

気仙沼湾・唐桑半島東部海域貝毒プランクトン調査結果

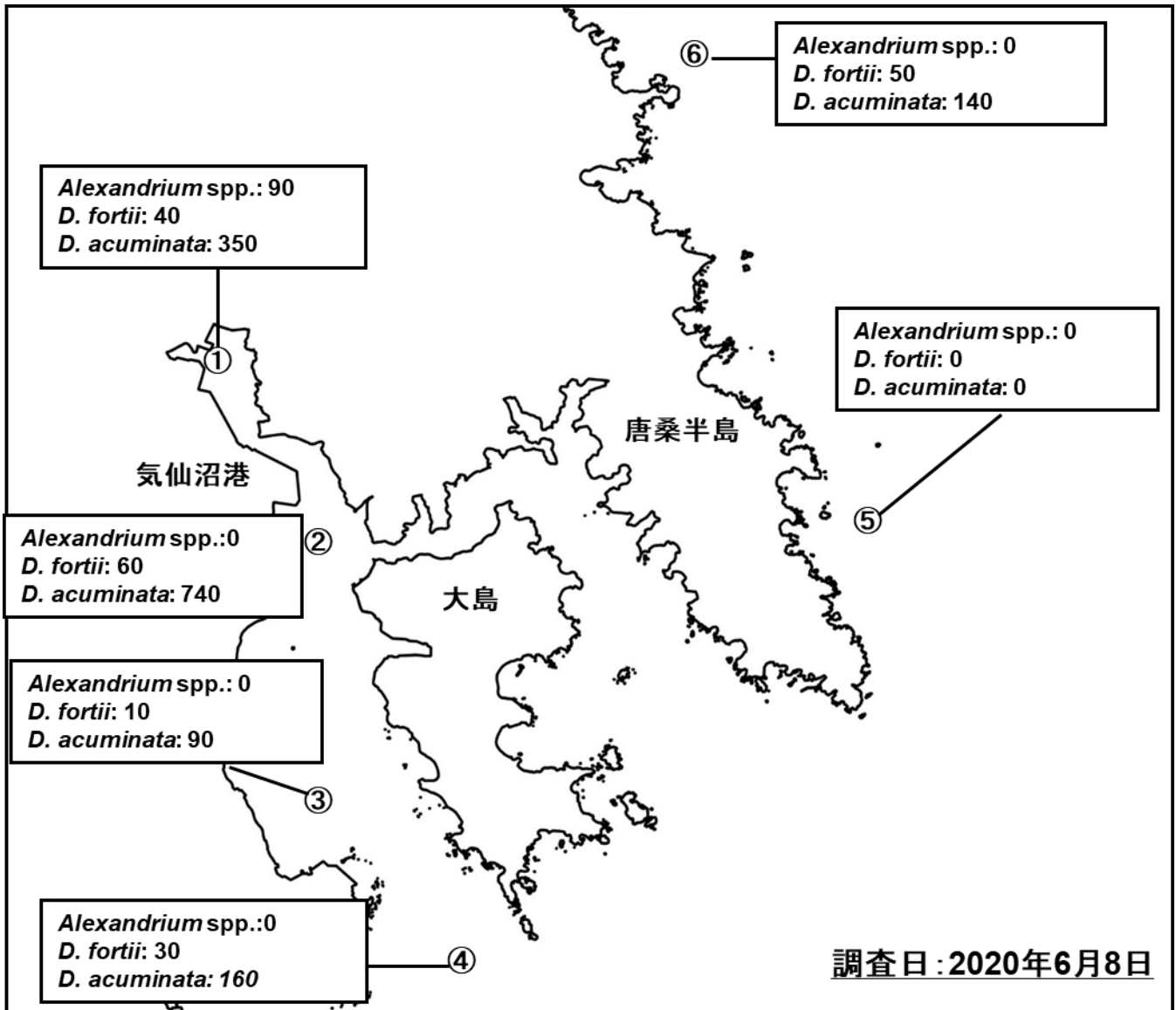


表: 今回(6月8日)の調査結果

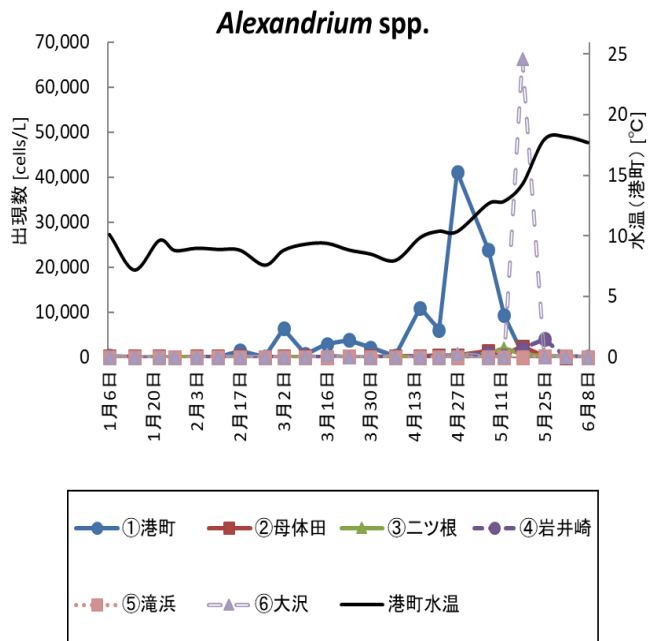
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)				備考
				Alexandrium spp.	Dinophysis			
					D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	0m	17.68	31.57	90	40	350	0	
	5m	13.97	33.21					
②母体田	0m	18.76	31.16	0	60	740	0	
	5m	14.41	33.45					
	10m	13.15	33.57					
③二ツ根	0m	17.12	32.81	0	10	90	0	
	5m	13.06	33.54					
④岩井崎	0m	17.44	32.53	0	30	160	0	
	5m	14.82	33.57					
	10m	13.54	33.64					
⑤滝浜	10m	-	-	0	0	0	0	
⑥大沢	10m	-	-	0	50	140	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。

