
中央氣象署產品目錄總集

1. 《預報》
2. 《觀測》
3. 《遙測》
4. 《海象》
5. 《地震》
6. 《警報及特報》
7. 《數值預報》
8. 《天文》
9. 《特定用途資料庫》

1. 《預報》

1.1. 【精緻化天氣預報】

- 1.1.1. 368 鄉鎮預報
- 1.1.2. 客庄預報
- 1.1.3. 原鄉部落預報
- 1.1.4. 休閒旅遊預報
- 1.1.5. 一週天氣預報
- 1.1.6. 今明 36 小時天氣預報
- 1.1.7. 定量降水預報

1.5. 【國際天氣預報】

- 1.5.1. 全球都市天氣預報

1.2. 【分析預測圖】

- 1.2.1. 高解析最新地面天氣圖
- 1.2.2. 高解析一週預測地面天氣圖
- 1.2.3. 雲圖與天氣
- 1.2.4. 定量降水預報

1.6. 【氣候預報】

- 1.6.1. 月長期天氣展望
- 1.6.2. 季長期天氣展望
- 1.6.3. 聖嬰展望
- 1.6.4. 動力統計氣候預報系統產品

1.3. 【文字分析產品】

- 1.3.1. 氣象報告天氣概況
- 1.3.2. 氣象報告口語化概況
- 1.3.3. 天氣小幫手
- 1.3.4. 天氣 10 日報

1.7. 【農業天氣預報】

- 1.7.1. 一週農業氣象預報

1.4. 【颱風及熱帶性低氣壓預報】

- 1.4.1. 熱帶氣旋分析與預報資料
- 1.4.2. 颱風侵襲機率

2. 《觀測》

2.1. 【地面觀測】

2.1.1. 地面氣象觀測資料

2.1.2. 雨量觀測資料

2.1.3. 雨水PH值觀測資料

2.1.4. 臭氧觀測資料

2.1.5. 每日紫外線指數最大值觀測資料

2.1.6. 網格產品資料

2.1.7. 產品與圖資資料

2.2. 【農業觀測】

2.2.1. 農業氣象觀測網旬資料

2.2.2. 農業氣象觀測網月資料

2.2.3. 農業氣象旬報-各地氣象紀錄及圖表

2.3. 【歷史資料】

2.3.1. 氣象測站資訊

2.3.2. 逐時氣象要素

2.3.3. 逐日氣象要素

2.3.4. 逐月氣象要素

2.3.5. 氣球探空資料

2.3.6. 氣候觀測雨量網格資料

2.3.7. 氣候觀測溫度網格資料

2.3.8. 氣候觀測氣壓網格資料

2.3.9. 氣候觀測相對溼度網格資料

2.3.10. 氣候觀測露點溫度網格資料

2.4. 【太空天氣】

2.4.1. 太陽觀測資料

2.4.2. 行星際空間觀測資料

2.4.3. 電離層垂直濃度分布資料

2.4.4. 電離層全電子含量分布資料

2.4.5. 臺灣地區地磁擾動資料

2.4.6. 電離層天氣監測系統資料

2.4.7. 高頻電波吸收預報預測

2.4.8. 電離層數值預報資料

2.4.9. 電波訊號閃爍預報資料

2.4.10. 地球磁層頂位置預報資料

2.4.11. 每日太空天氣預報

2.4.12. 全球導航衛星系統 GNSS 電離層閃爍指數資料

2.4.13. 太空天氣報告

3. 《遙測》

3.1. 【閃電觀測】

3.1.1. 閃電落雷觀測資料

3.5. 【UHF 雷達】

3.5.1. 剖風儀原始資料

3.2. 【氣象雷達資料】

3.2.1. Rainbow5 二級體積掃瞄資料產品

3.2.2. NEXRAD 二級體積掃瞄資料產品

3.6. 【QPESUMS 雷達產品】

3.6.1. 整合雷達回波資料

3.6.2. 整合雷達回波圖-較大範圍有地形

3.6.3. 整合雷達回波圖-較大範圍無地形

3.6.4. 整合雷達回波圖-鄰近區域有地形

3.6.5. 整合雷達回波圖-鄰近區域無地形

3.6.6. 整合雷達回波圖-較大範圍透明

3.6.7. 整合雷達回波圖-鄰近區域透明

3.6.8. 整合雷達過去 1 小時定量降水估計資料

3.6.9. 整合雷達未來 1 小時定量降水預報資料

3.6.10. 單雷達整合回波圖

3.6.11. 對流胞透明圖層

3.3. 【海象雷達】

3.3.1. 近岸海象雷達觀測產品資料

3.7. 【衛星應用產品】

3.7.1. 可見光黑白雲圖

3.7.2. 紅外線三合一

3.7.3. 高解析度可見光及紅外線資料-東亞

3.7.4. 向日葵八號衛星觀測資料-東亞

3.7.5. 高解析度紅外線 kmz 檔-東亞

3.7.6. 高解析度可見光 kmz 檔-東亞

3.7.7. 衛星雲圖組

3.7.8. 真實色影像

3.7.9. 霧或低雲

3.7.10. 沙塵偵測指數

3.7.11. 飛機積冰警示

3.7.12. 日射量

3.7.13. 歸一化植被指數

3.4. 【被動式輻射儀】

3.4.1. 微波輻射儀原始資料

3.8. 【福衛七號資料】

3.8.1. 福衛七號原始衛星訊號資料產品

3.8.2. 福衛七號大氣產品

3.8.3. 福衛七號電離層產品

4. 《海象》

4.1. 【海象觀測】

4.1.1. 即時海況

4.1.2. 海象統計資料

4.5. 【海象災防】

4.5.1. 異常波浪潛勢

4.5.2. 船級作業風險

4.5.3. 船級舒適度

4.2. 【藍色公路預報】

4.2.1. 藍色公路海況預報

4.6. 【鄉鎮沿海】

4.6.1. 鄉鎮沿海預報

4.3. 【潮汐預報】

4.3.1. 潮汐表

4.3.2. 潮汐預報

4.3.3. 潮線預報

4.7. 【漁業預報】

4.7.1. 遠海漁業／近海漁業氣象預報

4.4. 【波浪預報】

4.4.1. 波浪預報

5. 《地震》

5.1. 【地震觀測資料】

- 5.1.1. 有感及無感地震定位資料
- 5.1.2. 本年度地震目錄
- 5.1.3. 歷史地震目錄
- 5.1.4. 地震波形資料
- 5.1.5. 地震震央分布圖
- 5.1.6. 災害性地震之強震資料

5.2. 【有感地震資訊】

- 5.2.1. 有感地震初步報告
- 5.2.2. 有感地震描述報告
- 5.2.3. 顯著有感地震報告
- 5.2.4. 小區域有感地震報告
- 5.2.5. 地震預警資訊
- 5.2.6. 震度圖
- 5.2.7. 即時強地動震波圖
- 5.2.8. 地震參數
- 5.2.9. 震源機制 CMT
- 5.2.10. 有感地震 KMZ

