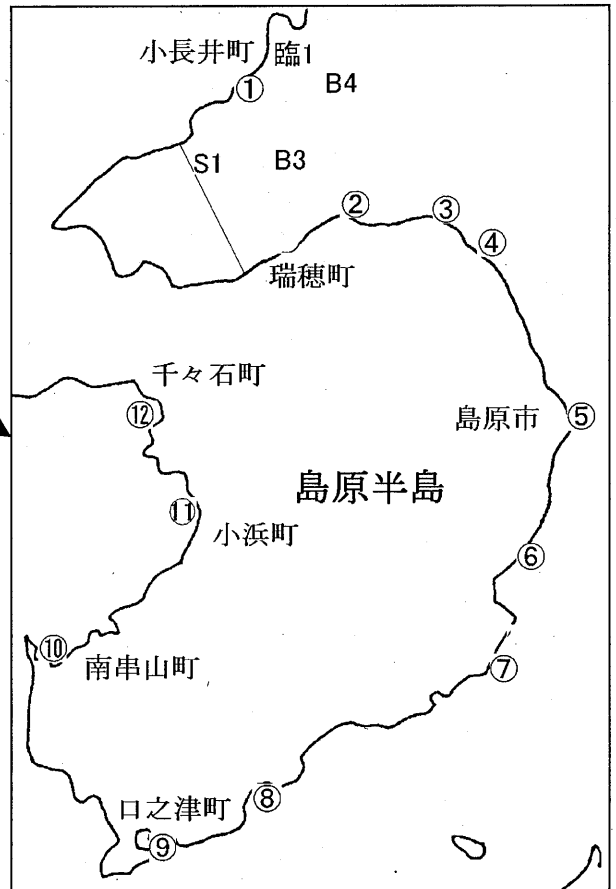
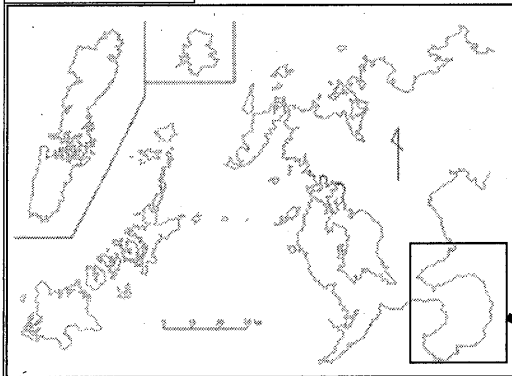


# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月3日	6.漁業被害	7.その他
2.発生海域名	九州西部 有明海		
3.発生状況 (規模、形状等)	着色域なし	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター	
4.水色 (1~108番)			
5.優占種	最高細胞数  <i>Chattonella antiqua</i>  72 cells/ml  <i>Chattonella marina</i>  8 cells/ml		
8.参考図	8月12日現在		



※ 調査結果の詳細は別紙のとおり

備考 調査者：長崎県県南水産業普及指導センター、北部九州土地改良調査管理事務所

## 調査結果(H22.8.12)

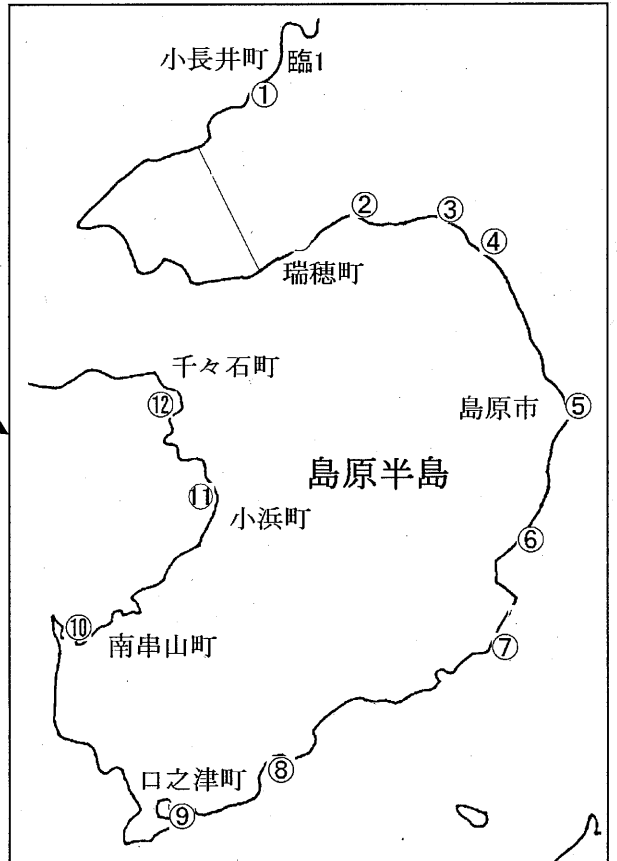
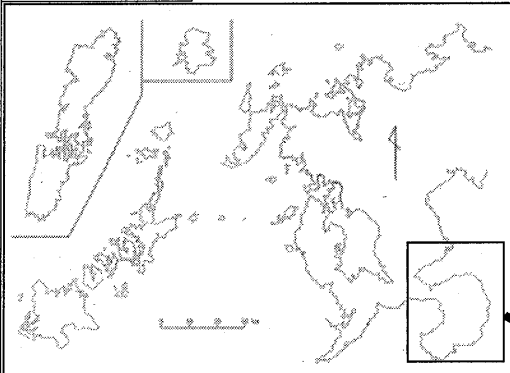
調査点	(cells/ml)		
	<i>C.antiqua</i>	<i>C.marina</i>	シトネラ属 合計
①小長井中央港	12	2	14
②西郷港	5	1	6
③多比良港	2	1	3
④湯江漁港	1	0	1
⑤島原港(湊新地)	5	0	5
⑥深江漁港	29	1	30
⑦堂崎港	1	0	1
⑧南有馬漁港	2	0	2
⑨口之津港	2	0	2
⑩京泊漁港	0	0	0
⑪小浜港	4	0	4
⑫千々石漁港	0	0	0
臨1 築切	15	2	17
諫早湾 S1櫓	0	0	0
諫早湾 B3櫓	24	4	28
諫早湾 B4櫓	72	8	80

※表層を採水

## 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月3日	6.漁業被害	
2.発生海域名	九州西部 有明海	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	着色域なし		
4.水色 (1~108番)			
5.優占種	最高細胞数  <i>Chattonella antiqua</i>  27 cells/ml  <i>Chattonella marina</i>  3 cells/ml		

8.参考図 8月13日現在



※ 調査結果の詳細は別紙のとおり

備考 調査者：長崎県県南水産業普及指導センター、九州農政局

## 調査結果(H22.8.13)

(cells/ml)

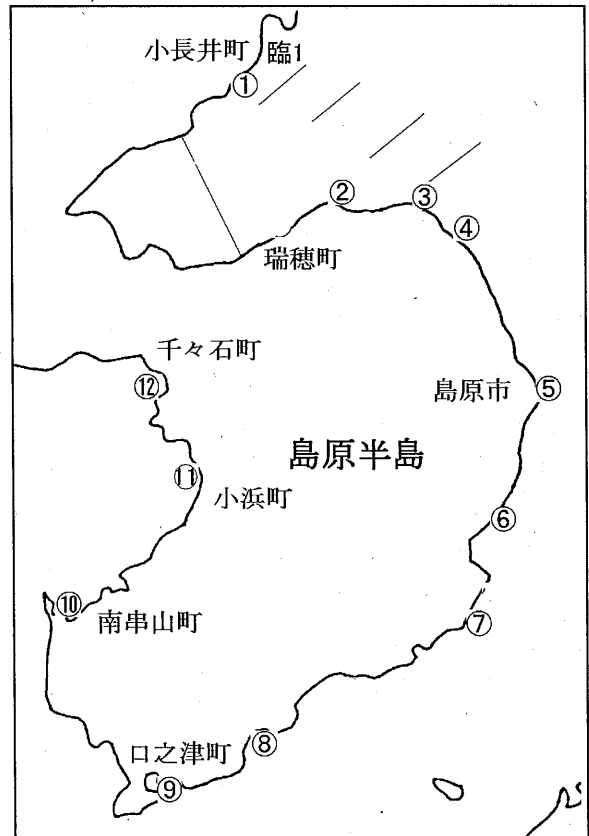
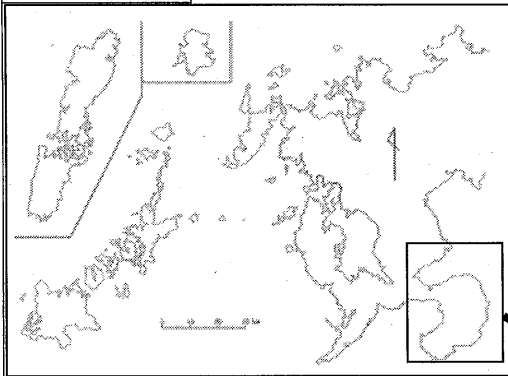
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	シヤトネヲ属 合計
①小長井中央港	0	0	0
②西郷港	0	0	0
③多比良港	2	0	2
④湯江漁港	1	0	1
⑤島原港(湊新地)	3	1	4
⑥深江漁港	27	3	30
⑦堂崎港	0	0	0
⑧南有馬漁港	0	0	0
⑨口之津港	0	0	0
⑩京泊漁港	0	0	0
⑪小浜港	0	0	0
⑫千々石漁港	0	0	0
臨1 築切	1	0	1

※表層を採水

## 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月3日	6.漁業被害	
2.発生海域名	九州西部 有明海	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	諫早市小長井町～雲仙市国見町 にかけて着色		
4.水色 (1～108番)	コイイ(32)、クライイ(33)、クライミドリ(42)、 ニフイミドリ(43)		
5.優占種	最高細胞数  <i>Chattonella antiqua</i> 0 cell/ml  <i>Chattonella marina</i> 0 cell/ml  <i>Skeletonema</i> spp. 16,500 cells/ml		

8.参考図 8月16日現在



※ 調査結果の詳細は別紙のとおり

備考 調査者：長崎県南水産業普及指導センター

## 調査結果(H22.8.16)

(cells/ml)

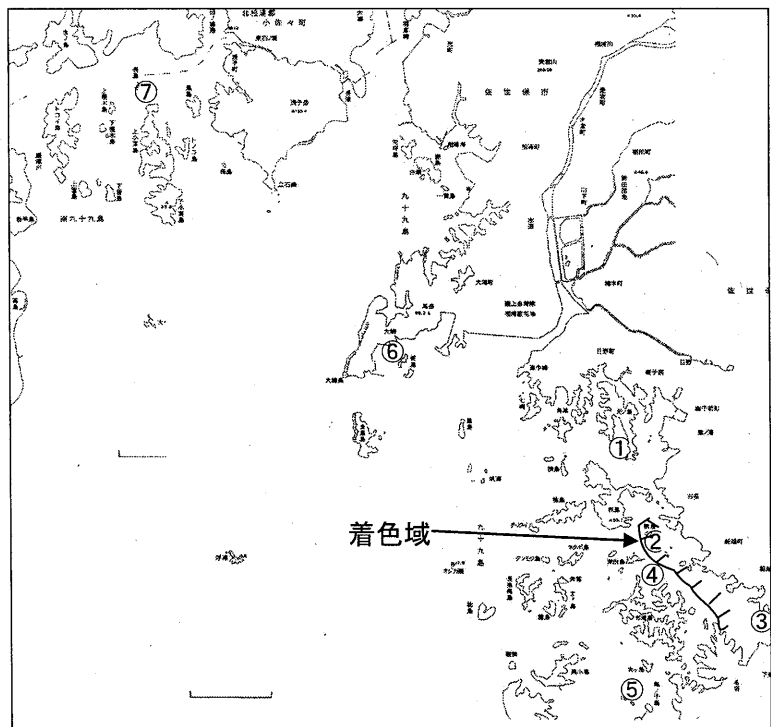
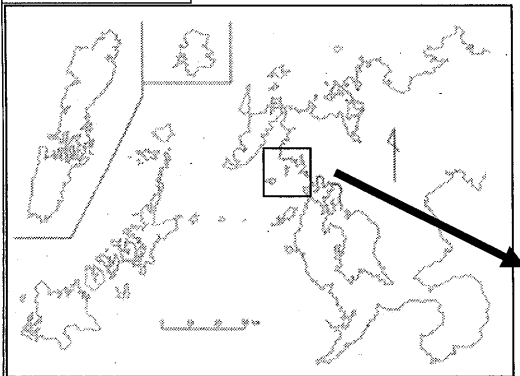
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	シヤトネラ属 合計	<i>Skeletonema</i> spp.
①小長井中央港	0	0	0	11,200
②西郷港	0	0	0	7,200
③多比良港	0	0	0	12,800
④湯江漁港	0	0	0	2,300
⑤島原港(霊南)	0	0	0	3,500
⑥深江漁港	0	0	0	4,100
⑦堂崎港	0	0	0	2,300
⑧南有馬漁港	0	0	0	1,200
⑨口之津港	0	0	0	1,600
⑩京泊漁港	0	0	0	0
⑪小浜港	0	0	0	0
⑫千々石漁港	0	0	0	0
臨1 築切	0	0	0	16,500

※表層を採水

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月5日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市船越町地先	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	不明		
4. 水色 (1~108番)	クライキドリ(42)~ハイノキドリ(45)		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 7,240 cells/ml		

