

香川県プランクトン情報（第 14 報）

令和 8 年 7 月 13 日発行

シャットネラ・アンティカおよびマリーナが増加しており、小豆島北部や備讃瀬戸東部海域では、警報基準を超えて発生しています（最高は虻崎 0m の 2 種合計で 97 細胞／ml）。

シャットネラが多い海域では、キートセロス属珪藻や渦鞭毛藻のケラチウム・フルカも多くみられました。

有害プランクトン調査結果（海水 1 ミリリットルあたりの細胞数）

調査地点	水深 (m)	シャットネラ・ アンティカ	シャットネラ・ マリーナ	シャットネラ 2 種合計値	シャットネラ・ オパータ	カレニア・ ミキモイ	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	シュードシャットネ ラ・ベルキュローサ	シャットネラ・ グロボーサ
虻崎	0	77	20	97	0	0	8	0	0
	10	53	6	59	0	0	0	0	0
千振	0	27	3	30	0	0	0	0	0
	10	18	2	20	0	0	3	0	0
妙見	0	18	0	18	0	0	0	0	0
	10	24	4	28	0	0	0	0	0
K1	0	14	0	14	0	0	0	0	0
	5	7	0	7	0	0	0	0	0
	10	1	0	1	0	0	4	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	3	2	5	0	0	0	0	0
	B-1	1	0	1	0	0	0	0	0
K6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K7	0	41	1	42	0	0	0	0	0
	5	19	2	21	0	0	0	0	0
	10	2	0	2	0	0	0	0	0
	B-1	2	1	3	0	0	0	0	0
SH	0	27	2	29	0	0	0	0	0
	10	8	4	12	0	0	0	0	0
観音崎	0	7	0	7	0	0	0	0	0
	10	17	0	17	0	0	0	0	0

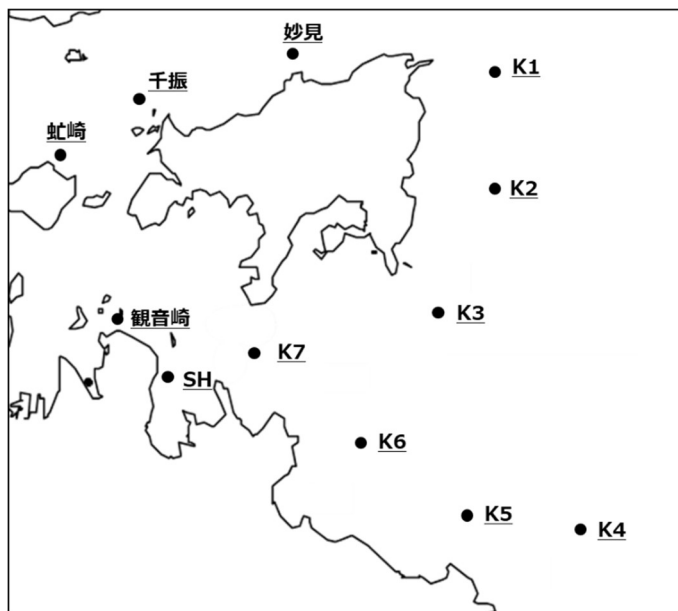
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

香川県農政水産部 赤潮研究所(担当:吉田・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課豊かな海づくり・漁港整備グループ(担当:澤田・秋山) 電話 087-832-3474

(別紙)

図：調査定点（播磨灘：赤潮対策技術開発試験事業）



* 夏季の有害プランクトン調査は、通常は 7 定点(K1～7)で行っています。

有害種の発生が見られる場合等、状況に応じて 5 定点(虻崎、千振、妙見、SH、観音崎)を追加しています(臨時調査定点)。

【参考】香川県の有害・有毒プランクトンの基準密度

種名	注意基準	警戒基準
シャットネラ・アンティカ	1 細胞/mL (2 種の合計値)	10 細胞/mL (2 種の合計値)
シャットネラ・マリーナ		
シャットネラ・オバータ	1 細胞/mL	10 細胞/mL
カレニア・ミキモトイ	10 細胞/mL	500 細胞/mL
コクロディニウム・ポリクリコイデス	100 細胞/mL	1000 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・タマレンセ	－	5 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・カテネラ	－	50 細胞/mL

天気(晴れ)

