

苗栗縣十大死因性別統計

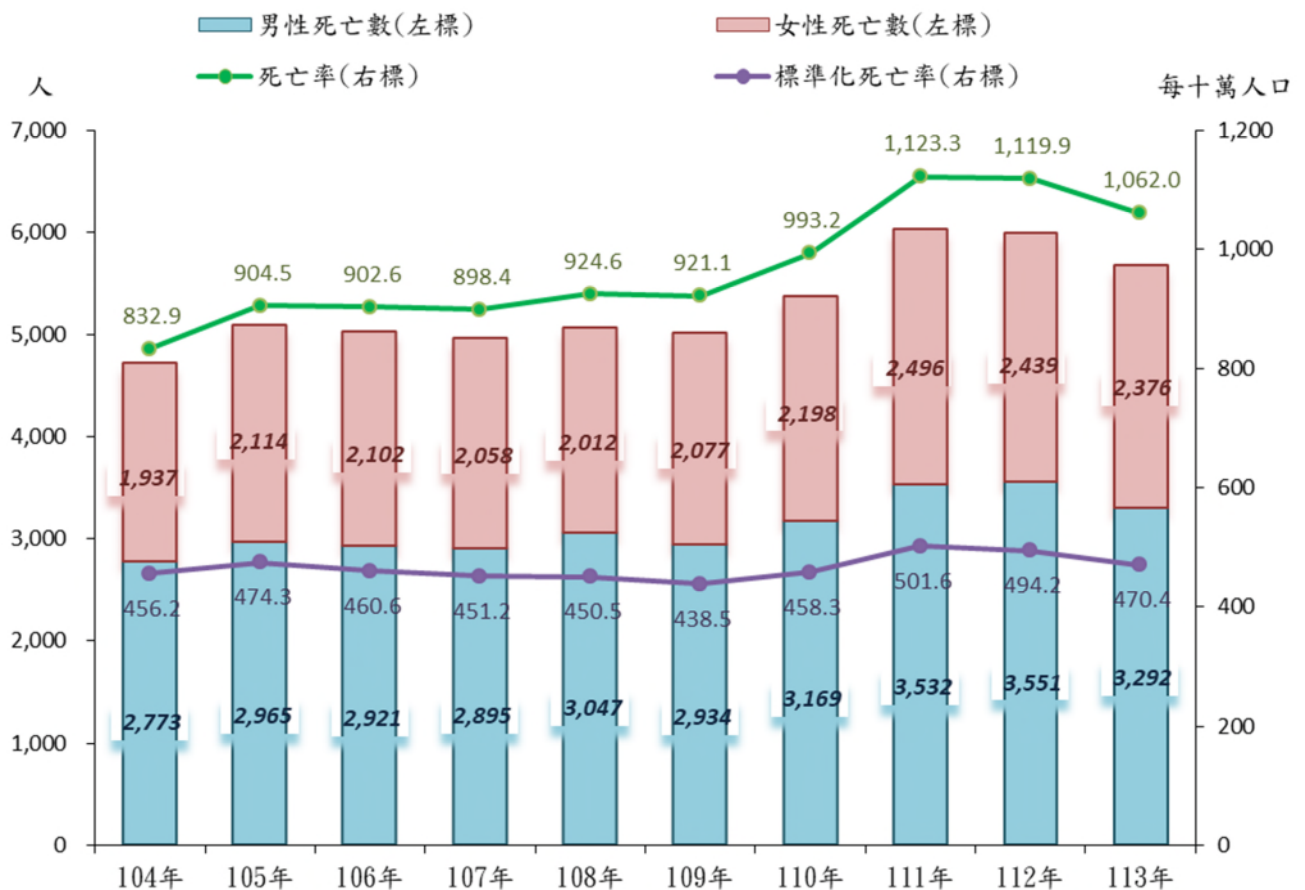
114年7月

一、死亡人數及死亡率變化概況

113年本縣死亡人數計5,668人，較上(112)年下降5.4%(減少322人)，死亡率(死亡人數除以年中人口數)為每十萬人口1,062.0人，下降5.2%，若以WHO西元2000年世界標準人口年齡結構計算之標準化死亡率為每十萬人口470.4人，下降4.8%。(詳圖1、表1)

