

89-31

# 韓國人の死亡原因分析

1989

金正根



韓國人口保健研究院



## 머 리 말

死亡原因에 관한 分析은 國民保健 및 醫療分野의 政策樹立과 관련 분야 연구에 유용하게 活用되며, 최근 이분야에 대한 政策比重이 높아짐에 따라 人口動態統計資料의 內容評價 및 심층분석의 必要性이 날로 增加되고 있다.

本 研究은 最近의 死亡申告統計를 追加集計하여, 死因群別의 比較, 嬰兒死亡의 內容檢討 및 必然死亡의 確率算出 등에 관한 分析을 試圖하였다.

이 研究에 注力해주신 서울大學校 金正根 教授, 資料活用に 協助해주신 經濟企劃院 金日炫 課長 그리고 既存資料의 分析을 強調한 本 研究院 崔仁鉉 研究室長의 勞苦에 감사드리며, 앞으로 死亡力에 관한 多方面의 研究에 지속적인 관심을 기울여 주시기 바랍니다.

끝으로 本 報告書의 內容은 當研究院의 公式見解가 아님을 밝혀둡니다.

1989 年 12 月

韓國人口保健研究院長 池 達 顯



# 目 次

I . 緒 言 .....	3
II . 資 料 및 方 法 .....	5
1 . 資 料 .....	5
1) 資料의 出處 .....	5
2) 資料의 吟味 .....	5
2 . 方 法 .....	7
1) 死因分類方法 .....	7
2) 計算方法 .....	11
III . 死因構造의 推移 .....	12
1 . 死因變遷의 概要 .....	13
2 . 主要死因 .....	22
1) 10大死因의 變遷 .....	22
2) 主要死因의 國際比較 .....	26
3 . 死因別 死亡의 推移 .....	36
1) 急性傳染性 疾患 .....	37
2) 結 核 .....	39
3) 循環器系 疾患 .....	43
4) 惡性新生物 .....	46
5) 不意의 事故 .....	49
4 . 嬰兒死亡의 原因 .....	52
5 . 年度別 平均 死亡年齡 .....	56
6 . 死亡의 季節變動 .....	58
7 . 地域別 死因別 死亡率 .....	63
IV . 主要死因의 平均壽命에 미치는 影響 .....	70

1. 方法 .....	70
1) 必然死亡確率의 計算 .....	70
2) 特定死因을 除去한  경우의 死亡確率의 計算 .....	71
2. 生命表 死亡數 $d_x$ 의 死因別 構成 .....	71
3. 特定死因의 必然死亡確率 .....	74
4. 特定死因에 의한 死亡秩序 .....	93
5. 特定死因의 影響을 除去한 生命表 .....	95

# I. 緒 言

우리나라의 平均壽命은 近年에 와서 醫科學의 進歩, 社會의 文化的·經濟的 發展과 함께 크게 延長되어 왔다. 이 平均壽命 延長의 보다 直接的인 要因으로서는 各種 疾病에 對한 防禦力의 增大를 들 수 있다. 특히 嬰幼兒期의 死亡率의 低下가 人口動態에 미치는 影響은 크다. 嬰兒死亡率은 現在까지도 信賴할 수 있는 資料가 없어 正確한 數値는 없으나 지난 數年동안에 顯著히 減少했다는 事實은 여러가지의 傍証資料에서 立証될 수 있다. 특히 肺炎, 氣管支炎, 胃腸炎, 結核 등 死因의 減少가 嬰幼兒의 死亡率 減少에 크게 貢獻하고 있는 것으로 풀이되고 있다.」

한편 死因別 死亡構造의 老年性化는 더욱 두드러진다. 우리나라는 1980 年代에 들어와서 人口轉換이 完了되었다고 볼 수 있는데, 그 結果 人口學的 基本構造가 老年化 되었을 뿐 아니라 醫科學 특히 公衆保健事業이 普及되어 急性傳染病에 의한 死因을 激減시켰기 때문에 당연히 老年性慢性疾患에 의한 死亡의 比重이 重大되는 傾向에 있다. 그리고 1966 年以後의 우리나라의 平均壽命의 伸長率을 보면, 他國에서 類例를 볼 수 없을 만큼 높은데, 그 背景에는 우리나라 特有의 死因構造가 平均壽命의 急速한 改善에 有利하게 作用한 것으로 推測된다.

死因別 死亡 그 自體는 醫療制度, 生活水準, 社會福祉制度, 個人의 健康意識 등 社會經濟的 要因 및 保健學的 要因과 密接하게 關係되는 것이므로, 死因構造의 變動을 包括적으로 分析하기는 人口學的 構造의 分析과 同時에 이들 要因과 人口學的 構造를 關連시켜 分析할 必要가 있다. 그러나 本稿에서는 여러가지 制約으로 인해 이들 分析을 다음 機會로 미루고, 우선 死亡의 人口學的 構造라고 할 수 있는 死因別 死亡秩序의 分析에 極限했다. 本研究의 內容을 크게 두 部分으로 나눌 수 있다. 첫째로는 1987 年을 中心으로 하여 1980 年以後의 우리나라의 死亡統計集團에 對한 死因別 死亡構造變遷의 分析考察이다. 死因은 男女別과 年齡에 깊은 關係가 있고, 地域的인 特性이나, 季節 혹은 職

業 등 要因에 의한 差異도 생길 수 있는 것이므로 이들 標識에 의한 死因構造의 觀察이 없어서는 안된다. 둘째로는 特定한 死因이 死亡秩序에 어떻게 影響을 미치고 있는가에 對한 分析이다. 本研究에서는 7種의 特定死因을 골라 이들 死因에 의한 死亡이 除去되었을 경우의 平均壽命에 대한 影響의 크기를 測定하였다. 그러나 一部에서 指摘된 바와 같이 單一死因의 除去效果만 본 것이므로 假定이 약간 非現實的이라는 缺點이 있다.<sup>2)3)</sup> 後續 研究로서 複合死因의 除去效果에 對한 分析이 必要할 것으로 본다.

## II. 資料 및 方法

### 1. 資料

#### 1) 資料의 出處

人口는 1980年과 1985年의 人口 및 住宅센서스 報告에서 全國 및 地域別의 性·年齡別 人口를 使用했다. 死因別 死亡數는 1966年과 1980年 以後 1987年 까지의 死亡原因統計에 따랐다.<sup>4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13)</sup> 平均餘命 및 其他의 生命表函數는 本研究의 連繫研究가 되는 金潤信의 生命表<sup>14)</sup> (韓國人의 生命表推計)를 利用했다.

#### 2) 資料의 吟味

우리나라의 死因統計는 醫師의 死亡診斷이 없이 隣友證明으로도 死亡申告를 할 수 있도록 되어있어 完全성과 正確성이 크게 問題되어 왔다. 더우기 醫師의 診斷書라 할지라도 우리나라 醫師의 相當數가 診斷書作成 方法을 몰라서 正確한 死因이 記載되지 못하는 경우가 있고, 그나마도 1987年의 경우 약8%가 死因을 分類조차 할 수 없는 것이었다. 또 우리나라에서는 韓醫師도 死亡診斷書를 作成하게 되어 있는데, 洋醫와 韓醫의 病名의 採擇方法에 差異가 있어 이것 역시 死因分類에 混亂要因이 되고 있다.

1966年度의 死因統計는 ICD-8의 分類에 의한 것인데, 經濟企劃院 調查統計局에서는 17項目의 大分類와 B表分類(50項分類)에 의거 死因統計를 作成 公表했다가 그 후에 專門家의 諮問會議에서 信賴할 수 없는 統計라는 批判이 있자 公表를 撤回하고 配布한 報告書를 回收한 일도 있었다. 1979年 以後의 死因統計는 死亡原因病名의 正確性이라는 면에서는 1966年의 그것보다 크게 나아진 것은 없으나 統計表의 體制와 作成되는 時機性 및 完全性이라는 側面에서는 해마다 약간씩 改善되고 있다. 1966年의 死因統計는 當該年度 申告死亡全數를

分類한 것이어서 全申告死亡의 22%가 不明確한 病態로 分類되어있고, 1980年의 死因統計는 醫師의 診斷書가 첨부된 部分만을 拔萃하여 作成한 것이다. 1981年 부터는 臨床 各分野의 專門家로 構成된 諮問委員會에서 個人的 死亡診斷書와 隣友證明書を 檢証하여 그중 分類可能하고 死因記載가 正確하다고 判定되는 部分만을 골라 死因統計를 作成하고 있다. 이렇게 作成된 死因統計는 1987年에 全申告死亡件數 中 33%가 醫師의 診斷書가 첨부된 것이었고, 82%가 分類可能한 것이었다.

이와같이 우리나라 死因統計는 正確性에도 問題가 있고 全體申告死亡數의 90% 未滿이 死因統計로서 作成되고 있어 完全性에도 缺陷이 있다. 그러나 死亡原因이란 醫療의 場에서의 差誤도 있고, 時代와 國家에 따라 診斷名의 選擇傾向도 달라지는 것이며, 統計情報의 蒐集體係에도 絶對的인 完全性을 期하기 어려운 것이므로 어느나라 어느時代에 作成된 死因統計일 지라도 完全正確한 것은 아니다.

우리나라의 死因統計는 先進國과 比較할 때 改善의 餘地가 많고 死因分析에 難點이 많다. 그러나 이렇게 缺點이 많은 우리나라의 死因統計일 지라도 死因構造의 類型的 分析을 하기에는 充分히 活用할 수 있는 資料라고 볼 수 있다고 생각된다. 孔<sup>15)</sup> 등은 政府가 製作한 死因統計의 信憑度를 評價하기 위해서 對照調査를 한 결과 醫師의 死亡診斷 部分에 관한 한 大分類에 의한 死因構造의 樣相에 있어서 申告에 의한 死因統計와 그들이 한 調査結果에서 얻은 死因統計가 별 差異가 없음을 밝히고 있다. 本研究에서는 經濟企劃院에서 作成한 死因統計를 分類項만을 再整理하고 基本資料는 修正없이 使用하였다.

各 死因의 平均餘命에의 影響力을 測定하기 위해서는 生命表의 選擇이 問題가 된다. 그 동안 作成試圖된 1985年의 生命表는 相當數에 이르는데, 이중 本研究에서는 男女의 平均餘命이 대략 中位值를 보이고 있는 生命表를 採擇하였다.

## 2. 方 法

### 1) 死因分類方法

死因別 死亡의 經年推移의 分析이나 地域別 比較를 할 때는 어떠한 死因分類를 取扱하는가 하는 것이 問題된다. 本研究에서는 分類의 方法으로서 ICD-9의 17 項目의 大分類를 基礎로 하여 3 段數字項目分類를 補助的으로 使用한 特殊分類를 使用하였고(表 1 參照), 그 외에 全死因을 A, B, C, D, E의 5 個群으로 大別하는 方法(表 2 參照), 50 項 및 307 項目分類 및 韓國簡易死因分類表(124 項目)를 活用했다. 그리고 死因順位를 第 1 位에서 第 10 位까지의 10 大死因으로 區分하여 比較할 때는 上記의 各 分類를 재정리하여 表 3의 死因順位 選擇項目을 定하였다.

表 1. 死亡原因特殊簡易分類表

疾 病 名	ICD 3 段數字 分類番號
I. 感染性 및 寄生虫性疾患	001 - 139
結 核	010 - 018
敗血症	038
II. 新 生 物	140 - 239
胃의 惡性新生物	151
肝 및 膽管의 惡性新生物	155
氣管, 氣管支 및 肺의 惡性新生物	162
子宮의 惡性新生物	179 - 182
III. 內分泌, 營養 및 代謝疾患과 免疫障礙	240 - 279
糖尿病	250
IV. 血液 및 造血器의 疾患	280 - 289
V. 精神障礙	290 - 319
VI. 神經系 및 感覺器의 疾患	320 - 389

〈表 1. 계속〉

疾 病 名	ICD 3 段 數 字 分 類 番 號
VII. 循環器系의 疾患	390 - 459
高血壓性疾患	401 - 405
虛血性心疾患	410 - 414
肺循環 및 其他形의 心疾患	415 - 429
腦血管疾患	430 - 438
VIII. 呼吸器系의 疾患	460 - 519
肺 炎	480 - 486
慢性 및 詳細不明의 氣管支炎,	490 - 493
肺氣腫 및 喘息	
IX. 消化器系의 疾患	520 - 579
胃 및 十二支腸潰瘍	531 - 533
慢性肝疾患 및 肝硬變	571
X. 泌尿生殖器系의 疾患	580 - 629
腎炎, 腎症候群 및 腎症	580 - 589
XI. 妊娠, 分娩 및 產褥의 合併症	630 - 679
XII. 皮膚 및 皮下組織의 疾患	680 - 709
XIII. 筋骨格系 및 結合組織의 疾患	710 - 739
XIV. 先天異常	740 - 759
XV. 周産期에 關聯된 病態	760 - 779
XVI. 症狀 및 診斷名不明確한 病態	780 - 799
精神病의 記載가 없는 老衰	797
XVII. 不意의 事故 및 中毒	E 800 - E 999
交通事故	E 800 - E 848
不意의 中毒	E 850 - E 869
不意의 墜落	E 880 - E 888
溺 死	E 910
自 殺	E 950 - E 959

表 2. A·B·C·D·E群의 死因別 構成

A群 感染에 의한 것	B群 老人性 疾患	C群 妊娠 및 嬰兒期の 疾患	D群 外因死	E群 其他
感染性 및 寄生虫性 疾患 (001-139)	惡性新生物 (140-208) 糖尿病 (250) 循環器系の 疾患 (390-459) 慢性肝疾患 및 硬變 (571) 精神病的 記載가 없는 老衰 (797)	630-639 妊産婦死亡 { 640-648 651-676 先天異常 (740-759) 周産期の 死因 (760-779)	不意의 事故 및 中毒 (E800 - E999)	A, B, C, D群 似外의 全死因

表 3 . 死因順位 選擇項目

死 亡 原 因	標 準 分 類 番 號 (ICD -Code)
腸管感染病	001-009
結 核	010-018
髓 膜 炎	036,320,322
破 傷 風	037,771.3
敗 血 症	038
紅 疫	055
梅 毒	090-097
惡性 新生物	140-208
糖 尿 病	250
營養 缺乏 症	260-269
肝炎 (A形, B形, 바이러스肝炎 包含)	070,573
류마티얼 및 류마티心疾患	390-398
高血壓性疾患	401-405
虛血性心疾患	410-414
肺循患疾患 및 其他形의 心疾患	415-429
腦血管疾患	430-438
아테로마성硬化症	440
肺炎 및 氣管支炎	466,490,491,480-486
인플루엔자	487
肺 氣 腫	492

〈表3. 계속〉

死 亡 原 因	標 準 分 類 番 號 (ICD-Code)
喘 息	493
胃 및 十二指腸의 潰瘍	531-543
虫 垂 炎	540-543
慢性肝疾患 및 硬變	571
其他肝疾患(肝硬變 除外)	570,572,573
腎炎, 腎炎症候群 및 腎症	580-589
産科的 原因	630-638,650-676
先 天 異 常	740-759
周産期疾患	760-779
精神病的 記載가 없는 老衰	797
不意의 事故	E800-E949
自 殺	E950-E959
他 殺	E960-E969

## 2) 計 算 方 法

普通死亡率 및 年齡階級別 死亡率은 各 年度의 年末常住人口에 의거 計算했으며 年齡訂正死亡率은 1985年 生命表<sup>14)</sup>의 靜止人口를 標準人口로 使用했다. 特定死因의 減少에 의한 平均餘命의 伸長은 1987年의 年齡階級別 死亡率에 의거 算出했으며 그 計算方法은 該當項에서 說明했다.

### Ⅲ. 死因構造의 推移

疾病類型的 變遷을 크게 나누어 三段階로 分類할 수 있다. Omran<sup>16)</sup>에 의하면 ①疾病과 饑饉의 時代, ②流行病 衰退의 時代, ③退行性疾患과 人原性疾患의 時代로 나눌 수 있다. 우리나라도 이러한 段階를 거쳐 疾病類型이 變遷해 나온 것으로 보고있다.<sup>17)18)</sup> 이들 段階에 있어서의 變遷過程은 文化樣相, 社會 및 經濟構造가 相異한 人口集團에서는 相異한 樣相을 보인다. 疾病類型的 變化는 國家間은 물론, 同一國家內에 있어서도 地域마다 다른 경우가 있다. 특히 西歐先進國이 經驗한 疾病類型的 變遷型이 그대로 우리나라에도 適用된다는 假定은 극히 危險하다. 西歐先進國에서 死亡率이 低下하기 始作한 것은 經濟的인 發展이 進陞하기 시작한 이후의 일인데 반하여, 우리나라에서는 後進國에서 볼 수 있는 經濟發展 以前에 死亡率이 低下하기 始作하고 있다. 이러한 연유는 疾病類型的 變遷過程이 뒤에서 言及되었다 시피 先進國과 開發途上國과의 中間型을 보이고 있다는 점에서도 立証된다.

死亡水準을 規定하는 年齡別 死亡秩序는 死因別 死亡의 年齡패턴에 의해서 規制된다. 金潤信<sup>14)</sup>의 論文에서 보듯이 우리나라의 平均壽命 變化의 過程에 있어서 年齡別 死亡確率은 각각 相異한 變動을 보이고 있다. 平均壽命의 急速한 伸長은 특히 嬰幼兒期와 青年期の 年齡別 死亡確率( 0.9 )의 低下가 寄與率이크고 最近에는 50歲 以上の 死亡率의 改善에 의한 寄與率도 增加하고 있다. 이러한 特定の 年齡別 死亡確率의 寄與率의 年次的 變化는 死因別 死亡의 改善패턴의 變化에 의해서 의해서 초래된 것으로 豫想될 수 있다.

疾病과 死亡의 季節變動의 樣相은 人類의 歷史와 함께 各가지 變遷을 이루

어왔다.<sup>19)</sup> 옛날에는 比較的 氣候의 影響을 그대로 反映해서 死亡과 疾病의 季節的 分布가 決定되었는데, 最近에는 人類의 環境變革의 影響으로 變動의 緩化現象이 나타나고 있다. 이 季節的變動의 變遷은 어느 程度까지는 그 社會의 歷史的 變遷의 樣相과 對應되는 것이다. 1966年 以後의 우리나라 死因構造는 어떻게 달라졌으며 季節的 變動은 어떻게 變化했는가를 우선 死因構造의 變化를 5個의 死因群으로 나누어 보기로 한다.

## 1. 死因變遷의 概要

5個의 死因群은 A群 感染에 의한 것, B群 老人性疾患, C群 妊娠 및 嬰幼兒期의 疾患, D群 外因死, E群 其他의 群의 5個群이다. 表 4에서 보면 1966년에는 A群이 總死亡의 11.4%이고 B群이 42.3%이던 것이, 그 後의 疾病像의 變化에 의해서 B群은 꾸준히 늘어나 1987년에는 70.8%를 차지하게 되었고 A群은 불과 3.5%에 지나지 않게 되었다. 여기서 집고 넘어가야 할 것은 本研究에서는 A群에 당연히 포함되었어야 할 髓膜炎, 인플루엔자, 肺炎, 氣管支炎, 胃腸炎 등이 資料處理過程에서 E群으로 處理된 점이다. 이들 疾患은 우리나라 臨床에서는 原因菌을 究明하는 번거로운 過程을 밟는 일이 先進國에 비해 적으므로 診斷名選擇에서 相對적으로 많은 比重을 차지한다. 따라서 이들 疾患이 當然히 包含되었어야 할 A群에서 빠진 것은 커다란 誤謬를 범한 것이다.

그래서 A群에 髓膜炎(320-322), 인플루엔자(487), 肺炎 및 氣管支炎(466, 480-486, 490-493), 胃腸炎(535, 555, 556, 558, 562)을 包含시켜 計算한 것이 表 7이다. 1966년에는 A群이 總死亡의 48.1%이고 다음으로 B群이 29.1%였다. 이와 같은 感染病 優位의 패턴은 西歐와 日本에서는 1940年代에 消滅했는데 반해서 우리나라에서는 1960年代까지 繼續되었다. 그 까닭은 6.25 動亂과 그 後의 社會의 病弊, 그리고 公衆保健의 普及이 늦어졌기 때문이라고 볼 수 있다. 普通 死亡率이 1960年 15, 1965年 13, 이라는 水準에서 1980년에는 6.7로 低下함에 따라 A群과 B群의 構成比率도 逆轉하여, 1982년에는 B群이 44%를

占有하고 A群은 9.3%로 激減하였다. 다시 3年後의 1985년에는 各各 61.6%와 9.5%가 되어, 이 3年間 B群의 變化는 日本과 比較하면 대략 1955년에서 1970년에 걸친 15年間の 變化에 匹敵하는 것으로서<sup>20)</sup> 우리나라 死因 패턴의 變遷速度가 他國에서 類例를 찾아 볼 수 없을 만큼 急速함을 보여주고 있다.

A群 細菌感染에 의한 것과 B群 老年性疾患의 變動推移를 男女別로 보면, 그 變化樣相의 패턴은 같으나 變化의 速度가 女子에 있어서 보다 急激하다. 1966년에는 全死因에 대한 構成比가 男子에서는 A群 11.5%, B群 42.1%, 女子에서는 A群 11.3% B群 42.4%로 비슷한 水準이었는데, 1987년에는 男子는 A群 4.0% B群 67.3%가 되는데 반하여, 女子는 A群 2.8% B群 75.9%로 相當한 差異를 보이게 되었다. 이것은 女子人口集團이 男子人口集團보다 平均餘命이 길고 人口의 老齡化가 보다 進陞된 것도 한 理由가 될 수 있고 女子가 男子보다 生理적으로 感染性疾患에 對한 低抵抗力이 큰 것을 示唆하기도 하는 것이다.

C群은 母子保健의 向上에 의해서 減少했어야 當然하나 過去 10餘年間に 變動이 없었다. 이는 過去에 申告率이 극히 不進했던 嬰兒의 死亡이 약간이나마 改善되어 온 탓으로 풀이된다. 外因에 의한 死亡인 D群은 1966년에 3.5%에 지나지 않았던 것이 1987년에는 4배가 넘는 13.2%로 急增한 것은 注目할 만 하다. 이는 他死因이 除去 또는 改善된데 반해 交通事故를 위주로 하는 不意의 事故死가 늘어난 때문이다. 여기서 注目할 것은 事故死의 全體死因에 대한 構成比率이 男女間에 相當히 隔差가 있다는 것이다(表 6,7 參照). 女子의 경우에는 1989년에 8.4%를 占하는데 比하여 男子는 그 2배가 넘는 16.5%가 되고 있다. 이는 물론 男子의 外部活動이 女子보다 많아서 事故危險에 暴露되는 機會가 많기 때문인 것으로 解釋할 수 있다.

E群은 A-D群 以外の 死因群인데, 1983년까지는 20%線을 上廻했으나 차츰 줄어들어 12%까지 減少하였다. 이와같이 우리나라의 死因構造는 相當히 빠른 速度로 그리고 確實히 變化하고 있으며, 특히 老年性疾患의 相對的인 急增은 앞으로 老齡人口의 增加와 함께 當分간 繼續될 것으로 豫測된다.

表 4 . 5大 死因群別 死亡數・死亡率 및 構成比率%의 年度別 推移(男女合計)

年 度	總 數	死 因 群				
		A	B	C	D	E
死 亡 數						
1966	122,756	13,989	51,887	469	4,287	52,124
1982	199,084	9,105	120,204	756	19,212	49,807
1983	212,516	9,537	136,043	796	20,135	46,005
1984	217,918	9,225	145,857	904	22,313	39,619
1985	200,062	8,161	136,336	1,085	23,209	31,271
1986	191,782	7,382	133,709	1,094	23,095	26,502
1987	193,954	6,823	137,275	851	25,532	23,473
死 亡 率(人口 10 萬名當)						
1966	422.0	47.9	147.3	1.6	14.7	178.5
1982	506.6	47.2	222.9	1.9	48.9	185.7
1983	532.2	53.3	314.3	2.0	50.4	112.2
1984	537.9	50.0	329.8	2.3	55.1	100.8
1985	487.3	41.9	300.4	2.7	56.5	85.8
1986	456.7	28.1	293.2	2.6	56.1	85.7
1987	466.5	26.3	298.6	2.0	61.4	78.1
構 成 比 率(%)						
1966	100.0	11.4	42.3	0.4	3.5	42.5
1982	100.0	4.6	60.4	0.4	9.7	25.0
1983	100.0	4.5	64.0	0.4	9.5	21.6
1984	100.0	4.2	67.0	0.4	10.2	18.2
1985	100.0	4.1	68.1	0.5	11.6	15.6
1986	100.0	3.8	69.7	0.6	12.0	13.8
1987	100.0	3.5	70.8	0.4	13.2	12.1

表 5 . 5大 死因群別 死亡數와 構成比率(%)의 年度別 推移(男)

年 度	總 數	死 因 群				
		A	B	C	D	E
死 亡 數						
1966	72,302	8,298	30,475	6	3,165	30,358
1982	117,843	5,842	68,739	327	14,095	28,840
1983	123,598	6,093	75,874	358	14,804	26,469
1984	126,781	6,012	80,989	429	16,605	22,746
1985	118,895	5,461	77,628	531	17,418	18,127
1986	114,753	5,006	76,549	515	17,203	15,480
1987	114,718	4,635	77,154	422	18,894	13,613
構 成 比 率 (%)						
1966	100.0	11.5	42.1	0.0	4.4	42.0
1982	100.0	5.0	58.3	0.3	12.0	24.5
1983	100.0	4.9	61.4	0.3	12.0	21.4
1984	100.0	4.7	63.9	0.3	13.1	18.0
1985	100.0	4.6	65.3	0.5	14.7	15.2
1986	100.0	4.4	66.7	0.4	15.0	13.5
1987	100.0	4.0	67.3	0.4	16.5	11.9

表 6 . 5 大死因群別 死亡數와 構成比率의 年度別 推移(女)

年 度	總 數	死 因 群				
		A	B	C	D	E
死 亡 數						
1966	50,454	5,691	21,412	463	1,122	21,766
1982	81,241	3,263	51,465	429	5,117	20,967
1983	88,918	3,444	60,169	438	5,331	19,536
1984	91,137	3,213	64,868	475	5,708	16,873
1985	81,167	2,700	58,708	554	6,061	13,144
1986	77,029	2,376	57,160	579	5,892	11,022
1987	79,236	2,188	60,121	429	6,638	9,860
構 成 比 率 (%)						
1966	100.0	11.3	42.4	0.9	2.2	43.1
1982	100.0	4.0	63.3	0.5	6.3	25.8
1983	100.0	3.9	67.7	0.5	6.0	22.0
1984	100.0	3.5	71.2	0.5	6.3	18.5
1985	100.0	3.3	72.3	0.5	7.3	13.6
1986	100.0	3.1	74.2	0.8	7.6	14.3
1987	100.0	2.8	75.9	0.5	8.4	12.4

表 7. 死因群別 死亡率 및 構成比率의 推移

(A群에 髓膜炎, 肺炎 및 氣管支炎, 인플루엔자, 胃腸炎을 包含시켰을 경우)  
(單位人口 10萬當件數)

區 分	年 度	總 數	死 因 群				
			A 群	B 群	C 群	D 群	E 群
死 亡 率	1966	422.0	47.5	147.3	1.6	14.7	50.8
	1982	506.6	47.2	222.9	1.9	48.9	185.7
	1983	532.2	53.3	314.3	2.0	50.4	122.2
	1984	537.9	50.0	329.8	2.3	55.1	100.8
	1985	487.3	41.9	300.4	2.7	56.5	85.8
構 成 比 率	1966	100.0	48.1	29.1	0.4	3.5	18.8
	1982	100.0	9.3	44.0	0.4	9.7	36.7
	1983	100.0	9.9	59.1	0.4	9.5	21.1
	1984	100.0	9.3	61.3	0.5	10.2	18.7
	1985	100.0	9.3	61.6	0.6	11.6	16.9

表 8,9,10 은 年齡區分을 嬰兒期(0歲), 幼兒期(1-4歲), 學齡期(5-14歲), 前期 生産年齡期(15-44歲), 後期生産年齡期(45-64歲), 老年期(65歲의以上)의 6個層 으로 나누어 1982年과 1987年 6年사이의 5大死因群의 變動을 본 것이다. A群은 全體死因에 對한 構成比率이 男女 共히 幼兒期和 學齡期에 減少傾向이 가장 두드러졌고 嬰兒期の 前期生産年齡期에도 크게 減少했으나 後期生産年齡期에는 거의 變化가 없었고 老年期에는 오히려 늘어나고 있다. 그리고 이 傾向은 女子에서 보다는 男子에서 보다 顯著하게 나타나고 있다. B群은 모든 年齡群에

表 8. 年齢別 5大死因群別 構成比率の 分布比較(男・女合計)

年 齡	年 度	死 亡 群				
		A 群	B 群	C 群	D 群	E 群
0	1982	11.9	11.7	11.1	4.1	61.2
	1987	6.9	15.9	23.4	7.8	46.0
1 ~ 4	1982	12.7	12.3	2.4	22.0	50.6
	1987	4.9	16.8	5.6	43.3	29.3
5 ~ 14	1982	10.9	17.5	0.7	24.9	45.9
	1987	5.7	25.1	1.9	39.5	27.7
15 ~ 44	1982	7.5	39.1	0.5	27.6	25.3
	1987	5.5	42.4	0.3	38.7	13.0
45 ~ 64	1982	4.6	65.7	0.0	6.4	23.2
	1987	4.3	74.5	0.0	9.9	11.2
65 ~	1982	1.7	75.5	0.0	1.6	21.3
	1987	1.8	85.5	0.0	2.5	10.2

表 9. 年齢別 5大死因群別 構成比率の 分布比較(男)

年 齡	年 度	死 因 群				
		A 群	B 群	C 群	D 群	E 群
0	1982	12.3	12.8	11.9	3.8	59.1
	1987	7.7	16.6	24.9	7.5	43.4
1 ~ 4	1982	12.2	12.4	2.1	24.7	48.5
	1987	4.3	15.2	5.3	47.1	28.2
5 ~ 14	1982	9.5	17.2	0.8	29.1	43.4
	1987	4.8	23.1	1.5	45.9	24.8
15 ~ 44	1982	6.8	37.9	0.1	31.9	23.3
	1987	4.8	39.7	0.1	44.0	11.3
45 ~ 64	1982	5.2	64.6	5.0	7.0	23.2
	1987	5.0	72.9	0.0	10.7	11.2
65 ~	1982	2.1	74.6	2.5	1.8	21.6
	1987	2.4	84.2	0.0	2.8	10.6

表 10. 年 齡 別 5 大 死 因 別 構 成 比 率 的 分 布 比 較 ( 女 )

年 齡	年 度	死 因 群				
		A 群	B 群	C 群	D 群	E 群
0	1982	11.4	10.5	10.1	4.3	63.6
	1987	6.0	15.0	21.8	8.2	48.8
1 ~ 4	1982	13.2	12.2	2.7	19.1	52.9
	1987	5.7	18.8	6.0	38.7	30.8
5 ~ 14	1982	12.8	18.0	0.6	19.5	49.1
	1987	6.8	27.6	2.5	31.7	31.3
15 ~ 44	1982	9.0	41.5	1.5	18.6	29.6
	1987	7.2	48.8	0.8	26.2	17.0
45 ~ 64	1982	3.4	68.0	0.0	5.1	23.4
	1987	2.8	78.1	0.0	8.1	10.9
65 ~	1982	1.3	76.4	0.0	1.4	21.0
	1987	1.3	86.6	0.0	2.2	9.9

서 增加하고 있는데, 특히 高年齡層에 갈수록 B群이 차지하는 比率이 커지고 相對的으로 E群이 줄어들어, 老年期에는 1987 年에 B群이 85.5%, E群이 10.2%의 構成을 보인다. 이 傾向에서 將次 高年齡期에는 거의가 B死因群에 의해서 死亡하게 될 것으로 豫測할 수 있다. D群은 活動이 많은 1 - 44歲 年齡群에서 1982 年에는 死因의 20% 水準이던 것이 1987 年에는 40%를 차지 하게 되고 있어 이에 對한 對策의 重要性이 增大하고 있다.

表 11은 5大 死因群의 季節別 分布를 본 것인데, A群은 1981 年 夏期에 많 았던 것이 春期로 移行되었고, B群에 의한 死亡은 夏期에 減少되는 傾向이고, D群은 夏期에 보다 더 死亡發生이 늘어나고 있다. 그러나 死亡原因을 5大死 因群別로 大別해서 그 季節패턴을 보았을 때 뒤에서 詳細히 考察하게 될 個個 疾患別 季節變動과는 달리 어느 死因群에서나 커다란 季節的인 큰 變動은 볼 수 없고 全年間에 걸쳐 比較的 高르게 分布되어 있다.

表 11. 季節別 5 大死因群 構成比率%의 推移 (1981, 1984, 1987)

死 因 群	年 度	季 節			
		春	夏	秋	冬
總	1981	25.0	23.9	24.8	26.2
	1984	27.1	24.5	22.6	25.8
	1987	25.2	25.8	24.0	25.0
A 群	1981	23.6	21.9	28.0	26.5
	1984	27.0	24.2	22.8	26.0
	1987	24.2	26.9	24.8	24.1
B 群	1981	25.0	22.7	24.4	27.9
	1984	27.7	24.4	21.9	26.1
	1987	25.8	25.9	23.2	25.1
C 群	1981	23.0	27.2	27.0	22.7
	1984	23.3	28.2	22.2	26.2
	1987	27.4	28.0	22.7	21.7
D 群	1981	19.8	21.7	31.6	26.8
	1984	21.1	24.4	29.3	25.2
	1987	21.5	24.6	28.7	25.3
E 群	1981	26.9	26.1	23.0	23.1
	1984	28.8	24.6	21.6	25.0
	1987	26.1	26.2	23.2	24.6

## 2. 主要死因

### 1) 10大死因의 變遷

表 12 와 表 13 은 表 3의 死因順位 選擇項目에 의거 1966年에서 1987年까지의 우리나라 10大死因을 順位別로 整理한 것인데, 表 12는 分類可能한 死亡件數를 全部 包含시킨 것이고 表 13은 醫師의 診斷書가 添附된 死亡件數만을 對象으로 한 것이다. 어느 경우든지 1966년까지는 肺炎, 結核 그리고 그외의 感染性疾患이 上位를 占해 있었는데, 그 후 차츰 이들 死因이 後退하여 成人病과 不意의 事故가 擡頭하게 되었다. 李 등이 經濟企劃院 調査統計局에 비치된 死亡申告資料를 分析한 結果<sup>21)</sup>를 보면 이미 1970年代에 惡性新生物, 腦血管疾患, 高血壓性疾患, 不意의 事故의 順으로 死因順位가 바뀌고 있다.

여기서 特別히 考察하고 넘어가야 할 것은 精神病의 記載가 없는 老衰死다. 老衰死란 臟器의 萎縮이외는 달리 死因을 찾을 수 없는 경우에만 該當되는 것이다. 그런데 우리나라에서는 老衰死로 記載된 醫師의 死亡診斷書중에서도 眞正한 老衰死가 어느 程度될 것인지 推測, 不可能하다. 단지 先進諸國과의 資料를 比較함으로써 韓國의 老衰死診斷의 問題程度를 臆測해 볼 수 밖에 없다.

表 14는 老衰死의 全死因에 對한 比率을 國際적으로 比較한 것이다. 美國이 世界에서 가장 낮아 0.1% 水準이고 西歐에서는 대개의 나라가 1%를 넘지 않는다.<sup>22)</sup> 日本은 相當히 높아 3%線이다. 이러한 差는 死亡診斷書에 對한 各國의 規制如何에 影響을 받는 것으로 理解된다. WHO는 老衰死라는 診斷을 될 수 있는데로 使用치 않도록 勸告하고 있는데, 國家에 따라 事情은 약간씩 다르기는 하더라도 醫師診斷書가 添附된 死亡申告중 17%가 老衰死라는 것은 크게 問題가 된다. 이것은 醫師의 死亡診斷에 對한 態度에 問題가 있음을 示唆하는 것이다. 隣友証明의 경우는 75歲 以上 死亡者중 무려 46.5%가 老衰死가 된다. 그래서 10大死因을 例據할 때 우리나라의 경우에는 考察의 對象에서 除外시키는 것이 妥當할 것으로 생각되어 11大死因으로 擴大하여 그 順位의 變化를 보았다.

表 12. 10 大死因의 變遷 (分類可能)

年度 順位	1966	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1.	精神病的記載가 없는老衰							
2.	肺炎	惡性新生物						
3.	結核	腦血管疾患						
4.	腦血管疾患	高血壓性疾患	肺循環疾患 및 其他形의心疾患	高血壓性疾患	不意의 事故	不意의 事故	不意의 事故	不意의 事故
5.	惡性新生物	不意의 事故	高血壓性疾患	不意의 事故	高血壓性疾患	高血壓性疾患	高血壓性疾患	高血壓性疾患
6.	胃炎, 十二指腸炎 및 大腸炎	肺循環疾患 및 其他形의心疾患	不意의 事故	肺循環疾患 및 其他形의心疾患				
7.	不意의 事故	慢性肝疾患 및 肝硬變						
8.	인플루엔자	結核						
9.	其他의心臟疾患	肺炎 및 氣管支炎						
10.	髓膜炎	自殺						
11.	感染性 및 寄生虫性疾患	喘息	喘息	喘息	喘息	喘息	糖尿病	糖尿病

表 13 . 10 大死因의 變遷 (醫師診斷)

年度 順位	1966	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1.	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰	不意의事故	不意의事故	不意의事故	不意의事故	不意의事故
2.	肺 炎	不意의事故	不意의事故	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰	精神病의記載가 없는老衰
3.	結 核	惡性新生物	惡性新生物	腦血管疾患	惡性新生物	惡性新生物	惡性新生物	惡性新生物
4.	腦血管疾患	高血壓性疾患	腦血管疾患	惡性新生物	腦血管疾患	腦血管疾患	腦血管疾患	腦血管疾患
5.	惡性新生物	腦血管疾患	肺循環疾患 및 其他形의心疾患					
6.	胃炎, 十二指腸 炎 및 大腸炎	肺循環疾患 및 其他形의心疾患	高血壓性疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變				
7.	不意의事故	慢性肝疾患 및 肝硬變	慢性肝疾患 및 肝硬變	高血壓性疾患	高血壓性疾患	自 殺	自 殺	自 殺
8.	인플루엔자	結 核	結 核	結 核	結 核	高血壓性疾患	結 核	結 核
9.	其他의心臟疾患	自 殺	自 殺	自 殺	自 殺	結 核	高血壓性疾患	高血壓性疾患
10.	髓 膜 炎	肺炎 및 氣管支炎	肺炎 및 氣管支炎	肺炎 및 氣管支炎	肺炎 및 氣管支炎	虛血性心疾患	虛血性心疾患	虛血性心疾患
11.	感染性 및 寄生虫性疾患	喘 息	喘 息	喘 息	虛血性心疾患	肺炎 및 氣管支炎	糖 尿 病	肺炎 및 氣管支炎

表 14 . 75 歲 以上 年齡階層에서의 精神病의 記載가 없는 老衰死의 全死亡에 對한 比率%

國 家	構 成 比 率
韓 國 ( 1982 )	20.57 %*
( 1987 )	17.38 %*
美 國 ( 1977 )	(46.46 %) **
日 本 ( 1981 )	0.14 %
덴 마 크 ( 1975 )	3.04 %
	0.30 %

\* 醫師診斷資料

\*\* 分類可能資料

注意를 要하는 또 하나는 不意의 事故死다. 不意의 事故死은 1966 年에 6位 (老衰死을 包含하면 7位)였던 것이 1981 年에 4位가 되었다가 1983 年부터는 3位를 堅持하고 있다. 더우기 醫師診斷만을 對象으로 했을 경우에는 1981 年 以後 계속 1位를 차지하고 있다.

