

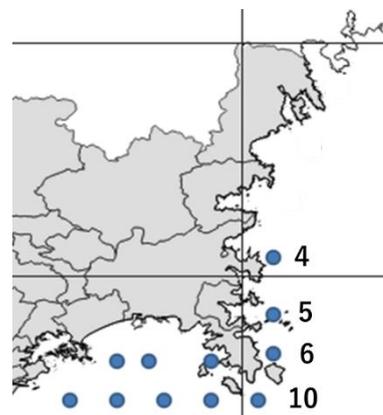
令和3年度 牡鹿半島周辺・以北_貝毒原因プランクトン出現状況 (NO.2)

令和3年4月30日
水産技術総合センター

- 1 調査月日 令和3年4月28日
- 2 調査地点 右図の4定点
- 3 概要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水温: 表層で11.3~11.7℃の範囲にありました。

2) 貝毒原因プランクトン出現数

- ・麻痺性貝毒原因プランクトン (*Alexandrium* spp.) は最も多かった St. 5 で1,460細胞/L, St. 10 で1,140細胞/L 確認されました。
- ・下痢性貝毒原因プランクトン *Dinophysis. fortii* 及び *D. acuminata* は確認されませんでした。



調査地点図

調査結果表(4定点)

St.	日時 水深 (m)	透明度 (m)	表面水温 (°C)	貝毒プランクトン出現数 (細胞/L)							
				<i>Alexandrium</i> spp.		<i>D. fortii</i>		<i>D. acuminata</i>		他 <i>Dinophysis</i> 属	
				4月28日	4月13日	4月28日	4月13日	4月28日	4月13日	4月28日	備考
4	4月28日 11:04 (83)	8.0	11.5	260	1,250	0	0	0	150	0	
5	4月28日 10:23 (31)	6.0	11.5	1,460	1,770	0	10	0	20	0	
6	4月28日 9:45 (65)	6.0	11.7	290	510	0	0	0	30	0	
10	4月28日 9:00 (83)	7.0	11.3	1,140	240	0	0	0	0	0	

※貝毒プランクトンサンプルは0~20m層における柱状採水