

## 彰化縣主要死亡原因概況

死因統計係發展歷史較久之生命統計，可用以陳示公共衛生發展情形，觀察健康狀況及死亡率變化。本通報係根據衛生福利部資料研編，期藉由死因統計資料，以利外界瞭解本縣主要死亡原因概況。

一、本縣 110 年死亡人數計 10,834 人、死亡率為每十萬人口 859.16 人；近 5 年死亡率均較全國平均值高，又前三大死亡原因分別係惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓性疾病除外)及肺炎。

本縣 110 年死亡人口數計 10,834 人(男性 6,141 人、女性 4,693 人)，死亡率係每十萬人口 859.16 人(男性 958.40 人、女性 756.64 人)，較 109 年 822.30 人增加 36.86 人(或 4.48%)，較 106 年 817.32 人增加 41.84 人(或 5.12%)；觀察近 5 年資料，死亡率係呈現逐年增加走向，又本縣之死亡率均較全國平均值高，每十萬人口平均約高出 83 人。

按死亡率高低排序，本縣 110 年十大死亡原因及其死亡率(每十萬人口之死亡人數)，依序為(1)惡性腫瘤 239.97 人(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外) 99.05 人(3)肺炎 73.51 人(4)腦血管疾病 52.74 人(5)糖尿病 47.42 人(6)慢性下呼吸道疾病 34.97 人(7)事故傷害 34.10 人(8)高血壓性疾病 32.59 人(9)腎炎、腎病症候群及腎病變 30.93 人(10)慢性肝病及肝硬化 18.08 人。又與全國資料比較，本縣十大死亡原因之高低順位，除「慢性下呼吸道疾病」及「高血壓性疾病」與全國不同外，其餘順位皆一致。(備註：(1)慢性下呼吸道疾病：本縣第 6 位、全國第 8 位(2)高血壓性疾病：本縣第 8 位、全國第 6 位)

觀察近5年資料，本縣近5年之主要死亡原因，前3順位皆相同，依序分別為惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓性疾病除外)及肺炎，至第4順位，106年係糖尿病，自107年起改為腦血管疾病；第5順位106年係腦血管疾病、107年慢性下呼吸道疾病、自108年起為糖尿病。觀察上開五大主要死亡原因之死亡率資料，5年間(110年資料與106年比較)僅糖尿病之死亡人數為下降狀況，每十萬人口計減少4.57人，其餘原因則係增加，其中以惡性腫瘤增加17.52人最多，肺炎增加12.33人次之。

表1 彰化縣死亡人數統計

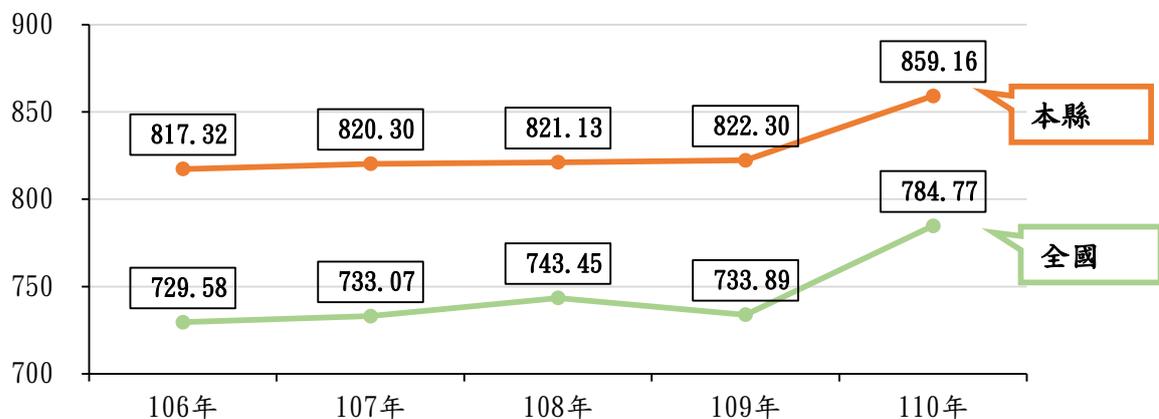
單位：人、人/每十萬人口

年別	本縣		全國	
	死亡人數	死亡率	死亡人數	死亡率
106年	10,501	817.32	171,857	729.58
107年	10,501	820.30	172,859	733.07
108年	10,472	821.13	175,424	743.45
109年	10,441	822.30	173,067	733.89
110年	10,834	859.16	184,172	784.77

