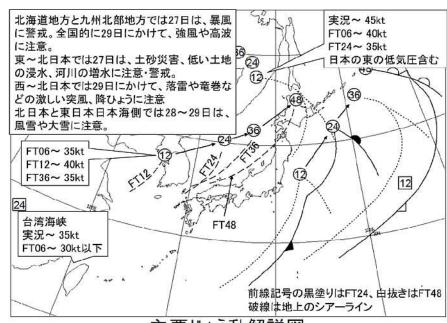
## 短期予報解説資料 2024年11月27日03時40分発表 気象庁

## 1. 実況上の着目点

- ① 中国東北区には 500hPa -42℃以下の寒気を伴った寒冷 渦があって、そこからのびる 5220~5400mのトラフが日本海中部を北北東進。対応する低気 圧が沿海州にあって北東進。低 気圧から前線が西日本付近に のびている。前線の影響で北日本や北陸地方では 1 時間 10~15mm 程度の雨量を解析。
- ② 西日本付近には 500hPa 5700m付近のトラフがあって北東進。対応する前線を伴った低気圧が東日本太平洋側を東北東進。低気圧や前線の影響で1時間 50mm 以上の非常に激しい



主要じょう乱解説図

雨を解析し雷を多数検知。西~東日本太平洋側では竜巻注意情報を発表。

## 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の低気圧は27 日は沿海州を北東に進み、低気圧からのびる前線が東〜北日本を通過する。また、1 項②の前線を伴った低気圧は27 日は東日本太平洋側を東北東進し日本の東に進む。これらの低気圧や前線に向かって下層暖湿気が流入し、大気の状態が非常に不安定となるため、雷を伴った非常に激しい雨や激しい雨が降り大雨となる所がある。東〜北日本では27 日は、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。落雷や竜巻などの激しい突風、降ひょうに注意。
- ② 寒冷渦からのびる1項①のトラフとは別の5220~5400mのトラフが、27~28 日にかけて中国東北区~華北付近をゆっくり東進。対応する低気圧がシアーラインを伴って、27 日は朝鮮半島付近から日本海に進み、28 日は北日本付近まで進む。その後、29 日にかけて500hPa−30℃以下の強い寒気が北日本を中心に流れ込む見込み。低気圧周辺やシアーライン近傍では、上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となる。西~北日本では29 日にかけて、落雷や竜巻などの激しい突風、降ひょうに注意。北日本と東日本日本海側では28~29 日は、風雪や大雪に注意。
- ③ 2項①や②の低気圧や前線及びシアーラインの周辺では、気圧の傾きが大きくなり、29 日にかけて 非常に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。北海道地方と九州北部地方では 27 日は、暴風に警戒。全国的に29 日にかけて、強風や高波に注意。
- 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 波浪(明日まで): 北海道・東北・北陸 5、関東・伊豆諸島・近畿・中国・九州北部・九州南部 4、その他広い範囲で 3m。③ 高潮(明日まで): 西~東日本では注意報基準を超過する所がある。
- **5. 全般気象情報発表の有無** 「雷と突風及び降ひょうに関する全般気象情報」を 5 時頃に発表予定。

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。