分　析　結　果　一　覧　表（平成20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.		H0802073	H0802072	
発　行　年　月　日		08/05/30	08/05/30	
受　付　年　月　日		08/05/19	08/05/19	
採　水　日　時		08/05/19　12:15	08/05/19　11:20	
天　候		曇	曇	
気温・水温(℃)		18.2　17.9	22.5　17.3	
分　析　項　目　名	単　位			
水素イオン濃度(pH)		7.7(22.0℃)	7.9(20.6℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	10.4	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2	2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.7	
浮遊物質量(SS)	mg/l	3.5	2.9	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	1.3E+03	6.8E+02	
全　窒　素(T-N)	mg/l	0.25	0.30	
全　リ　ン(T-P)	mg/l	0.018	0.017	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01未満	0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.004	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.14	0.20	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.21	0.28	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.006	0.006	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.006	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	
溶解性COD(D・COD)	mg/l	1.7	1.8	
塩化物イオン	mg/l	12	10	
濁　　度	度	3.3	2.1	
クロロフィル(Chl)	μg/l	3.2	—	
亜　　鉛	mg/l	0.01未満	0.01未満	

分 析 結 果 一 覧 表 （平成20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.		H0802081	H0802080	H0802079	H0802078	H0802077	
発 行 年 月 日		08/06/02	08/06/02	08/06/02	08/06/02	08/06/02	
受 付 年 月 日		08/05/19	08/05/19	08/05/19	08/05/19	08/05/19	
採 水 日 時		08/05/19 9:40	08/05/19 10:05	08/05/19 10:26	08/05/19 11:21	08/05/19 11:55	
天 候		曇	曇	曇	曇	曇	
気温・水温(℃)		24.8 / 19.0	24.8 / 17.9	24.5 / 17.2	21.1 / 15.4	17.8 / 11.6	/
分 析 項 目 名	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.6(19.7℃)	7.5(19.3℃)	7.6(19.6℃)	7.6(17.8℃)	7.7(17.2℃)	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	3.8	2.1	2.4	2.3	1.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.7	1.1	1.1	0.1	
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5	1.3	2.0	2.1	0.3	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.21	0.26	0.42	0.46	0.30	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.044	0.017	0.040	0.024	0.010	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.008	0.001未満	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.01未満	0.12	0.29	0.32	0.28	
溶解性リン酸態リン(D・PO4-P)	mg/l	0.022	0.006	0.025	0.009	0.008	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	0.9	1.1	0.9	0.5	
濁 度	度	2.1	1.4	2.2	2.1	0.8	

分　析　結　果　一　覧　表（平成20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.		H0802076		H0802075		H0802074	
発　行　年　月　日		08/05/30		08/05/30		08/05/30	
受　付　年　月　日		08/05/19		08/05/19		08/05/19	
採　水　日　時		08/05/19　9:45		08/05/19　10:10		08/05/19　10:40	
天　候		曇		曇		曇	
気温・水温(℃)		23.3	19.4	23.0	19.3	21.0	18.6
分　析　項　目　名	単　位						
水素イオン濃度(pH)		7.4(20.8℃)		7.3(21.0℃)		7.8(20.9℃)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0		8.8		10.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.7		3.1		2.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6		1.3		1.0	
浮遊物質量(SS)	mg/l	5.8		9.4		5.2	
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4.5E+02		7.8E+02		2.1E+03	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.31		0.38		0.32	
全 リ ン(T-P)	mg/l	0.022		0.030		0.020	
アンモニア態窒素(NH_4-N)	mg/l	0.04		0.10		0.01	
亜硝酸態窒素(NO_2-N)	mg/l	0.004		0.005		0.003	
硝酸態窒素(NO_3-N)	mg/l	0.12		0.11		0.18	
溶解性全窒素(D・T-N)	mg/l	0.22		0.27		0.25	
溶解性リン酸態リン(D・PO_4-P)	mg/l	0.005未満		0.005未満		0.005未満	
溶解性全リン(D・T-P)	mg/l	0.003		0.001		0.005	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	—		1.1		0.9	
塩化物イオン	mg/l	289		377		12	
濁　　度	度	6.3		8.4		4.7	

平成２０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			2008/5/15		2008/5/15		2008/5/15			2008/5/15		2008/5/15		
A1	採水時刻		9:22	9:24	11:00	11:02	10:02	10:04	10:07	9:47	9:48	10:38	10:40	10:42
