

令和3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19日 9時20分	8月30日 10時10分	11月15日 9時55分	2月21日 9時45分		
水温	(°C)	20.2	28.2	16.5	7.4	-	-
pH	-	8.1	8.4	8.0	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.2	2.3	2.4	2.1	2.4	3以下
DO	(mg/L)	8.6	7.5	7.5	9.9	8.4	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2.E+02	2.2.E+02	7.0.E+00	1.1.E+01	-	-
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)	0.26	0.31	0.19	0.20	0.24	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.035	0.024	0.071	0.068	0.050	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19日 9時35分	8月30日 10時25分	11月15日 10時10分	2月21日 10時00分		
水温	(°C)	20.3	28.8	17.3	7.5	-	-
pH	-	8.2	8.5	8.1	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.6	3.1	2.5	1.9	2.6	3以下
DO	(mg/L)	8.4	8.4	8.2	10	8.8	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	5.4E+02	7.9E+01	検出されず	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)	0.31	0.30	0.27	0.12	0.25	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.041	0.024	0.078	0.080	0.056	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19日 9時45分	8月30日 10時40分	11月15日 10時30分	2月21日 10時10分		
水温	(°C)	20.0	29.1	16.6	7.4	-	-
pH	-	8.2	8.4	8.2	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.6	1.9	2.2	1.8	2.2	3以下
DO	(mg/L)	8.1	8.3	8.2	10	8.7	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02	8.0.E+00	2.7E+01	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)	0.46	0.24	0.21	0.17	0.27	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.070	0.022	0.081	0.085	0.065	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19日 9時55分	8月30日 10時50分	11月15日 10時40分	2月21日 10時25分		
水温	(°C)	20.0	29.3	16.4	7.5	-	-
pH	-	8.2	8.5	8.1	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.0	2.1	2.2	1.9	2.2	3以下
DO	(mg/L)	8.3	8.6	8.3	10	8.8	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9.E+02	2.0.E+00	7.9E+03	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)	0.53	0.36	0.47	0.16	0.38	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.066	0.018	0.12	0.085	0.072	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19日 10時00分	8月30日 11時00分	11月15日 10時55分	2月21日 10時35分		
水温	(°C)	19.9	29.1	15.6	7.5	-	-
pH	-	8.0	8.4	8.3	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.8	2.2	2.4	1.7	2.4	3以下
DO	(mg/L)	8.4	7.9	8.6	10	8.7	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3.E+03	5.0.E+00	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)	0.58	0.36	0.30	0.16	0.35	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.068	0.021	0.085	0.073	0.062	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19日 10時10分	8月30日 11時10分	11月15日 11時05分	2月21日 10時40分		
水温	(°C)	20.1	29.2	16.0	7.4	-	-
pH	-	8.2	8.4	8.3	7.7	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.0	2.0	2.7	1.6	2.7	3以下
DO	(mg/L)	8.4	8.0	8.8	10	8.8	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2.E+02	4.9.E+01	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)	0.39	0.37	0.34	0.19	0.32	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.053	0.040	0.11	0.079	0.071	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19日 10時20分	8月30日 11時25分	11月15日 11時15分	2月21日 10時50分		
水温	(°C)	20.1	29.3	17.0	7.5	-	-
pH	-	8.2	8.4	8.3	7.7	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.6	2.8	2.5	1.5	2.6	3以下
DO	(mg/L)	8.3	8.9	9.1	10	9.1	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02	3.3E+01	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)	0.34	0.16	0.31	0.19	0.25	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.061	0.030	0.070	0.088	0.062	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19日 10時25分	8月30日 11時35分	11月15日 11時30分	2月21日 11時00分		
水温	(°C)	20.1	30.0	16.8	7.3	-	-
pH	-	8.1	8.4	8.3	7.7	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.7	2.7	2.4	1.7	2.7	3以下
DO	(mg/L)	8.0	9.3	9.4	10	9.2	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7.E+02	1.3.E+01	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)	0.33	0.27	0.34	0.14	0.27	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.044	0.037	0.078	0.091	0.063	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。

