

中華民國99年

臺中市衛生死因統計分析



臺中市政府衛生局

Health Bureau, Taichung City Government

臺中市政府衛生局編印

中華民國100年8月

目 錄

表	名	頁	次
臺中市/全國十大死亡原因		1	
臺中市99年主要死因死亡率（圖）		2	
臺中市99年及98年主要死因死亡人數（圖）		3	
臺中市男性/女性十大死亡原因		4	
臺中市各區死亡人數按年齡別分		5	
臺中市十大死因年齡結構別死亡概況		6	
臺中市各區死亡人數按性別分		7	
臺中市各區死亡人數按死亡種類分		8	
臺中市區十大死亡原因		9	
臺中市東區十大死亡原因		10	
臺中市西區十大死亡原因		11	
臺中市南區十大死亡原因		12	
臺中市北區十大死亡原因		13	
臺中市西屯區十大死亡原因		14	
臺中市南屯區十大死亡原因		15	
臺中市北屯區十大死亡原因		16	
臺中市/全國主要癌症死亡原因		17	
臺中市99年主要癌症死亡率（圖）		18	
臺中市/全國99年主要癌症死亡率（圖）		19	
臺中市男性/女性癌症主要死亡原因		20	
臺中市男性99年與98年主要癌症死亡率（圖）		21	
臺中市女性99年與98年主要癌症死亡率（圖）		22	
臺中市及各區各年齡別意外事故與自殺死亡數		23	
ICD-10對死因統計之影響		32	
結論		33	
參考資料		34	

ICD-10 臺中市 / 全國十大死亡原因

順位	死原 亡因	臺中市				順位	死原 亡因	全國			
		死亡人數	每十萬人口 死亡 率	死亡百分比	標準化 死 亡 率			死亡人數	每十萬人口 死亡 率	死亡百分比	標準化 死 亡 率
	所有死亡原因	5,261	488.0	100.0	429.3		所有死亡原因	144,709	625.3	100.0	455.6
1	惡性腫瘤	1,562	144.9	29.7	128.1	1	惡性腫瘤	41,046	177.4	28.4	131.6
2	心臟性疾病 (高血壓性疾病除外)	508	47.1	9.7	40.4	2	心臟性疾病 (高血壓性疾病除外)	15,675	67.7	10.8	47.4
3	腦血管疾病	316	29.3	6.0	25.5	3	腦血管疾病	10,134	43.8	7.0	30.6
4	糖尿病	286	26.5	5.4	23.3	4	肺炎	8,909	38.5	6.2	25.6
5	肺炎	268	24.9	5.1	20.9	5	糖尿病	8,211	35.5	5.7	25.3
6	事故傷害	214	19.9	4.1	18.4	6	事故傷害	6,669	28.8	4.6	24.4
7	腎炎、腎病症候群 及腎病變	188	17.4	3.6	15.1	7	慢性下呼吸道疾病	5,197	22.5	3.6	14.8
8	慢性肝病及肝硬化	168	15.6	3.2	13.7	8	慢性肝病及肝硬化	4,912	21.2	3.4	16.1
9	慢性下呼吸道疾病	157	14.6	3.0	12.3	9	高血壓性疾病	4,174	18.0	2.9	12.2
10	敗血症	155	14.4	2.9	12.3	10	腎炎腎徵候群及腎性 病變	4,105	17.7	2.8	12.4

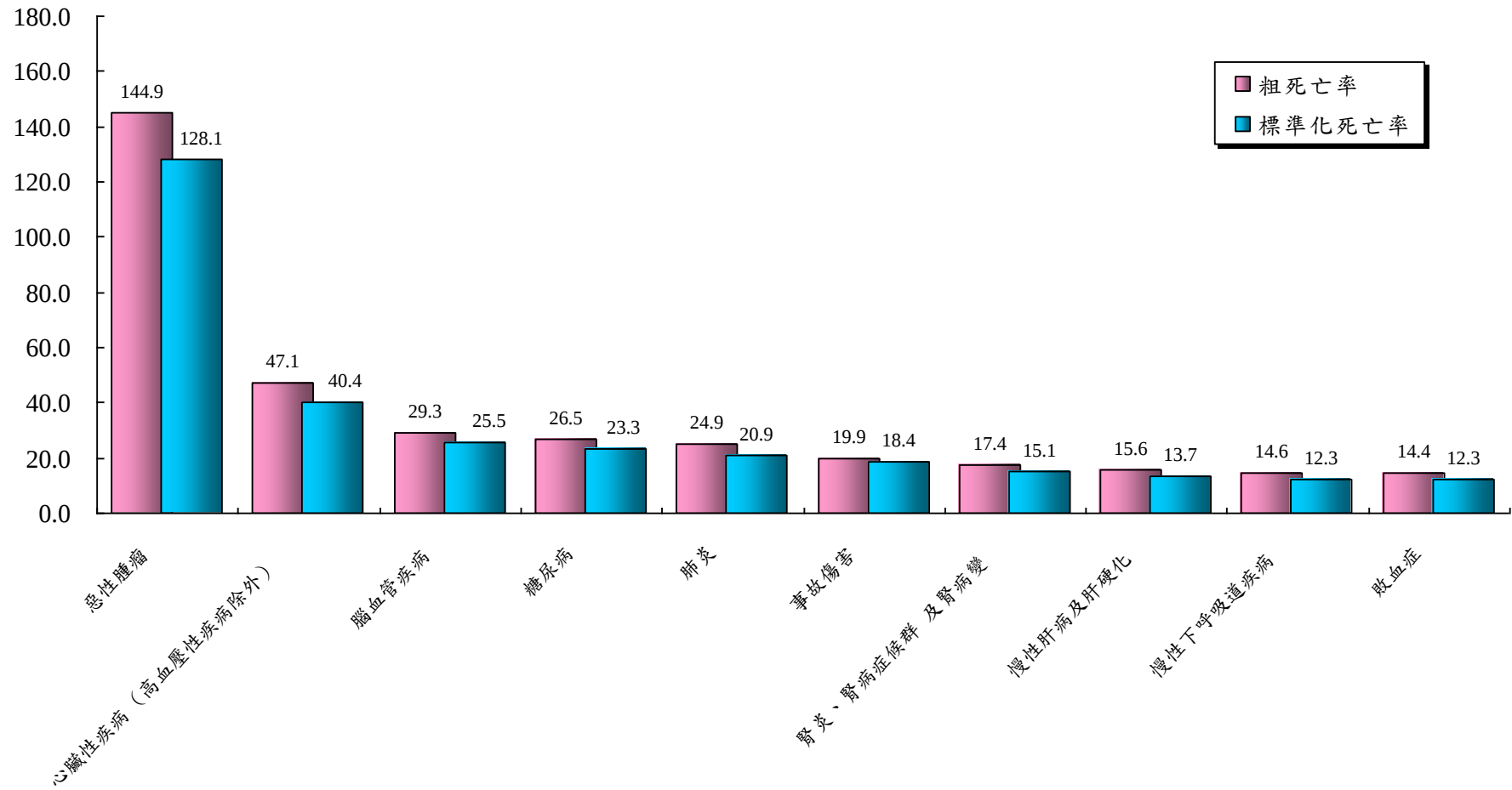
附註：1. 臺中市99年年中人口數計 1,077,967人，男性 524,232人，女性 553,735人。

