

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.21)

通報番号 (MG) - (27) - (29)

通報月日 平成27年12月7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.		
					12月7日調査	11月2日調査	12月7日調査	11月2日調査		12月7日調査	11月2日調査	
荻浜内湾	12/7	0	11.3	32.21	0	0	0	0	0	30	0	
		5	11.4	32.28	0	0	0	0	0	20	0	
		10	11.9	32.59	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	12/7	0	12.5	32.90	0	0	0	0	0	0	0	
		5	13.0	33.13	0	0	0	0	0	10	0	
		10	13.0	33.13	0	0	0	0	0	20	0	
		15	13.0	33.13	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.		
					12月7日調査	11月2日調査	12月7日調査	11月2日調査		12月7日調査	11月2日調査	
塚浜	12/7	0	13.9	33.73	0	0	0	0	0	0	20	
		5	13.9	33.75	0	0	0	0	0	0	40	
		10	13.9	33.74	0	0	0	0	0	0	0	
		15	13.9	33.75	0	0	0	0	0	0	60	
		20	13.9	33.75	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	13.8	33.75	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は27.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合での0~10m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(11月2日)時より、内湾、沖合で3.5~4.4°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(11月2日)時より、2.6°C下降しました。

次回調査は1月12日(火)を予定しています。

担当:環境資源部 鈴木、武山
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	12/7	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。