

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

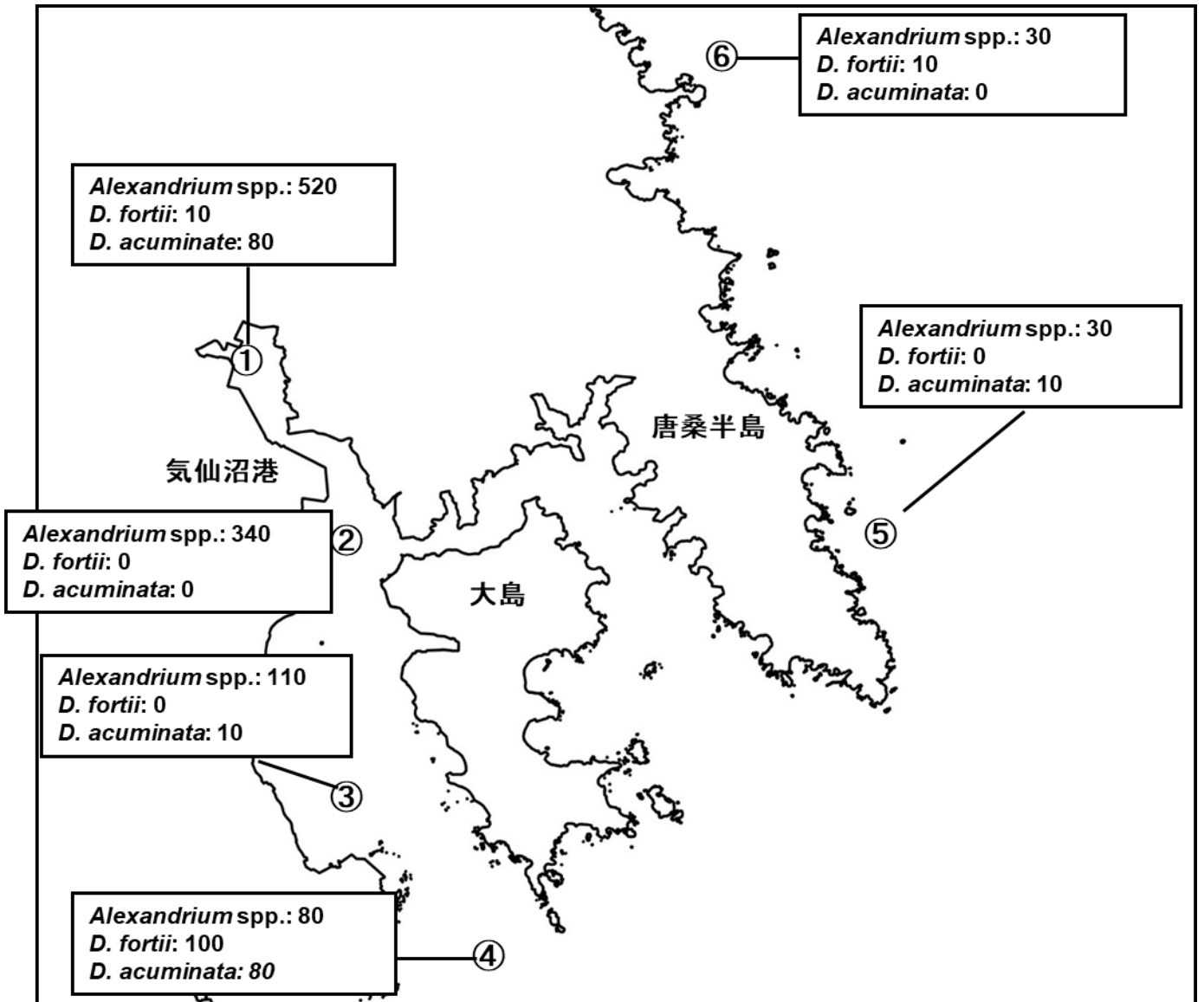


表: 今回の調査結果

調査日: 6月13日

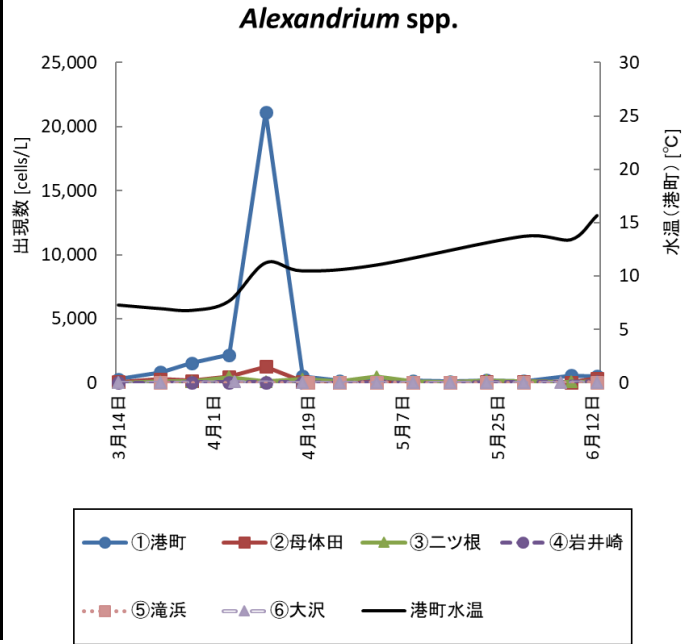
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	15.64	28.89	520	10	80	120	<i>D. rudgei</i> <i>D. infundibula</i>
	5m	13.20	33.16					
② 母体田	0m	15.43	29.48	340	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	13.25	33.16					
	10m	12.64	33.38					
③ ニツ根	0m	15.64	30.16	110	0	10	0	
	5m	13.10	33.20					
④ 岩井崎	0m	14.13	31.81	80	100	80	40	<i>D. rudgei</i> <i>D. infundibula</i> <i>D. tripos</i>
	5m	12.98	33.31					
	10m	12.72	33.36					
⑤ 滝浜	10m			30	0	10	30	<i>D. tripos</i>
⑥ 大沢	10m			30	10	0	10	<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。

