



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization
San'in Kaigan
UNESCO
Global Geopark

산인 해안 지오 파크

San'in Kaigan UNESCO Global Geopark

통째로 체감 맵



일본 열도는 아시아 대륙의 일부 때보다, 계속되는 시간에서 지구의 활동.

산인 해안 지오 파크는 다이나믹한 지형과 역사나 불가사 가득합니다.

자, 지구 고동을 느끼 체험 할 수 있는 여행을 출발합시다!

제작 / 산인 해안지오파크 주진 협의회, 흐고연립대학 자연 환경 연구소 지오 환경 부문
제작 / 윤월, 2014년 3월

풍부한 생태계

일본해 형성과 대지의 움직임에 의해 태어난 다양한 지형·
지질 위에 여려가지 생물이 살고 있습니다.

사구·사주

식물: 깃대꽃, 토보리사초
동물: 하마베명주참자리등



깃대꽃

해안 주변 숲

식물: 곱슬, 구실잣밤나무, 미역
동물: 소라, 전복, 성게, 물수리, 매



조업 수림

신지·개울·수잔

식물: 제비꽃, 바이카모[매화마름], 자연 소우
동물: 황새, 송사리



황새

산지·고원

식물: 부나승[너도밥나무숲], 물참나무, 철엽수
동물: 아베산소우오[산초어], 아시아홀금, 검독수리



아베산초어

일본해 앞바다

동물: 대개, 도루묵, 매오징어, 방어, 참다랑어



대개

산인 해안 지오 파크 이 테마 {일본해형성에 따른 다양한 지형·지질과 사람들의 생활}

지구의 다이나믹한 활동을 기록하는 산인 해안 지오 파크

일본 열도가 아시아 대륙의 일부였던 시대

아득한 옛날, 일본 열도는 아직 대륙의 일부이었습니다. 거기에 화산 활동이 일어나고, 지표에는 화쇄류 흘러들어, 지하 깊이에서는 마그마가 천천히 삭여서 화강암을 할 수 있었습니다.



일본해 형성 시대

대륙의 끝 갈라져 시작했습니다. 대륙의 끝 갈라져 시작했습니다. 대지가 분할 때 발생하고 움푹하게 강과 호수 됐고, 그 기슭에는 코끼리와 사슴 등의 동물들이 살고 있었습니다. 그 대지의 찌그러짐은 확대하고 일본해는 형성 되었습니다. 화산 활동은 많은 화산암을 낳았습니다.

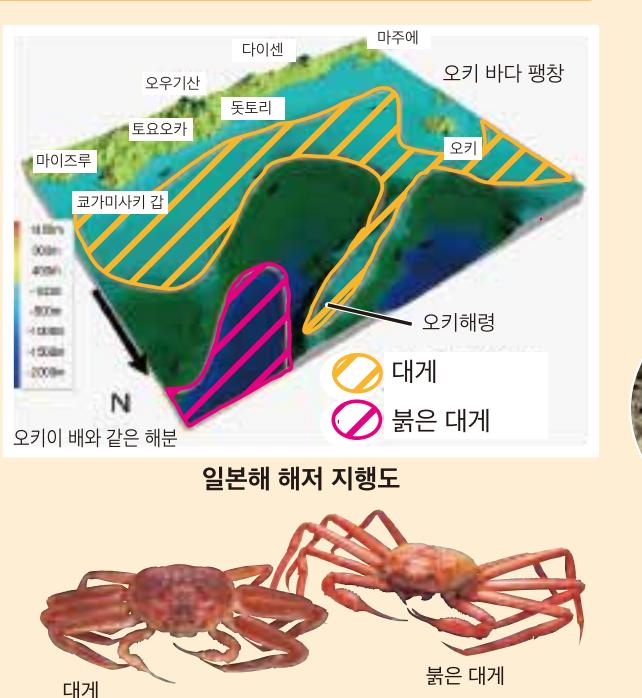


지오구루메

산인지방 특유의 풍토를 자랑하는 다양한 '음식', 그 말에 이유가 있습니다.

