分　析　結　果　一　覧　表（平成20年 8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.		H0806774	H0806773	
発　行　年　月　日		08/08/12	08/08/12	
受　付　年　月　日		08/08/05	08/08/05	
採　水　日　時		08/08/05　10:45	08/08/05　11:20	
天　候		晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		32.0 | 30.7	32.0 | 29.4	|
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.7(26.2℃)	7.7(26.5℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.7	8.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2	2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.7	5.6	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.3E+03	2.4E+04	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	7.0E+01	8.2E+01	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.39	0.30	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.031	0.031	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.01	0.03	
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	0.33	0.21	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.36	0.24	
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	0.020	0.018	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.1	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.9	
塩化物イオン	mg/l	11	10	
濁　　度	度	2.1	3.7	
クロロフィル(Chl)	μg/l	1.2	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01	0.01	

分 析 結 果 一 覧 表 (平成20年 8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.		H0806782	H0806781	H0806780	H0806779	H0806778	
発 行 年 月 日		08/08/20	08/08/20	08/08/20	08/08/20	08/08/20	
受 付 年 月 日		08/08/05	08/08/05	08/08/05	08/08/05	08/08/05	
採 水 日 時		08/08/05 9:15	08/08/05 9:45	08/08/05 10:06	08/08/05 10:58	08/08/05 11:34	
天 候		曇	晴れ	晴れ	晴れ	曇	
気温・水温(℃)		33.0 | 28.2	31.4 | 28.0	32.0 | 25.8	33.0 | 26.0	22.8 | 18.5	|
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.5(23.5℃)	7.5(25.2℃)	7.6(25.4℃)	7.6(24.1℃)	7.9(20.9℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	4.2	2.6	3.4	2.2	2.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	5.7	2.6	5.3	1.6	3.7	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.54	0.32	0.37	0.36	0.39	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.077	0.030	0.046	0.034	0.017	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.06	0.05	0.01	0.02	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.009	0.003	0.003	0.013	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.36	0.21	0.29	0.28	0.39	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.049	0.015	0.025	0.023	0.011	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.1	1.1	1.3	0.9	0.8	
濁 度	度	3.4	2.6	3.0	1.3	1.6	

分　析　結　果　一　覧　表（平成20年 8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.		H0806777		H0806776		H0806775	
発　行　年　月　日		08/08/12		08/08/12		08/08/12	
受　付　年　月　日		08/08/05		08/08/05		08/08/05	
採　水　日　時		08/08/05　8:55		08/08/05　9:15		08/08/05　9:55	
天　候		曇		晴れ		曇	
気温・水温(℃)		33.0	29.6	31.5	29.8	34.3	28.2
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(25.3℃)		7.4(25.5℃)		7.7(26.4℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.1		6.8		7.9	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	4.0		4.2		3.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		0.5		0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	10.1		7.2		6.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.9E+03		7.9E+03		3.3E+03	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	1.4E+02		—		1.7E+02	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.59		0.63		0.56	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.045		0.045		0.036	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.08		0.07		0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.007		0.006		0.004	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.37		0.37		0.42	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.50		0.49		0.50	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.006		0.005		0.017	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.009		0.008		0.019	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		2.0		1.5	
塩化物イオン	mg/l	437		195		11	
濁　　度	度	9.6		11.0		6.8	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20年 8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.		H0807318	H0807319	H0807320	H0807321	H0807322	H0807323
発 行 年 月 日		08/08/27	08/08/27	08/08/27	08/08/27	08/08/27	08/08/27
受 付 年 月 日		08/08/12	08/08/12	08/08/12	08/08/12	08/08/12	08/08/12
採 水 日 時		08/08/12 8:39	08/08/12 8:48	08/08/12 9:02	08/08/12 9:07	08/08/12 9:19	08/08/12 9:25
