



# 前線と天気の変化

## ◎前線

**気団**：気温や湿度がほぼ一様な空気のかたまり。

あたたかい空気をもつ **暖気団** と、冷たい空気をもつ **寒気団** がある。

性質のちがう気団が接する境の面を **前線面** といい、これが地表面と交わるところを **前線** という。

前線	寒冷前線	温暖前線	停滞前線	閉塞前線
記号				
性質	低気圧の中心から、進む方向の後方にできる。	低気圧の中心から、進む方向の前方にできる。	寒気団と暖気団の勢力がほぼ同じで動かない。	寒冷前線が温暖前線に追いつく。地上は寒気に覆われ低気圧が消える。

## ◎前線と天気

前線	寒冷前線	温暖前線
断面図	 激しい上昇気流 暖気 寒気	 ゆるやかな上昇気流 暖気 寒気
前線付近の雲	<b>積乱雲</b> が発達する	広い範囲に <b>乱層雲</b> などが発達
雨のようす	狭い範囲に <b>強</b> い雨が <b>短</b> い時間降る	広い範囲に <b>長</b> い時間降る
風向き	<b>南</b> よりから <b>西</b> または <b>北</b> よりに変化する	
気温	<b>下</b> がる	<b>上</b> がる