短期予報解説資料 2024年10月22日03時40分発表 気象庁

1. 実況上の着目点

- ① 南西諸島~西日本では、日本のは るか東に中心を持つ高気圧の縁辺を 回る下層暖湿気が流入し、大気の状 態が非常に不安定となっている。九 州南部や南西諸島付近では1時間20 ~40mm の雨量を解析、雷を検知。
- ② 華北付近には 500hPa -18℃以下 の寒気を伴った 5880~5700m の気圧 の谷があって、東進。対応する低気 圧が華北付近にあって、北東進。低 気圧前面の黄海~対馬海峡付近では、 大気の状態が非常に不安定となって いて、1 時間 20~30mm の雨量を解析、 雷を検知。



主要じょう乱解説図

- ③ ①の高気圧の縁辺では気圧の傾きが大きくなっており、南西諸島~東日本の太平洋側の海上では、 東寄りの強い風が吹いて、うねりを伴い波が高く、しけとなっている所がある。
- ④ 発達する熱帯低気圧がフィリピンの東にあって、西進している。

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の高気圧は、22日夜にはアリューシャンの南へ移動する。また、1項②の低気圧は前線を伴っ て発達しながら日本海を北東進し、23~24 日は低気圧からのびる前線が西~北日本を通過する。日本 付近は低気圧や前線に向かって、高気圧の縁辺を回る下層暖湿気が流入し、大気の状態が非常に不安 定となり、雷を伴った激しい雨や非常に激しい雨が降る所がある。九州南部では22日は、土砂災害に 厳重に警戒。南西諸島~西日本では23日にかけて、東~北日本では23日は、土砂災害、低い土地の 浸水、河川の増水に注意・警戒し、落雷や突風、降ひょう、局地的には竜巻などの激しい突風に注意。 ② 23 日にかけて 2 項①の高気圧の縁辺で、24 日にかけて 2 項①の低気圧周辺や前線近傍で、気圧の 傾きが大きくなる。強い風が吹いて波が高くなり、しけとなる所がある。全国的に24日にかけて、強 風やうねりを伴った高波に注意。
- ③ 1項④の熱帯低気圧は、24日にかけて発達しながらフィリピンの東を西北西進。南西諸島では台風 周辺の下層暖湿気が流入し、大気の状態が不安定となり、雷を伴った激しい雨が降る所がある。また、 気圧の傾きが大きくなり、強い風が吹いて、うねりを伴い波が高く、しけとなる所がある。南西諸島 では24日は、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、落雷や突風、強風やうねりを伴った高波に注 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):四国150、九州北部140、九州南部120mm。 ②波浪(明日まで):沖縄 5m、全国的に広い範囲で 3~4m。③高潮(明日まで):大潮の時期。西日本と 東日本では注意報基準を超過する所がある。
- 「雷と突風に関する全般気象情報」を5時頃に発表予定。 5. 全般気象情報発表の有無

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。