
資料摘要

防治鼠患

1. 引言

1.1 老鼠是有害的動物，會損毀財物和污染食物，並會傳播多種疾病，例如鼠疫、鉤端螺旋體病、漢坦病、叢林斑疹傷寒、蚤傳斑疹傷寒及斑疹熱。由於社會人士關注防治鼠患的問題，當局定期就此議題¹向食物安全及環境衛生事務委員會(下稱"事務委員會")進行簡報。

1.2 在事務委員會2012年7月11日舉行的會議上，當局將會就防治鼠患的工作向委員提供最新資料。就此，為方便委員進行討論，此資料摘要就鼠患監察計劃的最新結果、已推行的各項防治鼠患措施、2012年滅鼠運動²的詳情，以及在各委員會會議及立法會會議上的相關討論提供資料。

2. 鼠患監察計劃

2.1 為監察鼠患情況，食物環境衛生署³(下稱"食環署")自2000年起，每年在公眾地方進行全港鼠患參考指數⁴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，都是鼠患地點或容易出現鼠患的地方，特別是人煙稠密的地方。

¹ 在事務委員會於2008年5月13日及2010年7月6日舉行的會議上，當局簡介防治鼠患的工作。

² 滅鼠運動是政府每年推行的全港性滅蟲運動的一部分。

³ 該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，防治鼠患。

⁴ 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(即被老鼠咬嚙的鼠餌數目除以收回的鼠餌總數，然後乘以100%，計算出百分比)，可得出該範圍的鼠患參考指數；把各個選定範圍所得出的結果，綜合計算出來的百分比，便是全港鼠患參考指數。

2.2 當局表示，當任何一個選定範圍所得的鼠患參考指數高於10%，食環署便會在整個調查範圍進行滅鼠工作。如有關範圍的鼠患參考指數高達20%或以上，政府相關部門便會組成聯合專責小組，展開防治鼠患特別行動計劃，於調查地區全面進行滅鼠和加強清潔工作。(請參閱載於第7頁**附錄**的2009年至2011年全港及19區各區的每年鼠患參考指數列表。)

2.3 該列表顯示，全港鼠患參考指數在2009年錄得6.1%，2010年為1.5%及2011年為1.7%。整體鼠患參考指數均低於10%的水平，顯示本港公眾地方的整體鼠患情況大致受到控制。根據2011年調查的結果，鼠患參考指數最高的3個地區為深水埗(3.2%)、觀塘(3.1%)及元朗(3.0%)。食環署指出，這些分區錄得相對較高的鼠患參考指數，主要是由於區內個別地方及後巷的環境衛生欠佳，例如雜物堆積、不適當地存放垃圾和處理食物殘渣，為老鼠提供藏匿地方及食物。因此，食環署會在上述3個錄得相對較高指數的分區增強防治鼠患的工作，包括在有關後巷毒殺和捕捉老鼠，以及加強街道潔淨。

3. 已推行的各項防治鼠患措施

3.1 食環署就防治鼠患採取綜合的方法，並推行多項措施，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、在衛生欠佳的後巷加強巡查、與其他地方就防治鼠患交流經驗⁵，以及鼓勵市民積極參與防治鼠患的工作。在2012-2013財政年度，防治鼠患工作的預算開支為1.386億元⁶，食環署及轄下承辦商共僱用2 260名員工，執行防治鼠患工作。

⁵ 食環署人員出席國際性的工作研討會及定期與其他國家／城市的相關機構交流，以分享滅鼠經驗及改進控制鼠患的成效。其中一個例子是廣東省的防治鼠患專家於2010年4月來港訪問，與食環署的人員交流專業經驗。

⁶ 資料來源：財務委員會委員於2012年3月9日特別會議上就審核2012-2013年度開支預算所提問題的答覆：答覆編號：FHB(FE)131。

2012年滅鼠運動

3.2 為推動市民繼續積極參與防治鼠患的工作，食環署已聯同其他政府部門舉行以"防鼠工作做得好 鼠患問題自然冇"為主題的2012年滅鼠運動。此運動分兩個階段進行，第一期在2011年12月28日至2012年2月24日舉行，而第二期將會在2012年7月30日至9月28日舉行。重點範圍包括區內街市／街市大樓、小販市場、避風塘，以及與食物業處所毗鄰的小巷和區內和其他出現鼠患的地點。

