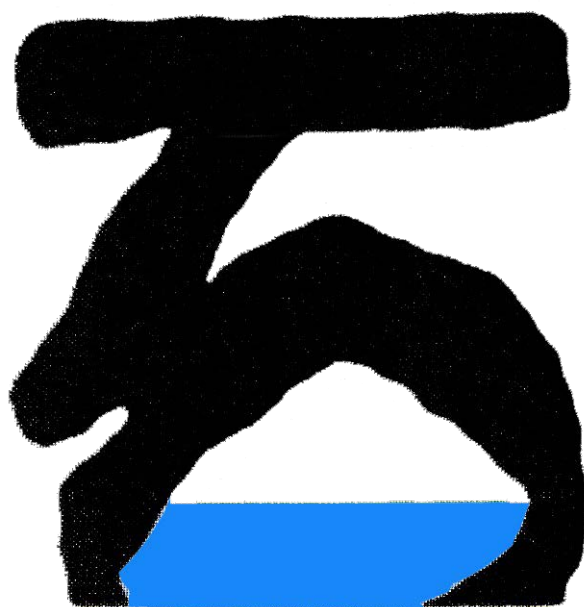


新北市石門區公所

死因性別統計分析

期間：111 年



新北市石門區公所編印

中華民國 112 年 8 月

目次

壹、前言	1
貳、死亡人口概況	1
參、主要死因分析	2-7
肆、癌症死因	8-10
伍、結論	11

表目次

表一、石門區歷年死亡人數	1
表二、石門區主要十大死亡原因	2
表三、石門區男性主要十大死亡原因	3
表四、石門區女性主要十大死亡原因	4
表五、石門區惡性腫瘤歷年分析表	5
表六、石門區心臟疾病(高血壓性疾病除外)歷年分析表	6
表七、石門區腦血管疾病歷年分析表	7
表八、石門區主要癌症死亡原因	8
表九、石門區男性主要癌症死亡原因	9
表十、石門區女性主要癌症死亡原因	10

圖目次

圖一、石門區歷年死亡人數及死亡率	1
圖二、111 年主要死亡原因統計圖	2
圖三、111 年男性主要死亡原因統計圖	3
圖四、111 年女性主要死亡原因統計圖	4
圖五、石門區惡性腫瘤歷年分析	5
圖六、石門區心臟疾病(高血壓性疾病除外)歷年分析	6
圖七、石門區腦血管疾病歷年分析	7
圖八、111 年主要癌症死亡原因統計圖	8
圖九、111 年男性主要癌症死亡原因統計圖	9
圖十、111 年女性主要癌症死亡原因統計圖	10

壹、前言

死亡率為衡量各區域人民健康狀況的重要統計指標之一，並且廣泛運用於國內媒體及國際組織；透過死因統計我們可以評估公共衛生及國民健康的改善情形，我國自 97 年起以國際疾病分類標準第 10 版進行分類，了解主要死因變動趨勢，並且可作為政府擬定衛生政策之重要參考，以下就本區整體死亡原因進行分析探討外，亦得作為相關單位擬定公共衛生政策之參考依據。

貳、死亡人口概況

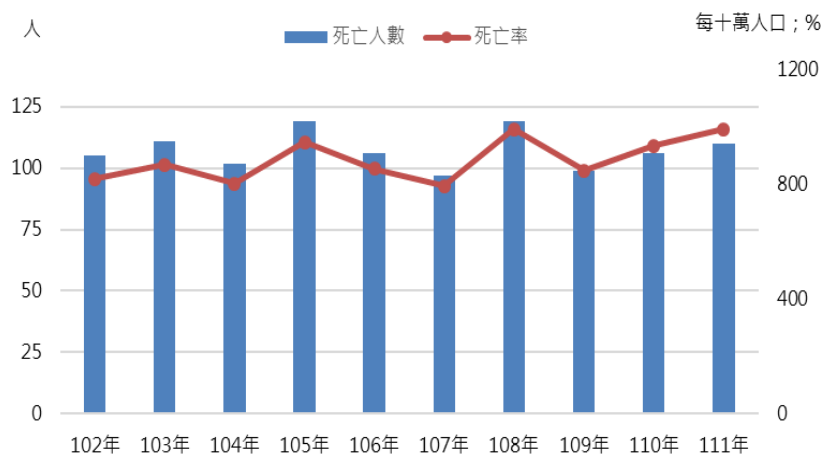
本區 111 年死亡人數共 110 人，較 110 年年死亡人數共 106 人，減少 4 人，死亡率 993.0 人(每十萬人口)，較 110 年減少 58 人(每十萬人口)，標準化死亡率為 391.8 人(每十萬人口)，較 110 年減少 37.8 人(每十萬人口)。(詳表一、圖一)