2. 全國99年年中人口數計 23,140,948人，男性 11,635,980人，女性 11,504,968人。

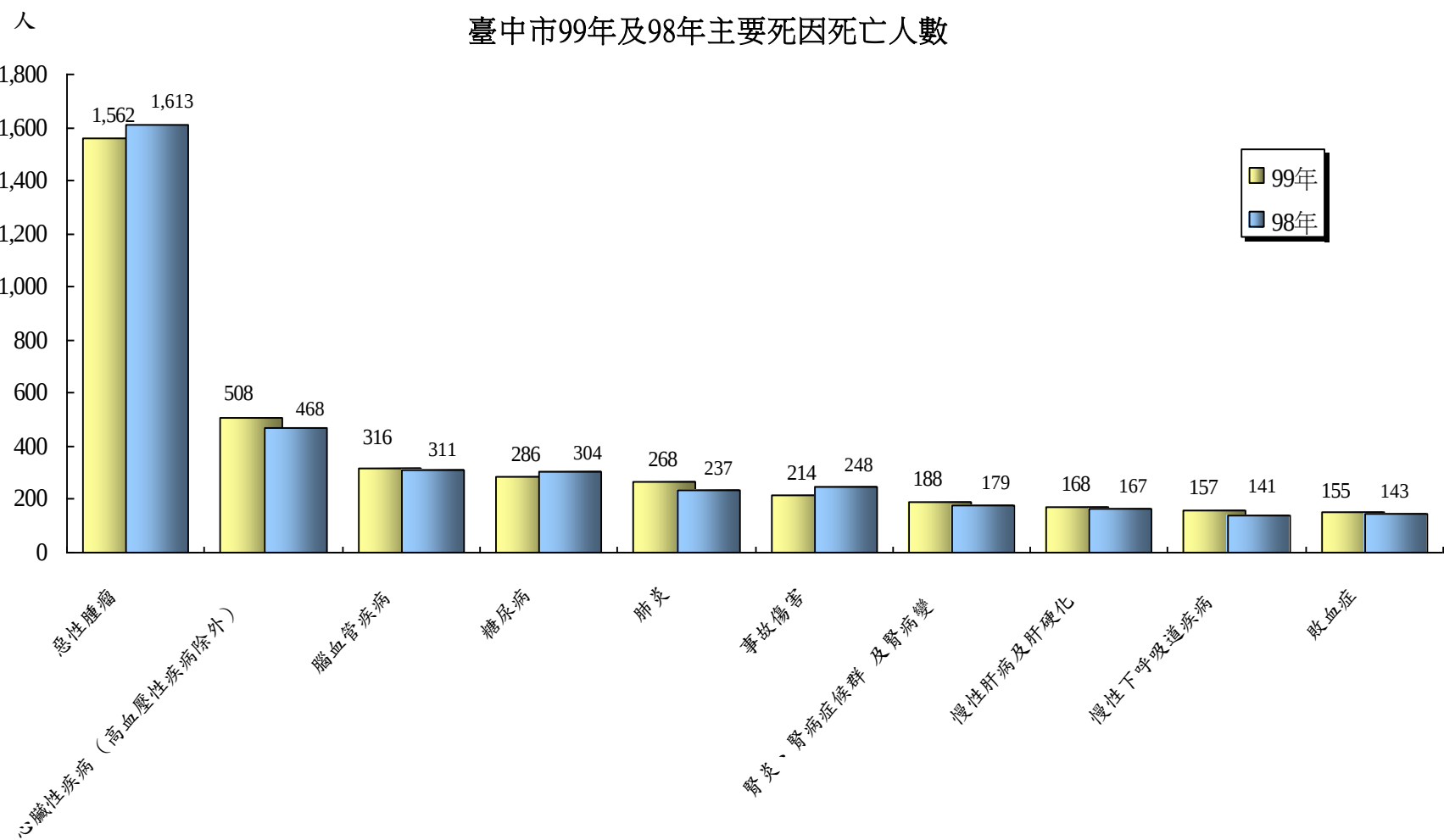
3. 標準化死亡率係以2000年W. H. O. 世界人口年齡結構為基準。

臺中市99年主要死因死亡率

每十萬人口死亡率



附註：標準化死亡率係以W.H.O.2000年世界標準人口數為基準。



ICD-10 臺中市男性 / 女性十大死亡原因

順位	死亡原因	男				順位	死亡原因	女			
		死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡百分比	標準化死亡率			死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡百分比	標準化死亡率
	所有死亡原因	3,131	597.3	100.0	525.1		所有死亡原因	2,130	384.7	100.0	343.9
1	惡性腫瘤	927	176.8	29.6	156.3	1	惡性腫瘤	635	114.7	29.8	101.9
2	心臟性疾病（高血壓性疾病除外）	289	55.1	9.2	47.5	2	心臟性疾病（高血壓性疾病除外）	219	39.5	10.3	34.6
3	腦血管疾病	202	38.5	6.5	33.8	3	糖尿病	143	25.8	6.7	23.1
4	肺炎	183	34.9	5.8	28.8	4	腦血管疾病	114	20.6	5.4	18.1
5	糖尿病	143	27.3	4.6	24.1	5	腎炎、腎病症候群及腎病變	91	16.4	4.3	14.4
6	事故傷害	139	26.5	4.4	25.0	6	肺炎	85	15.4	4.0	13.2
7	慢性下呼吸道疾病	122	23.3	3.9	19.2	7	事故傷害	75	13.5	3.5	12.2
8	慢性肝病及肝硬化	118	22.5	3.8	19.9	8	敗血症	70	12.6	3.3	11.0
9	腎病、腎病症候群及腎病變	97	18.5	3.1	16.3	9	高血壓性疾病	67	12.1	3.1	10.6
10	高血壓性疾病	87	16.6	2.8	14.2	10	蓄意自我傷害(自殺)	65	11.7	3.1	9.3

附註：1. 臺中市99年年中人口數合計1,077,967人，男性524,232人，女性553,735人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O.世界人口年齡結構為基準。

臺中市各區死亡人數按年齡別分

計數的區別	年齡																			
區別	0歲	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	總計
中區				2				2	1	6	7	9	10	11	4	12	19	27	44	154
東區	2		1			3	6	5	13	17	17	30	29	34	37	53	57	91	118	513
西區		1	1	3	4	4	5	11	11	19	22	38	36	44	35	61	80	95	121	591
南區	8	1		3	2	3	4	5	6	19	18	34	38	29	30	56	61	71	89	477
北區	4	2	3	2	1	2	8	11	14	24	41	53	69	63	61	87	99	141	205	890
西屯區	5	3	5	4	9	6	8	11	21	34	27	61	59	60	54	75	92	150	175	859
南屯區	2		3	1	3	3	3	9	13	16	25	35	47	41	46	63	74	96	110	590
北屯區	10		2	1	5	8	10	10	27	40	52	82	98	82	81	110	156	186	227	1187
總計	31	7	15	16	24	29	44	64	106	175	209	342	386	364	348	517	638	857	1089	5261

