

行政院農業委員會
資料開放平台

漁業署_養殖漁業放養量
調查統計資料

文件編號：COAOPD-API-EIR725

版本：1.0

發行日期：2020/12/29

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2020/12/29	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	2
(5)	授權方式	2
2.	介接說明	3
(1)	資料清單	3
(2)	進階查詢	5

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「漁業署_養殖漁業放養量調查統計資料」介接使用說明。資料提供單位為漁業署。

(2) 資料內容描述

漁業署提供養殖漁業放養量調查統計資料，提供資料包含：field001(魚種別)、field002(所屬縣市)、field003(無填寫-魚塭口數)、field004(無填寫-魚塭面積(公頃))、field005(無填寫-在池)、field006(無填寫-新放養)、field007(魚苗培育-魚塭口數)、field008(魚苗培育-魚塭面積(公頃))、field009(魚苗培育-在池)、field010(魚苗培育-新放養)、field011(種魚繁殖-魚塭口數)、field012(種魚繁殖-魚塭面積(公頃))、field013(種魚繁殖-在池)、field014(種魚繁殖-新放養)、field015(中間養殖-魚塭口數)、field016(中間養殖-魚塭面積(公頃))、field017(中間養成-在池)、field018(中間養成-新放養)、field019(成魚養成-魚塭口數)、field020(成魚養成-魚塭面積(公頃))、field021(成魚養成-在池)、field022(成魚養成-新放養)、field023(已完成調查魚塭口數-第一類(有水權))、field024(已完成調查魚塭口數-第一類(無水權))、field025(已完成調查魚塭口數-第二類)、field026(已完成調查魚塭口數-第三類)、field027(已完成調查魚塭口數-小計)、field028(魚塭面積(公頃)-第一類(有水權))、field029(魚塭面積(公頃)-第一類(無水權))、field030(魚塭面積(公頃)-第二類)、field031(魚塭面積(公頃)-第三類)、field032(魚塭面積(公頃)-小計)、field033(百分比(%))、field034(放養量-在池(尾、粒、隻))、field035(新放養量-在池(尾、粒、隻))、field036(養殖戶數-第一類(有水權))、field037(養殖戶數-第一類(無水權))、field038(養殖戶數-第二類)、field039(養殖戶數-第三類)、field040(養殖戶數-小計)、field041(養殖戶類別統計-魚苗戶)、field042(養殖戶類別統計-養成戶)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. 「漁業署_養殖漁業放養量調查統計資料」資訊序號定義為「EIR725」
- B. Resource Path：
<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss/FaRSS139.aspx>
- 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	魚種別
02	field002	所屬縣市
03	field003	無填寫-魚塭口數
04	field004	無填寫-魚塭面積(公頃)
05	field005	無填寫-在池
06	field006	無填寫-新放養
07	field007	魚苗培育-魚塭口數
08	field008	魚苗培育-魚塭面積(公頃)
09	field009	魚苗培育-在池
10	field010	魚苗培育-新放養
11	field011	種魚繁殖-魚塭口數
12	field012	種魚繁殖-魚塭面積(公頃)
13	field013	種魚繁殖-在池
14	field014	種魚繁殖-新放養
15	field015	中間養殖-魚塭口數

16	field016	中間養殖-魚塭面積(公頃)
17	field017	中間養成-在池
18	field018	中間養成-新放養
19	field019	成魚養成-魚塭口數
20	field020	成魚養成-魚塭面積(公頃)
21	field021	成魚養成-在池
22	field022	成魚養成-新放養
23	field023	已完成調查魚塭口數-第一類(有水權)
24	field024	已完成調查魚塭口數-第一類(無水權)
25	field025	已完成調查魚塭口數-第二類
26	field026	已完成調查魚塭口數-第三類
27	field027	已完成調查魚塭口數-小計
28	field028	魚塭面積(公頃)-第一類(有水權)
29	field029	魚塭面積(公頃)-第一類(無水權)
30	field030	魚塭面積(公頃)-第二類
31	field031	魚塭面積(公頃)-第三類
32	field032	魚塭面積(公頃)-小計
33	field033	百分比(%)
34	field034	放養量-在池(尾、粒、隻)
35	field035	新放養量-在池(尾、粒、隻)
36	field036	養殖戶數-第一類(有水權)
37	field037	養殖戶數-第一類(無水權)
38	field038	養殖戶數-第二類
39	field039	養殖戶數-第三類
40	field040	養殖戶數-小計

41	field041	養殖戶類別統計-魚苗戶
42	field042	養殖戶類別統計-養成戶

B. JSON Output 範例：

JSON 格式	
<pre>[{"field001": "吳郭魚","field002": "台南市","field003": "0","field004": "0","field005": "0","field006": "0","field007": "66","field008": "13.6049","field009": "75320000","field010": "0","field011": "4","field012": "1.1445","field013": "7000","field014": "2000","field015": "223","field016": "138.4705","field017": "23200000","field018": "1492000","field019": "1696","field020": "1117.5691","field021": "39925100","field022": "20057260","field023": "956","field024": "115","field025": "3","field026": "922","field027": "1996","field028": "607.6503","field029": "74.6872","field030": "1.8971","field031": "591.4058","field032": "1275.6404","field033": "44.59","field034": "21551260","field035": "139072100","field036": "307","field037": "66","field038": "2","field039": "473","field040": "836","field041": "3","field042": "949"}]</pre>	

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss/FaRSS13.9.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss/FaRSS13.9.aspx?$top={top}&$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}代換成吳郭魚，台南 (1) = field001+like+吳郭魚 (2) = field001+like+吳郭魚+{運算式}+field002+like+台南 ※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
<pre>[{"field001": "吳郭魚","field002": "台南市","field003": "0","field004": "0","field005": "0","field006": "0","field007": "66","field008": "13.6049","field009": "75320000","field010": "0","field011": "4","field012": "1.1445","field013": "7000","field014": "2000","field015": "223","field016": "138.4705","field017": "23200000","field018": "1492000","field019": "1696","field020": "1117.5691","field021": "39925100","field022": "20057260","field023": "956","field024": "115","field025": "3","field026": "922","field027": "1996","field028": "607.6503","field029": "74.6872","field030": "1.8971","field031": "591.4058","field032": "1275.6404","field033": "44.59","field034": "21551260","field035": "139072100","field036": "307","field037": "66","field038": "2","field039": "473","field040": "836","field041": "3","field042": "949"}]</pre>