대개 / 붉은대개 ★ 게 여기가 지오!

대륙의 끝이 분열되면서 할 수 있었 움푹 팬 땅 '일본해' 중심부는 매우 깊지만, 인접한 바다와 연결 해협의 수심은 대체로 50 ~ 140m 깊은 때문에, 해수 교환이 표층에만 고립된 '일본해 고유 수'가 있습니다. 이 차고 용존 산소량이 많은 바닷물을 덕분에 일본해에는 대개를 즐길 수 있는 것입니다. 수심 200 ~ 400m 전후에 대개, 수심 약 500 ~ 2500m 전후에는 붉은대개 서식하고, 각각 특유의 맛을 가지고 있습니다. 해저 지형의 복잡성은 대개의 영역 분리뿐만 아니라 수산 자원의 다양성에도 연결되고 있습니다.

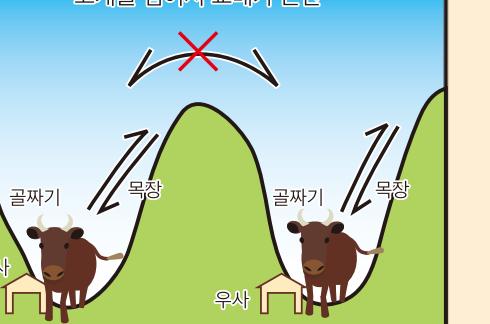


[쿠로게 와규] 머리가 검은색 한 일본 재래종 소 ★쿠로게 와규 여기가 지오!

산인 해안 지오 파크와 그 주변은 각지에서 쿠로게 와규가 길러지고 있습니다. 특히 어운 산과 계곡으로 둘러싸인 터지마 내륙부에서는 고개를 넘어 교배시키는 것이 곤란했던 적도 있어, 그 골짜기 안만으로 소의 교배가 계속되었습니다. 이렇게 자신의 우량한 혈통이 있었습니다. 이 우량한 혈통을 더 곱하는 것으로, 타지마 소는 좋은 품종되었습니다.

그 밖에도, 겨울의 추위나 외양간과 목장의 고저차가 좋은 '꽃등심'을 만드는 계기가 되어있는, 고품질 소를 기르는 조건이 갖추어져 있습니다.

고개를 넘어서 교배가 곤란



*타지마우[但馬牛]는 고베우[神戸牛]와 마쓰자카우[松阪牛] 등의 종우가 되어습니다.

일본 열도 활동과 현재

일본 열도가 거의 현재와 같은 형태가 되었습니다. 대지의 활동은 계속해 복수 화산이 활동하고, 동시에 해안은 리아스 해안과 단구이, 산에 깊은 계곡과 아름다운 폭포를 할 수 있습니다. 평야와 분지, 사구가 생기고, 곧 사람들 현재에 살게되었습니다.



