

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.13)

通報番号 (MG) - (27) - (21)

通報月日 平成27年7月13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.		
					7月13日調査	6月29日調査	7月13日調査	6月29日調査		7月13日調査		6月29日調査
荻浜内湾	7/13	0	24.6	29.92	0	0	0	10		0	0	
		5	18.9	32.33	0	0	0	10		0	0	
		10	16.7	33.25	0	0	0	0		0	0	
荻浜沖合	7/13	0	24.4	29.08	0	0	0	0		0	0	
		5	19.5	32.20	0	0	0	30	10( <i>D.rotundata</i> )	0	0	
		10	17.1	33.20	0	0	0	10	10( <i>D.rotundata</i> )	0	0	
		15	15.7	33.57	0	0	0	30		0	0	

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.		
					7月13日調査	6月29日調査	7月13日調査	6月29日調査		7月13日調査		6月29日調査
塚浜	7/13	0	20.6	33.54	0	10	0	0		0	0	
		5	18.3	33.33	0	0	0	0		0	0	
		10	16.9	33.41	0	0	0	10		0	0	
		15	16.3	33.52	0	0	0	10		0	0	
		20	15.1	33.53	0	0	10	10		0	0	
		B-1	14.6	33.56	0	0	0	0		0	0	

※濃霧のため塚浜は通常より内湾で実施しました。

※B-1は23.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合、塚浜ともに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、塚浜で見られませんでした。

*D. acuminata* は荻浜内湾、沖合で見られませんでした。塚浜では20m層のみ見られています。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月29日)時より、内湾、沖合で3.3~4.0°C昇温しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月29日)時より、1.5°C昇温しました。

次回調査は7月27日(月)を予定しています。

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

貝毒プランクトン参考情報

地点名	採水月日	水深 (m)	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)		
			<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	<i>Alexandrium</i> spp.
十三浜	7/13	0~10	0	0	10
雄勝			0	0	0
谷川			0	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜のみ見られています。雄勝、谷川は見られませんでした。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*, *D. acuminata* は十三浜、雄勝、谷川ともに見られませんでした。