

平成22年7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		2010/7/13			2010/7/13		
A1	採水時刻	9:06	9:08	9:10	9:16	9:18	9:20
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	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20
A7	採水水深	m	1.00	2.60	4.20	1.00	2.60
A8	気温	°C	24.1	24.1	24.1	23.6	23.6
A9	水温	°C	25.3	25.2	23.0	24.0	25.0
A15	透視度	cm	61	61	61	47	47
A16	透明度	m	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0
B1	pH	-	7.3	7.9	7.5	7.7	8.2
B3	COD	mg/L	5.6	4.8	4.1	5.1	4.6
B4	SS	mg/L	7.6	-	-	7.2	-
B5	DO	mg/L	6.6	6.5	1.2	7.3	7.0
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	3500	-	-	24000	-
B9	総窒素	mg/L	0.74	-	0.58	0.79	-
B10	総リン	mg/L	0.045	-	0.201	0.069	-
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.09	-	0.27	0.05	-
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	-	0.001	0.006	-
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.05	-	< 0.01	0.27	-
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.55	-	0.45	0.63	-
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	-	0.118	0.011	-
E14	溶解性総リン	mg/L	0.011	-	0.144	0.022	-
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	3.3	2.4	1.8	2.6	2.3
E23	溶解性COD	mg/L	4.7	-	3.2	4.0	-
E25	クロロフィルa	μg/L	21	-	-	17	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.6	-	-	0.5	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.9	-	-	1.6	-
G2	濁度	mg/L	6.5	6.8	7.0	7.8	6.8
X42	塩化物イオン	mg/L	3,020	5,640	14,200	2,080	5,240
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-

平成22年7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		2010/7/13		2010/7/13	
A1	採水時刻	12:26	12:27	12:42	12:44
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	下層
A3	天候	雨	雨	雨	雨
A6	全水深	m	6.40	6.40	6.40
A7	採水水深	m	1.00	5.40	1.00
A8	気温	°C	23.7	23.7	23.9
A9	水温	°C	25.5	23.7	25.2
A15	透視度	cm	77	77	72
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.3
B1	pH	-	8.4	7.7	8.4
B3	COD	mg/L	4.4	3.2	4.4
B4	SS	mg/L	3.3	-	3.3
B5	DO	mg/L	7.9	1.7	8.3
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	170	-	330
B9	総窒素	mg/L	0.44	0.46	0.42
B10	総リン	mg/L	0.038	0.077	0.043
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	0.14	0.06
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	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	0.25	0.31	0.23
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.005	0.036	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.012	0.048	0.012
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.6	1.6	2.2
E23	溶解性COD	mg/L	3.5	2.2	3.5
E25	クロロフィルa	μg/L	11	-	13
E26	クロロフィルb	μg/L	0.9	-	0.9
E27	クロロフィルc	μg/L	0.8	-	1.5
G2	濁度	mg/L	4.8	7.5	6.0
X42	塩化物イオン	mg/L	8,560	14,600	7,620
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-