

二零零三年六月二十四日會議
資料文件

立法會食物安全及環境衛生事務委員會

最近有關預防登革熱的調查結果及政府採取的回應措施

目的

在二零零三年二月二十五日的會議上，當局向委員簡介由食物環境衛生署(“食環署”)推行的二零零三年滅蚊運動及加強監察登革熱病媒計劃。本文件旨在告知委員，在二零零三年一月至五月期間進行的誘蚊產卵器調查結果、由衛生署委託進行的預防登革熱電話調查結果，以及政府因應這些結果而採取的措施。

加強登革熱病媒監察計劃

調查結果

2. 食環署在二零零三年一月實施加強監察登革熱病媒計劃，以監察白紋伊蚊在選定地區內的分布情況、評估該署和其他有關部門防治蚊患工作的成效，分析監察所得資料，以便對防治蚊患的策略和措施作出調整。

3. 食環署記錄的兩個指數為分區誘蚊產卵器指數(分區指數)和每月誘蚊產卵器指數(每月平均指數)。分區指數顯示白紋伊蚊在監察地點的廣泛程度，而每月平均指數則是同一月份內所有分區指數的平均數，可反映全港白紋伊蚊滋生的情況。指數劃分為四個不同級別，每月透過食環署網頁和新聞稿公布。

4. **附錄 1** 顯示二零零三年一月至五月期間錄得的每月平均指數和分區指數。從該表可見，每月平均指數由三月的 1.4% 上升至五月的 17.1%，這與過去三年觀察所得的季節性趨勢相符。本年五月錄得的指數，遠低於去年五月錄得的(34.2%)和

二零零零至二零零二年的三年平均數值(30%)(見**附錄 2**)。在五月，有 15 個監察地區錄得超過 20%的分區指數，其中四個超過 30%，分別為柴灣西、黃大仙中、粉嶺和羅湖。

政府的回應措施

5. 我們已迅速啓動跨部門應變機制，以對付某些地點病媒增長的問題。食環署和有關部門已在有白紋伊蚊滋生的地區，迅速地採取特別滅蚊行動，包括實地仔細檢查，清除蚊子滋生源頭，及向不能移除的潛在蚊子滋生溫牀注入殺幼蟲劑。對於有嚴重蚊患的地點，食環署已進行大規模防治蚊蟲及成蚊行動，包括使用殺蚊噴霧。上述特別行動將會持續進行，直至有關地區不再發現有白紋伊蚊爲止。

6. 除了針對個別地點的防治工作外，各有關部門已在其轄下遍布全港的地方及場地加強防治蚊患措施。有關措施多元化，包括檢查目標地點以便找出蚊蟲滋生地、清理固體廢物、把容器移走或妥爲覆蓋、填平凹地、使用滅蚊劑或殺幼蟲劑，以及裝置蚊子誘捕器。各決策局和部門正實施的加強控蚊措施摘錄於**附錄 3**。

進一步研究

7. 除了在地面繼續進行誘蚊產卵器調查外，食環署將於六月底爲全港約 75 幢住宅大廈進行誘蚊產卵器試驗研究，在約 860 個位於不同樓層的單位內放置誘蚊產卵器。這項試驗研究的結果，不但有助了解在多層住宅大廈內蚊子滋生的情況，以便當局制定適當的應付措施，還可揭示埃及伊蚊是否已傳入香港。埃及伊蚊是全球傳播登革熱的最重要病媒，並且喜歡在室內容器繁殖。

預防登革熱的電話調查

8. 在二零零二年十二月，衛生署進行了全港性電話問卷調查，以評估市民對以下各方面的認知：登革熱及相關的預防措施、政府推行的防範登革熱運動，以及社會人士對預防和控制登革熱的責任。有關調查的主要結果載於**附錄 4**。整體而言，調查顯示大部分受訪者都知道登革熱對本港的威脅和預

