

管制人員的答覆

(問題編號：2215)

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(楊碧筠)

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：

1. 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；
2. 請以區議會分區列出，過去3年，每年在建築物放置有毒鼠餌、使用捕鼠器、收集死鼠、捕獲活鼠、堵塞鼠洞、進行防治鼠患調查、接獲關於鼠患的投訴及鼠患參考指數分別為何；
3. 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；
4. 今年各區引入熱能探測攝錄機數目及時間表為何，以及會否進一步增加熱能探測攝錄機的數量，並且頻密地加大掃描範圍，以期真實反映全港鼠患情況；若會，詳情為何；若否，原因為何；及
5. 會否擴大酒精捕鼠器應用範圍至全港公共街市和公共屋邨；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：

1. 食物環境衛生署(食環署)在防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)方面的人手編制及開支如下：

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	
2021	745	109	2 232
2022	745	109	2 199
2023	745	109	2 352

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)
2021-22	7.62	2.75	4.13
2022-23	7.86	2.86	4.57
2023-24 (修訂預算)	8.08	2.91	4.39
2024-25 (預算)	8.75	2.97	5.03

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。

- 過去3年，食環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、接獲關於鼠患的投訴數目，以及鼠患參考指數(按區議會分區)詳載於**附件一**。
- 過去1年，食環署試行使用防治鼠患的新技術和工具、其成效以及所涉開支載於**附件二**。
- 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，以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。食環署會綜合考慮多項因素，包括經調查後確定與老鼠相關的投訴數據、捕獲活鼠及死鼠的數目、巡查結果，以及地區人士意見等，在每個分區選定可能存在鼠患問題的地點作抽樣基礎。每次調查會從抽樣基礎中因應地理分布及有關投訴數據等，分層抽樣以選出約100個地點安裝熱能探測攝錄機拍攝熱成圖像，以有效運用資源和確保抽樣地點具代表性。調查會運用人工智能技術協助分析圖像中鼠隻有否出現，並根據分析結果計算該區的「無鼠百分比」。

2024年上半年的鼠隻活動調查已經開始，首階段5個分區(中西區、灣仔、東區、旺角及深水埗區)的「無鼠百分比」已經發布。其餘14個分區的調查正分階段進行，結果將陸續公布及上載食環署網頁，供市民參考。

現階段的鼠隻活動調查涵蓋由食環署提供防治鼠患服務的公眾地方(包括街道及後巷)。政府正研究將調查範圍擴展至由其他部門管轄的地點，例如公共屋邨、公園及休憩用地等。

5. 自2022年10月，食環署陸續在在公眾街市及垃圾收集站試用酒精捕鼠器，取得一定成效。現時，食環署在轄下14個街市／熟食市場以酒精捕鼠器作為額外捕鼠工具，並會按需要調配在其他街市／熟食市場使用。食環署沒有備存房屋署在公共屋邨使用酒精捕鼠器的資料。

地區	2021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	鼠患參考指數
中西區	4 800	5 115	2 040	1 679	110	27	822	2.2%
東區	17 921	7 229	2 053	2 259	116	48	810	4.2%
南區	3 343	1 206	706	537	243	50	206	2.1%
灣仔區	13 056	4 045	1 532	2 920	642	15	986	5.5%
九龍城區	5 469	9 540	2 474	2 102	90	33	1 064	3.8%
觀塘區	6 264	4 490	2 740	3 528	116	47	349	0.0%
黃大仙區	1 964	3 435	1 424	2 137	173	33	365	4.9%
深水埗區	414	6 449	3 763	6 198	5 943	33	846	5.2%
油尖旺區	4 080	12 571	6 732	4 690	7 553	45	1 215	8.7% (油尖區) 3.4% (旺角區)
沙田區	5 291	8 786	1 237	799	1 036	47	473	1.5%
大埔區	14 794	771	1 126	713	126	41	409	3.6%
北區	1 705	864	1 307	760	5	47	356	2.2%
葵青區	1 692	3 048	466	747	374	47	520	2.5%
荃灣區	3 014	5 112	958	1 864	449	41	403	4.6%
屯門區	6 011	2 146	881	755	96	47	508	2.2%
元朗區	6 679	6 900	1 634	1 377	328	47	860	2.3%
西貢區	12 402	1 868	874	539	54	47	688	3.7%
離島區	786	2 589	1 389	242	386	47	222	0.5%
全港	109 685	86 164	33 336	33 846	17 840	742#	11 102	3.1%

