

苗栗縣十大癌症死因概況

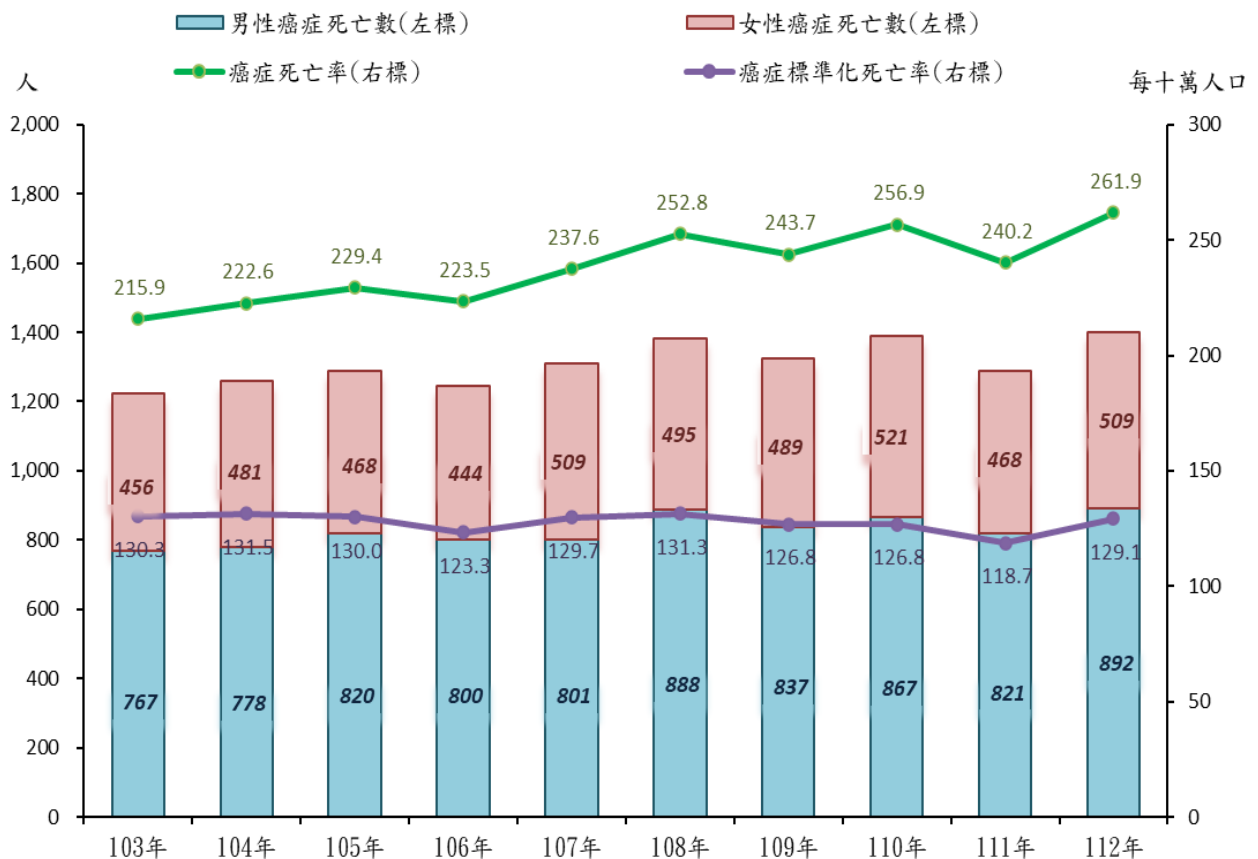
113 年 9 月

一、癌症死亡人數及死亡率變化概況

112 年本縣癌症死亡人數計 1,401 人，較上(111)年上升 8.7%(增加 112 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 261.9 人，上升 9.0%，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 129.1 人，上升 8.8%。(詳圖 1、表 1)

以性別角度觀察，112 年本縣男性癌症死亡人數計 892 人，較上年上升 8.6%(增加 71 人)，癌症死亡率為每十萬人口 324.1 人，上升 9.2%，癌症標準化死率為每十萬人口 170.4 人，較上年上升 8.1%，而女性癌症死亡人數計 509 人，較上年上升 8.8%(增加 41 人)，癌症死亡率為每十萬人口 196.1 人，上升 9.0%，癌症標準化死率為每十萬人口 89.0 人，較上年上升 10.4%，另男性癌症死亡人數約為女性之 1.8 倍，與上年相同。(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。

