

南投縣十大死因統計分析

中華民國105年

南投縣政府衛生局 編撰

中華民國106年9月

目 錄

壹. 緒言	1
貳. 十大死因統計之重要性	2
參. 南投縣歷年來十大死因之變遷	2-4
肆. 提要分析	5-11
伍. 結論	11-12
陸. 附錄	13-31
1. 南投縣105年底現住人口年齡分配圖	13
2. 歷年南投縣人口年齡圖	14
3. 南投縣105年人口出生、死亡及自然增加數變遷圖	15
4. 南投縣105年十大死因圖	16
5. 南投縣現住人口數按性別及年齡分	17-20
6. 南投縣歷年十大死因	21-31

壹、緒 言

一、面積及位置：

本縣面積 4,106.4360 平方公里，位居本島中央，台灣地理中心碑設於本縣埔里鎮，是全省唯一不濱海之縣份，面積遼闊，南北長約 95 公里，東西寬約 72 公里。

二、分析目的：

分析各種死亡原因之死亡人數，藉以瞭解其死因分佈及其順位，作為各級衛生單位、醫藥界防治工作之重點。

三、資料範圍：

本分析資料係以南投縣民國 95 年至 105 年之主要死因資料為分析範圍。

四、資料來源：

十大死因資料來源，係每月由各鄉鎮市衛生所至戶政事務所抄錄死因資料後，送交衛生局承辦死因統計資料人員，辦理審核統計作業，再報送衛生福利部統計處中興新村辦公室複核統計全省資料產生結果報告，並公布於衛生福利部統計處網站。

五、分析方法：

本文分析方法主要係以歷年十大死因統計表之順序加以分析，由於資料來源有限，僅能作一般敘述之分析，無法就年齡組別、職業別分析之。

貳、十大死因統計之重要性

死因統計可顯示一國人民生命之強弱及文化水準高低，亦為比較人口壽命長短及國家綜合力量之重要資訊，且係各衛生機關及醫藥界防治工作之重點，並可視為評估各種疾病或傷害的防治計劃之成效指標。

參、南投縣歷年來十大死因之變遷

茲將歷年十大死因之變化比較，依順序說明如下：自民國 95 年至 105 年(詳「南投縣歷年十大死因」統計表)：

- 一、民國 95 年第 1 順位為惡性腫瘤、第 2 順位為心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、第 3 順位為肺炎、第 4 順位為腦血管疾病、第 5 順位為糖尿病、第 6 順位為慢性下呼吸道疾病、第 7 順位為高血壓性疾病、第 8 順位為事故傷害、第 9 順位為腎炎腎徵候群及腎性病變、第 10 順位為慢性肝病及肝硬化。
- 二、民國 96 年與 95 年相比：與上年比較，原排名第 3 的腦血管疾病與排名第 2 的心臟性疾病順序對調，原排名第 5 的事故傷害與排名第 4 的糖尿病順序對調，原排名第 8 的肺炎與排名第 7 的腎炎腎徵候群及腎性病變順序對調；其餘惡性腫瘤、慢性肝病及肝硬化、自殺及高血壓性疾病與上年順位相同。

三、民國 97 年與 96 年相比：若與上年相較，慢性下呼吸道疾病退出十大死因；腎炎腎徵候群及腎性病變前進十大死因外，順位上升者為糖尿病、意外事故、慢性肝病及肝硬化，其餘惡性腫瘤、心臟性疾病、腦血管疾病、自殺及高血壓性疾病與上年順位相同。

四、民國 98 年與 97 年相比：若與上年相較，腎炎、腎病症候群及腎病變退出十大死因；自殺前進十大死因外，順位上升者為：肺炎、糖尿病、高血壓性疾病；順位下降者為：意外事故，其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病、慢性下呼吸道疾病及慢性肝病及肝硬化與上年順位相同。

五、民國 99 年與 98 年相比：若與上年相較，順位上升者為：意外事故、肺炎、高血壓性疾病；順位下降者為：慢性下呼吸道疾病、慢性肝病及肝硬化，其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病、糖尿病及腎炎、腎病症候群及腎病變與上年順位相同。

六、民國 100 年與 99 年相比：若與上年相較，原排名第 5 的糖尿病與排名第 4 的肺炎順序對調，順位上升者為：高血壓性疾病、慢性下呼吸道疾病、慢性肝病及肝硬化；其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、

腦血管疾病、事故傷害及腎炎、腎病症候群及腎病變與上年順位相同。

七、民國 101 年與 100 年相比：若與上年相較，順位上升者為：慢性肝病及肝硬化、高血壓性疾病、慢性下呼吸道疾病；其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病、肺炎、糖尿病、事故傷害及腎炎、腎病症候群及腎病變與上年順位相同。

八、民國 102 年與 101 年相比：若與上年相較，原排名第 7 的事故傷害與排名第 6 的慢性下呼吸道疾病順序對調；其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病、肺炎、糖尿病、慢性肝病及肝硬化、高血壓性疾病及腎炎、腎病症候群及腎病變與上年順位相同。

九、民國 103 年與 102 年相比：若與上年相較，原排名第 9 的慢性肝病及肝硬化與排名第 8 的高血壓性疾病順序對調；其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病、肺炎、糖尿病、慢性下呼吸道疾病、事故傷害及腎炎、腎病症候群及腎病變與上年順位相同。

十、民國 104 年與 103 年相比：若與上年相較，原排名第 6 的糖尿病與排名第 5 的慢性下呼吸道疾病順序對調，原排名第 8 的事故傷害與排名第 7 的高血壓性疾病順序對

調；其餘惡性腫瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、
腦血管疾病、肺炎、慢性肝病及肝硬化及腎炎、腎病症
候群及腎病變與上年順位相同。

十一、民國 105 年與 104 年相比：若與上年相較，原排名第
4 的腦血管疾病與排名第 3 的肺炎順序對調，原排名
第 6 的慢性下呼吸道疾病與排名第 5 的糖尿病順序對
調、原排名第 10 的慢性肝病及肝硬化與排名第 9 的
腎炎、腎病症候群及腎病變順序對調；其餘惡性腫
瘤、心臟性疾病(高血壓性疾病除外)、高血壓性疾病
及事故傷害與上年順位相同。

