

2010年7月6日

討論文件

## 立法會食物安全及環境衛生事務委員會 防治鼠患措施

### 目的

本文件向委員匯報食物環境衛生署(食環署)在去年推行的各項防治鼠患措施，並簡介來年的工作重點。

### 鼠患監察計劃

2. 為了有效監察鼠患情況以及靈活調配資源，食環署自2000年起，每年在公眾地方進行全港鼠患參考指數<sup>註</sup>調查，在選定範圍內放置鼠餌，統計鼠餌被老鼠咬嚙的比率。進行調查的選定範圍分布全港各區，涵蓋鼠患地點或容易出現鼠患的地方。食環署每年兩次在每區的選定範圍放置約100份鼠餌，每個施餌點至少相隔50米，以確保調查的覆蓋範圍足夠。根據鼠餌被老鼠咬

---

註

$$\text{鼠患參考指數} = \frac{\text{被老鼠咬嚙的鼠餌數目}}{\text{於指定地點收回之鼠餌總數}} \times 100\%$$

嚙的比率，可得出該範圍的鼠患參考指數；以各個選定範圍所得出的結果綜合計算出來的百分比，制訂全港鼠患參考指數。

3. 國際上並無通用的鼠患參考指數。在制訂鼠患參考指數時，食環署曾經參考不同國家/城市所採用的模式，並測試了不同的方法，最後得出的結論是上述的方法是最為適合香港的實際情況和環境。事實上，正如上文第二段所述，鼠患指數主要是為參考之用。除了參考鼠患指數外，食環署前線人員亦會留意鼠蹤、投訴數字、以及地區和市民的意見等，於有問題的地點採取針對性的防治鼠患行動。

4. 從整體數字看，自 2001 年起到去年為止，整體鼠患參考指數均低於 10%的水平(詳情載於**附件 1**)，顯示本港公眾地方的整體鼠患情況大致受到控制。2009 年的全年整體鼠患參考指數為 6.1%，當中以觀塘的 12.4%為最高，其他地區的鼠患指數全部低於 10%，灣仔錄得的 1.6%為最低(2009 年的鼠患參考指數載於**附件 2**)。

## 防治鼠患措施

5. 食環署一直推行全方位的防治措施。針對指數偏高的分區，該署已採取多項防治鼠患的措施，包括在有關後巷毒殺和捕捉老鼠及堵塞鼠洞、加強街道潔淨、鼓勵市民積極參與防治鼠患工作、舉行防治鼠患的宣傳及教育。2009 年清理/捕獲的老鼠、堵塞的鼠洞及發出的警告數目載於**附件 3**。

6. 具體來說，食環署在 2009 年採取了以下措施加強鼠患防治工作：

- (i) 由 2009 年 10 月起連續六個月，在各區選定可能受鼠患困擾或可能存在鼠患問題的地方進行重點的防控鼠

患行動，並於 9 月至 12 月期間進行特別行動，包括增加擺放老鼠籠捕鼠，以加強控鼠成效；以及

- (ii) 推行一連串針對性的清潔工作，改善公眾街市、旱廁和公廁、街道、後巷、衛生黑點和私人樓宇的環境衛生。

7. 由於老鼠的繁殖和適應能力極強，滅鼠工作如要得到最佳成效，社區的積極參與必不可少。有見及此，自 2009 年 4 月 1 日起，食環署於每個地區增派一名衛生督察，主力在地區層面推動和協調防治蟲鼠工作，以及在地區進行公眾教育及宣傳活動，以期提高市民大眾的防治蟲鼠意識。該署又着力加強與其他政府部門和地區組織（包括區議會、分區委員會及大廈業主委員會）的聯繫。去年，為了宣傳防治鼠患的信息，食環署共舉辦了 157 個講座和進行了 895 次探訪，對象為私人屋苑、商場、街市、墳場、地盤辦事處、酒店、屋邨、醫院、學校、食肆、老人中心、非政府團體、各區區議員辦事處以及其他政府部門等。舉辦這些活動時，食環署均得到社區各界的積極回應。2009 年下半年的整體鼠患參考指數是 3.6%，大幅低於同年上半年錄得的 8.5%，亦低於 2008 年上半年及下半年的指數。2009 年全年的鼠患投訴數目為 7 063 宗，較 2008 年的 7 554 宗下降 6.5%。

### 加強與各地防治鼠患專家的交流

8. 鼠患是世界各國所共同面對的問題。現時食環署的防治鼠患方法是參照世界衛生組織的建議及技術指引，採取環境改善、使用有毒鼠餌及捕鼠器等的綜合方法，基本上與海外和內地主要城市的防治鼠患方法相同。為了進一步加強本港防治鼠患的方法和技術，食環署定期與其他國家/城市的相關機構交流經驗。去年 8 月和 9 月，食環署分別訪問日本東京有關當局和東京防治

