

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

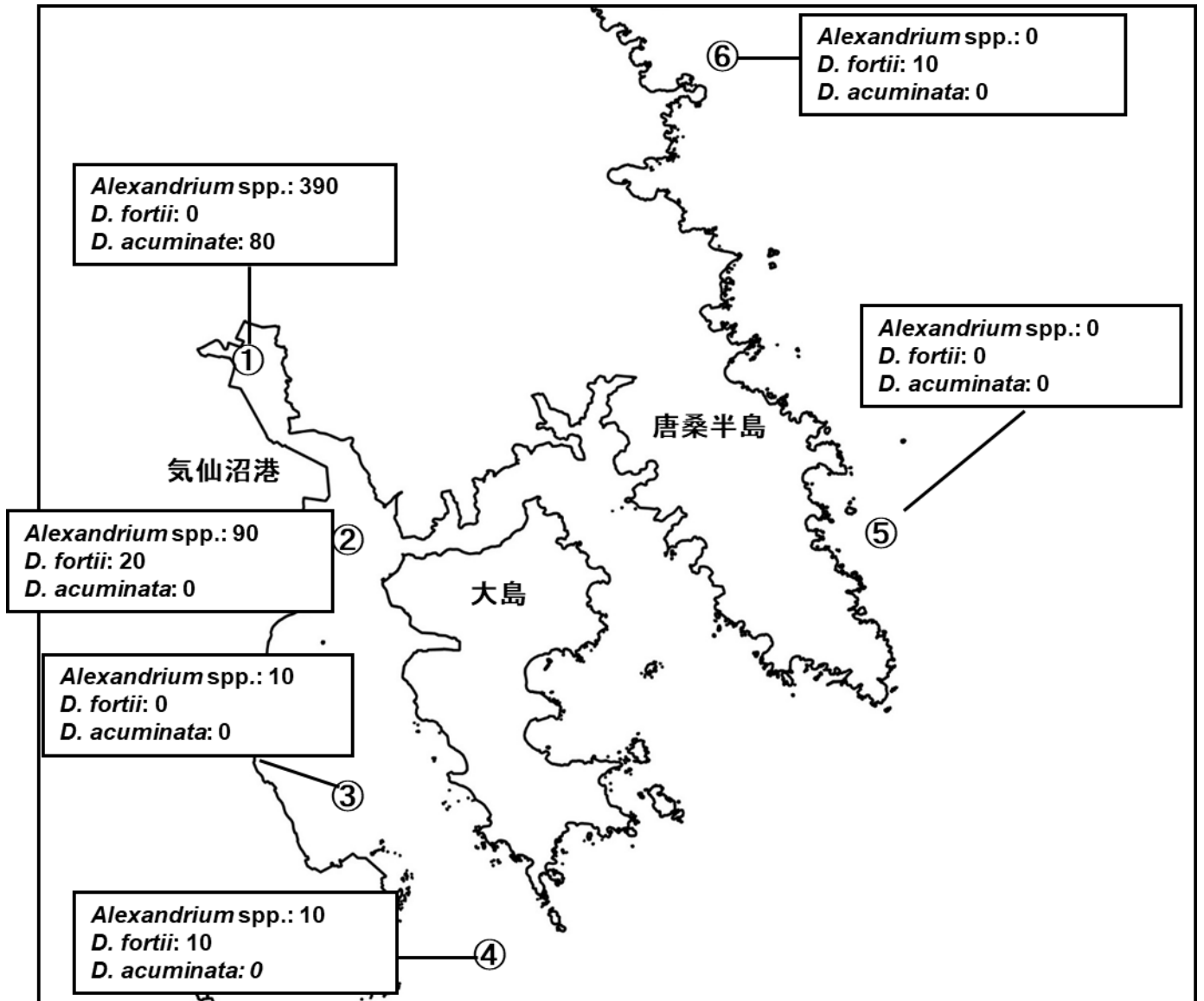


表: 今回の調査結果

調査日: 6月21日

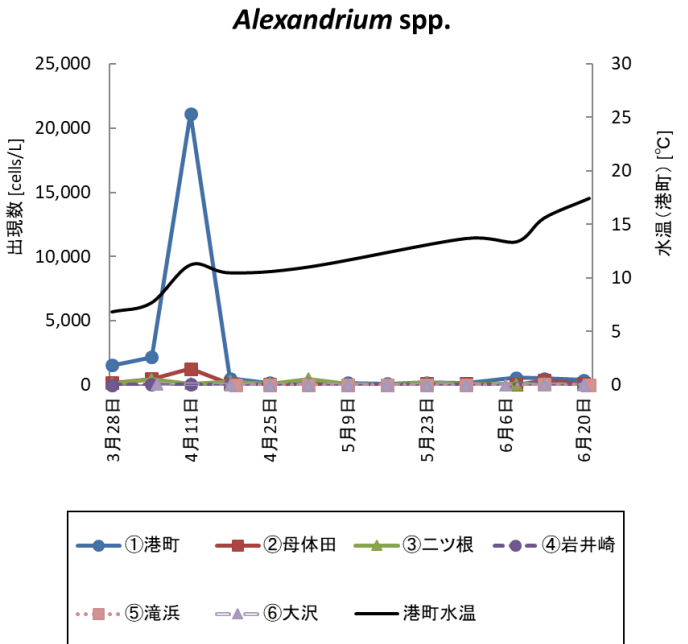
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	17.47	30.59	390	0	80	20	6/20採水 <i>D. rudgei</i>
	5m	13.07	33.28					
②母体田	0m	15.43	29.48	90	20	0	0	6/20採水
	5m	13.25	33.16					
	10m	12.64	33.38					
③二ツ根	0m	19.23	30.26	10	0	0	10	6/20採水 <i>D. rudgei</i>
	5m	13.34	33.34					
④岩井崎	0m	17.84	32.23	10	10	0	40	6/20採水 <i>D. infundibula</i> <i>D. tripos</i> <i>D. caudata</i>
	5m	13.59	33.32					
	10m	12.80	33.44					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	40	<i>D. tripos</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	10	0	20	6/20採水 <i>D. rudgei</i> <i>D. tripos</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。