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温・水温(℃)		29.4 / 29.2	29.4 / 28.3	31.0 / 29.8	31.0 / 28.1	31.3 / 29.2	31.3 / 29.8
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.1(26.0℃)	8.2(25.0℃)	8.2(25.0℃)	8.2(25.5℃)	8.2(25.7℃)	8.2(26.2℃)
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.7	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3	1.8	1.2	2.0	1.1	0.2
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00	—	2.0E+00	—	2.0E+00	—
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.014	0.014	0.011	0.013	0.012	0.011
塩化物イオン	mg/l	19000	19000	19200	18900	19000	19200
濁 度	度	0.2	0.4	0.1	0.9	0.2	0.2

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20年 8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.		H0807324	H0807325				
発 行 年 月 日		08/08/27	08/08/27				
受 付 年 月 日		08/08/12	08/08/12				
採 水 日 時		08/08/12 9:39	08/08/12 9:46				
天 候		晴れ	晴れ				
気温・水温(℃)		33.6 / 30.2	33.6 / 28.5	/	/	/	/
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		8.2(25.7℃)	8.2(25.6℃)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	6.7	6.8				
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3	1.3				
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8	1.0				
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2.0E+00未満	—				
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.05	0.06				
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.011	0.012				
塩化物イオン	mg/l	18900	19000				
濁 度	度	0.1	0.4				

平成２０年８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			2008/8/18		2008/8/18		2008/8/18			2008/8/18		2008/8/18		
A1	採水時刻		9:21	9:23	10:59	11:01	9:58	10:01	10:03	9:42	9:44	10:37	10:39	10:41
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	晴	晴	曇	曇	曇
A6	全水深	m	4.50	4.50	5.20	5.20	5.80	5.80	5.80	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	2.90	4.80	1.00	4.50	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	31.8	31.8	32.1	32.1	32.3	32.3	32.3	32.0	32.0	31.9	31.9	31.9
A9	水温	℃	30.5	29.9	30.6	29.9	30.4	29.6	29.4	30.2	29.5	30.1	29.7	29.5
A15	透視度	cm	64	64	55	55	58	58	58	70	70	52	52	52
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.4	7.9	7.8	8.2	8.3	8.1	7.8	8.4	7.9	8.6	8.3	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.2	5.9	5.5	5.7	5.5	5.1	5.4	6.0	4.8	5.8	5.1	4.6
B4	ＳＳ	mg/L	4.5	－	4.7	－	4.3	－	－	4.3	－	5.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.5	7.4	6.8	7.0	7.5	6.8	5.7	7.6	6.0	8.5	7.6	6.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	110	－	23	－	49	－	－	17	－	170	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.58	0.48	0.47	0.42	0.49	0.46	0.56	0.52	0.38	0.56	0.45	0.44
B10	総リン	mg/L	0.134	0.131	0.126	0.132	0.130	0.131	0.154	0.129	0.125	0.124	0.135	0.129
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.01	－	－	< 0.01	－	0.02	－	－	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	0.29	0.23	－	－	0.24	－	0.26	－	－	0.26	－	0.25
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.064	0.076	－	－	0.075	－	0.088	－	－	0.055	－	0.078
E14	溶解性総リン	mg/L	0.086	0.098	－	－	0.095	－	0.104	－	－	0.073	－	0.095
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.3	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.5	2.9	2.4	2.7	2.5	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.5	4.0	－	－	3.8	－	4.0	－	－	3.6	－	4.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	30	－	25	－	21	－	－	29	－	34	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	2.1	－	0.3	－	－	0.4	－	1.0	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.3	－	3.9	－	1.4	－	－	4.6	－	5.6	－	－
G2	濁度	mg/L	8.2	5.3	7.0	5.7	6.5	5.5	6.7	7.4	4.4	9.8	6.0	4.6
X42	塩化物イオン	mg/L	3,300	3,830	3,260	3,440	3,330	3,360	3,620	3,520	3,590	2,890	3,260	3,500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年８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			2008/8/6			2008/8/6			2008/8/6	2008/8/6	2008/8/6		
A1	採水時刻		9:18	9:21	9:24	8:56	8:59	9:02	9:48	10:08	10:25	10:28	10:35
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	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	4.60	4.60	4.60	5.00	5.00	5.00	1.30	1.20	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.30	3.60	1.00	2.50	4.00	0.65	0.60	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	29.0	30.9	31.6	31.6	31.6
A9	水温	℃	30.0	30.0	30.0	30.1	30.1	30.1	29.9	30.3	30.8	30.8	30.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	3.1	3.1	3.1	> 1.3	> 1.2	3.5	3.5	3.5