8. 参考図 7月5日現在



※ 調査結果の詳細は別紙のとおり

備考 観測協力: 佐世保市水産センター 検鏡者: 長崎県県北水産業普及指導センター

平成22年7月5日観測

細胞数: cells/ml

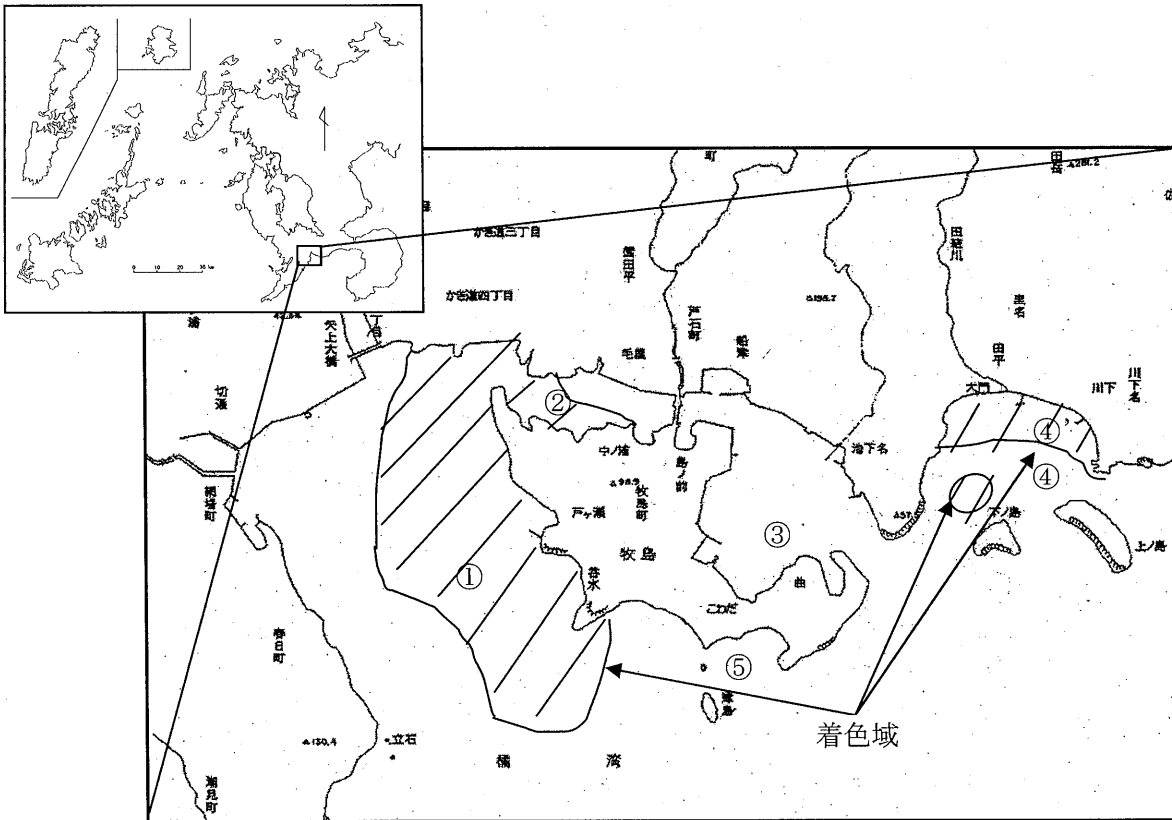
採水点	層(m)	採水時刻	水色	水温(°C)	DO(mg/l)	<i>Karenia mikimotoi</i>
①	0.5	13:22	51	25.8	7.08	0
	2.0			24.7	6.04	20
②	0.5	13:21	42	26.0	7.05	2
	2.0			24.9	8.06	175
③	0.5	13:43	45	26.9	9.78	1
	2.0			25.3	9.03	7,240
④	0.5	13:53	51	26.2	7.65	6
	2.0			25.3	8.03	218
⑤	0.5	14:08	51	26.0	7.32	2
	2.0			25.8	7.30	0
⑥	0.5	14:33	51	25.4	6.13	0
	2.0			24.5	6.29	0
⑦	0.5	AM	—	24.8	6.11	0
	2.0			24.2	6.04	0



# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月6日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	網揚湾全域および牧島、 池下沿岸にパッチ状に分布		
4.水色 (1~108番)	クワイアカミノダイ(15)		
5.優占種	最高細胞数 <i>Chattonella antiqua</i> 90 cells/ml <i>Myrionecta rubra</i> 15,000 inds/ml		

8.参考図 7月6日現在



※7/6観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎市水産センター、長崎県長崎振興局県央水産業普及指導センター

# 赤潮発生状況結果速報(別紙)

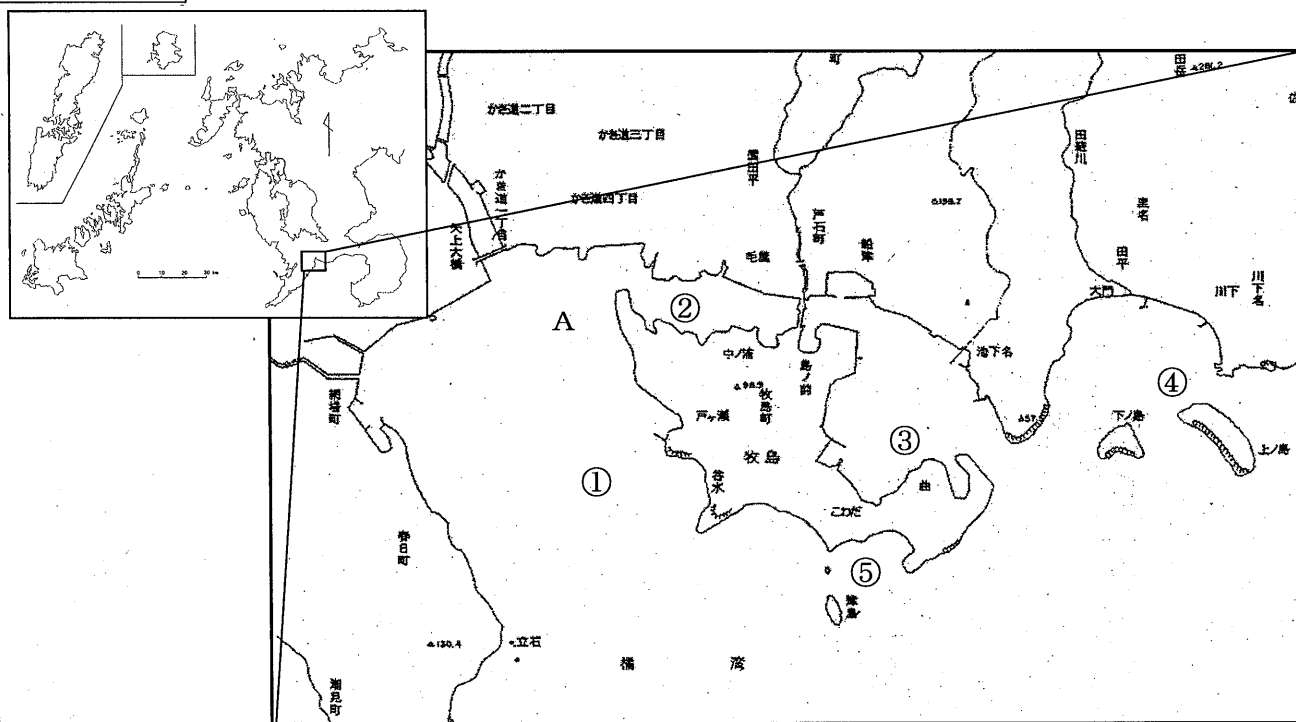
平成22年7月6日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)	<i>M. rubra</i> (inds/mL)
① 網場湾 時間 14:18 水色 15 水深 24.0m	0.5	23.7	31.0	9.96	142	19	550
	2.5	23.1	31.9	8.46	123	11	260
② 下津の浦 時間 14:30 水色 51 水深 11.5m	0.5	24.1	29.4	8.94	131	7	64
	2.5	23.2	30.9	8.27	117	9	76
③ 臼ノ浦 時間 13:45 水色 51 水深 6.0m	0.5	24.2	30.5	7.63	112	4	10
	2.5	23.4	31.6	7.25	107	0	0
④ 大門 時間 13:58 水色 51	0.5	24.0	30.7	8.53	121	50	50
	2.5	24.0	30.6	9.61	134	23	140
④' 大門 時間 13:53 水色 15	0.5	24.1	29.7	9.19	132	90	15000
	2.5						
⑤ 相津の浜 時間 14:05 水色 60 水深 16.7m	0.5	23.5	31.3	9.15	127	46	20
	2.5	23.4	31.5	8.60	127	69	110

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾および池下沿岸域で着色 (着色域の詳細は不明)		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 271 cells/ml  <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8 cells/ml  <i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 780 cells/ml		

8. 参考図 7月13日現在



7/13 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県長崎振興局県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

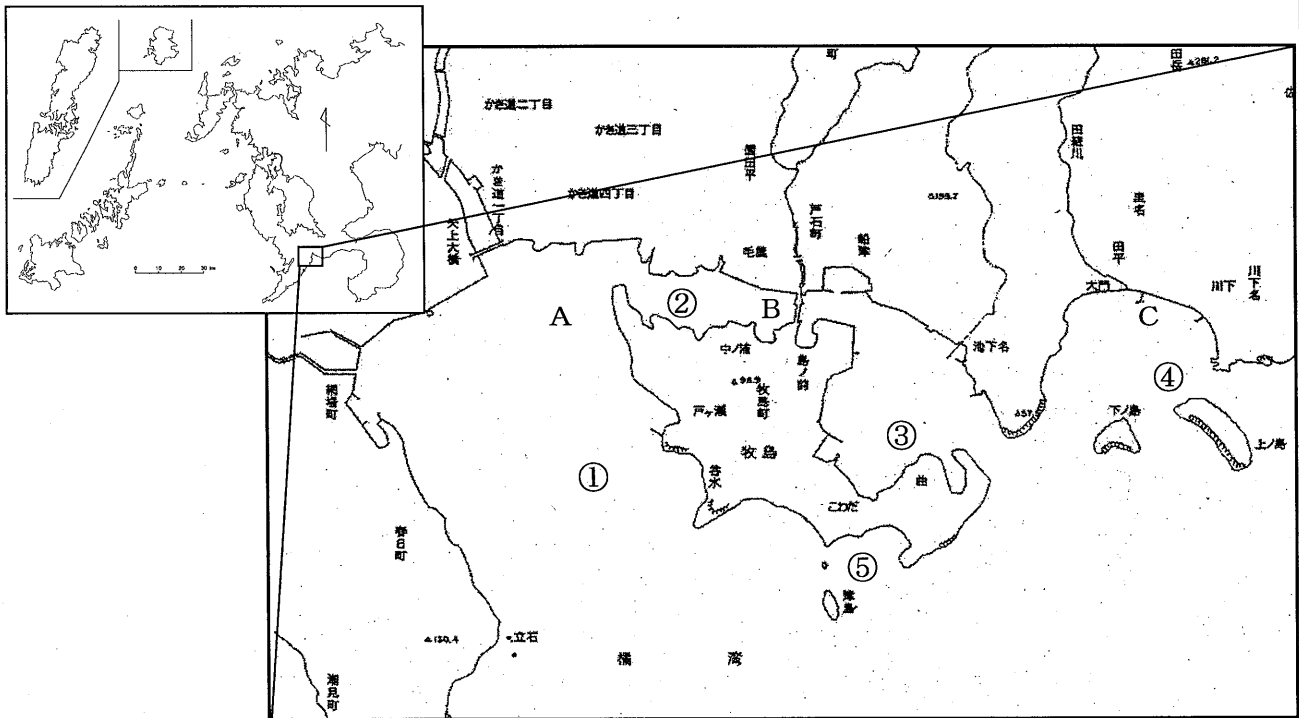
平成22年7月13日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)	<i>C. polykrikoides</i> (cells/mL)	<i>M. rubra</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	48	0	0
	2.5	-	-	-	-	24	0	1
	5	-	-	-	-	4	0	0
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			
② 下津の浦 時間 15:15 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	246	8	780
	2.5	-	-	-	-			
	5	-	-	-	-			
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			
③ 臼ノ浦 時間 - 水色 - 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-			
	2.5	-	-	-	-			
	5	-	-	7/13 観測なし				
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			
④ 大門(筏前) 時間 8:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	19	0	1
	2.5	-	-	-	-			
	5	-	-	-	-			
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			
⑤ 相津の浜 時間 - 水色 - 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-			
	2.5	-	-	-	-			
	5	-	-	7/13 観測なし				
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			
A 網場湾(着色域)手前 時間 14:00 水色 不明 透明度 - 水深 - m	0.5	-	-	-	-	271	0	710
	2.5	-	-	-	-			
	5	-	-	-	-			
	10	-	-	-	-			
	15	-	-	-	-			

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾および池下沿岸域で着色 (着色域の詳細は不明)		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 820 cells/ml		

8. 参考図 7月14日現在



7 / 14 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合

# 赤潮発生状況結果速報(別紙)

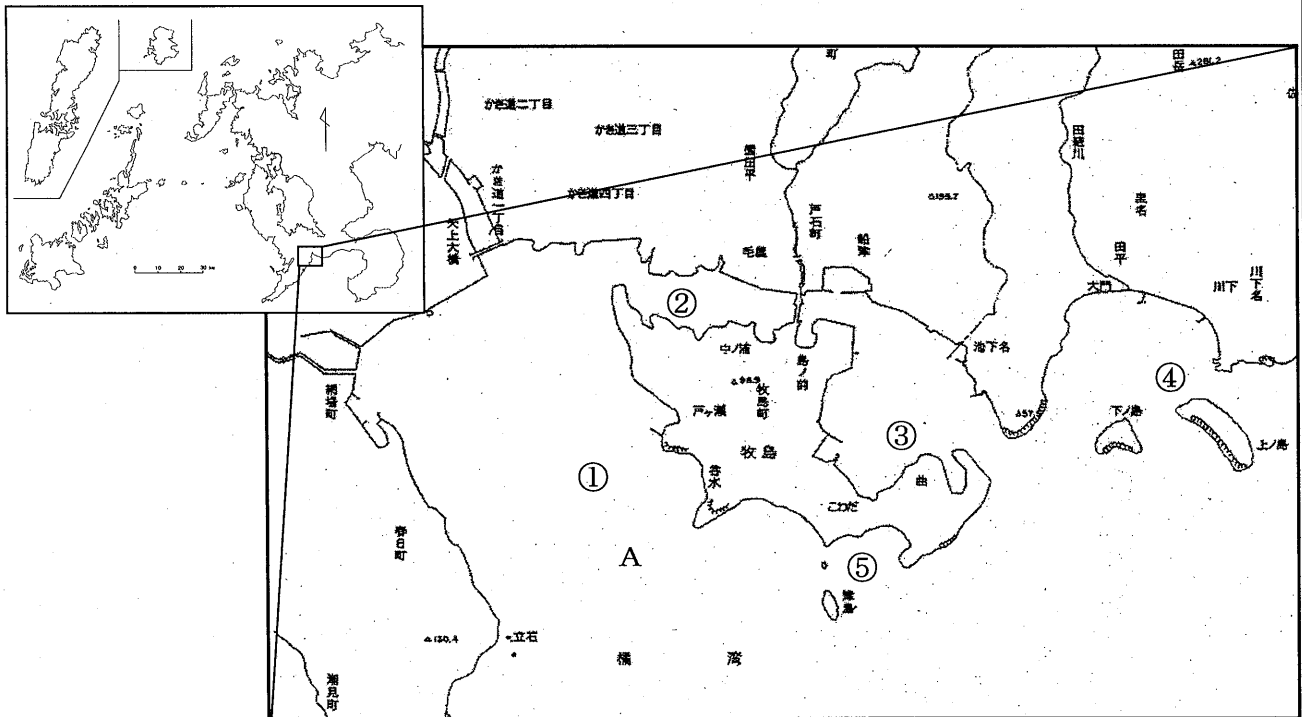
平成22年7月14日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 9:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	86
	2.5	-	-	-	-	68
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
② 下津の浦 時間 6:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	243
	2.5	-	-	-	-	120
	5	-	-	-	-	12
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
③ 臼ノ浦 時間 9:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	296
	2.5	-	-	-	-	46
	5	-	-	-	-	4
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
④ 大門(筏前) 時間 9:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	38
	2.5	-	-	-	-	37
	5	-	-	-	-	28
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
⑤ 相津の浜 時間 - 水色 - 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	7/14 観測なし		
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
A 網場湾(着色域)手前 時間 7:00 水色 不明 透明度 - 水深 - m	0.5	-	-	-	-	138
	2.5	-	-	-	-	112
	5	-	-	-	-	110
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
B 下津の浦(牧戸橋下) 時間 7:00 水色 不明 透明度 m 水深 m	0.5	-	-	-	-	820
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
C 大門(着色域) 時間 9:00 水色 不明 透明度 m 水深 m	0.5	-	-	-	-	169
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾および池下沿岸域で着色 (着色域の詳細は不明)		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 251 cells/ml		