肆、提要分析

以世界衛生組織 2000 年世界標準人口年齡結構為基準計算，105 年南投縣死亡人數共 4,981 人，較 104 年增加 235 人，死亡率為每十萬人口 981.8 人，較 104 年增加 54.7 人。

105 年本縣十大主要死因順位為(1)惡性腫瘤 1,215 人；(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外) 621 人；(3)肺炎 370 人；(4)腦血管疾病 363 人；(5)糖尿病 291 人；(6)慢性下呼吸道疾病 265 人；(7)高血壓性疾病 239 人；(8)事故傷害 218 人；(9)腎炎、腎病症候群及腎病變 168 人；(10)慢性肝病及肝硬化 153 人。

105 年十大主要死因中，死亡人數較 104 年增加，其中死亡人數以肺炎 73 人增加最多。

一、就性別分：

105 年男性前五大死因排列為「惡性腫瘤」、「心臟疾病(高血壓性疾病除外)」、「肺炎」、「腦血管疾病」、「慢性下呼吸道疾病」；女性前五大死因排列為「惡性腫瘤」、「心臟疾病(高血壓性疾病除外)」、「腦血管疾病」、「糖尿病」、「肺炎」。

二、就十大死因分：

(一)惡性腫瘤：

105 年南投縣十大死因中，惡性腫瘤續居十大死因之首，男性每十萬人口死亡率為 305.2，女性 170.3，男性是女性的 1.79 倍。

男性前五大癌症為：1. 氣管、支氣管和肺癌 2. 肝和肝內膽管癌 3. 口腔癌 4. 結腸、直腸和肛門癌 5. 食道癌；
女性前五大癌症為：1. 氣管、支氣管和肺癌 2. 肝和肝內膽管癌 3. 女性乳癌 4. 結腸、直腸和肛門癌 5. 胰臟癌。

直到今日，仍然沒有一種方法能夠百分之百地預防癌症，此種在先進國家中快速蔓延的文明病仍然使現代醫學束手無策，惟根據美國癌症學會的防癌飲食指南指出，飲食習慣是僅次於吸煙的致癌因子，意謂：大部份的癌症係因為飲食而起，同樣地，也可以由飲食習慣的改變來預防癌症。例如：1. 限制高脂肪食物，尤其是動物性脂肪。2. 多吃青菜水果。3. 多運動並保持體重。4. 限制酒精的攝取。
(資料來源:美國癌症學會防癌飲食指南)

(二)心臟疾病（高血壓性疾病除外）：

105 年南投縣十大死因中，心臟疾病仍高居第 2 位，為了保持健康的心臟我們應該戒菸、並維持正常體重、多運動、控制壓力、吃得健康。當然，在一生中我們的生活模式

也會有失去平衡的時候，最重要的是盡量避免這些不平衡的情況出現。

若日常生活難以抽空做運動的話，上下樓梯、步行上班都是很不錯的選擇。這些運動能夠增強心肌、令你活力充沛、改善血液循環、降壓、保持積極的精神狀態。在運動中及運動後測量脈搏，其脈搏跳動次數不可高於靜止時約二十下；另在運動時可常與人對話，而不會出現氣喘的情況。

(三)肺炎：

常見的併發症——危險的肺炎，係指肺部實質的一種急性感染過程。可發生在所有年齡層，特別是免疫機能較差者，如老人、酗酒者或糖尿病患者。故其穩居十大死因之列，94年至99年在5至8位間變動，而在100年起則躍升第4位，105年晉升第3位。

在感冒流行時或身體抵抗力較弱時，勿到公共場所及避免和感冒的人接觸。要有良好的營養狀況和充足的睡眠，及適度的運動、以增加抵抗力。適時添加衣服避免受寒。

(四)腦血管疾病：

十大死因第4名殺手為腦血管疾病（中風），由於中風後死去的腦細胞無法再生，因此中風後留下後遺症乃屬自然現象。造成腦血管疾病之因素中，肥胖容易併發高血壓和糖

耐受異常，增加罹患腦梗塞的機率。適當的運動可以預防冠狀動脈疾病，降低血糖和血脂，亦可減輕體重，且得避免發生中風危險因子的危害，對於腦血管有保護的作用。

(五)糖尿病：

105 年糖尿病排名在第 5 位，根據國際糖尿病聯盟 (IDF)2006 年底的統計，全球估計有二億四千六百萬糖尿病人口，是十年前的兩倍以上；且預估到 2025 年全球罹患糖尿病人口將高達三億八千萬人。全球每年有 380 萬人死於糖尿病相關疾病，每 10 秒鐘就有 1 人死於糖尿病相關疾病；同時間（每 10 秒鐘）有 2 人新診斷出患有糖尿病，罹患糖尿病人口正在快速增加中。（資料來源：國際糖尿病聯盟）

我國從 1987 年以來，糖尿病一直高居十大死因之一，到了 2010 年糖尿病更已躍昇為台灣第五大死因。

糖尿病與十大死亡原因中之腦血管疾病（中風）、心臟病、高血壓等，都息息相關，其嚴重性不可言喻。糖尿病的治療需要採取綜合方式，其中最重要、最基本的手段是改變不良生活方式，控制飲食，增加運動，減輕體重。運動可以增強心血管機能，防止動脈硬化，降低膽固醇與三酸甘油脂。

根據美國內科學刊的最新報導，運動還能夠預防糖尿病，經常保持運動的習慣對於健康的重要，要比起買一大堆

健康食品或藥品來的重要，任何人都應該將運動習慣視為養生保健的第一課。(資料來源:美國內科學刊)

(六)慢性下呼吸道疾病：

與 96 年比較，包含慢性肺阻塞、氣喘、支氣管炎的「慢性下呼吸道疾病」，97 年首度進榜為十大死因並位居第 6 位，104 年躍升為第 5 位，105 年仍維持第 6 位，呼吸道感染之疾病係由於空氣及人們抽菸的污染，又台灣屬海島型氣候較潮濕，且入秋後早晚溫差大，易導致此現象之產生。

(七)高血壓性疾病：

高血壓能附帶引起其他疾病並併發腦中風，因而高血壓嚴重威脅中老年人的健康，成為慢性病防治工作中最重要的一環。所以適當的運動對高血壓的防治有相當不錯的效果，一旦發現患有高血壓，即應接受醫師指導治療，併發症將大幅減少，併發病的死亡率也隨之降低。

