

2024 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 685報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年11月14日)

-11月08日～11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-

◇エチゼンクラゲ(8%→5%)

: 忠南、全南、慶南、釜山、慶北、江原低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海(原文ママ)、済州出現

○低密度出現海域

-忠南、舒川松石港沿岸

-全南、高興、羅老島沿岸

-全南、麗水、駕莫湾沿岸

-慶南、南海雪里防波堤沿岸、固城湾沿岸

-慶南、統営頭尾島近海、巨濟海金剛沿岸

-釜山、機張、七岩里沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸

-江原、東海(原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸

-江原、望祥海水浴場沿岸、襄陽南涯港沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸

・出現率: 10/31(10.0%) → 11/7(7.6%) → 11/14(4.9%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(305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(2024年11月07日～11月13日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令(05月27日)

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令(06月03日)

○忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)

○済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)

○釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)

○江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)

○今後モニタリング結果分析後特報発令海域全体解除予定

□今後の展望

○(エチゼンクラゲ) 成長後に自然斃死などによって国内沿岸に減少の見通し

○(ミズクラゲ) 8～9月高水温で死亡率増加および秋季産卵後、収縮して自然消滅中

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)

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	-	-	-
忠南	7.7	-	-
全北	-	-	-
全南	4.8	-	-
慶南	3.3	0.8	0.8
釜山	4.2	-	-
蔚山	-	-	-
慶北	-	-	3.3
江原道	25.0	-	33.3
济州島	14.3	-	-

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31日、11月7日、11月14日、●：ミズクラゲ 10月31日、11月7日、11月14日、その他クラゲ： 10月31日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、11月7日、(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、11月14日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241114131357027RGK&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年11月07日）

-11月01日～11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-

◇エチゼンクラゲ(10%→8%)

: 忠南、全南、慶南、釜山、慶北、江原低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海（原文ママ）出現

○低密度出現海域

-忠南、舒川松石港沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、海南永田港沿岸、麗水、南面～巨文島の間

-慶南、南海雪里防波堤沿岸、固城固城湾沿岸、統営頭尾島近海

-慶南、蛇梁島沿岸、葛島～巨濟、只心島の間、巨濟海金剛沿岸

-釜山、機張、七岩里沿岸、影島、太宗台近海

-慶北、浦項良浦里沿岸、牟浦港沿岸

-江原、三陟、近徳面沿岸、臨院里沿岸、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸

-江原、大津港沿岸、望祥海水浴場沿岸、江陵、注文津港沿岸

-江原、玉溪港沿岸、束草港沿岸、襄陽南涯港沿岸

・出現率： 10/24(12.1%) → 10/31(10.0%) → 11/7(7.6%)

※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(2024年10月31日～11月06日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）

○忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)

○済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)

○釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)

○江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)

○今後モニタリング結果分析後特報発令海域全体解除予定

□今後の展望

○（エチゼンクラゲ）成長後に自然斃死などによって国内沿岸に減少の見通し

○（ミズクラゲ）高水温で死亡率増加および夏～秋季産卵後、収縮して自然消滅

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、●：ミズクラゲ、●：キタミズクラゲ、■：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	-	7.7	-
京畿	-	-	-
忠南	7.7	-	-
全北	-	-	-
全南	7.0	-	-
慶南	4.9	-	0.8
釜山	8.7	-	4.3
蔚山	-	-	-
慶北	6.7	-	6.7
江原道	40.9	-	36.4
済州島	-	-	-

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24日、10月31日、11月7日、● : ミズクラゲ 10月24日、10月31日、11月7日、その他クラゲ : 10月24日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、10月31日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、11月7日、(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241107132341577RRV&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年10月31日）

-10月25日～10月31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-

◇エチゼンクラゲ(12%→10%)

:江原高密度

:仁川、京畿、忠南、全南、慶南、釜山、慶北低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海（原文ママ）出現

○高密度出現海域

-江原、三陟臨院里沿岸、江陵、注文津港沿岸、束草港沿岸

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、大津港沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡、紫月島近海

-京畿、華城梅香港沿岸

-忠南、舒川松石港沿岸

-全南、高興、羅老島沿岸

-慶南、南海世尊島沿岸、鶯江湾沿岸、固城火力発電所沿岸

-慶南、蛇梁島近海、頭尾島近海、統営近海

-慶南、葛島～巨濟、只心島の間、巨濟海金剛沿岸

-釜山、機張、七岩里沿岸

-慶北、浦項牟浦港沿岸

-江原、東海（原文ママ）、望祥海水浴場沿岸、玉階港沿岸

-江原、襄陽駱山港沿岸、高城、土城面沿岸

・出現率：10/17(18.6%) → 10/24(12.1%) → 10/31(10.0%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（299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(2024年10月24日～10月30日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- 今後モニタリング結果分析後特報発令海域全体解除予定

□今後の展望

- (エチゼンクラゲ) 成長後に自然斃死などによって国内沿岸に減少の見通し
- (ミズクラゲ) 夏場～秋場の間に産卵後、収縮して自然消滅し、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、▲：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)

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	9.1	-
京畿	10.0	-	-
忠南	9.1	9.1	-
全北	-	-	-
全南	2.3	-	2.3
慶南	9.9	3.3	2.5
釜山	4.8	-	-
蔚山	-	-	-
慶北	3.7	-	3.7
江原道	48.0	-	36.0
済州島	-	-	-

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17日、10月24日、10月31日、●：ミズクラゲ 10月17日、10月24日、10月31日、その他クラゲ： 10月17日、(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、10月24日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ)、10月31日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241031120634115FYA&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年10月24日）

-10月18日～10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-

◇エチゼンクラゲ(19%→12%)

:慶南、江原高密度

:忠南、全南、釜山、慶北低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海（原文ママ）出現

○高密度出現海域

-慶南、統営蛇梁島沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-忠南、舒川松石港沿岸

-全南、海南永田港沿岸、高興、羅老島沿岸

-全南、順天、順天湾沿岸、麗水大鏡島沿岸、康津湾～慶南南海の間

-慶南、南海馬鞍島沿岸、世尊島沿岸、固城紫蘭湾沿岸

-慶南、統営竹林湾沿岸、頭尾島近海、老大島近海、統営近海

-慶南、統営葛島～巨濟、只心島の間、昌原哨里島沿岸

-釜山、機張、七岩里沿岸

-慶北、浦項、虎尾串沿岸、良浦里沿岸、盈徳亀溪里沿岸

-慶北、蔚珍沙洞湾沿岸、徳新里～望洋里の間

-江原、三陟莊湖海水浴場近海、近徳面沿岸、東海（原文ママ）、望祥海水浴場沿岸

-江原、墨湖港沿岸、大津港沿岸、江陵、注文津港沿岸

-江原、東草港沿岸、江陵港沿岸、高城、土城面沿岸

・出現率：10/10(16.4%) → 10/17(18.6%) → 10/24(12.1%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（305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(2024年10月17日～10月23日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- 今後モニタリング結果分析後特報発令海域全体解除（10月21日）

□今後の展望

- （エチゼンクラゲ）成長後に自然斃死などによって国内沿岸に減少の見通し
- （ミズクラゲ）夏場～秋場間に産卵後、収縮して自然消滅し、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、●：キタミズクラゲ、■：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	-	8.3	-
京畿	-	-	-
忠南	6.7	6.7	-
全北	-	-	-
全南	8.7	4.3	-
慶南	9.7	4.0	3.2
釜山	5.0	-	-
蔚山	-	-	-
慶北	19.2	-	3.8
江原道	56.0	4.0	32.0
済州島	-	-	-

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10日、10月17日、10月24日、●：ミズクラゲ 10月10日、10月17日、10月24日、その他クラゲ： 10月10日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月17日、（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月24日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241024133708643INL&selectPage=1&

2024年クラゲ注意段階特報全海域解除。(2024年10月21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(期間5月27日～10月21日/148日)

○全南、慶南、全北、忠南、済州、慶北、釜山、蔚山、江原など

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241021164317454PJ&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年10月17日）

-10月11日～10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-

◇エチゼンクラゲ(16%→19%)

:全南、慶南、江原高密度

:京畿、忠南、全北、釜山、慶北、済州低密度出現

<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、羅老島沿岸

-慶南、統営蛇梁島沿岸

-江原、江陵、注文津港沿岸、東草港沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、舒川松石港沿岸

-全北、群山煙島沿岸

-全南、麗水蓋島沿岸、駕莫湾沿岸、大鏡島沿岸、白也島近海、南面～巨文島の間

-慶南、南海世尊島沿岸、固城、東禾里沿岸、紫蘭湾～豆布里の間

-慶南、統営頭尾島～巨七里島間、欲知島沿岸、竹林湾沿岸、老大島近海

-慶南、巨濟、知世浦里～只心島の間、昌原哨里島沿岸

-釜山、影島、太宗台近海、江西加徳島近海、水営広安大橋沿岸

-釜山、南区、五六島沿岸、機張、七岩里沿岸

-慶北、浦項、虎尾串沿岸、蔚珍沙洞湾沿岸

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、蔚珍徳新里～望洋里の間

-江原、三陟莊湖海水浴場近海、三陟海水浴場沿岸、近徳面沿岸、臨院里沿岸

-江原、東海（原文ママ）、望祥海水浴場沿岸、墨湖港沿岸、大津港沿岸

-江原、江陵、江陵港沿岸、襄陽洛山港沿岸、銅山港沿岸

-江原、東草、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸

・出現率： 10/04(18.5%) → 10/10(16.4%) → 10/17(18.6%)