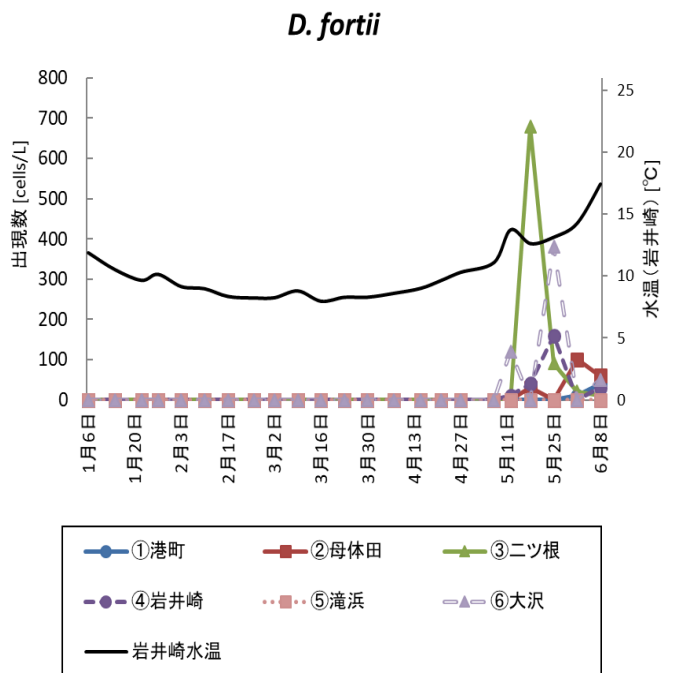
※プランクトン出現数は水深0~10 m(①と③は底つき)の柱状採水のデータです。

※次回の調査は6月15日に実施予定です。

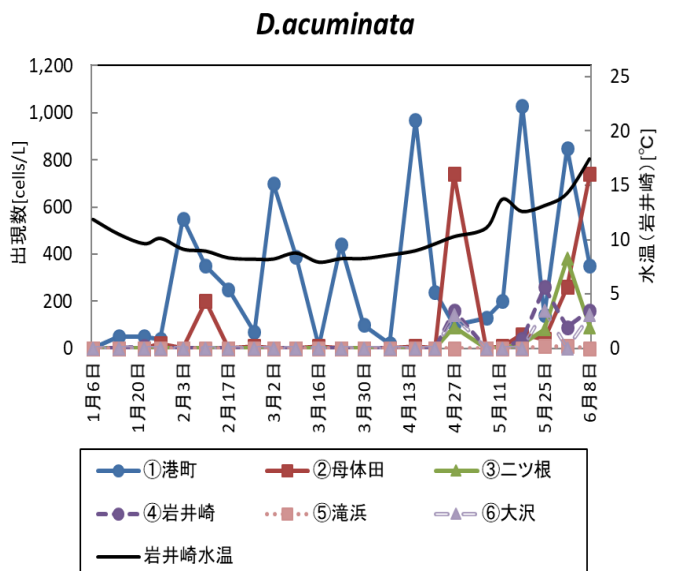
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)					
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢
1月6日	240	10	0	0	0	-
1月14日	70	10	0	0	0	0
1月22日	0	30	0	10	-	0
1月27日	0	0	0	0	-	0
2月3日	0	10	0	0	0	0
2月10日	50	10	0	0	0	0
2月17日	1,430	20	0	0	-	0
2月25日	20	0	0	0	0	0
3月2日	6,340	40	0	0	0	0
3月9日	670	50	0	0	-	-
3月16日	2,920	0	20	0	-	420
3月23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	0	700
5月7日	23,760	1,310	790	950	-	-
5月12日	9,230	510	1,900	230	-	50
5月18日	710	2,350	680	1,920	-	66,240
5月25日	60	130	210	3,930	170	0
6月1日	100	0	30	50	20	0
6月8日	90	0	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
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	-	-
5月12日	0	0	0	10	-	120
5月18日	0	30	680	40	-	0
5月25日	0	0	90	160	0	380
6月1日	10	100	20	0	0	0
6月8日	40	60	10	30	0	50



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	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	740	90	160	0	140
5月7日	130	0	0	0	-	-
5月12日	200	10	0	0	-	0
5月18日	1,030	60	20	40	-	-
5月25日	140	40	80	260	10	160
6月1日	850	260	380	90	10	0
6月8日	350	740	90	160	0	140



○港町定点の同時期における調査結果(2018~2020年)

