分　析　結　果　一　覧　表（平成20年11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.		H0811980	H0811979	
発　行　年　月　日		08/11/12	08/11/12	
受　付　年　月　日		08/11/04	08/11/04	
採　水　日　時		08/11/04　8:40	08/11/04　9:23	
天　候		曇	曇	
気温・水温(℃)		13.5　14.4	15.5　14.7	
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.8(15.1℃)	7.8(14.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.1	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	1.3	1.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.1	1.1	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6.8E+02	7.8E+02	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.30	0.35	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.017	0.016	
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	0.24	0.27	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.30	0.33	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.012	0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.012	0.011	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.2	1.4	
塩化物イオン	mg/l	11	9	
濁　　度	度	2.5	4.1	
クロロフィル(Chl)	μg/l	0.9	—	
亜　　鉛	mg/l	0.02	0.01未満	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20年11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.		H0811985	H0811984	H0811983	H0811982	H0811981	
発 行 年 月 日		08/11/12	08/11/12	08/11/12	08/11/12	08/11/12	
受 付 年 月 日		08/11/04	08/11/04	08/11/04	08/11/04	08/11/04	
採 水 日 時		08/11/04 9:03	08/11/04 9:28	08/11/04 9:50	08/11/04 10:39	08/11/04 11:15	
天 候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温・水温(℃)		13.5 / 13.0	16.4 / 14.0	18.3 / 13.5	19.0 / 12.4	12.9 / 10.8	/
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.7(14.3℃)	8.0(12.8℃)	7.9(14.7℃)	7.9(14.9℃)	8.0(13.5℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3	1.5	1.9	1.7	2.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.6	0.4	0.4	
浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.56	0.28	0.43	0.48	0.26	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.038	0.015	0.023	0.024	0.010	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.007	0.001	0.002	0.003	0.001未満	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.40	0.19	0.34	0.40	0.22	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.026	0.011	0.017	0.019	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.5	0.8	0.6	0.5	
濁 度	度	2.0	1.1	1.4	1.0	1.0	

分　析　結　果　一　覧　表（平成20年11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.		H0812205		H0812204		H0812203	
発　行　年　月　日		08/11/12		08/11/12		08/11/12	
受　付　年　月　日		08/11/04		08/11/04		08/11/04	
採　水　日　時		08/11/04　10:55		08/11/04　11:26		08/11/04　10:04	
天　候		晴れ		晴れ		晴れ	
気温・水温(℃)		19.0	16.7	22.0	17.3	19.3	16.2
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(16.2℃)		7.6(15.9℃)		7.8(15.8℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8		9.6		10.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2		2.2		1.6	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5		0.5		0.7	
浮遊物質量(SS)	mg/l	6.3		6.9		2.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.7E+03		3.3E+03		1.1E+03	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.44		0.42		0.32	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.030		0.030		0.017	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.10		0.10		0.02	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006		0.005		0.002	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.23		0.22		0.24	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.38		0.36		0.30	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.005		0.007		0.011	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.005		0.007		0.011	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		0.8		0.6	
塩化物イオン	mg/l	561		418		12	
濁　　度	度	9.8		9.4		3.4	

平成２０年１１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			2008/11/4		2008/11/4		2008/11/4			2008/11/4		2008/11/4		
