

平成21年度

有害赤潮プランクトン等監視調査事業報告書－ I

—— 長崎県下における赤潮の発生状況 ——

平成22年3月

長崎県総合水産試験場

目次

1	はじめに	1
2	通報体制	1
3	研修会	2
4	発生件数	3
5	発生海域	3
6	赤潮構成プランクトン	3
7	赤潮に伴う漁業被害	3
8	平成21年の赤潮速報	9
9	平成21年の赤潮発生時の状況	102
10	平成21年の赤潮による漁業被害の状況	118

赤潮速報ページ一覧

ページ	番号	発生日	発生海域	赤潮構成種
9	NS-1	1/21	九州西部 その他(北) 九十九島	<i>Akashiwo sanguinea</i>
10	NS-2	4/9	九州西部 その他(北) 平戸周辺	<i>Noctiluca scintillans</i>
11	NS-3	6/11	離島 五島 新上五島町奈摩湾	<i>Heterosigma akashiwo</i>
12	NS-4	6/13	離島 五島 新上五島町土井の浦沿岸	<i>Heterosigma akashiwo</i>
13	NS-5	6/15	九州西部 その他(北) 平戸周辺	<i>Heterosigma akashiwo</i>
14-17	NS-6	6/15	九州西部 その他(北) 九十九島	<i>Karenia mikimotoi</i>
18	NS-7	6/15	離島 五島 新上五島町有川湾	<i>Prorocentrum triestinum</i>
19	NS-8	6/19	九州西部 大村湾 時津町時津港	<i>Prorocentrum triestinum</i>
20	NS-9	7/2	九州北部 伊万里湾 松浦市飛島～山島	<i>Karenia mikimotoi</i>
21	NS-10	7/6	九州西部 有明海 諫早湾～島原半島東部沿岸	珪藻類 (<i>Skeletonema</i> 主体)
22	NS-11	7/7	九州西部 橘湾 雲仙市小浜港沿岸	<i>Myrionecta rubra</i>
23	NS-12	7/9	九州北部 その他 薄香・古江湾 薄香湾	<i>Karenia mikimotoi</i>
24	NS-13	7/17	九州西部 橘湾 雲仙市小浜町富津沿岸	<i>Ceratium furca</i>
25-60	NS-14	7/22	九州西部 有明海 諫早湾～橘湾	<i>Chattonella</i> spp.
61-85	NS-15	7/26	九州西部 橘湾 長崎市牧島周辺	<i>Chattonella antiqua</i>
86	NS-16	7/31	九州西部 大村湾 大村市杭出津沿岸	珪藻類 (<i>Chaetoceros</i> + <i>Thalassionema</i>)
87	NS-17	8/3	九州北部 伊万里湾 松浦市御厨港	<i>Gymnodinium</i> spp. (<i>impudikamu</i> 主体)
88	NS-18	8/4	離島 五島 新上五島町青方港	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
89	NS-19	8/6	九州西部 その他(北) 九十九島	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
90-94	NS-20	9/4	九州西部 有明海 諫早市小長井中央港	<i>Chattonella</i> spp.
95-96	NS-21	9/25	九州西部 大村湾 大村市松原地先、諫早市多良見町～時津町沖	<i>Prorocentrum sigmoides</i>
97	NS-22	10/13	九州西部 有明海 諫早湾～島原市沖	珪藻類 (<i>Skeletonema</i> 主体)
98	NS-23	11/5	離島 五島 上五島町今里湾	<i>Myrionecta rubra</i>
99	NS-24	11/10	九州西部 その他(北) 九十九島	<i>Myrionecta rubra</i>
100	NS-25	12/8	離島 五島 五島市玉之浦湾井持浦及び布浦	<i>Myrionecta rubra</i>
101	NS-26	12/8	離島 五島 上五島町鯛ノ浦港	<i>Myrionecta rubra</i>

長崎県下における赤潮発生状況

1. はじめに

九州沿岸域の水産関係機関相互間において、赤潮による漁業被害を未然に防止するための一助として、昭和 53 年度から赤潮情報交換事業(水産庁補助事業)として開始され、平成 19 年度からは有害赤潮プランクトン等監視調査事業の一環として継続実施している。

平成 21 年も前年に引き続き漁業協同組合等の協力を得て、赤潮の発生、分布に関する情報を収集し、関係機関および関係漁協等に連絡するとともに、これらの対策等について現地研修、指導を実施した。

本報告は、事業の経過と長崎県内における平成 21 年 1 月から 12 月までの赤潮発生事例をとりまとめたものである。

担当者

場長	池田修二	総括
環境養殖技術 開発センター所長	秋永 高志	情報収集、研修会、現地指導
漁場環境科長	平野 慶二	情報収集、企画、研修会、現地指導
主任研究員	北原 茂	情報収集、研修会、現地指導
主任研究員	水田 浩二	情報収集、研修会、現地指導
研究員	狩野 奈々	情報収集、研修会、現地指導、とりまとめ

2. 通報体制

(1) テレファックスの設置および番号

長崎県水産部資源管理課	FAX	095(895)2584	
長崎県総合水産試験場	FAX	095(850)6374	(漁場環境科)
県央水産業普及指導センター	FAX	095(850)6372	(水産試験場内)
県北水産業普及指導センター	FAX	0956(25)5984	(県北振興局天満庁舎内)
県南水産業普及指導センター	FAX	0957(64)6304	(島原振興局県南保健所内)
対馬水産業普及指導センター	FAX	0920(54)2613	
壱岐水産業普及指導センター	FAX	0920(47)2124	(壱岐振興局内)
五島水産業普及指導センター	FAX	0959(74)2172	(五島振興局内)
上五島水産業普及指導センター	FAX	0959(52)3749	(新上五島町役場内)

(2) 情報収集水域および協力漁協

表 1、図 1 のとおり、8 水域で 20 漁協の協力を得た。

(3) 情報の連絡方法等

- ① 図2の情報連絡図による。
- ② 伊万里湾、大村湾については、赤潮調査後に海況概報を発行し、海況及び赤潮について各湾沿岸の漁協、市町に情報を提供した。
- ③ 赤潮発生に関する情報としては、赤潮発生状況速報を各赤潮について作成し、水産基盤計画課、県内各水産業普及指導センターへ発信し、関係漁協・漁業者等へ注意喚起を行った。

また、県内関係機関以外に、水産庁漁場資源課、水産庁九州漁業調整事務所、独立行政法人水産総合研究センター西海区水産研究所、同瀬戸内海区水産研究所、近隣県研究機関等にも発信した。

3. 研修会

実施日	実施場所	研修対象者	参加人員	研修内容
6月24日	橘湾東部漁協(本所・支所)	橘湾東部漁協職員	6名	赤潮自主監視の必要性 最重要有害種の検鏡
8月3日	長崎市水産センター	長崎市たちばな漁協・多良見町漁協漁業者・職員、長崎市水産センター等	31名	赤潮自主監視の必要性
9月16日	長崎市たちばな漁協	長崎市たちばな漁協漁業者・職員、長崎市水産センター	21名	赤潮自主監視の必要性 有明海・橘湾で発生したシャットネラ赤潮状況
10月13日	神部漁協	神部漁協・若松中央漁協漁業者・職員、新上五島町等	6名	赤潮自主監視の必要性
10月27日	対馬グランドホテル	対馬マグロ養殖協議会会員	17名	赤潮自主監視の必要性
1月19日	橘湾東部漁協	橘湾東部漁協漁業者・職員、雲仙市	12名	平成21年夏季に有明海・橘湾で発生したシャットネラ赤潮報告
3月17日	九十九島漁協	九十九島漁協漁業者・職員、漁業公社、佐世保市	14名	平成21年夏季に小佐々町楠泊で発生したカレニア赤潮報告

4. 発生件数

平成 21 年の発生件数は表 2 のとおり 26 件で、継続日数別では「5 日以内」が 10 件、「6～10 日」が 6 件、「11～30 日」が 10 件であった。最長期間は有明海水域で発生した珪藻類 (*Skeletonema* 主体) 赤潮の 29 日であった。

5. 発生水域

平成 21 年の赤潮発生水域は図 3、表 4 のとおりで、五島が 7 件で最も多く、次いで有明海、九十九島が 4 件、大村湾、橘湾が 3 件、伊万里湾周辺、平戸周辺が 2 件、薄香・古江湾が 1 件であった。北松沿岸、西彼沿岸、壱岐、対馬での発生はなかった。

6. 赤潮構成プランクトン

出現種は表 5 のとおり 14 種であり、*Myrionecta rubra* が 5 件で最も多く、次いで *Heterosigma akashiwo*、*Karenia mikimotoi* が 3 件、*Prorocentrum triestinum*、*Cochlodinium polykrikoides*、*Chattonella* spp.、珪藻類(*Skeletonema* 主体)が 2 件、*Ceratium furca*、*Chattonella antiqua*、*Akashiwo sanguinea*、*Noctiluca scintillans*、珪藻類(*Chaetoceros* と *Thalassionema* の混合)、*Gymnodinium* spp.(*impudikamu* 主体)、*Prorocentrum sigmoides* が 1 件であった。

7. 赤潮に伴う漁業被害

発生件数 26 件のうち、漁業被害を伴ったものは 4 件であった。

①6 月 13 日～6 月 16 日に新上五島町土井の浦で発生した *Heterosigma akashiwo* 赤潮により、6 月 13 日に養殖ヒラマサ (700～800g) 300 尾、蓄養アジ十数尾がへい死。被害金額は 210 千円であった。

②6 月 15 日～7 月 2 日に九十九島(鹿町～小佐々町)において発生した *Karenia mikimotoi* の赤潮により、6 月 17 日に小佐々町矢岳地先において養殖ヒラマサ (4kg) 25 尾、ブリ (4kg) 2 尾、マアジ (200g) 100 尾、マハタ (1kg) 5～6 尾、イサキ (300～500g) 50～60 尾、マダイ (1～1.5kg) 10 尾がへい死。被害金額は 100 千円であった。

③7 月 22 日～8 月 14 日に諫早湾～島原半島西部で発生した *Chattonella* spp. 赤潮により、7 月 24～25 日にかけて南島原市口之津地先、7 月 27 日～30 日にかけて雲仙市南串山地先、7 月 30 日～8 月 1 日にかけて雲仙市小浜地先において、養殖ブリ (1～3 年魚) 209,700 尾、ヒラマサ(2 年魚) 10,000 尾、マダイ (2～3 年魚) 27,000 尾、トラフグ (1～2 年魚) 4,000 尾がへい死。被害金額は 426,050 千円であった。

④7 月 26 日～8 月 13 日に長崎市牧島地先から野母崎半島東部にかけて発生した *Chattonella antiqua* 赤潮により、7 月 30 日～8 月 2 日にかけて長崎市牧島地先において、養殖シマアジ (1～2 年魚) 3,200 尾、トラフグ (2 年魚) 1,150 尾がへい死。被害金額は 3,915 千円であった。

表 1 情報収集水域および協力漁協

情報収集水域名	協力漁協名	備 考 漁協—TEL
伊万里湾	新松浦	0955-48-3131
薄香・古江湾	平戸市	0950-22-3133
九十九島	佐世保市相浦	0956-47-2227
	九十九島	0956-69-3161
大村湾	川棚	0956-82-2051
	多良見町	0957-43-0228
	大村湾	095-882-2415
橘湾	橘湾東部	0957-74-3117
	野母崎三和	095-893-1131
	長崎市たちばな	095-830-2236
有明海	小長井町	0957-34-2244
	有明	0957-68-0503
対馬周辺	美津島町西海	0920-54-2207
	美津島町	0920-54-5020
	豊玉町	0920-58-1311
五島周辺	五島	0959-74-5510
	奈留町	0959-64-3115
	若松	0959-46-3125
	若松町中央	0959-46-2323
	上五島町	0959-52-2008
計8水域	20 漁協	

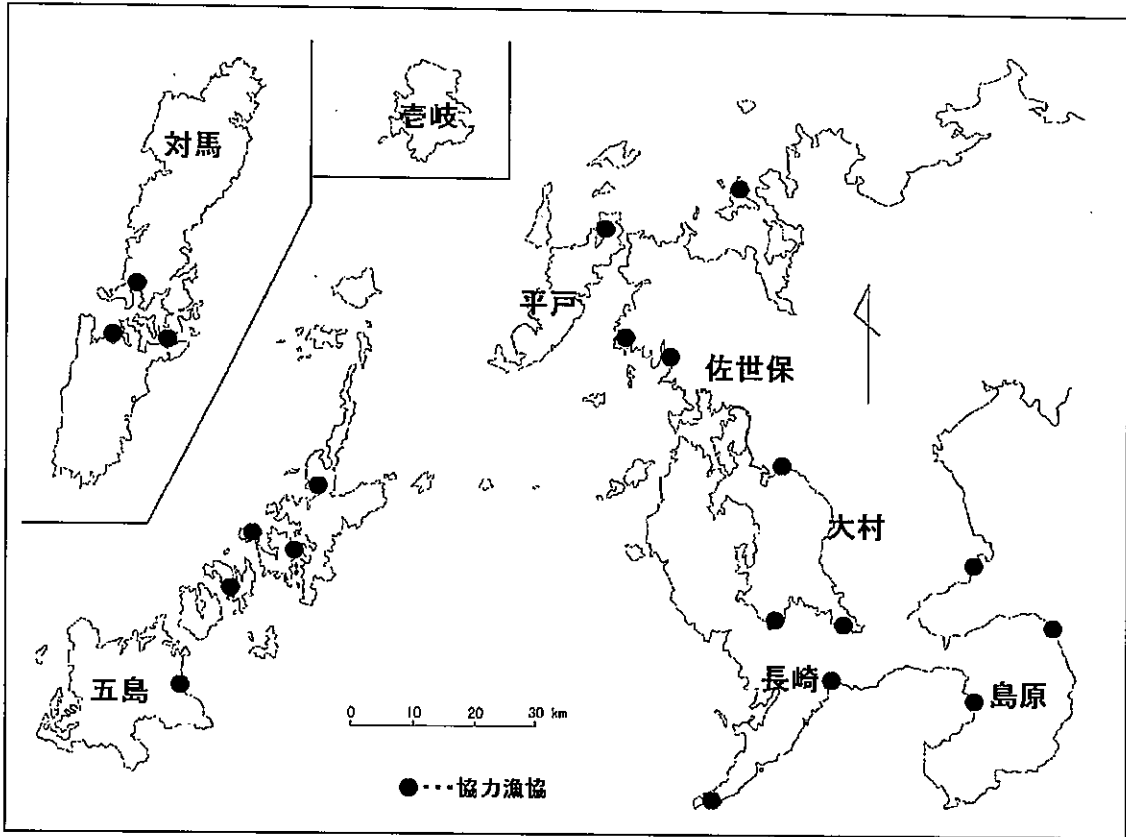


図1 情報収集水域および協力漁協

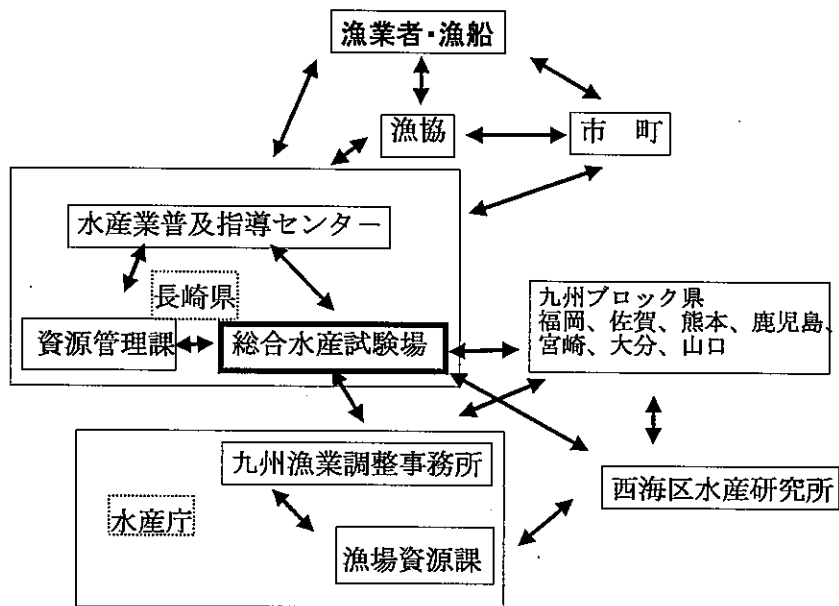


図2 情報連絡図

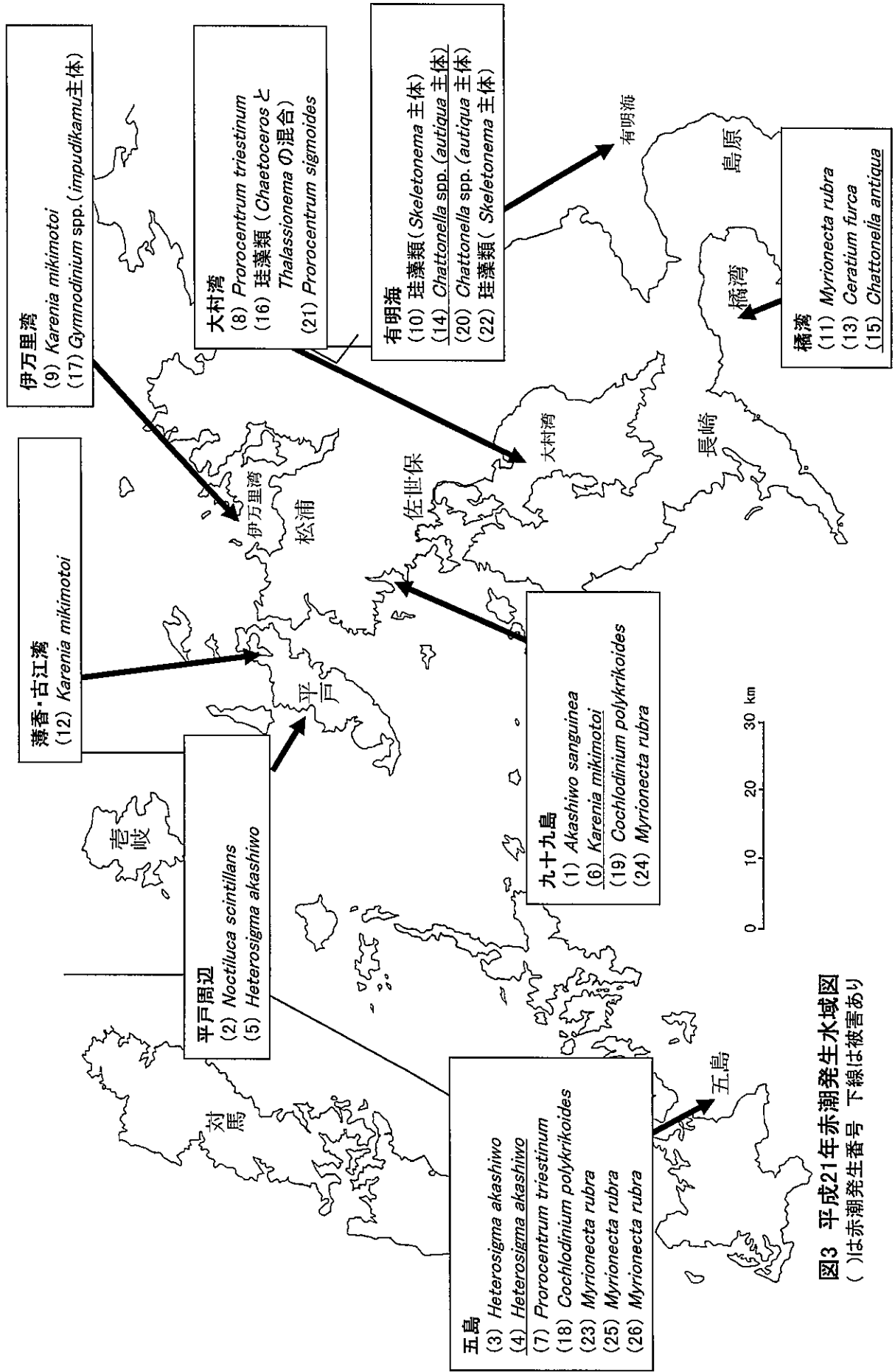


図3 平成21年赤潮発生水域図
 ()は赤潮発生番号 下線は被害あり

表2 発生継続日数別赤潮発生件数

発生期間	5日以内	6～10日	11～30日	31日以上	計
赤潮発生件数	10	6	10		26
うち漁業被害を伴った件数	1	1	2		4

(注)1件の赤潮で2回以上漁業被害が発生した場合も、漁業被害件数は1件とカウントする。

表3 月別赤潮発生件数及び被害件数

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
赤潮発生件数	1	1	0	1	0	6	9	6	2	2	3	2	33
うち先月より継続した件数	0	1	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	7
漁業被害件数	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	6
うち先月より継続した件数	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

(注)1. 月をまたがって発生した赤潮は、それぞれの月にカウントする。

2. 月をまたがって発生した赤潮で別々の月に漁業被害が発生した場合は、それぞれの月でカウントする。

表4 水域別発生件数

海 域	水 域	件数	原因種
九州北部	伊万里湾周辺	2	<i>Karenia mikimotoi</i>
			<i>Gymnodinium</i> spp.(<i>impudikamu</i> 主体)
	薄香・古江湾	1	<i>Karenia mikimotoi</i>
九州西部	大村湾	3	<i>Prorocentrum triestinum</i>
			珪藻類(<i>Chaetoceros</i> と <i>Thalassionema</i> の混合)
			<i>Prorocentrum sigmoides</i>
	橘湾	3	<i>Myrionecta rubra</i>
			<i>Ceratium furca</i>
			<i>Chattonella antiqua</i>
	平戸周辺	2	<i>Noctiluca scintillans</i>
			<i>Heterosigma akashiwo</i>
	九十九島	4	<i>Akashiwo sanguinea</i>
			<i>Karenia mikimotoi</i>
			<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
			<i>Myrionecta rubra</i>
有明海	4	珪藻類(<i>Skeletonema</i> 主体)	
		<i>Chattonella</i> spp.(<i>antiqua</i> 主体)	
		<i>Chattonella</i> spp.(<i>antiqua</i> 主体)	
		珪藻類(<i>Skeletonema</i> 主体)	
離島	五島	7	<i>Heterosigma akashiwo</i>
			<i>Heterosigma akashiwo</i>
			<i>Prorocentrum triestinum</i>
			<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
			<i>Myrionecta rubra</i>
			<i>Myrionecta rubra</i>
計		26	

表5 赤潮構成種別発生件数

順位	赤潮構成種名	発生件数
1	<i>Myrionecta rubra</i>	5
2	<i>Heterosigma akashiwo</i>	3
2	<i>Karenia mikimotoi</i>	3
4	<i>Prorocentrum triestinum</i>	2
4	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	2
4	<i>Chattonella</i> spp.(<i>antiqua</i> 主体)	2
4	珪藻類(<i>Skeletonema</i> 主体)	2
8	<i>Ceratium furca</i>	1
8	<i>Chattonella antiqua</i>	1
8	<i>Akashiwo sanguinea</i>	1
8	<i>Noctiluca scintillans</i>	1
8	珪藻類(<i>Chaetoceros</i> と <i>Thalassionema</i> の混合)	1
8	<i>Gymnodinium</i> spp.(<i>impudikamu</i> 主体)	1
8	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	1
計		26

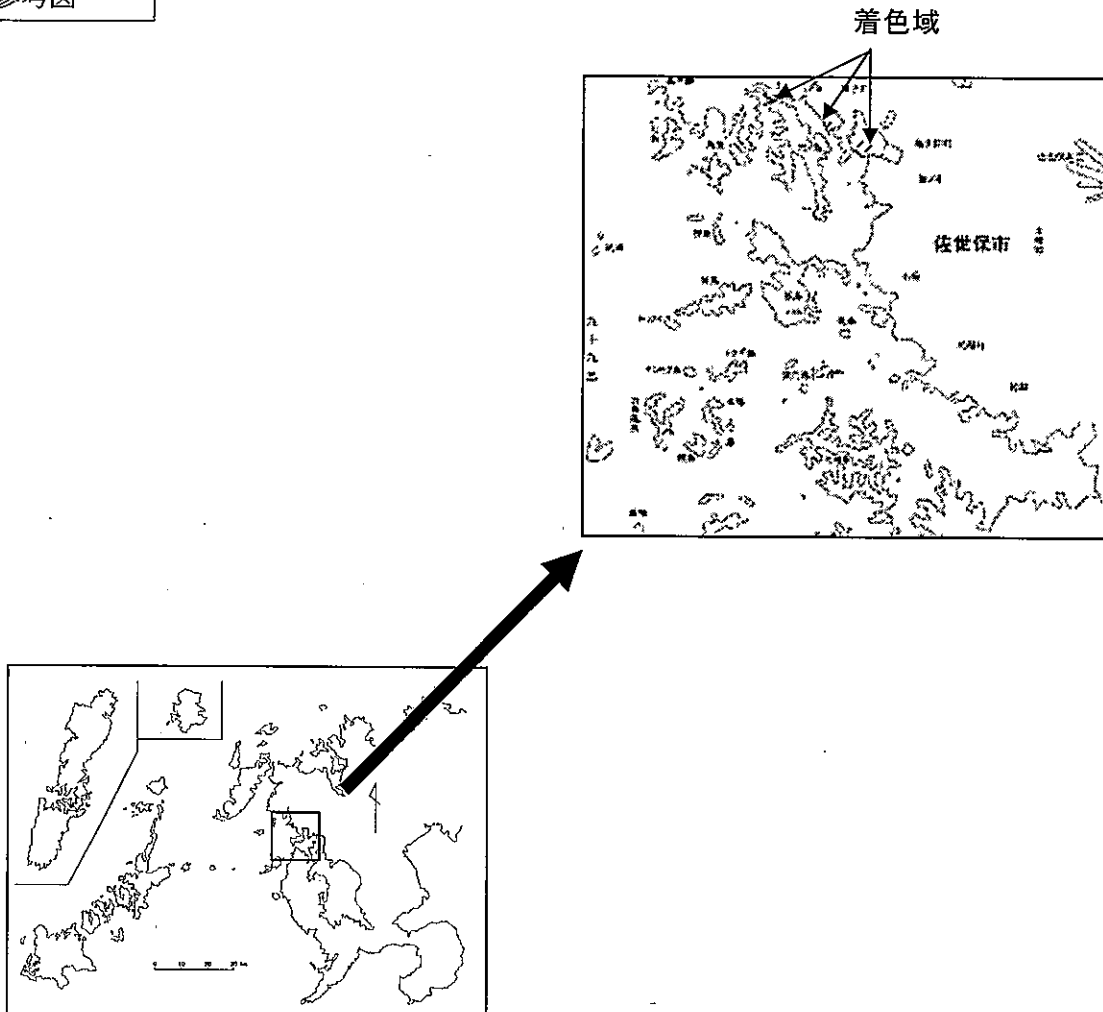
8.平成 21 年の赤潮速報

通報番号 (NS) - (2009) - (01)
 通報年月日 平成21年1月23日

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成21年1月21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 鹿子前地先	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 長崎県水産部水産基盤計画課 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試験場 " 浅海研究所 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)	日野町～鹿子前町沿岸部で局所的に着色		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Akashiwo sanguinea</i> 最高細胞数 250 cells/ml		

8.参考図

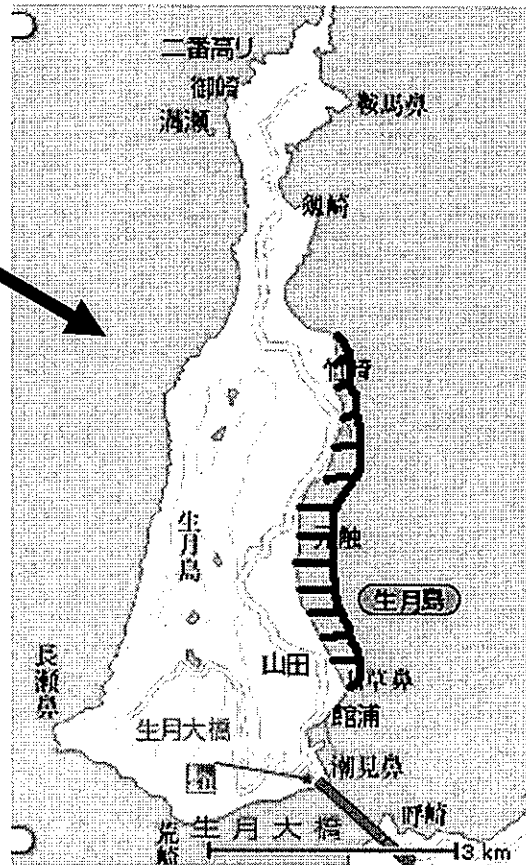
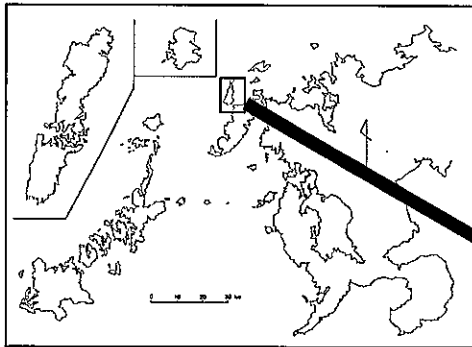


備考 採水:佐世保相浦漁業協同組合 検鏡者:長崎県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年4月9日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 平戸周辺 平戸市生月町東岸	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 長崎県水産部水産基盤計画課 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試験場 " 浅海研究所 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)	海岸線に沿って着色		
4.水色 (1~108番)	あかるいあか (3番)		
5.優占種	<i>Noctiluca scintillans</i> 最高細胞密度 60 cells/mL		

8.参考図

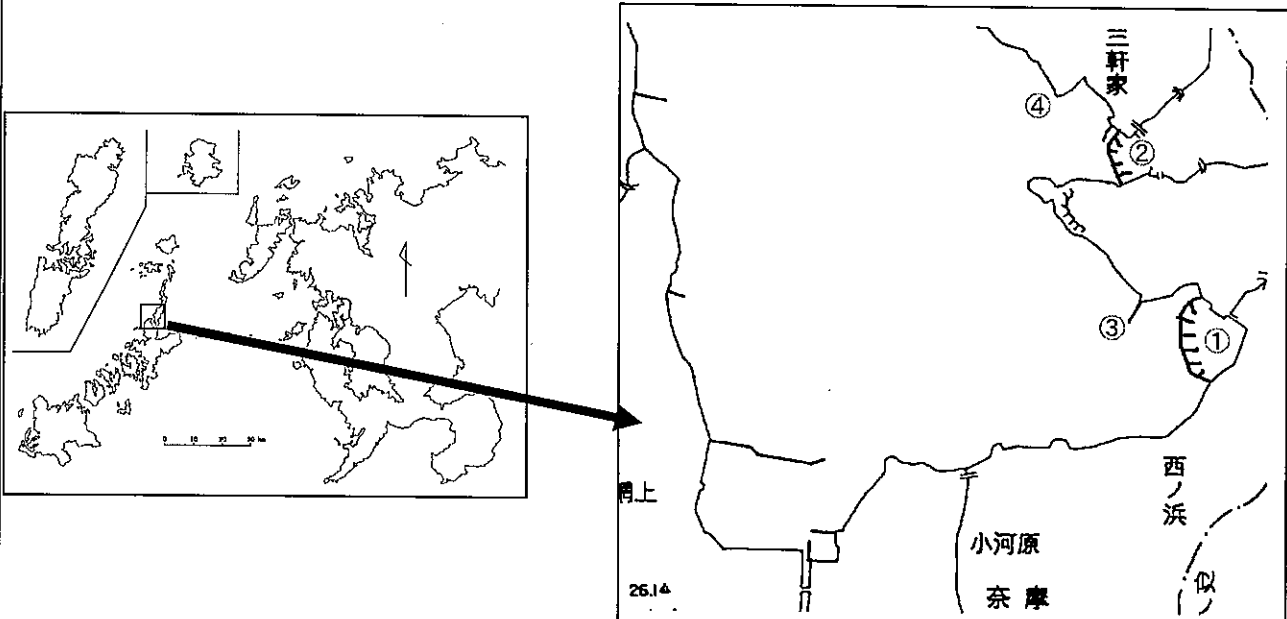


備考 検鏡:長崎県県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年6月11日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 上五島 新上五島町 奈摩湾 青砂ヶ浦、三軒家	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 合計 5,000㎡ 青砂ヶ浦 3,500㎡(50×70m) 三軒家 1,500㎡(30×50m)		
4.水色 (1~108番)	はいみのきみのだいだい (27番)		
5.優占種	<i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞密度 280,000 cells/mL		

8.参考図



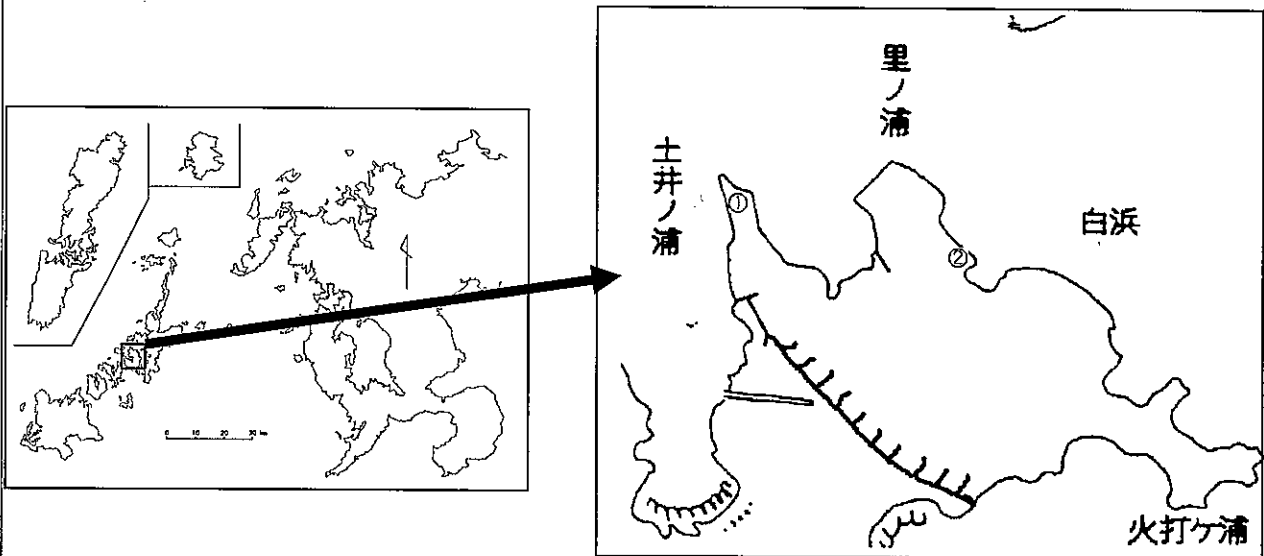
調査点	観測層(m)	細胞数(cells/ml)
①	0	262,000
②	0	280,000
③	2.5	185
	5	155
④	2.5	200
	5	320

備考 調査者:長崎県上五島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21年6月13日	6.漁業被害	養殖ヒラマサ 700-800gサイズ (推定300尾) 餌用アジ(船の生け間)
2.発生海域名	離島 上五島 新上五島町 若松郷 土井の浦 白浜	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 約 0.2 km ² (湾全体に分布)		
4.水色 (1~108番)	はいみのきみのだいたい (27番)		
5.優占種	<i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞密度 12,800 cells/mL		

8.参考図 6月13日現在



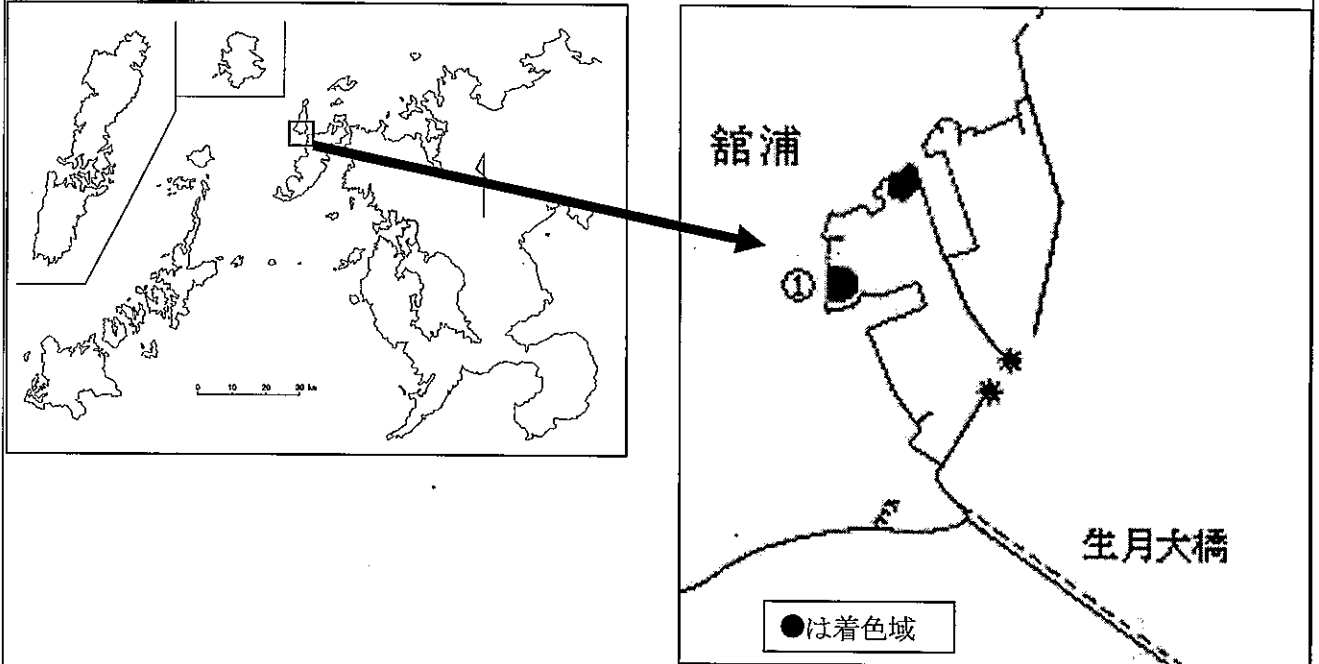
調査点	採水層(m)	水温(°C)	細胞数(cells/ml)
①	2.5	20.5	12,800
	5	20.3	315
	7.5	20.3	485
②	0	21.0	7,200

備考 調査者:長崎県上五島水産業普及指導センター、神部漁業協同組合

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年6月15日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 平戸周辺 平戸市 生月町 館浦港	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 港内で局所的に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい (24番)		
5. 優占種	<i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞密度 18,000 cells/mL		

8. 参考図 6月15日現在



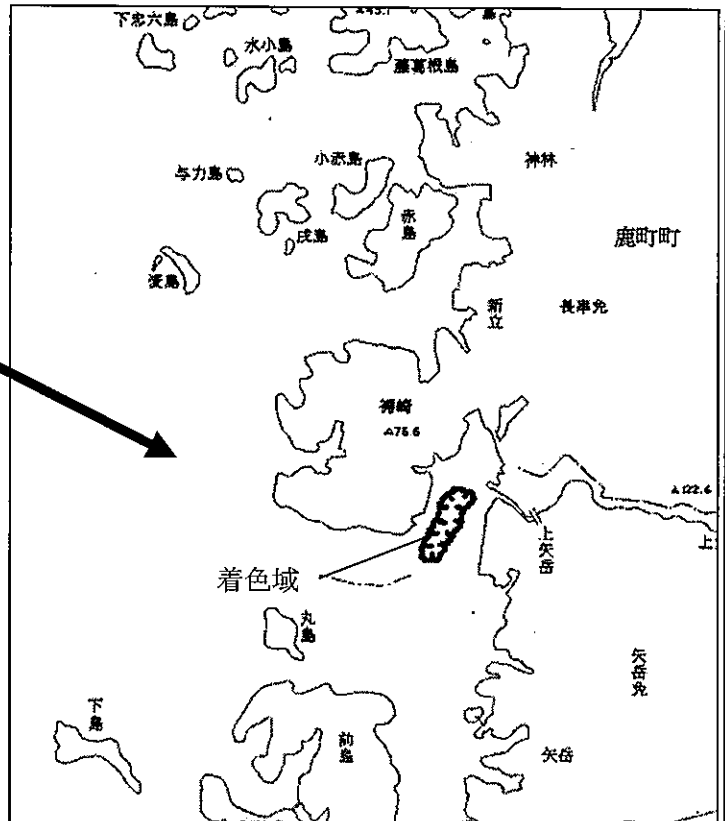
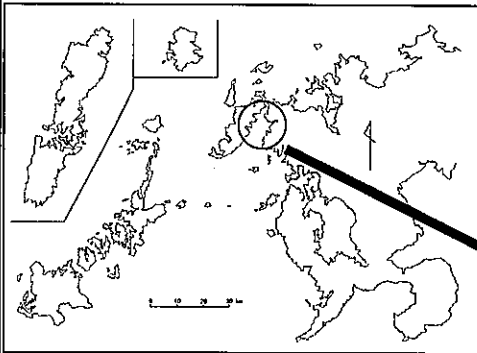
調査点	採水層(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
①	0	20.93	34.71	11.06	2,400
	1	-	-	-	18,000
	2	20.46	35.05	9.57	2,600

備考 調査者: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21年6月15日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 鹿町町 長串免 褥崎	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試験場 " 浅海研究所 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)	くらいきみのだいだい (24番)		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 4,680 cells/mL		

8. 参考図 6月15日現在



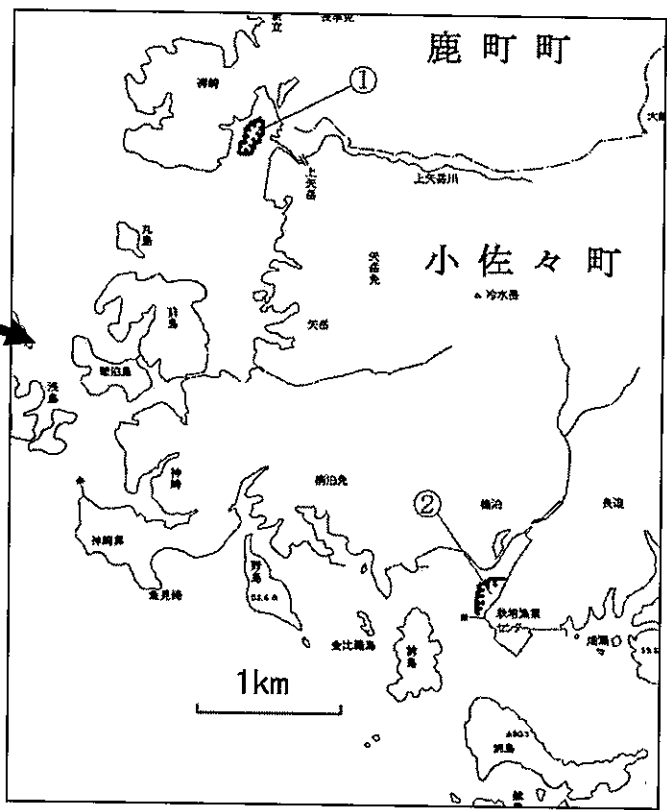
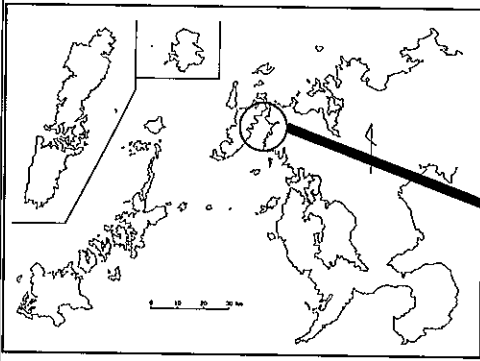
※ 調査点・採水層の詳細は不明

備考 採水: 九十九島漁協鹿町支所 検鏡者: 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21年6月15日 (楠泊については6月16日)	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 鹿町町長串免褥崎 ～佐世保市小佐々町楠泊	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 発生漁場が拡大		
4.水色 (1～108番)	くらいきみのだいたい (24番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 5,750 cells/mL		

8.参考図 6月16日現在



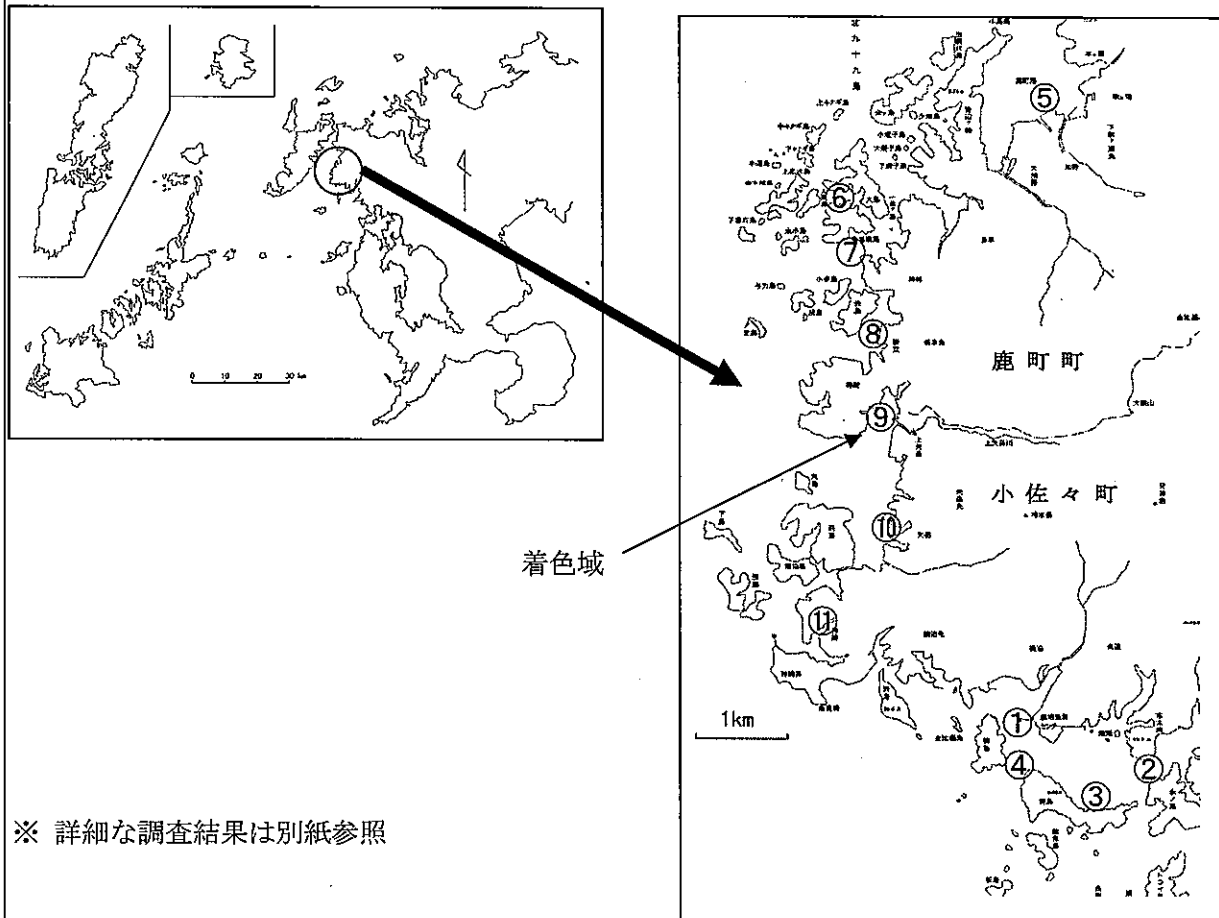
調査点	観測層 (m)	細胞数 (cells/mL)
①	0.3	5,750
②	0.5	200
	1.5	1,080

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 21年 6月 15日	6. 漁業被害	ヒラマサ、マダイ、マアジ、マハタ等が 数十尾斃死（未確定）
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 鹿町町長串免褥崎 ～佐世保市小佐々町楠泊	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 発生漁場が拡大 局所的に濃く着色		
4. 水色 (1～108番)	くらいきみのだいだい (24番)		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 25,100 cells/ml		

8. 参考図 6月17日現在



※ 詳細な調査結果は別紙参照

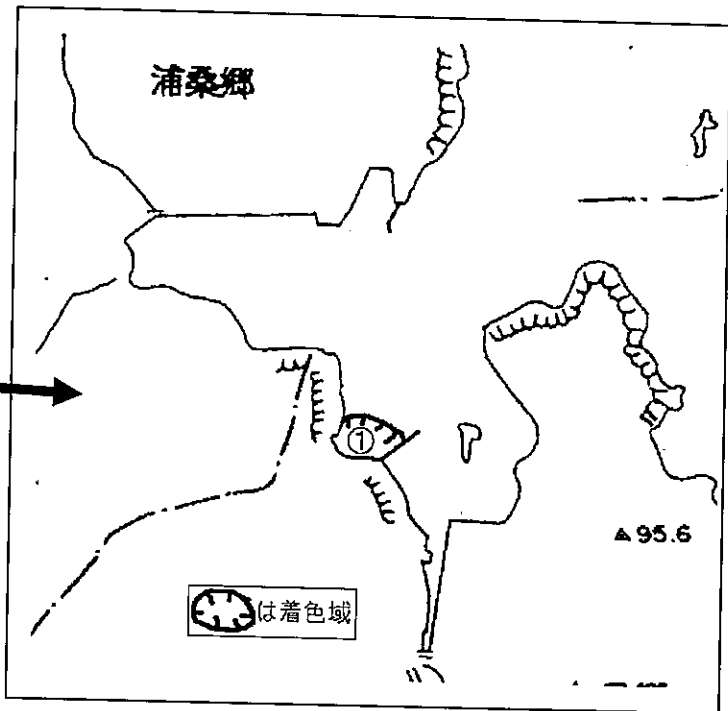
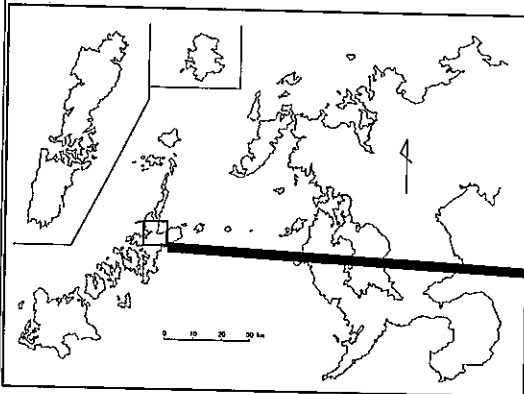
備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター、総合水産試験場

調査日:平成21年6月17日

採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/l)	水色	カレニア ミキトイ (cells/ml)	調査機関
①	0.5	—	—	—	60 くらいあおみどり	0	総合水産試験場
	2	—	—	—		0	
	5	—	—	—		2	
	10	—	—	—		230	
②	0.5	—	—	—	51~60	0	
	2	—	—	—		0	
	5	—	—	—		160	
	10	—	—	—		11	
③	0.5	—	—	—	60 くらいあおみどり	3	
	2	—	—	—		44	
	5	—	—	—		240	
	10	—	—	—		170	
④	0.5	—	—	—	60 くらいあおみどり	0	
	2	—	—	—		0	
	5	—	—	—		3	
	10	—	—	—		6	
⑤	2.5	20.6	34.91	7.1	51	0	県北水産業普及 指導センター
	5	20.0	34.96	7.0	くらいみどり	0	
⑥	2.5	20.6	34.98	5.7	51	5	
	5	20.3	34.97	5.8	くらいみどり	10	
⑦	2.5	20.7	34.99	6.1	60	3	
	5	20.3	34.97	6.0	くらいあおみどり	3	
⑧	2.5	20.4	34.97	5.9	60	8	
	5	20.3	34.96	5.9	くらいあおみどり	2	
⑨	1	21.8	34.91	10.0	24 くらいきみのだい だい	25,100	
	2	21.5	34.96	10.7		23,500	
	5	20.7	34.98	9.7		4,100	
⑩	0.5	21.3	34.88	5.6	51	4	
	2.5	20.9	34.41	5.8	くらいみどり	1	
⑪	0.5	21.4	34.95	6.3	51	21	
	2.5	20.6	34.99	6.3	くらいみどり	18	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年6月15日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	離島 上五島 新上五島町 有川湾 七日	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 900㎡(30×30m)		
4.水色 (1~108番)	くらいきみどり (42番)		
5.優占種	<i>Prorocentrum</i> spp. 最高細胞密度 1,390 cells/mL		
8.参考図	6月15日現在		



