

気仙沼湾・唐桑半島東部海域、志津川湾貝毒プランクトン調査結果

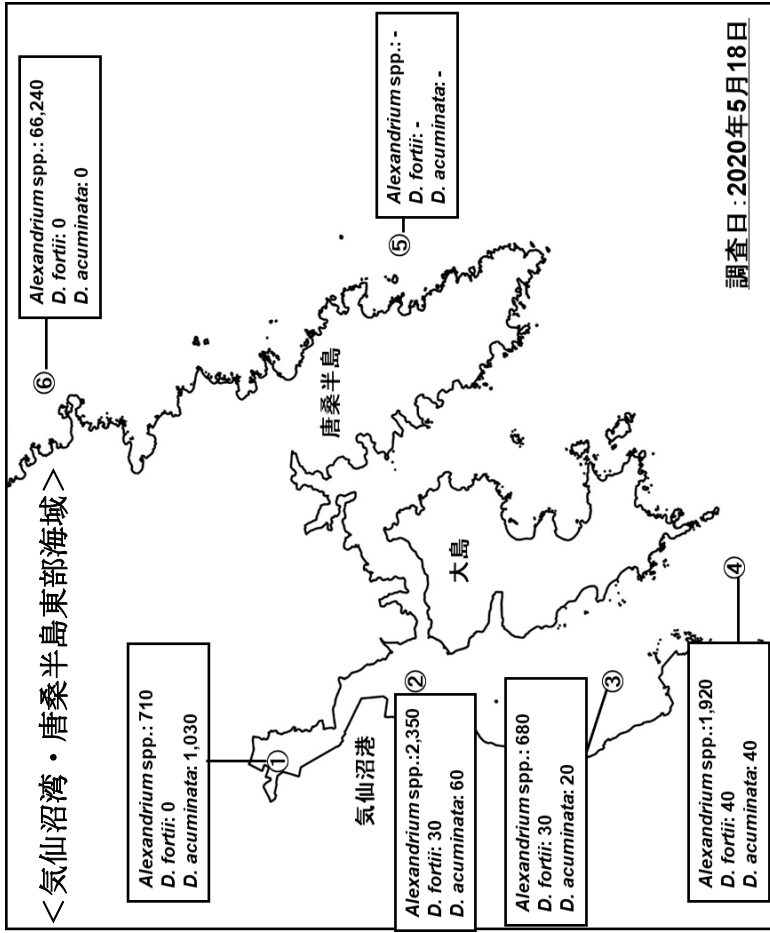


表: 今回(5月18日)の調査結果

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.		その他のDinophysis	
				D. fortii	D. acuminata		
①港町	0m	14.30	29.48	710	0	1,030	-
②母体田	5m	11.70	33.68	2,350	30	60	-
	5m	13.77	32.09	2,350	30	60	-
	10m	11.63	33.76	2,350	30	60	-
③二ツ根	0m	13.98	33.57	680	30	20	-
	5m	12.14	33.79	680	30	20	-
④岩井崎	0m	12.61	33.75	1,920	40	40	-
	5m	12.09	33.79	1,920	40	40	-
⑤滝浜	0m	12.02	33.80	-	-	-	-
	10m	-	-	-	-	-	欠測
⑥大沢	10m	-	-	66,240	0	20	-

