

松島湾わかめ・こんぶ漁場 水質調査結果(第6報)

(調査月日:1月18日 午前8時40分~10時00分 下げ潮)

調査点	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	表層	4.1	23.6	11.6	0.7	
		B-1m	4.4	21.2	4.5	0.4	
	②	表層	3.7	21.1	17.3	1.0	
		B-1m	4.3	21.1	4.2	0.4	
	③	表層	3.7	20.9	3.6	0.3	
		B-1m	4.1	21.1	3.1	0.3	
	④	表層	4.1	21.2	3.3	0.3	
		B-1m	4.1	21.2	3.2	0.3	
矢板	⑤	表層	3.7	21.2	2.2	0.2	
		B-1m	4.0	21.3	2.2	0.2	
	⑥	表層	3.8	22.2	2.3	0.2	
		B-1m	4.2	22.4	2.2	0.3	
	⑦	表層	3.7	22.7	1.5	0.2	
		B-1m	3.9	22.7	2.0	0.3	
都島	⑧	表層	3.6	22.9	1.7	0.2	
		B-1m	3.8	22.9	1.7	0.2	

※ 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。