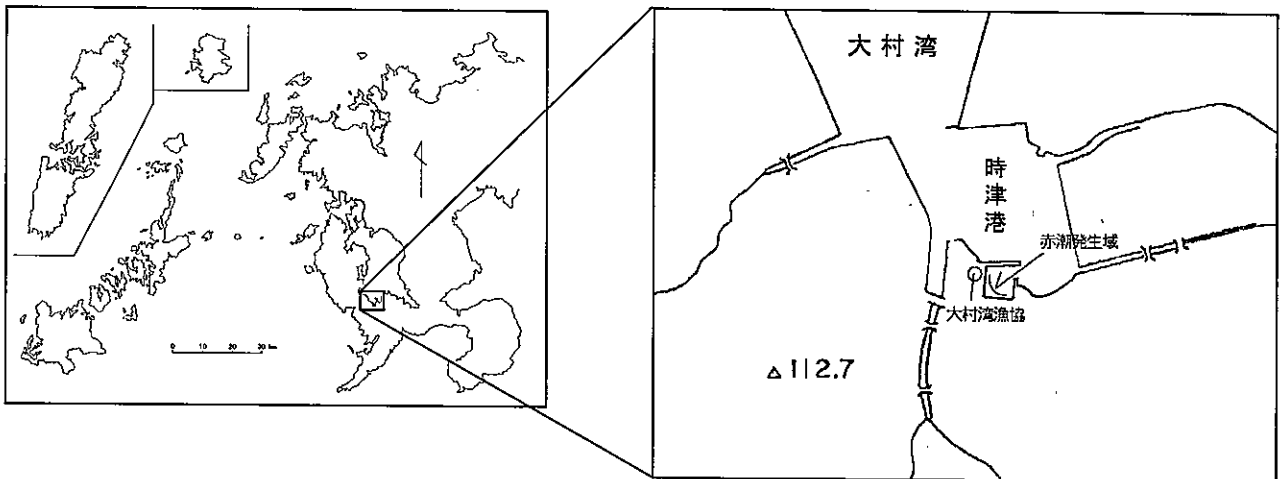
調査点	採水層(m)	細胞数(cells/ml)
①	0	1,390

備考 調査者:長崎県上五島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21年 6月19日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 時津町 時津港	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 (船だまりの狭い範囲に集積)		
4. 水色 (1~108番)	こいき (32番)		
5. 優占種	<i>Prorocentrum triestinum</i> 最高細胞数 58,000 cells/ml		

8. 参考図



6月19日 観測

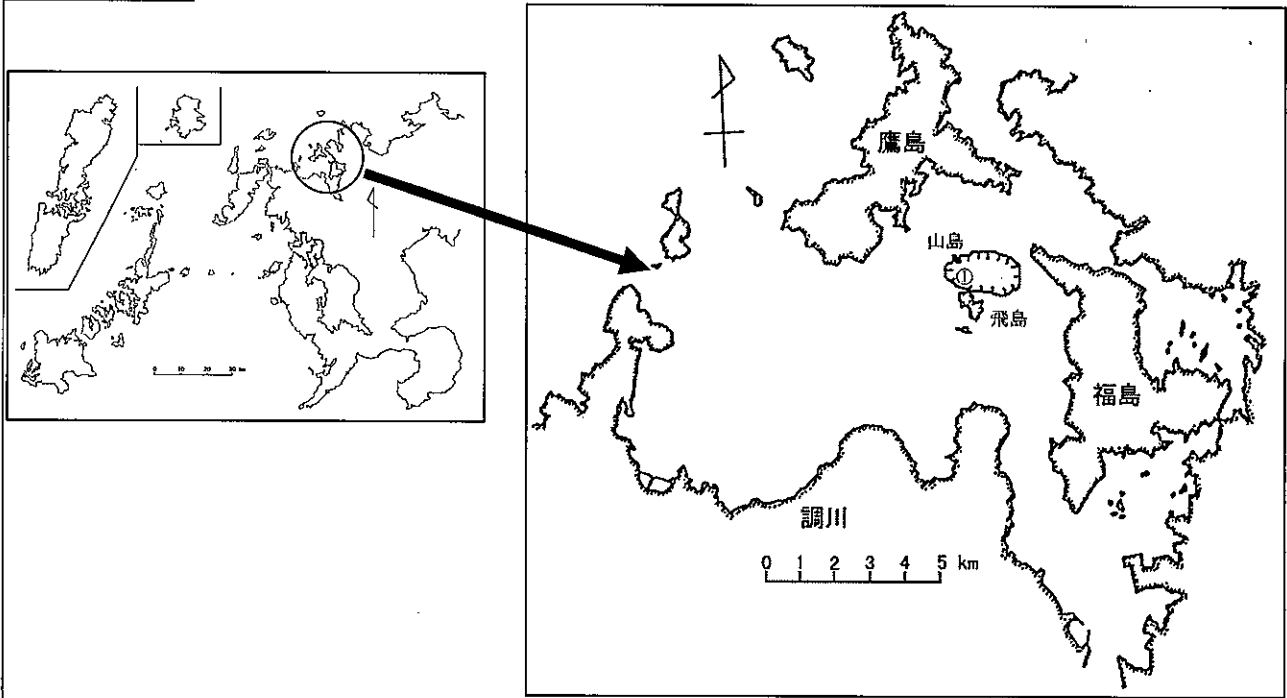
赤潮発生域の表層水温：28℃

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21年7月2日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾 松浦市 飛島～山島間	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 4,650 cells/ml		

8.参考図 7月2日現在



※詳細な着色域は不明

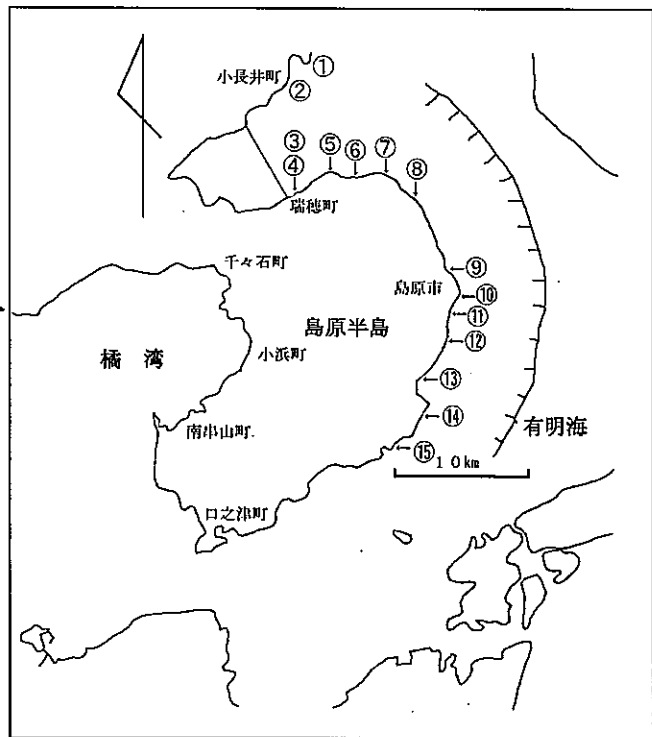
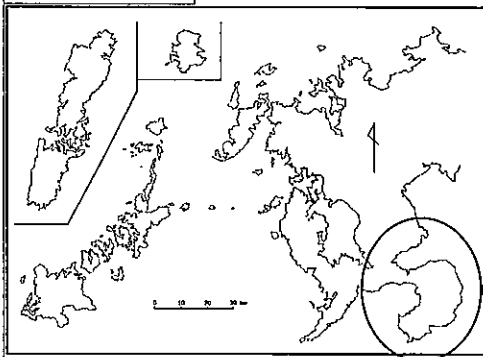
採水点	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	カレニア ミキモトイ (cells/ml)
①	14:00	1	23	4,650
		5		12
		10		3

備考 検鏡：松浦市水産商工観光課 採水：新松浦漁協 養殖業者

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月6日	6.漁業被害	なし
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試験場 # 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	さえたきみのだいたい(22) くらいき(33) くらいきみどり(42)等		
5.優占種	けい藻類(スケトコ主体) 最高細胞数 64,300 cells/ml		

8.参考図 7月6日現在



調査点	<i>Skeletonema</i> spp. (cells/ml)	水色番号
①築切港	5,000	42
②小長井中央港	10,720	45
③諫早湾中央	35,100	33
④大正漁港	64,300	33
⑤西郷港	32,300	33
⑥神代港	14,300	33
⑦多比良港	27,800	33
⑧湯江漁港	31,900	33
⑨猛島漁港	24,900	33
⑩島原港	5,400	27
⑪島原外港	24,600	33

調査点	<i>Skeletonema</i> spp. (cells/ml)	水色番号
⑫枯木漁港	5,430	43
⑬深江漁港	5,910	42
⑭貝崎漁港	2,720	51
⑮堂崎漁港	2,400	51

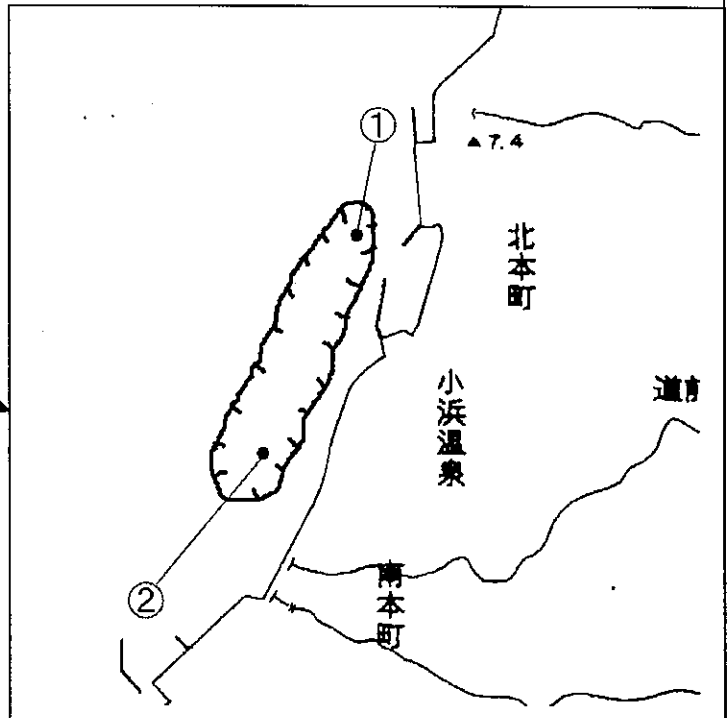
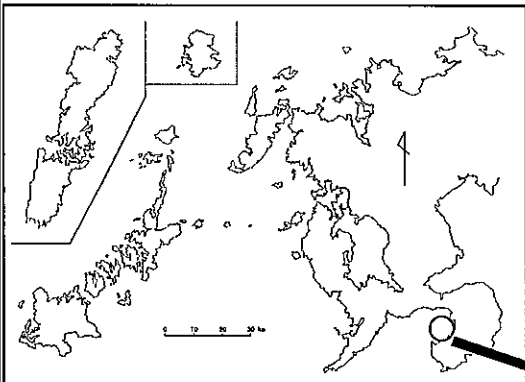
※ 採水層はおおむね表層。⑮で *Chattnella antiqua* を1cell/ml確認。

備考 調査者：長崎県県南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21年7月7日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市 小浜町	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい (24)		
5.優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 3,920 inds/ml		

8.参考図 7月7日現在



調査点	細胞数 (cells/ml)
①	3,920
②	3,040

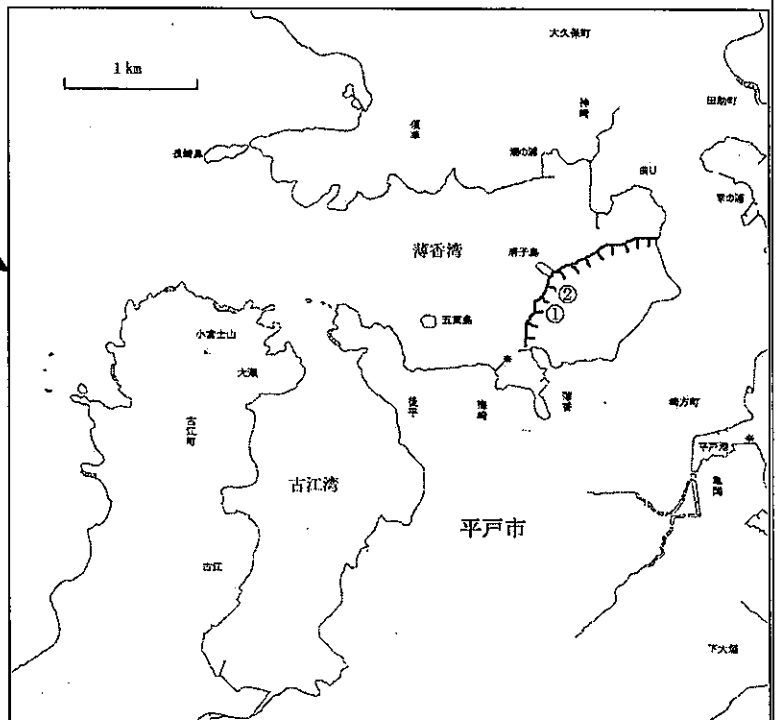
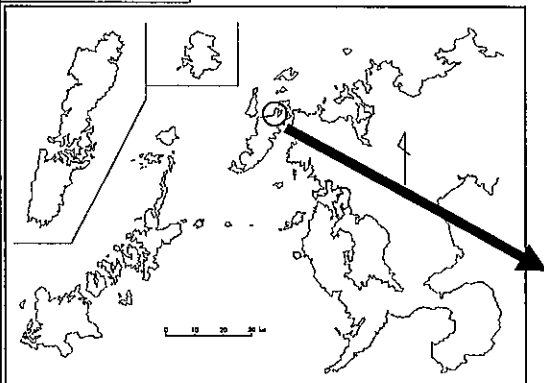
※ 表層を採水

備考 調査者：長崎県県南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 21年 7月 9日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 その他(薄香・古江湾) 平戸市 薄香湾	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試験場 // 浅海研究所 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)	面積不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかorくらいあかみのだいだい (6 or 15番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 4,420 cells/ml		

8.参考図 7月9日現在



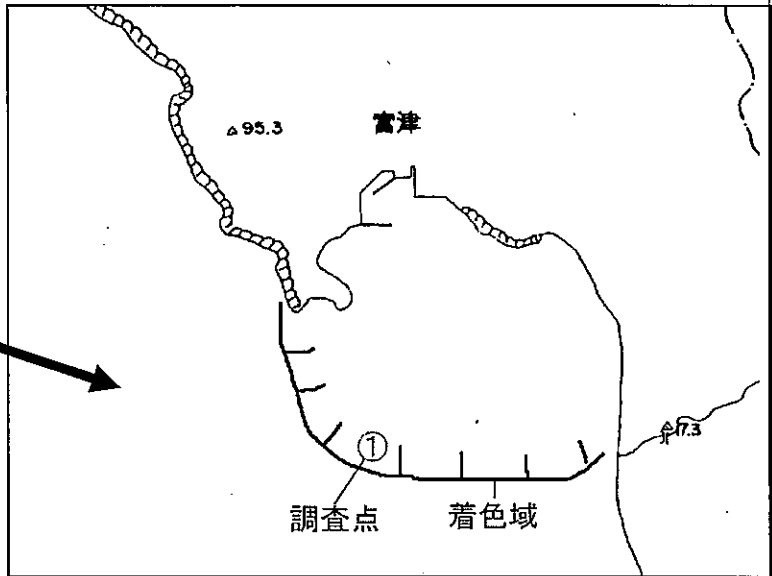
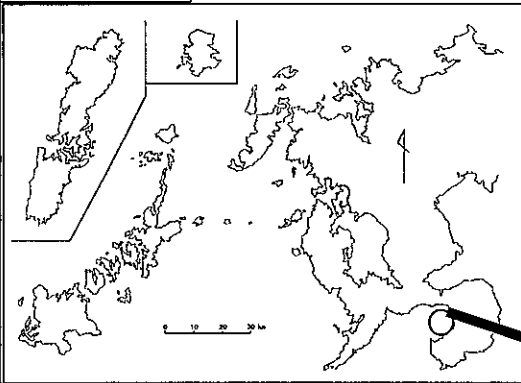
採水点	採水層 (m)	カレニア ミキモトイ (cells/ml)
①	0	4,420
②	0	3,780

備考 検鏡：長崎県県北水産業普及指導センター 採水：平戸市漁協養殖業者

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月17日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市 小浜町富津	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 2,290 cells/ml		

8.参考図 7月17日現在



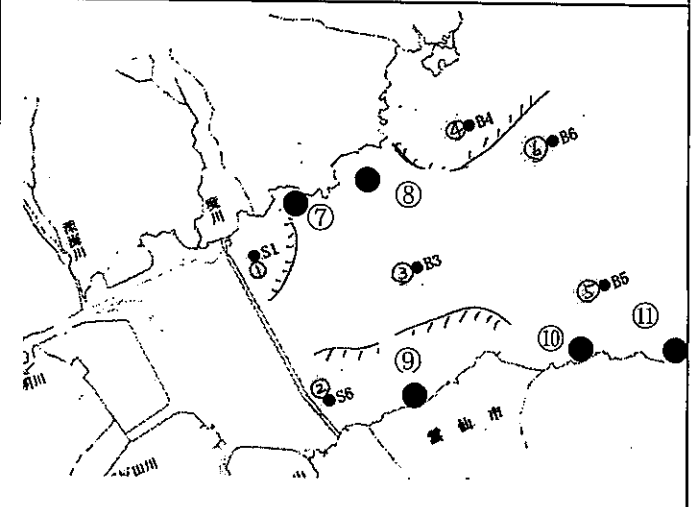
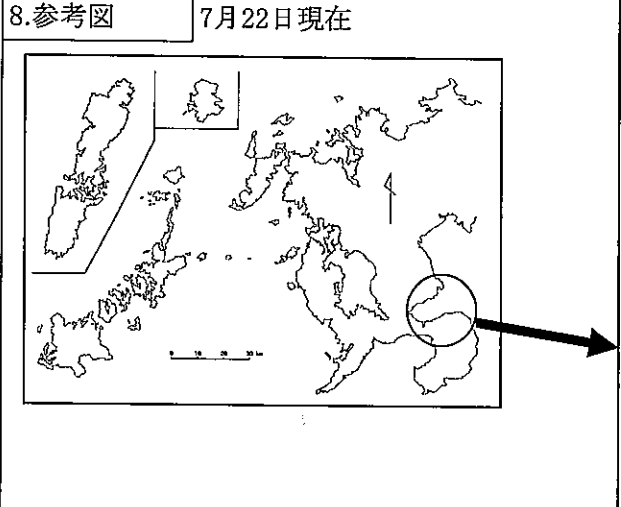
調査点	<i>Ceratium furca</i> (cells/ml)	<i>Chattonella spp.</i> (cells/ml)
①	2,290	10

※ 表層を採水

備考 調査者：長崎県南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21年7月22日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾 (諫早市小長井町～雲仙市瑞穂町)	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1～108番)	くらいき(33) くらいみどり(51)		
5.優占種	ケイ藻類(キトセス主体) 最高細胞数 7,520 cells/ml <i>Chattonella</i> spp. 最高細胞数 794 cells/ml		



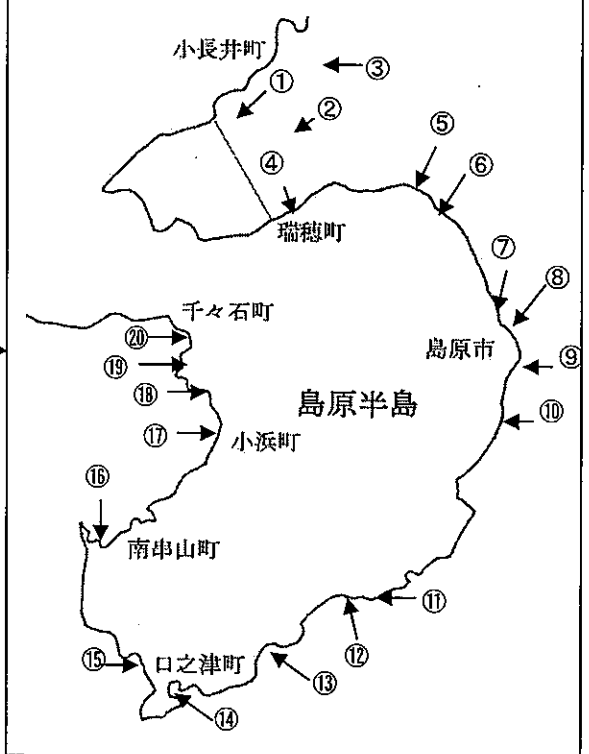
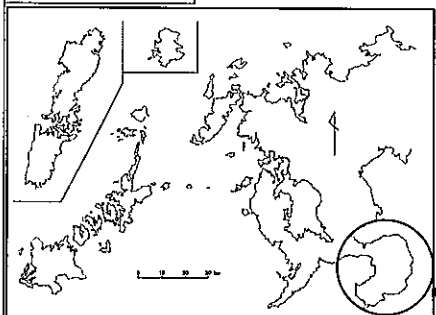
調査点	地名等	Chattonella spp. (cells/ml)	ケイ藻類(cells/ml)	水色	
①	諫早湾S1橋	0	7,520	33	
②	諫早湾S6橋	0	5,940	33	
③	諫早湾B3橋	556	未計測	51	
④	諫早湾B4橋	794	未計測	33	
⑤	諫早湾B5橋	275	未計測	51	
⑥	諫早湾B6橋	444	未計測	51	
⑦	小長井町牧沖	47	未計測	未計測	
⑧	小長井中央港	129	未計測	未計測	
⑨	大正漁港	10	未計測	未計測	
⑩	西郷漁港	362	未計測	未計測	※採水はすべて表層
⑪	神代漁港	138	未計測	未計測	

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

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	なし
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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 着色域拡大		
4.水色 (1~108番)	くらいき(33) くらいきみのだいたい(24)等		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 7,120 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 840 cells/ml		

8.参考図 7月23日現在



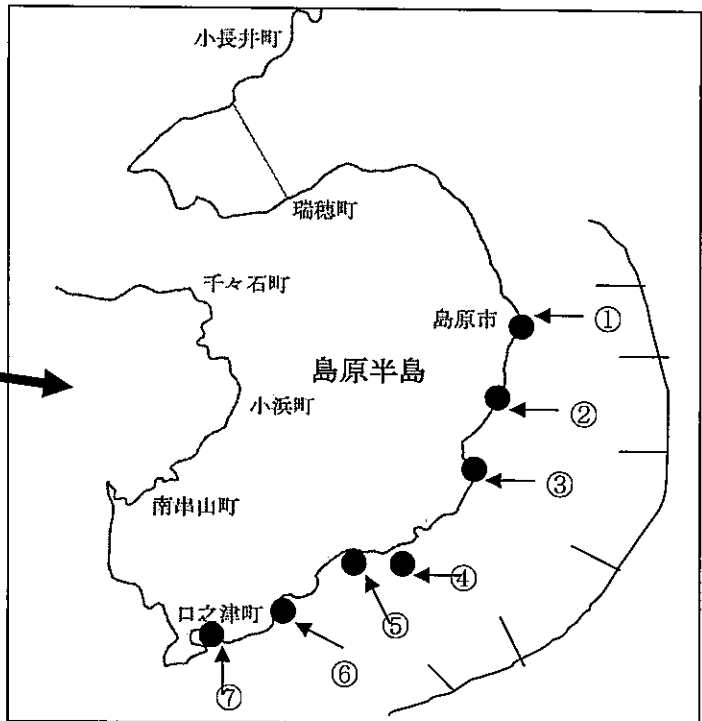
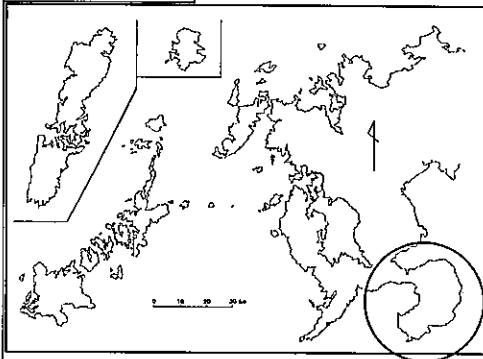
調査点	水温(°C)	水色	C. antiqua(cells/ml)	C. marina(cells/ml)	調査点	水色	C. antiqua(cells/ml)	C. marina(cells/ml)
①	27.6	24	3,120	540	⑮	60	1	0
②	26.9	33	720	50	⑯	—	0	0
③	26.8	27	1,820	240	⑰	—	0	0
④	—	33	367	181	⑱	—	1	0
⑤	—	42	101	28	⑲	—	0	0
⑥	—	—	1,340	520	⑳	—	0	0
⑦	—	—	235	49				
⑧	—	—	890	140				
⑨	—	6	5,260	240				
⑩	—	6	7,120	840				
⑪	—	24	152	41				
⑫	—	42	64	21				
⑬	—	69	123	25				
⑭	—	60	10	2				

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

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	あり(調査中)
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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみきみのだいたい(27)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 9,700 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,220 cells/ml		

8.参考図 7月24日現在(11~14時頃)



調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)
①島原港	5,380	120
②深江漁港	9,180	640
③布津漁港	9,700	1,220
④有家漁港	668	52
⑤須川漁港	1,047	58
⑥南有馬漁港	4,160	660
⑦口之津港	28	2

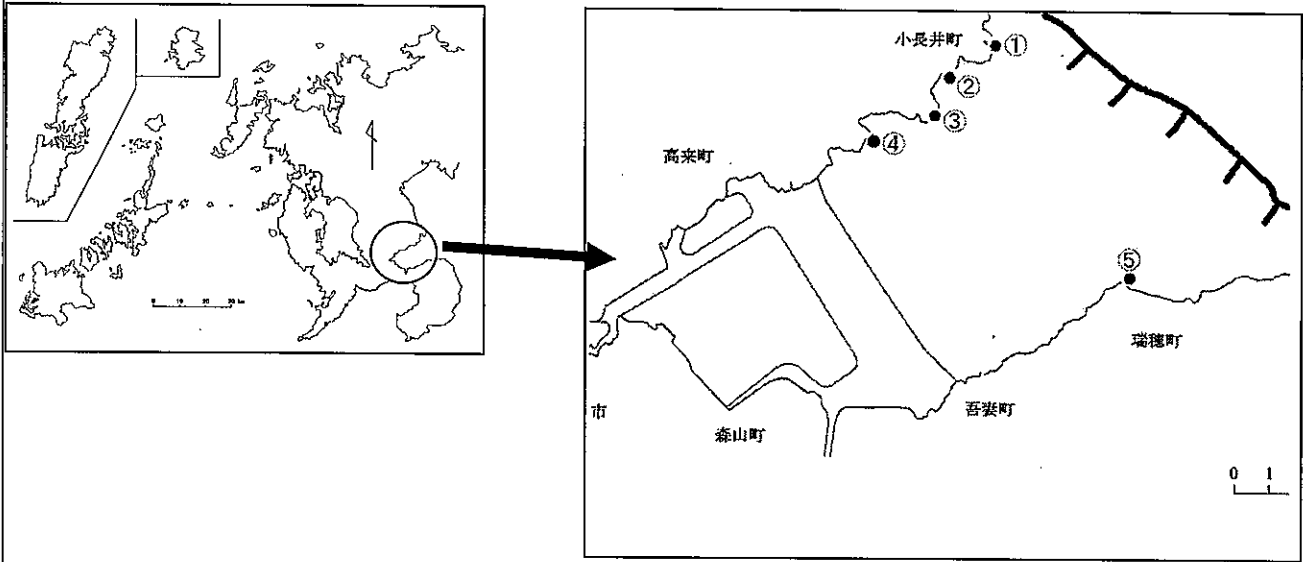
※ 表層を採水

備考 調査者：長崎県南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21年7月22日	6. 漁業被害	あり(調査中)
2. 発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 20,840 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,240 cells/ml		

8. 参考図 7月24日現在(10:30~13:15)



調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)
①築切港	10,300	680
②小長井中央港	10,460	820
③長戸	20,840	1,240
④長里	274	55
⑤西郷漁港	195	89

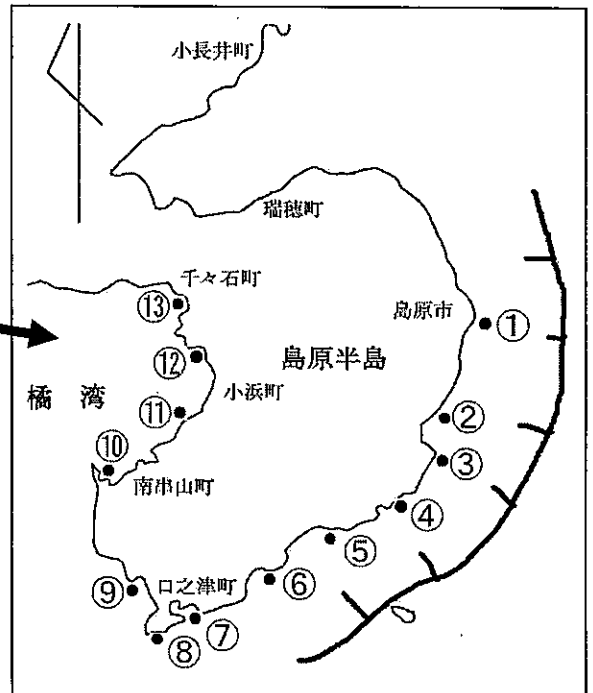
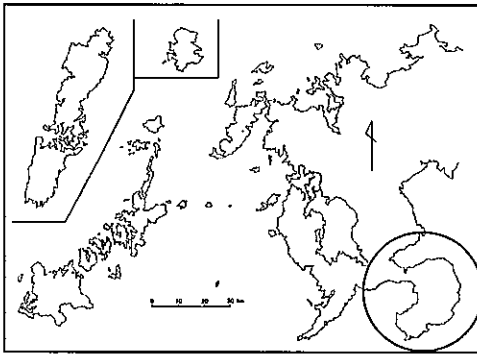
※ 表層を採水

備考 調査者：長崎県県南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21年7月22日	6. 漁業被害	あり(調査中)
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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいあか(6) 等		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 1,690 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 90 cells/ml		

8. 参考図 7月25日現在(13:00-16:00)



調査点	C. antiqua (cells/ml)	C. marina (cells/ml)
①島原港(霊南)	581	44
②深江漁港	1,690	90
③布津漁港	630	35
④堂崎港	114.5	2.5
⑤須川港(港内)	948	44
⑤須川港(港外)	81	12
⑥南有馬漁港	230	26
⑦口之津港(北側)	278	8
⑦口之津港(南側)	73	7
⑧早崎漁港(港外)	8	2
⑨加津佐漁港(港外)	12	2

調査点	C. antiqua (cells/ml)	C. marina (cells/ml)
⑩京泊漁港(港外)	22	0
⑪木指漁港	0.5	0
⑫富津漁港	0	0
⑬千々石漁港	0	0

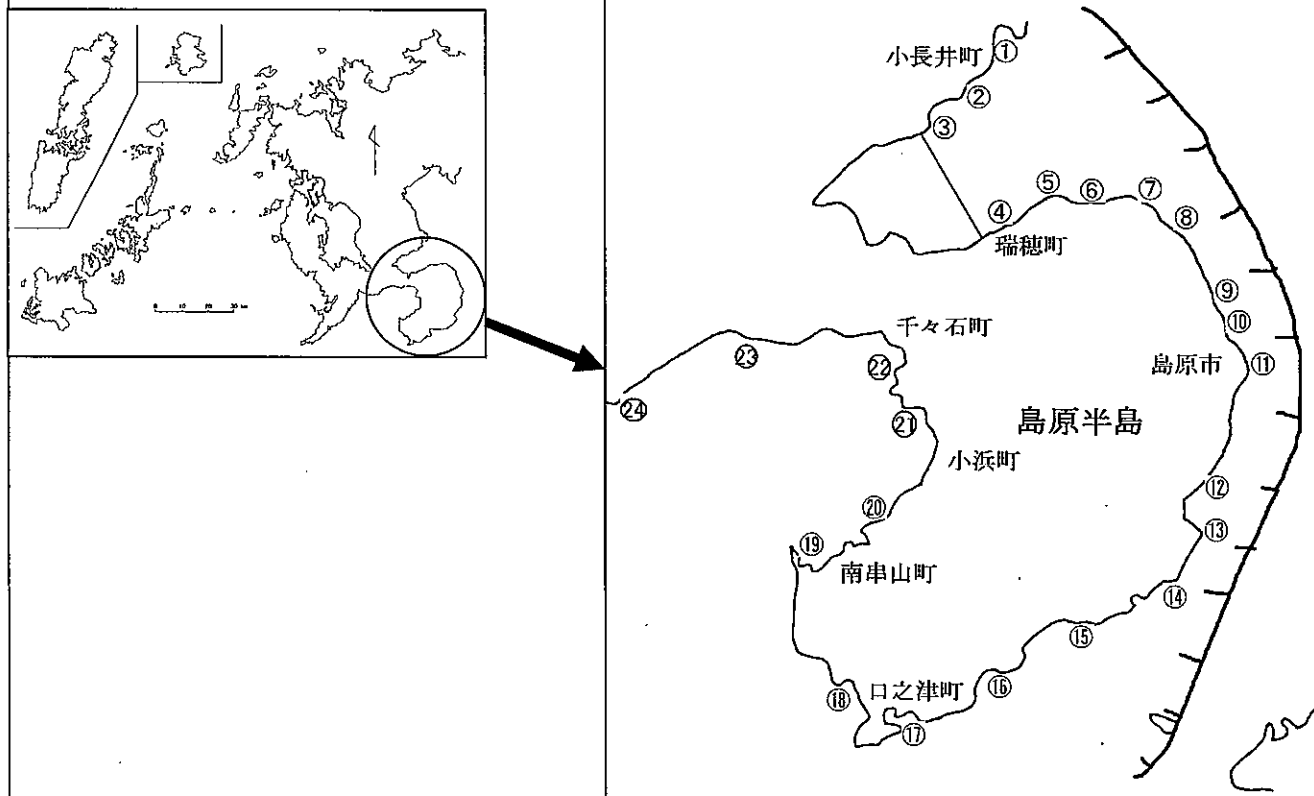
※ 1m層を採水

備考 調査者：長崎県南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21年7月22日	6.漁業被害	あり(調査中)
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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい(24) くらいき(33)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 2,640 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 560 cells/ml		

8.参考図 7月27日現在(11:00-16:00)



※ 観測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

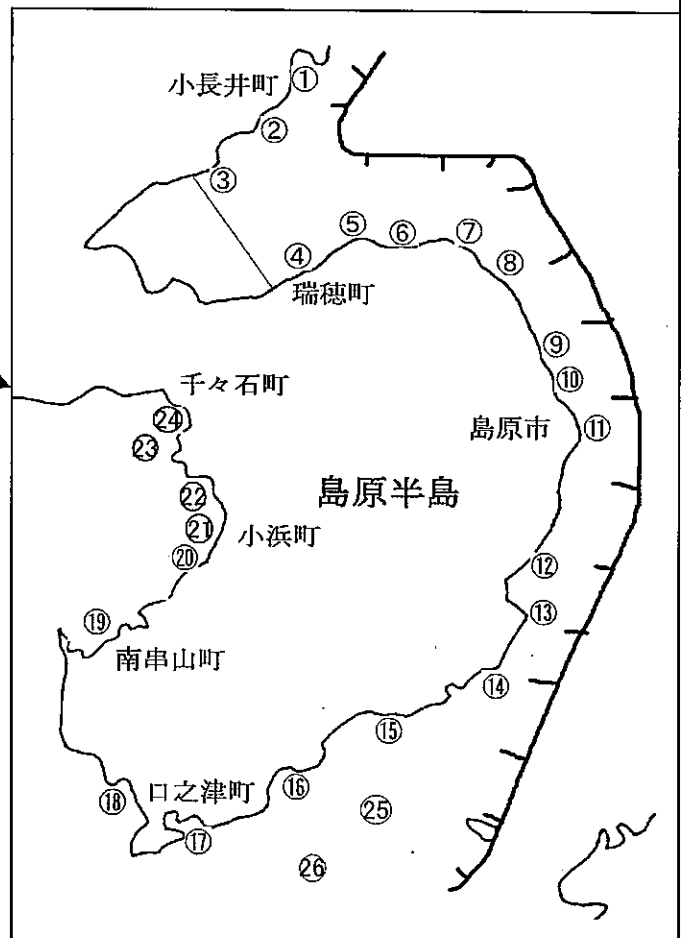
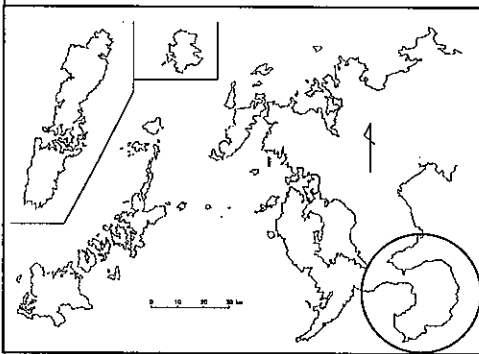
調査結果(平成21年7月27日)

調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)
① 築切港	347	7
② 小長井中央港	240	13
③ 長里	463	19
④ 大正漁港	60	16
⑤ 西郷港	53	16
⑥ 神代港	255	32
⑦ 多比良港	383	58
⑧ 湯江漁港	449	45
⑨ 島原新港	323	30
⑩ 猛島漁港	552	23
⑪ 島原港(霊南)	1,060	120
⑫ 深江漁港	1,500	200
⑬ 布津漁港	2,640	560
⑭ 堂崎港	880	250
⑮ 須川港	280	80
⑯ 南有馬漁港	450	120
⑰ 口之津港	780	190
⑱ 加津佐漁港	1	0
⑲ 京泊漁港	76	2
⑳ 木指漁港	11	0
㉑ 富津漁港	2	0
㉒ 千々石漁港	1	0
㉓ 有喜漁港	0	0
㉔ 江の浦漁港	2	0

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	あり(調査中)
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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあか(6)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 15,020 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,220 cells/ml		

8.参考図 7月28日現在(11:00-16:00)



※ 観測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

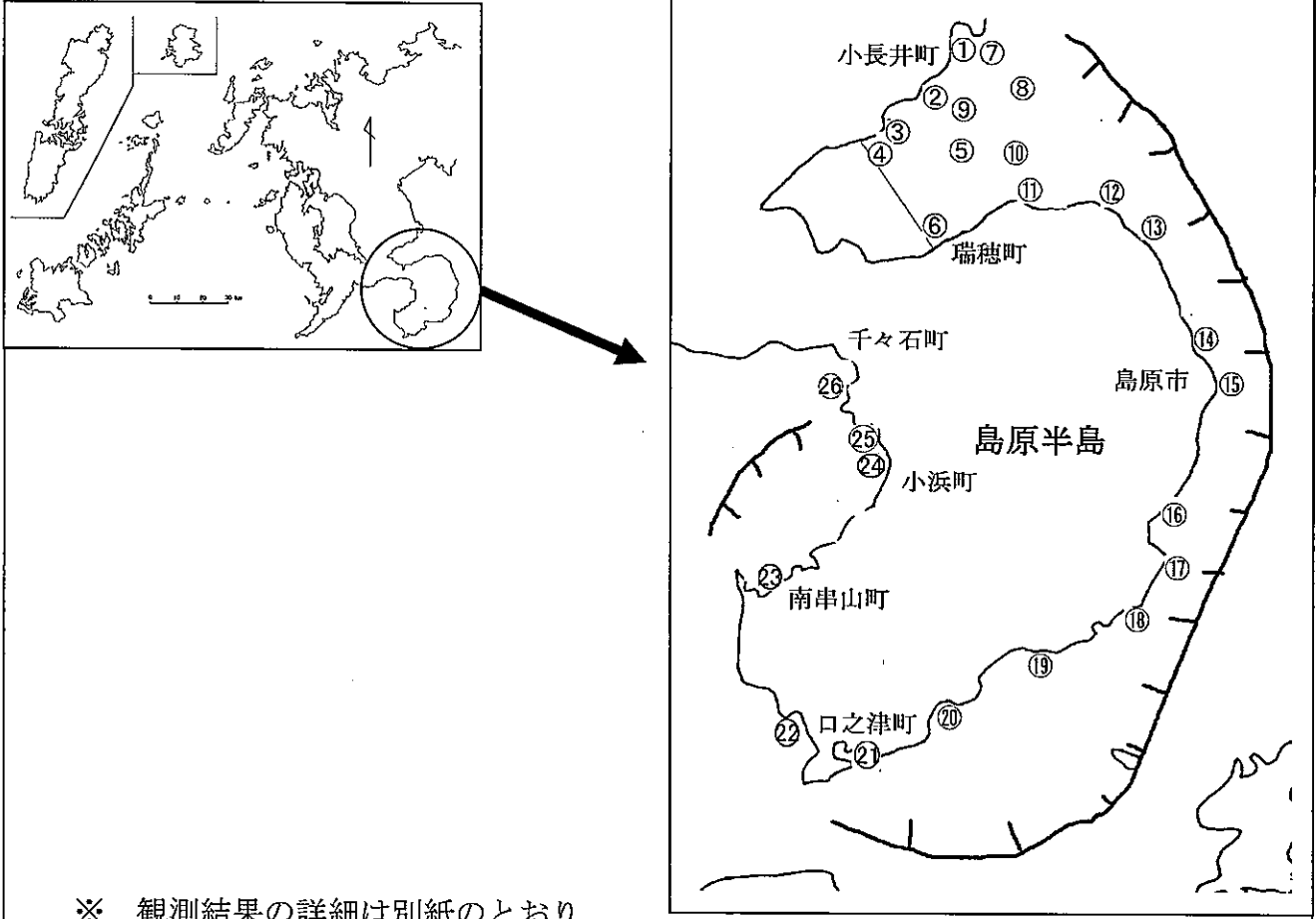
調査結果(平成21年7月28日)

	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)
①	築切港	10	15
②	小長井中央港	1	0
③	金崎	0	0
④	大正漁港	45	13
⑤	西郷港	40	40
⑥	神代港	106	30
⑦	多比良港	2	0
⑧	湯江漁港	37	13
⑨	島原新港	100	20
⑩	猛島漁港	293	34
⑪	島原港(霊南)	1,060	120
⑫	深江漁港	1,280	240
⑬	布津漁港	4,240	480
⑭	堂崎港	9,100	1,180
⑮	須川港	1,240	220
⑯	南有馬漁港	2,260	240
⑰	口之津港	240	80
⑱	加津佐漁港	95	21
⑲	南串山漁場	363	30
⑳	木指漁港	140	60
㉑	小浜漁場	860	60
㉒	富津漁港	610	43
㉓	千々石漁場	10	0
㉔	千々石漁港	0	0
㉕	南有馬沖 I	15,020	1,220
㉖	南有馬沖 II	7,520	820

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	ブリ類52-53tへい死
2.発生海域名	九州西部 有明海・橋湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい(15) くらいきみのだいたい(24)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 6,020 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 540 cells/ml		

8.参考図 7月30日現在(11:00-15:00)



※ 観測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

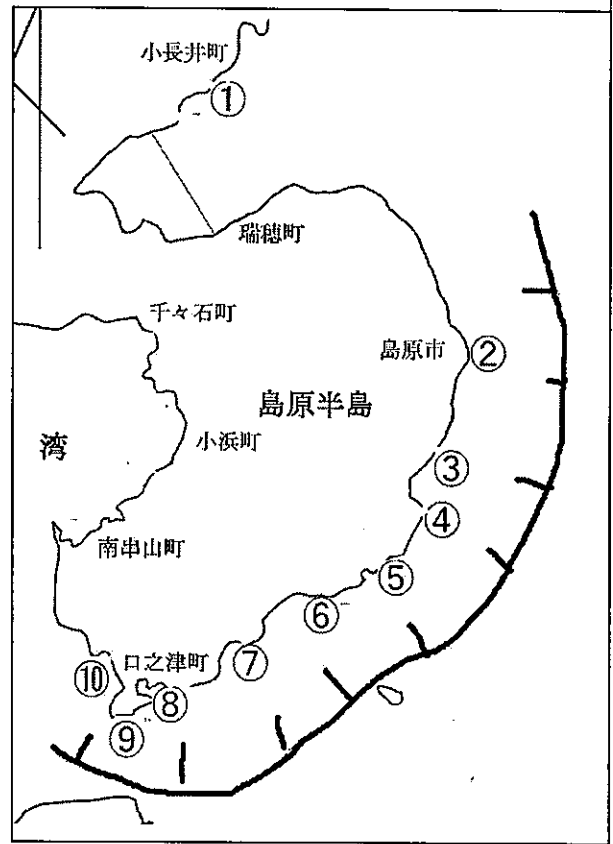
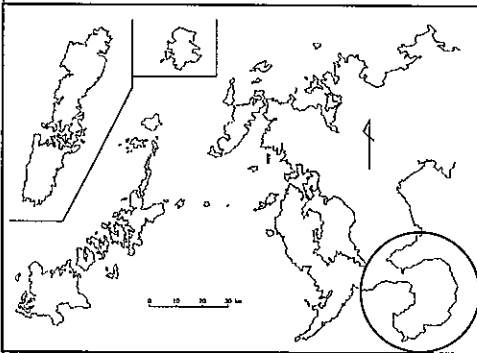
調査結果(平成21年7月30日)

調査点		<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)
①	築切港	1,404	206
②	小長井中央港	97	24
③	長里	0	0
④	S1櫓	45	16
⑤	B3櫓	691	75
⑥	S6櫓	35	6
⑦	B4櫓	464	93
⑧	B6櫓	1,840	220
⑨	小長井中央港沖	247	33
⑩	B5櫓	1,120	180
⑪	西郷港	58	19
⑫	多比良港	1,012	83
⑬	湯江漁港	1,793	105
⑭	猛島漁港	1,204	184
⑮	島原港(霊南)	3,660	340
⑯	深江漁港	2,400	320
⑰	布津漁港	2,310	240
⑱	堂崎港	960	240
⑲	須川港	1,740	220
⑳	南有馬漁港	4,480	480
㉑	口之津港	2,320	380
㉒	加津佐漁港	1	0
㉓	京泊漁港	180	100
㉔	小浜漁場	6,020	540
㉕	富津漁港	766	58
㉖	千々石漁場	122	56

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	ブリ類52-53tへい死(7月30日現在)
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあか(6) くらいきみのだいたい(24)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 20,100 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 800 cells/ml		

8.参考図 7月31日現在(11:00-14:30)



調査点	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)	<i>Chattonella marina</i> (cells/ml)
①小川原浦沖	86	-
②島原港(霊南)	707	89
③深江漁港	2,080	340
④布津漁港	6,980	660
⑤堂崎港	3,320	340
⑥須川港	1,290	53
⑦南有馬漁港	20,100	800
⑧口之津港	2,100	70
⑨早崎漁港	8,160	460
⑩加津佐漁港	153	2

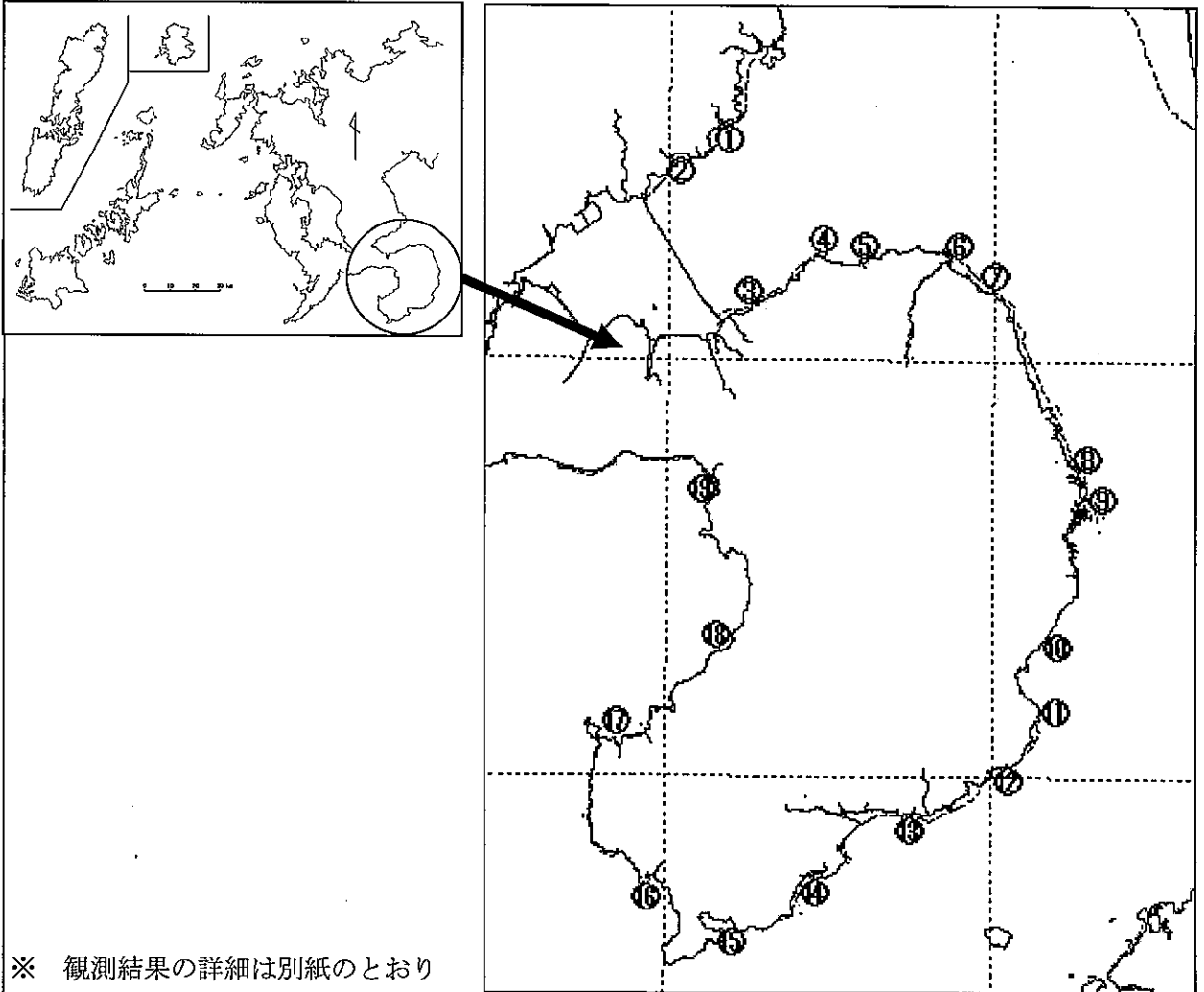
※1 表層を採水
 ※2 調査点①はシャットネラ属で計数

備考 調査者：長崎県南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21年7月22日	6.漁業被害	ブリ類52-53tへい死
2.発生海域名	九州西部 有明海・橋湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあか(6) くらいきみのだいたい(24)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 10,373 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,116 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 137 cells/ml		

8.参考図 8月1日現在(15:00-17:00)



