

## 독도 자연 환경과 역사 (독도 무엇이 문제인가?)

이 수 광<sup>1)</sup>\*

### [서론]

바 다 71%      육 지 29%  
바닷물 97%    빙하(얼음) 2%  
담 수 1%

#### ◆ 동 해

면 적 - 100만km<sup>2</sup> (남한 영토의 10배)  
나북길이 - 1,700km  
동서 최대 길이 - 1,100km  
섬 한국 - 울릉도, 독도  
일본 - 오케제도, 사도섬, 오키시리섬

#### ◆ 대한민국

면 적 - 99,000km<sup>2</sup>  
EEZ 수역 - 447,000km<sup>2</sup>  
대륙붕 - 297,000km<sup>2</sup>  
섬 - 남한 3,153개, 북한 1,054개 = 합계 4,198개

#### ◆ 독도의 중요성

- 1) 경제적 가치  
한류와 난류가 부딪히는 해양 자원의 보고  
(한국의 갈라파고스 섬)
- 2) 천연가스 하이드레이트 막대한 매장량 확인 및  
석유 매장 가능성 많음
- 3) 군사 전략적으로 중요함
- 4) 독도를 포기하면 남한 영토에 해당하는 100,  
000km<sup>2</sup>의 바다 영토를 잃게 됨

#### 4. 동서양의 바다를 보는 관점

◎ 동양 - 바다는 이상향 신비의 수평선 섬  
박지원의 허생전,

허균의 홍길동전, 심청전, 토기전

◎ 서양 - 바다를 모험의 장 개척의 탐험 정신 함양  
영국의 루이스티븐슨의 “보물선”  
데니엘디포의 “로빈슨 크루소”  
귈 베른의 “해저 이만리” “15소년 표류기”  
허먼 멜빌의 “백경” (에이하브선장)  
조나단 스유프트의 “걸리버 여행기”  
허밍웨이의 “노인과 바다”

동쪽의 섬 - 독도  
서쪽의 섬 - 흑산도(압록강 어구의 마안도)  
남쪽의 섬 - 마라도(이어도 해양기지)

#### ◆ 바다를 보는 관점

한국 - 이상향, 신비의 수평  
허생전, 심청전, 토기전, 홍길동전  
서구 - 모험의 장, 탐험 개척정신  
백경, 해저2만리, 보물선, 로빈슨 크루소  
동방견문록

#### 1. 독도란 어떤 곳인가?

◆ 독도의 위치 : 북위 37도 14분  
동경 131도 52분

◆ 독도의 행정 명칭 : 경상북도 울릉군 울릉읍 독도  
리 산1-37 (2000년 이전은 울릉읍 도동산)

#### ◆ 독도의 지리적 거리상의 위치

\* 한국 : 경북 울진군 죽변 - 독도 220km  
울릉도 - 독도 90km  
포항 - 독도 267km  
부산 - 독도 346km

\* 일본 : 시네마현 히노미사키 - 독도 208km  
오끼섬 - 독도 160km

<sup>1)</sup> 자연보호중앙연맹 총재·경영학 박사

- \* 일본 : 시네마현 히노미사키 - 독도 208km  
          오끼섬 - 독도 160km

◆ 독도의 형태 및 면적

- \* 형태 : 해저 2000m에서 솟은 용암이 굳어져 형성된 화산섬
- \* 형성된 시기 : 약460만년 전부터 250만년 전에 생성됨
- \* 섬의 구성 : 도도와 서도 2개의 주섬과 78개의 돌섬과 암초로 구성됨
  - ※ 동 도 - 높이 99m 면적 21,80평 (분화구, 등대, 선착장, 경비대)
  - ※ 서 도 - 높이 169m 면적 26,600평 (생수, 선가장, 어부 숙소)
  - ※ 기타 돌섬 및 암초 7,700평
  - ※ 총면적 : 56,100평
  - ※ 울릉도 - 독도 수심은 2,000m -2,500m
  - ※ 동도 서도 수로는 360m  
          폭은 100m - 160m  
          수심 5m - 7m  
          바닥은 왕자갈과 모래가 있음
- \* 기 후
  - 해풍이 시한 해양성 기후 강수량은 1,400<??>
  - 청명 47일 폭풍일수 140일
  - 안개 45일 강우 58일
  - 수중 투명도 20m