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1 344次)。

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	鼠患參考指數
中西區	4 956	5 001	1 885	1 873	194	50	655	3.0%
東區	14 152	3 467	1 363	2 982	47	50	682	2.4%
南區	3 843	1 240	465	936	472	50	134	2.4%
灣仔區	12 864	4 066	1 402	2 915	478	18	829	2.7%
九龍城區	6 505	4 983	1 915	2 271	172	52	823	5.1%
觀塘區	7 028	4 673	2 037	3 779	123	52	346	3.2%
黃大仙區	2 904	4 092	1 298	2 481	329	44	243	6.6%
深水埗區	708	6 660	4 132	5 842	8 400	62	1 014	3.0%
油尖旺區	5 445	13 496	6 639	6 862	6 858	62	1 741	5.5% (油尖區) 3.4% (旺角區)
沙田區	5 294	2 325	1 298	1 253	1 108	36	499	2.9%
大埔區	14 352	1 272	1 692	957	448	18	384	0.9%
北區	3 140	4 755	1 041	2 281	9	38	310	3.8%
葵青區	1 296	3 106	692	1 007	377	38	632	4.1%
荃灣區	2 880	5 225	906	2 903	459	30	423	2.6%
屯門區	7 651	2 350	1 747	2 681	155	52	496	3.1%
元朗區	7 339	6 955	1 550	2 723	285	38	887	3.6%
西貢區	11 952	1 914	746	794	111	38	474	1.5%
離島區	774	2 568	1 002	882	393	18	191	2.9%
全港	113 083	78 148	31 810	45 422	20 418	746^	10 763	3.3%

^ 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	鼠患參考指數
中西區	4 713	5 935	1 370	2 261	172	84	640	3.6%
東區	12 872	4 554	905	4 004	82	17	729	3.9%
南區	3 693	1 260	546	1 268	677	29	138	1.0%
灣仔區	14 084	6 166	1 231	4 402	598	20	705	13.0%
九龍城區	8 177	5 249	3 811	3 458	173	22	872	5.4%
觀塘區	6 708	5 814	1 293	4 277	88	57	319	1.6%
黃大仙區	2 976	3 661	4 031	4 592	150	19	283	3.5%
深水埗區	821	6 384	3 926	6 133	6 568	85	1 151	1.2%
油尖旺區	5 419	15 613	6 230	9 342	6 972	57	1 946	8.3% (油尖區) 3.8% (旺角區)
沙田區	4 622	3 562	917	2 598	741	54	501	4.7%
大埔區	14 103	1 307	2 322	1 465	765	12	319	0.4%
北區	3 840	3 223	527	2 414	35	53	245	4.0%
葵青區	1 188	4 964	1 173	2 052	406	47	624	5.1%
荃灣區	2 881	6 975	557	2 491	201	41	429	4.1%
屯門區	7 717	2 541	2 501	4 521	191	53	588	2.5%
元朗區	9 687	11 322	1 960	4 843	387	52	966	3.2%
西貢區	11 910	2 263	592	1 087	73	18	423	4.3%
離島區	816	2 611	604	2 136	206	19	197	4.8%
全港	116 227	93 404	34 496	63 344	18 485	739*	11 075	3.8%

* 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)。

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	2023-24 年度 開支
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。食環署已在策略性滅鼠行動中廣泛應用該設備，並在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，並針對黑點地方部署更有效的滅鼠行動。	約577萬元
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。食環署已開始廣泛應用該設備。	約14萬元
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578萬元
黏鼠板	食環署自2022年11月開始在鼠患較嚴重的公眾街市試行以黏鼠板作為額外的滅鼠方法，取得一定成效，有效緩減公眾街市的鼠患問題。本署會按需要在合適的室內場所(如街市及垃圾站)應用該設備。	約200萬元

- 完 -