短期予報解説資料 2024年12月24日03時40分発表 気象庁

1. 実況上の着目点

① アリューシャンの南を東北東進する発達した低気圧と大陸の高気圧の間で、日本付近は冬型の気圧配置となっている。また、津軽海峡付近と北陸地方に地上のシアーラインがのびている。これらの影響で、全国的にやや強い風や強い風が吹き、波が高くなりしけている所がある。

② 850hPa で-6℃以下の寒気が西 ~東日本の日本海側に南下、また、 500hPa 5340m付近で-33℃以下の寒 気を伴うトラフが北~東日本を通 過中。北日本~西日本日本海側で



主要じょう乱解説図

は1時間に5mm 前後の雨を解析、渡島半島では3時間に15cm 前後の降雪を観測、檜山地方に大雪警報を発表。また、津軽海峡付近で雷を検知。

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 24 日は、1 項①の低気圧がアリューシャン近海に進み、大陸の高気圧が黄海付近に移動。冬型の気圧配置は西~東日本では緩む。津軽海峡付近のシアーラインは日本の東に進み、北陸地方のシアーラインは西日本日本海側に南下して、共に不明瞭になる。
- ② 25 日は、日本付近は、黄海から日本の東に移動する高気圧に覆われるが、500hPa 5280m 付近のトラフに対応する低気圧が、沿海州付近から前線を伴って日本海北部に進む。26 日は、この低気圧が発達しながらオホーツク海に進んで、低気圧からのびる前線が北〜東日本を通過。その後、日本付近は次第に冬型の気圧配置となり、日本海に顕在化するシアーラインが北陸地方に南下する。
- ③ 850hPa で-6℃以下の寒気は、24日は東日本付近に停滞、25日は北海道地方に北上、26日は東~西日本日本海側に南下する。また、500hPa で-30℃以下の寒気は、24日は北陸地方に停滞し、25日は津軽海峡付近に北上、26日は北陸地方に南下する。このため、北日本と東日本日本海側の山沿いでは、24日と26日は降雪が強まる所がある。大雪に注意・警戒し、着雪、なだれに注意。
- ④ 2項①や②の低気圧や前線及びシアーラインの近傍では大気の状態が不安定となる。西日本では24日は、北~東日本では26日にかけて、落雷や突風、降ひょう、局地的に竜巻などの激しい突風に注意。
- ⑤ 冬型の気圧配置や 2 項②の発達する低気圧の影響で気圧の傾きが大きくなり、全国的に 26 日にかけて、やや強い風や強い風が吹いて、波が高くなりしけとなる所がある。強風や風雪、高波に注意。
- 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(06 時からの 24 時間): 多い所(100mm 以上)はない。② 降雪量(06 時からの 24 時間): 北陸 50、東北 40、関東甲信 35、北海道 30cm。③ 波浪(明日まで): 東北・伊豆諸島・北陸 4、北海道・近畿・中国・沖縄 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。