臺中市十大死因年齡結構別死亡概況

年齡別	A00-Y98	C00-C97	I01-I02.0、I05-109、I20-I25、I27、I30-I52	I60-I69	E10-E14	J12-J18	V01-X59、Y85-Y86	N00-N07、N17-N19、N25-N27	K70、K73-K74	J40-J479	A400-A419	其他
	所有死因	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	事故傷害	腎炎、腎病 症候群 及腎病變	慢性肝病 及肝硬化	慢性下呼 吸道疾病	敗血症	
總計	5,261	1,562	508	316	286	268	214	188	168	157	155	1,439
0	31	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	27
1-4	7	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
5-9	15	5	-	1	-	-	4	-	-	-	-	5
10-14	16	3	2	-	-	-	3	-	-	-	1	7
15-19	24	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	10
20-24	29	4	3	-	-	2	9	-	-	-	-	11
25-29	44	6	2	-	-	3	11	-	-	-	1	21
30-34	64	15	2	1	-	2	11	-	1	-	-	32
35-39	106	25	6	2	2	4	11	1	4	-	-	51
40-44	175	55	15	12	3	1	20	2	14	-	3	50
45-49	209	86	19	10	5	3	12	2	15	1	2	54
50-54	342	162	25	10	11	6	18	7	19	2	6	76
55-59	386	183	25	26	21	8	15	5	21	2	10	70
60-64	364	145	28	25	14	7	13	13	23	5	9	82
65-69	348	136	26	22	20	10	13	9	17	6	11	78
70-74	517	194	48	33	35	13	20	19	17	12	13	113
75-79	638	171	71	43	55	39	7	32	17	28	19	156
80-84	857	202	93	74	57	52	14	46	10	46	34	229
85+	1,089	163	143	56	63	118	18	52	10	55	46	365

臺中市各區死亡人數按性別分

計數的區別	性別		
區別	男	女	總計
中區	91	63	154
東區	316	197	513
西區	330	261	591
南區	287	190	477
北區	528	362	890
西屯區	537	322	859
南屯區	333	257	590
北屯區	709	478	1187
總計	3131	2130	5261

臺中市各區死亡人數按死亡種類別分

計數的區別	死亡種類					
區別	病死或自然死	意外死	自殺	他殺	不詳	總計
中區	146	5	2		1	154
東區	473	15	15	3	7	513
西區	549	25	11	1	5	591
南區	443	16	16	1	1	477
北區	825	28	27		10	890
西屯區	793	32	21	1	12	859
南屯區	545	29	10		6	590
北屯區	1079	52	39	1	16	1187
總計	4853	202	141	7	58	5261

ICD-10 臺 中 市 中 區 十 大 死 亡 原 因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	154	91	63	674.0	807.4	544.1	452.3	565.1	343.8	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	46	26	20	201.3	230.7	172.7	145.3	175.5	115.7	29.9	28.6	22.0
2	I01-I02.0、I05-I09、 I20-I25、I27、I30-I52	心臟性疾病(高血壓性疾病除外)	17	11	6	74.4	97.6	51.8	49.4	65.3	30.8	11.0	12.1	6.6
3	N00-N07、N17-N19、 N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	8	5	3	35.0	44.4	25.9	23.6	32.0	15.9	5.2	5.5	3.3
4	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	8	4	4	35.0	35.5	34.5	24.9	29.2	23.4	5.2	4.4	4.4
5	E10-E14	糖尿病	8	4	4	35.0	35.5	34.5	23.1	24.3	22.6	5.2	4.4	4.4
6	J12-J18	肺炎	7	5	2	30.6	44.4	17.3	17.1	26.6	8.5	4.5	5.5	2.2
7	I10-I15	高血壓性疾病	7	5	4	30.6	44.4	34.5	19.9	19.9	17.8	4.5	5.5	4.4
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	7	5	2	30.6	44.4	17.3	20.1	27.4	...	4.5	5.5	2.2
9	A40-A41	敗血症	5	3	2	21.9	26.6	17.3	14.4	...	...	3.2	3.3	2.2
10	I60-I69	腦血管疾病	5	3	2	21.9	26.6	17.3	14.1	16.8	10.7	3.2	3	2.2

附註：1. 99年臺中市區年中人口數計22,850 人，男性11,271人，女性11,579人。

2. 標準化死亡率係以2000年W. H. O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市東區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	513	316	197	693.9	845.7	538.8	478.3	596.2	369.2	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	137	84	53	185.3	224.8	145.0	128.5	153.7	102.5	26.7	26.6	26.9
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	46	30	16	62.2	80.3	43.8	40.8	56.0	26.7	9.0	9.5	8.1
3	E10-E14	糖尿病	38	22	16	51.4	58.9	43.8	33.4	42.2	27.0	7.4	7.0	8.1
4	J12-J18	肺炎	34	26	8	46.0	69.6	21.9	28.2	42.8	13.2	6.6	8.2	4.1
5	I60-I69	腦血管疾病	31	20	11	41.9	53.5	30.1	28.9	39.0	20.0	6.0	6.3	5.6
6	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎	22	9	13	29.8	24.1	35.6	19.7	17.7	22.6	4.3	2.8	6.6
7	I10-I15	高血壓性疾病	19	12	7	25.7	32.1	19.1	16.6	22.1	11.9	3.7	3.8	3.6
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	16	11	5	21.6	29.4	13.7	16.4	23.1	...	3.1	3.5	2.5
9	A40-A41	敗血症	16	10	6	21.6	26.8	16.4	14.3	19.3	10.1	3.1	3.2	3.0
10	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	15	8	7	20.3	21.4	19.1	16.8	...	16.1	2.9	2.5	3.6

附註：1. 99年臺中市東區年中人口數計73,930 人，男性37,366人，女性36,564人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市西區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	591	330	261	513.7	593.7	439.0	434.3	520.4	358.6	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	168	98	70	146.0	176.3	117.7	122.6	152.7	96.0	28.4	29.7	26.8
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	64	31	33	55.6	55.8	55.5	46.2	48.7	44.1	10.8	9.4	12.6
3	E10-E14	糖尿病	36	15	21	31.3	27.0	35.3	26.7	24.3	29.1	6.1	4.5	8.0
4	I60-I69	腦血管疾病	36	22	14	31.3	39.6	23.5	26.0	33.8	19.2	6.1	6.7	5.4
5	J12-J18	肺炎	28	20	8	24.3	36.0	13.5	20.4	31.2	10.9	4.7	6.1	3.1
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	26	14	12	22.6	25.2	20.2	20.7	23.9	17.4	4.4	4.2	4.6
7	I10-I15	高血壓性疾病	21	8	13	18.3	14.4	21.9	15.3	...	17.7	3.6	2.4	5.0
8	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎	21	11	10	18.3	19.8	16.8	15.3	16.7	13.6	3.6	3.3	3.8
9	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	20	13	7	17.4	23.4	11.8	14.5	20.6	...	3.4	3.9	2.7
10	A40-A41	敗血症	19	12	7	16.5	21.6	11.8	13.5	18.0	9.2	3.2	3.6	2.7

附註：1. 99年臺中市西區年中人口數計115,044 人，男性55,584人，女性59,459人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市南區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	477	287	190	412.9	514.4	318.1	360.4	462.5	269.8	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	138	78	60	119.5	139.8	100.4	103.9	125.6	86.5	28.9	27.2	31.6
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	42	29	13	36.4	52.0	21.8	30.0	45.0	17.0	8.8	10.1	6.8
3	I60-I69	腦血管疾病	35	19	16	30.3	34.1	26.8	26.2	30.7	22.3	7.3	6.6	8.4
4	E10-E14	糖尿病	33	15	18	28.6	26.9	30.1	24.5	23.3	25.3	6.9	5.2	9.5
5	A40-A41	敗血症	22	12	10	19.0	21.5	16.7	16.5	19.2	13.8	4.6	4.2	5.3
6	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	22	18	4	19.0	32.3	6.7	15.9	27.9	...	4.6	6.3	2.1
7	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	17	13	4	14.7	23.3	6.7	13.1	21.0	...	3.6	4.5	2.1
8	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎	16	11	5	13.8	19.7	8.4	11.2	16.4	6.5	3.4	3.8	2.6
9	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	16	11	5	13.8	19.7	8.4	11.9	17.5	7.0	3.4	3.8	2.6
10	J12-J18	肺炎	15	11	4	13.0	19.7	6.7	11.1	17.2	5.6	3.1	3.8	2.1

