

平成29年度貝毒原因プランクトン出現状況(No.18)

通報番号 (MG) - (29) - (26)  
 通報月日 平成29年9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.			
									9月19日調査		8月21日調査		9月19日調査	8月21日調査		9月19日調査	9月19日調査
荻浜内湾	9/19	0~10	0m	21.9	31.37	0	0	0	0	0	20	0					
			5m	21.0	32.85												
			10m	20.6	33.09												
荻浜沖合	9/19	0~10	0m	21.8	31.92	0	0	0	0	0	50	0					
			5m	21.7	32.10												
			10m	21.1	32.83												
			B-1	20.4	33.14												
塚浜	9/19	0~20	0m	20.0	32.25	0	0	0	0	0	20	0					
			5m	19.5	32.51												
			10m	19.3	32.73												
			15m	18.6	32.99												
			20m	18.2	33.29												
B-1	17.4	33.51															

- ・前回(8/21)確認されなかった麻痹性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は、今回、荻浜内湾で20個体、荻浜沖合で50個体、塚浜で20個体が確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.fortii*および*D.acuminata*は全地点で確認されませんでした。
- ・表面水温は荻浜で21.8~21.9°C(前回22.4~22.8°C)、塚浜では20.0°C(前回22.3°C)と徐々に下降しています。

◎貝毒プランクトン参考情報

調査地点	調査月日	採水層(m)	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.				
			9月19日調査		8月21日調査		9月19日調査	8月21日調査		9月19日調査	9月19日調査	8月21日調査
谷川	9/19	0~10	0		0		10	0	0	0	0	県漁協採水

- ・麻痹性貝毒原因プランクトン*Alexandrium* spp. は確認されませんでした。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン*D.acuminata*が10個体確認されました。

・次回調査日は10/2を予定しています。

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