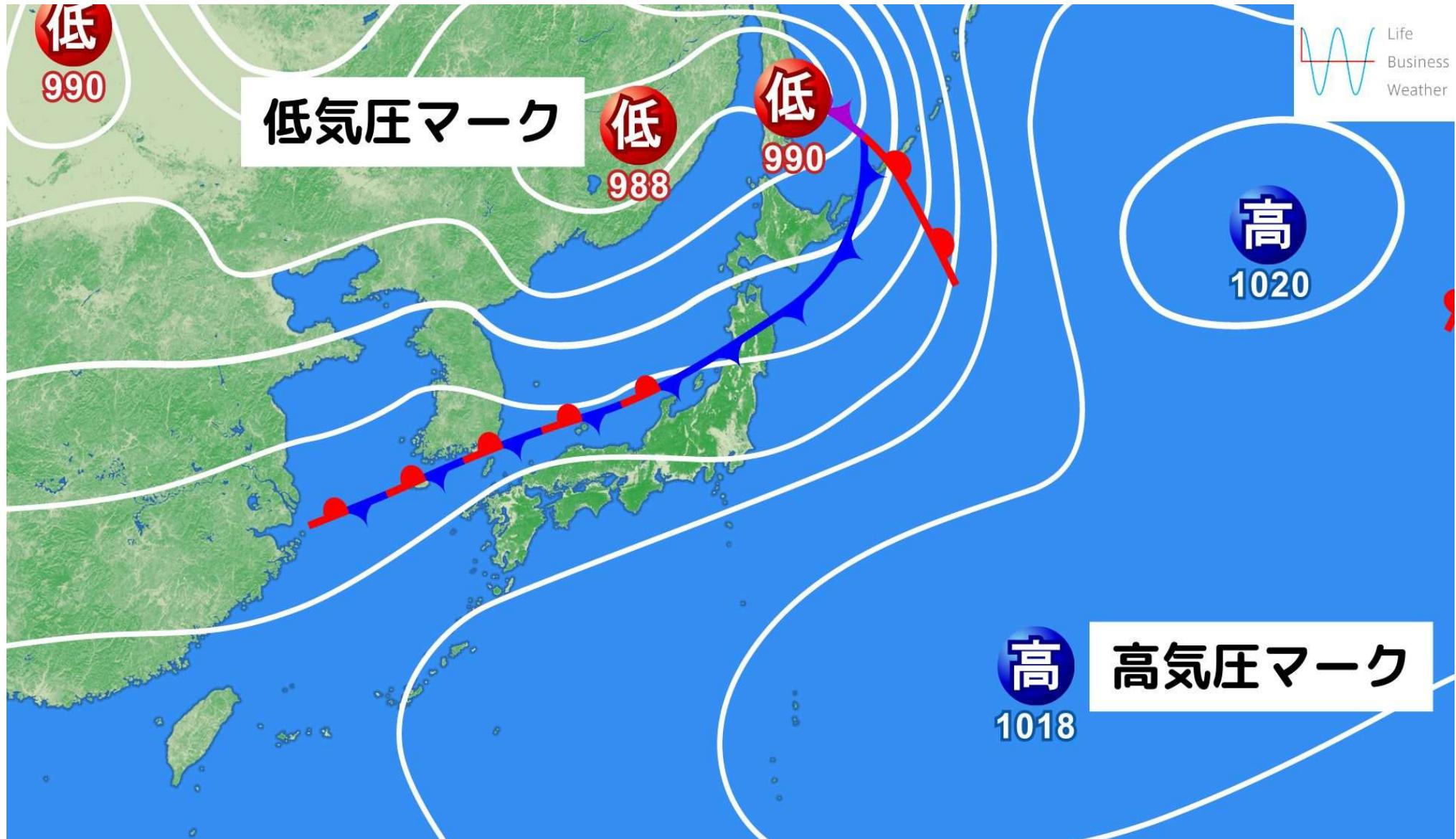


基本となる 天気図の見方



天気図の基本① 低気圧と高気圧



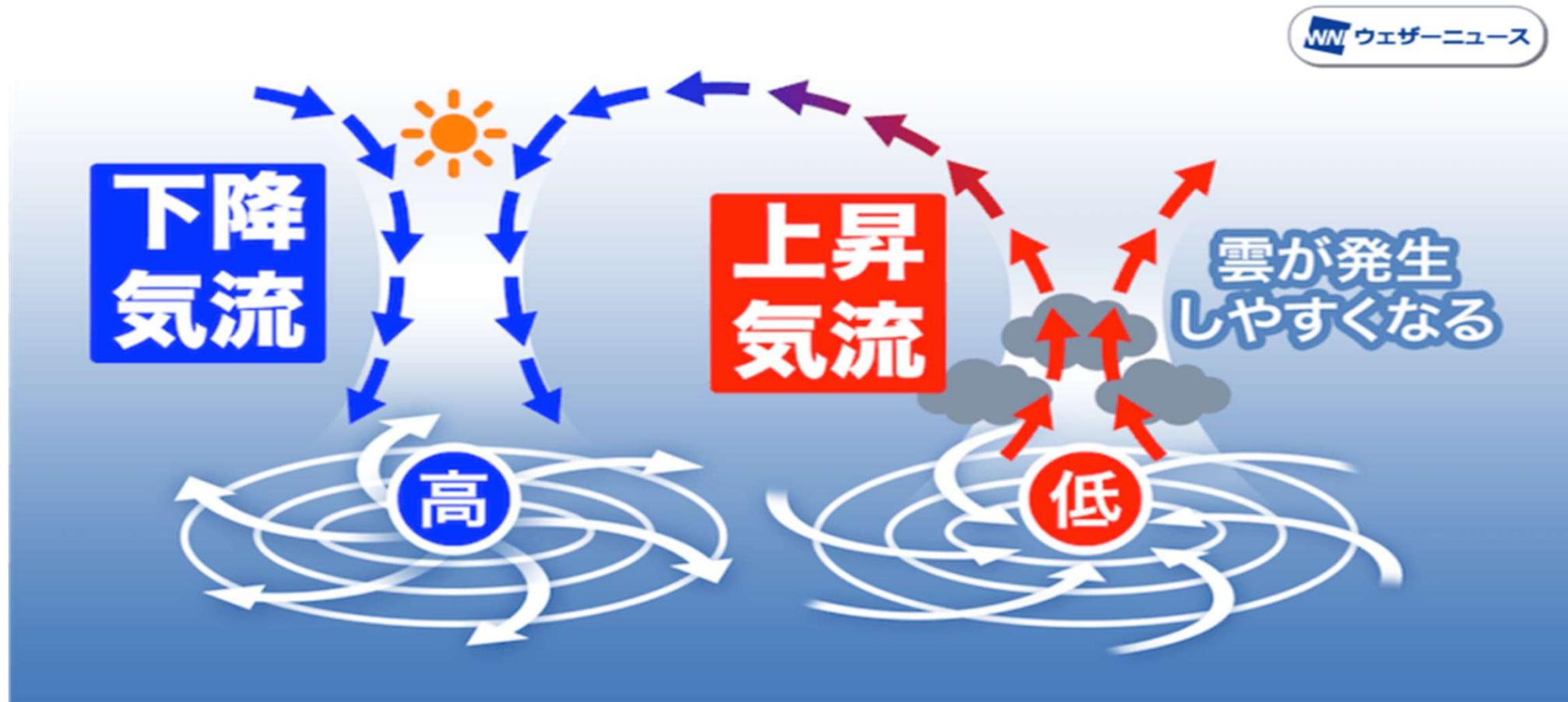
天気図の基本①

高気圧周辺:晴れ

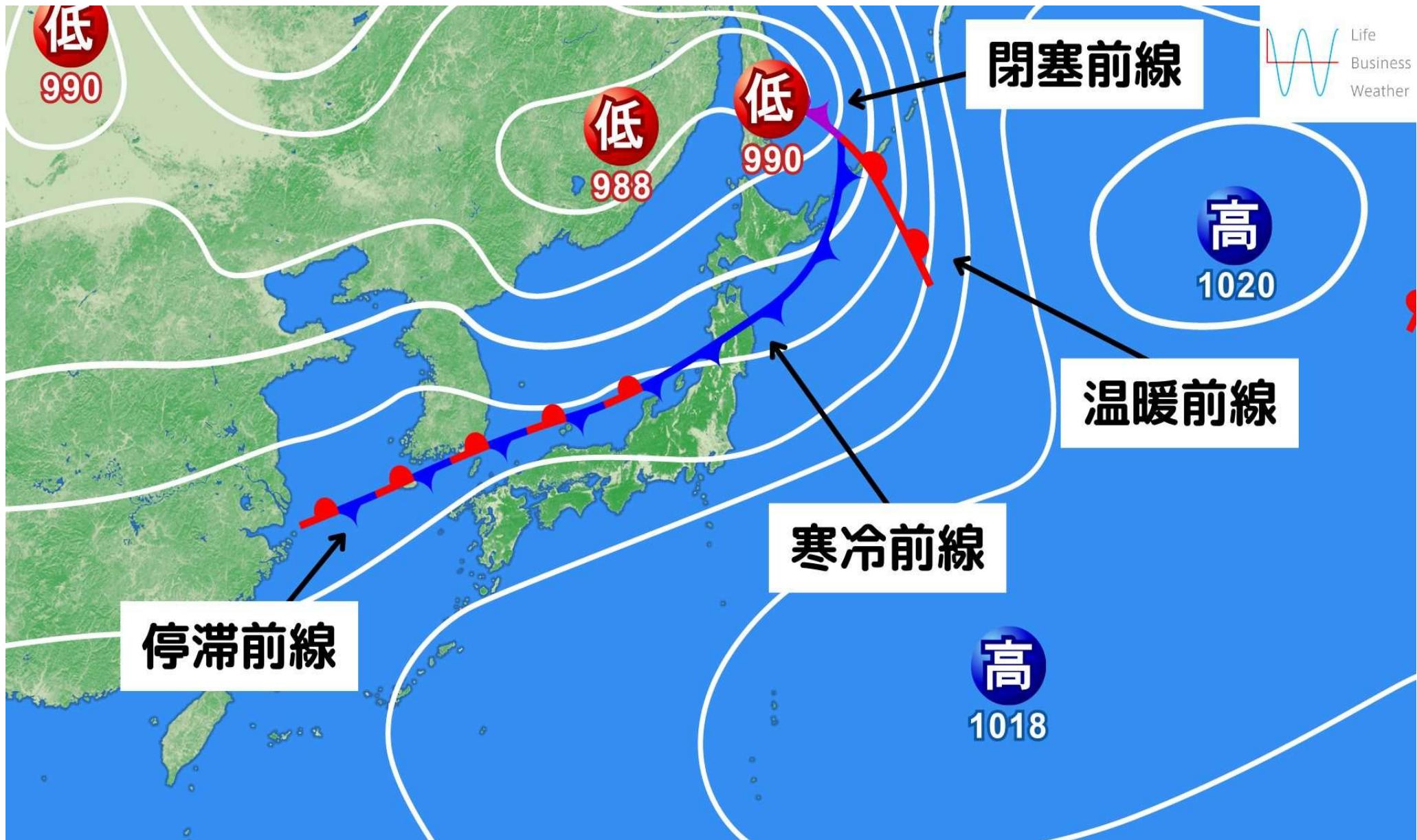
風が時計回り

低気圧周辺:雨(雪)