※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(2024年10月10日～10月16日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- 今後モニタリング結果分析後、特報発令海域全体解除予定
- 今後の展望
 - （エチゼンクラゲ）成長後に自然斃死などによって国内沿岸に減少の見通し
 - （ミズクラゲ）夏場～秋場の間に産卵後、収縮して自然消滅し、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、●：キタミズクラゲ、■：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	-	7.7	-
京畿	14.3	-	-
忠南	6.7	6.7	-
全北	7.7	-	-
全南	13.3	2.2	-
慶南	13.9	5.2	2.6
釜山	25.0	8.3	12.5
蔚山	-	-	-
慶北	14.8	-	11.1
江原道	82.6	8.7	39.1
済州島	16.7	-	-

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04日、10月10日、10月17日、●：ミズクラゲ 10月04日、10月10日、10月17日、その他クラゲ： 10月04日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月10日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月17日、（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241017140740859QIU&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年10月10日）

-10月05日～10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-

◇エチゼンクラゲ(19%→16%)

:慶南、江原高密度

:仁川、京畿、忠南、全北、全南、釜山、慶北低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海（原文ママ）出現

○高密度出現海域

-慶南、南海世尊島沿岸、南海銀砂海水浴場沿岸

-慶南、統営蛇梁島近海、欲知島近海

-江原、江陵、注文津港沿岸、束草港沿岸、襄陽洛山港沿岸、南涯港沿岸

-江原、束草、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡、紫月島近海

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、舒川松石港沿岸

-全北、扶安、道清里沿岸

-全南、新安荏子島沿岸、海南永田港沿岸、高興、羅老島沿岸

-全南、麗水蓋島沿岸、白也島近海

-慶南、南海雪里防波堤沿岸、小知島沿岸、泗川新樹島沿岸

-慶南、固城火力発電所沿岸、統営、道山面沿岸

-慶南、頭尾島近海、葛島～巨濟、只心島の間、一運面沿岸

-釜山、影島、太宗台近海、機張、七岩里沿岸

-慶北、浦項石屏里沿岸、蔚珍沙洞港沿岸、徳新里～望洋里の間

-江原、三陟、近徳面沿岸、臨院里沿岸、東海（原文ママ）

-江原、墨湖港近海、大津港沿岸、江陵

-江原、江陵港沿岸、襄陽銅山港沿岸、束草章沙港沿岸

・出現率： 9/26(15.5%) → 10/04(18.5%) → 10/10(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（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(2024年10月04日～10月09日)

○エチゼンクラゲ:1件

-江原 1件

(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- （エチゼンクラゲ）成長後、自然死および海流によって東海（原文ママ）海域に流出し、国内沿岸は減少の見通し
- （ミズクラゲ）夏場～秋場間に産卵後、収縮して自然消滅し次第に減少する見通し

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、▲：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）

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	9.1	-
京畿	12.5	-	-
忠南	7.7	7.7	-
全北	7.7	15.4	-
全南	11.1	13.3	4.4
慶南	14.9	6.6	0.8
釜山	13.6	4.5	9.1
蔚山	-	-	-
慶北	10.3	6.9	3.4
江原道	70.8	12.5	33.3
済州島	-	-	-

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 09月26日、10月04日、10月10日、●：ミズクラゲ 09月26日、10月04日、10月10日、その他クラゲ： 09月26日（キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月04日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月10日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=2024101013465435011I&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年10月04日)

-09月27日～10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-

◇エチゼンクラゲ(16%→19%)

:全南、慶南、釜山、慶北、江原高密度

:仁川、忠南、全北低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海 (原文ママ) 出現

○高密度出現海域

-全南、高興、羅老島沿岸、麗水、南面～巨文島の間、麗水蓋島沿岸、白也島近海

-慶南、南海小知島近海、世尊島沿岸、泗川火力発電所沿岸

-慶南、統営頭尾島近海、蛇梁島近海

-釜山、影島、太宗台近海

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、蔚珍徳新里～望洋里の間、沙洞港沿岸

-江原、三陟、近徳面沿岸、臨院里沿岸、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸

-江原、大津港沿岸、江陵、注文津港沿岸、東草港沿岸

-江原、襄陽洛山港沿岸、南涯港沿岸、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡、紫月島近海

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全北、群山煙島沿岸

-全南、新安荏子島沿岸

-慶南、河東大島沿岸、南海弥助面沿岸、鶯江湾沿岸、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、新樹島沿岸、固城火力発電所沿岸、固城、東禾里沿岸、統営、道山面沿岸

-慶南、老大島近海、欲知島近海、昌原深里防波堤沿岸

-釜山、機張、七岩里沿岸

-慶北、浦項石屏里沿岸、虎尾串沿岸、柄浦里防波堤沿岸

-慶北、牟浦港沿岸、蔚珍後亭海水浴場沿岸

-江原、江陵、江陵港沿岸、襄陽銅山港沿岸

・出現率： 9/20(24.9%) → 9/26(15.5%) → 10/04(18.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (313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 (2024年09月26日～10月03日)

○エチゼンクラゲ:5件

-江原 5件

(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ、● : ウリクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- （エチゼンクラゲ）海流によって東海（原文ママ）海域に抜け出て国内沿岸は次第に減少の見通し
- （ミズクラゲ）夏場～秋場の間に産卵後、収縮して自然消滅し次第に減少する見通し

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、▲：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）

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	8.3	-
京畿	-	14.3	-
忠南	7.7	7.7	-
全北	7.7	7.7	-
全南	11.1	11.1	2.2
慶南	16.8	8.4	3.8
釜山	13.6	4.5	4.5
蔚山	-	-	-
慶北	27.6	3.4	6.9
江原道	73.9	13.0	30.4
済州島	-	-	-

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 09月20日、09月26日、10月04日、●：ミズクラゲ 09月20日、09月26日、10月04日、その他クラゲ： 09月20日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、09月26日（キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、10月04日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20241004140454265CYN&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年09月26日)

-09月21日～09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-

◇エチゼンクラゲ(25%→16%)

:全北、全南、慶南、釜山、慶北、江原高密度

:仁川、京畿、忠南低密度出現

<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、道清里沿岸

-全南、莞島、薬山面～薪智面の間

-全南、麗水白也島近海

-慶南、南海弥助面沿岸、泗川火力発電所沿岸、統営蛇梁島近海

-釜山、影島、太宗台近海

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、蔚珍進福防波堤沿岸

-江原、江陵、注文津港沿岸、東草港沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡長峰島近海、紫月島近海、延坪島沿岸

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸、舒川松石港沿岸

-全北、群山煙島～開也島の間

-全南、新安荏子島沿岸、海南永田港沿岸、康津湾沿岸

-全南、高興、金山面一円、麗水蓋島沿岸

-慶南、南海大島沿岸、泗川、三千浦港沿岸、固城紫蘭湾沿岸、東禾里沿岸

-慶南、固城火力発電所沿岸、統営楸島沿岸、昌原鎮海湾沿岸、哨里島沿岸

-釜山、水営広安大橋沿岸、南区、五六島沿岸

-慶北、浦項石屏里沿岸、虎尾串沿岸、牟浦港沿岸

-慶北、蔚珍後捕吏近海、後亭海水浴場沿岸、沙洞港沿岸

-江原、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸

・出現率 : 9/12(31.5%) → 9/20(24.9%) → 9/26(15.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (297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 (2024年09月20日～09月25日)

○エチゼンクラゲ:2件

-江原 1件 -済州 1件

(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ、● : ミズクラゲ、● : ウリクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- （エチゼンクラゲ）海流によって東海（原文ママ）海域に抜け出て国内沿岸は次第に減少の見通し
- （ミズクラゲ）夏場～秋場の間に産卵後、収縮して自然消滅し次第に減少する見通し

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、▲：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、●：オキクラゲ、■：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	23.1	7.7	-
京畿	14.3	42.9	-
忠南	14.3	14.3	-
全北	18.2	9.1	-
全南	14.6	14.6	-
慶南	13.4	7.6	1.7
釜山	16.7	5.6	-
蔚山	-	-	-
慶北	27.6	6.9	6.9
江原道	19.0	4.8	19.0
済州島	-	-	-

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 09月12日、09月20日、09月26日、●：ミズクラゲ 09月12日、09月20日、09月26日、その他クラゲ： 09月12日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ピゼンクラゲ）、09月20日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ）、09月26日（キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240926132142163CCG&selectPage=1&

第 676報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年09月20日)

-09月13日～09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-

◇エチゼンクラゲ (32%→25%)

:全北、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原高密度

:仁川、京畿、忠南、済州低密度出現

<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、群山煙島沿岸、扶安、道清里沿岸

-全南、靈光鞍馬島沿岸、新安黒山島沿岸、高興、羅老島沿岸

-全南、麗水白也島近海、蓋島沿岸、巨文島～百島の間

-慶南、南海銀砂海水浴場沿岸、泗川火力発電所沿岸

-慶南、統営蛇梁島近海、頭尾島近海、巨済、只心島沿岸

-釜山、影島、太宗台近海、江西加徳島近海、機張、七岩里沿岸

-蔚山、東区蔚崎灯台近海

-慶北、浦項大浦港～月浦浜辺の間、芳石港沿岸、盈徳亀溪里沿岸

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、進福防波堤沿岸

-江原、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸、江陵、注文津港沿岸、束草港沿岸

-江原、襄陽南涯港沿岸、束草、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡長峰島近海、紫月島近海郡、延坪島沿岸

