

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.24)

通報番号 (MG) - (28) - (3)

通報月日 平成28年2月8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.		
					2月8日調査	1月25日調査	2月8日調査	1月25日調査		2月8日調査		1月25日調査
荻浜内湾	2/8	0	6.4	33.07	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.4	33.32	0	0	0	0	0	0	0	
		10	7.6	33.44	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	2/8	0	7.8	33.35	0	0	0	0	0	0	10	
		5	7.7	33.47	0	0	0	0	0	0	10	
		10	7.6	33.47	0	0	0	0	0	0	0	
		15	7.7	33.56	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.		
					2月8日調査	1月25日調査	2月8日調査	1月25日調査		2月8日調査		1月25日調査
塚浜	2/8	0	8.3	33.72	0	0	0	0	0	0	0	
		5	8.2	33.73	0	0	0	0	0	0	0	
		10	8.2	33.73	0	0	0	0	0	0	0	
		15	8.2	33.72	0	0	0	0	0	0	0	
		20	8.2	33.72	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	7.9	33.70	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は29.5 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(1月25日)時より、内湾、沖合で0.2~0.8°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(1月25日)時より、0.6°C下降しました。

次回調査は2月22日(月)を予定しています。

担当:環境資源部 武山, 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	2/8	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。