

管制人員的答覆

(問題編號：1342)

總目： (49) 食物環境衛生署

分目： (-) 沒有指定

綱領： (1) 食物安全及公共衛生

管制人員： 食物環境衛生署署長(吳文傑)

局長： 環境及生態局局長

問題：

就防治鼠患事宜，政府可否告知本會：

- 過去3年，每年防治蟲鼠工作的公務員人手編制及外判防治蟲鼠服務員工總數，以及防治蟲鼠服務的整體開支、防治蟲鼠工作的政府員工開支及防治蟲鼠服務合約總值分別為何；
- 請以區議會分區列出，過去3年，每年在建築物及其他公眾地方放置有毒鼠餌的次數、使用捕鼠器的次數、收集死鼠的數目、捕獲活鼠的數目、堵塞鼠洞的數目、進行防治鼠患調查的次數、接獲關於鼠患的投訴數目分別為何；
- 過去1年，食環署試行使用的新滅鼠方法及科技、其成效以及所涉開支分別為何；
- 鑑於食環署去年起全面使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術進行鼠隻活動調查，以取代原來的鼠患參考指數調查，有否評估鼠隻活動調查的成效；若有，詳情為何；若否，原因為何；及
- 目前應用酒精捕鼠器的公共街市／熟食市場及垃圾收集站及捕獲鼠隻數目分別為何，以及會否擴展酒精捕鼠器應用範圍至其他公共街市／熟食市場及垃圾收集站；若會，詳情為何；若否，原因為何？

提問人：楊永杰議員(立法會內部參考編號：20)

答覆：

- 過去3年，食物環境衛生署在防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)方面的人手及開支如下：

年份	公務員人手編制		外判防治蟲鼠服務員工總數
	在分區策劃及執行防治蟲鼠工作	病媒監察、技術支援及諮詢	
2022	745	109	1 977 ^註
2023	745	109	1 860 ^註
2024	745	109	1 573

註： 不包括「防疫抗疫基金」下開設的職位。

年度	防治蟲鼠服務的整體開支 ^註 (億元)	防治蟲鼠工作的政府員工開支 (億元)	外判防治蟲鼠服務合約開支 (億元)
2022-23	7.86	2.86	4.57
2023-24	7.95	2.92	4.24
2024-25 (修訂預算)	8.71	3.10	4.71
2025-26 (預算)	8.56	3.14	4.54

註： 防治蟲鼠服務的整體開支包括政府員工、服務合約及有關的其他日常運作開支。

2. 過去3年，本署在建築物及其他公眾地方放置有毒鼠餌的次數、使用捕鼠器的次數、收集死鼠的數目、捕獲活鼠的數目、堵塞鼠洞的數目、進行防治鼠患調查的次數，以及接獲關於鼠患的投訴數目，按區議會分區詳載於附件一。
3. 過去1年，本署使用防治鼠患的技術和工具、其成效以及所涉開支載於附件二。
4. 本署由2024年起全面使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術進行鼠隻活動調查，取代原來的鼠患參考指數調查，並維持每半年一次在全港各區進行。調查會運用人工智能技術協助分析熱能影像中鼠隻有否出現，並根據分析結果計算該區的「無鼠百分比」。「無鼠百分比」提供有效的指標，讓本署可以因應鼠隻活動調查的結果，有效調配資源，採取針對性的防治鼠患措施。具體而言，本署會：
 - (a) 分析個別「無鼠百分比」錄得較低的地點，利用熱能探測攝錄機產生的熱成圖像資料，以掌握有關地點的鼠隻活動情況及出沒路徑；
 - (b) 將「無鼠百分比」錄得較高的地點的資源，調配至「無鼠百分比」錄得較低的地點，以及採取相應的措施，加強有關地點的防鼠滅鼠工作，包括：
 - (i) 重新調配日間流動隊的防鼠滅鼠工作，以優化資源分配及提升效率；

- (ii) 加強夜間流動隊在較低「無鼠百分比」地點的捕鼠行動；
- (iii) 進入附近場地及處所調查鼠患源頭，如發現有受鼠患侵擾的處所，本署會介入及在需要時派員進入處所消滅或除去蟲鼠侵擾；
- (iv) 對附近食物業處所及私人樓宇進行衛生教育以至執法行動，確保垃圾得到妥善處理等；
- (v) 加強附近街道清潔及打擊非法棄置垃圾；以及
- (vi) 邀請附近食物業處所參與在後巷擺放大型垃圾桶的計劃及要求相關處所加強防治鼠患，以改善後巷的環境衛生。

在2024年上半年共有90個地點的「無鼠百分比」錄得低於80%，即鼠隻活動較為活躍的地點。這些地點接近九成(78個)在下半年情況有所改善，當中42個地點的「無鼠百分比」已達90%以上，數字反映新的策略取得相當效果。

5. 在2024年，本署曾在轄下92個街市／熟食市場及147個垃圾收集站使用酒精捕鼠器作為額外捕鼠工具，並分別在街市／熟食市場及垃圾收集站捕獲680隻及1 592隻活鼠。本署會按需要調配酒精捕鼠器在其他街市／熟食市場及垃圾收集站使用。

