

보도일시

즉시 보도 가능

배포

2023. 9. 20.(수)

## 남해 서부 일부 해역 제외한 전 연안에서 고수온 주의보 해제

해양수산부 국립수산물과학원(원장 우동식, 이하 수과원)은 9월 20일(수) 14시부터 동해 중·남부 연안, 남해 동부 연안, 서해 중·남부 연안, 제주도(추자도 포함) 및 충남·경남 내만에 대한 고수온 주의보를 해제\*하고, 남해 서부 연안 및 전남 내만에 대한 고수온 경보는 주의보로 대체\*\*한다고 발표하였다.

\* 주의보 해제 : 동해 중·남부 연안 및 남해 동부 연안(강원 삼척시 장호항~경남 남해군 서면), 서해 중남부 연안(전북 군산시 군산항~전남 완도군 명섬), 및 충남/경남 내만(충남 천수만, 경남 사천·강진만, 경남 진해만)

\*\* 주의보 대체 : 남해 서부 연안(전남 완도군 대모도~경남 남해군 서면) 및 전남 내만(함평만, 도암만, 득량만, 여자만, 가막만)

이에 따라 남해 서부 일부 해역을 제외한 전 연안에서 고수온 주의보가 해제되었다. 9월 20일 12시 현재, 특보 해제 해역의 수온은 22.3~26.8℃, 주의보 대체 해역의 수온은 26.5~27.5℃의 범위를 보였다. 기상청의 중기예보에 따르면 특보 해제 해역은 앞으로 폭염이 발생할 우려가 적고, 연안 수온도 지속적으로 하강할 것으로 전망된다.

\* 특보 해제 : 천수만(26.1℃), 사천·강진만(26.8℃), 진해만(26.1℃), 군산 비안도(24.6℃), 영광 안마도(24.4℃), 신안 어의(22.3℃), 목포 외달(25.1℃), 진도 도목(25.5℃), 남해 미조(26.6℃), 통영 사랑(26.5℃), 제주 협재(25.3℃)

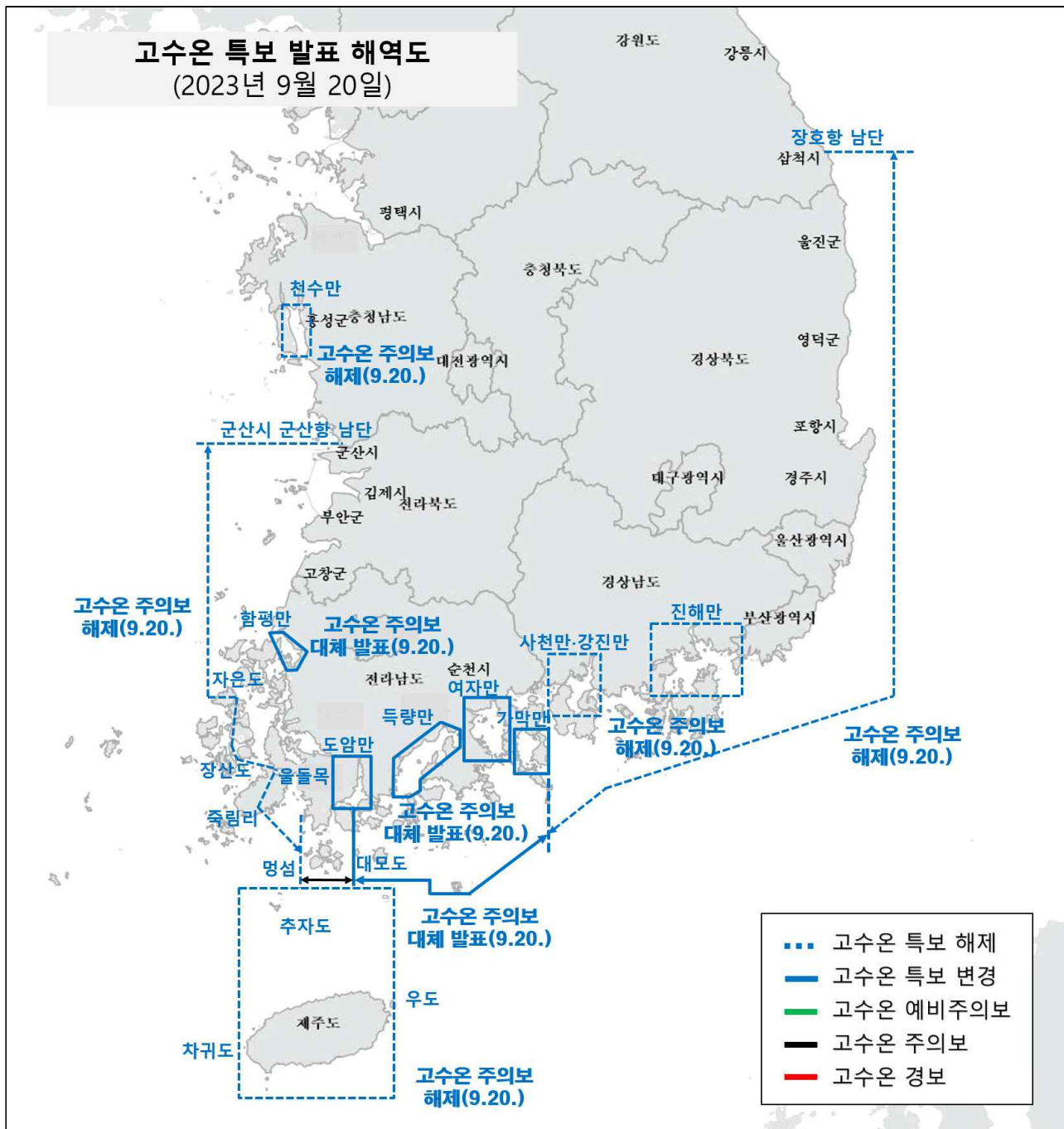
\* 특보 대체(경보→주의보) : 함평만(26.5℃), 도암만(27.5℃), 득량만(27.4℃), 여자만(27.2℃), 가막만(27.3℃), 완도 신흥(26.5℃), 고흥 남열(27.4℃)

