

2020 年度韓国国立水産科学院の情報

説明文はインターネット翻訳を用いたものです。正確を期すには[韓国国立水産科学院](#)のホームページをご参照ください。

第 540 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 12 月 10 日）

-12 月 04 日～12 月 10 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

-エチゼンクラゲの出現なし

・出現率 : 11/26 (1.9%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（177 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲラゲ全海域まもなく消滅

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : キタミズクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | - | 2.2 | - |
| 釜山 | - | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 4.0 | 8.0 |
| 江原道 | - | - | 25.0 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020121000

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 11月26日, ● : ミズクラゲ 11月26日, 12月3日, 12月10日, その他クラゲ : 11月26日(キタミズクラゲ), 12月3日(キタミズクラゲ), 12月10日(キタミズクラゲ))

第 539 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 12 月 03 日）

-11 月 27 日～12 月 03 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

-エチゼンクラゲの出現なし

・出現率：11/19（2.4%）→11/26（1.9%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（165 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報解除(11.11)

○ミズクラゲ注意報解除(11.11)

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ全海域まもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：ミズクラゲ密集出現地域,▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | - | - | - |
| 釜山 | - | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 4.8 | 9.5 |
| 江原道 | - | 12.5 | 25.0 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020120300

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 11月19日, 11月26日, ● : ミズクラゲ 11月19日, 11月26日, 12月3日, その他クラゲ : 11月19日(キタミズクラゲ) , 11月26日(キタミズクラゲ), 12月3日(キタミズクラゲ))

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 11 月 26 日）

-11 月 20 日～11 月 26 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-全北、扶安嶼島沿岸

-全南、高興、羅老島宇宙センター付近

-江原、墨湖港沿岸

・出現率：11/12（1.7%）→11/19（2.4%）→11/26（1.9%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（161 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報解除(11.11)

○ミズクラゲ注意報解除(11.11)

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ全海域まもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：ミズクラゲ密集出現地域,▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | - | - |
| 全北 | 9.1 | - | - |
| 全南 | 4.2 | 8.3 | - |
| 慶南 | - | 4.9 | - |
| 釜山 | - | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | - | 5.3 |
| 江原道 | 7.1 | 7.1 | - |
| 済州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020112600

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 11月12日, 11月19日, 11月26日, ● : ミズクラゲ 11月12日, 11月19日, 11月26日, その他クラゲ : 11月12日(キタミズクラゲ), 11月19日(キタミズクラゲ), 11月26日(キタミズクラゲ))

第 537 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 11 月 19 日）

-11 月 13 日～11 月 19 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-忠南、泰安羅致島近海

-慶南、南海ミジヨ港付近、泗川生け簀養殖場付近

-江原、東草草沙港付近

・出現率：11/5（4.5%）→11/12（1.7%）→11/19（2.4%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（168 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報解除(11.11)

○ミズクラゲ注意報解除(11.11)

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ全海域まもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：ミズクラゲ密集出現地域,▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ, +：ユウレイクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 11.1 | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 8.3 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | 4.0 | - |
| 慶南 | 5.6 | 2.8 | - |
| 釜山 | - | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | - | - |
| 江原道 | 7.1 | 14.3 | 14.3 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020111900

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 11月5日, 11月12日, 11月19日, ● : ミズクラゲ 11月5日, 11月12日, 11月19日, その他クラゲ : 11月5日 (ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 11月12日(キタミズクラゲ) , 11月19日(キタミズクラゲ))

第 536 報

ミズクラゲ、エチゼンクラゲ注意報解除。(2020年11月11日)

2020年11月11日、全南、慶南海域に発令されたミズクラゲ、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原海域に発令されたエチゼンクラゲ注意報を全部解除する。

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019年7月)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246727TFG&selectPage=8&

第 535 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 11 月 12 日）

-11 月 06 日～11 月 12 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・東海（原文ママ）・済州出現

・低密度出現海域

-全北、群山開也島-煙島の間

-江原、東海港沿岸

-済州、済州市近海

・出現率：10/29（12.4%）→11/5（4.5%）→11/12（1.7%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（180 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報解除(11.11)

○ミズクラゲ注意報解除(11.11)

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ全海域まもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ, +：ユウレイクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | - | - |
| 全北 | 10.0 | - | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | - | - | - |
| 釜山 | - | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 8.3 | - |
| 江原道 | 5.9 | 5.9 | 29.4 |
| 濟州島 | 33.3 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020111200

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 10月29日, 11月5日, 11月12日, ● : ミズクラゲ 10月29日, 11月5日, 11月12日, その他クラゲ : 10月29日(ユウレイクラゲ), 11月5日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 11月12日(キタミズクラゲ))

第 534 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 11 月 05 日）

-10 月 30 日～11 月 05 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-京畿、平沢、平沢港付近

-忠南、泰安齋島近海

-全南、新安可居島近海

-慶北、浦項良浦港、九龍浦港近海、蔚珍トンジョン港付近

-江原、三陟莊湖港近海、墨湖港沿岸

・出現率：10/22（18.2%）→10/29（12.4%）→11/5（4.5%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（176 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令

(慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

■今後の展望

○慶南、釜山～慶北、江原海域にエチゼンクラゲ出現率減少

○ミズクラゲは全海域でまもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ピゼンクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：キタミズクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | 8.3 | - | - |
| 忠南 | 7.7 | 7.7 | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 4.3 | 13.0 | 8.7 |
| 慶南 | - | 4.8 | - |
| 釜山 | - | 7.7 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 13.0 | 8.7 | - |
| 江原道 | 10.5 | 10.5 | 21.1 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020110500

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 10月22日, 10月29日, 11月5日, ● : ミズクラゲ 10月22日, 10月29日, 11月5日, その他クラゲ : 10月22日(ユウレイクラゲ, キタミズクラゲ), 10月29日(ユウレイクラゲ), 11月5日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ヌウレイクラゲ))

第 533 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 10 月 29 日）

-10 月 23 日～10 月 29 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）出現
- ・高密度出現海域
- 江原、墨湖港沿岸
- ・低密度出現海域
- 仁川、紫月島近海
- 忠南、泰安、安眠島沿岸、保寧、外煙島沿岸
- 全南、高興、羅老島宇宙センター付近
- 慶南、南海弥助面沿岸、統営、欲知島-比珍島の間、巨濟外島付近
- 釜山、加徳島、五六島付近、広安里海水浴場沿岸
- 蔚山、朱田港沿岸
- 慶北、浦項七浦港、九龍浦近海、蔚珍沙洞里-箕城里沿岸
- 江原、三陟富南里沿岸、三陟、徳山港近海
- 江原、望祥海水浴場沿岸、東海港付近、襄陽水山港近海

・出現率：10/15（16.9%）→ 10/22（18.2%）→10/29（12.4%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（169 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
(慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16)
- 慶南海域は局地的にクラゲ出現増加でモニタリングを強化

■今後の展望

- 慶南、釜山～慶北海域にエチゼンクラゲ出現率減少
- ミズクラゲは全海域でまもなく消滅

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：キタミズクラゲ, ●：ウリクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 9.1 | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 22.2 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 4.3 | 21.7 | 4.3 |
| 慶南 | 9.1 | 4.5 | 2.3 |
| 釜山 | 20.0 | - | - |
| 蔚山 | 14.3 | - | - |
| 慶北 | 14.3 | 19.0 | - |
| 江原道 | 37.5 | 31.3 | - |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違ふこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020102900

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例●：エチゼンクラゲ 10月15日, 10月22日, 10月29日, ●：ミズクラゲ 10月15日, 10月22日, 10月29日, その他クラゲ：10月8日(ユウレイクラゲ, ウリクラゲ), 10月22日(ユウレイクラゲ, キタミズクラゲ), 10月29日(ユウレイクラゲ))

第 532 報

2020年6月16日 済州、全南海域に発令されたエチゼンクラゲ注意報を解除する。(2020年10月16日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル(2019年7月)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246660LCW&selectPage=9&

第 531 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 10 月 22 日）

-10 月 16 日～10 月 22 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 江原、襄陽水山港近海
- ・低密度出現海域
- 仁川、紫月島近海
- 京畿、安山、大阜島-靈興島の間、平沢、平沢港周辺
- 忠南、保寧、外煙島沿岸
- 全南、珍島、チュクト-独巨島間
- 慶南、南海弥助面、檀島沿岸、統営蓮花島、楸島、比珍島
- 慶南、晩地島付近、巨濟外島付近、昌原卵包里沿岸
- 釜山、青沙浦、広安里海水浴場付近
- 慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項九万里、九龍浦港沿岸
- 慶北、浦項江沙里、良浦港近海、蔚珍沙洞里-箕城里沿岸
- 江原、三陟大津港、莊湖港近海
- 江原、墨湖港近海、江陵正東津沿岸
- 済州、済州市近海

・出現率：10/8（31.1%）→10/15（16.9%）→10/22（18.2%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（176 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
(慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16)
- 慶南海域は局地的にクラゲ出現増加でモニタリングを強化

■今後の展望

- 慶南、釜山～慶北海域にエチゼンクラゲの少量が継続して流入
- ミズクラゲは全海域でまもなく消滅

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : キタミズクラゲ, + : ユウレイクラゲ, ● : ウリクラゲ, ● : アカクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 6.3 | - | - |
| 京畿 | 16.7 | 8.3 | - |
| 忠南 | 14.3 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 4.8 | 23.8 | 9.5 |
| 慶南 | 21.3 | 10.6 | 4.3 |
| 釜山 | 20.0 | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 33.3 | 9.5 | 4.8 |
| 江原道 | 36.8 | - | - |
| 済州島 | 50.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020102200

