

令和6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22日 9時25分	8月21日 9時15分	12月12日 9時20分	2月27日 9時15分		
水温	(°C)	19.1	29.0	13.5	8.2	-	-
pH	-	8.4	8.0	8.1	7.9	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.2	2.4	2.0	0.5	2.2	3以下
DO	(mg/L)	8.9	6.8	8.3	10	8.5	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	4	910	1	2	-	-
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)	0.20	0.26	0.25	0.29	0.25	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.030	0.045	0.046	0.021	0.036	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22日 9時40分	8月21日 9時30分	12月12日 9時40分	2月27日 9時30分		
水温	(°C)	18.1	28.5	13.5	8.2	-	-
pH	-	8.2	8.1	8.2	8.0	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.5	1.9	1.7	0.6	1.9	3以下
DO	(mg/L)	8.6	6.4	9.0	10	8.5	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	3	5	1	-	-
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)	0.17	0.16	0.25	0.26	0.21	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.051	0.069	0.037	0.035	0.048	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22日 9時55分	8月21日 9時40分	12月12日 9時55分	2月27日 9時40分		
水温	(°C)	18.5	28.6	13.5	8.3	-	-
pH	-	8.2	8.0	8.2	8.0	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.9	2.1	1.7	0.6	2.1	3以下
DO	(mg/L)	8.3	5.7	9.0	10	8.3	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	18	34	6	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)	0.22	0.24	0.33	0.25	0.26	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.054	0.092	0.079	0.020	0.061	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22日 10時05分	8月21日 9時50分	12月12日 10時10分	2月27日 9時50分		
水温	(°C)	18.7	28.3	12.7	8.3	-	-
pH	-	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.8	2.4	1.9	<0.5	2.4	3以下
DO	(mg/L)	7.9	6.1	8.7	10	8.2	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	31	13	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)	0.17	0.13	0.19	0.29	0.20	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.17	0.069	0.047	0.016	0.076	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22日 10時15分	8月21日 10時00分	12月12日 10時20分	2月27日 10時00分		
水温	(°C)	19.3	29.2	12.5	7.9	-	-
pH	-	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.6	2.8	1.9	0.8	2.8	3以下
DO	(mg/L)	7.4	5.9	8.7	9.9	8.0	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	45	31	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)	0.28	0.31	0.20	0.14	0.23	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.14	0.14	0.051	0.037	0.092	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22日 10時25分	8月21日 10時05分	12月12日 10時30分	2月27日 10時10分		
水温	(°C)	19.8	28.8	12.7	8.0	-	-
pH	-	8.4	8.0	8.2	8.0	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.3	2.2	2.0	0.6	2.2	3以下
DO	(mg/L)	9.4	6.6	9.0	10	8.8	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	4	6	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)	0.13	0.24	0.17	0.11	0.16	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.13	0.087	0.052	0.020	0.072	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22日 10時35分	8月21日 10時15分	12月12日 10時45分	2月27日 10時20分		
水温	(°C)	19.8	29.8	13.3	8.1	-	-
pH	-	8.2	7.8	8.2	8.0	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.7	2.0	1.7	0.7	2.0	3以下
DO	(mg/L)	7.6	5.3	8.7	9.7	7.8	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	16	2700	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)	0.22	0.37	0.23	0.07	0.22	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.096	0.17	0.044	0.023	0.083	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22日 10時45分	8月21日 10時25分	12月12日 11時00分	2月27日 10時30分		
水温	(°C)	20.8	29.3	13.4	8.3	-	-
pH	-	8.0	7.9	8.2	8.0	8.0	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.7	2.5	1.8	0.7	2.5	3以下
DO	(mg/L)	7.0	5.8	8.8	10	7.9	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	2	27	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)	0.16	0.24	0.08	0.11	0.15	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.18	0.090	0.057	0.045	0.093	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。

