

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.18)

通報番号 (MG) - (27) - (26)

通報月日 平成27年10月5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.		
					10月5日調査	9月14日調査	10月5日調査	9月14日調査		10月5日調査		9月14日調査
荻浜内湾	10/5	0	19.2	31.52	0	0	0	0	0	0		
		5	19.6	33.19	0	0	0	0	0	0		
		10	18.5	33.47	0	0	0	0	0	0		
荻浜沖合	10/5	0	19.5	32.16	0	0	0	0	0	0		
		5	19.8	32.88	0	0	0	0	0	0		
		10	18.6	33.46	0	0	0	0	0	0		
		15	18.0	33.62	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.		
					10月5日調査	9月14日調査	10月5日調査	9月14日調査		10月5日調査		9月14日調査
塚浜	10/5	0	18.7	32.33	0	0	0	0	0	0		
		5	18.7	32.79	0	0	0	0	10( <i>D. tripos</i> )	0	0	
		10	18.4	33.56	0	0	0	0	0	0	0	
		15	18.3	33.59	0	0	0	0	20( <i>D. tripos</i> )	0	0	
		20	18.3	33.60	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	18.3	33.60	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は25.5 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(9月14日)時より、内湾、沖合で2.9~3.3°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(9月14日)時より、2.1°C下降しました。

次回調査は10月26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.	他 <i>Dinophysis</i> 属
十三浜	10/5	0~10	0	0	0	0
谷川			0	0	0	10( <i>D. tripos</i> )

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川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* は十三浜、谷川ともに見られませんでした。