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	4.20	4.20	4.90	4.90	5.50	5.50	5.50	5.20	5.20	4.80	4.80	4.80
A7	採水水深	m	1.00	3.20	1.00	3.90	1.00	2.75	4.50	1.00	4.20	1.00	2.40	3.80
A8	気温	℃	20.5	20.5	21.8	21.8	21.4	21.4	21.4	21.2	21.2	21.7	21.7	21.7
A9	水温	℃	18.2	17.3	18.9	17.4	18.2	17.7	17.2	17.5	17.1	19.3	17.5	16.8
A15	透視度	cm	52	52	53	53	51	51	51	52	52	55	55	55
A16	透明度	m	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
B1	ｐＨ	－	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9
B3	ＣＯＤ	mg/L	7.2	6.9	6.0	6.1	6.2	6.4	6.4	6.4	6.1	6.0	6.0	6.1
B4	ＳＳ	mg/L	7.6	－	5.9	－	6.1	－	－	7.3	－	5.9	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	9.6	9.5	9.4	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.0	9.4	9.1	9.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	22	－	17	－	5	－	－	13	－	17	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.53	0.51	0.40	0.42	0.45	0.44	0.42	0.48	0.42	0.40	0.46	0.47
B10	総リン	mg/L	0.066	0.070	0.059	0.067	0.059	0.062	0.064	0.074	0.066	0.062	0.076	0.079
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	0.23	0.21	－	－	0.22	－	0.19	－	－	0.18	－	0.19
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	－	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.015	0.014	－	－	0.013	－	0.012	－	－	0.017	－	0.018
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	3.1	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.3	－	－	4.0	－	3.9	－	－	3.9	－	4.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	15	－	13	－	15	－	－	15	－	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	－	0.1	－	0.3	－	－	0.9	－	0.8	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.8	－	1.3	－	1.4	－	－	0.9	－	1.4	－	－
G2	濁度	mg/L	9.7	9.7	8.1	10.0	8.9	9.0	8.8	9.1	9.4	7.7	10.7	11.0
X42	塩化物イオン	mg/L	1,620	1,640	1,450	1,500	1,530	1,550	1,580	1,480	1,560	1,230	1,240	1,250
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/5/7			2008/5/7			2008/5/7	2008/5/7	2008/5/7		
A1	採水時刻		9:25	9:32	9:35	9:00	9:04	9:07	10:00	10:16	10:36	10:39	10:43
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	4.40	4.40	4.40	5.00	5.00	5.00	1.10	1.10	6.20	6.20	6.20
A7	採水水深	m	1.00	2.20	3.40	1.00	2.50	4.00	0.55	0.55	1.00	3.10	5.20
A8	気温	℃	23.3	23.3	23.3	22.3	22.3	22.3	24.3	24.2	23.8	23.8	23.8
A9	水温	℃	19.1	18.2	18.0	19.1	18.3	18.2	19.9	19.7	19.2	18.5	18.4
A15	透視度	cm	58	58	58	73	73	73	44	48	71	71	71
A16	透明度	m	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	> 1.1	> 1.1	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.4	5.0	4.4	5.1	4.6	4.9	6.0	5.4	5.0	4.6	5.0
B4	ＳＳ	mg/L	8.1	－	－	6.5	－	－	9.3	9.3	5.4	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	7.4	6.7	6.4	7.6	7.5	7.4	8.6	8.1	8.2	7.6	7.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	490	－	－	49	－	－	130	490	23	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.43	0.35	0.40	0.44	0.42	0.43	0.42	0.42	0.44	0.43	0.34
B10	総リン	mg/L	0.053	0.046	0.042	0.048	0.050	0.049	0.055	0.058	0.049	0.040	0.039
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	－	0.07	0.01	－	0.01	0.01	0.01	0.01	－	0.02
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	－	0.003	0.002	－	0.002	< 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	0.23	－	0.21	0.18	－	0.17	0.19	0.20	0.20	－	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	< 0.005	< 0.005	0.005	－	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	－	0.012	0.013	－	0.012	0.008	0.010	0.016	－	0.012
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.5	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.1
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	－	3.0	2.8	－	2.5	3.9	3.6	3.2	－	2.9
E25	クロロフィルａ	μg/L	19	－	－	18	－	－	20	21	15	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.8	－	－	1.2	－	－	0.9	0.6	0.9	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.8	－	－	1.6	－	－	1.4	1.3	1.5	－	－
