

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.20)

通報番号 (MG) - (27) - (28)

通報月日 平成27年11月2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.		
					11月2日調査	10月26日調査	11月2日調査	10月26日調査		11月2日調査		10月26日調査
荻浜内湾	11/2	0	15.7	33.09	0	0	0	0	0	0		
		5	15.8	33.16	0	0	0	0	0	0		
		10	16.8	33.69	0	0	0	0	0	0		
荻浜沖合	11/2	0	16.0	33.29	0	0	0	0	0	0		
		5	16.0	33.41	0	0	0	0	0	0		
		10	16.0	33.41	0	0	0	0	0	0		
		15	16.4	33.85	0	0	0	0	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.		
					11月2日調査	10月26日調査	11月2日調査	10月26日調査		11月2日調査		10月26日調査
塚浜	11/2	0	16.5	33.85	0	0	0	0	0	20		
		5	16.5	33.89	0	0	0	0	<i>D.rudgei</i> (10)	40		
		10	16.5	33.89	0	0	0	0	0	0		
		15	16.5	33.89	0	0	0	0	0	60		
		20	16.5	33.89	0	0	0	0	0	0		
		B-1	16.4	33.89	0	0	0	0	0	0		

※B-1は26.0 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*, *D. acuminata* は、荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(10月26日)時より、内湾、沖合で0.6~0.8°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(10月26日)時より、0.7°C下降しました。

次回調査は12月7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