

參考文件

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

本文件向委員簡介食物環境衛生署(“食環署”)在 2013 年推行的各項防治鼠患措施，以及 2014 年的工作重點。

背景

2. 自 2000 年以來，食環署一直採用鼠患參考指數¹及指數趨勢以反映各區整體的鼠患情況，並據此制訂滅鼠措施，以及評估防鼠滅鼠工作的整體成效。食環署會在受鼠患困擾或可能存在鼠患問題的地方，特別是在較多人進行活動的地方，進行鼠患參考指數調查。食環署在選定範圍內放置鼠餌，每半年統計鼠餌被老鼠咬嚙的比率，務求能達至在同一標準下對鼠患參考指數作有意義的比較。每年各區鼠患參考指數的變化，有助我們評估有關控制鼠患工作的進展和整體成效，並可作為調配資源的依據。

3. 一個地區的鼠患參考指數，是根據該區的鼠餌被老鼠咬嚙的比率而計算出來的。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。如指數進一步上升至20%或以上，食環署會成立專責小組，統籌相關政府部門和地區組織的滅鼠工作，以及全面地加強在社區的清潔、宣傳和公眾教育工作。

1

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

4. 雖然國際上並無通用的鼠患參考指數，但食環署的鼠患參考指數，是經參考各地所採用的方法，並根據香港的實際情況而制訂的。多年來，食環署曾測試不同方法，在考慮本港的天氣、環境情況及老鼠的習性等因素後，得出的結論是，採用鼠餌被老鼠咬嚙的比率作為指數是最適合香港的方法。儘管如此，當局會繼續留意世界衛生組織(“世衛”)及世界各大城市所採用的防治鼠患(包括鼠患評估)方法。

鼠患監察計劃的結果

5. 2013年的全年整體鼠患參考指數為3.1%，較過去5年的平均全口鼠患參考指數(約3.6%)為低。就個別地區的鼠患參考指數而言，以元朗區的8.3%為最高，而西貢區則錄得0%。在2013年共收到6 813宗關於鼠患的投訴，較2012年的6 378宗上升約6.8%。附件一載列了2013年各區錄得的鼠患參考指數。過去十多年所錄得的每年整體鼠患參考指數均保持在10%以下的水平(詳情見附件二)，顯示本港公眾地方的鼠患問題大致受控。

防治鼠患措施

6. 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。在2013年清理／捕獲的老鼠、毀滅的鼠洞及發出的警告數目²載於附件三。

7. 由於老鼠的適應和繁殖能力極強，滅鼠工作如要得到最佳成效，市民大眾的積極參與必不可少。食環署自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，以期在防治鼠患方面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2013年，食環署共舉辦

² 向處所的佔用人或業主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。

了188場講座和進行了720次探訪，對象為私人屋苑及公共屋邨、商場、街市、墳場、地盤辦事處、酒店、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。這些活動均得到社區各界的積極回應。

8. 食環署每年均舉辦滅鼠運動，以提醒市民防治鼠患的重要性。2013年，在全港18區舉行的滅鼠運動分兩期進行，以「防鼠工作做得好 鼠患問題自然冇」為口號，目標地點主要包括區內街市／市政大廈、小販市場、避風塘與食物業處所毗鄰的後巷，以及其他出現鼠患的地點及其鄰近範圍。舉辦滅鼠運動的目的，除了在於控制各區的鼠患情況外，也希望可藉此加強市民在防治鼠患方面的知識和意識。在滅鼠運動期間，食環署一方面聯同相關的政府部門加強滅鼠工作，另一方面，為增強教育，署方會向市民派發宣傳單張、張貼海報，以及舉辦講座，從而推廣滅鼠知識和意識。在籌劃滅鼠運動時，食環署會考慮本港整體和不同區域的實際鼠患情況，並參考過往滅鼠運動的成效，適當地調整防治鼠患的整體策略。

