

行政院農業委員會  
資料開放平台

國家公園海域保護區

文件編號：COAOPD-API-EIR282

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 .....	4

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「國家公園海域保護區」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：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. 「國家公園海域保護區」資訊序號定義為「EIR282」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=019>

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：

保護區名稱	生態保護區(環礁海域生態保護區)、其他海域一般管制區、東沙領海特別景觀區(特一)、保護區名稱、南北水道及東沙島周邊海域特別景觀區(特二)、海域一般管制區、海域一般管制區(一)、海域一般管制區(二)、海域生態保護區、海域生態保護區一、海域生態保護區二、海域生態保護區三、海域生態保護區四、海域特別景觀區、海域特別景觀區一、海域特別景觀區二、海域特別景觀區三、海域遊憩區、海域遊憩區海上育樂區一、海域遊憩區海上育樂區二、海域遊憩區海上育樂區三、海域遊憩區海上育樂區五、海域遊憩區海上育樂區四、海域遊憩區海底公園一、海域遊憩區海底公園二、海域遊憩區海底公園三、海域遊憩區海底公園四、發電廠海域一般管制區
法令依據 提報機關	國家公園法(台江國家公園)、國家公園法(東沙環礁國家公園)；漁業法 WGS-84(漁業署)、國家公園法(澎湖南方四島國家公園)、國家公園法墾丁國家公園計畫保護利用管制原則(墾丁國家公園)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"field001":"海域生態保護區一","field002":"國家公園法墾丁國家公園計畫保護利用管制原則(墾丁國家公園)","field003":"海域生態保護區之海域以保護海洋生物及其生育環境維護生物多樣性為目的。1.除經國家公園管理處之許可得作生態學術研究之潛水外，禁止一般之潛水活動。2.禁止任何建築物之興建。3.除經國家公園管理處許可外，禁止捕捉魚類與採撈珊瑚、貝類等。4.禁止投放人工魚礁、採礦、爆破及改變地形等行為。5.禁止沿岸污水之排放及使用化學藥劑，尤其對廢棄物及廢油更應嚴加管制。6.禁止釣魚、禁止機動船隻駛入本區。","field004":"22°0'28.15\"N;120°41'19.63\"E","field005":"21°59'44.49\"N;120°41'45.14\"E","field006":"21°59'52.67\"N;120°41'58.91\"E","field007":"22°0'30.32\"N;120°41'35.33\"E","field008":"","field009":"","field010":"","field011":"","field012":"4.7638","field013":"墾丁國家公園管理處","field014":"位於大平原台地崖西側，車城及恆春鄉鎮界至萬里桐間之海域，距離海岸 300 公尺寬之海域。","field015":"海域生態保護區一至四面積合計為 4.7638"}]</pre>

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=019&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key=019&$top={top}&$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} 代換成海域生態保護區一、 國家公園法墾丁國家公園計畫保護利用管制 原則(墾丁國家公園) (1) = field001+like+海域生態保護區一 (2) = field001+like+海域生態保護區一+{運 算式}+ field002+like+國家公園法墾丁國家 公園計畫保護利用管制原則(墾丁國家公園) ※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": "海域生態保護區一", "field002": "國家公園法墾丁國家公園計畫保護利用管制原則(墾丁國家公園)", "field003": "海域生態保護區之海域以保護海洋生物及其生育環境維護生物多樣性為目的。1.除經國家公園管理處之許可得作生態學術研究之潛水外，禁止一般之潛水活動。2.禁止任何建築物之興建。3.除經國家公園管理處許可外，禁止捕捉魚類與採撈珊瑚、貝類等。4.禁止投放人工魚礁、採礦、爆破及改變地形等行為。5.禁止沿岸污水之排放及使用化學藥劑，尤其對廢棄物及廢油更應嚴加管制。6.禁止釣魚、禁止機動船隻駛入本區。", "field004": "22°0'28.15\"N;120°41'19.63\"E", "field005": "21°59'44.49\"N;120°41'45.14\"E", "field006": "21°59'52.67\"N;120°41'58.91\"E", "field007": "22°0'30.32\"N;120°41'35.33\"E", "field008": "", "field009": "", "field010": "", "field011": "", "field012": "4.7638", "field013": "墾丁國家公園管理處", "field014": "位於大平原台地崖西側，車城及恆春鄉鎮界至萬里桐間之海域，距離海岸 300 公尺寬之海域。", "field015": "海域生態保護區一至四面積合計為 4.7638"}]</pre>