

ジオ・オキナワ ～すてきな沖縄の島々と石ころの世界～

おきなわけんりつはくぶつかん・びじゅつかん
 沖縄県立博物館・美術館 おきみゆー

おきなわ しまじま あお うみ そら しろ すな くも しょう じつ しまじま
 沖縄の島々の魅力は、青い海と空、白い砂と雲、サンゴ礁…。実はそれだけではありません。島々を

かたちづく さまざま がんせき かせき しまじま お た みりょく おし
 形作る様々な岩石や化石たちは、島々の生い立ちのヒミツなど新たな魅力を教えてください。

1. 沖縄の知られざる魅力 広大な海の中に散らばる様々な岩石が分布する島々たち

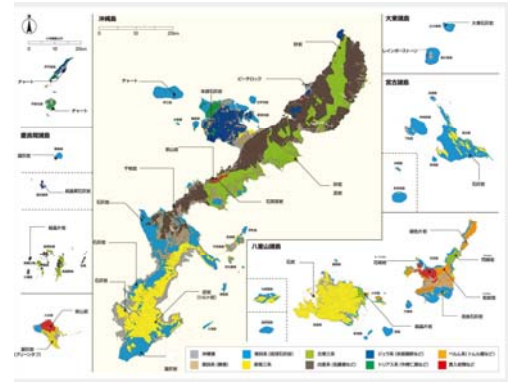
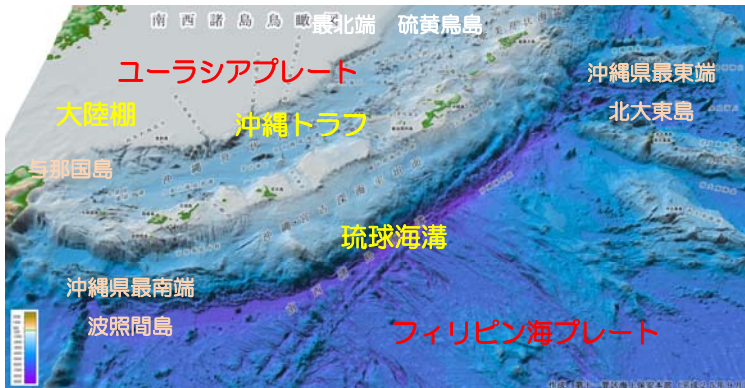


図1. 琉球列島鳥瞰図（第11管区海上保安本部作製）

図2. 沖縄県の地質図（沖縄県立博物館・美術館作製）

2. 島々の生い立ちを語る地形（立体地図）と地層、様々な岩石・化石標本たち

ひょうこう ひく へいたん しま ていとう おお りゅうきゅうせつかいがん けんりくちめんせき ぶんぶ
 ① 標高が低く平坦な島（低島）の多くには 琉球石灰岩（県陸地面積の1/3）が分布。

ひょうこう たか やま おお しま こうとう こせいだい しんせいだい こだいさん き ふる がんせき ぶんぶ
 ② 標高が高く山の多い島（高島）には古生代～新生代古第三紀の古い岩石が分布。



図3. 沖縄島北部（高島）
 嘉陽層（砂岩泥岩）
 新生代古第三紀



図4. 沖縄島南部（低島）
 琉球石灰岩 新生代第四紀更新世



図5. 宮古島（低島）
 琉球石灰岩の島



図6. 石垣島（高島）
 様々な岩石が分布。石の博物館と呼ばれる

※ 他にもたくさんの岩石や化石標本、おきみゆー体験キット等を展示予定です。