(八)事故傷害：

事故傷害係指非蓄意性事故傷害，105 年事故傷害死亡人數為 218 人，每十萬人口死亡率為 43.0 較去年下降。事故傷害引起的原因，主要包括運輸事故（機動車交通事故）、意外中毒、意外墜落、火及火燄所致之意外事故、意外之淹死及溺水、其他。

根據統計，其意外死亡人數持續增加的趨勢，這和交通情況惡化、產業設備不良有著相當大的關係。

如何防止交通事故發生，可謂當務之急。因此建立全民交通安全共識，促進交通流暢與安全，有賴相關單位同心協力發揮效能，更有待全民養成守法習慣，共同達成此一目標以減少交通事故發生，避免許多不幸事件重覆上演，讓家庭更和樂、社會更美好。

(九)腎炎、腎病症候群及腎性病變：

腎炎、腎病症候群及腎病變從 94 年起至 105 年屢居十大死因，腎炎是腎臟的某一部分發生炎症，如果發生在腎盂則稱為腎盂腎炎，如果發生在腎小球，則稱為腎小球腎炎。腎炎分為急性和慢性腎炎。慢性腎炎患者尤其要注意生活調養，飲食清淡是患者在飲食上的基本要求，鹽的攝取量尤其要控制。

(十)慢性肝病及肝硬化：

慢性肝病及肝硬化從 75 年來一直穩居十大死因之內，台灣由於病毒性肝炎盛行，肝硬化及肝癌的死亡率居高不下。近來酒精性肝病也有增加的趨勢，而因為藥物及接觸化學物質(尤其是職業傷害)造成的肝病，也越來越受到關注。輕微的肝功能不良及肝臟發炎常常沒有症狀或常常被人

忽視；然而經年累月下來確會逐漸破壞肝臟，增加罹患肝硬化乃至肝癌的危險，因此定期健檢是必要的。一旦發現有肝功能不良及肝臟發炎的狀況，必需追蹤原因，並遵醫囑進行必要的飲食生活控制，以減輕肝臟負擔，修補肝臟組織，並持續追蹤。

伍、結論：

綜上所述可知，南投縣十大死因在近 10 年來除事故傷害外，其餘各項死亡原因均以慢性病為主，近年來，慢性疾病已經超過急性傳染，成為國人健康最大的殺手。引起慢性疾病的原因很多，飲食是其中重要的因素之一，均衡的飲食可以促進健康，飲食不當卻是各種慢性病的來源。長期以來國人因為營養過剩，飲食習慣趨向於西式飲食，因此，像肥胖症、糖尿病及心血管疾病等慢性疾病的罹患率，都逐年增加。中年以後各種生理機能逐漸衰退，各種慢性疾病逐漸出現，所謂「預防勝於治療」，為了維持正常的生理機能，預防慢性疾病，日常飲食保健伴以適當之運動更為重要。

南投縣105年底現住人口年齡分配圖



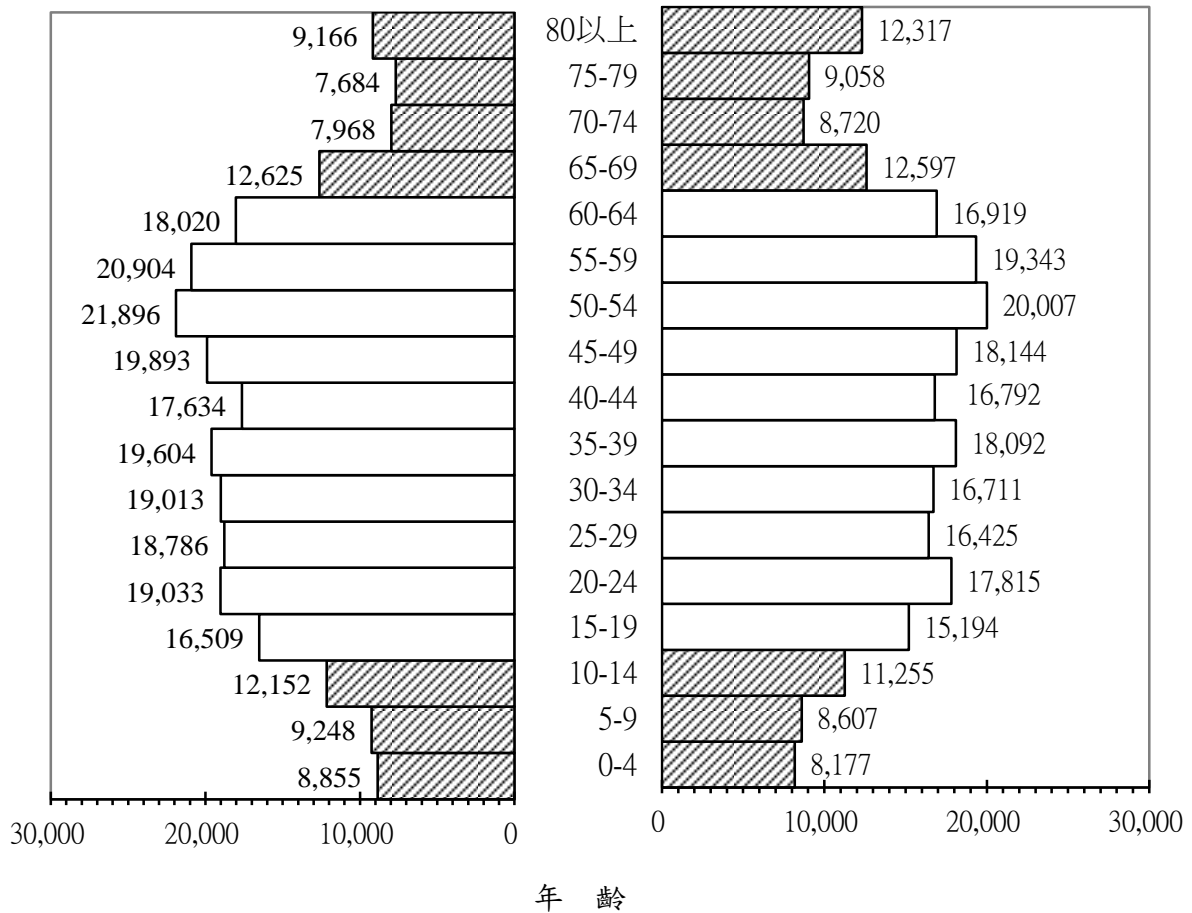
依賴人口指數 = $\frac{(15歲以下 + 65歲以上) 人口數}{(15歲至64歲) 人口數} \times 100$

