

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 高病原性禽流感防疫處置 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR772

版本：1.0

發行日期：2020/12/16

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2020/12/16	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「高病原性禽流感防疫處置」介接使用說明。資料提供單位為動植物防疫檢疫局。

### (2) 資料內容描述

提供資料欄位包含：ID(流水號)、countyname(縣市)、townname(鄉鎮)、sample\_date(採樣日期)、judge\_date(判定日期)、avian\_species(飼養禽種)、AI\_2\_general(亞型(H5、N7))、AI\_2\_general(撲殺日期)、AI\_2\_general(撲殺數量)等欄位。

### (3) 更新頻率

每日

### (4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「高病原性禽流感防疫處置」序號定義為「EIR772」

B. Resource Path：

<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=B8DJ4eebHxVH>

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	ID	流水號
02	countyname	縣市
03	townname	鄉鎮
04	sample_date	採樣日期
05	judge_date	判定日期
06	avian_species	飼養禽種
07	AI_2_general	亞型(H5、H7)
08	kill_date	撲殺日期
09	kill_num	撲殺數量

B. Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"ID": 53,"countyname": "雲林縣","townname": "元長鄉","sample_date": "20201123","judge_date": "20201126","avian_species": "鵝","AI_2_general": "H5N5","kill_date": "20201126","kill_num": 843 }]</pre>

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. <https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=B8DJ4eebHxVH>  
 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} 代換成雲林、元長 (1) = countyname=雲林 (2) = countyname=雲林+&+ townname=元長 (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	&	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

## ■ Output

JSON 格式
[{"ID": 53,"countyname": "雲林縣","townname": "元長鄉","sample_date": "20201123","judge_date": "20201126","avian_species": "鵝","AI_2_general": "H5N5","kill_date": "20201126","kill_num": 843 }]