3.3 該運動的主要目標是：

- (a) 鼓勵在目標地點及周邊範圍內居住／工作的人士，積極參與防治鼠患工作；
- (b) 提高市民對老鼠和其體外寄生蟲的防治意識；及
- (c) 特別針對區內目標地點及周邊範圍，加強滅鼠及防鼠工作。

3.4 至於地區滅鼠工作，食環署聯同其他政府部門於地區展開連串滅鼠行動，前往有鼠患的地點滅鼠，並會向市民提供有關防治老鼠的技術指導。

3.5 在教育及宣傳方面，食環署已於尖沙咀九龍公園的衛生教育展覽及資料中心舉辦專題展覽。該署亦於街市和大型屋邨商場舉行巡迴展覽，並為街市租戶，街市及食肆管理人員及其他有興趣人士，舉辦兩個防治鼠患講座⁷。此外，食環署已製作新的政府宣傳聲帶和短片，在電台及電視播放，加強市民防治鼠患的意識，並推動市民參與滅鼠運動。食環署還會透過海報、單張、在公眾地方張掛橫額及食環署網頁等，廣泛宣傳防治鼠患的訊息。

⁷ 兩個講座的內容相同，包括老鼠的生態及防鼠措施。

4. 立法會的商議工作

4.1 議員曾於立法會會議及各委員會討論有關防治鼠患的問題，其中包括事務委員會。有關此問題的近期討論綜述於下文各段。

鼠患參考指數調查的可信程度

4.2 在事務委員會2010年7月6日的會議上，當局向委員簡介已推行的各項防治鼠患措施。至於全港鼠患參考指數調查，部分委員質疑食環署在選定調查範圍時所採用的準則，以及該等調查在監察鼠患情況方面的可信程度。

4.3 食環署在回應委員的關注時，解釋如上文第2.1段所述的鼠患參考指數計算方法，並指出國際上並無通用的鼠患參考指數。在制訂鼠患參考指數時，食環署曾參考多個國家／城市所採用的模式，並測試了不同的方法。食環署所得出的結論是，上述方法是最適合香港本地情況和環境的方法。

防治鼠患措施

4.4 委員認為當局應在全港加強防治鼠患措施，原因是只在錄得較高鼠患參考指數的地區加強滅鼠和清潔工作的安排，會令老鼠從這些地區轉移至其他地區。

4.5 當局回答稱，由於老鼠的活動範圍有限，老鼠遷移至其他地區的情況罕見。除有關地區的鼠患參考指數外，食環署前線人員亦會留意投訴數字，以及社區人士和市民的意見等，於有鼠患問題的地點，採取針對性的防治鼠患行動。此外，食環署每年均會在全港舉辦跨部門的滅鼠運動。當局亦會定期檢討其防治鼠患措施的成效，並在適當時考慮未來路向。

處置在公共地方發現的死老鼠

4.6 委員認為當局應特別注意，處置在公共地方發現的死老鼠的需要，並提出關注，若服務合約判予投標價最低的投標者，負責提供防治蟲鼠服務的食環署合約員工，有否具備防治鼠患的專門知識。

4.7 當局回答稱，無需擔心會出現這種情況，因食環署對標書的技術水平優勢和投標價均會作出評估。此外，競投防治蟲鼠服務合約的投標者，必須符合規定，即承辦商的經理及督導人員，須分別具備不少於5年及3年的相關工作經驗，而其前線員工則需接受7小時有關防治鼠患的培訓。為監察承辦商在防治蟲鼠方面的工作表現，食環署會每天及突擊進行實地視察，並審核承辦商提交的服務報告。

處理24小時營業的持牌食肆的鼠患問題

4.8 委員關注到，24小時營業的持牌食肆可能令其所在地方的鼠患問題惡化。當局回應時表示，至今並無明確證據證明24小時營業的持牌食肆令鼠患問題加劇。為處理此關注，食環署有一組人員，負責到晚間營業的持牌食肆，進行定期及突擊巡查。

在街市和新鮮食物店附近的所有地下排水出口安裝渠閘

4.9 在事務委員會2010年7月6日舉行的會議上，一名委員提問，考慮到北角春秧街安裝渠閘後，能有效防止老鼠從排水管道爬出，當局有否在街市和新鮮食物店附近的所有地下排水出口安裝渠閘。食環署回應事務委員會時表示，中西區及赤鱸角的地下排水出口已安裝渠閘。食環署會繼續與路政署和渠務署合作，研究應否在其他位置安裝渠閘。

胡志華
2012年7月5日
電話：3919 3631

資料摘要為立法會議員及其轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等資料摘要作為上述意見。資料摘要的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製資料摘要作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究部，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。