※ 観測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

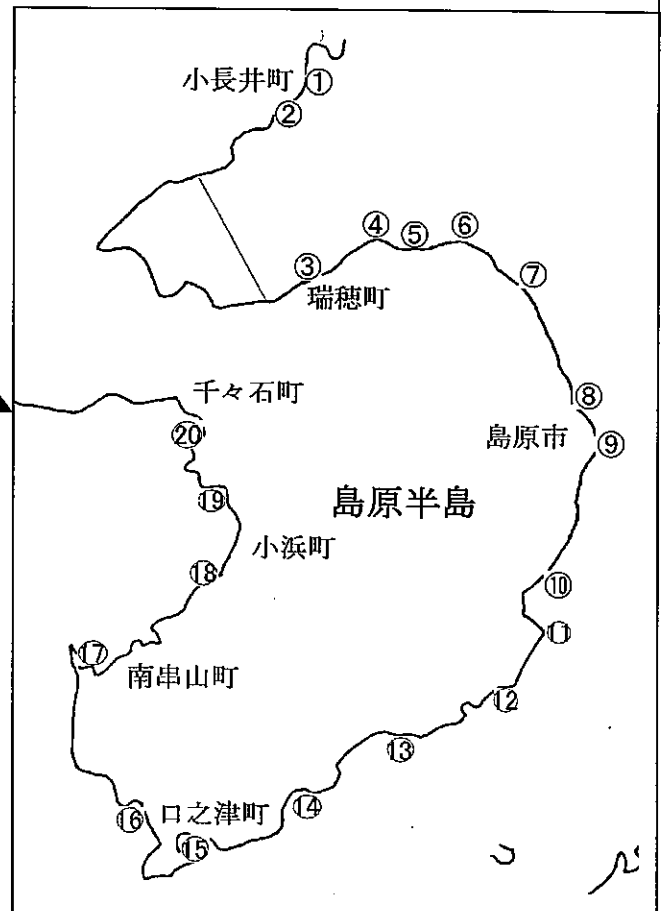
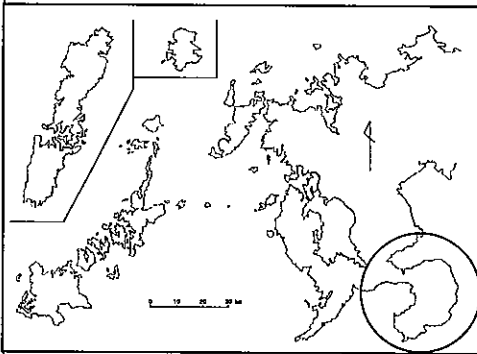
調査結果(平成21年8月1日)

		(cells/ml)		
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
①	小長井中央港	10,373	1,116	
②	長里	6,843	916	
③	大正港	2,897	466	
④	西郷港	480	70	
⑤	神代港	164	23	
⑥	多比良港	1,220	260	
⑦	湯江漁港	3,780	683	
⑧	猛島漁港	470	50	
⑨	島原港(霊南)	387	12	
⑩	深江漁港	823	39	
⑪	布津漁港	1,915	260	
⑫	堂崎港	4,013	83	
⑬	須川港	1,470	230	
⑭	南有馬漁港	747	58	
⑮	口之津港	435	50	
⑯	加津佐漁港	575	50	
⑰	京泊漁港	171	4	137
⑱	木指漁港	71	4	64
⑲	千々石漁港	236	14	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	ブリ類52-53tへい死
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい(15) くらいきみのだいたい(24)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 6,860 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 483 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 84 cells/ml		

8.参考図 8月2日現在(11:00-15:00)



※ 観測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(平成21年8月2日)

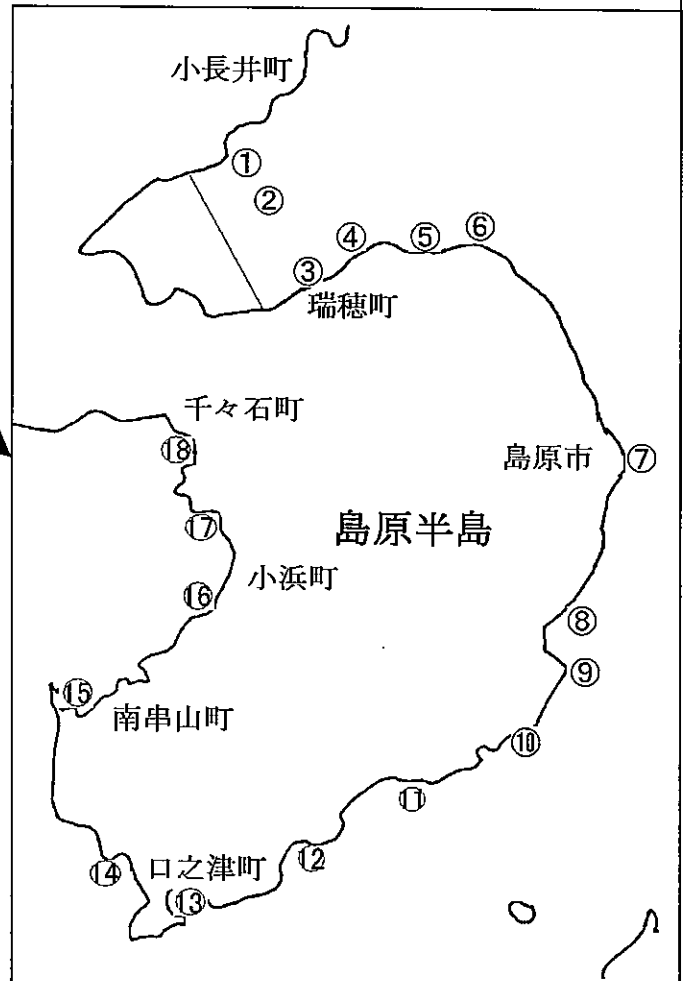
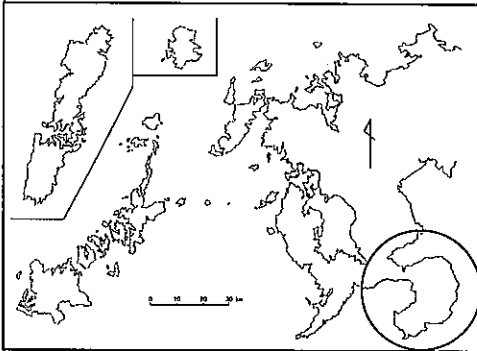
調査点	細胞密度(cells/mL)			水温(°C)	塩分(psu)	DO(mg/l)	DO(%)	水色
	<i>C.antiqua</i>	<i>C.marina</i>	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>					
①築切港内	14	0	0	-	-	-	-	33
②小長井中央港内	463	32	0	26.90	18.75	5.84	80.0	33
③大正港内	4,612	466	0	27.05	19.02	6.34	90.1	24
④西郷港内	485	32	0	26.87	19.22	7.67	101.9	33
⑤神代港内	268	10	0	26.94	19.02	6.32	87.2	42
⑥多比良港内	696	25	0	26.63	20.04	8.73	121.4	33
⑦湯江漁港内	2,100	190	0	27.01	18.84	8.44	113.3	33
⑧猛島漁港内	14	0	0	27.18	20.32	3.56	54.6	42
⑨島原港内(霊南)	506	22	0	27.17	22.02	7.89	107.8	42
⑩深江漁港内	229	17	3	-	-	-	-	24
⑪布津漁港内	4,246	266	0	-	-	-	-	15
⑫堂崎港内	6,860	483	5	-	-	-	-	15
⑬須川港内	55	1	0	-	-	-	-	24
⑭南有馬漁港内	6,027	366	3	-	-	-	-	24
⑮口之津港内	2,060	80	5	-	-	-	-	33
⑯加津佐漁港内	312	13	6	-	-	-	-	42
⑰南串山(京泊)漁港内	706	15	16	-	-	-	-	24-33
⑱木指漁港内	102	16	6	-	-	-	-	42
⑲富津漁港内	0	0	84	-	-	-	-	-
⑳千々石漁港内	5	0	0	-	-	-	-	-

※水色

6:くらいあか、15:くらいあかみのだいたい、24:くらいきみのだいたい、27:はいみきみのだいたい、33:くらいき、42:くらいきみどり、60:くらいあおみどり、69:くらいみどりみのあお

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	ブリ類52-53tへい死
2.発生海域名	九州西部 有明海・橋湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいき(33)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 5,620 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 980 cells/ml		
8.参考図	8月3日現在(11:00-15:00)		



※ 観測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(平成21年8月3日)

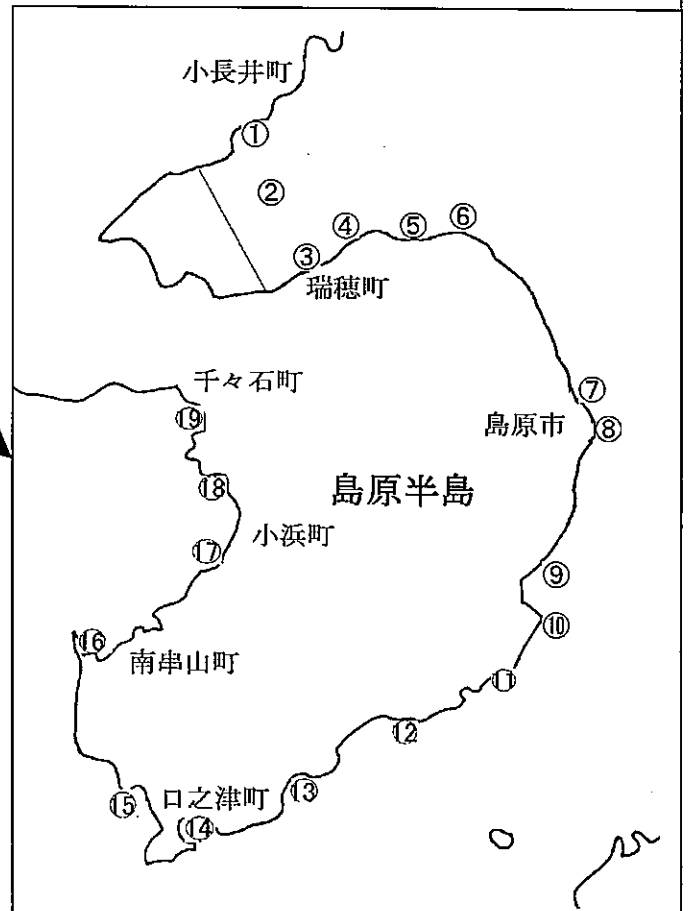
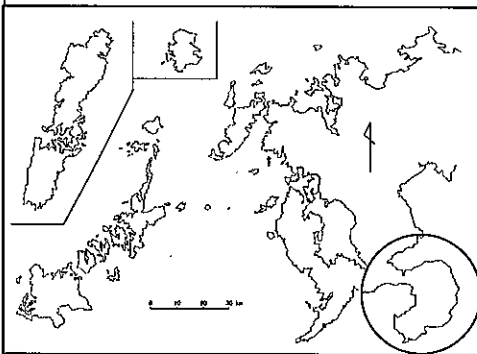
(cells/ml)

		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①		850	160
②		5,620	980
③	大正港	287	34
④	西郷港	67	5
⑤	神代港	11	0
⑥	多比良港	68	30
⑦	島原港(霊南)	380	300
⑧	深江漁港	403	38
⑨	布津漁港	820	360
⑩	堂崎港	380	120
⑪	須川港	33	9
⑫	南有馬漁港	890	110
⑬	口之津港	160	220
⑭	加津佐漁港	12	12
⑮	京泊漁港	10	7
⑯	木指漁港	16	1
⑰	富津漁港	18	2
⑱	千々石漁港	0	0

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい(24)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 7,640 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,120 cells/ml		

8.参考図 8月4日現在(10:00-14:00)



※ 観測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(平成21年8月4日)

(cells/ml)

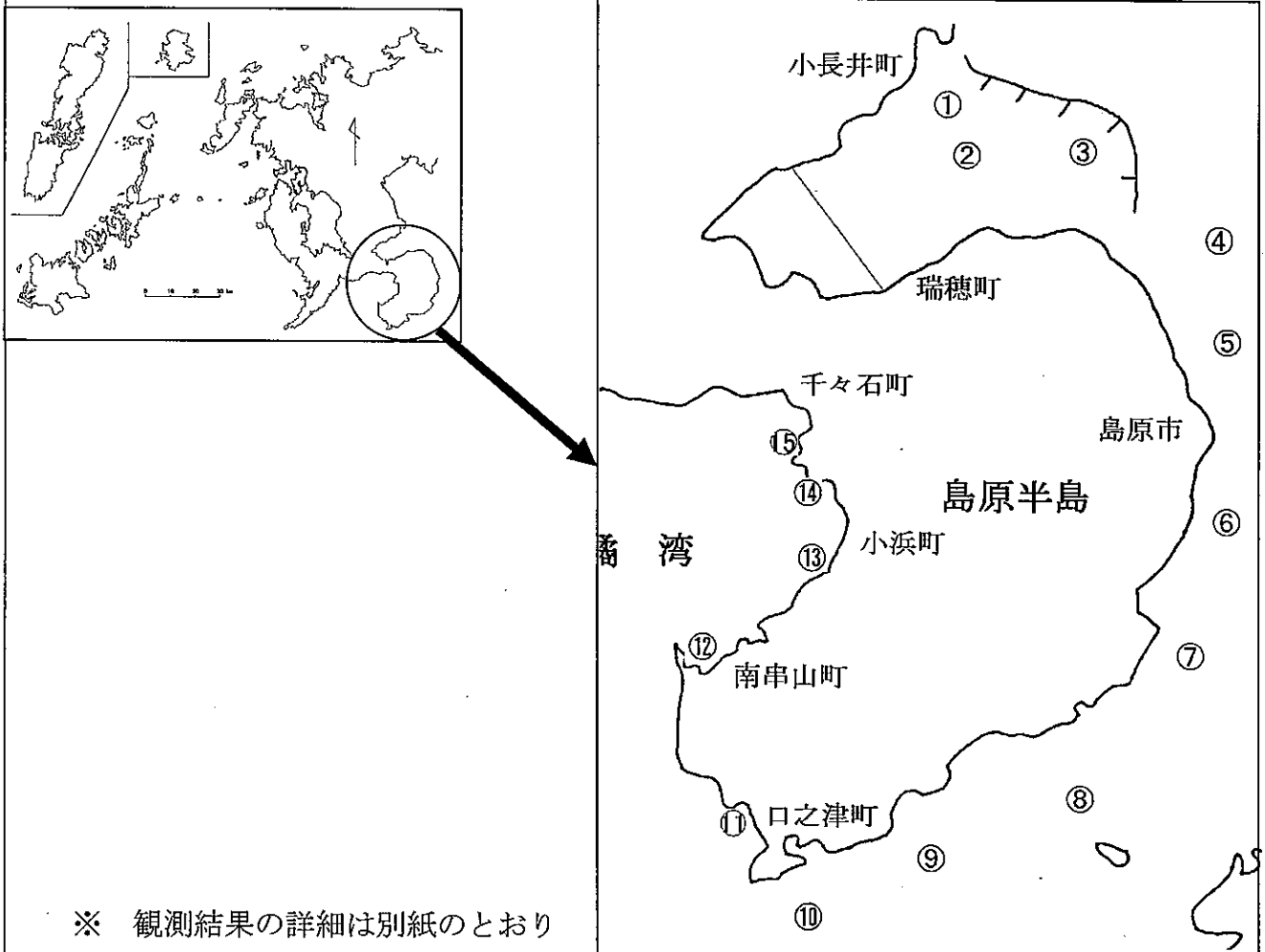
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	小長井中央港	7,640	1,120
②		7,210	780
③	大正港	8	1
④	西郷港	154	31
⑤	神代港	165	23
⑥	多比良港	41	6
⑦	猛島漁港	14	5
⑧	島原港(霊南)	224	24
⑨	深江漁港	740	40
⑩	布津漁港	1	0
⑪	堂崎港	540	50
⑫	須川港	1,090	150
⑬	南有馬漁港	198	18
⑭	口之津港	740	60
⑮	加津佐漁港	30	2
⑯	京泊漁港	8	2
⑰	木指漁港	0	0
⑱	富津漁港	0	0
⑲	千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月22日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 有明海・橋湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 1,330 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 66 cells/ml		

8. 参考図 8月5日現在(10:00-15:00)



備考 調査者：長崎県南水産業普及指導センター

調査結果(平成21年8月5日)

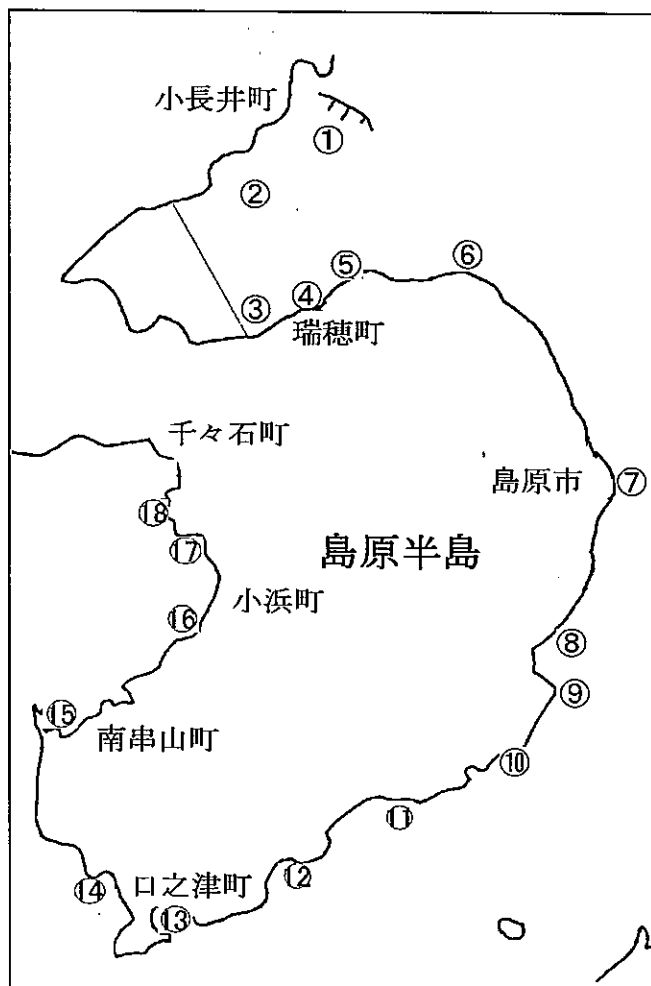
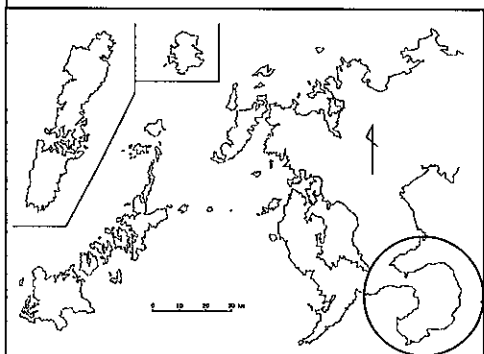
(cells/ml)

調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	730	30
②	1,330	60
③	896	11
④	397	6
⑤	43	6
⑥	492	66
⑦	110	10
⑧	197	30
⑨	357	39
⑩	101	9
⑪ 加津佐漁港	8	0
⑫ 京泊漁港	16	1
⑬ 木指漁港	3	1
⑭ 富津漁港	0	0
⑮ 千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月22日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいき(33)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 9,640 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,520 cells/ml		
8. 参考図	8月6日現在(10:00-14:00)		



※ 観測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、九州農政局

調査結果(平成21年8月6日)

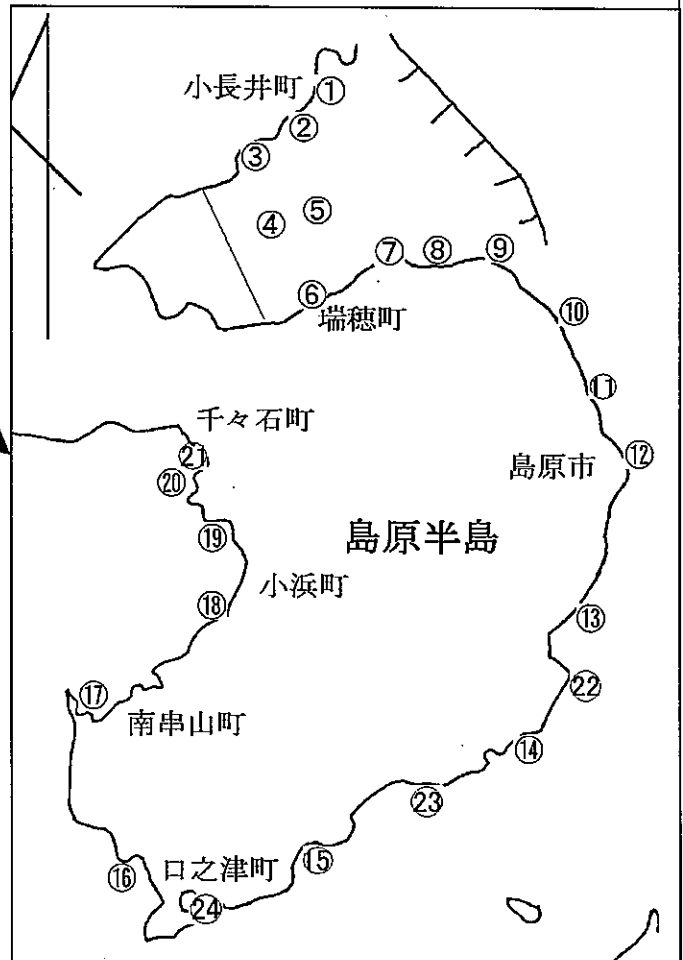
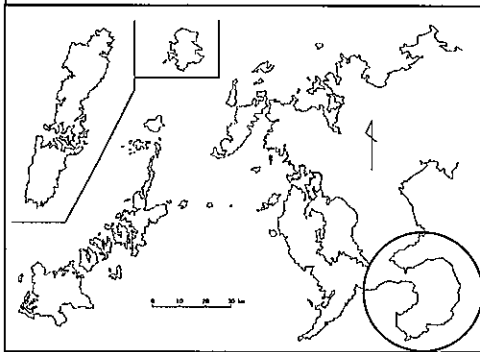
(cells/ml)

		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①		1,030	190
②		1,820	350
③		9,640	1,520
④	大正港	960	20
⑤	西郷港	570	150
⑥	多比良港	121	15
⑦	島原港(霊南)	143	14
⑧	深江漁港	126	15
⑨	布津漁港	144	17
⑩	堂崎港	470	80
⑪	須川港	720	180
⑫	南有馬漁港	134	17
⑬	口之津港	173	19
⑭	加津佐漁港	21	1
⑮	京泊漁港	22	3
⑯	木指漁港	2	0
⑰	富津漁港	0	0
⑱		18	9

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月22日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいあか(6) くらいきみどり(42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 15,720 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 620 cells/ml		
8. 参考図	8月7日現在(10:00-14:00)		



※ 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(平成21年8月7日)

(cells/ml)

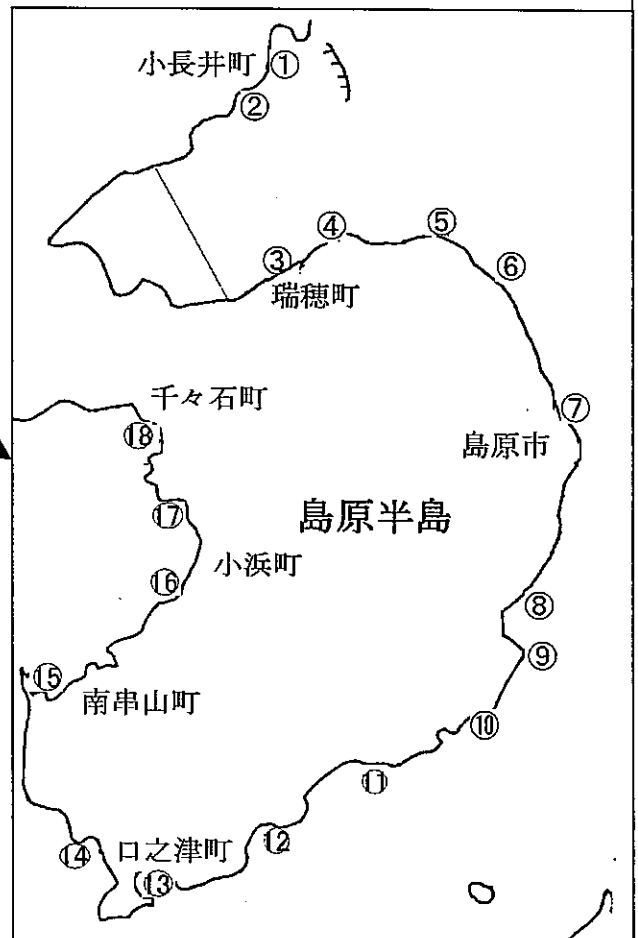
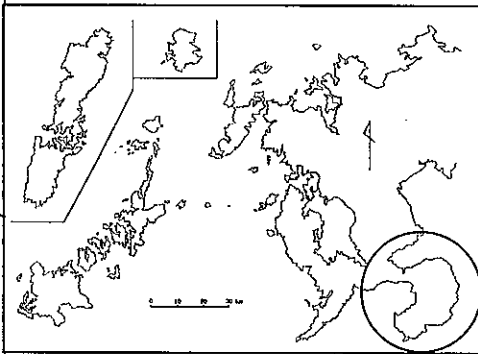
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	築切港	2,190	220
②	小長井中央港	1,726	49
③	長里	15,720	620
④		2,640	100
⑤		2,090	140
⑥	大正港	1,264	40
⑦	西郷港	345	28
⑧	神代港	848	35
⑨	多比良港	467	26
⑩	湯江漁港	82	4
⑪	島原新港	252	6
⑫	島原港(霊南)	49	7
⑬	深江漁港	15	3
⑭	堂崎港	37	5
⑮	南有馬漁港	25	12
⑯	加津佐漁港	1	0
⑰	京泊漁港	84	9
⑱	木指漁港	3	0
⑲	富津漁港	1	0
⑳	千々石漁場	12	1
㉑	千々石漁港	7	1
㉒	布津漁港	36	4
㉓	須川港	72	4
㉔	口之津港	78	4

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月22日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいき(33)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 1,510 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 280 cells/ml		

8. 参考図 8月8日現在(10:30-13:00)



※ 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(平成21年8月8日)

(cells/ml)

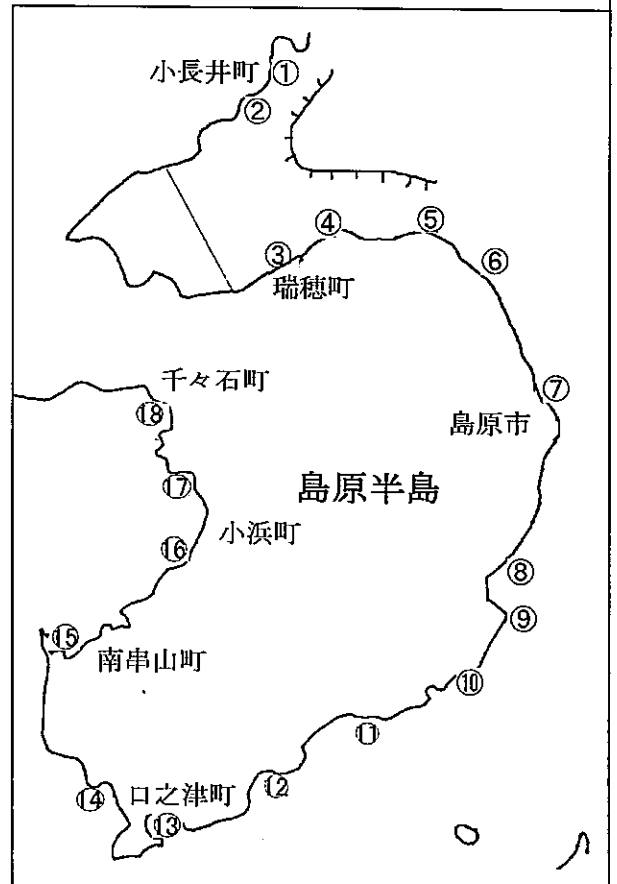
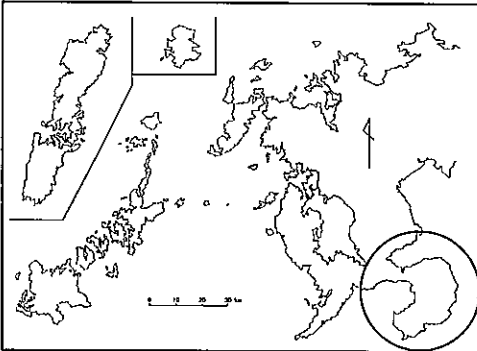
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	築切港	1,290	280
②	小長井中央港	1,510	230
③	大正港	417	53
④	西郷港	42	11
⑤	多比良港	53	12
⑥	湯江漁港	760	110
⑦	猛島漁港	83	11
⑧	深江漁港	9	3
⑨	布津漁港	136	5
⑩	堂崎港	28	5
⑪	須川港	13	0
⑫	南有馬漁港	117	6
⑬	口之津港	1	0
⑭	加津佐漁港	2	0
⑮	京泊漁港	19	1
⑯	木指漁港	2	0
⑰	富津漁港	0	0
⑱	千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 有明海・橋湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい(24) くらいきみどり(42)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 5,620 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 280 cells/ml		

8.参考図 8月9日現在(10:00-13:00)



※ 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(平成21年8月9日)

(cells/ml)

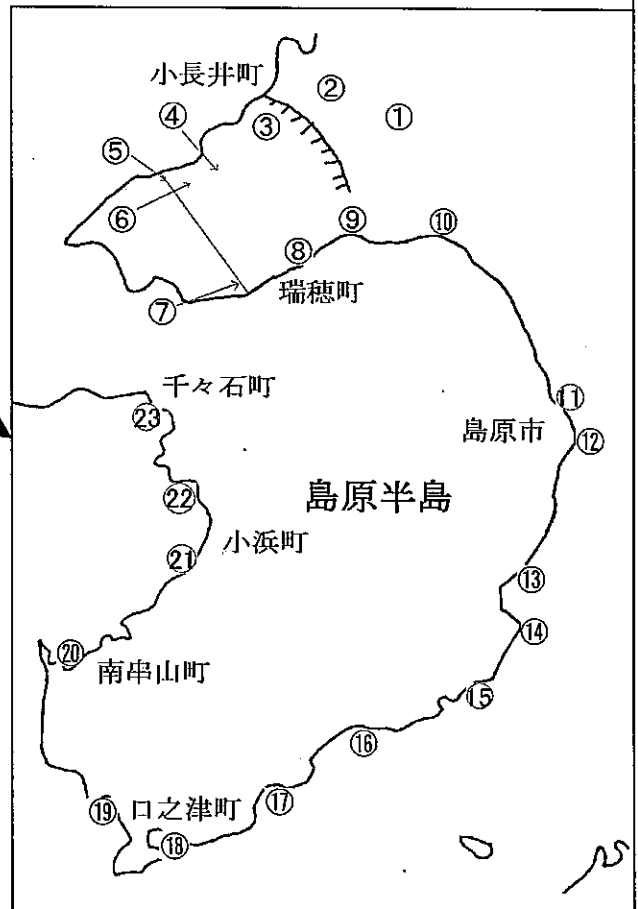
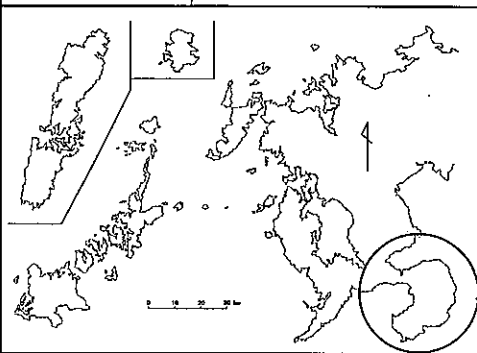
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	築切港	2,440	80
②	小長井中央港	361	12
③	大正港	542	24
④	西郷港	5,620	280
⑤	多比良港	1,717	25
⑥	湯江漁港	226	7
⑦	猛島漁港	32	4
⑧	深江漁港	93	6
⑨	布津漁港	12	0
⑩	堂崎港	36	6
⑪	須川港	22	5
⑫	南有馬漁港	32	4
⑬	口之津港	32	5
⑭	加津佐漁港	18	0
⑮	京泊漁港	5	0
⑯	木指漁港	0	0
⑰	富津漁港	0	0
⑱	千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいたい(24) くらいき(33) くらいきみどり(42)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8,970 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1,730 cells/ml		

8.参考図 8月10日現在(10:00-13:00)



※ 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、九州農政局

調査結果(平成21年8月10日)

(cells/ml)

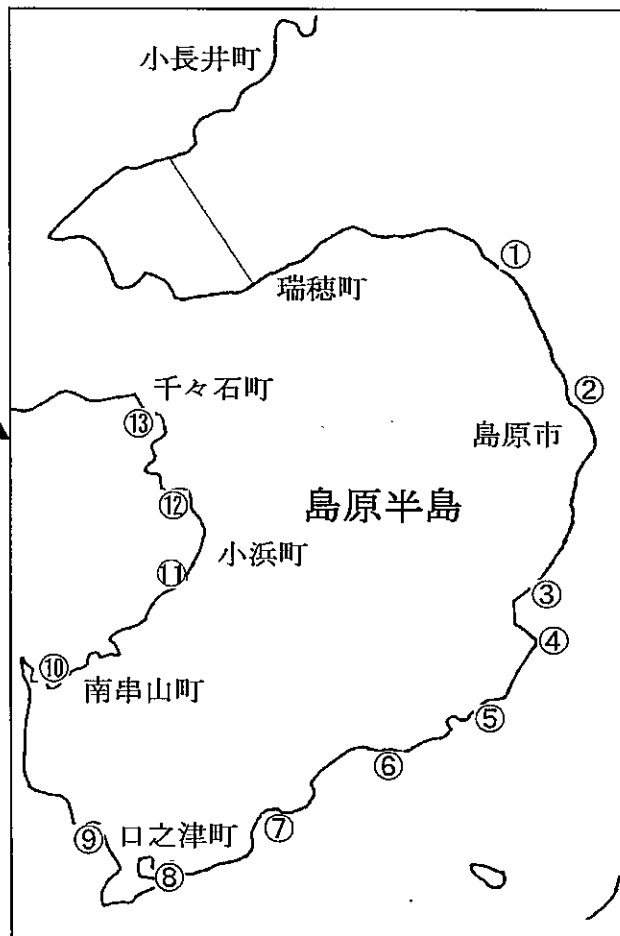
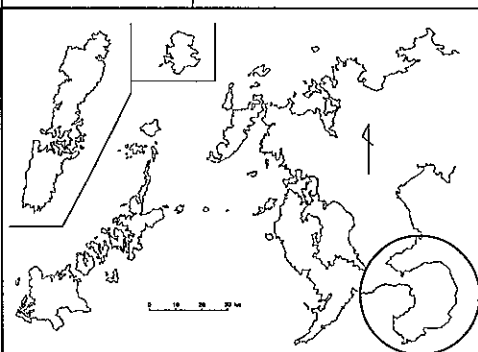
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	B6櫓	593	20
②	B4櫓	600	20
③		1,880	161
④		6,280	1,080
⑤	北部排水門側港内	8,970	1,730
⑥	S1櫓	3,070	140
⑦	南部排水門	4,580	400
⑧	大正港	733	28
⑨	西郷港	1,257	237
⑩	多比良港	53	0
⑪	猛島漁港	40	3
⑫	島原港(霊南)	19	1
⑬	深江漁港	54	4
⑭	布津漁港	46	1
⑮	堂崎港	21	2
⑯	須川港	27	6
⑰	南有馬漁港	9	0
⑱	口之津港	7	0
⑲	加津佐漁港	2	0
⑳	京泊漁港	30	0
㉑	木指漁港	1	0
㉒	富津漁港	4	0
㉓	千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみどり(42) くらいみどり(51) くらいあおみどり(60)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 151 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 24 cells/ml		

8.参考図 8月11日現在(10:00-13:00)



※ 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(平成21年8月11日)

(cells/ml)

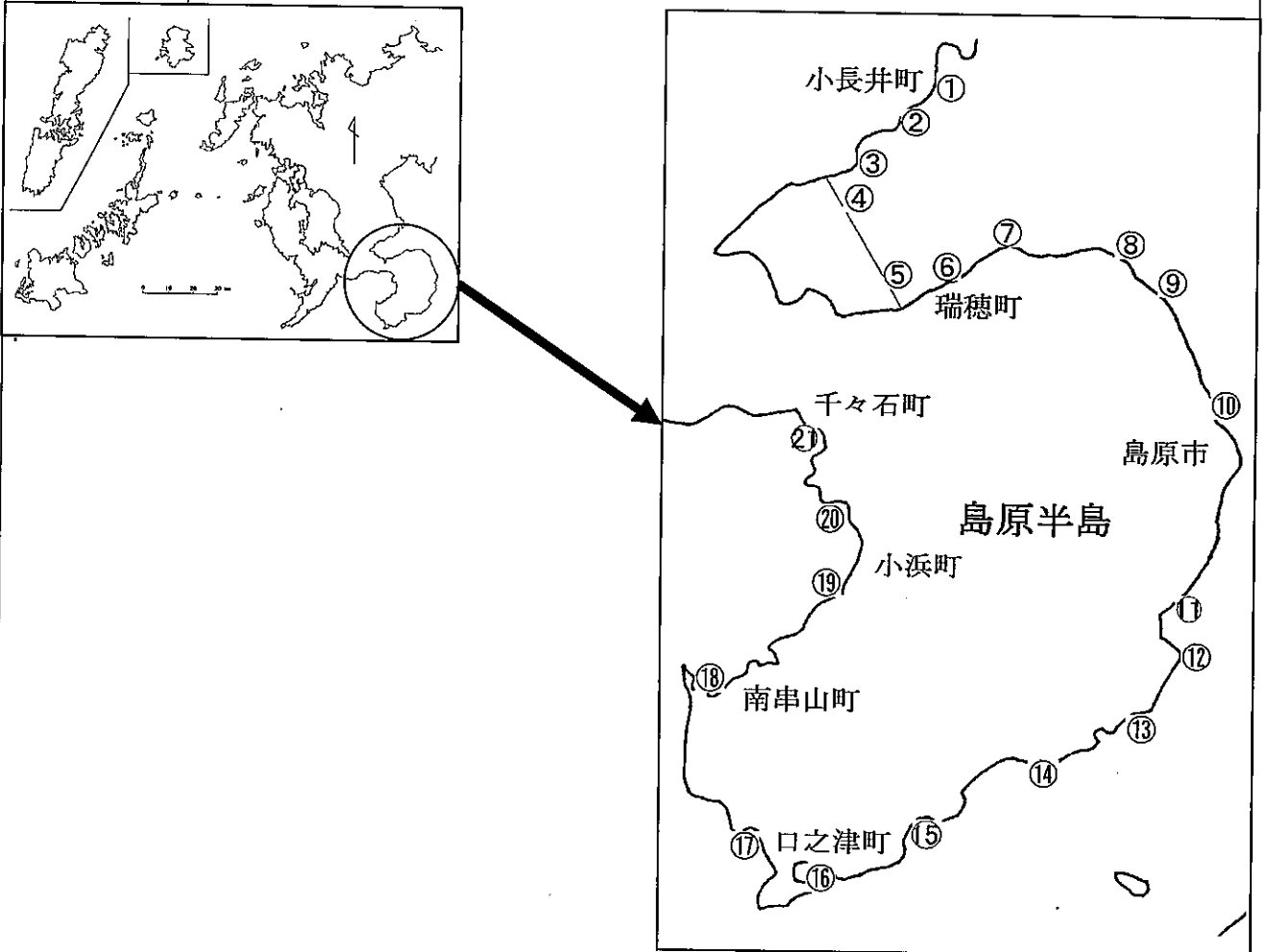
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	湯江漁港	151	13
②	猛島漁港	34	2
③	深江漁港	46	5
④	布津漁港	8	2
⑤	堂崎港	12	1
⑥	須川港	24	24
⑦	南有馬漁港	4	0
⑧	口之津港	0	0
⑨	加津佐漁港	10	2
⑩	京泊漁港	12	0
⑪	木指漁港	2	0
⑫	富津漁港	6	1
⑬	千々石漁港	2	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月22日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 有明海・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試験場 " 浅海研究所 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)	くらいきみどり(42) くらいみどり(51) くらいあおみどり(60) 等		
5.優占種	<i>Chattonella</i> spp. 確認されず		

8.参考図 8月14日現在(10:00-14:00)



※ 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、九州農政局

調査結果(平成21年8月14日)

(cells/ml)

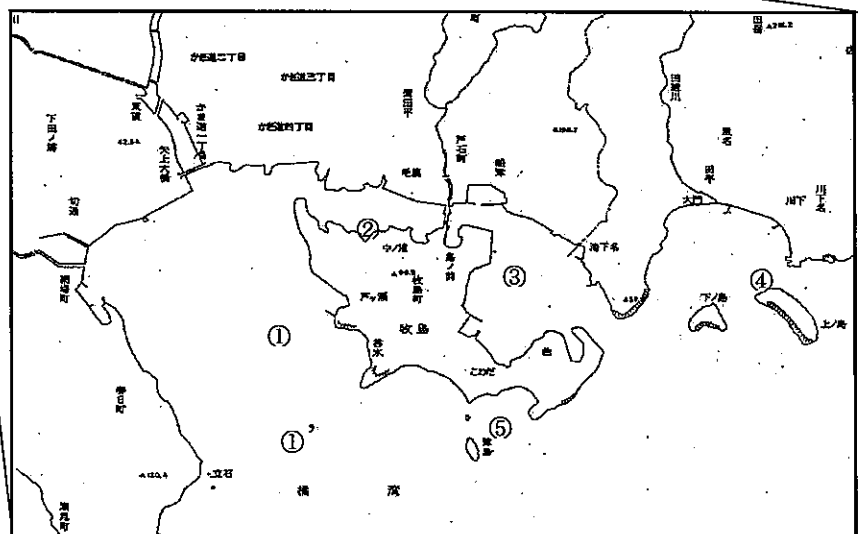
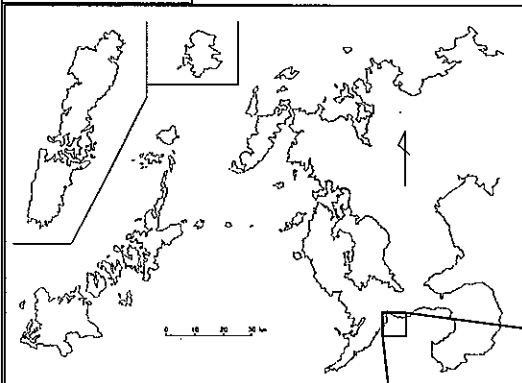
		<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>
①	築切港	0	0
②	小長井中央港	0	0
③	長里	0	0
④	北部排水門	0	0
⑤	南部排水門	0	0
⑥	大正港	0	0
⑦	西郷港	0	0
⑧	多比良港	0	0
⑨	湯江漁港	0	0
⑩	猛島漁港	0	0
⑪	深江漁港	0	0
⑫	布津漁港	0	0
⑬	堂崎港	0	0
⑭	須川港	0	0
⑮	南有馬漁港	0	0
⑯	口之津港	0	0
⑰	加津佐漁港	0	0
⑱	京泊漁港	0	0
⑲	木指漁港	0	0
⑳	富津漁港	0	0
㉑	千々石漁港	0	0

※ 表層を採水

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成21年7月26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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 着色域の詳細は不明 (網場湾入口付近)		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattnella antiqua</i> 最高細胞数 7/27 1,900 cells/ml		

8.参考図 7月27日現在



※ 観測結果の詳細は別紙のとおり

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

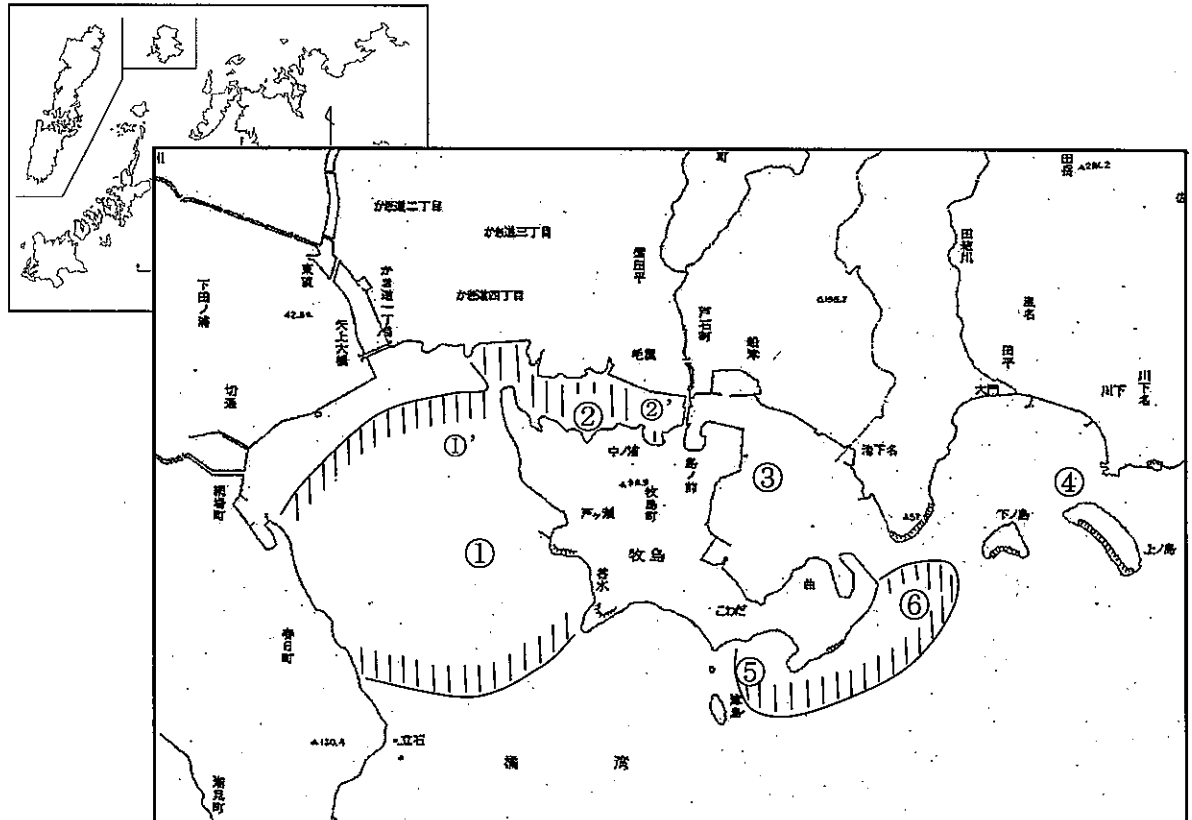
赤潮発生状況結果速報(別紙)

漁 場	水深(m)	シャットネラ (cells/mL)
① 網場湾	0.5	97.0
	時間 - 2.5	21.5
	水色 - 5	70.0
	透明度 - 10	/
	水深 - 15	/
	B-1 海底から1m上	/
① 網場湾入口 時間等 -	表層	1,900 (着色域および 水色は不明)
② 下津の浦	0.5	3.5
	時間 - 2.5	3.5
	水色 - 5	1.0
	透明度 - B-1 海底から1m上	/
	水深 -	/
③ 長崎市水産センター前	0.5	29.5
	時間 - 2.5	3.0
	水色 - 5	1.0
	透明度 - B-1 海底から1m上	/
	水深 -	/
④ 大門(筏前)	0.5	34.0
	時間 - 2.5	36.0
	水色 - 5	14.5
	透明度 - 10	/
	水深 - B-1 海底から1m上	/
⑤ 津島前	0.5	181.5
	時間 - 2.5	170.5
	水色 - 5	/
	透明度 - 10	/
	水深 - B-1 海底から1m上	/

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1. 発見日時	平成21年7月26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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1~108番)	くらいき (33) くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattnella antiqua</i> 最高細胞数 7/28 15,150 cells/ml		

8. 参考図 7月28日現在



※調査結果の詳細は別紙のとおり

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、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)

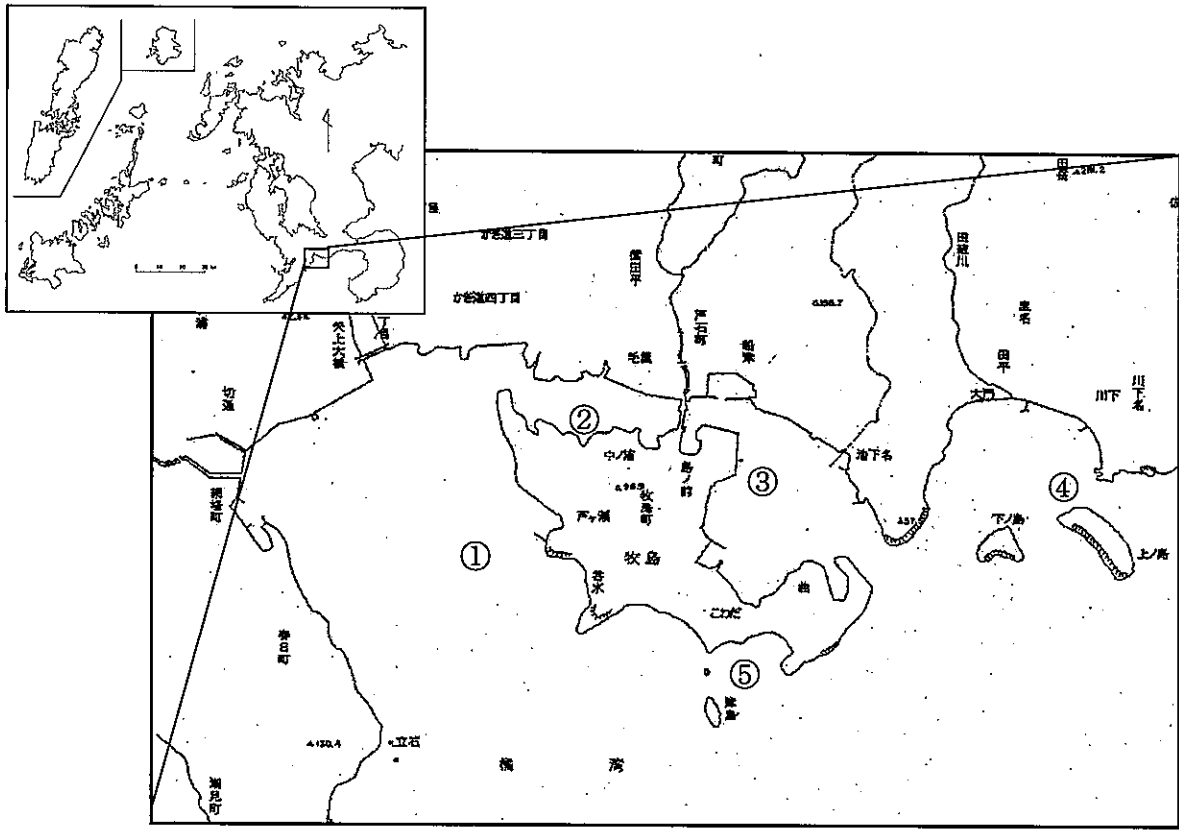
平成21年 7月28日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ (cells/mL)
① 網場湾	0.5	25.4	30.5	9.8	148.7	793.0
	時間 10:50	2.5	25.0	31.4	8.0	212.0
	① 水色 33	5	25.0	31.6	7.9	80.0
	透明度 4.5m	10	-	-	-	
	水深 24.2m	B-1 海底から1m上	-	-	-	
①' 網場湾奥	表層	-	-	-	-	15,150
水色 不明						
透明度 不明						
② 下津の浦	0.5	25.4	28.5	9.6	137.4	583
	時間 11:05	2.5	24.9	31.6	7.2	20
	② 水色 33	5	24.8	31.7	7.1	52
	透明度 3.8m	B-1 海底から1m上	-	-	-	
	水深 10.2m					
②' 牧戸橋西側	0.5	25.2	29.9	8.8	127.2	397
	水色 33					
透明度 3.5m						
③ 長崎市水産センター前	0.5	25.4	26.9	7.9	121.5	55
	時間 9:50	2.5	25.0	31.2	7.6	20
	③ 水色 51	5	-	-	-	5
	透明度 3.5m	B-1 海底から1m上	24.7	31.5	7.8	110.5
	水深 5.1m					
④ 大門(筏前)	0.5	25.3	30.8	7.8	113.6	147
	時間 10:00	2.5	25.2	31.5	8.0	128
	④ 水色 51	5	24.9	31.8	7.5	40
	透明度 6.0m	10	-	-	-	
	水深 13.8m	B-1 海底から1m上	-	-	-	
⑤ 津島前	0.5	25.4	31.3	8.1	120.9	203
	時間 10:35	2.5	25.2	31.5	7.4	210
	⑤ 水色 42	5	24.6	32.0	7.4	34
	透明度 5.0m	10	-	-	-	
	水深 15.9m	B-1 海底から1m上	-	-	-	
⑥ 牧島曲東側	0.5	25.4	29.3	8.5	127.0	300
	時間 -	2.5	25.2	31.4	7.7	350
	⑥ 水色 33	5	-	-	-	
	透明度 4.1m	B-1 海底から1m上	-	-	-	
	水深 -					

