

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

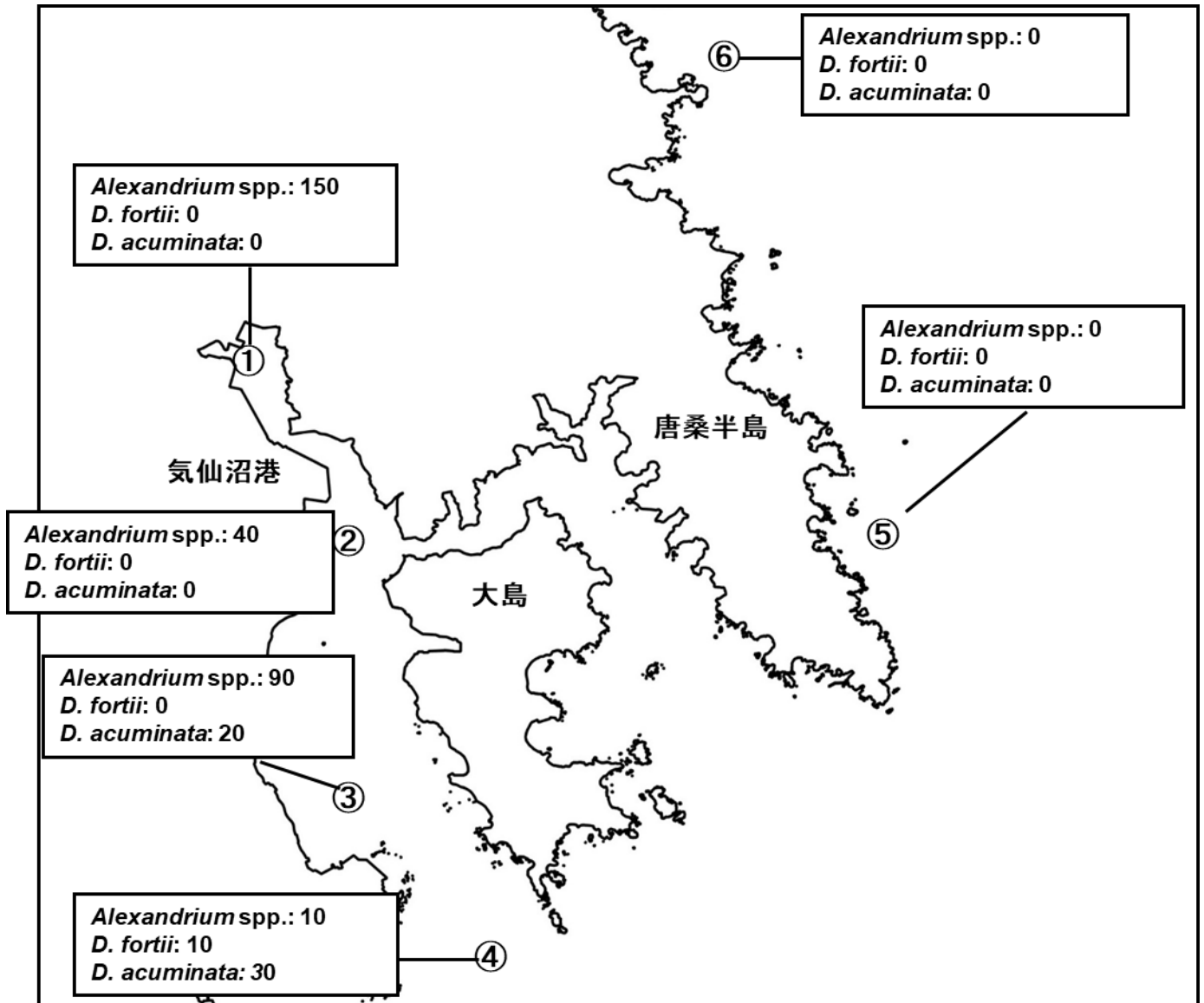


表: 今回の調査結果

調査日: 4月25日

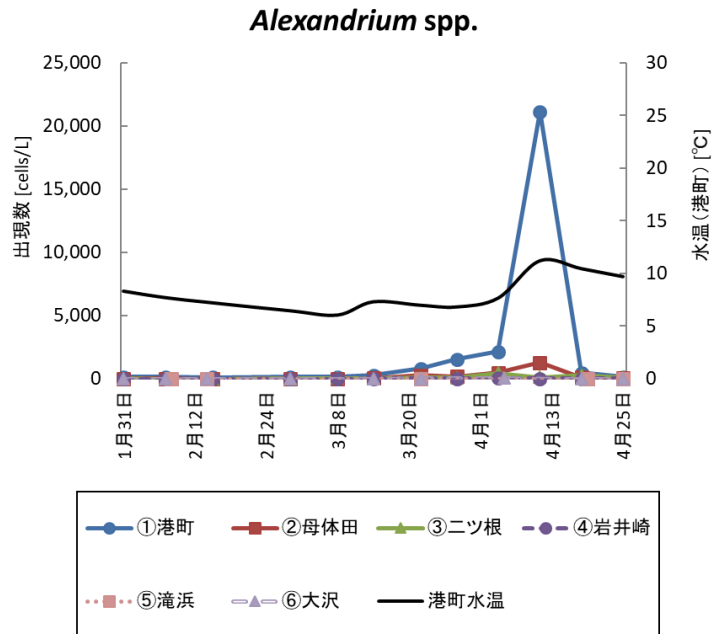
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	9.72	32.13	150	0	0	0	
	5m	7.32	33.10					
②母体田	0m	11.11	31.44	40	0	0	0	
	5m	7.59	33.04					
	10m	7.00	33.12					
③二ツ根	0m	10.84	32.36	90	0	20	0	
	5m	7.76	33.12					
④岩井崎	0m	8.22	32.92	10	10	30	50	<i>D. rudgei</i>
	5m	7.10	33.05					
	10m	6.65	33.11					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	0	0	10	<i>D. rudgei</i>

