

ISSF, 2021년 참치 지역수산물관리기구 성과 정리

□ ISSF는 2021년 한해동안 4개*의 참치지역수산물관리기구(Tuna Regional Fisheries Management Organization, RFMO)들의 성과 및 한계성을 정리하였음

* IATTC(전미열대다랑어위원회), ICCAT(대서양참치보존위원회), IOTC(인도양참치위원회), WCPFC(중서부태평양수산물위원회)

□ WCPFC(중서부태평양수산물위원회) 성과 및 한계성

○ 열대성 다랑어 보존조치

- 위원회는 어류군집장치(FAD) 금어기 및 눈다랑어 어획 제한 등을 포함한 현존하는 열대성 다랑어 보존조치를 2년 더 연장할 것에 합의함

○ FAD 관리

- 2024년 1월 1일까지 모든 FAD을 제작할 때 그물망(mesh-netting) 사용을 금지할 것에 합의함
- 생분해성 FAD 물질의 점진적 사용에 대한 타임라인을 설정하였으며 2023년에 과학위원회와 FAD 작업반의 권고 사항을 바탕으로 위원회에서 생분해성 물질을 사용한 FAD에 대한 보존조치 채택을 고려할 것에 동의함
- 선박에 대해 FAD 회수를 위한 장비를 휴대하도록 권장할 것

○ 이행 감시

- 이행 감시 계획(Compliance Monitoring Scheme, CMS)을 2년 더 연장할 것에 합의하였으며 CMS 강화를 위한 회기간 노력을 지속할 것을 우선시할 것

○ 어획 전략(Harvest Strategy)

- 위원회는 눈다랑어 및 황다랑어에 대한 목표 기준점(target reference point)를 채택하지 않았으며 가다랑어 및 날개다랑어의 관리 절차 후보 목록 또한 설정하지 못함
- 위원회는 이에 대하여 2022년부터 과학자-관리자 회의를 개최할 것에 동의함

- 전자식 감시(Electronic Monitoring)

- 전자식 감시에 대한 최소 기준을 수립하지 못하였으나 2022년 지속적인 작업반 회의를 통해 연승 선단 및 해상 전재 활동에 대한 오피서버 커버리지에 대해 논의할 예정

□ ICCAT(대서양다랑어보존위원회) 성과 및 한계성

- 열대성 다랑어 보존조치

- 2020년 눈다랑어의 총허용어획(Total Allowable Catch, TAC)이 초과되었음에도 불구하고 올해 눈다랑어 TAC 할당에 대한 논의가 이루어지지 않음

- FAD 관리

- 열대성 다랑어 조치 내 FAD 규정에 대한 사항은 유지되었으나 2022년에 위원회의 노력이 더욱 필요할 것으로 보임

- 어획 전략

- 북대서양 날개다랑어에 대한 어획 전략을 채택하였으나 장기 보존을 위해 더욱 노력이 필요함

- 전자식 감시

- 전자식 감시 시스템(EMS) 작업반을 설립하였으나 이에 대한 최소 기준(Minimum Standard) 또는 100퍼센트 오피서버 커버리지(휴먼 및 전자식)에 대해 논의가 지속되어야함

- 상어 보호

- 북대서양 Shortfin mako 상어에 대한 보존 계획을 채택하여 2년간 해당 어종의 선박 내 보유(retain) 금지 등을 합의하였음

□ IATTC(전미열대참치위원회) 성과 및 한계성

○ 열대성 다랑어 보존조치

- 2022-2024년 눈다랑어 초과어획에 대한 추가 금어기 부여하였음

○ FAD 관리

- 2022-2024년 동안 활성화 FAD 설치 개수를 점진적으로 감소할 것에 합의하였음
- 과학적 목적을 위하여 회원국은 사무국에게 운용중인 FAD 부이에 대한 데이터를 제출할 것에 동의하였음
- IATTC FAD 작업반은 생분해성 FAD에 대한 기준을 논의 및 제안할 것을 요청받음

○ 기타 조치

- 전자식 감시 시스템(EMS) 작업 계획 구축
- 항만국 조치 최소 기준 결의안 설정하였음

□ IOTC(인도양참치위원회) 성과 및 한계성

○ 2021년 IOTC 위원회의 자원량 보호에 대한 성과가 미비함

○ 위원회는 FAD 관리를 강화시킬 수 있는 개정에 합의하는 것에 실패하였음

※ 출처: ISSF¹⁾

1)<https://www.issf-foundation.org/about-issf/what-we-publish/news/enewsletters/the-year-in-tuna-fisheries-management-2021-rfmo-outcomes/> ('21년 12월 29일 검색)