

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.23)

通報番号 (MG) - (28) - (31)

通報月日 平成28年11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.		
					11月7日調査	10月3日調査	11月7日調査	10月3日調査	11月7日調査	11月7日調査		10月3日調査
荻浜内湾	11/7	0	15.1	32.56	0	0	0	0	0	0	0	
		5	16.9	33.49	0	0	0	0	0	0	0	
		10	16.7	33.83	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	11/7	0	15.1	32.66	0	0	0	0	0	0	0	
		5	16.4	33.17	0	0	0	0	10	0	0	
		10	16.8	33.81	0	0	0	0	0	0	0	
		14.5	16.5	33.93	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.		
					11月7日調査	10月11日調査	11月7日調査	10月11日調査	11月7日調査	11月7日調査		10月11日調査
塚浜	11/7	0	16.1	33.82	0	0	0	0	0	0	0	
		5	16.1	33.82	0	0	0	0	0	0	180	
		10	16.1	33.83	0	10	0	0	0	0	170	
		15	16.0	33.83	0	0	0	0	0	0	0	
		20	16.0	33.82	0	0	0	0	0	0	0	
		B-1	15.8	33.82	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(10月3日)時より、内湾で6.9°C、沖合で7.1°C下降しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(10月11日)時より、2.0°C下降しました。

※次回調査は、平成28年12月5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	10/24	0~10	0	0	0	0
谷川			0	0	0	0

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	10/31	0~10	0	0	0	0
雄勝			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、雄勝、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、雄勝、谷川ともに見られませんでした。