

管制人員的答覆

(問題編號：0791)

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：

就食物環境衛生署(食環署)的滅鼠工作，政府可否告知本會：

1. 請按區議會分區列出，過去3年各區鼠患黑點的數目；
2. 請按區議會分區列出，過去3年各區收集到的死鼠數目、捕獲的活鼠數目；
3. 去年食環署進行鼠隻活動調查所涉的開支為多少，以及各區的「無鼠百分比」為何；預算今年進行調查的開支為多少；
4. 過去3年，食環署在防治蟲鼠服務的開支為多少；其中試行使用的新技術、其成效以及所涉開支又為多少；
5. 過去3年，夜間防治鼠患流動隊及另外聘任的鼠患視察主任，其有關人手及開支為何；預算今年的人手及開支為何；
6. 過去3年，各區環境衛生辦事處提供防治蟲鼠服務的署內員工、外判服務承辦商員工數目為何；
7. 今年食環署有何具體防治鼠患的計劃，預計的成效及預算開支為何？

提問人：李梓敬議員(立法會內部參考編號：5)

答覆：

1. 在2023年，食物環境衛生署(食環署)針對全港各區共108個鼠患主要黑點進行策略性滅鼠行動，共清除了約六成的鼠患主要黑點(共70個)，達到《2022年施政報告》訂下將鼠患主要黑點數目至少減半的指標。在2024年，食環署針對全港各區共97個鼠患主要黑點進行策略性滅鼠行動，共清除了約六成半的鼠患主要黑點(共63個)，達到《2023年施政報告》訂下將鼠患主要黑點數目減少六成的指標。2023年及2024年的鼠患主要黑點數目，按區議會分區分別載於附件一。

2. 過去3年，食環署收集死鼠的數目及捕獲活鼠的數目，按區議會分區詳載於**附件二**。
3. 食環署由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，食環署委聘外判服務承辦商負責安裝及運作熱能探測攝錄機，並運用人工智能技術協助分析所攝取的熱成圖像。2024-25年度所涉開支約為1,267萬元，而2025-26年度預算支出約為591萬元。2024年各區的「無鼠百份比」詳載於**附件三**。
4. 過去3個財政年度(2022-23至2024-25年度)，食環署防治蟲鼠服務(包括防治鼠患及蚊患)的整體開支分別為7.86億元、7.95億元及8.71億元(修訂預算)。過去3個財政年度(2022-23至2024-25年度)，食環署採用的防治鼠患新技術和工具、其成效以及所涉開支詳載於**附件四**。
5. 過去3個財政年度(2022-23至2024-25年度)，有關夜間防治鼠患流動隊及鼠患視察主任的人手及開支詳載於**附件五**：食環署會繼續按實際需要及資源情況調整夜間防治鼠患流動隊的數目。
6. 過去3年，食環署各區環境衛生辦事處在防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)方面的人手詳載於**附件六**。
7. 在2025-26年度，食環署防治蟲鼠服務的整體預算開支為8.56億元。除繼續加強恆常防鼠滅鼠工作外，食環署會採取具針對性的防治鼠患策略，以提升滅鼠成效，以期達到在2025年底前將93個鼠患黑點減少六成的目標。食環署亦會繼續就滅鼠工作為相關部門及業界提供支援及意見。具體而言，食環署會採取的防治鼠患措施重點包括 –
 - (a) 全面使用熱能探測攝錄機配以人工智能技術監測鼠患情況，制訂「無鼠百分比」，以策劃防鼠治鼠工作，並針對黑點部署更有效的滅鼠行動。相對以往依靠老鼠咬嚙誘餌的普查方法，新技術的靈敏度和精準度較高，調查覆蓋的範圍較廣，受環境因素影響的風險亦較低；
 - (b) 在各分區公眾地方及街市等進行恆常治鼠工作，並在鼠患黑點進行夜間滅鼠行動，以加強捕鼠效能；
 - (c) 持續使用新技術、工具和鼠餌，包括在合適的地點更廣泛應用T型鼠餌盒，以及在更多公眾街市及垃圾收集站試用酒精捕鼠器和黏鼠板；
 - (d) 擴展現時容許食物業處所在合適的後巷擺放大型垃圾桶的安排，並要求相關處所加強防治鼠患，以改善後巷的環境衛生及鼠患問題；
 - (e) 繼續協助環境及生態局推動「各界攜手，全港滅鼠行動」，結集社會各界，包括物業管理業界、街市商販和小販、餐飲業界、建築業界和滅蟲業界等，在所屬範疇加強防治鼠患工作，並為他們舉辦衛生講座，提供有關防治鼠患的資訊，就此，食環署在2024年12月31

日為住宅處所推出《滅鼠約章》(《約章》)，以提高居民對保持環境衛生的意識和養成良好的習慣，合力締造一個無鼠環境；

- (f) 繼續加強與其他政府部門在防治鼠患方面的協作；及
- (g) 繼續進行公眾教育和宣傳，提醒市民從「食」、「住」、「行」三方面打擊老鼠的生存條件(即斷絕老鼠的食物供應及盡快堵塞可供鼠隻作為巢穴或通道的地方)，以及防治鼠患的重要性。

