

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況 (No.4)

通報番号 (MG) - (29) - (11)

通報月日 平成29年5月1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	採水層 (m)	水温(°C)		塩分	貝毒原因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.		
						5月1日調査	4月24日調査	5月1日調査	4月24日調査	5月1日調査	5月1日調査		4月24日調査
荻浜内湾	5/1	0~10	0m	13.7	32.39	10	0	0	30	0	20	300	
			5m	13.1	32.41								
			10m	12.6	32.61								
荻浜沖合	5/1	0~10	0m	12.2	32.31	0	0	20	0	0	30	30	
			5m	12.1	32.29								
			10m	10.0	33.03								
			15m	9.3	33.38								

※プランクトンを計数するための採水方法を昨年度までは、0m,5m,10m等の層別に採水していましたが、平成29年度からは荻浜では0~10mまでホースを使用して柱状に採水する方法に切り替えました。このことにより、貝毒原因プランクトンがどの層にいても採取できるようになりました。(これまでと同じく海水1L当たりのプランクトン数を表示していますので、数値は大きくは変わりません。)

・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は前回(4/24)と比べ荻浜内湾で大きく減少し、沖合では前回同様に低密度で推移しています。

・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii* は荻浜内湾で僅かに確認されました。
同じ下痢性貝毒原因プランクトンである *D. acuminata* は荻浜内湾で確認されましたが、沖合では見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(4/24)時より内湾では4.4°C昇温し、沖合では2.4°C降温しました。

・次回調査日は5/8を予定しています。

担当:環境資源部 山崎
TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444