◆ 독도의 사계

- \* 봄 : 하얀 집 (갈매기의 배설물)  
          “가장 높이 나는 새가 가장 멀리 본다”
- \* 여름 : 휘황찬란한 집어등의 야경  
          “여름의 더위도 독도를 흥건히 적시는 폭우가 씻어간다”
- \* 가을 : 물골 역새발의 은빛 장관  
          “추석 전후하여 태풍의 여름기운을 말끔히 씻어간다”
- \* 겨울 : 눈 내리는 “홀로 선” 고독한 바위섬  
          “11월 북에서 한류가 독도를 감쌀 때는 눈이 오기 시작한다”

◆ 독도의 역사

- ※ 한 국
  - 서기 512년 (신라 지증왕 13년)
  - : 신라 이사부 장군에 의하여 우산국을 정복하여 신라 영토로 편입함 (우산국 = 우산도 + 무릉도)

- 서기 1417년 (조선 태종 17년)
- : 황희 정승의 건의에 의하여 공도정책 실시(정기적인 수토제 실시)
- 1419년 (세종 1년)
- : 이종무 장군 대마도 정벌. 병선 -227척, 군사 - 17,000명  
          거제도 출항하여 10일 만에 철수(태풍)
- 1592년 (선조 25년)
- : 임진왜란(2개월 만에 한양, 평양 함락)
- 1693년 (숙종 19년)
- : 안용복, 박어둔(동래 출신 어부)  
          시네마현 태수와 담판하여 일본인 축출하고 울릉도, 독도의 한국 영토 확인 받음.(울릉도, 자산도, 감세관 자칭함. 범경죄로 사형선고 남구만의 건의에 유배형)
- 1697년 (숙종 23년)
- : 도쿠가와 막부 한국 영토 공식 인정(예조 참의 이선부 접수)  
          우산국지 = 울릉도 + 우산도 (일본명 송도)  
          도해 면허 실시 - 울릉도, 독도 출어시
- 1875년 (고종 12년)
- : 초대 도감에 배계주 이명(고종실록)
- 1876년 : 강화도 조약체결
- 1877년 : 명치유신 정부 한국 영토 공식 인정 (태정관 우대신 아와쿠라 토모비)  
          “우산도, 울릉도는 일본 영토가 아니며 일본의 서북 경계는 시네마현 오끼제도를 경계로 한다”
- 1883년 (고종 20년)
- : 울릉도, 독도 정식 개척령 발표  
          김옥균 - 동남제도 개척사 겸 관포 경사 임면
- 1900년 (광무 4년)
- : 대한제국 칙령 제 41호  
          군으로 정식 관에 임명하고 구역은 울릉도, 죽도, 석도 (초대 군수 - 배계주)
- 1905년 : 을사보호 조약 체결(외교권 박탈)
- 1906년 : 일본 시마네현 영토 편입사실 울릉군수 심홍택에게 통고함
- 1910년 : 한일합방 조약, 한국 강제 병합
- 1946년 : 스카핀 제667호. 제주도, 울릉도, 독도는 일본 영토에서 제외한다
- 1951년 : 독도 조난 어민 위령비 건립
- 1952년 : 평화선 선언(이승만 전인)
- 1953년 : 독도 의용 수비대 독도 상륙
- 1953년 : 변영태 외무장관 국회에서 독도 수호

