

## 日立の気象 119

### 初日の出

平成 21 年（2009 年）1 月 1 日の日立地方の日の出の時刻は午前 6 時 49 分頃で、東南東の方向（方位角 118 度）から日が昇ります（標高が高いと早くなります）。日立市は海に面しているため沿岸部では水平線から昇る太陽が観測できます。

日の出の時刻というのは、太陽の上端が水平線と重なったとき、つまり、水平線から少しでも姿が見えたときです。

初日の出がみられるかどうかはやはり天気が重要です。天気相談所が観測を始めた 1953 年から 2008 年までの午前 9 時の天気を調べてみると、56 年のうち 30 年で快晴、10 年で晴れと 7 割で晴れの天気でした。冬型の気圧配置になることが多く、晴れの日が多くなるためだと思われます。（快晴 30、晴れ 10、曇り・薄曇り 13、雨・雪 3）

冬型の気圧配置になり寒気が入り込んでくると、気象衛星画像で日本海側に「筋状の雲」があらわれます。これは大陸からの冷たい乾燥した空気が海上を通るとき、海から熱と水蒸気の供給を受け積雲や積乱雲が発生したもので、宇宙から観測すると筋状に並んでみえます。この「筋状の雲」を地上から見ると積雲や積乱雲が一列に並んでいるように見えます。

太平洋上にあらわれたた寒気に伴う積雲



強い寒気が日本の上空に入ってきているときは、太平洋の上にも筋状の雲があらわれます。過去、冬型の気圧配置で快晴の天気になっても、海上の雲に邪魔されて、日の出の瞬間がみられなかったときもありました。

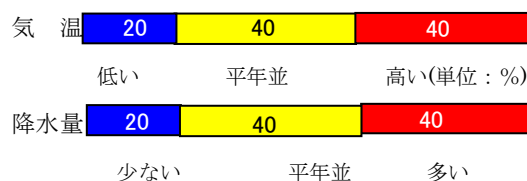
### 【1月の暦と気象記録】

- 5 日、小寒（寒さがしだいに厳しくなっていくころ）
- 20 日、大寒（寒さが最も厳しくなるころ）
- 1968 年 1 月 14 日：日最小湿度 8%（観測記録順位第 1 位）
- 1985 年 1 月 29 日：最深積雪 17cm（観測記録順位第 2 位）
- 2007 年 1 月 7 日、1964 年 1 月 20 日  
日最大瞬間風速 33.1m/s（観測記録順位第 3 位）

### 【関東甲信地方の 1 月の予報】

季節予報では、平年に比べ曇りや雨または雪の日が多いと予想されます。また、気温は平年並みから高いと予想されます。

#### 1 月気温、降水量の階級確率 (%)



#### 1 月の気象観測値（日立市役所）

項目	2008 年	平年値
平均気温 (°C)	4.3	4.5
降水量 (mm)	13.5	46.3
日照時間 (時間)	193.5	195.0

平年値（1971～2000 年の 30 年間の平均）

※日立市の天気予報は、天気相談所ホームページで毎日発表しています。<http://www.jsdi.or.jp/~hctenso>  
行政放送（ケーブルテレビ 5ch）でも定期的に天気予報をお知らせしています。電話での問合せは、直通電話 22-5520 IP 電話 050-5528-5066 へどうぞ。