

行政院農業委員會
資料開放平台

台灣地區山坡地面積統計表

文件編號：COAOPD-API-UDL778

版本：1.1

發行日期：2019/09/05

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-----------|
| 1.0 | 2017/12/20 | 首次發行。 |
| 1.1 | 2019/09/05 | 修改資料集內容描述 |
| | | |
| | | |
| | | |

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 | 3 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「台灣地區山坡地面積統計表」介接使用說明。資料提供單位為水土保持局。

(2) 資料內容描述

統計年報-12.臺灣地區山坡地面積，提供資料包括：年度、月份、縣市別、土地總面積-公頃、山保條例山坡地-公頃、山保條例山坡地-%、國有林+保安林+試驗林-公頃、水保法山坡地-公頃、水保法山坡地-%等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年。

(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. 「台灣地區山坡地面積統計表」資訊序號定義為「UDL778」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A99>

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 | 年度 | 年度 |
| 02 | 月份 | 月份 |
| 03 | 縣市別 | 縣市別 |
| 04 | 土地總面積-公頃 | 土地總面積-公頃 |
| 05 | 山保條例山坡地-公頃 | 山保條例山坡地-公頃 |
| 06 | 山保條例山坡地-% | 山保條例山坡地-% |
| 07 | 國有林+保安林+試驗林-公頃 | 國有林+保安林+試驗林-公頃 |
| 08 | 水保法山坡地-公頃 | 水保法山坡地-公頃 |
| 09 | 水保法山坡地-% | 水保法山坡地-% |

可使用的參數：

| | |
|-----|--|
| 縣市別 | 宜蘭縣、基隆市、新竹縣、新竹市、苗栗縣、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、嘉義市、屏東縣、台東縣、花蓮縣、澎湖縣、新北市、台北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市、金門縣、連江縣、合計 |
|-----|--|

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|---|
| [{"年度": "105", "月份": "9", "縣市別": "基隆市", "土地總面積-公頃": "13276", "山保條例山坡地-公頃": "10400", "山保條例山坡地-%": "78", "國有林+保安林+試驗林-公頃": "2108", "水保法山坡地-公頃": "12508", "水保法山坡地-%": "94"}] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A99&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A99&$top={top}&$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 105、基隆市 (1)=年度+like+105 (2)=年度+like+ 105+{運算式}+縣市別+like+基隆市 ※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

```
[{"年度": "105", "月份": "9", "縣市別": "基隆市", "土地總面積-公頃": "13276", "山保條例山坡地-公頃": "10400", "山保條例山坡地-%": "78", "國有林+保安林+試驗林-公頃": "2108", "水保法山坡地-公頃": "12508", "水保法山坡地-%": "94"}]
```

備註：

1. 林班地、保安林地、試驗用林地等資料錄自農委會統計年報及林務局提供圖資計算面積。
2. 山坡地保育利用條例（簡稱山保條例）所稱山坡地，係指一般公私有地其坡度 5% 以上或標高 100 公尺以上者，未含國有林事業區、保安林地、試驗林地。
3. 土地總面積依據行政院農業委員會 102 年農業統計年報(小數點第一位四捨五入)。
4. 臺北市政府、新北市政府、桃園縣政府、台中市政府、台南市政府、高雄市政府山坡地範圍由各該直轄市提供。