

調査結果(H24.7.10)

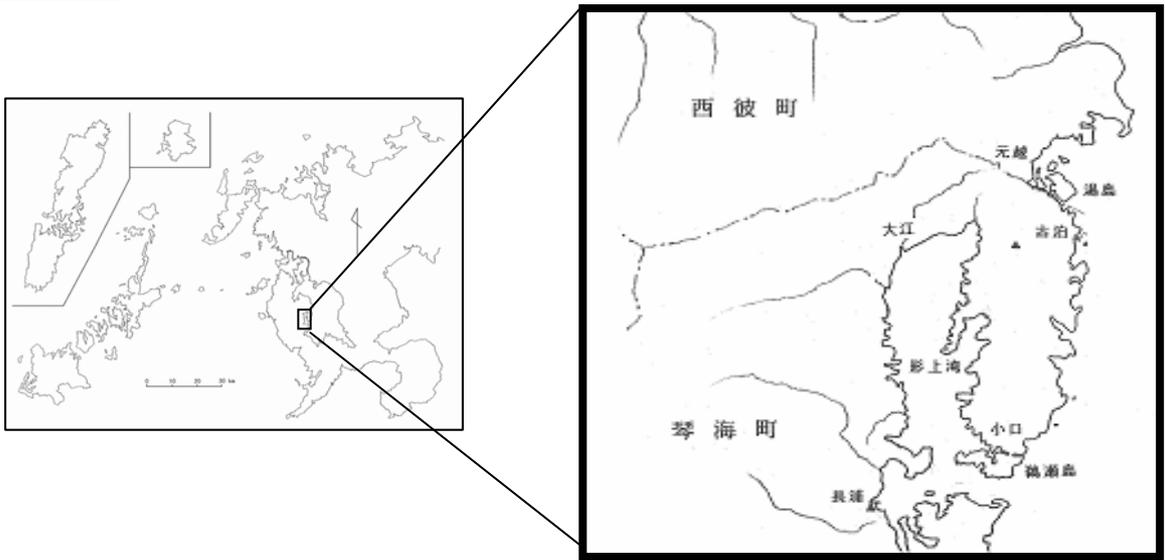
別紙

採水点	採水層 (m)	水温()	塩分(psu)	DO(%)	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)	<i>Chattonella marina</i> (cells/ml)	<i>Skeltonema spp.</i> (cells/ml)	水色
北部1	2.5	23.5	25.4	120.2	0	19	16,900	45
北部2	2.5	24.5	22.9	157.4	0	25	18,850	45
北部3	2.5	23.6	26.7	153.8	0	17	14,200	42
北部4	2.5	25.4	20.2	168.0	1	49	28,700	45
北部5	2.5	25.1	19.9	177.8	0	8	15,000	36
南部1	2.5	25.8	22.6	198.3	1	11	40,000	45
南部2	2.5	24.6	25.8	155.4	0	3	10,000	54
南部3	2.5	24.4	27.1	148.6	0	20	9,000	54
南部4	2.5	23.2	29.4	108.7	1	4	52	63
南部5	2.5	23.4	29.1	113.1	1	8	400	63

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1. 発見日時	平成24年7月4日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 大村湾 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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3. 発生状況 (規模、形状等)	着色範囲不明瞭		
4. 水色 (1~108番)	はいみのきみどり(45) はいみのみどりあお(72)		
5. 優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 47 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 29 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 350 cells/ml		

8. 参考図 7月4日現在



漁 場		水深(m)	水温()	DO(mg/L)	シャットネラ アンティカー (cells/mL)	シャットネラ マリナー (cells/mL)	ディクチオカ フィブーラ (cells/mL)
長浦	時間 11:00	0.0	23.8	7.34	7	3	203
	水色 45	0.5	-	-	37	0.5	350
	水深 5m	2.5	23.4	6.90			
		4.0	22.6	5.21			
小口	時間 11:30	0.0	24.6	7.35	4	7	41
	水色 72	0.5	-	-	47	29	79
	水深 6m	2.5	22.9	5.53			
		5.0	22.7	5.30			

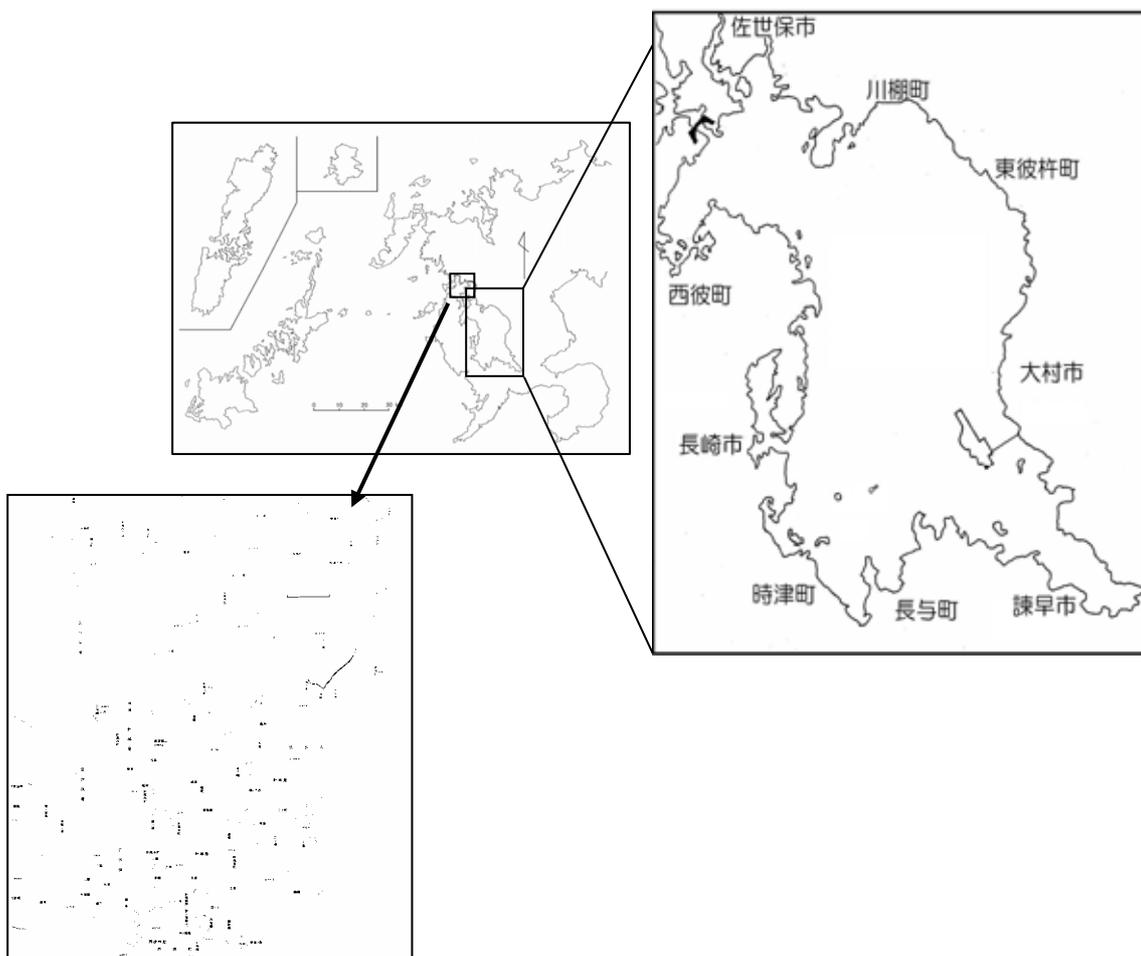
備考 調査者：県央水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年7月4日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 大村湾	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	大村湾全域に拡大		
4.水色 (1～108番)	はいみのきみどり(45) はいみのみどりみのあお(72)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 83 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 80 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 439 cells/ml		

8.参考図 7月5日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

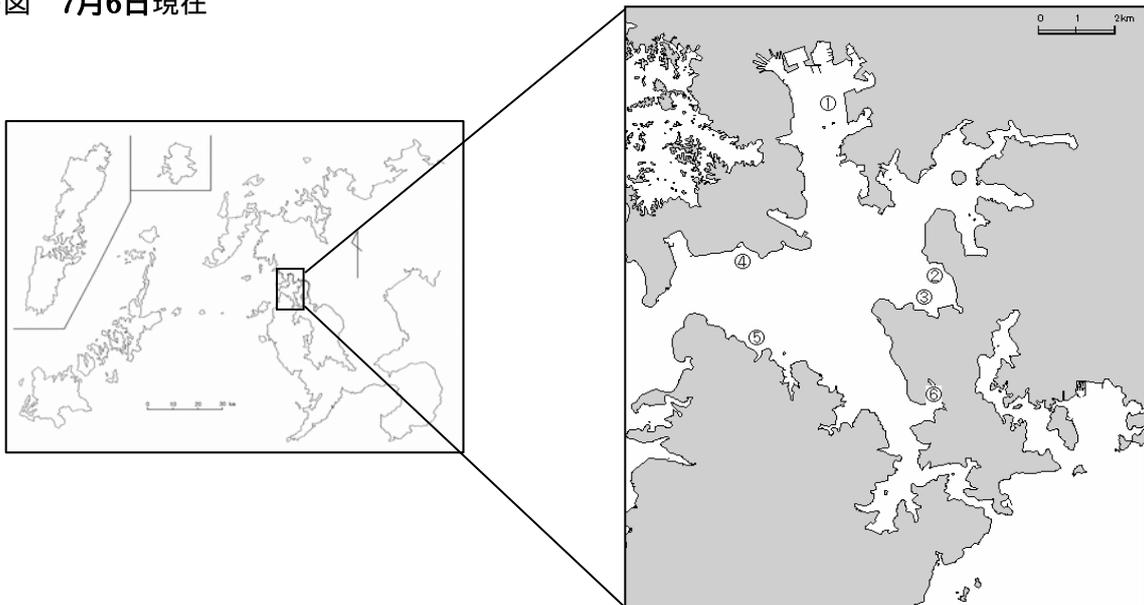
平成24年 7月 5日

漁場	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ アンティ-カ (cells/mL)	シャットネラ マリーナ (cells/mL)	ディクチオカ フィユラ (cells/mL)
佐世保市南部漁協前 時間 10:52 水色 36-45	0.5	25.1	9.8	8.04	103.4	32	80	39
	1	24.3	22.6	9.73	133.0	3	0	153
針尾漁協前 時間 11:50 水色 44-45 水深 7 m	0.5	24.9	16.7	7.96	106.4	4	8	5
	2.5	22.6	31.4	6.25	87.1	2	0	25
	5	22.6	31.5	6.08	84.7			
	B-1	22.6	31.5	6.0	83.7			
川畑地先 時間 12:15 水色 63 水深 8 m	0.5	25.0	25.3	9.75	136.9	5	1	51
	2.5	23.0	30.5	7.16	99.8	7	1	34
	5	22.6	31.4	5.92	82.2			
	B-1	22.5	31.8	5.46	76.5			
大崎地先 時間 12:30 水色 63 水深 -	0.5	-	-	-	-	13	13	75
瀬川港 時間 13:08 水色 51 水深 4 m	0.5	22.9	31.0	7.5	105.6	3	3	33
	2.5	22.6	31.4	9.1	128.5	2	4	41
	3	22.6	31.6	9.4	134.5			
西彼町漁協前 時間 13:28 水色 51 水深 3.5 m	0.5	24.8	29.2	8.0	113.9	2	0	46
	2.5	23.5	30.7	7.0	98.6	0	0	54
小口港 時間 14:10 水色 33 水深 2.5 m	0.5	25.3	26.0	10.2	144.7	28	2	256
	2	23.0	31.2	5.5	78.1	13	2	299
長浦 時間 14:30 水色 24 水深 3 m	0.5	23.4	30.9	9.2	130.1	29	1	382
	2	23.0	31.1	6.2	87.4	27	0	439
大村湾漁協前 時間 9:50 水色 51 水深 3m	0.5	22.90		5.81		0	0	72
	2.5	22.60		4.75		0	0	77
多良見漁港 時間 10:34 水色 24 水深 3 m	0.5	24.10	30.20	22.10		60	2	228
	2.5	23.60	30.60	29.60		68	10	335
大村市漁協前 時間 11:10 水色 42 水深 3 m	0.5	25.20	22.10	22.10	105.0	83	2	34
	2.5	24.20	29.60	29.60	78.0	26	2	47
松原支所前 時間 11:36 水色 42 水深 2 m	0.5	25.00	27.00	7.57	109.0	37	0	83
	2.5					25	0	168
川棚漁協前 時間 12:02 水色 53 水深 3 m	0.5	24.60	8.80	7.66	97.0	1	0	23
	2.5	24.30	26.60	6.94	97.0	2	0	98

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 120 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 35 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 264 cells/ml		

8.参考図 7月6日現在



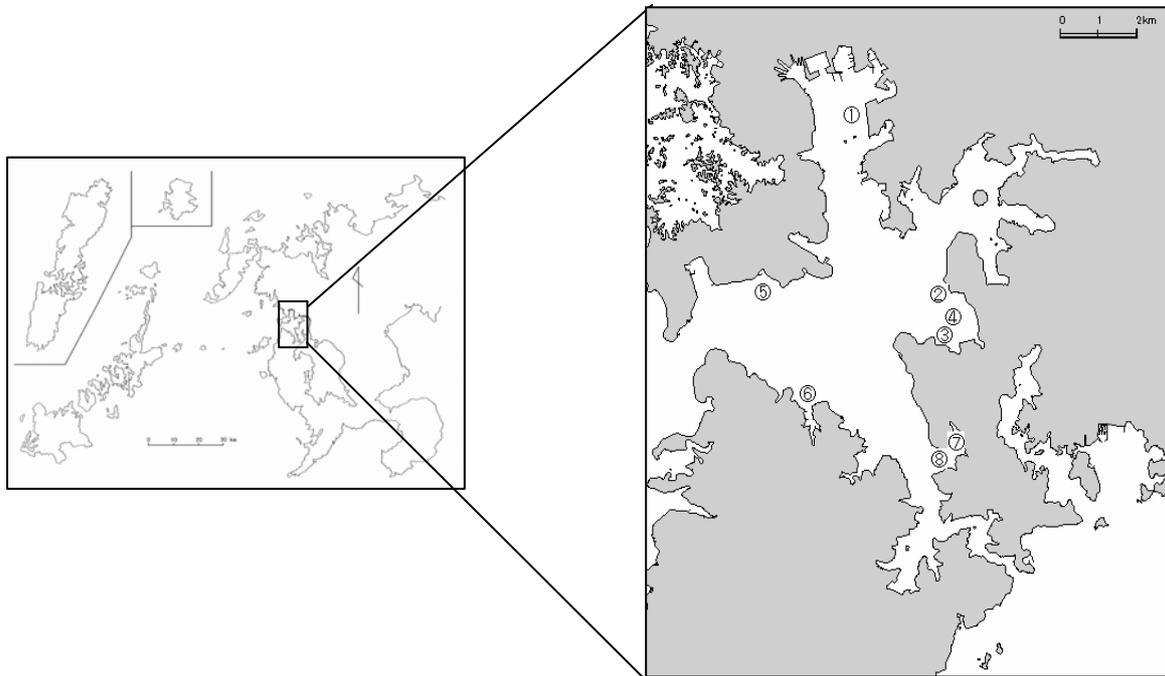
採水点	水深 (m)	Chattonella antiqua (cells/ml)	Chattonella marina (cells/ml)	Dictyocha fibula (cells/ml)
千尽	0.5	74	21	264
大崎	0.5	76	9	197
柿ノ浦	0.5	120	32	76
野崎	0.5	19	6	79
横瀬	0.5	14	15	104
針尾 漁協前	2	13	35	18

備考 調査者：長崎県 針尾漁協

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 356 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 20 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 127 cells/ml		

8.参考図 7月8日現在



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況調査結果

調査日：平成 24 年 7 月 8 日

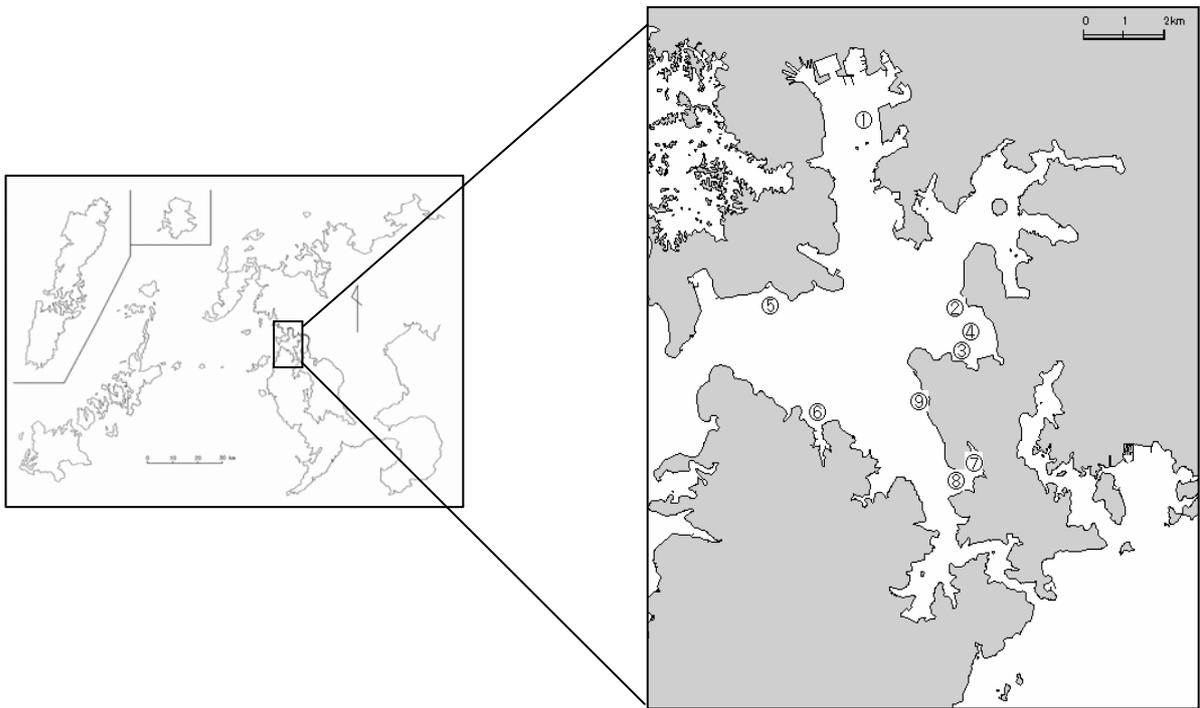
別紙

漁 場		水深 (m)	シャットネラ・アンティカ (cells/ml)	シャットネラ・マリナ (cells/ml)	ディクタカ・フ化 ヲラ (cells/ml)	備考
	千 尽	-	-	-	-	採水なし
	大 崎	0.5	58	7	58	
	柿ノ浦港	0.5	244	20	127	
	柿ノ浦恵 比須島	0.5	356	1	81	
	野 崎	0.5	96	1	22	
	横 瀬	0.5	176	0	48	
	針 尾 漁協前	1	36	2	103	
	鯛ノ浦港	0.5	42	5	66	
	沖	2	1	0	21	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 68 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 6 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 32 cells/ml		