- 결의를 연설함
- 1956년 : 독도 의용 수비대 철수(3년 8개월 상주)
- 1965년 : 한일 협정 체결(평화선 철회)
- 1968년 : 한국 독도 국유지 등기(일본 1906년 등기)
- 1982년 : 독도는 우리 땅 노래 발표. 금지
- 1997년 : 한국정부 울릉도로 한국 EEZ의 기점 발표
- 1997년 : 독도 접안 시설 준공식(조정재 해수부장관. 포항에서 상경, 울릉도에서 준공식 거행)  
 “대한민국 동쪽 땅 끝 독도는 주무장관도 갈 수 없는가?”  
 “대한민국 동쪽 땅 끝, 휘몰아치는 파도를 거친 숨결로 잠재우고 우리는 한국인의 열을 독도에 심었노라”
- 1999년 : 신한일 어업 협정 체결  
 독도 - 중간 수역에 포함(한일 공동 관리 수역)  
 울릉도 - 35해리. 오기도 - 35해리
- 2000년 : 독도 공시지가 책정 - 262,920,000원 (일본 1945년 공시지가 -5,700,000엔 책정) 독도 박물관 문담음(지키지 못하는 독도 오늘부터 독도 박물관 문담습니다.)  
 사운 이종학 독도 박물관장(1997년 -2000년)
- 2003년 : 독도 우표 발행(1차 1954년. 2차 2002년 발행)
- 2005년 : 입도허가 폐지 (3월 24일 신고제로 전환)
- 2006년 : 독도 인근 바다 해류 및 해양조사
- ※ 일본의 역사
- 1618년 (광해군 10년)  
 : 덕천막부 - 오타니와 무라카와 가문에 울릉도 독도 도해 면허 부여
- 1677년 : 일본 은주 시청 합기(사이토호센) - 은기도 순시 후 일본 영주에게 일본의 서부 경계는 이은주로서 끝을 삼는다.
- 1697년 : 덕천막부는 울릉도, 독도가 조선 영토임을 인정함
- 1875년 : 하야시가 편찬한 삼국 지도에는 두 개의 섬 옆에 “조선의 영토임”이라고 표기함
- 1876년 : 강화도 조약 체결
- 제1조 : 조선은 자주국으로 일본과 평등한 권리를 가진다
- 1877년 : 명치유신 정부 - 조선 영토 공식 인정 (태정관 우대신 이와쿠라 토모미)  
 우산도 울릉도는 일본 영토가 아니며 일본의 서북 경계는 시마네현 오끼제도를 경계로 함
- 1883년 : 일본 태정관의 명령으로 울릉도, 독도 도항 금지령을 시달함(일본인 254명 소환)
- 1904년 : 일본, 러시아 선전 포고(러.일 전쟁)
- 1905년 : 시마네현 고시 40호로 독도를 다케시마로 개칭하고 독도가 무주물이므로 시마네현 오끼도 관할 영토에 편입함(일본 관보 개제 없음)
- 1905 : 을사 보호 조약(외교권 박탈)
- 1906년 : 시마네현 독도 시찰단 울릉도 상륙하여 심홍택 군수에게 일본영토 편입사실 통고(강원관찰사서리 이명래에 보고)
- 1910년 : 한일합방 조약 조인. 한국 강제 병합함
- 1945년 : 일본 공시지가 5,700,000엔 책정
- 1946년 : 스카핀 677호. 제주도, 울릉도, 독도 일본 영토에서 제외하고 한국에 반환할 것
- 1952년 : 미일 강화 조약 조인(센프란시스코 조약) 맥아더 라인 철폐. 일본 독립국 주권 회복(맥아더 사령부 폐지)
- 1953년 : 미국기를 제양하고 독도에 상륙하여 독도 조난 어민 위령비 철거. 일본영토 표지 설치. 한국 어민 독도 조업에 대한 항의. 한국 정부는 일본에 항의 각서 발송
- 1954년 : 일본 광업군 설정. 일본 해상 보안청 순시선 1척 영해 침범. 독도 의용 수비대로 교전 끝에 퇴각.
- 1959년 : 일본 24개 극우 단체. 독도 돌격대 조직 독도 탈취 기도하다 실패(3척 철선. 150명)
- 1965년 : 한일 협정 체결
- 1995년 : 일본 여당 총선에서 “독도 침탈”용어 사용
- 1996년 : 일본 와케다 외상. 독도는 일본영토 주장 일본은 독도를 일본 EEZ의 기점으로 취한다고 발표함 (일본 자민당은 독도, 조어도, 쿠릴 열도 확보를 총선 공약

으로 내세움)

1997년 : 일본 외교청서에서 일본 외교 10대 지침에 독도 탈환 외교방침 확정

1998년 : 일본 자위대는 독도를 지칭하는 “동해의 한 섬”을 가상하여 섬을 점령하는 모의 훈련 실시

[유황도는 2차대전 때 일본군 25,000명이 전원 전사한 섬]

1999년 : 신한일 어업 협정 체결  
독도 한일 공동 관리 수역에 포함  
일본인 독도 호적이전 사실 확인(6가구 7명)

1970년 : 시마네현의 마츠에시 (현청) 아취 설치  
\* 독도는 일본 고유의 영토다  
\* 독도 영토권 확립과 안전 조업 확보  
\* 독도여 돌아오라. ta과 바다

2000년 : 일본 총리 모리 요시로 독도는 일본 영토 주장  
[오끼노 도리시마 - 일본 동경 남쪽 1,300마일 지점 바위섬]

◆ 외국에서 본 독도 문제 및 신한일 어업 협정의 문제점

1849년 (철종 1년) : 프랑스 포경선 리앙꼬르호 (장로페스 선장)에 의하여 첫 발견하여 리앙꼬르암이라 명명함(361톤의 포경선이며 선원 37명, 선적은프랑스 오오츠크해에서 파선됨)