附註：1. 99年臺中市南區年中人口數計115,524 人，男性55,790人，女性59,734人。

2. 標準化死亡率係以2000年W. H. O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市北區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	890	528	362	603.0	737.9	476.1	442.1	550.7	348.1	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	266	147	119	180.2	205.4	156.5	137.5	156.6	119.9	29.9	27.8	32.9
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	85	51	34	57.6	71.3	44.7	39.8	50.3	30.4	9.6	9.7	9.4
3	I60-I69	腦血管疾病	43	28	15	29.1	39.1	19.7	21.3	31.4	12.6	4.8	5.3	4.1
4	J12-J18	肺炎	43	31	12	29.1	43.3	15.8	18.5	27.1	...	4.8	5.9	3.3
5	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎	42	27	15	28.5	37.7	19.7	19.3	27.9	12.4	4.7	5.1	4.1
6	E10-E14	糖尿病	41	22	19	27.8	30.7	25.0	20.6	24.6	17.5	4.6	4.2	5.2
7	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	39	27	12	26.4	37.7	15.8	20.0	28.9	12.2	4.4	5.1	3.3
8	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	28	16	12	19.0	22.4	15.8	15.4	18.4	12.8	3.1	3.0	3.3
9	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	27	19	8	18.3	26.6	10.5	11.9	17.3	...	3.0	3.6	2.2
10	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	27	15	12	18.3	21.0	15.8	14.7	18.3	11.7	3.0	2.8	3.3

附註：1. 99年臺中市北區年中人口數計147,584人，男性71,554人，女性76,030人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市西屯區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	859	537	322	418.8	539.0	305.3	407.5	503.1	324.6	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	265	175	90	129.2	175.7	85.3	125.6	170.5	85.9	30.8	32.6	28.0
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	84	35	49	41.0	35.1	46.5	40.1	31.5	50.2	9.8	6.5	15.2
3	J12-J18	肺炎	47	33	14	22.9	33.1	13.3	21.3	29.7	13.3	5.5	6.1	4.3
4	I60-I69	腦血管疾病	45	34	11	21.9	34.1	10.4	20.8	30.0	10.4	5.2	6.3	3.4
5	E10-E14	糖尿病	44	20	24	21.5	20.1	22.8	20.5	16.6	24.6	5.1	3.7	7.5
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	33	24	9	16.1	24.1	8.5	16.7	25.0	9.1	3.8	4.5	2.8
7	A40-A41	敗血症	29	16	13	14.1	16.1	12.3	14.0	16.7	13.2	3.4	3.0	4.0
8	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	22	20	2	10.7	20.1	1.9	10.2	17.9	...	2.6	3.7	0.6
9	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	21	12	9	10.2	12.0	8.5	8.7	...	7.2	2.4	2.2	2.8
10	I10-I15	高血壓性疾病	21	11	10	10.2	11.0	9.5	10.0	...	10.0	2.4	2.0	3.1

附註：1. 99年臺中市西屯區年中人口數計205,108人，男性99,629人，女性105,479人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O.世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市南屯區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率 死 亡 百 分 比					
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	590	333	257	387.3	452.5	326.4	448.6	511.4	393.9	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	190	108	82	124.7	146.8	104.1	142.9	163.7	123.2	32.2	32.4	31.9
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	59	32	27	38.7	43.5	34.3	44.1	47.6	41.3	10.0	9.6	10.5
3	I60-I69	腦血管疾病	37	23	14	24.3	31.3	17.8	28.0	33.6	21.6	6.3	6.9	5.4
4	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	31	19	12	20.4	25.8	15.2	22.7	30.1	16.7	5.3	5.7	4.7
5	J12-J18	肺炎	24	9	15	15.8	12.2	19.1	18.6	13.6	24.1	4.1	2.7	5.8
6	E10-E14	糖尿病	23	13	10	15.1	17.7	12.7	18.8	22.8	16.4	3.9	3.9	3.9
7	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	23	16	7	15.1	21.7	8.9	18.4	25.7	11.6	3.9	4.8	2.7
8	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	20	16	4	13.1	21.7	5.1	15.4	24.8	...	3.4	4.8	1.6
9	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎	15	6	9	9.8	8.2	11.4	11.8	...	14.2	2.5	1.8	3.5
10	A40-A41	敗血症	15	7	8	9.8	9.5	10.2	11.8	12.0	12.6	2.5	2.1	3.1

附註：1. 99年臺中市南屯區年中人口數計152,332人，男性73,592人，女性78,740人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市北屯區十大死亡原因

順位	死因分類標準 ICD-10 Mortality	死 亡 原 因	死 亡 人 數			每十萬人口死亡率			標 準 化 死 亡 率			死 亡 百 分 比		
			計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
		所有死亡原因	1187	709	478	483.3	593.6	378.9	448.3	543.7	364.0	100.0	100.0	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	352	211	141	143.3	176.6	111.8	130.0	157.3	103.2	29.7	29.8	29.5
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病（高血壓性疾病除外）	111	70	41	45.2	58.6	32.5	41.1	53.0	31.6	9.4	9.9	8.6
3	I60-I69	腦血管疾病	84	53	31	34.2	44.4	24.6	32.0	42.0	24.0	7.1	7.5	6.5
4	J12-J18	肺炎	70	48	22	28.5	40.2	17.4	26.0	35.0	17.0	5.9	6.8	4.6
5	E10-E14	糖尿病	63	32	31	25.7	26.8	24.6	23.5	24.1	23.9	5.3	4.5	6.5
6	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	56	37	19	22.8	31.0	15.1	21.7	29.4	14.0	4.7	5.2	4.0
7	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	43	17	26	17.5	14.2	20.6	16.8	...	20.7	3.6	2.4	5.4
8	X60-X84, Y87.0	蓄意自我傷害（自殺）	39	19	20	15.9	15.9	15.9	13.4	14.8	12.0	3.3	2.7	4.2
9	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	34	25	9	13.8	20.9	7.1	12.9	18.0	...	2.9	3.5	1.9
10	I10-I15	高血壓性疾病	32	20	12	13.0	16.7	9.5	11.8	15.2	9.1	2.7	2.8	2.5

