

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

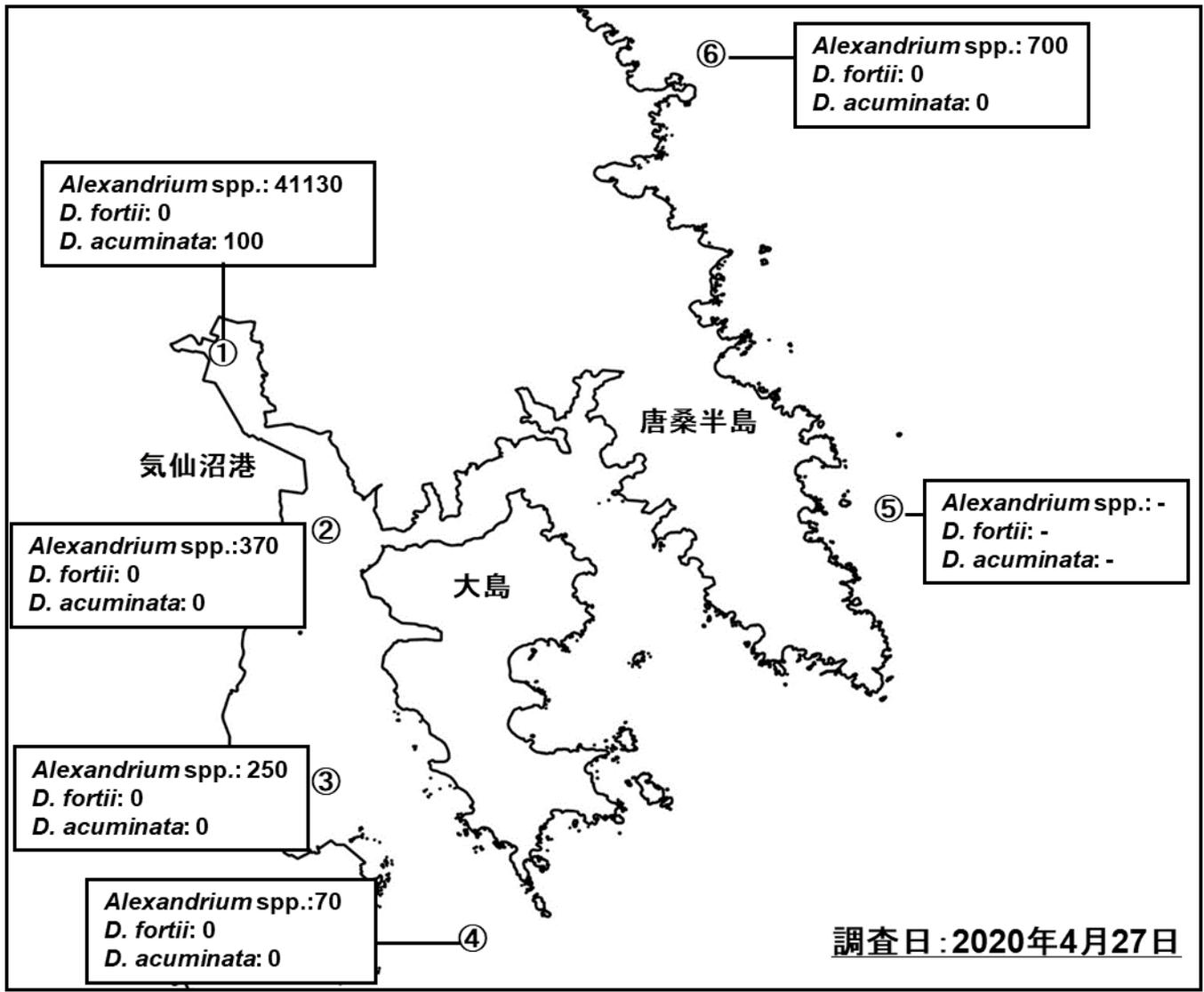


表: 今回(4月27日)の調査結果

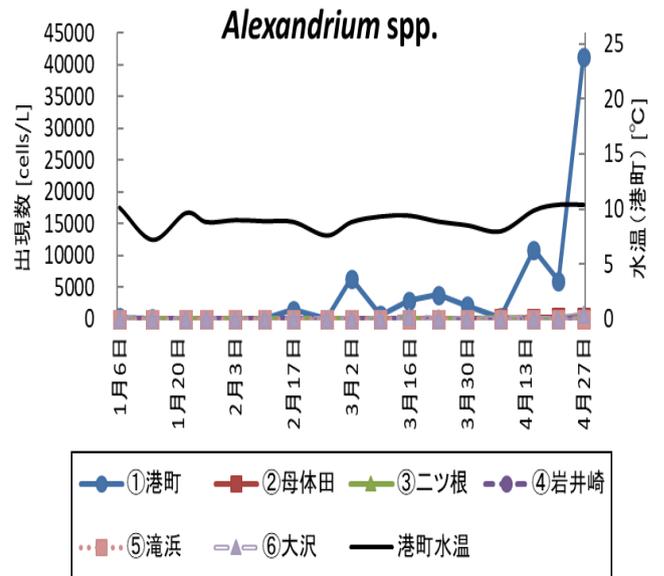
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			備考	
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata		その他のDinophysis
①港町	0m	10.39	32.72	41130	0	100	0	
	5m	9.49	33.55					
②母体田	0m	10.86	31.00	370	0	0	0	
	5m	9.45	33.55					
	10m	9.12	33.78					
③ニツ根	0m	10.41	33.12	250	0	0	0	
	5m	9.48	33.61					
④岩井崎	0m	10.29	32.89	70	0	0	0	
	5m	9.52	33.59					
	10m	9.35	33.73					
⑤滝浜	10m	-	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	700	0	0	0	

