

平成27年度貝毒プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (27) - (18)

通報月日 平成27年6月15日

機関名 宮城県水産技術総合センター

調査地点	調査月日	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)						備 考		
					<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.			
					6月15日調査	6月8日調査	6月15日調査	6月8日調査		6月15日調査		6月8日調査	
荻浜内湾	6/15	0	20.2	31.43	0	0	10	20	0	0	0	0	
		5	16.4	32.37	0	0	20	220	0	0	0	0	
		10	12.6	33.07	0	0	0	40	0	0	0	0	
荻浜沖合	6/15	0	20.1	31.14	0	0	10	20	0	0	0	0	
		5	17.5	31.95	0	0	10	80	0	0	0	0	
		10	13.3	32.81	0	0	280	20	20( <i>D. tripos</i> )	0	0	0	0
		15	12.0	33.33	0	0	0	80	0	0	0	0	

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は荻浜内湾、沖合で見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は荻浜内湾、沖合で見られませんでした。

*D. acuminata* は荻浜内湾の5m以浅、沖合の10m以浅でみられ、沖合の10mで増加した以外は減少しています。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月8日)時より、内湾で2.8°C、沖合で3.3°C上昇しました。

担当: 環境資源部 鈴木、太田  
TEL:0225-24-0139, FAX:0225-97-3444