우동식 국립수산물과학원장은 “수온이 지속적으로 낮아지고는 있지만, 일시적으로 수온이 변동할 수 있고, 여전히 특보가 유지되고 있는 일부 연안도 있다.”라며, “어업인들께서는 추가 피해가 발생하지 않도록 고수온 대응 양식장 관리요령에 따라 양식생물을 계속해서 철저히 관리해 주시고, 수과원에서 제공하는 실시간 수온 정보\*에도 지속적으로 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	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
<b>평 상 시</b> (24℃ 이하)	<b>5~6월</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어린고기 입식시 밀도기준 준수, 입식</li> <li>○ 피해어장 고수온 취약품종 입식 자제 및 대체어종 입식</li> <li>○ 조기 출하 및 사전 분산(분망)으로 사육밀도 조절</li> <li>○ 대응장비 보강 및 수리 등 가동 준비태세 완료</li> </ul>
<b>고 수 온 예비주의보</b> (25~27℃)	<b>7월</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 양질의 먹이, 면역증강제 공급으로 어체활력 강화</li> <li>○ 어류질병 사전예방 및 약제투여에 의한 치료 완료</li> <li>○ 가두리 그물 도색, 교체 및 청소</li> <li>○ 차광막 시설 및 가두리 그물 침하시설 사전 준비·점검</li> </ul>
<b>고 수 온 주 의 보</b> (28℃ 도달)	<b>8월</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검</li> <li>○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행</li> <li>○ 사료공급 중단</li> <li>○ 대응장비 총력 가동               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레셔 등</li> </ul> </li> <li>○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하</li> </ul>
<b>고 수 온 경 보</b> (수온 28℃ 3일 이상)	<b>8월</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수온·용존산소 모니터링 등 자기 어장 점검</li> <li>○ 양식생물 동태 파악 점검으로 대응조치 적극 이행</li> <li>○ 사료공급 중단</li> <li>○ 대응장비 총력 가동               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액화산소공급장치, 저층해수공급장치, 산소발생기, 에어컴프레셔 등</li> </ul> </li> <li>○ 차광막 설치 및 가두리 그물 침하</li> </ul>
<b>고 수 온 특보해제</b> (27℃ 이하)	<b>9월 이후</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고수온 스트레스 완화를 위한 양질의 사료 공급(공급량 조절)</li> <li>○ 어체약화로 인한 질병발생 우려, 어류질병 관리 강화</li> <li>○ 어체 안정화 및 산소 보강을 위한 액화산소 공급</li> </ul>