

二零零八年五月十三日
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)在本港推行的各項防治鼠患措施，包括二零零八年滅鼠運動。

鼠患監察計劃

2. 老鼠是有害的動物，牠們不但造成滋擾及損毀財物，更可能傳播鼠疫、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等多種疾病，危害市民健康。

3. 為監察鼠患情況，食環署自二零零零年起，每年在公眾地方進行全港鼠患參考指數^(註)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。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。二零零零年至二零零七年的每年整體鼠患參考指數載於**附件 1**，19 區在二零零五年至二零零七年的每年鼠患參考指數則載於**附件 2**。

4. 二零零七年的鼠患參考指數調查顯示，19 區的鼠患指數全部低於 10% 的水平，當中以西貢區的 9.0% 為最高，而沙田區的 0.5% 則最低。二零零七年的整體鼠患參考指數為 4.8%，略高於二零零六年的 2.9%，但與二零零三年至二零零五年的每年鼠患參考指數大致相若。此外，近年錄得的每年全港鼠患參考指數，均大幅低

(註) 鼠患參考指數 = $\frac{\text{被老鼠咬嚙的鼠餌數目}}{\text{收回的鼠餌總數}} \times 100\%$

於二零零零年至二零零二年的數字，顯示本港公眾地方的整體鼠患情況已大致上受到控制。

防治鼠患措施

5. 當任何一個調查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，包括於調查地區全面進行滅鼠和加強潔淨服務。

6. 本港採用的滅鼠方法主要是放置毒餌，再配合環境方面的防治鼠患措施，包括斷絕老鼠的食物來源，以及堵塞藏匿地方和通道。放置毒餌這個方法既安全又具效率和成效，其他國家及城市亦普遍採用。相對而言，使用捕鼠器滅鼠的成效則受多方面的限制，因為老鼠對新事物存有戒心，不會輕易走近捕鼠器，而且每個捕鼠器每次一般都只能捕得一隻老鼠，過後如短期內於同一地點再次設置捕鼠器，成效亦會相對較低。如處所負責人反對以毒餌殺鼠，或放置毒餌的地方容易被兒童或寵物接觸，食環署便會採用捕鼠器。

7. 要有效防治鼠患，預防勝於捕滅，應切實執行斷絕老鼠的食物來源以及清除其藏匿地方和堵塞老鼠往來通道的措施，例如應把垃圾放在有蓋的垃圾筒內，食物則需貯存在有蓋的容器內，應經常檢查樓宇的假天花、冷氣槽和電線槽等隱蔽地方，盡快修補天花、牆壁及地面的洞穴和裂縫，並應保持垃圾房和梯間清潔。

滅鼠運動

8. 防治鼠患是食環署的重要工作之一。食環署除定期採取防鼠措施以保持環境衛生，每年更籌辦跨部門的全港滅鼠運動，提高市民的防鼠意識，以及統籌社區的防鼠工作，杜絕鼠患。每年的滅鼠運動均選定重點範圍，由政府相關部門採取針對性的防鼠工作，並進行宣傳和教育。過去三年滅鼠運動清理 / 捕獲的老鼠、堵塞的鼠洞及發出的警告數目載於**附件 3**，而二零零零年至二零零八年滅鼠運動的重點範圍則載於**附件 4**。

9. 為推動市民繼續積極參與防治鼠患的工作，食環署分兩階段推展二零零八年的跨部門全港滅鼠運動。

二零零八年滅鼠運動第一階段 — 推廣期及清理鼠隻

(二零零八年一月七日至二零零八年二月一日)

10. 今年滅鼠運動第一階段的重點範圍，包括街市 / 街市大廈及鄰近地方，以及食環署分區防治蟲鼠人員發現的其他鼠患地點。有關人員第一階段在全港共清理 1 827 隻死鼠和捕獲 246 隻活鼠，堵塞 758 個鼠洞，以及發出 936 項鼠患警告。

11. 食環署同時亦在第一階段選定為重點範圍的街市 / 街市大廈進行調查，統計鼠餌被老鼠咬嚙的比率，以監察老鼠的活動情況，從而評估防鼠工作的成效。上述重點範圍的鼠患參考指數在推廣期前為 10.5%，在推廣期結束後則下降至 7.7%。

二零零八年滅鼠運動深化期

(二零零八年五月十三日至二零零八年八月八日)

12. 鑑於近期鼠患問題備受市民關注，食環署把原定於二零零八年七月開展的滅鼠運動深化期提前至五月，並把滅鼠運動由原定的四個星期延長至十二個星期，以加強和鞏固各區防治鼠患工作的整體成效。作為深化期的序幕，食環署已向持牌食物業處所發出忠告及單張，並在二零零八年四月為食物業舉辦三個專題講座，宣傳防治鼠患的訊息。食環署的衛生督察日常巡查持牌食物業處所時，會宣傳健康教育訊息，並就食物業處所的防鼠工作和提高衛生水平的方法，提供意見。食環署亦會向街市檔戶及固定小販攤位檔戶發出忠告和單張，提醒他們採取防治鼠患措施，加強防鼠意識。