A1	採水時刻		9:17	9:19	10:58	11:01	9:54	9:56	9:58	9:40	9:42	10:34	10:36	10:38
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	4.50	4.50	5.10	5.10	5.70	5.70	5.70	5.50	5.50	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	3.50	1.00	4.10	1.00	2.85	4.70	1.00	4.50	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	17.5	17.5	18.8	18.8	18.5	18.5	18.5	17.8	17.8	18.4	18.4	18.4
A9	水温	℃	17.3	17.1	17.7	16.8	17.0	17.2	17.2	17.3	17.2	17.3	17.1	17.0
A15	透視度	cm	67	67	53	53	57	57	57	61	61	63	63	63
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	6.6	5.9	6.3	6.0	6.5	6.0	5.9	5.8	6.2	6.3	5.8	5.8
B4	ＳＳ	mg/L	4.9	－	5.7	－	5.0	－	－	4.9	－	4.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.4	9.1	9.5	8.9	9.7	9.6	9.4	9.5	8.9	9.7	9.6	9.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	330	－	460	－	330	－	－	700	－	490	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.45	0.44	0.41	0.40	0.41	0.42	0.44	0.44	0.39	0.40	0.41	0.43
B10	総リン	mg/L	0.052	0.052	0.054	0.059	0.050	0.051	0.051	0.055	0.057	0.051	0.053	0.052
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	0.26	0.23	－	－	0.20	－	0.19	－	－	0.21	－	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.006	0.008	－	－	< 0.005	－	< 0.005	－	－	< 0.005	－	0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.018	0.020	－	－	0.015	－	0.015	－	－	0.016	－	0.017
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.2	2.9	2.9	2.7	3.0	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.7	4.5	－	－	4.2	－	4.2	－	－	4.2	－	4.4
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	26	－	23	－	－	21	－	21	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.5	－	2.0	－	1.6	－	－	2.0	－	1.2	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.7	－	1.8	－	2.0	－	－	2.0	－	1.3	－	－
G2	濁度	mg/L	7.5	6.8	9.5	11.2	8.5	8.3	8.0	7.7	7.3	8.3	8.5	7.9
X42	塩化物イオン	mg/L	3,930	4,020	3,610	3,640	3,660	3,680	3,690	3,730	3,750	3,640	3,640	3,740
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１１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			2008/11/17			2008/11/17			2008/11/17	2008/11/17	2008/11/17		
A1	採水時刻		10:50	10:53	10:56	10:05	10:08	10:10	10:24	9:08	9:27	9:30	9:32
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	4.70	4.70	4.70	5.10	5.10	5.10	1.20	1.20	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.35	3.70	1.00	2.55	4.10	0.60	0.60	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.6	14.7	15.2	15.2	15.2
A9	水温	℃	16.1	16.3	16.9	16.8	17.3	17.3	16.8	17.2	17.2	17.4	17.5
A15	透視度	cm	74	74	74	> 100	> 100	> 100	73	80	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9	> 1.2	> 1.2	2.5	2.5	2.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.5	4.6	4.2	4.0	3.7	3.6	4.3	4.3	4.0	3.6	3.4
B4	ＳＳ	mg/L	4.3	－	－	4.4	－	－	6.0	4.8	3.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.9	9.3	8.1	7.7	6.5	6.4	7.7	7.5	6.9	6.6	6.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	490	－	－	1300	1700	170	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.38	0.34	0.43	0.33	0.33	0.39	0.38	0.42	0.35	0.35
B10	総リン	mg/L	0.045	0.048	0.052	0.061	0.059	0.057	0.061	0.061	0.062	0.059	0.058
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	－	0.02	0.03	－	0.03	0.03	0.03	0.02	－	0.03
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	－	0.002	0.003	－	0.003	0.002	0.002	0.002	－	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	0.21	－	0.20	0.22	－	0.22	0.24	0.19	0.20	－	0.21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	－	0.017	0.020	－	0.026	0.019	0.016	0.021	－	0.023
E14	溶解性総リン	mg/L	0.017	－	0.032	0.036	－	0.044	0.036	0.032	0.038	－	0.043
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.5	2.1	2.2	1.9	1.9	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.9	－	3.0	3.2	－	3.0	3.6	3.2	3.2	－	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	14	－	－	11	－	－	11	13	10	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	－	－	0.3	－	－	0.6	0.7	0.3	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.6	－	－	1.0	－	－	0.5	1.2	1.7	－	－
