

平成28年度臨時貝毒プランクトン出現状況 (No.2)

通報番号 (MG) - (28) - (10)

通報月日 平成28年4月11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.		
					4月11日調査	4月5日調査	4月11日調査	4月5日調査	4月11日調査	4月11日調査		4月5日調査
荻浜内湾	4/11	0	9.9	32.11	0	0	10	0	10	1560	0	
		5	9.7	32.50	0	0	10	0	0	2290	20	
		10	9.1	33.16	0	0	0	0	0	490	260	
荻浜沖合	4/11	0	9.7	32.24	0	0	0	0	0	1440	0	
		5	9.5	32.82	0	0	0	0	0	4470	30	
		10	8.9	33.31	0	0	0	10	0	40	1390	
		15	8.5	33.51	0	0	0	0	0	190	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, 沖合ともに増加しています。
- ・下痢性貝毒プランクトンの *D. acuminata* は, 荻浜内湾で低密度で出現しました。
- ・荻浜の表面水温は, 前回の調査(4月5日)時より, 内湾で0.5°C, 沖合で0.1°C上昇しました。

次回調査日は4月18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