5.3. 【地球物理觀測資料】

- 5.3.1. 全球導航衛星系統 GNSS
觀測資料
- 5.3.2. 全臺磁力觀測數值圖
- 5.3.3. 地磁觀測資料
- 5.3.4. 地下水觀測資料
- 5.3.5. 地電觀測資料
- 5.3.6. 電離層觀測資料

5.4. 【海嘯資訊】

- 5.4.1. 海嘯資訊

6. 《警報及特報》

6.1. 【颱風警報】

6.1.1. 颱風警報單相關資訊

6.1.2. 風力觀測與預報

6.1.3. 24小時累積雨量預報

6.1.4. 總雨量預報

6.1.5. 定量降水預報

6.2. 【大規模豪雨】

6.2.1. 24小時累積雨量預報

6.2.2. 總雨量預報

6.2.3. 定量降水預報

6.3. 【天氣特報資訊】

6.3.1. 臺灣天氣警特報事件總覽

6.3.2. 各縣市地區天氣警特報總覽

6.3.3. 熱帶性低氣壓特報

6.3.4. 陸上強風特報

6.3.5. 豪大雨特報

6.3.6. 濃霧特報

6.3.7. 低溫特報

6.3.8. 高溫資訊

6.4. 【即時訊息】

6.4.1. 即時天氣訊息

6.4.2. 大雷雨即時訊息

6.4.3. 長浪即時訊息

6.4.4. 颱風強風告警

7. 《數值預報》

7.1. 【全球數值天氣預報】

7.1.1. 全球決定性天氣預報系統資料

7.1.2. 全球系集展期天氣預報系統資料

7.4. 【波浪數值預報】

7.4.1. 波浪數值預報

7.2. 【區域數值天氣預報】

7.2.1. 區域決定性天氣預報系統資料

7.2.2. 區域颱風天氣預報系統資料

7.2.3. 高解析土壤資料同化系統資料

7.2.4. 系集模式颱風定量降水預報資料

7.2.5. 系集颱風風速預報系統資料

7.2.6. 區域系集天氣預報系統資料

7.2.7. 極短期劇烈天氣預報系統資料

7.5. 【海流數值預報】

7.5.1. 海流數值預報

7.5.2. 海溫數值預報

7.3. 【全球數值氣候預報】

7.3.1. 海氣耦合氣候模式預報資料

8. 《天文》

8.1. 【日出日沒】

8.2. 【月出月沒】

8.3. 【太陽黑子觀測報告】

8.4. 【天文日曆】

8.1.1. 日出日沒時刻

8.2.1. 月出月沒時刻

8.3.1. 太陽黑子觀測報告

8.4.1. 天文日曆

9. 《特定用途資料庫》

9.1.1. 颱風資料庫

9.1.2. 氣象資訊綠能虛擬營
運中心

9.1.3. 臺灣地區地震與地球
物理資料管理系統

9.1.4. 數值天氣預報產
品展示網

9.1.5. 衛星產品網

1. 《預報》

包含【[精緻化天氣預報](#)】、【[分析預測圖](#)】、【[文字分析產品](#)】、【[颱風及熱帶性低氣壓預報](#)】、
【[國際天氣預報](#)】、【[氣候預報](#)】、【[農業天氣預報](#)】

1.1. 【精緻化天氣預報】

官方預報之陸地格點資料，依特定地點或區域提供不同時段之各項預報資料

1.1.1. 368 鄉鎮預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，為一壓縮檔，內含 138 個檔案(含中英文)，提供台灣 368 鄉鎮及 22 縣市之溫度、露點溫度、相對濕度、降雨機率、風向、風速、舒適度指數、體感溫度、天氣現象、天氣預報綜合描述等預報資料，6 小時更新一次	XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.2. 客庄預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供台灣各客庄所在地預報資訊(內容同 368 鄉鎮預報)，6 小時更新一次	XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.3. 原鄉部落預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供台灣各原鄉部落預報資訊(內容同 368 鄉鎮預報)，6 小時更新一次	XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.4. 休閒旅遊預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供台灣及離島各縣市育樂遊憩區預報資料(內容同 368 鄉鎮預報)，6 小時更新一次	XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.5. 一週天氣預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供台灣及離島分區、旅遊景點未來 7 天逐日天氣現象、最高溫、最低溫、紫外線及體感溫度等氣象因子預報數值，6 小時更新一次，含中、英文	文字、 PDF、 CSV、XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.6. 今明 36 小時天氣預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供台灣各縣市(現 22 縣市)，未來 36 小時內間隔 12 小時天氣現象、最高溫、最低溫、舒適度及降雨機率等氣象因子預報數值，6 小時更新一次，含中、英文	文字、 PDF、 CSV、XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.1.7. 定量降水預報

產品簡介

提供定量降水預報 6 小時、12 小時預報圖，6 小時更新一次；另於陸上颱風警報及大規模豪雨期間提供 3 小時、6 小時、12 小時定量降水預報圖，3 小時更新一次內合格點資料及圖片

資料格式

PNG、CSV

更新頻率

6 小時/3 小時

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

[回《預報》](#) [回 TOP](#)

1.2. 【分析預測圖】

圖面化分析及預測資料

1.2.1. 高解析最新地面天氣圖

產品簡介

本資料為氣象署官方所繪製之地面天氣系統分析圖每日更新 4 次

資料格式

JPG、
PNG、PDF

更新頻率

6 小時

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

1.2.2. 高解析一週預測地面天氣圖

產品簡介

本資料為氣象署官方所繪製之未來一週地面天氣系統之演變示意圖。圖片中呈現的預測時間為各日的晚上八點 1 日更新一次

資料格式

PNG

更新頻率

1 天

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

1.2.3. 雲圖與天氣

產品簡介

當日雲圖與天氣重點說明，每日更新一次

資料格式

PDF、PNG

更新頻率

1 天

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

1.2.4. 定量降水預報

產品簡介

提供定量降水預報 6 小時、12 小時預報圖，6 小時更新一次；另於陸上颱風警報及大規模豪雨期間提供 3 小時、6 小時、12 小時定量降水預報圖，3 小時更新一次內合格點資料及圖片

資料格式

PNG、CSV

更新頻率

6 小時/3 小時

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

[回《預報》](#)

[回 TOP](#)

1.3. 【文字分析產品】

口語化天氣概況及天氣提醒等之文字產品

1.3.1. 氣象報告天氣概況

產品簡介

本資料為氣象署針對全臺之天氣概況描述，包含一般天氣概況描述、特殊天氣描述與警特報資訊等，6 小時更新一次

資料格式

文字、PDF

更新頻率

6 小時

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
氣象預報中心

1.3.2. 氣象報告口語化概況

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署針對全臺之口語化天氣概況描述，包含一般天氣概況描述、特殊天氣描述、警特報及未來一週天氣概況資訊等，6 小時更新一次	文字、PDF	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.3.3. 天氣小幫手

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署針對全臺、台北市、新北市、基隆市、花蓮縣、宜蘭縣、金門縣、澎湖縣、台南市、高雄市、嘉義縣、嘉義市、苗栗縣、台中市、桃園市、新竹縣、新竹市、屏東縣、南投縣、台東縣、彰化縣、雲林縣、連江縣之昨日天氣描述與當日天氣提醒之資訊。縣市之天氣小幫手 12 小時更新一次、全臺之天氣小幫手 6 小時更新一次。	文字	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.3.4. 天氣 10 日報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署針對臺灣未來十日天氣提醒之資訊，原則上 1 日更新一次，並視狀況即時更新	文字	1 天	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.4. 【颱風及熱帶性低氣壓預報】