8. 参考図 7月15日現在



7 / 15 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合

# 赤潮発生状況結果速報(別紙)

平成22年7月15日

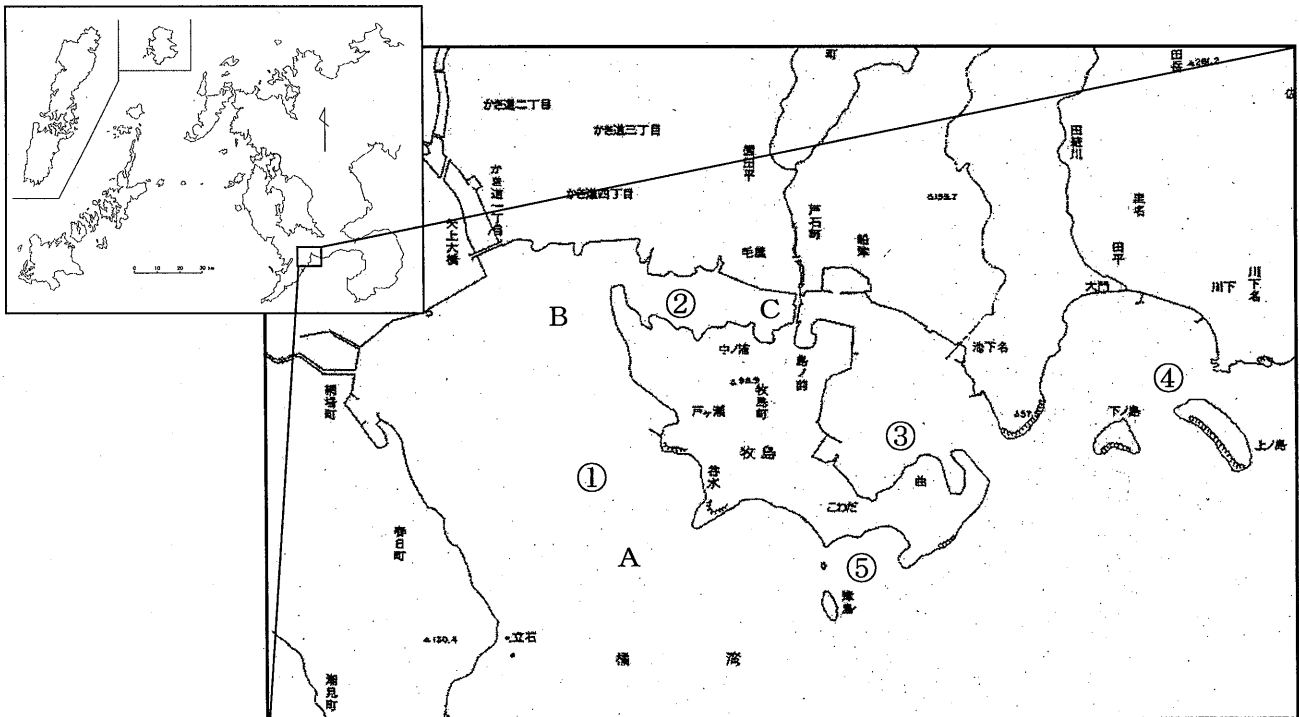
漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 7:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	136
	2.5	-	-	-	-	18
	5	-	-	-	-	10
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
② 下津の浦 時間 7:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	62
	2.5	-	-	-	-	4
	5	-	-	-	-	2
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
③ 臼ノ浦 時間 不明 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	232
	2.5	-	-	-	-	10
	5	-	-	-	-	13
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
④ 大門(筏前) 時間 8:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	251
	2.5	-	-	-	-	24
	5	-	-	-	-	19
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
⑤ 相津の浜 時間 7:30 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	51
	2.5	-	-	-	-	43
	5	-	-	-	-	22
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
A 網場湾(沖側) 時間 7:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	26
	2.5	-	-	-	-	21
	5	-	-	-	-	16
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	



# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾および池下沿岸域 (着色域はなし)		
4. 水色 (1~108番)	クワイミドリ(42)、クワイミドリ(51)、 クワイオミドリ(60)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 130 cells/ml		

8. 参考図 7月16日現在



7 / 16 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎市水産センター、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

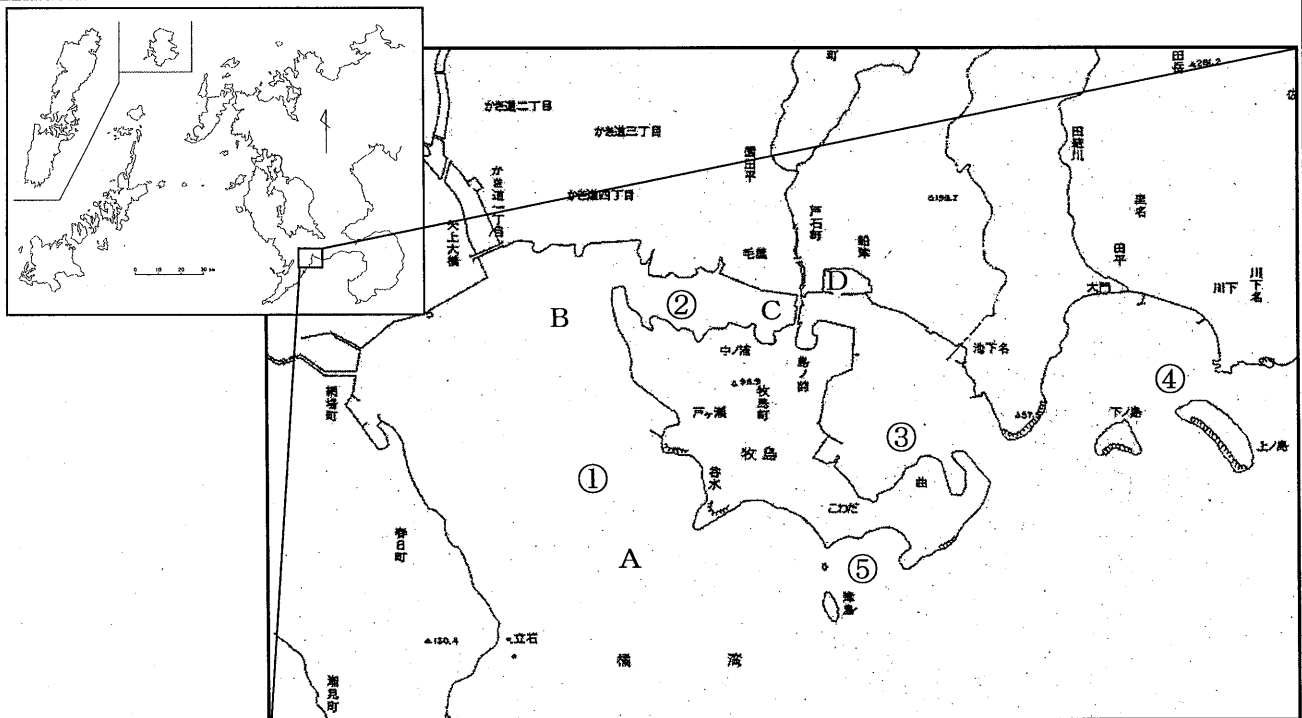
平成22年7月16日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL) (採水時間)
① 網場湾 時間 14:10 水色 60 透明度 - m 水深 23 m	0.5	25.09	29.02	6.99	101.1	95
	2.5	23.34	31.47	6.71	95.7	23 (7:00)
	5	23.23	31.68	6.63	94.1	18
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
② 下津の浦 時間 14:23 水色 42 透明度 - m 水深 12 m	0.5	25.42	25.87	6.51	94.4	106
	2.5	23.78	30.33	5.92	84.3	57 (14:23)
	5	23.14	31.68	5.19	73.6	40
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
③ 臼ノ浦 時間 13:40 水色 51 透明度 - m 水深 7 m	0.5	26.01	28.89	8.00	115.6	44
	2.5	23.68	31.34	6.43	92.1	63 (13:40)
	5	23.19	31.76	6.10	86.4	26
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
④ 大門(筏前) 時間 13:49 水色 60 透明度 - m 水深 14 m	0.5	24.56	30.88	7.26	105.3	130 (8:00)
	2.5	23.90	31.50	7.42	106.3	99 (13:49)
	5	23.50	31.62	6.60	93.9	53
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
⑤ 相津の浜 時間 14:00 水色 60 透明度 9 m 水深 16 m	0.5	24.41	31.16	6.48	93.1	8
	2.5	23.53	31.48	6.34	90.3	19 (14:00)
	5	23.03	31.75	6.07	85.7	24
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
A 網場湾(沖側) 時間 7:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	72
	2.5	-	-	-	-	90 (7:00)
	5	-	-	-	-	35
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
B 網場湾(湾奥) 時間 14:18 水色 51 透明度 5 m 水深 5.5 m	0.5	25.94	21.47	7.00	98.6	5
	2.5	23.62	30.54	6.63	94.3	39 (14:18)
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
C 下津の浦(牧島橋下) 時間 14:30 水色 42 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	112 (14:30)
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾および池下沿岸域 (着色域はなし)		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 241 cells/ml		

8. 参考図 7月17日現在



7 / 17 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

# 赤潮発生状況結果速報(別紙)

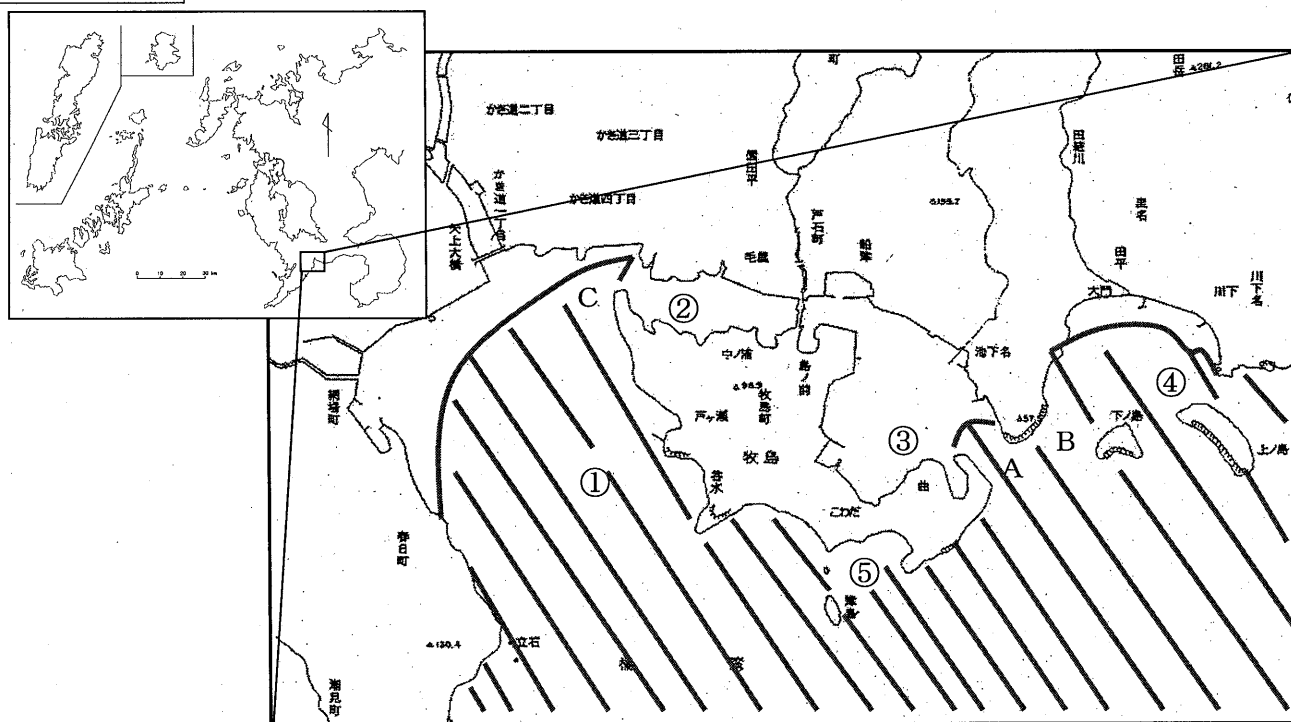
平成22年7月17日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 9:10 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	0
	2.5	-	-	-	-	35
	5	-	-	-	-	4
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
② 下津の浦 時間 7:50 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	45
	2.5	-	-	-	-	5
	5	-	-	-	-	3
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
③ 白ノ浦 時間 10:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	41
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
④ 大門(筏前) 時間 8:00 水色 不明 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	15
	2.5	-	-	-	-	17
	5	-	-	-	-	4
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
⑤ 相津の浜 時間 - 水色 - 透明度 - m 水深 - m	0.5	-	-	-	-	7/17 観測なし
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	
	15	-	-	-	-	
A 網場湾(着色域)手前 時間 水色	0.5	-	-	-	-	
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
B 下津の浦(牧戸橋下) 時間 水色	0.5	-	-	-	-	
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
C 大門(着色域) 時間 水色	0.5	-	-	-	-	
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	
D 漁協前 時間 8:00 水色	0.5	-	-	-	-	241
	2.5	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島町周辺海域	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 〃 〃 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター 〃 〃 有明海研究所 〃 〃 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター 〃 〃 水産研究部 〃 〃 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾から大門沿岸のほぼ全域		
4. 水色 (1~108番)	クワイカ(6)、クワイシダグワイ(24)、 クワイ(33)等		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 470 cells/ml		

