

북태평양소하성어류위원회

NPAFC, (North Pacific Anadromous Fish Commission)

1 NPAFC 개요

협약 서명/발효 : '92. 2. 11./ '93. 2. 16.

가입서 기탁/가입일 : '03.5.27.

목적 : 소하성* 자원의 포획금지 및 자원보존

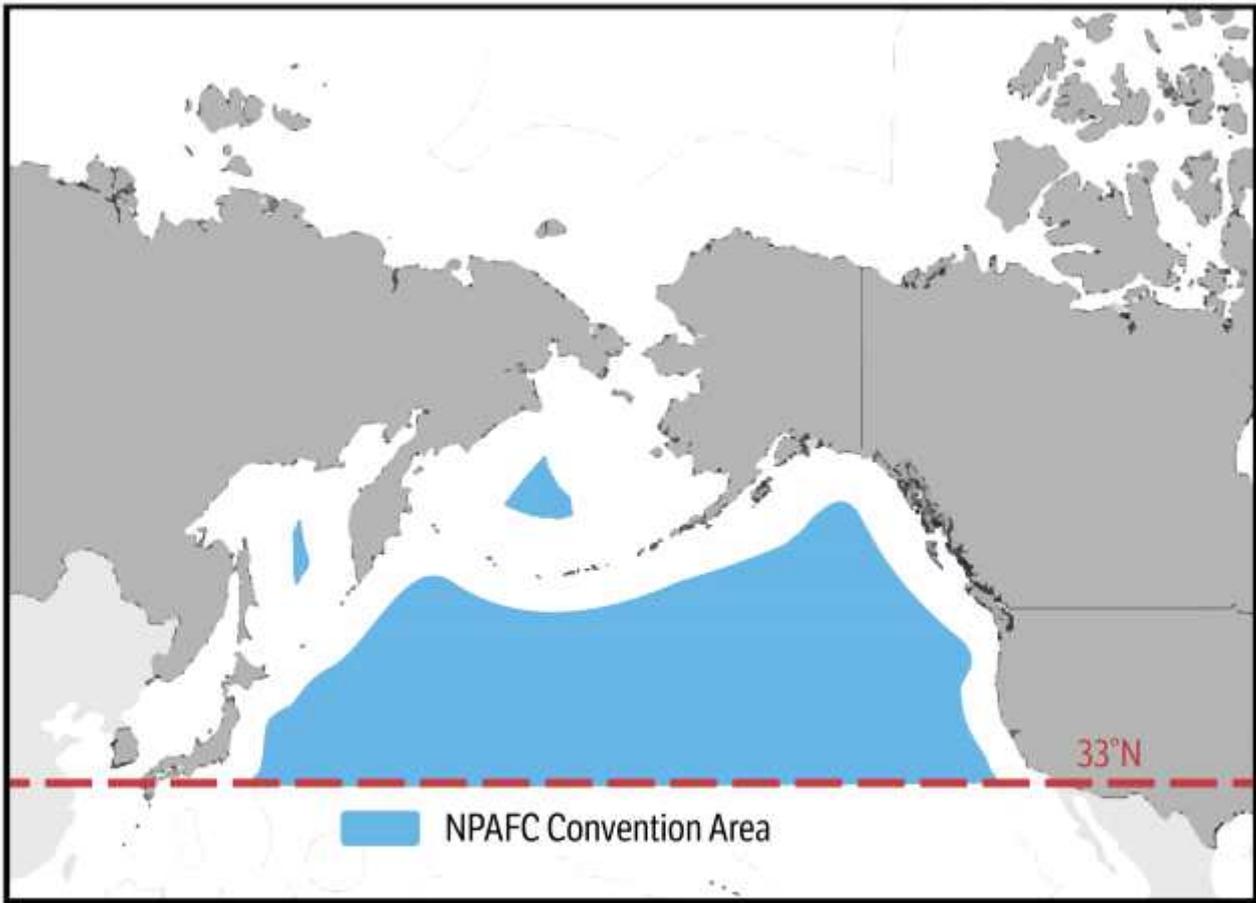
* 소하성 (anadromous) 민물에서 산란한 후, 바다로 가서 성장하여 다시 민물로 돌아와 산란하는 성질. 연어가 대표적임

