

二零零一年十月五日會議
資料文件

立法會食物安全及環境衛生事務委員會

滅蚊和滅鼠運動

目的

本文件旨在向委員簡介食物環境衛生署為防治蚊患和鼠患，在全港推行的滅蚊和滅鼠運動。

背景

2. 蚊子和老鼠是在市區和郊區常見的有害蟲鼠。它們滋擾人類，又會傳播疾病，影響公眾健康。經由蚊子和老鼠傳播的疾病包括瘧疾、登革熱、細螺旋體病、鼠斑疹傷寒及漢坦病等。附件 A 表列在一九九七至二零零一年期間，在香港呈報的蚊傳疾病和鼠傳疾病的病例數目。

3. 食物環境衛生署主管本港的防治蟲鼠工作，負責制定並執行預防和控制措施，防治蚊患和鼠患。本署的防治蟲鼠工作人員全年定期進行各項日常的巡查和除蟲滅鼠行動。此外，由衛生署、民政事務總署、房屋署等多個政府部門的代表組成的防治蟲鼠協調委員會，亦為我們在這方面的工作提供了不少寶貴意見和協助。不過，本署還有賴市民合作，保持本港環境清潔，並養成良好的個人衛生習慣，從而減少蚊子和老鼠滋生繁殖的機會。為此，本署定期舉辦滅蚊運動和滅鼠運動，透過政府與市民的共同努力，採取所需的防治措施，杜絕蚊鼠。

滅蚊運動

4. 登革熱是由蚊子傳播的急性疾病，近年再度威脅全球，在百多個國家當中，每年約有 5 000 萬宗病例。登革熱的病徵包括發高燒、頭痛、出疹以及關節和肌肉疼痛。白紋伊蚊是登革熱的病媒。這種蚊子在香港常見，其滋生地方大致可分為兩類：

(a) 人造盛器，例如容器、棄置的輪胎、飯盒、罐和

淤塞的明渠；以及

- (b) 天然環境，例如樹洞、竹枝殘幹及葉腋。

5. 登革熱病毒是由受感染蚊子傳播，但不會直接由人傳染給人。在東南亞、南亞、太平洋地區、非洲，以及中美洲等熱帶及亞熱帶地區，登革熱是一種地方性流行病。雖然至今本港還未有在本地感染的登革熱病例，但這並不表示香港不會受這種傳染病威脅。根據外國的經驗，登革熱一旦在某地方傳播，便難以控制。二零零零年白紋伊蚊調查結果顯示，在港島、九龍和新界選定的 34 個地點，誘蚊產卵器指數¹平均是 24.1%，表示在所選定的地點，約四分之一的地方有白紋伊蚊。為防範於未然，本署特別透過二零零一年滅蚊運動的推行，加強防治一般蚊患，特別是防止登革熱的傳播。

滅蚊運動的詳情

6. 二零零一年滅蚊運動以「齊心協力除積水，杜絕蚊患保健康」為題，分兩期在全港進行。第一期滅蚊運動由二零零一年四月九日至五月五日，第二期則由二零零一年八月三十一日至十一月三日。有利蚊子滋生或接近民居的地方，例如建築地盤、公共屋邨、醫院、學校等，都是滅蚊行動的重點範圍。

7. 二零零一年滅蚊運動的目標是：

- (a) 鼓勵市民同心協力防治蚊患，並協調各政府部門在防治蚊患方面的工作；
- (b) 消除蚊子滋生的地方，例如細小的容器和積水的輪胎；以及
- (c) 呼籲市民提高警覺，並認識登革熱的危險。

第一期滅蚊運動

8. 在各政府部門共同努力下，第一期滅蚊運動已於二零零一年五月圓滿結束。我們透過各樣的宣傳途徑，例如新聞簡報會、本署的互聯網頁、海報、單張及政府宣傳短片等，向大眾推廣這項運動。期間，我們發出了 155 份警告信、法定通知書

¹ 誘蚊產卵器是細小的塑膠容器，放置在選定地點，用來探測蚊子幼蟲的滋生情況。誘蚊產卵器指數是發現有幼蟲的誘蚊產卵器所佔的百分比。

及傳票，並找出及清除了約 31 000 處滋生蚊子的地點。更重要的是，我們舉辦多項宣傳及教育活動，例如展覽及衛生講座，大大提高了市民對防治蚊患的認識。第一期滅蚊運動結束後，二零零一年一月至六月港九新界的誘蚊產卵器平均指數，均較去年同期下降(見附件 B)。

第二期滅蚊運動

9. 最近在澳門及一些東南亞國家爆發的登革熱個案，引起了本港市民對這種傳染病的關注。為預防登革熱在香港傳播，本署於二零零一年八月三十一日提早展開了本於十月才開始的二零零一年滅蚊運動第二期行動。第二期滅蚊運動着重清除白紋伊蚊滋生的地方，並教導市民預防登革熱的方法。本署會繼續加強教育和防治蚊患的工作，並密切監察本港的情況。

滅鼠運動

10. 推行滅鼠運動是本署防治蟲鼠計劃的另一項主要工作。本署於二零零零年六月至二零零一年七月期間，在全港進行滅鼠運動，着重對付街市大廈和建築地盤的鼠患。評估結果顯示，這次運動提高了街市攤檔經營者和建築工人對防治鼠患的意識，並減少了街市大廈和建築地盤的老鼠數目。鑑於這次運動成功，本署將會再接再厲，繼續於全港進行滅鼠運動。

