

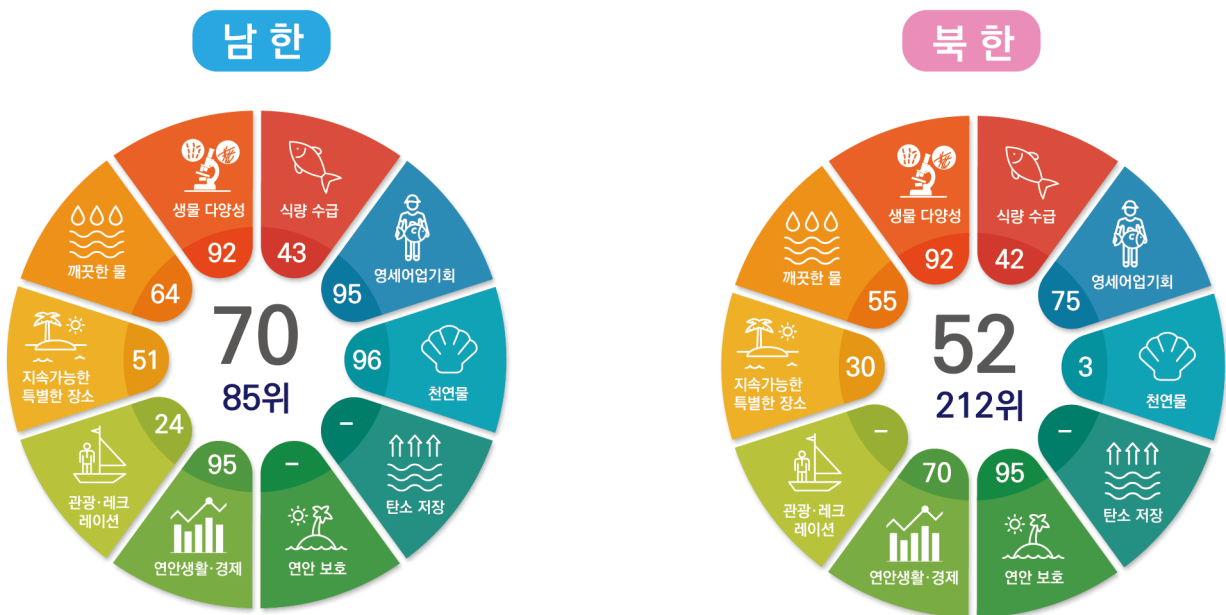
| 해양수산 분야, 남·북한 간 차이가 얼마나 날까요? |

01

해양건강성지수(Ocean Health Index, OHI)

· 2017년 발표된 해양건강성지수(Ocean Health Index, OHI)에 따르면, 238개국 중에서 한국의 해양건강성 지수는 85위(70점), 북한은 212위(52점)에 랭크

* 해양건강성지수(OHI)는 종합적이고 양적으로 해양의 건강 상태를 평가할 수 있는 평가 체계

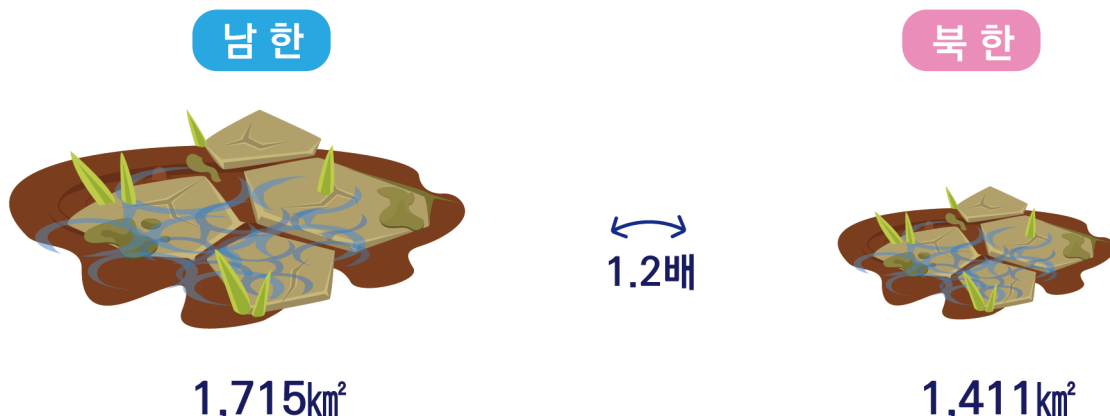


자료: <http://data.oceanhealthindex.org/comparisons>

02

갯벌 면적

· 2010년대 갯벌의 면적은 남한 1,715km², 북한 1,411km²로 분석(남한이 북한의 1.2배)