風が反時計回り

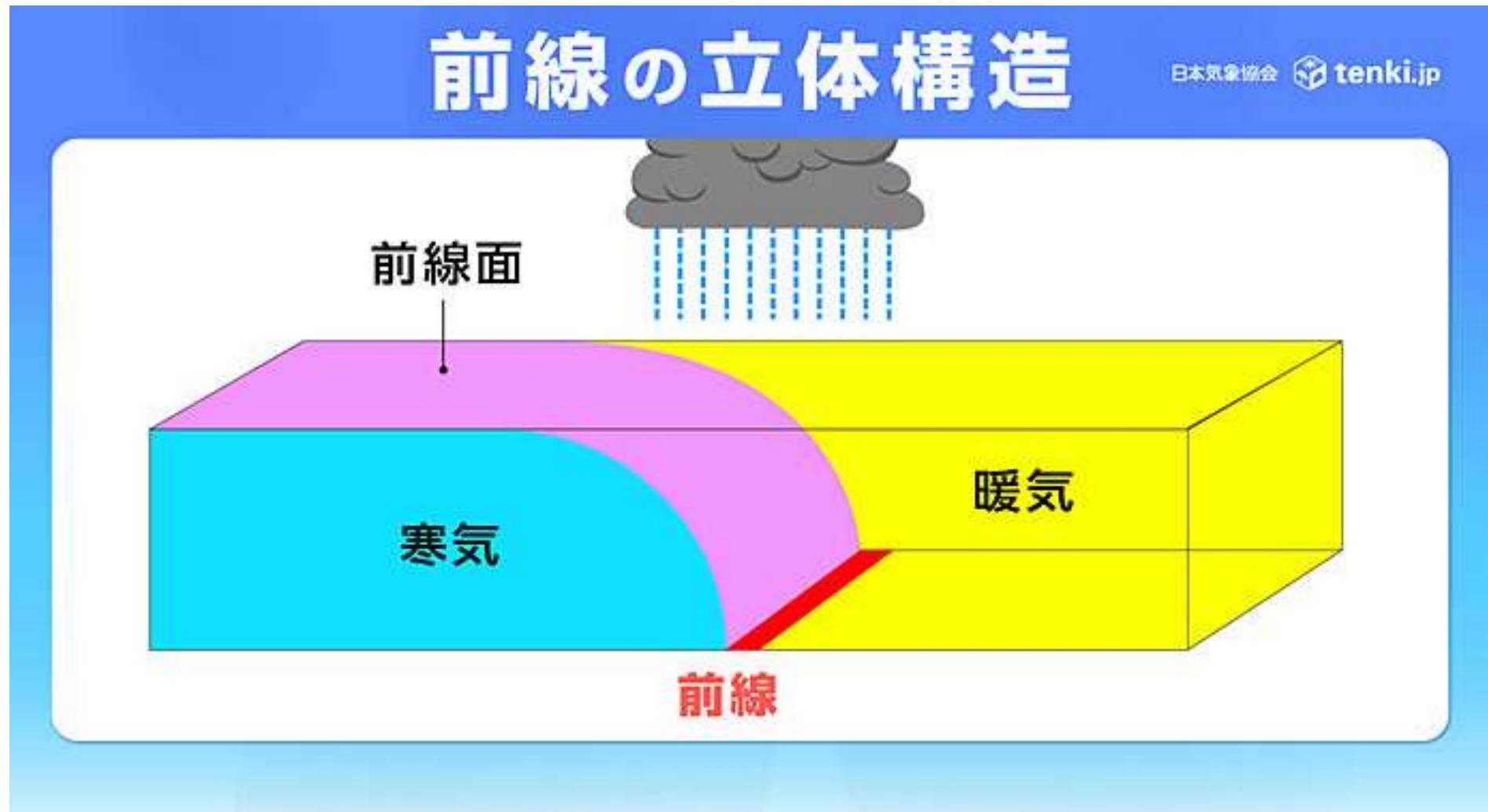


天気図の基本② 前線



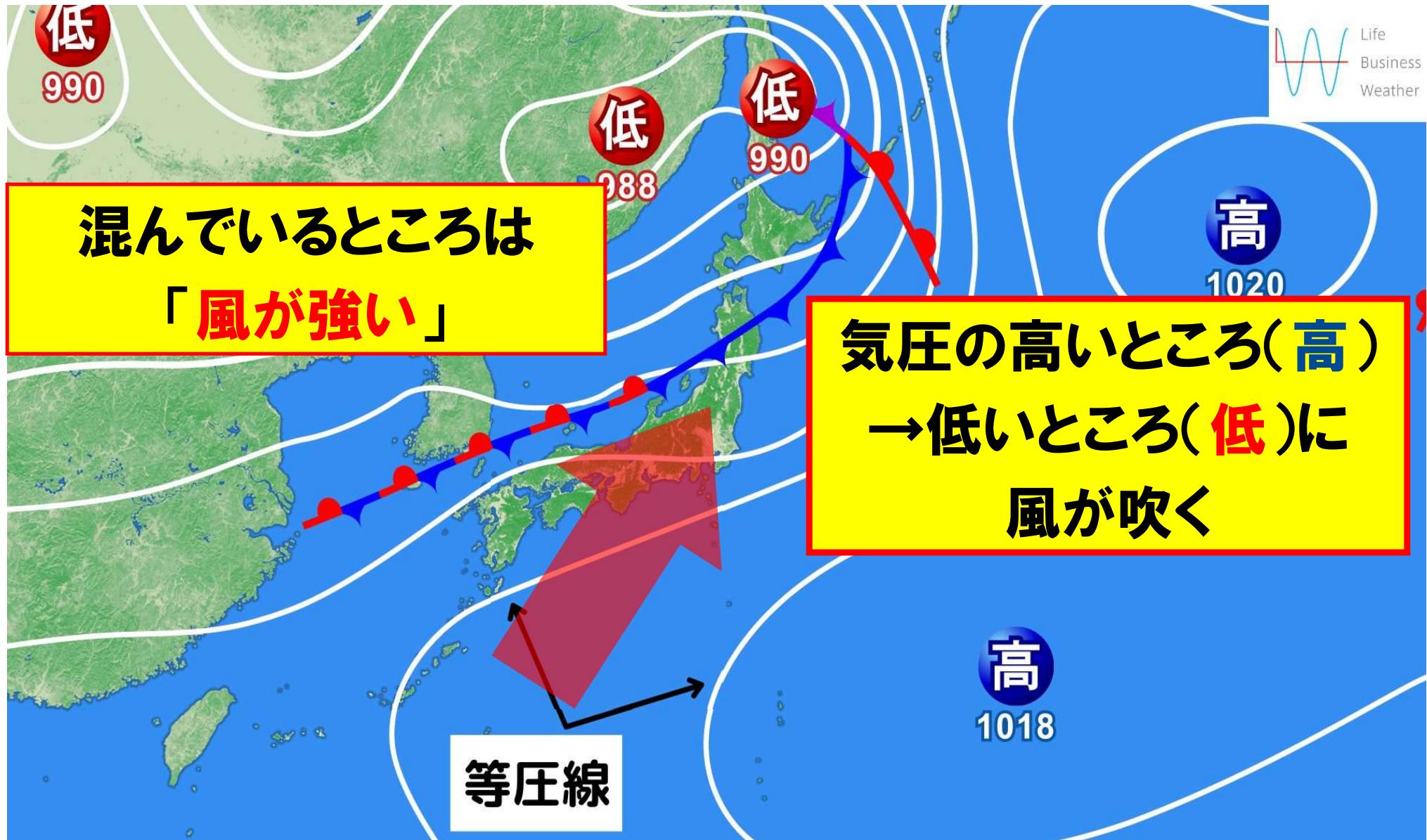
出典：ライフビジネスウェザー「そらくら」

前線は「異なる空気の境目」
⇒雨雲が発生しやすい



天気図の基本③ 等圧線

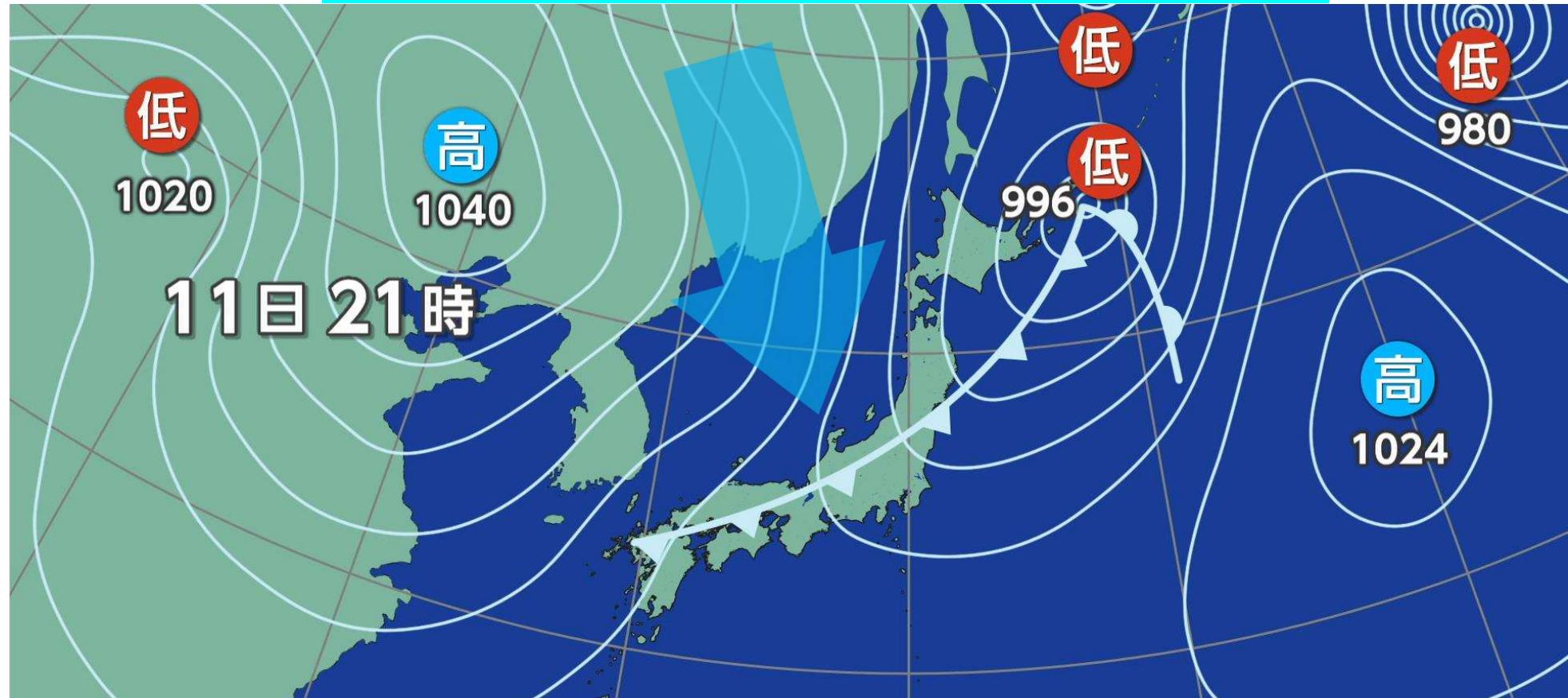
→風向、風の強さがわかる