西北太平洋及南海地區活動中之熱帶氣旋的分析及預測資訊

1.4.1. 熱帶氣旋分析與預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為提供西北太平洋地區及南海目前所有活動中熱帶氣旋之資訊檔案，包含過去、現在及未來預報之資訊有颱風活動時每 6 小時更新 1 次，有颱風警報期間每 3 小時更新 1 次	XML、 CSV、 JSON、 KMI 壓縮檔	6 小時/3 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.4.2. 颱風侵襲機率

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為提供西北太平洋地區目前所有活動中之熱帶氣旋，氣象署官方路徑預報之颱風侵襲機率資料；西北太平洋地區有熱帶氣旋活動時每 6 小時更新 1 次，有颱風警報期間每 3 小時更新 1 次	KMI 壓縮檔	6 小時/3 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

1.5. 【國際天氣預報】

國際天氣預報

1.5.1. 全球都市天氣預報

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本產品(中、英)為全球各主要都市提供未來一週之天氣預報，預報內容涵蓋天氣現象、最高溫及最低溫

XML

1 天

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

[回《預報》](#)

[回 TOP](#)

1.6. 【氣候預報】

提供較長時間尺度(未來 1 個月/季以上)之溫度、雨量及聖嬰現象預報資訊

1.6.1. 月長期天氣展望

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

每週五發布，提供未來第 1 週、第 2 週及未來 1 個月之溫度及雨量機率預報

PDF，XML

1 週

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

1.6.2. 季長期天氣展望

產品簡介

每月底發布，提供未來 3 個月溫度及雨量機率預報

資料格式

PDF, XML

更新頻率

1 個月

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
海象氣候組

1.6.3. 聖嬰展望

產品簡介

每月 15 日發布，提供上個月海氣現況分析及未來 ENSO 發展趨勢

資料格式

PDF

更新頻率

1 個月

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
海象氣候組

1.6.4. 動力統計氣候預報系統產品

產品簡介

每月 15 日發布，提供上個月海氣現況分析及未來 ENSO 發展趨勢

資料格式

pdf

更新頻率

1 個月

說明文件

[下載連結](#)

產製單位

中央氣象署
海象氣候組

[回《預報》](#) [回 TOP](#)

1.7. 【農業天氣預報】

農業天氣預報

1.7.1. 一週農業氣象預報

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

提供臺灣分區(北、中、南、東等)天氣預報與積溫預報概況，綜整臺中、高雄、花蓮地區之水稻積溫資料

xml

1 天

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

[回《預報》](#)

[回 TOP](#)

2. 《觀測》

包含 [【地面觀測】](#)、[【農業觀測】](#)、[【歷史資料】](#)、[【太空天氣】](#)

2.1. 【地面觀測】

地面測站收集之各項氣象要素或產製之客製化產品或圖資

2.1.1. 地面氣象觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於臺灣各地所架設及維護之氣象站，所量測之氣象要素資料	xml、json	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.2. 雨量觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於臺灣各地所架設及維護之氣象、雨量站，所量測之雨量觀測資料	xml、json	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.3. 雨水 PH 值觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於 19 個署屬氣象站之酸雨酸鹼值觀測資料	xml、json	不定期	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.4. 臭氧觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於成功和臺北氣象站之臭氧觀測資料	xml、json	1 個月	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.5. 每日紫外線指數最大值觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於臺灣 21 個署屬氣象站之紫外線指數最大值觀測資料	xml、json	1 天	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.6. 網格產品資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
提供本署(或合作單位雨量站)分布於各地之綜觀氣象站及自動氣象、雨量站回傳之即時(小時)資料產製之網格數值資料	xml、json	30 分鐘/1 小時	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.1.7. 產品與圖資資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
由原始觀測資料產製之客製化產品或圖資資料	zip、jpg、xml	1 小時	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

2.2. 【農業觀測】

農業氣象觀測網之觀測資料，除了一般氣象要素外，另含地溫與全天空日輻射項目

2.2.1. 農業氣象觀測網旬資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署與農業部合作於各地農業研究單位架設之氣象站，由逐時觀測數據經逐旬統計而得之數值	xml	每 10 日	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.2.2. 農業氣象觀測網月資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署與農業部合作於各地農業研究單位架設之氣象站，由逐時觀測數據經逐月統計而得之數值	xml、html	每 30 日	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.2.3. 農業氣象旬報-各地氣象紀錄及圖表

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
彙整本署所屬氣象測站與部分歷史資料較完整之農業氣象站每旬氣象資料之氣候值，並統整臺灣各縣市稻作農情與農業氣象災害	xml、PDF	每 10 日	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3. 【歷史資料】

氣象觀測歷史資料

2.3.1. 氣象測站資訊

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本署位於臺灣各地所架設及維護之地面氣象站，其相關地理資訊等

csv、xml

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

2.3.2. 逐時氣象要素

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本署位於臺灣各地所架設及維護之地面氣象站，所量測之逐時氣象要素數值

csv、xml、
pdf、紙本

1天

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

2.3.3. 逐日氣象要素

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本署位於臺灣各地所架設及維護之地面氣象站，所量測及統計之逐日氣象要素數值

csv、xml、
pdf、紙本

1天

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

2.3.4. 逐月氣象要素

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本署位於臺灣各地所架設及維護之地面氣象站，所量測及統計之逐月氣象要素數值

csv、xml、
pdf、紙本

1天

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

2.3.5. 氣球探空資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署臺北及花蓮地面氣象站，所投放之探空氣球，直接量測及間接推算之大氣各層之高度、氣壓、氣溫、濕度、風速和風向	txt	1 個月	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3.6. 氣候觀測雨量網格資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 1998 年起資料齊整性較佳的 318 個測站雨量資料，以克利金方法內插到特定解析度網格點的資料產品	bin、png、 kmz	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3.7. 氣候觀測溫度網格資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 1998 年起資料齊整性較佳的 110 個測站溫度資料，以克利金方法內插到特定解析度網格點的資料產品	bin、png、 kmz	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3.8. 氣候觀測氣壓網格資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 2003 年起資料齊整性較佳的 83 個測站氣壓資料，以氣壓公式配合克利金方法內插到特定解析度網格點的資料產品	bin、png、 kmz	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3.9. 氣候觀測相對溼度網格資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 2012 年起資料齊整性較佳的 157 個測站相對溼度資料，以克利金方法內插到特定解析度網格點的資料產品	bin、png、kmz	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.3.10. 氣候觀測露點溫度網格資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 2012 年起利用相對溼度、溫度、露點溫度關係式配合克利金方法內插到特定解析度網格點的資料產品	bin、png、kmz	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

