

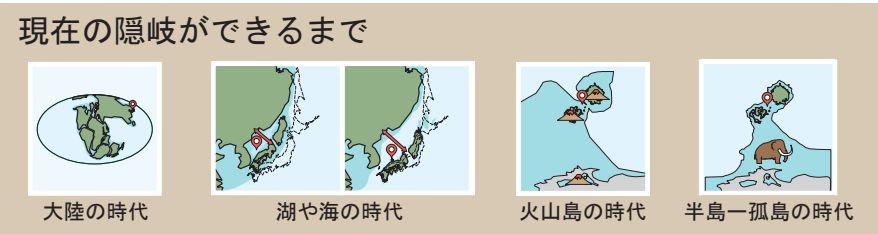
隠岐ユネスコ世界ジオパーク 地質図

地質図が語る大地のストーリー

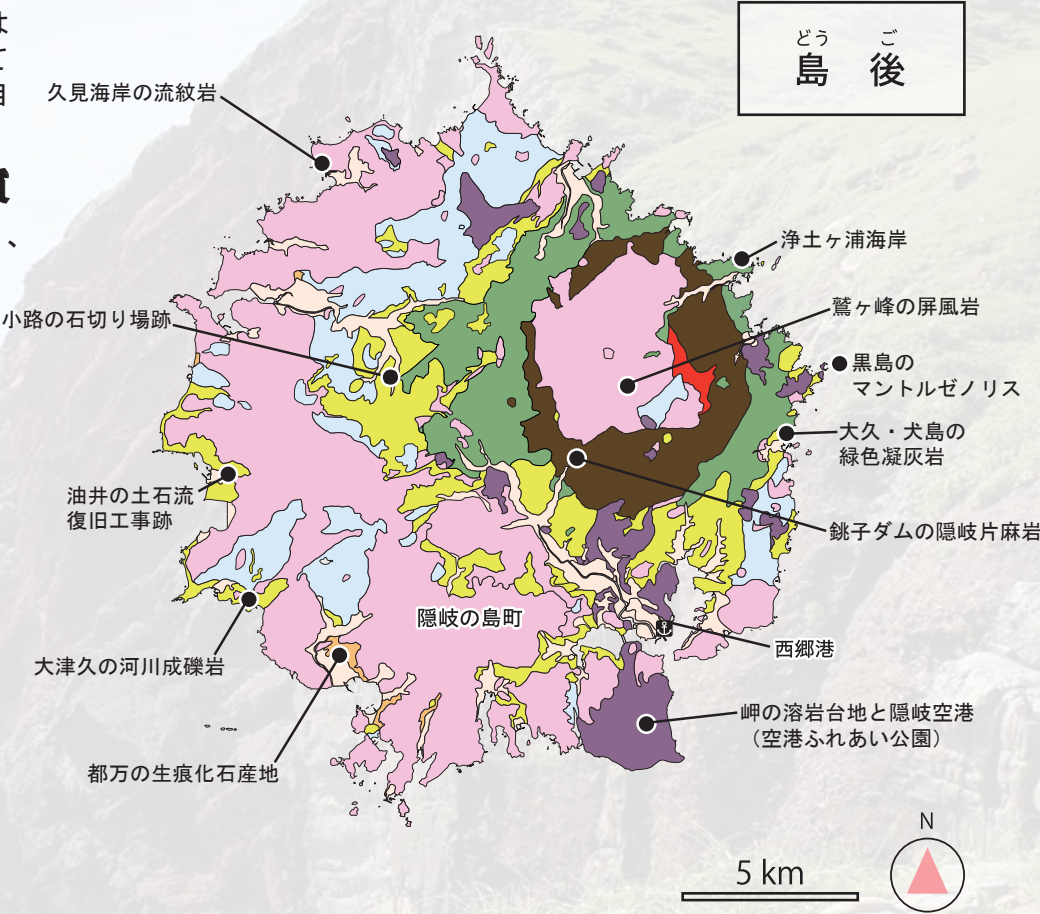
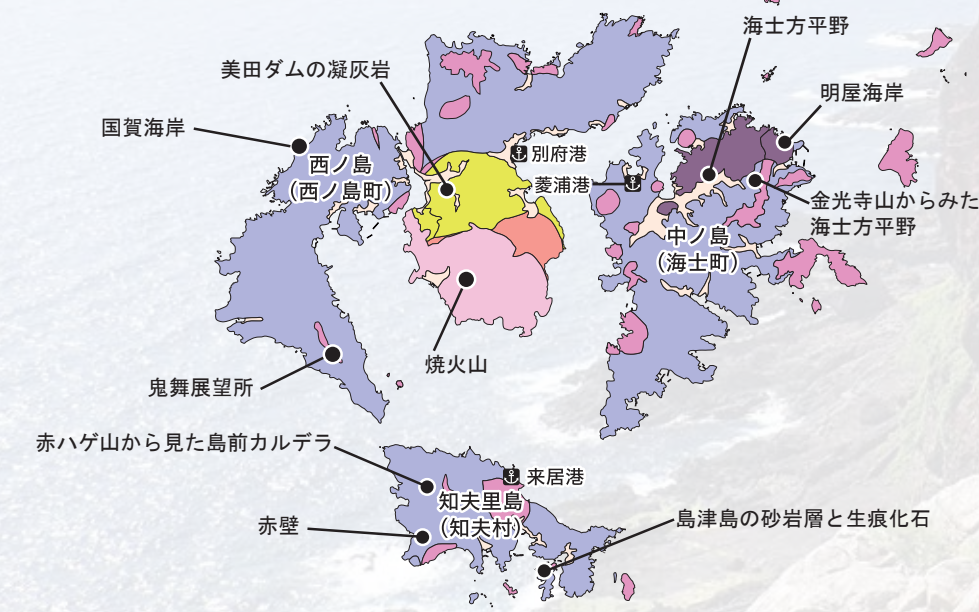
ユネスコ世界ジオパークの活動の土台となる国際的に貴重な地質や景観の遺産。普段はあまり意識していないかもしれませんが、私たちの生活は地質や地形と深くつながっています。気象に影響を与える山、米を作るために適した平野、地震や地すべりなどの自然現象も、地球の営みが長い時間をかけて形づくったものです。

隠岐諸島の成り立ち:大陸の時代から、日本海形成の過程を記録した地質

隠岐諸島にある様々な岩石は、隠岐がどのようにできたのかを教えてくれるだけでなく、日本列島や日本海の成り立ちも垣間見ることができます。



どう ぜん
島 前



隠岐の地質について
詳しくはこちら

隠岐の状態	年代	地質
半島―孤島の時代	40 万年前～	段丘・河川堆積物 (礫・砂・泥)
火山島の時代	470 万～40 万年前	アルカリ玄武岩 (溶岩・火砕岩)
		内湾～河川堆積物 (礫・泥)
	700 万～500 万年前	粗面岩～流紋岩 (溶岩・貫入岩・火砕岩)
		粗面岩 (溶岩・貫入岩・火砕岩)
		アルカリ玄武岩 (溶岩など)
湖や海の時代	2600 万～1200 万年前	石英閃長岩
		砂岩など
		礫岩～泥岩・凝灰岩・珪藻土など
大陸の時代	6800 万年前 ～2 億 5000 万年前	安山岩など
		花崗岩
		片麻岩など