

平成19年度

有害赤潮プランクトン等監視調査事業報告書 -

長崎県下における赤潮の発生状況

平成20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	2
5	発生海域	2
6	赤潮構成プランクトン	2
7	赤潮に伴う漁業被害	2
8	平成19年の赤潮速報	9
9	平成19年の赤潮発生時の状況	65
10	平成19年の赤潮による漁業被害の状況	89

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	1/16	離島 対馬 対馬市上対馬町 五根緒地先	<i>Scrippsiella</i> sp.
10	NS-2	3/23	離島 五島 五島市 玉之浦町 玉之浦地先	<i>Noctiluca scintillans</i>
11	NS-3	5/24	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Heterosigma akashiwo</i>
12	NS-4	5/25	離島 対馬 対馬市美津島町 犬吠地先	<i>Heterosigma akashiwo</i>
13	NS-5	6/5	離島 対馬 対馬市美津島町 鴨居瀬地先	<i>Noctiluca scintillans</i>
14-18	NS-6	6/14	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	<i>Karenia mikimotoi</i>
19	NS-7	6/14	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	<i>Ceratium furca</i>
20-26	NS-8	6/19	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i>
27	NS-9	6/24	離島 五島(上五島) 新上五島町 奈摩湾	<i>Ceratium furca</i>
28	NS-10	6/24	離島 五島(上五島) 新上五島町 今里湾	<i>Ceratium furca</i>
29	NS-11	6/25	離島 五島(上五島) 新上五島町 笛吹浦地先	<i>Ceratium furca</i>
30	NS-12	6/27	離島 五島(上五島) 新上五島町 七目地先	<i>Prorocentrum triestinum</i>
31	NS-13	7/2	九州西部 九十九島 佐世保市 矢岳地先	<i>Karenia mikimotoi</i>
32	NS-14	7/7	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	<i>Ceratium furca</i>
33-35	NS-15	7/11	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 古江湾内	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Cochlodinium polykrikoides</i>
36	NS-16	7/18	九州西部 有明海 雲仙市国見町 多以良港周辺	珪藻類(スケルトネマ主体) <i>Heterosigma akashiwo</i>
37	NS-17	7/27	九州西部 平戸周辺 平戸市 川内湾内	<i>Noctiluca scintillans</i>
38-39	NS-18	8/6	九州西部 有明海	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Chattonella marina</i>
40-42	NS-19	8/20	九州西部 有明海	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Chattonella marina</i> <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Gyrodinium</i> sp.
43	NS-20	8/22	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	<i>Skeletonema</i> sp.
44	NS-21	8/23	九州北部 伊万里湾 湾北東部	<i>Mesodinium rubrum</i>
45	NS-22	8/24	九州西部 西彼沿岸 西海市 七釜湾内	<i>Prorocentrum triestinum</i>
46	NS-23	8/28	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	<i>Karenia mikimotoi</i>
47-48	NS-24	9/6	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港～針尾	<i>Karenia mikimotoi</i>
49	NS-25	9/6	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	<i>Dictyocha fibula</i>
50	NS-26	9/7	九州西部 有明海 島原市沖	<i>Akashiwo sanguinea</i>
51	NS-27	9/11	九州西部 橘湾 長崎市牧島周辺	<i>Gyrodinium instriatum</i>
52	NS-28	9/16	九州西部 大村湾 諫早市津水湾、大村市久原地先	<i>Prorocentrum sigmoides</i>
53	NS-29	10/3	九州西部 大村湾 形上湾	<i>Prorocentrum sigmoides</i>
54	NS-30	11/15	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾曲り地先	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
55	NS-31	11/19	離島 五島(上五島) 新上五島町 今里湾	<i>Mesodinium rubrum</i>
56	NS-32	11/21	離島 対馬 対馬市豊玉町 仁位地先	<i>Mesodinium rubrum</i>
57	NS-33	11/26	離島 五島(上五島) 新上五島町 有福～漁生浦	<i>Mesodinium rubrum</i>
58	NS-34	11/29	離島 五島(上五島) 新上五島町 青木浦	<i>Mesodinium rubrum</i>
59	NS-35	12/1	離島 五島(上五島) 新上五島町 土井ノ浦	<i>Mesodinium rubrum</i>
60	NS-36	12/5	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾内	<i>Mesodinium rubrum</i>
61	NS-37	12/10	離島 五島(上五島) 新上五島町 鯛ノ浦	<i>Mesodinium rubrum</i>
62	NS-38	12/11	九州西部 九十九島 佐世保市鹿町町 太郎ヶ浦漁港前	<i>Mesodinium rubrum</i>
63	NS-39	12/12	九州西部 九十九島 佐世保市小佐々町 楠泊地先	<i>Mesodinium rubrum</i>
64	NS-40	12/12	離島 五島(上五島) 新上五島町 白魚	<i>Mesodinium rubrum</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 19 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 19 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	安元 進	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	山砥稔文	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
主任研究員	坂口昌生	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

長崎県水産部水産基盤計画課	FAX	095(827)4392	
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	
県北水産業普及指導センター	FAX	0950(57)3574	
県南水産業普及指導センター	FAX	0957(64)6304	
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	(壱岐地方局水産課内)
五島水産業普及指導センター	FAX	0959(74)2172	(五島地方局水産課内)
上五島水産業普及指導センター	FAX	0959(45)2249	

(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

図 2 の情報連絡図による。

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、市町村に情報を提供した。

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30日	長崎市たちばな 漁業協同組合	漁協青壮年部 漁協職員	20名	赤潮自主監視の必要性 最重要有害種の検鏡

4. 発生件数

平成 19 年の発生件数は表 2 のとおり 40 件で、継続日数別では「5 日以内」が 23 件、「6～10 日」が 7 件、「11～30 日」が 10 件であった。最長期間は九十九島水域で発生した *Karenia mikimotoi* 赤潮の 22 日であった。

5. 発生水域

平成 19 年の赤潮発生水域は図 3、表 4 のとおりで、五島が 11 件で最も多く、次いで対馬が 7 件、有明海、九十九島、大村湾が 5 件、薄香・古江湾が 3 件、伊万里湾、橘湾、平戸周辺、西彼沿岸が 1 件であった。北松沿岸、壱岐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 17 種であり、*Mesodinium rubrum* が 11 件で最も多く、次いで *Karenia mikimotoi* が 6 件、*Ceratium furca* が 5 件、*Heterosigma akashiwo* が 4 件、*Noctiluca scintillans* が 3 件、*Prorocentrum triestinum*、*Chattonella antiqua*、*Chattonella marina*、*Prorocentrum sigmoides*、*Cochlodinium polykrikoides*、が 2 件、珪藻類(スケルトネマ主体)、*Skeletonema* sp.、*Scrippsiella* sp.、*Gyrodinium* sp.、*Gyrodinium instriatum*、*Dictyocha fibula*、*Akashiwo sanguinea* がそれぞれ 1 件であった。

7. 赤潮に伴う漁業被害

発生件数 40 件のうち、漁業被害を伴ったものは 6 件であった。

6 月 14 日～7 月 5 日に九十九島海域佐世保市牧ノ島地先で発生した *Karenia mikimotoi* 赤潮により、6 月 20 日に養殖ブリ 3,000 尾がへい死。

6月19日～7月9日に九十九島海域佐世保市楠泊地先において発生した *Karenia mikimotoi* 赤潮により、6月22日～6月26日に養殖トラフグ 5,000尾、養殖ブリ 20尾、養殖ヒラマサ 50尾がへい死。被害金額は 600 千円であった。

7月11日～7月23日に薄香・古江湾海域平戸市薄香湾において発生した *Karenia mikimotoi* 赤潮により、7月13日に養殖ブリ 31尾、養殖ヒラマサ 20尾、養殖マダイが 1尾へい死。被害金額は 500 千円であった。

8月6日～8月17日に有明海海域において発生した *Chattonella antiqua* 等の赤潮により、8月9日に定置網に入網したコノシロ約 50kg がへい死。被害金額は 15 千円であった。

8月20日～8月30日に有明海海域において発生した *Chattonella antiqua* 等の赤潮により、8月26日～8月29日に養殖ブリ 7,904尾、養殖アサリがへい死。被害金額は養殖ブリで 11,454 千円であった。

9月6日～9月12日に大村湾海域佐世保市針尾地先において発生した *Karenia mikimotoi* 赤潮により、9月8日～9月9日に養殖ブリ 1,800尾、養殖ヒラマサ 17,000尾がへい死。被害金額は 20,760 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	

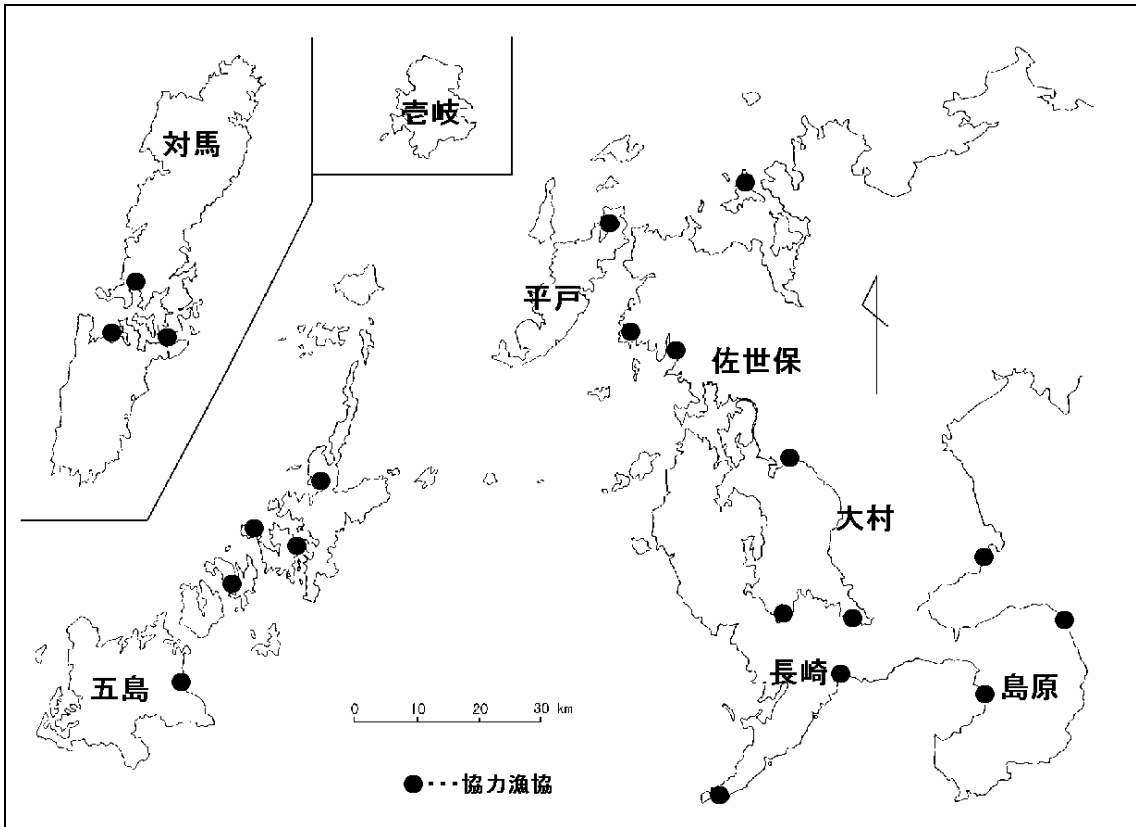


図1 情報収集水域および協力漁協

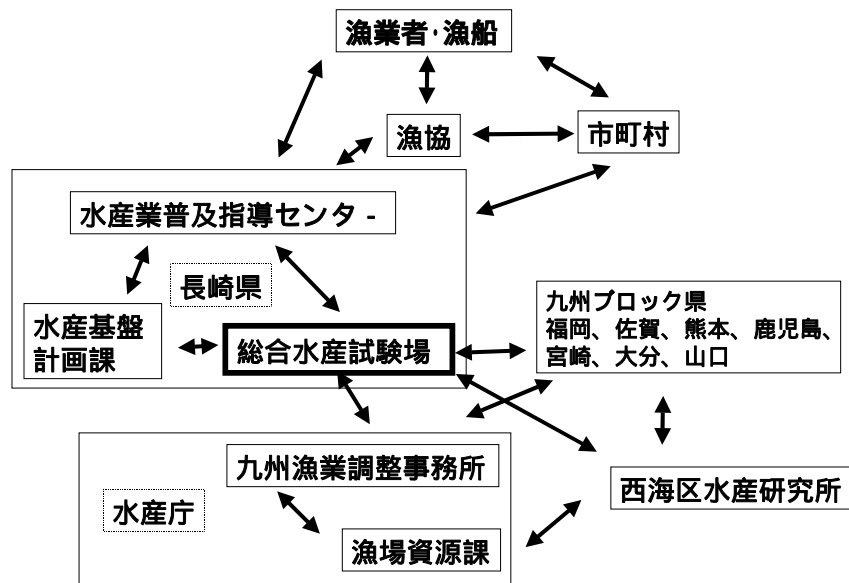


図2 情報連絡図

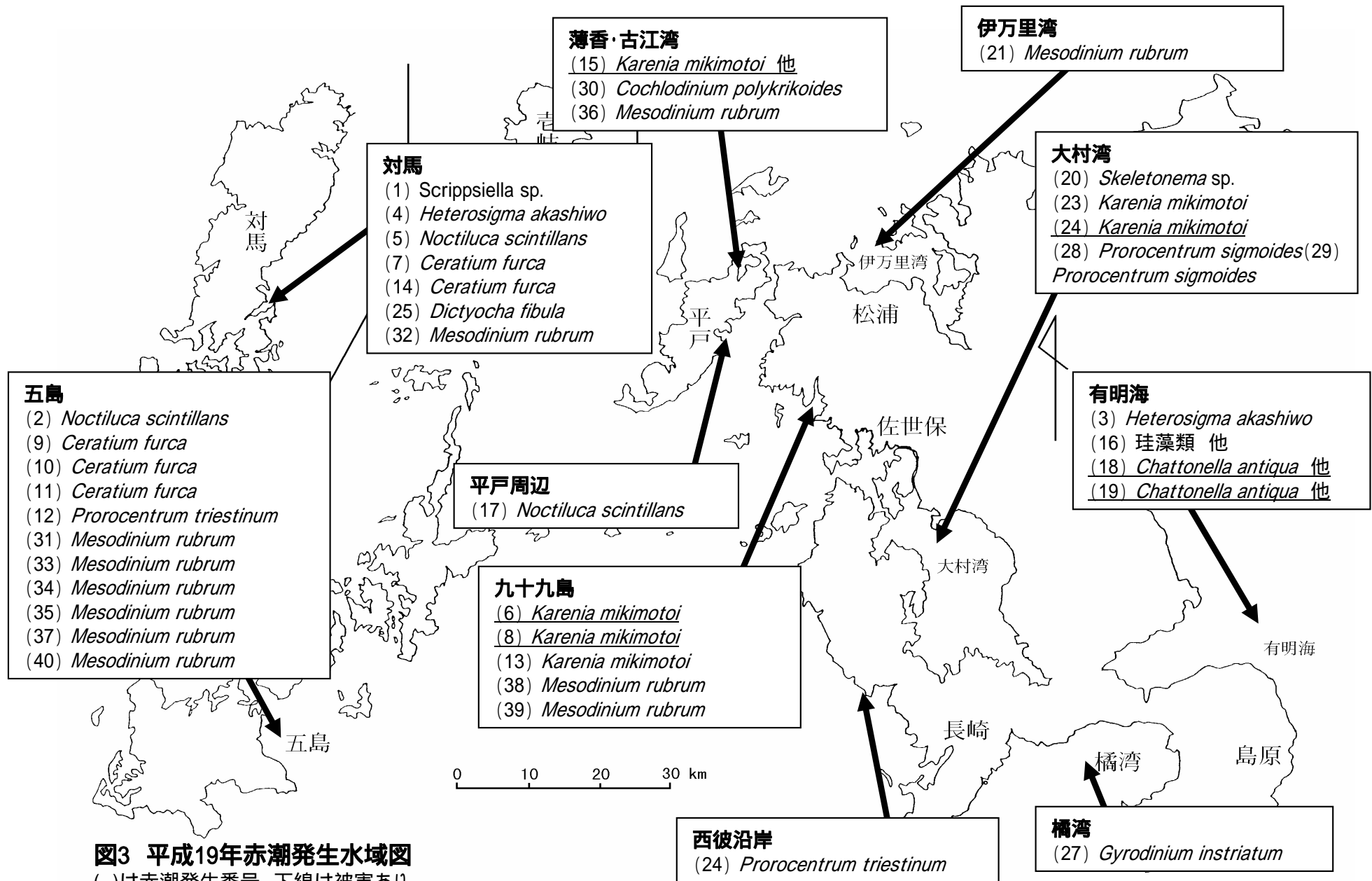


図3 平成19年赤潮発生水域図
 ()は赤潮発生番号 下線は被害あり

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	23	7	10		40
うち漁業被害を伴った件数	0	1	5		6

(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	0	1	1	2	8	8	6	6	1	5	6	45
うち先月より継続した件数	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	5
漁業被害件数	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	0	8
うち先月より継続した件数	0	0	0	0	0	0	2	0	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	1	<i>Mesodinium rubrum</i>
	薄香・古江湾	3	<i>Mesodinium rubrum</i>
			<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
九州西部	大村湾	5	<i>Prorocentrum sigmoides</i> (2件)
			<i>Skeletonema sp.</i>
			<i>Karenia mikimotoi</i> (2件)
	橘湾	1	<i>Gyrodinium instriatum</i>
	平戸周辺	1	<i>Noctiluca scintillans</i>
	北松沿岸	0	- - - -
	九十九島	5	<i>Karenia mikimotoi</i> (3件)
			<i>Mesodinium rubrum</i> (2件)
	西彼沿岸	1	<i>Prorocentrum triestinum</i>
	有明海	5	<i>Chattonella antiqua</i> 他(2件)
<i>Heterosigma akashiwo</i>			
珪藻類(スケルトネマ主体)他			
<i>Akashiwo sanguinea</i>			
離島	五島	11	<i>Ceratium furca</i> (3件)
			<i>Mesodinium rubrum</i> (6件)
			<i>Noctiluca scintillans</i>
			<i>Prorocentrum triestinum</i>
	壱岐	0	- - - -
	対馬	7	<i>Mesodinium rubrum</i>
			<i>Heterosigma akashiwo</i>
<i>Noctiluca scintillans</i>			
計		40	<i>Ceratium furca</i> (2件)
			<i>Scrippsiella sp.</i>
			<i>Dictyocha fibula</i>

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>Mesodinium rubrum</i>	11
2	<i>Karenia mikimotoi</i>	6
3	<i>Ceratium furca</i>	5
4	<i>Heterosigma akashiwo</i>	4
5	<i>Noctiluca scintillans</i>	3
6	<i>Prorocentrum triestinum</i>	2
6	<i>Chattonella marina</i>	2
6	<i>Chattonella antiqua</i>	2
6	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	2
6	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	2
11	珪藻類(スケルトネマ主体)	1
11	<i>Skeletonema sp.</i>	1
11	<i>Scrippsiella sp.</i>	1
11	<i>Gyrodinium sp.</i>	1
11	<i>Gyrodinium instriatum</i>	1
11	<i>Dictyocha fibula</i>	1
11	<i>Akashiwo sanguinea</i>	1
計		46

NS-15: *Karenia mikimotoi*と*Cochlodinium polykrikoides*の混合赤潮

NS-16: 珪藻類と*Heterosigma akashiwo*の混合赤潮

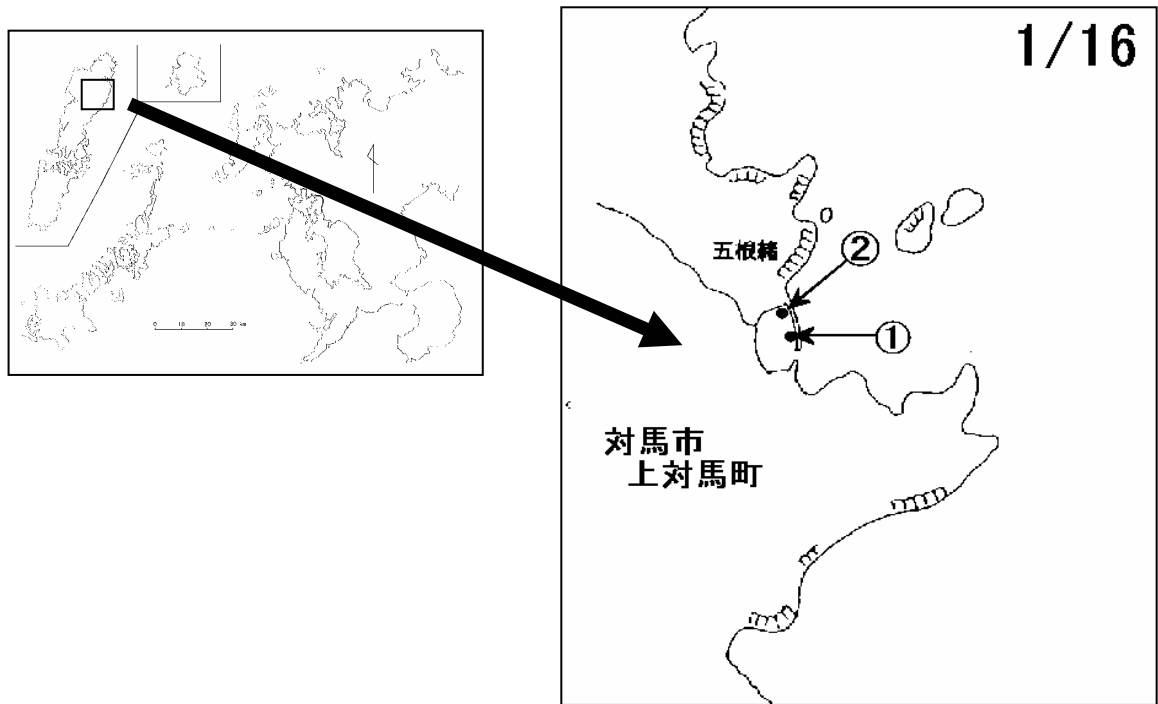
NS-18: *Chattonella antiqua*と*Chattonella marina*の混合赤潮

NS-19: *Chattonella antiqua*と*Chattonella marina*と*Gyrodinium sp.*と*Heterosigma akashiwo*の混合赤潮

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成19年1月16日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市上対馬町 五根緒地先	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)	パッチ状に分布		
4.水色 (1~108番)	はいみのあか (9番)		
5.優占種	<i>Scrippsiella</i> sp. 最高細胞数 5,960 cells/ml		

8.参考図



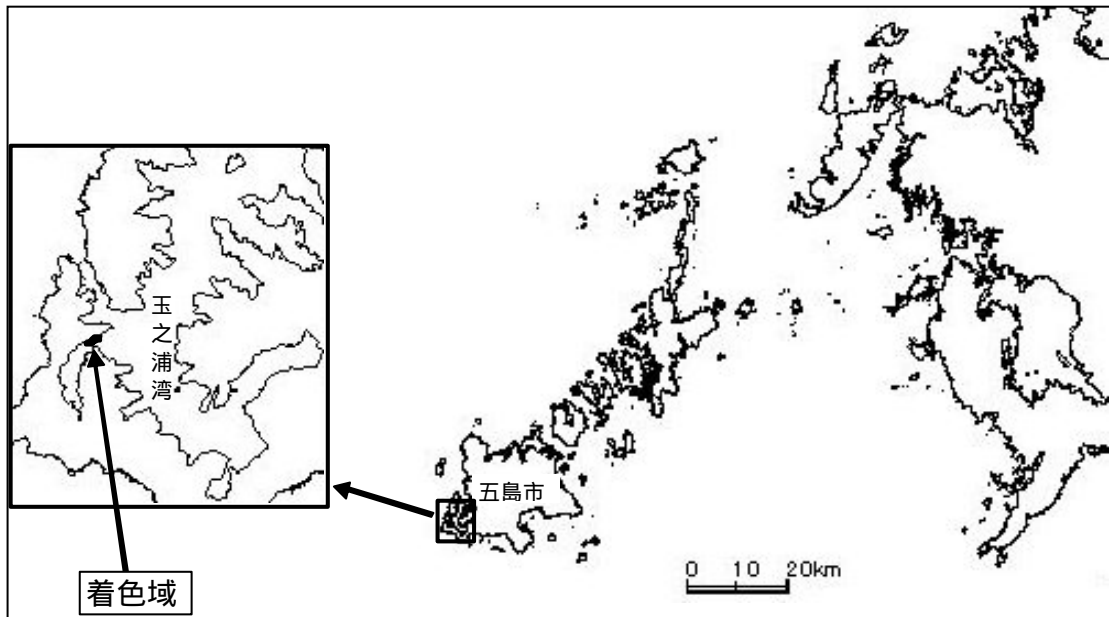
調査点	水色	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells / ml)
	9	0.5	14.56	6.40	240
		1.5	-	-	943
		2.5	14.88	5.96	951
	9	1.5	-	-	5,960

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年3月23日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島 五島市玉ノ浦町 玉ノ浦地先	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)	面積約0.0005km ²		
4.水色 (1～108番)	あかるいあか (3番)		
5.優占種	<i>Noctiluca scintillans</i> 最高細胞数 350 cells/ml		

8.参考図



3/23 観測

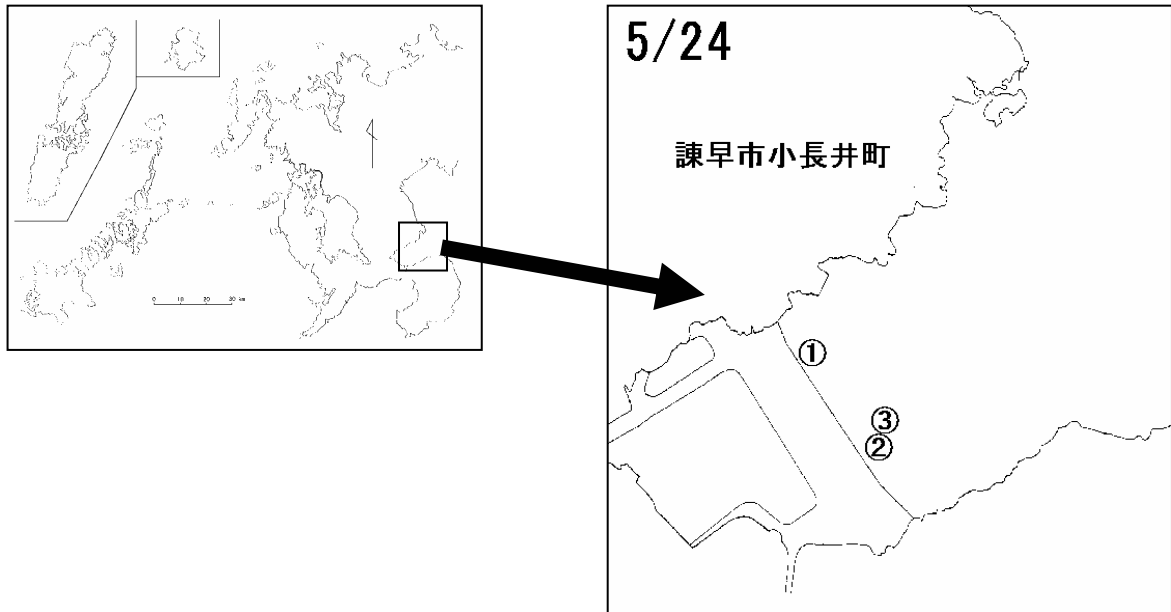
調査点	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells / ml)
長与港	16.7	35.84	7.71	350

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年5月24日	6.漁業被害	現在のところなし
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)	狭範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	くらくみのだいだい(24番) または くらくい(33番)		
5.優占種	<i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞数 88,900 cells/ml		

8.参考図



5/24 12:00頃

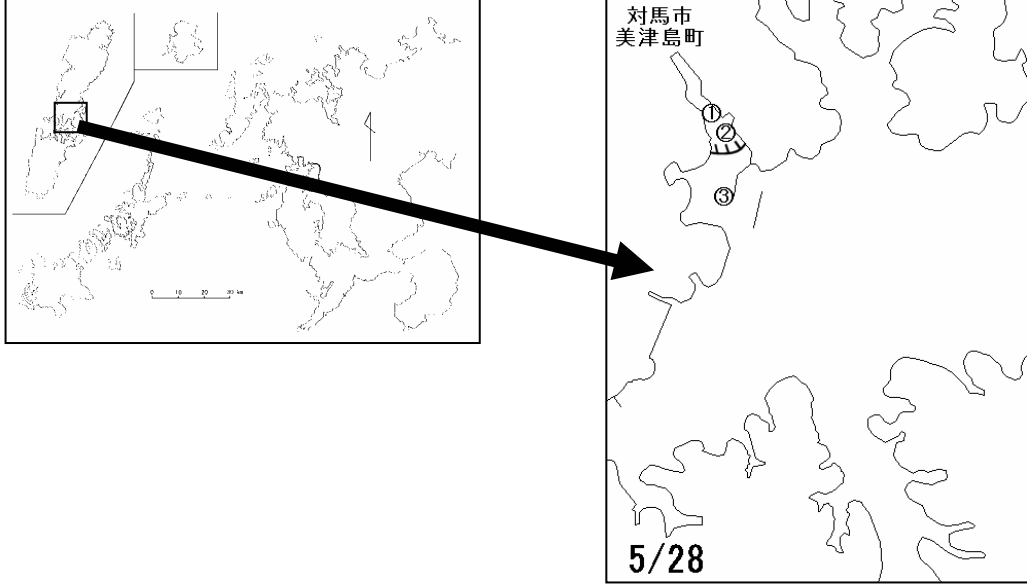
調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells / ml)
	24	24.48	30.73	12.99	13,233
	24	25.18	30.90	14.68	88,900
	33	22.08	30.83	11.54	24,600

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年5月25日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市美津島町 犬吠地先	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)	漁港内に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのみどり (54番)		
5.優占種	<i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞数 13,850 cells/ml		

8.参考図



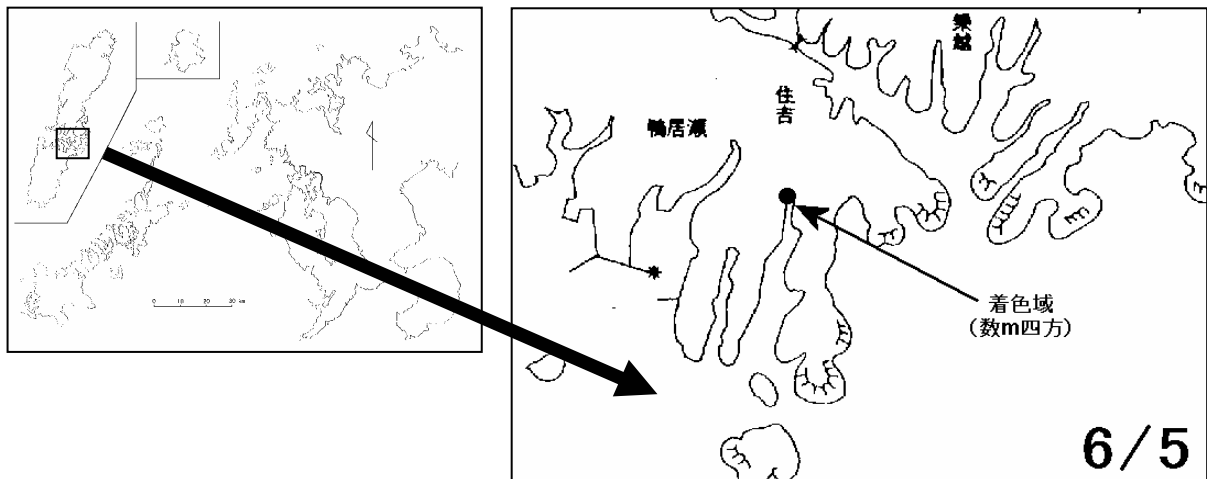
調査点	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	54	0	19.74	33.54	5.91	940
		1	19.74	33.69	5.57	1,790
	54	0	19.66	33.47	5.59	13,850
		1.5	19.87	33.69	5.36	7,650
	51	0	19.73	33.83	5.24	1,100
		2.5	19.70	33.83	5.06	460

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年6月5日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市美津島町 鴨居瀬地先	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)	局所的に着色 (数m四方)		
4.水色 (1~108番)	にぶいあか (7番)		
5.優占種	<i>Noctiluca scintillans</i> 最高細胞数 1,880 cells/ml		

8.参考図

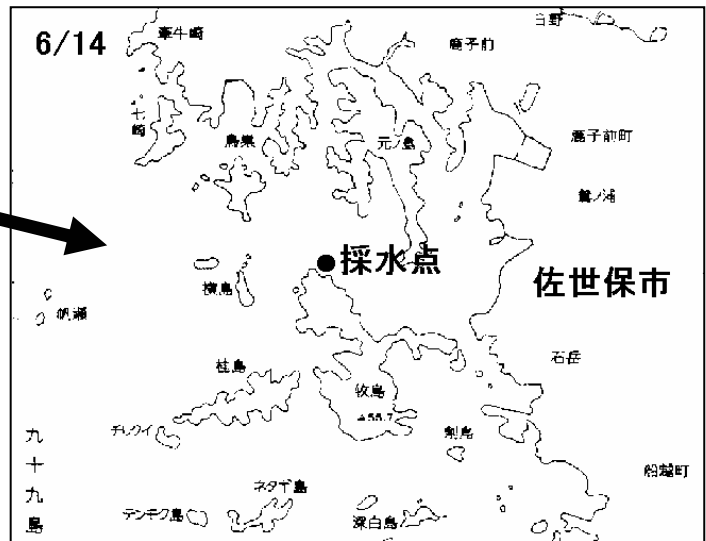
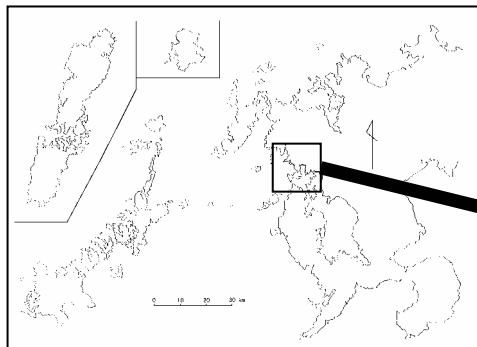


水深(m)	水色	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
0.5	7	21.87	33.51	5.00	1,880

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年6月14日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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)	面積不明		
4.水色 (1~108番)	はいみのあかみのだいたい ~はいみのきみのだいたい (18~27番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 11,000 cells/ml		
8.参考図			



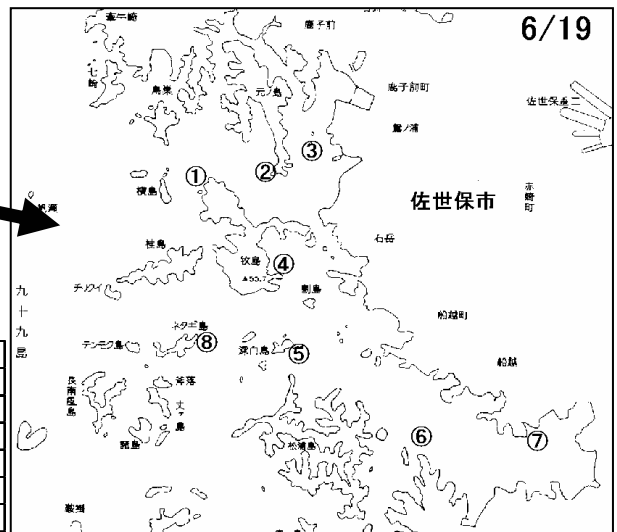
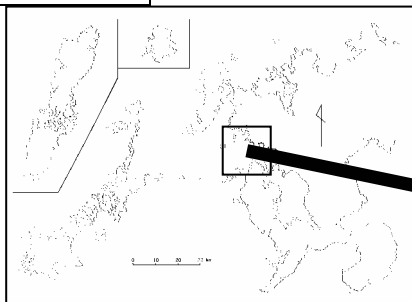
水深(m)	細胞数(cells/ml)
0.5	11,000

備考 調査・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(第2報)

1.発見日時	平成19年6月14日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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)	発生範囲不明 明確な着色域:調査点 周辺 面積0.0025km ²		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい (15番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 16,500 cells/ml		

8.参考図



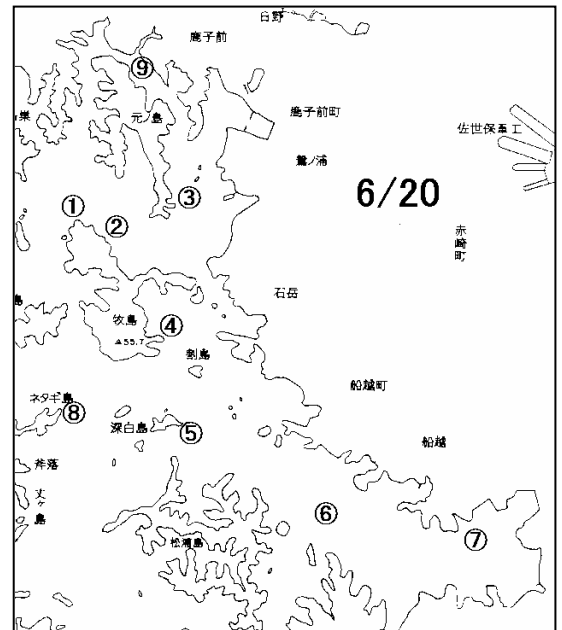
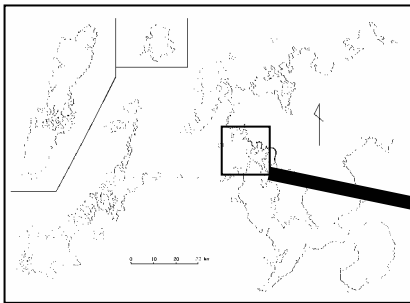
調査点	採水層(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数
	0.5	24.5	33.32	7.7	3
	2	22.7	33.86	7.5	2
	5	22.0	33.97	7.3	6
	0.5	24.9	33.55	11.6	16,500
	2	23.6	33.66	14.0	8,400
	5	22.0	34.02	8.5	26
	0.5	24.7	33.68	8.6	3
	2	23.1	33.80	8.7	450
	5	21.9	34.04	8.4	460
	0.5	25.3	33.47	7.9	128
	2	23.4	33.87	8.8	4,310
	5	22.0	34.06	8.8	160
	0.5	24.9	33.76	7.9	6
	2	23.3	34.00	10.3	4
	5	22.0	34.09	9.1	2,046
	0.5	25.2	33.86	8.8	8
	2	23.2	34.05	9.4	10
	5	21.9	34.10	7.5	5
	0.5	25.0	33.91	8.2	4
	2	24.8	33.95	8.2	0
	5	22.2	34.12	8.7	0
	0.5	23.6	33.90	7.7	0
	2	22.8	33.95	7.8	0
	5	21.8	34.04	8.4	30

備考 調査・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(第3報)

1.発見日時	平成19年6月14日	6.漁業被害	ブリ当才魚(調査中)
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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)	発生範囲不明 明確な着色域:調査点 周辺 0.005km ² 0.0025km ²		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい (15番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 9,700 cells/ml		

8.参考図



調査点	採水層(m)	水温()	細胞数
1	0.5	24.5	1,250
	2	24.2	1,880
	5	23.4	2,100
2	0.5	24.2	124
	2	23.8	108
	5	22.7	865
3	0.5	24.2	311
	2	23.9	208
	5	22.7	308
4	0.5	24.8	17
	2	24.5	5
	5	24.0	554
5	0.5	25.1	6
	2	24.2	427
	5	22.4	1,190
6	0.5	23.6	1,040
	2	23.4	1,214
	5	22.3	938
7	0.5	23.6	0
	2	23.4	0
	5	22.6	3
8	0.5	24.8	0
	2	24.6	0
	5	24.2	2
	0.5	-	9,700

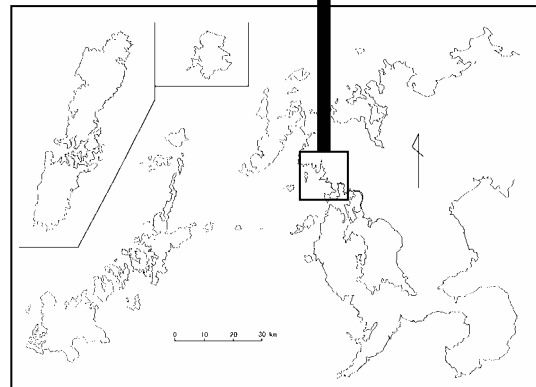
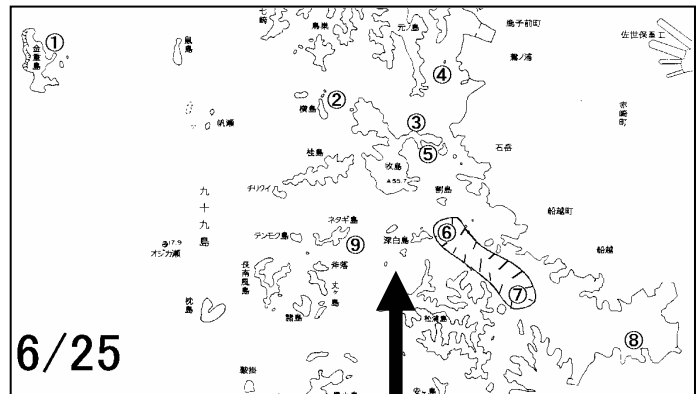
備考 調査・検鏡者:長崎県北水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報 (第4報)

1.発見日時	平成19年6月14日	6.漁業被害	6/20 プリ当才魚(推定3,000尾)
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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 " 海外研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター水産試験場 " 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)	広範囲に着色 明確な着色域:調査点 周辺		
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 6,012 cells/ml		

8.参考図

調査点	採水層(m)	水温(°C)	細胞数
1	0.5	23.6	0
	2	22.7	0
	5	22.1	40
2	0.5	23.6	5
	2	22.9	2,150
	5	22.2	131
3	0.5	23.5	1,890
	2	22.9	812
	5	22.5	102
4	0.5	23.7	15
	2	23.1	2,880
	5	22.4	3
5	0.5	23.6	986
	2	23.2	547
	5	22.6	8
6	0.5	23.3	27
	2	23.2	1,630
	5	22.5	54
7	0.5	23.6	6,012
	2	23.2	551
	5	23.0	41
8	0.5	24.3	349
	2	23.3	132
	5	22.5	34
9	0.5	23.4	4
	2	22.9	60
	5	22.6	7



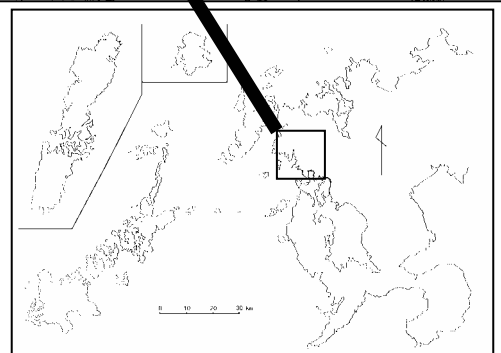
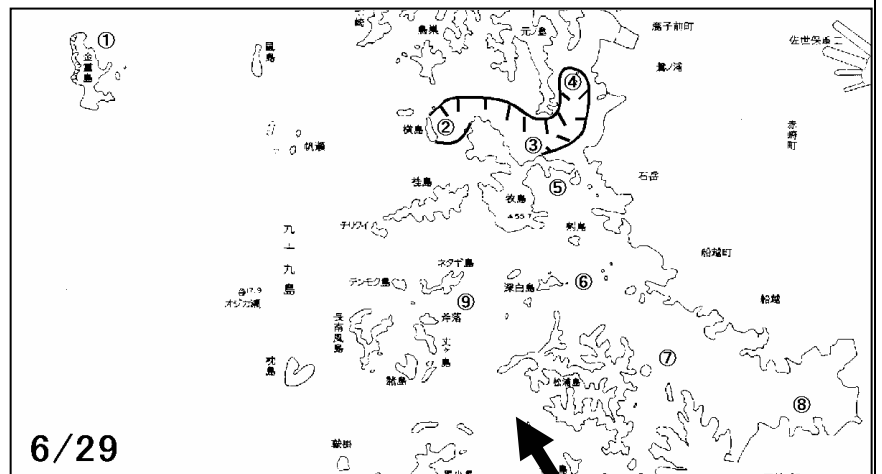
備考 調査・検鏡者:長崎県北水産普及指導センター 佐世保市水産センター

