

登革熱病媒蚊孳生源介紹與管理

衛生福利部疾病管制署

104年4月

登革熱病媒蚊的習性

○ 埃及斑蚊

- 主要孳生於人工容器，包括花瓶、花盆底盤、水桶、廢輪胎、地下室及其他各種可積水容器
- 喜歡棲息於室內，尤其是深色之窗簾、衣服、布幔及其他陰暗處所

○ 白線斑蚊

- 孳生處則除各類人工容器外，尚包括一些天然容器，如樹洞、竹筒、葉軸及椰子殼等
- 喜歡棲息於室外孳生棲所附近之植物及戶外之陰涼處所
- 雌蚊將卵產於積水周邊之容器粗糙表面或潮濕處，而不直接產卵於水中，斑蚊卵具抗旱及耐低溫能力，**埃及斑蚊**的卵可乾燥半年以上尚具孵化能力，**白線斑蚊**則約可保存3個月左右【**所以除了清除容器內積水之外，容器壁應刷洗**】
- 斑蚊在**白天**吸血，早上9-10時及下午 4-5時是吸血高峰

登革熱病媒蚊的生活史

卵



孵化

(約3-4天)

幼蟲

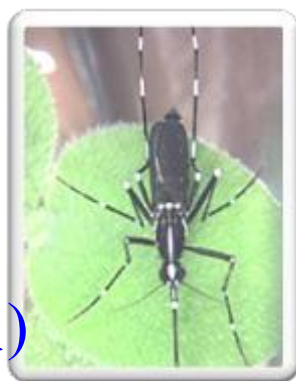


(約5-8天)

蛹



羽化
(約1-3天)



雌蚊
具絲狀觸角



雄蚊
具羽毛狀觸角



(雌蚊平均壽命約 30天)

何謂孳生源

- 任何積水、病媒蚊能夠產卵衍生後代的容器
 - 人工容器：人的行為所製造的容器，如飲料瓶、貯水桶、花盆底盤等
 - 天然容器：自然形成之積水處，如樹洞、竹筒、椰子殼、樹葉卷軸處等

戶內孳生源種類

■ 戶內常見孳生源

- 萬年青、黃金葛等植物之花器
- 冰箱底盤、花盆底盤
- 浴室儲水容器、廁所馬桶、水箱
- 貯水的水桶、陶甕、水泥槽等
- 地下室、機械停車位底層積水、馬達水槽、集水井、消防儲水池
- 飲水機、烘碗機、飲茶之水盤

戶外孳生源種類

■ 戶外常見孳生源

- 曬衣架、水泥樁上可積水水管
- 竹籬笆竹節頂端、樹洞、竹洞、大型樹葉
- 車棚、騎樓遮陽或擋雨之帆布架、空地或菜園地面之帆布
- 屋簷排水槽
- 自來水表、冷氣機集水桶
- 積水不流動之水溝
- 家禽、家畜與鳥類飲用水槽
- 廢棄輪胎、馬桶、浴缸、安全帽、花柱凹槽、保險桿凹槽