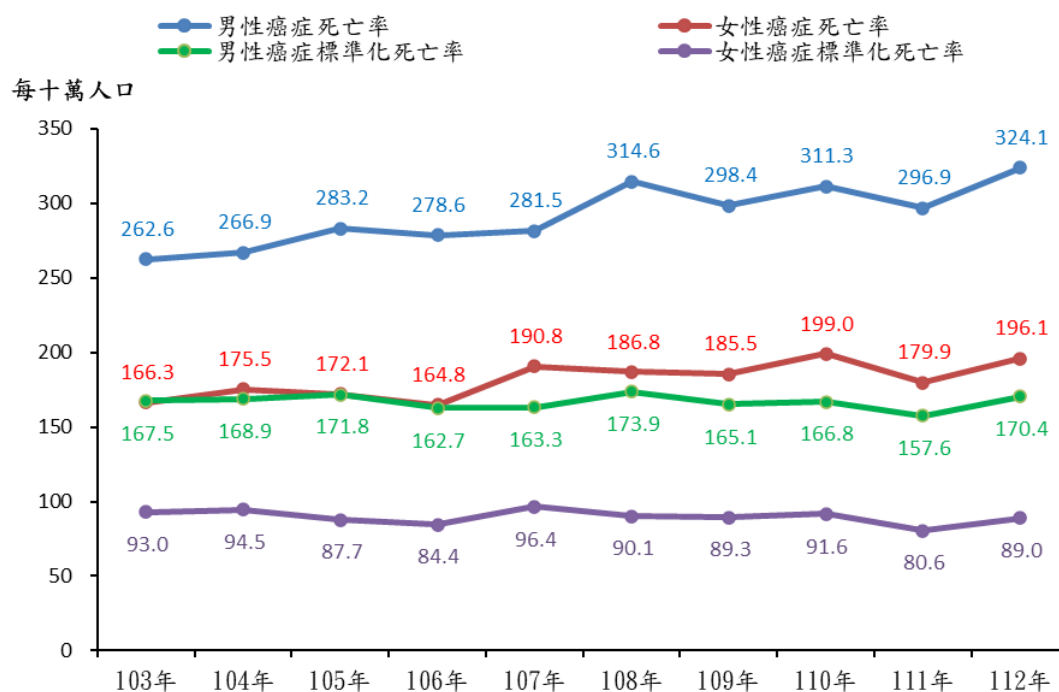
就長期變化觀察，本縣癌症死亡人數呈上升趨勢，且 112 年較十年前 (103 年) 增加 14.6%，癌症死亡率增加 21.3%，以癌症標準化死亡率則下降 0.9%，另男性癌症死亡率較十年前增 23.4%，癌症標準化死亡率則增加 1.7%，而女性癌症死亡率較十年前增加 17.9%，癌症標準化死亡率則減少 4.3%。(詳表 1、圖 2)

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
103年	1,223	215.9	130.3	767	262.6	167.5	456	166.3	93.0
104年	1,259	222.6	131.5	778	266.9	168.9	481	175.5	94.5
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

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 112 年十大癌症死亡原因，依序為每十萬人口中(1)氣管、支氣管和肺癌 47.1 人(2)肝和肝內膽管癌 40.6 人(3)結腸、直腸和肛門癌 34.2 人(4)女性乳癌 28.9 人(5)前列腺(攝護腺)癌 21.4 人(6)口腔癌 18.3 人(7)胰臟癌 15.9 人(8)胃癌 12.2 人(9)食道癌 11.4 人(10)非何杰金氏淋巴瘤 6.0 人；十大癌症死因合計死亡人數 1,127 人，占總癌症死亡人數之 80.4%。(詳圖 3、表 2)