$\frac{58,294 + 80,135}{366,734} \times 100 = 37.75\%$

105年底人口數505,163

男：258,990 (51.27%)

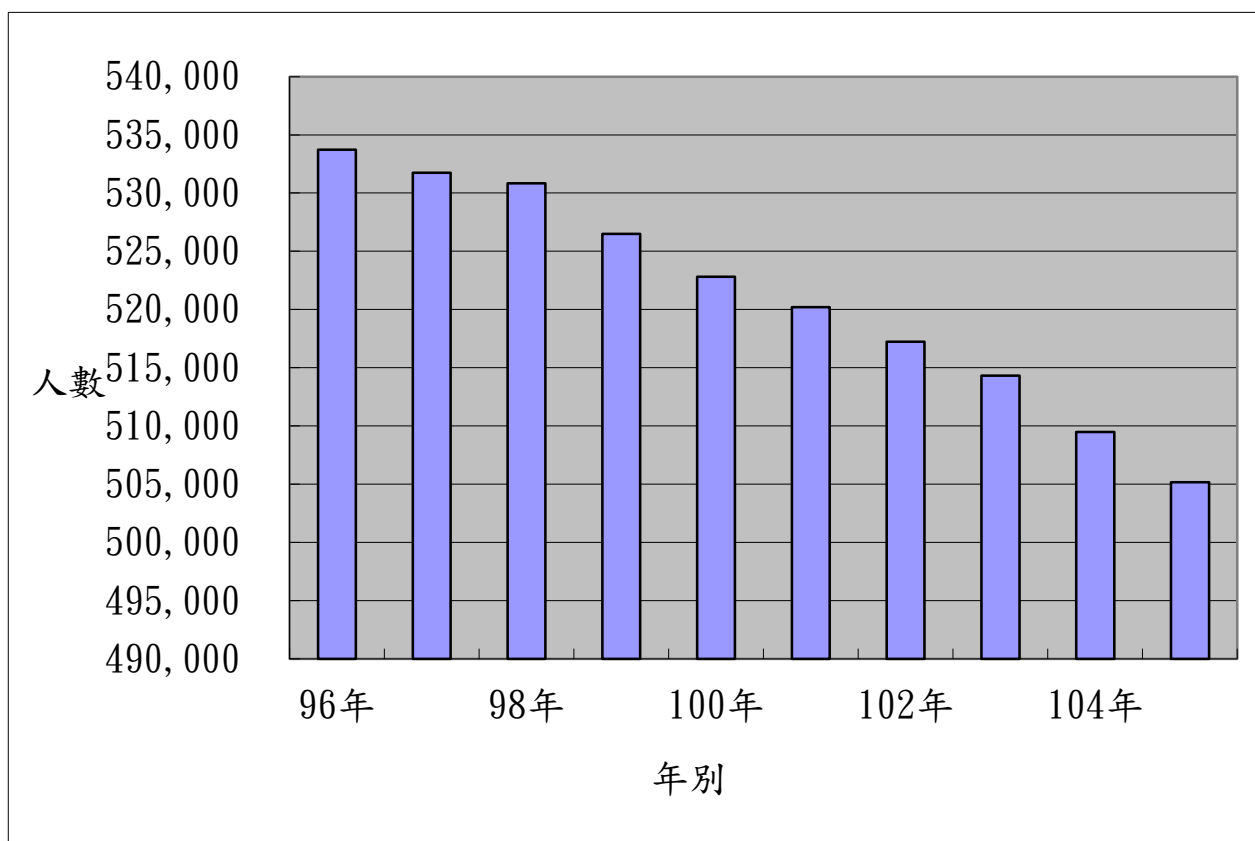
女：246,173 (48.73%)



歷年南投縣人口年齡結構

資料日期：105.12.31 單位：人

年別	合計	0-未滿15歲	15-未滿20歲	20-未滿65歲	65歲以上
96年	533,717	90,964	37,818	335,610	69,325
97年	531,753	86,772	37,466	337,221	70,294
98年	530,824	82,578	37,801	339,372	71,073
99年	526,491	78,008	37,281	339,836	71,366
100年	522,807	73,780	37,180	340,002	71,845
101年	520,196	70,352	36,895	340,408	72,541
102年	517,222	67,495	35,335	340,451	73,941
103年	514,315	64,550	33,993	340,131	75,641
104年	509,490	60,965	33,156	337,860	77,509
105年	505,163	58,294	31,703	335,031	80,135