以性別角度觀察，113年本縣男性死亡人數計3,292人，較上年下降7.3%(減少259人)，死亡率為每十萬人口1,199.8人，下降7.0%，標準化死亡率為每十萬人口610.7人，較上年下降6.2%，而女性死亡人數計2,376人，較上年下降2.6%(下降63人)，死亡率為每十萬人口916.2人，下降2.5%，標準化死亡率為每十萬人口330.8人，較上年下降2.8%，另男性死亡人數約為女性之1.4倍，較上年減少0.1倍。(詳圖1、表1)

圖1 苗栗縣歷年死亡人數及死亡率



資料來源：衛生福利部統計處。

就長期變化觀察，本縣死亡人數呈上升趨勢，111年因新冠疫情影響死亡人數達6,028人，為近10年高峰，112年至113年逐漸減緩至5,668人，但較十年前(104年)增加20.3%，死亡率增加27.5%，以標準化死亡率則增加3.1%，另男性死亡率較十年前增加26.1%，標準化死亡率則增加4.8%，而女性死亡率較十年前增加29.6%，標準化死亡率則增加1.0%。(詳表1、圖2)

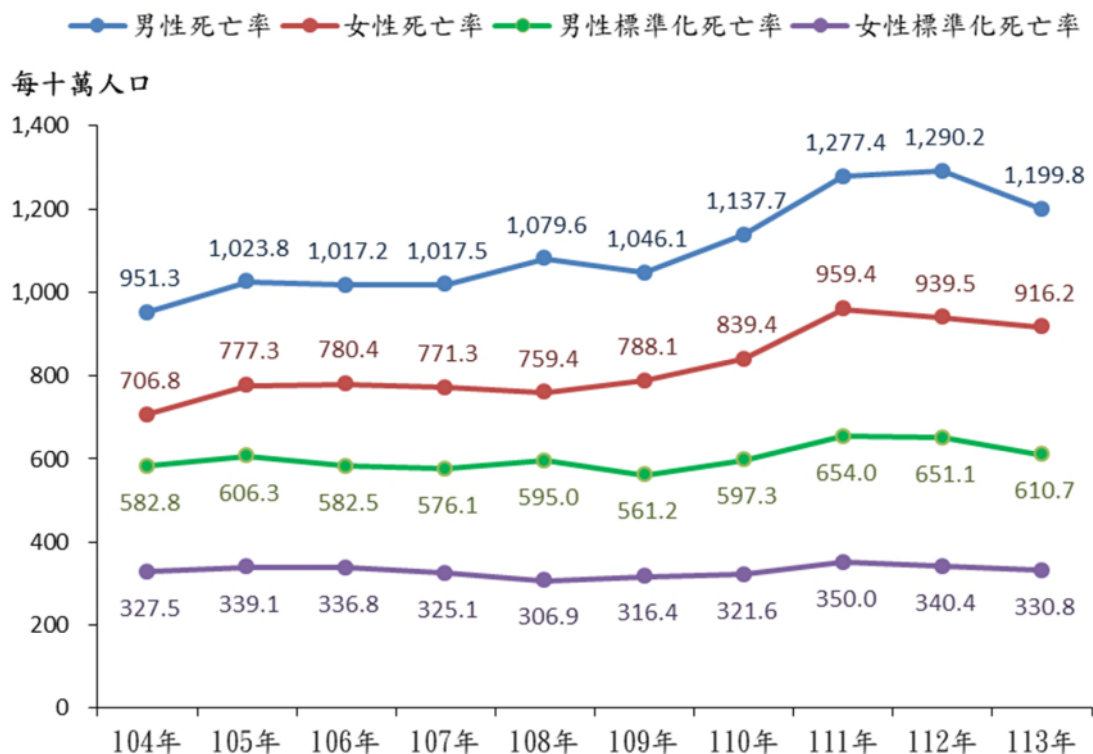
表1 苗栗縣歷年死亡人數及死亡率

單位：人

年度	合計			男性			女性		
	死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口	
		死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率
104年	4,710	832.9	456.2	2,773	951.3	582.8	1,937	706.8	327.5
105年	5,079	904.5	474.3	2,965	1,023.8	606.3	2,114	777.3	339.1
106年	5,023	902.6	460.6	2,921	1,017.2	582.5	2,102	780.4	336.8
107年	4,953	898.4	451.2	2,895	1,017.5	576.1	2,058	771.3	325.1
108年	5,059	924.6	450.5	3,047	1,079.6	595.0	2,012	759.4	306.9
109年	5,011	921.1	438.5	2,934	1,046.1	561.2	2,077	788.1	316.4
110年	5,367	993.2	458.3	3,169	1,137.7	597.3	2,198	839.4	321.6
111年	6,028	1,123.3	501.6	3,532	1,277.4	654.0	2,496	959.4	350.0
112年	5,990	1,119.9	494.2	3,551	1,290.2	651.1	2,439	939.5	340.4
113年	5,668	1,062.0	470.4	3,292	1,199.8	610.7	2,376	916.2	330.8

資料來源：衛生福利部統計處。

圖2 苗栗縣兩性歷年死亡率趨勢圖



資料來源：衛生福利部統計處。

三、主要死亡原因

