

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

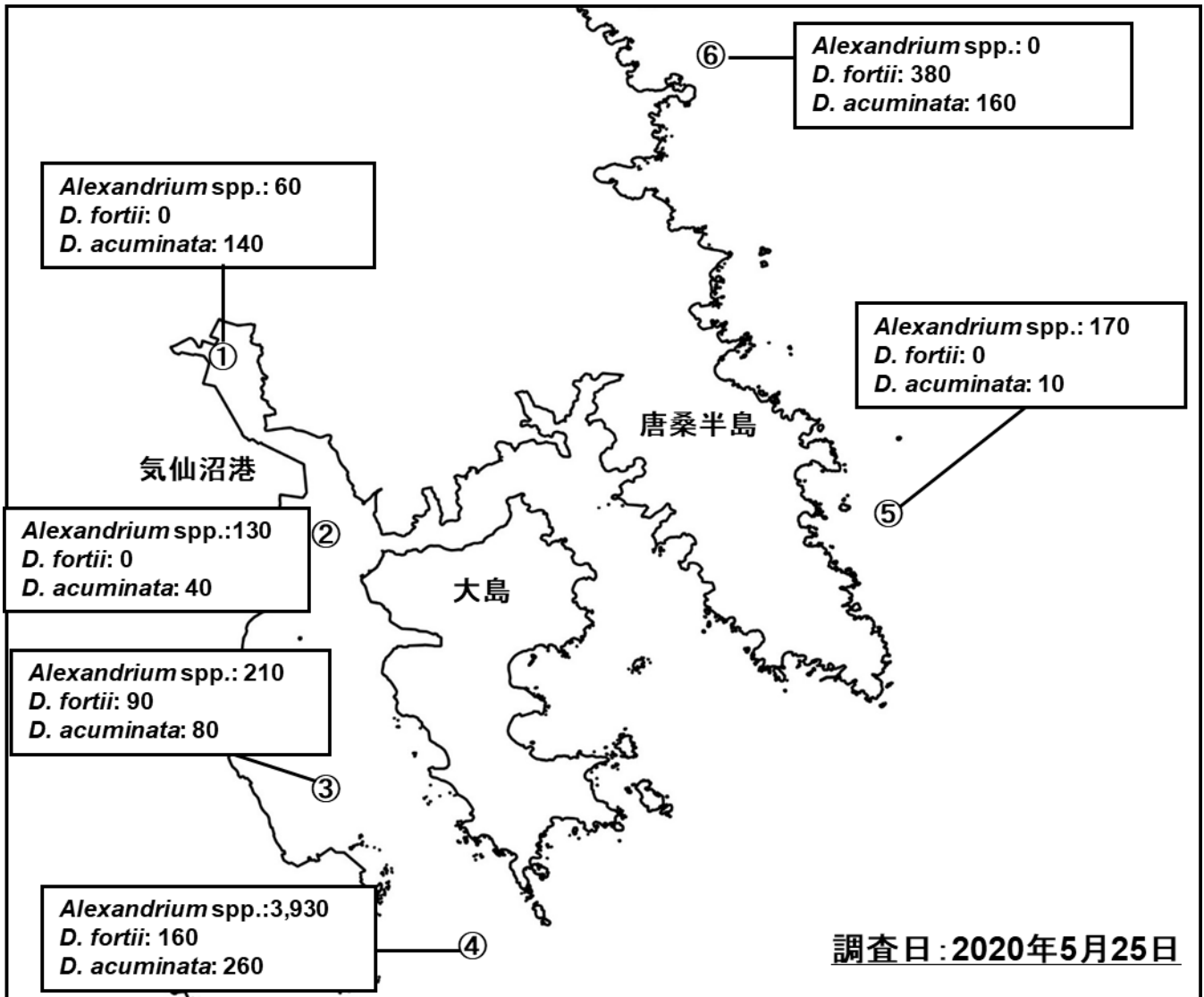


表: 今回(5月25日)の調査結果

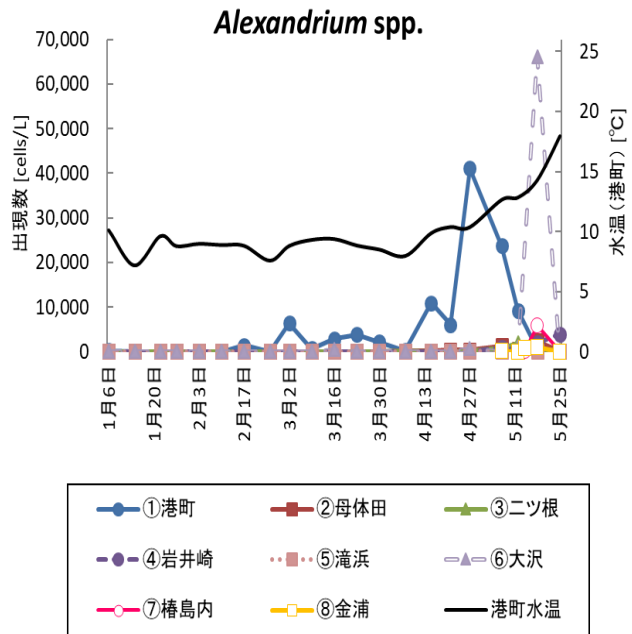
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				<i>Alexandrium</i> spp.	<i>Dinophysis</i>			
					<i>D. fortii</i>	<i>D. acuminata</i>	その他の <i>Dinophysis</i>	
① 港町	0m	17.95	16.26	60	0	140	-	
	5m	12.22	33.60					
② 母体田	0m	16.58	25.36	130	0	40	-	
	5m	12.00	33.51					
	10m	11.45	33.62					
③ ニツ根	0m	14.85	31.44	210	90	80	-	
	5m	11.77	33.45					
④ 岩井崎	0m	13.14	33.12	3,930	160	260	-	
	5m	11.69	33.44					
	10m	11.21	33.60					
⑤ 滝浜	10m	-	-	170	0	10	-	
⑥ 大沢	10m	-	-	0	380	160	-	

