

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

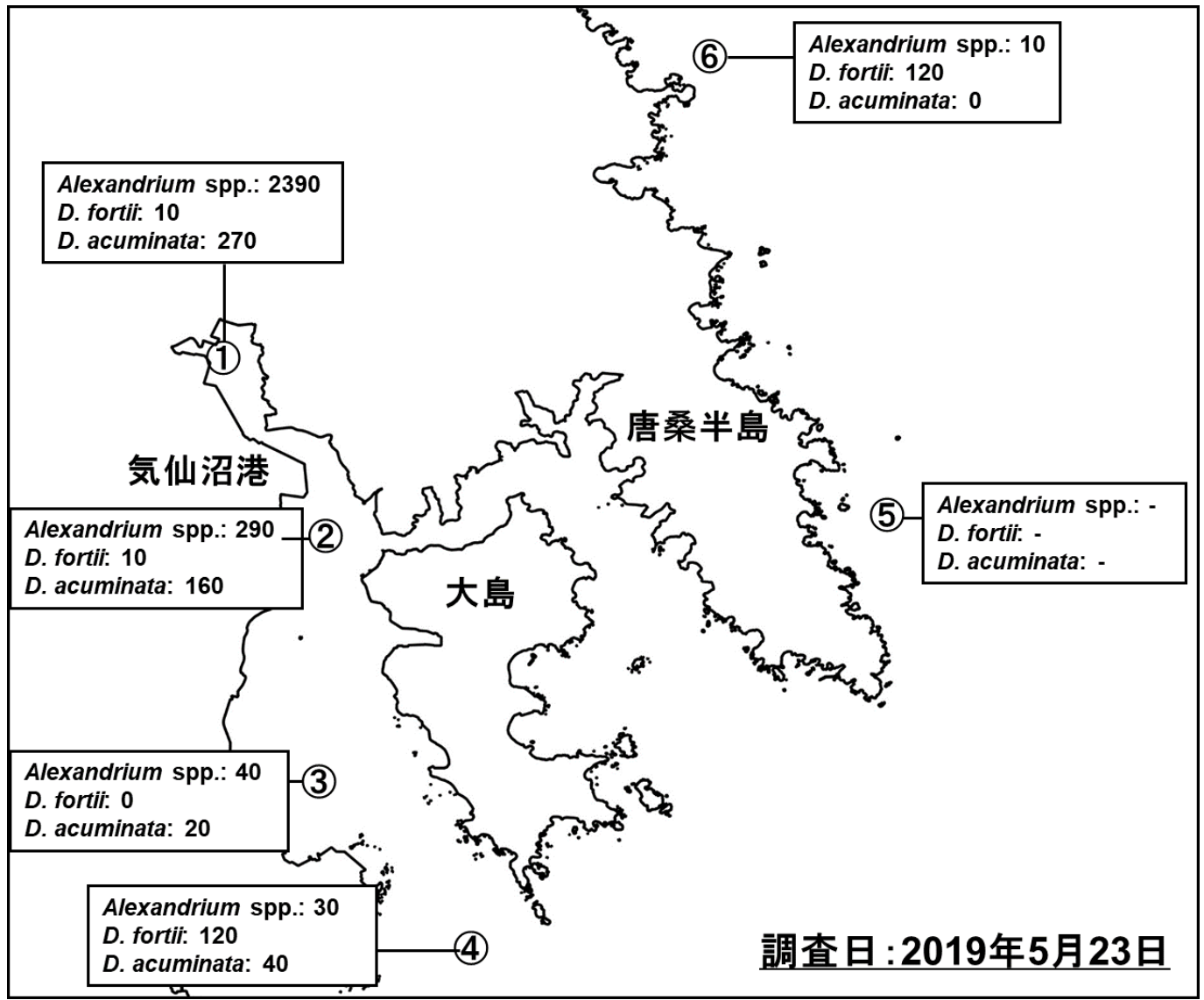


表: 今回(5月23日)の調査結果

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
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	17.09	21.67	2390	10	270	0	
	5m	11.60	33.33					
②母体田	0m	15.82	26.65	290	10	160	0	
	5m	12.46	33.48					
	10m	10.72	33.61					
③ニツ根	0m	17.34	27.27	40	0	20	0	
	5m	12.00	32.93					
④岩井崎	0m	15.04	30.59	30	120	40	0	
	5m	11.47	33.55					
	10m	10.96	33.71					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	10	120	0	0	5/20採水

