

苗栗縣十大癌症死因性別統計

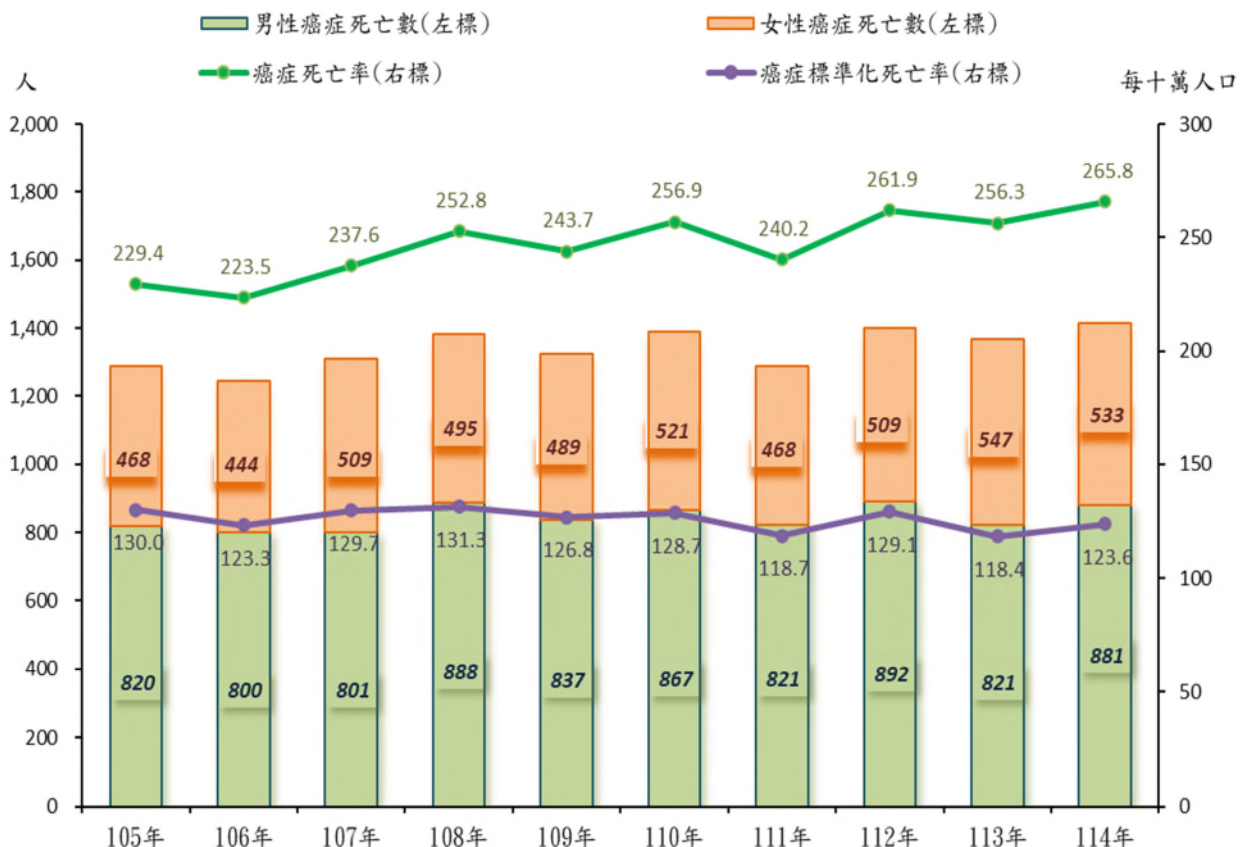
115 年 7 月

一、癌症死亡人數及死亡率變化概況

114 年本縣癌症死亡人數計 1,414 人，較上(113)年上升 3.36%(增加 46 人)，癌症死亡率(癌症死亡人數除以年中人口數)為每十萬人口 265.8 人，上升 3.71%，若以 WHO 西元 2000 年世界標準人口年齡結構計算之癌症標準化死亡率為每十萬人口 123.6 人，上升 4.39%。(詳圖 1、表 1)