本縣 113 年主要十大死亡原因，每十萬人口死亡率依序為(1)惡性腫瘤 256.3 人(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外) 120.3 人(3)肺炎 91.2 人(4)腦血管疾病 73.8 人(5)糖尿病 70.3 人(6)高血壓性疾病 54.0 人(7) 事故傷害 43.7 人(8)慢性下呼吸道疾病 38.2 人(9)腎炎、腎病症候群及腎病變 32.4 人(10)慢性肝病及肝硬化 21.7 人；十大死因合計死亡人數 4,280 人，占總死亡人數之 75.5%，而且惡性腫瘤(簡稱癌症)續居本縣十大死因之首。(詳圖 3、表 2)

圖3 苗栗縣113年十大死因死亡率概況

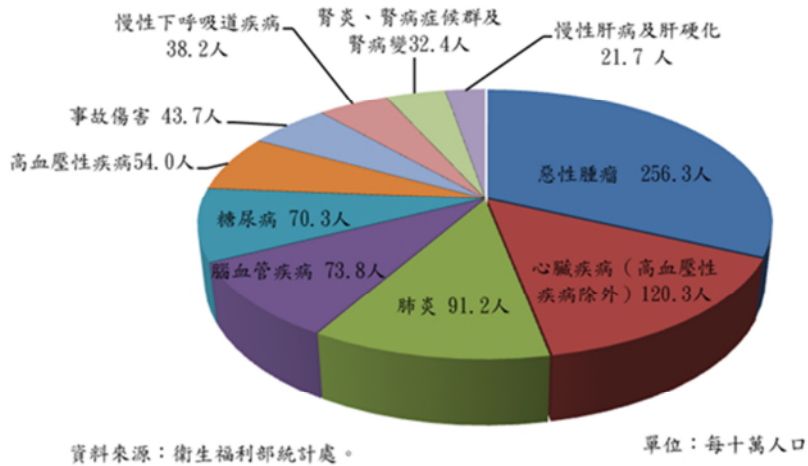


表2. 苗栗縣主要死亡原因
民國113年

順位	死亡原因	合計			男 性			女 性				
		死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口			
			死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率		
	所有死亡原因	5,668	1,062.0	470.4	所有死亡原因	3,292	1,199.8	610.7	所有死亡原因	2,376	916.2	330.8
1	惡性腫瘤	1,368	256.3	118.4	惡性腫瘤	821	299.2	149.5	惡性腫瘤	547	210.9	88.3
2	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	642	120.3	49.8	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	384	140.0	68.0	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	258	99.5	31.6
3	肺炎	487	91.2	33.0	肺炎	301	109.7	47.4	肺炎	186	71.7	20.2
4	腦血管疾病	394	73.8	31.5	腦血管疾病	227	82.7	41.2	糖尿病	185	71.3	23.8
5	糖尿病	375	70.3	28.6	糖尿病	190	69.2	32.7	腦血管疾病	167	64.4	22.0
6	高血壓性疾病	288	54.0	18.6	事故傷害	161	58.7	38.3	高血壓性疾病	145	55.9	13.9
7	事故傷害	233	43.7	27.2	高血壓性疾病	143	52.1	23.2	腎炎、腎病症候群及腎病變	86	33.2	10.6
8	慢性下呼吸道疾病	204	38.2	13.7	慢性下呼吸道疾病	142	51.8	21.5	事故傷害	72	27.8	15.5
9	腎炎、腎病症候群及腎病變	173	32.4	12.4	慢性肝病及肝硬化	92	33.5	21.8	血管性及未明示之失智症	63	24.3	5.7
10	慢性肝病及肝硬化	116	21.7	13.2	腎炎、腎病症候群及腎病變	87	31.7	14.2	慢性下呼吸道疾病	62	23.9	7.2
	其他	1,388	260.1	124.0	其他	744	271.2	152.8	其他	605	233.3	92.1