表一 石門區歷年死亡人數

單位：人、%

年度	死亡人數	每十萬人口	
		死亡率	標準死亡率
102年	105	820.6	464.9
103年	111	869.7	472.0
104年	102	804.0	441.2
105年	119	946.8	496.4
106年	106	855.5	376.8
107年	97	795.0	380.0
108年	119	993.8	415.2
109年	99	849.3	351.7
110年	106	935.0	429.6
111年	110	993.0	391.8

資料來源：衛生福利部統計處



圖一 石門區歷年死亡人數及死亡率

資料來源：衛生福利部統計處

死因性別統計分析

參、主要死因分析

一、本區主要十大死因：

111年本區依國際死因分類標準之十大死因順位為(1)惡性腫瘤(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外)(3)肺炎(4)嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)(5)糖尿病(6)腦血管疾病(7)慢性下呼吸道疾病(8)慢性肝病及肝硬化症(9)事故傷害(10)腎炎、腎病症候群及腎病變。(詳表二、圖二)

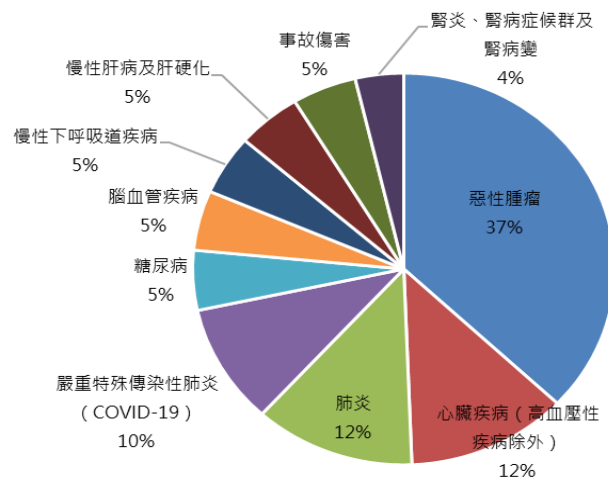
表二 石門區主要十大死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	A00-Y98	所有死亡原因	110	993.0	391.8	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	30	270.8	123.2	27.3
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	10	90.3	31.0	9.1
3	J12-J18	肺炎	10	90.3	34.1	9.1
4	U07.1	嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)	8	72.2	19.6	7.3
5	E10-E14	糖尿病	4	36.1	12.3	3.6
6	I60-I69	腦血管疾病	4	36.1	11.3	3.6
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	4	36.1	9.4	3.6
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	4	36.1	19.6	3.6
9	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	4	36.1	20.7	3.6
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	3	27.1	7.3	2.7
		其他	29	261.8	103.3	26.4

附註：111年年中人口數計11,077人，男性5,771人，女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖二 111年主要死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

二、主要死因按性別分

(一) 男性主死因

本區 111 年度男性死亡人數 72 人，較去年增加 15 人，死亡率為 1299.7 人(每十萬人口)，較去年增加 282.8 人，標準化死亡率 565.9 人(每十萬人口)，較去年增加 72.2 人。

本區 111 年男性主要死因順位為(1)惡性腫瘤(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外)(3)肺炎(4)嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)(5)事故傷害(6)腦血管疾病(7)慢性下呼吸道疾病(8)慢性肝病及肝硬化(9)糖尿病(10)腎炎、腎病症候群及腎病變。