8. 参考図 7月20日現在



7 / 20 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

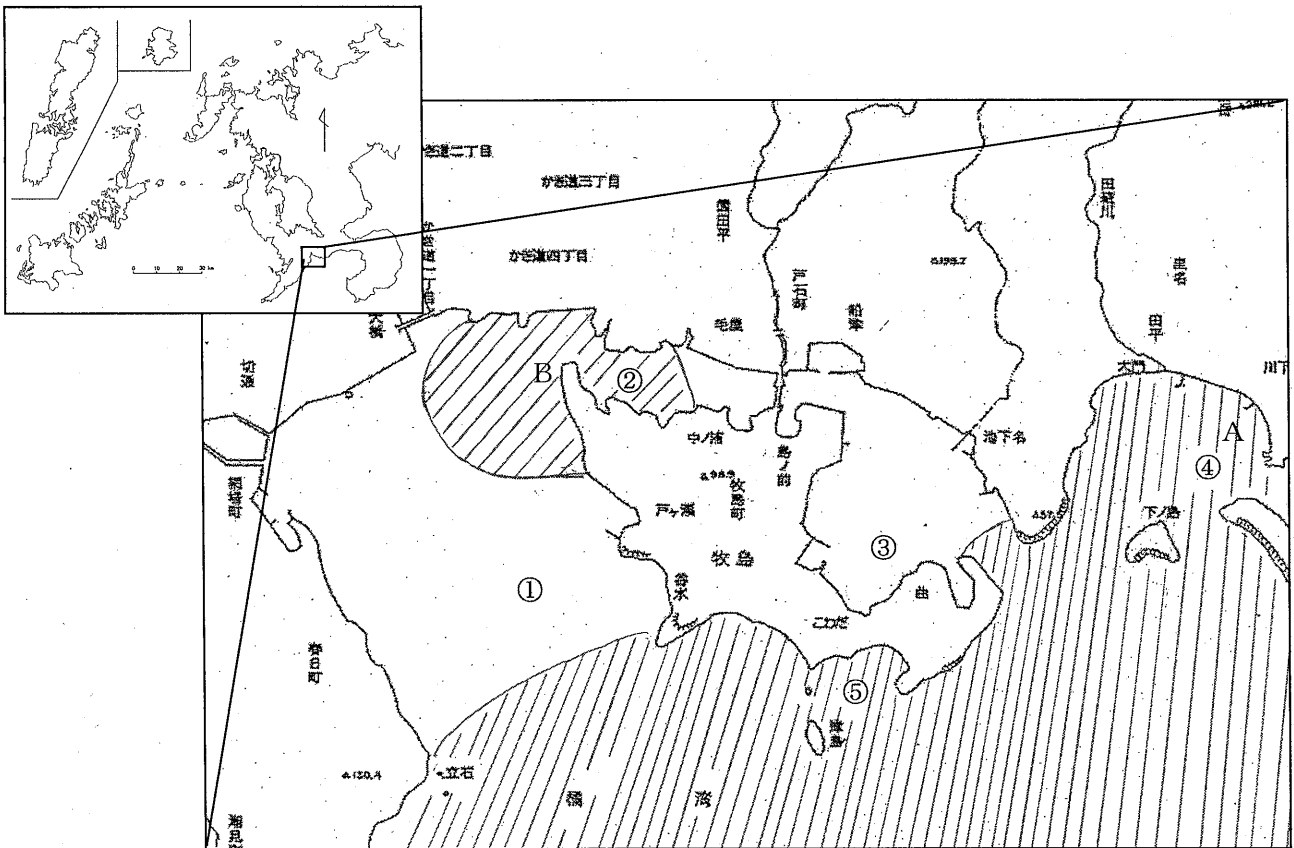
平成22年7月20日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:10 水色 24 透明度 - m 水深 - m	0.5	25.16	29.89	10.39	151.3	160
	2.5	24.89	30.03	9.97	144.4	360
	5	24.60	30.01	10.29	148.0	380
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
② 下津の浦 時間 14:30 水色 51 透明度 - m 水深 - m	0.5	27.89	30.72	8.40	128.3	0.5
	2.5	25.92	31.29	8.35	124.5	1
	5	24.29	31.66	9.61	141.9	1
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
③ 臼ノ浦 時間 13:25 水色 51 透明度 - m 水深 - m	0.5	28.53	30.84	8.18	127.8	0
	2.5	25.52	31.50	8.09	119.1	0
	5	24.69	31.68	7.39	107.4	6
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
④ 大門(筏前) 時間 13:43 水色 6 透明度 - m 水深 - m	0.5	24.79	30.09	10.10	147.5	470
	2.5	24.87	30.23	9.49	137.9	250
	5	24.86	30.46	9.96	143.6	113
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
⑤ 相津の浜 時間 14:00 水色 24 透明度 - m 水深 - m	0.5	24.76	29.44	10.89	158.5	360
	2.5	24.72	29.43	10.85	157.8	239
	5	24.77	29.51	10.65	157.1	325
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
A 瀬戸口 A 時間 13:35 水色 33 透明度 - m 水深 - m	0.5	25.14	30.03	9.56	139.6	125
	2.5	25.16	30.99	9.63	136.9	60
	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
B 瀬戸口 B 時間 13:39 水色 6 透明度 - m 水深 - m	0.5	24.87	29.37	10.46	151.5	155
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-
C 切宮 時間 14:20 水色 6 透明度 - m 水深 - m	0.5	25.07	29.81	11.69	168.9	245
	2.5	24.93	29.95	11.49	163.0	226
	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
	15	-	-	-	-	-

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門沿岸から沖合にかけて着色		
4. 水色 (1~108番)	ｸﾗｲｲ(33)、ｸﾗｲｲﾄﾞﾘ(42)等		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 610 cells/ml		

8. 参考図 7月21日現在



7/21観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

平成22年7月21日

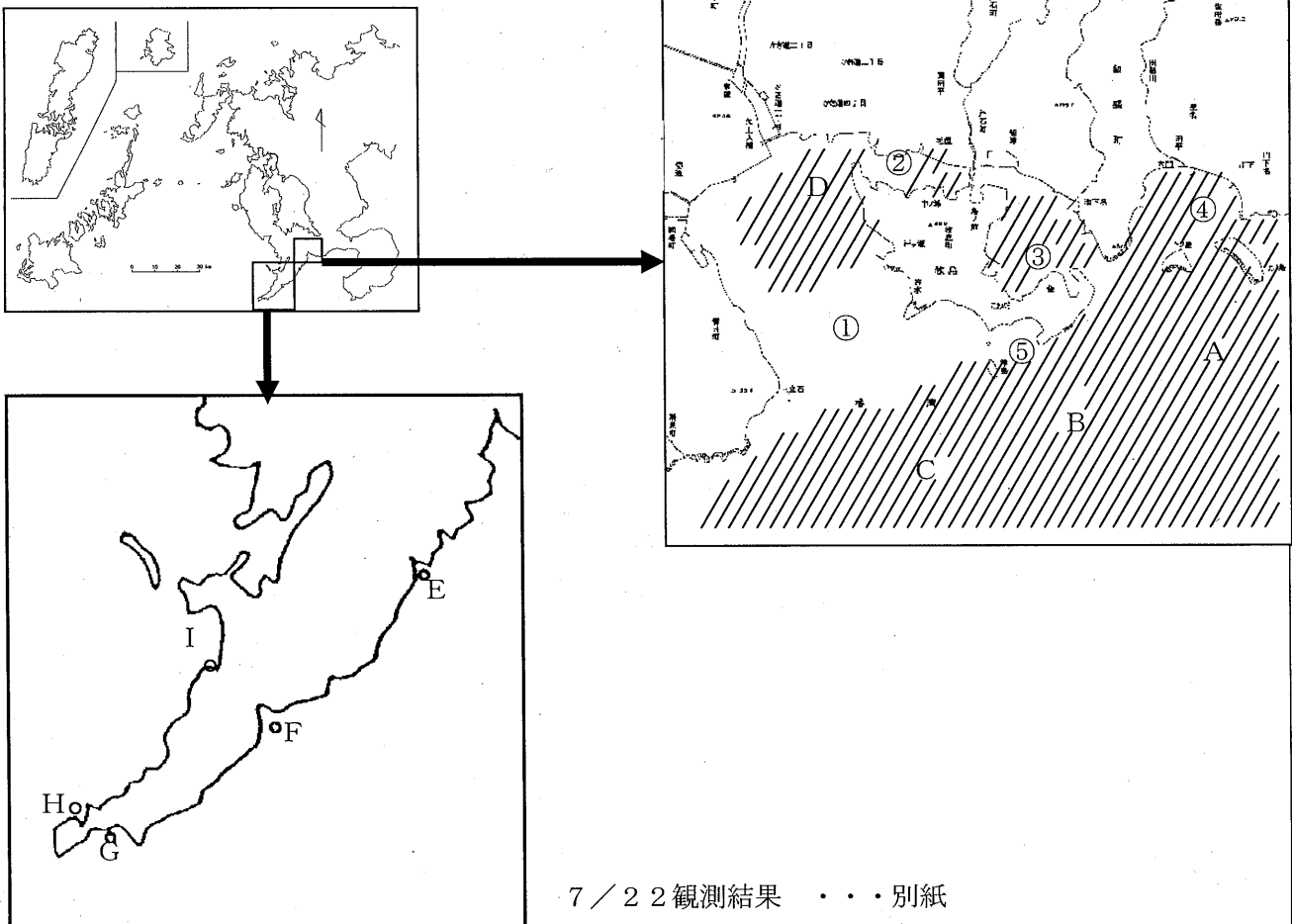
漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
① 網場湾 時間 10:55 水色 60 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	30
	2.5	—	—	—	—	50
	5	—	—	—	—	53
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
② 下津の浦 時間 11:06 水色 42 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	118
	2.5	—	—	—	—	102
	5	—	—	—	—	60
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
③ 白ノ浦 時間 11:15 水色 51 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	3
	2.5	—	—	—	—	103
	5	—	—	—	—	68
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
④ 大門(筏前) 時間 10:30 水色 33 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	141
	2.5	—	—	—	—	380
	5	—	—	—	—	197
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
⑤ 相津の浜 時間 10:45 水色 42 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	35
	2.5	—	—	—	—	569
	5	—	—	—	—	116
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
A 大門岸側 時間 10:34 水色 33 透明度 - m 水深 - m	0.5	—	—	—	—	17
	2.5	—	—	—	—	610
	5	—	—	—	—	
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	
B 切宮 時間 11:00 水色 42 透明度 m 水深 m	0.5	—	—	—	—	7
	2.5	—	—	—	—	262
	5	—	—	—	—	181
	10	—	—	—	—	
	15	—	—	—	—	



# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門沿岸から沖合にかけて着色		
4. 水色 (1~108番)	ハイアカミドリ(18)、 クライミドリ(42)、ハイミミドリ(45)等		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 368 cells/ml		

8. 参考図 7月22日現在



備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)1/2

平成22年7月22日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
① 網場湾 時間 11:09 水色 51 透明度 7.0 m	0.5	26.79	30.39	6.17	92.7	44
	2.5	25.75	30.58	6.82	100.7	175
	5	24.83	30.82	5.87	85.5	80
	10	24.03	31.21	5.10	—	
② 下津の浦 時間 11:53 水色 42 透明度 3.5 m	0.5	28.50	29.88	5.07	78.0	44
	2.5	25.81	30.79	4.87	72.1	124
	5	24.87	31.25	3.96	57.8	88
	10	—	—	—	—	
③ 臼ノ浦 時間 9:47 水色 42 透明度 4.5 m	0.5	27.88	30.44	8.94	136.5	4
	2.5	26.14	30.80	8.33	123.8	70
	5	25.06	31.63	6.03	86.5	
	10	—	—	—	—	
④ 大門(筏前) 時間 9:59 水色 18 透明度 6.0 m	0.5	25.29	30.47	8.18	120.0	368
	2.5	24.58	30.73	7.61	110.1	296
	5	24.06	31.07	7.06	101.6	119
	10	—	—	—	—	
⑤ 相津の浜 時間 10:28 水色 42 透明度 5.0 m	0.5	25.96	30.58	7.19	106.7	169
	2.5	25.15	30.69	6.84	100.3	342
	5	24.96	30.75	6.63	96.4	199
	10	—	—	—	—	
A 大門沖 時間 10:09 水色 45 透明度 8.0 m	0.5	25.49	30.34	7.99	—	10
	2.5	24.81	30.52	7.93	—	118
	5	24.14	31.00	7.33	—	
	10	23.79	31.13	7.00	—	
B 津島沖 時間 10:35 水色 42 透明度 6.0 m	0.5	26.21	30.66	6.69	—	310
	2.5	24.92	30.82	7.00	—	144
	5	24.70	30.88	6.80	—	
	10	24.27	30.94	6.68	—	
C 網場湾沖 時間 10:52 水色 42 透明度 8.0 m	0.5	25.77	30.20	6.47	—	28
	2.5	25.37	30.48	7.05	—	112
	5	24.52	30.73	6.62	—	
	10	23.53	31.26	5.46	—	
D 切宮 時間 11:24 水色 42 透明度 5.0 m	0.5	28.07	29.28	5.95	90.5	193
	2.5	25.44	30.48	5.74	84.2	118
	5	24.24	31.22	4.70	67.9	
	10	—	—	—	—	