圖3 苗栗縣112年十大癌症死亡率概況

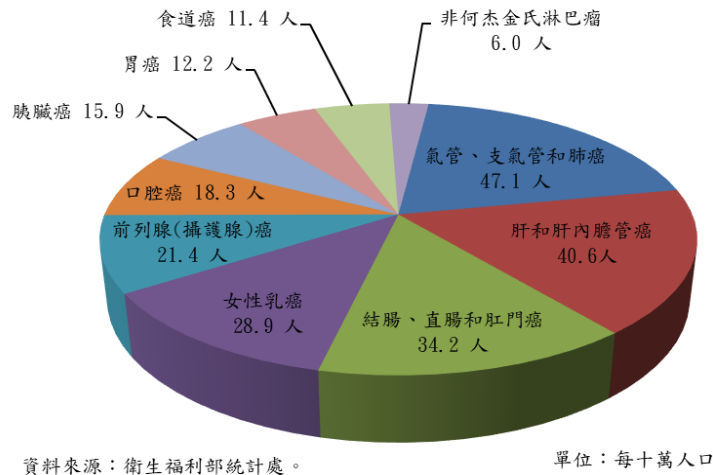


表2. 苗栗縣主要癌症死亡原因
民國112年

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
	惡性腫瘤	1,401	261.9	129.1	惡性腫瘤	892	324.1	170.4	惡性腫瘤	509	196.1	89.0
1	氣管、支氣管和肺癌	252	47.1	21.4	氣管、支氣管和肺癌	165	59.9	30.4	氣管、支氣管和肺癌	87	33.5	12.6
2	肝和肝內膽管癌	217	40.6	19.1	肝和肝內膽管癌	155	56.3	29.2	女性乳癌	75	28.9	16.1
3	結腸、直腸和肛門癌	183	34.2	15.7	結腸、直腸和肛門癌	110	40.0	19.9	結腸、直腸和肛門癌	73	28.1	11.9
4	女性乳癌	75	28.9	16.1	口腔癌	88	32.0	19.4	肝和肝內膽管癌	62	23.9	9.2
5	前列腺(攝護腺)癌	59	21.4	8.8	前列腺(攝護腺)癌	59	21.4	8.8	胰臟癌	34	13.1	6.3
6	口腔癌	98	18.3	10.8	食道癌	58	21.1	12.6	胃癌	22	8.5	3.1
7	胰臟癌	85	15.9	8.1	胰臟癌	51	18.5	9.8	子宮頸及部位未明示子宮癌	15	*	*
8	胃癌	65	12.2	5.5	胃癌	43	15.6	8.0	卵巢癌	15	*	*
9	食道癌	61	11.4	6.8	膀胱癌	25	9.1	3.8	口腔癌	10	*	*
10	非何杰金氏淋巴瘤	32	6.0	2.9	非何杰金氏淋巴瘤	22	8.0	4.1	非何杰金氏淋巴瘤	10	*	*
	其他	274	51.2	26.8	其他	116	42.1	24.4	其他	106	40.8	20.5

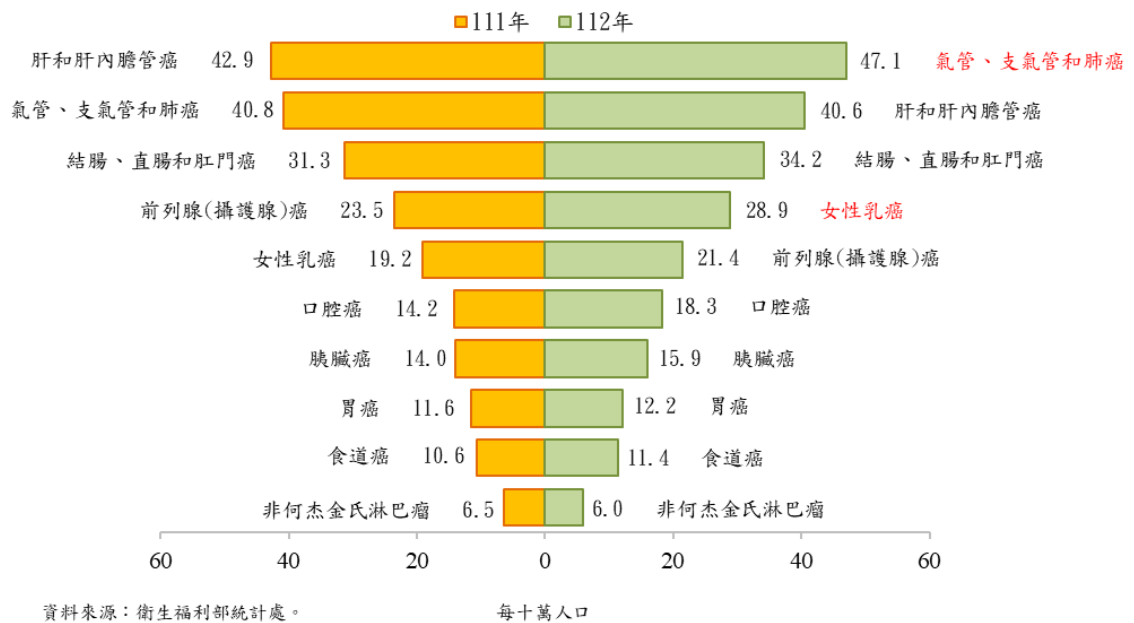
附註:1.112年年中人口數計 534,854人,男性 275,235人,女性 259,619人。

