分　析　結　果　一　覧　表（平成20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.		H0805256	H0805255	
発　行　年　月　日		08/07/17	08/07/17	
受　付　年　月　日		08/07/08	08/07/08	
採　水　日　時		08/07/08　8:30	08/07/08　9:25	
天　候		曇	曇	
気温・水温(℃)		28.0 | 25.7	29.5 | 25.7	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.6(23.6℃)	7.6(24.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.2	8.5	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.8	2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.6	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.2	5.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7.0E+03	1.7E+04	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.46	0.47	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031	0.033	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01未満	0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.002	0.004	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.39	0.35	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.44	0.43	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.017	0.015	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.018	0.017	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.7	
塩化物イオン	mg/l	9	8	
濁　　度	度	2.6	3.6	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.7	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.01	

分　析　結　果　一　覧　表（平成20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.		H0805257		H0805259		H0805258	
発　行　年　月　日		08/07/17		08/07/17		08/07/17	
受　付　年　月　日		08/07/08		08/07/08		08/07/08	
採　水　日　時		08/07/08　11:00		08/07/08　11:30		08/07/08　10:10	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		27.0	27.8	26.3	27.6	29.3	26.3
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(23.9℃)		7.6(23.3℃)		7.6(23.3℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.0		8.0		8.7	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.7		2.9		1.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9		1.0		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.1		9.1		4.0	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.5E+02		1.7E+03		1.7E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.50		0.53		0.45	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.038		0.059		0.024	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02		0.04		0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005		0.006		0.003	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.36		0.33		0.36	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.43		0.44		0.41	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.011		0.018		0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.011		0.027		0.015	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.2		0.7	
塩化物イオン	mg/l	58		21		11	
濁　　度	度	5.7		8.4		2.9	

平成２０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			2008/7/15		2008/7/15		2008/7/15			2008/7/15		2008/7/15		
A1	採水時刻		9:38	9:40	11:19	11:21	10:13	10:15	10:17	9:57	9:59	11:00	11:01	11:03
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.40	4.40	5.10	5.10	5.70	5.70	5.70	5.40	5.40	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	4.40	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	30.6	30.6	31.0	31.0	29.3	29.3	29.3	29.7	29.7	29.6	29.6	29.6
A9	水温	℃	29.8	29.5	30.2	29.3	29.2	28.7	28.6	29.8	29.2	29.2	28.8	28.5
A15	透視度	cm	90	90	60	60	73	73	73	69	69	49	49	49
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.8	7.6	8.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.4
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	5.0	5.1	4.8	5.1	4.9	4.6	5.0	4.8	5.3	5.2	5.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.3	－	4.4	－	4.1	－	－	3.8	－	6.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.1	7.0	6.8	6.8	7.4	7.2	7.1	7.3	6.7	7.8	7.5	6.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	13	－	8	－	33	－	－	33	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.37	0.34	0.37	0.37	0.34	0.34	0.37	0.35	0.41	0.44	0.44
B10	総リン	mg/L	0.035	0.033	0.034	0.040	0.037	0.037	0.036	0.039	0.042	0.044	0.048	0.047
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	－	< 0.001
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	0.21	0.20	－	－	0.19	－	0.21	－	－	0.21	－	0.20
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	0.015	0.011	－	－	0.010	－	0.011	－	－	0.010	－	0.011
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	3.7	－	－	3.7	－	3.9	－	－	3.7	－	3.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.9	－	12	－	11	－	－	12	－	20	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.4	－	0.6	－	－	0.8	－	1.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	－	0.7	－	1.0	－	－	1.5	－	1.8	－	－
G2	濁度	mg/L	4.7	4.7	7.0	6.8	5.9	5.8	5.3	5.8	6.1	9.9	10.5	10.3
