分析結果一覧表（平成21年 5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.		H0901722	H0901721	
発行年月日		09/05/25	09/05/25	
受付年月日		09/05/12	09/05/12	
採水日時		09/05/12 11:35	09/05/12 10:35	
天候		曇	晴れ	
気温・水温(℃)		22.7 | 21.7	25.8 | 18.0	|
分析項目名	単位			
水素イオン濃度(pH)		8.0(18.4℃)	7.8(17.8℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	10.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.8	2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.4	3.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+02	3.3E+02	
全窒素(T-N)	mg/l	0.16	0.24	
全リン(T-P)	mg/l	0.019	0.025	
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	0.006	0.003	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.09	0.17	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.14	0.22	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.005	0.007	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009	0.011	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.9	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.6	2.0	
塩化物イオン	mg/l	12	10	
濁度	度	1.7	2.6	
クロロフィル(Chl)	μg/l	3.0	—	
亜鉛	mg/l	0.01	0.02	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成21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.		H0901730		H0901729		H0901728		H0901727		H0901726			
発 行 年 月 日		09/05/25		09/05/25		09/05/25		09/05/25		09/05/25			
受 付 年 月 日		09/05/12		09/05/12		09/05/12		09/05/12		09/05/12			
採 水 日 時		09/05/12 8:54		09/05/12 9:32		09/05/12 9:52		09/05/12 10:51		09/05/12 11:31			
天 候		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ		晴れ			
気温・水温(℃)		19.0	19.7	21.0	18.5	25.0	15.3	27.0	17.4	25.2	12.8		
分 析 項 目 名	単 位												
水素イオン濃度(pH)		7.8(17.4℃)		7.8(16.4℃)		7.8(15.9℃)		7.8(16.4℃)		8.0(15.7℃)			
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	4.0		1.9		2.4		2.5		2.1			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3		0.5		0.7		0.8		0.3			
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.7		0.7		2.0		2.2		2.4			
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.25		0.33		0.32		0.57		0.34			
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.058		0.022		0.036		0.051		0.014			
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.03		0.04		0.02		0.05		0.02			
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.008		0.003		0.003		0.020		0.001未満			
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.04		0.15		0.29		0.36		0.27			
溶解性リン酸態リン(D·PO_4-P)	mg/l	0.021		0.009		0.017		0.027		0.009			
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.2		0.9		1.2		1.2		0.6			
濁 度	度	2.7		1.5		1.8		1.9		1.0			

分　析　結　果　一　覧　表（平成21年 5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.		H0901725		H0901724		H0901723	
発　行　年　月　日		09/05/25		09/05/25		09/05/25	
受　付　年　月　日		09/05/12		09/05/12		09/05/12	
採　水　日　時		09/05/12　8:45		09/05/12　9:10		09/05/12　9:50	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		21.3	19.4	22.9	19.9	21.7	18.7
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.5(18.3℃)		7.6(18.1℃)		7.6(18.7℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8		8.5		9.6	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.5		2.5		1.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3		0.9		0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	5.0		6.7		3.5	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.0E+02		4.0E+02		4.5E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.27		0.29		0.34	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031		0.039		0.021	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.02		0.07		0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.003		0.004		0.002	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.15		0.15		0.20	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.19		0.23		0.30	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.006		0.007		0.008	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.008		0.010		0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.0		0.8	
塩化物イオン	mg/l	60		36		12	
濁　　度	度	5.2		7.4		2.9	

平成２１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			2009/5/20		2009/5/20		2009/5/20			2009/5/20		2009/5/20		
A1	採水時刻		9:14	9:16	11:20	11:23	10:09	10:12	10:15	9:41	9:44	10:55	10:57	11:00
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	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	3.30	1.00	3.90	1.00	2.80	4.60	1.00	4.30	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	22.2	22.2	24.5	24.5	25.0	25.0	25.0	22.0	22.0	26.8	26.8	26.8
A9	水温	℃	20.1	19.7	20.6	19.8	20.4	19.7	19.4	20.3	19.8	20.0	19.8	19.5
A15	透視度	cm	57	57	87	87	49	49	49	97	97	49	49	49
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	0.8	0.8	0.8
B1	ｐＨ	－	7.6	7.6	7.4	7.4	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.4	3.8	5.0	4.9	4.4	4.9	5.0	4.9	4.9	4.8	4.3
B4	ＳＳ	mg/L	4.6	－	3.4	－	4.9	－	－	3.4	－	5.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	8.5	8.5	8.1	9.1	8.9	8.7	8.6	8.7	9.1	8.9	8.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	11	－	13	－	5	－	－	17	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.32	0.36	0.32	0.41	0.31	0.37	0.37	0.34	0.44	0.33	0.35	0.41