孳生源處理原則-1

■ 貯水的容器

- 不用時倒置，使用時加蓋或細紗網密封，或可飼養食蚊魚
- 傾倒積水時注意不可倒入水溝中，應倒於陽光曝曬下之地面較為適宜



施放孔雀魚、台灣鬥魚等食蚊魚



孔雀魚



台灣鬥魚

孳生源處理原則-2

■ 廢棄容器

- － 勿隨意堆積或丟棄於戶外，無法處理之大型廢棄物應交由清潔隊清運



孳生源處理原則-3

■ 天然容器

－ 可以填土或種植植物，或於底部鑽洞



孳生源處理原則-4

■ 地下室積水

— 以抽水機抽乾積水，或尋找漏水原因加以修補



孳生源處理原則-5

■ 種植水生植物容器

- － 每週換水一次，換水時並刷洗容器內部
- － 或用小石頭、彩色膠質物等置入容器，水面不超過該些物質

改變種植方式，一勞永逸清除孳生源



可利用遇水會膨脹的膠質物種植，以後只要定期澆水施肥，並補滿膠質物



可利用小石頭種植，水不可超過石頭

花盆的底盤



- 花盆底盤處理原則：
 - 在戶外以不使用為原則
 - 在戶內以不積水為原則

孳生源處理原則-6

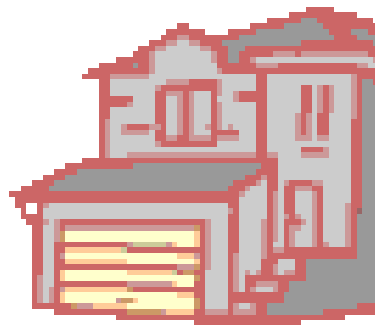
■ 屋簷排水槽

－ 定期清除管道阻塞



常見孳生源介紹

住家孳生源



住家孳生源

地下室



地下室儲水槽



地下室陰井



地下室之升降梯孔積水



地下室積水



地下室污水池

住家孳生源

地下室



地下室積水



地下室積水



地下室水槽



抽水機馬達的陰井



地下室積水

住家孳生源



水芙蓉水桶



水生植物



水桶



水桶



盆栽



盆栽底盤

住家孳生源



石臼



陶甕



水缸



開運竹花瓶



盆栽底盤



萬年青

住家孳生源



烘碗機水槽



冰箱底盤



飲水機水盤



植物底盤積水



佛堂花瓶



馬槽水

住家孳生源



冷卻水塔



盆栽底盤



水泥槽



屋頂積水



陽台地面積水



防蟻陷

住家孳生源



冷卻水集水桶



馬桶水箱



戶外洗衣機



浴缸

住家孳生源



寵物籠內飲水槽



雞籠水碗



鴿子飲水槽



廢棄豬圈飲水槽

住家孳生源-防火巷



阻塞之水池



保利龍



免洗餐具



水錶



水管接合頭



塑膠杯

學校孳生源



學校孳生源



開運竹花瓶



黃金葛花瓶



盆栽底盤



馬桶水箱



走道地面積水



冷卻水塔

學校孳生源



生物教材園



花圃花架



樹洞



菜園水桶



椰子殼



保利龍

學校孳生源



城堡模型玩具



廢棄皮球



廢輪胎



遊戲沙盤

學校孳生源



造景容器



瓶瓶罐罐



地下室集水槽



噴水池凹槽

空地孳生源

空地孳生源

菜園水桶



空地孳生源

帆布

SHARPLESS PAPER INDUSTRIES



空地孳生源



帆布



塑膠布凹槽



遮雨棚



遮雨棚



遮雨棚



果菜園

空地孳生源



花柱



花籃



浴缸



小便斗



廢棄馬桶



廢棄馬桶

空地孳生源



水泥樁上之水管



塑膠管



水泥樁



輪胎



防空壕



水族箱

其他孳生源

其他孳生源



廢棄噴水池



造景容器



造景假山凹槽



停車廠水塔無蓋



掩蓋物容器



廢棄汽油桶

其他孳生源



石磨器



大型圓盤



陽性水溝



儲水槽



台電地下電纜引上管



廢棄水管

其他孳生源



路障用輪胎



手推車



小木盒



電視螢幕



空電瓶



塑膠箱

其他孳生源



水溝



廢棄抽油煙機



防撞桶



畚箕



塑膠椅



