

気仙沼湾・広田湾貝毒プランクトン調査結果

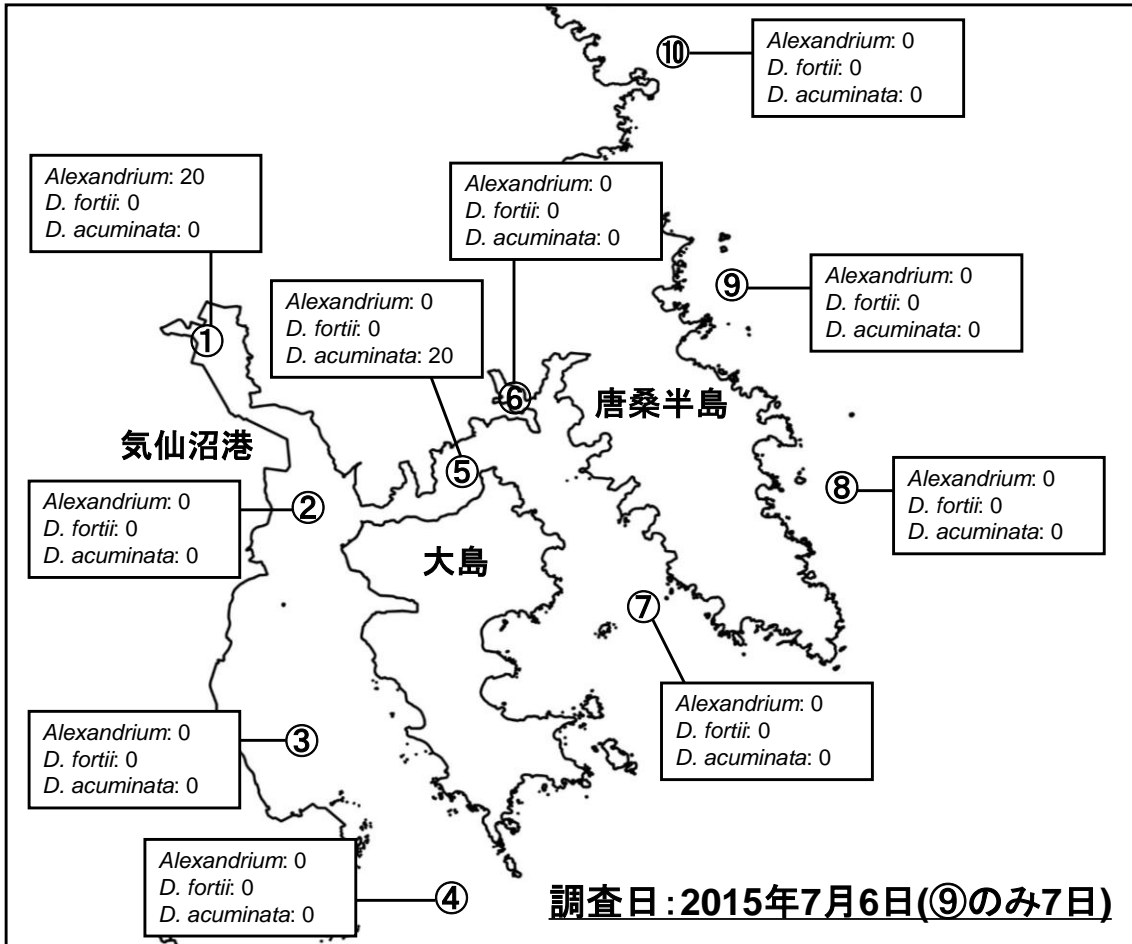


表: 今回(7月6~7日)の調査結果

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	18.14	38.14	20	0	0	0	
②母体田	17.92	32.25	0	0	0	0	
③二ツ根	18.34	32.55	0	0	0	0	
④岩井崎	17.62	32.76	0	0	0	0	
⑤大島瀬戸	17.63	32.57	0	0	20	0	
⑥舞根	17.78	32.91	0	0	0	0	
⑦唐島	17.59	33.03	0	0	0	0	
⑧滝浜	19.20	-	0	0	0	0	
⑨石浜	-	-	0	0	0	0	
⑩大沢	19.10	-	0	0	0	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0~10 m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
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
6月8日	250	10	10	0	0	0	-	0	0	0
6月15日	20	0	20	10	0	10	0	0	0	0
6月22~23日	330	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月29日	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0
7月6~7日	20	0	0	0	0	0	0	0	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
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
6月8日	0	0	0	0	10	0	-	0	0	0
6月15日	0	0	0	10	30	0	20	0	10	10
6月22~23日	30	0	10	0	0	0	0	10	0	0
6月29日	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
7月6~7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
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
6月8日	50	10	10	10	30	0	-	0	10	0
6月15日	40	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月22~23日	80	10	0	0	0	0	0	0	0	0
6月29日	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月6~7日	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0