以性別角度觀察，114 年本縣男性癌症死亡人數計 881 人，較上年上升 7.31%(增加 60 人)，癌症死亡率為每十萬人口 322.3 人，上升 7.72%，癌症標準化死亡率為每十萬人口 159.0 人，較上年上升 6.35%，而女性癌症死亡人數計 533 人，較上年下降 2.56%(減少 14 人)，癌症死亡率為每十萬人口 206.0 人，下降 2.32%，癌症標準化死亡率為每十萬人口 90.2 人，較上年上升 2.15%，另男性癌症死亡人數約為女性之 1.7 倍，較上年增加 0.2 倍。(詳圖 1、表 1)

圖1 苗栗縣歷年癌症死亡人數及癌症死亡率



資料來源：衛生福利部統計處。

就長期變化觀察，本縣癌症死亡人數呈現緩升趨勢，且 114 年較十年前(105 年)增加 9.78%，癌症死亡率增加 15.87%，以癌症標準化死亡率則下降 4.92%，另男性癌症死亡率較十年前增加 13.81%，癌症標準化死亡率則下降 7.45%，而女性癌症死亡率較十年前增加 19.70%，癌症標準化死亡率則增加 2.85%。數據顯示，男女癌症死亡率皆受人口老化影響而上升；但排除老化因素（經人口標準化）後，男性標準化死亡率顯著下降 7.45%，女性則微幅增加 2.85%，未來公衛資源與政策規劃應加強對女性癌症篩檢之投入。(詳表 1、圖 2)

