

전남 함평만 고수온 경보 대체 발표

- 동해 중·남부 연안, 고수온 예비주의보 발표

해양수산부 국립수산물과학원(원장 우동식, 이하 수과원)은 8월 3일(목) 14시부터 서해 내만에 대해 고수온 경보 대체를, 동해 중·남부 연안에 대해서는 고수온 예비주의보를 발표하였다.

전남 함평만은 폭염으로 인한 수온 상승으로 28℃ 이상의 수온을 나타내고 있다. 강원도 고성에서 부산 가덕도에 이르는 동해 중·남부 연안은 태풍(제6호, 카눈)의 접근에 따라 냉수대의 소멸 가능성이 매우 높으며, 냉수대 소멸 시 수온이 상승하는 경향을 보일 것으로 예상된다. 이에 수과원은 8월 3일(목) 14시부터 28℃ 이상의 수온이 3일간 지속된 전남 함평만에 대해 고수온 경보*로 대체하고, 동해 중·남부 연안에 대해서도 고수온 예비주의보**를 발표하였다.

* (예비주의보) 주의보 발표 약 7일 전 → (주의보) 수온 28℃ 도달 → (경보) 수온 28℃ 3일 이상 지속

** 예비주의보 발표 : 동해 중·남부(강원도 고성~부산 가덕도) 연안

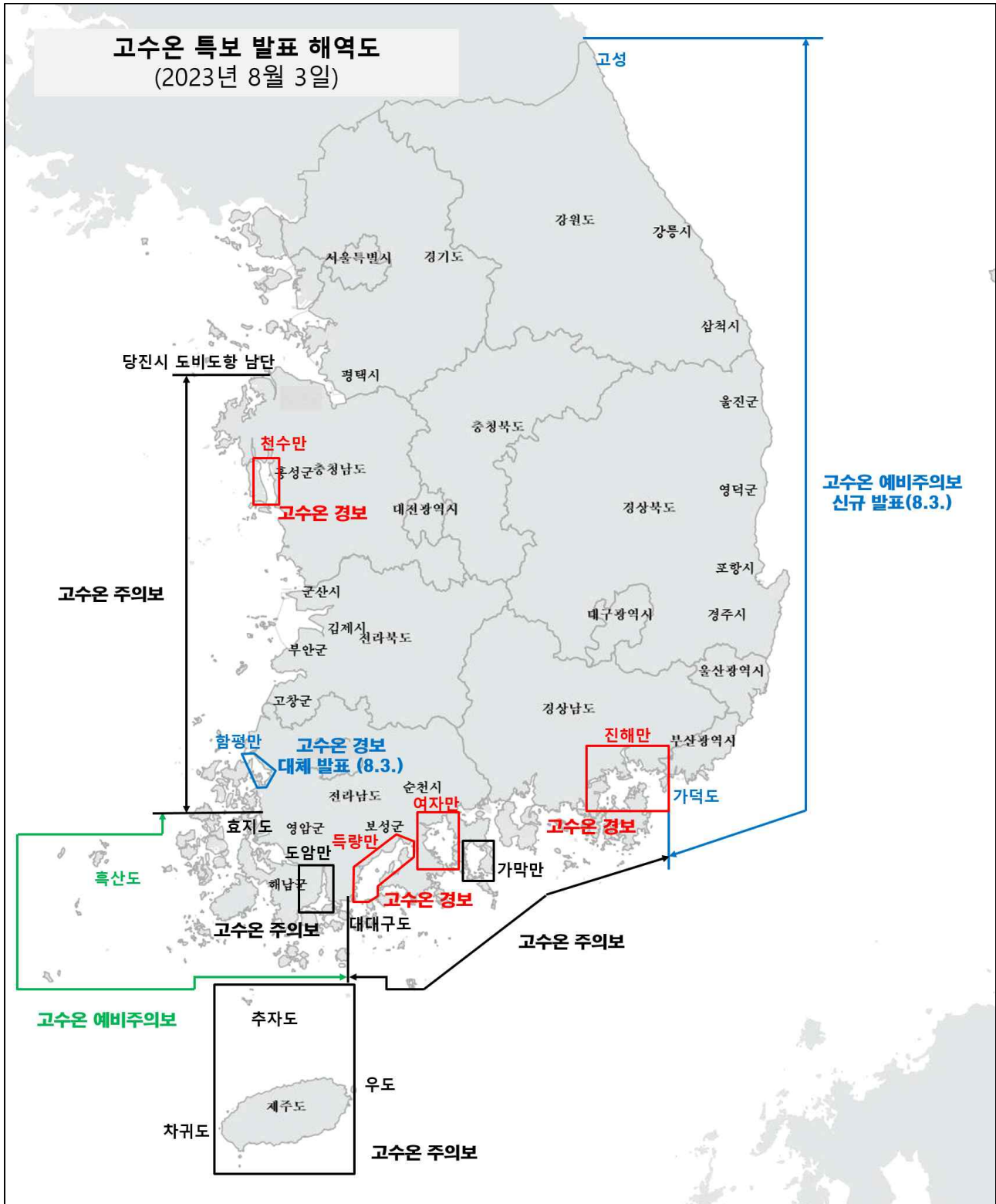
8월 3일 12시 현재 경보로 대체 발표된 내만 수온*은 30.1℃를, 예비주의보가 발표된 동해 중·남부 연안의 수온은 19.6~25.0℃의 범위를 보여 수온 상승 경향을 보이고 있다.

* 주요 해역 수온(8월 3일 0~12시 평균) : 함평만(30.1℃), 덕천(22.2℃), 포항 월포(20.7℃), 포항 (19.6℃), 기장(25.0℃)

우동식 국립수산물과학원장은 “양식어장에서 고수온으로 인한 피해를 입지 않도록 어업인들께서는 국립수산물과학원에서 제공하는 실시간 수온 정보*와 고수온 특보에 관심을 가져 주시고, 자연재해에 대비한 양식장 관리요령에 따라 양식생물 관리에 만전을 기해주실 것을 당부드린다.”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	연	구	관	민병화 (051-720-2750)
			연	구	관	이준수 (051-720-2230)
			연	구	사	황재동 (051-720-2751)
			연	구	사	남기호 (051-720-2753)
			연	구	사	이시우 (051-720-2752)



특보	시기	어업인 어장관리요령
평 상 시 (24℃ 이하)	5~6월	○ 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℃)	7월	○ 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℃ 도달)	8월	○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검 ○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행 ○ 사료공급 중단 ○ 대응장비 총력 가동 - 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레서 등 ○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하
고 수 온 경 보 (수온 28℃ 3일 이상)	8월	○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검 ○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행 ○ 사료공급 중단 ○ 대응장비 총력 가동 - 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레서 등 ○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하
고 수 온 특보해제 (27℃ 이하)	9월 이후	○ 고수온 스트레스 완화를 위한 양질의 사료 공급(공급량 조절) ○ 어체약화로 인한 질병발생 우려, 어류질병 관리 강화 ○ 어체 안정화 및 산소 보강을 위한 액화산소 공급