

平成23年5月

水質分析結果報告書 (NO.5/5)

水系名		斐伊川		斐伊川		斐伊川		
河川名		中海		中海		中海		
観測所名称		NH-1 (長海町)		本庄		NH-2 (上宇部尾町)		
観測所番号		407041287705232		407041287705233		407041287705231		
環境基準点		○		-		○		
基準類型		A		-		A		
観測年月日		2011/5/17		2011/5/17		2011/5/17		
A1	採水時刻	13:24	13:27	13:42	13:45	14:00	14:03	
A201	採水位置 (鉛直)	上層	下層	上層	下層	上層	下層	
A3	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
A6	全水深	m	6.40	6.40	6.20	6.20	6.70	6.70
A7	採水水深	m	0.50	5.40	0.50	5.20	0.50	5.70
A8	気温	°C	23.5	23.5	23.8	23.8	23.4	23.4
A9	水温	°C	20.1	19.0	19.8	18.9	20.3	18.9
A15	透視度	cm	87	87	94	94	62	62
A16	透明度	m	1.7	1.7	1.8	1.8	1.3	1.3
B1	pH	-	8.2	7.7	8.2	7.6	8.2	7.6
B3	COD①	mg/L	3.3	2.6	3.1	2.3	3.3	2.4
-	COD②	mg/L	3.8	2.7	-	-	3.9	2.9
B4	SS	mg/L	3.2	-	3.0	-	4.9	-
B5	DO	mg/L	9.2	5.9	9.0	4.1	9.2	4.9
B7	大腸菌群数	MPN/100ml	5	-	< 2	-	5	-
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.42	0.33	0.50	0.37	0.47
B10	総リン	mg/L	0.024	0.026	0.025	0.029	0.031	0.031
D4	亜鉛	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.08	0.02	0.09
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	0.006	0.001	0.008	0.001	0.008
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	0.04	< 0.01	0.05	< 0.01	0.04
E6	溶解性総窒素	mg/L	0.16	0.24	0.17	0.28	0.18	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	< 0.005	< 0.005
E14	溶解性総リン	mg/L	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
E19	有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.7	1.4	1.6	1.3	1.7	1.4
E23	溶解性COD	mg/L	1.8	1.6	2.1	1.7	1.6	1.6
E25	クロロフィルa	μg/L	9.8	-	9.1	-	15	-
E26	クロロフィルb	μg/L	0.3	-	0.2	-	< 0.1	-
E27	クロロフィルc	μg/L	1.5	-	1.3	-	1.5	-
G2	濁度	mg/L	6.0	6.0	4.5	8.0	9.0	6.5
X42	塩化物イオン	mg/L	9,010	11,100	9,150	11,600	8,190	11,400
X62	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	-	-	-	-