

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 每年度出口水產別水產貿易值統計資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR431

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「每年度出口水產別水產貿易值統計資料」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

提供資料包含：水產貿易商品標準分類代碼、水產貿易魚類、資料年月、價值(新台幣)、價值(美金)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. 「每年度出口水產別水產貿易值統計資料」資訊序號定義為「EIR431」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=072>
- 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	水產貿易商品標準分類代碼
02	field002	水產貿易魚類
03	field003	資料年月
04	field004	價值(新台幣)
05	field005	價值(美金)

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"field001": "0302350000 大西洋及太平洋黑鮪，生鮮或冷藏(於 1021128 修改)", "field002": "2901 黑鮪", "field003": "100", "field004": "570", "field005": "19.9"}]</pre>

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. [\\$http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=072](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=072)&\$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} 代換成虱目，20 (1) = field002 +like+虱目 (2) = field002 +like+虱目+{運算式}+ field003+like+100 ※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":"0302350000 大西洋及太平洋黑鮪，生鮮或冷藏(於 1021128 修改)","field002":"2901 黑鮪", "field003":"100","field004":"570","field005":"19.9"}]