

※动态※

日本中期天气预报 的最近动向

日本气象厅电子计算机室每天于上午9时（地方时）和下午9时两次收集全世界的气象观测资料，然后根据这些资料确定北半球每个网格点上的气温、气压、风向风速、湿度等四个要素的值，据以制作数值天气预报。格点距离为381公里。垂直方向分为四层：775、550、325、100毫巴。计算出24小时后的

各网格点值需8—10分钟，作8天预报连同将结果换算打印到500毫巴天气图上约需1.5小时。必要时可将中间的计算结果取出，因此还可以每周两次发布72小时和96小时的预报。

日本自1977年4月1日开始作8天预报，但从第4天开始只能简化为用一层模式作预报。从1979年9月1日起，日本已采用四层模式作8天的数值天气预报，并且决定从1979年10月1日起使用由“向日葵”同步气象卫星所测得的太平洋等地区的风速资料，风速精度在3米/秒以内。而在此之前这些地区由于缺少观测点，风速资料都是根据外推得到的。