

內政統計通報

111年第34週

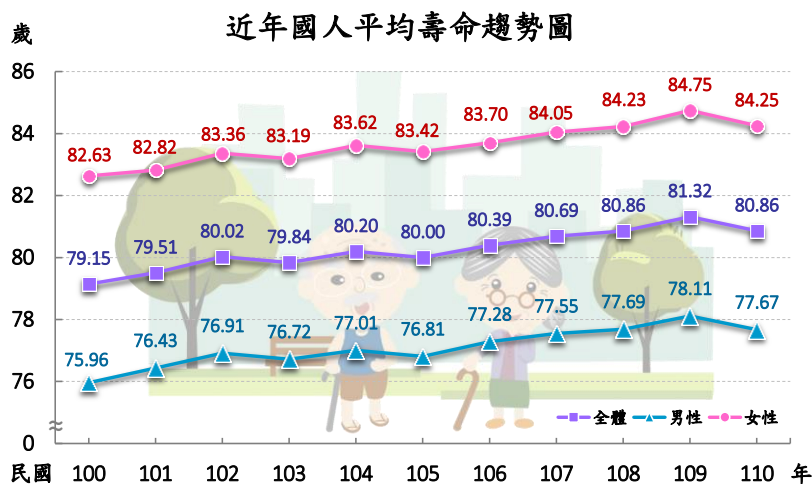
內政部統計處

110年國人平均壽命80.9歲，較上年減0.5歲，惟長期仍呈上升趨勢

111年8月19日

◎ 受人口老化影響，110年全國死亡人數18萬4,457人，較109年增加1萬1,295人，其中65歲以上死亡人數13萬7,254人（占74.4%）。

◎ 110年國人平均壽命為80.9歲，其中男性77.7歲、女性84.3歲；與109年比較，略減0.5歲，由於標準化死亡率上升，造成平均壽命下降，與103年、105年同屬正常短期波動現象，惟長期而言，國人平均壽命呈現上升趨勢。



資料來源：內政部統計處

為明瞭國民平均餘命¹水準，世界各國對生命表之編算均甚重視，並將國民平均餘命列為衡量該國基本健康評估、整體社會經濟福祉及國家競爭力評比的重要統計指標。我國係由內政部按年編布簡易、原住民及特定死因等生命表，提供政府有關人口政策、人力規劃、衛生保健等參考及學術研究之用。

本部就全國、各直轄市、縣市（不含金門縣、連江縣）資料²，並按全體、男性、女性等分類編算簡易生命表。茲就110年簡易生命表編算結果摘要分析如下：

一、死亡概況

(一) 死亡人數：受人口老化影響，110年全國死亡人數為18萬4,457人，較109年增加1萬1,295人，其中65歲以上死亡人數13萬7,254人（占74.41%）。

1. 依性別分，男性死亡人數（10萬7,333人）較女性（7萬7,124人）多3萬209人；與109年比較，男、女性分別增加5,816人及5,479人。
2. 另依據衛生福利部統計，110年因COVID-19疫情死亡896人（含國人國外死亡57人），僅占全體死亡人數之0.49%。

¹ 平均餘命係假設一出生嬰兒遭受到某一時期的每一年齡組所經驗的死亡風險後，所能存活的預期壽命，亦即達到某歲以後平均尚可期待生存的年數，稱為某歲的平均餘命，又稱某歲的預期壽命。零歲的平均餘命特稱為「平均壽命」。

² 編算簡易生命表，係利用內政部戶政司提供之年齡別死亡人數、年中人口數及月別出生人數，以及衛生福利部提供0~6個月的月齡別死亡人數等數據資料。

- (二) 粗死亡率：110年全國粗死亡率為7.86‰，男性粗死亡率（9.23‰）較女性（6.51‰）高出2.72個千分點；全國粗死亡率較109年增加0.52個千分點，男性及女性粗死亡率分別增加0.55個及0.49個千分點。
- (三) 標準化死亡率：依據衛生福利部統計資料顯示，110年全國標準化死亡率為每十萬人口405.5人，較109年增加3.8%。長期而言，標準化死亡率呈下降趨勢，從100年每十萬人口462.4人降至110年405.5人。

二、平均壽命

- (一) 全體：110年國人平均壽命為80.86歲，較109年減少0.46歲。由於標準化死亡率上升，造成平均壽命下降，與103年、105年同屬正常統計上發生的短期波動現象，惟長期而言，國人平均壽命呈現上升趨勢，由100年79.15歲增至110年80.86歲。
- (二) 性別：110年我國男性平均壽命為77.67歲，女性為84.25歲，男、女性平均壽命相差6.58歲，與109年比較，男性減少0.44歲、女性減少0.50歲。
- (三) 直轄市：以臺北市84.17歲最高，其餘依序為新北市、桃園市、臺中市、臺南市及高雄市，男、女性亦以臺北市最高。6直轄市在全體、男性及女性平均壽命皆呈現自北而南遞減的情形。
- (四) 縣市：以新竹市81.90歲最高（男性78.95歲，女性84.88歲），以臺東縣為76.64歲最低（男性72.50歲，女性81.72歲）；由分析發現，東部縣市平均壽命皆較西部各縣市低，臺東縣、花蓮縣與全體國民平均壽命分別差距4.22歲、2.82歲，惟已分別較100年縮小0.57歲、0.63歲。

