

平成26年度貝毒プランクトン出現状況(No.9)

通報番号 (MG) - (26) - (17)

通報月日 平成26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 (他 <i>Dinophysis</i> 属の内訳)
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	他 <i>Dinophysis</i> 属	<i>Alexandrium</i> spp.	
荻浜内湾	6/20	0	21.5	30.47	0	0	30	0	<i>D. rudgei</i> :30
		5	17.2	32.38	0	0	0	0	
		10	14.2	32.87	0	0	10	0	<i>D. rudgei</i> :10
荻浜沖合	6/20	0	21.0	30.61	0	0	40	0	<i>D. rudgei</i> :40
		5	15.7	32.51	0	10	0	0	
		10	13.5	32.89	0	0	30	0	<i>D. rudgei</i> :30
		15	11.5	33.08	10	10	20	0	<i>D. infundibulus</i> :20
塚浜	6/20	0	18.2	30.93	0	0	0	0	
		5	17.5	31.63	0	10	0	0	
		10	13.2	32.53	80	30	0	0	
		15	11.6	32.92	10	20	0	0	
		20	9.5	33.25	0	0	0	0	
		B-1	9.4	33.32	20	10	20	0	<i>D. norvegica</i> :10, <i>D. infundibulus</i> :10

※B-1は23 m

・麻痺性貝毒プランクトンの*Alexandrium* spp. は、全調査点で見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの*D. fortii* は、荻浜沖合の15 mでわずかに見られました。また、塚浜では10 m、15 m、底-1mで見られ、10 mで80 cells/Lと増加しました。*D. acuminata* は、荻浜沖合及び塚浜でわずかに見られました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月9日)時より、内湾で4.1°C、沖合で2.1°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月9日)時より、2.7°C上昇しました。

※今回の調査は下痢性貝毒の時期なので、予定を前倒して実施しました。

※次回調査は、6月30日(月)を予定しています。

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