

平成28年度貝毒プランクトン出現状況(No.11)

通報番号 (MG) - (28) - (19)

通報月日 平成28年6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.		
					6月20日調査	6月13日調査	6月20日調査	6月13日調査	6月20日調査	6月20日調査		6月13日調査
荻浜内湾	6/20	0	20.0	31.07	0	0	0	0	0	10	0	
		5	19.6	31.42	0	10	10	10	20	0	0	
		10	19.5	31.86	0	20	0	0	30	0	0	
荻浜沖合	6/20	0	20.2	31.01	0	10	10	0	20	0	10	
		5	19.8	31.29	0	0	30	0	50	0	20	
		10	16.7	33.02	10	0	0	0	30	20	0	
		14.5	14.6	33.34	10	0	0	0	10	0	0	

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.		
					6月20日調査	6月13日調査	6月20日調査	6月13日調査	6月20日調査	6月20日調査		6月13日調査
塚浜	6/20	0	18.6	32.43	0	210	0	0	0	0	0	
		5	18.3	32.66	40	60	20	0	0	0	0	
		10	16.7	33.34	200	630	40	70	0	10	0	
		15	15.4	33.49	790	960	30	60	20	30	0	
		20	13.9	33.59	430	620	40	40	10	0	0	
		B-1	12.9	33.65	10	30	0	0	0	0	0	

※B-1は28.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜内湾、沖合、塚浜で僅かに見られました。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii* は荻浜内湾では見られませんでした。沖合では僅かに出現しました。塚浜ではやや減少しました。*D. acuminata* は荻浜内湾、沖合では僅かに見られました。塚浜ではやや減少しました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月13日)時より、内湾で0.9°C、沖合で1.3°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月13日)時より、2.5°C上昇しました。

※次回調査は、平成28年6月27日(月)を予定しています。

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	6/20	0~10	60	0	0	0
谷川			0	0	0	0
雄勝			100	0	0	0

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii*は十三浜、雄勝で見られています。谷川では見られませんでした。*D. acuminata*は十三浜、谷川、雄勝ともに見られませんでした。