

## 2021 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 517 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 12 月 09 日)

-12 月 03 日~12 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>

◎南海・東海 (原文ママ) 出現

○低密度出現海域

-慶南、南海勿巾港沿岸

-慶北、盈徳大津港-柄谷面付近

-江原、襄陽水山港付近

・出現率 : 11/25(3.0%) → 12/2 (3.1%) → 12/9(1.2%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (257 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 12 月 2 日~12 月 8 日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報全体解除(11 月 12 日)

■ 今後の展望

○全国沿岸のエチゼンクラゲ、ミズクラゲの出現率は次第に消滅する見通し

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、▲ : ギン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、● : ハナガサクラゲ)

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	1.5	9.0	1.5
釜山	-	-	-
蔚山	-	-	-
慶北	2.7	-	2.7
江原道	4.0	8.0	8.0
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021120900&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021120900&cPage=1)

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25日、12月2日、12月9日、 ● : ミズクラゲ 11月25日、12月2日、12月9日、その他クラゲ : 11月25日 (ギンカクラゲ、キタミズクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ)、12月2日 (ハナガサクラゲ、キタミズクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ)、12月9日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 576 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 12 月 02 日）

-11 月 26 日～12 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

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-慶南、固城紫蘭湾付近、統営、山陽邑付近、欲知島付近

-釜山、青沙浦近海、大辺港沿岸

-慶北、浦項華津港沿岸

-江原、襄陽水山港付近

・出現率：11/18(4.3%) → 11/25(3.0%) → 12/2 (3.1%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（288 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 11 月 25 日～12 月 1 日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報全体解除(11 月 12 日)

■ 今後の展望

○全国沿岸のエチゼンクラゲ、ミズクラゲの出現率は次第に消滅する見通し

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、▲：ギンカクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、●：ハナガサクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：ウリクラゲ、+：ユウレイクラゲ、■：アンドンクラゲ)

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	2.9	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	-	-
全南	-	-	-
慶南	5.4	4.1	4.1
釜山	7.1	-	3.6
蔚山	-	-	-
慶北	2.7	2.7	2.7
江原道	3.4	3.4	31.0
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021120200&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021120200&cPage=1)

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18日、11月25日、12月2日、● : ミズクラゲ 11月18日、11月25日、12月2日、その他クラゲ : 11月18日 (ウリクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、11月25日 (ギンカクラゲ、キタミズクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ)、12月2日 (ハナガサクラゲ、キタミズクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 575 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 11 月 25 日）

-11 月 19 日～11 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>

◎西海・南海・東海（原文ママ）出現

○高密度出現海域

-江原、襄陽水山港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-全南、新安黒山面沿岸、莞島、葉山面-薪智面の間

-慶南、統営、欲知島付近、鴻島-巨濟外島付近

-釜山、岩南洞近海、大辺港沿岸

・出現率：11/11（6.8%）→ 11/18(4.3%) → 11/25(3.0%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（300 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 11 月 18 日～11 月 24 日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報全体解除(11 月 12 日)

■今後の展望

○全国沿岸のエチゼンクラゲ、ミズクラゲの出現率は次第に消滅する見通し

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、▲：ギン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、●：ウリクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、■：アンドンクラゲ、+：ビゼンクラゲ、●：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	2.8	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	-	7.1
全南	8.6	-	-
慶南	2.6	3.9	5.2
釜山	7.1	-	-
蔚山	-	-	-
慶北	-	2.6	-
江原道	3.3	-	20.0
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021112500&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021112500&cPage=1)

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11日、11月18日、11月25日、● : ミズクラゲ 11月11日、11月18日、11月25日、その他クラゲ : 11月11日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、カブトクラゲ、ギンカクラゲ)、11月18日 (ウリクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、11月25日 (ギンカクラゲ、キタミズクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 574 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 11 月 18 日）

-11 月 12 日～11 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）出現

○高密度出現海域

-江原、襄陽水山港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-全南、新安黒山面沿岸、莞島金塘島沿岸、麗水、突山島付近

-慶南、昌原哨里島付近

-釜山、加徳島近海

-慶北、蔚珍厚浦里沿岸

-江原、襄陽洛山港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文岩港沿岸

・出現率：11/4(8.0%) → 11/11 (6.8%) → 11/18(4.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（304 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 11 月 11 日～11 月 17 日)

○エチゼンクラゲ:0 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報全体解除(11 月 12 日)

### ■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率次第に減少の見通し

### 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、▲：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、●：ウリクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、■：アンドンクラゲ、+：ビゼンクラゲ、●：カブトクラゲ、●：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	2.9	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	-	-
全南	13.9	-	2.8
慶南	1.3	8.0	4.0
釜山	3.7	-	7.4
蔚山	-	-	-
慶北	2.5	5.0	7.5
江原道	13.8	-	24.1
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021111800&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021111800&cPage=1)

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4日、11月11日、11月18日、● : ミズクラゲ 11月4日、11月11日、11月18日、その他クラゲ : 11月4日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、11月11日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、カブトクラゲ、ギンカクラゲ)、11月18日 (ウリクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ))



## 第 573 報

エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報解除。(2021 年 11 月 15 日)

2021 年 11 月 12 日、全南、慶南海域に発令されたミズクラゲと済州、全南、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段階特報を全部解除する。

### ■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/bbs?id=jellynews&flag=pre&boardIdx=18283&site=&cPage=1  
&view\\_gubn=cms](https://www.nifs.go.kr/bbs?id=jellynews&flag=pre&boardIdx=18283&site=&cPage=1&view_gubn=cms)

## 第 572 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021年11月11日）

-11月05日～11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）出現

○高密度出現海域

-江原、襄陽水山港沿岸、高城文岩港沿岸、公ヒョン津沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-京畿、平沢、平沢港付近

-忠南、舒川松石港付近

-全北、群山開也島-煙島の間

-全南、新安黒山面沿岸、高興、羅老島近海

-全南、麗水、突山島付近、安島付近

-慶南、南海弥助面沿岸、統営、欲知島付近

-慶北、慶州、甘浦近海、月城原子力発電所付近

-江原、三陟湖山里沿岸、莊湖港近海、襄陽ムルチ港近海

・出現率：10/28(11.2%) → 11/4(8.0%) → 11/11 (6.8%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（296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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021年11月4日～11月10日)

○エチゼンクラゲ:0件

■措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州（6月23日）

-慶南～慶北（7月19日）

-江原（7月30日）

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南（6月23日）

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

-一部海域エチゼンクラゲ、ミズクラゲ集積して出現

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、●：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、●：カブトクラゲ、●：ギンカクラゲ、■：アンドンクラゲ)

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	4.0	-	-
京畿	7.1	-	-
忠南	11.1	-	-
全北	6.7	-	6.7
全南	15.4	-	2.6
慶南	2.5	8.6	3.7
釜山	-	-	7.1
蔚山	-	-	-
慶北	5.0	7.5	2.5
江原道	20.0	3.3	23.3
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021111100&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021111100&cPage=1)

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28日、11月4日、11月11日、●：ミズクラゲ 10月28日、11月4日、11月11日、その他クラゲ：10月28日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、11月4日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、11月11日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、カブトクラゲ、ギンカクラゲ))

## 第 571 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 11 月 04 日）

-10 月 29 日～11 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・南海・東海（原文ママ）・済州出現

○高密度出現海域

-江原、襄陽水山港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文岩港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島付近

-忠南、泰安、安眠島沿岸

-全北、扶安蝸島沿岸

-全南、新安黒山面沿岸、珍島独巨島付近、麗水、突山島付近

-慶南、南海弥助面近海、櫓島付近

-慶南、統営蛇梁島近海、欲知島-比珍島の間、小知島付近、鴻島-巨済外島の間

-慶南、巨済曳亀港付近

-釜山、加徳島近海

-慶北、浦項長ギ串付近

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港近海、大津港沿岸

-江原、襄陽銅山港、洛山港沿岸、東草草沙港付近、高城公ヒョン津沿岸

-済州、西帰浦ソツ島付近

・出現率：10/21（16.4%）→ 10/28（11.2%）→ 11/4（8.0%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（312 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 10 月 28 日～11 月 3 日)

○エチゼンクラゲ:4 件

-慶南 2 件

-慶北 1 件

-江原 1 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州（6 月 23 日）

-慶南～慶北（7 月 19 日）

-江原（7 月 30 日）

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南（6 月 23 日）

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

### ■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

-一部海域エチゼンクラゲ、ミズクラゲ集積して出現

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、▲：ウリ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、■：アンドンクラゲ)

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	2.7	-	-
京畿	-	-	-
忠南	5.9	5.9	-
全北	-	-	5.9
全南	8.1	2.7	2.7
慶南	10.3	7.7	5.1
釜山	3.6	-	3.6
蔚山	-	-	-
慶北	2.4	9.8	-
江原道	31.0	-	17.2
済州島	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021110400&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021110400&cPage=1)

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21日、10月28日、11月4日、●：ミズクラゲ 10月21日、10月28日、11月4日、その他クラゲ：10月21日(ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ)、10月28日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、11月4日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 570 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 10 月 28 日）

-10 月 22 日～10 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>

◎西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

○高密度出現海域

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、襄陽銅山港沿岸

-江原、東草龍村里沿岸、高城公ヒョン津港、雲岩港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島付近

-京畿、平沢、平沢港付近

-忠南、泰安甕島近海、安眠島沿岸

-全北、扶安蝸島沿岸

-全南、新安黒山面沿岸、珍島独居島付近

-全南、順天汝自湾内側、麗水、突山島、安島付近

-慶南、南海弥助面近海、鶯江湾付近

-慶南、統営小知島、欲知島、楸島付近、鴻島-巨濟外島の間、昌原鎮東湾内側

-釜山、加徳島近海、影島、五六島付近

-慶北、浦項、九龍浦港近海

-江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港近海、大津港沿岸、東草大津港近海

-済州、済州市近海

・出現率：10/14(22.5%) → 10/21 (16.4%) → 10/28(11.2%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（312 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 10 月 21 日～10 月 27 日)