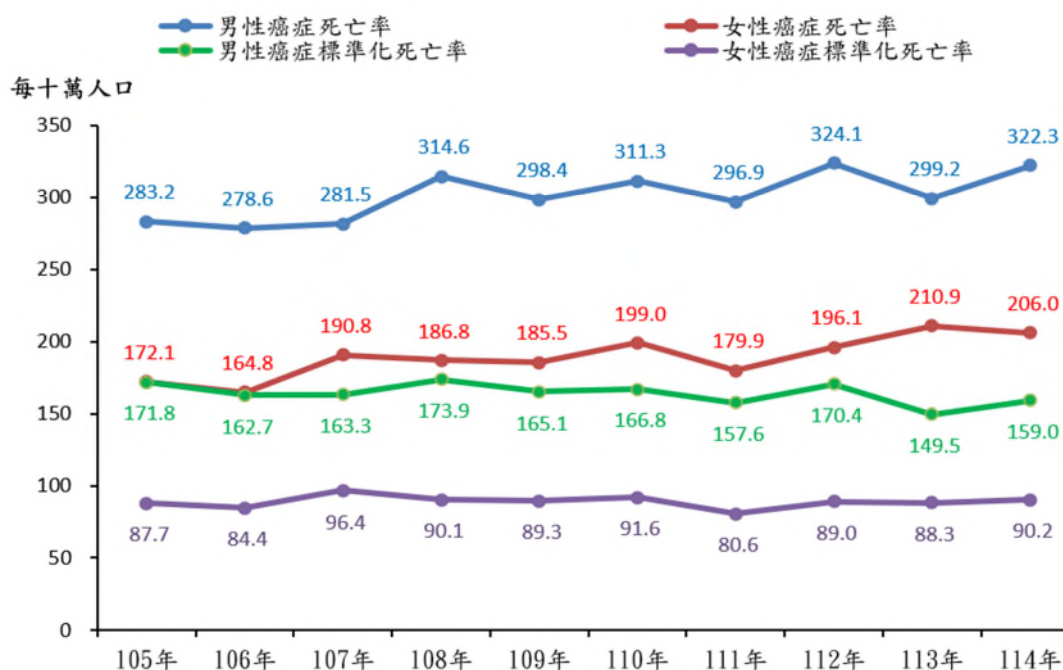
表1 苗栗縣歷年癌症死亡人數及癌症死亡率

單位：人

年度	合計			男性			女性		
	癌症死亡人數	每十萬人口		癌症死亡人數	每十萬人口		癌症死亡人數	每十萬人口	
		癌症死亡率	癌症標準化死亡率		癌症死亡率	癌症標準化死亡率		癌症死亡率	癌症標準化死亡率
105年	1,288	229.4	130.0	820	283.2	171.8	468	172.1	87.7
106年	1,244	223.5	123.3	800	278.6	162.7	444	164.8	84.4
107年	1,310	237.6	129.7	801	281.5	163.3	509	190.8	96.4
108年	1,383	252.8	131.3	888	314.6	173.9	495	186.8	90.1
109年	1,326	243.7	126.8	837	298.4	165.1	489	185.5	89.3
110年	1,388	256.9	128.7	867	311.3	166.8	521	199.0	91.6
111年	1,289	240.2	118.7	821	296.9	157.6	468	179.9	80.6
112年	1,401	261.9	129.1	892	324.1	170.4	509	196.1	89.0
113年	1,368	256.3	118.4	821	299.2	149.5	547	210.9	88.3
114年	1,414	265.8	123.6	881	322.3	159.0	533	206.0	90.2

資料來源：衛生福利部統計處。

圖2 苗栗縣兩性歷年癌症死亡率趨勢圖

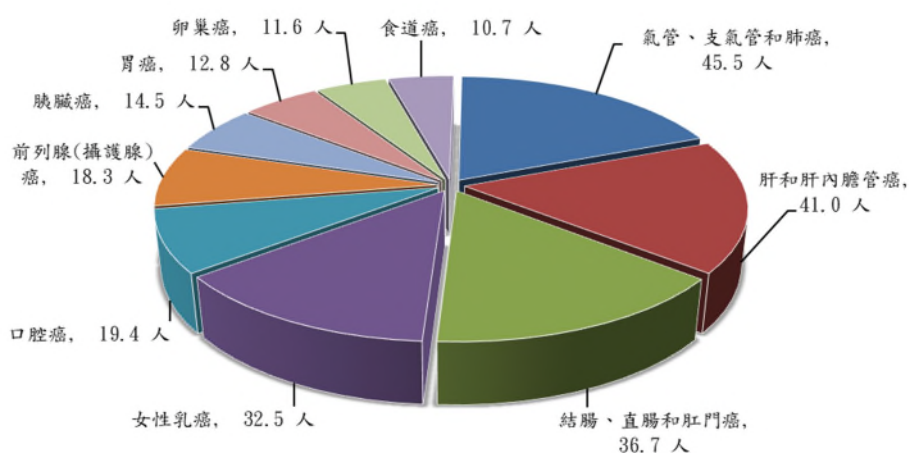


資料來源：衛生福利部統計處。

二、主要癌症死亡原因

本縣 114 年十大癌症死因依每十萬人口死亡率排序，依序為：(1)氣管、支氣管和肺癌 45.5 人、(2)肝和肝內膽管癌 41.0 人、(3)結腸、直腸和肛門癌 36.7 人、(4)女性乳癌 32.5 人、(5)口腔癌 19.4 人、(6)前列腺(攝護腺)癌 18.3 人、(7)胰臟癌 14.5 人、(8)胃癌 12.8 人、(9)卵巢癌 11.6 人、(10)食道癌 10.7 人；十大癌症死因合計死亡人數 1,124 人，占總癌症死亡人數之 79.49%，其中氣管、支氣管和肺癌已連續 3 年為本縣十大癌症死因之首。(詳圖 3、表 2)

