

給立法會議員的資料便覽

香港人口推算 2004–2033

目的

本資料便覽旨在告知各位立法會議員，一套已更新的人口推算已於今日（六月三十日）發布。它對推算的方法及假設作出簡介，並闡述推算的結果。

背景

2. 政府統計處每隔兩至三年通常都會對按年齡及性別劃分的香港人口作出推算。一次在人口普查或中期人口統計之後進行，而另一次則於人口普查及中期人口統計之間，就最新的數據作出分析後視乎需要而予以更新。

3. 現時一套於二零零一年人口普查後編製的人口推算，已被確定為有必要更新。政府統計處於是於二零零三年年中人口估計為人口基數，編製新一套由二零零四年至二零三三年的人口推算。

4. 人口推算的結果已在今日的記者會中公布。詳載推算結果、推算方法及假設的刊物《香港人口推算 2004–2033》亦在今日出版。該刊物已派發予各位立法會議員參考。

人口範圍

5. 香港人口以「居港人口」量度。「居港人口」包括「常住居民」及「流動居民」。簡單來說，「常住居民」是指所有時間或大部分時間在港的居民，而「流動居民」是指只有小部分時間在港的居民。

6. 較嚴謹的統計定義是，「常住居民」指兩類人士：（一）在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港；及（二）在統計時點身在香港的香港非永久性居民。

7. 至於「流動居民」，是指在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港。

推算方法

8. 人口推算採用的方法為「組成部分法」，是國際間普遍使用的方法。按照這方法，先將某基準年的人口按年齡及性別劃分，然後結合不同的生育推算、死亡推算及人口遷移推算，逐年向前推算，直至推算期末年。

9. 編製人口推算的起點為二零零三年的人口情況。關於生育、死亡及人口遷移的假設，是經過使用統計模型方法研究香港社會及經濟情況的過往趨勢及近期發展後訂定。若有涉及政府政策之處，在編製推算時，假設現行政策維持不變。例如，目前每日有 150 個單程通行證持有人從中國內地來港名額的政策，假設於推算期內會繼續生效。

推算假設

10. 香港的生育水平，在過去二十年明顯持續下降。生育水平是以總和生育率（即每千名女性一生中活產子女的數目）來量度。總和生育率由一九八三年的每千名女性相對 1 722 個活產嬰兒下跌至二零零三年的每千名女性相對 925 個。與生育率低的已發展經濟地區經驗比較，香港的下降幅度非常顯著。香港現時的生育水平已經較其他低生育率的地區如日本及德國低很多。根據推算，總和生育率推算由二零零四年至二零零六年維持每千名女性相對 925 名嬰兒，然後逐漸回升至二零一一年年的 993 名嬰兒，並在其餘的推算年份保持在該水平。

11. 香港在過去二十年間的死亡率持續下降，相應地平均預期壽命上升。在二零零三年，男性的出生時平均預期壽命為 78.6 年，而女性則為 84.3 年。與其他經濟地區比較，香港的死亡率處於一個甚低的水平。醫學的持續進步及社會、經濟的不斷發展可能會令死亡率再下降，雖然其下跌速度將會放緩。根據推算，在二零三三年男性的出生時平均預期壽命將上升至 82.5 年，女性的出生時平均預期壽命則上升至 88 年。

12. 香港人口的近期居住和流動形態，是擬定人口遷移假設的基礎。

13. 生育、死亡及人口遷移的假設，有一定程度的不肯定性。故這些假設在每兩至三年進行的人口推算中，以向前滾動形式作出修訂。

推算結果（表一）

14. 「居港人口」推算由二零零三年年中的 680 萬增加至二零三三年年中的 838 萬，平均每年增長率為 0.7%。每年人口增長率會由二零零四年年中的 0.6% 增加至二零一一年年中的 0.9%。然而，由於人口老化而導致死亡人數增加，每年增長率將隨後下降至推算期末的 0.4%。

15. 在「居港人口」中，「常住居民」數目推算從二零零三年年中的 662 萬上升至二零三三年年中的 802 萬，平均每年增長率為 0.6%。至於「流動居民」，其數目則從 18 萬 5 千人增加至 36 萬 5 千人，平均每年增長率

較快，為 2.3%。這主要由於香港與中國內地的經濟關係愈趨密切，令香港居民更多時間在內地工作及停留的趨勢增加。

16. 預期未來的人口將持續老化。六十五歲及以上人口的比例推算將由二零零三年的 11.7% 顯著上升至二零三三年的 27%。在期間，比例的上升在二零一五年前比較慢（該年的比例為 14.3%），之後，比例的上升速度將快得多。與此同時，十五歲以下人口的比例將由二零零三年的 16% 逐漸下跌至推算期末的 11%。

