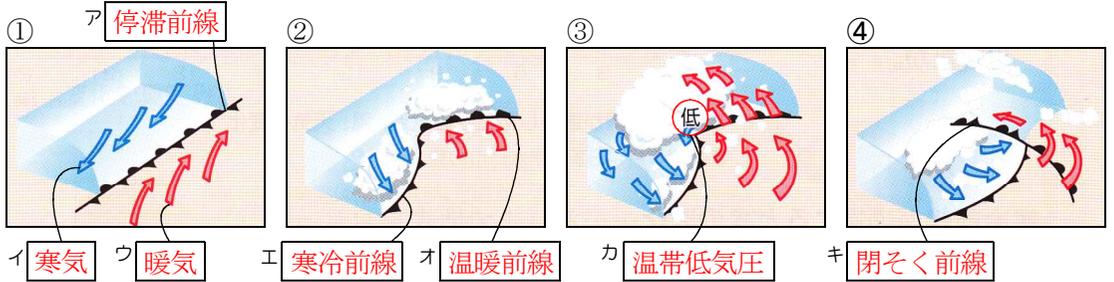


# 低気圧の発生と前線



- ① ほぼ同じ勢力の寒気と暖気がぶつかるときにできる前線は、進む方向が定まらずあまり動かないことがある。これを<sup>ていたいぜんせん</sup>停滞前線( )という。
  - ② 停滞前線が波打つと、<sup>かんれいぜんせん</sup>寒冷前線( )と<sup>おんだんぜんせん</sup>温暖前線( )ができる。
  - ③ 風がうず巻く中心に<sup>おんたい</sup>低気圧(温带低気圧)が発生する。
  - ④ 寒冷前線は、進む速さが温暖前線よりも速く、やがて温暖前線に追いついて重な<sup>シ</sup>る。これを<sup>へい</sup>閉そく前線( )という。
- ※ 低気圧には、温带で発生する<sup>タ</sup>温带低気圧と、熱帯で発生する<sup>チ</sup>熱帯低気圧がある。

## A地点における天気の変化

空全体が黒い雲でおおわれポツポツと雨が降り始める

数時間から半日くらい、弱い雨が降り続く

雨があがり天気は回復暖気におおわれ気温は上がる南寄りの風が吹く

激しい雨が降り出す1時間ほどで雨はあがる突風や雷をともなうこともある

雨があがり天気は急速に回復寒気におおわれ気温は下がる北寄りの風が吹く