이것은 世界最高位の 交通事故率이라 던가 産業災害 등 理由도 커다란 說明 因子가 되지만 그보다도 事故死은 申告率이 完全에 가깝고, 醫師의 死亡診斷書도 거의다가 死因統計分類에 使用할 수 있어서 他死因보다 統計的數值가 相對的으로 크기 때문이다. 되풀이 되지만 우리나라의 死因統計는 漸次 改善되고 있기는 하지만 當該年度申告率이 1988 年에 96 %<sup>23)</sup> 이고, 다시 그중에서 82 %가 國際疾病死因標準分類 (ICD)에 부합한 死因分類可能한 것이었다. 그래서 1988 年에 全死亡의 80 %未滿이 死因統計에 使用되었고 그 이전에는 그 事情이 더욱 나빴던 것을 勘案하면 事故死의 順位가 높은 理由는 理解된다.

## 2) 主要死因의 國際比較

表 15 는 韓國, 美國, 英國, 日本의 4 個國의 10 大死因과 그 構成比率을 順位 別로 提示한 것이다. 그리고 表 16 은 比較를 위해서 死因順位를 16 位까지 擴大해서 本 國의 것이다. 우리나라가 이들 他國과 比較해서 높은 死亡比率을 보이는 疾病은 精神病的 記載가 없는 老衰를 앞에서 考察한 理由를 除外시키면 不意의 事故, 高血壓性疾患, 慢性肝疾患 및 硬變과 結核이 되고, 낮은 死亡比率을 보이는 것은 虛血性心疾患, 惡性新生物, 그리고 肺炎 및 氣管支炎이다.

不意의 事故가 우리나라에서 特히 높은 것은 앞에서 考察한 바와 같으나 肺炎 및 氣管支炎이 우리나라에서 他國에 비해서 크게 낮은 理由는 說明하기 어렵다. 高血壓性疾患의 全死因에 대한 比重이 우리나라가 他人口集團보다 크게 높고, 그 反面에 虛血性心疾患이 그 逆인 것은 食習慣이나 生活樣式 등의 差에 의한 疾病像의 差異도 있을 수 있겠으나 그 보다도 韓國人醫師의 診斷名選擇傾向에 의한 變數가 더 크게 作用하고 있는 것으로 생각된다. 이를 뒷받침하는 것으로 表 17 및 圖 1 을 보면 在日韓國人人口集團에서 高血壓性疾患과 虛血性疾患의 占有比率이 日本의 그것과 비슷하다는 데서도 엿볼 수 있다.

우리나라와 死因패턴, 生活樣式, 食文化, 醫療패턴 등이 比較的 비슷하다고 볼 수 있는 日本人口集團 및 在日韓國人人口集團의 死因構造를 比較한 것이 表 17, 圖 1 이다.

傳染性 및 寄生虫性疾患이 全死因에 차지하는 比率은 韓國이 日本보다도 男女 共히 크다. 在日韓國人의 그것은 韓國보다 相當히 낮고 日本의 그것 보다는 약간 높다. 消化器系의 惡性新生物의 全死因에 對한 構造比는 日本人口가 男女 各各 8.6 % 및 5.8 %이며, 韓國도 各 5.6 %, 5.2 %로서 日本보다는 약간 낮으나 歐美보다는 顯著히 높다. 在日韓國人口가 韓國과 近似的인 數値를 보이는 것은 食文化의 消化器系 癌에 미치는 影響을 示唆하는 것으로 생각된다. 그외의 惡性新生物은 在日韓國人口, 日本人口, 韓國人口의 順이다.

表 15 . 韓國・美國・英國・日本の 10 大死因 및 死因別 死亡比率의 比較(男女合計)

死因 順位	韓國(1987)		美國(1986)		英國(1987)		日本(1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	精神病的記載가 없는 老衰	17.21	虛血性心疾患	24.73	虛血性心疾患	27.38	惡性新生物	26.56
2.	惡性新生物	16.67	惡性新生物	22.29	惡性新生物	24.83	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	15.46
3.	腦血管疾患	12.97	肺循環疾患 및 其他 形의 心疾患	10.23	腦血管疾患	12.25	腦血管疾患	12.56
4.	不意의 事故	11.17	腦血管疾患	7.11	肺炎 및 氣管支炎	6.41	肺炎 및 氣管支炎	8.34
5.	高血壓性疾患	7.98	不意의 事故	4.53	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	3.73	虛血性心疾患	6.39
6.	肺循環疾患 및 其他 形의 心疾患	7.57	肺炎 및 氣管支炎	4.28	不意의 事故	2.03	不意의 事故	3.76
7.	慢性肝疾患 및 肝疾患	5.15	糖尿病	1.77	糖尿病	1.35	精神病的記載가 없는 老衰	3.36
8.	結核	2.74	高血壓性疾患	1.47	動脈硬化症	0.89	自殺	3.17
9.	肺炎 및 氣管支炎	1.77	自殺	1.47	腎炎, 腎炎症候群	0.80	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.22
10.	自殺	1.70	慢性肝疾患 및 肝硬變	1.24	自殺	0.70	腎炎, 腎炎症候群	1.91
	計	84.93		79.12		80.37		84.73

資料의 出處 : 1) 死亡原因統計年報, 經濟企劃院 調査統計局, 1987.

2) World Health Statistical Annual, WHO, 1988.

表 16. 韓國・美國・英國・日本の死亡順으로 본 死因別 死亡比率의 分布

死因 順位	韓國(1987)		美國(1986)		英國(1987)		日本(1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	精神病의 記載가 없는 老衰	17.21	虛血性心疾患	24.73	虛血性心疾患	37.38	惡性新生物	25.56
2.	惡性新生物	16.67	惡性新生物	22.29	惡性新生物	24.83	肺循環疾患 및 心疾患	16.46
3.	腦血管疾患	12.97	肺循環疾患 및 心疾患	10.23	腦血管疾患	12.25	腦血管疾患	12.56
4.	不意의 事故	11.17	腦血管疾患	7.11	肺炎 및 氣管支炎	6.41	肺炎 및 氣管支炎	8.34
5.	高血壓性疾患	7.98	不意의 事故	4.53	肺循環疾患 및 心疾患	3.73	虛血性心疾患	6.39
6.	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	7.57	肺炎 및 氣管支炎	4.28	不意의 事故	2.03	不意의 事故	3.76
7.	慢性肝疾患 및 肝硬變	5.15	糖尿病	1.77	糖尿病	1.35	精神病의 記載가 없는 老衰	3.36
8.	結核	2.74	高血壓性疾患	1.47	動脈硬化症	0.89	自殺	3.17
9.	肺炎 및 氣管支炎	1.77	自殺	1.47	腎炎, 腎炎症候群	0.80	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.22
10.	自殺	1.70	不明確한 病態	1.43	自殺	0.70	腎炎, 腎炎症候群	1.91
11.	糖尿病	1.37	慢性肝疾患 및 肝硬變	1.24	高血壓性疾患	0.66	高血壓性疾患	1.43
12.	虛血性心疾患	1.08	動脈硬化症	1.08	慢性肝疾患 및 肝硬變	0.48	糖尿 病	1.21
13.	不明確한 病態	0.88	腎炎, 腎炎症候群	0.69	先天異常	0.47	結核	0.54
14.	腎炎, 腎炎症候群	0.69	先天異常	0.60	不明確한 病態	0.36	不明確한 病態	0.50
15.	動脈硬化症	0.36	結核	0.08	精神病의 記載가 없는 老衰	0.35	先天異常	0.49
16.	先天異常	0.36	精神病의 記載가 없는 老衰	0.06	結核	0.08	動脈硬化症	0.36
	計	89.67		83.06		82.32		89.26

資料의 出處: 1) 死亡原因統計年報, 經濟企劃院 調査統計局, 1987.  
2) World Health Statistical Annual, WHO, 1988.

表 17. 死因構造的比較 (全年齡, 日本人, 在日韓國人, 韓國人), 1985

死亡原因	日 本 人			在 日 韓 國 人			韓 國 人		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全 死 亡	407,769 100.0	344,514 100.0	752,283 100.0	2,246 100.0	1,171 100.0	3,417 100.0	47,907 100.0	28,407 100.0	76,610 100.0
傳染性・寄生虫 性疾患	7,086 1.8	4,540 1.3	11,626 1.5	51 2.3	18 1.5	69 2.0	2,251 4.7	994 3.5	3,245 4.2
消化器系惡性 新生物	35,192 8.6	19,907 5.8	55,099 7.3	138 6.1	59 5.0	197 5.8	2,690 5.6	1,484 5.2	4,174 5.4
其他惡性新生物	75,468 18.5	57,147 16.6	132,615 17.6	542 24.1	232 19.8	774 22.7	5,539 11.6	3,421 11.9	8,960 11.7
高血壓性疾患	4,991 1.2	7,709 2.2	12,700 1.7	8 0.4	14 1.2	22 0.6	1,559 3.2	1,290 4.5	2,849 3.7
虛血性心疾患	26,869 6.6	22,615 6.6	49,484 6.6	103 4.6	75 6.4	178 5.2	816 1.7	424 1.5	1,240 1.6
腦血管疾患	65,287 16.0	69,707 20.2	134,994 18.1	291 13.0	205 17.6	496 14.5	6,686 14.0	5,724 19.9	12,410 16.2
其他心臟 血管系疾患	48,986 12.0	50,290 14.6	99,276 13.2	237 10.6	170 14.5	407 11.9	3,206 6.7	2,634 9.2	5,840 7.6
肺炎氣管支炎 肺氣腫, 喘息	34,851 8.6	24,655 7.1	59,506 7.9	150 6.7	80 6.8	230 6.8	1,325 2.8	1,070 3.7	2,395 3.1
慢性肝疾患  및 肝硬變	12,054 3.0	5,120 1.5	17,174 2.3	154 6.8	48 4.1	202 5.9	3,521 7.3	834 2.9	4,355 5.7
不意의 事故	38,908 9.5	17,486 5.1	56,394 7.5	293 13.0	114 9.7	407 11.9	13,395 27.9	4,819 16.8	18,204 23.8
其他의 原因	58,077 14.2	65,338 19.0	123,415 16.4	279 12.4	156 13.4	435 12.7	6,929 14.5	6,009 21.2	12,938 16.9

資料의 出處: 1) 死亡原因統計年報, 經濟企劃院 調査統計局, 1986.  
2) 人口動態統計, 日本厚生省統計情報部, 1986.

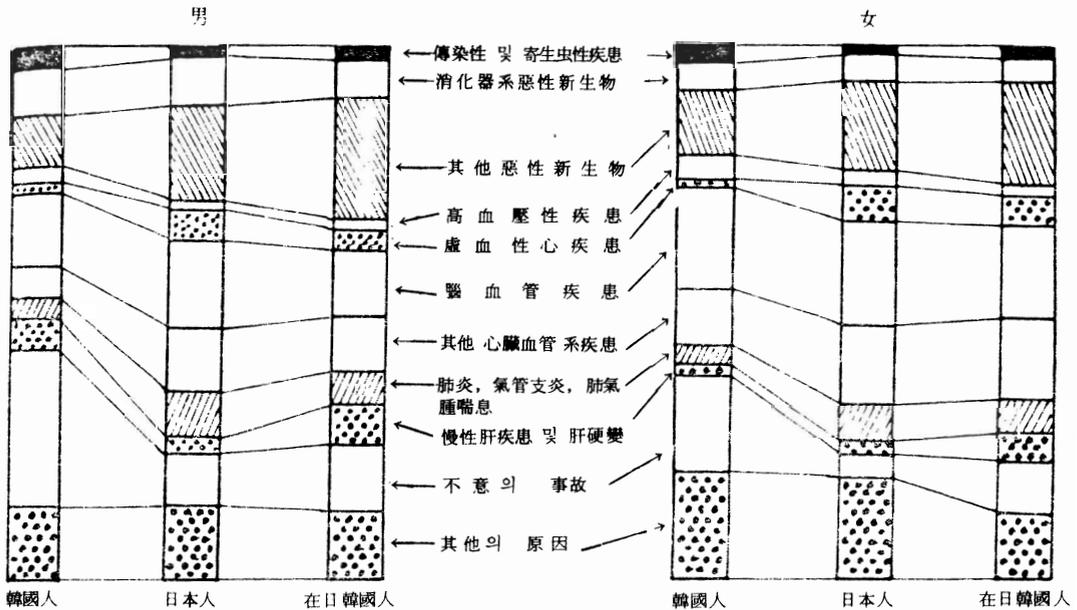


圖 1. 死亡構造的比較 (全年齡, 韓國, 日本, 在日韓國人), 1985

表 18. 死因構成의 年度別 推移 (男女合計, 1981 ~ 1987)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	167023	199084	212516	217918	200062	191782	193954
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	6669	9105	9537	9225	8161	7382	6823
· 結 核	5212	6766	7106	6772	6274	5872	5321
· 敗 血 症	278	424	274	304	363	422	579
新 生 物	17599	22954	26632	28862	31120	32317	33195
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7092	9412	10999	11463	11565	11250	11216
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	3740	4908	5793	6328	6605	7092	7389
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1369	1791	2155	2338	2913	3270	3578
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	1230	1300	1345	1315	1297	1249
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	1434	2260	2128	2685	2914	3163	3161
· 糖 尿 病	1021	1563	1591	2116	2418	2604	2651
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	242	313	288	301	300	295	251
精 神 障 碍	1420	970	1131	1323	1279	1310	1190
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1965	3300	2801	2537	2324	2220	2042
循 環 器 系 의 疾 患	41393	54533	59230	64814	63629	60780	58920
· 高 血 壓 性 疾 患	15299	15751	16876	18206	16979	16075	15476
· 虛 血 性 心 疾 患	556	829	814	1102	1374	1478	2104
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	11472	15772	16016	17836	16669	15374	14689
· 腦 血 管 疾 患	13008	20696	24198	26028	26981	26230	25154
呼 吸 器 系 의 疾 患	6971	9524	10004	9556	9267	8143	7833
· 肺 炎	2722	3775	3974	3814	3219	2654	2739
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	2932	3831	3616	3702	3923	3480	3103
消 化 器 系 의 疾 患	12469	16929	18003	18073	18016	17372	16731
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	953	1184	1193	1140	1139	1005	845
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	5215	7221	8312	9162	9974	9882	9988
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1452	1678	1814	1769	1875	1911	1668
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1150	1407	1452	1397	1495	1514	1329
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	212	168	147	130	117	103	63
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	90	70	62	54	34	38	35
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	474	617	770	727	743	706	627
先 天 異 常	394	498	577	710	880	876	695
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	85	90	72	64	88	115	93
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	58321	56863	59185	54775	36016	31956	35095
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	26497	34410	40820	41522	30043	29069	33389
不 意 의 事 故 및 中 毒	15833	19212	20135	22313	23209	23095	25532
· 交 通 事 故	3322	3272	4030	5280	6489	6733	8098
· 不 意 의 中 毒	1675	2055	3204	3314	3209	3099	3113
· 不 意 의 墜 落	298	1164	2407	2458	2351	2532	2860
· 溺 死	2126	2419	2560	2818	2464	2131	2486
· 自 殺	2805	3523	3184	3346	3689	3458	3301

< 表 18. 계속 >

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3.99	4.57	4.49	4.23	4.08	3.85	3.52
· 結 核	3.12	3.40	3.34	3.11	3.14	3.06	2.74
· 敗 血 症	0.17	0.21	0.13	0.14	0.18	0.22	0.30
新 生 物	10.54	11.53	12.53	13.24	15.56	16.85	17.11
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4.25	4.73	5.18	5.26	5.78	5.87	5.78
· 肝 臟 管 的 惡 性 新 生 物	2.24	2.47	2.73	2.90	3.30	3.70	3.81
· 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	0.82	0.90	1.01	1.07	1.46	1.71	1.84
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	0.58	0.62	0.61	0.62	0.66	0.68	0.64
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.86	1.14	1.00	1.23	1.46	1.65	1.63
· 糖 尿 病	0.61	0.79	0.75	0.97	1.21	1.36	1.37
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	0.14	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13
精 神 障 碍	0.85	0.49	0.53	0.61	0.64	0.68	0.61
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	1.18	1.66	1.32	1.16	1.16	1.16	1.05
循 環 器 系 的 疾 患	24.78	27.39	27.87	29.74	31.80	31.69	30.38
· 高 血 壓 性 疾 患	9.16	7.91	7.94	8.35	8.49	8.38	7.98
· 虛 血 性 心 疾 患	0.33	0.42	0.38	0.51	0.69	0.77	1.08
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6.87	7.92	7.54	8.18	8.33	8.02	7.57
· 腦 血 管 疾 患	7.79	10.40	11.39	11.94	13.49	13.68	12.97
呼 吸 器 系 的 疾 患	4.17	4.78	4.71	4.39	4.63	4.25	4.04
· 肺 炎	1.63	1.90	1.87	1.75	1.61	1.38	1.41
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息 患	1.76	1.92	1.70	1.70	1.96	1.81	1.60
消 化 器 系 的 疾 患	7.47	8.50	8.47	8.29	9.01	9.06	8.63
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	0.57	0.59	0.56	0.52	0.57	0.52	0.44
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	3.12	3.63	3.91	4.20	4.99	5.15	5.15
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	0.87	0.84	0.85	0.81	0.94	1.00	0.86
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	0.69	0.71	0.68	0.64	0.75	0.79	0.69
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	0.28	0.31	0.36	0.33	0.37	0.37	0.32
先 天 異 常	0.24	0.25	0.27	0.33	0.44	0.46	0.36
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	34.92	28.56	27.85	25.14	18.05	16.66	18.09
精 神 病 的 記 載 不 在 內	15.86	17.28	19.21	19.05	15.02	15.16	17.21
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	9.48	9.65	9.47	10.24	11.60	12.04	13.16
· 交 通 事 故	1.99	1.64	1.90	2.42	3.24	3.51	4.18
· 不 意 意 的 中 毒	1.00	1.03	1.51	1.52	1.60	1.62	1.61
· 不 意 意 的 墜 落	0.18	0.58	1.13	1.13	1.18	1.32	1.47
· 溺 死	1.27	1.22	1.20	1.29	1.23	1.11	1.28
· 自 殺	1.68	1.77	1.50	1.54	1.84	1.80	1.70

表 19. 死因構成의 年度別 推移 (男, 1981 ~ 1987)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	99713	117843	123598	126781	118895	114753	193954
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4387	5842	6093	6012	5461	5006	6823
• 結 核	3567	4555	4819	4688	4389	4165	5321
• 敗 血 症	166	262	154	171	222	248	579
新 生 物	10929	14259	16497	18095	19736	20541	33195
• 胃 的 惡 性 新 生 物	4470	5941	6869	7163	7297	7092	11216
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	2845	3743	4354	4850	5050	5401	7389
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1000	1319	1527	1729	2166	2425	3578
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	818	1264	1214	1486	1691	1858	3161
• 糖 尿 病	599	934	934	1208	1429	1565	2651
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	126	145	145	149	135	140	251
精 神 障 碍	1014	643	732	871	871	923	1190
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1090	1890	1647	1412	1303	1265	2042
循 環 器 系 的 疾 患	24271	31812	33645	36470	35781	33997	58920
• 高 血 壓 性 疾 患	9329	9842	10306	11057	10160	9418	15476
• 虛 血 性 心 疾 患	356	505	524	671	886	940	2104
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6636	8870	8859	9776	9265	8635	14689
• 腦 血 管 疾 患	7345	11778	13219	14070	14548	14127	25154
呼 吸 器 系 的 疾 患	3874	5174	5422	5119	5149	4533	7833
• 肺 炎	1520	2015	2099	1984	1754	1448	2739
• 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	1581	2064	1891	1926	2102	1845	3103
消 化 器 系 的 疾 患	8658	11945	12675	13095	13252	12860	16731
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	641	782	776	766	767	649	845
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	4100	5822	6690	7418	8185	3121	9988
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	778	886	942	888	1001	1085	1668
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	628	752	748	691	786	829	1329
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	-	-	-	-	-	-	-
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	49	26	26	22	20	19	35
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	273	331	409	364	342	311	627
先 天 異 常	204	281	317	393	488	448	695
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	47	46	41	36	43	67	93
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31456	29204	28989	25764	16474	14497	35095
精 神 病 的 記 載 不 足	12667	16175	18451	18176	12987	12870	33389
不 意 的 事 故 及 中 毒	11739	14095	14804	16605	17148	17203	25532
• 交 通 事 故	2595	2500	3089	4088	4934	5236	8098
• 不 意 的 中 毒	1048	1128	1898	1986	1909	1832	3113
• 不 意 的 墜 落	239	897	1882	1928	1848	1986	2860
• 溺 死	1739	1937	1995	2246	1928	1702	2486
• 自 殺	2030	2582	2348	2441	2691	2568	3301

<表 19. 계속>

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4.40	4.96	4.93	4.74	4.59	4.36	3.52
· 結 核	3.58	3.87	3.90	3.70	3.69	3.63	2.74
· 敗 血 症	0.17	0.22	0.12	0.13	0.19	0.22	0.30
新 生 物	10.96	12.10	13.35	14.27	16.60	17.90	17.11
· 胃 的 惡 性 新 生 物	4.48	5.04	5.56	5.65	6.14	6.18	5.78
· 肝 臟 膽 管 的 惡 性 新 生 物	2.85	3.18	3.52	3.83	4.25	4.71	3.81
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1.00	1.12	1.24	1.36	1.82	2.11	1.84
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.82	1.07	0.98	1.17	1.42	1.62	1.63
· 糖 尿 病	0.60	0.79	0.76	0.95	1.20	1.36	1.37
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13
精 神 障 碍	1.02	0.55	0.59	0.69	0.73	0.80	0.61
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1.09	1.60	1.33	1.11	1.10	1.10	1.05
循 環 器 系 的 疾 患	24.34	27.00	27.22	28.77	30.09	29.63	30.38
· 高 血 壓 性 疾 患	9.36	8.35	8.34	8.72	8.55	8.21	7.98
· 虛 血 性 心 疾 患	0.36	0.43	0.42	0.53	0.75	0.82	1.08
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6.66	7.53	7.17	7.71	7.79	7.52	7.57
· 腦 血 管 疾 患	7.37	9.99	10.70	11.10	12.24	12.31	12.97
呼 吸 器 系 的 疾 患	3.89	4.39	4.39	4.04	4.33	3.95	4.04
· 肺 炎 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	1.52	1.71	1.70	1.56	1.48	1.26	1.41
· 慢 性 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	1.59	1.75	1.53	1.52	1.77	1.61	1.60
消 化 器 系 的 疾 患	8.68	10.14	10.26	10.33	11.15	11.21	8.63
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 傷 瘍	0.64	0.66	0.63	0.60	0.65	0.57	0.44
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	4.11	4.94	5.41	5.85	6.88	7.08	5.15
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	0.78	0.75	0.76	0.70	0.84	0.95	0.86
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	0.63	0.64	0.61	0.55	0.66	0.72	0.69
妊 娠, 分 挽 及 產 褥 的 合 併 症	-	-	-	-	-	-	-
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	0.27	0.28	0.33	0.29	0.29	0.27	0.32
先 天 異 常	0.20	0.24	0.26	0.31	0.41	0.39	0.36
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31.55	24.78	23.45	20.32	13.86	12.63	18.09
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	12.70	13.73	14.93	14.34	10.92	11.22	17.21
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	11.77	11.96	11.98	13.10	14.42	14.99	13.16
· 交 通 事 故	2.60	2.12	2.50	3.22	4.15	4.56	4.18
· 不 意 意 的 中 毒	1.05	0.96	1.54	1.57	1.61	1.60	1.61
· 不 意 意 的 墜 落	0.24	0.76	1.52	1.52	1.55	1.73	1.47
· 漏 死	1.74	1.64	1.61	1.77	1.62	1.48	1.28
· 自 殺	2.04	2.19	1.90	1.93	2.26	2.24	1.70

表 20. 死因構成의 年度別 推移 (女, 1981 ~ 1987)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	67310	81241	88918	91137	81167	77029	79236
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	2282	3263	3444	3213	2700	2376	2188
· 結 核	1645	2211	2287	2084	1885	1707	1498
· 敗 血 症	112	162	120	133	141	174	233
新 生 物	6670	8695	10135	10767	11384	11776	11873
· 胃 的 惡 性 新 生 物	2622	3471	4132	4300	4268	4158	4086
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	895	1165	1439	1478	1555	1691	1751
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	369	472	628	609	747	845	880
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	976	1230	1300	1345	1315	1297	1249
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	616	996	914	1199	1223	1305	1400
· 鹽 尿 病	422	629	657	908	989	1039	1128
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	116	168	143	152	165	155	132
精 神 障 碍	406	327	399	452	408	387	326
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	875	1410	1154	1125	1021	955	884
循 環 器 系 的 疾 患	17122	22721	25585	28344	27848	26785	26695
· 高 血 壓 性 疾 患	5970	5909	6570	7149	6819	6657	6664
· 虛 血 性 心 疾 患	200	324	290	431	488	538	817
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	4836	6902	7157	8060	7404	6739	6624
· 腦 血 管 疾 患	5663	8918	10979	11958	12433	12103	11881
呼 吸 器 系 的 疾 患	3097	4350	4582	4437	4118	3610	3435
· 肺 炎	1202	1760	1875	1830	1465	1206	1230
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	1351	1767	1725	1776	1821	1635	1440
消 化 器 系 的 疾 患	3811	4984	5328	4978	4764	4512	4289
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	312	402	417	374	327	356	298
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1115	1399	1622	1744	1789	1761	1792
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	674	792	872	881	874	826	801
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	522	655	704	706	709	685	646
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	212	168	147	130	117	103	63
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	41	44	36	32	14	19	11
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	201	286	361	363	401	395	359
先 天 異 常	190	217	260	317	392	428	332
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	38	44	31	28	45	48	34
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	26865	27659	30196	29011	19632	14497	19776
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	13830	18235	22369	23346	17056	16199	18981
不 意 的 事 故 及 中 毒	4094	5117	5331	5708	6061	5892	6638
· 交 通 事 故	727	772	941	1192	1555	1497	1935
· 不 意 的 中 毒	627	927	1306	1328	1300	1267	1288
· 不 意 的 墜 落	59	267	525	530	503	546	622
· 溺 死	387	482	565	572	536	429	520
· 自 殺	775	941	836	905	998	890	901

<表 20. 계속>

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3.39	4.02	3.87	3.53	3.33	3.08	2.76
·結 核	2.44	2.72	2.57	2.29	2.32	2.22	1.89
·敗 血 症	0.17	0.20	0.13	0.15	0.17	0.23	0.29
新 生 物	9.91	10.70	11.40	11.81	14.03	15.29	14.98
·胃 의 惡 性 新 生 物	3.90	4.27	4.65	4.72	5.26	5.40	5.16
·肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1.33	1.43	1.62	1.62	1.92	2.20	2.21
·氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	0.55	0.58	0.71	0.67	0.92	1.10	1.11
·子 宮 의 惡 性 新 生 物	1.45	1.51	1.46	1.48	1.62	1.68	1.58
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.92	1.23	1.03	1.32	1.51	1.69	1.77
·糖 尿 病	0.63	0.77	0.74	1.00	1.22	1.35	1.42
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	0.17	0.21	0.16	0.17	0.20	0.20	0.17
精 神 神 經 障 碍	0.60	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50	0.41
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1.30	1.74	1.30	1.23	1.26	1.24	1.12
循 環 器 系 의 疾 患	25.44	27.97	28.77	31.10	34.31	34.77	33.69
·高 血 壓 性 疾 患	8.87	7.27	7.39	7.84	8.40	8.64	8.41
·虛 血 性 心 疾 患	0.30	0.40	0.33	0.47	0.60	0.70	1.03
·肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	7.18	8.50	8.05	8.84	9.12	8.75	8.36
·腦 血 管 疾 患	8.41	10.98	12.35	13.12	15.32	15.71	14.99
呼 吸 器 系 의 疾 患	4.60	5.35	5.15	4.87	5.07	4.69	4.34
·肺 炎	1.79	2.17	2.11	2.01	1.80	1.57	1.55
·慢 性 及 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	2.01	2.18	1.94	1.95	2.24	2.12	1.82
消 化 器 系 의 疾 患	5.66	6.13	5.99	5.46	5.87	5.86	5.41
·胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	0.46	0.49	0.47	0.41	0.40	0.46	0.38
·慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1.66	1.72	1.82	1.91	2.20	2.29	2.26
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1.00	0.97	0.98	0.97	1.08	1.07	1.01
·腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	0.78	0.81	0.79	0.77	0.87	0.89	0.82
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	0.31	0.21	0.17	0.14	0.14	0.13	0.08
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	0.30	0.35	0.41	0.40	0.49	0.51	0.45
先 天 異 常	0.28	0.27	0.29	0.35	0.48	0.56	0.42
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	39.91	34.05	33.96	31.83	24.19	18.82	24.96
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	20.55	22.45	25.16	25.62	21.01	21.03	23.96
不 意 의 事 故 및 中 毒	6.08	6.30	6.00	6.26	7.47	7.65	8.38
·交 通 事 故	1.08	0.95	1.06	1.31	1.92	1.94	2.44
·不 意 의 中 毒	0.93	1.14	1.47	1.46	1.60	1.64	1.63
·不 意 의 墜 落	0.09	0.33	0.59	0.58	0.62	0.71	0.78
·編 死	0.57	0.59	0.64	0.63	0.66	0.56	0.66
·自 殺	1.15	1.16	0.94	0.99	1.23	1.16	1.14

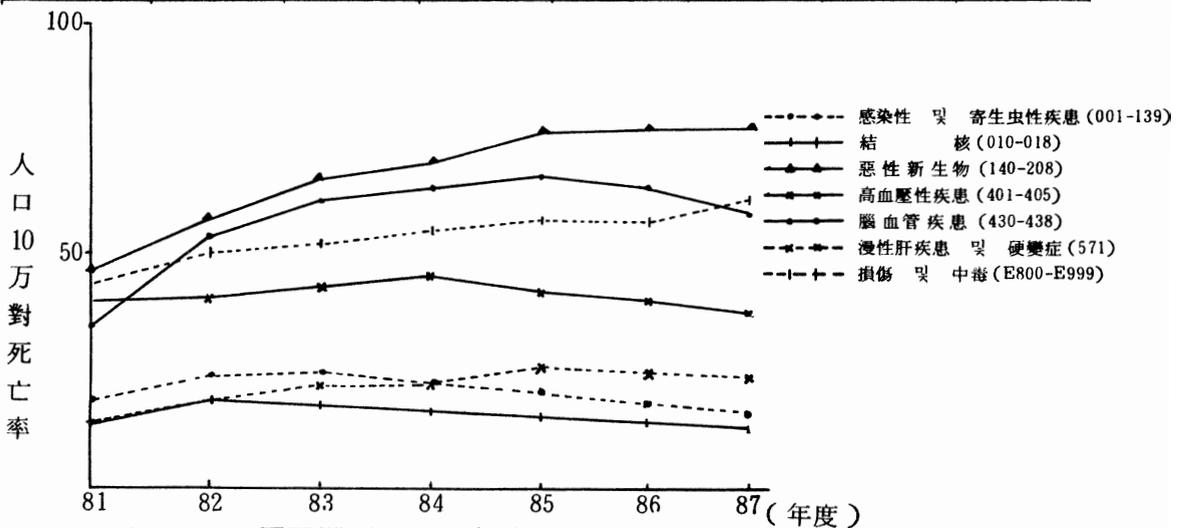
### 3. 死因別 死亡의 推移

1981年以後 1987년까지의 7年間に 걸친 死因構成의 年度別 推移를 特殊 死因統計表에 의거 整理한 것이 表 18, 表 19, 表 20이다. 表 21과 圖 2는 主要死因 7種의 人口 10萬對 死亡率의 推移를 본 것이다. 이 중 몇가지 主要疾患에 對한 推移를 보기로 한다.

表 21. 主要死因別 死亡率의 年度別 推移

(人口 10萬對死亡率)

死 因 \ 年 度	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
感染性 및 寄生虫性疾患	17.40	23.28	24.13	22.82	20.18	17.93	16.24
結 核	13.60	17.30	17.91	16.74	15.51	14.27	12.66
惡性新生物	45.83	57.49	65.77	69.86	74.84	76.22	76.94
高血壓性疾患	39.93	40.30	42.54	45.03	41.98	39.05	36.84
腦血管疾患	33.96	52.91	61.00	64.38	66.70	63.73	59.87
慢性肝疾患 및 硬變症	13.62	18.46	20.95	22.66	24.66	24.01	23.77
損傷 및 中毒	41.32	49.12	50.76	55.19	57.38	56.11	60.77



## 1) 急性傳染性 疾患

現在는 거의 問題가 되지않는 急性傳染病은 解放前까지는 猛威를 떨치어 全 死亡原因의 거의 20%를 차지하고 있었다.<sup>24)</sup> 1930年代에 있어서의 死因統計<sup>25)</sup>를 보면 傳染性病에 의한 死亡은 年間 3萬에서 5萬으로 記錄되어 있다. 이 당시의 우리나라에는 醫師數는 적고 韓醫에 의한 前近代的인 診斷이 많았기 때문에 死因統計의 信賴性에는 限界가 많았다. 따라서 實際의 傳染病에 의한 死亡數는 훨씬 많았던 것으로 짐작될 수 있다. 解放後 保健制度의 整備와 防疫事業의 效果로 인하여 流行의 規模가 줄어들고 最近에는 急性傳染病에 의한 死亡은 거의 자취를 감추었다.

1966年에서 1987年까지의 死因統計를 보면 1985年에 콜레라에 의한 死亡이 6件, 痢疾 22件, 腸티푸스 62件이고, 1986年에는 디프테리아에 의한 死亡이 4件이 있다. 이것은 醫師의 診斷書가 添附된 것만이 수록된 것인데, 注目할 것은 法定傳染病申告에 의한 保健社會部 統計年報에 수록된 統計에는 이들 法定傳染病的 發生數가 死亡數보다 적을 경우가 있다는 것이다(表 22 參照). 따라서 이들의 統計에 나타난 數値에서는 腸티푸스를 비롯한 急性傳染病的 致命率은 엄청나게 커진다.

流行의 規模는 적었으나 우리나라에서는 致命率이 높은 것으로 惡名이 높았던 pest는 越南戰때 歸國兵士중에서 몇 例의 報告例가 있었을 뿐 最近에는 發生例가 없다. 그 外 우리나라에서 消滅된 急性傳染病으로는 發疹티푸스와 Small-pox를 들수 있다. 1970年代까지 每年 相當數의 死亡者를 내고 死因順位의 上位를 점해온 肺炎과 氣管支炎은 急速히 衰退하여 1987年 現在에는 이들 疾患에 의한 死亡數는 各各 全死亡數의 1.4 및 1.6%에 지나지 않는다.

表 22. 法定傳染病發生 및 死亡傾向

年度	콜레라		痢疾		장티푸스		痘瘡		디프테리아	
	發生數	死亡數	發生數	死亡數	發生數	死亡數	發生數	死亡數	發生數	死亡數
1966	—	11	—	243	3,454	412	—	50	—	77
1982	—	6	72	11	319	8	—	—	17	3
1983	—	2	181	1	391	19	—	—	19	—
1984	—	7	60	—	184	91	—	—	16	3
1985	—	6	65	22	208	62	—	—	2	—
1986	—	—	98	14	278	36	—	—	—	4
1987	—	—	85	4	184	37	—	—	1	—

資料： 1) 發生數는 「保健社會統計年報」에서 拔萃.  
 2) 死亡數는 經濟企劃院 調査統計局, 「死亡原因統計年報」에서 拔萃.

## 2) 結 核

結核은 1960年代까지 死因順位 1位내지 2位를 차지 했던 것으로 推定되고 있다.<sup>26) 67)</sup> 그 當時까지는 結核에 의한 死亡者의 大半이 幼青年層이어서 커다란 保健·社會問題가 되어왔다. 動亂後 保健所를 중심으로 한 結核管理事業의 擴充과 化學療法の 導入으로 罹患率은 크게 激減했고 死亡率도 減少했다.

結核協會에서 每5年마다 實施하고 있는 全國結核實態調査<sup>28)</sup>를 보면(表23參照) 結核有病率은 1965年에 男子 6.4, 女子 3.8이던 것이 1985년에는 男女 各 2.8, 1.6으로 減少하고 있다. 結核은 그 罹患率이 계속적으로 下降하고 있어 社會的으로는 그 比重이 줄어들고 있으나 老弱한 老年層에서는 意外로 死亡率이 높은 疾病의 하나다. 結核의 年齡別 死亡率을 보면 20歲 前後에 頂點이 있는 偶發故障의 典型的인 패턴을 보여왔던 것이 最近에 와서는 幼少年層과 青年層의 死亡率이 激減하고 高齡일 수록 死亡率의 低下速度가 緩慢해 지는 磨耗化의 傾向이 두드러지고 있다(表24, 圖3參照).