資料來源：衛生福利部

圖1 近5年彰化縣死亡率

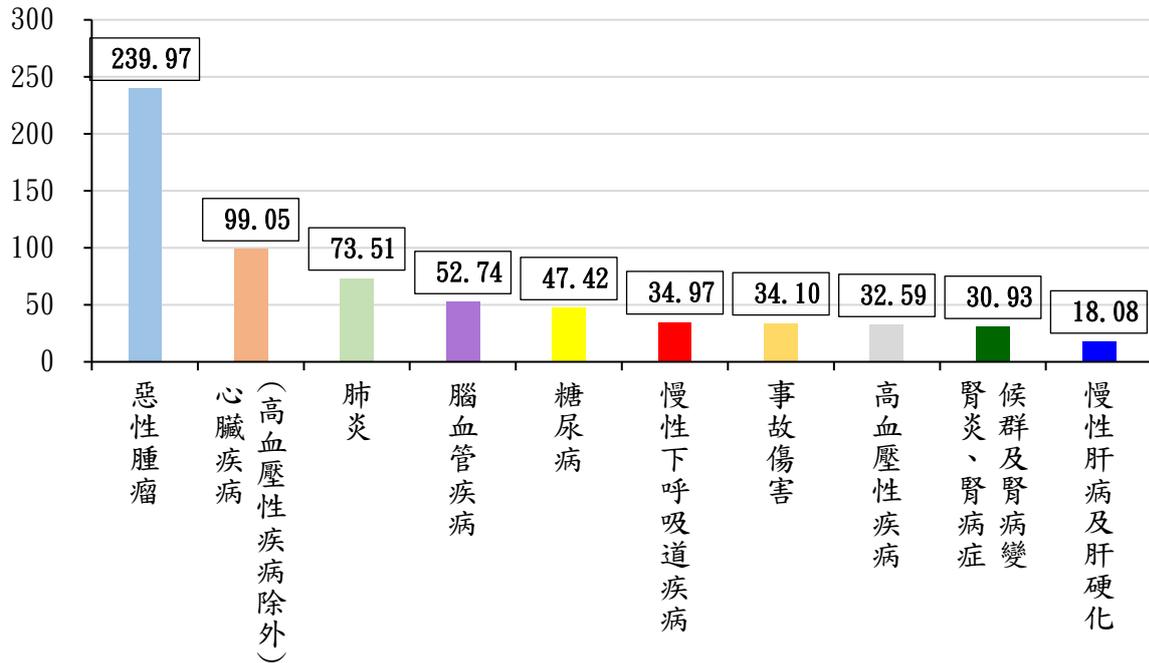
單位：人/每十萬人口



資料來源：衛生福利部

圖2 彰化縣110年十大主要死亡原因

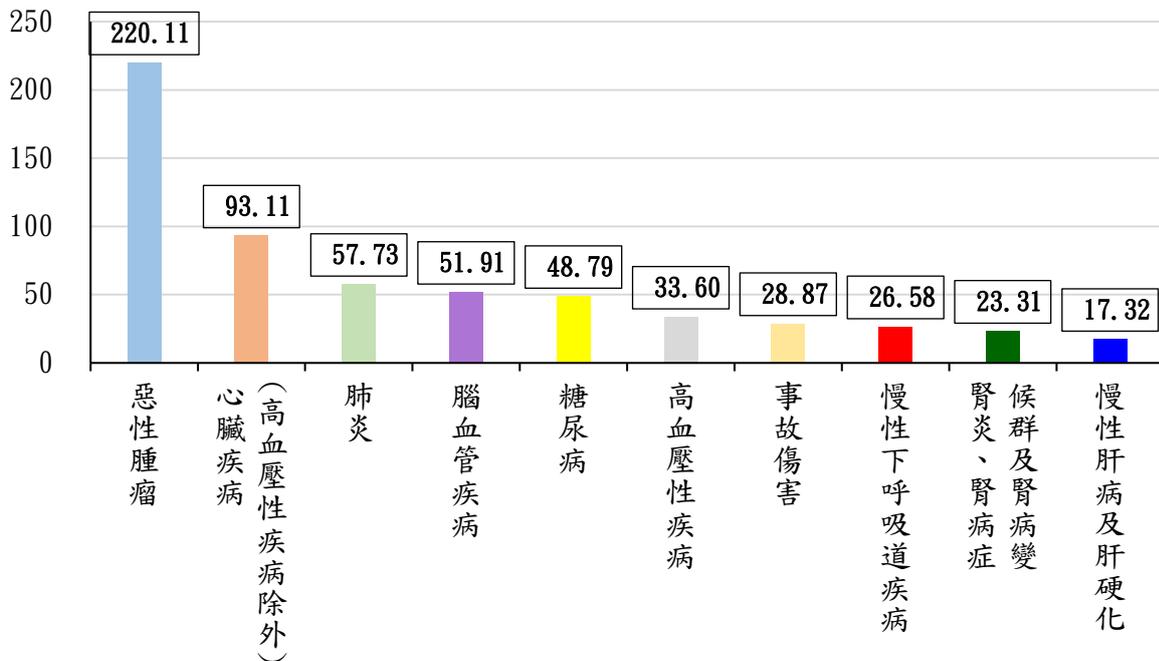
單位：人/每十萬人口



資料來源：衛生福利部

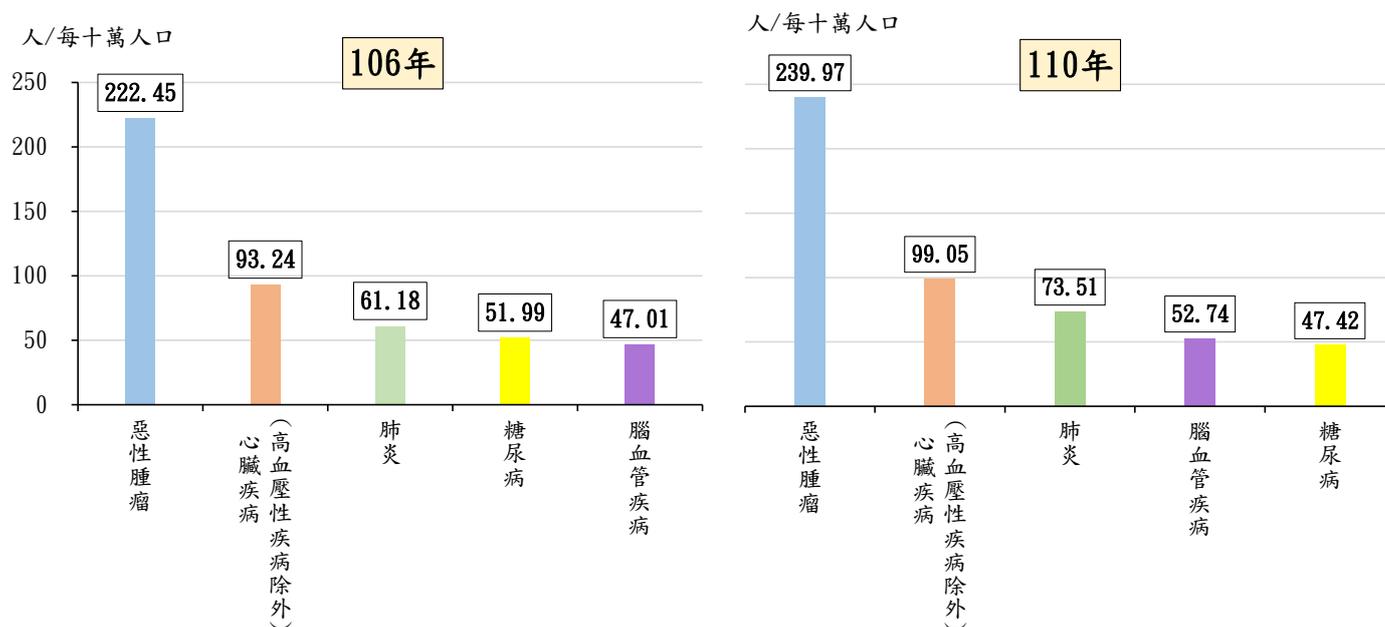
圖3 110年全國十大主要死亡原因

單位：人/每十萬人口



資料來源：衛生福利部

圖 4 彰化縣五大主要死亡原因



資料來源：衛生福利部

表 2 彰化縣近5年五大死亡原因統計

前五大順位	106年	107年	108年	109年	110年
第1順位	惡性腫瘤	惡性腫瘤	惡性腫瘤	惡性腫瘤	惡性腫瘤
第2順位	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)	心臟疾病 (高血壓性 疾病除外)