8.参考図 7月9日現在



備考 調査者：長崎県 針尾漁協

赤潮発生状況調査結果

調査日：平成 24 年 7 月 9 日

別紙

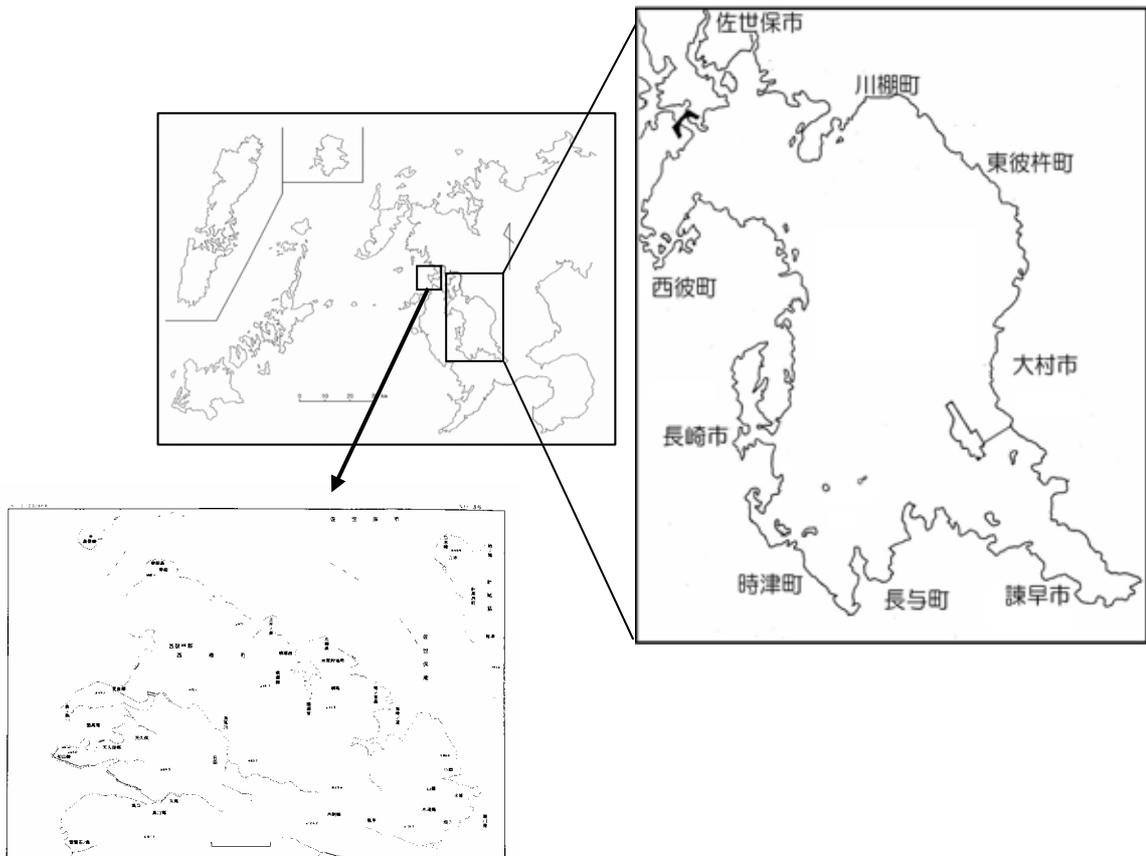
漁 場		水深 (m)	シャットネラ・アンティカ (cells/ml)	シャットネラ・マリナ (cells/ml)	ディクテオカ・フ化 ヲラ (cells/ml)	備考
	千 尽	-	-	-	-	採水なし
	大 崎	0.5	68	2	4	
	柿ノ浦港	0.5	42	6	27	
	柿ノ浦恵 比須島	0.5	55	4	32	
	野 崎	0.5	41	2	27	
	横 瀬	0.5	45	6	24	
	針 尾 漁協前	1	27	1	12	
	鯛ノ浦港	0.5	25	5	9	
	沖	2.5	11	3	7	
	黒瀬	0.5	16	1	9	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 大村湾	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 1245 cells/ml <i>Heterosigma akashiwo</i> 最高細胞数 1310 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 550 cells/ml		

8.参考図 7月9日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

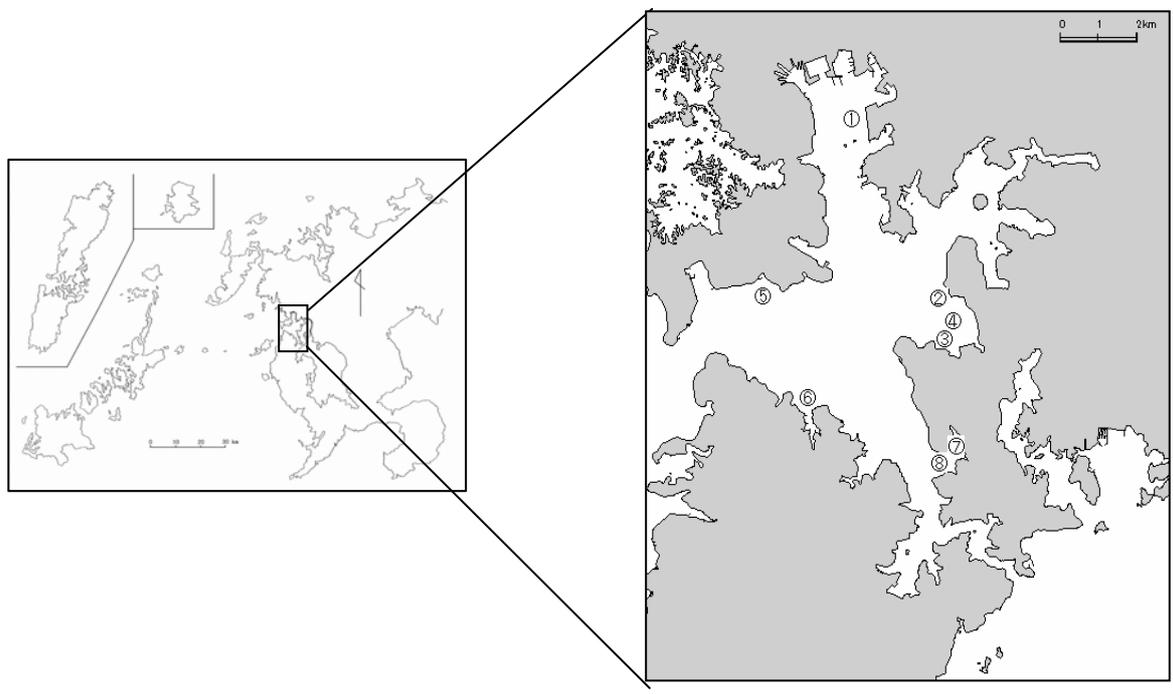
平成24年 7月 9日

漁場	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ アンティーカ (cells/mL)	ディクチオカ フィユラ (cells/mL)	ヘテロシグマ アカシオ (cells/mL)
佐世保市南部漁協前 時間 13:25 水色 63 水深 1.5m	0.5	26.6	29.4	5.90	87.2	4	6	1310
川棚 時間 13:03 水色 63 水深 2.5 m	0.5	26.5	30.6	5.50	81.7	6	3	
	2	23.4	32.1	5.03	72.0	1	61	
松原 時間 12:35 水色 63 水深 1.5m	0.5	26.4	30.3	6.56	96.8	27	18	
大村市漁協前 時間 11:36 水色 36 水深 2m	0.5	26.9	28.4	7.7	113.0	96	0	
	2	26.4	28.8	6.89	102.0	40	0	
多良見漁港 時間 10:55 水色 36 水深 2.5 m	0.5	28.1	25.8	8.5	127.0	96	550	
	2	25.2	30.2	5.3	76.1	260	220	
時津 時間 10:23 水色 45 水深 2.5 m	0.5	25.5	22.0	9.3	139.0	1245	0	
	2	26.3	29.9	7.6	114.0	210	30	
長浦 時間 11:53 水色 42 水深 3 m	0.5	27.1	26.8	10.5	155.2	19	1	
	2.5	24.9	29.5	7.5	106.2	3	80	
瀬川港 時間 11:50 水色 42 水深 5.5 m	0.5	23.8	31.2	6.4	90.0	5	6	
	2.5	23.1	31.6	6.0	83.6	2	14	
面高 時間 11:33 水色 51 水深 4 m	0.5	23.0	32.9	7.2	102.0	0	11	
	2.5	23.0	32.9	7.3	103.0	1	4	
	3	23.0	32.9	7.3	103.3	-	-	
西海大崎漁協前 時間 11:06 水色 51 水深 5 m	0.5	23.5	32.9	7.3	105.7	0	1	
	2.5	23.4	32.9	7.4	105.8	0	3	
	4	23.4	33.0	7.4	106.0	-	-	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 11 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 4 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 24 cells/ml		

8.参考図 7月10日現在 調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 針尾漁協

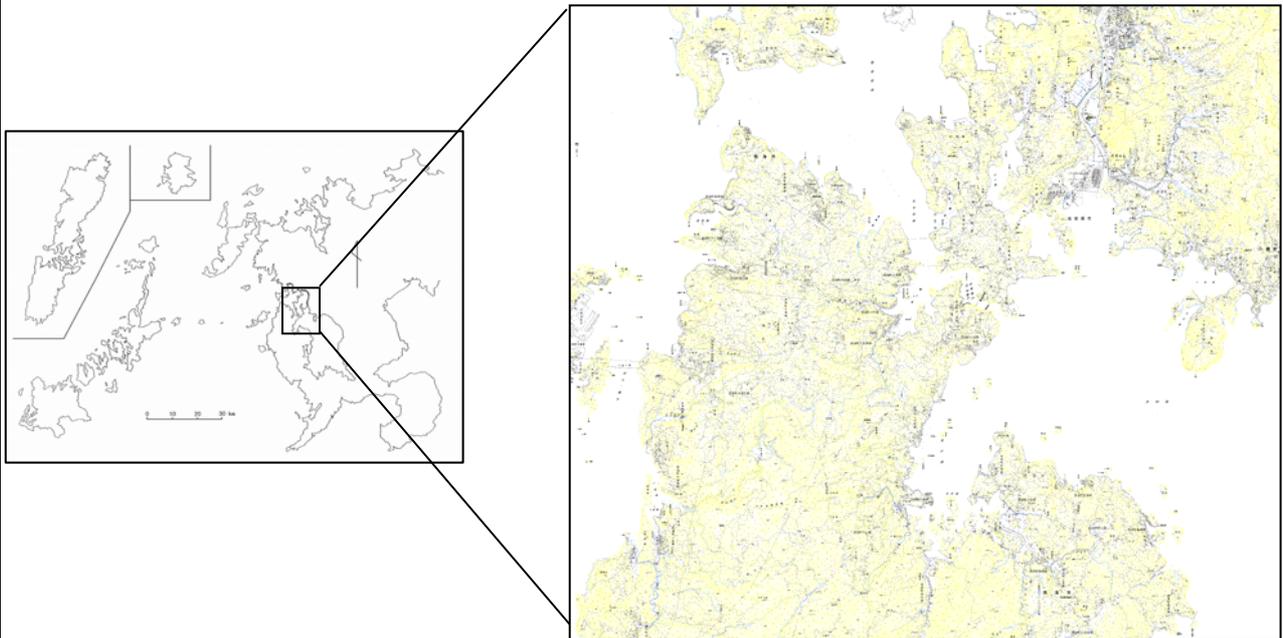
調査日：平成24年7月10日（調査実施者：針尾漁協）

漁場		水深 (m)	シャットネ・アティカ (cells/ml)	シャットネ・マリナ (cells/ml)	ディファカ・フ化 ^o ユ (cells/ml)	備考
	千尽	-	-	-	-	採水なし
	大崎	0.5	9	2	11	
	柿ノ浦港	0.5	5	1	5	
	柿ノ浦 恵比須島	0.5	7		24	
	野崎	0.5	2	2	10	
	横瀬	0.5	9	4	15	
	針尾 漁協前	0.5	8		10	
	鯛ノ浦港	0.5	11		10	
	沖	2.5	6	3	11	

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年7月4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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 9 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 6 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 28 cells/ml		

8.参考図 7月11日現在 調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

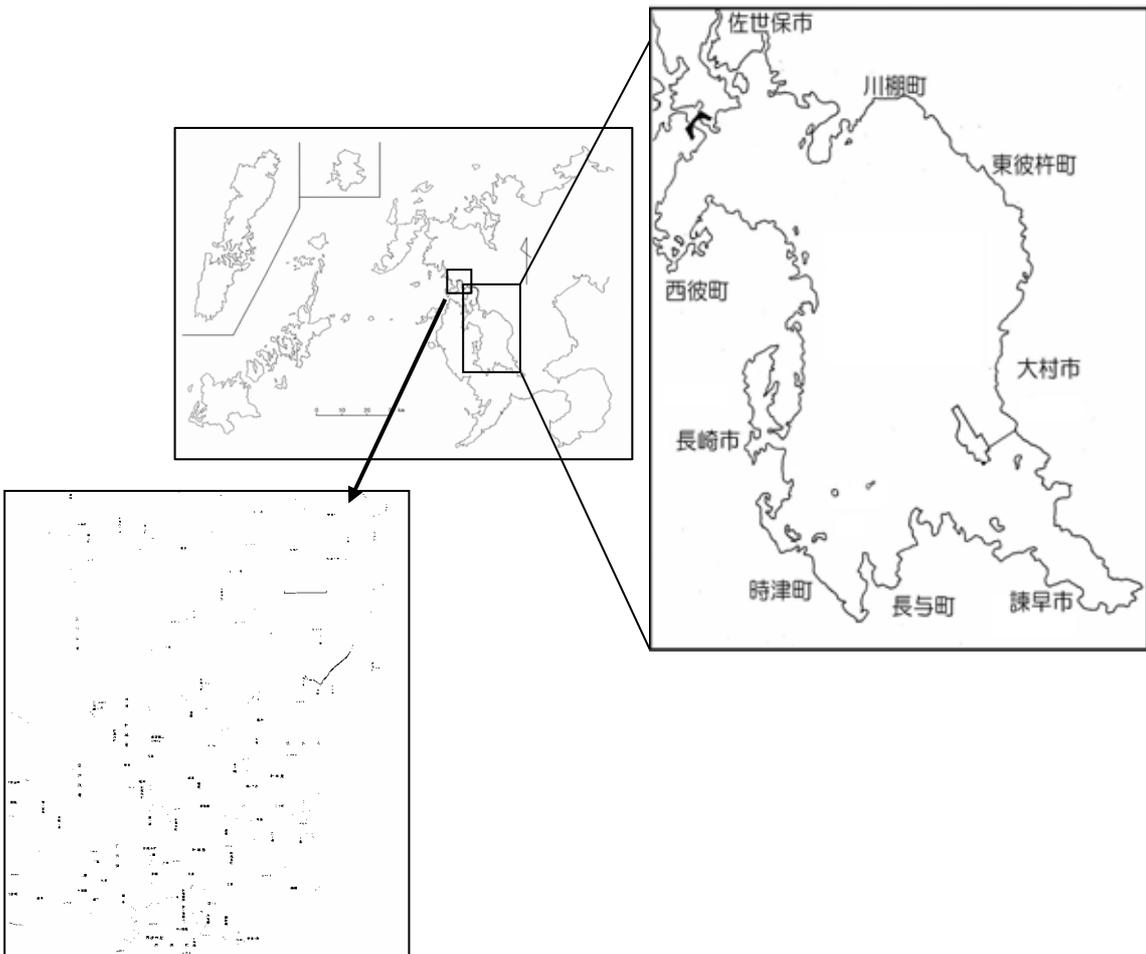
平成24年7月11日

漁場	水深(m)	水温()	塩分	DO(mg/L)	DO(%)	シャットネラ アンティカ (cells/mL)	シャットネラ マリーナ (cells/mL)	ディクチオカ フィビ'ユラ (cells/mL)
大崎	0.5					3		28
柿ノ浦漁港内	0.5					3	2	6
柿ノ浦 恵比須島	0.5						1	9
野崎	0.5					5	2	14
横瀬	0.5					2	1	21
針尾漁協前	1.5					9	6	12
鯛ノ浦港沖	0.5					3	4	20
	2.5					2	4	19
瀬川港 時間 13:20 水色 54 水深 6m	0.5	23.60	32.10	5.25	75.0		1	15
	2.5	23.50	32.10	5.20	74.4		2	24
	5	23.40	32.10	4.70	66.5	1		8
西彼町漁協前 時間 13:50 水色 45	0.5	25.30	30.40	6.10	88.9			6
	2.5	24.90	30.80	5.80	84.7	1		24
面高 時間 12:07 水色 60	0.5	24.20	32.90	5.94	85.8		1	1
	2.5	23.20	33.70	5.55	80.0			3
西海大崎漁協前 時間 11:40 水色 69 水深 5m	0.5	23.60	33.70	6.40	92.4			1
	2.5	23.40	33.70	6.07	87.5			8

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年7月4日	6.漁業被害	調査中
2.発生海域名	九州西部 大村湾	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1~108番)	にぶいき(34) はいみのき(36) あさいきみどり(38)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 832 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 2 cells/ml <i>Dictyocha fibula</i> 最高細胞数 524 cells/ml		

8.参考図 7月13日現在 調査結果は別紙参照 大村湾地図



備考 調査者：長崎県 県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

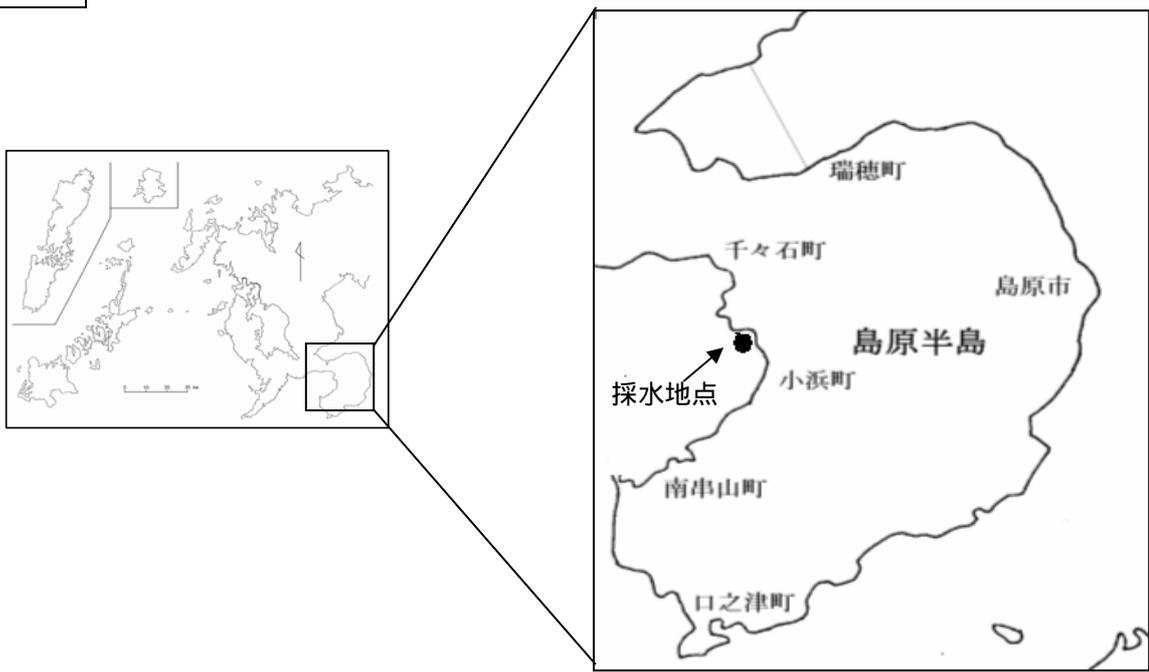
平成24年 7月13日

空欄は出現なし

採水点	採水層 (m)	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ アンティ-カ (cells/mL)	シャットネラ マリ-ナ (cells/mL)	アカソ サンゲイネア (cells/mL)	ディクチオカ フビユラ (cells/mL)
佐世保市南部漁協前 時間 12:04 水色 38 水深 2.5m	0.5	25.9	21.5	6.86	96.5	1		2	2
	2	25.9	24.4	6.51	92.3			1	3
川棚 時間 11:45 水色 45 水深 2.5 m	0.5	25.5	8.7	7.76	101.0				
	2	26.8	26.3	6.45	92.0	3			6
松原 時間 11:14 水色 34 水深 1.5m	0.5	26.1	27.4	6.73	96.5	5			63
	2.5								
大村市漁協前 時間 10:50 水色 34 水深 2m	0.5	25.1	18.0	7.91	109.0	832			24
	2	25.5	24.3	7.00	97.7	530			26
多良見漁港 時間 10:07 水色 45 水深 2.5 m	0.5	23.9	31.0	4.10	54.4	13			127
	2	23.6	31.3	4.25	62.8				52
時津 時間 9:36 水色 51 水深 2.5 m	0.5	23.3	29.5	3.77	53.5				79
	2	23.1	31.3	3.76	52.9				17
長浦 時間 12:23 水色 36 水深 3 m	0.5	24.2	29.4	5.71	81.0	1	1		524
	2.5	23.6	30.3	4.21	59.2		2		82
西彼町漁協前 時間 11:35 水色 60 水深 3.2 m	0.5	25.1	30.2	6.44	92.9				56
	2.5	24.8	30.5	6.31	90.8	1			66
瀬川港 時間 11:10 水色 69 水深 9.5 m	0.5	24.0	31.1	6.03	85.9				43
	2.5	24.0	31.3	6.12	87.2	1			55
針尾漁協前 時間 10:46 水色 61 水深 6.2 m	0.5	24.3	25.0	6.28	87.3	1			11
	2.5	23.8	31.4	5.86	83.3				68
柿ノ浦 時間 11:10 水色 69 水深 9.5 m	0.5	23.9	31.6	6.05	86.2			2	32
	2.5	23.9	31.6	6.09	86.7			3	31
大崎 時間 11:00 水色 69 水深 7.5 m	0.5	24.2	31.4	5.94	85.0	1		3	31
	2.5	24.0	31.5	6.02	85.7			2	16

