

# 松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:3月29日 午前7時55分～8時50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	8.9	22.9	24.7	0.9	
		B-1m	8.8	23.3	7.5	0.3	
	② わかめ	表層	8.8	323.0	28.2	1.0	
		B-1m	9.0	23.3	9.6	0.4	
	③ こんぶ	表層	9.0	23.5	1.4	0.2	
		B-1m	9.1	23.4	1.5	0.2	
	④ わかめ	表層	9.2	23.2	1.7	0.2	
		B-1m	9.2	23.4	1.7	0.1	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	8.9	23.5	1.8	0.2	
		B-1m	9.1	23.5	1.7	0.2	
	⑥ わかめ	表層	9.3	23.4	1.6	0.2	
		B-1m	9.2	23.5	2.2	0.2	
	⑦ わかめ	表層	9.3	23.5	2.3	0.2	
		B-1m	9.2	23.5	1.3	0.2	
都島	⑧ わかめ	表層	9.3	23.5	1.2	0.2	
		B-1m	9.3	23.5	2.0	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。