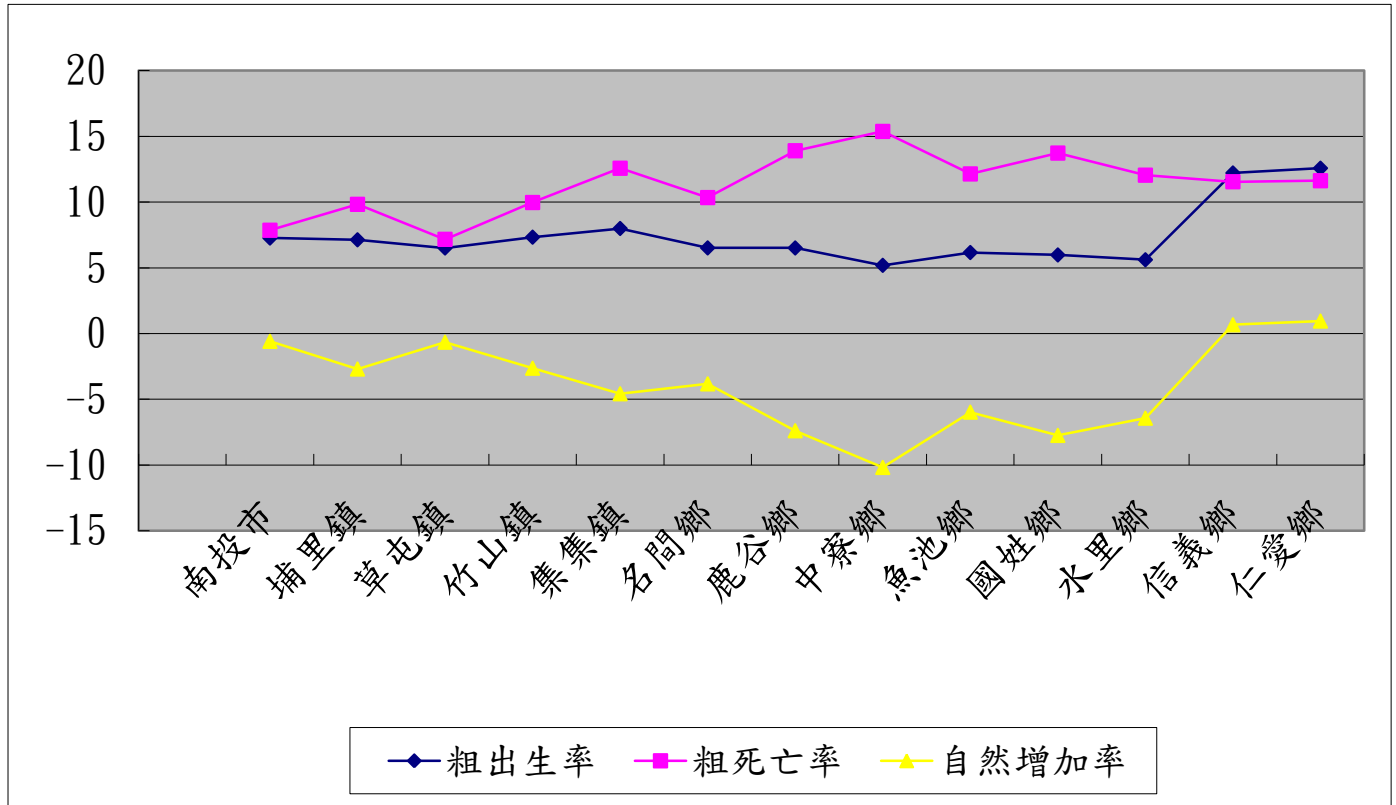
南投縣人口粗出生率、粗死亡率及自然增加率

中華民國105年12月31日

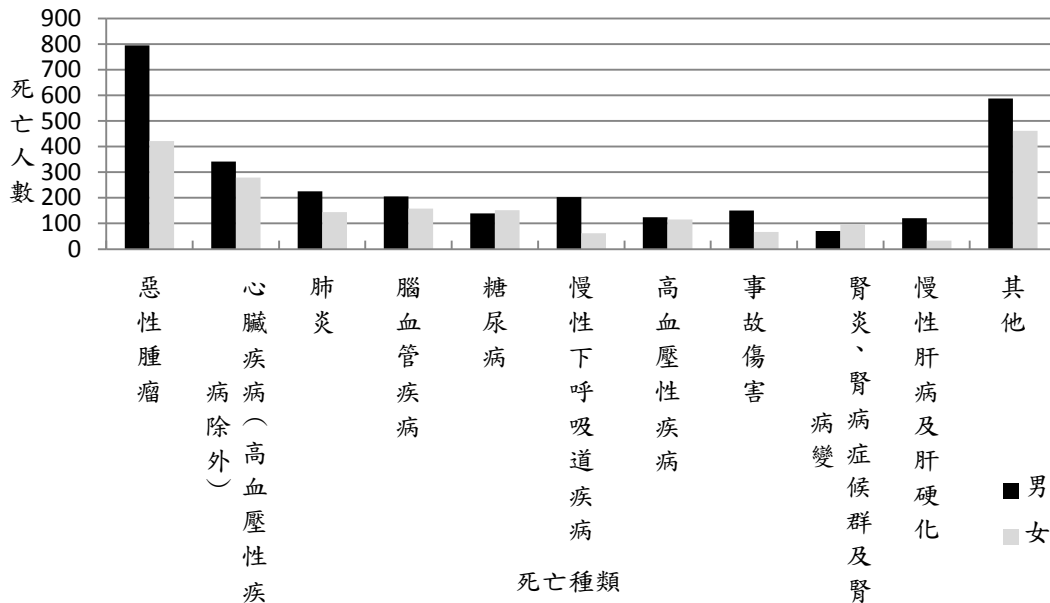
單位：人、千分比

鄉鎮市別	出生人數			粗出生率	死亡人數			粗死亡率	自然增加數	自然增加率
	合計	男	女		合計	男	女			
南投市	736	371	365	7.27	796	470	326	7.86	-60	-0.59
埔里鎮	584	307	277	7.13	805	508	297	9.83	-221	-2.70
草屯鎮	642	334	308	6.51	707	407	300	7.17	-65	-0.66
竹山鎮	409	226	183	7.33	556	321	235	9.97	-147	-2.64
集集鎮	89	45	44	7.99	140	93	47	12.58	-51	-4.58
名間鄉	257	134	123	6.52	408	264	144	10.34	-151	-3.83
鹿谷鄉	118	62	56	6.51	252	138	114	13.91	-134	-7.39
中寮鄉	79	44	35	5.19	234	139	95	15.38	-155	-10.19
魚池鄉	100	56	44	6.16	197	115	82	12.14	-97	-5.98
國姓鄉	115	56	59	5.98	264	160	104	13.73	-149	-7.75
水里鄉	102	52	50	5.61	219	132	87	12.05	-117	-6.44
信義鄉	201	99	102	12.22	190	134	56	11.55	11	0.67
仁愛鄉	198	116	82	12.58	183	108	75	11.63	15	0.95
合計	3,630	1,902	1,728	7.16	4,951	2,989	1,962	9.76	-1,321	-2.60

南投縣人口粗出生率、粗死亡率及自然增加率之變遷圖



南投縣105年十大死因圖



南投縣105年十大死因

順位	中華民國 105 年				
	ICD-10國際死因分類號碼	死亡原因	死亡人數		
			計	男	女
	總計	所有死亡原因	4,981	2,990	1,991
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,215	794	421
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性疾除外)	621	342	279
3	J12-J18	肺炎	370	226	144
4	I60-I69	腦血管疾病	363	205	158
5	E10-E14	糖尿病	291	139	152
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	265	203	62
7	I10-I15	高血壓性疾	239	124	115
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	218	151	67
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	168	71	97
10	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	153	120	33
		其他	1,078	587	461

