

보도일시

즉시 보도 가능

배포 2023. 7. 31.(월) 14:00

서·남해 내만 고수온 경보 대체 발표

- 서해 중부 및 남해 중부 연안, 고수온 주의보 확대 발표

해양수산부 국립수산물과학원(원장 우동식, 이하 수과원)은 7월 31일(월) 14시부터 서·남해 4개 내만에 대해서는 고수온 경보 대체를, 서해 중부 및 남해 중부 연안에는 고수온 주의보 확대를 발표하였다.

최근 며칠간 전국적인 폭염의 지속으로 연안 수온이 급격하게 상승하여 서해와 남해를 중심으로 일부 해역에서는 28℃ 이상의 수온을 나타내고 있다. 이에 수과원은 28℃ 이상의 수온이 3일간 지속된 서·남해 4개 내만(충남 천수만, 전남 득량만, 전남 여자만, 경남 진해만)은 고수온 경보*로 대체하고, 서해 중부 및 남해 중부 연안은 고수온 주의보 확대**를 발표하였다.

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

** 주의보 확대 : 서해 중부 연안(충남 당진 도비도항~전북 군산 군산항), 남해 중부 연안(전남 장흥 진목리~경남 통영 수우도)

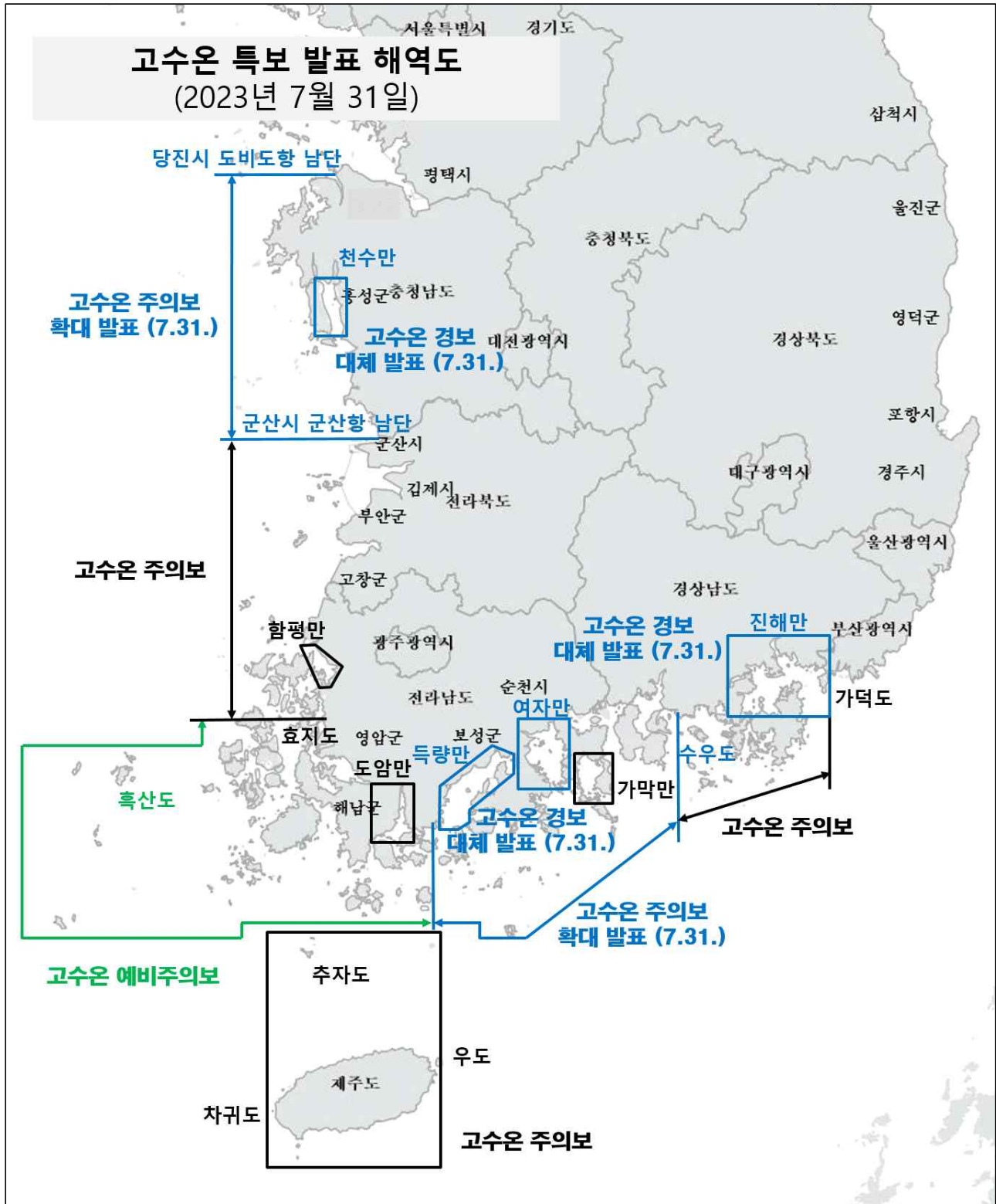
7월 31일 현재, 경보로 대체된 해역의 수온*은 27.3~28.8℃, 주의보 확대 발표된 해역의 수온은 26.4~28.8℃ 범위로 수온 상승 경향이 지속되고 있다.

* 주요 해역 수온(7월 31일 0~12시 평균) : 천수만(27.3℃), 득량만(28.0℃), 여자만(28.8℃), 진해만(28.4℃), 태안 안면도(28.8℃), 장흥 이진목(26.4℃), 고흥 남열(28.4℃), 남해 상주(28.0℃)

우동식 국립수산물과학원장은 “양식어장에서 고수온으로 인한 피해를 입지 않도록 어업인들께서는 국립수산물과학원에서 제공하는 실시간 수온 정보*와 고수온 특보에 관심을 기울여 주시고, 자연재해 대비 양식장 관리요령에 따라 양식생물 관리에 만전을 기해주실 것을 당부드린다.”라고 말했다.

* 국립수산물과학원 누리집 ‘실시간 해양환경 어장정보시스템’(www.nifs.go.kr/risa/) 및 ‘수온정보서비스’ 어플리케이션

담당 부서 <총괄>	국립수산물과학원 기후변화연구과	책임자	과 장	한인성 (051-720-2210)
		담당자	연 구 사	황재동 (051-720-2751)



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, 에어컴프레셔 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, 에어컴프레셔 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