大型塑膠資源回收筒

其他孳生源



防竊盜圍牆碎玻璃



花架腳座底盤



集線盤



紐澤西護欄



鐵製廢棄垃圾桶蓋



蝸牛殼

其他孳生源



木雕製品



茶壺種植植物



旅人蕉



大王椰子樹葉積水



公園裝飾燈



燈罩

其他孳生源



安全帽



頂樓水錶



汽車保險桿凹槽



廢用之攤架積水



儲水桶鐵蓋凹陷處



水泥樁

其他孳生源



金爐



金爐倒置



防蟻陷



屋簷排水槽



屋頂輪胎



炒鍋

其他孳生源



電信保安器



電信 DJ 箱



電信電纜管道



高壓電瓷磚



人手孔蓋



牆壁裂縫

衛生福利部機動防疫隊
查核中央部會權管用地及學校
常發現之孳生源

機動防疫隊查核中央部會權管用地



空地



盆栽、紐澤西護欄



水泥樁



廢棄馬桶



空地



廢棄宿舍

機動防疫隊查核中央部會權管用地



帆布



地面積水



工地



工地



馬桶



冷卻水塔

機動防疫隊查核中央部會權管用地



課桌椅



廢棄輪胎



船隻



造景



廢棄水塔蓋



樓梯間

機動防疫隊查核中央部會權管用地



廢棄輪胎



地下電纜引上管



水缸



水瓶



燈罩



溝渠

機動防疫隊查核中央部會權管用地



覆蓋細紗網未密合之水井



水盆



廢棄馬桶

機動防疫隊校園查核結果



機動防疫隊校園查核結果



衛生福利部疾病管制署全球資訊網(專業版)

傳染病介紹/傳染病介紹/第二類法定傳染病/登革熱/防疫措施/工作指引及教材/相關教材

HTTP://WWW.CDC.GOV.TW/PROFESSIONAL/LIST.ASPX?TREEID=6FD88FC9BF76E125&NOWTREEID=643861747ECEA7C4

衛生福利部疾病管制署專業人士版

衛生福利部疾病管制署 專業版
Centers for Disease Control, R.O.C.(Taiwan)

首頁 | 民眾版 | 兒童版 | 行動版 | English | 署長信箱 | 網站導覽

字體調整: 大 中 小

想尋

熱門訊息 | 傳染病介紹 | 衛教與教材 | 通報與檢驗 | 國際旅遊與健康 | 預防接種 | 統計資料 | 防疫夥伴 | 出版品類 | 學術研究

首頁 > 傳染病介紹 > 第二類法定傳染病 > 登革熱 > 防疫措施 > 工作指引及教材 > 相關教材

登革熱

最新消息

認識疾病

防疫措施

疫情訊息

宣導素材

通報檢驗

政策法規

Q&A

研究出版

相關教材

登革熱臨床處置與案例分析	691	2014.11.13
登革熱病例管理流程图	494	2014
登革熱/屈公病救戰手冊	966	2014
登革熱孳生源圖檔	859	2013
登革熱病媒蚊孳生源自我檢查表	1072	2014
登革熱/登革出血熱臨床症狀、診斷與治療 2013	1122	2014
臺灣地區登革熱病媒蚊抗藥性現況 (2008.3.13徐爾烈教授於登革熱防治工作研討會演講)	525	2013

頁數: 1/1; 資料每頁以15筆展現; 共有7筆資料

回上頁

1922問答集

1922防疫達人粉絲團

防疫影音

宣導品索取



病媒蚊孳生源自我檢查表

一、您的住家附近是否有下列廢容器?請馬上動手清除:

- | | |
|---|---|
| ☐ 陶甕、水缸 | ☐ 廢輪胎、廢安全帽、椰子殼 |
| ☐ 雨鞋、雨衣 | ☐ 不使用或未加蓋的水塔(蓄水塔) |
| ☐ 空瓶、空罐、鍋子、水壺 | ☐ 廢棄冰箱、洗衣機、馬桶或水族箱 |
| ☐ 杯子、碟子、盤子、碗 | ☐ 保麗龍製品或塑膠製品、免洗餐具 |
| ☐ 桶子(木桶、鐵桶、塑膠桶等) | ☐ 未使用中的冷氣、冷卻水塔、冷飲機 |