○エチゼンクラゲ:1 件

-江原 1 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州（6 月 23 日）

-慶南～慶北（7 月 19 日）

-江原（7 月 30 日）

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南（6 月 23 日）

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

### ■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

-一部海域エチゼンクラゲ、ミズクラゲ集積して出現

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、▲ : 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、▲ : ウリ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、■ : アンドンクラゲ)

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	2.6	2.6	-
京畿	7.1	14.3	-
忠南	12.5	6.3	-
全北	6.7	-	6.7
全南	14.3	-	8.6
慶南	10.4	11.7	9.1
釜山	14.3	3.6	3.6
蔚山	-	-	-
慶北	2.3	-	4.7
江原道	36.7	-	13.3
済州島	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021102800&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021102800&cPage=1)

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14日、10月21日、10月28日、● : ミズクラゲ 10月14日、10月21日、10月28日、その他クラゲ : 10月14日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、10月21日 (ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ)、10月28日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ))

## 第 569 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 10 月 21 日）

-10 月 15 日～10 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>

◎西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

○高密度出現海域

-江原、襄陽南涯港近海、銅山港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、靈興島-大阜島の間、徳積島付近

-京畿、平沢、平沢港付近

-忠南、泰安羅致島近海、安眠島付近

-全南、新安黒山島付近、莞島金塘島沿岸

-全南、高興、羅老島近海、順天巨次港沿岸

-慶南、泗川馬島付近、三千浦港沿岸

-慶南、統営蛇梁島、欲知島、小知島付近、鴻島-巨濟外島の間

-慶南、巨濟、鶴洞里付近、只心島付近、昌原鎮東湾付近

-釜山、加徳島近海、影島付近

-慶北、浦項、九龍浦港近海

-慶北、蔚珍トンジョン港付近、蔚珍原子力発電所近海、盈徳江口里付近

-江原、三陟湖山里沿岸、東海（原文ママ）、墨湖港近海

-江原、襄陽ムルチ港近海、洛山港沿岸

-済州、済州市近海

・出現率：10/7(22.8%) → 10/14(22.5%) → 10/21 (16.4%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（244 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 10 月 14 日～10 月 20 日)

○エチゼンクラゲ:1 件

-江原 1 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州（6 月 23 日）

-慶南～慶北（7 月 19 日）

-江原（7 月 30 日）

○ミスクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南（6 月 23 日）

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

### ■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミスクラゲ出現率は次第に減少の見通し



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、▲：ウリ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、+：ビゼンクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：カラカサクラゲ、●：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	6.7	3.3	3.3
京畿	9.1	9.1	-
忠南	14.3	7.1	-
全北	-	14.3	-
全南	12.1	-	9.1
慶南	19.0	12.7	12.7
釜山	18.2	-	13.6
蔚山	-	-	-
慶北	13.8	-	3.4
江原道	62.5	-	18.8
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021102100&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021102100&cPage=1)

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7日、10月14日、10月21日、●：ミズクラゲ 10月7日、10月14日、10月21日、その他クラゲ：10月7日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ギンカクラゲ)、10月14日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、10月21日(ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ))

## 第 568 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 10 月 14 日)

-10 月 08 日～10 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>

◎西海・南海・東海 (原文ママ) ・済州出現

○高密度出現海域

-京畿、平沢港付近

-全北、扶安蝸島付近

-慶南、巨濟外島、統営、鴻島付近

-釜山、影島近海

-江原、三陟大津港近海、東海 (原文ママ)、墨湖港、大津港沿岸

-江原、襄陽南涯港、銅山港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-忠南、保寧、外煙島付近

-全北、群山十二東波島付近、高敞光升里沿岸

-全南、新安黒山沿岸、高興、羅老島近海、麗水、突山島、安島付近

-慶南、南海ミジヨ港付近

-慶南、統営蛇梁島、欲知島付近、上老大島沿岸、小知島、楸島、山陽邑付近

-慶南、昌原鎮東湾付近、水島、哨里島、煙島、巨濟付近

-釜山、加徳島、五六島付近

-慶北、浦項、九龍浦港近海

-江原、襄陽ムルチ港、洛山港沿岸、束草草沙港付近

-済州、済州市近海

・出現率 : 9/30 (27.5%) → 10/7(22.8%) → 10/14(22.5%)

※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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 10 月 07 日～10 月 13 日)

○エチゼンクラゲ:4 件

-江原 3 件

-全南 1 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南～慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

### ■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

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、▲：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、+：ビゼンクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：ギンカクラゲ、■：アンドンクラゲ)

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	7.4	11.1	3.7
京畿	8.3	-	-
忠南	23.1	7.7	-
全北	20.0	13.3	-
全南	14.8	3.7	7.4
慶南	20.7	12.1	8.6
釜山	37.5	6.3	25.0
蔚山	-	-	-
慶北	5.3	5.3	-
江原道	75.0	-	15.0
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021101400&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021101400&cPage=1)

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30日、10月7日、10月14日、●：ミズクラゲ 9月30日、10月7日、10月14日、その他クラゲ：9月30日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、10月7日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ギンカクラゲ)、10月14日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 567 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 10 月 07 日)

-10 月 01 日～10 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>

◎西海・南海・東海 (原文ママ) 出現

○高密度出現海域

-全北、扶安嶺島沿岸

-全南、高興、羅老島近海

-慶南、統営、紅島-巨濟外島付近

-釜山、影島付近

-江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海、東海 (原文ママ) 大津港、墨湖港沿岸

-江原、襄陽水山港、銅山港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文岩港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島付近、靈興島-大阜島の間

-京畿、平沢、平沢港付近

-全南、新安黒山島付近、慈恩島近海

-全南、珍島、チュクト-独居島間、順天汝自湾内側

-慶南、南海弥助面付近、統営、山陽邑付近、蛇梁島、欲知島、上老大島沿岸

-慶南、巨濟、只心島付近、眼鏡島近海、昌原哨里島付近

-釜山、岩南洞近海、加徳島、五六島、松亭沿岸

-蔚山、東区近海、朱田港沿岸

-慶北、浦項祖師里付近、浦項、虎尾串近海

-慶北、蔚珍沙洞里-箕城里沿岸、蔚珍原子力発電所近海

-江原、三陟、注文津付近、莊湖港近海

-江原、襄陽洛山港沿岸、ムルチ港、南涯港近海、東草章沙港付近

・出現率 : 9/24(30.5%) → 9/30 (27.5%) → 10/7(22.8%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (232 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 30 日～10 月 06 日)

○エチゼンクラゲ:8 件

-江原 8 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南～慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

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、▲：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、●：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、●：ギンカクラゲ、+：ビゼンクラゲ、■：アンドンクラゲ)

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	7.7	3.8	-
京畿	9.1	9.1	-
忠南	-	12.5	-
全北	7.7	30.8	-
全南	17.2	10.3	10.3
慶南	22.4	15.5	12.1
釜山	35.0	-	20.0
蔚山	20.0	-	-
慶北	12.5	-	-
江原道	78.3	4.3	21.7
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021100700&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021100700&cPage=1)

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30日、10月7日、●：ミズクラゲ 9月24日、9月30日、10月7日、その他クラゲ：9月24日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月30日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ)、10月7日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ギンカクラゲ))

## 第 566 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 30 日)

-09 月 25 日～09 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) 出現

○高密度出現海域

-慶南、統営小知島付近

-江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸

-江原、南涯港近海、銅山港沿岸、水山港付近、東草草沙港付近、高城文岩港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、ペクリョン島付近

-忠南、泰安、安眠島付近、甕島、羅致島近海

-忠南、瑞山、浅水湾沿岸、保寧、外煙島-鹿島の間

-全北、群山十二東波島付近、群山、於青島近海

-全南、新安黒山島付近、珍島、チュクト-独巨島間

-全南、莞島、菓山面-薪智面の間、高興、羅老島近海

-慶南、南海弥助面沿岸、大島付近、泗川、新樹洞沿岸

-慶南、固城、東禾里 98-2 海区、巨済曳龜港付近

-慶南、統営蛇梁島、欲知島付近、頭尾島、閑山面付近

-慶南、每勿島-世尊島付近、欲知島-巨済島の間、昌原哨里島付近

-釜山、加徳島付近、影島付近、五六島付近、広安里海水浴場付近

-蔚山、朱田洞沿岸

-慶北、浦項、九龍浦、長ギ串、テ串付近、慶州月城原子力発電所付近

-江原、東海 (原文ママ)、墨湖港近海、大津港沿岸

-江原、襄陽洛山港沿岸、高城、巨津里沿岸

・出現率 : 9/16(42.7%) → 9/24(30.5%) → 9/30 (27.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (233 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 24 日～09 月 29 日)

○エチゼンクラゲ:5 件

-慶南 1 件、-江原 2 件、-済州 2 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南～慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■ 今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ出現率は次第に減少の見通し

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、▲：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、●：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、■：アンドンクラゲ、●：ウリクラゲ、●：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	3.6	-	10.7
京畿	-	9.1	9.1
忠南	35.7	14.3	-
全北	15.4	15.4	-
全南	17.4	4.3	8.7
慶南	27.7	10.8	9.2
釜山	38.1	-	9.5
蔚山	25.0	-	-
慶北	26.9	-	3.8
江原道	69.2	3.8	38.5
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021093000&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021093000&cPage=1)

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16日、9月24日、9月30日、●：ミズクラゲ 9月16日、9月24日、9月30日、その他クラゲ：9月16日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月24日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月30日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ))

