

行政院農業委員會
資料開放平台

稻種流向

文件編號：COAOPD-API-EIR564

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「稻種流向」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：系統編號、類別、縣市別、鄉鎮別、編號、設置農戶姓名、原原種子品種、年期別、設置面積（公頃）、產量（公噸）、檢查結果、流水號、稻種流向、單位(姓名)、稻種流向數量(公噸)、備註等欄位資料。

(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. 「稻種流向」資訊序號定義為「EIR564」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/TransService.aspx?UnitId=xbUt2LVyqUd9>

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	ID	系統編號
02	category	類別
03	city	縣市別
04	area	鄉鎮別
05	no	編號
06	name	設置農戶姓名
07	seedVariety	原原種子品種
08	annual	年期別
09	setTheArea	設置面積（公頃）
10	yield	產量（公噸）
11	checkResult	檢查結果
12	serialNumber	流水號
13	flow	稻種流向
14	oriName	單位(姓名)
15	flowYield	稻種流向數量(公噸)
16	remarks	備註

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"ID": 1,"category": "採種田","city": "桃園縣","area": "中壢辦事處","no": 1,"name": "李○雀","seedVariety": "台?14 號","annual": "99 年 1 期","setTheArea": "1","yield": "", "checkResult": "", "serialNumber": "001 桃0101","flow": "", "oriName": "", "flowYield": "", "remarks": ""}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=xbUt2LVyqUd9&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=xbUt2LVyqUd9&$top={top}&$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}代換成原種田，花蓮縣 (1) = category=原種田 (2) = category=原種田+{運算式}+ city =花蓮縣 ※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

```
[{"ID": 388,"category": "原種田","city": "花蓮縣","area": "瑞穗鄉","no": 2,"name": "古○增","seedVariety": "台?2 號","annual": "98 年 2 期","setTheArea": "0.5","yield": "3","checkResult": "■合格","serialNumber": "001 花 02","flow": "", "oriName": "", "flowYield": "", "remarks": ""}]
```