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，前三大癌症死因(1)氣管、支氣管和肺癌，從 2 順位上升至第 1 順位(2)肝和肝內膽管癌，從 1 順位下降至第 2 順位(3)結腸、直腸和肛門癌，順位不變，另女性乳癌從 5 順位上升至第 4 順位，前列腺(攝護腺)癌從第 4 順位下降至第 5 順位，其餘口腔癌、胰臟癌、胃癌、食道癌、非何杰金氏淋巴瘤，順位皆不變。(詳圖 4)

圖4 苗栗縣十大癌症死亡率年度比較



就性別主要癌症死因觀察，男性 112 年十大癌症死因依序為每十萬人口中(1)氣管、支氣管和肺癌 59.9 人(2)肝和肝內膽管癌 56.3 人(3)結腸、直腸和肛門癌 40.0 人(4)口腔癌 32.0 人(5)前列腺(攝護腺)癌 21.4 人(6)食道癌 21.1 人(7)胰臟癌 18.5 人(8)胃癌 15.6 人(9)膀胱癌 9.1 人(10)非何杰金氏淋巴瘤 8.0 人。

與上年相比較，男性氣管、支氣管和肺癌從 2 順位上升至第 1 順位、膀胱癌從 12 順位上升至第 9 順位，另肝和肝內膽管癌從 1 順位下降至第 2 順位、非何杰金氏淋巴瘤從 9 順位下降至第 10 順位，其餘結腸、直腸和肛門癌、口腔癌、前列腺(攝護腺)癌、食道癌、胰臟癌、胃癌順位皆不變。值得關注的是氣管、支氣管和肺癌每十萬人口癌症死亡率較上年增加 6.7 人、口腔癌較上年增加 6.0 人、結腸、直腸和肛門癌較上年增加 5.6 人、胰臟癌較上年增加 4.8 人、膀胱癌較上年增加 3.0 人、胃癌較上年增加 2.6 人、食道癌較上年增加 1.6 人及非何杰金氏淋巴瘤上年增加 0.8 人，另前列腺(攝護腺)癌較上年減少 2.1 人、肝和肝內膽管癌較上年減少 0.8 人。(詳表 3、

圖 5)

女性 112 年十大死因依序為每十萬人口中(1)氣管、支氣管和肺癌 33.5 人(2)女性乳癌 28.9 人(3)結腸、直腸和肛門癌 28.1 人(4)肝和肝內膽管癌 23.9 人(5)胰臟癌 13.1 人(6)胃癌 8.5 人(7)子宮頸及部位未明示子宮癌 5.8 人(8)卵巢癌 5.8 人(9)口腔癌 3.9 人(10)非何杰金氏淋巴瘤 3.9 人。

與上年相比較，氣管、支氣管和肺癌從 3 順位上升至第 1 順位、女性乳癌從 4 順位上升至第 2 順位、子宮頸及部位未明示子宮癌從 9 順位上升至第 7 順位、卵巢癌從 10 順位上升至第 8 順位、口腔癌從 15 順位上升至第 9 順位，另結腸、直腸和肛門癌從 1 順位下降至第 3 順位、肝和肝內膽管癌從 2 順位下降至第 4 順位、非何杰金氏淋巴瘤從 7 順位下降至第 10 順位，其餘胰臟癌和胃癌順位皆不變。值得關注的是女性乳癌每十萬人口死亡率較上年增加 9.7 人、氣管、支氣管和肺癌較上年增加 5.8 人、口腔癌較上年增加 2.4 人、卵巢癌較上年增加 1.2 人、子宮頸及部位未明示子宮癌較上年增加 0.8 人，另肝和肝內膽管癌較上年減少 3.8 人、非何杰金氏淋巴瘤較上年減少 1.9 人、胃癌較上年減少 1.5 人及胰臟癌較上年減少 1.1 人。(詳

