

해파리 대량발생 위기경보 '주의' 단계 발령

- 해파리 발생 예찰 강화 및 초동 제거 등 피해 최소화에 만전

해양수산부(장관 황종우)는 국립수산과학원(원장 권순욱)의 해파리 예비주의보 해역 추가 발표에 따라, 6월 8일(월) 해파리 대량발생 위기경보를 '관심'에서 '주의' 단계로 격상하여 발령하였다고 밝혔다.

- * '주의' 단계 발령 기준: 해파리 예비주의보 발표 2개 해역 이상 또는 주의보 1개 해역 이상
- ** ①경남 남해 앞바다 예비주의보 발표(5. 26.), ②전북 서해 앞바다 예비주의보 발표(6. 8.)

국립수산과학원과 지방정부가 올해 3월부터 우리나라 연안 해역에서 해파리 발생 예찰을 실시한 결과, 평년 대비 1.2~2.8℃ 높은 수온으로 인한 빠른 성장으로 보름달물해파리가 경남 해역*, 전북 새만금 방조제** 일대에서 고밀도로 발생하였다.

- * 경남해역 일대: 고성군 일대 평균 20,910개체/ha, 통영거제시 일대 평균 5,554개체/ha
- ** 전북 새만금 방조제 일대: 평균 1,325개체/ha

이에 국립수산과학원은 지난 5월 26일 '경남 남해 앞바다' 해파리 예비주의보 발표에 이어, 6월 8일 '전북 서해 앞바다'에 해파리 예비주의보를 발표하였고, 해양수산부는 해파리 대량발생 위기경보 단계를 '관심'(5. 26. 발령)에서 '주의'로 격상하여 발령하였다.

보름달물해파리는 우리나라에서 자생하는 해파리로, 독성은 약하지만 대량으로 발생 시 그물이 찢어지거나 어획량이 감소하고 품질이 저하되는 등 어업활동에 지장을 줄 수 있다.

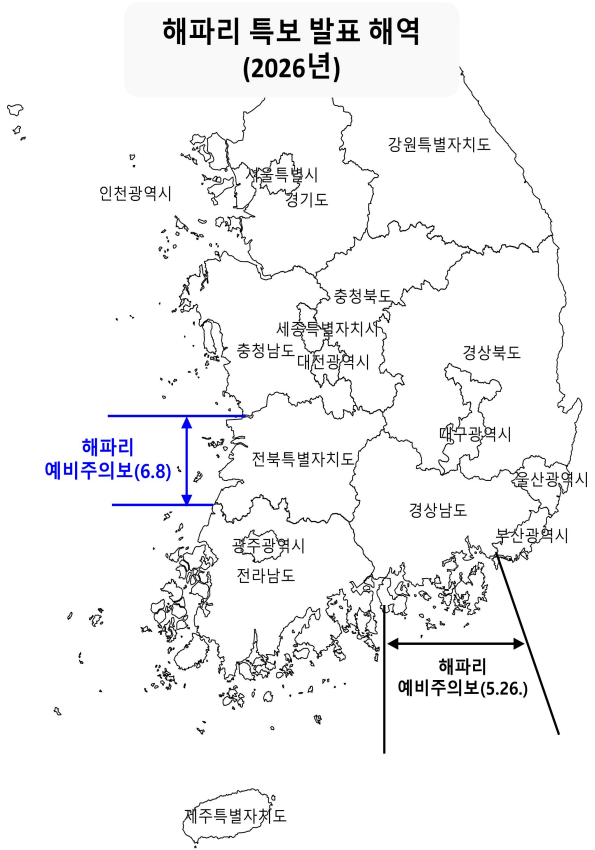
해파리 대량발생 위기경보 '주의' 단계가 발령되면 지방정부는 해파리 특보가 발표된 해역의 예찰을 강화하고 해파리 초기 제거 및 어업인 예방 교육·홍보를 실시한다. 아울러, 해양수산부는 대응 상황실을 운영하여 주기적으로 상황을 모니터링하는 등 피해 최소화에 만전을 기할 계획이다.

김인경 해양수산부 어업자원정책관은 “해파리 대량발생 위기경보 ‘주의’ 단계가 발령된 만큼, 지방정부 등 관계기관은 어업인과 해수욕객들의 피해 최소화를 위해 예찰 강화 및 해파리 제거를 적극 추진하며 신속히 대응해 주시기 바란다.”라고 말했다.

담당 부서	어업자원정책관	책임자	과 장	강동양 (051-773-5530)
	수산자원정책과	담당자	사무관	최은규 (051-773-5542)
	국립수산과학원	책임자	과 장	한인성 (051-720-2210)
	기후변화연구과	담당자	연구관	윤석현 (051-720-2240)
			연구사	김경연 (051-720-2223)

붙임 1 **해파리 예비주의보 특보 발표 해역**

□ 해파리 예비주의보 특보 발표(2026. 6. 8. 기준)



붙임 2 **해파리 위기경보 발령 기준 / 해파리 특보 발표 기준**

※ 국립수산과학원에서 발표하는 특보를 근거로 해양수산부 본부에서 위기경보 발령

□ 해파리 위기경보 발령 기준(안) (발령 주체: 해양수산부장관)

※ 국립수산과학원에서 발표하는 특보를 근거로 해양수산부 본부에서 위기경보 발령

위기경보 수준	발령 기준
관심	해파리 주요 발생 시기 (수과원 출현 전망) 또는 해파리 예비주의보 발표 1개 해역
주의	해파리 예비주의보 발표 2개 해역 이상 또는 주의보 1개 해역 이상
경계	해파리 주의보 발표 3개 해역 이상
심각	해파리 주의보 발표 4개 해역 이상 또는 경보 발표 1개 해역 이상

□ 해파리 특보 발표 기준(안) (발표 주체: 국립수산과학원장)

종류	규모	해파리 출현량(마리/ha)	비고
예비 주의보	해파리 유체~ 성체의 국지적 대량 출현 및 어업피해 우려	○ 보름달물해파리: 300마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 10마리/ha ※ 2개 시·군·구 이상 또는 해파리 어업인 모니터링 발견율 20% 이상	○ 수과원장은 해파리 생물량, 독성해파리 대량 출현 유무, 해황 및 해역의 특성에 따라 피해가 우려될 경우 해파리 출현량에 관계 없이 해파리 특보를 발표할 수 있음 ○ 특보 기준은 해파리 출현량을 바탕으로 제시된 것이며, 어업 피해를 판단하는 기준은 아님
주의보	해파리 성체가 광역해역에서 대량 출현 및 어업 피해 발생	○ 보름달물해파리: 1,000마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 50마리/ha ※ 4개 시·군·구 이상(제주는 2개 시·군·구 이상) 또는 해파리 어업인 모니터링 발견율 50% 이상	
경보	전 해역에서 해파리 대량 발생 및 어업 피해 속출	○ 보름달물해파리: 5,000마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 300마리/ha ※ 6개 시·군·구 이상(전북 서해·경북은 4개 시·군·구 이상, 제주는 2개 시· 군·구 이상) 또는 해파리 어업인 모니터링 발견율 80% 이상	

※ 해파리 특보 해제: 해파리 대량출현이 소멸되어 어업피해 위험이 없이 정상상태로 회복했을 때