佐渡ジオパーク

GEOPARKS JAPAN 日本ジオパーク



海府北部エリア

トキが舞う金銀の島

3億年の旅とひとの暮らし

二つの巨大亀！

大陸の時代



①大野亀（おおのがめ）



トビシマカンゾウの群生地として有名な大野亀。地下深くで固まった溶岩でできています。佐渡最大の一枚岩のど迫力を感じてください。

②二ツ亀（ふたつがめ）



二つ並んだ大きな岩、その名も「二ツ亀」。岩肌に見られる縦じわと横じわは溶岩が冷え固まるときにできた模様です。



二ツ亀のイワユリ

大陸の時代

ナニに見えますか? コブダイそれともヒヨコ

岩石名　デイサイト
形成年代　約2000万年前

大陸時代の火山活動でできた緑色をした岩石です。形が特徴的なこの岩は千鳥が岩と名づけられています。あなたはナニに見えますか?







太古の時代

希少な岩石観察、ここは岩石博物館！

佐渡の土台を作る古い岩石は数億年前の海底から噴出した溶岩、生物の死骸でできた石灰岩やチャート、海底地すべりでたまった泥岩や砂岩でできています。これらの岩石はもともとできた場所に違いがありますが、海洋プレートが動くことによって太古の大陸に押し付けられ、ひとまとまりになった岩石です。

昔は生き物だったんです。



③北鵜島（きたうしま）　石灰岩（せっかいがん）（大理石）

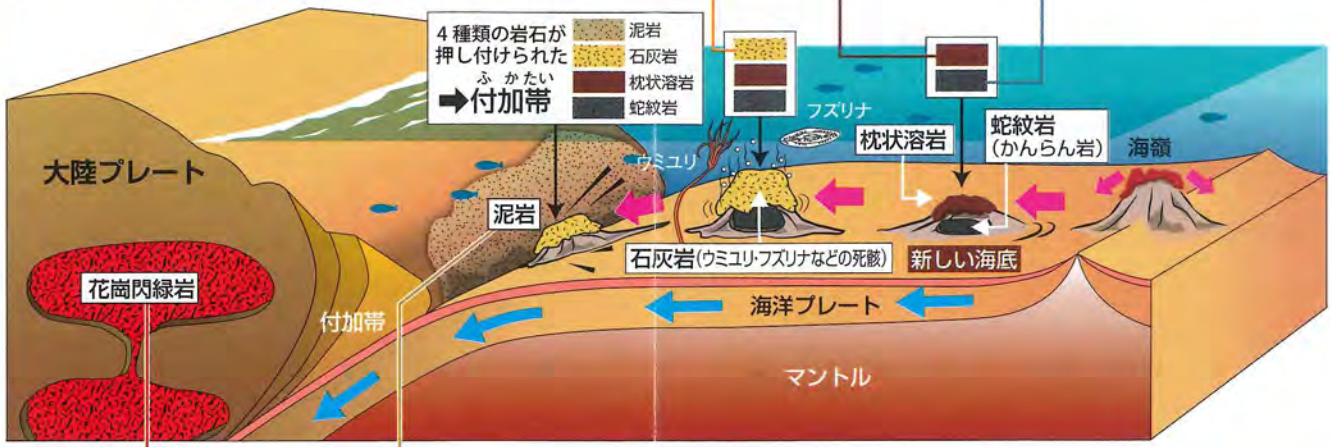
大海のど真ん中でできた“新しい海底”