※*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。

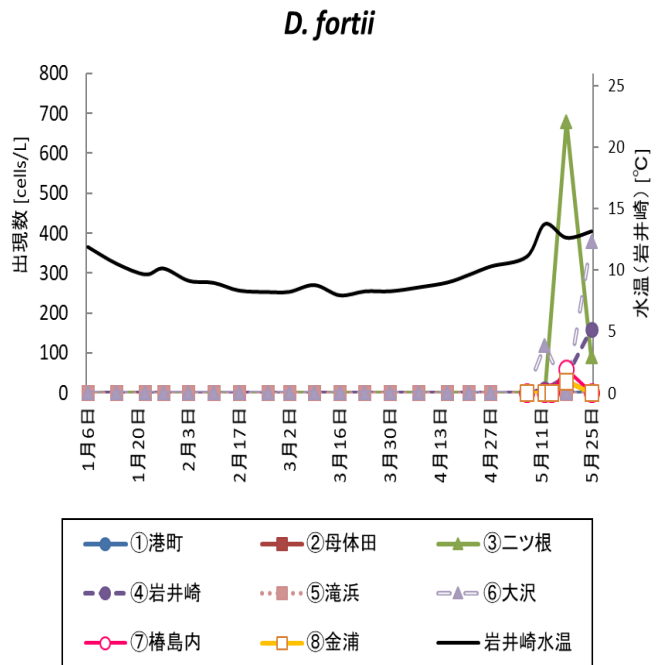
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月1日に実施予定です。

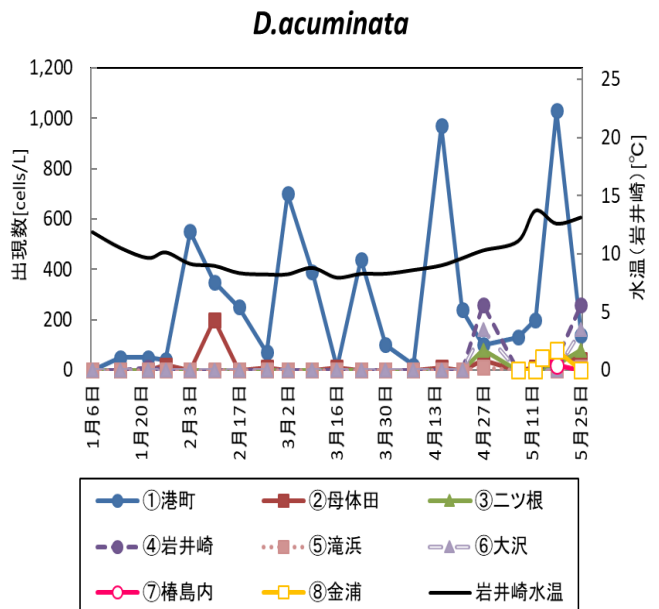
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)							
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢	⑦樺島内	⑧金浦
1月6日	240	10	0	0	0	-		
1月14日	70	10	0	0	0	0		
1月22日	0	30	0	10	-	0		
1月27日	0	0	0	0	-	0		
2月3日	0	10	0	0	0	0		
2月10日	50	10	0	0	0	0		
2月17日	1,430	20	0	0	-	0		
2月25日	20	0	0	0	0	0		
3月2日	6,340	40	0	0	0	0		
3月9日	670	50	0	0	-	-		
3月16日	2,920	0	20	0	-	420		
3月23日	3,810	30	70	10	10	0		
3月30日	2,140	20	0	0	0	0		
4月7日	280	130	160	50	0	0		
4月15日	10,940	150	30	0	0	-		
4月21日	6,030	300	20	50	-	-		
4月27日	41,130	370	250	70	170	700		
5月7日	23,760	1,310	790	950	-	-	170	110
5月12日	9,230	510	1,900	230	-	50	-	-
5月14日							190	920
5月18日	710	2,350	680	1,920	-	66,240	5,870	1,020
5月25日	60	130	210	3,930	170	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	⑦樺島内	⑧金浦
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		
5月7日	0	0	0	0	-	-	0	0
5月12日	0	0	0	10	-	120	-	-
5月14日							0	0
5月18日	0	30	680	40	-	0	60	30
5月25日	0	0	90	160	0	380	-	-



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	⑦樺島内	⑧金浦
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	40	80	260	10	160		
5月7日	130	0	0	0	-	-	0	0
5月12日	200	10	0	0	-	0	-	-
5月14日							50	50
5月18日	1,030	60	20	40	-	-	20	80
5月25日	140	40	80	260	10	160	-	-



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

