

行政院農業委員會  
資料開放平台

統計年報-歷年水土保持處理面  
積

文件編號：COAOPD-API-UDL780

版本：1.1

發行日期：2019/09/05

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/07/04	首次發行。
1.1	2019/09/05	修改資料內容描述

## 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「統計年報-歷年水土保持處理面積」介接使用說明。  
資料提供單位為水土保持局。

### (2) 資料內容描述

統計年報-4.歷年水土保持處理面積，提供資料包括：年度-公頃、合計-公頃、山邊溝-公頃、果園山邊溝-公頃、平台階段-公頃、石牆-公頃、窄階段-公頃、其他-公頃等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每年。

### (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. 「統計年報-歷年水土保持處理面積」資訊序號定義為「UDL780」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B01>
- 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	年度	年度
02	合計-公頃	合計-公頃
03	山邊溝-公頃	山邊溝-公頃
04	果園山邊溝-公頃	果園山邊溝-公頃
05	平台階段-公頃	平台階段-公頃
06	石牆-公頃	石牆-公頃
07	窄階段-公頃	窄階段-公頃
08	其他-公頃	其他-公頃

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "年度": "103", "合計-公頃": "23.33", "山邊溝-公頃": "-", "果園山邊溝-公頃": "-", "平台階段-公頃": "0.03", "石牆-公頃": "-", "窄階段-公頃": "-", "其他-公頃": "23.3" } ]

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B01&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B01&$top={top}&$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 103 (1)=年度+like+103 ※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
[ { "年度":"103","合計-公頃":"23.33","山邊溝-公頃":"-","果園山邊溝-公頃":"-","平台階段-公頃":"0.03","石牆-公頃":"-","窄階段-公頃":"-","其他-公頃":"23.3"} ]