鼠患主要黑點數目

分區	鼠患主要黑點數目	
	2023年	2024年
中西區	5	4
灣仔區	7	6
東區	3	3
南區	3	3
離島區	4	3
油尖旺區	10	10
深水埗區	10	8
九龍城區	10	8
黃大仙區	6	6
觀塘區	8	7
葵青區	5	5
荃灣區	8	8
屯門區	4	4
元朗區	9	7
北區	4	4
大埔區	2	3
沙田區	6	5
西貢區	4	3
總數	108	97

食環署收集死鼠及捕獲活鼠的數目(按區議會分區)

地區	年份					
	2022		2023		2024	
	收集 死鼠的 數目	捕獲 活鼠的 數目	收集 死鼠的 數目	捕獲 活鼠的 數目	收集 死鼠的 數目	捕獲 活鼠的 數目
中西區	1 885	1 873	1 370	2 261	1 338	4 268
東區	1 363	2 982	905	4 004	714	5 819
南區	465	936	546	1 268	440	1 562
灣仔區	1 402	2 915	1 231	4 402	1 290	6 360
九龍城區	1 915	2 271	3 811	3 458	4 213	5 356
觀塘區	2 037	3 779	1 293	4 277	1 166	5 016
黃大仙區	1 298	2 481	4 031	4 592	4 304	6 566
深水埗區	4 132	5 842	3 926	6 133	3 818	8 530
油尖旺區	6 639	6 862	6 230	9 342	6 128	14 550
沙田區	1 298	1 253	917	2 598	731	4 111
大埔區	1 692	957	2 322	1 465	2 167	2 025
北區	1 041	2 281	527	2 414	380	3 209
葵青區	692	1 007	1 173	2 052	1 245	3 917
荃灣區	906	2 903	557	2 491	550	3 290
屯門區	1 747	2 681	2 501	4 521	2 055	4 934
元朗區	1 550	2 723	1 960	4 843	1 639	5 528
西貢區	746	794	592	1 087	532	1 571
離島區	1 002	882	604	2 136	539	3 017
全港	31 810	45 422	34 496	63 344	33 249	89 629

2024年各區「無鼠百份比」

2024年分區	2024年上半年	2024年下半年
中西區	95.3%	91.6%
東區	96.0%	94.3%
南區	98.7%	98.2%
灣仔區	87.1%	91.2%
九龍城區	93.0%	90.1%
觀塘區	97.1%	96.3%
黃大仙區	95.2%	89.6%
深水埗區	90.3%	93.0%
油尖區	95.6%	94.9%
旺角區	94.0%	91.3%
沙田區	98.4%	97.6%
大埔區	98.3%	98.0%
北區	95.4%	96.5%
葵青區	94.6%	95.1%
荃灣區	96.9%	93.9%
屯門區	97.8%	98.0%
元朗區	97.9%	97.8%
西貢區	99.4%	98.4%
離島區	97.9%	98.0%
整體	95.1%	94.0%

防治鼠患新技術和工具、成效及所涉開支

防治鼠患技術和工具	成效	開支		
		2022-23 年度	2023-24 年度	2024-25 年度
熱能探測攝錄機監察系統	食環署在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。食環署已在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389萬元	約577萬元	約1,267萬元
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	食環署在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。食環署已廣泛應用該設備。	約58萬元	約14萬元	約13萬元
酒精捕鼠器	自2022年10月，食環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。食環署會按需要在合適的場所應用該設備。	約38萬元	約578萬元	約170萬元

食環署會持續留意市場上的防治鼠患技術和工具，適時引入在鼠隻活動較活躍的地點採用。

2022-23年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	實際開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	19	57	10
鼠患視察主任	不適用	11	4
總計	19	68	14

2023-24年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	修訂預算開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	68 ^{註 1}	204 ^{註 1}	26
鼠患視察主任	不適用	19	9
總計	68 ^{註 1}	223 ^{註 1}	35

註1：食環署在2023年8月起陸續將夜間防治鼠患流動隊增至31隊(共93人)，並在2023年12月中至2024年2月短期額外增加37隊(共111人)，以支援歲晚清潔運動。

2024-25年度

隊伍／職位	隊伍數目 (隊)	人數 (人)	修訂預算開支 (百萬元)
夜間防治鼠患流動隊	78 ^{註 2}	234 ^{註 2}	42
鼠患視察主任	不適用	19	10
總計	78 ^{註 2}	253 ^{註 2}	52

註2：食環署自2024年7月起陸續將夜間防治鼠患流動隊增至61隊(共183人)，並在2024年12月中至2025年2月短期額外增加17隊(共51人)，以支援歲晚清潔運動。

各區環境衛生辦事處提供防治蟲鼠服務的署內員工及承辦商員工數目

地區	署內員工			承辦商員工		
	2022年	2023年	2024年	2022年	2023年	2024年
中西區	57	57	57	111	93	80
東區	41	41	41	81	90	54
南區	67	67	67	87	81	61
灣仔區	56	56	56	69	72	63
九龍城區	33	33	33	87	84	65
觀塘區	28	28	28	105	123	84
黃大仙區	27	27	27	99	108	90
深水埗區	38	38	38	81	84	70
油尖旺區	57	57	57	96	123	87
沙田區	43	43	43	117	105	87
大埔區	30	30	30	87	87	78
北區	28	28	28	87	72	75
葵青區	36	36	36	111	81	99
荃灣區	30	30	30	123	117	105
屯門區	32	32	32	129	114	94
元朗區	38	38	38	171	156	122
西貢區	41	41	41	135	123	96
離島區	55	55	55	135	93	109