자료: Yim, Khim, Nam et al., Environmental Pollution, Vol241, 2018, pp.74~84

해양수산 관련 국제기구 가입 현황



· 2017년 기준으로 해양수산 관련 국제기구에 남한은 25개, 북한은 7개에 가입(남한이 북한의 3.6배)

* 남북이 공동가입한 해양수산관련 국제기구: FAO, UNESCO, IMO, ESCAP, CAC, IHO, OIE 등 7개

No.	해양수산관련 국제기구		남 한	북 한
1	유엔식량농업기구(FAO)		1949	1977
2	유엔교육과학문화기구(UNESCO)		1949	1977
3	국제해사기구(IMO)		1962	1986
4	유엔아태경제사회위원회(ESCAP)		1954	1992
5	FAO/WTO 국제식품규격위원회(CAC)		1970	1981
6	국제수로기구(IHO)		1957	1987
7	국제수역국(OIE)		1953	2001
8	국제노동기구(ILO)		1991	-
9	대서양참치보존위원회(ICCAT)		1970	-
10	아시아·태평양수산위원회(APFIC)		1950	-
11	중서대서양수산위원회(WECAFC)		1974	-
12	중동대서양수산위원회(CECAF)		1968	-
13	중서부태평양수산기구(WCPFC)		2004	-
14	인도양참치위원회(IOTC)		1996	-
15	중부베링해명태자원보전협약(CBSPC)		1995	-
16	북서대서양수산기구(NAFO)		1993	-
17	남극해양생물자원보존협약(CCAMLR)		1985	-
18	국제포경위원회(IWC)		1978	-
19	북태평양해양과학기구(PICES)		1995	-
20	국제해저기구(ISA)		1996	-
21	아시아에서 선박에 대한 해적활동 퇴치를 위한 지역 협력협정 정보공유센터(ReCAAP ISC)		2006	-
22	남방참다랑어보존위원회(CCSBT)		2001	-
23	전미열대참치위원회(IATTC)		2005	-
24	남동대서양수산기구(SEAFO)		2011	-
25	남태평양지역수산물관리기구(SPRFMO)		2012	-

주: 숫자는 가입연도를 의미

자료: 외교부, 국제기구 가입 현황, 2017.3월 기준

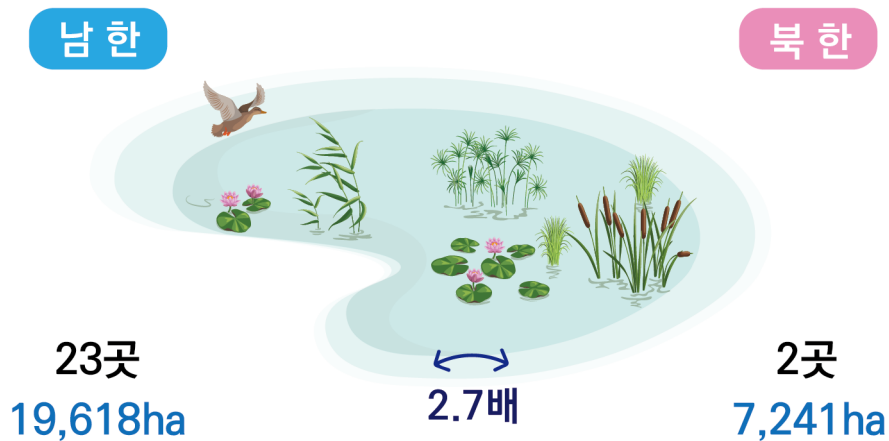
04

람사르 등재 습지 현황



· 람사르(Ramsar)에 등재된 습지는 남한 1만 9,618ha(23곳), 북한 7,241ha(2곳)(남한이 북한의 2.7배)

* 북한의 람사르 등재 습지는 문독철새서식지(3,715ha), 나선철새서식지(3,526ha)



자료: Ramsar

05

수산물 생산량

· 2016년 기준으로 수산물 생산량은 남한 약 325만 톤, 북한 약 76만 톤(남한이 북한의 4.3배)

