

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.19)

通報番号 (MG) - (28) - (27)

通報月日 平成28年9月20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.		
					9月20日調査	8月24日調査	9月20日調査	8月24日調査	9月20日調査	9月20日調査		8月24日調査
荻浜内湾	9/20	0	22.6	32.02	0	0	0	0	0	0	0	
		5	22.6	32.81	0	0	0	0	0	0	0	
		10	21.8	33.23	0	0	0	0	0	0	0	
荻浜沖合	9/20	0	22.9	31.95	0	0	0	0	10	30	0	
		5	22.9	31.98	0	0	0	0	10	0	0	
		10	22.6	32.97	0	0	0	0	0	0	0	
		15	21.4	33.38	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、荻浜内湾では出現しませんでした、沖合では出現しました。
- ・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(8月24日)時より、内湾で2.2°C、沖合で1.9°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	9/20	0~10	10	0	0	10
谷川			0	0	0	80
雄勝			0	0	20	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp.は、雄勝では僅かに見られました。
- ・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は十三浜で僅かに見られました。*D. acuminata*は十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。