



 해양수산부		<b>보 도 자 료</b>		 
		배포 일시	2021. 7. 19.(월) 총 4매(본문 2, 붙임 2)	
담당 부서	수산자원정책과	담 당 자	• 과장 정기원, 사무관 이경주, 주무관 고선미 • ☎ (044) 200-5542, 5535	
	국립수산과학원 기후변화연구과	담 당 자	• 과장 고우진, 연구관 오현주, 연구사 김경연 • ☎ 051)720-2210, 2220, 2223	
보 도 일 시		배포 즉시 보도 가능합니다.		

## 노무라입깃해파리 주의 특보 경남~경북까지 확대 발령

### - 경남, 부산, 울산, 경북해역까지 해파리 다수 출현 -

해양수산부(장관 문성혁)와 국립수산과학원(원장 최완현)은 7월 19일(월) 경남, 부산, 울산, 경북해역에 노무라입깃해파리가 다수 출현함에 따라 이 해역에 노무라입깃해파리 주의단계 특보\*를 발령한다고 밝혔다.

\* 해파리가 국지적(1개 시·군·구 이상)으로 발견(노무라입깃해파리 1마리 이상/100m<sup>2</sup>)되고, 민·관 해파리모니터링 발견율이 20%를 초과하여 어업피해가 우려될 때 해파리 주의 특보 발령

노무라입깃해파리는 중국 연안에서 발생하여 해류의 흐름에 따라 떠다니며 우리나라로 유입되는 해파리로, 지난 5월부터 동중국해에서 출현하기 시작하였다. 지난 6월 23일에는 전남, 제주 해역에 노무라입깃해파리가 출현하는 것을 확인하여 주의단계 특보를 발령하였고, 최근 경남, 부산, 울산, 경북 해역 조사 결과 노무라입깃해파리가 주의단계 특보 수준으로 출현하는 것\*을 확인하여 특보를 확대 발령하게 되었다.

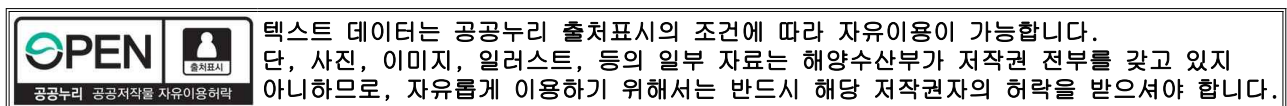
\* 지자체 조사결과: 경남 1~10마리/100m<sup>2</sup>, 부산 1~2마리/100m<sup>2</sup>, 울산 1마리/100m<sup>2</sup>, 경북 1마리/100m<sup>2</sup>

해양수산부는 노무라입깃해파리 주의특보 발령에 따라 관할 지자체에서 매주 현장 모니터링을 실시하도록 하는 등 감시체계를 강화하고, 해파리 절단망과 피쉬펌프\* 등 방제장비가 설치된 선박을 이용하여 해파리 제거작업을 즉각 실시할 계획이다.

