

令和4年度 松山海域水質測定結果

項目	類型	pH		COD			DO		油分		大腸菌数		全窒素		全リン		
		最小 ~ 最大	達成率	平均 (mg/ℓ)	75%水質値 (mg/ℓ)	達成 状況	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (mg/ℓ)	達成率	平均 (CFU/100ml)	達成率	平均 (mg/ℓ)	達成 状況	平均 (mg/ℓ)	達成 状況	
松 山 海 域	堀江港沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.2	1.3	○	7.8	50%	ND	100%	2	100%	0.15	○	0.022	○
	和気内港	B	7.9 ~ 8.2	100%	2.1	2.2	○	7.3	100%	ND	100%	-	-	0.87	-	0.15	-
	和気港沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.1	1.3	○	7.5	50%	ND	100%	5	100%	0.18	○	0.030	○
	高浜沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.1	1.4	○	7.5	50%	ND	100%	4	100%	0.13	○	0.022	○
	三津内港(甲)	C	7.7 ~ 8.0	100%	2.3	3.0	○	6.8	100%	-	-	-	-	4.2	-	0.21	-
	三津内港(乙)	B	7.9 ~ 8.1	100%	1.9	1.9	○	7.4	100%	ND	100%	-	-	2.5	-	0.12	-
	梅津寺沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.2	1.2	○	7.6	50%	ND	100%	5	100%	0.15	○	0.023	○
	松山港	B	8.1 ~ 8.1	100%	1.2	1.3	○	7.8	100%	ND	100%	-	-	0.15	-	0.025	-
	北吉田船溜(甲)	C	8.0 ~ 8.1	100%	1.4	1.4	○	7.7	100%	-	-	-	-	0.28	-	0.040	-
	北吉田船溜(乙)	B	8.0 ~ 8.1	100%	1.3	1.4	○	7.7	100%	ND	100%	-	-	0.25	-	0.036	-
	北吉田船溜沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.0	1.1	○	7.5	50%	ND	100%	3	100%	0.15	○	0.025	○
	飛行場沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.1	1.2	○	7.6	50%	ND	100%	4	100%	0.13	○	0.023	○
	今出港沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.1	1.2	○	7.7	58%	ND	100%	6	100%	0.15	○	0.024	○
北 条 海 域	浅海港沖	A	8.1 ~ 8.1	100%	1.1	1.2	○	7.7	50%	ND	100%	3	100%	0.12	○	0.024	○
	北条港沖	A	8.0 ~ 8.1	100%	1.1	1.2	○	7.6	50%	ND	100%	3	100%	0.12	○	0.023	○
	柳原港沖	A	8.1 ~ 8.1	100%	1.1	1.2	○	7.6	50%	ND	100%	2	100%	0.12	○	0.022	○

(注1) CODの環境基準の達成状況の年間評価については、以下の方法により求めた「75%水質値」が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

※「75%水質値」とは、通年調査における日間平均値(Y個)の水質の良いものから並べた時、0.75Y番目にくる数値である。

$$n - m \quad \text{総検体数} - \text{環境基準に適合しない検体数}$$

(注2) 「達成率」とは  $\frac{n - m}{n} \times 100 = \frac{\text{総検体数} - \text{環境基準に適合しない検体数}}{\text{総検体数}} \times 100$  でパーセント表示した。

(注3) 全窒素及び全りん的环境基準の達成状況の評価は、年間平均値が当該水域が当てはめられた類型の環境基準に適合している場合に、当該水域が環境基準を達成しているものと判断する。

(注4) NDとは、「検出されないこと」をいう。