
 <b>해양수산부</b>		<b>보 도 자 료</b>		 
		<b>배포 일시</b>	<b>2021. 6. 23.(수)</b> <b>총 7매(본문 2, 붙임 5)</b>	
<b>담당 부서</b>	수산자원정책과	<b>담당 자</b>	• 과장 고송주, 사무관 이경주, 주무관 고선미 • ☎ (044) 200-5542, 5535	
	국립수산과학원 기후변화연구과	<b>담당 자</b>	• 과장 고우진, 연구관 오현주, 연구사 김경연 • ☎ 051)720-2210, 2260, 2223	
<b>보 도 일 시</b>		<b>배포 즉시 보도 가능합니다.</b>		

## 올해 첫 보름달물해파리, 노무라입깃해파리 주의단계 특보 발령

- 보름달물해파리는 전남·경남, 노무라입깃해파리는 전남·제주 해역에 발령 -

해양수산부(장관 문성혁)와 국립수산과학원(원장 최완현)은 6월 23일(수) 전라남도 득량만과 경상남도 남해군 서측~거제시 동측 해역에 보름달물해파리 주의단계 특보를, 전남과 제주 해역에 노무라입깃해파리 주의단계 특보를 각각 발령하였다.

\* 주의단계 발령기준 : 보름달물해파리 5마리/100m<sup>2</sup>, 노무라입깃해파리 1마리/100m<sup>2</sup>

보름달물해파리는 우리나라에서 자생하는 해파리로, 6월 조사 결과\* 일부 해역에 국지적으로 출현하고 있는 것으로 나타났다. 이 해파리는 독성은 약하지만, 조업 시 어구 손실 등의 피해를 일으킨다. 특히 여름철에는 일조량 증가, 기온 상승으로 연안 해역의 수온이 급격하게 상승할 것으로 전망되어 해파리의 성장도 가속화될 것으로 판단되며, 남해안 우심해역\*\*에서는 해파리가 대량 발생할 것으로 예상된다.

\* (6월 조사 결과) 경남해역 : 7~65마리/100m<sup>2</sup>, 전남해역 : 0.2~28,000마리/100m<sup>2</sup> 출현

\*\* (우심해역) 경남 자란만, 거제, 마산만, 전남 득량만

노무라입깃해파리는 중국 연안에서 발생하여 해류의 흐름에 따라 떠다니며 우리나라로 유입되는 해파리로, 지난 5월부터 동중국해에서 출현하기 시작하였다. 6월 조사 결과\*에서는 제주 서부, 제주~남해안 해역에 대량의 노무라입깃해파리가 출현하는 것을 확인하였고, 이번 주 이후



남풍계열 바람과 강한 대마난류의 영향으로 전남 연안까지 지속적으로 유입·확산될 가능성이 높을 것으로 예상된다.

\* (6월 조사 결과) 제주 서부 : 0.03~3마리/100m<sup>2</sup>, 제주~완도해역 : 0~6마리/100m<sup>2</sup>출현

해양수산부는 주의단계 특보 발령과 동시에 수산정책실장을 본부장으로 하는 해파리 중앙대책본부를 운영하여 특보를 발령한 해역에 해파리 절단망을 부착한 지역 어선을 투입하여 해파리를 제거할 예정이다. 또한, 해수욕장 해파리 쏘임사고 예방을 위해 해수욕장에 차단망을 설치(지자체)하고 예찰활동을 강화하는 등 피해를 최소화하기 위해 만전을 기할 계획이다.

고송주 해양수산부 수산자원정책과장은 “해파리 출현에 대응하여 올해 5월에 수립한 해파리 피해방지 종합대책 및 위기 대응 매뉴얼에 따라 신속히 대처해 나갈 계획이다.”라며, “어업인과 해수욕객들도 피해를 입지 않도록 각별히 유의하시고, 해파리를 목격할 경우 해파리 신고웹\*을 통해 적극 신고해 주시기 바란다.”라고 말했다.