圖5 苗栗縣112年兩性十大癌症死亡率

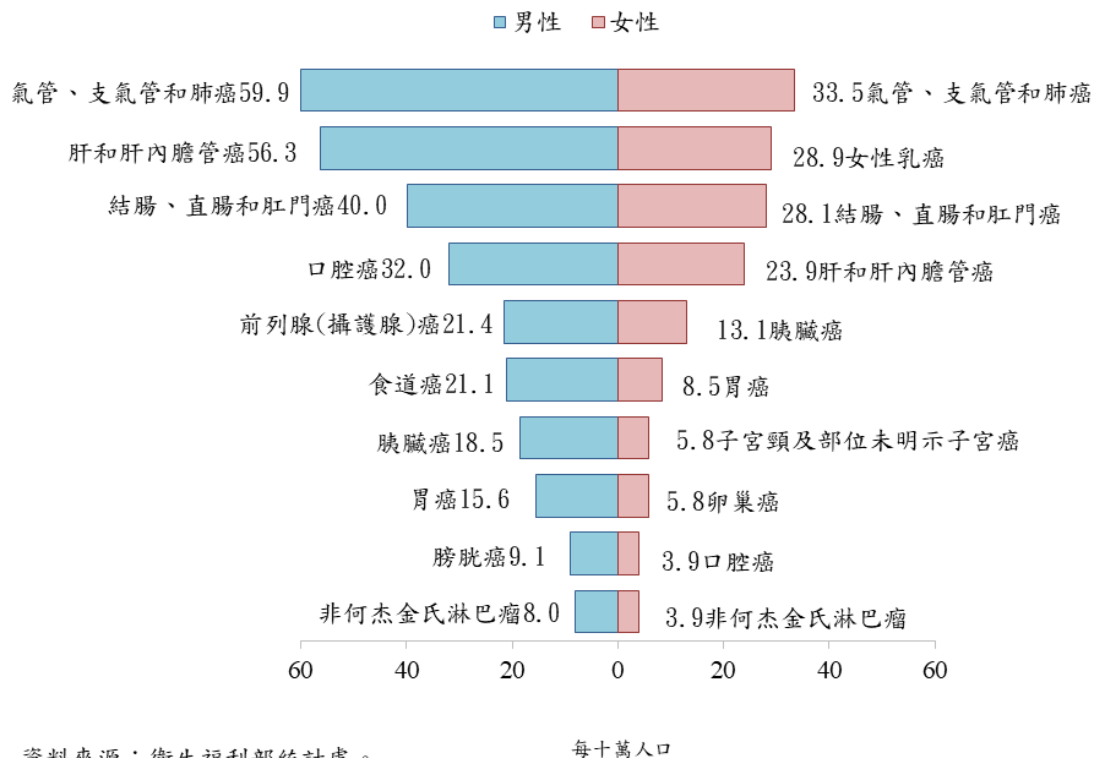


表 3、圖 5)

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	112年		111年		較上年 度增減	女性癌症 死亡原因	112年		111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		324.1		296.9		惡性腫瘤		196.1		179.9	
氣管、支氣管和肺癌	1	59.9	2	53.2	6.7	氣管、支氣管和肺癌	1	33.5	3	27.7	5.8
肝和肝內膽管癌	2	56.3	1	57.1	-0.8	女性乳癌	2	28.9	4	19.2	9.7
結腸、直腸和肛門癌	3	40.0	3	34.4	5.6	結腸、直腸和肛門癌	3	28.1	1	28.1	0.0
口腔癌	4	32.0	4	26.0	6.0	肝和肝內膽管癌	4	23.9	2	27.7	-3.8
前列腺(攝護腺)癌	5	21.4	5	23.5	-2.1	胰臟癌	5	13.1	5	14.2	-1.1
食道癌	6	21.1	6	19.5	1.6	胃癌	6	8.5	6	10.0	-1.5
胰臟癌	7	18.5	7	13.7	4.8	子宮頸及部位未明示 子宮癌	7	5.8	9	5.0	0.8
胃癌	8	15.6	8	13.0	2.6	卵巢癌	8	5.8	10	4.6	1.2
膀胱癌	9	9.1	12	6.1	3.0	口腔癌	9	3.9	15	1.5	2.4
非何杰金氏淋巴瘤	10	8.0	9	7.2	0.8	非何杰金氏淋巴瘤	10	3.9	7	5.8	-1.9
其他		42.1		42.7		其他		40.8		32.3	