B10	総リン	mg/L	0.036	0.036	0.034	0.051	0.041	0.045	0.042	0.039	0.046	0.045	0.050	0.051
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.02	－	－	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	0.16	0.16	－	－	0.16	－	0.17	－	－	0.17	－	0.17
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	－	－	0.013	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.5	2.3	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.6	－	－	2.4	－	2.5	－	－	2.6	－	2.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	17	－	12	－	－	14	－	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	< 0.1	－	0.3	－	－	< 0.1	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	3.4	－	1.9	－	－	2.0	－	1.9	－	－
G2	濁度	mg/L	6.8	6.0	5.2	8.8	7.1	7.8	7.9	5.2	7.5	7.3	7.8	8.0
X42	塩化物イオン	mg/L	3,020	3,030	3,000	3,080	3,120	3,130	3,130	3,100	3,140	3,060	3,090	3,120
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/5/25			2009/5/25			2009/5/25	2009/5/25	2009/5/25		
A1	採水時刻		10:23	10:25	10:28	9:52	9:59	10:03	10:51	8:57	9:20	9:25	9:29
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	4.90	4.90	4.90	1.00	1.10	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.30	3.60	1.00	2.45	3.90	0.50	0.55	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	23.8	23.8	23.8	22.5	22.5	22.5	22.3	20.3	20.5	20.5	20.5
A9	水温	℃	22.0	20.8	20.8	20.5	20.5	20.4	20.9	20.5	20.5	20.4	20.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	3.3	3.3	3.3	> 1.0	> 1.1	3.0	3.0	3.0
B1	ｐＨ	－	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.7	3.7	3.5	3.3	3.2	3.5	3.6	4.3	3.4	3.7	3.5
B4	ＳＳ	mg/L	1.9	－	－	1.2	－	－	2.2	3.2	1.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	7.6	8.2	7.9	7.9	7.0	6.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	150	－	－	64	－	－	49	64	64	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.28	0.29	0.27	0.27	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.33	0.28
B10	総リン	mg/L	0.027	0.026	0.026	0.023	0.025	0.022	0.027	0.036	0.023	0.037	0.030
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	－	0.04	0.06	－	0.06	0.06	0.01	0.05	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	－	0.001	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	0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	－	0.21	0.19	－	0.20	0.22	0.20	0.21	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.005	0.006	－	0.006	0.007	0.007	0.005	－	0.010
E14	溶解性総リン	mg/L	0.013	－	0.013	0.013	－	0.014	0.016	0.019	0.014	－	0.022
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	1.8	1.9	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.0	－	2.7	2.8	－	2.6	2.6	3.5	3.3	－	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.6	－	－	3.9	－	－	3.7	8.0	3.9	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.1	－	－	< 0.1	< 0.1	0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.2	－	－	0.1	－	－	0.3	1.0	0.1	－	－
G2	濁度	mg/L	2.1	2.1	1.9	1.2	1.5	1.2	1.8	3.5	1.5	3.5	3.1
X42	塩化物イオン	mg/L	3,210	3,210	3,220	3,220	3,230	3,720	3,260	3,700	3,380	10,800	12,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/5/20			2009/5/20		
A1	採水時刻		12:16	12:18	12:21	12:29	12:32	12:34
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	℃	25.6	25.6	25.6	25.8	25.8	25.8
A9	水温	℃	20.8	19.9	19.7	21.1	20.9	19.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	94	94	94
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6
B1	ｐＨ	－	8.0	8.0	7.7	8.1	8.2	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	4.0	4.0	4.2	3.7	3.6
B4	ＳＳ	mg/L	2.5	－	－	2.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	7.6	4.1	8.5	8.4	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	4	－	－	2	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.30	－	0.35	0.29	－	0.31
B10	総リン	mg/L	0.032	－	0.052	0.030	－	0.043
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	2.1	2.1	1.8	2.0	2.0	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.7	－	－	7.4	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	2.2	3.0	6.0	3.1	2.8	5.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,900	13,200	14,700	12,600	12,800	14,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/5/19			2009/5/19			2009/5/19			2009/5/19		
A1	採水時刻		9:17	9:19	9:21	9:54	9:57	10:00	10:27	10:30	10:35	10:42	10:45	10:47
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	曇	曇	曇	晴	晴	晴
A6	全水深	m	5.50	5.50	5.50	6.70	6.70	6.70	5.70	5.70	5.70	4.70	4.70	4.70
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.35	5.70	1.00	2.85	4.70	1.00	2.35	3.70
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.1	25.3	25.3	25.3	23.1	23.1	23.1	25.2	25.2	25.2
A9	水温	℃	19.8	19.2	19.1	19.9	19.8	18.8	20.1	19.8	18.7	20.1	19.9	19.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	70	70
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.1
B1	ｐＨ	－	8.1	8.2	7.9	8.1	8.1	7.7	8.1	8.2	7.7	8.2	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.7	3.5	3.6	3.5	2.7	3.6	3.5	3.1	4.3	4.7	4.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.9	－	－	2.3	－	－	2.6	－	－	3.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.9	8.0	5.3	7.8	7.9	3.2	7.8	7.8	3.5	8.5	8.4	7.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	－	17	－	－	13	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	－	0.33	0.34	－	0.33	0.33	0.33	0.32	0.44	0.40	0.39