## 第 565 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 24 日)

-09 月 17 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>

- ◎西海・南海・東海 (原文ママ) 出現
- 高密度出現海域
  - 京畿、平沢、平沢方付近
  - 慶南、統営小知島付近、每勿島-世尊島の間
  - 釜山、影島付近
  - 慶北、浦項、松羅面沿岸、蔚珍厚浦里沿岸
  - 江原、三陟大津港近海、東海 (原文ママ) 墨湖港近海、襄陽水山港
  - 江原、南涯港近海、銅山港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文巖港沿岸
- 低密度出現海域
  - 仁川、紫月島近海、晩島里漁場付近
  - 忠南、瑞山、浅水湾沿岸、泰安羅致島近海、安眠島付近
  - 忠南、保寧、外煙島、鹿島付近
  - 全北、群山十二東波島付近
  - 全南、靈光鞍馬島付近、新安黒山島付近
  - 全南、珍島、チュクト-独巨島間、麗水、突山島付近
  - 慶南、南海彌助港付近、泗川、新樹洞沿岸、馬島付近
  - 慶南、統営、欲知島、蛇梁島、上老大島沿岸、昌原哨里島付近
  - 釜山、加徳島近海、太宗台付近、岩南洞近海
  - 釜山、広安里海水浴場付近、海雲台近海
  - 蔚山、朱田港沿岸
  - 慶北、浦項、九龍浦港近海、迎日湾沿岸
  - 慶北、盈徳亀溪港近海、蔚珍厚浦里近海、原子力発電所近海
  - 江原、三陟湖山里沿岸、東海 (原文ママ) 63-7 海区付近
  - 江原、東草草沙港付近、高城、巨津里沿岸

・出現率 : 9/9 (38.6%) → 9/16(42.7%) → 9/24(30.5%)

※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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 16 日～09 月 23 日)

- エチゼンクラゲ:12 件
  - 慶南 2 件
  - 慶北 1 件
  - 江原 5 件
  - 済州 4 件

### ■ 措置事項

- エチゼンクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、済州 (6 月 23 日)
  - 慶南～慶北 (7 月 19 日)
  - 江原 (7 月 30 日)
- ミズクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)



○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域は徐々に減少の見通し

-エチゼンクラゲ近海への移動により密集出現海域および沿岸の発見率は減少の見通し

-ミズクラゲの自然消滅により密集出現海域は減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ユウレイクラゲ、●：カブトクラゲ、●：ギンカクラゲ、+：ビゼンクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：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	8.3	-	-
京畿	11.1	11.1	-
忠南	45.5	-	-
全北	9.1	9.1	-
全南	23.8	14.3	9.5
慶南	19.6	26.1	15.2
釜山	43.8	6.3	12.5
蔚山	16.7	-	-
慶北	50.0	5.6	-
江原道	66.7	7.4	14.8
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news\\_seq=2021092400&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news_seq=2021092400&cPage=1)

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9日、9月16日、9月24日、●：ミズクラゲ 9月9日、9月16日、9月24日、その他クラゲ：9月9日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ、オワンクラゲ)、9月16日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月24日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 564 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 23 日)

-09 月 17 日～09 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) 出現
- 高密度出現海域
  - 京畿、平沢、平沢方付近
  - 慶南、統営小知島付近、每勿島-世尊島の間
  - 釜山、影島付近
  - 慶北、浦項、松羅面沿岸、蔚珍厚浦里沿岸
  - 江原、三陟大津港近海、東海 (原文ママ) 墨湖港近海、襄陽水山港
  - 江原、南涯港近海、銅山港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文巖港沿岸
- 低密度出現海域
  - 仁川、紫月島近海、晩島里漁場付近
  - 忠南、瑞山、浅水湾沿岸、泰安羅致島近海、安眠島付近
  - 忠南、保寧、外煙島、鹿島付近
  - 全北、群山十二東波島付近
  - 全南、靈光鞍馬島付近、新安黒山島付近
  - 全南、珍島、チュクト-独巨島間、麗水、突山島付近
  - 慶南、南海彌助港付近、泗川、新樹洞沿岸、馬島付近
  - 慶南、統営、欲知島、蛇梁島、上老大島沿岸、昌原哨里島付近
  - 釜山、加徳島近海、太宗台付近、岩南洞近海
  - 釜山、広安里海水浴場付近、海雲台近海
  - 蔚山、朱田港沿岸
  - 慶北、浦項、九龍浦港近海、迎日湾沿岸
  - 慶北、盈徳亀溪港近海、蔚珍厚浦里近海、原子力発電所近海
  - 江原、三陟湖山里沿岸、東海 (原文ママ) 63-7 海区付近
  - 江原、東草草沙港付近、高城、巨津里沿岸

・出現率 : 9/9 (38.6%) → 9/16(42.7%) → 9/24(30.5%)

※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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 16 日～09 月 23 日)

- エチゼンクラゲ:12 件
  - 慶南 2 件
  - 慶北 1 件
  - 江原 5 件
  - 済州 4 件

### ■ 措置事項

- エチゼンクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、済州 (6 月 23 日)
  - 慶南～慶北 (7 月 19 日)
  - 江原 (7 月 30 日)
- ミスクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■今後の展望

○全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域は徐々に減少の見通し

-エチゼンクラゲ近海への移動により密集出現海域および沿岸の発見率は減少の見通し

-ミズクラゲの自然消滅により密集出現海域は減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ユウレイクラゲ、●：カブトクラゲ、●：ギンカクラゲ、+：ビゼンクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：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	8.3	-	-
京畿	11.1	11.1	-
忠南	45.5	-	-
全北	9.1	9.1	-
全南	23.8	14.3	9.5
慶南	19.6	26.1	15.2
釜山	43.8	6.3	12.5
蔚山	16.7	-	-
慶北	50.0	5.6	-
江原道	66.7	7.4	14.8
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021092300&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021092300&cPage=1)

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9日、9月16日、9月24日、●：ミズクラゲ 9月9日、9月16日、9月24日、その他クラゲ：9月9日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ、オワンクラゲ)、9月16日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月24日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 563 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 16 日)

-09 月 10 日~09 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

-仁川、小青島近海

-忠南、泰安羅致島近海

-全南、新安黒山島付近、莞島、葉山面-薪智面の間

-全南、高興、羅老島近海、麗水安島付近

-慶南、南海櫓島付近、統営蛇梁島、欲知島沿岸、小知島、楸島付近

-釜山、松亭、青沙浦近海、北兄弟島沿岸、加徳島、影島近海

-蔚山、朱田港沿岸

-慶北、浦項、迎日湾沿岸、月浦海岸-大南港の間、長ギ串近海

-江原、三陟大津港近海、襄陽南涯港、銅山港近海

○低密度出現海域

-仁川、八尾島、月尾島付近、徳積島、紫月島付近

-忠南、瑞山、浅水湾沿岸、泰安蘆島、安眠島付近

-忠南、保寧、外煙島-鹿島の間、舒川、洪元港付近

-全北、群山、於青島近海、十二東波島付近、扶安蝸島沿岸

-全南、靈光、七山島付近、新安都草島付近

-全南、珍島、チュクト-独巨島間、得糧湾沿岸

-慶南、南海大島沿岸、弥助面、鶯江湾付近、泗川馬島、楮島付近、西浦面付近

-慶南、固城、東禾里付近、紫蘭湾付近、統営、閑山面、樹牛島付近

-慶南、巨濟眼鏡島近海、昌原哨里島、鎮海湾付近

-釜山、広安里海水浴場沿岸、水営湾近海、五六島、岩南洞近海、月内湾付近

-蔚山、方魚津沿岸

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項、虎尾串、青津港沿岸

-慶北、盈徳大津港-柄谷面の間、江口里付近

-慶北、蔚珍沙洞里沿岸、原子力発電所近海、トンジョン港付近

-江原、三陟莊湖港近海、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸

-江原、襄陽ムルチ港近海、東草草沙港沿岸、高城、巨津里沿岸

-済州、西帰浦文島付近

・出現率 : 9/2(48.6%) → 9/9 (38.6%) → 9/16(42.7%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (227 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 09 日~09 月 15 日)

○エチゼンクラゲ:44 件

-慶南 6 件

-釜山 4 件

-蔚山 4 件

-慶北 4 件

-江原 17 件

-済州 9 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南~慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミスクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾~慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■今後の展望

○第 14 号台風の影響でクラゲ出現の変動幅が大きくなると予想され、全国沿岸にエチゼンクラゲ、ミズクラゲの密集出現海域は徐々に減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：ギンカクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：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	20.0	4.0	24.0
京畿	-	-	11.1
忠南	46.7	13.3	-
全北	28.6	7.1	-
全南	45.8	25.0	8.3
慶南	43.3	18.3	13.3
釜山	65.2	8.7	8.7
蔚山	57.1	-	14.3
慶北	40.7	-	3.7
江原道	61.9	9.5	4.8
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news\\_seq=2021091600&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jelly?news_seq=2021091600&cPage=1)

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2日、9月9日、9月16日、●：ミズクラゲ 9月2日、9月9日、9月16日、その他クラゲ：9月2日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月9日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ、オワンクラゲ)、9月16日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 562 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 09 日)

-09 月 03 日～09 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) 出現

○高密度出現海域

-仁川、ペクリョン島付近

-忠南、泰安瓊島、羅致島近海、保寧、外煙島付近

-全南、珍島、独巨島付近、高興、羅老島近海、麗水安島付近

-慶南、南海大島付近、ノグ村付近

-慶南、統営小知島、蛇梁島付近、每勿島-世尊島の間、欲知島-巨濟、巨濟島の間

-釜山、影島付近

-慶北、浦項、迎日湾沿岸、蔚珍原子力発電所近海

-江原、三陟大津港近海、東海 (原文ママ)、墨湖港近海、大津港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島近海、長峰島近海、八尾島、月尾島付近

-忠南、泰安、安眠島付近

-全北、群山十二東波島近海

-全南、靈光、七山島付近、新安黒山面沿岸、都草島付近

-全南、珍島、チュクト-独巨島間、莞島金塘島沿岸、順天巨次港沿岸

-全南、麗水、突山島付近、南海弥助面沿岸、櫓島付近

-慶南、泗川、西浦面沿岸、新樹洞沿岸、馬島付近

-慶南、統営蓮花島、上老大島、樹牛島付近

-釜山、影島、海雲台近海、広安里海水浴場付近、松亭沿岸

-蔚山、朱田港沿岸、羅士港付近

-慶北、浦項、松羅面沿岸、迎日湾沿岸、九龍浦港沿岸

-慶北、盈徳大津港-柄谷面付近、蔚珍厚浦里近海

-江原、三陟湖山里沿岸、襄陽南涯港近海、銅山港、南涯港沿岸

-江原、東草草沙港沿岸、高城文巖港沿岸

・出現率 : 8/26(49.5%) → 9/2(48.6%) → 9/9 (38.6%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (207 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 09 月 02 日～09 月 08 日)