三、國際比較

- (一) 觀察各國平均壽命³，男性平均壽命前5名之國家係日本、挪威、瑞典、澳大利亞及新加坡；女性則以日本、南韓、新加坡、法國及澳大利亞居前5名。與聯合國公布最新全球平均壽命相比，我國男性較全球男性多7.5歲，女性多9.3歲，顯示我國平均壽命高於全球平均水準。
- (二) 有關COVID-19疫情對死亡率之影響，我國110年粗死亡率為7.86‰，較108年（疫情前）增加0.42個千分點，與主要國家疫情前後粗死亡率之變化比較，我國較澳大利亞、紐西蘭、瑞士、美國高，但低於新加坡、南韓、日本、西班牙、法國、荷蘭、英國、德國、義大利及加拿大等國家，死亡狀況之變動仍屬相對緩和。

³ 各國平均壽命因資料年別、發布周期及計算方式不同，進行國際比較時，其基礎容或存在一定程度的差異性。本部參考聯合國公布最新(2019年)世界死亡率資料手冊(United Nations: World Mortality Data Booklet)及各國最新統計資料。

表 1 我國死亡人口概況（按發生日期分）

年 別	死亡人數				粗死亡率(‰)			標準化死亡率	
	(人)	較上年 增減	男性	女性	全體	男性	女性	(人/每十萬人口)	較上年 增減(%)
100 年	153,206	-	93,987	59,219	6.61	8.07	5.13	462.4	-
101 年	155,239	2,033	94,245	60,994	6.67	8.08	5.25	450.6	-2.5
102 年	155,686	447	94,332	61,354	6.67	8.08	5.26	435.3	-3.4
103 年	163,327	7,641	98,383	64,944	6.98	8.42	5.54	443.5	1.9
104 年	163,822	495	98,550	65,272	6.98	8.42	5.55	431.5	-2.7
105 年	172,829	9,007	103,378	69,451	7.35	8.82	5.89	439.4	1.8
106 年	172,028	-801	101,909	70,119	7.30	8.70	5.92	424.3	-3.4
107 年	172,700	672	101,940	70,760	7.32	8.70	5.96	415.0	-2.2
108 年	175,546	2,846	103,193	72,353	7.44	8.81	6.09	408.2	-1.6
109 年	173,162	-2,384	101,517	71,645	7.34	8.68	6.02	390.8	-4.3
110 年	184,457	11,295	107,333	77,124	7.86	9.23	6.51	405.5	3.8

資料來源：內政部戶政司、衛生福利部。

說明：1.粗死亡率為死亡人數占年中人口數之比率；隨人口老化，高齡人口增加，粗死亡率多隨之遞增，為合理之現象。

2.標準化死亡率係將粗死亡率以世界衛生組織(WHO)公布之 2000 年世界標準人口年齡結構調整計算，避免各國因人口結構不同而有所偏誤；換言之，標準化死亡率係排除「年齡因素」對死亡率之衝擊(即不受高齡人口多寡影響)，反映真實的死亡概況。已開發國家因醫療水準及國民福祉之提升，標準化死亡率多呈下降趨勢。