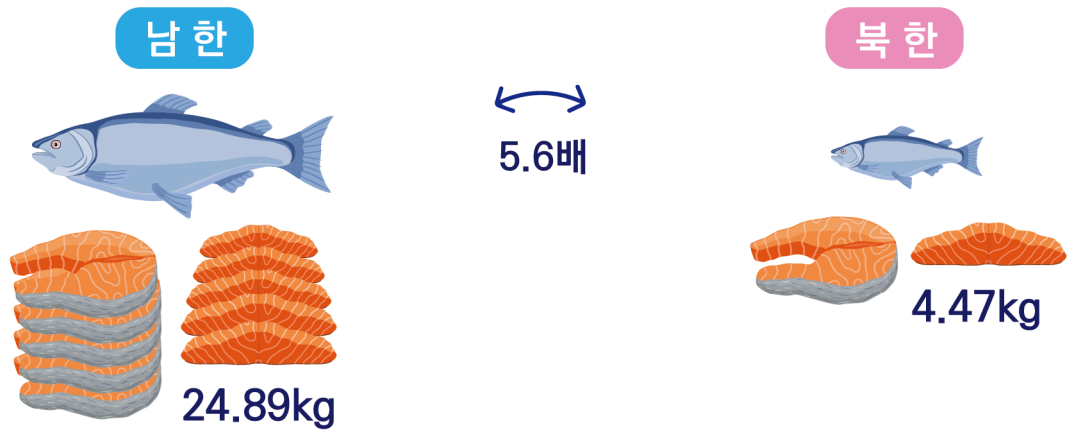


자료: FAO

06

1인당 연간 수산물 공급량

· 2013년 기준으로 1인당 수산물 공급량은 남한 24.89kg, 북한 4.47kg(남한이 북한의 5.6배)



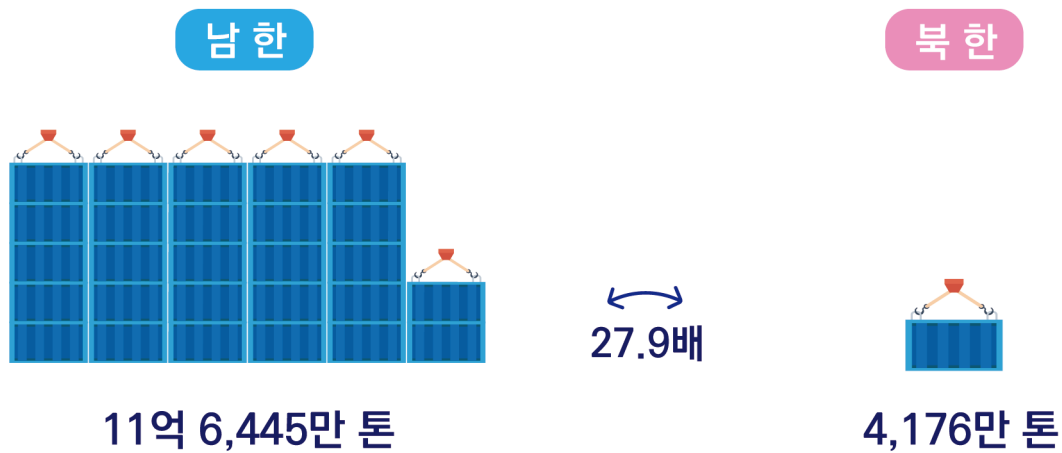
자료: FAO

07

항만 하역능력



· 2017년 기준으로 항만 하역능력은 남한 11억 6,445만 톤, 북한 4,176만 톤(남한이 북한의 27.9배)



자료: 한국은행 경제통계시스템

주요 항만 현황

· 남·북한 최대 항만의 하역능력은 부산항 3억 5,402만 톤, 남포항 1,351만 톤 (부산항이 남포항의 26.2배)

* 북한의 무역항: 남포항, 청진항, 홍남항, 나진항, 선봉항, 원산항, 해주항, 송림항, 단천항




자료: 해양수산부, 통일 한반도 시대의 북한 항만물류체계 기본 구상 연구, 2018, p. 432.

09

선박 현황

- 2018년 12월 기준으로 보유선박(선적국)은 남한 1,883척 (932만 4,843GT), 북한 266척 (71만 515GT)
(남한이 북한 대비 척수기준으로 4.2배, 톤수기준으로 13.1배)
- 평균선령은 남한 25년, 북한 31년으로 북한이 6년 노령화

		출 처	기준년도	남 한	북 한	비 교
	보유선박(척)	Clarkson	2018.12	1,883	266	4.2배
	선박 총톤수(GT)	Clarkson	2018.12	9,324,843	710,515	13.1배
	평균 선령(년)	Clarkson	2018.12	25	31	6년

자료: Clarkson

10

조선소 현황

- 2018년 12월 기준으로 조선소는 남한 106개사, 북한 5개사(남한이 북한의 21.2배)



자료: Clarkson