滅鼠重點範圍

11. 持牌食物業處所內的食物和某些隱蔽的地方，為老鼠提供了滋生的溫床。處所的員工在附近後巷棄置垃圾和配製食物，更會令鼠患問題日益嚴重。若不及時採取適當的防治措施，鼠患便很可能會日趨嚴重。二零零零年，本署分區衛生督察在巡查持牌食物業處所時，就因鼠患問題向處所發出警告共 376 次。為改善有關情況，本署把持牌食物業處所及其附近的後巷定為二零零二年滅鼠運動的重點範圍。

二零零二年滅鼠運動的目標

12. 二零零二年滅鼠運動的目標是：

- (a) 減少在本港，特別是持牌食物業處所及其附近範圍的老鼠數目；以及
- (b) 教導食物業處所的管理人員認識鼠患和防治的方

法。

推行計劃

13. 滅鼠運動將以「防鼠工作做得好，鼠患問題自然有」為題，分兩期進行，即推廣期(二零零二年一月二日至二零零二年二月二日)和深化期(二零零二年六月)。推廣期的工作將集中於確定持牌食物業處所的鼠患情況，並教導處所管理人員認識鼠患和防治的方法。分區衛生督察會巡查持牌食物業處所，向管理人員建議正確的防治鼠患措施。如發現有老鼠蹤跡，防治蟲鼠人員會在有關處所附近地方擺放鼠籠或毒餌。我們會舉行新聞簡報會，並透過食物環境衛生署的互聯網頁、海報及單張，傳達有關資料，向市民宣傳滅鼠運動的信息。

14. 深化期約為四周，我們會在深化期內加強宣傳防鼠信息。在這個運動結束時，本署希望持牌食物業處所周圍地方的鼠患問題已受控制。本署也會進行評估，以確定持牌食物業處所是否已實行適當的防鼠措施。

結論

15. 我們必須不斷努力，才可成功控制蚊子和老鼠的滋生。此外，沒有市民的參與，防治蟲鼠工作便不能有效地進行。多年來，各區區議會通力合作，在地區層面推廣滅蚊和滅鼠運動，鼓勵居民參與，實在對我們的工作幫助很大。本署歡迎市民就滅蚊和滅鼠運動提出意見，我們定會考慮，從而進一步改善防治蟲鼠的策略。

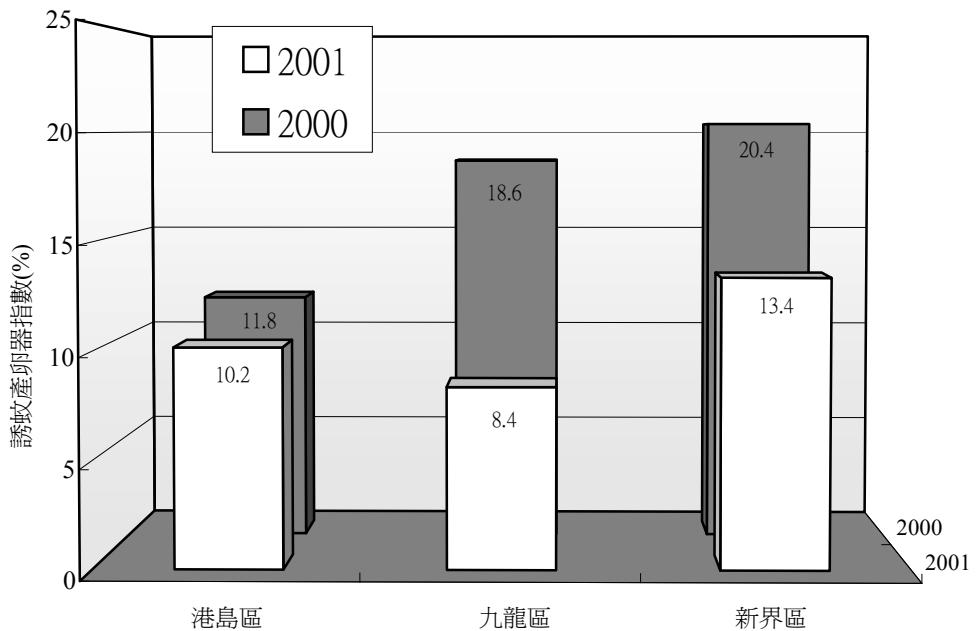
食物環境衛生署
二零零一年九月

附件 A

一九九七至二零零一年期間在香港呈報的
蚊傳和鼠傳病例數目

年份 疾病	登革熱 (蚊傳)			瘧疾 (蚊傳)			細螺旋體病 (鼠傳)			鼠斑疹傷寒 (鼠傳)			漢坦病 (鼠傳)		
	在本地 感染	在外地 感染	總數	在本地 感染	在外地 感染	總數	在本地 感染	在外地 感染	總數	在本地 感染	在外地 感染	總數	在本地 感染	在外地 感染	總數
1997	0	10	10	0	101	101	0	0	0	6	2	8	4	1	5
1998	0	15	15	1	53	54	0	0	0	4	1	5	9	0	9
1999	0	5	5	2	53	55	0	0	0	6	6	12	7	1	8
2000	0	11	11	1	34	35	0	1	1	0	3	3	2	0	2
2001 (一月至八月)	0	8	8	0	22	22	1	0	1	1*(仍未分類)			1	0	1

附件 B



誘蚊產卵器指數的地區性比較
(二零零零年一月至六月及二零零一年一月至六月)