

令和5年度 水質（海域） 環境調査結果

1 生活環境の保全に関する項目

◎マリーナ河芸前千里海岸

B-II

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 9時40分	9月21日 9時10分	12月14日 9時20分	2月29日 9時15分		
水温	(°C)	18.7	27.9	13.2	9.3	-	-
pH	-	8.3	8.5	8.3	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.4	3.4	2.1	1.1	3.4	3以下
DO	(mg/L)	8.6	8.5	9.6	10	9.2	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	60	検出されず	14	-	-
n-カドミウム抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.24	0.23	0.18	0.27	0.23	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.035	0.078	0.039	0.041	0.048	0.03以下

◎白塚海岸

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 9時55分	9月21日 9時25分	12月14日 9時35分	2月29日 9時30分		
水温	(°C)	18.3	27.9	13.3	9.4	-	-
pH	-	8.3	8.6	8.2	8.2	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.4	3.9	2.1	0.7	3.4	3以下
DO	(mg/L)	8.7	8.9	9.9	10	9.4	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	6	50	2	6	-	-
n-カドミウム抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.28	0.16	0.17	0.18	0.20	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.055	0.11	0.043	0.057	0.066	0.03以下

◎安濃川河口

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時05分	9月21日 9時40分	12月14日 9時50分	2月29日 9時50分		
水温	(°C)	17.8	28.4	12.6	9.3	-	-
pH	-	8.2	8.5	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.0	3.6	2.5	0.7	3.0	3以下
DO	(mg/L)	8.1	7.9	9.1	10	8.8	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	11	23	24	検出されず	-	-
n-カドミウム抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.27	0.25	0.21	0.17	0.23	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.071	0.091	0.074	0.083	0.080	0.03以下

*CODについては、「75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、0.75×〔データ数〕番目の値）」を示す。

◎岩田川河口

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時15分	9月21日 9時55分	12月14日 10時00分	2月29日 10時00分		
水温	(°C)	17.9	28.1	13.4	9.2	-	-
pH	-	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.1	2.7	2.3	0.8	2.3	3以下
DO	(mg/L)	7.4	7.4	9.2	10	8.5	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	8	1	8	2	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.25	0.16	0.22	0.22	0.21	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.10	0.18	0.069	0.057	0.10	0.03以下

◎御殿場海岸

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時20分	9月21日 10時05分	12月14日 10時05分	2月29日 10時10分		
水温	(°C)	18.2	28.5	12.9	9.4	-	-
pH	-	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.1	3.1	2.2	0.9	2.2	3以下
DO	(mg/L)	7.4	8.3	9.9	10	8.9	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.15	0.13	0.16	0.20	0.16	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.054	0.16	0.054	0.13	0.10	0.03以下

◎JMU造船トック先

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時30分	9月21日 10時15分	12月14日 10時15分	2月29日 10時25分		
水温	(°C)	19.4	28.5	13.3	8.9	-	-
pH	-	8.3	8.4	8.2	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.2	3.1	2.3	1.1	2.3	3以下
DO	(mg/L)	8.5	7.9	10	10	9.1	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	2	3	検出されず	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.10	0.17	0.16	0.16	0.15	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.027	0.080	0.037	0.12	0.066	0.03以下

*CODについては、「75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、0.75×〔データ数〕番目の値）」を示す。

◎雲出古川河口

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時40分	9月21日 10時25分	12月14日 10時25分	2月29日 10時35分		
水温	(°C)	19.7	28.8	12.8	8.7	-	-
pH	-	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.2	3.3	2.4	1.0	2.4	3以下
DO	(mg/L)	8.0	7.8	10	10	9.0	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	検出されず	5	3	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.11	0.11	0.29	0.33	0.21	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.13	0.19	0.066	0.066	0.11	0.03以下

◎雲出川河口

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時50分	9月21日 10時35分	12月14日 10時35分	2月29日 10時50分		
水温	(°C)	19.7	28.6	13.0	8.8	-	-
pH	-	8.3	8.5	8.2	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.5	3.3	2.2	1.6	2.5	3以下
DO	(mg/L)	8.4	7.9	10	10	9.1	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	検出されず	7	検出されず	-	-
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
全窒素	(mg/L)	0.08	0.15	0.21	0.16	0.15	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.054	0.10	0.085	0.15	0.097	0.03以下

*CODについては、「75%水質値（年間の全データを値の小さいものから並べたとき、0.75×〔データ数〕番目の値）」を示す。