南投縣現住人口數按性別及年齡分

中華民國105年

單位：人

鄉 鎮 市 別	全年齡			0~未滿4歲			5~9歲			10~14歲			15~19歲		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合 計	505,163	258,990	246,173	17,032	8,855	8,177	17,855	9,248	8,607	23,407	12,152	11,255	31,703	16,509	15,194
南 投 市	100,960	50,613	50,347	3,410	1,758	1,652	3,973	2,108	1,865	5,342	2,839	2,503	6,566	3,407	3,159
埔 里 鎮	81,574	40,785	40,789	2,532	1,309	1,223	2,965	1,477	1,488	3,978	2,046	1,932	5,463	2,822	2,641
草 屯 鎮	98,431	49,773	48,658	3,311	1,750	1,561	3,820	1,981	1,839	4,709	2,418	2,291	6,355	3,343	3,012
竹 山 鎮	55,493	28,509	26,984	1,828	956	872	1,845	918	927	2,527	1,295	1,232	3,357	1,756	1,601
集 集 鎮	11,035	5,745	5,290	339	174	165	307	158	149	399	196	203	639	321	318
名 間 鄉	39,220	20,618	18,602	1,188	610	578	1,158	606	552	1,702	888	814	2,489	1,332	1,157
鹿 谷 鄉	18,010	9,598	8,412	525	261	264	435	229	206	500	270	230	930	466	464
中 寮 鄉	15,083	8,197	6,886	425	236	189	331	164	167	530	286	244	882	481	401
魚 池 鄉	16,154	8,494	7,660	511	257	254	448	252	196	610	322	288	933	493	440
國 姓 鄉	19,098	10,320	8,778	497	248	249	480	253	227	713	379	334	983	523	460
水 里 鄉	18,015	9,443	8,572	460	240	220	485	250	235	741	377	364	980	503	477
信 義 鄉	16,381	8,773	7,608	930	469	461	744	406	338	824	427	397	1,097	551	546
仁 愛 鄉	15,709	8,122	7,587	1,076	587	489	864	446	418	832	409	423	1,029	511	518

南投縣現住人口數按性別及年齡分(續1)

中華民國105年

單位：人

年 別	20~24歲			25~29歲			30~34歲			35~39歲			40~44歲		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合 計	36,848	19,033	17,815	35,211	18,786	16,425	35,724	19,013	16,711	37,696	19,604	18,092	34,426	17,634	16,792
南 投 市	7,584	3,909	3,675	7,628	4,106	3,522	7,416	3,936	3,480	7,587	3,915	3,672	6,755	3,323	3,432
埔 里 鎮	5,832	3,005	2,827	5,481	2,903	2,578	5,586	2,914	2,672	6,062	3,072	2,990	5,700	2,793	2,907
草 屯 鎮	7,560	3,912	3,648	7,155	3,784	3,371	7,303	3,867	3,436	7,839	4,019	3,820	6,921	3,399	3,522
竹 山 鎮	3,774	1,971	1,803	3,712	1,990	1,722	4,000	2,115	1,885	4,320	2,230	2,090	3,872	2,072	1,800
集 集 鎮	781	407	374	695	343	352	712	386	326	759	408	351	708	350	358
名 間 鄉	2,888	1,458	1,430	2,702	1,446	1,256	2,694	1,486	1,208	2,860	1,504	1,356	2,751	1,485	1,266
鹿 谷 鄉	1,232	631	601	1,202	642	560	1,222	665	557	1,276	711	565	1,065	594	471
中 寮 鄉	890	472	418	867	459	408	926	492	434	971	495	476	969	527	442
魚 池 鄉	1,021	520	501	951	506	445	1,027	523	504	1,159	598	561	1,140	587	553
國 姓 鄉	1,316	708	608	1,200	663	537	1,159	646	513	1,214	650	564	1,307	731	576
水 里 鄉	1,246	669	577	1,159	630	529	1,211	648	563	1,247	697	550	1,101	618	483
信 義 鄉	1,469	762	707	1,381	756	625	1,318	724	594	1,172	632	540	1,071	588	483
仁 愛 鄉	1,255	609	646	1,078	558	520	1,150	611	539	1,230	673	557	1,066	567	499

南投縣現住人口數按性別及年齡分(續2)

中華民國105年

單位:人

年 別	45~49歲			50~54歲			55~59歲			60~64歲			65~69歲		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合 計	38,037	19,893	18,144	41,903	21,896	20,007	40,247	20,904	19,343	34,939	18,020	16,919	25,222	12,625	12,597
南 投 市	7,272	3,567	3,705	8,109	3,891	4,218	7,963	3,879	4,084	6,770	3,331	3,439	4,745	2,274	2,471
埔 里 鎮	6,280	3,120	3,160	6,871	3,435	3,436	6,636	3,274	3,362	5,829	2,812	3,017	4,120	2,036	2,084
草 屯 鎮	7,507	3,707	3,800	7,880	3,958	3,922	7,670	3,781	3,889	6,672	3,390	3,282	4,683	2,351	2,332
竹 山 鎮	4,077	2,168	1,909	4,385	2,334	2,051	4,251	2,218	2,033	3,884	1,957	1,927	3,142	1,566	1,576
集 集 鎮	916	539	377	932	515	417	870	495	375	705	398	307	594	311	283
名 間 鄉	2,992	1,636	1,356	3,324	1,833	1,491	3,028	1,712	1,316	2,587	1,407	1,180	2,011	985	1,026
鹿 谷 鄉	1,264	713	551	1,605	881	724	1,641	948	693	1,413	811	602	1,012	530	482
中 寮 鄉	1,267	757	510	1,445	878	567	1,270	761	509	1,083	639	444	842	474	368
魚 池 鄉	1,225	681	544	1,407	800	607	1,291	722	569	1,228	700	528	886	472	414
國 姓 鄉	1,628	972	656	1,858	1,116	742	1,653	958	695	1,435	779	656	1,004	519	485
水 里 鄉	1,343	765	578	1,463	811	652	1,620	857	763	1,431	769	662	993	486	507
信 義 鄉	1,180	663	517	1,297	734	563	1,213	725	488	919	506	413	576	295	281
仁 愛 鄉	1,086	605	481	1,327	710	617	1,141	574	567	983	521	462	614	326	288

