

行政院農業委員會
資料開放平台

國有林堰塞湖資訊

文件編號：COAOPD-API-UDL771

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	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「國有林堰塞湖資訊」介接使用說明。資料提供單位為林務局。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：序號、堰塞湖名稱、發生日期、事件、縣市、鄉鎮、X、Y、權屬事業區、目前狀況、狀態、備註、更新日期等欄位資料。

(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. 「國有林堰塞湖資訊」資訊序號定義為「UDL771」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A89>

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	序號	序號
02	堰塞湖名稱	堰塞湖名稱
03	發生日期	發生日期
04	事件	事件
05	縣市	縣市
06	鄉鎮	鄉鎮
07	X	X
08	Y	Y
09	權屬事業區	權屬事業區
10	目前狀況	目前狀況
11	狀態	狀態
12	備註	備註
13	更新日期	更新日期

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"序號":"1","堰塞湖名稱":"龍泉溪","發生日期":"2006/07/16","事件":"2006/07/16 地震","縣市":"臺東縣","鄉鎮":"海瑞鄉","X":"268509.317778","Y":"2563381.85543","權屬事業區":"關山事業區 1、3 林班","目前狀況":"已實施溢流水道挖降、崩塌地處理及下游防災工程(防砂壩，河道整理，堤防加高加固)，並已建置監測系統，目前湖區因土砂大量淤積，原湖區已無蓄水(穩定溢流中)，臺東林管處仍持續監控其變化。","狀態":"解除","備註":"","更新日期":"2016/10/18"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A89&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=A89&$top={top}&$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 龍泉溪、臺東縣 (1)=堰塞湖名稱+like+龍泉溪 (2)=堰塞湖名稱+like+龍泉溪+{運算式}+ 縣市+like+臺東縣 ※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

```
[{"序號": "1", "堰塞湖名稱": "龍泉溪", "發生日期": "2006/07/16", "事件": "2006/07/16 地震", "縣市": "臺東縣", "鄉鎮": "海瑞鄉", "X": "268509.317778", "Y": "2563381.85543", "權屬事業區": "關山事業區 1、3 林班", "目前狀況": "已實施溢流水道挖降、崩塌地處理及下游防災工程(防砂壩，河道整理，堤防加高加固)，並已建置監測系統，目前湖區因土砂大量淤積，原湖區已無蓄水(穩定溢流中)，臺東林管處仍持續監控其變化。", "狀態": "解除", "備註": "", "更新日期": "2016/10/18"}]
```