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)2/2

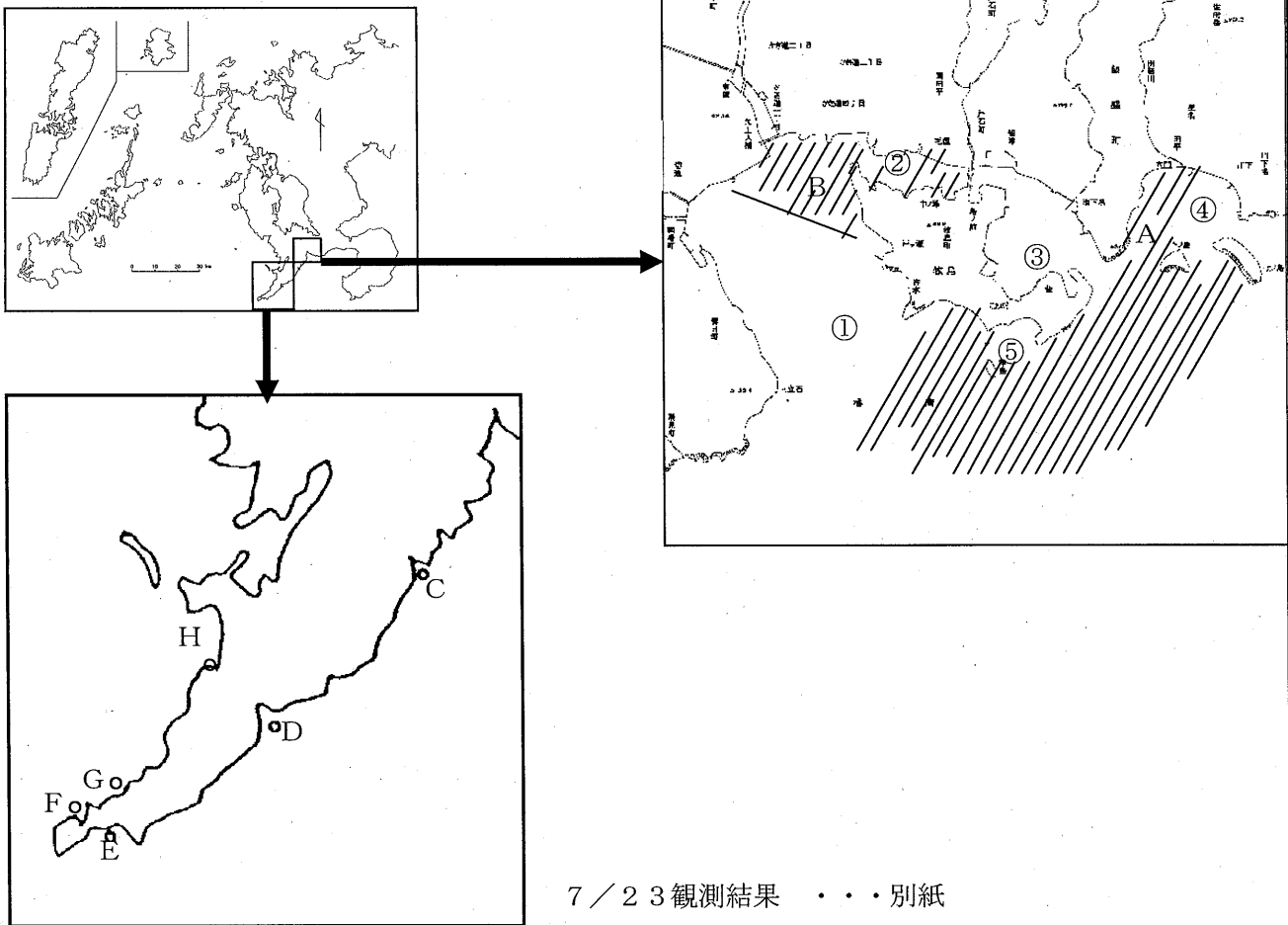
平成22年7月22日

漁場		水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
E	茂木港	0.5	27.00	—	—	—	2
	時間 10:50	2.5	27.00	—	—	—	4
	水色 51	5	—	—	—	—	
	透明度 - m	10	—	—	—	—	
F	為石港	0.5	25.00	—	—	—	1
	時間 11:28	2.5	25.30	—	—	—	5
	水色 51	5	—	—	—	—	
	透明度 - m	10	—	—	—	—	
G	脇岬	0.5	26.00	—	—	—	8
	時間 13:00	2.5	26.00	—	—	—	6
	水色 51	5	—	—	—	—	
	透明度 - m	10	—	—	—	—	
H	野母港	0.5	27.00	—	—	—	0
	時間 14:00	2.5	27.00	—	—	—	0
	水色 51	5	—	—	—	—	
	透明度 - m	10	—	—	—	—	
I	蚊焼	0.5	26.80	—	—	—	0
	時間 11:50	2.5	27.30	—	—	—	0
	水色 69	5	—	—	—	—	
	透明度 - m	15	—	—	—	—	

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門沿岸から沖合にかけて着色		
4. 水色 (1~108番)	ｸﾗｲﾄﾞ(33)、ｸﾗｲﾄﾞﾄﾞﾘ(42)等		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 339 cells/ml		

8. 参考図 7月23日現在



備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)1/2

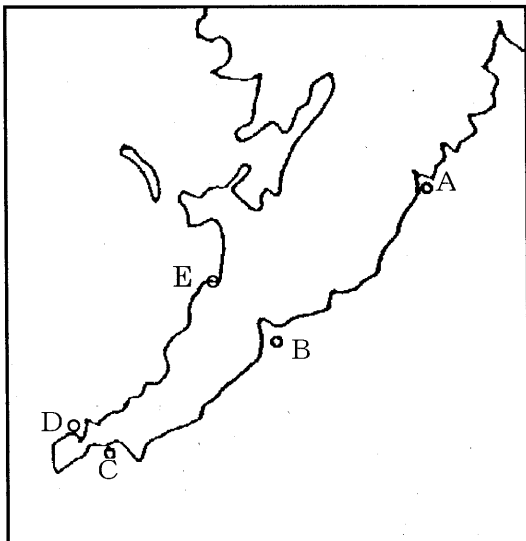
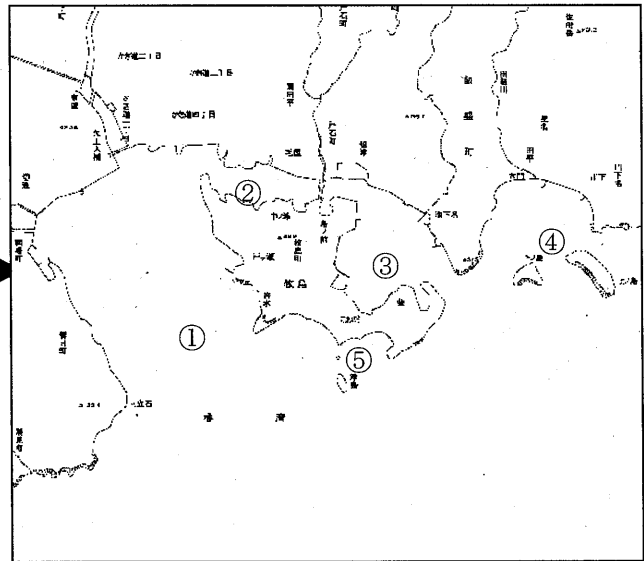
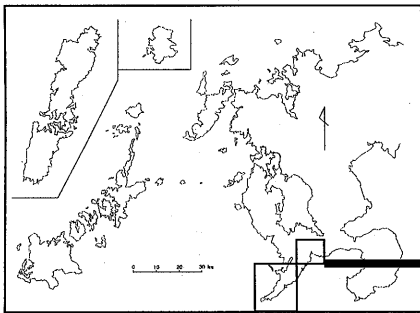
平成22年7月23日

漁場		水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)		
①	網場湾	0.5	26.89	30.47	—	—	88		
	時間 10:55	2.5	25.38	30.69	—	—	140		
	水色 51	5	24.84	30.89	—	—	160		
	透明度 5.5 m	10	—	—	—	—			
②	下津の浦	0.5	27.96	30.00	—	—	264		
	時間 11:11	2.5	26.12	30.58	—	—	189		
	水色 42	5	24.88	31.11	—	—	133		
	透明度 3.0 m	10	—	—	—	—			
③	白ノ浦	0.5	28.33	30.46	8.92	134.3	65		
	時間 10:05	2.5	25.77	30.93	8.07	119.4	131		
	水色 51	5	—	—	—	—	49		
	透明度 4.0 m	10	—	—	—	—			
④	大門(筏前)	0.5	25.86	30.64	7.50	110.9	179		
	時間 10:20	2.5	25.29	30.76	7.33	107.5	174		
	水色 51	5	24.57	30.95	7.19	104.0	203		
	透明度 7.5 m	10	—	—	—	—			
⑤	相津の浜	0.5	26.07	30.87	7.43	110.5	84		
	時間 10:27	2.5	25.77	30.86	7.45	110.4	324		
	水色 33	5	24.73	31.04	7.21	105.1	245		
	透明度 5.5 m	10	—	—	—	—			
A	大門(下ノ島)	0.5	—	—	—	—	338		
	時間 10:35	2.5	—	—	—	—	339		
	水色 33	5	—	—	—	—			
	透明度 5.5 m	10	—	—	—	—			
B	切宮	0.5	—	—	—	—	147		
	時間 11:08	2.5	—	—	—	—	129		
	水色 42	5	—	—	—	—			
	透明度 3.5 m	10	—	—	—	—			
漁場		水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)	<i>M. rubra</i> (cells/mL)	<i>Prorocentrum</i> spp. (cells/mL)
C	茂木港	0.5	27.59	30.06	—	—	6	18	0
	時間 13:50	2.5	26.20	30.66	—	—	55	7	0
	水色 51	5	—	—	—	—			
D	為石港	0.5	27.16	30.12	—	—	177	72	0
	時間 14:29	2.5	—	—	—	—			
	水色 42	5	—	—	—	—			
E	脇岬	0.5	26.94	31.06	—	—	1	0	3
	時間 14:55	2.5	26.02	31.16	—	—	4	0	11
	水色 51	5	—	—	—	—			
F	野母港	0.5	29.74	31.99	—	—	0	0	0
	時間 15:10	2.5	—	—	—	—			
	水色 42	5	—	—	—	—			
G	高浜	0.5	29.10	31.89	—	—	0	0	0
	時間 15:40	2.5	—	—	—	—			
	水色 60	5	—	—	—	—			
H	蚊焼	0.5	29.55	31.91	—	—	0	6	0
	時間 15:58	2.5	28.42	32.15	126	—	0	0	0
	水色 51	5	—	—	—	—			

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門、野母崎東岸にかけて (着色域はなし)		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 146 cells/ml		

8. 参考図 7月26日現在



7 / 26 観測結果 . . . 別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

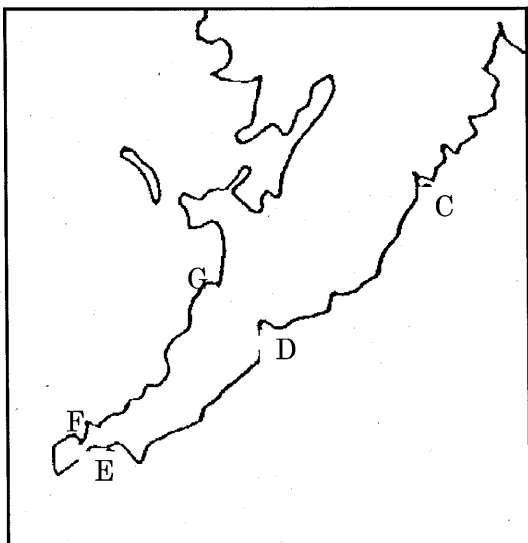
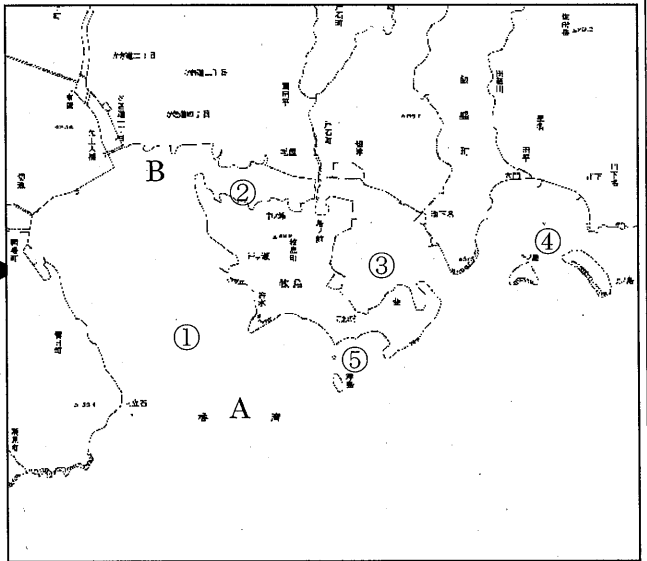
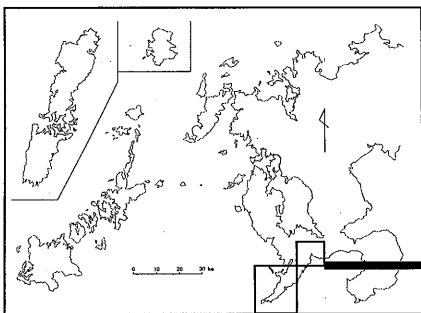
平成22年7月26日

漁場		水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
① 網場湾	時間	0.5	25.59	31.13	—	—	9
	10:55	2.5	24.65	31.24	—	—	77
	水色 60	5	24.25	31.44	—	—	45
	透明度 7.2	B-1	23.28	31.69	—	—	—
	水深 21.25	m	—	—	—	—	—
② 下津の浦	時間	0.5	27.69	30.51	—	—	75
	11:05	2.5	25.61	31.00	—	—	57
	水色 54	5	23.90	31.36	—	—	61
	透明度 4	B-1	23.32	31.54	—	—	—
	水深 10	m	—	—	—	—	—
③ 臼ノ浦	時間	0.5	28.48	31.02	—	—	8
	10:20	2.5	26.52	30.44	—	—	35
	水色 60	B-1	24.69	31.62	—	—	38
	透明度 3.5	m	—	—	—	—	—
	水深 5.5	m	—	—	—	—	—
④ 大門(筏前)	時間	0.5	26.52	31.03	—	—	101
	10:34	2.5	25.85	31.09	—	—	85
	水色 45	5	25.43	31.20	—	—	49
	透明度 6.5	B-1	23.81	31.57	—	—	—
	水深 13	m	—	—	—	—	—
⑤ 相津の浜	時間	0.5	26.39	31.03	—	—	21
	10:45	2.5	25.45	31.14	—	—	75
	水色 60	5	24.25	31.44	—	—	71
	透明度 6	B-1	23.67	31.71	—	—	—
	水深 15.6	m	—	—	—	—	—
A 茂木港	時間	0.5	—	—	—	—	65
	10:58	—	—	—	—	—	—
	水色 60	—	—	—	—	—	—
B 為石港	時間	0.5	—	—	—	—	146
	11:35	—	—	—	—	—	—
	水色 60	—	—	—	—	—	—
C 脇岬	時間	0.5	—	—	—	—	29
	11:58	—	—	—	—	—	—
	水色 60	—	—	—	—	—	—
D 野母港	時間	0.5	—	—	—	—	0
	12:10	—	—	—	—	—	—
	水色 60	—	—	—	—	—	—
E 蚊焼	時間	0.5	—	—	—	—	0
	12:28	—	—	—	—	—	—
	水色 60	—	—	—	—	—	—