與各地防治鼠患專家的交流

9. 為了進一步加強本港防治鼠患的方法和技術，食環署不時與其他國家／城市的相關機構交流經驗。這些交流有助我們確保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。

10. 在過去兩年，食環署曾出席分別於廣東省及海南省舉行的有害生物防制會議及國際性病媒防控論壇，亦與江門市病媒生物防制人員及廣東省現場流行病學培訓專案的防治鼠患專家會面，交流防治鼠患的最佳方法。此外，食環署人員也曾到訪美國亞利桑那州鳳凰城及韓國首爾出席國際性論壇，與各地專家分享經驗及探討滅鼠方法的最新發展。

2014年工作計劃

11. 在2014年，食環署會繼續推行一年一度的滅鼠運動，

提醒市民防治鼠患的重要性。2014年第一期滅鼠運動已在2014年1月2日至2014年3月7日舉行。運動期間，食環署在目標地點，包括街市／市政大廈、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11 407次巡查、清理2 898隻死鼠、捕獲1 599隻活鼠、毀滅1 028個鼠洞和發出504項警告。為了持續發揮第一期運動的成效，食環署將於今年7月7日至9月5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。

12. 老鼠的適應及繁殖能力極強，鼠患情況往往會因應各區的環境衛生狀況和市民參與防治工作的積極性而有所改變。除了舉辦滅鼠運動之外，食環署會繼續於鼠患參考指數偏高的地區，採取針對性的措施及行動以防治鼠患。此外，署方也會不時參考世衛的建議及其他國家／城市的經驗，以檢討其防治蟲鼠方法和技術的成效。

徵詢意見

13. 請委員察悉本文件的內容。

食物及衛生局
食物環境衛生署
2014年6月

2013 年各區鼠患參考指數

| 地區 | 2013 年 上半年 | 2013 年 下半年 | 2013 年 整體 |
|-----------|---------------|---------------|--------------|
| 中/西區 | 2.2 % | 4.9% | 3.6% |
| 東區 | 4.6 % | 7.1% | 5.9% |
| 南區 | 1.1 % | 1.1% | 1.1% |
| 灣仔區 | 3.6 % | 1.8% | 2.7% |
| 離島區 | 0.0 % | 0.9% | 0.5% |
| 九龍城區 | 4.6 % | 3.7% | 4.2% |
| 觀塘區 | 3.1 % | 1.0% | 2.0% |
| 旺角區 | 0.8 % | 3.3% | 2.1% |
| 深水埗區 | 7.0 % | 6.2% | 6.6% |
| 黃大仙區 | 7.7 % | 3.8% | 5.8% |
| 油尖區 | 0.0 % | 1.8% | 0.9% |
| 北區 | 1.2 % | 1.9% | 1.6% |
| 西貢區 | 0.0 % | 0.0% | 0.0% |
| 沙田區 | 0.9 % | 1.7% | 1.3% |
| 大埔區 | 2.7 % | 2.7% | 2.7% |
| 荃灣區 | 4.1 % | 5.1% | 4.6% |
| 屯門區 | 0.0 % | 0.8% | 0.4% |
| 元朗區 | 10.5 % | 6.1% | 8.3% |
| 葵青區 | 3.1 % | 2.1% | 2.6% |
| 全港 | 3.0 % | 3.2% | 3.1% |

全港鼠患參考指數(2001至2013年)

| 年份 | 全港指數 |
|-------------|------|
| 2001 | 8.8% |
| 2002 | 9.0% |
| 2003 | 5.6% |
| 2004 | 4.1% |
| 2005 | 4.4% |
| 2006 | 2.9% |
| 2007 | 4.8% |
| 2008 | 6.3% |
| 2009 | 6.1% |
| 2010 | 1.5% |
| 2011 | 1.7% |
| 2012 | 2.4% |
| 2013 | 3.1% |

2013 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 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 19 427 | 10 305 | 5 888 | 5 496 |
