令和7年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.7)

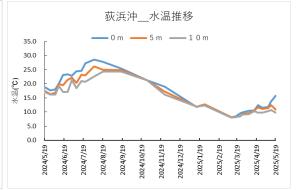
通報番号 (MG) - (37) - (15) 通報月日 令和7年5月19日 機 関 名 宮城県水産技術総合センター

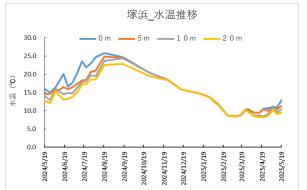
調査地点	調査月日	採水層 (m)	水深B (m)	透明度(m)	水温(°C)	塩分	貝毒原因プランクトン出現数(細胞/L)							
							D. fortii		D. acuminata		他 <i>Dinophysis</i> 属	Alexandrium spp.		備考
							5月19日調査	5月12日調査	5月19日調査	5月12日調査	5月19日調査	5月19日調査	5月12日調査	
荻浜内湾	5/19	0~10	13.1	4.0	5m 10.3	31.19 33.31 33.37 33.39	0	0	20	40	0	40	30	
荻浜沖合	5/19	0~10	14.7	4.5	5m 10.8 10m 9.8	31.50 33.17 33.39 33.45	20	10	170	180	0	140	110	
塚浜	5/19	0~20	29.7	7.0	5m 11.3 10m 10.4	31.45 32.87 33.20 33.44 33.50	10	20	90	30	0	560	160	

- ・まひ性貝毒原因プランクトンAlexandrium spp.は荻浜内湾で40細胞/L、沖合で140細胞/L、塚浜で560細胞/L確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン D.acuminata が荻浜内湾20細胞/L、沖合で170 細胞/L、塚浜で90細胞/L確認されました。 D. fortii は荻浜沖合で20 細胞/L、塚浜で10 細胞/L確認されました。
- ・表面水温は荻浜で15.8~16.2°C(前回13.7°C、前年同期18.7~19.4°C)、塚浜で12.9°C(前回10.9°C、前年同期15.9°C)でした。
- ・次回は令和7年5月26日(月)を予定しています。

・これまでの調査結果







担当:環境資源チーム 小島 TEL:0225-24-0139,FAX:0225-97-3444

図 荻浜内湾、荻浜沖合、塚浜の水温の鉛直分布