

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.16)

通報番号 (MG) - (28) - (24)

通報月日 平成28年7月25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.		
					7月25日調査	7月11日調査	7月25日調査	7月11日調査	7月25日調査	7月25日調査		7月11日調査
荻浜内湾	7/25	0	20.7	33.07	0	0	0	0	0	0	0	
		5	19.7	33.24	0	0	0	0	30	0	0	
		10	19.2	33.29	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	7/25	0	21.2	33.06	0	0	0	0	0	0	0	
		5	20.8	33.17	0	0	0	0	10	0	0	
		10	19.6	33.37	0	10	0	0	60	0	0	
		15	18.8	33.42	0	0	0	0	0	0	0	

※今回の調査は荻浜内湾、沖合のみの調査です。

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合ともに出現しませんでした。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* 及び *D. acuminata* は、荻浜内湾、沖合ともに出現しませんでした。
- ・荻浜の表面水温は、前回の調査(7月11日)時より、内湾で2.1°C、沖合で1.2°C下降しました。

次回調査日は8月22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	7/25	0~10	0	0	0	0
谷川			0	0	0	0
雄勝			0	0	0	0

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、十三浜、谷川、雄勝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*及び*D. acuminata*は十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。