

平成22年4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		2010/4/26			2010/4/26		
A1	採水時刻	9:17	9:19	9:21	9:28	9:30	9:32
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	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
A7	採水水深	m	1.00	2.45	3.90	1.00	2.45
A8	気温	°C	17.2	17.2	17.2	17.0	17.0
A9	水温	°C	14.8	14.7	14.5	14.8	14.7
A15	透視度	cm	51	51	51	47	47
A16	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
B1	pH	-	8.4	8.4	8.3	8.7	8.6
B3	COD	mg/L	4.8	5.3	5.3	4.8	4.8
B4	SS	mg/L	6.6	-	-	6.0	-
B5	DO	mg/L	10.3	9.7	8.2	10.9	11.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	790	-	-	95	-
B9	総窒素	mg/L	0.39	-	0.44	0.37	-
B10	総リン	mg/L	0.033	-	0.048	0.030	-
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	0.002	-	0.001	0.001	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.03	-	< 0.01	< 0.01	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.19	-	0.17	0.17	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.006	-	0.009	0.005	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8
E23	溶解性COD	mg/L	2.8	-	2.8	2.6	-
E25	クロロフィルa	μg/L	21	-	-	20	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.2	-	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	-	2.3	-
G2	濁度	mg/L	10.0	10.2	12.5	10.1	10.8
X42	塩化物イオン	mg/L	4,640	6,100	8,340	4,040	6730
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-

平成22年4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		2010/4/26		2010/4/26		
A1	採水時刻	12:51	12:53	13:09	13:11	
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	下層	
A3	天候	曇	曇	曇	曇	
A6	全水深	m	6.00	6.00	6.50	6.50
A7	採水水深	m	1.00	5.00	1.00	5.50
A8	気温	°C	18.4	18.4	18.5	18.5
A9	水温	°C	15.2	14.0	16.1	14.1
A15	透視度	cm	87	87	98	98
A16	透明度	m	1.8	1.8	2.0	2.0
B1	pH	-	8.5	7.9	8.4	7.9
B3	COD	mg/L	5.1	3.4	5.6	4.1
B4	SS	mg/L	4.8	-	4.0	-
B5	DO	mg/L	10.7	5.9	10.5	5.1
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	2	-	< 2	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.36	0.36	0.42
B10	総リン	mg/L	0.022	0.022	0.023	0.024
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.01	0.07	< 0.01	0.11
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.005	< 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	0.14	0.23	0.15	0.28
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	0.005	0.005	< 0.005	0.007
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.7	1.7	2.7	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	2.4	1.8	2.8	2.4
E25	クロロフィルa	μg/L	18	-	16	-
E26	クロロフィルb	μg/L	< 0.1	-	0.3	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	1.3	-
G2	濁度	mg/L	9.5	4.5	8.5	5.2
X42	塩化物イオン	mg/L	8,060	12,400	7,190	11,600
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-