圖3 苗栗縣114年十大癌症死亡率概況



資料來源：衛生福利部統計處。

單位：每十萬人口

表2. 苗栗縣主要癌症死亡原因

民國114年

單位：人、每十萬人口

順位	合 計				男 性				女 性			
	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
	急性腫瘤	1,414	265.8	123.6	急性腫瘤	881	322.3	159.0	急性腫瘤	533	206.0	90.2
1	氣管、支氣管和肺癌	242	45.5	20.4	氣管、支氣管和肺癌	166	60.7	28.7	女性乳癌	84	32.5	17.0
2	肝和肝內膽管癌	218	41.0	18.3	肝和肝內膽管癌	155	56.7	27.5	結腸、直腸和肛門癌	81	31.3	12.8
3	結腸、直腸和肛門癌	195	36.7	16.4	結腸、直腸和肛門癌	114	41.7	20.3	氣管、支氣管和肺癌	76	29.4	12.7
4	女性乳癌	84	32.5	17.0	口腔癌	96	35.1	20.3	肝和肝內膽管癌	63	24.4	9.3
5	口腔癌	103	19.4	11.0	食道癌	53	19.4	11.1	胰臟癌	32	12.4	4.5
6	前列腺(攝護腺)癌	50	18.3	7.0	前列腺(攝護腺)癌	50	18.3	7.0	卵巢癌	30	11.6	5.8
7	胰臟癌	77	14.5	6.5	胰臟癌	45	16.5	8.3	胃癌	28	10.8	3.9
8	胃癌	68	12.8	5.3	胃癌	40	14.6	6.7	子宮體癌	18	*	*
9	卵巢癌	30	11.6	5.8	膀胱癌	26	9.5	3.9	子宮頸及部位未明示子宮癌	14	*	*
10	食道癌	57	10.7	6.0	白血病	21	7.7	4.5	非何杰金氏淋巴瘤	12	*	*
	其他	290	54.5	25.4	其他	115	42.1	20.8	其他	95	36.7	14.6

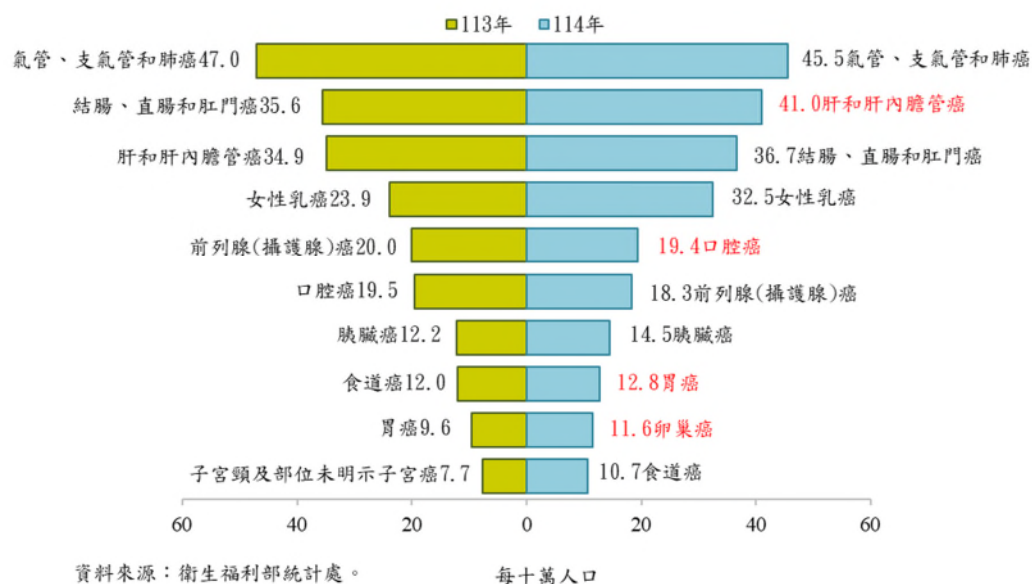
附註：1. 114年年中人口數計 532,013人，男性 273,317人，女性 258,697人。

2. 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。

資料來源：衛生福利部統計處。

若與上年度相比較，主要癌症死因之首皆為氣管、支氣管和肺癌。肝和肝內膽管癌從第 3 順位上升至第 2 順位，結腸、直腸和肛門癌從第 2 順位下降至第 3 順位；口腔癌從第 6 順位上升至第 5 順位，前列腺(攝護腺)癌則從第 5 順位下降至第 6 順位；胃癌從第 9 順位上升至第 8 順位，食道癌從第 8 順位下降至第 10 順位；此外，卵巢癌擠進第 9 順位，其餘女性乳癌（第 4 順位）與胰臟癌（第 7 順位）名次皆維持不變。值得關注的是，在每十萬人口癌症死亡率方面，女性乳癌較上年顯著增加 8.6 人、肝和肝內膽管癌較上年增加 6.1 人、胃癌較上年增加 3.2 人、胰臟癌較上年增加 2.3 人、結腸、直腸和肛門癌較上年增加 1.1 人，新進榜的卵巢癌死亡率亦達 11.6 人；其餘氣管支氣管和肺癌、口腔癌、前列腺癌及食道癌之死亡率則呈現下降趨勢。(詳圖 4)

