

불법 싹쓸이 그물 '중국 안강망' 철거

- 중국 안강망 불법어구 인양하여 폐기하고, 어획물은 방류

해양수산부(장관 조승환)와 해양경찰청(청장 김종욱)은 제주 차귀도 남서방 약 150km 인근 우리 배타적경제수역(EEZ)에 불법으로 설치된 '중국 안강망* 어구'를 발견하고 강제 철거하였다고 밝혔다.

* 긴 자루 모양의 그물을 고정해 놓고 조류에 밀려 들어오는 어획물을 잡는 방식

중국 안강망 어구는 길이가 약 300~500m, 폭이 약 70m에 달하는 대형 그물로, 물고기가 모이는 마지막 부분의 그물코 크기가 약 2cm밖에 되지 않아 어린 물고기까지 모조리 포획하기 때문에 일명 '싹쓸이 어구'로 불린다. 이 어구는 수산자원에 악영향을 미치기 때문에 우리 배타적경제수역에서는 허가를 내주지 않고 있다.

한·중 양국은 중국 안강망 어구에 대한 강력한 단속을 위하여 우리 수역에서 중국 안강망 어구가 발견될 경우 한국 정부가 강제 철거하고, 불법을 저지른 중국어선 정보를 한국 정부가 통보하면 중국 정부가 단속하기로 2016년부터 합의한 바 있다.

지난 30일 오전 해양경찰청(제주청 3012함)이 주변 해역을 순찰하던 중 처음 중국 안강망 어구를 발견하여 해양수산부(남해어업관리단)에 통보하였고, 해양수산부는 중국어선들이 어구를 회수하지 못하도록 국가어업지도선(무궁화4호)을 현장에 급파해 감시하는 한편, 어구 전문수거선을 통해 즉시 철거에 나섰다. 아울러, 철거가 완료되는 대로 정확한 불법 규모를 파악하여 중국 측에 재발 방지를 요구할 계획이다.

불법 중국 안강망 어구는 1통을 제작하는 데 약 6천만 원이 들고 평균 약 1~3톤의 참조기가 어획된다고 보았을 때, 1통을 강제 철거할 때마다 중국 측이 입는 경제적 손실은 약 1억 원에 달할 것으로 예상된다. 어획물은 중국 안강망 어구 철거와 동시에 해상에 방류되고 있다.

특히, 그동안은 불법 중국 안강망 어구가 대량 밀집된 해역을 찾아 일시 철거했으나, 앞으로는 어구 전문수거선을 우리 배타적경제수역 경계에 배치해 상시 감시하고 한 어구를 발견하는 즉시 철거할 계획이어서 중국어선의 불법 조업 예방과 경제적 효과가 더욱 클 것으로 기대된다.

조승환 해양수산부 장관은 “우리 수역에서 발생하는 중국어선의 불법조업 행위에 대해 계속해서 강력하게 단속할 계획이며, 앞으로도 우리 수산자원 보호와 어업인의 안정적인 조업활동 보장을 위해 최선을 다할 것”이라고 말했다.

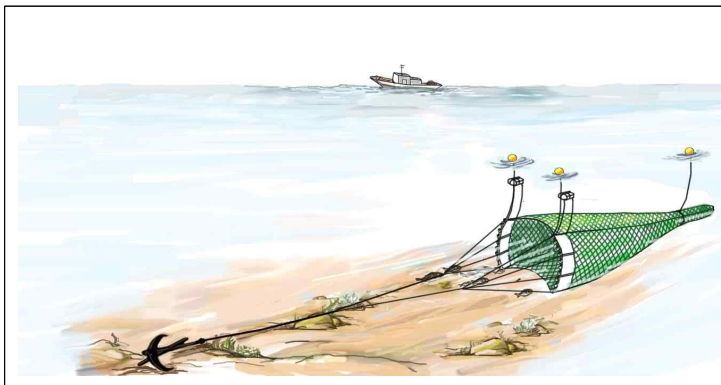
담당 부서 <총괄>	어업자원정책관 지도교섭과	책임자	과 장	김원배 (044-200-5560)
		담당자	사무관	이민영 (044-200-5571)
담당 부서	남해어업관리단 어업지도과	책임자	과 장	태종완 (064-780-2421)
		담당자	계 장	김병수 (064-780-2422)
담당 부서	제주지방해양경찰청 경비안전과	책임자	과 장	이철우 (064-801-2041)
		담당자	계 장	김광철 (064-801-2141)