※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。

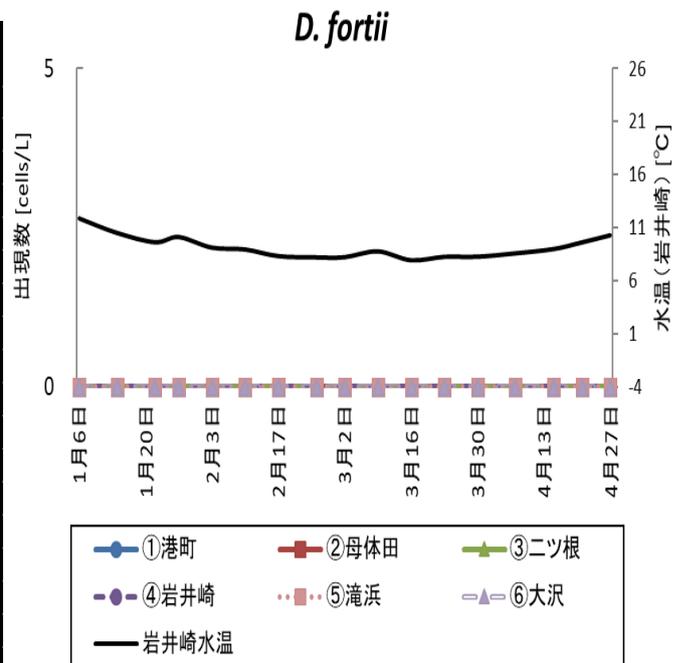
※プランクトン出現数は水深0~10m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は5月7日に実施予定です。

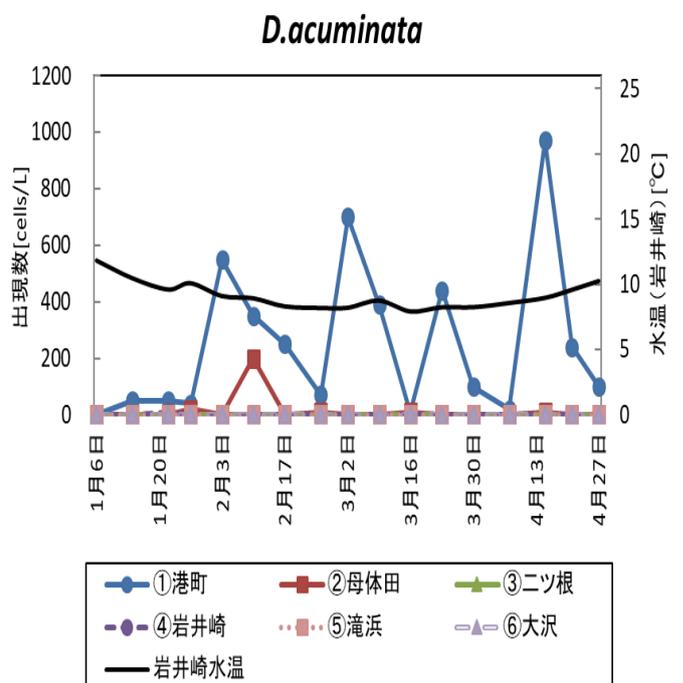
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月6日	240	10	0	0	0	-
1月14日	70	10	0	0	0	0
1月22日	0	30	0	10	-	0
1月27日	0	0	0	0	-	0
2月3日	0	10	0	0	0	0
2月10日	50	10	0	0	0	0
2月17日	1430	20	0	0	-	0
2月25日	20	0	0	0	0	0
3月2日	6340	40	0	0	0	0
3月9日	670	50	0	0	-	-
3月16日	2920	0	20	0	-	420
3月23日	3810	30	70	10	10	0
3月30日	2140	20	0	0	0	0
4月7日	280	130	160	50	0	0
4月15日	10940	150	30	0	0	-
4月21日	6030	300	20	50	-	-
4月27日	41130	370	250	70	-	700



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6日	0	0	0	0	0	-
1月14日	0	0	0	0	0	0
1月22日	0	0	0	0	-	0
1月27日	0	0	0	0	-	0
2月3日	0	0	0	0	0	0
2月10日	0	0	0	0	0	0
2月17日	0	0	0	0	-	0
2月25日	0	0	0	0	0	0
3月2日	0	0	0	0	0	0
3月9日	0	0	0	0	0	0
3月16日	0	0	0	0	-	0
3月23日	0	0	0	0	0	0
3月30日	0	0	0	0	0	0
4月7日	0	0	0	0	0	0
4月15日	0	0	0	0	0	0
4月21日	0	0	0	0	-	-
4月27日	0	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6日	0	0	0	0	0	-
1月14日	50	0	0	0	0	0
1月22日	50	0	0	10	-	0
1月27日	40	20	0	0	-	0
2月3日	550	0	0	0	0	0
2月10日	350	200	0	0	0	0
2月17日	250	0	0	0	-	0
2月25日	70	10	0	0	-	0
3月2日	700	0	0	0	-	0
3月9日	390	0	0	0	-	-
3月16日	10	10	0	0	-	0
3月23日	440	0	0	0	0	0
3月30日	100	0	0	0	0	0
4月7日	20	0	0	0	0	0
4月15日	970	10	0	0	0	-
4月21日	240	0	0	0	-	-
4月27日	100	0	0	0	-	0



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