이와같은 變化를 人類와 結核菌과의 生存競爭의 一局面으로서 解釋하는 것도 可能할 것이다. 歐美諸國에서는 結核에 의한 死亡率은 1世紀 남짓한 사이에 豫防接種이나 化學療法과는 無關하게 거의 一定한 速度로 減少해 왔다. 또 몇 가지 바이러스 感染도 같은 推移를 보이고 있으며 이러한 事實은 大部分의 感染病에 의한 死亡率이 豫防과 治療의 制御手段이 發達되기 훨씬 이전부터 減少하고 있는 것을 示唆하는 것이다. John Grant는 17世紀에 있었던 London 市の Plague의 流行을 觀察한 報告書에서 流行의 活動이 經過됨에 따라 致死率이 점점 낮아지는 것을 特記하고 있다.<sup>29)</sup>

이러한 事實은 다음과 같은 生態學的인 原則을 立證하는 좋은 例가 된다. 즉 「病原生物의 進化에 있어서는 宿主를 滅亡시키는 毒性이 강한 病菌系統은 宿主와 함께 滅亡하고 宿主와 共存할 수 있는 非致死性的 系統만이 남는 傾向이 있다.」

歷史上 存在했던 많은 疾病은 永久히 消滅되 든지 或은 時間의 經過와 함께 無毒化되어 가는 經過를 취해 왔다. 아직 우리나라에서는 커다란 保健問題

表 23. 放射線検査結果에 의한 結核罹患率

(單位: %)

年齡	1965(13,438名)			1970(18,264名)			1975(27,090名)			1980(23,319名)			1985(39,704名)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
5~9	2.6	3.5	3.0	2.8	2.7	2.8	2.1	2.2	2.1	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
10~14	1.5	1.9	1.7	1.5	2.2	1.9	1.1	1.8	1.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4
15~19	2.1	2.2	2.1	2.7	2.3	2.5	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	0.7	1.2	1.0
20~24	6.7	2.0	3.7	4.0	3.1	3.7	3.3	2.3	2.7	2.4	1.9	2.1	1.7	1.7	1.7
25~29	5.9	3.2	4.4	2.7	2.1	2.5	4.5	1.5	2.9	3.1	1.4	2.2	2.8	2.3	2.5
30~34	8.5	3.1	5.7	5.7	2.6	4.2	3.8	2.3	3.0	2.1	2.2	2.2	1.8	1.6	1.7
35~39	10.6	3.9	6.6	6.9	3.9	5.4	4.5	1.6	3.0	3.6	2.1	2.8	3.0	1.2	2.1
40~44	13.5	5.3	8.8	9.6	4.0	6.8	6.3	2.7	4.3	4.2	2.1	3.1	4.5	1.2	2.8
45~49	11.6	4.6	8.0	9.5	2.2	6.3	8.8	2.9	5.7	7.6	2.2	4.7	4.9	1.3	3.1
50~54	14.2	5.1	9.8	9.4	2.2	5.8	8.6	3.6	6.0	6.6	2.2	4.3	6.3	1.4	3.7
55~59	13.3	7.9	10.4	14.6	5.0	8.8	9.7	4.3	7.0	9.6	2.4	5.8	7.5	2.0	4.3
60~64	17.2	8.9	12.7	13.1	3.5	8.3	10.4	5.4	7.8	12.9	3.1	7.7	10.2	2.5	5.8
65~69	18.0	5.7	10.4	13.9	9.0	11.4	11.9	3.9	7.1	12.3	3.3	7.1	8.5	3.5	5.6
70~74	13.5	16.7	15.3	24.8	11.0	17.1	16.3	7.3	11.0	10.9	6.0	7.8	13.1	3.8	7.7
75~79	32.4	15.0	19.7	25.4	13.3	18.0	21.1	5.6	12.0	18.8	6.7	11.9	19.6	5.3	10.0
80~84	18.8	16.7	17.5	37.0	4.4	16.7	28.6	11.6	15.6	10.0	6.9	7.7	14.7	7.5	9.2
85~	-	7.7	5.0	-	-	-	-	13.9	11.9	20.0	11.1	12.5	12.5	13.5	13.2
計	6.4	3.8	5.1	5.1	3.1	4.2	4.2	2.5	3.3	3.3	1.8	2.5	2.8	1.6	2.2

資料의 出處: 1 차, 2 차, 3 차, 4 차, 5 차 結核實態調查報告書, (1965, 1970, 1975, 1980, 1985).

表 24. 年 齡 別 結 核 死 亡 數 및 全 死 亡 原 因 에 對 한  
 構 成 比 率 (1981-1987)

死 亡 數

年 齡 \ 年 度	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
總 數	5,212	6,766	7,106	6,772	6,274	5,872	5,321
0	28	88	53	54	49	28	22
1 ~ 4	164	197	186	171	123	71	55
5 ~ 14	178	295	293	258	197	142	133
15 ~ 44	1,834	2,403	2,460	2,255	2,087	1,900	1,658
45 ~ 64	2,063	2,477	2,658	2,586	2,466	2,438	2,217
65 ~	945	1,306	1,456	1,448	1,372	1,293	1,236

全 死 亡 原 因 에 對 한 構 成 比 率 (‰)

年 齡 \ 年 度	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
總	31.21	33.99	33.44	31.08	31.36	30.62	27.43
0	17.19	27.24	18.52	18.21	20.10	12.43	11.41
1 ~ 4	31.17	33.15	37.66	34.03	30.73	19.12	17.75
5 ~ 14	30.89	42.16	45.01	40.60	36.51	29.47	28.32
15 ~ 44	54.39	61.21	62.50	56.90	54.66	51.65	46.22
45 ~ 64	41.02	41.98	42.77	40.25	39.15	41.14	36.66
65 ~	13.47	15.43	15.06	14.52	15.67	15.42	14.06

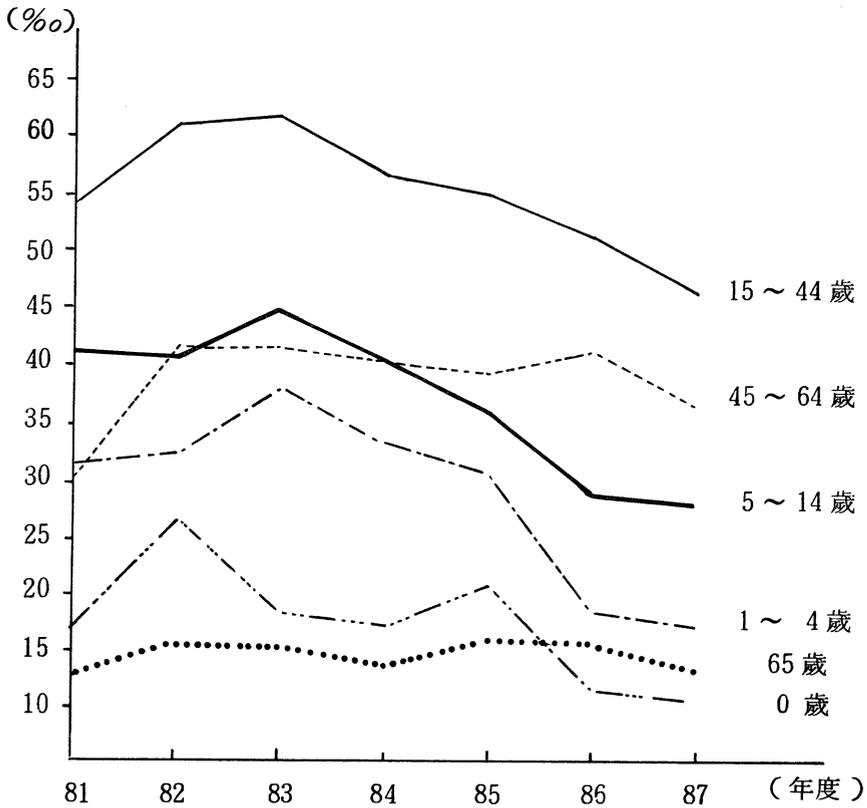


圖 3. 年齡別 結核死亡의 全死亡原因에 對한 構成比率(1981-1987)의 推移

로 생각되고 있는 結核도 그 毒性에 있어서나 感染性에 있어서나 많이 弱化되었고 또 앞으로 더욱 弱化될 것이다. 이미 검토한 바와 같이, 肝炎, 胃腸炎도 衰退의 傾向을 보이고 있으며, 이들 疾患의 減少와 關連있는 共通의 要因으로서, 첫째 保健環境의 改善, 둘째 社會經濟的 與件의 變化를 들 수 있다.

一般的으로 感染症에 의한 偶發事故는 1人當 所得과 逆相關關係를 보이는 것이다.

### 3) 循環器系 疾患

腦血管疾患 및 高血壓性疾患은 우리나라의 死因順位の 上位를 차지하고 있으나 圖 2에서 보듯 1985年 以後부터는 全死因에 對해서 차지하는 比率이 減少하는 傾向을 보이고 있다. 全循環器系 疾患이 總死亡에 占하는 比率은 1966年에 2.31%이던 것이 1981년에는 24.8%로 急增했고 그 후 서서히 增加하여 1985年의 31.8%를 頂點으로 그 以上 늘어나지 않고 있다(表 18 參照). 이 傾向은 男子에서 보다는 女子에서 보다 두드러진다.

表 25, 26, 27, 28은 循環器系 疾患을 細分해서 年齡群別로 본 것인데, 循環器系疾患의 年齡群別 死亡패턴으로서 若年齡層에서는 死亡率이 減少하고 있는 것을 엿볼 수 있게 해주는 反面에 高年齡層에서는 死亡率이 增加 或은 停滯하는 現象이 있는 것으로 類推하게 해준다. 즉 이들 疾患은 해가 지남에 따라 年齡層間의 死亡率의 隔差가 점점 더 크게 벌어지는 것이 特徵이라고 할 수 있다. 여기서 心臟疾患에서 0~4歲 年齡群이 例外的인 動向을 보이는 것은 先天性心疾患에 의한 것으로 생각된다. 一般的으로 若年齡層에서는 感染性疾患과 關連이 많고 高年齡層에서는 動脈硬化와의 關連이 많은 것으로 推定할 수 있다.

高血壓性疾患에 의한 死亡이 西歐나 日本에 비해 우리나라가 월등히 높은 理由는 앞서 說明했으나, 그 外의 要因으로서 動物性蛋白은 적고 鹽分이 많은 食習慣이나 暖房이 不充分的 家屋構造는 高血壓, 그리고 高血壓과 直結되는 腦血管疾患의 多發原因이 되고 있다. 生方<sup>30)</sup> 등은 在日韓國人の 腦血管疾患에 의한 死亡率이 日本人과 比해서 크게 上廻하고 있음을 觀察했고 그 危險因子로서 食鹽의 過多攝取를 指摘하고 있다.

循環器系 疾患중 腦血管疾患은 45歲 以上の 年齡層에서는 어느 年齡群에서나 死亡原因順位の 第2位를 차지하고 있어 老齡人口가 增加함에 따라 腦血管疾患의 比重은 점점 더 커질 것으로 豫想된다. 한편 食生活의 西歐化가 進行되면 心臟病은 늘어나게 될 것이므로 우리나라에서도 肺循環 및 其他 心疾患은 멀지 않아 主要死因의 隊列에 서게 될 것으로 豫測된다. 또 醫師의 診斷名 記載가 正確해짐에 따라 虛血性心疾患은 늘고 高血壓은 減少할 것으로 期待된다.

表 25. 年齡別 高血壓性疾患의 全死因에 對한 構成比率

(單位：%)

年 齡 \ 年 度	1982	1983	1984	1985	1986	1987
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1 ~ 4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 ~ 14	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
15 ~ 44	5.51	5.70	5.53	4.54	4.02	4.05
45 ~ 64	11.68	11.62	11.66	11.41	10.85	10.17
65 ~	7.90	7.63	8.55	9.27	9.60	8.96
計	7.91	7.94	8.35	8.49	8.38	7.98

表 26. 年齡別 虛血性心疾患의 全死因에 對한 構成比率

(單位：%)

年 齡 \ 年 度	1982	1983	1984	1985	1986	1987
0	0.15	0.00	0.07	0.16	0.04	0.00
1 ~ 4	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.23
5 ~ 14	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
15 ~ 44	0.38	0.35	0.37	0.49	0.57	0.78
45 ~ 64	0.54	0.53	0.74	0.90	0.95	1.34
65 ~	0.42	0.36	0.47	0.70	0.82	1.13
計	0.42	0.38	0.51	0.69	0.77	1.08

表 27. 年齡別 肺循環疾患 및 其他心疾患의 全死因에 對한 構成比率

(單位：%)

年 齡 \ 年 度	1982	1983	1984	1985	1986	1987
0	8.94	5.28	8.74	7.34	7.01	11.62
1 ~ 4	8.01	3.81	9.73	7.67	10.02	8.81
5 ~ 14	1.03	0.89	1.47	1.47	1.47	1.37
15 ~ 44	9.79	9.78	10.43	10.42	10.35	9.45
45 ~ 64	7.36	7.76	7.68	7.61	6.99	6.77
65 ~	7.21	6.64	7.11	7.60	7.29	6.90
計	7.92	7.54	8.18	8.33	8.02	7.57

表 28. 年齡別 腦血管疾患의 全死因에 對한 構成比率

(單位：%)

年 齡 \ 年 度	1982	1983	1984	1985	1986	1987
0	1.18	1.08	1.48	2.01	1.29	2.07
1 ~ 4	1.53	1.19	1.07	1.42	1.45	1.71
5 ~ 14	0.20	0.26	0.16	0.22	0.26	0.34
15 ~ 44	5.27	5.30	5.26	7.18	5.35	5.24
45 ~ 64	12.95	13.74	14.00	14.93	15.04	14.01
65 ~	12.66	13.77	14.80	16.78	17.86	16.56
計	10.40	11.39	11.94	13.49	13.68	12.97

#### 4) 惡性新生物

惡性新生物에 의한 死亡數는 해마다 急增하여 1981年에 17,599 이던 것이 1987年에는 33,195 로 지난 7年間に 15,000 件 程度의 增加를 보이고 있다. 이것은 물론 惡性新生物에 의한 死亡自體도 늘고 있으나 醫師에 의한 確診件數가 늘어난 것도 한 原因이 된다. 惡性新生物이 全死亡中에 차지하는 比率도 늘어나 1981年에 10.5%이던 것이 1984年에는 13.2%로 1987年에는 17.1%로 增加하고 있다(附表參照). 특히 惡性新生物의 重要性은 社會的으로나 家庭的으로나 가장 重要한 位置에 있는 生産活動年齡層인 45~64 歲 年齡群에 있어서 死亡順位가 第1位가 되어 死亡의 17%를 차지하고 있다는 데 있다.

惡性新生物의 粗死亡率은 他死因에 비해 1981年 以後 월등히 높아 계속 1位를 차지하고 있는데, 1981年에 人口 10万對 45.8 이던 것이 1984年에 69.9, 1987年에는 76.9 로 계속 늘어나고 있다(表 21 參照). 年齡別로 보면 男女 共히 45~64 歲群에서 死亡數에 있어서나 全死因에 對한 構成比率에 있어서 가장 높고 65 歲 以上の 高齡群에서는 줄어들고 있다.

表 29 는 性別로 惡性新生物의 部位別 構成比率을 우리나라와 日本, 美國 및 英國과 比較한 것이다. 胃의 惡性新生物은 우리나라와 日本이 美國, 英國보다 월등히 構成比率이 높다. 우리나라는 日本에 비해서도 全年齡群에서는 男女 共히 높다. 그러나 在日韓國人의 死因分析에 의하면 全年齡群에서는 在日韓國人이 日本人보다 男女 共히 높은 것 같으나 男子에 있어서는 65 歲 以上에서 日本人 보다 死亡率이 낮다.<sup>31)</sup> 그러나 在日韓國人의 胃癌死亡率은 最近에 와서 減少趨勢를 보이고 있는데, 이는 診斷, 治療의 進歩와 胃集團檢診을 위주로 하는 二次豫防對策의 效果도 있으나, 그 보다도 食生活의 變化에 의한 罹患 그 자체가 減少한 것에 起因된 것으로 생각되고 있다.<sup>32)</sup>

肝癌은 他國에 비해서 우리나라가 월등히 높다. 男子는 日本의 2.8 倍, 美國의 34 倍, 英國의 45 倍나 높고, 女子에 있어서도 日本의 3 倍, 美國 및 英國의 34 倍나 된다. 日本大阪에 居住하는 在日韓國人과 日本人의 肝癌死亡率을 觀察한 報告書에 의하면,<sup>33)</sup> 在日韓國人의 肝癌死亡率은 人口 10万對 88.4 로서

日本人的 3.1 倍였다. 또한 肝癌과 密接한 關係가 있는 肝硬變도 우리나라가 높다.

이들 나라에 比해서 肝癌과 肝硬變이 우리나라에서 유달리 높은 理由로서 HBs 抗原陽性率이 높은 것과 飲酒量이 많고 蛋白의 攝取量이 적은 것도 經驗的으로 생각할 수 있는 것이다.

肺癌은 우리나라가 이들 나라에 比해서 全癌死亡中 차지하는 比率이 아직은 낮으나 世界的인 趨勢로 보아 앞으로는 우리나라에서도 늘어날 것으로 豫相된다. 子宮癌은 우리나라가 癌死亡構成比率에 있어서 이들 3 個國보다 2 倍 以上 높다. 子宮癌의 罹患率도 우리나라가 外國에 比해서 相當히 높고 그 減少傾向도 볼 수 없으므로<sup>34)</sup> 子宮癌死亡率은 당분간 높은 水準을 유지 할 것이나 앞으로는 減少할 것으로 짐작된다.

1985 年에 大韓癌協會<sup>35)</sup>가 22 個 病院의 癌罹患症例를 調査하여 男子에서는 胃癌이 가장 많아 全件의 23.5%를 占하고, 다음으로 肝癌 16.5%, 肺癌 11.0%였고, 女子에서는 子宮癌이 43.9%로 壓倒的으로 많고, 乳房癌 12.3% 胃癌 12.0%의 順으로 된 것을 報告하고 있다. 그런데 1987 年의 死因統計에서는 男子에서는 胃癌 27.5%, 肝癌 27.3%, 肺癌 15.1%의 順으로 이들 3 個癌이 全體癌死亡의 70%를 차지하게 되었고, 女子에서는 胃癌 26.8%, 乳房癌 13.8%, 子宮癌 12.3%, 肺癌 9.3%로 그 順位가 바뀌고 있어 子宮癌의 減少傾向을 엿볼 수 있다. 子宮癌 減少傾向을 類推할 수 있는 原因의 하나로서는 出產率低下에 수반되는 罹患의 減少를 推定할 수 있을 것이다.

表 29. 部位別 惡性新生物 構成比率の 國際比較

國際標準 分類番號	死 因	韓 國		日 本		美 國		英 國	
		男	女	男	女	男	女	男	女
140~208	惡性新生物	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
140~149	口脣, 口腔 及 咽 頭	1.1	0.6	1.4	0.8	2.2	1.3	1.5	1.0
150	食 道	3.9	1.3	4.7	1.4	2.6	1.1	3.9	2.9
151	胃	27.5	26.8	25.4	22.5	3.4	2.5	7.8	5.7
153	結 腸	2.1	2.9	5.4	7.8	9.2	11.3	6.9	9.5
154	直腸,直腸S狀 結腸接合符及 肛門	2.1	2.9	4.1	4.3	1.7	1.7	4.3	3.8
155	肝	27.3	13.8	9.6	4.6	0.8	0.4	0.6	0.4
161	喉 頭	2.0	0.8	0.6	0.1	1.2	0.3	0.9	0.3
162	氣管, 氣管支 及 肺	15.1	9.3	19.4	10.7	33.9	18.5	34.1	15.7
174	乳 房	—	4.7	—	6.5	—	18.5	—	20.1
179~182	子 宮	—	12.3	—	5.7	—	4.8	—	5.0
185	前 立 腺	0.4	—	2.5	—	10.9	—	9.5	—
188	膀 胱	1.1	0.5	1.5	1.0	2.6	1.4	4.2	2.2
204~208	百 血 病	3.5	4.8	2.8	2.9	3.8	3.6	2.6	2.5

資料の 出處： 1) 死亡原因統計年報, 1987.

2) WHO: World Health statistical Annual, 1988.

## 5) 不意의 事故

不意의 事故는 1984年 以後 死亡順位の 第3位를 차지하고 있고(老衰死를 除外), 1987년에는 25,500명이 死亡하여 申告總死亡의 13%를 占하게 되었다. 感染病은 어느정도 克服했고 食糧資源이 確保되어 營養缺乏에 의한 疾病이 減少하고 있는 反面에 새로운 生存의 危脅으로서 登場한 것이 交通事故를 위주로 한 不意의 事故다.

不意의 事故에 의한 死亡率은 年齡別로 보면 圖4와 같은 特徵을 把握할수 있다. 不意의 事故는 嬰幼兒期에 相當히 高率이었던 것이 學齡期の 初期에 低下 했다가 10歲 前後해서 最下率을 보인후 上昇하기 시작한다. 25歲 前後해서는 일단 上昇曲線이 멈추었다가 다시 年齡이 增加함에 따라 死亡率도 上昇하여 70歲 以後에는 人口 10万對 100以上の 高率이 된다. 이 數値는 WHO에서 作成된 統計로서는 最高數値가 되어, 우리나라 事故死의 深刻度를 示唆하고 있다.

不意의 事故中 交通事故가 차지하는 比重은 嬰幼兒期에 11%이던 것이 1~4歲에서 가장 커 41%가 되었다가 그 후에는 30% 水準의 比重을 차지하고 있다(附表 參照).

自動車登錄臺數의 年度別 推移와 自動車事故死亡數를 年度別로 半對數圖表에 示한 것이 圖5이다, 1981年~82年間에는 登錄臺數는 增加하고 自動車事故死는 停滯해 있었으나 그 후 1985年까지는 登錄臺數와 事故死의 增加速度가 거의 同一하여 自動車事故死가 急增하였다. 1985年 以後는 登錄臺數는 加速的으로 增加하고 있으나 事故死의 增加速度는 鈍해 지고 있다.

不意의 事故의 種類는 年齡에 따라 多樣하다. 總數에서 보면(附表參照), 交通事故가 가장많고 다음으로 自殺 및 自傷, 中毒, 墜落, 溺死의 順이다. 年齡群別로 보면 嬰兒에서는 中毒死가 가장많고, 1~4歲의 幼兒期에는 交通事故 다음으로 溺死가 많다. 5~14歲에서는 交通事故와 溺死가 거의 비슷하고 다음으로 中毒死의 順이다. 15~44歲의 前期生産年齡期에는 交通事故가 30.8%를 차지하여 가장많고 다음으로 中毒死, 墜落死의 順이다. 45~64歲의 後期生産年齡期에는 交通事故 다음으로 墜落死가 된다. 65歲 以上の 老齡期에는 自殺이

(死亡率)

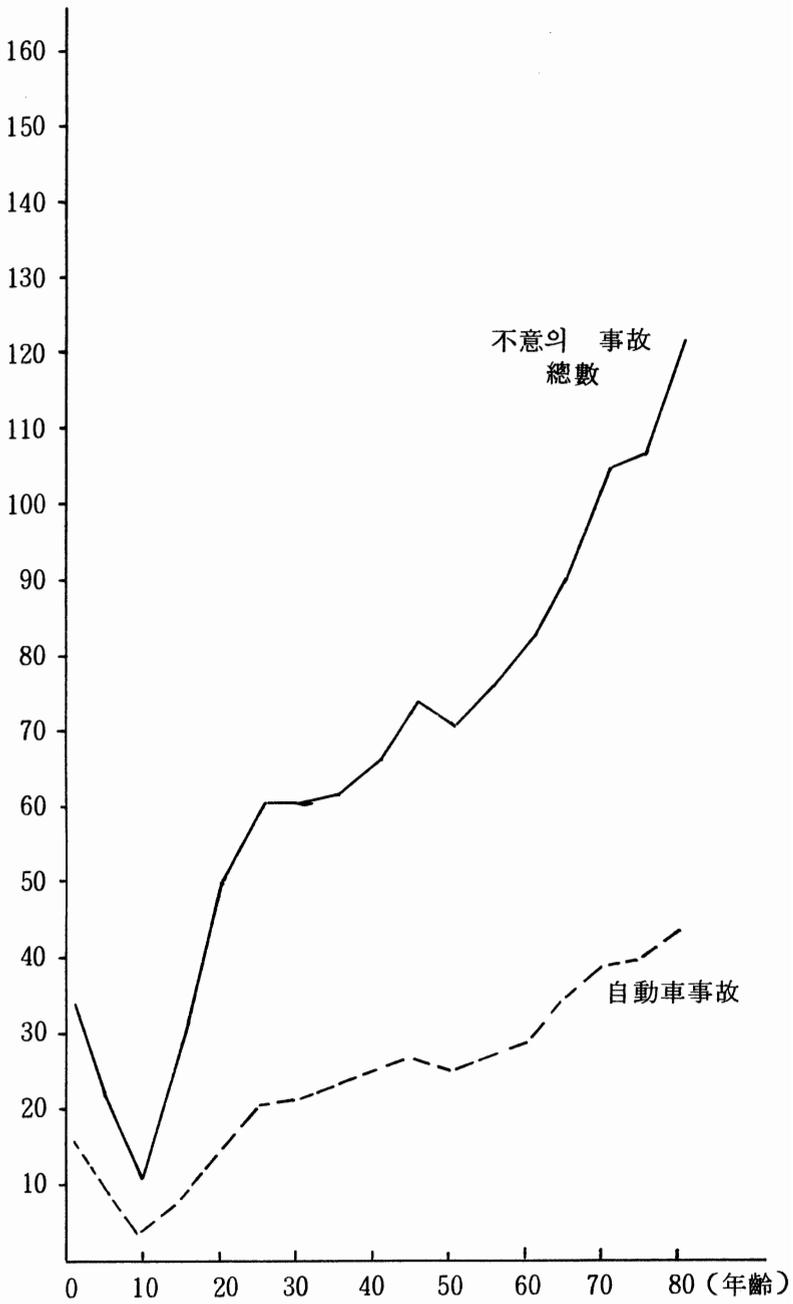


圖 4 . 人口 10 萬對 不意事故統計 及 自動車事故の  
年度別 死亡率, 1987 年.

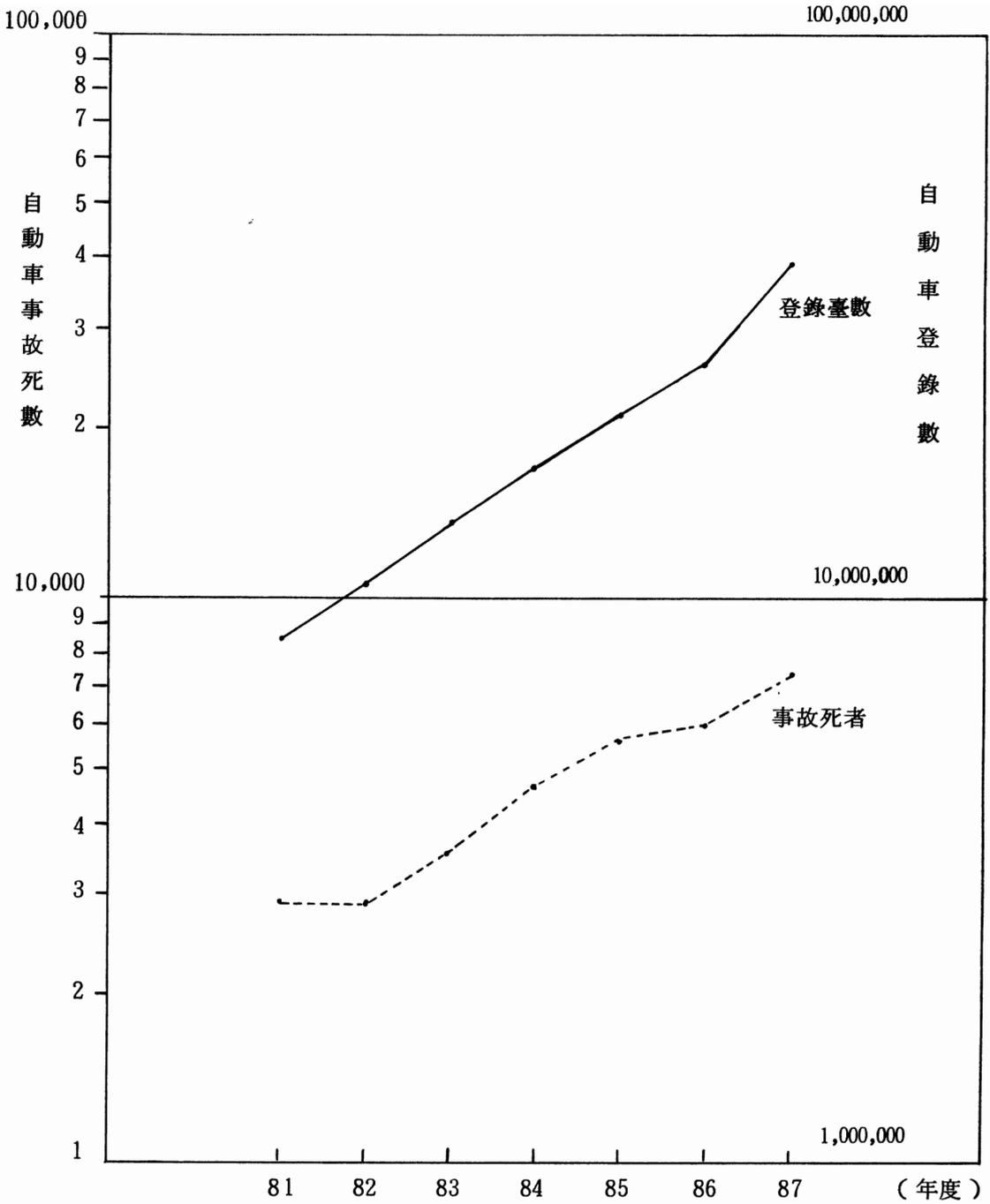


圖 5. 自動車事故死와 登録臺數의 年度別 推移 (1981-1987)

73.8%를 차지하고 있으며 女子보다 男子에서 많다.

#### 4. 嬰兒死亡의 原因

우리나라의 嬰兒死亡은 申告不振으로 正確한 死亡數조차 把握하지 못하고 있는 段階이므로 死因分析에는 대단한 無理가 뒤따른다. 그러나 本稿에서는 1983年과 1987年에 申告된 死亡中 死因分類가 가능했던 1983年の 2,862件 및 1987年の 1,928件과 다시 그중에서 醫師의 診斷書가 添附된 各各 1,384件 및 1,145件的 死因을 分類하여 概略的인 死因樣相만을 概觀해 보고자 한다.

表 30은 死因分類可能했던 嬰兒死亡申告資料에서 1983年과 1987年の 原因別 嬰兒死亡數 및 그 構成比率를 死因順位 15位까지 比較해 본 것이다. 死因으로서 많았던 것은 1983년에 肺炎, 先天異常, 心臟疾患, 不意의 事故, 髓膜炎, 腸管感染病의 順位였다. 1987년에는 順位の 變動이 생겨, 先天異常, 肺炎, 心臟病 不意의 事故, 周産期에 起因되는 病態, 破傷風의 順으로 바뀌었다. 過去の 研究에서 嬰兒의 死因으로 上位를 차지하고 있었던<sup>36)</sup> 胃腸炎, 結核, 氣管支炎 등 感染性的인 死因에 의한 死亡이 下位로 밀려나고, 대신 先天異常 등 內因에 의한 死亡으로 順位變動을 이루고 있다. 특히 先天異常은 醫師診斷資料에 의하면 (表 31 參照), 1987년에는 全死亡의 1/4 이상을 차지하게 되었다.

先天異常에 의한 死亡의 急増을 先天異常發生率의 增加에 의한 것만으로 解釋하기는 어렵고 先天異常에 의한 死亡의 發見率 혹은 確診率의 增加에 의한 것이 相當部分 차지할 것으로 생각된다. 그러나 近藤<sup>37)</sup>에 의하면 出産率이 줄고, 遺傳과 環境에 의한 發生要因의 增加에 따라 先天異常發生은 增加傾向을 보이고 있다. 우리나라도 先天異常의 增加傾向은 經驗的으로 否定할 수 없을 것으로 생각되므로 계속 增加할 것으로 豫想된다. 保社部の 調査에서도 口蓋裂 脊椎裂, 心臟의 先天異常 등 先天異常의 有病率이 늘어나고 있다.<sup>38)</sup>

우리나라의 死因統計에서 나타나는 바와 같이 先天異常의 頻도가 短期間에 增加한 경우, 그 原因으로서는 遺傳보다도 環境要因에 의한 쪽이 크게 關係하고 있다고 생각하는 것이 妥當할 것이다. 그러나 되풀이 되지만 先天異常을

掩蔽하려는 傾向이 줄어들고, 醫療水準의 向上에 의한 診斷과 申告程度의 向上에 의한 增加分도 감안해야 할 것이고, 또 產前管理의 改善에 의한 死産減少가 先天異常의 死産에서 死亡에의 流入도 감안 해야 할 것이다.

先天異常의 發生推移를 正確하게 把握하기 위해서는 出生後의 死亡 뿐 아니고 胎兒死亡까지를 包含해야 하고, 先天異常發生의 危險率을 計算할 경우에는 分母가 되는 population at risk 는 모든 受胎數가 되어야 할 것이다. 그러나 여기서 觀察된 資料는 出生 以後의 申告된 嬰兒死 뿐이므로 先天異常의 增加傾向에 對해서 그저 漠然하게 類推할 수 있을 뿐이다.

表 30. 死因順位로 본 嬰兒死亡數 및 死亡比率 (分類可能)

死因 順位	死 因 ('83)	死亡數	死亡合計에 對한比率	死 因 ('87)	死亡數	死亡合計에 對한比率	死亡數의增減 (83年基準年度)	對前年比 (83年=100)
	總數	2,862	100.00	總數	1,928	100.00	—	—
1.	肝 炎	468	16.35	先 天 異 常	361	18.72	△ 11	102.85
2.	先 天 異 常	351	12.26	肺 炎	257	13.33	211	54.91
3.	肺 循 環 疾 患 其 他 形 의 心 疾 患	151	5.28	肺 循 環 疾 患 其 他 形 의 心 疾 患	224	11.62	△ 73	148.34
4.	不 意 의 事 故	138	4.82	不 意 의 事 故	149	7.73	△ 11	107.97
5.	髓 膜 炎	92	3.21	周 產 期 에 起 源 되 는 어 린 病 態	91	4.72	△ 19	126.39
6.	腸 管 感 染 病	86	3.00	破 傷 風	85	4.41	△ 68	500.00
7.	周 產 期 에 起 源 되 는 어 린 病 態	72	2.52	敗 血 症	55	2.85	△ 10	122.22
8.	結 核	53	1.85	髓 膜 炎	41	2.13	51	44.57
9.	敗 血 症	45	1.57	腦 血 管 疾 患	40	2.07	△ 9	129.03
10.	紅 血 疫	40	1.40	惡 性 新 生 物	37	1.92	△ 5	115.63
11.	惡 性 新 生 物	32	1.12	腸 管 感 染 病	29	1.50	57	33.72
12.	腦 血 管 疾 患	31	1.08	結 核	22	1.14	31	41.51
13.	인 플 루 엔 자	26	0.91	인 플 루 엔 자	12	0.62	14	46.15
14.	破 傷 風	17	0.59	紅 血 疫	10	0.52	30	25.00
15.	他 殺	5	0.17	腎 炎, 腎 炎 症 候 群	4	0.21	3	400.00

表 31. 死因順位로 본 嬰兒死亡數 및 死亡比率(醫師診斷)

死因 順位	死 因('83) 總 數	死亡數	死亡合計 에對한比率	死 因('87) 總 數	死亡數	死亡合計 에對한比率	死亡數의增減 (83年基準年度)	對前年比 (83年=100)
	總 數	1,384	100.00	總 數	1,145	100.00	—	—
1.	先天 異常	286	20.66	先天 異常	298	26.03	△ 12	104.20
2.	肺 炎	162	11.71	肺 炎	121	10.57	41	74.69
3.	不意의 事故	105	7.59	不意의 事故	111	9.69	△ 6	105.71
4.	周産期에 起病 된 其他形의 心疾患	64	4.62	肺循環 疾患 및 其他形의 心疾患	89	7.77	△ 27	143.55
5.	肺循環 疾患 및 其他形의 心疾患	62	4.48	周産期에 起病 된 其他形의 心疾患	75	6.55	△ 11	117.19
6.	腸管 感染 病	58	4.19	敗 血 症	47	4.10	△ 8	120.51
7.	髓 膜 炎	52	3.76	惡性 新 生 物	27	2.36	△ 10	158.82
8.	敗 血 症	39	2.82	髓 膜 炎	24	2.10	28	46.15
9.	結 核	19	1.37	腸 管 感 染 病	23	2.01	35	39.66
10.	紅 疫	17	1.23	腦 血 管 疾 患	19	1.66	△ 5	135.71
11.	惡性 新 生 物	17	1.23	結 核	9	0.79	10	47.37
12.	腦 血 管 疾 患	14	0.29	인 플 루 엔 자	4	0.35	△ 3	400.00
13.	他 殺	4	0.14	紅 疫	4	0.35	13	23.53
14.	破 傷 虫	2	0.07	腎 炎, 腎 炎 症 候 群	3	0.26	△ 2	300.00
15.	營 養 缺 乏	2	0.07	破 傷 風	2	0.17	0	100.00

## 5. 年度別 平均死亡年齡

年度別로 10 個疾病에 대해서 平均死亡年齡을 본 것이 表 32 이다. 肺炎에 의한 平均死亡年齡의 變化가 가장 커서 過去 7 年間に 11.3 歲가 늘어났다. 이 平均死亡年齡의 上昇은 肺炎이 全死因에 차지하는 比率이 1982 年에 1 ~ 4 歲에서 13.2%, 5 ~ 14 歲에서 10.6%이던 것이 1987 年에는 各各 9.5%와 7.9%로 大幅 減少한 것에 의한다. 結核의 上昇幅은 그 다음으로 큰데 1982 年에 비해 1987 年에는 4 歲가 늘어났다. 다음으로 不意의 事故, 腦血管疾患, 高血壓性疾患, 糖尿病, 惡性新生物의 順으로 平均死亡年齡은 上昇하고 있다. 한편 慢性肝疾患 및 肝硬變과 自殺에 의한 平均死亡年齡은 過去 7 年間に 變化가 없었다. 그러나 女子의 慢性肝疾患과 肝硬變에 의한 平均死亡年齡은 1.8 歲, 男子의 自殺은 1.2 歲 上昇했다(表 33, 表 34 參照).

慢性肝疾患 肝硬變에 의한 死亡은 男子가 女子보다 높아 1981 年에 全體의 79%를 차지하던 것이 1987 年에는 82%를 차지하며 그 率이 增加하는 傾向을 보이고 있어서 女子의 平均死亡年齡이 늘더라도 男子쪽이 오히려 약간 下降하고 있어 全體的으로는 큰 變動이 없다.