附註：113年年中人口數計 533,715人, 男性 274,372人, 女性 259,343人。
資料來源：衛生福利部統計處。

113年與上年度比較，前兩大死因惡性腫瘤及心臟疾病（高血壓性疾病除外），順位不變，肺炎從第4順位上升至第3順位，腦血管疾病從第5順位上升至第4順位，糖尿病從第3順位下降至第5順位，高血壓性疾病仍維持第6順位，另因嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）已排除十大死因順位外，其餘事故傷害、慢性下呼吸道疾病、腎炎腎病症候群及腎病變、慢性肝病及肝硬化依續往上遞補1個順位。若以每十萬人口死亡率觀察，其中肺炎死亡率從83.0上升至91.2，腎炎、腎病症候群及腎病變死亡率從31.0上升至32.4外，其餘死亡原因之死亡率均呈現下降趨勢。（詳圖4）

圖4 苗栗縣十大死因死亡率年度比較



就性別觀察死亡率，男性 113 年十大死因依序為每十萬人口中(1)惡性腫瘤 299.2 人(2)心臟疾病（高血壓性疾病除外）140.0 人(3)肺炎 109.7 人(4)腦血管疾病 82.7 人(5)糖尿病 69.2 人(6)事故傷害 58.7 人(7)高血壓性疾病 52.1 人(8)慢性下呼吸道疾病 51.8 人(9)慢性肝病及肝硬化 33.5 人(10)腎炎、腎病症候群及腎病變 31.7 人。與上年相較，惡性腫瘤、心臟疾病（高血壓性疾病除外）、肺炎、腦血管疾病、糖尿病、事故傷害均維持前 6 順位，另高血壓性疾病從第 9 順位上升至第 7 順位，慢性下呼吸道疾病從第 7 順位下降至第 8 順位，慢性肝病及肝硬化從第 10 順位上升至第 9 順位，腎炎、腎病症候群及腎病變從第 11 順位上升至第 10 順位。值得關注的是肺炎每十萬人口死亡率較上年增加 12.7 人、心臟疾病（高血壓性疾病除外）較上年增加 5.6 人，腎炎腎病症候群及腎病變較上年增加 0.1 人，其餘死亡原因之死亡率均較上年度減少，其中惡性腫瘤較上年減少 24.9 人、糖尿病較上年減少 13.3 人、腦血管疾病較上年減少 13.2 人。（詳表 3、圖 5）

女性113年十大死因依序為每十萬人口中(1)惡性腫瘤210.9人(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外)99.5人(3)肺炎71.7人(4)糖尿病71.3人(5)腦血管疾病64.4人(6)高血壓性疾病55.9人(7)腎炎、腎病症候群及腎病變33.2人(8)事故傷害27.8人(9)血管性及未明示之失智症24.3人(10)慢性下呼吸道疾病23.9人，與上年相較，惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓性疾病除外)、均居前2順位，另肺炎從第4順位上升至第3順位，糖尿病從第3順位下降至第4順位，腦血管疾病、高血壓性疾病均仍維持第5及第6順位，腎炎、腎病症候群及腎病變從第8順位上升至第7順位，事故傷害從第9順位上升至第8順位，血管性及未明示之失智症從第12順位上升至第9順位，新增之慢性下呼吸道疾病均仍維持第10順位。值得關注的是惡性腫瘤每十萬人口死亡率較上年增加14.8人、血管性及未明示之失智症較上年增加9.3人、肺炎較上年增加3.5人，另糖尿病較上年減少20.4人、心臟疾病(高血壓性疾病除外)較上年減少9.1人、慢性下呼吸道疾病較上年減少1.9人。(詳表3、圖5)

