

동해·서해 중부 연안 등 고수온 주의보 해제

- 제주 연안 및 서해·남해 일부 연안과 내만은 고수온 주의보로 대체

해양수산부 국립수산물과학원(원장 우동식, 이하 수과원)은 9월 7일(목) 14시부터 동해 중부 연안*, 서해 중부 연안* 및 흑산도 해역에 대한 고수온 주의보를 해제하고, 남해 서부/동부 연안**, 서해·남해 일부 내만** 및 제주도 연안(추자도 포함)에 대한 고수온 경보는 주의보로 각각 대체한다고 발표하였다.

* 주의보 해제 : 동해 중부 연안(강원 고성군~강원 삼척시 장호항), 서해 중부 연안(충남 당진시 도비도항~전북 군산시 군산항),

** 주의보 대체 : 남해 서부 연안(전남 진도군 죽림리~전남 완도군 대모도), 남해 동부 연안(경남 남해군 서면~경남 거제시 지심도), 서해·남해 일부 내만(충남 천수만, 경남 사천·강진만, 경남 진해만)

9월 7일 12시 현재, 고수온 특보가 변경되는 해역의 수온은 특보 해제 해역의 경우 20.4~25.4℃, 주의보 대체 해역은 26.1~27.6℃의 범위를 보였다. 기상청에 따르면 앞으로 폭염 발생 가능성이 낮은 것으로 예보되어 연안 및 내만의 수온이 지속적으로 하강할 것으로 전망된다.

* 특보 해제 : 태안 파도리(22.5℃), 보령 삼시도(24.2℃), 충남 서천(25.4℃), 신안 흑산(20.4℃), 신안 사리(20.8℃), 강릉(23.8℃)

* 특보 대체(경보→주의보) : 천수만(26.6℃), 사천·강진만(27.6℃), 진해만(26.1℃), 진도 도둑(27.1℃), 통영 사랑(27.1℃), 제주 협재(26.5℃)

우동식 국립수산물과학원장은 “수온 하강에 따라 특보 해제 및 대체를 하지만 일시적으로 수온이 상승할 수 있고, 일부 연안은 여전히 특보가 유지되고 있다.”라며, “어업인들께서는 추가 피해가 발생하지 않도록 고수온 대응 양식장 관리요령에 따라 양식생물을 계속해서 철저히 관리해 주시고, 수과원에서 제공하는 실시간 수온 정보*에도 관심을 가져 주시길 바란다.”라고 말했다.

* 국립수산물과학원 누리집 '실시간 해양환경 어장정보시스템'(www.nifs.go.kr/risa/) 및 '수온정보서비스' 애플리케이션

담당 부서 <총괄>	국립수산물과학원 기후변화연구과	책임자	과 장	한인성 (051-720-2210)
		담당자	연구 관	민병화 (051-720-2750)
			연구 관	이준수 (051-720-2230)
			연구 사	황재동 (051-720-2751)
			연구 사	남기호 (051-720-2753)
			연구 사	이시우 (051-720-2752)

붙임 2

고수온 특보 단계별 조치사항 (어업인 어장관리요령)

특보	시기	어업인 어장관리요령
평 상 시 (24°C 이하)	5~6월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 어린고기 입식시 밀도기준 준수, 입식 ○ 피해어장 고수온 취약품종 입식 자제 및 대체어종 입식 ○ 조기 출하 및 사전 분산(분망)으로 사육밀도 조절 ○ 대응장비 보강 및 수리 등 가동 준비태세 완료
고 수 온 예비주의보 (25~27°C)	7월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양질의 먹이, 면역증강제 공급으로 어체활력 강화 ○ 어류질병 사전예방 및 약제투여에 의한 치료 완료 ○ 가두리 그물 도색, 교체 및 청소 ○ 차광막 시설 및 가두리 그물 침하시설 사전 준비·점검
고 수 온 주 의 보 (28°C 도달)	8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검 ○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행 ○ 사료공급 중단 ○ 대응장비 총력 가동 <ul style="list-style-type: none"> - 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레셔 등 ○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하
고 수 온 경 보 (수온 28°C 3일 이상)	8월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검 ○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행 ○ 사료공급 중단 ○ 대응장비 총력 가동 <ul style="list-style-type: none"> - 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레셔 등 ○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하
고 수 온 특보해제 (27°C 이하)	9월 이후	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고수온 스트레스 완화를 위한 양질의 사료 공급(공급량 조절) ○ 어체약화로 인한 질병발생 우려, 어류질병 관리 강화 ○ 어체 안정화 및 산소 보강을 위한 액화산소 공급