

國民健康署辦理「文明人抗文明病！戰勝血管性疾病！」

記者會

(104 年 06 月 12 日)

原始數據對照表

1. 2002-2013 年 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率趨勢-----P.2-P.4
2. 2001-2013 年 30-70 歲死亡人數及死亡百分比-----P.5
3. 2001-2012 年 各縣市 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率-三年移動平均-----P.6
4. 2010-2012 年 各縣市 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率-----P.6
5. 2010-2012 年 各縣市 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率-GIS 地圖-----P.7
6. 2010-2012 年各縣市 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率比較-----P.8
7. 102 年 各縣市血管性疾病-危險因子比較-----P.9-P.13

2002-2013 年 30-70 歲主要非傳染病標準化死亡率 (合計)

單位：每十萬人

Unit : per 100,000

persons

	惡性腫瘤 Malignant neoplasms	心血管疾病及 糖尿病 Cardiovascular diseases and diabetes mellitus			慢性呼吸道疾病 Chronic respiratory diseases
			心血管疾病 Cardiovascular diseases	糖尿病 Diabetes mellitus	
民國 91 年 2002	176.8	115.9	82.5	33.4	12.6
民國 92 年 2003	175.0	116.2	79.8	36.4	11.9
民國 93 年 2004	173.6	112.1	80.7	31.4	11.4
民國 94 年 2005	169.2	114.1	79.6	34.5	11.0
民國 95 年 2006	169.7	105.2	79.6	30.7	9.6
民國 96 年 2007	172.9	104.4	73.3	31.1	8.8
民國 97 年 2008	163.2	99.2	76.1	23.2	10.6
民國 98 年 2009	159.6	95.3	72.5	22.7	9.7
民國 99 年 2010	158.7	90.0	69.5	20.5	9.5
民國 100 年 2011	159.6	92.1	70.8	21.3	9.5
民國 101 年 2012	157.9	91.0	70.2	20.8	8.9
民國 102 年 2013	157.1	89.2	69.3	19.9	8.4

資料來源：1. 衛生福利部統計處死因登記檔。

2. 內政部戶政司年底人口資料。

備註：1. 年中人口數係以內政部公布之年底人口數自行計算。

2. 標準化死亡率係以 2000-2025 年 W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

3. 死因分類碼參考 WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C。

Source : 1. Death certificate data by Department of Statistics, Ministry of Health and Welfare.

2. Year-end population data by Department of Household registration, Ministry of the interior.

Note : 1. Mid-year population is calculated by year-end population.

2. Based on 2000-2025 W.H.O. World Standard Population.

3. Classification of deaths according to WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C.

2002-2013 年 30-70 歲主要非傳染病標準化死亡率 (男性) (續 1)

單位：每十萬人

Unit : per 100,000

persons

	惡性腫瘤 Malignant neoplasms	心血管疾病及 糖尿病 Cardiovascular diseases and diabetes mellitus			慢性呼吸道疾病 Chronic respiratory diseases
			心血管疾病 Cardiovascular diseases	糖尿病 Diabetes mellitus	
民國 91 年 2002	229.2	151.3	114.6	36.7	17.7
民國 92 年 2003	224.9	152.9	111.3	41.6	17.1
民國 93 年 2004	225.6	151.1	115.5	35.7	16.8
民國 94 年 2005	221.5	155.5	114.6	40.9	16.5
民國 95 年 2006	222.1	145.3	108.6	36.6	15.0
民國 96 年 2007	227.7	144.3	106.7	37.6	13.7
民國 97 年 2008	215.2	140.3	111.2	29.1	15.6
民國 98 年 2009	209.4	134.1	106.3	27.8	14.6
民國 99 年 2010	208.9	130.2	104.1	26.0	14.3
民國 100 年 2011	211.4	134.6	107.2	27.4	14.3
民國 101 年 2012	206.8	133.2	105.7	27.5	13.8
民國 102 年 2013	204.6	131.3	105.0	26.3	13.0

資料來源：1. 衛生福利部統計處死因登記檔。

2. 內政部戶政司年底人口資料。

備註：1. 年中人口數係以內政部公布之年底人口數自行計算。

2. 標準化死亡率係以 2000-2025 年 W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

3. 死因分類碼參考 WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C。

Source : 1. Death certificate data by Department of Statistics, Ministry of Health and Welfare.

2. Year-end population data by Department of Household registration, Ministry of the interior.

Note : 1. Mid-year population is calculated by year-end population.