出典：ライフビジネスウェザーネット「そらくら」

よく見る気圧配置1. 「西高東低」(冬型)

→ 日本列島に寒気が流れ込む

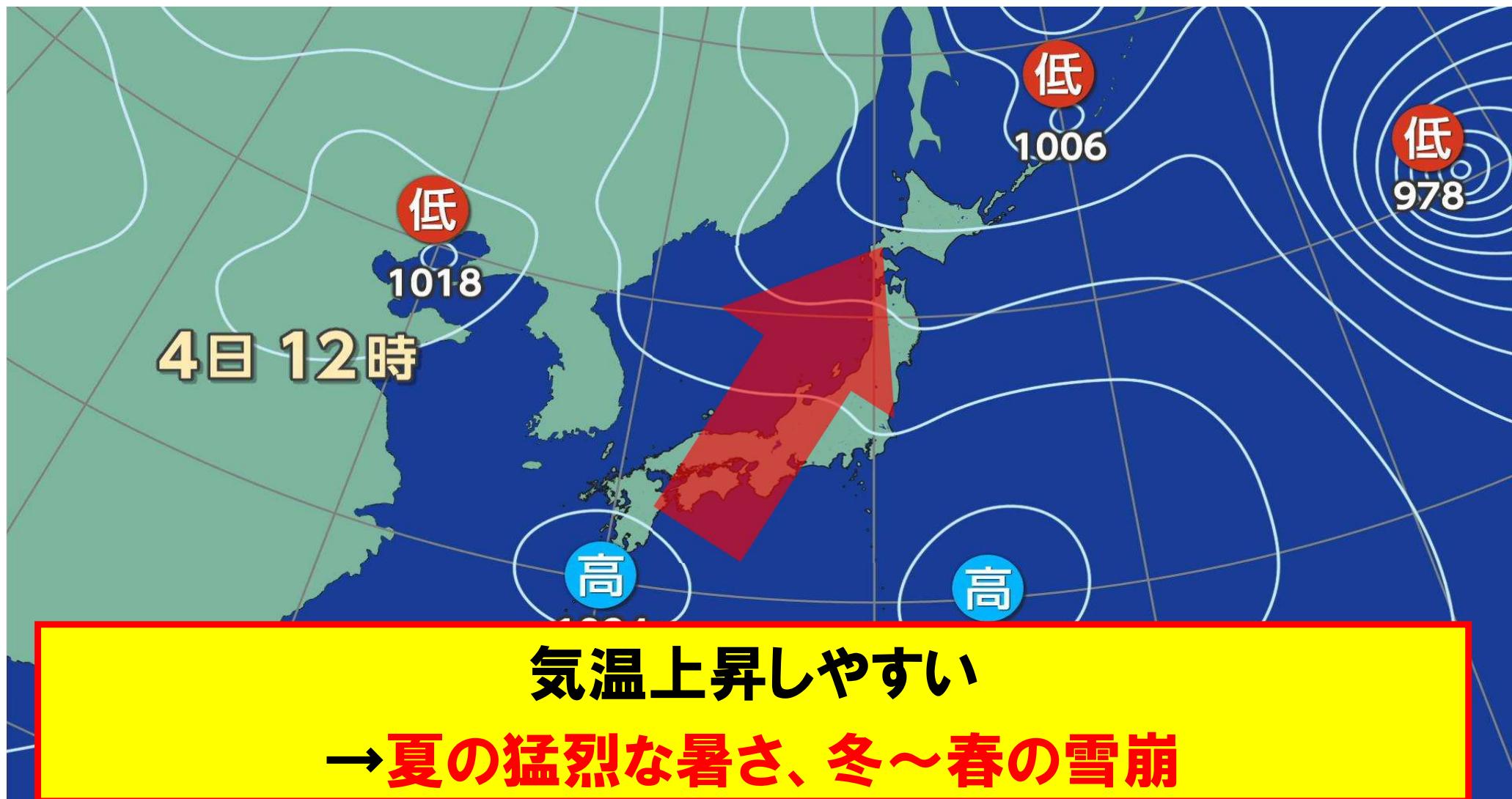


等圧線が日本列島に5本以上：「強い」冬型の気圧配置

→吹雪、かなりの低温、山でのドカ雪

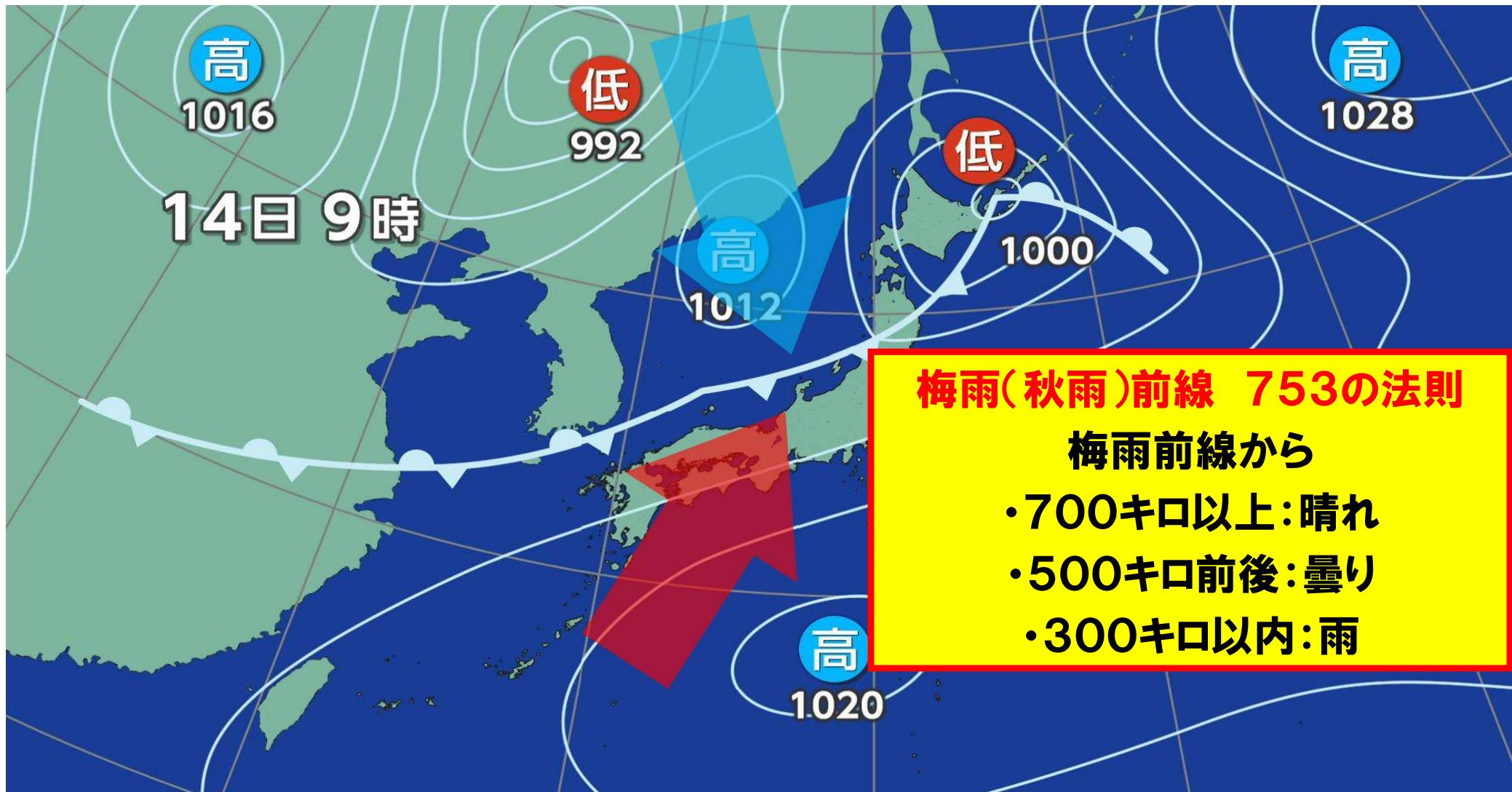
よく見る気圧配置2. 「南高北低」(夏型)

