

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣各縣市稻米每公頃生產量- 糙米(年)

文件編號：COAOPD-API-EIR598

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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「臺灣各縣市稻米每公頃生產量-糙米(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、種植期數、種類、產量(公斤)、縣市等欄位資料。

(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. 「臺灣各縣市稻米每公頃生產量-糙米(年)」資訊序號定義為「EIR598」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=tQ3XBaohBJag>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

■ 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	plant_time	種植期數
03	type	種類
04	yield	產量(公斤)
05	city_area	縣市

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"year": 2013,"plant_time": 1,"type": "長糯","yield": 0,"city_area": "新北市"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=tQ3XBaohBJag&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=tQ3XBaohBJag&$top={top}&$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，臺南 (1) = year=2016 (2) = year=2016+{運算式}+ city_area =臺南 ※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,"plant_time": 1,"type": "秈稻","yield": 0,"city_area": "臺南縣"}]