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市 牧島周辺	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試験場 " 浅海研究所 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)	着色域および形状は不明		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 7/29 726 cells/ml		

8. 参考図 7月29日現在



※調査結果の詳細は別紙のとおり

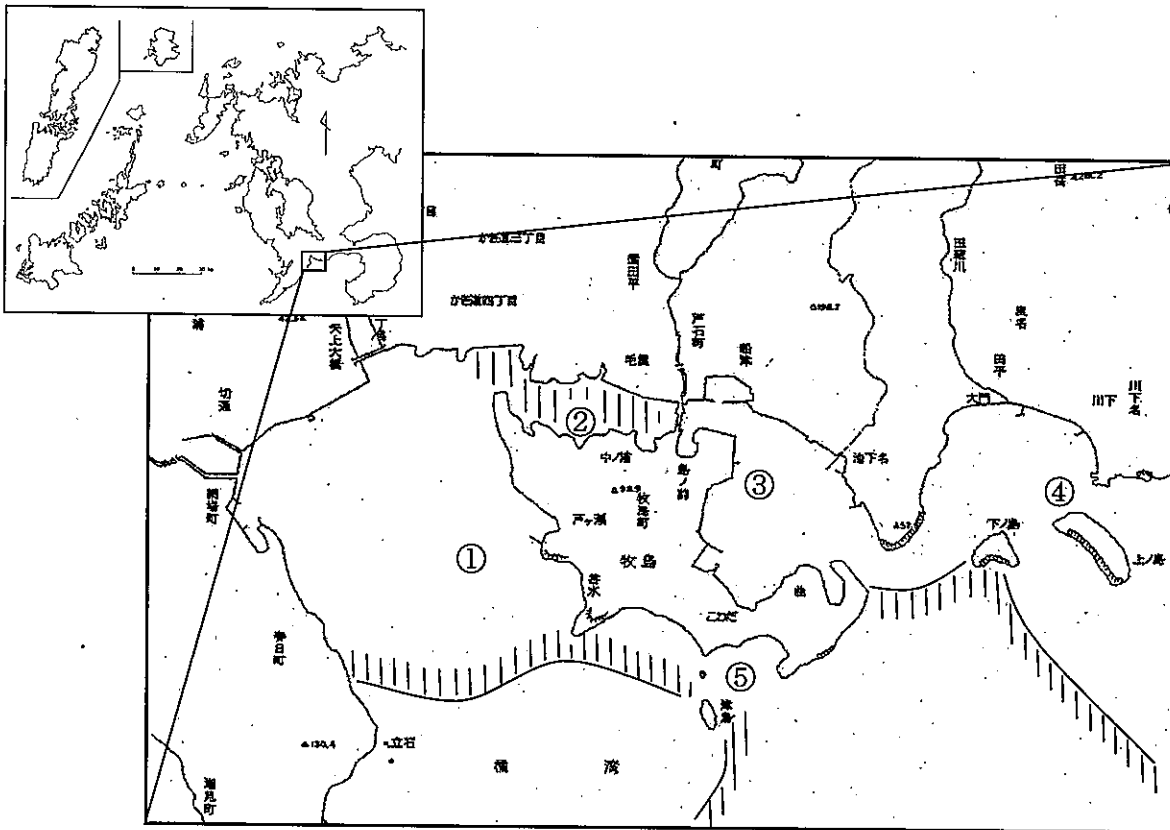
備考 調査者：長崎市たちばな漁業協同組合、長崎市水産センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

漁場		水深(m)	シャットネラ (cells/mL)
①	網場湾	0.5	175
	時間 6:20	2	151
	水色 -	2.5	117
	透明度 -	5	17
	水深 -	10	
		B-1 海底から1m上	
時間等 -	表層		
②	下津の浦	0.5	60
	時間 6:40	2.5	28
	水色 -	5	13
	透明度 -	B-1 海底から1m上	
	水深 -		
③	長崎市水産センター前	0.5	330
	時間 6:30	2.5	37
	水色 -	5	
	透明度 -	B-1 海底から1m上	
	水深 -		
④	大門(筏前)	0.5	726
	時間 6:30	2.5	408
	水色 -	5	93
	透明度 -	10	
	水深 -	B-1 海底から1m上	
⑤	津島前	0.5	145
	時間 6:20	2.5	90
	水色 -	5	
	透明度 -	10	
	水深 -	B-1 海底から1m上	

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市 牧島周辺	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試験場 // 浅海研究所 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)	網場湾全域から牧戸橋西側 および 牧島南岸から南東沖合にかけて		
4. 水色 (1~108番)	くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 7/30 128 cells/ml		
8. 参考図	7月30日現在		



※観測結果の詳細は別紙のとおり

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、長崎県総合水産試験場、
 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)

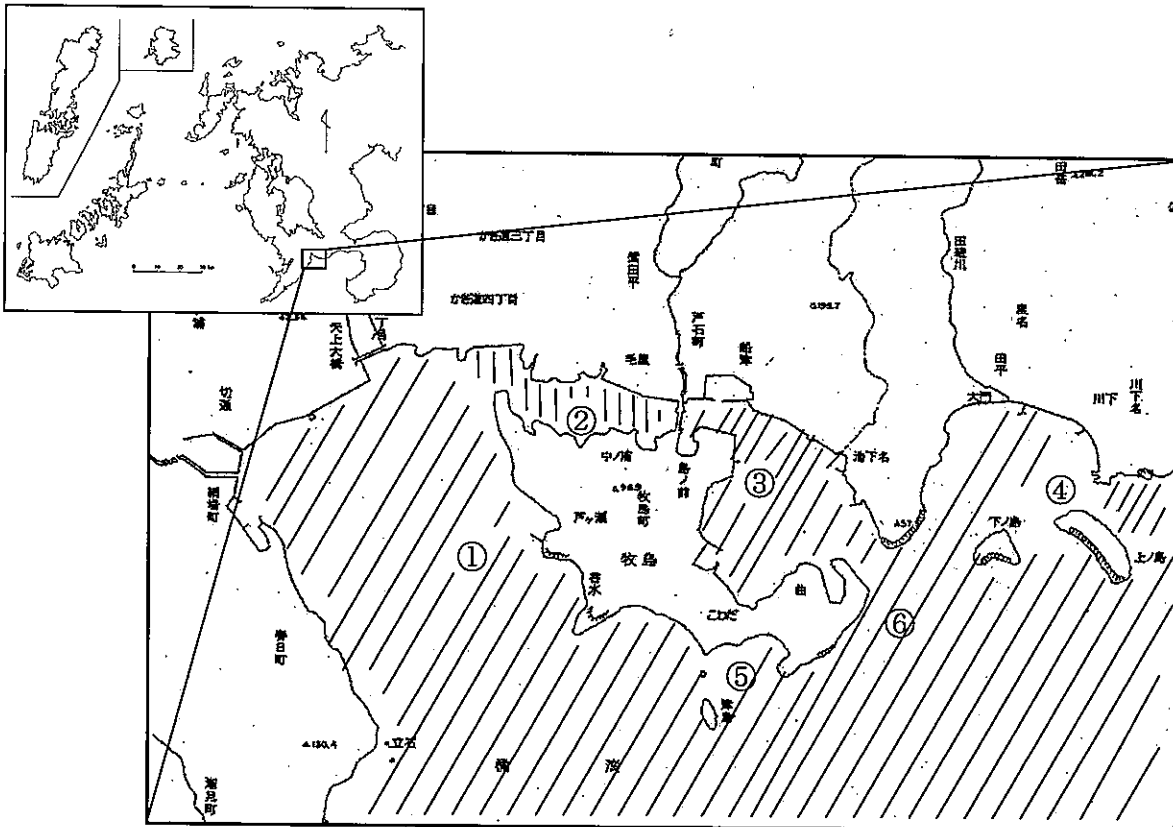
平成21年 7月30日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ (cells/mL)	
① 網場湾	0.5	25.0	31.0	7.86	114.8	20	
	時間 10:50	2.5	24.7	31.4	7.63	126	
	水色 42	5	24.6	31.5	7.51	128	
	透明度 5.5 m	10	24.5	31.6	7.41	107.3	
	水深 24.6 m	15	24.4	31.7	-	-	
	B-1 海底から1m上	23.9	32.1	-	-	-	
時間等 -	表層	-	-	-	-	-	
② 下津の浦	0.5	26.2	29.2	7.23	106.4	11	
	時間 11:05	2.5	24.7	31.3	6.43	6	
	水色 42	5	24.6	31.5	6.01	13	
	透明度 3.5 m	B-1 海底から1m上	24.3	31.8	5.62	81.5	
	水深 9.5 m						
③ 長崎市水産センター前	0.5	25.8	29.4	8.00	117.7	40	
	時間 10:05	2.5	25.0	31.4	7.90	4	
	水色 42	5	-	-	-	-	
	透明度 5 m	B-1 海底から1m上	24.2	31.8	6.34	92.0	4
	水深 6.3 m						
④ 大門(筏前)	0.5	25.0	31.4	7.56	110.2	47	
	時間 10:20	2.5	24.9	31.4	7.64	25	
	水色 60	5	24.9	31.4	7.63	60	
	透明度 8 m	10	24.8	31.6	7.38	107.7	
	水深 12.8 m	B-1 海底から1m上	24.8	31.6	-	-	
⑤ 津島前	0.5	25.0	31.4	7.51	110.2	54	
	時間(採水) 6:20	2.5	25.0	31.4	7.42	67	
	時間(観測) 10:35	5	24.9	31.4	7.44	50	
	水色 51	10	24.8	31.4	7.35	107.0	
	透明度 7.8 m	B-1 海底から1m上	24.7	31.5	-	-	
水深 17.3 m							

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市 牧島周辺	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試験場 // 浅海研究所 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)	網場湾から田結港にかけての全域		
4. 水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい (24) から くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/1 1, 410 cells/ml		

8. 参考図 (8/1調査結果)



※ 8/1の観測結果は別紙のとおり

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、県央水産業普及指導センター

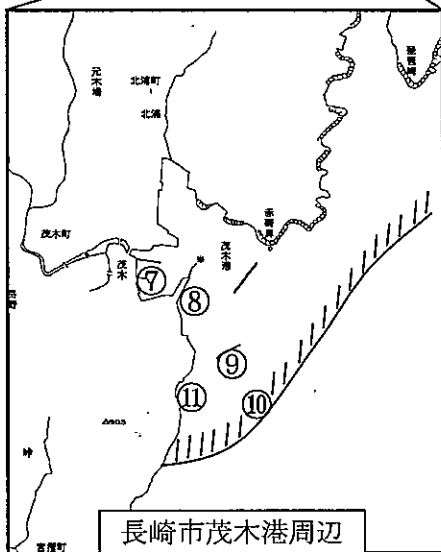
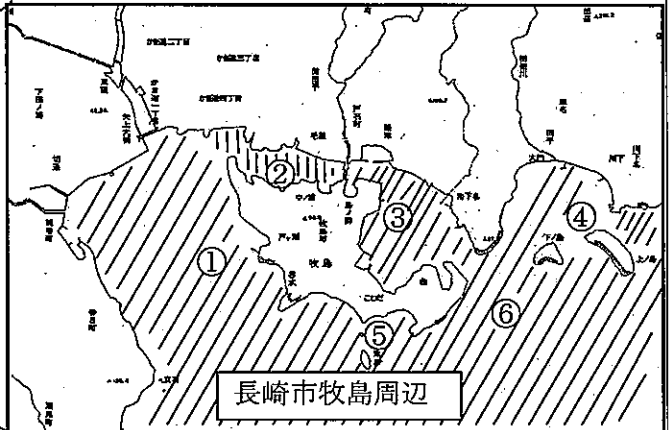
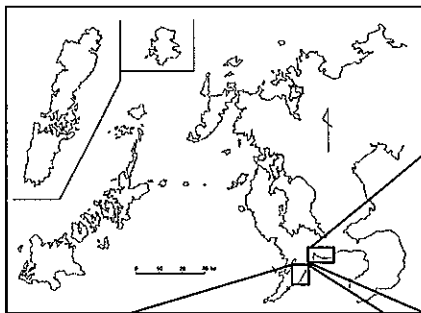
赤潮発生状況結果速報(別紙)

平成21年8月1日

漁場	水深(m)	水温 (°C)	塩分	DO(mg/l)	DO(%)	シャットネラ (cells/ml)
①網場湾 時間 10:15 水色 24 透明度 4.5m 水深 21.9m	0.5	25.6	28.8	9.77	142.7	1410
	2.5	25.4	29.4	9.33	136.6	240
	5	25.1	30.3	8.64	125.6	460
	B-1					
②下津の浦 時間 10:26 水色 24 透明度 2.5m 水深 8.9m	0.5	26.4	28.5	10.75	158.4	680
	2.5	25.9	29.1	8.58	126.6	1070
	5	25.3	30.9	7.30	106.8	280
	B-1					
③長崎市水産 センター前 時間 9:40 水色 42 透明度 5m 水深 5.6m	0.5	26.1	28.3	10.71	158.8	622
	2.5	25.4	29.2	9.70	141.2	272
	5	24.6	31.6	6.90	99.5	13
	B-1					
④大門(筏前) 時間 9:53 水色 33 透明度 3.5m 水深 15.3m	0.5	25.6	28.8	9.60	140.1	229
	2.5	25.5	29.0	9.40	138.8	119
	5	25.4	29.5	9.14	133.0	45
	B-1					
⑤津島前 時間 10:03 水色 33 透明度 5.0m 水深 16.2m	0.5	25.9	28.3	9.66	140.5	67
	2.5	25.5	29.0	9.17	133.8	73
	5	25.4	29.3	9.02	131.6	143
	B-1					
⑥曲崎 時間 10:00 水色 33	0.5	25.5	28.6	9.42	136.8	134

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島・網場～茂木	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試験場 // 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1～108番)	くらいあかみのだいたい (15) ～ くらいきみのだいたい (24)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/3 15,050 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8/3 1,120 cells/ml		
8. 参考図	8月3日現在		



※ 8 / 3 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市ちばな漁協、長崎市水産センター、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報 長崎市牧島周辺 (別紙) 平成21年 8月 3日

漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロティウム (cells/mL)
①	網場湾	0.5	26.9	28.1	10.4	153.7	3,990	28
	時間 10:30	2.5	26.1	28.1	9.6	141.1	1,630	30
	水色 15	5	25.4	29.0	7.9	114.4	720	0
	透明度 2.5 m	10	24.6	30.5	6.6	85.6		
	水深 22.1 m	B-1 海底から1m上	23.0	32.6	4.2	59.2		
②	下津の浦	0.5	27.0	28.4	10.1	150.5	2,990	320
	時間 10:45	2.5	26.5	28.6	8.7	128.5	740	88
	水色 15	5	25.5	29.5	6.5	94.8	300	24
	透明度 2.0 m	B-1 海底から1m上	23.9	31.6	4.8	69.7		
	水深 8.6 m							
③	長崎市水産センター前	0.5	27.2	28.4	10.9	162.5	3,080	46
	時間 9:45	2.5	26.0	28.9	9.5	140.1	1,370	35
	水色 24	5	23.6	31.9	4.5	64.1	90	2
	透明度 2.5 m	B-1 海底から1m上	24.7	31.5	7.8	110.5		
	水深 6.2 m							
④	大門(筏前)	0.5	26.6	28.5	10.5	155.5	1,090	142
	時間 10:00	2.5	26.1	28.6	8.6	125.5	750	24
	水色 24	5	25.8	29.0	7.8	114.2	260	13
	透明度 2.5 m	10	25.1	30.0	6.9	100.2		
	水深 12.9 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑤	津島前	0.5	26.5	28.6	9.1	135.1	1,210	38
	時間 10:15	2.5	26.0	28.8	9.0	131.8	700	36
	水色 24	5	25.8	29.0	8.5	124.4	800	16
	透明度 3.0 m	10	25.1	30.0	6.5	95.0		
	水深 15.1 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑥	牧島曲東側	0.5	26.6	28.4	8.8	130.2	570	81
	時間 10:10	2.5	-	-	-	-		
	水色 24	5	-	-	-	-		
	透明度 3.5 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
	水深 - m							

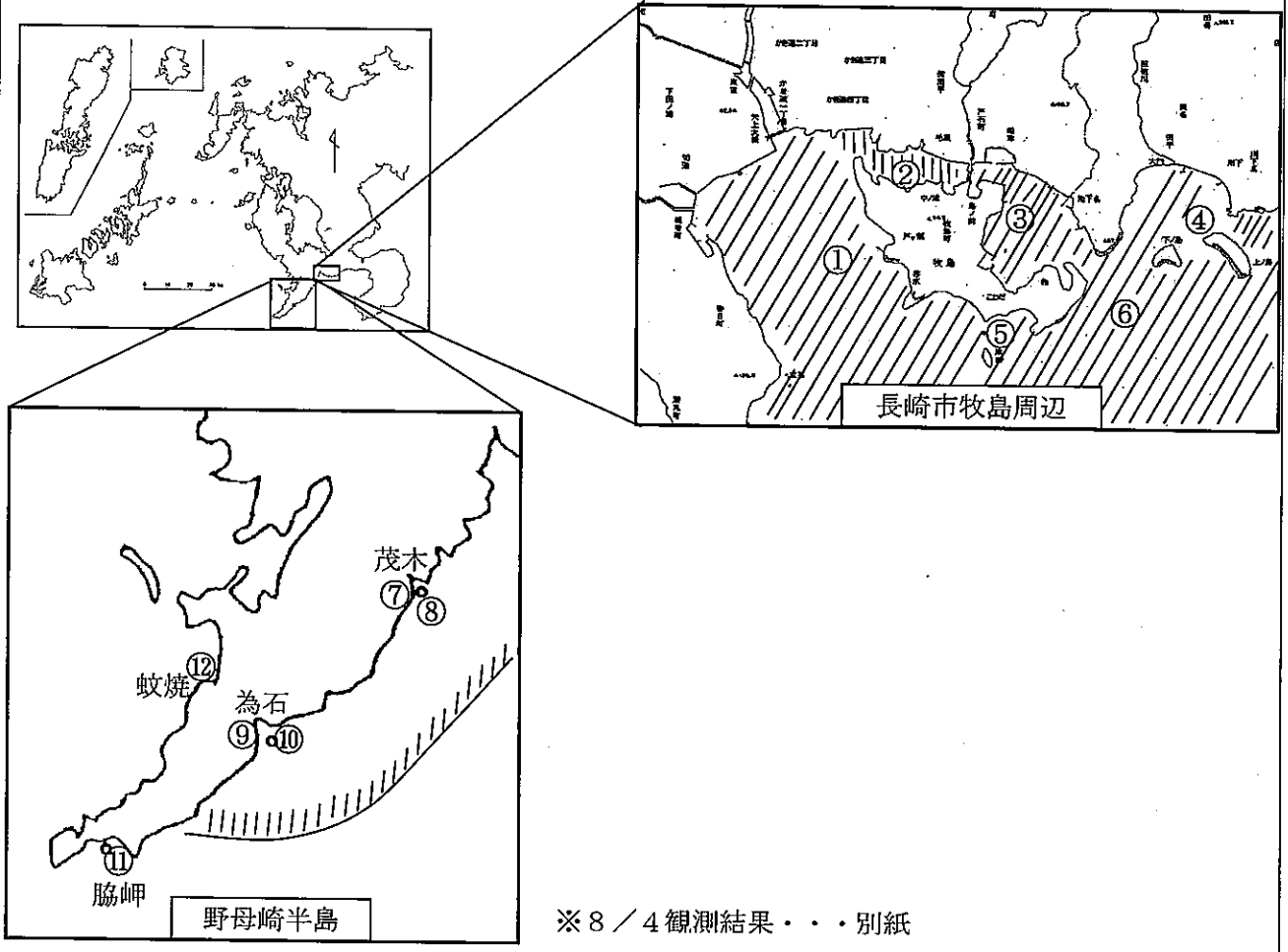
赤潮発生状況結果速報 茂木港周辺 (別紙)

平成21年 8月 3日

漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コクロディニウム (cells/mL)
⑦	茂木港船だまり	0.5	27.3	27.4	11.7	180.0	15,050	1,120
	時間 11:06	2.5	-	-	-	-	/	/
	水色 15	5	-	-	-	-	/	/
	透明度 0.5 m	10	-	-	-	-	/	/
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	/	/
⑧	潮見崎公園沖	0.5	28.0	27.6	12.5	196.1	10,250	1,000
	時間 11:10	2.5	-	-	-	-	/	/
	水色 15	5	-	-	-	-	/	/
	透明度 1.5 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	/	/
	水深 - m							
⑨	沖防波堤外	0.5	27.0	27.7	11.7	149.5	1,400	35
	時間 11:17	2.5	-	-	-	-	/	/
	水色 24	5	-	-	-	-	/	/
	透明度 2.0 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	/	/
	水深 - m							
⑩	沖防波堤沖	0.5	26.9	27.7	11.3	182.1	3,320	15
	時間 11:20	2.5	-	-	-	-	/	/
	水色 24	5	-	-	-	-	/	/
	透明度 2.0 m	10	-	-	-	-	/	/
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	/	/
⑪	立岩海水浴場沖	0.5	27.9	27.6	14.2	191.6	690	33
	時間 11:30	2.5	-	-	-	-	/	/
	水色 24	5	-	-	-	-	/	/
	透明度 1.0 m	10	-	-	-	-	/	/
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	/	/

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島・網場 ～野母崎半島東岸	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1～108番)	くらいあかみのだいたい (15) から くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/4 8,440 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8/4 320 cells/ml		
8. 参考図			



※ 8 / 4 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁協、長崎市水産センター、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報 長崎市牧島周辺 (別紙)

平成21年 8月 4日

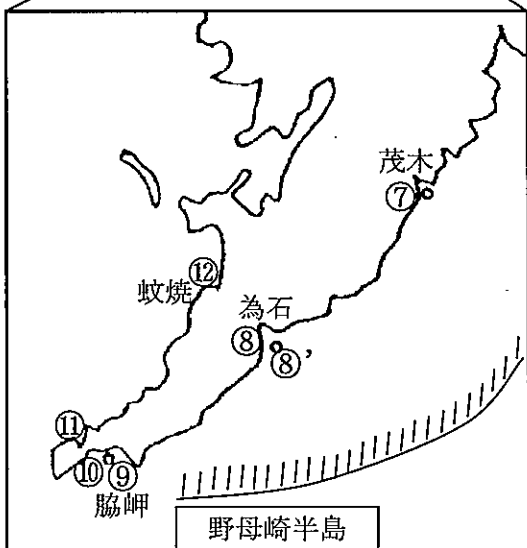
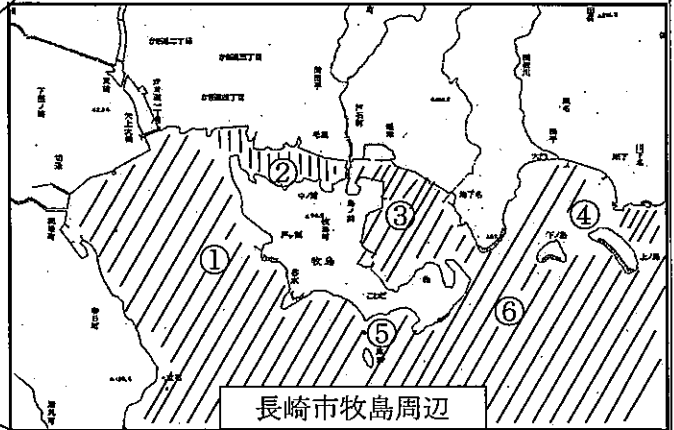
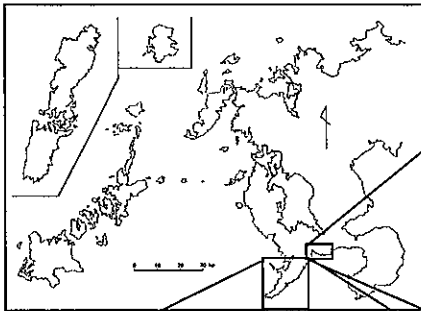
漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロドイニウム (cells/mL)
①	網場湾	0.5	26.8	28.9	12.1	180.2	5,440	60
	時間 10:26	2.5	25.7	29.2	9.7	141.6	1,000	8
	水色 24	5	24.6	30.3	6.5	93.8	1,260	24
	透明度 1.0 m	10	23.8	31.4	5.2	74.4		
	水深 21.5 m	B-1 海底から1m上	22.2	33.2	3.5	48.5		
②	下津の浦	0.5	27.5	28.6	9.4	141.5	2,990	320
	時間 10:45	2.5	26.7	28.9	8.5	125.6	740	88
	水色 33	5	24.7	30.5	5.0	72.6	300	24
	透明度 1.5 m	B-1 海底から1m上	23.8	31.6	4.4	62.7		
	水深 9.0 m							
③	長崎市水産センター前	0.5	28.0	28.5	12.3	187.5	1,950	20
	時間 9:40	2.5	25.5	29.7	7.2	106.0	790	6
	水色 24	B-1 海底から1m上	24.0	31.3	5.1	72.9	490	6
	透明度 1.5 m							
	水深 5.8 m							
④	大門(筏前)	0.5	26.2	29.4	8.2	121.8	440	0
	時間 9:54	2.5	25.7	29.6	8.2	119.7	580	0
	水色 42	5	25.1	30.1	7.0	101.7	410	0
	透明度 4.5 m	10	23.8	31.4	5.7	81.3		
	水深 12.6 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑤	津島前	0.5	25.9	29.7	9.3	137.2	2,310	24
	時間 10:13	2.5	25.1	29.9	7.5	109.2	1,890	10
	水色 33	5	24.9	30.2	7.0	100.8	1,510	6
	透明度 2.0 m	10	24.1	31.0	6.0	85.7		
	水深 15.9 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑥	牧島曲東側	0.5	26.0	29.2	9.6	140.5	171	20
	時間 10:05	2.5	25.8	29.2	9.3	135.5	308	10
	水色 33	5	25.5	29.4	8.9	130.2	400	0
	透明度 4.0 m	10	24.5	30.4	6.9	99.8		
	水深 25.1 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		

赤潮発生状況結果速報 野母崎半島東岸 (別紙) 平成21年 8月 4日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロフィユーム (cells/mL)
⑦ 茂木港船だまり	0.5	28.6	26.8	14.6	226.6	8,440	52
	時間 10:10	2.5	-	-	-		
	水色 15	5	-	-	-		
	透明度 0.6 m	10	-	-	-		
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
⑧ 潮見崎公園沖	0.5	27.6	27.8	10.0	178.8	2,400	2
	時間 10:20	2.5	-	-	-		
	水色 15	5	-	-	-		
	透明度 1.0 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
	水深 - m						
⑨ 為石港内	0.5	29.2	24.6	12.5	172.3	380	0
	時間 14:40	2.5	-	-	-		
	水色 33	5	-	-	-		
	透明度 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
	水深 - m						
⑩ 為石沖	0.5	27.4	28.3	12.8	189.5	1,360	8
	時間 14:35	2.5	-	-	-		
	水色 24	5	-	-	-		
	透明度 - m	10	-	-	-		
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
⑪ 脇岬	0.5	28.8	-	-	-	41	0
	時間 13:46	2.5	-	-	-		
	水色 69	5	-	-	-		
	透明度 - m	10	-	-	-		
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
⑫ 蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.5	29.8	7.7	116.1	0	0
	時間 12:00	2.5	25.9	30.8	7.5	114.4	0
	水色 60	5	-	-	-		
	透明度 8.0 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-	
	水深 - m						

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年7月26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島・網場 ～野母崎半島東岸	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試験場 // 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1～108番)	くらいきみのだいだい (24) から くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/5 4,700 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8/5 35 cells/ml		
8. 参考図	8月5日現在		



※ 8/5観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁協、長崎市水産センター、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報 長崎市牧島周辺（別紙） 平成21年 8月 5日

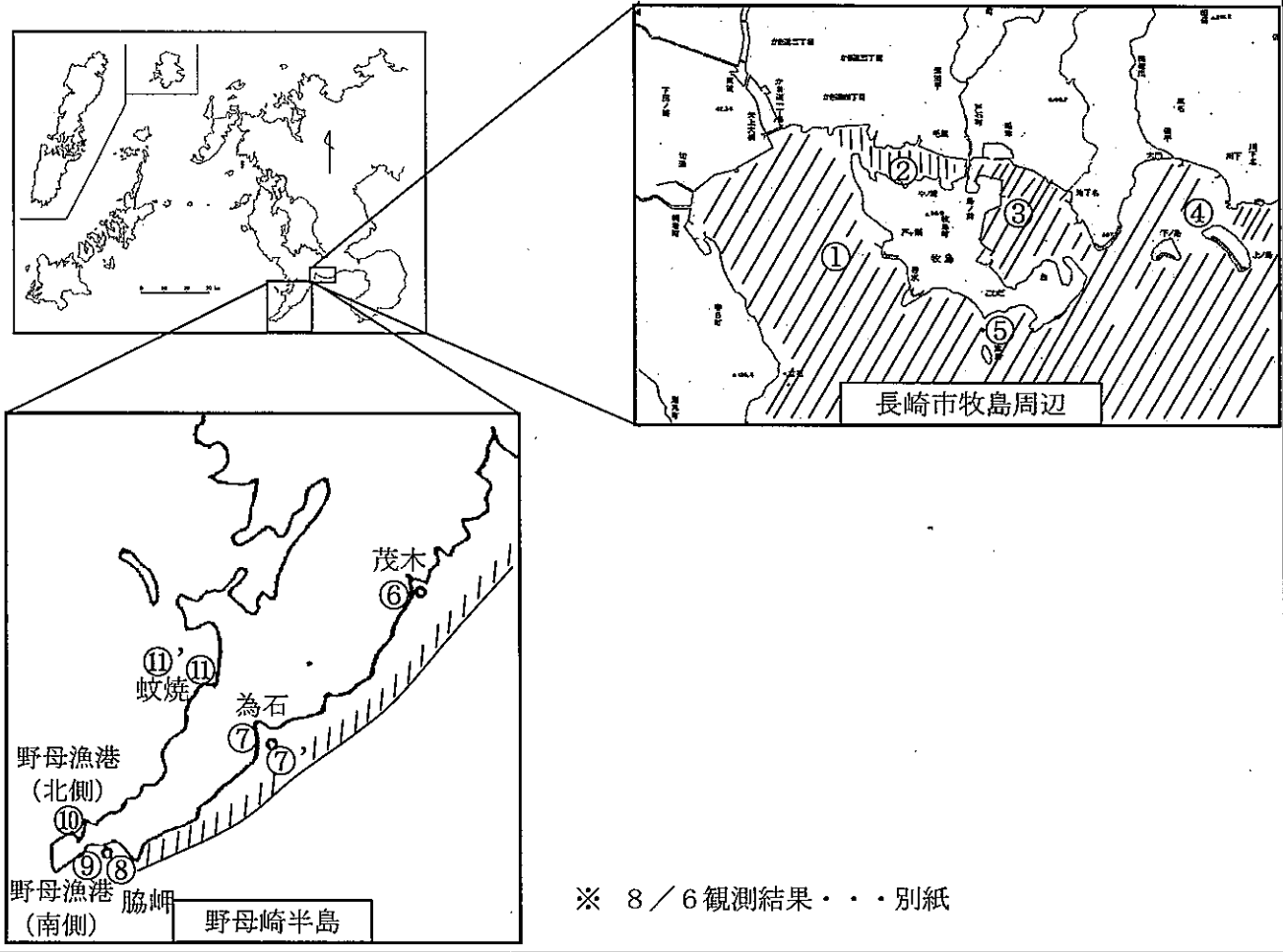
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロティウム (cells/mL)	
① 網場湾	0.5	26.6	29.7	11.0	160.7	2,750	0	
	時間 10:17	2.5	25.0	30.5	6.9	100.8	2,350	0
	水色 24	5	24.2	31.2	5.7	81.3	466	35
	透明度 2.8 m	10	-	-	-	-		
	水深 22.5 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
② 下津の浦	0.5	26.2	29.7	9.2	135.6	2,440	10	
	時間 10:27	2.5	25.5	30.0	7.5	111.1	4,220	4
	水色 23	5	24.7	30.7	5.6	81.0	493	0
	透明度 1.6 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
	水深 9.7 m							
③ 長崎市水産センター前	0.5	27.7	29.1	10.2	155.8	2,530	4	
	時間 9:41	2.5	25.4	30.1	6.4	96.8	1,730	0
	水色 24	B-1 海底から1m上	24.0	31.4	4.7	65.9	870	4
	透明度 1.7 m							
	水深 5.9 m							
④ 大門(筏前)	0.5	26.0	29.9	8.6	125.6	617	24	
	時間 9:54	2.5	25.1	30.5	7.1	104.2	388	0
	水色 33	5	24.4	30.9	6.2	89.6	227	0
	透明度 3.5 m	10	-	-	-	-		
	水深 14.2 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑤ 津島前	0.5	25.8	30.4	8.2	122.9	2,150	0	
	時間 10:08	2.5	24.9	30.8	6.5	96.0	1,350	0
	水色 24	5	24.1	31.3	5.5	78.9	349	8
	透明度 2.5 m	10	-	-	-	-		
	水深 16.6 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑥ 牧島曲東側	0.5	25.8	30.1	8.4	124.7	383	0	
	時間 10:00	2.5	25.5	30.3	8.0	118.7		
	水色 24	5	25.3	30.3	7.7	113.1		
	透明度 3.5 m	10	-	-	-	-		
	水深 - m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		

赤潮発生状況結果速報 野母崎半島東岸 (別紙) 平成21年 8月 5日

漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロフィユム (cells/mL)
⑦ 茂木港船だまり 時間 15:15 水色 24 透明度 - m 水深 1.0 m	0.5	27.5	-	-	-	1,100	0
	2.5	-	-	-	-		
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑧ 為石港内 時間 14:13 水色 24 透明度 1.0 m 水深 3.0 m	0.5	26.9	-	-	-	4,700	0
	2.5	26.0	-	-	-	3,240	0
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑧' 為石沖 時間 14:21 水色 42 透明度 4.5 m 水深 - m	0.5	26.2	-	-	-	450	0
	2.5	25.9	-	-	-	1,000	0
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑨ 脇岬 時間 12:52 水色 33 透明度 4.0 m 水深 4.2 m	0.5	27.5	28.2	8.7	129.1	138	0
	2.5	25.8	28.8	7.2	105.6	60	0
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	25.7	29.0	7.3	105.2		
⑩ 野母漁港内 時間 12:33 水色 33 透明度 4.0 m 水深 5.0 m	0.5	27.0	29.0	8.6	128.5	152	0
	2.5	26.4	29.1	7.9	116.8	173	0
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	26.1	29.4	6.8	100.5		
⑪ 野母港内 時間 12:22 水色 42 透明度 3.5 m 水深 3.5 m	0.5	29.3	29.5	7.9	122.2	0.33	0
	2.5	28.2	29.7	8.3	126.7	0	0
	5	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	26.3	31.0	8.9	102.3		
⑫ 蚊焼魚類養殖漁場 時間 12:00 水色 60 透明度 8.0 m 水深 - m	0.5	27.3	30.2	8.7	109.8	0	0
	2.5	26.8	30.3	7.2	112.8	0	0
	5	25.5	31.1	7.1	112.2		
	10	25.2	31.6	7.6	112.5		
	B-1 海底から1m上	26.3	31.0	6.5	94.8		

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1. 発見日時	平成 21年 7月 26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島・網場 ～野母崎半島東岸	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1～108番)	くらいきみのだいだい (24) から くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/6 7,350 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8/6 118 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：長崎市たちばな漁協、長崎市水産センター、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報 長崎市牧島周辺 (別紙)

平成21年 8月 6日

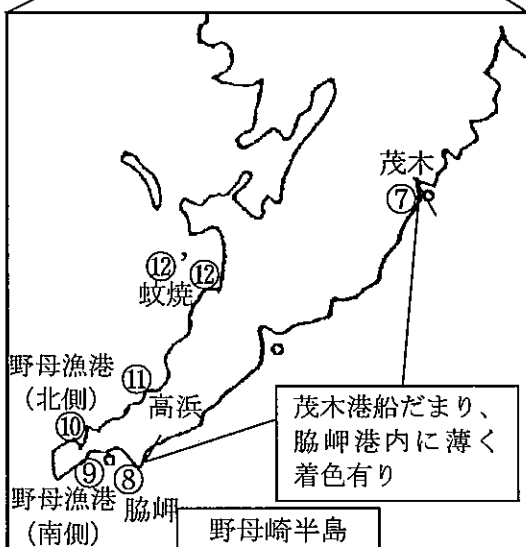
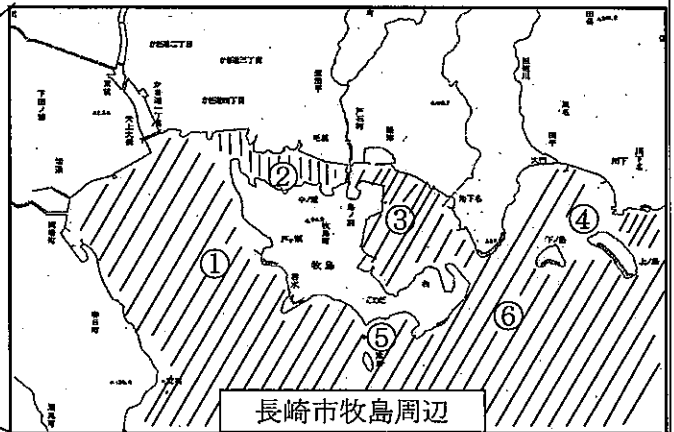
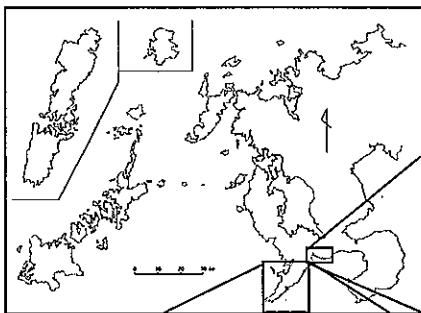
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロティウム (cells/mL)
① 網場湾 時間 10:10 水色 24 透明度 0.8 m 水深 - m	0.5	28.2	29.8	10.5	196.2	4,300	44
	2.5	24.4	31.2	6.7	97.0	6,340	35
	5	23.3	31.8	6.2	84.3	1,175	22
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
② 下津の浦 時間 10:25 水色 24 透明度 1.3 m 水深 - m	0.5	27.2	29.8	10.8	166.5	7,350	118
	2.5	25.6	30.6	6.0	99.4	2,130	75
	5	24.0	31.4	5.7	72.1	1,150	23
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
③ 長崎市水産センター前 時間 9:35 水色 24 透明度 1.0 m 水深 - m	0.5	27.9	29.7	10.8	163.3	2,600	0
	2.5	24.6	30.9	4.8	77.6	4,900	0
	B-1 海底から1m上	23.3	32.1	5.5	82.6	1,050	0
④ 大門(筏前) 時間 9:45 水色 33 透明度 4.0 m 水深 - m	0.5	24.8	31.2	6.9	104.3	938	0
	2.5	24.1	31.4	6.1	92.6	830	0
	5	23.3	31.8	6.4	86.3	451	0
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑤ 津島前 時間 9:55 水色 33 透明度 4.5 m 水深 - m	0.5	25.6	30.9	6.8	108.9	554	4
	2.5	23.4	31.8	5.5	82.3	1,082	37
	5	23.1	32.0	5.6	78.3	432	22
	10	-	-	-	-		
	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		

赤潮発生状況結果速報 野母崎半島東岸 (別紙) 平成21年 8月 6日

漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロフィユーム (cells/mL)
⑥	茂木港船だまり	0.5	2.5	-	-	-	2,000	0
	時間 16:10	2.5	-	-	-	-		
	水色 33	5	-	-	-	-		
	透明度 -	B-1	-	-	-	-		
	水深 -	海底から1m上	-	-	-	-		
⑦	為石港内	0.5	27.4	29.7	10.1	152.6	320	0
	時間 14:35	2.5	25.4	30.7	9.5	139.1	120	0
	水色 42	5	-	-	-	-		
	透明度 4.5	B-1	-	-	-	-		
	水深 5.0	海底から1m上	-	-	-	-		
⑦'	為石沖	0.5	25.2	30.8	9.1	133.8	110	0
	時間 14:45	2.5	24.9	30.8	9.2	133.4	160	0
	水色 42	5	24.7	30.9	9.0	130.1		
	透明度 7.3	10	23.6	31.3	7.8	111.0		
	水深 -							
⑧	脇岬	0.5	26.7	28.9	10.7	162.1	2,500	0
	時間 13:40	2.5	25.4	29.8	8.9	129.7	250	0
	水色 24	5	-	-	-	-		
	透明度 3.2	B-1	-	-	-	-		
	水深 3.8	海底から1m上	-	-	-	-		
⑨	野母漁港(南側)内	0.5	27.5	29.7	8.7	131.6	20	0
	時間 13:15	2.5	26.0	29.9	8.5	125.0	26	0
	水色 51	5	-	-	-	-		
	透明度 海底	B-1	-	-	-	-		
	水深 3.4	海底から1m上	-	-	-	-		
⑩	野母漁港(北側)内	0.5	30.1	29.4	8.6	136.0	0	0
	時間 13:27	2.5	26.6	30.3	8.7	130.2	0.33	0
	水色 51	5	-	-	-	-		
	透明度 海底	B-1	-	-	-	-		
	水深 3.0	海底から1m上	-	-	-	-		
⑪	蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.2	30.0	8.6	130.2	1.33	3.33
	時間 11:58	2.5	26.9	30.0	8.5	128.4	1.33	0.67
	水色 60	5	25.4	31.4	8.3	122.0		
	透明度 9.0	10	24.7	32.1	7.7	111.9		
	水深 25.5	15	23.6	32.9	6.8	98.3		
⑪'	蚊焼魚類養殖漁場沖	0.5	27.4	29.8	8.6	129.3	1.67	0
	時間 11:50	2.5	26.9	30.0	8.5	127.8	1.00	1.33
	水色 60	5	25.8	30.9	8.4	123.9		
	透明度 8.0	10	24.6	32.2	7.6	110.9		
	水深 22.0	15	23.9	32.7	6.9	99.8		

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成 21年 7月 26日	6. 漁業被害	調査中
2. 発生海域名	九州西部 橘湾 長崎市牧島・網場 ～野母崎半島東岸	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試験場 // 浅海研究所 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)	面積不明		
4. 水色 (1～108番)	くらいき (33) から くらいきみどり (42)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8/7 841 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 8/7 11 cells/ml		
8. 参考図	8月7日現在		



※ 8/7 観測結果・・・別紙

備考 調査者：長崎市たちばな漁協、長崎市水産センター、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報 長崎市牧島周辺 (別紙) 平成21年 8月 7日

漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロフィユーム (cells/mL)
① 網場湾	時間 10:08	0.5	25.4	31.5	7.9	115.9	51	0
	水色 42	2.5	23.6	31.9	6.6	94.3	53	0
	透明度 5.8 m	5	23.4	31.9	6.5	92.5	88	8
	水深 23.3 m	10	-	-	-	-		
		B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
② 下津の浦	時間 10:20	0.5	26.1	30.9	8.1	120.7	372	0
	水色 33	2.5	24.1	31.7	6.4	91.7	736	0
	透明度 2.1 m	5	23.4	31.9	5.3	76.6	734	0
	水深 10.2 m	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
③ 長崎市水産センター前	時間 9:32	0.5	26.9	30.5	9.1	137.5	567	0
	水色 33	2.5	24.0	31.6	4.7	67.2	640	0
	透明度 2.1 m	B-1 海底から1m上	23.3	32.0	4.3	59.4	841	0
	水深 6.4 m							
④ 大門(筏前)	時間 9:42	0.5	25.3	31.3	8.1	119.2	325	2
	水色 42	2.5	24.3	31.7	7.4	104.7	180	0
	透明度 4.6 m	5	23.1	32.1	6.2	88.3	266	11
	水深 14.7 m	10	-	-	-	-		
		B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑤ 津島前	時間 9:58	0.5	25.5	31.4	7.2	106.1	178	0
	水色 42	2.5	24.4	31.7	6.9	99.1	196	0
	透明度 4.8 m	5	23.8	31.8	6.5	94.1	202	0
	水深 16.7 m	10	-	-	-	-		
		B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑥ 牧島曲東側	時間 9:51	0.5	25.6	31.4	8.0	119.0	42	2
	水色 51	2.5	24.2	31.6	7.4	108.7		
	透明度 5.3 m	5	23.4	31.9	6.7	94.7		
	水深 34.8 m	10	-	-	-	-		
		B-1 海底から1m上	-	-	-	-		

赤潮発生状況結果速報 野母崎半島東岸 (別紙)

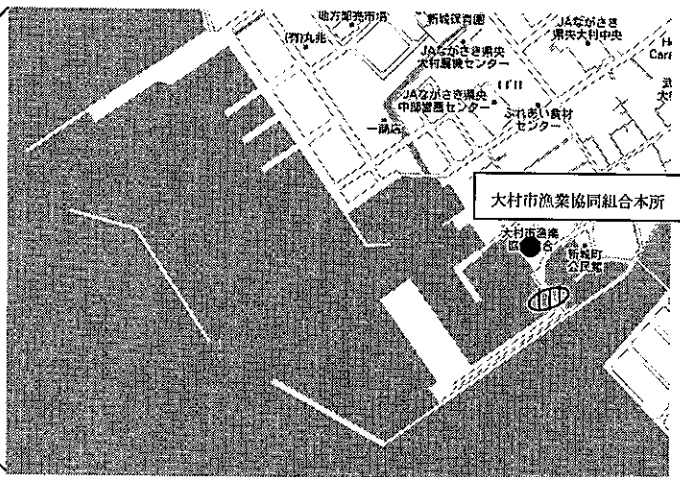
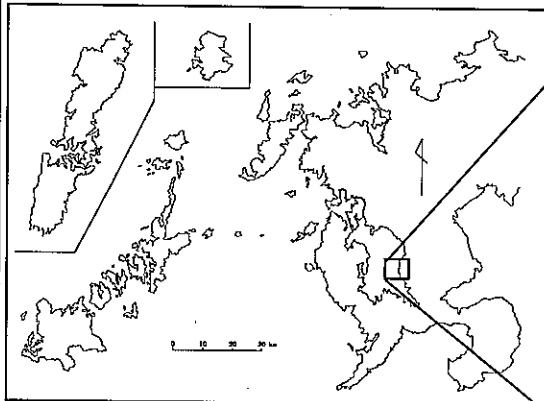
平成21年 8月 7日

漁場		水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	クロロフィユム (cells/mL)
⑦	茂木港船だまり	0.5	26.4	-	-	-	137	0
	時間 14:32	2.5	-	-	-	-		
	水色 42	5	-	-	-	-		
	透明度 -	10	-	-	-	-		
	水深 -	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑧	脇岬	0.5	27.2	29.5	9.8	149.1	180	1
	時間 13:15	2.5	23.7	31.3	5.2	74.4	67	0
	水色 42	5	-	-	-	-		
	透明度 海底	10	-	-	-	-		
	水深 4.1	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑨	野母漁港(南側)内	0.5	26.5	30.5	7.5	112.9	32	0
	時間 13:00	2.5	24.3	31.5	6.2	89.6	21	0
	水色 51	5	-	-	-	-		
	透明度 海底	10	-	-	-	-		
	水深 4.0	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑩	野母漁港(北側)内	0.5	29.2	-	-	-	2.67	3
	時間 12:48	2.5	26.9	-	-	-	1.67	0
	水色 -	5	-	-	-	-		
	透明度 海底	10	-	-	-	-		
	水深 -	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
⑪	高浜防波堤	0.5	27.8	-	-	-	11.33	0
	時間 11:52	2.5	-	-	-	-		
	水色 51	5	-	-	-	-		
	透明度 -	B-1 海底から1m上	-	-	-	-		
	水深 -							
⑫	蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.4	30.3	7.5	113.8	3.00	0
	時間 11:17	2.5	27.0	30.3	7.7	115.5	5.00	0
	水色 60	5	26.0	30.9	7.5	111.1	2.67	0
	透明度 8.0	10	25.0	31.8	7.0	102.7		
	水深 -	15	24.2	32.5	6.4	93.2		
⑫'	蚊焼魚類養殖漁場沖	0.5	27.5	30.1	7.4	112.9	1.33	0
	時間 11:05	2.5	26.8	30.3	7.7	115.8	1.67	0
	水色 60	5	25.8	31.0	7.6	112.3	1.00	0
	透明度 9.0	10	24.8	31.9	7.2	105.3		
	水深 -	15	24.3	32.3	6.9	99.1		

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成21年 7月31日	6. 漁業被害	無し
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 大村市 杭出津	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試験場 " 浅海研究所 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)	大村市漁業協同組合本所の 船だまり内の狭い範囲		
4. 水色 (1~108番)	くらいきみどり (42番)		
5. 優占種	<i>Chaetoceros</i> spp. 最高細胞数 1,000 cells/ml <i>Thalassionema</i> sp. 最高細胞数 620 cells/ml		

8. 参考図 7月31日現在



7月31日 赤潮発生域の観測結果

水深	水温	塩分	DO(mg/L)	DO(%)
0m	28.6	17.9	5.6	81.2
1.0m	28.0	29.1	8.0	120.4
1.5m	28.6	30.2	9.3	142.2

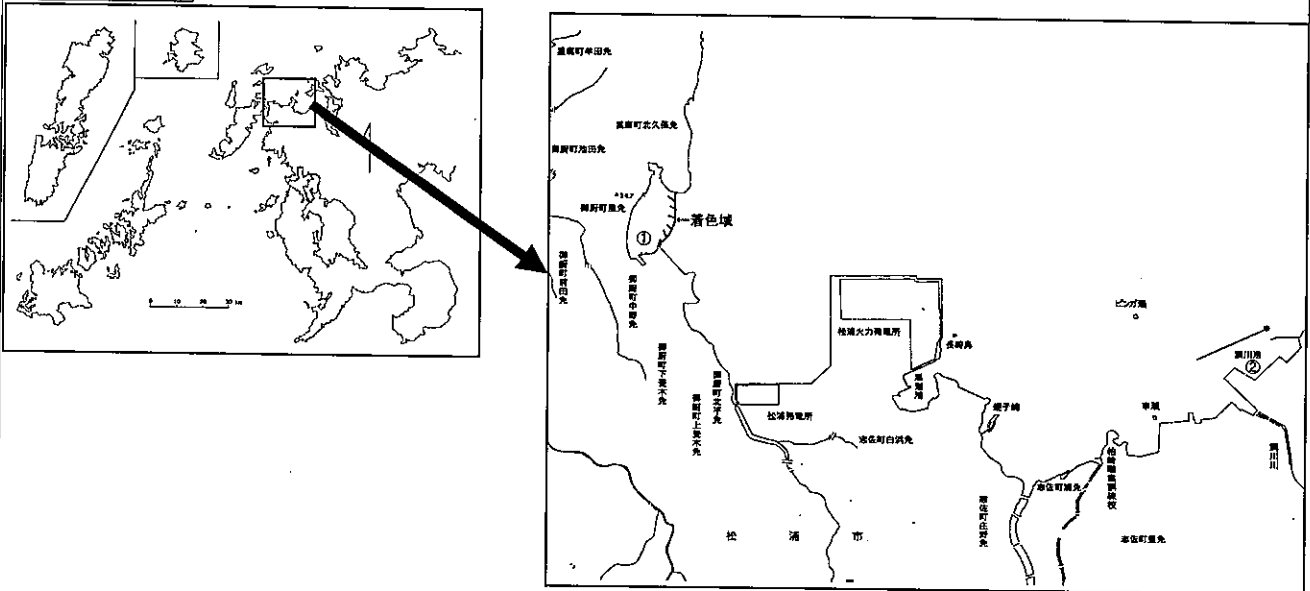
水深: 2m
透明度: 2.0m

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21年8月3日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州北部 伊万里湾 松浦市 御厨港	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積 不明		
4. 水色 (1~108番)	不明		
5. 優占種	<i>Gymnodinium</i> spp. (<i>Gymnodinium impudikamu</i> 主体) 最高細胞数 6,750 cells/ml		

