



## かみなりはプールに落ちるの

### 落ちることもある

最近では、ゴルフ、野球、サッカー、テニスなどを行っている人に、かみなりが落ちて、重傷になったり、亡くなったりする人が多くなりました。

かみなりは、ふつう、高い所に落ちますが、いつも高い所に落ちるとはかぎりません。人の体は、60パーセント以上が水分でできているので、かみなりの電気を通しやすく、かみなりが、人に落ちることがあるのです。

また、かみなりの電気は、非常に強いので、直接人に落ちなくても、近くに落ちるとたいへん危険です。

プールに入っていると、人にかみなりが落ちる危険があります。プールに入っているときに、かみなりが鳴ったら、すぐにプールから出て、安全な所へひなんします。

### かみなり雲の中に電気がたまる

かみなりは、かみなり雲(積乱雲)の中で発生します。かみなり雲の中には、プラスの電気とマイナスの電気が、それぞれ別々の所に、集まってたまっています。

このプラスと、マイナスの間に電気が流れ、かみなりが光ったり、音がしたりします。電気が雲の中を流れるときと、雲と地面の間を流れるときがあります。かみなりが落ちるのは、かみなり雲の中にある電気が、地面との間に流れたときです。

かみなりが落ちるといいますが、本当は、雲の底から電気が何回も地上へ向かい、ついに地上へとどいたときに、雲から地上へ、地上から雲へと電気が流れることなのです。

(監修・村山 貢司)