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、泰安甕島近海、保寧、外煙島沿岸、舒川松石港沿岸

-全北、群山開也島沿岸

-全南 新安荏子島沿岸、海南永田港沿岸、高興、金山面一円

-全南、麗水、新徳洞近、突山邑沿岸、大鏡島沿岸

-慶南、南海大島沿岸、世尊島沿岸、弥助面沿岸、勿巾港沿岸、固城火力発電所沿岸

-慶南、統営追悼沿岸、欲知島近海、老大島近海、昌原鎮海湾沿岸、深里防波堤沿岸

-釜山、水営広安大橋沿岸、南区、五六島沿岸

-蔚山、北区牛家浦港沿岸

-慶北、浦項石屏里沿岸、虎尾串沿岸、牟浦港沿岸、蔚珍沙洞港沿岸

-江原、東海 (原文ママ) 大津港岸

-済州、済州市、咸徳海水浴場沿岸

・出現率 : 9/5 (35.0%) → 9/12 (31.5%) → 9/20 (24.9%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (281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 (2024年09月12日～09月19日)

○エチゼンクラゲ:5件

-釜山1件 -江原2件 -済州2件

(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ、● : ミズクラゲ、■ : アンドンクラゲ、● : ギンカクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ)海流によって東海（原文ママ）海域に抜け出て国内沿岸は次第に減少の見通し
- （ミズクラゲ）夏場～秋場の間に産卵後、収縮して自然消滅し次第に減少する見通し

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、▲：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	25.0	-	-
京畿	12.5	50.0	-
忠南	23.1	15.4	-
全北	27.3	18.2	-
全南	27.3	18.2	2.3
慶南	17.7	17.7	2.7
釜山	27.3	4.5	4.5
蔚山	22.2	-	-
慶北	39.1	4.3	4.3
江原道	50.0	10.0	25.0
済州島	16.7	-	-

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 09月05日、09月12日、09月20日、●：ミズクラゲ 09月05日、09月12日、09月20日、その他クラゲ： 09月05日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ）、09月12日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ピゼンクラゲ）、09月20日（キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240920141757554FME&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年09月12日)

-09月06日～09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-

◇エチゼンクラゲ (35%→32%)

:忠南、全北、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原高密度

:仁川、京畿、済州低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海 (原文ママ)、済州出現

○高密度出現海域

-忠南舒川松石港沿岸

-全北、群山煙島沿岸

-全南、新安荏子島沿岸、黒山島近海、高興、金山面一円、羅老島沿岸、得粮湾沿岸

-全南、麗水白也島近海、新徳洞近海、駕莫湾沿岸、蓋島沿岸、百島沿岸

-慶南、南海弥助面沿岸、世尊島沿岸、統営頭尾島～巨七里島間、蛇梁島沿岸、三徳沿岸

-釜山、影島、太宗台近海、江西セバジ沿岸、機張、七岩里沿岸

-蔚山、東区蔚崎灯台近海

-慶北、浦項大甫港～月浦海岸の間、柄浦里防波堤沿岸、迎日湾沿岸

-江原、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸、望祥海水浴場沿岸

-江原、江陵、注文津港沿岸、束草港沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡長峰島近海、紫月島近海、延坪島沿岸

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、泰安甕島近海、保寧、外煙島沿岸

-全北、群山開也島沿岸、扶安、道清里沿岸

-全南、海南永田港沿岸、高興ペチョン村沿岸

-慶南、河東大島沿岸、南海銀砂海水浴場沿岸、冷泉港沿岸、鶯江湾沿岸、勿巾港沿岸

-慶南、泗川、三千浦港沿岸、新樹島沿岸、固城火力発電所沿岸、紫蘭湾～豆布里沿岸

-慶南、統営楸島沿岸、於義島沿岸、欲知島近海、閑山島近海

-慶南、巨済サンダル島沿岸、昌原深里防波堤沿岸

-釜山、江西加徳島沿岸、水営広安大橋沿岸、南区、五六島沿岸

-慶北、浦項河亭3里沿岸、石屏里沿岸、芳石港沿岸、虎尾串沿岸、牟浦港沿岸

-慶北、良浦里沿岸、蔚珍沙洞港沿岸、蔚珍厚浦里近海、蔚珍原子力発電所近海

-江原、三陟、三陟海水浴場沿岸、臨院里沿岸、襄陽洛山港沿岸、銅山港沿岸

-江原、束草、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

-済州、西帰浦、城山浦港沿岸

・出現率 : 8/29(42.9%) → 9/5(35.0%) → 9/12(31.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (305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 (2024年09月05日～09月11日)

○チゼンクラゲ:6件

-江原3件 -済州3件

(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ、● : ミズクラゲ、■ : アンドンクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ)東海 (原文ママ) 沿岸低層に多量分布、高密度出現海域次第に減少する見通し
- (ミズクラゲ)全南、慶南海域は当分持続的に集積して出現する見通し。その他海域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、●：アカクラゲ、■：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	25.0	8.3	-
京畿	12.5	62.5	-
忠南	35.7	14.3	-
全北	25.0	25.0	-
全南	26.0	32.0	4.0
慶南	25.6	24.8	6.6
釜山	31.8	9.1	9.1
蔚山	11.1	11.1	-
慶北	46.2	7.7	3.8
江原道	72.0	20.0	32.0
済州島	16.7	-	-

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 08月29日、09月05日、09月12日、●：ミズクラゲ 08月29日、09月05日、09月12日、その他クラゲ： 08月29日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、アンドンクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ)、09月05日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、09月12日 (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))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240912133017859YEF&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年09月05日)

-08月30日~09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-

◇エチゼンクラゲ(43%→35%)

:仁川、忠南、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原高密度 :京畿、全北低密度出現

<状況>

◎西海、南海、東海 (原文ママ) 出現

○高密度出現海域

-仁川、舞衣島沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸、舒川松石港沿岸

-全南、新安黒山島近海、高興、金山面一円、羅老島沿岸

-全南、麗水蓋島沿岸、白也島近海、新徳洞近海

-慶南、南海小知島近海、ミジヨ港沿岸、世尊島沿岸、固城、東禾里~統営蛇梁島の間

-慶南、頭尾島近海、欲知島近海、楸島沿岸、三徳沿岸、閑山島近海

-慶南、巨済サンダル島沿岸、昌原哨里島沿岸

-釜山、江西加徳島近海、セバジ沿岸、影島、太宗台近海、五六島~青沙浦の間

-釜山、機張、七岩里沿岸

-蔚山、東区蔚崎灯台近海

-慶北、浦項牟浦港沿岸、柄浦里防波堤沿岸、虎尾申沿岸、大甫港~月浦海岸の間

-慶北、迎日湾沿岸、蔚珍厚浦港沿岸、後亭海水浴場沿岸

-江原、三陟、三陟海水浴場沿岸、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸

-江原、望祥海水浴場沿岸、江陵、注文津港沿岸、束草港沿岸、襄陽南涯港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡長峰島近海、紫月島近海

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、瑞山、大山港沿岸

-全北、群山煙島~開也島の間

-全南、新安荏子島沿岸、海南永田港沿岸、莞島、薪智面~菓山面の間、康津康津湾沿岸

-全南、得粮湾沿岸、高興ペチョンの村沿岸、麗水、駕莫湾沿岸、大鏡島沿岸

-全南、麗水、突山邑沿岸

-慶南、河東大島沿岸、南海鶯江湾沿岸、銀砂海水浴場沿岸、雪里防波堤沿岸、勿巾港沿岸

-慶南、泗川、三千浦港沿岸、新樹島沿岸、固城紫蘭湾沿岸、統営近海、巨七里島沿岸

-慶南、道山面沿岸、昆里島沿岸、秋峰里沿岸、巨済、長木面沿岸

-慶南、昌原、亀山面沿岸、馬山湾沿岸、鎮海湾沿岸

-釜山 機張、大辺港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、北区牛家浦沿岸

-慶北、浦項良浦里沿岸、石屏里沿岸、蔚珍原子力発電所近海、沙洞港沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸、近徳面沿岸、玉溪港沿岸

-江原、江陵港沿岸、襄陽銅山港沿岸、高城、土城面沿岸

・出現率 : 8/22(42.8%) → 8/29(42.9%) → 9/5(35.0%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(320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 (2024年08月29日～09月04日)

○エチゼンクラゲ:7件

-全南 1件 -慶南 1件 -釜山 1件 -慶北 1件 -江原 1件 -済州 2件
(クラゲ分布図の凡例 ● : エチゼンクラゲ、● : ミズクラゲ、■ : アンドンクラゲ、
■ : ユウレイクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ) 高密度出現海域次第に減少する見通し。
- (ミズクラゲ) 全南、慶南海域は当分持続的に集積して出現する見通し。その他海域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、▲ : 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)

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	23.1	23.1	-
京畿	10.0	40.0	-
忠南	33.3	26.7	-
全北	20.0	20.0	-
全南	38.3	31.9	4.3
慶南	31.0	29.5	3.9
釜山	45.8	20.8	20.8
蔚山	27.3	-	-
慶北	44.8	6.9	-
江原道	64.0	20.0	36.0
済州島	-	-	14.3

