

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.15)

通報番号 (MG) - (29) - (23)
 通報月日 平成29年7月18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	採水層(m)	水温(°C)		塩分	貝毒原因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18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月18日調査		7月10日調査
塚浜	7/18	0~20	0m	18.9	33.23	0	0	0	0	10	0	0	他 <i>D. tripos</i>
			5m	18.0	33.40								
			10m	17.0	33.47								
			15m	16.3	33.54								
			20m	15.6	33.58								
			B-1	14.0	33.65								

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は塚浜で確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii*・*D. acuminata* は塚浜で確認されませんでした。
- ・表面水温は塚浜で18.9°Cと、前回より4.3°C降温しました。

◎貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	表面水温(°C)	貝毒原因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18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月10日調査	7月18日調査	7月18日調査		7月10日調査
鳴瀬	7/18	0~20	24.7	0	-	0	-	10	0	-	当センター(開洋)採水 他 <i>D. tripos</i>
雄勝		0~10	-	0	-	0	-	0	0	-	県漁協採水

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン *Alexandrium* spp. は全地点で確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *D. fortii*・*D. acuminata* は、全地点で確認されませんでした。
- ・次回調査日は7/24を予定しています。

担当:環境資源部 和泉
 TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444