行 年 月 日		09/07/13	09/07/13				
受 付 年 月 日		09/07/03	09/07/03				
採 水 日 時		09/07/03 9:46	09/07/03 9:57				
天 候		曇	曇				
気温・水温(℃)		25.1 23.1	25.1 21.8				
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.3(22.1℃)	8.3(22.3℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.2	6.0				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.1	1.1				
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.5	0.4				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.13	0.14				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.012	0.015				
塩化物イオン	mg/l	19200	19500				
濁 度	度	0.2	0.2				

平成２１年７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			2009/7/6		2009/7/6		2009/7/6			2009/7/6		2009/7/6		
A1	採水時刻		10:15	10:17	12:21	12:23	11:02	11:06	11:08	10:45	10:46	11:53	11:56	11:59
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	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.40	4.40	5.10	5.10	5.70	5.70	5.70	5.30	5.30	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	3.40	1.00	4.10	1.00	2.85	4.70	1.00	4.30	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	30.6	30.6	32.9	32.9	31.3	31.3	31.3	30.9	30.9	32.6	32.6	32.6
A9	水温	℃	25.9	25.2	26.8	25.4	26.8	26.4	25.7	27.3	25.7	27.3	25.7	25.4
A15	透視度	cm	77	77	83	83	73	73	73	51	51	42	42	42
A16	透明度	m	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7
B1	ｐＨ	－	8.6	8.2	8.6	8.3	8.7	8.7	8.0	8.7	7.4	8.5	8.3	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.0	5.8	5.4	5.0	5.3	5.9	5.1	5.3	4.6	5.3	5.3	5.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	2.4	－	2.6	－	－	3.4	－	4.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.9	7.8	9.8	9.0	9.7	9.5	6.9	9.9	5.0	10.2	8.8	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	70	－	23	－	－	23	－	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.49	0.36	0.43	0.39	0.44	0.46	0.49	0.56	0.46	0.53	0.50
B10	総リン	mg/L	0.029	0.038	0.026	0.034	0.027	0.034	0.040	0.038	0.039	0.040	0.039	0.036
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.02	－	－	0.01	－	0.02	－	－	0.01	－	0.03
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	－	0.02
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.21	0.21	－	－	0.21	－	0.22	－	－	0.20	－	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	0.010	0.011	－	－	0.011	－	0.011	－	－	0.011	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.7	2.5	2.3	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.6	3.7	－	－	4.0	－	3.6	－	－	3.3	－	3.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	18	－	12	－	12	－	－	18	－	26	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	1.0	－	1.0	－	－	3.2	－	6.6	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	1.1	－	1.2	－	－	1.2	－	1.4	－	－
G2	濁度	mg/L	6.5	7.2	5.3	7.9	6.8	7.4	7.3	7.1	6.7	9.2	8.5	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	2,710	3,290	2,830	2,870	2,950	2,970	3,100	2,850	3,010	2,520	2,920	3,010
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年７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			2009/7/13			2009/7/13			2009/7/13	2009/7/13	2009/7/13		
A1	採水時刻		10:05	10:07	10:10	9:40	9:43	9:47	10:28	8:58	9:13	9:18	9:24
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	4.60	4.60	4.60	4.80	4.80	4.80	1.20	1.10	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.30	3.60	1.00	2.40	3.80	0.60	0.55	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	29.8	29.8	29.8	29.9	29.9	29.9	29.5	30.6	30.8	30.8	30.8
A9	水温	℃	26.8	26.7	24.8	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	26.8	25.7	25.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	> 4.6	> 4.6	> 4.6	> 4.8	> 4.8	> 4.8	> 1.2	> 1.1	2.5	2.5	2.5
B1	ｐＨ	－	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.8	7.8
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.1	3.7	3.9	4.0	3.9	4.1	4.2	4.7	4.2	4.8	4.2
B4	ＳＳ	mg/L	0.8	－	－	1.6	－	－	4.4	5.9	3.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.1	6.3	4.0	3.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	790	－	－	490	1700	790	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.35	0.32	0.42	0.40	0.35	0.52	0.47	0.39	0.43	0.36