○エチゼンクラゲ:15 件

-忠南 1 件

-全南 1 件

-慶南 1 件

-釜山 1 件

-済州 11 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南～慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾～慶南 (6 月 23 日)

○特報発令海域地方自治体除去作業実行中

■今後の展望

- 全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲの密集出現海域が徐々に減少の見通し
- エチゼンクラゲの近海移動で密集出現海域および沿岸発見率が減少の見通し
- ミズクラゲの自然消滅で密集出現海域が減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：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	26.9	3.8	19.2
京畿	-	8.3	-
忠南	30.8	15.4	-
全北	15.4	7.7	7.7
全南	46.4	17.9	7.1
慶南	33.9	19.6	14.3
釜山	47.1	-	11.8
蔚山	33.3	-	-
慶北	69.2	7.7	-
江原道	72.7	18.2	9.1
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021090900&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021090900&cPage=1)

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26日、9月2日、9月9日、●：ミズクラゲ 8月26日、9月2日、9月9日、その他クラゲ：8月26日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月2日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月9日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ、アンドンクラゲ、オワンクラゲ))

## 第 561 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 09 月 02 日)

-08 月 27 日~09 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) ・済州出現

○高密度出現海域

-仁川、ペクリョン島付近

-全南、新安黒山島付近、高興、羅老島付近、麗水、突山島、安島付近

-慶南、南海大島、康津湾沿岸、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、統営、欲知島、蛇梁島付近、小知島、楸島付近、每勿島-世尊島付近

-慶南、昌原哨里島付近

-釜山、影島近海、太宗台付近、水営湾、五六島付近

-蔚山、温山邑、朱田港沿岸

-慶北、慶州、甘浦近海、浦項、虎尾串近海、長ギ串、テ串沿岸、九龍浦港近海

-慶北、盈徳亀溪港付近、蔚珍厚浦近海、トンジョン港付近、蔚珍原子力発電所近海

-江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海、東海 (原文ママ)、墨湖港、大津港沿岸

-江原、襄陽南涯港近海、束草草沙港付近、高城文岩港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、白牙島、八尾島付近、徳積島、紫月島付近、靈興島-大阜島の間

-京畿、始興、烏耳島付近、華城、済扶島沿岸

-忠南、保寧、外煙島付近、舒川、洪元港付近

-全北、群山十二東波島付近

-全南、新安可居島、巖泰島付近、莞島金塘島沿岸、高興、得糧湾付近

-慶南、南海弥助面、鶯江湾付近、泗川、新樹洞沿岸、馬島、楮島付近

-慶南、固城、東禾里、紫蘭湾付近、統営水島、於義島付近

-慶南、巨濟、只心島付近、昌原鎮東湾、鎮海湾付近

-釜山、大辺港、カンゲ沿岸、青沙浦近海、月内港、加徳島付近

-釜山、公須防波堤付近、広安里海水浴場付近

-蔚山、於勿洞沿岸、方魚津港沿岸

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、浦項祖師里、迎日湾沿岸、松羅面沿岸

-江原、三陟、注文津付近、襄陽銅山港、ムルチ港沿岸

-済州、済州市近海、金寧海水浴場付近

・出現率 : 8/19 (48.5%) → 8/26(49.5%) → 9/2(48.6%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (214 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 08 月 26 日~09 月 01 日)

○エチゼンクラゲ:72 件

-仁川 1 件

-全南 3 件

-慶南 4 件

-釜山 12 件

-蔚山 14 件

-慶北 1 件

-江原 8 件

-済州 29 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南~慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)



- ミズクラゲ注意段階特報発令
- 全南、得糧湾～慶南 (6月23日)
- 特報発令海域地方自治体除去作業実行中
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 今後の展望
- 全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲの密集出現海域が徐々に減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：ハナカサクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：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	27.3	4.5	18.2
京畿	22.2	11.1	-
忠南	22.2	-	-
全北	7.7	23.1	-
全南	52.4	23.8	4.8
慶南	45.8	16.9	10.2
釜山	72.2	-	16.7
蔚山	62.5	-	-
慶北	63.3	3.3	-
江原道	69.6	13.0	4.3
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021090200&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021090200&cPage=1)

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19日、8月26日、9月2日、●：ミズクラゲ 8月19日、8月26日、9月2日、その他クラゲ：8月19日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、8月26日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、9月2日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 560 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 08 月 26 日)

-08 月 20 日~08 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) ・済州出現

○高密度出現海域

-仁川、ペクリョン島付近

-全南、新安都草島、黒山島付近、前場浦港付近

-全南、海南、松旨面付近、珍島、チュクト-独巨島間

-全南、莞島、葉山面-薪智面の間、黒日島付近、麗水安島付近

-慶南、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、統営蓮花島、小知島付近、欲知島-巨済島の間

-慶南、巨済、只心島付近

-釜山、影島近海、太宗台付近、北兄弟島付近

-慶北、浦項、迎日湾沿岸、長ギ串-テ串の間、虎尾串近海、九龍浦港沿岸

-慶北、慶州、甘浦近海、盈徳亀溪港付近、蔚珍沙洞里沿岸

-江原、三陟莊湖港近海、東海 (原文ママ)、大津港沿岸

-江原、襄陽南涯港近海、束草龍村里沿岸

○低密度出現海域

-仁川、白牙島近海、長峰島近海、八尾島、徳積島、松島、信島沿岸

-仁川、紫月島、靈興島、江華島付近、靈興島-大阜島の間

-京畿、華城、済扶島沿岸

-忠南、泰安、安眠島付近

-全北、群山十二東波島近海、開也島-煙島の間、扶安、蝸島面沿岸

-全南、靈光鞍馬島、七山島付近、新安慈恩島近海

-慶南、南海弥助面沿岸、大島付近、泗川、西浦面沿岸

-慶南、固城、東海面付近、東禾里付近

-慶南、統営水月里沿岸、蛇梁島、楸島、上老大島、樹牛島付近

-慶南、巨済、鶴洞里付近、眼鏡島近海、昌原哨里島付近

-釜山、加徳島、五六島付近、広安里海水浴場付近

-慶北、浦項祖師里沿岸、盈徳大津港-柄谷面付近、蔚珍厚浦里近海

-江原、墨湖港近海、襄陽銅山港沿岸、高城文巖港沿岸

-済州、遮歸島沿岸

・出現率 : 8/12(56.6%) → 8/19 (48.5%) → 8/26(49.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (186 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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 08 月 19 日~08 月 25 日)

○エチゼンクラゲ:41 件

-忠南 1 件

-全南 6 件

-慶南 11 件

-釜山 1 件

-江原 1 件

-済州 21 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南~慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

- ミズクラゲ注意段階特報発令  
-全南、得糧湾～慶南 (6月23日)
- 特報発令海域地方自治体除去作業実行中
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 今後の展望
- 全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域漸進的減少の見通し

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、▲：ユウレイ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、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ、●：カツオノエボシ、■：アンドンクラゲ、●：オワンクラゲ、●：カツオノカムリ)

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	56.0	4.0	8.0
京畿	16.7	-	-
忠南	20.0	30.0	-
全北	44.4	22.2	-
全南	45.8	29.2	4.2
慶南	50.0	30.0	2.0
釜山	71.4	7.1	7.1
蔚山	-	-	-
慶北	48.0	4.0	-
江原道	63.2	10.5	5.3
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021082600&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021082600&cPage=1)

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12日、8月19日、8月26日、●：ミズクラゲ 8月12日、8月19日、8月26日、その他クラゲ：8月12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19日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、8月26日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 559 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 08 月 19 日)

-08 月 13 日~08 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) ・済州出現

○高密度出現海域

-仁川、江華島、ペクリョン島付近

-全北、扶安嶺島沿岸

-全南、新安黒山面沿岸、高興、羅老島近海

-慶南、南海弥助面近海、大島付近

-慶南、統営、欲知島、蛇梁島、小知島、楸島付近

-慶南、蓮花島、比珍島、每勿島沿岸、統営-巨濟島の間

-慶南、巨濟、鶴洞里付近、外島近海、昌原鎮海湾

-釜山、影島近海、太宗台近海、北兄弟島沿岸、広安里海水浴場付近

-蔚山、温山邑沿岸、亭子洞付近

-慶北、浦項、虎尾串沿岸、九龍浦沿岸、月浦海岸-大南港沿岸

-慶北、慶州、甘浦近海、蔚珍厚浦里近海、鬱陵島-江原の間

-江原、三陟湖山里沿岸、東海 (原文ママ)、墨湖港近海、大津港沿岸

-江原、襄陽南涯港近海、銅山港、ムルチ港沿岸、東草龍村里沿岸、高城文巖港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、白牙島付近

-忠南、瑞山、大山邑沿岸、保寧、外煙島-鹿島の間

-全北、群山、於青島近海

-全南、靈光鞍馬島付近、新安岩泰島、都草島付近、海南、松旨面付近

-全南、珍島独巨島付近、莞島黒日島-白日島間

-慶南、南海鶯江湾付近、統営、閑山面付近、山陽邑付近

-慶南、頭尾島、樹牛島沿岸、三千浦港近海

-慶南、河東大島近海、巨濟曳龜港付近

-釜山、加徳島近海、海雲台、松亭沿岸、公須防波堤付近

-慶北、浦項、迎日湾

-済州、済州市近海、遮歸島沿岸

・出現率 : 8/5(52.7%) → 8/12(56.6%) → 8/19 (48.5%)

※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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 08 月 12 日~08 月 18 日)

