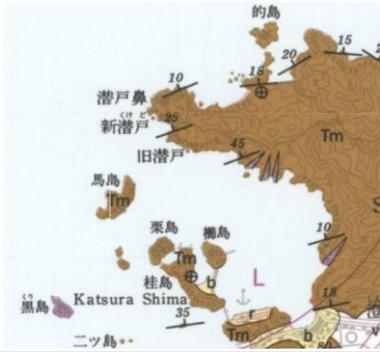


地質サイトカード

カードNo.	A-③-2	通しNo.	25	作成日	2023/6/21
サイト名	かか かくけとばな 加賀の潜戸鼻				
基本情報	エリア	島根半島 探検サイト			
	区分	<input checked="" type="checkbox"/> 地質・地形	<input type="checkbox"/> 生態	<input type="checkbox"/> 文化	
	利用価値	<input checked="" type="checkbox"/> 科学	<input checked="" type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 観光・ツアー	
	所在地	松江市島根町加賀			
	アクセス	マリンプラザまで松江だんだん道路川津ICから約12km、約15分。 マリンプラザから潜戸観光遊覧船で観察ができる。			
	周辺施設	<input type="checkbox"/> トイレ <input type="checkbox"/> 売店 <input type="checkbox"/> 飲食店 <input type="checkbox"/> 駐車場(台) <input type="checkbox"/> ウォーキングコース <input type="checkbox"/> サイクリングコース <input checked="" type="checkbox"/> 観光施設(マリンプラザしまね、潜戸観光船)			
	看板整備				
	留意点	潜戸観光遊覧船の運航は3月～11月			
保護・保全	法規制・関連団体等	大山隠岐国立公園、国指定史跡および天然記念物 一般社団法人 加賀潜戸遊覧船			
	保全メモ				
サイトの解説	みどころ	T字型トンネルの海食洞と海底火山の堆積物			
	地質・地形	<p>加賀の新・旧潜戸として知られる海食洞のある潜戸鼻には、1400万年前頃の安山岩の火山活動でできた火山砕屑岩とそれを貫く貫入岩が分布している。火山砕屑岩は、水中での堆積過程で密度差によって軽石と安山岩の角礫が分離したため白い軽石層と黒い角礫岩層の層状構造をなしている(一般に、火山砕屑性タービダイト層と呼ばれている)。この地層を貫入した安山岩は、地層のなかにまだ十分な水が存在していたために、急冷による熱衝撃を受けて破壊を起こした。そのため、ペペライトと呼ばれる安山岩の角礫と軽石が不規則に攪乱した状態の混合体や、熱的高圧状態になった混合物が周辺の地層を貫いた火山砕屑性貫入岩がみられる。水底火山が堆積物と接触した多様な現象を学ぶサイトである。崖の周辺は侵食が進んでいる。たいへん危険であるので注意が必要。</p>			
	歴史・文化 生物・生態 等				
写真・図等					
	参考文献	島根地質百選			