

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:1月26日 午前8時20分～9時40分)

調査点	養殖種	水質					備考	
		水深	水温 (°C)	比重 (σ^{15})	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)		
東宮浜	① わかめ・ こんぶ	表層	4.1	22.9	13.3	0.8		
		B-1m	4.3	23.6	9.0	0.7		
	② わかめ	表層	4.0	23.5	25.5	1.4		斑点若干有り
		B-1m	4.3	23.7	9.9	0.7		
	③ こんぶ	表層	4.0	23.5	44.2	1.9		
		B-1m	4.3	23.8	7.6	0.6		
	④ わかめ	表層	3.9	23.8	25.8	1.2		先端付近に斑点若干有り
		B-1m	4.3	23.8	7.9	0.6		
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	4.0	23.5	49.2	1.9		
		B-1m	4.2	23.8	18.7	1.0		
	⑥ わかめ	表層	3.8	23.8	4.9	0.5		
		B-1m	3.9	23.8	5.1	0.5		
	⑦ わかめ	表層	3.4	23.8	4.1	0.4		
		B-1m	3.5	23.8	4.4	0.5		
都島	⑧ わかめ	表層	3.0	23.8	3.0	0.4		
		B-1m	3.3	23.8	3.3	0.4		

※ 残留塩素は、各調査点の表層で測定し、全て不検出。

※ 三態窒素濃度は、硝酸態窒素, 亜硝酸態窒素, アンモニア態窒素の合計値で、 $2\mu\text{g-at}/\ell$ 以下が続くと色落ちのおそれがあります。

リン酸態リン濃度は、 $0.2\mu\text{g-at}/\ell$ 以下が続くと生理障害が起こるおそれがあります。