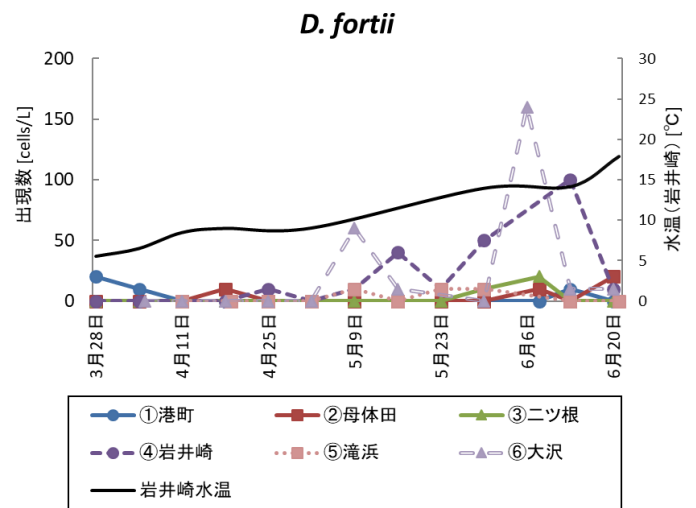
※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月27日に実施予定です。

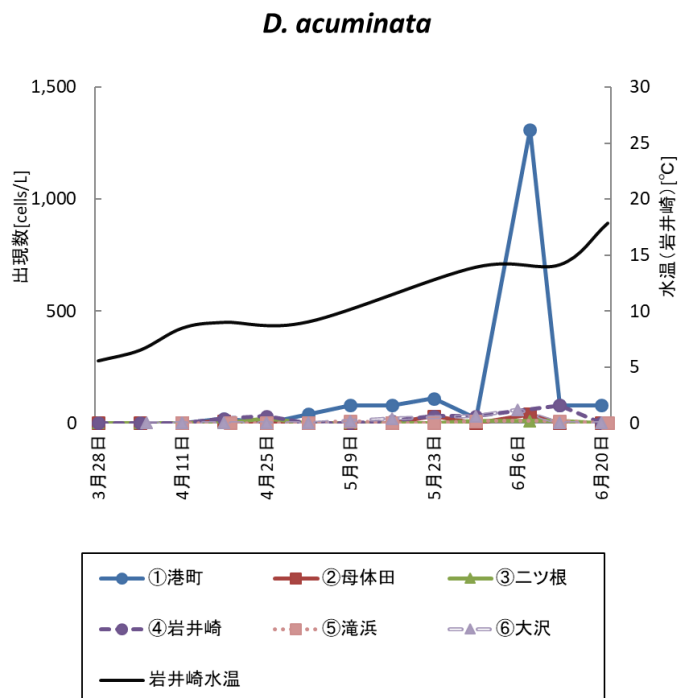
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月28日	1,550	170	90	20	-	-
4月4日	2,160	480	450	40	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	60
4月11日	21,130	1,270	110	30	0	0
4月18日	500	110	290	30	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	150	40	90	10	0	0
5月2日	130	30	470	30	20	0
5月9日	160	0	80	0	0	0
5月16日	100	20	50	10	0	10
5月23日	200	100	200	40	0	-
5月30日	130	90	80	20	0	0
6月6日	-	-	-	-	-	0
6月8日	570	30	70	-	-	-
6月13日	520	340	110	80	30	30
6月20日	390	90	10	10	-	0
6月21日	-	-	-	-	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
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
5月2日	0	0	0	0	0	0
5月9日	0	0	0	10	10	60
5月16日	0	0	0	40	0	10
5月23日	0	0	0	10	10	-
5月30日	0	0	10	50	10	0
6月6日	-	-	-	-	-	160
6月8日	0	10	20	-	-	-
6月13日	10	0	0	100	0	10
6月20日	0	20	0	10	-	10
6月21日	-	-	-	-	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
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
5月2日	40	0	0	0	0	0
5月9日	80	0	0	0	10	10
5月16日	80	0	0	10	0	20
5月23日	110	30	0	30	0	-
5月30日	20	0	10	30	10	30
6月6日	-	-	-	-	-	60
6月8日	1,310	40	10	-	-	-
6月13日	80	0	10	80	10	0
6月20日	80	0	0	0	-	0
6月21日	-	-	-	-	0	-



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