肺炎과 自殺을 除外한 나머지 8 個 疾患에서 女子가 男子보다 平均死亡年齡의 上昇速度가 크다. 女子의 平均死亡年齡이 男子보다 큰 疾病은 그 差의 크기의 順으로 結核, 糖尿病, 不意의 事故, 腦血管疾患의 順으로 年齡差가 커지고 있다. 結核은 過去 7 年間に 男子가 2.6 年 늘어남에 비해 女子는 4.5 年 늘어났고, 糖尿病은 各各 0.7 年과 3.2 年 늘어나고 있다. 한편 惡性新生物과 自殺에 의한 平均死亡年齡은 男子쪽이 女子보다 높다.

表 32. 主要死因의 男女別平均 死亡年齡 (男女合計)

死因 年度	惡性 新生物	腦血管 疾患	不意의 事故	高血壓 性疾患	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變	結核	肺炎	自殺	糖尿病
81	54.31	62.73	32.47	61.70	-	53.16	46.53	29.78	37.17	56.58
82	54.42	62.77	31.58	60.71	-	52.94	45.95	28.40	36.09	36.17
83	54.79	64.86	33.21	62.16	53.08	52.70	47.29	27.83	37.51	57.78
84	54.61	64.09	32.20	61.13	54.82	53.06	46.52	29.52	36.58	56.49
85	55.25	64.94	33.73	62.95	53.78	52.85	48.24	32.43	37.54	58.59
86	55.67	64.96	34.29	63.59	53.53	52.66	49.34	35.93	37.73	57.60
87	56.02	64.96	35.70	63.66	54.49	52.84	49.94	41.05	38.21	58.41

表 33. 主要死因의 男女別 平均死亡年齡 (男子)

死因 年度	惡性 新生物	腦血管 疾患	不意의 事故	高血壓 性疾患	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變	結核	肺炎	自殺	糖尿病
81	54.78	60.85	32.25	60.03	-	52.44	48.66	30.99	37.20	56.01
82	54.76	61.00	31.50	59.11	-	52.07	47.96	28.47	36.49	55.39
83	53.05	62.68	32.67	60.18	50.41	51.69	49.17	29.15	37.79	56.02
84	53.02	61.79	32.03	59.50	52.06	52.09	48.42	29.70	36.79	55.45
85	55.45	62.73	31.39	61.00	51.10	51.86	49.68	32.54	37.50	57.40
86	55.81	62.76	33.91	61.60	49.98	51.76	51.20	36.70	37.90	56.01
87	56.18	62.62	35.05	61.75	51.50	51.81	51.32	42.80	38.39	56.78

表 34. 主要死因의 男女別 平均死亡年齡 (女子)

死因 年度	惡性 新生物	腦血管 疾患	不意의 事故	高血壓 性疾患	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變	結核	肺炎	自殺	糖尿病
81	53.54	65.17	33.18	64.00	-	55.79	41.92	28.26	37.08	57.39
82	53.85	65.12	31.82	63.36	-	56.57	41.40	26.05	34.99	57.31
83	54.35	67.44	33.61	65.22	56.33	57.03	43.07	26.35	36.76	58.73
84	53.95	66.86	32.92	63.68	58.25	57.03	42.52	29.34	36.01	57.97
85	54.91	67.52	35.71	65.86	57.14	57.38	44.89	32.31	37.62	60.32
86	55.41	67.54	36.04	66.40	57.60	56.82	44.81	35.00	37.23	60.00
87	55.72	67.58	37.21	66.20	58.12	57.56	46.42	38.91	37.75	60.61

## 6. 死亡의 季節變動

疾病과 死亡의 季節變動의 樣相은 歷史적으로 커다란 變遷을 해왔다.<sup>39)</sup> 過去에는 比較的 氣候의 影響을 그대로 反映하여 이들의 季節的 分布가 決定되었나 環境變革과 社會의 進歩와 함께 그 分布樣相도 變해왔다. 過去에는 어느 나라나 大多數의 死因別 死亡이 夏季에 많은 夏期集中型이었으나, 最近에는 冬季集中型的 逆轉現象이 일어나고 있고 나라에 따라서는 季節變動이 消失된 것도 있다. 世界의 疾病과 死亡의 季節變動의 歷史로 보아 우리나라에서도 過去에는 夏期集中型的 樣相이었던 것으로 생각되는데, 현재에는 어떤 形態인지 우리나라의 主要死因인 腦血管疾患, 虛血性心疾患, 惡性新生物, 結核, 肺染 및 氣管支炎, 不意의 事故를 對象으로 季節變動의 樣相을 四季節로 區分하여 觀察키로 했다. 그리고 季節變動을 年次的으로 볼 때는 死亡率로서 比較하는 것은 바람직하지 못하므로 疾患 하나 하나의 季節別 分布比率를 使用했다. 그러나 여기서 觀察한 것은 불과 7年間の 資料이므로 死因別 死亡의 季節패턴을 斷定하기에는 限界가 있다.

虛血性心疾患은 春期和 夏期에 높고 가을에 낮은 季節變動을 보이던 것이 1986年 以後 冬期에 銳敏한 Peak를 보이는 冬期集中型이 되어 그 季節變動이 極히 크게 되었다. 腦血管疾患도 春期和 冬期에 集中되는 季節變動을 보이나 虛血性心疾患에 비해 그變動은 緩慢하다. 惡性新生物도 過去에는 夏期에 많았던 死因인데, 지금은 季節變動이 극히 鈍해졌고 오히려 冬期에 낮은 山을 形成하고 있다. 이들 疾患의 季節變動이 冬期型인 것은 營養의 改善, 醫療技術의 進歩 등으로 夏期에 死亡할 生命을 겨울까지 延長시킨 結果라고도 考察될 수 있다.

結核은 過去에 夏期集中型이었는데, 지금은 歐美와 日本에서는 冬期에 集中型的의 패턴을 보이고 있다. 우리나라에서는 死亡數가 적은 탓도 있어 季節變動이 해마다 差異가 있는데, 7年間の 死亡數를 묶어서 보면 季節變動을 縮小하여 集中分布에 變化가 거의 볼 수 없다. 肺炎과 氣管支炎은 冬期集中型인데, 그 過去에 銳敏했던 秋冬期の peak가 낮아지는 現象을 보이고 있다. 不意의 事故는 夏期の 集中型으로서 가을에 銳敏한 peak를 形成하고 있다.

이상 몇가지 疾患의 死亡의 季節變動을 보았는데, 대체적인 推移가 季節變動의 緩慢化로 移行하는 過程인 것으로 考察된다.

表 35. 主要死因의 季節變動分布(1981 ~ 1987)

主要死因	年度	總死亡數	季節							
			春		夏		秋		冬	
			死亡數	構成比率	死亡數	構成比率	死亡數	構成比率	死亡數	構成比率
腦血管疾患	1981	13,008	3,316	25.5	2,972	22.8	3,107	23.9	3,613	27.8
	1982	20,696	5,281	25.5	5,414	26.2	4,676	22.6	5,325	25.7
	1983	24,198	5,514	22.8	6,351	26.2	5,422	22.4	6,911	28.6
	1984	26,028	7,398	28.4	6,635	25.5	5,251	20.2	6,744	25.9
	1985	26,981	7,803	28.9	6,954	25.8	5,667	21.0	6,557	24.3
	1986	26,008	7,145	27.5	6,873	26.4	5,488	21.1	6,502	25.0
	1987	25,154	6,813	27.1	6,584	26.2	5,448	21.7	6,309	25.1
虛血性心疾患	1981	556	160	28.8	134	24.1	113	20.3	149	26.8
	1982	829	212	25.6	229	27.6	161	19.4	227	27.4
	1983	814	196	24.1	202	24.8	196	24.1	220	27.0
	1984	1,102	290	26.3	295	26.8	260	23.6	257	23.3
	1985	1,374	349	25.4	366	26.6	326	23.7	333	24.2
	1986	1,507	440	29.2	232	15.4	384	25.5	451	29.9
	1987	1,725	488	27.9	232	13.2	455	26.0	550	31.4
惡性新生物	1981	17,590	3,938	22.4	3,860	21.9	4,710	26.8	5,082	33.0
	1982	22,954	5,627	24.5	5,693	24.8	5,780	25.2	5,854	25.5
	1983	26,632	5,471	20.5	6,529	24.5	6,806	25.8	7,826	29.4
	1984	28,862	7,330	25.4	7,071	24.5	7,062	24.5	7,399	25.6
	1985	31,120	7,890	25.4	7,760	24.9	7,540	24.2	7,930	25.5
	1986	32,414	7,888	24.3	8,169	25.2	8,141	25.1	8,216	25.3
	1987	33,195	8,158	24.6	8,319	25.1	8,329	25.1	8,389	25.3
結核	1981	5,212	1,262	24.2	1,214	23.3	1,419	27.2	1,317	25.3
	1982	6,766	1,854	27.4	1,782	26.3	1,564	23.1	1,566	23.1
	1983	7,106	1,692	23.8	1,925	27.1	1,719	24.2	1,770	24.9
	1984	6,772	1,845	27.2	1,678	24.8	1,552	22.9	1,697	25.1
	1985	6,274	1,617	25.8	1,720	27.4	1,480	23.6	1,457	23.2
	1986	5,663	1,515	26.8	1,504	26.6	1,322	23.3	1,322	23.3
	1987	5,321	1,331	21.1	1,462	23.1	1,267	20.0	1,261	19.9
肺炎 및 氣管支炎	1981	5,654	1,521	26.9	1,397	24.7	1,228	21.7	1,508	26.7
	1982	7,606	2,329	30.6	2,061	27.1	1,549	20.4	1,667	21.9
	1983	7,590	1,865	24.6	2,027	26.7	1,573	20.7	2,125	28.0
	1984	6,516	2,243	34.4	1,939	29.8	1,594	24.5	1,830	28.1
	1985	6,142	2,003	32.6	1,997	32.5	1,569	25.5	1,563	25.4
	1986	5,963	1,763	29.6	1,575	26.4	1,240	20.8	1,385	23.2
	1987	5,842	1,550	26.5	1,503	25.7	1,326	22.7	1,463	25.0
不意의 事故	1981	12,511	2,486	19.9	2,623	21.0	4,174	33.4	2,228	25.8
	1982	15,940	3,527	22.1	3,754	23.6	4,881	30.6	3,778	23.7
	1983	16,005	2,998	18.7	4,139	25.9	5,115	32.0	3,853	24.1
	1984	17,033	3,573	21.0	4,167	24.5	5,295	31.1	3,998	23.5
	1985	16,720	3,484	20.8	4,070	24.3	5,172	30.9	3,994	23.9
	1986	16,670	3,618	21.7	4,195	25.2	4,998	30.0	3,879	23.3
	1987	17,434	3,729	21.4	4,359	25.0	5,304	30.4	3,042	17.4

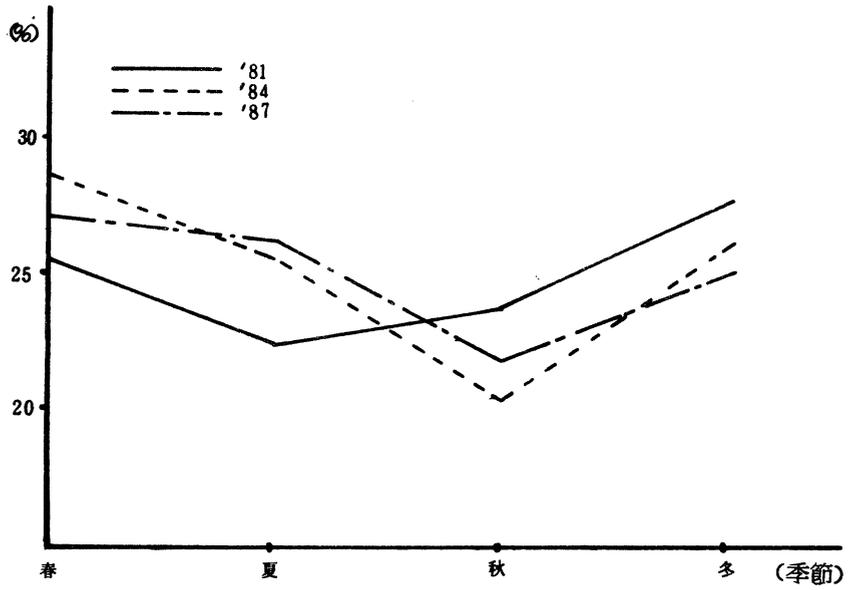


圖 6 . 腦血管疾患의 季節變動

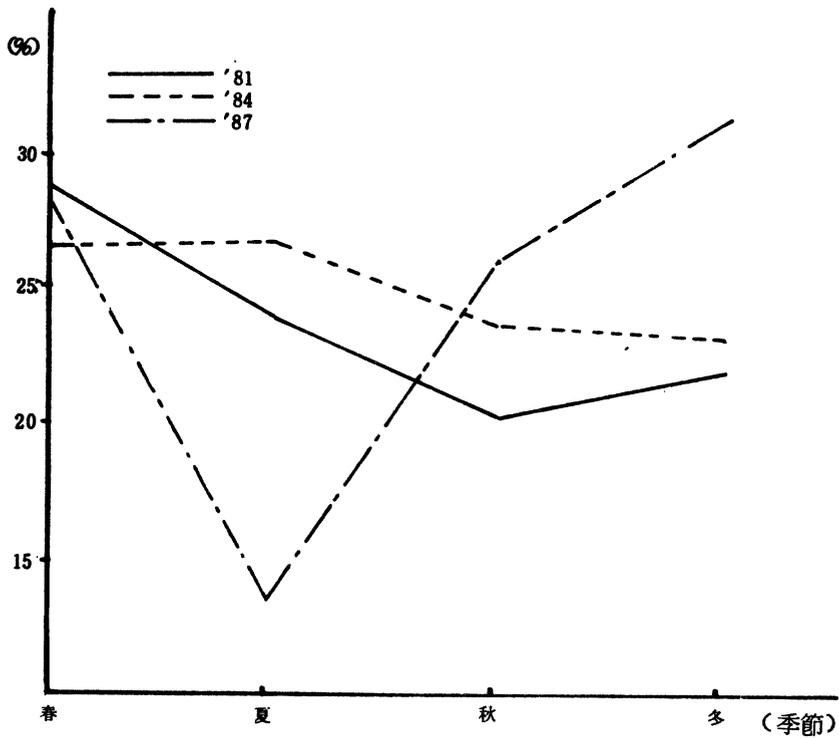


圖 7 . 虛血性心疾患의 季節變動

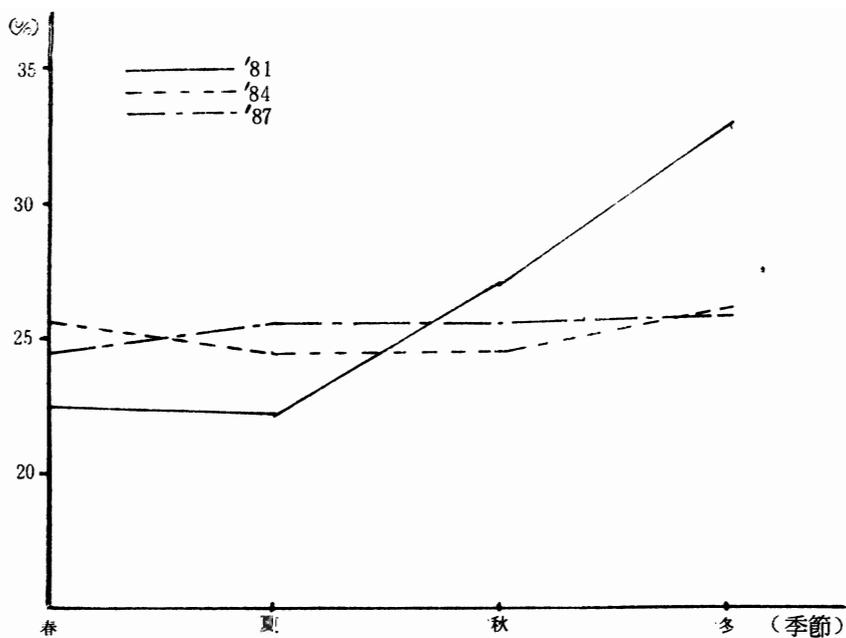


圖 8. 惡性新生物의 季節變動

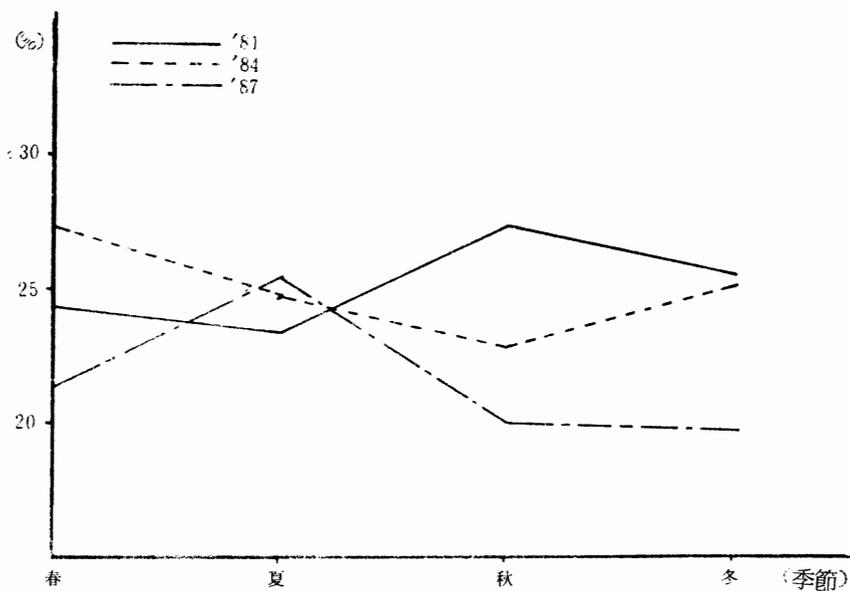


圖 9. 結核의 季節變動

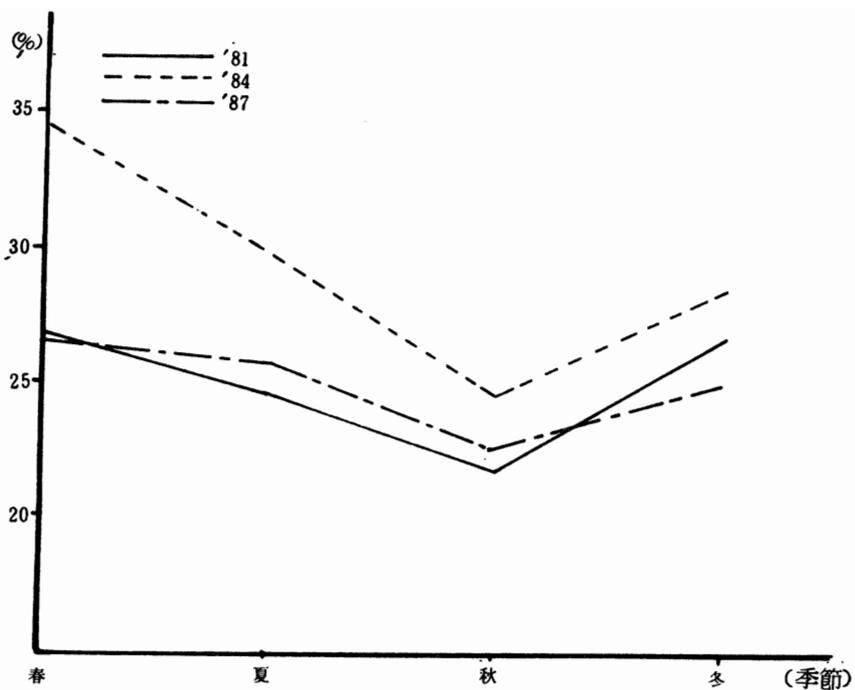


圖 10. 肺炎 및 氣管支炎의 季節變動

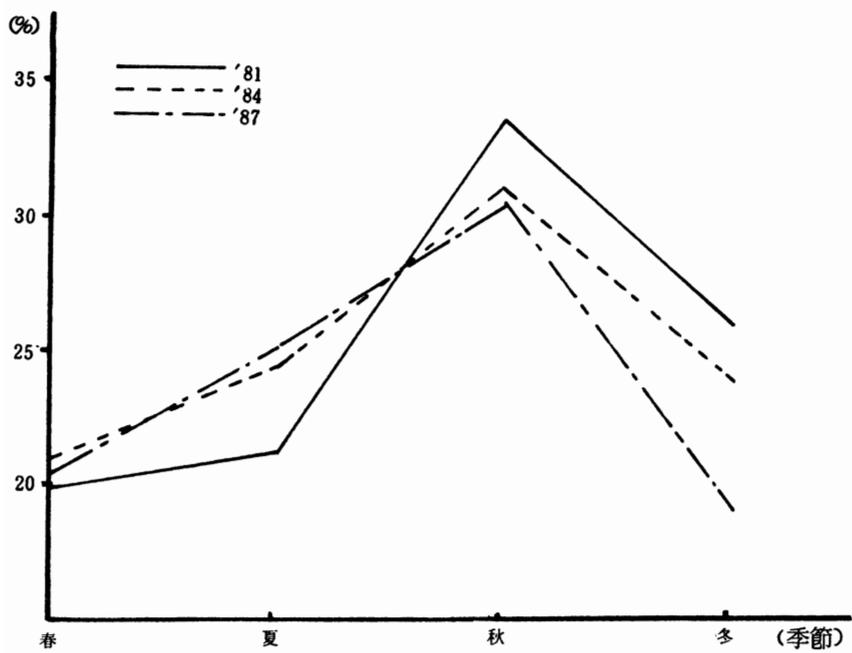


圖 11. 不意의 事故의 季節變動

## 7. 地域別 死因別 死亡率

우리나라는 國土의 面積에 비해 地理, 氣候 및 文化의 條件이 地域에 따라 차이가 있고 疾病分布의 狀況도 달라 地域別로 그 樣相을 달리한다. 人命은 重要한 것이고 단 한 件의 死亡者라도 重要한 意義를 갖는 것이다. 本研究에서는 原因別 死亡의 國內分布를 알기 위하여 全國을 小地域으로 나누어 觀察코자 하였으나 性·年齡別의 死亡資料가 道別로 備置되어 있지않아, 訂正死亡率은 計算하지 못하였고, 原因別 普通死亡率로서 道別 比較를 하는데 그쳤다. 따라서 地域別 人口의 人口學的 構造의 差는 考察에서 除外된 아쉬움이 있다.

表 36 은 全國을 14個 市道로 區分하여 1987 年의 死因別 死亡數와 人口 10 萬對 死亡率을 본 것이다. 여기서 死亡數는 分類可能한 死亡件數가 아니고 當該年度申告死亡數를 原因別로 同一比率를 乘하여 擴大한 것이다. 全死因에서 보면 普通死亡率이 가장 높은 道는 全南이고 그 다음으로 慶北, 忠北, 全北의 順이 된다. 가장 낮은 地域은 서울, 仁川, 釜山의 順이다.

圖 12 는 結核, 惡性新生物, 糖尿病, 高血壓性疾患, 心臟病, 腦血管疾患 및 不意의 事故를 7 個死因의 市道別 分布를 圖示한 것이다. 不意의 事故는 다시 交通事故와 自殺로 나누어서 觀察하였다.

結核은 大都市에서 低率을 보이거나 市道別로 두드러진 地域差는 볼 수 없다. 惡性新生物은 全南이 제일 높고 다음으로 忠南北, 慶南北, 全北, 江原이 人口 10 萬對 100 以上으로 全國平均보다 높으나 역시 두드러진 地域差는 없다. 糖尿病은 死亡率 自體가 낮아 地域別로 큰 差異를 볼 수 없는데 그 중에서 濟州道가 가장 낮다. 高血壓은 全南, 忠北, 慶北이 高率道이고 서울, 仁川, 釜山 및 京畿道가 低率地域이 되고 地域差가 相當히 크다. 心臟疾患도 地域差가 큰데, 全南北과 忠北이 높고 大都市와 京畿道에서 낮다. 腦血管疾患은 忠北이 가장 높고 다음으로 慶南, 全北, 慶北, 江原의 順이며, 濟州道가 가장 낮아 內陸地域이 높은 樣相을 보인다. 事故死도 地域差가 比較的 많은데, 大都市에서 낮고, 京畿, 江原, 慶南이 높다. 事故死중에서 交通事故는 京畿와 忠北이 가장 높다. 自殺은 光州가 가장 낮고, 서울과 大邱 및 全南北이 낮으며, 慶南이 가장 높다.

表36. 地域別 死亡率分布

(10萬對)

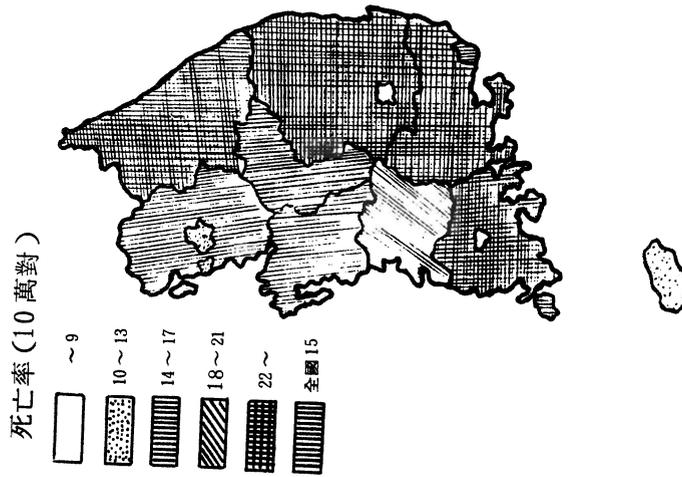
地域別 死亡原因	全		國		市		울		釜		山		大		邱		仁		川	
	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率
全	193954	561	30011	338	13785	399	7298	406	5112	366										
感染性	6823	20	1127	13	606	18	203	11	193	14										
結核	5321	15	846	10	476	14	157	9	157	11										
敗血	579	2	152	2	69	2	25	1	20	1										
新生物	33195	96	6542	74	2899	84	1476	82	1057	76										
胃腸管의惡性新生物	11216	32	1799	20	758	22	455	25	300	22										
肝臟管支의惡性新生物	7389	21	1368	15	684	20	381	21	204	15										
子宮의惡性新生物	3578	10	837	9	321	9	178	10	127	9										
子宮의惡性新生物	1249	4	297	3	136	4	63	4	52	4										
內分泌營養代謝疾患及免疫障礙	3161	9	733	8	343	10	115	6	112	8										
糖尿病	2651	8	606	7	264	8	102	6	90	6										
血液	251	1	64	1	22	1	12	1	7	1										
精神	1190	3	149	2	84	2	23	1	30	2										
神經系	2042	6	387	4	148	4	62	3	75	5										
循環器	58920	170	9593	108	4376	127	1950	108	1607	115										
高血壓	15476	45	1295	15	462	13	528	29	231	17										
虛弱	2104	6	810	9	369	11	64	4	118	8										
肺循環其他形的心疾患	14689	42	1848	21	844	24	498	28	248	18										
腦血管疾患	25154	73	5375	60	2594	75	818	46	907	65										
呼吸器疾患	7833	23	1485	17	568	16	230	13	205	15										
肺性	2739	8	554	6	191	6	100	6	60	4										
支氣管炎	3103	9	595	7	247	7	69	4	66	5										
消化器	16731	48	2184	25	1384	40	549	31	399	29										
胃腸	845	2	111	1	67	2	19	1	29	2										
慢性肝疾患	9988	29	1399	16	914	26	376	21	261	19										
泌尿生殖器疾患	1668	5	322	4	220	6	48	3	49	4										
腎臟	1329	4	269	3	185	5	41	2	45	3										
分娩	63	0	16	0	4	0	3	0	45	3										
皮膚	627	2	95	1	40	1	0	1	1	0										
筋骨	695	2	165	2	74	2	24	1	40	1										
先天異常	93	0	24	0	9	0	5	0	6	0										
產期에關聯된病態	35095	102	2671	30	828	24	1634	91	430	31										
症狀不明確한老變	33389	97	2469	28	742	21	1568	87	391	28										
精神病的記載가없는老變	25532	74	4450	50	2176	63	938	52	888	64										
不意事故	8098	23	1454	16	680	20	319	18	315	23										
交通의事	3113	9	459	5	204	6	124	7	107	8										
墜落	2860	8	588	7	303	9	139	8	123	9										
不意	2486	7	412	5	207	6	78	4	64	5										
自殺	3301	10	510	6	398	12	96	5	105	8										

〈表 36. 계속〉

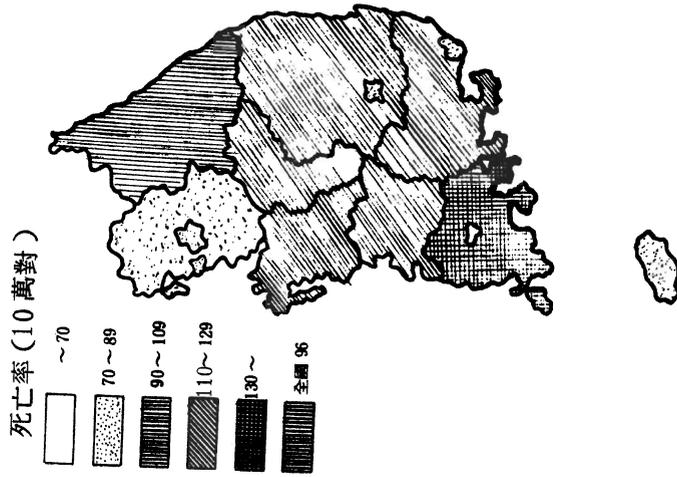
死因	光州		京畿		江原		忠北		忠南	
	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率	死亡數	死亡率
全死	3109	371	21033	504	9674	709	9034	799	17597	701
· 感染症	77	9	717	17	357	26	245	22	514	20
· 結核	50	6	574	14	301	22	191	17	391	16
· 敗血症	2	0	74	2	17	1	17	2	34	1
· 新生物	548	65	3443	82	1277	94	1425	126	2771	110
· 胃의惡性新生物	180	22	1055	25	429	31	655	58	1146	46
· 肝臟의惡性新生物	119	14	644	15	297	22	285	25	563	22
· 氣管支의惡性新生物	61	7	435	10	121	9	95	8	274	11
· 子宮의惡性新生物	13	2	165	4	62	5	38	3	90	4
· 內分泌腺의現代疾病或免疫障礙	69	8	381	9	178	13	98	9	185	7
· 糖液	68	8	288	7	164	12	91	8	159	6
· 血液	2	0	34	1	10	1	8	1	12	0
· 精神	13	2	158	4	59	4	44	4	91	4
· 神經系	44	5	270	6	104	8	60	5	143	6
· 循環系	986	118	5571	133	3064	225	3724	329	5834	232
· 高血壓	285	34	1007	24	1093	80	1323	117	2199	88
· 虛弱	19	2	231	6	35	3	29	3	55	2
· 肺循環其他的心疾患	283	34	1120	27	723	53	995	88	1766	70
· 腦血管疾患	377	45	3018	72	1178	86	1325	117	1676	67
· 呼吸器疾患	117	14	741	18	356	26	270	24	700	28
· 肺炎	46	5	240	6	91	7	105	9	246	10
· 慢性支氣管炎	40	5	240	6	91	7	105	9	246	10
· 支氣管腫瘍	40	5	312	7	113	8	98	9	302	12
· 慢性支氣管炎	331	40	1519	36	816	60	731	65	1165	46
· 消化器疾患	12	1	78	2	39	3	47	4	63	3
· 胃腸疾患	222	27	1005	24	388	28	416	37	686	27
· 十二指腸潰瘍	34	4	201	5	61	4	68	6	111	4
· 慢性肝疾患	23	3	167	4	45	3	49	4	80	3
· 腎炎, 腎症候群	0	0	6	0	6	0	3	0	11	0
· 分娩時產婦의合併疾患	1	0	5	0	1	0	1	0	0	0
· 皮膚病	12	1	58	1	35	3	25	2	44	2
· 皮膚病의組合	14	2	103	2	25	3	14	1	44	2
· 先天異常	0	0	22	1	3	0	3	0	3	0
· 先產期에關聯된疾病	524	63	3799	91	1924	141	1281	113	3922	156
· 周產期에關聯된不明確한老態	490	59	3623	87	1844	135	1203	106	3718	148
· 精神病的記載가중毒故	337	40	4005	96	1399	103	1034	91	2047	82
· 不意의事故	134	16	1328	32	355	26	348	31	585	23
· 交通의中	39	5	504	12	189	14	126	11	276	11
· 不意의中	31	4	485	12	107	8	84	7	188	7
· 不意의中	21	3	310	7	150	11	82	7	208	8
· 溺死	21	3	540	13	170	12	160	14	258	10
· 自殺										



結核死亡率の 地域別 分布



新生物死亡率の 地域別 分布



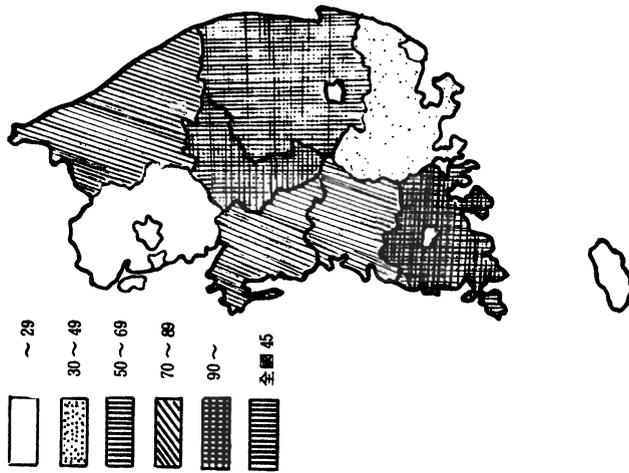
糖尿病死亡率の 地域別 分布



圖 12-1. 市道別 死因別 普通死亡率

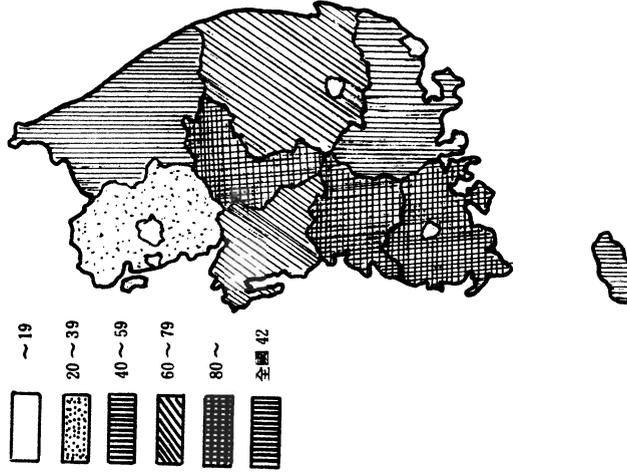
高血壓性疾患死亡率の地域別分布

死亡率(10萬對)



肺循環疾患 及 其他形の 心疾患死亡率の地域別分布

死亡率(10萬對)



腦血管疾患死亡率の地域別分布

死亡率(10萬對)

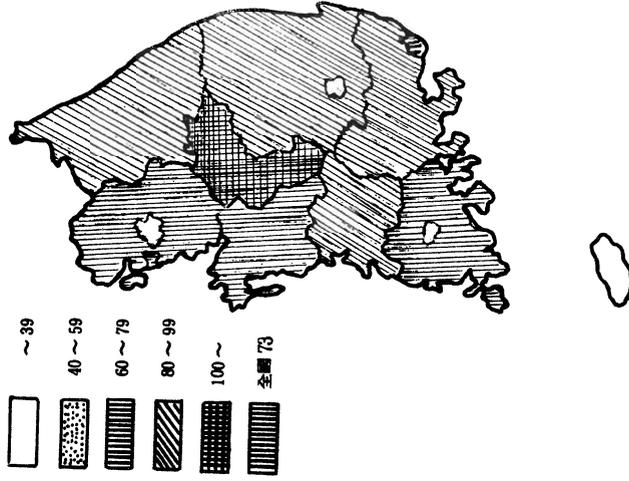
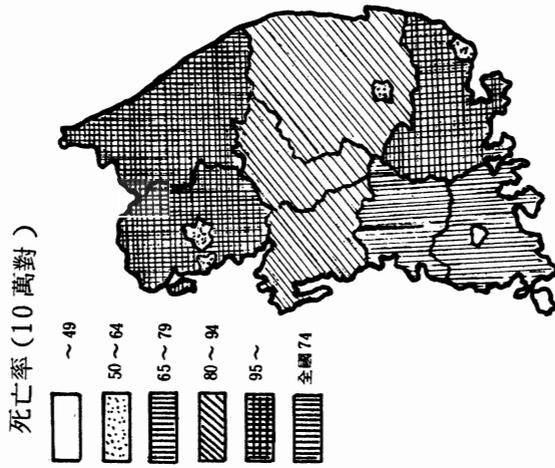
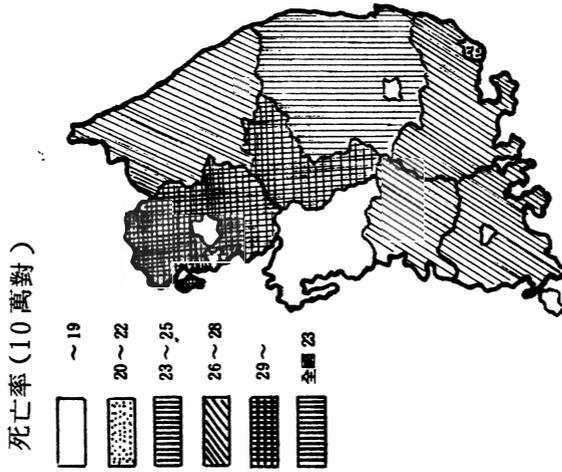


圖 12-2. 市道別による死因別普通死亡率

不意의 事故 및 中毒死亡率의  
地域別 分布



交通 事故 死亡率의  
地域別 分布



自殺死亡率의  
地域別 分布

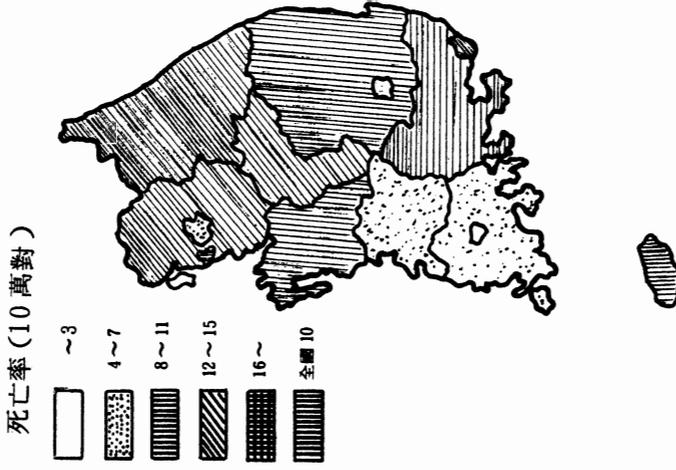


圖 12-3. 市道別로 邑 死因別 普通死亡率

## IV. 主要死因의 平均壽命에 미치는 影響

平均壽命의 延長은 直接的으로는 各種 死因에 의한 死亡의 減少에 의한다. 特定死因에 의한 死亡이 完全히 除去되었다고 假定했을 경우의 壽命의 延長을 計算함으로써 그 死因의 壽命에 對한 影響의 크기를 測定할 수 있을 것이다. 本稿에서는 死因別 死亡確率과 特定原因에 의한 死亡秩序 및 特定死因의 影響을 除去한 경우의 平均餘命의 伸長을 計算하였다.