防措施，不過，只有約 40%受訪者表示在過去三個月曾採取防治蚊患措施。我們因應調查結果，會在三方面調整策略或加強有關工作。

9. 首先，由於市民對登革熱的認知已有所加強，我們需要進一步向公眾推介更多技巧及實際行動計劃。就此，民政事務總署已承諾會在地區層面舉辦推廣活動，鼓勵更多市民參與防治蚊患工作。教育統籌局也正與學校跟進，安排更多關於預防蚊子滋生的實習。衛生署已向社區和教育機構派發《家居備忘錄》，鼓勵市民實踐防蚊知識。

10. 第二，我們必須更積極地向目標社羣傳遞有關登革熱的資訊，協助他們保護自己。為此，房屋署正協助當局向公屋居民宣傳防治蚊患信息。我們亦已分別促請社會福利署、勞工處和民政事務總署向失業人士、退休人士和私人住宅住戶發放有關信息。

11. 第三，我們要使更多市民知道容許蚊子滋生可招致的懲罰。根據《公眾衛生及市政條例》(第 132 章)第 27 條，任何人士容許蚊子在其處所內滋生，即屬違法，最高可被判罰款 25,000 元。在本年首五個月，當局已針對蚊子滋生問題作出約 110 次檢控。為免市民因無心之失而違法，我們會加強宣傳有關法例條文、食環署的執法行動和法庭對這類案件的裁決。