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 08月22日、08月29日、09月05日、● : ミズクラゲ 08月22日、08月29日、09月05日、その他クラゲ : 08月22日 (アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ、オワンクラゲ) 08月29日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、アンドンクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ) 、09月05日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240905132419231GSC&selectPage=1&

第 673報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年08月29日)

-08月23日～08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-

◇エチゼンクラゲ(43%→43%)

:京畿、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原高密度 :忠南、全北、済州低密度出現

<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、華城立波～六島の間

-全南、靈光、七山島沿岸

-全南、新安黒山島近海、莞島、薪智面～薬山面の間、高興、金山面一円、羅老島沿岸

-全南、麗水蓋島沿岸、白也島近海、新徳洞近海、突山邑沿岸

-慶南、河東大島沿岸、南海鶯江湾沿岸、小知島近海、馬鞍島沿岸、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、固城火力発電所沿岸、紫蘭湾～豆布里の間、統営一円

-慶南、巨済サンダル島沿岸、長承浦港沿岸、長木面沿岸、昌原哨里島沿岸

-釜山、江西加徳島近海、水営広安大橋沿岸、影島、太宗台近海

-釜山、機張、大辺港沿岸、機張、七岩里沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区蔚崎灯台近海、朱田港沿岸、北区一円

-慶北、浦項一円、盈徳、大津里沿岸、蔚珍厚浦里近海、後亭海水浴場沿岸

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、沙洞港沿岸

-江原、東海(原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸、望祥海水浴場沿岸

-江原、江陵、注文津港～束草港の間、襄陽南涯港沿岸、銅山港沿岸、高城、土城面沿岸

○低密度出現海域

-忠南、瑞山、大山港沿岸、保寧、外煙島沿岸、舒川松石港沿岸

-全北、群山煙島沿岸

-全南、海南永田港沿岸、麗水、駕莫湾沿岸

-慶南、南海弥助面沿岸、雪里防波堤沿岸、勿巾港沿岸、世尊島沿岸

-慶南、泗川新樹島沿岸、巨済、南部面沿岸、河清面沿岸、知世浦里～只心島の間

-慶南、昌原亀伏村沿岸、鎮海湾沿岸

-釜山、江西セバジ沿岸、五六島～青沙浦の間、海雲台、松亭港沿岸

-慶北、蔚珍徳新里～望洋里の間

-江原、三陟臨院里沿岸、莊湖海水浴場近海、近徳面沿岸

-江原、江陵玉溪港沿岸、江陵港沿岸、束草、大浦港沿岸

-済州、西帰浦、城山浦港沿岸

・出現率: 8/14(56.5%) → 8/22(42.8%) → 8/29(42.9%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(269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(2024年08月22日～08月28日)

○エチゼンクラゲ:103件

-慶南1件 -釜山6件 -蔚山5件 -慶北64件 -江原21件 -済州6件

(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、

●:アカクラゲ、●:ギンカクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ)高密度出現海域次第に減少する見通し。
- (ミズクラゲ)全南、慶南海域は当分持続的に集積して出現する見通し。その他海域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、▲：ウリクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、●：アンドンクラゲ、●：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	-	42.9	-
京畿	16.7	50.0	-
忠南	27.3	36.4	-
全北	10.0	20.0	-
全南	35.0	30.0	-
慶南	37.5	32.1	8.9
釜山	50.0	20.0	5.0
蔚山	60.0	20.0	20.0
慶北	76.9	7.7	-
江原道	85.0	20.0	40.0
済州島	16.7	-	-

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 08月14日、08月22日、08月29日、●：ミズクラゲ 08月14日、08月22日、08月29日、その他クラゲ： 08月14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、ビゼンクラゲ、ウリクラゲ）、08月22日（アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ、オワンクラゲ）、08月29日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、アンドンクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ）)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240829142444073UEV&selectPage=1&

第 672報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年08月22日)

-08月15日～08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-

◇-エチゼンクラゲ(57%→43%)

:忠南、全南、慶南、釜山、慶北、江原高密度 : 仁川、蔚山、済州低密度出現

<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、舒川松石港沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安黒山島沿岸、高興烏川防波堤沿岸

-全南、羅老島沿岸、麗水白也島沿岸、駕莫湾沿岸

-慶南、南海小知島沿岸、銀砂海水浴場沿岸、馬鞍島沿岸、世尊島沿岸、統営一円

-慶南、固城火力発電所沿岸、巨済、知世浦里～只心島の間、一運面沿岸、長承浦港沿岸

-釜山、江西セバジ沿岸、水営広安大橋沿岸、影島、太宗台近海、海雲台、松亭港沿岸

-釜山、機張、蓮花里沿岸、七岩里沿岸、月内港沿岸

-慶北、浦項一円、蔚珍徳新里～望洋里の間、蔚珍後亭海水浴場沿岸

-慶北、蔚珍原子力発電所近海、蔚珍沙洞港沿岸

-江原、三陟莊湖海水浴場近海、近徳面沿岸、東海(原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸

-江原、望祥海水浴場沿岸、江陵玉溪港沿岸、江陵港沿岸、注文津港～束草港の間

-江原、襄陽南涯港沿岸、銅山港沿岸、襄陽洛山港沿岸、束草、大浦港沿岸

-江原、章沙港沿岸、高城、土城面沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津、仙才島沿岸

-忠南、瑞山、大山港沿岸、保寧、外煙島沿岸

-全南、靈光松耳島沿岸、海南永田港沿岸、莞島、青山島沿岸、生日島沿岸

-全南、高興、錦山面一円、塩浦村沿岸、順天、順天湾沿岸、麗水大鏡島沿岸、突山島近海

-慶南、河東大島沿岸、南海鷺江湾沿岸、雪里防波堤沿岸、弥助面沿岸、勿巾港沿岸

-慶南、ヒャンチョン村沿岸、泗川、三千浦港沿岸、固城虎岩山沿岸

-慶南、固城紫蘭湾～豆布里沿岸、固城固城湾沿岸、巨済サンダル島沿岸

-慶南、巨済、河清面沿岸、長木面沿岸、昌原鎮東湾沿岸、亀山面沿岸、馬山湾沿岸

-釜山、江西加徳島近海、五六島～青沙浦沿岸

-蔚山、東区蔚崎灯台近海、北区於勿防波堤沿岸

-慶北、蔚珍厚浦里近海

-済州、済州市遮帰島沿岸、済州港沿岸、城山浦港沿岸

・出現率: 8/8(54.7%) → 8/14(56.5%) → 8/22(42.8%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(285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(2024年08月14日～08月21日)

○エチゼンクラゲ:105件

-全北1件 -全南2件 -慶南3件 -釜山1件 -蔚山3件

-慶北12件 -江原73件 -済州10件

(クラゲ分布図の凡例 ●:エチゼンクラゲ、●:ミズクラゲ、■:アンドンクラゲ、●:キタミズクラゲ、●:アカクラゲ、●:ウリクラゲ、●:ギンカクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ) 全国沿岸に持続的に大量出現の見通し。高密度出現海域は減少の見通し。
- (ミズクラゲ) 特報発令海域で駆除作業などにより出現量が一部減少。

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、▲：アンドン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、●：アンドンクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：オキクラゲ、■：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、■：ビゼンクラゲ、●：ウリクラゲ、●：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	30.0	-
京畿	-	42.9	-
忠南	33.3	33.3	-
全北	-	33.3	-
全南	40.5	32.4	10.8
慶南	38.2	28.5	5.7
釜山	61.1	22.2	5.6
蔚山	16.7	8.3	-
慶北	63.3	10.0	-
江原道	91.3	13.0	26.1
済州島	42.9	-	28.6

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 08月08日、08月14日、08月22日、●：ミズクラゲ 08月08日、08月14日、08月22日、その他クラゲ： 08月08日 (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)、08月14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、ビゼンクラゲ、ウリクラゲ)、08月22日 (アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ウリクラゲ、オキクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ、オワンクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240822135134020YKR&selectPage=1&

第 671報

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年08月14日)

-08月09日~08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-

◇-エチゼンクラゲ(55%→57%)

:忠南、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原、済州高密度 :仁川低密度出現

<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、保寧、外煙島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、松耳島沿岸、新安荏子島沿岸、高興烏川防波堤沿岸