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 10月8日, 10月15日, 10月22日, ● : ミズクラゲ 10月8日, 10月15日, 10月22日, その他クラゲ : 9月29日(アカクラゲ), 10月8日(ユウレイクラゲ, ウリクラゲ), 10月22日(ユウレイクラゲ, キタミズクラゲ))

第 530 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年10月15日）

-10月09日～10月15日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 忠南、泰安甕島近海
- 慶南、巨濟外島付近
- ・低密度出現海域
- 仁川、舞衣島近海
- 京畿、安山鵜島付近、安山、大阜島-靈興島の間
- 忠南、泰安、安眠島付近
- 慶南、南海弥助面、檀島沿岸、固城紫蘭島付近
- 慶南、統営、欲知島-比珍島の間、頭尾島、蛇梁島沿岸
- 慶南、統営小知島、楸島付近、巨濟、只心島付近、昌原哨里島付近
- 釜山、加徳島、五六島近海、広安里海水浴場沿岸
- 蔚山、朱田洞沿岸
- 慶北、浦項月浦海岸-大甫港沿岸、浦項 87 海区
- 慶北、九龍浦港沿岸、厚浦里、迎日湾、七浦港近海
- 江原、望祥海水浴場沿岸、墨湖港、東海港沿岸
- 済州、済州市近海

・出現率：9/29（37.3%）→10/8（31.1%）→10/15（16.9%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（166人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
- （済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）
- ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）
- 慶南海域は局地的クラゲ出現増加でモニタリング強化

■今後の展望

- エチゼンクラゲは注意報が発令された済州、全南はまもなく消滅、慶南、釜山～慶北海域にエチゼンクラゲ少量持続流入
- ミズクラゲは全海域徐々に減少傾向

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, + : ヌウレイクラゲ, ● : ウリクラゲ, ● : アカクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 7.7 | - | - |
| 京畿 | 16.7 | - | - |
| 忠南 | 25.0 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | 20.0 | - |
| 慶南 | 26.3 | 5.3 | - |
| 釜山 | 27.3 | - | - |
| 蔚山 | 20.0 | - | - |
| 慶北 | 20.8 | 8.3 | - |
| 江原道 | 27.3 | 9.1 | - |
| 濟州島 | 50.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違ふこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020101500

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 9月29日, 10月8日, 10月15日, ● : ミズクラゲ 9月29日, 10月8日, 10月15日, その他クラゲ : 9月29日(アカクラゲ), 10月8日(ヌウレイクラゲ, ウリクラゲ), 10月15日(出現なし))

第 529 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年10月08日）

-09月30日～10月08日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-慶南、統営、閑山島、晩地島、楸島、比珍島付近

-慶南、巨濟外島付近

-釜山、海雲台海水浴場付近

-江原、墨湖港沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、徳積島、松島付近、舞衣島、紫月島近海

-京畿、安山、大阜島-霊興島の間、平沢、平沢港付近

-忠南、泰安、安眠島付近

-全南、珍島、チュクト-独巨島間、莞島、金塘面沿岸

-全南、高興、羅老島宇宙センター付近、順天、順天湾沿岸

-慶南、河東大島付近、南海弥助面沿岸、泗川、西浦面、三千浦沿岸

-慶南、固城紫蘭湾付近、統営、欲知島-比珍島の間

-釜山、影島、松亭沿岸、海雲台-青沙浦の間

-蔚山、朱田港、亭子港沿岸

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項月浦海岸-大宝港沿岸、浦項、迎日湾、河亭村沿岸

-慶北、浦項、九龍浦近海、蔚珍厚浦、沙洞里-箕城里沿岸、蔚珍沙洞港近海

-江原、三陟大津港、徳山港近海、江陵、注文津沿岸

・出現率：9/24（46.7%）→9/29（37.3%）→10/8（31.1%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（151人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令

○（済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）

○ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○慶北、江原海域毒性クラゲ流入があるので注意および発生直ちに通知

■今後の展望

○注意報発令された全南、慶南、釜山～江原海域にエチゼンクラゲ流入持続

○ミズクラゲ次第に減少傾向

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, + : ヌウレイクラゲ, ● : ウリクラゲ, ● : アカクラゲ, ● : キタミズクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 31.3 | - | - |
| 京畿 | 25.0 | - | - |
| 忠南 | 20.0 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 13.8 | 10.3 | 6.9 |
| 慶南 | 35.5 | 16.1 | 3.2 |
| 釜山 | 35.7 | 21.4 | - |
| 蔚山 | 62.5 | - | - |
| 慶北 | 50.0 | 25.0 | 5.0 |
| 江原道 | 33.3 | 25.0 | - |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020100800

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 9月24日, 9月29日, 10月8日, ● : ミズクラゲ 9月24日, 9月29日, 10月8日, その他クラゲ : 9月24日(キタミズクラゲ), 9月29日(アカクラゲ), 10月8日(ユウレイクラゲ, ウリクラゲ))

第 528 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年09月29日）

-09月25日～09月29日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 全南、高興、羅老島近海
- 慶南、南海弥助面沿岸
- 慶南、統営蛇梁島、欲知島、晩地島沿岸
- 釜山、広安里海水浴場、海雲台海水浴場付近、影島近海
- 慶北、浦項、九龍浦港沿岸、蔚珍沙洞里-箕聖里沿岸
- 江原、望祥海水浴場沿岸
- ・低密度出現海域
- 仁川、徳積島沿岸、小青島近海
- 京畿、安山鷄島付近
- 京畿、安山、大阜島-霊興島の間、平沢、平沢港付近
- 忠南、瑞山、浅水湾沿岸
- 全北、群山開也島付近、扶安蛸島沿岸
- 全南、新安可居島近海、海南、松旨面タンクマウル沿岸
- 全南、珍島、チュクト-独巨島間、宝城、徳良島付近
- 全南、順天、順天湾沿岸
- 慶南、南海康津湾、勿巾港沿岸、泗川、西浦面、三千浦港沿岸
- 慶南、固城固城湾、紫蘭湾付近
- 慶南、統営、樹牛島、閑山島、頭尾島、比珍島付近
- 慶南、巨濟東湖村、只心島付近
- 釜山、影島、松亭沿岸
- 慶北、浦項、迎日湾付近、浦項七浦港近海
- 江原、三陟大津港近海
- 済州、済州市近海

・出現率：9/17（45.8%）→9/24（46.7%）→9/29（37.3%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（134人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
- （済州、全南、慶南：6.16/釜山：7.29/蔚山、慶北：8.7/江原：8.19）
- ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知
- 慶北、江原海域毒性クラゲ流入があるので注意および発生直ちに通知

■今後の展望

- 注意報発令された全南、慶南、釜山～江原海域にエチゼンクラゲ流入持続
- ミズクラゲ次第に減少傾向

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : アカクラゲ, ● : キタミズクラゲ, ● : アカホシカブトクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 16.7 | - | - |
| 京畿 | 42.9 | - | - |
| 忠南 | 12.5 | - | - |
| 全北 | 15.4 | - | - |
| 全南 | 25.9 | 22.2 | - |
| 慶南 | 47.7 | 6.8 | 2.3 |
| 釜山 | 55.6 | 22.2 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 60.0 | - | - |
| 江原道 | 100.0 | 50.0 | - |
| 濟州島 | 50.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違ふこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020092900

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 9月17日, 9月24日, 9月29日, ● : ミズクラゲ 9月17日, 9月24日, 9月29日, その他クラゲ : 9月10日(アカホシカブトクラゲ), 9月24日(キタミズクラゲ), 9月29日(アカクラゲ)

第 527 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 09 月 24 日）

-09 月 18 日～09 月 24 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○高密度出現海域

- 仁川、紫月島近海
- 全南、莞島、薬山面-薪智面の間
- 全南、高興、羅老島宇宙センター付近、順天鶴山里沿岸
- 慶南、河東大島付近、南海弥助面、鶯江湾沿岸
- 慶南、南海勿巾港-統営頭尾島間
- 慶南、統営蛇梁島、欲知島、閑山島、比珍島付近
- 慶南、統営、三千浦港近海
- 釜山、影島、五六島、青沙浦付近
- 釜山、五六島-松亭の間、広安里海水浴場、多大港沿岸
- 蔚山、亭子洞外側海域、朱田港沿岸
- 浦項、七浦里、虎尾串沿岸、二加里港、九龍浦港沿岸
- 江原、墨湖港、大津港、東海港沿岸
- 江原、江陵、注文津沿岸、襄陽水山港近海

・低密度出現海域

- 仁川、小青島、舞衣島、月尾島近海
- 京畿、平沢、平沢港沿岸
- 忠南、泰安甕島、羅致島近海、保寧、外煙島付近
- 全南、珍島、チュクト-独巨島間、タンクマウル沿岸
- 全南、莞島、金塘面沿岸、莞島黒日島、白日島付近
- 全南、高興、徳良島付近、麗水狼島里付近
- 慶南、泗川、三千浦、蛇梁島、西浦面沿岸
- 慶南、統営、欲知島-巨濟島の間
- 慶南、巨濟、只心島付近、固城、東海面付近
- 釜山、冬栢島、松亭近海
- 蔚山、朱田洞-方魚津の間、東区近海
- 慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項良浦港、江沙里近海
- 慶北、浦項、迎日湾、河亭里沿岸、蔚珍沙洞港沿岸
- 江原、三陟大津港、徳山港近海
- 江原、襄陽銅山港沿岸、高城コンヒョンジン沿岸
- 済州、済州市近海