2. Based on 2000-2025 W.H.O. World Standard Population.

3. Classification of deaths according to WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C.

2002-2013 年 30-70 歲主要非傳染病標準化死亡率 (女性) (續完)

單位：每十萬人

Unit : per 100,000

persons

	惡性腫瘤 Malignant neoplasms	心血管疾病及 糖尿病 Cardiovascular diseases and diabetes mellitus			慢性呼吸道疾病 Chronic respiratory diseases
			心血管疾病 Cardiovascular diseases	糖尿病 Diabetes mellitus	
民國 91 年 2002	125.6	81.2	51.1	30.1	7.7
民國 92 年 2003	126.6	80.3	49.1	31.3	7.0
民國 93 年 2004	123.5	74.1	46.9	27.2	6.4
民國 94 年 2005	118.8	73.9	45.6	28.3	5.8
民國 95 年 2006	119.2	66.3	41.3	24.9	4.5
民國 96 年 2007	120.2	65.7	41.0	24.7	4.3
民國 97 年 2008	113.2	59.5	42.1	17.4	5.9
民國 98 年 2009	111.8	57.7	39.9	17.8	5.1
民國 99 年 2010	110.5	51.3	36.1	15.2	5.0
民國 100 年 2011	110.0	51.1	35.7	15.4	4.9
民國 101 年 2012	111.2	50.5	36.2	14.3	4.2
民國 102 年 2013	111.7	48.8	35.1	13.6	4.1

資料來源：1. 衛生福利部統計處死因登記檔。

2. 內政部戶政司年底人口資料。

備註：1. 年中人口數係以內政部公布之年底人口數自行計算。

2. 標準化死亡率係以 2000-2025 年 W.H.O. 世界人口年齡結構為基準。

3. 死因分類碼參考 WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C。

Source : 1. Death certificate data by Department of Statistics, Ministry of Health and Welfare.

2. Year-end population data by Department of Household registration, Ministry of the interior.

Note : 1. Mid-year population is calculated by year-end population.

2. Based on 2000-2025 W.H.O. World Standard Population.

3. Classification of deaths according to WHO The global burden of disease: 2004 update_Annex C.

2001-2013 年 30-70 歲死亡人數及死亡百分比

年	30-70 歲心血管 疾病	30-70 歲糖尿病	30-70 歲 心血管疾病及糖 尿病	30-70 歲所有死 因	30-70 歲 心血管疾病及糖尿病死亡 / 30-70 歲所有死因
2001	8,681	3,555	12,236	50,792	24.1
2002	8,194	3,228	11,422	49,717	23.0
2003	8,143	3,631	11,774	50,607	23.3
2004	8,489	3,221	11,710	51,620	22.7
2005	8,613	3,627	12,240	53,198	23.0
2006	8,312	3,349	11,661	52,557	22.2
2007	8,426	3,490	11,916	52,839	22.6
2008	9,039	2,693	11,732	52,952	22.2
2009	8,879	2,722	11,601	52,731	22.0
2010	8,777	2,564	11,341	52,482	21.6
2011	9,166	2,745	11,911	54,415	21.9
2012	9,358	2,764	12,122	54,486	22.2
2013	9,578	2,755	12,333	54,657	22.6

