

5 赤潮の発生状況

表 5-3 赤潮による漁業被害一覧（平成 29 年）

番号	赤潮発生期間 (日数)	発生海域 (府県名)	漁業被害の 期間・水域	被害内容（魚種・へい死尾数(尾)）	被害金額 (千円)	赤潮構成プランクトン (最高細胞数)
①	5/19 ～ 6/27 (40)	周防灘 (山口県)	6/12 徳山湾	天然魚介類 カサゴ(建網) 不明	不明	<i>Heterosigma akashiwo</i> (180,500 cells/ml)
②	5/24 ～ 6/27 (35)	周防灘 (山口県)	6/2 防府市三田尻中関港	畜養魚介類 コウイカ 約100尾	不明	<i>Heterosigma akashiwo</i> (75,460 cells/ml)
③	5/31 ～ 6/27 (28)	周防灘 (山口県)	6/2 笠戸湾 6/12 笠戸湾	養殖魚介類 コウイカ、カレイ類 不明 養殖魚介類 コウイカ、カレイ類 不明	不明	<i>Heterosigma akashiwo</i> (37,700 cells/ml)
④	6/30 ～ 9/22 (85)	豊後水道 (大分県)	7月中旬～8月中旬 佐伯湾	養殖魚介類 クロマグロ、シマアジ 不明 畜養魚介類(定置網) マアジ 1,213 kg 天然魚介類 アワビ 10,349 kg サザエ 24,982 kg トコブシ 829 kg ウニ 532 kg	不明	<i>Karenia mikimotoi</i> (50,600 cells/ml)
⑤	7/7 ～ 7/25 (19)	播磨灘 (兵庫県)	7/7～7/25 播磨灘北部沿岸域 (相生湾～姫路市地先)	天然魚介類 メバル、カサゴ、 カレイ類等 不明	不明	<i>Skeletonema</i> spp. (43,000 cells/ml) <i>Chaetoceros</i> spp. (9,000 cells/ml) <i>Chattonella antiqua</i> (979 cells/ml) <i>Chattonella marina</i> (105 cells/ml) <i>Chattonella ovata</i> (14 cells/ml)
⑥	7/8 ～ 9/13 (68)	豊後水道 (愛媛県)	7月 宇和島地区	養殖魚介類 マダイ(2年魚) 約3,000 マダイ(3年魚) 約500	約1,950 約560	<i>Karenia mikimotoi</i> (115,000 cells/ml)
⑦	7/10 ～ 7/24 (15)	播磨灘 (岡山県)	7/18～7/20 備前市及び 瀬戸内市地先	漁獲物又は蓄養魚介類 定置網、建網(魚種不明) 不明	不明	<i>Chattonella antiqua</i> (515 cells/ml) <i>Chattonella marina</i> (41 cells/ml)
⑧	7/18 ～ 9/4 (49)	豊後水道 (大分県)	7月下旬～8月下旬 猪串湾、蒲江湾	養殖魚介類 トラフグ 349 kg 畜養魚介類(定置網) マアジ 1,022 kg カンパチ 24 kg イサキ 28 kg マサバ 0.7 kg ゴマサバ 8 kg 天然魚介類 アワビ 10,364 kg トコブシ 2,727 kg サザエ 3,036 kg	不明	<i>Karenia mikimotoi</i> (23,700 cells/ml)
⑨	7/18 ～ 9/22 (67)	豊後水道 (大分県)	7月下旬～8月中旬 入津湾	養殖魚介類 ヒラメ 11,253 kg トラフグ 4,652 kg カワハギ 390 kg	不明	<i>Karenia mikimotoi</i> (25,580 cells/ml)
⑩	7/30 ～ 8/7 (9)	紀伊水道 (徳島県)	7/30～8/1 阿南市椿泊町沿岸	養殖魚介類 マダイ(2年魚、3年魚) 不明	不明	<i>Karenia digitata</i> (121 cells/ml)
⑪	8/9 ～ 8/12 (4)	豊後水道 (高知県)	8/9 宿毛新港	養殖魚介類 ブリ 120	408	<i>Karenia mikimotoi</i> (1,005 cells/ml)
⑫	11/26 ～ 継続中 (27)	豊後水道 (大分県)	12月上旬～中旬 入津湾	養殖魚介類 トラフグ 1,182 kg	不明	<i>Karenia mikimotoi</i> (20,000 cells/ml)

注) 1. 出典では瀬戸内海に含まれているため、瀬戸内海環境保全特別措置法の対象地域外についても記載した。

2. 湾・灘の区分は「瀬戸内海の赤潮」に準ずる。

出典：「瀬戸内海の赤潮」（水産庁瀬戸内海漁業調整事務所、平成 30 年 5 月）