赤潮発生状況速報(第5報)

1.発見日時	平成19年6月14日	6.漁業被害	6/20 プリ当才魚(約3,000尾)
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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 " 海外研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター水産試験場 " 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)	広範囲に着色 明確な着色域: 調査点 周辺		
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 4,540 cells/ml		

8.参考図

調査点	採水層 (m)	水温 (℃)	DO (mg/L)	細胞数
1	0.5	24.6	9.2	21
	2	24.7	9.4	24
	5	24.3	8.5	40
2	0.5	23.1	8.1	1,890
	2	23.0	8.2	3,010
	5	23.0	8.4	4,130
3	0.5	25.1	8.7	2,270
	2	25.0	9.3	2,120
	5	24.3	7.8	2,590
4	0.5	25.1	9	4,010
	2	25.0	8.2	4,540
	5	24.7	7.8	3,470
5	0.5	25.6	9.1	1,170
	2	25.5	9.4	1,290
	5	25.1	8.5	107
6	0.5	25.6	9.7	447
	2	25.5	9.4	483
	5	24.6	7.6	517
7	0.5	26.8	10.4	1,030
	2	25.7	10.2	478
	5	25.3	9.9	479
8	0.5	26.1	10.2	1,150
	2	26.2	11	1,830
	5	24.7	9	1,060
9	0.5	24.0	7.8	51
	2	23.9	7.4	22
	5	23.8	7.3	16

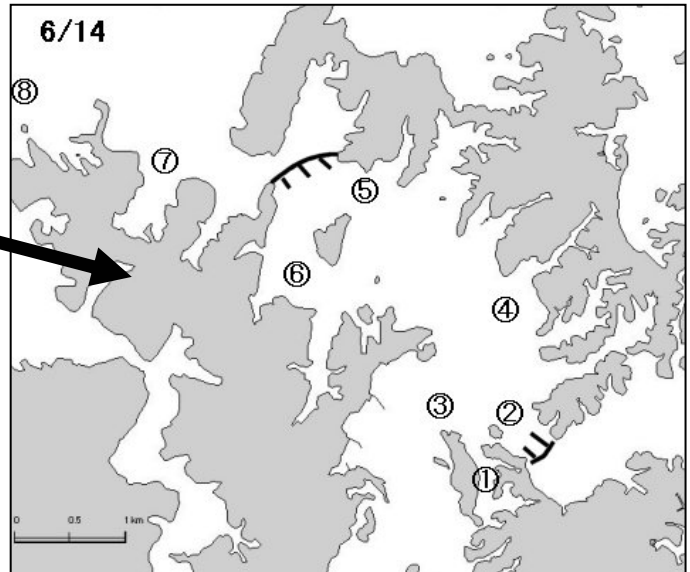
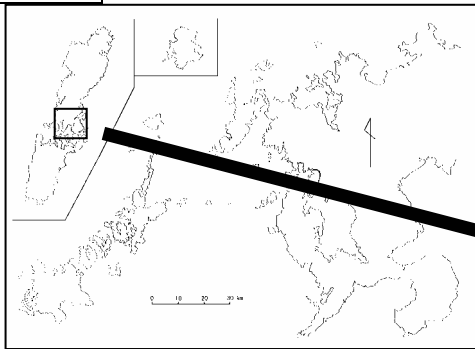


備考 調査・検鏡者:長崎県県北水産業普及指導センター 佐世保市水産センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年6月14日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	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)	広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのきみどり (45番)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 234 cells/ml		

8.参考図



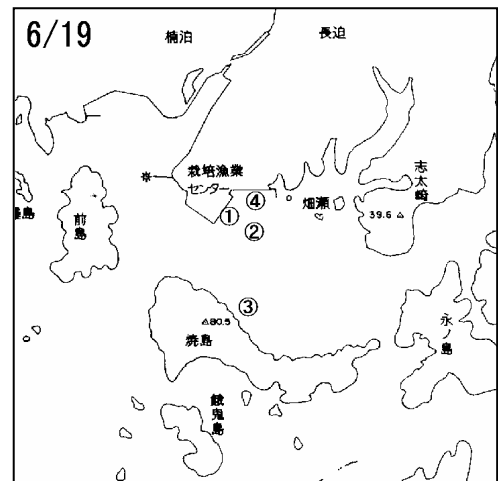
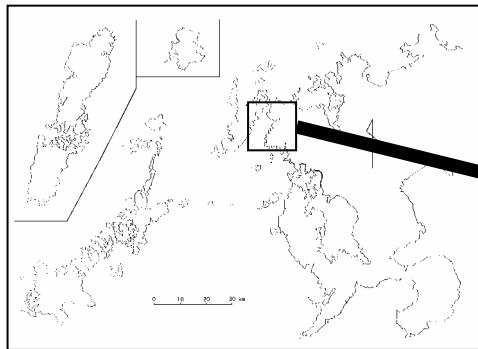
採水点	水深(m)	水色	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca	K.mikimotoi
	0.5	45	21.83	33.15	5.41	140	
	2.5		21.89	33.29	5.33	74	
	5		21.48	33.64	5.03	69	
	10		21.10	33.62	5.13	18	
	0.5	45	-	-	-	234	
	0.5	45	-	-	-	108	
	0.5	54	-	-	-	47	
	0.5	54	-	-	-	52	
	0.5	54	-	-	-	52	
	5		-	-	-	146	
	0.5	51	-	-	-	28	1
	0.5	51	-	-	-	7	

備考 調査・検鏡者:長崎県対馬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19年6月19日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	面積約0.0054km ²		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいたい(24番) くらいきみどり(42番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 3,875 cells/ml		

8.参考図



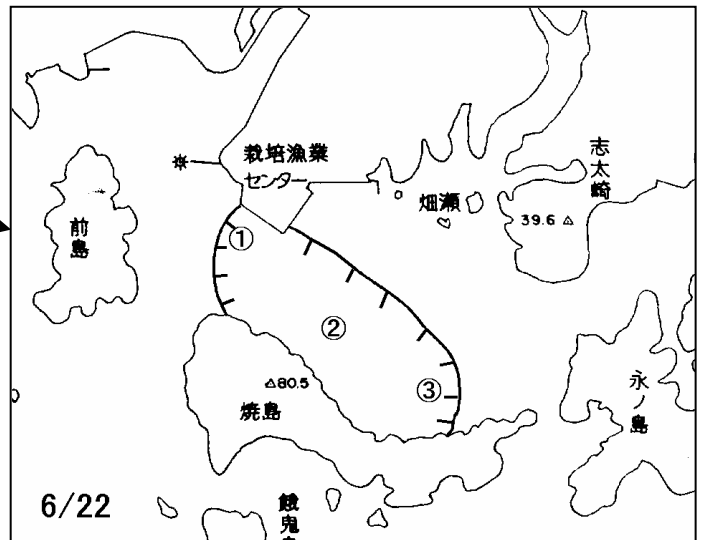
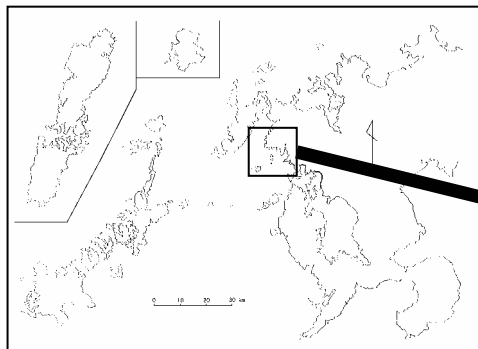
調査点	水色	透明度	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	24	1.5	0.5	23.9	33.49	7.4	107
			1	22.5	33.62	7.2	3875
			2	22.2	33.74	6.8	-
	51	2.5	0.5	23.4	33.59	6.7	53
			1	22.2	33.56	6.3	165
			2	21.8	33.73	6.5	28
	51	4	5	21.4	33.86	6.8	-
			0.5	24.1	33.26	6.1	0
			1	22.8	33.57	6.2	0
	51	4	2	22.1	33.67	6.3	13
			5	21.4	33.78	6.4	-
			0.5	23.4	33.48	6.8	4
	42	3	1	22.7	33.63	7.7	433
			2	21.9	33.73	7.2	313
			5	21.3	33.85	7.1	-

備考 調査・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(第2報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	着色域拡大		
4.水色 (1~108番)	はいみのきみのだいたい(27番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,980 cells/ml		

8.参考図



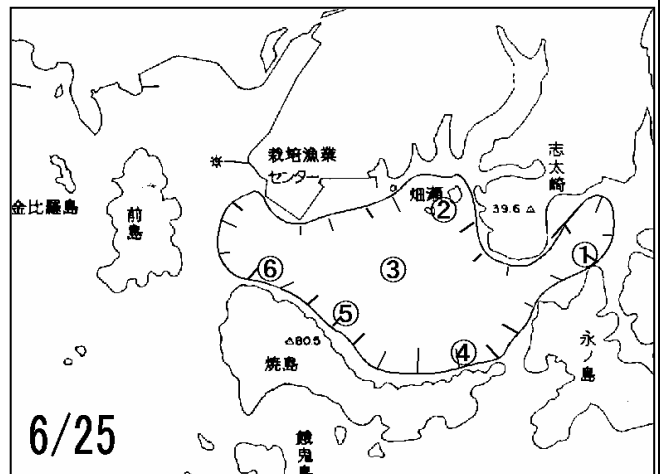
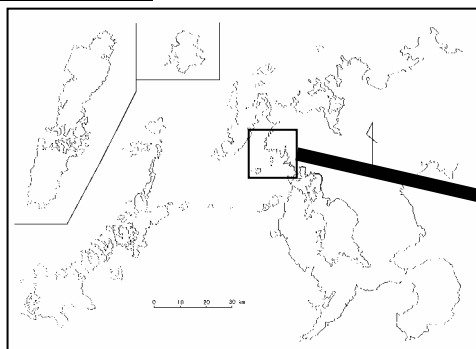
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	27	0.5	-	2,980
		3	-	48
		5	-	2
	27	0.5	22.9	462
		3	22.8	1,690
	27	0.5	22.9	1,440
		3	22.8	985

備考 調査・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(第3報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい(15番) ~くらいき(33番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 17,800 cells/ml		

8.参考図



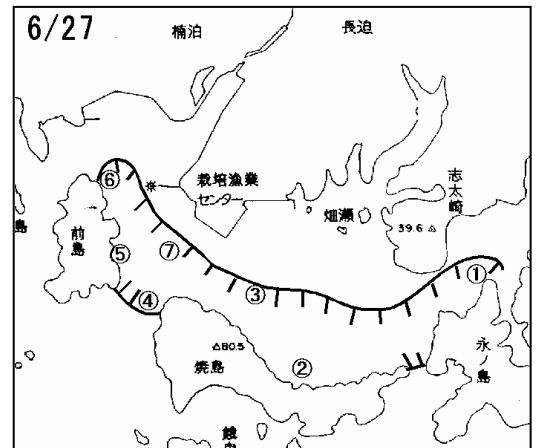
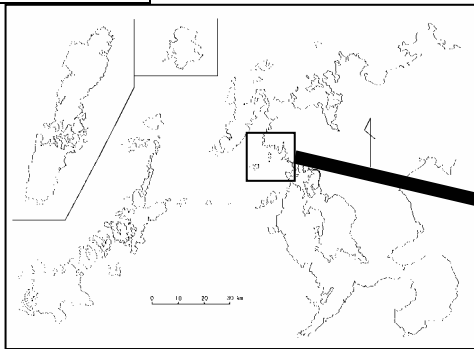
調査点	水色	水深(m)	細胞数(cells/ml)
	24~33	0.5	6,470
		2	6,060
	15~24	0.5	1,690
		2	2,520
	24	0.5	4,105
		2	3,170
	15~24	0.5	17,800
		2	2,105
	15~24	0.5	11,400
		2	3,780
	15~24	0.5	1,860
		2	4,560

備考 調査・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(第4報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	トラフグ稚魚約5,000尾 (6/22にへい死)
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい(15番) ~くらいみどり(51番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 5,140 cells/ml		

8.参考図



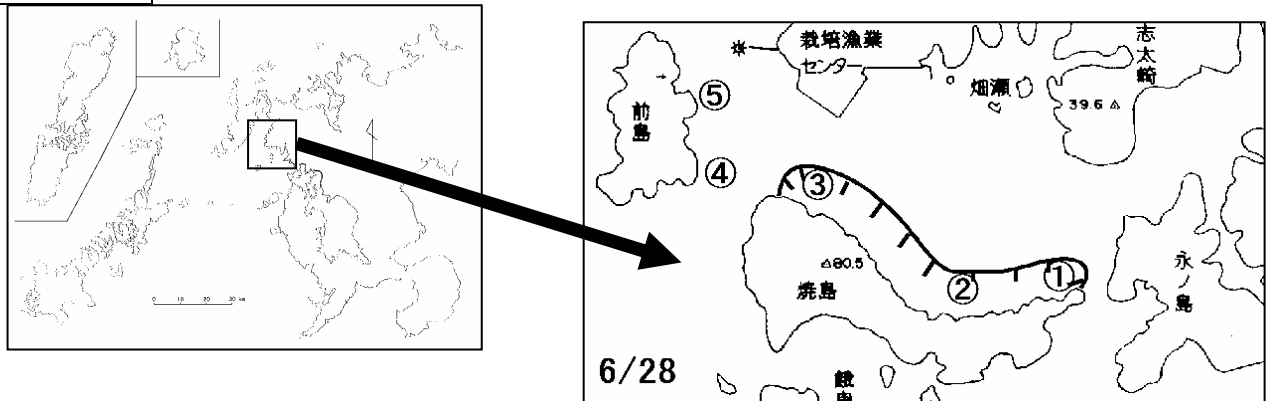
調査点	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	33	0.5	26.4	32.65	9.3	2,650
		2	24.2	33.28	10.4	1,330
		5	22.7	33.56	6.8	-
	15	0.5	25.7	32.97	10.2	5,140
		2	24.1	33.34	8.6	1,330
		5	22.9	33.57	7.3	-
	42	0.5	25.6	33.06	7.7	1,160
		2	23.9	33.34	8.5	990
		5	22.9	33.57	7.8	-
	51	0.5	25.3	33.40	6.6	12
		2	24.5	33.50	7.1	247
		5	23.0	33.58	7.2	-
	33	0.5	24.5	33.40	7.4	2,960
		2	24.1	33.34	7.9	1,090
		5	22.9	33.50	7.1	-
	51	0.5	26.1	33.15	7.4	19
		2	23.8	33.40	7.5	19
		5	22.7	33.56	7.2	-
	24	0.5	25.0	33.24	7.3	1,950
		2	24.1	33.27	8.7	1,680
		5	23.1	33.57	7.3	-

備考 調査・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(第5報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	6/22トラフグ稚魚約5,000尾へい死 6/25ブリ2才魚20尾へい死 6/26ヒラス1才魚50尾へい死
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい (15番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 9,460 cells/ml		

8.参考図



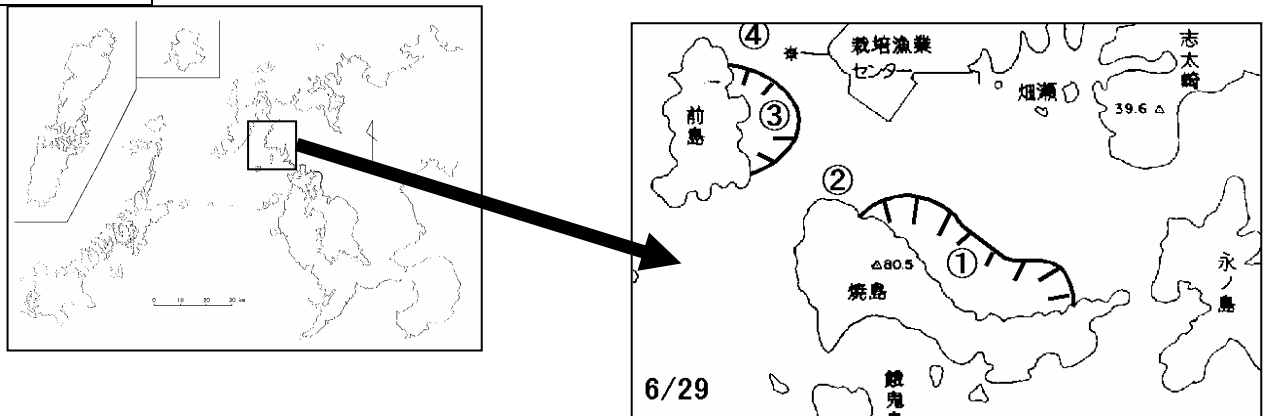
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	15	0.5	27.1	3,580
		3	25.2	1,000
	15	0.5	27.2	9,460
		3	25.2	1,460
	15	0.5	25.5	2,750
		3	25.0	580
	-	0.5	25.2	970
		3	25.1	1,200
	-	0.5	25.0	1,250
		3	24.9	1,040

備考 調査・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(第6報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	6/22トラフグ稚魚約5,000尾へい死 6/25ブリ2才魚20尾へい死 6/26ヒラス1才魚50尾へい死
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあかみのだいたい (15番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 46,650 cells/ml		

8.参考図



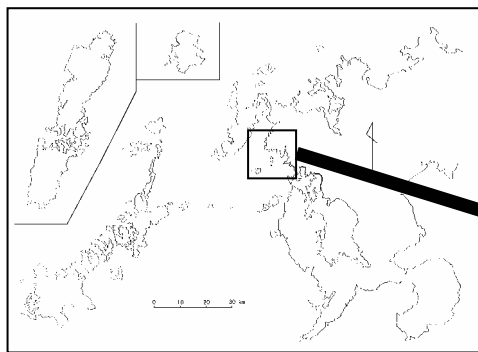
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	15	0.5	-	46,650
		3	-	4,125
	15	0.5	25.8	837
		3	25.6	670
	-	0.5	25.6	2,690
		3	25.4	1,250
	-	0.5	-	164
		3	-	36

備考 調査・検鏡者:長崎県県北水産普及指導センター

赤潮発生状況速報(第7報)

1.発見日時	平成19年6月19日	6.漁業被害	6/22トラフグ稚魚約5,000尾へい死 6/25ブリ2才魚20尾へい死 6/26ヒラス1才魚50尾へい死
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	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)	広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいあか (6番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 97,000 cells/ml		

8.参考図



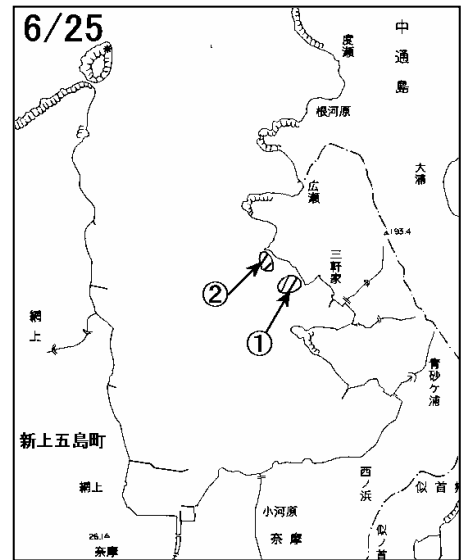
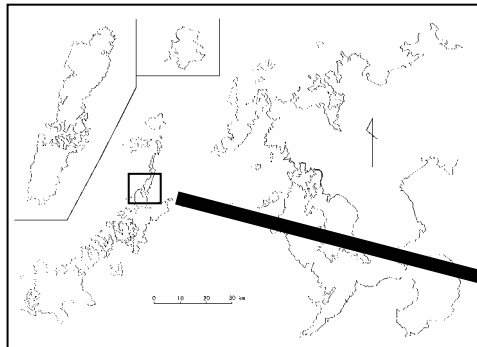
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	-	0.1	23.4	81,000
		3	23.0	1,760
	-	0.5	24.9	4,050
		3	24.7	740
	-	0.5	24.6	1,980
		5	24.6	214
	-	0.5	23.1	78,900
		3	22.9	4,050
	-	0.5	-	97,000
	6	0.5	-	34,600
	-	0.5	-	1,310
	-	0.5	-	3,120

備考 調査・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19年6月24日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 奈摩湾	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)	帯状に着色 約50m × 100m		
4.水色 (1～108番)	はいみのみどり (54番)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 168 cells/ml		

8.参考図

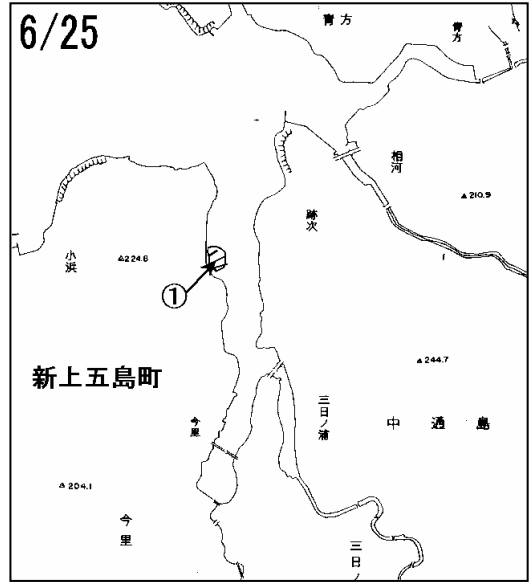
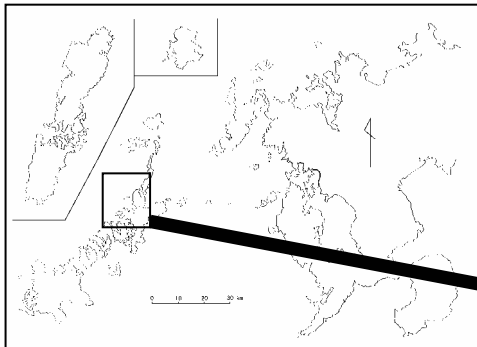


採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数
	0	22.8	34.00	7.15	35
	2	22.6	34.07	7.28	35
	5	22.5	33.99	7.25	48
	0	23.0	33.94	7.30	168

備考 調査・検鏡者:長崎県上五島水産業普及指導センター 上五島町漁協

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年6月24日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 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 " 海外研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター水産試験場 " 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)	帯状に着色 約50m × 100m		
4.水色 (1～108番)	くらいみどりみのあお (69番)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 88 cells/ml		
8.参考図			



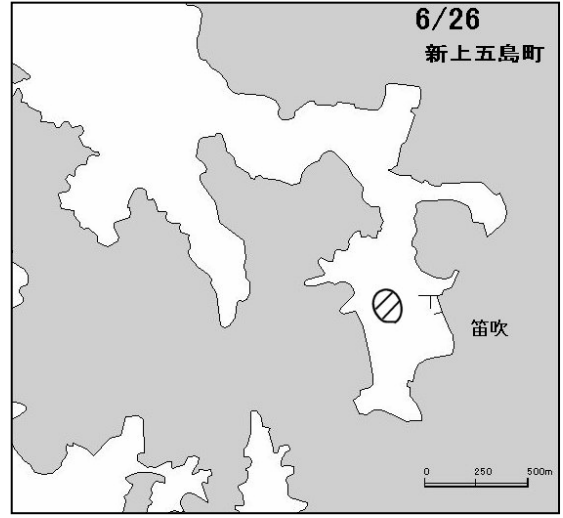
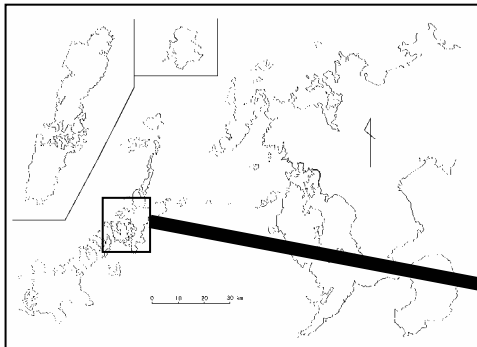
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数
	0	22.8	33.47	7.38	38
	2	22.4	34.13	7.21	88

備考 調査・検鏡者:長崎県上五島水産業普及指導センター 上五島町漁協

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年6月25日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 笛吹浦	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)	帯状に着色 約100m×100m		
4.水色 (1～108番)	くらいみどりみのあお (69番)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 <p style="text-align: right;">41 cells/ml</p>		

8.参考図



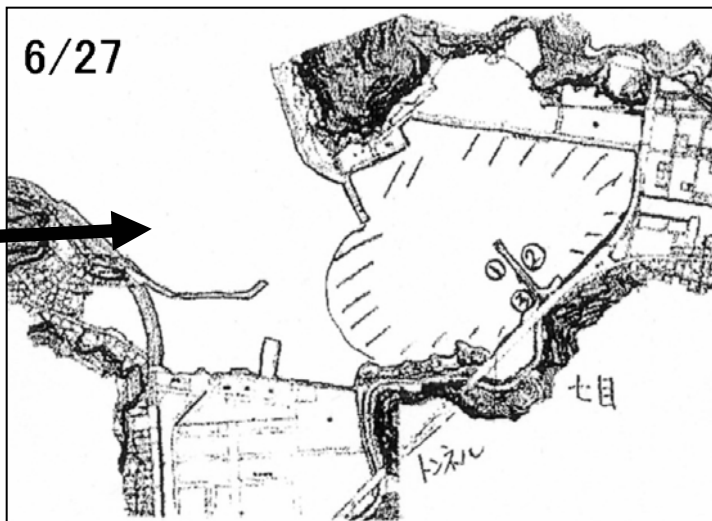
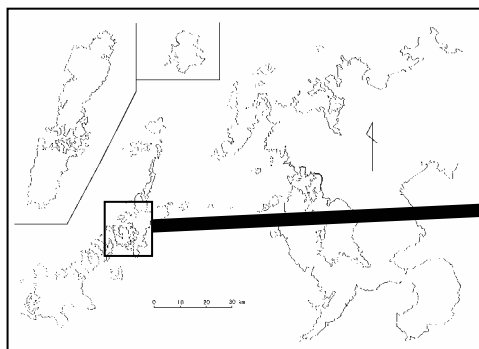
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数
	0	23.4	33.44	7.15	1
	2	22.3	33.44	7.50	41

備考 調査・検鏡者:上五島町漁協 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19年6月27日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 七目	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)	約500m × 500m		
4.水色 (1～108番)	こいき(32番) ～くらいきみどり(42番)		
5.優占種	<i>Prorocentrum triestinum</i> 最高細胞数 223万 cells/ml		

8.参考図



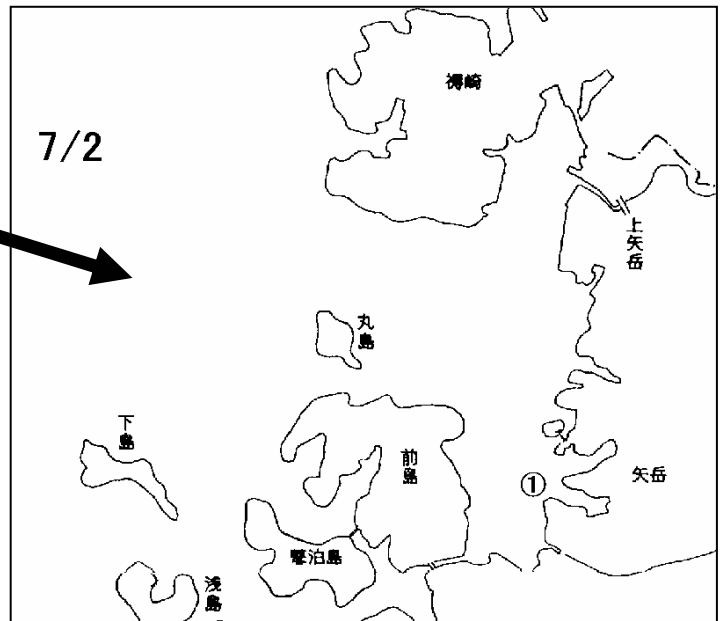
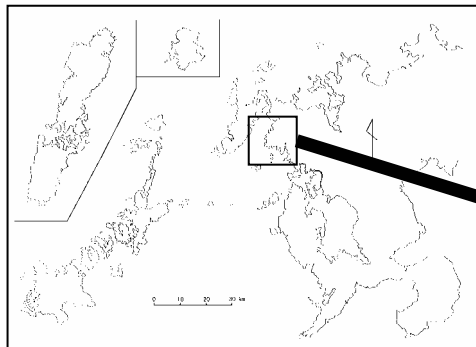
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数
	0	26.1	32.55	11.39	45,360
	0	27.1	32.59	11.20	-
	0	25.2	-	-	2,232,000

備考 調査・検鏡者:新上五島町 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19年7月2日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 矢岳地先	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)	詳細不明		
4.水色 (1~108番)	詳細不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数(調査点) 5,100 cells/ml		

8.参考図

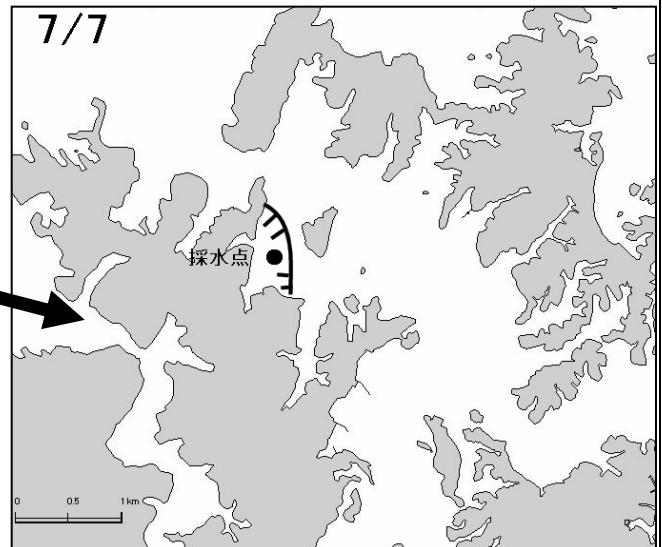
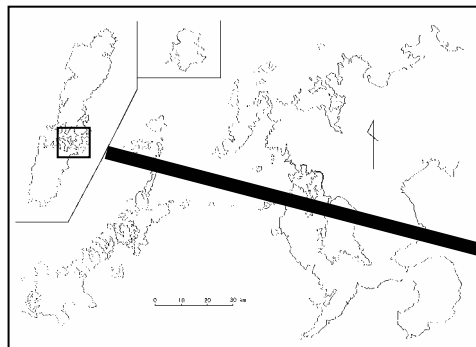


備考 調査・検鏡者:長崎県漁業公社、長崎県県北水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年7月7日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	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)	局所的に着色		
4.水色 (1~108番)	こいみどり (50番)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">27 cells/ml</div>		

8.参考図



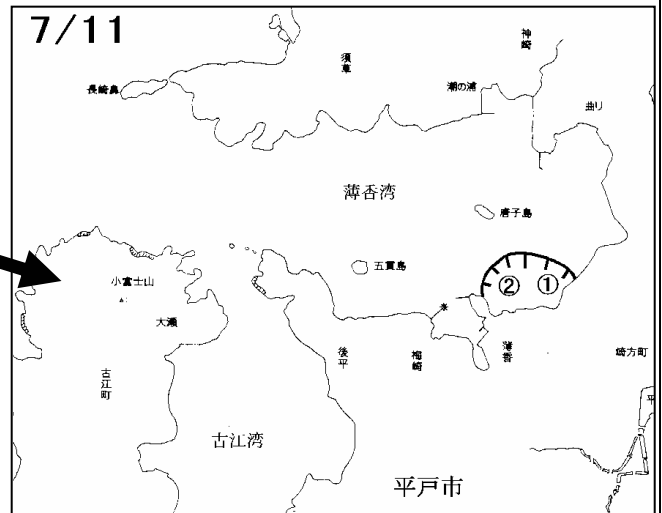
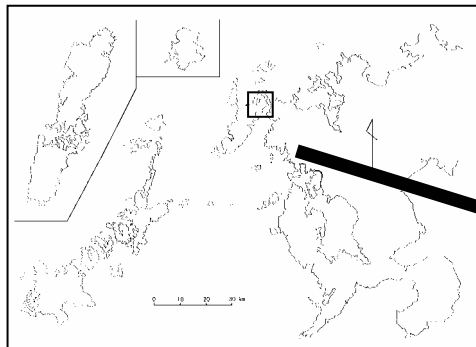
水色	C.furca(cells/ml)
45	27

備考 採水:美津島町西海漁業協同組合 検鏡者:長崎県対馬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19年7月11日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾内	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)	面積約0.005km ² (100m × 50m)		
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 8,560 cells/ml		

8.参考図



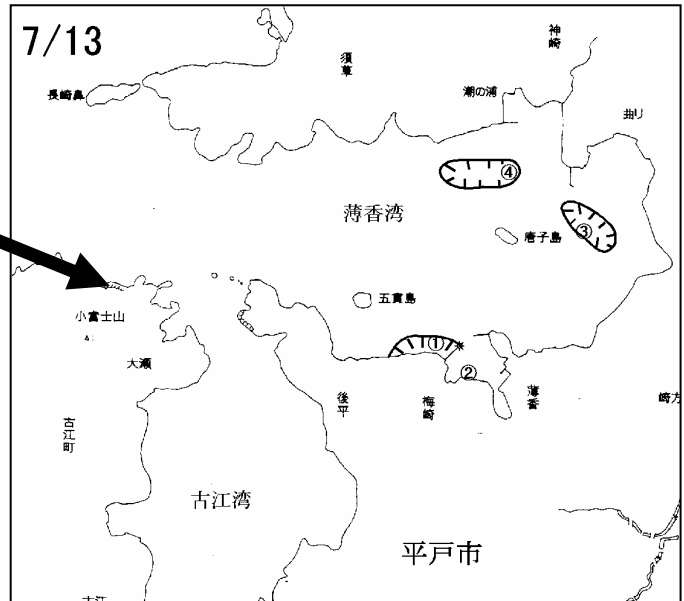
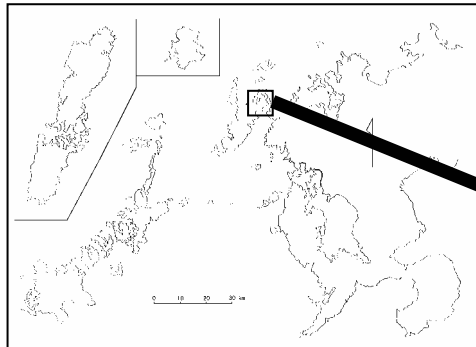
調査点	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	24	0.5	-	-	-	8,560
		1	-	-	-	5,540
		2	-	-	-	1,100
		5	-	-	-	1,200
	24	0.5	23.1	33.1	8.5	4,400
		1	23.0	33.2	8.2	6,520
		2	22.9	33.3	7.6	1,580
		3	22.8	33.4	6.4	1,340
		5	22.6	33.5	6.2	1,360

備考 調査・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19年7月11日	6.漁業被害	7/13確認 プリ(6kgサイズ) 31尾 ヒラマサ(4.5kgサイズ) 20尾 マダイ(2kgサイズ) 1尾
2.発生海域名	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾内	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)	広範囲でパッチ状に発生		
4.水色 (1~108番)	くらいきみどり (42番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,106 cells/ml		

8.参考図



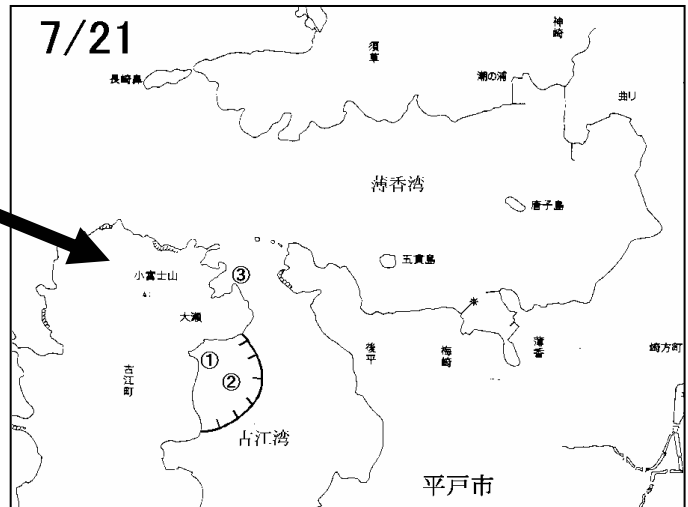
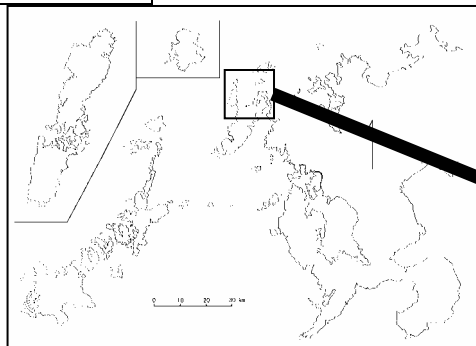
調査点	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	0.5	25.1	840
	3	25.0	598
	0.5	24.5	48
	3	23.6	194
	0.5	23.9	1,106
	3	23.5	566
	0.5	24.0	712
	3	23.6	778

備考 調査・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(第3報)

1.発見日時	平成19年7月11日	6.漁業被害	7/13確認 プリ(6kgサイズ) 31尾 ヒラマサ(4.5kgサイズ) 20尾 マダイ(2kgサイズ) 1尾
2.発生海域名	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 古江湾内	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 鳥取県栽培漁業センター
3.発生状況 (規模、形状等)	古江湾内で 広範囲に着色域確認		
4.水色 (1~108番)	はいみのき (36番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 3,200 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 682 cells/ml		

8.参考図



7/21観測

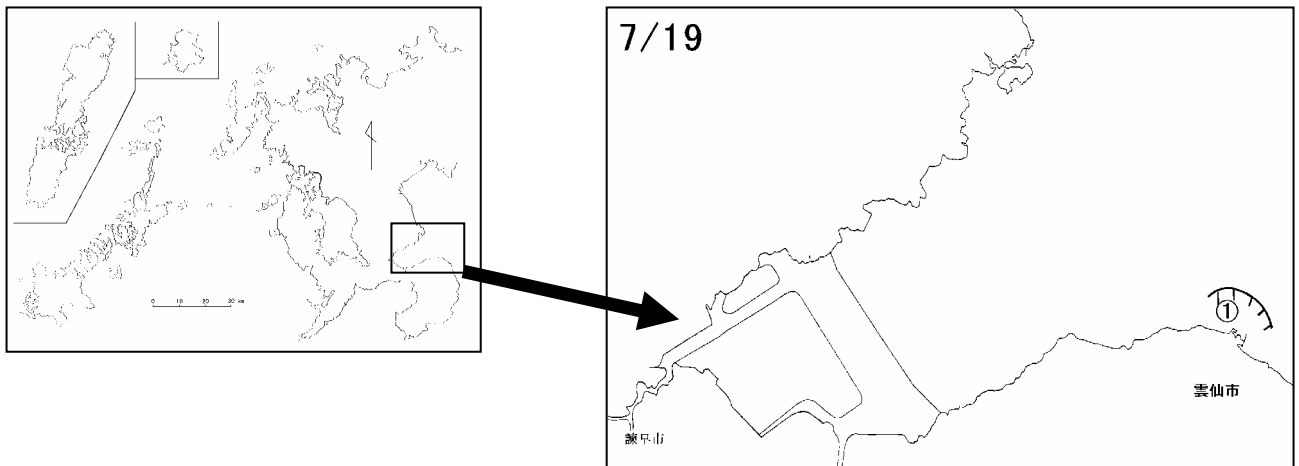
調査点	水色	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	K.mikimotoi(cells/ml)	C.polykrikoides(cells/ml)
36	36	0.5	22.3	6.30	550	268
		1	22.3	6.61	1,260	682
		2	22.1	6.21	680	110
		3	21.9	5.53	590	44
36	36	0.5	22.4	6.42	2,140	400
		1	22.3	6.64	3,200	118
		2	22.1	6.34	1,700	186
		3	21.9	5.92	850	12
60	60	0.5	22.2	6.28	115	177
		1	22.1	6.26	80	294
		2	21.9	6.13	110	122
		3	21.8	5.91	130	129

備考 調査・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19年7月18日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 有明海 雲仙市国見町多以良港内	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)	多以良港を中心に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのき (36番)		
5.優占種	7/19 珪藻類(スケルトネマ主体) 最高細胞数 21,100 cells/ml <i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞数 3,133 cells/ml		

8.参考図



7/18 多以良港内(漁業者による持込サンプル)

珪藻類(スケルトネマ主体) 13,250cells/ml
Heterosigma akashiwo 1,500cells/ml

7/19 観測結果

調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	珪藻類	<i>H.akashiwo</i>
	36	26.24	28.48	8.83	21,100	3,133

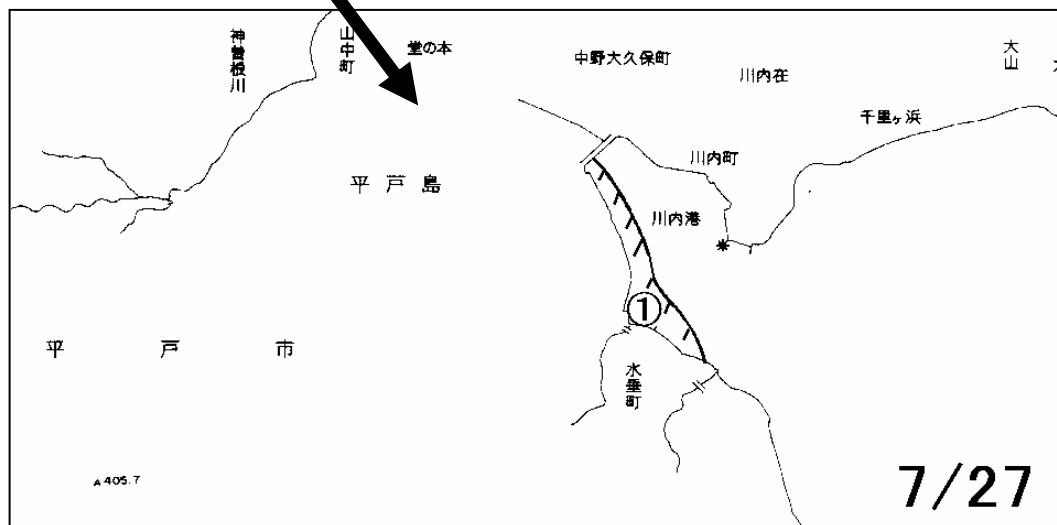
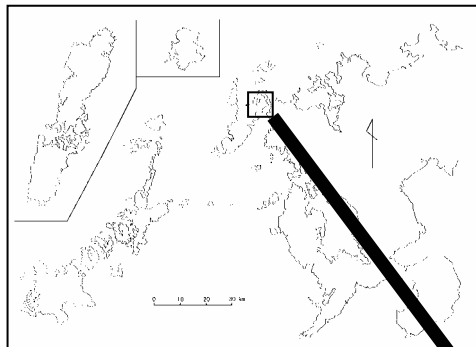
採水は表層

備考 調査・検鏡者: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19年7月27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 川内湾内	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> 最高細胞数 2,445 cells/ml		