・出現率：9/10（33.0%）→9/17（45.8%）→9/24（46.7%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（165 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
- （済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）
- ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知
- 慶北、江原海域毒性クラゲ流入があるので注意および発生直ちに通知

■今後の展望

- 注意報発令された全南、慶南、釜山～江原海域にエチゼンクラゲ流入持続
- ミズクラゲ次第に減少傾向

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, ●：アカホシカブトクラゲ, ●：アカクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 28.6 | 7.1 | - |
| 京畿 | 14.3 | - | - |
| 忠南 | 27.3 | - | - |
| 全北 | - | 11.1 | - |
| 全南 | 34.6 | 26.9 | - |
| 慶南 | 51.4 | 17.1 | - |
| 釜山 | 80.0 | - | - |
| 蔚山 | 75.0 | - | - |
| 慶北 | 70.0 | - | - |
| 江原道 | 50.0 | - | 5.6 |
| 済州島 | 50.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020092400

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 9月10日, 9月17日, 9月24日, ●：ミズクラゲ 9月10日, 9月17日, 9月24日, その他クラゲ：9月3日(キタミズクラゲ, アカクラゲ), 9月10日(アカホシカブトクラゲ), 9月24日(キタミズクラゲ))

第 526 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年09月17日）

-09月11日～09月17日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、高興、羅老島、居金島近海

-全南、順天、順天湾沿岸

-慶南、河東大島付近、南海弥助面、檀島沿岸

-慶南、統営蛇梁島、欲知島、紅島、楸島付近、巨済、只心島付近

-釜山、影島近海、五六島、北兄弟島、青沙浦付近

-釜山、広安里海水浴場、海雲台海水浴場付近

-蔚山、朱田港沿岸

-慶北、浦項九万里、迎日湾沿岸

-慶北、浦項江沙里近海、盈徳丑山港-大津港の間

-江原、三陟富南里沿岸、三陟、徳山港近海、墨湖港沿岸

・低密度出現海域

-仁川、永宗島付近、小青島、舞衣島、八尾島近海

-忠南、羅致島、安眠島近海

-全北、群山開也島付近、群山巫女島近海

-全南、靈光、七山島付近、新安可居島近海

-全南、珍島、チュクト独巨島間、莞島、金塘面沿岸、得糧湾付近

-慶南、泗川、三千浦、新水洞沿岸、固城紫蘭島付近

-慶南、統営、樹牛島、閑山島沿岸、慶尚大学統営キャンパス付近、巨済眼鏡島近海

-慶北、浦項、迎日湾内側、浦項、虎尾串、九龍浦項近海

-慶北、蔚珍沙洞里-箕聖里の間、蔚珍厚浦里近海、鬱陵島-江原の間

-江原、襄陽南涯港付近

-済州、済州市近海

・出現率：9/3（61.3%）→9/10（33.0%）→9/17（45.8%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（153人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令

○（済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）

○ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16）

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

○注意報発令された全南、慶南、釜山～江原海域にエチゼンクラゲ流入持続

○ミズクラゲ次第に減少傾向

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：アカホシカブトクラゲ, ●：キタミズクラゲ, ●：アカクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 26.7 | 13.3 | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 16.7 | 16.7 | - |
| 全北 | 18.2 | 9.1 | - |
| 全南 | 36.7 | 26.7 | - |
| 慶南 | 53.8 | 23.1 | - |
| 釜山 | 71.4 | - | - |
| 蔚山 | 66.7 | - | - |
| 慶北 | 84.6 | 7.7 | - |
| 江原道 | 100.0 | - | - |
| 濟州島 | 100.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020091700

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 9月3日, 9月10日, 9月17日, ●：ミズクラゲ 9月3日, 9月10日, 9月17日, その他クラゲ：9月3日(キタミズクラゲ, アカクラゲ), 9月10日(アカホシカブトクラゲ), 9月17日(出現なし))

第 525 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年09月10日）

-09月04日～09月10日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-慶南、統営蛇梁島、欲知島、比珍島沿岸

-慶南、巨濟、只心島沿岸

-釜山、影島近海

-慶北、浦項、迎日湾沿岸、蔚珍厚浦沿岸

-慶北、鬱陵島-江原墨湖港の間

-江原、江陵、注文津沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、月尾島、松島付近

-仁川、舞衣島、白牙島、徳積島、紫月島近海

-京畿、始興、烏耳島付近、華城菊花島付近

-忠南、瑞山安島付近、保寧、外煙島沿岸

-忠南、群山シビドンバド島近海

-全南、莞島、薪智島付近

-慶南、南海弥助面付近、泗川、三千浦沿岸

-慶南、固城、豆布里付近、統営水月里、閑山島沿岸

-慶南、統営ネジ村付近、巨濟北女島近海、浦項、九龍浦近海

・出現率：8/27（62.7%）→9/3（61.3%）→9/10（33.0%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（94人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令

○（済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）

○ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

○第10号台風の影響で沿岸海域は鉛直混合および水温下降など海洋環境変動が発生して海況が安定した後クラゲの見通し

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ▲ : ヌウレイクラゲ密集出現地域, ▲ : アカクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : アカホシカブトクラゲ, ● : キタミズクラゲ, ● : アカクラゲ, + : ヌウレイクラゲ, ● : ギンカクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 53.8 | - | - |
| 京畿 | 25.0 | - | - |
| 忠南 | 27.3 | 18.2 | - |
| 全北 | - | 9.1 | - |
| 全南 | 5.0 | 30.0 | - |
| 慶南 | 47.8 | 17.4 | 4.3 |
| 釜山 | 100.0 | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 100.0 | - | - |
| 江原道 | 100.0 | - | - |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news_seq=2020091000

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 8月27日, 9月3日, 9月10日, ● : ミズクラゲ 8月7日, 9月3日, 9月10日, その他クラゲ : 8月27日(ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ), 9月3日(キタミズクラゲ, アカクラゲ), 9月10日(アカホシカブトクラゲ))

第 524 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年09月03日）

-08月28日～09月3日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-忠南、群山十二東波島近海

-全北、扶安上旺嶺里付近

-全南、靈光大角氏島-小角氏島の間、高興、羅老島宇宙センター付近

-全南、高興、羅老島近海、宝城、得糧湾沿岸、麗水狼島里付近

-慶南、南海弥助面沿岸、泗川、西浦面沿岸、統営蛇梁島、欲知島沿岸

-慶南、統営、欲知島-比珍島の間、統営、欲知島-巨濟島の間

-慶南、巨濟外島付近、昌原鎮東湾、行岩湾沿岸

-釜山、五六島、北兄弟島、広安里海水浴場付近

-釜山、影島、岩南洞近海、五六島-松亭青沙浦の間

-蔚山、朱田港、方魚津港沿岸、亭子洞近海

-慶北、慶州月城原子力発電所、水念港付近

-慶北、浦項、九龍浦港、良浦港、大甫港、二加里港沿岸

-慶北、浦項、虎尾串、河亭村、江沙里沿岸

-慶北、浦項、九龍浦-甲区の間、盈徳丑山港-大津港の間

-慶北、盈徳大津港-柄谷面沿岸

-慶北、蔚珍トンジョン港、沙洞港沿岸、蔚珍徳新海岸、厚浦沿岸

-江原、三陟大津港、徳山港近海、墨湖港近海

-江原、東海港沿岸、江陵、注文津沿岸、襄陽銅山港沿岸

・低密度出現海域

-仁川、小青島、徳積島、紫月島、靈興島、蚕津島、舞衣島、仙甲島付近

-仁川、大伊作島-徳積島の間

-忠南、泰安、安眠島近隣、瑞山安島-長安灯台の間

-全南、珍道、チュクト-独巨島間、莞島、薪智島付近

-慶南、統営頭尾島、閑山島、比珍島付近

-慶南、統営、慶尚大学統営キャンパス付近

- 慶南、固城臥島、虎岩山、豆布里付近
- 釜山、加徳島、冬柏島近海、大辺港付近
- 蔚山、東区、蔚気灯台付近、亭子港沿岸
- 慶北、浦項河亭 3 里沿岸
- 江原、三陟莊湖港、近徳面沿岸、大津港沿岸
- 江原、襄陽ムルチ港、洛山港沿岸

・出現率 : 8/20 (54.0%) →8/27 (62.7%) →9/3 (61.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要 員回答者 (160 人) 中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
- (済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知
- エチゼンクラゲ高密度出現にともなう全海岸モニタリング強化

■今後の展望

○9 号、10 号台風による海洋環境の変動で、今後、海洋環境が安定後にクラゲの追加流入などの見込みを予想

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ▲ : ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲ : アカクラゲ密集出現地域, ▲ : ビゼンクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : キタミズクラゲ, ● : アカクラゲ, + : ユウレイクラゲ, ● : ギンカクラゲ, + : ビゼンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 53.8 | - | - |
| 京畿 | - | 11.1 | - |
| 忠南 | 37.5 | 25.0 | - |
| 全北 | 7.7 | 15.4 | - |
| 全南 | 38.1 | 14.3 | - |
| 慶南 | 64.7 | 11.8 | 2.9 |
| 釜山 | 85.7 | 7.1 | 7.1 |
| 蔚山 | 100.0 | - | - |
| 慶北 | 100.0 | - | - |
| 江原道 | 93.3 | 6.7 | 6.7 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020090300

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 8月20日, 8月27日, 9月3日, ● : ミズクラゲ 8月20日, 8月7日, 9月3日, その他クラゲ : 8月20日(ビゼンクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 8月27日(ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ), 9月3日(キタミズクラゲ, アカクラゲ))