○エチゼンクラゲ:93 件

-忠南 2 件

-全南 12 件

-慶南 25 件

-釜山 4 件

-蔚山 4 件

-慶北 3 件

-済州 43 件

■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南~慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

- ミズクラゲ注意段階特報発令
- 全南、得糧湾～慶南 (6月23日)
- 特報発令海域地方自治体除去作業実行中
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 毒性クラゲ沿岸出現で海水浴場、関連機関安全管理の徹底
- 今後の展望
- 全国沿岸エチゼンクラゲ、ミズクラゲ密集出現海域漸進的減少の見通し

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、▲：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、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：ハナカサクラゲ、★：カギノテクラゲ、●：アカクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：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	31.3	12.5	6.3
京畿	-	-	-
忠南	50.0	16.7	-
全北	22.2	11.1	-
全南	45.5	27.3	9.1
慶南	50.0	25.0	1.9
釜山	64.7	17.6	5.9
蔚山	50.0	-	-
慶北	40.0	-	6.7
江原道	81.3	-	-
済州島	66.7	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021081900&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021081900&cPage=1)

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5日、8月12日、8月19日、●：ミズクラゲ 8月5日、8月12日、8月19日、その他クラゲ：8月5日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、8月12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19日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 558 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 08 月 12 日)

-08 月 06 日~08 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・南海・東海 (原文ママ) ・済州出現

○高密度出現海域

-仁川、ペクリョン島付近

-全南、新安黒山面沿岸、可居島近海、都草島付近、前場浦港付近

-全南、高興、羅老島近海、麗水、突山島付近

-慶南、南海弥助面沿岸、統営、欲知島、蛇梁島、比珍島付近

-慶南、巨濟、只心島付近

-釜山、影島近海

-蔚山、朱田洞沿岸

-慶北、浦項月浦海辺-大甫港沿岸、虎尾串近海、九龍浦港近海、迎日湾沿岸、長ギ串、テ串付近

-慶北、慶州、甘浦近海、盈徳丑山港-大津港の間、盈徳亀溪港付近

-慶北、蔚珍厚浦里近海、原子力発電所近海

-江原、東海 (原文ママ)、墨湖港近海、大津港沿岸、襄陽銅山港沿岸、高城文巖港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、小青島近海、大伊作島-徳積島の間、紫月島、白牙島付近

-忠南、保寧、外煙島付近

-全北、群山、於青島近海、扶安蝸島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安慈恩島近海、小黒山島、紅島付近

-全南、莞島金塘島沿岸、海南、松旨面付近、高興、得糧湾沿岸

-慶南、統営、三千浦港近海、小知島、楸島、蓮花島付近、頭尾島、樹牛島付近、世尊島-每勿島の間

-慶南、河東大島近海、泗川馬島、楮島付近、三千浦港沿岸

-慶南、固城柴蘭島付近、巨濟眼鏡島近海、巨濟曳龜港付近、昌原鎮海湾付近

-釜山、加徳島、五六島付近、松亭、広安里海水浴場付近、公須防波堤付近

-蔚山、於勿洞沿岸、方魚津港付近、蔚崎灯台付近

-慶北、浦項大冬背里、二加里、方魚里支線、河亭里沿岸

-慶北、慶州月城原子力発電所付近、盈徳亀溪港近海

-江原、三陟場湖港近海、注文津付近、束草章沙港付近、襄陽南涯港近海

-済州、遮歸島沿岸

・出現率 : 7/29 (47.7%) → 8/5(52.7%) →8/12(56.6%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (196 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 08 月 05 日~08 月 11 日)

○エチゼンクラゲ:136 件

-全南 15 件

-慶南 34 件

-釜山 17 件

-蔚山 10 件

-慶北 35 件

-江原 4 件

-済州 21 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

-全南、済州 (6 月 23 日)

-慶南~慶北 (7 月 19 日)

-江原 (7 月 30 日)

○ミズクラゲ注意段階特報発令

-全南、得糧湾~慶南 (6 月 23 日)

- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 毒性クラゲ出現増加にともなう予察の強化
- 今後の展望
- 慶北・江原エチゼンクラゲ持続的に高密度出現の見通し
- 済州、慶南、釜山～江原沿岸毒性クラゲ(アンドンクラゲ)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、▲：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、●：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、+：ビゼンクラゲ、■：アンドンクラゲ、●：オワンクラゲ、●：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	27.3	4.5	9.1
京畿	-	-	-
忠南	20.0	40.0	-
全北	20.0	20.0	-
全南	69.6	30.4	4.3
慶南	55.2	31.0	1.7
釜山	68.8	18.8	12.5
蔚山	85.7	-	-
慶北	75.9	10.3	-
江原道	73.7	26.3	5.3
済州島	50.0	-	-

<備考>

(地域別回答人員のうちクラゲの種類別発見者÷地域別回答人員)×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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021081200&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021081200&cPage=1)

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29日、8月5日、8月12日、●：ミズクラゲ 7月29日、8月5日、8月12日、その他クラゲ：7月29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5日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、8月12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 557 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 08 月 05 日)

-07 月 30 日~08 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)・済州出現

○高密度出現海域

- 全南、靈光鞍馬島、七山島付近、新安紅島付近
- 全南、珍島、チュクト、独巨島付近
- 全南、高興、羅老島近海、麗水安島付近
- 慶南、南海弥助面近海、大島付近
- 慶南、統営、欲知島、蛇梁島、比珍島、小知島、毎勿島付近
- 釜山、影島、太宗台、五六島付近、岩南洞近海
- 釜山、広安里海水浴場付近、北兄弟島沿岸
- 蔚山、朱田洞-方魚津沿岸
- 慶北、浦項、迎日湾内側、九龍浦港近海、龜溪港付近
- 慶北、蔚珍沙洞里沿岸
- 江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海
- 江原、東海(原文ママ)、墨湖港近海、大津港沿岸、襄陽南涯港近海

○低密度出現海域

- 仁川、徳積島、長峰島、ペクリョン島付近
- 全北、群山十二東波島近海
- 全南、新安黒山面沿岸、岩泰島付近
- 全南、海南、松旨面付近、珍島九子嶼島付近
- 全南、莞島、葉山面-薪智面の間、金塘島付近
- 全南、麗水、南面付近、突山島付近
- 慶南、南海鶯江湾付近、泗川馬島、チヨド付近
- 慶南、統営、山陽邑付近、蓮花島、上老大島、頭尾島
- 慶南、樹牛島付近、三千浦港近海、巨濟外島付近、曳龜港付近
- 慶南、昌原、行岩湾、鎮海湾付近
- 釜山、加徳島近海、訥次島近海
- 釜山、海雲台、青沙浦近海、松亭沿岸、日光面付近
- 蔚山、東区近海、方魚洞、於勿洞沿岸
- 慶北、浦項月浦海岸-大甫港の間、松羅面沿岸
- 慶北、浦項祖師里、大冬背里、河亭里、石屏里沿岸
- 慶北、慶州月城原子力発電所付近
- 慶北、盈徳丑山港-大津港の間、江口里付近、龜溪港近海
- 慶北、蔚珍トンジョン港付近、蔚珍原子力発電所近海
- 江原、三陟莊湖港近海、江陵、玉溪面沿岸、高城公ヒョン津沿岸
- 済州、済州市近海、遮歸島沿岸

・出現率 : 7/22(47.7%) → 7/29 (47.7%) → 8/5(52.7%)

※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。

■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 07 月 29 日~08 月 04 日)

○エチゼンクラゲ:157 件

- 全南 11 件
- 慶南 24 件
- 釜山 2 件
- 蔚山 25 件
- 慶北 43 件
- 江原 17 件
- 済州 35 件



■措置事項

- エチゼンクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、済州 (6月23日)
  - 慶南～慶北 (7月19日)
  - 江原 (7月30日)
- ミズクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、得糧湾～慶南 (6月23日)
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 毒性クラゲ出現増加にともなう予察の強化
- 今後の展望
  - 全海域エチゼンクラゲ持続的に高密度出現の見通し
  - 済州、慶南、釜山～江原沿岸(海水浴場)毒性クラゲ出現増加

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、▲：ユウレイ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、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：カツオノエボシ、■：アンドンクラゲ、●：カブトクラゲ、●：オワンクラゲ、●：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	17.6	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	25.0	-
全北	8.3	33.3	-
全南	62.1	31.0	3.4
慶南	49.2	23.1	6.2
釜山	76.2	9.5	9.5
蔚山	77.8	11.1	-
慶北	75.8	3.0	-
江原道	53.6	10.7	7.1
済州島	100.0	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021080500&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021080500&cPage=1)

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22日、7月29日、8月5日、●：ミズクラゲ 7月22日、7月29日、8月5日、その他クラゲ：7月22日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、7月29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5日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

江原海域エチゼンクラゲ注意段階拡大発令(7月30日)

■根拠

○国家危機管理基本指針(大統領訓令第124条),農漁業災害対策法(第2条),災難および安全管理基本法(第3条)に基づいた「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(海洋水産部)

□注意段階特報拡大発令海域

○エチゼンクラゲ:江原海域

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18282&site=&cPage=1&view\\_gubn=cms](https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18282&site=&cPage=1&view_gubn=cms)

## 第 555 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 07 月 29 日)

-07 月 23 日~07 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

- 全北、群山十二東波島近海
- 全南、靈光、七山島沿岸
- 全南、新安慈恩島近海、黒山島付近、前場浦港付近
- 全南、珍島、チュクト-独巨島の間、莞島、大茅島、金塘島沿岸
- 全南、高興、羅老島近海、麗水、突山島付近
- 慶南、南海弥助面付近、勿巾港-統営頭尾島付近
- 慶南、統営小知島、欲知島、蛇梁島、楸島、比珍島付近
- 釜山、影島近海、太宗台近海、岩南洞近海
- 蔚山、亭子洞付近、朱田港沿岸
- 慶北、浦項、虎尾串近海、九龍浦港近海、迎日湾、松羅面沿岸
- 慶北、長ギ串-テ串の間、月浦海岸-大南港沿岸
- 慶北、慶州、甘浦近海
- 慶北、蔚珍厚浦近海、トンジョン港、竹辺港沿岸
- 慶北、盈徳亀溪港近海、丑山港-大津港の間
- 江原、三陟湖山里沿岸、大津港沿岸
- 江原、東海 (原文ママ) 、墨湖港近海、高城文巖港沿岸

