

內政統計通報

112年第32週

內政部統計處

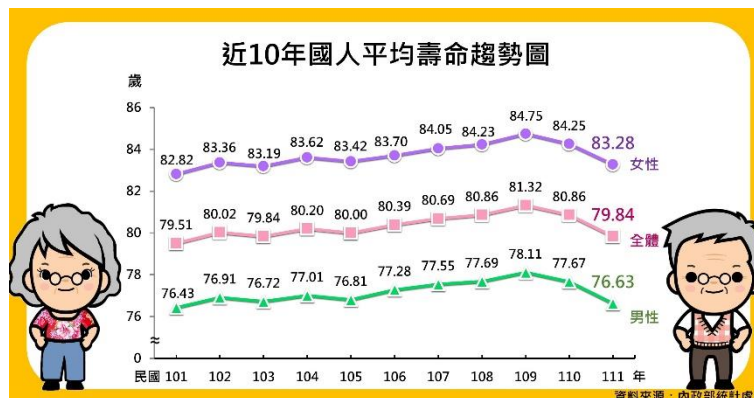
112年8月11日

111年國人平均壽命79.84歲，較110年減少1.02歲

◎ 受 COVID-19 疫情及人口老化影響，111 年全國死亡人數 20 萬 8,129 人，較 110 年增加 2 萬 3,672 人，其中 65 歲以上死亡人數 15 萬 8,737 人（占 76.27%）。

◎ 111 年國人平均壽命為 79.84 歲，其中男性 76.63 歲、女性 83.28

歲。由於死亡人數增加幅度較大、標準化死亡率上升，造成平均壽命下降，致國人平均壽命較 110 年減少 1.02 歲，其中男性減少 1.04 歲、女性減少 0.97 歲。



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111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COVID-19疫情及人口老化影響，111年全國死亡人數為20萬8,129人，較110年增加2萬3,672人，其中65歲以上死亡人數15萬8,737人（占76.27%）。

1. 依性別分，男性死亡人數（12萬338人）較女性（8萬7,791人）多3萬2,547人；與110年比較，男、女性分別增加1萬3,005人及1萬667人。
2. 另依據衛生福利部統計，111年因COVID-19疫情死亡1萬4,667人，占全體死亡人數之7.04%。

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、年中人口數及新生兒月別出生人數，以及衛生福利部提供0~6個月新生兒的月齡別死亡人數等數據資料。

- (二)粗死亡率：111年全國粗死亡率為8.92‰，男性粗死亡率（10.43‰）較女性（7.45‰）高出2.98個千分點；全國粗死亡率較110年增加1.06個千分點，男性及女性粗死亡率分別增加1.20個及0.94個千分點。
- (三)標準化死亡率：依據衛生福利部統計資料顯示，111年全國標準化死亡率為每十萬人口443.9人，較110年405.5人增加9.5%，較101年450.6人減少1.5%。

二、平均壽命

- (一)全體：由於死亡人數較上年增加幅度較大、標準化死亡率上升，造成平均壽命下降，111年國人平均壽命為79.84歲，較110年80.86歲減少1.02歲，較101年79.51歲則增加0.33歲。
- (二)性別：111年我國男性平均壽命為76.63歲，女性為83.28歲，男、女性平均壽命相差6.65歲，與110年比較，男性減少1.04歲、女性減少0.97歲。
- (三)直轄市：以臺北市83.75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81.72歲最高（男性78.89歲，女性84.52歲），以臺東縣為76.46歲最低（男性72.41歲，女性81.36歲）；由分析發現，東部縣市平均壽命較西部各縣市低，臺東縣、花蓮縣與全體國民平均壽命分別差距3.38歲、2.26歲，惟已分別較101年縮小1.72歲、1.14歲。

三、國際比較

- (一)觀察各國平均壽命³，男性平均壽命前5名之國家係瑞士、瑞典、澳大利亞、日本及挪威；女性則以日本、南韓、西班牙、瑞士及澳大利亞居前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6.7歲，女性多8.6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111年粗死亡率為8.92‰，較108年（疫情前）增加1.48個千分點，與主要國家疫情前後粗死亡率之變化比較，我國較美國、澳大利亞、瑞士、瑞典、加拿大、紐西蘭、西班牙、法國、英國、荷蘭、德國、新加坡及義大利變化為大，但低於日本及南韓。

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（2020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 我國人口死亡率概況（按發生日期分）

