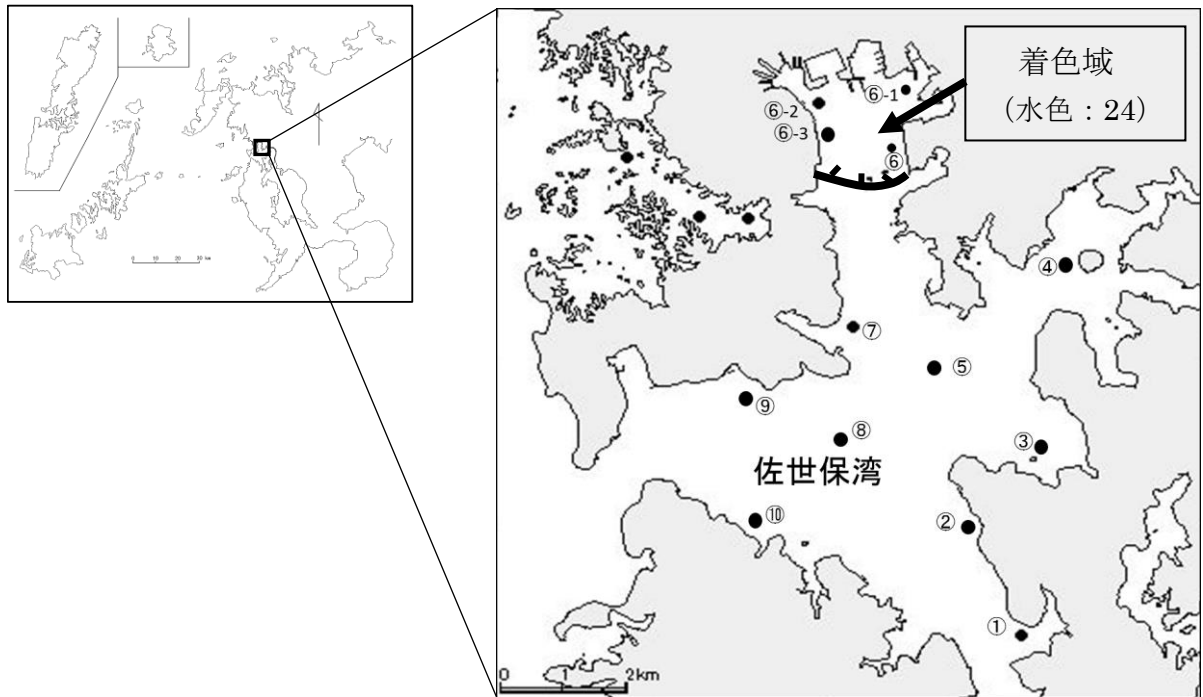


赤潮発生状況速報

1. 発見日時	令和2年5月7日	6. 漁業被害	なし
2. 発生海域名	九州西部 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 水産技術研究所(長崎) 水産研究所(廿日市) 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)	港奥部に発生		
4. 水色 (1~108番)	24:くらい きみのだいたい		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,200 cells/mL		

