

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

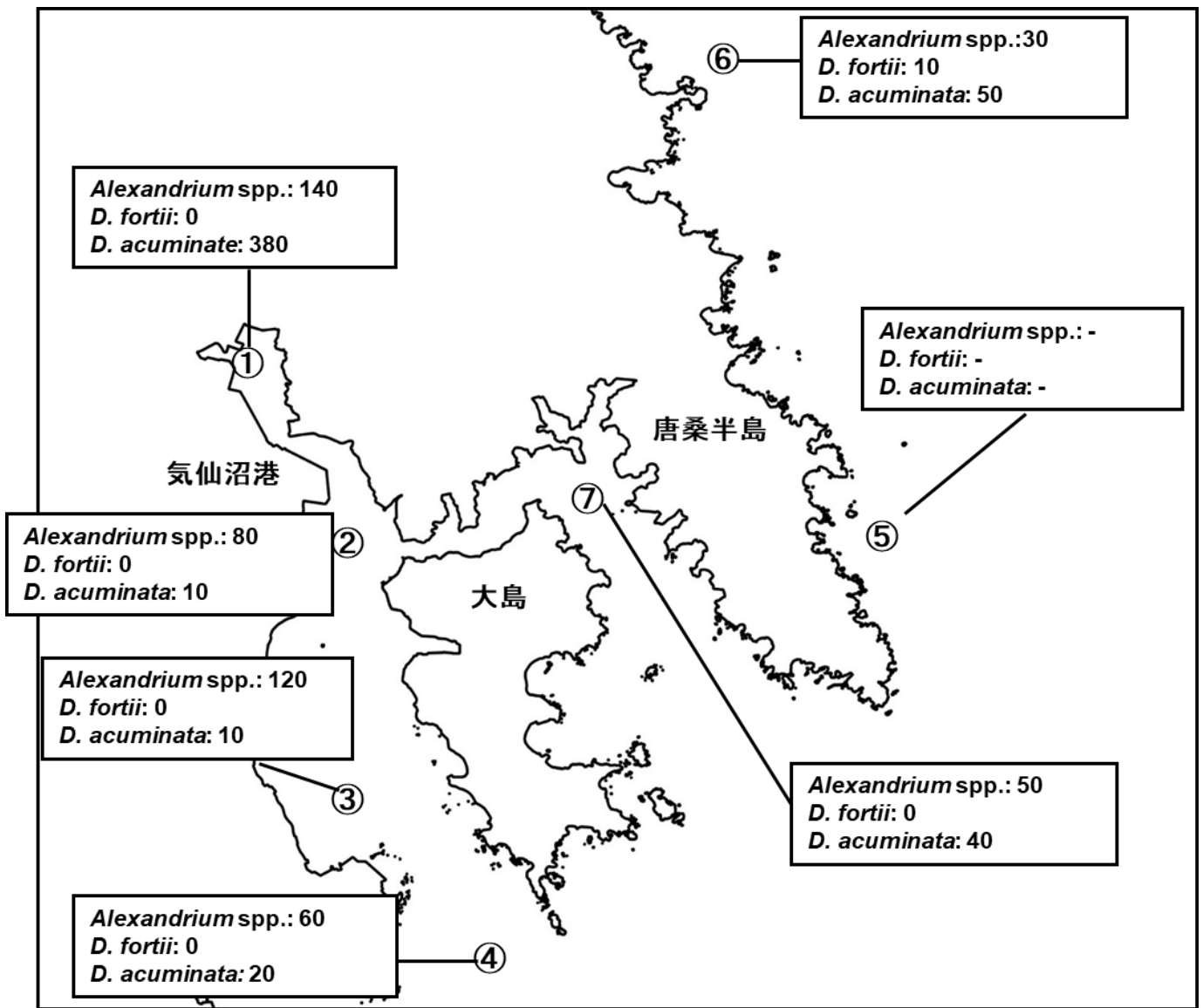


表: 今回の調査結果

調査日: 4月20日

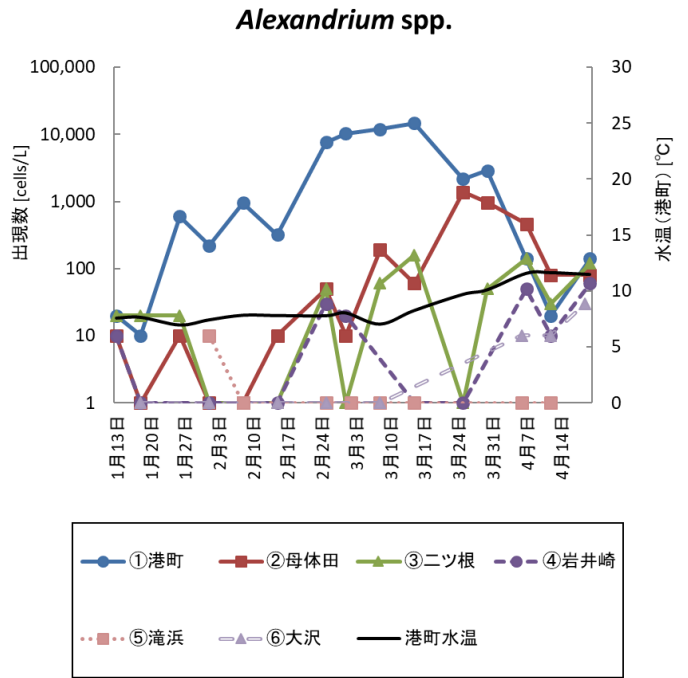
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	11.46	32.43	140	0	380	0	
	5m	9.24	33.65					
② 母体田	0m	11.47	31.08	80	0	10	0	
	5m	8.93	33.71					
	10m	8.65	33.79					
③ ニツ根	0m	9.79	33.57	120	0	10	0	
	5m	9.13	33.70					
④ 岩井崎	0m	9.84	33.39	60	0	20	0	
	5m	8.57	33.83					
	10m	8.52	33.81					
⑤ 滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥ 大沢	10m	-	-	30	10	50	10	4月19日採水 <i>D. rudgei</i>
⑦ 天神	0m	10.25	31.23	50	0	40	0	
	5m	8.95	33.68					
	10m	8.79	33.75					

