

<No22 : 地図編集>

次の a ~ e の文は、平面直角座標系（平成14年国土交通省告示第9号）について述べたものである。明らかに間違っているものだけの組合せはどれか。次の中から選べ。

- a. 平面直角座標系に用いることが定められている地図投影法は、ガウスの等角二重投影法である。
- b. 平面直角座標系における Y 軸は、座標系原点において子午線に直交する軸とし、真東に向かう方向を正としている。
- c. 平面直角座標系では、日本全国を 19 の座標系に分けている。
- d. 平面直角座標系における座標系原点はすべて赤道にはない。
- e. 各平面直角座標系の原点を通る子午線上における縮尺係数は 0.9999 であり、この子午線から離れるに従って縮尺係数は小さくなる。

- 1. a, b
- 2. a, e
- 3. b, d
- 4. c, d
- 5. c, e