註：2001-2007 年使用 ICD9 碼：心血管疾病(390-459)，糖尿病(250)；

2008-2013 年使用 ICD10 碼：心血管疾病(I00-I99)，糖尿病(E10-E14)。

2001 年至 2012 年各縣市 30-70 歲血管性疾病(心血管疾病及糖尿病)標準化死亡率-三年移動平均

縣市別	2001- 2003	2002- 2004	2003- 2005	2004- 2006	2005- 2007	2006- 2008	2007- 2009	2008- 2010	2009- 2011	2010- 2012
總計	119.7	114.7	114.1	110.4	107.7	102.8	99.5	94.7	92.4	91.0
宜蘭縣	120.5	119.0	115.0	116.0	115.8	114.8	105.5	95.3	89.7	87.5
花蓮縣	181.6	170.2	177.1	181.6	179.1	175.8	162.0	159.8	148.4	142.3
金門縣	66.8	51.7	44.2	50.3	50.3	55.6	58.5	59.5	59.7	56.7
南投縣	135.0	132.8	131.8	126.5	127.2	123.0	117.2	107.5	109.6	111.8
屏東縣	168.2	161.5	159.8	156.4	157.1	152.7	142.3	131.1	125.6	127.8
苗栗縣	126.2	120.0	125.6	123.8	123.2	116.6	115.3	114.1	110.0	107.7
桃園縣	106.8	102.1	103.9	99.2	98.0	94.5	97.0	94.6	94.7	93.5
原高雄市	111.6	106.7	103.2	102.8	98.4	91.8	85.1	79.8	78.4	77.1
原高雄縣	130.4	126.6	126.4	121.8	116.5	108.4	105.1	100.5	99.3	99.3
基隆市	146.7	141.8	137.5	126.6	125.1	111.6	106.5	99.8	100.6	101.3
連江縣	71.0	34.3	39.2	45.1	65.9	54.4	48.3	28.3	45.8	53.5
雲林縣	129.8	130.2	131.4	134.3	128.4	120.8	117.0	109.9	105.6	102.7
新竹市	102.4	103.7	102.1	100.7	96.8	94.7	95.1	96.2	96.4	94.9
新竹縣	135.4	125.2	129.9	131.4	128.9	118.9	116.4	118.5	115.5	107.5
嘉義市	110.3	97.8	98.5	99.1	102.5	98.6	92.4	91.8	94.5	94.2
嘉義縣	131.6	122.8	122.3	118.9	123.4	115.0	115.6	107.1	108.1	105.3
彰化縣	108.1	106.6	108.4	108.8	105.9	99.9	95.5	92.0	93.0	92.0
原臺中市	92.8	86.7	89.0	83.8	88.3	84.2	82.8	78.7	76.8	75.6
原臺中縣	115.8	111.2	112.7	108.9	103.2	101.7	101.6	102.4	100.7	99.9
臺北市	90.8	85.7	83.2	79.4	76.6	73.4	72.2	67.9	64.5	62.2
新北市	124.2	118.1	113.5	104.8	102.7	99.1	96.4	89.0	85.6	84.0
臺東縣	180.7	182.2	184.4	192.2	186.9	188.1	172.7	160.0	158.1	163.2
原臺南市	129.7	119.9	121.4	116.9	113.8	105.3	97.6	94.4	91.1	89.7
原臺南縣	131.3	128.1	128.9	122.7	118.6	113.9	112.5	107.6	103.7	102.5
澎湖縣	95.4	108.1	125.8	128.6	115.8	101.7	86.1	80.5	75.5	82.7
高雄市										87.0
臺中市										90.0
臺南市										97.2

註 1：2001-2007 年使用 ICD9 碼：心血管疾病(390-459)，糖尿病(250)；

2008-2012 年使用 ICD10 碼：心血管疾病(I00-I99)，糖尿病(E10-E14)。

註 2：以 WHO 2000-2025 年標準人口進行年齡標準化。

註 3：三年平均粗死亡率計算方式為三年死亡人數加總/三年年中人口數加總。

各縣市 GIS 地圖 2010-2012 年 30-70 歲血管性疾病(心血管疾病及糖尿病)標準化死亡率

縣市別	標準化死亡率	顏色
臺東縣	163.2	紅色
花蓮縣	142.3	紅色
屏東縣	127.8	紅色
南投縣	111.8	紅色
苗栗縣	107.7	紅色
新竹縣	107.5	橘色
嘉義縣	105.3	橘色
雲林縣	102.7	橘色
基隆市	101.3	橘色
臺南市	97.2	橘色
新竹市	94.9	橘色
嘉義市	94.2	黃色
桃園縣	93.5	黃色
彰化縣	92.0	黃色
臺中市	90.0	黃色
宜蘭縣	87.5	黃色
高雄市	87.0	黃色
新北市	84.0	綠色
澎湖縣	82.7	綠色
臺北市	62.2	綠色
金門縣	56.7	綠色
連江縣	53.5	綠色

