

行政院農業委員會
資料開放平台

農家戶數及人口數

文件編號：COAOPD-API-EIR445

版本：1.0

發行日期：2018/11/28

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/11/28	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「農家戶數及人口數」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(西元)、縣市、高齡專業戶數、高齡專業人數、非高齡專業戶數、非高齡專業人數、農牧兼業戶數、農牧兼業人數、非農牧兼業戶數、非農牧兼業人數、耕地全部自有戶數、耕地全部自有人數、耕地過半自有戶數、耕地過半自有人數、耕地未過半自有戶數、耕地未過半自有人數、耕地全部非自有戶數、耕地全部非自有人數、無地可耕戶數、無地可耕人數等欄位資料。

(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. 「農家戶數及人口數」資訊序號定義為「EIR445」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=8nGsrFdLCP4V>

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(西元)
02	area	縣市
03	elderProHouse	高齡專業戶數
04	elderProPeople	高齡專業人數
05	proHouse	非高齡專業戶數
06	proPeople	非高齡專業人數
07	partAgriHouse	農牧兼業戶數
08	partAgriPeople	農牧兼業人數
09	partHouse	非農牧兼業戶數
10	partPeople	非農牧兼業人數
11	get100House	耕地全部自有戶數
12	get100People	耕地全部自有人數
13	over50House	耕地過半自有戶數
14	over50People	耕地過半自有人數
15	short50House	耕地未過半自有戶數

16	short50People	耕地未過半自有人數
17	tenantHouse	耕地全部非自有戶數
18	tenantPeople	耕地全部非自有人數
19	noLandHouse	無地可耕戶數
20	noLandPeople	無地可耕人數

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"year": 2014,"area": " 新 北 市 ","elderProHouse": 4714,"elderProPeople": 8069,"proHouse":2601,"proPeople":8309,"partAgriHouse":846,"partAgriPeople":3437,"partHouse":22563,"partPeople":101381,"get100House":28385,"get100People":112829,"over50House":550,"over50People":2497,"short50House":320,"short50People": 1170,"tenantHouse": 1393,"tenantPeople": 4470,"noLandHouse": 76,"noLandPeople": 230}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=8nGsrFdLCP4V&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=8nGsrFdLCP4V&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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 2014，果品類 (1) = year =2014 (2) = year= 2014+{運算式}+ area =臺東縣 ※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": 2014,"area": " 臺 東 縣 ","elderProHouse": 2145,"elderProPeople": 3738,"proHouse":4641,"proPeople":15321,"partAgriHouse":1591,"partAgriPeople":8507,"partHouse":8309,"partPeople":34182,"get100House":12158,"get100People":42903,"over50House":818,"over50People":3752,"short50House":1264,"short50People":5873,"tenantHouse":2369,"tenantPeople":8833,"noLandHouse":77,"noLandPeople": 387}]