-全南、羅老島沿岸、塩浦村沿岸、麗水ガンヨ島沿岸、白也島沿岸

-全南、蓋島沿岸、抗日岩沿岸、麗水~慶南南海世尊島間

-慶南、南海小知島近海、銀砂海水浴場沿岸、弥助面沿岸、馬鞍島沿岸、雪里防波堤沿岸

-慶南、世尊島沿岸、固城、東禾里沿岸、統營一円、巨済、南部面沿岸、河清面沿岸

-慶南、知世浦里~只心島の間、長木面沿岸、昌原、龜山面沿岸、深里防波堤沿岸

-釜山、江西加徳島沿岸、セバジ沿岸、影島、太宗台近海、南区、五六島沿岸、月内港沿岸

-釜山、水営広安大橋沿岸、海雲台、松亭海水浴場沿岸、機張、蓮花里沿岸、七岩里沿岸

-蔚山、北区於勿防波堤沿岸

-慶北、慶州羅兎里~ヨンドン防波堤の間、浦項一円、蔚珍厚浦里近海

-慶北、徳新里~望洋里の間、蔚珍原子力発電所近海、鬱陵島沿岸

-江原、三陟湖山港沿岸、荏湖海水浴場近海、近徳面沿岸、三陟海水浴場沿岸

-江原、東海(原文ママ)、墨湖港沿岸、大津港沿岸、望祥海水浴場沿岸

-江原、江陵玉溪港沿岸、江陵港沿岸、注文津港~束草港の間、襄陽南涯港沿岸

-江原、襄陽銅山港沿岸、束草、大浦港沿岸、章沙港沿岸、高城、土城面沿岸

-済州、済州市、済州港沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津、仙才島沿岸

-全南、新安黒山島沿岸、海南永田港沿岸、莞島、薪智面~菓山面の間

-全南、麗水、駕莫湾近海、突山島近海

-慶南、河東大島沿岸、南海鶯江湾沿、勿巾港沿岸、ヒャンチョン村沿岸、泗川大浦村沿岸

-慶南、三千浦港沿岸、新樹島沿岸、固城火力発電所沿岸、巨雲港沿岸、壮佐里沿岸

-慶南、虎岩山沿岸、サンダル島沿岸、望峙里沿岸、昌原龜伏村沿岸、馬山湾沿岸

-釜山、海雲台青沙浦沿岸、機張、大辺港沿岸、機張豆湖港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区蔚崎灯台近海、北区牛家浦沿岸

-慶北、盈徳、大津里沿岸、蔚珍沙洞港沿岸

-済州、済州市遮帰島沿岸、月令浦口沿岸、道頭港沿岸、城山浦港沿岸

・出現率: 8/1(53.2%) → 8/8(54.7%) → 8/14(56.5%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(292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(2024年08月08日~08月13日)

○エチゼンクラゲ:297件

-忠南 1件 -全北 1件 -全南 4件 -慶南 33件 -釜山 17件

-蔚山 7件 -慶北 78件 -江原 121件 -済州 35件

(クラゲ分布図の凡例 ●:エチゼンクラゲ、●:ミズクラゲ、■:アンドンクラゲ、

●:アカクラゲ、●:ギンカクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月23日）
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- （エチゼンクラゲ）全国沿岸に持続的に大量出現の見通し。一部個体群が低層に出現
- （ミズクラゲ）特報発令海域で駆除作業などにより出現量が一部減少しているが、当分の間は持続的に集積して出現

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、▲：オキクラゲ集出現地域、▲：ユウレイクラゲ集出現地域、▲：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、■：ビゼンクラゲ、●：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	11.1	55.6	11.1
京畿	-	42.9	-
忠南	9.1	54.5	-
全北	-	50.0	-
全南	41.5	31.7	4.9
慶南	57.1	26.2	7.9
釜山	90.0	15.0	15.0
蔚山	50.0	-	-
慶北	82.8	10.3	3.4
江原道	91.7	16.7	25.0
済州島	71.4	-	14.3

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 08月01日、08月08日、08月14日、●：ミズクラゲ 08月01日、08月08日、08月14日、その他クラゲ： 08月01日（アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ）、08月08日（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）、08月14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、ビゼンクラゲ、ウリクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard002?View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240814135022686YZZ&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年08月08日）

-08月02日～08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-

◇-エチゼンクラゲ(53%→55%):全海域高密度出現

<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、平沢港沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全北、群山煙島～開也島の間、扶安蝸島～セマングムの間

-全南、靈光、七山島沿岸、新安荏子島沿岸、黒山島沿岸、高興、羅老島沿岸

-全南、麗水ガンヨ島沿岸、白也島沿岸、駕莫湾沿岸、蓋島沿岸

-慶南、南海小知島近海、銀砂海水浴場沿岸、弥助面沿岸、馬鞍島沿岸

-慶南、世尊島沿岸、統営～巨済の間、昌原、龜山面沿岸

-釜山、江西加徳島沿岸、影島、太宗台近海、五六島～民楽の間、松亭海水浴場沿岸

-釜山、機張、蓮花里沿岸、張豆湖港沿岸、七岩里沿岸、月内港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区蔚崎灯台近海、イルサンジ港沿岸

-蔚山、朱田港沿岸、北区於勿防波堤沿岸

-慶北、慶州羅兒里～ヨンドン防波堤の間、浦項一円、盈徳、大津里沿岸

-慶北、蔚珍厚浦里近海、沙洞港沿岸、徳新里～望洋里の間

-慶北、後亭海水浴場沿岸、蔚珍原子力発電所近海、鬱陵島沿岸

-江原、三陟、近徳面沿岸、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、大津港沿岸

-江原、望祥海水浴場沿岸、江陵、注文津港沿岸、襄陽南涯港沿岸

-江原、銅山港沿岸、洛山港沿岸、束草、大浦港沿岸、高城、土城面沿岸

-済州、西帰浦市法還浦口沿岸

○低密度出現海域

-忠南、瑞山、大山港沿岸

-全南、海南永田港沿岸、高興、錦山面一円、烏川防波堤沿岸、塩浦村沿岸

-慶南、河東大島沿岸、南海勿巾港沿岸、泗川、三千浦港沿岸

-慶南、固城、東禾里沿岸、紫蘭湾沿岸、湖岩山沿岸、昌原、内浦里沿岸、馬山湾沿岸

-釜山、海雲台青沙浦沿岸、機張、大辺港沿岸

-蔚山、北区、亭子洞近海、北区牛家浦沿岸

-江原、江陵玉溪港

-済州、済州市遮帰島沿岸、道頭港沿岸、済州港沿岸、西帰浦市城山浦港沿岸、江汀港沿岸

・出現率：7/25(43.1%) → 8/1(53.2%) → 8/8(54.7%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（276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(2024年08月01日～08月07日)

○エチゼンクラゲ:583件

-忠南 3件 -全南 6件 -慶南 58件 -釜山 114件

-蔚山 69件 -慶北 228件 -江原 75件 -済州 30件

(クラゲ分布図の凡例 ●:エチゼンクラゲ、●:ミズクラゲ、■:アンドンクラゲ、●:キタミズクラゲ、■:ユウレイクラゲ、●:アカクラゲ、■:カツオノカンムリ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- (エチゼンクラゲ) 全国沿岸に持続的に大量出現の見通し
- (エチゼンクラゲ)一部個体群が低層に出現
- (ミズクラゲ) 特報発令海域での駆除作業の影響もあり、出現量が減少しているが当分は蓄積し出現の見通し

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、▲：キタミズクラゲ密集出現地域、▲：ユウレイクラゲ集出現地域、▲：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、■：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、■：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	-	50.0	-
京畿	16.7	33.3	-
忠南	20.0	40.0	-
全北	20.0	50.0	-
全南	32.5	45.0	10.0
慶南	48.3	33.3	3.3
釜山	84.2	15.8	10.5
蔚山	100.0	10.0	20.0
慶北	96.4	7.1	-
江原道	88.9	50.0	22.2
済州島	85.7	-	-

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 07月25日、08月01日、08月08日、●：ミズクラゲ 07月25日、08月01日、08月08日、その他クラゲ： 07月25日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、クダクラゲ、アカクラゲ)、08月01日 (アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ)、08月08日 (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))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240808140249459IHR&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年08月01日）

-07月26日～08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-

◇大量出現クラゲ -エチゼンクラゲ(43%→53%)

:忠南、全南、慶南、釜山、蔚山、慶北、江原、済州高密度 :全北低密度出現

<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、保寧、外煙島沿岸

-全南、高興、羅老島沿岸、麗水、巨文島沿岸、駕莫湾沿岸、突山島沿岸、向日庵沿岸

-慶南、南海小知島沿岸、銀砂海水浴場沿岸、檣島沿岸、弥助面沿岸、

-慶南、馬鞍島沿岸、世尊島沿岸

-慶南、固城、東禾里沿岸、統営～巨済の間、昌原、龜山面沿岸、昌原、馬山湾沿岸

-釜山、江西セバジ沿岸、太宗台～海雲台の間、機張、蓮花里沿岸

-釜山、機張豆湖港沿岸、七岩里沿岸、月内港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区方魚津港沿岸、蔚崎灯台近海、日山港沿岸、朱田港沿岸

-蔚山、北区於勿防波堤沿岸、牛家港沿岸、亭子洞沿岸

-慶北、慶州、陽南面沿岸、羅兎里～ヨンドン防波堤の間、浦項一円、盈徳、大津里沿岸

-慶北、蔚珍厚浦里沿岸、沙洞港沿岸、徳新里～望洋里の間、後亭海水浴場沿岸

-慶北、蔚珍原子力発電所沿岸、鬱陵島沿岸

-江原、三陟、近徳面沿岸、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、江陵玉溪港沿岸、江陵港沿岸

-江原、注文津港沿岸、襄陽南涯港沿岸、洛山港沿岸、束草、大浦港沿岸

-江原、高城、土城面沿岸、五湖里沿岸、大津港沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸、西帰浦市、城山浦港沿岸

○低密度出現海域

-全北、扶安嶼島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安荏子島沿岸、海南永田港沿岸

-全南、高興烏川防波堤沿岸、塩浦村沿岸

-慶南、南海雪里防波堤沿岸、固城紫蘭湾～豆布里沿岸、昌原龜伏村沿岸、深里防波堤沿岸

-釜山、加徳島沿岸、松亭海水浴場沿岸、機張、大辺港沿岸

-江原、三陟莊湖海水浴場沿岸、三陟、三陟海水浴場沿岸

-済州、済州市遮帰島沿岸、西帰浦市江汀港沿岸、済州港沿岸

・出現率：7/18(36.3%) → 7/25(43.1%) → 8/1(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（269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(2024年07月25日～07月31日)