備註：縣市分法 5665，前 5 個縣市為紅色，第 6-11 個縣市為橘色，第 12-17 個縣市為黃色，第 18-22 個縣市為綠色。

各縣市 30-70 歲血管性疾病標準化死亡率比較
2010-2012 年標準化死亡率 / 2001-2003 標準化死亡率

縣市別	2001-2003	2010-2012	2010-2012 年標準化死亡率 / 2001-2003 標準化死亡率
總計	119.7	91.0	76.1
宜蘭縣	120.5	87.5	72.6
花蓮縣	181.6	142.3	78.4
金門縣	66.8	56.7	84.9
南投縣	135.0	111.8	82.9
屏東縣	168.2	127.8	76.0
苗栗縣	126.2	107.7	85.4
桃園縣	106.8	93.5	87.6
原高雄市	111.6	77.1	69.1
原高雄縣	130.4	99.3	76.2
基隆市	146.7	101.3	69.1
連江縣	71.0	53.5	75.4
雲林縣	129.8	102.7	79.1
新竹市	102.4	94.9	92.7
新竹縣	135.4	107.5	79.4
嘉義市	110.3	94.2	85.4
嘉義縣	131.6	105.3	80.0
彰化縣	108.1	92.0	85.1
原臺中市	92.8	75.6	81.5
原臺中縣	115.8	99.9	86.2
臺北市	90.8	62.2	68.4
新北市	124.2	84.0	67.6
臺東縣	180.7	163.2	90.4
原臺南市	129.7	89.7	69.2
原臺南縣	131.3	102.5	78.0
澎湖縣	95.4	82.7	86.7
高雄市		87.0	-
臺中市		90.0	-
臺南市		97.2	-

備註：高雄市、臺中市、臺南市因為縣市合併因素，故無 2001-2003 年之資料，故無法計算

102 年各縣市血管性疾病-危險因子 - 抽菸

縣市	抽菸	紅點數	來源	排序與給紅點方式
金門縣	11.8	1	18 歲以上人口目前 吸菸率(分析自本署 國人吸菸行為調查 ASBS)	抽菸率由低至高排序，共 22 縣市，分成四等份，前 5 名給予紅點 1 點；第 6-11 名給予紅點 2 點；第 12-17 名給予紅點 3 點；第 18-22 名給予紅點 4 點。
新竹縣	13.2	1		
新竹市	14.1	1		
台南市	14.4	1		
嘉義市	15.7	1		
彰化縣	16.2	2		
台中市	16.9	2		
南投縣	17	2		
屏東縣	17.1	2		
澎湖縣	17.4	2		
苗栗縣	17.6	2	吸菸率定義：曾經吸 菸 5 包菸已上，且最 近一個月有吸菸者	*高雄是因為數值與下一層 級的相同，故列入紅點數 4 點。
嘉義縣	17.8	3		
宜蘭縣	18.1	3		
雲林縣	18.3	3		
花蓮縣	18.4	3		
台北市	18.5	3		
高雄市	18.9	4*		
連江縣	18.9	4		
台東縣	19.2	4		
桃園縣	19.8	4		
基隆市	20.6	4	(點數越少表示該縣市表現 越好)	
新北市	20.8	4		

樣本 n=25,003

102 年 各縣市血管性疾病-危險因子 - 過重及肥胖

縣市	過重及肥胖	紅點數	來源	排序與給紅點方式
桃園縣	34.05	1	18 歲以上過重及肥胖率(分析自本署健康危害行為監測調查)	肥胖率由低至高排序，共 20 縣市，分成四等份，前 5 名給予紅點 1 點；第 6-10 名給予紅點 2 點；第 11-15 名給予紅點 3 點；第 16-20 名給予紅點 4 點。 過重及肥胖定義：依字數身高及體重計算 BMI 值，並依衛生福利部的 BMI 標準區分過重及肥胖，BMI \geq 24。
台北市	35.95	1		
新竹市	37.22	1		
台南市	38.15	1		
嘉義市	38.68	1		
台中市	38.74	2		
新北市	39.68	2		
南投縣	40.18	2		
基隆市	40.18	2		
彰化縣	40.69	2		
宜蘭縣	41.10	3		
澎湖縣	41.19	3		
高雄市	41.88	3		
新竹縣	42.21	3		
雲林縣	43.46	3		
苗栗縣	44.71	4		
屏東縣	45.78	4		
花蓮縣	45.98	4		
嘉義縣	46.04	4		
台東縣	47.52	4		
金門縣	-	-		
連江縣	-	-		

樣本 n=22,579

102 年 各縣市血管性疾病-危險因子 - 運動

縣市	運動	紅點數	來源	排序與給紅點方式
連江縣	40.7	1	13 歲國人規律運動	運動率 <u>高至低</u> 排序，共 22 縣市，分成四等份，前 5 名給予紅點 1 點；第 6-11 名給予紅點 2 點；第 12-17 名給予紅點 3 點；第 18-22 名給予紅點 4 點。
台東縣	37.7	1	率(資料取自教育部	
金門縣	35.7	1	體育署運動城市調	
嘉義市	34.5	1	查)	
澎湖縣	34.1	1		
宜蘭縣	33.8	2	規律運動定義：指對	
花蓮縣	33.4	2	平常有運動的民眾	
高雄市	33.3	2	計算，如果運動狀況	
台北市	32.8	2	是(1)每週運動 3 次	
屏東縣	32.2	2	以上，(2)每次運動	
彰化縣	32.1	2	30 分鐘以上，(3)運	*基隆市因為數值與上一層級的相同，故列入紅點數 3 點。 (點數越少表示該縣市表現越好)
台中市	31.8	3	動時會流汗也會喘	
南投縣	31.4	3	(60 歲以上民眾會流	
苗栗縣	31	3	汗也納入計算)。以	
新竹市	30.6	3	上三項皆符合者屬	
桃園縣	30.1	3	於規律運動，符合二	
台南市	29.9	3	項屬於偶爾運動，有	
基隆市	29.9	3*	符合一項屬於低度	
新北市	29.6	4	運動，三項皆不符合	
新竹縣	29.6	4	屬於極少運動，沒有	
雲林縣	27.3	4	運動民眾則歸於沒	
			有運動。	
嘉義縣	26.8	4		

