地質サイトカード

カードNo.		C-6-7	通しNo.	49	作成日	2025/4/28
サイト名		^{ゕせんざん} 花仙山のメノウ脈				
	エリア	南部丘陵地 探訪サイト ☑地質・地形 □生態 ☑文化 ☑科学 ☑教育 □観光・ツアー				
基本情報	区分					
	利用価値					
	所在地	松江市玉湯町玉造温泉周辺 山陰道 玉造ICから約5km、約8分。出雲玉作資料館から北の高速道路下に、めのう公園がある。			を は は は は は は は は は は は は は	
	アクセス					
		□トイレ □売店 □飲食店 □駐車場(台) □ウォーキングコース □サイクリングコース □観光施設()				五湯町 平造
	看板整備					
	留意点				位置情報	d-3
保護・	法規制• 関連団体等					
保 全	保全メモ					
サイトの解説	みどころ	1500万年前の火山活動でできた安山岩に形成されたメノウとその利用の歴史。				
	地質· 地形	縄文時代から石器や勾玉(まがたま)・管玉(くだだま)の材料として、メノウが花仙山周辺で採集されていた。ここでメノウ(瑪瑙、agate)と呼ぶものにはヘキギョク(碧玉、jasper)も含まれ、学術上は玉ずい(chalcedony)にあたる。花仙山は約1500万年前に陸上の火山から噴出した安山岩溶岩によって構成されている。この溶岩中の割れ目などの空間に地下水に溶けていたケイ素が沈殿してメノウが作られた。メノウは水晶(結晶質石英ともいう)やオパールからできている。割れ目にできたメノウは岩脈となっている場合が多い。実際に、自然の岩盤中に幅50㎝前後のメノウ脈をメノウ公園でみることができるが、これだけ大きなメノウ脈は珍しい。				
	歴史·文化 生物·生態 等	『出雲国風土記』ではは主に古墳時代に作ら辺で多数見つかっておいる。花仙山を構成してはとくに強い風化を受けないできているがは風化しないでしばしたしてメノウを伴って谷りを掘る道具や技術が十町川沿いに散在するメージを削ったり、穴を飼でみることができる。れている。	れた。メノウからり、花を山山西でいる安山岩溶いる安山岩溶いが残る。風化しば残る。 大で安は風化しば残る。 大でないないないではない。 大学ではないないではない。 大学ではないないではない。 ないではないないではない。 ないではないないではない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないない。 ないではないないではない。 ないではないないではない。 ないではないないではないない。 ないではないないではないない。 ないではないではないないではない。 ないではないではないないではないではない。 ないではないではないではないではないではない。 ないではないではないではないではないではないではないではないではないではないでは	ら勾玉や管玉を作 麓から南西麓にから を岩は比較的硬いを 岩が粘土になってい 強いため、周りの安 た安山岩は町川へ たはって湯町川へ さ考えられる。今で くった道具や作りか	っていた玉作りては遺跡が終けては遺跡が終けるで、その西いる部分がある山岩が制に崖崩りのといる。 は山山の西町川河 は、湯町川河 けのメノウなど	の遺跡が花仙山周 密集して分布して 可難から南西麓で しかし、珪素と酸になってもメノウだりを はれや地すべりを起 い岩盤中に坑道 国が一般では今底や湖 口付近の宍道湖底 を出雲玉作資料
写真·図等					To the last of the	
参考文献		島根地質百選、大久保	·雅弘編(1980)) 改訂山陰地学ハン	イキング. たた	う書房、149p.