B1	ｐＨ	－	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.0	4.4	4.2	4.5	4.1	4.4	4.5	4.2	3.9	3.8	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.1	－	－	3.3	－	－	5.4	2.8	2.5	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.8	5.7	5.6	5.0	4.9	4.6	5.1	5.7	5.8	4.9	4.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	79	－	－	46	－	－	70	170	70	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.38	0.39	0.50	0.45	0.44	0.45	0.39	0.37	0.32	0.31
B10	総リン	mg/L	0.071	0.072	0.072	0.080	0.078	0.080	0.083	0.075	0.072	0.064	0.063
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07	－	0.06	0.13	－	0.15	0.11	0.08	0.05	－	0.08
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.002	0.003	－	0.003	0.002	0.002	0.001	－	0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	－	0.01	0.02	－	0.02	0.01	0.02	0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.30	－	0.34	0.37	－	0.39	0.34	0.33	0.26	－	0.31
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.042	－	0.042	0.053	－	0.055	0.052	0.049	0.039	－	0.044
E14	溶解性総リン	mg/L	0.056	－	0.056	0.066	－	0.068	0.065	0.061	0.052	－	0.056
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4	2.6	3.1	2.7	2.4	2.2	2.3
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.7	－	4.1	4.0	－	4.0	3.8	4.0	3.8	－	3.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.0	－	－	3.8	－	－	5.6	4.7	6.8	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.5	－	－	0.5	－	－	0.8	0.8	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.9	－	－	0.5	－	－	0.7	0.5	0.6	－	－
G2	濁度	mg/L	2.8	2.5	2.9	1.6	1.8	1.7	3.8	2.8	2.8	1.2	0.7
X42	塩化物イオン	mg/L	3,130	3,150	3,210	4,040	4,070	4,220	4,010	3,890	8,360	11,700	12,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年８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			2008/8/18			2008/8/18		
A1	採水時刻		12:07	12:09	12:11	11:52	11:54	11:56
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	5.40	5.40	5.40	5.30	5.30	5.30
A7	採水水深	m	1.00	2.70	4.40	1.00	2.65	4.30
A8	気温	℃	31.5	31.5	31.5	31.4	31.4	31.4
A9	水温	℃	30.1	29.8	29.5	31.0	30.2	29.7
A15	透視度	cm	74	74	74	81	81	81
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7
B1	ｐＨ	－	8.4	8.5	8.1	8.4	8.5	8.3
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	6.8	5.8	5.8	6.5	7.1
B4	ＳＳ	mg/L	4.9	－	－	4.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	7.1	4.2	7.6	7.8	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	33	－	－	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.46	－	0.49	0.47	－	0.56
B10	総リン	mg/L	0.107	－	0.160	0.097	－	0.151
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	2.3	2.3	2.1	2.4	2.2	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	28	－	－	18	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	－	0.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	3.5	－	－	2.2	－	－
G2	濁度	mg/L	5.0	7.1	10.0	5.1	7.1	8.3
X42	塩化物イオン	mg/L	9,060	12,400	14,300	10,000	12,900	13,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０年８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			2008/8/4			2008/8/4			2008/8/4			2008/8/4		
A1	採水時刻		8:43	8:44	8:46	10:36	10:38	10:39	10:51	10:53	10:55	11:08	11:10	11:12
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	5.70	5.70	5.70	6.80	6.80	6.80	6.00	6.00	6.00	4.60	4.60	4.60
A7	採水水深	m	1.00	2.85	4.70	1.00	3.40	5.80	1.00	3.00	5.00	1.00	2.30	3.60
A8	気温	℃	30.5	30.5	30.5	32.5	32.5	32.5	32.8	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7
A9	水温	℃	30.0	29.4	28.6	30.6	29.6	27.8	30.9	29.5	27.0	31.4	30.7	29.2
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	95	95	95	83	83	83	67	67	67
A16	透明度	m	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	7.8	8.4	8.3	7.7	8.5	8.4	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.6	4.4	4.1	4.9	3.4	5.0	6.3	2.8	5.4	5.0	5.5
B4	ＳＳ	mg/L	3.5	－	－	3.3	－	－	3.2	－	－	4.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.5	5.9	4.0	6.6	6.3	1.8	7.3	6.1	0.7	7.6	6.7	4.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	－	－	1400	－	－	790	－	－	2200	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.34	－	0.35	0.40	－	0.42	0.40	0.57	0.31	0.47	0.44	0.48
B10	総リン	mg/L	0.057	－	0.083	0.065	－	0.108	0.065	0.126	0.119	0.075	0.080	0.132
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	0.05
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	－	0.24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.017	－	0.048
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.035	－	0.072
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.6	2.4	2.6	2.6	1.9	2.8	2.9	1.7	2.6	2.5	2.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	－	3.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	8.7	－	－	13	－	－	14	－	－	19	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	< 0.1	－	－	0.5	－	－	0.4	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	－	－	1.5	－	－	1.4	－	－	2.2	－	－