X42	塩化物イオン	mg/L	1,960	1,980	1,810	1,900	1,890	1,900	1,910	1,900	1,940	1,790	1,800	1,820
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/7/7			2008/7/7			2008/7/7	2008/7/7	2008/7/7		
A1	採水時刻		10:19	10:26	10:30	9:48	9:52	9:59	10:58	9:03	9:23	9:27	9:30
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	4.50	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	1.20	1.10	6.10	6.10	6.10
A7	採水水深	m	1.00	2.25	3.50	1.00	2.50	4.00	0.60	0.55	1.00	3.05	5.10
A8	気温	℃	30.6	30.6	30.6	30.8	30.8	30.8	30.6	29.4	30.5	30.5	30.5
A9	水温	℃	27.7	27.5	27.4	27.8	27.3	26.4	27.9	27.9	27.5	26.0	25.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.7	> 1.2	> 1.1	2.8	2.8	2.8
B1	ｐＨ	－	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.2	3.6	3.8	3.8	4.1	4.1	4.1	4.4	4.1	3.5	3.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.7	－	－	2.4	－	－	3.7	2.9	2.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	6.5	6.4	6.5	4.8	4.4	6.7	6.4	6.4	5.1	4.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	70	－	－	220	－	－	230	460	220	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.37	0.37	0.36	0.39	0.40	0.43	0.36	0.35	0.39	0.32	0.31
B10	総リン	mg/L	0.038	0.035	0.034	0.041	0.050	0.053	0.041	0.047	0.048	0.047	0.046
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.05	－	0.05	0.04	－	0.08	0.02	< 0.01	0.01	－	0.05
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.002	0.002	－	0.003	0.002	0.002	0.002	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.02	－	0.02	0.02	－	0.02	0.02	0.01	0.02	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.29	－	0.28	0.29	－	0.30	0.28	0.26	0.32	－	0.22
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	－	0.010	0.013	－	0.029	0.012	0.014	0.012	－	0.027
E14	溶解性総リン	mg/L	0.020	－	0.022	0.024	－	0.039	0.023	0.027	0.025	－	0.038
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6	2.2	1.9	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.5	－	3.4	3.7	－	3.3	3.6	3.6	3.5	－	2.7
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.5	－	－	8.3	－	－	9.8	12	11	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.8	－	－	2.3	－	－	2.7	2.6	1.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	－	－	0.3	－	－	0.5	0.5	0.6	－	－
G2	濁度	mg/L	2.8	2.6	2.5	2.5	2.7	1.8	3.8	3.5	3.6	1.4	1.8
X42	塩化物イオン	mg/L	1,860	1,860	1,880	2,170	2,940	7,120	1,890	2,550	4,370	10,200	10,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/7/15			2008/7/15		
A1	採水時刻		8:55	8:57	8:59	8:44	8:46	8:49
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	5.10	5.10	5.10	5.20	5.20	5.20
A7	採水水深	m	1.00	2.55	4.10	1.00	2.60	4.20
A8	気温	℃	27.7	27.7	27.7	27.8	27.8	27.8
A9	水温	℃	28.4	28.4	27.9	28.9	28.5	26.4
A15	透視度	cm	74	74	74	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.6	4.4	4.7	5.0	4.5	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.2	－	－	3.8	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.0	6.5	5.5	7.0	6.2	4.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	－	－	79	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.57	－	0.38	0.46	－	0.38
B10	総リン	mg/L	0.057	－	0.065	0.046	－	0.079
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	2.4	2.3	2.5	2.4	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	－	12	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.1	－	－	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.1	－	－	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	5.8	5.0	5.3	4.5	4.4	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	9,680	10,600	12,100	9,160	10,900	13,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/7/2			2008/7/2			2008/7/2			2008/7/2		
A1	採水時刻		8:44	8:45	8:47	12:44	12:45	12:47	12:28	12:30	12:31	12:01	12:03	12:05
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	5.50	5.50	5.50	6.70	6.70	6.70	6.00	6.00	6.00	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.75	4.50	1.00	3.35	5.70	1.00	3.00	5.00	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	24.3	24.3	24.3	28.2	28.2	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	28.2	28.2
A9	水温	℃	23.7	23.4	22.2	24.5	23.5	21.5	24.7	23.7	21.7	25.1	24.2	23.7
A15	透視度	cm	85	85	85	> 100	> 100	> 100	70	70	70	49	49	49
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	－	8.5	8.3	7.8	8.5	8.1	7.6	8.6	8.2	7.7	8.7	8.4	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.2	5.9	4.5	5.1	4.6	3.6	5.5	4.5	3.5	6.7	5.9	5.1
B4	ＳＳ	mg/L	4.5	－	－	3.5	－	－	4.1	－	－	6.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.2	7.0	3.3	9.2	7.1	1.2	9.4	7.8	2.1	10.9	9.0	7.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	－	－	33	－	－	79	－	－	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.35	－	0.38	0.36	－	0.40	0.42	0.39	0.37	0.50	0.51	0.39