附註：1. 99年臺中市北屯區年中人口數計245,596人，男性119,446人，女性126,150人。

2. 標準化死亡率係以2000年W.H.O.世界人口年齡結構為基準。

ICD-10 臺中市 / 全國主要癌症死亡原因

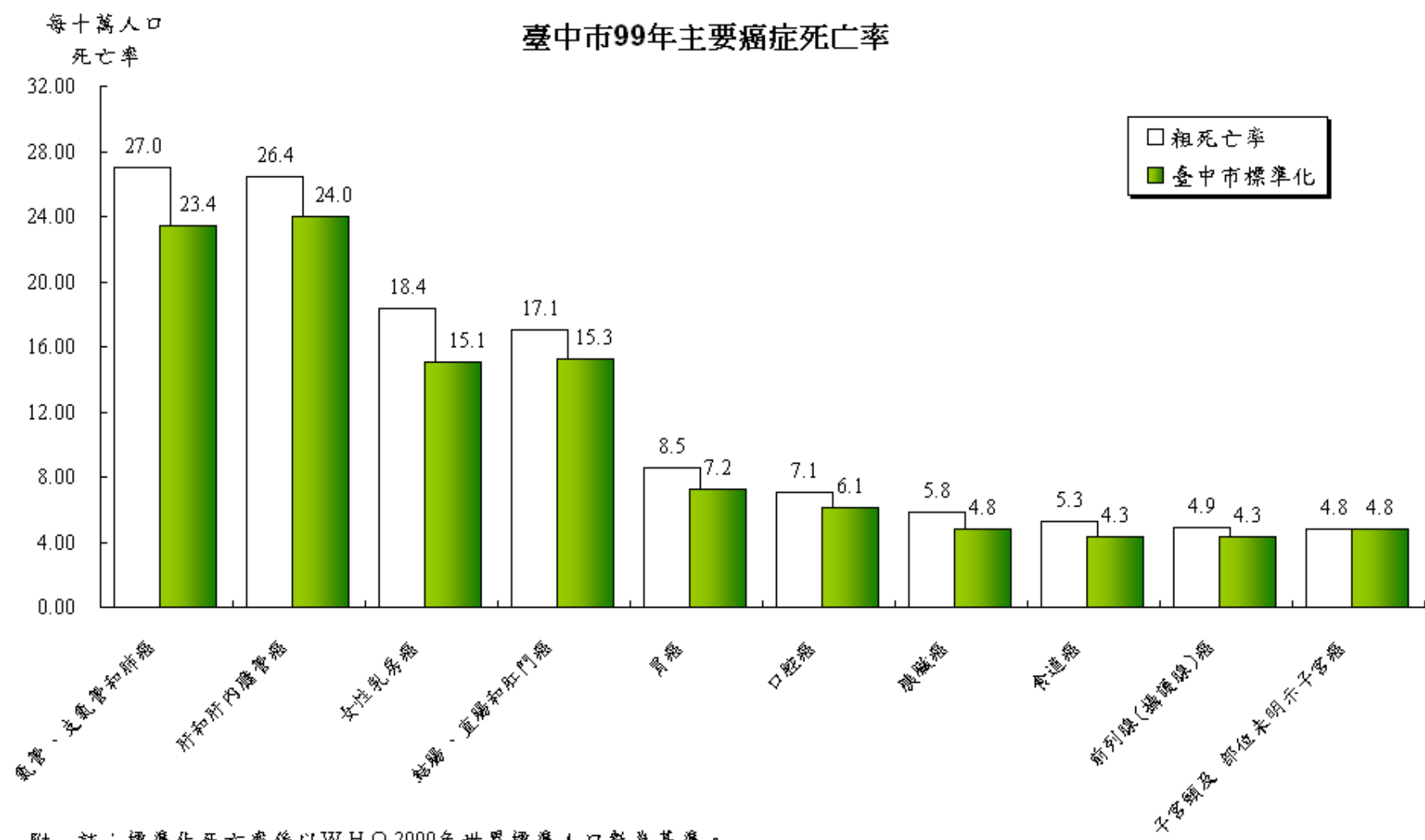
順位	死 原 因	臺中市				順位	死 原 因	全國			
		死亡人數	每十萬人口 死亡 率	死亡百分比	標準化 死 亡 率			死亡人數	每十萬人口 死亡 率	死亡百分比	標準化 死 亡 率
	所有癌症死亡原因	1,562	144.9	100.0	128.1		所有癌症死亡原因	41,046	177.4	100.0	131.6
1	氣管、支氣管和肺癌	291	27.0	18.6	23.4	1	氣管、支氣管和肺癌	8,194	35.4	20.0	25.8
2	肝和肝內膽管癌	285	26.4	18.2	24.0	2	肝和肝內膽管癌	7,744	33.5	18.9	25.2
3	女性乳房癌	102	18.4(1)	6.5	15.1	3	結腸、直腸和肛門癌	4,676	20.2	11.4	14.6
4	結腸、直腸和肛門癌	184	17.1	11.8	15.3	4	女性乳房癌	1,706	7.4	8.0	11.0(1)
5	口腔癌	92	8.5	5.9	7.2	5	口腔癌	2,370	10.2	5.8	7.8
6	前列腺(攝護腺)癌	37	7.1(2)	2.4	6.1	6	胃癌	2,261	9.8	5.5	7.0
7	胃癌	63	5.8	4.0	4.8	7	前列腺(攝護腺)癌	1,021	4.4	4.6	6.1(2)
8	食道癌	57	5.3	3.6	4.3	8	食道癌	1,563	6.8	3.8	5.1
9	子宮頸及部位未明示 子宮癌	27	4.9(1)	1.7	4.3	9	胰臟癌	1,470	6.4	3.6	4.7
10	白血病	52	4.8	3.3	4.8	10	子宮頸及部位未明示子 宮癌	704	3.0	3.3	4.4(1)

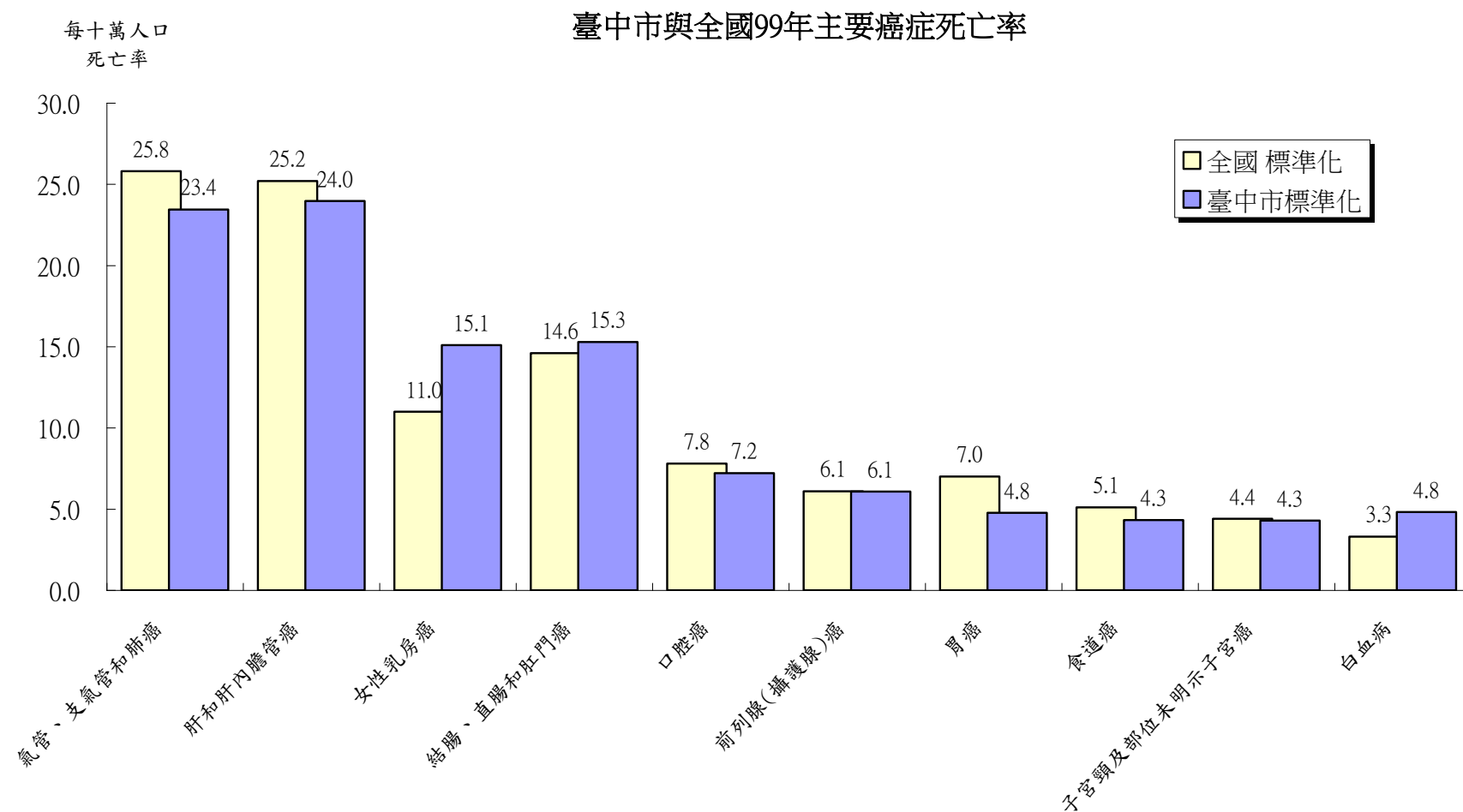
附註：1. 臺中市99年年中人口數 計1,077,967人，男性524,232人，女性553,735人。