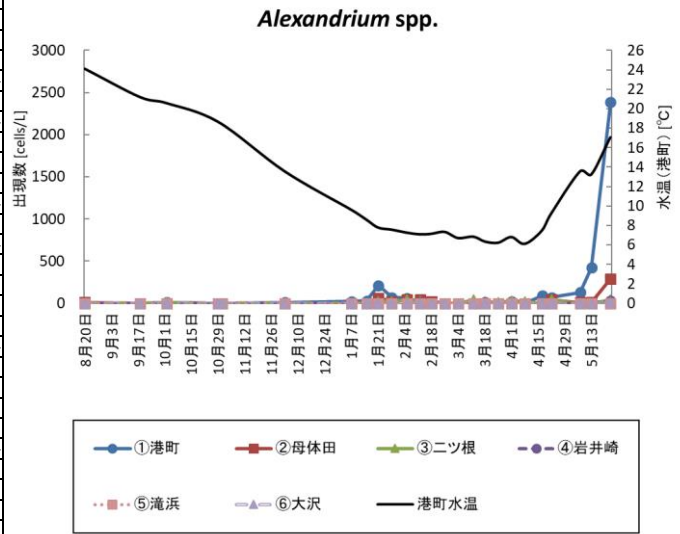
※Alexandrium spp.はまひ性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。

※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。

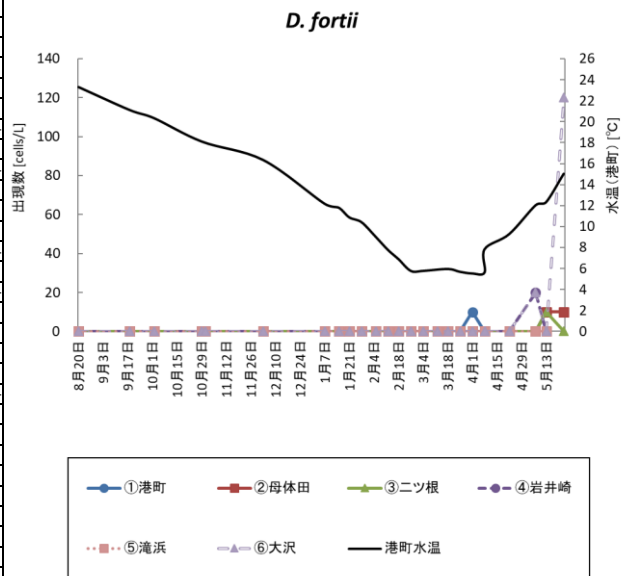
※次回の調査は5月27日に実施予定です。

※④岩井崎の結果については波浪の影響により定点まで出られなかったことから、気仙沼湾口付近の結果です。

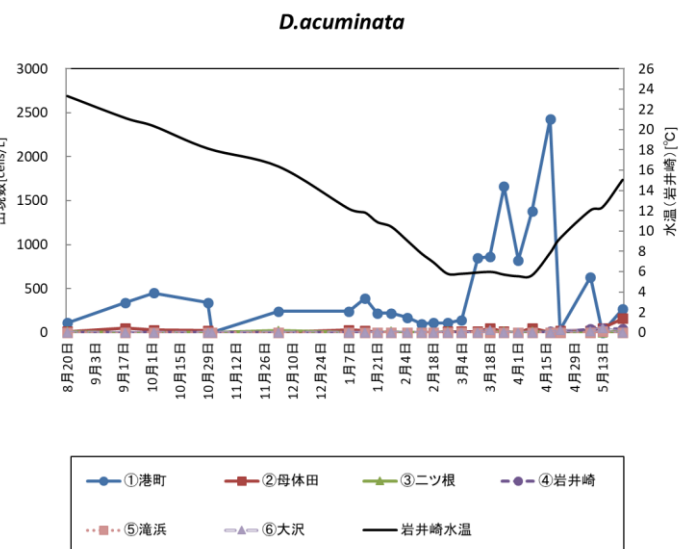
調査日	Alexandrium spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
8月20日	0	10	0	0	0	0
9月18日	0	0	0	0	0	0
10月2日	10	0	10	0	0	0
10月29日	0	0	0	0	0	0
10月31日	-	-	-	-	0	0
12月3日	10	0	0	0	0	0
1月7日	20	0	0	0	0	0
1月15日	30	0	0	0	0	0
1月21日	210	60	20	0	0	0
1月28日	70	20	20	0	0	0
2月5日	60	40	40	0	0	0
2月12日	10	40	30	10	0	0
2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
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
4月8日	0	0	20	0	0	0
4月17日	90	0	0	0	-	0
4月22日	70	40	40	0	0	0
5月7日	130	10	0	0	0	0
5月13日	420	10	0	0	0	0
5月23日	2390	290	40	30	-	10



調査日	D. fortii (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	-	-	-	-	0	0
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
5月7日	0	0	0	20	0	20
5月13日	10	10	10	0	0	0
5月23日	10	10	0	120	-	120



調査日	D. acuminata (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	-	-	-	-	0	0
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
5月7日	630	20	0	40	0	10
5月13日	0	50	0	50	10	50
5月23日	270	160	20	40	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2017～2019年)