④藻浦（もうら）　中・古生代の枕状溶岩（まくらじょうようがん）　約2億年前



⑤願大橋　蛇紋岩（じゃもんがん）　約2億年前





⑥北鵜島（きたうしま）　花崗閃緑岩（かこうせんりょくがん）



⑦二ツ亀　変形した泥岩（でいがん）　約1億5000万年前

1億年前のマグマは、**ごま塩石**



これでもか！目一杯押し付けられた石は**こんな顔！**

島の時代

断崖絶壁が作り出す絶景



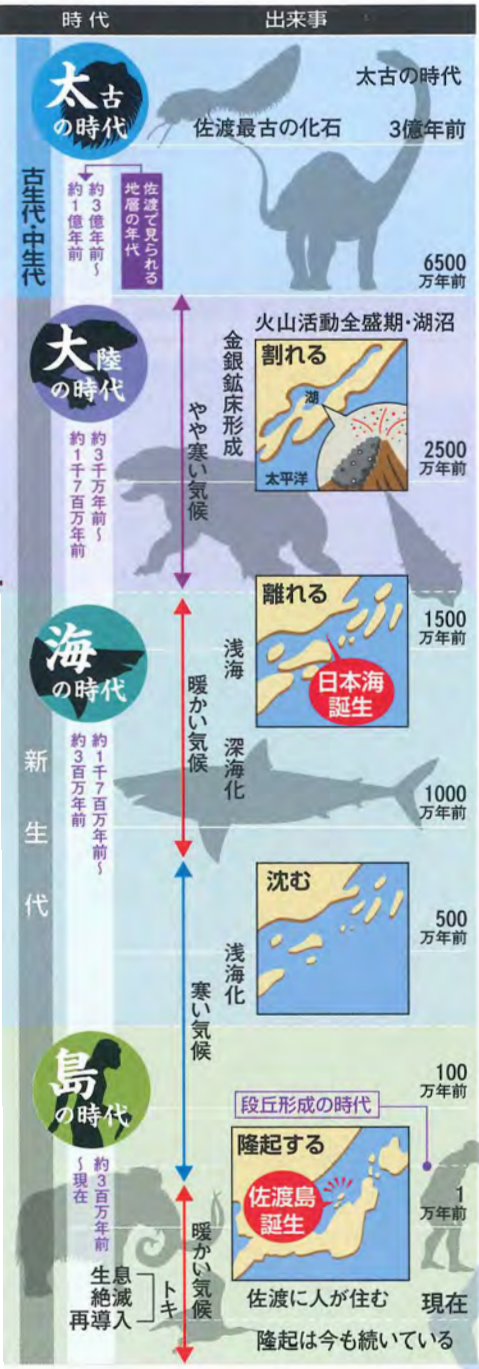
⑧真更川（まさらがわ）　大ザレの滝

隆起して海上に姿を現した佐渡島に、北西から強烈な波が打ち付けました。隆起が進み島は広がり、高くなる一方、荒波が打ち付ける島の北壁は、断崖が成長していきました。
このような崖に川が流れ、削りこまれてできたのがこの大ザレの滝、まさに佐渡のグランドキャニオンです。

海府北部エリアの歴史（地史）

※歴史年表を見ながら読んで下さい。

現在の佐渡島になるまでの歴史年表



Theme

雄大な海岸景観と太古の岩石

勇壮で荒々しさを感じる外海府海岸の景観は、冬の嵐によって岩が侵食されて形成されました。隆起してできたばかりの大地に容赦なく波が打ちつけ断崖は１００ｍもの高さに達しました。海岸には数億年前の年代を示す古生代から中生代の岩石を見ることができます。この古い岩石の上に新生代の岩石が重なり、海岸にはこれらの岩石が繰り返し現れています。佐渡の土台となる太古の岩石、島の時代に形づくられた雄大な景観、青く澄んだ海は佐渡の自然の象徴であり、海府北部エリアの貴重な見どころとなっています。

ジオパークおすすめ
海府北部散策スポット

Ⓐ 二ツ亀海水浴場



環境省の選ぶ日本の快水浴場百選の1つ。青空、入道雲、澄み切った海は夏から秋の思い出作りに最高なロケーションとなります。

Ⓑ 北小浦海洋センター

問エス・ワァルド ☎0259-27-6383（体験有料）



コブダイで有名なダイビングスポットがあります。初心者はシュノーケリングも可能。汚れを知らない海の中を覗いてみませんか？

Ⓒ 鷲山荘文学碑林



短歌を刻んだたくさんの石碑が林立する公園。石碑はきれいに磨かれ、石材の種類も多彩なので歌を堪能しながら岩石観察もできます。また近くには能舞台もあり見学が可能です。

Ⓓ 北鵜島の車田植え



その年の五穀豊穣を願って、毎年5月中旬～下旬頃に行われる田植えの神事。3人の早乙女が田の中央から円を描きながら苗を植えていきます。島内では北鵜島だけがこの神事が継承されています。

佐渡ジオパーク推進協議会
TEL0259（27）2162

佐渡ジオパークへようこそ！
https://sado-geopark.com/