二、積水是否已清除?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ 地下室積水 | ☐ 門外信箱 |
| ☐ 地下室內的集水井 | ☐ 燒金紙的桶子 |
| ☐ 自來水表或瓦斯表 | ☐ 冷氣機滴水 |

三、下列處所是否以土壤滿並種小花等植物?若不使用則封住開口。

- ☐ 天然積水容器(竹籬芭竹節頂端、竹筒、樹幹上的樹洞、大型樹葉)
- ☐ 旗座水泥槽上及其他可積水之水管
- ☐ 假山造型水池的凹槽處

四、下列地方若有阻塞及積水請立即疏通:

- ☐ 水溝阻塞積水
- ☐ 屋簷排水管、帆布、遮雨棚

五、您的住家戶內是否有下列容器?

- 1.請至少一週換水一次,並洗刷乾淨 2.不用時倒置 3.儲水容器加蓋密封。
- ☐ 花瓶、花瓶、插水生植物容器(如:萬年青、黃金葛等)
 - ☐ 澆花灑水桶、花盆盆底盤
 - ☐ 儲水容器(水缸、水泥槽、水桶、陶甕等或寵物飲水容器)
 - ☐ 冰箱底盤、烘碗機水盤、開飲機水盤、泡茶用水盤
 - ☐ 雞、鴨、家禽、鳥籠或鴿舍內飲水槽

六、其它(任何容器或雜物)

重々重々！如何清除孳生源？

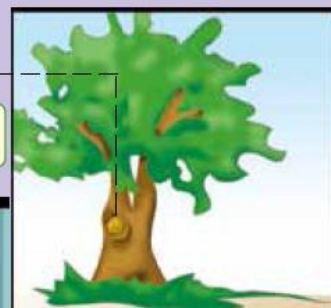


屋頂排水溝保持暢通。

室內花盆底盤每週刷洗。

樹洞填土或種花。

開飲機水盤、烘碗機及冰箱
底盤每週刷洗勿積水。



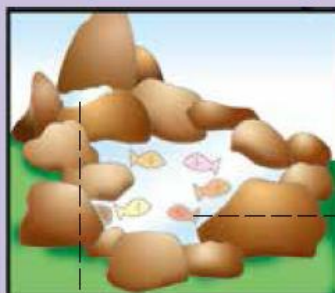
萬年青、黃金葛
改變種植方式。



室外花盆底盤要
刷洗，最好不要
用底盤。



清理廢棄物，勿堆積。



花瓶裡的水要每週換新，
也要記得刷洗內壁。

人工水池可養食蚊魚。

石縫間的積水要清除。

儲水水缸加蓋。

長期外出，馬桶蓋及水
箱蓋都應蓋上。



寵物的飲用水盤
每週要刷洗。

- 1 清除積水或凹地填土。
- 2 輪胎打洞或填土或清除。
- 3 澆花容器不用時要倒置。
- 4 使用中的水桶要加蓋。



再複習一下，
居家環境周圍，還有哪些地方是蚊子的家？

- (1) 廢輪胎
- (2) 廢棄洗衣槽
- (3) 未加蓋水桶
- (4) 鐵桶、廢棄的桶子
- (5) 寵物的飲用水盤
- (6) 未密封加蓋的水塔
- (7) 瓶子、鐵罐
- (8) 破損的紗門、紗窗
- (9) 樹洞、竹筒
- (10) 屋頂排水溝
- (11) 舊鞋、單輪手推車
- (12) 花盆底盤
- (13) 棄置的玩具
- (14) 雨棚上的積水
- (15) 澆花容器
- (16) 防火巷堆積的雜物
- (17) 水表積水
- (18) 飲水機底盤



請大家立即動手清除蚊子的家，
今天不做，明天遭殃！

全民總動員，清除孳生源

沒有孳生源就沒有病媒蚊

沒有病媒蚊就沒有登革熱

清除孳生源才是預防登革熱根本的方法