

管制人員的答覆

(問題編號：0100)

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，每年食環署及外判員工提供的防治蟲鼠服務的開支及人手編制為何；
2. 按區議會分區列出，過去3年，每年堵塞鼠洞、施放毒餌、放置捕鼠器、收集死鼠及捕獲活鼠、接獲關於鼠患的投訴數目、進行防治鼠患調查的次數及鼠患參考指數為何；
3. 過去3年和未來1年，政府涉及防治鼠患工作的人手編制及開支總額，包括公務員人手編制及開支及外判服務商的人手編制及合約總值；
4. 過去3年，每年每種滅鼠方法所涉開支及和成效為何；及
5. 會否調整防治鼠患策略，包括採用新鼠餌、進一步引入新科技的滅鼠設備；若會，詳情為何；若否，原因為何；及
6. 由去年10月起黃大仙大成街街市作為使用酒精捕鼠器的試點，試驗期間每月捕獲老鼠數目分別為何，有否評估上述捕鼠器是否有效，以及會否將捕鼠器推廣至全港各區使用；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及3. 食物環境衛生署在防治蟲鼠(包括防治鼠患及蚊患)方面的人手編制及開支如下：

年份	防治蟲鼠工作的 公務員人手編制	外判防治蟲鼠服務員工總數
2020	740	2 178
2021	745	2 232
2022	745	2 199
2023	745	2 175

年度	防治蟲鼠服務的 整體開支 <sup>註1</sup> (億元)	防治蟲鼠工作的 政府員工開支 (億元)	防治蟲鼠服務 合約的總值 <sup>註2</sup> (億元)
2020-21	7.26	2.73	11.61
2021-22	7.62	2.75	14.42
2022-23 (修訂預算)	7.96	2.84	14.83
2023-24 (預算)	7.97	2.84	14.92

註1：防治蟲鼠服務的整體開支包括政府員工開支、服務合約在該年度的開支，以及有關的其他日常運作開支。

註2：服務合約的總值是指整個3年期服務合約的金額。

2. 過去3年，本署在建築物放置有毒鼠餌的次數、使用捕鼠器的次數、收集到的死鼠數目、捕獲的活鼠數目、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**。本署正研究改進現時的鼠患監察方法，在個別監察地區測試利用熱能探測攝錄機配以人工智能技術監測鼠踪，以制訂更具代表性的新鼠患參考指數，並逐步取代現有指數的可行性，以期更準確反映監察地區的鼠患情況，以及協助針對黑點部署滅鼠行動。
- 4及5. 過去3年，防治鼠患工作的統計數據見**附件一**。有關每種滅鼠方法所涉開支，本署沒有備存分項數目。至於過去3個財政年度(2020-21年度至2022-23年度)，本署試行使用的新滅鼠方法及科技、其成效以及所涉開支載於**附件二**。
6. 自2022年10月，本署分階段在黃大仙大成街街市試驗引入酒精捕鼠器作為額外捕鼠工具。試驗期間每月捕獲老鼠數目表列如下：

月份	捕獲活鼠數目
2022年10月 <sup>註</sup>	6
2022年11月	56
2022年12月	25
2023年1月	21
2023年2月	16

註：2022年10月28日開始，酒精捕鼠器數目由10個增至25個。

另外，本署亦自2022年10月起，於牛頭角街市熟食中心，以及於

中西區、九龍城及荃灣的 10 個垃圾收集站設置酒精捕鼠器作試驗。有見初步試驗成效理想，本署會考慮將酒精捕鼠器用於轄下其他合適的場所。

地區	2020年							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	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	4 752	5 058	2 006	1 626	193	25	826	2.2%
東區	19 813	2 895	2 245	1 313	171	40	872	7.4%
南區	3 641	1 118	647	492	65	28	172	3.0%
灣仔區	13 184	4 085	1 302	2 081	816	38	881	1.8%
九龍城區	4 608	13 393	2 753	2 054	343	35	929	4.4%
觀塘區	6 016	4 107	3 848	4 357	325	45	517	4.5%
黃大仙區	832	2 234	1 305	1 507	134	30	245	1.2%
深水埗區	270	4 850	3 254	4 173	2 654	40	844	2.4%
油尖旺區	2 685	11 586	6 383	4 538	4 729	50	1 088	7.4% (油尖區) 3.0% (旺角區)
沙田區	5 060	9 679	1 118	737	956	32	506	6.0%
大埔區	13 260	419	771	589	503	40	384	6.4%
北區	1 701	470	1 102	580	100	35	394	2.5%
葵青區	1 296	3 086	469	753	295	47	384	3.2%
荃灣區	2 981	5 212	1 034	1 837	324	42	383	5.6%
屯門區	5 274	2 023	548	321	85	43	380	2.0%
元朗區	5 314	7 263	1 520	1 449	18	45	928	3.0%
西貢區	8 672	1 737	521	226	254	35	400	1.5%
離島區	742	2 615	1 162	239	382	28	198	1.4%
全港	100 101	81 830	31 988	28 872	12 347	678*	10 331	3.6%

\* 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1 292次)。

地區	2021年							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	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							
	在建築物放置有毒鼠餌的次數	使用捕鼠器的次數	收集到的死鼠數目	捕獲的活鼠數目	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 <sup>^</sup>	10 763	3.3%

<sup>^</sup> 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)。

## 食物環境衛生署滅鼠方法／科技及開支

滅鼠方法／科技	成效	開支		
		2020-21年度	2021-22年度	2022-23年度
新型鼠夾	2020年1月至6月期間，分別在5個分區及6個街市測試新型鼠夾，結果顯示新型鼠夾能有效捕捉老鼠。本署已在恆常滅鼠工作中引入使用有關鼠夾。	約3千元	無備存分項數字	無備存分項數字
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。本署已開始廣泛應用該設備。	約396萬元	約239萬元	約389萬元
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	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。本署已開始廣泛應用該設備。	約2萬元	-	約58萬元
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，初步取得一定成效。本署會考慮將酒精捕鼠器用於轄下其他合適的場所。	-	-	約38萬元
老鼠膠板	本署自2022年11月開始在鼠患較嚴重的公眾街市試行以老鼠膠板作為額外的滅鼠方法，初步取得一定成效，現正在11個街市作進一步測試。	-	-	約63萬元

- 完 -