

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.27)

通報番号 (MG) - (29) - (3)

通報月日 平成29年2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.			
					2月6日調査	1月23日調査	2月6日調査	1月23日調査	2月6日調査	2月6日調査			1月23日調査
荻浜内湾	2/6	0	6.5	33.33	0	0	0	0	0	10	0		
		5	6.5	33.34	0	0	0	0	0	0	0		
		10	6.7	33.40	0	0	0	0	0	0	0		
荻浜沖合	2/6	0	7.2	33.49	0	0	0	0	0	0	0		
		5	7.2	33.49	0	0	0	0	0	30	0		
		10	7.1	33.49	0	0	0	0	0	50	0		
		15	7.3	33.68	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6日調査	1月23日調査	2月6日調査	1月23日調査	2月6日調査	2月6日調査			1月23日調査
塚浜	2/6	0	9.2	34.08	0	0	0	0	0	0	0		
		5	9.1	34.08	0	0	0	0	0	0	0		
		10	9.1	34.08	0	0	0	0	0	0	0		
		15	9.1	34.08	0	0	0	0	0	0	0		
		20	9.1	34.08	0	0	0	0	0	0	0		
		B-1	9.0	34.08	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* 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(1月23日)時より、内湾で0.7°C、沖合で0.4°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(1月23日)時より、0.1°C下降しました。

※次回調査は、平成29年2月20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	2/6	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。