17. 年齡中位數的上升也可反映人口老化的趨勢，預計年齡中位數會由二零零三年的 38 歲升至二零三三年的 49 歲。

18. 未來人口年齡結構的轉變亦可從總撫養比率顯示出來。這是一個反映年齡結構的人口指標，定義為十五歲以下和六十五歲及以上人口數目與每千名十五至六十四歲人口相對的比率。該比率推算將由二零零三年的 378，稍跌至二零一一年的 334，然後持續上升至二零三三年的 598。

19. 人口的性別比率（即男性數目相對每千名女性的比率）將由二零零三年的 939 顯著下跌至二零三三年的 698。然而，不同年齡組別的性別比率互有異差，尤其是二十五至四十四歲的年齡組別，因受大多屬年輕女性的外籍家庭傭工所影響。此外，單程通行證持有人持續流入，而其中有很多是香港男士居住在內地的妻子，亦是相關因素。根據撇除外籍家庭傭工的數據，人口的性別比率會較高，但仍會由二零零三年的 997 下降至二零三三年的 749。內地妻子遷入香港及女性較男性長壽，是主要的原因。

20. 人口數目的變化涉及增長及減少因素。增長來自出生以及人口遷入，而減少則源自死亡以及人口遷出。

21. 根據推算，出生人數每年保持約 4 萬 6 千人。

22. 死亡人數從每年的 3 萬 7 千人上升至推算期末的每年 7 萬 1 千人。雖然人口愈趨長壽，但老年人口所佔比例增加是引致死亡人數上升的主要原因。

23. 根據推算，至二零一六年左右，每年死亡的人數將超過每年出生的人數。

24. 以二零零三年年中至二零三三年年中的整個推算期計算，香港的整體人口將增加 158 萬，人口自然增長為負數（死亡多於出生 16 萬人），而香港居民人口淨遷移人數（即移入減移出）為淨移入 174 萬。

25. 單程通行證持有人的移入及出生均是整體人口增長的重要元素。單程通行證持有人的移入與整體人口增長的比率為 104%，而出生人數與整體人口增長的比率為 88%。此外，不計算上述單程通行證持有人的移入，淨遷移將為淨移入 10 萬人士，與整體人口增長的比率為 6%。

26. 與此同時，死亡抵銷部分增長。死亡人數與整體人口增長的比率

為 98%。

27. 與上一套人口推算比較，人口總數有所調低。調整幅度於推算期的首三至五年間，為 2-3% 左右。至推算期末，由原數字 2031 年的 872 萬調低至 832 萬，約 4.5%。相對其他統計體系，此調整幅度亦不致不可接受。

28. 人口推算對不同的數據使用者有不同的用途。數據使用者可能需要就人口的某些組成組別進行分析及研究。例如，有些研究只涵蓋常住居民；有些則只對某些年齡組別的人口進行分析。不同的數據使用者，特別是不同的政府部門，可能需要以基本的推算為基礎而作更詳細計算，統計處會提供所需服務。由於較多研究會應用扣除外籍家庭傭工後的數據，所以《香港人口推算 2004-2033》刊物內載有附錄，提供該等數據。本資料便覽附錄亦載列一個有關的統計表。

人口推算的結果對人口政策專責小組工作的影響

29. 人口政策專責小組在二零零三年二月發表報告書之前，已詳細研究當時的人口推算，並認定香港在人口趨勢及特徵上面對的主要問題和挑戰。專責小組的報告書內載列了這些建議。

30. 自從發表了報告書後，各有關決策局和部門通力合作，已就專責小組所有建議進行妥善的跟進工作。

31. 政府統計處的最新人口推算確定了一些早前認定的人口趨勢，例如老化和低生育率的情況持續。

32. 專責小組報告指出，政府會每年檢討有關決定和計劃的推行情況，以便每兩至三年發表最新報告一次。最新的一套人口推算以及其相關的資料，將會是專責小組進行更多研究及考慮的依據。

33. 專責小組將會委託進行詳細研究，並公開發布研究和分析的結果，以便與立法會及公眾一同掌握足夠資料，討論人口政策面臨的挑戰及制訂可行的政策以應付這些挑戰。而一個基本的原則，就是在制訂政策時要顧及香港長遠的社會及經濟發展、家庭價值觀及社區各界別的期望。