○低密度出現海域

- 仁川、ペクリョン島付近
- 忠南、保寧、外煙島付近
- 全南、新安都草島付近、海南、松旨面付近
- 慶南、南海大島付近、泗川、三千浦港沿岸、統営上老大島沿岸
- 慶南、巨済眼鏡島近海、鶴洞里付近、曳亀港付近
- 慶南、昌原鎮海湾、哨里島付近
- 釜山、海雲台、青沙浦近海、広安里海水浴場付近、日光面付近
- 蔚山、温山邑沿岸、於勿洞沿岸、朱田洞-方魚津港沿岸、蔚崎灯台 3 マイル付近
- 慶北、浦項祖師里、芳石里、河亭里沿岸、月城原子力発電所付近
- 江原、三陟、注文津付近、東海 (原文ママ) 大津港沿岸、襄陽ムルチ港近海
- 江原、江陵、玉溪面沿岸、襄陽銅山港、南涯港沿岸、束草草沙港南方 2 マイル
- 済州、遮帰島沿岸

・出現率 : 7/15(43.1%) → 7/22(47.7%) → 7/29 (47.7%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (214 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 07 月 22 日~07 月 28 日)

○エチゼンクラゲ:88 件

- 全南 2 件
- 慶南 7 件
- 釜山 2 件
- 蔚山 1 件
- 慶北 30 件
- 江原 36 件
- 済州 10 件

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ注意段階特報発令

- 全南、済州 (6 月 23 日)
- 慶南~慶北 (7 月 19 日)

○ミスクラゲ注意段階特報発令

- 全南、得糧湾~慶南 (6 月 23 日)

- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 毒性クラゲ出現増加にともなう予察の強化
- 今後の展望
- 全海域沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し
- 一部沿岸にミズクラゲ高密度出現の見通し
- 毒性クラゲ出現増加の見通し

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、▲ : 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、● : 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、+ : ビゼンクラゲ、● : カツオノエボシ、■ : アンドンクラゲ、● : オワンクラゲ、● : 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	10.5	10.5	-
京畿	-	22.2	-
忠南	14.3	28.6	-
全北	10.0	20.0	-
全南	52.0	36.0	8.0
慶南	40.4	31.6	3.5
釜山	68.8	6.3	12.5
蔚山	63.6	9.1	-
慶北	83.3	-	-
江原道	64.3	17.9	7.1
濟州島	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021072900&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021072900&cPage=1)

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15日、7月22日、7月29日、● : ミズクラゲ 7月15日、7月22日、7月29日、その他クラゲ : 7月15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22日 (ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ)、7月29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 554 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 07 月 22 日)

-07 月 16 日~07 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

- 全北、十二東波島、於青島近海
- 全南、新安慈恩島近海、都草島、黒山島、紅島、前場浦港
- 全南、靈光、七山島付近、珍島、チュクト-独巨島の間、麗水、突山島付近
- 慶南、統營全海域、南海弥助面近海
- 釜山、影島近海、岩南洞近海、加徳島近海、民楽-五六島の間
- 釜山、北兄弟島、南兄弟島付近、五六島付近、冬栢島、松亭沿岸
- 蔚山、朱田洞-方魚津港沿岸、温山邑沿岸、蔚崎灯台付近
- 慶北、浦項、九龍浦港近海、虎尾串近海、松羅面沿岸、迎日湾沿岸
- 慶北、慶州、甘浦近海、盈徳大津港-柄谷面の間、亀溪港付近
- 江原、三陟湖山里沿岸、大津港近海、束草龍村里沿岸

○低密度出現海域

- 仁川、徳積島-紫月島付近
- 忠南、保寧、外煙島付近
- 全北、扶安蝸島沿岸
- 全南、麗水、南面付近
- 慶南、南海檀島付近、鶯江湾付近、泗川、新樹洞沿岸
- 慶南、巨濟東部鶴洞里付近、眼鏡島近海、曳龜港付近
- 釜山、太宗島近海、加徳島沿岸、広安里海水浴場付近
- 蔚山、羅士港付近
- 慶北、浦項、虎尾串沿岸、祖師里、河亭里沿岸、石屏里沿岸、長ギ串-テ串近海
- 慶北、慶州月城原子力発電所付近、蔚珍厚浦里近海、トンジョン港、竹辺港付近
- 江原、東海 (原文ママ)、墨湖港近海、襄陽銅山港
- 江原、高城公ヒョン津沿岸、文岩港沿岸
- 済州、済州市近海、遮歸島沿岸

・出現率 : 7/8 (22.3%) → 7/15(43.1%) → 7/22(47.7%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (214 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 07 月 15 日~07 月 21 日)

○エチゼンクラゲ:80 件

- 全南、莞島、新智面東古里支線
- 全南、珍島、鳥島面昆布養殖場
- 全南、麗水、巨文島海上警察埠頭
- 全南、麗水、巨文島埠頭
- 慶南、巨濟、巨濟島
- 慶南、巨濟、鶴洞黒真珠モンドル海辺 3 件
- 慶南、巨濟ハムモク海水浴場
- 釜山、五六島 3 件
- 釜山、広安里
- 釜山、松亭海水浴場 2 件
- 釜山、機張、蓮花里
- 釜山、機張海東龍宮寺
- 釜山、日光海水浴場
- 蔚山、朱田モンドル海水浴場
- 蔚山、江東モンドル海水浴場
- 蔚山、日山海水浴場
- 蔚山、南津海辺

- 蔚山、旧柳洞海辺水辺公園
- 蔚山、方魚洞方魚津循環道路 400 2 件
- 蔚山、東区灯台路 110
- 蔚山、蔚州新岩 1 里
- 慶北、慶州、甘浦邑東海岸路 2630
- 慶北、慶州、甘浦邑、五柳里 18-4 4 件
- 濟州、月汀里海水浴場
- 慶北、慶州典村港 四龍窟
- 慶北、慶州文武大王陵 2 件
- 慶北、慶州松台末灯台
- 慶北、浦項七浦海水浴場
- 慶北、浦項華津海水浴場
- 慶北、浦項、迎日湾港
- 慶北、浦項烏島 2 里
- 慶北、浦項溪院 2 里防波堤
- 慶北、浦項、長岐面、靈岩キル 70
- 慶北、盈徳大津港
- 慶北、盈徳大津海水浴場
- 慶北、盈徳富興海水浴場 2 件
- 慶北、盈徳、長沙海水浴場
- 慶北、盈徳、徳川海水浴場
- 慶北、盈徳大灘海辺
- 慶北、盈徳元尺 1 キル 2-1
- 慶北、盈徳丑山港 2 キル 11
- 慶北、蔚珍ズワイガニ公園
- 慶北、蔚珍後亭海水浴場
- 江原、三陟莊湖里
- 江原、三陟莊湖港 2 件
- 江原、三陟文岩海辺
- 江原、三陟葛南海辺
- 江原、高城五湖港
- 江原、高城文巖海水浴場
- 濟州、郭支海水浴場
- 濟州、細花海水浴場
- 濟州、金陵海水浴場
- 濟州、表善海水浴場 2 件
- 濟州、細花 2 里
- 濟州、高山里
- 濟州、セソカッ海辺
- 濟州、ファンウジ海岸
- 濟州、漢東里海岸
- 濟州、セキシム
- 濟州、下狍洞ノンジルムル
- 濟州、翰林邑
- 濟州、翰林海岸路
- 濟州、蓮台村キル 66-1
- 濟州、三陽 1 洞セトリムル
- 濟州、旧左浦口
- 濟州、小天地
- 濟州、旧左防波堤灯台

■措置事項

- エチゼンクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、濟州 (6月 23 日)
  - 慶南～慶北 (7月 19 日)
- ミズクラゲ注意段階特報発令
  - 全南、得糧湾～慶南 (6月 23 日)
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望
- 毒性クラゲ出現増加にともなう予察の強化

■今後の展望

- 全海域沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し
- 一部沿岸にミズクラゲ高密度出現の見通し
- 毒性クラゲ出現増加の見通し

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、▲：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、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、+：ビゼンクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：アカクラゲ、●：カツオノエボシ、■：アンドンクラゲ、●：オキクラゲ、●：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	6.3	-	-
京畿	-	-	-
忠南	33.3	-	-
全北	16.7	25.0	-
全南	44.8	27.6	3.4
慶南	48.3	25.9	1.7
釜山	61.9	-	19.0
蔚山	62.5	-	12.5
慶北	69.4	16.7	2.8
江原道	57.9	26.3	-
済州島	100.0	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021072200&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021072200&cPage=1)

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8日、7月15日、7月22日、●：ミズクラゲ 7月8日、7月15日、7月22日、その他クラゲ：7月8日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、カツオノエボシ、アカクラゲ)、7月15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22日(ビゼンクラゲ、ユウレイクラゲ))

## 第 553 報

エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（2021 年 07 月 20 日）

### ■根拠

○国家危機管理基本指針(大統領訓令第 124 条),農漁業災害対策法(第 2 条),災難および安全管理基本法(第 3 条)に基づいた「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(海洋水産部)

注意段階特報拡大発令海域

○エチゼンクラゲ:慶南、釜山、蔚山、慶北海域

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18281&site=&cPage=1&view\\_gubn=cms](https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18281&site=&cPage=1&view_gubn=cms)



## 第 552 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 07 月 15 日)

-07 月 09 日~07 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

- 全南、靈光、七山島付近、新安慈恩島近海、巖泰島
- 全南、黒山島、紅島付近、前場浦港付近、高興、羅老島近海
- 慶南、統営全海域、南海弥助面近海、櫓島、頭尾島、弥助島付近
- 釜山、五六島、影島付近、岩南洞近海
- 蔚山、朱田港近海、温山邑沿岸、良絶串沿岸
- 慶北、浦項、九龍浦港近海、虎尾串近海、松羅面沿岸、迎日湾沿岸
- 慶北、盈徳丑山港-大津港の間
- 慶北、蔚珍厚浦里近海、原子力発電所近海、トンジョン港付近
- 慶北、鬱陵島-江原、江陵の間

