



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

산인 해안 지오 파쿠

San'in Kaigan UNESCO Global Geopark

통째로 체감 맵



일본 열도는 아시아 대륙의 일부 때보다, 계속 되는 시간에서 지구의 활동.

산인 해안 지오 파쿠는 다이내믹한 지형학 역사나 불가사 가득합니다.

자, 지구 고동을 느끼 체감 할 수있는 여행을 출발합니다!

제작 / 산인 해안 지오 파쿠 추진 협의회, 산인대학지리환경연구소지오환경부
제작연월, 2014년3월

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

지구의 다이내믹한 활동을 기록하는 산인 해안 지오 파쿠

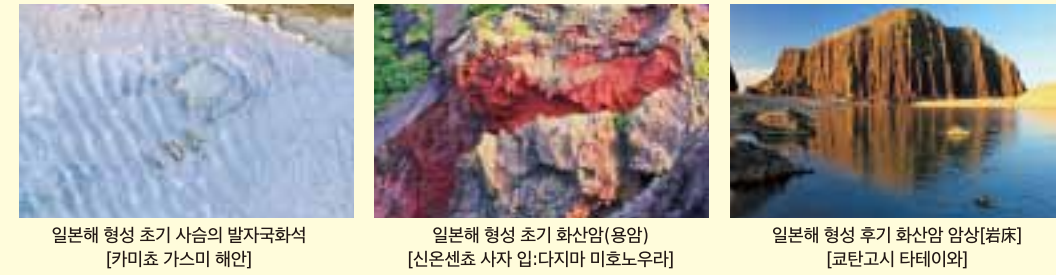
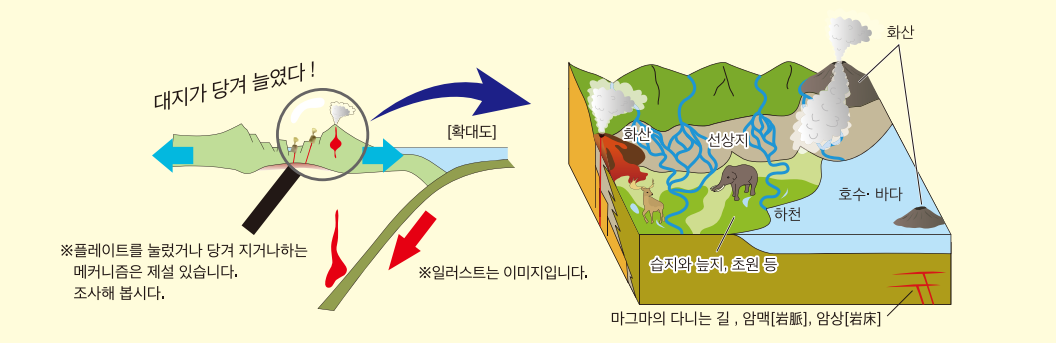
일본 열도가 아시아 대륙의 일부였던 시대

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



일본해 형성이 시대

대륙의 끝 갈라져 시작했습니다. 대륙의 끝 갈라져 시작했습니다. 대지가 분할 때 발생하고 울퉁하게 강와 호수 됐고, 그 기술에는 코끼리와 사슴 등의 동물들이 살고있었습니다. 그 대지의 찌그러짐은 확대하고 일본해는 형성 되었습니다. 화산 활동은 많은 화산암을 낳았습니다.



일본 열도 활동의 현재

일본 열도가 거의 현재와 같은 형태가되었습니다. 대지의 활동은 계속해 복수 화산이 활동하고, 동시에 해안는 리아스 해안과 단구이, 산에 깊은 계곡과 아름다운 폭포를 할 수 있었습니다. 평야와 분지, 사구가 생기고, 곧 사람들 현재지에 살게되었습니다.