表3. 苗栗縣兩性十大死亡原因

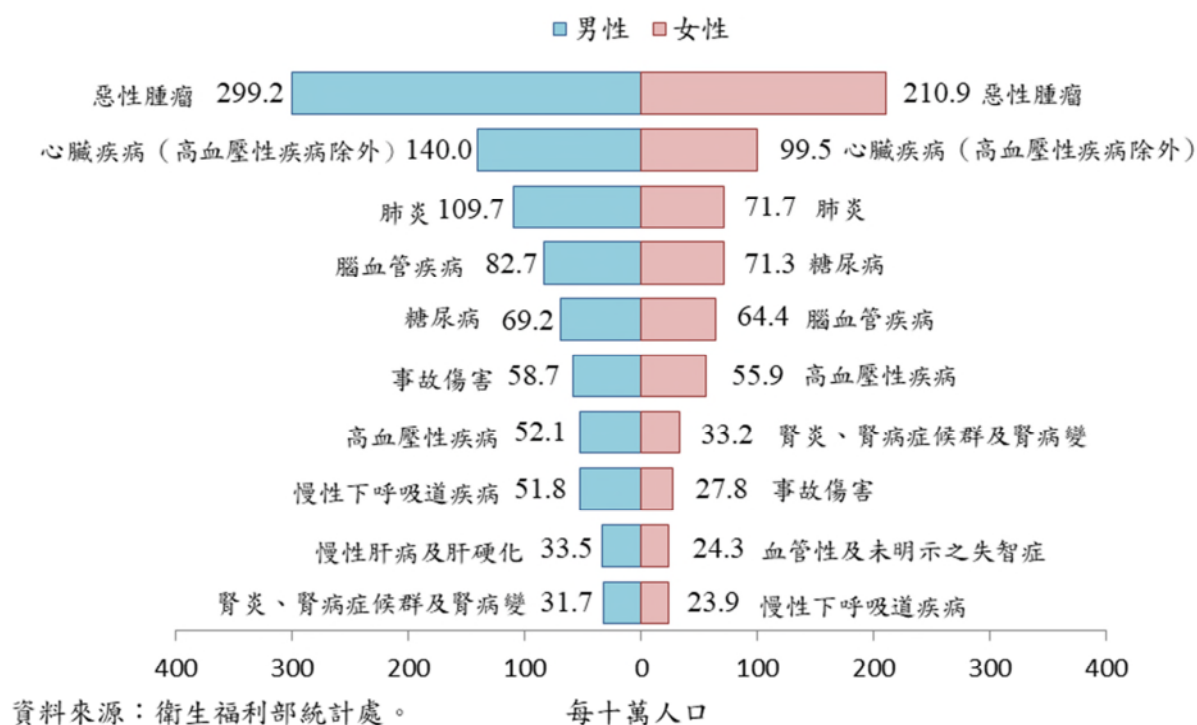
男性死亡原因	113年		112年		較上年 度增減	女性死亡原因	113年		112年		較上年 度增減
	順位	每十萬人 口死亡率	順位	每十萬人 口死亡率			順位	每十萬人 口死亡率	順位	每十萬人 口死亡率	
所有死亡原因		1,199.8		1,290.2		所有死亡原因		916.2		939.5	
惡性腫瘤	1	299.2	1	324.1	-24.9	惡性腫瘤	1	210.9	1	196.1	14.8
心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	2	140.0	2	134.4	5.6	心臟疾病(高血壓性 疾病除外)	2	99.5	2	108.6	-9.1
肺炎	3	109.7	3	97.0	12.7	肺炎	3	71.7	4	68.2	3.5
腦血管疾病	4	82.7	4	95.9	-13.2	糖尿病	4	71.3	3	91.7	-20.4
糖尿病	5	69.2	5	82.5	-13.3	腦血管疾病	5	64.4	5	63.2	1.2
事故傷害	6	58.7	6	59.9	-1.2	高血壓性疾病	6	55.9	6	54.3	1.6
高血壓性疾病	7	52.1	9	53.8	-1.7	腎炎、腎病症候群及 腎病變	7	33.2	8	30.4	2.8
慢性下呼吸道疾病	8	51.8	7	58.1	-6.3	事故傷害	8	27.8	9	27.3	0.5
慢性肝病及肝硬化	9	33.5	10	40.7	-7.2	血管性及未明示之失 智症	9	24.3	12	15.0	9.3
腎炎、腎病症候群及 腎病變	10	31.7	11	31.6	0.1	慢性下呼吸道疾病	10	23.9	10	25.8	-1.9
其他		271.2		287.8		其他		233.3		233.4	

