

2012年7月11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)在過去一年推行的各項防治鼠患措施，並簡介本年度的工作重點。

鼠患監察計劃

2. 為了有效監察鼠患情況及靈活調配資源，食環署自2000年起，每年均在公眾地方進行全港鼠患參考指數^{註1}調查。調查方法是在選定範圍內放置鼠餌，統計鼠餌被老鼠咬嚙的比率。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。根據鼠餌被老鼠咬嚙的比率，可得出該區的鼠患參考指數；以各區所得結果綜合計算出來的百分比，便可制訂整體鼠患參考指數。當某個分區的鼠患參考指數達10%或以上，食環署便會加強該區的滅鼠工作。如指數高達20%或以上，食環署更會成立工作小組，統籌相關政

註1

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

府部門和地區組織的滅鼠工作，以及加強在社區的滅鼠、清潔及宣傳和教育工作。

3. 國際間並無通用的鼠患參考指數。食環署在制訂本港的鼠患參考指數時，曾參考不同國家／城市所採用的模式，並測試了不同的方法，認為上述方法最適合香港的實際情況和環境。除了參考鼠患指數外，食環署前線人員也會留意鼠蹤、投訴數字，以及地區和市民的意見等，在發現有問題的地點採取針對性的防治鼠患行動。

4. 根據記錄，2001年至2011年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控。2011年的全年整體鼠患參考指數為1.7%，當中以深水埗區的3.2%為最高，而離島區錄得的0%則為最低。2011年各區鼠患參考指數載於附件2。2011年全年的鼠患投訴數字為6 633宗，較2010年的7 371宗下降約10%。

防治鼠患措施

5. 食環署一直採取全方位的策略防治鼠患。針對鼠患指數偏高的分區，食環署會推行多項措施，包括在有關後巷毒殺和捕捉老鼠及毀滅鼠洞、加強街道清潔、鼓勵市民積極參與防治鼠患工作，以及加強防治鼠患的宣傳和教育等。2011年清理／捕獲的老鼠、毀滅的鼠洞及發出的警告數目^{註2}載於附件3。

6. 由於老鼠的適應和繁殖能力極強，滅鼠工作如要取得最佳成效，社區的積極參與必不可少。食環署每年推行兩期滅鼠

^{註2} 向處所的佔用人或業主(包括私人屋苑管理處及食肆持牌人)發出的書面或口頭警告旨在敦促他們改善環境衛生，以期更有效地防治鼠患。

運動，以提高市民對防治鼠患的意識和鼓勵市民積極參與。運動期間，食環署會加強巡查目標地點及進行滅鼠工作，使防治鼠患工作取得更持久的成效。此外，食環署已自 2009 年 4 月起，於每個地區增派一名衛生督察，主力推動和協調地區層面的防治蟲鼠工作，並進行公眾教育及宣傳活動，以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。在 2011 年，為了宣傳防治鼠患的信息，食環署共舉辦了 190 個講座和進行了 1 006 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。食環署舉辦這些活動，均得到社區各界的積極回應。

加強與各地防治鼠患專家的交流

7. 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(世衛)的相關建議及技術指引而制定的，採取改善環境、使用有毒鼠餌及捕鼠器等的綜合模式，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／城市的相關機構就防治蟲害交流經驗及最佳做法。2011 年 5 月，廣東省實地流行病學專家來港訪問，防治鼠患為其中一個議題。食環署人員在 2011 年 5 月及 10 月分別到波蘭及美國出席國際論壇，與各地專家分享有關滅鼠工作的經驗，並得悉食環署所採用的防治鼠患方法及技術均與國際間所倡議的一致。

2012 年工作計劃

8. 為推動市民持續積極參與防治鼠患工作，食環署已在 2011 年 12 月 28 日至 2012 年 2 月 24 日舉行 2012 年第一期滅鼠

運動。運動期間，食環署在目標地點，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，共進行 10 455 次巡查、清理 2 720 隻死鼠、捕獲 1 617 隻活鼠、毀滅 836 個鼠洞和發出 383 項警告。為了持續發揮第一期運動的成效，食環署將於 2012 年 7 月 30 日至 9 月 28 日在上述目標地點舉行為期 9 個星期的第二期滅鼠運動。屆時，食環署除了進行滅鼠和宣傳工作外，也會繼續監察各分區的鼠患情況和採取適當的防治措施。

9. 此外，食環署人員今年會到內地及海外出席國際工作研討會及論壇。署方也會繼續參考世衛的建議及其他國家／城市的經驗，不斷檢討防治蟲鼠的方法和技術，以提升其成效。

徵詢意見

10. 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
2012 年 6 月

全港鼠患參考指數
(2001 年至 2011 年)

年份	2001 年	2002 年	2003 年	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年	2008 年	2009 年	2010 年	2011 年
鼠患 參考 指數	8.8%	9.0%	5.6%	4.1%	4.4%	2.9%	4.8%	6.3%	6.1%	1.5%	1.7%

2011 年各區鼠患參考指數

地區	2011 年 上半年	2011 年 下半年	2011 年 整體
中 / 西區	0.5%	0.5%	0.5%
東區	0.0%	1.3%	0.6%
南區	0.0%	3.2%	1.6%
灣仔區	3.6%	0.0%	1.8%
離島區	0.0%	0.0%	0.0%
九龍城區	0.0%	2.8%	1.4%
觀塘區	2.1%	4.2%	3.1%
旺角區	5.0%	0.8%	2.9%
深水埗區	3.5%	2.9%	3.2%
黃大仙區	1.0%	1.9%	1.5%
油尖區	0.9%	2.7%	1.8%
北區	0.6%	0.6%	0.6%
西貢區	1.8%	1.8%	1.8%
沙田區	3.4%	0.0%	1.7%
大埔區	0.9%	0.9%	0.9%
荃灣區	3.1%	2.0%	2.6%
屯門區	1.7%	0.0%	0.8%
元朗區	3.5%	2.6%	3.0%
葵青區	4.1%	1.0%	2.6%
全港鼠患參考指數	1.8%	1.5%	1.7%

2011 年清理／捕獲的老鼠、毀滅的鼠洞及發出的警告數目

清理的 死鼠數目	捕獲的 活鼠數目	毀滅的 鼠洞數目	發出的 警告數目
21 108	10 163	7 147	5 531