

平成 21 年 6 月の解説（週間天気予報）

【6月の天候状況】

上旬は、沖縄を除き低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、降水量は多くありませんでした。しかし東北地方の太平洋側では旬中ごろ大雨となりました。一方、南西諸島では晴れる日が多くなりました。中旬は北日本では低気圧や気圧の谷、オホーツク海高気圧からの冷たく湿った気流の影響で曇りや雨の日が多くなりました。東・西日本では晴れる日が多くなりましたが、東日本では上空の寒気の影響で雷雨となった日もありました。一方、南西諸島では梅雨前線が停滞し大雨の日もありました。下旬は始めと終わり頃に梅雨前線が本州南岸に停滞したため、東・西日本は一部で大雨となりました。

月を通しての日照時間は北日本で平年より少なく、特に日本海側ではかなり少なくなりましたが、西日本では多くなりました。降水量は北日本と南西諸島で平年より多くなりましたが、東日本の日本海側と西日本の太平洋側ではかなり少なくなりました。気温はほぼ全国的に平年より高くなりました。

【6月の検証結果】

「降水の有無」の適中率（3～7 日目の平均）は全国平均では例年（注）より 10 ポイント高く 73%でした。大半の地方では例年より 10 ポイント高く、特に近畿地方では 19 ポイント高くなりました。最高気温（2～7 日目の平均）の予報誤差はほとんどの地方で例年より小さくなりました。特に関東甲信、東海地方で 0.7 小さく、全国平均は例年より 0.3 小さく 2.5 でした。最低気温（2～7 日目の平均）の予報誤差もほとんど地方で例年より小さくなりました。北日本と関東甲信地方で 0.4 から 0.6 小さく、全国平均では例年より 0.2 小さく 1.6 でした。

（注）例年値は気象庁HP（予報精度検証）内「月毎の精度の例年値」を参照してください。

【6月の週間天気予報から】

今年の関東甲信地方の梅雨入りは 6 月 10 日ごろで、ほぼ平年並みの梅雨入り（平年：6 月 8 日ごろ）になりました。

6 月 10 日の朝 9 時には、朝鮮半島付近の低気圧や本州南岸の前線に伴い、西日本では広い範囲で雨、関東甲信地方では曇りや雨の天気となっています（図 1）。関東甲信地方では、この後も雨や曇りの日が多くなるとの予想をもとに、梅雨入りを発表しました。

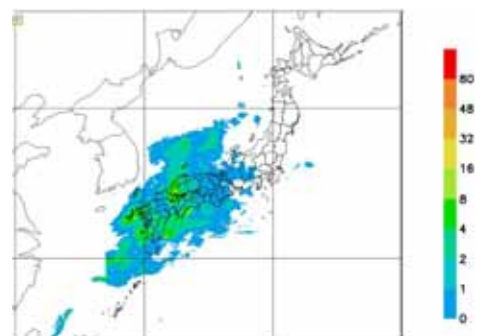


図 1 解析雨量（平成 21 年 6 月 10 日 09 時：単位、mm/h）

図 2 は、梅雨入りを発表した日の 4 日前（6 月 6 日）に、予報作業で用いた 6 月 8 日から 13 日までの予想天気図です。これらの天気図によると、8 日は日本付近に移動性高気圧があり、広く北日本から沖縄地方まで覆っています。一方、華中から華北に広がっている低気圧や前線に伴う降水域（図中のドット表示領域）は、その後拡大しながら東進して、

11 日には北日本から西日本をほぼ全て覆っています。そして、12 日から 13 日には本州の南海上に移り、その一部が関東甲信地方にかかる予想になっています。これらの予想天気図から、関東甲信地方では 11 日以降は雨が降りやすくなることが読み取れます。7 日以降の予報作業で用いた予想天気図（図略）でも、ほぼ同様な降水域の推移を予想しており、実際にもおおむね予想通りの経過となりました。梅雨入りの発表を検討する作業では、ここに示した図を始めとしてさまざまな予想資料を用い、その時までの天候経過と 1 週間先までの見通しをもとに、梅雨入りを発表します。

ところで、「梅雨の時期に関する気象情報」で発表する梅雨入りと梅雨明けは、速報的に発表しているものです。梅雨は季節現象であるため、その入り明けは、平均的に 5 日間程度の「移り変わり」の期間があります。後日、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行い梅雨入り明けの日を確定します。その結果、梅雨入り明けとして発表した期日が変わりとなる場合があります。