政府統計處

二零零四年六月三十日

表一 主要統計摘要
Table 1 Key Summary Statistics

甲. 選定年份的主要人口特徵
A. Significant Characteristics of the Population for Selected Years

| | 二零零三年 年中(基準) Mid-2003 (Base) | 二零零八年 年中 Mid-2008 | 二零一三年 年中 Mid-2013 | 二零一八年 年中 Mid-2018 | 二零二三年 年中 Mid-2023 | 二零二八年 年中 Mid-2028 | 二零三三年 年中 Mid-2033 |
|--|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 人口 Population | 6 803 100 | 7 058 900 | 7 386 900 | 7 691 800 | 7 970 200 | 8 202 200 | 8 384 100 |
| 常住居民 Usual Residents | 6 617 800 | 6 843 600 | 7 141 600 | 7 416 500 | 7 664 900 | 7 866 900 | 8 018 800 |
| 流動居民 Mobile Residents | 185 300 | 215 300 | 245 300 | 275 300 | 305 300 | 335 300 | 365 300 |
| 五年期間的 平均每年增長率 Average annual growth rate over a 5-year period | 0.8% | 0.7% | 0.9% | 0.8% | 0.7% | 0.6% | 0.4% |
| 性別比率 (男性數目與每千名女性的 比率) Sex ratio (males per 1 000 females) | 939 | 890 | 842 | 800 | 763 | 730 | 698 |
| 人口百分比 Percentage of population | | | | | | | |
| 零至十四歲 Aged 0-14 | 16% | 14% | 12% | 12% | 12% | 11% | 11% |
| 十五至六十四歲 Aged 15-64 | 73% | 74% | 75% | 72% | 69% | 65% | 63% |
| 六十五歲及以上 Aged 65 and over | 12% | 12% | 13% | 16% | 19% | 24% | 27% |
| 撫養比率 Dependency ratio | | | | | | | |
| 少年兒童撫養比率 Child dependency ratio | 216 | 182 | 163 | 163 | 168 | 171 | 171 |
| 老年撫養比率 Elderly dependency ratio | 161 | 163 | 178 | 219 | 282 | 362 | 428 |
| 總撫養比率 Overall dependency ratio | 378 | 346 | 341 | 383 | 449 | 533 | 598 |
| 年齡中位數 Median age | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 47 | 49 |

表一 (續) 主要統計摘要
Table 1 (Cont'd.) Key Summary Statistics

乙. 人口增長的組成部分
B. Components of Population Growth

| 統計時點 (年中) Reference time-point (Mid-year) | 居港人口 Hong Kong Resident Population | 常住居民 Usual Residents | 流動居民 Mobile Residents | 與上一統計時點 比較 Compared with the previous reference time- point | 由上一統計時點至 本統計時點 From the previous reference time-point to this reference time-point | | |
|---|---|----------------------------|-----------------------------|--|---|--------------|--|
| | | | | 人口增長 Population growth | 出生 Births | 死亡 Deaths | 淨遷移 (移入減移出) Net movement (Inflow less outflow) |
| 2003 ⁽¹⁾ | 6 803 100 | 6 617 800 | 185 300 | 16 100 | 48 700 | 35 200 | 2 600 |
| 2004 | 6 842 500 | 6 651 200 | 191 300 | 39 500 | 45 100 | 37 400 | 31 800 |
| 2005 | 6 888 800 | 6 691 500 | 197 300 | 46 300 | 45 900 | 37 900 | 38 300 |
| 2006 | 6 939 700 | 6 736 400 | 203 300 | 50 800 | 44 700 | 38 600 | 44 700 |
| 2007 | 6 996 200 | 6 786 900 | 209 300 | 56 500 | 44 700 | 39 400 | 51 200 |
| 2008 | 7 058 900 | 6 843 600 | 215 300 | 62 700 | 45 200 | 40 200 | 57 600 |
| 2009 | 7 123 000 | 6 901 700 | 221 300 | 64 100 | 45 800 | 41 000 | 59 300 |
| 2010 | 7 188 500 | 6 961 200 | 227 300 | 65 500 | 46 400 | 41 900 | 61 000 |
| 2011 | 7 255 400 | 7 022 100 | 233 300 | 66 900 | 47 000 | 42 900 | 62 800 |
| 2012 | 7 321 700 | 7 082 400 | 239 300 | 66 200 | 47 400 | 43 900 | 62 800 |
| 2013 | 7 386 900 | 7 141 600 | 245 300 | 65 200 | 47 500 | 45 000 | 62 800 |
| 2014 | 7 449 700 | 7 198 400 | 251 300 | 62 800 | 47 500 | 46 000 | 61 300 |
| 2015 | 7 511 600 | 7 254 300 | 257 300 | 61 900 | 47 700 | 47 000 | 61 300 |
| 2016 | 7 572 600 | 7 309 300 | 263 300 | 61 000 | 47 800 | 48 100 | 61 300 |
| 2017 | 7 632 700 | 7 363 300 | 269 300 | 60 100 | 47 900 | 49 100 | 61 300 |
| 2018 | 7 691 800 | 7 416 500 | 275 300 | 59 200 | 48 000 | 50 100 | 61 300 |
| 2019 | 7 750 000 | 7 468 600 | 281 300 | 58 100 | 48 000 | 51 100 | 61 300 |
| 2020 | 7 807 000 | 7 519 700 | 287 300 | 57 100 | 47 900 | 52 100 | 61 300 |
| 2021 | 7 862 800 | 7 569 500 | 293 300 | 55 800 | 47 800 | 53 200 | 61 300 |
| 2022 | 7 917 300 | 7 617 900 | 299 300 | 54 400 | 47 600 | 54 400 | 61 300 |
| 2023 | 7 970 200 | 7 664 900 | 305 300 | 52 900 | 47 300 | 55 600 | 61 300 |
| 2024 | 8 020 100 | 7 708 800 | 311 300 | 49 900 | 46 900 | 56 800 | 59 800 |
| 2025 | 8 068 300 | 7 751 000 | 317 300 | 48 200 | 46 500 | 58 000 | 59 800 |
| 2026 | 8 114 800 | 7 791 500 | 323 300 | 46 500 | 46 100 | 59 300 | 59 800 |
| 2027 | 8 159 500 | 7 830 200 | 329 300 | 44 700 | 45 600 | 60 700 | 59 800 |
| 2028 | 8 202 200 | 7 866 900 | 335 300 | 42 800 | 45 100 | 62 100 | 59 800 |
| 2029 | 8 243 000 | 7 901 700 | 341 300 | 40 700 | 44 600 | 63 600 | 59 800 |
| 2030 | 8 281 700 | 7 934 400 | 347 300 | 38 700 | 44 200 | 65 200 | 59 800 |
| 2031 | 8 318 200 | 7 964 900 | 353 300 | 36 600 | 43 700 | 66 900 | 59 800 |
| 2032 | 8 352 600 | 7 993 300 | 359 300 | 34 400 | 43 400 | 68 800 | 59 800 |
| 2033 | 8 384 100 | 8 018 800 | 365 300 | 31 500 | 43 100 | 71 300 | 59 800 |