G2	濁度	mg/L	5.7	5.1	3.7	4.3	2.3	2.1	5.0	5.0	3.3	2.8	2.6
X42	塩化物イオン	mg/L	4,460	5,700	8,780	10,100	13,400	13,500	9,760	11,500	13,300	13,900	14,000
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１１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			2008/11/4			2008/11/4		
A1	採水時刻		12:18	12:20	12:22	12:00	12:02	12:04
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	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.50	4.00
A8	気温	℃	19.7	19.7	19.7	19.5	19.5	19.5
A9	水温	℃	19.5	19.3	19.6	18.7	18.9	19.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2
B1	ｐＨ	－	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.6	3.4	5.4	4.8	4.7	3.6
B4	ＳＳ	mg/L	5.8	－	－	3.1	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	5.0	5.0	4.9	8.1	7.7	5.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	－	49	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.41	0.57	－	0.35
B10	総リン	mg/L	0.072	－	0.086	0.073	－	0.066
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	1.8	1.8	1.8	2.3	2.1	1.9
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	3.4	－	－	14	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.7	－	－	0.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.5	－	－	2.8	－	－
G2	濁度	mg/L	2.5	2.8	6.0	4.4	4.9	4.6
X42	塩化物イオン	mg/L	13,600	14,100	14,400	12,600	13,900	14,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０年１１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			2008/11/12			2008/11/12			2008/11/12			2008/11/12		
A1	採水時刻		8:41	8:43	8:45	10:45	10:47	10:49	11:00	11:01	11:03	11:18	11:20	11:22
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	5.20	5.20	5.20	6.50	6.50	6.50	5.70	5.70	5.70	4.50	4.50	4.50
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	3.25	5.50	1.00	2.85	4.70	1.00	2.25	3.50
A8	気温	℃	15.2	15.2	15.2	20.5	20.5	20.5	19.5	19.5	19.5	20.1	20.1	20.1
A9	水温	℃	15.5	16.2	17.9	16.5	16.7	18.1	15.9	16.1	17.8	15.1	16.0	17.0
A15	透視度	cm	87	87	87	89	89	89	68	68	68	55	55	55
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5
B1	ｐＨ	－	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	7.9	8.3	8.2	7.9	8.3	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.7	3.8	4.7	4.5	3.8	5.1	5.2	3.8	4.5	6.0	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	3.8	－	－	2.6	－	－	3.1	－	－	4.6	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.8	8.3	5.9	9.6	8.2	4.8	10.1	8.9	5.8	11.0	10.2	7.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	49	－	－	8	－	－	23	－	－	22	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.51	－	0.33	0.42	－	0.31	0.53	0.62	0.36	0.75	0.73	0.45
B10	総リン	mg/L	0.057	－	0.059	0.055	－	0.069	0.074	0.106	0.067	0.107	0.116	0.088
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	－	0.003
E3	硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	< 0.01	－	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.36	－	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.024	－	0.037
E14	溶解性総リン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.057	－	0.056
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.3	2.0	2.4	2.3	1.8	2.6	2.4	2.0	2.6	2.5	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.7	－	3.1
E25	クロロフィルａ	μg/L	20	－	－	15	－	－	28	－	－	41	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	－	－	0.2	－	－	< 0.1	－	－	< 0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	2.9	－	－	2.0	－	－	4.3	－	－	6.9	－	－
G2	濁度	mg/L	5.1	4.2	2.9	4.6	5.3	2.5	5.4	5.3	2.9	6.1	6.5	3.9
X42	塩化物イオン	mg/L	11,700	12,900	14,100	11,600	13,100	14,900	12,800	13,500	14,400	12,200	13,100	13,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０年１１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			2008/11/12			2008/11/12			2008/11/12			2008/11/12		
A1	採水時刻		10:17	10:19	10:21	11:56	11:58	12:00	12:16	12:19	12:21	12:40	12:43	12:45
