

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

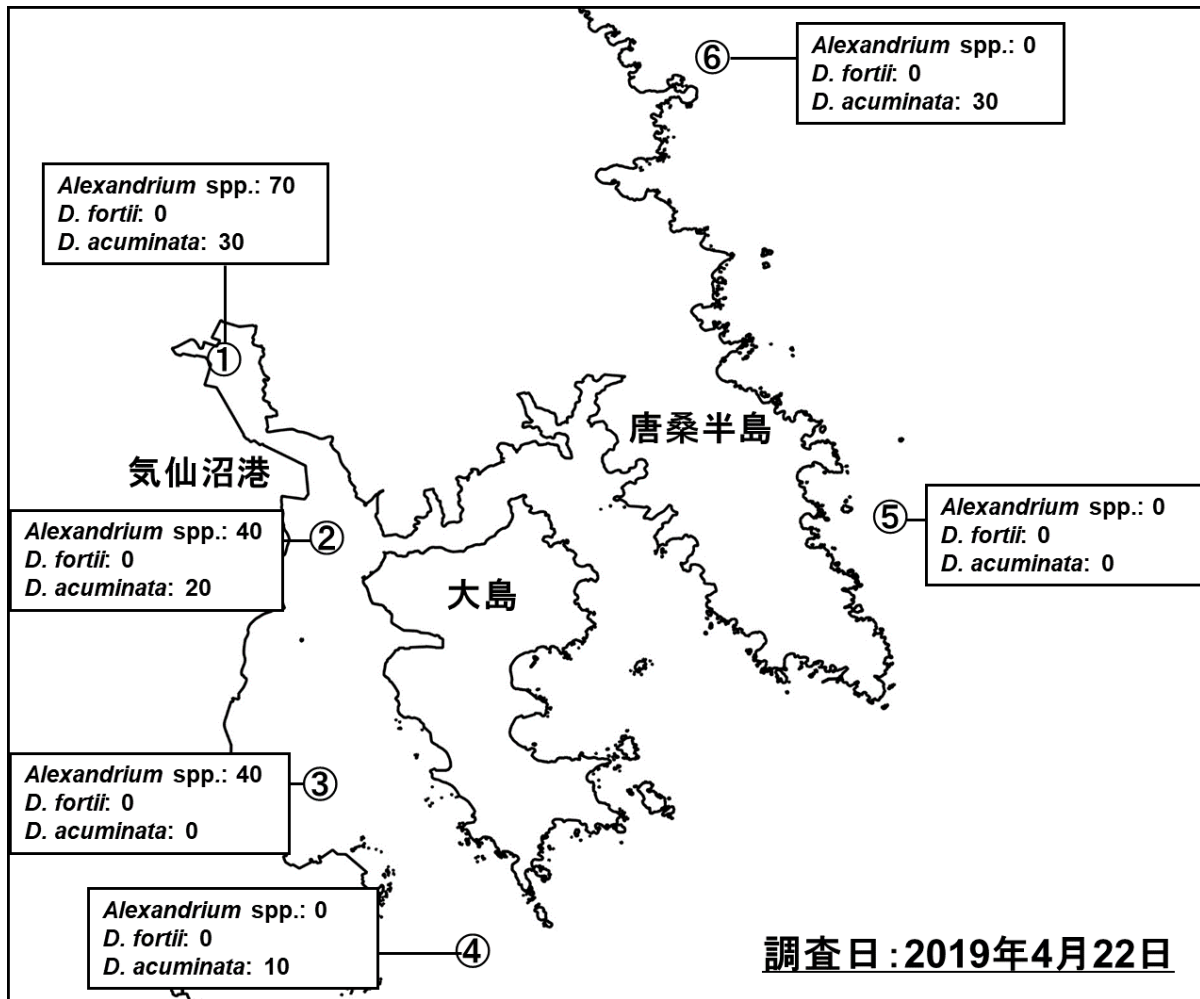


表: 今回(4月22日)の調査結果

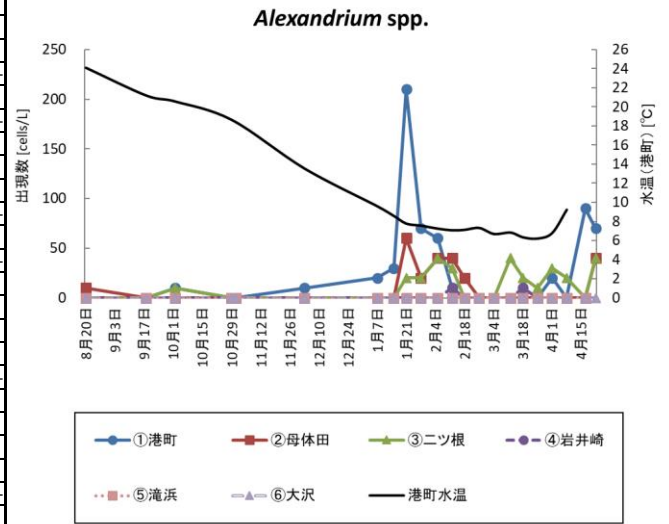
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	9.27	32.76	70	0	30	0	
	5m	7.22	33.30					
②母体田	0m	10.28	32.65	40	0	20	0	
	5m	7.16	33.34					
	10m	6.38	33.41					
③二ツ根	0m	10.31	33.12	40	0	0	0	
	5m	7.38	33.39					
④岩井崎	0m	9.28	33.23	0	0	10	0	
	5m	7.70	33.36					
	10m	6.73	33.50					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	0	30	0	