圖4 苗栗縣十大癌症死亡率年度比較



就性別觀察癌症死亡率，114 年男性十大癌症死因依每十萬人口癌症死亡率排序為：(1)氣管、支氣管和肺癌 60.7 人、(2)肝和肝內膽管癌 56.7 人、(3)結腸、直腸和肛門癌 41.7 人、(4)口腔癌 35.1 人、(5)食道癌 19.4 人、(6)前列腺（攝護腺）癌 18.3 人、(7)胰臟癌 16.5 人、(8)胃癌 14.6 人、(9)膀胱癌 9.5 人、(10)白血病 7.7 人。

與上年相比較，氣管、支氣管和肺癌、肝和肝內膽管癌、結腸、直腸和肛門癌及口腔癌均維持前 4 順位；食道癌、前列腺（攝護腺）癌、胰臟癌及胃癌順位均維持不變；膀胱癌由第 10 順位上升至第 9 順位，白血病由第 9 順位下降至第 10 順位。另就癌症死亡率增減觀察，肝和肝內膽管癌較上年增加 11.1 人最多，其次為結腸、直腸和肛門癌增加 5.3 人、胃癌增加

5.1 人及氣管、支氣管和肺癌增加 3.1 人；其餘增加者包括膀胱癌增加 2.6 人、胰臟癌增加 1.2 人、口腔癌增加 0.8 人及白血病增加 0.4 人；食道癌及前列腺（攝護腺）癌則分別較上年減少 3.6 人及 1.7 人。（詳表 3、圖 5）

此外，114 年女性十大癌症死因依每十萬人口癌症死亡率排序為：(1) 女性乳癌 32.5 人、(2) 結腸、直腸和肛門癌 31.3 人、(3) 氣管、支氣管和肺癌 29.4 人、(4) 肝和肝內膽管癌 24.4 人、(5) 胰臟癌 12.4 人、(6) 卵巢癌 11.6 人、(7) 胃癌 10.8 人、(8) 子宮體癌 7.0 人、(9) 子宮頸及部位未明示子宮癌 5.4 人、(10) 非何杰金氏淋巴瘤 4.6 人。

與上年相比較，女性乳癌由第 3 順位上升至第 1 順位，結腸、直腸和肛門癌維持第 2 順位、氣管、支氣管和肺癌由第 1 順位下降至第 3 順位；胰臟癌由第 6 順位上升至第 5 順位，卵巢癌由第 9 順位上升至第 6 順位，胃癌由第 5 順位下降至第 7 順位；子宮頸及部位未明示子宮癌由第 7 順位下降至第 9 順位；肝和肝內膽管癌、子宮體癌、非何杰金氏淋巴瘤均維持原順位。

另就癌症死亡率增減觀察，女性乳癌較上年增加 8.6 人最多，其次為卵巢癌增加 5.4 人、胰臟癌增加 3.5 人、胃癌增加 1.2 人；肝和肝內膽管癌及子宮體癌分別增加 0.9 人及 0.1 人；其餘癌症死亡率均較上年減少，其中以氣管、支氣管和肺癌減少 6.5 人、結腸、直腸和肛門癌減少 3.4 人及子宮頸及部位未明示子宮癌減少 2.3 人降幅較大。（詳表 3、圖 5）

