

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

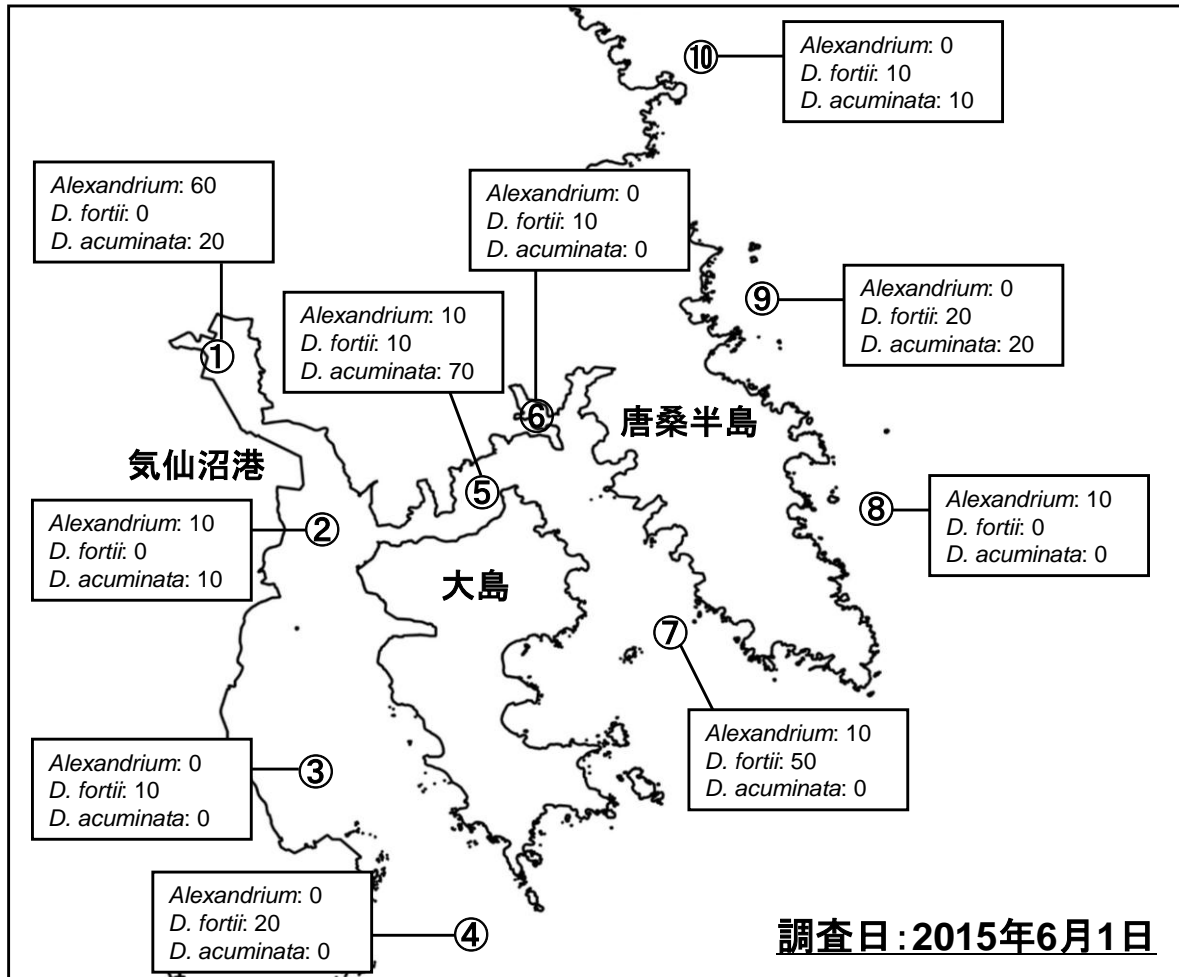


表: 今回(6月1日)の調査結果

調査地点	水温	塩分	貝毒プランクトン出現数(細胞数/L)				備考
			Alexandrium	Dinophysis			
				D. fortii	D. acuminata	その他のDinophysis	
①港町	13.73	32.73	60	0	20	0	
②母体田	13.55	33.09	10	0	10	0	
③二ツ根	14.92	33.06	0	10	0	0	
④岩井崎	13.85	33.18	0	20	0	10	D. rotundata: 10
⑤大島瀬戸	13.53	33.16	10	10	70	0	
⑥舞根	13.78	33.20	0	10	0	0	
⑦唐島	13.35	33.27	10	50	0	10	D. rotundata: 10
⑧滝浜	12.60	-	10	0	0	0	
⑨石浜	15.20	-	0	20	20	0	
⑩大沢	12.10	-	0	10	10	0	

※Alexandriumは麻痺性貝毒、D. fortiiとD. acuminataは下痢性貝毒の原因プランクトンです。
 ※水温、塩分、プランクトンは水深0~10mの柱状採水によるサンプルのデータです。

表:これまでの調査結果

調査日	<i>Alexandrium</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月19日	360	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	1180	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	1430	10	10	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	7190	90	10	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	1310	940	20	-	210	0	-	-	-	-
3月3日	180	20	20	0	0	40	0	0	0	0
3月9日	170	170	0	-	0	0	-	-	-	-
3月16日	10	0	30	0	0	0	0	0	0	0
3月23~24日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月30日	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
4月6日	0	10	0	0	0	30	0	0	0	0
4月13日	30	20	0	0	0	0	0	0	0	10
4月20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	0	0	0	0	0	0	10	10	20
5月7日	20	0	0	0	-	-	-	-	0	-
5月11日	610	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月18日	310	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5月25日	20	10	0	0	0	0	0	0	10	10
6月1日	60	10	0	0	10	0	10	10	0	0

調査日	<i>D. fortii</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月19日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
3月3日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月9日	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
3月16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月23~24日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月13日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月20日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
5月7日	20	0	0	10	-	-	-	-	0	-
5月11日	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0
5月18日	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
5月25日	0	0	0	0	10	0	0	0	20	0
6月1日	0	0	10	20	10	10	50	0	20	10

調査日	<i>D. acuminata</i> (細胞数/L)									
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤大島瀬戸	⑥舞根	⑦唐島	⑧滝浜	⑨石浜	⑩大沢
1月19日	80	0	0	0	0	0	0	-	-	-
1月26日	110	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月2~3日	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月9日	1250	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2月16日	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月24日	170	10	0	-	0	0	-	-	-	-
3月3日	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月9日	710	0	0	-	0	0	-	-	-	-
3月16日	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3月23~24日	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月30日	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月13日	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月20日	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月27日	0	10	0	0	0	0	0	0	10	10
5月7日	600	10	0	10	-	-	-	-	0	-
5月11日	1120	10	20	0	30	0	0	0	0	0
5月18日	220	10	0	0	0	0	0	0	10	20
5月25日	30	10	10	0	20	0	0	0	10	0
6月1日	20	10	0	0	70	0	0	0	20	10