

行政院農業委員會
開放資料平台

衛星水溫影像圖 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR056

版本：1.0

發行日期：2014/12/22

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/22	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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「衛星水溫影像圖」資訊。資料提供單位為水產試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：日期、衛星水溫影像圖等欄位資料。

(3) 更新頻率

每日。

(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. 「衛星水溫影像圖」資訊序號定義為「EIR056」。
- B. Resource Path :
<http://m.coa.gov.tw/OpenData/SatelliteImageSASC.aspx>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

■ 規格定義

- A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	日期	日期
02	衛星水溫影像圖	衛星水溫影像圖

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "日期": "2014/11/05", "衛星水溫影像圖": "http://m.coa.gov.tw/ShowImage.aspx?id=6118&name=SatelliteImage" }, { "日期": "2014/11/04", "衛星水溫影像圖": "http://m.coa.gov.tw/ShowImage.aspx?id=6119&name=SatelliteImage" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://m.coa.gov.tw/OpenData/SatelliteImageSASC.aspx?>
\$top={top}&\$skip={skip}&StartDate={StartDate}&EndDate={EndDate}
- 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	StartDate	開始日期， 運算式類別 如下表。	如：將{StartDate} 代換成 2014/11/01。
4	EndDate	結束日期， 運算式類別 如下表。	如：將{EndDate} 代換成 2014/11/02。

■ Output

JSON 格式
[{ "日期":"2014/11/02","衛星水溫影像圖 ":"http://m.coa.gov.tw/ShowImage.aspx?id=6092&name=SatelliteImage"}, { "日期 ":"2014/11/01","衛星水溫影像圖 ":"http://m.coa.gov.tw/ShowImage.aspx?id=6093&name=SatelliteImage"}]