○エチゼンクラゲ:306件

-慶南3件 -釜山47件 -蔚山34件 -慶北162件 -江原52件 -済州8件

(クラゲ分布図の凡例 ●:エチゼンクラゲ、●:ミズクラゲ、■:アンドンクラゲ、●:キタミズクラゲ、●:アカクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- クラゲ特報発令海域で駆除作業及び買取作業を遂行中
- 今後の展望
- （エチゼンクラゲ）全国沿岸に持続的に大量出現の見通し
- （ミズクラゲ）特報発令海域での駆除作業の影響もあり、出現量が減少しているが当分は蓄積し出現の見通し

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、▲：キタミズクラゲ密集出現地域、▲：ユウレイクラゲ集出現地域、▲：ビゼンクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、●：アンドンクラゲ、●：キタミズクラゲ、●：オキクラゲ、■：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、■：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	-	44.4	-
京畿	-	16.7	-
忠南	10.0	60.0	10.0
全北	11.1	66.7	-
全南	27.8	38.9	2.8
慶南	46.0	38.9	7.1
釜山	94.7	21.1	10.5
蔚山	100.0	8.3	16.7
慶北	90.3	12.9	3.2
江原道	94.1	41.2	29.4
済州島	71.4	-	-

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 07月18日、07月25日、08月01日、●：ミズクラゲ 07月18日、07月25日、08月01日、その他クラゲ： 07月18日（アンドンクラゲ、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、ウリクラゲ）、07月25日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、クダクラゲ、アカクラゲ）、08月01日（アンドンクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ビゼンクラゲ））

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard002?View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=202408011634085000YD&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年07月25日）

-07月19日～07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-

◇大量出現クラゲ -エチゼンクラゲ(36%→43%)

: 京畿、仁川、忠南以外高密度 : 仁川、忠南低密度出現

<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、扶安蝸島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安黒山島沿岸、麗水ガンヨ島沿岸、駕莫湾沿岸

-慶南、南海小知島沿岸、銀砂海水浴場沿岸、弥助面沿岸、馬鞍島沿岸、世尊島沿岸

-慶南、統営～巨済の間

-釜山、江西セバジ沿岸、影島、太宗台沿岸、民楽～五六島の間、広安大橋沿岸

-釜山、海雲台、松亭港沿岸、機張豆湖港沿岸、機張、七岩里沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区蔚崎灯台沿岸、朱田港沿岸、北区、於勿洞沿岸、牛家港沿岸

-慶北、慶州、陽南面沿岸、羅兎里～ヨンドン防波堤の間、浦項一円

-慶北、盈徳亀溪里沿岸、大津里沿岸、蔚珍厚浦里沿岸

-慶北、沙洞港沿岸、蔚珍原子力発電所沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸、莊湖海水浴場沿岸、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸

-江原、襄陽南涯港沿岸、洛山港沿岸、束草、大浦港沿岸、章沙港沿岸

-江原、高城、土城面沿岸、五湖里沿岸

-済州、済州市、済州港沿岸、西帰浦市、城山浦港沿岸、西帰浦市法還浦口沿岸

○低密度出現海域

-仁川、甕津郡長峰島沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全南、海南永田港沿岸、莞島、菓山面～薪智面の間、高興五泉防波堤沿岸

-全南、高興、羅老島沿岸

-全南、麗水白也島沿岸、蓋島沿岸、麗水大鏡島沿岸

-慶南、固城紫蘭湾～豆布里沿岸、昌原亀伏村沿岸、内浦里沿岸、鎮海湾沿岸、馬山湾沿岸

-釜山、加徳島沿岸

-蔚山、北区、亭子洞沿岸

-江原、三陟、近徳面沿岸、三陟海水浴場沿岸、江陵、江陵港沿岸

-済州、済州市遮帰島沿岸

・出現率：7/11(27.8%) → 7/18(36.3%) → 7/25(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（311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(2024年07月18日～07月24日)

○エチゼンクラゲ:314件

-慶南17件 -釜山105件 -蔚山56件 -慶北77件 -江原44件 -済州15件

(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、■: ビゼンクラゲ、●: オワンクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 江原、全南海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月23日)
- 今後の展望
- 全国沿岸エチゼンクラゲ大量出現の見通し
- ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し、一部海域は降雨により低層に出現の見通し

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、▲：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、▲：ビゼンクラゲ密集出現地域、●：エチゼンクラゲ、●：ミズクラゲ、■：クダクラゲ、●：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	7.7	30.8	-
京畿	-	20.0	-
忠南	9.1	54.5	-
全北	9.1	63.6	-
全南	25.0	43.8	4.2
慶南	35.9	38.9	0.8
釜山	70.6	11.8	11.8
蔚山	90.9	-	9.1
慶北	90.3	6.5	9.7
江原道	81.8	22.7	31.8
済州島	66.7	-	-

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 07月11日、07月18日、07月25日、●：ミズクラゲ 07月11日、07月18日、07月25日、その他クラゲ： 07月11日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、07月18日(アンドンクラゲ、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、ウリクラゲ)、07月25日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、ビゼンクラゲ、クダクラゲ、アカクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240725152605500SEH&selectPage=1&

2024年クラゲ注意段階特報拡大発令（2024年07月23日）

- 注意段階特報拡大発令海域
- エチゼンクラゲ： 江原、全南

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240723164811137KYZ&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年07月18日)

-07月12日~07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-

◇大量出現クラゲ -エチゼンクラゲ(30%→36%)

:仁川、忠南、全北以外高密度 :仁川、忠南低密度出現

<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、平沢港沿岸

-全南、新安黒山島沿岸、麗水、カマツ湾沿岸

-慶南、南海小知島沿岸、馬鞍島沿岸、世尊島沿岸

-慶南、固城、東禾里沿岸、統営一円、巨済、只心島沿岸、長木面沿岸

-釜山、影島、太宗台沿岸、五六島沿、広安大橋沿岸、民楽港沿岸、機張豆湖港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸、東区蔚崎灯台沿岸、朱田港沿岸、北区、於勿洞沿岸、牛家港沿岸

-慶北、浦項一円、盈徳、大津里沿岸

-慶北、蔚珍厚浦里沿岸、沙洞港沿岸、後亭海水浴場沿岸、蔚珍原子力発電所沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸、新南海水浴場沿岸、莊湖海水浴場沿岸

-江原、東海(原文ママ)、墨湖港沿岸、襄陽南涯港沿岸、洛山港沿岸

-江原、高城我津海水浴場沿岸、土城面沿岸

-済州、西帰浦市、城山浦港沿岸、法還浦口沿岸

○低密度出現海域

-仁川、舞衣島沿岸、松島沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、海南永田港沿岸、高興、羅老島沿岸

-全南、麗白也島沿岸、蓋島沿岸、大鏡島沿岸

-慶南、南海郷村の村沿岸、巨済知世浦港沿岸、昌原、馬山湾沿岸

-釜山、機張、大辺港沿岸

-蔚山、北区、亭子洞沿岸

-慶北、慶州原子力発電所沿岸、慶州、陽南面沿岸、三陟、近徳面沿岸、三陟海水浴場沿岸

-江原、東海(原文ママ)、望祥海水浴場沿岸、束草章沙港沿岸

-済州、済州市遮帰島沿岸

・出現率: 7/4(12.9%) → 7/11(27.8%) → 7/18(36.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(292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(2024年07月11日~07月17日)

○エチゼンクラゲ:83件

-全南3件 -慶南6件 -釜山23件 -蔚山10件 -慶北16件 -江原7件 -済州18件

(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)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月24日）
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令（07月05日）
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定（07月12日）
- 全南、慶南沿岸クラゲの詳細な調査を実行中（07月10～21日）
- 今後の展望
- 全国沿岸エチゼンクラゲ大量出現の見通し
- ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し、一部海域は降雨により低層に出現の見通し

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、▲：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、■：アンドンクラゲ、●：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、●：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	22.2	66.7	-
京畿	16.7	33.3	-
忠南	10.0	60.0	-
全北	-	88.9	-
全南	26.2	40.5	2.4
慶南	25.4	33.8	5.4
釜山	42.1	10.5	-
蔚山	80.0	-	10.0
慶北	82.1	25.0	10.7
江原道	62.5	20.8	29.2
済州島	80.0	-	20.0

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 07月04日、07月11日、07月18日、●：ミズクラゲ 07月04日、07月11日、07月18日、その他クラゲ： 07月04日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ）、07月11日（キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ）、07月18日（アンドンクラゲ、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、ウリクラゲ）

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240718142310252YMY&selectPage=1&

2024年クラゲ注意段階特報拡大発令（2024年07月12日）

注意段階特報拡大発令海域

エチゼンクラゲ:慶北、慶南、釜山、蔚山

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240712185125224DRM&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年07月11日)

-07月05日~07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-

◇大量出現クラゲ -エチゼンクラゲ(13%→30%)

