

보도일시

즉시 보도 가능

배포

2024. 5. 24.(금)

해파리 보시면 신고해 주세요~ 2024년 해파리 피해방지 종합대책 시행

- 해파리 출현 모니터링 실시, 국민참여 '온라인 해파리 신고 웹' 등 운영

해양수산부(장관 강도형)는 우리 연근해에 출현하는 해파리로 인한 피해를 예방하기 위해 「2024년 해파리 피해방지 종합대책」을 마련하여 시행한다.

올해 5월 국립수산물과학원이 해파리 출현현황을 조사한 결과, 보름달물해파리는 부유(浮游)유생과 성체가 고밀도로 출현하여 5월 말 경남, 전남, 전북 일부 해역에서 주의보 발령 수준에 도달할 것으로 예상된다.

* (경남) 고성 자란만 0~448개체/100m², 거제 1~786개체/100m² (전남) 여수 0~70개체/100m², 새만금 1개체 미만/100m²

** 주의보 발령 기준: 보름달물해파리 5개체/100m², 노무라입깃해파리 1개체/100m² 이상

노무라입깃해파리의 경우, 1차 조사 결과(5. 13.~5. 21.) 90개체/ha로 작년 보다 고밀도로 출현*하고 있어, 6월 말 제주, 남해연안 및 서해남부 연안에 주의보 발령 수준에 도달할 것으로 전망된다.

* ('19년)93 → ('20년)19 → ('21년)34 → ('22년)64 → ('23년)10

이에, 해양수산부는 해파리로 인한 어업 피해와 해수욕장 쏙임사고를 최소화하기 위해 단계별 대책을 마련하고 대응해 나갈 계획이다. 먼저, 사전 예방을 위해 철저한 모니터링과 함께 부착유생(폴립) 제거, 해수욕장 유입 방지막 설치를 추진한다. 이어, 신속 대응 체계를 구축하기 위해 대책반을 즉시 구성·운영하고, 알림서비스 및 해수욕장 안전 관리 등을 적극 시행한다. 아울러, 피해가 발생했을 경우 신속하게 복구비를 지급하여 어업 경영과 해수욕장 운영에 차질이 없도록 할 계획이다.

아울러, 국민들이 해파리를 발견했을 때 즉시 신고할 수 있는 '해파리 신고 웹'을 운영하고, 쏙임사고 예방 등 시민들의 경각심 확산을 위해 해수욕장 개장 기간인 7~8월에 웹으로 신고한 사람 중 400명(선착순/월 200명)에게는 소정의 기념품도 증정할 계획이다.

강도형 해양수산부 장관은 “올해도 해파리로부터 국민의 안전과 재산을 지키기 위해 피해방지 종합대책을 차질없이 이행해 나가겠다.”라며, “국민들께서도 해파리를 발견하는 즉시 신고하는 등 피해 예방에 적극 동참해주시길 바란다.”라고 말했다.

담당 부서	어업자원정책관 수산자원정책과	책임자	과 장	임태호 (044-200-5530)
		담당자	사무관	이준환 (044-200-5542)
	해양정책관 해양레저관광과	책임자	과 장	최재환 (044-200-5250)
		담당자	사무관	이윤희 (044-200-5253)
	국립수산물과학원 기후변화연구과	책임자	과 장	한인성 (051-720-2210)
		담당자	연구관 민병화,	윤석현 (051-720-2750,2240)
			연구사	이시우 (051-720-2752)
			연구사	김경연 (051-720-2223)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



□ 해파리 발생 전망

- (전망) 보름달물해파리는 5월 말경, 노무라입깃 해파리는 6월 말경, 해파리 주의단계* 수준으로 도달할 것으로 전망

* 주의보 기준(마리/100㎡) : 보름달물해파리 5마리, 노무라입깃해파리 1마리 이상 시 발령

- (보름달물해파리) 유생 조사('24.3~5) 결과, 경남, 전라도 일부 해역에서 고밀도로 발견되어 향후 성체가 고밀도로 출현 전망

* (경남권) 자란만 0~448개체, 거제 1~786개체/100㎡ / (전라권) 여수 0~70개체, 새만금 1개체 미만/100㎡

- (노무라입깃해파리) 동중국해 조사('24.5 중순) 결과, 작년대비 고밀도로 출현하였으며 향후 제주,남해 연안에 고밀도로 유입 전망

* 동중국해 유체 출현량(마리/ha) : ('19년)93→('20년)19→('21년)34→('22)64→('23)10 →('24)90

□ 대응계획

- (사전예방) 해역별(외해, 근해, 연안, 해수욕장) 민·관 상시 모니터링* 강화, 유생(폴립) 단계 제거 추진('24년 예산 8.1억 원) 및 해수욕장 유입방지막 설치(지자체 약 40개소)

* 연근해 정기 해양 조사(수산과학원), 지자체·민간어업인(570명) 예찰

- (신속한 대응) 해수부·지자체·수산과학원 간 긴밀한 협력 및 구제 추진
 - “해파리 신고웹”을 이용한 해파리 출현정보 및 방제상황 신속 공유
 - 주의보 발령 시, 중앙대책본부(본부장 수산정책실장), 지방대책본부(시·도), 해파리대책반(수산과학원)을 구성하여 신속하고 유기적인 대응 추진
 - 해파리 발생 시 어선 등을 활용한 신속한 구제작업('24년 16.2억 원) 및 해수욕장의 경우 안내방송, 입수통제, 수거작업 등 조치

- (피해복구 및 지원) 어업용 시설피해에 대한 복구비 지원

해파리를 발견하면 꼭 신고하세요!



모바일 웹 신고

여러분의 신고로 수집된 데이터는
해파리 출현정보로 이용되어
수산 피해와 해수욕객 쓰임 방지에
활용되고 있습니다.

신고 방법 1

- QR코드 접속
QR코드를 찍어보세요!



신고 방법 2

포털사이트(구글 등)에서 “해파리 신고”검색하여
“해파리정보시스템-국립수산물과학원” 페이지로 접속하여 “해파리 신고 web” 클릭

모바일 접속 경로



※ 동영상 신고는 jellyfish@korea.kr 메일로 첨부



참고 3

해파리 위기특보 발령 기준

○ 해파리 관심 단계

- 해파리 부착유생 대량서식지가 새롭게 발견되거나, 해파리 부유유생 또는 유체(보름달물해파리 5마리 이상/100m², 노무라입깃해파리 1마리 이상/100m²)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/100m², 노무라입깃해파리 1마리 이상/100m²)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/100m², 노무라입깃해파리 3마리 이상/100m²)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/100m², 노무라입깃해파리 10마리 이상/100m²)되고, 민·관 해파리모니터링 발견률이 80%를 초과하여 어업피해가 심각할 때

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