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成24年7月6日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市小浜町富津地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	100×200m 表層・富津漁港付近に集積		
4.水色 (1～108番)	くらいきみどり(42)		
5.優占種	<i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 1,036 cells/ml		
8.参考図	7月6日 現在		



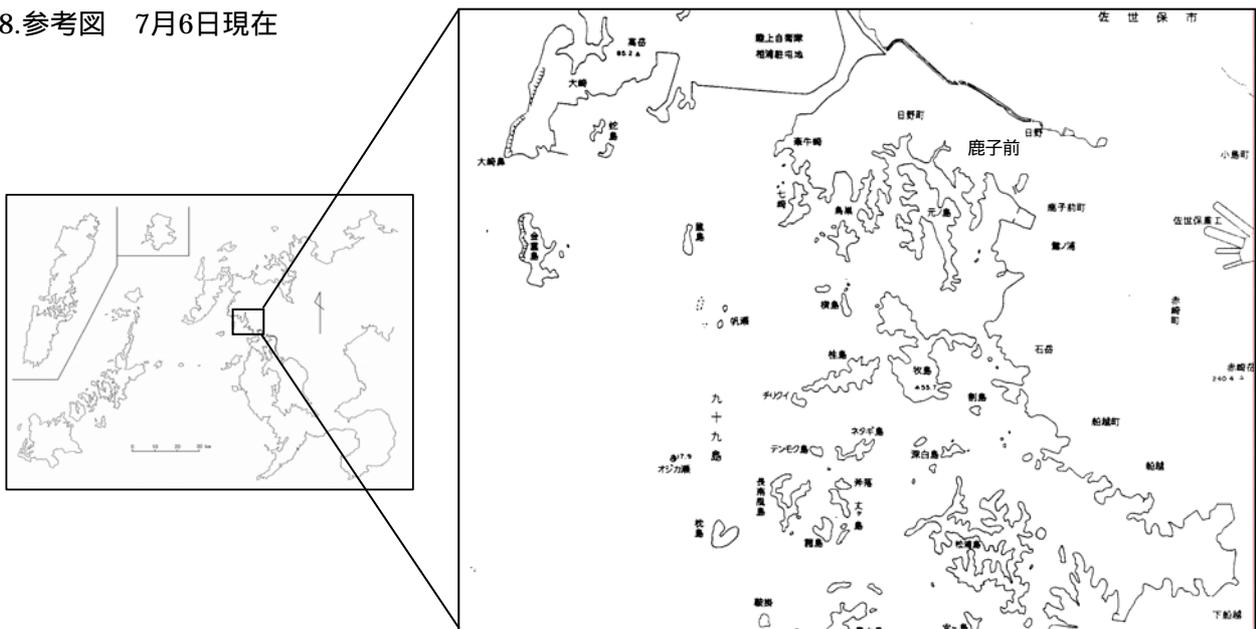
採水点	採水層(m)	水温()	塩分(PSU)	DO(mg/l)	DO(%)	<i>Ceratium furca</i> (cells/ml)	<i>Ceratium fusus</i> (cells/ml)	<i>Akashiwo sanguinea</i> (cells/ml)	<i>Chattonella antiqua</i> (cells/ml)
海面	0	24.9	30.67	8.53	124.3	1,036	35	6	1
防波堤	0	24.9	30.67	8.53	124.3	332	27	23	1

備考 調査者：長崎県 県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 6日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 船越	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域なし		
4.水色 (1~108番)	くらいき(33)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 28 cells/ml ケイ藻類 最高細胞数 48,000 cells/ml		

8.参考図 7月6日現在



採水点	採水層 (m)	シャトネラ アンティーカ (cells/ml)	ディクチオカ フィピュラ (cells/ml)	ケイ藻類 (cells/ml)	微細藻類	水色
		28	0	0		33
	0.5	12	191	0		
	5	8	105	0		
	0.5	10	0	30,000		
	5	4	0	34,000		
	0.5	0	0	48,000		

旧 シャトネラ グロボーサ

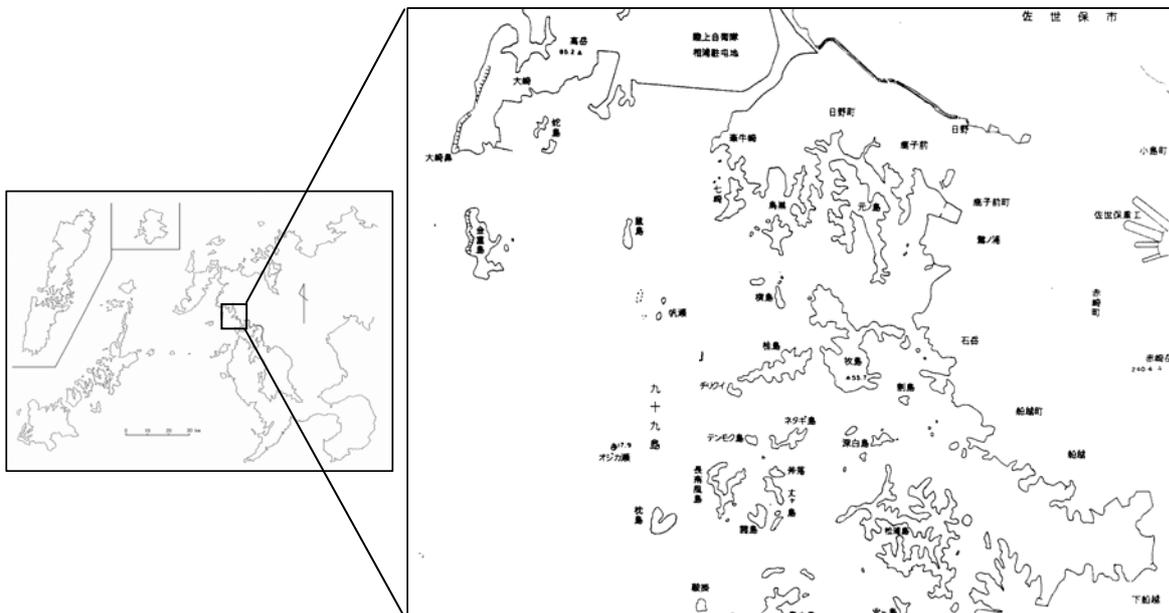
備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 6日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 大崎地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域なし		
4.水色 (1~108番)	くらいみどり(51)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 3 cells/ml		

8.参考図 7月9日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮調査結果(H24.7.9)

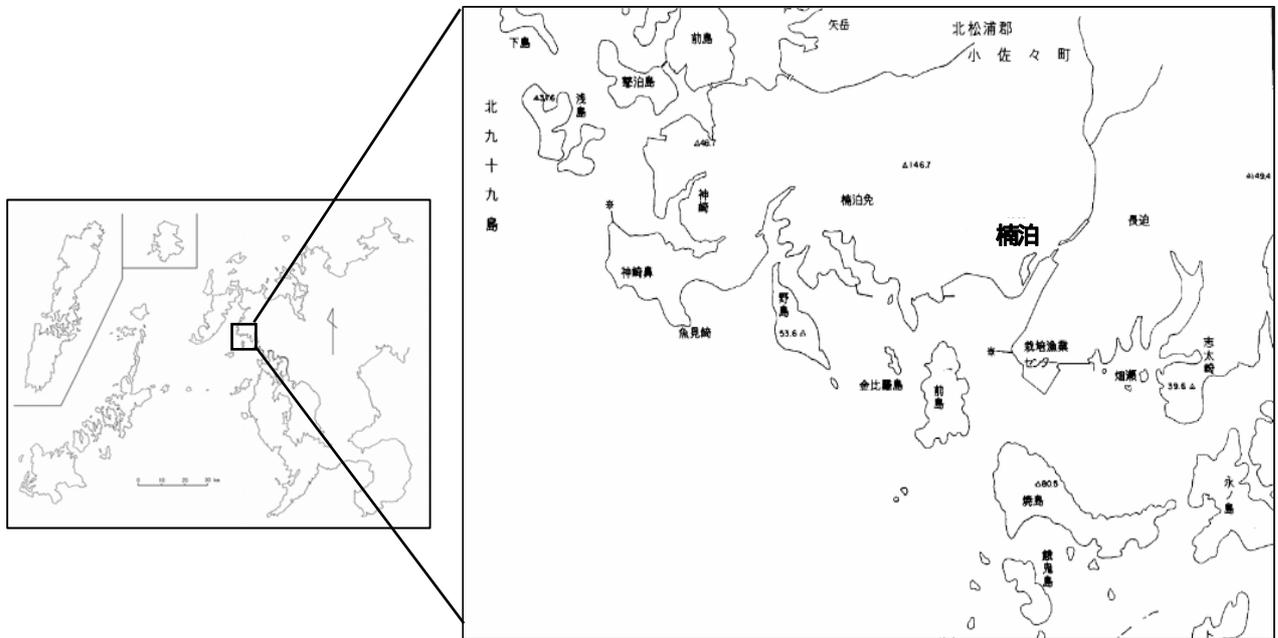
別紙

採水点	採水層 (m)	水温 ()	DO (mg/L)	シャットネラ アンティーカ (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	水色	採水時間
	0.5	24.0	9.08	1		51	11:25
	2.5			1			
	5	23.4	9.01	2			
	0.5	24.1	9.14	1		51	11:20
	2.5			1			
	5	23.2	8.73				
	0.5	24.9	9.16	2		51	11:10
	2.5			3			
	5	23.1	7.99				
	0.5	24.5	8.99	2		51	10:55
	2.5						
	5	23.2	7.76				
	0.5	24.9	8.95			51	10:50
	2.5			1			
	5	23.1	7.66				
	0.5	24.5	9.20	1		51	10:40
	2.5			1			
	5	23.1	8.45				
	0.5	24.3	9.13			51	11:40
	2.5			1			
	5	23.2	9.12				
	0.5	24.6	8.78			51	11:45
	2.5						
	5	23.2	8.68		1		
浅子	0.5	23.4	8.70	1		51	10:00
	2.5						
	5	23.1	8.16				
浮瀬	0.5	23.9	9.26			51	10:25
	2.5						
	5	23.1	9.19				

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年 7月 7日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 小佐々町 楠泊	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	0.5m層に多く分布		
4.水色 (1～108番)	くらいみどり(51)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 275 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 38 cells/ml		

8.参考図 7月7日 現在 調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮調査結果 (H24.7.7)

別紙

採水点	採水層 (m)	水温()	シャットネラ アンティーカー (細胞/mL)	シャットネラ マリーナ (細胞/mL)	採水時間
	0.5	25.2	275	28	12:50
	3	23.8	9	1	
	7	23.6	12	1	
	0.5	/	13	2	10:50
	3	/	14	1	
	7	/	14	3	
	0.5	25.9	264	17	13:20
	3	23.7	8	0	
	7	24.3	16	2	
	0.5	25.2	174	5	13:00
	3	23.8	5	2	
	7	23.6	5	0	
	0.5	24.9	27	4	13:25
	3	23.5	3	0	
	7	23.4	2	0	
	0.5	/	1	0	10:40
	3	/	1	0	
	7	/	0	0	
水色 51	0.5	/	23	6	11:00
	3	/	0	0	
	7	/	0	0	
7月6日	0.5	/	74	38	13:00
	3	/	3	1	
	7	/	2	0	

赤潮調査結果 (H24.7.9)

別紙

採水点	採水層 (m)	水温()	シャットネラ アンディーカ (細胞/mL)	シャットネラ マリーナ (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)	採水時間
	0.5	24.4			4,000	13:30
	3	23.8	1			
	7	23.7				
	0.5				2,900	12:55
	3					
	7					
	0.5	24.0			4,100	12:20
	3	23.5				
	7	23.4				
	0.5	24.5			4,400	13:40
	3	23.9	2			
	7	23.8	2			
	0.5	24.3			5,300	12:40
	3	23.8	1			
	7	23.6				
	0.5				4,900	13:50
	3		2			
	7		1			
	0.5				4,200	
	2		1			
にごり	表層		2	1	11,400	

空欄は出現なし

赤潮調査結果 (H24.7.10)

空欄は出現なし

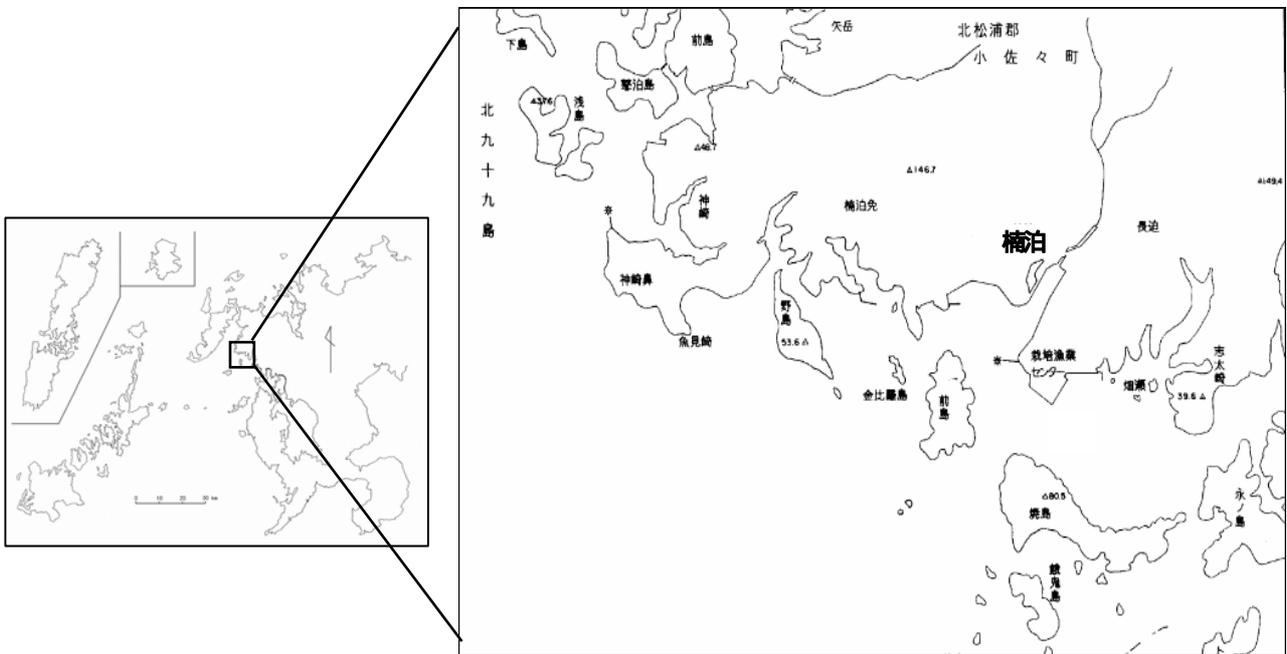
別紙

採水点	採水層 (m)	水温 ()	シャットネラ アンティーカー (細胞/mL)	シャットネラ マリーナ (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	採水時間
	0.5	24.5				12:30
	3	23.9				
	7		1			
	0.5					11:50
	3					
	7				1	
	0.5	24.4				12:50
	3	23.8				
	7					
	0.5	24.7				12:40
	3	24.1				
	7					
	0.5	24.4				13:00
	3	24.2				
	7		1			
	0.5					12:00
	3					
	7		1			
	0.5		1			13:00
	2		1			

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年 7月 7日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 小佐々町 楠泊	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域なし		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 8 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 1 cells/ml		

8.参考図 7月11日 現在 調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮調査結果 (H24.7.11)

空欄は出現なし

別紙

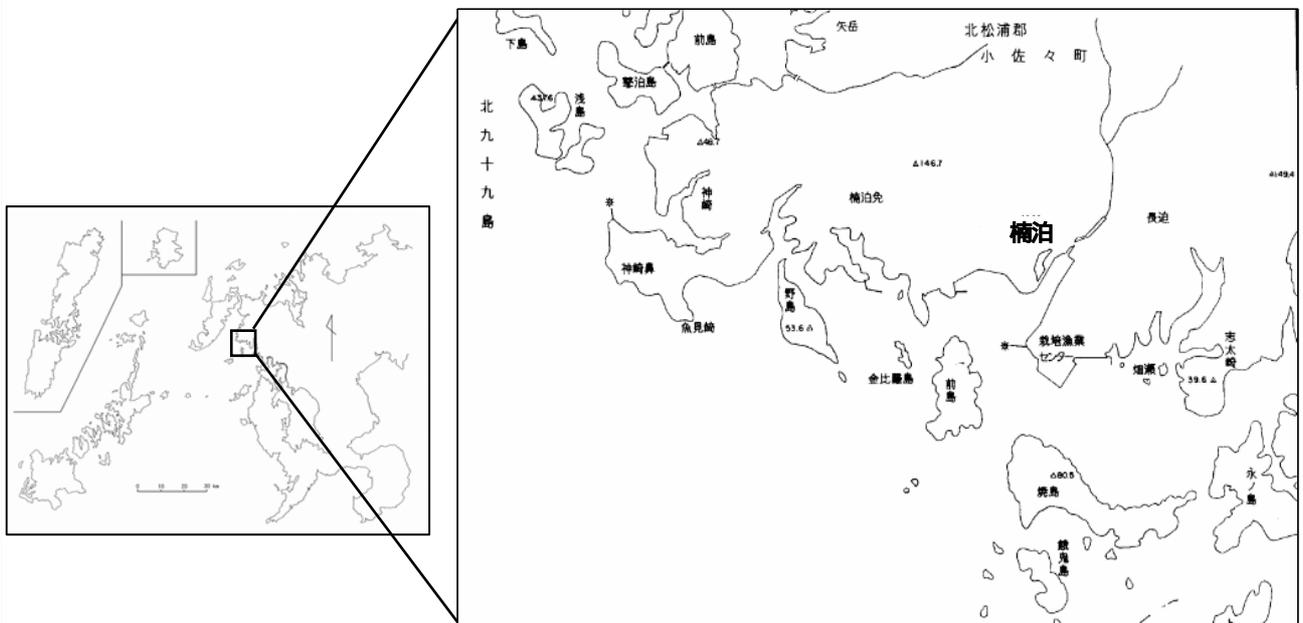
採水点	採水層(m)	水温()	シャットネラアンティーカー(細胞/mL)	シャットネラマリーナ(細胞/mL)	カレニアミキモトイ(細胞/mL)	採水時間
	0.5	24.5	3			5:45
	3	23.9	4			
	7		1			
	0.5		3		1	5:55
	3		5			
	7		6		2	
	0.5	24.4	2			6:05
	3	23.8				
	7		4			
	0.5	24.7	1			6:11
	3	24.1		1		
	7					
	0.5	24.4				6:14
	3	24.2	1			
	7		2		1	
	0.5		1			6:22
	3		1			
	7		8			

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年 7月 7日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 九十九島 佐世保市 小佐々町 楠泊	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " " 有明海研究所 " " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " " 水産研究部 " " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域なし		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 2 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 最高細胞数 0 cells/ml		

8.参考図 7月12日 現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤潮調査結果 (H24.7.12)

空欄は出現なし

別紙

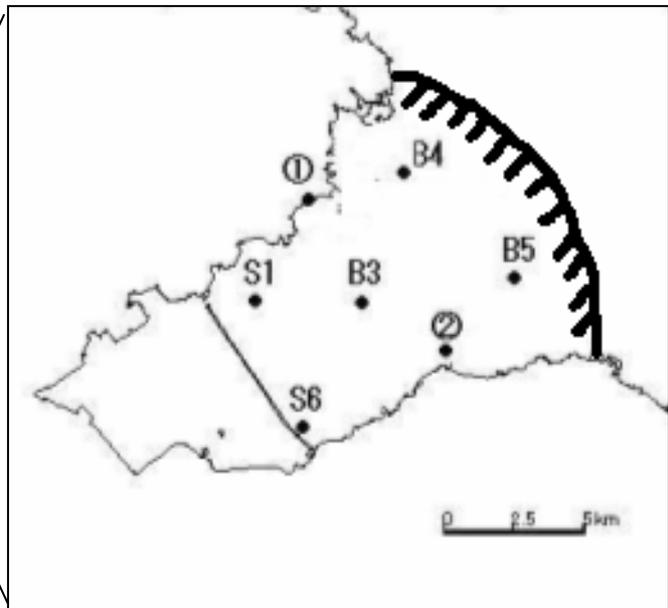
採水点	採水層 (m)	水温 ()	シャットネラ アンティーカー (細胞/mL)	シャットネラ マリーナ (細胞/mL)	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	採水時間
	0.5	24.5				12:10
	3	24.4	1			
	7	24.0				
	0.5		1			11:00
	3					
	7					
	0.5	24.7				10:50
	3	24.3				
	7	24.2				
	0.5	24.5				12:00
	3	24.4	1			
	7	24.0	1			
	0.5	24.6				10:55
	3	24.3	1			
	7	23.9				
	0.5					11:10
	3		2			
	7					
	0.5					15:30
	3		1			