### 1. 方法

#### 1) 必然死亡確率의 計算

特定死因을 除去한 경우의 死亡確率을 計算하려면 特定死因의 死因別 死亡確率을 算出할 必要가 있다. 死因別 死亡確率의 計算은 計算이 簡單하고 死因數가 많을 경우 他方法에 비해 誤差가 적은 것으로 評價되고 있는 <sup>40)</sup> Greville 方法을 使用했다.

死因別 死亡確率은 各 死因을 確率的으로 獨立이라는 假定하에서 計算했다. 즉, 어떤 死因에 의한 死亡確率이 變하여도 他死因의 死亡確率에는 影響을 미치지 않는다는 것이다. 지금  $x$ 歲에 있어서의 어떤 特定の 死因에 의한 死亡數를  $d_x^i$  라고 하면, 그 死因의 全死因數  $d_x$  에 차지하는 比率은  $d_x^i / d_x$  다. 이 比率은 死亡統計의  $\frac{i \text{에 의한 } x \text{歲 死亡數}}{x \text{歲의 全死亡數}} = \frac{D_x^i}{D_x} = r_x^i$  와 近似하다고 볼 수 있다. 따라서  $r_x^i$  를 그 年度의 生命表의  $d_x$  에 곱하여, 該當 特定死因의 死亡數  $d_x^i$  를 求하였다.

死因別死亡數  $d_x^i$  를 最高年齡부터 累加하여 어느 年齡  $x$ 歲에 到達하면, 그  $\sum_x^{\infty} d_x^i$  는  $x$ 歲 以上の 該當死因에 의한 死亡數의 合計가 된다. 이것을 生命表의  $x$ 歲의 生存數  $l_x$  로 나눈 것이 그 死因의  $x$ 歲에 있어서의 必然死亡確率 (Probability of eventually dying from a specialized cause) 이 된다. 즉,  $x$ 歲의 生存數  $l_x$  중  $\sum_x^{\infty} d_x^i$  는  $x$ 歲 以上の 年齡에 있어

서 該當特定死因에 의해서 죽게 되는데,  $\frac{1}{\ell_x} \sum_x d_x^i$  가 그 確率이다.

## 2) 特定死因을 除去한 경우의 死亡確率의 計算

年齡  $x \sim x+n$ 에서의 死亡確率을  ${}_nq_x$ 라 할때 全死因중 特定死因  $i$ 가 除去 되었을 경우의 死亡確率은

$${}_nq_x^i = 1 - (1 - {}_nr_x^i)$$

단,  ${}_nr_x^i$ 는 年齡  $x \sim x+n$ 에서의 死因  $i$ 로 인한 死亡의 比率이 된다.<sup>41)</sup> 實際計算은 特定死因에 의한 死亡數를  $d_x^i$ , 特定死因을 除去한 死亡數를  $d_x^{-i}$ 라 하면

$$d_x^{-i} = d_x - d_x^i \text{ 이므로}$$

結核을 除去한 生命表의 死亡數  $d_x$ 는

$$d_x = d_x^{-i} \times \frac{\ell_0}{\sum d_x^{-i}}$$

에 의거 計算하였다.  ${}_nL_x$ 의 計算은 다음과 같이 하였다.

$${}_nL_x = {}_n\ell_x - {}_nq_x \cdot {}_nd_x$$

단,  ${}_nq_x = \frac{{}_n\ell_x - {}_nL_x}{{}_nd_x}$

## 2. 生命表 死亡數 $d_x$ 의 死因別 構成

韓國의 死因중 重要하다고 생각되는 7種을 골라 1987年度의 死因統計와 1985年의 生命表<sup>14)</sup>를 使用하여 5歲階級別로, 우선 全死亡중에 있어서 死亡의 比率( ${}_5r_x^i = {}_5D_x^i / {}_5D_x$ )를 내고, 이 比率을 生命表의  ${}_5d_x$ 에 곱하여,  ${}_5d_x$ 중의 各死因別 死亡數를 計算해서 그 年齡分布를 보면 圖 12, 圖 13과 같다.

이 死亡의 年齡分布는 死因統計의 死因別 年齡分布와 相異하다. 왜냐하면 各年齡에 있어서의 原因別 比率( ${}_5r_x^i$ )은 양쪽이 같으나 1987年의 現實의 人口 年齡分布는 生命表의 靜止人口의 年齡分布와 相異하고 또 現實人口의 統計上의 死亡時 年齡分布와 生命表의  $d_x$ 의 年齡分布가 다르기 때문이다.

圖 12, 圖 13을 보면 各死因은 各各 多發年齡層에서 peak를 보이고 있다.

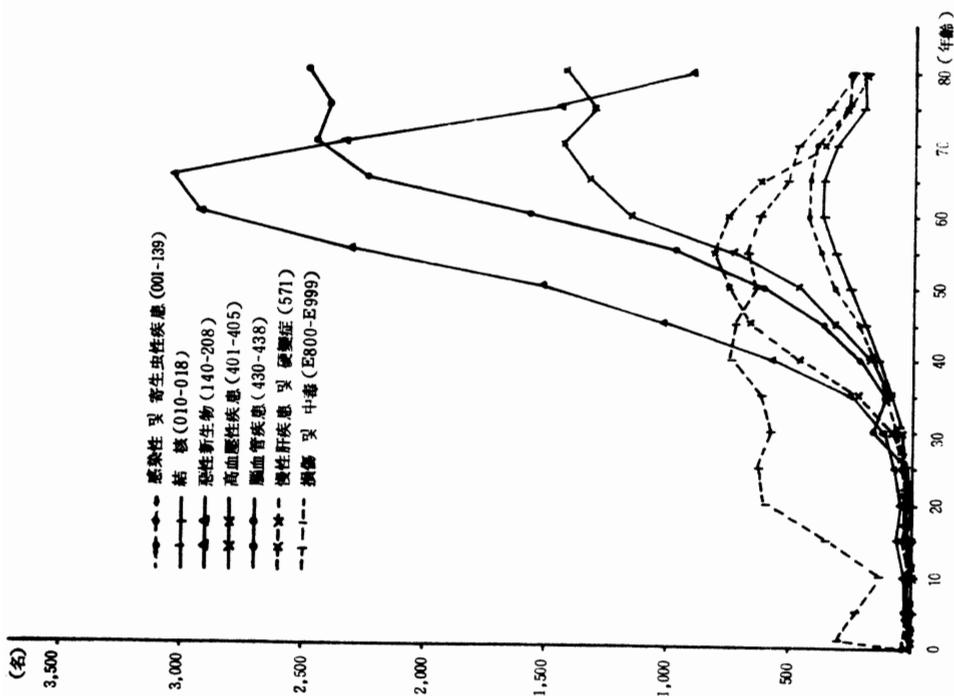


圖 12. 1987 年 生命表死亡數中 特定死因の  
年齡分布 (男子)

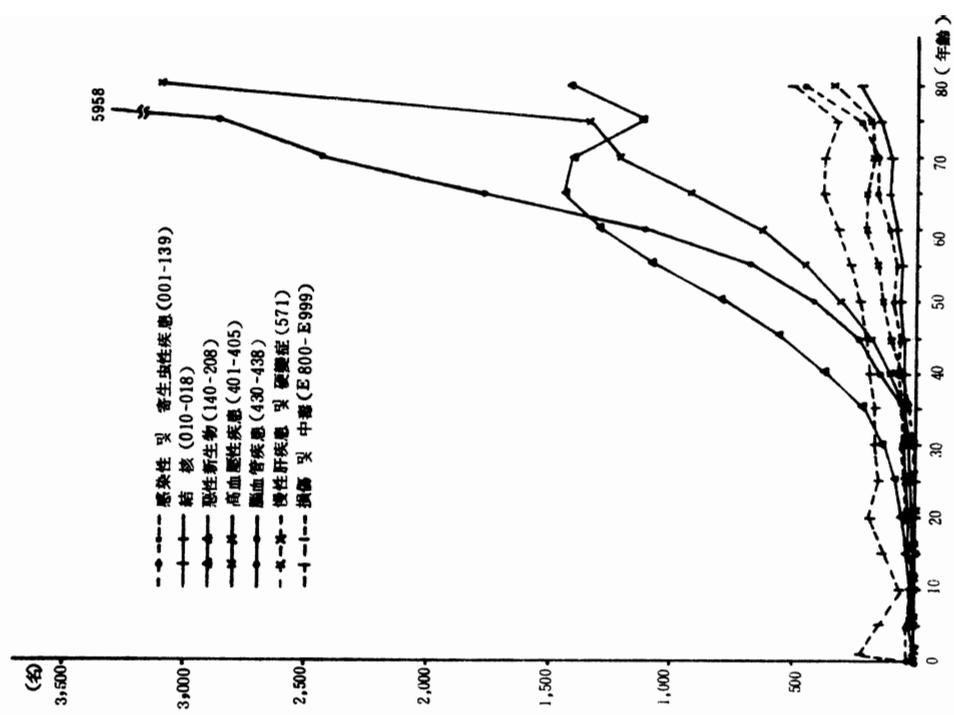


圖 13. 1987 年 生命表死亡數中 特定死因の  
年齡分布 (女子)

惡性新生物은 男女 共히 65歲 前後에 Peak를 보이고 있고, 高血壓性疾患과 腦血管疾患은 男子의 경우 70歲 前後에 peak가 있으나 女子에 있어서는 發生年齡이 보다 高齡으로 쳐지면서 70歲 以後에 急上昇하고 있다. 이들 老人性疾患의 pattern을 1979年<sup>42)</sup>의 그것과 比較해 보면, 惡性新生物에 있어서는 peak의 銳角의 鈍化現象과 약간의 若年齡層으로 移轉이 있을 뿐 全體的인 패턴은 같으나 高血壓性疾患과 腦血管疾患은 70歲 前後의 peak가 계속 維持되면서 高齡化되는 傾向을 보이고 있다.

이러한 pattern의 變化는 特定死因死亡者의 平均年齡의 推移를 보면 보다 明確하다. 表37을 보고 比較할 수 있는 疾患은, 結核, 惡性新生物, 高血壓性疾患 및 腦血管疾患인데, 結核과 高血壓性疾患은 1980年과 1987年 사이에 별 變化가 없었다. 반면에 惡性新生物은 男子의 死亡時 平均年齡이 1980년에 63.1歲이던 것이 1987년에는 62.1歲로 낮아졌고 腦血管疾患은 1980년에 66.6歲이던 것이 1987년에는 68.3歲로 相當히 老齡化의 傾向을 보이고 있다.

表 37. 特定死因死亡者 平均年齡

(單位:歲)

死 因	1987		1980*	
	(男)	(女)	(男)	(女)
感染性 및 寄生虫性疾患(001-139)	59.0	61.2	-	-
結核(010-018)	59.5	61.6	59.6	-
惡性新生物(140-208)	62.1	63.5	63.1	-
高血壓性疾患(401-405)	67.5	72.1	67.3	-
腦血管疾患(430-438)	68.3	73.0	66.6	-
慢性肝疾患 및 硬變症(571)	57.2	65.0	-	-
損傷 및 中毒의 外因(E800-E999)	44.2	51.1	-	-

\* 韓東俊: 死亡原因과 特定死因生命表에 관한 研究. (1983) 에서 拔粹.

結核과 結核을 포함한 感染性疾患은 以前에는 20歲代 혹은 그 이전의 幼若 年齡層에서 peak가 있었던 것으로 알려져 있으나<sup>43)</sup> 近年에는 身體的 低抗力 이 弱해진 老齡層에서 死亡이 集中되는 傾向을 보이고 있다. 1987年の 死 因別 生命表에 의하면 이 두 疾患에 의한 死亡數의 peak는 男子는 60歲代에 形成되어 있으나 女子는 보다 遲져서 55歲에 peak를 보이고 있다. 不意 의 事故는 男子는 40歲代에 女子는 60歲代에 낮은 언덕을 形成하고 있으나 全般的으로 全年齡層에 고루 分布하고 있다.

이들 7種의 死因의 死亡者의 年齡別 分布를 보면 男子에서는 모든 死因에서 A型的 pattern을 보이고 있는 반면, 女子에서는 모든 死因에서 逆L型的 分布 pattern을 나타내고 있다(圖12, 圖13 參照). 이는 女子의 壽命이 길어 死亡이 보다 高年齡層에 集中되어 있기 때문이다.

### 3. 特定死因의 必然死亡確率

死因別 死亡數  ${}_n d_x^i$ 를 最高年齡에서부터  $x$ 歲에 達할 때까지 累加한  $\sum_x^{\infty} d_x^i$ 는  $x$ 歲 以上の 該當死因에 의한 死亡數의 合計다. 이것은 生命表의 生存數  $l_x$ 로 나눈 것이 必然死亡確率(Probability of eventually dying from a specialized Cause)이 된다. 즉  $x$ 歲의 生存數  $l_x$ 중  $\sum_x^{\infty} d_x^i$ 는  $x$ 歲 以後의 年齡에 있어서 그 死因  $i$ 로 死亡하게 되는데,  $\frac{1}{l_x} \sum_x^{\infty} d_x^i$ 는 그 確率이 된다. 다시 말해서 靜止人口에서 該當人口의 그 年齡 以後의  $i$ 原因에 의한 死亡確率が 必然死亡確率이다.

圖14, 圖15를 보면 女子에 있어서는 全年齡層에서 必然死亡確率의 最大는 腦血管疾患이다. 反面, 男子에 있어서는 55~59歲 年齡層까지는 惡性新生物이 最大이고, 그 이후 腦血管疾患으로 交替된다. 表42, 表43(9)欄을 보면 男子에 있어서는 惡性新生物의 必然死亡確率は 出生時에 0.168이었으나 그 후 漸進的으로 上昇하여 40歲에서 最大值 0.175가 된다. 女子에서는 出生時의 그것이 0.102이고, 20歲까지 서서히 上昇하여 0.103이 되었다가 그 이후에는 서서히 下降한다. 惡性新生物의 이와 같은 必然死亡確率의 pattern은 日本이나 美國의 그것과도 비슷하나 日本의 경우는 男子에 있어서는 어느 年齡에

있어서나 最大가 되어 본 일이 없고 우리나라의 數値보다 낮다. 水島의 計算<sup>44)</sup>에 의하면 1955년에 出生時의 惡性新生物의 必然死亡確率は 男女 各各 0.117 및 0.099로서 1987年の 우리나라와는 크게 差異가 있다. 反面, 美國에서의 그것은 1970年 男子 0.175로서 우리나라 보다 높다.<sup>45)</sup> 惡性新生物의 必然死亡確率을 1980年の 그것과 比較해 보면 60歲 以下에서는 1987年 에는 높아졌고 그 후의 年齡層에서는 낮아지고 있어 惡性新生物의 死亡確率이 젊은 年齡層에서 높아지는 傾向을 보이고 있다 (圖 17 參照).

腦血管疾患은 女子에 있어서는 出生時 0.158 이었다가 서서히 上昇하여 55歲에 最大値 0.165가 되었다가 그 이후에는 서서히 下降하여 全年齡層에서 最大의 必然死亡確率을 보인다. 이에 比較 男子에서는 그 樣相에 相當히 差異가 있었다. 즉, 出生時 0.138로서 女子보다 훨씬 낮게 出發하여 65歲에 가서 最大値 0.158이 되었다가 그 후 急激히 下降하는 曲線을 보인다. 高血壓의 必然死亡確率은 出生時 男子 0.087, 女子 0.084로 男女間에 差가 거의 없으며 全年齡에 걸쳐 커다란 變動이 없고 男子 70歲, 女子 55歲에서 第2位가 된다. 그러나 1980年の 그것은 年齡이 增加함에 따라 크게 增加하는 傾向을 보이고 있었는데 (圖 18 參照), 이 現象은 過去에 있어서의 死亡의 原死因의 選擇에서 유래된 것으로 볼 수 있을 것이다. 腦血管疾患 및 惡性新生物의 必然死亡確率은 出生時보다 年齡이 增加함에 따라 커지는데, 이 現象은 分母의  $l_x$ 의 減少가 보다 크기 때문에 일어나는 것이다.

損傷 및 中毒 등 事故에 의한 外因死는 出生時에는 男子 0.086, 女子 0.041로서 比較的 높으나 年齡이 增加함에 따라 꾸준히 低下하는데 速度가 男子에 있어서 女子의 그것보다 急激하다. 結核, 感染性 및 寄生虫性疾患은 全年齡에 걸쳐 큰 起伏이 없는데, 이러한 樣相은 女子에서 보다 더 두드러져 보다 平坦한 曲線을 그린다.

特定死因의 必然死亡確率은 그 死亡數가 增加하면 커지고, 減少하면 적어진다. 우리나라에서의 1980年과 1987年の 이 確率은 表 52와 같다. 腦血管疾患과 惡性新生物의 必然死亡確率은 크게 增大했고 結核의 그것은 激減하고 있다.

여기서 特히 興味를 끄는 것은 高血壓性疾患인데, 다른 老人性疾患의 必然死亡確率이 커지고 있는데 반해 유독 高血壓性疾患만이 크게 低下하고 있다.

表 38. 感染性 및 寄生虫性疾患의 必然死亡確率과 生命表(男子)

感染性疾患 및 寄生虫性疾患 必然死亡確率의 計算 感染性 및 寄生虫性疾患 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全感染性 및 寄生 虫性疾患 死亡數 ${}_n D_x^i$	全死亡中感 染性 및 寄 虫性疾患 死亡比率 $\frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x}$	1985 年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x^i$ 感 染性 및 寄 虫性疾患 의 死亡數	(6)의 下端에 서부터의 累加	1985 年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{3337}$ 感染性 및 寄 虫性疾患 生命表의 ${}_n d_x^i$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 $e_x$
0	1017	78	0.07670	427	33	3337	100000	0.03337	989	100000	0.00989	59.61
1-4	1708	74	0.04333	643	28	3304	99573	0.03318	839	99011	0.00847	59.21
5-9	1506	76	0.05046	479	24	3276	98930	0.03311	719	98172	0.00733	55.70
10-14	1082	47	0.04344	319	14	3252	98451	0.03303	420	97453	0.00431	51.09
15-19	2609	132	0.05059	738	37	3238	98132	0.03300	1109	97033	0.01143	46.30
20-24	3099	89	0.02872	877	25	3201	97394	0.03287	749	95924	0.00781	41.81
25-29	4210	157	0.03729	1061	40	3176	96516	0.03291	1199	95175	0.01259	37.12
30-34	4462	199	0.04460	1266	56	3136	95455	0.03285	1678	93977	0.01786	32.56
35-39	4721	277	0.05867	1842	108	3080	94189	0.03270	3236	92298	0.03506	28.11
40-44	6164	368	0.05970	3083	184	2972	92347	0.03218	5514	89062	0.06191	24.04
45-49	9646	510	0.05287	4350	230	2788	89265	0.03123	6892	83548	0.08250	20.46
50-54	10668	590	0.05531	5620	311	2558	84914	0.03012	9320	76656	0.12158	17.07
55-59	10041	510	0.05079	7678	390	2247	79294	0.02834	11687	67336	0.17356	14.09
60-64	11287	476	0.04217	10435	440	1857	71617	0.02593	13185	55649	0.23694	11.52
65-69	12283	409	0.03330	13208	440	1417	61182	0.02316	13185	42463	0.31052	9.32
70-74	11378	315	0.02769	14719	407	977	47974	0.02037	12197	29278	0.41658	7.40
75-79	9422	184	0.01953	14582	284	570	33255	0.01714	8511	17081	0.49825	5.89
80+	9415	144	0.01529	18674	286	286	18674	0.01532	8571	8571	1.00000	4.26

表 39. 感染性 및 寄生虫性疾患의 必然死亡確率과 生命表(女子)

感染性疾患 및 寄生虫性疾患 必然死亡確率의 計算

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 $D_x$	全感染性 및 寄 虫性疾患 死亡數 $D_x^i$	全死亡中感 染性 및 寄 虫性疾患 死亡比率 $\frac{D_x^i}{D_x}$	1985年 生命表의 死亡數 $d_x$	$d_x$ 중 感 染性 및 寄 虫性疾患 의 死亡數 $d_x^i$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生 存 數 $l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確 率	$(6) \times \frac{100,000}{1784}$ 感染性 및 寄 虫性疾患 生命表의 $d_x^i$	生 存 數 $l_x$	死 亡 率 $q_x$	平均餘命 $e_x$
0	911	55	0.06037	421	25	1784	100000	0.01784	1402	100000	0.01402	62.39
1-4	1391	79	0.05679	579	33	1758	9579	0.01766	1851	98598	0.01877	62.27
5-9	1209	83	0.06865	420	29	1726	99000	0.01743	1626	96747	0.01681	59.44
10-14	900	60	0.06667	241	16	1697	98580	0.01721	897	95121	0.00943	55.41
15-19	1218	79	0.06486	407	26	1681	98339	0.01709	1458	94223	0.01548	50.91
20-24	1573	119	0.07565	484	37	1651	97932	0.01689	2075	92765	0.02237	46.68
25-29	1865	163	0.08740	515	45	1618	97448	0.01880	2524	90690	0.02783	42.69
30-34	1789	143	0.07993	628	50	1573	96933	0.01622	2804	88166	0.03181	38.84
35-39	1782	125	0.07015	810	57	1522	96305	0.01581	3197	85362	0.03745	35.03
40-44	2383	139	0.05833	1304	76	1466	95494	0.01535	4262	82165	0.05188	31.30
45-49	3535	121	0.03423	1787	61	1390	94190	0.01475	3421	77902	0.04392	27.87
50-54	4353	160	0.03676	2565	94	1328	92404	0.01438	5272	74481	0.07078	24.04
55-59	4934	121	0.02452	3648	89	1234	89839	0.01374	4992	69209	0.07212	20.68
60-64	6006	124	0.02065	5309	110	1145	86190	0.01328	6169	64218	0.09607	17.09
65-69	7284	144	0.01977	8371	165	1035	80882	0.01280	9254	58048	0.15942	13.64
70-74	9138	124	0.01357	12197	166	870	72510	0.01199	9310	48794	0.19080	10.76
75-79	10210	152	0.01489	15989	238	704	60314	0.01167	13348	39484	0.33807	7.70
80+	18755	197	0.01050	44325	466	466	44325	0.01051	26136	26136	1.00000	5.36

表 40. 結核의 必然死亡確率과 生命表 (男子)

結核 必然死亡確率의 計算

結核 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全結核 死亡數 ${}_n D_x^t$	全死亡中 結核死亡 率 $\frac{r_x^t}{r_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x$ 중 結核의 死亡數 ${}_n d_x^t$	(6)의下端에 서부더의 累加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{2763}$ 結核 生命表의 ${}_n d_x^t$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_e x$
0	1017	14	0.01377	427	8	2763	100000	0.02763	217	100000	0.00217	60.11
1-4	1708	27	0.01581	643	10	2757	99573	0.02769	362	99783	0.00363	59.25
5-9	1506	37	0.02457	479	12	2747	96930	0.02777	434	99421	0.00437	55.46
10-14	1082	27	0.02495	319	8	2735	98451	0.02778	290	98987	0.00293	50.69
15-19	2609	105	0.04025	738	30	2697	98132	0.02779	1086	98697	0.01100	45.83
20-24	3099	74	0.02388	877	21	2697	97394	0.02769	760	97611	0.00779	41.31
25-29	4210	133	0.03159	1061	34	2676	96516	0.02773	1231	96851	0.01271	36.62
30-34	4462	168	0.03765	1266	48	2642	96455	0.02768	1737	95621	0.01817	32.05
35-39	4721	236	0.04999	1842	92	2594	94139	0.02754	3330	93883	0.03547	27.60
40-44	6164	317	0.05143	3083	159	2502	92347	0.02709	5755	90554	0.06355	23.92
45-49	9646	454	0.04707	4350	205	2343	89265	0.02625	7419	84799	0.08749	19.95
50-54	10668	517	0.04846	5620	272	2138	84914	0.02518	9844	77380	0.12722	16.62
55-59	10041	438	0.04362	7678	333	1866	79294	0.02353	12125	67535	0.17953	13.68
60-64	11287	414	0.03668	10435	336	1531	71617	0.02138	13862	55411	0.25016	11.13
65-69	12283	357	0.02906	13208	384	1148	61182	0.01876	13898	41549	0.33449	9.01
70-74	11378	257	0.02259	14719	332	764	47974	0.01593	12016	27651	0.43455	7.28
75-79	9422	136	0.01443	14582	210	432	33255	0.01299	7600	15635	0.48611	5.96
80+	9445	112	0.01190	18674	222	222	18674	0.01189	8035	8035	1.00000	4.23

表 41. 結核의 必然死亡確率과 生命表(女子)

結核 生命表

結核 必然死亡確率의 計算

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年齡	全死因에 의한 死亡數 ${}_n D_x$	全結核 死亡數 ${}_n D_x^i$	全死亡中 結核死亡 率 比 ${}_n r_x^i$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x^i$ 중 結核의 死亡數	(6)의下端에 서부터의 累加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	(6)× $\frac{100,000}{1144}$ 結核 生命表의	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_e x$
0	911	8	0.00878	421	4	1144	100000	0.01144	350	100000	0.00350	61.03
1-4	1391	28	0.02013	579	12	1140	99579	0.01145	1049	99650	0.01053	60.24
5-9	1209	32	0.02647	420	11	1129	99000	0.01140	962	98601	0.00975	56.87
10-14	900	37	0.04111	241	10	1118	98580	0.01134	874	97640	0.00895	52.40
15-19	1218	57	0.04680	407	19	1108	98339	0.01126	1661	96766	0.01716	47.86
20-24	1573	95	0.06039	484	29	1089	97932	0.01112	2535	95105	0.02665	43.65
25-29	1865	128	0.06863	515	35	1060	97448	0.01087	3059	92570	0.03305	39.77
30-34	1789	123	0.06875	628	43	1024	96933	0.01057	3759	89510	0.04199	36.05
35-39	1782	107	0.06004	810	49	981	96305	0.01019	4283	85752	0.04995	32.52
40-44	2383	115	0.04826	1304	63	932	95494	0.00976	5507	81469	0.06760	29.10
45-49	3535	94	0.02659	1787	48	869	94190	0.00923	4196	75962	0.05524	26.03
50-54	4353	123	0.02826	2565	72	822	92404	0.00889	6294	71766	0.08770	22.40
55-59	4934	84	0.01702	3648	62	749	89839	0.00834	5420	66472	0.08278	19.31
60-64	6006	93	0.01548	5309	82	687	86190	0.00797	7168	60052	0.11936	15.83
65-69	7284	98	0.01345	8371	113	605	80882	0.00748	9878	52885	0.18678	12.64
70-74	9138	79	0.00865	12197	105	492	72510	0.00679	9178	43007	0.21341	9.97
75-79	10210	99	0.00970	15989	155	387	60314	0.00642	13549	33829	0.40052	6.99
80+	18755	98	0.00523	44325	232	232	44325	0.00523	20280	20280	1.00000	4.99

表 42. 惡性新生物의 必然死亡確率과 生命表 (男子)

惡性新生物 生命表

惡性新生物 必然死亡確率의 計算

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全惡性 新生物 死亡數 ${}_n D_x^i$	全死亡中 惡性新生物 死亡數 比 $\frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	(6)의 下端에 서부터의 累 加 $\sum_{i=0}^x {}_n d_i^i$	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	(6) $\times \frac{100,000}{16881}$ 惡性新生物의 $\sum_{i=0}^x {}_n d_x^i$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 $\bar{e}_x$	
0	1017	18	0.01770	427	8	16881	100000	0.16881	47	100000	0.00047	62.66
1-4	1708	88	0.05152	643	33	16873	99573	0.16945	195	99953	0.00196	61.69
5-9	1506	92	0.06109	479	29	16840	98930	0.17022	172	99757	0.00172	57.81
10-14	1082	95	0.08780	319	28	16811	98451	0.17075	166	99585	0.00167	52.91
15-19	2609	224	0.08586	738	63	16783	98132	0.17102	373	99419	0.00375	47.99
20-24	3099	171	0.05518	877	48	16720	97394	0.17167	284	99046	0.00287	43.16
25-29	4210	315	0.07482	1061	79	16672	96516	0.17274	468	98762	0.00474	38.28
30-34	4462	489	0.10959	1266	139	16593	95455	0.17383	823	98294	0.00838	33.45
35-39	4721	682	0.14446	1842	266	16454	94189	0.17469	1576	97471	0.01617	28.71
40-44	6164	1178	0.19111	3083	589	16188	92347	0.17530	3489	95896	0.03638	24.14
45-49	9646	2260	0.23429	4350	1019	15599	89265	0.17475	6036	92406	0.06532	19.96
50-54	10668	2911	0.27287	5620	1534	14580	84914	0.17170	9087	86369	0.10521	16.18
55-59	10041	3024	0.30117	7678	2312	13046	79294	0.16453	13696	77282	0.17722	12.79
60-64	11287	3191	0.38271	10435	2951	10734	71617	0.14988	17475	63586	0.27483	10.00
65-69	12283	2833	0.23064	13208	3046	7784	61182	0.12723	18044	46111	0.39132	7.84
70-74	11378	1822	0.16013	14719	2357	4738	47974	0.09876	13962	28067	0.49747	6.28
75-79	9422	948	0.10062	14582	1467	2381	33255	0.07160	8690	14105	0.61613	5.02
80+	9415	461	0.04896	18674	914	914	18674	0.04895	5414	5414	1.00000	4.06

表 43. 惡性新生物의 必然死亡確率과 生命表(女子)

惡性新生物 必然死亡確率의 計算

惡性新生物 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全惡性 新生物 死亡數 ${}_n D_i$	全死亡中 惡性新生 物 死 亡 率 比 $\frac{D_i}{D_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	$\frac{d_x}{100}$ 중 惡性新生 物의 死亡數 ${}_n d_i$	(6)의下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生 存 數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確 率	$(6) \times \frac{100,000}{10219}$ 惡性新生 物의 ${}_n d_x$	生 存 數 ${}_n l_x$	死 亡 率 $\mu_x$	平均餘命 $e_x$
0	911	19	0.02086	421	0	10219	100000	0.10219	88	100000	0.00088	64.38
1-4	1391	80	0.05751	579	33	10210	99579	0.10253	323	99912	0.00323	63.33
5-9	1209	55	0.04549	420	19	10176	99000	0.10279	186	99589	0.00187	59.53
10-14	900	75	0.08333	241	20	10157	98580	0.10304	196	99403	0.00197	54.64
15-19	1218	119	0.09770	407	40	10137	98339	0.10308	391	99207	0.00395	49.74
20-24	1573	194	0.12333	484	60	10097	97932	0.10311	587	98816	0.00594	44.93
25-29	1865	315	0.16890	515	87	10038	97448	0.10301	851	98229	0.00867	40.18
30-34	1789	412	0.23030	628	145	9951	96933	0.10266	1419	97377	0.01457	35.51
35-39	1782	490	0.27497	810	223	9806	96305	0.10182	2182	95959	0.02274	31.00
40-44	2383	707	0.29668	1304	387	9583	95494	0.10036	3787	93776	0.04038	26.67
45-49	3535	1137	0.32164	1787	575	9197	94190	0.09764	5627	89989	0.06253	22.68
50-54	4353	1365	0.31358	2565	804	8622	92404	0.09331	7868	84362	0.09326	19.03
55-59	4934	1483	0.30057	3648	1096	7817	89839	0.08702	10725	76495	0.14021	15.73
60-64	6006	1471	0.24492	5309	1300	6721	86190	0.07798	12721	65770	0.19342	12.89
65-69	7284	1266	0.17381	8371	1455	5421	80882	0.06702	14238	53048	0.26840	10.38
70-74	9138	1060	0.11600	12197	1415	3966	72510	0.05469	13847	38810	0.35678	8.27
75-79	10210	719	0.07042	15989	1126	2551	60314	0.04229	11019	24963	0.44140	6.46
80+	18755	603	0.03215	44325	1425	1425	44325	0.03215	13945	13945	1.00000	4.60

表 44. 高血壓性疾患의 必然死亡確率과 生命表 (男子)

高血壓性疾患 必然死亡確率의 計算

高血壓性疾患 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全高血壓 性疾患 死亡數 ${}_n D_x^i$	全死亡中 高血壓性 疾患의 死亡比率 $\frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	중 高血壓性 疾患의 死亡數 ${}_n d_x^i$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	(6) × $\frac{100,000}{8696}$ 高血壓性 疾患의 ${}_n d_x^i$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_0 e_x$
0	1017	11	0.00000	427	0	8696	100000	0.08696	0	100000	0.00000	68.35
1-4	1708	0	0.00000	643	0	8696	99573	0.08733	0	100000	0.00000	67.35
5-9	1506	0	0.00000	479	0	8696	98930	0.08790	0	100000	0.00000	63.35
10-14	1082	0	0.00000	319	0	8696	98451	0.08833	0	100000	0.00000	58.35
15-19	2609	2	0.00077	738	1	8696	98132	0.08862	11	100000	0.00011	53.35
20-24	3033	40	0.01291	877	11	8695	97394	0.08928	126	99989	0.00127	48.36
25-29	4210	110	0.02613	1061	28	8684	96516	0.08997	322	99862	0.00322	43.42
30-34	4162	143	0.03205	1266	41	8656	95455	0.09068	471	99540	0.00474	38.55
35-39	4721	234	0.04957	1842	91	8615	94189	0.09147	1046	99069	0.01056	33.72
40-44	6164	390	0.06327	3083	195	8524	92347	0.09230	2242	98022	0.02288	29.06
45-49	9646	736	0.07630	4350	332	8329	89265	0.09331	3818	95780	0.03986	24.68
50-54	10668	942	0.08830	5620	496	7997	84914	0.09418	5704	91962	0.06202	20.60
55-59	10041	981	0.09770	7678	750	7501	79294	0.09460	8625	86258	0.09999	16.80
60-64	11287	1267	0.11225	10435	1171	6751	71617	0.09427	13466	77633	0.17346	13.38
65-69	12283	1259	0.10250	13208	1354	5580	61182	0.09120	15570	64167	0.24265	10.67
70-74	11378	1117	0.09817	14719	1445	4226	47974	0.08809	16617	48597	0.34193	8.28
75-79	9422	860	0.09123	14582	1331	2781	33255	0.08363	15306	31980	0.47860	6.29
80+	9415	731	0.07764	18674	1450	1450	18674	0.07765	16674	16674	1.00000	4.77

表 45. 高血壓性疾患의 必然死亡確率과 生命表(女子)

高血壓性疾患 必然死亡確率의 計算

高血壓疾患 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全高血壓 性疾患 死亡數 ${}_n D_x^i$	全死亡中 高血壓性 疾患의 死亡比率 $\frac{{}_n D_x^i}{{}_n D_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x$ 중 高血壓性 疾患의 死亡數 ${}_n d_x^i$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{8433}$ 高血壓性 疾患의 ${}_n d_x^i$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 $e_x$
0	911	0	0.00000	421	0	8433	100000	0.08433	0	100000	0.00000	73.92
1-4	1391	0	0.00000	579	0	8433	99579	0.08468	0	100000	0.00000	72.92
5-9	1209	0	0.00000	420	0	8433	99000	0.08518	0	100000	0.00000	68.92
10-14	900	0	0.00000	241	0	8433	98580	0.08554	0	100000	0.00000	63.92
15-19	1218	0	0.00000	407	0	8433	98339	0.08575	0	100000	0.00000	58.92
20-24	1573	39	0.02479	484	12	8433	97932	0.08611	142	100000	0.00142	53.92
25-29	1865	65	0.03485	515	18	8421	97448	0.08641	213	99858	0.00214	48.99
30-34	1789	110	0.06149	628	39	8403	96933	0.08669	462	99644	0.00464	44.09
35-39	1782	118	0.06622	810	54	8364	96305	0.08685	640	99182	0.00646	39.29
40-44	2383	201	0.08435	1304	110	8310	95494	0.08703	1304	98541	0.01324	34.53
45-49	3535	368	0.10410	1787	186	8200	94190	0.08706	2206	97237	0.02268	29.96
50-54	4353	515	0.11831	2565	303	8014	92404	0.08673	3593	95031	0.03781	25.59
55-59	4934	626	0.12687	3648	463	7711	89839	0.08583	5490	91438	0.06004	21.50
60-64	6006	713	0.11871	5309	630	7248	86190	0.08410	7471	85948	0.08692	17.71
65-69	7284	808	0.11093	8371	929	6618	80882	0.08182	11016	78477	0.14037	14.16
70-74	9138	924	0.10112	12197	1233	5689	72510	0.07846	14621	67461	0.21673	11.07
75-79	10210	864	0.08462	15989	1353	4456	60314	0.07368	16044	52840	0.30364	8.44
80+	18755	1313	0.07001	44325	3103	3103	44325	0.07001	36796	36796	1.00000	6.02

表 46. 腦血管疾患의 必然死亡確率과 生命表(男子)