8.参考図

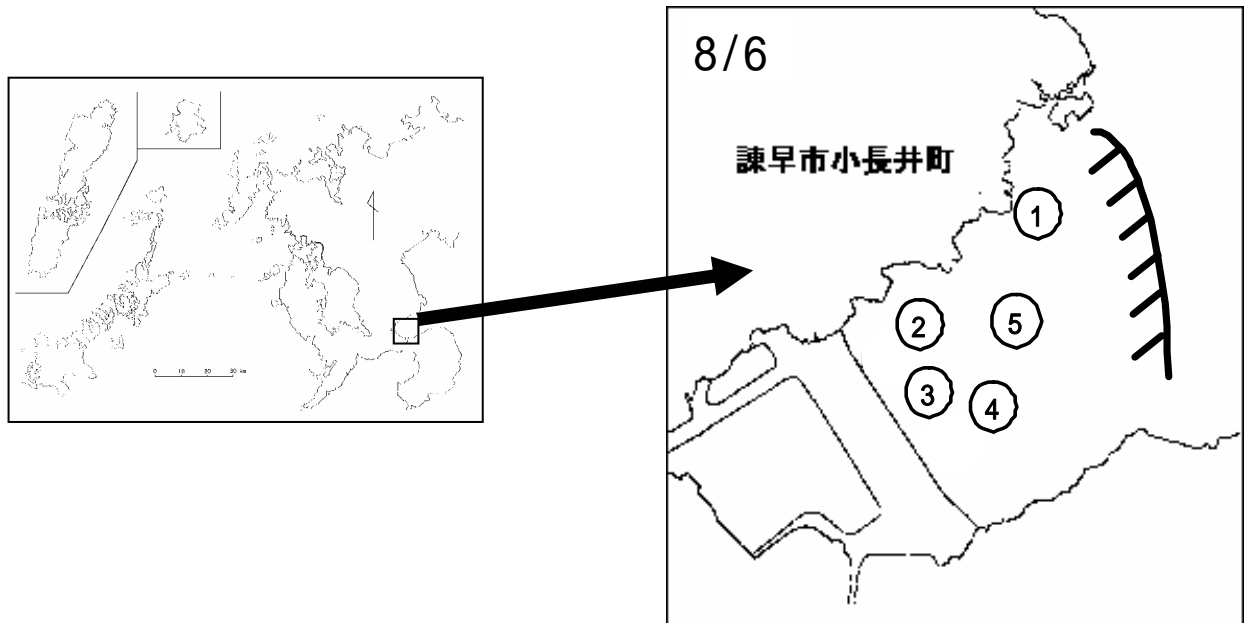


備考 調査・検鏡者:長崎県県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報(第1報)

1.発見日時	平成19年8月6日	6.漁業被害	現在のところなし
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)	広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみあかみのだいたい(18番) ~ はいみきみどり(45番)		
5.優占種	最高細胞数 <i>Chattonella marina</i> <p style="text-align: right;">20,983 cells/ml</p> <i>Chattonella antiqua</i> <p style="text-align: right;">233 cells/ml</p>		

8.参考図



採水は表層のみ(10:30頃)

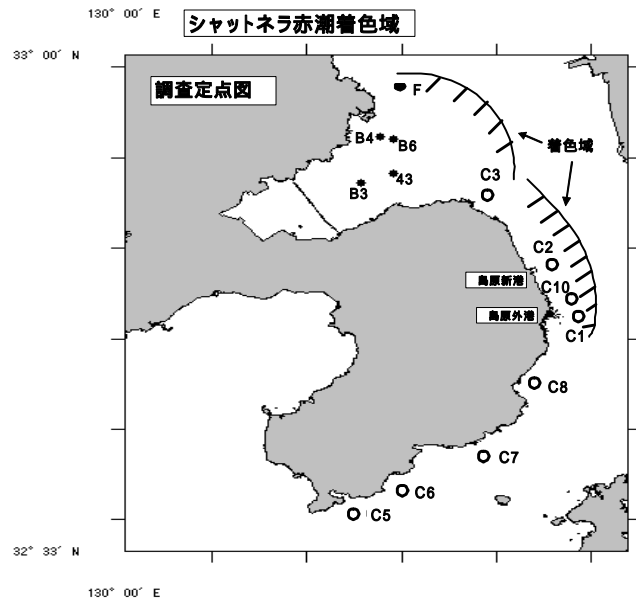
調査点	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	シャットネラ		珪藻類	水色
				マリーナ	アンティ-カ		
	28.4	16.74	17.93	1,080	26	34,625	27
	27.0	23.64	14.16	5,926	213	28,650	36
	27.4	24.54	15.10	3,373	100	1,113	45
	28.2	24.91	18.71	20,983	233	9,883	18
	-	-	-	14,426	766	1,533	-

細胞密度 (cells/mL)

備考 調査・検鏡者:長崎県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報(第2報)

1.発見日時	平成19年8月6日	6.漁業被害	8/9確認 コノシロ 50 kg (小型定置網)
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾～島原市沖	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)	広範囲に着色		
4.水色 (1～108番)	(8/10)くらいきみのだいたい(24番) ～くらいみきみどり(42番)		
5.優占種	最高細胞数(8/6) <i>Chattonella marina</i> 20,983 cells/ml <i>C. antiqua</i> 233 cells/ml (8/10) <i>Chattonella</i> spp. 4,450 cells/ml		
8.参考図	8/10調査結果		



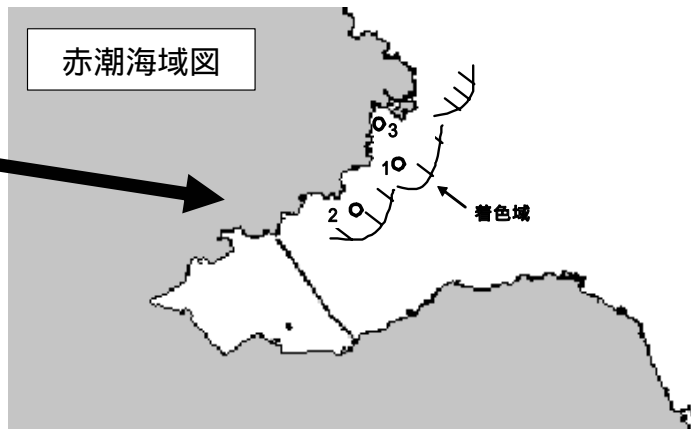
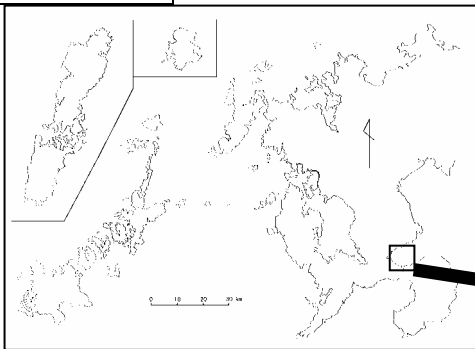
平成19年8月10日 *表層値

定点	<i>Chattonella</i> spp. (cells/mL)	水温 (℃)	塩分	DO (%)	水色
F	4,450	31.8	17.01	168	24
B6	3,900	31.9	17.21	172	24
43	2,550	30.2	21.94	169	24-33
B3	63	29.3	26.02	134	42
B4	670	29.2	23.60	122	33
C1	1,900	27.4	28.25	126	33
C2	40	27.6	27.60	110	42
C3	3,779	28.4	25.63	140	24-33
C5	0	25.2	31.04	103	51
C6	0	25.1	30.68	103	51
C7	10	26.8	29.59	104	51
C8	38	26.8	29.52	110	42
C10	3,313	28.0	28.04	132	24-33

備考 調査・検鏡者:長崎県総合水産試験場および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19年8月20日	6.漁業被害	現在のところなし
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)	湾北西部海域でパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい(24番) ~ くらいき(33番)		
5.優占種	最高細胞数 <i>Heterosigma akashiwo</i> <p style="text-align: right;">6,600 cells/ml</p> <i>Chattonella antiqua</i> <p style="text-align: right;">1,340 cells/ml</p> <i>Chattonella marina</i> <p style="text-align: right;">130 cells/ml</p>		
8.参考図			



観測年月日 平成19年8月21日 *プランクトン細胞数はcells/mL

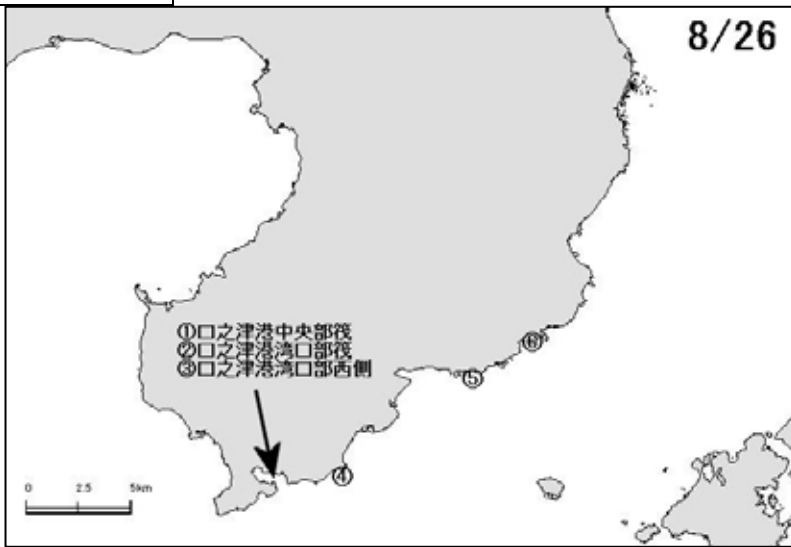
定点	観測水深 (m)	シャットネラ		ヘテロシグマ アカシオ	水温 ()	塩分	DO (%)	水色
		アンティーカ	マリ-ナ					
1	0.5	1340	110	4	28.1	28.56	185	24-33
2	0.5	960	90	6600	27.4	28.61	125	24-33
3	0.5	1200	130	100	28.0	27.90	140	33

備考 調査・検鏡者:長崎県総合水産試験場

赤 潮 発 生 状 況 速 報(第2報)

1.発見日時	平成19年8月20日	6.漁業被害	8/26 養殖ブリ(2年魚主体)300尾以上 (被害状況調査中)
2.発生海域名	九州西部 有明海 8/26 有明海南部海域	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県水産部漁政課 長崎県水産部水産基盤計画課 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)	着色範囲の詳細不明 小規模なパッチ状の着色域が 多数点在するもよう		
4.水色 (1~108番)	8/26 くらいき(33番) ~くらいみきみどり(42番)		
5.優占種	最高細胞数(8/26) <i>Chattonella antiqua</i> 416 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 161 cells/ml		

8.参考図



8/26調査結果

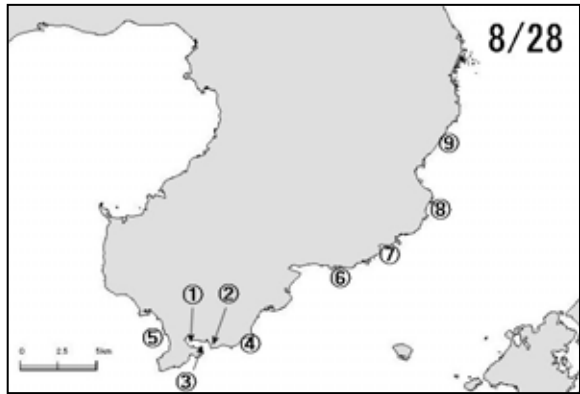
調査点	調査時間	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	C.antiqua	C.marina
口之津港中央	11:30	33	0	28.32	31.78	158	204	161
			2	27.01	32.16	98	143	108
口之津湾口	11:40	42	0	28.05	31.91	132	91	43
			2	27.34	32.10	108	115	57
口之津湾口西	11:50	42	0	27.32	31.81	125	101	35
			2	27.37	31.81	120	128	43
南有家	12:30	-	取水海水	-	-	-	12	7
西有家	12:50	33	0	28.88	30.56	153	400	130
有家	13:15	33	0	28.76	30.55	135	416	79
			2	27.24	31.22	86	68	18

備考 調査・検鏡者:長崎県南水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報(第3報)

1.発見日時	平成19年8月20日	6.漁業被害	(累計) 養殖ブリ(3年魚) 100尾以上 養殖ブリ(2年魚) 3,000尾以上 養殖ブリ(当年魚) 2,300尾以上 (被害状況調査中)
2.発生海域名	九州西部 有明海 8/28 有明海南部海域		
3.発生状況 (規模、形状等)	明確な着色域なし		
4.水色 (1~108番)		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
5.優占種	最高細胞数(8/28) <i>Chattonella antiqua</i> 107.5 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 12 cells/ml <i>Cochlodinium polykrikoides</i> 57 cells/ml <i>Gyrodinium</i> sp. 770 cells/ml		

8.参考図
8/28調査結果



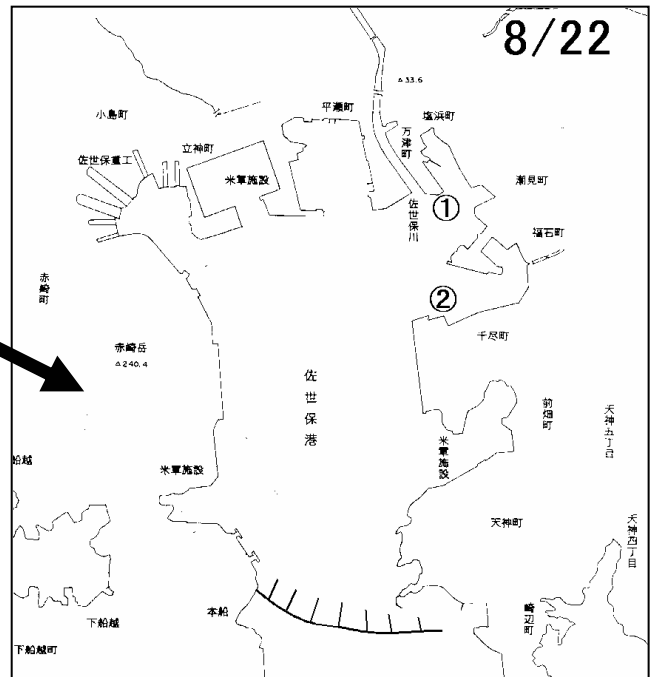
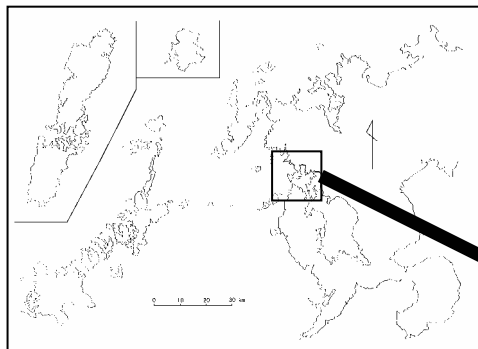
調査点	調査時間	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	C.antiqua	C.marina	C.polykrikoides	Gyrodinium sp.
	10:20	42	0	25.57	32.04	133	82	6	0	21
			2	27.08	32.16	109	19	1	5	13
	10:25	51	0	27.47	32.11	134	74	2	0	8
			2	27.07	32.23	122	80	4	0	20
	10:30	51	0	27.69	32.05	147	108	7	4	37
			2	26.78	32.44	117	24	7	4	4
	10:50	50	0	27.73	31.73	125	39	12	0	30
			2	27.20	31.73	113	28	8	0	18
	11:25	59	0	26.73	32.73	110	11	3	0	6
			2	26.62	32.73	113	22	9	2	4
	12:25	51	0	29.39	30.72	111	12	8	1	30
	12:40	51	0	30.45	31.28	134	38	10	19	110
	13:35	51	0	30.83	30.59	118	1	0	57	770
	13:50	59	0	27.92	27.27	79	0	1	0	305

備考 調査・検鏡者: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19年8月22日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	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)	港内広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのき (36番)		
5.優占種	<i>Skeletonema</i> sp. 最高細胞数 4,750 cells/ml		

8.参考図



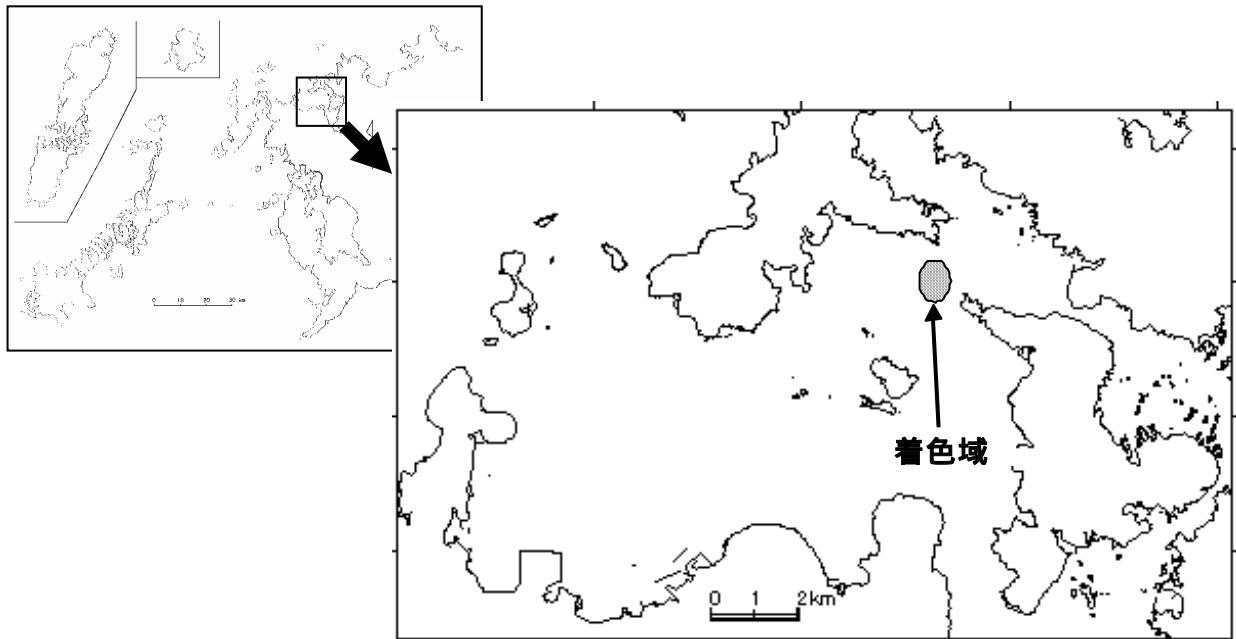
採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	0.5	29.2	2,500
	2	29.0	3,100
	0.5	29.5	3,250
	2	29.2	4,750
	5	28.8	1,900

備考 調査・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19年8月23日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州北部 伊万里湾	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)	湾北東部に着色域確認		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高密度 1,250 inds./ml		

8.参考図



8/23調査(着色域)

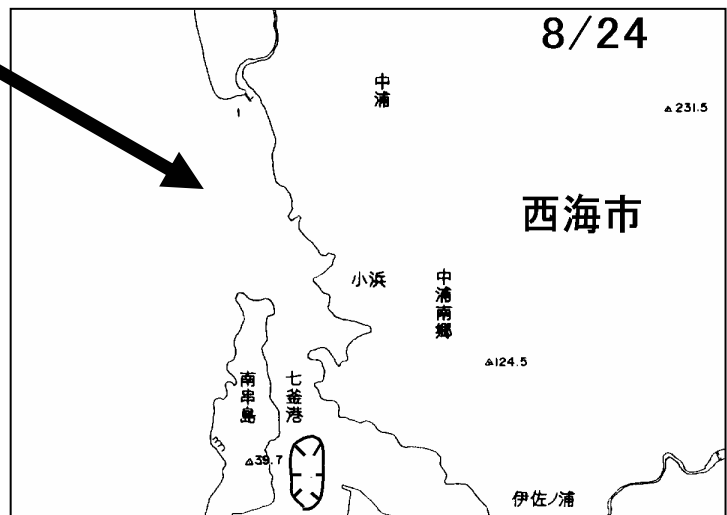
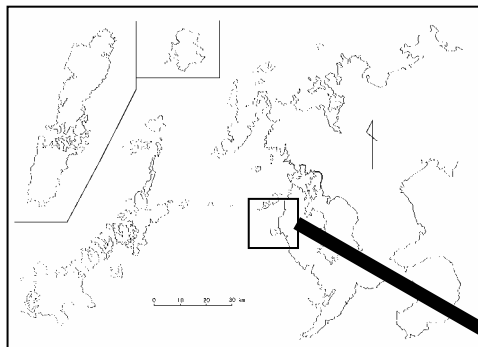
水深 (m)	<i>Mesodinium rubrum</i> (inds./mL)
0.5	1,250
2.5	31
5	11

備考 調査・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19年8月24日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 西彼沿岸 西海市 七釜湾内	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)	湾内で着色		
4.水色 (1~108番)			
5.優占種	<i>Prorocentrum triestinum</i> 最高細胞数 1,500 cells/ml		

8.参考図

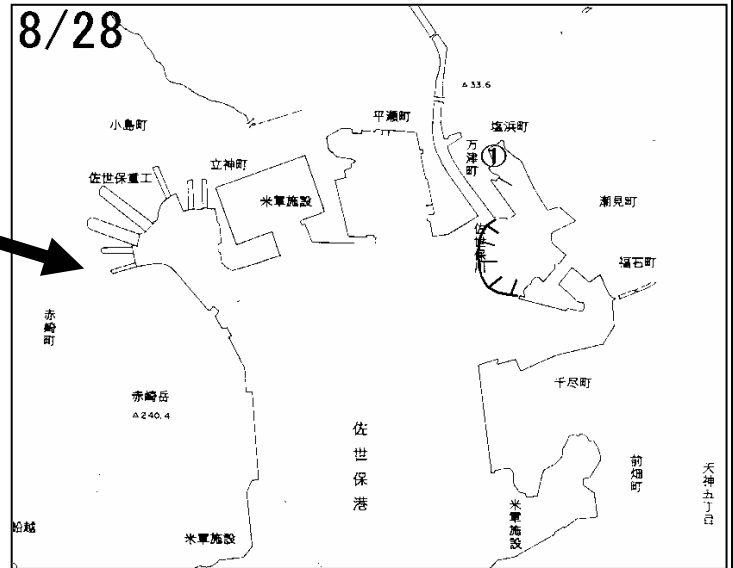
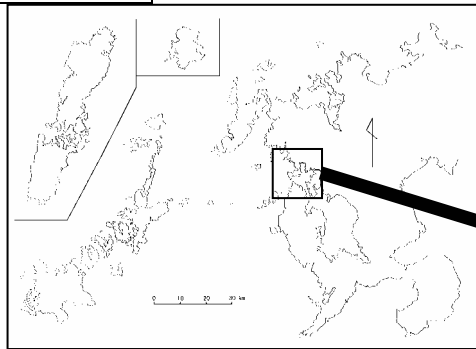


備考 検鏡者:長崎県県央水産業普及指導センター(持ち込みサンプル)

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成19年8月28日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	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)	港内広範囲に着色		
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 5,800 cells/ml		

8.参考図



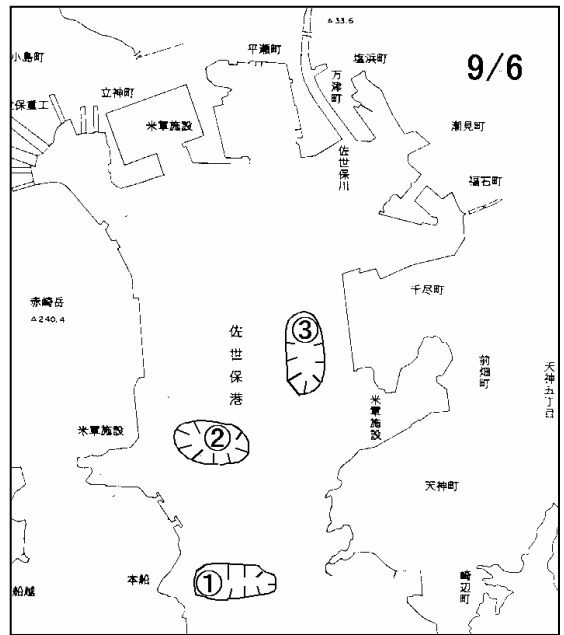
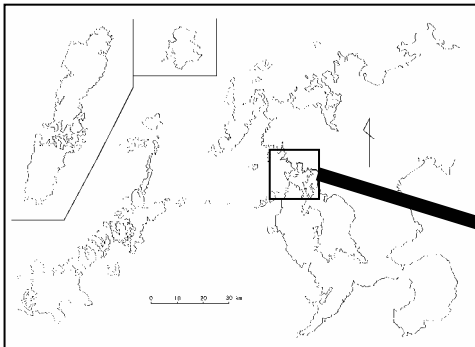
採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
	0.5	30.1	5,800
	1	29.7	4,120
	3	29.2	1,220
	5	-	3,330

備考 調査・検鏡者: 佐世保市水産センター、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19年9月6日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	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)	港内広範囲にパッチ状に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのき (36番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 15,700 cells/ml		

8.参考図



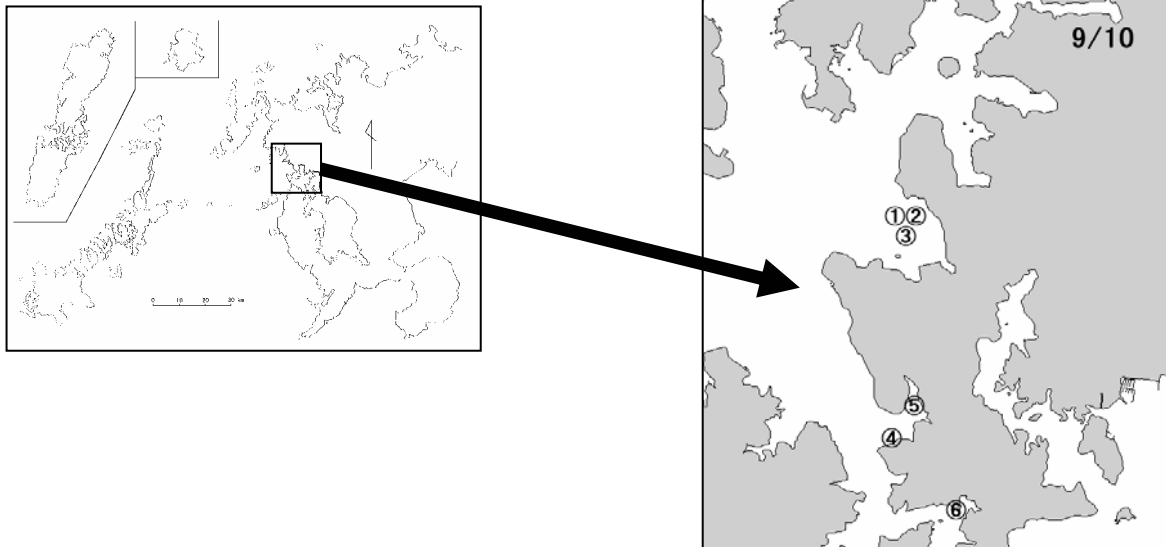
採水点	観測層(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	0.5	29.1	10.8	4,630
	2.5	28.7	9.0	1,550
	0.5	29.4	11.0	5,010
	2.5	29.1	10.3	2,250
	0.5	29.8	11.5	15,700

備考 調査・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(第2報)

1.発見日時	平成19年9月6日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 針尾大崎周辺	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)	9/10 着色域不明瞭 (9/8~9 大崎周辺で 広範囲に着色(聞き取り))		
4.水色 (1~108番)	くらいきみどり、くらいみどり (42番、51番)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 630 cells/ml		

8.参考図



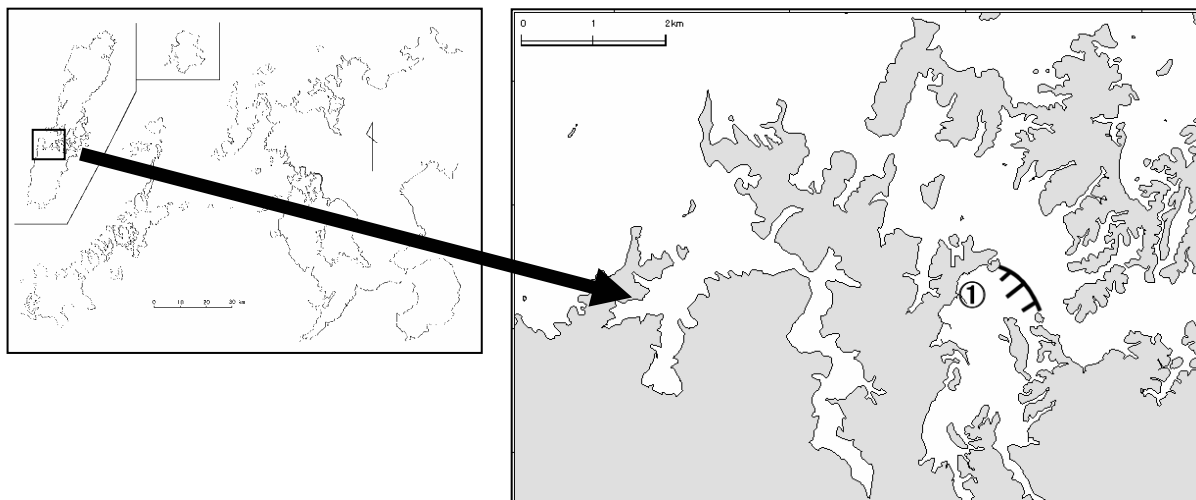
採水点	水色	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)
	42	0.0	28.5	33.5	96	460
		2.0	28.1	33.7	81	200
		5.0	28.0	33.6	77	200
	51	0.0	28.8	33.5	102	53
		2.0	28.5	33.6	93	330
		5	28.0	33.5	86	630
	-	0	-	-	-	570
	-	0	-	-	-	2
	-	0	-	-	-	6
	-	0	-	-	-	7

備考 調査・検鏡者：長崎県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19年9月6日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	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)	湾内広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	はいみのみどり (54番)		
5.優占種	<i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 46 cells/ml		

8.参考図



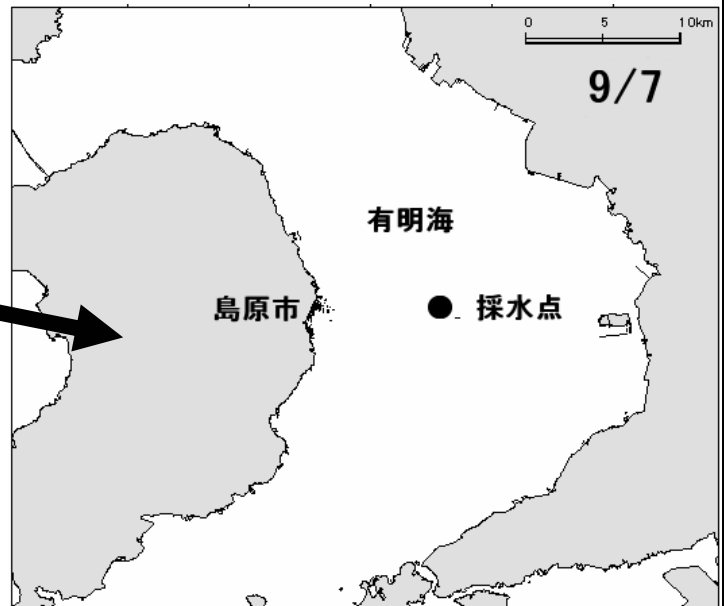
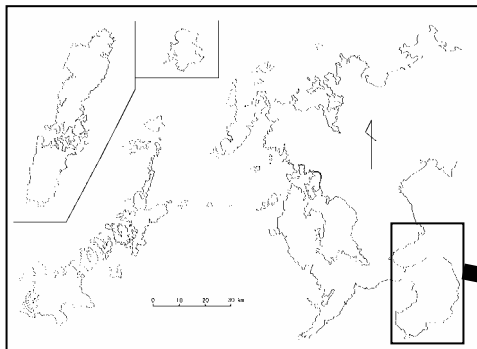
採水点	水色	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)
	54	0.5	25.62	24.33	4.89	46
		2	25.67	24.33	4.39	12
		5	29.19	30.86	2.65	15

備考 採水・検鏡者:長崎県対馬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19年9月7日	6.漁業被害	現在のところなし
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)	着色範囲の詳細不明 (広範囲に着色(聞き取りによる))		
4.水色 (1~108番)			
5.優占種	最高細胞数 <i>Akashiwo sanguinea</i> 507 cells/ml		

8.参考図

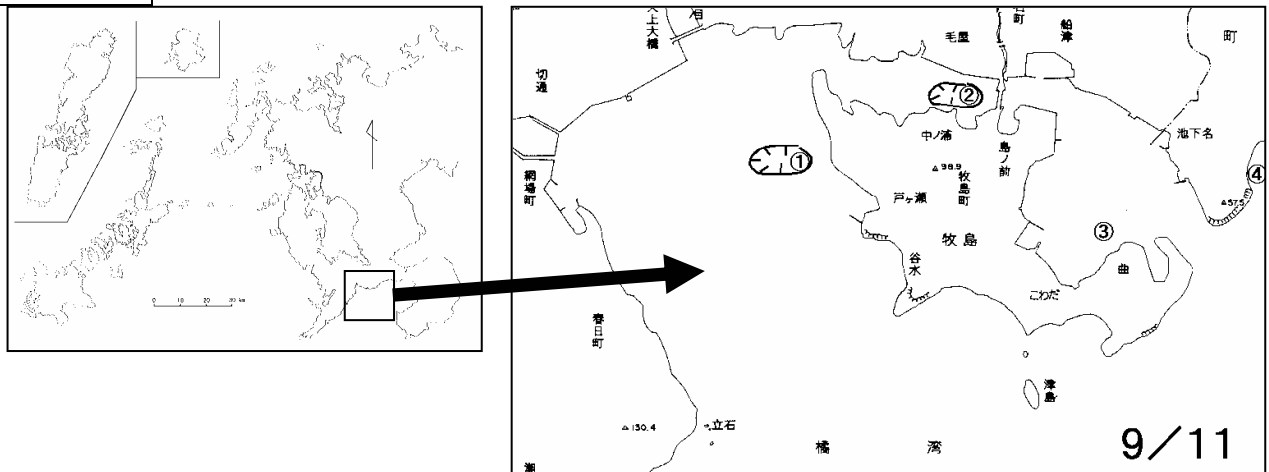


備考 検鏡者:長崎県南水産業普及指導センター(漁業者持ち込みサンプル)

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成19年9月11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)	面積約0.09km ²		
4.水色 (1~108番)	くらいきみのだいだい (24番)		
5.優占種	<i>Gyrodinium instriatum</i> 最高細胞数 541 cells/ml		

8.参考図



9/11観測結果

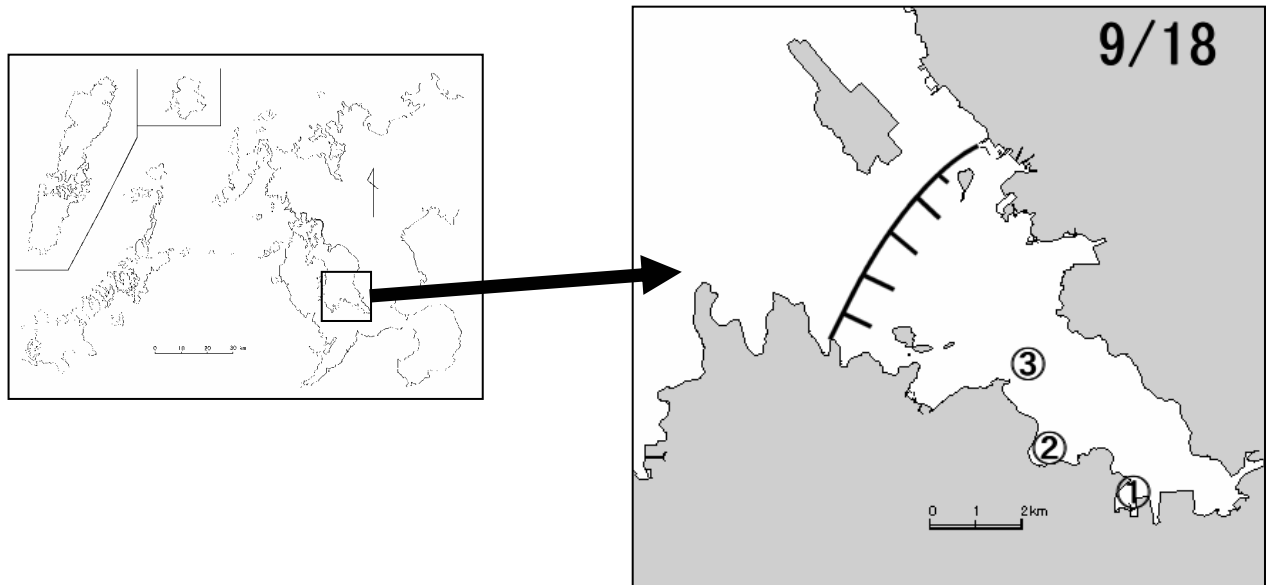
採水点	水色	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)
1	24	0	27.6	33.2	105	285
		2	27.3	33.2	101	541
		5	27.2	33.2	92	59
2	24	0	27.9	33.2	92	26
		2	27.9	33.2	89	99
		5	27.7	33.2	86	38
3	-	0	28.1	33.1	90	28
		2	28.1	33.2	88	29
		5	27.9	33.2	68	0
4	A	0	-	-	-	3
	B	0	-	-	-	21

備考 検鏡者:長崎県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19年9月16日(聞き取りによる)	6.漁業被害	
2.発生海域名	九州西部 大村湾 諫早市多良見町 津水湾	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)	面積約20km ² 広範囲に着色		
4.水色 (1~108番)	9/18 はいみのきみどり (45番)		
5.優占種	<i>Prorocentrum sigmoides</i> 最高細胞数 196 cells/ml		

8.参考図



9/18 観測結果

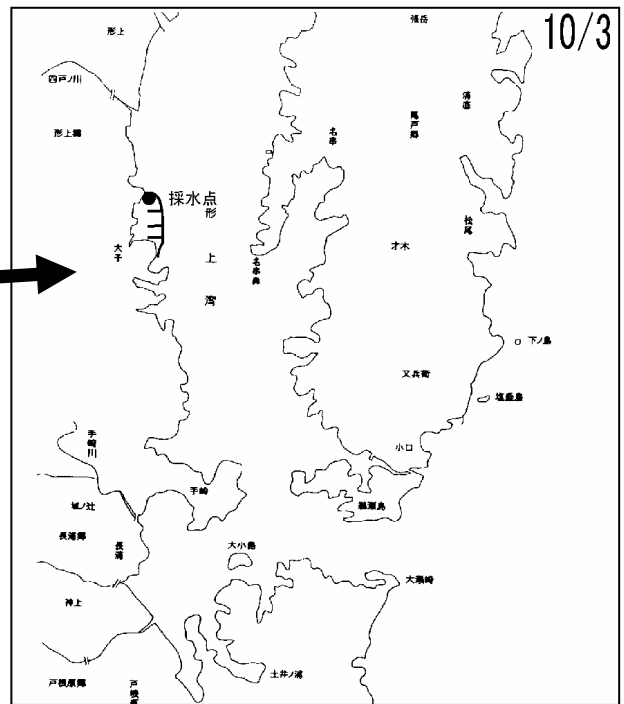
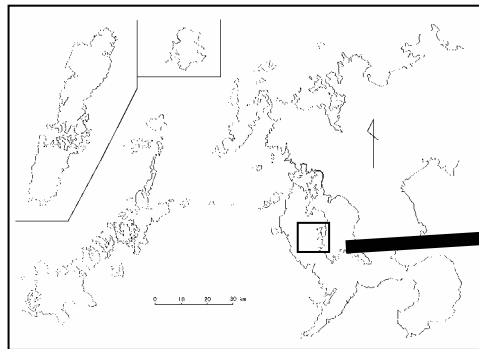
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)
	0	29.6	32.0	72	196
	2.5	28.5	32.4	47	37
	5	27.6	32.8	17	32
	0	29.0	32.6	107	43
	2.5	28.6	32.5	101	58
	5	27.8	32.7	65	30
	9(B-1m)	27.4	32.9	35	-
	0	29.4	32.1	115	78
	2.5	28.3	32.5	124	68
	5	27.9	32.7	65	40
	12(B-1m)	26.9	32.9	12	-

備考 検鏡者:長崎県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19年10月3日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 大村湾 長崎市琴海町 形上湾	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 " 海外研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター水産試験場 " 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)	大子地先で着色		
4.水色 (1~108番)	こいきみのだいたい (23番)		
5.優占種	<i>Prorocentrum sigmoides</i> 最高細胞数 1,400 cells/ml		

8.参考図



9/18 観測結果

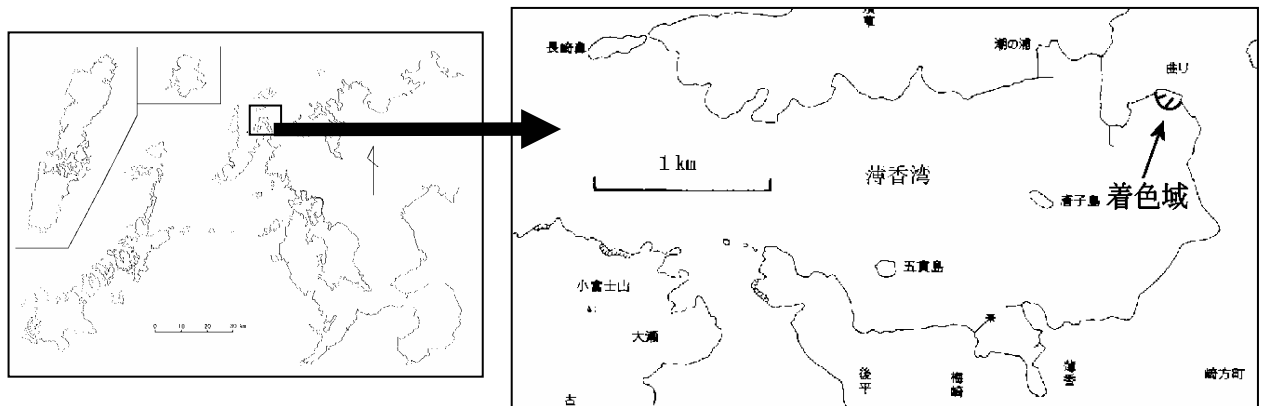
観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)
0	29.2	1,400
1	-	580
3	-	310

備考 検鏡者:長崎県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19年11月15日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾 曲り地先	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 鳥取県栽培漁業センター
3.発生状況 (規模、形状等)	岸近くに小規模に発生		
4.水色 (1~108番)	こいあかみのだいだい (14番)		
5.優占種	<i>Cochlodinium polykrikoides</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">2,500 cells/ml</div>		

8.参考図



11/15 観測結果

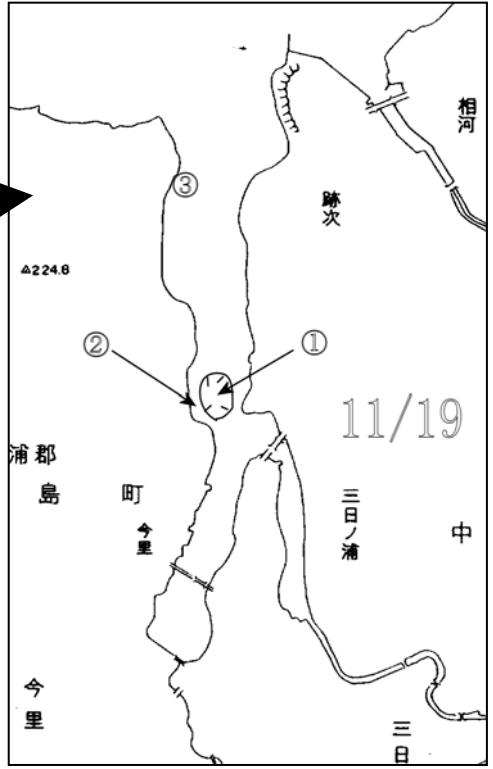
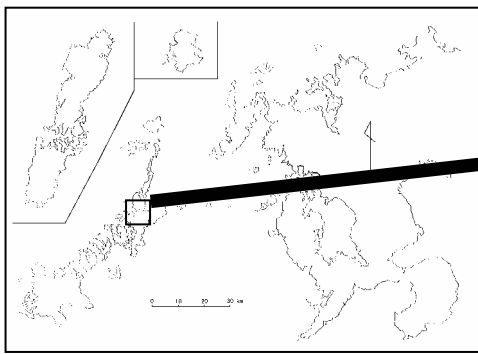
採水	観測層 (m)	細胞数 (cells/ml)
	0.5	1,960
	2	2,020
	0.5	1,280
	2	1,800
	0.5	2,500
	2	1,320
	5	125

