

中央氣象署產品說明文件

警報及特報_天氣特報資訊_[臺灣天氣警特報事件總覽|各縣市地區天氣特報總覽]

最後修改日期：2023/09/15

1. 產品說明(Mission connection)

1.1. 產品簡介(Product Description)

提供各個警特報的內容資料，包含特報區域(以縣市為單位，豪(大)雨特報另再區分平地、山區)、有效時間、特報等級與相關注意事項，依需要即時更新。

警報及特報包含颱風警報、豪(大)雨特報、低溫特報、陸上強風特報、濃霧特報、即時天氣訊息等6項警特報資訊。

1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/ Intended Use)

提供民眾及防救災等單位發布的警報及特報訊息，以進行相關應變準備。

1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

一般民眾、防救災單位

1.4. 產品型式(Presentation Format)

本產品使用xml格式，xml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：sheeplin0905@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：以XML讀取，資訊包含：

<datasetDescription>類別

<issueTime>

<startTime>開始時間

<endTime>結束時間

<contentText> 內容描述

<phenomena>現象

<locationName>地區名稱

範例如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
- <cwbpendedata xmlns="urn:cwb:gov:tw:cwbcommon:0.1">  
  <identifier>CWB-Weather_hazards_20210513085712</identifier>  
  <sender>weather@cwb.gov.tw</sender>  
  <sent>2021-05-13T08:57:12+08:00</sent>  
  <status>Actual</status>  
  <scope>Public</scope>  
  <msgType>Update</msgType>  
  - <dataset>  
    - <datasetInfo>  
      <datasetDescription>濃霧特報</datasetDescription>  
      <datasetLanguage>zh-TW</datasetLanguage>  
      <issueTime>2021-05-13T08:50:00+08:00</issueTime>  
    - <validTime>  
      <startTime>2021-05-13T08:52:00+08:00</startTime>  
      <endTime>2021-05-13T11:00:00+08:00</endTime>  
    </validTime>  
    <update>2021-05-13T08:57:12+08:00</update>  
  </datasetInfo>  
  - <contents>  
    - <content>  
      <contentTypeLanguage>zh-TW</contentTypeLanguage>  
      <contentTypeText>今（13）日金門及馬祖易有局部霧或低雲影響能見度，金門已出現能見度不足200公尺的現象，馬祖能見度亦較低，請注意。</contentTypeText>  
    </content>  
  </contents>  
  - <hazardConditions>  
    - <hazards>  
      - <hazard>  
        - <info>  
          <language>zh-TW</language>  
          <phenomena>濃霧</phenomena>  
          <significance>特報</significance>  
        - <affectedAreas>  
          - <location>  
            <locationName>金門縣</locationName>  
          </location>  
        </affectedAreas>  
      </info>  
    </hazard>  
  </hazards>  
  </hazardConditions>  
</dataset>  
</cwbpendedata>  
  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
- <cwbpendedata xmlns="urn:cwb:gov:tw:cwbcommon:0.1">  
  <identifier>CWB-Weather_location_hazards_20210513085712</identifier>  
  <sender>weather@cwb.gov.tw</sender>  
  <sent>2021-05-13T08:57:12+08:00</sent>  
  <status>Actual</status>  
  <scope>Public</scope>  
  <msgType>Update</msgType>  
  - <dataset>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    + <location>  
    - <location>  
      <locationName>金門縣</locationName>  
      <geocode>09020</geocode>  
    - <hazardConditions>  
      - <hazards>  
        - <info>  
          <language>zh-TW</language>  
          <phenomena>濃霧</phenomena>  
          <significance>特報</significance>  
        </info>  
      - <validTime>  
        <startTime>2021-05-13T08:52:00+08:00</startTime>  
        <endTime>2021-05-13T11:00:00+08:00</endTime>  
      </validTime>  
    </hazards>  
  </hazardConditions>  
  </location>  
  + <location>  
</dataset>  
</cwbpendedata>
```

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，所發布之災害性天氣資訊，目前以縣市為單位發布，但預報仍有不確定性，請謹慎使用

2.3. 產品取得(Product Availability)

取得方式：

- 氣象署opendata平台([連結1](#)、[連結2](#))
- 氣象署官網([連結](#))

發布時機：當臺灣地區有警、特報之特殊天氣狀況時發布

更新頻率：視天氣狀況更新

2.4. 補充說明(Additional Information)

- 有關各種天氣特報資訊發布標準、本署應變作為及相關注意事項請參考”[警特報種類pdf](#)”

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。	

[illegible]