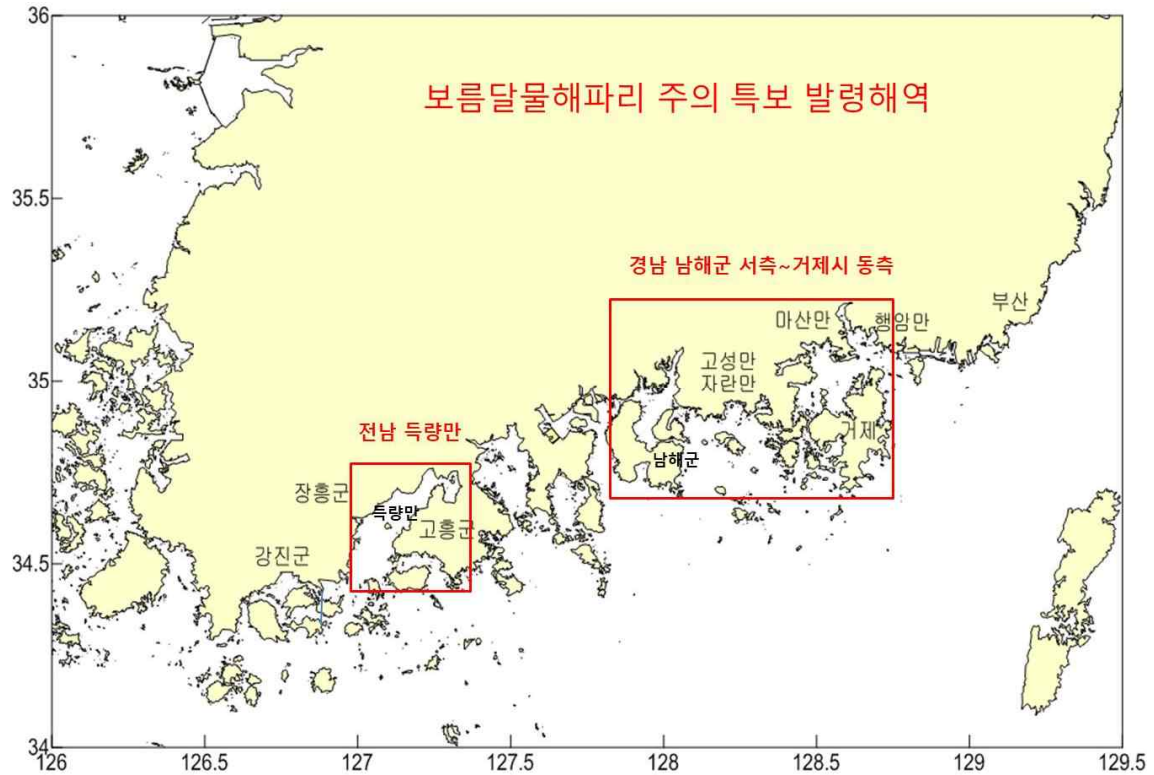
\* 모바일에서 네이버, 구글 등 포털누리집을 통해 ‘해파리 신고’를 검색하거나 ‘www.nifs.go.kr/m\_jelly/’로 직접 접속

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	 텍스트 데이터는 공공누리 출처표시의 조건에 따라 자유이용이 가능합니다. 단, 사진, 이미지, 일러스트, 등의 일부 자료는 해양수산부가 저작권 전부를 갖고 있지 아니하므로, 자유롭게 이용하기 위해서는 반드시 해당 저작권자의 허락을 받으셔야 합니다.
--	---

## 참고 1

## 해파리 주의 특보 발령해역

### □ 보름달물해파리



### □ 노무라입깃해파리



## □ 위기특보 발령

- 국립수산물과학원은 모니터링 결과와 주변국으로부터 정보 입수 등 위기 관련 징후 포착 및 위기 발생시 『수산물과학원 해파리대책반 자체 평가회의』를 통해 위험의 단계를 평가하고 해당 단계에 따라 해양수산부와 협의 후 지역별(시·군·구 단위) 특보 발령 및 보고

## ○ 해파리 관심 단계

- 해파리 부착유생 대량서식지가 새롭게 발견되거나, 해파리 부유유생 또는 유체(보름달물해파리 5마리 이상/100m<sup>2</sup>, 노무라입깃해파리 1마리 이상/100m<sup>2</sup>)가 국지적(1개 시·군·구 이상)으로 발견되어 어업피해가 예상될 때

## ○ 해파리 주의 단계

- 해파리가 국지적(1개 시·군·구 이상)으로 발견(보름달물해파리 5마리 이상/100m<sup>2</sup>, 노무라입깃해파리 1마리 이상/100m<sup>2</sup>)되고, 민·관 해파리모니터링 발견률이 20%를 초과하여 어업피해가 우려될 때

## ○ 해파리 경계 단계

- 해파리가 광역 수역(3개 시·군·구 이상)에서 발견(보름달물해파리 20마리 이상/100m<sup>2</sup>, 노무라입깃해파리 3마리 이상/100m<sup>2</sup>)되고, 민·관 해파리모니터링 발견률이 50%를 초과하여 어업피해가 발생할 때