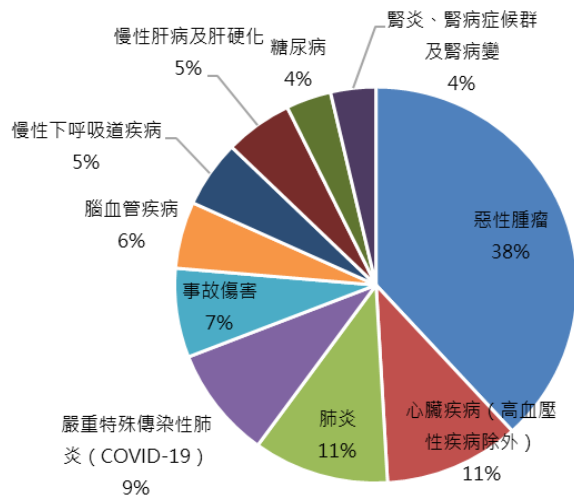
表三 石門區男性主要十大死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	A00-Y98	所有死亡原因	75	1,299.7	565.9	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	21	363.9	164.7	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)	6	104.0	40.7	8.0
3	J12-J18	肺炎	6	104.0	46.8	8.0
4	U07.1	嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)	5	86.6	29.4	6.7
5	V01-X59, Y85-Y86	事故傷害	4	69.3	40.9	5.3
6	I60-I69	腦血管疾病	3	52.0	19.0	4.0
7	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	3	52.0	16.1	4.0
8	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	3	52.0	26.7	4.0
9	E10-E14	糖尿病	2	34.7	14.8	2.7
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	2	34.7	11.1	2.7
		其他	20	346.6	155.6	26.7

附註：111年年中人口數計11,077人·男性5,771人·女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖三 111年男性主要死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

死因性別統計分析

(二)女性主死因

本區 111 年度女性死亡人數 35，較去年減少 11 人，死亡率為 659.6 人(每十萬人口)，較去年減少 186.6 人，標準化死亡率 211.7 人(每十萬人口)，較去年減少 142.7 人。

本區 111 年女性主要死因順位為(1)惡性腫瘤(2)心臟疾病(高血壓性疾病除外)(3)肺炎(4)嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)(5)糖尿病(6)高血壓性疾病(7)腦血管疾病(8)慢性下呼吸道疾病(9)慢性肝病及肝硬化(10)腎炎、腎病症候群及腎病變。

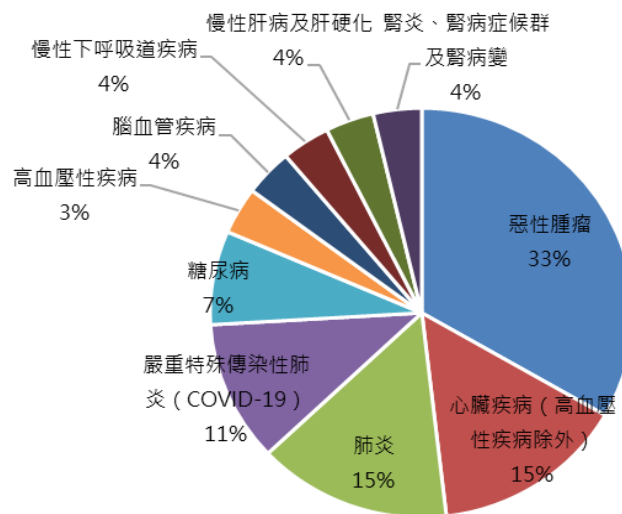
表四 石門區女性主要十大死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	A00-Y98	所有死亡原因	35	659.6	211.7	100.0
1	C00-C97	惡性腫瘤	9	169.6	82.9	25.7
2	I01-I02.0, I05-I09, I20-I25, I27, I30-I52	心臟疾病(高血壓性疾病除外)	4	75.4	19.3	11.4
3	J12-J18	肺炎	4	75.4	21.0	11.4
4	U07.1	嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)	3	56.5	10.9	8.6
5	E10-E14	糖尿病	2	37.7	7.3	5.7
6	I10-I15	高血壓性疾病	1	18.8	3.6	2.9
7	I60-I69	腦血管疾病	1	18.8	3.6	2.9
8	J40-J47	慢性下呼吸道疾病	1	18.8	3.6	2.9
9	K70, K73-K74	慢性肝病及肝硬化	1	18.8	11.1	2.9
10	N00-N07, N17-N19, N25-N27	腎炎、腎病症候群及腎病變	1	18.8	3.6	2.9
		其他	8	150.8	44.8	22.9

附註：111年年中人口數計11,077人·男性5,771人·女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖四 111年女性主要死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