第 523 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 08 月 27 日）

-08 月 21 日～08 月 27 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全北、於青島近海

-全南、珍島、チュクト-独巨島間、海南、松旨面タンクマウル沿岸

-全南、高興、羅老島宇宙センター付近、高興、羅老島近海

-慶南、河東大島付近、泗川、三千浦港沿岸、統営蛇梁島近海

-慶南、統営ネジ村内側、統営、欲知島、比珍島、楸島、クウルビ島付近

-慶南、巨濟外島付近、南海弥助面近海、南海鶯江湾付近

-釜山、五六島-松亭の間、公須防波堤、北兄弟島、広安里海水浴場付近

-釜山、太宗台、多大港、影島、青沙浦沿岸、加徳島、冬柏島近海

-蔚山、朱田港、方魚津港沿岸、朱田沿岸海岸、江東海岸付近、亭子洞近海

-慶北、浦項、九龍浦港近海、浦項、虎尾串近海

-慶北、浦項河亭里、九万里、迎日湾、大甫港、二加里港沿岸

-慶北、浦項大冬背 1,2 マイル地先、浦項江沙里近海、慶州月城原子力発電所付近

-慶北、慶州水念港沿岸、蔚珍沙洞港沿岸、蔚珍後亭海岸、徳新海岸付近

-慶北、盈徳丑山港-大津港の間、盈徳、柄谷面付近、盈徳亀溪港近海

-慶北、鬱陵島-江原、墨湖港の間

-江原、三陟富南里沿岸、三陟大津港近海、大津港、墨湖港沿岸

-江原、望祥海水浴場付近

-済州、牛島付近

・低密度出現海域

-京畿 華城六道付近

-仁川、松島 LNG 付近、徳積島沿岸

-全南、新安巖泰島付近、莞島、金塘面沿岸、莞島黒日島付近

-慶南、固城、東海面沿岸、南浦項、紫蘭湾付近、泗川、西浦面、新樹洞沿岸

-慶南、統営、樹牛島沿岸、統営、慶尚大学統営キャンパス付近

-釜山、海雲台海水浴場付近

- 蔚山、東区近海
- 江原、墨湖港近海

・出現率：8/13（51.3%）→8/20（54.0%）→8/27（62.7%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（169人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令
- （済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7/江原:8.19）
- ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16）
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知
- エチゼンクラゲ高密度出現にともなう全海岸モニタリング強化
- 全国沿岸毒性クラゲ出現にともなうモニタリング強化
- 全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

- エチゼンクラゲ全海岸出現増加
- 全南、慶南一部海域でミズクラゲ密集出現
- 釜山、蔚山、慶北、江原毒性クラゲ密集出現増加

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ▲：ビゼンクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：ギンカクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ）

付録2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 36.4 | - | - |
| 京畿 | 25.0 | - | - |
| 忠南 | - | 33.3 | - |
| 全北 | 8.3 | 8.3 | - |
| 全南 | 35.0 | 35.0 | 10.0 |
| 慶南 | 64.4 | 15.6 | 4.4 |
| 釜山 | 88.2 | 23.5 | 5.9 |
| 蔚山 | 100.0 | - | - |
| 慶北 | 100.0 | 3.6 | 3.6 |
| 江原道 | 70.6 | 5.9 | 5.9 |
| 濟州島 | 25.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020082700

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 8月13日, 8月20日, 8月27日, ● : ミズクラゲ 8月13日, 8月20日, 8月7日, その他クラゲ : 8月13日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 8月20日(ビゼンクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 8月27日(ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ))

第 522 報

江原海域エチゼンクラゲ注意報拡大発令（2020 年 8 月 20 日）

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○江原海域エチゼンクラゲ注意報拡大発令(2020.8.19)

-蔚山、慶北海域エチゼンクラゲ注意報拡大発令(2020 年 8 月 7 日)

-済州、全南、慶南海域注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

-釜山海域注意報拡大発令(2020 年 7 月 29 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246604NDP&selectPage=10&

第 521 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年08月20日）

-08月14日～08月20日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-全南、靈光、七山島付近、海南タンクツマウル沿岸

-全南、高興、羅老島宇宙センター付近、高興、居金島近海、麗水狼島里付近

-慶南、海弥助面沿岸、海鶯江湾沿岸、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、統営蛇梁島、頭尾島、小知島、楸島、欲知島付近

-慶南、統営、欲知島-巨濟島の間、巨濟眼鏡島近海、巨濟東部鶴洞沿岸

-釜山、影島、五六島、モツ島近海、青沙浦、太宗台近海

-釜山、多大港沿岸、広安、海雲台海水浴場付近

-蔚山、朱田港、亭子港、方魚津港沿岸、亭子洞、朱田洞沿岸

-蔚山、朱田洞-方魚津港の間、蔚気灯台、東区付近

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、慶州水念港付近、浦項月浦海岸-大甫港沿岸

-慶北、浦項河亭3里、大甫里、江沙里、九万里沿岸、浦項、九龍浦港、良浦港、二加里港沿岸

-慶北、浦項、迎日湾、虎尾串沿岸、浦項、九龍浦外海、盈徳大津港-柄谷面沿岸

-慶北、盈徳丑山港-大津港の間、蔚珍沙洞港厚浦里沿岸、蔚珍徳新海岸沿岸

-江原、墨湖港、大津港、東海港沿岸

・低密度出現海域

-仁川、白牙島近海

-忠南、泰安、安眠島近隣、瑞山アン島-長安灯台の間

-全南、靈光、七山沿岸、莞島、金塘面沿岸、莞島、菓山面-薪智面の間

-全南、莞島黒日島、白日島付近、珍島独巨島沿岸

-慶南、南海弥助面沿岸、統営、樹牛島、蛇梁島近海、巨濟、只心島付近

-釜山、松島付近

-江原、三陟宮村港、莊湖港沿岸、墨湖港近海、襄陽ムルチ港沿岸、高城明湖里沿岸

・出現率：8/6（53.2%）→8/13（51.3%）→8/20（54.0%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（163人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令

○（済州、全南、慶南：6.16/釜山：7.29/蔚山、慶北：8.7/江原：8.19）

○ミズクラゲ注意報発令（全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16）

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ高密度出現にともなう全海岸モニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲ出現にともなうモニタリング強化

-全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ全海岸出現増加

○全南、慶南一部海域でミズクラゲ密集出現

○釜山、蔚山、慶北、江原毒性クラゲ密集出現増加

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：ビゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 12.5 | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 33.3 | 16.7 | - |
| 全北 | - | 11.1 | - |
| 全南 | 37.0 | 37.0 | 11.1 |
| 慶南 | 45.0 | 27.5 | 2.5 |
| 釜山 | 83.3 | 16.7 | 16.7 |
| 蔚山 | 100.0 | - | - |
| 慶北 | 96.2 | - | - |
| 江原道 | 81.3 | - | 6.3 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news_seq=2020082000

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 8月6日, 8月13日, 8月20日, ●：ミズクラゲ 8月6日, 8月13日, 8月20日, その他クラゲ：8月6日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 8月13日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 8月20日(ビゼンクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ))

第 520 報

蔚山、慶北海域エチゼンクラゲ注意報拡大発令（2020 年 8 月 10 日）

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○蔚山、慶北海域エチゼンクラゲ注意報拡大発令(2020 年 8 月 7 日)

-済州、全南、慶南海域注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

-釜山海域注意報拡大発令(2020 年 7 月 29 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246526DIB&selectPage=10&

第 519 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年08月13日）

-08月07日～08月13日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、新安黒山島-珍島の間、珍島、烏島面独巨島沿岸、高興、羅老島近海

-慶南、南海弥助面近海、河東大島沿岸、巨済、鶴洞、外島沿岸

-慶南、巨済北女島近海、統営頭尾島、蛇梁島、樹牛島、欲知島沿岸

-釜山、影島近海、加徳島、五六島、多大港沿岸

-蔚山、朱田洞、方魚洞、亭子港、蔚気灯台沿岸

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項、虎尾串近海、浦項九万里、江沙里

-慶北、九龍浦港、二加里港沿岸、盈徳丑山港、大津港沿岸

-慶北、蔚珍厚浦里近海、蔚珍トンジョン港、沙洞港、後亭海岸沿岸

-慶北、鬱陵島-江原、墨湖港の間

-江原、三陟富南里沿岸、三陟大津港近海、墨湖港近海、大津港沿岸

-江原、江陵、注文津沿岸、襄陽南涯港沿岸、江原高城明湖里沿岸

・低密度出現海域

-忠南、瑞山古波島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安牛耳島沿岸、海南、松旨面タンクマウル沿岸

-全南、莞島、葉山面-薪智面の間、麗水、南面付近

-慶南、泗川、泗川湾付近、昌原蚕島沿岸

-釜山、広安里海水浴場、青沙浦、海雲台、新港湾付近、加徳島近海

-蔚山東区近海

-慶北、浦項大冬背1里、浦項七浦港近海

-済州、遮帰島沿岸、済州市近海

・出現率：7/30（47.1%）→8/6（53.2%）→8/13（51.3%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（152人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29/蔚山、慶北:8.7)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう全海岸モニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲ出現にともなうモニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ全海岸出現増加

○全南、慶南一部海域でミズクラゲ密集出現

○毒性クラゲ密集出現増加

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：ウリクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 16.7 | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 25.0 | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 39.1 | 26.1 | 4.3 |
| 慶南 | 38.3 | 34.0 | 2.1 |
| 釜山 | 73.3 | 6.7 | 6.7 |
| 蔚山 | 100.0 | 16.7 | - |
| 慶北 | 90.9 | 13.6 | - |
| 江原道 | 64.7 | 17.6 | 23.5 |
| 濟州島 | 100.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020081300