:仁川、忠南以外高密度 :仁川低密度出現

<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、平沢港沿岸

-全北、扶安嶺島沿岸

-全南、靈光、七山島沿岸、新安黒山島沿岸、七八島沿岸

-全南、麗水、巨文島~百島の間、白也島沿岸

-慶南、南海小知島沿岸、南海ポンチョン村会館沿岸、南海馬鞍島沿岸、統営~巨済の間

-釜山、影島、太宗台沿岸、広安大橋沿岸、民楽~五六島の間

-釜山、機張古里原子力発電所~松亭の間、機張豆湖港沿岸

-蔚山、蔚州羅士里沿岸

-慶北、浦項一員、盈徳、大津里沿岸、蔚珍厚浦里沿岸、沙洞港沿岸

-慶北、後亭海水浴場沿岸、蔚珍原子力発電所沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸、東海 (原文ママ)、墨湖港沿岸、

-江原、望祥海水浴場沿岸、束草草沙港沿岸、高城五湖里沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸、西帰浦市、城山浦港沿岸、西帰浦市法還浦口沿岸

○低密度出現海域

-仁川、延坪島沿岸

-全南、海南永田港沿岸、莞島、菓山面~薪智面の間、高興、羅老島沿岸、麗水蓋島沿岸

-慶南、南海銀砂海水浴場沿岸、固城一員、紫蘭湾~統営花島の間

-慶南、統営蛇梁島沿岸、老大島沿岸、頭尾島沿岸、山陽邑沿岸、昌原、馬山湾沿岸

-蔚山、東区蔚崎灯台沿岸、北区、於勿洞沿岸

-慶北、蔚珍進福防波堤沿岸

-江原、東海 (原文ママ) 大津港沿岸、襄陽南涯港沿岸、襄陽洛山港沿岸

-済州、済州市遮帰島沿岸

・出現率 : 6/27 (5.1%) → 7/4 (12.9%) → 7/11 (27.8%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (270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 (2024年07月04日~07月10日)

○エチゼンクラゲ:30件

-釜山 7件

-蔚山 4件

-慶北 9件

-済州 9件

-日本 1件

(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、■ : ビゼンクラゲ)

■措置事項

- 慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (05月27日)
- 全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令 (06月03日)
- 忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(06月24日)
- 済州海域エチゼンクラゲ注意段階特報拡大発令(07月05日)
- 釜山、蔚山、慶北エチゼンクラゲ大量発生に伴う注意段階特報拡大発令予定(07月12日)
- 今後の展望
- 済州および南海沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し
- ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し

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▲：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、●：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	45.5	-
京畿	16.7	16.7	-
忠南	-	44.4	-
全北	9.1	72.7	-
全南	25.0	50.0	5.0
慶南	18.4	45.6	7.0
釜山	43.8	18.8	-
蔚山	33.3	33.3	-
慶北	62.1	27.6	10.3
江原道	47.4	15.8	47.4
済州島	80.0	-	-

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 06月27日、07月04日、07月11日、●：ミズクラゲ 06月27日、07月04日、07月11日、その他クラゲ： 06月27日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ)、07月04日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ)、07月11日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240711152307513VAS&selectPage=1&

2024年クラゲ注意段階特報拡大発令（2024年07月05日）

注意段階特報発令拡大海域

エチゼンクラゲ: 済州海域

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240705141409623LIF&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年07月04日)

-06月28日～07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-

◇大量出現クラゲ -エチゼンクラゲ(5%→13%)

: 京畿、全南、慶南、蔚山、慶北、江原、済州高密度

: 仁川、釜山低密度出現

<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、平沢港沿岸

-全南、新安チルバル島沿岸、麗水、突山島沿岸

-慶南、南海馬鞍島沿岸、南海世尊島沿岸、泗川、三千浦沿岸、統営～巨済の間

-蔚山、東区蔚崎灯台沿岸

-慶北、浦項良浦里沿岸

-江原、三陟臨院里沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸、西帰浦市、城山浦港沿岸、西帰浦市法還浦口沿岸

○低密度出現海域

-仁川、延坪島沿岸

-全南、新安黒山島沿岸、海南永田港沿岸、高興、羅老島沿岸

-慶南、固城紫蘭湾～豆布里沿岸、昌原、馬山湾沿岸

-釜山、影島、太宗台沿岸

-蔚山、朱田港沿岸、北区、於勿洞沿岸

-江原、襄陽洛山港沿岸

-済州、済州市遮婦島沿岸

・出現率: 6/20(3.6%) → 6/27(5.1%) → 7/4(12.9%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者(249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(2024年06月27日～07月03日)

○エチゼンクラゲ:10件

-釜山 3件

-済州 7件

(クラゲ分布図の凡例 ●:エチゼンクラゲ、●:ミズクラゲ、●:カツオノエボシ)

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令(05月27日)

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令(06月03日)

○忠南海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令(20206月24日)

○クラゲ特報発令海域クラゲ駆除作業実行中

○済州海域エチゼンクラゲ モニタリング実行中

-今週中特報発令予定

□今後の展望

○済州および南海沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し

○ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し

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、▲：アカクラゲ密集出現地域、▲：ビゼン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、●：キタミズクラゲ、■：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ、■：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	10.0	40.0	10.0
京畿	12.5	50.0	-
忠南	-	70.0	-
全北	-	75.0	25.0
全南	13.5	51.4	5.4
慶南	11.8	46.4	6.4
釜山	10.0	10.0	10.0
蔚山	44.4	11.1	-
慶北	4.3	34.8	21.7
江原道	13.3	46.7	73.3
濟州島	80.0	-	-

※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。

(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。

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 06月20日、06月27日、07月04日、●：ミズクラゲ 06月20日、06月27日、07月04日、その他クラゲ： 06月20日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、06月27日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ)、07月04日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240704143840085ZMQ&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年06月27日）

-06月21日～06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-

◇大量出現クラゲ

-エチゼンクラゲ(4%→5%)

:京畿、全南、慶南、釜山、江原、済州高密度

:慶北低密度出現

<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、平沢港沿岸

-全南、麗水蓋島沿岸

-慶南、統営沿岸

-釜山、影島、太宗台沿岸

-江原、高城我津海水浴場沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸、西帰浦市、城山浦港沿岸

○低密度出現海域

-慶南、固城、東禾里沿岸

-慶北、浦項良浦里沿岸

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、大津港沿岸

・出現率：6/13(2.4%) → 6/20(3.6%) → 6/27(5.1%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（277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(2024年06月20日～06月26日)

○エチゼンクラゲ:8件

-全南 1件

-慶南 1件

-済州 6件

(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、● : アカクラゲ)

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）

○忠南海域ミズクラゲ モニタリング実行完了

-特報発令予定

○全北、全南、慶南クラゲ駆除作業実行中

■今後の展望

○済州および南海沿岸にエチゼンクラゲ高密度出現の見通し

○ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し

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、▲：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、●：キタミズクラゲ、■：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ、■：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	-	28.6	7.1
京畿	16.7	66.7	-
忠南	-	54.5	-
全北	-	84.6	30.8
全南	2.3	54.5	2.3
慶南	2.8	50.9	4.7
釜山	11.8	23.5	17.6
蔚山	-	10.0	-
慶北	3.3	30.0	10.0
江原道	14.3	23.8	66.7
済州島	60.0	-	-

※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。

(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。

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 06月13日、06月20日、06月27日、●：ミズクラゲ 06月13日、06月20日 06月27日、その他クラゲ：06月13日(キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ)、06月20日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、06月27日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ、ビゼンクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240627161625504JVM&selectPage=1&

2024 年クラゲ注意段階特報拡大発令（2024年06月24日）

注意段階特報発令海域

ミズクラゲ: 忠清南道海域

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240624154604128ZAZ&selectPage=1%22

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年06月20日）

-06月14日～06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-

◇大量出現クラゲ

-エチゼンクラゲ(2%→4%)

:全北、済州高密度

:京畿、慶南、釜山、慶北、江原低密度出現

<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、扶安蛸島沿岸

-済州、済州市道頭港沿岸

○低密度出現海域

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-慶南、統営沿岸

-釜山、影島、太宗台沿岸

-慶北、浦項、迎日湾沿岸

-江原、東海（原文ママ）、墨湖港沿岸、襄陽洛山港沿岸

-済州、西帰浦江汀港沿岸

・出現率：6/7(2.3%) → 6/13(2.4%) → 6/20(3.6%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（305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(2024年06月13日～06月19日)

○エチゼンクラゲ

-済州 6件

(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、●：オキクラゲ、●：アカクラゲ、●：オワンクラゲ)

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）

○忠南海域ミズクラゲ モニタリング実行完了

-特報発令予定

○全北、全南、慶南クラゲ駆除作業実行中

■今後の展望

○南海海域にエチゼンクラゲが流入の見通し

○ミズクラゲ一部海域に集積されて持続的に大量発生の見通し

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、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ、●：オキクラゲ、■：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	-	40.0	-
京畿	10.0	30.0	-
忠南	-	66.7	-
全北	18.2	100.0	9.1
全南	-	45.5	4.5
慶南	0.8	50.8	4.2
釜山	5.0	20.0	10.0
蔚山	-	10.0	-
慶北	3.2	25.8	25.8
江原道	9.1	40.9	59.1
濟州島	42.9	-	-

※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。

(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。

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 06月07日、06月13日、06月20日、●：ミズクラゲ、06月07日、06月13日、06月20日、その他クラゲ：06月07日(ハコクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、06月13日(キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ)、06月20日(キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240620164532133TPA&selectPage=1&%22

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年06月13日）

-06月08日～06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-

◇大量出現クラゲ

-エチゼンクラゲ(2%→2%)