G2	濁度	mg/L	8.2	5.8	5.0	6.1	6.5	7.0	10.6	10.3	6.8	6.0	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	6,700	9,570	10,500	10,400	10,600	10,700	2,420	4,390	9,790	10,500	10,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/5/15			2008/5/15		
A1	採水時刻		12:15	12:17	12:19	12:00	12:01	12:03
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	5.10	5.10	5.10
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.55	4.10
A8	気温	℃	22.0	22.0	22.0	22.1	22.1	22.1
A9	水温	℃	18.5	17.5	17.3	18.3	17.2	16.8
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
B1	ｐＨ	－	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.4	4.2	4.2	4.7	4.2	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	4.4	－	－	4.0	－	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	9.1	7.6	8.8	9.1	7.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	－	－	33	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.40	－	0.45	0.43	－	0.39
B10	総リン	mg/L	0.045	－	0.052	0.043	－	0.042
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	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	－	－	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	9.3	－	－	10	－	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.2	－	－	0.1	－	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.7	－	－	0.9	－	－
G2	濁度	mg/L	5.0	4.9	8.0	5.0	5.2	5.5
X42	塩化物イオン	mg/L	10,100	11,500	12,700	9,600	11,700	13,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－

平成２０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			2008/5/27			2008/5/27			2008/5/27			2008/5/27		
A1	採水時刻		9:05	9:06	9:07	9:53	9:54	9:56	10:08	10:10	10:11	10:24	10:26	10:27
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	5.30	5.30	5.30	6.70	6.70	6.70	6.00	6.00	6.00	4.50	4.50	4.50
A7	採水水深	m	1.00	2.65	4.30	1.00	3.35	5.70	1.00	3.00	5.00	1.00	2.25	3.50
A8	気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.9	20.9	20.9	22.2	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3
A9	水温	℃	21.3	21.2	20.8	21.5	20.9	18.2	22.1	20.5	18.8	22.8	21.9	17.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	77	77	77	53	53	53
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
B1	ｐＨ	−	8.3	8.3	8.0	8.3	8.2	7.8	8.5	8.3	7.9	8.7	8.4	7.6
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.8	4.3	4.8	4.5	3.3	5.7	5.1	3.6	7.0	6.7	3.9
B4	ＳＳ	mg/L	3.3	−	−	2.9	−	−	4.7	−	−	6.8	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	8.6	8.3	6.3	8.5	8.0	3.2	9.6	8.0	4.2	11.1	9.5	1.4
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	8	−	−	2	−	−	14	−	−	33	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.38	−	0.31	0.37	−	0.32	0.38	0.37	0.30	0.44	0.43	0.32
B10	総リン	mg/L	0.032	−	0.033	0.029	−	0.037	0.043	0.045	0.039	0.055	0.055	0.062
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.01	−	0.07
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.001	−	0.004
E3	硝酸態窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	< 0.01	−	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.24	−	0.20
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	< 0.005	−	0.022
E14	溶解性総リン	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	0.014	−	0.033
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.8	2.7	2.2	2.6	2.2	1.6	3.0	2.5	1.8	2.9	2.9	1.5
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	4.9	−	3.0
E25	クロロフィルａ	μg/L	7.9	−	−	6.1	−	−	12	−	−	18	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.4	−	−	0.1	−	−	0.4	−	−	0.3	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.1	−	−	0.8	−	−	1.7	−	−	2.2	−	−
G2	濁度	mg/L	4.5	4.6	5.0	3.9	4.5	4.5	7.9	7.2	4.8	9.8	9.5	5.8
X42	塩化物イオン	mg/L	10,800	11,100	13,500	10,500	11,800	16,700	9,380	11,000	15,200	8,700	10,100	17,300
