

赤潮情報第23号

（八代海：シャットネラ、コクロディニウム、カレニア警報 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

**シャットネラが1800細胞、カレニアミキモトイが1800細胞確認されており、
 嚴重な警戒が必要です。**

本日、熊本県が調査したところ、シャットネラ属が海水1mL 当たり**最大1800細胞**、カレニアが**最大1800細胞**、確認されました。両種による着色も確認されており、**嚴重な警戒が必要です**。コクロディニウムは**最大16細胞**、確認されており、海況によってさらに増殖する可能性があります（詳細は下図を参照してください）。

これらの種は有害で、魚介類がへい死することがあります。周辺海域で魚介類の養殖、蓄養等されている方は、海の色の変化や養殖魚等の状態に十分注意するとともに、餌止め等の対策を行ってください。

※数字は水深0m, 2m, 5m, 10m層の海水1mL 当たりのシャットネラ属の細胞数。【採水時刻】

()の数字はコクロディニウム ポリクリコイデス。[]の数字はカレニア ミキモトイ。

160	58	94	-	【11:54】
(0	0	0	-)	
[48	0	0	-]	

450	-	-	-	【8:30】
(0	-	-	-)	
[0	-	-	-]	

86	27	9	-	【7:47】
(0	4	0	-)	
[0	0	0	-]	

610	-	-	-	【11:44】
(0	-	-	-)	
[1800	-	-	-]	

1800	400	2	54	【8:08】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

500	50	13	16	【11:34】
(0	6	0	0)	
[4	9	0	0]	

1	15	1	-	【8:27】
(0	0	0	-)	
[0	0	0	-]	

45	6	5	5	【11:19】
(0	0	0	0)	
[2	0	0	0]	

170	-	-	-	【8:40】
(0	-	-	-)	
[0	-	-	-]	

2	13	2	0	【11:05】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

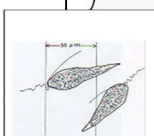
28	13	3	1	【8:54】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

1	0	1	1	【10:39】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

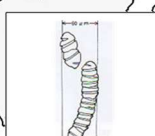
13	3	1	0	【9:09】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

170	39	20	16	【9:22】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	

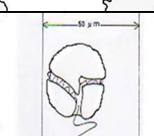
22	64	30	0	【9:48】
(0	0	0	0)	
[0	0	0	0]	



シャットネラ属のラングソ
 警報 : 10 細胞/mL 以上
 注意報 : 5 細胞/mL 以上



コクロディニウム属のラングソ
 警報 : 500 細胞/mL 以上
 注意報 : 100 細胞/mL 以上



カレニア ミキモトイ
 警報 : 1,000 細胞/mL 以上
 注意報 : 100 細胞/mL 以上

0	45	14	14	【9:36】
(0	16	0	0)	
[0	0	0	0]	

95	72	12	0	【10:08】
(0	4	0	0)	
[0	0	0	0]	

図 赤潮発生海域

※  はシャットネラ属、カレニア、濁りによる着色域です

調査結果については、赤潮情報 ホームページや赤潮ネットでも確認できますので、ご利用ください
 （ホームページの更新に時間を要する場合があります）。

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

赤潮ネット https://akashiwo.jp/public/kaikuInit.php?qkaiku_id=1&sid=1

赤潮情報 ホームページ



赤潮ネット

