

令和4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 11時30分	8月30日 9時30分	11月15日 9時20分	2月21日 9時30分		
水温	(°C)	19.4	29.7	17.2	8.2	-	-
pH	-	8.3	8.2	8.0	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	5.7	3.7	2.1	1.4	3.7	3以下
DO	(mg/L)	12	6.1	7.5	10	8.9	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	1	11	1	検出されず	-	-
n- ¹⁵ N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)	0.4	0.32	0.29	0.22	0.31	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.076	0.150	0.031	0.025	0.071	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 11時20分	8月30日 9時45分	11月15日 9時35分	2月21日 9時50分		
水温	(°C)	19.9	29.7	17.8	8.3	-	-
pH	-	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.3	2.9	1.6	1.1	2.9	3以下
DO	(mg/L)	10	7.9	8.2	10	9.0	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	8	検出されず	検出されず	検出されず	-	-
n- ¹⁵ N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	0.16	0.24	0.17	0.23	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.050	0.072	0.032	0.016	0.043	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 11時00分	8月30日 9時55分	11月15日 9時50分	2月21日 10時05分		
水温	(°C)	19.6	30.6	17.9	8.0	-	-
pH	-	8.3	8.3	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	2.2	2.7	2.2	1.6	2.2	3以下
DO	(mg/L)	9.5	6.9	8.2	10	8.7	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	7	19	検出されず	18	-	-
n- ¹⁵ N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	0.23	0.17	0.20	0.22	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.062	0.086	0.030	0.017	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。

◎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 10時50分	8月30日 10時10分	11月15日 10時05分	2月21日 10時15分		
水温	(°C)	19.0	30.6	17.0	7.1	-	-
pH	-	8.3	8.6	8.1	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	4.4	3.8	2.2	1.4	3.8	3以下
DO	(mg/L)	10	8.9	8.0	10	9.2	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	5	検出されず	8	18	-	-
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)	0.42	0.16	0.13	0.28	0.25	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.056	0.062	0.04	0.035	0.049	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40分	8月30日 10時15分	11月15日 10時15分	2月21日 10時25分		
水温	(°C)	19.2	30.6	17.6	7.9	-	-
pH	-	8.3	8.6	8.1	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	4.4	3.5	2.4	1.6	3.5	3以下
DO	(mg/L)	10.0	8.8	8.3	10	9.3	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	6	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)	0.23	0.19	0.10	0.21	0.18	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.054	0.10	0.039	0.048	0.060	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30分	8月30日 10時25分	11月15日 10時25分	2月21日 10時30分		
水温	(°C)	19.0	30.0	18.0	7.7	-	-
pH	-	8.3	8.8	8.1	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.0	3.4	2.2	1.9	3.0	3以下
DO	(mg/L)	9.6	9.6	8.1	10	9.3	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	検出されず	2	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)	0.30	0.14	0.15	0.22	0.20	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.055	0.039	0.038	0.039	0.043	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15分	8月30日 10時35分	11月15日 10時40分	2月21日 10時45分		
水温	(°C)	19.5	29.9	18.4	7.8	-	-
pH	-	8.1	8.4	8.1	8.2	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.1	2.3	2.1	1.7	2.3	3以下
DO	(mg/L)	7.7	7.1	8.2	10	8.3	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	5	1	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)	0.17	0.09	0.22	0.22	0.18	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.031	0.11	0.037	0.042	0.055	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 9時55分	8月30日 10時45分	11月15日 10時55分	2月21日 10時55分		
水温	(°C)	18.9	32.0	18.8	7.9	-	-
pH	-	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	7.8以上8.3以下
COD _{Mn}	(mg/L)	3.1	2.4	1.8	1.8	2.4	3以下
DO	(mg/L)	8.9	5.3	8.2	10	8.1	5以上
大腸菌数	(CFU/100mL)	検出されず	1	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)	0.11	0.14	0.12	0.14	0.13	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.030	0.12	0.036	0.036	0.056	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。

