

# 赤潮情報第19号 (有明海：シャットネラ属) 注意報 続報

熊本県水産研究センター 浅海干潟研究部

TEL0964-56-2613 FAX56-4533

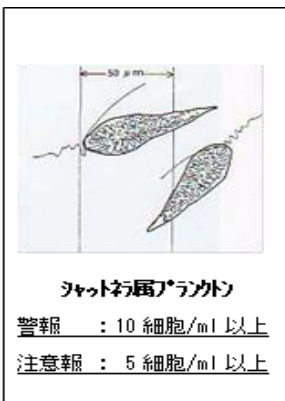
赤潮情報 ホームページ <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/95/1794.html>

## 有明海でシャットネラ属が確認されました。 有明海で珪藻類による赤潮が発生しています。

本日、熊本県が有明海を調査したところ、シャットネラ属が長洲沖及び長崎県島原市沖で海水1mL当たり最高2細胞が確認されました(詳細は下図を参照して下さい)。

本種は極めて有害で、海水が着色しない程度の細胞数でも魚介類がへい死することがありますので、周辺海域で魚介類の養殖、蓄養等をされている方は、海の色の変化や養殖魚等の状態に十分注意してください。

また、横島地先から長洲地先にかけて珪藻類の赤潮(優占種:スケルトネマ属、キートセロス属等)が発生しています。本県において本種により魚介類がへい死したことはありませんが、周辺海域で魚介類の養殖、蓄養等をされている方は、海の色の変化や養殖魚等の状態に注意して下さい。



海水1mL 当たりのシャットネラ属の細胞数	
水深	0m, 5m
長洲地先	1, 1

長洲沖	1, 2
-----	------

横島沖	0, 1
-----	------

長崎県島原市沖	0, 2
---------	------

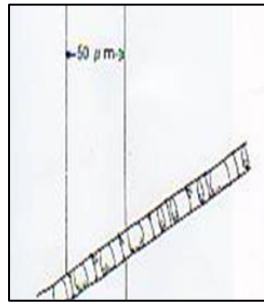
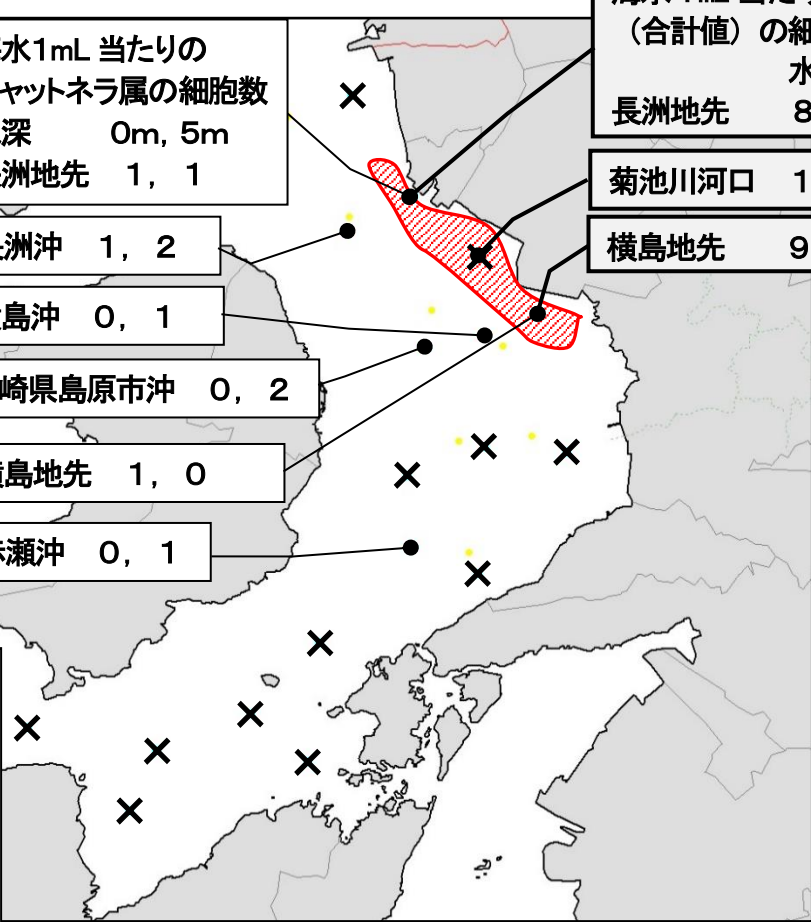
横島地先	1, 0
------	------

赤瀬沖	0, 1
-----	------

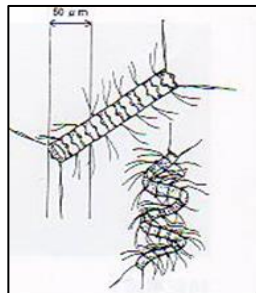
海水1mL 当たりの珪藻類(合計値)の細胞数	
水深	0m, 5m
長洲地先	8300, 3900

菊池川河口	13000, 2500
-------	-------------

横島地先	9400, 1800
------	------------



スケルトネマ属 *Skeletonema* spp.



キートセロス属 *Chaetoceros* spp.

図 赤潮発生海域

※斜線部は確認された、珪藻類と濁りによる着色域です。  
※×印: 全ての採水層でシャットネラ属が0細胞(採水層: 0m, 5m)