(三)主要前三大死因之分析

本區近十年前三大死亡原因皆為惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓性疾病除外)、腦血管疾病，針對前三大死亡原因進行分析。

1. 惡性腫瘤

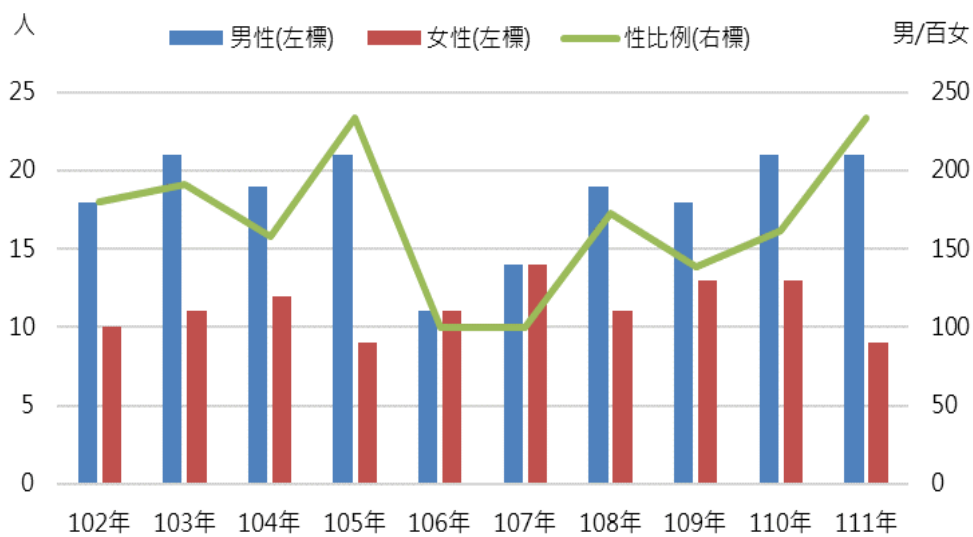
觀察表五、和圖五資料可得知，本區惡性腫瘤死亡人口以 100 年 34 人最多，其次為 103 年 32 人，以性比例觀之，男性歷年死亡人數皆大於女性死亡人數，性比例以 105 年及 111 年為最高。

表五 石門區惡性腫瘤歷年分析表

單位：人、男/百女

年別	死亡人數	男性	女性	性比例
102年	28	18	10	180.00
103年	32	21	11	190.91
104年	31	19	12	158.33
105年	30	21	9	233.33
106年	22	11	11	100.00
107年	28	14	14	100.00
108年	30	19	11	172.73
109年	31	18	13	138.46
110年	34	21	13	161.54
111年	30	21	9	233.33

資料來源：衛生福利部統計處



圖五 石門區惡性腫瘤歷年分析

資料來源：衛生福利部統計處

死因性別統計分析

2. 心臟疾病(高血壓性疾病除外)

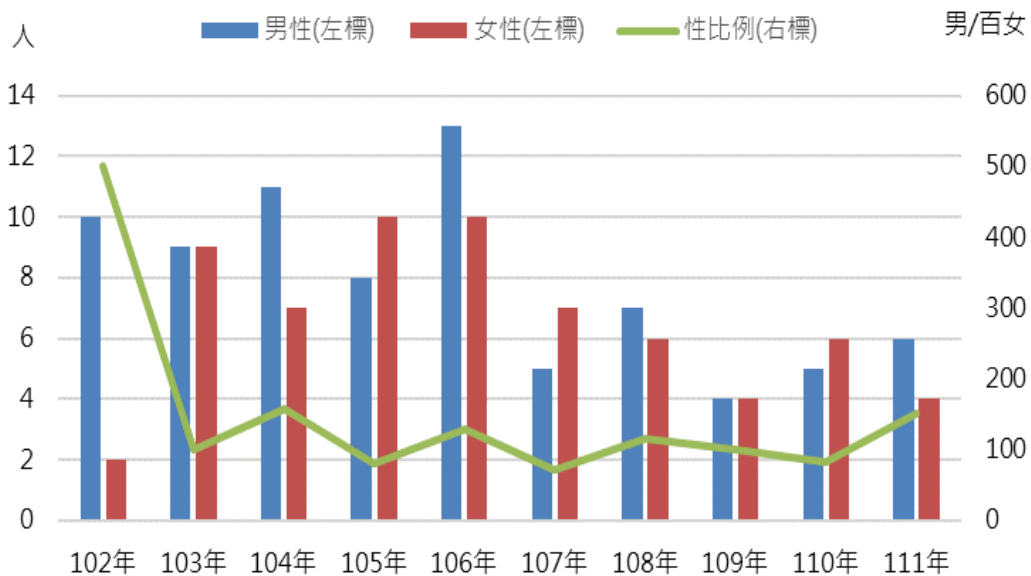
觀察表六、和圖六資料可得知，本區心臟疾病(高血壓性疾病除外)死亡人口以 106 年 23 人最多，其次為 103、104、105 年皆為 18 人，以性別比例觀之，性別比例以 102 年為最高。