→日本列島に暖気が流れ込む

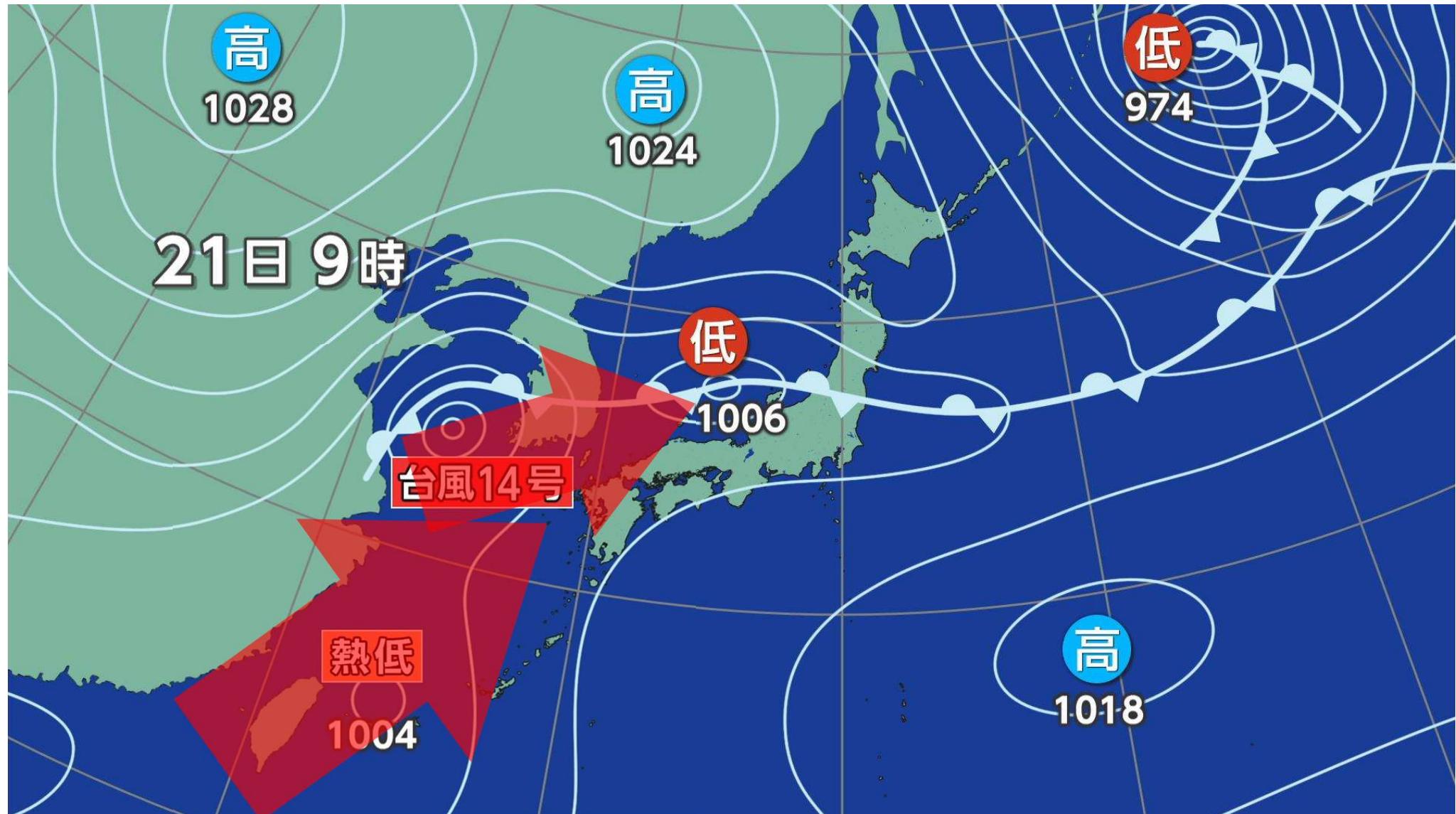


よく見る気圧配置3. 停滞前線(梅雨型)