회원국 ('18년 말 기준) : 5개국 (한국, 일본, 미국, 캐나다, 러시아)

관리어종 :

한국명	학명
곱사연어	(Oncorhynchus gorbuscha)
연어	(Oncorhynchus keta)
홍연어	(Oncorhynchus nerka)
은연어	(Oncorhynchus kisutch)
왕연어	(Oncorhynchus tshawytscha)
시마연어	(Oncorhynchus masou)
무지개송어	(Oncorhynchus mykiss)

- 협약수역 : 연안국의 배타적 경제수역 200마일 외곽으로 북위 33도 이북 국제적 공해수역



Map credit: modified from ©FAO 2016 (<http://www.fao.org/fishery/rfb/npafc>)

- 소하성 어류 보존 조치
 - 소하성 어류에 대한 직접 조업금지(단, 과학적으로 검토되고 승인된 조사 포획에 대해서는 예외)
 - 소하성 어류의 우발적 포획을 최대한 경감
 - 타 어종을 어획하는 어선의 경우 우발적으로 포획된 소하성 어류의 선상보유금지
- TAC 설정 : 해당사항 없음
 - 협약수역에서의 소하성 자원 포획 금지, 단 각국의 EEZ 내 조업 가능

- 사무국 소재지 : 캐나다 밴쿠버
- 사무국 직원 : 사무국장 Suam Kim (한국), 부사무국장 Doug Mecum (미국) 외 3명 (총 5명)
- 분담금 ('19년 기준) : 180,000 CAD (약 1억 5,600만원)
 - 연도별 분담금 ('13~'19)

연도	분담금	전체 예산
2013	180,000 CAD (약 1억 8,000만원)	900,000 CAD (약 9억원)
2014	180,000 CAD (약 1억 6,900만원)	900,000 CAD (약 8억 4,500만원)
2015	180,000 CAD (약 1억 6,600만원)	900,000 CAD (약 8억 3,000만원)
2016	180,000 CAD (약 1억 6,000만원)	900,000 CAD (약 8억원)
2017	180,000 CAD (약 1억 5,700만원)	900,000 CAD (약 7억 8,500만원)
2018	180,000 CAD (약 1억 5,200만원)	900,000 CAD (약 7억 6,000만원)
2019	180,000 CAD (약 1억 5,600만원)	900,000 CAD (약 7억 8,600만원)

* 분담금 책정방식 : 5개 회원국 간 균등분담

2

연도별 우리나라 연어류 어획량 및 방류량

연도	어획량 (톤)	방류량 (마리)
1997	553	16,340,000
1998	394	19,410,000
1999	285	21,500,000
2000	51	19,000,000
2001	107	5,620,000
2002	170	10,450,000
2003	115	14,735,000
2004	96.60	12,930,000
2005	55	11,250,000
2006	102.20	7,358,000
2007	238.90	13,796,000
2008	220	16,754,000
2009	133.80	5,853,000
2010	138.60	17,194,000
2011	72.80	20,900,000
2012	72.41	7,630,000
2013	222.01	9,710,000
2014	437.41	28,250,000
2015	488	27,650,000
2016	256.5	21,950,000
2017	182.17	18,157,000

