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 MosIndex\_All\_last12m.json | 全國各縣市登革熱病媒蚊調查資料精簡版 |
| MosIndex\_Tainan\_last12m.csv  MosIndex\_Tainan\_last12m.json | 台南市登革熱病媒蚊調查資料精簡版 |
| MosIndex\_Kaohsiung\_last12m.csv  MosIndex\_Kaohsiung\_last12m.json | 高雄市登革熱病媒蚊調查資料精簡版 |
| MosIndex\_Pingtung\_last12m.csv  MosIndex\_Pingtung\_last12m.json | 屏東縣登革熱病媒蚊調查資料精簡版 |

**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(有埃及班蚊) |
| 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) |
| 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 |