

북태평양소하성어류위원회(NPAFC) 제 23 차 연례회의 개최

북태평양소하성어류위원회(NPAFC) 제 23 차 연례회의가 2015 년 5 월 11 일부터 15 일까지 일본 고베에서 개최되었다.

북태평양소하성어류위원회(이하 North Pacific Anadromous Fish Commission)는 북태평양과 그 인접수역 태평양 연어와 송어(steelhead) 보존을 목적으로 설립된 국제기구이다. NPAFC 는 감시활동 및 과학조사분야에서의 협력과 조정을 도모하고있다. 북태평양 연어 어획량의 대부분은 NPAFC 회원국인 캐나다, 일본, 한국, 러시아, 미국으로부터 기원한다

북태평양 공해를 대상으로 하는 NPAFC 협약수역내 연어 및 송어 관련 문제를 논의하기 위해 3 개의 상임위원회(감시, 과학연구 및 통계, 재정 및 행정) 및 위원회 연례회의가 개최되었다.

금번 연례회의에서는 일본해면양식위원회 및 일본트롤어업협회 회장을 역임한 Koji Imamura 가 2015 년 NPAFC 공로상을 수상했다. 이는 국제관계 및 해양연어자원관리를 위해 오랜기간 수고한 Imamura 의 리더십을 치하하기 위해 수여된 것이다. 그의 뛰어난 협상력과 합의도출 능력 덕분에 북태평양해역내 연어 및 송어자원에 대한 식견과 보존효과가 크게 향상되었기 때문이다.

감시위원회회의에서는 다자간 협약 이행내역 및 NPAFC 와 회원국 감시기관간에 정례적으로 이뤄지는 정보교환 내역을 검토했다. 2014 년 다자간 합동 노력한 결과, 감시활동에 상당한 발전을 이루었음을 알 수 있다.

캐나다 공중정찰 중 공해내 유자망선박 (Yin Yuan 호) 활동이 적발되었다. 미국 해경 선박은 동 정보를 전달받은 후, 선박 기국인 중국해경(당시 해경선에 승선중이었음)으로부터 승선검사권한을 이양받아 승선검색을 실시하였다. Yin Yuan 호 선장은 망튜브 및 스프레더, 3.3km 유자망을 야간에 바다에 투기한 사실을 인정했으며,

0.5 톤가량의 연어가 선박냉동고에서 발견되었다. 미국 해경은 추가조사 및 기소를 위해 Yin Yuan 호를 호송, 중국해경에 인계하도록 조치했다. 중국당국은 나머지 어구를 압수하고, 최대벌금을 부과했다. 선박소유주 관련조사는 진행 중이다.

미국 해경공중정찰대는 불법전재 활동을 위해 조작한 것으로 의심되는 2 척 선박을 발견하였다. INTERPOL 은 경고(Purple Notice)를 내려, 국제법 이행감시 당국에 그중 1 척의 활동을 알렸다. 그 결과, 한국검색관은 항만국 검색에 따라 해당 선박에 대해 검색을 실시하고, 해당 선박활동의 적법성을 조사했다. 이후, 2 척 중 1 척 선박은 유효한 어업허가증이 없는 상태에서 러시아 EEZ 내 어획활동을 하던 중, 러시아정부에 의해 적발되어 러시아에 의해 억류 조치되었다.

위와 같은 감시 및 조치는 여전히 진행 중인 불법어업을 방지하기 위해 매우 중요한 역할을 한다. 또한 지속가능한 어업관리와 북태평양내 연어보존을 위해서도 필요하다.

NPAFC 과학조사통계위원회에서는 회원국의 연어전문연구가들이 공해 및 인접수역에서의 태평양 연어 및 송어와 관련된 신규 연구내용을 검토했다. 회원국이 제공한 자료에 의거, 어획량 통계도 취합하였다.

2014 년 북태평양 연어 총어획량은 86 만톤(3.92 억마리)이었다. 상업용 어획량연어(chum salmon)가 대다수를 차지했고(총 중량의 38%), 곱사연어(pink salmon)가 36%, 홍연어(sockeye)가 21%를 차지했다. 은연어(Coho)는 5%, 왕연어(chinook salmon)는 1%, 시마연어(cherry salmon) 및 송어는 각각 1% 미만이었다.

2015 년에는 알래스카만, 베링해, 북태평양해, 오호츠크해에서 연어연구조사가 계획되어 있고, 과학자들은 연어자원의 풍도, 이동경로, 분포, 성장 과정을 연구할 예정이다.

NPAFC 는 연례회의 직후에 국제심포지움 “기후변화가 태평양 연어 및 송어 생산에 미치는 영향 : 과거, 현재 그리고 미래”을 3 일간 진행했다.

환태평양국가 전문가들이 기후변화 및 다양성이 태평양 연어의 해양생태환경에 미치는 영향을 논의하고, 정보를 공유하는 장(場)이 될것이다. 태평양 연어의 해양생태환경 관련정보를 최대한 효율적으로 활용하여 연간 생산량변화를 예측하는 방법에 대해 주로 논의할 예정이다.

2016 년도 제 24 차 연례회의는 한국 부산에서 개최될 예정이다.

연락관 : 블라디미르 라드첸코 (NPAFC 사무국장)

연락처 : +1-604-775-5550

이메일 : secretariat@npafc.org

Website : www.npafc.org

NPAFC 는?

NPAFC 는 북태평양소하성어류위원회(이하 NPAFC)는 북태평양 및 북태평양 인접수역내 연어(연어, 은연어, 곱사연어, 붉은연어, 왕연어, 밋시마연어)와 송어(steelhead) 보존을 목적으로 설립된 국제기구이며, 감시활동을 위한 협력 및 협조, 과학조사가 이뤄진다. NPAFC 협약수역은 북태평양 공해 북위 33 도 이북수역, 베링해, 오호츠크해를 포함한다. NPAFC 회원국은 캐나다, 일본, 한국, 러시아, 미국이다.