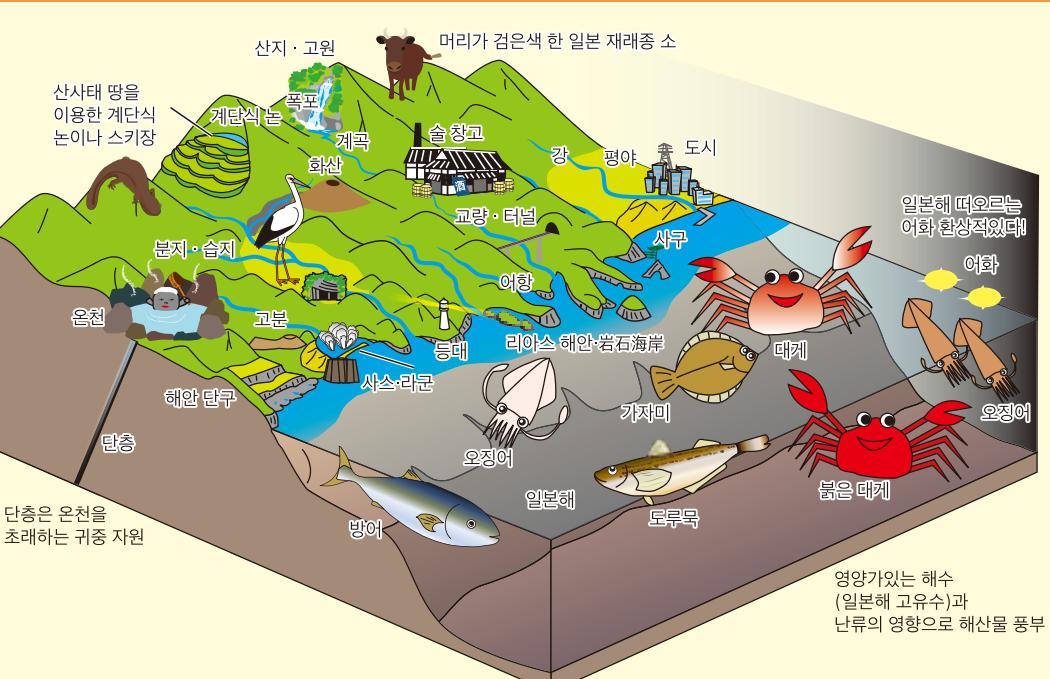
산인 해안 지오 파크의 다양한 경관과 사람들의 생활

산인 해안 지오 파크에서는 다양한 암석과 지층, 다양한 해안 지형, 내륙 폭포와 계곡 등 귀중 아름다운 경관을 볼 수 있고, 그것들을 살린 특색있는 생활이 영위되고 있습니다.

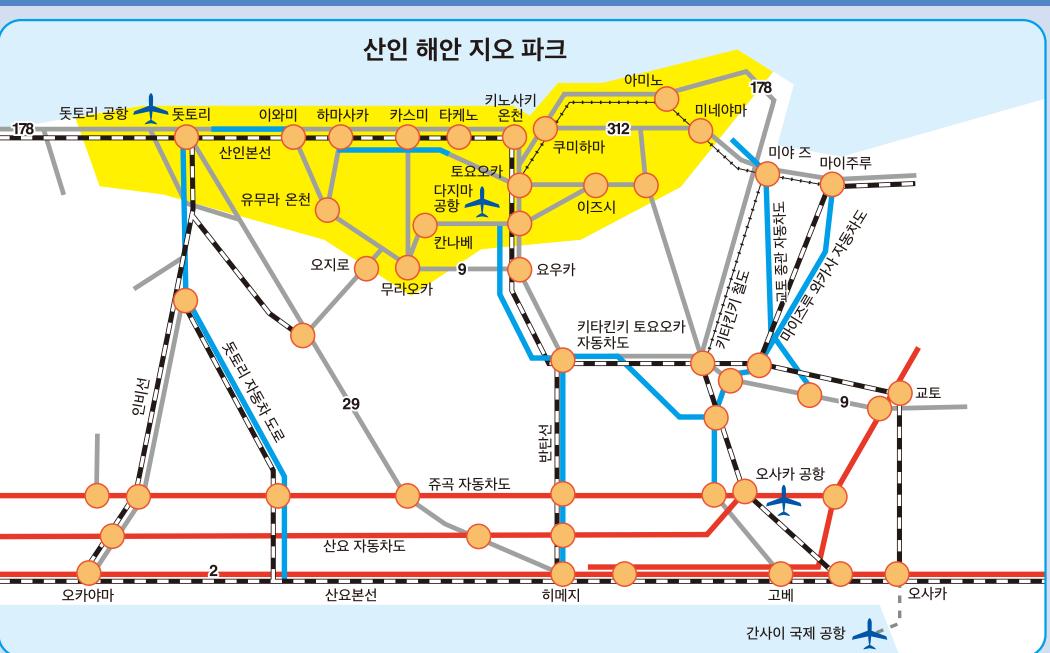
- 모래·언덕·사구·군마[석호/潟湖]
- 리아스 해안·해식 지형
- 폭포·계곡



일본 열도가 대륙의 일부에서 만났던 시대로부터 일본해가 성립해, 현재에 이르기까지 자연 역사가 산인 해안 지오 파크에 분포하는 암석이나 지층에 남아 있습니다.