1854년 (철종 5년) : 러시아 팔라다 함대 발견 (푸차진 제독)

동도 - 메넬라이섬, 서도 - 올리브차섬

1855년 (철종 6년) : 영국 호벳트호(파시도 함장)발견. 호넛트 암 명명

제주도 - 게벨트섬. 거문도 - 해밀튼섬  
울릉도 - 다즐레섬. 독도 - 리앙꼬르암  
원산만 - 브르트만. 영일만 - 케이프 크로나드만

1971년 : 프랑스 해도 오끼열도 분류

1983년 : 영국 해도 오끼열도 분류  
(미국은 한국 영토 울릉도 분류)  
미국 CIA 지도 및 미태평양 함대 사령부 지도에는 일본 영토 분류  
CNA 방송국. 마이크로소프트 인터넷 지도 (한일 영토 분쟁 지역 표기)

1996년 : 홍콩 경제지(파이스트 이코노믹 리뷰지) 아시아 기업인들을 상대로 “독도 영유권”관련 설문조사를 했는데, 대만, 말레이시아 67%, 호주 59%, 홍콩 50%, 인도네시아 56%, 필리핀 55%가 독도를 “일본의 영토”로 인식하고 있다는 충격적인 결과를 발표하였음 (정부의 독도 무대응 정책이 국제 사회에서 독도가 일본땅이라는 인식이 스폰지에 물스미듯 서서히 확산되고 있음)

◆ 신한일 어업 협정의 문제점

제15조 디스클레이머 크로스(분리하는 조항)

1974년 한일 대륙붕 공동개발 협정(제28조 본 조약의 내용은 양국의 주권권적권한에 사용할 수 없다)

◆ 독도가 일본 영토로 편입할 시나리오

- 1) 무력 침략(서도 자국민 보호 명목으로 점령)
- 2) 영토 분쟁(국제 사법 재판소)
- 3) 신한일 어업 협정을 이용하여 점진적인 독도 공동 관리 전략 구사(공동 관리 구역)

[결론]

1. 한국의 배타적 경제수역(EEZ)의 기점을 독도를 기점으로 선포할 것
2. 독도 방위를 경찰이 아닌 군으로 대체
3. 독도 입도 허가제 폐지
4. 독도를 어업의 전진기지로 개발하여 경제 인구가 상주토록 할 것

◆ 독도 입도 허가 절차

입도 방문 - 경북지사 승인  
숙박 체류 - 문화재청장 승인  
울릉도 어민의 피항, 조업 준비 - 울릉군수 승인  
공무원(공무) - 울릉 군수와 협의

◆ 1999년 이후에는 독도에 갈 수 없음.

◆ 국제법은 영토를 지키려 하지 아니하는 국가의 영토를 보존해 주지 아니한다. 유비무환은 독도를 지키는 데도 적용되는 철칙임을 재인식해야한다.

◆ 동서고금을 막론하고 튼튼하고 부강한 나라만이 자기 영토를 온전하게 지킨다. 오늘 이 강의가 주권 국가로서 독도를 지키는 자양분이 되었으면 한다.

◆ 신해양법 제121조 3항. 섬 제도

- 1) 바닷물로 둘러싸여 있으며 밀물이 때도 수면 위에 있는 자연적으로 형성된 육지 지역을 말한다.
- 2) 제3항의 규정된 경우를 제외하고는 섬의 영해, 접속수역, 배타적 경비 수역 및 대륙붕은 다른 영토에 적용 가능하고 이 협약의 규정에 따라 결정한다.
- 3) 인간이 거주할 수 없거나 그 자체의 경제 활동을 유지할 수 없는 암석은 배타적 경제 수역과 대륙붕을 가지지 아니한다.  
오끼노 도리시마 - 일본 동경 남쪽 1,300마일

◆ 영국의 알프레드 마한 재독

“국가 전략으로 볼 때 섬을 차지하면 섬을 둘러싼 바다는 그 나라의 것이 된다”  
독도의 중요성을 이 한마디로 대신한다.  
“대한민국 동쪽 땅 끝, 휘몰아치는 파도를 거친 숨결로 잠재우고 우리는 한국인의 얼을 독도에 심었노라”  
“여기 국토의 막내 독도의 영유권 수호를 위하여 일생을 바친 이가 있으니 정녕 겨레의 사표요 의인이라 할 것이며 그 숭고한 행적은 민족의 역사와 함께 영원히 빛날 것이다.”