

資料3-18 三重県における赤潮発生状況（平成29年1月～12月）

| 整理番号 | 発生時期(月日) | 発生海域 | 赤潮構成種名 | 発生状況および発達状況 | 最大面積(km ²) | 発生水深(m) | 最高細胞数(細胞/ml) | 漁業被害 | 情報源 |
|------------|-----------------|----------------|---|---|------------------------|---------|--|------|----------------|
| 1 (S-1) | 5月10日 | 志摩度会 (五ヶ所湾) | <i>Karenia mikimotoi</i> | 5月10日に五ヶ所湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。最高細胞数は190細胞/mL(神津佐、B-1m)であった。 | 不明 | 5 - B-1 | 190 | 無 | 南伊勢町南勢水産種苗センター |
| 2 (S-2) | 5月12日 | 志摩度会 (奈屋浦) | <i>Heterosigma akashiwo</i> | 5月12日に奈屋浦で <i>H. akashiwo</i> 赤潮が発生した。最高細胞数は30,530細胞/mL(奈屋浦漁港、1m)であった。 | 不明 | 1 | 30,530 | 無 | 南伊勢町南島水産種苗センター |
| 3 (S-3) | 5月24日 | 志摩度会 (五ヶ所湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 5月24日に五ヶ所湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。最高細胞数は430細胞/mL(迫間浦ソモ崎、5m)であった。 | 不明 | 5 - 10 | 430 | 無 | 南伊勢町南勢水産種苗センター |
| 4 (S-4) | 7月31日 -9月4日 | 志摩度会 (英虞湾) | <i>K. mikimotoi</i> <i>Chattonela marina</i> <i>H. Akashiwo</i> | 3種の複合赤潮。 <i>K. mikimotoi</i> は7月31日に湾口部で赤潮が確認された。8月25日まで持続し、最高細胞数は9,300細胞/mL(8月21日、浜島浦、5m層)であった。 <i>C. marina</i> は8月15日に立神浦で赤潮が確認され、その際に <i>K. mikimotoi</i> との複合赤潮を形成していた。8月28日まで持続し、最高細胞数は4,450細胞/mL(8月21日、立神浦、2m層)であった。 <i>H. akashiwo</i> は8月28日に間崎島近辺で赤潮が確認され、その際に <i>C. marina</i> および <i>K. mikimotoi</i> との複合赤潮を形成していた。9月4日の観測では解消していた。最高細胞数は5,600細胞/mL(間崎島東、0m)であった。 | 不明 | 0 - B-1 | <i>K. m.</i> 9,300 <i>C. m.</i> 4,450 <i>H. a.</i> 5,600 | 無 | 漁業者、三重県水産研究所 |
| 5 (S-5) | 7月31日 -8月22日 | 志摩度会 (五ヶ所湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 7月31日に五ヶ所湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月22日まで持続し、最高細胞数は23,690細胞/mL(8月17日、迫間浦、0m)であった。 | 不明 | 0 - 10 | 23,690 | 無 | 南伊勢町南勢水産種苗センター |
| 6 (S-6) | 8月1日- 21日 | 志摩度会 (阿曾浦) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月1日に阿曾浦で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月21日まで持続し、最高細胞数は3,070細胞/mL(8月10日、道方、3m)であった。 | 不明 | 3 - 5 | 3,070 | 無 | 南伊勢町南島水産種苗センター |
| 7 (S-7) | 8月3日 | 志摩度会 (神前湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月3日に神前湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。最高細胞数は1,541細胞/mL(奈屋浦、0m)であった。 | 不明 | 0 - 2 | 1,541 | 無 | 南伊勢町南島水産種苗センター |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------------|---------------------|---|----|--------|--------|---|--|
| 8 (S-8) | 8月3日-4日 | 志摩度会 (方座浦) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月3日に方座浦で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月4日まで持続し、最高細胞数は21,030細胞/mL (8月3日、中央部、0m)であった。 | 不明 | 0 - 10 | 21,030 | 無 | 漁業者、南伊勢町南島水産種苗センター、伊勢農林水産 |
| 9 (S-9) | 8月4日-17日 | 志摩度会 (錦湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月4日に錦湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月17日まで持続し、最高細胞数は12,200細胞/mL (8月10日、湾奥部、0m)であった。 | 不明 | 0 - 10 | 12,200 | 無 | 漁業者、大紀町、南伊勢町南島水産種苗センター、伊勢農林水産事務所、三重県水産研究 |
| 10 (I-1) | 8月10日 | 伊勢湾 (津市-伊勢市) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月10日に伊勢湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。最高細胞数は588細胞/mL (伊勢市沖、0m)であった。 | 不明 | 0 | 588 | 無 | 三重県水産研究所 |
| 11 (S-10) | 8月10日 | 志摩度会 (古和浦湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月10日に古和浦湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月18日の観測では解消していた。最高細胞数は148細胞/mL (中央部、0m)であった。 | 不明 | 0 | 148 | 無 | 漁業者、南伊勢町南島水産種苗センター、伊 |
| 12 (K-1) | 8月17日-25日 | 熊野灘北部 (尾鷲湾) | <i>K. mikimotoi</i> | 8月17日に尾鷲湾で <i>K. mikimotoi</i> 赤潮が発生した。8月25日まで持続し、最高細胞数は11,075細胞/mL (8月24日、引本浦奥部、2m)であった。 | 不明 | 2 - 10 | 11,075 | 有 | 漁業者、三重県水産研究所 |

【注】

(1) 「整理番号」は、発生時期の順に一連番号を記載し、()内には発生海域毎に一連番号を記載した。(I、S、Kはそれぞれ伊勢湾、志摩度会、熊野灘北部の各海域を示す。)

(2) 2あるいは3海域にまたがって発生した場合は、各海域のそれぞれに発生したものとして扱った。従って、例えば2つの海域にまたがって発生した場合は、1つの発生に対して2つの整理番号を与え、発生件数は2件とカウントした。

(3) 「発生時期」は、発生が確認された日から消滅日までを記載することを基本としたが、同一海域で発生、消滅(一時的な細胞数の減少)を繰り返したものについては、最初の発生から最後の発生まで(完全な赤潮の終息まで)を1単位として記載した。