

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.21)

通報番号 (MG) - (28) - (29)

通報月日 平成28年10月3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.		
					10月3日調査	9月20日調査	10月3日調査	9月20日調査	10月3日調査	10月3日調査		9月20日調査
荻浜内湾	10/3	0	22.0	31.68	0	0	0	0	0	0	0	
		5	22.0	31.91	0	0	0	0	0	0	0	
		10	22.3	32.69	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	10/3	0	22.2	31.55	0	0	0	0	0	0	30	
		5	22.2	31.98	0	0	0	0	0	0	0	
		10	22.1	32.89	0	0	0	0	0	0	0	
		15	21.0	33.18	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(9月20日)時より, 内湾で0.6°C, 沖合で0.7°C下降しました。

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	10/3	0~10	0	0	0	80
谷川			0	0	10	0
雄勝			0	0	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、谷川で僅かに見られました。
- ・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。