2. (1)每十萬女性人口死亡率。

(2)每十萬男性人口死亡率。

3. 標準化死亡率係以2000年W. H. O. 世界人口年齡結構為基準。





附註：標準化死亡率係以W.H.O.2000年世界標準人口數為基準。

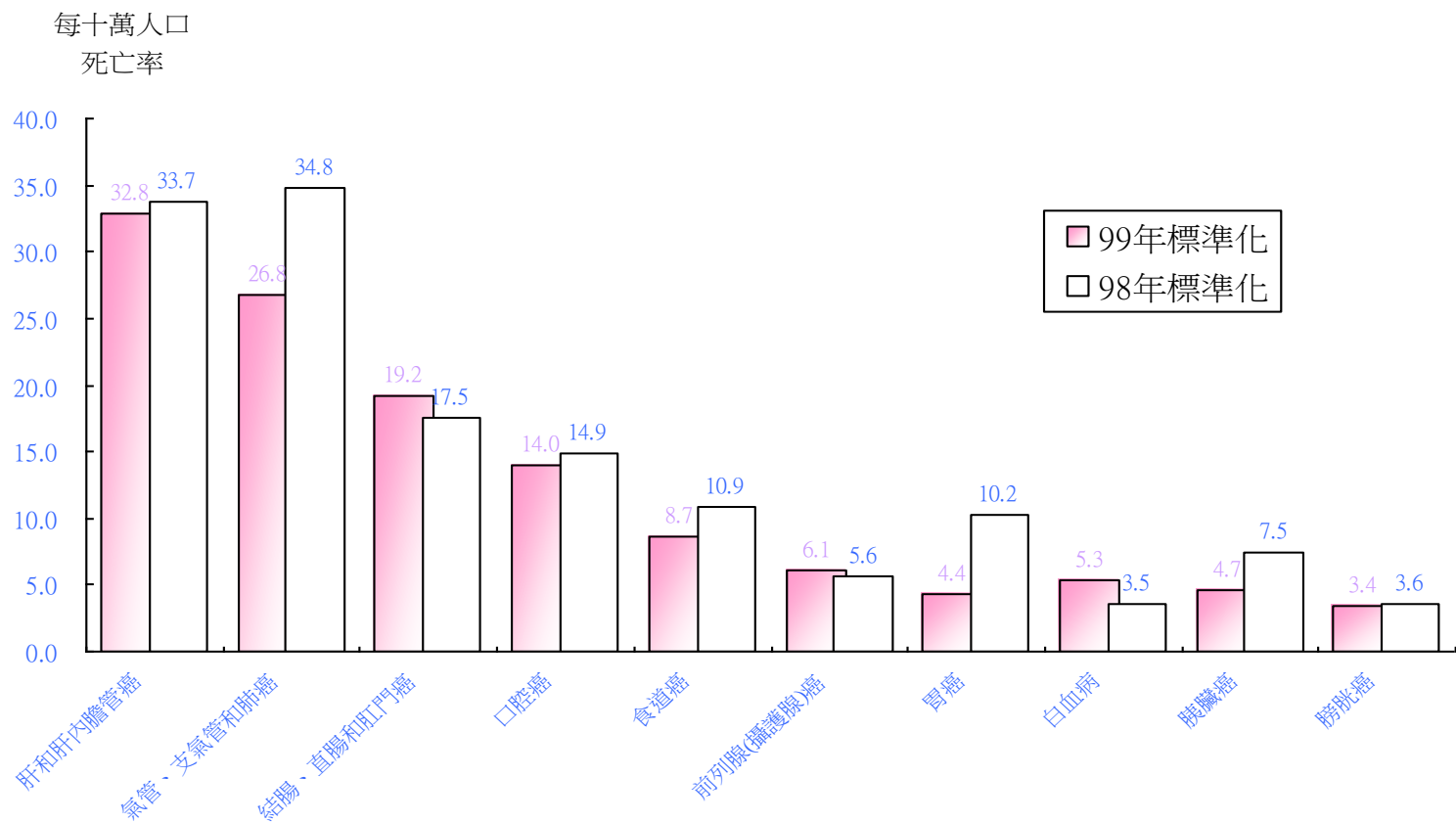
ICD-10 臺中市男性 / 女性主要癌症死亡原因

順位	死原	亡因	男				順位	死原	亡因	女			
			死 亡 人 數	每十萬人口 死 亡 率	死亡百分比	標 準 化 死 亡 率				死 亡 人 數	每十萬人口 死 亡 率	死亡百分比	標 準 化 死 亡 率
	所有癌症死亡原因		927	176.8	100.0	156.3		所有癌症死亡原因		635	114.7	100.0	101.9
1	肝和肝內膽管癌		189	36.1	20.4	32.8	1	氣管、支氣管和肺癌		124	22.4	19.5	19.9
2	氣管、支氣管和肺癌		167	31.9	18.0	26.8	2	女性乳房癌		102	18.4	16.1	15.1
3	結腸、直腸和肛門癌		109	20.8	11.8	19.2	3	肝和肝內膽管癌		96	17.3	15.1	16.0
4	口腔癌		85	16.2	9.2	14.0	4	結腸、直腸和肛門癌		75	13.5	11.8	11.8
5	食道癌		54	10.3	5.8	8.7	5	胃癌		32	5.8	5.0	5.0
6	前列腺(攝護腺)癌		37	7.1	4.0	6.1	6	子宮頸及部位未明示子宮癌		27	4.9	4.3	4.3
7	胃癌		31	5.9	3.3	4.4	7	胰臟癌		23	4.2	3.6	3.7
8	白血病		30	5.7	3.2	5.3	8	白血病		22	4.0	3.5	4.4
9	胰臟癌		27	5.2	2.9	4.7	9	卵巢癌		19	3.4	3.0	2.8
10	膀胱癌		20	3.8	2.2	3.4	10	腎臟癌		10	1.8	1.6	1.7