資料來源：衛生福利部統計處。

附註：111年年中人口數計 536,655人, 男性 276,490人, 女性 260,166人。

112年年中人口數計 534,854人, 男性 275,235人, 女性 259,619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，112 年本縣每十萬人口標準化癌症死亡率為 129.1 人，其中癌症之標準化死亡率高於本縣之鄉鎮市為(1)南庄鄉 166.9 人(2)三灣鄉 163.3 人(3)後龍鎮 156.7 人(4)卓蘭鎮 154.1 人(5)通霄鎮 145.4 人(6)竹南鎮 144.0 人(7)西湖鄉 134.4 人。其餘行政區域均低於本縣癌症標準化死亡率。

就性別觀察，本縣男性每十萬人口標準化癌症死亡率為 170.4 人，其中男性癌症之標準化死亡率高於本縣之鄉鎮市有(1)南庄鄉 276.2 人(2)後龍鎮 220.0 人(3)竹南鎮 205.0 人(4)通霄鎮 184.5 人。其餘行政區域均低於本縣男性癌症標準化死亡率。

本縣女性每十萬人口標準化癌症死亡率為 89.0 人，其中女性癌症之標準化死亡率高於本縣之鄉鎮市有(1)通霄鎮 103.9 人(2)卓蘭鎮 100.3 人(3)竹南鎮 90.8 人(4)頭份市及苑裡鎮為 90.1 人。其餘行政區域均低於本縣女性癌症標準化死亡率，而且本縣男性癌症標準化死亡率高於女性的 1.9 倍(詳表 4)

由於死亡人數未滿 20 人者，易受小樣本影響，死亡率不具可靠性，排名可靠性也受其波及影響。因此除每十萬人口標準化死亡率呈現*符號之鄉鎮市外，其本縣癌症死因第 1 名氣管、支氣管和肺癌之癌症標準化死亡率最高的鄉鎮市依序為(1)竹南鎮 26.6 人(2)苑裡鎮 22.0 人(3)頭份市 21.6 人。癌症死因第 2 名為肝和肝內膽管癌，其癌症標準化死亡率最高之鄉鎮市依序為(1)後龍鎮 37.9 人(2)通霄鎮 27.2 人(3)苑裡鎮 26.2 人。癌症死因第 3 名為結腸、直腸和肛門癌，其癌症標準化死亡率最高之鄉鎮市依序為(1)後龍

表4 112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	1,401	261.9	129.1	892	324.1	170.4	509	196.1	89.0
苗栗市	213	247.1	118.7	124	289.7	154.7	89	205.0	85.6
頭份市	224	211.6	127.5	140	262.9	169.6	84	159.7	90.1
苑裡鎮	118	269.2	128.7	75	328.0	168.5	43	205.1	90.1
通霄鎮	105	332.6	145.4	68	406.5	184.5	37	249.4	103.9
竹南鎮	201	225.8	144.0	135	301.4	205.0	66	149.2	90.8
後龍鎮	123	359.3	156.7	83	459.4	220.0	40	247.4	87.1
卓蘭鎮	53	345.0	154.1	32	398.3	200.1	21	286.5	100.3
大湖鄉	40	305.5	114.3	23	328.6	122.4	17	*	*
公館鄉	83	264.8	116.6	56	343.2	156.4	27	179.7	77.0
銅鑼鄉	36	217.0	94.1	19	*	*	17	*	*
南庄鄉	34	380.1	166.9	30	607.3	276.2	4	*	*
頭屋鄉	16	*	*	8	*	*	8	*	*
三義鄉	44	292.4	118.2	26	326.0	148.6	18	*	*
西湖鄉	22	346.5	134.4	14	*	*	8	*	*
造橋鄉	35	300.3	115.8	23	369.9	148.7	12	*	*
三灣鄉	28	462.1	163.3	19	*	*	9	*	*
獅潭鄉	8	*	*	6	*	*	2	*	*
泰安鄉	18	*	*	11	*	*	7	*	*