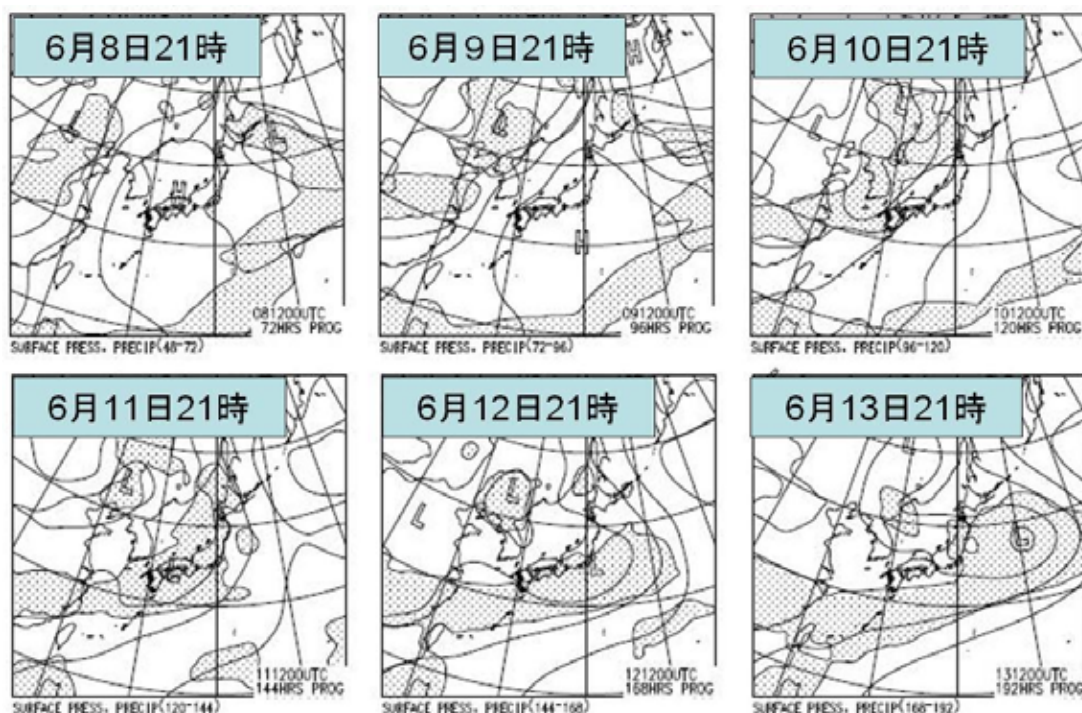


図2 梅雨入りの発表日の4日前（6月6日）に、予報作業で用いた予想天気図（6月8日～13日）

【8月の週間天気予報の利用にあたって】

8月 は 1 年 で 最 も 気 温 が 高 く、真 夏 日（日 最 高 気 温 が 30 度 以 上 の 日）が 最 も 多 い 月 で す。こ れ は、太 平 洋 高 気 圧 に 覆 わ れ て 晴 れ て 暑 い 日 が 多 く な る た め で す。

こ の よ う な 日 に は、地 上 の 気 温 は ぐ ん ぐ ん 上 昇 し、30 度 を 超 え て、場 合 に よ っ て は 35 度 も 超 え て 猛 暑 日 と な り 極 め て 暑 く な り ま す。そ の 一 方 で 大 気 の 状 態 が 不 安 定 に な る た め、朝 か ら 晴 れ た 青 い 空 に も く も く と 入 道 雲 が 立 ち 上 り、午 後 か ら 夜 に か け て あ ち ら こ ち ら で に わ か 雨 や 雷 雨 と な る こ と が あ り ま す。発 達 し た 入 道 雲 の 下 で は 強 い 雨 が 降 り ま す が、離 れ た 場 所 で は 何 も な か っ た か の よ う に 晴 れ て い る こ と も あ り ま す。

夏 の 週 間 天 気 予 報 で 晴 れ の 予 報 が 続 く と き で も、予 想 気 温 が 30 度 以 上 で 降 水 確 率 が 20% や 30% と 比 較 的 高 い と き に は、突 然 の に わ か 雨 や 雷 雨 の 恐 れ が 大 き い こ と を 心 に と め て お き ま し ょ う。特 に、河 川 上 流 側 の 激 し い 雨 に よ る 下 流 の 急 激 な 増 水 に は 注 意 が 必 要 で す。