○低密度出現海域

- 仁川、徳積島、紫月島付近
- 忠南、保寧、外煙島、鹿島付近、群山十二東波島近海
- 全南、新安黒山面沿岸、海南、松旨面沿岸
- 慶南、巨済、鶴洞里付近、眼鏡島近海、曳龜港付近
- 慶南、南海大島、鶯江湾付近、固城、東禾里近海、昌原哨里島-蚕島間
- 釜山、冬栢島、青沙浦近海
- 釜山、太宗台、加徳島、北兄弟島、松亭沿岸、日光面付近
- 蔚山、東区近海、亭子洞、方魚洞付近、羅士港沿岸
- 慶北、浦項芳石里、河亭里、祖師里沿岸、長ギ串-テ串の間
- 慶北、慶州水念港付近北、月城原子力発電所付近
- 慶北、盈徳大津港-柄谷面の間、亀溪港付近
- 江原、墨湖港近海、大津港沿岸、襄陽銅山港、南涯港、ムルチ港沿岸
- 江原、東草龍村里沿岸、草沙港付近
- 江原、高城公ヒョン津沿岸、文岩港沿岸
- 済州、済州市近海、遮歸島沿岸

・出現率 : 7/1(14.3%)→ 7/8 (22.3%) → 7/15(43.1%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (246 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 07 月 08 日~07 月 14 日)

○エチゼンクラゲ:42 件

- 慶南、統営晩地島
- 慶南、統営ヒンジャクサル海水浴場
- 釜山、海雲台海水浴場
- 釜山、松亭海水浴場
- 釜山、機張、冬栢里 449

- 蔚山、大王岩公園
- 蔚山、モンドル海岸
- 蔚山、江東海辺 2件
- 蔚山、イルサンジ近海 2件
- 慶北、浦項、九龍浦海水浴場
- 慶北、慶州松台末灯台
- 慶北、慶州、甘浦 2件
- 慶北、慶州、甘浦邑ヨンドンギル 16 2件
- 慶北、慶州、甘浦邑東海岸路 2560
- 慶北、慶州コアラ海辺 3件
- 慶北、盈徳大灘里 26-1
- 慶北、蔚珍厚浦里 3件
- 江原、高城、三浦海岸
- 済州、月汀里海水浴場 2件
- 済州、牛島下古水洞
- 済州、大平入り江
- 済州、板浦入り江
- 済州、郭支海水浴場
- 済州、チョンジユ港
- 済州、涯月
- 済州、涯月旧巖里トリ塩田 2件
- 済州、朝天邑、北村里 403-9
- 済州、連帯入り江
- 済州、珊瑚海水浴場
- 済州、下道海水浴場 2件
- 済州、咸徳海水浴場

■措置事項

- エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報発令(2021年6月23日)
- クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望

■今後の展望

- 全海域沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し
- 全海域沿岸にミズクラゲ高密度出現の見通し

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、▲：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、●：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、★：カギノテクラゲ、●：カツオノエボシ、●：カプトクラゲ、●：オキクラゲ、●：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	4.5	13.6	4.5
京畿	-	-	-
忠南	37.5	-	-
全北	-	18.2	-
全南	35.7	25.0	7.1
慶南	44.3	22.9	1.4
釜山	54.2	8.3	8.3
蔚山	100.0	-	-
慶北	72.2	5.6	-
江原道	42.9	28.6	10.7
濟州島	100.0	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021071500&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021071500&cPage=1)

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1日、7月8日、7月15日、● : ミズクラゲ 7月1日、7月8日、7月15日、その他クラゲ : 7月1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8日 (ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、カツオノエボシ、アカクラゲ)、7月15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 551 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 07 月 08 日)

-07 月 02 日~07 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) ・済州出現

○高密度出現海域

-全南、新安都草島、黒山島付近、新安電子浦項付近

-全南、珍島、チュクト-独巨島付近、莞島、菓山面-薪智面沿岸

-全南、高興、羅老島近海

-慶南、統営、欲知島-比珍島沿岸、統営楸島、每勿島-セジョン島付近

-釜山、影島近海

○低密度出現海域

-仁川、徳積島、紫月島付近

-全南、靈光鞍馬島付近、新安黒山面沿岸、海南、松旨面付近

-慶南、南海弥助面沿岸、固城、桐華里付近、統営蛇梁島、頭尾島付近

-慶南、巨済東湖村沿岸、巨済眼鏡島、曳亀港付近

-釜山、加徳島、北兄弟島付近

-蔚山、朱田港沿岸

-江原、墨湖港、大津港沿岸、襄陽南涯港近海、東草草沙港沿岸、高城文岩港沿岸

-済州、済州市、遮帰島近海

・出現率：6/24(7.1%) → 7/1(14.3%)→ 7/8 (22.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (215 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 07 月 01 日~07 月 07 日)

○エチゼンクラゲ:18 件

-全南、新安黒山面長島里

-全南、新安下苔島 3 件

-全南、麗水、南面沿道

-江原、三陟チャグン後津港

-済州、朝天邑、新村入り江 2 件

-済州、湫子島

-済州、西側近海 2 件

-済州、西側沿岸 3 件

-済州、金寧海水浴場

-済州、新昌入り江付近

-済州、牛島、天津港

-済州、坪垈里海水浴場

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報発令(2021 年 6 月 23 日)

○クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知を要望

■今後の展望

- 海域沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し
- 全海域沿岸にミズクラゲ高密度出現の見通し

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、●：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、●：オキクラゲ、●：ウリクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：カツオノエボシ、●：アカクラゲ、●：カブトクラゲ、●：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	4.0	8.0	-
京畿	-	10.0	-
忠南	-	-	-
全北	-	33.3	-
全南	39.3	39.3	7.1
慶南	33.3	38.3	6.7
釜山	35.3	11.8	-
蔚山	14.3	-	-
慶北	-	4.8	-
江原道	28.0	24.0	16.0
濟州島	100.0	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021070800&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021070800&cPage=1)

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24日、7月1日、7月8日、●：ミズクラゲ 6月24日、7月1日、7月8日、その他クラゲ： 6月24日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、7月1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8日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ、ユウレイクラゲ、カツオノエボシ、アカクラゲ))

## 第 550 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2021 年 07 月 01 日)

-06 月 25 日~07 月 01 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、新安慈恩島近海、新安巖泰島、黒山島付近
- 全南、珍島独居島、チュクト近海、莞島、薬山面-薪智面の間
- 慶南、南海橈島沿岸
- 全南、統営、欲知島-頭尾島沿岸
- 釜山、影島近海
- 済州、翰林港沿岸

○低密度出現海域

- 仁川、徳積島、紫月島付近
- 全南、莞島黒日島、白日島付近、高興、羅老島付近
- 慶南、南海勿巾港沿岸、統営蛇梁島沿岸、昌原哨里島付近
- 釜山、太宗台近海、モツ島、加徳島付近
- 蔚山、温山邑、朱田洞沿岸
- 慶北、盈徳亀溪港付近
- 江原、東海、墨湖港沿岸、襄陽南涯港近海
- 江原、襄陽銅山港、ムルチ港沿岸、高城文岩港沿岸
- 済州、遮帰島、道頭港沿岸

・出現率：6/17 (3.2%) → 6/24(7.1%) → 7/1(14.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (251 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 06 月 24 日~06 月 30 日)

○エチゼンクラゲ:17 件

- 全南、新安マリ港
- 全南、新安比里港
- 全南、新安コンチョン港
- 全南、新安曳里港
- 全南、珍島、智山面セポ
- 全南、莞島、薪智面東古里
- 全南、莞島、麗瑞島
- 全南、莞島外海
- 全南、莞島、甫吉島南方 2 件
- 慶南、統営葛島
- 慶北、慶州、甘浦海水浴場
- 済州、梨湖テウ海辺 2 件
- 済州、牛島飛揚島
- 済州、牛島、五逢里
- 済州、朝天邑、新村港

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報発令(2021 年 6 月 23 日)

○クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知願う

### ■ 今後の展望

○済州、全南、慶南、江原沿岸にエチゼンクラゲ持続流入の見通し

○全南、慶南、江原一部海域にミズクラゲ持続流入の見通し

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、●：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、●：オキクラゲ、★：カギノテクラゲ、●：カツオノエボシ、●：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	6.5	3.2	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	66.7	-
全南	30.0	43.3	3.3
慶南	13.8	39.7	3.4
釜山	21.7	13.0	4.3
蔚山	22.2	-	-
慶北	2.9	8.6	11.4
江原道	20.7	17.2	31.0
濟州島	100.0	-	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021070100&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021070100&cPage=1)

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17日、6月24日、7月1日、●：ミズクラゲ 6月17日、6月24日、7月1日、その他クラゲ：6月17日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月24日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、7月1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 549 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 06 月 24 日）

-06 月 18 日～06 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>

◎西海・南海・東海（原文ママ）・済州出現

○高密度出現海域

-全南、新安黒山面、黒山島沿岸、珍島、チュクト、独巨島付近

-釜山、青沙浦沿岸

○低密度出現海域

-仁川、長峰島付近、徳積島-小伊作島の間

-全北、扶安大里沿岸

-慶南、統営、欲知島付近、昌原、玉溪里付近

-釜山、影島近海

-江原、高城文岩港沿岸

-済州、翰林、済州空港沿岸、下道海水浴場沿岸

・出現率：6/10(2.7%) → 6/17 (3.2%) → 6/24(7.1%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（241 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 06 月 17 日～06 月 23 日)

