

海面変化とサンゴ礁

内容： GoogleEarth で、世界のサンゴ礁を探して、氷期にサンゴ礁がどうなっていたかを考える。

作業手順

- ①別紙の高校教科書を参考にして、GoogleEarth で、沖縄島とグレートバリアリーフ（オーストラリア東岸）、モルジブで、サンゴ礁を探して、その位置を裏面の世界地図に記入する。次回の授業時に、そのサンゴ礁を紹介してもらうので、GoogleEarth で再現できるようによく覚えておくこと。
- ②それぞれのサンゴ礁を見て、高校教科書を参考にして、以下の問いに対する答えを考えて、記述する。

・沖縄島とグレートバリアリーフ、モルジブでは、サンゴ礁にどのような違いがあるか？

・沖縄島とグレートバリアリーフ、モルジブでは、それぞれ、氷期にサンゴ礁はどうなっていたか？

・沖縄島とグレートバリアリーフ、モルジブでは、それぞれ、氷期から間氷期（現在）までの間にどのような変化が生じたか？

