

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.19)

通報番号 (MG) - (27) - (27)

通報月日 平成27年10月26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26日調査	10月5日調査	10月26日調査	10月5日調査		10月26日調査		10月5日調査
荻浜内湾	10/26	0	16.5	30.34	0	0	0	0	0	0		
		5	16.6	32.55	0	0	0	0	0	0		
		10	17.2	33.11	0	0	0	0	0	0		
荻浜沖合	10/26	0	16.6	32.58	0	0	0	0	0	0		
		5	16.6	32.58	0	0	0	0	0	0		
		10	17.2	33.19	0	0	0	0	0	0		
		15	17.3	33.39	0	0	0	0	0	0		

※波浪のため荻浜沖合は通常より内湾で実施しました。

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26日調査	10月5日調査	10月26日調査	10月5日調査		10月26日調査		10月5日調査
塚浜	10/26	0	17.2	33.89	0	0	0	0	0	20	0	
		5	17.2	33.88	0	0	0	0	0	40	0	
		10	17.2	33.88	0	0	0	0	0	0	0	
		15	17.1	33.88	0	0	0	0	0	60	0	
		20	17.1	33.88	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	17.1	33.88	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は28.0 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合ともに見られませんでした。塚浜では0~5,15m層で見られています。
- ・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(10月5日)時より、内湾、沖合で2.7~2.9°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(10月5日)時より、1.5°C下降しました。

次回調査は11月2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	10/26	0~10	0	0	50	0
谷川			0	0	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜で見られました。
- ・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。