

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

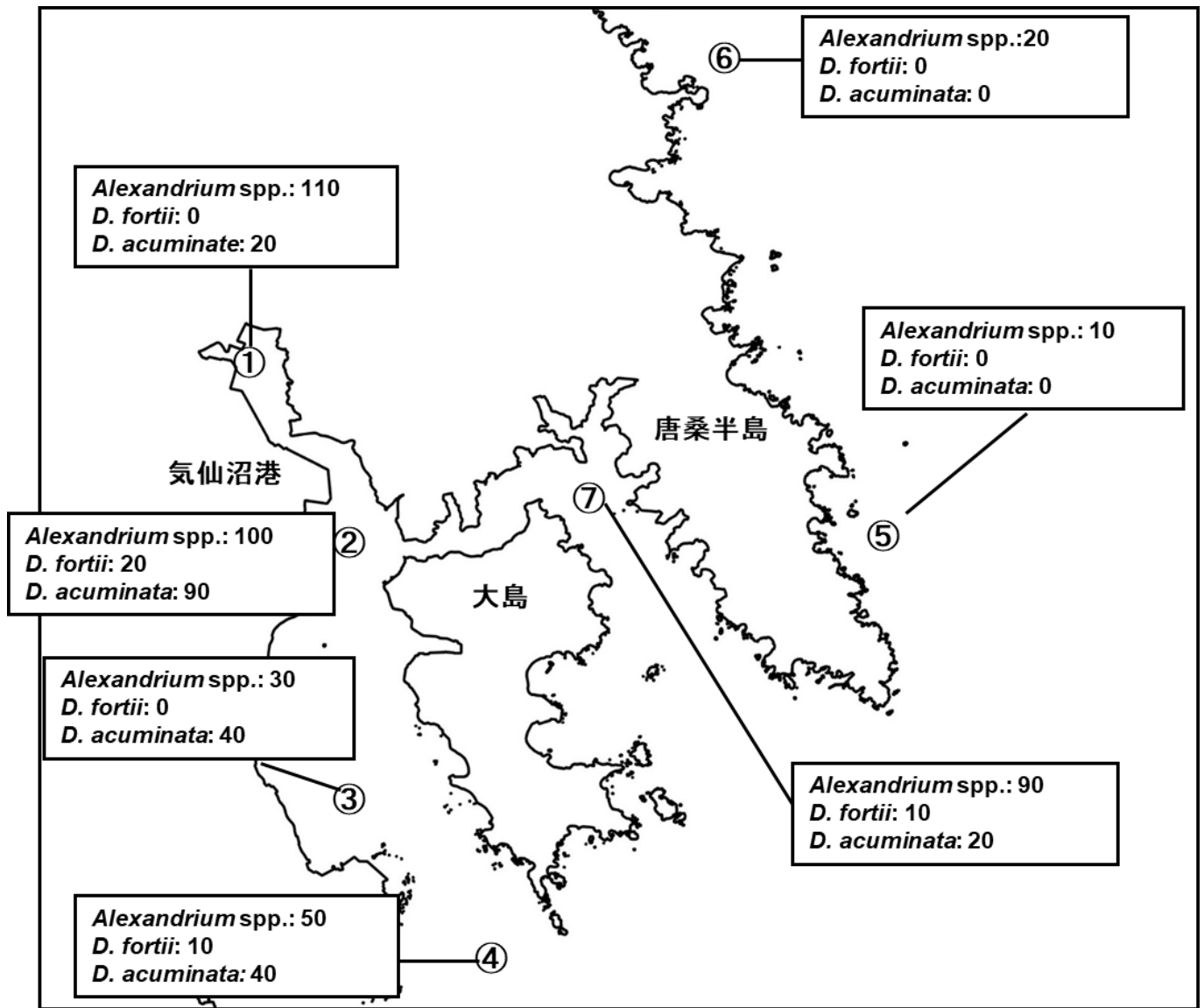


表: 今回の調査結果

調査日: 5月6日

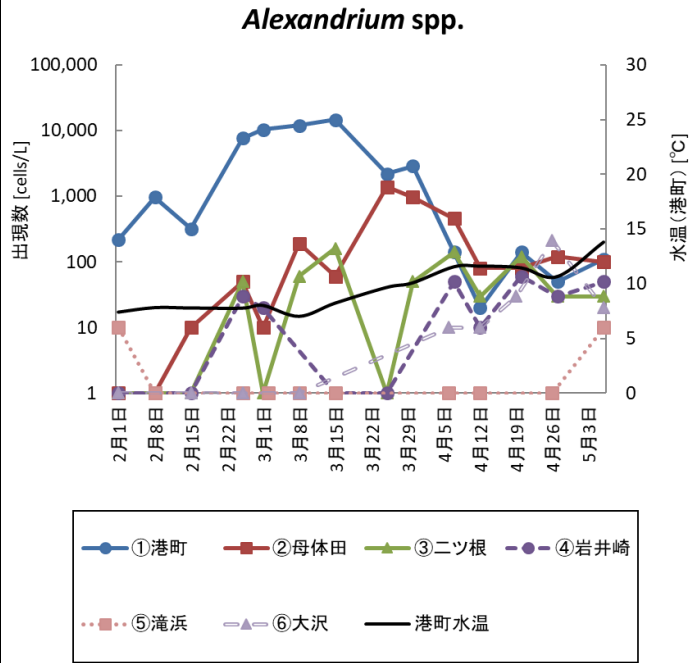
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
①港町	0m	13.80	27.48	110	0	20	0	
	5m	10.95	33.36					
②母体田	0m	12.30	31.03	100	20	90	0	
	5m	10.26	33.14					
	10m	10.07	33.34					
③二ツ根	0m	12.66	31.70	30	0	40	0	
	5m	10.21	33.24					
④岩井崎	0m	10.70	32.90	50	10	40	10	<i>D. rudgei</i>
	5m	9.90	33.28					
	10m	9.34	33.57					
⑤滝浜	10m	-	-	10	0	0	10	<i>D. rudgei</i>
⑥大沢	10m	-	-	20	0	0	0	
⑦天神	0m	11.87	30.95	90	10	20	0	
	5m	9.86	32.94					
	10m	9.75	33.23					

※*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。

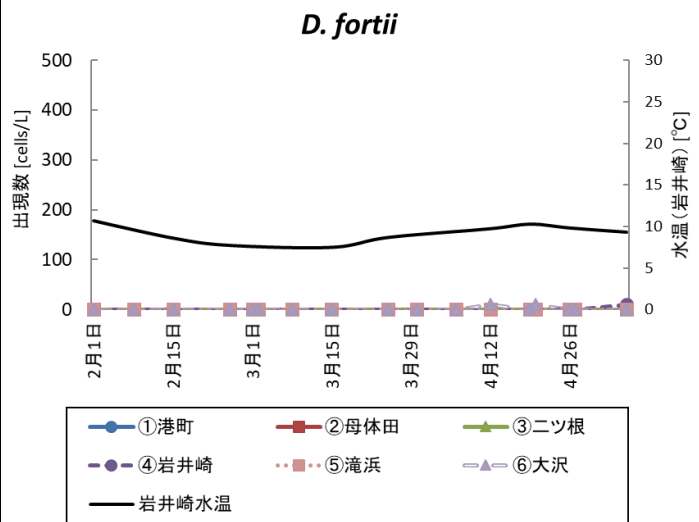
※プランクトン出現数は、水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月10日に実施予定です。

