

〔No. 6〕

次の 1 ～ 5 の文は、測量法（昭和 24 年法律第 188 号）における測量の基準について述べたものである。明らかに間違っているものはどれか。次の 1 ～ 5 の中から選べ。

1. 基本測量及び公共測量において、距離及び面積は、測量法で規定する回転楕円体の表面上の値で表示する。
2. 日本経緯度原点及び日本水準原点の原点数値は、測量法施行令（昭和 24 年政令第 322 号）で定められており、過去に改正されたことがある。
3. 基本測量及び公共測量において、位置は、地理学的経緯度及び平均海面からの高さで表示する。ただし、場合により、直角座標及び平均海面からの高さ、極座標及び平均海面からの高さ又は地心直交座標で表示することができる。
4. 地理学的経緯度は、世界測地系に従って測定しなければならない。
5. 基本測量の測量成果は、国際地球基準座標系（ITRF）が更新されると、直ちに修正されなければならない。