

令和2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25日 10時05分	8月19日 9時40分	11月11日 9時45分	2月10日 9時45分		
水温	(°C)	23.4	26.4	17.6	7.8	-	-
pH	-	8.2	7.8	7.8	8.3	8.0	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.5	2.4	1.4	0.8	2.4	3以下
DO	(mg/L)	8.3	7.0	5.3	10	7.7	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.2.E+01	2.6.E+01	検出されず	検出されず	-	-
n-カドニウム抽出物質	(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)	0.42	0.29	0.79	0.15	0.41	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.062	0.022	0.082	0.032	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25日 10時20分	8月19日 9時55分	11月11日 10時00分	2月10日 10時25分		
水温	(°C)	23.1	26.0	17.0	7.8	-	-
pH	-	8.5	8.0	8.0	8.3	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	5.4	2.3	1.6	1.7	2.3	3以下
DO	(mg/L)	10	7.2	7.3	11	8.9	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	8	1.7E+01	検出されず	-	-
n-カドニウム抽出物質	(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)	0.34	0.26	0.73	0.15	0.37	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.040	0.020	0.095	0.044	0.050	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25日 10時35分	8月19日 10時10分	11月11日 10時15分	2月10日 10時35分		
水温	(°C)	22.7	26.7	16.6	7.9	-	-
pH	-	8.5	7.8	8.0	8.2	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.9	2.2	2.1	1.5	2.2	3以下
DO	(mg/L)	9.2	5.7	7.6	9.9	8.1	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+01	9.4E+01	2.2E+02	5	-	-
n-カドニウム抽出物質	(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)	0.35	0.49	0.43	0.30	0.39	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.061	0.084	0.15	0.068	0.091	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25日 10時50分	8月19日 10時20分	11月11日 10時30分	2月10日 10時45分		
水温	(°C)	22.7	25.8	16.3	8.3	-	-
pH	-	8.4	8.0	7.9	8.2	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.7	2.3	1.8	1.3	2.3	3以下
DO	(mg/L)	8.7	6.9	7.2	10	8.2	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+02	1.1E+02	1.7E+03	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)	0.38	0.34	0.43	0.23	0.35	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.076	0.051	0.092	0.032	0.063	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25日 11時00分	8月19日 10時25分	11月11日 10時40分	2月10日 10時50分		
水温	(°C)	23.0	26.3	16.3	8.0	-	-
pH	-	8.3	8.0	8.0	8.2	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	4.1	3.1	1.8	1.3	3.1	3以下
DO	(mg/L)	9.6	7.4	8.0	10	8.8	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2	1.1E+03	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)	0.41	0.41	0.43	0.14	0.35	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.10	0.055	0.060	0.049	0.066	0.03以下

◎JMU造船ドック先

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月25日 11時10分	8月19日 10時40分	11月11日 10時55分	2月10日 11時00分		
水温	(°C)	20.0	25.1	16.8	8.3	-	-
pH	-	8.5	8.1	8.1	8.2	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.6	2.5	1.9	1.3	2.5	3以下
DO	(mg/L)	9	7.2	7.9	10	8.6	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	検出されず	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)	0.36	0.31	0.42	0.25	0.34	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.026	0.038	0.056	0.040	0.040	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25日 11時20分	8月19日 10時45分	11月11日 11時05分	2月10日 11時10分		
水温	(°C)	22.9	29.2	17.3	7.7	-	-
pH	-	8.2	7.8	8.1	8.2	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.3	2.4	1.5	1.6	2.4	3以下
DO	(mg/L)	6.4	5.6	7.4	10	7.4	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+01	2.6E+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)	0.37	0.35	0.64	0.25	0.40	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.055	0.045	0.047	0.075	0.056	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25日 11時40分	8月19日 10時55分	11月11日 11時25分	2月10日 11時20分		
水温	(°C)	22.4	29.1	17.0	8.3	-	-
pH	-	8.2	7.9	8.0	8.2	8.1	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.9	2.5	2.1	1.6	2.5	3以下
DO	(mg/L)	7.2	5.7	7.6	10	7.6	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4.E+01	1.7.E+02	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)	0.30	0.27	0.54	0.16	0.32	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.035	0.048	0.067	0.047	0.049	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。

