

# 中央氣象署產品說明文件

## 海象\_遠海漁業／近海漁業氣象預報

最後修改日期：2024/04/01

### 1. 產品說明(Mission connection)

#### 1.1. 產品簡介(Product Description)

本資料為氣象署官方漁業預報文字資料，提供臺灣各遠海及近海未來五天風向、風力(級)、浪級、浪高、天氣現象等海象氣象因子之預報資料。

1.1.1. 臺灣遠海共分為 15 個海域，檔案分為(甲)、(乙)、(丙)三部分呈現，其各分區名稱及相對位置如下圖文說明：

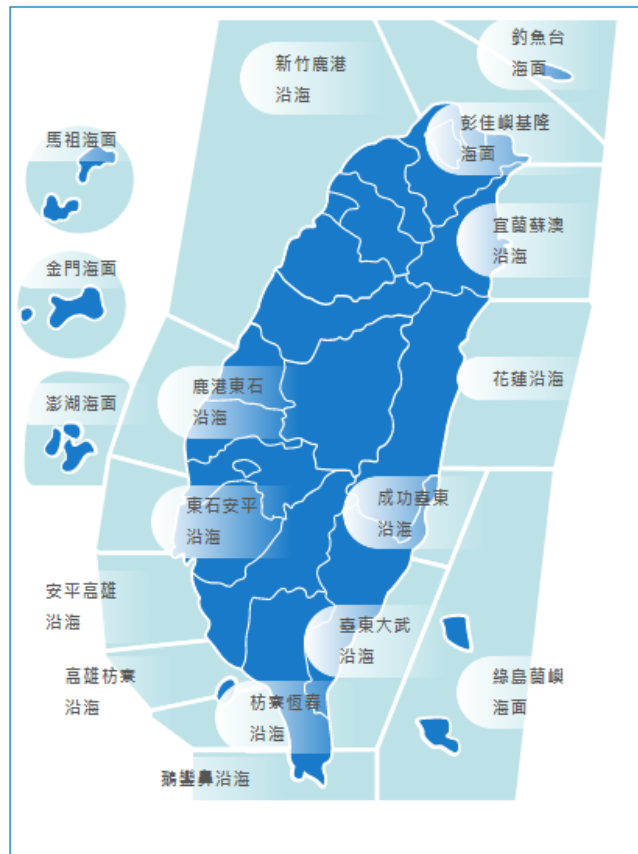
- (甲) 黃海南部海面、花鳥山海面、浙江海面、東海北部海面、東海南部海面。
- (乙) 臺灣北部海面、臺灣東北部海面、臺灣東南部海面、臺灣海峽北部、臺灣海峽南部。
- (丙) 巴士海峽、廣東海面、東沙島海面、中西沙島海面、南沙島海面。



1.1.2. 臺灣近海共分為 17 個海域，故檔案分為(甲)、(乙)兩部分呈現，其各分區名稱及相對位置如下圖文說明：

(甲) 宜蘭蘇澳沿海、新竹鹿港沿海、鹿港東石沿海、東石安平沿海、安平高雄沿海、澎湖海面。

(乙) 高雄枋寮沿海、枋寮恆春沿海(含琉球嶼)、鵝鑾鼻沿海、花蓮沿海、成功臺東沿海、臺東大武沿海、綠島蘭嶼海面、金門海面、馬祖海面。



## 1.2. 產品目的/預期應用(Purpose/ Intended Use)

提供海上作業、航運、防災搜救、沿海活動等參考

## 1.3. 產品受眾/使用者(Audience/Users)

一般民眾、防救災單位、各類海上作業人員

## 1.4. 產品型式(Presentation Format)

文字、PDF、XML。

## 1.5. 回饋聯繫(Feedback Method)

聯絡窗口：蔡宜珊科長、賈愛玫技士

Email：[teresa@cwa.gov.tw](mailto:teresa@cwa.gov.tw)、[aimei\\_chia@cwa.gov.tw](mailto:aimei_chia@cwa.gov.tw)

## 2. 技術說明(Technical Description)

### 2.1. 產品格式(Format)

- 如何使用：以文字檔格式讀取，範例如下：

07fW06223  
中央氣象署 遠海漁業氣象預報(甲)  
發布時間：112年 9月22日16時30分  
有效時間：自 9月23日 0時起至 9月27日24時止

\*黃海南部海面  
23日 東北轉偏東風，4級陣風，6級以下晨轉4至5陣風，7級下午再轉5至6陣風，8級 小浪轉中浪 多雲局部陣雨  
24日 偏東風，5至6陣風，8級晨轉5至6雷雨區陣風，9級中浪轉大浪再轉中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
25日 偏東風，5至6雷雨區陣風，9級晨轉4至5雷雨區陣風，8級下午再轉4級以下雷雨區陣風，8級 中浪轉小浪 多雲局部陣雨或雷雨  
26日 偏東風，4級陣風，6級以下晨轉5至6陣風，8級 小浪轉大浪再轉中浪 多雲局部陣雨  
27日 偏東風，5至6陣風，8級晨轉4至5雷雨區陣風，8級上午再轉4級以下雷雨區陣風，8級 中浪轉小浪 多雲局部陣雨或雷雨