漁場名 又は 漁場番号	水深 (m)	現場 水温 (℃)	DO (mg/l) 引田cc/l	透明度 (m)	塩分 又は 比重	プランクトン(細胞/ml)								備考 (餌喰い、 水色等)		
						シャットネラ			シャットネラ オバータ	シュートシャットネラ ヘルキュロサ	カレニア ミキトイ	コクロディニウム ホリクリコイテス (C.クロホーサ)	球形 (C.クロホーサ)		その他	
						アンティカ	マリーナ	計								
引田	内戸	0	24.8	5.19	10.0	0	0	0	0	0	0	0		4		
		5	23.5	5.03		0	0	0	0	0	0	0				
		10	23.1	4.61		1	0	1	0	0	0	1				
		15	22.7	4.22		2	0	2	0	0	0	4				
	島東	0	25.0	5.61	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		5	24.1	5.29		0	0	0	0	0	0	3				
		10	23.4	5.08		0	0	0	0	0	0	0				
		20	22.6	4.15		0	0	0	0	0	0	0				
	島北	0	25.0	5.31	10.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
		5	24.0	5.52		2	0	2	0	0	0	0				
		10	23.3	4.96		0	0	0	0	0	0	0				
		20	22.7	4.28		0	0	0	0	0	0	3				
	タイ	0	25.1	5.67	10.0	7	0	7	0	0	0	0	4			
		5	24.6	5.77		2	0	2	0	0	0	10				
		10	23.8	5.23		0	0	0	0	0	0	0				
		15	23.0	4.55		1	0	1	0	0	0	2				
	漁連 加工場	0 5	欠 測													
	さぬき市	中間	0	25.8	6.96	—	12	0	12	0		0		2	0	
			3	25.0	7.66		18	0	18	0	0	2	0			
			5	24.2	6.21		3	0	3	0	0	0	0			
413 沖		0	24.4	6.30	—	6	0	6	0		0		1	0		
		3	24.2	6.30		7	0	7	0	0	1	0				
		5	23.9	5.95		4	0	4	0	0	4	0				
湾奥		0	25.8	6.99	—	10	0	10	0		0		0	0		
		3 5	25.4	6.70		5	0	5	0	0	0	0				
810 小田		0	23.9	6.15	—	3	0	3	0		0		1	0		
		3	23.7	6.15		8	0	8	0	0	0	0				
		5	23.6	5.89		16	0	16	0	0	0	0				
興津地先		0 3 5	欠 測													

漁 場 名 又 は 漁場番号		水深 (m)	現場 水温 (℃)	DO (mg/l) 引田cc/l	透明度 (m)	塩分 又は 比重	プランクトン(細胞/ml)									備考 (餌喰い、 水色等)
							シャットネラ			シャットネラ オバータ	シュード・シャットネラ ベルキュロサ	カレニア ミキモイ	コクロディニウム ポリクリコイデス (C.グロボース)	球形	その他	
							アンティカ	マリーナ	計							
鴨 庄	419 長浜北	0 5	23.5 23.4	6.4 5.9	—		17 18		17 18							
	419 長浜南	0 5	24.1 23.6	6.6 6.3	—		88 41		88 41							
	418 長浜 雑魚	0 5	24.2 23.4	6.5 5.7	—		90 14		90 14							
牟 礼	414 ハマチ 沖	1 3 5	23.8 23.3	8.9 8.7	—		18 11	0 0	18 11	0 0	0 0	0 0				餌止め
	413 ハマチ 岡	1 3 5	欠 測													
庵 治	城鼻	0 3	24.0 23.9	7.1 7.0	—		3 1	0 0	3 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	珪藻あり
	ミゾ	0 3	23.3 23.4	6.6 6.5	—		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
	船隠し	0 3	25.4 24.7	8.1 8.1	—		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	珪藻多い
直 島	845 家島塩田	0 10	24.2 24.0	5.6 5.9	3.5		11 22	0 0	11 22	0 0	0 0	0 0		1 0		
	843 井島出鼻	0 10	24.1 23.9	6.0 6.0	4.0		31 16	0 0	31 16	0 0	0 0	0 0		0 1		
	団子瀬	0 10	25.5 24.3	7.1 6.4	2.8		35 25	0 0	35 25	0 0	0 0	0 0		0 0		
	出崎	0 10	25.2 24.2	6.7 6.2	2.8		32 8	0 0	32 8	0 0	0 0	0 0		0 0		
	852 牛ヶ首東	0 10	23.9 23.6	5.5 5.8	3.6		12 19	0 0	12 19	0 0	0 0	0 0		0 0		

次回検鏡は、警報発令海域は7/14(火)、注意報発令海域は7/15(水)です。よろしくお願いします。