## 1. 実況上の着目点

- ① 東~西日本には500hPa-30℃の 寒気を伴う 5460~5580m のトラフ があって南東進。トラフ前面の関 東の東には低気圧があって、ゆっ くり東進。
- ② 沿海州付近と東シナ海には高 気圧があって、北〜西日本日本海 側では、気圧の谷となっている。 ①の低気圧や気圧の谷近傍では、 上空寒気の影響により大気の状態 が不安定となっている所がある。 伊豆諸島付近では 1 時間におよそ 30mmの雨量を解析、雷を検知。
- ③ ①の低気圧の他、千島の東と小笠原諸島近海には低気圧があって、



主要じょう乱解説図

東北東進。これらの低気圧と②の高気圧との間で気圧の傾きが大きく、北~西日本太平洋側ではやや強い風が吹いて、波が高い所がある。

## 2. 主要じょう乱の予想根拠と防災事項を含む解説上の留意点

- ① 1項①の寒気を伴ったトラフは、22 日朝にかけて日本の東に移動し、1項①の低気圧は、22 日にかけて日本の東へ東南東進する。また、1項③の小笠原諸島近海の低気圧は、21 日夜までには前線を伴い、22 日は日本の東の低気圧と一つになって、発達しながら東北東進する。低気圧周辺では気圧の傾きが大きくなり、やや強い風が吹き、うねりを伴って波が高くなる所がある。東日本太平洋側では 21日~22 日にかけて、北日本太平洋側では 22 日は、高波に注意。
- ② 1 項②の沿海州付近の高気圧は、22 日はオホーツク海、23 日は千島近海へ進む。また、1 項②の東シナ海の高気圧は 22 日は西日本へ、23 日にかけて日本の南へ東南東進する。西日本日本海側では 22 日にかけて、北〜東日本日本海側および東日本太平洋側では、23 日にかけて地上の気圧の谷が続く。また、22 日夜までに日本海に低気圧が発生し、23 日にかけて東北東進する。
- ③ 23 日にかけて 500hPa には北~東日本で-30℃以下、西日本で-27℃以下の寒気が流入するため、2 項②の気圧の谷や低気圧の近傍では、大気の状態が不安定となる所がある。東日本では23 日にかけて、西日本では22 日にかけて、北日本では23 日は、落雷や突風、降ひょうに注意。
- ④ 日本付近では、平年より気温が高い状態が続いている。850hPa 気温は、北日本で23 日にかけて平年差 $+5\sim10^{\circ}$ C、東 $\sim$ 西日本と南西諸島で22 日 $\sim$ 23 日にかけて平年差 $+3\sim6^{\circ}$ Cと、平年より気温が高い状態が続く見込み。北 $\sim$ 西日本の積雪の多い所では、23 日にかけてなだれに注意。
- 3. 数値予報資料解釈上の留意点 総観場はGSM を基本、量予想や降水分布はMSM やLFM も参考。
- **4. 防災関連事項[量的予報等]** ① 雨量(18 時からの 24 時間): 多い所(100 mm以上)はない。② 降雪量(18 時からの 24 時間): 多い所(注意報級以上)はない。③ 波浪(明日まで): 東北・関東 3m。
- 5. **全般気象情報発表の有無** 発表の予定はない。

量的な予報については、今後の状況により変化する場合がありますので、注意報・警報や全般気象情報等に記述する数値を利用願います。