

かみなり 雷
あんぜん 安全
はんい 範囲
雷が落ちない安全な範囲

たか 高さ 20 m 以上の建物には、かみなり 雷が落ちるのを防ぐために、建物のてっぺんに、ひらいしん 避雷針をつけています。ひらいしん 避雷針があると、かみなり 雷が避雷針に落ちたあと、たてもの 建物を通らないで地面に流れて行きます。ひらいしん 避雷針があるとあんしん 安心できる範囲は、ひらいしん 避雷針の一番先から地面に向けて 45° のはんい 範囲だそうです。あんぜん 安全な範囲を示すと、えんすいけい 円錐形になっていることがわかります。



YT

2/22