註釋: (1) 基準年人口估計。

Note: (1) Base year population estimates.

選定年份的主要人口特徵(不包括外籍家庭傭工)
Significant Characteristics of the Population for Selected Years (Excluding Foreign Domestic Helpers)

| | 二零零三年 年中(基準) | 二零零八年 年中 | 二零一三年 年中 | 二零一八年 年中 | 二零二三年 年中 | 二零二八年 年中 | 二零三三年 年中 |
|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Mid-2003 (Base) | Mid-2008 | Mid-2013 | Mid-2018 | Mid-2023 | Mid-2028 | Mid-2033 |
| 人口 Population | 6 589 100 | 6 815 000 | 7 113 000 | 7 395 400 | 7 651 300 | 7 868 300 | 8 035 200 |
| 常住居民 Usual Residents | 6 403 800 | 6 599 700 | 6 867 700 | 7 120 100 | 7 346 000 | 7 533 000 | 7 669 900 |
| 流動居民 Mobile Residents | 185 300 | 215 300 | 245 300 | 275 300 | 305 300 | 335 300 | 365 300 |
| 五年期間的 平均每年增長率 Average annual growth rate over a 5-year period | 0.7% | 0.7% | 0.9% | 0.8% | 0.7% | 0.6% | 0.4% |
| 性別比率 (男性數目與每千名女性的 比率) Sex ratio (males per 1 000 females) | 997 | 950 | 901 | 857 | 819 | 783 | 749 |
| 人口百分比 Percentage of population | | | | | | | |
| 零至十四歲 Aged 0-14 | 16% | 14% | 13% | 12% | 12% | 12% | 11% |
| 十五至六十四歲 Aged 15-64 | 72% | 73% | 74% | 71% | 68% | 64% | 61% |
| 六十五歲及以上 Aged 65 and over | 12% | 13% | 14% | 17% | 20% | 25% | 28% |
| 撫養比率 Dependency ratio | | | | | | | |
| 少年兒童撫養比率 Child dependency ratio | 226 | 191 | 172 | 173 | 178 | 183 | 183 |
| 老年撫養比率 Elderly dependency ratio | 168 | 171 | 187 | 232 | 299 | 386 | 458 |
| 總撫養比率 Overall dependency ratio | 395 | 362 | 359 | 404 | 477 | 569 | 641 |
| 年齡中位數 Median age | 38 | 41 | 43 | 45 | 47 | 48 | 50 |
| 外籍家庭傭工數目 Number of foreign domestic helpers | 213 900 | 243 900 | 273 900 | 296 400 | 318 900 | 333 900 | 348 900 |

《香港人口推算 2004－2033》的報告

立法會圖書館已備存此文件。
如欲參閱此文件，請與立法會圖書館聯絡。