※*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。

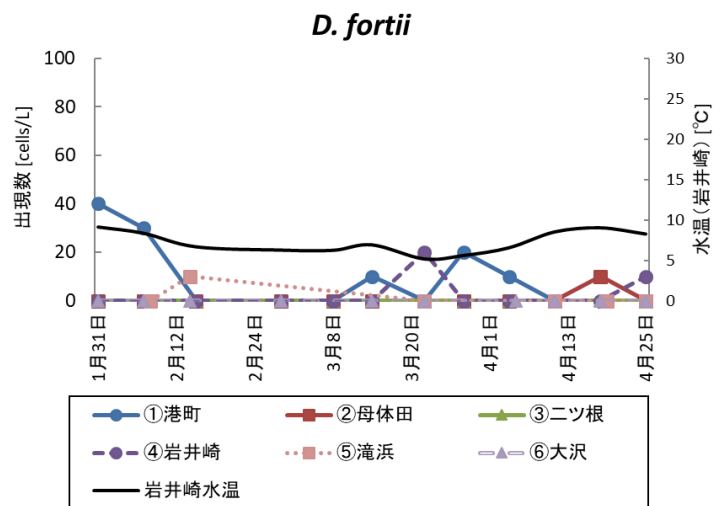
※プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月2日に実施予定です。

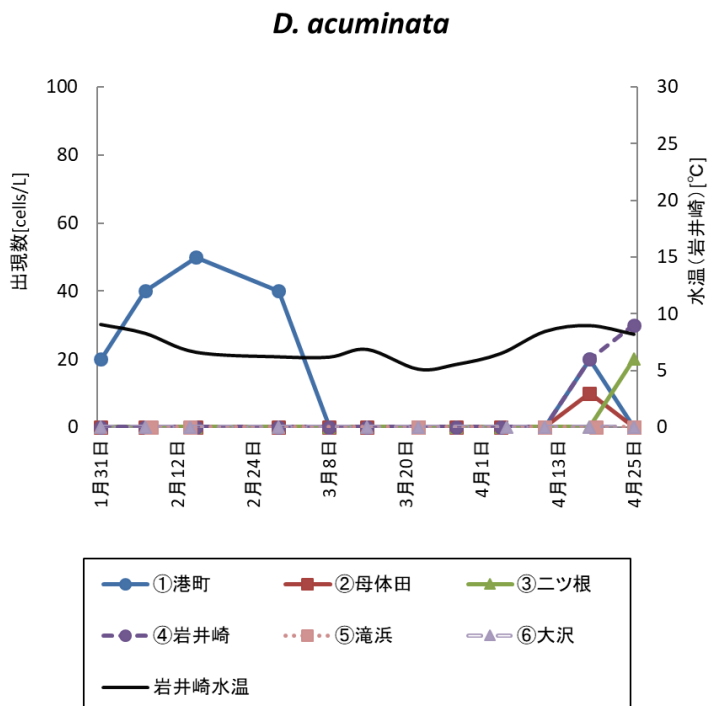
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月31日	160	10	20	0	-	0
2月7日	150	20	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	110	0	0	0	0	0
2月28日	160	30	20	0	-	0
3月8日	160	20	40	0	-	-
3月14日	300	60	10	10	-	0
3月22日	810	300	80	10	10	10
3月28日	1,550	170	90	20	-	-
4月4日	2,160	480	450	40	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	60
4月11日	21,130	1,270	110	30	0	0
4月18日	500	110	290	30	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	150	40	90	10	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
1月31日	40	0	0	0	-	0
2月7日	30	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	10	0
2月15日	0	0	0	0	10	0
2月28日	0	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	10	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	20	0	0
3月28日	20	0	0	0	-	-
4月4日	10	0	0	0	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	0
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	0	10	0	0	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	0	10	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
1月31日	20	0	0	0	-	0
2月7日	40	0	0	0	-	0
2月8日	-	-	-	-	0	-
2月14日	-	-	-	-	0	0
2月15日	50	0	0	0	0	0
2月28日	40	0	0	0	-	0
3月8日	0	0	0	0	-	-
3月14日	0	0	0	0	-	0
3月22日	0	0	0	0	0	0
3月28日	0	0	0	0	-	-
4月4日	0	0	0	0	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	0
4月11日	0	0	0	0	0	0
4月18日	20	10	0	20	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	0	0	20	30	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2020~2022年)