備考 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19年11月19日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 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)	帯状に約100m×50mで着色 面積約0.005km ²		
4.水色 (1～108番)	くらいみどりみのあお (69番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">176 cells/ml</div>		

8.参考図



11/19 観測結果

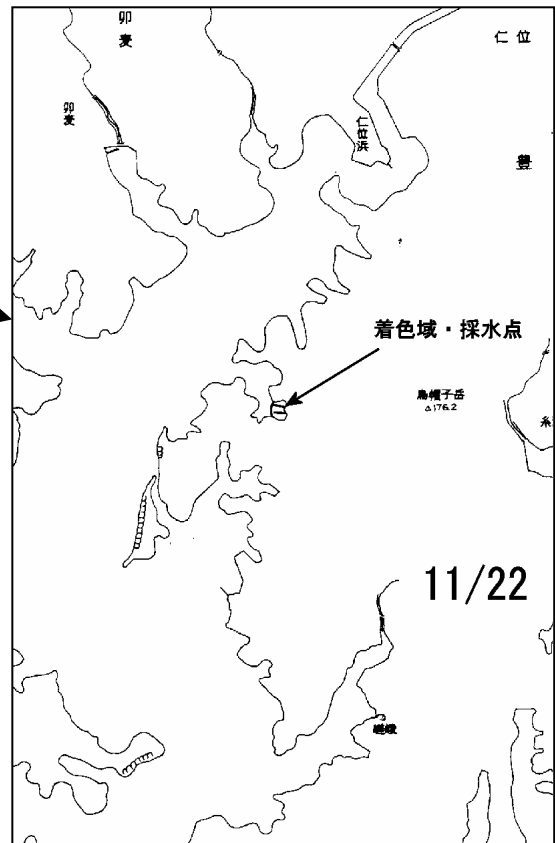
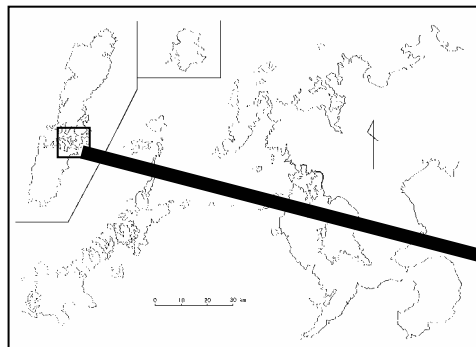
採水	観測層 (m)	水温 ()	塩分	細胞数 (cells/ml)
	0	-	-	176
	0	19.8	34.6	40
	3	19.8	34.6	68
	5	-	-	100
	0	19.9	34.9	-
	3	19.9	34.5	-
	5	-	-	-

備考 検鏡者: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19年11月21日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 対馬 対馬市豊玉町 仁位地先	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)	局所的に着色		
4.水色 (1~108番)			
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 157 inds./ml		

8.参考図



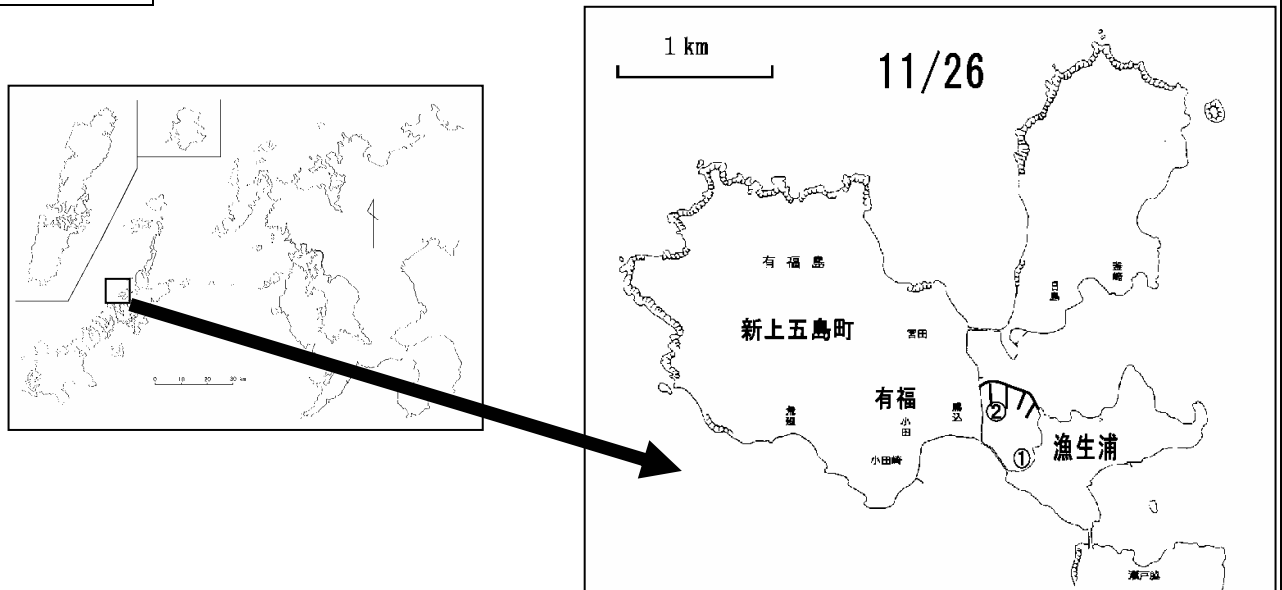
水深(m)	個体数(inds./ml)
0.5	157

備考 検鏡者:長崎県対馬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19年11月26日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 有福～漁生浦	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)	帯状に約100m×400mで着色 面積約0.04km ²		
4.水色 (1～108番)	はいみのあかむらさき (108番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 1,488 cells/ml		

8.参考図



11/26 観測結果

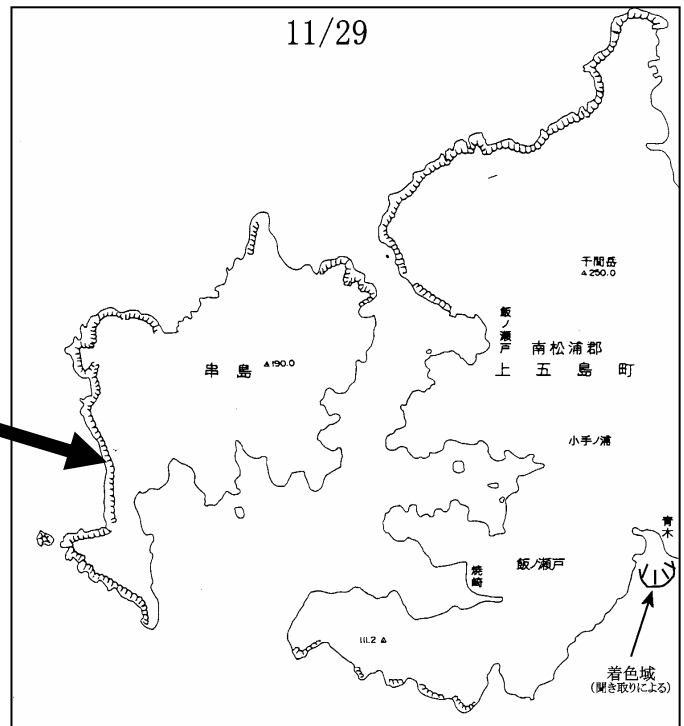
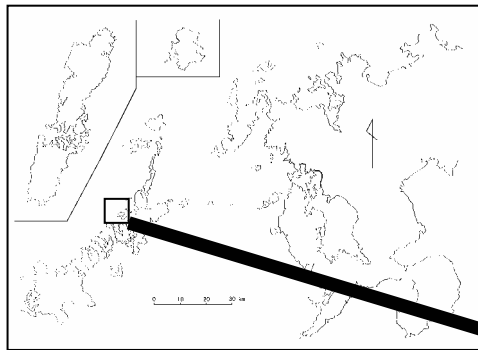
採水	観測層 (m)	水温 ()	塩分	細胞数 (cells/ml)
	0	-	-	1,488
	0	20.1	34.7	134
	2	20.1	34.7	-

備考 検鏡者: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19年11月29日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 青木浦	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)			
4.水色 (1~108番)	赤黒い色(聞きとりによる) (番号不明)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 4,110 inds./ml (持ち込みサンプル)		

8.参考図



11/29 観測結果(漁業者聞き取りによる)

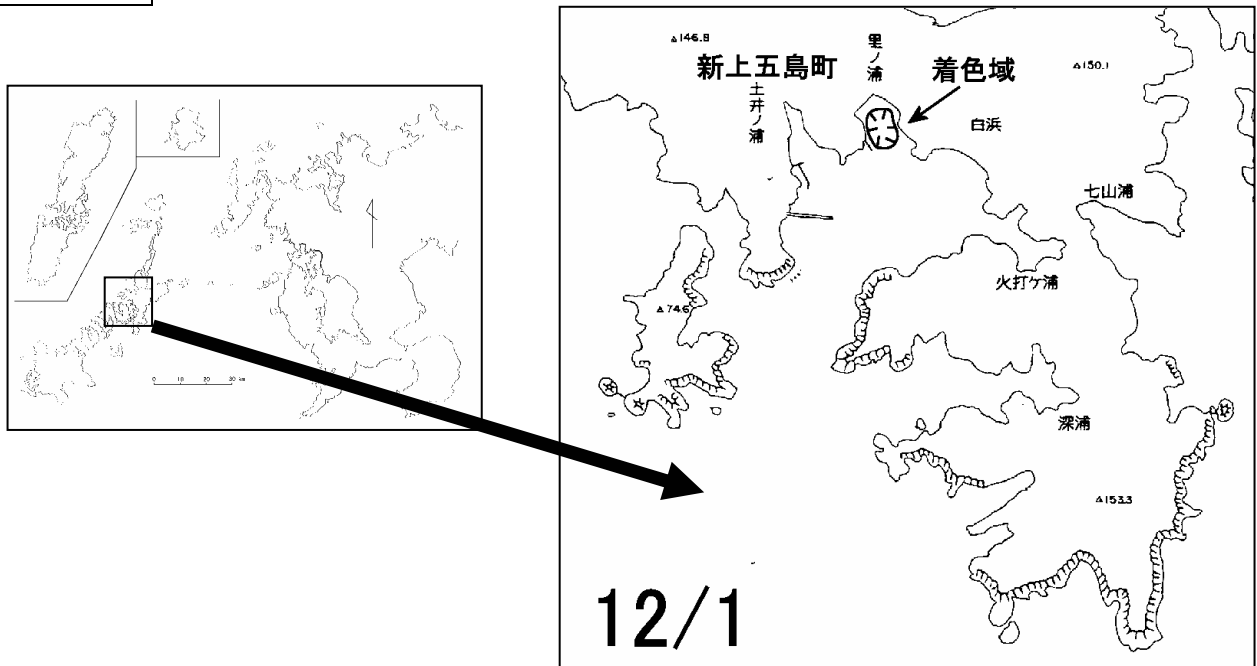
観測層 (m)	水温 ()	塩分	個体数 (inds./ml)
0	20.13	34.37	4,110

備考 検鏡者: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19年12月1日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 土井ノ浦	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)	帯状に発生		
4.水色 (1~108番)	赤黒い色 (番号不明)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 810 inds./ml		

8.参考図

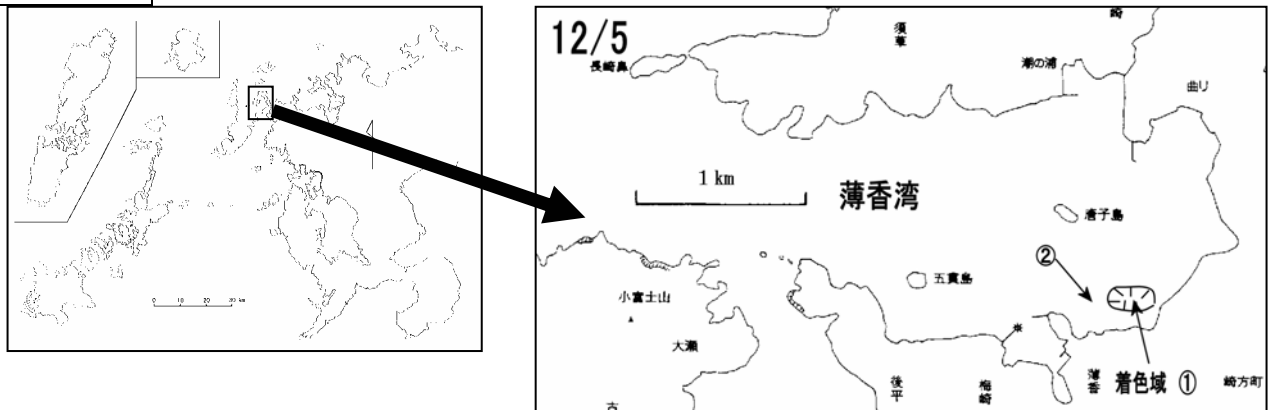


備考 検鏡者:長崎県上五島水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年12月5日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州北部 薄香・古江湾 平戸市薄香湾内	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)	帯状に約100m×50m着色 面積約0.005km ²		
4.水色 (1～108番)	くらいあおみどり (60番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">189 inds./ml</div>		

8.参考図



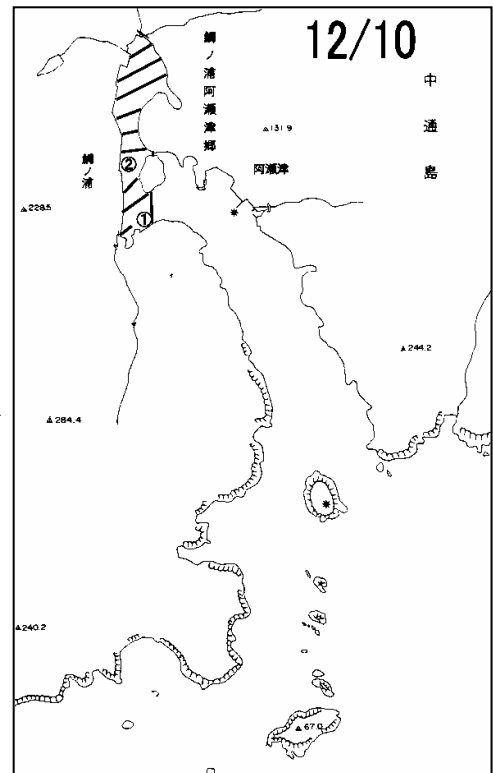
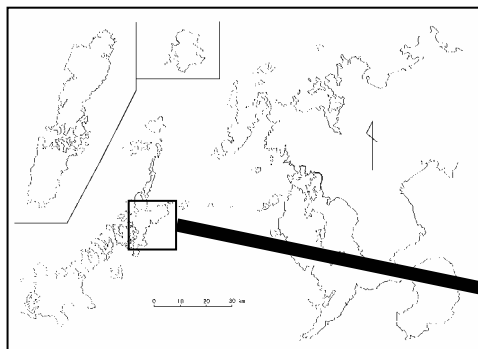
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./ml)
	0.5	18.1	34.7	7.31	187
	2.5	18.1	34.8	7.16	68
	5	18.1	34.8	7.07	12
	0.5	18.1	34.7	7.97	39
	2.5	18.1	34.8	7.55	30
	5	18.1	34.8	7.11	21

備考 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19年12月10日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 鯛ノ浦	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)	帯状に発生		
4.水色 (1~108番)	はいみのあかみのだいたい (18番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">1,220 inds./ml</div>		

8.参考図



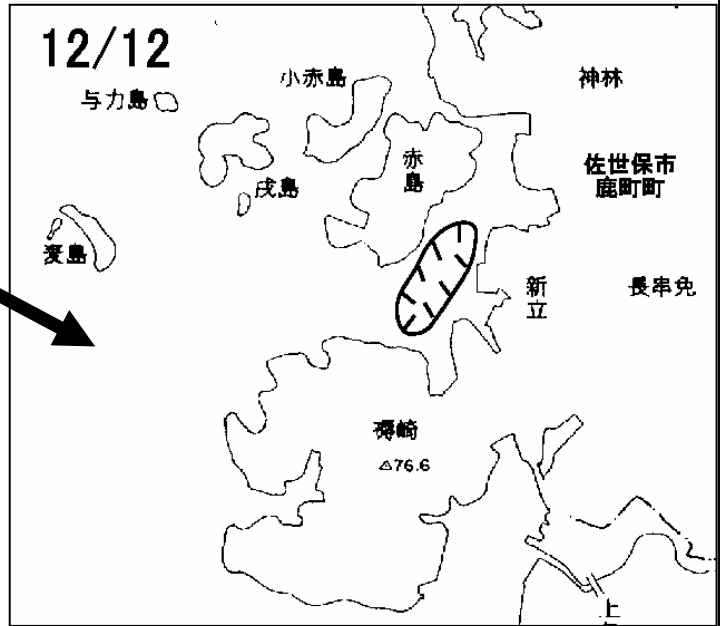
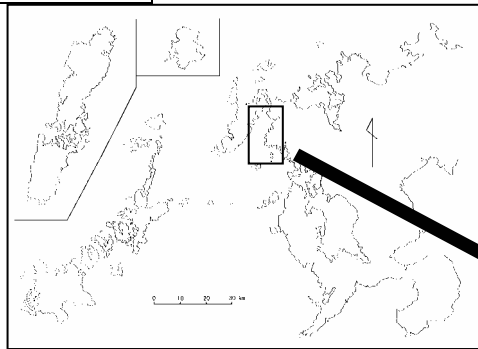
調査点	採水層(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./mL)
	0	16.7	33.2	7.8	1,220
	2.5	17.6	34.7	7.4	232
	0	-	-	-	16
	2.5	-	-	-	16

備考 検鏡者: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19年12月11日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市鹿町町 太郎ヶ浦漁港前	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)	詳細不明 (着色域は聞き取りによる)		
4.水色 (1～108番)	くらいあか (6番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 <div style="text-align: right;">152 inds./ml</div>		

8.参考図



12/12採水

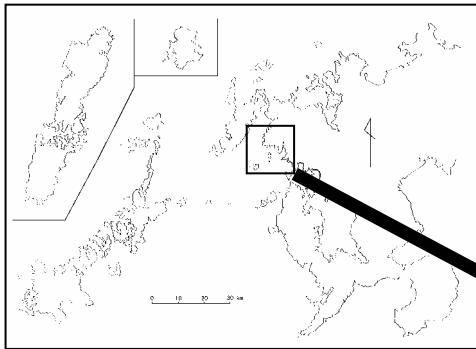
水深 (m)	個体数 (inds. /mL)
0	121
3	152
5	14

備考 採水者: 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19年12月12日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市小佐々町楠泊地先	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)	詳細不明		
4.水色 (1～108番)	詳細不明		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 1,070 inds./ml		

8.参考図

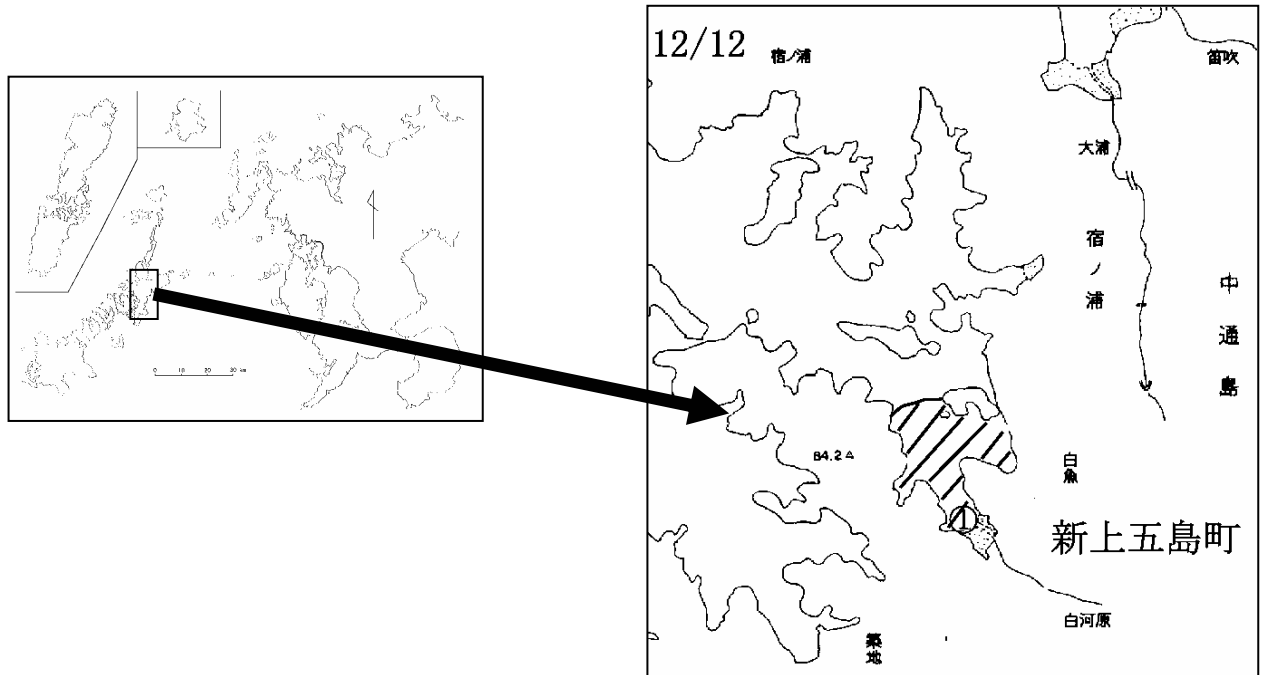


備考 検鏡者:長崎県県北水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成19年12月12日	6.漁業被害	現在のところなし
2.発生海域名	離島 五島(上五島) 新上五島町 白魚	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)	帯状に約50m×200m発生 面積約0.01km ²		
4.水色 (1～108番)	はいみのあか (9番)		
5.優占種	<i>Mesodinium rubrum</i> 最高細胞数 12/12調査点 1,074 inds./ml		

8.参考図



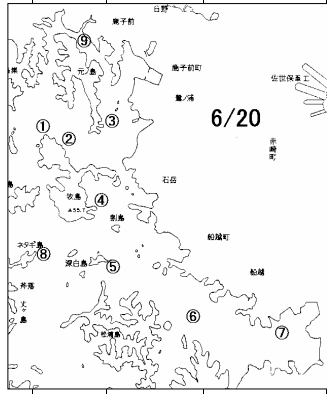
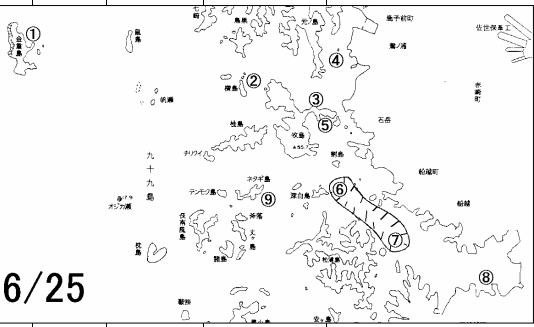
備考 調査者:長崎県上五島水産業普及指導センター、新上五島町

8. 平成19年の赤潮発生状況

観測番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																													
NS-1	1月16日 - 1月18日 (3日間)	離島 対馬 対馬市上対馬町 五根緒地先	<i>Scrippsiella</i> sp.	1月16日 五根緒港内でパッチ状に分布を確認 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>0.5</td> <td>14.56</td> <td>6.40</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>943</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>14.88</td> <td>5.96</td> <td>951</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5,960</td> </tr> </tbody> </table> 1月18日 着色域確認されず終息	調査点	水色	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		9	0.5	14.56	6.40	240			1.5	-	-	943			2.5	14.88	5.96	951		9	1.5	-	-	5,960	不明	0m - 2.5m	5,960	なし	9																																															
調査点	水色	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																	
	9	0.5	14.56	6.40	240																																																																																	
		1.5	-	-	943																																																																																	
		2.5	14.88	5.96	951																																																																																	
	9	1.5	-	-	5,960																																																																																	
NS-2	3月23日 - 4月2日 (11日間)	離島 五島 五島市玉之浦町 玉之浦地先	<i>Noctiluca</i> <i>scintillans</i>	3月23日 着色域確認 <table border="1"> <thead> <tr> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>16.74</td> <td>35.84</td> <td>7.71</td> <td>350</td> </tr> </tbody> </table> 4月2日 着色域確認されず終息	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	0	16.74	35.84	7.71	350	0.0005	0m	350	なし	3																																																																			
水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																		
0	16.74	35.84	7.71	350																																																																																		
NS-3	5月24日 - 5月28日 (5日間)	九州西部 有明海 諫早湾	<i>Heterosigma</i> <i>akashimo</i>	5月24日 諫早湾内で狭範囲に着色域確認 5月24日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>24</td> <td>24.48</td> <td>30.73</td> <td>12.99</td> <td>13,233</td> </tr> <tr> <td></td> <td>24</td> <td>25.18</td> <td>30.90</td> <td>14.68</td> <td>88,900</td> </tr> <tr> <td></td> <td>33</td> <td>22.08</td> <td>30.83</td> <td>11.54</td> <td>24,600</td> </tr> </tbody> </table> 5月28日 着色域確認されず終息 5月28日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>42</td> <td>22.63</td> <td>30.57</td> <td>7.76</td> <td>3,600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>42</td> <td>22.10</td> <td>30.18</td> <td>7.67</td> <td>1,600</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		24	24.48	30.73	12.99	13,233		24	25.18	30.90	14.68	88,900		33	22.08	30.83	11.54	24,600	調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		42	22.63	30.57	7.76	3,600		42	22.10	30.18	7.67	1,600	不明	0m	88,900	なし	24																																			
調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																	
	24	24.48	30.73	12.99	13,233																																																																																	
	24	25.18	30.90	14.68	88,900																																																																																	
	33	22.08	30.83	11.54	24,600																																																																																	
調査点	水色	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																	
	42	22.63	30.57	7.76	3,600																																																																																	
	42	22.10	30.18	7.67	1,600																																																																																	
NS-4	5月25日 - 5月29日 (5日間)	離島 対馬 対馬市美津島町 犬吠地先	<i>Heterosigma</i> <i>akashimo</i>	5月25日 着色域確認(5/28聞き取りによる) 5月28日 漁港内で着色域確認 5月28日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>19.74</td> <td>33.54</td> <td>5.91</td> <td>940</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>19.74</td> <td>33.69</td> <td>5.57</td> <td>1,790</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>19.66</td> <td>33.47</td> <td>5.59</td> <td>13,850</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.5</td> <td>19.87</td> <td>33.69</td> <td>5.36</td> <td>7,650</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>19.73</td> <td>33.83</td> <td>5.24</td> <td>1,100</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>19.70</td> <td>33.83</td> <td>5.06</td> <td>460</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 5月29日 着色域確認されず終息 5月29日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>20.51</td> <td>33.80</td> <td>5.91</td> <td>59</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>20.98</td> <td>33.68</td> <td>5.55</td> <td>60</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.0</td> <td>20.57</td> <td>33.81</td> <td>5.71</td> <td>16</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色		0	19.74	33.54	5.91	940	54		1	19.74	33.69	5.57	1,790			0	19.66	33.47	5.59	13,850	54		1.5	19.87	33.69	5.36	7,650			0	19.73	33.83	5.24	1,100	51		2.5	19.70	33.83	5.06	460		調査点	水深(m)	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色		1.0	20.51	33.80	5.91	59	51		0.5	20.98	33.68	5.55	60	51		1.0	20.57	33.81	5.71	16	51	不明	0m	13,850	なし	54
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																
	0	19.74	33.54	5.91	940	54																																																																																
	1	19.74	33.69	5.57	1,790																																																																																	
	0	19.66	33.47	5.59	13,850	54																																																																																
	1.5	19.87	33.69	5.36	7,650																																																																																	
	0	19.73	33.83	5.24	1,100	51																																																																																
	2.5	19.70	33.83	5.06	460																																																																																	
調査点	水深(m)	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																
	1.0	20.51	33.80	5.91	59	51																																																																																
	0.5	20.98	33.68	5.55	60	51																																																																																
	1.0	20.57	33.81	5.71	16	51																																																																																

調査番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																																																										
NS-5	6月5日 - 6月6日 (2日間)	離島 対馬 対馬市美津島町 鴨居瀬地先	<i>Noctiluca scintillans</i>	6月5日 数m四方で局所的に着色 6月5日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>水深(m)</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>21.9</td> <td>33.51</td> <td>5.00</td> <td>1,880</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> 6月6日 着色域確認されず終息	水深(m)	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色	0.5	21.9	33.51	5.00	1,880	7	不明	0m	1,880	なし	7																																																																																																																																																																														
水深(m)	水温	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																																																																																																																														
0.5	21.9	33.51	5.00	1,880	7																																																																																																																																																																																														
NS-6	6月14日 - 7月5日 (22日間)	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月14日 着色域確認、0.5m層11,000cells/ml、 6月15日 着色域不明瞭であるが、最高618cells/ml確認、 6月15日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.4</td><td>33.91</td><td>7.0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.4</td><td>34.01</td><td>7.0</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.1</td><td>34.17</td><td>7.0</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.8</td><td>34.03</td><td>7.0</td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.8</td><td>34.16</td><td>6.9</td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.5</td><td>34.19</td><td>6.9</td><td>23</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.0</td><td>33.38</td><td>7.0</td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.9</td><td>34.12</td><td>6.8</td><td>244</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.5</td><td>34.23</td><td>6.7</td><td>15</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.1</td><td>34.11</td><td>7.4</td><td>518</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.9</td><td>34.19</td><td>6.6</td><td>82</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.5</td><td>34.19</td><td>6.6</td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.9</td><td>33.87</td><td>6.7</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.8</td><td>34.14</td><td>6.7</td><td>99</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.5</td><td>34.21</td><td>6.5</td><td>18</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.0</td><td>34.13</td><td>7.5</td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.0</td><td>34.18</td><td>7.3</td><td>206</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.3</td><td>34.21</td><td>6.9</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.1</td><td>33.32</td><td>7.8</td><td>101</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.1</td><td>34.18</td><td>7.6</td><td>99</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.6</td><td>34.23</td><td>6.9</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.1</td><td>34.09</td><td>7.6</td><td>39</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.9</td><td>34.20</td><td>7.9</td><td>618</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.6</td><td>34.23</td><td>7.1</td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.8</td><td>33.83</td><td>7.3</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.8</td><td>34.07</td><td>7.3</td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.8</td><td>34.20</td><td>7.3</td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.6</td><td>33.83</td><td>7.1</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.4</td><td>34.10</td><td>7.0</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.1</td><td>34.16</td><td>7.2</td><td>9</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		0.5	21.4	33.91	7.0	0		2	21.4	34.01	7.0	0		5	21.1	34.17	7.0	1		0.5	21.8	34.03	7.0	50		2	21.8	34.16	6.9	94		5	21.5	34.19	6.9	23		0.5	22.0	33.38	7.0	143		2	21.9	34.12	6.8	244		5	21.5	34.23	6.7	15		0.5	22.1	34.11	7.4	518		2	21.9	34.19	6.6	82		5	21.5	34.19	6.6	20		0.5	21.9	33.87	6.7	5		2	21.8	34.14	6.7	99		5	21.5	34.21	6.5	18		0.5	22.0	34.13	7.5	137		2	22.0	34.18	7.3	206		5	21.3	34.21	6.9	21		0.5	22.1	33.32	7.8	101		2	22.1	34.18	7.6	99		5	21.6	34.23	6.9	9		0.5	22.1	34.09	7.6	39		2	21.9	34.20	7.9	618		5	21.6	34.23	7.1	50		0.5	21.8	33.83	7.3	8		2	21.8	34.07	7.3	100		5	21.8	34.20	7.3	16		0.5	21.6	33.83	7.1	4		2	21.4	34.10	7.0	8		5	21.1	34.16	7.2	9	不明	0m - 10m	16,500	有(1)	15
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																																														
	0.5	21.4	33.91	7.0	0																																																																																																																																																																																														
	2	21.4	34.01	7.0	0																																																																																																																																																																																														
	5	21.1	34.17	7.0	1																																																																																																																																																																																														
	0.5	21.8	34.03	7.0	50																																																																																																																																																																																														
	2	21.8	34.16	6.9	94																																																																																																																																																																																														
	5	21.5	34.19	6.9	23																																																																																																																																																																																														
	0.5	22.0	33.38	7.0	143																																																																																																																																																																																														
	2	21.9	34.12	6.8	244																																																																																																																																																																																														
	5	21.5	34.23	6.7	15																																																																																																																																																																																														
	0.5	22.1	34.11	7.4	518																																																																																																																																																																																														
	2	21.9	34.19	6.6	82																																																																																																																																																																																														
	5	21.5	34.19	6.6	20																																																																																																																																																																																														
	0.5	21.9	33.87	6.7	5																																																																																																																																																																																														
	2	21.8	34.14	6.7	99																																																																																																																																																																																														
	5	21.5	34.21	6.5	18																																																																																																																																																																																														
	0.5	22.0	34.13	7.5	137																																																																																																																																																																																														
	2	22.0	34.18	7.3	206																																																																																																																																																																																														
	5	21.3	34.21	6.9	21																																																																																																																																																																																														
	0.5	22.1	33.32	7.8	101																																																																																																																																																																																														
	2	22.1	34.18	7.6	99																																																																																																																																																																																														
	5	21.6	34.23	6.9	9																																																																																																																																																																																														
	0.5	22.1	34.09	7.6	39																																																																																																																																																																																														
	2	21.9	34.20	7.9	618																																																																																																																																																																																														
	5	21.6	34.23	7.1	50																																																																																																																																																																																														
	0.5	21.8	33.83	7.3	8																																																																																																																																																																																														
	2	21.8	34.07	7.3	100																																																																																																																																																																																														
	5	21.8	34.20	7.3	16																																																																																																																																																																																														
	0.5	21.6	33.83	7.1	4																																																																																																																																																																																														
	2	21.4	34.10	7.0	8																																																																																																																																																																																														
	5	21.1	34.16	7.2	9																																																																																																																																																																																														
				6月19日 明確な着色域は小さいが最高16,500cells/ml確認 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>33.32</td><td>7.7</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.7</td><td>33.86</td><td>7.5</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.0</td><td>33.97</td><td>7.3</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>33.55</td><td>11.6</td><td>16,500</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.6</td><td>33.66</td><td>14.0</td><td>8,400</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.0</td><td>34.02</td><td>8.5</td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.7</td><td>33.68</td><td>8.6</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.1</td><td>33.80</td><td>8.7</td><td>450</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.9</td><td>34.04</td><td>8.4</td><td>460</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.3</td><td>33.47</td><td>7.9</td><td>128</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.4</td><td>33.87</td><td>8.8</td><td>4,310</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.0</td><td>34.06</td><td>8.8</td><td>160</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.9</td><td>33.76</td><td>7.9</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.3</td><td>34.00</td><td>10.3</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.0</td><td>34.09</td><td>9.1</td><td>2,046</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.2</td><td>33.86</td><td>8.8</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.2</td><td>34.05</td><td>9.4</td><td>10</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.9</td><td>34.10</td><td>7.5</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.0</td><td>33.91</td><td>8.2</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.8</td><td>33.95</td><td>8.2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.2</td><td>34.12</td><td>8.7</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>33.90</td><td>7.7</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.8</td><td>33.95</td><td>7.8</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.8</td><td>34.04</td><td>8.4</td><td>30</td></tr> </tbody> </table>	調査点	採水層(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		0.5	24.5	33.32	7.7	3		2	22.7	33.86	7.5	2		5	22.0	33.97	7.3	6		0.5	24.9	33.55	11.6	16,500		2	23.6	33.66	14.0	8,400		5	22.0	34.02	8.5	26		0.5	24.7	33.68	8.6	3		2	23.1	33.80	8.7	450		5	21.9	34.04	8.4	460		0.5	25.3	33.47	7.9	128		2	23.4	33.87	8.8	4,310		5	22.0	34.06	8.8	160		0.5	24.9	33.76	7.9	6		2	23.3	34.00	10.3	4		5	22.0	34.09	9.1	2,046		0.5	25.2	33.86	8.8	8		2	23.2	34.05	9.4	10		5	21.9	34.10	7.5	5		0.5	25.0	33.91	8.2	4		2	24.8	33.95	8.2	0		5	22.2	34.12	8.7	0		0.5	23.6	33.90	7.7	0		2	22.8	33.95	7.8	0		5	21.8	34.04	8.4	30																																									
調査点	採水層(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																																														
	0.5	24.5	33.32	7.7	3																																																																																																																																																																																														
	2	22.7	33.86	7.5	2																																																																																																																																																																																														
	5	22.0	33.97	7.3	6																																																																																																																																																																																														
	0.5	24.9	33.55	11.6	16,500																																																																																																																																																																																														
	2	23.6	33.66	14.0	8,400																																																																																																																																																																																														
	5	22.0	34.02	8.5	26																																																																																																																																																																																														
	0.5	24.7	33.68	8.6	3																																																																																																																																																																																														
	2	23.1	33.80	8.7	450																																																																																																																																																																																														
	5	21.9	34.04	8.4	460																																																																																																																																																																																														
	0.5	25.3	33.47	7.9	128																																																																																																																																																																																														
	2	23.4	33.87	8.8	4,310																																																																																																																																																																																														
	5	22.0	34.06	8.8	160																																																																																																																																																																																														
	0.5	24.9	33.76	7.9	6																																																																																																																																																																																														
	2	23.3	34.00	10.3	4																																																																																																																																																																																														
	5	22.0	34.09	9.1	2,046																																																																																																																																																																																														
	0.5	25.2	33.86	8.8	8																																																																																																																																																																																														
	2	23.2	34.05	9.4	10																																																																																																																																																																																														
	5	21.9	34.10	7.5	5																																																																																																																																																																																														
	0.5	25.0	33.91	8.2	4																																																																																																																																																																																														
	2	24.8	33.95	8.2	0																																																																																																																																																																																														
	5	22.2	34.12	8.7	0																																																																																																																																																																																														
	0.5	23.6	33.90	7.7	0																																																																																																																																																																																														
	2	22.8	33.95	7.8	0																																																																																																																																																																																														
	5	21.8	34.04	8.4	30																																																																																																																																																																																														

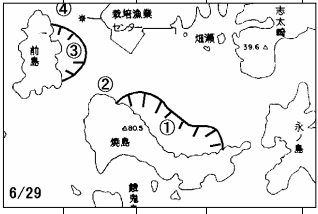
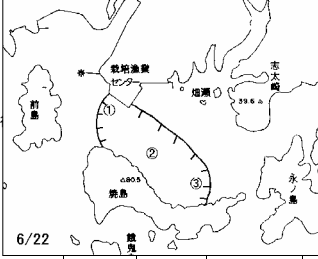
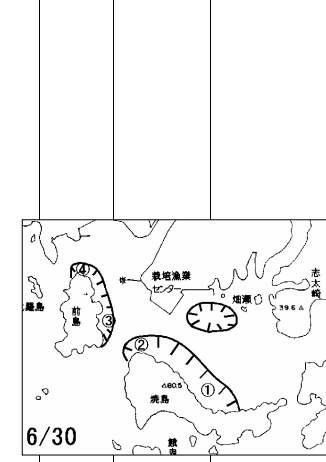
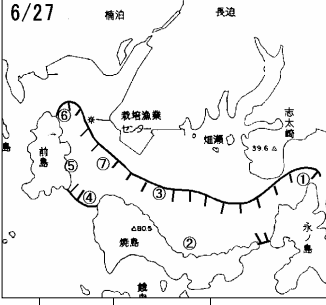
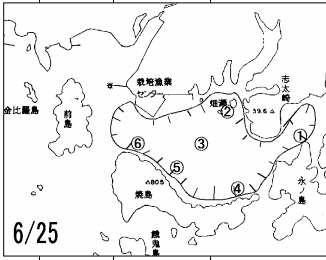
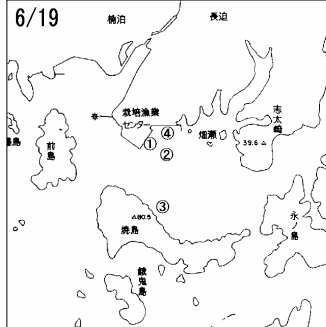
[次ページに続(1)]

