

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.25)

通報番号 (MG) - (28) - (4)
 通報月日 平成28年2月22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22日調査	2月8日調査	2月22日調査	2月8日調査	2月22日調査	2月22日調査		2月8日調査
荻浜内湾	2/22	0	7.2	32.94	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.2	32.96	0	0	0	0	0	10	0	
		10	7.3	33.03	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	2/22	0	7.5	33.16	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.5	33.20	0	0	0	0	0	0	0	
		10	7.6	33.26	0	0	0	0	0	10	0	
		14	7.6	33.29	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22日調査	2月8日調査	2月22日調査	2月8日調査	2月22日調査	2月22日調査		2月8日調査
塚浜	2/22	0	7.9	33.46	0	0	0	0	0	0	0	
		5	8.2	33.68	0	0	0	0	0	0	0	
		10	8.1	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		15	8.0	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		20	8.0	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	8.0	33.71	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は29.0 m

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、荻浜内湾、沖合で見られました。塚浜では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(2月8日)時より、内湾、沖合で0.3~0.8°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月8日)時より、0.4°C下降しました。

次回調査は3月7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	2/22	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。