

サンゴ礁の種類

- ・サンゴ礁は、その形態から、裾礁、堡礁、環礁の3つに分類される。
- ・裾礁は、陸地を縁取るように形成されたサンゴ礁で、水深は、数 m 以内のものが多い。
- ・堡礁は、陸地とサンゴ礁との間に、水深数十 m の礁湖を有するもの。
- ・環礁は、サンゴ礁のみから形成されている、環状のものである。

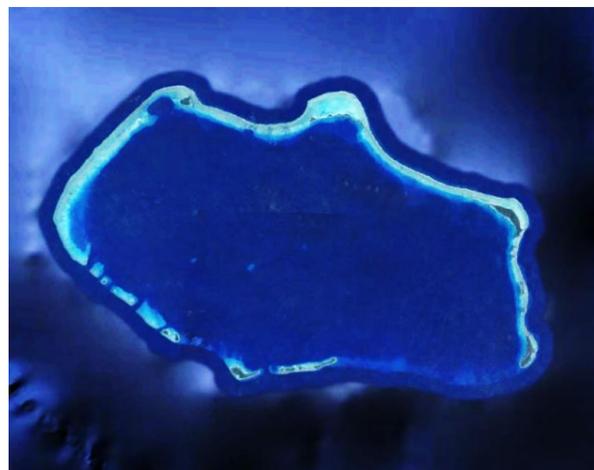
裾礁
(与論島)



堡礁
(ニューカレドニア島)

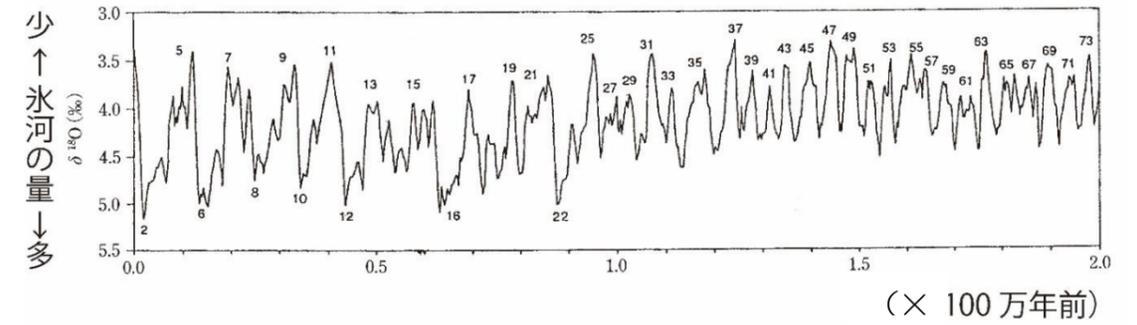


環礁
(ビキニ環礁)

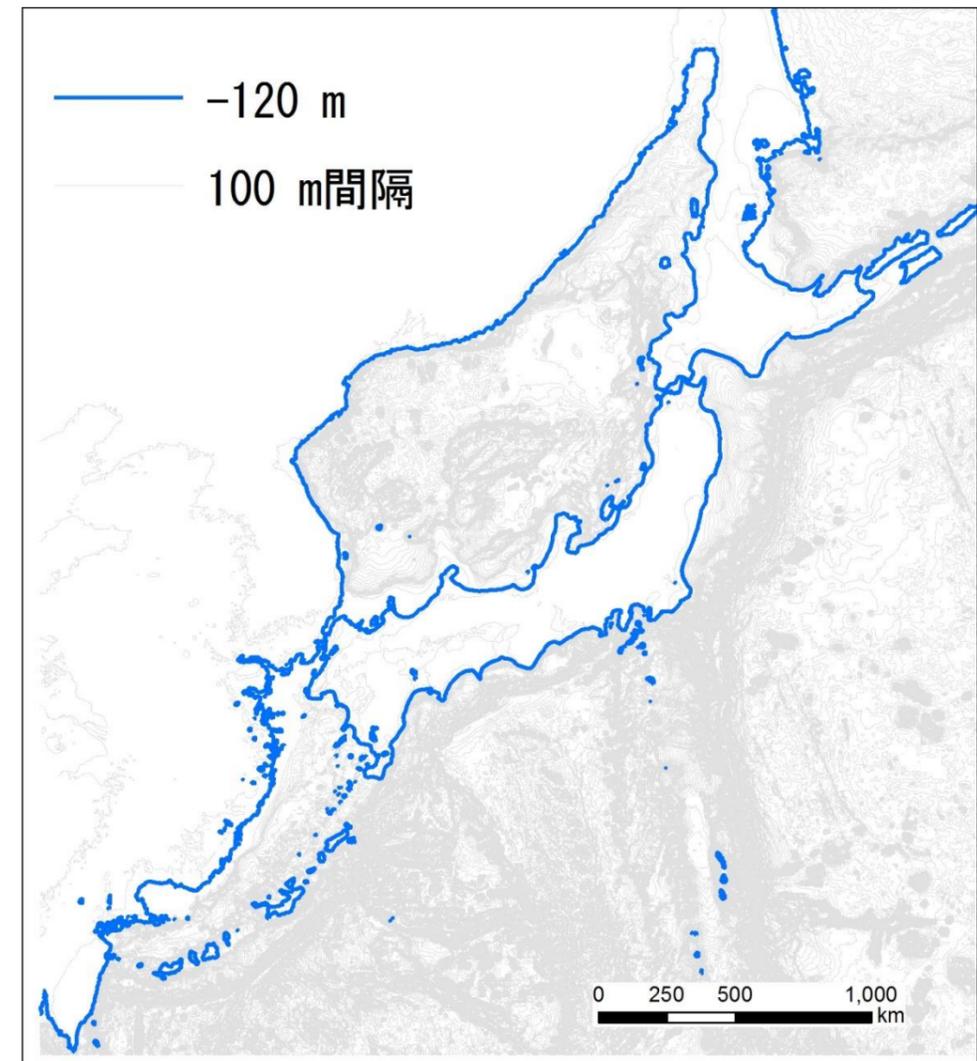


氷期—間氷期の海面変化

- ・地球の気候は、約 10 万年周期で寒暖を繰り返しており、寒冷な時期は氷期、温暖な時期は間氷期と呼ばれる。
- ・氷期には、陸上に大規模な氷河が形成されて、海水が減少するため、海面が低下する。
- ・氷期に最も氷河が拡大した時（約 1 万 8 千年前）には、海面は、現在よりも約 120 m 低下していたと考えられている。



氷期—間氷期の気候変化を表す折れ線グラフ



約 1 万 8 千年前の日本付近の海岸線

中学校社会科および高校地理 B 教科書のサンゴ礁の説明

中学校社会科

出典：『新しい社会 地理』東京書籍 2012 年版，31 頁

高校地理 B

出典：『新編 詳解地理 B』二宮書店，2013 年版，43 頁

サンゴ礁の事例（沖縄島北部）