\* 어류를 선박에서 육지로 옮길 때 사용하는 대형 흡입기

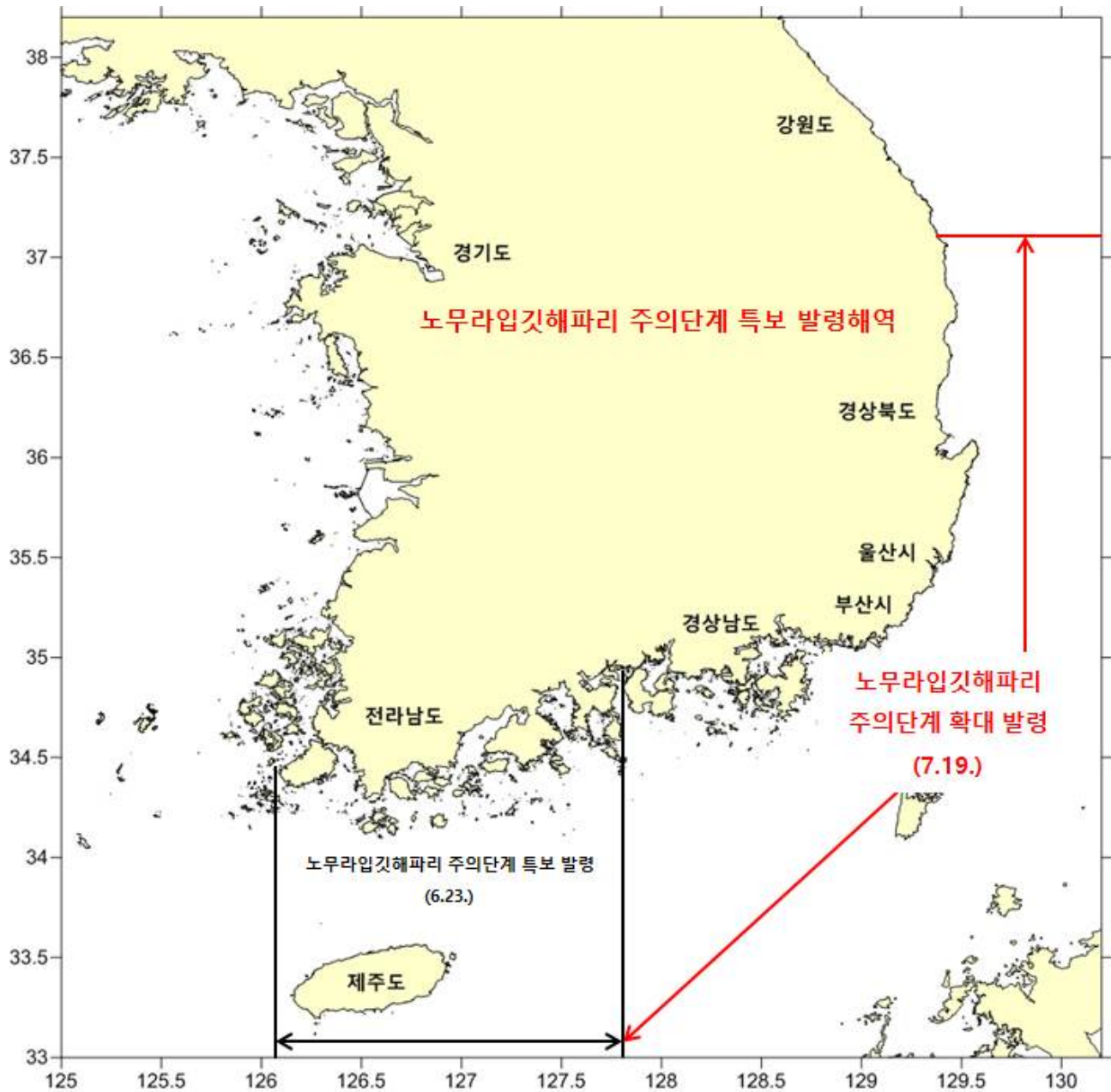
국립수산물과학원은 노무라입깃해파리가 지난 5월부터 동중국해에서 출현하기 시작하여 6월에 남부해역인 제주, 전남에 밀집 출현하고 있고, 7월 현재는 경북해역까지 출현하고 있으며, 8월 초에는 강원도 해역까지 고밀도로 출현할 것이라고 전망하고 있다.

정기원 해양수산부 수산자원정책과장은 “해파리 위기대응 지침에 따라 해파리 출현 모니터링과 어업피해 예방을 위한 지도를 강화하는 한편, 출현 해역에서의 해파리 제거작업도 신속히 실시하여 어업 피해가 최소화되도록 노력하겠다.”라며, “또한 해수욕장에서 해파리에 쏘이지 않도록 유의하고, 해파리를 목격할 경우 국립수산물과학원(☎051-720-2220, 2223) 및 관할 지자체로 신고해주시기 바란다.”라고 말했다.



## 참고 1

## 노무라입깃해파리 주의특보 발령 해역



## □ 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 정보를 발령할 수 있음