圖5 苗栗縣114年兩性十大癌症死亡率

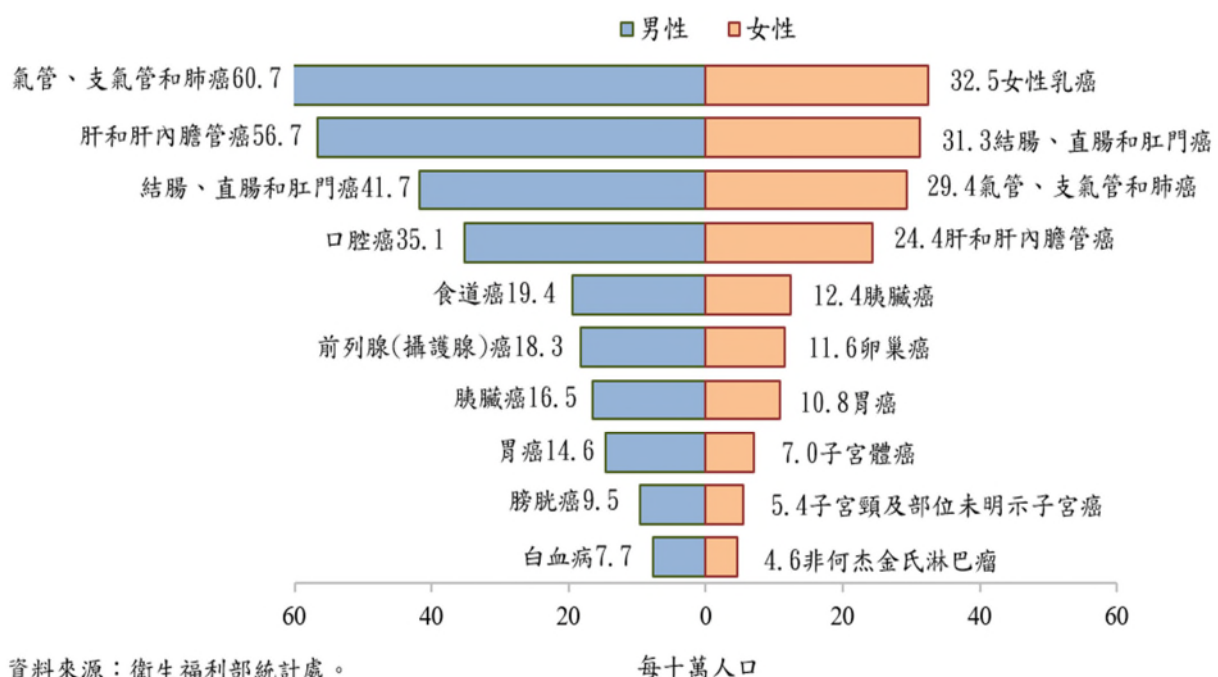


表3. 苗栗縣兩性癌症十大死亡原因

單位：人、每十萬人口

男性癌症 死亡原因	114年		113年		較上年 度增減	女性癌症 死亡原因	114年		113年		較上年 度增減
	順位	每十萬人口 癌症死亡率	順位	每十萬人口 癌症死亡率			順位	每十萬人口 癌症死亡率	順位	每十萬人口 癌症死亡率	
惡性腫瘤		322.3		299.2		惡性腫瘤		206.0		210.9	
氣管、支氣管和肺癌	1	60.7	1	57.6	3.1	女性乳癌	1	32.5	3	23.9	8.6
肝和肝內膽管癌	2	56.7	2	45.6	11.1	結腸、直腸和肛門癌	2	31.3	2	34.7	-3.4
結腸、直腸和肛門癌	3	41.7	3	36.4	5.3	氣管、支氣管和肺癌	3	29.4	1	35.9	-6.5
口腔癌	4	35.1	4	34.3	0.8	肝和肝內膽管癌	4	24.4	4	23.5	0.9
食道癌	5	19.4	5	23.0	-3.6	胰臟癌	5	12.4	6	8.9	3.5
前列腺(攝護腺)癌	6	18.3	6	20.0	-1.7	卵巢癌	6	11.6	9	6.2	5.4
胰臟癌	7	16.5	7	15.3	1.2	胃癌	7	10.8	5	9.6	1.2
胃癌	8	14.6	8	9.5	5.1	子宮體癌	8	7.0	8	6.9	0.1
膀胱癌	9	9.5	10	6.9	2.6	子宮頸及部位未明示子宮癌	9	5.4	7	7.7	-2.3
白血病	10	7.7	9	7.3	0.4	非何杰金氏淋巴瘤	10	4.6	10	5.0	-0.4
其他		42.1		43.4		其他		36.7		48.6	