교통 안내

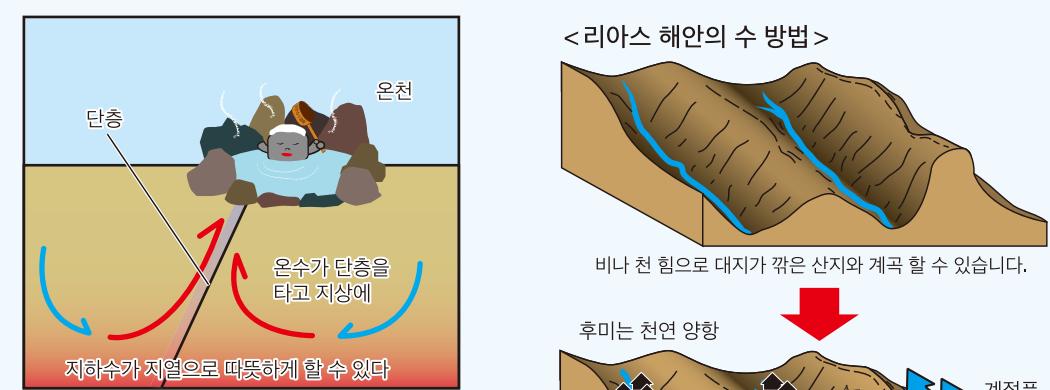


생활을 기르는 특유 풍토

산인 지방이 특유 풍토의 이해, 다양한 문화·산업이 태어나, 그들은 지역을 지원하고, 육성과 함께 관광 자원으로 활용되고 있습니다.

온천

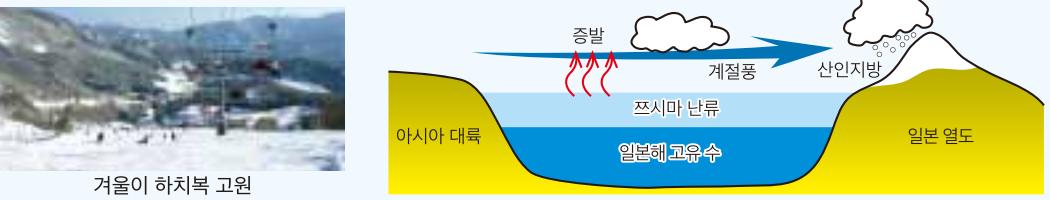
산인 해안 지오 파크는 수많은 온천이 있으며, 옛부터 온천장으로서 이용되고 있습니다. 그러나 현재 활동중이 화산은 없습니다.



산인 지방은 대지의 활동 의해, 지면 균열 어긋난 "단층"이 많이 있습니다. 단층은 지하 깊은 까지 계속되고 있어, 물의 통로 되어 있습니다. 깊은 지하 열로 데워진 지하수는 단층을 지나 온천으로 지표에 유통하고 있습니다.

일본해에 낳는 기상·기후 및 해택

산인 지방은 "도시락" 잊어도 우산 잊지 말아라"고 말해질 정도 눈나 비가 많은 곳입니다. 동계는 시베리아에서 북서쪽 계절풍의 영향을 받아 강설량이 많아, 산간 지역은 1m 이상의 적설입니다. 이것은 일본해에 표층을 흐르는 쓰시마 난류에서 발생하는 수증기 많이 포함한 계절풍이 산에 부딪쳐 상지하고 눈을 내리게 때문입니다. 이 기후는 산인 지방 사람들의 생활에 큰 영향을 주고 있습니다. 한편 일본해의 심부는 차가운 일본해 고유 수성을 물고 있습니다. 이 쓰시마 난류와 일본해 고유 물 덕분에, 게 등 차가운 바다에 살은 어패류와 방어등이 따뜻한 바다에 살은 어패류가 양육되고 있습니다.