2.4. 【太空天氣】

太空天氣即時資訊、觀測產品、預報狀態以及太空天氣報告與特報

2.4.1. 太陽觀測資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

太陽觀測資料包括來自地面與衛星(NASA/SDO、NOAA/GOES)觀測之太陽可見光、太陽表面磁場與紫外線波段影像、太陽黑子人工投影描繪觀測以及日冕儀觀測產品

png

15 分鐘

[下載連結](#)

中央氣象署
數值資訊組

2.4.2. 行星際空間觀測資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

行星際空間觀測資料來自衛星所觀測的行星際磁場、太陽風狀態、太陽 X-Ray 輻射通量與高能粒子輻射通量，提供行星際磁場強度與方向、太陽風風速、密度、溫度和來向角度，太陽 X-Ray 不同波段的通量密度以及不同能量階級的高能粒子通量密度

png、json

5 分鐘

[下載連結](#)

中央氣象署
數值資訊組

2.4.3. 電離層垂直濃度分布資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

提供臺灣鄰近地區過去 6 小時電離層掩星觀測資料點分佈的位置以及逐筆的電子濃度剖面觀測資料由於掩星觀測的射線所經區域會和衛星間的相對資料有關，因此另外於產品右上角標示該筆資料切點位置的經、緯度投影位置以供參考

png

1 小時

[下載連結](#)

中央氣象署
數值資訊組

2.4.4. 電離層全電子含量分布資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
利用無線電波通過地球電離層時所受到的影響，推算路徑上的帶電粒子總含量，並將其累計積分轉換為單位面積上的電子濃度總量，故稱之為全電子含量，透過 TEC 的數值以及變化率指數可以提供全球電離層帶電粒子濃度分布與變化情況	png、ascii	1 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.5. 臺灣地區地磁擾動資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
臺灣地區地磁擾動資料包括全臺地磁觀測網各測站磁場總強度與地磁擾動指數每分鐘變化時序圖，可透過數值的變化瞭解全臺各地地球磁場變化與擾動情況，以及是否有受到磁暴事件的影響導致臺灣地區地磁場出現劇烈變動	png、csv	1 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.6. 電離層天氣監測系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
透過較為完整收集的福衛掩星觀測與地面全電子含量觀測資料，配合電離層再分析(Global Ionospheric Specification)系統重新產生過去/近即時的電離層三維電子濃度資料，提供使用者更為接近真實電離層環境的網格資料	png、 NetCDF	1 天	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.7. 高頻電波吸收預報預測

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
電離層 D 層電波吸收預報圖是結合衛星觀測到的太陽輻射通量觀測數據後，透過程式計算電離層電波吸收影響之最大頻率與中心位置後，再依照各經緯度太陽天頂角計算各地可能受到影響之最大頻率	png	5 分鐘	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.8. 電離層數值預報資料(暫時下架)

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
電離層數值預報資料，透過系集卡曼濾波器讓電離層與熱氣層耦合模式結合電離層觀測資料後，利用模式內的電離層與熱氣層物理方程式計算中性氣體與電漿粒子的動力與分佈狀態，產生未來 6 小時的逐時系集預報提供給使用者應用	png、 NetCDF	1 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.9. 電波訊號閃爍預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
電波訊號閃爍預報資料主要是利用 NOAA/SWPC 所提供的太陽輻射指數配合閃爍指數經驗模式預報全球電離層閃爍指數強度與達到特定閾值的發生率以及台灣地區上空未來 72 小時閃爍指數強度	png	1 天	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.10. 地球磁層頂位置預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
利用地球磁層頂位置模式和 NOAA/SWPC 所提供即時行星際空間觀測資料推算當地球磁層頂所在位置，評估人造衛星是否會直接受到太陽風或行星際空間內的高能粒子影響操控	png	5 分鐘	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.11. 每日太空天氣預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
以文字敘述的方式統整提供昨日太空天氣總結(太陽黑子數、最大太陽風風速與發生事件概述)、今日(目前)太空天氣狀態以及未來太空環境預判的變化情形，並透過 JSON 檔案更新太空天氣網站頁面，提供文字說明與劇烈太空天氣事件的發生率	png、html、json	1 天	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.12. 全球導航衛星系統 GNSS 電離層閃爍指數資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
提供臺灣、臺灣鄰近地區以及全球電離層閃爍指數強度與位置分布，評估近即時訊號通過電離層時受到影響的可能程度與電離層近即時狀態	png	5 分鐘與 1 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

2.4.13. 太空天氣報告

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
以網頁的形式提供近即時太空天氣事件變化相關資訊與事件說明	html	不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

3. 《遙測》

包含 [【閃電觀測】](#)、[【氣象雷達資料】](#)、[【海象雷達】](#)、[【被動式輻射儀】](#)、
[【UHF 雷達】](#)、[【QPESUMS 雷達產品】](#)、[【衛星應用產品】](#)、[【福衛七號資料】](#)

3.1. 【閃電觀測】

閃電及落雷定位資料或衍生產品

3.1.1. 閃電落雷觀測資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

即時提供秒鐘閃電及落雷定位資料

kmz

5 分鐘

[下載連結](#)

中央氣象署
大氣觀測組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.2. 【氣象雷達資料】

氣象雷達觀測原始資料

3.2.1. Rainbow5 二級體積掃描資料產品

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於臺灣各地所架設及維護之氣象雷達與防災降雨雷達，所量測的原始資料	bin	8 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.2.2. NEXRAD 二級體積掃描資料產品

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署位於臺灣各地所架設及維護之氣象雷達與防災降雨雷達，所量測的原始資料	bin	6 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.3. 【海象雷達】

海象雷達觀測產品

3.3.1. 近岸海象雷達觀測產品資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署於白沙灣、石城、外澳及南安國中建置的近岸海象雷達，所觀測之海象產品，包含波浪(示性波高、週期、波長、波向)及海流(流向、流速)資料	txt	20 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.4. 【被動式輻射儀】

被動式輻射儀

3.4.1. 微波輻射儀原始資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署於東沙島建置的被動式微波輻射，提供高頻率反演的大氣溫度及濕度剖面資料	csv	2 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.5. 【UHF 雷達】

UHF 雷達

3.5.1. 剖風儀原始資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本署於東沙島建置的剖風儀，提供高頻率大氣垂直剖面風場資料

csv

6 分鐘/10
分鐘/60 分
鐘

[下載連結](#)

中央氣象署
海氣遙測組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.6. 【QPESUMS 雷達產品】

劇烈天氣監測系統整合雷達回波-圖與資料

3.6.1. 整合雷達回波資料

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊

xml

10 分鐘

[下載連結](#)

中央氣象署
科技發展組

3.6.2. 整合雷達回波圖-較大範圍有地形

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.3. 整合雷達回波圖-較大範圍無地形

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.4. 整合雷達回波圖-鄰近區域有地形

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.5. 整合雷達回波圖-鄰近區域無地形

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.6. 整合雷達回波圖-較大範圍透明

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.7. 整合雷達回波圖-鄰近區域透明

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達最大回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.8. 整合雷達過去 1 小時定量降水估計資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達和雨量站資料，提供過去 1 小時內定量降水估計產品	xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.9. 整合雷達未來 1 小時定量降水預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達和雨量站資料，提供未來 0-1 小時極短時定量降水預報產品	xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.10. 單雷達整合回波圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
單顆降雨雷達(樹林、南屯或林園)底層 3 層最大回波資料，提供觀測範圍內即時性劇烈天氣監測之回波資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.6.11. 對流胞透明圖層

