

지오파크란

- 과학적으로 보아 특별히 중요하고 귀중한, 혹은 아름다운 지구 활동 유산을 다수 포함한 자연공원의 하나입니다.
- 귀중한 지질 유산을 교육, 관광, 산업 등에 활용하여 지역 활성화를 목표로 합니다.

유럽 각국, 중국, 일본 등 세계 각지의 지오파크가 가맹한 세계 지오파크 네트워크(GGN: Global Geoparks Network)는 2004년에 유네스코의 지원을 받아 설립되었습니다. 산인 해안 지오파크는 2010년 10월에 GGN에 가맹 인증을, 2014년 9월에는 구역을 확대하여 재인증을 받았습니다. 2015년 세계 지오파크는 유네스코의 정식 사업이 되었습니다.

산인 해안 지오파크

주제 : 일본해 형성에 따른 다양한 지형·지질·풍토와 사람들의 삶

산인 해안 지오파크에는 일본열도가 아시아 대륙의 일부였던 시기부터 일본해가 형성되어 현재에 이르기까지의 다양한 지질이나 지형이 존재합니다. 그리고 이들이 가져다준 다채로운 자연을 배경으로 한 사람들의 문화와 역사가 있습니다.



○산인 해안 지오파크의 거점 시설

<p>A 미치노에키 덴키펀키타고</p> <p>다테이와를 전망할 수 있는 미치노에키. 산인 해안 지오파크 "교탄고시 정보센터"를 설치</p>	<p>B 겐부도 공원 안내소</p> <p>겐부도의 형성 및 현무암에 관한 자료 전시</p>	<p>C 가미초립 지오파크와 바다의 문화관</p> <p>가미초 지오파크의 매력과 일본해의 은혜를 받으며 살아온 사람들의 문화를 소개</p>	<p>D 신은센초 산인 해안 지오파크란</p> <p>지층·암석 전시 및 각종 체험 학습을 실시</p>
<p>E 산인 해안 지오파크 바다와 대지의 자연관</p> <p>산인 해안 지오파크의 자연에 관한 전시 시설</p>	<p>F 이와미초립 나가사 교류관</p> <p>씨카야, 스노클링 등 자연 체험 시설</p>	<p>G 돗토리 사구 지오파크센터</p> <p>해안 사구의 형성, 바람 무늬 등 모래와 바람이 만들어내는 현상을 전시</p>	<p>H 아오야 향토관</p> <p>역사 및 문화 등 기획전시나 소리나는 모래, 인슈 일본 종이, 해녀 물질 등의 매력을 소개</p>

귀중하고 아름다운 지형과 지질

산인 해안 지오파크에서는 다양한 암석이나 지층, 다채로운 해안 지형, 폭포나 계곡 등, 귀중하고 아름다운 지형과 지질을 관찰할 수 있습니다.

○사구·사주·석호



○해식애·파식대



○동굴·해식동



○해안단구



○화산·산지·고원



○지층



○계단식 논



○단층



○폭포·계곡



국제적 중요성



“겐부도”는 제4기(약 260만 년 전부터 현재) 지구 자장 역전의 증거가 처음으로 발견된 곳입니다.

1926년 마쓰야마 모토노리 박사는 약 160만 년 전의 화산 활동으로 형성된 겐부도의 암석이 현재의 지구 자장과 반대 방향으로 되어 있는 것을 발견했습니다. 이 발견을 계기로 과거에 지구의 자장이 현재와 반대 방향이었던 시대가 있었음을 밝혔습니다. 그 시대는 “마쓰야마 역자기” (약 260만 년 전~약 80만 년 전)라고 불렸으며 이 발견은 지구과학의 플레이트 테크토닉스설 구축에 크게 기여했습니다. 또한, 2009년 6월에는 지질연대인 “제4기”의 시작 시기에 관해 마쓰야마 역자기를 하나의 기준으로 하는 국제적 합의를 얻어 지질연대의 경계를 결정하는 지표의 하나로도 사용되고 있습니다.

