

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:1月12日 午前8時30分～10時00分)

調査点	養殖種	水質					備考
		水深	水温 (°C)	比重 (σ^{15})	三態窒素 ($\mu\text{g-at/l}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at/l}$)	
東宮浜	① わかめ・ こんぶ	表層	5.1	22.5	29.7	1.3	
		B-1m	5.6	23.5	5.9	0.4	
	② わかめ	表層	5.3	23.5	14.9	0.6	
		B-1m	5.3	23.6	12.0	0.6	
	③ こんぶ	表層	5.4	23.7	4.6	0.3	
		B-1m	5.6	23.8	4.6	0.4	
	④ わかめ	表層	5.3	23.7	7.9	0.4	先端付近に斑点若干有り
		B-1m	5.5	23.8	4.0	0.4	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	5.5	24.0	2.5	0.2	先端から60cm位のところまで 斑点若干有り
		B-1m	5.7	23.8	2.4	0.3	
	⑥ わかめ	表層	5.2	23.8	2.7	0.3	先端から60cm位のところまで 斑点若干有り
		B-1m	5.2	23.8	2.6	0.3	
	⑦ わかめ	表層	5.1	23.8	2.5	0.3	先端付近に斑点若干有り
		B-1m	5.1	23.8	2.5	0.2	
都島	⑧ わかめ	表層	4.6	23.8	1.8	0.2	先端付近に斑点若干有り
		B-1m	4.7	23.9	1.8	0.2	

※ 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、 $2\mu\text{g-at/l}$ 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、 $0.2\mu\text{g-at/l}$ 以下が続くと生理障害が起こるおそれがあります。

