

# 107 年原住民簡易生命表提要分析

## 壹、前言

為回應原住民社會之需求，並順應世界潮流，立法院於民國 85 年 11 月 1 日審議通過「行政院原住民委員會組織條例」，並於同年 12 月 10 日正式成立「行政院原住民委員會」，專責統籌規劃原住民事務；而內政部全國戶役政資訊系統亦自 89 年起新增個人資料之原住民身分註記欄位，可產生提供編算原住民生命表所需基本資料，因此本部自 90 年起定期編算原住民簡易生命表，以了解原住民平均餘命變動趨勢，以及與全體國民平均餘命之差距情況，提供各界參用。

## 貳、重要結果摘要分析

### 一、原住民出生死亡基本概況

107 年原住民總人數為 56 萬 5,561 人，其中山地原住民 30 萬 460 人，平地原住民 26 萬 5,101 人；原住民出生人數為 7,141 人，其中山地原住民 4,097 人，平地原住民 3,044 人；死亡人數為 4,317 人，其中山地原住民 2,330 人，平地原住民 1,987 人。觀察男、女性原住民死亡情形，以男性平地原住民死亡人數較 106 年增加較多(+80 人)，女性增加 64 人，山地原住民則為男性略增(+13 人)、女性減少(-80 人)的情況。(詳表 1)

表 1 我國原住民近年出生死亡情形

身分別		104 年			105 年			106 年			107 年		
		總人數	出生人數	死亡人數	總人數	出生人數	死亡人數	總人數	出生人數	死亡人數	總人數	出生人數	死亡人數
原住民	全體	546,698	6,403	4,110	553,228	6,680	4,295	559,426	6,855	4,240	565,561	7,141	4,317
	男性	266,041	3,280	2,425	268,929	3,438	2,462	271,683	3,571	2,396	274,238	3,583	2,489
	女性	280,657	3,123	1,685	284,299	3,242	1,833	287,743	3,284	1,844	291,323	3,558	1,828
山地	全體	289,968	3,645	2,294	293,581	3,796	2,314	297,110	4,036	2,397	300,460	4,097	2,330
	男性	139,897	1,891	1,351	141,491	1,924	1,327	143,110	2,109	1,327	144,514	2,053	1,340
	女性	150,071	1,754	943	152,090	1,872	987	154,000	1,927	1,070	155,946	2,044	990
平地	全體	256,730	2,758	1,816	259,647	2,884	1,981	262,316	2,819	1,843	265,101	3,044	1,987
	男性	126,144	1,389	1,074	127,438	1,514	1,135	128,573	1,462	1,069	129,724	1,530	1,149
	女性	130,586	1,369	742	132,209	1,370	846	133,743	1,357	774	135,377	1,514	838

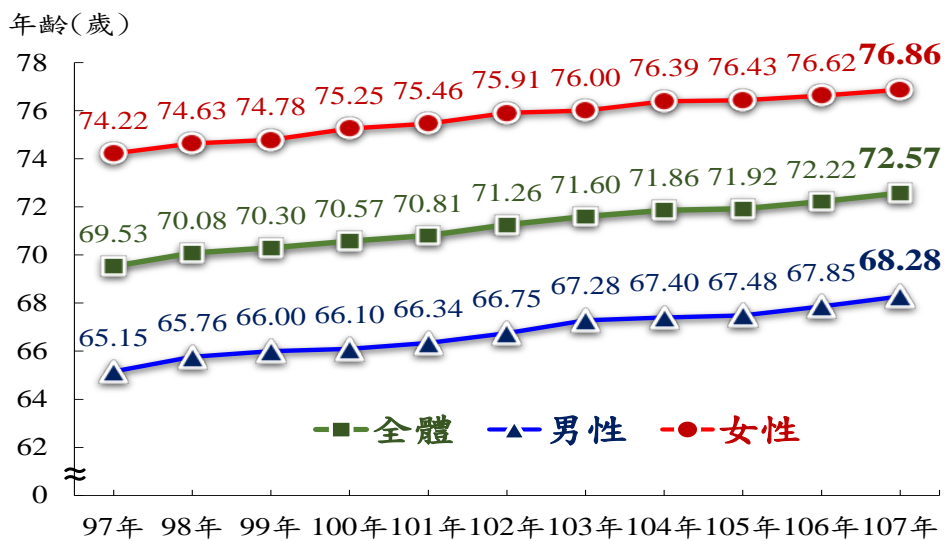
說明：1. 山地原住民係指臺灣光復前原籍在山地行政區域內，且戶口調查簿登記其本人或直系血親尊親屬屬於原住民者。