※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。
 ※今回の調査は5月23日に実施予定です。

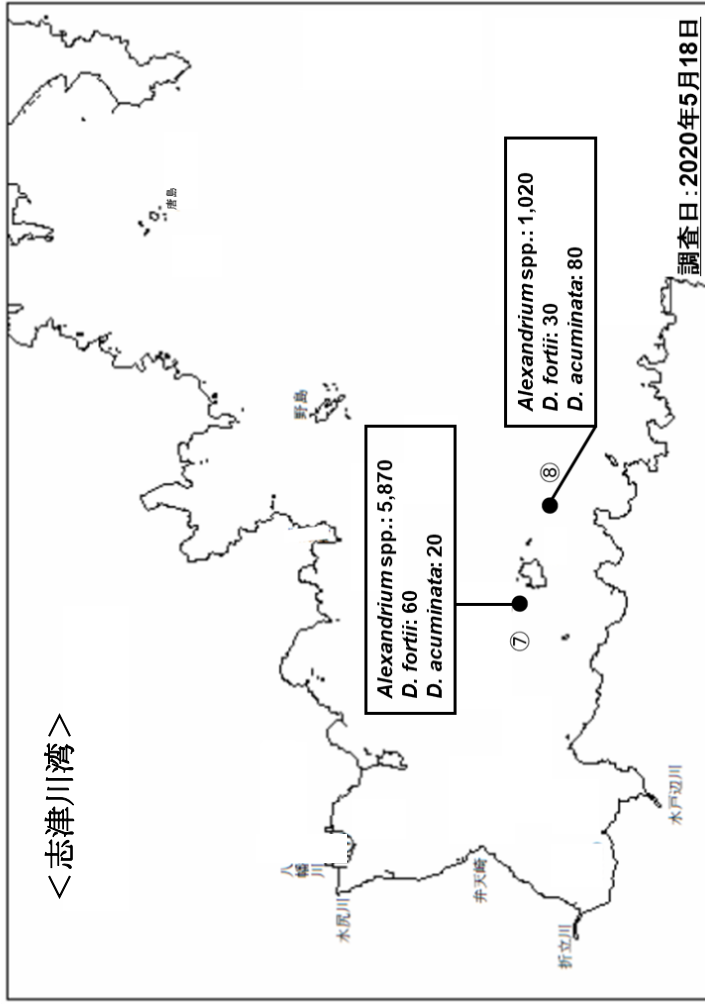
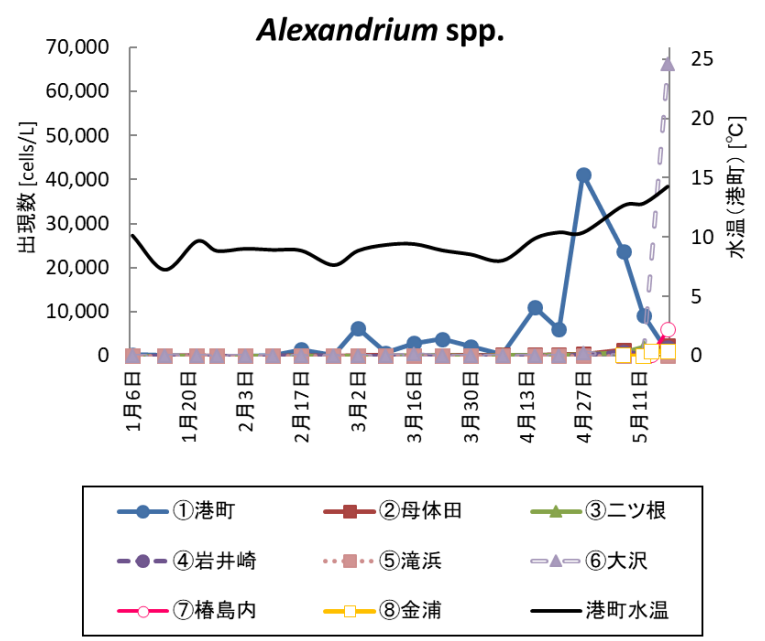