산인 해안 지오 파쿠의 다양한 경관과 사람들의 생활

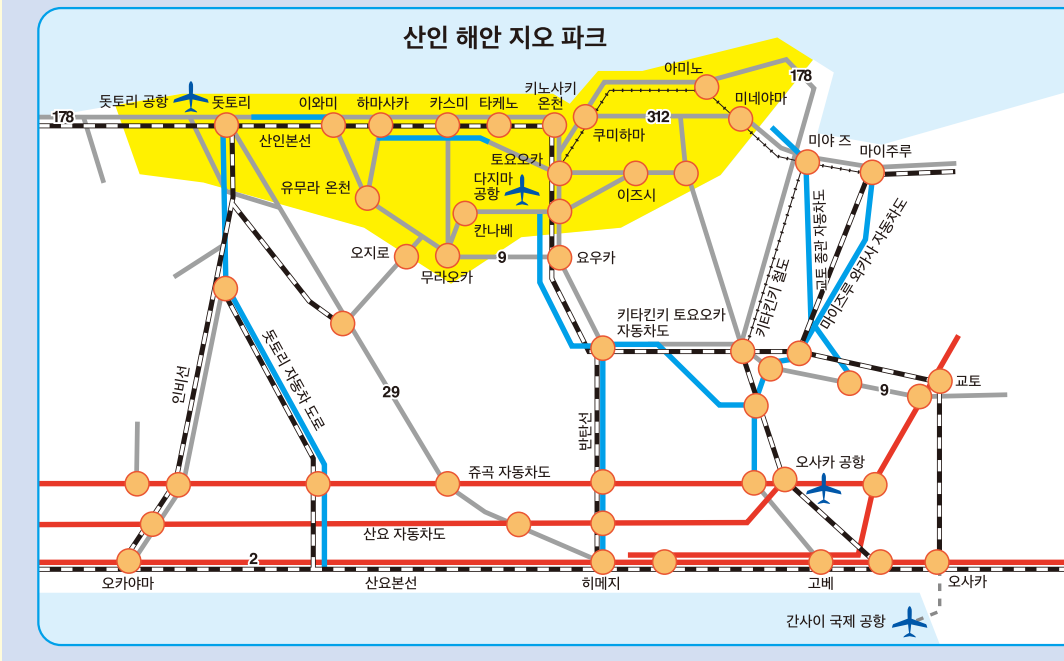
산인 해안 지오 파쿠에서는 다양한 암석과 지층, 다양한 해안 지형, 내륙 폭포와 계곡 등 귀중 아름다운 경관을 볼 수 있고, 그것들을 살린 특색있는 생활이 영위되고 있습니다.



일본 열도가 대륙의 일부에서 단절된 시대로부터 일본해가 성립해, 현재에 이르기까지 지연 역사가 산인 해안 지오 파쿠에 분포하는 암석이나 지층에 남아 있습니다.



교통 안내



풍부한 생태계

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

- 사구·사주**
식물: 갯메꽃, 통보리사초
동물: 허마베명주잠자리등
- 해안 주변 숲**
식물: 곱솔, 구실갯밤나무, 미역
동물: 소리, 전복, 성게, 물수리, 매
- 심지·개울·수잔**
식물: 제비꽃, 바이카모(매화마름), 자전 소우
동물: 황새, 송사리
- 산지·고원**
식물: 부나솔(너도밤나무), 물 참나무, 칠엽수
동물: 아베산소우(산초어), 아시아흑곰, 검목수리
- 일본해 앞바다**
동물: 대게, 도루묵, 매퇴징어, 방어, 참다랑어

지오구루메

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

대게 / 붉은대게 ★게 여기가 지오!

대륙의 끝가 분열되면서 할 수 있던 움푹 팬 땅 '일본해' 중심부는 매우 깊지 만, 인접한 바다와 연결 해협의 수심은 대체로 50 ~ 140m 얇은 때문에, 해수 교환이 표층에만 고립 된 "일본해 고유 수" 수 있습니다. 이 차고 용존 산소량이 많은 바닷물 덕분에 일본해에는 게 등 차가운 바다에 사는 어패류가 서식 할 수있는 것입니다. 일본해는 해저 지형이 복잡한 특징 있습니다. 따라서 이 지역에는 대게와 붉은대게의 두 가지 대게를 즐길 수있는 것입니다. 수심 200 ~ 400m 전후에 대게, 수심 약 500 ~ 2500m 전후에는 붉은대게 서식하고, 각각 특유의 맛을 가지고 있습니다. 해저 지형의 복잡성은 대게의 영역 분리뿐만 아니라 수산 자원의 다양성에도 연결되고 있습니다.