B10	総リン	mg/L	0.041	－	0.077	0.041	－	0.105	0.052	0.047	0.097	0.065	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.29	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.016	－	0.015
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.4	2.0	2.3	2.2	1.6	2.8	2.3	1.8	3.5	2.7	2.4
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	－	3.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	－	9.8	－	－	12	－	－	19	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	－	0.4	－	－	1.0	－	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	0.5	－	－	0.8	－	－	1.3	－	－
G2	濁度	mg/L	7.0	7.0	5.2	5.0	5.0	3.8	6.9	5.0	4.2	9.9	7.2	6.3
X42	塩化物イオン	mg/L	5,000	9,520	13,700	6,740	10,100	16,000	7,660	9,820	15,000	6,940	8,730	9,820
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			蓑津地先			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			2008/7/2			2008/7/2			2008/7/2			2008/7/2		
A1	採水時刻		10:12	10:15	10:17	11:37	11:40	11:42	10:43	10:45	10:47	11:02	11:04	11:06
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	14.70	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	℃	25.5	25.5	25.5	26.9	26.9	26.9	26.1	26.1	26.1	27.2	27.2	27.2
A9	水温	℃	24.2	23.3	22.2	23.9	23.1	21.0	24.1	22.1	21.9	24.5	22.8	21.9
A15	透視度	cm	82	82	82	78	78	78	88	88	88	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
B1	ｐＨ	－	8.5	8.0	7.7	8.6	8.0	7.6	8.6	8.1	8.1	8.4	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.8	4.3	3.1	4.7	4.5	3.0	4.9	2.4	2.3	4.5	1.8	1.6
B4	ＳＳ	mg/L	3.4	－	－	3.8	－	－	3.3	－	－	3.2	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.6	5.9	2.6	9.4	5.5	1.4	9.1	8.0	6.0	8.5	7.5	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	46	－	－	170	－	－	27	－	－	460	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.37	0.34	0.31	0.43	－	0.32	0.33	－	0.15	0.35	0.12	0.13
B10	総リン	mg/L	0.041	0.050	0.057	0.041	－	0.077	0.039	－	0.027	0.038	0.020	0.017
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.02	< 0.01	－	0.12	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.015	0.001	－	0.032	－	－	－	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	0.19	－	0.22	0.25	－	0.26	－	－	－	0.15	－	0.07
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.024	< 0.005	－	0.042	－	－	－	< 0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	－	0.033	0.012	－	0.053	－	－	－	0.012	－	0.006
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.1	1.6	2.4	2.0	1.4	2.5	1.4	1.2	2.4	1.2	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.4	－	2.0	3.2	－	2.2	－	－	－	3.3	－	1.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.5	－	－	11	－	－	9.1	－	－	9.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	－	< 0.1	－	－	0.8	－	－	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.0	－	－	0.9	－	－	0.1	－	－	1.0	－	－
G2	濁度	mg/L	6.8	5.3	4.4	6.3	6.5	5.1	5.4	3.0	2.9	5.0	2.5	2.5
X42	塩化物イオン	mg/L	6,230	10,900	15,400	6,670	11,800	17,300	7,580	16,700	17,900	8,870	18,300	19,200
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/7/2		2008/7/2		2008/7/2		2008/7/2	
A1	採水時刻		9:36	9:38	9:17	9:18	9:08	9:11	9:51	9:53
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		雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	6.30	6.30	6.70	6.70	5.40	5.40	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.30	1.00	5.70	1.00	4.40	1.00	5.00
A8	気温	℃	24.0	24.0	23.6	23.6	23.2	23.2	24.5	24.5
A9	水温	℃	24.4	23.4	24.2	23.1	24.4	23.5	24.6	23.5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8
B1	ｐＨ	－	8.3	7.7	8.4	7.6	8.4	7.9	8.3	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.3	3.6	4.2	3.1	4.3	4.1	4.8	3.8
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	3.1	－	3.5	－	3.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.2	3.1	8.4	2.4	8.4	4.7	8.4	2.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	46	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.36	0.27	0.34	0.30	0.33	0.27	0.37	0.26
B10	総リン	mg/L	0.039	0.067	0.040	0.070	0.040	0.053	0.042	0.072
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	0.005	－	－	－	－
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	0.15	0.13	0.17	0.17	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.031	< 0.005	0.034	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.014	0.044	0.012	0.048	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	1.6	2.1	1.6	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.8	2.8	2.4	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	6.8	－	9.1	－	9.5	－	12	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	0.6	－	0.3	－	1.0	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.6	－	1.1	－	2.0	－	2.3	－
G2	濁度	mg/L	4.4	3.6	5.0	3.6	5.0	4.0	4.9	4.1
X42	塩化物イオン	mg/L	9,850	11,900	8,430	12,600	8,730	11,600	9,850	11,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－