

平成28年度貝毒プランクトン出現状況 (No.10)

通報番号 (MG) - (28) - (18)

通報月日 平成28年6月13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13日調査	6月6日調査	6月13日調査	6月6日調査	6月13日調査	6月13日調査			6月6日調査
荻浜内湾	6/13	0	19.1	32.40	0	10	0	0	0	0	10		
		5	18.9	32.49	10	30	10	10	30	0	50		
		10	18.2	32.67	20	10	0	0	10	0	40		
荻浜沖合	6/13	0	18.9	32.38	10	0	0	10	0	10	0		
		5	18.9	32.44	0	10	0	0	0	20	0		
		10	18.8	32.45	0	70	0	10	10	0	160		
		15	13.4	33.45	0	0	0	0	0	0	10		

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13日調査	6月6日調査	6月13日調査	6月6日調査	6月13日調査	6月13日調査			6月6日調査
塚浜	6/13	0	16.1	33.32	210	0	0	10	0	0	0		
		5	15.4	33.50	60	50	0	30	10	0	0		
		10	13.7	33.55	630	50	70	30	0	0	0		
		15	13.3	33.67	960	250	60	20	0	0	0		
		20	12.8	33.65	620	60	40	20	0	0	0		
		B-1	11.9	33.65	30	0	0	0	0	0	0		

※B-1は29.5 m

・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、荻浜沖合で僅かに見られました。荻浜内湾及び塚浜では見られませんでした。

・下痢性貝毒プランクトンの *D. fortii*, *D. acuminata* は荻浜では減少しましたが、塚浜では増加しました。

・荻浜の表面水温は、前回の調査(6月6日)時より、内湾で5.6°C、沖合で4.8°C上昇しました。また、塚浜の表面水温は、前回の調査(6月6日)時より、1.3°C上昇しました。

※次回調査は、平成28年6月20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	6/13	0~10	250	10	0	10
谷川			30	10	0	0

- ・麻痺性貝毒プランクトンの *Alexandrium* spp. は、十三浜、谷川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*, *D. acuminata* は十三浜、谷川で見られています。