資料來源：衛生福利部統計處。

附註：112年年中人口數計 534,854人，男性 275,235人，女性 259,619人。

113年年中人口數計 533,715人，男性 274,372人，女性 259,343人。

圖5 苗栗縣113年兩性十大死因死亡率



以苗栗縣 18 鄉鎮市觀察，113 年本縣每十萬人口標準化死亡率為 470.4 人，其中標準化死亡率最高之前六順位行政區域依序為(1)泰安鄉 843.7 人(2)南庄鄉 808.3 人(3)銅鑼鄉 533.6 人(4)三灣鄉 523.4 人(5)後龍鎮 507.9 人(6)苑裡鎮 498.9 人。另標準化死亡率最低之前六順位依序為(1)卓蘭鎮 383.1 人(2)造橋鄉 395.3 人(3)三義鄉 421.2 人(4)苗栗市 433.5 人(5)獅潭鄉 440.4 人(6)竹南鎮 442.7 人，均低於本縣標準化死亡率。

就性別觀察，本縣男性每十萬人口標準化死亡率為 610.7 人，其中標準化死亡率最高之前六順位行政區域依序為(1)泰安鄉 1056.4 人(2)南庄鄉 1,010.9 人(3)銅鑼鄉 701.9 人(4)後龍鎮 676.1 人(5)通霄鎮 661.9 人(6)大湖鄉 644.9 人。而男性標準化死亡率最低之前六順位依序為(1)卓蘭鎮 482.1 人(2)造橋鄉 501.3 人(3)三灣鄉 541.8 人(4)三義鄉 553.0 人(5)公館鄉 571.9 人(6)苗栗市 572.1 人。

本縣女性每十萬人口標準化死亡率為 330.8 人，其中標準化死亡率最高之前六順位行政區域依序為(1)泰安鄉 621.8 人(2)南庄鄉 525.2 人(3)三灣鄉 506.6 人(4)苑裡鎮 369.7 人(5)銅鑼鄉 362.1 人(6)西湖鄉 360.1 人。而女性標準化死亡率最低之前六順位依序為(1)獅潭鄉 273.0 人(2)卓蘭鎮 279.5 人(3)三義鄉 285.3 人(4)造橋鄉 288.1 人(5)通霄鎮 303.5 人(6)苗栗市 308.8 人。

由此可觀察到，本縣男性標準化死亡率高於女性的 1.8 倍，且標準化死亡率較高之行政區域，大多分布於原鄉及偏鄉地區，因此解決原鄉及偏鄉醫療資源刻不容緩。(詳表 4、圖 6)

