

平成22年8月

水質分析結果報告書 (NO.3/6)

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		2010/8/9			2010/8/9		
A1	採水時刻	9:10	9:12	9:14	9:23	9:25	9:27
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	5.40	5.40
A7	採水水深	m	1.00	2.50	4.00	1.00	2.70
A8	気温	°C	31.5	31.5	31.5	31.8	31.8
A9	水温	°C	31.1	30.7	29.1	31.3	30.6
A15	透視度	cm	81	81	81	98	98
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
B1	pH	-	8.6	8.4	7.8	8.4	8.2
B3	COD	mg/L	6.1	5.0	4.2	4.4	4.6
B4	SS	mg/L	5.8	-	-	2.4	-
B5	DO	mg/L	7.4	5.9	2.4	6.9	5.5
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	230	-	-	33	-
B9	総窒素	mg/L	0.57	-	0.52	0.38	-
B10	総リン	mg/L	0.077	-	0.173	0.054	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.023	< 0.001	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.01	-	0.01	0.01	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.23	-	0.19	0.27	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	0.092	0.013	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.019	-	0.112	0.029	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.3	2.7	2.3	2.6	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	4.1	-	2.8	3.6	-
E25	クロロフィルa	μg/L	55	-	-	6.6	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	5.6	-	-	0.6	-
G2	濁度	mg/L	9.5	6.2	10.9	3.2	5.7
X42	塩化物イオン	mg/L	7,750	9,040	13,400	9,030	11,100
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-

平成22年8月

水質分析結果報告書 (NO. 6/6)

水系名		斐伊川		斐伊川	
河川名		中海		中海	
観測所名称		長海町地先		上宇部尾町地先	
観測所番号					
環境基準点					
基準類型		A		A	
観測年月日		2010/8/9		2010/8/9	
A1	採水時刻	12:46	12:48	13:07	13:09
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	下層
A3	天候	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	6.50	6.50	6.70
A7	採水水深	m	1.00	5.50	1.00
A8	気温	°C	35.2	35.2	35.4
A9	水温	°C	32.0	27.5	31.7
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	2.9	2.9	2.7
B1	pH	-	8.2	7.7	8.2
B3	COD	mg/L	4.0	3.4	4.2
B4	SS	mg/L	0.9	-	1.5
B5	DO	mg/L	6.7	1.5	6.7
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	17	-	8
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.64	0.36
B10	総リン	mg/L	0.038	0.169	0.041
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.22	< 0.01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.014	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.24	0.41	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.101	0.007
E14	溶解性総リン	mg/L	0.022	0.125	0.020
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.4	1.7	2.5
E23	溶解性COD	mg/L	3.3	1.8	3.3
E25	クロロフィルa	μg/L	2.7	-	3.9
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	< 0.1
E27	クロロフィルc	μg/L	0.1	-	0.8
G2	濁度	mg/L	1.2	7.3	1.8
X42	塩化物イオン	mg/L	9,540	15,500	9,330
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-