

行政院農業委員會
資料開放平台

國內已有法令依據之海洋保護區

文件編號：COAOPD-API-EIR280

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「國內已有法令依據之海洋保護區」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：海洋保護區類型、權責機關、法令依據、面積_km2、佔現有海洋保護區面積比例、佔 12 浬海域面積比例、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 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. 「國內已有法令依據之海洋保護區」資訊序號定義為「EIR280」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=017>

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 | 海洋保護區類型 |
| 02 | field002 | 權責機關 |
| 03 | field003 | 法令依據 |
| 04 | field004 | 面積_km2 |
| 05 | field005 | 佔現有海洋保護區面積比例 |
| 06 | field006 | 佔 12 浬海域面積比例 |
| 07 | field007 | 備註 |

可使用的參數：

| | |
|---------|---|
| 海洋保護區類型 | 台江國家公園、自然保留區、東沙環礁國家公園、國家風景特定區、野生動物保護區、禁漁區(含漁業資源保育區)、澎湖南方四島國家公園、墾丁國家公園 |
| 權責機關 | (海洋國家公園管理處)、內政部營建署、內政部營建署(台江國家公園管理處)、交通部觀光局、農委會林務局、農委會漁業署 |
| 法令依據 | 漁業法、國家公園法、發展觀光條例、野生動物保育法、文化資產保存法 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|---|
| <pre>[{"field001":"禁漁區(含漁業資源保育區)","field002":"農委會漁業署", "field003":"漁業法", "field004":"26501.50541","field005":"85.67%","field006":"40.72%","field007":""}]</pre> |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=017&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=017&$top={top}&$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} 代換成禁漁、農委會漁業署 (1) = field001+like+禁漁區 (2) = field001+like+禁漁區+{運算式}+ field002+like+農委會漁業署 ※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":"禁漁區(含漁業資源保育區)","field002":"農委會漁業署", "field003":"漁業法", "field004":"26501.50541","field005":"85.67%","field006":"40.72%","field007":""}]</pre> |