第3順位	肺炎	肺炎	肺炎	肺炎	肺炎
第4順位	糖尿病	腦血管疾病	腦血管疾病	腦血管疾病	腦血管疾病
第5順位	腦血管疾病	慢性下呼 吸道疾病	糖尿病	糖尿病	糖尿病

資料來源：衛生福利部

二、本縣110年癌症死亡人數3,026人，平均每2小時53分鐘41秒就有1人死於癌症，死亡率係每十萬人口239.97人，又近5年癌症死亡人數平均約占全部死亡人數28%。

惡性腫瘤(即癌症)近年皆為死亡原因之首，本縣110年癌症死亡人數計3,026人，占死亡人數27.93%，死亡率係每十萬人口239.97人；110年癌症死亡人數較106年2,858人增加168人(或5.88%)、死亡率5年間每十萬人口計增加17.52人(或7.88%)；又本縣近5年癌症死亡人數平均約占全部死亡人數28%。

本縣110年癌症死亡時鐘(=(365天×24小時×60分鐘)÷當年度癌症死亡人數)係2小時53分41秒，即平均每2小時53分鐘41秒就有1人死於癌症，較109年3小時1分48秒快轉8分7秒、較106年3小時3分54秒快轉10分13秒；近5年除109年略為變慢外，其餘各年皆較上年快轉。

按死亡率高低排序，本縣110年十大癌症死亡原因及其每十萬人口死亡人數，依序為(1)氣管、支氣管和肺癌52.26人(2)肝和肝內膽管癌40.44人(3)結腸、直腸和肛門癌30.37人(4)女性乳癌21.77人(5)口腔癌19.27人(6)前列腺(攝護腺)癌14.20人(7)胰臟癌11.10人(8)胃癌10.86人(9)食道癌8.17人(10)卵巢癌6.61人。與全國資料比較，本縣十大癌症死亡原因之高低順位，除口腔癌及前列腺(攝護腺)癌與全國不同外，其餘皆一致；至死亡率，除女性乳癌、前列腺(攝護腺)癌、胰臟癌及食道癌較全國平均值低，其餘均高於全國，其中又以氣管、支氣管和肺癌每十萬人口高出9.48人最多、肝和肝內膽管癌高出6.48人次之、口腔癌高出4.80人再次之。