13. 為使運動取得最大的成效，深化期的重點範圍將會擴大，包括以下地點：

- (i) 街市 / 街市大廈及鄰近地方；
- (ii) 固定小販攤位 / 小販市場及鄰近地方；
- (iii) 持牌食物業處所及相連的後巷；以及
- (iv) 貨物裝卸區和附近一帶的地方。

此外，滅鼠運動也會包括食環署分區防治蟲鼠人員發現的其他鼠患地點。

14. 在深化期內，食環署會加強防治措施和宣傳工作。在防治方面，食環署人員會在各重點範圍和已知鼠患地點附近的公眾地方，進行有系統的鼠患調查和滅鼠工作。此外，亦會特別注意重點範圍毗鄰的後巷／橫巷和空地、花圃、垃圾房和貯物室等地方，並會視乎情況所需放置鼠餌和鼠籠。為清除公眾地方的老鼠藏匿處，食環署會加強潔淨服務，一旦發現道路／街巷地面、排水明渠及渠閘損毀，便會通知路政署從速修葺。衛生督察在定期巡查持牌食物業處所時，如發現老鼠為患，會對經營者採取執法行動。另外，食環署亦會聯同相關部門，包括漁農自然護理署、渠務署、路政署、民政事務總署、房屋署、地政總署、康樂及文化事務署和海事處等，為重點範圍的管理人員提供技術協助，提醒各有關方面改善和保持環境衛生，妥善貯物及修葺樓宇結構的損毀地方以防治鼠患，並會監察和跟進其管轄範圍內的鼠患。

15. 在宣傳方面，食環署會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、食環署網頁、在公眾地方張貼橫額，以及向街市管理人員派發視像光碟／數碼視像光碟等，廣泛宣傳防治鼠患的訊息。在深化期內亦會舉辦一連串宣傳和教育活動，包括在食環署衛生教育展覽及資料中心舉辦展覽和專題講座等。食環署亦會邀請各區區議會和社區團體參與這項運動，在地區層面籌辦各項滅鼠活動。其他相關部門也會透過本身的網絡推動市民支持滅鼠運動。

16. 為評估二零零八年滅鼠運動的成效，食環署除定期進行鼠患參考指數調查外，還會在運動每個階段之前和之後，統計鼠餌被老鼠咬嚙的比率，所得數據有助日後制訂滅鼠工作方針和策略。

徵詢意見

17. 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
二零零八年五月

全港鼠患參考指數
(二零零零年至二零零七年)

年份	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
鼠患參考指數	16.0%	8.8%	9.0%	5.6%	4.1%	4.4%	2.9%	4.8%

各區鼠患參考指數
(二零零五年至二零零七年)

地區	二零零五年	二零零六年	二零零七年
中 / 西區	4.7%	1.5%	7.5%
東區	1.5%	1.8%	3.2%
南區	3.1%	4.2%	6.0%
灣仔區	6.0%	5.2%	8.5%
離島區	2.7%	7.3%	6.6%
九龍城區	3.1%	2.6%	3.6%
觀塘區	4.4%	5.6%	5.3%
旺角區	9.0%	1.7%	4.7%
深水埗區	4.3%	1.2%	3.9%
黃大仙區	3.1%	1.6%	3.0%
油尖區	6.6%	4.3%	3.0%
北區	5.3%	3.9%	5.9%
西貢區	4.1%	2.0%	9.0%
沙田區	3.6%	2.8%	0.5%
大埔區	4.6%	0.5%	3.9%
荃灣區	5.6%	3.3%	5.9%
屯門區	3.2%	3.6%	5.4%
元朗區	3.0%	4.4%	5.3%
葵青區	4.7%	1.2%	1.7%
全港鼠患參考指數	4.4%	2.9%	4.8%

滅鼠運動清理 / 捕獲老鼠、堵塞鼠洞及發出警告的數目
(二零零五年至二零零七年)

年份	清理的死鼠 數目	捕獲的活 鼠 數目	堵塞的鼠洞 數目	發出的警 告 數目
二零零五年	4 415	250	2 648	317
二零零六年	3 877	290	1 996	601
二零零七年	3 358	236	1 534	1 337

滅鼠運動的重點範圍

<u>年份</u>	<u>重點範圍</u>
二零零零年至 二零零一年	1. 街市 2. 建築地盤
二零零二年	持牌食物業處所
二零零三年	住宅樓宇
二零零四年	貨物裝卸區
二零零五年	購物商場
二零零六年	鄉村
二零零七年	一九七零年前建成但無物業管理公司管理的舊 唐樓
二零零八年	1. 街市 / 街市大廈及鄰近地方 2. 固定小販攤位 / 小販市場及鄰近地方 3. 持牌食物業處所及相連的後巷 4. 貨物裝卸區和附近一帶的地方