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０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			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			2008/5/27			2008/5/27			2008/5/27			2008/5/27		
A1	採水時刻		9:14	9:16	9:18	11:00	11:02	11:04	11:17	11:20	11:21	11:46	11:49	11:50
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	6.80	6.80	6.80	7.90	7.90	7.90	14.90	14.90	14.90	10.80	10.80	10.80
A7	採水水深	m	1.00	3.40	5.80	1.00	3.95	6.90	1.00	7.45	13.90	1.00	5.40	9.80
A8	気温	℃	20.6	20.6	20.6	21.3	21.3	21.3	22.8	22.8	22.8	23.1	23.1	23.1
A9	水温	℃	21.1	21.1	18.3	22.4	19.2	17.8	21.2	18.3	17.8	21.8	19.0	17.6
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	2.3	2.3	2.3
B1	ｐＨ	−	8.3	8.3	7.8	8.4	8.0	7.7	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1
B3	ＣＯＤ	mg/L	4.9	4.6	2.9	5.1	3.5	2.9	4.7	2.6	2.3	3.9	1.5	1.3
B4	ＳＳ	mg/L	2.9	−	−	3.4	−	−	2.9	−	−	3.0	−	−
B5	ＤＯ	mg/L	8.4	8.2	3.7	9.0	5.6	2.5	8.6	7.1	7.0	8.2	8.1	7.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	−	−	17	−	−	2	−	−	49	−	−
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.32	0.25	0.34	−	0.20	0.33	−	0.17	0.29	0.17	0.13
B10	総リン	mg/L	0.028	0.029	0.026	0.035	−	0.024	0.028	−	0.017	0.028	0.015	0.012
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	−	0.01	0.01	−	0.03	−	−	−	< 0.01	−	0.01
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	−	−	−	< 0.01	−	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	−	0.15	0.20	−	0.16	−	−	−	0.16	−	0.09
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	−	< 0.005	< 0.005	−	0.008	−	−	−	< 0.005	−	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	−	0.011	0.012	−	0.013	−	−	−	0.010	−	0.007
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.3	2.3	1.5	2.5	1.9	1.4	2.4	1.2	1.0	2.1	1.2	1.0
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	3.2	−	2.1	3.5	−	2.2	−	−	−	2.9	−	1.2
E25	クロロフィルａ	μg/L	5.9	−	−	8.1	−	−	5.9	−	−	6.6	−	−
E26	クロロフィルｂ	μg/L	0.3	−	−	0.7	−	−	0.3	−	−	0.3	−	−
E27	クロロフィルｃ	μg/L	0.4	−	−	1.4	−	−	0.4	−	−	1.1	−	−
G2	濁度	mg/L	4.3	4.2	3.0	4.8	3.4	1.9	4.1	2.3	1.8	3.5	1.5	1.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,900	11,400	17,000	9,790	14,600	17,600	10,600	17,900	19,100	12,400	18,300	19,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

平成２０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			2008/5/27		2008/5/27		2008/5/27		2008/5/27	
A1	採水時刻		13:02	13:04	12:37	12:39	12:28	12:30	13:34	13:36
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	6.00	6.00	6.50	6.50	5.10	5.10	6.00	6.00
A7	採水水深	m	1.00	5.00	1.00	5.50	1.00	4.10	1.00	5.00
A8	気温	℃	23.7	23.7	24.1	24.1	23.8	23.8	23.9	23.9
A9	水温	℃	22.0	20.0	22.0	21.3	22.2	21.5	22.4	20.3
A15	透視度	cm	> 100	> 100	99	99	98	98	90	90
A16	透明度	m	1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4
B1	ｐＨ	－	8.3	7.9	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	8.0
B3	ＣＯＤ	mg/L	5.7	4.5	4.8	4.1	4.7	5.3	5.1	4.7
B4	ＳＳ	mg/L	4.2	－	4.2	－	3.8	－	4.6	－
B5	ＤＯ	mg/L	8.7	5.5	8.4	7.0	8.5	8.3	8.7	5.8
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2	－	< 2	－	－	－	－	－
B9	総窒素	mg/L	0.39	0.43	0.38	0.34	0.35	0.35	0.38	0.35
B10	総リン	mg/L	0.040	0.046	0.040	0.034	0.039	0.035	0.042	0.040
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	< 0.001	－	－	－	－
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	0.21	0.19	0.21	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	0.013	0.011	0.012	0.011	－	－	－	－
E19	有機態炭素（ＴＯＣ）	mg/L	2.7	2.3	2.5	2.1	－	－	－	－
E23	溶解性ＣＯＤ	mg/L	4.0	3.3	3.3	3.0	－	－	－	－
E25	クロロフィルａ	μg/L	11	－	8.9	－	9.5	－	11	－
E26	クロロフィルｂ	μg/L	< 0.1	－	0.3	－	0.4	－	0.7	－
E27	クロロフィルｃ	μg/L	1.6	－	1.3	－	1.0	－	1.3	－
G2	濁度	mg/L	6.0	7.1	5.1	5.0	5.2	5.0	6.0	7.0
X42	塩化物イオン	mg/L	10,600	11,700	11,100	12,100	11,100	11,200	10,600	11,800
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－