腦血管疾患 必然死亡確率의 計算 腦血管疾患 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 $nD_x$	全腦血 管疾患 死亡數 $D_x$	全死亡中 腦血管疾 患死亡 比率 $\frac{r_x}{i_x}$	1985年 生命表의 死亡數 $d_x$	$n d_x$ 중 腦血管 疾患의 死亡數 $d_x$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生存數 $l_x$	(7) / (8) 必然死亡 確率	(6) × $\frac{100,000}{13878}$ 腦血管 疾患의 死亡數 $n d_x$	生存數 $l_x$	死亡率 $q_x$	平均餘命 $e_x$
0	1017	21	0.02065	427	9	13878	100000	0.13878	65	100000	0.00065	69.20
1-4	1708	25	0.01464	643	9	13869	99573	0.13928	65	99935	0.00065	68.25
5-9	1506	47	0.03121	479	15	13860	98930	0.14010	108	99870	0.00108	64.29
10-14	1082	35	0.03235	319	10	13845	98451	0.14063	72	99762	0.00072	59.36
15-19	2609	91	0.03488	738	26	13835	98132	0.14098	187	99690	0.00188	54.40
20-24	3099	80	0.02581	877	23	13809	97394	0.14178	166	99503	0.00167	49.50
25-29	4210	132	0.03135	1061	33	13786	96516	0.14284	238	99337	0.00239	44.57
30-34	1462	196	0.13406	1266	170	13753	95455	0.14408	1225	99099	0.01236	39.68
35-39	4721	290	0.06143	1842	113	13583	94189	0.14421	814	97874	0.00832	35.14
40-44	6164	446	0.07236	3083	223	13470	92347	0.14586	1607	97060	0.01656	30.41
45-49	9646	870	0.09019	4350	392	13247	89265	0.14840	2825	95453	0.02959	25.88
50-54	10668	1194	0.11192	5620	629	12855	84914	0.15139	4532	92629	0.04893	21.60
55-59	10041	1293	0.12877	7678	989	12226	79294	0.15419	7126	88096	0.08089	17.58
60-64	11287	1717	0.15212	10435	1587	11237	71617	0.15690	11435	80970	0.14123	13.91
65-69	12283	2101	0.17105	13208	2259	9650	61182	0.15773	16278	69535	0.23409	10.78
70-74	11378	1912	0.16804	14719	2473	7391	47974	0.15406	17820	53257	0.33460	8.31
75-79	9422	1562	0.16578	14582	2417	4918	33255	0.14789	17416	35437	0.49146	6.24
80+	9415	1261	0.13394	18674	2501	2501	18674	0.13393	18021	18021	1.00000	4.85

表 47. 腦血管疾患의 必然死亡確率과 生命表(女子)

腦血管疾患 生命表

腦血管疾患 必然死亡確率의 計算

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_nD_x$	全腦血 管疾患 死亡數 ${}_nD_x$	全死亡中 腦血管疾 患死亡 率 ${}_n r_x$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x$ 中 腦血管 疾患의 死亡數 ${}_n d_x^1$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{19821}$ 腦血管 疾患의 ${}_n d_x$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_e x$
0	911	19	0.02086	421	9	15821	100000	0.15821	57	100000	0.00057	74.85
1-4	1391	28	0.02013	579	12	15812	99579	0.15879	76	99943	0.00076	73.89
5-9	1209	40	0.03309	420	14	15801	99000	0.15960	88	99867	0.00089	69.94
10-14	900	38	0.04222	241	10	15787	98580	0.16014	63	99779	0.00063	65.00
15-19	1218	36	0.02956	407	12	15777	98339	0.16043	76	99716	0.00076	60.04
20-24	1573	57	0.03624	484	18	15765	97932	0.16097	114	99640	0.00114	55.09
25-29	1865	80	0.04290	515	22	15747	97448	0.16159	139	99526	0.00140	50.15
30-34	1789	83	0.04639	628	29	15725	96933	0.16222	183	99387	0.00184	45.21
35-39	1782	133	0.07464	810	60	15696	96305	0.16298	379	99204	0.00382	40.29
40-44	2383	257	0.10785	1304	141	15635	95494	0.16373	891	98824	0.00902	35.44
45-49	3535	482	0.13635	1787	244	15495	94190	0.16450	1542	97933	0.01575	30.74
50-54	4353	724	0.16632	2565	427	15251	92404	0.16505	2699	96391	0.02800	26.19
55-59	4934	938	0.19011	3648	694	14824	89839	0.16501	4386	93693	0.04681	21.87
60-64	6006	1251	0.20829	5309	1106	14131	86190	0.16395	6990	89307	0.07827	17.82
65-69	7284	1542	0.21170	8371	1772	13025	80882	0.16104	11199	82317	0.13605	14.12
70-74	9138	1834	0.20070	12197	2448	11253	72510	0.15519	15471	71118	0.21754	10.95
75-79	10210	1818	0.17806	15989	2847	8805	60314	0.14599	17993	55647	0.32334	8.30
80+	18755	2521	0.13442	44325	5958	5958	44325	0.13442	37654	37654	1.00000	6.08

表 48. 慢性肝疾患 및 肝硬變의 必然死亡確率과 生命表(男子)

慢性肝疾患 및 肝硬變 必然死亡確率의 計算 慢性肝疾患 및 肝硬變 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 死亡數 ${}_n D_x$	全慢性 肝疾患 및 肝硬變 死亡數 ${}_n D_x^c$	全死亡中 慢性肝疾 患 및 肝硬變 死亡比率 ${}_n r_x^c$	1985 年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x^c$ 중慢 性肝疾患 및 肝硬變 의 死亡數 ${}_n d_x^c$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985 年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{5476}$ 慢性肝 疾患 및 肝硬變의 ${}_n d_x$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_e x$
0	1017	0	0.00000	427	0	5476	100000	0.05476	0	100000	0.00000	57.74
1-4	1708	4	0.00234	643	2	5476	99573	0.05499	37	100000	0.00037	56.74
5-9	1506	2	0.00133	479	1	5474	98930	0.05533	18	99963	0.00018	52.76
10-14	1082	9	0.00832	319	3	5473	98451	0.05559	55	99945	0.00055	47.77
15-19	2609	36	0.01380	738	10	5470	98132	0.05574	183	99890	0.00183	42.79
20-24	3091	39	0.01258	877	11	5460	97394	0.05606	201	99708	0.00201	37.87
25-29	4210	136	0.03230	1061	34	5449	96516	0.05646	621	99507	0.00624	32.94
30-34	4462	334	0.07485	1266	95	5415	95455	0.05673	1735	98886	0.01754	28.13
35-39	4721	572	0.12116	1842	223	5320	94189	0.05648	4072	97151	0.04192	23.59
40-44	6164	945	0.15331	3083	473	5097	92347	0.05519	8638	93079	0.06280	19.51
45-49	9646	1534	0.15903	4350	692	4624	89265	0.05180	12637	84441	0.14965	16.25
50-54	10668	1444	0.13536	5620	761	3932	84914	0.04631	13897	71804	0.19354	13.67
55-59	10041	1093	0.10885	7678	836	3171	79294	0.03999	15267	57907	0.26364	11.35
60-64	11287	841	0.07451	10435	718	2335	71617	0.03260	14207	42641	0.33319	9.52
65-69	12283	596	0.04852	13208	641	1557	61182	0.02545	11706	28433	0.41169	8.03
70-74	11378	307	0.02698	14719	397	916	47974	0.01909	7250	16728	0.43341	6.90
75-79	9422	192	0.02038	14582	297	519	33255	0.01561	5424	9478	0.57225	5.27
80+	9415	112	0.01190	18674	222	222	18674	0.01189	4054	4054	1.00000	3.98

表 49. 慢性肝疾患 및 肝硬變의 必然死亡確率과 生命表(女子)

慢性肝疾患 및 肝硬變 必然死亡確率의 計算

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 死亡數 $nD_x$	全慢性 肝疾患 및 肝硬變 死亡數 $nD_x^1$	全死亡中 慢性肝疾 患 및 肝硬變 死亡比率 $\frac{nD_x^1}{nD_x}$	1985 年 生命表의 死亡數 $n d_x$	$n d_x$ 중 慢 性肝疾患 및 肝硬變 의 死亡數 $n d_x^1$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985 年 生命表의 生存數 $n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{100,000}{1665}$ 慢性肝 疾患 및 肝硬變의 $n d_x$	生存數 $n l_x$	死亡率 $q_x$	平均餘命 $e_x$
0	911	0	0.00000	421	0	1665	100000	0.01665	0	100000	0.00000	65.94
1-4	1391	7	0.00003	579	3	1665	99579	0.01672	180	100000	0.00180	64.94
5-9	1209	7	0.00579	420	2	1662	99000	0.01679	120	99820	0.00120	61.05
10-14	900	4	0.00444	241	1	1660	98580	0.01684	60	99700	0.00060	56.12
15-19	1218	14	0.01149	407	5	1659	98339	0.01687	300	99640	0.00301	51.16
20-24	1573	7	0.00445	484	2	1654	97932	0.01689	120	99340	0.00121	46.30
25-29	1865	31	0.01662	515	9	1652	97448	0.01695	540	99220	0.00544	41.36
30-34	1789	42	0.02348	628	15	1643	96933	0.01695	900	98679	0.00912	36.57
35-39	1782	73	0.04097	810	33	1629	96305	0.01691	1981	97779	0.02026	31.88
40-44	2383	122	0.05120	1304	67	1595	95494	0.01671	4022	95798	0.04198	27.49
45-49	3535	210	0.05941	1787	106	1529	94190	0.01623	6363	91777	0.06933	23.58
50-54	4353	240	0.05513	2565	141	1423	92404	0.01539	8463	85414	0.09909	20.15
55-59	4934	221	0.04479	3648	163	1281	89839	0.01426	9784	76951	0.12715	17.10
60-64	6006	236	0.03929	5309	209	1118	86190	0.01297	12545	67167	0.18677	14.22
65-69	7284	178	0.02444	8371	205	909	80882	0.01124	12305	54622	0.22527	11.92
70-74	9138	136	0.01488	12197	182	705	72510	0.00972	10924	42317	0.25816	9.65
75-79	10210	126	0.01234	15989	197	523	60314	0.00867	11825	31393	0.37667	7.14
80+	18755	138	0.00736	44324	326	326	44325	0.00735	19568	19568	1.00000	4.95

表 50. 損傷 및 中毒의 必然死亡確率과 生命表(男子)

損傷 및 中毒 必然死亡確率의 計算 損傷 및 中毒 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年 齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_n D_x$	全損傷 및 中毒 死亡數 $D_x^i$	全死亡中 損傷 및 中毒死亡 率 $\frac{r_i}{n}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x$ 중 損傷 및 中毒의 死亡數 ${}_n d_x^i$	(6)의 下端에 서부터의 累 加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/(8) 必然死亡 確率	$(6) \times \frac{10,000}{8634}$ 損傷 및 中毒의 ${}_n d_x$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 $e_x$
0	1017	76	0.07473	427	32	8634	100000	0.08634	371	100000	0.00371	44.76
1-4	1708	804	0.47073	643	303	8602	99573	0.08639	3509	99629	0.03522	43.92
5-9	1506	734	0.48738	479	233	8300	98930	0.08389	2698	96120	0.02807	41.47
10-14	1082	454	0.41959	319	134	8066	98451	0.08193	1552	93422	0.01661	37.60
15-19	2609	1272	0.48754	738	360	7932	98132	0.08083	4169	91870	0.04538	33.19
20-24	3099	2123	0.68506	877	601	7572	97394	0.07775	6960	87701	0.07936	29.65
25-29	4210	2533	0.60166	1061	638	6972	96516	0.07223	7389	80741	0.09151	26.99
30-34	4462	2078	0.46571	1266	590	6333	95455	0.06635	6833	73353	0.09315	24.45
35-39	4721	1605	0.33997	1842	626	5744	94189	0.06098	7250	66520	0.10898	21.71
40-44	6164	1506	0.24432	3083	753	5117	92347	0.05542	8720	59270	0.14713	19.06
45-49	9646	1629	0.16888	4350	735	4364	89265	0.04889	8512	50550	0.16838	16.91
50-54	10668	1242	0.11642	5620	654	3630	84914	0.04274	7574	42038	0.18017	14.83
55-59	10041	910	0.09063	7678	696	2975	79294	0.03752	8060	34464	0.23387	12.54
60-64	11287	694	0.06149	10435	642	2279	71617	0.03183	7435	26404	0.28158	10.61
65-69	12283	501	0.04079	13208	539	1638	61182	0.02677	6242	18969	0.32906	8.79
70-74	11378	375	0.03296	14719	485	1099	47974	0.02291	5617	12727	0.44131	6.87
75-79	9422	222	0.02356	14582	344	614	33255	0.01846	3984	7111	0.56026	5.32
80+	9415	136	0.01445	18674	270	270	18674	0.01446	3127	3127	1.00000	3.92

表51. 損傷 및 中毒의 必然死亡確率과 生命表(女子)

損傷 및 中毒 必然死亡確率의 計算 損傷 및 中毒 生命表

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
年齡	全死因에 의 한 死亡數 ${}_nD_x$	全損傷 및 中毒 死亡數 ${}_nD_x^i$	全死亡中 損傷 및 中毒死亡 比率 $\frac{{}_nD_x^i}{{}_nD_x}$	1985年 生命表의 死亡數 ${}_n d_x$	${}_n d_x$ 중 損傷 및 中毒의 死亡數 ${}_n d_x^i$	(6)의 下端에 서부터의 累加	1985年 生命表의 生存數 ${}_n l_x$	(7)/ (8) 必然死亡 確率	(6) × $\frac{100,000}{4120}$ 損傷 및 中毒의 ${}_n d_x^i$	生存數 ${}_n l_x$	死亡率 ${}_n q_x$	平均餘命 ${}_e x$
0	911	75	0.08233	421	35	4120	100000	0.04120	850	100000	0.00850	51.82
1-4	1391	539	0.38749	579	224	4086	99579	0.04103	5438	99150	0.05485	51.26
5-9	1209	429	0.35484	420	149	3861	99000	0.03900	3617	93712	0.03860	50.15
10-14	900	240	0.26667	241	64	3712	98580	0.03766	1554	90095	0.01725	47.06
15-19	1218	417	0.34236	407	139	3648	98339	0.03709	3375	88541	0.03811	42.85
20-24	1573	629	0.39987	484	194	3509	97932	0.03583	4710	85166	0.05530	39.45
25-29	1865	548	0.29383	515	151	3315	97448	0.03402	3666	80456	0.04556	36.61
30-34	1789	460	0.25713	628	161	3164	96933	0.03264	3909	76790	0.05090	33.24
35-39	1782	367	0.20595	810	167	3002	96305	0.03117	4054	72882	0.05563	29.89
40-44	2383	355	0.14897	1304	194	2835	95494	0.02969	4710	68827	0.06843	26.50
45-49	3535	408	0.11542	1787	206	2641	94190	0.02804	5001	64118	0.07800	23.26
50-54	4353	381	0.08753	2565	225	2435	92404	0.02635	5462	59116	0.09240	20.02
55-59	4934	368	0.07458	3648	272	2210	89839	0.02460	6604	53654	0.12308	16.80
60-64	6006	369	0.06144	5309	326	1938	86190	0.02249	7915	47050	0.16821	13.81
65-69	7284	332	0.04558	8371	382	1612	80882	0.01993	9274	39136	0.23697	11.09
70-74	9138	294	0.03217	12197	392	1231	72510	0.01697	9517	29862	0.31870	8.76
75-79	10210	214	0.02096	15989	335	888	60314	0.01390	8133	20345	0.39976	6.69
80+	18755	213	0.01136	44325	503	503	44325	0.01135	2212	12212	1.00000	4.49

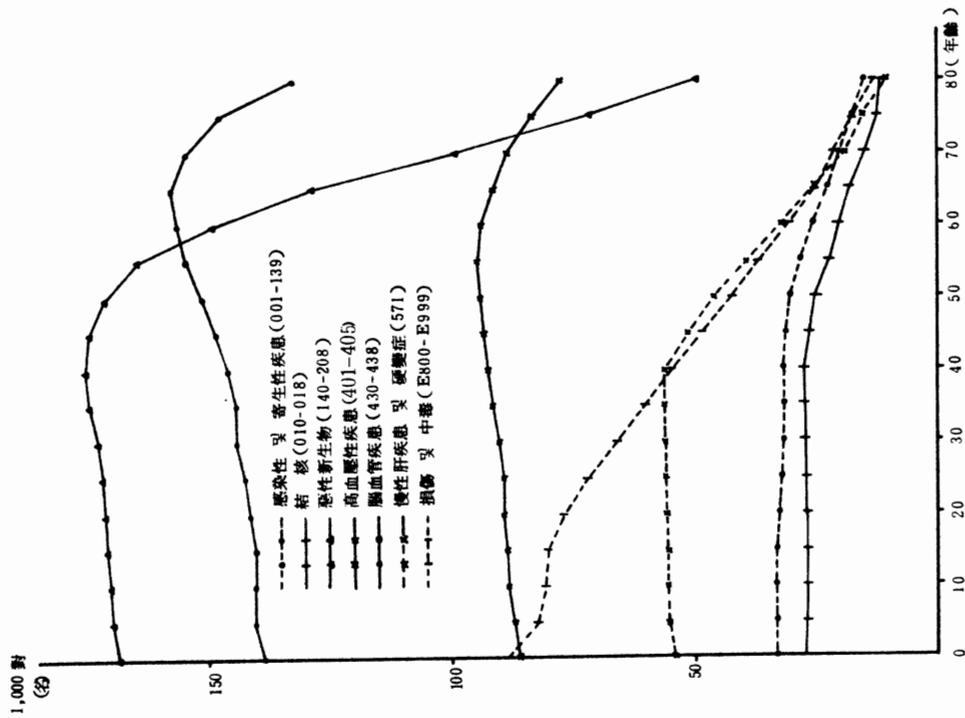


圖 14. 主要死因の 必然死亡確率 曲線 (男子)

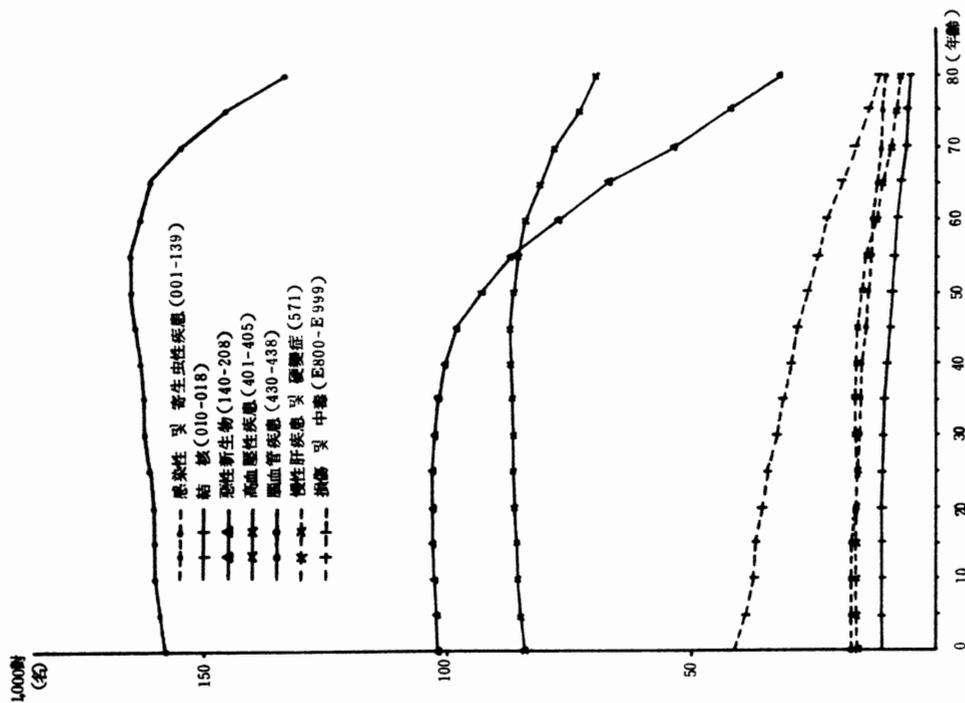


圖 15. 主要死因の 必然死亡確率 曲線 (女子)

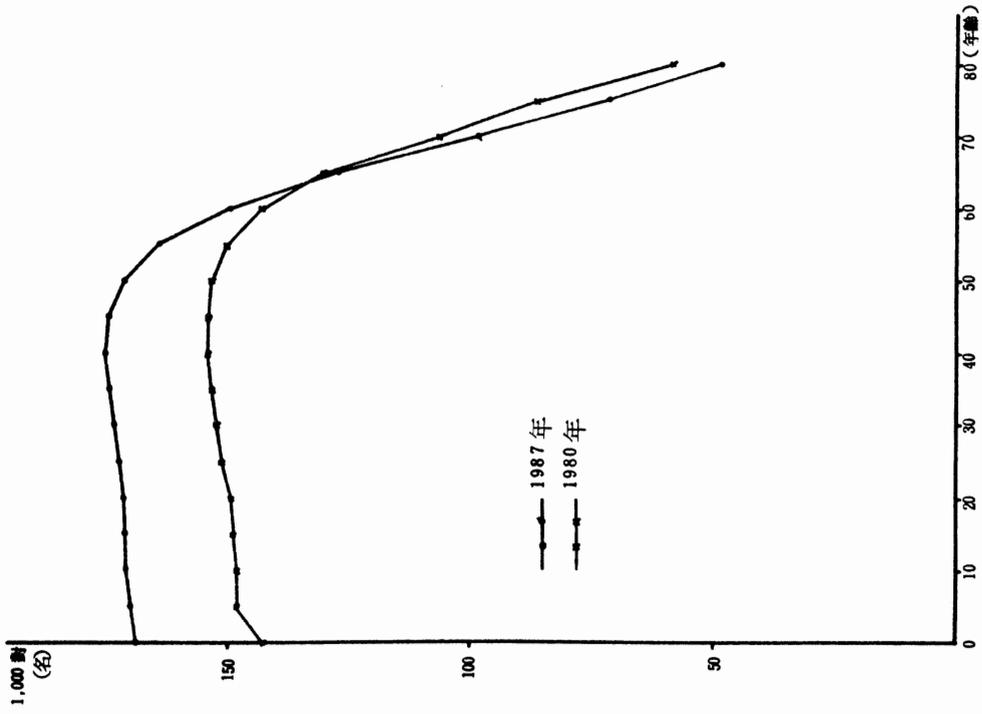


圖 17. 惡性新生物 必然死亡確率 (千分)

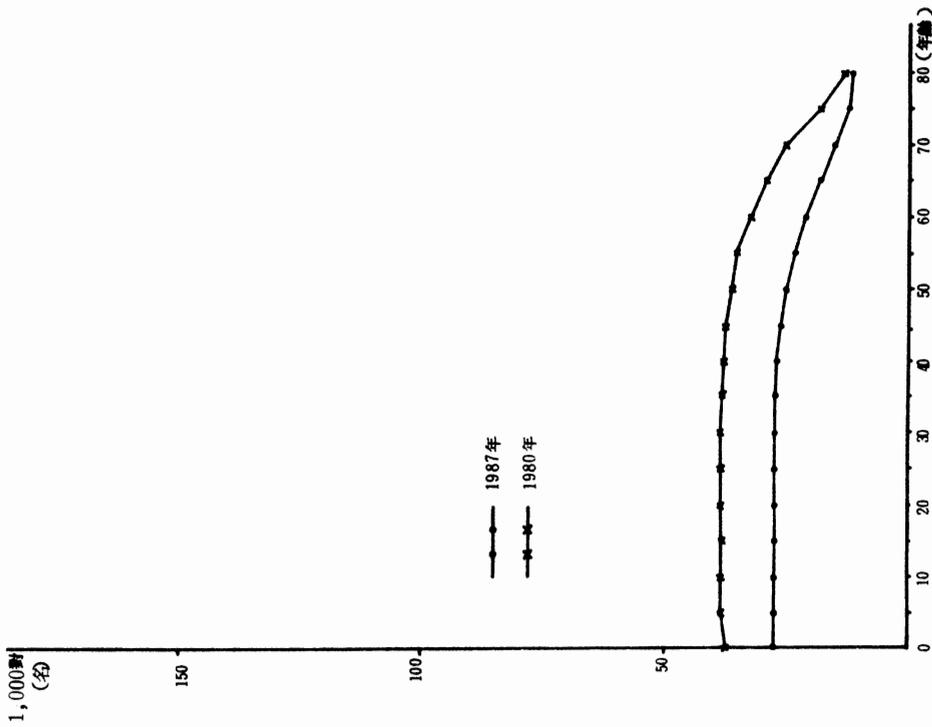


圖 16. 結核の 必然死亡確率

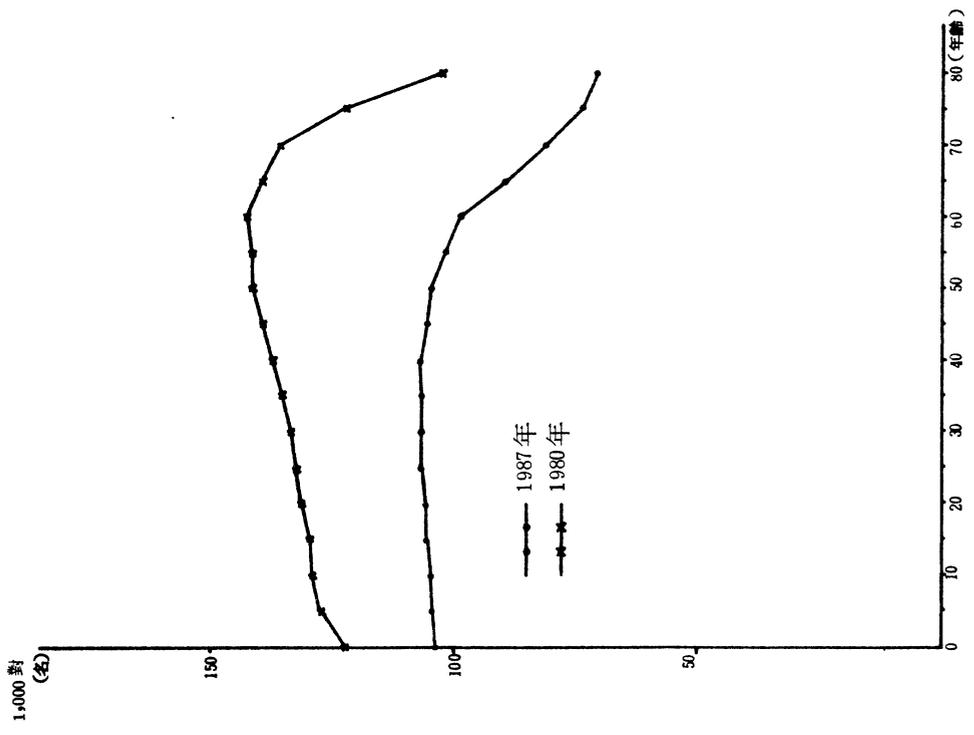


圖 18. 高血壓性疾患 必然死亡確率 比較(男子)

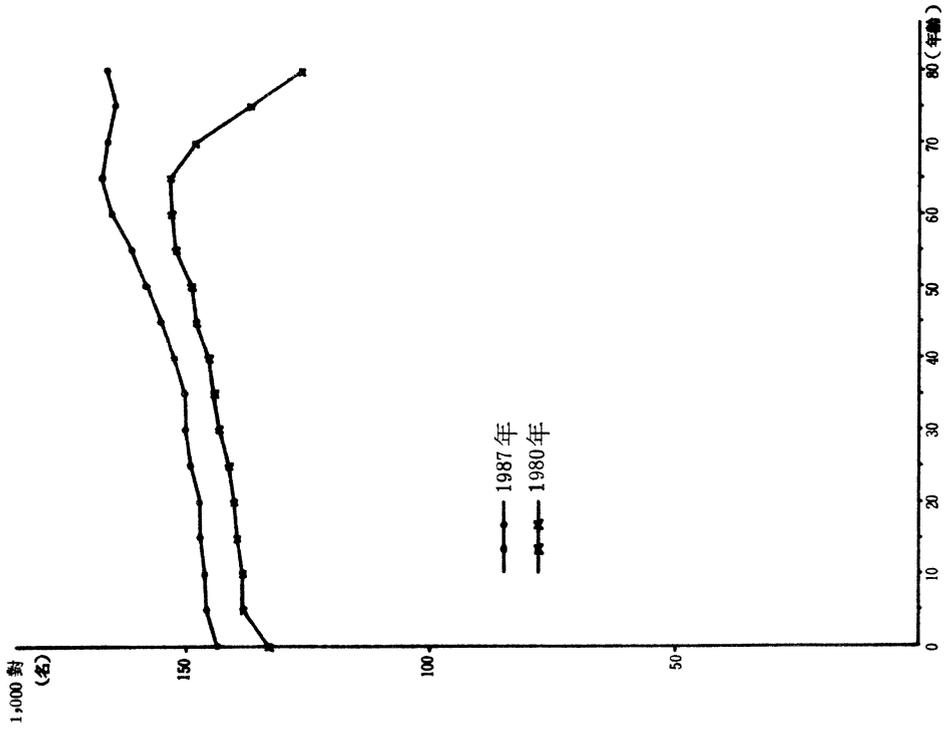


圖 19. 腦血管疾患 必然死亡確率 比較 (男子)

表 52 . 必然死亡確率의 推移 (Per/000)

(男)

死 因	年 齡	0	20	40	60
	年 度				
結 核	1980	38	39	38	33
	1987	28	28	27	21
惡 性 新 生 物	1980	143	150	154	143
	1987	166	169	172	146
高 血 壓 性 疾 患	1980	123	130	136	142
	1987	87	89	92	94
腦 血 管 疾 患	1980	134	140	144	153
	1987	139	142	146	157

이는 앞서指摘한 바와 같이 醫師의 死亡診斷名의 選擇傾向에 左右된 것이지 그 疾患自體의 減少로 解釋되어서는 안될 것이다.

#### 4. 特定死因에 의한 死亡秩序

表 40 에 例示한 1987 年의 男子의 結核에 의한 死亡에서는 出生時에 있어서 10 萬의 人口中 2,763 명은 언젠가 早晚間에 結核으로 死亡할 人口이다. 즉, 이 2,763 명은 장차 結核으로 死亡함 運命을 지니고 태어났다고 볼 수 있다. 이들이 死亡하는 年齡分布는 表 40 의 6 欄이며,  $x$  歲에 있어서의 結核死亡數는  ${}_n r_x^i \cdot {}_n d_x$  이고,  $\sum {}_n r_x^i \cdot {}_n d_x$  가 2,763 이다. 2,763 을 擴大해서 10 萬이라고 假定하면, 結核의 死亡秩序에 있어서  $x$  歲의 發生數는  ${}_n r_x^i \cdot {}_n d_x \times \frac{100,000}{2763}$  이다. 이것이 全死因에 의한 普通生命表의 死亡數  ${}_n d_x$  에 該當한다. 이와 같이 해서 作成한 것이 表 38~51 의 7 種의 特定死因에 對한 1987 年의 男女別 特定死因의 生命表이다. 必然死亡確率은 이들 特定死因의 生命表를 作成할 때 그 過程 중에서 副產物로 얻어진 것이다.

이와 같이 해서 作成한 1987 年度 特定死因의 生命表의 生存數를 上記 7 個死因에 對해서 圖示하면 圖 20, 21 과 같다. 圖에서 보는 바와 같이 腦血管疾患과 高血壓性疾患의 生存數는 男子는 50 歲頃까지 女子는 60 歲頃까지 減少

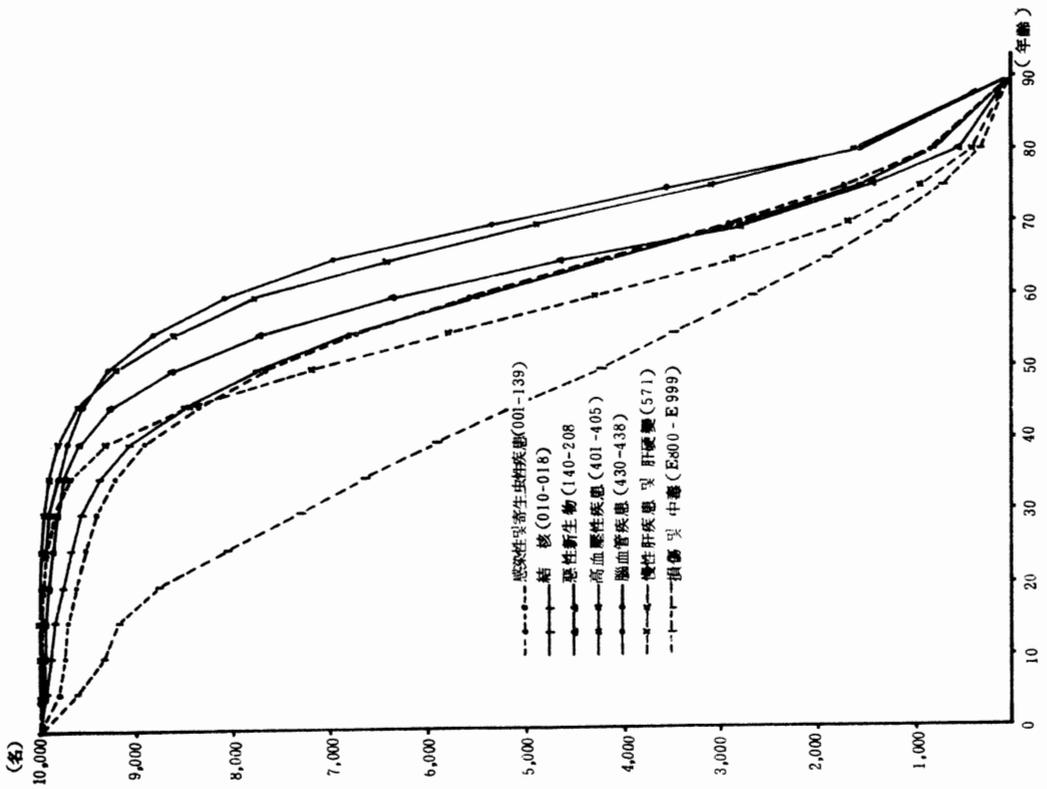


圖 20. 特定死因의 生存曲線 (男子)

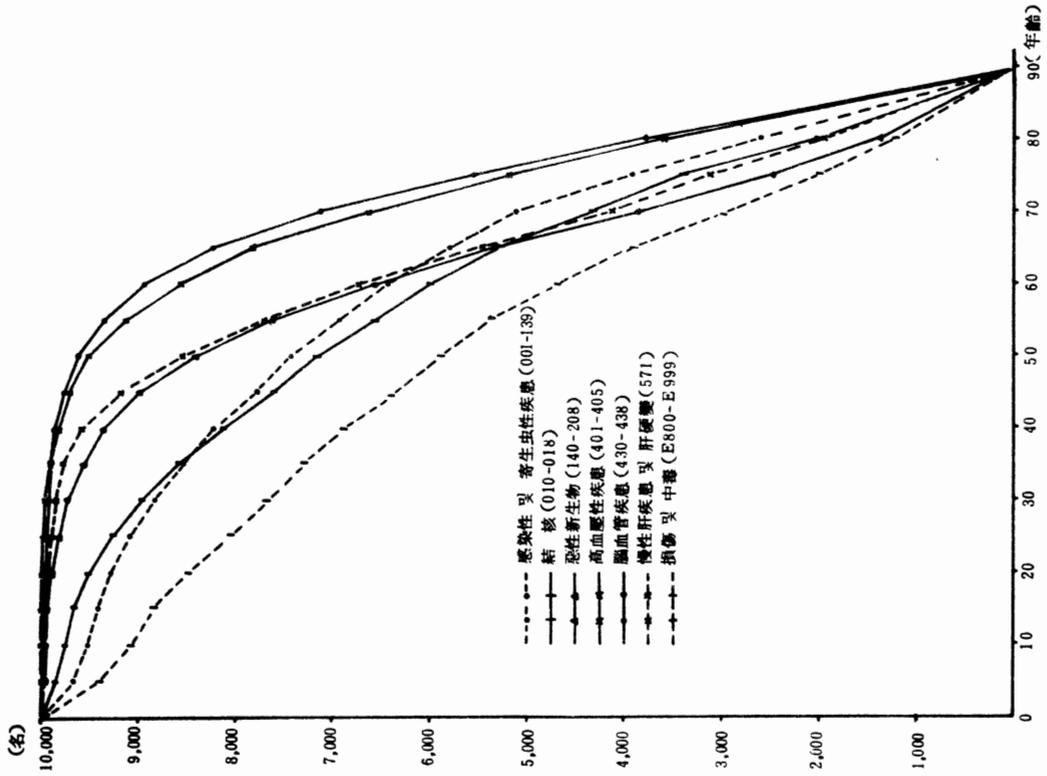


圖 21. 特定死因의 生存曲線 (女子)

速度가 극히鈍하다가 60歲以後부터急下降한다. 結核과 感染性疾患은 靑少年期부터下降하기始作하고 不意의事故는 처음부터全年齡에 걸쳐顯著하게減少한다.

