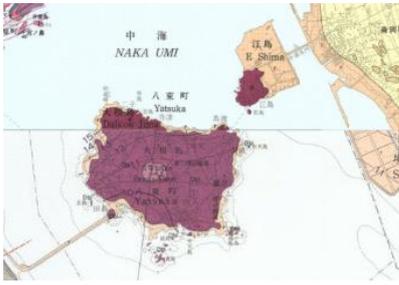


地質サイトカード

カードNo.	B-④-7	通しNo.	40	作成日	2025/4/30
サイト名	だいこんしま 大根島火山				
基本情報	エリア	出雲平野・宍道湖・中海低地帯 探訪サイト			
	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 地質・地形	<input checked="" type="checkbox"/> 生態	<input checked="" type="checkbox"/> 文化	
	利用価値	<input checked="" type="checkbox"/> 科学	<input checked="" type="checkbox"/> 教育	<input checked="" type="checkbox"/> 観光・ツアー	
	所在地	松江市八東町			
	アクセス	松江だんだん道路西尾ICから約10km、約15分。			
	周辺施設	<input checked="" type="checkbox"/> トイレ <input checked="" type="checkbox"/> 売店 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食店 <input checked="" type="checkbox"/> 駐車場(台) <input checked="" type="checkbox"/> ウォーキングコース <input checked="" type="checkbox"/> サイクリングコース <input checked="" type="checkbox"/> 観光施設()			
	看板整備	第二溶岩隧道に2枚、波入親水公園に1枚設置			
	留意点		位置情報	e-2	
保護・保全	法規制・関連団体等	宍道湖北山県立自然公園、ラムサール条約湿地 大根島の溶岩隧道(国指定文化財、特別天然記念物) 大根島第二溶岩隧道(国指定文化財、天然記念物)			
	保全メモ				
サイトの解説	みどころ	玄武岩溶岩とスコリアがつくる地形。			
	地質・地形	<p>大根島は、約20万年前に噴火した玄武岩の火山岩からなる周囲12 kmほどの小さな島(東西約3.3 km、南北約2.2 km)である。玄武岩の溶岩は、粘性が小さく流動性に富むため、盾を伏せたようななだらかな地形をつくっている。この島で最も高い大塚山(標高42 m)は、ここから玄武岩質のマグマを噴水のように吹き上げたところで、噴火で空中に飛散したマグマのしぶきは多孔質の黒っぽい岩塊(スコリア)となり、火口の周りに降り積もったスコリア丘である。スコリア丘の中には発泡の程度の悪い岩塊(火山弾・火山礫)も散在している。また、流動性のある玄武岩溶岩は、流れるうちに表面が固まっても、内側は流動していることがあり、内部の溶岩が流れ出してしまうと空洞ができる。この空洞を溶岩トンネルとよんでいる。2つの溶岩トンネルが見つかっており、一つは幽鬼洞で国指定の特別天然記念物に、もう一つは竜溪洞で国指定の天然記念物に指定されている。洞窟内部には溶岩の流れでできたさまざまな痕跡を見ることができる。</p>			
	歴史・文化生物・生態等	<p>『出雲国風土記』島根郡には、たこ島とある。古老の伝えとして、杵築御埼にいたタコを鷲がここに連れてきたので、タコ島という名が付いたという。また、この島は土地が豊かに肥えているとも記す。そして、「牧」があった。官営の馬を飼育する牧場とされる。</p> <p>絶滅危惧種であるヤマザトタンポポの生育が知られている。</p> <p>大根島の溶岩トンネルには、洞窟の環境に適応した特異な生物(イワタメクラチビゴミムシ、キョウトメクラヨコエビなど)が生息している。竜溪洞のイワタメクラチビゴミムシはこの洞窟に固有であり、世界中でこの洞窟にしか生息しない貴重なものである。</p>			
写真・図等					
	参考文献	フィールドで学ぶ斐伊川百科. 今井出版.			