

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

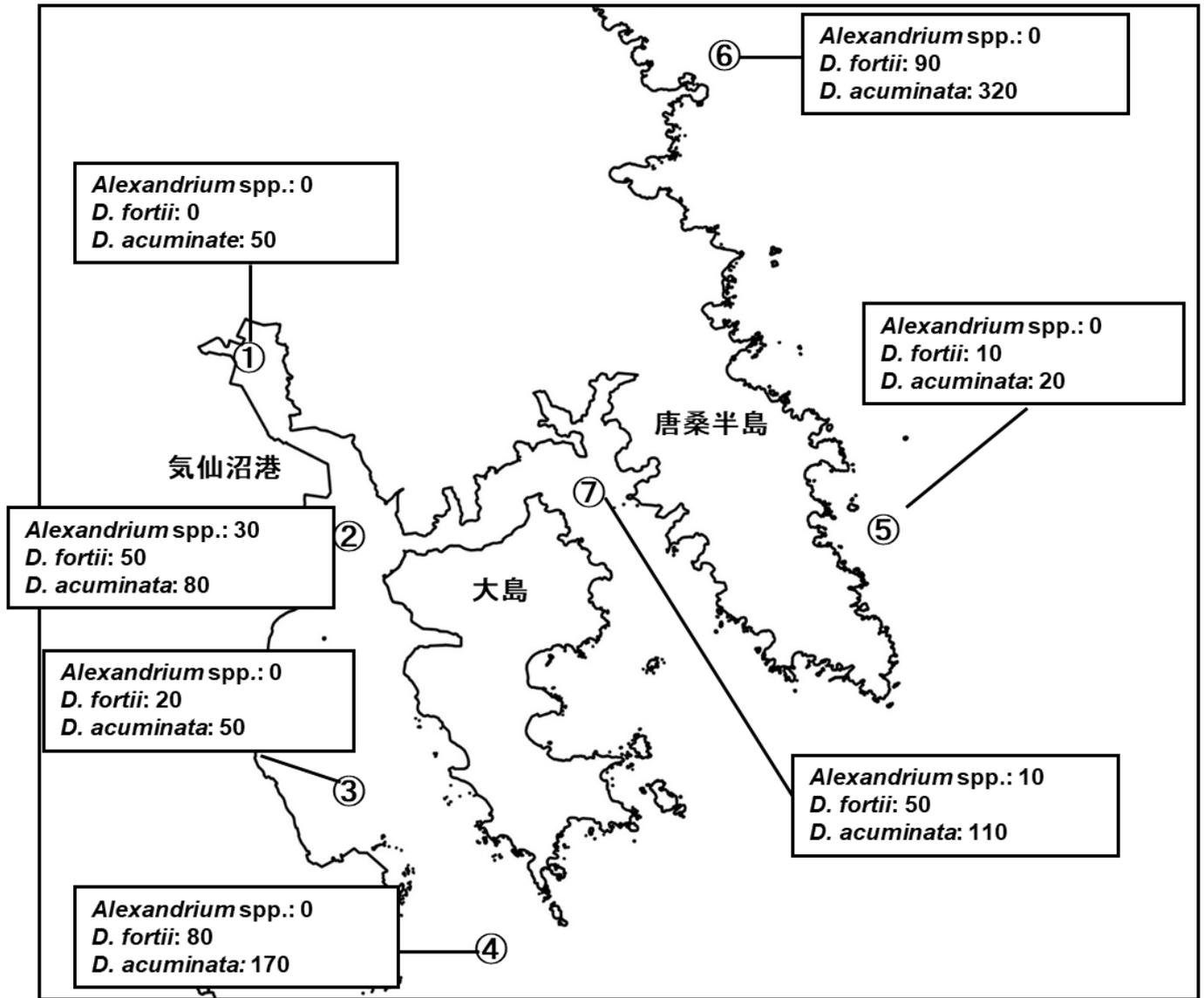


表: 今回の調査結果

調査日: 6月14日

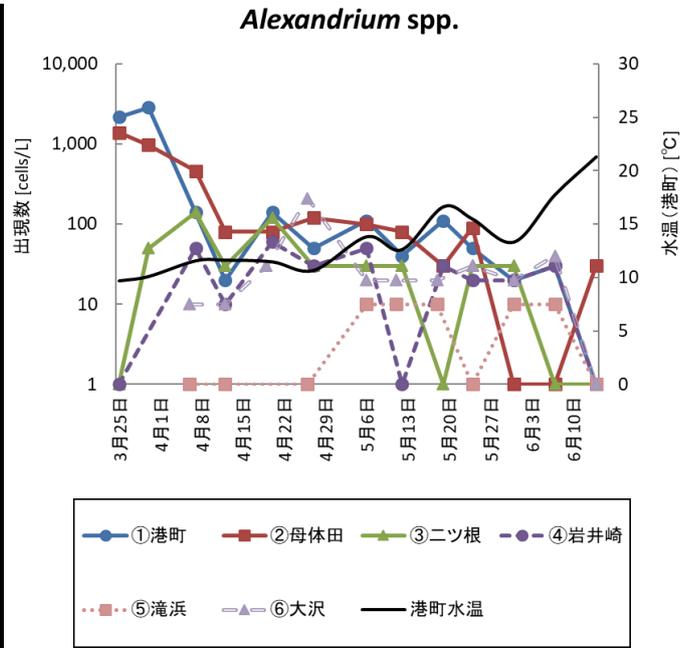
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	21.27	28.28	0	0	50	0	
	5m	13.81	33.21					
②母体田	0m	21.29	27.20	30	50	80	0	
	5m	14.37	33.18					
	10m	13.11	33.40					
③二ツ根	0m	19.89	31.04	0	20	50	0	
	5m	14.41	33.31					
④岩井崎	0m	18.29	32.02	0	80	170	0	
	5m	14.07	33.48					
	10m	13.18	33.68					
⑤滝浜	10m	-	-	0	10	20	10	<i>D. rudgei</i>
⑥大沢	10m	-	-	0	90	320	10	<i>D. rudgei</i>
⑦天神	0m	19.47	30.71	10	50	110	0	
	5m	13.94	33.39					
	10m	13.42	33.65					

