

行政院農業委員會  
資料開放平台

**臺灣土地及耕地利用-歷年**

文件編號：COAOPD-API-EIR594

版本：1.0

發行日期：2018/11/29

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/11/29	首次發行。

## 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「臺灣土地及耕地利用-歷年」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：年度、土地總面積、農耕土地－耕作地－短期作耕地－水稻、農耕土地－耕作地－短期作耕地－水稻以外之短期作、農耕土地－耕作地－短期作耕地－短期休閒、農耕土地－耕作地－長期耕作地、農耕土地－長期休閒地等欄位資料。

### (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. 「臺灣土地及耕地利用-歷年」資訊序號定義為「EIR594」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=oCHztnWo4jVT>
- 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	year	年度
02	all_land_area	土地總面積
03	farm_land_area_short_term_rice	農耕土地－耕作地－短期作耕地－水稻
04	farm_land_area_short_term_not_rice	農耕土地－耕作地－短期作耕地－水稻以外之短期作
05	farm_land_area_short_term_leisure	農耕土地－耕作地－短期作耕地－短期休閒
06	farm_land_area_long_term_all	農耕土地－耕作地－長期耕作地
07	farm_land_area_long_term_leisure	農耕土地－長期休閒地

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"year": 2013,"all_land_area": "3618994.59","farm_land_area_short_term_rice": 162869,"farm_land_area_short_term_not_rice": 106286,"farm_land_area_short_term_leisure": 216467,"farm_land_area_long_term_all": 265529,"farm_land_area_long_term_leisure": 48679}]

單位：公頃

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=oCHztnWo4jVT&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=oCHztnWo4jVT&$top={top}&$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 2016，3619418.24 (1) = year=2016 (2) = year =2016+{運算式}+ all_land_area=3619418.24 ※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
[{"year": 2016,"all_land_area":"3619418.24","farm_land_area_short_term_rice": 168872,"farm_land_area_short_term_not_rice":80315,"farm_land_area_short_term_leisure":230079,"farm_land_area_long_term_all":266359,"farm_land_area_long_term_leisure": 48378}]