

行政院農業委員會
資料開放平台

漁種別水產養殖面積統計資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR427

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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「漁種別水產養殖面積統計資料」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：面積單位、魚類分類、資料年月、單養、混養、休養等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(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. 「漁種別水產養殖面積統計資料」資訊序號定義為「EIR427」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=068>
- 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	面積單位
02	field002	魚類分類
03	field003	資料年月
04	field004	單養
05	field005	混養
06	field006	休養

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"field001": "1 公頃", "field002": "01001 吳郭魚類", "field003": "10012", "field004": "2500.14", "field005": "2807.89", "field006": "642.16"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=068)
- 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} 代換成吳郭魚，10012 (1) = field002 +like+吳郭魚 (2) = field002 +like+吳郭魚+{運算式}+ field003+like+10012 ※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": "1 公頃", "field002": "01001 吳郭魚類", "field003": "10012", "field004": "2500.14", "field005": "2807.89", "field006": "642.16"}]