結論

12. 政府會繼續密切監察有關情況，留意香港可能出現的登革熱感染個案，並採取持續及積極措施，以減輕登革熱病媒對市民的威脅。

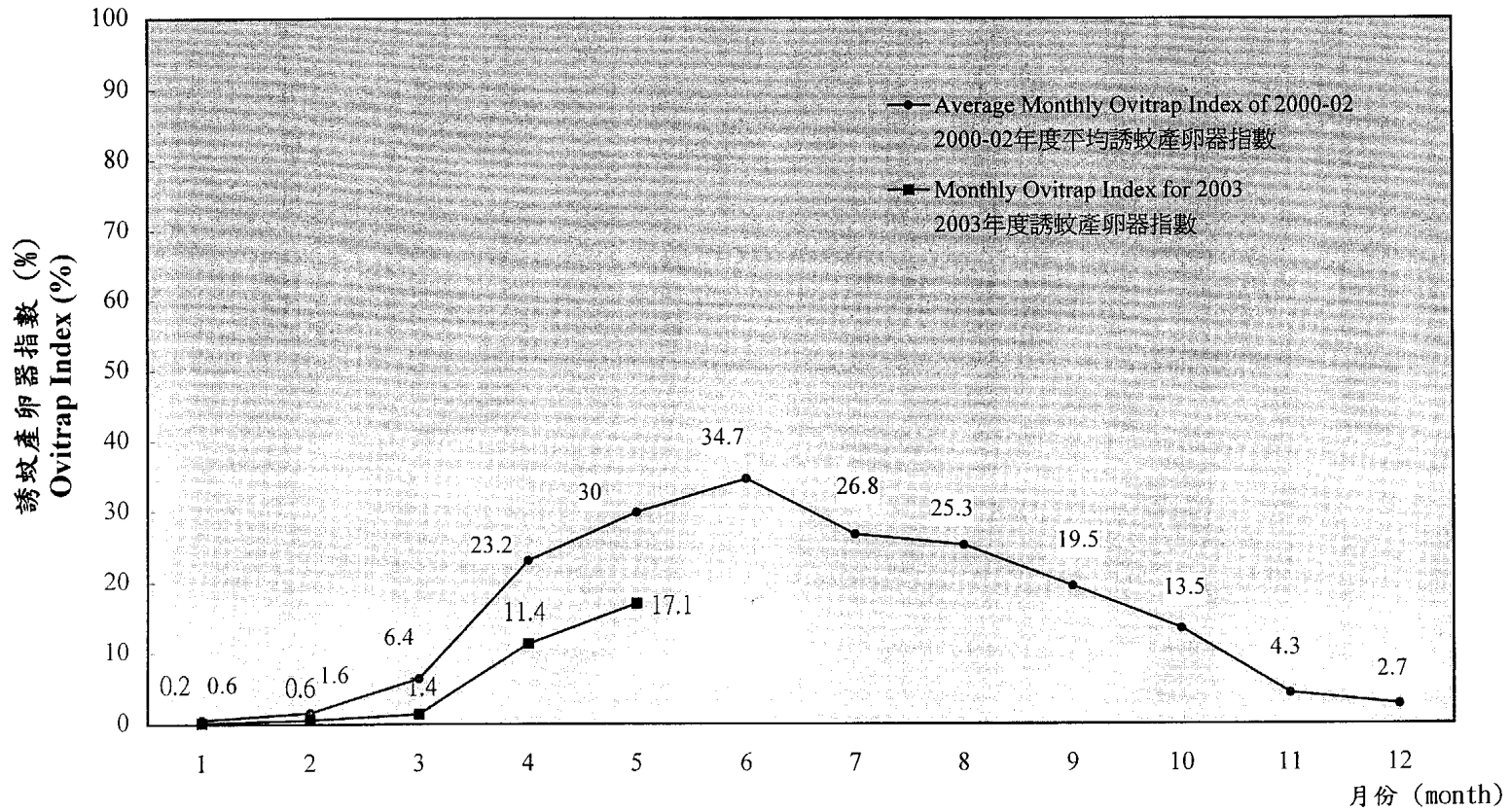
衛生福利及食物局
衛生署
食物環境衛生署
二零零三年六月

二零零三年一月至五月的分區誘蚊產卵器指數

	地區	一月	二月	三月	四月	五月
港島及離島	柴灣西		5.8%		7.3%	30.8%
	灣仔北			6.0%	1.9%	10.4%
	跑馬地			13.2%	3.7%	21.8%
	上環				7.8%	8.0%
	堅尼地城	2.1%	2.0%	2.2%	22.0%	14.0%
	西營盤		2.2%	6.8%	8.9%	13.3%
	香港仔				7.8%	12.2%
	薄扶林			1.9%	9.6%	10.9%
	長洲				36.4%	29.2%
	東涌				22.2%	16.1%
	九龍	尖沙咀				13.0%
油麻地					4.2%	4.2%
荔枝角					1.9%	12.7%
九龍塘					13.5%	24.5%
長沙灣					7.5%	7.7%
九龍城北					7.8%	3.9%
何文田					6.4%	4.7%
黃大仙中			4.3%		37.5%	35.6%
鑽石山		2.4%			12.0%	20.8%
觀塘中		2.2%			11.5%	11.3%
藍田				4.4%	4.4%	17.6%
新界東	將軍澳				1.6%	9.2%
	馬鞍山				4.0%	25.5%
	瀝源				9.8%	21.8%
	大圍		5.8%	2.0%	10.0%	19.6%
	大埔北			8.5%	21.7%	17.3%
	粉嶺				15.2%	31.1%
	羅湖			4.6%	26.1%	33.3%
	上水				11.3%	20.0%
新界西	天水圍	2.3%		4.6%	13.5%	25.0%
	元朗市				18.8%	17.3%
	屯門(南)				5.9%	5.7%
	屯門(北)			1.8%	12.7%	10.9%
	荃灣市					3.7%
	馬灣				39.3%	14.3%
	葵涌				22.6%	24.5%
	荔景				10.9%	28.3%
青衣		1.9%		8.8%	21.1%	
每月分區誘蚊產卵器指數		0.2%	0.6%	1.4%	11.4%	17.1%

(空格代表 0%)

2000-02年與2003年白紋伊蚊誘蚊產卵器指數比較
Comparison of Monthly Average Ovitrap Index (2000-02 and 2003)