※*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。

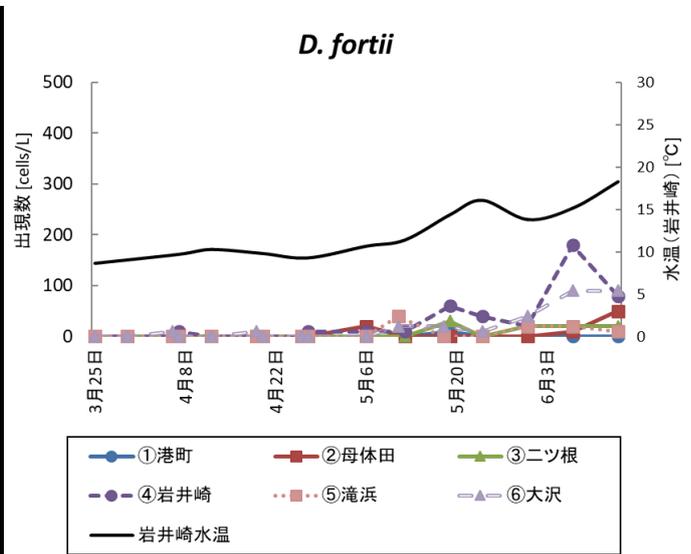
※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月21日に実施予定です。

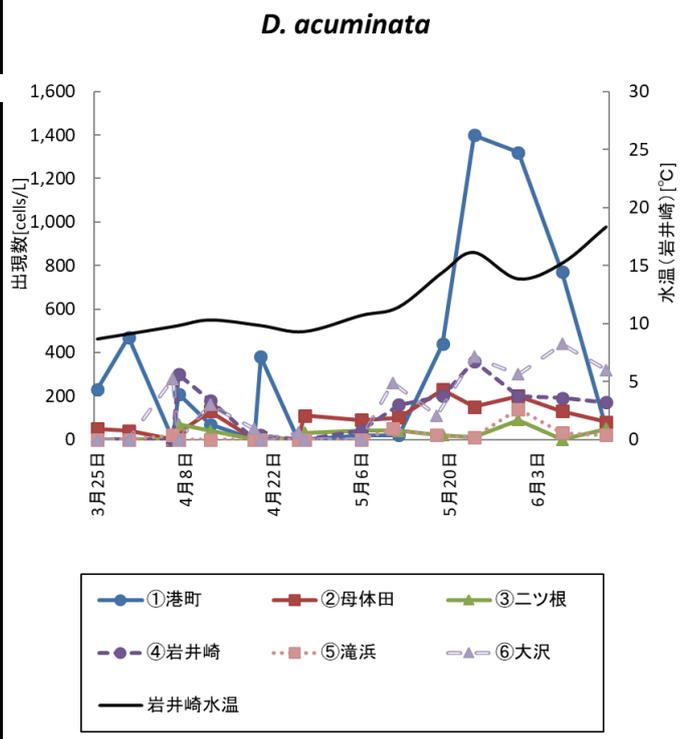
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
3月25日	2,180	1,380	0	0	-	-
3月30日	2,870	970	50	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	-	10
4月7日	140	460	140	50	-	-
4月12日	20	80	30	10	0	10
4月19日	-	-	-	-	-	30
4月20日	140	80	120	60	-	-
4月26日	-	-	-	-	0	210
4月27日	50	120	30	30	-	-
5月6日	110	100	30	50	10	20
5月11日	-	-	-	-	10	30
5月12日	40	80	30	0	-	-
5月18日	-	-	-	-	10	20
5月19日	110	30	0	30	-	-
5月24日	50	90	30	20	0	30
5月31日	20	0	30	20	10	20
6月7日	30	0	0	30	10	40
6月14日	0	30	0	0	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
3月25日	0	0	0	0	-	-
3月30日	0	0	0	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	0	10
4月7日	0	0	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	-	-
4月26日	-	-	-	-	-	0
4月27日	0	0	0	10	-	-
5月6日	0	20	0	10	0	0
5月11日	-	-	-	-	40	20
5月12日	0	0	0	10	-	-
5月18日	-	-	-	-	0	20
5月19日	10	0	30	60	-	-
5月24日	0	0	0	40	0	10
5月31日	0	0	20	20	20	40
6月7日	0	10	20	180	20	90
6月14日	0	50	20	80	10	90



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25日	230	50	0	0	-	-
3月30日	470	40	0	-	-	-
4月7日	210	30	70	300	-	-
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	-	-
4月26日	-	-	-	-	-	30
4月27日	0	110	30	0	-	-
5月6日	20	90	40	40	0	0
5月11日	-	-	-	-	50	260
5月12日	20	100	40	160	-	-
5月18日	-	-	-	-	20	110
5月19日	440	230	20	200	-	-
5月24日	1,400	150	10	360	10	380
5月31日	1,320	200	90	200	140	300
6月7日	770	130	0	190	30	440
6月14日	50	80	50	170	20	320



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