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 9日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 有明海 諫早湾	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県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 " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	諫早湾全域で着色		
4.水色 (1～108番)	きみのだいたい(27) くらいきみのだいたい(24) くらいき(33) はいみきみどり(45)		
5.優占種	珪藻類(<i>Skeletonema</i> spp.主体) 最高細胞数 89,000 cells/ml		

8.参考図 7月9日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県総合水産試験場

観測年月日:2012/7/9

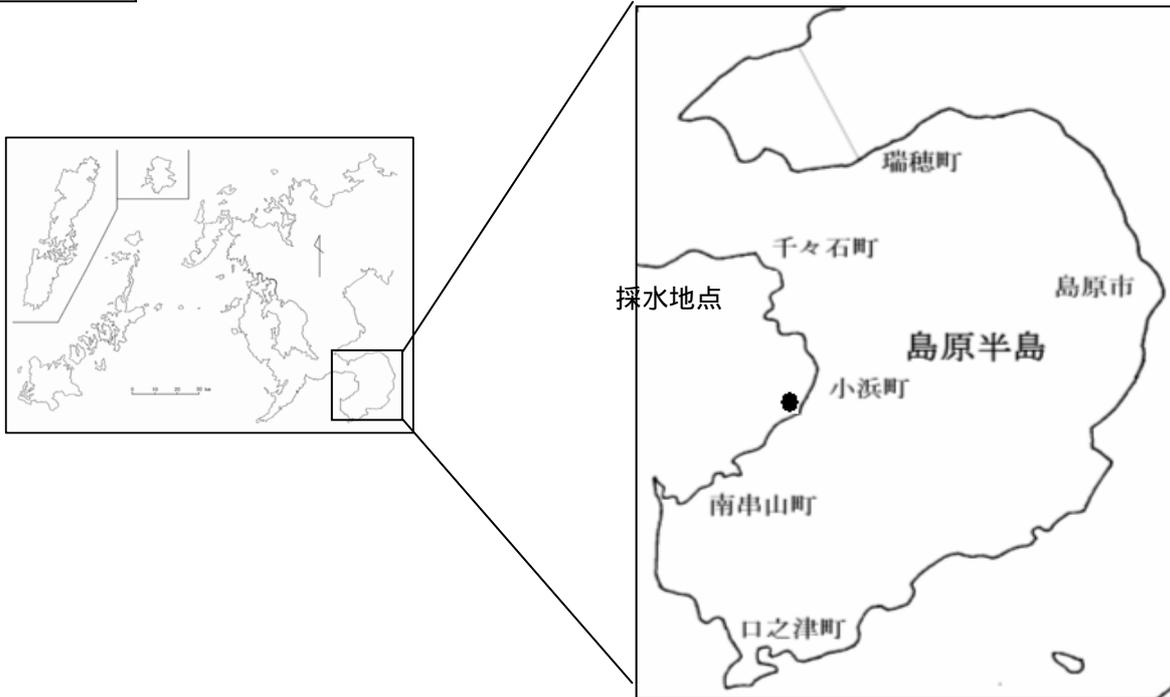
*プランクトン細胞数はcells/mL

定点	調査時刻	観測水深 (m)	シヤトネラ属	珪藻類	水温 ()	塩分	溶存酸素 (%)	水色
B3	11:27	0.5	1	74,700	26.35	17.26	201	33
		5	0	32,100	24.45	23.47	97	
		B-1(8.3)	0	13,750	22.92	28.56	47	
B4	10:45	0.5	2	89,000	25.68	16.60	199	27
		5	1	63,800	25.80	18.87	165	
		B-1(7.5)	0	56,800	23.11	28.14	62	
B5	11:04	0.5	4	64,000	25.60	18.40	181	33
		5	1	28,600	22.83	28.70	59	
		B-1(14.6)	2	11,600	22.37	30.29	62	
S1	11:53	0.5	2	28,900	26.20	15.62	191	33
		2	6	27,500	25.64	16.79	212	
		B-1(4.0)	0	33,400	25.38	16.98	167	
S6	11:39	0.5	5	36,600	26.24	17.71	210	33
		2	2	35,200	25.98	17.70	209	
		B-1(3.4)	4	34,600	25.88	17.73	202	
小長井港内	12:12	0.5	3	17,250	26.41	16.41	149	45
		2	7	26,200	25.53	17.53	189	
		B-1(4.0)	0	23,300	25.12	18.85	143	
小長井港口	12:07	0.5	5	34,000	26.58	16.76	212	24
		2	7	32,700	25.62	17.09	215	
西郷港前	11:17	0.5	2	33,600	25.91	17.85	185	33
		2	1	57,200	24.43	23.53	153	
		B-1(4.8)	0	13,250	23.02	28.19	53	

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成24年7月15日	6.漁業被害	なし
2.発生海域名	九州西部 橘湾 雲仙市小浜町南本町地先	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	300×10m 表層・岸壁沿いに集積		
4.水色 (1～108番)	はいみのきみのだいたい(27)		
5.優占種	<i>Myrionecta rubra</i> 最高細胞数 2,380 cells/ml <i>Ceratium furca</i> 最高細胞数 547 cells/ml		

8.参考図 7月17日 現在



水温 ()	塩分 (PSU)	DO(mg/L)	DO(%)	<i>Myrionecta rubra</i> (cells/ml)	<i>Ceratium furca</i> (cells/ml)	水色	採水時間
26.5	30.0	10.6	156.4	2380	547	27	11:43

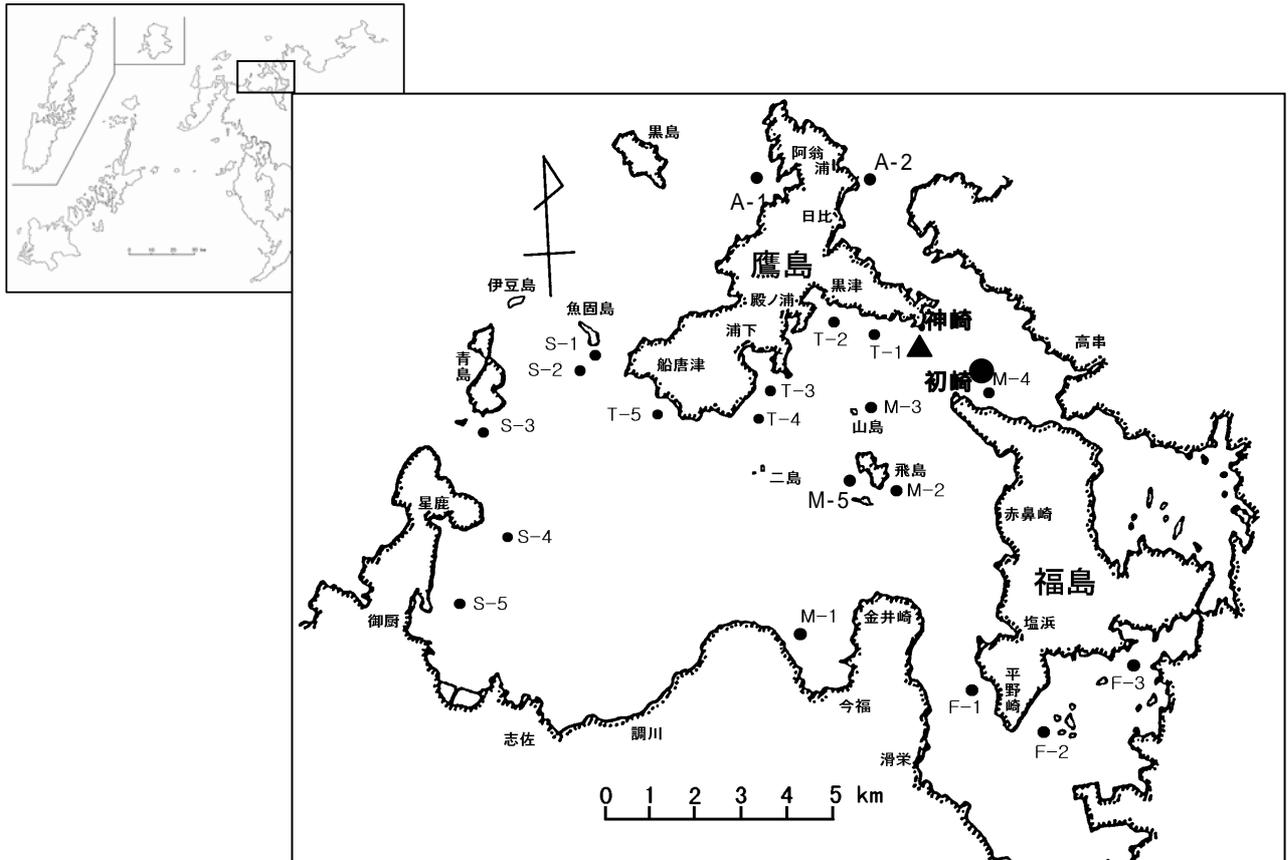
備考 調査者：長崎県 県南水産業普及指導センター

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	現在のところなし
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 " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	7/16: 鷹島神崎地先で着色 7/17: 福島初崎地先周辺で着色		
4.水色 (1~108番)	7/17: 赤茶色(番号不明)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 7,750cells/ml		

8.参考図 7月17日現在

調査結果詳細は別紙参照



7/16 : 鷹島神崎地先着色 ()、7/17福島初崎周辺着色 ()

備考 調査者：長崎県 県北水産普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.17

新星鹿

定点	観測層 (m)	カレニア ミキモトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティーカ (細胞/ml)	コロドニカ ボリコイデス (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	6			26.5	6.5	
	5	3			24.9	6.8	
	10				24.3	6.8	
S-2	0.5	4			26.2	6.5	
	5	2			25.1	6.6	
	10				24.4	6.9	
S-3	0.5	3	1		26.3	6.5	
	5	2			24.5	6.9	
	10			4	24.2	6.6	
S-4	0.5				26.2	6.6	
	5				25.9	6.7	
	10	3			25.5	6.4	
S-5	0.5				26.2	6.5	
	5				25.9	6.7	
	10	11			24.5	6.8	

松浦

定点	観測層 (m)	カレニア ミキモトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティーカ (細胞/ml)	コロドニカ ボリコイデス (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1 やや にごり	1	14			25.2	11:33
	5	7				
	10	6	1			
M-2 にごり 強い	1	340			25.8	11:19
	5	380				
	10	133				
M-3 やや にごり	1	1			25.5	10:52
	5	760				
	10	820				
M-4 赤茶	1	7750	1		25.5	11:04
	5	1040				
	10	450				
M-5 やや にごり	1	2	1		25.8	10:43
	5	400				
	10	48				

鷹島

定点	観測層 (m)	カレニア ミキモトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティーカ (細胞/ml)	コロドニカ ボリコイデス (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1	0.5	7			25.4	
	5	71			24.5	
	10	22			24.0	
T-2	0.5	4			25.2	
	5	17			24.3	
	10	4			24.2	
T-3	0.5		1		25.2	10:15
	5	418			24.6	
	10	19			24.0	
T-4	0.5				25.1	10:30
	5	636			24.3	
	10	299			24.0	
A-1	0.5	8	1		24.8	10:10
	5		1		24.3	10:08
	10				24.0	10:07
A-2	0.5	2			25.0	9:52
	5	163			24.4	9:51
	10	43			24.3	9:50

福島

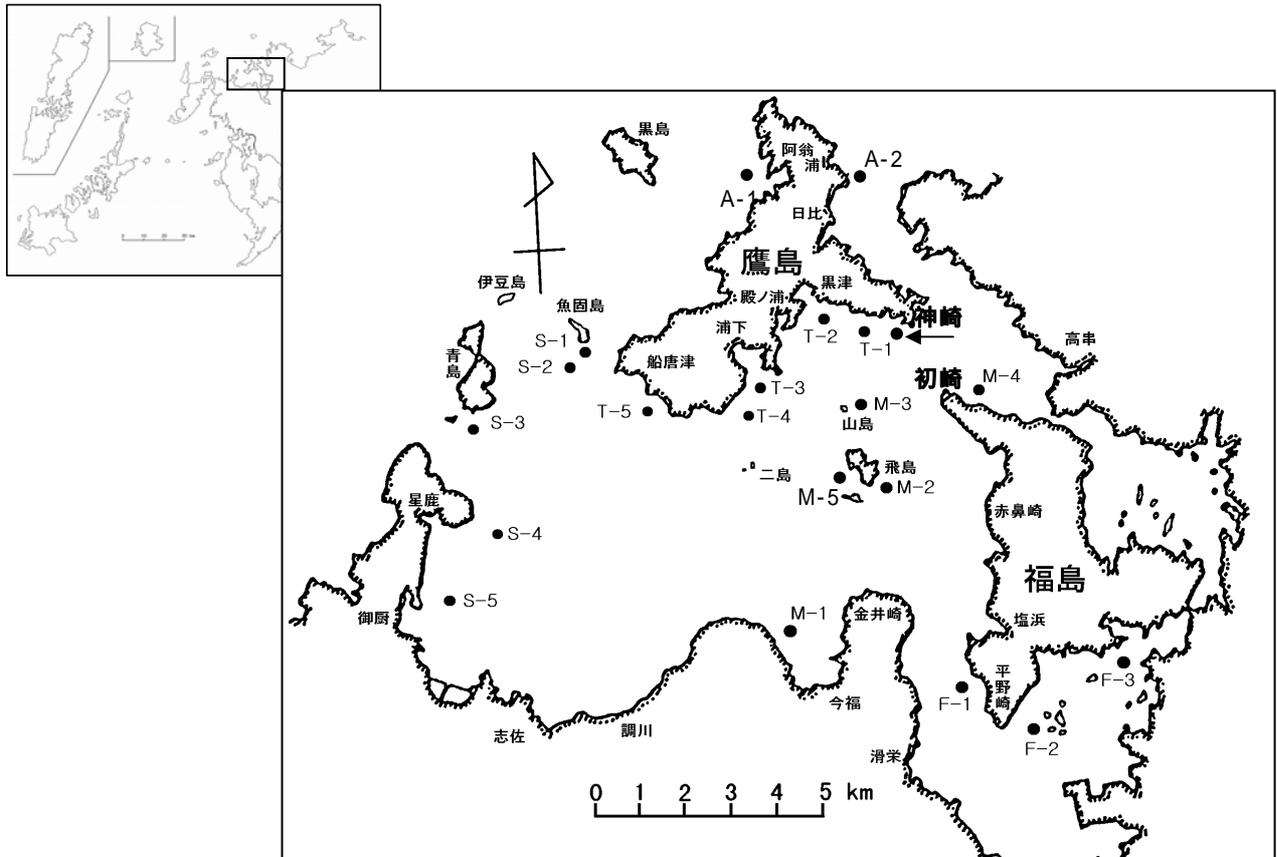
定点	観測層 (m)	カレニア ミキモトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティーカ (細胞/ml)	コロドニカ ボリコイデス (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5					
	5	127				
	10	26				
F-2	0.5	1				
	5	41				
	10	5				
F-3	0.5					
	5	14				
	10					

空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島初崎～飛島地先で着色		
4.水色 (1～108番)	16、25、26、35		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,980cells/ml (7/18) 13,000cells/ml (7/19)		

8.参考図 7月19日現在



7/18、7/19の着色域および調査結果詳細は別紙参照

備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.18

新屋鹿

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シロネ アデーカ (細胞/ml)	シロネ マリナ (細胞/ml)	コブ イロ ボリコバ (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	1				27.4	6.5	11:02
	5		1			25.5	6.8	
	10					24.6	6.7	
S-2	0.5	2				27.0	6.5	11:12
	5	3			3	26.3	6.7	
	10	1				24.9	6.4	
S-3	0.5	4				26.5	6.3	11:20
	5	1		1		26.3	6.7	
	10	4				24.7	6.6	
S-4	0.5					26.4	6.5	11:31
	5	5				24.5	6.6	
	10					24.3	6.5	
S-5	0.5	3	2			27.2	6.5	11:42
	5	4				25.7	6.3	
	10	10				24.7	6.4	

松浦

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シロネ アデーカ (細胞/ml)	シロネ マリナ (細胞/ml)	コブ イロ ボリコバ (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻	水色
M-1	0.5	128					11:30	
	5							
	10							
M-2	0.5	386					11:25	26,35
	5							
	10							
M-3	0.5	282			4		11:10	
	5							
	10							
M-4	0.5	42	1				11:20	
	5							
	10							
M-5	0.5	1300					11:00	26,35
	5							
	10							
M-6	0.5	2980					11:15	16,25
	5							
	10							

鷹島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シロネ アデーカ (細胞/ml)	シロネ マリナ (細胞/ml)	コブ イロ ボリコバ (細胞/ml)	水温 ()
T-1	0.5					
	5					
	10					
T-2	0.5					
	5					
	10					
T-3	0.5					
	5					
	10					
T-4	0.5					
	5					
	10					
A-1	0.5					
	5					
	10					
A-2 黒緑色	0.5	4				
	1	5				
	5	27				
	10	21	1			
参考 A-1 7/17採水分	0.5	2				26.5
	5	2	1			26.0
	10					25.5
参考 A-2 7/17採水分	0.5		2			25.6
	5	44				24.6
	10	106				24.8

福島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シロネ アデーカ (細胞/ml)	シロネ マリナ (細胞/ml)	コブ イロ ボリコバ (細胞/ml)	水温 ()
F-1	0.5	116				28.2
	5	2				24.5
	10					24.3
F-2	0.5	320				28.7
	5	6				24.8
	10	6				24.5
F-3	0.5					29.5
	5	2				24.5
	10					

空欄は出現なし

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.19

新屋鹿

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	シャット マリナ (細胞/ml)	コブ イロム ボリロイ ス (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1 着色	0.5	64			2	26.7	7.1	11:00
	5	36				26.2	6.9	
	10	179				25.5	6.9	
S-2	0.5	104				26.4	6.9	11:10
	5	36	1			25.5	6.4	
	10	8				24.5	6.2	
S-3	0.5	16				25.4	6.5	11:20
	5	26				25.1	6.4	
	10	5				24.7	6.4	
S-4	0.5					24.8	6.3	11:35
	5					24.4	6.2	
	10	1				24.2	6.1	
S-5	0.5				2	24.7	6.1	11:50
	5	2				24.1	6.2	
	10					24.0	6.0	

松浦

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	シャット マリナ (細胞/ml)	コブ イロム ボリロイ ス (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻	水色
M-1	0.5	3				25.2	12:14	
	5	32						
	10	6						
M-2	0.5	86				25.0	11:56	
	5	63						
	10	132						
M-3	0.5	101				26.0	11:09	23
	5	191						
	10	24	1					
M-4	0.5	2200				25.8	11:21	42
	5	360						
	10	180						
M-5	0.5	1180				25.0	11:00	23,32
	5	280						
	10	7	1					
M-6	0.5	1080				25.8	11:45	
	5	7						
	10	12						

鷹島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	シャット マリナ (細胞/ml)	コブ イロム ボリロイ ス (細胞/ml)	水温 ()
茶	0.5	13000				
	5					
	10					
T-2 茶	0.5	12				
	5					
	10					
T-3	0.5					
	5					
	10					
T-4	0.5					
	5					
	10					
A-1	0.5	129				26.0
	5	43	1			25.0
	10	16	1			25.0
A-1	0.5	88				26.0
	5	27				26.0
	10	9				24.8
A-2 黒茶	0.5	120				25.6
	5	44		1		25.2
	10	31				25.0

福島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	シャット マリナ (細胞/ml)	コブ イロム ボリロイ ス (細胞/ml)	水温 ()
F-1	0.5	75				25.0
	5	4				24.3
	10		1			23.8
F-2	0.5	1940				27.0
	5	39				24.5
	10	21				23.9
F-3	0.5	3				27.5
	5	900				24.5
	10					