8. 参考図 8月3日現在



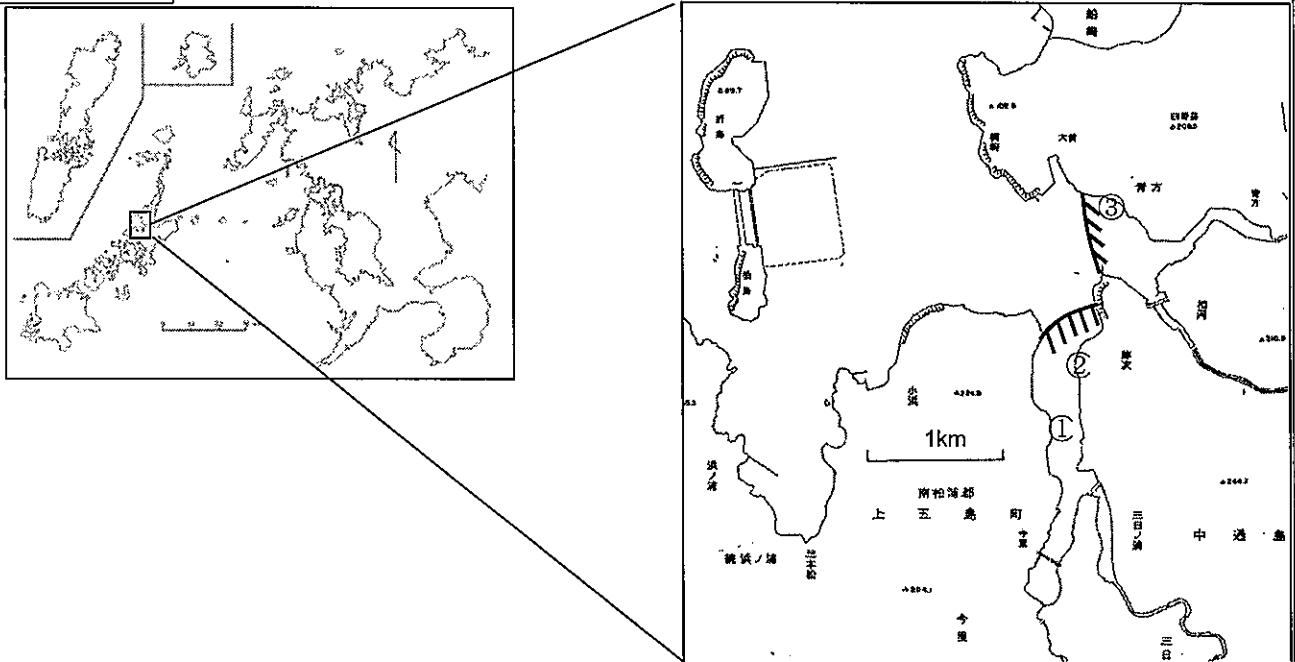
調査点	採水時刻	採水層	<i>Gymnodinium</i> spp. (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)
①御厨港内	9:50	表層	6,750	—
②調川港内	13:00	表層	50	2,100

備考 検鏡：松浦市水産商工観光課 採水：新松浦漁協 養殖業者

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1. 発見日時	平成21年 8月 4日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	離島 五島 新上五島町 青方港	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試験場 // 浅海研究所 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)	面積 約 0.75 km ²		
4. 水色 (1~108番)	くらいき(33) ~くらいきみどり(42)		
5. 優占種	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 391 cells/ml		

8. 参考図 8月4日現在

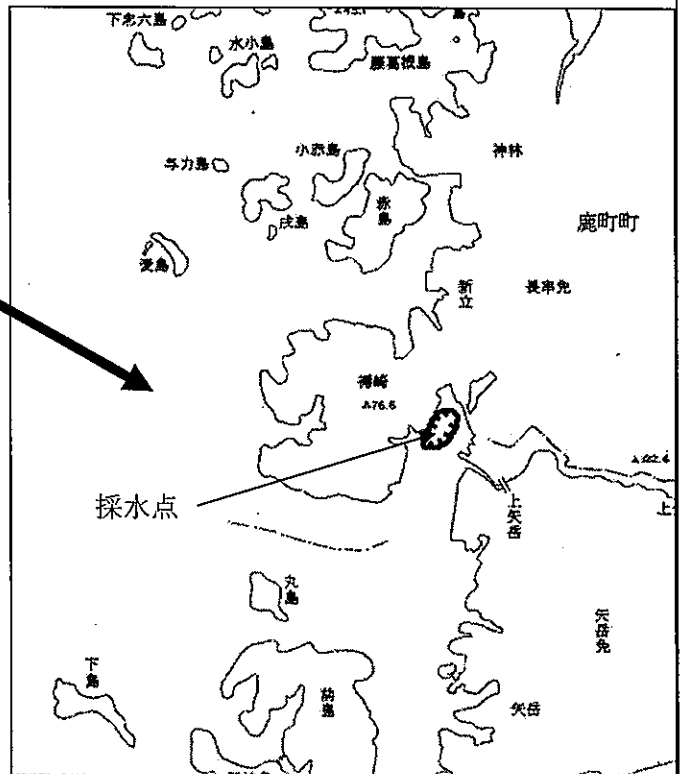
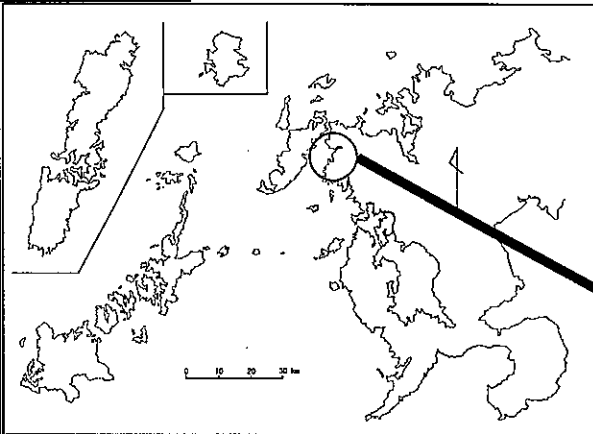


調査点	調査時刻	採水層(m)	水色番号	水温(°C)	細胞数(cells/ml)
①	10:00	2.5	33~42	23	391
②	11:00	2.5	—	—	0
③	11:30	2.5	—	—	378

備考 調査者：長崎県上五島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 21年 8月 6日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 鹿町町長串免褥崎	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試験場 // 浅海研究所 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)	湾奥で局所的に着色		
4. 水色 (1~108番)	不明 (着色あり)		
5. 優占種	<i>Cochlodinium</i> <i>polykrikoides</i> 最高細胞数 2,320 cells/ml		
8. 参考図	8月6日現在		



調査日：平成21年8月6日

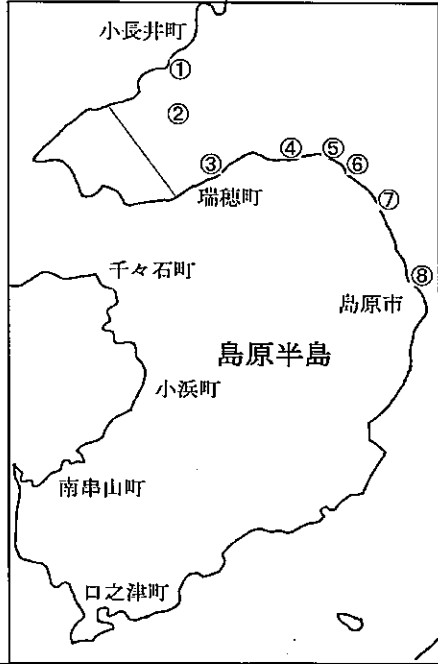
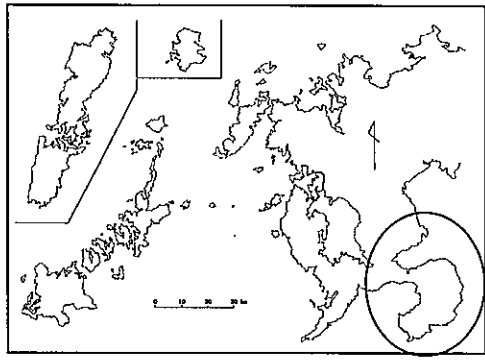
採水層	採水時刻	コックロディニウム ホリクリコイデス
0m	14:30	2,320cells/ml

備考 採水：九十九島漁協鹿町支所 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21年9月4日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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)	局所的に着色 (小長井中央港内)		
4.水色 (1~108番)	こいき (32)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 914 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 41 cells/ml		

8.参考図 9月4日現在



調査点	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)	<i>Chattonella marina</i> (cells/ml)
① 小長井中央港	914	9
②	52	6
③ 大正港	100	4
④ 西郷港	239	33
⑤ 神代港	330	41
⑥ 多比良港	73	18
⑦ 湯江漁港	1	0
⑧ 猛島漁港	2	0

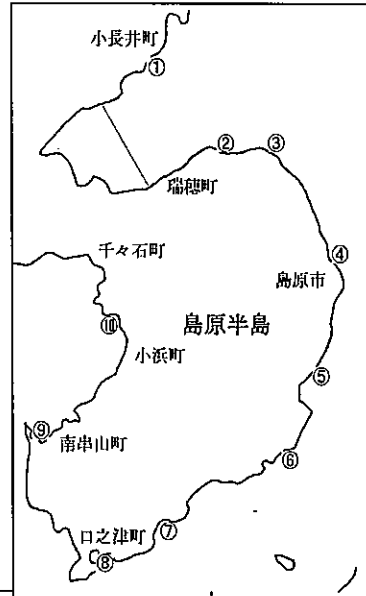
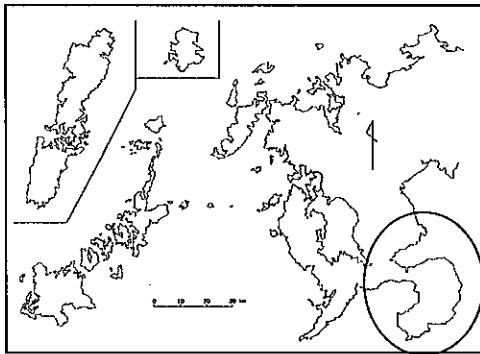
※採水はすべて表層

備考 調査者：長崎県南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21年9月4日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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 232 cells/ml		
	<i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 33 cells/ml		

8. 参考図 9月7日現在 (10~13時)



調査点	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)	<i>Chattonella marina</i> (cells/ml)
① 小長井中央港	52	7
② 西郷港	232	33
③ 多比良港	31	3
④ 猛島漁港	8	0
⑤ 深江漁港	3	0
⑥ 堂崎港	0	0
⑦ 南有馬漁港	0	0
⑧ 口之津港	2	0
⑨ 京泊漁港	0	0
⑩ 富津漁港	1	0

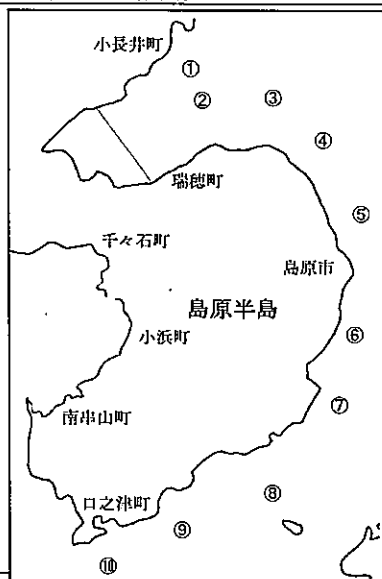
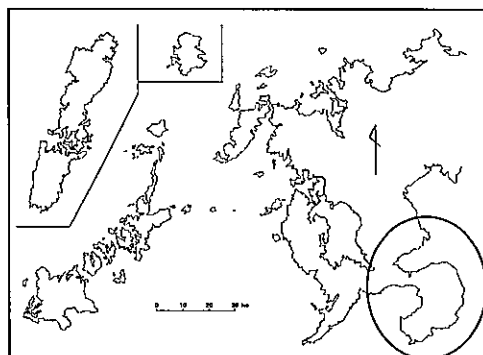
※採水はすべて表層

備考 調査者：長崎県南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21年9月4日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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 64cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 5cells/ml		

8.参考図 9月9日現在 (11-15時)



調査点	Chattonella antiqua (cells/ml)	Chattonella marina (cells/ml)	
①	17	1	
②	64	5	
③	56	4	
④	7	0	
⑤	41	2	
⑥	22	0	
⑦	37	3	
⑧	18	1	
⑨	9	1	
⑩	3	0	

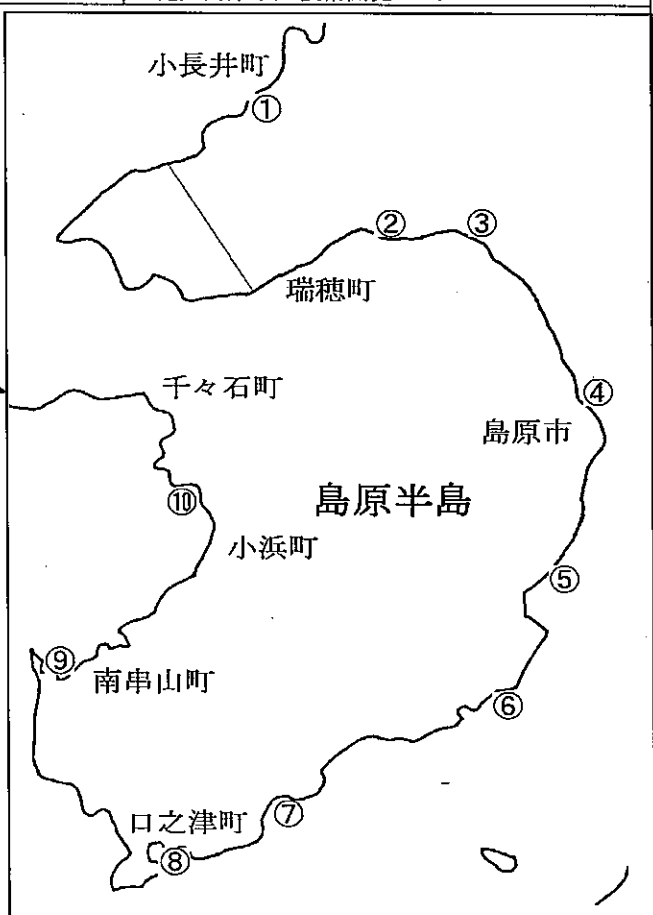
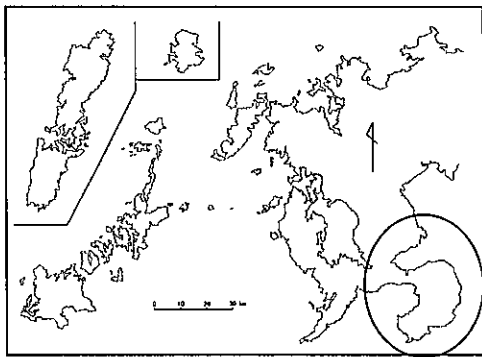
※採水はすべて表層

備考 調査者：長崎県南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21年9月4日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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 266cells/ml		

8.参考図 9月11日現在 (12-17時)



調査点	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)
① 小長井中央港	266
② 西郷港	3
③ 多比良港	51
④ 猛島漁港	0
⑤ 深江漁港	0
⑥ 堂崎港	0
⑦ 南有馬漁港	0
⑧ 口之津港	2
⑨ 京泊漁港	0
⑩ 富津漁港	0

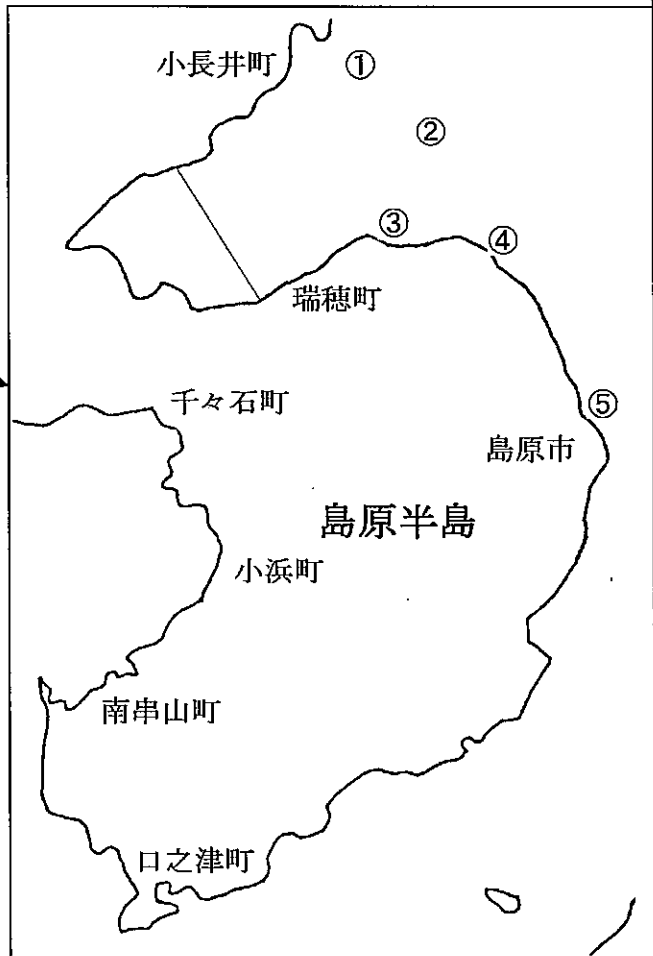
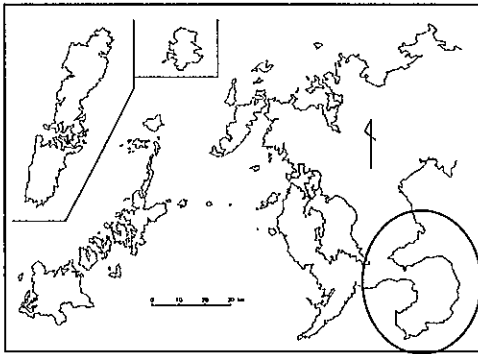
※採水はすべて表層

備考 調査者：長崎県南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21年9月4日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	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試験場 " 浅海研究所 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 6cells/ml		

8. 参考図 9月14日現在 (8-14時)



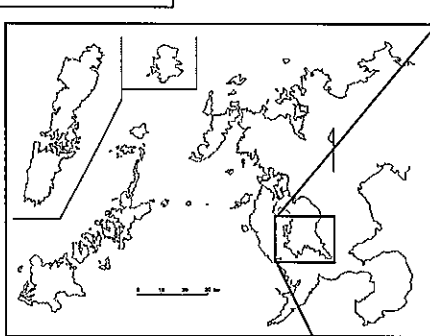
調査点	Chattonella antiqua (cells/ml)	
①		6
②		2
③ 西郷港		2
④ 多比良港		1
⑤ 猛島漁港		0

※採水はすべて表層

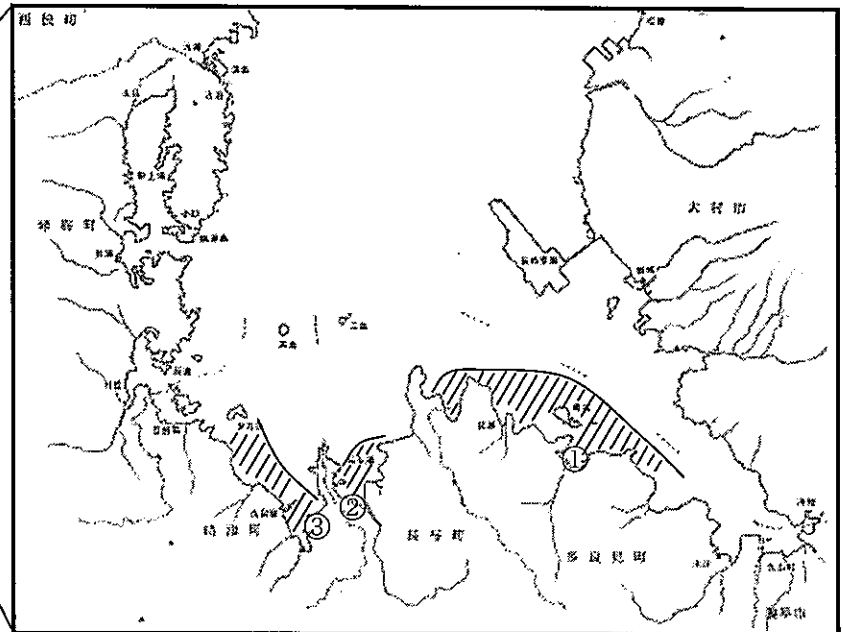
備考 調査者：長崎県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1. 発見日時	平成 21年 9月 25日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 諫早市多良見町～ 西彼杵郡時津町	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試験場 // 浅海研究所 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)	発生漁場の拡大		
4. 水色 (1～108番)	クワイカミナダイ～クワイイ (15～33)		
5. 優占種	<i>Prorocentrum sigmoides</i> 最高細胞数 10,600 cells/ml		
8. 参考図	9月30日現在		



着色域:



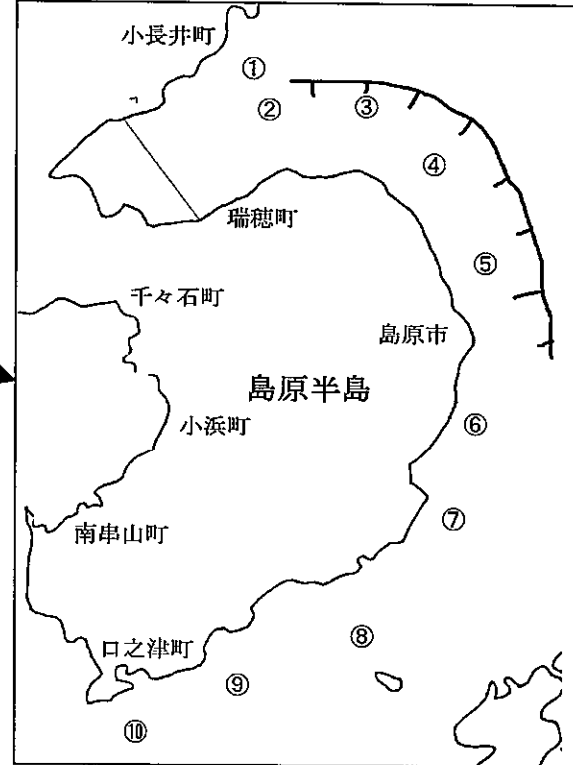
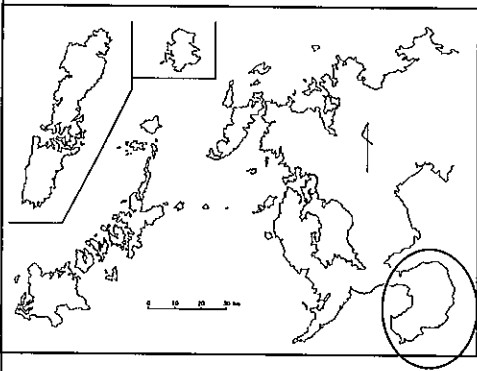
地点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	細胞数(cells/mL)
①: 伊木力 時間 11:20 水深 9.6m 透明度 1.5m	0.5	26.0	32.0	8.07	120.9	3,600
	2.5	26.0	32.0	6.71	98.6	1,800
	5	25.9	32.2	5.4	81.7	220
	B-1	25.7	32.2	4.0	59.7	
②: 長与港 時間 12:30 透明度 1.0m	0.5					10,600
③: 時津港 時間 12:45 透明度 2.0m	0.5					4,000

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21年10月13日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早市小長井町～島原市	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試験場 " 浅海研究所 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)	面積不明 広範囲に着色		
4.水色 (1～108番)	はいみきみのだいたい(27) くらいき(33) くらいきみどり(42)		
5.優占種	ケイ藻類(<i>Skeletonema</i> spp. 主体) 最高細胞数 17,582 cells/ml <i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 2 cells/ml		

8.参考図 10月15日現在(10:00～15:00)



調査点	ケイ藻類 (cells/ml)	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)
①	900	0
②	5,420	1
③	16,900	2
④	13,980	1
⑤	17,582	0
⑥	2,018	0
⑦	1,560	0
⑧	4,540	0
⑨	880	1
⑩	6	0

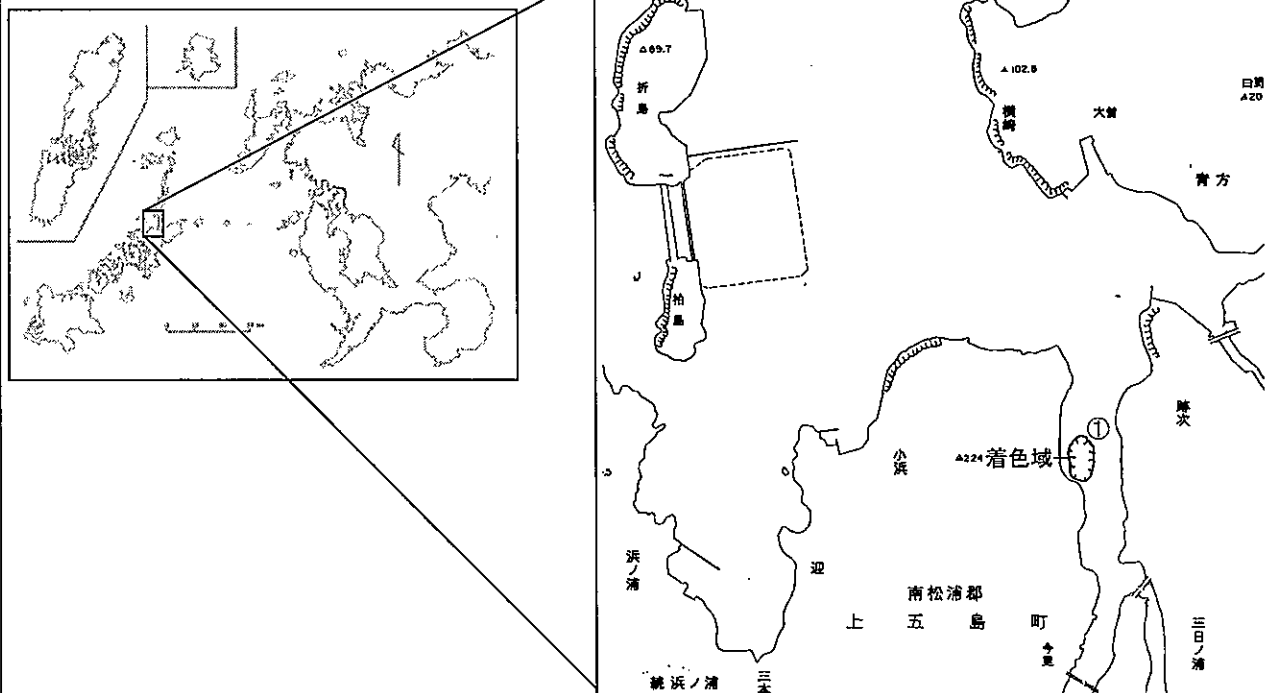
※ 2.5m層を採水

備考 調査者：長崎県南水産業普及指導センター、長崎県総合水産試験場

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1. 発見日時	平成21年 11月 5日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	離島 五島 新上五島町 今里湾	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試験場 " 浅海研究所 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 (生簀周辺にパッチ状)		
4. 水色 (1~108番)	不明 (暗い暗褐色)		
5. 優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 870 inds/ml		

8. 参考図 11月5日現在



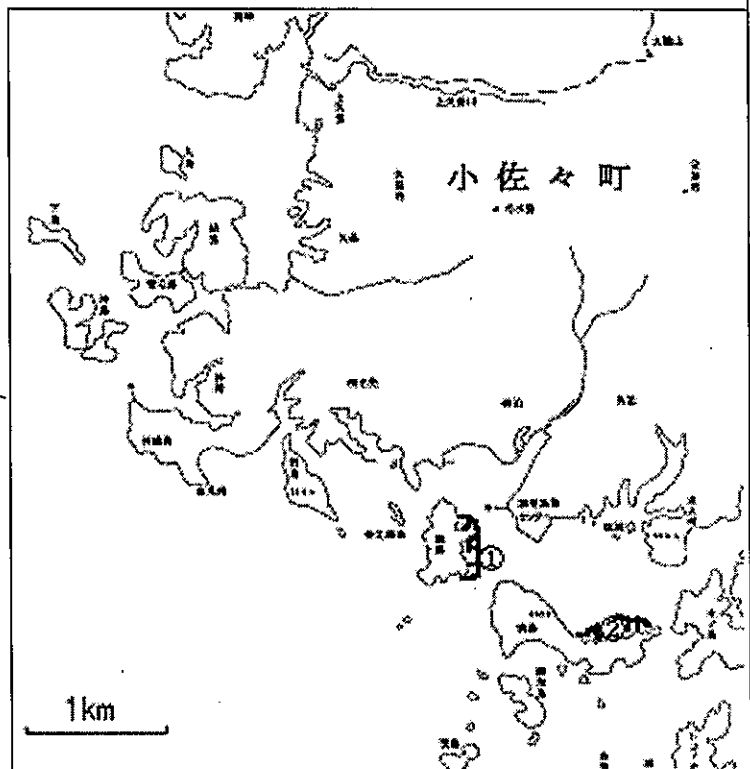
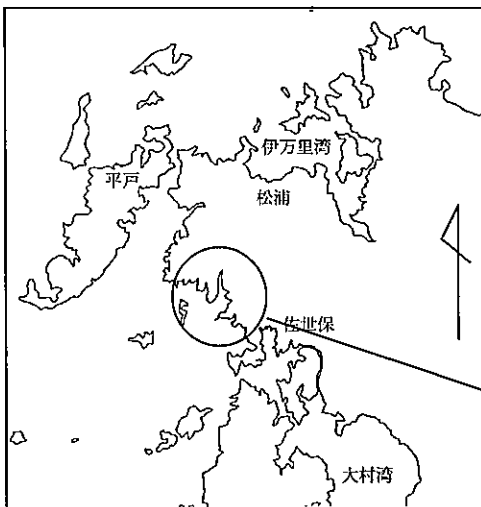
調査点	調査時刻	採水層(m)	水温(℃)	D0(mg/L)	塩分	Myrionecta rubra (inds/ml)
①	17:00	0	20.61	10.31	34.67	870

備考 調査者：長崎県上五島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21年11月10日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市小佐々町楠泊	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試験場 " 浅海研究所 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)	パッチ状に着色		
4. 水色 (1~108番)	くらいあか (6番) (漁業者から聞き取り)		
5. 優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 337 inds/ml		

8. 参考図



① 337 inds/ml (表層)

② 180 inds/ml (表層)

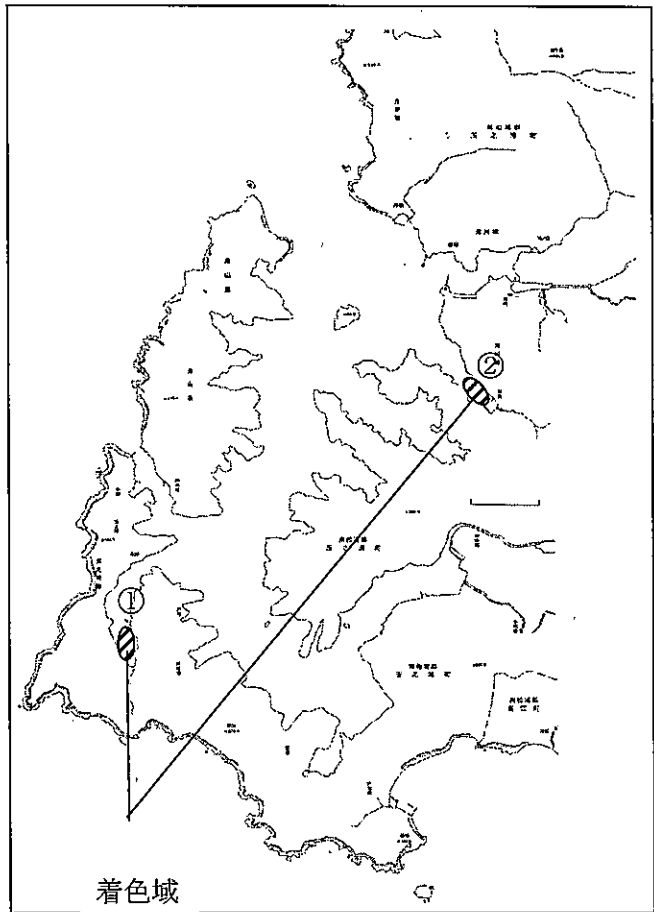
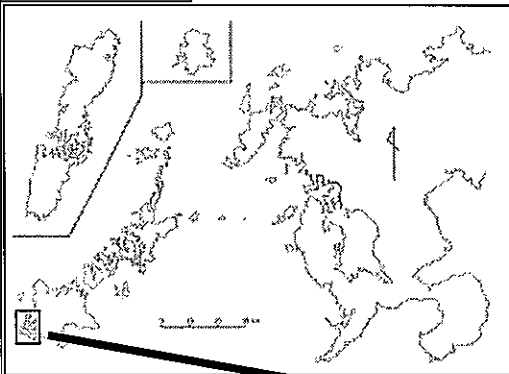
採水は養殖業者が実施。

備考 調査者：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21年12月8日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	離島 五島 五島市 玉之浦湾井持浦及び布浦	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試験場 " 浅海研究所 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)	パッチ状に着色		
4. 水色 (1~108番)	不明 (暗い赤褐色)		
5. 優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 個体数 ① 224 inds/ml ② 1,600 inds/ml		

8. 参考図



水温

① 16.4℃ (10時45分)

② 17.9℃ (11時35分)

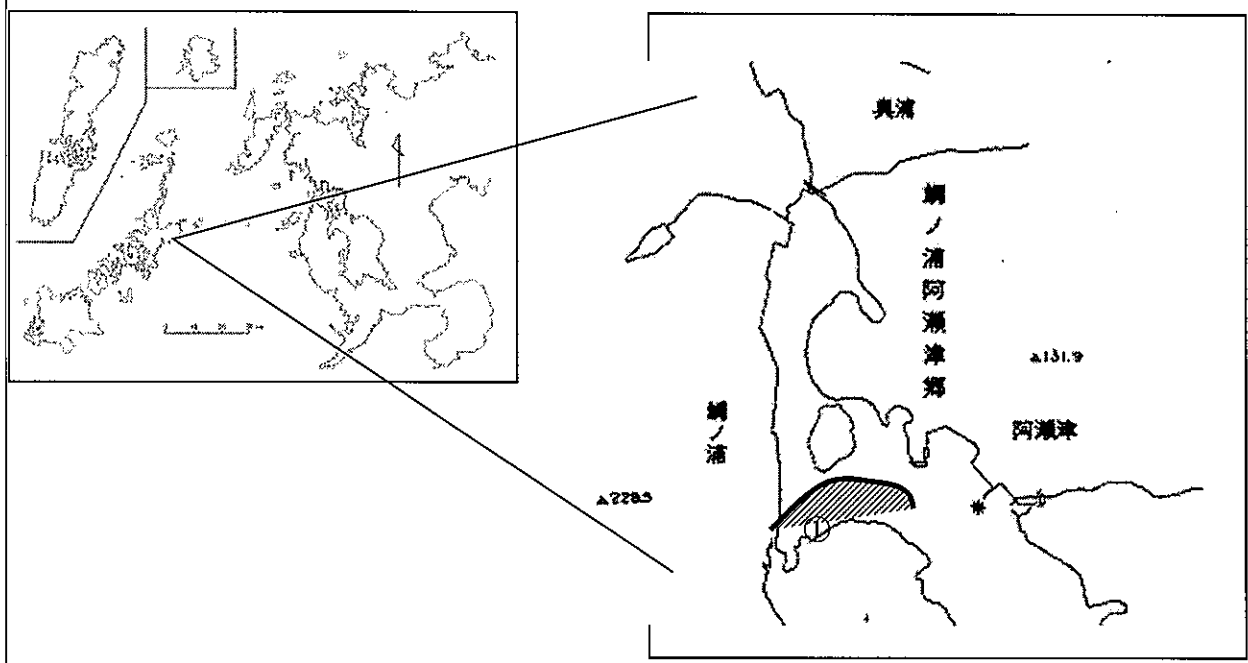
※採水は表層

備考 調査者：長崎県五島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21年 12月8日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	離島 五島 新上五島町 鯛ノ浦港	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試験場 " 浅海研究所 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)	湾奥部に帯状 20×40m		
4. 水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい (15番)		
5. 優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 2,640 inds/ml		

8. 参考図

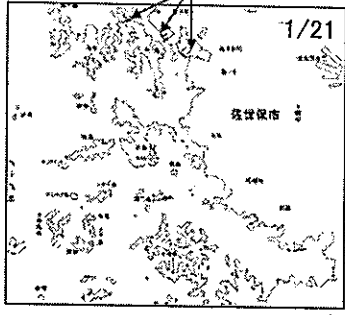
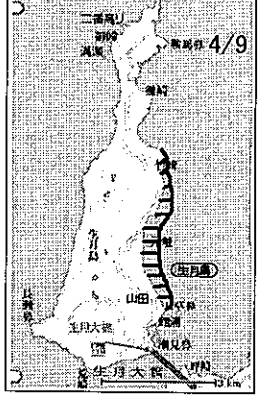
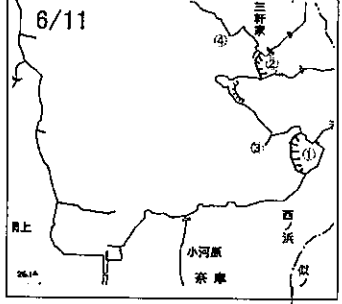

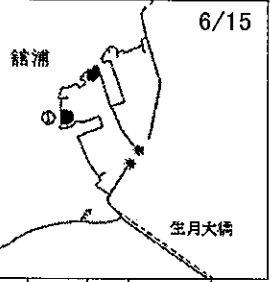


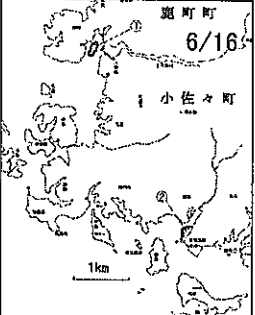
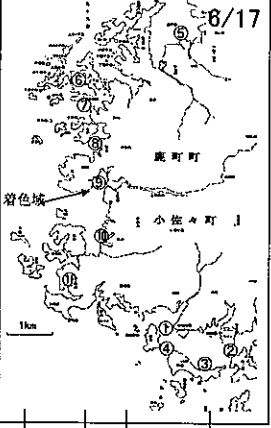
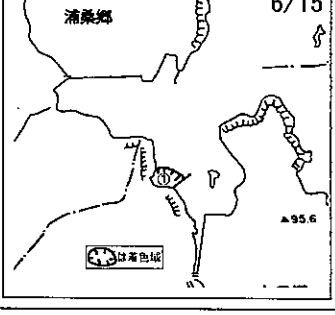
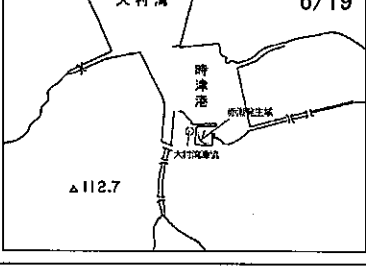
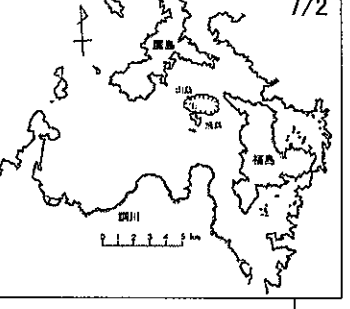
平成21年12月8日 (16:30) 観測

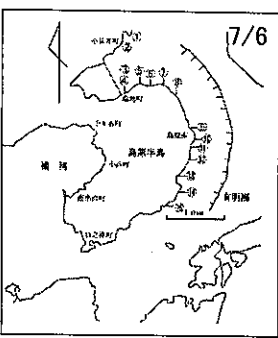
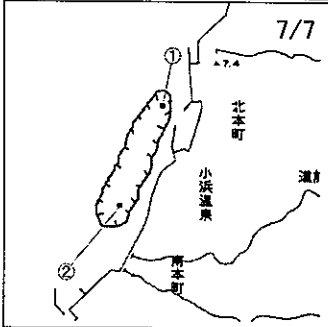
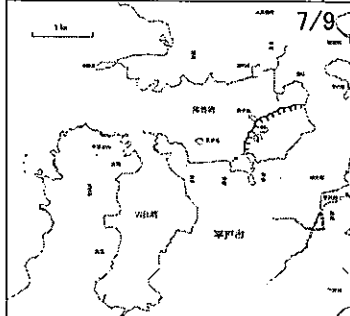
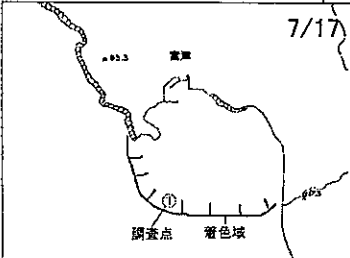
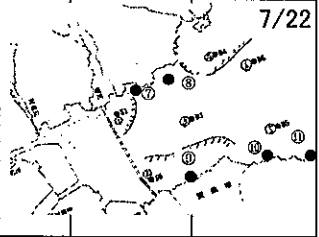
観測水深(m)	水温(°C)	DO(mg/L)	塩分	個体数 (inds/ml)
0	17.75	8.57	34.81	2,640
3	17.6	8.73	34.8	86

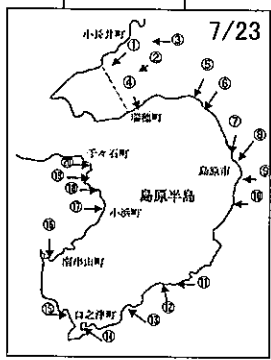
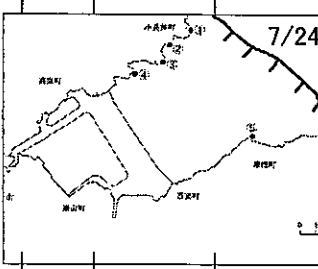
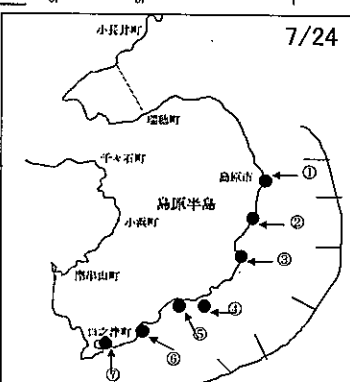
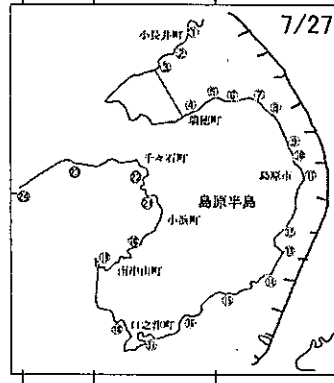
備考 調査者：長崎県上五島水産業普及指導センター

8.平成21年の赤潮発生時の状況

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																							
NS-1	1月21日 ～ 2月2日 (13日間)	九州西部 [その他(北)] 九十九島 佐世保市鹿子前	<i>Akashiwo sanguinea</i>	1月21日 佐世保市日野町～鹿子前沿岸部で局所的に着色 最高細胞数=250cells/ml(漁協による採水) 2月2日 着色域確認されず終息	着色域 	不明	表層	250	無	不明																						
NS-2	4月9日 ～ 4月17日 (9日間)	九州西部 [その他(北)] 平戸周辺 平戸市生月町東岸	<i>Noctiluca scintillans</i>	4月9日 平戸市生月町東岸で海岸線に沿って着色 最高細胞数=60cells/ml 4月17日 着色域確認されず終息		不明	表層	60	無	3																						
NS-3	6月11日 ～ 6月15日 (5日間)	離島 五島 新上五島町奈摩湾	<i>Heterosigma akashiwo</i>	6月11日 新上五島町奈摩湾の湾奥部で着色 6月11日 観測結果 <table border="1" data-bbox="606 1075 885 1198"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>観測層(m)</th> <th>細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0</td> <td>262,000</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0</td> <td>280,000</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>2.5</td> <td>185</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>2.5</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>320</td> </tr> </tbody> </table> 6月15日 着色域確認されず終息	調査点	観測層(m)	細胞数	①	0	262,000	②	0	280,000	③	2.5	185		5	155	④	2.5	200		5	320		5,000m ²	表層	280,000	無	27	
調査点	観測層(m)	細胞数																														
①	0	262,000																														
②	0	280,000																														
③	2.5	185																														
	5	155																														
④	2.5	200																														
	5	320																														
NS-4	6月13日 ～ 6月16日 (4日間)	離島 五島 新上五島町土井の浦	<i>Heterosigma akashiwo</i>	6月13日 新上五島町若松郷土井の浦で着色。漁業被害発生(養殖ヒラマサ(当歳)300尾、マジジ数十尾へい死) 6月13日 観測結果 <table border="1" data-bbox="606 1433 981 1545"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>2.5</td> <td>20.5</td> <td>12,800</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>20.3</td> <td>318</td> </tr> <tr> <td>7.5</td> <td>20.3</td> <td>488</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0</td> <td>21</td> <td>7,200</td> </tr> </tbody> </table> 6月16日 着色域確認されず終息	調査点	採水層(m)	水温(°C)	細胞数 (cells/ml)	①	2.5	20.5	12,800	5	20.3	318	7.5	20.3	488	②	0	21	7,200		0.2km ²	表層	12,800	有	27				
調査点	採水層(m)	水温(°C)	細胞数 (cells/ml)																													
①	2.5	20.5	12,800																													
	5	20.3	318																													
	7.5	20.3	488																													
②	0	21	7,200																													
NS-5	6月15日 ～ 6月22日 (8日間)	九州西部 [その他(北)] 平戸周辺 平戸市生月町館浦港	<i>Heterosigma akashiwo</i>	6月15日 平戸市生月町館浦港で局所的に着色 6月15日 観測結果 <table border="1" data-bbox="606 1758 1141 1848"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>0</td> <td>20.93</td> <td>34.71</td> <td>11.06</td> <td>2,400</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>18,000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20.46</td> <td>35.05</td> <td>9.57</td> <td>2,600</td> </tr> </tbody> </table> 6月22日 着色域確認されず終息	調査点	採水層(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	細胞数 (cells/ml)	①	0	20.93	34.71	11.06	2,400	1	-	-	-	18,000	2	20.46	35.05	9.57	2,600		不明	表層	18,000	無	24
調査点	採水層(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	細胞数 (cells/ml)																											
①	0	20.93	34.71	11.06	2,400																											
	1	-	-	-	18,000																											
	2	20.46	35.05	9.57	2,600																											