G2	濁度	mg/L	3.6	4.2	5.2	4.5	5.1	6.0	6.0	8.3	5.7	6.0	4.7	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,900	13,900	16,000	11,800	14,400	16,500	10,500	14,400	17,100	10,100	11,600	13,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年８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			2008/8/4			2008/8/4			2008/8/4			2008/8/4		
A1	採水時刻		10:06	10:08	10:10	11:51	11:53	11:55	12:45	12:47	12:49	12:21	12:24	12:25
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	曇	曇	曇	曇	曇	曇
A6	全水深	m	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	14.80	14.80	14.80	11.30	11.30	11.30
A7	採水水深	m	1.00	3.50	6.00	1.00	4.00	7.00	1.00	7.40	13.80	1.00	5.65	10.30
A8	気温	℃	32.3	32.3	32.3	31.4	31.4	31.4	30.9	30.9	30.9	31.0	31.0	31.0
A9	水温	℃	30.5	29.8	28.7	30.3	29.0	26.6	30.5	27.8	27.3	30.3	29.3	29.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	82	82	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	8.3	8.3	8.0	8.4	8.1	7.7	8.3	7.9	7.8	8.2	8.2	8.2
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.8	2.7	4.6	3.3	2.6	3.9	2.2	2.0	3.8	2.6	2.0
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	－	3.6	－	－	2.5	－	－	2.7	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.9	6.5	3.3	7.6	4.7	1.1	7.1	2.7	1.8	6.6	5.6	5.6
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	－	490	－	－	21	－	－	280	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.38	0.27	0.37	－	0.26	0.30	－	0.24	0.30	0.25	0.22
B10	総リン	mg/L	0.050	0.060	0.069	0.067	－	0.096	0.050	－	0.075	0.050	0.042	0.025
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	－	0.04	0.04	－	0.04	－	－	－	0.05	－	0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.004	< 0.001	－	0.006	－	－	－	< 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	0.21	－	0.15	0.22	－	0.15	－	－	－	0.17	－	0.13
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.019	－	0.040	0.015	－	0.068	－	－	－	0.018	－	0.006
E14	溶解性総リン	mg/L	0.033	－	0.051	0.033	－	0.080	－	－	－	0.032	－	0.014
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.2	1.6	2.4	2.0	1.5	2.2	1.3	1.3	2.0	1.5	1.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.1	－	2.3	3.6	－	2.4	－	－	－	3.0	－	1.8
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.2	－	－	13	－	－	5.2	－	－	8.0	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	－	0.1	－	－	0.2	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.1	－	－	1.6	－	－	0.1	－	－	1.2	－	－
G2	濁度	mg/L	5.3	3.9	3.3	5.1	4.8	3.5	3.1	3.0	2.8	3.4	5.5	2.0
X42	塩化物イオン	mg/L	12,600	13,700	16,800	10,800	15,500	17,400	12,100	17,500	18,000	13,000	16,300	18,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年８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			2008/8/4		2008/8/4		2008/8/4		2008/8/4	
A1	採水時刻		9:30	9:32	9:09	9:11	9:00	9:02	9:44	9:46
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	曇	曇
A6	全水深	m	6.30	6.30	6.70	6.70	5.80	5.80	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	5.30	1.00	5.70	1.00	4.80	1.00	5.20
A8	気温	℃	30.9	30.9	30.9	30.9	30.8	30.8	31.1	31.1
A9	水温	℃	30.1	29.0	30.0	29.3	29.8	29.3	30.3	29.4
A15	透視度	cm	80	80	78	78	83	83	80	80
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.2	7.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	2.9	4.2	2.9	4.4	3.6	4.5	3.0
B4	ＳＳ	mg/L	3.1	－	3.4	－	3.6	－	2.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	6.4	2.2	6.2	3.5	6.2	4.4	6.0	3.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	5	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.42	0.40	0.30	0.41	0.35	0.35	0.30
B10	総リン	mg/L	0.086	0.114	0.090	0.084	0.090	0.084	0.088	0.091
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.06	0.03	0.01	－	－	－	－
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.045	< 0.001	0.015	－	－	－	－
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	0.26	0.29	0.19	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.041	0.078	0.042	0.055	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.058	0.091	0.058	0.067	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	1.6	2.2	1.7	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.5	3.0	2.5	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	12	－	14	－	12	－	11	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	0.7	－	0.5	－	0.3	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.3	－	1.5	－	1.2	－	0.7	－
G2	濁度	mg/L	5.0	4.7	5.5	3.3	6.0	3.6	4.7	4.3
X42	塩化物イオン	mg/L	12,000	15,100	12,600	15,000	12,500	14,000	12,400	14,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－