B10	総リン	mg/L	0.029	－	0.036	0.032	－	0.047	0.036	0.041	0.053	0.048	0.047	0.044
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.21	－	0.17
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.020	－	0.017
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	1.9	2.4	2.4	2.1	2.7	2.6	2.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	－	2.6
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.1	－	－	5.2	－	－	5.2	－	－	9.1	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	－	0.5	－	－	0.5	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	－	－	1.4	－	－	1.4	－	－	2.6	－	－
G2	濁度	mg/L	2.5	3.1	4.0	3.2	4.0	5.1	7.8	4.0	3.4	4.3	4.9	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,800	12,900	14,400	12,700	12,700	16,500	12,400	12,600	15,000	12,400	12,400	12,700
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			蔭津地先			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			2009/5/19			2009/5/19			2009/5/19			2009/5/19		
A1	採水時刻		9:29	9:31	9:34	10:10	10:13	10:15	11:21	11:23	11:26	11:46	11:50	11:53
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	6.80	6.80	6.80	7.90	7.90	7.90	14.70	14.70	14.70	11.10	11.10	11.10
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	3.95	6.90	1.00	7.35	13.70	1.00	5.55	10.10
A8	気温	℃	25.5	25.5	25.5	25.1	25.1	25.1	25.3	25.3	25.3	25.8	25.8	25.8
A9	水温	℃	19.8	19.2	18.9	20.0	19.2	18.9	19.6	18.7	18.8	20.0	18.5	18.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	90	90	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	7.7	8.1	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.2	3.4	2.9	3.4	3.5	2.6	3.2	1.6	1.1	3.0	1.5	1.2
B4	ＳＳ	mg/L	2.8	－	－	1.9	－	－	1.7	－	－	2.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.8	6.9	3.4	7.9	7.6	4.0	7.9	6.9	6.8	7.9	7.7	7.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	－	23	－	－	5	－	－	330	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.35	0.27	0.30	－	0.24	0.27	－	0.19	0.31	0.20	0.17
B10	総リン	mg/L	0.029	0.032	0.038	0.031	－	0.035	0.027	－	0.021	0.033	0.019	0.018
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.02	0.01	－	0.03	－	－	－	0.02	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	< 0.001	< 0.001	－	0.002	－	－	－	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	－	< 0.01	< 0.01	－	< 0.01	－	－	－	0.02	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.15	－	0.13	0.20	－	0.16	－	－	－	0.21	－	0.12
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.007	< 0.005	－	0.007	－	－	－	0.005	－	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	－	0.019	0.015	－	0.019	－	－	－	0.018	－	0.012
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.1	2.1	1.8	2.1	2.1	1.5	2.1	1.3	1.2	1.7	1.0	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	－	2.0	2.4	－	2.0	－	－	－	2.3	－	1.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	4.7	－	－	4.8	－	－	5.2	－	－	4.5	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	0.4	－	－	0.5	－	－	0.5	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	0.7	－	－	1.4	－	－	0.7	－	－
G2	濁度	mg/L	2.8	2.9	4.0	4.1	4.1	6.0	2.2	1.8	1.5	3.0	1.0	4.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,300	13,300	16,100	12,600	12,900	17,500	13,300	18,100	18,900	14,100	19,100	19,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２１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			2009/5/19		2009/5/19		2009/5/19		2009/5/19	
A1	採水時刻		13:02	13:04	12:36	12:38	13:36	13:38	13:20	13:23
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	6.20	6.20	6.60	6.60	5.20	5.20	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.20	1.00	5.60	1.00	4.20	1.00	5.00
A8	気温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8
A9	水温	℃	20.3	19.8	20.6	19.8	20.5	19.9	20.2	19.8
A15	透視度	cm	91	91	96	96	> 100	> 100	96	96
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.0	7.7	8.0	7.9	8.0	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.1	2.9	2.7	2.2	3.6	2.6	3.1	2.8
B4	ＳＳ	mg/L	2.7	－	2.5	－	2.6	－	2.9	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.2	7.4	7.6	4.5	7.6	6.1	7.4	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.31	0.30	0.27	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29
B10	総リン	mg/L	0.032	0.027	0.025	0.033	0.031	0.030	0.031	0.033
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.04	－	－	－	－
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	0.16	0.16	0.18	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.013	0.012	0.017	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.0	1.8	1.9	1.9	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.4	2.0	2.0	2.0	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.5	－	4.0	－	6.1	－	5.2	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	0.6	－	< 0.1	－	0.4	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	1.8	－	1.8	－	1.9	－
G2	濁度	mg/L	5.0	5.2	3.9	4.8	2.3	6.0	2.8	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	12,600	13,400	12,800	13,900	12,700	13,000	12,700	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－