

行政院農業委員會
資料開放平台

全國單日平均糧價 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR623

版本：1.0

發行日期：2018/07/18

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/18	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「全國單日平均糧價」。資料提供單位為行政院農委會農糧署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：日期、粳種白米零售價格(元/每公斤)、硬秈白米零售價格(元/每公斤)、軟秈白米零售價格(元/每公斤)、圓糯白米零售價格(元/每公斤)、長糯白米零售價格(元/每公斤)、粳種白米躉售價格(元/每百公斤)、硬秈白米躉售價格(元/每百公斤)、軟秈白米躉售價格(元/每百公斤)、圓糯白米躉售價格(元/每百公斤)、長糯白米躉售價格(元/每百公斤)等欄位資料。

(3) 更新頻率

每日。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 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. 「全國單日平均糧價」資訊序號定義為「EIR623」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Ricepriceavg.aspx>

x

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	pt_date	日期
02	pt_1japt	粳種白米零售價格 (元/每公斤)
03	pt_1tsait	硬秈白米零售價格 (元/每公斤)
04	pt_1sangt	軟秈白米零售價格 (元/每公斤)
05	pt_1glutrt	圓糯白米零售價格 (元/每公斤)
06	pt_1glutlt	長糯白米零售價格 (元/每公斤)
07	pt_2japt	粳種白米躉售價格 (元/每百公斤)
08	pt_2tsait	硬秈白米躉售價格 (元/每百公斤)
09	pt_2sangt	軟秈白米躉售價格 (元/每百公斤)
10	pt_2glutrt	圓糯白米躉售價格 (元/每百公斤)
11	pt_2glutlt	長糯白米躉售價格 (元/每百公斤)
12	pt_4japt	粳種稻穀售價 (元/百元公斤)
13	pt_4tsait	硬秈稻穀售價 (元/百元公斤)
14	pt_4sangt	軟秈稻穀售價 (元/百元公斤)
15	pt_4glutrt	圓糯稻穀售價 (元/百元公斤)
16	pt_4glutlt	長糯稻穀售價 (元/百元公斤)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式	
<pre>[{"pt_date": "107.07.17","pt_1japt": 41.79,"pt_1tsait": 45.45,"pt_1sangt": 45.19,"pt_1glutrt": 49.24,"pt_1glutlt": 49.15,"pt_2japt": 3454.0,"pt_2tsait": 3985.0,"pt_2sangt": 3977.0,"pt_2glutrt": 4079.0,"pt_2glutlt": 3979.0,"pt_4japt": 2138.0,"pt_4tsait": 2114.0,"pt_4sangt": 2205.0,"pt_4glutrt": 2417.0,"pt_4glutlt": 2208.0}]</pre>	

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Ricepriceavg.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 07.17 (1) = pt_date+like+07.17 ※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	
<pre>[{"pt_date": "107.07.17","pt_1japt": 41.79,"pt_1tsait": 45.45,"pt_1sangt": 45.19,"pt_1glutrt": 49.24,"pt_1glutlt": 49.15,"pt_2japt": 3454.0,"pt_2tsait": 3985.0,"pt_2sangt": 3977.0,"pt_2glutrt": 4079.0,"pt_2glutlt": 3979.0,"pt_4japt": 2138.0,"pt_4tsait": 2114.0,"pt_4sangt": 2205.0,"pt_4glutrt": 2417.0,"pt_4glutlt": 2208.0}]</pre>	