表: 今回(5月18日)の調査結果

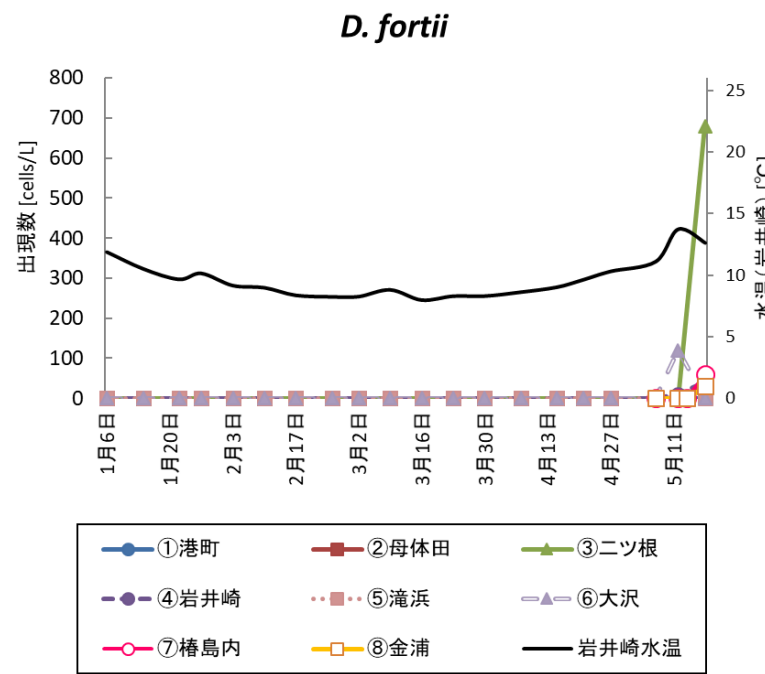
調査地点	水深	水温 (°C)	塩分	貝毒プランクトン出現数 (cells/L)			備考
				Alexandrium spp.		その他のDinophysis	
				D. fortii	D. acuminata		
⑦棒島内	10m	-	-	5,870	60	20	0
⑧金浦	10m	-	-	1,020	30	80	0

※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。
 ※今回の調査は5月23日に実施予定です。

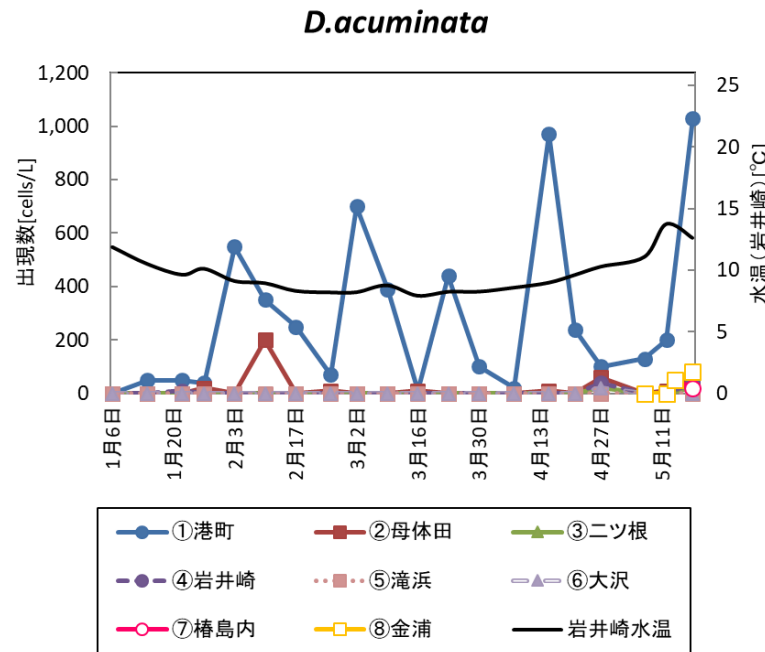
調査日	<i>Alexandrium</i> spp. (cells/L)							
	①港町	②母体田	③二ツ根	④岩井崎	⑤滝浜	⑥大沢	⑦樺島内	⑧金浦
1月6日	240	10	0	0	0	-		
1月14日	70	10	0	0	0	0		
1月22日	0	30	0	10	-	0		
1月27日	0	0	0	0	-	0		
2月3日	0	10	0	0	0	0		
2月10日	50	10	0	0	0	0		
2月17日	1,430	20	0	0	-	0		
2月25日	20	0	0	0	0	0		
3月2日	6,340	40	0	0	0	0		
3月9日	670	50	0	0	-	-		
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	-	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



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



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	60	20	40	-	20		
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



○港町定点の同時期における調査結果(2018～2020年)