[쿠로게 와규] 머리가 검은색 한 일본 재래종 소 [타지마우(但馬牛) 인파쿠우(因幡牛)] ★쿠로게 와규 여기가 지오!

산인 해안 지오 파쿠와 그 주변은 각지에서 쿠로게 와규가 길러지고 있습니다. 특히 어려운 산과 계곡으로 둘러싸인 타지마 내륙부에서는 고개를 넘어 교배시키는 것이 곤란했던 적도있어, 그 골짜기 안것만으로 소의 교배가 계속되었습니다.이렇게 자신의 우량한 혈통이 있었습니다. 이 우량한 혈통을 더 곱하는 것으로, 타지 마 소는 좋은 품종되었습니다. 그 밖에도, 겨울의 추위 나 외양간과 목장의 고지차가 좋은 '꽃등산'을 만드는 계기가되어있는, 고품질 소를 기르는 조건이 갖추어져 있습니다.

사구 야채 ★사구 야채 여기가 지오!

사구지는 모래의 입자가 비교적 갖추어져서 단단함도 일정하기 때문에, 근채류등 굵고 곧바로 자랄 수 있으므로, 고구마와 마 등 길러지고 있습니다. 또한, 배수가 좋고 물이나 비료의 컨트롤이하기 쉬운 것 등에서, 수박이나 멜론 등 재배되고 있습니다. 돗토리 사구는 1914 년에 락고 재배에 성공한 이후, 다양한 노력과 기술은, 지금은 일본 유수의 광대 한 락고 생산지가 되었습니다.

그 밖에도 많은 지오구루메

- 해산물**
■매퇴징어: 연안지
■도루묵: 연안지
■살오징어: 연안지
- 산나물**
■쌀: 각지
■과일 고원 야채: 각지

생활을 기르는 특유 풍토

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

온천

산인 지방은 온천이 많은 풍토입니다. 산인 지방의 온천은 지하 깊이에 있는 지열로 데워진 지하수는 단층을 지내 온천으로 지표에 용출하고 있습니다.

리아스 해안과 카타마에부네이 카제마치미나토

*1에도 시대부터 메이지 시대에 걸쳐 활약 한 운송선 *2외해에서 분리 된 약천시 피난 장소

산지가 바다에 가라 앉은뒤, 복잡한 산과 계곡의 지형가 그대로 해안이 리아스 해안, 일본해 계절풍을 차단 후미는 천연 양항되었다뿐만 아니라, 옛날에 기타마에부네 카제마치미나토로 번창했습니다.

<리아스 해안의 수 방벽>

비나 천 힘으로 대지가 깎은 산지와 계곡 할 수 있습니다. 후미는 천연 양항 바닷물이 들어가는 용이합니다. 해면이 오르면 굴짜기는 바다에 가라앉아 산등성이는 깊어진다. 같은 계절풍을 차단해, 후미는 카제마치미나토(風港) 된다.

일본해가 낳는 기상·기후 및 혜택

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 적설됩니다. 이것은 일본해에 표층을 흐르는 쓰시마 난류에서 발생하는 수증기를 많이 포함한 계절풍이 산에 부딪쳐 상하 하고 눈을 내리게 때문입니다. 이 기후는 산인 지방 사람들의 생활에 큰 영향을주고 있습니다. 한편 일본해의 심부는 차가운 일본해 고유 수입니다. 이 쓰시마 난류와 일본해 고유 물 덕분에, 게 등 차가운 바다에 사는 어패류와 방어등이 따뜻한 바다에 사는 어패류가 양륙되고 있습니다.