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門、野母崎沿岸にかけて (着色域はなし)		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 636cells/ml		

8. 参考図 7月29日現在



7 / 29 観測結果 . . . 別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター



## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

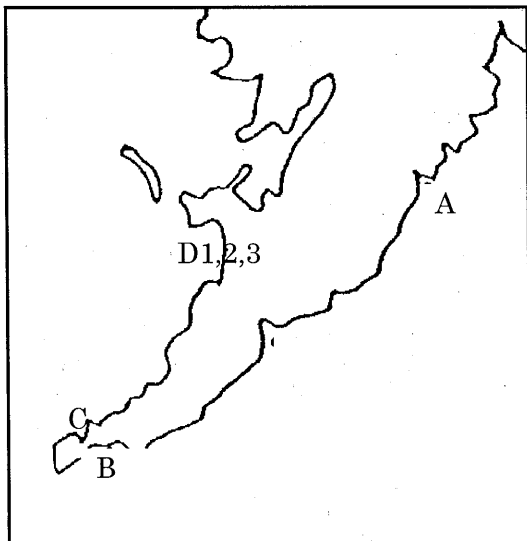
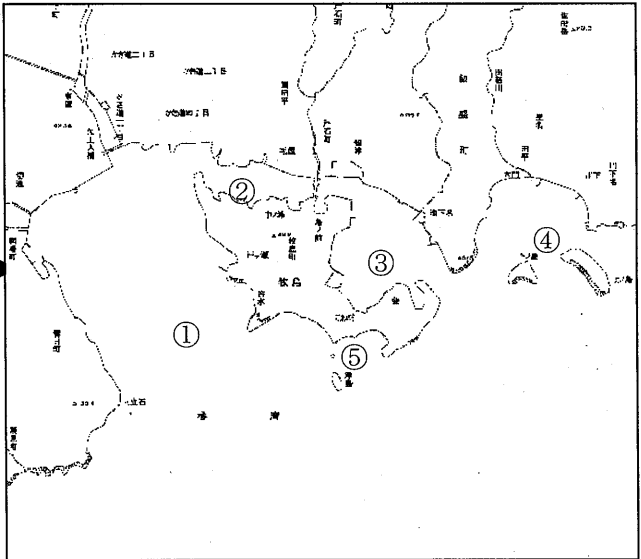
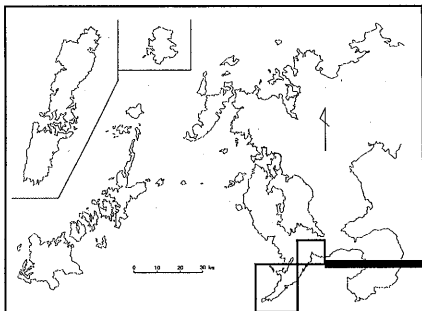
平成22年7月29日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 10:43 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	385
	2.5	—	—	—	—	100
	5	—	—	—	—	68
	10	—	—	—	—	
② 下津ノ浦 時間 11:11 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	636
	2.5	—	—	—	—	144
	5	—	—	—	—	112
	10	—	—	—	—	
③ 臼ノ浦 時間 10:05 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	133
	2.5	—	—	—	—	35
	5	—	—	—	—	30
	10	—	—	—	—	
④ 大門(筏前) 時間 10:20 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	212
	2.5	—	—	—	—	
	5	—	—	—	—	
	10	—	—	—	—	
⑤ 相津ノ浜 時間 10:29 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	134
	2.5	—	—	—	—	112
	5	—	—	—	—	61
	10	—	—	—	—	
A 網場湾入口 時間 10:38 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	264
	2.5	—	—	—	—	
	5	—	—	—	—	
	10	—	—	—	—	
B 切宮 時間 10:47 水色 - 透明度 - m	0.5	—	—	—	—	314
	2.5	—	—	—	—	
	5	—	—	—	—	
	10	—	—	—	—	
C 茂木港 時間 13:50 水色 51	0.5	26.10	—	—	—	50
	2.5	25.60	—	—	—	2
	5	—	—	—	—	
D 為石港 時間 13:10 水色 51	0.5	25.30	—	—	—	5
	2.5	24.60	—	—	—	0
	5	—	—	—	—	
E 脇岬 時間 12:50 水色 60	0.5	25.00	—	—	—	40
	2.5	24.60	—	—	—	5
	5	—	—	—	—	
F 野母港 時間 12:38 水色 51	0.5	27.00	—	—	—	1
	2.5	26.40	—	—	—	0
	5	—	—	—	—	
G 蚊焼 時間 12:15 水色 51	0.5	27.80	—	—	—	5
	2.5	27.00	—	—	—	8
	5	—	—	—	—	

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	網場湾、大門、野母崎沿岸にかけて (明確な着色域はなし)		
4. 水色 (1~108番)	ハイミドリ(45)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 1,190cells/ml		

8. 参考図 7月30日現在



7/30観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

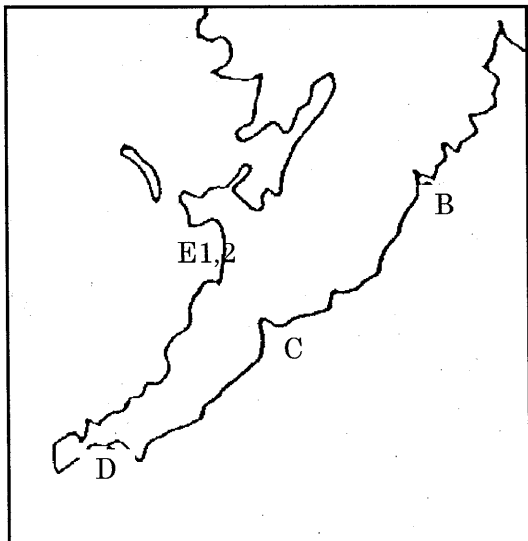
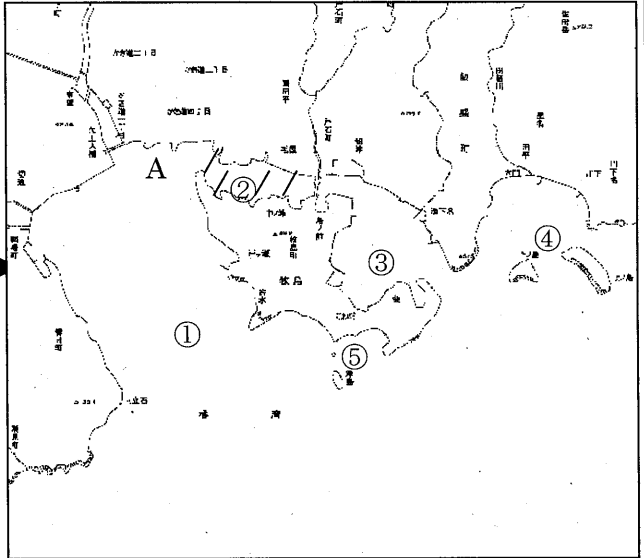
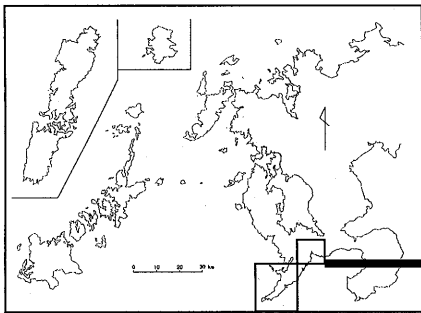
平成22年7月30日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:35 水色 60 透明度 4.5 m	0.5	26.12	30.73	8.72	129.5	69
	2.5	25.42	31.06	8.18	116.4	136
	5	24.42	31.61	7.03	103.2	72
	10	24.12	31.80	6.75	95.5	-
② 下津ノ浦 時間 14:40 水色 45 透明度 2.0 m	0.5	28.45	27.92	9.91	162.5	1,190
	2.5	26.13	30.64	5.97	88.4	123
	5	24.54	31.39	6.17	75.7	35
	-	-	-	-	-	-
③ 臼ノ浦 時間 14:00 水色 54 透明度 3.0 m	0.5	26.54	30.67	8.28	125.5	66
	2.5	25.21	31.42	7.43	109.1	50
	4.5	25.01	31.49	6.96	101.8	33
	-	-	-	-	-	-
④ 大門(筏前) 時間 14:10 水色 60 透明度 4.5 m	0.5	27.14	30.85	8.34	124.0	108
	2.5	26.98	30.98	7.33	110.3	86
	5	26.16	31.24	6.92	100.8	51
	10	24.93	31.55	6.82	98.7	-
⑤ 相津ノ浜 時間 14:25 水色 60 透明度 5.5 m	0.5	27.10	30.83	6.89	103.7	123
	2.5	25.24	31.34	6.54	97.2	56
	5	24.61	31.61	6.48	97.8	60
	10	24.17	31.80	6.37	88.2	-
A 茂木港 時間 14:00 水色 60 透明度 - m	0.5	25.80	-	-	-	31
	2.5	25.30	-	-	-	6
	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
B 脇岬 時間 12:55 水色 60 透明度 - m	0.5	25.60	-	-	-	0
	2.5	25.20	-	-	-	0
	5	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-
C 野母港 時間 12:50 水色 51	0.5	28.00	-	-	-	0
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
D1 蚊焼漁場1 時間 11:42 水色 60	0.5	27.70	-	-	-	13
	2.5	27.40	-	-	-	14
	5	27.30	-	-	-	8
D2 蚊焼漁場2 時間 11:25 水色 60	0.5	-	-	-	-	7
	2.5	-	-	-	-	28
	5	-	-	-	-	12
D3 蚊焼漁場3 時間 11:33 水色 60	0.5	27.70	-	-	-	25
	2.5	27.50	-	-	-	28
	5	27.30	-	-	-	14

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日.	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	戸石漁港西側で局所的に着色		
4. 水色 (1~108番)	ｸﾗｲｲ(33)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 352 cells/ml		

8. 参考図 8月2日現在



8 / 2 観測結果 . . . 別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

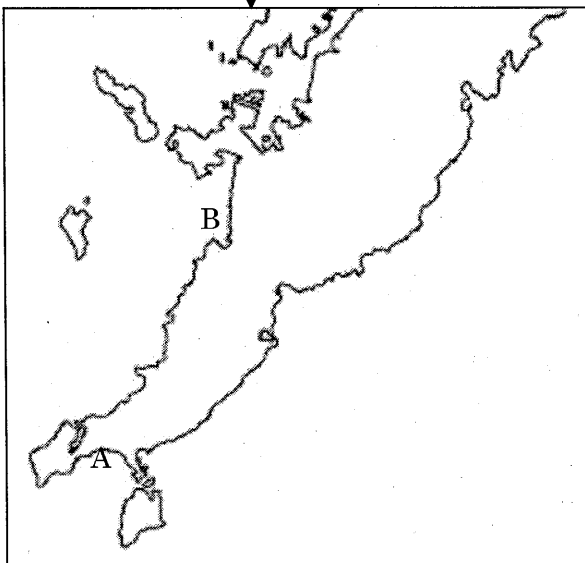
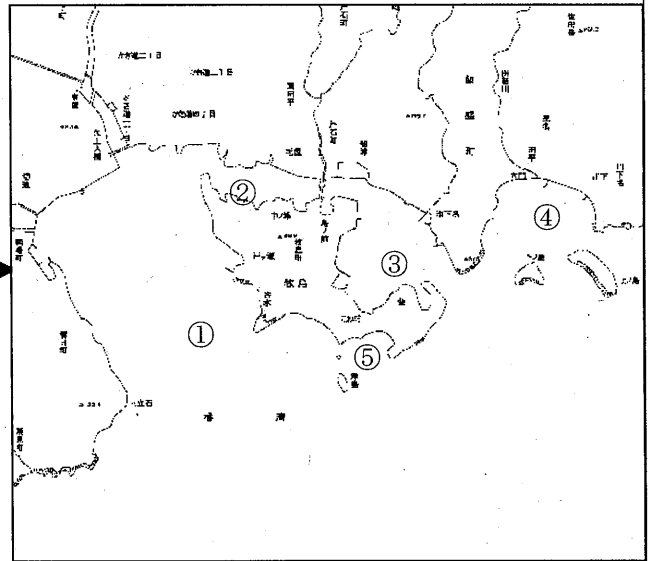
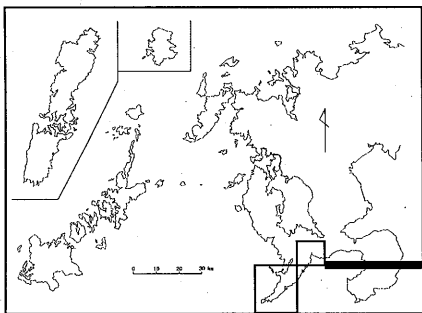
平成22年8月2日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:27 水色 - 透明度 - m	0.5	27.56	30.65	-	-	197
	2.5	27.15	31.14	-	-	85
	5	26.51	31.33	-	-	69
	-	-	-	-	-	-
② 下津ノ浦 時間 14:40 水色 33 透明度 - m	0.5	28.55	30.00	-	-	352
	2.5	27.22	30.49	-	-	73
	5	26.45	31.03	-	-	127
	-	-	-	-	-	-
③ 白ノ浦 時間 13:50 水色 - 透明度 - m	0.5	29.34	30.78	-	-	6
	2.5	27.88	30.88	-	-	6
	4.5	26.99	31.07	-	-	19
	-	-	-	-	-	-
④ 大門(筏前) 時間 14:02 水色 - 透明度 - m	0.5	28.82	30.77	-	-	2
	2.5	28.73	30.77	-	-	2
	5	27.39	31.15	-	-	3
	-	-	-	-	-	-
⑤ 相津ノ浜 時間 14:19 水色 - 透明度 - m	0.5	28.74	30.99	-	-	0
	2.5	28.74	30.72	-	-	1
	5	28.62	30.91	-	-	0
	-	-	-	-	-	-
A 切宮 時間 14:35 水色 - 透明度 - m	0.5	28.66	30.03	-	-	42
	2.5	27.22	31.14	-	-	66
	5	26.80	31.20	-	-	57
	10	-	-	-	-	-
B 茂木港 時間 12:35 水色 60	0.5	27.52	30.65	7.03	103.1	0
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
C 為石港 時間 12:19 水色 60	0.5	28.01	24.62	8.15	112.3	0
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
D 脇岬 時間 11:46 水色 69	0.5	25.80	31.95	7.66	113.5	0
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
E1 蚊焼漁場(養殖筏) 時間 11:09 水色 69 透明度 8.0 m	0.5	28.76	31.44	6.94	108.5	0
	2.5	28.21	31.12	6.85	98.7	0.5
	5	28.03	31.84	6.08	95.0	0
	10	26.64	32.00	6.58	91.5	0.5
E2 蚊焼漁場(沖合) 時間 10:59 水色 69 透明度 7.5 m	0.5	28.54	31.79	7.18	120.1	1
	2.5	28.40	31.78	7.73	109.1	0.5
	5	27.77	31.97	6.86	116.8	0.5
	10	-	-	-	-	-