表六 石門區心臟疾病(高血壓性疾病除外)歷年分析表

單位：人、男/百女

年別	死亡人數	男性	女性	性別比例
102年	12	10	2	500.00
103年	18	9	9	100.00
104年	18	11	7	157.14
105年	18	8	10	80.00
106年	23	13	10	130.00
107年	12	5	7	71.43
108年	13	7	6	116.67
109年	8	4	4	100.00
110年	11	5	6	83.33
111年	10	6	4	150.00

資料來源：衛生福利部統計處



圖六 石門區心臟疾病(高血壓性疾病除外)歷年分析

資料來源：衛生福利部統計處

死因性別統計分析

3. 腦血管疾病

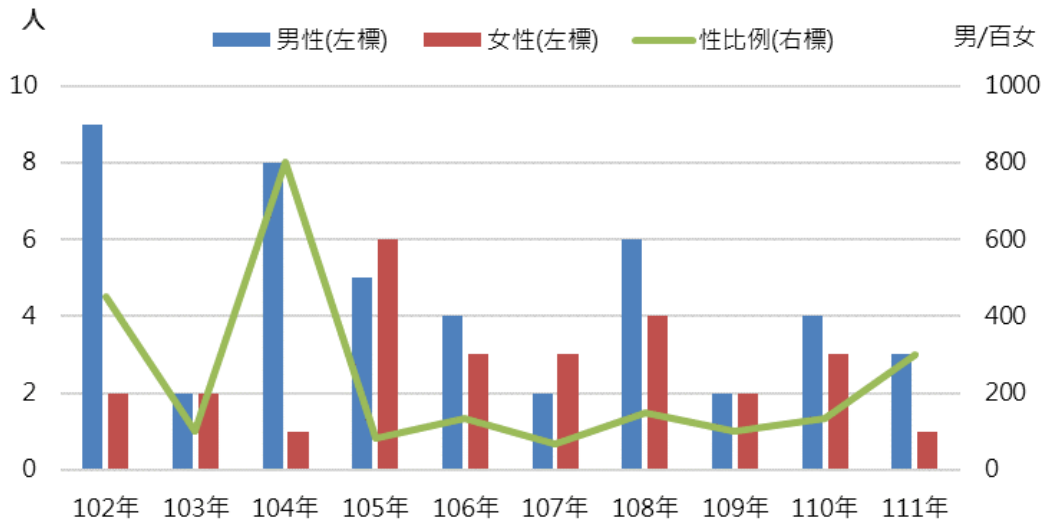
觀察表七、和圖七資料可得知，本區腦血管疾病死亡人口以 102、105 年 11 人最多，其次為 108 年為 10 人，以性別比例觀之，性別比例以 104 年為最高

表七 石門區腦血管疾病歷年分析表

單位：人、男/百女

年別	死亡人數	男性	女性	性別比例
102年	11	9	2	450.00
103年	4	2	2	100.00
104年	9	8	1	800.00
105年	11	5	6	83.33
106年	7	4	3	133.33
107年	5	2	3	66.67
108年	10	6	4	150.00
109年	4	2	2	100.00
110年	7	4	3	133.33
111年	4	3	1	300.00

資料來源：衛生福利部統計處



圖七 石門區腦血管疾病歷年分析

資料來源：衛生福利部統計處

死因性別統計分析

肆、癌症死因

一、主要癌症死因：

本區 111 年死亡人數 30 人，較去年減少 4 人，死亡率為 270.8 人(每十萬人口)，較去年減少 29.1 人，標準化死亡率為 123.2 人(每十萬人口)，較去年減少 27.9 人。