## ○ 해파리 심각 단계

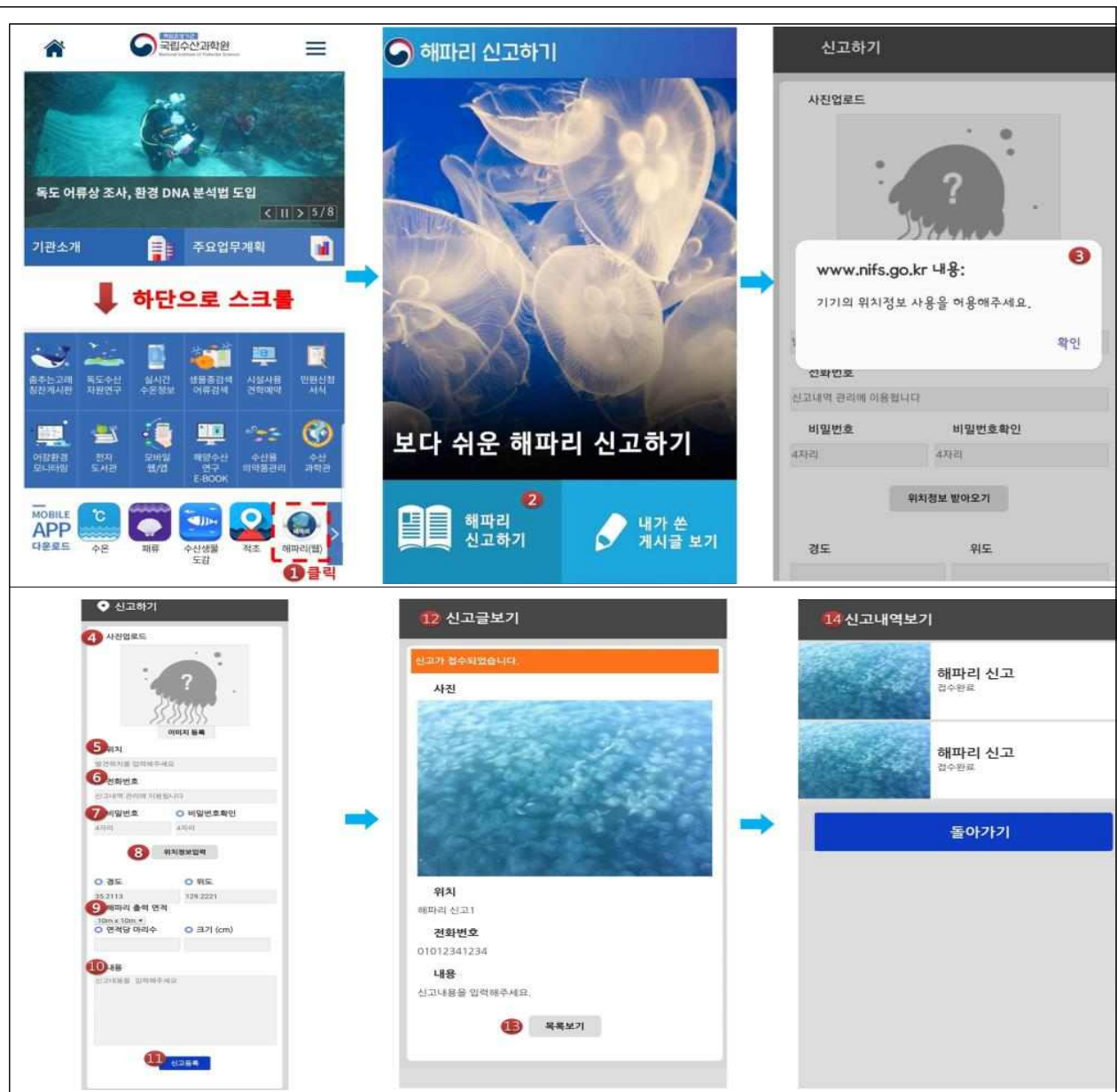
- 해파리가 대부분의 수역(3개 광역 시·도 이상)에서 발견(보름달물해파리 100마리 이상/100m<sup>2</sup>, 노무라입깃해파리 10마리 이상/100m<sup>2</sup>)되고, 민·관 해파리모니터링 발견률이 80%를 초과하여 어업피해가 심각할 때

