

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果

(調査月日:4月13日 午前8時30分～9時25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	10.8	21.9	19.3	1.3	
		B-1m	10.5	22.5	5.5	0.4	
	② わかめ	表層	11.1	21.9	19.1	1.3	
		B-1m	10.9	22.4	7.2	0.5	
	③ こんぶ	表層	11.1	22.2	7.0	0.4	
		B-1m	10.5	22.4	5.4	0.3	
	④ わかめ	表層	11.3	22.2	4.2	0.2	
		B-1m	10.4	22.6	5.2	0.3	
矢板	⑤ わかめ・ こんぶ	表層	11.0	22.2	3.4	0.3	
		B-1m	10.6	22.5	3.5	0.3	
	⑥ わかめ	表層	11.4	22.1	2.0	0.2	
		B-1m	10.9	22.2	2.5	0.2	
	⑦ わかめ	表層	11.6	21.9	1.7	0.2	
		B-1m	10.9	22.2	2.0	0.3	
都島	⑧ わかめ	表層	11.5	22.0	1.2	0.2	
		B-1m	11.1	22.2	1.5	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。