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合臺灣地區雷達回波資料，提供即時性劇烈天氣監測之對流胞資訊	png、xml	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.7. 【衛星應用產品】

原始衛星觀測之反照率數據所繪製之雲圖，衛星觀測數據加工後，具備特殊意義之物理量

3.7.1. 可見光黑白雲圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
可見光頻道之衛星雲圖	jpg	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.2. 紅外線三合一

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
紅外線頻道之衛星雲圖紅外線黑白、彩色及色調強化雲圖	jpg	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.3. 高解析度可見光及紅外線資料-東亞

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
運用氣象衛星感測器觀測的可見光及紅外線輻射量資料，產製數據資料。透過可見光輻射資訊轉換成反照率或透過紅外光輻射資訊轉換成亮度溫度(簡稱亮溫)	gtif	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.4. 向日葵八號衛星觀測資料-東亞

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
日本向日葵八號衛星酬載多頻道、高時空解析度之先進向日葵成像儀，具有 3 個可見光，3 個近紅外線及 10 個紅外線頻道，本產品是利用可見光及紅外線輻射量資料轉換成反照率及亮度溫度(簡稱亮溫)。範圍以東亞區域為依據	hdf	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.7.5. 高解析度紅外線 kmz 檔-東亞

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
運用氣象衛星感測器觀測的紅外線輻射量資料，產製出衛星雲圖；透過輻射量轉換成亮度溫度(簡稱亮溫)，以灰度色階表示。紅外線黑白雲圖顯示觀測物體表面溫度分布情形，晴空地區反映的海/陸表面因季節而有或高或低的亮溫變化；雲層發展愈低，雲頂亮溫愈高，在黑白雲圖色調愈黑；雲頂發展愈高，雲頂亮溫愈低，色調愈白。kmz 格式係包含地理資訊之雲圖檔，需以特定程式讀取	kmz	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.6. 高解析度可見光 kmz 檔-東亞

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
運用氣象衛星感測器觀測的可見光輻射量資料，產製出衛星雲圖；透過輻射量轉換成反射率，以灰度色階表示。可見光黑白雲圖顯示觀測物體反射率分布情形，晴空地區除了明亮的沙漠區，海/陸表面的反射率較低；發展厚實的雲系表現高反射率，呈現較為明亮色系，發展較薄且透明之雲系則呈現暗灰色系。kmz 格式係包含地理資訊之雲圖檔，需以特定程式讀取	kmz	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.7. 衛星雲圖組

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
中央氣象署 V7 版官網雲圖組，含官網供應之所有衛星雲圖樣式	jpg	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.8. 真實色影像

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
利用日本向日葵八號(Himawari-8)衛星之紅光 (0.64 μm)、綠光 (0.51 μm) 與藍光 (0.47 μm) 3 頻道觀測資料，分別經過雷利散射 (Rayleigh Scatter) 等修正再合成所得影像，類似肉眼所見，因此稱為「真實色影像」。真實色影像較可見光影像或紅外線影像更容易分辨沙塵、煙、火山煙塵等現象	jpg	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 海氣遙測組

3.7.9. 霧或低雲

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
日間與夜間之霧或低雲的分布範圍	jpg、binary 檔	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.7.10. 沙塵偵測指數

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
衛星所反演之沙塵指數 (IDDI) 分布情形	jpg、binary 檔	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.7.11. 飛機積冰警示

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
衛星反演之大氣過冷水分佈，即飛機積冰潛在危險區域	jpg、binary 檔	10 分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.7.12. 日射量

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
衛星估計地表所接受之短波太陽輻射	csv、binary 檔	10 分鐘/ 小時/1 天	下載連結	中央氣象署 科技發展組

3.7.13. 歸一化植被指數

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
衛星反演之地表植被指數 (NDVI)	jpg	1 天	下載連結	中央氣象署 科技發展組

[回《遙測》](#) [回 TOP](#)

3.8. 【福衛七號資料】

福衛七號原始觀測訊號資料及反演之大氣與電離層產品，例如大氣溫濕剖線、電離層電子密度剖線等資料

3.8.1. 福衛七號原始衛星訊號資料產品

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
原始衛星訊號資料及地面 GNSS 網觀測資料	BINEX	1 天/不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

3.8.2. 福衛七號大氣產品

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
偏折角、射距離、折射率、壓力及溫度剖線及大氣折射率經一維變分最佳化之反演剖線，含水氣資訊另有大氣預報模式剖線及綜合通用大氣剖線資料(WMO 格式)	NetCDF	1 天/不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

3.8.3. 福衛七號電離層產品

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
包含電離層超溢相位、訊號雜訊比資料及校正全電子含量及電子密度剖線	NetCDF	1 天/不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

4. 《海象》

包含 [【海象觀測】](#)、[【藍色公路預報】](#)、[【潮汐預報】](#)、[【波浪預報】](#)、[【海象災防】](#)、[【鄉鎮沿海】](#)、[【臺灣近海】](#)、[【遠洋漁業】](#)

4.1. 【海象觀測】

全國海象即時觀測資料，以及歷史海象觀測資料，包含波浪、海溫、潮位、海平面、颱風暴潮等統計

4.1.1. 即時海況

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合全國海象即時觀測資料，包含潮位站、浮標站、波浪站等，以供海氣象預報、防災救難、漁業運輸及休閒遊憩各界應用	xml	4 小時/1 小時/1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.1.2. 海象統計資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
各測站之逐月海象統計與颱風期間暴潮統計，包含觀測次數、最大、平均示性波高、平均週期、最高、平均、最低海溫、平均潮位、平均高、低潮位、最高高潮位、最低低潮位、最高、最低天文潮、暴潮高、最大暴潮偏差等	xml	1 天/1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.2. 【藍色公路預報】

提供本島離島往來間旅客海況預報

4.2.1. 藍色公路海況預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
每個航段提供 48 小時的海況預報，內容包含浪高(m)、浪向、週期(sec)、風級、風向及風速(m/s)	xml	6 小時	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

[回《海象》](#) [回 TOP](#)

4.3. 【潮汐預報】

以調和分析、潮汐分區等統計預報方式產製之年度港口潮汐表、月度鄉鎮潮汐預報資料與潮線地圖

4.3.1. 潮汐表

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
47 個港口之未來 1 年高低潮潮時、逐 6 分鐘潮汐調和分析	文字、圖型、xml、html、書本	1 年	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.3.2. 潮汐預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
106 個鄉鎮、22 個海水浴場、28 個海釣、77 個漁港及 120 個鄉鎮沿海，未來 1 個月滿潮乾潮、潮差、時間、潮高預報另，並繪製臺灣各縣市代表性地點未來 30 天滿潮與乾潮時間地圖	xml	1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.3.3. 潮線預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
每 6 小時區段繪製 1 張高解析地圖，呈現潮線變化之地理空間情形	xml	1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

[回《海象》](#) [回 TOP](#)

