

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.24)

通報番号 (MG) - (28) - (32)

通報月日 平成28年12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.		
					12月5日調査	11月7日調査	12月5日調査	11月7日調査	12月5日調査	12月5日調査		11月7日調査
荻浜内湾	12/5	0	12.1	33.11	0	0	0	0	0	10	0	
		5	12.1	33.11	0	0	0	0	0	0	0	
		10	12.0	33.12	0	0	0	0	0	10	0	
荻浜沖合	12/5	0	12.5	33.17	0	0	0	0	0	0	0	
		5	12.5	33.18	0	0	0	0	0	0	0	
		10	12.7	33.34	0	0	0	0	0	0	0	
		15	11.9	33.28	0	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.		
					12月5日調査	11月7日調査	12月5日調査	11月7日調査	12月5日調査	12月5日調査		11月7日調査
塚浜	12/5	0	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		5	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		10	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		15	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		20	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	13.2	33.76	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は30.5 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾で僅かに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *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(11月7日)時より、内湾で3.0°C、沖合で2.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(11月7日)時より、2.9°C下降しました。

※次回調査は、平成29年1月10日(火)を予定しています。

担当:環境資源部 武山, 太田  
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	12/5	0~10	0	0	0	0
谷川			0	0	0	0
雄勝			0	0	0	0

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