

中央氣象署產品說明文件

警報及特報_[颱風警報|大規模豪雨]_24小時累積雨量預報

最後修改日期：2023/09/15

1. 產品說明(Mission connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

本資料為氣象署發布陸上颱風警報/大規模豪雨期間官方雨量預報資料，產品提供臺灣22縣市及2地方區域預報資料，內含：

- 1.各縣市區域平地/山區24小時累積雨量預測之表格
- 2.各縣市區域平地/山區24小時累積雨量預測之臺灣圖

1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/ Intended Use)

提供一般民眾、防救災單位等颱風或大規模豪雨影響期間的雨量預測，以進行相關應變準備。

1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

民眾、縣市政府、防救災單位及各公私機關構等

1.4. 產品型式(Presentation Format)

JPG、PDF、XML

1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

聯絡窗口：林伯東課長、賈愛玫技佐

Email: sheepin0905@cwa.gov.tw、aimei_chia@cwa.gov.tw

2. 技術說明(Technical Description)

2.1. 產品格式(Format)

- 如何使用：範例如下：



110年第04號颱風各地區24小時雨量預測

中央氣象局發布

發布時間：110年05月06日13時00分(加報)

分區	24小時雨量(毫米)	
	有效時間：06日14時至07日14時	
	平地	山區
基隆市	<50	
臺北市	<50	<50
新北市	<50	<50
桃園市	<50	<50
新竹市	<50	
新竹縣	<50	<50
苗栗縣	<50	<50
臺中市	<50	<50

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
<TwentyFourHoursPrecipitationForecast xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="version 0.2\wf.xsd">
  <XmlVersion>
    <Version>0.25</Version>
    <Description>Beta</Description>
  </XmlVersion>
  <BulletinInformation>
    <BulletinName>109年第20號颱風各地區24小時雨量預測</BulletinName>
  </BulletinInformation>
  <TableInformation>
    <CDATA[
      TwentyFourHoursPrecipitationForecast： 颱風期間各地區24小時雨量預測
      XmlVersion： 檔案版本資訊
      Version： 版本
      Description： 此檔案版本描述
      BulletinInformation： 公告資訊
      BulletinName： 名稱公告
      TableInformation： 欄位公告
      IssueTime： 預報發布時間
      Time： 時間戳記
      StartValidTime： 預報開始時間
      Time： 時間戳記
      EndValidTime： 預報結束時間
      Time： 時間戳記
      NextIssueTime： 下次預報發布時間
      Time： 時間戳記
      Copyright： 著作權廣告
      Disclaimer： 使用責任公告
      BulletinProvider： 提供者
      Remarks： 聯繫方式公告
      Lang： 語言
      Status： 此預報狀態(目前未使用)
      TextInformation： 標題及註解等文字
      Title： 標題
      IssueTime： 發布時間
      IssueType： 發布類型
      IsUpdate： 是否顯示更新
      TitleEdit： 文字編輯
      Highlight： 紅字突顯
      Annotate： 註解
      NextIssueTime： 下次發布時間
      PrecipitationInformation： 颱風期間各地區24小時雨量預測資料
      AreaForecastData： 各地區天氣預報資料
      @area： 區域名稱
      Precipitation： 預報雨量資訊
      Value： 預報雨量數值
      LowerBound： 下限
      UpperBound： 上限
      IsHighlight： 是否紅字突顯
      Unit： 預報雨量單位
    ]>
  </TableInformation>
  <IssueTime>
    <Time>2020-11-07T04:00:00+08:00</Time>
  </IssueTime>
  <StartValidTime>
    <Time>2020-11-07T08:00:00+08:00</Time>
  </StartValidTime>
  <EndValidTime>
    <Time>2020-11-08T08:00:00+08:00</Time>
  </EndValidTime>
  <NextIssueTime>
    <Time/>
  </NextIssueTime>
  <Copyright/>
  <Disclaimer/>
  <BulletinProvider>中央氣象局</BulletinProvider>
  <Remarks/>
  <Lang>zh_TW</Lang>
  <BulletinInformation>
    <TextInformation>
      <Title>109年第20號颱風</Title>
      <IssueTime>109年11月07日04時00分</IssueTime>
      <IssueType>預報</IssueType>
      <IsUpdate/>
      <TitleEdit>07日08時至08日08時</TitleEdit>
      <Highlight/>
      <Annotate>註：此預報將根據最新氣象資料再調整。</Annotate>
    </TextInformation>
    <PrecipitationInformation>
      <AreaForecastData area="基隆市">
        <Precipitation region="flat">
          <Value>80-150</Value>
          <LowerBound>80</LowerBound>
          <UpperBound>150</UpperBound>
          <IsHighlight>False</IsHighlight>
          <Unit>毫米</Unit>
        </Precipitation>
      </AreaForecastData>
      <AreaForecastData area="臺北等">
        <Precipitation region="flat">
          <Value>80-150</Value>
          <LowerBound>0</LowerBound>
          <UpperBound>50</UpperBound>
          <IsHighlight>False</IsHighlight>
          <Unit>毫米</Unit>
        </Precipitation>
      </AreaForecastData>
      <AreaForecastData area="臺北等">
        <Precipitation region="mountain">
          <Value>80-150</Value>
          <LowerBound>80</LowerBound>
          <UpperBound>150</UpperBound>
          <IsHighlight>False</IsHighlight>
          <Unit>毫米</Unit>
        </Precipitation>
      </AreaForecastData>
    </PrecipitationInformation>
  </BulletinInformation>
</TwentyFourHoursPrecipitationForecast>
```

2.2. 科學基礎(Science Basis)

- 產品履歷：中央氣象署氣象預報中心產製
- 技術限制：此產品擷取自預報員綜整各類氣象監測及數值模式所編輯而成的格點化預報並轉換成相應數值，數值代表該縣市/區域於

該時段預測雨量的最大值範圍，且預報仍有不確定性，請謹慎使用。

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：氣象署官網

- 颱風警報期間網頁([連結](#))
- 大規模豪雨網頁([連結](#))
- 氣象署opendata平台([連結](#))

發布時機：陸上颱風警報與大規模豪雨期間

更新頻率：3小時更新一次

2.4. 補充說明(Additional Information)

- 颱風警報、豪大雨等定義可參考如下：

https://www.cwa.gov.tw/Data/prevent/alert_color.pdf

- 較大規模或較劇烈豪雨事件之定義如下

在颱風警報期間以外，臺、澎、金、馬地區發生連續降雨並達以下情形，且預測降雨仍將持續的情形下：

- (1) 多縣市豪雨，且有局部縣市達大豪雨
- (2) 局部縣市單日超大豪雨或連日大豪雨
- (3) 配合中央災害應變中心開設，有氣象情資提供之需求時

文件修訂紀錄

修訂日期	主要修訂內容	備註
2022/4/27	正式發行。	
2023/09/15	內容文字修訂。	