B10	総リン	mg/L	0.024	0.023	0.022	0.025	0.027	0.028	0.036	0.047	0.033	0.098	0.098
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	－	0.07	0.09	－	0.09	0.08	0.10	0.09	－	0.09
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.002	0.002	－	0.001	0.002	0.003	0.002	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	－	0.01	0.01	－	0.01	0.02	0.02	0.02	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.28	－	0.29	0.31	－	0.31	0.38	0.36	0.32	－	0.27
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.009	－	0.009	0.012	－	0.012	0.015	0.021	0.015	－	0.071
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	－	0.017	0.021	－	0.021	0.023	0.031	0.025	－	0.083
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.6	－	3.7	3.9	－	3.8	3.6	4.0	3.9	－	3.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	1.5	－	－	1.5	－	－	2.4	4.5	2.0	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.2	－	－	1.2	－	－	1.1	0.9	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.7	0.6	0.4	－	－
G2	濁度	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.5	1.1	1.4	2.6	3.0	1.2	4.2	2.1
X42	塩化物イオン	mg/L	3,010	3,020	3,020	3,000	3,010	3,030	3,010	2,970	3,540	10,900	11,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１年７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			2009/7/6			2009/7/6		
A1	採水時刻		9:04	9:06	9:09	9:17	9:19	9:21
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	5.30	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	℃	30.7	30.7	30.7	30.9	30.9	30.9
A9	水温	℃	26.6	26.2	23.7	26.8	26.2	24.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	84	84	84
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3
B1	ｐＨ	－	8.4	8.6	7.7	8.6	8.6	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.4	5.5	4.6	5.5	6.3	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.2	－	－	3.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.1	7.6	1.7	8.7	8.5	1.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.49	－	0.57	0.39	－	0.50
B10	総リン	mg/L	0.033	－	0.207	0.035	－	0.147
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	2.7	3.0	2.1	2.8	3.3	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.1	－	－	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	4.0	5.3	12.8	6.0	6.5	11.0
X42	塩化物イオン	mg/L	4,950	8,760	14,500	5,790	8,300	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２１年７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			2009/7/7			2009/7/7			2009/7/7			2009/7/7		
A1	採水時刻		9:16	9:18	9:20	10:08	10:10	10:12	10:26	10:28	10:30	10:43	10:45	10:48
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.60	5.60	5.60	6.90	6.90	6.90	6.00	6.00	6.00	4.80	4.80	4.80
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	2.40	3.80
A8	気温	℃	31.0	31.0	31.0	31.1	31.1	31.1	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
A9	水温	℃	26.6	26.4	24.5	27.3	25.2	22.0	26.8	25.7	22.3	27.2	26.2	25.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	90	90	90	85	85	85	38	38	38
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7
B1	ｐＨ	-	8.8	8.4	7.8	8.9	8.0	7.6	8.9	8.4	7.6	9.1	8.7	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.4	5.6	5.1	5.5	5.6	4.2	6.2	5.6	5.1	7.1	6.5	6.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	-	-	2.6	-	-	3.5	-	-	6.4	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	7.3	2.3	9.1	3.5	0.1	9.2	6.0	< 0.1	11.0	9.4	3.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	-	-	33	-	-	130	-	-	70	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.37	-	0.46	0.34	-	0.43	0.37	0.39	0.47	0.49	0.51	0.54
B10	総リン	mg/L	0.034	-	0.114	0.030	-	0.198	0.038	0.053	0.126	0.053	0.060	0.089
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	-	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	-	0.021
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.9	2.9	2.4	3.2	3.0	1.9	3.3	3.4	2.4	3.9	3.8	3.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	3.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	-	-	8.2	-	-	7.5	-	-	18	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.1	-	-	1.2	-	-	0.3	-	-	2.8	-	-
G2	濁度	mg/L	4.5	4.2	10.0	6.8	8.4	12.8	7.3	4.9	9.8	14.9	7.3	8.2