4.4. 【波浪預報】

提供西北太平洋海域的未來 48 小時之風浪預報，以提供船隻航行或海上活動之海況資訊

4.4.1. 波浪預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
波浪分析圖、24 小時波浪預報圖、36 小時波浪預報圖、48 小時波浪預報圖	JPG	1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

[回《海象》](#) [回 TOP](#)

4.5. 【海象災防】

應用中央氣象署風、波、流、海溫等數值預報資料，加值產製之海象災防預警資訊產品

4.5.1. 異常波浪潛勢

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
發生在開放海域之異常波浪，常造成船隻翻覆與危害，此產品係針對海洋中的異常波浪進行發生機率預測，期望能在危險的海象發生之前，提供警戒資訊，降低意外事件發生的可能性	xml	6 小時	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.5.2. 船級作業風險

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
海上作業船隻不同船級之作業風險時空預測，提供動力小船、巡防艦艇 4 級、漁船 4 級之預報資訊，船長可應用該船級之作業風險空間分布資訊，避開高風險海域，降低作業風險	xml、html	6 小時	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.5.3. 船級舒適度

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
海運交通船或遊艇不同船級之航行舒適度時空預測，依據 4 等級船隻長度，提供舒適、顛簸、劇烈顛簸 3 等級預報資訊，航運公司或船長可應用該船級之舒適度空間分布資訊，避開過於顛簸之海域，盡可能提升乘客舒適度	xml、html	6 小時	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

4.6. 【鄉鎮沿海】

官方預報之海面格點資料，提供臺灣濱海鄉鎮之沿海分區，各項海氣象因子預報

4.6.1. 鄉鎮沿海預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供臺灣各濱海鄉鎮之沿海，未來 72 小時內逐 3 小時風速、風級、風向、浪高、浪向、浪週期、海流流速、海流流向、天氣現象及當日潮汐等氣象因子預報數值	XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

[回《海象》](#) [回 TOP](#)

4.7. 【漁業預報】

官方預報之海面格點資料，提供臺灣各遠海及近海分區之海氣象因子預報

4.7.1. 遠海漁業／近海漁業氣象預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本資料為氣象署官方預報之格點資料，提供臺灣各遠海及近海，未來五天天氣現象、風向、風速、浪高等氣象、海象因子預報數值 6 小時更新一次，含中、英文	文字、 PDF、XML	6 小時	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

[回《海象》](#) [回 TOP](#)

5. 《地震》

包含 [【地震觀測資料】](#)、[【有感地震資訊】](#)、[【地球物理觀測資料】](#)、[【海嘯資訊】](#)

5.1. 【地震觀測資料】

臺灣自 1897 年開始設置第一套地震觀測站，並於 1900 年起即有記錄地震觀測資料，所蒐集的觀測資料更已超過百萬筆地震，儀器包含 24 位元強震儀、S13 短週期地震儀、寬頻地震儀、自由場強震站，此類別亦包含地震定位參數資料

5.1.1. 有感及無感地震定位資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
臺灣地區人工地震定位結果之地震目錄	文字檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.1.2. 本年度地震目錄

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本年度臺灣地區人工地震定位結果之地震目錄	文字檔	1 個月	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.1.3. 歷史地震目錄

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
臺灣地區自 1990 年開始中央氣象署地震觀測網人工地震定位結果之歷史地震目錄	文字檔	1 年	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.1.4. 地震波形資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 2012 年開始 24 位元地震觀測網之連續地震觀測資料，內容包含速度型、加速型及寬頻地震資料	二進位檔、MiniSeed	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.1.5. 地震震央分布圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
臺灣地區每月地震震央分布圖	圖檔	1 個月	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.1.6. 災害性地震之強震資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品為 1999 年 921 地震後，加速度地震儀所記錄之災害性強震資料災害性地震之定義由內政部消防署依災情判定，本署將加速度地震儀所收錄到之震波資訊作數據處理，以二進位檔、文字檔及圖片呈現各測站波形資料	文字檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2. 【有感地震資訊】

中央氣象署每年平均觀測到超過 3 萬筆地震事件，其中約有 1 千次為有感地震，此類別為有感地震相關資訊

5.2.1. 有感地震初步報告

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
有感地震初步報告，內容包括發震時間、震央參考位置、震源深度、地震規模大小、有感地區震度	文字檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.2. 有感地震描述報告

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
有感地震描述報告，內容包括概略的發震時間、約略震央參考位置、初判震度 4 級以上地區	文字檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.3. 顯著有感地震報告

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
顯著有感地震報告，內容包括當年度地震編號、發震時間、震央經緯度、震央參考位置、震源深度、地震規模大小、各縣市地區最大震度、有感測站名稱與震度	xml	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.4. 小區域有感地震報告

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
小區域有感地震報告，內容包括發震時間、震央經緯度、震央參考位置、震源深度、地震規模大小、各縣市地區最大震度、有感測站名稱與震度	xml	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.5. 地震預警資訊

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署 2014 年開始地震預警資料，內容為地震預警系統所提供之地震資訊，包含地震發生時間、警報發送時間、地震規模、地震深度等	xml	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.6. 震度圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
提供顯著有感地震的等震度圖、最大地動加速度圖、最大地動速度圖	png	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.7. 即時強地動震波圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
顯著有感地震發生後，提供震度 1 級以上即時強地動站三分量震波圖	gif	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.8. 地震參數

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
顯著有感地震發生後，提供震度 1 級以上即時強地動站測站代碼、名稱、經緯度、震央距、方位角、震度、PGA、PGV 值	文字檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.9. 震源機制 CMT

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
地震發生後，透過不同地震站所接受到的地震波形資料逆推得到地震矩張量(Centroid Moment Tensor, CMT)解，不僅可了解斷層類型，更可進一步探究震源破裂方式與孕震構造	圖檔	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.2.10. 有感地震 KMZ

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
將顯著有感地震報告中之地震參數、等震圖、各地震度及即時強地動波線圖整合至 google earth 中供展示使用	KMZ	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3. 【地球物理觀測資料】

為積極進行地震前兆觀測與研究，逐步整合臺灣地球物理觀測網 (Taiwan Geophysical Network for Seismology, 簡稱 TGNS) 資料，內容目前包括全球衛星定位系統觀測、電離層觀測、磁力觀測、地下水觀測、大地電場觀測、地震觀測，未來將評估納入其他觀測資料的展示以利於地震前兆分析

5.3.1. 全球導航衛星系統 GNSS 觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品為中央氣象署全球導航衛星系統 GNSS 觀測網的觀測數值，包含從 1994 年 1 月 1 日起至迄今前一天之資料，更新頻率為每天更新 1 次本署目前的衛星接收儀接收衛星觀測資料後，以二進位檔案儲存，再轉換為本產品提供之 RINEX 格式，可提供各界人士作為不同目的之應用	gz	1 天	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3.2. 全臺磁力觀測數值圖