※ *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。

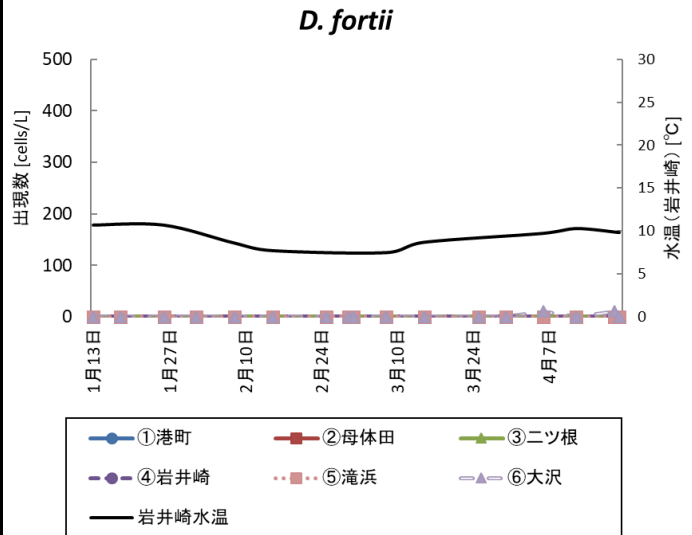
※ プランクトン出現数は、水深0~10m (①と③は底つき) の柱状採水のデータです。

※ 次の調査は4月26日に実施予定です。

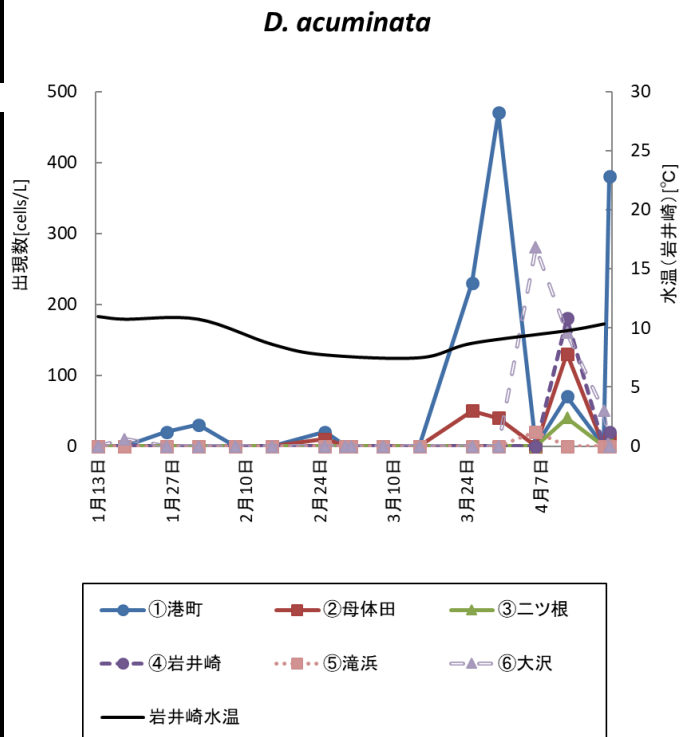
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月13日	20	10	20	10	-	-
1月18日	10	1	20	1	-	1
1月26日	600	10	20	-	-	-
2月1日	220	1	1	1	10	1
2月8日	960	1	1	-	1	-
2月15日	320	10	1	1	-	1
2月25日	7,660	50	50	30	1	1
3月1日	10,330	10	1	20	-	-
3月2日	-	-	-	-	1	-
3月8日	12,010	190	60	-	1	1
3月15日	14,590	60	160	1	1	-
3月25日	2,180	1,380	1	1	-	-
3月30日	2,870	970	50	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	1	10
4月7日	140	460	140	50	-	-
4月12日	20	80	30	10	1	10
4月19日	-	-	-	-	-	30
4月20日	140	80	120	60	-	-



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13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	0
1月26日	0	0	0	-	-	-
2月1日	0	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	0	0	0	0	-	-
3月30日	0	0	0	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	0	10
4月12日	0	0	0	0	0	0
4月19日	-	-	-	-	-	10
4月20日	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
1月13日	0	0	0	0	-	-
1月18日	0	0	0	0	-	10
1月26日	20	0	0	-	-	-
2月1日	30	0	0	0	0	0
2月8日	0	0	0	-	0	-
2月15日	0	0	0	0	-	0
2月25日	20	10	0	0	0	0
3月1日	0	0	0	0	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	0	0	0	-	0	0
3月15日	0	0	0	0	0	-
3月25日	230	50	0	0	-	-
3月30日	470	40	0	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	20	280
4月12日	70	130	40	180	0	160
4月19日	-	-	-	-	-	50
4月20日	380	10	10	20	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