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																															
NS-6	6月15日 ～ 7月2日 (18日間)	九州西部 [その他(北)] 九十九島 鹿町町～小佐々町	<i>Karenia mikimotoi</i>	<p>6月15日 鹿町町長串免湾で着色 最高細胞数4,680cells/ml</p> <p>6月16日 小佐々町橋泊まで発生濃域拡大</p> <p>6月16日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>観測層(m)</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0.3</td> <td>5,750</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.5</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>1,080</td> </tr> </tbody> </table> <p>6月17日 佐世保市小佐々町矢岳地先で漁業被害発生(養殖ヒラマサ、ハマチ、マアジ等200尾へい死)</p> <p>6月17日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/l)</th> <th>水色</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">①</td><td>0.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>60</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>くさいみどり</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="3">②</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>230</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>51～60</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">③</td><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>160</td></tr> <tr><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>11</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="3">④</td><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>60</td><td>44</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>くさいみどり</td><td>240</td></tr> <tr><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>170</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑤</td><td>0.5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>60</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>くさいみどり</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑥</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.6</td><td>34.91</td><td>7.1</td><td>51</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.0</td><td>34.96</td><td>7.0</td><td>くさいみどり</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑦</td><td>2.5</td><td>20.6</td><td>34.98</td><td>5.7</td><td>51</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.3</td><td>34.97</td><td>5.8</td><td>くさいみどり</td><td>10</td></tr> <tr><td>7</td><td>2.5</td><td>20.7</td><td>34.99</td><td>6.1</td><td>60</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑧</td><td>5</td><td>20.3</td><td>34.97</td><td>6.0</td><td>くさいみどり</td><td>3</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.4</td><td>34.97</td><td>5.9</td><td>60</td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.3</td><td>34.96</td><td>5.9</td><td>くさいみどり</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑨</td><td>1</td><td>21.8</td><td>34.91</td><td>10.0</td><td>24</td><td>25,100</td></tr> <tr><td>2</td><td>21.5</td><td>34.96</td><td>10.7</td><td>くさいみどりのたい</td><td>23,500</td></tr> <tr><td>5</td><td>20.7</td><td>34.98</td><td>9.7</td><td>たい</td><td>4,100</td></tr> <tr><td rowspan="3">⑩</td><td>0.5</td><td>21.3</td><td>34.88</td><td>5.6</td><td>51</td><td>4</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.9</td><td>34.41</td><td>5.8</td><td>くさいみどり</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>21.4</td><td>34.95</td><td>6.3</td><td>51</td><td>21</td></tr> <tr><td rowspan="2">⑪</td><td>0.5</td><td>20.6</td><td>34.99</td><td>6.3</td><td>くさいみどり</td><td>18</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>20.6</td><td>34.99</td><td>6.3</td><td>くさいみどり</td><td>18</td></tr> </tbody> </table> <p>7月2日 着色域確認されず終息</p>  	調査点	観測層(m)	細胞数 (cells/mL)	①	0.3	5,750	②	0.5	200		1.5	1,080	採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/l)	水色	細胞数 (cells/ml)	①	0.5	—	—	—	—	0	2	—	—	—	60	0	5	—	—	—	くさいみどり	2	②	10	—	—	—	—	230	0.5	—	—	—	—	0	2	—	—	—	51～60	0	③	5	—	—	—	—	160	10	—	—	—	—	11	0.5	—	—	—	—	3	④	2	—	—	—	60	44	5	—	—	—	くさいみどり	240	10	—	—	—	—	170	⑤	0.5	—	—	—	—	0	2	—	—	—	60	0	5	—	—	—	くさいみどり	3	⑥	10	—	—	—	—	8	2.5	20.6	34.91	7.1	51	0	5	20.0	34.96	7.0	くさいみどり	0	⑦	2.5	20.6	34.98	5.7	51	0	5	20.3	34.97	5.8	くさいみどり	10	7	2.5	20.7	34.99	6.1	60	3	⑧	5	20.3	34.97	6.0	くさいみどり	3	2.5	20.4	34.97	5.9	60	8	5	20.3	34.96	5.9	くさいみどり	2	⑨	1	21.8	34.91	10.0	24	25,100	2	21.5	34.96	10.7	くさいみどりのたい	23,500	5	20.7	34.98	9.7	たい	4,100	⑩	0.5	21.3	34.88	5.6	51	4	2.5	20.9	34.41	5.8	くさいみどり	1	5	21.4	34.95	6.3	51	21	⑪	0.5	20.6	34.99	6.3	くさいみどり	18	2.5	20.6	34.99	6.3	くさいみどり	18	不明	表層～中層	25,100	有	24
調査点	観測層(m)	細胞数 (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																						
①	0.3	5,750																																																																																																																																																																																																																																						
②	0.5	200																																																																																																																																																																																																																																						
	1.5	1,080																																																																																																																																																																																																																																						
採水点	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/l)	水色	細胞数 (cells/ml)																																																																																																																																																																																																																																		
①	0.5	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																		
	2	—	—	—	60	0																																																																																																																																																																																																																																		
	5	—	—	—	くさいみどり	2																																																																																																																																																																																																																																		
②	10	—	—	—	—	230																																																																																																																																																																																																																																		
	0.5	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																		
	2	—	—	—	51～60	0																																																																																																																																																																																																																																		
③	5	—	—	—	—	160																																																																																																																																																																																																																																		
	10	—	—	—	—	11																																																																																																																																																																																																																																		
	0.5	—	—	—	—	3																																																																																																																																																																																																																																		
④	2	—	—	—	60	44																																																																																																																																																																																																																																		
	5	—	—	—	くさいみどり	240																																																																																																																																																																																																																																		
	10	—	—	—	—	170																																																																																																																																																																																																																																		
⑤	0.5	—	—	—	—	0																																																																																																																																																																																																																																		
	2	—	—	—	60	0																																																																																																																																																																																																																																		
	5	—	—	—	くさいみどり	3																																																																																																																																																																																																																																		
⑥	10	—	—	—	—	8																																																																																																																																																																																																																																		
	2.5	20.6	34.91	7.1	51	0																																																																																																																																																																																																																																		
	5	20.0	34.96	7.0	くさいみどり	0																																																																																																																																																																																																																																		
⑦	2.5	20.6	34.98	5.7	51	0																																																																																																																																																																																																																																		
	5	20.3	34.97	5.8	くさいみどり	10																																																																																																																																																																																																																																		
	7	2.5	20.7	34.99	6.1	60	3																																																																																																																																																																																																																																	
⑧	5	20.3	34.97	6.0	くさいみどり	3																																																																																																																																																																																																																																		
	2.5	20.4	34.97	5.9	60	8																																																																																																																																																																																																																																		
	5	20.3	34.96	5.9	くさいみどり	2																																																																																																																																																																																																																																		
⑨	1	21.8	34.91	10.0	24	25,100																																																																																																																																																																																																																																		
	2	21.5	34.96	10.7	くさいみどりのたい	23,500																																																																																																																																																																																																																																		
	5	20.7	34.98	9.7	たい	4,100																																																																																																																																																																																																																																		
⑩	0.5	21.3	34.88	5.6	51	4																																																																																																																																																																																																																																		
	2.5	20.9	34.41	5.8	くさいみどり	1																																																																																																																																																																																																																																		
	5	21.4	34.95	6.3	51	21																																																																																																																																																																																																																																		
⑪	0.5	20.6	34.99	6.3	くさいみどり	18																																																																																																																																																																																																																																		
	2.5	20.6	34.99	6.3	くさいみどり	18																																																																																																																																																																																																																																		
NS-7	6月15日 ～ 6月29日 (15日間)	離島 五島 新上五町有川湾	<i>Prorocentrum tritestinum</i>	<p>6月15日 新上五島町有川湾七日で着色 最高細胞数1,390cells/ml</p> <p>6月29日 着色域確認されず終息</p> 	900m	表層	1,390	無	42																																																																																																																																																																																																																															
NS-8	6月19日 ～ 6月20日 (2日間)	九州西部 大村湾 時津町時津港	<i>Prorocentrum tritestinum</i>	<p>6月19日 時津町時津港の船だまりで着色 最高細胞数68,000cells/ml</p> <p>6月20日 着色域確認されず終息</p> 	不明	表層	58,000	無	32																																																																																																																																																																																																																															
NS-9	7月2日 ～ 7月14日 (13日間)	九州北部 伊万里湾 松浦市飛島～山島	<i>Karenia mikimotoi</i>	<p>7月2日 松浦市飛島から山島間で着色</p> <p>7月2日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">①</td> <td>1</td> <td>4,650</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>7月14日 着色域確認されず終息</p> 	調査点	採水層 (m)	細胞数 (cells/ml)	①	1	4,650	5	12	10	3	不明	表層	4,650	無	不明																																																																																																																																																																																																																					
調査点	採水層 (m)	細胞数 (cells/ml)																																																																																																																																																																																																																																						
①	1	4,650																																																																																																																																																																																																																																						
	5	12																																																																																																																																																																																																																																						
	10	3																																																																																																																																																																																																																																						

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																												
NS-10	7月6日 ～ 7月9日 (4日間)	九州西部 有明海 隼早湾～ 鳥原半島東部沿岸	珧藻類 (<i>Skateonema</i> 主体)	7月6日 有明海の広範囲で着色 7月6日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>ケイ藻類 (cells/ml)</th> <th>水色番号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①坂切港</td><td>5,000</td><td>42</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>10,720</td><td>45</td></tr> <tr><td>③隼早湾中央</td><td>35,100</td><td>33</td></tr> <tr><td>④大正漁港</td><td>64,300</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑤西郷港</td><td>32,300</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑥沖代港</td><td>14,300</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑦多比良港</td><td>27,800</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑧湯江漁港</td><td>31,900</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑨城島漁港</td><td>24,900</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑩鳥原港</td><td>5,400</td><td>27</td></tr> <tr><td>⑪鳥原外港</td><td>24,600</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑫指木漁港</td><td>5,430</td><td>43</td></tr> <tr><td>⑬湯江漁港</td><td>5,910</td><td>42</td></tr> <tr><td>⑭貝崎漁港</td><td>2,720</td><td>51</td></tr> <tr><td>⑮常崎漁港</td><td>2,400</td><td>51</td></tr> </tbody> </table> 7月9日 着色域確認されず終息 	調査点	ケイ藻類 (cells/ml)	水色番号	①坂切港	5,000	42	②小長井中央港	10,720	45	③隼早湾中央	35,100	33	④大正漁港	64,300	33	⑤西郷港	32,300	33	⑥沖代港	14,300	33	⑦多比良港	27,800	33	⑧湯江漁港	31,900	33	⑨城島漁港	24,900	33	⑩鳥原港	5,400	27	⑪鳥原外港	24,600	33	⑫指木漁港	5,430	43	⑬湯江漁港	5,910	42	⑭貝崎漁港	2,720	51	⑮常崎漁港	2,400	51	不明	表層	64,300	無	22 33 42等												
調査点	ケイ藻類 (cells/ml)	水色番号																																																																			
①坂切港	5,000	42																																																																			
②小長井中央港	10,720	45																																																																			
③隼早湾中央	35,100	33																																																																			
④大正漁港	64,300	33																																																																			
⑤西郷港	32,300	33																																																																			
⑥沖代港	14,300	33																																																																			
⑦多比良港	27,800	33																																																																			
⑧湯江漁港	31,900	33																																																																			
⑨城島漁港	24,900	33																																																																			
⑩鳥原港	5,400	27																																																																			
⑪鳥原外港	24,600	33																																																																			
⑫指木漁港	5,430	43																																																																			
⑬湯江漁港	5,910	42																																																																			
⑭貝崎漁港	2,720	51																																																																			
⑮常崎漁港	2,400	51																																																																			
NS-11	7月7日 ～ 7月15日 (9日間)	九州西部 橋湾 雲仙市小浜港沿岸	<i>Myrionecta rubra</i>	7月7日 雲仙市小浜町で広範囲に着色 7月7日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>M. rubra</i> (inds/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>3,920</td></tr> <tr><td>②</td><td>3,040</td></tr> </tbody> </table> 7月15日 着色域確認されず終息 	調査点	<i>M. rubra</i> (inds/ml)	①	3,920	②	3,040	不明	表層	3,920	無	24																																																						
調査点	<i>M. rubra</i> (inds/ml)																																																																				
①	3,920																																																																				
②	3,040																																																																				
NS-12	7月9日 ～ 7月16日 (8日間)	九州北部 その他 薄香・古江湾 平戸市薄香湾	<i>Karenia mikimotoi</i>	7月9日 平戸市薄香湾で広範囲に着色 7月9日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>採水層 (m)</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>0</td><td>4,420</td></tr> <tr><td>②</td><td>0</td><td>3,780</td></tr> </tbody> </table> 7月16日 着色域確認されず終息 	採水点	採水層 (m)	細胞数 (cells/ml)	①	0	4,420	②	0	3,780	不明	表層	4,420	無	6 15																																																			
採水点	採水層 (m)	細胞数 (cells/ml)																																																																			
①	0	4,420																																																																			
②	0	3,780																																																																			
NS-13	7月17日 ～ 7月21日 (5日間)	九州西部 橋湾 雲仙市小浜町富津	<i>Ceratium furca</i>	7月17日 雲仙市小浜町富津で広範囲に着色 7月17日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>Ceratium furca</i></th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>2,290</td><td>10</td></tr> </tbody> </table> 7月21日 着色域確認されず終息 	調査点	<i>Ceratium furca</i>	<i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)	①	2,290	10	不明	表層	2,290	無	不明																																																						
調査点	<i>Ceratium furca</i>	<i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)																																																																			
①	2,290	10																																																																			
NS-14	7月22日 ～ 8月14日 (24日間)	九州西部 有明海隼早湾～ 橋湾	<i>Chattonella</i> spp.	7月22日 有明海隼早湾で広範囲に着色 7月22日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>地名等</th> <th><i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)</th> <th>ケイ藻類 (cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>隼早湾S1橋</td><td>0</td><td>7,520</td><td>33</td></tr> <tr><td>②</td><td>隼早湾S6橋</td><td>0</td><td>5,940</td><td>33</td></tr> <tr><td>③</td><td>隼早湾B3橋</td><td>556</td><td>未計測</td><td>51</td></tr> <tr><td>④</td><td>隼早湾B4橋</td><td>794</td><td>未計測</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>隼早湾B5橋</td><td>275</td><td>未計測</td><td>51</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>隼早湾B6橋</td><td>444</td><td>未計測</td><td>51</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>小長井衝枝法</td><td>47</td><td>未計測</td><td>未計測</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>小長井中央港</td><td>129</td><td>未計測</td><td>未計測</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>大正漁港</td><td>10</td><td>未計測</td><td>未計測</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>西郷漁港</td><td>362</td><td>未計測</td><td>未計測</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>沖代漁港</td><td>138</td><td>未計測</td><td>未計測</td></tr> </tbody> </table>  (次ページに続く)	調査点	地名等	<i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)	水色	①	隼早湾S1橋	0	7,520	33	②	隼早湾S6橋	0	5,940	33	③	隼早湾B3橋	556	未計測	51	④	隼早湾B4橋	794	未計測	33	⑤	隼早湾B5橋	275	未計測	51	⑥	隼早湾B6橋	444	未計測	51	⑦	小長井衝枝法	47	未計測	未計測	⑧	小長井中央港	129	未計測	未計測	⑨	大正漁港	10	未計測	未計測	⑩	西郷漁港	362	未計測	未計測	⑪	沖代漁港	138	未計測	未計測	不明	表層	22,080	有	24 33 42等
調査点	地名等	<i>Chattonella</i> spp. (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)	水色																																																																	
①	隼早湾S1橋	0	7,520	33																																																																	
②	隼早湾S6橋	0	5,940	33																																																																	
③	隼早湾B3橋	556	未計測	51																																																																	
④	隼早湾B4橋	794	未計測	33																																																																	
⑤	隼早湾B5橋	275	未計測	51																																																																	
⑥	隼早湾B6橋	444	未計測	51																																																																	
⑦	小長井衝枝法	47	未計測	未計測																																																																	
⑧	小長井中央港	129	未計測	未計測																																																																	
⑨	大正漁港	10	未計測	未計測																																																																	
⑩	西郷漁港	362	未計測	未計測																																																																	
⑪	沖代漁港	138	未計測	未計測																																																																	

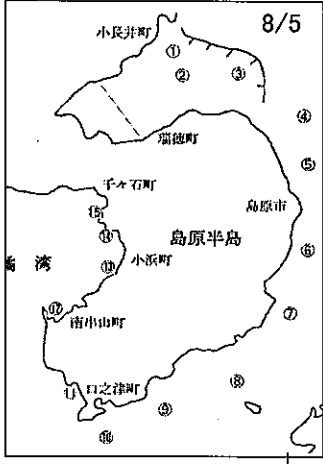
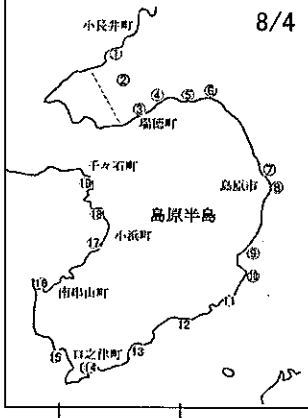
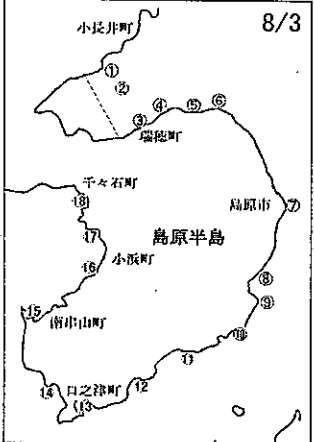
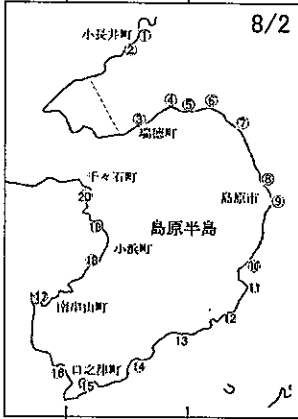
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																								
				<p>7月23日 隼早湾、瑞穂から深江の港内で着色</p> <p>7月23日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水温(°C)</th> <th>水色</th> <th><i>C. antiqua</i>(cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i>(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>27.6</td><td>24</td><td>3,120</td><td>540</td></tr> <tr><td>②</td><td>26.9</td><td>33</td><td>720</td><td>50</td></tr> <tr><td>③</td><td>26.8</td><td>27</td><td>1,820</td><td>240</td></tr> <tr><td>④</td><td>—</td><td>33</td><td>367</td><td>181</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>—</td><td>42</td><td>101</td><td>28</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>—</td><td>—</td><td>1,340</td><td>520</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>—</td><td>—</td><td>235</td><td>49</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>—</td><td>—</td><td>890</td><td>140</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>—</td><td>6</td><td>5,260</td><td>240</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>—</td><td>6</td><td>7,120</td><td>840</td></tr> <tr><td>⑪</td><td>—</td><td>24</td><td>152</td><td>41</td></tr> <tr><td>⑫</td><td>—</td><td>42</td><td>64</td><td>21</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>—</td><td>69</td><td>123</td><td>25</td></tr> <tr><td>⑭</td><td>—</td><td>60</td><td>10</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑮</td><td>60</td><td>—</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑯</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>—</td><td>—</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>—</td><td>—</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水温(°C)	水色	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①	27.6	24	3,120	540	②	26.9	33	720	50	③	26.8	27	1,820	240	④	—	33	367	181	⑤	—	42	101	28	⑥	—	—	1,340	520	⑦	—	—	235	49	⑧	—	—	890	140	⑨	—	6	5,260	240	⑩	—	6	7,120	840	⑪	—	24	152	41	⑫	—	42	64	21	⑬	—	69	123	25	⑭	—	60	10	2	⑮	60	—	1	0	⑯	—	—	0	0	⑰	—	—	0	0	⑱	—	—	1	0	⑲	—	—	0	0	⑳	—	—	0	0				
調査点	水温(°C)	水色	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																													
①	27.6	24	3,120	540																																																																																																													
②	26.9	33	720	50																																																																																																													
③	26.8	27	1,820	240																																																																																																													
④	—	33	367	181																																																																																																													
⑤	—	42	101	28																																																																																																													
⑥	—	—	1,340	520																																																																																																													
⑦	—	—	235	49																																																																																																													
⑧	—	—	890	140																																																																																																													
⑨	—	6	5,260	240																																																																																																													
⑩	—	6	7,120	840																																																																																																													
⑪	—	24	152	41																																																																																																													
⑫	—	42	64	21																																																																																																													
⑬	—	69	123	25																																																																																																													
⑭	—	60	10	2																																																																																																													
⑮	60	—	1	0																																																																																																													
⑯	—	—	0	0																																																																																																													
⑰	—	—	0	0																																																																																																													
⑱	—	—	1	0																																																																																																													
⑲	—	—	0	0																																																																																																													
⑳	—	—	0	0																																																																																																													
				<p>7月24日 小長井から口之津にかけて着色 漁業被害発生</p> <p>島原市～南島原市口之津町観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①島原港</td><td>5,380</td><td>120</td></tr> <tr><td>②深江漁港</td><td>9,180</td><td>640</td></tr> <tr><td>③布津漁港</td><td>9,700</td><td>1,220</td></tr> <tr><td>④有家漁港</td><td>668</td><td>52</td></tr> <tr><td>⑤須川漁港</td><td>1,047</td><td>58</td></tr> <tr><td>⑥前石馬漁港</td><td>4,160</td><td>660</td></tr> <tr><td>⑦口之津港</td><td>28</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p>隼早湾観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>10,300</td><td>680</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>10,460</td><td>820</td></tr> <tr><td>③長戸</td><td>20,840</td><td>1,240</td></tr> <tr><td>④長串</td><td>274</td><td>55</td></tr> <tr><td>⑤西郷漁港</td><td>195</td><td>89</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①島原港	5,380	120	②深江漁港	9,180	640	③布津漁港	9,700	1,220	④有家漁港	668	52	⑤須川漁港	1,047	58	⑥前石馬漁港	4,160	660	⑦口之津港	28	2	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①築切港	10,300	680	②小長井中央港	10,460	820	③長戸	20,840	1,240	④長串	274	55	⑤西郷漁港	195	89																																																																			
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																															
①島原港	5,380	120																																																																																																															
②深江漁港	9,180	640																																																																																																															
③布津漁港	9,700	1,220																																																																																																															
④有家漁港	668	52																																																																																																															
⑤須川漁港	1,047	58																																																																																																															
⑥前石馬漁港	4,160	660																																																																																																															
⑦口之津港	28	2																																																																																																															
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																															
①築切港	10,300	680																																																																																																															
②小長井中央港	10,460	820																																																																																																															
③長戸	20,840	1,240																																																																																																															
④長串	274	55																																																																																																															
⑤西郷漁港	195	89																																																																																																															
				<p>7月25日 有明海の広範囲で着色</p> <p>7月25日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①島原港(露南)</td><td>581</td><td>44</td></tr> <tr><td>②深江漁港</td><td>1,690</td><td>90</td></tr> <tr><td>③布津漁港</td><td>630</td><td>35</td></tr> <tr><td>④有家漁港</td><td>114.5</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>⑤須川港(港内)</td><td>948</td><td>44</td></tr> <tr><td>⑥須川港(港外)</td><td>81</td><td>12</td></tr> <tr><td>⑦前石馬漁港</td><td>230</td><td>26</td></tr> <tr><td>⑧口之津港(北側)</td><td>278</td><td>8</td></tr> <tr><td>⑨口之津港(南側)</td><td>73</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑩早崎漁港(港外)</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑪加津佐漁港</td><td>12</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑫京泊漁港(港外)</td><td>22</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑬木指漁港</td><td>0.5</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑭富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①島原港(露南)	581	44	②深江漁港	1,690	90	③布津漁港	630	35	④有家漁港	114.5	2.5	⑤須川港(港内)	948	44	⑥須川港(港外)	81	12	⑦前石馬漁港	230	26	⑧口之津港(北側)	278	8	⑨口之津港(南側)	73	7	⑩早崎漁港(港外)	8	2	⑪加津佐漁港	12	2	⑫京泊漁港(港外)	22	0	⑬木指漁港	0.5	0	⑭富津漁港	0	0	⑮千々石漁港	0	0																																																													
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																															
①島原港(露南)	581	44																																																																																																															
②深江漁港	1,690	90																																																																																																															
③布津漁港	630	35																																																																																																															
④有家漁港	114.5	2.5																																																																																																															
⑤須川港(港内)	948	44																																																																																																															
⑥須川港(港外)	81	12																																																																																																															
⑦前石馬漁港	230	26																																																																																																															
⑧口之津港(北側)	278	8																																																																																																															
⑨口之津港(南側)	73	7																																																																																																															
⑩早崎漁港(港外)	8	2																																																																																																															
⑪加津佐漁港	12	2																																																																																																															
⑫京泊漁港(港外)	22	0																																																																																																															
⑬木指漁港	0.5	0																																																																																																															
⑭富津漁港	0	0																																																																																																															
⑮千々石漁港	0	0																																																																																																															
				<p>7月27日 有明海の広範囲で着色</p> <p>7月27日 調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>347</td><td>7</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>240</td><td>13</td></tr> <tr><td>③長串</td><td>463</td><td>19</td></tr> <tr><td>④大正漁港</td><td>60</td><td>16</td></tr> <tr><td>⑤西郷港</td><td>53</td><td>16</td></tr> <tr><td>⑥神代港</td><td>255</td><td>32</td></tr> <tr><td>⑦多比良港</td><td>393</td><td>50</td></tr> <tr><td>⑧湯江漁港</td><td>449</td><td>45</td></tr> <tr><td>⑨島原新港</td><td>323</td><td>30</td></tr> <tr><td>⑩富島漁港</td><td>552</td><td>23</td></tr> <tr><td>⑪島原港(露南)</td><td>1,060</td><td>120</td></tr> <tr><td>⑫深江漁港</td><td>1,500</td><td>200</td></tr> <tr><td>⑬布津漁港</td><td>2,840</td><td>560</td></tr> <tr><td>⑭有家漁港</td><td>880</td><td>250</td></tr> <tr><td>⑮須川港</td><td>280</td><td>80</td></tr> <tr><td>⑯前石馬漁港</td><td>450</td><td>120</td></tr> <tr><td>⑰口之津港</td><td>780</td><td>190</td></tr> <tr><td>⑱加津佐漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑲京泊漁港</td><td>76</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑳木指漁港</td><td>11</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉑富津漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉒千々石漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉓前石馬漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉔深江の浦漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①築切港	347	7	②小長井中央港	240	13	③長串	463	19	④大正漁港	60	16	⑤西郷港	53	16	⑥神代港	255	32	⑦多比良港	393	50	⑧湯江漁港	449	45	⑨島原新港	323	30	⑩富島漁港	552	23	⑪島原港(露南)	1,060	120	⑫深江漁港	1,500	200	⑬布津漁港	2,840	560	⑭有家漁港	880	250	⑮須川港	280	80	⑯前石馬漁港	450	120	⑰口之津港	780	190	⑱加津佐漁港	1	0	⑲京泊漁港	76	2	⑳木指漁港	11	0	㉑富津漁港	2	0	㉒千々石漁港	1	0	㉓前石馬漁港	0	0	㉔深江の浦漁港	2	0																																		
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																															
①築切港	347	7																																																																																																															
②小長井中央港	240	13																																																																																																															
③長串	463	19																																																																																																															
④大正漁港	60	16																																																																																																															
⑤西郷港	53	16																																																																																																															
⑥神代港	255	32																																																																																																															
⑦多比良港	393	50																																																																																																															
⑧湯江漁港	449	45																																																																																																															
⑨島原新港	323	30																																																																																																															
⑩富島漁港	552	23																																																																																																															
⑪島原港(露南)	1,060	120																																																																																																															
⑫深江漁港	1,500	200																																																																																																															
⑬布津漁港	2,840	560																																																																																																															
⑭有家漁港	880	250																																																																																																															
⑮須川港	280	80																																																																																																															
⑯前石馬漁港	450	120																																																																																																															
⑰口之津港	780	190																																																																																																															
⑱加津佐漁港	1	0																																																																																																															
⑲京泊漁港	76	2																																																																																																															
⑳木指漁港	11	0																																																																																																															
㉑富津漁港	2	0																																																																																																															
㉒千々石漁港	1	0																																																																																																															
㉓前石馬漁港	0	0																																																																																																															
㉔深江の浦漁港	2	0																																																																																																															

(次ページに続)

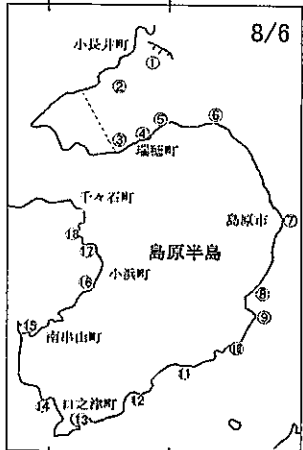
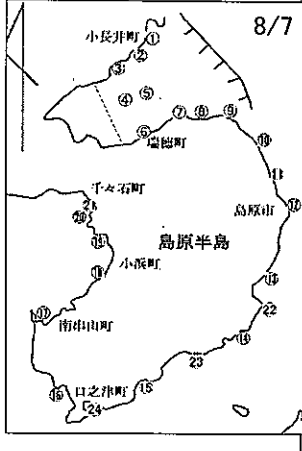
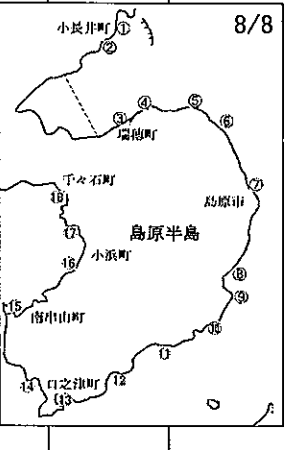
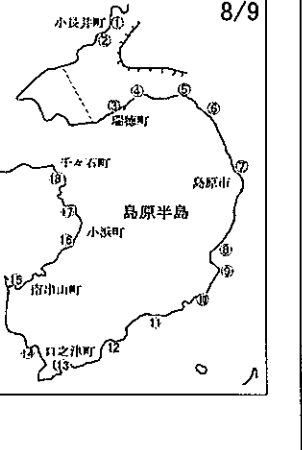
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																		
				7月28日 有明海から横湾にかけて広範囲に着色																																																																																							
				7月28日 調査結果																																																																																							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>10</td><td>15</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>③金崎</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>④大正漁港</td><td>45</td><td>13</td></tr> <tr><td>⑤西郷港</td><td>40</td><td>40</td></tr> <tr><td>⑥神代港</td><td>106</td><td>30</td></tr> <tr><td>⑦多比良港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧湯江漁港</td><td>37</td><td>13</td></tr> <tr><td>⑨鳥原新港</td><td>100</td><td>20</td></tr> <tr><td>⑩狂島漁港</td><td>293</td><td>34</td></tr> <tr><td>⑪鳥原港(甯南)</td><td>1,060</td><td>120</td></tr> <tr><td>⑫深江漁港</td><td>1,280</td><td>240</td></tr> <tr><td>⑬布津漁港</td><td>4,240</td><td>480</td></tr> <tr><td>⑭紫崎港</td><td>9,100</td><td>1,180</td></tr> <tr><td>⑮須川港</td><td>1,240</td><td>220</td></tr> <tr><td>⑯南有馬漁港</td><td>2,260</td><td>240</td></tr> <tr><td>⑰口之津港</td><td>240</td><td>80</td></tr> <tr><td>⑱加津佐漁港</td><td>95</td><td>21</td></tr> <tr><td>⑲南串山漁場</td><td>363</td><td>30</td></tr> <tr><td>⑳木指漁港</td><td>140</td><td>60</td></tr> <tr><td>㉑小浜漁場</td><td>860</td><td>60</td></tr> <tr><td>㉒富津漁港</td><td>610</td><td>43</td></tr> <tr><td>㉓千々石漁場</td><td>10</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉔千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉕南有馬沖I</td><td>15,020</td><td>1,220</td></tr> <tr><td>㉖南有馬沖II</td><td>7,520</td><td>820</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①築切港	10	15	②小長井中央港	1	0	③金崎	0	0	④大正漁港	45	13	⑤西郷港	40	40	⑥神代港	106	30	⑦多比良港	2	0	⑧湯江漁港	37	13	⑨鳥原新港	100	20	⑩狂島漁港	293	34	⑪鳥原港(甯南)	1,060	120	⑫深江漁港	1,280	240	⑬布津漁港	4,240	480	⑭紫崎港	9,100	1,180	⑮須川港	1,240	220	⑯南有馬漁港	2,260	240	⑰口之津港	240	80	⑱加津佐漁港	95	21	⑲南串山漁場	363	30	⑳木指漁港	140	60	㉑小浜漁場	860	60	㉒富津漁港	610	43	㉓千々石漁場	10	0	㉔千々石漁港	0	0	㉕南有馬沖I	15,020	1,220	㉖南有馬沖II	7,520	820						
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																									
①築切港	10	15																																																																																									
②小長井中央港	1	0																																																																																									
③金崎	0	0																																																																																									
④大正漁港	45	13																																																																																									
⑤西郷港	40	40																																																																																									
⑥神代港	106	30																																																																																									
⑦多比良港	2	0																																																																																									
⑧湯江漁港	37	13																																																																																									
⑨鳥原新港	100	20																																																																																									
⑩狂島漁港	293	34																																																																																									
⑪鳥原港(甯南)	1,060	120																																																																																									
⑫深江漁港	1,280	240																																																																																									
⑬布津漁港	4,240	480																																																																																									
⑭紫崎港	9,100	1,180																																																																																									
⑮須川港	1,240	220																																																																																									
⑯南有馬漁港	2,260	240																																																																																									
⑰口之津港	240	80																																																																																									
⑱加津佐漁港	95	21																																																																																									
⑲南串山漁場	363	30																																																																																									
⑳木指漁港	140	60																																																																																									
㉑小浜漁場	860	60																																																																																									
㉒富津漁港	610	43																																																																																									
㉓千々石漁場	10	0																																																																																									
㉔千々石漁港	0	0																																																																																									
㉕南有馬沖I	15,020	1,220																																																																																									
㉖南有馬沖II	7,520	820																																																																																									
				7月29日 有明海から横湾にかけて広範囲に着色																																																																																							
				7月29日 調査結果																																																																																							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>1,404</td><td>206</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>97</td><td>24</td></tr> <tr><td>③長里</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>④S1橋</td><td>45</td><td>16</td></tr> <tr><td>⑤B3橋</td><td>691</td><td>75</td></tr> <tr><td>⑥S6橋</td><td>35</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑦B4橋</td><td>464</td><td>93</td></tr> <tr><td>⑧B6橋</td><td>1,840</td><td>220</td></tr> <tr><td>⑨小長井中央港沖</td><td>247</td><td>33</td></tr> <tr><td>⑩B5橋</td><td>1,120</td><td>180</td></tr> <tr><td>⑪西郷港</td><td>58</td><td>19</td></tr> <tr><td>⑫多比良港</td><td>1,012</td><td>83</td></tr> <tr><td>⑬湯江漁港</td><td>1,793</td><td>105</td></tr> <tr><td>⑭狂島漁港</td><td>1,284</td><td>184</td></tr> <tr><td>⑮鳥原港(甯南)</td><td>3,660</td><td>340</td></tr> <tr><td>⑯深江漁港</td><td>2,480</td><td>320</td></tr> <tr><td>⑰布津漁港</td><td>2,310</td><td>240</td></tr> <tr><td>⑱紫崎港</td><td>960</td><td>240</td></tr> <tr><td>⑲須川港</td><td>1,740</td><td>220</td></tr> <tr><td>⑳南有馬漁港</td><td>4,480</td><td>480</td></tr> <tr><td>㉑口之津港</td><td>2,320</td><td>380</td></tr> <tr><td>㉒加津佐漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉓京泊漁港</td><td>180</td><td>100</td></tr> <tr><td>㉔小浜漁場</td><td>6,020</td><td>540</td></tr> <tr><td>㉕富津漁港</td><td>766</td><td>58</td></tr> <tr><td>㉖千々石漁場</td><td>122</td><td>55</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①築切港	1,404	206	②小長井中央港	97	24	③長里	0	0	④S1橋	45	16	⑤B3橋	691	75	⑥S6橋	35	6	⑦B4橋	464	93	⑧B6橋	1,840	220	⑨小長井中央港沖	247	33	⑩B5橋	1,120	180	⑪西郷港	58	19	⑫多比良港	1,012	83	⑬湯江漁港	1,793	105	⑭狂島漁港	1,284	184	⑮鳥原港(甯南)	3,660	340	⑯深江漁港	2,480	320	⑰布津漁港	2,310	240	⑱紫崎港	960	240	⑲須川港	1,740	220	⑳南有馬漁港	4,480	480	㉑口之津港	2,320	380	㉒加津佐漁港	1	0	㉓京泊漁港	180	100	㉔小浜漁場	6,020	540	㉕富津漁港	766	58	㉖千々石漁場	122	55						
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																									
①築切港	1,404	206																																																																																									
②小長井中央港	97	24																																																																																									
③長里	0	0																																																																																									
④S1橋	45	16																																																																																									
⑤B3橋	691	75																																																																																									
⑥S6橋	35	6																																																																																									
⑦B4橋	464	93																																																																																									
⑧B6橋	1,840	220																																																																																									
⑨小長井中央港沖	247	33																																																																																									
⑩B5橋	1,120	180																																																																																									
⑪西郷港	58	19																																																																																									
⑫多比良港	1,012	83																																																																																									
⑬湯江漁港	1,793	105																																																																																									
⑭狂島漁港	1,284	184																																																																																									
⑮鳥原港(甯南)	3,660	340																																																																																									
⑯深江漁港	2,480	320																																																																																									
⑰布津漁港	2,310	240																																																																																									
⑱紫崎港	960	240																																																																																									
⑲須川港	1,740	220																																																																																									
⑳南有馬漁港	4,480	480																																																																																									
㉑口之津港	2,320	380																																																																																									
㉒加津佐漁港	1	0																																																																																									
㉓京泊漁港	180	100																																																																																									
㉔小浜漁場	6,020	540																																																																																									
㉕富津漁港	766	58																																																																																									
㉖千々石漁場	122	55																																																																																									
				7月31日 有明海から横湾にかけて広範囲に着色																																																																																							
				7月31日 調査結果																																																																																							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①小川原浦沖</td><td>86</td><td>-</td></tr> <tr><td>②鳥原港(甯南)</td><td>707</td><td>89</td></tr> <tr><td>③湯江漁港</td><td>2,080</td><td>340</td></tr> <tr><td>④布津漁港</td><td>6,980</td><td>660</td></tr> <tr><td>⑤紫崎港</td><td>3,320</td><td>340</td></tr> <tr><td>⑥須川港</td><td>1,280</td><td>53</td></tr> <tr><td>⑦南有馬漁港</td><td>20,100</td><td>860</td></tr> <tr><td>⑧口之津港</td><td>2,100</td><td>70</td></tr> <tr><td>⑨早崎漁港</td><td>8,160</td><td>460</td></tr> <tr><td>⑩加津佐漁港</td><td>153</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①小川原浦沖	86	-	②鳥原港(甯南)	707	89	③湯江漁港	2,080	340	④布津漁港	6,980	660	⑤紫崎港	3,320	340	⑥須川港	1,280	53	⑦南有馬漁港	20,100	860	⑧口之津港	2,100	70	⑨早崎漁港	8,160	460	⑩加津佐漁港	153	2																																																						
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																									
①小川原浦沖	86	-																																																																																									
②鳥原港(甯南)	707	89																																																																																									
③湯江漁港	2,080	340																																																																																									
④布津漁港	6,980	660																																																																																									
⑤紫崎港	3,320	340																																																																																									
⑥須川港	1,280	53																																																																																									
⑦南有馬漁港	20,100	860																																																																																									
⑧口之津港	2,100	70																																																																																									
⑨早崎漁港	8,160	460																																																																																									
⑩加津佐漁港	153	2																																																																																									
				8月1日 有明海から横湾にかけて広範囲に着色																																																																																							
				8月1日 調査結果																																																																																							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> <th><i>Cochlodinium polytrikoites</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①小長井中央港</td><td>10,373</td><td>1,116</td><td>0</td></tr> <tr><td>②長里</td><td>6,843</td><td>916</td><td>0</td></tr> <tr><td>③大正港</td><td>2,887</td><td>466</td><td>0</td></tr> <tr><td>④西郷港</td><td>480</td><td>70</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑤神代港</td><td>164</td><td>23</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥多比良港</td><td>1,220</td><td>260</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑦湯江漁港</td><td>3,780</td><td>683</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧狂島漁港</td><td>470</td><td>50</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑨鳥原港(甯南)</td><td>387</td><td>12</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑩深江漁港</td><td>823</td><td>39</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑪布津漁港</td><td>1,915</td><td>260</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑫紫崎港</td><td>4,013</td><td>83</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑬須川港</td><td>1,470</td><td>230</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑭南有馬漁港</td><td>747</td><td>58</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮口之津港</td><td>435</td><td>50</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑯加津佐漁港</td><td>575</td><td>50</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰京泊漁港</td><td>171</td><td>4</td><td>137</td></tr> <tr><td>⑱木指漁港</td><td>71</td><td>4</td><td>64</td></tr> <tr><td>⑳千々石漁港</td><td>236</td><td>14</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	<i>Cochlodinium polytrikoites</i> (cells/ml)	①小長井中央港	10,373	1,116	0	②長里	6,843	916	0	③大正港	2,887	466	0	④西郷港	480	70	0	⑤神代港	164	23	0	⑥多比良港	1,220	260	0	⑦湯江漁港	3,780	683	0	⑧狂島漁港	470	50	0	⑨鳥原港(甯南)	387	12	0	⑩深江漁港	823	39	0	⑪布津漁港	1,915	260	0	⑫紫崎港	4,013	83	0	⑬須川港	1,470	230	0	⑭南有馬漁港	747	58	0	⑮口之津港	435	50	0	⑯加津佐漁港	575	50	0	⑰京泊漁港	171	4	137	⑱木指漁港	71	4	64	⑳千々石漁港	236	14	0							
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	<i>Cochlodinium polytrikoites</i> (cells/ml)																																																																																								
①小長井中央港	10,373	1,116	0																																																																																								
②長里	6,843	916	0																																																																																								
③大正港	2,887	466	0																																																																																								
④西郷港	480	70	0																																																																																								
⑤神代港	164	23	0																																																																																								
⑥多比良港	1,220	260	0																																																																																								
⑦湯江漁港	3,780	683	0																																																																																								
⑧狂島漁港	470	50	0																																																																																								
⑨鳥原港(甯南)	387	12	0																																																																																								
⑩深江漁港	823	39	0																																																																																								
⑪布津漁港	1,915	260	0																																																																																								
⑫紫崎港	4,013	83	0																																																																																								
⑬須川港	1,470	230	0																																																																																								
⑭南有馬漁港	747	58	0																																																																																								
⑮口之津港	435	50	0																																																																																								
⑯加津佐漁港	575	50	0																																																																																								
⑰京泊漁港	171	4	137																																																																																								
⑱木指漁港	71	4	64																																																																																								
⑳千々石漁港	236	14	0																																																																																								

(次ページに続く)

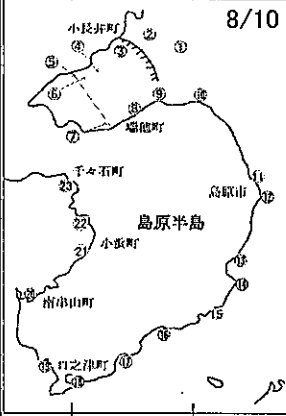
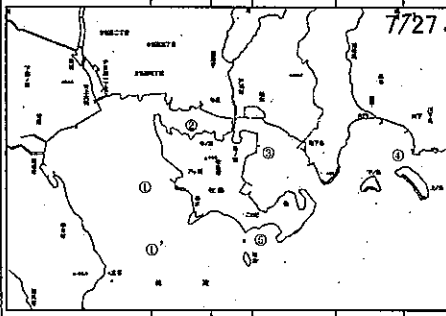
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																					
				<p>8月2日 有明海から横湾にかけ広範囲に着色</p> <p>8月2日 調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">調査点</th> <th colspan="3">細胞密度 (cells/mL)</th> <th rowspan="2">水温(°C)</th> <th rowspan="2">塩分(BSU)</th> <th rowspan="2">DO (mg/l)</th> </tr> <tr> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> <th><i>Cochlodinium polykrooides</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 深切港内</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>② 小長井中央港内</td><td>463</td><td>32</td><td>0</td><td>26.90</td><td>18.75</td><td>5.84</td></tr> <tr><td>③ 大正港内</td><td>4,612</td><td>466</td><td>0</td><td>27.05</td><td>19.02</td><td>6.34</td></tr> <tr><td>④ 西郷港内</td><td>485</td><td>32</td><td>0</td><td>26.87</td><td>19.22</td><td>7.67</td></tr> <tr><td>⑤ 神代港内</td><td>268</td><td>10</td><td>0</td><td>26.94</td><td>19.02</td><td>6.32</td></tr> <tr><td>⑥ 多比良港内</td><td>695</td><td>25</td><td>0</td><td>26.63</td><td>20.04</td><td>8.73</td></tr> <tr><td>⑦ 深江漁港内</td><td>2,100</td><td>190</td><td>0</td><td>27.01</td><td>18.84</td><td>8.44</td></tr> <tr><td>⑧ 猿島漁港内</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td><td>27.18</td><td>20.32</td><td>3.56</td></tr> <tr><td>⑨ 島原港内(豊南)</td><td>906</td><td>22</td><td>0</td><td>27.17</td><td>22.02</td><td>7.89</td></tr> <tr><td>⑩ 深江漁港内</td><td>229</td><td>17</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑪ 布津漁港内</td><td>4,245</td><td>266</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑫ 堂崎港内</td><td>6,860</td><td>483</td><td>5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑬ 須川港内</td><td>55</td><td>1</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑭ 南有馬漁港内</td><td>5,027</td><td>366</td><td>3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑮ 口之津港内</td><td>2,060</td><td>80</td><td>5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑯ 加津佐漁港内</td><td>312</td><td>13</td><td>6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑰ 南山(京泊)漁港内</td><td>706</td><td>15</td><td>16</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑱ 木指漁港内</td><td>102</td><td>16</td><td>6</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑲ 富津漁港内</td><td>0</td><td>0</td><td>84</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑳ 千々石漁港内</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	調査点	細胞密度 (cells/mL)			水温(°C)	塩分(BSU)	DO (mg/l)	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	<i>Cochlodinium polykrooides</i>	① 深切港内	14	0	0	-	-	-	② 小長井中央港内	463	32	0	26.90	18.75	5.84	③ 大正港内	4,612	466	0	27.05	19.02	6.34	④ 西郷港内	485	32	0	26.87	19.22	7.67	⑤ 神代港内	268	10	0	26.94	19.02	6.32	⑥ 多比良港内	695	25	0	26.63	20.04	8.73	⑦ 深江漁港内	2,100	190	0	27.01	18.84	8.44	⑧ 猿島漁港内	14	0	0	27.18	20.32	3.56	⑨ 島原港内(豊南)	906	22	0	27.17	22.02	7.89	⑩ 深江漁港内	229	17	3	-	-	-	⑪ 布津漁港内	4,245	266	0	-	-	-	⑫ 堂崎港内	6,860	483	5	-	-	-	⑬ 須川港内	55	1	0	-	-	-	⑭ 南有馬漁港内	5,027	366	3	-	-	-	⑮ 口之津港内	2,060	80	5	-	-	-	⑯ 加津佐漁港内	312	13	6	-	-	-	⑰ 南山(京泊)漁港内	706	15	16	-	-	-	⑱ 木指漁港内	102	16	6	-	-	-	⑲ 富津漁港内	0	0	84	-	-	-	⑳ 千々石漁港内	5	0	0	-	-	-				
調査点	細胞密度 (cells/mL)			水温(°C)		塩分(BSU)	DO (mg/l)																																																																																																																																																							
	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	<i>Cochlodinium polykrooides</i>																																																																																																																																																											
① 深切港内	14	0	0	-	-	-																																																																																																																																																								
② 小長井中央港内	463	32	0	26.90	18.75	5.84																																																																																																																																																								
③ 大正港内	4,612	466	0	27.05	19.02	6.34																																																																																																																																																								
④ 西郷港内	485	32	0	26.87	19.22	7.67																																																																																																																																																								
⑤ 神代港内	268	10	0	26.94	19.02	6.32																																																																																																																																																								
⑥ 多比良港内	695	25	0	26.63	20.04	8.73																																																																																																																																																								
⑦ 深江漁港内	2,100	190	0	27.01	18.84	8.44																																																																																																																																																								
⑧ 猿島漁港内	14	0	0	27.18	20.32	3.56																																																																																																																																																								
⑨ 島原港内(豊南)	906	22	0	27.17	22.02	7.89																																																																																																																																																								
⑩ 深江漁港内	229	17	3	-	-	-																																																																																																																																																								
⑪ 布津漁港内	4,245	266	0	-	-	-																																																																																																																																																								
⑫ 堂崎港内	6,860	483	5	-	-	-																																																																																																																																																								
⑬ 須川港内	55	1	0	-	-	-																																																																																																																																																								
⑭ 南有馬漁港内	5,027	366	3	-	-	-																																																																																																																																																								
⑮ 口之津港内	2,060	80	5	-	-	-																																																																																																																																																								
⑯ 加津佐漁港内	312	13	6	-	-	-																																																																																																																																																								
⑰ 南山(京泊)漁港内	706	15	16	-	-	-																																																																																																																																																								
⑱ 木指漁港内	102	16	6	-	-	-																																																																																																																																																								
⑲ 富津漁港内	0	0	84	-	-	-																																																																																																																																																								
⑳ 千々石漁港内	5	0	0	-	-	-																																																																																																																																																								
				<p>8月3日 諫早湾で着色</p> <p>8月3日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>850</td><td>160</td></tr> <tr><td>②</td><td>5,620</td><td>980</td></tr> <tr><td>③ 大正港</td><td>287</td><td>34</td></tr> <tr><td>④ 西郷港</td><td>67</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑤ 神代港</td><td>11</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥ 多比良港</td><td>68</td><td>30</td></tr> <tr><td>⑦ 島原港(豊南)</td><td>380</td><td>300</td></tr> <tr><td>⑧ 深江漁港</td><td>403</td><td>38</td></tr> <tr><td>⑨ 布津漁港</td><td>820</td><td>360</td></tr> <tr><td>⑩ 堂崎港</td><td>380</td><td>120</td></tr> <tr><td>⑪ 須川港</td><td>33</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑫ 南有馬漁港</td><td>890</td><td>110</td></tr> <tr><td>⑬ 口之津港</td><td>160</td><td>220</td></tr> <tr><td>⑭ 加津佐漁港</td><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>⑮ 京泊漁港</td><td>10</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑯ 木指漁港</td><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑰ 富津漁港</td><td>18</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑱ 千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①	850	160	②	5,620	980	③ 大正港	287	34	④ 西郷港	67	5	⑤ 神代港	11	0	⑥ 多比良港	68	30	⑦ 島原港(豊南)	380	300	⑧ 深江漁港	403	38	⑨ 布津漁港	820	360	⑩ 堂崎港	380	120	⑪ 須川港	33	9	⑫ 南有馬漁港	890	110	⑬ 口之津港	160	220	⑭ 加津佐漁港	12	12	⑮ 京泊漁港	10	7	⑯ 木指漁港	16	1	⑰ 富津漁港	18	2	⑱ 千々石漁港	0	0																																																																																																	
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																												
①	850	160																																																																																																																																																												
②	5,620	980																																																																																																																																																												
③ 大正港	287	34																																																																																																																																																												
④ 西郷港	67	5																																																																																																																																																												
⑤ 神代港	11	0																																																																																																																																																												
⑥ 多比良港	68	30																																																																																																																																																												
⑦ 島原港(豊南)	380	300																																																																																																																																																												
⑧ 深江漁港	403	38																																																																																																																																																												
⑨ 布津漁港	820	360																																																																																																																																																												
⑩ 堂崎港	380	120																																																																																																																																																												
⑪ 須川港	33	9																																																																																																																																																												
⑫ 南有馬漁港	890	110																																																																																																																																																												
⑬ 口之津港	160	220																																																																																																																																																												
⑭ 加津佐漁港	12	12																																																																																																																																																												
⑮ 京泊漁港	10	7																																																																																																																																																												
⑯ 木指漁港	16	1																																																																																																																																																												
⑰ 富津漁港	18	2																																																																																																																																																												
⑱ 千々石漁港	0	0																																																																																																																																																												
				<p>8月4日 諫早湾で着色</p> <p>8月4日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 小長井中央港</td><td>7,640</td><td>1,120</td></tr> <tr><td>②</td><td>7,210</td><td>780</td></tr> <tr><td>③ 大正港</td><td>8</td><td>1</td></tr> <tr><td>④ 西郷港</td><td>154</td><td>31</td></tr> <tr><td>⑤ 神代港</td><td>165</td><td>23</td></tr> <tr><td>⑥ 多比良港</td><td>41</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑦ 猿島漁港</td><td>14</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑧ 島原港(豊南)</td><td>224</td><td>24</td></tr> <tr><td>⑨ 深江漁港</td><td>740</td><td>40</td></tr> <tr><td>⑩ 布津漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑪ 堂崎港</td><td>540</td><td>50</td></tr> <tr><td>⑫ 須川港</td><td>1,090</td><td>150</td></tr> <tr><td>⑬ 南有馬漁港</td><td>198</td><td>18</td></tr> <tr><td>⑭ 口之津港</td><td>740</td><td>80</td></tr> <tr><td>⑮ 加津佐漁港</td><td>30</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑯ 京泊漁港</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑰ 木指漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱ 富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑳ 千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	① 小長井中央港	7,640	1,120	②	7,210	780	③ 大正港	8	1	④ 西郷港	154	31	⑤ 神代港	165	23	⑥ 多比良港	41	6	⑦ 猿島漁港	14	5	⑧ 島原港(豊南)	224	24	⑨ 深江漁港	740	40	⑩ 布津漁港	1	0	⑪ 堂崎港	540	50	⑫ 須川港	1,090	150	⑬ 南有馬漁港	198	18	⑭ 口之津港	740	80	⑮ 加津佐漁港	30	2	⑯ 京泊漁港	8	2	⑰ 木指漁港	0	0	⑱ 富津漁港	0	0	⑳ 千々石漁港	0	0																																																																																														
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																												
① 小長井中央港	7,640	1,120																																																																																																																																																												
②	7,210	780																																																																																																																																																												
③ 大正港	8	1																																																																																																																																																												
④ 西郷港	154	31																																																																																																																																																												
⑤ 神代港	165	23																																																																																																																																																												
⑥ 多比良港	41	6																																																																																																																																																												
⑦ 猿島漁港	14	5																																																																																																																																																												
⑧ 島原港(豊南)	224	24																																																																																																																																																												
⑨ 深江漁港	740	40																																																																																																																																																												
⑩ 布津漁港	1	0																																																																																																																																																												
⑪ 堂崎港	540	50																																																																																																																																																												
⑫ 須川港	1,090	150																																																																																																																																																												
⑬ 南有馬漁港	198	18																																																																																																																																																												
⑭ 口之津港	740	80																																																																																																																																																												
⑮ 加津佐漁港	30	2																																																																																																																																																												
⑯ 京泊漁港	8	2																																																																																																																																																												
⑰ 木指漁港	0	0																																																																																																																																																												
⑱ 富津漁港	0	0																																																																																																																																																												
⑳ 千々石漁港	0	0																																																																																																																																																												
				<p>8月5日 諫早湾で着色</p> <p>8月5日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>730</td><td>30</td></tr> <tr><td>②</td><td>1,330</td><td>60</td></tr> <tr><td>③</td><td>896</td><td>11</td></tr> <tr><td>④</td><td>397</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>43</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>492</td><td>66</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>110</td><td>10</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>197</td><td>30</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>357</td><td>39</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>101</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑪ 加津佐漁港</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑫ 京泊漁港</td><td>16</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑬ 木指漁港</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑭ 富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮ 千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①	730	30	②	1,330	60	③	896	11	④	397	6	⑤	43	6	⑥	492	66	⑦	110	10	⑧	197	30	⑨	357	39	⑩	101	9	⑪ 加津佐漁港	8	0	⑫ 京泊漁港	16	1	⑬ 木指漁港	3	1	⑭ 富津漁港	0	0	⑮ 千々石漁港	0	0																																																																																																										
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																												
①	730	30																																																																																																																																																												
②	1,330	60																																																																																																																																																												
③	896	11																																																																																																																																																												
④	397	6																																																																																																																																																												
⑤	43	6																																																																																																																																																												
⑥	492	66																																																																																																																																																												
⑦	110	10																																																																																																																																																												
⑧	197	30																																																																																																																																																												
⑨	357	39																																																																																																																																																												
⑩	101	9																																																																																																																																																												
⑪ 加津佐漁港	8	0																																																																																																																																																												
⑫ 京泊漁港	16	1																																																																																																																																																												
⑬ 木指漁港	3	1																																																																																																																																																												
⑭ 富津漁港	0	0																																																																																																																																																												
⑮ 千々石漁港	0	0																																																																																																																																																												