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁獲被害	水色																																																																																																																																												
				<p>6月20日 明確な着色域は小さいが、最高9700cells/ml確認。ブリ当才魚約3,000尾へい死被害発生。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.5</td><td>1250</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.2</td><td>1880</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.4</td><td>2100</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.2</td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.8</td><td>108</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.7</td><td>865</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.2</td><td>311</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.9</td><td>208</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.7</td><td>308</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.8</td><td>17</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.5</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.0</td><td>554</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.1</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.2</td><td>427</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.4</td><td>1,190</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>1,040</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.4</td><td>1,214</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.3</td><td>938</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.6</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.8</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.6</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.2</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>9,700</td></tr> </tbody> </table>	調査点	採水層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)		0.5	24.5	1250		2	24.2	1880		5	23.4	2100		0.5	24.2	124		2	23.8	108		5	22.7	865		0.5	24.2	311		2	23.9	208		5	22.7	308		0.5	24.8	17		2	24.5	5		5	24.0	554		0.5	25.1	6		2	24.2	427		5	22.4	1,190		0.5	23.6	1,040		2	23.4	1,214		5	22.3	938		0.5	23.6	0		2	23.4	0		5	22.6	3		0.5	24.8	0		2	24.6	0		5	24.2	2		0.5	-	9,700																																									
調査点	採水層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																		
	0.5	24.5	1250																																																																																																																																																		
	2	24.2	1880																																																																																																																																																		
	5	23.4	2100																																																																																																																																																		
	0.5	24.2	124																																																																																																																																																		
	2	23.8	108																																																																																																																																																		
	5	22.7	865																																																																																																																																																		
	0.5	24.2	311																																																																																																																																																		
	2	23.9	208																																																																																																																																																		
	5	22.7	308																																																																																																																																																		
	0.5	24.8	17																																																																																																																																																		
	2	24.5	5																																																																																																																																																		
	5	24.0	554																																																																																																																																																		
	0.5	25.1	6																																																																																																																																																		
	2	24.2	427																																																																																																																																																		
	5	22.4	1,190																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	1,040																																																																																																																																																		
	2	23.4	1,214																																																																																																																																																		
	5	22.3	938																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	0																																																																																																																																																		
	2	23.4	0																																																																																																																																																		
	5	22.6	3																																																																																																																																																		
	0.5	24.8	0																																																																																																																																																		
	2	24.6	0																																																																																																																																																		
	5	24.2	2																																																																																																																																																		
	0.5	-	9,700																																																																																																																																																		
				<p>6月25日 広範囲に着色。最高6,012cells/ml</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.7</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.1</td><td>40</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.9</td><td>2,150</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.2</td><td>131</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.5</td><td>1,890</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.9</td><td>812</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.5</td><td>102</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.7</td><td>15</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.1</td><td>2,880</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.4</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>986</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.2</td><td>547</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.6</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.3</td><td>27</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.2</td><td>1,630</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.5</td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.6</td><td>6,012</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.2</td><td>551</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.0</td><td>41</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.3</td><td>349</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.3</td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.5</td><td>34</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.4</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.9</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.6</td><td>7</td></tr> </tbody> </table>	調査点	採水層(m)	水温()	細胞数		0.5	23.6	0		2	22.7	0		5	22.1	40		0.5	23.6	5		2	22.9	2,150		5	22.2	131		0.5	23.5	1,890		2	22.9	812		5	22.5	102		0.5	23.7	15		2	23.1	2,880		5	22.4	3		0.5	23.6	986		2	23.2	547		5	22.6	8		0.5	23.3	27		2	23.2	1,630		5	22.5	54		0.5	23.6	6,012		2	23.2	551		5	23.0	41		0.5	24.3	349		2	23.3	132		5	22.5	34		0.5	23.4	4		2	22.9	60		5	22.6	7																																	
調査点	採水層(m)	水温()	細胞数																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	0																																																																																																																																																		
	2	22.7	0																																																																																																																																																		
	5	22.1	40																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	5																																																																																																																																																		
	2	22.9	2,150																																																																																																																																																		
	5	22.2	131																																																																																																																																																		
	0.5	23.5	1,890																																																																																																																																																		
	2	22.9	812																																																																																																																																																		
	5	22.5	102																																																																																																																																																		
	0.5	23.7	15																																																																																																																																																		
	2	23.1	2,880																																																																																																																																																		
	5	22.4	3																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	986																																																																																																																																																		
	2	23.2	547																																																																																																																																																		
	5	22.6	8																																																																																																																																																		
	0.5	23.3	27																																																																																																																																																		
	2	23.2	1,630																																																																																																																																																		
	5	22.5	54																																																																																																																																																		
	0.5	23.6	6,012																																																																																																																																																		
	2	23.2	551																																																																																																																																																		
	5	23.0	41																																																																																																																																																		
	0.5	24.3	349																																																																																																																																																		
	2	23.3	132																																																																																																																																																		
	5	22.5	34																																																																																																																																																		
	0.5	23.4	4																																																																																																																																																		
	2	22.9	60																																																																																																																																																		
	5	22.6	7																																																																																																																																																		
				<p>6月27日 広範囲に着色。最高6,060cells/ml</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温()</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.7</td><td>9.1</td><td>265</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.9</td><td>9.7</td><td>862</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.1</td><td>11.2</td><td>619</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.3</td><td>11.1</td><td>610</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.7</td><td>10.4</td><td>324</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.9</td><td>8.3</td><td>371</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.2</td><td>11.4</td><td>77</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.8</td><td>12.0</td><td>129</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.7</td><td>9.5</td><td>1,220</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.6</td><td>11.3</td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.5</td><td>10.9</td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.1</td><td>9.5</td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>13.7</td><td>2,710</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.0</td><td>14.1</td><td>1,790</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.9</td><td>8.4</td><td>1,990</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.5</td><td>15.0</td><td>2,730</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.3</td><td>13.2</td><td>2,270</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>22.9</td><td>8.8</td><td>1,690</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.9</td><td>16.1</td><td>6,060</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.9</td><td>15.5</td><td>4,390</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.1</td><td>9.1</td><td>1,370</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.3</td><td>13.4</td><td>338</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>26.2</td><td>13.1</td><td>359</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.0</td><td>9.3</td><td>322</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.3</td><td>9.3</td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.5</td><td>9.4</td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.1</td><td>8.7</td><td>241</td></tr> </tbody> </table>	調査点	採水層(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数		0.5	25.7	9.1	265		2	23.9	9.7	862		5	23.1	11.2	619		0.5	25.3	11.1	610		2	24.7	10.4	324		5	22.9	8.3	371		0.5	26.2	11.4	77		2	24.8	12.0	129		5	22.7	9.5	1,220		0.5	25.6	11.3	28		2	25.5	10.9	26		5	23.1	9.5	53		0.5	26.3	13.7	2,710		2	25.0	14.1	1,790		5	22.9	8.4	1,990		0.5	26.5	15.0	2,730		2	25.3	13.2	2,270		5	22.9	8.8	1,690		0.5	26.9	16.1	6,060		2	25.9	15.5	4,390		5	23.1	9.1	1,370		0.5	26.3	13.4	338		2	26.2	13.1	359		5	23.0	9.3	322		0.5	25.3	9.3	87		2	24.5	9.4	156		5	23.1	8.7	241					
調査点	採水層(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数																																																																																																																																																	
	0.5	25.7	9.1	265																																																																																																																																																	
	2	23.9	9.7	862																																																																																																																																																	
	5	23.1	11.2	619																																																																																																																																																	
	0.5	25.3	11.1	610																																																																																																																																																	
	2	24.7	10.4	324																																																																																																																																																	
	5	22.9	8.3	371																																																																																																																																																	
	0.5	26.2	11.4	77																																																																																																																																																	
	2	24.8	12.0	129																																																																																																																																																	
	5	22.7	9.5	1,220																																																																																																																																																	
	0.5	25.6	11.3	28																																																																																																																																																	
	2	25.5	10.9	26																																																																																																																																																	
	5	23.1	9.5	53																																																																																																																																																	
	0.5	26.3	13.7	2,710																																																																																																																																																	
	2	25.0	14.1	1,790																																																																																																																																																	
	5	22.9	8.4	1,990																																																																																																																																																	
	0.5	26.5	15.0	2,730																																																																																																																																																	
	2	25.3	13.2	2,270																																																																																																																																																	
	5	22.9	8.8	1,690																																																																																																																																																	
	0.5	26.9	16.1	6,060																																																																																																																																																	
	2	25.9	15.5	4,390																																																																																																																																																	
	5	23.1	9.1	1,370																																																																																																																																																	
	0.5	26.3	13.4	338																																																																																																																																																	
	2	26.2	13.1	359																																																																																																																																																	
	5	23.0	9.3	322																																																																																																																																																	
	0.5	25.3	9.3	87																																																																																																																																																	
	2	24.5	9.4	156																																																																																																																																																	
	5	23.1	8.7	241																																																																																																																																																	

[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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																												
				<p>6月29日 広範囲に着色。最高4,540cells/ml。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>採水層(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.6</td><td>9.2</td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>24.7</td><td>9.4</td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.3</td><td>8.5</td><td>40</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>23.1</td><td>8.1</td><td>1,890</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.0</td><td>8.2</td><td>3,010</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.0</td><td>8.4</td><td>4,130</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.1</td><td>8.7</td><td>2,270</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.0</td><td>9.3</td><td>2,120</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.3</td><td>7.8</td><td>2,590</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.1</td><td>9</td><td>4,010</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.0</td><td>8.2</td><td>4,540</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.7</td><td>7.8</td><td>3,470</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.6</td><td>9.1</td><td>1,170</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.5</td><td>9.4</td><td>1,290</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>25.1</td><td>8.5</td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.6</td><td>9.7</td><td>447</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.5</td><td>9.4</td><td>483</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.6</td><td>7.6</td><td>517</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.8</td><td>10.4</td><td>1,030</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>25.7</td><td>10.2</td><td>478</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>25.3</td><td>9.9</td><td>479</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>26.1</td><td>10.2</td><td>1,150</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>26.2</td><td>11.1</td><td>1,830</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>24.7</td><td>9</td><td>1,060</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>24.0</td><td>7.8</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>23.9</td><td>7.4</td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>23.8</td><td>7.3</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>	調査点	採水層(m)	水温(°C)	DO(mg/L)	細胞数		0.5	24.6	9.2	21		2	24.7	9.4	24		5	24.3	8.5	40		0.5	23.1	8.1	1,890		2	23.0	8.2	3,010		5	23.0	8.4	4,130		0.5	25.1	8.7	2,270		2	25.0	9.3	2,120		5	24.3	7.8	2,590		0.5	25.1	9	4,010		2	25.0	8.2	4,540		5	24.7	7.8	3,470		0.5	25.6	9.1	1,170		2	25.5	9.4	1,290		5	25.1	8.5	107		0.5	25.6	9.7	447		2	25.5	9.4	483		5	24.6	7.6	517		0.5	26.8	10.4	1,030		2	25.7	10.2	478		5	25.3	9.9	479		0.5	26.1	10.2	1,150		2	26.2	11.1	1,830		5	24.7	9	1,060		0.5	24.0	7.8	51		2	23.9	7.4	22		5	23.8	7.3	16					
調査点	採水層(m)	水温(°C)	DO(mg/L)	細胞数																																																																																																																																																	
	0.5	24.6	9.2	21																																																																																																																																																	
	2	24.7	9.4	24																																																																																																																																																	
	5	24.3	8.5	40																																																																																																																																																	
	0.5	23.1	8.1	1,890																																																																																																																																																	
	2	23.0	8.2	3,010																																																																																																																																																	
	5	23.0	8.4	4,130																																																																																																																																																	
	0.5	25.1	8.7	2,270																																																																																																																																																	
	2	25.0	9.3	2,120																																																																																																																																																	
	5	24.3	7.8	2,590																																																																																																																																																	
	0.5	25.1	9	4,010																																																																																																																																																	
	2	25.0	8.2	4,540																																																																																																																																																	
	5	24.7	7.8	3,470																																																																																																																																																	
	0.5	25.6	9.1	1,170																																																																																																																																																	
	2	25.5	9.4	1,290																																																																																																																																																	
	5	25.1	8.5	107																																																																																																																																																	
	0.5	25.6	9.7	447																																																																																																																																																	
	2	25.5	9.4	483																																																																																																																																																	
	5	24.6	7.6	517																																																																																																																																																	
	0.5	26.8	10.4	1,030																																																																																																																																																	
	2	25.7	10.2	478																																																																																																																																																	
	5	25.3	9.9	479																																																																																																																																																	
	0.5	26.1	10.2	1,150																																																																																																																																																	
	2	26.2	11.1	1,830																																																																																																																																																	
	5	24.7	9	1,060																																																																																																																																																	
	0.5	24.0	7.8	51																																																																																																																																																	
	2	23.9	7.4	22																																																																																																																																																	
	5	23.8	7.3	16																																																																																																																																																	
				<p>7月5日 着色域確認されず終息</p>																																																																																																																																																	
				<p>6/29</p>																																																																																																																																																	
NS-7	6月14日 - 6月16日 (3日間)	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	<i>Ceratium furca</i>	<p>6月14日 広範囲に着色域確認。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>C.furca</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>21.83</td><td>33.15</td><td>5.41</td><td>140</td><td>45</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>21.89</td><td>33.29</td><td>5.33</td><td>74</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>21.48</td><td>33.64</td><td>5.03</td><td>69</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td>21.10</td><td>33.62</td><td>5.13</td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>234</td><td>45</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>108</td><td>45</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>47</td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>52</td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>146</td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>28</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>51</td></tr> </tbody> </table> <p>6月16日 着色域確認されず終息</p> <p>6/14</p>	採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	C.furca	水色		0.5	21.83	33.15	5.41	140	45		2.5	21.89	33.29	5.33	74			5	21.48	33.64	5.03	69			10	21.10	33.62	5.13	18			0.5	-	-	-	234	45		0.5	-	-	-	108	45		0.5	-	-	-	47	54		0.5	-	-	-	52	54		0.5	-	-	-	146	54		0.5	-	-	-	28	51		0.5	-	-	-	7	51	不明	0m - 10m	234	なし	45																																																								
採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	C.furca	水色																																																																																																																																															
	0.5	21.83	33.15	5.41	140	45																																																																																																																																															
	2.5	21.89	33.29	5.33	74																																																																																																																																																
	5	21.48	33.64	5.03	69																																																																																																																																																
	10	21.10	33.62	5.13	18																																																																																																																																																
	0.5	-	-	-	234	45																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	108	45																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	47	54																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	52	54																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	146	54																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	28	51																																																																																																																																															
	0.5	-	-	-	7	51																																																																																																																																															


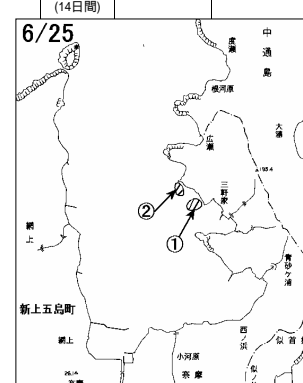
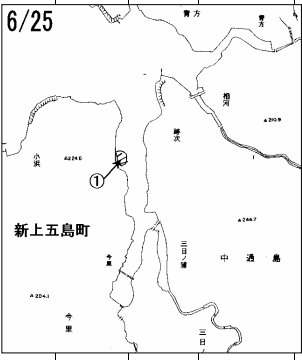
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色						
NS-8	6月19日 - 7月9日 (21日間)	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	6月19日 着色域確認。最高3,875cells/ml.	不明	0m - 5m	97,000	有(2)	15						
				調査点						水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色
										0.5	23.9	33.49	7.4	107	24
										1	22.5	33.62	7.2	3,875	透明度
										2	22.2	33.74	6.8	-	1.5
										0.5	23.4	33.59	6.7	53	水色
										1	22.2	33.56	6.3	165	51
										2	21.8	33.73	6.5	28	透明度
										5	21.4	33.86	6.8	-	2.5
										0.5	24.1	33.26	6.1	0	水色
										1	22.8	33.57	6.2	0	51
										2	22.1	33.67	6.3	13	透明度
	5	21.4	33.78	6.4	-	4									
	0.5	23.4	33.48	6.8	4	水色									
	1	22.7	33.63	7.7	433	42									
	2	21.9	33.73	7.2	313	透明度									
	5	21.3	33.85	7.1	-	3									
				6月22日 着色域拡大。最高2,980cells/ml。トラフグ稚魚約5,000尾へ1死被害発生											
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)							
					27	0.5	-	2,980							
						3	-	46							
						5	-	2							
					27	0.5	22.9	462							
						3	22.8	1,690							
					27	0.5	22.9	1,440							
						3	22.8	985							
				6月25日 広範囲にパッチ状に着色。最高17,800cells/ml。ブリ2才魚20尾へ1死被害発生											
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)							
					24-33	0.5	0.5	6,470							
						2	-	6,060							
					15-24	0.5	0.5	1,690							
						2	-	2,520							
					24	0.5	0.5	4,105							
						2	-	3,170							
					15-24	0.5	0.5	17,800							
						2	-	2,105							
					15-24	0.5	0.5	11,400							
						2	-	3,780							
					15-24	0.5	0.5	1,860							
						2	-	4,660							
				6月26日 ヒラマサ1才魚50尾へ1死被害発生。											
				6月27日 広範囲にパッチ状に着色。最高5,140cells/ml.											
				調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色					
					0.5	26.4	32.65	9.3	2,650	33					
					2	24.2	33.28	10.4	1,330	-					
					5	22.7	33.56	6.8	-	-					
					0.5	25.7	32.97	10.2	5,140	15					
					2	24.1	33.34	8.6	1,330	-					
					5	22.9	33.57	7.3	-	-					
					0.5	25.6	33.06	7.7	1,160	42					
					2	23.9	33.34	8.5	990	-					
					5	22.9	33.57	7.8	-	-					
					0.5	25.3	33.40	6.6	12	51					
					2	24.5	33.50	7.1	247	-					
					5	23.0	33.58	7.2	-	-					
					0.5	24.5	33.40	7.4	2,960	33					
					2	24.1	33.34	7.9	1,090	-					
					5	22.9	33.50	7.1	-	-					
					0.5	26.1	33.15	7.4	19	51					
					2	23.8	33.40	7.5	19	-					
					5	22.7	33.56	7.2	-	-					
					0.5	25.0	33.24	7.3	1,950	24					
					2	24.1	33.27	8.7	1,680	-					
					5	23.1	33.57	7.3	-	-					
				6月28日 広範囲にパッチ状に着色。最高9,460cells/ml.											
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)							
					15	0.5	27.1	3,580							
						3	25.2	1,000							
					15	0.5	27.2	9,460							
						3	25.2	1,460							
					15	0.5	25.5	2,750							
						3	25.0	580							
					-	0.5	25.2	970							
						3	25.1	1,200							
					-	0.5	25.0	1,250							
						3	24.9	1,040							
				6月29日 広範囲にパッチ状に着色。最高46,650cells/ml.											
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)							
					15	0.5	-	46,650							
						3	-	4,125							
					15	0.5	25.8	837							
						3	25.6	670							
					-	0.5	25.6	2,690							
						3	25.4	1,250							
					-	0.5	-	164							
						3	-	36							
				6月30日 広範囲にパッチ状に着色。最高14,900cells/ml.											
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)							
					15	0.5	25.8	14,900							
						3	25.8	1,590							
					15	0.5	25.8	3,130							
						3	24.8	1,290							
					15	0.5	25.5	5,140							
						5	25.1	1,310							
					15	0.5	25.7	4,720							
						3	25.4	3,550							

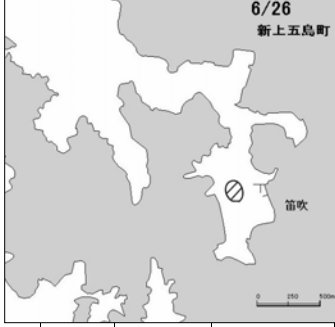
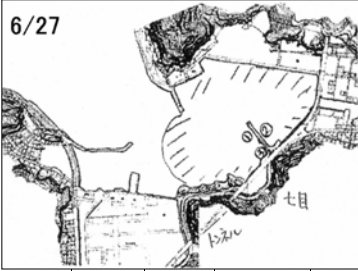
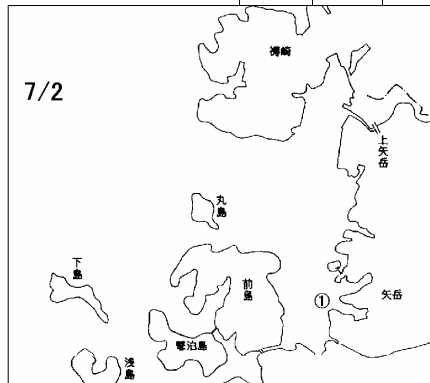
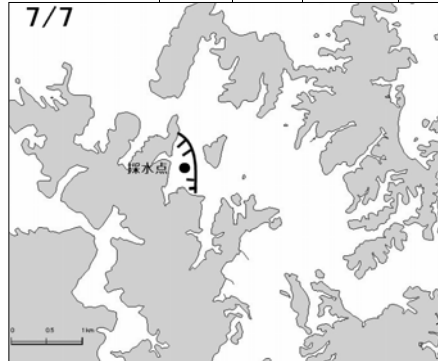


[次ページに続(1)]

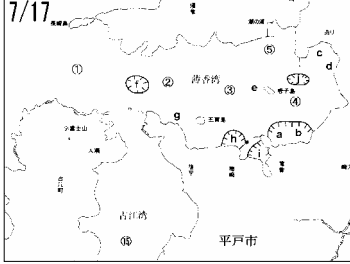
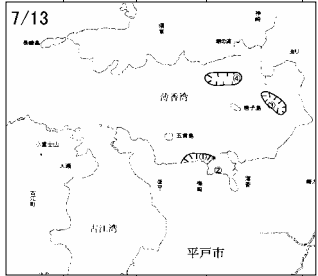
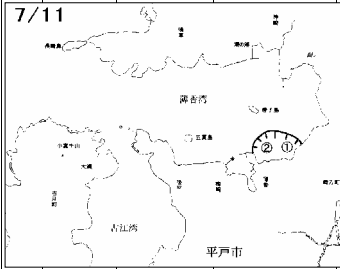
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml				最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色
				7月2日 広範囲にパッチ状に着色								
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)				
				-	-	0.1	23.4	81,000				
				-	-	3	23.0	1,760				
				-	-	0.5	24.9	4,050				
				-	-	3	24.7	740				
				-	-	0.5	24.6	1,980				
				-	-	5	24.6	214				
				-	-	0.5	23.1	78,900				
				-	-	3	22.9	4,050				
				-	-	0.5	-	97,000				
				6	-	0.5	-	34,600				
				-	-	0.5	-	1,310				
				-	-	0.5	-	3,120				
				7月3日 最高7,420cells/ml確認								
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)				
				15	-	0.5	25.4	6,140				
				-	-	3	24.8	46				
				-	-	0.5	25.8	298				
				-	-	5	24.8	89				
				-	-	0.5	25.6	1,920				
				-	-	3	24.9	860				
				-	-	0.5	26.2	154				
				-	-	5	24.8	305				
				15	-	0.5	26.4	7,420				
				-	-	3	-	1,040				
				-	-	0.5	24.7	4				
				-	-	3	24.0	2				
				-	-	0.5	-	28				
				-	-	3	-	66				
				-	-	0.5	-	51				
				-	-	3	-	42				
				-	-	0.5	24.3	246				
				-	-	3	23.8	121				
				7月4日 最高6,660cells/ml確認								
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)				
				15	-	0.5	25.0	5,050				
				-	-	3	24.8	602				
				15	-	0.5	-	7,980				
				-	-	3	-	1,420				
				15	-	0.5	-	6,660				
				15	-	0.5	25.0	2,340				
				-	-	3	24.8	940				
				-	-	0.5	-	1,210				
				-	-	2	-	189				
				-	-	0.5	25.0	739				
				-	-	3	24.8	525				
				15	-	0.5	24.9	5,860				
				-	-	3	24.8	392				
				15	-	0.5	-	6,410				
				-	-	3	-	489				
				-	-	0.5	-	1,130				
				-	-	2	-	340				
				-	-	0.5	24.3	407				
				-	-	3	24.0	221				
				7月5日 最高3,820cells/ml確認								
				調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)				
				-	-	0.5	24.8	5				
				-	-	3	24.8	7				
				-	-	0.5	24.6	2				
				-	-	3	24.6	8				
				-	-	0.5	24.7	4				
				-	-	3	24.6	2				
				15	-	0.5	24.4	3,820				
				-	-	3	24.3	151				
				-	-	0.5	24.2	4				
				-	-	3	24.2	12				
				-	-	0.5	-	1				
				-	-	3	-	3				
				-	-	0.5	24.0	0				
				-	-	3	23.8	4				
				-	-	0.5	24.5	2				
				-	-	3	24.0	0				
				-	-	0.5	24.4	0				
				-	-	3	24.2	2				
				-	-	0.5	24.6	25				
				-	-	3	24.2	13				
				-	-	0.5	24.8	20				
				-	-	3	24.4	31				
				-	-	0.5	-	41				
				-	-	3	-	30				

[次ページに続(]

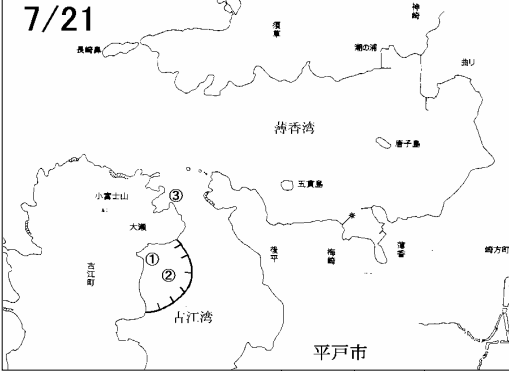
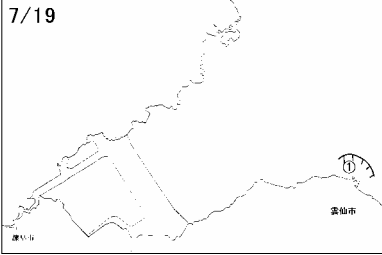
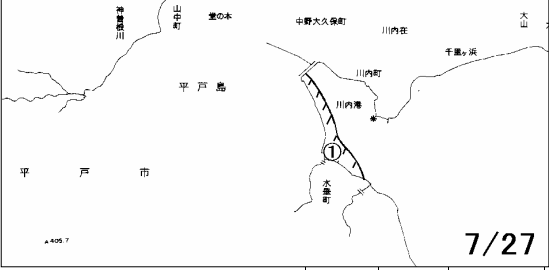
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																		
				<p>7月6日 最高1,170cells/ml確認</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.8</td><td>1,170</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>24.4</td><td>23</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>27</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.6</td><td>39</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>24.3</td><td>18</td></tr> <tr><td>公社筏</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>296</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>11</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.8</td><td>990</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>24.2</td><td>26</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.4</td><td>209</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>24.0</td><td>14</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>107</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>12</td></tr> </tbody> </table> 	調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)	-	-	0.5	24.8	1,170	-	-	3	24.4	23	-	-	0.5	-	7	-	-	3	-	27	-	-	0.5	24.6	39	-	-	3	24.3	18	公社筏	-	0.5	-	296	-	-	2	-	11	-	-	0.5	24.8	990	-	-	3	24.2	26	-	-	0.5	24.4	209	-	-	3	24.0	14	-	-	0.5	-	9	-	-	3	-	7	-	-	0.5	-	107	-	-	3	-	12																																																		
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.8	1,170																																																																																																																																							
-	-	3	24.4	23																																																																																																																																							
-	-	0.5	-	7																																																																																																																																							
-	-	3	-	27																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.6	39																																																																																																																																							
-	-	3	24.3	18																																																																																																																																							
公社筏	-	0.5	-	296																																																																																																																																							
-	-	2	-	11																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.8	990																																																																																																																																							
-	-	3	24.2	26																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.4	209																																																																																																																																							
-	-	3	24.0	14																																																																																																																																							
-	-	0.5	-	9																																																																																																																																							
-	-	3	-	7																																																																																																																																							
-	-	0.5	-	107																																																																																																																																							
-	-	3	-	12																																																																																																																																							
				<p>7月7日 最高669cells/ml確認</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.2</td><td>208</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.9</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>21.1</td><td>669</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>22.0</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.1</td><td>19</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.5</td><td>0</td></tr> <tr><td>公社筏</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>87</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.0</td><td>51</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>24.0</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>24.0</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.8</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>20.1</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>21.9</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>7月9日 最高43cells/ml確認。着色域確認されず。細胞数減少につき、終息。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水色</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>23.8</td><td>3</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.7</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>23.7</td><td>31</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.7</td><td>1</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>23.8</td><td>43</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.6</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>23.7</td><td>29</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>23.7</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>0.5</td><td>-</td><td>0</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)	-	-	0.5	24.2	208	-	-	3	23.9	0	-	-	0.5	21.1	669	-	-	3	22.0	6	-	-	0.5	24.1	19	-	-	3	23.5	0	公社筏	-	0.5	-	87	-	-	2	-	0	-	-	0.5	24.0	51	-	-	3	24.0	1	-	-	0.5	24.0	7	-	-	3	23.8	2	-	-	0.5	20.1	1	-	-	3	21.9	0	調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)	-	-	0.5	23.8	3	-	-	3	23.7	0	-	-	0.5	23.7	31	-	-	3	23.7	1	-	-	0.5	23.8	43	-	-	3	23.6	0	-	-	0.5	23.7	29	-	-	3	23.7	0	-	-	0.5	-	0	-	-	3	-	0					
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.2	208																																																																																																																																							
-	-	3	23.9	0																																																																																																																																							
-	-	0.5	21.1	669																																																																																																																																							
-	-	3	22.0	6																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.1	19																																																																																																																																							
-	-	3	23.5	0																																																																																																																																							
公社筏	-	0.5	-	87																																																																																																																																							
-	-	2	-	0																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.0	51																																																																																																																																							
-	-	3	24.0	1																																																																																																																																							
-	-	0.5	24.0	7																																																																																																																																							
-	-	3	23.8	2																																																																																																																																							
-	-	0.5	20.1	1																																																																																																																																							
-	-	3	21.9	0																																																																																																																																							
調査点	水色	水深(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																							
-	-	0.5	23.8	3																																																																																																																																							
-	-	3	23.7	0																																																																																																																																							
-	-	0.5	23.7	31																																																																																																																																							
-	-	3	23.7	1																																																																																																																																							
-	-	0.5	23.8	43																																																																																																																																							
-	-	3	23.6	0																																																																																																																																							
-	-	0.5	23.7	29																																																																																																																																							
-	-	3	23.7	0																																																																																																																																							
-	-	0.5	-	0																																																																																																																																							
-	-	3	-	0																																																																																																																																							
NS-9	6月24日 - 7月7日 (14日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 奈摩湾	<i>Ceratium furca</i>	<p>6月24日 着色域確認(6/25開き取りによる)</p> <p>6月25日 帯状に着色域確認。</p> <p>6月25日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>C.furca細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>22.8</td><td>34.00</td><td>7.15</td><td>35</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>22.6</td><td>34.07</td><td>7.28</td><td>35</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>22.5</td><td>33.99</td><td>7.25</td><td>48</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>23.0</td><td>33.94</td><td>7.30</td><td>168</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>7月3日 着色域不明瞭。最高細胞数91cells/ml。</p> <p>7月5日 帯状に着色域確認。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>C.furca細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>24.9</td><td>31.47</td><td>7.60</td><td>730</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>24.6</td><td>32.20</td><td>7.39</td><td>596</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>24.5</td><td>33.14</td><td>6.86</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>260</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>196</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>20</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>7月7日 着色域確認されず終息</p> 	採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数	0	22.8	34.00	7.15	35		2	22.6	34.07	7.28	35		5	22.5	33.99	7.25	48		0	23.0	33.94	7.30	168		採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数	0	24.9	31.47	7.60	730		2	24.6	32.20	7.39	596		5	24.5	33.14	6.86	10		0	-	-	-	260		0	-	-	-	196		2	-	-	-	20		0.0225km	0m	730	なし	24																																																										
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数																																																																																																																																						
0	22.8	34.00	7.15	35																																																																																																																																							
2	22.6	34.07	7.28	35																																																																																																																																							
5	22.5	33.99	7.25	48																																																																																																																																							
0	23.0	33.94	7.30	168																																																																																																																																							
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数																																																																																																																																						
0	24.9	31.47	7.60	730																																																																																																																																							
2	24.6	32.20	7.39	596																																																																																																																																							
5	24.5	33.14	6.86	10																																																																																																																																							
0	-	-	-	260																																																																																																																																							
0	-	-	-	196																																																																																																																																							
2	-	-	-	20																																																																																																																																							
NS-10	6月24日 - 6月29日 (6日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 今里湾	<i>Ceratium furca</i>	<p>6月24日 着色域確認(6/25開き取りによる)</p> <p>6月25日 帯状に着色域確認。</p> <p>6月25日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>C.furca細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>22.8</td><td>33.47</td><td>7.38</td><td>38</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>22.4</td><td>34.13</td><td>7.21</td><td>88</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>6月29日 着色域確認されず終息</p> 	採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数	0	22.8	33.47	7.38	38		2	22.4	34.13	7.21	88		0.005km	0m	88	なし	69																																																																																																																
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数																																																																																																																																						
0	22.8	33.47	7.38	38																																																																																																																																							
2	22.4	34.13	7.21	88																																																																																																																																							

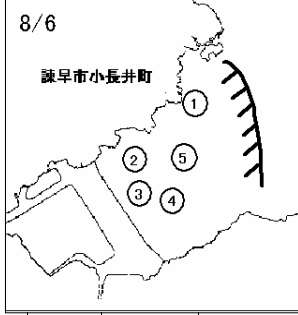
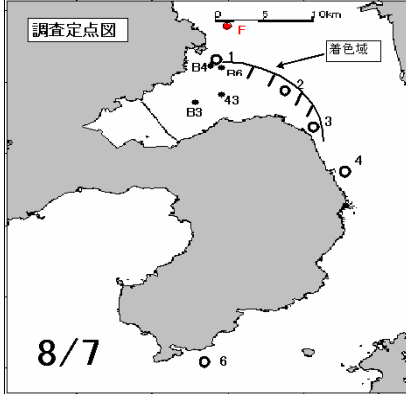
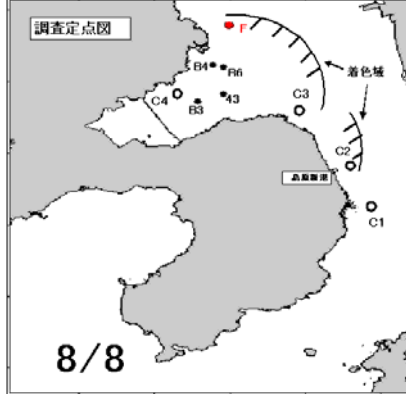
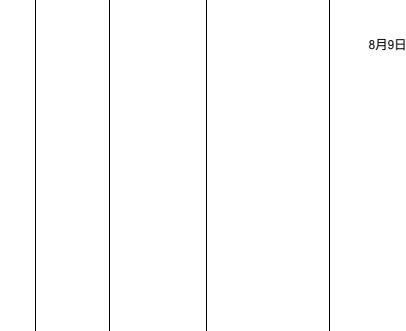
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁獲被害	水色																								
NS-11	6月25日 - 6月27日 (3日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 笛吹浦	<i>Ceratium furc</i>	6月25日 着色域確認(6/26聞き取りによる) 6月26日 帯状に着色域確認 6月26日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>C.furca細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>23.4</td> <td>33.44</td> <td>7.15</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>22.3</td> <td>33.44</td> <td>7.50</td> <td>41</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 6月27日 着色域確認されず終息	採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数	0	23.4	33.44	7.15	1		2	22.3	33.44	7.50	41		0.01km ²	0m	41	なし	69						
採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	C.furca細胞数																												
0	23.4	33.44	7.15	1																													
2	22.3	33.44	7.50	41																													
																																	
NS-12	6月27日 - 6月29日 (3日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 七日地先	<i>Prorocentrum triestinum</i>	6月27日 着色域確認 6月27日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>26.1</td> <td>32.55</td> <td>11.39</td> <td>45.360</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>27.1</td> <td>32.59</td> <td>11.20</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>25.2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2,232,000</td> </tr> </tbody> </table> 6月29日 着色域確認されず終息	採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	細胞数	0	26.1	32.55	11.39	45.360		0	27.1	32.59	11.20	-		0	25.2	-	-	-	2,232,000	0.25km ²	0m	2,232,000	なし	32-42
採水点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	細胞数																												
0	26.1	32.55	11.39	45.360																													
0	27.1	32.59	11.20	-																													
0	25.2	-	-	-	2,232,000																												
																																	
NS-13	7月2日 - 7月5日 (4日間)	九州西部 九十九島 佐世保市 矢岳地先	<i>Karenia mikimotoi</i>	7月2日 持ち込みサンプルに5,100cells/ml確認 7月5日 着色域確認されず終息	不明	0m	5,100	なし	不明																								
																																	
NS-14	7月7日 - 7月9日 (3日間)	離島 対馬 美津島町 竹敷地先	<i>Ceratium furc</i>	7月7日 局部的に着色域確認 7月9日 着色域確認されず終息	不明	0m	27	なし	45																								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>水色</th> <th>C.furca細胞数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	水色	C.furca細胞数	45	27																									
水色	C.furca細胞数																																
45	27																																

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml						最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色						
NS-15	7月11日 - 7月23日 (13日間)	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾および 古江湾内	<i>Karenia mikimotoi</i> <i>Cochlodinium polykrikoides</i>	7月11日 着色域確認						不明	0m	<i>K.mikimotoi</i> 8,560 <i>C.polykrikoides</i> 682	有(3)	24						
				調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)						水色					
					0.5	-	-	-	8,560						24					
					1	-	-	-	5,540											
					2	-	-	-	1,100											
					5	-	-	-	1,200											
					0.5	23.1	33.1	8.5	4,400						24					
					1	23.0	33.2	8.2	6,520											
					2	22.9	33.3	7.6	1,580											
					3	22.8	33.4	6.4	1,340											
					5	22.6	33.5	6.2	1,360											
				7月13日 広範囲でパッチ状に発生。ブリ、ヒラマサ、マダイで漁業被害発生。											7/13					
				調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)						水色					
					0.5	25.1	33.2	8.4	840											
					3	25.0	33.2	8.4	598											
	0.5	24.5	33.2	8.4	48															
	3	23.6	33.2	8.4	194															
	0.5	23.9	33.2	8.4	1,106															
	3	23.5	33.2	8.4	566															
	0.5	24.0	33.2	8.4	712															
	3	23.6	33.2	8.4	778															
7月17日 広範囲でパッチ状に着色域確認						7/17														
水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	<i>K.mikimotoi</i>	<i>C.polykrikoides</i>	水色														
0.5	22.9	33.13	105	1,440	0	42														
2	22.7	33.19	98	1,580	0															
5	22.4	33.18	91	1,020	0															
10	21.6	33.57	87	78	0															
B-1	21.3	33.63	85	-	0															
0.5	22.9	33.19	108	840	0	42														
2	22.7	33.26	100	1,380	0															
5	21.6	33.55	85	1,560	0															
10	21.3	33.55	84	860	0															
B-1	21.3	33.55	84	-	0															
0.5	22.9	31.13	98	0	0	60														
2	22.8	31.16	96	3	0															
5	22.7	33.82	94	27	0															
10	21.6	33.57	80	45	0															
B-1	21.1	33.62	80	-	0															
0.5	23.0	33.05	100	10	0	60														
2	22.9	33.05	100	0	0															
5	22.8	33.20	95	240	0															
10	21.6	33.50	82	26	0															
B-1	21.2	33.55	82	-	0															
0.5	22.8	33.20	98	22	0	60														
2	22.6	33.26	94	11	0															
5	22.5	33.28	92	6	0															
10	21.6	33.57	86	29	8															
B-1	21.2	33.62	81	2	0															
0.5	23.0	32.99	112	2,900	0	33														
2	23.0	33.13	113	1,940	0															
5	22.2	33.38	95	1,840	0															
10	21.4	33.56	92	840	0															
B-1	21.2	33.63	90	1,100	0															
0.5	22.9	33.21	104	43	0	51														
2	22.7	33.27	103	39	4															
5	22.4	33.25	98	850	8															
10	21.4	33.56	90	176	6															
B-1	21.4	33.56	90	176	6															
0.5	23.5	33.09	116	2,280	0	42-33														
2	23.0	33.19	112	3,320	0															
5	22.6	33.19	107	2,280	0															
10	21.7	33.58	82	95	0															
B-1	20.8	33.60	78	3	8															
0.5	24.0	31.87	132	5,850	0	33														
2	22.9	33.13	126	5,650	0															
5	22.2	33.38	84	710	0															
10	21.6	33.57	80	45	0															
B-1	21.1	33.62	80	-	0															
0.5	23.0	33.21	99	2	0	60														
2	22.9	33.27	98	0	0															
5	22.2	33.46	96	31	0															
10	21.6	33.57	88	25	0															
B-1	20.8	33.60	83	3	0															
0.5	22.8	33.13	99	2	0	60														
2	22.8	33.20	101	9	6															
5	22.3	33.48	100	462	12															
10	21.6	33.53	89	116	0															
B-1	20.7	33.70	81	51	0															
0.5	22.8	33.13	101	17	0	60														
2	22.8	33.18	98	8	0															
5	22.5	33.28	94	10	0															
10	21.6	33.58	90	49	0															
B-1	21.1	33.62	85	16	0															
0.5	22.8	33.20	97	26	0	60														
2	22.7	33.34	93	21	0															
5	22.6	33.34	89	10	0															
10	21.7	33.58	82	95	0															
B-1	20.8	33.60	78	3	8															
0.5	22.7	33.12	96	2	0	60														
2	22.7	33.12	94	5	0															
5	22.6	33.34	89	176	8															
10	21.6	33.57	80	10	8															
B-1	21.4	33.63	78	68	0															
0.5	22.7	33.40	91	7	0	60														
2	22.5	33.48	92	9	0															
5	22.1	33.57	91	35	12															
10	21.6	33.57	89	17	0															
B-1	21	33.61	78	46	18															



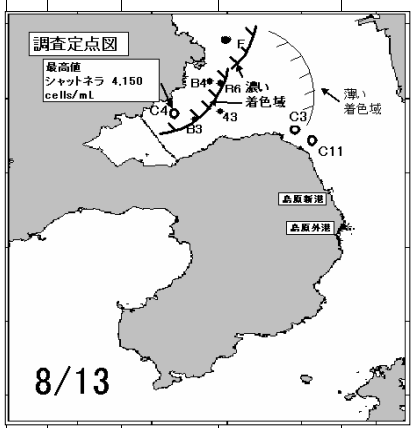
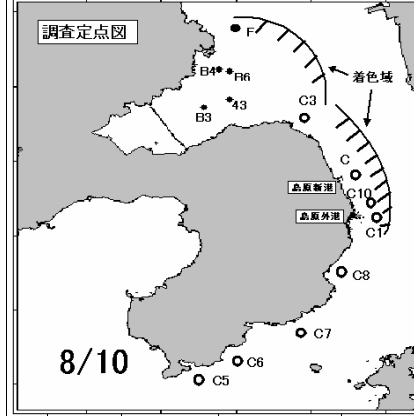
[次ページに続]

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発見状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																	
				<p>7月21日 古江湾内で広範囲に着色域確認。Cochlodinium polykrikoides最高682cells/ml混在。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>Kmikimotoi</th> <th>C.polykrikoides</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.3</td><td>6.30</td><td>550</td><td>268</td><td rowspan="3">36</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>22.3</td><td>6.61</td><td>1,260</td><td>682</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.1</td><td>6.21</td><td>680</td><td>110</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>21.9</td><td>5.53</td><td>590</td><td>44</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.4</td><td>6.42</td><td>2,140</td><td>400</td><td rowspan="3">36</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>22.3</td><td>6.64</td><td>3,200</td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>22.1</td><td>6.34</td><td>1,700</td><td>186</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>21.9</td><td>5.92</td><td>850</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>22.2</td><td>6.28</td><td>115</td><td>177</td><td rowspan="3">60</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>22.1</td><td>6.26</td><td>80</td><td>294</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>21.9</td><td>6.13</td><td>110</td><td>122</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>21.8</td><td>5.91</td><td>130</td><td>129</td></tr> </tbody> </table> <p>7月23日 着色域確認されず終息</p> 	調査点	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	Kmikimotoi	C.polykrikoides	水色		0.5	22.3	6.30	550	268	36		1	22.3	6.61	1,260	682		2	22.1	6.21	680	110		3	21.9	5.53	590	44		0.5	22.4	6.42	2,140	400	36		1	22.3	6.64	3,200	118		2	22.1	6.34	1,700	186		3	21.9	5.92	850	12		0.5	22.2	6.28	115	177	60		1	22.1	6.26	80	294		2	21.9	6.13	110	122		3	21.8	5.91	130	129				
調査点	水深(m)	水温()	DO(mg/L)	Kmikimotoi	C.polykrikoides	水色																																																																																				
	0.5	22.3	6.30	550	268	36																																																																																				
	1	22.3	6.61	1,260	682																																																																																					
	2	22.1	6.21	680	110																																																																																					
	3	21.9	5.53	590	44																																																																																					
	0.5	22.4	6.42	2,140	400	36																																																																																				
	1	22.3	6.64	3,200	118																																																																																					
	2	22.1	6.34	1,700	186																																																																																					
	3	21.9	5.92	850	12																																																																																					
	0.5	22.2	6.28	115	177	60																																																																																				
	1	22.1	6.26	80	294																																																																																					
	2	21.9	6.13	110	122																																																																																					
	3	21.8	5.91	130	129																																																																																					
NS-16	7月18日 - 7月25日 (8日間)	九州西部 有明海 雲仙市国見町 および 多良港周辺	珧藻類(スケトウダマ主体) <i>Heterosigma</i> <i>akashimo</i>	<p>7月18日 漁業者による持ち込みサンワルで珧藻類13,250cells/ml、H.akashiwo1,500cells/ml</p> <p>7月19日 多良港を中心に着色域確認</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>珧藻類</th> <th>Hakashiwo</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>26.24</td><td>28.48</td><td>8.83</td><td>21,100</td><td>3,133</td><td>36</td></tr> </tbody> </table> <p>7月23日 多良港を中心に着色域確認</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水温</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>珧藻類</th> <th>Hakashiwo</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>27.24</td><td>27.95</td><td>9.01</td><td>1,360</td><td>32</td><td>36</td></tr> </tbody> </table> <p>7月25日 着色域確認されず終息</p> 	調査点	水温	塩分	DO(mg/L)	珧藻類	Hakashiwo	水色		26.24	28.48	8.83	21,100	3,133	36	調査点	水温	塩分	DO(mg/L)	珧藻類	Hakashiwo	水色		27.24	27.95	9.01	1,360	32	36	不明	0m	珧藻類 21,100 <i>Hakashiwo</i> 3,133	なし	36																																																					
調査点	水温	塩分	DO(mg/L)	珧藻類	Hakashiwo	水色																																																																																				
	26.24	28.48	8.83	21,100	3,133	36																																																																																				
調査点	水温	塩分	DO(mg/L)	珧藻類	Hakashiwo	水色																																																																																				
	27.24	27.95	9.01	1,360	32	36																																																																																				
NS-17	7月27日 - 7月29日 (3日間)	九州西部 平戸周辺 平戸市 川内湾内	<i>Noctiluca</i> <i>scintillans</i>	<p>7月27日 海岸線に沿って着色域確認。細胞数2,445cells/ml、</p> <p>7月29日 着色域確認されず終息</p> 	不明	0m	2,445	なし	3																																																																																	

