

# 赤潮情報第22号 (有明海：シャットネラ警報継続)

熊本県水産研究センター 浅海干潟研究部

TEL0964-56-2613 FAX56-4533

休日の緊急赤潮連絡先 090-4987-0970

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>

## 有明海全域でシャットネラが確認されました

本日、熊本県が有明海の18か所を調査したところ、全域でシャットネラ属を確認しました。最高細胞数は海水1mLあたり113細胞でした(調査地点は下図を、それぞれの細胞数は別表を参照して下さい)。

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、周辺海域でこれらの養殖・蓄養をされている場合は、海の色の変化や飼育生物の状態に注意してください。

なお、コックロディニウムも8点で発生しているので、今後の推移に注意してください

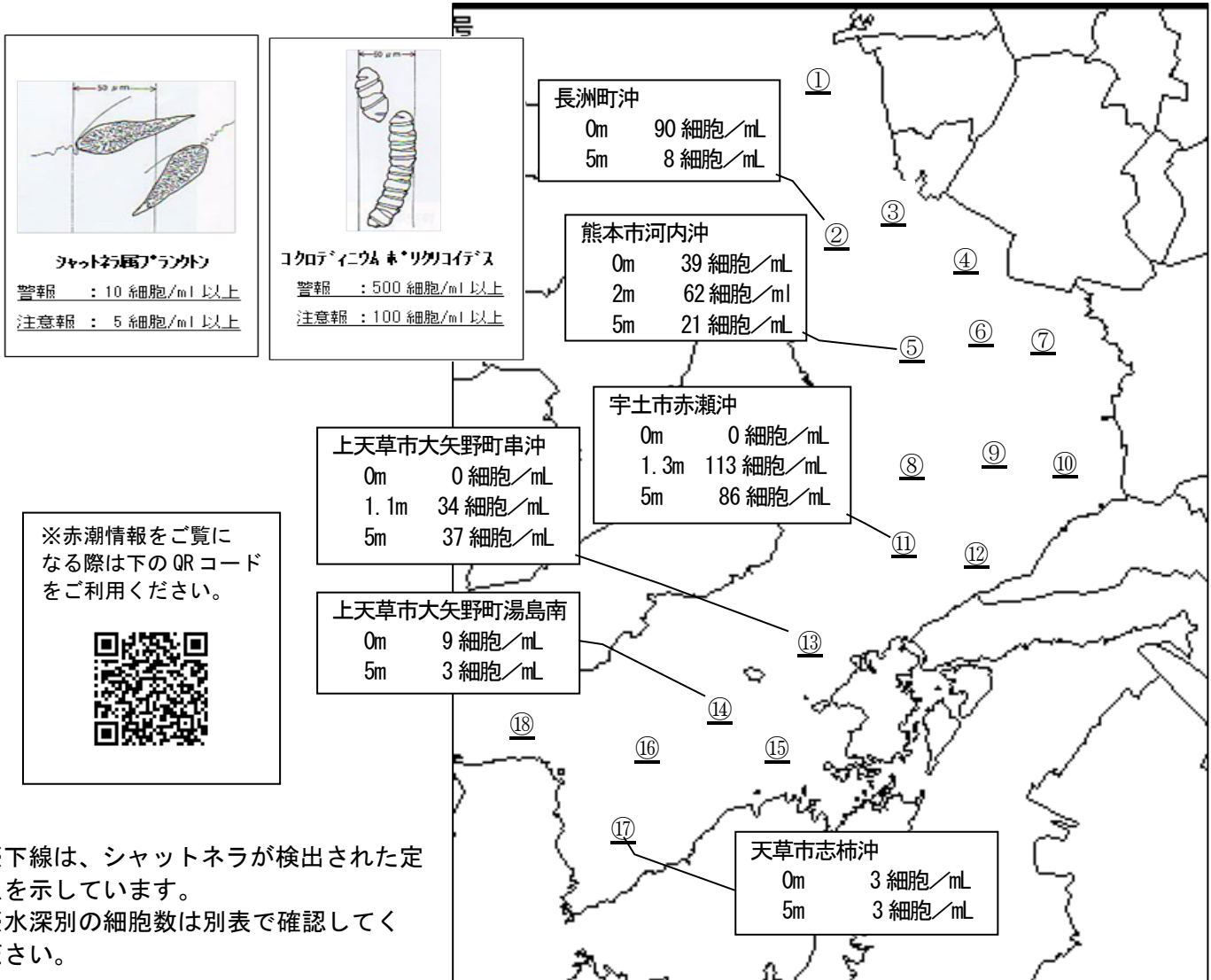


図 調査地点

## 別表

調査点	採水層	シャットネラ属	コクロデニウム ホリクリコイテス
	(m)	(細胞数 /mL)	(細胞数 /mL)
①	0	1	0
	5	1	0
②	0	90	0
	5	8	0
③	0	3	0
	5	3	0
④	0	1	88
	5	11	0
⑤	0	39	16
	2	62	0
	5	21	12
⑥	0	2	0
	5	10	0
⑦	0	8	0
	5	51	0
⑧	0	55	36
	5	13	0
⑨	0	0	0
	5	38	32
⑩	0	1	12
	5	10	0

調査点	採水層	シャットネラ属	コクロデニウム ホリクリコイテス
	(m)	(細胞数 /mL)	(細胞数 /mL)
⑪	0	0	0
	1.3	113	16
	5	86	0
⑫	0	40	0
	5	6	0
⑬	0	0	0
	1.1	34	64
	5	37	0
⑭	0	9	0
	5	2	0
⑮	0	0	2
	5	1	0
⑯	0	2	0
	5	0	0
⑰	0	3	0
	5	3	0
⑱	0	1	0
	5	0	0