X42	塩化物イオン	mg/L	6,480	9,150	13,900	6,250	12,800	17,000	6,890	10,600	16,200	5,660	8,180	10,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成２１年７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			2009/7/7			2009/7/7			2009/7/7			2009/7/7		
A1	採水時刻		9:30	9:32	9:34	10:31	10:33	10:35	11:50	11:53	11:55	12:13	12:15	12:17
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	6.90	6.90	6.90	8.00	8.00	8.00	14.50	14.50	14.50	11.20	11.20	11.20
A7	採水水深	m	1.00	3.45	5.90	1.00	4.00	7.00	1.00	7.25	13.50	1.00	5.60	10.20
A8	気温	℃	31.3	31.3	31.3	31.2	31.2	31.2	31.5	31.5	31.5	31.7	31.7	31.7
A9	水温	℃	27.0	25.3	23.6	27.0	24.7	21.7	27.0	24.7	23.2	26.8	23.6	23.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	93	93	93	99	99	99	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	-	8.9	8.2	7.7	8.9	8.0	7.6	8.9	8.2	8.2	8.7	8.3	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.6	5.6	3.7	5.8	5.2	3.4	5.6	2.2	2.2	4.8	2.0	1.9
B4	ＳＳ	mg/L	2.6	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	2.1	-	-
B5	ＤＯ	mg/L	9.0	4.9	1.8	9.1	2.8	0.3	9.3	5.9	6.1	8.2	7.0	6.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	-	-	46	-	-	11	-	-	790	-	-
B9	総窒素	mg/L	0.35	0.42	0.43	0.36	-	0.34	0.37	-	0.19	0.32	0.16	0.20
B10	総リン	mg/L	0.029	0.048	0.069	0.030	-	0.099	0.031	-	0.022	0.026	0.013	0.014
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	-	0.001	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	-	0.21	0.21	-	0.25	-	-	-	0.20	-	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	0.022	< 0.005	-	0.060	-	-	-	< 0.005	-	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.035	0.010	-	0.070	-	-	-	0.010	-	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.3	3.1	2.0	3.1	3.0	1.6	3.5	1.4	1.2	2.9	1.1	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	-	2.4	3.8	-	2.1	-	-	-	3.7	-	1.5
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.6	-	-	5.7	-	-	5.3	-	-	4.6	-	-
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	< 0.1	-	-	0.2	-	-
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	< 0.1	-	-
G2	濁度	mg/L	4.0	5.2	6.8	4.2	6.5	9.9	5.0	5.5	5.0	4.0	1.8	4.2
X42	塩化物イオン	mg/L	6,710	12,500	15,800	6,320	13,300	17,400	6,790	18,000	18,600	8,710	19,100	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平成２１年７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			2009/7/7		2009/7/7		2009/7/7		2009/7/7	
A1	採水時刻		12:38	12:40	13:03	13:06	13:18	13:21	12:53	12:55
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	6.30	6.30	6.70	6.70	5.40	5.40	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	5.30	1.00	5.70	1.00	4.40	1.00	5.20
A8	気温	℃	31.1	31.1	30.8	30.8	30.3	30.3	31.0	31.0
A9	水温	℃	27.3	24.8	27.3	24.4	27.2	25.9	27.2	24.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.6	7.6	8.7	7.5	8.7	8.2	8.7	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.5	3.7	4.7	4.6	4.7	4.8	4.6	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.2	－	2.2	－	2.4	－	2.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.4	1.5	8.5	0.7	8.4	5.7	8.4	1.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	23	－	23	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.28	0.42	0.31	0.53	0.32	0.46	0.29	0.45
B10	総リン	mg/L	0.023	0.105	0.028	0.161	0.031	0.057	0.025	0.122
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.07	0.01	0.11	－	－	－	－
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	0.25	0.18	0.29	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.063	< 0.005	0.103	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.078	0.009	0.124	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	1.9	2.8	2.0	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.2	3.5	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.1	－	5.2	－	7.5	－	5.2	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.1	－	0.6	－	0.1	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	－	1.1	－	1.1	－	1.1	－
G2	濁度	mg/L	8.6	11.0	3.0	11.5	4.9	5.2	6.0	14.2
X42	塩化物イオン	mg/L	9,740	14,500	9,390	14,200	9,600	12,300	9,840	14,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－