有關決策局／部門加強控蚊措施的摘要

- 教育統籌局已鼓勵學校成立專責糾察隊，在校舍內查察蚊子滋生地點，並舉報在校舍附近的蚊子滋生源頭，以便其他部門清理。
- 環境運輸及工務局安排人員每周一次巡查所有公共工程地盤、路旁渠口、斜坡及公路建設，以清除蚊子滋生地點。
- 漁農自然護理署已加強巡查 23 個郊野公園內的遠足徑、燒烤及康樂地點，並清理晨運人士活動地點的花盆、器皿及垃圾。
- 民政事務總署正聯同清潔香港地區委員會在 18 區選定後巷、私家街道及其他衛生熱點，以便於每月最後一周進行巡查及滅蚊工作。
- 房屋署每周一次巡查其轄下 155 個屋邨及約 60 個建築地盤，以清除蚊子滋生地點。
- 地政總署將在二零零三年八月底前在超過 600 個已確認的衛生黑點進行除草和清理行動、清除 20 個山邊非法耕種黑點，以及修補超過 120 個園藝地點。
- 康樂及文化事務署每周一次在其轄下場地進行滅蚊工作，包括公園、休憩處、遊樂場、泳池、網球場、泳灘和其他文化活動中心。
- 食環署每周一次巡查建築地盤，並因應誘蚊產卵器指數所示的蚊患情況，在(未有部門跟進的)公眾地方加強滅蚊工作。

衛生署的“預防登革熱”調查結果

是項調查在二零零二年十二月五日至二十七日期間進行，共訪問了 3 024 名年齡介乎 15 至 64 歲人士，回應比率為 79%。調查的主要結果如下：

- 大部分 (96%) 受訪者都知道登革熱對本港的威脅，超過 60% 受訪者從各種渠道知悉預防措施。
- 受訪者應要求回答 10 條關於登革熱常識的是非題，有 83% 受訪者答對最少六題，答對問題數目的平均數為七題。
- 調查發現只有不足半數受訪者知道 (i) 現時無預防登革熱疫苗；(ii) 蚊子可把登革熱病毒傳給其下一代；以及 (iii) 不清除積水並容許蚊子滋生可被判罰款。
- 差不多所有 (96%) 受訪者都知道至少一種防蚊措施，而最常提及的措施是“清除積水”(81%)、“用驅蚊劑塗抹身體”(31%)及“保持環境清潔”(27%)。
- 約 42% 受訪者表示在過去三個月曾採取防蚊措施，而最常用的措施是塗抹驅蚊劑和清除積水。至於不採取行動的主要理由，則是“無需要”和“附近無蚊子”。
- 調查又發現受訪者對防蚊患措施的認知與實踐程度有正面關係，但認知與實踐水平仍有相當差距。
- 45% 受訪者在過去三個月曾目睹有人清除積水，清理地點包括家居附近地方(14%)、公園／康樂場地(9%)、建築地盤(7%)、街市(4%)、山坡(3%)，以及學校(有 3% 受訪學生提及)。
- 55% 受訪者對政府的防蚊措施感到非常滿意或滿

意， 40%的受訪者把政府的工作評為“普通”，另有 5%表示措施不足或無意見。受訪者的滿意程度與曾否目睹清除積水工作有關；曾目睹的人表示滿意的比率較不曾目睹的人高 1.2 倍。

- 大部分受訪者(78%)認為政府應該繼續加強有關措施，包括清理蚊子滋生黑點(31%)、宣傳運動(25%)和執法行動(4%)。
- 93%受訪者認為他們有責任杜絕蚊患，特別是參與保持環境清潔。
- 調查亦發現，青少年和學生對登革熱有較深認識，但卻較少實踐防蚊措施。一般而言，公屋居民、失業及退休人士對登革熱的認識和實踐程度都偏低。