

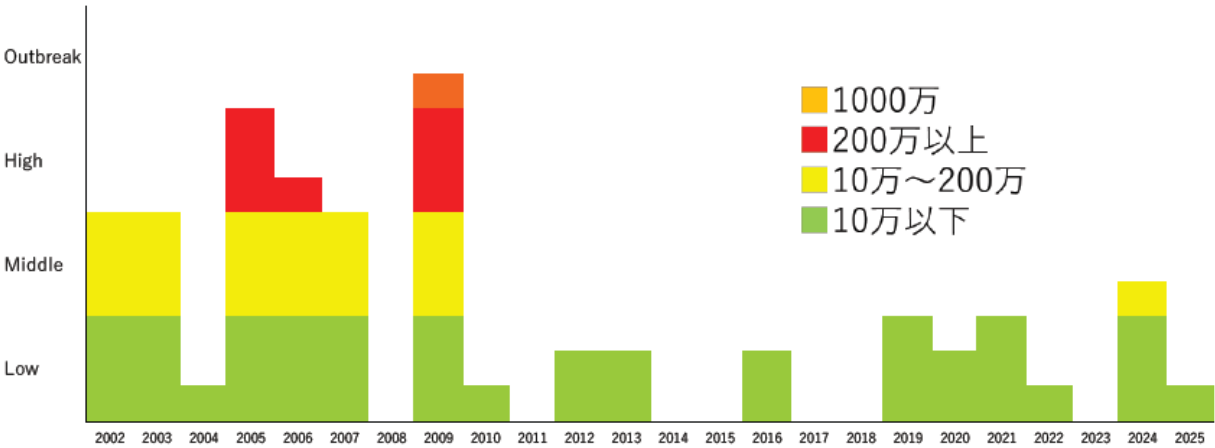
令和 7(2025)年度大型クラゲ出現状況等のまとめ

1. 大型クラゲの発生・出現状況

(1) 発生源海域の出現状況（調査）

| 調査海域 | 調査時期    | 中国研究機関による調査                                                                                                      | 韓国研究機関による調査                                                   | 水研機構による調査                                                     |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 東シナ海 | 5 月～6 月 | ・ 東シナ海北部海域において確認。<br>・ 出現数は昨年より大幅に少ないが平年並み。<br>・ 傘径 25 ～ 45cm( 平均 33cm)、昨年より大きい<br>・ <u>発生が例年より早まっている可能性がある。</u> | ・ 平均 2.5/ha 個体、2024 年に比べかなり低い。                                | ・ 6 月の調査の目視調査による出現数は、2017 以降で、最も出現割合（出現地点数調査地点数）が <b>低い結果</b> |
| 済州島  | 7 月     |                                                                                                                  | ・ 済州島：平均 2/ha 個体（2024 年の 108 個体/ha）と 5 月調査と同様に <b>かなり少ない。</b> |                                                               |
| 東シナ海 | 8 月～9 月 | ・ CPUE が 2024 年よりも減少し、平均傘径は 2024 年より大型化。                                                                         |                                                               |                                                               |

(2) 本邦海域の出現状況

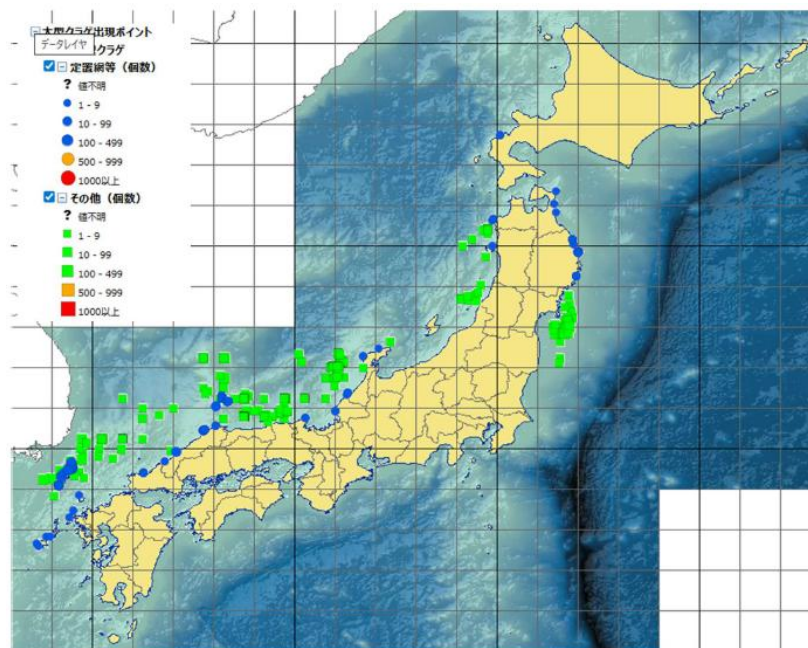


日本沿岸定置網における出現量 (JAFIC提供)

- ・ 2003 年、2005 年、2006 年、2007 年、2009 年に大規模発生・出現。
- ・ 2010 年以降、2023 年までは年によって変動はあったが「小規模 (low)」出現
- ・ 2024 年は、2009 年以降 15 年ぶりの「中規模」以上の出現
- ・ 2025 年は、小規模な出現

・ 対馬海峡フェリー調査:6 月 17 日に 2 個体出現が確認された。その後、7 月 15 日、7 月 29 日にそれぞれ 54 個体、32 個体が確認。2006 年以降の調査結果と比較すると、今年度は非常に出現量が少なく、航路全体の年間平均分布密度は 0.040 個体/0.01km<sup>2</sup> (2024 年は 2.063 個体/0.01km<sup>2</sup>で 2009 年以来、最高値) を示した。

