行政院農業委員會 資料開放平台

每年度縣市別魚類別生產量統計 資料 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-EIR434

版本:1.0

發行日期:2017/12/27

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/27	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「每年度縣市別魚類別生產量統計資料」介接使用說明。資料提供單位為行政院農委會漁業署。

(2) 資料內容描述

資料包含:縣市別、魚類代碼、資料年月、生產量等欄位資料。

(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. 「每年度縣市別魚類別生產量統計資料」資訊序號定義 為「EIR434」
- B. Resource Path: http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 075
- 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	field001	縣市別
02	field002	魚類代碼
03	field003	資料年月
04	field004	生產量

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{ "field001":"1002 宜蘭縣","field002":"01001 吳郭魚類 ","field003":"100","field004":"632.534"}]

生產量單位:公噸

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 075\$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} 代換成宜蘭縣,鯽魚 (1) = field001 +like+宜蘭縣 (2) = field001 +like+宜蘭縣+{運算式}+ field002+like+鯽魚 ※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

[{ "field001":"1002 宜蘭縣","field002":"02002 鯽魚

","field003":"103","field004":"0.2"}]