

衛生局 2011 年第一次全澳家居蚊蟲孳生源調查結果

衛生局於 6 月 14 日至 6 月 30 進行了今年第一次全澳家居蚊蟲孳生源調查。調查結果顯示，本澳家居反映登革熱流行的三個指數處於較低風險水平。

為評估家居蚊媒孳生源的數量和孳生情況，預測本澳登革熱發生流行的可能性，衛生局疾病預防控制中心於 6 月 14 至 6 月 30 日期間進行了今年第一次全澳家居蚊蟲孳生源調查。該調查繼續得到統計暨普查局的支持，隨機挑選本澳 600 住戶作調查。本調查同以往調查一樣，主要是測定反映登革熱發生流行可能性的三個指數：布氏指數、房屋指數以及容器指數。在調查同時，衛生局工作人員也幫助各住戶識別家居蚊蟲孳生源，予以清除，以預防家居登革熱的感染。

布氏指數為有登革熱病媒的幼蟲或蛹的容器數和受檢查的住戶數之比乘 100，指數越高表示發生登革熱流行的機會越高。本次調查發現該指數全澳平均值為 2.5，其中以筷子基區最高(5.8)，其次為塔石區(3.7)(表一)。房屋指數表示在 100 個住戶中有多少個住戶存在含登革熱病媒幼蟲或蛹的容器，本次調查發現全澳平均房屋指數為 1.3%，其中以塔石區最高(2.8%)，其次為筷子基區(2.5%)。容器指數表示每一百個積水容器中有多少個存在登革熱病媒幼蟲或蛹，全澳平均容器指數為 1.1%，以筷子基區最高(2.9%)，其次為海傍區(2.8%)。本次調查發現本澳家居反映登革熱流行的三大指數處於一個較低風險水平。在家居孳生源的容器種類方面，調查結果發現花瓶仍是家居主要的白紋伊蚊孳生源。

目前，本澳仍是登革熱傳播的高危季節，如果市民放鬆預防工作，不注意清理家居內外的孳生源，一旦有登革熱傳入，登革熱便可在本澳爆發。因此，衛生局呼籲市民，一定不要放鬆對家居內外孳生源的清理工作，特別是花瓶和花盆底的積水，應至少每周清理及刷洗一次。外出旅遊時應注意保護自己不被蚊蟲叮咬，如外遊回澳後有發熱、皮疹等症狀，應及時就診並採取防蚊措施，以免延誤病情及造成疾病傳播。

消除伊蚊孳生源的十項建議

伊蚊喜歡在小型、清潔、靜止和避光的積水中孳生，為防止伊蚊的孳生，市民應注意下列十個事項：

1. 不要將垃圾，比如瓶、罐、飯盒、膠杯、膠袋等可能導致積水的物件丟到空置地盤、廢屋或大廈的天井、平台、後巷等地方；
2. 清除家居周圍可能導致積水孳生蚊蟲的容器，不能清除的應將其倒置或穿孔，或將其移入室內，避免積水；
3. 花瓶應每周至少刷洗並換水一次；避免使用花盆底盤，若要使用，應避免積水；舊式雪櫃底盤亦應每周倒水和刷洗一次；避免冷氣機底盤積水；
4. 應避免在露天地方擺放廢輪胎或把廢輪胎用作防撞裝置等用途，如必須使用，應將其刺出大洞，以免積水；
5. 大廈天台的貯水池應蓋好，並定期洗刷；水井應加蓋密封；應避免在水桶、水缸內貯水，如必須貯水，應將其用蓋蓋好，並每周刷洗、換水一次；
6. 應用水泥、泥沙、碎石、海綿或其它物料填平積水的坑、洼、潭以及竹筒、樹洞、石穴、墳場內固定的花瓶等；
7. 所有排水管應連接往公共排水網絡；注意定期清理和保持排水管、溝、渠的通暢；
8. 修復消防喉及其他排水管道的漏水；

9. 不能清理而可以養殖魚類的池、塘、井等應養殖魚類(大肚魚，孔雀魚或蓋斑鬥魚效果較佳)或其它可吞食蚊幼蟲的生物；
10. 種植蓮花等水生植物的池、盆等不能用上述方法處理而可能孳生伊蚊的積水，應定期施放殺幼蟲劑（詳情可向各衛生中心社區衛生工作組查詢）。

表一. 各區登革熱病媒指數

區域	房屋指數 House Index	布氏指數 Breataeu Index	容器指數 Container Index
筷子基	2.5%	5.8	2.9%
黑沙環	0	0	0
離島	0	0	0
風順堂	0	6	0
海傍	2.3%	2.3	2.8%
塔石	2.8%	3.7	0.8%
總計	1.3%	2.5	1.1%

表二. 各次調查登革熱病媒指數的比較

	2002年 6月	2002年 9月	2003年 7月	2003年 9月	2004年 6月	2004年 8月	2004年 10月
布氏指數	10.4	7.4	6.4	5.0	7.5	2.9	3.3
房屋指數	7.0%	5.6%	4.2%	3.9%	5.4%	1.7%	2.7%
容器指數	3.6%	3.1%	3.0%	3.1%	6.9%	1.2%	1.8%

	2005年 6月	2005年 9月	2006年 6月	2006年 9月	2007年 6月	2007年 9月	2008年 6月
布氏指數	3.0	3.3	2.5	1.5	4.2	5.2	5.5
房屋指數	2.5%	2.2%	1.0%	1.5%	1.7%	2.5%	2.8%
容器指數	1.7%	2.2%	1.9%	1.1%	2.5%	3.4%	2.4%

	2008年 9月	2009年 6月	2009年 10月	2010年 6月	2010年 9月	2011年 6月
布氏指數	3.7	2.3	3.3	2.3	1.0	2.5
房屋指數	2.2%	2.2%	2.0%	1.8%	1.0%	1.3%
容器指數	2.6%	1.6%	2.9%	1.6%	0.6%	1.1%