

令和元年度 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27日 13時45分	8月7日 9時20分	11月6日 9時45分	2月19日 9時30分		
水温	(°C)	25.5	30.4	19.5	9.4	-	-
pH	-	8.1	8.3	8.1	8.0	8.1	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	4.1	4.7	1.9	2.1	4.1	3以下
DO	(mg/L)	9.8	8.7	8.9	11	9.6	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	1.1.E+02	2.0.E+00	2.0.E+00	-	-
n- <sup>1</sup> 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	0.43	0.16	0.27	0.35	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.015	0.037	0.050	0.042	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27日 13時55分	8月7日 9時35分	11月6日 10時05分	2月19日 9時45分		
水温	(°C)	24.6	30.5	19.1	9.7	-	-
pH	-	8.2	8.5	8.4	7.9	8.3	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.5	5.3	2.1	1.4	3.5	3以下
DO	(mg/L)	10	11	10	12	11	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.0E+00	2.3E+02	1.7E+02	2.0.E+00	-	-
n- <sup>1</sup> 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	0.46	0.15	0.18	0.29	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.035	0.048	0.11	0.056	0.062	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27日 14時15分	8月7日 9時50分	11月6日 10時20分	2月19日 10時00分		
水温	(°C)	24.8	30.6	19.3	10.4	-	-
pH	-	8.2	8.5	8.5	8.0	8.3	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.3	4.3	3.0	1.4	3.3	3以下
DO	(mg/L)	10	9.0	10	11	10	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	4.9E+01	5.0E+00	9.0E+00	-	-
n- <sup>1</sup> 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)	0.21	0.35	0.18	0.20	0.24	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.049	0.043	0.10	0.057	0.062	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27日 14時30分	8月7日 10時00分	11月6日 10時35分	2月19日 10時05分		
水温	(°C)	24.7	30.4	19.0	9.6	-	-
pH	-	8.3	8.4	8.5	8.0	8.3	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.7	3.5	2.3	1.8	3.5	3以下
DO	(mg/L)	9.9	7.0	9.6	15	10	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	2.3E+01	7.0E+02	2.4E+02	-	-
n- <sup>15</sup> 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)	0.18	0.41	0.21	0.38	0.30	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.020	0.053	0.086	0.055	0.054	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27日 14時40分	8月7日 10時10分	11月6日 10時45分	2月19日 10時15分		
水温	(°C)	24.5	30.2	19.5	10.1	-	-
pH	-	8.3	8.4	8.6	8.1	8.4	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.4	2.8	3.0	1.6	3.0	3以下
DO	(mg/L)	10	9.0	10	10	9.8	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	9.0E+00	5.E+00	検出されず	-	-
n- <sup>15</sup> 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)	0.25	0.32	0.18	0.19	0.24	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.028	0.053	0.088	0.059	0.057	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27日 14時55分	8月7日 10時25分	11月6日 10時55分	2月19日 10時25分		
水温	(°C)	23.8	30.2	19.3	9.5	-	-
pH	-	8.4	8.4	8.6	8.2	8.4	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.2	2.9	2.3	2.2	2.9	3以下
DO	(mg/L)	10	8.4	11	11	10	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	8.0.E+00	7.0E+00	検出されず	-	-
n- <sup>15</sup> 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)	0.17	0.40	0.30	0.23	0.28	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.012	0.051	0.061	0.043	0.042	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27日 15時05分	8月7日 10時35分	11月6日 11時10分	2月19日 10時35分		
水温	(°C)	24.8	30.0	19.5	9.0	-	-
pH	-	8.3	8.5	8.6	8.2	8.4	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	2.9	3.5	2.5	2.0	2.9	3以下
DO	(mg/L)	9.2	8.6	9.1	11	9.5	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	検出されず	検出されず	2.E+00	-	-
n- <sup>4</sup> 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	0.31	0.18	0.20	0.23	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.019	0.050	0.082	0.040	0.048	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27日 15時25分	8月7日 10時45分	11月6日 11時20分	2月19日 10時40分		
水温	(°C)	25.0	30.0	19.3	9.8	-	-
pH	-	8.3	8.5	8.6	8.2	8.4	7.8以上8.3以下
COD <sub>Mn</sub>	(mg/L)	3.0	3.2	2.4	2.2	3.0	3以下
DO	(mg/L)	8.9	7.8	8.8	10	8.9	5以上
大腸菌群数	(MPN/100mL)	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	-	-
n- <sup>4</sup> 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	0.28	0.17	0.18	0.22	0.3以下
全リン	(mg/L)	0.052	0.024	0.044	0.083	0.051	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。