調査番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁獲被害	水色																																																																																																																																																																																								
NS-18	8月6日	九州西部 有明海	<i>Chattonella</i> <i>antiqua</i> <i>Chattonella</i> <i>marina</i>	8月6日 諫早湾で広範囲に着色域確認。Chattonella spp.最高細胞数21,216cells / ml、	不明	0m	<i>C.antiqua</i> 3,550 <i>C.marina</i> 20,983	有(4)	18																																																																																																																																																																																								
	8月17日 (12日間)			8月6日調査結果																																																																																																																																																																																													
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>0</td><td>28.4</td><td>16.74</td><td>17.9</td><td>27</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>27.0</td><td>23.64</td><td>14.2</td><td>26</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>27.4</td><td>24.54</td><td>15.1</td><td>45</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>28.2</td><td>24.91</td><td>18.7</td><td>18</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>26</td><td>63</td><td>1,080</td><td>34,625</td></tr> <tr><td>213</td><td>375</td><td>5,926</td><td>28,650</td></tr> <tr><td>100</td><td>420</td><td>3,373</td><td>1,113</td></tr> <tr><td>233</td><td>19</td><td>20,983</td><td>9,883</td></tr> <tr><td>766</td><td>0</td><td>14,426</td><td>1,533</td></tr> </tbody> </table> <p>(cells / ml)</p>						調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	水色	0	0	28.4	16.74	17.9	27	0	0	27.0	23.64	14.2	26	0	0	27.4	24.54	15.1	45	0	0	28.2	24.91	18.7	18	0	0	-	-	-	-	調査点	C.antiqua	C.marina	珪藻類	26	63	1,080	34,625	213	375	5,926	28,650	100	420	3,373	1,113	233	19	20,983	9,883	766	0	14,426	1,533																																																																																																																												
調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	水色																																																																																																																																																																																												
0	0	28.4	16.74	17.9	27																																																																																																																																																																																												
0	0	27.0	23.64	14.2	26																																																																																																																																																																																												
0	0	27.4	24.54	15.1	45																																																																																																																																																																																												
0	0	28.2	24.91	18.7	18																																																																																																																																																																																												
0	0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																												
調査点	C.antiqua	C.marina	珪藻類																																																																																																																																																																																														
26	63	1,080	34,625																																																																																																																																																																																														
213	375	5,926	28,650																																																																																																																																																																																														
100	420	3,373	1,113																																																																																																																																																																																														
233	19	20,983	9,883																																																																																																																																																																																														
766	0	14,426	1,533																																																																																																																																																																																														
8月7日 諫早湾から多以良港沖で広範囲に着色域確認。Chattonella spp.最高細胞数8,606cells / ml、築切地先で5,260cells/ml確認	8/7調査結果																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定地点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>珪藻類</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.5</td><td>63</td><td>65</td><td>8,240</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td>375</td><td>26</td><td>5,580</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>0.5</td><td>420</td><td>440</td><td>4,720</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>0.5</td><td>19</td><td>25</td><td>1,555</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0</td><td>2,385</td><td></td></tr> </tbody> </table>	定地点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類	水色	1	0.5	63	65	8,240		2	0.5	375	26	5,580		3	0.5	420	440	4,720		4	0.5	19	25	1,555		6	0.5	0	0	2,385																																																																																																																																																													
定地点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類	水色																																																																																																																																																																																												
1	0.5	63	65	8,240																																																																																																																																																																																													
2	0.5	375	26	5,580																																																																																																																																																																																													
3	0.5	420	440	4,720																																																																																																																																																																																													
4	0.5	19	25	1,555																																																																																																																																																																																													
6	0.5	0	0	2,385																																																																																																																																																																																													
8月8日 諫早湾から島原新港沖で広範囲に着色域確認。Chattonella spp.最高細胞数7,100cells / ml	8/8調査結果																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>F</td><td>0.5</td><td>28.9</td><td>22.33</td><td>198</td><td>15-24</td></tr> <tr><td>F</td><td>5</td><td>24.8</td><td>29.22</td><td>65</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td>10</td><td>24.4</td><td>29.57</td><td>62</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td>B-1(15)</td><td>24.2</td><td>30.21</td><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>B6</td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>21.21</td><td>165</td><td>24</td></tr> <tr><td>B6</td><td>5</td><td>24.8</td><td>29.15</td><td>65</td><td></td></tr> <tr><td>B6</td><td>10</td><td>24.4</td><td>29.71</td><td>63</td><td></td></tr> <tr><td>B6</td><td>B-1(13)</td><td>24.1</td><td>30.42</td><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>0.5</td><td>30.0</td><td>20.54</td><td>170</td><td>24</td></tr> <tr><td>43</td><td>2</td><td>26.5</td><td>27.14</td><td>98</td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>5</td><td>25.1</td><td>29.16</td><td>68</td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>B-1(6)</td><td>24.4</td><td>29.64</td><td>62</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>0.5</td><td>30.3</td><td>21.39</td><td>182</td><td>24</td></tr> <tr><td>B3</td><td>2</td><td>26.4</td><td>27.54</td><td>92</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>5</td><td>25.4</td><td>29.23</td><td>64</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>B-1(6)</td><td>24.5</td><td>29.71</td><td>57</td><td></td></tr> <tr><td>B4</td><td>0.5</td><td>30.2</td><td>21.66</td><td>171</td><td>24</td></tr> <tr><td>B4</td><td>2</td><td>25.5</td><td>27.88</td><td>71</td><td></td></tr> <tr><td>B4</td><td>5</td><td>25.0</td><td>29.09</td><td>63</td><td></td></tr> <tr><td>B4</td><td>B-1(6.5)</td><td>24.7</td><td>29.36</td><td>53</td><td></td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>30.4</td><td>21.11</td><td>207</td><td>15</td></tr> <tr><td>C4</td><td>2</td><td>25.6</td><td>28.53</td><td>72</td><td></td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>28.5</td><td>21.41</td><td>141</td><td></td></tr> <tr><td>C3</td><td>2</td><td>27.8</td><td>22.08</td><td>121</td><td>33</td></tr> <tr><td>C3</td><td>5</td><td>24.9</td><td>29.65</td><td>71</td><td></td></tr> <tr><td>C2</td><td>0.5</td><td>29.0</td><td>25.72</td><td>157</td><td>24-33</td></tr> <tr><td>C2</td><td>5</td><td>25.7</td><td>28.98</td><td>98</td><td></td></tr> <tr><td>C2</td><td>10</td><td>24.4</td><td>30.22</td><td>75</td><td></td></tr> <tr><td>C1</td><td>0.5</td><td>27.4</td><td>28.54</td><td>126</td><td>51</td></tr> <tr><td>C1</td><td>5</td><td>26.4</td><td>28.78</td><td>120</td><td></td></tr> <tr><td>C1</td><td>10</td><td>24.9</td><td>30.02</td><td>84</td><td></td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色	F	0.5	28.9	22.33	198	15-24	F	5	24.8	29.22	65		F	10	24.4	29.57	62		F	B-1(15)	24.2	30.21	60		B6	0.5	29.1	21.21	165	24	B6	5	24.8	29.15	65		B6	10	24.4	29.71	63		B6	B-1(13)	24.1	30.42	60		43	0.5	30.0	20.54	170	24	43	2	26.5	27.14	98		43	5	25.1	29.16	68		43	B-1(6)	24.4	29.64	62		B3	0.5	30.3	21.39	182	24	B3	2	26.4	27.54	92		B3	5	25.4	29.23	64		B3	B-1(6)	24.5	29.71	57		B4	0.5	30.2	21.66	171	24	B4	2	25.5	27.88	71		B4	5	25.0	29.09	63		B4	B-1(6.5)	24.7	29.36	53		C4	0.5	30.4	21.11	207	15	C4	2	25.6	28.53	72		C4	0.5	28.5	21.41	141		C3	2	27.8	22.08	121	33	C3	5	24.9	29.65	71		C2	0.5	29.0	25.72	157	24-33	C2	5	25.7	28.98	98		C2	10	24.4	30.22	75		C1	0.5	27.4	28.54	126	51	C1	5	26.4	28.78	120		C1	10	24.9	30.02	84	
調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																												
F	0.5	28.9	22.33	198	15-24																																																																																																																																																																																												
F	5	24.8	29.22	65																																																																																																																																																																																													
F	10	24.4	29.57	62																																																																																																																																																																																													
F	B-1(15)	24.2	30.21	60																																																																																																																																																																																													
B6	0.5	29.1	21.21	165	24																																																																																																																																																																																												
B6	5	24.8	29.15	65																																																																																																																																																																																													
B6	10	24.4	29.71	63																																																																																																																																																																																													
B6	B-1(13)	24.1	30.42	60																																																																																																																																																																																													
43	0.5	30.0	20.54	170	24																																																																																																																																																																																												
43	2	26.5	27.14	98																																																																																																																																																																																													
43	5	25.1	29.16	68																																																																																																																																																																																													
43	B-1(6)	24.4	29.64	62																																																																																																																																																																																													
B3	0.5	30.3	21.39	182	24																																																																																																																																																																																												
B3	2	26.4	27.54	92																																																																																																																																																																																													
B3	5	25.4	29.23	64																																																																																																																																																																																													
B3	B-1(6)	24.5	29.71	57																																																																																																																																																																																													
B4	0.5	30.2	21.66	171	24																																																																																																																																																																																												
B4	2	25.5	27.88	71																																																																																																																																																																																													
B4	5	25.0	29.09	63																																																																																																																																																																																													
B4	B-1(6.5)	24.7	29.36	53																																																																																																																																																																																													
C4	0.5	30.4	21.11	207	15																																																																																																																																																																																												
C4	2	25.6	28.53	72																																																																																																																																																																																													
C4	0.5	28.5	21.41	141																																																																																																																																																																																													
C3	2	27.8	22.08	121	33																																																																																																																																																																																												
C3	5	24.9	29.65	71																																																																																																																																																																																													
C2	0.5	29.0	25.72	157	24-33																																																																																																																																																																																												
C2	5	25.7	28.98	98																																																																																																																																																																																													
C2	10	24.4	30.22	75																																																																																																																																																																																													
C1	0.5	27.4	28.54	126	51																																																																																																																																																																																												
C1	5	26.4	28.78	120																																																																																																																																																																																													
C1	10	24.9	30.02	84																																																																																																																																																																																													
8月9日 定置網のコノシロ約50kgがへい死したとの連絡。	8/9調査結果																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>定地点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>F</td><td>0.5</td><td>2,200</td><td>1,650</td><td>4,320</td></tr> <tr><td>F</td><td>5</td><td>45</td><td>55</td><td>1,460</td></tr> <tr><td>F</td><td>10</td><td>44</td><td>36</td><td>1,380</td></tr> <tr><td>F</td><td>B-1(15)</td><td>24</td><td>14</td><td>600</td></tr> <tr><td>B6</td><td>0.5</td><td>2,650</td><td>3,450</td><td>4,920</td></tr> <tr><td>B6</td><td>5</td><td>21</td><td>32</td><td>720</td></tr> <tr><td>B6</td><td>10</td><td>8</td><td>11</td><td>400</td></tr> <tr><td>B6</td><td>B-1(13)</td><td>13</td><td>17</td><td>660</td></tr> <tr><td>43</td><td>0.5</td><td>150</td><td>570</td><td>7,280</td></tr> <tr><td>43</td><td>2</td><td>20</td><td>70</td><td>3,440</td></tr> <tr><td>43</td><td>5</td><td>10</td><td>41</td><td>1,440</td></tr> <tr><td>43</td><td>B-1(6)</td><td>17</td><td>45</td><td>800</td></tr> <tr><td>B3</td><td>0.5</td><td>880</td><td>1,820</td><td>5,820</td></tr> <tr><td>B3</td><td>2</td><td>15</td><td>27</td><td>2,640</td></tr> <tr><td>B3</td><td>5</td><td>21</td><td>17</td><td>2,040</td></tr> <tr><td>B3</td><td>B-1(6)</td><td>15</td><td>23</td><td>1,860</td></tr> <tr><td>B4</td><td>0.5</td><td>119</td><td>94</td><td>3,460</td></tr> <tr><td>B4</td><td>2</td><td>5</td><td>9</td><td>880</td></tr> <tr><td>B4</td><td>5</td><td>2</td><td>5</td><td>1,300</td></tr> <tr><td>B4</td><td>B-1(6.5)</td><td>4</td><td>4</td><td>380</td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>3,550</td><td>3,550</td><td>4,620</td></tr> <tr><td>C4</td><td>2</td><td>19</td><td>18</td><td>1,220</td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>66</td><td>1,673</td><td>12,850</td></tr> <tr><td>C3</td><td>2</td><td>1.6</td><td>60</td><td>9,466</td></tr> <tr><td>C3</td><td>5</td><td>10</td><td>32</td><td>3,183</td></tr> <tr><td>C2</td><td>0.5</td><td>283</td><td>3,633</td><td>6,000</td></tr> <tr><td>C2</td><td>5</td><td>2</td><td>76</td><td>6,150</td></tr> <tr><td>C2</td><td>10</td><td>5.3</td><td>179</td><td>4,083</td></tr> <tr><td>C1</td><td>0.5</td><td>0.3</td><td>16</td><td>2,113</td></tr> <tr><td>C1</td><td>5</td><td>1.3</td><td>11</td><td>1,964</td></tr> <tr><td>C1</td><td>10</td><td>6</td><td>11</td><td>2,813</td></tr> </tbody> </table>	定地点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類	F	0.5	2,200	1,650	4,320	F	5	45	55	1,460	F	10	44	36	1,380	F	B-1(15)	24	14	600	B6	0.5	2,650	3,450	4,920	B6	5	21	32	720	B6	10	8	11	400	B6	B-1(13)	13	17	660	43	0.5	150	570	7,280	43	2	20	70	3,440	43	5	10	41	1,440	43	B-1(6)	17	45	800	B3	0.5	880	1,820	5,820	B3	2	15	27	2,640	B3	5	21	17	2,040	B3	B-1(6)	15	23	1,860	B4	0.5	119	94	3,460	B4	2	5	9	880	B4	5	2	5	1,300	B4	B-1(6.5)	4	4	380	C4	0.5	3,550	3,550	4,620	C4	2	19	18	1,220	C4	0.5	66	1,673	12,850	C3	2	1.6	60	9,466	C3	5	10	32	3,183	C2	0.5	283	3,633	6,000	C2	5	2	76	6,150	C2	10	5.3	179	4,083	C1	0.5	0.3	16	2,113	C1	5	1.3	11	1,964	C1	10	6	11	2,813																																
定地点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類																																																																																																																																																																																													
F	0.5	2,200	1,650	4,320																																																																																																																																																																																													
F	5	45	55	1,460																																																																																																																																																																																													
F	10	44	36	1,380																																																																																																																																																																																													
F	B-1(15)	24	14	600																																																																																																																																																																																													
B6	0.5	2,650	3,450	4,920																																																																																																																																																																																													
B6	5	21	32	720																																																																																																																																																																																													
B6	10	8	11	400																																																																																																																																																																																													
B6	B-1(13)	13	17	660																																																																																																																																																																																													
43	0.5	150	570	7,280																																																																																																																																																																																													
43	2	20	70	3,440																																																																																																																																																																																													
43	5	10	41	1,440																																																																																																																																																																																													
43	B-1(6)	17	45	800																																																																																																																																																																																													
B3	0.5	880	1,820	5,820																																																																																																																																																																																													
B3	2	15	27	2,640																																																																																																																																																																																													
B3	5	21	17	2,040																																																																																																																																																																																													
B3	B-1(6)	15	23	1,860																																																																																																																																																																																													
B4	0.5	119	94	3,460																																																																																																																																																																																													
B4	2	5	9	880																																																																																																																																																																																													
B4	5	2	5	1,300																																																																																																																																																																																													
B4	B-1(6.5)	4	4	380																																																																																																																																																																																													
C4	0.5	3,550	3,550	4,620																																																																																																																																																																																													
C4	2	19	18	1,220																																																																																																																																																																																													
C4	0.5	66	1,673	12,850																																																																																																																																																																																													
C3	2	1.6	60	9,466																																																																																																																																																																																													
C3	5	10	32	3,183																																																																																																																																																																																													
C2	0.5	283	3,633	6,000																																																																																																																																																																																													
C2	5	2	76	6,150																																																																																																																																																																																													
C2	10	5.3	179	4,083																																																																																																																																																																																													
C1	0.5	0.3	16	2,113																																																																																																																																																																																													
C1	5	1.3	11	1,964																																																																																																																																																																																													
C1	10	6	11	2,813																																																																																																																																																																																													

[次ページに続(1)]

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	海流被害	水色	
				8月10日 諫早湾から島原外港沖で広範囲に着色域確認。Chattonella spp.最高細胞数4,450cells/ml、8/10調査結果						
				調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色	
				F	0.5	31.8	17.01	168	24	
					2	28.7	21.07	124		
					5	24.7	29.50	63		
					B-1(17)	24.0	30.25	63		
					0.5	31.9	17.21	172	24	
					2	27.7	25.25	105		
					5	26.7	28.24	64		
					B-1(11)	24.1	30.64	60		
					0.5	30.2	21.94	169	24-33	
					2	27.7	26.88	105		
					5	25.2	28.94	77		
					B-1(9)	24.6	29.58	57		
					0.5	29.3	26.02	134	42	
					2	27.8	27.03	119		
					B-1(5)	24.8	29.51	42		
					0.5	29.2	23.60	122	33	
					2	27.1	26.52	89		
					B-1(5)	25.0	29.80	50		
					0.5	27.4	28.25	126	33	
					2	26.7	28.86	105		
					C2	0.5	27.6	27.60	110	42
					2	26.8	27.86	103		
					C3	0.5	28.4	25.63	140	24-33
					2	26.5	26.25	125		
					C5	0.5	25.2	31.04	103	51
					2	25.0	31.04	102		
					C6	0.5	25.1	30.68	103	51
					2	25.1	30.68	103		
					C7	0.5	26.8	29.59	104	51
					2	25.8	29.85	100		
					C8	0.5	26.8	29.52	110	42
					2	25.9	29.63	99		
					C10	0.5	28.0	28.04	132	24-33
					2	27.0	28.16	109		
				調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	挂藻類		
					0.5	2,800	1,650	5,050		
					2	28	25	3,675		
					5	11	12	2,000		
					B-1(17)	14	12	1,475		
					0.5	1,450	2,450	8,125		
					2	29	52	2,125		
					5	9	25	1,750		
					B-1(11)	3	12	750		
					0.5	1,050	1,500	4,150		
					2	53	94	1,700		
					5	29	39	625		
					B-1(9)	25	42	550		
					0.5	7	56	1,825		
					2	2	9	875		
					B-1(5)	1	3	800		
					0.5	380	290	3,000		
					2	130	90	1,850		
					B-1(6)	6	6	325		
					C1	0.5	580	1,320	346	
					2	160	780	686		
					C2	0.5	10	30	860	
					2	0	16	800		
					C3	0.5	1,206	2,573	593	
					2	526	1,086	153		
					C5	0.5	0	0	2,400	
					2	0	0	2,320		
					C6	0.5	0	0	2,400	
					2	0	1	1,440		
					C7	0.5	3	8	1,260	
					2	5	11	1,220		
					C8	0.5	15	23	106	
					2	8	17	73		
					C10	0.5	660	2,653	120	
					2	166	613	340		
				8月13日 諫早湾で着色域確認。南部海域は天候不良のため、未確認。						
				8/13調査結果						
				調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色	
				F	0.5	27.1	26.87	116	33	
					2	27.0	26.94	110		
					5	25.9	28.76	80		
					B-1(20)	25.0	29.59	64		
					0.5	26.1	28.42	90	42	
					2	26.0	28.48	85		
					5	25.9	28.62	80		
					B-1(15)	24.7	29.80	53		
					0.5	26.4	27.84	100	42	
					2	25.9	28.47	80		
					5	25.6	28.68	69		
					B-1(9)	25.3	29.09	56		
					0.5	26.6	27.42	102	42	
					2	26.6	27.49	100		
					5	26.5	27.56	92		
					B-1(8)	26.1	27.70	80		
					0.5	26.9	26.58	110	24-33	
					2	26.9	26.65	103		
					5	26.7	27.14	90		
					B-1(8)	26.0	28.18	65		
					0.5	26.6	27.28	94	51	
					2	26.0	28.71	90		
					5	25.3	29.53	82		
					B-1(7)	25.1	29.74	80		
					0.5	25.8	29.11	93	51	
					2	25.0	29.81	81		
					5	24.6	30.37	76		
					B-1(8)	24.5	30.44	72		
					0.5	27.3	26.37	117	24-33	
					2	27.2	26.59	110		



[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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																					
				<p>8/13調査結果(つづき)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">F</td><td>0.5</td><td>480</td><td>570</td><td>220</td></tr> <tr><td>2</td><td>310</td><td>280</td><td>220</td></tr> <tr><td>5</td><td>100</td><td>90</td><td>190</td></tr> <tr><td>B-1(20)</td><td>21</td><td>23</td><td>110</td></tr> <tr><td rowspan="4">B6</td><td>0.5</td><td>56</td><td>62</td><td>300</td></tr> <tr><td>2</td><td>55</td><td>51</td><td>350</td></tr> <tr><td>5</td><td>44</td><td>35</td><td>210</td></tr> <tr><td>B-1(15)</td><td>19</td><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td rowspan="4">43</td><td>0.5</td><td>416</td><td>160</td><td>330</td></tr> <tr><td>2</td><td>200</td><td>170</td><td>240</td></tr> <tr><td>5</td><td>36</td><td>39</td><td>150</td></tr> <tr><td>B-1(9)</td><td>5</td><td>15</td><td>60</td></tr> <tr><td rowspan="4">B3</td><td>0.5</td><td>280</td><td>330</td><td>420</td></tr> <tr><td>2</td><td>160</td><td>250</td><td>400</td></tr> <tr><td>5</td><td>220</td><td>170</td><td>220</td></tr> <tr><td>B-1(8)</td><td>61</td><td>48</td><td>140</td></tr> <tr><td rowspan="4">B4</td><td>0.5</td><td>2,400</td><td>1,500</td><td>140</td></tr> <tr><td>2</td><td>700</td><td>1,150</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>520</td><td>510</td><td>100</td></tr> <tr><td>B-1(8)</td><td>160</td><td>140</td><td>90</td></tr> <tr><td rowspan="4">C3</td><td>0.5</td><td>128</td><td>72</td><td>270</td></tr> <tr><td>2</td><td>85</td><td>97</td><td>310</td></tr> <tr><td>5</td><td>46</td><td>62</td><td>150</td></tr> <tr><td>B-1(7)</td><td>38</td><td>48</td><td>300</td></tr> <tr><td rowspan="4">C11</td><td>0.5</td><td>72</td><td>54</td><td>550</td></tr> <tr><td>2</td><td>50</td><td>46</td><td>500</td></tr> <tr><td>5</td><td>20</td><td>27</td><td>190</td></tr> <tr><td>B-1(8)</td><td>15</td><td>15</td><td>310</td></tr> <tr><td rowspan="2">C4</td><td>0.5</td><td>2,250</td><td>1,900</td><td>200</td></tr> <tr><td>2</td><td>900</td><td>1,250</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類	F	0.5	480	570	220	2	310	280	220	5	100	90	190	B-1(20)	21	23	110	B6	0.5	56	62	300	2	55	51	350	5	44	35	210	B-1(15)	19	25	100	43	0.5	416	160	330	2	200	170	240	5	36	39	150	B-1(9)	5	15	60	B3	0.5	280	330	420	2	160	250	400	5	220	170	220	B-1(8)	61	48	140	B4	0.5	2,400	1,500	140	2	700	1,150	90	5	520	510	100	B-1(8)	160	140	90	C3	0.5	128	72	270	2	85	97	310	5	46	62	150	B-1(7)	38	48	300	C11	0.5	72	54	550	2	50	46	500	5	20	27	190	B-1(8)	15	15	310	C4	0.5	2,250	1,900	200	2	900	1,250	80					
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類																																																																																																																																										
F	0.5	480	570	220																																																																																																																																										
	2	310	280	220																																																																																																																																										
	5	100	90	190																																																																																																																																										
	B-1(20)	21	23	110																																																																																																																																										
B6	0.5	56	62	300																																																																																																																																										
	2	55	51	350																																																																																																																																										
	5	44	35	210																																																																																																																																										
	B-1(15)	19	25	100																																																																																																																																										
43	0.5	416	160	330																																																																																																																																										
	2	200	170	240																																																																																																																																										
	5	36	39	150																																																																																																																																										
	B-1(9)	5	15	60																																																																																																																																										
B3	0.5	280	330	420																																																																																																																																										
	2	160	250	400																																																																																																																																										
	5	220	170	220																																																																																																																																										
	B-1(8)	61	48	140																																																																																																																																										
B4	0.5	2,400	1,500	140																																																																																																																																										
	2	700	1,150	90																																																																																																																																										
	5	520	510	100																																																																																																																																										
	B-1(8)	160	140	90																																																																																																																																										
C3	0.5	128	72	270																																																																																																																																										
	2	85	97	310																																																																																																																																										
	5	46	62	150																																																																																																																																										
	B-1(7)	38	48	300																																																																																																																																										
C11	0.5	72	54	550																																																																																																																																										
	2	50	46	500																																																																																																																																										
	5	20	27	190																																																																																																																																										
	B-1(8)	15	15	310																																																																																																																																										
C4	0.5	2,250	1,900	200																																																																																																																																										
	2	900	1,250	80																																																																																																																																										
				<p>8月17日 顕著な着色域確認されず、最高細胞数が30cells/mlを下回ったので終息。 8/17調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">F</td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>25.37</td><td>99</td><td rowspan="4">42-51</td></tr> <tr><td>2</td><td>29.0</td><td>25.44</td><td>95</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.8</td><td>25.86</td><td>90</td></tr> <tr><td>B-1(19)</td><td>25.5</td><td>29.54</td><td>55</td></tr> <tr><td rowspan="4">B6</td><td>0.5</td><td>28.7</td><td>26.71</td><td>93</td><td rowspan="4">42-51</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.6</td><td>27.12</td><td>87</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.5</td><td>28.43</td><td>63</td></tr> <tr><td>B-1(14)</td><td>25.4</td><td>29.53</td><td>48</td></tr> <tr><td rowspan="4">43</td><td>0.5</td><td>28.5</td><td>26.85</td><td>92</td><td rowspan="4">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.1</td><td>26.90</td><td>82</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.4</td><td>28.49</td><td>59</td></tr> <tr><td>B-1(13)</td><td>25.9</td><td>28.90</td><td>51</td></tr> <tr><td rowspan="4">B3</td><td>0.5</td><td>28.5</td><td>26.70</td><td>95</td><td rowspan="4">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.4</td><td>26.84</td><td>95</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.2</td><td>27.48</td><td>82</td></tr> <tr><td>B-1(9)</td><td>25.9</td><td>28.62</td><td>37</td></tr> <tr><td rowspan="4">B4</td><td>0.5</td><td>28.9</td><td>26.71</td><td>96</td><td rowspan="4">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.2</td><td>26.77</td><td>95</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.9</td><td>26.83</td><td>93</td></tr> <tr><td>B-1(9)</td><td>27.7</td><td>26.89</td><td>84</td></tr> <tr><td rowspan="2">C1</td><td>0.5</td><td>27.2</td><td>28.96</td><td>93</td><td rowspan="2">42-51</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.9</td><td>29.09</td><td>87</td></tr> <tr><td rowspan="2">C2</td><td>0.5</td><td>28.0</td><td>27.69</td><td>92</td><td rowspan="2">42-51</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.6</td><td>27.89</td><td>90</td></tr> <tr><td rowspan="2">C3</td><td>0.5</td><td>28.7</td><td>26.78</td><td>92</td><td rowspan="2">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.1</td><td>27.05</td><td>89</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色	F	0.5	29.1	25.37	99	42-51	2	29.0	25.44	95	5	28.8	25.86	90	B-1(19)	25.5	29.54	55	B6	0.5	28.7	26.71	93	42-51	2	28.6	27.12	87	5	26.5	28.43	63	B-1(14)	25.4	29.53	48	43	0.5	28.5	26.85	92	42	2	28.1	26.90	82	5	26.4	28.49	59	B-1(13)	25.9	28.90	51	B3	0.5	28.5	26.70	95	42	2	28.4	26.84	95	5	28.2	27.48	82	B-1(9)	25.9	28.62	37	B4	0.5	28.9	26.71	96	42	2	28.2	26.77	95	5	27.9	26.83	93	B-1(9)	27.7	26.89	84	C1	0.5	27.2	28.96	93	42-51	2	26.9	29.09	87	C2	0.5	28.0	27.69	92	42-51	2	27.6	27.89	90	C3	0.5	28.7	26.78	92	42	2	28.1	27.05	89												
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																									
F	0.5	29.1	25.37	99	42-51																																																																																																																																									
	2	29.0	25.44	95																																																																																																																																										
	5	28.8	25.86	90																																																																																																																																										
	B-1(19)	25.5	29.54	55																																																																																																																																										
B6	0.5	28.7	26.71	93	42-51																																																																																																																																									
	2	28.6	27.12	87																																																																																																																																										
	5	26.5	28.43	63																																																																																																																																										
	B-1(14)	25.4	29.53	48																																																																																																																																										
43	0.5	28.5	26.85	92	42																																																																																																																																									
	2	28.1	26.90	82																																																																																																																																										
	5	26.4	28.49	59																																																																																																																																										
	B-1(13)	25.9	28.90	51																																																																																																																																										
B3	0.5	28.5	26.70	95	42																																																																																																																																									
	2	28.4	26.84	95																																																																																																																																										
	5	28.2	27.48	82																																																																																																																																										
	B-1(9)	25.9	28.62	37																																																																																																																																										
B4	0.5	28.9	26.71	96	42																																																																																																																																									
	2	28.2	26.77	95																																																																																																																																										
	5	27.9	26.83	93																																																																																																																																										
	B-1(9)	27.7	26.89	84																																																																																																																																										
C1	0.5	27.2	28.96	93	42-51																																																																																																																																									
	2	26.9	29.09	87																																																																																																																																										
C2	0.5	28.0	27.69	92	42-51																																																																																																																																									
	2	27.6	27.89	90																																																																																																																																										
C3	0.5	28.7	26.78	92	42																																																																																																																																									
	2	28.1	27.05	89																																																																																																																																										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">F</td><td>0.5</td><td>18</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>14</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>17</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>B-1(19)</td><td>6</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">B6</td><td>0.5</td><td>8</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>B-1(14)</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">43</td><td>0.5</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>B-1(13)</td><td>2</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">B3</td><td>0.5</td><td>3</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>8</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>B-1(9)</td><td>9</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">B4</td><td>0.5</td><td>6</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>B-1(9)</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">C1</td><td>0.5</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">C2</td><td>0.5</td><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">C3</td><td>0.5</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類	F	0.5	18	0		2	14	1		5	17	1		B-1(19)	6	1		B6	0.5	8	0		2	4	0		5	3	0		B-1(14)	6	0		43	0.5	0	0		2	1	0	4	5	5	1		B-1(13)	2	0		B3	0.5	3	0	2	2	2	1	2	5	8	0		B-1(9)	9	3		B4	0.5	6	1	2	2	4	0	3	5	5	1		B-1(9)	1	1		C1	0.5	2	0	5	2	0	0		C2	0.5	2	0	8	2	4	0		C3	0.5	1	0	2	2	0	0																						
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	珪藻類																																																																																																																																										
F	0.5	18	0																																																																																																																																											
	2	14	1																																																																																																																																											
	5	17	1																																																																																																																																											
	B-1(19)	6	1																																																																																																																																											
B6	0.5	8	0																																																																																																																																											
	2	4	0																																																																																																																																											
	5	3	0																																																																																																																																											
	B-1(14)	6	0																																																																																																																																											
43	0.5	0	0																																																																																																																																											
	2	1	0	4																																																																																																																																										
	5	5	1																																																																																																																																											
	B-1(13)	2	0																																																																																																																																											
B3	0.5	3	0	2																																																																																																																																										
	2	2	1	2																																																																																																																																										
	5	8	0																																																																																																																																											
	B-1(9)	9	3																																																																																																																																											
B4	0.5	6	1	2																																																																																																																																										
	2	4	0	3																																																																																																																																										
	5	5	1																																																																																																																																											
	B-1(9)	1	1																																																																																																																																											
C1	0.5	2	0	5																																																																																																																																										
	2	0	0																																																																																																																																											
C2	0.5	2	0	8																																																																																																																																										
	2	4	0																																																																																																																																											
C3	0.5	1	0	2																																																																																																																																										
	2	0	0																																																																																																																																											

調査番号	発生時期	発生海域	赤潮種成種名	発生状況及び発生状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
NS-19	8月20日 - 8月30日 (11日間)	九州西部 有明海	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Chattonella marina</i> <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Gyrodinium</i> sp.	8月20日 漁協より長里地先において着色域が確認されているとの通報 8月21日 諫早湾北西部を中心に着色域確認、最高細胞数Hakashiwo6,600cells/ml、 Chattonella spp.1,450cells/ml、 8/21調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">F</td><td>0.5</td><td>28.6</td><td>27.35</td><td>152</td><td rowspan="2">42-33</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.8</td><td>28.44</td><td>54</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深20.5m</td><td>B-1</td><td>25.1</td><td>30.46</td><td>51</td><td rowspan="2">51-60</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.8</td><td>28.32</td><td>99</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深14m</td><td>B-1</td><td>25.3</td><td>30.11</td><td>44</td><td rowspan="2">51</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.7</td><td>28.40</td><td>111</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深15m</td><td>B-1</td><td>25.3</td><td>30.11</td><td>46</td><td rowspan="2">51</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.8</td><td>28.19</td><td>95</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深9m</td><td>B-1</td><td>25.7</td><td>29.62</td><td>45</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.4</td><td>29.83</td><td>41</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深8m</td><td>B-1</td><td>28.4</td><td>27.35</td><td>150</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.6</td><td>29.69</td><td>45</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6.5m</td><td>B-1</td><td>25.5</td><td>29.76</td><td>41</td><td rowspan="2">24-33</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.4</td><td>28.61</td><td>125</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.5m</td><td>B-1</td><td>25.6</td><td>29.54</td><td>36</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.6</td><td>26.46</td><td>107</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.8m</td><td>B-1</td><td>26.0</td><td>29.27</td><td>15</td><td rowspan="2">42-33</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.9</td><td>28.48</td><td>115</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6.3m</td><td>B-1</td><td>25.9</td><td>29.41</td><td>35</td><td rowspan="2">24-33</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.1</td><td>28.56</td><td>185</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6m</td><td>B-1</td><td>25.5</td><td>29.68</td><td>37</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.0</td><td>27.90</td><td>140</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.5m</td><td>B-1</td><td>25.8</td><td>29.41</td><td>34</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.9</td><td>28.19</td><td>91</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深5.3m</td><td>B-1</td><td>26.0</td><td>29.27</td><td>37</td><td rowspan="2">32</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.4</td><td>27.96</td><td>65</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.9m</td><td>B-1</td><td>25.9</td><td>29.27</td><td>19</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.2</td><td>28.38</td><td>63</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深3.7m</td><td>B-1</td><td>26.1</td><td>29.27</td><td>11</td><td rowspan="2">33-42</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.6</td><td>28.59</td><td>106</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4m</td><td>B-1</td><td>26.0</td><td>29.34</td><td>13</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>Hakashiwo</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">F</td><td>0.5</td><td>650</td><td>30</td><td>50</td><td>17</td></tr> <tr><td>5</td><td>125</td><td>17</td><td>10</td><td>6</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深20.5m</td><td>B-1</td><td>53</td><td>3</td><td></td><td>7</td></tr> <tr><td>5</td><td>24</td><td>4</td><td></td><td>38</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深14m</td><td>B-1</td><td>2</td><td></td><td></td><td>61</td></tr> <tr><td>5</td><td>110</td><td>50</td><td></td><td>11</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深15m</td><td>B-1</td><td>4</td><td></td><td></td><td>53</td></tr> <tr><td>5</td><td>3</td><td></td><td></td><td>31</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深9m</td><td>B-1</td><td>18</td><td>1</td><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td></td><td></td><td>25</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深8m</td><td>B-1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>39</td></tr> <tr><td>5</td><td>900</td><td>60</td><td>50</td><td>21</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6.5m</td><td>B-1</td><td>38</td><td>4</td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td>5</td><td>9</td><td>1</td><td></td><td>36</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.5m</td><td>B-1</td><td>960</td><td>90</td><td>6,600</td><td>19</td></tr> <tr><td>5</td><td>610</td><td>30</td><td>4,000</td><td>37</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.8m</td><td>B-1</td><td>589</td><td>35</td><td>74</td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>19</td><td>2</td><td>11</td><td>99</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6.3m</td><td>B-1</td><td>363</td><td>41</td><td>7</td><td>50</td></tr> <tr><td>5</td><td>90</td><td>3</td><td>4</td><td>66</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深6m</td><td>B-1</td><td>1,340</td><td>110</td><td>4</td><td>32</td></tr> <tr><td>5</td><td>4</td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.5m</td><td>B-1</td><td>1,200</td><td>130</td><td>100</td><td>29</td></tr> <tr><td>5</td><td>27</td><td>4</td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深5.3m</td><td>B-1</td><td>80</td><td>4</td><td></td><td>14</td></tr> <tr><td>5</td><td>35</td><td>8</td><td></td><td>200</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4.9m</td><td>B-1</td><td>27</td><td>7</td><td></td><td>81</td></tr> <tr><td>5</td><td>59</td><td>9</td><td></td><td>10</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深3.7m</td><td>B-1</td><td>20</td><td>3</td><td></td><td>162</td></tr> <tr><td>5</td><td>54</td><td>2</td><td></td><td>91</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4m</td><td>B-1</td><td>40</td><td>1</td><td></td><td>8</td></tr> <tr><td>5</td><td>620</td><td>90</td><td></td><td>196</td></tr> <tr><td rowspan="2">水深4m</td><td>B-1</td><td>220</td><td>21</td><td></td><td>10</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>161</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色	F	0.5	28.6	27.35	152	42-33	5	26.8	28.44	54	水深20.5m	B-1	25.1	30.46	51	51-60	5	27.8	28.32	99	水深14m	B-1	25.3	30.11	44	51	5	27.7	28.40	111	水深15m	B-1	25.3	30.11	46	51	5	27.8	28.19	95	水深9m	B-1	25.7	29.62	45	33	5	25.4	29.83	41	水深8m	B-1	28.4	27.35	150	33	5	25.6	29.69	45	水深6.5m	B-1	25.5	29.76	41	24-33	5	27.4	28.61	125	水深4.5m	B-1	25.6	29.54	36	33	5	27.6	26.46	107	水深4.8m	B-1	26.0	29.27	15	42-33	5	27.9	28.48	115	水深6.3m	B-1	25.9	29.41	35	24-33	5	28.1	28.56	185	水深6m	B-1	25.5	29.68	37	33	5	28.0	27.90	140	水深4.5m	B-1	25.8	29.41	34	33	5	27.9	28.19	91	水深5.3m	B-1	26.0	29.27	37	32	5	27.4	27.96	65	水深4.9m	B-1	25.9	29.27	19	33	5	27.2	28.38	63	水深3.7m	B-1	26.1	29.27	11	33-42	5	27.6	28.59	106	水深4m	B-1	26.0	29.34	13		5				調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Hakashiwo	珪藻類	F	0.5	650	30	50	17	5	125	17	10	6	水深20.5m	B-1	53	3		7	5	24	4		38	水深14m	B-1	2			61	5	110	50		11	水深15m	B-1	4			53	5	3			31	水深9m	B-1	18	1		8	5	1			25	水深8m	B-1	1			39	5	900	60	50	21	水深6.5m	B-1	38	4		18	5	9	1		36	水深4.5m	B-1	960	90	6,600	19	5	610	30	4,000	37	水深4.8m	B-1	589	35	74	8	5	19	2	11	99	水深6.3m	B-1	363	41	7	50	5	90	3	4	66	水深6m	B-1	1,340	110	4	32	5	4			18	水深4.5m	B-1	1,200	130	100	29	5	27	4		12	水深5.3m	B-1	80	4		14	5	35	8		200	水深4.9m	B-1	27	7		81	5	59	9		10	水深3.7m	B-1	20	3		162	5	54	2		91	水深4m	B-1	40	1		8	5	620	90		196	水深4m	B-1	220	21		10	5				161	不明	0m -	<i>C.antiqua</i> 7,500 <i>C.marina</i> 900 <i>Hakashiwo</i> 6,600 <i>Gyrodinium</i> sp. 2,250	有(5)	24-33
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
F	0.5	28.6	27.35	152	42-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	26.8	28.44	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深20.5m	B-1	25.1	30.46	51	51-60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.8	28.32	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深14m	B-1	25.3	30.11	44	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.7	28.40	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深15m	B-1	25.3	30.11	46	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.8	28.19	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深9m	B-1	25.7	29.62	45	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	25.4	29.83	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深8m	B-1	28.4	27.35	150	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	25.6	29.69	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深6.5m	B-1	25.5	29.76	41	24-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.4	28.61	125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深4.5m	B-1	25.6	29.54	36	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.6	26.46	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深4.8m	B-1	26.0	29.27	15	42-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.9	28.48	115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深6.3m	B-1	25.9	29.41	35	24-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	28.1	28.56	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深6m	B-1	25.5	29.68	37	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	28.0	27.90	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深4.5m	B-1	25.8	29.41	34	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.9	28.19	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深5.3m	B-1	26.0	29.27	37	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.4	27.96	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深4.9m	B-1	25.9	29.27	19	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.2	28.38	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深3.7m	B-1	26.1	29.27	11	33-42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27.6	28.59	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
水深4m	B-1	26.0	29.34	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Hakashiwo	珪藻類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
F	0.5	650	30	50	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	125	17	10	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深20.5m	B-1	53	3		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	24	4		38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深14m	B-1	2			61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	110	50		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深15m	B-1	4			53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	3			31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深9m	B-1	18	1		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	1			25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深8m	B-1	1			39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	900	60	50	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深6.5m	B-1	38	4		18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	9	1		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4.5m	B-1	960	90	6,600	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	610	30	4,000	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4.8m	B-1	589	35	74	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	19	2	11	99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深6.3m	B-1	363	41	7	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	90	3	4	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深6m	B-1	1,340	110	4	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	4			18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4.5m	B-1	1,200	130	100	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	27	4		12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深5.3m	B-1	80	4		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	35	8		200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4.9m	B-1	27	7		81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	59	9		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深3.7m	B-1	20	3		162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	54	2		91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4m	B-1	40	1		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	620	90		196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
水深4m	B-1	220	21		10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5				161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

