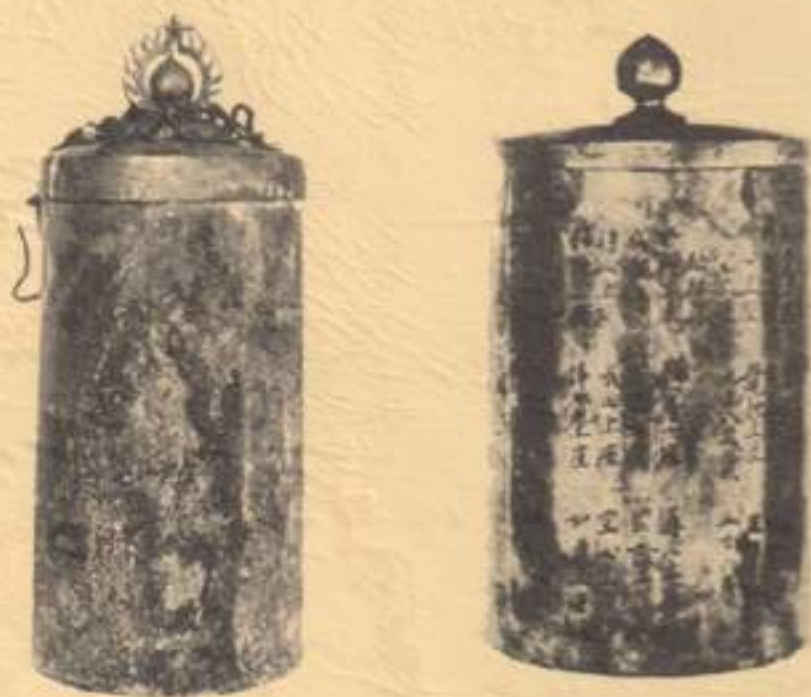


# 由良町の文化財

第 48 号



和歌山県日高郡由良町教育委員会

令和2（2020）年4月22日撮影

平成9（1997）年3月5日撮影



⑤過去と現在の写真比較



現在は、周囲の草木で岩全体を見渡すことができない状況。



④大岩の状態について

大岩に含有されているウニの棘の化石・シダリスは、梅の種のような形をしているとのことでしたが、周辺の草木が邪魔で見えにくい状態であったため、残念ながら見つけることができませんでした。

今から約30年前に発行された、由良町誌通史編下巻の中にも『梅干し核状の棘の単体化石はほとんど見られなくなった……』との記述もあります。

また、大岩の上部からはアコウ樹が生えており、岩に亀裂が入っている箇所も見られました。



⑤大岩周辺の状況について

前述したように、大岩周辺には草木が生い茂っているため、過去の写真のように大岩全体を見渡せる状況ではありませんでしたが、昭和13年に建てられた石碑と、昭和62年に町教育委員会が設置した文化財看板は確認することができました。



### 3. 現地調査を終えて

今回の現地調査を終えて、大岩の文化財の保存継承には多くの課題があると感じました。その理由として、山腹にある大岩周辺はミカン畑に包囲されているため、鳥獣害対策のバリケードや電気柵がなされていることです。現時点では、大岩に登山するたびに所有者と相談し、電気柵やバリケードを解除してもらっているのが現状です。

貴重な天然記念物である大岩の保全には、周辺に生い茂った草木の伐採と、岩に亀裂をもたらしているアコウ樹の手入れが必要であると考えます。大岩の説明看板も、大岩登り口に設置するか現在の位置より見やすい場所に移動させて修繕を検討する必要があります。

石灰岩地形に富んだ由良町では、地質の探索スポットとして専門家の評価が非常に高く、ウミユリやフズリナ化石を見ること出来る白崎海岸や、鍾乳石の洞窟・戸津井鍾乳洞などがメジャーな存在となり、シダリス化石を含有する門前の大岩は残念ながらマイナーな存在となっています。現地に行けなくても、そういった天然記念物があることもPRして行かなければならないと思います。

### 4. 田辺ジオパーク研究会の方々による研修

教育委員会による大岩現地調査後の11月、田辺ジオパーク研究会の研修会が本町で行われ、15名の方々に来訪されました。研究会は、県内の自然・歴史・文化・産業など多くの資源について学び、災害や防災についても深く理解しながら持続的な発展を目指すために発足された会であり、その研修会に今回、石灰岩エリア巡検として由良町が選定され、事前の下見と、当日の計2度にわたって大岩を案内することになりました。

11月21日(土)当日は晴天に恵まれ、門前住民センターから門前の大岩を目指して出発しました。研究会の方々は、地質に詳しい専門家が複数、4月の現地調査で見つけることができなかったシダリス化石を発見できるかもしれないと期待を膨らませていました。

大岩到着後、研究会の方々によるシダリス化石の探索が始まり、しばらくしてから、大岩周辺に落ちていた岩の破片から、見事にシダリス化石を発見することができました。

文献資料の記述どおり、梅干しの種のような形が特徴的で、大きさは約1〜2cmほどの小さなものです。今回発見されたものは、亀裂によって本来の形と少し違いましたが、本来ならば

念ながらマイナすな存在となっています。現地に行けなくても、  
そういった天然記念物があることも知らして行かなければなら  
ないと思います。

又、資料の記述どおり、楕円形の種のような形が特徴的で  
大きさは約1〜2mmほどの小さなものです。今回発見されたも  
のは、亀裂によって本来の形と少し違いましたが、本来ならば

楕円形の美しいものだと思像で、きました。研究会の方々を案内  
する立場だった私ですが、逆にお世話になってしまいました。



△ シダリスの化石が発見された岩の破片

あとがき

今回、大岩の現地調査で状況確認ができて良かったと思いま  
す。また、田辺ジオパーク研究会の方々のご協力によって、長  
年確認されていなかったシダリス化石を発見できたことは何よ  
り嬉しい出来事のひとつでした。

地元・門前地区の住民の話では、子どもの頃は、大岩まで遠足  
に行ったり、大岩周辺の広場で遊んだりしたと聞きました。

今、門前地区の子ども達のほとんどはその存在を知らない  
と思うので、自分たちの身近に、貴重な自然遺産があることを  
ひ知ってもらいたいと思います。

今回の調査で見えた課題や今後の保存策について町文化財保  
護審議会委員の方々や、地元地区とも協議し、大岩のより良い  
保全に努めていきたいと思っています。



△ 田辺ジオパーク研究会の方々と大岩前で記念写真  
(写真提供：田辺ジオパーク研究会)