資料來源：衛生福利部統計處。

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

114年年中人口數計 532,013人, 男性 273,317人, 女性 258,697人。

三、本縣各鄉鎮市主要癌症死亡原因

以苗栗縣 18 鄉鎮市觀察，114 年本縣每十萬人口癌症標準化死亡率為 123.6 人。各行政區中，以南庄鄉 181.4 人最高，其次依序為後龍鎮 148.1 人、通霄鎮 141.0 人、苑裡鎮 136.0 人、卓蘭鎮 134.5 人、獅潭鄉 134.4 人、頭屋鄉 133.4 人、三義鄉 131.8 人、公館鄉 126.1 人及造橋鄉 124.9 人，以上 10 個鄉鎮市之癌症標準化死亡率均高於全縣平均（123.6 人）；其餘行政區癌症標準化死亡率均低於全縣平均。另泰安鄉因癌症死亡人數未滿 20 人，受小樣本影響，標準化死亡率不具統計可靠性，爰以「*」表示，不列入比較。（詳表 4）

就性別觀察，114 年本縣男性每十萬人口癌症標準化死亡率為 159.0 人。各行政區中，以南庄鄉 221.7 人最高，其次依序為卓蘭鎮 181.9 人、後龍鎮 179.9 人、造橋鄉 177.9 人、大湖鄉 175.3 人、公館鄉 170.1 人及苑裡鎮 161.9 人，以上 7 個鄉鎮市之男性癌症標準化死亡率均高於全縣男性平均（159.0

人)；其餘行政區均低於全縣男性平均。另頭屋鄉、西湖鄉、三灣鄉、獅潭鄉及泰安鄉因男性癌症死亡人數未滿 20 人，受小樣本影響，標準化死亡率不具統計可靠性，爰以「*」表示，不列入比較。(詳表 4)

114 年本縣女性每十萬人口癌症標準化死亡率為 90.2 人。各行政區中，以通霄鎮 122.2 人最高，其次依序為苑裡鎮 112.6 人及後龍鎮 112.3 人，以上 3 個鄉鎮市之女性癌症標準化死亡率均高於全縣女性平均 (90.2 人)；其餘行政區均低於全縣女性平均。另卓蘭鎮、大湖鄉、銅鑼鄉、南庄鄉、頭屋鄉、三義鄉、西湖鄉、造橋鄉、三灣鄉、獅潭鄉及泰安鄉因女性癌症死亡人數未滿 20 人，受小樣本影響，標準化死亡率不具統計可靠性，爰以「*」表示，不列入比較。整體而言，114 年本縣男性癌症標準化死亡率為 159.0 人，約為女性 90.2 人之 1.8 倍，顯示男性癌症死亡風險仍明顯高於女性，未來仍應持續加強男性高風險族群之癌症預防、篩檢及健康促進措施 (詳表 4)。

表 4 114 年苗栗縣各行政區域癌症死亡人數及死亡率

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	1,414	265.8	123.6	881	322.3	159.0	533	206.0	90.2
苗栗市	209	243.2	102.9	128	301.1	139.7	81	186.6	72.3
頭份市	220	204.0	115.2	136	250.4	151.3	84	156.9	83.9
苑裡鎮	128	295.3	136.0	77	341.2	161.9	51	245.5	112.6
通霄鎮	105	341.4	141.0	56	343.6	155.4	49	338.9	122.2
竹南鎮	181	198.7	117.6	107	233.9	152.7	74	163.2	87.3
後龍鎮	106	315.3	148.1	64	361.3	179.9	42	264.1	112.3
卓蘭鎮	56	381.3	134.5	39	508.0	181.9	17	*	*
大湖鄉	43	344.7	121.3	31	464.7	175.3	12	*	*
公館鄉	89	290.2	126.1	62	389.0	170.1	27	183.3	83.4
銅鑼鄉	41	253.5	99.1	32	374.0	150.8	9	*	*
南庄鄉	39	451.9	181.4	25	528.9	221.7	14	*	*
頭屋鄉	32	337.2	133.4	18	*	*	14	*	*
三義鄉	40	274.0	131.8	23	297.0	143.0	17	*	*
西湖鄉	22	369.4	120.6	14	*	*	8	*	*
造橋鄉	37	319.9	124.9	25	406.5	177.9	12	*	*
三灣鄉	25	435.6	106.0	15	*	*	10	*	*
獅潭鄉	22	553.4	134.4	17	*	*	5	*	*
泰安鄉	19	*	*	12	*	*	7	*	*

