

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:3月3日 午前8時30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	5.8	22.5	30.8	2.4	
		B-1m	5.6	23.5	8.1	0.4	
	② わかめ	表層	5.5	23.2	30.9	1.5	
		B-1m	5.6	23.5	7.1	0.4	
	③ こんぶ	表層	5.2	23.4	30.2	1.1	
		B-1m	5.4	23.8	10.9	0.4	
	④ わかめ	表層	5.4	23.2	14.8	0.5	
		B-1m	5.5	23.8	8.1	0.3	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	5.5	23.6	9.2	0.4	
		B-1m	5.5	23.6	7.7	0.4	
	⑥ わかめ	表層	5.5	23.6	1.9	0.3	
		B-1m	5.3	23.7	3.1	0.3	
	⑦ わかめ	表層	5.3	23.8	6.1	0.3	
		B-1m	5.3	23.7	4.7	0.3	
都島	⑧ わかめ	表層	5.2	23.8	2.0	0.2	
		B-1m	5.1	23.8	2.1	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。

