

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.28)

通報番号 (MG) - (29) - (4)  
 通報月日 平成29年2月20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20日調査	2月6日調査	2月20日調査	2月6日調査	2月20日調査	2月20日調査		2月6日調査
荻浜内湾	2/20	0	6.2	32.93	0	0	0	0	0	10	10	
		5	7.0	33.45	0	0	0	0	0	10	0	
		10	7.4	33.66	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	2/20	0	6.6	33.26	0	0	0	0	0	50	0	
		5	7.0	33.56	0	0	0	0	0	20	30	
		10	7.4	33.70	0	0	0	0	0	10	50	
		13.5	7.9	34.06	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20日調査	2月6日調査	2月20日調査	2月6日調査	2月20日調査	2月20日調査		2月6日調査
塚浜	2/20	0	8.2	33.95	0	0	0	0	0	0	0	
		5	8.1	33.95	0	0	0	0	0	0	0	
		10	8.1	33.95	0	0	0	0	0	0	0	
		15	8.1	33.94	0	0	0	0	0	0	0	
		20	8.0	33.95	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	8.0	33.94	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、沖合で前回調査(2月6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* 及び *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6日)時より、内湾で0.3°C、沖合で0.6°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(2月6日)時より、1.0°C下降しました。

※次回調査は、平成29年3月6日(月)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	2/20	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*は十三浜、谷川ともに見られませんでした。