참고 1

중국 안강망 어구 개요 및 불법 실태

- (중국 안강망 개요) 우리나라 안강망과 유사한 어구(漁具)로 중국 내 장망 허가어선은 총 11,528척* (출처 : 2020 중국어업통계연감)

* 복건성 2,833척, 절강성 2,529척, 산둥성 2,352척, 강소성 841척 등



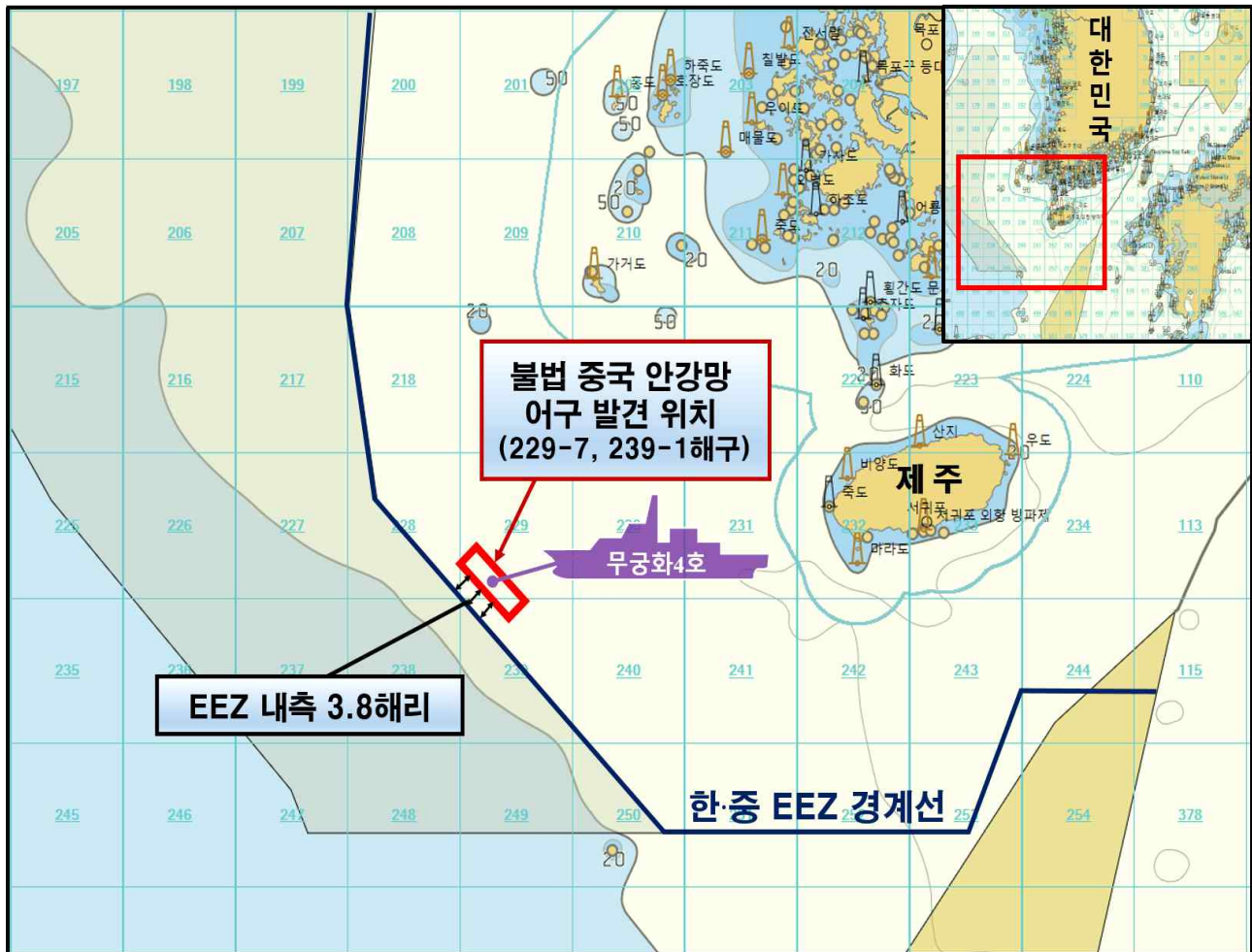
자루그물 입구 상부에 뜰과 같은 부력재를 달고, 하부에는 발돌과 같은 침강재를 달며, 그물이 수직과 좌, 우로 전개되도록 구성된 어구로 한 척이 여러 통의 어구를 부설해 놓고 일정시간이 지나면 양망