→前線位置で天気傾向大きく変わる



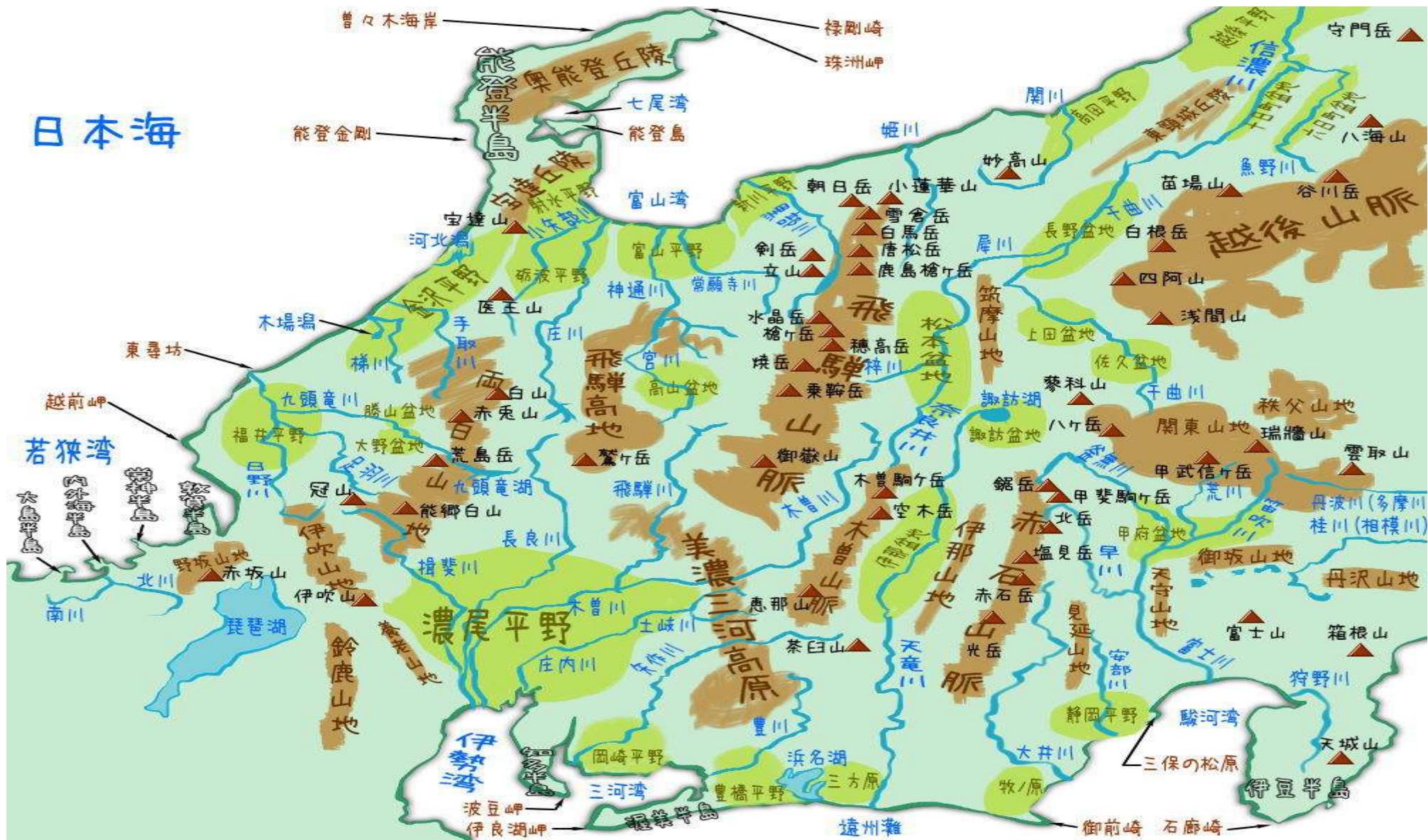
前線+離れた位置の台風 →大雨に厳重警戒パターン



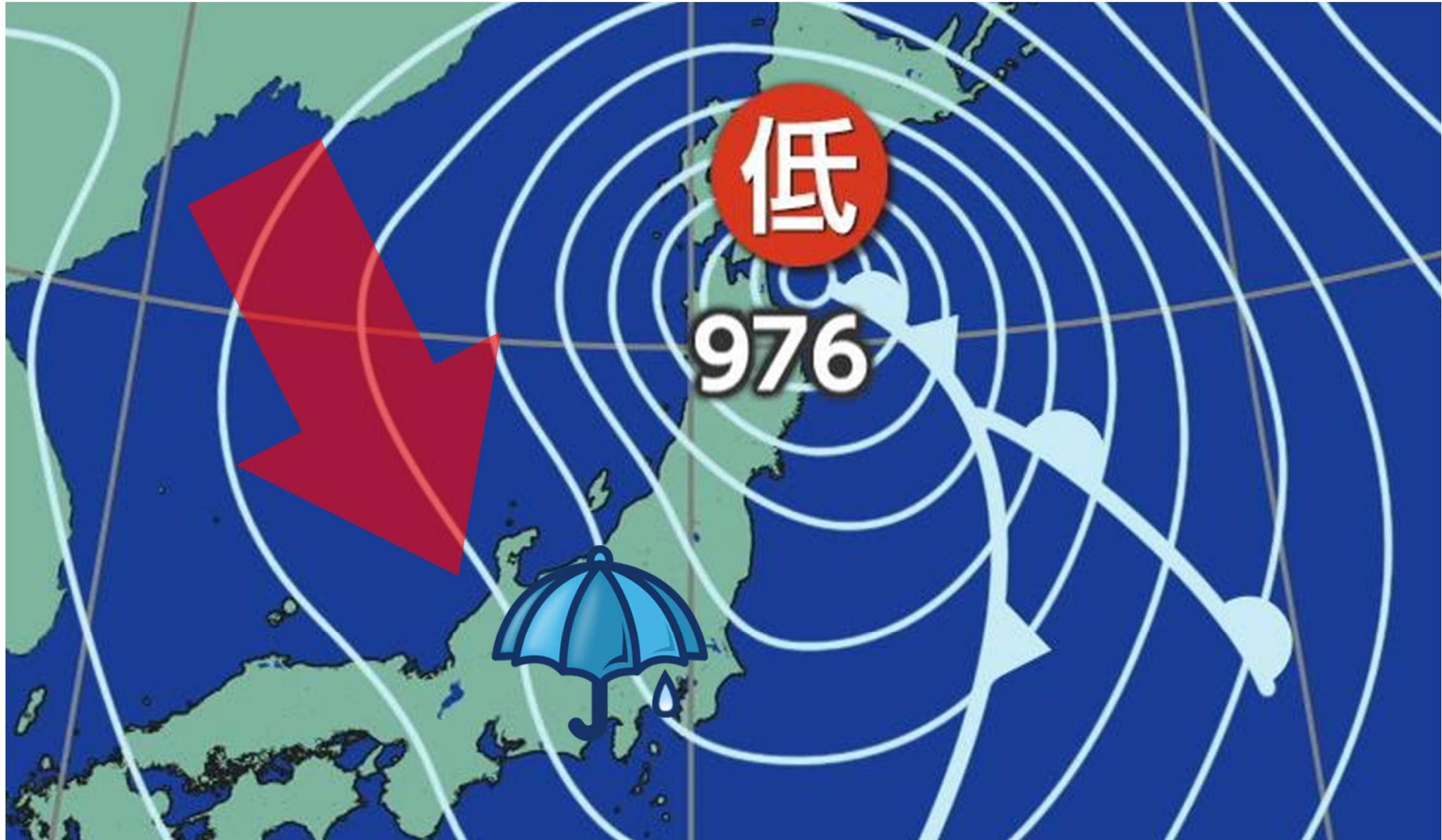


天気図
ここに
注目！

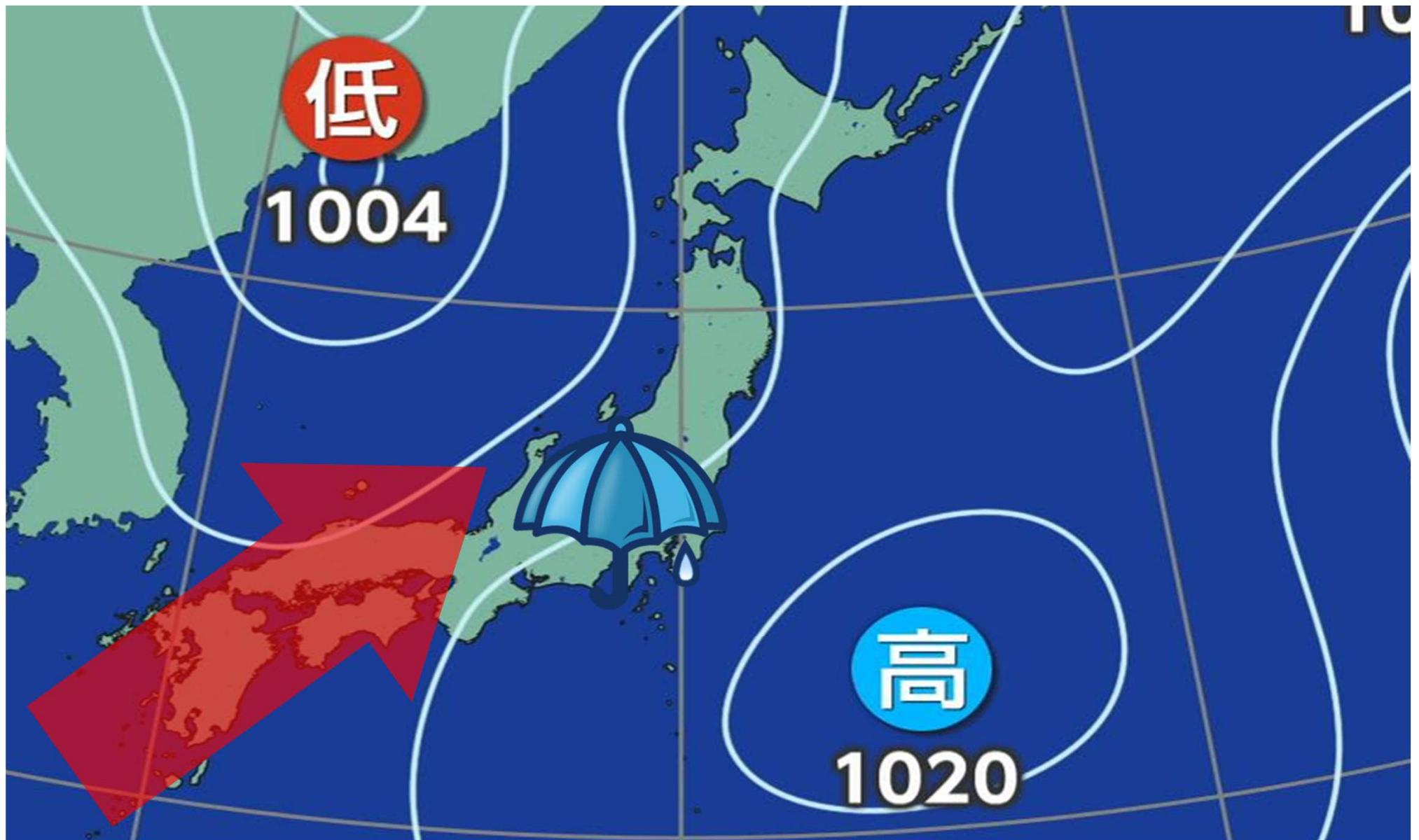
天気図の注目ポイント1. 山と海、風との位置関係をみろ！



天気図の注目ポイント1. 山と海、風との位置関係をみろ！



天気図の注目ポイント1. 山と海、風との位置関係をみろ！



天気図の注目ポイント2. コースをみろ！

低気圧のコース

日本海低気圧



南岸低気圧



北陸(石川県)の天気

日本海低気圧：雨風とともに強く荒れた天気

南岸低気圧：雨(雪)雲がギリギリかかる程度

天気図の注目ポイント2. コースをみろ！ 「二つ玉低気圧は要注意」

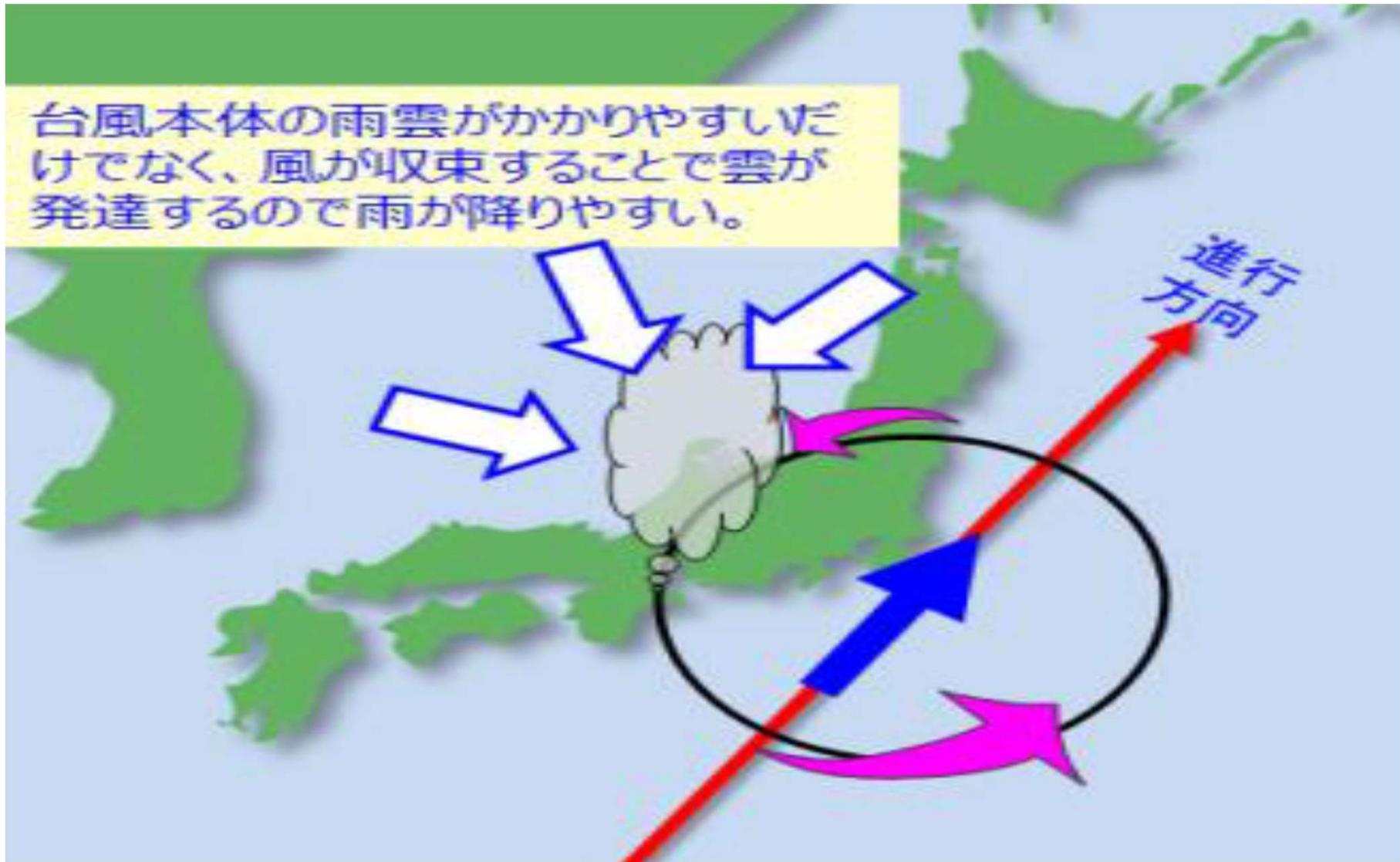


