

平成27年度貝毒プランクトン出現状況(No.22)

通報番号 (MG) - (28) - (1)  
 通報月日 平成28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7日調査	1月12日調査	12月7日調査		1月12日調査	12月7日調査	
荻浜内湾	1/12	0	7.6	32.81	0	0	0	0	0	0	30	
		5	7.7	33.00	0	0	0	0	0	0	20	
		10	8.4	33.21	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	1/12	0	9.4	33.23	0	0	0	0	0	0	0	
		5	9.4	33.28	0	0	0	0	0	0	10	
		10	9.3	33.28	0	0	0	0	0	0	20	
		15	9.1	33.26	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.		
					1月12日調査	12月7日調査	1月12日調査	12月7日調査		1月12日調査	12月7日調査	
塚浜	1/12	0	10.3	33.69	0	0	0	0	0	0	0	
		5	10.3	33.70	0	0	0	0	0	0	0	
		10	10.4	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		15	10.4	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		20	10.4	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	10.3	33.71	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(12月7日)時より、内湾、沖合で3.1~3.7°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(12月7日)時より、3.6°C下降しました。

次回調査は1月25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	1/12	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。