表3 彰化縣癌症死亡時鐘統計

單位：人、人/每十萬人口

年別	癌症		癌症死亡時鐘			
	死亡人數	死亡率	時	分	秒	結論
106	2,858	222.45	3	3	54	平均每3小時3分鐘54秒1人死於癌症
107	2,885	225.37	3	2	11	平均每3小時2分鐘11秒1人死於癌症
108	2,900	227.40	3	1	14	平均每3小時1分鐘14秒1人死於癌症
109	2,891	227.69	3	1	48	平均每3小時1分鐘48秒1人死於癌症
110	3,026	239.97	2	53	41	平均每2小時53分鐘41秒1人死於癌症

資料來源：衛生福利部

表4 彰化縣110年十大癌症死亡原因統計

單位：人、人/每十萬人口

本縣			全國		
死亡原因	死亡人數	死亡率	死亡原因	死亡人數	死亡率
惡性腫瘤	3,026	239.97	惡性腫瘤	51,656	220.11
氣管、支氣管和肺癌	659	52.26	氣管、支氣管和肺癌	10,040	42.78
肝和肝內膽管癌	510	40.44	肝和肝內膽管癌	7,970	33.96
結腸、直腸和肛門癌	383	30.37	結腸、直腸和肛門癌	6,657	28.37
女性乳癌	135	21.77	女性乳癌	2,913	24.60
口腔癌	243	19.27	前列腺(攝護腺)癌	1,689	14.53
前列腺(攝護腺)癌	91	14.20	口腔癌	3,395	14.47
胰臟癌	140	11.10	胰臟癌	2,659	11.33
胃癌	137	10.86	胃癌	2,310	9.84
食道癌	103	8.17	食道癌	2,030	8.65
卵巢癌	41	6.61	卵巢癌	696	5.88

資料來源：衛生福利部

### 三、本縣近5年因事故傷害、蓄意自我傷害(自殺)而死亡之人數，平均每年約470人及190人，又皆以男性居多，人數為女性2倍以上。

事故傷害死亡係指因非蓄意性事故傷害造成之死亡，主要類別為運輸事故、意外墜落、中毒及溺水等，可藉由修法及防制等措施降低死亡人數。本縣110年事故傷害死亡人數計430人，為本縣死亡原因第7高，死亡率每十萬人口34.10人。110年死亡人數包含男性314人(占73.02%；死亡率49.00人)、女性116人(占26.98%；死亡率18.70人)。本縣近5年因事故傷害而死亡之人數，平均每年約470人，其中男性約占72%，為女性28%之2.57倍。

本縣110年蓄意自我傷害(自殺)之死亡人數計166人，居死亡原因第13高，死亡率每十萬人口13.16人，較109年14.57人減少1.41人(或9.68%)，較106年14.48人減少1.32人(或9.12%)，近5年主要係呈現減少逐年趨勢。另觀察性別資料，本縣110年因蓄意自我傷害(自殺)死亡之人數男性計119人(占71.69%；死亡率18.57人)、女性47人(占28.31%；死亡率7.58人)，又近5年平均每年約190人，其中男性約占69%，為女性31%之2.23倍。

表5 彰化縣事故傷害統計-按性別分

單位：人、人/每十萬人口

年別	死亡人數			死亡率		
	合計	男性	女性	彰化縣	男性	女性
106年	481	328	153	37.44	50.06	24.30
107年	480	341	139	37.50	52.29	22.13
108年	493	359	134	38.66	55.31	21.40
109年	464	353	111	36.54	54.67	17.79
110年	430	314	116	34.10	49.00	18.70

資料來源：衛生福利部

表6 彰化縣蓄意自我傷害(自殺)統計-按性別分

單位：人、人/每十萬人口

年別	死亡人數			死亡率		
	合計	男性	女性	彰化縣	男性	女性
106年	186	132	54	14.48	20.15	8.58
107年	203	134	69	15.86	20.55	10.99
108年	201	139	62	15.76	21.42	9.90
109年	185	125	60	14.57	19.36	9.61
110年	166	119	47	13.16	18.57	7.58

資料來源：衛生福利部