

中央氣象署產品說明文件

警報及特報_天氣特報資訊_豪大雨特報

最後修改日期：2023/09/15

1. 產品說明(Mission connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

觀測或預測有大雨或豪雨發生時發布豪大雨特報，內容包含發布時間、有效時間、特報區域、特報等級與相關注意事項，並依實際觀測及最新預報即時更新。

1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/ Intended Use)

觀測或研判未來有大雨或豪雨發生的機會時，即會適時發布大雨特報或豪雨特報，提醒各界注意防範，讓大家了解所在地方發生不同等級雨量時，可能出現的天氣現象及災害，期能提高大家對災害的警覺性。

1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

防救災單位、地方政府、一般民眾

1.4. 產品型式(Presentation Format)

本產品使用CAP格式，CAP相關介紹如2.1

1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

聯絡窗口：林伯東課長、賈愛玫技佐

Email：sheepin0905@cwb.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：以CAP檔讀取，資訊包含：

<effective> →生效時間(臺灣時間)

<onset>→開始時間(臺灣時間)

<expires>→結束時間(臺灣時間)

<headline>→標題為警報類別

<description>→內容描述

範例如下：

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<alert xmlns="urn:oasis:names:tc:emergency:cap:1.2">
  <identifier>CWB-Weather_extremely-rain_202105051015001</identifier>
  <sender>weather@cwb.gov.tw</sender>
  <sent>2021-05-05T10:20:21+08:00</sent>
  <status>Actual</status>
  <msgtype>Update</msgtype>
  <scope>Public</scope>
  <references>weather@cwb.gov.tw,CWB-Weather_extremely-rain_202105050700001,2021-05-05T07:05:59+08:00</references>
  <info>
    <language>zh-TW</language>
    <category>Met</category>
    <event>降雨</event>
    <responsetype>Monitor</responsetype>
    <urgency>Future</urgency>
    <severity>Moderate</severity>
    <certainty>Likely</certainty>
    <eventcode>
      <valuenam>profile:CAP-TWP:Event:1.0</valuenam>
      <value>rainfall</value>
    </eventcode>
    <effective>2021-05-05T10:15:00+08:00</effective>
    <onset>2021-05-05T10:15:00+08:00</onset>
    <expires>2021-05-05T17:00:00+08:00</expires>
    <sendername>中央氣象局</sendername>
    <headline>大雨特報</headline>
    <description>鋒面影響，易有短時強降雨，今(5)日基隆北海岸及大臺北山區有局部大雨發生的機率，請注意雷擊及強陣風。</description>
    <web>https://www.cwb.gov.tw/V8/C/P/Warning/FIFOWS.html</web>
    <parameter>
      <valuenam>alert_title</valuenam>
      <value>大雨特報</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valuenam>severity_level</valuenam>
      <value>大雨</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valuenam>alert_color</valuenam>
      <value>黃色</value>
    </parameter>
    <parameter>
      <valuenam>website_color</valuenam>
      <value>255,255,0</value>
    </parameter>
    <area>
      <areadesc>基隆市安樂區</areadesc>
      <geocode>
        <valuenam>Taiwan_Geocode_103</valuenam>
        <value>1001706</value>
      </geocode>
    </area>
  </info>
</alert>

```

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：此產品由預報員綜整各類氣象監測及預報指引，所發布之豪大雨特報資訊，因預報有不確定性，請謹慎使用。

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

- 氣象署官網([連結](#))
- 氣象署opendata平台([連結](#))

發布時機：不定時發布

更新頻率：發布後至解除前至少每6小時更新1次，並隨時依最新觀測及預報資料研判增加必要之更新