2. 平地原住民係指臺灣光復前原籍在平地行政區域內，且戶口調查簿登記其本人或直系血親尊親屬屬於原住民，並申請戶籍所在地鄉(鎮、市、區)戶政事務所登記為平地原住民者。

## 二、原住民零歲平均餘命<sup>1</sup>(平均壽命)

(一) 107年原住民平均壽命為72.57歲，男性為68.28歲，女性為76.86歲，男、女性平均壽命差距為8.59歲。若與上(106)年相較，原住民平均壽命增加0.35歲，男性增加0.42歲，女性增加0.24歲。與97年比較，原住民平均壽命增加3.04歲，男性增加3.13歲，女性增加2.64歲，長期而言，原住民全體、男性及女性平均壽命皆呈遞增趨勢。(詳圖1)

圖1 我國原住民男、女性平均壽命趨勢圖



(二) 按原住民身分觀察：山地原住民平均壽命為70.86歲，男性為66.09歲，女性為75.48歲，男、女性平均壽命差距為9.38歲。平地原住民平均壽命為74.44歲，男性為70.59歲，女性為78.40歲，男、女性平均壽命差距為7.81歲。就山地、平地不同身分別原住民之平均壽命差異比較，山地原住民平均壽命較平地原住民少3.57歲，男性山地原住民較平地原住民少4.49歲；女性山地原住民較平地原住民少2.93歲，山地原住民無論在全體、男性或女性之平均壽命皆低於平地原住民。(詳表2)

(三) 長期而言，山地原住民之平均壽命呈遞增現象，自97年之67.47歲逐年上升至107年之70.86歲；而平地原住民之平均壽命除105年略降外，長期亦呈上升趨勢，自97年之71.85歲增加至107年之74.44歲。(詳圖2)

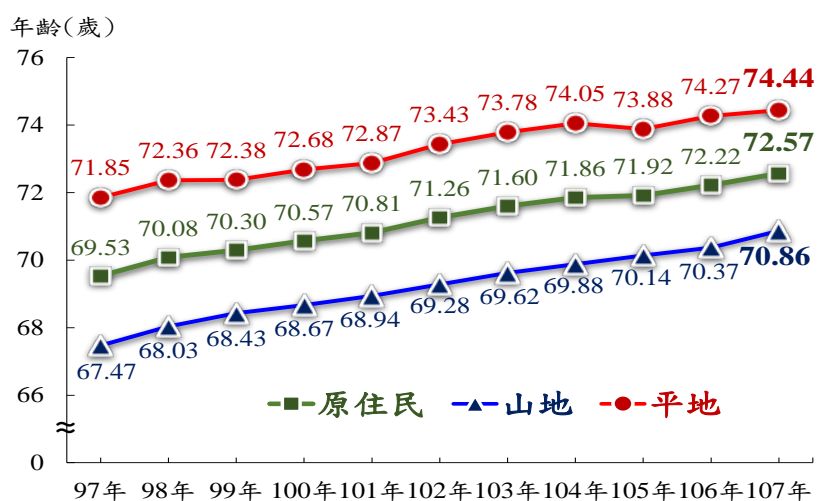
<sup>1</sup> 因原住民人口僅約56萬人，易因各年度年齡別死亡率大幅變動，造成年度間平均餘命波動較大之情形，故原住民簡易生命表採三年原住民人口資料合併編製。

表 2 我國原住民平均壽命

身分別	民國 107 年			單位：歲
	全體	男性 (1)	女性 (2)	兩性差距 (3)=(2)-(1)
原住民	72.57	68.28	76.86	8.59
山地原住民(a)	70.86	66.09	75.48	9.38
平地原住民(b)	74.44	70.59	78.40	7.81
山地與平地差距(c)=(a)-(b)	-3.57	-4.49	-2.93	

說明：107 年原住民平均壽命係利用 105-107 三年合併人口資料編算。

圖 2 我國山地及平地原住民平均壽命趨勢圖



### 三、原住民與全體國民之平均壽命差距比較

(一) 觀察 107 年原住民與全體國民平均壽命之差距，原住民平均壽命較全體國民少 8.12 歲，男性少 9.27 歲，女性少 7.18 歲。就身分別觀察，山地原住民較全體國民平均壽命少 9.83 歲，男性少 11.45 歲，女性少 8.57 歲；平地原住民較全體國民平均壽命少 6.25 歲，男性少 6.96 歲，女性少 5.65 歲。(詳表 3)