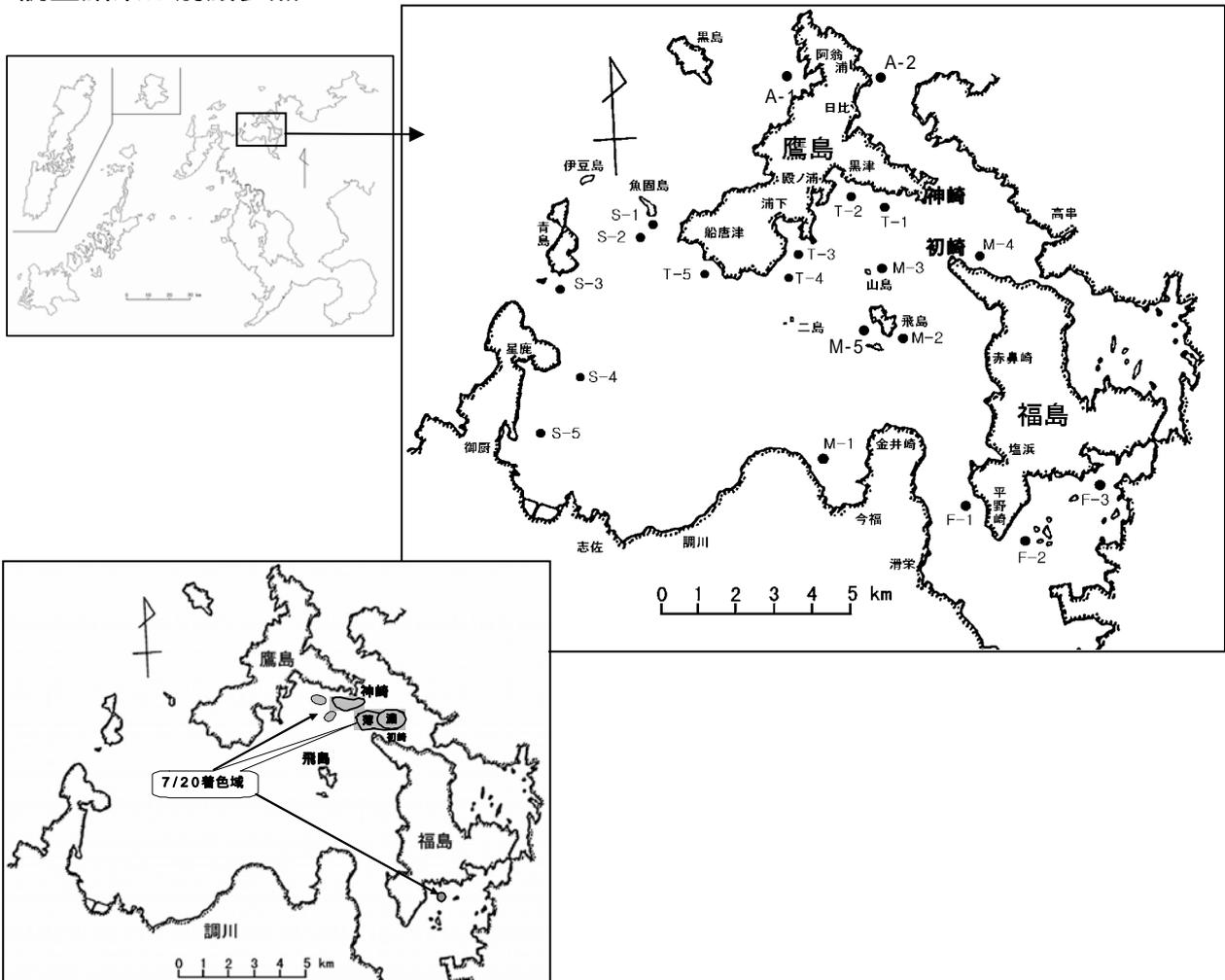
空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島初崎～鷹島南岸地先、福島南岸で着色		
4.水色 (1～108番)	こい茶色(番号不明)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,180cells/ml		

8.参考図 7月20日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査(第8回)速報

調査日 H24.7.20

新星鹿

定点	観測層 (m)	カブ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アチーカ (細胞/ml)	メソディニウム ルプラム (cells/ml)	コクロイコム ポリカバラス (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5		1				26.8	6.6	11:30
	5	1					25.5	7.0	
	10						24.8	6.9	
S-2	0.5						27.3	6.9	12:20
	5						25.9	7.3	
	10						25.1	7.1	
S-3	0.5	71				2	27.3	7.0	12:52
	5	10					25.3	7.1	
	10	39			2		24.9	7.0	
S-4	0.5	10				2	25.9	7.1	12:59
	5	1					25.0	7.2	
	10	3					24.8	6.8	
S-5	0.5	16					26.0	6.7	13:10
	5	2					25.2	7.1	
	10	5					25.0	7.1	

松浦

定点	観測層 (m)	カブ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アチーカ (細胞/ml)	メソディニウム ルプラム (cells/ml)	コクロイコム ポリカバラス (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻	水色
M-1	1	11	2				26.5	15:10	
	5	22	1						
	10	10							
M-2	1	40					26.2	14:56	やや緑
	5	17							
	10	10							
M-3	1	16					26.2	14:05	やや緑
	5	5	1						
	10	8	1						
M-4	1	1180	1				26.5	14:16	赤茶
	5	25							
	10	29			2				
M-5	1	123					26.5	13:55	やや緑
	5	5	1						
	10	6							

鷹島

定点	観測層 (m)	カブ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アチーカ (細胞/ml)	コクロイコム ポリカバラス (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()
T-1 濃茶	0.5	44	1		2	26.0
	5	17	1			25.0
	10	15			2	25.0
T-2 にごり	0.5	344				26.0
	5	168				26.0
	10	25				25.0
T-3 にごり 緑	0.5	12			2	27.0
	5	10			2	26.0
	10	5			2	26.0
T-4 にごり 緑	0.5	2				26.0
	5	2				26.0
	10	3				25.0
A-1	0.5	62				26.0
	5	14				25.4
	10	4				25.2
A-1	0.5	31				26.2
	5	4		2		25.8
	10	9	1			25.0
A-2	0.5	158				26.0
	5	64				25.0
	10	24				24.4

福島

定点	観測層 (m)	カブ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アチーカ (細胞/ml)	コクロイコム ポリカバラス (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()
F-1	0.5	160				26.5
	5					24.8
	10	2				24.4
F-2	0.5	373				27.8
	5	5				24.5
	10	2				24.0
F-3	0.5	410				27.4
	5	2				24.5
	10					
F-4 着色	0.5	665				27.8
	5	11				24.4
	10	13				24.5

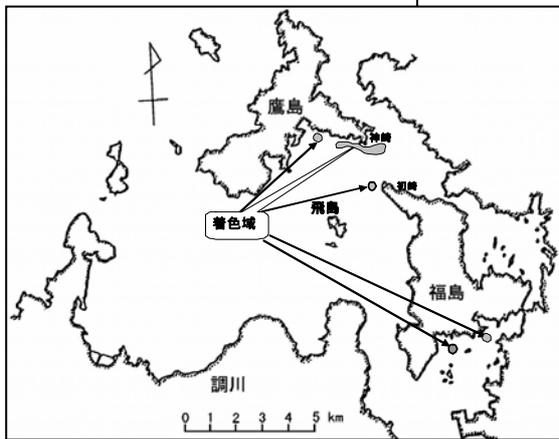
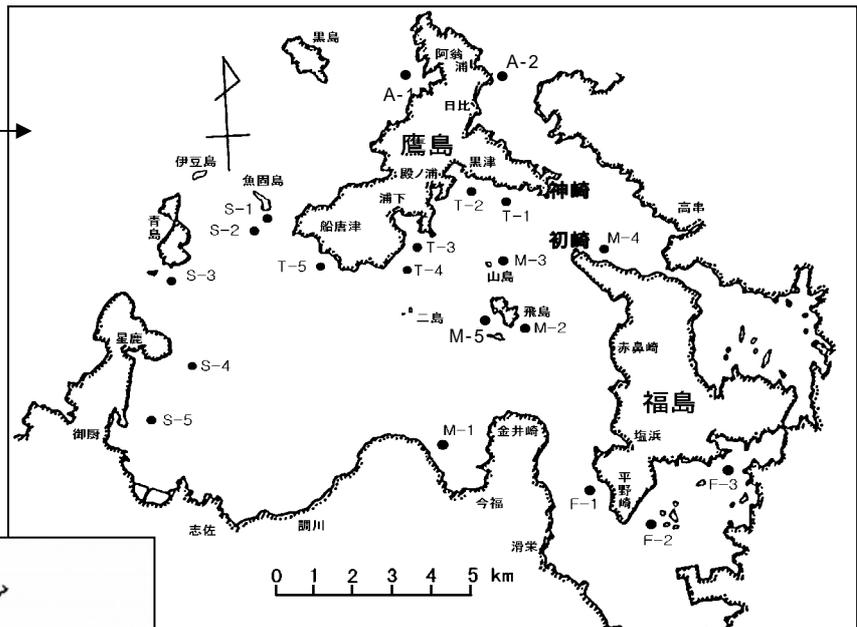
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島初崎～鷹島南岸地先、福島南岸で着色		
4.水色 (1～108番)	赤茶色(番号不明)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,320cells/ml		

8.参考図 7月21日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査(第9回)速報

調査日 H24.7.21

新星鹿

定点	観測層 (m)	カルロ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アティイカ (細胞/ml)	メンティニウム ルプラム (cells/ml)	コクロイコム ボリカコイデ (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	2					26.5	5.8	10:40
	5						26.0	6.0	
	10						25.8	6.1	
S-2	0.5	35					26.3	6.3	10:50
	5	11				2	25.8	6.4	
	10	2					25.6	6.3	
S-3	0.5	4				2	26.2	6.3	11:00
	5						25.9	5.8	
	10						25.3	6.3	
S-4	0.5	20					26.1	6.2	11:10
	5	4					25.7	5.9	
	10						25.3	6.1	
S-5	0.5	8					25.5	6.6	11:20
	5	3					25.2	6.3	
	10	3	1				24.9	6.4	

松浦

定点	観測層 (m)	カルロ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アティイカ (細胞/ml)		コクロイコム ボリカコイデ (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻	水色
M-1	1	9	1				26.0	11:51	
	5	3	1						
	10								
M-2 やや 緑	1	2					26.5	11:33	
	5								
	10								
M-3 やや 緑	1	2					26.0	10:47	
	5								
	10	2							
M-4 赤茶	1	1100					26.2	11:23	
	5	76			2				
	10	86							
M-5 やや 緑	1	61					26.0	10:18	
	5	2							
	10	4	1						
M-6 やや 赤緑	1	213				2	26.2	11:23	
	5	155							
	10	89							

鷹島

定点	観測層 (m)	カルロ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アティイカ (細胞/ml)	コクロイコム ボリカコイデ (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()
T-1 茶	0.5	237			2	26.0
	5	21				
T-2 うす茶	0.5	2320				25.5
	5	64				
T-3	0.5	130				26.0
	5	69				
T-4 茶	0.5	1420				
	5	313				
T-5 うす茶	0.5	1260				26.1
	5	170				
T-6	0.5	35			2	25.9
	5	15				
T-7	0.5	3		8		25.7
	5	2				
A-1	0.5	241				26.1
	5	53				25.9
	10	11				25.8
A-1	0.5	44			2	26.2
	5	26	1			25.8
	10	5				25.6
A-2	0.5	28				25.2
	5	46				25.1
	10	18			2	25.1

福島

定点	観測層 (m)	カルロ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アティイカ (細胞/ml)	コクロイコム ボリカコイデ (細胞/ml)	コクロイコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()
F-1	0.5	800				27.0
	5	4				25.0
	10					24.1
F-2	0.5	220				26.9
	5	1			2	24.8
	10					24.5
F-3 着色	0.5	700				28.1
	5	9				24.6
	10					
F-4 着色	0.5	15				27.8
	5					24.9
	10					

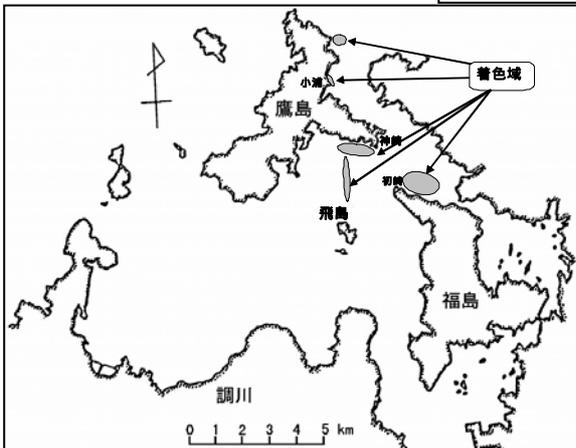
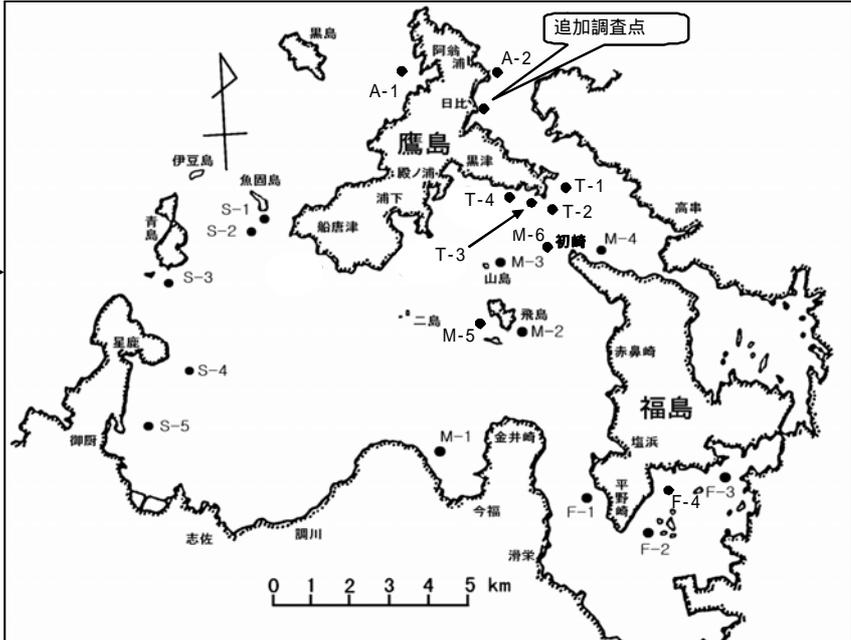
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島初崎～鷹島南、東岸地先で着色		
4.水色 (1～108番)	赤茶色(番号不明)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 2,920cells/ml 4,340cells/ml(追加調査分)		

8.参考図 7月22日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査(第10回)速報

調査日 H24.7.22

新屋鹿

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	コブイ ポリカリス (細胞/ml)	コブイ sp.笠少型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	60				26.4	6.4	11:40
	5	2				26.0	6.4	
	10	5				25.7	6.2	
S-2	0.5	14				26.4	6.5	11:45
	5					25.9	6.4	
	10					25.2	6.2	
S-3	0.5	26			1	26.6	6.3	11:50
	5	1				26.0	6.1	
	10					25.7	6.1	
S-4	0.5	27				26.2	6.3	12:00
	5	10				25.9	6.4	
	10	4				25.7	6.4	
S-5	0.5	21				26.8	6.6	12:10
	5					26.0	6.3	
	10					25.2	6.4	

松浦

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	コブイ ポリカリス (細胞/ml)	コブイ sp.笠少型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻	備考
M-1	1	41				26.2	11:30	
	5	3		4				
	10	5	1	2				
M-2	1	78				26.0	11:00	
	5							
	10							
M-3	1	29				26.2	10:45	
	5	33						
	10	5						
M-4 赤茶	1	3				26.5	10:30	
	5							
	10							
M-5	1	2				26.0	11:15	
	5							
	10							

鷹島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	コブイ ポリカリス (細胞/ml)	コブイ sp.笠少型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1	0.5	125					
	5	35					
T-2	0.5	41					
	5	15					
T-3	0.5	46					
	5	39					
T-4	0.5	209					
	5	78					
A-1	0.5	149	1				10:50
	5	65					
	10	22					
A-1	0.5	387	1				11:00
	5	50					
	10	29					
A-2	0.5	2920					11:30
	5	323					
	10	55					

福島

定点	観測層 (m)	クロ ミドリ (細胞/ml)	シャット アディカ (細胞/ml)	コブイ ポリカリス (細胞/ml)	コブイ sp.笠少型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1							
F-2							
F-3 着色							
F-4 着色							

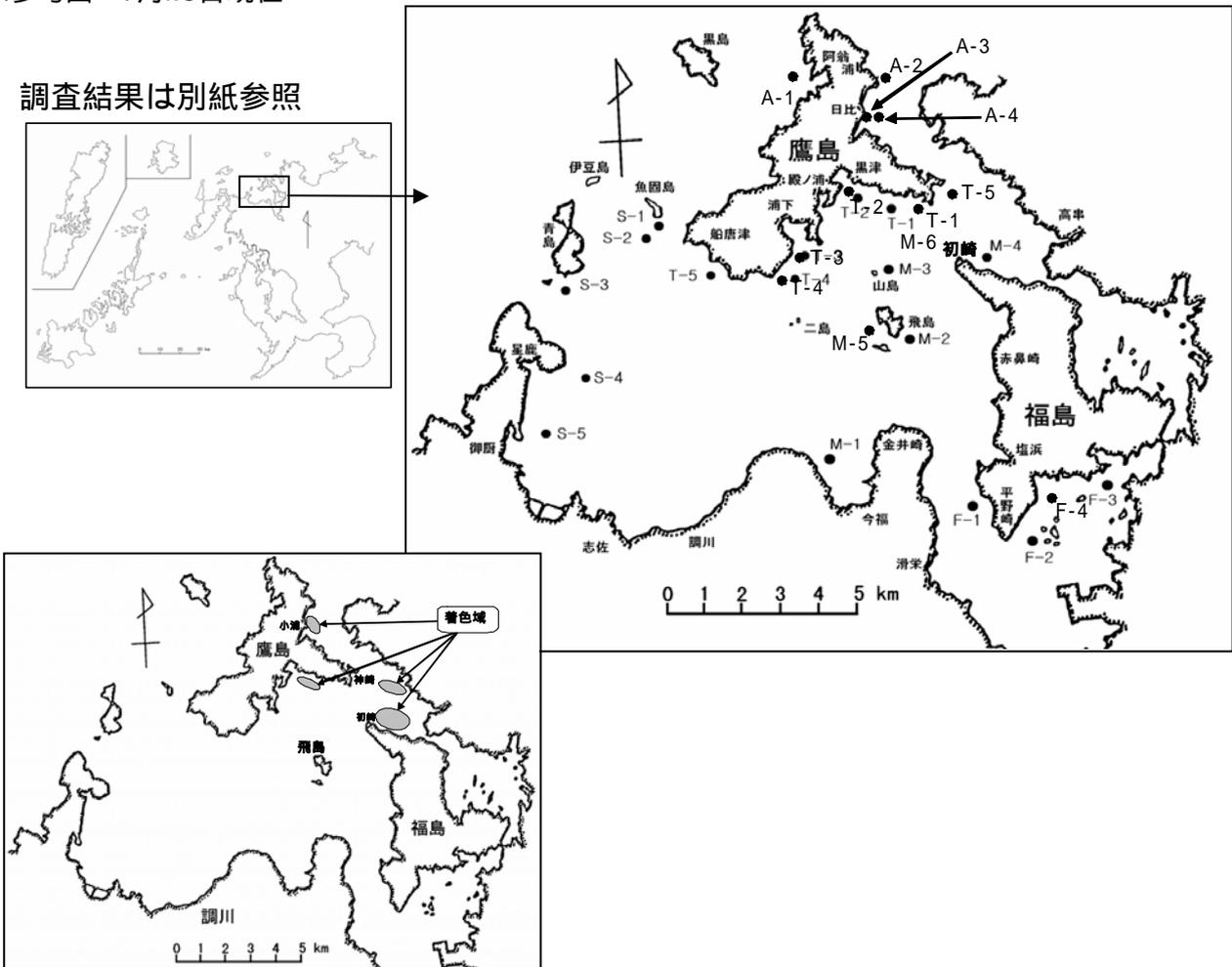
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島初崎～鷹島南、東岸地先で着色		
4.水色 (1～108番)	茶色(番号不明)		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 15,300cells/ml		

8.参考図 7月23日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.23

新星鹿

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アンティカ (細胞/ml)	クロレ イウム ホ リクリコイデ ス (細胞/ml)	クロレ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5					29.1	6.5	12:43
	5					26.9	6.2	
	10	1				25.3	6.1	
S-2	0.5	2				27.8	6.4	12:56
	5					25.6	6.8	
	10	1				25.4	6.6	
S-3	0.5	11				27.6	6.0	13:07
	5	3				26.2	6.0	
	10	2				25.5	6.4	
S-4	0.5	10				28.4	6.5	13:19
	5	11				26.4	6.5	
	10	19				25.6	6.1	
S-5	0.5	21				28.7	6.3	13:28
	5	11				26.3	6.1	
	10	10				25.9	6.3	