회차	개최일	개최 국가	개최 도시
1	1993.11.1.-5	캐나다	밴쿠버
2	1994.10.10.-15	러시아	블라디보스토크
3	1995.11.5.-10	미국	시애틀
4	1996.10.21.-25	일본	도쿄
5	1997.10.27.-31	캐나다	빅토리아
6	1998.11.1.-6	러시아	모스크바
7	1999.10.24.-29	미국	알래스카
8	2000.10.30.-11.2	일본	도쿄
9	2001.10.28.-11.2	캐나다	빅토리아
10	2002.10.6.-11	러시아	블라디보스토크
11	2003.10.26.-31	미국	호놀룰루
12	2003.10.26.-31	일본	삿포로
13	2005.10.24.-28	한국	제주
14	2006.10.23.-27	캐나다	밴쿠버
15	2007.10.8.-12	러시아	블라디보스토크
16	2008.11.17.-21	미국	시애틀
17	2009.11.2.-6	일본	니이가타
18	2010.11.1.-5	한국	부산
19	2011.10.23.-28	캐나다	너나이모
20	2012.10.7.-12	러시아	상트페테르부르크
21	2013.11.12.-15	이메일 회의	
22	2014.5.12.-16	미국	포틀랜드
23	2015.5.11.-15	일본	고베
24	2016.5.16.-20	한국	부산
25	2017.5.15.-19	캐나다	빅토리아
26	2018.5.21.-25	러시아	하바롭스크
27	2019.5.13.-17	미국	포틀랜드
28	2020.5.19.-6.11	이메일 회의	
29	2021.5.17.-21 (예정)	일본	하코다테

- 공식 홈페이지 : <https://npafc.org/>
- '19년 연례 보고서 : <https://npafc.org/annual-report/>

Figure 1. Annual commercial catch of salmon and steelhead trout by country in thousands of metric tonnes.

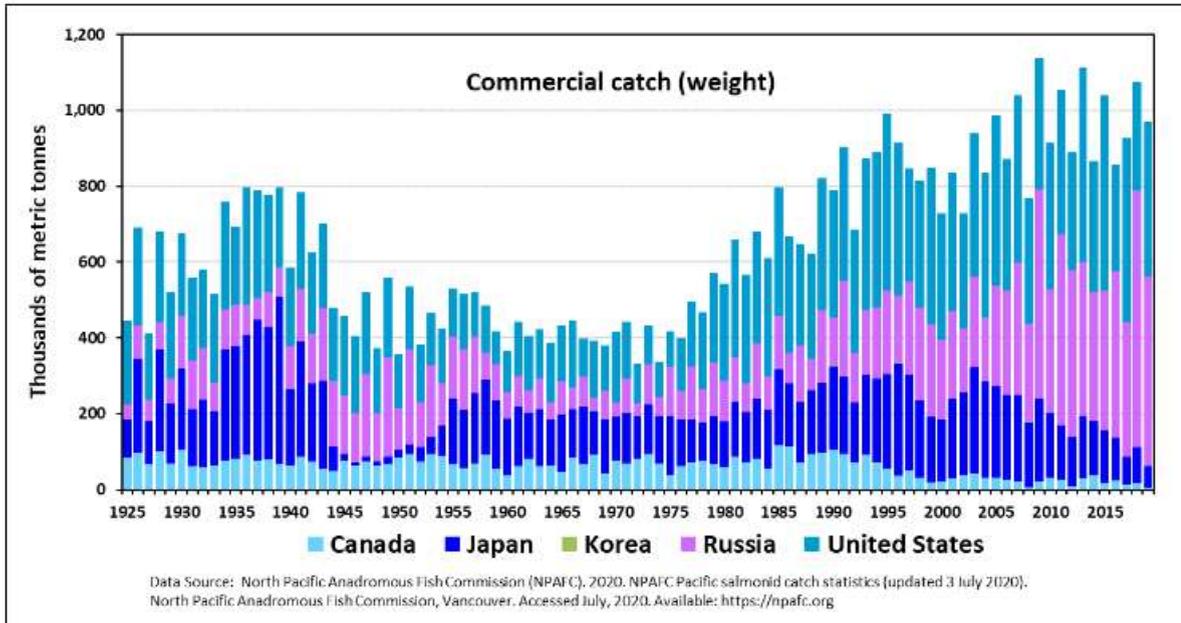


Figure 2. Annual commercial catch of salmon and steelhead trout by country in millions of fish.