年 別	粗死亡率（‰）										標準化死亡率 (人每十萬人口)	較上年 增減 (%)
	全體	男性	女性	0-14 歲	15-29 歲	30-44 歲	45-59 歲	60-74 歲	75-89 歲	90 歲 以上		
90 年	5.72	6.96	4.43	0.62	0.73	1.86	5.15	19.76	67.88	197.99	558.7	-
91 年	5.71	6.91	4.47	0.54	0.71	1.79	4.93	19.11	66.44	188.96	539.8	-3.4
92 年	5.82	7.01	4.57	0.51	0.67	1.81	4.90	18.80	65.33	185.65	532.3	-1.4
93 年	5.95	7.24	4.61	0.50	0.69	1.85	4.93	18.30	64.60	187.50	528.7	-0.7
94 年	6.15	7.53	4.72	0.48	0.74	1.91	4.99	18.05	64.76	192.03	530.0	0.2
95 年	5.98	7.35	4.56	0.45	0.68	1.90	4.94	16.99	60.17	174.74	495.4	-6.5
96 年	6.13	7.46	4.76	0.43	0.61	1.78	4.85	16.85	61.41	183.20	491.6	-0.8
97 年	6.24	7.62	4.84	0.43	0.57	1.75	4.79	16.40	61.73	191.88	484.3	-1.5
98 年	6.22	7.57	4.85	0.41	0.57	1.68	4.70	15.57	60.39	181.25	466.7	-3.6
99 年	6.30	7.66	4.92	0.37	0.52	1.57	4.66	14.68	60.81	185.46	455.6	-2.4
100 年	6.61	8.07	5.13	0.41	0.52	1.62	4.70	14.55	62.18	192.28	462.4	1.5
101 年	6.67	8.08	5.25	0.43	0.50	1.57	4.59	14.00	61.28	191.48	450.6	-2.5
102 年	6.67	8.08	5.26	0.39	0.45	1.43	4.59	13.49	59.83	183.46	435.3	-3.4
103 年	6.98	8.42	5.54	0.39	0.44	1.47	4.65	13.42	61.01	192.68	443.5	1.9
104 年	6.98	8.42	5.55	0.41	0.45	1.40	4.53	12.83	59.24	188.63	431.5	-2.7
105 年	7.35	8.82	5.89	0.40	0.45	1.43	4.68	12.76	60.91	195.54	439.4	1.8
106 年	7.30	8.70	5.92	0.38	0.43	1.36	4.50	12.32	58.38	196.00	424.3	-3.4
107 年	7.32	8.70	5.96	0.38	0.42	1.32	4.48	12.02	56.74	188.32	415.0	-2.2
108 年	7.44	8.81	6.09	0.35	0.43	1.27	4.48	12.11	55.66	195.26	408.2	-1.6
109 年	7.35	8.70	6.03	0.31	0.45	1.21	4.31	11.20	53.31	177.60	390.8	-4.3
110 年	7.86	9.23	6.51	0.34	0.47	1.23	4.37	12.10	55.54	195.24	405.5	3.8
111 年	8.92	10.43	7.45	0.34	0.48	1.25	4.61	13.15	62.31	232.92	443.9	9.5

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。 $\left(\text{粗死亡率} = \frac{\text{死亡人數}}{\text{年中人口總數}} \times 1,000 \right)$

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。

$\left(\text{標準化死亡率} = \frac{\sum \text{各年齡組粗死亡率} \times \text{各年齡組標準人口數}}{\text{標準人口總數}} \times 100,000 \right)$