表 3 原住民與全體國民平均壽命之比較

身分別	民國 107 年			單位：歲		
	平均壽命			平均壽命差距		
	全體	男性	女性	全體	男性	女性
全體國民	80.69	77.55	84.05	-	-	-
原住民	72.57	68.28	76.86	-8.12	-9.27	-7.18
山地原住民	70.86	66.09	75.48	-9.83	-11.45	-8.57
平地原住民	74.44	70.59	78.40	-6.25	-6.96	-5.65

說明：1. 平均壽命差距=各列原住民平均壽命-全體國民平均壽命。

2. 差距係經實際數字計算後四捨五入至小數點第二位，故部分尾數有捨位誤差。

(二) 歷年原住民與全體國民平均壽命之差距，大致呈波動下降趨勢，自 97 年之 9.04 歲，降至 107 年之 8.12 歲。(詳表 4、圖 3)

(三) 就性別觀察，男、女性原住民之平均壽命與全體國民之差距亦呈波動下滑現象，男性差距由 97 年之 10.44 歲下降至 107 年之 9.27 歲，女性差距則由 97 年之 7.72 歲下降至 107 年之 7.18 歲。故長期而言，我國原住民與全體國民之平均壽命差距，不論是全體、男性或女性皆呈縮小的趨勢。(詳表 4、圖 3)

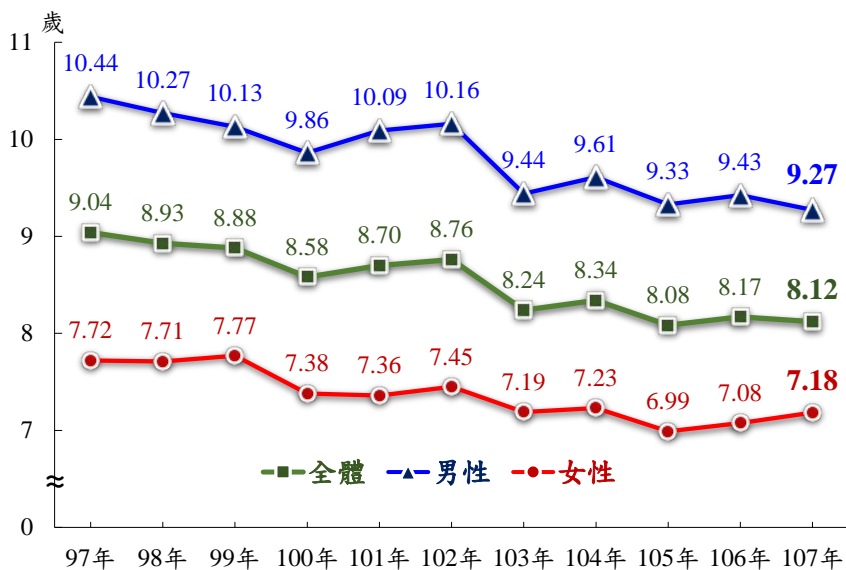
表 4 歷年原住民與全體國民平均壽命之比較—按性別分

單位：歲

年別	全體國民(1)			原住民(2)			比較(3)=(2)-(1)		
	全體	男性	女性	全體	男性	女性	全體	男性	女性
97 年	78.57	75.59	81.94	69.53	65.15	74.22	-9.04	-10.44	-7.72
98 年	79.01	76.03	82.34	70.08	65.76	74.63	-8.93	-10.27	-7.71
99 年	79.18	76.13	82.55	70.30	66.00	74.78	-8.88	-10.13	-7.77
100 年	79.15	75.96	82.63	70.57	66.10	75.25	-8.58	-9.86	-7.38
101 年	79.51	76.43	82.82	70.81	66.34	75.46	-8.70	-10.09	-7.36
102 年	80.02	76.91	83.36	71.26	66.75	75.91	-8.76	-10.16	-7.45
103 年	79.84	76.72	83.19	71.60	67.28	76.00	-8.24	-9.44	-7.19
104 年	80.20	77.01	83.62	71.86	67.40	76.39	-8.34	-9.61	-7.23
105 年	80.00	76.81	83.42	71.92	67.48	76.43	-8.08	-9.33	-6.99
106 年	80.39	77.28	83.70	72.22	67.85	76.62	-8.17	-9.43	-7.08
107 年	80.69	77.55	84.05	72.57	68.28	76.86	-8.12	-9.27	-7.18