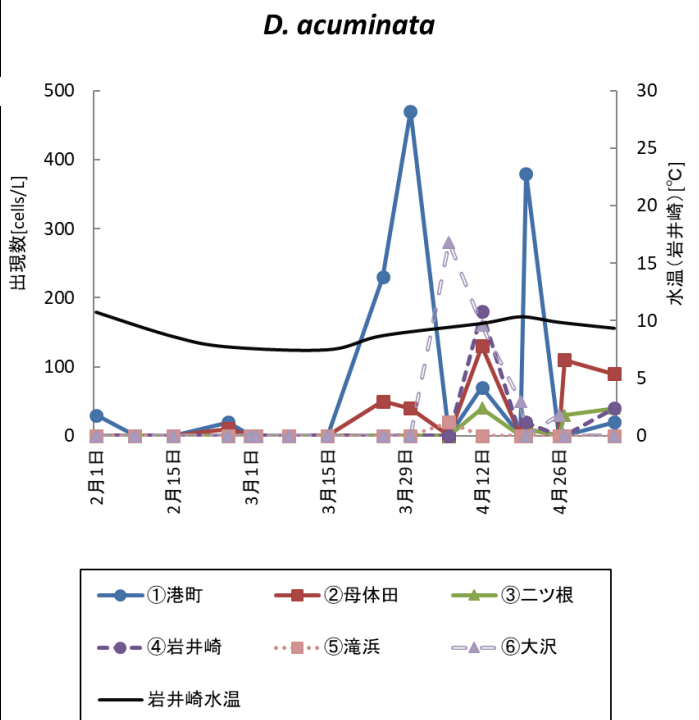
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
2月1日	220	0	0	0	10	0
2月8日	960	0	0	-	0	-
2月15日	320	10	0	0	-	0
2月25日	7,660	50	50	30	0	0
3月1日	10,330	10	0	20	-	-
3月2日	-	-	-	-	0	-
3月8日	12,010	190	60	-	0	0
3月15日	14,590	60	160	0	0	-
3月25日	2,180	1,380	0	0	-	-
3月30日	2,870	970	50	-	-	-
4月6日	-	-	-	-	0	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



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
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	-	-
4月26日	-	-	-	-	-	0
4月27日	0	0	0	10	-	-
5月6日	0	20	0	10	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
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	-	-
4月26日	-	-	-	-	-	30
4月27日	0	110	30	0	-	-
5月6日	20	90	40	40	0	0



○港町定点の同時期における調査結果(2019～2021年)