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 7月30日, 8月6日, 8月13日, ●：ミズクラゲ 7月30日, 8月6日, 8月13日, その他クラゲ：7月30日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, ユウレイクラゲ), 8月6日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 8月13日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ)

第 518 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年08月06日）

-07月31日～08月06日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全北、扶安嶺島沿岸

-全南、新安黒山島付近、高興、羅老島宇宙センター付近

-慶南、河東大島付近、南海弥助面近海、南海勿巾港-統営頭尾島間

-慶南、統営、欲知島-巨済島の間、統営楸島、蛇梁島、老大島沿岸

-慶南、統営、每勿島近海、泗川、三千浦港沿岸、巨済、只心島付近

-釜山、影島近海、太宗台、五六島、多大洞付近、加徳島近海

-蔚山、朱田洞-方魚津の間、江東海岸、蔚気灯台付近

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項大甫里、九万里、迎日湾沿岸

-慶北、浦項厚浦里、九龍浦港、虎尾串近海、浦項七浦港、良浦港近海

-慶北、盈徳丑山港-大津港の間、盈徳、柄谷面付近、蔚珍箕城里-沙洞里沿岸

-慶北、蔚珍後亭海岸、真福防波堤付近

-江原、望祥海水浴場沿岸、江陵、注文津沿岸

・低密度出現海域

-忠南、瑞山アン島、古波島沿岸、保寧、外煙島沿岸

-全北、群山、於青島近海

-全南、新安都草島付近、珍道、チュクト-独巨島付近

-全南、海南、松旨面タンクマウル沿岸、莞島薬山島、薪智島、金塘島沿岸

-慶南、統営、樹牛島付近

-慶北、浦項、迎日湾、大冬背里沿岸

-江原、三陟富南里沿岸、三陟大津港近海、墨湖港近海、襄陽ムルチ港沿岸

-済州遮鼻島沿岸

・出現率：7/23（38.4%）→7/30（47.1%）→8/6（53.2%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（156人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう全海岸モニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ全海岸出現増加

○全南、慶南一部海域でミズクラゲ密集出現

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：ウリクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：ギンカクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | 14.3 | - |
| 忠南 | 50.0 | - | - |
| 全北 | 33.3 | - | - |
| 全南 | 40.0 | 55.0 | 5.0 |
| 慶南 | 43.9 | 26.8 | - |
| 釜山 | 87.5 | 6.3 | 12.5 |
| 蔚山 | 87.5 | - | - |
| 慶北 | 92.6 | 3.7 | - |
| 江原道 | 40.0 | - | 13.3 |
| 済州島 | 50.0 | 50.0 | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違ふこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020080600

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 7月23日, 7月30日, 8月6日, ●：ミズクラゲ 7月23日, 7月30日, 8月6日, その他クラゲ：7月23日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ), 7月30日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, ユウレイクラゲ), 8月6日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ))

釜山 エチゼンクラゲ注意報拡大発令(2020年7月29日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019年7月)

○釜山海域エチゼンクラゲ注意報発令(2020年7月29日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246405RSL&selectPage=10&

第 516 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月30日）

-07月24日～07月30日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、珍島、チュク島-独巨島の間、麗水、巨文島付近

-慶南、河東大島付近、南海弥助面、勿巾港、康津湾付近

-慶南、統営、欲知島、蛇梁島、楸島、閑山島、ピコンド付近、巨済、鶴洞、只心島付近

-釜山影島、五六島、太宗台、北兄弟島、南兄弟島、青沙浦付近

-蔚山、朱田洞、方魚洞、蔚気灯台、江東海岸沿岸

-慶北、慶州水念港付近、浦項、迎日湾、月浦海岸、九龍浦港、大南港、二加里港、虎尾串沿岸

-慶北、蔚珍沙洞港、大津港、徳新海岸沿岸、蔚珍ワンドルチョ近海、盈徳丑山港、亀溪港沿岸

-江原、望祥海水浴場、墨湖港付近、三陟、徳山港近海

・低密度出現海域

-仁川、徳積島近海

-全北、扶安蝟島東側沿岸

-全南、新安都草島付近、靈光、漆谷里沿岸、海南、松旨面タンクマウル沿岸

-全南、莞島、菓山面-薪智面の間

-慶南、河東大島近海、南海大碧里沿岸、巨済外島、内島付近、統営、樹牛島付近

-釜山、松亭沿岸

-江原、大津港、東海港付近、三陟、近徳面沿岸、襄陽銅山港沿岸

-済州、遮帰島沿岸、済州市近海

・出現率：7/16（33.3%）→ 7/23（38.4%）→ 7/30（47.1%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（170人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南:6.16/釜山:7.29)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう全海岸モニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ全海岸出現増加

○全南、慶南一部海域でミズクラゲ密集出現

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域、▲：ミズクラゲ密集出現地域、▲：キタミズクラゲ密集出現地域、▲：アカクラゲ密集出現地域、▲：ユウレイクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、●：ウリクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：アカクラゲ、●：ギンカクラゲ）

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 12.5 | - | - |
| 京畿 | - | 12.5 | - |
| 忠南 | - | 22.2 | - |
| 全北 | 7.1 | 7.1 | - |
| 全南 | 35.3 | 41.2 | 5.9 |
| 慶南 | 50.0 | 27.1 | - |
| 釜山 | 84.6 | 7.7 | 7.7 |
| 蔚山 | 85.7 | - | - |
| 慶北 | 76.9 | 7.7 | - |
| 江原道 | 50.0 | - | 16.7 |
| 濟州島 | 100.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が異なることもある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020073000

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 7月16日, 7月23日, 7月30日, ● : ミズクラゲ 7月16日, 7月23日, 7月30日, その他クラゲ : 7月16日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 7月23日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ), 7月30日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, ユウレイクラゲ))

第 515 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月23日）

-07月17日～07月23日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、新安巖泰島付近、麗水巽竹島付近、麗水、突山邑、荏浦村付近

-慶南、河東大島沿岸、南海弥助面沿岸、固城ワド付近

-慶南、統営、欲知島、頭尾島、蛇梁島、晩地島付近、巨濟外島付近、昌原哨里島付近

-釜山、五六島、北兄弟島、影島、冬栢島、広安里海水浴場、岩南洞付近

-蔚山、朱田洞沿岸、亭子洞近海

-慶北、浦項月浦海岸、迎日湾沿岸、浦項、虎尾串、良浦港近海、蔚珍ワンドルチヨ近海

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、鬱陵、鬱陵島近海

-江原、東海港、墨湖港、望祥海水浴場沿岸、三陟、徳山港近海

・低密度出現海域

-仁川、徳積島近海

-忠南、瑞山アン島-長安灯台の間

-全南、霊光、七山大橋付近、莞島所安島付近、高興、居金島近海

-慶南、南海大碧里沿岸、統営、閑山島付近、巨濟眼鏡島付近

-釜山加徳島、多大浦、青沙浦、機張公須村付近

-慶北、浦項二加里港、九万里沿岸、浦項七浦港、江沙里近海

-慶北、蔚珍厚浦沿岸、大津港沿岸

-江原、三陟莊湖港近海、襄陽ムルチ港近海

-済州遮帰島沿岸、済州、済州市近海

・出現率：7/9（21.1%）→7/16（33.3%）→7/23（38.4%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（185人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

○全国沿岸毒性クラゲに刺される事故注意要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

-釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加

-沿岸、海水浴場エチゼンクラゲ出現増加

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, ●：ウリクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：ギンカクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ■：ハコクラゲ, ●：カツオノエボシ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 8.3 | 25.0 | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | 8.3 | 16.7 | - |
| 全北 | - | 11.1 | - |
| 全南 | 16.0 | 36.0 | - |
| 慶南 | 43.8 | 37.5 | 6.3 |
| 釜山 | 65.0 | 20.0 | - |
| 蔚山 | 60.0 | - | 10.0 |
| 慶北 | 56.5 | 26.1 | - |
| 江原道 | 52.6 | 10.5 | 31.6 |
| 濟州島 | 100.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020072300

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 7月9日, 7月16日, 7月23日, ●：ミズクラゲ 7月9日, 7月16日, 7月23日, その他クラゲ：7月9日(カツオノエボシ, ハコクラゲ, アカクラゲ), 7月16日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 7月23日(キタミズクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ, ギンカクラゲ)

第 514 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月16日）

-07月10日～07月16日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、麗水巽竹島付近

-慶南、巨濟眼鏡島付近、南海勿巾港、ミジョ港付近

-慶南、泗川、三千浦港沿岸、統営蛇梁島、欲知島、ピコンド付近

-釜山、加徳島、北兄弟島、影島、冬栢島、青沙浦付近

-慶北、浦項月浦海岸、迎日湾沿岸、浦項、虎尾串、九龍浦港近海、蔚珍原子力発電所近海

-済州、済州市近海

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、徳積島沿岸

-全南、珍島、チュクト-独巨島間、新安巖泰島、牛耳島付近

-全南、海南、松旨面タンクマウル沿岸、高興、居金島近海、麗水、南面付近

-慶南、河東大島付近、南海馬鞍島付近、巨濟東部鶴洞付近

-慶南、固城、東海面沿岸、統営頭尾島、閑山島沿岸、昌原哨里島付近

-釜山、五六島、海雲台海水浴場付近

-蔚山、東区近海

-慶北、浦項九万里付近、慶州月城原子力発電所付近

-慶北、蔚珍厚浦港、沙洞港、トンジョン港付近、盈徳亀溪港近海

-江原、墨湖港近海、襄陽ムルチ港沿岸、三陟、徳山港近海

-済州、遮帰島沿岸

・出現率：7/2（13.2%）→7/9（21.1%）→7/16（33.3%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（180人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨濟/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

-釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ■：ハコクラゲ, ●：カツオノエボシ, +：ビゼンクラゲ)

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3：各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 8.3 | 16.7 | - |
| 京畿 | 11.1 | - | - |
| 忠南 | - | 11.1 | - |
| 全北 | - | 7.7 | - |
| 全南 | 24.1 | 31.0 | - |
| 慶南 | 38.0 | 46.0 | 8.0 |
| 釜山 | 71.4 | 21.4 | 7.1 |
| 蔚山 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| 慶北 | 72.7 | 22.7 | 4.5 |
| 江原道 | 20.0 | - | 26.7 |
| 濟州島 | 100.0 | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020071600

付録 4：主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ 7月2日, 7月9日, 7月16日, ●：ミズクラゲ 7月2日, 7月9日, 7月16日, その他クラゲ：7月2日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 7月9日(カツオノエボシ, ハコクラゲ, アカクラゲ), 7月16日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ)

第 513 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月09日）

-07月03日～07月09日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、麗水巽竹島付近、珍島独居島付近

-慶南、巨済東部鶴洞付近、統営、欲知島-ピコンドの間

-釜山、影島、生島、五六島、岩南洞付近

-慶北、浦項、迎日湾付近

-済州、済州市近海

・低密度出現海域

-仁川、八尾島沿岸

-全南、新安巖泰島付近、莞島、葉山面-薪智面の間、高興、居金島、羅老島近海

-慶南、河東南海大島沿岸、南海弥助面、勿巾港沿岸

-慶南、巨済外島、内島付近、統営蛇梁島、晩地島、閑山島付近

-釜山、海雲台、多大浦、松亭、北兄弟島付近

-蔚山、朱田港、江東海岸沿岸、東区近海

-慶北、浦項九万里沿岸

-済州、遮帰島沿岸

・出現率：6/25（4.23%）→7/2（13.2%）→7/9（21.1%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（190人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

-釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：カツオノエボシ, ■：ハコクラゲ, ●：アカクラゲ, +：ピゼンクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：ウリクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 9.1 | - | - |
| 京畿 | - | 8.3 | - |
| 忠南 | - | 20.0 | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 25.0 | 42.9 | - |
| 慶南 | 22.9 | 35.4 | 10.4 |
| 釜山 | 52.2 | 21.7 | 17.4 |
| 蔚山 | 33.3 | 11.1 | - |
| 慶北 | 21.1 | 26.3 | - |
| 江原道 | - | 17.6 | 5.9 |
| 濟州島 | 100.0 | 50.0 | 50.0 |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020070900

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月25日, 7月2日, 7月9日, ● : ミズクラゲ 6月25日, 7月2日, 7月9日, その他クラゲ : 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ), 7月2日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 7月9日(カツオノエボシ, ハコクラゲ, アカクラゲ)

第 512 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月02日）

-06月26日～07月02日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-全南、新安巖泰島付近、海南、松旨面タンクツマウル沿岸

-全南、珍島独巨島、チュクト付近、宝城、徳良島付近、麗水巽竹島付近

-釜山、五六島、機張古里村付近

-江原、高城、土城面沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、徳積島沿岸

-全南、莞島、薬山面-薪智面の間、珍島草坪港沿岸、高興、羅老島近海

-慶南、河東大島付近、南海弥助面付近、統営、欲知島付近、巨済内島付近

-釜山、冬栢島、多大港、生島、機張公須村沿岸、岩南洞、影島近海

-蔚山、方魚津港、朱田港、亭子港沿岸

-慶北、鬱陵島近海

-江原、東草龍村里沿岸

・出現率：6/18（5.94%）→6/25（4.23%）→7/2（13.2%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（212人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

-釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域、▲：ミズクラゲ密集出現地域、▲：ユウレイクラゲ密集出現地域、▲：アカクラゲ密集出現地域、▲：キタミズクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、+：ビゼンクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ、●：オキクラゲ、●：オワンクラゲ）

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 10.0 | 10.0 | - |
| 京畿 | 9.1 | 18.2 | - |
| 忠南 | - | 14.3 | - |
| 全北 | - | 7.1 | - |
| 全南 | 26.5 | 35.3 | 2.9 |
| 慶南 | 7.8 | 45.1 | 11.8 |
| 釜山 | 33.3 | 19.0 | 14.3 |
| 蔚山 | 33.3 | 33.3 | - |
| 慶北 | 3.4 | 17.2 | 3.4 |
| 江原道 | 8.3 | 16.7 | 12.5 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020070200

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月18日, 6月25日, 7月2日, ● : ミズクラゲ 6月18日, 6月25日, 7月2日, その他クラゲ : 6月18日(キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ), 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ), 7月2日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ)

第 511 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 06 月 25 日）

-06 月 19 日～06 月 25 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-全南、珍島、独巨島付近、麗水、巨文島沿岸

・低密度出現海域

-慶南、南海勿巾港沿岸

-釜山、北兄弟島、生島、冬栢島付近

-江原、注文津沿岸

-済州、遮歸島沿岸、済州市近海

・出現率：6/11（2.63%）→ 6/18（5.94%）→6/25（4.23%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（213 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：ウリクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：オキクラゲ, ●：オワンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 18.18 | - |
| 京畿 | - | 18.18 | - |
| 忠南 | - | 45.45 | - |
| 全北 | - | 17.65 | - |
| 全南 | 6.06 | 33.33 | 3.03 |
| 慶南 | 2.22 | 40.00 | 4.44 |
| 釜山 | 15.00 | 20.00 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 10.34 | 10.34 |
| 江原道 | 4.35 | 13.04 | 8.70 |
| 濟州島 | 66.67 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020062500

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月11日, 6月18日, 6月25日, ● : ミズクラゲ 6月11日, 6月18日, 6月25日, その他クラゲ : 6月11日(キタミズクラゲ) , 6月18日 (キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ, 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ))

第 510 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年06月18日）

-06月12日～06月18日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 仁川、甕津、徳積島沿岸
- 江原、江陵、注文津沿岸
- ・低密度出現海域
- 仁川、八尾島、松島近海、舞衣島、長峰島近海
- 全南、海南タンクマウル沿岸、珍島、チュクト沿岸
- 慶南、統営於義島付近、固城、東海面付近
- 釜山、冬柏島沿岸
- 慶北、浦項大甫1里沿岸
- 済州、済州市近海

・出現率：6/4（2.06%）→ 6/11（2.63%）→ 6/18（5.94%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（219人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

- エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加
- 毒性クラゲ出現の見込み

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : キタミズクラゲ, ● : オキクラゲ, + : ユウレイクラゲ, ● : アカクラゲ, ● : オワンクラゲ, + : ビゼンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 20.00 | 20.00 | 6.67 |
| 京畿 | 13.33 | 26.67 | - |
| 忠南 | - | 30.00 | 10.00 |
| 全北 | - | 6.67 | - |
| 全南 | 6.60 | 27.27 | - |
| 慶南 | 3.70 | 38.89 | 3.70 |
| 釜山 | 4.76 | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 3.70 | 22.22 | - |
| 江原道 | 5.26 | 31.58 | 15.79 |
| 済州島 | 33.33 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news_seq=2020061800

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月4日, 6月11日, 6月18日, ● : ミズクラゲ 6月4日, 6月11日, 6月18日, その他クラゲ : 6月4日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月11日(キタミズクラゲ), 6月18日(キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ)

第 509 報

2020 年 エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南) (2020 年 06 月 16 日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○済州、全南、慶南海域エチゼンクラゲ注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246221XPL&selectPage=11&

第 508 報

2020 年 ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南 南海～巨済) (2020 年 06 月 16 日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○全南、得糧湾、慶南南海～巨済海域ミズクラゲ注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246221XPL&selectPage=11&

第 507 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 06 月 11 日）

-06 月 05 日～06 月 11 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-仁川、徳積群沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島付近

-全南、麗水、突山島付近

-慶南、固城、東海面付近

-慶北、浦項、虎尾串近海

-済州、済州市近海

・出現率：5/28（2.31%）→6/4（2.06%）→6/11（2.63%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（228 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○ミズクラゲ大量発生地域地方自治体予察を強化要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ出現海域増加

○ミズクラゲ局地的密集出現海域増加

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, +：ビゼンクラゲ, ●：アカクラゲ）

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 9.09 | 36.36 | - |
| 京畿 | 5.88 | 29.41 | - |
| 忠南 | - | 36.36 | - |
| 全北 | - | 17.65 | - |
| 全南 | 2.86 | 22.86 | - |
| 慶南 | 1.82 | 32.73 | - |
| 釜山 | - | 18.18 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 3.45 | 10.34 | 3.45 |
| 江原道 | - | 26.09 | 26.09 |
| 濟州島 | 50.00 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020061100

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月28日, 6月4日, 6月11日, ● : ミズクラゲ 5月28日, 6月4日, 6月11日, その他クラゲ : 5月28日 (アカクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月4日 (ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月11日 (キタミズクラゲ)

第 506 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 06 月 04 日）

-05 月 29 日～06 月 04 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・東海（原文ママ）・済州出現

・低密度出現海域

-仁川、八尾島付近、甕津、徳積島沿岸

-江原、莊湖港近海、襄陽南涯港付近

-済州、遮歸島沿岸

・出現率：5/21（2.36%）→ 5/28（2.31%）→ 6/4（2.06%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（243 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○ミズクラゲ大量発生地域地方自治体予察を強化要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ出現海域増加

