

行政院農業委員會
資料開放平台

每年度動力漁船統計資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR426

版本：1.0

發行日期：2017/12/26

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/26	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「每年度動力漁船統計資料」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：漁船漁業種類、噸級別、資料年月、艘數合計、木殼-艘數合計、鋼殼-艘數合計、塑鋼殼-艘數合計、噸數合計、馬力數合計等欄位資料。

(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. 「每年度動力漁船統計資料」資訊序號定義為「EIR426」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=067>
- 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	field001	漁船漁業種類
02	field002	噸級別
03	field003	資料年月
04	field004	艘數合計
05	field005	木殼-艘數合計
06	field006	鋼殼-艘數合計
07	field007	塑鋼殼-艘數合計
08	field008	噸數合計
09	field009	馬力數合計

可使用的參數：

漁船漁業種類	101 單船拖網、103 鯉魷圍網、104 魷延繩釣、106 魷釣、111 漁業加工、113 漁獲物運搬、199 其他遠洋漁業、201 巾著網、202 鯖鯔圍網、203 火誘網、205 刺網、212 鯛及雜魚延繩釣、213 曳繩釣、214 一支釣、301 定置網、309 鰲旗魚、311 雜漁業、700 公務用
--------	---

噸級別	11 動力舢舨、12 未滿 5 噸、13 5~未滿 10 噸、14 10~未滿 20 噸、15 20~未滿 50 噸、16 50~未滿 100 噸、17 100~未滿 200 噸、18 200~未滿 500 噸、19 500~未滿 1000 噸、1a 1000 噸以上
-----	--

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "field001": "101 單船拖網", "field002": "11 動力舢舨", "field003": "100", "field004": "1", "field005": "1", "field006": "0", "field007": "0", "field008": "7.70", "field009": "39.00" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=067&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=067&$top={top}&$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} 代換成單船拖網、動力舢舨 (1) = field001+like+單船拖網 (2) = field001+like+單船拖網+{運算式}+ field002+like+動力舢舨 ※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":"101 單船拖網","field002":"11 動力舢舨", "field003":"100","field004":"1","field005":"1","field006":"0","field007":"0","field008":"7.70","field009":"39.00" }]