○エチゼンクラゲ：18 件

-全南 新安 可居島

-全南 新安 ケリン島

-全南 新安 紅島港

-全南 新安 コンチョン港

-全南 新安 比里港

-全南 新安 上苔島港

-全南 新安 永山島港

-済州 済州市 咸徳 3 件

-済州 別防鎮 下道船着場

-済州 済州市 下道海辺

-済州 済州港 8 埠頭

-済州 済州港 2 埠頭

-済州 済州市 ハグィミスポギル 25

-済州 朝天邑 咸天海岸路 118

-済州 咸徳海水浴場 犀牛峰

-済州 月汀里海水浴場

### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ、ミズクラゲ注意段階特報発令(2021 年 6 月 23 日)

○クラゲ大量出現および漁業被害時直ちに通知願う

### ■ 今後の展望

○済州、全南、慶南海域沿岸にエチゼンクラゲ持続流入の見通し

○全南、慶南一部海域にミズクラゲ密集出現の見通し



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、●：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、●：オキクラゲ、+：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	7.1	3.6	3.6
京畿	-	7.1	-
忠南	-	14.3	-
全北	7.1	64.3	-
全南	13.3	30.0	6.7
慶南	3.6	45.5	5.5
釜山	18.2	22.7	4.5
蔚山	-	-	-
慶北	-	14.3	10.7
江原道	4.5	40.9	18.2
済州島	100.0	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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021062400&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021062400&cPage=1)

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10日、6月17日、6月24日、●：ミズクラゲ 6月10日、6月17日、6月24日、その他クラゲ：6月10日(キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月17日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月24日(ビゼンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

## 第 548 報

大量出現クラゲ(エチゼンクラゲ、ミズクラゲ)注意段階特報発令 (2021 年 06 月 23 日)

### ■根拠

○国家危機管理基本指針(大統領訓令第 124 条),農漁業災害対策法(第 2 条),災難および安全管理基本法(第 3 条)に基づいた「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(海洋水産部)

□注意段階特報発令海域

○エチゼンクラゲ：済州、全南海域

○ミズクラゲ：全南、得糧湾、慶南、南海郡西側～巨済市東側

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18280&site=&cPage=1&view\\_gubn=cms](https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022List.do&flag=pre&boardIdx=18280&site=&cPage=1&view_gubn=cms)

## 第 547 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 06 月 17 日）

-06 月 11 日～06 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）出現

○低密度出現海域

-仁川、八尾島付近

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全南、珍島独巨島沿岸

-慶南、南海勿巾港沿岸、統営、欲知島付近

-釜山、太宗台付近

-江原、三陟大津港近海、襄陽南涯港近海

・出現率：6/3(1.2%) → 6/10(2.7%) → 6/17 (3.2%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（253 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。

### ■ クラゲ ウェブ(Web)申告(2021 年 06 月 10 日～06 月 16 日)

○エチゼンクラゲ：1 件

-済州 西帰浦文島

#### ■ 措置事項

○エチゼンクラゲ出現増加で関連機関モニタリング実行願う

○ミズクラゲ出現増加で関連機関モニタリング実行願う

○毒性クラゲ出現増加でクラゲ刺傷、漁業被害時直ちに通知願う

#### ■ 今後の展望

○毒性クラゲ出現増加で注意願う

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、●：オキクラゲ、★：カギノテクラゲ、●：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	3.4	-	-
京畿	-	-	-
忠南	6.7	6.7	-
全北	-	60.0	-
全南	3.0	39.4	9.1
慶南	3.8	34.6	5.8
釜山	4.2	16.7	-
蔚山	-	11.1	-
慶北	-	5.9	8.8
江原道	6.1	42.4	18.2
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021061700&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021061700&cPage=1)

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3日、6月10日、6月17日、● : ミズクラゲ 6月3日、6月10日、6月17日、その他クラゲ : 6月3日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月10日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月17日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

## 第 546 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 06 月 10 日）

-06 月 04 日～06 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・南海出現

○低密度出現海域

-仁川、八尾島沿岸

-慶南、固城 98-2 海区

-慶南、昌原、徳東湾内側、馬山湾内側、哨里島付近

-釜山、影島近海

・出現率：5/27（0.8%）→ 6/3（1.2%）→ 6/10（2.7%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（260 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

○ミズクラゲ出現増加で関連機関モニタリング実行願う

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知願う

### ■今後の展望

○全海域ミズクラゲ出現増加および密集出現海域増加の見通し

○冬季種であるキタミズクラゲは水温上昇により減少の見通し

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、▲：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、●：オキクラゲ、+：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	6.3	6.3	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	23.1	-
全南	-	39.3	17.9
慶南	6.8	39.0	8.5
釜山	4.5	22.7	9.1
蔚山	-	8.3	-
慶北	-	2.9	2.9
江原道	-	25.0	16.7
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021061000&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021061000&cPage=1)

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27日、6月3日、6月10日、● : ミズクラゲ 5月27日、6月3日、6月10日、その他クラゲ : 5月27日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月3日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月10日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

## 第 545 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 06 月 03 日）

-05 月 28 日～06 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>

◎南海・東海（原文ママ）出現

○低密度出現海域

-釜山、加徳島付近、影島、太宗台近海

-慶北、鬱陵、独島近海

・出現率：5/13(1.6%) → 5/27(0.8%) → 6/3 (1.2%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（248 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

○ミズクラゲ出現増加で関連機関モニタリング実行願う

○クラゲ大量出現および漁業被害発生時直ちに通知願う

○済州海域毒性クラゲ出現に注意

### ■今後の展望

○全海域ミズクラゲ出現増加および密集出現海域増加の見通し

○冬季種であるキタミズクラゲは水温上昇により減少の見通し

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、▲：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、●：オキクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：カツオノエボシ、●：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	-	-	-
京畿	-	12.5	-
忠南	-	11.8	-
全北	-	16.7	-
全南	-	13.0	-
慶南	-	45.2	4.8
釜山	9.5	19.0	-
蔚山	-	-	-
慶北	2.9	8.6	8.6
江原道	-	40.7	11.1
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021060300&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021060300&cPage=1)

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13日、5月27日、6月3日、● : ミズクラゲ 5月20日、5月27日、6月3日、その他クラゲ : 5月20日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ)、5月27日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、6月3日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))



## 第 544 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 05 月 27 日）

-05 月 21 日～05 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>

◎南海出現

○低密度出現海域

-釜山、加徳島付近、影島近海

・出現率：5/6（0.8%）→ 5/13（1.6%）→ 5/27（0.8%）

※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通知願う

### ■今後の展望

○全海域ミズクラゲ出現増加

○済州海域毒性クラゲ出現

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、▲：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、●：オキクラゲ、+：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	-	3.6	-
京畿	-	-	-
忠南	-	6.7	-
全北	-	33.3	-
全南	-	21.4	10.7
慶南	-	36.4	5.5
釜山	8.7	13.0	8.7
蔚山	-	-	-
慶北	-	13.3	3.3
江原道	-	48.3	6.9
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021052700&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021052700&cPage=1)

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6日、5月13日、5月27日、● : ミズクラゲ 5月13日、5月20日、5月27日、その他クラゲ : 5月13日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、5月20日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ)、5月27日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

## 第 543 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 05 月 20 日）

-05 月 14 日～05 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>

-エチゼンクラゲの出現なし

・出現率：5/6（0.8%）→ 5/13(1.6%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（239 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

○東シナ海北部海域クラゲ詳細な調査実行中

### ■今後の展望

○全海域ミズクラゲ出現増加

○済州海域毒性クラゲ出現

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、●：オキクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：カブトクラゲ、●：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	-	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	-	-
全北	-	-	-
全南	-	15.6	-
慶南	-	15.4	1.9
釜山	-	20.0	5.0
蔚山	-	-	-
慶北	-	5.9	5.9
江原道	-	40.7	7.4
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021052000&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021052000&cPage=1)

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6日、5月13日、● : ミズクラゲ 5月6日、5月13日、5月20日、その他クラゲ : 5月6日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、カブトクラゲ、オワンクラゲ)、5月13日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、5月20日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ))

## 第 542 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 05 月 13 日）

-05 月 07 日～05 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>

○南海・東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-慶南、固城、東海面付近、統営、欲知島付近、昌原、馬山湾内側

-江原、束草龍村里沿岸

・出現率：5/6（0.8%）→ 5/13（1.6%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（255 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

○大量出現クラゲの詳細な調査

### ■今後の展望

○ミズクラゲ全沿岸出現増加の見通し

○毒性クラゲ出現種増加

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、●：オキクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：カブトクラゲ、●：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	-	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	7.1	-
全北	-	-	-
全南	-	6.5	6.5
慶南	5.4	32.1	1.8
釜山	-	19.0	9.5
蔚山	-	-	-
慶北	-	8.8	14.7
江原道	2.8	16.7	13.9
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021051300&cPage=1](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021051300&cPage=1)

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6日、5月13日、● : ミズクラゲ 5月6日、5月13日、その他クラゲ : 5月6日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、カブトクラゲ、オワンクラゲ)、5月13日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

## 第 541 報

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2021 年 05 月 06 日）

-05 月 01 日～05 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>

○東海（原文ママ）出現

・低密度出現海域

-江原、襄陽基士門里沿岸、束草龍村里沿岸

・出現率：5/6（0.8%）

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（246 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

○大量出現クラゲの詳細な調査

### ■今後の展望

○ミズクラゲの出現増加の見通し

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、●：オキクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：カブトクラゲ、●：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	-	-	-
京畿	-	5.0	-
忠南	-	-	-
全北	-	9.1	-
全南	-	3.4	3.4
慶南	-	25.4	3.4
釜山	-	22.7	4.5
蔚山	-	9.1	-
慶北	-	6.7	10.0
江原道	8.7	13.0	8.7
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。

※モニタリング要員の所属地域と操業地域が異なることがある。

掲載記事のアドレス

[https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news\\_seq=2021050600&cPage=2](https://www.nifs.go.kr/jelly/jemoNewsView.jely?news_seq=2021050600&cPage=2)

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6日、● : ミズクラゲ 5月6日、その他クラゲ : 5月6日 (キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、カプトクラゲ、オワンクラゲ))