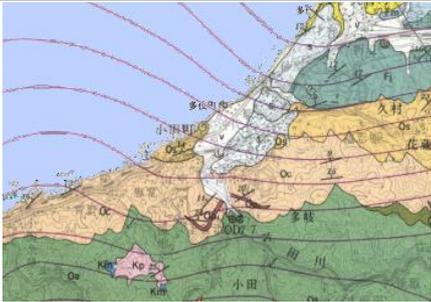


地質サイトカード

カードNo.	C-⑥-1	通しNo.	43	作成日	2025/3/10
サイト名	たぎくちがれき 田儀の食い違い礫				
基本情報	エリア	南部丘陵地 探訪サイト			
	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	出雲市多伎町小田			
	アクセス	山陰道 出雲ICから約12km、約15分。信号機小田東港入口を東に降りたところ。			
	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(道の駅キララ多伎、多伎海水浴場)			
	看板整備				
留意点		位置情報	a-5		
保護・保全	法規制・関連団体等				
	保全メモ				
サイトの解説	みどころ	断層によって切断され、元の形に変位を生じた珍しい礫			
	地質・地形	<p>田儀の海岸には約1500万年前に堆積した礫岩層が分布している。礫岩層は基質が少なく、淘汰の悪い安山岩の円礫から亜円礫で構成されている。一般的に新生界の礫岩層で断層が生じる場合、固結度の弱い基質部分が破壊されるため、礫そのものが切断されることは極めて珍しく、そのような礫は「食い違い礫」と呼ばれる。この地点の礫には南北方向に断層で切断された様子が確認され、断層の変位量が明瞭に分かる「食い違い礫」が見られる。他にも連続性が不明瞭な断層によって破壊されている礫もしばしば見られる。この礫岩層に見られる断層の形成時期は300万年から500万年前頃とみられますが、詳細は不明である。また、近くの薄い泥岩層の中には樹種の不明な珪化木の幹と枝が見られる。この礫岩層と同時代の波根西や仁摩の地層からは国や県の天然記念物になっている珪化木が産出している。</p>			
	歴史・文化 生物・生態 等				
写真・図等					
参考文献	高根地質目録、Takayasu, K. (1982) On some molluscan fossils from the vicinity Lake Jinzai, Izumo district. - Molluscan fossils from various localities in Shimane Prefecture, part 3-. Mem. Fac. Sci., Shimane Univ., 16, 91-107.				