

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣地區有機栽培農戶數
及面積概況
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL214

版本：2.0

發行日期：2017/06/01

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/11/06	首次發行。
2.0	2017/06/01	資料欄位變更

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「臺灣地區有機栽培農戶數及面積概況」介接使用說明。資料提供單位為農糧署。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：年度、地區別、水稻戶數、水稻栽培面積、蔬菜戶數、蔬菜栽培面積、水果戶數、水果栽培面積、茶葉戶數、茶葉栽培面積、其他含特作、雜糧戶數、其他含特作、雜糧栽培面積等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每年

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、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. 「臺灣地區有機栽培農戶數及面積概況」資訊序號定義為「UDL214」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx>
- 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	地區別	地區別
03	水稻戶數	水稻戶數
04	水稻栽培面積	水稻栽培面積
05	蔬菜戶數	蔬菜戶數
06	蔬菜栽培面積	蔬菜栽培面積
07	水果戶數	水果戶數
08	水果栽培面積	水果栽培面積
09	茶葉戶數	茶葉戶數
10	茶葉栽培面積	茶葉栽培面積
11	其他含特作雜糧戶數	其他含特作雜糧戶數
12	其他含特作雜糧栽培面積	其他含特作雜糧栽培面積

戶數單位：戶

栽培面積單位：公頃

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "年度": "103", "地區別": "新北市", "水稻戶數": "6", "水稻栽培面積": "4.3744", "蔬菜戶數": "91", "蔬菜栽培面積": "122.9956", "水果戶數": "11", "水果栽培面積": "17.9911", "茶葉戶數": "43", "茶葉栽培面積": "79.0105", "其他含特作雜糧戶數": "8", "其他含特作雜糧栽培面積": "2.3161" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx$top={top}&$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 103、新北市 (1)=年度+like+103 (2)=年度+like+103+{運算式}+地區別+like+新北市 ※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": "103", "地區別": "新北市", "水稻戶數": "6", "水稻栽培面積": "4.3744", "蔬菜戶數": "91", "蔬菜栽培面積": "122.9956", "水果戶數": "11", "水果栽培面積": "17.9911", "茶葉戶數": "43", "茶葉栽培面積": "79.0105", "其他含特作雜糧戶數": "8", "其他含特作雜糧栽培面積": "2.3161" }]

特作雜糧戶數":"8","其他含特作、雜糧栽培面積":"2.3161"}]