附件一

地區	2022年						
	在建築物及其他公眾地方放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目
中西區	4 956	5 001	1 885	1 873	194	50	655
東區	14 152	3 467	1 363	2 982	47	50	682
南區	3 843	1 240	465	936	472	50	134
灣仔區	12 864	4 066	1 402	2 915	478	18	829
九龍城區	6 505	4 983	1 915	2 271	172	52	823
觀塘區	7 028	4 673	2 037	3 779	123	52	346
黃大仙區	2 904	4 092	1 298	2 481	329	44	243
深水埗區	708	6 660	4 132	5 842	8 400	62	1 014
油尖旺區	5 445	13 496	6 639	6 862	6 858	62	1 741
沙田區	5 294	2 325	1 298	1 253	1 108	36	499
大埔區	14 352	1 272	1 692	957	448	18	384
北區	3 140	4 755	1 041	2 281	9	38	310
葵青區	1 296	3 106	692	1 007	377	38	632
荃灣區	2 880	5 225	906	2 903	459	30	423
屯門區	7 651	2 350	1 747	2 681	155	52	496
元朗區	7 339	6 955	1 550	2 723	285	38	887
西貢區	11 952	1 914	746	794	111	38	474
離島區	774	2 568	1 002	882	393	18	191
全港	113 083	78 148	31 810	45 422	20 418	746^	10 763

^ 只列出鼠患調查和鼠蚤調查的次數，分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 354次)。

地區	2023年						
	在建築物及其他公眾地方放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目
中西區	4 713	5 935	1 370	2 261	172	84	640
東區	12 872	4 554	905	4 004	82	17	729
南區	3 693	1 260	546	1 268	677	29	138
灣仔區	14 084	6 166	1 231	4 402	598	20	705
九龍城區	8 177	5 249	3 811	3 458	173	22	872
觀塘區	6 708	5 814	1 293	4 277	88	57	319
黃大仙區	2 976	3 661	4 031	4 592	150	19	283
深水埗區	821	6 384	3 926	6 133	6 568	85	1 151
油尖旺區	5 419	15 613	6 230	9 342	6 972	57	1 946
沙田區	4 622	3 562	917	2 598	741	54	501
大埔區	14 103	1 307	2 322	1 465	765	12	319
北區	3 840	3 223	527	2 414	35	53	245
葵青區	1 188	4 964	1 173	2 052	406	47	624
荃灣區	2 881	6 975	557	2 491	201	41	429
屯門區	7 717	2 541	2 501	4 521	191	53	588
元朗區	9 687	11 322	1 960	4 843	387	52	966
西貢區	11 910	2 263	592	1 087	73	18	423
離島區	816	2 611	604	2 136	206	19	197
全港	116 227	93 404	34 496	63 344	18 485	739*	11 075

* 只列出鼠患調查和鼠蚤調查的次數，分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 220次)。

地區	2024年						
	在建築物及其他公眾地方放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集死鼠的數目	捕獲活鼠的數目	堵塞鼠洞的數目	進行防治鼠患調查的次數	接獲關於鼠患的投訴數目
中西區	4 917	9 197	1 338	4 268	365	12	642
東區	12 250	7 845	714	5 819	111	12	1 016
南區	3 883	2 104	440	1 562	1 152	46	167
灣仔區	16 956	9 448	1 290	6 360	533	13	605
九龍城區	7 739	8 131	4 213	5 356	49	12	900
觀塘區	6 708	5 844	1 166	5 016	72	46	323
黃大仙區	2 976	4 922	4 304	6 566	293	45	610
深水埗區	820	7 850	3 818	8 530	3 684	11	892
油尖旺區	6 064	19 176	6 128	14 550	7 376	22	1 677
沙田區	4 866	3 335	731	4 111	846	45	368
大埔區	16 704	1 410	2 167	2 025	800	66	412
北區	3 840	3 998	380	3 209	15	65	339
葵青區	1 242	9 856	1 245	3 917	403	45	405
荃灣區	2 880	7 533	550	3 290	146	45	267
屯門區	6 893	2 534	2 055	4 934	231	46	607
元朗區	9 750	12 107	1 639	5 528	405	47	944
西貢區	12 188	2 911	532	1 571	68	13	386
離島區	1 068	4 917	539	3 017	200	12	200
全港	121 744	123 118	33 249	89 629	16 749	603 [#]	10 760

只列出鼠隻活動調查和鼠蚤調查的次數，分項數字不包括其他與老鼠有關的調查(共1 143次)。

附件二

防治鼠患技術和工具、成效及所涉開支

防治鼠患技術和工具	成效	2024-25 年度 開支
熱能探測攝錄機監察系統	本署在2020年測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機，認為有助客觀評估鼠患情況。本署已在2024年開始全面使用熱能探測攝錄機進行鼠隻活動調查，取代鼠患參考指數調查，以加強監察地區鼠患情況，並針對鼠患較嚴重地點部署更有效的滅鼠行動。	約1,267萬元
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	本署在2020年10月至11月期間進行測試，結果顯示T形鼠餌盒較一般方形鼠餌盒更容易吸引老鼠進入和進食鼠餌。本署已廣泛應用該設備。	約13萬元
酒精捕鼠器	自2022年10月，本署陸續在公眾街市及垃圾收集站試用酒精捕鼠器，取得一定成效。本署會按需要在合適的場所應用該設備。	約170萬元

本署會持續留意市場上的防治鼠患技術和工具，適時引入在鼠隻較活躍的地點採用。

- 完 -