하쿠토 해안
신화 [이나바 시리우사기(백토기)]의 무대가 여기 하쿠토 해안. 근처에 있는 하쿠토 신사는 피부병에 영험 있는 것으로도 유명한다.



천연기념물 뜬토리 사구
돗토리 사구는 일본해에 면하고 동서 16 km, 남북 2.4 km에 펴지는 해안 사구, 기록의 큰 3월 사구로 있어, 일본국의 천연기념물로 지정되어 있다.



명승 우라도메 해안
일본해의 거센 파도 의해 화강암이 침식 할 수 있던 기암 등굴, 백사청송(白沙青松)의 모래 사장이 매우 아름답다. 문호 시마자키 도소도 절찬한 경승지.



모로여세 해안
모로여세는 원연 양형에서 에도시대 회선의 기항지, 술풍을 기다리며 정박항에서 일본에는 많았다.하마사카 모로여세에는 사주 위에 발달한 옛부터 거리통경 빠져남아 있다.



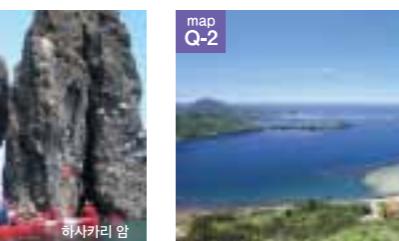
명승 카수미 해안
일본국 지정 천연기념물 '오로이 소데' 등 수많은 경승지가 짐재하는 암석 해안. 일본국 지정 명승 천연기념물로 지정되어 있다.



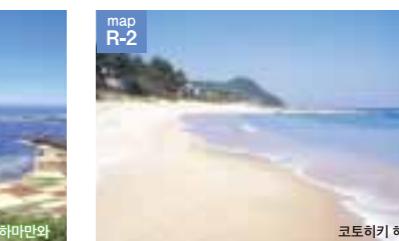
이마고우라 후미
에도시대 회선의 거센 파도에 새겨진 단애 절벽, 동굴, 동문등 계속 되는 암석 해안. 일본국 지정 천연기념물로 지정되어 있다.



타개노 해안
네코자기반도는 계절풍을 차단했다. 타개노는 에도시대 회선의 거센 파도에서 발달했다. 주변에는 무수한 기암이나 동굴, 절벽 점재해, 타개노바다는 일본의 해변선으로 선택되고 있다.



쿠미하마만과 쇼텐쿄 사주
해수 수준의 변동으로 해변에서 늘어 최적의 기암, 개구리암, 오비키코 전망대로도 인기가 많다.



타테이와 암
기둥 모양 규모의 아름다운 거대한 절벽. 겉은 쌍 암석과 백사의 콘트라스트가 아름답다. 귀신 되자 전설이 남아 있다.



교가미사키 갑
기둥 모양 규모의 생긴 암석과 경관을 배경으로 해변. 교가미사키 등대는 근대화 산업 유산으로 지정되어 있다.

산인 해안 지오파구 지역 맵



- 가고 싶은 장소를 찾아보세요!
- 근처에는 관광 안내소 등 시설에 가서 정보를 모읍신다!
- 가이드가 있으면 안내합신다!
- 산책 코스는 안내 맵을 가져서 걸읍신다!

* 산책 모델 코스지도는 가까운 역이나 관광 안내소 등 시설에 설치하고 있으며, 홈페이지에서 다운로드 할 수 있습니다.
* 산책 모델 코스지도는 사전 예약 및 필요한 경우 있습니다. 무료 관광 가이드와 유료 관광 가이드가 있으므로, 자세한 사항은 홈페이지를 참조하십시오.

산인 해안 지오파크 홈페이지 <http://sanin-geo.jp/>

* 돗토리시의 하쿠토 해안보다 서쪽 지역은, 2014년 세계 지오파크 네트워크 가맹 신청 중

산인 해안 지오파크에 가서 "지구에 깜짝 놀라다"를 찾아보세요!