出典：ウェザーニュース

台風の進路と雨・風の影響

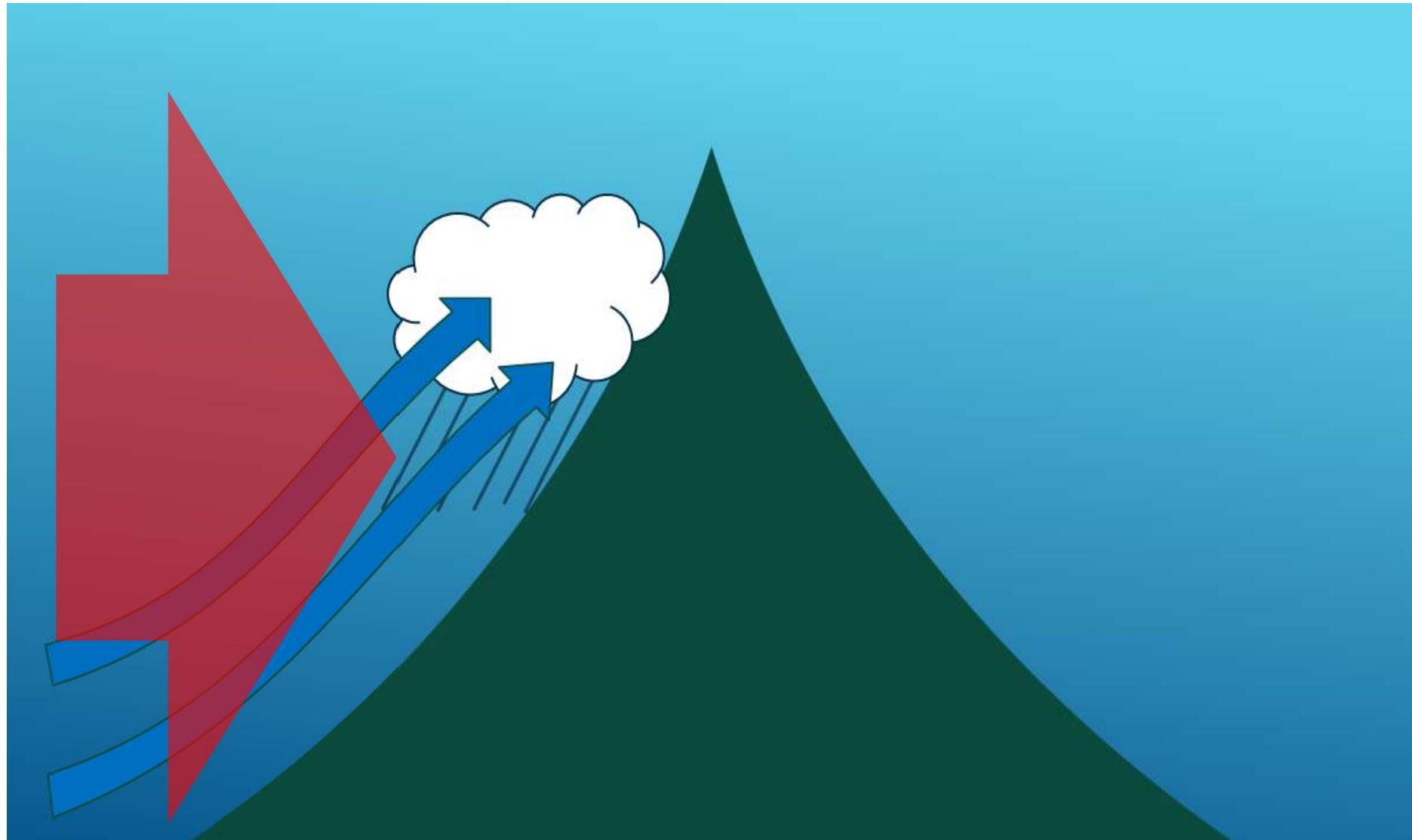


石川県の南側を通過→大雨警戒



出典：気象庁「農業に役立つ気象情報の利用の手引き－農業気象災害を防止・軽減するために－（北陸地方版）

白山が台風から守る！？
→湿った空気が山にぶつかり雲が発達



白山が台風から守る！？

→台風(低気圧)のコースしだい



出典：気象庁「農業に役立つ気象情報の利用の手引き－農業気象災害を防止・軽減するために－（北陸地方版）

石川県の西側を通過する→暴風警戒



出典：気象庁「農業に役立つ気象情報の利用の手引き－農業気象災害を防止・軽減するために－（北陸地方版）

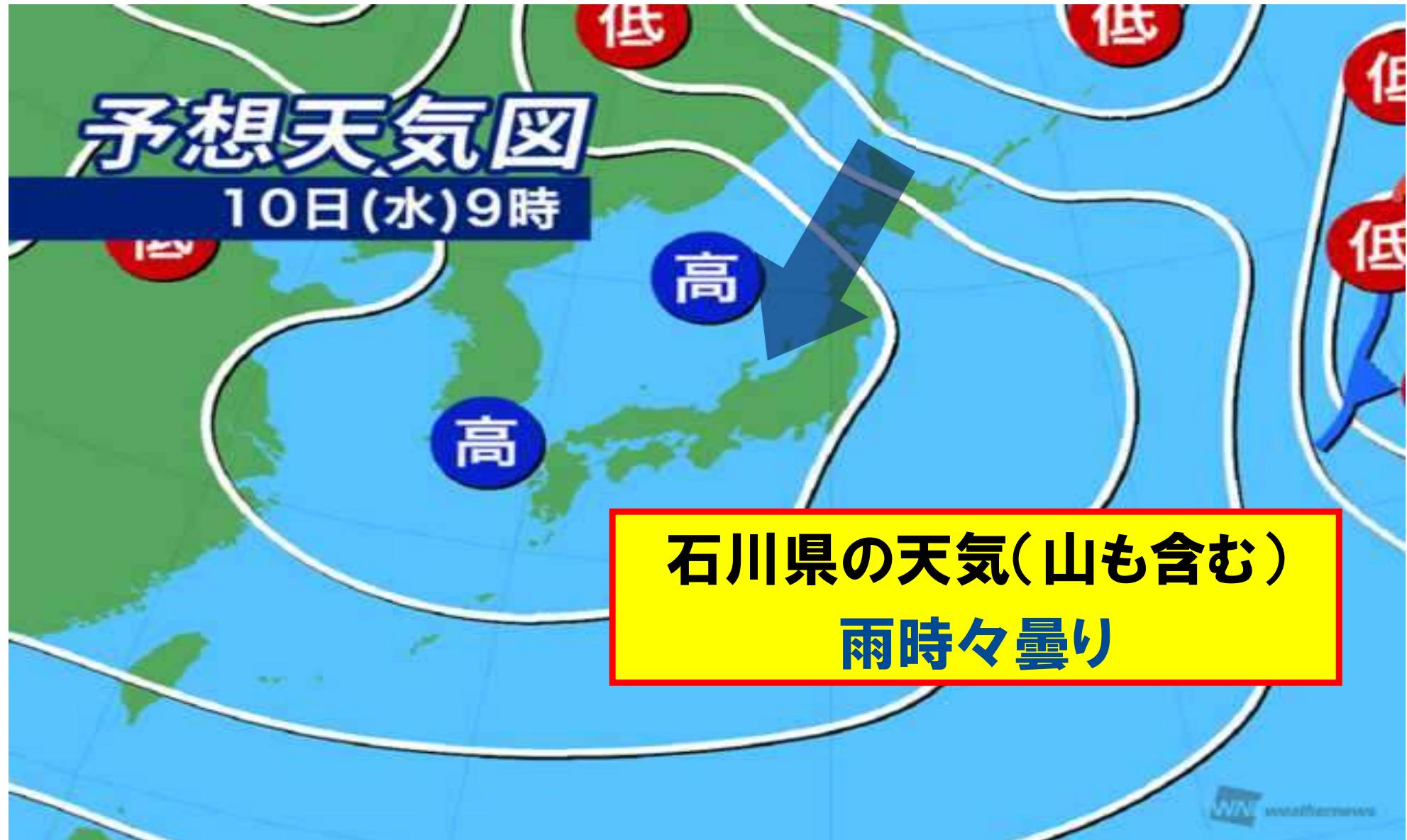
天気図の注目ポイント2. コースをみろ！

高気圧のコース



天気図の注目ポイント2. コースをみろ!