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	着色域なし		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 17 cells/ml		

8. 参考図 8月4日現在



8 / 4 観測結果 . . . 別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

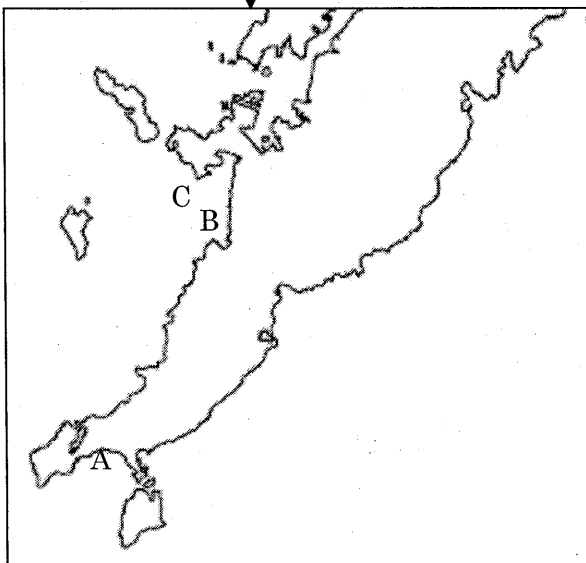
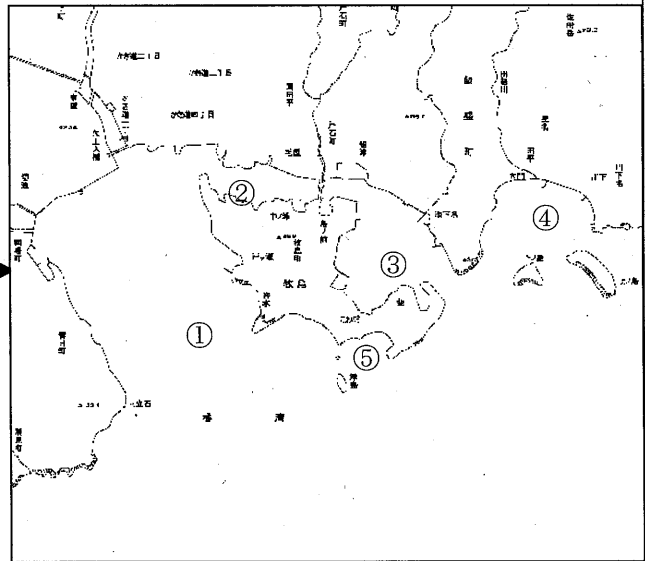
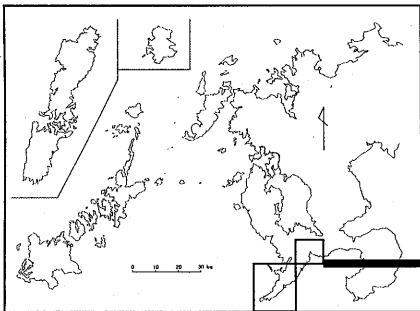
平成22年8月4日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:02 水色 60 透明度 3.0 m	0.5	30.95	30.37	-	-	10
	2.5	28.81	30.70	-	-	8
	5	26.54	31.40	-	-	14
	-	-	-	-	-	-
② 下津の浦 時間 14:10 水色 60 透明度 2.5 m	0.5	31.11	29.70	-	-	16
	2.5	28.80	30.63	-	-	17
	5	26.68	31.43	-	-	13
	-	-	-	-	-	-
③ 臼ノ浦 時間 13:29 水色 60 透明度 3.5 m	0.5	30.82	29.88	-	-	0
	2.5	29.19	30.57	-	-	1
	B-1	26.60	31.41	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
④ 大門 時間 13:41 水色 63 透明度 3.0 m	0.5	29.83	30.02	-	-	0
	2.5	28.12	30.81	-	-	0
	5	26.59	31.33	-	-	1
	-	-	-	-	-	-
⑤ 相津の浜 時間 13:51 水色 60 透明度 4.0 m	0.5	30.83	30.27	-	-	0
	2.5	29.73	30.44	-	-	0
	5	26.11	31.38	-	-	0
	-	-	-	-	-	-
A 脇岬 時間 12:00 水色 - 透明度 - m	0.5	-	-	-	-	0
	2.5	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
B 蚊焼漁場(養殖筏) 時間 9:00 水色 - 透明度 - m	0.5	-	-	-	-	0
	2.5	-	-	-	-	0
	5	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月6日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 橘湾	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 // 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター // 有明海研究所 // 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター // 水産研究部 // 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	着色域なし		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 17 cells/ml		

8. 参考図 8月6日現在



8 / 6 観測結果 . . . 別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎県管理部県央水産業普及指導センター



## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

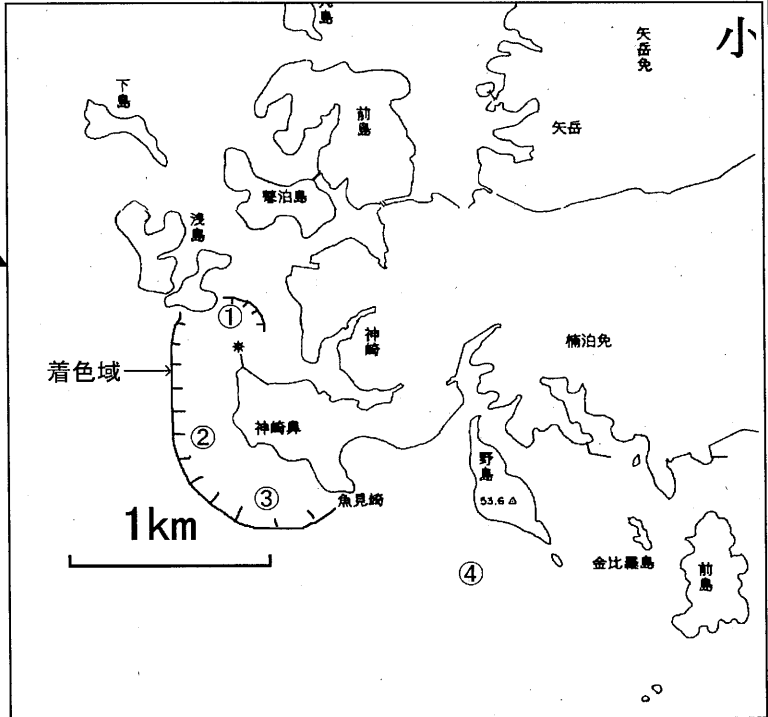
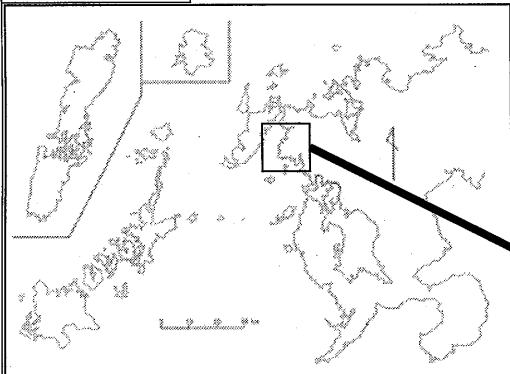
平成22年8月6日

漁場	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 網場湾 時間 14:06 水色 69 透明度 8.5 m 水深 - m	0.5	27.96	30.15	7.58	-	3
	2.5	27.72	30.22	7.79	-	1
	5	27.26	30.71	8.49	-	4
② 下津の浦 時間 14:13 水色 60 透明度 6 m 水深 - m	0.5	29.86	29.44	6.95	-	10
	2.5	27.91	29.93	8.19	-	17
	5	26.48	30.77	7.94	-	9
③ 臼ノ浦 時間 13:40 水色 51 透明度 4.5 m 水深 - m	0.5	29.72	30.01	7.70	-	1
	2.5	27.90	31.02	8.59	-	3
	B-1	27.27	29.76	7.80	-	4
④ 大門 時間 13:50 水色 69 透明度 6.0 m 水深 - m	0.5	28.14	30.01	7.58	-	1
	2.5	27.39	30.27	7.40	-	6
	5	27.12	30.41	8.67	-	4
⑤ 相津の浜 時間 水色 透明度 m 水深 - m	0.5	28.75	29.89	7.85	-	1
	2.5	27.54	30.28	8.14	-	5
	5	27.17	30.63	9.59	-	0
A 脇岬 時間 12:30 水色 60 透明度 - m	0.5	30.06	30.61	6.21	94.8	0
B 蚊焼漁場(養殖筏) 時間 10:43 水色 69 透明度 9.5 m	0.5	29.24	32.26	6.52	103.2	0
	2.5	28.97	32.33	6.44	102.1	0
	5	28.78	32.39	6.56	100.3	0
C 蚊焼漁場(筏沖合) 時間 10:49 水色 69 透明度 9.5 m	0.5	29.22	32.34	6.47	103.1	0
	2.5	29.11	32.33	6.53	102.8	0
	5	28.92	32.40	6.38	102.2	0

# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月7日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市小佐々町神崎地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 海外研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	参考図のとおり		
4.水色 (1~108番)	コイキ(32)~クライキ(33)		
5.優占種	<i>Myrionecta rubra</i>  770 inds/ml		

8.参考図 7月7日現在



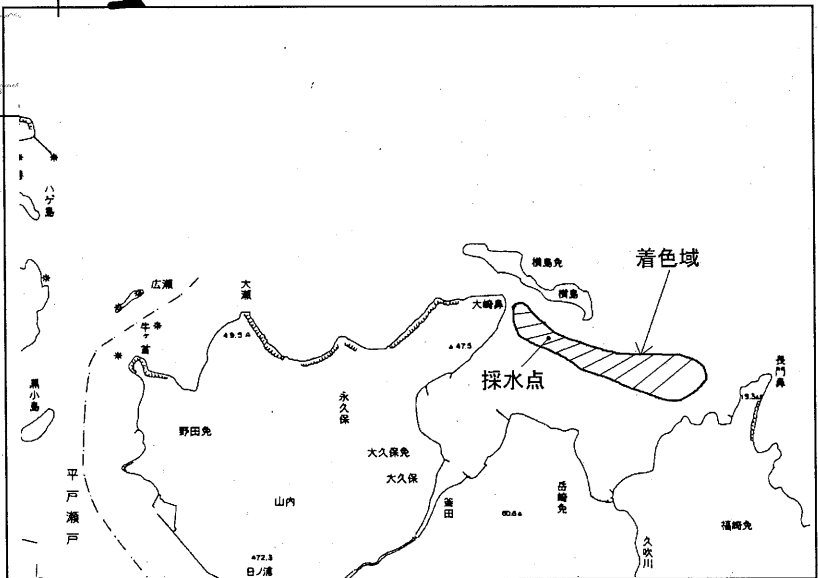
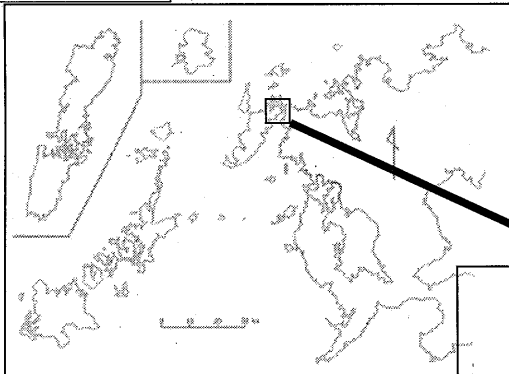
調査点	水深(m)	水温(℃)	個体数 (inds/ml)
①	0.5	25.2	120
	5	25.2	10
②	0.5	26.1	320
	5	25.5	6
③	0.5	26.0	770
	5	23.3	210
④	0.5	25.9	30
	5	25.6	24

備考 調査者：長崎県北水産業普及指導センター

## 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月12日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 北松沿岸 平戸市田平町釜田港周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	参考図のとおり		
4.水色 (1~108番)	アカルイアカ(3)~サエタアカ(4)		
5.優占種	<i>Noctiluca scintillans</i> 2,700 cells/ml		