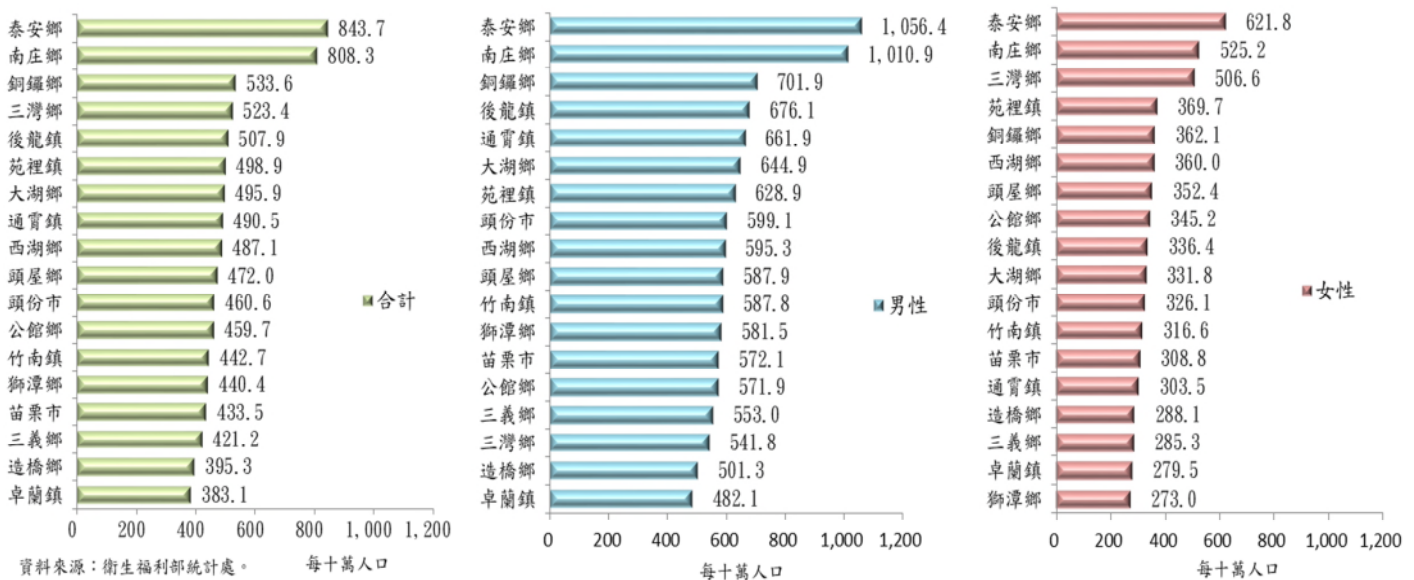
表 4 113 年苗栗縣各行政區域死亡人數及死亡率

單位：人、每十萬人口

鄉鎮市	合 計			男 性			女 性		
	死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口		死亡人數	每十萬人口	
		死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率		死亡率	標準化死亡率
苗栗縣	5,668	1,062.0	470.4	3,292	1,199.8	610.7	2,376	916.2	330.8
苗栗市	877	1,017.8	433.5	497	1,163.9	572.1	380	874.3	308.8
頭份市	854	798.8	460.6	492	915.0	599.1	362	681.1	326.1
苑裡鎮	479	1,099.0	498.9	286	1,259.0	628.9	193	924.7	369.7
通霄鎮	406	1,305.6	490.5	250	1,515.3	661.9	156	1,068.6	303.5
竹南鎮	656	727.4	442.7	384	847.2	587.8	272	606.3	316.6
後龍鎮	444	1,309.5	507.9	253	1,415.4	676.1	191	1,191.4	336.4
卓蘭鎮	178	1,182.6	383.1	104	1,320.9	482.1	74	1,031.0	279.5
大湖鄉	204	1,593.4	495.9	116	1,691.6	644.9	88	1,480.2	331.8
公館鄉	345	1,111.0	459.7	197	1,220.6	571.9	148	992.4	345.2
銅鑼鄉	245	1,495.3	533.6	149	1,714.9	701.9	96	1,247.3	362.1
南庄鄉	177	2,019.5	808.3	104	2,156.3	1,010.9	73	1,852.1	525.2
頭屋鄉	140	1,442.2	472.0	77	1,495.6	587.9	63	1,381.9	352.4
三義鄉	162	1,092.3	421.2	102	1,298.0	553.0	60	860.5	285.3
西湖鄉	113	1,838.4	487.1	65	1,878.6	595.3	48	1,786.7	360.0
造橋鄉	135	1,164.6	395.3	77	1,246.8	501.3	58	1,070.9	288.1
三灣鄉	104	1,764.4	523.4	49	1,515.4	541.8	55	2,066.9	506.6
獅潭鄉	68	1,678.4	440.4	39	1,760.7	581.5	29	1,579.1	273.0
泰安鄉	81	1,452.4	843.7	51	1,691.8	1,056.4	30	1,170.7	621.8

