

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣地區保護礁區範圍

文件編號：COAOPD-API-EIR254

版本：1.0

發行日期：2017/07/27

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/07/27	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	4

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「臺灣地區保護礁區範圍」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：縣市別、保護礁禁漁區名稱、投放位置標示線經緯度、保護礁區範圍、公告日期、備註等欄位資料。

(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. 「臺灣地區保護礁區範圍」資訊序號定義為「EIR254」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=016>

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	縣市別
02	field002	保護礁禁漁區名稱
03	field003	投放位置標示線經緯度
04	field004	保護礁區範圍
05	field005	公告日期
06	field006	備註

可使用的參數：

縣市別	台中市、宜蘭縣、花蓮縣、屏東縣、苗栗縣、桃園縣、基隆市、新北市、新竹市、新竹縣、彰化縣、臺東縣、臺南市、澎湖縣
保護礁禁漁區名稱	大甲保護礁禁漁區、大石鼻保護礁禁漁區、大安(一)保護礁禁漁區、大安(二)保護礁禁漁區、大肚溪口保護礁禁漁區、大武(一)保護礁禁漁區、大武(二)保護礁禁漁區、大武(三)保護礁禁漁區、大武力保護礁禁漁區、中港(一)保護礁禁漁區、中港(二)保護礁禁漁區、內灣(二)保護礁禁漁區、內灣(三)保護礁禁漁區、內灣(五)保護礁禁漁區、內灣(四)保護礁禁漁區、內灣保護礁禁漁區、王功保護礁禁漁區、外埔(一)保護礁禁漁區、外埔(二)保護礁禁漁區、外埔(三)保護礁禁漁區、外埔(四)保護礁禁漁區、永安(一)保護礁禁漁區、永安(二)保護礁禁漁區、白新保護礁禁漁區、安平保護礁禁漁區、竹北(一)保護礁禁漁區、竹北(二)保護礁禁漁區、

	<p>竹北(三)保護礁禁漁區、竹市(一)保護礁禁漁區、竹市(二)保護礁禁漁區、竹坑保護礁禁漁區、竹圍(一)保護礁禁漁區、竹圍(二)保護礁禁漁區、竹圍保護礁禁漁區、伸港保護礁禁漁區、宜蘭保護礁禁漁區、岸頭堡保護礁禁漁區、東澳保護礁禁漁區、枋山保護礁禁漁區、林口保護礁禁漁區、紅毛港保護礁禁漁區、香山保護礁禁漁區、海口保護礁禁漁區、海寶保護礁禁漁區、琉球(一)保護礁禁漁區、琉球(二)保護礁禁漁區、琉球(三)保護礁禁漁區、基隆嶼(一)保護礁禁漁區、基隆嶼(二)保護礁禁漁區、基隆嶼(三)保護礁禁漁區、崎頂保護礁禁漁區、崙尾保護礁禁漁區、梁傘松保護礁禁漁區、通苑保護礁禁漁區、鹿耳門溪口保護礁禁漁區、鹿港保護礁禁漁區、喜樹保護礁禁漁區、曾文溪口保護礁禁漁區、新豐保護礁禁漁區、瑞芳保護礁禁漁區、萬里桐保護礁禁漁區、漢寶保護礁禁漁區、福寶保護礁禁漁區、線西保護礁禁漁區、磯崎保護礁禁漁區、鹽水溪口保護礁禁漁區、鹽寮保護礁禁漁區、灣裡保護礁禁漁區</p>
--	--

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{ "field001": "宜蘭縣", "field002": "東澳保護礁禁漁區", "field003": "A 點 N24°30'16\""}, "field004": "以 A、B 兩點所連成之標示直線周圍 1000 公尺以內之水域均屬之", "field005": "88/12/31", "field006": ""}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=016&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=016&$top={top}&$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} 代換成宜蘭縣、東澳保護礁禁漁區 (1) = field001+like+宜蘭縣 (2) = field001+like+宜蘭縣+{運算式}+field002+like+東澳保護礁禁漁區 ※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": "宜蘭縣", "field002": "東澳保護礁禁漁區", "field003": "A 點 N24°30'16\""}, {"field004": "以 A、B 兩點所連成之標示直線周圍 1000 公尺以內之水域均屬之", "field005": "88/12/31", "field006": ""}]