○ミズクラゲ局地的密集出現海域増加

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 5.26 | 15.79 | - |
| 京畿 | 6.25 | 25.00 | 6.25 |
| 忠南 | - | 22.22 | - |
| 全北 | - | 5.00 | - |
| 全南 | - | 11.11 | - |
| 慶南 | - | 34.04 | - |
| 釜山 | - | 4.76 | 4.76 |
| 蔚山 | - | - | 10.00 |
| 慶北 | - | 16.13 | - |
| 江原道 | 9.09 | 18.18 | 4.55 |
| 濟州島 | 33.33 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020060400

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月21日, 5月28日, 6月4日, ● : ミズクラゲ 5月21日, 5月28日, 6月4日, その他クラゲ : 5月21日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 5月28日(アカクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月4日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ)

第 505 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 05 月 28 日）

-05 月 22 日～05 月 28 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-江原、墨湖港近海

・低密度出現海域

-慶南、固城、東海面付近

-済州、遮鼻島沿岸

・出現率：5/14（0.88%）→ 5/21（2.36%）→ 5/28（2.31%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（173 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ大量発生地域通知願う

■今後の展望

○エチゼンクラゲ済州海域から流入増加

○ミズクラゲ出現海域増加

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ■：ハコクラゲ）

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 11.11 | - |
| 京畿 | - | 11.11 | - |
| 忠南 | - | 30.77 | - |
| 全北 | - | 10.00 | - |
| 全南 | - | 5.56 | - |
| 慶南 | 2.08 | 35.42 | - |
| 釜山 | - | 6.67 | - |
| 蔚山 | - | - | 25.00 |
| 慶北 | - | 23.08 | - |
| 江原道 | 12.05 | 12.05 | 12.05 |
| 濟州島 | 100.00 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020052800

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月14日, 5月21日, 5月28日, ● : ミズクラゲ 5月14日, 5月21日, 5月28日, その他クラゲ : 5月14日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ハコクラゲ) , 5月21日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ) , 5月28日 (アカクラゲ, ユウレイクラゲ)

第 513 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月09日）

-07月03日～07月09日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 全南、麗水巽竹島付近、珍島独居島付近
- 慶南、巨済東部鶴洞付近、統営、欲知島-ピコンドの間
- 釜山、影島、生島、五六島、岩南洞付近
- 慶北、浦項、迎日湾付近
- 済州、済州市近海
- ・低密度出現海域
- 仁川、八尾島沿岸
- 全南、新安巖泰島付近、莞島、葉山面-薪智面の間、高興、居金島、羅老島近海
- 慶南、河東南海大島沿岸、南海弥助面、勿巾港沿岸
- 慶南、巨済外島、内島付近、統営蛇梁島、晩地島、閑山島付近
- 釜山、海雲台、多大浦、松亭、北兄弟島付近
- 蔚山、朱田港、江東海岸沿岸、東区近海
- 慶北、浦項九万里沿岸
- 済州、遮歸島沿岸

・出現率：6/25（4.23%）→7/2（13.2%）→7/9（21.1%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（190人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知
- エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

■今後の展望

- エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加
- 釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加
- 毒性クラゲ出現の見込み

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ▲：ユウレイクラゲ密集出現地域, ▲：アカクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：カツオノエボシ, ■：ハコクラゲ, ●：アカクラゲ, +：ピゼンクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：ウリクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 9.1 | - | - |
| 京畿 | - | 8.3 | - |
| 忠南 | - | 20.0 | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | 25.0 | 42.9 | - |
| 慶南 | 22.9 | 35.4 | 10.4 |
| 釜山 | 52.2 | 21.7 | 17.4 |
| 蔚山 | 33.3 | 11.1 | - |
| 慶北 | 21.1 | 26.3 | - |
| 江原道 | - | 17.6 | 5.9 |
| 濟州島 | 100.0 | 50.0 | 50.0 |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020070900

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月25日, 7月2日, 7月9日, ● : ミズクラゲ 6月25日, 7月2日, 7月9日, その他クラゲ : 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ), 7月2日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ), 7月9日(カツオノエボシ, ハコクラゲ, アカクラゲ))

第 512 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年07月02日）

-06月26日～07月02日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）出現

・高密度出現海域

-全南、新安巖泰島付近、海南、松旨面タンクツマウル沿岸

-全南、珍島独巨島、チュクト付近、宝城、徳良島付近、麗水巽竹島付近

-釜山、五六島、機張古里村付近

-江原、高城、土城面沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、徳積島沿岸

-全南、莞島、薬山面-薪智面の間、珍島草坪港沿岸、高興、羅老島近海

-慶南、河東大島付近、南海弥助面付近、統営、欲知島付近、巨済内島付近

-釜山、冬栢島、多大港、生島、機張公須村沿岸、岩南洞、影島近海

-蔚山、方魚津港、朱田港、亭子港沿岸

-慶北、鬱陵島近海

-江原、東草龍村里沿岸

・出現率：6/18（5.94%）→6/25（4.23%）→7/2（13.2%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（212人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

○エチゼンクラゲ出現率増加にともなう釜山近隣海域モニタリング強化

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

-釜山、慶北海域エチゼンクラゲ出現率増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：エチゼンクラゲ密集出現地域,▲：ミズクラゲ密集出現地域,▲：ユウレイクラゲ密集出現地域,▲：アカクラゲ密集出現地域,▲：キタミズクラゲ密集出現地域,●：エチゼンクラゲ,●：ミズクラゲ,+：ビゼンクラゲ,●：キタミズクラゲ,+：ユウレイクラゲ,●：アカクラゲ,●：ウリクラゲ,●：オキクラゲ,●：オワンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 10.0 | 10.0 | - |
| 京畿 | 9.1 | 18.2 | - |
| 忠南 | - | 14.3 | - |
| 全北 | - | 7.1 | - |
| 全南 | 26.5 | 35.3 | 2.9 |
| 慶南 | 7.8 | 45.1 | 11.8 |
| 釜山 | 33.3 | 19.0 | 14.3 |
| 蔚山 | 33.3 | 33.3 | - |
| 慶北 | 3.4 | 17.2 | 3.4 |
| 江原道 | 8.3 | 16.7 | 12.5 |
| 濟州島 | - | - | - |

<備考>

(地域別応答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別応答人員)×100=地域別クラゲの種類別出現率

※クラゲ発見者が二つ以上の種を発見時それぞれのクラゲ出現率に反映される。

※モニタリング要員所属地域と操業地域が違うこともある。

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020070200

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月18日, 6月25日, 7月2日, ● : ミズクラゲ 6月18日, 6月25日, 7月2日, その他クラゲ : 6月18日(キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ), 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ), 7月2日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ)

第 511 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 06 月 25 日）

-06 月 19 日～06 月 25 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

- 南海・東海（原文ママ）・済州出現
- ・高密度出現海域
- 全南、珍島、独巨島付近、麗水、巨文島沿岸
- ・低密度出現海域
- 慶南、南海勿巾港沿岸
- 釜山、北兄弟島、生島、冬栢島付近
- 江原、注文津沿岸
- 済州、遮歸島沿岸、済州市近海

・出現率：6/11（2.63%）→ 6/18（5.94%）→6/25（4.23%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（213 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)
- ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)
- クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

- エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加
- 毒性クラゲ出現の見込み

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ▲：キタミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：ウリクラゲ, ●：アカクラゲ, ●：オキクラゲ, ●：オワンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 18.18 | - |
| 京畿 | - | 18.18 | - |
| 忠南 | - | 45.45 | - |
| 全北 | - | 17.65 | - |
| 全南 | 6.06 | 33.33 | 3.03 |
| 慶南 | 2.22 | 40.00 | 4.44 |
| 釜山 | 15.00 | 20.00 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 10.34 | 10.34 |
| 江原道 | 4.35 | 13.04 | 8.70 |
| 濟州島 | 66.67 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020062500

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 6月11日, 6月18日, 6月25日, ● : ミズクラゲ 6月11日, 6月18日, 6月25日, その他クラゲ : 6月11日(キタミズクラゲ) , 6月18日(キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ, 6月25日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, ウリクラゲ, アカクラゲ))

第 510 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年06月18日）

-06月12日～06月18日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-仁川、甕津、徳積島沿岸

-江原、江陵、注文津沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島、松島近海、舞衣島、長峰島近海

-全南、海南タンクマウル沿岸、珍島、チュクト沿岸

-慶南、統営於義島付近、固城、東海面付近

-釜山、冬柏島沿岸

-慶北、浦項大甫1里沿岸

-済州、済州市近海

・出現率：6/4（2.06%）→ 6/11（2.63%）→ 6/18（5.94%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（219人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南/6.16)

○ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南南海～巨済/6.16)

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域増加

○毒性クラゲ出現の見込み

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例▲ : エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲ : ミズクラゲ密集出現地域, ● : エチゼンクラゲ, ● : ミズクラゲ, ● : キタミズクラゲ, ● : オキクラゲ, + : ユウレイクラゲ, ● : アカクラゲ, ● : オワンクラゲ, + : ビゼンクラゲ)

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 20.00 | 20.00 | 6.67 |
| 京畿 | 13.33 | 26.67 | - |
| 忠南 | - | 30.00 | 10.00 |
| 全北 | - | 6.67 | - |
| 全南 | 6.60 | 27.27 | - |
| 慶南 | 3.70 | 38.89 | 3.70 |
| 釜山 | 4.76 | - | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 3.70 | 22.22 | - |
| 江原道 | 5.26 | 31.58 | 15.79 |
| 済州島 | 33.33 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020061800

