令和５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24日 9時40分	9月21日 9時10分	12月14日 9時20分	2月29日 9時15分		
水温	（℃）	18.7	27.9	13.2	9.3	-	-
pH	ー	8.3	8.5	8.3	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	3.4	3.4	2.1	1.1	3.4	3以下
DO	（mg/L）	8.6	8.5	9.6	10	9.2	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	検出されず	60	検出されず	14	-	-
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）	0.24	0.23	0.18	0.27	0.23	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.035	0.078	0.039	0.041	0.048	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24日 9時55分	9月21日 9時25分	12月14日 9時35分	2月29日 9時30分		
水温	（℃）	18.3	27.9	13.3	9.4	-	-
pH	ー	8.3	8.6	8.2	8.2	8.3	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	3.4	3.9	2.1	0.7	3.4	3以下
DO	（mg/L）	8.7	8.9	9.9	10	9.4	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	6	50	2	6	-	-
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	0.16	0.17	0.18	0.20	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.055	0.11	0.043	0.057	0.066	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24日 10時05分	9月21日 9時40分	12月14日 9時50分	2月29日 9時50分		
水温	（℃）	17.8	28.4	12.6	9.3	-	-
pH	ー	8.2	8.5	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	3.0	3.6	2.5	0.7	3.0	3以下
DO	（mg/L）	8.1	7.9	9.1	10	8.8	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	11	23	24	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）	0.27	0.25	0.21	0.17	0.23	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.071	0.091	0.074	0.083	0.080	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24日 10時15分	9月21日 9時55分	12月14日 10時00分	2月29日 10時00分		
水温	（℃）	17.9	28.1	13.4	9.2	-	-
pH	ー	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	2.1	2.7	2.3	0.8	2.3	3以下
DO	（mg/L）	7.4	7.4	9.2	10	8.5	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	8	1	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）	0.25	0.16	0.22	0.22	0.21	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.10	0.18	0.069	0.057	0.10	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24日 10時20分	9月21日 10時05分	12月14日 10時05分	2月29日 10時10分		
水温	（℃）	18.2	28.5	12.9	9.4	-	-
pH	ー	8.1	8.5	8.2	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	2.1	3.1	2.2	0.9	2.2	3以下
DO	（mg/L）	7.4	8.3	9.9	10	8.9	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	検出されず	検出されず	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）	0.15	0.13	0.16	0.20	0.16	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.054	0.16	0.054	0.13	0.10	0.03以下

◎JMU造船ﾄﾞｯｸ先

項目	単位	採水日時				年間平均*	環境基準
		5月24日 10時30分	9月21日 10時15分	12月14日 10時15分	2月29日 10時25分		
水温	（℃）	19.4	28.5	13.3	8.9	-	-
pH	ー	8.3	8.4	8.2	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	2.2	3.1	2.3	1.1	2.3	3以下
DO	（mg/L）	8.5	7.9	10	10	9.1	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	検出されず	2	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）	0.10	0.17	0.16	0.16	0.15	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.027	0.080	0.037	0.12	0.066	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24日 10時40分	9月21日 10時25分	12月14日 10時25分	2月29日 10時35分		
水温	（℃）	19.7	28.8	12.8	8.7	-	-
pH	ー	8.3	8.4	8.1	8.1	8.2	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	2.2	3.3	2.4	1.0	2.4	3以下
DO	（mg/L）	8.0	7.8	10	10	9.0	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	検出されず	検出されず	5	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）	0.11	0.11	0.29	0.33	0.21	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.13	0.19	0.066	0.066	0.11	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24日 10時50分	9月21日 10時35分	12月14日 10時35分	2月29日 10時50分		
水温	（℃）	19.7	28.6	13.0	8.8	-	-
pH	ー	8.3	8.5	8.2	8.1	8.3	7.8以上8.3以下
COD_{Mn}	（mg/L）	2.5	3.3	2.2	1.6	2.5	3以下
DO	（mg/L）	8.4	7.9	10	10	9.1	5以上
大腸菌数	（CFU/100mL）	検出されず	検出されず	7	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）	0.08	0.15	0.21	0.16	0.15	0.3以下
全リン	（mg/L）	0.054	0.10	0.085	0.15	0.097	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。

２　人の健康の保護に関する項目

採水月日　2月29日

項目＼採水場所	マリーナ河芸前 千里海岸	白塚海岸	安濃川河口	岩田川河口	御殿場海岸	ＪＦＥ造船 ドック先	雲出古川河口	雲出川河口	環境基準
水温(℃)	9.3	9.4	9.3	9.2	9.4	8.9	8.7	8.8	-
採水時刻	9時15分	9時30分	9時50分	10時00分	10時10分	10時25分	10時35分	10時50分	-
ｶﾄﾞﾐｳﾑ(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
全ｼｱﾝ(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
鉛(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
六価ｸﾛﾑ(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
ﾋ素(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01以下
総水銀(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
ｱﾙｷﾙ水銀(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	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
PCB(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	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
チウラム(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
シマジン(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
ベンゼン(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
セレン(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
亜硝酸性及び硝酸性窒素(mg/L)	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.33	0.06未満	10以下
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下