松浦

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アンティカ (細胞/ml)	クロレ イウム ホ リクリコイデ ス (細胞/ml)	クロレ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1	51			2	28.2	12:51
	5	30					
	10	10					
M-2 緑・茶	1	14				27.2	12:30
	5	1					
	10	3					
M-3	1	1				27.5	11:58
	5	5					
	10	1					
M-4 薄い茶	1	372				27.2	12:18
	5	99					
	10	86					
M-5	1	7		2		27.2	12:39
	5	2					
	10	2					

鷹島

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アンティカ (細胞/ml)	クロレ イウム ホ リクリコイデ ス (細胞/ml)	クロレ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	18				26.1	10:15
	5	5				26.0	
	10					25.8	
T-2 なし	0.5	48				27.0	10:30
	5	6				26.5	
	10					26.2	
T-3 なし	0.5					26.2	10:43
	5					26.0	
	10					25.7	
T-4 なし	0.5					26.2	10:50
	5		1			26.0	
	10		1			25.9	
T-5 なし	0.5	17				26.7	10:08
5	1				26.7		
10					26.4		
A-3	表層	15300				28.4	16:21
A-4	0.5	1050				28.1	16:10
	5	20				25.5	

福島

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アンティカ (細胞/ml)	クロレ イウム ホ リクリコイデ ス (細胞/ml)	クロレ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5	149				27.6	10:20
	5	4				25.8	
	10					25.4	
F-2	0.5	4				28.5	10:35
	5					25.5	
	10	1				25.3	
F-3	0.5	174				28.5	10:45
	5	9				25.5	
	10						
F-4	0.5	151				27.8	10:50
	5	1				25.0	
	10						

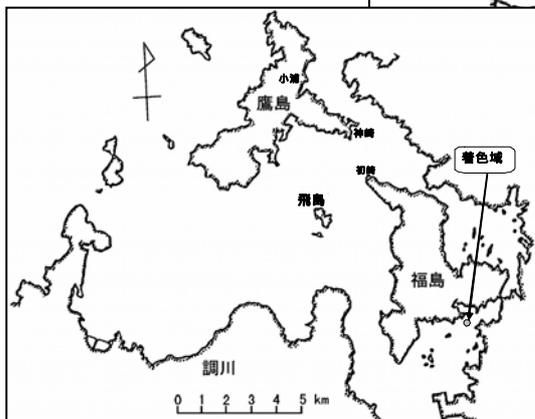
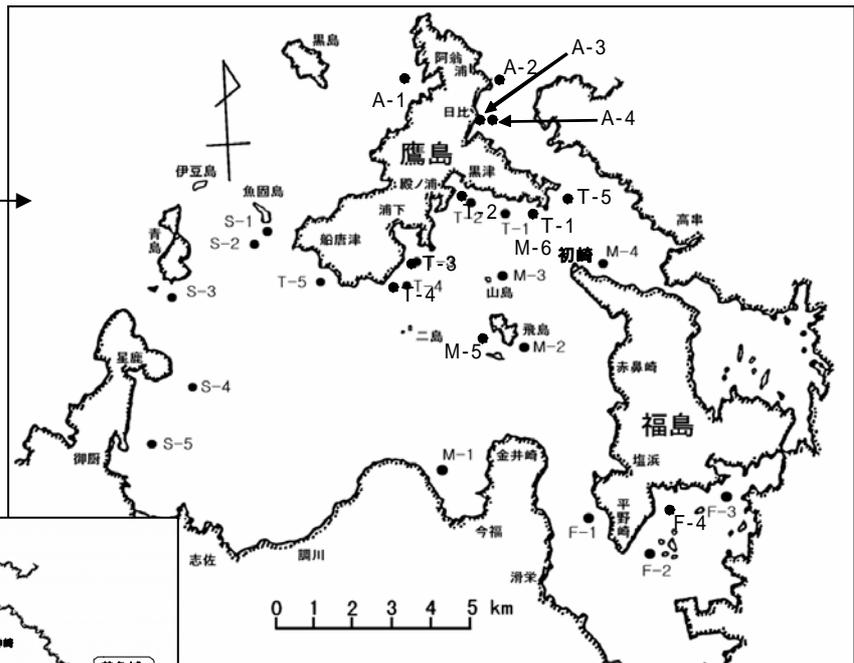
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島南東地先で着色		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 12,140cells/ml		

8.参考図 7月24日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.24

新星鹿

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アティカ (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム ホ ⁺ リクリコイ ⁺ ス (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5							
	5							
	10							
S-2	0.5							
	5							
	10							
S-3	0.5							
	5							
	10							
S-4	0.5							
	5							
	10							
S-5	0.5							
	5							
	10							

松浦

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アティカ (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム ホ ⁺ リクリコイ ⁺ ス (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1						
	5						
	10						
M-2	1						
	5						
	10						
M-3	1						
	5						
	10						
M-4	1						
	5						
	10						
M-5	1						
	5						
	10						
M-6	1						
	5						
	10						

鷹島

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アティカ (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム ホ ⁺ リクリコイ ⁺ ス (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	10			1		
	5	2					10:20
	10						
T-2 なし	0.5	29					
	5						10:30
	10						
T-3 なし	0.5	22					
	5	2					10:00
	10						
T-4 なし	0.5					27.0	
	5	1					9:45
	10						
T-5 なし	0.5	1					
	5	5					10:10
	10						
A-1 なし	0.5	57				27.0	10:48
	5	1				26.2	~
	10	3				25.8	10:52
A-1 なし	0.5	14				27.2	10:58
	5					26.5	~
	10	7				26.0	11:02
A-2 なし	0.5	52				27.0	10:25
	5	16				25.4	~
	10	14				25.4	10:28

福島

定点	観測層 (m)	加コ ミキトイ (細胞/ml)	シャットネ アティカ (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム ホ ⁺ リクリコイ ⁺ ス (細胞/ml)	コクロ ⁺ イコム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5	556				28.5	
	5	4		2		26.2	9:00
	10					25.8	
F-2	0.5	958		4		28.5	
	5	16				25.6	9:12
	10	5				25.0	
F-3 着色 有	0.5	12,140				29.8	9:22
	5	48				25.5	
	10						
F-4	0.5	200				29.0	9:28
	5	7				25.2	
	10						

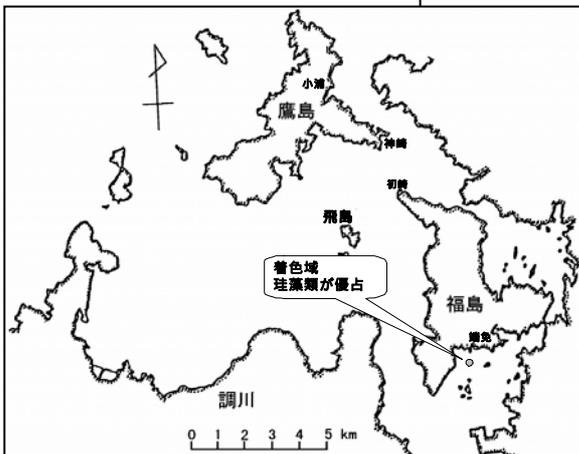
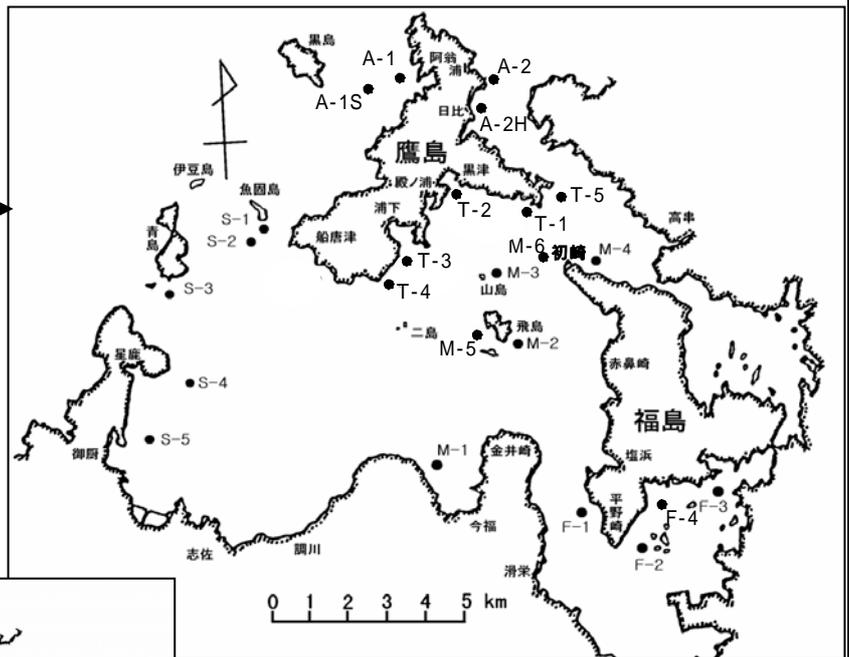
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	福島南岸地先で着色		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 261cells/ml		

8.参考図 7月25日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.25

新星鹿

定点	観測層 (m)	カリア ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティカ (細胞/ml)	クロロデ イウム ボ リクリコデ ス (細胞/ml)	クロロデ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5					28.7	6.7	10:30
	5	1				27.6	6.7	
	10			4		26.6	6.4	
S-2	0.5	28				28.9	6.8	10:40
	5	2				27.9	6.8	
	10			2		26.6	6.7	
S-3	0.5					28.5	6.3	10:50
	5					27.0	6.5	
	10					26.5	6.6	
S-4	0.5					28.1	6.5	11:05
	5					27.0	6.5	
	10					26.5	6.3	
S-5	0.5	11				29.2	6.2	11:20
	5	1				26.5	6.5	
	10	2				26.1	6.4	

松浦

定点	観測層 (m)	カリア ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティカ (細胞/ml)	クロロデ イウム ボ リクリコデ ス (細胞/ml)	クロロデ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1						
	5						
	10						
M-2	1						
	5						
	10						
M-3	1						
	5						
	10						
M-4	1						
	5						
	10						
M-5	1						
	5						
	10						
M-6	1						
	5						
	10						

珪藻類が
優占

鷹島

定点	観測層 (m)	カリア ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティカ (細胞/ml)	クロロデ イウム ボ リクリコデ ス (細胞/ml)	クロロデ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	64				28.3	10:40
	5	14				27.2	
	10	15				27.0	
T-2 なし	0.5	3				28.5	10:55
	5	1				28.5	
	10	1				28.0	
T-3 なし	0.5	3				29.0	11:10
	5					27.5	
	10					27.3	
T-4 なし	0.5					28.7	11:20
	5	4				28.2	
	10	2				27.0	
T-5 なし	0.5					27.5	10:28
	5	27				26.3	
	10	51				28.0	
A-1 なし	0.5	6				27.6	10:21
	5	2				26.8	10:23
	10	3				26.4	10:26
A-1S なし	0.5	7				27.6	10:06
	5	3				26.6	10:08
	10	4				26.2	10:10
A-2 なし	0.5	2				27.2	9:28
	5	3	1			26.4	9:30
	10					26.0	9:32
A-2H なし	0.5	6				27.0	9:40
	5	4				26.2	9:42
	10	4				26.0	9:44

福島

定点	観測層 (m)	カリア ミキトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティカ (細胞/ml)	クロロデ イウム ボ リクリコデ ス (細胞/ml)	クロロデ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5	98				29.0	9:50
	5	3				26.3	
	10	1				26.0	
F-2	0.5	37				29.0	10:06
	5	6				26.0	
	10	3				25.5	
F-3	0.5	261				29.8	10:15
	5	28	2			26.5	
	10					29.6	
F-4 着色	0.5	84				29.6	10:24
	5	6				25.8	

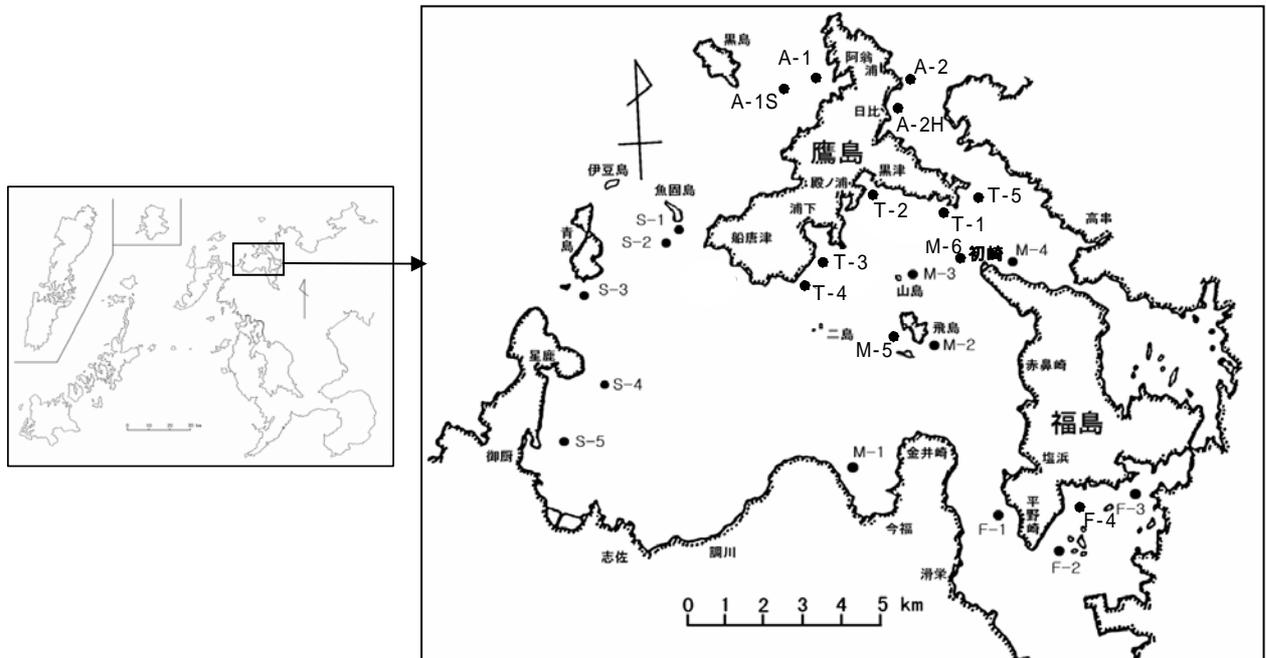
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域は確認されず		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 54cells/ml		

8.参考図 7月26日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.26

新星鹿

定点	観測層 (m)	カロ ミキトイ (細胞/ml)	シャット アンティカ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイデ ス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5							
	5							
	10							
S-2	0.5							
	5							
	10							
S-3	0.5							
	5							
	10							
S-4	0.5							
	5							
	10							
S-5	0.5							
	5							
	10							

松浦

定点	観測層 (m)	カロ ミキトイ (細胞/ml)	シャット アンティカ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイデ ス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1						
	5						
	10						
M-2	1						
	5						
	10						
M-3	1	36				29.0	10:40
	5	3					
	10	9					
M-4	1	10				28.8	11:30
	5	54					
	10	40					
M-5	1						
	5						
	10						
M-6	1						
	5						
	10						

鷹島

定点	観測層 (m)	カロ ミキトイ (細胞/ml)	シャット アンティカ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイデ ス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	14				29.3	11:15
	5	6				28.0	
	10	33				27.0	
T-2 なし	0.5	2				28.7	11:40
	5	2				28.0	
	10					26.8	
A-1 なし	0.5	13				28.2	10:40
	5	7		2		27.6	10:42
	10	9				27.0	10:43
A-1S なし	0.5	51				27.8	10:28
	5	5				27.4	10:30
	10	11				26.8	10:33
A-2 なし	0.5	36				27.6	9:42
	5	15				26.4	9:44
	10	15				26.6	9:46
A-2H なし	0.5	1				27.6	9:52
	5	1				27.0	9:54
	10	29				27.0	9:56
A-2H No.2 なし	0.5	1				27.8	9:59
	5	19	2			27.2	10:01
	10	10				27.0	10:03

福島

定点	観測層 (m)	カロ ミキトイ (細胞/ml)	シャット アンティカ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイデ ス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5						
	5						
	10						
F-2	0.5						
	5						
	10						
F-3	0.5						
	5						
	10						
F-4 着色	0.5						
	5						

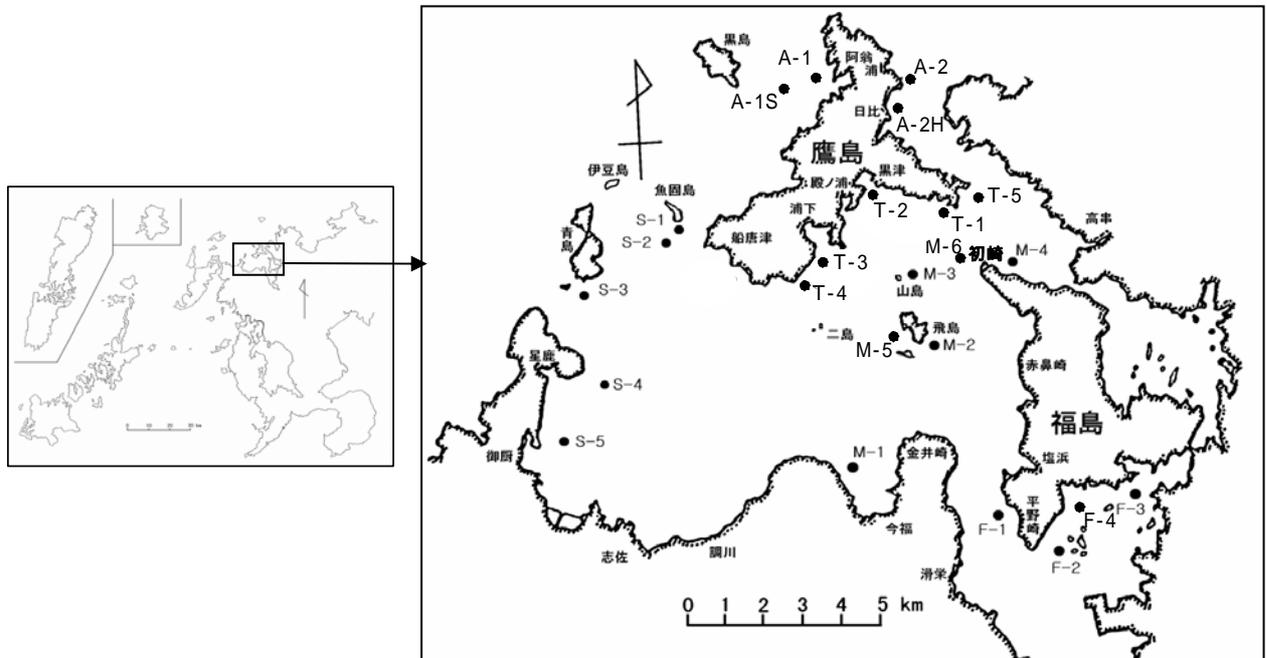
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域は確認されず		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 29 cells/ml		

8.参考図 7月27日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.27

新星鹿

定点	観測層 (m)	カロ ミイトイ (細胞/ml)	シャット アンティ カ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイ デス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙 型 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	1				29.1	6.4	10:20
	5	2				26.2	6.8	
	10	1				25.1	6.6	
S-2	0.5	10				29.7	6.6	10:30
	5	4				26.9	6.9	
	10	3		2		25.3	7.1	
S-3	0.5	1				29.6	6.8	10:35
	5	1				26.7	7.1	
	10	3				25.2	6.9	
S-4	0.5	3				28.6	6.9	10:45
	5					25.8	6.4	
	10	2		4		25.0	6.9	
S-5	0.5	3				29.0	6.6	10:45
	5	6	1			25.7	6.7	
	10	5				25.1	6.3	

松浦

定点	観測層 (m)	カロ ミイトイ (細胞/ml)	シャット アンティ カ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイ デス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙 型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1						
	5						
	10						
M-2	1						
	5						
	10						
M-3	1						
	5						
	10						
M-4	1						
	5						
	10						
M-5	1						
	5						
	10						
M-6	1						
	5						
	10						