說明：差距係經實際數字計算後四捨五入至小數點第二位，故部分尾數有捨位誤差。

圖 3 歷年原住民與全體國民平均壽命之差距



#### 四、原住民與全體國民之年齡別平均餘命差距比較

就單齡組十歲年齡別觀察原住民與全體國民平均餘命之差距，107年零歲平均餘命差距為 8.12 歲最大，60 歲差距則降為 4.55 歲，80 歲差距再降為 1.97 歲。就男性觀之，零歲平均餘命差距達 9.27 歲最大，60 歲差距則降為 4.82 歲，80 歲差距再降為 1.81 歲。就女性觀之，零歲平均餘命差距達 7.18 歲最大，60 歲差距降為 4.75 歲，80 歲差距再降為 2.44 歲。顯示原住民與全體國民間之平均餘命差距，無論是原住民全體、男性或女性，均有隨年齡增長而逐漸縮小現象。

觀察原住民與全體國民平均餘命差距在 30~40 歲左右開始大幅縮減，每 10 歲差距縮小 0.67 歲至 1.30 歲之間；男性亦是在 30~40 歲左右差距開始大幅縮減，每 10 歲差距縮小 0.94 歲與 1.51 歲之間；而女性則在 40~50 歲左右差距開始大幅縮減，每 10 歲差距縮小 0.56 歲至 1.19 歲之間。（詳表 5）

表 5 原住民與全體國民平均餘命之比較—按性別、十歲年齡別分

年齡別	民國 107 年								
	全體國民(1)			原住民(2)			比較(3)=(2)-(1)		
	全體	男性	女性	全體	男性	女性	全體	男性	女性
0	80.69	77.55	84.05	72.57	68.28	76.86	-8.12	-9.27	-7.18
10	71.12	67.99	74.47	63.30	58.94	67.66	-7.83	-9.05	-6.82
20	61.27	58.18	64.57	53.56	49.25	57.86	-7.71	-8.93	-6.71
30	51.53	48.51	54.74	43.96	39.79	48.09	-7.57	-8.72	-6.64
40	41.97	39.08	45.04	35.08	31.30	38.71	-6.90	-7.78	-6.33
50	32.89	30.31	35.58	27.05	23.99	29.81	-5.84	-6.32	-5.77
60	24.35	22.25	26.50	19.80	17.43	21.75	-4.55	-4.82	-4.75
70	16.43	14.86	17.96	13.17	11.55	14.33	-3.26	-3.31	-3.63
80	9.81	8.84	10.71	7.84	7.04	8.27	-1.97	-1.81	-2.44

說明：1.表側為單一年齡組。

2.差距係經實際數字計算後四捨五入至小數點第二位，故部分尾數有捨位誤差。

## 參、分析結論

### 一、107 年原住民平均壽命為 72.57 歲，較 97 年增加 3.04 歲，長期呈上升趨勢

107 年原住民平均壽命為 72.57 歲，與 97 年比較增加 3.04 歲，其中男性增加 3.13 歲，女性增加 2.64 歲。長期而言，原住民全體、男性及女性平均壽命皆呈遞增趨勢。就身分別而言，山地原住民較 97 年增加 3.39 歲，平地原住民增加 2.59 歲，平均壽命長期亦呈上升現象。

### 二、107 年原住民平均壽命較全體國民平均壽命少了 8.12 歲，但兩者差距長期而言呈縮小趨勢

107 年原住民平均壽命(72.57 歲)較全體國民平均壽命(80.69 歲)低，但兩者差距由 97 年之 9.04 歲降至 107 年之 8.12 歲，男性由 10.44 歲降至 9.27 歲，女性亦由 7.72 歲降至 7.18 歲，長期而言，原住民與全體國民之平均壽命差距，不論是全體、男性或女性皆有縮小的現象。

### 三、加強原住民各年齡層之安全照護及健康宣導，以降低死亡風險

107 年原住民與全體國民平均餘命之差距，在 0 歲差距約 8 歲，10 歲至 30 歲之差距在 7 歲以上，其中男性在 30 歲前之差距高達 8 歲以上，女性在 40 歲前之差距則在 6 歲以上。

全體與男性在 30~40 歲年齡差距開始大幅縮小，而女性則在 40~50 歲年齡差距亦開始大幅縮小，顯示原住民在 0 歲至 30 歲間之平均餘命與全體國民差距較大，40 歲以後則差距明顯縮小，80 歲以上原住民與全體國民差距約 2 歲左右。因此，需持續重視原住民之安全照護及健康宣導，培養良好的生活習慣，並加強防範事故傷害之發生，以期降低各年齡層之死亡風險，俾更能縮減原住民與全體國民平均餘命差距。