- ・沿岸定置網では、6月17日に長崎県対馬で初確認され、2010年以降のデータで最も早い出現であった。その後、7月上旬から中旬にかけて島根県の定置網で初出現、7月中旬に山口県、8月上旬に石川県で初出現と、日本海沿岸へ東への輸送が確認された。日本海の沿岸定置網ではほとんど確認されなく、日本周辺の沿岸では昨年度よりもさらに少ない出現量だった。



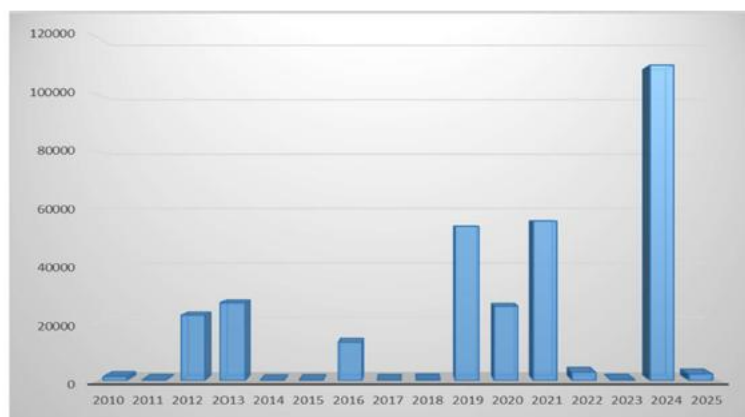
出現情報図（JAFIC 提供）

### （3）出現状況等のまとめ

令和7（2025）年は、昨年に比べ非常に少ない年であった。

（昨年は平成21（2009）年以来の大量出現であり、漁業被害が多い大量出現年）

- ・出現範囲は、対馬から隠岐諸島、北端は北海道日本海（島牧郡）、太平洋沿岸は宮城県と広範囲に確認されたが、まとまった出現はほとんどなく、非常に少ない出現状況であった。
- ・被害報告件数（JAFIC への情報提供数）は、492 件（昨年度 2,649 件）であった。被害は特に報告なし。
- ・発見個体数（JAFIC への情報提供数）は、2,522 個体（2024 年：133,390 個体、2023 年：354 個体）であった。



大型クラゲの年別出現量の比較（JAFIC 提供）

## 2013 年～2024 年における大型クラゲの各調査による出現量の概要

(凡例 ◎大量出現 ○中規模出現 △小規模出現 ×ほとんど出現なし)

| 出現調査／年     | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2025年 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 中国(8-9月)   | ◎     | ○     | ○     | ◎     | ◎     | △     | ○     | △     | ○     | △     | ◎     | ○     | ○     |
| 黄海(フェリー)   | ○     | ×     | ○     | ○     | △     | ×     | △     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 東シナ海(調査船)  | ○     | △     | ×     | ○     | △     | ×     | ○     | ○     | ○     | ○     | △     | △     | ×     |
| 東シナ海(韓国)   | ◎     | ×     | ×     | ×     | ×     | ×     | ◎     | ○     | ○     | ○     | △     | ◎     | △     |
| 韓国沿岸       | ○     | △     | △     | ○     | △     | ×     | ○     | ◎     | ◎     | ○     | △     | ◎     | △     |
| 対馬海峡(フェリー) | △     | ×     | ×     | ◎     | ×     | △     | ○     | ○     | ○     | ○     | ×     | ◎     | ×     |
| 日本海(調査船)   | △     | ×     | ×     | △     | ×     | ×     | ×     | ○     | ○     | ×     | ×     | ○     | ×     |
| 日本沿岸定置     | ○     | ×     | ×     | ○     | ×     | ×     | ○-->△ | ○     | ○     | ×     | ×     | ◎     | ×     |

\* 上表は基金における大量出現の判断基準の根拠となっている。

## 大型クラゲ出現情報収集・情報提供における定量的評価

(水研機構及び JAFIC の大型クラゲ情報HPへのアクセス・報告数)

| 年 度      | 被害報告<br>(件数) | 報告個体数<br>(個体) | 水研機構<br>(アクセス数) | JAFIC<br>(アクセス数) | アクセスの多い時期           |
|----------|--------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|
| R7 2025  | 492          | 2,522         | 1,207           | 424,828          | 7～9月中心              |
| R6 2024  | 2,649        | 133,390       | 2,815           | 653,400          | 7～8月中心              |
| R5 2023  | 97           | 354           | 4,100           | 253,844          | 7～8月中心              |
| R4 2022  | 237          | 2,871         | 4,012           | 292,195          | 7～8月中心              |
| R3 2021  | 1,903        | 57,064        | 2,638           | 470,899          | 7～8月中心              |
| R2 2020  | 2,351        | 25,905        | 5,413           | 220,804          | 7月～9月中心。JAFICシステム障害 |
| R1 2019  | 910          | 53,746        | 3,723           | 459,116          | 6月～9月中心             |
| H30 2018 | 214          | 444           | 3,315           | 289,091          | 6～8月中心              |
| H29 2017 | 83           | 256           | 3,891           | 330,480          | 7～9月中心              |
| H28 2016 | 1,340        | 13,301        | 5,860           | 517,386          | 7～10月中心             |
| H21 2009 | 相当数          | 900万個体以上      | 12,247          | 月当たり<br>3万アクセス以上 | アクセス増によりJAFICシステム障害 |