

行政院農業委員會
資料開放平台

每年度漁業種類別魚類別
生產量統計資料
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR617

版本：1.0

發行日期：2018/04/28

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/04/28	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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「每年度漁業種類別魚類別生產量統計資料」。資料提供單位為行政院農委會漁業署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：漁業種類、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. 「每年度漁業種類別魚類別生產量統計資料」資訊序號定義為「EIR617」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=078>
- 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	漁業種類
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": "1001 單船拖網", "field002": "12001 真鯛", "field003": "100", "field004": "747.3" }]

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=078&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=078&$top={top}&$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} 代換成淡水魚塭，鯉魚 (1) = field001 +like+淡水魚塭 (2) = field001 +like+淡水魚塭+{運算式}+ field002 +like+鯉魚 ※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": "6002 淡水魚塭", "field002": "02001 鯉魚", "field003": "102", "field004": "255.665"}]