3.108 年及 109 年粗死亡率為修正資料。

表 2 各縣市平均壽命

單位：歲

縣 市 別	110年			109年			增 減 值		
	全 體 (1)	男 性 (2)	女 性 (3)	全 體 (4)	男 性 (5)	女 性 (6)	全 體 (7)=(1)-(4)	男 性 (8)=(2)-(5)	女 性 (9)=(3)-(6)
全 國	80.86	77.67	84.25	81.32	78.11	84.75	-0.46	-0.44	-0.50
新北市	81.74	78.69	84.88	81.84	78.79	84.96	-0.10	-0.10	-0.08
臺北市	84.17	81.42	86.90	84.12	81.43	86.79	0.05	-0.01	0.11
桃園市	81.35	78.31	84.67	81.35	78.34	84.61	0.00	-0.03	0.06
臺中市	81.13	78.12	84.24	81.11	78.10	84.25	0.02	0.02	-0.01
臺南市	80.55	77.43	83.89	80.46	77.33	83.82	0.09	0.10	0.07
高雄市	79.96	76.76	83.38	79.90	76.78	83.21	0.06	-0.02	0.17
宜蘭縣	80.39	77.10	84.09	80.26	77.14	83.70	0.13	-0.04	0.39
新竹縣	80.92	78.10	84.12	80.91	78.14	84.09	0.01	-0.04	0.03
苗栗縣	79.62	76.28	83.59	79.75	76.46	83.66	-0.13	-0.18	-0.07
彰化縣	80.88	77.55	84.62	80.71	77.32	84.55	0.17	0.23	0.07
南投縣	79.48	76.10	83.40	79.49	76.20	83.30	-0.01	-0.10	0.10
雲林縣	79.34	75.66	83.79	79.15	75.40	83.74	0.19	0.26	0.05
嘉義縣	79.61	76.14	83.77	79.54	76.13	83.62	0.07	0.01	0.15
屏東縣	78.06	74.71	81.97	77.89	74.39	82.04	0.17	0.32	-0.07
臺東縣	76.64	72.50	81.72	76.50	72.46	81.40	0.14	0.04	0.32
花蓮縣	78.04	74.04	82.71	77.47	73.50	82.22	0.57	0.54	0.49
澎湖縣	80.69	77.29	84.67	80.64	77.51	84.24	0.05	-0.22	0.43
基隆市	80.25	77.07	83.67	80.18	76.96	83.70	0.07	0.11	-0.03
新竹市	81.90	78.95	84.88	81.73	78.72	84.79	0.17	0.23	0.09
嘉義市	81.10	77.80	84.41	80.66	77.44	83.95	0.44	0.36	0.46

資料來源：內政部統計處

註：1.全國平均壽命：採當年人口數值編算。2.直轄市及縣市平均壽命：採三年合併人口方式編算，110年平均壽命係利用108-110三年合併人口資料編算，109年平均壽命係利用107-109三年合併人口資料編算。

3.金門縣因受人口遷移影響平均壽命結果失真，連江縣則因人口數太少，故皆未單獨編算。

表 3 世界主要國家平均壽命

單位：歲

國 家 別	資料年別	男 性	女 性	國 家 別	資料年別	男 性	女 性
全 球	2019	70.2	75.0				
亞 洲	中華民國*	2021	77.7	歐 洲	西班牙*	2020	79.6
	日 本*	2020	81.6		瑞 士*	2020	81.0
	新 加 坡*	2021	81.1		奧 地 利*	2021	78.8
	南 韓*	2020	80.5		德 國*	2018~2020	78.6
	馬來西亞*	2021	73.2		希 臘	2019	79.8
	中國大陸	2019	74.8		英 國*	2018~2020	79.0
	印 尼*	2021	69.7		義 大 利*	2020	79.8
美 洲	美 國*	2020	74.2	大 洋 洲	法 國*	2021	79.3
	巴 西*	2020	73.3		挪 威*	2021	81.6
	加 拿 大*	2018~2020	79.8		瑞 典*	2021	81.2
非 洲	埃 及*	2021	73.4	荷 蘭*	2021	79.7	83.0
	南 非*	2021	59.3	澳 大 利 亞*	2018~2020	81.2	85.3
				紐 西 蘭*	2019~2021	80.5	84.1

資料來源：聯合國 2019 年世界死亡率資料手冊(United Nations: World Mortality 2019 Data Booklet)。

*係參考該國最新統計資料進行更新(更新時間 2022 年 6 月 30 日)。

說 明：1.根據聯合國 2019 年世界死亡率資料手冊，香港男性 82.0 歲，女性 87.7 歲，為世界最長壽之地區，惟因非國家故不列入本表比較。

2.馬來西亞 2021 年數據為估計值。

表 4 世界主要國家粗死亡率

單位：‰

國 家 別	資料年別	粗死亡率		國 家 別	資料年別	粗死亡率	
			較 2019 年增減 (千分點)				較 2019 年增減 (千分點)
新 加 坡	2021	5.8	0.80	西 班 牙	2021	9.5	0.66
南 韓	2021	6.2p	0.50	法 國	2021	9.7p	0.60
澳 大 利 亞	2020	6.3	-0.40	荷 蘭	2021	9.7	0.90
紐 西 蘭	2021	6.8	-0.04	英 國	2020	10.3	1.20
中 華 民 國	2021	7.9	0.42	日 本	2021	11.7	0.53
加 拿 大	2020	8.1	0.53	德 國	2020	11.8	0.50
瑞 士	2021	8.2	0.30	義 大 利	2021	12.0p	1.40
美 國	2021	8.3	-0.30				

資料來源：各國最新統計年報、月報及網頁資料(更新時間 2022 年 7 月 21 日)。

說 明：1.美國 2020 年死亡人數較 2019 年增加 52.9 萬人，但總人口數較 2019 年增加 440.0 萬人，故粗死亡率為 8.3‰(2021 年亦為 8.3‰)，較 2019 年減少 0.3 個千分點。

2.本表各國較 2019 年增減，係與疫情前比較。

註：p 為初步統計數。