

行政院農業委員會
資料開放平台

家畜飼養頭數

文件編號：COAOPD-API- EIR148

版本：1.0

發行日期：2016/10/01

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/10/01	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「家畜飼養頭數」介接使用說明。資料提供單位為統計室。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：年份、數值、單位、縣市別、家畜別等欄位資料。

(3) 更新頻率

每季。

(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. 「家畜飼養頭數」資訊序號定義為「EIR148」

B. Resource Path :

http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item_code=225102020100

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	date	年份
02	value	數值
03	unit	單位
04	dtype1	縣市別
05	dtype2	家畜別

可使用的參數：

縣市別	臺灣省, 臺北縣, 合計, 新竹縣, 南投縣, 雲林縣, 臺南縣, 花蓮縣, 澎湖縣, 宜蘭縣, 桃園縣, 嘉義市, 臺南市, 臺北市, 高雄市, 金馬地區, 連江縣, 苗栗縣, 臺中縣, 彰化縣, 嘉義縣, 高雄縣, 屏東縣, 臺東縣, 基隆市, 新竹市, 臺中市, 新北市, 金門縣
家畜別	種豬, 乳牛, 黃雜牛, 乳羊, 鹿, 兔, 肉豬, 肉牛, 梅花鹿, 哺乳小豬, 牛, 產乳牛, 羊, 肉羊, 水鹿, 馬, 豬, 水牛

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"dtype1": "臺灣省", "dtype2": "種豬", "date": "098", "value": "696283.000000000000", "unit": "頭"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item_code=225102020100&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item_code=225102020100&$top={top}&$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} 代換成臺灣省、098 (1) = dname1+like+臺灣省 (2) = dname1+like+臺灣省 +{運算式}+ date+like+098 ※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
[{"dname1":"臺灣省","dname2":"種豬", ,"date":"098","value":"696283.000000000000","unit":"頭"}]