

行政院農業委員會
資料開放平台

臺灣地區人工魚礁區範圍

文件編號：COAOPD-API-EIR253

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「臺灣地區人工魚礁區範圍」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、禁漁區名稱、中心位置經緯度、平均水深、公告時間、範圍、座標系統等欄位資料。

(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. 「臺灣地區人工魚礁區範圍」資訊序號定義為「EIR253」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=015>

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	禁漁區名稱
03	field003	中心位置經緯度
04	field004	平均水深
05	field005	公告時間
06	field006	範圍
07	field007	座標系統

可使用的參數：

縣市別	宜蘭縣、花蓮縣、金門、屏東縣、苗栗縣、桃園縣、高雄市、基隆市、新北市、新竹市、新竹縣、嘉義縣、臺中市、臺東縣、臺南市、澎湖縣
禁漁區名稱	石城人工魚礁禁漁區、東澳人工魚礁禁漁區、南澳人工魚礁禁漁區、漢本人工魚礁禁漁區、大里人工魚礁禁漁區、龜庵人工魚礁禁漁區、石梯坪人工魚礁禁漁區、崇德人工魚礁禁漁區、順安人工魚礁禁漁區、奇萊鼻軍艦礁禁漁區、鹽寮人工魚礁禁漁區、母嶼東南海域人工魚礁禁漁區、漁福村人工魚礁禁漁區、杉福村人工魚礁禁漁區、海口人工魚礁禁漁區、林邊(一)人工魚礁禁漁區、林邊(二)人工魚礁禁漁區、林邊(三)人工魚礁禁漁區、枋寮(一)人工魚礁禁漁區、枋寮(二)人工魚礁禁漁區、枋寮(三)人工魚礁禁漁

區、南福村人工魚礁禁漁區、南灣人工魚礁禁漁區、琉球龍蝦洞人工魚礁禁漁區、崎頂人工魚礁禁漁區、通霄人工魚礁禁漁區、海口人工魚礁禁漁區、白新人工魚礁禁漁區、外埔人工魚礁禁漁區、公司寮人工魚礁禁漁區、通霄第二魚礁禁漁區、觀音人工魚礁禁漁區、竹圍人工魚礁禁漁區、永安人工魚礁禁漁區、茄荳(一)人工魚礁禁漁區、茄荳(二)人工魚礁禁漁區、茄荳(三)人工魚礁禁漁區、茄荳(四)人工魚礁禁漁區、永安人工魚礁禁漁區、梓官人工魚礁禁漁區、彌陀(一)人工魚礁禁漁區、彌陀(二)人工魚礁禁漁區、彌陀(三)人工魚礁禁漁區、林園(一)人工魚礁禁漁區、林園(二)人工魚礁禁漁區、林園(三)人工魚礁禁漁區、望海巷人工魚礁禁漁區、大武崙人工魚礁禁漁區、基隆嶼人工魚礁禁漁區、淡水人工魚礁禁漁區、林口人工魚礁禁漁區、跳石人工魚礁禁漁區、深澳人工魚礁禁漁區、澳底人工魚礁禁漁區、八里人工魚礁禁漁區、萬里人工魚礁禁漁區、南寮人工魚礁禁漁區、南寮(二)人工魚礁禁漁區、香山人工魚礁禁漁區、南寮(三)人工魚礁禁漁區、新豐(二)人工魚礁禁漁區、布袋人工魚礁禁漁區、五甲人工魚礁禁漁區、台中港(一)人工魚礁禁漁區、台中港(二)人工魚礁禁漁區、松柏人工魚礁禁漁區、竹湖人工魚礁禁漁區、宜灣人工魚礁禁漁區、小港人工魚礁禁漁區、柴口人工魚礁禁漁區、龜灣人工魚礁禁漁區、安平(一)人工魚礁禁漁區、安平(二)人工魚礁禁漁區、安平(三)人工魚礁禁漁區、安平(五)人工魚礁禁漁區、貓鼻石人工魚礁禁漁區、西嶼人工魚礁禁漁區、鎖港人工魚礁禁漁區、香爐嶼人工魚礁禁漁區、七美人工魚礁禁漁區、七美東南人工魚礁禁漁區、後寮北人工魚礁禁漁區、虎井南人工魚礁禁漁區、澎南人工魚礁禁漁區、望安人工魚礁禁漁區、錠鉤嶼人工魚礁禁漁區、二崁海域人工魚礁禁漁區、內垵北海域人工魚礁禁漁區
--

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"field001": "基隆市", "field002": "望海巷人工魚礁禁漁區", "field003": "N25°08'36\"", "field004": "E121°48'18\"", "field005": "26M", "field006": "88/12/27", "field007": "半徑 0.5 哩範圍內", "field008": "WGS-84"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=015&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=015&$top={top}&$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} 代換成基隆市、望海巷人工魚礁禁漁區 (1) = field001+like+基隆市 (2) = field001+like+基隆市+{運算式}+field002+like+望海巷人工魚礁禁漁區 ※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": "基隆市", "field002": "望海巷人工魚礁禁漁區", "field003": "N25°08'36\"", "field004": "E121°48'18\"", "field005": "26M", "field006": "88/12/27", "field007": "半徑 0.5 哩範圍內", "field008": "WGS-84"}]