



しんほうい

# 真方位 基点 第9号標柱 高磯崎(泊と出戸の境)

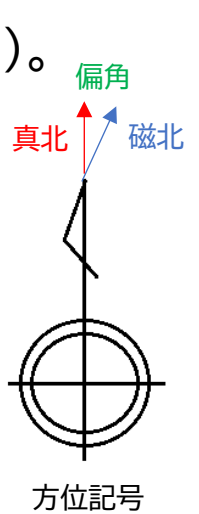
## 1 方位には、3つあるの？



- (1) 真方位:北極点を「北」の基準とする方位(真北)。
- (2) 磁気方位:方位磁石が示す方位。地軸から地球内部の磁石  
である S 極を示す点を「北」の基準とする方位(磁北)。

少し西にずれる(偏差・偏角:札幌9度、東北7~8度)

- (3) コンパス方位:磁気コンパスが示す「北」を基準  
とする方位。とかくの磁性体(鉄など)の影響  
を受けて、真方位の北よりずれる(自差)。



## 2 真方位の基点 (第9号の標柱)

船や漁場などの海上での位置を海図から割り出すときに、基準となる方位の基点。第1号は青森県と岩手県境にあり、第8号は三沢市天ヶ森にある。

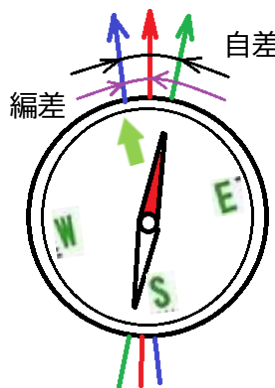


「基点 第9号」標柱

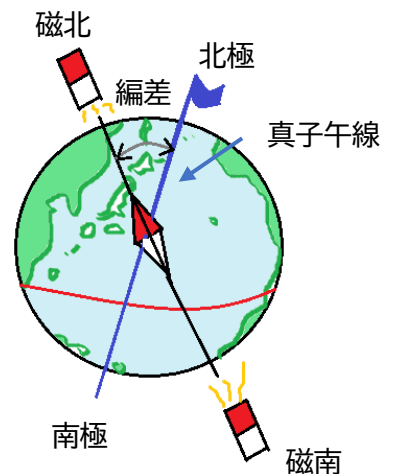


「真方位 八度三十分  
三千七百米」

磁北・真北・コンパスの北



3つの方位



地図の北と方位磁石の北