附 註：1. 臺中市99年年中人口數 計1,077,967人，男性524,232人，女性553,735人。

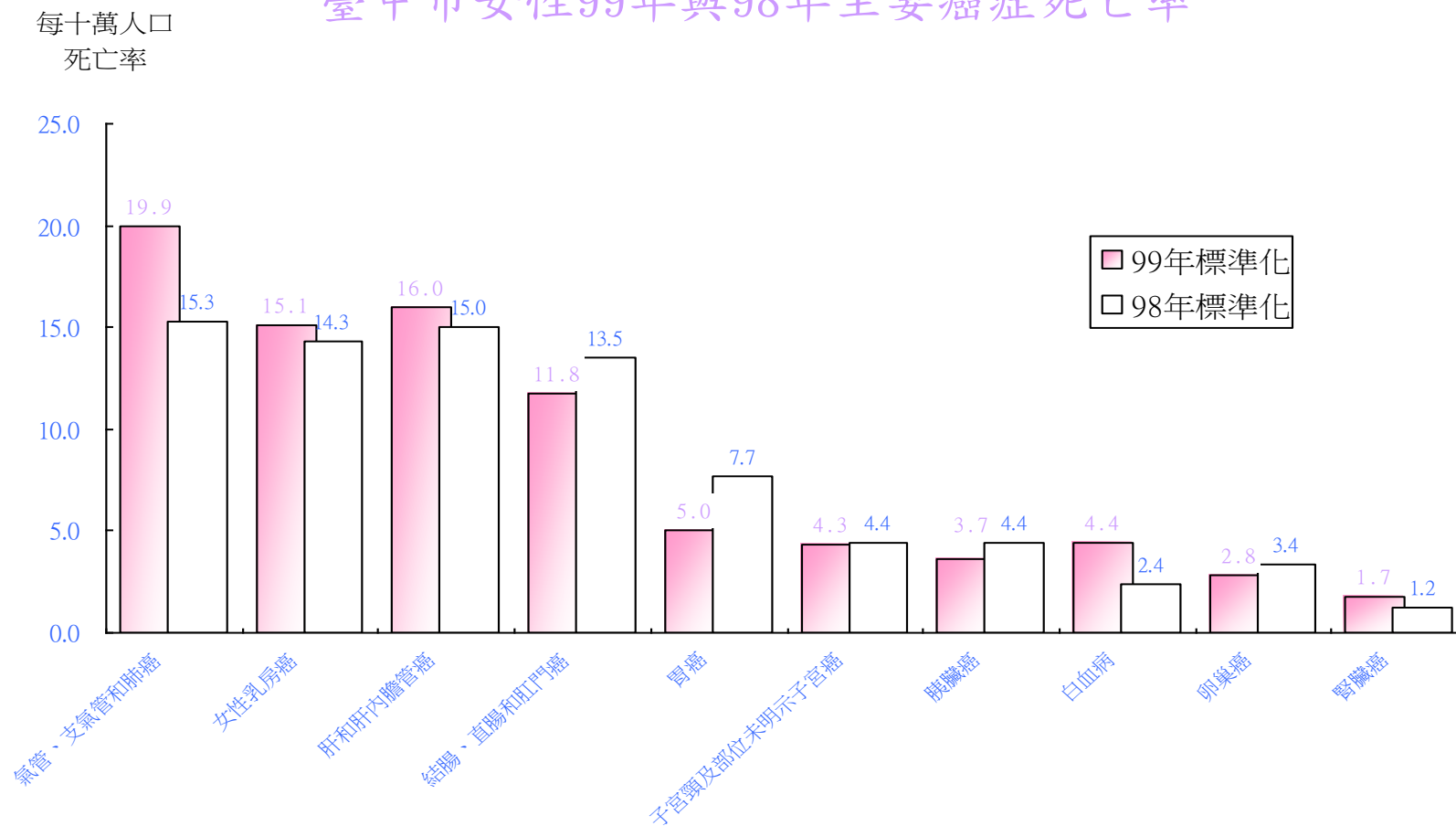
2. 標準化死亡率係以2000年W. H. O. 世界人口年齡結構為基準。

臺中市男性99年與98年主要癌症死亡率



附註：1、97(含)年以後死因統計採ICD-10版分類，與96(含)年以前採用之ICD-9版略有不同。
2、標準化死亡率係以W.H.O.2000年世界標準人口數為基準。

臺中市女性99年與98年主要癌症死亡率



附註：1、97(含)年以後死因統計採ICD-10版分類，與96(含)年以前採用之ICD-9版略有不同。
2、標準化死亡率係以W.H.O.2000年世界標準人口數為基準。

ICD-10 臺中市各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	意外事故																蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸意外事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致 之意外事故 X00-X09		意外之淹死及 溺水 W65- W74		其他			
				V01-V99		機動車交通事故 V02-V049、V090、V092、 V12-V149、V190-V192、 V194-V196、V20-V799、 V803-V805、V810-V811、 V820-V821、V83-V869、 V870-B878、V880-V888、 V890、V892													
死亡人數	估當年總死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	估當年總死亡數(%)		
嬰兒(0歲)	31	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-
兒童(1-4歲)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少年(5-14歲)	31	7	23	1	14	1	14	1	14	2	29	-	-	3	43	-	-	-	-
青年(15-24歲)	53	22	42	19	86	18	82	2	9	-	-	-	-	-	-	1	5	5	9
壯年(25-44歲)	389	53	14	24	45	24	45	18	34	9	17	-	-	-	-	2	4	63	16
中年(45-64歲)	1301	58	4	35	60	34	59	5	9	12	21	1	2	2	3	3	5	59	5
老年(65歲以上)	3449	72	2	31	43	29	40	-	-	19	26	1	1	1	1	20	28	14	-
合計	5261	214	4	110	51	106	50	26	12	42	20	2	1	6	3	28	13	141	3

ICD-10 臺中市各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害蓄意自我傷害(自殺)																	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19		蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
				V01-V99															
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)		
嬰兒(0歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兒童(1-4歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
少年(5-14歲)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
青年(15-24歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
壯年(25-44歲)	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	
中年(45-64歲)	37	2	5	-	-	-	-	-	-	1	50	-	-	-	-	1	50	3	
老年(65歲以上)	106	5	5	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	4	80	-	
合計	154	7	5	-	-	-	-	-	-	2	29	-	-	-	-	5	71	1	

ICD-10 臺中市東區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害																蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19			
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
				死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)												
嬰兒(0歲)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兒童(1-4歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少年(5-14歲)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青年(15-24歲)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33
壯年(25-44歲)	41	4	10	2	50	2	50	1	25	1	25	-	-	-	-	-	-	6	15
中年(45-64歲)	110	5	5	4	80	4	80	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
老年(65歲以上)	356	7	2	5	71	5	71	-	-	1	14	-	-	-	-	1	14	4	1
合計	513	16	3	11	69	11	69	2	13	2	13	-	-	-	-	1	6	15	3

ICD-10 臺中市西區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害																蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19			
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
				死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)												
嬰兒(0歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兒童(1-4歲)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
少年(5-14歲)	4	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	
青年(15-24歲)	8	4	50	4	100	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
壯年(25-44歲)	46	10	22	5	50	5	50	5	50	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15
中年(45-64歲)	140	6	4	2	33	2	33	1	17	3	50	-	-	-	-	-	-	2	1
老年(65歲以上)	392	5	1	3	60	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40	2	1
合計	591	26	4	14	54	14	54	6	23	3	12	-	-	1	4	2	8	11	2

