

## 독도의 지리



독도의  
지리



## 독도의 지리

### 행정구역

경상북도 울릉군 울릉읍 독도리 1~96번지

### 위치 & 거리

- ▶ 동도 : 북위 37° 14' / 동경 131° 52'
- ▶ 서도 : 북위 37° 14' / 동경 131° 51'

### 구성

독도는 지금부터 약 460만년 전 바다에서 일어난 화산 활동으로 생겨난 섬이다. 여러 차례 화산 폭발로 바다산이 만들어지면서 물 위로 솟아 섬이 되었다. 해저에서부터 독도까지 연결되어 바다산처럼 보이는 높이가 2,000미터가 넘고, 면적은 울릉도의 2배에 가깝다. 우리가 보는 독도는 이 바다산의 꼭대기 부분에 해당한다.

- ▶ 총면적 187,554㎡의 독도는 동도와 서도를 비롯한 91개의 크고 작은 섬들로 이루어져 있으며, 동도와 서도간 최단 거리는 저조시 기준 151m이다.
- ▶ 동도 : 73,297㎡, 높이 98.6m, 둘레 2.8km
- ▶ 서도 : 88,740㎡, 높이 168.5m, 둘레 2.6km
- ▶ 기타 부속도서(89개) : 25,517㎡

### 기후

- ▶ 전형적인 해양성 기후로 연 평균기온이 약 12℃이며, 1월 평균기온 1℃, 8월 평균기온 23℃로 비교적 온난한 편이며 바람이 많아 연 평균풍속은 4.3%로 여름에는 남서풍, 겨울에는 북동풍이 우세하다.
- ▶ 안개가 잦고 연중 흐린 날이 160일 이상이며 강우일수는 150일 정도로 연중 85%가 흐리거나 눈·비가 내려 비교적 습한 지역이며 연 평균강수량은 약 1,240mm, 겨울철 강수는 대부분 적설형태로 폭설이 많이 내리는 것이 특징이다.
- ▶ 독도 주변 해역은 동해 남부의 난수역과 북부 냉수역의 경계가 되는 극전선 남쪽에 위치하여 연중 대부분 난류수의 영향을 받으며, 독도 주변해역의 표층 수온은 연중 9~25℃이다.

### 독도의 가치 - 천연 보호구역

동도와 그 주변에는 한반도바위, 독립문바위 등 재미있는 이름의 바위들이 많고 경치가 아름답다. 서도는 동도보다 높고 뾰족한 원뿔 모양을 하고 있으며 크기도 동도보다 조금 더 크다. 해안은 성냥개비를 포개어 놓은 듯한 바위들이 절벽을 이루고 있고 코끼리바위, 탕건봉, 촛대바위 등이 있다. 독도의 아름다운 절벽과 동굴들은 섬이 생겨난 과정과 관계가 있다. 화산 폭발 후 용암이 굳어서 된 단단한 땅은 파도에 잘 깎이지 않고 화산재가 쌓여서 된 땅은 쉽게 깎였기 때문에 지금의 독도 모양이 되었다. 문화재청은 1982년 독도를 천연기념물 제335호로 지정하였으며, 1999년에는 천연 보호 구역으로 지정하였다.





울릉군 제공

## 독도의 전경



특수임무수행자회 경북지부 제공

### 독도전경(항공사진)



경상북도 제공

## 독도의 봄



경상북도 제공

## 독도의 여름



울릉군 제공

## 독도의 가을





울릉군 제공

## 독도의 겨울



울릉군 제공

## 서도에서 본 동도



특수임무수행자회 경북지부 제공

## 동도에서 본 서도



경상북도 제공

## 고드름과 서도



경상북도 제공

### 영토표석과 몽돌해안(동도)



경상북도 제공

## 천장굴(동도)과 서도



울릉군 제공

## 한반도 바위(동도)



경상북도 제공

## 숫돌바위(동도)





울릉군 제공

독립문 바위(동도)



