

# 松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:2月2日 午前8時40分～10時5分)

調査点	養殖種	水質					備考
		水深	水温 (°C)	比重 ( $\sigma^{15}$ )	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	4.0	22.9	141.0	5.5	先端から60cmくらいまで 斑点若干有り
		B-1m	4.0	23.7	6.2	0.5	
	② わかめ	表層	3.8	22.9	52.4	2.4	
		B-1m	4.0	23.6	10.9	0.7	
	③ こんぶ	表層	3.7	23.2	44.9	2.0	
		B-1m	4.0	23.8	5.8	0.5	
	④ わかめ	表層	3.8	23.2	31.9	1.5	
		B-1m	4.0	23.8	6.3	0.4	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	3.9	23.6	11.6	0.7	
		B-1m	3.8	23.7	8.4	0.6	
	⑥ わかめ	表層	3.8	23.8	7.7	0.5	
		B-1m	3.5	23.9	4.8	0.4	
	⑦ わかめ	表層	3.7	23.8	4.5	0.4	
		B-1m	3.4	23.9	4.6	0.4	
都島	⑧ わかめ	表層	3.5	23.8	2.6	0.3	
		B-1m	3.4	24.0	2.3	0.3	

※ 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。