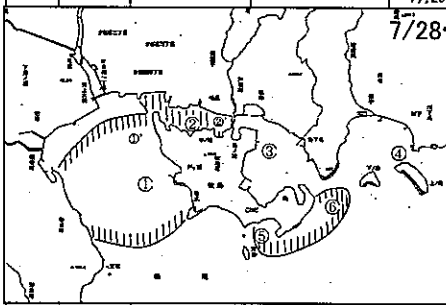
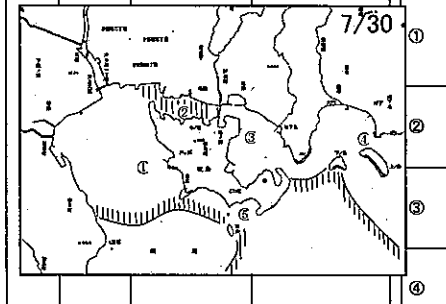


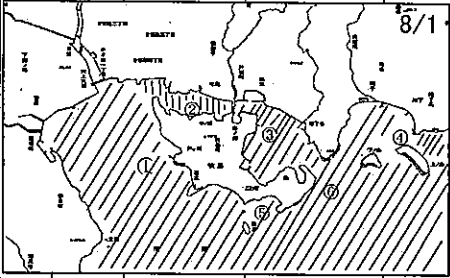
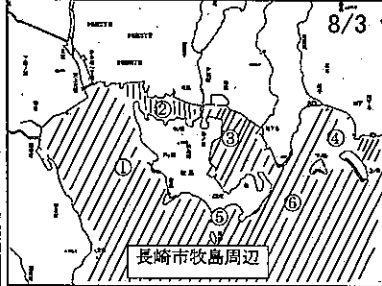
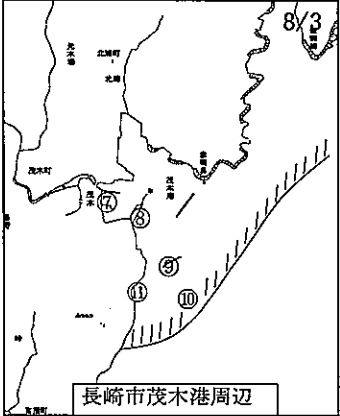
(次ページに続く)

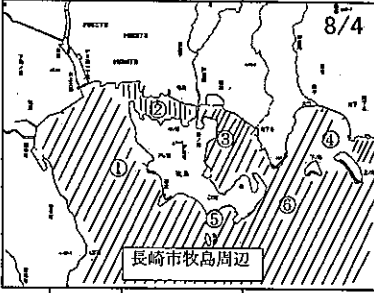
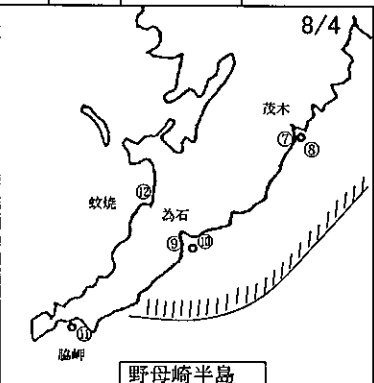
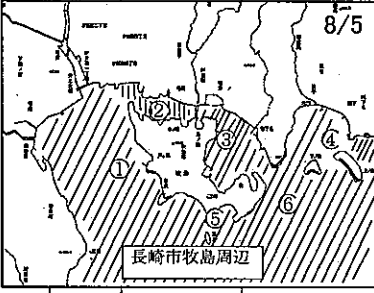
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																						
				<p>8月6日 小長井沖で着色</p> <p>8月6日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>1,030</td><td>199</td></tr> <tr><td>②</td><td>1,820</td><td>350</td></tr> <tr><td>③</td><td>9,640</td><td>1,520</td></tr> <tr><td>④大正港</td><td>960</td><td>20</td></tr> <tr><td>⑤西郷港</td><td>570</td><td>190</td></tr> <tr><td>⑥多比良港</td><td>121</td><td>15</td></tr> <tr><td>⑦島原港(露南)</td><td>143</td><td>14</td></tr> <tr><td>⑧深江漁港</td><td>126</td><td>15</td></tr> <tr><td>⑨布津漁港</td><td>144</td><td>17</td></tr> <tr><td>⑩堂崎港</td><td>470</td><td>80</td></tr> <tr><td>⑪須川港</td><td>720</td><td>180</td></tr> <tr><td>⑫南有馬漁港</td><td>134</td><td>17</td></tr> <tr><td>⑬口之津港</td><td>173</td><td>19</td></tr> <tr><td>⑭加津佐漁港</td><td>21</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑮京泊漁港</td><td>22</td><td>3</td></tr> <tr><td>⑯木指漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>18</td><td>9</td></tr> </tbody> </table> <p>8月7日 諫早湾で着色</p> <p>8月7日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>2,190</td><td>220</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>1,726</td><td>49</td></tr> <tr><td>③長里</td><td>15,720</td><td>620</td></tr> <tr><td>④</td><td>2,640</td><td>100</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>2,090</td><td>140</td></tr> <tr><td>⑥大正港</td><td>1,264</td><td>40</td></tr> <tr><td>⑦西郷港</td><td>345</td><td>28</td></tr> <tr><td>⑧神代港</td><td>848</td><td>35</td></tr> <tr><td>⑨多比良港</td><td>467</td><td>26</td></tr> <tr><td>⑩深江漁港</td><td>82</td><td>4</td></tr> <tr><td>⑪島原新港</td><td>252</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑫島原港(露南)</td><td>49</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑬深江漁港</td><td>15</td><td>3</td></tr> <tr><td>⑭堂崎港</td><td>37</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑮南有馬漁港</td><td>25</td><td>12</td></tr> <tr><td>⑯加津佐漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰京泊漁港</td><td>84</td><td>9</td></tr> <tr><td>⑱木指漁港</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑳千々石漁場</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr><td>㉑千々石漁港</td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td>㉒布津漁港</td><td>36</td><td>4</td></tr> <tr><td>㉓須川港</td><td>72</td><td>4</td></tr> <tr><td>㉔口之津港</td><td>78</td><td>4</td></tr> </tbody> </table> <p>8月8日 小長井沖で着色</p> <p>8月8日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>1,290</td><td>280</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>1,510</td><td>230</td></tr> <tr><td>③大正港</td><td>417</td><td>53</td></tr> <tr><td>④西郷港</td><td>42</td><td>11</td></tr> <tr><td>⑤多比良港</td><td>53</td><td>12</td></tr> <tr><td>⑥深江漁港</td><td>760</td><td>110</td></tr> <tr><td>⑦深江漁港</td><td>83</td><td>11</td></tr> <tr><td>⑧深江漁港</td><td>9</td><td>3</td></tr> <tr><td>⑨布津漁港</td><td>136</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑩堂崎港</td><td>28</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑪須川港</td><td>13</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑫南有馬漁港</td><td>117</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑬口之津港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑭加津佐漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮京泊漁港</td><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑯木指漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>8月9日 諫早湾で着色</p> <p>8月9日 調査結果 (cells/ml)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i></th> <th><i>C. marina</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①築切港</td><td>2,440</td><td>80</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>361</td><td>12</td></tr> <tr><td>③大正港</td><td>542</td><td>24</td></tr> <tr><td>④西郷港</td><td>5,620</td><td>280</td></tr> <tr><td>⑤多比良港</td><td>1,717</td><td>25</td></tr> <tr><td>⑥深江漁港</td><td>225</td><td>7</td></tr> <tr><td>⑦深江漁港</td><td>32</td><td>4</td></tr> <tr><td>⑧深江漁港</td><td>93</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑨布津漁港</td><td>12</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑩堂崎港</td><td>36</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑪須川港</td><td>22</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑫南有馬漁港</td><td>32</td><td>4</td></tr> <tr><td>⑬口之津港</td><td>32</td><td>5</td></tr> <tr><td>⑭加津佐漁港</td><td>18</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮京泊漁港</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑯木指漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰富津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①	1,030	199	②	1,820	350	③	9,640	1,520	④大正港	960	20	⑤西郷港	570	190	⑥多比良港	121	15	⑦島原港(露南)	143	14	⑧深江漁港	126	15	⑨布津漁港	144	17	⑩堂崎港	470	80	⑪須川港	720	180	⑫南有馬漁港	134	17	⑬口之津港	173	19	⑭加津佐漁港	21	1	⑮京泊漁港	22	3	⑯木指漁港	2	0	⑰富津漁港	0	0	⑱	18	9	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①築切港	2,190	220	②小長井中央港	1,726	49	③長里	15,720	620	④	2,640	100	⑤	2,090	140	⑥大正港	1,264	40	⑦西郷港	345	28	⑧神代港	848	35	⑨多比良港	467	26	⑩深江漁港	82	4	⑪島原新港	252	6	⑫島原港(露南)	49	7	⑬深江漁港	15	3	⑭堂崎港	37	5	⑮南有馬漁港	25	12	⑯加津佐漁港	1	0	⑰京泊漁港	84	9	⑱木指漁港	3	0	⑲	1	0	⑳千々石漁場	12	1	㉑千々石漁港	7	1	㉒布津漁港	36	4	㉓須川港	72	4	㉔口之津港	78	4	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①築切港	1,290	280	②小長井中央港	1,510	230	③大正港	417	53	④西郷港	42	11	⑤多比良港	53	12	⑥深江漁港	760	110	⑦深江漁港	83	11	⑧深江漁港	9	3	⑨布津漁港	136	5	⑩堂崎港	28	5	⑪須川港	13	0	⑫南有馬漁港	117	6	⑬口之津港	1	0	⑭加津佐漁港	2	0	⑮京泊漁港	19	1	⑯木指漁港	2	0	⑰富津漁港	0	0	⑱千々石漁港	0	0	調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>	①築切港	2,440	80	②小長井中央港	361	12	③大正港	542	24	④西郷港	5,620	280	⑤多比良港	1,717	25	⑥深江漁港	225	7	⑦深江漁港	32	4	⑧深江漁港	93	6	⑨布津漁港	12	0	⑩堂崎港	36	6	⑪須川港	22	5	⑫南有馬漁港	32	4	⑬口之津港	32	5	⑭加津佐漁港	18	0	⑮京泊漁港	5	0	⑯木指漁港	0	0	⑰富津漁港	0	0	⑱千々石漁港	0	0					
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																																																																																																																													
①	1,030	199																																																																																																																																																																																																																																																													
②	1,820	350																																																																																																																																																																																																																																																													
③	9,640	1,520																																																																																																																																																																																																																																																													
④大正港	960	20																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤西郷港	570	190																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥多比良港	121	15																																																																																																																																																																																																																																																													
⑦島原港(露南)	143	14																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧深江漁港	126	15																																																																																																																																																																																																																																																													
⑨布津漁港	144	17																																																																																																																																																																																																																																																													
⑩堂崎港	470	80																																																																																																																																																																																																																																																													
⑪須川港	720	180																																																																																																																																																																																																																																																													
⑫南有馬漁港	134	17																																																																																																																																																																																																																																																													
⑬口之津港	173	19																																																																																																																																																																																																																																																													
⑭加津佐漁港	21	1																																																																																																																																																																																																																																																													
⑮京泊漁港	22	3																																																																																																																																																																																																																																																													
⑯木指漁港	2	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑰富津漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑱	18	9																																																																																																																																																																																																																																																													
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																																																																																																																													
①築切港	2,190	220																																																																																																																																																																																																																																																													
②小長井中央港	1,726	49																																																																																																																																																																																																																																																													
③長里	15,720	620																																																																																																																																																																																																																																																													
④	2,640	100																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤	2,090	140																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥大正港	1,264	40																																																																																																																																																																																																																																																													
⑦西郷港	345	28																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧神代港	848	35																																																																																																																																																																																																																																																													
⑨多比良港	467	26																																																																																																																																																																																																																																																													
⑩深江漁港	82	4																																																																																																																																																																																																																																																													
⑪島原新港	252	6																																																																																																																																																																																																																																																													
⑫島原港(露南)	49	7																																																																																																																																																																																																																																																													
⑬深江漁港	15	3																																																																																																																																																																																																																																																													
⑭堂崎港	37	5																																																																																																																																																																																																																																																													
⑮南有馬漁港	25	12																																																																																																																																																																																																																																																													
⑯加津佐漁港	1	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑰京泊漁港	84	9																																																																																																																																																																																																																																																													
⑱木指漁港	3	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑲	1	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑳千々石漁場	12	1																																																																																																																																																																																																																																																													
㉑千々石漁港	7	1																																																																																																																																																																																																																																																													
㉒布津漁港	36	4																																																																																																																																																																																																																																																													
㉓須川港	72	4																																																																																																																																																																																																																																																													
㉔口之津港	78	4																																																																																																																																																																																																																																																													
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																																																																																																																													
①築切港	1,290	280																																																																																																																																																																																																																																																													
②小長井中央港	1,510	230																																																																																																																																																																																																																																																													
③大正港	417	53																																																																																																																																																																																																																																																													
④西郷港	42	11																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤多比良港	53	12																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥深江漁港	760	110																																																																																																																																																																																																																																																													
⑦深江漁港	83	11																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧深江漁港	9	3																																																																																																																																																																																																																																																													
⑨布津漁港	136	5																																																																																																																																																																																																																																																													
⑩堂崎港	28	5																																																																																																																																																																																																																																																													
⑪須川港	13	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑫南有馬漁港	117	6																																																																																																																																																																																																																																																													
⑬口之津港	1	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑭加津佐漁港	2	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑮京泊漁港	19	1																																																																																																																																																																																																																																																													
⑯木指漁港	2	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑰富津漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑱千々石漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
調査点	<i>C. antiqua</i>	<i>C. marina</i>																																																																																																																																																																																																																																																													
①築切港	2,440	80																																																																																																																																																																																																																																																													
②小長井中央港	361	12																																																																																																																																																																																																																																																													
③大正港	542	24																																																																																																																																																																																																																																																													
④西郷港	5,620	280																																																																																																																																																																																																																																																													
⑤多比良港	1,717	25																																																																																																																																																																																																																																																													
⑥深江漁港	225	7																																																																																																																																																																																																																																																													
⑦深江漁港	32	4																																																																																																																																																																																																																																																													
⑧深江漁港	93	6																																																																																																																																																																																																																																																													
⑨布津漁港	12	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑩堂崎港	36	6																																																																																																																																																																																																																																																													
⑪須川港	22	5																																																																																																																																																																																																																																																													
⑫南有馬漁港	32	4																																																																																																																																																																																																																																																													
⑬口之津港	32	5																																																																																																																																																																																																																																																													
⑭加津佐漁港	18	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑮京泊漁港	5	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑯木指漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑰富津漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
⑱千々石漁港	0	0																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																																																																																																																																																																																																																															

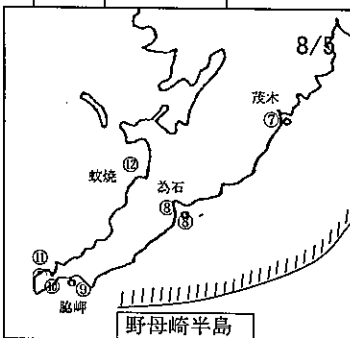
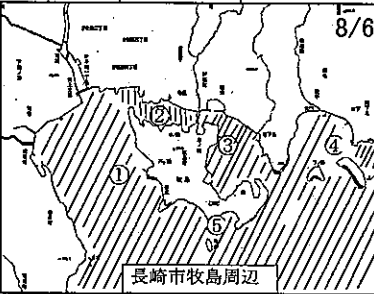
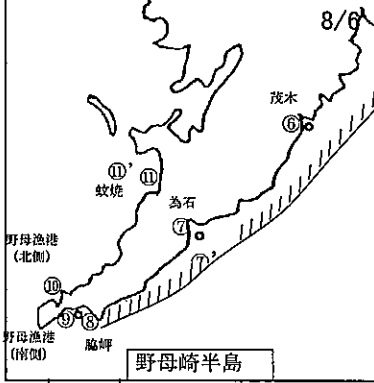
(次ページに続く)

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																															
				8月10日 諫早湾で着色																																																																				
				8月10日 調査結果 (cells/ml)																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>C. antiqua</th> <th>C. marina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①B6橋</td><td>593</td><td>20</td></tr> <tr><td>②B4橋</td><td>500</td><td>20</td></tr> <tr><td>③</td><td>1,880</td><td>161</td></tr> <tr><td>④</td><td>6,280</td><td>1,080</td></tr> <tr><td>⑤北部排水門側港内</td><td>8,970</td><td>1,730</td></tr> <tr><td>⑥S1橋</td><td>3,070</td><td>140</td></tr> <tr><td>⑦南部排水門</td><td>4,580</td><td>400</td></tr> <tr><td>⑧大正港</td><td>733</td><td>28</td></tr> <tr><td>⑨西郷港</td><td>1,257</td><td>237</td></tr> <tr><td>⑩多比良港</td><td>53</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑪孫島漁港</td><td>40</td><td>3</td></tr> <tr><td>⑫島原港(雲雨)</td><td>19</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑬深江漁港</td><td>54</td><td>4</td></tr> <tr><td>⑭布津漁港</td><td>46</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑮堂崎港</td><td>21</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑯須川港</td><td>27</td><td>6</td></tr> <tr><td>⑰南有馬漁港</td><td>9</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱口之津港</td><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑲加津佐漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑳京泊漁港</td><td>30</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉑木指漁港</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉒高津漁港</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉓千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>						調査点	C. antiqua	C. marina	①B6橋	593	20	②B4橋	500	20	③	1,880	161	④	6,280	1,080	⑤北部排水門側港内	8,970	1,730	⑥S1橋	3,070	140	⑦南部排水門	4,580	400	⑧大正港	733	28	⑨西郷港	1,257	237	⑩多比良港	53	0	⑪孫島漁港	40	3	⑫島原港(雲雨)	19	1	⑬深江漁港	54	4	⑭布津漁港	46	1	⑮堂崎港	21	2	⑯須川港	27	6	⑰南有馬漁港	9	0	⑱口之津港	7	0	⑲加津佐漁港	2	0	⑳京泊漁港	30	0
調査点	C. antiqua	C. marina																																																																						
①B6橋	593	20																																																																						
②B4橋	500	20																																																																						
③	1,880	161																																																																						
④	6,280	1,080																																																																						
⑤北部排水門側港内	8,970	1,730																																																																						
⑥S1橋	3,070	140																																																																						
⑦南部排水門	4,580	400																																																																						
⑧大正港	733	28																																																																						
⑨西郷港	1,257	237																																																																						
⑩多比良港	53	0																																																																						
⑪孫島漁港	40	3																																																																						
⑫島原港(雲雨)	19	1																																																																						
⑬深江漁港	54	4																																																																						
⑭布津漁港	46	1																																																																						
⑮堂崎港	21	2																																																																						
⑯須川港	27	6																																																																						
⑰南有馬漁港	9	0																																																																						
⑱口之津港	7	0																																																																						
⑲加津佐漁港	2	0																																																																						
⑳京泊漁港	30	0																																																																						
㉑木指漁港	1	0																																																																						
㉒高津漁港	4	0																																																																						
㉓千々石漁港	0	0																																																																						
8月11日 着色域確認されず	8月11日 調査結果 (cells/ml)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>C. antiqua</th> <th>C. marina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①深江漁港</td><td>151</td><td>13</td></tr> <tr><td>②孫島漁港</td><td>34</td><td>2</td></tr> <tr><td>③深江漁港</td><td>46</td><td>5</td></tr> <tr><td>④布津漁港</td><td>8</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑤堂崎港</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑥須川港</td><td>24</td><td>24</td></tr> <tr><td>⑦南有馬漁港</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧口之津港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑨加津佐漁港</td><td>10</td><td>2</td></tr> <tr><td>⑩京泊漁港</td><td>12</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑪木指漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑫高津漁港</td><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑬千々石漁港</td><td>2</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	C. antiqua	C. marina	①深江漁港	151	13	②孫島漁港	34	2	③深江漁港	46	5	④布津漁港	8	2	⑤堂崎港	12	1	⑥須川港	24	24	⑦南有馬漁港	4	0	⑧口之津港	0	0	⑨加津佐漁港	10	2	⑩京泊漁港	12	0	⑪木指漁港	2	0	⑫高津漁港	6	1	⑬千々石漁港	2	0																												
調査点	C. antiqua	C. marina																																																																						
①深江漁港	151	13																																																																						
②孫島漁港	34	2																																																																						
③深江漁港	46	5																																																																						
④布津漁港	8	2																																																																						
⑤堂崎港	12	1																																																																						
⑥須川港	24	24																																																																						
⑦南有馬漁港	4	0																																																																						
⑧口之津港	0	0																																																																						
⑨加津佐漁港	10	2																																																																						
⑩京泊漁港	12	0																																																																						
⑪木指漁港	2	0																																																																						
⑫高津漁港	6	1																																																																						
⑬千々石漁港	2	0																																																																						
8月14日 Chattonella sp. 確認されず終息	8月14日 調査結果 (cells/ml)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>C. antiqua</th> <th>C. marina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①孫切港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>②小長井中央港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>③長里</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>④北部排水門</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑤南部排水門</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥大正港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑦西郷港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧多比良港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑨深江漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑩孫島漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑪深江漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑫布津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑬堂崎港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑭須川港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑮南有馬漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑯口之津港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑰加津佐漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑱京泊漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑲木指漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑳高津漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>㉑千々石漁港</td><td>0</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	C. antiqua	C. marina	①孫切港	0	0	②小長井中央港	0	0	③長里	0	0	④北部排水門	0	0	⑤南部排水門	0	0	⑥大正港	0	0	⑦西郷港	0	0	⑧多比良港	0	0	⑨深江漁港	0	0	⑩孫島漁港	0	0	⑪深江漁港	0	0	⑫布津漁港	0	0	⑬堂崎港	0	0	⑭須川港	0	0	⑮南有馬漁港	0	0	⑯口之津港	0	0	⑰加津佐漁港	0	0	⑱京泊漁港	0	0	⑲木指漁港	0	0	⑳高津漁港	0	0	㉑千々石漁港	0	0				
調査点	C. antiqua	C. marina																																																																						
①孫切港	0	0																																																																						
②小長井中央港	0	0																																																																						
③長里	0	0																																																																						
④北部排水門	0	0																																																																						
⑤南部排水門	0	0																																																																						
⑥大正港	0	0																																																																						
⑦西郷港	0	0																																																																						
⑧多比良港	0	0																																																																						
⑨深江漁港	0	0																																																																						
⑩孫島漁港	0	0																																																																						
⑪深江漁港	0	0																																																																						
⑫布津漁港	0	0																																																																						
⑬堂崎港	0	0																																																																						
⑭須川港	0	0																																																																						
⑮南有馬漁港	0	0																																																																						
⑯口之津港	0	0																																																																						
⑰加津佐漁港	0	0																																																																						
⑱京泊漁港	0	0																																																																						
⑲木指漁港	0	0																																																																						
⑳高津漁港	0	0																																																																						
㉑千々石漁港	0	0																																																																						
NS-15	7月26日 8月13日 (19日間)	九州西部 橋湾 長崎市牧島	Chattonella antiqua	7月26日 長崎市牧島周辺で着色	不明	表層	15,150	有	24 33 等																																																															
				7月27日 調査結果																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>シャットネラ (cells/ml.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">① 網場湾</td><td>0.5</td><td>97.0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>5</td><td>70.0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">①' 網場湾入口</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">② 下津の浦</td><td>0.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">③ 長崎市水産センター前</td><td>0.5</td><td>29.5</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">④ 大門(後前)</td><td>0.5</td><td>34.0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>36.0</td></tr> <tr><td>5</td><td>14.5</td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">⑤ 津島前</td><td>0.5</td><td>181.5</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>170.5</td></tr> <tr><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	シャットネラ (cells/ml.)	① 網場湾	0.5	97.0	2.5	21.5	5	70.0	10		①' 網場湾入口	0.5		2.5		5		10		② 下津の浦	0.5	3.5	2.5	3.5	5	1.0	10		③ 長崎市水産センター前	0.5	29.5	2.5	3.0	5	1.0	10		④ 大門(後前)	0.5	34.0	2.5	36.0	5	14.5	10		⑤ 津島前	0.5	181.5	2.5	170.5	5		10												
漁場	水深(m)	シャットネラ (cells/ml.)																																																																						
① 網場湾	0.5	97.0																																																																						
	2.5	21.5																																																																						
	5	70.0																																																																						
	10																																																																							
①' 網場湾入口	0.5																																																																							
	2.5																																																																							
	5																																																																							
	10																																																																							
② 下津の浦	0.5	3.5																																																																						
	2.5	3.5																																																																						
	5	1.0																																																																						
	10																																																																							
③ 長崎市水産センター前	0.5	29.5																																																																						
	2.5	3.0																																																																						
	5	1.0																																																																						
	10																																																																							
④ 大門(後前)	0.5	34.0																																																																						
	2.5	36.0																																																																						
	5	14.5																																																																						
	10																																																																							
⑤ 津島前	0.5	181.5																																																																						
	2.5	170.5																																																																						
	5																																																																							
	10																																																																							
				(次ページに続)																																																																				

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																												
				7月28日 長崎市牧島周辺で着色																																																																																																																																																																																	
				7月28日 調査結果																																																																																																																																																																																	
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">① 網場湾</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>30.5</td> <td>9.8</td> <td>793.0</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.0</td> <td>31.4</td> <td>8.0</td> <td>212.0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.0</td> <td>31.6</td> <td>7.9</td> <td>80.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>24.2m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">①' 網場湾奥</td> <td>表面</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15,150</td> </tr> <tr> <td>不明</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">② 下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>28.5</td> <td>9.6</td> <td>583</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.9</td> <td>31.6</td> <td>7.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.8</td> <td>31.7</td> <td>7.1</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>3.8m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10.2m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">②' 牧戸橋西側</td> <td>0.5</td> <td>25.2</td> <td>29.9</td> <td>8.8</td> <td>397</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>26.9</td> <td>7.9</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.0</td> <td>31.2</td> <td>7.6</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>9.50</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③ 長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>30.8</td> <td>7.8</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.2</td> <td>31.5</td> <td>8.0</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.9</td> <td>31.8</td> <td>7.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>3.5m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5.1m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④ 大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>31.3</td> <td>8.1</td> <td>203</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.2</td> <td>31.5</td> <td>7.4</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.6</td> <td>32.0</td> <td>7.4</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>15.9m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤ 津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>29.3</td> <td>8.5</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.2</td> <td>31.4</td> <td>7.7</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.1m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	① 網場湾	0.5	25.4	30.5	9.8	793.0	2.5	25.0	31.4	8.0	212.0	5	25.0	31.6	7.9	80.0	10	-	-	-	-	24.2m	B-1	-	-	-	①' 網場湾奥	表面	-	-	-	15,150	不明	-	-	-	-	② 下津の浦	0.5	25.4	28.5	9.6	583	2.5	24.9	31.6	7.2	20	5	24.8	31.7	7.1	52	3.8m	B-1	-	-	-	10.2m	-	-	-	-	②' 牧戸橋西側	0.5	25.2	29.9	8.8	397	33	-	-	-	-	0.5	25.4	26.9	7.9	55	2.5	25.0	31.2	7.6	20	9.50	5	-	-	5	③ 長崎市水産センター前	0.5	25.4	30.8	7.8	147	2.5	25.2	31.5	8.0	128	5	24.9	31.8	7.5	40	3.5m	B-1	-	-	-	5.1m	-	-	-	-	④ 大門(後前)	0.5	25.4	31.3	8.1	203	2.5	25.2	31.5	7.4	210	5	24.6	32.0	7.4	34	5.0m	B-1	-	-	-	15.9m	-	-	-	-	⑤ 津島前	0.5	25.4	29.3	8.5	300	2.5	25.2	31.4	7.7	350	5	-	-	-	-	33	B-1	-	-	-	4.1m	-	-	-	-				
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	シャットネラ (cells/mL)																																																																																																																																																																																
① 網場湾	0.5	25.4	30.5	9.8	793.0																																																																																																																																																																																
	2.5	25.0	31.4	8.0	212.0																																																																																																																																																																																
	5	25.0	31.6	7.9	80.0																																																																																																																																																																																
	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
	24.2m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																
①' 網場湾奥	表面	-	-	-	15,150																																																																																																																																																																																
	不明	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
② 下津の浦	0.5	25.4	28.5	9.6	583																																																																																																																																																																																
	2.5	24.9	31.6	7.2	20																																																																																																																																																																																
	5	24.8	31.7	7.1	52																																																																																																																																																																																
	3.8m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																
	10.2m	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
②' 牧戸橋西側	0.5	25.2	29.9	8.8	397																																																																																																																																																																																
	33	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
	0.5	25.4	26.9	7.9	55																																																																																																																																																																																
	2.5	25.0	31.2	7.6	20																																																																																																																																																																																
	9.50	5	-	-	5																																																																																																																																																																																
③ 長崎市水産センター前	0.5	25.4	30.8	7.8	147																																																																																																																																																																																
	2.5	25.2	31.5	8.0	128																																																																																																																																																																																
	5	24.9	31.8	7.5	40																																																																																																																																																																																
	3.5m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																
	5.1m	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
④ 大門(後前)	0.5	25.4	31.3	8.1	203																																																																																																																																																																																
	2.5	25.2	31.5	7.4	210																																																																																																																																																																																
	5	24.6	32.0	7.4	34																																																																																																																																																																																
	5.0m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																
	15.9m	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
⑤ 津島前	0.5	25.4	29.3	8.5	300																																																																																																																																																																																
	2.5	25.2	31.4	7.7	350																																																																																																																																																																																
	5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
	33	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																
	4.1m	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
				7月29日 長崎市牧島周辺で着色																																																																																																																																																																																	
				7月29日 調査結果																																																																																																																																																																																	
				 <table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">① 網場湾</td> <td>0.5</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>151</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">② 下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③ 長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④ 大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>726</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>408</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>93</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤ 津島前</td> <td>0.5</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	シャットネラ (cells/mL)	① 網場湾	0.5	175	2	151	2.5	117	5	17	10	-	② 下津の浦	0.5	60	2.5	28	5	13	B-1	-	-	-	③ 長崎市水産センター前	0.5	330	2.5	37	5	-	B-1	-	-	-	④ 大門(後前)	0.5	726	2.5	408	5	93	10	-	B-1	-	⑤ 津島前	0.5	145	2.5	90	5	-	10	-	B-1	-																																																																																																																							
漁場	水深(m)	シャットネラ (cells/mL)																																																																																																																																																																																			
① 網場湾	0.5	175																																																																																																																																																																																			
	2	151																																																																																																																																																																																			
	2.5	117																																																																																																																																																																																			
	5	17																																																																																																																																																																																			
	10	-																																																																																																																																																																																			
② 下津の浦	0.5	60																																																																																																																																																																																			
	2.5	28																																																																																																																																																																																			
	5	13																																																																																																																																																																																			
	B-1	-																																																																																																																																																																																			
	-	-																																																																																																																																																																																			
③ 長崎市水産センター前	0.5	330																																																																																																																																																																																			
	2.5	37																																																																																																																																																																																			
	5	-																																																																																																																																																																																			
	B-1	-																																																																																																																																																																																			
	-	-																																																																																																																																																																																			
④ 大門(後前)	0.5	726																																																																																																																																																																																			
	2.5	408																																																																																																																																																																																			
	5	93																																																																																																																																																																																			
	10	-																																																																																																																																																																																			
	B-1	-																																																																																																																																																																																			
⑤ 津島前	0.5	145																																																																																																																																																																																			
	2.5	90																																																																																																																																																																																			
	5	-																																																																																																																																																																																			
	10	-																																																																																																																																																																																			
	B-1	-																																																																																																																																																																																			
				7月30日 長崎市牧島周辺で着色 漁業被害発生																																																																																																																																																																																	
				7月30日 調査結果																																																																																																																																																																																	
				 <table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">① 網場湾</td> <td>0.5</td> <td>25.0</td> <td>31.0</td> <td>7.86</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.7</td> <td>31.4</td> <td>7.63</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.8</td> <td>31.5</td> <td>7.51</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>5.5m</td> <td>10</td> <td>24.5</td> <td>31.6</td> <td>7.41</td> </tr> <tr> <td>24.6m</td> <td>15</td> <td>24.4</td> <td>31.7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">② 下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>26.2</td> <td>29.2</td> <td>7.23</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.7</td> <td>31.3</td> <td>6.43</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.6</td> <td>31.5</td> <td>6.01</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>3.5m</td> <td>B-1</td> <td>24.3</td> <td>31.8</td> <td>5.62</td> </tr> <tr> <td>9.5m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③ 長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>25.8</td> <td>29.4</td> <td>8.00</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.0</td> <td>31.4</td> <td>7.90</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>B-1</td> <td>24.2</td> <td>31.8</td> <td>6.34</td> </tr> <tr> <td>6.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④ 大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>25.0</td> <td>31.4</td> <td>7.56</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>24.9</td> <td>31.4</td> <td>7.64</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.9</td> <td>31.4</td> <td>7.63</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>8m</td> <td>10</td> <td>24.8</td> <td>31.6</td> <td>7.38</td> </tr> <tr> <td>12.8m</td> <td>B-1</td> <td>24.8</td> <td>31.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤ 津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.0</td> <td>31.4</td> <td>7.51</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>6:20 時間(採水)</td> <td>2.5</td> <td>25.0</td> <td>31.4</td> <td>7.42</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>10:35 時間(観測)</td> <td>5</td> <td>24.9</td> <td>31.4</td> <td>7.44</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>10</td> <td>24.8</td> <td>31.4</td> <td>7.35</td> </tr> <tr> <td>7.8m</td> <td>B-1</td> <td>24.7</td> <td>31.5</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	① 網場湾	0.5	25.0	31.0	7.86	20	2.5	24.7	31.4	7.63	126	5	24.8	31.5	7.51	128	5.5m	10	24.5	31.6	7.41	24.6m	15	24.4	31.7	-	② 下津の浦	0.5	26.2	29.2	7.23	11	2.5	24.7	31.3	6.43	6	5	24.6	31.5	6.01	13	3.5m	B-1	24.3	31.8	5.62	9.5m	-	-	-	-	③ 長崎市水産センター前	0.5	25.8	29.4	8.00	40	2.5	25.0	31.4	7.90	4	5	-	-	-	-	5	B-1	24.2	31.8	6.34	6.3	-	-	-	-	④ 大門(後前)	0.5	25.0	31.4	7.56	47	2.5	24.9	31.4	7.64	25	5	24.9	31.4	7.63	60	8m	10	24.8	31.6	7.38	12.8m	B-1	24.8	31.6	-	⑤ 津島前	0.5	25.0	31.4	7.51	54	6:20 時間(採水)	2.5	25.0	31.4	7.42	67	10:35 時間(観測)	5	24.9	31.4	7.44	50	51	10	24.8	31.4	7.35	7.8m	B-1	24.7	31.5	-																																							
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	シャットネラ (cells/mL)																																																																																																																																																																																
① 網場湾	0.5	25.0	31.0	7.86	20																																																																																																																																																																																
	2.5	24.7	31.4	7.63	126																																																																																																																																																																																
	5	24.8	31.5	7.51	128																																																																																																																																																																																
	5.5m	10	24.5	31.6	7.41																																																																																																																																																																																
	24.6m	15	24.4	31.7	-																																																																																																																																																																																
② 下津の浦	0.5	26.2	29.2	7.23	11																																																																																																																																																																																
	2.5	24.7	31.3	6.43	6																																																																																																																																																																																
	5	24.6	31.5	6.01	13																																																																																																																																																																																
	3.5m	B-1	24.3	31.8	5.62																																																																																																																																																																																
	9.5m	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
③ 長崎市水産センター前	0.5	25.8	29.4	8.00	40																																																																																																																																																																																
	2.5	25.0	31.4	7.90	4																																																																																																																																																																																
	5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
	5	B-1	24.2	31.8	6.34																																																																																																																																																																																
	6.3	-	-	-	-																																																																																																																																																																																
④ 大門(後前)	0.5	25.0	31.4	7.56	47																																																																																																																																																																																
	2.5	24.9	31.4	7.64	25																																																																																																																																																																																
	5	24.9	31.4	7.63	60																																																																																																																																																																																
	8m	10	24.8	31.6	7.38																																																																																																																																																																																
	12.8m	B-1	24.8	31.6	-																																																																																																																																																																																
⑤ 津島前	0.5	25.0	31.4	7.51	54																																																																																																																																																																																
	6:20 時間(採水)	2.5	25.0	31.4	7.42	67																																																																																																																																																																															
	10:35 時間(観測)	5	24.9	31.4	7.44	50																																																																																																																																																																															
	51	10	24.8	31.4	7.35																																																																																																																																																																																
	7.8m	B-1	24.7	31.5	-																																																																																																																																																																																
				(次ページに続く)																																																																																																																																																																																	

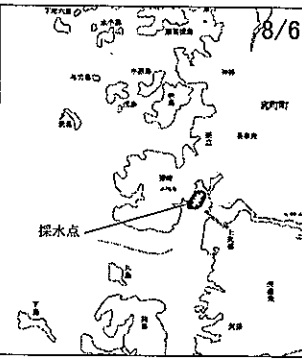


整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																
				8月1日 長崎市牧島周辺で着色																																																																																																																																																																					
				8月1日 調査結果																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>DO(%)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">①網場湾</td> <td>0.5</td> <td>25.6</td> <td>28.8</td> <td>9.77</td> <td>142.7</td> <td>1410</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.4</td> <td>29.4</td> <td>9.33</td> <td>136.6</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.1</td> <td>30.3</td> <td>8.64</td> <td>125.6</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>透明度 4.5m 水深 21.9m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">②下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>26.4</td> <td>28.5</td> <td>10.75</td> <td>158.4</td> <td>680</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.9</td> <td>29.1</td> <td>8.58</td> <td>126.6</td> <td>1070</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.3</td> <td>30.9</td> <td>7.30</td> <td>106.6</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>10 20 水深 8.9m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">③長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>26.1</td> <td>28.3</td> <td>10.71</td> <td>158.8</td> <td>622</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.4</td> <td>29.2</td> <td>9.70</td> <td>141.2</td> <td>272</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>24.6</td> <td>31.6</td> <td>6.90</td> <td>99.5</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>透明度 5m 水深 5.6m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">④大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>25.6</td> <td>28.8</td> <td>9.60</td> <td>140.1</td> <td>229</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.5</td> <td>29.0</td> <td>9.40</td> <td>138.8</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.4</td> <td>29.5</td> <td>9.14</td> <td>133.0</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>透明度 3.5m 20 水深 15.3m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑤津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.9</td> <td>28.3</td> <td>9.66</td> <td>140.5</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>25.5</td> <td>29.0</td> <td>9.17</td> <td>133.8</td> <td>73</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.4</td> <td>29.3</td> <td>9.02</td> <td>131.6</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>20 水深 16.2m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">⑥油崎</td> <td>0.5</td> <td>25.5</td> <td>28.6</td> <td>9.42</td> <td>136.8</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>時間 10.00 水色 33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ (cells/mL)	①網場湾	0.5	25.6	28.8	9.77	142.7	1410	2.5	25.4	29.4	9.33	136.6	240	5	25.1	30.3	8.64	125.6	460	透明度 4.5m 水深 21.9m						②下津の浦	0.5	26.4	28.5	10.75	158.4	680	2.5	25.9	29.1	8.58	126.6	1070	5	25.3	30.9	7.30	106.6	280	10 20 水深 8.9m						③長崎市水産センター前	0.5	26.1	28.3	10.71	158.8	622	2.5	25.4	29.2	9.70	141.2	272	5	24.6	31.6	6.90	99.5	13	透明度 5m 水深 5.6m	B-1					④大門(後前)	0.5	25.6	28.8	9.60	140.1	229	2.5	25.5	29.0	9.40	138.8	119	5	25.4	29.5	9.14	133.0	45	透明度 3.5m 20 水深 15.3m	B-1					⑤津島前	0.5	25.9	28.3	9.66	140.5	67	2.5	25.5	29.0	9.17	133.8	73	5	25.4	29.3	9.02	131.6	143	20 水深 16.2m	B-1					⑥油崎	0.5	25.5	28.6	9.42	136.8	134	時間 10.00 水色 33																									
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ (cells/mL)																																																																																																																																																																			
①網場湾	0.5	25.6	28.8	9.77	142.7	1410																																																																																																																																																																			
	2.5	25.4	29.4	9.33	136.6	240																																																																																																																																																																			
	5	25.1	30.3	8.64	125.6	460																																																																																																																																																																			
	透明度 4.5m 水深 21.9m																																																																																																																																																																								
②下津の浦	0.5	26.4	28.5	10.75	158.4	680																																																																																																																																																																			
	2.5	25.9	29.1	8.58	126.6	1070																																																																																																																																																																			
	5	25.3	30.9	7.30	106.6	280																																																																																																																																																																			
	10 20 水深 8.9m																																																																																																																																																																								
③長崎市水産センター前	0.5	26.1	28.3	10.71	158.8	622																																																																																																																																																																			
	2.5	25.4	29.2	9.70	141.2	272																																																																																																																																																																			
	5	24.6	31.6	6.90	99.5	13																																																																																																																																																																			
	透明度 5m 水深 5.6m	B-1																																																																																																																																																																							
④大門(後前)	0.5	25.6	28.8	9.60	140.1	229																																																																																																																																																																			
	2.5	25.5	29.0	9.40	138.8	119																																																																																																																																																																			
	5	25.4	29.5	9.14	133.0	45																																																																																																																																																																			
	透明度 3.5m 20 水深 15.3m	B-1																																																																																																																																																																							
⑤津島前	0.5	25.9	28.3	9.66	140.5	67																																																																																																																																																																			
	2.5	25.5	29.0	9.17	133.8	73																																																																																																																																																																			
	5	25.4	29.3	9.02	131.6	143																																																																																																																																																																			
	20 水深 16.2m	B-1																																																																																																																																																																							
⑥油崎	0.5	25.5	28.6	9.42	136.8	134																																																																																																																																																																			
	時間 10.00 水色 33																																																																																																																																																																								
				8月3日 牧島から茂木にかけて着色																																																																																																																																																																					
				8月3日 長崎市牧島周辺調査結果																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">①網場湾</td> <td>0.5</td> <td>26.9</td> <td>28.1</td> <td>10.4</td> <td>3,990</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.1</td> <td>28.1</td> <td>9.6</td> <td>1,630</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.4</td> <td>29.0</td> <td>7.9</td> <td>720</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10 2.5m 22.1m</td> <td>B-1</td> <td>23.0</td> <td>32.6</td> <td>4.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">②下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>27.0</td> <td>28.4</td> <td>10.1</td> <td>2,990</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.5</td> <td>28.6</td> <td>8.7</td> <td>740</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.5</td> <td>29.5</td> <td>6.5</td> <td>300</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2.0m 8.6m</td> <td>B-1</td> <td>23.9</td> <td>31.6</td> <td>4.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">③長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>28.4</td> <td>10.9</td> <td>3,080</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.0</td> <td>28.9</td> <td>9.5</td> <td>1,370</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>23.6</td> <td>31.9</td> <td>4.5</td> <td>90</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.5m 6.2m</td> <td>B-1</td> <td>24.7</td> <td>31.5</td> <td>7.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">④大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>26.6</td> <td>28.5</td> <td>10.5</td> <td>1,090</td> <td>142</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>28.1</td> <td>28.6</td> <td>8.6</td> <td>750</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.8</td> <td>29.0</td> <td>7.8</td> <td>260</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>2.5m 10 12.9m</td> <td>B-1</td> <td>25.1</td> <td>30.0</td> <td>6.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑤津島前</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>28.6</td> <td>9.1</td> <td>1,210</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>26.0</td> <td>28.8</td> <td>9.0</td> <td>700</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25.8</td> <td>29.0</td> <td>8.5</td> <td>800</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>3.0m 10 15.1m</td> <td>B-1</td> <td>25.1</td> <td>30.0</td> <td>6.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑥牧島曲東側</td> <td>0.5</td> <td>26.6</td> <td>28.4</td> <td>8.8</td> <td>570</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>3.5m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)	①網場湾	0.5	26.9	28.1	10.4	3,990	28	2.5	26.1	28.1	9.6	1,630	30	5	25.4	29.0	7.9	720	0	10 2.5m 22.1m	B-1	23.0	32.6	4.2			②下津の浦	0.5	27.0	28.4	10.1	2,990	320	2.5	26.5	28.6	8.7	740	88	5	25.5	29.5	6.5	300	24	2.0m 8.6m	B-1	23.9	31.6	4.8			③長崎市水産センター前	0.5	27.2	28.4	10.9	3,080	46	2.5	26.0	28.9	9.5	1,370	35	5	23.6	31.9	4.5	90	2	2.5m 6.2m	B-1	24.7	31.5	7.8			④大門(後前)	0.5	26.6	28.5	10.5	1,090	142	2.5	28.1	28.6	8.6	750	24	5	25.8	29.0	7.8	260	13	2.5m 10 12.9m	B-1	25.1	30.0	6.9			⑤津島前	0.5	26.5	28.6	9.1	1,210	38	2.5	26.0	28.8	9.0	700	36	5	25.8	29.0	8.5	800	16	3.0m 10 15.1m	B-1	25.1	30.0	6.5			⑥牧島曲東側	0.5	26.6	28.4	8.8	570	81	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	3.5m	B-1	--	--	--	--			
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																			
①網場湾	0.5	26.9	28.1	10.4	3,990	28																																																																																																																																																																			
	2.5	26.1	28.1	9.6	1,630	30																																																																																																																																																																			
	5	25.4	29.0	7.9	720	0																																																																																																																																																																			
	10 2.5m 22.1m	B-1	23.0	32.6	4.2																																																																																																																																																																				
②下津の浦	0.5	27.0	28.4	10.1	2,990	320																																																																																																																																																																			
	2.5	26.5	28.6	8.7	740	88																																																																																																																																																																			
	5	25.5	29.5	6.5	300	24																																																																																																																																																																			
	2.0m 8.6m	B-1	23.9	31.6	4.8																																																																																																																																																																				
③長崎市水産センター前	0.5	27.2	28.4	10.9	3,080	46																																																																																																																																																																			
	2.5	26.0	28.9	9.5	1,370	35																																																																																																																																																																			
	5	23.6	31.9	4.5	90	2																																																																																																																																																																			
	2.5m 6.2m	B-1	24.7	31.5	7.8																																																																																																																																																																				
④大門(後前)	0.5	26.6	28.5	10.5	1,090	142																																																																																																																																																																			
	2.5	28.1	28.6	8.6	750	24																																																																																																																																																																			
	5	25.8	29.0	7.8	260	13																																																																																																																																																																			
	2.5m 10 12.9m	B-1	25.1	30.0	6.9																																																																																																																																																																				
⑤津島前	0.5	26.5	28.6	9.1	1,210	38																																																																																																																																																																			
	2.5	26.0	28.8	9.0	700	36																																																																																																																																																																			
	5	25.8	29.0	8.5	800	16																																																																																																																																																																			
	3.0m 10 15.1m	B-1	25.1	30.0	6.5																																																																																																																																																																				
⑥牧島曲東側	0.5	26.6	28.4	8.8	570	81																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	3.5m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
				8月3日 茂木港周辺調査結果																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">⑦茂木港船だまり</td> <td>0.5</td> <td>27.3</td> <td>27.4</td> <td>11.7</td> <td>15,050</td> <td>1,120</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>10 0.6m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑧蒲見崎公園沖</td> <td>0.5</td> <td>28.0</td> <td>27.6</td> <td>12.5</td> <td>10,250</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>1.5m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑨沖防波堤外</td> <td>0.5</td> <td>27.0</td> <td>27.7</td> <td>11.7</td> <td>1,400</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>2.0m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑩沖防波堤沖</td> <td>0.5</td> <td>26.9</td> <td>27.7</td> <td>11.3</td> <td>3,320</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>2.0m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">⑪立岩海水浴場沖</td> <td>0.5</td> <td>27.9</td> <td>27.6</td> <td>14.2</td> <td>690</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>1.0m</td> <td>B-1</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)	⑦茂木港船だまり	0.5	27.3	27.4	11.7	15,050	1,120	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	10 0.6m	B-1	--	--	--	--	⑧蒲見崎公園沖	0.5	28.0	27.6	12.5	10,250	1,000	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	1.5m	B-1	--	--	--	--	⑨沖防波堤外	0.5	27.0	27.7	11.7	1,400	35	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	2.0m	B-1	--	--	--	--	⑩沖防波堤沖	0.5	26.9	27.7	11.3	3,320	15	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	2.0m	B-1	--	--	--	--	⑪立岩海水浴場沖	0.5	27.9	27.6	14.2	690	33	2.5	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	1.0m	B-1	--	--	--	--																																	
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																			
⑦茂木港船だまり	0.5	27.3	27.4	11.7	15,050	1,120																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	10 0.6m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
⑧蒲見崎公園沖	0.5	28.0	27.6	12.5	10,250	1,000																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	1.5m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
⑨沖防波堤外	0.5	27.0	27.7	11.7	1,400	35																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	2.0m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
⑩沖防波堤沖	0.5	26.9	27.7	11.3	3,320	15																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	2.0m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
⑪立岩海水浴場沖	0.5	27.9	27.6	14.2	690	33																																																																																																																																																																			
	2.5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	5	--	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
	1.0m	B-1	--	--	--	--																																																																																																																																																																			
				(次ページに続く)																																																																																																																																																																					