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	6.60	6.60	6.60	7.80	7.80	7.80	14.50	14.50	14.50	11.00	11.00	11.00
A7	採水水深	m	1.00	3.30	5.60	1.00	3.90	6.80	1.00	7.25	13.50	1.00	5.50	10.00
A8	気温	℃	20.2	20.2	20.2	18.4	18.4	18.4	18.2	18.2	18.2	18.4	18.4	18.4
A9	水温	℃	16.0	16.5	18.5	15.2	17.0	19.8	17.0	18.1	18.7	17.0	18.5	19.0
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.6	2.6	2.6
B1	ｐＨ	−	8.2	8.2	7.9	8.2	8.0	7.8	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.0	4.2	3.1	4.1	3.6	2.2	3.4	2.7	1.9	1.9	2.2	2.6
B4	ＳＳ	mg/L	1.7	−	−	2.6	−	−	2.1	−	−	3.0	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	8.9	8.7	5.5	9.8	6.9	2.4	8.4	6.6	6.2	7.5	7.2	7.2
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	−	−	5	−	−	8	−	−	7	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.33	0.41	0.29	0.43	−	0.30	0.32	−	0.26	0.23	0.20	0.19
B10	総リン	mg/L	0.047	0.063	0.060	0.059	−	0.073	0.050	−	0.045	0.035	0.026	0.029
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	−	0.02	< 0.01	−	0.01	−	−	−	0.02	−	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	−	0.007	0.001	−	0.025	−	−	−	0.004	−	0.006
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	−	0.01	< 0.01	−	0.04	−	−	−	0.01	−	0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.20	−	0.18	0.22	−	0.21	−	−	−	0.16	−	0.13
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.013	−	0.033	0.011	−	0.049	−	−	−	0.014	−	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.028	−	0.046	0.029	−	0.060	−	−	−	0.023	−	0.013
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.2	2.2	1.7	2.4	2.0	1.5	1.9	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.3	−	2.6	3.3	−	2.0	−	−	−	1.6	−	1.3
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.7	−	−	13	−	−	8.4	−	−	6.1	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.1	−	−	0.6	−	−	0.2	−	−	0.5	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	−	−	1.7	−	−	1.0	−	−	0.7	−	−
G2	濁度	mg/L	2.7	4.0	2.7	3.8	3.0	2.3	2.4	2.9	2.8	2.3	3.1	5.3
X42	塩化物イオン	mg/L	12,700	13,200	15,600	11,500	14,000	16,600	13,900	16,200	16,600	16,300	18,500	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０年１１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			2008/11/12		2008/11/12		2008/11/12		2008/11/12	
A1	採水時刻		9:31	9:33	9:10	9:13	9:03	9:05	9:49	9:52
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	5.90	5.90	6.30	6.30	5.00	5.00	5.80	5.80
A7	採水水深	m	1.00	4.90	1.00	5.30	1.00	4.00	1.00	4.80
A8	気温	℃	17.2	17.2	17.6	17.6	17.5	17.5	17.3	17.3
A9	水温	℃	16.1	16.2	16.2	16.9	16.1	16.1	16.2	16.1
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.8	2.8	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	3.5	3.4	3.7	3.7	3.7	3.3	4.1	3.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.4	－	2.7	－	2.6	－	3.3	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.3	7.8	8.2	7.7	8.0	7.3	8.5	8.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	－	2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.29	0.31	0.34	0.32	0.32	0.31	0.34	0.31
B10	総リン	mg/L	0.045	0.049	0.051	0.049	0.052	0.054	0.052	0.047
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	0.002	－	－	－	－
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	0.16	0.16	0.18	0.16	－	－	－	－
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.018	0.018	0.017	0.018	－	－	－	－
E14	溶解性総リン	mg/L	0.029	0.030	0.031	0.032	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.8	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	2.3	2.6	2.4	2.4	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.0	－	12	－	12	－	14	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	1.0	－	1.0	－	0.8	－	0.8	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.4	－	1.8	－	2.1	－	2.7	－
G2	濁度	mg/L	3.0	3.7	3.4	3.2	3.3	3.4	4.5	3.3
X42	塩化物イオン	mg/L	13,600	13,700	13,700	13,800	13,700	13,900	13,700	13,900
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－