8.参考図 7月12日現在



採水点	採水層	水温(°C)	細胞数(cells/ml)
①	表層	22.0	2,700

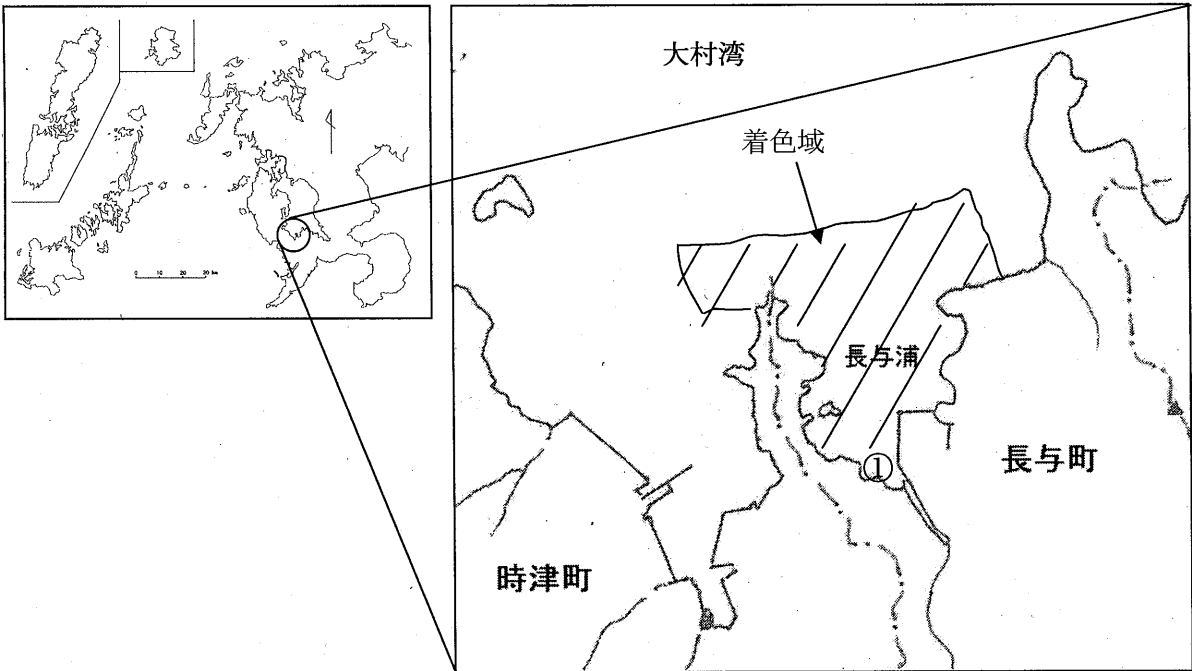
備考 採水者：九十九島漁協養殖業者 検鏡：長崎県 県北水産業普及指導センター



# 赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成22年7月15日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 西彼杵郡長与町長与港周辺	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	発生域の拡大 長与港沿岸から沖合にかけて 着色		
4.水色 (1～108番)	ｸﾗｲｼﾞﾝｸﾞﾀｲ(24)		
5.優占種	最高細胞数 <i>Chattonella globosa</i> 121 cells/ml		

8. 参考図 7月17日現在



平成22年7月17日

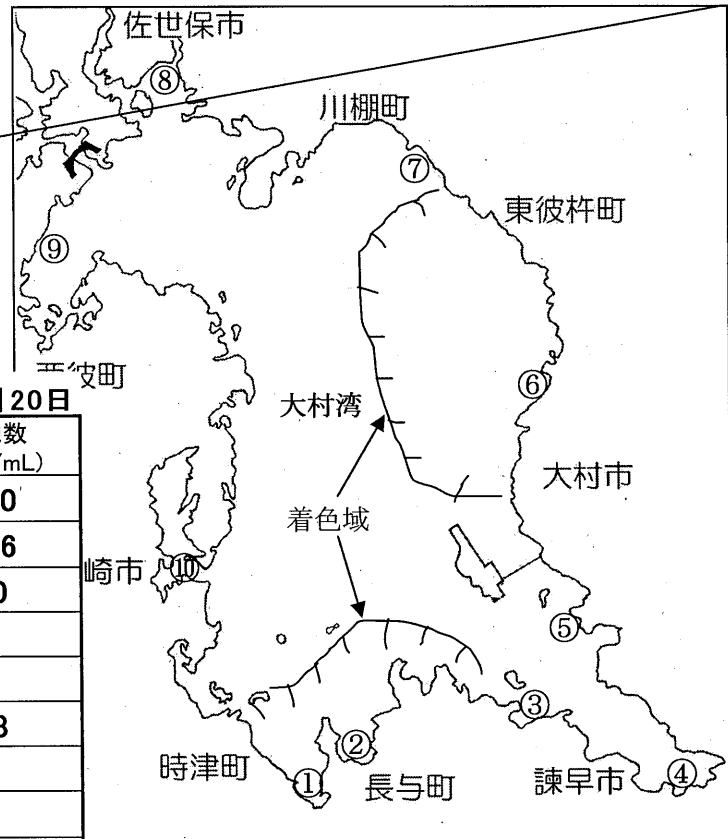
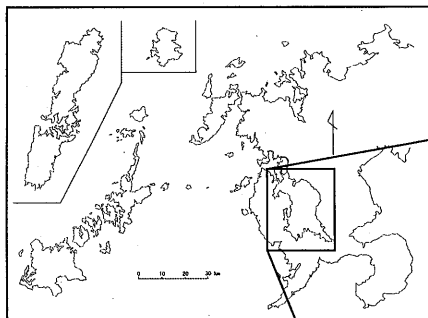
地点	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
①: 長与港岸壁	-	-	-	-	121

備考 調査者：長崎県 長崎振興局 県央水産業普及指導センター

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月15日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 大村市～東彼杵郡東彼杵町 西彼杵郡長与町～諫早市	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	発生域の拡大 広範囲で着色		
4. 水色 (1～108番)	ハイキ(36)		
5. 優占種	最高細胞数 <i>Chattonella globosa</i> 180 cells/ml		

8. 参考図 7月20日現在



平成22年7月20日

地点 (水深1m)	水温 (°C)	塩分	DO (%)	細胞数 (cells/mL)
①: 時津	26.0	30.7	127.5	180
②: 長与	28.0	29.6	130.8	166
③: 伊木力	-	-	-	10
④: 船津	-	-	-	0
⑤: 玖島	-	-	-	8
⑥: 松原	28.5	29.2	149.5	48
⑦: 音琴	-	-	-	0
⑧: 宮津	-	-	-	0
⑨: 西彼	-	-	-	1
⑩: 長浦	-	-	-	0

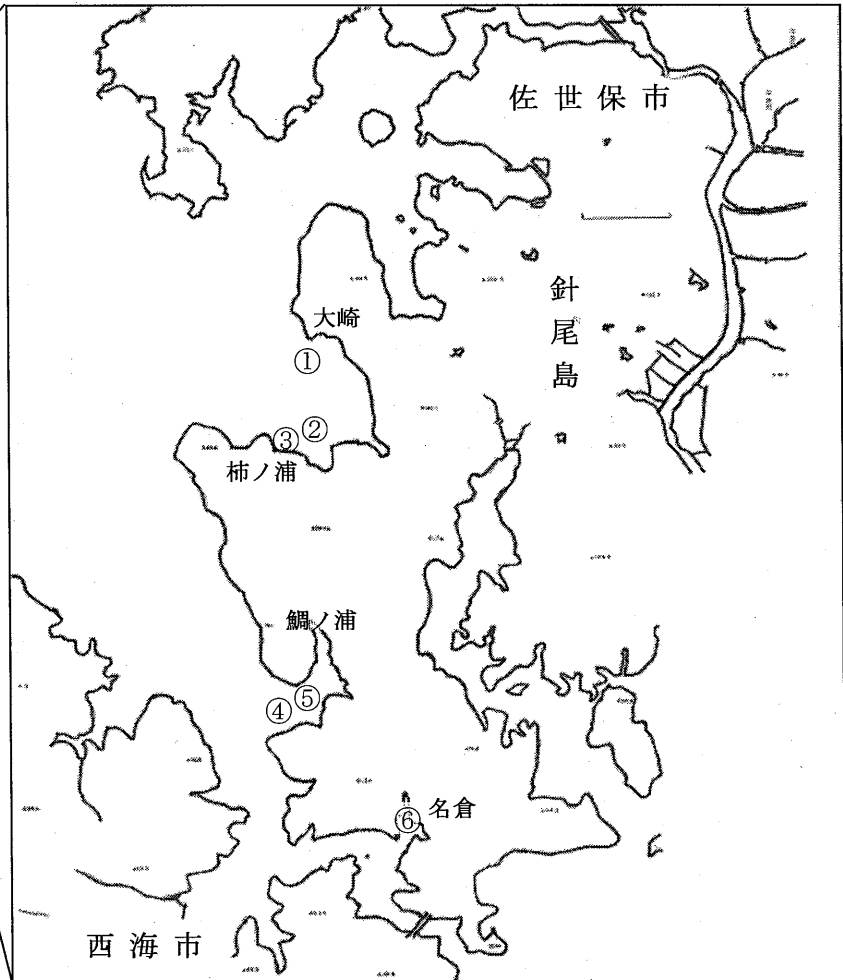
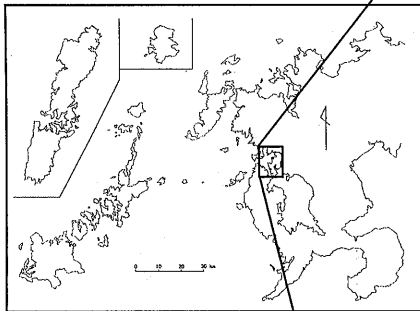
備考 調査者：長崎県 長崎振興局 県央水産業普及指導センター



# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月26日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 佐世保市 針尾島地先	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	着色域はなし		
4. 水色 (1~108番)			
5. 優占種	最高細胞数 <i>Chattonella antiqua</i> 104 cells/ml		

8. 参考図 8月9日現在



※ 8 / 9 観測結果・・・別紙

備考 調査者：針尾漁業協同組合、長崎振興局管理部県央水産業普及指導センター



## 赤潮発生状況結果速報(別紙)

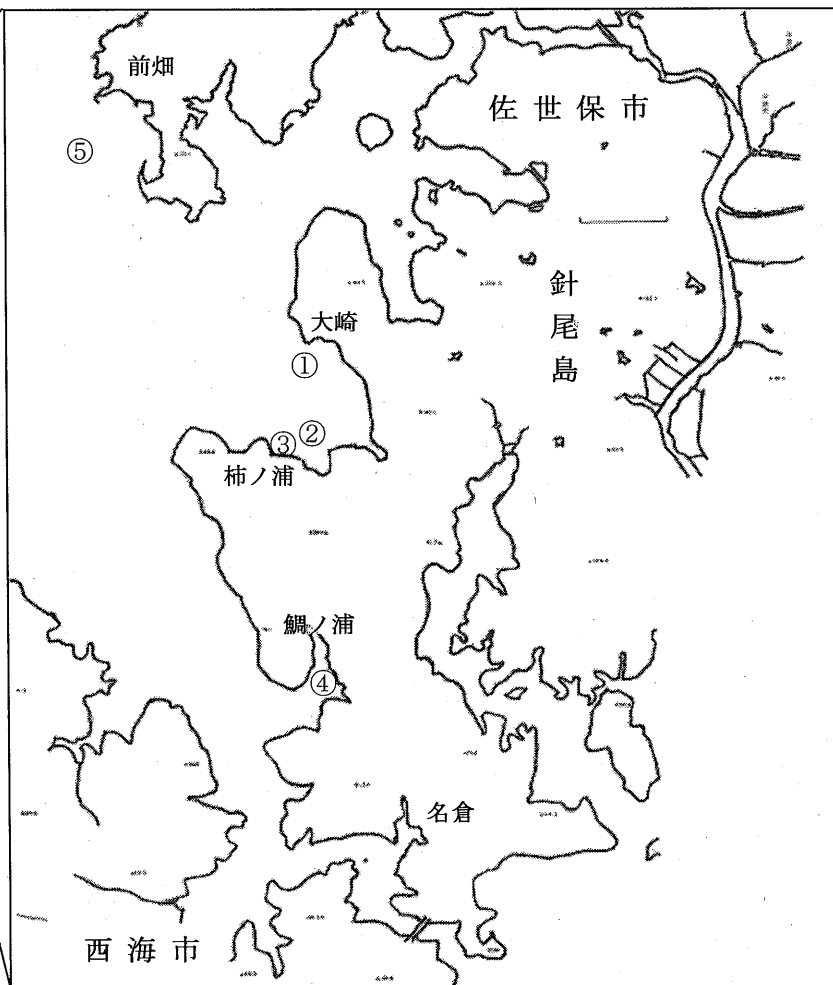
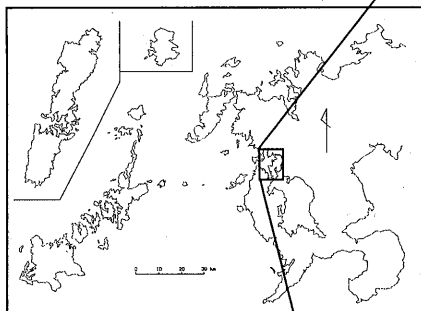
平成22年8月9日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	<i>C. antiqua</i> (cells/mL)
① 大崎漁場 時間 10:47 水色 45 透明度 3.5m 水深	0.5	27.0	31.86	5.74	87.3	80
	2.5	26.7	31.92	4.74	72.0	53
	5.0	26.4	32.02	4.29	64.9	40
	10.0	26.1	32.26	4.79	72.2	-
② 柿ノ浦 時間 10:55 水色 51 透明度 4.0m 水深	0.5	26.9	31.93	4.96	75.4	47
	2.5	26.7	32.00	4.66	70.4	20
	5.0	26.5	31.99	4.41	66.7	24
	10.0	26.9	32.90	4.58	68.9	-
③ 柿ノ浦船だまり 時間 11:02 水色 透明度 水深	0.5	27.6	31.67	5.42	83.2	104
	2.5	26.7	31.93	4.44	67.3	65
	5.0	26.5	31.99	4.27	62.7	-
	10.0	-	-	-	-	-
④ 鯛ノ浦(入口) 時間 11:24 水色 51 透明度 5.5m 水深	0.5	26.9	31.86	4.63	70.3	1
	2.5	26.5	31.91	4.43	66.7	1
	5.0	26.4	31.91	4.48	67.5	0
	10.0	26.4	32.06	4.55	68.9	-
⑤ 鯛ノ浦(中央) 時間 11:31 水色 51 透明度 5.0m 水深	0.5	26.9	31.79	4.48	67.7	3
	2.5	26.6	31.84	4.43	66.6	0
	5.0	26.5	31.91	4.40	66.3	0
	10.0	26.5	31.99	4.46	67.3	-
⑥ 名倉 時間 13:10 水色 透明度 水深	0.5	-	-	-	-	0
	2.5	-	-	-	-	1
	5.0	-	-	-	-	-
	10.0	-	-	-	-	-

# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成22年7月26日	6. 漁業被害	
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 佐世保市 針尾島地先	7. その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部資源管理課 長崎県水産部水産振興課 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	調査点③周辺で着色		
4. 水色 (1~108番)	ｸﾗｲｲ(33)		
5. 優占種	最高細胞数 <i>Chattonella antiqua</i> 530 cells/ml		

8. 参考図 8月10日現在



※8/10観測結果・・・別紙

備考 調査者：針尾漁業協同組合、長崎振興局管理部県央水産業普及指導センター