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本圖為中央氣象署地球磁場觀測網最近 72 小時的連續觀測資料，更新頻率為每小時 1 次由於地球磁場主要受太陽活動影響，因此各地區所記錄的磁力資料變化趨勢大致相同	jpg	1 小時	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3.3. 地磁觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品為中央氣象署地球磁場觀測網最近 1 小時的連續觀測數值，更新頻率為每小時更新 1 次各地區所記錄的地球磁場因受太陽活動影響趨勢大致相同，但細節的變化情況仍會受到人為活動或區域地下構造不同而造成些微差異	xml	1 小時	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3.4. 地下水觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品為中央氣象署地震地下水觀測網最近 1 小時的連續觀測資料，每小時更新 1 次資料各測站之地下水位變化相當複雜，受地球的潮汐作用、大氣壓力、降雨及區域性的地下水層狀況不同而有明顯差異	xml	1 小時	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3.5. 地電觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品為中央氣象署大地電場觀測網最近 1 小時的連續觀測數值，更新頻率為每小時更新 1 次	xml	1 小時	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

5.3.6. 電離層觀測資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本產品顯示當月份臺灣地區上空電離層全電子含量(Total Electron Content)數值，取樣頻率為每 15 分鐘一筆資料，更新頻率為每天更新前一日之觀測數值產品呈現之電離層全電子含量取緯度 24°N 所得數值	xml	1 小時	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

[回《地震》](#) [回 TOP](#)

5.4. 【海嘯資訊】

因應海嘯可能的威脅程度與侵襲時間發布海嘯消息、海嘯警訊、海嘯警報與海嘯報告等海嘯資訊

5.4.1. 海嘯資訊

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
海嘯報告內容包括引發海嘯之地震震源參數、對臺灣的影響程度、海嘯抵達台灣各地的預估時間、預估波高或是海嘯實測波高	xml	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

[回《地震》](#) [回 TOP](#)

6. 《警報及特報》

包含 [【颱風警報】](#)、[【大規模豪雨】](#)、[【天氣特報資訊】](#)、[【即時訊息】](#)

6.1. 【颱風警報】

颱風警報期間各類氣象監測及預報資訊

6.1.1. 颱風警報單相關資訊

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
颱風警報單、潛勢路徑圖、動態說明、警戒區域等資訊，海上颱風警報期間 3 小時更新一次，陸上颱風警報期間 1 小時更新一次	PNG、 TXT、CAP	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.1.2. 風力觀測與預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
颱風期間氣象署人工氣象站出現最大平均風及陣風觀測圖，陸上颱風警報期間或海上颱風警報期間(對陸地具強風豪雨影響)逐時更新颱風期間各警戒地區未來 18 小時風力預測表及預測圖，陸上颱風警報期間 3 小時更新一次	JPG、 PDF、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.1.3. 24 小時累積雨量預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
颱風期間各地區 24 小時雨量預測表及預測圖，陸上颱風警報或海上颱風警報(對陸地具強風豪雨影響)期間 3 小時更新一次	JPG、 PDF、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.1.4. 總雨量預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
颱風期間各地區總雨量預測表及預測圖，陸上颱風警報或海上颱風警報(對陸地具強風豪雨影響)期間 3 小時更新一次	JPG、 PDF、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.1.5. 定量降水預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
陸上颱風警報或海上颱風警報(對陸地具強風豪雨影響)期間提供定量降水預報 3 小時、6 小時、12 小時預報圖，3 小時更新一次內合格點資料及圖片	PNG、CSV	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.2. 【大規模豪雨】

大規模豪雨期間各類氣象監測及預報資訊

6.2.1. 24 小時累積雨量預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
大規模豪雨期間各地區 24 小時雨量預測表及預測圖，3 小時更新一次	JPG、 PDF、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.2.2. 總雨量預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
大規模豪雨期間各地區總雨量預測表及預測圖，3 小時更新一次	JPG、 PDF、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.2.3. 定量降水預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
大規模豪雨期間提供定量降水預報 3 小時、6 小時、12 小時預報圖，3 小時更新一次內合格點資料及圖片	PNG、CSV	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.3. 【天氣特報資訊】

各類災害性天氣資訊

6.3.1. 臺灣天氣警特報事件總覽

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

災害性天氣特報資料-以縣市地區為主要結構設計之 XML，適用於想了解各別縣市地區目前所遭受之天氣警特報情形災害性天氣特報資料(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)，視狀況即時更新

XML

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

6.3.2. 各縣市地區天氣警特報總覽

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

災害性天氣特報資料-以縣市地區為主要結構設計之 XML，適用於想了解各別縣市地區目前所遭受之天氣警特報情形災害性天氣特報資料(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)

XML

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

6.3.3. 熱帶性低氣壓特報

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

熱帶性低壓特報內容資料，包含低壓位置、移動速度與方向、未來發展性與其他注意事項，依需要即時更新

文字檔

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

6.3.4. 陸上強風特報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
陸上強風特報內容資料，包含特報區域、有效時間、特報等級與其他注意事項，依需要即時更新	CAP、文字、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.3.5. 豪大雨特報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
豪大雨特報內容資料，包含特報區域、有效時間、特報等級與其他注意事項，依需要即時更新	CAP、文字、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.3.6. 濃霧特報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
濃霧特報內容資料，包含特報區域、有效時間、特報等級與其他注意事項，依需要即時更新	CAP、文字、XML	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.3.7. 低溫特報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
低溫特報內容資料，包含特報區域、有效時間、燈號等級與其他注意事項，依需要即時更新	CAP	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.3.8. 高溫資訊

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
高溫資訊內容資料，包含高溫發生區域、有效時間、燈號等級與其他注意事項，依需要即時更新	CAP	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

[回《警報及特報》](#) [回 TOP](#)

6.4. 【即時訊息】

針對需要特別提醒的天氣現象即時發布之警示訊息

6.4.1. 即時天氣訊息

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
即時天氣訊息文字內容，當有需要特別提醒之天氣現象發生時即時發布，視狀況即時更新	文字	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.4.2. 大雷雨即時訊息

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
大雷雨即時訊息檔案，內容包括警戒鄉鎮市區、有效時間及注意事項視狀況即時更新大雷雨即時訊息用以發送細胞廣播之檔案，內容包括警戒鄉鎮市區、有效時間及注意事項視狀況即時更新	CAP	不定期	下載連結	中央氣象署 氣象預報中心

6.4.3. 長浪即時訊息

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

非颱風影響期間，當沿海浮標測得長浪時即時更新

文字

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

6.4.4. 颱風強風告警

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

颱風強風告警訊息檔案，內容包括警戒鄉鎮市區、有效時間及注意事項視狀況即時更新

CAP

不定期

[下載連結](#)

中央氣象署
氣象預報中心

[回《警報及特報》](#) [回 TOP](#)

7. 《數值預報》

包含 [【全球數值天氣預報】](#)、[【區域數值天氣預報】](#)、[【全球數值氣候預報】](#)、[【波浪數值預報】](#)、[【海流數值預報】](#)、[【綠能相關預報】](#)

7.1. 【全球數值天氣預報】

本署全球模式及氣候模式預報及延伸產品

7.1.1. 全球決定性天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署全球天氣預報系統，提供每日更新 4 次、預報時間為 16 天、預報間隔為 6 小時的全球數值天氣預報產品	grib2	6 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.1.2. 全球系集展期天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署全球天氣系集預報系統，提供每日更新 2 次、1 組決定性預報及 32 組不同成員，預報時間為 45 天、預報間隔隨預報長度增加的全球數值天氣預報產品	grib2	1 天	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2. 【區域數值天氣預報】