## 5 . 特定死因의 影響을 除去한 生命表

어떤 特定死因의 影響을 除去한 경우의 生命表는 除去하는 方法에 여러가지가 있고 除去하는 方法에 따라 差異가 있을 수 있다. 그러나 結果는 크게 달라지지 않는다. 여기서는 Doublin - Lotka의 方法에 따라<sup>6)</sup> 다음과 같이 計算하였다. 지금 年齡  $x$ 歲에서 全死因에서 免除되어  $(x+1)$ 歲까지 生存하는 確率  $p_x$ 는  $(x+1)$ 歲까지 特定死因  $i$ 에서 免除되어 살아남는 確率  $p_x^i$ 와 特定死因 以外の 死因에서 免除되어 生存하는 確率  $p_x^{-i}$ 와의 積이 된다고 하면, 즉

$$p_x = p_x^i \cdot p_x^{-i} \text{라고 하면}$$

$$p_x^{-i} = \frac{p_x}{p_x^i}$$

$$1 - q_x^{-i} = \frac{1 - q_x}{1 - q_x^i}$$

$$\therefore q_x^{-i} = \frac{q_x - q_x^i}{1 - q_x^i}$$

따라서 特定死因을 除去한 生命表의 死亡率  ${}_nq_x^{-i}$ 는

$${}_nq_x^{-i} = \frac{{}_nq_x - {}_nq_x^i}{1 - {}_nq_x^i}$$

또  ${}_nL_x$ 는 다음과 같이 計算된다.

$${}_nL_x = {}_n\ell_x - {}_nq_x \cdot {}_nd_x$$

$$\text{단, } {}_nq_x = \frac{{}_n\ell_x - {}_nL_x}{{}_nd_x}$$

이와같이 計算한 特定死因 7種의 影響을 각각 除外한 生命表는 表 53 ~ 66과 같다. 그런데 이들 生命表는 어떤 特定死因과 其他의 死因間에는 前연

表 53 . 感染性 虱 寄生 蟲 性 疾 患 除 去 時 生 命 表 ( 男 子 )

(1) 年 齡	(2) 全 死 亡 中 感 染 性 疾 患 感 染 性 疾 患 虫 性 疾 患 死 亡 比 率 $\frac{n \cdot r^i}{n}$	(3) 感 染 性 虱 寄 生 虫 性 疾 患 外 死 亡 比 率 $1 - n \cdot r^i$	(4) 全 死 因 死 亡 率 $n \cdot q_x$	(5) 生 存 率 $n \cdot p_x$	(6) $n \cdot D_x^{1-n \cdot r^i}$	(7) 生 存 數 $n \cdot l_x$	(8) 死 亡 數 $n \cdot d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) T <sub>x</sub>	(11) 非 感 染 性 虱 寄 生 虫 性 疾 患 平 均 餘 命 $e_x$	(12) 全 死 因 平 均 餘 命 $e_x$	(13) 平 均 餘 命 增 加 年 數 $(11) - (12)$
								$n \cdot L_x$	$T_x$				
0	0.07670	0.92330	0.00427	0.99573	0.99606	100000	394	99657	6637281	66.37	65.82	0.55	
1-4	0.04833	0.95667	0.00645	0.99355	0.99383	99606	615	396923	6537624	65.63	65.10	0.53	
5-9	0.05046	0.94954	0.00484	0.99516	0.99540	98991	455	493819	6140701	62.03	61.51	0.52	
10-14	0.04344	0.95656	0.00324	0.99676	0.99690	98536	305	491917	5646882	57.31	56.80	0.51	
15-19	0.05059	0.94941	0.00752	0.99248	0.99286	98231	701	489400	5154966	52.48	51.97	0.51	
20-24	0.02872	0.97128	0.00901	0.99099	0.99125	97529	853	485513	4665566	47.84	47.35	0.49	
25-29	0.03729	0.96271	0.01099	0.98901	0.98942	96676	1023	480822	4180053	43.24	42.76	0.48	
30-34	0.04460	0.95540	0.01326	0.98674	0.98733	95653	1212	475235	3699231	38.67	38.20	0.47	
35-39	0.05867	0.94133	0.01956	0.98044	0.98158	94441	1740	467857	3223996	34.14	33.68	0.46	
40-44	0.05970	0.94030	0.03338	0.96662	0.96858	92702	2913	456226	2756139	29.73	29.31	0.42	
45-49	0.05287	0.94713	0.04873	0.95127	0.95379	89789	4143	438571	2299913	25.61	25.23	0.38	
50-54	0.05531	0.94469	0.06618	0.93382	0.93736	85640	5364	414787	1861342	21.73	21.40	0.33	
55-59	0.05079	0.94921	0.09682	0.90318	0.90786	80275	7397	382885	1446555	18.02	17.74	0.28	
60-64	0.04217	0.95783	0.14570	0.85430	0.85999	72879	10204	338884	1063670	14.60	14.37	0.23	
65-69	0.03330	0.96670	0.21588	0.78412	0.79050	62675	13130	280549	724786	11.56	11.39	0.17	
70-74	0.02769	0.97231	0.30681	0.69319	0.70026	49545	14850	210596	444238	8.97	8.84	0.13	
75-79	0.01953	0.98047	0.43848	0.56152	0.56788	34694	14992	135990	233641	6.73	6.65	0.08	
80+	0.01529	0.98471	1.00000	0.00000	0.00000	19702	19702	97651	97651	4.96	4.89	0.07	

表 54 . 感染性 吳 寄生蟲性 疾患 除去 時 生命表 ( 女子 )

(1) 年 齡	(2) 全 死 亡 中 感 染 性 疾 患 吳 寄 生 蟲 性 疾 患 死 亡 比 率 $\frac{n \cdot r_x}{n}$	(3) 感 染 性 吳 寄 生 蟲 性 疾 患 外 死 亡 比 率 $1 - \frac{n \cdot r_x}{n}$	(4) 全 死 因 死 亡 率 $\mu_x$	(5) 生 存 率 ${}_n p_x$	(6) ${}_n p_x^{1-n \cdot r_x}$	(7) 生 存 數 ${}_n l_x$	(8) 死 亡 數 ${}_n d_x$	(9) 靜 止 人 口		(11) 非 感 染 性 吳 寄 生 蟲 性 疾 患 平 均 餘 命 $e_x$	(12) 全 死 因 平 均 餘 命 $e_x$	(13) 平 均 餘 命 增 加 年 數 $(11) - (12)$
								${}_n l_x$	$T_x$			
0	0.06037	0.93963	0.00421	0.99579	0.99604	100000	396	99671	7465669	74.66	74.29	0.37
1-4	0.05679	0.94321	0.00582	0.99418	0.99451	99604	347	397026	7365993	73.95	73.61	0.34
5-9	0.06865	0.93135	0.00424	0.99576	0.99605	99057	391	494308	6968972	70.35	70.03	0.32
10-14	0.06667	0.93333	0.00245	0.99755	0.99771	98666	226	492765	6474664	65.62	65.32	0.30
15-19	0.06486	0.93514	0.00414	0.99586	0.99613	98440	381	491247	5981899	60.77	60.47	0.30
20-24	0.07565	0.92435	0.00494	0.99506	0.99543	98059	448	489175	5490652	55.99	55.71	0.28
25-29	0.08740	0.91260	0.00529	0.99471	0.99517	97611	471	486876	5001477	51.24	50.98	0.26
30-34	0.07993	0.92007	0.00648	0.99352	0.99404	97139	579	484250	4514602	46.48	46.23	0.25
35-39	0.07015	0.92985	0.00841	0.99159	0.99218	96560	755	480914	4030352	41.74	41.52	0.22
40-44	0.05833	0.94167	0.01366	0.98634	0.98713	95805	1233	475944	3549438	37.05	36.85	0.20
45-49	0.03423	0.96577	0.01897	0.98103	0.98167	94572	1734	468528	3073493	32.50	32.33	0.17
50-54	0.03676	0.96324	0.02776	0.97224	0.97323	92839	2485	457981	2604966	28.06	27.90	0.16
55-59	0.02452	0.97548	0.04061	0.95939	0.96037	90354	3581	442816	2146985	23.76	23.63	0.13
60-64	0.02065	0.97935	0.06159	0.93841	0.93964	86773	5238	420770	1704169	19.64	19.52	0.12
65-69	0.01977	0.98023	0.10350	0.89650	0.89844	81535	8281	386974	1283399	15.74	15.64	0.10
70-74	0.01357	0.98643	0.16820	0.83180	0.83388	73254	12169	335850	896424	12.24	12.16	0.08
75-79	0.01489	0.98511	0.26509	0.73491	0.73829	61085	15987	265461	560575	9.18	9.11	0.07
80+	0.01050	0.98950	1.00000	0.00000	0.00000	45099	45099	295114	295114	6.54	6.50	0.04

表 55 . 結核 除去 時 生命表 (男子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 結核死亡 比率 $\cdot n \cdot r_x^i$	(3) 結核死亡 外 死亡 比率 $1 - n \cdot r_x^i$	(4) 全死因 死亡率 $\cdot n \cdot d_x$	(5) 生存率 $\cdot n \cdot p_x$	(6) $\cdot n \cdot p_x^i - n \cdot r_x^i$	(7) 生存數 $\cdot n \cdot l_x$	(8) 死亡數 $\cdot n \cdot d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) 非 結 核 平均餘命 $e_x$	(11) 全 死 因 平均餘命 $\cdot e_x$	(12) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$\cdot n \cdot l_x$	$T_x$			
0	0.01377	0.98623	0.00427	0.99573	0.99579	100000	421	99634	6626029	66.26	65.82	0.44
1-4	0.01581	0.98419	0.00645	0.99355	0.99365	98579	632	396774	6526395	65.54	65.10	0.44
5-9	0.02457	0.97543	0.00484	0.99516	0.99528	98947	467	493566	6129621	61.95	61.51	0.44
10-14	0.02495	0.97505	0.00324	0.99676	0.99684	98480	311	491620	5636055	57.23	56.80	0.43
15-19	0.04025	0.95975	0.00752	0.99248	0.99278	98168	709	489070	5144435	52.40	51.97	0.43
20-24	0.02388	0.97612	0.00901	0.99099	0.99120	97460	858	485154	4655364	47.77	47.35	0.42
25-29	0.03159	0.96841	0.01099	0.98901	0.98936	96602	1028	480441	4170210	43.17	42.76	0.41
30-34	0.03765	0.96235	0.01326	0.98674	0.98724	95574	1220	474822	3689770	38.61	38.20	0.41
35-39	0.04999	0.95001	0.01956	0.98044	0.98141	94355	1754	467388	3214948	34.07	33.68	0.39
40-44	0.05143	0.94857	0.03338	0.96662	0.96831	92601	2935	455667	2747559	29.67	29.31	0.36
45-49	0.04707	0.95293	0.04873	0.95127	0.95351	89666	4169	437909	2291893	25.56	25.23	0.33
50-54	0.04846	0.95154	0.06618	0.93382	0.93692	85498	5393	414005	1853984	21.68	21.40	0.28
55-59	0.04362	0.95638	0.09682	0.90318	0.90720	80104	7434	381937	1439979	17.98	17.74	0.24
60-64	0.03668	0.96332	0.14570	0.85430	0.85925	72671	10228	337782	1058042	14.56	14.37	0.19
65-69	0.02906	0.97094	0.21588	0.78412	0.78968	62442	13133	279379	720259	11.53	11.39	0.14
70-74	0.02259	0.97741	0.30681	0.69319	0.69895	49309	14845	209436	440880	8.94	8.84	0.10
75-79	0.01443	0.98557	0.43848	0.56152	0.56622	34465	14950	134949	231445	6.72	6.65	0.07
80+	0.01190	0.98810	1.00000	0.00000	0.00000	19515	19515	96496	96496	4.94	4.89	0.05

表 56 . 結核 除去 時 生命表 ( 女子 )

(1) 年 齡	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	全死亡中 結核死亡 比率 ${}_n r_x^i$	結核死亡 外 死亡 比率 $1 - {}_n r_x^i$	全死因 死亡 率 ${}_n q_x$	生 存 率 ${}_n p_x$	${}_n P_x^{1-m}$	生 存 數 ${}_n l_x$	死 亡 數 ${}_n d_x$	靜 止 人 口 ${}_n L_x$	靜 止 人 口 $T_x$	非 結 核 平均餘命 $e_x$	全 死 因 平均餘命 ${}^o e_x$	平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
0	0.00878	0.99122	0.00421	0.99579	0.99583	100000	417	98654	7453727	74.54	74.29	0.25
1-4	0.02013	0.97987	0.00582	0.99418	0.99430	99583	568	396889	7354073	73.85	73.61	0.24
5-9	0.02647	0.97353	0.00424	0.99576	0.99587	99015	409	494055	6957184	70.26	70.03	0.23
10-14	0.04111	0.95889	0.00245	0.99755	0.99765	98606	232	492453	6463130	65.54	65.32	0.22
15-19	0.04680	0.95320	0.00414	0.99586	0.99605	98375	389	490902	5970677	60.69	60.47	0.22
20-24	0.06039	0.93961	0.00494	0.99506	0.99536	97986	455	488794	5479775	55.92	55.71	0.21
25-29	0.06863	0.93137	0.00529	0.99471	0.99507	97531	481	486455	4990981	51.17	50.98	0.19
30-34	0.06875	0.93125	0.00648	0.99352	0.99396	97051	586	483788	4504525	46.41	46.23	0.18
35-39	0.06004	0.93996	0.00841	0.99159	0.99209	96464	763	480415	4020737	41.68	41.52	0.16
40-44	0.04826	0.95174	0.01366	0.98634	0.98699	95701	1245	475394	3540323	36.99	36.85	0.14
45-49	0.02659	0.97341	0.01897	0.98103	0.98153	94456	1745	467920	3064928	32.45	32.33	0.12
50-54	0.02826	0.97174	0.02776	0.97224	0.97299	92712	2504	457298	2597008	28.01	27.90	0.11
55-59	0.01702	0.98298	0.04061	0.95939	0.96007	90208	3602	442033	2139710	23.72	23.63	0.09
60-64	0.01548	0.98452	0.06159	0.93841	0.93933	86606	5254	419892	1697677	19.60	19.52	0.08
65-69	0.01345	0.98655	0.10350	0.89650	0.89782	81351	8312	385975	1277784	15.71	15.64	0.07
70-74	0.00865	0.99135	0.16820	0.83180	0.83313	73039	12188	344724	891809	12.21	12.16	0.05
75-79	0.00970	0.99030	0.26509	0.73491	0.73711	60851	15977	264261	557085	9.15	9.11	0.04
80 +	0.00523	0.99477	1.00000	0.00000	0.00000	44854	44854	292824	292824	6.53	6.50	0.03

表 57. 惡性新生物 除去 時 生命表 (男子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 惡性新生物死亡比 率 ${}_n r_x^i$	(3) 惡性新生物外死亡 比率 $1 - {}_n r_x^i$	(4) 全死因 死亡率 ${}_n q_x$	(5) 生存率 ${}_n p_x$	(6) ${}_n p_x^{1-nr_x^i}$	(7) 生存數 ${}_n l_x$	(8) 死亡數 ${}_n d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) 人 口 $T_x$	(11) 非惡性新 生物 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\hat{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								${}_n L_x$	$T_x$				
0	0.01770	0.98230	0.00427	0.99573	0.99588	100000	412	99642	6818064	6818064	68.18	65.82	2.36
1-4	0.05152	0.94848	0.00645	0.99355	0.99389	99588	608	396868	6718422	6718422	67.46	65.10	2.36
5-9	0.06109	0.93891	0.00484	0.99516	0.99546	98980	449	493774	6321554	6321554	63.87	61.51	2.36
10-14	0.08780	0.91220	0.00324	0.99676	0.99704	98530	292	491922	5827780	5827780	59.15	56.80	2.35
15-19	0.08586	0.91414	0.00752	0.99248	0.99312	98239	676	489503	5335858	5335858	54.32	51.97	2.35
20-24	0.05518	0.94482	0.00901	0.99099	0.99149	97563	830	485737	4846355	4846355	49.67	47.35	2.32
25-29	0.07482	0.92518	0.01099	0.98901	0.99059	96732	910	481386	4360618	4360618	45.08	42.76	2.32
30-34	0.10959	0.89041	0.01326	0.98674	0.98818	95822	1133	476279	3879232	3879232	40.48	38.20	2.28
35-39	0.14446	0.85554	0.01956	0.98044	0.98324	94689	1587	469480	3402953	3402953	35.94	33.68	2.26
40-44	0.19111	0.80889	0.03338	0.96662	0.97291	93102	2522	459207	2933473	2933473	31.51	29.31	2.20
45-49	0.23429	0.76571	0.04873	0.95127	0.96247	90580	3399	444403	2474266	2474266	27.32	25.23	2.09
50-54	0.27287	0.72713	0.06618	0.93382	0.95143	87181	4234	425318	2029863	2029863	23.28	21.40	1.88
55-59	0.30117	0.69883	0.09682	0.90318	0.93131	82946	5698	400488	1604544	1604544	19.34	17.74	1.60
60-64	0.28271	0.71729	0.14570	0.85430	0.87201	77249	9887	361527	1204056	1204056	15.59	14.37	1.22
65-69	0.23064	0.76936	0.21588	0.78412	0.82936	67362	11495	308073	842529	842529	12.51	11.39	1.12
70-74	0.16013	0.83987	0.30681	0.69319	0.73508	55867	14800	242335	534456	534456	9.57	8.84	0.73
75-79	0.10062	0.89938	0.43848	0.56152	0.59509	41067	16628	163763	292121	292121	7.11	6.65	0.46
80+	0.04896	0.95104	1.00000	0.00000	0.00000	24438	24438	128358	128358	128358	5.25	4.89	0.36

表 58. 惡性新生物 除去 時 生命表 ( 女子 )

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 惡性新生物死亡比 率 $\frac{n r_i}{n r_x}$	(3) 惡性新生物外死亡 比率 $1 - \frac{n r_i}{n r_x}$	(4) 全死因 死亡 率 $\mu_x$	(5) 生存 率 $P_x$	(6) $P_x^{1-n r_i}$	(7) 生存 數 $l_x$	(8) 死亡 數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) 非惡性新 生物 平均餘命	(11) 全 死 因 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\hat{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$				
0	0.02086	0.97914	0.00421	0.99579	0.99588	10000	412	99658	7624697	76.25	74.29	1.96	
1-4	0.05751	0.94249	0.00582	0.99418	0.99451	99588	547	396963	7525039	75.56	73.61	1.95	
5-9	0.04549	0.95451	0.00424	0.99576	0.99595	99041	401	494204	7128076	71.97	70.03	1.94	
10-14	0.08333	0.91667	0.00245	0.99755	0.99775	98640	222	492646	6633872	67.25	65.32	1.93	
15-19	0.09770	0.90230	0.00414	0.99586	0.99626	98418	368	491171	6141226	62.40	60.47	1.93	
20-24	0.12333	0.87667	0.00494	0.99506	0.99567	98050	425	489189	5650056	57.62	55.71	1.91	
25-29	0.16890	0.83110	0.00529	0.99471	0.99560	97626	430	487054	5160866	52.86	50.98	1.88	
30-34	0.23030	0.76970	0.00648	0.99352	0.99501	97196	485	484768	4673812	48.09	46.23	1.86	
35-39	0.27497	0.72503	0.00841	0.99159	0.99390	96714	590	482080	4189045	43.32	41.52	1.80	
40-44	0.29668	0.70332	0.01366	0.98634	0.99037	96121	926	478291	3706965	38.57	36.85	1.72	
45-49	0.32164	0.67836	0.01897	0.98103	0.98709	95195	1229	472905	3228674	33.92	32.33	1.59	
50-54	0.31358	0.68642	0.02776	0.97224	0.98086	93966	1799	465336	2755769	29.33	27.90	1.43	
55-59	0.30057	0.69943	0.04061	0.95939	0.97142	92168	2634	454254	2290433	24.85	23.63	1.22	
60-64	0.24492	0.75508	0.06159	0.93841	0.95313	89534	4196	437178	1836179	20.51	19.52	0.99	
65-69	0.17381	0.82619	0.10350	0.89650	0.91369	86337	7365	408273	1399001	16.39	15.64	0.75	
70-74	0.11600	0.88400	0.16820	0.83180	0.84976	77972	11714	360573	990728	12.71	12.16	0.55	
75-79	0.07042	0.92958	0.26509	0.73491	0.75102	66257	16497	290045	630155	9.51	9.11	0.40	
80+	0.03215	0.96785	1.00000	0.00000	0.00000	49761	49761	340110	340110	6.83	6.50	0.33	

表 59 . 高血壓性疾患 除去時 生命表 (男子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 高血壓性 疾患 死亡比率 $\frac{n r_i}{n}$	(3) 高血壓性 疾患 死亡外 死亡比率 $1 - n r_i$	(4) 全死因 死亡率 $q_x$	(5) 生存率 $p_x$	(6) $D_x - n r_i$	(7) 生存數 $l_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(11) 非高血壓 性疾患 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $e_x - \dot{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$			
0	0.00000	1.00000	0.00427	0.99573	0.99573	1000.00	427	99629	6677387	66.77	65.82	0.95
1-4	0.00000	1.00000	0.00645	0.99355	0.99355	995.73	642	396726	6577758	66.06	65.10	0.96
5-9	0.00000	1.00000	0.00484	0.99516	0.99516	989.31	479	493457	6181032	62.48	61.51	0.97
10-14	0.00000	1.00000	0.00324	0.99676	0.99676	984.52	319	491462	5687575	57.77	56.80	0.97
15-19	0.00077	0.99923	0.00752	0.99248	0.99249	981.33	737	488822	5196113	52.95	51.97	0.98
20-24	0.01291	0.98709	0.00901	0.99099	0.99111	973.96	866	484815	4707291	48.33	47.35	0.98
25-29	0.02613	0.97387	0.01099	0.98901	0.98930	965.30	1033	480068	4222476	43.74	42.76	0.98
30-34	0.03205	0.96795	0.01326	0.98674	0.98716	954.97	1226	474421	3742407	39.19	38.20	0.99
35-39	0.04957	0.95043	0.01956	0.98044	0.98140	942.71	1753	466972	3267986	34.67	33.68	0.99
40-44	0.06327	0.93673	0.03338	0.96662	0.96870	925.18	2896	45349	2801015	30.28	29.31	0.97
45-49	0.07630	0.92370	0.04873	0.95127	0.95490	896.22	4042	433004	2345666	26.17	25.23	0.94
50-54	0.08830	0.91170	0.06618	0.93382	0.93948	855.80	5179	414951	1907662	22.29	21.40	0.89
55-59	0.09770	0.90230	0.09682	0.90318	0.91221	804.01	7058	384357	1492711	18.57	17.74	0.83
60-64	0.11225	0.88775	0.14570	0.85430	0.86954	733.42	9568	342790	1108354	15.11	14.37	0.74
65-69	0.10250	0.89750	0.21588	0.78412	0.80391	637.74	12505	287606	765563	12.00	11.39	0.61
70-74	0.09817	0.90183	0.30681	0.69319	0.71858	512.69	14428	220273	477957	9.32	8.84	0.48
75-79	0.09128	0.90872	0.43848	0.56152	0.59189	368.41	15035	146615	257684	6.99	6.65	0.34
80+	0.07764	0.92236	1.00000	0.00000	0.00000	21.806	21806	111069	111069	5.09	4.89	0.20

表 60 . 高血壓性疾患 除去 時 生命表 ( 女子 )

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 高血壓性 疾患 死亡比率 $\frac{n \cdot i_x}{n \cdot l_x}$	(3) 高血壓性 疾患 死亡比率 $1 - \frac{n \cdot i_x}{n \cdot l_x}$	(4) 全死因 死亡率 $q_x$	(5) 生存率 $p_x$	(6) $p_x^{1-n \cdot i_x}$	(7) 生存數 $l_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(11) 非高血壓 性疾患 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\bar{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$J_x$	$T_x$			
0	0.00000	1.00000	0.00421	0.99579	0.99579	100000	421	99651	7523229	75.23	74.29	0.94
1-4	0.00000	1.00000	0.00582	0.99418	0.99418	99579	580	396843	7423578	74.55	73.61	0.94
5-9	0.00000	1.00000	0.00424	0.99576	0.99576	98999	420	493948	7026735	70.98	70.03	0.95
10-14	0.00000	1.00000	0.00245	0.99755	0.99775	98580	222	492344	6532787	66.27	65.32	0.95
15-19	0.00000	1.00000	0.00414	0.99586	0.99586	98358	407	490771	6040446	61.41	60.47	0.94
20-24	0.02479	0.97521	0.00494	0.99506	0.99518	97951	472	488573	5549675	56.66	55.71	0.95
25-29	0.03485	0.96515	0.00529	0.99471	0.99489	97479	498	486148	5061102	51.92	50.98	0.94
30-34	0.06149	0.93851	0.00648	0.99352	0.99392	96980	590	483428	4574954	47.17	46.23	0.94
35-39	0.06622	0.93378	0.00841	0.99159	0.99214	96391	758	480060	4091526	42.45	41.52	0.93
40-44	0.08435	0.91565	0.01366	0.98634	0.98749	95633	1227	475172	3611466	37.76	36.85	0.91
45-49	0.10410	0.89590	0.01897	0.98103	0.98299	94436	1606	468165	3136294	33.21	32.33	0.88
50-54	0.11831	0.88169	0.02776	0.97224	0.97547	92830	2277	458458	2668129	28.74	27.90	0.84
55-59	0.12687	0.87313	0.04061	0.95939	0.96445	90553	3219	444718	2209671	24.40	23.63	0.77
60-64	0.11871	0.88129	0.06159	0.93841	0.94552	87334	4758	424775	1764953	20.20	19.52	0.68
65-69	0.11093	0.88907	0.10350	0.89650	0.90743	82576	7644	393770	1340178	16.22	15.64	0.58
70-74	0.10112	0.89888	0.16820	0.83180	0.84744	74932	11432	346080	946408	12.63	12.16	0.47
75-79	0.08462	0.91538	0.26509	0.73491	0.75432	63500	15600	278500	600328	9.45	9.11	0.34
80 +	0.07001	0.92999	1.00000	0.00000	0.00000	47900	47900	321828	321828	6.72	6.50	0.22

表 61 . 腦血管疾患 除去 時 生命表 (男子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 腦血管疾 患 死亡比率 $\frac{n d_x}{n l_x}$	(3) 腦 血 管 疾 患 外 死亡比率 $1 - \frac{n d_x}{n l_x}$	(4) 全 死 因 死 亡 率 $\frac{n q_x}{n l_x}$	(5) 生 存 率 $n p_x$	(6) $n p_x^{1-n q_x}$	(7) 生 存 數 $n l_x$	(8) 死 亡 數 $n d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) 人 口 $T_x$	(11) 非 腦 血 管 疾 患 平 均 餘 命 $e_x$	(12) 全 死 因 平 均 餘 命 $e_x$	(13) 平 均 餘 命 增 加 年 數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$				
0	0.02065	0.97935	0.00427	0.99573	0.99582	100000	418	99636	6733196	67.33	65.82	1.51	
1-4	0.01464	0.98536	0.00645	0.99355	0.99364	99582	633	396783	6633560	66.61	65.10	1.51	
5-9	0.03121	0.96879	0.00484	0.99516	0.99531	98949	464	493583	6236777	63.03	61.51	1.52	
10-14	0.03235	0.96765	0.00324	0.99676	0.99686	98485	309	491650	5743194	58.32	56.80	1.52	
15-19	0.03488	0.96512	0.00752	0.99248	0.99274	98175	713	489095	5251545	53.49	51.97	1.52	
20-24	0.02581	0.97419	0.00901	0.99099	0.99122	97463	856	485174	4762450	48.86	47.35	1.51	
25-29	0.03135	0.96865	0.01099	0.98901	0.98935	96607	1029	480462	4272776	44.28	42.76	1.52	
30-34	0.03406	0.96594	0.01326	0.98674	0.98851	95578	1098	475145	3796814	39.72	38.20	1.52	
35-39	0.06143	0.93857	0.01956	0.98044	0.98163	94480	1736	468060	3321669	35.16	33.68	1.48	
40-44	0.07235	0.92764	0.03338	0.96662	0.96900	92744	2875	456533	2853609	30.77	29.31	1.46	
45-49	0.09019	0.90981	0.04873	0.95127	0.95557	89869	3993	439364	2397076	26.67	25.23	1.44	
50-54	0.11192	0.88808	0.06618	0.93382	0.94100	85876	5067	416715	1957712	22.80	21.40	1.40	
55-59	0.12877	0.87123	0.09682	0.90318	0.91510	80810	6861	386896	1540998	19.07	17.74	1.33	
60-64	0.15212	0.84788	0.14570	0.85430	0.87501	73949	9243	346637	1154102	15.61	14.37	1.24	
65-69	0.17105	0.82895	0.21588	0.78412	0.81743	64706	11813	293996	807465	12.48	11.39	1.09	
70-74	0.16804	0.83196	0.30681	0.69319	0.73722	52893	13899	229715	513468	9.71	8.84	0.87	
75-79	0.16578	0.83422	0.48848	0.56152	0.61790	38993	14899	157179	283753	7.28	6.65	0.63	
80+	0.13394	0.86606	1.00000	0.00000	0.00000	24094	24094	126034	126034	5.23	4.89	0.34	

表 62. 腦血管疾患 除去 時 生名表 (女子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 腦血管疾 患 死亡比率 $\frac{n^i}{n^i x}$	(3) 腦 血 管 疾患外 死亡比率 $1 - \frac{n^i}{n^i x}$	(4) 全死亡 死亡率 $\frac{d_x}{n_x}$	(5) 生存率 $P_x$	(6) $\frac{P_x^i - P_x^{i-1}}{P_x^i}$	(7) 生存數 $l_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) T <sub>x</sub>	(11) 非腦血管 疾患 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\bar{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$				
0	0.02086	0.97914	0.00421	0.99579	0.99588	100000	412	99658	7606416	7606416	76.06	74.29	1.77
1-4	0.02013	0.97987	0.00582	0.99418	0.99430	99588	568	396909	7506758	7506758	75.38	73.61	1.77
5-9	0.03309	0.96691	0.00424	0.99576	0.99590	99020	406	494087	7109849	7109849	71.30	70.03	1.77
10-14	0.04222	0.95778	0.00245	0.99755	0.99765	98614	232	492492	6615762	6615762	67.09	65.32	1.77
15-19	0.02956	0.97044	0.00414	0.99586	0.99598	98383	395	490924	6123270	6123270	62.24	60.47	1.77
20-24	0.03624	0.96376	0.00494	0.99506	0.99524	97987	466	488770	5632345	5632345	57.48	55.71	1.77
25-29	0.04290	0.95710	0.00529	0.99471	0.99494	97521	493	486370	5143576	5143576	52.74	50.98	1.76
30-34	0.04639	0.95361	0.00648	0.99352	0.99382	97027	600	483637	4657206	4657206	48.00	46.23	1.77
35-39	0.07464	0.92536	0.00841	0.99159	0.99222	96428	750	480263	4173569	4173569	43.28	41.52	1.76
40-44	0.10785	0.89215	0.01366	0.98634	0.98780	95677	1167	475469	3693306	3693306	38.60	36.85	1.75
45-49	0.13635	0.86365	0.01897	0.98103	0.98360	94510	1550	468676	3217837	3217837	34.05	32.33	1.72
50-54	0.16632	0.83368	0.02776	0.97224	0.98061	92960	1802	460295	2749161	2749161	29.57	27.90	1.67
55-59	0.19011	0.80989	0.04061	0.95939	0.96698	91158	3010	448263	2288867	2288867	25.11	23.63	1.48
60-64	0.20829	0.79171	0.06159	0.93841	0.95092	89148	4326	429923	1840603	1840603	20.88	19.52	1.36
65-69	0.21170	0.78830	0.10350	0.89650	0.91748	83821	6917	401815	1410681	1410681	16.83	15.64	1.19
70-74	0.20070	0.79930	0.16820	0.83180	0.86312	76904	10527	358205	1008866	1008866	13.12	12.16	0.96
75-79	0.17806	0.82194	0.26509	0.73491	0.77634	66378	14846	294774	650661	650661	9.80	9.11	0.69
80+	0.13442	0.86558	1.00000	0.00000	0.00000	51532	51532	355887	355887	355887	6.91	6.50	0.41

表 63 . 慢性肝疾患 吳 肝硬變 除去 時 生命表 ( 男子 )

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 慢性肝疾 患 吳 肝 硬變 死亡比率 $\frac{n \cdot f_x}{n}$	(3) 慢性肝疾 患 吳 肝 硬變外 死亡比率 $1 - \frac{n \cdot f_x}{n}$	(4) 全死因 死亡比率 $\frac{d_x}{n}$	(5) 生存率 $P_x$	(6) $P_x - n \cdot f_x$	(7) 生存數 $L_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(11) 非慢性肝 疾患 吳 肝 硬 變 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\hat{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$			
0	0.0000	1.0000	0.00427	0.99573	0.99573	100000	427	99629	6677474	66.77	65.82	0.95
1-4	0.00234	0.99766	0.00645	0.99355	0.99357	99573	640	396730	6577845	66.06	65.10	0.96
5-9	0.00133	0.99867	0.00484	0.99516	0.99517	98933	478	493469	6181115	62.48	61.51	0.97
10-14	0.00832	0.99168	0.00324	0.99676	0.99679	98455	316	491484	5687646	57.77	56.80	0.97
15-19	0.01380	0.98620	0.00752	0.99248	0.99256	98139	728	468874	5196161	52.95	51.97	0.98
20-24	0.01258	0.98742	0.00901	0.99099	0.99110	97411	867	484886	4707287	48.32	47.35	0.97
25-29	0.03230	0.96770	0.01099	0.98901	0.98936	96544	1027	480151	4222401	43.74	42.76	0.98
30-34	0.07485	0.92515	0.01326	0.98674	0.98773	95516	1172	474652	3742251	39.18	38.20	0.98
35-39	0.12116	0.87884	0.01956	0.98044	0.98279	94345	1624	467663	3267598	34.63	33.68	0.95
40-44	0.15331	0.84669	0.03338	0.96662	0.97166	92721	2628	457035	2799935	30.20	29.31	0.89
45-49	0.15903	0.84097	0.04873	0.95127	0.95886	90093	3706	441200	2342900	26.01	25.23	0.78
50-54	0.13536	0.86464	0.06618	0.93382	0.94252	86387	4966	419520	1901701	22.01	21.40	0.61
55-59	0.10885	0.89115	0.09682	0.90318	0.91325	81421	7063	389448	1482181	18.30	17.74	0.46
60-64	0.07451	0.92549	0.14570	0.85430	0.86438	74358	10084	346578	1092733	14.70	14.37	0.33
65-69	0.04852	0.95148	0.21588	0.78412	0.79343	64273	13277	288175	746155	11.61	11.39	0.22
70-74	0.02698	0.97302	0.30681	0.69319	0.70007	50997	15295	216744	457980	8.98	8.84	0.14
75-79	0.02038	0.97962	0.43848	0.56152	0.56816	35701	15417	139963	241236	6.76	6.65	0.11
80+	0.01190	0.98810	1.00000	0.00000	0.00000	20284	20284	101273	101273	4.99	4.89	0.10

表 64 . 慢性肝疾患 吳 肝硬變 除去 時 生命表 (女子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 慢性肝疾患 吳 肝硬變 死亡比率 $nq_x^*$	(3) 慢性肝疾患 吳 肝硬變外 死亡比率 $1 - nq_x^*$	(4) 全死因 死亡率 死亡率 $\Omega_x$	(5) 生存率 $P_x$	(6) $P_x^1 - nq_x^*$	(7) 生存數 $l_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(10) $T_x$	(11) 非慢性肝 疾患 吳 肝硬變 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $e_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$				
0	0.0000	1.00000	0.00421	0.99579	0.99579	10000	421	99651	7457556	7457556	74.58	74.29	0.29
1-4	0.00503	0.99497	0.00582	0.99418	0.99421	99579	577	366843	7357905	7357905	73.89	73.61	0.28
5-9	0.00579	0.99421	0.00424	0.99576	0.99578	99002	418	483968	6961062	6961062	70.31	70.03	0.28
10-14	0.00444	0.99556	0.00245	0.99755	0.99756	98585	241	492322	6467094	6467094	65.60	65.32	0.28
15-19	0.01149	0.98851	0.00414	0.99586	0.99591	98344	402	490715	5974772	5974772	60.75	60.47	0.28
20-24	0.00445	0.99555	0.00494	0.99506	0.99508	97942	482	488505	5484088	5484088	55.99	55.71	0.28
25-29	0.01662	0.98338	0.00529	0.99471	0.99480	97460	507	486033	4995553	4995553	51.26	50.98	0.28
30-34	0.02348	0.97652	0.00648	0.99352	0.99367	96953	614	483232	4509520	4509520	46.51	46.23	0.28
35-39	0.04097	0.95903	0.00841	0.99159	0.99193	96339	777	479754	4026288	4026288	41.79	41.52	0.27
40-44	0.05120	0.94880	0.01366	0.98634	0.98703	95562	1239	474712	3546534	3546534	37.11	36.85	0.26
45-49	0.05941	0.94059	0.01897	0.98103	0.98216	94323	1683	467406	3071823	3071823	32.57	32.33	0.24
50-54	0.05513	0.94487	0.02776	0.97224	0.97373	92640	2434	457115	2604417	2604417	28.11	27.90	0.21
55-59	0.04479	0.95521	0.04061	0.95939	0.96117	90206	3503	442274	2147301	2147301	23.80	23.63	0.17
60-64	0.03929	0.96071	0.06159	0.93841	0.94076	86704	5136	420677	1705027	1705027	19.67	19.52	0.15
65-69	0.02444	0.97556	0.10350	0.89650	0.89890	81567	8246	387220	1284350	1284350	15.75	15.64	0.11
70-74	0.01488	0.98512	0.16820	0.83180	0.83408	73321	12165	336190	897130	897130	12.24	12.16	0.08
75-79	0.01234	0.98766	0.26509	0.73491	0.73771	61155	16040	265676	560940	560940	9.17	9.11	0.06
80+	0.00736	0.99264	1.00000	0.00000	0.00000	45115	45115	295264	295264	295264	6.54	6.50	0.04

表 65. 損傷 吳 中毒 除去 時 生命表 (男子)

(1) 年 齡	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
	全死亡中 損傷 吳 中毒 死亡比率 $n \cdot r_x^i$	損傷 吳 中毒 外 死亡比率 $1 - n \cdot r_x^i$	全死因 死亡率 $q_x$	生存率 $n p_x$	$n p_x^i - n r_x^i$	生存數 $l_x$	死亡數 $d_x$	靜 止 人 口 $L_x$	非損傷 吳 中毒 平均餘命 $e_x$	全 死 因 平均餘命 $\hat{e}_x$	平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$	
0	0.07473	0.92527	0.00427	0.99573	0.99605	100000	395	99656	6827106	68.27	65.82	2.45
1-4	0.47073	0.52927	0.00645	0.99355	0.99658	99605	341	397588	6727450	67.54	65.10	2.44
5-9	0.48738	0.51262	0.00484	0.99516	0.99752	99264	246	495706	6329862	63.77	61.51	2.26
10-14	0.41959	0.58041	0.00324	0.99676	0.99812	99018	186	494625	5834156	58.92	56.80	2.12
15-19	0.48754	0.51246	0.00752	0.99248	0.99614	98832	381	493206	5339530	54.03	51.97	2.06
20-24	0.68506	0.31494	0.00901	0.99099	0.99715	98451	281	491551	4846324	49.23	47.35	1.88
25-29	0.60166	0.39834	0.01099	0.98901	0.99561	98170	431	489772	4354772	44.36	42.76	1.60
30-34	0.46571	0.53429	0.01326	0.98674	0.99289	97739	695	486958	3865000	39.54	38.20	1.34
35-39	0.33997	0.66003	0.01956	0.98044	0.98705	97044	1257	482078	3378043	34.81	33.68	1.13
40-44	0.24432	0.75568	0.03338	0.96662	0.97467	95787	2426	472871	2895964	30.23	29.31	0.92
45-49	0.16888	0.83112	0.04873	0.95127	0.95933	93361	3797	457313	2423093	25.95	25.23	0.72
50-54	0.11642	0.88358	0.06618	0.93382	0.94129	89564	5258	434674	1965780	21.95	21.40	0.55
55-59	0.09063	0.90937	0.09682	0.90318	0.91155	84306	7457	402887	1531106	18.16	17.74	0.42
60-64	0.06149	0.93851	0.14570	0.85430	0.86261	76849	10558	357849	1128219	14.68	14.37	0.31
65-69	0.04079	0.95921	0.21583	0.78412	0.79194	66291	13792	296972	770371	11.62	11.39	0.23
70-74	0.03296	0.96704	0.30651	0.69319	0.70161	52498	15665	223329	473398	9.02	8.84	0.18
75-79	0.02356	0.97644	0.43848	0.56152	0.56921	36833	15867	144498	250070	6.79	6.65	0.14
80+	0.01445	0.98555	1.00000	0.00000	0.00000	20966	20966	105572	105572	5.04	4.89	0.15

表 66. 損傷 吳 中毒 除去 時 生命表 (女子)

(1) 年 齡	(2) 全死亡中 損傷 吳 中毒 死亡比率 $\frac{n r_x}{n}$	(3) 損傷 吳 中毒 外 死亡比率 $1 - \frac{n r_x}{n}$	(4) 全死因 死亡率 $\frac{n d_x}{n}$	(5) 生存率 $\frac{n p_x}{n}$	(6) $\frac{n p_x^{1-n r_x}}{n}$	(7) 生存數 $l_x$	(8) 死亡數 $d_x$	(9) 靜 止 人 口		(11) 非損傷 吳 中毒 平均餘命 $e_x$	(12) 全 死 因 平均餘命 $\hat{e}_x$	(13) 平均餘命 增加年數 $(11) - (12)$
								$L_x$	$T_x$			
0	0.08233	0.91767	0.00421	0.99579	0.99614	100000	386	99680	7551325	75.51	74.29	1.22
1-4	0.38749	0.61251	0.00582	0.99418	0.99643	99614	356	397552	7451645	74.81	73.61	1.20
5-9	0.35484	0.64516	0.00424	0.99576	0.99726	99258	272	495612	7054093	71.07	70.03	0.04
10-14	0.26667	0.73333	0.00245	0.99755	0.99820	98986	178	494487	6558481	66.26	65.32	0.94
15-19	0.34236	0.65764	0.00414	0.99586	0.99728	98808	269	493369	6063994	61.37	60.47	0.90
20-24	0.39987	0.60013	0.00494	0.99506	0.99703	98539	293	491966	5570625	56.53	55.71	0.82
25-29	0.29383	0.70617	0.00529	0.99471	0.99626	98247	367	490315	5078659	51.69	50.98	0.71
30-34	0.25713	0.74287	0.00648	0.99352	0.99518	97879	472	488217	4588344	46.88	46.23	0.65
35-39	0.20595	0.79405	0.00841	0.99159	0.99332	97418	651	485411	4100126	42.09	41.52	0.57
40-44	0.14997	0.85103	0.01366	0.98634	0.98836	96757	1126	480969	3614715	37.36	36.85	0.51
45-49	0.11542	0.88458	0.01897	0.98103	0.98320	95631	1607	474137	3133746	32.77	32.33	0.44
50-54	0.08753	0.91247	0.02776	0.97224	0.97464	94024	2384	464159	2659609	28.29	27.90	0.39
55-59	0.07458	0.92542	0.04061	0.95939	0.96236	91640	3449	449575	2195450	23.96	23.63	0.33
60-64	0.06144	0.93856	0.06159	0.93841	0.94208	88190	5108	428182	1745875	19.80	19.52	0.28
65-69	0.04558	0.95442	0.10350	0.89650	0.90098	83082	8227	394845	1317694	15.86	15.64	0.22
70-74	0.03217	0.96783	0.16820	0.83180	0.83674	74856	12221	343725	922849	12.33	12.16	0.17
75-79	0.02096	0.97904	0.26509	0.73491	0.73967	62635	16306	272409	579124	9.25	9.11	0.14
80+	0.01136	0.98864	1.00000	0.00000	0.00000	46329	46329	306715	306715	6.62	6.50	0.12

關係가 없이 全完히 獨立的이라는 假定이 前題가 된다. 즉 結核이면 結核이라는 特定死因에 의해서 死亡하는 人間은 生後 즉시 隔離시키고 나머지 非結核死亡群은 結核과 조금도 無緣한 環境에서 사는 人口集團만의 生命表가 된다. 그러나 現實은 結核으로 死亡하는 者도 같은 環境에서 같은 人口集團을 形成하고 있고, 結核으로 죽지 않으면 그 以外の 死因으로 죽게 된다. 그런데 여기서 作成된 特定死因을 除去한 生命表는 對象人口가 結核에 完全히 免疫이 되어 있다는 想定下에서 만들어진 것이다.