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																															
				8月4日 牧島から茂木にかけて着色																																																																																																																																																																																																				
				8月4日 長崎市牧島周辺調査結果																																																																																																																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (%)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">①網場湾</td> <td>0.5</td> <td>26.8</td> <td>29.9</td> <td>180.2</td> <td>5,440</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>時間 10:26</td> <td>2.5</td> <td>25.7</td> <td>29.2</td> <td>141.6</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>5</td> <td>24.6</td> <td>30.3</td> <td>93.8</td> <td>1,260</td> </tr> <tr> <td>透明度 1m</td> <td>10</td> <td>23.8</td> <td>31.4</td> <td>74.4</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>水深 21.5m</td> <td>B-1</td> <td>22.2</td> <td>33.2</td> <td>48.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">②下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>27.5</td> <td>28.6</td> <td>141.5</td> <td>2,990</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>時間 10:45</td> <td>2.5</td> <td>26.7</td> <td>28.9</td> <td>125.6</td> <td>740</td> </tr> <tr> <td>水色 33</td> <td>5</td> <td>24.7</td> <td>30.5</td> <td>72.6</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>透明度 1.5m</td> <td>B-1</td> <td>23.8</td> <td>31.6</td> <td>62.7</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>水深 9m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>28.0</td> <td>28.5</td> <td>187.5</td> <td>1,950</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>時間 9:40</td> <td>2.5</td> <td>25.5</td> <td>29.7</td> <td>106.0</td> <td>790</td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>B-1</td> <td>24.0</td> <td>31.3</td> <td>72.9</td> <td>490</td> </tr> <tr> <td>透明度 1.5m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>水深 5.8m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④大門(枝前)</td> <td>0.5</td> <td>26.2</td> <td>29.4</td> <td>121.8</td> <td>440</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 9:54</td> <td>2.5</td> <td>25.7</td> <td>29.6</td> <td>119.7</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>水色 42</td> <td>5</td> <td>25.1</td> <td>30.1</td> <td>101.7</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>透明度 4.5m</td> <td>10</td> <td>23.8</td> <td>31.4</td> <td>81.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>水深 12.6m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.9</td> <td>29.7</td> <td>137.2</td> <td>2,310</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>時間 10:13</td> <td>2.5</td> <td>25.1</td> <td>29.9</td> <td>169.2</td> <td>1,890</td> </tr> <tr> <td>水色 33</td> <td>5</td> <td>24.9</td> <td>30.2</td> <td>100.8</td> <td>1,510</td> </tr> <tr> <td>透明度 2m</td> <td>10</td> <td>24.1</td> <td>31.0</td> <td>85.7</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>水深 15.9m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑥牧島曲東側</td> <td>0.5</td> <td>26.0</td> <td>29.2</td> <td>140.5</td> <td>171</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>時間 10:05</td> <td>2.5</td> <td>25.8</td> <td>29.2</td> <td>135.5</td> <td>308</td> </tr> <tr> <td>水色 33</td> <td>5</td> <td>25.5</td> <td>29.4</td> <td>130.2</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>透明度 4m</td> <td>10</td> <td>24.5</td> <td>30.4</td> <td>99.8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>水深 25.1m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)	①網場湾	0.5	26.8	29.9	180.2	5,440	80	時間 10:26	2.5	25.7	29.2	141.6	1,000	水色 24	5	24.6	30.3	93.8	1,260	透明度 1m	10	23.8	31.4	74.4	24	水深 21.5m	B-1	22.2	33.2	48.5		②下津の浦	0.5	27.5	28.6	141.5	2,990	320	時間 10:45	2.5	26.7	28.9	125.6	740	水色 33	5	24.7	30.5	72.6	300	透明度 1.5m	B-1	23.8	31.6	62.7	24	水深 9m						③長崎市水産センター前	0.5	28.0	28.5	187.5	1,950	20	時間 9:40	2.5	25.5	29.7	106.0	790	水色 24	B-1	24.0	31.3	72.9	490	透明度 1.5m					6	水深 5.8m						④大門(枝前)	0.5	26.2	29.4	121.8	440	0	時間 9:54	2.5	25.7	29.6	119.7	580	水色 42	5	25.1	30.1	101.7	410	透明度 4.5m	10	23.8	31.4	81.3	0	水深 12.6m	B-1					⑤津島前	0.5	25.9	29.7	137.2	2,310	24	時間 10:13	2.5	25.1	29.9	169.2	1,890	水色 33	5	24.9	30.2	100.8	1,510	透明度 2m	10	24.1	31.0	85.7	6	水深 15.9m	B-1					⑥牧島曲東側	0.5	26.0	29.2	140.5	171	20	時間 10:05	2.5	25.8	29.2	135.5	308	水色 33	5	25.5	29.4	130.2	400	透明度 4m	10	24.5	30.4	99.8	0	水深 25.1m	B-1							
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																																																		
①網場湾	0.5	26.8	29.9	180.2	5,440	80																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:26	2.5	25.7	29.2	141.6	1,000																																																																																																																																																																																																		
	水色 24	5	24.6	30.3	93.8	1,260																																																																																																																																																																																																		
	透明度 1m	10	23.8	31.4	74.4	24																																																																																																																																																																																																		
	水深 21.5m	B-1	22.2	33.2	48.5																																																																																																																																																																																																			
②下津の浦	0.5	27.5	28.6	141.5	2,990	320																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:45	2.5	26.7	28.9	125.6	740																																																																																																																																																																																																		
	水色 33	5	24.7	30.5	72.6	300																																																																																																																																																																																																		
	透明度 1.5m	B-1	23.8	31.6	62.7	24																																																																																																																																																																																																		
	水深 9m																																																																																																																																																																																																							
③長崎市水産センター前	0.5	28.0	28.5	187.5	1,950	20																																																																																																																																																																																																		
	時間 9:40	2.5	25.5	29.7	106.0	790																																																																																																																																																																																																		
	水色 24	B-1	24.0	31.3	72.9	490																																																																																																																																																																																																		
	透明度 1.5m					6																																																																																																																																																																																																		
	水深 5.8m																																																																																																																																																																																																							
④大門(枝前)	0.5	26.2	29.4	121.8	440	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 9:54	2.5	25.7	29.6	119.7	580																																																																																																																																																																																																		
	水色 42	5	25.1	30.1	101.7	410																																																																																																																																																																																																		
	透明度 4.5m	10	23.8	31.4	81.3	0																																																																																																																																																																																																		
	水深 12.6m	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑤津島前	0.5	25.9	29.7	137.2	2,310	24																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:13	2.5	25.1	29.9	169.2	1,890																																																																																																																																																																																																		
	水色 33	5	24.9	30.2	100.8	1,510																																																																																																																																																																																																		
	透明度 2m	10	24.1	31.0	85.7	6																																																																																																																																																																																																		
	水深 15.9m	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑥牧島曲東側	0.5	26.0	29.2	140.5	171	20																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:05	2.5	25.8	29.2	135.5	308																																																																																																																																																																																																		
	水色 33	5	25.5	29.4	130.2	400																																																																																																																																																																																																		
	透明度 4m	10	24.5	30.4	99.8	0																																																																																																																																																																																																		
	水深 25.1m	B-1																																																																																																																																																																																																						
				8月4日 茂木港周辺調査結果																																																																																																																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>DO (%)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">⑦茂木港船だまり</td> <td>0.5</td> <td>28.6</td> <td>28.8</td> <td>226.6</td> <td>8,440</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>時間 10:10</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 15</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 0.6m</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑧瀬見崎公園沖</td> <td>0.5</td> <td>27.6</td> <td>27.8</td> <td>178.8</td> <td>2,400</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>時間 10:20</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 15</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 1m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑨為石港内</td> <td>0.5</td> <td>29.2</td> <td>24.6</td> <td>172.3</td> <td>380</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 14:40</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 33</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 -</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑩為石沖</td> <td>0.5</td> <td>27.4</td> <td>28.3</td> <td>189.5</td> <td>1,360</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>時間 14:35</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 -</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑪脇崎</td> <td>0.5</td> <td>28.8</td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 13:46</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 69</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 -</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑫牧島魚類養殖漁場</td> <td>0.5</td> <td>27.5</td> <td>29.8</td> <td>116.1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 12:00</td> <td>2.5</td> <td>25.9</td> <td>30.8</td> <td>114.4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>水色 60</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 8m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)	⑦茂木港船だまり	0.5	28.6	28.8	226.6	8,440	52	時間 10:10	2.5					水色 15	5					透明度 0.6m	10					水深 -	B-1					⑧瀬見崎公園沖	0.5	27.6	27.8	178.8	2,400	2	時間 10:20	2.5					水色 15	5					透明度 1m	B-1					水深 -						⑨為石港内	0.5	29.2	24.6	172.3	380	0	時間 14:40	2.5					水色 33	5					透明度 -	B-1					水深 -						⑩為石沖	0.5	27.4	28.3	189.5	1,360	8	時間 14:35	2.5					水色 24	5					透明度 -	10					水深 -	B-1					⑪脇崎	0.5	28.8			41	0	時間 13:46	2.5					水色 69	5					透明度 -	10					水深 -	B-1					⑫牧島魚類養殖漁場	0.5	27.5	29.8	116.1	0	0	時間 12:00	2.5	25.9	30.8	114.4	0	水色 60	5					透明度 8m	B-1					水深 -								
漁場	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																																																		
⑦茂木港船だまり	0.5	28.6	28.8	226.6	8,440	52																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:10	2.5																																																																																																																																																																																																						
	水色 15	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 0.6m	10																																																																																																																																																																																																						
	水深 -	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑧瀬見崎公園沖	0.5	27.6	27.8	178.8	2,400	2																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:20	2.5																																																																																																																																																																																																						
	水色 15	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 1m	B-1																																																																																																																																																																																																						
	水深 -																																																																																																																																																																																																							
⑨為石港内	0.5	29.2	24.6	172.3	380	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 14:40	2.5																																																																																																																																																																																																						
	水色 33	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 -	B-1																																																																																																																																																																																																						
	水深 -																																																																																																																																																																																																							
⑩為石沖	0.5	27.4	28.3	189.5	1,360	8																																																																																																																																																																																																		
	時間 14:35	2.5																																																																																																																																																																																																						
	水色 24	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 -	10																																																																																																																																																																																																						
	水深 -	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑪脇崎	0.5	28.8			41	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 13:46	2.5																																																																																																																																																																																																						
	水色 69	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 -	10																																																																																																																																																																																																						
	水深 -	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑫牧島魚類養殖漁場	0.5	27.5	29.8	116.1	0	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 12:00	2.5	25.9	30.8	114.4	0																																																																																																																																																																																																		
	水色 60	5																																																																																																																																																																																																						
	透明度 8m	B-1																																																																																																																																																																																																						
	水深 -																																																																																																																																																																																																							
				8月5日 牧島から野母崎にかけて着色																																																																																																																																																																																																				
				8月5日 長崎市牧島周辺調査結果																																																																																																																																																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (%)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">①網場湾</td> <td>0.5</td> <td>26.6</td> <td>29.7</td> <td>160.7</td> <td>2,750</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 10:17</td> <td>2.5</td> <td>25.0</td> <td>30.5</td> <td>100.8</td> <td>2,350</td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>5</td> <td>24.2</td> <td>31.2</td> <td>81.3</td> <td>466</td> </tr> <tr> <td>透明度 2.8m</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 22.5m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">②下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>26.2</td> <td>29.7</td> <td>135.6</td> <td>2,440</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>時間 10:27</td> <td>2.5</td> <td>25.5</td> <td>30.0</td> <td>111.1</td> <td>4,220</td> </tr> <tr> <td>水色 23</td> <td>5</td> <td>24.7</td> <td>30.7</td> <td>81.0</td> <td>493</td> </tr> <tr> <td>透明度 1.6m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>水深 9.7m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>27.7</td> <td>29.1</td> <td>155.8</td> <td>2,530</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>時間 9:41</td> <td>2.5</td> <td>25.4</td> <td>30.1</td> <td>96.8</td> <td>1,730</td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>B-1</td> <td>24.0</td> <td>31.4</td> <td>65.9</td> <td>870</td> </tr> <tr> <td>透明度 1.7m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>水深 5.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④大門(枝前)</td> <td>0.5</td> <td>26.0</td> <td>29.9</td> <td>125.6</td> <td>617</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>時間 9:54</td> <td>2.5</td> <td>25.1</td> <td>30.5</td> <td>104.2</td> <td>388</td> </tr> <tr> <td>水色 33</td> <td>5</td> <td>24.4</td> <td>30.9</td> <td>89.6</td> <td>227</td> </tr> <tr> <td>透明度 3.5m</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>水深 14.2m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.8</td> <td>30.4</td> <td>122.9</td> <td>2,150</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 10:08</td> <td>2.5</td> <td>24.9</td> <td>30.8</td> <td>95.0</td> <td>1,350</td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>5</td> <td>24.1</td> <td>31.3</td> <td>78.9</td> <td>349</td> </tr> <tr> <td>透明度 2.5m</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>水深 16.6m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑥牧島曲東側</td> <td>0.5</td> <td>25.8</td> <td>30.1</td> <td>124.7</td> <td>383</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>時間 10:00</td> <td>2.5</td> <td>25.5</td> <td>30.3</td> <td>118.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水色 24</td> <td>5</td> <td>25.3</td> <td>30.3</td> <td>113.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>透明度 3.5m</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水深 -</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)	①網場湾	0.5	26.6	29.7	160.7	2,750	0	時間 10:17	2.5	25.0	30.5	100.8	2,350	水色 24	5	24.2	31.2	81.3	466	透明度 2.8m	10					水深 22.5m	B-1					②下津の浦	0.5	26.2	29.7	135.6	2,440	10	時間 10:27	2.5	25.5	30.0	111.1	4,220	水色 23	5	24.7	30.7	81.0	493	透明度 1.6m	B-1				0	水深 9.7m						③長崎市水産センター前	0.5	27.7	29.1	155.8	2,530	4	時間 9:41	2.5	25.4	30.1	96.8	1,730	水色 24	B-1	24.0	31.4	65.9	870	透明度 1.7m					4	水深 5.9						④大門(枝前)	0.5	26.0	29.9	125.6	617	24	時間 9:54	2.5	25.1	30.5	104.2	388	水色 33	5	24.4	30.9	89.6	227	透明度 3.5m	10				0	水深 14.2m	B-1					⑤津島前	0.5	25.8	30.4	122.9	2,150	0	時間 10:08	2.5	24.9	30.8	95.0	1,350	水色 24	5	24.1	31.3	78.9	349	透明度 2.5m	10				8	水深 16.6m	B-1					⑥牧島曲東側	0.5	25.8	30.1	124.7	383	0	時間 10:00	2.5	25.5	30.3	118.7		水色 24	5	25.3	30.3	113.1		透明度 3.5m	10					水深 -	B-1							
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (%)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																																																		
①網場湾	0.5	26.6	29.7	160.7	2,750	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:17	2.5	25.0	30.5	100.8	2,350																																																																																																																																																																																																		
	水色 24	5	24.2	31.2	81.3	466																																																																																																																																																																																																		
	透明度 2.8m	10																																																																																																																																																																																																						
	水深 22.5m	B-1																																																																																																																																																																																																						
②下津の浦	0.5	26.2	29.7	135.6	2,440	10																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:27	2.5	25.5	30.0	111.1	4,220																																																																																																																																																																																																		
	水色 23	5	24.7	30.7	81.0	493																																																																																																																																																																																																		
	透明度 1.6m	B-1				0																																																																																																																																																																																																		
	水深 9.7m																																																																																																																																																																																																							
③長崎市水産センター前	0.5	27.7	29.1	155.8	2,530	4																																																																																																																																																																																																		
	時間 9:41	2.5	25.4	30.1	96.8	1,730																																																																																																																																																																																																		
	水色 24	B-1	24.0	31.4	65.9	870																																																																																																																																																																																																		
	透明度 1.7m					4																																																																																																																																																																																																		
	水深 5.9																																																																																																																																																																																																							
④大門(枝前)	0.5	26.0	29.9	125.6	617	24																																																																																																																																																																																																		
	時間 9:54	2.5	25.1	30.5	104.2	388																																																																																																																																																																																																		
	水色 33	5	24.4	30.9	89.6	227																																																																																																																																																																																																		
	透明度 3.5m	10				0																																																																																																																																																																																																		
	水深 14.2m	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑤津島前	0.5	25.8	30.4	122.9	2,150	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:08	2.5	24.9	30.8	95.0	1,350																																																																																																																																																																																																		
	水色 24	5	24.1	31.3	78.9	349																																																																																																																																																																																																		
	透明度 2.5m	10				8																																																																																																																																																																																																		
	水深 16.6m	B-1																																																																																																																																																																																																						
⑥牧島曲東側	0.5	25.8	30.1	124.7	383	0																																																																																																																																																																																																		
	時間 10:00	2.5	25.5	30.3	118.7																																																																																																																																																																																																			
	水色 24	5	25.3	30.3	113.1																																																																																																																																																																																																			
	透明度 3.5m	10																																																																																																																																																																																																						
	水深 -	B-1																																																																																																																																																																																																						
				(次ページに続く)																																																																																																																																																																																																				

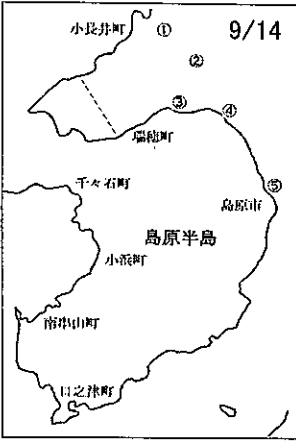
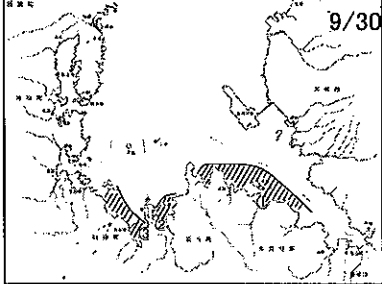
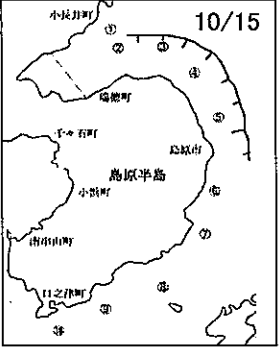
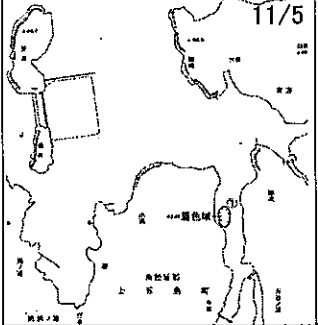
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況							最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色
 <p>8/5</p> <p>野母崎半島</p>				8月5日 野母崎半島東岸調査結果											
				漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)					
				①茂木港船だまり	0.5	27.5	-	-	1,100	0					
				時間	15:15	2.5	-	-	-	-					
				水色	24	5	-	-	-	-					
				透明度	-	10	-	-	-	-					
				水深	1m	B-1	-	-	-	-					
				②為石港内	0.5	26.9	-	-	4,700	0					
				時間	14:13	2.5	26.0	-	3,240	0					
				水色	24	5	-	-	-	-					
				透明度	1m	B-1	-	-	-	-					
				水深	3m	-	-	-	-	-					
				③為石沖	0.5	26.2	-	-	450	0					
				時間	14:21	2.5	25.9	-	1,000	0					
				水色	42	5	-	-	-	-					
				透明度	4.5m	10	-	-	-	-					
				水深	-	B-1	-	-	-	-					
				④脇崎	0.5	27.5	28.2	8.7	138	0					
				時間	12:52	2.5	25.8	28.8	7.2	60					
				水色	33	5	-	-	-	-					
透明度	4m	10	-	-	-	-									
水深	4.2m	B-1	-	-	-	-									
⑤野母漁港内	0.5	27.0	29.0	8.6	152	0									
時間	12:33	2.5	26.4	29.1	7.9	173									
水色	33	5	-	-	-	-									
透明度	4m	10	-	-	-	-									
水深	5m	B-1	-	-	-	-									
⑥野母港内	0.5	29.3	29.5	7.9	0.33	0									
時間	12:22	2.5	28.2	29.7	8.3	0									
水色	42	5	-	-	-	-									
透明度	3.5m	10	-	-	-	-									
水深	3.5m	B-1	26.3	31.0	8.9	-									
⑦蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.3	30.2	8.7	0	0									
時間	12:00	2.5	26.8	30.3	7.2	0									
水色	60	5	25.5	31.1	7.1	0									
透明度	8m	10	25.2	31.6	7.6	-									
水深	-	B-1	26.3	31.0	6.5	-									
 <p>8/6</p> <p>長崎市牧島周辺</p>				8月6日 長崎市牧島周辺調査結果											
				漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)					
				①網場湾	0.5	28.2	29.8	10.5	4,300	44					
				時間	10:10	2.5	24.4	31.2	6.7	6,340					
				水色	24	5	23.3	31.8	6.2	1,175					
				透明度	0.8m	10	-	-	-	-					
				水深	-	B-1	-	-	-	-					
				②下津の浦	0.5	27.2	29.8	10.8	7,350	118					
				時間	10:25	2.5	25.6	30.6	6.0	2,130					
				水色	24	5	24.0	31.4	5.7	1,150					
				透明度	1.3m	B-1	-	-	-	-					
				水深	-	-	-	-	-	-					
				③長崎市水産センター前	0.5	27.9	29.7	10.8	2,600	0					
				時間	9:35	2.5	24.6	30.9	4.8	4,300					
				水色	24	B-1	23.3	32.1	5.5	1,050					
				透明度	1m	-	-	-	-	-					
				水深	-	-	-	-	-	-					
				④大門(牧前)	0.5	24.8	31.2	6.9	938	0					
				時間	9:45	2.5	24.1	31.4	6.1	830					
				水色	33	5	23.3	31.8	6.4	451					
透明度	4m	10	-	-	-	-									
水深	-	B-1	-	-	-	-									
⑤津島前	0.5	25.6	30.9	6.8	554	4									
時間	9:55	2.5	23.4	31.8	5.5	1,082									
水色	33	5	23.1	32.0	5.6	432									
透明度	4.5m	10	-	-	-	-									
水深	-	B-1	-	-	-	-									
 <p>8/6</p> <p>野母崎半島</p>				8月6日 野母崎半島東岸調査結果											
				漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コロドニウム (cells/mL)					
				⑥茂木港船だまり	0.5	2.5	-	-	2,000	0					
				時間	16:10	2.5	-	-	-	-					
				水色	33	5	-	-	-	-					
				透明度	-	B-1	-	-	-	-					
				水深	-	-	-	-	-	-					
				⑦為石港内	0.5	27.4	29.7	10.1	320	0					
				時間	14:35	2.5	25.4	30.7	9.5	120					
				水色	42	5	-	-	-	-					
				透明度	4.5m	B-1	-	-	-	-					
				水深	5.0m	-	-	-	-	-					
				⑧為石沖	0.5	25.2	30.8	9.1	110	0					
				時間	14:45	2.5	24.9	30.8	9.2	160					
				水色	42	5	24.7	30.9	9.0	-					
				透明度	7.3m	10	23.6	31.3	7.8	-					
				水深	-	-	-	-	-	-					
				⑨脇崎	0.5	26.7	28.9	10.7	2,500	0					
				時間	13:40	2.5	25.4	29.8	8.9	250					
				水色	24	5	-	-	-	-					
透明度	3.2m	B-1	-	-	-	-									
水深	3.8m	-	-	-	-	-									
⑩野母漁港(南側)内	0.5	27.5	29.7	8.7	20	0									
時間	13:15	2.5	26.0	29.9	8.5	26									
水色	51	5	-	-	-	-									
透明度	海底	B-1	-	-	-	-									
水深	3.4m	-	-	-	-	-									
⑪野母漁港(北側)内	0.5	30.1	29.4	8.6	0	0									
時間	13:27	2.5	26.6	30.3	8.7	0.33									
水色	51	5	-	-	-	-									
透明度	海底	B-1	-	-	-	-									
水深	3.0m	-	-	-	-	-									
⑫蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.2	30.0	8.6	1.33	3.33									
時間	11:58	2.5	26.9	30.0	8.5	1.33									
水色	60	5	25.4	31.4	8.3	-									
透明度	9m	10	24.7	32.1	7.7	-									
水深	25.5	15	23.6	32.9	6.8	-									
⑬蚊焼魚類養殖漁場沖	0.5	27.4	29.8	8.6	1.67	0									
時間	11:50	2.5	26.9	30.0	8.5	1.67									
水色	60	5	25.8	30.9	8.4	-									
透明度	8m	10	24.6	32.2	7.6	-									
水深	22m	15	23.9	32.7	6.9	-									

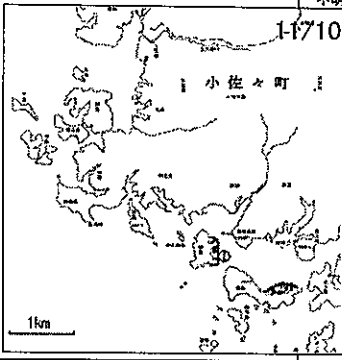
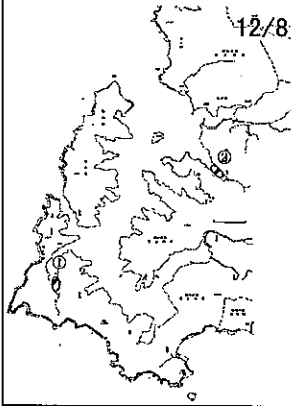
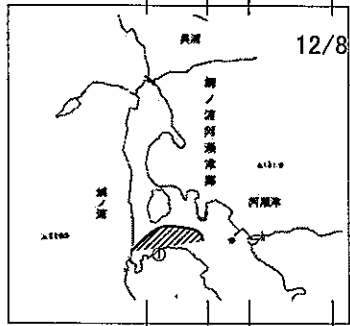
(次ページに続く)

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発見状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				<p>8月7日 牧島周辺と茂木から野母崎の一部で着色</p> <p>8月7日 長崎市牧島周辺調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コクロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">①網場湾</td> <td>0.5</td> <td>25.4</td> <td>31.5</td> <td>7.9</td> <td>51</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10:08</td> <td>2.5</td> <td>23.6</td> <td>31.9</td> <td>6.6</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>42</td> <td>5</td> <td>23.4</td> <td>31.9</td> <td>6.5</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>5.8m</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>23.3m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">②下津の浦</td> <td>0.5</td> <td>25.1</td> <td>30.9</td> <td>8.1</td> <td>372</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10:20</td> <td>2.5</td> <td>24.1</td> <td>31.7</td> <td>6.4</td> <td>736</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>33</td> <td>5</td> <td>23.4</td> <td>31.9</td> <td>5.3</td> <td>734</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>2.1</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>10.2m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">③長崎市水産センター前</td> <td>0.5</td> <td>25.9</td> <td>30.5</td> <td>9.1</td> <td>567</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9:32</td> <td>2.5</td> <td>24.0</td> <td>31.6</td> <td>4.7</td> <td>640</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>33</td> <td>B-1</td> <td>23.3</td> <td>32.0</td> <td>4.3</td> <td>841</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>2.1m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>8.4m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">④大門(後前)</td> <td>0.5</td> <td>25.3</td> <td>31.3</td> <td>8.1</td> <td>325</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9:42</td> <td>2.5</td> <td>24.3</td> <td>31.7</td> <td>7.4</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>42</td> <td>5</td> <td>23.1</td> <td>32.1</td> <td>6.2</td> <td>266</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>4.6m</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>14.7m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑤津島前</td> <td>0.5</td> <td>25.5</td> <td>31.4</td> <td>7.2</td> <td>178</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>9:58</td> <td>2.5</td> <td>24.4</td> <td>31.7</td> <td>6.9</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>42</td> <td>5</td> <td>23.8</td> <td>31.8</td> <td>6.5</td> <td>202</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>4.8m</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>16.7m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑥牧島曲東側</td> <td>0.5</td> <td>25.6</td> <td>31.4</td> <td>8.0</td> <td>42</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9:51</td> <td>2.5</td> <td>24.2</td> <td>31.6</td> <td>7.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>51</td> <td>5</td> <td>23.4</td> <td>31.9</td> <td>6.7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>5.3m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>34.8m</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月7日 野母崎半島東岸調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>漁場</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>シャットネラ (cells/mL)</th> <th>コクロドニウム (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">⑦茂木港船だまり</td> <td>0.5</td> <td>26.4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>137</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>14:32</td> <td>2.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>42</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>-</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑧脇岬</td> <td>0.5</td> <td>27.2</td> <td>29.5</td> <td>9.8</td> <td>180</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>13:15</td> <td>2.5</td> <td>23.7</td> <td>31.3</td> <td>5.2</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>42</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>海底</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>4.1m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑨野母漁港(南側)内</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>30.5</td> <td>7.5</td> <td>32</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13:00</td> <td>2.5</td> <td>24.3</td> <td>31.5</td> <td>6.2</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>51</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>海底</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>4m</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑩野母漁港(北側)内</td> <td>0.5</td> <td>29.2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.67</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>12:48</td> <td>2.5</td> <td>28.9</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>海底</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>海底</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>-</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑪高浜防波堤</td> <td>0.5</td> <td>27.8</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11.33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11:52</td> <td>2.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>51</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>-</td> <td>B-1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑫蚊焼魚類養殖漁場</td> <td>0.5</td> <td>27.4</td> <td>30.3</td> <td>7.5</td> <td>3.00</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11:17</td> <td>2.5</td> <td>27.0</td> <td>30.3</td> <td>7.7</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>60</td> <td>5</td> <td>28.0</td> <td>30.9</td> <td>7.5</td> <td>2.67</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>8m</td> <td>10</td> <td>29.0</td> <td>31.8</td> <td>7.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>24.2</td> <td>32.5</td> <td>6.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">⑬蚊焼魚類養殖漁場沖</td> <td>0.5</td> <td>27.5</td> <td>30.1</td> <td>7.4</td> <td>1.33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>11:05</td> <td>2.5</td> <td>26.8</td> <td>30.3</td> <td>7.7</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>水色</td> <td>60</td> <td>5</td> <td>25.8</td> <td>31.0</td> <td>7.6</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>透明度</td> <td>9m</td> <td>10</td> <td>24.8</td> <td>31.9</td> <td>7.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>24.3</td> <td>32.3</td> <td>6.9</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月13日 <i>Chattonella autique</i> 確認されず終息</p>	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コクロドニウム (cells/mL)	①網場湾	0.5	25.4	31.5	7.9	51	0	10:08	2.5	23.6	31.9	6.6	53	水色	42	5	23.4	31.9	6.5	88	透明度	5.8m	10	-	-	-	-	水深	23.3m	B-1	-	-	-	-	②下津の浦	0.5	25.1	30.9	8.1	372	0	10:20	2.5	24.1	31.7	6.4	736	水色	33	5	23.4	31.9	5.3	734	透明度	2.1	B-1	-	-	-	-	水深	10.2m	-	-	-	-	-	③長崎市水産センター前	0.5	25.9	30.5	9.1	567	0	9:32	2.5	24.0	31.6	4.7	640	水色	33	B-1	23.3	32.0	4.3	841	透明度	2.1m	-	-	-	-	-	水深	8.4m	-	-	-	-	-	④大門(後前)	0.5	25.3	31.3	8.1	325	2	9:42	2.5	24.3	31.7	7.4	180	水色	42	5	23.1	32.1	6.2	266	透明度	4.6m	10	-	-	-	-	水深	14.7m	B-1	-	-	-	-	⑤津島前	0.5	25.5	31.4	7.2	178	0	9:58	2.5	24.4	31.7	6.9	196	水色	42	5	23.8	31.8	6.5	202	透明度	4.8m	10	-	-	-	-	水深	16.7m	B-1	-	-	-	-	⑥牧島曲東側	0.5	25.6	31.4	8.0	42	2	9:51	2.5	24.2	31.6	7.4	-	水色	51	5	23.4	31.9	6.7	-	透明度	5.3m	B-1	-	-	-	-	水深	34.8m	-	-	-	-	-	漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コクロドニウム (cells/mL)	⑦茂木港船だまり	0.5	26.4	-	-	137	0	14:32	2.5	-	-	-	-	水色	42	-	-	-	-	透明度	-	10	-	-	-	水深	-	B-1	-	-	-	⑧脇岬	0.5	27.2	29.5	9.8	180	1	13:15	2.5	23.7	31.3	5.2	67	水色	42	-	-	-	-	透明度	海底	10	-	-	-	水深	4.1m	B-1	-	-	-	⑨野母漁港(南側)内	0.5	26.5	30.5	7.5	32	0	13:00	2.5	24.3	31.5	6.2	21	水色	51	-	-	-	-	透明度	海底	10	-	-	-	水深	4m	B-1	-	-	-	⑩野母漁港(北側)内	0.5	29.2	-	-	2.67	3	12:48	2.5	28.9	-	-	1.67	水色	海底	-	-	-	-	透明度	海底	10	-	-	-	水深	-	B-1	-	-	-	⑪高浜防波堤	0.5	27.8	-	-	11.33	0	11:52	2.5	-	-	-	-	水色	51	-	-	-	-	透明度	-	B-1	-	-	-	水深	-	-	-	-	-	⑫蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.4	30.3	7.5	3.00	0	11:17	2.5	27.0	30.3	7.7	5.00	水色	60	5	28.0	30.9	7.5	2.67	透明度	8m	10	29.0	31.8	7.0	-	水深	-	15	24.2	32.5	6.4	-	⑬蚊焼魚類養殖漁場沖	0.5	27.5	30.1	7.4	1.33	0	11:05	2.5	26.8	30.3	7.7	1.67	水色	60	5	25.8	31.0	7.6	1.00	透明度	9m	10	24.8	31.9	7.2	-	水深	-	15	24.3	32.3	6.9	-				
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コクロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
①網場湾	0.5	25.4	31.5	7.9	51	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10:08	2.5	23.6	31.9	6.6	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	42	5	23.4	31.9	6.5	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	5.8m	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	23.3m	B-1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
②下津の浦	0.5	25.1	30.9	8.1	372	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10:20	2.5	24.1	31.7	6.4	736																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	33	5	23.4	31.9	5.3	734																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	2.1	B-1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	10.2m	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
③長崎市水産センター前	0.5	25.9	30.5	9.1	567	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9:32	2.5	24.0	31.6	4.7	640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	33	B-1	23.3	32.0	4.3	841																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	2.1m	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	8.4m	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
④大門(後前)	0.5	25.3	31.3	8.1	325	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9:42	2.5	24.3	31.7	7.4	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	42	5	23.1	32.1	6.2	266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	4.6m	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	14.7m	B-1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑤津島前	0.5	25.5	31.4	7.2	178	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9:58	2.5	24.4	31.7	6.9	196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	42	5	23.8	31.8	6.5	202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	4.8m	10	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	16.7m	B-1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑥牧島曲東側	0.5	25.6	31.4	8.0	42	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	9:51	2.5	24.2	31.6	7.4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	51	5	23.4	31.9	6.7	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	5.3m	B-1	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	34.8m	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
漁場	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ (cells/mL)	コクロドニウム (cells/mL)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑦茂木港船だまり	0.5	26.4	-	-	137	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	14:32	2.5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	42	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	透明度	-	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水深	-	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑧脇岬	0.5	27.2	29.5	9.8	180	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	13:15	2.5	23.7	31.3	5.2	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	42	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	透明度	海底	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水深	4.1m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑨野母漁港(南側)内	0.5	26.5	30.5	7.5	32	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	13:00	2.5	24.3	31.5	6.2	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	51	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	透明度	海底	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水深	4m	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑩野母漁港(北側)内	0.5	29.2	-	-	2.67	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	12:48	2.5	28.9	-	-	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	海底	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	透明度	海底	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水深	-	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑪高浜防波堤	0.5	27.8	-	-	11.33	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11:52	2.5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	51	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	透明度	-	B-1	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水深	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
⑫蚊焼魚類養殖漁場	0.5	27.4	30.3	7.5	3.00	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11:17	2.5	27.0	30.3	7.7	5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	60	5	28.0	30.9	7.5	2.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	8m	10	29.0	31.8	7.0	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	-	15	24.2	32.5	6.4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑬蚊焼魚類養殖漁場沖	0.5	27.5	30.1	7.4	1.33	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	11:05	2.5	26.8	30.3	7.7	1.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	水色	60	5	25.8	31.0	7.6	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	透明度	9m	10	24.8	31.9	7.2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	水深	-	15	24.3	32.3	6.9	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NS-16	7月31日 ~ 8月3日 (4日間)	九州西部 大村湾 大村市杭出津	珧藻類 (<i>Cheatoxeros</i> spp. <i>Thalassionema</i> sp.)	<p>7月31日 大村市杭出津の港内の船だまりで着色</p> <p>最高細胞数 <i>Cheatoxeros</i> spp. 1,000cells/ml, <i>Thalassionema</i> sp. 620cells/ml</p> <p>7月31日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>DO(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>28.6</td> <td>17.9</td> <td>5.6</td> <td>81.2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>28</td> <td>29.1</td> <td>8.0</td> <td>120.4</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>28.6</td> <td>30.2</td> <td>9.3</td> <td>142.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月3日 着色域確認されず終息</p>	観測水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	0	28.6	17.9	5.6	81.2	1	28	29.1	8.0	120.4	1.5	28.6	30.2	9.3	142.2	不明	表層	1,620	無	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
観測水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	DO(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0	28.6	17.9	5.6	81.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	28	29.1	8.0	120.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.5	28.6	30.2	9.3	142.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
NS-17	8月3日 ~ 8月4日 (2日間)	九州北部 伊万里湾 松浦市御厨港	<i>Gymnodinium</i> spp. (<i>Imudokamu</i> 主体)	<p>8月3日 松浦市御厨港付近で着色</p> <p>8月3日 調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水時刻</th> <th>採水層</th> <th><i>Gymnodinium</i> spp. (cells/ml)</th> <th>ケイ藻類 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①御厨港内</td> <td>9:50</td> <td>表層</td> <td>6,750</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>②源川港内</td> <td>13:00</td> <td>表層</td> <td>50</td> <td>2,100</td> </tr> </tbody> </table> <p>8月4日 着色域確認されず終息</p>	調査点	採水時刻	採水層	<i>Gymnodinium</i> spp. (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)	①御厨港内	9:50	表層	6,750	-	②源川港内	13:00	表層	50	2,100	不明	表層	6,750	無	不明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
調査点	採水時刻	採水層	<i>Gymnodinium</i> spp. (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
①御厨港内	9:50	表層	6,750	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
②源川港内	13:00	表層	50	2,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																																																																				
NS-18	8月4日 ～ 8月12日 (9日間)	鹿児島 五島 新上五島町青方港	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	8月4日 新上五島町青方港で着色 8月4日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>調査時刻</th> <th>採水層(m)</th> <th>水色番号</th> <th>水温(℃)</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>10:00</td> <td>2.5</td> <td>33~42</td> <td>23</td> <td>391</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>11:00</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>11:30</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>378</td> </tr> </tbody> </table> 8月12日 着色域確認されず終息	調査点	調査時刻	採水層(m)	水色番号	水温(℃)	細胞数 (cells/ml)	①	10:00	2.5	33~42	23	391	②	11:00	2.5	—	—	0	③	11:30	2.5	—	—	378	0.75km ²	表層	391	無	33.42																																																																																												
調査点	調査時刻	採水層(m)	水色番号	水温(℃)	細胞数 (cells/ml)																																																																																																																								
①	10:00	2.5	33~42	23	391																																																																																																																								
②	11:00	2.5	—	—	0																																																																																																																								
③	11:30	2.5	—	—	378																																																																																																																								
NS-19	8月6日 ～ 8月10日 (5日間)	九州西部 [その他(北)] 九十九島 鹿町町長串免橋崎	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	8月6日 鹿町町長串免橋崎で着色 8月6日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層(m)</th> <th>採水時刻</th> <th>細胞数 (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>14:30</td> <td>2,320</td> </tr> </tbody> </table> 8月10日 着色域確認されず終息	採水層(m)	採水時刻	細胞数 (cells/ml)	0	14:30	2,320		不明	表層	2,320	無	不明																																																																																																													
採水層(m)	採水時刻	細胞数 (cells/ml)																																																																																																																											
0	14:30	2,320																																																																																																																											
NS-20	9月4日 ～ 9月18日 (15日間)	九州西部 有明海 隼早市小長井中央港	<i>Chattonella</i> spp.	9月4日 隼早湾小長井中央港で着色 9月4日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①小長井中央港</td> <td>914</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>52</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>③大正港</td> <td>100</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>④西郷港</td> <td>239</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>⑤桂代港</td> <td>330</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>⑥多比良港</td> <td>73</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>⑦清江浦港</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑧孫島浦港</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> 9月7日 着色域確認されず 9月7日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①小長井中央港</td> <td>52</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>②西郷港</td> <td>232</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>③多比良港</td> <td>31</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>④孫島浦港</td> <td>8</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑤清江浦港</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑥堂崎港</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑦南有馬浦港</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑧口之津港</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑨荒泊浦港</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑩富津浦港</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> 9月9日 着色域確認されず 9月9日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> <th><i>C. marina</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>17</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>64</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>56</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>41</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>⑥</td> <td>22</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑦</td> <td>37</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>⑧</td> <td>18</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>⑨</td> <td>9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>⑩</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> 9月11日 着色域確認されず 9月11日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①小長井中央港</td> <td>266</td> </tr> <tr> <td>②西郷港</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>③多比良港</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>④孫島浦港</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑤清江浦港</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑥堂崎港</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑦南有馬浦港</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑧口之津港</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>⑨荒泊浦港</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>⑩富津浦港</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①小長井中央港	914	9	②	52	6	③大正港	100	4	④西郷港	239	33	⑤桂代港	330	41	⑥多比良港	73	18	⑦清江浦港	1	0	⑧孫島浦港	2	0	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①小長井中央港	52	7	②西郷港	232	33	③多比良港	31	3	④孫島浦港	8	0	⑤清江浦港	3	0	⑥堂崎港	0	0	⑦南有馬浦港	0	0	⑧口之津港	2	0	⑨荒泊浦港	0	0	⑩富津浦港	1	0	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)	①	17	1	②	64	5	③	56	4	④	7	0	⑤	41	2	⑥	22	0	⑦	37	3	⑧	18	1	⑨	9	1	⑩	3	0	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	①小長井中央港	266	②西郷港	3	③多比良港	51	④孫島浦港	0	⑤清江浦港	0	⑥堂崎港	0	⑦南有馬浦港	0	⑧口之津港	2	⑨荒泊浦港	0	⑩富津浦港	0	 	不明	表層	923	無	32
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																																											
①小長井中央港	914	9																																																																																																																											
②	52	6																																																																																																																											
③大正港	100	4																																																																																																																											
④西郷港	239	33																																																																																																																											
⑤桂代港	330	41																																																																																																																											
⑥多比良港	73	18																																																																																																																											
⑦清江浦港	1	0																																																																																																																											
⑧孫島浦港	2	0																																																																																																																											
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																																											
①小長井中央港	52	7																																																																																																																											
②西郷港	232	33																																																																																																																											
③多比良港	31	3																																																																																																																											
④孫島浦港	8	0																																																																																																																											
⑤清江浦港	3	0																																																																																																																											
⑥堂崎港	0	0																																																																																																																											
⑦南有馬浦港	0	0																																																																																																																											
⑧口之津港	2	0																																																																																																																											
⑨荒泊浦港	0	0																																																																																																																											
⑩富津浦港	1	0																																																																																																																											
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	<i>C. marina</i> (cells/ml)																																																																																																																											
①	17	1																																																																																																																											
②	64	5																																																																																																																											
③	56	4																																																																																																																											
④	7	0																																																																																																																											
⑤	41	2																																																																																																																											
⑥	22	0																																																																																																																											
⑦	37	3																																																																																																																											
⑧	18	1																																																																																																																											
⑨	9	1																																																																																																																											
⑩	3	0																																																																																																																											
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)																																																																																																																												
①小長井中央港	266																																																																																																																												
②西郷港	3																																																																																																																												
③多比良港	51																																																																																																																												
④孫島浦港	0																																																																																																																												
⑤清江浦港	0																																																																																																																												
⑥堂崎港	0																																																																																																																												
⑦南有馬浦港	0																																																																																																																												
⑧口之津港	2																																																																																																																												
⑨荒泊浦港	0																																																																																																																												
⑩富津浦港	0																																																																																																																												

(次ページに続く)

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色																																																																													
				9月14日 着色域確認されず 9月14日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>6</td></tr> <tr><td>②</td><td>2</td></tr> <tr><td>③西郷港</td><td>2</td></tr> <tr><td>④多比良港</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑤猛島漁港</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> 9月18日 <i>Chattonella</i> spp. 確認されず終息 	調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	①	6	②	2	③西郷港	2	④多比良港	1	⑤猛島漁港	0																																																																						
調査点	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)																																																																																					
①	6																																																																																					
②	2																																																																																					
③西郷港	2																																																																																					
④多比良港	1																																																																																					
⑤猛島漁港	0																																																																																					
NS-21	9月25日 ~ 10月13日 (19日間)	九州西部 大村湾 大村市松原地先、 諫早市多良見町 ~時津町	<i>Prorocentrum</i> <i>sigmoides</i>	9月25日 大村市松原地先で着色 最高細胞数=5,300cells/ml(漁業者による採水) 9月30日 諫早市多良見町~時津町沿岸域で着色 9月30日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>地点</th> <th>水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>DO (%)</th> <th>細胞数 (cells/mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①:伊木力</td> <td>0.5</td> <td>26.0</td> <td>32.0</td> <td>8.07</td> <td>120.9</td> <td>3,600</td> </tr> <tr> <td>時間 11:20</td> <td>2.5</td> <td>26.0</td> <td>32.0</td> <td>6.71</td> <td>98.6</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>水深 9.6</td> <td>5</td> <td>25.9</td> <td>32.2</td> <td>5.4</td> <td>81.7</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>m</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>透明度 1.5m</td> <td>B-1</td> <td>25.7</td> <td>32.2</td> <td>4.0</td> <td>59.7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>②:長与港</td> <td>0.5</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>10,600</td> </tr> <tr> <td>時間 12:30</td> <td>1.0m</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>③:時津港</td> <td>0.5</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>4,000</td> </tr> <tr> <td>時間 12:45</td> <td>2.0m</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>透明度 2.0m</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> 10月13日 着色域確認されず終息 	地点	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)	①:伊木力	0.5	26.0	32.0	8.07	120.9	3,600	時間 11:20	2.5	26.0	32.0	6.71	98.6	1,800	水深 9.6	5	25.9	32.2	5.4	81.7	220	m	15	-	-	-	-	-	透明度 1.5m	B-1	25.7	32.2	4.0	59.7	-	②:長与港	0.5	/	/	/	/	10,600	時間 12:30	1.0m	/	/	/	/	/	③:時津港	0.5	/	/	/	/	4,000	時間 12:45	2.0m	/	/	/	/	/	透明度 2.0m	/	/	/	/	/	/	不明	表層	10,600	無	15.33
地点	水深 (m)	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	細胞数 (cells/mL)																																																																																
①:伊木力	0.5	26.0	32.0	8.07	120.9	3,600																																																																																
時間 11:20	2.5	26.0	32.0	6.71	98.6	1,800																																																																																
水深 9.6	5	25.9	32.2	5.4	81.7	220																																																																																
m	15	-	-	-	-	-																																																																																
透明度 1.5m	B-1	25.7	32.2	4.0	59.7	-																																																																																
②:長与港	0.5	/	/	/	/	10,600																																																																																
時間 12:30	1.0m	/	/	/	/	/																																																																																
③:時津港	0.5	/	/	/	/	4,000																																																																																
時間 12:45	2.0m	/	/	/	/	/																																																																																
透明度 2.0m	/	/	/	/	/	/																																																																																
NS-22	10月13日 ~ 11月10日 (29日間)	九州西部 有明海 諫早湾 ~島原市沖	硅藻類 (<i>Skeletonema</i> 主体)	10月13日 諫早湾で着色域確認 10月15日 諫早市小長井町~島原市にかけて着色 10月15日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>ケイ藻類 (cells/ml)</th> <th><i>C. antiqua</i> (cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td>990</td><td>0</td></tr> <tr><td>②</td><td>5,420</td><td>1</td></tr> <tr><td>③</td><td>16,900</td><td>2</td></tr> <tr><td>④</td><td>13,980</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>17,582</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>2,018</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑦</td><td>1,560</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑧</td><td>4,540</td><td>0</td></tr> <tr><td>⑨</td><td>880</td><td>1</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>6</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> 11月10日 着色域確認されず終息 	調査点	ケイ藻類 (cells/ml)	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)	①	990	0	②	5,420	1	③	16,900	2	④	13,980	1	⑤	17,582	0	⑥	2,018	0	⑦	1,560	0	⑧	4,540	0	⑨	880	1	⑩	6	0	不明	表層	17,582	無	27 33 42																																												
調査点	ケイ藻類 (cells/ml)	<i>C. antiqua</i> (cells/ml)																																																																																				
①	990	0																																																																																				
②	5,420	1																																																																																				
③	16,900	2																																																																																				
④	13,980	1																																																																																				
⑤	17,582	0																																																																																				
⑥	2,018	0																																																																																				
⑦	1,560	0																																																																																				
⑧	4,540	0																																																																																				
⑨	880	1																																																																																				
⑩	6	0																																																																																				
NS-23	11月5日 ~ 11月7日 (3日間)	隼島 五島 新上五島町今里湾	<i>Myrionecta</i> <i>rubra</i>	11月5日 上五島町今里湾で着色域確認 11月5日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>調査時刻</th> <th>採水深 (m)</th> <th>水温 (°C)</th> <th>DO (mg/L)</th> <th>塩分</th> <th><i>M. rubra</i> (inds/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>17:00</td> <td>0</td> <td>20.61</td> <td>10.31</td> <td>34.67</td> <td>870</td> </tr> </tbody> </table> 11月7日 着色域確認されず終息 	調査点	調査時刻	採水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/L)	塩分	<i>M. rubra</i> (inds/m ³)	①	17:00	0	20.61	10.31	34.67	870	不明	表層	870	無	不明																																																															
調査点	調査時刻	採水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/L)	塩分	<i>M. rubra</i> (inds/m ³)																																																																																
①	17:00	0	20.61	10.31	34.67	870																																																																																

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況	最大面積	発生水深	最高細胞数 (cells/ml)	漁業被害の有無	水色															
NS-24	11月10日 ～ 11月13日 (4日間)	九州西部 {その他(北)} 九十九島 佐世保市小佐々町 楠泊地先	<i>Myrionecta rubra</i>	11月10日 小佐々町楠泊地先で着色域確認 11月10日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層</th> <th><i>M. rubra</i> (inds/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>表層</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>表層</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table> 11月13日 着色域確認されず終息 	調査点	採水層	<i>M. rubra</i> (inds/ml)	①	表層	337	②	表層	180	不明	表層	337	無	6						
調査点	採水層	<i>M. rubra</i> (inds/ml)																						
①	表層	337																						
②	表層	180																						
NS-25	12月8日 ～ 12月22日 (15日間)	離島 五島 五島市玉之浦湾 井待浦及び布浦	<i>Myrionecta rubra</i>	12月8日 五島市玉之浦湾井待浦及び布浦で着色域確認 12月8日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水温(°C)</th> <th>個体数 (inds/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>16.4</td> <td>224</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>17.9</td> <td>1800</td> </tr> </tbody> </table> 12月22日 着色域確認されず終息 	調査点	水温(°C)	個体数 (inds/ml)	①	16.4	224	②	17.9	1800	不明	表層	1,600	無	不明						
調査点	水温(°C)	個体数 (inds/ml)																						
①	16.4	224																						
②	17.9	1800																						
NS-26	12月8日 ～ 12月14日 (7日間)	離島 五島 新上五島町鯛ノ浦港	<i>Myrionecta rubra</i>	12月8日 新上五島町鯛ノ浦港で着色域確認 12月8日 調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>塩分</th> <th>個体数 (inds/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>17.75</td> <td>8.57</td> <td>34.81</td> <td>2,640</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>17.6</td> <td>8.73</td> <td>34.8</td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table> 12月14日 着色域確認されず終息 	観測水深(m)	水温(°C)	DO(mg/L)	塩分	個体数 (inds/ml)	0	17.75	8.57	34.81	2,640	3	17.6	8.73	34.8	80	0.0008km ²	表層	2,640	無	15
観測水深(m)	水温(°C)	DO(mg/L)	塩分	個体数 (inds/ml)																				
0	17.75	8.57	34.81	2,640																				
3	17.6	8.73	34.8	80																				

10.平成21年の赤潮による漁業被害の状況

整理番号	被害時期	赤潮構成種名	被害発生場所	魚種	養殖魚介類			漁獲物又は蓄養魚介類				天然魚介類			
					被害内容	被害尾数	被害金額(円)	漁業種類	魚種	被害内容	被害量	被害金額(円)	魚種	被害内容	被害尾数
1 [NS-4]	6月13日	<i>Heterosigma akashiwo</i>	新上五島町 土井の浦 白浜地先	ヒラマサ	へい死	300	210,000	蓄養	マアジ	へい死	十数尾	—			
小計						300	210,000				十数尾	—			
2 [NS-6]	6月17日	<i>Karenia mikimotoi</i>	佐世保市 小佐々町 矢岳地先	ヒラマサ ハマチ マアジ マハタ イサキ マダイ	へい死	25 2 100 5~6 50~60 10	100,000								
小計						約 200	100,000				十数尾	—			
3 [NS-14]	7月24日 ~ 8月1日	<i>Chattonella</i> spp.	南島原市 口之津町 ~ 雲仙市 千々石町	ハマチ(3年) ハマチ(2年) ハマチ(1年) ヒラマサ(2年) マダイ(3年) マダイ(2年) トラフグ(2年) トラフグ(1年)	へい死	52,300 97,400 60,000 10,000 20,000 7,000 1,000 3,000	426,050,000								
小計						250,700	426,050,000								
4 [NS-15]	7月30日 ~ 8月2日	<i>Chattonella antiqua</i>	長崎市 牧島周辺	シマアジ(2年) シマアジ(1年) トラフグ(2年)	へい死	2,400 800 1,150	3,915,000								
小計						4,350	3,915,000								
合計						約 255,550	430,275,000								
備考						(被害額計	430,275,000円)								