依本區十大癌症死因順位為(1)結腸、直腸和肛門癌 (2)食道癌(3)口腔癌(4)胰臟癌(5)氣管、支氣管和肺癌(6)鼻咽癌(7)肝和肝內膽管癌(8)前列腺(攝護腺)癌(9)胃癌(10)膀胱癌。

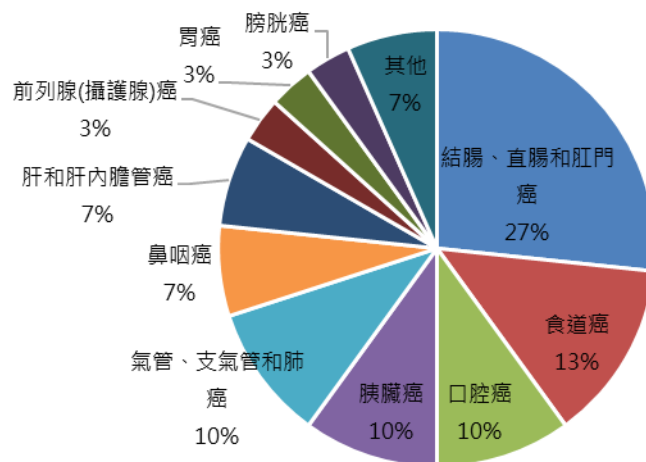
表八 石門區主要癌症死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	C00-C97	惡性腫瘤	30	270.8	123.2	100.0
1	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	8	72.2	28.6	26.7
2	C15	食道癌	4	36.1	15.4	13.3
3	C00-C06, C09-C10, C12-C14	口腔癌	3	27.1	16.6	10.0
4	C25	胰臟癌	3	27.1	13.6	10.0
5	C33-C34	氣管、支氣管和肺癌	3	27.1	14.6	10.0
6	C11	鼻咽癌	2	18.1	9.8	6.7
7	C22	肝和肝內膽管癌	2	18.1	8.1	6.7
8	C61	前列腺(攝護腺)癌	1	17.3	5.0	3.3
9	C16	胃癌	1	9.0	4.1	3.3
10	C67	膀胱癌	1	9.0	2.1	3.3
		其他	2	18.1	8.3	6.7

附註：111年年中人口數計11,077人·男性5,771人·女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖八111年主要癌症死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

二、主要癌症死因按性別分

(一) 男性癌症死因

本區 111 年度男性死亡人數 21 人，較去年無增減，死亡率为每 363.9 人(每十萬人口，較去年增加 8 人，標準化死亡率 164.7 人(每十萬人口，較去年減少 7.8 人。

本區 111 年男性癌症死因順位為(1)食道癌(2)口腔癌(3)結腸、直腸和肛門癌(4)氣管、支氣管和肺癌(5)鼻咽癌(6)肝和肝內膽管癌(7)胰臟癌(8)前列腺(攝護腺)癌(9)膀胱癌。

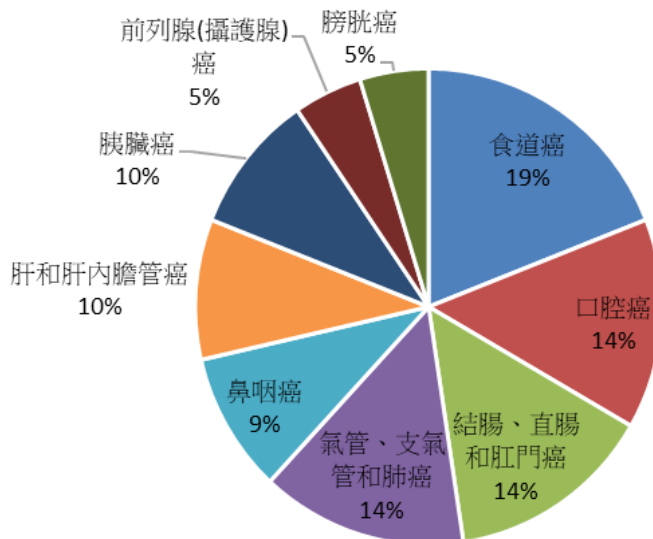
表九 石門區男性主要癌症死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	C00-C97	惡性腫瘤	21	363.9	164.7	100.0
1	C15	食道癌	4	69.3	29.5	19.0
2	C00-C06, C09-C10, C12-C14	口腔癌	3	52.0	30.3	14.3
3	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	3	52.0	16.1	14.3
4	C33-C34	氣管、支氣管和肺癌	3	52.0	28.5	14.3
5	C11	鼻咽癌	2	34.7	18.4	9.5
6	C22	肝和肝內膽管癌	2	34.7	15.1	9.5
7	C25	胰臟癌	2	34.7	16.6	9.5
8	C61	前列腺(攝護腺)癌	1	17.3	5.0	4.8
9	C67	膀胱癌	1	17.3	5.0	4.8

