

登革熱病媒蚊調查 Open Data

- 存放目錄 <http://nidss.cdc.gov.tw/download/MosIndex/>
- 轉檔頻率：每天早上 6:30 排程轉檔
- 為確保資料調查代表性及完整性，以下資料集僅提供 2010 以後，調查戶數≥50 戶之調查資料

資料區間	檔案名稱	說明
2010年起	MosIndex_All.csv	全國各縣市登革熱病媒蚊調查資料完整版
	MosIndex_Tainan.csv	台南市登革熱病媒蚊調查資料完整版
	MosIndex_Kaohsiung.csv	高雄市登革熱病媒蚊調查資料完整版
	MosIndex_Pingtung.csv	屏東縣登革熱病媒蚊調查資料完整版
近12個月	MosIndex_All_last12m.csv	全國各縣市登革熱病媒蚊調查資料精簡版
	MosIndex_All_last12m.json	
	MosIndex_Tainan_last12m.csv	台南市登革熱病媒蚊調查資料精簡版
	MosIndex_Tainan_last12m.json	
	MosIndex_Kaohsiung_last12m.csv	高雄市登革熱病媒蚊調查資料精簡版
	MosIndex_Kaohsiung_last12m.json	
MosIndex_Pingtung_last12m.csv	屏東縣登革熱病媒蚊調查資料精簡版	
MosIndex_Pingtung_last12m.json		

欄位說明

*：精簡版提供欄位

欄位名稱	欄位說明
Date*	調查日期
County*	縣市
Town*	鄉鎮市區
Village*	村里
VillageID*	村里代碼(主計總處代碼)
VillageLon*	村里中心點經度
VillageLat*	村里中心點緯度
AreaType	調查地區分類
HouseHold	調查戶數
InspectType	調查人員種類
PosHH	陽性戶數
PosHHAeg	陽性戶數(有埃及斑蚊)
ConIn	調查容器數(戶內)
ConOut	調查容器數(戶外)
ConAll	調查容器數(合計)
PosConIn	陽性容器數(戶內)
PosConOut	陽性容器數(戶外)
PosConAll	陽性容器數(合計)
FAegIn	採獲埃及斑紋雌蟲數(戶內)
FAegOut	採獲埃及斑紋雌蟲數(戶外)
FAlbIn	採獲白線斑紋雌蟲數(戶內)
FAlbOut	採獲白線斑紋雌蟲數(戶外)
LarvaAeg	孳生埃及斑紋幼蟲隻數
LarvaAlb	孳生白線斑紋幼蟲隻數
LarvaNEC	孳生斑紋幼蟲隻數(未分類)
PI	蛹指數 Pupa index (PI)
BI*	布氏指數 Breteau index (BI)
BILv*	布氏級數
AIAeg	成蟲指數(埃及)
AIAlb	成蟲指數(白線)

欄位名稱	欄位說明
HI*	住宅指數 House index (HI)
HIAeg	住宅指數(有埃及斑蚊)
HILv*	住宅級數
HILvAeg	住宅級數(有埃及斑蚊)
CI*	容器指數 Container index (CI)
CILv*	容器級數
LI*	幼蟲指數 Larva index (LI)
LILv*	幼蟲級數
Pupa	孳生斑紋蛹數
AI*	成蟲指數 Adult index (AI)
Con100HH*	每百戶積水容器數

病媒蚊各項指數（病媒蚊密度）之計算（參考資料：登革熱屈公病防治工作指引）

<https://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=6FD88FC9BF76E125&nowtreeid=40E99965F8CDD882&tid=58E05FC28D90292F>

1. 住宅指數：每調查 100 戶住宅，登革熱病媒蚊幼蟲孳生戶數之百分比。

計算公式：(陽性戶數/調查戶數) × 100%

2. 容器指數：每調查 100 個積水容器，登革熱病媒蚊幼蟲孳生陽性容器之百分比。

計算公式：(陽性容器數/調查積水容器數) × 100%

3. 布氏指數：每調查 100 戶住宅，找到的登革熱病媒蚊幼蟲孳生陽性容器數。

計算公式：(陽性容器數/調查戶數) × 100

4. 幼蟲指數：每調查 100 戶住宅，找到的登革熱病媒蚊幼蟲數。

計算公式：(幼蟲數/調查戶數) × 100

5. 蛹指數：每調查 100 戶住宅，找到的登革熱病媒蚊蛹數。

計算公式：(蛹數/調查戶數) × 100

6. 成蟲指數：每一戶住宅平均補捉到的雌性病媒蚊。

計算公式： 雌蚊數/調查戶數

登革熱病媒蚊幼蟲各種指數與級數相關表

等級	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
住宅指數 %	0	1-3	4-7	8-17	18-28	29-37	38-49	50-59	60-76	≥ 77
容器指數 %	0	1-2	3-5	6-9	10-14	15-20	21-27	28-31	32-40	≥ 41
布氏指數	0	1-4	5-9	10-19	20-34	35-49	50-74	75-99	100-199	≥ 200
幼蟲指數		1-3	4-10	11-30	31-100	101-300	301-1000	1001-3000	3001-10000	≥ 10001