

行政院農業委員會  
資料開放平台

**禁漁區**

文件編號：COAOPD-API-EIR283

版本：1.0

發行日期：2016/12/16

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/12/16	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「禁漁區」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：保護區名稱、法令依據\_提報機關、管理目的及內容、經緯度一、經緯度二、經緯度三、經緯度四、經緯度五、經緯度六、經緯度七、經緯度八、面積\_km2、管理機關、備註一、備註二等欄位資料。

### (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. 「禁漁區」資訊序號定義為「EIR283」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=020>

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	保護區名稱
02	field002	法令依據_提報機關
03	field003	管理目的及內容
04	field004	經緯度一
05	field005	經緯度二
06	field006	經緯度三
07	field007	經緯度四
08	field008	經緯度五
09	field009	經緯度六
10	field010	經緯度七
11	field011	經緯度八
12	field012	面積_km2
13	field013	管理機關
14	field014	備註一
15	field015	備註二

可使用的參數：

管理機關	台東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、屏東縣政府、苗栗縣政府、基隆市政府、新北市政府、彰化縣政府、澎湖縣政府
------	---

#### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"field001": "宜蘭縣—蘇澳漁業資源保育區 86/07/02 86 府農漁字第 77536 號", "field002": "漁業法 WGS-84(漁業署)", "field003": "1.? 蘇澳鎮港邊里澳仔角附近，自低潮線向外海延伸 200 公尺沿岸海域，海岸線長約 2 公里。2.未經公告開放供漁民捕撈，漁民不得擅自進入保育區採捕水產動植物。3.保育對象：九孔、紫菜、龍蝦、石花菜及其他貝類。", "field004": "24°36.635'N;121°51.845'E", "field005": "24°36.320'N;121°52.764'E", "field006": "", "field007": "", "field008": "", "field009": "", "field010": "", "field011": "", "field012": "0.25", "field013": "宜蘭縣政府", "field014": "屬「禁止採捕」等", "field015": ""}]</pre>

#### (2) 進階查詢

##### ■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=020&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=020&$top={top}&$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} 代換成宜蘭縣、漁業法 WGS-84(漁業署) (1) = field001+like+宜蘭縣 (2) = field001+like+宜蘭縣+{運算式}+field002+like+漁業法 WGS-84(漁業署) ※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": "宜蘭縣—蘇澳漁業資源保育區 86/07/02 86 府農漁字第 77536 號", "field002": "漁業法 WGS-84(漁業署)", "field003": "1. 蘇澳鎮港邊里澳仔角附近，自低潮線向外海延伸 200 公尺沿岸海域，海岸線長約 2 公里。2. 未經公告開放供漁民捕撈，漁民不得擅自進入保育區採捕水產動植物。3. 保育對象：九孔、紫菜、龍蝦、石花菜及其他貝類。", "field004": "24°36.635'N;121°51.845'E", "field005": "24°36.320'N;121°52.764'E", "field006": "", "field007": "", "field008": "", "field009": "", "field010": "", "field011": "", "field012": "0.25", "field013": "宜蘭縣政府", "field014": "屬「禁止採捕」等", "field015": ""}]</pre>