高気圧のコース(去年12/10の天気図)



天気図の注目ポイント3. 低気圧の発達度合(数字変化)をみろ！



低気圧の中心気圧が24時間で

- -10hPa : 山では荒天

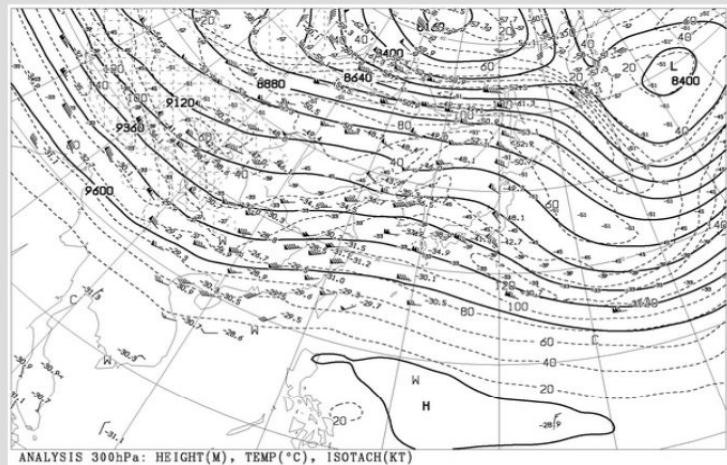
- -24hPa : 平地も荒天、山は大荒れ

(急速に発達する低気圧(爆弾低気圧))