\*花鳥山海面  
23日 東北轉偏東風，4至5陣風，7級晨轉4至5雷雨區陣風，8級下午再轉5至6雷雨區陣風，9級 小浪轉中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
24日 偏東風，5至6雷雨區陣風，9級上午轉4至5雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
25日 偏東轉東北風，4至5陣風，7級晨轉4級陣風，6級以下 小浪至中浪 多雲局部陣雨  
26日 東北轉偏東風，4級陣風，6級以下晨轉4至5雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
27日 偏東轉東北風，4至5雷雨區陣風，8級晨轉4級以下雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨

\*浙江海面  
23日 東北風，5至6雷雨區陣風，9級晨轉4至5雷雨區陣風，8級 小浪轉中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
24日 東北風，4至5雷雨區陣風，8級下午轉4級以下雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
25日 東北風，4級以下雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
26日 東北風，4級以下雷雨區陣風，8級晨轉4至5雷雨區陣風，8級上午再轉4級以下雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨  
27日 東北風，4級以下雷雨區陣風，8級 小浪至中浪 多雲局部陣雨或雷雨

07fW04223  
中央氣象署 近海漁業氣象預報(甲)  
發布時間：112年 9月22日16時30分  
有效時間：自 9月22日18時起至 9月26日24時止

\*釣魚台海面  
22日 偏東風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
23日 偏東風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
24日 偏東風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
25日 偏東轉東北風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
26日 東北風，4級陣風，6級以下 浪高1轉2公尺 小浪 轉中浪 多雲局部陣雨

\*彭佳嶼基隆海面  
22日 偏東風，4至5陣風，7級 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
23日 偏東風，4至5陣風，7級下午轉5至6陣風，8級 浪高1轉2公尺 小浪轉中浪 多雲局部陣雨  
24日 偏東風，5至6陣風，8級晨轉4至5陣風，7級 浪高2轉1公尺 中浪轉小浪 多雲局部陣雨  
25日 偏東風，4至5陣風，7級 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
26日 偏東轉東北風，4至5陣風，7級晨轉4級陣風，6級以下 下午再轉4至5陣風，7級 浪高1轉2公尺 小浪轉中浪 多雲局部陣雨

\*宜蘭蘇澳沿海  
22日 偏東風，4級以下雷雨區陣風，8級 浪高約1公尺 小浪 多雲時陰局部陣雨或雷雨  
23日 偏東轉偏南風，4級以下雷雨區陣風，8級 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨或雷雨  
24日 偏南轉偏東風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
25日 偏東轉偏北風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨  
26日 偏北風，4級陣風，6級以下 浪高約1公尺 小浪 多雲局部陣雨

\*新竹鹿港沿海  
22日 東北風，5至6陣風，8級 浪高1至2公尺 小浪至中浪 多雲局部陣雨  
23日 東北風，5至6陣風，8級 浪高1至2公尺 小浪至

- xml 主要標籤範例：

```
<dataid>A0012-001</dataid> -->opendata 產品識別碼
<scope>Public</scope>
<dataset>
  <datasetInfo>
    <datasetDescription>海面天氣預報</datasetDescription>
    <issueTime>2021-04-28T16:30:00+08:00</issueTime>
    <update>2021-04-28T15:48:31+08:00</update>
  </datasetInfo>
  <location>
    <locationName>釣魚台海面</locationName>
    <weatherElement>
      <elementName>Wx</elementName>
      <time>
        <startTime>2021-04-28T18:00:00+08:00</startTime>
        <endTime>2021-04-29T00:00:00+08:00</endTime>
        <parameter>
          <parameterName>陰局部陣雨或雷雨</parameterName>
          <parameterValue>34</parameterValue>
        </parameter>
      </time>
    </weatherElement>
  </location>
</dataset>
```

## 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：目前以分區為單位發布。
- 風向：該分區、該時段統計次數最多之風向為代表，以八方位表示。風速及浪高：該分區、該時段最大值為代表。
- 天氣現象：該分區、該時段之代表天氣，天氣優先順序為陣雨或雷雨、陣雨、雨，若有霧亦會加入描述。另外，海上相關監測資訊取得不易，示性波高為某點長時間連續觀測所有波高中選取最大的1/3平均後所得到的數值，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 opendata 平台([連結 1](#)、[連結 2](#))
- 中央氣象署官網([連結](#))

發布時機：每日 04:30、10:30、16:30、22:30

更新頻率：每 6 小時

## 2.4. 補充說明(Additional Information)

- 1.精緻化預報的產製過程([連結](#))

### 文件修訂紀錄

修訂日期	主要修訂內容	備註
2022/04/27	正式發行。	
2023/09/15	內容文字修訂。	
2024/04/01	內容文字修訂	