

行政院農業委員會  
資料開放平台

縣市別養殖放養量彙整表(含魚  
塭口數、養殖面積、養殖戶數、  
放養量)-吳郭魚

文件編號：COAOPD-API-EIR302

版本：1.0

發行日期：2016/12/30

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/12/30	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「縣市別養殖放養量彙整表(含魚塭口數、養殖面積、養殖戶數、放養量)-吳郭魚」介接使用說明。資料提供單位為漁業署。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：所屬縣市、已完成調查魚塭口數-第一類(有水權)、已完成調查魚塭口數-第一類(無水權)、已完成調查魚塭口數-第二類、已完成調查魚塭口數-第三類、已完成調查魚塭口數-小計、魚塭面積(公頃)-第一類(有水權)、魚塭面積(公頃)-第一類(無水權)、魚塭面積(公頃)-第二類、魚塭面積(公頃)-第三類、魚塭面積(公頃)-小計、百分比(%)、放養量-在池(尾、粒、隻)、新放養量-在池(尾、粒、隻)、養殖戶數-第一類(有水權)、養殖戶數-第一類(無水權)、養殖戶數-第二類、養殖戶數-第三類、養殖戶數-小計、養殖戶類別統計-魚苗戶、養殖戶類別統計-養成戶等欄位資料。

### (3) 更新頻率

不定期。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 XML、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. 「縣市別養殖放養量彙整表(含魚塭口數、養殖面積、養殖戶數、放養量)-吳郭魚」資訊序號定義為「EIR302」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=040>

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	所屬縣市
02	field002	已完成調查魚塭口數-第一類(有水權)
03	field003	已完成調查魚塭口數-第一類(無水權)
04	field004	已完成調查魚塭口數-第二類
05	field005	已完成調查魚塭口數-第三類
06	field006	已完成調查魚塭口數-小計
07	field007	魚塭面積(公頃)-第一類(有水權)
08	field008	魚塭面積(公頃)-第一類(無水權)
09	field009	魚塭面積(公頃)-第二類
10	field010	魚塭面積(公頃)-第三類
11	field011	魚塭面積(公頃)-小計
12	field012	百分比(%)
13	field013	放養量-在池(尾、粒、隻)
14	field014	新放養量-在池(尾、粒、隻)

15	field015	養殖戶數-第一類(有水權)
16	field016	養殖戶數-第一類(無水權)
17	field017	養殖戶數-第二類
18	field018	養殖戶數-第三類
19	field019	養殖戶數-小計
20	field020	養殖戶類別統計-魚苗戶
21	field021	養殖戶類別統計-養成戶

可使用的參數：

所屬縣市	台東縣、台南市、宜蘭縣、花蓮縣、屏東縣、桃園市、高雄市、雲林縣、新竹縣、嘉義縣、彰化縣
------	---

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "field001": "台南市", "field002": "1172", "field003": "128", "field004": "3", "field005": "909", "field006": "2212", "field007": "719.8553", "field008": "84.7666", "field009": "0.9306", "field010": "522.3586", "field011": "1327.9111", "field012": "28.71", "field013": "32420150", "field014": "143217932", "field015": "416", "field016": "72", "field017": "2", "field018": "505", "field019": "981", "field020": "8", "field021": "1004" }]

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=040&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=040&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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} 代換成台南市 (1) = field001+like+台南市 ※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": "台南市", "field002": "1172", "field003": "128", "field004": "3", "field005": "909", "field006": "2212", "field007": "719.8553", "field008": "84.7666", "field009": "0.9306", "field010": "522.3586", "field011": "1327.9111", "field012": "28.71", "field013": "32420150", "field014": "143217932", "field015": "416", "field016": "72", "field017": "2", "field018": "505", "field019": "981", "field020": "8", "field021": "1004" }]