附錄

表 —— 2009年至2011年全港及19區各區的鼠患參考指數

地區	2009年	2010年	2011年
中西區	4.7%	0.5%	0.5%
東區	8.1%	2.3%	0.6%
南區	6.5%	0.5%	1.6%
灣仔區	1.6%	4.5%	1.8%
離島區	9.3%	0.5%	0.0%
九龍城區	5.0%	0.9%	1.4%
觀塘區	12.4%	3.1%	3.1%
黃大仙區	7.5%	2.4%	1.5%
深水埗區	7.8%	2.0%	3.2%
旺角區	2.0%	1.3%	2.9%
油尖區	5.4%	2.3%	1.8%
西貢區	5.4%	0.9%	1.8%
沙田區	5.5%	1.3%	1.7%
大埔區	1.8%	0.0%	0.9%
北區	7.2%	0.9%	0.6%
葵青區	3.1%	1.5%	2.6%
荃灣區	5.1%	2.1%	2.6%
屯門區	8.3%	1.3%	0.8%
元朗區	6.6%	1.8%	3.0%
全港整體 鼠患參考指數	6.1%	1.5%	1.7%

資料來源：財務委員會委員於2012年3月9日特別會議上就審核2012-2013年度開支預算所提問題的答覆：答覆編號：FHB(FE)116。

參考資料

1. Food and Environmental Hygiene Department. (2012) *Anti-rodent Campaign 2012: Prevent Disease – Eliminate Rodent Nuisance*. Available from: <http://www.fehd.gov.hk/english/safefood/anti-rodent2012.html> [Accessed June 2012].
2. Food and Health Bureau and Food and Environmental Hygiene Department. (2008) *Rodent Prevention and Control Measures*. Paper submitted to the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council for the discussion on 13 May 2008. LC Paper No. CB(2)1849/07-08(03).
3. Food and Health Bureau and Food and Environmental Hygiene Department. (2010) *Rodent Prevention and Control Measures*. Paper submitted to the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council for the discussion on 6 July 2010. LC Paper No. CB(2)1960/09-10(03).
4. Legislative Council Secretariat. (2010) *Background brief on Rodent control in Hong Kong*. Paper submitted to the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council for the meeting on 6 July 2010. LC Paper No. CB(2)1960/09-10(04).
5. *Minutes of Meeting of the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council*. (2008) 13 May. LC Paper No. CB(2)2547/07-08.
6. *Minutes of Meeting of the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council*. (2010) 6 July. LC Paper No. CB(2)2374/09-10.
7. *Minutes of Meeting of the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council*. (2010) 15 October. LC Paper No. CB(2)1967/10-11.
8. *Official Record of Proceedings of the Legislative Council*. (2010) 23 June.

-
9. *Replies to questions raised by Finance Committee Members in examining the Estimates of Expenditure 2012-13 of Special Meeting of the Finance Committee on 9 March 2012: Session 18 FHB(FE). Reply Serial No. FHB(FE)116.* Available from: [http://www.fehd.gov.hk/english/legco/2012-13/FHB\(FE\)116.pdf](http://www.fehd.gov.hk/english/legco/2012-13/FHB(FE)116.pdf) [Accessed June 2012].
 10. *Replies to questions raised by Finance Committee Members in examining the Estimates of Expenditure 2012-13 of Special Meeting of the Finance Committee on 9 March 2012: Session 18 FHB(FE). Reply Serial No. FHB(FE)131.* Available from: [http://www.fehd.gov.hk/english/legco/2012-13/FHB\(FE\)131.pdf](http://www.fehd.gov.hk/english/legco/2012-13/FHB(FE)131.pdf) [Accessed June 2012].
 11. *Report on the examination of the Estimates of Expenditure 2009-2010 of the Finance Committee.* (2009) Chapter XI: Food Safety and Environmental Hygiene. Available from: http://www.legco.gov.hk/yr08-09/english/fc/fc/minutes/sfc_rpt.pdf [Accessed June 2012].
 12. The Government of the Hong Kong Special Administrative Region. (2010) *Press Releases: SFH on rodent control and food labelling.* July 2. Available from: <http://www.info.gov.hk/gia/general/201007/02/P201007020229.htm> [Accessed June 2012].
 13. The Government of the Hong Kong Special Administrative Region. (2012) *Press Releases: FEHD releases Rodent Infestation Rate for 2011.* February 6. Available from: <http://www.info.gov.hk/gia/general/201202/06/P201202060250.htm> [Accessed June 2012].