다만, 수산물과학원장은 해파리 출현현황 및 밀집도, 해역특성을 고려하여 수산업 피해가 우려될 경우 위 위기단계에도 불구하고 해양수산부와 협의 후 적절한 해파리 경보를 발령할 수 있음

### 참고 3

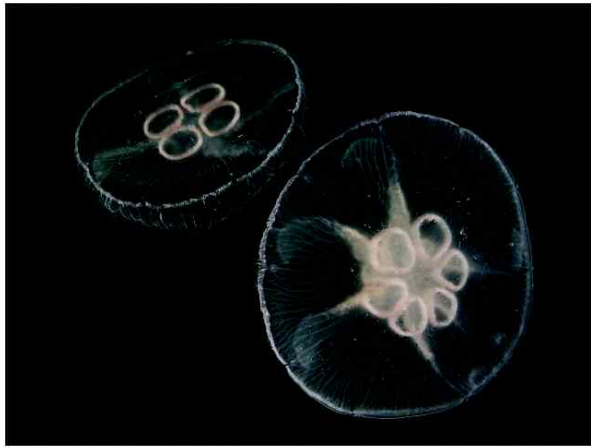
### 해파리 신고웹 활용방법

- 인터넷(<http://www.nifs.go.kr>)으로 해파리정보를 알림서비스로 수시 제공하고 해파리 주간 속보를 지속 공시
- ‘해파리 신고 웹’ 운영을 통해 해파리 신속 신고체계를 구축하고 해파리 출현 정보를 신속히 제공 (네이버, 구글 등에 “해파리 신고” 검색 또는 스마트폰 주소창에 또는 [m.nifs.go.kr](http://m.nifs.go.kr) 입력 → 수산과학원 홈페이지 → 맨 아래 “해파리 신고” 클릭 다운로드)

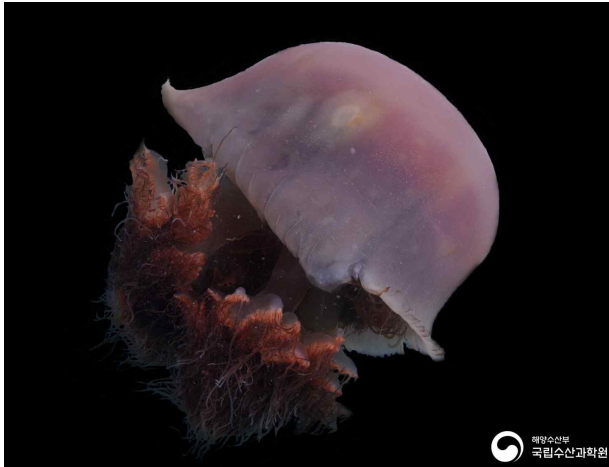


해파리 웹 사용방법





보름달물해파리



노무라입깃해파리

# 우리바다 출현 독성해파리 접촉피해 응급대처법

해양수산부  
국립수산과학원

## 악하게 쏘인 경우

- 1

쏘인 즉시 물 밖으로 나옴
- 2

쏘인부위에 남아있는 촉수는 신속히 제거하고, 바닷물을 이용해 충분히 세척
- 3

통증이 남아있을 때는 냉찜질 또는 온찜질 (45 °C 내외)을 하여 통증을 완화시킴
- 4

상처부위의 상태가 충분히 진정된 것을 확인

Tip 1

노무라입깃해파리에 악하게 쏘였을 경우에는 **녹차추출물**을 응급으로 사용할 수 있습니다.

### 녹차의 효능

쏘인부위를 바닷물로 충분히 세척한 후 녹차잎을 따뜻한 물에 적셔서 상처 부위에 올리고 우려나온 녹차성분이 피부에 닿게하여 마르지 않게 합니다.

※ 녹차의 성분 중에는 노무라입깃해파리 독액의 작용을 억제하는 효과가 있습니다. (국립수산과학원, 국립경상대학교 공동 연구)

## 심각한 증상이 나타나는 경우

- 1

쏘인 즉시 물 밖으로 나옴
- 2

호흡곤란·의식불명·전신 통증 등의 증상을 보일 경우 즉시 의료진의 도움을 요청 (필요한 경우 심폐소생술 실시)
- 3

병원으로 이송하여 응급치료를 받도록 함

Tip 2

해파리에 쏘인 상처는 반드시 바닷물이나 생리식염수로 씻어내야 합니다.

### 상처 세척 시 주의사항

상처부위 세척 시 식초나 알콜성 용료 또는 수돗물을 이용하면 해파리 독침 발사가 증가되어 피해가 커질 수 있으니 사용하지 마세요!