

行政院農業委員會  
資料開放平台

各觀測站近兩年降雨量

文件編號：COAOPD-API-EIR443

版本：1.1

發行日期：2018/10/25

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/12	首次發行。
1.1	2018/10/25	修改資料更新頻率為不更新

## 目 錄

1.	資料說明 .....	1
(1)	基本資料描述 .....	1
(2)	資料內容描述 .....	1
(3)	更新頻率 .....	1
(4)	介接格式 .....	1
(5)	授權方式 .....	1
2.	介接說明 .....	2
(1)	資料清單 .....	2
(2)	進階查詢 .....	2

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「各觀測站近兩年降雨量」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會農糧署。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：觀測月份、觀測站、當月資料缺漏超過 1 日、降雨量等欄位資料。

### (3) 更新頻率

不更新。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

### (5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

## 2. 介接說明

### (1) 資料清單

#### ■ 基本定義

- A. 「各觀測站近兩年降雨量」資訊序號定義為「EIR443」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=5n9c3AIEJ2DH>
- C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

#### ■ 規格定義

##### A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	observeDate	觀測月份
02	observatory	觀測站
03	dataLose	當月資料缺漏超過 1 日
04	rainfall	降雨量

#### 可使用參數

觀測站：茶業改良場、義竹工作站、高雄農改場、台東斑鳩分場、桃園農改場、五峰工作站、苗栗農改場、農業試驗所、台中農改場、溪頭營林區、雲林分場、畜產試驗所、東港、恆春畜試分所、蘭陽分場、花蓮農改場

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"observeDate": "2017-01","observatory": "蘭陽分場","dataLose": "", "rainfall": "103"}]

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=5n9c3A1EJ2DH&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=5n9c3A1EJ2DH&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

### ■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件， 運算式類別 如下表。	如：將{filter}代換成 2017-01，蘭陽分場 (1) = observeDate =2017-01 (2) = observeDate =2017-01+{運算式}+ observatory=蘭陽分場 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

### ■ Output

JSON 格式
[{"observeDate": "2017-01","observatory": "蘭陽分場","dataLose": "", "rainfall": "103"}]