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。

資料來源：衛生福利部統計處。

由於癌症死亡人數未滿 20 人之鄉鎮市，易受小樣本影響，其標準化死亡率及排名均不具統計可靠性，因此排除每十萬人口標準化死亡率以「*」表示之鄉鎮市後，分析本縣前三大癌症死因之標準化死亡率。其中，本縣癌症死因第 1 位為氣管、支氣管和肺癌，其標準化死亡率較高之鄉鎮市依序為頭份市 22.7 人、苗栗市 20.3 人及竹南鎮 19.2 人；癌症死因第 2 位為肝和肝內膽管癌，其標準化死亡率較高之鄉鎮市依序為苑裡鎮 29.6 人、苗栗市 15.9 人及頭份市 15.3 人；癌症死因第 3 位為結腸、直腸和肛門癌，其標準化死亡率較高之鄉鎮市依序為通霄鎮 25.9 人、竹南鎮 18.2 人及頭份市 14.6 人。顯示不同癌症死因在各行政區具有不同分布特性，建議持續依地方主要癌症死因，加強肺癌、大腸癌及肝癌等重點癌症之篩檢、危險因子防治及健康促進工作，以降低癌症死亡風險，提升縣民健康水準（詳表 5）。

表 5 114 年苗栗縣各鄉鎮市前三大癌症死亡原因

單位：人、每十萬人

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	氣管、支氣管和肺癌	40	46.5	20.3	肝和肝內膽管癌	33	38.4	15.9	女性乳癌	14	*	*
頭份市	氣管、支氣管和肺癌	44	40.8	22.7	肝和肝內膽管癌	30	27.8	15.3	結腸、直腸和肛門癌	29	26.9	14.6
苑裡鎮	肝和肝內膽管癌	28	64.6	29.6	女性乳癌	10	*	*	氣管、支氣管和肺癌	19	*	*
通霄鎮	結腸、直腸和肛門癌	20	65.0	25.9	肝和肝內膽管癌	18	*	*	氣管、支氣管和肺癌	17	*	*
竹南鎮	氣管、支氣管和肺癌	31	34.0	19.2	女性乳癌	15	*	*	結腸、直腸和肛門癌	29	31.8	18.2
後龍鎮	肝和肝內膽管癌	19	*	*	氣管、支氣管和肺癌	17	*	*	結腸、直腸和肛門癌	14	*	*
卓蘭鎮	氣管、支氣管和肺癌	12	*	*	肝和肝內膽管癌	8	*	*	口腔癌	5	*	*
大湖鄉	肝和肝內膽管癌	12	*	*	氣管、支氣管和肺癌	7	*	*	前列腺(攝護腺)癌	3	*	*
公館鄉	結腸、直腸和肛門癌	15	*	*	女性乳癌	7	*	*	氣管、支氣管和肺癌	14	*	*
銅鑼鄉	女性乳癌	3	*	*	結腸、直腸和肛門癌	6	*	*	前列腺(攝護腺)癌	3	*	*
南庄鄉	肝和肝內膽管癌	10	*	*	氣管、支氣管和肺癌	6	*	*	結腸、直腸和肛門癌	5	*	*
頭屋鄉	女性乳癌	5	*	*	結腸、直腸和肛門癌	7	*	*	氣管、支氣管和肺癌	4	*	*
三義鄉	氣管、支氣管和肺癌	8	*	*	結腸、直腸和肛門癌	6	*	*	肝和肝內膽管癌	6	*	*
西湖鄉	肝和肝內膽管癌	4	*	*	前列腺(攝護腺)癌	2	*	*	口腔癌	3	*	*
造橋鄉	氣管、支氣管和肺癌	8	*	*	結腸、直腸和肛門癌	6	*	*	肝和肝內膽管癌	5	*	*
三灣鄉	肝和肝內膽管癌	5	*	*	結腸、直腸和肛門癌	4	*	*	前列腺(攝護腺)癌	2	*	*
獅潭鄉	肝和肝內膽管癌	6	*	*	結腸、直腸和肛門癌	5	*	*	氣管、支氣管和肺癌	4	*	*
泰安鄉	肝和肝內膽管癌	6	*	*	口腔癌	2	*	*	鼻咽癌	2	*	*

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。
資料來源：衛生福利部統計處。