

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:2月9日 午前8時25分～9時30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	3.2	25.6	80.4	2.5	
		B-1m	4.2	23.6	1.9	0.3	
	② わかめ	表層	3.9	23.1	506.3	14.4	
		B-1m	4.2	23.7	2.3	0.5	
	③ こんぶ	表層	4.1	23.7	3.7	0.4	
		B-1m	4.6	23.8	2.5	0.4	
	④ わかめ	表層	3.8	23.7	4.0	0.4	
		B-1m	4.2	23.7	2.0	0.3	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	4.5	23.8	1.7	0.3	先端から60cmくらいまで 斑点若干有り
		B-1m	4.6	23.8	1.9	0.3	
	⑥ わかめ	表層	4.1	23.7	1.8	0.3	
		B-1m	4.2	23.7	1.9	0.2	
	⑦ わかめ	表層	4.1	23.6	1.6	0.2	
		B-1m	4.0	23.8	1.7	0.2	
	都島	⑧ わかめ	表層	3.9	23.8	1.2	0.2
B-1m			3.9	23.8	1.2	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。

