

2017年3月14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

本文件向委員簡介食物環境衛生署(“食環署”)在 2016 年推行的各項防治鼠患措施，以及 2017 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。調查每半年進行一次，食環署在選定範圍內放置鼠餌，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。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，便可制訂全港鼠患參考指數。食環署會根據各區的鼠患參考指數調查結果，針對性地加強有關地區的滅鼠工作。如指數達 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. 食環署的鼠患參考指數，是經參考世界上不同城市所採用的方法，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. 2016年的全港鼠患參考指數為4.0%，較2015年的全港鼠患參考指數(約3.0%)為高。就個別地區的鼠患參考指數而言，以深水埗區的全年指數8.9%為最高，而最低的指數則為西貢區所錄得的0.9%。在2016年共收到9 038宗關於鼠患的投訴，較2015年的8 327宗上升約8.5%。附件一載列了2016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2016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

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。

委員會及大廈業主委員會)的聯繫。在2016年，食環署共舉辦了286場講座和進行了724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。此外，食環署於2016年委任「清潔龍阿德」為清潔大使，並開設Facebook專頁，宣傳防治鼠患訊息。

8. 食環署每年均牽頭舉辦全港性及跨部門的滅鼠運動，以加強防治鼠患及提醒市民防治鼠患的重要性。2016年，在全港18區舉行的滅鼠運動已分別於1月4日至3月11日及7月4日至9月9日期間分兩期進行，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，為加強宣傳教育，署方會向市民派發宣傳單張、張貼海報、舉辦講座，以及透過「清潔龍阿德」Facebook專頁宣傳訊息，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。在兩期運動期間，食環署共進行27 826次巡查、清理7 229隻死鼠、捕獲4 121隻活鼠、毀滅2 399個鼠洞和發出1 545項警告。

特定的防治鼠患工作

9. 於2016年錄得偏高鼠患參考指數的分區，如深水埗區、旺角區及中西區，食環署除加強防治鼠患措施外，防治蟲鼠事務諮詢組人員特別巡視區內鼠患情況，檢視防治鼠患工作及措施，並向分區前線人員提供有關改善施放毒餌及加設捕鼠器地點等意見。舉例來說，食環署在深水埗醫局街及保安道一帶舉行小販街道清潔日，清理位於小販攤檔頂部和底下的雜物及垃圾，減少老鼠的食物來源和棲息地方，並向三無大廈之住客派

發宣傳單張及示範防治鼠患的方法；在旺角區加強修補地面上的孔洞及裂縫，減少可供鼠隻匿藏的地點；以及聯同中西區區議會巡視區內受關注的地點，包括皇后大道中及第三街一帶，聽取區議員及居民代表的意見，以更有效策劃在合適地點施放毒餌及放置捕鼠器。

10. 在宣傳教育方面，食環署聯同有關區議會籌辦一系列宣傳活動，例如：食環署與深水埗民政事務處、房屋署、路政署及康樂及文化事務署等多個政府部門舉辦包括宣傳車、示範、講座、嘉年華會等宣傳活動；在旺角區聯同區議會到護老院、小販排檔區及持牌食肆等地方推廣防治鼠患的資訊；以及與中西區區議員巡視區內地點，向私人樓宇的物業管理公司、業主立案法團及商業大廈管理人員傳達防治鼠患的知識，向市民派發宣傳單張及示範防治鼠患方法，並聯同物業管理公司代表巡視其管理範圍，尋找及清除潛在鼠患地點。

11. 此外，在食肆林立的油尖區，食環署針對茂林街一帶的相連後巷，加強清除食物殘渣，以減少老鼠的食物來源及棲息處。在發展中的元朗區，食環署人員於晚上巡視區內後巷，深入了解鼠患情況及調整施放毒餌及捕鼠器的方案。在眾多公共屋邨的黃大仙區，食環署特別聯同房屋署視察公共屋邨的公眾地方，並就防治鼠患提供技術意見，協助房屋署防治鼠患。

12. 食環署除有約 700 名員工負責防治蟲鼠工作（包括防治鼠患）外，還委聘私營承辦商派遣流動小隊在全港各區進行防治蟲鼠工作。在 2016 年 11 月至 2017 年 3 月的冬季期間，食環署共增加 56 隊流動小隊，以維持夏季時的小隊數目。聯同在地區主導行動計劃下增加的隊伍，流動小隊的數目在這個冬季大致維持約 280 支（承辦商員工總數約為 1 680 人），以加強冬季防治鼠患工作。

與各地防治鼠患專家的交流

13. 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。

14. 在過去兩年，食環署曾出席重慶市舉行的有害生物防制會議，交流防治鼠患的方法。此外，食環署人員也曾到訪馬來西亞、澳洲黃金海岸、美國西雅圖及納什維爾等地出席國際性論壇，與各地專家分享經驗及探討滅鼠方法的最新發展。

2017年工作計劃

15. 為了持續發揮2016年滅鼠運動的成效，食環署會繼續在2017年推行滅鼠運動，提醒市民防治鼠患的重要性。第一期滅鼠運動已於今年1月2日至3月10日舉行，而第二期將會於7月3日至9月8日期間進行。在運動期間，食環署除了在目標地點，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，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。

16. 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，食環署會繼續聯同持份者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

17. 請委員察悉本文件的內容。

食物及衛生局
食物環境衛生署
2017年3月

2016年各區鼠患參考指數

地區	2016年 上半年	2016年 下半年	2016年 整體
中西區	7.1 %	6.1%	6.6%
東區	3.4 %	4.1%	3.8%
南區	4.4 %	3.3%	3.8%
灣仔區	3.6 %	3.6%	3.6%
離島區	0.0 %	3.8%	1.9%
九龍城區	4.6 %	2.8%	3.7%
觀塘區	4.1 %	4.3%	4.2%
旺角區	9.3 %	7.5%	8.4%
深水埗區	7.7 %	10.0%	8.9%
黃大仙區	2.9 %	3.8%	3.4%
油尖區	3.7 %	2.8%	3.2%
北區	4.4 %	0.6%	2.5%
西貢區	0.9 %	0.9%	0.9%
沙田區	0.9 %	5.1%	3.0%
大埔區	0.9 %	1.8%	1.4%
荃灣區	6.2 %	2.0%	4.1%
屯門區	1.7 %	1.7%	1.7%
元朗區	4.4 %	0.9%	2.7%
葵青區	5.3 %	3.1%	4.1%
全港	4.2 %	3.8%	4.0%

全港鼠患參考指數(2001至2016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%
2014	3.2%
2015	3.0%
2016	4.0%

2016 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
23 977	13 192	8 413	4 754