鷹島

定点	観測層 (m)	カロ ミイトイ (細胞/ml)	シャット アンティ カ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイ デス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙 型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	3				29.8	11:30
	5	2				29.3	
	10	29				28.5	
T-2 なし	0.5	1				29.0	
	5	1				28.0	
	10					27.8	
T-5 なし	0.5					30.0	11:20
	5	2				28.8	
	10					28.0	
A-1 なし	0.5	4				28.2	10:25
	5	1				27.6	10:27
	10	2				27.4	10:29
A-1S なし	0.5	6				28.4	10:15
	5	11				27.8	10:17
	10	1				27.0	10:19
A-2 なし	0.5	1				28.2	9:38
	5			2		26.8	9:40
	10	3				26.4	9:42
A-2H なし	0.5	1				28.0	9:47
	5	1				26.6	9:49
	10	13				26.8	9:51
A-2H No.2 なし	0.5					28.2	9:53
	5	4	1			27.0	9:55
	10	10				26.8	9:57

福島

定点	観測層 (m)	カロ ミイトイ (細胞/ml)	シャット アンティ カ (細胞/ml)	コクロ ポリリコイ デス (細胞/ml)	コクロ イウム sp.笠沙 型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5						
	5						
	10						
F-2	0.5						
	5						
	10						
F-3	0.5						
	5						
	10						
F-4 着色	0.5						
	5						

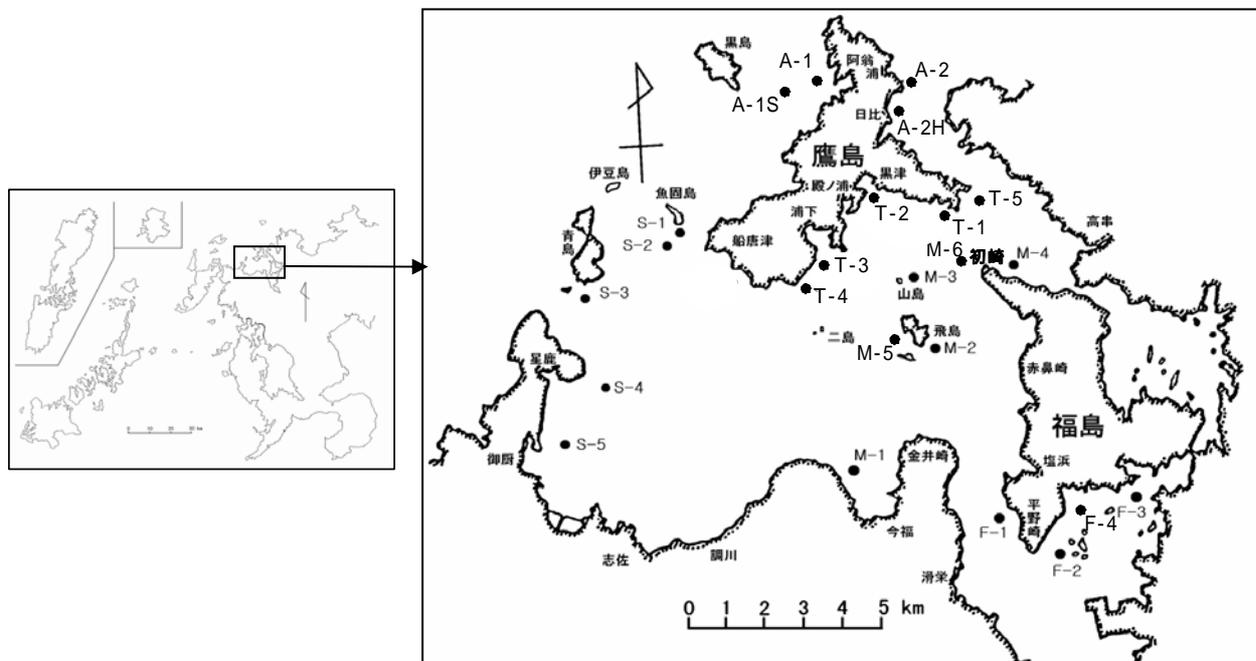
プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域は確認されず		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 901 cells/ml		

8.参考図 7月31日現在

調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

伊万里湾赤潮調査結果

調査日 H24.7.31

新屋鹿

定点	観測層 (m)	カルア ミトイ (細胞/ml)	シャット アティカ (細胞/ml)	コロネ ポリカ (細胞/ml)	コロネ sp.笠 (細胞/ml)	水温 ()	DO (mg/L)	採水 時刻
S-1	0.5	4						10:30
	5	1						
	10	5						
S-2	0.5	8						10:40
	5	2						
	10		1					
S-3	0.5	2	1					10:50
	5	5						
	10	6						
S-4	0.5	13						11:00
	5							
	10	1						
S-5	0.5	6						11:10
	5	2						
	10							

松浦

定点	観測層 (m)	カルア ミトイ (細胞/ml)	シャット アティカ (細胞/ml)	コロネ ポリカ (細胞/ml)	コロネ sp.笠 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
M-1	1	3				29.5	11:39
	5						
	10						
M-2	1					29.8	11:27
	5						
	10	34					
M-3	1	1				30.0	11:01
	5	2					
	10						
M-4 やや 緑	1					30.0	11:12
	5	5					
	10	25					
M-5	1	1				29.5	10:51
	5						
	10	5					
M-6	1					29.8	10:34
	5	15		5			
	10	12					

鷹島

定点	観測層 (m)	カルア ミトイ (細胞/ml)	シャット アティカ (細胞/ml)	コロネ ポリカ (細胞/ml)	コロネ sp.笠 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5	16					10:56
	5						
	10						
T-2 なし	0.5						11:03
	5						
	10						
T-3 なし	0.5						10:41
	5						
	10	901					
T-4 なし	0.5						10:35
	5						
	10						
A-1 なし	0.5	5				28.4	10:39
	5	1				27.4	10:41
	10	3				27.2	10:43
A-1S なし	0.5	5				28.2	10:28
	5					27.2	10:30
	10					26.8	10:33
A-2 なし	0.5					29.0	9:58
	5		1			27.8	10:00
	10	10				27.8	10:02
A-2H なし	0.5					29.6	10:08
	5					29.2	10:10
	10	79				29.0	10:12

福島

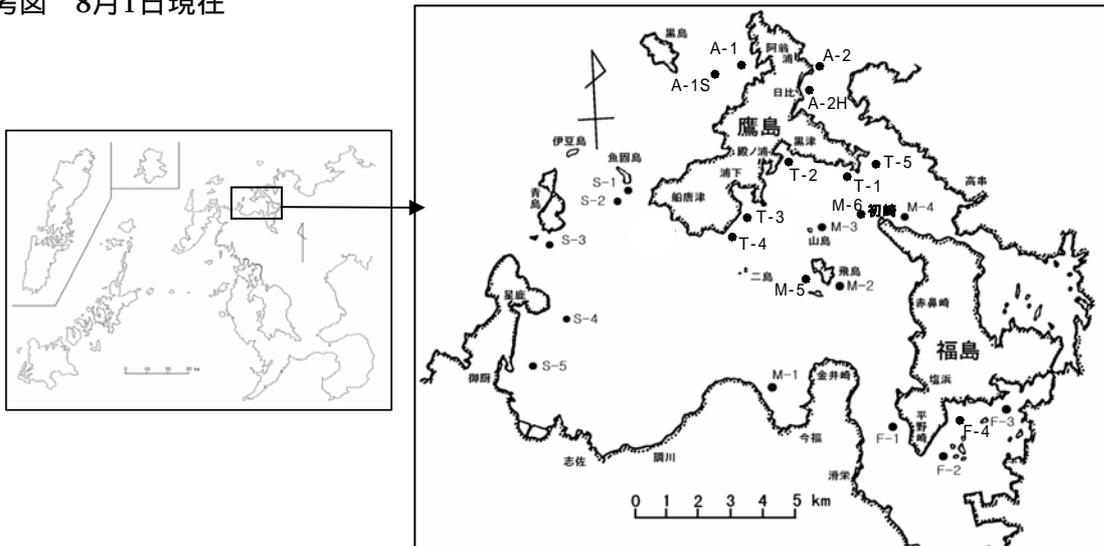
定点	観測層 (m)	カルア ミトイ (細胞/ml)	シャット アティカ (細胞/ml)	コロネ ポリカ (細胞/ml)	コロネ sp.笠 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
F-1	0.5					29.5	9:55
	5					27.8	
	10	12				26.8	
F-2	0.5					30.5	10:10
	5	12				27.3	
	10	164				26.8	
F-3	0.5					31.0	10:20
	5					27.0	

プランクトンの空欄は出現なし

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 7月 16日	6.漁業被害	調査中
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 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	顕著な着色域は確認されず		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 13 cells/ml		

8.参考図 8月1日現在



定点	観測層 (m)	カレニア ミキモトイ (細胞/ml)	シャットネラ アンティ-カ (細胞/ml)	ココロテ・イニウム ホ・リクリコイテ・ス (細胞/ml)	ココロテ・イニウム sp.笠沙型 (細胞/ml)	水温 ()	採水 時刻
T-1 なし	0.5					29.3	10:45
	5					28.8	
	10						
T-2 なし	0.5					29.3	10:30
	5					28.2	
	10					28.2	
T-3 なし	0.5					29.8	11:10
	5					28.5	
	10					27.8	
T-4 なし	0.5					29.8	11:30
	5					28.5	
	10					27.5	
A-1 なし	0.5					27.2	
	5					27.0	
	10	2				26.8	
A-2H なし	0.5					27.6	
	5	3				27.4	
	10	13				27.4	

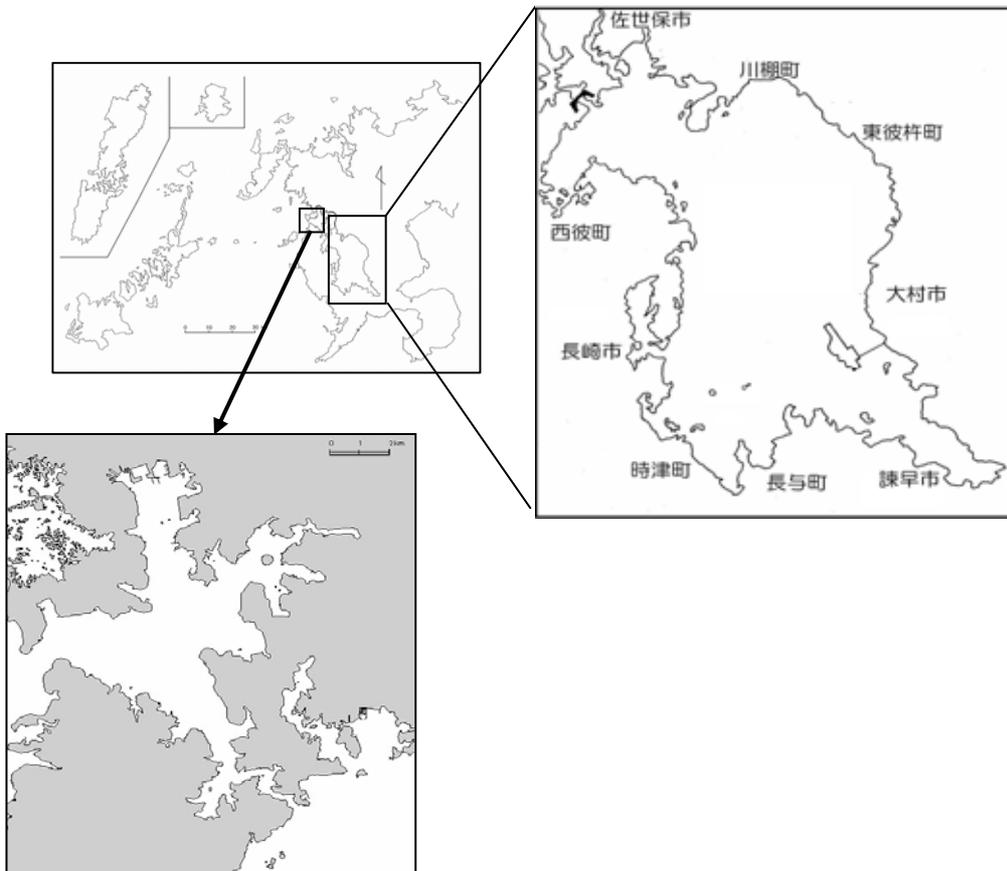
備考 調査者：長崎県 県北水産業普及指導センター

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	くらいみどり(51) くらいあおみどり(60)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 8/2 最高細胞数 41 cells/ml 8/3 最高細胞数 64 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 8/2 最高細胞数 2 cells/ml 8/3 最高細胞数 3 cells/ml		

8.参考図 8月2、3日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況調査結果

調査日：平成 24 年 8 月 2 日

別紙 1

漁 場		水深 (m)	シャットネラ・アンティカ (cells/ml)	シャットネラ・マリナ (cells/ml)	コクロディニウム (cells/ml)	備考
	千 尽	-	-	-	-	
	大 崎	0.5	13			
	柿ノ浦港	0.5	41	2		
	柿ノ浦恵 比須島	0.5	24		1	
	野 崎	0.5	6			
	横 瀬	0.5	8			
	針 尾 漁協前	0.5	2	1		
	鯛ノ浦港	0.5	9			
	沖	2	1	1		

シャットネラ調査結果速報

平成24年 8月3日

別紙2

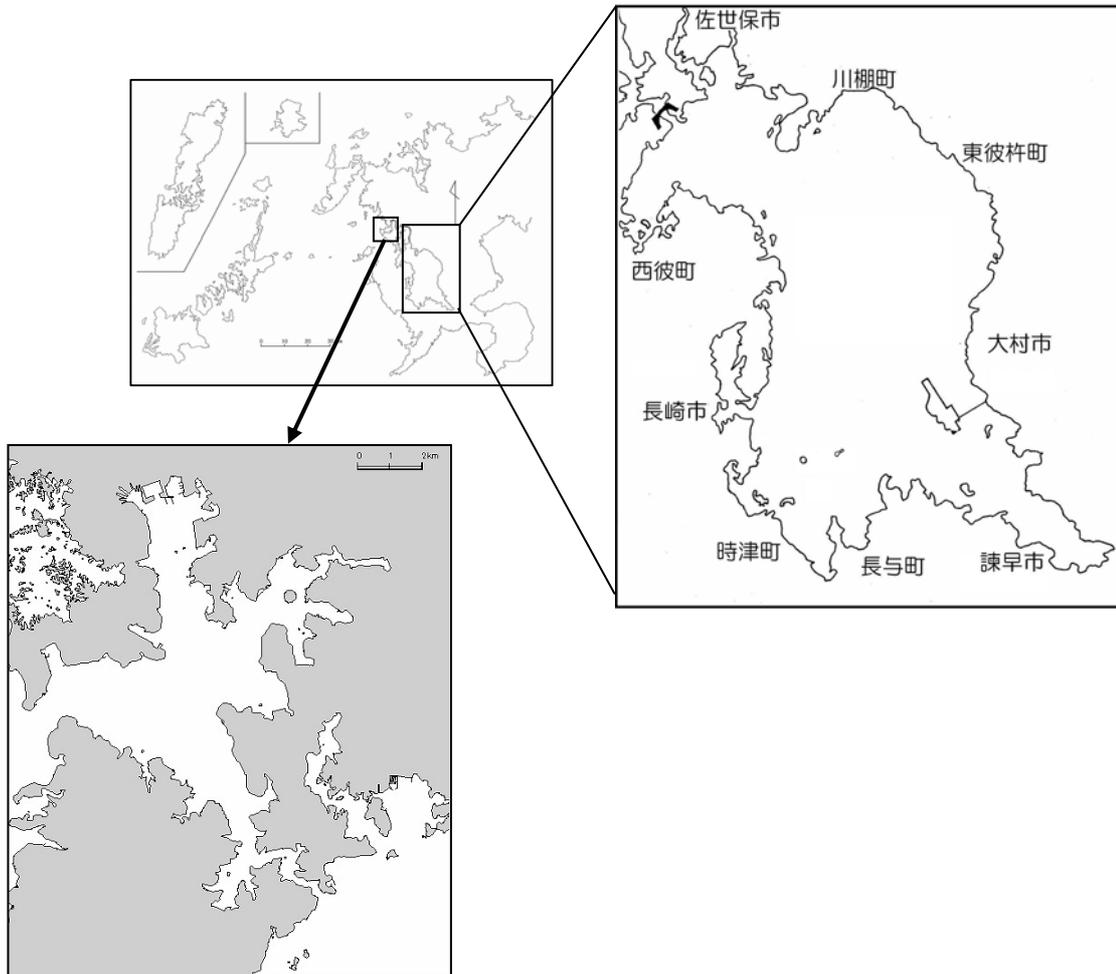
漁場	水深 (m)	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ アンティーカー (cells/mL)	シャットネラ マリナー (cells/mL)	アカシオ サンクイネア (cells/mL)
大崎 時間 8:40	0.5					19		
柿ノ浦港 時間 8:53	0.5					64		
柿ノ浦 恵比須島 時間 8:47	0.5					33	1	
野崎 時間 14:34	0.5					1		
横瀬 時間 14:40	0.5					3		
針尾漁協前 時間 8:10	0.5					8		
鯛ノ浦港沖 時間 8:16	0.5					11		
	2.5					8	3	
西彼町漁協前 時間 9:28 水色 60 水深 4 m	0.5	28.7	30.5	6.75	103.5	46		
	2.5	28.2	30.7	6.31	96.8	21		
瀬川港 時間 9:46 水色 51 水深 6.4 m	0.5	27.0	31.1	5.96	89.9	14		2
	2.5	26.6	31.4	5.85	87.6	16		
佐世保市南部漁協前 時間 11:20 水色 51 水深 3 m	0.5	28.9	30.6	6.62	101.8			10
	2.5	28.1	31.9	5.11	78.8			8
川棚港 時間 11:40 水色 51 水深 2.8 m	0.5	29.1	30.1	7.87	121.1	1		
	2.5	28.0	30.4	6.62	99.5	4		

赤 潮 発 生 状 況 速 報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1~108番)	くらいみどり(51) くらいあおみどり(60)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 8/6 最高細胞数 90 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 8/6 最高細胞数 2 cells/ml		

8.参考図 8月6日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

シャットネラ調査結果速報

平成24年 8月6日

別紙

漁場	水深 (m)	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ アンティーカ (cells/mL)	シャットネラ マリーナ (cells/mL)	アカシオ サングイネア (cells/mL)
大崎 時間 8:37	0.5					11		1
柿ノ浦港 時間 8:32	0.5					15		
柿ノ浦 恵比須島 時間 8:25	0.5					10		
針尾漁協前 時間 8:37	0.5	27.2				4		
鯛ノ浦港沖 時間 8:15	0.5					11		1
	2.5					12		
西彼町漁協前 時間 14:27 水色 51 水深 3.8 m	0.5	29.5	30.9	8.21	128.4	90		
	2.5	28.1	31.2	6.80	104.4	18		
佐世保市南部漁協前 時間 13:40 水色 51 水深 2.9 m	0.5	29.4	30.9	7.00	109.2	1		
	2.5	28.8	31.0	6.70	102.2	0		
川棚漁協前 時間 13:22 水色 51 水深 2.8 m	0.5	30.5	30.4	7.85	123.6	4		
	2.5	28.9	30.6	6.10	94.5	7		
松原 時間 12:47 水色 51 水深 3.2 m	0.5	30.1	30.4	8.47	133.4	4		
	2.5	30.0	30.4	8.31	130.7	0		
大村市新城 時間 12:23 水色 60 水深 2.5 m	0.5	29.7	30.4	8.14	127.2	0		
	2.5	29.6	30.4	7.41	115.5	2	1	
喜々津漁港 時間 11:43 水色 51 水深 2.8 m	0.5	28.5	30.5	6.09	94.1	0	2	
	2.5	27.2	31.0	6.32	96.1	2	0	
長浦 時間 14:57 水色 51 水深 3.4 m	0.5	31.5	28.9	7.53	119.6	0		
	2.5	29.8	30.2	7.76	121.7	2		

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1~108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 8/7 最高細胞数 8 cells/ml 8/8 最高細胞数 14 cells/ml <i>Chattonella marina</i> 8/7 最高細胞数 1 cells/ml		

8.参考図 8月8日現在



8/7 調査結果

調査点	水深 (m)	シャットネラ アンティカ (cells/ml)	シャットネラ マリナ (cells/ml)
大崎	0.5	5	1
柿ノ浦漁港	0.5	8	
柿ノ浦 恵比須島	0.5	5	1
針尾漁協前	0.5	2	
鯛ノ浦港沖	0.5	4	1
	2.5	5	1

