



2 发生自然灾害时

2-2 台风

台风一般在7月到10月间发生。它常带来狂风暴雨，有时可能发生泥石流或洪水。此外，还有随狂风飞来之物致伤、或涨潮的危险。

(1) 台风

在东经100度到180度之间的太平洋、中国南海出现的热带低气压，如果中心附近的最大风速在17.2m/s以上则称为台风(typhoon)。与飓风及气旋相同，经常造成重大灾害，请务必加以注意。

日本周边的平均气压为1013hPa(百帕)，台风靠近时气压变低，而气压越低、风雨就越有变强的倾向。

日本的台风是逆时针刮风。由于在台风行进方向的右侧，台风自身卷起的风和使台风移动的风的方向相同，所以右侧风的强度要比左侧的强烈。台风的行进路线不同其受害程度也有很大的差异。请关注天气预报，做好台风的防范准备。

此外，由于低气压引起海面上升、强风，在靠近海岸的地方也请注意涨潮。气压每降低1hPa(百帕)海面就将上升1cm，风速则以平方倍数增加。如果与满潮的时间重合将带来严重的危害，因此请不要靠近海岸。

(2) 台风强度

台风的强度参考中心附近的气压等主要以最大风速表示。

强度种类	中心气压 (hPa)	最大风速
弱台风	990~	17.2~25m
一般台风	950~989	25~33m
强台风	930~949	33~45m
非常强的台风	900~929	45~50m
猛烈的台风	~900	50m 以上

(3) 台风级别大小

台风的级别大小如下表所示。“强风区域”是指风速为15m/s的区域，风速在此以上的区域被称为“暴风区域”。

级别	强风区域的范围
(不进行描述)	未滿 500km
大型、大	500km~800km
大型、大	800km 以上



(4) 风力强度

台风的风力强度与预计损害程度如下表所示。

平均风速	对人的影响及建筑物等的损害
风速 10m/s	撑不住伞、没有固定好的广告板或铁板开始被吹翻。
风速 15m/s	温室塑料棚开始遭破坏。广告板或铁板开始被吹翻。
风速 20m/s	儿童几乎要被吹走。身体不前倾 30 度就站立不住。
风速 25m/s	小树枝被折断，钢制卷帘式铁门开始遭破坏。被风刮起的物品砸裂玻璃窗。瓦片被吹飞、电视的天线、烟囱被吹倒。砖墙遭破坏，没有固定好的外装被吹脱并开始纷飞。
风速 30m/s	房屋套窗脱落，屋顶被吹走，木造住宅开始遭破坏。可能出现电线杆被吹倒。
风速 35m/s	电车被吹翻。
风速 40m/s	身体不前倾 45 度站立不住。小石纷飞。
风速 50m/s	木造住宅基本都被吹倒。树木被从根拔起。
风速 60m/s	可能出现铁塔遭受弯曲。

(5) 降雨量估算

台风的降雨量和实际状况如下表所示。

1 每小时的降水量	实际状况
5~10 mm	出现集水。可以清楚地听到雨声。
10~20 mm	由于雨声有时听不清说话声。长时间降雨时需要发布灾害警戒。
20~30 mm	可能出现地下水溢出、小河流泛滥。有悬崖崩塌的危险。
30 mm 以上	倾盆大雨。需要准备避难，如感觉危险请自行避难。

(6) 台风来时

1. 如有房屋套窗或卷帘式铁门请关好。
2. 强风时请不要外出。
3. 请随时关注最新的气象信息，即使是在上述 2 的情况下，如有避难劝告指示时请迅速避难。
4. 请不要靠近折断的电线杆或下垂的电线。