資料來源：衛生福利部統計處。

圖 6 113 年苗栗縣各行政區域標準化死亡率



113 年本縣 18 鄉鎮市主要死亡原因中，除公館鄉係心臟疾病（高血壓性疾病除外）為死因第 1 順位外，其餘鄉鎮市主要死因第 1 順位均為惡性腫瘤。

各鄉鎮市主要死因第 2 順位以心臟疾病（高血壓性疾病除外）居多，另卓蘭鎮及頭屋鄉係肺炎病為死因第 2 順位，造橋鄉及泰安鄉係糖尿病為死因第 2 順位，公館鄉以惡性腫瘤為死因第 2 順位，苑裡鎮以慢性下呼吸道疾病為死因第 2 順位，通霄鎮以衰老／老邁／老年為死因第 2 順位。

各鄉鎮市主要死因第 3 順位以肺炎者有通霄鎮、竹南鎮、後龍鎮、銅鑼鄉、造橋鄉及獅潭鄉，另頭份市、苑裡鎮、南庄鄉、三義鄉及三灣鄉死因第 3 順位為糖尿病，苗栗市、大湖鄉、公館鄉及西湖鄉死因第 3 順位為腦血管疾病，卓蘭鎮、頭屋鄉及泰安鄉死因第 3 順位為心臟疾病（高血壓性疾病除外）。（詳表 5）。

表 5 113 年苗栗縣各鄉鎮市前三大死亡原因

鄉鎮市	第1順位			第2順位			第3順位					
	死亡原因	死亡人數	每十萬人口		死亡原因	死亡人數	每十萬人口		死亡原因	死亡人數	每十萬人口	
			死亡率	標準化死亡率			死亡率	標準化死亡率			死亡率	標準化死亡率
苗栗市	惡性腫瘤	225	261.1	113.9	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	87	101.0	43.0	腦血管疾病	69	80.1	33.8
頭份市	惡性腫瘤	227	212.3	122.7	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	86	80.4	44.5	糖尿病	82	76.7	39.3
苑裡鎮	惡性腫瘤	120	275.3	127.9	慢性下呼吸道疾病	40	91.8	32.7	糖尿病	38	87.2	37.7
通霄鎮	惡性腫瘤	91	292.6	120.9	衰老／老邁／老年	44	141.5	27.8	肺炎	40	128.6	35.9
竹南鎮	惡性腫瘤	159	176.3	107.4	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	75	83.2	47.9	肺炎	71	78.7	41.1
後龍鎮	惡性腫瘤	112	330.3	129.3	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	46	135.7	48.7	肺炎	40	118.0	37.2
卓蘭鎮	惡性腫瘤	40	265.8	105.8	肺炎	22	146.2	35.4	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	16	*	*
大湖鄉	惡性腫瘤	47	367.1	127.2	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	29	226.5	63.6	腦血管疾病	18	*	*
公館鄉	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	88	283.4	97.8	惡性腫瘤	68	219.0	93.2	腦血管疾病	26	83.7	35.1
銅鑼鄉	惡性腫瘤	54	329.6	125.2	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	28	170.9	55.2	肺炎	24	146.5	49.4
南庄鄉	惡性腫瘤	33	376.5	158.3	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	22	251.0	97.6	糖尿病	12	*	*
頭屋鄉	惡性腫瘤	41	422.4	152.9	肺炎	18	*	*	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	17	*	*
三義鄉	惡性腫瘤	34	229.2	103.6	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	22	148.3	53.5	糖尿病	15	*	*
西湖鄉	惡性腫瘤	24	390.5	134.2	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	19	*	*	腦血管疾病	12	*	*
造橋鄉	惡性腫瘤	33	284.7	103.1	糖尿病	10	*	*	肺炎	10	*	*
三灣鄉	惡性腫瘤	30	508.9	200.9	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	12	*	*	糖尿病	8	*	*
獅潭鄉	惡性腫瘤	14	*	*	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	9	*	*	肺炎	8	*	*
泰安鄉	惡性腫瘤	16	*	*	糖尿病	*	*	*	心臟疾病（高血壓性 疾病除外）	9	*	*

資料來源：衛生福利部統計處。

附註：死亡人數未滿20人者，易受小樣本影響，死亡率不具可靠性(Unreliable)，爰以*呈現；排名可靠性也受其波及影響。