해양수산부 보도자료

보도일시 (인터넷) 2025. 6. 12.(목) 11:00 / (지면) 2025. 6. 13.(금) 조간 배포 2025. 6. 12.(목) 06:00

2025년 해파리 대량발생 재난대비훈련 실시

- 전남 고흥군에서 해파리 예찰, 제거 작업 등 민·관 합동으로 실시

해양수산부(장관 강도형)는 6월 12일(목) 전남 고흥군 득량만 일대에서 전라남도, 고흥군, 어업인 등 민·관이 합동으로 2025년 해파리 대량발생 재난대비훈련을 실시하였다고 밝혔다.

이번 훈련은 해파리 대량발생이 법령상 자연재난으로 신규 지정*된 이후 처음 실시된 훈련으로, 연근해의 주요 유해생물인 해파리가 대량발생하는 상황**을 가정해 진행되었다.

* 「재난안전법 시행령」 개정('24.7.17.시행)에 따라 '해파리 대량발생' 자연재난 신규 지정
** 현재 해파리 대량발생 위기경보 '주의' 단계 발령 중(6.9~)

훈련에서는 지휘선 1척, 예찰선 1척, 정화선 1척, 어선 7척이 투입되어 ▲예찰선을 통한 해파리 수, 개체 크기 등 확인*, ▲정화선에 설치된 분쇄기를 이용한 포획된 해파리 분쇄, ▲해파리 절단망이 설치된 어선을 활용한 바닷속 해파리 제거 등**이 이뤄졌다. 이후, 훈련 결과를 분석하고 필요시 개선 방안을 수립하여 향후 훈련에 반영할 계획이다.

* 해파리 특보(국립수산과학원 / 예비주의보-주의보-경보) 예비주의보 발표 해역 지자체 예찰 실시
** 해파리 위기경보(해양수산부 / 관심-주의-경계-심각) '주의' 단계 발령 시 지자체 해파리 제거작업 실시

강도형 해양수산부 장관은 "해파리 대량발생 재난대비 첫 훈련인 만큼, 해파리 대량발생 시 예찰과 신속한 제거 작업 등 실제로 현장에서 대응이 필요한 내용으로 훈련이 이루어졌다."라며, "해양수산부는 해파리 대량발생 시 원활한 해파리 예찰과 제거 작업에 필요한 장비 및 제거 비용 등을 지속해서 지원하겠다."라고 말했다.

담당 부서	어업자원정책관	책임자	과 장	박영호 (044-200-5530)
	수산자원정책과	담당자	사무관	김은경 (044-200-5542)
			주무관	조화진 (044-200-5535)
	국립수산과학원	책임자	과 장	한인성 (051-720-2210)
	기후변화연구과	담당자	연구관	윤석현 (051-720-2240)
			연구사	김경연 (051-720-2223)

대한민국 정책브리핑

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 해파리 대량발생 재난대비훈련 참고 사진

보름달물해파리 제거 작업 사진 1(그물에 포획된 해파리 분쇄)

보름달물해파리 제거 작업 사진 2(절단망이 부착된 그물로 해파리 제거)

* 위 사진은 참고용 사진으로 훈련 당일 사진이 아님

참고 2 2025년 해파리 위기경보 발령 기준/해파리 특보 발표 기준

※ 국립수산과학원에서 발표하는 특보를 근거로 해양수산부 본부에서 위기경보 발령

□ 해파리 위기경보 발령 기준 (발령 주체 : 해양수산부장관)

위기경보 수준	발령 기준
관 심	해파리 주요 발생 시기 (수과원 출현 전망) 또는 해파리 예비주의보 발표 1개 해역
주 의	해파리 예비주의보 발표 2개 해역
경 계	해파리 예비주의보 발표 2개 해역 및 해파리 주의보 발표 1개 해역
심 각	해파리 주의보 발표 3개 해역 및 해파리 경보 발표 1개 해역

□ 해파리 특보 발표 기준 (발표 주체 : 국립수산과학원장)

종 류	규 모	해파리 출현량(마리/ha)	비 고
예비 주의보	해파리 성체의 국지적 대량 출현 및 어업피해 우려	○ 보름달물해파리: 300마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 10마리/ha ※ 5개 시·군·구 이상, 해파리 어업인 모니터링 발견율 20% 이상	o 수과원장은 해파리 생물량, 해황 및 해역의 특성에 따라 피해가 우려될 경우 해파리 출현량에 관계없이 해파리 특보를 발표할 수 있음 o 특보 기준은 해파리 출현량을 바탕으로 제시된 것이며, 어업피해를 판단하는 기준은 아님
주의보	해파리 성체가 광역해역에서 대량 출현 및 어업 피해 발생	○ 보름달물해파리: 1,000마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 50마리/ha ※ 10개 시·군·구 이상, 해파리 어업인 모니터링 발견율 50% 이상	
경보	전 해역에서 해파리 대량 발생 및 어업 피해 속출	○ 보름달물해파리: 5,000마리/ha ○ 노무라입깃해파리: 300마리/ha ※ 6개 광역 시·도 이상, 해파리 어업인 모니터링 발견율 80% 이상	

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