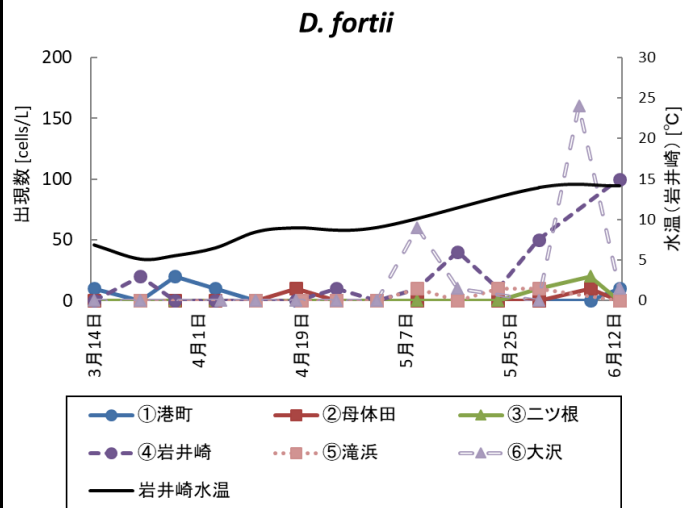
※ プランクトン出現数は、水深0~10 m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は6月20日に実施予定です。

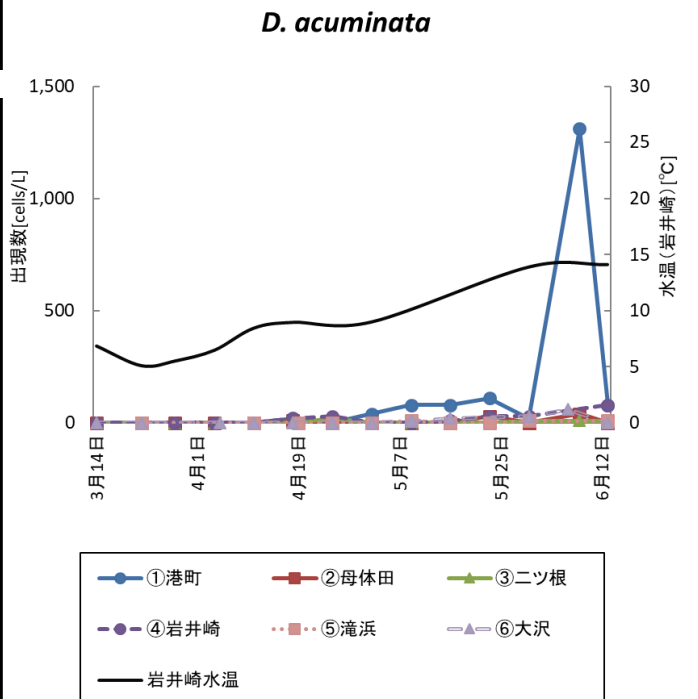
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月14日	300	60	10	10	-	0
3月22日	810	300	80	10	10	10
3月28日	1,550	170	90	20	-	-
4月4日	2,160	480	450	40	-	-
4月5日	-	-	-	-	-	60
4月11日	21,130	1,270	110	30	0	0
4月18日	500	110	290	30	-	0
4月19日	-	-	-	-	0	-
4月25日	150	40	90	10	0	0
5月2日	130	30	470	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



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
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



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
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



○港町定点の同時期における調査結果(2020～2022年)