樣本 n=25,098

102 年 各縣市血管性疾病-危險因子 – 飲酒

縣市	飲酒	紅點數	來源	排序與給紅點方式
嘉義市	3.2	1		
台南市	3.3	1		
新竹縣	3.8	1		
高雄市	4.2	1		
嘉義縣	4.4	1	18 歲以上人口過去一個	
彰化縣	4.6	2	月暴飲率(分析自本署國	
新竹市	4.6	2	民健康訪問調查 NHIS)	飲酒率由低至高排序，共
屏東縣	5.0	2		20 縣市，分成四等份，前 5
苗栗縣	5.2	2	WHO 暴飲率定義：一次	名給予紅點 1 點；第 6-10
雲林縣	5.3	2	飲酒超過 6 個標準杯(相	名給予紅點 2 點；第 11-15
台中市	5.6	3	當於 60 公克純酒精量)。	名給予紅點 3 點；第 16-20
基隆市	5.6	3	純酒精量(公克)=容器容	名給予紅點 4 點。
台北市	5.7	3	量(毫升)X 數量(杯、瓶、	(點數越少表示該縣市表現
澎湖縣	5.8	3	罐等)X 對應酒精濃度	越好)
桃園縣	6.0	3	(%)X0.79(酒精密度)	
宜蘭縣	6.1	4		
南投縣	7.1	4		
新北市	7.1	4		
花蓮縣	9.3	4		
台東縣	11.8	4		
連江縣	-	-		
金門縣	-	-		

樣本 n=18,425

102 年 各縣市血管性疾病-危險因子 - 總計

縣市	抽菸 紅點數	肥胖 紅點數	運動 紅點數	飲酒 紅點數	總計紅點數	紅點數圖示
嘉義市	1	1	1	1	4	●●●●
台南市	1	1	3	1	6	●●●●●●
新竹市	1	1	3	2	7	●●●●●●●
彰化縣	2	2	2	2	8	●●●●●●●●
新竹縣	1	3	4	1	9	●●●●●●●●●
台北市	3	1	2	3	9	●●●●●●●●●
澎湖縣	2	3	1	3	9	●●●●●●●●●
高雄市	4	3	2	1	10	●●●●●●●●●●
屏東縣	2	4	2	2	10	●●●●●●●●●●
台中市	2	2	3	3	10	●●●●●●●●●●
苗栗縣	2	4	3	2	11	●●●●●●●●●●●
桃園縣	4	1	3	3	11	●●●●●●●●●●●
南投縣	2	2	3	4	11	●●●●●●●●●●●
嘉義縣	3	4	4	1	12	●●●●●●●●●●●●
雲林縣	3	3	4	2	12	●●●●●●●●●●●●
基隆市	4	2	3	3	12	●●●●●●●●●●●●
宜蘭縣	3	3	2	4	12	●●●●●●●●●●●●
花蓮縣	3	4	2	4	13	●●●●●●●●●●●●●
台東縣	4	4	1	4	13	●●●●●●●●●●●●●
新北市	4	2	4	4	14	●●●●●●●●●●●●●●

資料來源：中華民國 102 年健康促進統計年報。

備註：1. 抽菸：18 歲以上人口目前吸菸率(分析自本署國人吸菸行為調查 ASBS) 樣本 N=25,003

2. 過重及肥胖：18 歲以上過重及肥胖率(分析自本署健康危害行為監測調查) 樣本 N=22,579

3. 運動：13 歲國人規律運動率(資料取自教育部體育署運動城市調查) 樣本 N=25,098

4. 飲酒：18 歲以上人口過去一個月暴飲率(分析自本署國民健康訪問調查 NHIS) 樣本 N=18,425

5. 金門縣、連江縣因缺少肥胖率與飲酒率，故不納入排序