調査定点図

最高値
ヘテロシグマ 6,600 cells/ml

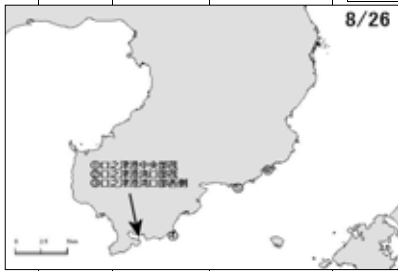
最高値
シャットネラ 1,450 cells/ml

8/21

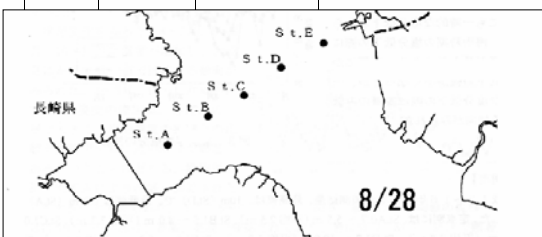

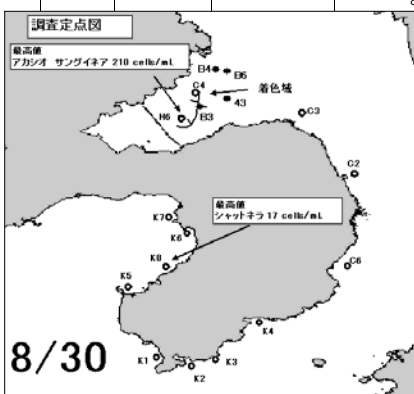
[次ページに続(1)]

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds/ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				8月24日 諫早湾北西部を中心に着色域確認。最高細胞数Hakashiwo1,350cells/ml、 Chattonella spp.8,400cells/ml、 有家町堂崎港を中心に狭い範囲で濃く着色域確認。Chattonella spp.最高4,900cells/ml確認。 8/24調査結果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">F</td><td>0.5</td><td>29.4</td><td>26.66</td><td>158</td><td rowspan="3">51-42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.7</td><td>28.44</td><td>140</td></tr> <tr><td>5</td><td>25.6</td><td>28.44</td><td>19</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深20.5m</td><td>B-1</td><td>25.0</td><td>30.75</td><td>37</td><td rowspan="3">51</td></tr> <tr><td>B6</td><td>0.5</td><td>29.8</td><td>26.03</td><td>163</td></tr> <tr><td>2</td><td>29.5</td><td>27.03</td><td>158</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深14m</td><td>43</td><td>0.5</td><td>29.2</td><td>27.88</td><td rowspan="3">51</td></tr> <tr><td>2</td><td>29.2</td><td>27.88</td><td>135</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.9</td><td>28.69</td><td>43</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深10m</td><td>B3</td><td>0.5</td><td>28.4</td><td>28.36</td><td rowspan="3">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.2</td><td>28.42</td><td>135</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.5</td><td>29.36</td><td>42</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深8m</td><td>B4</td><td>0.5</td><td>29.5</td><td>26.96</td><td rowspan="3">42</td></tr> <tr><td>2</td><td>29.3</td><td>27.09</td><td>145</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.6</td><td>28.47</td><td>83</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深8m</td><td>B-1</td><td>25.9</td><td>29.34</td><td>7</td><td rowspan="3">24-33</td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>29.5</td><td>28.31</td><td>203</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>28.2</td><td>28.63</td><td>97</td></tr> <tr><td>H2 4m</td><td>0.5</td><td>30.0</td><td>27.48</td><td>181</td><td>33</td></tr> <tr><td>H3 5m</td><td>0.5</td><td>30.1</td><td>27.26</td><td>172</td><td>42-33</td></tr> <tr><td>H4</td><td>0.5</td><td>29.5</td><td>27.39</td><td>189</td><td>24-33</td></tr> <tr><td>水深5m</td><td>B-1</td><td>27.2</td><td>28.80</td><td>53</td><td rowspan="2">42-33</td></tr> <tr><td>H5</td><td>0.5</td><td>29.3</td><td>28.32</td><td>173</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>28.6</td><td>28.37</td><td>104</td><td rowspan="2">42-33</td></tr> <tr><td>H6</td><td>0.5</td><td>29.3</td><td>28.17</td><td>185</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>27.7</td><td>29.30</td><td>113</td><td rowspan="2">33-24</td></tr> <tr><td>H7</td><td>0.5</td><td>29.6</td><td>28.26</td><td>211</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>29.1</td><td>28.59</td><td>173</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>H8</td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>28.24</td><td>158</td></tr> <tr><td>水深2m</td><td>B-1</td><td>29.0</td><td>28.24</td><td>139</td><td rowspan="2">42</td></tr> <tr><td>H9</td><td>0.5</td><td>28.6</td><td>28.44</td><td>158</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>28.6</td><td>28.43</td><td>144</td><td rowspan="2">33</td></tr> <tr><td>H10</td><td>0.5</td><td>29.3</td><td>28.03</td><td>167</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>28.8</td><td>28.09</td><td>154</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>Hakashiwo</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">F</td><td>0.5</td><td>419</td><td>38</td><td></td><td>160</td></tr> <tr><td>2</td><td>245</td><td>10</td><td></td><td>80</td></tr> <tr><td>5</td><td>187</td><td>5</td><td>10</td><td>20</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深20.5m</td><td>B-1</td><td>64</td><td>12</td><td>20</td><td>40</td></tr> <tr><td>B6</td><td>0.5</td><td>305</td><td>10</td><td>90</td></tr> <tr><td>2</td><td>357</td><td>25</td><td></td><td>110</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深14m</td><td>43</td><td>0.5</td><td>269</td><td>13</td><td>35</td></tr> <tr><td>2</td><td>375</td><td>7</td><td></td><td>140</td></tr> <tr><td>5</td><td>309</td><td>33</td><td></td><td>510</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深10m</td><td>B3</td><td>0.5</td><td>310</td><td>24</td><td>400</td></tr> <tr><td>2</td><td>199</td><td>8</td><td></td><td>250</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>216</td><td>9</td><td></td><td>300</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深8m</td><td>B3</td><td>0.5</td><td>283</td><td>21</td><td>120</td></tr> <tr><td>2</td><td>460</td><td>50</td><td></td><td>140</td></tr> <tr><td>5</td><td>150</td><td>40</td><td></td><td>250</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深8m</td><td>B4</td><td>0.5</td><td>170</td><td>30</td><td>240</td></tr> <tr><td>2</td><td>221</td><td>17</td><td></td><td>230</td></tr> <tr><td>5</td><td>236</td><td>24</td><td></td><td>340</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深8m</td><td>B-1</td><td>229</td><td>17</td><td></td><td>100</td></tr> <tr><td>C4</td><td>0.5</td><td>176</td><td>26</td><td>160</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>2,950</td><td>450</td><td>10</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>2,200</td><td>550</td><td>25</td><td>-</td></tr> <tr><td>H2 4m</td><td>0.5</td><td>2,250</td><td>500</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H3 5m</td><td>0.5</td><td>750</td><td>150</td><td>10</td><td>-</td></tr> <tr><td>H4</td><td>0.5</td><td>7,500</td><td>900</td><td>20</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深5m</td><td>B-1</td><td>4,100</td><td>300</td><td>1,350</td><td>-</td></tr> <tr><td>H5</td><td>0.5</td><td>360</td><td>70</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>300</td><td>40</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H6</td><td>0.5</td><td>790</td><td>70</td><td>10</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深4m</td><td>B-1</td><td>580</td><td>80</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H7</td><td>0.5</td><td>2,350</td><td>350</td><td>20</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>1,800</td><td>300</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H8</td><td>0.5</td><td>950</td><td>150</td><td>20</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深2m</td><td>B-1</td><td>480</td><td>60</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H9</td><td>0.5</td><td>340</td><td>50</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>520</td><td>60</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td>H10</td><td>0.5</td><td>267</td><td>26</td><td>150</td><td>-</td></tr> <tr><td>水深3m</td><td>B-1</td><td>302</td><td>25</td><td>600</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> 8/24有家町堂崎港内調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>29.91</td><td>29.22</td><td>228</td><td>4,350</td><td>550</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.66</td><td>29.61</td><td>129</td><td>3,350</td><td>450</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色	F	0.5	29.4	26.66	158	51-42	2	28.7	28.44	140	5	25.6	28.44	19	水深20.5m	B-1	25.0	30.75	37	51	B6	0.5	29.8	26.03	163	2	29.5	27.03	158	水深14m	43	0.5	29.2	27.88	51	2	29.2	27.88	135	5	28.9	28.69	43	水深10m	B3	0.5	28.4	28.36	42	2	28.2	28.42	135	5	26.5	29.36	42	水深8m	B4	0.5	29.5	26.96	42	2	29.3	27.09	145	5	27.6	28.47	83	水深8m	B-1	25.9	29.34	7	24-33	C4	0.5	29.5	28.31	203	水深4m	B-1	28.2	28.63	97	H2 4m	0.5	30.0	27.48	181	33	H3 5m	0.5	30.1	27.26	172	42-33	H4	0.5	29.5	27.39	189	24-33	水深5m	B-1	27.2	28.80	53	42-33	H5	0.5	29.3	28.32	173	水深4m	B-1	28.6	28.37	104	42-33	H6	0.5	29.3	28.17	185	水深4m	B-1	27.7	29.30	113	33-24	H7	0.5	29.6	28.26	211	水深3m	B-1	29.1	28.59	173	33	H8	0.5	29.1	28.24	158	水深2m	B-1	29.0	28.24	139	42	H9	0.5	28.6	28.44	158	水深3m	B-1	28.6	28.43	144	33	H10	0.5	29.3	28.03	167	水深3m	B-1	28.8	28.09	154	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Hakashiwo	珪藻類	F	0.5	419	38		160	2	245	10		80	5	187	5	10	20	水深20.5m	B-1	64	12	20	40	B6	0.5	305	10	90	2	357	25		110	水深14m	43	0.5	269	13	35	2	375	7		140	5	309	33		510	水深10m	B3	0.5	310	24	400	2	199	8		250	B-1	216	9		300	水深8m	B3	0.5	283	21	120	2	460	50		140	5	150	40		250	水深8m	B4	0.5	170	30	240	2	221	17		230	5	236	24		340	水深8m	B-1	229	17		100	C4	0.5	176	26	160	0.5	2,950	450	10	-	水深4m	B-1	2,200	550	25	-	H2 4m	0.5	2,250	500		-	H3 5m	0.5	750	150	10	-	H4	0.5	7,500	900	20	-	水深5m	B-1	4,100	300	1,350	-	H5	0.5	360	70		-	水深4m	B-1	300	40		-	H6	0.5	790	70	10	-	水深4m	B-1	580	80		-	H7	0.5	2,350	350	20	-	水深3m	B-1	1,800	300		-	H8	0.5	950	150	20	-	水深2m	B-1	480	60		-	H9	0.5	340	50		-	水深3m	B-1	520	60		-	H10	0.5	267	26	150	-	水深3m	B-1	302	25	600	-	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	C.antiqua	C.marina	0	29.91	29.22	228	4,350	550	2	28.66	29.61	129	3,350	450				
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
F	0.5	29.4	26.66	158	51-42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	28.7	28.44	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	25.6	28.44	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深20.5m	B-1	25.0	30.75	37	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	B6	0.5	29.8	26.03		163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	29.5	27.03	158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深14m	43	0.5	29.2	27.88	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	29.2	27.88	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	28.9	28.69	43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深10m	B3	0.5	28.4	28.36	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	28.2	28.42	135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	26.5	29.36	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深8m	B4	0.5	29.5	26.96	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	29.3	27.09	145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	5	27.6	28.47	83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深8m	B-1	25.9	29.34	7	24-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	C4	0.5	29.5	28.31		203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	水深4m	B-1	28.2	28.63		97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
H2 4m	0.5	30.0	27.48	181	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H3 5m	0.5	30.1	27.26	172	42-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H4	0.5	29.5	27.39	189	24-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深5m	B-1	27.2	28.80	53	42-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H5	0.5	29.3	28.32	173																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深4m	B-1	28.6	28.37	104	42-33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H6	0.5	29.3	28.17	185																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深4m	B-1	27.7	29.30	113	33-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H7	0.5	29.6	28.26	211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深3m	B-1	29.1	28.59	173	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H8	0.5	29.1	28.24	158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深2m	B-1	29.0	28.24	139	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H9	0.5	28.6	28.44	158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深3m	B-1	28.6	28.43	144	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H10	0.5	29.3	28.03	167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水深3m	B-1	28.8	28.09	154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Hakashiwo	珪藻類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
F	0.5	419	38		160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	245	10		80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	187	5	10	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深20.5m	B-1	64	12	20	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	B6	0.5	305	10	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	357	25		110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深14m	43	0.5	269	13	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	375	7		140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	309	33		510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深10m	B3	0.5	310	24	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	199	8		250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	B-1	216	9		300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深8m	B3	0.5	283	21	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	460	50		140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	150	40		250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深8m	B4	0.5	170	30	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2	221	17		230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	5	236	24		340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深8m	B-1	229	17		100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	C4	0.5	176	26	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	0.5	2,950	450	10	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深4m	B-1	2,200	550	25	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H2 4m	0.5	2,250	500		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H3 5m	0.5	750	150	10	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H4	0.5	7,500	900	20	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深5m	B-1	4,100	300	1,350	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H5	0.5	360	70		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深4m	B-1	300	40		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H6	0.5	790	70	10	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深4m	B-1	580	80		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H7	0.5	2,350	350	20	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深3m	B-1	1,800	300		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H8	0.5	950	150	20	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深2m	B-1	480	60		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H9	0.5	340	50		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深3m	B-1	520	60		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H10	0.5	267	26	150	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深3m	B-1	302	25	600	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	C.antiqua	C.marina																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0	29.91	29.22	228	4,350	550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	28.66	29.61	129	3,350	450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				<p>調査定点図</p> <p>最高値 ヘテロシグダマ 1,350 cells/mL</p> <p>最高値 シャットネラ 8,400 cells/mL</p> <p>8/24</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

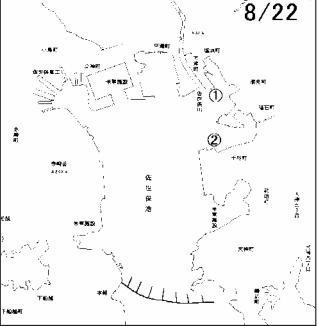
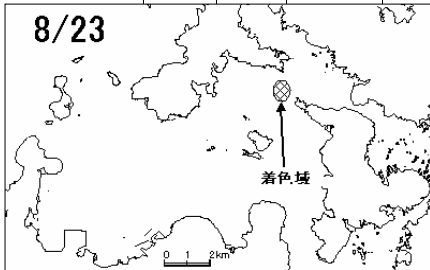
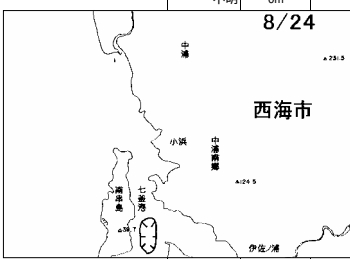
[次ページに続(1)]

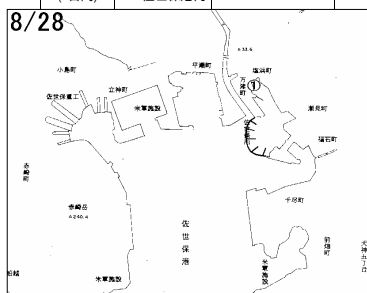
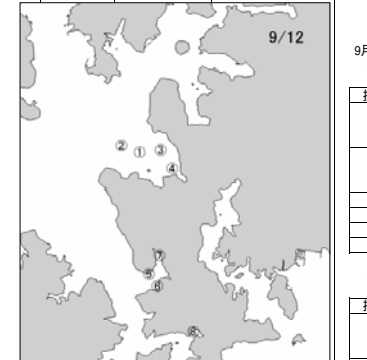
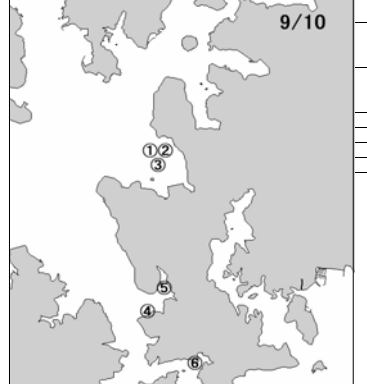

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	海産被覆	水色																																																																																																																																																																																																																																
				<p>8月26日 島原半島南部海域で着色域確認。養殖ブリにへい死発生(へい死は8/26から8/29まで)</p> <p>8/26調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>調査時間</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">□之津港中央</td> <td rowspan="3">11:30</td> <td>0</td> <td>28.32</td> <td>31.78</td> <td>158</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27.01</td> <td>32.16</td> <td>98</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>28.05</td> <td>31.91</td> <td>132</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">□之津湾口</td> <td rowspan="3">11:40</td> <td>0</td> <td>27.34</td> <td>32.10</td> <td>108</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27.32</td> <td>31.81</td> <td>125</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>27.37</td> <td>31.81</td> <td>120</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">□之津湾口西</td> <td rowspan="3">11:50</td> <td>0</td> <td>27.32</td> <td>31.81</td> <td>125</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27.37</td> <td>31.81</td> <td>120</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>27.32</td> <td>31.81</td> <td>125</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>南有馬</td> <td>12:30</td> <td>取水海水</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>西有馬</td> <td>12:50</td> <td>0</td> <td>28.88</td> <td>30.56</td> <td>153</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">有家</td> <td rowspan="3">13:15</td> <td>0</td> <td>28.76</td> <td>30.55</td> <td>135</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27.24</td> <td>31.22</td> <td>86</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>28.76</td> <td>30.55</td> <td>135</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	調査時間	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色	□之津港中央	11:30	0	28.32	31.78	158	33	2	27.01	32.16	98		0	28.05	31.91	132	42	□之津湾口	11:40	0	27.34	32.10	108		2	27.32	31.81	125	42	0	27.37	31.81	120		□之津湾口西	11:50	0	27.32	31.81	125	42	2	27.37	31.81	120		0	27.32	31.81	125	42	南有馬	12:30	取水海水	-	-	-	-	西有馬	12:50	0	28.88	30.56	153	33	有家	13:15	0	28.76	30.55	135	33	2	27.24	31.22	86		0	28.76	30.55	135	33																																																																																																																																												
調査点	調査時間	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																			
□之津港中央	11:30	0	28.32	31.78	158	33																																																																																																																																																																																																																																			
		2	27.01	32.16	98																																																																																																																																																																																																																																				
		0	28.05	31.91	132	42																																																																																																																																																																																																																																			
□之津湾口	11:40	0	27.34	32.10	108																																																																																																																																																																																																																																				
		2	27.32	31.81	125	42																																																																																																																																																																																																																																			
		0	27.37	31.81	120																																																																																																																																																																																																																																				
□之津湾口西	11:50	0	27.32	31.81	125	42																																																																																																																																																																																																																																			
		2	27.37	31.81	120																																																																																																																																																																																																																																				
		0	27.32	31.81	125	42																																																																																																																																																																																																																																			
南有馬	12:30	取水海水	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																			
西有馬	12:50	0	28.88	30.56	153	33																																																																																																																																																																																																																																			
有家	13:15	0	28.76	30.55	135	33																																																																																																																																																																																																																																			
		2	27.24	31.22	86																																																																																																																																																																																																																																				
		0	28.76	30.55	135	33																																																																																																																																																																																																																																			
		 <p>8/26</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">□之津港中央</td> <td>0</td> <td>204</td> <td>161</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>143</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>91</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">□之津湾口</td> <td>0</td> <td>115</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>101</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>128</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">□之津湾口西</td> <td>0</td> <td>128</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>128</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>128</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>南有馬</td> <td>取水海水</td> <td>12</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>西有馬</td> <td>0</td> <td>400</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有家</td> <td>0</td> <td>416</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>68</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	□之津港中央	0	204	161	2	143	108	0	91	43	□之津湾口	0	115	57	2	101	35	0	128	43	□之津湾口西	0	128	43	2	128	43	0	128	43	南有馬	取水海水	12	7	西有馬	0	400	130	有家	0	416	79	2	68	18																																																																																																																																																																																						
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina																																																																																																																																																																																																																																						
□之津港中央	0	204	161																																																																																																																																																																																																																																						
	2	143	108																																																																																																																																																																																																																																						
	0	91	43																																																																																																																																																																																																																																						
□之津湾口	0	115	57																																																																																																																																																																																																																																						
	2	101	35																																																																																																																																																																																																																																						
	0	128	43																																																																																																																																																																																																																																						
□之津湾口西	0	128	43																																																																																																																																																																																																																																						
	2	128	43																																																																																																																																																																																																																																						
	0	128	43																																																																																																																																																																																																																																						
南有馬	取水海水	12	7																																																																																																																																																																																																																																						
西有馬	0	400	130																																																																																																																																																																																																																																						
有家	0	416	79																																																																																																																																																																																																																																						
	2	68	18																																																																																																																																																																																																																																						
				<p>8月27日 諫早湾北西部と島原市沖で薄い着色域確認。諫早湾でGyrodinium sp.が最高2,250cells/ml、島原市沖でChattonella spp.2,250cells/ml確認。</p> <p>8/27調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">F</td> <td>0.5</td> <td>29.2</td> <td>27.75</td> <td>98</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28.1</td> <td>28.28</td> <td>82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>27.5</td> <td>28.83</td> <td>54</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深22m</td> <td>0.5</td> <td>25.7</td> <td>30.27</td> <td>31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>30.0</td> <td>27.48</td> <td>90</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>29.3</td> <td>27.59</td> <td>78</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深14m</td> <td>0.5</td> <td>26.5</td> <td>29.57</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>25.5</td> <td>30.26</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>0.5</td> <td>30.9</td> <td>28.23</td> <td>95</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深11m</td> <td>2</td> <td>28.9</td> <td>28.30</td> <td>90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>28.0</td> <td>28.70</td> <td>57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td>26.5</td> <td>29.51</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B3</td> <td>0.5</td> <td>29.8</td> <td>27.75</td> <td>97</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28.6</td> <td>28.29</td> <td>73</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>26.3</td> <td>29.50</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深7.5m</td> <td>B-1</td> <td>26.1</td> <td>29.64</td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>0.5</td> <td>31.2</td> <td>27.29</td> <td>97</td> <td>42-51</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>29.3</td> <td>27.45</td> <td>98</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深6m</td> <td>5(B-1)</td> <td>26.7</td> <td>29.23</td> <td>25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C4</td> <td>0.5</td> <td>30.8</td> <td>27.79</td> <td>88</td> <td>42-33</td> </tr> <tr> <td>水深5m</td> <td>B-1</td> <td>27.1</td> <td>29.10</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H3</td> <td>0.5</td> <td>30.3</td> <td>27.69</td> <td>100</td> <td>42-33</td> </tr> <tr> <td>水深4m</td> <td>B-1</td> <td>29.2</td> <td>27.67</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H6</td> <td>0.5</td> <td>30.4</td> <td>28.00</td> <td>76</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>水深3m</td> <td>B-1</td> <td>27.4</td> <td>29.12</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H8</td> <td>0.5</td> <td>30.1</td> <td>28.11</td> <td>61</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>H10</td> <td>0.5</td> <td>28.9</td> <td>27.58</td> <td>77</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C7</td> <td>B-1</td> <td>28.5</td> <td>27.64</td> <td>66</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>30.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>42-33</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C6</td> <td>0.5</td> <td>30.0</td> <td>29.22</td> <td>145</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>29.2</td> <td>29.29</td> <td>139</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C5</td> <td>0.5</td> <td>30.2</td> <td>28.93</td> <td>151</td> <td>33-42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28.8</td> <td>29.10</td> <td>116</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C3</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>29.22</td> <td>48</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>27.0</td> <td>29.67</td> <td>41</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C2</td> <td>0.5</td> <td>29.8</td> <td>28.55</td> <td>146</td> <td>42-33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28.9</td> <td>28.88</td> <td>121</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C1</td> <td>0.5</td> <td>28.4</td> <td>29.73</td> <td>120</td> <td>42-33</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28.1</td> <td>29.87</td> <td>114</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色	F	0.5	29.2	27.75	98	42	2	28.1	28.28	82		5	27.5	28.83	54		水深22m	0.5	25.7	30.27	31		B-1	30.0	27.48	90	42	2	29.3	27.59	78		水深14m	0.5	26.5	29.57	18		B-1	25.5	30.26	16		43	0.5	30.9	28.23	95	51	水深11m	2	28.9	28.30	90		5	28.0	28.70	57		B-1	26.5	29.51	9		B3	0.5	29.8	27.75	97	42	2	28.6	28.29	73		5	26.3	29.50	8		水深7.5m	B-1	26.1	29.64	6		B4	0.5	31.2	27.29	97	42-51	2	29.3	27.45	98		水深6m	5(B-1)	26.7	29.23	25		C4	0.5	30.8	27.79	88	42-33	水深5m	B-1	27.1	29.10	5		H3	0.5	30.3	27.69	100	42-33	水深4m	B-1	29.2	27.67	100		H6	0.5	30.4	28.00	76	42	水深3m	B-1	27.4	29.12	16		H8	0.5	30.1	28.11	61	42	H10	0.5	28.9	27.58	77	42	C7	B-1	28.5	27.64	66		0.5	30.5	-	-	42-33	C6	0.5	30.0	29.22	145	42	2	29.2	29.29	139		C5	0.5	30.2	28.93	151	33-42	2	28.8	29.10	116		C3	0.5	28.4	29.22	48	42	2	27.0	29.67	41		C2	0.5	29.8	28.55	146	42-33	2	28.9	28.88	121		C1	0.5	28.4	29.73	120	42-33	2	28.1	29.87	114						
調査点	水深(m)	水温(°C)	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																				
F	0.5	29.2	27.75	98	42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	28.1	28.28	82																																																																																																																																																																																																																																					
	5	27.5	28.83	54																																																																																																																																																																																																																																					
水深22m	0.5	25.7	30.27	31																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	30.0	27.48	90	42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	29.3	27.59	78																																																																																																																																																																																																																																					
水深14m	0.5	26.5	29.57	18																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	25.5	30.26	16																																																																																																																																																																																																																																					
	43	0.5	30.9	28.23	95	51																																																																																																																																																																																																																																			
水深11m	2	28.9	28.30	90																																																																																																																																																																																																																																					
	5	28.0	28.70	57																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	26.5	29.51	9																																																																																																																																																																																																																																					
B3	0.5	29.8	27.75	97	42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	28.6	28.29	73																																																																																																																																																																																																																																					
	5	26.3	29.50	8																																																																																																																																																																																																																																					
水深7.5m	B-1	26.1	29.64	6																																																																																																																																																																																																																																					
	B4	0.5	31.2	27.29	97	42-51																																																																																																																																																																																																																																			
	2	29.3	27.45	98																																																																																																																																																																																																																																					
水深6m	5(B-1)	26.7	29.23	25																																																																																																																																																																																																																																					
	C4	0.5	30.8	27.79	88	42-33																																																																																																																																																																																																																																			
	水深5m	B-1	27.1	29.10	5																																																																																																																																																																																																																																				
H3	0.5	30.3	27.69	100	42-33																																																																																																																																																																																																																																				
水深4m	B-1	29.2	27.67	100																																																																																																																																																																																																																																					
H6	0.5	30.4	28.00	76	42																																																																																																																																																																																																																																				
水深3m	B-1	27.4	29.12	16																																																																																																																																																																																																																																					
H8	0.5	30.1	28.11	61	42																																																																																																																																																																																																																																				
H10	0.5	28.9	27.58	77	42																																																																																																																																																																																																																																				
C7	B-1	28.5	27.64	66																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5	30.5	-	-	42-33																																																																																																																																																																																																																																				
C6	0.5	30.0	29.22	145	42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	29.2	29.29	139																																																																																																																																																																																																																																					
C5	0.5	30.2	28.93	151	33-42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	28.8	29.10	116																																																																																																																																																																																																																																					
C3	0.5	28.4	29.22	48	42																																																																																																																																																																																																																																				
	2	27.0	29.67	41																																																																																																																																																																																																																																					
C2	0.5	29.8	28.55	146	42-33																																																																																																																																																																																																																																				
	2	28.9	28.88	121																																																																																																																																																																																																																																					
C1	0.5	28.4	29.73	120	42-33																																																																																																																																																																																																																																				
	2	28.1	29.87	114																																																																																																																																																																																																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>Gyrodinium sp.</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">F</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深22m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>146</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深14m</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>440</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深11m</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>740</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">B3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td>230</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水深7.5m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>181</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>275</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水深6m</td> <td>5(B-1)</td> <td></td> <td></td> <td>227</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1,350</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深5m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>1,800</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1,450</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深4m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>610</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H6</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>水深3m</td> <td>B-1</td> <td></td> <td>1</td> <td>60</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H8</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>2,250</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H10</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td>1,050</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>B-1</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C7</td> <td>0.5</td> <td>1,046</td> <td>120</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>188</td> <td>24</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C6</td> <td>0.5</td> <td>136</td> <td>20</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>391</td> <td>91</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C5</td> <td>0.5</td> <td>63</td> <td>11</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C3</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C2</td> <td>0.5</td> <td>1,077</td> <td>161</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11</td> <td>6</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">C1</td> <td>0.5</td> <td>279</td> <td>56</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>285</td> <td>42</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	珪藻類	F	0.5			7	20	2			58	30	5			14	120	水深22m	B-1			12	180	0.5			104	290	2			146	150	水深14m	5			16	150	B-1			21	130	43	0.5		440	90	水深11m	2			740	150	5			38	170	B-1			51	80	B3	0.5			74	350	2			91	230	5			34	190	水深7.5m	B-1			43	30	B4	0.5		181	260	2			275	140	水深6m	5(B-1)			227	110	0.5			1,350	-	水深5m	B-1			1,800	-	H3	0.5			1,450	-	水深4m	B-1			610	-	H6	0.5			1,000	-	水深3m	B-1		1	60	-	H8	0.5			2,250	-	H10	0.5			1,050	-	B-1			150	-	C7	0.5	1,046	120		-	2	188	24		-	C6	0.5	136	20		-	2	391	91		-	C5	0.5	63	11		-	2				-	C3	0.5				-	2				-	C2	0.5	1,077	161		-	2	11	6		-	C1	0.5	279	56		-	2	285	42		-			
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	珪藻類																																																																																																																																																																																																																																				
F	0.5			7	20																																																																																																																																																																																																																																				
	2			58	30																																																																																																																																																																																																																																				
	5			14	120																																																																																																																																																																																																																																				
水深22m	B-1			12	180																																																																																																																																																																																																																																				
	0.5			104	290																																																																																																																																																																																																																																				
	2			146	150																																																																																																																																																																																																																																				
水深14m	5			16	150																																																																																																																																																																																																																																				
	B-1			21	130																																																																																																																																																																																																																																				
	43	0.5		440	90																																																																																																																																																																																																																																				
水深11m	2			740	150																																																																																																																																																																																																																																				
	5			38	170																																																																																																																																																																																																																																				
	B-1			51	80																																																																																																																																																																																																																																				
B3	0.5			74	350																																																																																																																																																																																																																																				
	2			91	230																																																																																																																																																																																																																																				
	5			34	190																																																																																																																																																																																																																																				
水深7.5m	B-1			43	30																																																																																																																																																																																																																																				
	B4	0.5		181	260																																																																																																																																																																																																																																				
	2			275	140																																																																																																																																																																																																																																				
水深6m	5(B-1)			227	110																																																																																																																																																																																																																																				
	0.5			1,350	-																																																																																																																																																																																																																																				
水深5m	B-1			1,800	-																																																																																																																																																																																																																																				
H3	0.5			1,450	-																																																																																																																																																																																																																																				
水深4m	B-1			610	-																																																																																																																																																																																																																																				
H6	0.5			1,000	-																																																																																																																																																																																																																																				
水深3m	B-1		1	60	-																																																																																																																																																																																																																																				
H8	0.5			2,250	-																																																																																																																																																																																																																																				
H10	0.5			1,050	-																																																																																																																																																																																																																																				
	B-1			150	-																																																																																																																																																																																																																																				
C7	0.5	1,046	120		-																																																																																																																																																																																																																																				
	2	188	24		-																																																																																																																																																																																																																																				
C6	0.5	136	20		-																																																																																																																																																																																																																																				
	2	391	91		-																																																																																																																																																																																																																																				
C5	0.5	63	11		-																																																																																																																																																																																																																																				
	2				-																																																																																																																																																																																																																																				
C3	0.5				-																																																																																																																																																																																																																																				
	2				-																																																																																																																																																																																																																																				
C2	0.5	1,077	161		-																																																																																																																																																																																																																																				
	2	11	6		-																																																																																																																																																																																																																																				
C1	0.5	279	56		-																																																																																																																																																																																																																																				
	2	285	42		-																																																																																																																																																																																																																																				

[次ページに続(1)]

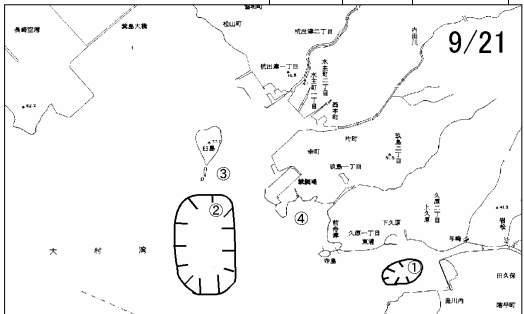
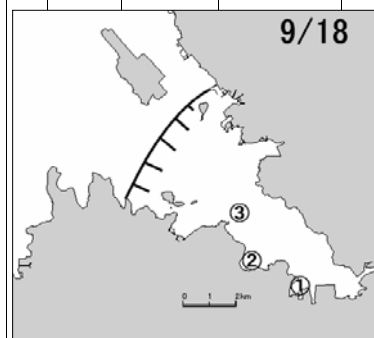
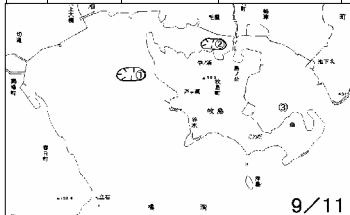
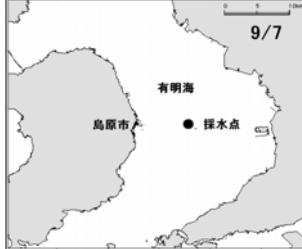
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発達状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	海霧被害	水色																																																																																																																																																																																																																																																																	
				<p>8月28日 諫早湾内において顕著な着色域確認されず、Gyrodinium sp.が最高115cells/ml確認。口之津港内では、Chattonella spp.が115cells/ml確認。</p> <p>8/28調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>0.5</td><td>28.7</td><td>28.30</td><td></td><td>81</td></tr> <tr><td>B</td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>28.10</td><td></td><td>86</td></tr> <tr><td>C</td><td>0.5</td><td>28.5</td><td>28.65</td><td></td><td>85</td></tr> <tr><td>D</td><td>0.5</td><td>28.6</td><td>29.09</td><td></td><td>77</td></tr> <tr><td>E</td><td>0.5</td><td>28.2</td><td>29.36</td><td></td><td>69</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>Gyrodinium sp.</th> <th>珪藻類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>0.5</td><td>1</td><td></td><td>670</td><td>213</td></tr> <tr><td>B</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>880</td><td>8</td></tr> <tr><td>C</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>1,120</td><td>38</td></tr> <tr><td>D</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>870</td><td>16</td></tr> <tr><td>E</td><td>0.5</td><td>1</td><td></td><td>70</td><td>17</td></tr> </tbody> </table> <p>8/28島原半島南部調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>調査時間</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">1020</td><td rowspan="2"></td><td>0</td><td>25.57</td><td>32.04</td><td>133</td><td>42</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.08</td><td>32.16</td><td>109</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">1025</td><td rowspan="2"></td><td>0</td><td>27.47</td><td>32.11</td><td>134</td><td>51</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.07</td><td>32.23</td><td>122</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">1030</td><td rowspan="2"></td><td>0</td><td>27.69</td><td>32.05</td><td>147</td><td>51</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.78</td><td>32.44</td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">1050</td><td rowspan="2"></td><td>0</td><td>27.73</td><td>31.73</td><td>125</td><td>50</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.20</td><td>31.73</td><td>113</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">1125</td><td rowspan="2"></td><td>0</td><td>26.73</td><td>32.73</td><td>110</td><td>59</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.62</td><td>32.73</td><td>113</td><td></td></tr> <tr><td>1225</td><td></td><td>0</td><td>29.39</td><td>30.72</td><td>111</td><td>51</td></tr> <tr><td>1240</td><td></td><td>0</td><td>30.45</td><td>31.28</td><td>134</td><td>51</td></tr> <tr><td>1335</td><td></td><td>0</td><td>30.83</td><td>30.59</td><td>118</td><td>51</td></tr> <tr><td>1350</td><td></td><td>0</td><td>27.92</td><td>27.27</td><td>79</td><td>59</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>polykrikoides</th> <th>Gyrodinium sp.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>82</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>21</td></tr> <tr><td>2</td><td>19</td><td>1</td><td>5</td><td>0</td><td>13</td></tr> <tr><td>0</td><td>74</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td></tr> <tr><td>2</td><td>80</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>20</td></tr> <tr><td>0</td><td>108</td><td>7</td><td>4</td><td>0</td><td>37</td></tr> <tr><td>2</td><td>24</td><td>7</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>39</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>28</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>18</td></tr> <tr><td>0</td><td>11</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td></tr> <tr><td>2</td><td>22</td><td>9</td><td>2</td><td>0</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>12</td><td>8</td><td>1</td><td>0</td><td>30</td></tr> <tr><td>0</td><td>38</td><td>10</td><td>19</td><td>0</td><td>110</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>57</td><td>0</td><td>770</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>305</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)		A	0.5	28.7	28.30		81	B	0.5	29.1	28.10		86	C	0.5	28.5	28.65		85	D	0.5	28.6	29.09		77	E	0.5	28.2	29.36		69	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	珪藻類	A	0.5	1		670	213	B	0.5			880	8	C	0.5			1,120	38	D	0.5			870	16	E	0.5	1		70	17	調査点	調査時間	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色	1020		0	25.57	32.04	133	42	2	27.08	32.16	109		1025		0	27.47	32.11	134	51	2	27.07	32.23	122		1030		0	27.69	32.05	147	51	2	26.78	32.44	117		1050		0	27.73	31.73	125	50	2	27.20	31.73	113		1125		0	26.73	32.73	110	59	2	26.62	32.73	113		1225		0	29.39	30.72	111	51	1240		0	30.45	31.28	134	51	1335		0	30.83	30.59	118	51	1350		0	27.92	27.27	79	59	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	polykrikoides	Gyrodinium sp.	0	82	6	0	0	21	2	19	1	5	0	13	0	74	2	0	0	8	2	80	4	0	0	20	0	108	7	4	0	37	2	24	7	4	0	4	0	39	12	0	0	30	2	28	8	0	0	18	0	11	3	0	0	6	2	22	9	2	0	4	0	12	8	1	0	30	0	38	10	19	0	110	0	1	0	57	0	770	0	0	1	0	0	305					
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	0.5	28.7	28.30		81																																																																																																																																																																																																																																																																					
B	0.5	29.1	28.10		86																																																																																																																																																																																																																																																																					
C	0.5	28.5	28.65		85																																																																																																																																																																																																																																																																					
D	0.5	28.6	29.09		77																																																																																																																																																																																																																																																																					
E	0.5	28.2	29.36		69																																																																																																																																																																																																																																																																					
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	珪藻類																																																																																																																																																																																																																																																																					
A	0.5	1		670	213																																																																																																																																																																																																																																																																					
B	0.5			880	8																																																																																																																																																																																																																																																																					
C	0.5			1,120	38																																																																																																																																																																																																																																																																					
D	0.5			870	16																																																																																																																																																																																																																																																																					
E	0.5	1		70	17																																																																																																																																																																																																																																																																					
調査点	調査時間	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																																																				
1020		0	25.57	32.04	133	42																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	27.08	32.16	109																																																																																																																																																																																																																																																																					
1025		0	27.47	32.11	134	51																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	27.07	32.23	122																																																																																																																																																																																																																																																																					
1030		0	27.69	32.05	147	51																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	26.78	32.44	117																																																																																																																																																																																																																																																																					
1050		0	27.73	31.73	125	50																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	27.20	31.73	113																																																																																																																																																																																																																																																																					
1125		0	26.73	32.73	110	59																																																																																																																																																																																																																																																																				
		2	26.62	32.73	113																																																																																																																																																																																																																																																																					
1225		0	29.39	30.72	111	51																																																																																																																																																																																																																																																																				
1240		0	30.45	31.28	134	51																																																																																																																																																																																																																																																																				
1335		0	30.83	30.59	118	51																																																																																																																																																																																																																																																																				
1350		0	27.92	27.27	79	59																																																																																																																																																																																																																																																																				
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	polykrikoides	Gyrodinium sp.																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	82	6	0	0	21																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	19	1	5	0	13																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	74	2	0	0	8																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	80	4	0	0	20																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	108	7	4	0	37																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	24	7	4	0	4																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	39	12	0	0	30																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	28	8	0	0	18																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	11	3	0	0	6																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	22	9	2	0	4																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	12	8	1	0	30																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	38	10	19	0	110																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	1	0	57	0	770																																																																																																																																																																																																																																																																					
0	0	1	0	0	305																																																																																																																																																																																																																																																																					
				<p>8月30日 顕著な着色域確認されず、最高細胞数が30cells/mlを下回ったので、終息。</p> <p>8/30調査結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">B6</td><td>0.5</td><td>27.5</td><td>28.75</td><td>58</td><td rowspan="3">51</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.5</td><td>28.80</td><td>54</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.7</td><td>29.67</td><td>37</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深13m</td><td>B-1</td><td>26.7</td><td>29.88</td><td>37</td><td rowspan="3">42-51</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>27.3</td><td>29.47</td><td>59</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.2</td><td>29.54</td><td>49</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深13m</td><td>5</td><td>26.9</td><td>29.74</td><td>39</td><td rowspan="3">42</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>26.9</td><td>29.82</td><td>38</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>28.1</td><td>27.78</td><td>70</td></tr> <tr><td rowspan="3">B3</td><td>2</td><td>28.6</td><td>28.78</td><td>68</td><td rowspan="3">42</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.1</td><td>29.54</td><td>35</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>26.8</td><td>29.67</td><td>28</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深13m</td><td>0.5</td><td>27.6</td><td>28.69</td><td>63</td><td rowspan="3">51</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.6</td><td>28.83</td><td>58</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.2</td><td>29.18</td><td>40</td></tr> <tr><td rowspan="3">水深10m</td><td>5(B-1)</td><td>26.8</td><td>29.74</td><td>29</td><td rowspan="3">60</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>27.2</td><td>30.34</td><td>76</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.2</td><td>30.41</td><td>73</td></tr> <tr><td rowspan="2">C2</td><td>0.5</td><td>27.4</td><td>29.54</td><td>51</td><td rowspan="2">42-51</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.3</td><td>29.76</td><td>51</td></tr> <tr><td rowspan="2">C3</td><td>0.5</td><td>27.6</td><td>28.54</td><td>48</td><td rowspan="2">33-42</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>26.8</td><td>29.60</td><td>22</td></tr> <tr><td rowspan="2">C4</td><td>0.5</td><td>27.1</td><td>31.28</td><td>85</td><td rowspan="2">60</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.1</td><td>31.28</td><td>85</td></tr> <tr><td rowspan="2">C6</td><td>0.5</td><td>27.4</td><td>28.90</td><td>44</td><td rowspan="2">33-42</td></tr> <tr><td>B-1</td><td>26.9</td><td>29.45</td><td>11</td></tr> <tr><td rowspan="2">K4</td><td>0.5</td><td>27.1</td><td>31.58</td><td>90</td><td rowspan="2">60</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.1</td><td>31.58</td><td>90</td></tr> <tr><td rowspan="2">K3</td><td>0.5</td><td>26.5</td><td>32.36</td><td>92</td><td rowspan="2">60</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.5</td><td>32.58</td><td>92</td></tr> <tr><td rowspan="2">K2</td><td>0.5</td><td>26.5</td><td>32.50</td><td>94</td><td rowspan="2">60</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.5</td><td>32.58</td><td>93</td></tr> <tr><td rowspan="2">K1</td><td>0.5</td><td>26.5</td><td>32.36</td><td>89</td><td rowspan="2">60</td></tr> <tr><td>2</td><td>26.5</td><td>32.50</td><td>88</td></tr> <tr><td rowspan="2">K5</td><td>0.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="2">-</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="2">K6</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="2">-</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="2">K7</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="2">-</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="2">K8</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td rowspan="2">-</td></tr> <tr><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色	B6	0.5	27.5	28.75	58	51	2	27.5	28.80	54	5	26.7	29.67	37	水深13m	B-1	26.7	29.88	37	42-51	0.5	27.3	29.47	59	2	27.2	29.54	49	水深13m	5	26.9	29.74	39	42	B-1	26.9	29.82	38	0.5	28.1	27.78	70	B3	2	28.6	28.78	68	42	5	27.1	29.54	35	B-1	26.8	29.67	28	水深13m	0.5	27.6	28.69	63	51	2	27.6	28.83	58	5	27.2	29.18	40	水深10m	5(B-1)	26.8	29.74	29	60	0.5	27.2	30.34	76	2	27.2	30.41	73	C2	0.5	27.4	29.54	51	42-51	2	27.3	29.76	51	C3	0.5	27.6	28.54	48	33-42	B-1	26.8	29.60	22	C4	0.5	27.1	31.28	85	60	2	27.1	31.28	85	C6	0.5	27.4	28.90	44	33-42	B-1	26.9	29.45	11	K4	0.5	27.1	31.58	90	60	2	27.1	31.58	90	K3	0.5	26.5	32.36	92	60	2	26.5	32.58	92	K2	0.5	26.5	32.50	94	60	2	26.5	32.58	93	K1	0.5	26.5	32.36	89	60	2	26.5	32.50	88	K5	0.5	-	-	-	-	5	-	-	-	K6	0	-	-	-	-	0	-	-	-	K7	0	-	-	-	-	0	-	-	-	K8	0	-	-	-	-	0	-	-	-																																																				
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(%)	水色																																																																																																																																																																																																																																																																					
B6	0.5	27.5	28.75	58	51																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	27.5	28.80	54																																																																																																																																																																																																																																																																						
	5	26.7	29.67	37																																																																																																																																																																																																																																																																						
水深13m	B-1	26.7	29.88	37	42-51																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5	27.3	29.47	59																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	27.2	29.54	49																																																																																																																																																																																																																																																																						
水深13m	5	26.9	29.74	39	42																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	26.9	29.82	38																																																																																																																																																																																																																																																																						
	0.5	28.1	27.78	70																																																																																																																																																																																																																																																																						
B3	2	28.6	28.78	68	42																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5	27.1	29.54	35																																																																																																																																																																																																																																																																						
	B-1	26.8	29.67	28																																																																																																																																																																																																																																																																						
水深13m	0.5	27.6	28.69	63	51																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	27.6	28.83	58																																																																																																																																																																																																																																																																						
	5	27.2	29.18	40																																																																																																																																																																																																																																																																						
水深10m	5(B-1)	26.8	29.74	29	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5	27.2	30.34	76																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	27.2	30.41	73																																																																																																																																																																																																																																																																						
C2	0.5	27.4	29.54	51	42-51																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	27.3	29.76	51																																																																																																																																																																																																																																																																						
C3	0.5	27.6	28.54	48	33-42																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	26.8	29.60	22																																																																																																																																																																																																																																																																						
C4	0.5	27.1	31.28	85	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	27.1	31.28	85																																																																																																																																																																																																																																																																						
C6	0.5	27.4	28.90	44	33-42																																																																																																																																																																																																																																																																					
	B-1	26.9	29.45	11																																																																																																																																																																																																																																																																						
K4	0.5	27.1	31.58	90	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	27.1	31.58	90																																																																																																																																																																																																																																																																						
K3	0.5	26.5	32.36	92	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	26.5	32.58	92																																																																																																																																																																																																																																																																						
K2	0.5	26.5	32.50	94	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	26.5	32.58	93																																																																																																																																																																																																																																																																						
K1	0.5	26.5	32.36	89	60																																																																																																																																																																																																																																																																					
	2	26.5	32.50	88																																																																																																																																																																																																																																																																						
K5	0.5	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
	5	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
K6	0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
K7	0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
K8	0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																						
				 <p>8/28</p>																																																																																																																																																																																																																																																																						
				 <p>8/28</p>																																																																																																																																																																																																																																																																						
				 <p>8/30</p>																																																																																																																																																																																																																																																																						

