

赤潮情報第39号

熊本県水産研究センター 浅海干潟研究部

TEL0964-56-2613 FAX56-4533

赤潮情報（パソコン）ホームページ <http://www.suiken.pref.kumamoto.jp/>

赤潮情報（携帯）ホームページ <http://www.suiken.pref.kumamoto.jp/keitai/akasio/main.html>

有明海で珪藻類による赤潮が発生しています。

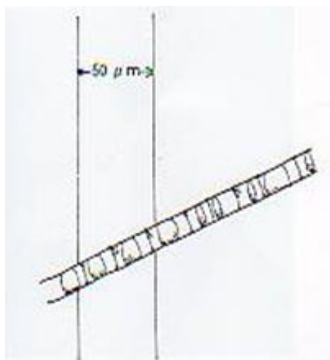
本日、熊本県が調査したところ、熊本港沖から熊本市河内町沖にかけて珪藻類による赤潮が発生しており、最も多いところでは海水1mLあたり4,500細胞確認されました（着色域及び細胞数は下図を参照してください）。

また、有明海の広い範囲で大型珪藻類が確認されました（調査地点及び細胞数は下図及び別表を参照してください）。

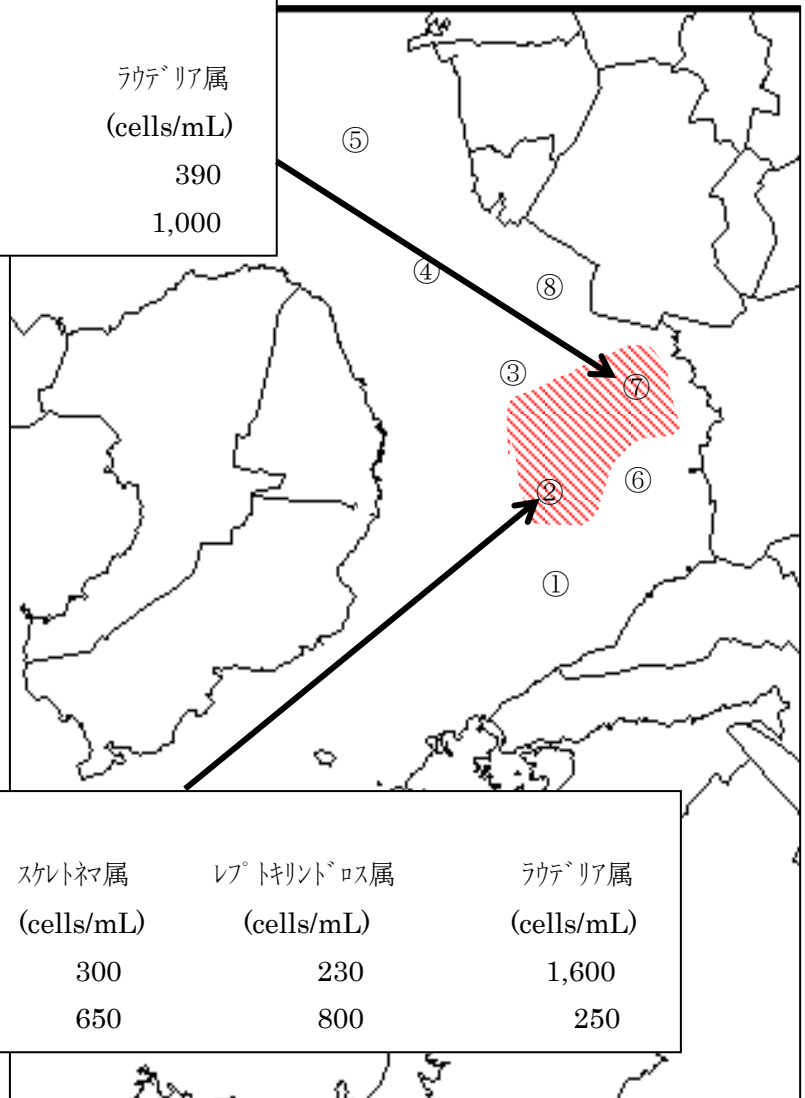
本県においてこれらのプランクトンにより魚介類がへい死したことはありませんが、養殖ノリの生育に必要な海中の栄養塩の減少が懸念されますので、周辺海域でノリ養殖をされている場合は、今後の動向に注意してください。

熊本市河内町沖

水深 (m)	スケレトネマ属 (cells/mL)	レプトキリンドロス属 (cells/mL)	ラゲリア属 (cells/mL)
0	4,500	1,800	390
2	2,400	900	1,000



スケレトネマ属
Skeletonema spp.



熊本港沖

水深 (m)	スケレトネマ属 (cells/mL)	レプトキリンドロス属 (cells/mL)	ラゲリア属 (cells/mL)
0	300	230	1,600
2	650	800	250

※赤潮情報をご覧になる際は下のQRコードを御利用ください。



図 斜線部は確認した着色域を示しています。

別表（大型珪藻類の細胞数）

調査点	採水時刻	採水層	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	<i>Eucampia zodiacus</i>
		(m)	(cells/mL)	(cells/mL)
①	8:35	0	1	0
		2	0	0
		5	42	0
②	8:59	0	0	8
		2	0	16
		5	0	40
③	9:20	0	0	0
		2	0	0
		5	0	0
④	9:40	0	0	0
		2	0	0
		5	0	0
⑤	9:58	0	0	0
		2	0	0
		5	0	0
⑥	11:16	0	0	25
		2	4	0
		5	0	12
⑦	10:55	0	0	96
		2	76	53
		5	0	0
⑧	10:33	0	0	0
		2	0	0
		5	0	130