本署區域數值天氣預報模式預報及延伸產品

7.2.1. 區域決定性天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署區域天氣預報系統，最大範圍至東亞地區，提供每日更新 4 次、預報時間為 5 天、預報間隔為 6 小時的區域數值天氣預報產品	NetCDF、 DMS、 grib2	6 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.2. 區域颱風天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
本署區域颱風天氣預報系統，最大範圍至東亞地區，提供每日更新 4 次、預報時間為 5 天、預報間隔為 6 小時的區域數值天氣預報產品	NetCDF、 DMS、 grib2	6 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.3. 高解析土壤資料同化系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
提供區域天氣預報系統土壤資料，最大範圍與區域模式相同，提供每日更新 4 次的區域天氣預報系統土壤產品	NetCDF、 DMS、 grib2	6 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.4. 系集模式颱風定量降水預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合本署之颱風預報路徑預報與系集預報之定量降水預報資料，颱風期間提供每 3 小時的定量降水預報產品	NetCDF、DMS、grib2	不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.5. 系集颱風風速預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
整合本署之颱風預報路徑預報與系集預報之風速預報資料，颱風期間提供每 3 小時的風速預報產品	NetCDF、DMS、grib2	不定期	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.6. 區域系集天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
使用 20 組不同參數及條件所預報之區域天氣預報系統，提供每日更新 4 次、預報時間為 5 天、預報間隔為 6 小時的資料	NetCDF、DMS、grib2	6 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

7.2.7. 極短期劇烈天氣預報系統資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
極短期劇烈天氣預報系統其直接同化雷達觀測變數，逐時更新之未來 13 小時定量降水預報產品	NetCDF、DMS、grib2	1 小時	下載連結	中央氣象署 數值資訊組

[回《數值預報》](#) [回 TOP](#)

7.3. 【全球數值氣候預報】

全球氣候模式預報

7.3.1. 海氣耦合氣候模式預報資料

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
提供氣象署一步法海氣耦合氣候模式預報之全球格點資料，主要有日平均及月平均場，長約 7 個月的預報資料，詳細內容請參閱產品說明文件	grib2	1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

[回《數值預報》](#) [回 TOP](#)

7.4. 【波浪數值預報】

提供臺灣海域海況預報

7.4.1. 波浪數值預報

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

未來 3 天臺灣海域波浪預報逐 3 小時數值模式資料，包含浪高(hs)、週期(t)、波向(dir)

NetCDF

6 小時

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

[回《數值預報》](#) [回 TOP](#)

7.5. 【海流數值預報】

臺灣海域氣象署海流模式之各層場海流與海溫數值預報資料

7.5.1. 海流數值預報

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

未來 3 天臺灣海域氣象署海流模式之逐時各層場海流海溫數值預報資料

NetCDF

1 天

[下載連結](#)

中央氣象署
海象氣候組

7.5.2. 海溫數值預報

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
未來 3 天臺灣海域氣象署海流模式之逐時各層場海溫數值預報資料	NetCDF	1 天	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

[回《數值預報》](#) [回 TOP](#)

8. 《天文》

包含 [【日出日沒】](#)、[【月出月沒】](#)、[【太陽黑子觀測報告】](#)、[【天文日曆】](#)

8.1. 【日出日沒】

全臺各縣市年度逐日日出日沒時刻資料

8.1.1. 日出日沒時刻

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
全國 22 個縣市區域資料，內容包含日出日沒時刻及方位角；民用曙暮光時刻及方位角；太陽過中天時刻及含仰角	JSON、 XML、API	1 年	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

[回《天文》](#) [回 TOP](#)

8.2. 【月出月沒】

全臺各縣市年度逐日月出月沒時刻資料

8.2.1. 月出月沒時刻

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

全國 22 個縣市區域資料，內容包含月出日沒時刻及方位角；月球過中天時刻及含仰角

JSON、
XML、API

1 年

[下載連結](#)

中央氣象署
大氣觀測組

[回《天文》](#) [回 TOP](#)

8.3. 【太陽黑子觀測報告】

太陽活動相關資料

8.3.1. 太陽黑子觀測報告

產品簡介

資料格式

更新頻率

說明文件

產製單位

本資料提供太陽黑子群數、個數、吳爾夫相對數、面積、太陽中心區黑子數、日面清晰度、黑子群之日面經緯度、方位角及分類，每半年更新 1 次

PDF 電子檔

半年

[下載連結](#)

中央氣象署
大氣觀測組

[回《天文》](#) [回 TOP](#)

8.4. 【天文日曆】

日曆及相關時序之天文資料

8.4.1. 天文日曆

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
刊載當年度之天文現象，包含 24 節氣、儒略日序、日出日沒、月出月沒、日月食、彗星及流星雨等資料，以及各項天文相關數據，同時兼具記事本之功能	紙本及 pdf 電子檔	1 年	下載連結	中央氣象署 大氣觀測組

[回《天文》](#) [回 TOP](#)

9. 《特定用途資料庫》

包含[颱風資料庫](#)、[氣象資訊綠能虛擬營運中心](#)、[臺灣地區地震與地球物理資料管理系統](#)、[數值天氣預報產品展示網](#)、[衛星產品網](#)

9.1.1. 颱風資料庫

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
收集歷史颱風資料網頁圖像資料展示，數據資料下載(需線上申請研究者帳號)	網頁	不定期	下載連結	中央氣象署 海象氣候組

9.1.2. 氣象資訊綠能虛擬營運中心

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
------	------	------	------	------

綠能相關氣象評估、監測及預報資料展示	網頁	不定期	下載連結	中央氣象署 海象氣候組
--------------------	----	-----	----------------------	----------------

9.1.3. 臺灣地區地震與地球物理資料管理系統

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
介紹氣象署地震中心的數個地震與地球物理觀測網之外，主要是透過國際標準的交換格式與自動化的資料處理流程，對全世界開放網路資料服務，而服務的內含有測站查詢、地震與地球物理觀測資料下載、儀器響應與地震目錄檢索等	MiniSEED、SAC、ASCII	不定期	下載連結	中央氣象署 地震測報中心

9.1.4. 數值天氣預報產品展示網

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
將氣象署研發之數值模式預報結果以視覺化的方式呈現，預報天數依產品類別的不同可從3天至未來1個月產品類別分為全球模式、區域模式、系集及加值產品、觀測與分析及海象模式，產品多元化，讓使用者能自行選擇其所需之參考預報	gif、png、jpg	不定期	下載連結	中央氣象署 科技發展組

9.1.5. 衛星產品網

產品簡介	資料格式	更新頻率	說明文件	產製單位
彙整有關繞極衛星、同步衛星與雲圖精選個案分析的衛星雲圖與應用圖資在網頁平台顯示，透過一站式瀏覽氣象署產製的衛星作業產品，讓大眾瞭解天氣與環境變化的趨勢	html、圖片檔	10分鐘	下載連結	中央氣象署 科技發展組