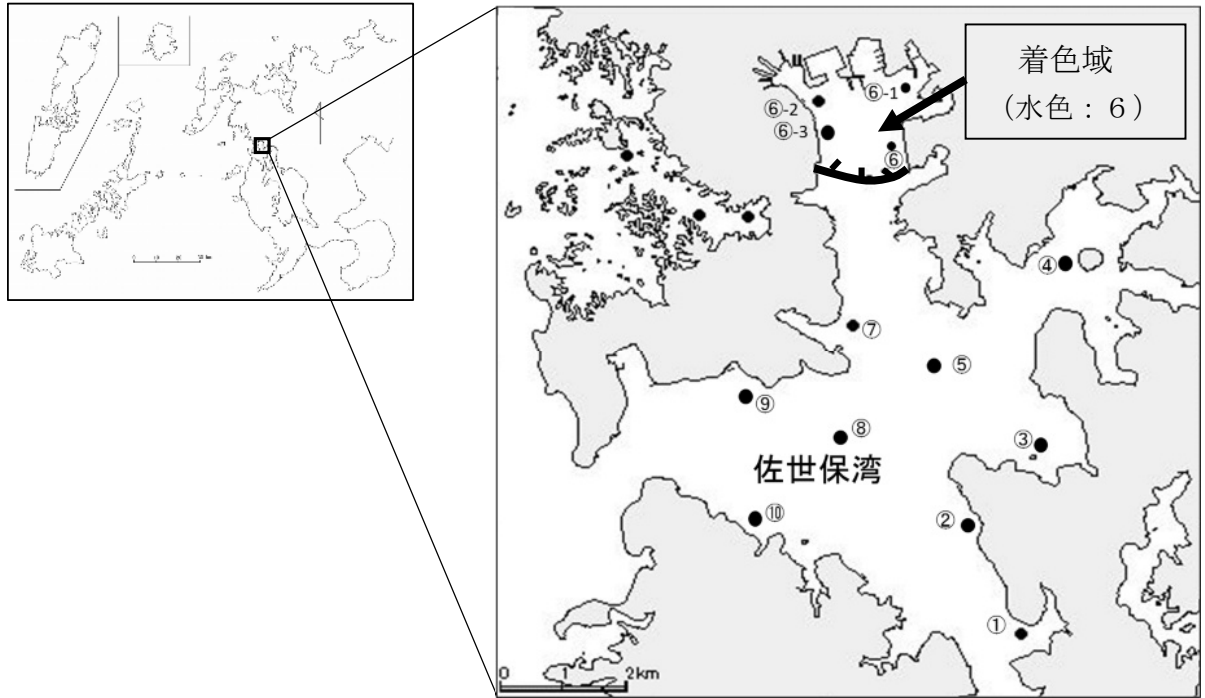


# 赤潮発生状況速報

1. 発見日時	令和 4年 5月 20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) 水産技術研究所(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)	6(くらいあか)		
5. 優占種	<i>Karenia mikimotoi</i> 最高細胞数 1,550 cells/mL		

8. 参考図 5月20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(R4.5.20)

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)	シャットネラ属 (細胞/mL)	コックロディニウムボ リクリコイデス (細胞/mL)	珪藻類 (細胞/mL)
佐世保湾 ①	0.5	10:05	19.3	33.4	1			18
	5	10:05	19.2	33.5				9
佐世保湾 ②	0.5	10:16	19.2	33.6				30
	5	10:16	19.1	33.7				18
佐世保湾 ③	0.5	10:26	19.7	33.5				7
	5	10:26	19.2	33.6				7
佐世保湾 ④	0.5	10:36	19.9	33.5				11
	5	10:36	19.2	33.6				5
	7	10:36	19.1	33.7	260			20
佐世保湾 ⑤	0.5	10:45	19.3	33.6				11
	5	10:45	19.1	33.8				9
佐世保湾 ⑥	0.5	10:57	19.6	33.4	84			960
	5	10:57	19.3	33.5	72			600
	6.5	10:57	19.2	33.5	430			90
佐世保湾 ⑥-1	0.5	11:04	19.6	33.3	196			320
	5	11:04	19.4	33.4	496			450
	6.8	11:04	19.4	33.4	540			200
佐世保湾 ⑥-2	0.5	11:11	19.6	-	220			300
	3	11:11	19.5	-	610			90
	5	11:11	19.2	-	1,550			480
佐世保湾 ⑥-3	0.5	11:17	19.6	-	190			260
	4	11:17	19.5	-	530			110
	5	11:17	19.5	-	1,210			290
佐世保湾 ⑦	0.5	11:28	19.4	33.5	12			220
	5	11:28	19.2	33.6	4			50
	7	11:28	19.2	33.6	110			490
佐世保湾 ⑧	0.5	11:35	19.4	-				16
	5	11:35	19.2	-				6
佐世保湾 ⑨	0.5	11:47	19.2	33.6				13
	5	11:47	18.9	34.1				5
佐世保湾 ⑩	0.5	11:54	19.2	33.6				5
	5	11:54	19.1	33.9	1			3