8/8 調査結果

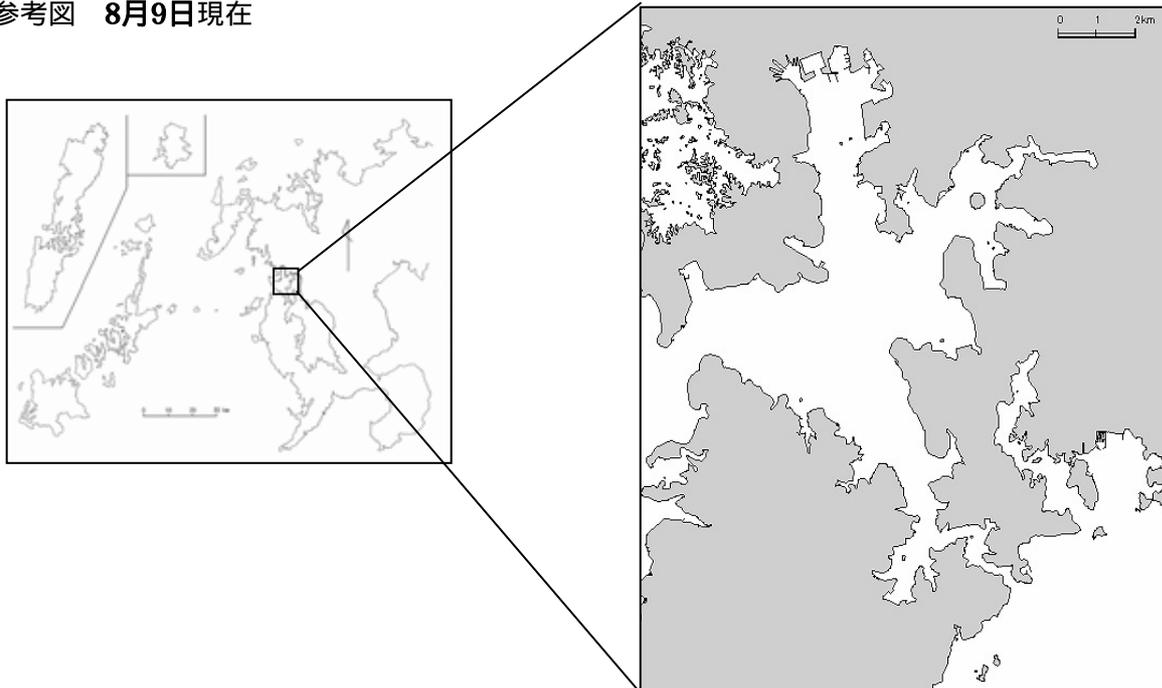
調査点	水深 (m)	シャットネラ アンティカ (cells/ml)
大崎	0.5	14
柿ノ浦漁港	0.5	5
柿ノ浦 恵比須島	0.5	14
針尾漁協前	0.5	0

備考 調査者：長崎県 針尾漁協

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 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 " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	着色域なし		
4.水色 (1～108番)	不明		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 27 cells/ml		

8.参考図 8月9日現在



調査結果

調査点	水深 (m)	シャットネラ アンティカ (cells/ml)	加ニア ミキトイ (cells/ml)
大崎	0.5	8	-
柿ノ浦漁港	0.5	6	1
柿ノ浦 恵比須島	0.5	27	-
針尾漁協前	0.5	4	-

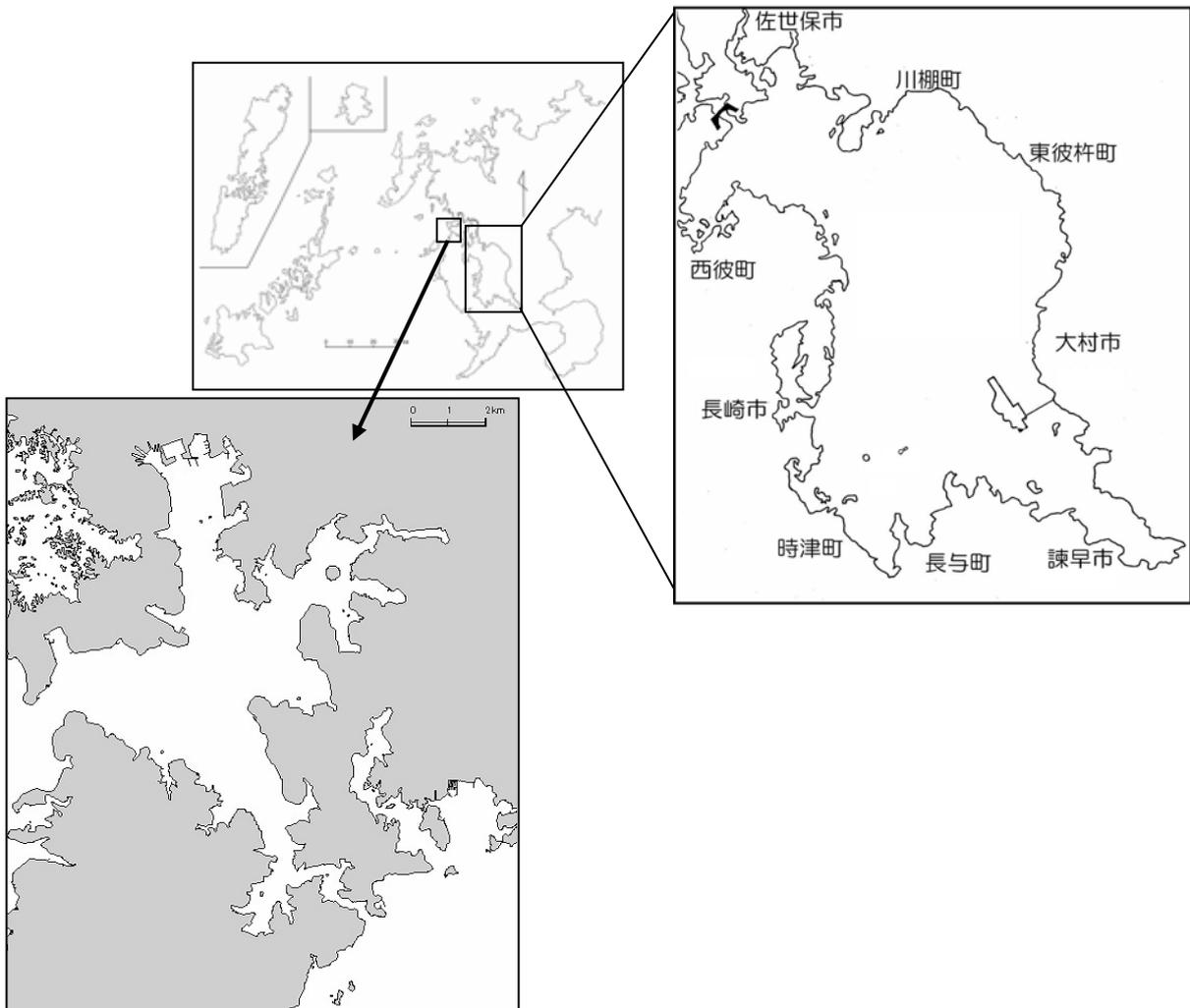
備考 調査者：長崎県 針尾漁協

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	時津港内で着色		
4.水色 (1～108番)	くらいあかみのだいだい(15)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 13,800 cells/ml		

8.参考図 8月10日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

平成24年 8月10日

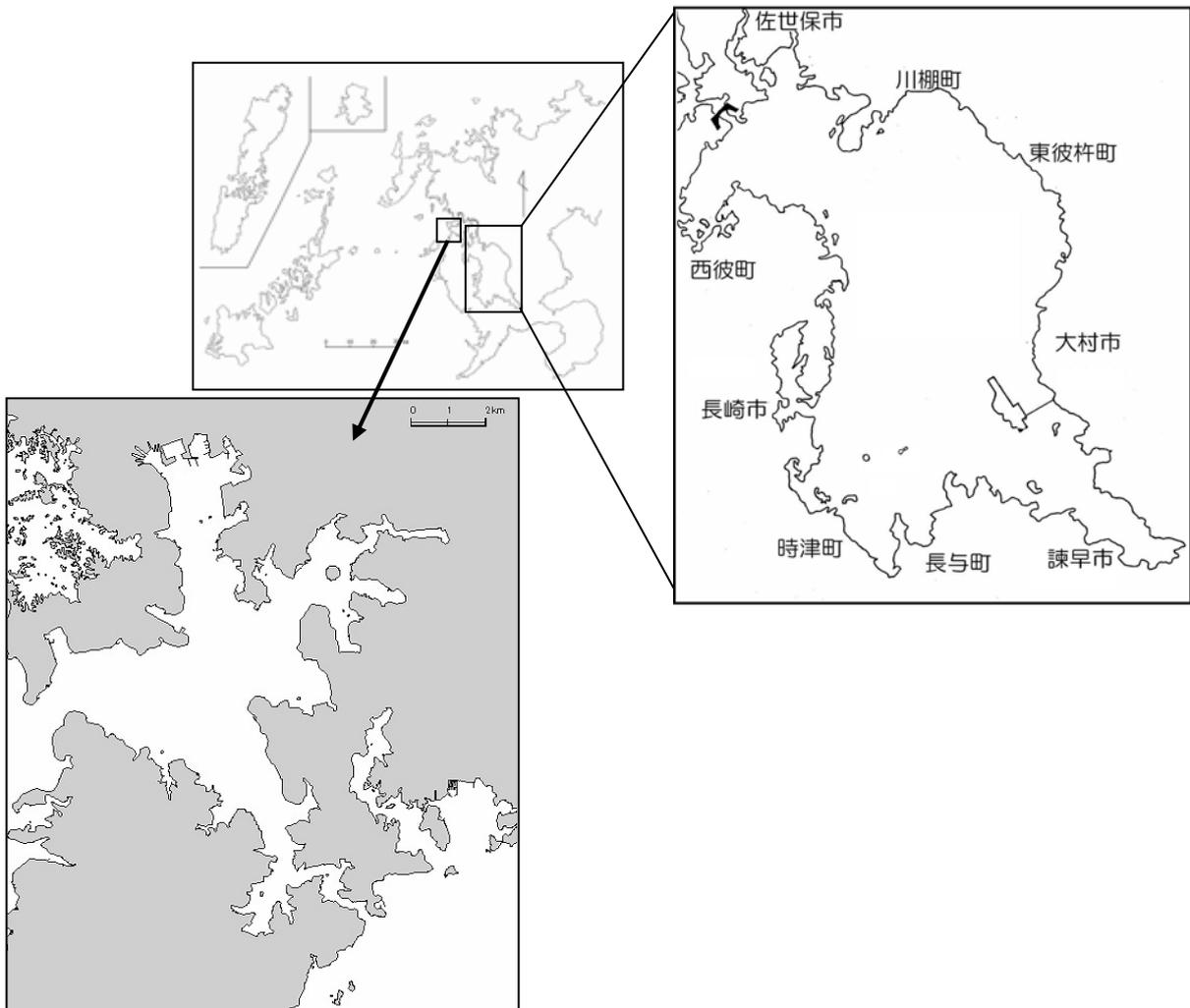
漁場	水深 (m)	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ アンティーカ (cells/mL)	プロロセントラム ミニマム (cells/mL)	ミリオネクター ルブラ (cells/mL)
佐世保市南部漁協前 時間 9:36 水色 51 水深 2.5m	0.5	28.6	30.9	6.67	102.7	124		
	2	28.4	30.9	6.83	104.4	110		1
川棚 時間 11:15 水色 40 水深 2.5 m	0.5	28.8	31.0	5.49	84.2			
	2	28.3	31.2	4.23	55.2	1		
松原 時間 10:32 水色 50 水深 3m	0.5	28.9	30.9	5.98	92.2	38		
	2.5	28.6	30.9	5.79	87.2	15		
大村市漁協前 時間 10:00 水色 41 水深 1.5m	0.5	29.4	30.5	5.51	77.7	2		
多良見漁港 時間 9:10 水色 40 水深 2 m	0.5	29.8	30.8	4.73	68.4			
	2	29.1	31.2	2.12	21.5	1		
時津 時間 12:06 水色 15 水深 2.2 m	0.5	31.5	28.9	13.00	205.9	12500		
	2	31.0	29.7	7.33	115.7	13800		
長浦 時間 11:36 水色 51 水深 3.2 m	0.5	31.3	27.9	9.27	145.6	2	900	
	2.5	29.2	30.5	5.22	80.6	2	1100	
西彼町漁協前 時間 8:00 水色 51 水深 3.5 m	0.5	28.5	30.9	6.87	105.4	1		
	2.5	28.4	31.0	5.47	82.7	3		
瀬川港 時間 10:48 水色 51 水深 5 m	0.5	27.5	31.4	5.76	87.4	1		27
	2.5	27.4	31.4	5.70	86.1	2		17
大崎 時間 10:17 水色 60 水深 1 m	0.5	27.8	31.7	6.79	103.1	9		
柿ノ浦漁港内 時間 10:00 水色 60 水深 9.8 m	0.5	27.5	31.6	6.12	92.5	2		
	2.5	27.0	31.7	5.66	85.0			
柿ノ浦 恵比須島 時間 11:00	0.5					9		31
針尾漁協前 時間 9:05 水色 51 水深 6.7 m	0.5	27.1	31.5	5.35	80.6	1		
	2.5	26.9	31.6	5.06	75.8			

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	不明		
4.水色 (1～108番)	くらいきみどり(42) こいみどり(50)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 438 cells/ml		

8.参考図 8月13日現在 調査結果は別紙参照

大村湾地図



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター

赤潮発生状況結果速報(別紙)

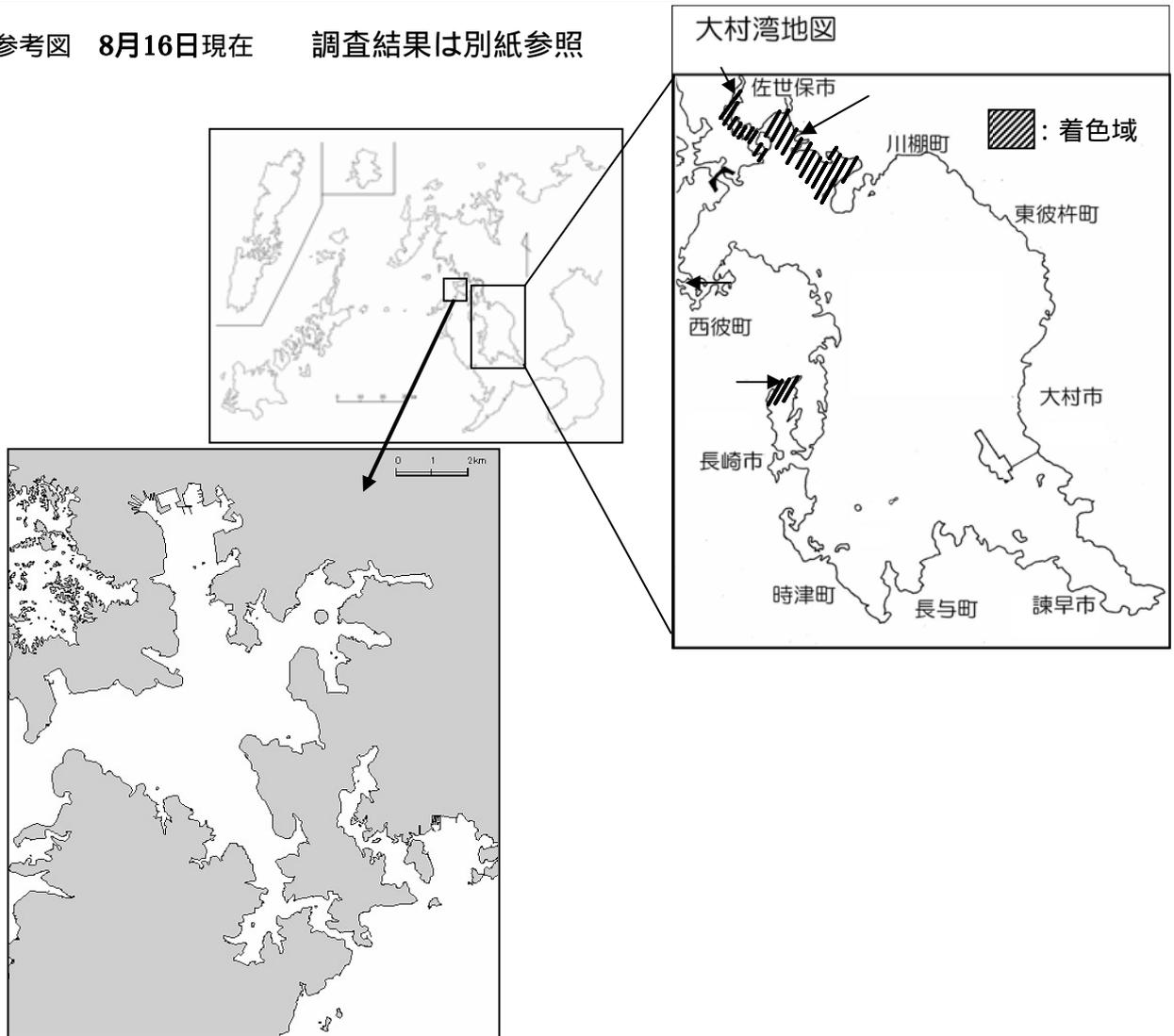
平成24年 8月13日

漁場	水深 (m)	水温 ()	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	シャットネラ アンティーカ (cells/mL)	コックロディニウム ホリクリコイテス (cells/mL)
佐世保市南部漁協前 時間 11:54 水色 45 水深 2m	0.5	29.5	27.5	8.68	133.5	33	
	2	29.6	28.1	8.25	126.7	27	
川棚 時間 11:10 水色 50	0.5	28.8	26.4	5.36	80.4	128	
	2	29.4	30.4	4.58	80.5	54	
松原 時間 10:35 水色 50	0.5	29.3	30.7	4.49	69.5	438	
	2.5	29.1	30.8	3.93	69.5	54	
大村市漁協前 時間 10:01 水色 42 水深 2m	0.5	29.3	28.3	4.41	68.0	64	
	2	29.6	29.9	4.13	62.3	69	
多良見漁港 時間 9:20 水色 42	0.5	29.1	31.0	3.75	57.6	1	
	2.5	27.1	31.4	1.50	23.3	0	
時津 時間 8:50 水色 42 水深 2.8 m	0.5	28.2	29.6	6.56	91.1	341	
	2.5	28.3	31.2	5.71	83.6	389	
長浦 時間 9:19 水色 54 水深 3 m	0.5	29.3	27.9	7.99	121.8	13	
	2.5	28.7	30.8	7.44	114.1	6	
西彼町漁協前 時間 9:53 水色 63 水深 3.5 m	0.5	28.4	29.2	7.20	109.1	32	25
	2.5	28.6	30.6	6.36	97.5	32	13
瀬川港 時間 10:15 水色 54 水深 4.5 m	0.5	27.3	28.9	5.56	82.7	59	16
	2.5	27.3	31.0	5.00	75.2	30	2
大崎 時間 11:19 水色 51 水深 1m	0.5	28.4	29.3	7.53	114.3	2	
柿ノ浦漁港内 時間 11:00 水色 63 水深 4.5 m	0.5	27.8	29.2	5.40	80.8	37	
	2.5	27.4	31.3	5.08	76.3	-	-
柿ノ浦 恵比須島 時間 9:15	0.5	-	-	-	-	14	
針尾漁協前 時間 10:44 水色 45 水深 6.5 m	0.5	27.6	23.6	6.14	89.1	1	
	2.5	27.3	31.2	4.85	73.1	-	-

赤潮発生状況速報

1.発見日時	平成 24年 8月 2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)	7.その他	発信元 長崎県総合水産試験場 通報先 長崎県各水産業普及指導センター 水産庁漁場資源課 水産庁九州漁業調整事務所 西海区水産研究所 瀬戸内海区水産研究所 山口県水産研究センター 内海研究部 " 外海研究部 福岡県水産海洋技術センター " 有明海研究所 " 豊前海研究所 佐賀県玄海水産振興センター 有明水産振興センター 熊本県水産研究センター 大分県農林水産研究センター " 水産研究部 " 水産研究部浅海・内水面グループ 宮崎県水産試験場 鹿児島県水産技術開発センター
3.発生状況 (規模、形状等)	佐世保市江上浦～川棚町大崎半島		
4.水色 (1～108番)	はいみあかみのだいだい(18) はいみきみのだいだい(27)		
5.優占種	<i>Chattonella antiqua</i> 最高細胞数 6,740 cells/ml		

8.参考図 8月16日現在 調査結果は別紙参照



備考 調査者：長崎県 針尾漁協、県央水産業普及指導センター