附註：111年年中人口數計11,077人·男性5,771人·女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖九 111年男性主要癌症死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

(二)女性癌症死因

本區 111 年度女性死亡人數 9 人，較去減少 4 人，死亡率為 169.6 人(每十萬人口)，較去年減少 69.5 人，標準化死亡率 82.9 人(每十萬人口)，較去年減少 40.3 人。

本區 111 年女性癌症死因順位為(1)結腸、直腸和肛門癌(2)胃癌(3)胰臟癌。

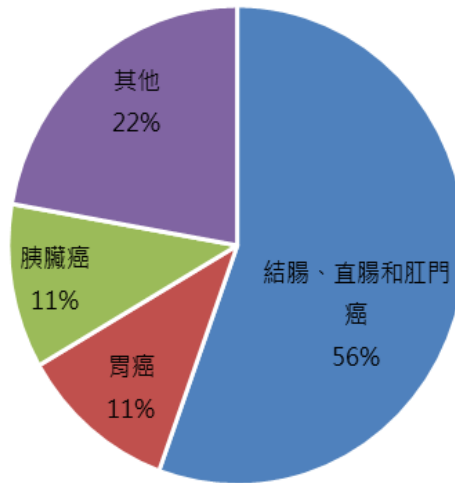
表十 石門區女性主要癌症死亡原因

單位：人、每十萬人口、%

順位	合 計					
	ICD-10國際死因分類號碼	死 亡 原 因	死亡人數	每十萬人口		死亡人數結構比%
				死亡率	標準化死亡率	
	C00-C97	惡性腫瘤	9	169.6	82.9	100.0
1	C18-C21	結腸、直腸和肛門癌	5	94.2	46.4	55.6
2	C16	胃癌	1	18.8	8.6	11.1
3	C25	胰臟癌	1	18.8	10.1	11.1
		其他	2	37.7	17.8	22.2

附註：111年年中人口數計11,077人，男性5,771人，女性5,307人

資料來源：衛生福利部統計處



圖十 111年女性主要癌症死亡原因統計圖

資料來源：衛生福利部統計處

伍、結論

111年本區前三大死因人數為惡性腫瘤30人、心臟疾病(高血壓疾病除外)10人及肺炎10人，與總死亡人數107計算其死亡佔百分比率為45.45%。惡性腫瘤111年度為本區第一名死亡原因，與110年亦為排名第一。

惡性腫瘤為本十大死因排名第一，佔27.27%，佔男、女性比率第一。再予細分，男性惡性腫瘤以食道癌、口腔癌、結腸、直腸和肛門癌分居前三名，佔男性惡性腫瘤死亡人數19.05%、14.29%及14.29%。女性惡性腫瘤以結腸、直腸和肛門癌、胃癌、胰臟癌分居前三名，佔女性惡性腫瘤死亡人數55.56%、11.11%、11.11%。

本區因人口較少，依目前統計資料而言，僅可發現主要死亡原因中以惡性腫瘤、心臟疾病(高血壓疾病除外)及肺炎為主，其餘皆較不明顯，但仍可提供衛生單位參考，本區仍每年持續追蹤統計，取得較充足之統計資料。

刊名：新北市石門區死亡概況性別分析

編印：新北市石門區公所會計室

出版：新北市石門區公所

出版日期：中華民國 112 年 8 月

本刊同時登載於石門區公所網站

網址為 <http://www.shimen.ntpc.gov.tw>

