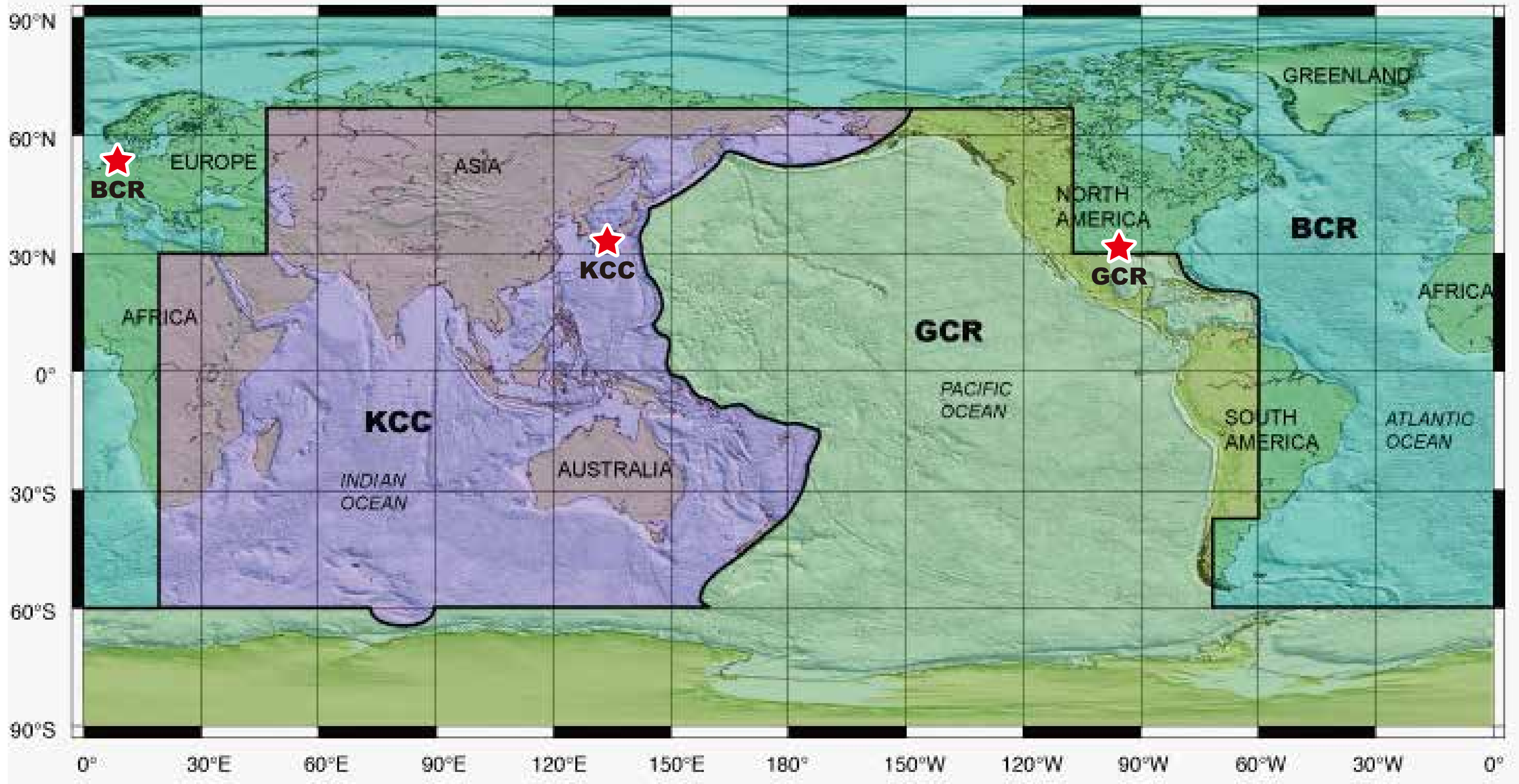


半裁したコア試料のゆくえ

半裁したコア試料は、半分はワーキングハーフ(切り出し・持ち帰り可能な試料)として、もう半分はアーカイブハーフ(保存用の試料)として船上で計測・解析したのち、高知・アメリカ・ドイツにある保管施設に送られる。高知にはインド洋から西太平洋で採取したコアが保管されている。

採取エリア別コア保管庫分布図

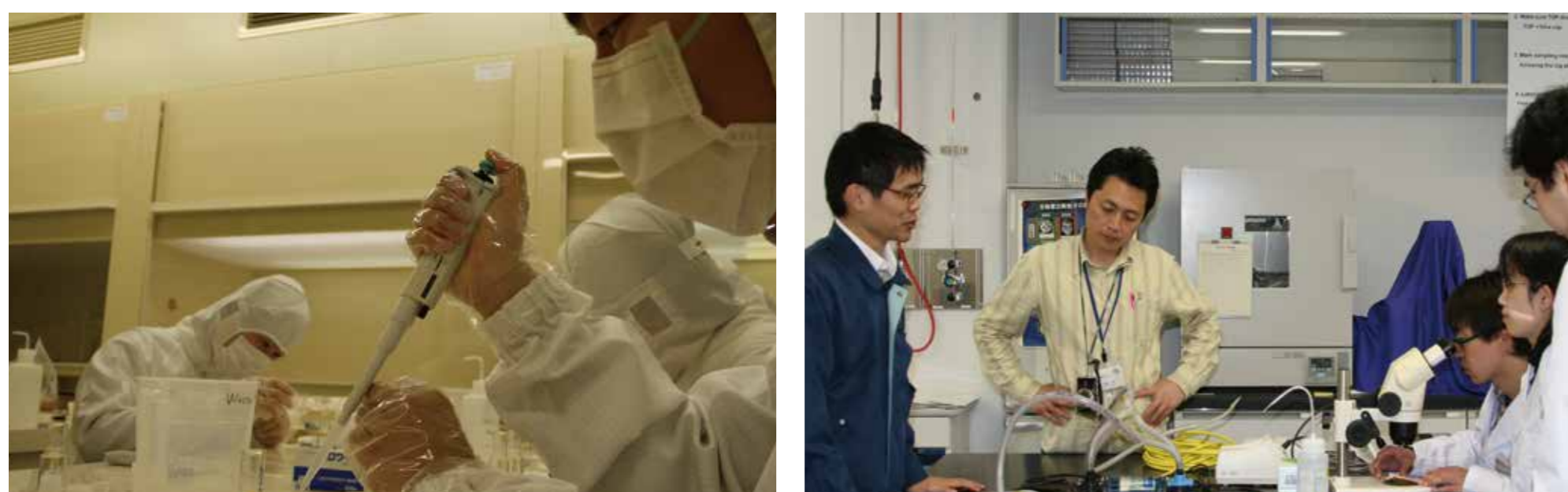


紫色 = 日本 高知コアセンター (KCC : Kochi Core Center, Japan)

緑色 = アメリカ テキサスA & M大学 ガルフコーストレポジトリ (GCR : Gulf Coast Repository, Texas A&M University, USA)

青色 = ドイツ ブレーメン大学 ブレーメンコアレポジトリ (BCR : Bremen core Repository, Bremen University, Germany)

保管されているコア試料は、地球科学研究や教育のため利用することができます。



写真：高知コアセンターの様子