[次ページに続(1)]

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																																																																																					
				8/30調査結果(つづき) <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>C.antiqua</th> <th>C.marina</th> <th>Gyrodinium sp.</th> <th>A.sanguinea</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">B6</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td>10</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td>20</td><td>4</td></tr> <tr><td rowspan="3">43</td><td>B-1</td><td></td><td></td><td>17</td><td>1</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td>2</td><td>25</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>33</td></tr> <tr><td rowspan="3">B3</td><td>5</td><td></td><td></td><td>10</td><td>2</td></tr> <tr><td>B-1</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td>61</td></tr> <tr><td rowspan="3">B4</td><td>2</td><td></td><td></td><td>3</td><td>38</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>B-1</td><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="3">C2</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td><td>59</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>105</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td>1</td><td>14</td></tr> <tr><td rowspan="3">C3</td><td>5(B-1)</td><td></td><td></td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>0.5</td><td>0.5</td><td></td><td>37</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">C4</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>1.0</td><td>17</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>B-1</td><td></td><td></td><td>7</td><td>189</td></tr> <tr><td rowspan="3">C6</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>4</td><td>17</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>0.5</td><td>154</td><td></td></tr> <tr><td>B-1</td><td></td><td></td><td>34</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">H6</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>11</td><td>210</td></tr> <tr><td>B-1</td><td></td><td></td><td>8</td><td>20</td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td>54</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">K4</td><td>2</td><td></td><td></td><td>27</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td></td><td></td><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>0.5</td><td></td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">K2</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>0.5</td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td>8.7</td><td>0.3</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">K5</td><td>2</td><td>0.5</td><td></td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>0.5</td><td>8.7</td><td>0.3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="3">K6</td><td>0</td><td>14.3</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>0</td><td>17.0</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	A.sanguinea	B6	0.5				10	2				4	5			20	4	43	B-1			17	1	0.5			2	25	2				33	B3	5			10	2	B-1			6		0.5				61	B4	2			3	38	5			3	1	B-1			7	1	C2	0.5				59	2				105	5			1	14	C3	5(B-1)			3	2	0.5	0.5		37		2	0.5	0.5	26		C4	0.5	0.5	1.0	17		2			23		B-1			7	189	C6	0.5			4	17	2		0.5	154		B-1			34		H6	0.5			11	210	B-1			8	20	0.5			54		K4	2			27		0.5			14		2	0.5		12		K2	0.5			16		2		0.5	18		0.5	8.7	0.3	9		K5	2	0.5		9		0.5	8.7	0.3			5	4.0				K6	0	14.3		-	-	0			-	-	0	17.0		-	-				
調査点	水深(m)	C.antiqua	C.marina	Gyrodinium sp.	A.sanguinea																																																																																																																																																																																																																									
B6	0.5				10																																																																																																																																																																																																																									
	2				4																																																																																																																																																																																																																									
	5			20	4																																																																																																																																																																																																																									
43	B-1			17	1																																																																																																																																																																																																																									
	0.5			2	25																																																																																																																																																																																																																									
	2				33																																																																																																																																																																																																																									
B3	5			10	2																																																																																																																																																																																																																									
	B-1			6																																																																																																																																																																																																																										
	0.5				61																																																																																																																																																																																																																									
B4	2			3	38																																																																																																																																																																																																																									
	5			3	1																																																																																																																																																																																																																									
	B-1			7	1																																																																																																																																																																																																																									
C2	0.5				59																																																																																																																																																																																																																									
	2				105																																																																																																																																																																																																																									
	5			1	14																																																																																																																																																																																																																									
C3	5(B-1)			3	2																																																																																																																																																																																																																									
	0.5	0.5		37																																																																																																																																																																																																																										
	2	0.5	0.5	26																																																																																																																																																																																																																										
C4	0.5	0.5	1.0	17																																																																																																																																																																																																																										
	2			23																																																																																																																																																																																																																										
	B-1			7	189																																																																																																																																																																																																																									
C6	0.5			4	17																																																																																																																																																																																																																									
	2		0.5	154																																																																																																																																																																																																																										
	B-1			34																																																																																																																																																																																																																										
H6	0.5			11	210																																																																																																																																																																																																																									
	B-1			8	20																																																																																																																																																																																																																									
	0.5			54																																																																																																																																																																																																																										
K4	2			27																																																																																																																																																																																																																										
	0.5			14																																																																																																																																																																																																																										
	2	0.5		12																																																																																																																																																																																																																										
K2	0.5			16																																																																																																																																																																																																																										
	2		0.5	18																																																																																																																																																																																																																										
	0.5	8.7	0.3	9																																																																																																																																																																																																																										
K5	2	0.5		9																																																																																																																																																																																																																										
	0.5	8.7	0.3																																																																																																																																																																																																																											
	5	4.0																																																																																																																																																																																																																												
K6	0	14.3		-	-																																																																																																																																																																																																																									
	0			-	-																																																																																																																																																																																																																									
	0	17.0		-	-																																																																																																																																																																																																																									
NS-20	8月22日 - 8月27日 (6日間)	九州西部 大村湾(佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	<i>Skeletonema sp.</i>	8月22日 港内広範囲に着色 8/22調査結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>29.2</td><td>2,500</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>29.0</td><td>3,100</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>29.5</td><td>3,250</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>29.2</td><td>4,750</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>28.8</td><td>1,900</td></tr> </tbody> </table> 8月27日 終息。(8/28 NS-23 <i>Karenia mikimotoi</i> 赤潮へ移行) 	採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)		0.5	29.2	2,500		2	29.0	3,100		0.5	29.5	3,250		2	29.2	4,750		5	28.8	1,900	不明	0m	4,750	なし	36																																																																																																																																																																																													
採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																																																																											
	0.5	29.2	2,500																																																																																																																																																																																																																											
	2	29.0	3,100																																																																																																																																																																																																																											
	0.5	29.5	3,250																																																																																																																																																																																																																											
	2	29.2	4,750																																																																																																																																																																																																																											
	5	28.8	1,900																																																																																																																																																																																																																											
NS-21	8月23日 - 8月24日 (2日間)	九州北部 伊万里湾 湾北東部	<i>Mesodinium rubrum</i>	8月23日 湾北東部に着色域確認。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>水深</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5</td><td>1,250</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>31</td></tr> <tr><td>5</td><td>11</td></tr> </tbody> </table> 8月24日 着色域確認されず終息 	水深	個体数(inds./ml)	0.5	1,250	2.5	31	5	11	不明	0m	1,250	なし	不明																																																																																																																																																																																																													
水深	個体数(inds./ml)																																																																																																																																																																																																																													
0.5	1,250																																																																																																																																																																																																																													
2.5	31																																																																																																																																																																																																																													
5	11																																																																																																																																																																																																																													
NS-22	8月24日 - 8月25日 (2日間)	九州西部 西彼沿岸 西海市 七釜湾内	<i>Prorocentrum triestinum</i>	8月24日 着色域の持ち込みサンプルで1,500cells/ml確認。 8月25日 着色域確認されず終息 	不明	0m	1,500	なし	不明																																																																																																																																																																																																																					

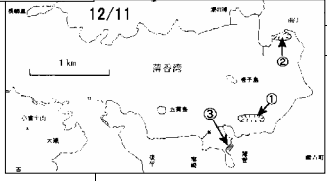
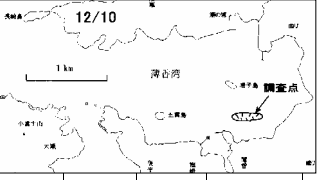
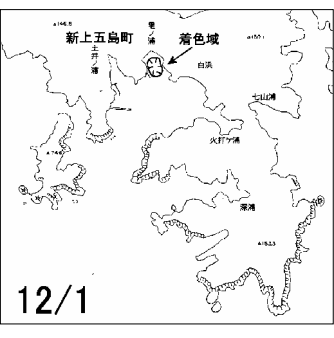
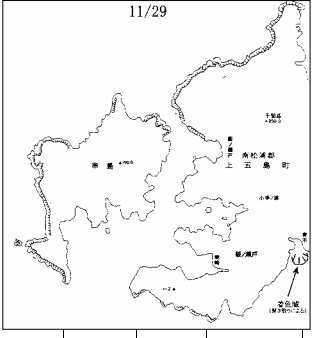
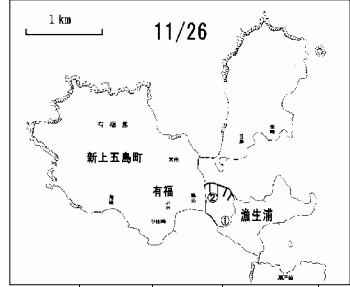
整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発生状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																																																																																																		
NS-23	8月28日 - 9月3日 (7日間)	九州西部 大村湾 (佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内	<i>Karenia mikimotoi</i>	8月28日 港内広範囲に着色域確認。 8/28観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>30.1</td><td>5,800</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>29.7</td><td>4,120</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>29.2</td><td>1,220</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>-</td><td>3,330</td></tr> </tbody> </table> 9月3日 着色域確認されず終息	採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)		0.5	30.1	5,800		1	29.7	4,120		3	29.2	1,220		5	-	3,330	不明	0m - 5m	5,800	なし	24																																																																																																																																																																																																														
採水点	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																																																																																								
	0.5	30.1	5,800																																																																																																																																																																																																																																								
	1	29.7	4,120																																																																																																																																																																																																																																								
	3	29.2	1,220																																																																																																																																																																																																																																								
	5	-	3,330																																																																																																																																																																																																																																								
																																																																																																																																																																																																																																											
NS-24	9月6日 - 9月12日 (7日間)	九州西部 大村湾 (佐世保湾) 佐世保市 佐世保港内 - 針尾大崎	<i>Karenia mikimotoi</i>	9月6日 港内広範囲でパッチ状に着色域確認。 9/6観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>29.1</td><td>10.8</td><td>4,630</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>28.7</td><td>9.0</td><td>1,550</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>29.4</td><td>11.0</td><td>5,010</td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>29.1</td><td>10.3</td><td>2,250</td></tr> <tr><td></td><td>0.5</td><td>29.8</td><td>11.5</td><td>15,700</td></tr> </tbody> </table> 9月8-9日 針尾大崎周辺で広範囲に着色域確認(聞き取りによる)表殖ヒラマサ・ブリでへい死 9月10日 着色域不明瞭 9月10日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0</td><td>28.5</td><td>33.5</td><td>96</td><td>460</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>28.1</td><td>33.7</td><td>81</td><td>200</td><td>42</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>28.0</td><td>33.6</td><td>77</td><td>200</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>28.8</td><td>33.5</td><td>102</td><td>53</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>28.5</td><td>33.6</td><td>93</td><td>330</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>28.0</td><td>33.5</td><td>86</td><td>630</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>570</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>7</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> 9月12日 着色域確認されず終息 9月12日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0</td><td>28.4</td><td>33.6</td><td>94</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>28.0</td><td>33.6</td><td>92</td><td>1</td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>27.8</td><td>33.5</td><td>90</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>28.7</td><td>33.7</td><td>90</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>28.2</td><td>33.6</td><td>89</td><td>0</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>28.0</td><td>33.5</td><td>88</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>28.42</td><td>33.63</td><td>89.8</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>27.76</td><td>33.6</td><td>85.4</td><td>1</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>27.66</td><td>33.59</td><td>79.2</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>28.64</td><td>33.64</td><td>86.7</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>28.04</td><td>33.61</td><td>87.8</td><td>1</td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>27.78</td><td>33.6</td><td>85.1</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	採水点	観測層(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)		0.5	29.1	10.8	4,630		2.5	28.7	9.0	1,550		0.5	29.4	11.0	5,010		2.5	29.1	10.3	2,250		0.5	29.8	11.5	15,700	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色		0	28.5	33.5	96	460			2	28.1	33.7	81	200	42		5	28.0	33.6	77	200			0	28.8	33.5	102	53			2	28.5	33.6	93	330	51		5	28.0	33.5	86	630			0	-	-	-	570	-		0	-	-	-	2	-		0	-	-	-	6	-		0	-	-	-	7	-	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色		0	28.4	33.6	94	0			2	28.0	33.6	92	1	60		5	27.8	33.5	90	0			0	28.7	33.7	90	0			2	28.2	33.6	89	0	51		5	28.0	33.5	88	0			0	28.42	33.63	89.8	0			2	27.76	33.6	85.4	1	51		5	27.66	33.59	79.2	1			0	28.64	33.64	86.7	0			2	28.04	33.61	87.8	1	51		5	27.78	33.6	85.1	1			0	-	-	-	0	-		0	-	-	-	3	-		0	-	-	-	0	-		0	-	-	-	1	-	不明	0m - 5m	15,700	有(6)	36
採水点	観測層(m)	水温()	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																																																																																							
	0.5	29.1	10.8	4,630																																																																																																																																																																																																																																							
	2.5	28.7	9.0	1,550																																																																																																																																																																																																																																							
	0.5	29.4	11.0	5,010																																																																																																																																																																																																																																							
	2.5	29.1	10.3	2,250																																																																																																																																																																																																																																							
	0.5	29.8	11.5	15,700																																																																																																																																																																																																																																							
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																																																																																																																																																																					
	0	28.5	33.5	96	460																																																																																																																																																																																																																																						
	2	28.1	33.7	81	200	42																																																																																																																																																																																																																																					
	5	28.0	33.6	77	200																																																																																																																																																																																																																																						
	0	28.8	33.5	102	53																																																																																																																																																																																																																																						
	2	28.5	33.6	93	330	51																																																																																																																																																																																																																																					
	5	28.0	33.5	86	630																																																																																																																																																																																																																																						
	0	-	-	-	570	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	2	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	6	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	7	-																																																																																																																																																																																																																																					
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																																																																																																																																																																					
	0	28.4	33.6	94	0																																																																																																																																																																																																																																						
	2	28.0	33.6	92	1	60																																																																																																																																																																																																																																					
	5	27.8	33.5	90	0																																																																																																																																																																																																																																						
	0	28.7	33.7	90	0																																																																																																																																																																																																																																						
	2	28.2	33.6	89	0	51																																																																																																																																																																																																																																					
	5	28.0	33.5	88	0																																																																																																																																																																																																																																						
	0	28.42	33.63	89.8	0																																																																																																																																																																																																																																						
	2	27.76	33.6	85.4	1	51																																																																																																																																																																																																																																					
	5	27.66	33.59	79.2	1																																																																																																																																																																																																																																						
	0	28.64	33.64	86.7	0																																																																																																																																																																																																																																						
	2	28.04	33.61	87.8	1	51																																																																																																																																																																																																																																					
	5	27.78	33.6	85.1	1																																																																																																																																																																																																																																						
	0	-	-	-	0	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	3	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	0	-																																																																																																																																																																																																																																					
	0	-	-	-	1	-																																																																																																																																																																																																																																					
				 																																																																																																																																																																																																																																							
NS-25	9月6日 - 9月11日 (6日間)	離島 対馬 対馬市美津島町 竹敷地先	<i>Dictyocha fibula</i>	9月6日 湾内広範囲に着色 9/6観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>0.5</td><td>25.62</td><td>24.33</td><td>4.89</td><td>46</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2.5</td><td>25.67</td><td>24.33</td><td>4.39</td><td>12</td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>29.19</td><td>30.86</td><td>2.65</td><td>15</td><td></td></tr> </tbody> </table> 9月11日 着色域確認されず終息	採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色		0.5	25.62	24.33	4.89	46			2.5	25.67	24.33	4.39	12	54		5	29.19	30.86	2.65	15		不明	0m - 5m	46	なし	54																																																																																																																																																																																																						
採水点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																																																																																																																																																																					
	0.5	25.62	24.33	4.89	46																																																																																																																																																																																																																																						
	2.5	25.67	24.33	4.39	12	54																																																																																																																																																																																																																																					
	5	29.19	30.86	2.65	15																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																											

整理番号	発生時期	発生海域	赤潮構成種名	発生状況及び発生状況 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																																																																																																																														
NS-26	9月7日 - 9月10日 (4日間)	九州西部 有明海 島原市沖	<i>Akasiwo sanguinea</i>	9月7日 島原市沖で広範囲に着色。細胞数507cells/ml、(漁業者のよる通報、サンプル持) 9月10日 着色域確認されず終息	不明	0m -	507	なし	不明																																																																																																																																																														
NS-27	9月11日 - 9月13日 (3日間)	九州西部 橋湾 長崎市 牧島周辺	<i>Gyrodinium instriatum</i>	9月11日 長崎市牧島周辺で着色域確認 9月11日 観測結果 9月13日 着色域確認されず終息	不明	0m - 5m	541	なし	24																																																																																																																																																														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> <th>水色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">1</td><td>0</td><td>27.6</td><td>33.2</td><td>105</td><td>285</td><td rowspan="3">24</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.3</td><td>33.2</td><td>101</td><td>541</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.2</td><td>33.2</td><td>92</td><td>59</td></tr> <tr><td rowspan="3">2</td><td>0</td><td>27.9</td><td>33.2</td><td>92</td><td>26</td><td rowspan="3">24</td></tr> <tr><td>2</td><td>27.9</td><td>33.2</td><td>89</td><td>99</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.7</td><td>33.2</td><td>86</td><td>38</td></tr> <tr><td rowspan="3">3</td><td>0</td><td>28.1</td><td>33.1</td><td>90</td><td>28</td><td rowspan="3">-</td></tr> <tr><td>2</td><td>28.1</td><td>33.2</td><td>88</td><td>29</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.9</td><td>33.2</td><td>68</td><td>0</td></tr> <tr><td>4A</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>3</td><td>-</td></tr> <tr><td>4B</td><td>0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>21</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">1</td><td>0</td><td>27.3</td><td>32.2</td><td>109</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.0</td><td>32.2</td><td>110</td><td>13</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.9</td><td>32.2</td><td>105</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">2</td><td>0</td><td>26.9</td><td>32.2</td><td>109</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.9</td><td>32.2</td><td>109</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.9</td><td>32.2</td><td>109</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">3</td><td>0</td><td>26.7</td><td>32.2</td><td>108</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.7</td><td>32.1</td><td>108</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.5</td><td>32.1</td><td>107</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">4</td><td>0</td><td>27.1</td><td>32.2</td><td>105</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>27.0</td><td>32.2</td><td>108</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.0</td><td>32.1</td><td>108</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="3">5</td><td>0</td><td>26.8</td><td>32.2</td><td>105</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>26.8</td><td>32.2</td><td>105</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>26.8</td><td>32.2</td><td>107</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色	1	0	27.6	33.2	105	285	24	2	27.3	33.2	101	541	5	27.2	33.2	92	59	2	0	27.9	33.2	92	26	24	2	27.9	33.2	89	99	5	27.7	33.2	86	38	3	0	28.1	33.1	90	28	-	2	28.1	33.2	88	29	5	27.9	33.2	68	0	4A	0	-	-	-	3	-	4B	0	-	-	-	21	-	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	1	0	27.3	32.2	109	0	2.5	27.0	32.2	110	13	5	26.9	32.2	105	0	2	0	26.9	32.2	109	0	2.5	26.9	32.2	109	1	5	26.9	32.2	109	0	3	0	26.7	32.2	108	0	2.5	26.7	32.1	108	0	5	26.5	32.1	107	0	4	0	27.1	32.2	105	0	2.5	27.0	32.2	108	1	5	27.0	32.1	108	0	5	0	26.8	32.2	105	0	2.5	26.8	32.2	105	0	5	26.8	32.2	107	0					
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	水色																																																																																																																																																																	
1	0	27.6	33.2	105	285	24																																																																																																																																																																	
	2	27.3	33.2	101	541																																																																																																																																																																		
	5	27.2	33.2	92	59																																																																																																																																																																		
2	0	27.9	33.2	92	26	24																																																																																																																																																																	
	2	27.9	33.2	89	99																																																																																																																																																																		
	5	27.7	33.2	86	38																																																																																																																																																																		
3	0	28.1	33.1	90	28	-																																																																																																																																																																	
	2	28.1	33.2	88	29																																																																																																																																																																		
	5	27.9	33.2	68	0																																																																																																																																																																		
4A	0	-	-	-	3	-																																																																																																																																																																	
4B	0	-	-	-	21	-																																																																																																																																																																	
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																		
1	0	27.3	32.2	109	0																																																																																																																																																																		
	2.5	27.0	32.2	110	13																																																																																																																																																																		
	5	26.9	32.2	105	0																																																																																																																																																																		
2	0	26.9	32.2	109	0																																																																																																																																																																		
	2.5	26.9	32.2	109	1																																																																																																																																																																		
	5	26.9	32.2	109	0																																																																																																																																																																		
3	0	26.7	32.2	108	0																																																																																																																																																																		
	2.5	26.7	32.1	108	0																																																																																																																																																																		
	5	26.5	32.1	107	0																																																																																																																																																																		
4	0	27.1	32.2	105	0																																																																																																																																																																		
	2.5	27.0	32.2	108	1																																																																																																																																																																		
	5	27.0	32.1	108	0																																																																																																																																																																		
5	0	26.8	32.2	105	0																																																																																																																																																																		
	2.5	26.8	32.2	105	0																																																																																																																																																																		
	5	26.8	32.2	107	0																																																																																																																																																																		
				9月13日 着色域確認されず終息																																																																																																																																																																			
NS-28	9月16日 - 9月28日 (13日間)	九州西部 大村湾 諫早市多良見町 津水湾、 大村市久原地先	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	9月16日 諫早市津水湾で広範囲に着色域確認(聞き取りによる) 9月18日 諫早市津水湾内広範囲に着色域確認 9月18日 観測結果 9月21日 大村市久原地先で着色域確認 9月21日 観測結果 9月28日 着色域確認されず終息	20km ²	0m - 5m	4,040	なし	33																																																																																																																																																														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>29.6</td><td>32.0</td><td>72</td><td>196</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.5</td><td>32.4</td><td>47</td><td>37</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.6</td><td>32.8</td><td>17</td><td>32</td></tr> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>29.0</td><td>32.6</td><td>107</td><td>43</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.6</td><td>32.5</td><td>101</td><td>58</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.8</td><td>32.7</td><td>65</td><td>30</td></tr> <tr><td>9(B-1m)</td><td>27.4</td><td>32.9</td><td>35</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>29.4</td><td>32.1</td><td>115</td><td>78</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.3</td><td>32.5</td><td>124</td><td>68</td></tr> <tr><td>5</td><td>27.9</td><td>32.7</td><td>65</td><td>40</td></tr> <tr><td>12(B-1m)</td><td>26.9</td><td>32.9</td><td>12</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(%)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>30.1</td><td>32.6</td><td>131</td><td>1,750</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.6</td><td>32.8</td><td>68</td><td>1,140</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.4</td><td>32.8</td><td>63</td><td>380</td></tr> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>30.0</td><td>32.7</td><td>129</td><td>4,040</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>28.9</td><td>32.7</td><td>89</td><td>1,650</td></tr> <tr><td>6.3(B-1m)</td><td>28.1</td><td>32.9</td><td>37</td><td>110</td></tr> <tr><td rowspan="3">0</td><td>0</td><td>29.8</td><td>32.7</td><td>101</td><td>0</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>29.0</td><td>32.6</td><td>79</td><td>0</td></tr> <tr><td>5</td><td>28.7</td><td>32.8</td><td>60</td><td>0</td></tr> <tr><td>8.8(B-1m)</td><td>27.4</td><td>33.1</td><td>12.3</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td rowspan="2">0</td><td>0</td><td>30.1</td><td>32.7</td><td>83</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>29.4</td><td>32.8</td><td>108</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	0	0	29.6	32.0	72	196	2.5	28.5	32.4	47	37	5	27.6	32.8	17	32	0	0	29.0	32.6	107	43	2.5	28.6	32.5	101	58	5	27.8	32.7	65	30	9(B-1m)	27.4	32.9	35	-	-	0	0	29.4	32.1	115	78	2.5	28.3	32.5	124	68	5	27.9	32.7	65	40	12(B-1m)	26.9	32.9	12	-	-	採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)	0	0	30.1	32.6	131	1,750	2.5	28.6	32.8	68	1,140	5	28.4	32.8	63	380	0	0	30.0	32.7	129	4,040	2.5	28.9	32.7	89	1,650	6.3(B-1m)	28.1	32.9	37	110	0	0	29.8	32.7	101	0	2.5	29.0	32.6	79	0	5	28.7	32.8	60	0	8.8(B-1m)	27.4	33.1	12.3	0	0	0	0	30.1	32.7	83	0	2	29.4	32.8	108	0																										
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																		
0	0	29.6	32.0	72	196																																																																																																																																																																		
	2.5	28.5	32.4	47	37																																																																																																																																																																		
	5	27.6	32.8	17	32																																																																																																																																																																		
0	0	29.0	32.6	107	43																																																																																																																																																																		
	2.5	28.6	32.5	101	58																																																																																																																																																																		
	5	27.8	32.7	65	30																																																																																																																																																																		
9(B-1m)	27.4	32.9	35	-	-																																																																																																																																																																		
0	0	29.4	32.1	115	78																																																																																																																																																																		
	2.5	28.3	32.5	124	68																																																																																																																																																																		
	5	27.9	32.7	65	40																																																																																																																																																																		
12(B-1m)	26.9	32.9	12	-	-																																																																																																																																																																		
採水点	観測層(m)	水温()	塩分	DO(%)	細胞数(cells/ml)																																																																																																																																																																		
0	0	30.1	32.6	131	1,750																																																																																																																																																																		
	2.5	28.6	32.8	68	1,140																																																																																																																																																																		
	5	28.4	32.8	63	380																																																																																																																																																																		
0	0	30.0	32.7	129	4,040																																																																																																																																																																		
	2.5	28.9	32.7	89	1,650																																																																																																																																																																		
	6.3(B-1m)	28.1	32.9	37	110																																																																																																																																																																		
0	0	29.8	32.7	101	0																																																																																																																																																																		
	2.5	29.0	32.6	79	0																																																																																																																																																																		
	5	28.7	32.8	60	0																																																																																																																																																																		
8.8(B-1m)	27.4	33.1	12.3	0	0																																																																																																																																																																		
0	0	30.1	32.7	83	0																																																																																																																																																																		
	2	29.4	32.8	108	0																																																																																																																																																																		
				9月28日 着色域確認されず終息																																																																																																																																																																			



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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																								
NS-29	10月3日 - 10月5日 (3日間)	九州西部 大村湾 長崎市琴海町 形上湾	<i>Prorocentrum sigmoides</i>	10月3日 大子地先で着色域確認 10/3観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>29.2</td> <td>1,400</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>-</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>-</td> <td>310</td> </tr> </tbody> </table> 10月5日 着色域確認されず終息	観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)	0	29.2	1,400	1	-	590	3	-	310	0.045km ²	0m - 3m	1,400	なし	23																												
観測層(m)	水温()	細胞数(cells/ml)																																															
0	29.2	1,400																																															
1	-	590																																															
3	-	310																																															
NS-30	11月15日 - 11月16日 (2日間)	九州北部 薄香・古江湾 平戸市薄香湾 曲り地先	<i>Cochlodinium polykrioides</i>	11月15日 薄香湾曲り地先の岸近くで小規模に着色域確認 11月15日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水点</th> <th>観測層(m)</th> <th>細胞数(cells/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>1,960</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>2,020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>1,280</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>1,320</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5.0</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> 11月16日 着色域確認されず終息	採水点	観測層(m)	細胞数(cells/ml)		0.5	1,960		2.0	2,020		0.5	1,280		2.0	1,800		0.5	2,500		2.0	1,320		5.0	125	不明	0m - 5m	2,500	なし	14																
採水点	観測層(m)	細胞数(cells/ml)																																															
	0.5	1,960																																															
	2.0	2,020																																															
	0.5	1,280																																															
	2.0	1,800																																															
	0.5	2,500																																															
	2.0	1,320																																															
	5.0	125																																															
NS-31	11月19日 - 11月29日 (11日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 今里湾	<i>Mesodinium rubrum</i>	11月19日 帯状に約100m×50mで着色域確認 11月19日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>176</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>19.8</td> <td>34.6</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>19.8</td> <td>34.6</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>19.9</td> <td>34.9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>19.9</td> <td>34.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> 11月29日 着色域確認されず終息	採水	観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)		0	-	-	176		0	19.8	34.6	40		3	19.8	34.6	68		5	-	-	100		0	19.9	34.9	-		3	19.9	34.5	-		5	-	-	-	0.005km ²	0m - 5m	176	なし	69
採水	観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)																																													
	0	-	-	176																																													
	0	19.8	34.6	40																																													
	3	19.8	34.6	68																																													
	5	-	-	100																																													
	0	19.9	34.9	-																																													
	3	19.9	34.5	-																																													
	5	-	-	-																																													
NS-32	11月21日 - 11月21日 (1日間)	離島 対馬 対馬市豊玉町 仁位地先	<i>Mesodinium rubrum</i>	11月21日 局所的に着色域が確認されたが、発生当日着色域消失。 11月21日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測層(m)</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5</td> <td>157</td> </tr> </tbody> </table>	観測層(m)	個体数(inds./ml)	0.5	157	不明	0m	157	なし	不明																																				
観測層(m)	個体数(inds./ml)																																																
0.5	157																																																

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																									
NS-33	11月26日 - 11月27日 (2日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 有福-漁生浦	<i>Mesodinium rubrum</i>	11月26日 帯状に約100m×400mで着色域確認 11月26日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水</th> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,488</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>20.1</td> <td>34.7</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>20.1</td> <td>34.7</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> 11月27日 着色域確認されず終息	採水	観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)		0	-	-	1,488		0	20.1	34.7	134		2	20.1	34.7	-	0.04km ²	0m - 2m	1,488	なし	108																																					
採水	観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)																																																														
	0	-	-	1,488																																																														
	0	20.1	34.7	134																																																														
	2	20.1	34.7	-																																																														
NS-34	11月29日 - 11月30日 (2日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 青木浦	<i>Mesodinium rubrum</i>	11月29日 着色域確認(漁業者による通報) 11月29日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>観測層(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>20.13</td> <td>34.37</td> <td>4,110</td> </tr> </tbody> </table> 11月30日 着色域確認されず終息	観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)	0	20.13	34.37	4,110	不明	0m	4,110	なし	不明																																																	
観測層(m)	水温()	塩分	個体数(inds./ml)																																																															
0	20.13	34.37	4,110																																																															
NS-35	12月1日 - 12月5日 (5日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 土井/浦	<i>Mesodinium rubrum</i>	12月1日 新上五島町土井/浦地先で帯状に発生。個体数810inds./ml 12月5日 着色域確認されず終息。	不明	0m - 5m	810 (inds./ml)	なし	不明 (赤黒い色)																																																									
NS-36	12月5日 - 12月23日 (19日間)	九州北部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾内	<i>Mesodinium rubrum</i>	12月5日 帯状に約100m×50mで着色域確認 12月5日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温()</th> <th>塩分</th> <th>DO(mg/L)</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>0.5</td> <td>18.1</td> <td>34.7</td> <td>7.3</td> <td>187</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>18.1</td> <td>34.8</td> <td>7.2</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>5</td> <td>18.1</td> <td>34.8</td> <td>7.1</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>18.1</td> <td>34.7</td> <td>8.0</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>2.5</td> <td>18.1</td> <td>34.8</td> <td>7.6</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>18.1</td> <td>34.8</td> <td>7.1</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> 12月10日 着色域確認、個体数1,000inds./ml, 12月11日 非着色域確認。最高個体数3,640inds./ml, 12月11日 観測結果 <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>0.5</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>378</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2</td> <td>0.5</td> <td>3,640</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>3,240</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>0.5</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>560</td> </tr> </tbody> </table>	調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./ml)	1	0.5	18.1	34.7	7.3	187	2.5	18.1	34.8	7.2	68	2	5	18.1	34.8	7.1	12	0.5	18.1	34.7	8.0	39	3	2.5	18.1	34.8	7.6	30	5	18.1	34.8	7.1	21	調査点	水深(m)	個体数(inds./ml)	1	0.5	43	2.5	378	2	0.5	3,640	2.5	3,240	3	0.5	1,100	2.5	560	0.025km ²	0m - 5m	3,640 (inds./ml)	なし	6
調査点	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./ml)																																																													
1	0.5	18.1	34.7	7.3	187																																																													
	2.5	18.1	34.8	7.2	68																																																													
2	5	18.1	34.8	7.1	12																																																													
	0.5	18.1	34.7	8.0	39																																																													
3	2.5	18.1	34.8	7.6	30																																																													
	5	18.1	34.8	7.1	21																																																													
調査点	水深(m)	個体数(inds./ml)																																																																
1	0.5	43																																																																
	2.5	378																																																																
2	0.5	3,640																																																																
	2.5	3,240																																																																
3	0.5	1,100																																																																
	2.5	560																																																																



[次ページに続(1)]

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色																																																				
				<p>12月12日 曲がり地先、薄香港内に着色域確認。 12月12日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>塩分</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>0.5</td> <td>17.9</td> <td>33.87</td> <td>820</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>18.0</td> <td>33.95</td> <td>610</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>0.5</td> <td>17.9</td> <td>33.87</td> <td>1,390</td> </tr> <tr> <td>薄香港内</td> <td>0.5</td> <td>17.4</td> <td>33.69</td> <td>740</td> </tr> </tbody> </table> <p>12月18日 着色域確認 12月18日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>調査点</th> <th>水深(m)</th> <th>水温(°C)</th> <th>個体数(inds./ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>17.4</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>17.4</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>17.3</td> <td>203</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.5</td> <td>17.1</td> <td>305</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>17.1</td> <td>292</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>17.1</td> <td>238</td> </tr> </tbody> </table> <p>12月23日 着色域確認されず終息</p>	定点	水深(m)	水温(°C)	塩分	個体数(inds./ml)	4	0.5	17.9	33.87	820		5	18.0	33.95	610	6	0.5	17.9	33.87	1,390	薄香港内	0.5	17.4	33.69	740	調査点	水深(m)	水温(°C)	個体数(inds./ml)		0.5	17.4	121		2.5	17.4	310		5	17.3	203		0.5	17.1	305		2.5	17.1	292		5	17.1	238				
定点	水深(m)	水温(°C)	塩分	個体数(inds./ml)																																																									
4	0.5	17.9	33.87	820																																																									
	5	18.0	33.95	610																																																									
6	0.5	17.9	33.87	1,390																																																									
薄香港内	0.5	17.4	33.69	740																																																									
調査点	水深(m)	水温(°C)	個体数(inds./ml)																																																										
	0.5	17.4	121																																																										
	2.5	17.4	310																																																										
	5	17.3	203																																																										
	0.5	17.1	305																																																										
	2.5	17.1	292																																																										
	5	17.1	238																																																										
NS-37	12月10日 - 12月11日 (2日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 網ノ浦	<i>Mesodinium rubrum</i>	<p>12月10日 帯状に着色域確認 12月10日 観測結果</p> <table border="1"> <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>個体数(inds./mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>16.7</td> <td>33.2</td> <td>7.8</td> <td>1,220</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>17.6</td> <td>34.7</td> <td>7.4</td> <td>232</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> <p>12月11日 着色域確認されず終息</p>	調査点	採水層(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./mL)		0	16.7	33.2	7.8	1,220		2.5	17.6	34.7	7.4	232		0	-	-	-	16		2.5	-	-	-	16	不明	0m - 2.5m	1,220 (inds./ml)	なし	18																						
調査点	採水層(m)	水温(°C)	塩分	DO(mg/L)	個体数(inds./mL)																																																								
	0	16.7	33.2	7.8	1,220																																																								
	2.5	17.6	34.7	7.4	232																																																								
	0	-	-	-	16																																																								
	2.5	-	-	-	16																																																								
NS-38	12月11日 - 12月12日 (2日間)	九州西部 九十九島 佐世保市鹿町町 太郎ヶ浦漁港前	<i>Mesodinium rubrum</i>	<p>12月11日 漁業者より着色域の通報あり 12月12日 着色域確認されず終息</p> <p>12月12日 観測結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採水層(m)</th> <th>個体数(inds./mL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>152</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	採水層(m)	個体数(inds./mL)	0	121	3	152	5	14	不明	0m - 5m	152 (inds./ml)	なし	6																																												
採水層(m)	個体数(inds./mL)																																																												
0	121																																																												
3	152																																																												
5	14																																																												

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 細胞数はcells/ml、個体数はinds./ml	最大面積	発生水深	最高細胞数	漁業被害	水色	
NS-39	12月12日 ～ 12月13日 (2日間)	九州西部 九十九島 佐世保市小佐々町 楠泊地先	<i>Mesodinium rubrum</i>	12月12日 最高個体数1,070inds./ml確認。 12月13日 着色域確認されず終息		不明	0m	1,070 [inds./ml]	なし	不明
NS-40	12月12日 ～ 12月19日 (8日間)	離島 五島(上五島) 新上五島町 白魚	<i>Mesodinium rubrum</i>	12月12日 帯状に約50m × 200mで着色域確認, 最高個体数1,074inds./ml。 12月19日 着色域確認されず終息	0.01km ²	0m	1,074 [inds./ml]	なし	9	

9. 平成19年の赤潮による漁業被害状況

整理番号	被害時期	赤潮種名	被害発生場所	養殖魚介類				漁獲物又は養殖魚介類				
				魚種	被害内容	被害尾数	被害金額(円)	漁業種別	魚種	被害内容	被害量	被害金額(円)
[1] NS-6	8月20日	<i>Karenia mikimotoi</i>	九州西部 九十九島 佐世保市 牧の島地先	ブリ当才魚	へい死	約3,000	不明					
				小計				約3,000	0			
[2] NS-8	8月22日 8月25日 8月26日	<i>Karenia mikimotoi</i>	九州西部 九十九島 佐世保市 楠泊地先	トラフグ当才魚	へい死	約5,000	500,000					
				ブリ2才魚	へい死	20	100,000					
				ヒラマサ1才魚	へい死	50	200,000					
				小計				約5,070	600,000			
[3] NS-15	7月13日	<i>Karenia mikimotoi</i>	九州西部 薄香・古江湾 平戸市 薄香湾	ブリ8kgサイズ	へい死	31	合計 約500,000					
				ヒラマサ4.5kgサイズ	へい死	20						
				マダイ2kgサイズ	へい死	1						
				小計				52	500,000			
[4] NS-18	8月9日	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Chattonella marina</i>	九州西部 有明湾					定置網	コソロ	へい死	約50kg	約15,000
				小計				0	0			
[5] NS-19	8月28日～ 8月29日	<i>Chattonella antiqua</i> <i>Chattonella marina</i>	九州西部 有明湾	ブリ当才魚	へい死	3,134	1,880,400					
				ブリ2才魚	へい死	4,640	7,074,550					
				ブリ3才魚	へい死	130	2,500,000					
				アサリ	へい死	不明	不明					
				小計				7,904	11,454,950			
[6] NS-24	9月8日～ 9月9日	<i>Karenia mikimotoi</i>	九州西部 大村湾 佐世保市 針尾地先	ヒラマサ2年魚	へい死	17,000	19,500,000					
				ブリ1年魚	へい死	1,000	700,000					
				ブリ2年魚	へい死	500	350,000					
				ブリ3年魚	へい死	300	210,000					
				小計				18,800	20,760,000			