※*Alexandrium* spp.はまひ性貝毒、*D. fortii*と*D. acuminata*は下痢性貝毒の原因プランクトンです。

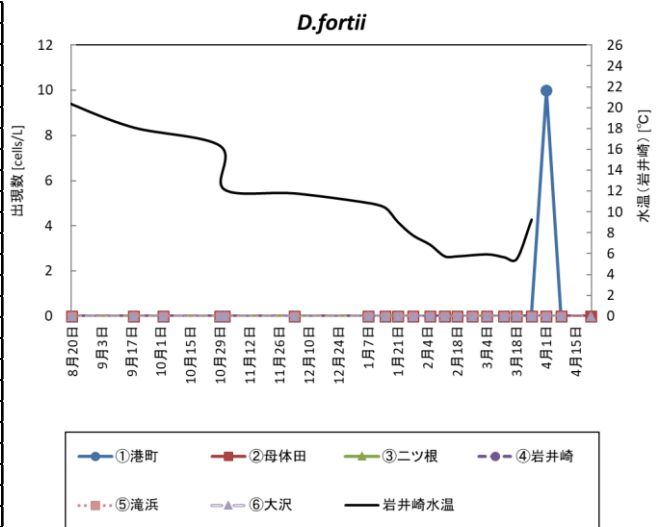
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月7日に実施予定です。

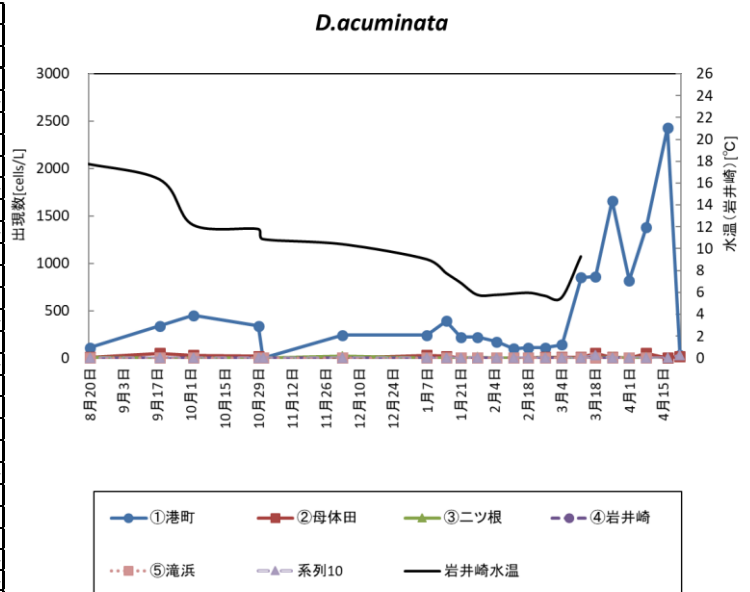
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	10	0	10	0	0	0
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	-	-
12月3日	10	0	0	0	0	0
1月7日	20	0	0	0	0	0
1月15日	30	0	0	0	0	0
1月21日	210	60	20	0	0	0
1月28日	70	20	20	0	0	0
2月5日	60	40	40	0	0	0
2月12日	10	40	30	10	0	0
2月18日	0	20	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	0	0
3月12日	0	0	40	0	0	0
3月18日	0	0	20	10	0	0
3月25日	0	0	10	0	0	0
4月1日	20	0	30	0	0	0
4月8日	0	0	20	0	0	0
4月17日	90	0	0	0	0	0
4月22日	70	40	40	0	0	0



調査日	<i>D. fortii</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月6日	0	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	0	0
8月20日	0	0	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	0	0	0	0	0	0
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	-	-
12月3日	0	0	0	0	0	0
1月7日	0	0	0	0	0	0
1月15日	0	0	0	0	0	0
1月21日	0	0	0	0	0	0
1月28日	0	0	0	0	0	0
2月5日	0	0	0	0	0	0
2月12日	0	0	0	0	0	0
2月18日	0	0	0	0	0	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月4日	0	0	0	0	0	0
3月12日	0	0	0	0	0	0
3月18日	0	0	0	0	0	0
3月25日	0	0	0	0	0	0
4月1日	10	0	0	0	0	0
4月8日	0	0	0	0	0	0
4月8日	0	0	0	0	0	0
4月22日	0	0	0	0	0	0



調査日	<i>D. acuminata</i> (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
7月17日	1790	60	0	0	0	0
7月23日	300	0	0	10	0	10
7月31日	70	0	0	0	0	0
8月13日	0	0	0	0	10	0
8月20日	110	10	10	0	0	0
9月18日	340	50	0	0	0	0
10月2日	450	30	0	0	0	0
10月29日	340	20	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	-	-
12月3日	240	0	20	0	0	0
1月7日	240	30	0	0	0	0
1月15日	390	20	0	0	0	0
1月21日	220	0	0	0	0	0
1月28日	220	0	10	0	0	0
2月5日	170	0	0	0	0	0
2月12日	100	0	0	0	0	0
2月18日	110	0	0	0	0	0
2月25日	110	10	10	0	0	0
3月4日	140	10	0	0	0	0
3月12日	850	10	0	0	0	0
3月18日	860	50	10	0	0	30
3月25日	1660	10	10	0	0	0
4月1日	820	0	0	0	0	0
4月8日	1380	50	10	0	0	0
4月17日	2430	-	10	10	-	-
4月22日	30	20	0	10	0	30



○港町定点の同時期における調査結果(2017~2019年)

