

# 松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:2月16日 午前8時15分~9時10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	4.5	19.8	164.5	3.7	
		B-1m	5.1	23.6	5.3	0.3	
	② わかめ	表層	3.8	22.3	127.4	3.2	
		B-1m	4.8	23.6	13.7	0.4	
	③ こんぶ	表層	3.8	21.0	174.2	4.1	
		B-1m	5.4	23.7	3.6	0.3	
	④ わかめ	表層	4.1	21.3	30.0	0.9	
		B-1m	5.4	23.6	3.5	0.3	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	5.2	23.7	5.8	0.4	先端から60cmくらいまでに 若干斑点有り
		B-1m	5.3	23.8	1.5	0.3	
	⑥ わかめ	表層	4.8	23.8	3.4	0.3	
		B-1m	5.1	23.8	1.6	0.3	
	⑦ わかめ	表層	4.9	23.8	1.6	0.2	
		B-1m	5.2	23.8	1.8	0.3	
	都島	⑧ わかめ	表層	4.7	23.8	1.3	0.2
B-1m			4.8	23.8	2.2	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。