表 2 各縣市平均壽命

單位：歲

縣 市 別	111年			110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	79.84	76.63	83.28	80.86	77.67	84.25	-1.02	-1.04	-0.97
新北市	81.32	78.26	84.49	81.74	78.69	84.88	-0.42	-0.43	-0.39
臺北市	83.75	81.05	86.39	84.17	81.42	86.90	-0.42	-0.37	-0.51
桃園市	81.04	77.93	84.44	81.35	78.31	84.67	-0.31	-0.38	-0.23
臺中市	80.82	77.81	83.93	81.13	78.12	84.24	-0.31	-0.31	-0.31
臺南市	80.14	77.03	83.47	80.55	77.43	83.89	-0.41	-0.40	-0.42
高雄市	79.67	76.35	83.22	79.96	76.76	83.38	-0.29	-0.41	-0.16
宜蘭縣	80.17	77.00	83.70	80.39	77.10	84.09	-0.22	-0.10	-0.39
新竹縣	80.39	77.44	83.78	80.92	78.10	84.12	-0.53	-0.66	-0.34
苗栗縣	79.12	75.91	82.93	79.62	76.28	83.59	-0.50	-0.37	-0.66
彰化縣	80.44	77.21	84.08	80.88	77.55	84.62	-0.44	-0.34	-0.54
南投縣	78.97	75.44	83.10	79.48	76.10	83.40	-0.51	-0.66	-0.30
雲林縣	78.86	75.30	83.15	79.34	75.66	83.79	-0.48	-0.36	-0.64
嘉義縣	79.18	75.55	83.59	79.61	76.14	83.77	-0.43	-0.59	-0.18
屏東縣	77.56	74.12	81.61	78.06	74.71	81.97	-0.50	-0.59	-0.36
臺東縣	76.46	72.41	81.36	76.64	72.50	81.72	-0.18	-0.09	-0.36
花蓮縣	77.58	73.65	82.14	78.04	74.04	82.71	-0.46	-0.39	-0.57
澎湖縣	80.49	77.14	84.40	80.69	77.29	84.67	-0.20	-0.15	-0.27
基隆市	79.74	76.49	83.25	80.25	77.07	83.67	-0.51	-0.58	-0.42
新竹市	81.72	78.89	84.52	81.90	78.95	84.88	-0.18	-0.06	-0.36
嘉義市	80.99	77.57	84.44	81.10	77.80	84.41	-0.11	-0.23	0.03

註：1.全國平均壽命：採當年基礎人口資料編算。

2.直轄市及縣市平均壽命：採三年合併人口方式編算，111年平均壽命係利用109-111三年合併人口資料編算，110年平均壽命係利用108-110三年合併人口資料編算。

3.部分縣市人口數較少，惟其死亡率波動較大，致平均壽命增減變動幅度較大，使用者引用時請斟酌。

4.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 [#]		2020	69.9	74.7	歐 洲	西 班 牙*	2021	80.3	85.8
亞 洲	中 華 民 國*	2022	76.6	83.3		瑞 士*	2022	81.6	85.4
	日 本*	2022	81.1	87.1		奧 地 利*	2021	78.8	83.8
	新 加 坡*	2022	80.7	85.2		德 國*	2020-2022	78.3	83.2
	南 韓*	2021	80.6	86.6		希 臘	2019	79.8	84.7
	馬 來 西 亞*	2022	71.3	75.8		英 國*	2018-2020	79.0	82.9
	中 國*	2020	75.4	80.9		義 大 利*	2022	80.5	84.8
	印 尼*	2022	69.9	73.8		法 國*	2022	79.3	85.2
美 洲	美 國*	2022	78.4	82.8		挪 威*	2022	80.9	84.4
	巴 西*	2021	73.6	80.5		瑞 典*	2022	81.3	84.7
	加 拿 大	2018~2020	79.8	84.1		荷 蘭*	2022	80.1	83.1
非 洲	埃 及*	2022	69.7	74.4	大 洋 洲	澳 大 利 亞*	2019-2021	81.3	85.4
	南 非*	2022	60.0	65.6		紐 西 蘭*	2020-2022	80.5	84.0

資料來源：1.[#]係聯合國網頁最新資訊（網址：<http://data.un.org/en/reg/g1.html>）。

2.*係參考該國最新統計資料（更新時間 2023 年 8 月 1 日）。

3.希臘數據係參考聯合國 2019 年世界死亡率資料手冊（United Nations: World Mortality 2019 Data Booklet）。

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 2022 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	較 2019 年增減	國家別	資料年別	粗死亡率	較 2019 年增減
			(千分點)				(千分點)
新 加 坡	2022	6.3	1.30	瑞 典	2022	9.0	0.39
澳大利亞	2021	6.7	0.00	西 班 牙	2021	9.5	0.67
南 韓	2022	7.3p	1.60	荷 蘭	2021	9.8	1.00
紐 西 蘭	2022	7.5	0.66	法 國	2022	9.8p	0.70
加 拿 大	2020	8.1	0.50	英 國	2021	10.0	0.90
瑞 士	2021	8.2	0.30	義 大 利	2021	11.9	1.30
美 國	2022	8.4	-0.20	德 國	2022	12.7	1.40
中 華 民 國	2022	8.9	1.48	日 本	2022	12.9	1.70

資料來源：各國最新統計年報、月報及網頁資料（更新時間 2023 年 8 月 1 日）。

說 明：本表各國較 2019 年增減，係與疫情前比較。

註：p 為初步統計數。