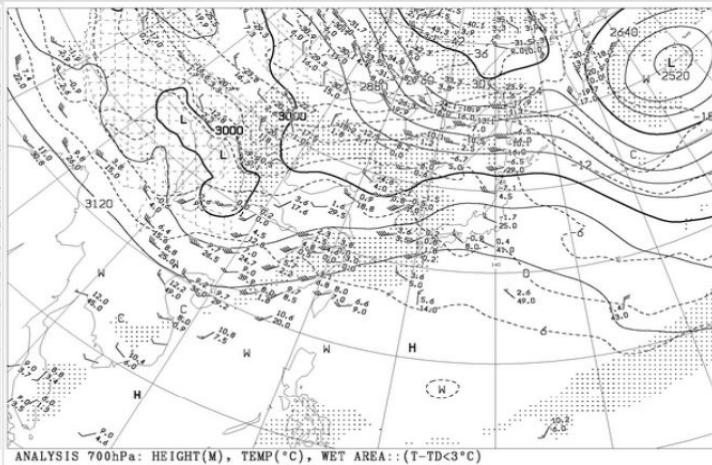
天気図の応用「高層天気図」

高層天気図の例

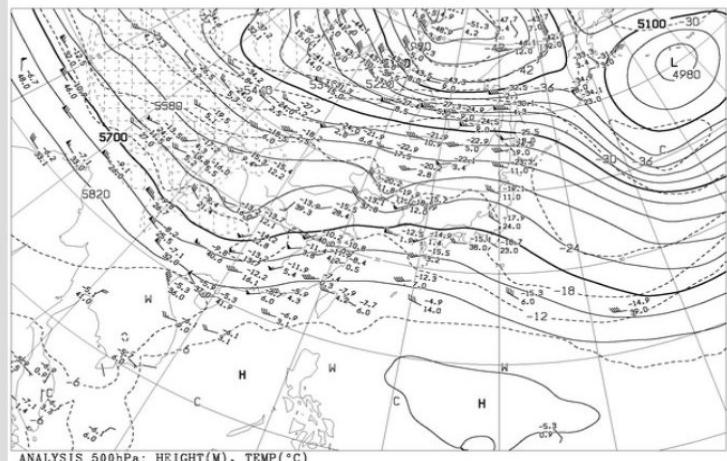
上空
約9,600m



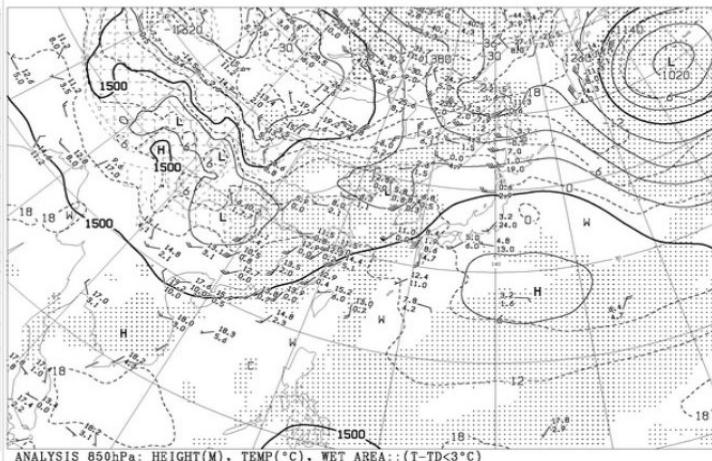
上空
約3,000m



上空
約5,500m

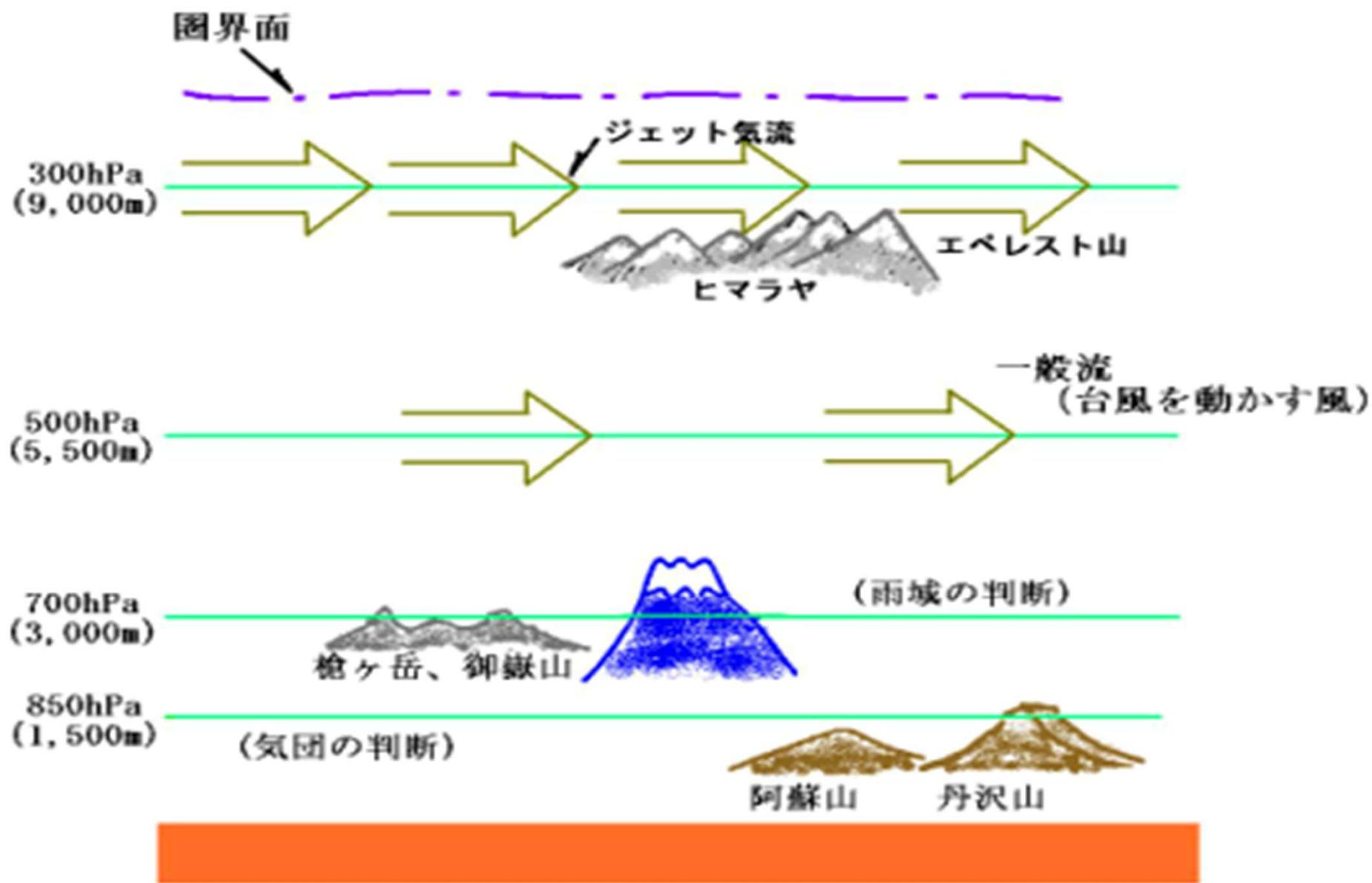


上空
約1,500m

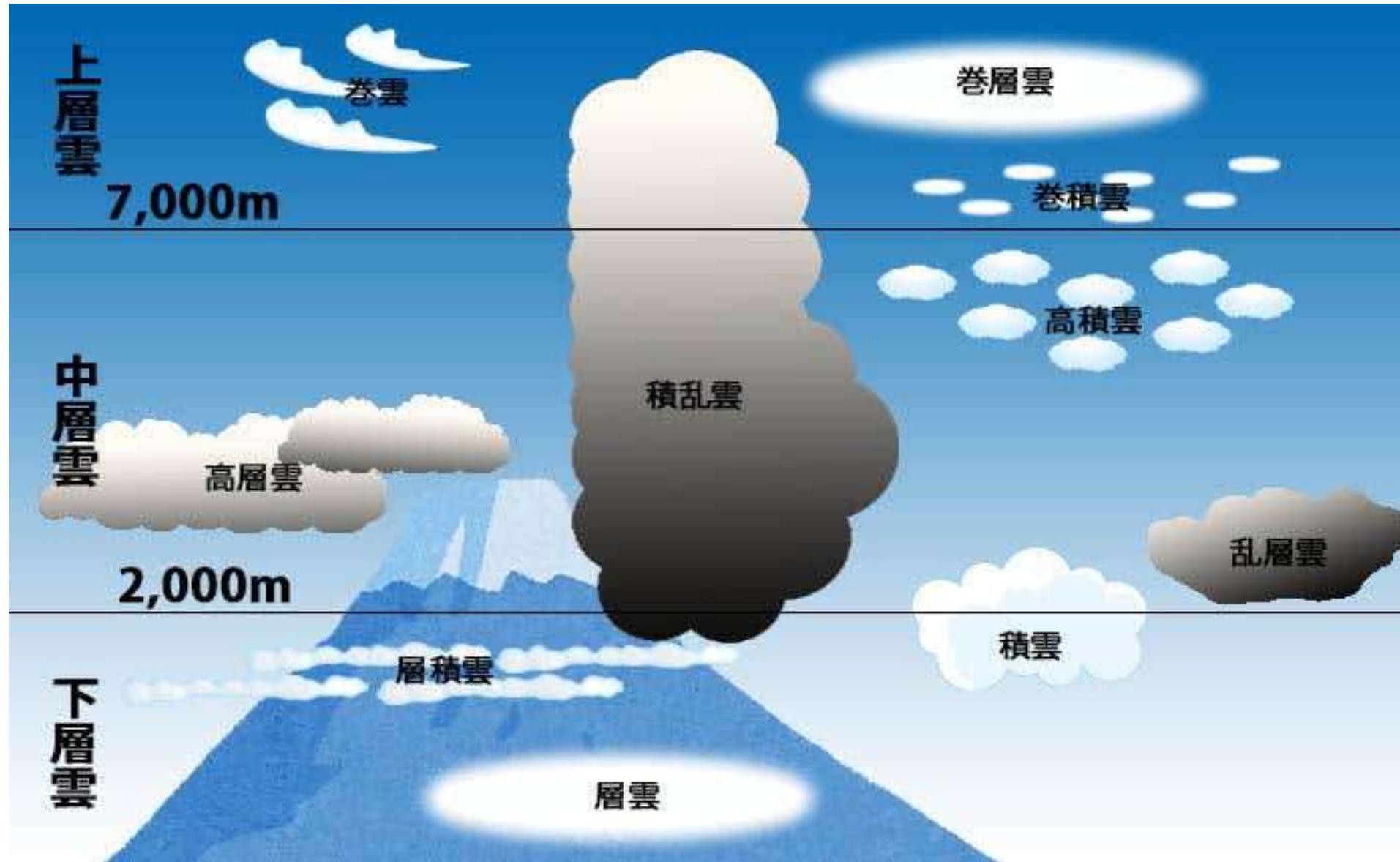


出典：ライフビジネスウェザーネット「そらくら」

天気図の応用「高層天気図」のイメージ



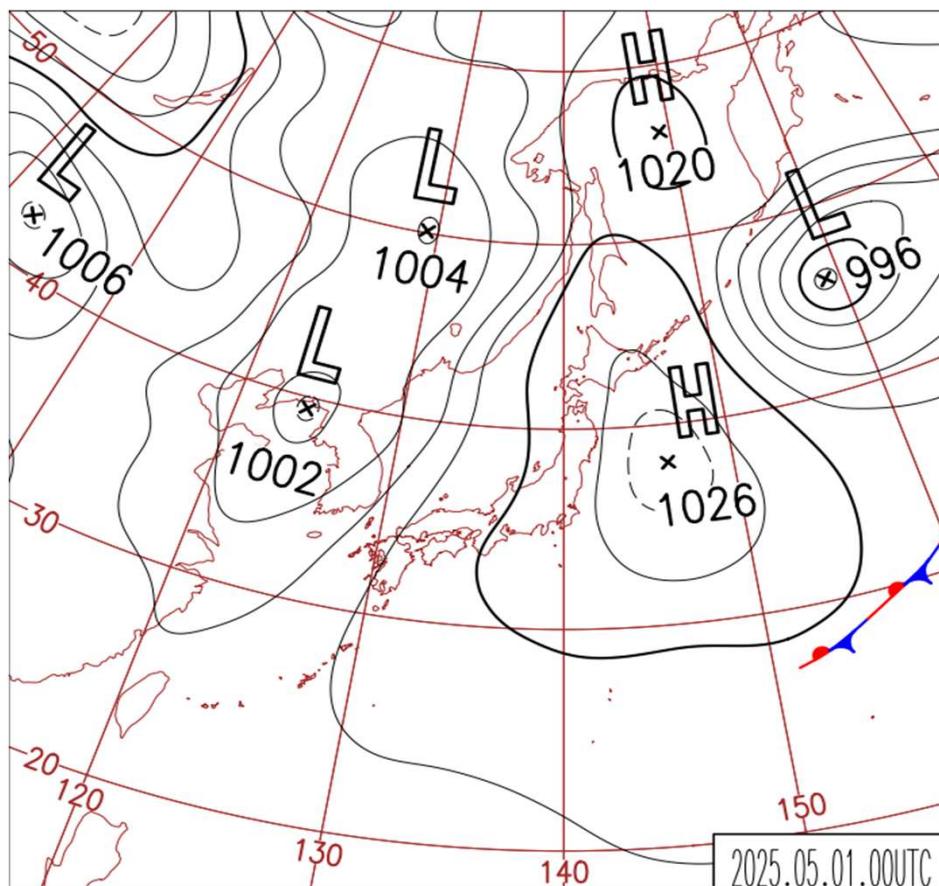
山と比べる雲の高さ



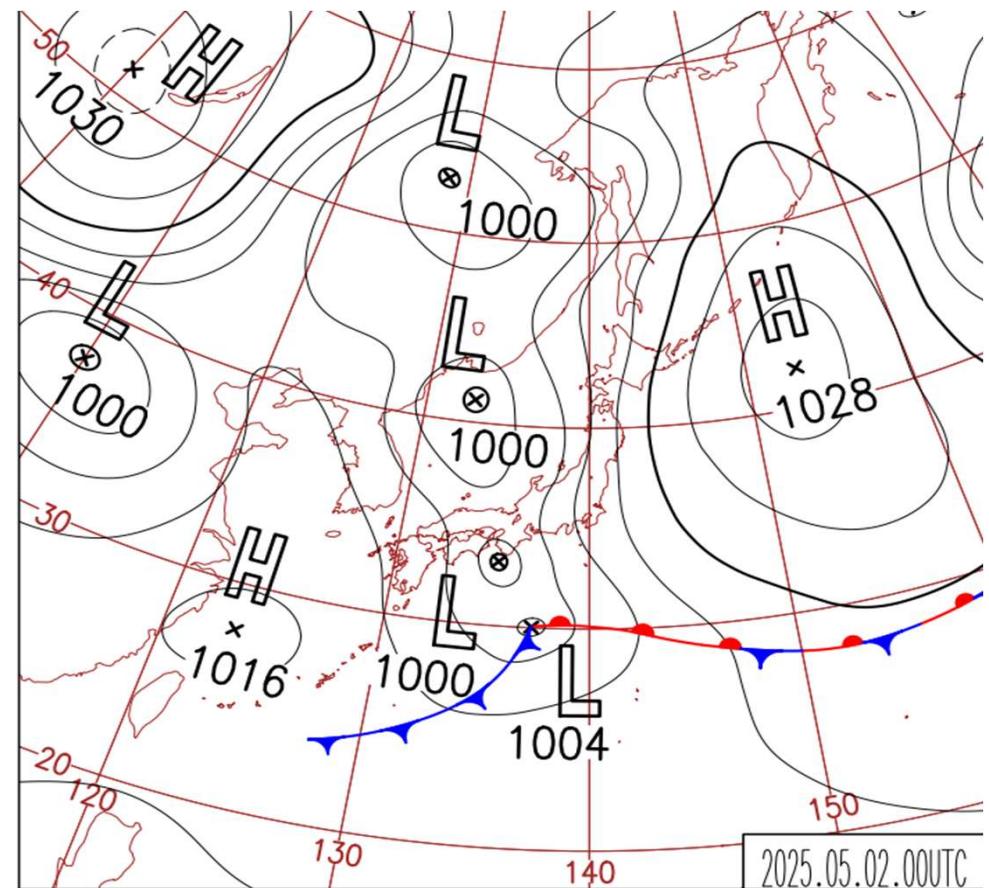
出典：YAMA HACK

例題. この2枚の天気図から 5月2日の白山室堂の天気を考えてみよう

5/1(晴れ 気温1°C 風弱い)



5/2



出典：気象庁HP