資料來源：衛生福利部統計處。

備註：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。

鎮 23.4 人(2)竹南鎮 18.2 人(3)苗栗市 15.8 人。(詳表 5)

112 年本縣各 18 鄉鎮市癌症死亡原因第 1 名主要以氣管、支氣管和肺癌為主的有苗栗市、頭份市、竹南鎮、卓蘭鎮、公館鄉、三義鄉、西湖鄉、造橋鄉及三灣鄉共 9 個鄉鎮市，另苑裡鎮、通霄鎮、後龍鎮、大湖鄉及頭屋鄉之癌症死因第 1 名為肝和肝內膽管癌，而銅鑼鄉、南庄鄉及獅潭鄉癌症死因第 1 名為結腸、直腸和肛門癌，另外泰安鄉癌症死因第 1 名為鼻咽癌。(詳表 5)

罹患癌症不僅對生命健康造成莫大威脅，也影響病人與其家屬之生活品質，更造成沉重的醫療負擔，因此保持良好飲食及健康作息，並且積極參與本縣癌症篩檢，期能早期發現早期治療，以有效提升癌症的治癒率及存活率。

表 5 112 年苗栗縣各鄉鎮市前三大癌症死亡原因

單位：人、每十萬人口

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	46.4	19.8	女性乳癌	18	*	*	結腸、直腸和肛門癌	32	37.1	15.8
頭份市	氣管、支氣管和肺癌	40	37.8	21.6	肝和肝內膽管癌	31	29.3	17.2	女性乳癌	13	*	*
苑裡鎮	肝和肝內膽管癌	26	59.3	26.2	氣管、支氣管和肺癌	20	45.6	22.0	結腸、直腸和肛門癌	11	*	*
通霄鎮	肝和肝內膽管癌	20	63.4	27.2	氣管、支氣管和肺癌	15	*	*	結腸、直腸和肛門癌	13	*	*
竹南鎮	氣管、支氣管和肺癌	38	42.7	26.6	肝和肝內膽管癌	31	34.8	21.3	結腸、直腸和肛門癌	26	29.2	18.2
後龍鎮	肝和肝內膽管癌	31	90.5	37.9	結腸、直腸和肛門癌	20	58.4	23.4	氣管、支氣管和肺癌	19	*	*
卓蘭鎮	氣管、支氣管和肺癌	14	*	*	女性乳癌	5	*	*	肝和肝內膽管癌	8	*	*
大湖鄉	肝和肝內膽管癌	11	*	*	結腸、直腸和肛門癌	7	*	*	女性乳癌	3	*	*
公館鄉	氣管、支氣管和肺癌	19	*	*	結腸、直腸和肛門癌	13	*	*	女性乳癌	4	*	*
銅鑼鄉	結腸、直腸和肛門癌	7	*	*	女性乳癌	3	*	*	氣管、支氣管和肺癌	6	*	*
南庄鄉	結腸、直腸和肛門癌	9	*	*	口腔癌	8	*	*	肝和肝內膽管癌	5	*	*
頭屋鄉	肝和肝內膽管癌	4	*	*	女性乳癌	1	*	*	口腔癌	2	*	*
三義鄉	氣管、支氣管和肺癌	9	*	*	結腸、直腸和肛門癌	8	*	*	肝和肝內膽管癌	6	*	*
西湖鄉	氣管、支氣管和肺癌	5	*	*	結腸、直腸和肛門癌	4	*	*	前列腺(攝護腺)癌	2	*	*
造橋鄉	氣管、支氣管和肺癌	7	*	*	肝和肝內膽管癌	5	*	*	女性乳癌	2	*	*
三灣鄉	氣管、支氣管和肺癌	7	*	*	結腸、直腸和肛門癌	5	*	*	女性乳癌	2	*	*
獅潭鄉	結腸、直腸和肛門癌	2	*	*	氣管、支氣管和肺癌	2	*	*	前列腺(攝護腺)癌	1	*	*
泰安鄉	鼻咽癌	3	*	*	肝和肝內膽管癌	3	*	*	氣管、支氣管和肺癌	3	*	*

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。