

# 松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:1月5日 午前8時40分～9時55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	6.6	23.3	7.1	0.3	
		B-1m	6.6	23.5	7.1	0.4	
	② わかめ	表層	6.3	23.5	8.4	0.2	
		B-1m	6.3	23.5	8.4	0.3	
	③ こんぶ	表層	6.7	23.6	4.5	0.3	
		B-1m	6.7	23.6	5.3	0.4	
	④ わかめ	表層	6.5	23.6	5.3	0.3	
		B-1m	6.7	23.5	5.2	0.4	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	6.3	23.8	3.1	0.2	先端から60cm位のところまで斑点若干有り
		B-1m	6.4	23.6	3.3	0.3	
	⑥ わかめ	表層	6.4	23.6	3.7	0.2	
		B-1m	6.4	23.6	3.8	0.2	
	⑦ わかめ	表層	6.1	23.8	2.7	0.2	先端摘採済み 斑点若干有り
		B-1m	6.2	23.6	3.2	0.3	
都島	⑧ わかめ	表層	6.3	23.6	2.6	0.2	先端付近に斑点若干有り
		B-1m	6.3	23.6	2.7	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。