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例● : エチゼンクラゲ 6月4日, 6月11日, 6月18日, ● : ミズクラゲ 6月4日, 6月11日, 6月18日, その他クラゲ : 6月4日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月11日(キタミズクラゲ), 6月18日(キタミズクラゲ, オキクラゲ, ユウレイクラゲ, オワンクラゲ)

第 509 報

2020 年 エチゼンクラゲ注意報発令(済州、全南、慶南) (2020 年 06 月 16 日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○済州、全南、慶南海域エチゼンクラゲ注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246221XPL&selectPage=11&

第 508 報

2020 年 ミズクラゲ注意報発令(全南、得糧湾、慶南 南海～巨済) (2020 年 06 月 16 日)

■根拠

○海洋水産部「クラゲ大量発生による漁業および海水浴客刺される被害」危機対応マニュアル
(2019 年 7 月)

○全南、得糧湾、慶南南海～巨済海域ミズクラゲ注意報発令(2020 年 6 月 16 日)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20201228024246221XPL&selectPage=11&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年06月11日）

-06月05日～06月11日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-仁川、徳積群沿岸

・低密度出現海域

-仁川、八尾島付近

-全南、麗水、突山島付近

-慶南、固城、東海面付近

-慶北、浦項、虎尾串近海

-済州、済州市近海

・出現率：5/28（2.31%）→6/4（2.06%）→6/11（2.63%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（228人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○ミズクラゲ大量発生地域地方自治体予察を強化要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ出現海域増加

○ミズクラゲ局地的密集出現海域増加

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, +：ビゼンクラゲ, ●：アカクラゲ）

付録2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 9.09 | 36.36 | - |
| 京畿 | 5.88 | 29.41 | - |
| 忠南 | - | 36.36 | - |
| 全北 | - | 17.65 | - |
| 全南 | 2.86 | 22.86 | - |
| 慶南 | 1.82 | 32.73 | - |
| 釜山 | - | 18.18 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 3.45 | 10.34 | 3.45 |
| 江原道 | - | 26.09 | 26.09 |
| 濟州島 | 50.00 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020061100

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月28日, 6月4日, 6月11日, ● : ミズクラゲ 5月28日, 6月4日, 6月11日, その他クラゲ : 5月28日 (アカクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月4日 (ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月11日 (キタミズクラゲ)

第 506 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 06 月 04 日）

-05 月 29 日～06 月 04 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○西海・東海（原文ママ）・済州出現

・低密度出現海域

-仁川、八尾島付近、甕津、徳積島沿岸

-江原、莊湖港近海、襄陽南涯港付近

-済州、遮歸島沿岸

・出現率：5/21（2.36%）→ 5/28（2.31%）→ 6/4（2.06%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（243 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○ミズクラゲ大量発生地域地方自治体予察を強化要請

■今後の展望

○エチゼンクラゲ出現海域増加

○ミズクラゲ局地的密集出現海域増加

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, +：ビゼンクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | 5.26 | 15.79 | - |
| 京畿 | 6.25 | 25.00 | 6.25 |
| 忠南 | - | 22.22 | - |
| 全北 | - | 5.00 | - |
| 全南 | - | 11.11 | - |
| 慶南 | - | 34.04 | - |
| 釜山 | - | 4.76 | 4.76 |
| 蔚山 | - | - | 10.00 |
| 慶北 | - | 16.13 | - |
| 江原道 | 9.09 | 18.18 | 4.55 |
| 濟州島 | 33.33 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020060400

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月21日, 5月28日, 6月4日, ● : ミズクラゲ 5月21日, 5月28日, 6月4日, その他クラゲ : 5月21日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 5月28日(アカクラゲ, ユウレイクラゲ), 6月4日(ビゼンクラゲ, キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ)

第 505 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 05 月 28 日）

-05 月 22 日～05 月 28 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海・東海（原文ママ）・済州出現

・高密度出現海域

-江原、墨湖港近海

・低密度出現海域

-慶南、固城、東海面付近

-済州、遮鼻島沿岸

・出現率：5/14（0.88%）→ 5/21（2.36%）→ 5/28（2.31%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（173 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ大量発生地域通知願う

■今後の展望

○エチゼンクラゲ済州海域から流入増加

○ミズクラゲ出現海域増加

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ▲：エチゼンクラゲ密集出現地域, ▲：ミズクラゲ密集出現地域, ●：エチゼンクラゲ, ●：ミズクラゲ, ●：キタミズクラゲ, +：ユウレイクラゲ, ●：アカクラゲ, ■：ハコクラゲ）

付録 2 : エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度 (%)

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | 11.11 | - |
| 京畿 | - | 11.11 | - |
| 忠南 | - | 30.77 | - |
| 全北 | - | 10.00 | - |
| 全南 | - | 5.56 | - |
| 慶南 | 2.08 | 35.42 | - |
| 釜山 | - | 6.67 | - |
| 蔚山 | - | - | 25.00 |
| 慶北 | - | 23.08 | - |
| 江原道 | 12.05 | 12.05 | 12.05 |
| 濟州島 | 100.00 | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020052800

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月14日, 5月21日, 5月28日, ● : ミズクラゲ 5月14日, 5月21日, 5月28日, その他クラゲ : 5月14日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ハコクラゲ), 5月21日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ), 5月28日(アカクラゲ, ユウレイクラゲ)

第 504 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 05 月 21 日）

-05 月 15 日～05 月 21 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-釜山、多大港沿岸

-江原、墨湖港近海、束草龍村里沿岸

・出現率：5/7（0.48%）→ 5/14（0.88%）→ 5/21（2.36%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（212 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○大量出現および漁業被害発生時通知願う

■今後の展望

○エチゼンクラゲ出現海域増加の見込み

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例▲：ミズクラゲ密集出現地域，●：エチゼンクラゲ，●：ミズクラゲ，●：キタミズクラゲ，+：ユウレイクラゲ，●：アカクラゲ，■：ハコクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | 7.14 | - |
| 全北 | - | 10.00 | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | - | 17.78 | - |
| 釜山 | 4.00 | 20.00 | - |
| 蔚山 | - | - | 8.33 |
| 慶北 | - | 27.59 | - |
| 江原道 | 23.53 | 11.76 | 5.88 |
| 濟州島 | - | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020052100

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月7日, 5月14日, 5月21日, ● : ミズクラゲ 5月7日, 5月14日, 5月21日, その他クラゲ : 5月7日 (キタミズクラゲ, ハコクラゲ) , 5月14日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ハコクラゲ) , 5月21日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ)

第 503 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020年05月14日）

-05月08日～05月14日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-釜山、多大港沿岸

-慶北、浦項、虎尾串近海

・出現率：5/7（0.48%）→ 5/14（0.88%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（226人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○多様な強毒性クラゲ出現していて発生海域では注意願う

○大量出現および漁業被害発生時通知願う

■今後の展望

○ミズクラゲおよびエチゼンクラゲ出現海域増加の見込み

付録1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ，●：ミズクラゲ，●：キタミズクラゲ，+：ユウレイクラゲ，●：アカクラゲ，■：ハコクラゲ）

付録2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | 7.69 | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | - | 20.93 | 4.65 |
| 釜山 | 4.17 | 8.33 | 4.17 |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | 3.23 | 16.13 | - |
| 江原道 | - | 20.00 | 13.33 |
| 済州島 | - | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020051400

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月7日, 5月14日, ● : ミズクラゲ 5月7日, 5月14日, その他クラゲ : 5月7日 (キタミズクラゲ, ハコクラゲ) , 5月14日(キタミズクラゲ, ユウレイクラゲ, アカクラゲ, ハコクラゲ)

第 502 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2020 年 05 月 07 日）

-05 月 01 日～05 月 07 日漁業者クラゲモニタリング要員及び地方自治体の協力による収集/分析資料である-

<状況>

○南海出現

・低密度出現海域

-慶南、固城、東海面付近

・出現率：5/7（0.48%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（208 人）中クラゲを観察した人数を百分率化した値で、大量出現の判断根拠に利用されることができない。

■措置事項

○毒性クラゲであるエチゼンクラゲおよびハコクラゲ出現するにつれ大量発生および漁業被害発生時直ちに通知

■今後の展望

○ミズクラゲおよびエチゼンクラゲ出現海域増加の見込み

付録 1：出現クラゲ分布図

（クラゲ分布図の凡例 ●：エチゼンクラゲ，●：ミズクラゲ，●：キタミズクラゲ，■：ハコクラゲ）

付録 2：エチゼンクラゲとミズクラゲの出現頻度年変動

縦軸 エチゼンクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

縦軸 ミズクラゲ出現頻度（%）

横軸 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月、10 月、11 月、12 月

付録 3 : 各地域別クラゲ出現率(%)

| | エチゼンクラゲ | ミズクラゲ | その他クラゲ |
|-----|---------|-------|--------|
| 仁川 | - | - | - |
| 京畿 | - | - | - |
| 忠南 | - | - | - |
| 全北 | - | - | - |
| 全南 | - | - | - |
| 慶南 | 2.56 | 15.38 | 2.56 |
| 釜山 | - | 8.00 | - |
| 蔚山 | - | - | - |
| 慶北 | - | 4.35 | - |
| 江原道 | - | 8.70 | 17.39 |
| 済州島 | - | - | - |

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2020050700

付録 4 : 主要クラゲ分布の週間変動

(クラゲ種別分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ 5月7日, ● : ミズクラゲ 5月7日, その他クラゲ : 5月7日 (キタミズクラゲ, ハコクラゲ)