ICD-10 臺中市南區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害蓄意自我傷害(自殺)																	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19		蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
				V01-V99															
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)		
嬰兒(0歲)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兒童(1-4歲)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
少年(5-14歲)	3	1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	
青年(15-24歲)	5	2	40	2	100	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
壯年(25-44歲)	34	6	18	4	67	4	67	1	17	1	17	-	-	-	-	-	-	21	
中年(45-64歲)	119	5	4	4	80	4	80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	5	
老年(65歲以上)	307	3	1	1	33	-	-	-	-	1	33	-	-	-	-	1	33	1	
合計	477	17	4	11	65	10	59	1	6	2	12	-	-	1	6	2	12	3	

ICD-10 臺中市北區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害																蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19			
				V01-V99															
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)		
嬰兒(0歲)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兒童(1-4歲)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
少年(5-14歲)	5	2	40	1	50	1	50	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
青年(15-24歲)	3	1	33	1	100	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
壯年(25-44歲)	57	4	7	1	25	1	25	1	25	1	25	-	-	-	-	1	25	14	
中年(45-64歲)	226	11	5	6	55	5	45	2	18	1	9	1	9	1	9	-	-	12	
老年(65歲以上)	593	10	2	6	60	6	60	-	-	4	40	-	-	-	-	-	-	1	
合計	890	28	3	15	54	14	50	4	14	6	21	1	4	1	4	1	4	27	

ICD-10 臺中市西屯區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害																蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19			
				V01-V99															
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892															
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)		
嬰兒(0歲)	5	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-
兒童(1-4歲)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少年(5-14歲)	9	2	22	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-
青年(15-24歲)	15	8	53	5	63	5	63	2	25	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-
壯年(25-44歲)	74	10	14	5	50	5	50	4	40	-	-	-	-	-	-	1	10	10	14
中年(45-64歲)	207	6	3	4	67	4	67	-	-	-	-	-	-	1	17	1	17	10	5
老年(65歲以上)	546	6	1	1	17	1	17	-	-	2	33	-	-	-	-	3	50	1	-
合計	859	33	4	15	45	15	45	6	18	4	12	-	-	1	3	7	21	21	2

ICD-10 臺中市南屯區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害蓄意自我傷害(自殺)																			
		事 V01-X59 、 Y85-Y86		故						傷								害 X10-X19		蓄意自我傷害(自殺) X60-X84	
				運輸事故				意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74							
				機動車交通事故 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892																	
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)				
嬰兒(0歲)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
兒童(1-4歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
少年(5-14歲)	4	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-			
青年(15-24歲)	6	3	50	3	100	2	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
壯年(25-44歲)	41	8	20	2	25	2	25	3	38	3	38	-	-	-	-	-	-	2	5		
中年(45-64歲)	148	7	5	5	71	5	71	1	14	1	14	-	-	-	-	-	-	6	4		
老年(65歲以上)	389	12	3	5	42	5	42	-	-	3	25	1	8	-	-	3	25	2	1		
合計	590	31	5	15	48	14	45	4	13	7	23	1	3	1	3	3	10	10	2		

ICD-10 臺中市北屯區各年齡別意外事故及自殺死亡數

年齡別	年度總死亡數	事故傷害蓄意自我傷害(自殺)																			
		V01-X59 、 Y85-Y86		運輸事故						意外中毒 X40-X49		意外墜落 W00-W19		火及火焰所致之意外事故 X00-X09		意外之淹死及溺水 W65-W74		其他 X10-X19		X60-X84	
				機動車交通事故																	
				V01-V99 V02-V049、V090、 V092、V12-V149、 V190-V192、V194- V196、V20-V799、 V803-V805、V810- V811、V820-V821、 V83-V869、V870- B878、V880-V888、 V890、V892																	
死亡人數	佔當年總死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年意外事故死亡數(%)	死亡人數	佔當年總死亡數(%)				
嬰兒(0歲)	10	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-		
兒童(1-4歲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
少年(5-14歲)	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
青年(15-24歲)	13	4	31	4	100	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	23		
壯年(25-44歲)	87	11	13	5	45	5	45	3	27	3	27	-	-	-	-	-	-	16	18		
中年(45-64歲)	314	16	5	10	63	10	63	-	-	6	38	-	-	-	-	-	-	18	6		
老年(65歲以上)	760	24	3	10	42	9	38	-	-	7	29	-	-	1	4	6	25	2	-		
合計	1187	56	5	29	52	28	50	3	5	16	29	-	-	1	2	7	13	39	3		

ICD-10對死因統計之影響：

衛生署自97年起死因統計正式採用ICD-10版分類，ICD-10除了刪除合併或新增一些分類項外，對於原死因選擇規則亦有若干重大改變，因此分別以ICD-10或ICD-9分類統計時，兩者死因順位與內容不盡相同。

造成兩版差異的主因係ICD-10死因統計作業採ACME電腦軟體選擇原死因，比較重視填在每一行第一個死因診斷，較少考慮填在同一行右邊第二個或第三個診斷。因此敗血症、心臟衰竭等不明示的死亡轉機常被選擇。而ICD-9則是由衛生署統計室三科編碼員以人工方式選擇原死因，傳統上較不接受以死亡轉機作為原死因，如果死亡證明書填在同一行右邊第二或第三診斷或者是第二部分有較明確的死因診斷，編碼員大多會放棄死亡轉機，而改選擇明確診斷為原死因。

大體而言，以ICD-10選擇原死因時，惡性腫瘤、腦血管疾病、糖尿病、腎病變的死亡數都低於以ICD-9選擇原死因的死亡數。反之，以ICD-10選擇原死因，敗血症、心臟疾病與肺炎的死亡數會高於以ICD-9選擇原死因的死亡數。

結 論：

臺中市99年度死亡總人數5,261人，其中男性3,131人、女性2,130人，男性較女性死亡人數多出1,001人；死亡年齡以85歲以上之年齡層1,089人最多，80~84歲之年齡層857人居次，以上二個年齡層合計共1,946人佔死亡人數的36.99%。按年齡層區分死亡人數中0~59歲占總死亡人數27.52%；60~79歲占總死亡人數35.49%；80歲以上(含80歲)占總死亡人數36.99%，顯示市民之平均壽命延長致人口年齡結構老化。

臺中市與全國十大死因中均以惡性腫瘤高居首位、心臟性疾病次之、腦血管疾病為第三位。近年來惡性腫瘤死亡率年年高居第一位，99年臺中市男性癌症之氣管、支氣管和肺癌降為第二順位，肝和肝內膽管癌升為第一順位。而女性癌症之氣管、支氣管和肺癌由第一順位下降為第二順位，女性乳癌則由第二順位竄升為第一順位。

本文僅就臺中市99年度死因予以統計分析，盼能提供主管機關及有關單位作為決策之參考。

參考資料：

- 一、行政院衛生署十大死因統計資料
- 二、內政部國人平均壽命統計資料
- 三、行政院衛生署統計室陳麗華專門委員著「ICD-10改版對縣市死因排序之影響」
- 四、國立成功大學公共衛生研究所呂宗學教授著「台灣ICD-10改版過程介紹及對十大死因排序之影響」