

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.29)

通報番号 (MG) - (29) - (5)

通報月日 平成29年3月6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.		
					3月6日調査	2月20日調査	3月6日調査	2月20日調査	3月6日調査	3月6日調査		2月20日調査
荻浜内湾	3/6	0	7.5	33.78	0	0	0	0	0	0	10	
		5	7.3	33.64	0	0	0	0	0	20	10	
		10	7.3	33.71	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	3/6	0	7.3	33.59	0	0	0	0	0	0	50	
		5	7.3	33.66	0	0	0	0	10	50	20	
		10	7.3	33.70	0	0	0	0	0	20	10	
		14	7.3	33.78	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.		
					3月6日調査	2月20日調査	3月6日調査	2月20日調査	3月6日調査	3月6日調査		2月20日調査
塚浜	3/6	0	7.6	33.76	0	0	0	0	0	0	0	
		5	7.4	33.77	0	0	0	0	0	0	0	
		10	7.5	33.77	0	0	10	0	0	0	0	
		15	7.4	33.79	0	0	0	0	0	0	0	
		20	7.4	33.80	0	0	10	0	0	0	0	
		B-1	7.4	33.80	0	0	0	0	0	0	0	

※B-1は31.0 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合で前回調査(2月20日)時と同様に見られています。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* は荻浜内湾、沖合、塚浜ともに見られませんでした。*D. acuminata* は荻浜内湾、沖合では見られませんでした。塚浜では僅かに見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(2月20日)時より、内湾で1.3°C、沖合で0.7°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月20日)時より、0.6°C下降しました。

※次回調査は、平成29年3月21日(火)を予定しています。

担当:環境資源部 武山, 太田
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	3/6	0~10	0	10	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*は十三浜、谷川ともに見られませんでした。*D. acuminata*は十三浜で僅かに見られました。