8. 参考図 5月28日現在 調査結果は別紙参照



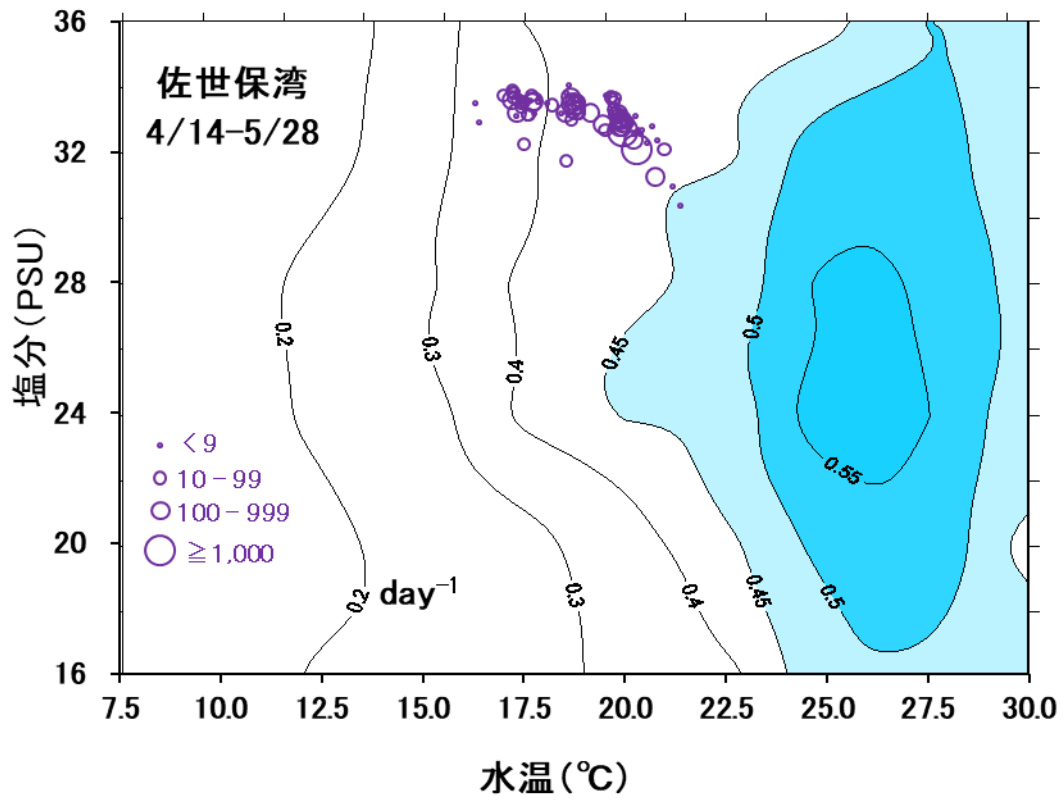
備考 調査者:長崎県総合水産試験場

カレニア、シャットネラ 出現調査結果 (R3.5.28)

別紙

採水点	採水層 (m)	採水時刻	水温 (°C)	塩分	カレニア ミキモトイ (細胞/mL)	ヘテロシグマ アカシオ (細胞/mL)	プロロセントラム デンタータム (細胞/mL)	コックロディ ニウムポリク リコイデス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
佐世保湾 ①	0.5	10:20	20.1	32.9	30				310
	5		19.9	32.9	11				284
佐世保湾 ②	0.5	10:30	20.0	33.0	4		1		406
	5		19.5	33.7	4				326
佐世保湾 ③	0.5	10:40	20.7	32.8	3				232
	5		19.9	33.0	4				102
	9		19.7	33.3	18				76
佐世保湾 ④	0.5	10:52	20.8	32.3	3				118
	5		19.9	33.1	4		1		156
	7		19.8	33.2	705		8		72
佐世保湾 ⑤	0.5	11:02	20.3	32.7	2				90
	5		19.9	33.0	2		1		134
	7.5		19.8	33.2	10		2		74
	8		19.8	33.2	34		3		42
佐世保湾 ⑥	0.5	11:15	21.0	32.1	13		4		1,970
	3.3		19.9	32.9	750				1,860
	5		19.9	33.0	890				1,510
佐世保湾 ⑥-1	0.5	11:22	20.8	31.2	270				4,240
	3		20.3	32.1	1,010		14		3,160
	5		19.9	32.8	940		2		870
佐世保湾 ⑥-2	0.5	11:30	21.4	30.4	7				35,100
	3		20.2	32.4	940		5		5,500
	4		19.9	32.6	1,200		6		8,200
	5		19.9	32.8	800				16,900
佐世保湾 ⑥-3	0.5	11:39	21.2	30.9	7				32,000
	5		19.9	33.0	280				1,100
	5.5		19.9	33.1	122				3,000
佐世保湾 ⑦	0.5	11:47	20.5	32.3	3				361
	5		20.2	32.6	2				93
	6.7		19.8	33.1	1				20
佐世保湾 ⑧	0.5	11:56	20.2	32.9	2		2		233
	5		20.0	33.0	10		2		117
	13		19.7	33.5	29				197
佐世保湾 ⑨	0.5	12:04	20.4	32.7	7				480
	5		20.0	33.0	8		5		320
	16		19.8	33.7	26				226
佐世保湾 ⑩	0.5	12:13	20.3	33.1	3			1	213
	5		19.7	33.6	51		1		153
	7		19.7	33.7	54		16		97

参考



カレニアの発生量と比増殖速度(day⁻¹)に及ぼす 水温、塩分の関係