- (불법실태) 중국 안강망은 10~다음해 4월 야간이나 기상악화 시 우리 EEZ 내측 10~50마일까지 침범하여 어구부설 후 도주하는 게릴라식 불법조업 감행
- (철거근거) 제16차 한·중 어공위*에서 상대국 EEZ 내측에 설치된 안강망 어구 발견 시 즉각적으로 상대국에 통보하고 직접 철거에 합의('16.12.30)

* 「한·중 어업공동위원회 제16차 연차회의 회의기록」 8. 양측은 상대국 배타적 경제수역 내 허가 없이 설치된 안강망 어구가 조업질서 유지 및 자원보호에 심각한 영향을 미치고 있음을 인식하고, 안강망 어구 발견 시 즉각적으로 상대국에 상세한 정보를 통보하고 직접 철거하기로 하였다. 양측은 이러한 방침을 자국어업인들에게 적극 홍보하기로 하였다.

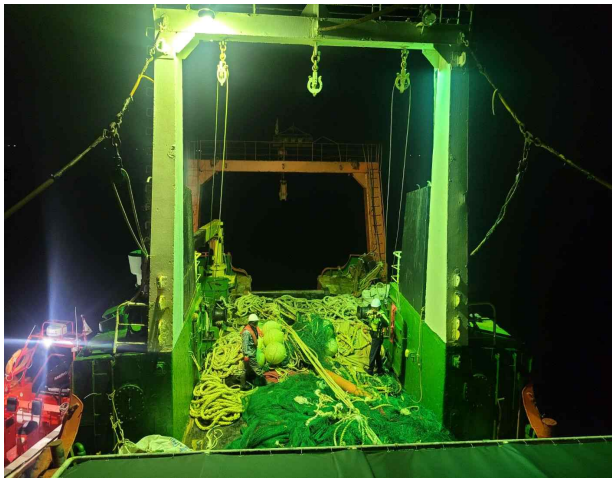
참고 2

불법 중국 안강망 어구 발견위치도



참고 3

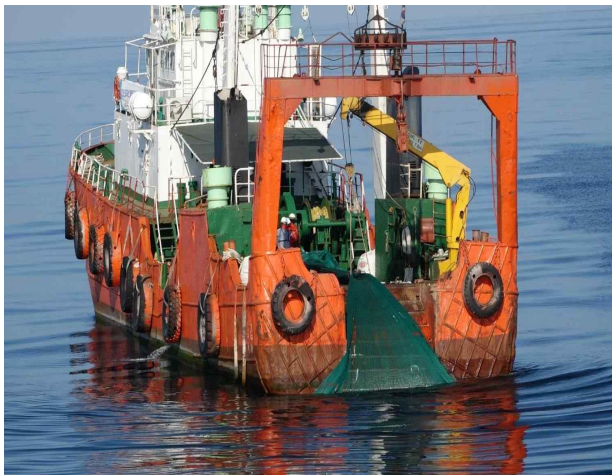
불법 중국 안강망 어구 철거 모습(2023년)



인양된 불법 중국 안강망 적재 광경 - 1



인양된 불법 중국 안강망 적재 광경 - 2



우리 전문수거선에서 중국 안강망 어구 인양 광경 - 1



우리 전문수거선에서 중국 안강망 어구 인양 광경 - 2



중국 안강망 자루그물 절단하고 어획물 전량방류 광경



우리 전문수거선 주변 국가어업지도선 안전관리 광경