

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.25)

通報番号 (MG) - (29) - (1)  
 通報月日 平成29年1月12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12日調査	12月5日調査	1月12日調査	12月5日調査	1月12日調査	1月12日調査			12月5日調査
荻浜内湾	1/12	0	8.3	33.44	0	0	0	0	0	0	10		
		5	8.4	33.47	0	0	0	0	0	0	0		
		10	8.4	33.47	0	0	0	0	0	0	10		
荻浜沖合	1/12	0	9.2	33.48	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.3	33.49	0	0	0	0	0	0	0		
		10	9.3	33.50	0	0	0	0	0	0	0		
		14	9.1	33.56	0	0	0	0	0	10	0		

※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12日調査	12月5日調査	1月12日調査	12月5日調査	1月12日調査	1月12日調査			12月5日調査
塚浜	1/12	0	9.9	33.83	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.9	33.84	0	0	0	0	0	0	0		
		10	9.9	33.85	0	0	0	0	0	0	0		
		15	9.9	33.85	0	0	0	0	0	0	0		
		20	9.9	33.85	0	0	0	0	0	0	0		
		B-1	9.8	33.84	0	0	0	0	0	0	0		

※B-1は30.0 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜沖合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(12月5日)時より、内湾で3.8°C、沖合で3.3°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(12月5日)時より、3.3°C下降しました。

※次回調査は、平成29年1月23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
十三浜	1/10	0~10	0	0	0	0
谷川			0	0	0	0

- ・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。