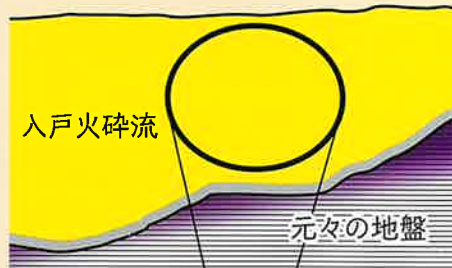


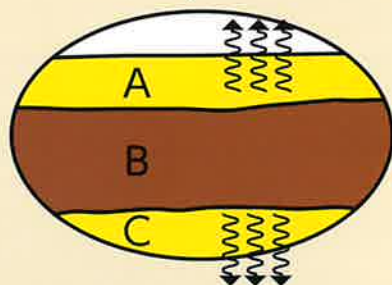
溝ノ口洞穴ができるまで

1



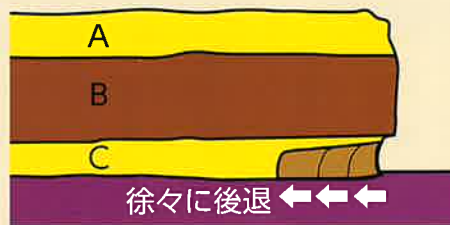
今から約2万9千年前、始良カルデラから噴出した入戸火砕流(シラス)が厚く積もる。

2



堆積した火砕流は、真ん中が強い力により岩に変わる！
A→上部は熱が空中へ逃げるため固まらない。(シラス)
B→中部は熱と圧力により柔らかい火砕流が岩に変化。
C→下部は元々の地盤へ熱が吸収され固まらない。(シラス)

3



長い時間をかけ、地下水に削られたり、風化や崩落を繰り返しながら少しずつ洞穴が出来上がる。

やっこ おど 奴踊り



かたな おど 刀踊り



やっこ おど かたな おど ぼう おど
奴踊り・刀踊り・棒踊り

毎年4月8日(お釈迦様の誕生日)に近い日曜日に「溝ノ口岩穴まつり」が行われ、地元の中谷小学校の児童による「奴踊り」、大人による「刀踊り・棒踊り」が披露されます。「刀踊り・棒踊り」は1年ごとに交互に披露されています。

曾於市教育委員会
生涯学習課 文化財係

〒899-8692 曾於市末吉町二之方1980番地
TEL 0986-76-8873 FAX 0986-36-7500
MAIL o-syakyou@city.soo.lg.jp

みぞのくち 溝ノ口 洞穴

国指定
天然記念物
令和3年3月26日指定



みぞのくち どうけつ 溝ノ口洞穴は南九州特有の自然環境のなかで長い時間をかけつくりだされた、たいへん貴重な洞穴です。その貴重さから国の天然記念物に指定されています。

また、近年は洞穴が持つ神秘的な雰囲気からパワースポットとして大きな注目を集めています。

そんな大注目の溝ノ口洞穴をくわしく見学してみましよう！



みぞのくちどけつ 溝ノ口洞穴 全体図

現在の観音様は2代目。
先代は洞穴入口の左
上部に刻まれていた
が、崩落により滅失
しました。現在はわずかに
名残を確認することが
できます。



岩穴観音



旧岩穴観音

天井に注目！

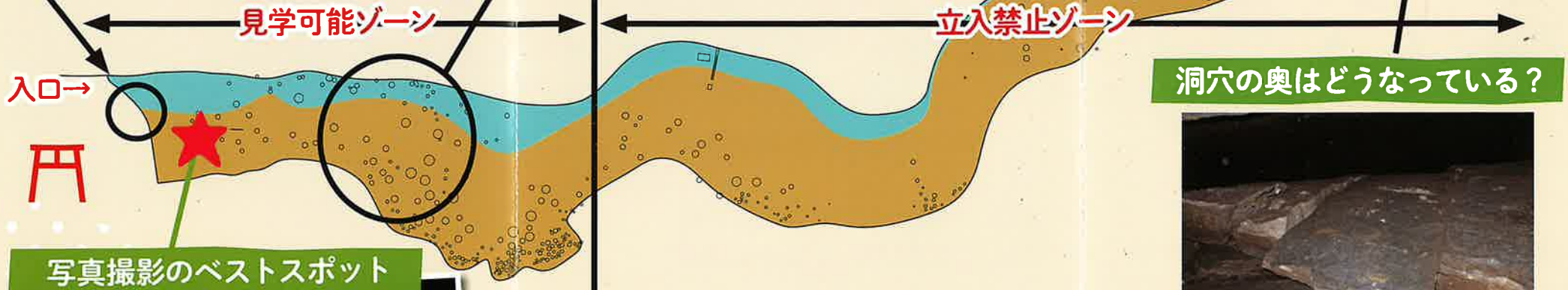
吹き抜けパイプ

天井にたくさん穴が開いていますね。
これは、火砕流(シラス)が堆積した際にとても熱い
ガスや水蒸気が上に向けて抜け出たあとです。
洞穴ができる過程が観察できる重要ポイントです。

洞穴データ

入口の横幅:14.6m(内部で最も広いところ約24m)
入口の高さ:6.4m(内部で最も高いところ約4.5m)
洞穴の長さ:209.5m

○…吹き抜けパイプの位置



洞穴の奥はどうなっている？



膳棚

洞穴内に住む動物

洞穴内には黒い体のユ
ビナガコウモリ、茶色
い体のノレンコウモリ、
水路にはコイ等が住ん
でいます。

※水の中には入らないでね！



洞穴の奥は天井の崩落によりたい
へん狭くなっており、崩落した岩盤
がテーブル状になっています(膳棚と言います)。
調査ができたのは、入口から209.5m地点まで
です。
地元の伝説によると、洞穴に犬を放したところ遠
く離れた高千穂の峰から犬が出てきたそう。もし
かすると奥深く続いているのかもしれませんが。



洞穴内から入口を振り返ると、洞穴に
縁どられた神秘的な光景が目前に！