蟲鼠協會(Tokyo Pest Control Association), 及與內地廣東省有害生物防制協會的防治鼠患專家交流經驗。今年 4 月, 廣東省疾病預防控制中心和廣東省愛國衛生運動委員會辦公室的防治鼠患專家來港訪問, 其間曾到黃大仙和觀塘兩區實地觀察防治蟲鼠隊工作。綜合而言, 東京、廣東省和香港均採用類似的綜合防治方法, 各地專家均認同這方法能有效控制鼠患。

9. 此外, 本港一個蟲害控制協會邀請廣東省昆蟲研究所的防治鼠患專家於今年 2 月來港, 雙方就本港防治鼠患方法和技術進行專業交流, 其間這些專家走訪本港多個地區實地觀察。專家們在總結參觀時表示香港採用的綜合防治方法是合適的, 認為香港公眾地方的滅鼠方式甚為精細, 採用的防治鼠患技術亦達國際水平。他們認同食環署在選擇鼠餌方面的看法, 相信新鮮食物足以吸引老鼠進入鼠籠, 達到滅鼠的目的, 毋須特別以某一類食物作為鼠餌。他們亦認為, 單是使用捕鼠器並非最有效的防治鼠患措施。專家們在總結時指出, 由於香港的鼠類主要以室內為棲身處及繁殖場所, 所以防控鼠患有賴市民和政府的通力合作, 持之以恆, 才能有效防治。

## **2010 年工作計劃**

10. 為推動市民繼續積極參與防治鼠患的工作, 食環署會於今年 7 月 12 日開始進行為期兩個月的深化滅鼠運動, 至 9 月 10 日為止。其間, 食環署會在目標地點進行滅鼠和宣傳工作, 並加強巡查。這些地點包括街市 / 街市大廈、小販市場、避風塘、持牌食物業處所附近的後巷及其他鼠患地點。食環署亦會在各分區繼續監察鼠患情況和採取適當的防治措施。

11. 此外, 食環署將繼續與其他國家/城市交流防治蟲鼠經驗。該署計劃在今年下半年到內地及海外出席國際性的工作研

討會及論壇，與各地專家探討有關滅鼠工作的問題。食環署亦會繼續參考世界衛生組織有關防治蟲鼠的建議以及其他國家/城市的經驗，不斷更新相關的方法和技術，以期完善滅鼠工作的方針和策略，並提升其成效。

## 徵詢意見

12. 請各委員察悉本文件的內容，並提出意見。

食物及衛生局  
食物環境衛生署  
2010年7月

全港鼠患參考指數  
(2000 年至 2009 年)

| 年份     | 2000 年 | 2001 年 | 2002 年 | 2003 年 | 2004 年 | 2005 年 | 2006 年 | 2007 年 | 2008 年 | 2009 年 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 鼠患參考指數 | 16.0%  | 8.8%   | 9.0%   | 5.6%   | 4.1%   | 4.4%   | 2.9%   | 4.8%   | 6.3%   | 6.1%   |

2009 年各區鼠患參考指數

| 地區       | 2009 年<br>上半年 | 2009 年<br>下半年 | 2009 年<br>整體 |
|----------|---------------|---------------|--------------|
| 中 / 西區   | 5.5%          | 3.8%          | 4.7%         |
| 東區       | 15.6%         | 0.6%          | 8.1%         |
| 南區       | 11.8%         | 1.1%          | 6.5%         |
| 灣仔       | 3.2%          | 0.0%          | 1.6%         |
| 離島       | 12.0%         | 6.6%          | 9.3%         |
| 九龍城      | 7.3%          | 2.8%          | 5.0%         |
| 觀塘       | 18.8%         | 6.0%          | 12.4%        |
| 旺角       | 4.0%          | 0.0%          | 2.0%         |
| 深水埗      | 7.8%          | 7.8%          | 7.8%         |
| 黃大仙      | 6.4%          | 8.6%          | 7.5%         |
| 油尖區      | 8.2%          | 2.6%          | 5.4%         |
| 北區       | 6.9%          | 7.5%          | 7.2%         |
| 西貢       | 7.3%          | 3.6%          | 5.4%         |
| 沙田       | 8.4%          | 2.6%          | 5.5%         |
| 大埔       | 2.7%          | 0.9%          | 1.8%         |
| 荃灣       | 7.1%          | 3.1%          | 5.1%         |
| 屯門       | 16.7%         | 0.0%          | 8.3%         |
| 元朗       | 7.0%          | 6.1%          | 6.6%         |
| 葵青       | 4.1%          | 2.0%          | 3.1%         |
| 全港鼠患參考指數 | 8.5%          | 3.6%          | 6.1%         |

2009 年清理 / 捕獲的老鼠、堵塞的鼠洞及發出的警告數目

| 清理的<br>死鼠數目 | 捕獲的<br>活鼠數目 | 堵塞的<br>鼠洞數目 | 發出的<br>警告數目 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 25 035      | 6 828       | 9 318       | 6 271       |