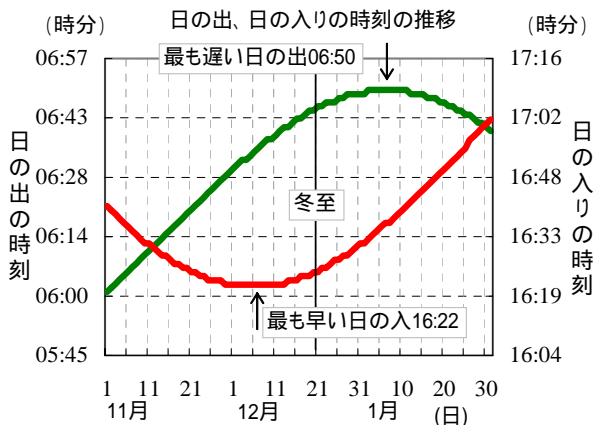


## 日 立 の 気 象 1 1 8

### 冬至前後の日の出日の入り

12月21日の冬至は、1年で一番昼間の時間が短い日とされています。日立市役所における冬至の日の出の時刻は6時46分、日の入の時刻(西側にある山の影響を考えない場合)は16時25分で、昼間の時間は9時間39分となります。夏至のときは、日の出の時刻が4時19分、日の入の時刻が18時59分で、昼間の時間は14時間40分あり、これに比べて冬至は5時間近く昼間の時間が短くなっています。

しかし、日の入の時刻が最も早くなる日及び日の出の時刻が最も遅くなる日は、地球が太陽の周りを回る公転軌道が楕円形をしている影響から冬至とは異なります。秋になって、1週間に約10分の割合で早くなってきた日の入の時刻は、11月に入るとしだいに早くなり方がゆっくりとなり、12月6日前後に16時22分と最も早くなります。その後、日の入の時刻は再び遅くなっていきます。



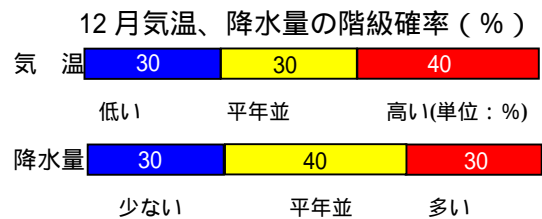
一方、日の出の時刻が最も遅くなるのは年が明けた1月6日前後で、6時50分となります。冬至の頃には、日の入の時刻はしだいに遅くなり始めて夕暮れの光も明るさを増してきますが、朝はまだ暗く、光の春が感じられるようになるのは1月の下旬になってからとなります。

### 【12月の暦と気象記録】

- 7日、大雪(雪がよいよ降りつもってくる)
- 21日、冬至(一年中で最も夜の長い日)
- 2002年12月9日:最深積雪11cm  
(観測記録順位第4位、南岸低気圧)
- 2000年12月25日:日最大瞬間風速33.8m/s  
(観測記録順位第2位、冬型の季節風)
- 1959年12月3日:最大1時間降水量30.4mm  
(発達した南岸低気圧)

### 【関東甲信地方の12月の予報】

季節予報では、平年と同様に冬型の気圧配置が多く、晴れる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。



### 12月の気象観測値(日立市役所)

項目	2007年	平年値
平均気温( )	7.6	7.2
降水量(mm)	58.0	31.3
日照時間(時間)	170.6	189.9

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。