南投縣現住人口數按性別及年齡分(續完)

中華民國105年

單位:人

年 別	70~74歲			75~79歲			80~84歲			85~89歲			90歲以上		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
合 計	16,688	7,968	8,720	16,742	7,684	9,058	11,697	5,095	6,602	6,906	2,958	3,948	2,880	1,113	1,767
南 投 市	2,974	1,347	1,627	2,891	1,276	1,615	2,054	885	1,169	1,300	581	719	621	281	340
埔 里 鎮	2,739	1,304	1,435	2,398	1,097	1,301	1,691	709	982	1,022	467	555	389	190	199
草 屯 鎮	2,793	1,382	1,411	2,848	1,276	1,572	1,915	867	1,048	1,091	449	642	399	139	260
竹 山 鎮	1,983	949	1,034	2,099	1,003	1,096	1,386	619	767	763	303	460	288	89	199
集 集 鎮	430	204	226	537	240	297	394	174	220	218	95	123	100	31	69
名 間 鄉	1,436	711	725	1,466	709	757	1,066	461	605	614	259	355	264	90	174
鹿 谷 鄉	736	367	369	816	407	409	613	264	349	356	149	207	167	59	108
中 寮 鄉	673	333	340	738	342	396	563	245	318	279	112	167	132	44	88
魚 池 鄉	650	320	330	693	326	367	519	233	286	318	131	187	137	51	86
國 姓 鄉	816	375	441	854	394	460	510	219	291	344	145	199	127	42	85
水 里 鄉	758	361	397	776	345	431	549	237	312	322	130	192	130	50	80
信 義 鄉	367	177	190	330	147	183	258	112	146	162	76	86	73	23	50
仁 愛 鄉	333	138	195	296	122	174	179	70	109	117	61	56	53	24	29

南投縣歷年十大死因

民國95年至105年

單位：人

順位	民國 95 年						
	民國六十四年 國際簡略死因 分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡百 分比%
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,042	2,440	1,602	753.84	100.00%
1	08-14	惡性腫瘤	1,058	676	382	197.32	26.18%
2	29	腦血管疾病	442	250	192	82.43	10.94%
3	250, 251, 27, 28※	心臟性疾病	411	209	202	76.65	10.17%
4	E47-E53	事故傷害	256	178	78	47.74	6.33%
5	181	糖尿病	232	94	138	43.27	5.74%
6	347	慢性肝病及肝硬化	160	96	64	29.84	3.96%
7	321	肺炎	195	146	49	36.37	4.82%
8	350	腎炎腎徵候群及腎性病變	138	72	66	25.74	3.41%
9	E54	自殺	129	92	37	24.06	3.19%
10	26	高血壓性疾病	52	28	24	9.70	1.29%
		其他	969	599	370	180.72	23.97%

資料來源：衛生福利部統計處

附註：1. 年中人口數536,187人。

2. ※符號表示其病名僅佔該號碼中之一部份疾病。

3. 28※係包括國際詳細分類號碼420-429之全部疾病。

南投縣歷年十大死因(續1)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 96 年						
	民國六十四年國際簡略死因分類號	死亡原因	死亡人數			每十萬人口死亡率	死亡百分比
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,259	2,617	1,642	799.50	100.00%
1	08-14	惡性腫瘤	1,053	703	350	197.00	24.72%
2	250, 251, 27, 28※	心臟性疾病	469	255	214	87.80	11.01%
3	29	腦血管疾病	446	245	201	83.40	10.47%
4	181	糖尿病	290	124	166	54.30	6.81%
5	E47-E53	事故傷害	236	165	71	44.20	5.54%
6	347	慢性肝病及肝硬化	206	156	50	38.50	4.84%
7	350	腎炎腎徵候群及腎性病變	169	86	83	31.60	3.97%
8	321	肺炎	148	94	54	27.70	3.47%
9	E54	自殺	127	93	34	23.80	2.98%
10	26	高血壓性疾病	76	32	44	14.20	1.78%
		其他	1,039	664	375	197.00	24.40%

資料來源：衛生福利部統計處

附註:1. 年中人口數534,461人。

2. ※符號表示其病名僅佔該號碼中之一部份疾病。

3. 28※係包括國際詳細分類號碼420-429之全部疾病。

南投縣歷年十大死因(續2)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 97 年						
	ICD-10 國際死因 分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡百 分比%
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,261	2,566	1,695	799.90	100.00%
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,054	688	366	197.80	24.74%
2	I01-I02, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	453	264	189	85.00	10.63%
3	I60-I69	腦血管疾病	321	170	151	60.30	7.53%
4	V01-X59, Y85-Y86	意外事故	276	193	83	51.80	6.48%
5	J12-J18	肺炎	268	168	100	50.30	6.29%
6	J40-J47	慢性下呼吸道 疾病	210	161	49	39.40	19.92%
7	E10-E14	糖尿病	207	94	113	38.90	4.86%
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝 硬化	195	150	45	36.60	4.58%
9	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害 (自殺)	141	93	48	26.50	3.31%
10	I10-I15	高血壓性 疾病	140	67	73	26.30	3.29%
		其他	996	518	478	187.00	23.37%

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數532,735人。

南投縣歷年十大死因(續3)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 98 年						
	ICD-10 國際死因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬人口死亡率	死亡百分比
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,175	2,572	1,603	605.50	100.00%
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,040	692	348	195.80	24.91%
2	I01-I02, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	466	269	197	87.70	11.16%
3	I60-I69	腦血管疾病	326	185	141	61.40	7.81%
4	E10-E14	糖尿病	235	107	128	44.20	5.63%
5	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	232	187	45	43.70	5.56%
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	207	157	50	39.00	19.90%
7	J12-J18	肺炎	206	127	79	38.80	4.93%
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	204	146	58	38.40	4.89%
9	I10-I15	高血壓性疾病	170	86	84	32.00	4.07%
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	130	57	73	24.50	3.11%
		其他	959	559	400	186.20	23.50%

