

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.26)

通報番号 (MG) - (29) - (2)
 通報月日 平成29年1月23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.		
					1月23日調査	1月12日調査	1月23日調査	1月12日調査	1月23日調査	1月23日調査		1月12日調査
荻浜内湾	1/23	0	7.2	33.40	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.2	33.40	0	0	0	0	0	0	0	
		10	7.2	33.40	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	1/23	0	7.6	33.49	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.6	33.49	0	0	0	0	0	0	0	
		10	7.6	33.49	0	0	0	0	0	0	0	
		13	7.6	33.50	0	0	0	0	0	0	10	

※荻浜沖合調査点は荒天のため、通常より内側で実施

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.		
					1月23日調査	1月12日調査	1月23日調査	1月12日調査	1月23日調査	1月23日調査		1月12日調査
塚浜	1/23	0	9.3	33.97	0	0	0	0	0	0	0	
		5	9.3	33.97	0	0	0	0	0	0	0	
		10	9.3	33.97	0	0	0	0	0	0	0	
		15	9.3	33.98	0	0	0	0	0	0	0	
		20	9.3	33.97	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	9.1	33.97	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は31.0 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* 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(1月12日)時より、内湾で1.1°C、沖合で1.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(1月12日)時より、0.6°C下降しました。

※次回調査は、平成29年2月6日(月)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
雄勝	1/23	0~10	0	0	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、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*は見られませんでした。