울릉군 제공

## 탕건봉(서도)



경상북도 제공

### 촛대바위(서도)



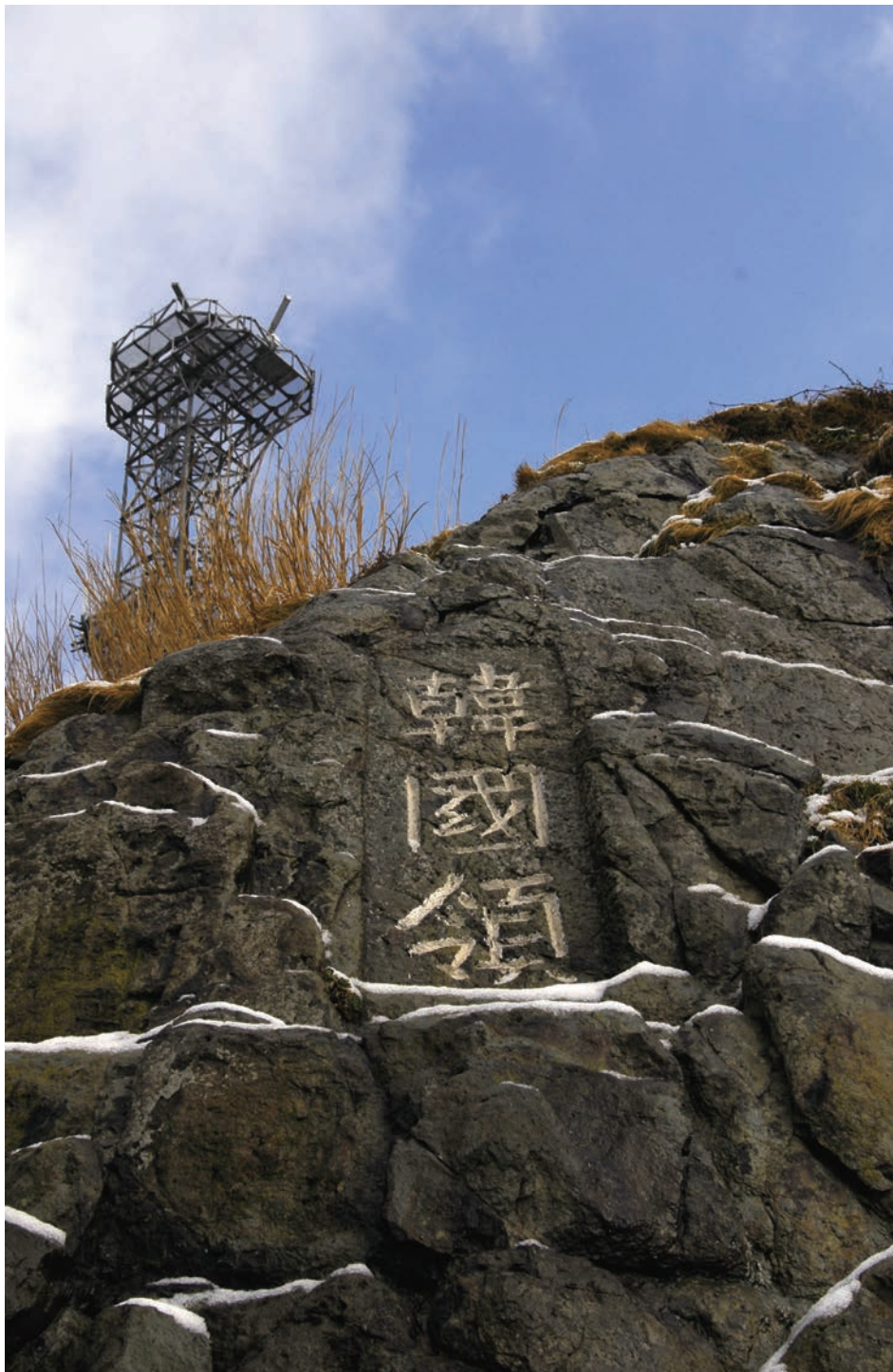
울릉군 제공

## 코끼리바위(서도)



경상북도 제공

## 동도 접안지와 서도



울릉군 제공

### 동도 암벽에 새겨진 한국령



특수임무수행자회 경북지부 제공

### 대한민국 동쪽 땅끝 표지석(동도)



울릉군 제공

## 독도의 우체통(동도)





울릉군 제공

### 독도의 헬기장(동도)



특수임무수행자회 경북지부 제공

## 독도의 등대(동도)



울릉군 제공

### 어업인 숙소(서도)



울릉군 제공

## 물골(서도)



특수임무수행자회 경북지부 제공

## 독도의 일출



경상북도 제공

## 쫓대바위 일출



울릉군 제공

## 악어바위일출



울릉군 제공

## 서도의 일몰





특수임무수행자회 경북지부 제공

## 독도의 월출



독도사랑(독도의용수비대 청소년 명예대원)