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數531,289人。

南投縣歷年十大死因(續4)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國99年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	標準化 死亡率
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,247	2,571	1,676	803.40	508.1
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,060	713	347	200.50	130.4
2	I01-I02, I05-I09, I20-I25, 127, I30-I52	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	515	282	233	97.40	57.5
3	I60-I69	腦血管疾病	335	189	146	63.40	36.9
4	E10-E14	糖尿病	252	111	141	41.20	28.5
5	J12-J18	肺炎	218	124	94	43.70	23.9
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	214	159	55	39.00	31.9
7	I10-I15	高血壓性疾病	181	83	98	38.80	19.2
8	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	178	142	36	38.40	18.4
9	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	177	133	44	32.00	24.9
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群 及腎病變	137	70	67	24.50	15.6
		其他	980	565	415	185.40	120.9

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數528,658人。

南投縣歷年十大死因(續5)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 100 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	標準化 死亡率
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,540	2,775	1,765	865.3	532.4
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,105	746	359	210.6	130.7
2	I01-I02, I05-I09, I20-I25, 127, I30-I52	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	530	288	242	101.0	57.5
3	I60-I69	腦血管疾病	353	202	151	67.3	38.4
4	J12-J18	肺炎	280	180	100	53.4	28.6
5	E10-E14	糖尿病	256	120	136	48.8	28.2
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	244	181	63	46.5	36.4
7	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	206	157	49	39.3	29.1
8	I10-I15	高血壓性疾病	204	107	97	38.9	20.8
9	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	203	151	52	38.7	19.4
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群 及腎病變	130	56	74	24.8	13.9
		其他	1,029	587	442	196.1	129.4

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數524,649人。

南投縣歷年十大死因(續6)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 101 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡百 分比 %
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,554	2,761	1,793	873.2	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,107	692	415	212.3	24.3
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, 127, 130-152	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	523	307	216	100.3	11.5
3	I60-I69	腦血管疾病	337	192	145	64.6	7.4
4	J12-J18	肺炎	314	197	117	60.2	6.9
5	E10-E14	糖尿病	245	128	117	47.0	5.4
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	227	173	54	43.5	5.0
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	217	157	60	41.6	4.8
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	213	161	52	40.8	4.7
9	I10-I15	高血壓性疾病	206	89	117	39.5	4.5
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群 及腎病變	128	67	61	24.5	2.8
		其他	1,037	598	439	198.8	22.8

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數計521,502人。

南投縣歷年十大死因(續7)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 102 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡百 分比 %
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,578	2,752	1,826	882.6	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,133	725	408	218.4	24.7
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, 127, 130-152	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	541	299	242	104.3	11.8
3	I60-I69	腦血管疾病	325	196	129	62.7	7.1
4	J12-J18	肺炎	293	183	110	56.5	6.4
5	E10-E14	糖尿病	248	124	124	47.8	5.4
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	236	170	66	45.5	5.2
7	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	235	174	61	45.3	5.1
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	202	154	48	38.9	4.4
9	I10-I15	高血壓性疾病	175	82	93	33.7	3.8
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群 及腎病變	127	56	71	24.5	2.8
		其他	1,063	589	474	204.9	23.2

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數計518,709人，男性266,387人，女性252,322人。

南投縣歷年十大死因(續8)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 103 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡百 分比%
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,726	2,813	1,913	916.3	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,194	783	411	231.5	25.3
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30- I52	心臟疾病(高血 壓性疾病除外)	540	292	248	104.7	11.4
3	I60-I69	腦血管疾病	336	201	135	65.1	7.1
4	J12-J18	肺炎	326	204	122	63.2	6.9
5	E10-E14	糖尿病	268	114	154	52.0	5.7
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾 病	263	189	74	51.0	5.6
7	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	237	165	72	46.0	5.0
8	I10-I15	高血壓性疾病	194	89	105	37.6	4.1
9	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬 化	178	132	46	34.5	3.8
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候 群及腎病變	163	75	88	31.6	3.4
		其他	1,027	569	458	199.1	21.7

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數計515,769人，男性264,687人，女性251,082人。

南投縣歷年十大死因(續9)

民國95年至105年

單位:人

順位	民國 104 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡人 數結構 比 %
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,746	2,860	1,886	927.1	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,173	745	428	229.1	24.7
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	557	291	266	108.8	11.7
3	I60-I69	腦血管疾病	324	189	135	63.3	6.8
4	J12-J18	肺炎	297	174	123	58.0	6.3
5	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	294	223	71	57.4	6.2
6	E10-E14	糖尿病	254	134	120	49.6	5.4
7	I10-I15	高血壓性 疾病	232	111	121	45.3	4.9
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	227	170	57	44.3	4.8
9	K70, K73-K74	慢性肝病及肝 硬化	173	132	41	33.8	3.6
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症 候群及腎病變	142	58	84	27.7	3.0
		其他	1,073	614	440	209.6	22.6

資料來源：衛生福利部統計處

附註：年中人口數計511,903人，男性262,639人，女性249,264人。

南投縣歷年十大死因(續完)

民國95年至105年

單位:人、每十萬人口、%

順位	民國 105 年						
	ICD-10 國際死 因分類號碼	死亡原因	死亡人數			每十萬 人口死 亡率	死亡人 數結構 比 %
			計	男	女		
	總計	所有死亡原因	4,981	2,990	1,991	981.8	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	1,215	794	421	239.5	24.4
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血 壓性疾病除外)	621	342	279	122.4	12.5
3	J12-J18	肺炎	370	226	144	72.9	7.4
4	I60-I69	腦血管疾病	363	205	158	71.6	7.3
5	E10-E14	糖尿病	291	139	152	57.4	5.8
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾 病	265	203	62	52.2	5.3
7	I10-I15	高血壓性疾病	239	124	115	47.1	4.8
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	218	151	67	43.0	4.4
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候 群及腎病變	168	71	97	33.1	3.4
10	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬 化	153	120	33	30.2	3.1
		其他	1,078	587	461	212.5	21.6

資料來源：衛生福利部統計處

附註：105年年中人口數計 507,327人, 男性 260,185人, 女性 247,142人。