:京畿高密度出現

:全北、全南、慶南、慶北低密度出現

<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、浦升邑、平沢港沿岸

○低密度出現海域

-全北、扶安蛸島沿岸

-全南、海南永田港沿岸

-慶南、固城ホナムサン沿岸、統営花島～紫蘭湾沿岸、昌原、馬山湾沿岸

-慶北、浦項、迎日湾沿岸

・出現率：5/30(1.6%) → 6/7(2.3%) → 6/13(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（297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(2024年06月07日～06月12日)

○エチゼンクラゲ:0件

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（05月27日）

○全北海域ミズクラゲ注意段階特報拡大発令（06月03日）

-駆除作業実行

○忠南海域ミズクラゲモニタリング実行中

■今後の展望

○ミズクラゲ高密度出現海域次第に増加

-全北、全南、慶南一部海域に集積されて出現

○エチゼンクラゲ南海沿岸流入開始

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、▲ : オキ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、● : ウリクラゲ、● : オキクラゲ、+ : ユウレイクラゲ、■ : 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	-	50.0	-
京畿	10.0	40.0	-
忠南	-	50.0	-
全北	10.0	90.0	-
全南	2.1	45.8	2.1
慶南	2.7	46.4	0.9
釜山	-	10.5	-
蔚山	-	22.2	-
慶北	3.3	20.0	16.7
江原道	-	37.5	41.7
濟州島	-	-	20.0

※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。

(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。

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 05月30日、06月07日、06月13日、● : ミズクラゲ、05月30日、06月07日、06月13日、その他クラゲ : 05月30日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、06月07日 (ハコクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、06月13日 (キタミズクラゲ、アカクラゲ、オキクラゲ、ウリクラゲ)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240613151602407TPM&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年06月07日）

-05月31日～06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-

◇大量出現クラゲ

-エチゼンクラゲ(2%→2%):全南、慶南、済州低密度出現

<状況>

◎西海、南海、済州出現

○低密度出現海域

-全南、新安七八島沿岸、海南永田港沿岸、麗水、突山島近海

-慶南、固城、豆布里沿岸、昌原、馬山湾内側、亀伏村沿岸

-済州、西帰浦沿岸

・出現率：5/23(2.7%) → 5/30(1.6%) → 6/7(2.3%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（310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(2024年05月30日～06月06日)

○エチゼンクラゲ:0件

■措置事項

○慶南全南ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（05月27日）

○全北海域ミズクラゲ 注意段階特報拡大発令（06月03日）

○忠南海域ミズクラゲ モニタリング実行中

-駆除作業実行

■今後の展望

○ミズクラゲ高密度出現海域次第に増加

-全北、全南、慶南一部海域に集積されて出現

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、■ : ハコクラゲ、● : キタミズクラゲ、● : オキクラゲ、+ : ユウレイクラゲ、● : アカクラゲ、● : 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	-	50.0	-
京畿	-	18.2	-
忠南	-	46.7	-
全北	-	92.9	-
全南	6.5	56.5	2.2
慶南	2.4	53.7	6.5
釜山	-	5.9	-
蔚山	-	18.2	-
慶北	-	30.0	10.0
江原道	-	39.1	30.4
济州島	16.7	-	-

※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。

(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。

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 05月23日、05月30日、06月07日、● : ミズクラゲ、05月23日、5月30日、06月07日、その他クラゲ : 05月23日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、05月30日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、06月07日 (ハコクラゲ、キタミズクラゲ、オキクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240607150651637SDE&selectPage=1&

2024年クラゲ警戒段階代替発令（2024年06月03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)

□警戒段階特報発令海域

○ミズクラゲ: 全羅北道全海域

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240603135422904CYL&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024年05月30日)

-05月24日～05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>

◎南海出現

○低密度出現海域

-全南、海南永田港沿岸、宝城、得粮湾沿岸

-慶南、昌原、馬山湾内側、亀伏村沿岸

・出現率：5/16(0.7%) → 5/23(2.7%) → 5/30(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(252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(2024年05月23日～05月29日)

○エチゼンクラゲ:0件

■措置事項

○慶南、全南ミズクラゲ注意特報発令(05月27日)

-駆除作業実行

■今後の展望

○ミズクラゲ高密度出現海域次第に増加

-全北、全南、慶南一部海域に集積されて出現

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、+ : ユウレイクラゲ、● : アカクラゲ、● : ウリクラゲ、■ : クダクラゲ)

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	-	30.8	-
京畿	-	-	-
忠南	-	50.0	-
全北	-	75.0	-
全南	4.7	53.5	2.3
慶南	2.1	50.5	5.2
釜山	-	12.5	-
蔚山	-	12.5	-
慶北	-	27.3	13.6
江原道	-	29.4	29.4
済州島	-	20.0	-

※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。

(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。

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 05月16日、05月23日、05月30日、
● : ミズクラゲ 05月16日、05月23日、5月30日、その他クラゲ : 05月16日 (クダクラゲ、
キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、05月23日 (キタミズク
ラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、05月30日 (キタミズクラゲ、ユウ
レイクラゲ、アカクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240605144824345AAZ&selectPage=1&

クラゲ注意段階特報拡大発令（2024年05月27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

○ミズクラゲ: 南海岸(全羅南道、慶尚南道)

以前の文章のクラゲ注意段階特報全海域解除

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240527102105012XIF&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年05月23日）

-05 月 17 日～05 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、済州出現

○低密度出現海域

-京畿、平沢、平沢港沿岸

-忠南、保寧、外煙島沿岸

-全南、麗水、突山島近海

-慶南、南海弥助～統営、欲知島の間、統営蛇梁島沿岸、巨済サンダル島沿岸

-済州、西帰浦法還浦口沿岸

・出現率：5/16(0.7%) → 5/23(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（264 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(2024年05月16日～05月22日)

○エチゼンクラゲ:0 件

■措置事項

○東シナ海北部エチゼンクラゲ モニタリングの実行

■今後の展望

○ミズクラゲ高密度出現海域は徐々に増加

○ミズクラゲ高密度出現海域(慶南、全南)注意報発令予定

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、▲：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、●：ウリクラゲ、■：クダクラゲ)

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	14.3	-
忠南	7.7	15.4	-
全北	-	58.3	-
全南	2.2	43.5	2.2
慶南	3.1	43.3	4.1
釜山	-	18.8	-
蔚山	-	16.7	-
慶北	-	11.1	29.6
江原道	-	44.4	11.1
濟州島	20.0	-	-

※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。

(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。

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 05月09日、05月16日、05月23日、● : ミズクラゲ 05月09日、05月16日、05月23日、その他クラゲ : 05月09日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、05月16日 (クダクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)、05月23日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=202406051448039160BY&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報（2024年05月16日）

-05 月 10 日～05 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>

◎南海（原文ママ）出現

○低密度出現海域

-慶南、固城、龍亭里沿岸、昌原鎮東湾沿岸

・出現率：5/16(0.7%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者（287 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(2024年05月09日～05月15日)

○エチゼンクラゲ:1 件

-済州 1 件

■措置事項

○ミズクラゲ被害憂慮海域(慶南圏、全羅圏)モニタリング実行中

■今後の展望

○ミズクラゲの流体が成長する時期に水温が約1℃ 程度高く成長率が早い

○一部海域に持続的に出現の見通し

付録 1：出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲：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、■：クダクラゲ、●：キタミズクラゲ、+：ユウレイクラゲ、●：アカクラゲ、●：ウリクラゲ)

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	-
京畿	-	15.4	-
忠南	-	17.6	5.9
全北	-	54.5	-
全南	-	18.8	-
慶南	1.8	32.1	4.6
釜山	-	-	-
蔚山	-	10.0	-
慶北	-	9.1	9.1
江原道	-	30.8	15.4
済州島	-	-	16.7

※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。

(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。

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 05月09日、05月16日 ● : ミズクラゲ 05月09日、05月16日、その他クラゲ : 05月09日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ)、05月16日 (クダクラゲ、キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ、ウリクラゲ)

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240605144749734DZH&selectPage=1&

韓国沿岸におけるクラゲ情報 (2024 年 05 月 09 日)

-05 月 01 日~05 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>

◎エチゼンクラゲの出現はありませんでした。

・出現率 : 5/9 (0%)

※出現率は今週漁業者であるモニタリング要員回答者 (343 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 (2024 年 05 月 01 日~05 月 08 日)

○エチゼンクラゲ: 0 件

■措置事項

○ミズクラゲ被害憂慮海域 (慶南圏、全羅圏) モニタリング実行中

■今後の展望

○ミズクラゲの流体が成長する時期に水温が約1℃ 程度高く成長率が早いので、一部海域に持続的に出現の見通し

付録 1 : 出現クラゲ分布図

(クラゲ分布図の凡例 ▲ : 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、● : ミズクラゲ、● : 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	-	-	-
京畿	-	-	-
忠南	-	5.9	-
全北	-	23.1	-
全南	-	12.5	-
慶南	-	24.8	1.7
釜山	-	17.4	-
蔚山	-	-	-
慶北	-	25.0	17.9
江原道	-	25.0	17.9
济州島	-	-	-

※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。

(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。

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 05月09日、● : ミズクラゲ 05月09日、その他クラゲ : 05月09日 (キタミズクラゲ、ユウレイクラゲ、アカクラゲ))

掲載記事のアドレス

https://www.nifs.go.kr/board/actionBoard0022View.do?MENU_ID=M0000121&BBS_ID=20240605144731659WWJ&selectPage=1&