表 67, 68 表 69, 70 과 圖 22, 圖 23 은 각각 特定死因이 각각 하나씩 除去되었을 경우의 平均餘命의 延長年數와 增加率을 男女別로 본 것이다. 男子의 結核의 경우를 보면 結核死亡을 除去함으로써 0歲餘命은 全死因의 그것보다는 0.44年 延長되었다. 換言하면 結核에 의해서 平均壽命이 0.44年 縮少되었던 것이다.

男子의 경우 그 死因이 除去됨으로써 0歲平均餘命에 가장 큰 寄與를 하는 것은 損傷 및 中毒이며, 그 다음 惡性新生物 腦血管疾患의 順이 된다. 다시 말해서 現在 우리나라에서 平均壽命을 縮少시키고 있는 死因中 이들 死因이 上位 3位를 차지하고 있다. 그런데 損傷 및 中毒을 除去했을 경우에는 出生時 惡性新生物의 그것과 거의 같은 水準의 增加率을 보이지만 年齡이 增加함에 따라 차츰 減少해 나가는데 반해, 惡性新生物 腦血管疾患 등은 年齡이 많아짐에 따라 平均餘命에 대한 影響도 계속 增加하는 것을 볼 수 있다. 이것은 損傷 및 中毒은 비교적 低年齡層에서 發生이 많으므로 年齡이 늘어남에 따라 發生危險이 줄어들고, 惡性新生物과 腦血管疾患 등은 그와 反對로 高年齡層에서 多發하므로 이를 除去하는 效果가 高年齡層으로 갈수록 커지는 것이다.

여기서 생길 수 있는 疑問은 損傷과 中毒, 혹은 感染性疾患 등 比較的 젊은 年齡層에서 死亡이 많은 死因을 除去하면, 0歲 平均餘命이 延長된다는 것은 납득이 간다. 그러나 老年層에서 일어나는 死因을 除去해도 0歲 平均餘命이 늘어나는 것은 理解하기 힘들다. 表 68, 69에 附記한 7가지 主要死因은 어느 것을 除去해도 平均餘命은 늘어나고 縮少하는 것은 없는데, 老人病이 오히려 平均餘命의 伸長率이 커진다.

表 37 은 死亡時的 平均年齡인데, 老年性疾患의 平均死亡年齡이 높다. 腦血管

表 67. 主要死因除去에 의한 平均餘命 延長年數(男子)

年齡	感染性 및 寄生性疾患	結 核	惡性新生物	高血壓性疾患	腦血管疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變	損傷 및 中毒
0	0.55	0.44	2.36	0.95	1.51	0.95	2.45
1	0.53	0.44	2.36	0.96	1.51	0.96	2.44
5	0.52	0.44	2.36	0.97	1.52	0.97	2.26
10	0.51	0.43	2.35	0.97	1.52	0.97	2.12
15	0.51	0.43	2.35	0.98	1.52	0.98	2.06
20	0.49	0.42	2.32	0.98	1.51	0.97	1.88
25	0.48	0.41	2.32	0.98	1.52	0.98	1.60
30	0.47	0.41	2.28	0.99	1.52	0.98	1.34
35	0.46	0.39	2.26	0.99	1.48	0.95	1.13
40	0.42	0.36	2.20	0.97	1.46	0.89	0.92
45	0.38	0.33	2.09	0.94	1.44	0.78	0.72
50	0.33	0.28	1.88	0.89	1.40	0.61	0.55
55	0.28	0.24	1.60	0.83	1.33	0.46	0.42
60	0.23	0.19	1.22	0.74	1.24	0.33	0.31
65	0.17	0.14	1.12	0.61	1.09	0.22	0.23
70	0.13	0.10	0.73	0.48	0.87	0.14	0.18
75	0.08	0.07	0.46	0.34	0.63	0.11	0.14
80	0.07	0.05	0.36	0.20	0.34	0.10	0.15

表 68. 主要死因除去에 의한 平均餘命 延長年數(女子)

年齡	感染性 및 寄生性疾患	結 核	惡性新生物	高血壓性疾患	腦血管疾患	慢性肝疾患 및 肝硬變	損傷 및 中毒
0	0.37	0.25	1.96	0.94	1.77	0.29	1.22
1	0.34	0.24	1.95	0.94	1.77	0.28	1.20
5	0.32	0.23	1.94	0.95	1.77	0.28	1.04
10	0.30	0.22	1.93	0.95	1.77	0.28	0.94
15	0.30	0.22	1.93	0.94	1.77	0.28	0.90
20	0.28	0.21	1.91	0.95	1.77	0.28	0.82
25	0.26	0.19	1.88	0.94	1.76	0.28	0.71
30	0.25	0.18	1.86	0.94	1.77	0.28	0.65
35	0.22	0.16	1.80	0.93	1.76	0.27	0.57
40	0.20	0.14	1.72	0.91	1.75	0.26	0.51
45	0.17	0.12	1.59	0.88	1.72	0.24	0.44
50	0.16	0.11	1.43	0.84	1.67	0.21	0.39
55	0.13	0.09	1.22	0.77	1.48	0.17	0.33
60	0.12	0.08	0.99	0.68	1.36	0.15	0.28
65	0.10	0.07	0.75	0.58	1.19	0.11	0.22
70	0.08	0.05	0.55	0.47	0.96	0.08	0.17
75	0.07	0.04	0.40	0.34	0.69	0.06	0.14
80	0.04	0.03	0.33	0.22	0.41	0.04	0.12

表 69. 主要死因除去에 의한 平均餘命 增加率(男子)

年齡	感染性 및 寄生虫性疾患	結 核	惡性新生物	高血壓性疾患	腦血管疾患	慢性肝疾患 및 肝 硬 變	損傷 및 中毒
0	0.836	0.668	3.586	1.443	2.294	1.443	3.722
1	0.814	0.656	3.625	1.475	2.320	1.475	3.748
5	0.845	0.715	3.837	1.577	2.471	1.577	3.674
10	0.898	0.757	4.137	1.708	2.676	1.708	3.732
15	0.981	0.827	4.522	1.886	2.925	1.886	3.964
20	1.035	0.887	4.900	2.070	3.189	2.049	3.970
25	1.123	0.959	5.426	2.292	3.555	2.292	3.742
30	1.228	1.073	5.969	2.591	3.979	2.565	3.508
35	1.366	1.158	6.710	2.939	4.394	2.821	3.355
40	1.433	1.228	7.506	3.309	4.981	3.037	3.139
45	1.506	1.308	8.284	3.726	5.707	3.092	2.854
50	1.542	1.308	8.785	4.159	6.542	2.850	2.570
55	1.578	1.353	9.019	4.679	7.497	2.593	2.368
60	1.601	1.322	8.490	5.150	8.629	2.296	2.157
65	1.493	1.229	9.833	5.356	9.570	1.932	2.019
70	1.471	1.131	8.258	5.430	9.842	1.584	2.036
75	1.203	1.053	6.917	5.113	9.474	1.654	2.105
80	1.431	1.022	7.362	4.090	6.953	2.045	3.067

表 70. 主要死因除去에 의한 平均餘命 增加率(女子)

年齡	感染性 및 寄生虫性疾患	結 核	惡性新生物	高血壓性疾患	腦血管疾患	慢性肝疾患 및 肝 硬 變	損傷 및 中毒
0	0.498	0.337	2.638	1,265	2.383	0.390	1.642
1	0.462	0.326	2.649	1,277	2.405	0.380	1.630
5	0.457	0.328	2.770	1,357	2.527	0.400	1.485
10	0.459	0.337	2.955	1,454	2.710	0.429	1.439
15	0.496	0.364	3.192	1,555	2.927	0.463	1.488
20	0.503	0.377	3.428	1,705	3.189	0.503	1.472
25	0.510	0.373	3.688	1,844	3.452	0.549	1.393
30	0.541	0.389	4.023	2,033	3.829	0.606	1.406
35	0.530	0.385	4.335	2,240	4.239	0.650	1.373
40	0.543	0.380	4.668	2,470	4.749	0.706	1.384
45	0.526	0.371	4.918	2,722	5.320	0.742	1.361
50	0.573	0.394	5.125	3,011	5.986	0.753	1.398
51	0.550	0.381	5.163	3,259	6.263	0.719	1.397
60	0.615	0.410	5.072	3,484	6.967	0.768	1.434
65	0.639	0.448	4.795	3,708	7.609	0.703	1.407
70	0.658	0.441	4.523	3,865	7.895	0.658	1.398
75	0.768	0.439	4.391	3,732	7.574	0.659	1.537
80	0.615	0.462	5.077	3,385	6.308	0.615	1.846

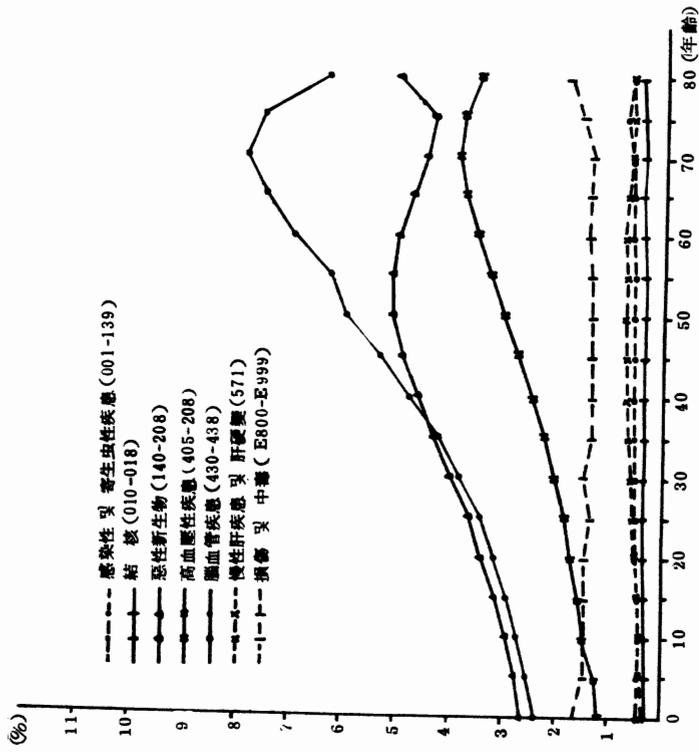


圖 23. 主要死因除去에 의한 平均餘命 增加率 (女子)

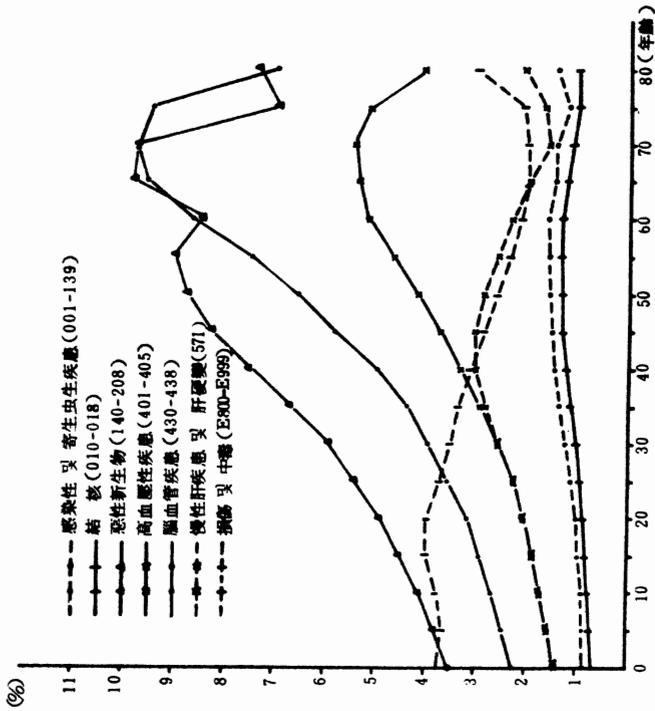


圖 22. 主要死因除去에 의한 平均餘命 增加率 (男子)

疾患은 68.3歲, 高血壓性疾患은 67.5歲, 惡性新生物은 62.1歲이다. 이들 老年性疾患으로 死亡한 사람은 全死因의 平均壽命 65.8 과 比較해 보면 平均에서 보다 長命했던 지 아니면 비슷한 壽命이다. 그런데도 이들 老年性疾病을 除外하면 平均壽命의 增加率이 他死因보다는 높다. 또 例로서 腦血管疾患만 으로 死亡하는 人口集團과 그 以外の 死因으로 死亡하는 人口集團을 出生時부터 區別해서 各各 獨立으로 生命表를 만들어 보면, 腦血管疾患群의 平均壽命은 69.2歲(表 46 參照)인데, 腦血管疾患을 除外한 平均壽命은 67.3歲로서 上記의 所見과 矛盾된다.

이 矛盾은 腦血管疾患과 其他死因群과를 完全히 獨立의인 두개의 人口集團으로 하는가 아니면 서로 連關된 하나의 人口集團으로 하는가에 따라 생기는 것이다. 生命表가 對象으로 하는 現實의 人口集團은 各 死因이 相互關聯하는 同一集團이다. 따라서 어떤 年齡에서 腦血管疾患으로 죽어야 할 사람이 살아 남게 되면 언젠가는 다른 死因으로 死亡하게 될 年齡은 腦血管疾患 以外の 全死因의 死亡率( $m_x^{-i}$ )에 따르게 된다. 지금 여기서는  $p_x = p_x^i \cdot p_x^{-i}$ 로 했는데  $p_x^i < 1$ 이므로  $p_x^{-i} > p_x$ 가 된다. 이것이 어느 死因을 除去하더라도 平均餘命이 길어지는 理由이다. 腦血管疾患이 5歲 以上에서는 어느 死因보다 除去效果가 커서 平均餘命의 伸長率이 높은 것을 必然死亡確率이 가장 높아서 平均餘命에 미치는 影響도 크기 때문이다.

그리고 腦血管疾患만 으로 死亡한다고 假定한 獨立의 想定人口의 生命表에서는 모든 사람의 死因이 腦血管疾患에 限定되어 있을 뿐 아니라 死亡年齡도 미리 決定되어 있다. 腦血管疾患 以外の 他死因으로 死亡하는 또 다른 獨立의인 想定人口에서는 平均死亡年齡이 높은 腦血管疾患 死亡이 除去되어 있고 腦血管疾患으로 死亡해야 할 人口가 들어와서 一部分은 그 該當 死亡年齡에 死亡하지만 나머지는 生存하여 보다 高年齡에 가서 죽게되는 일은 없다. 그래서 두번째의 想定人口의 平均餘命이 比較的 짧은 것이다.

## 參 考 文 獻

- 1) 金正根：疾病像斗 死亡構造，大韓醫協誌，28 卷 2 號，pp. 119 ~ 120, 1985.
- 2) Keyfitz, N.: What difference would it make if cancer were eradicated ? An examination of the taeuber paradox ;  
Demography 14, pp. 411 ~ 418, 1977.
- 3) Shigematsu, T., Nanjo, Z.: Influences of mortality from main causes of death on life expectancy, Human Ecology and Race Hygiene 47, pp. 161 ~ 169, 1981.
- 4) 經濟企劃院 調查統計局：人口動態統計，1966.
- 5) 經濟企劃院 調查統計局：死因別死亡率，1979.
- 6) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計，1980.
- 7) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計，1981.
- 8) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計，1982.
- 9) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計，1983.
- 10) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計，1984.
- 11) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計年報，1985.
- 12) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計年報，1986.
- 13) 經濟企劃院 調查統計局：死亡原因統計年報，1987.
- 14) 金潤信：韓國人斗 生命表推計，韓國人口保健研究院，1989.
- 15) 孔世權，林鍾權，金美謙：韓國斗 死亡力斗 死亡原因，韓國人口保健研究院，1983.
- 16) Omran, A.R.: Epidemiologic Transition in the U.S., Population Bulletin 32 (2), 1977.
- 17) 金正根：疾病像斗 死亡構造，大韓醫學協會誌，28, pp. 115 ~ 122, 1985.
- 18) Lee Eun-sul: Epidemiologic Transition in Korea, A New Perspective in Population and Development Studies, Bulletin of the Population and Studies Center, VO1. 14, Seoul National Univ., 1985.

- 19) Momiyama M., Katayama K.: A Medico Clinatorogical Study in morderation of mortality Seasonal Variation, J. of mederological Society of Japan, 47(6), pp.466~482,1969.
- 20) 金正根: 韓國 및 在日韓國人の 疾病類와 死因의 變遷樣相에 關한 研究, 도요타財團助成研究報告書 011號, p. 14, 1989.
- 21) 李東宇, 金駟舜: 死亡指標의 開發 및 測定, 韓國開發研究院, 韓國의 保健問題와 對策, p. 411, 1977.
- 22) W.H.O.: World Health Statistics Annual, W.H.O., 1988.
- 23) 金日鉉: 韓國人口成長趨移와 展望, “韓國의 人口問題와 對策”, 人口保健研究院, 1989.
- 24) 石南國: 韓國의 人口增加의 分析, pp. 148 ~ 157, 勁草書房, 1972.
- 25) 朝鮮總督府: 韓國人口統計, 1939.
- 26) 高應麟: 主要死亡原因의 人口構造(年齡 및 性別)에 미치는 영향, 人口問題論集, 12卷2號, 1975.
- 27) 權彝赫: 우리나라 人口의 死亡에 關한 小考, 大韓醫學協會誌, 11卷12號, 1968.
- 28) 大韓結核協會: 全國結核實態調查報告書, 1965, 1970, 1975, 1980, 1985.
- 29) Dubos René.: Man Adapting, Yale University Press, p. 118, 1965.
- 30) 生方亨司外: 在日韓國. 朝鮮人死亡과 日本人死亡과의 比較研究, 日本公衛誌, 31卷2號, 1984.
- 31) Ubukata, T.: Comparsion of the cause of Death between Koreans in Japan and Japanese, Japanese J. of P.H. Vol. 31, No.2, pp. 71 ~ 77, 1984.
- 32) Oiso, T.: Incidence of Stomach cancer and its relation to dietary habits and nutrition in Japan, Cancer Research, 35, pp. 3254 ~ 3258, 1975.

- 33)大島明 外：在日韓國. 朝鮮人에 있어서의 肝硬變 및 肝癌死亡, 厚生の指標, 26 券 14 號, pp. 17 ~ 23, 1979.
- 34)Seel, D.J.: Observed Cancer Incidence in Southwest Korea, *Cancer*, 46, pp. 852 ~ 858, 1980.
- 35)大韓癌協會：癌登錄結果分析, 大韓醫學協會誌, 19 券 8 號, pp. 673 ~ 680, 1976.
- 36)朴 亨 鍾：우리나라 農村地域의 嬰兒死亡率에 관한 研究, 서울醫大雜誌, 3, pp. 337 ~ 347, 1962.
- 37)近 藤 良：先天異常發生의 動向, 厚生の指標, 26 券 10 號, pp. 11 ~ 18, 1979.
- 38)金正根 外：人口政策과 人口資質에 관한 研究, 韓國學校保健學會誌, 2 券 1 號, pp. 12 ~ 15, 1989.
- 39)Momiya, M.: Biometerological Study of the Seasonal Variation of mortality in Japan and other Countries, *Int. J. Biometerology*, 12, pp. 377 ~ 393, 1968.
- 40)大 場 保：特定死因을 除去한 경우의 死亡確率計算에 관한 考察, 人口問題 研究, 第 187 號, pp. 46 ~ 51, 1988.
- 41)Chiang, C.L.: Introduction to Stochastic Process in Biostatistics, John Wiley & Sons, New York, pp. 242 ~ 244, 1968.
- 42)韓 東 俊：死亡原因과 特定死因生命表에 관한 研究, 서울大學校 保健大學院 碩士學位論文, 1983.
- 43)水島治夫：生命表の研究, 生命保險文化研究所, p.162, 1963 .
- 44)水島治夫：前掲書, p. 195.
- 45)DHEW: United States life Tables by Causes of Death: 1969 ~ 1971, DHEW Publication, No. 5 ~ 1150, Rocaville, MD, 1975.
- 46)L.I.Dublin and A.J.Lotka.: Uses of the life table in Vital Statistics, *America Journal of Hygiene*, Vol. 28, No.5, 1937.



# 附 表

附表 1. 主要死因의 年度別 死亡數 및 死因構成比率(男女合計)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	167023	199084	212516	217918	200062	191782	193954
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6669	9105	9537	9225	8161	7382	6823
·結 核	5212	6766	7106	6772	6274	5872	5321
·敗 血 症	278	424	274	304	363	422	579
新 生 物	17599	22954	26632	28862	31120	32317	33195
·胃 의 惡 性 新 生 物	7092	9412	10999	11463	11565	11250	11216
·肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	3740	4908	5793	6328	6605	7092	7389
·氣 管, 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1369	1791	2155	2338	2913	3270	3578
·子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	1230	1300	1345	1315	1297	1249
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1434	2260	2128	2685	2914	3163	3161
·糖 尿 病	1021	1563	1591	2116	2418	2604	2651
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	242	313	288	301	300	295	251
精 神 障 碍	1420	970	1131	1323	1279	1310	1190
神 經 系 及 感 覺 器 官 的 疾 患	1965	3300	2801	2537	2324	2220	2042
循 環 器 系 的 疾 患	41393	54533	59230	64814	63629	60780	58920
·高 血 壓 性 疾 患	15299	15751	16876	18206	16979	16075	15476
·虛 血 性 心 疾 患	556	829	814	1102	1374	1478	2104
·肺 循 環 及 其 他 形 式 的 心 疾 患	11472	15772	16016	17836	16669	15374	14689
·腦 血 管 疾 患	13008	20696	24198	26028	26981	26230	25154
呼 吸 器 系 的 疾 患	6971	9524	10004	9556	9267	8143	7833
·肺 及 其 他 部 位 的 氣 管 炎	2722	3775	3974	3814	3219	2654	2739
·慢 性 支 氣 管 炎 及 氣 管 支 炎	2932	3831	3616	3702	3923	3480	3103
消 化 器 系 的 疾 患	12469	16929	18003	18073	18016	17372	16731
·胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	953	1184	1193	1140	1139	1005	845
·慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	5215	7221	8312	9162	9974	9882	9988
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1452	1678	1814	1769	1875	1911	1668
·腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1150	1407	1452	1397	1495	1514	1329
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	212	168	147	130	117	103	63
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	90	70	62	54	34	38	35
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	474	617	770	727	743	706	627
先 天 異 常	394	498	577	710	880	876	695
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	85	90	72	64	88	115	93
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	58321	56863	59185	54775	36106	31956	35095
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	26497	34410	40820	41522	30043	29069	33389
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	15833	19212	20135	22313	23209	23095	25532
·交 通 事 故	3322	3272	4030	5280	6489	6733	8098
·不 意 意 的 中 毒	1675	2055	3204	3314	3209	3099	3113
·不 意 意 的 墜 落	298	1164	2407	2458	2351	2532	2860
·溺 死	2126	2419	2560	2818	2464	2131	2486
·自 殺	2805	3523	3184	3346	3689	3458	3301

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3.99	4.57	4.49	4.23	4.08	3.85	3.52
· 結 核	3.12	3.40	3.34	3.11	3.14	3.06	2.74
· 敗 血 症	0.17	0.21	0.13	0.14	0.18	0.22	0.30
新 生 物	10.54	11.53	12.53	13.24	15.56	16.85	17.11
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4.25	4.73	5.18	5.26	5.78	5.87	5.78
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	2.24	2.47	2.73	2.90	3.30	3.70	3.81
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	0.82	0.90	1.01	1.07	1.46	1.71	1.84
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	0.58	0.62	0.61	0.62	0.66	0.68	0.64
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.86	1.14	1.00	1.23	1.46	1.65	1.63
· 糖 尿 病	0.61	0.79	0.75	0.97	1.21	1.36	1.37
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	0.14	0.16	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13
精 神 障 碍	0.85	0.49	0.53	0.61	0.64	0.68	0.61
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1.18	1.66	1.32	1.16	1.16	1.16	1.05
循 環 器 系 의 疾 患	24.78	27.39	27.87	29.74	31.80	31.69	30.38
· 高 血 壓 性 疾 患	9.16	7.91	7.94	8.35	8.49	8.38	7.98
· 虛 血 性 心 疾 患	0.33	0.42	0.38	0.51	0.69	0.77	1.08
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	6.87	7.92	7.54	8.18	8.33	8.02	7.57
· 腦 血 管 疾 患	7.79	10.40	11.39	11.94	13.49	13.68	12.97
呼 吸 器 系 의 疾 患	4.17	4.78	4.71	4.39	4.63	4.25	4.04
· 肺 及 其 他 部 位 의 氣 管 炎	1.63	1.90	1.87	1.75	1.61	1.38	1.41
· 慢 性 支 氣 管 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1.76	1.92	1.70	1.70	1.96	1.81	1.60
消 化 器 系 의 疾 患	7.47	8.50	8.47	8.29	9.01	9.06	8.63
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	0.57	0.59	0.56	0.52	0.57	0.52	0.44
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	3.12	3.63	3.91	4.20	4.99	5.15	5.15
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	0.87	0.84	0.85	0.81	0.94	1.00	0.86
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	0.69	0.71	0.68	0.64	0.75	0.79	0.69
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.03
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	0.28	0.31	0.36	0.33	0.37	0.37	0.32
先 天 異 常	0.24	0.25	0.27	0.33	0.44	0.46	0.36
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	34.92	28.56	27.85	25.14	18.05	16.66	18.09
精 神 病 의 記 載 가 沒 有 老 衰	15.86	17.28	19.21	19.05	15.02	15.16	17.21
不 意 의 事 故 및 中 毒	9.48	9.65	9.47	10.24	11.60	12.04	13.16
· 交 通 事 故	1.99	1.64	1.90	2.42	3.24	3.51	4.18
· 不 意 의 中 毒	1.00	1.03	1.51	1.52	1.60	1.62	1.61
· 不 意 의 墜 落	0.18	0.58	1.13	1.13	1.18	1.32	1.47
· 溺 死	1.27	1.22	1.20	1.29	1.23	1.11	1.28
· 自 殺	1.68	1.77	1.50	1.54	1.84	1.80	1.70

附表 2. 主要死因의 年度別 死亡數 및 死因構成比率(男)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	99713	117843	123598	126781	118895	114753	193954
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4387	5842	6093	6012	5461	5006	6823
· 結 核	3567	4555	4819	4688	4389	4165	5321
· 敗 血 症	166	262	154	171	222	248	579
新 生 物	10929	14259	16497	18095	19736	20541	33195
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4470	5941	6869	7163	7297	7092	11216
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	2845	3743	4354	4850	5050	5401	7389
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1000	1319	1527	1729	2166	2425	3578
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	818	1264	1214	1486	1691	1858	3161
· 糖 尿 病	599	934	934	1208	1429	1565	2651
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	126	145	145	149	135	140	251
精 神 障 碍	1014	643	732	871	871	923	1190
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1090	1890	1647	1412	1303	1265	2042
循 環 器 系 의 疾 患	24271	31812	33645	36470	35781	33997	58920
· 高 血 壓 性 疾 患	9329	9842	10306	11057	10160	9418	15476
· 虛 血 性 心 疾 患	356	505	524	671	886	940	2104
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	6636	8870	8859	9776	9265	8635	14689
· 腦 血 管 疾 患	7345	11778	13219	14070	14548	14127	25154
呼 吸 器 系 의 疾 患	3874	5174	5422	5119	5149	4533	7833
· 肺 炎 및 詳 細 不 明 의 氣 管 炎	1520	2015	2099	1984	1754	1448	2739
· 慢 性 支 氣 管 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1581	2064	1891	1926	2102	1845	3103
消 化 器 系 의 疾 患	8658	11945	12675	13095	13252	12860	16731
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍 傷	641	782	776	766	767	649	845
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	4100	5822	6690	7418	8185	8121	9988
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	778	886	942	888	1001	1085	1668
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	628	752	748	691	786	829	1329
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	-	-	-	-	-	-	-
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	49	26	26	22	20	19	35
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	273	331	409	364	342	311	627
先 天 異 常	204	281	317	393	488	448	695
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	47	46	41	36	43	67	93
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	31456	29204	28989	25764	16474	14497	35095
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	12667	16175	18451	18176	12987	12870	33389
不 意 의 事 故 및 中 毒	11739	14095	14804	16605	17148	17203	25532
· 交 通 事 故	2595	2500	3089	4088	4934	5236	8098
· 不 意 의 中 毒	1048	1128	1898	1986	1909	1832	3113
· 不 意 의 墜 落	239	897	1882	1928	1848	1986	2860
· 漏 死	1739	1937	1995	2246	1928	1702	2486
· 自 殺	2030	2582	2348	2441	2691	2568	3301

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4.40	4.96	4.93	4.74	4.59	4.36	3.52
• 結 核	3.58	3.87	3.90	3.70	3.69	3.63	2.74
• 敗 血 症	0.17	0.22	0.12	0.13	0.19	0.22	0.30
新 生 物	10.96	12.10	13.35	14.27	16.60	17.90	17.11
• 胃 的 惡 性 新 生 物	4.48	5.04	5.56	5.65	6.14	6.18	5.78
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	2.85	3.18	3.52	3.83	4.25	4.71	3.81
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1.00	1.12	1.24	1.36	1.82	2.11	1.84
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.82	1.07	0.98	1.17	1.42	1.62	1.63
• 糖 尿 病	0.60	0.79	0.76	0.95	1.20	1.36	1.37
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13
精 神 障 碍	1.02	0.55	0.59	0.69	0.73	0.80	0.61
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1.09	1.60	1.33	1.11	1.10	1.10	1.05
循 環 器 系 的 疾 患	24.34	27.00	27.22	28.77	30.09	29.63	30.38
• 高 血 壓 性 疾 患	9.36	8.35	8.34	8.72	8.55	8.21	7.98
• 虛 血 性 心 疾 患	0.36	0.43	0.42	0.53	0.75	0.82	1.08
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6.66	7.53	7.17	7.71	7.79	7.52	7.57
• 腦 血 管 疾 患	7.37	9.99	10.70	11.10	12.24	12.31	12.97
呼 吸 器 系 的 疾 患	3.89	4.39	4.39	4.04	4.33	3.95	4.04
• 肺 炎	1.52	1.71	1.70	1.56	1.48	1.26	1.41
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 肺 氣 腫 及 喘 息 患	1.59	1.75	1.53	1.52	1.77	1.61	1.60
消 化 器 系 的 疾 患	8.68	10.14	10.26	10.33	11.15	11.21	8.63
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	0.64	0.66	0.63	0.60	0.65	0.57	0.44
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	4.11	4.94	5.41	5.85	6.88	7.08	5.15
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	0.78	0.75	0.76	0.70	0.84	0.95	0.86
• 腎 炎 腎 症 候 群 及 腎 症	0.63	0.64	0.61	0.55	0.66	0.72	0.69
妊 娠 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	0.27	0.28	0.33	0.29	0.29	0.27	0.32
先 天 異 常	0.20	0.24	0.26	0.31	0.41	0.39	0.36
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31.55	24.78	23.45	20.32	13.86	12.63	18.09
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	12.70	13.73	14.93	14.34	10.92	11.22	17.21
不 意 的 事 故 及 中 毒	11.77	11.96	11.98	13.10	14.42	14.99	13.16
• 交 通 事 故	2.60	2.12	2.50	3.22	4.15	4.56	4.18
• 不 意 的 中 毒	1.05	0.96	1.54	1.57	1.61	1.60	1.61
• 不 意 的 墜 落	0.24	0.76	1.52	1.52	1.55	1.73	1.47
• 漏 死	1.74	1.64	1.61	1.77	1.62	1.48	1.28
• 自 殺	2.04	2.19	1.90	1.93	2.26	2.24	1.70

附表 3. 主要死因의 年度別 死亡數 및 死因構成比率(女)

死 因	死 亡 數						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	67310	81241	88918	91137	81167	77029	79236
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	2282	3263	3444	3213	2700	2376	2188
• 結 核	1645	2211	2287	2084	1885	1707	1498
• 敗 血 症	112	162	120	133	141	174	233
新 生 物	6670	8695	10135	10767	11384	11776	11873
• 胃 의 惡 性 新 生 物	2622	3471	4132	4300	4268	4158	4086
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	895	1165	1439	1478	1555	1691	1751
• 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	369	472	628	609	747	845	880
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	1230	1300	1345	1315	1297	1249
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	616	996	914	1199	1223	1305	1400
• 糖 尿 病	422	629	657	908	989	1039	1128
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	116	168	143	152	165	155	132
精 神 障 碍	406	327	399	452	408	387	326
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	875	1410	1154	1125	1021	955	884
循 環 器 系 的 疾 患	17122	22721	25585	28344	27848	26785	26695
• 高 血 壓 性 疾 患	5970	5909	6570	7149	6819	6657	6664
• 虛 血 性 心 疾 患	200	324	290	431	488	538	817
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	4836	6902	7157	8060	7404	6739	6624
• 腦 血 管 疾 患	5663	8918	10979	11958	12433	12103	11881
呼 吸 器 系 的 疾 患	3097	4350	4582	4437	4118	3610	3435
• 肺 炎	1202	1760	1875	1830	1465	1206	1230
• 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 患 者	1351	1767	1725	1776	1821	1635	1440
消 化 器 系 的 疾 患	3811	4984	5328	4978	4764	4512	4289
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	312	402	417	374	327	356	298
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1115	1399	1622	1744	1789	1761	1792
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	674	792	872	881	874	826	801
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	522	655	704	706	709	685	646
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	212	168	147	130	117	103	63
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	41	44	36	32	14	19	11
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	201	286	361	363	401	395	359
先 天 異 常	190	217	260	317	392	428	332
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	38	44	31	28	45	48	34
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	26865	27659	30196	29011	19632	14497	19776
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	13830	18235	22369	23346	17056	16199	18981
不 意 의 事 故 및 中 毒	4094	5117	5331	5708	6061	5892	6638
• 交 通 事 故	727	772	941	1192	1555	1497	1935
• 不 意 의 中 毒	627	927	1306	1328	1300	1267	1288
• 不 意 의 墜 落	59	267	525	530	503	546	622
• 溺 死	387	482	565	572	536	429	520
• 自 殺	775	941	836	905	998	890	901

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
全 死 因	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	3.39	4.02	3.87	3.53	3.33	3.08	2.76
• 結 核	2.44	2.72	2.57	2.29	2.32	2.22	1.89
• 敗 血 症	0.17	0.20	0.13	0.15	0.17	0.23	0.29
新 生 物	9.91	10.70	11.40	11.81	14.03	15.29	14.98
• 胃 의 惡 性 新 生 物	3.90	4.27	4.65	4.72	5.26	5.40	5.16
• 肝 臟 의 惡 性 新 生 物	1.33	1.43	1.62	1.62	1.92	2.20	2.21
• 氣 管 支 氣 管 支 肺 的 惡 性 新 生 物	0.55	0.58	0.71	0.67	0.92	1.10	1.11
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1.45	1.51	1.46	1.48	1.62	1.68	1.58
內 分 泌 營 養 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	0.92	1.23	1.03	1.32	1.51	1.69	1.77
• 糖 尿 病	0.63	0.77	0.74	1.00	1.22	1.35	1.42
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	0.17	0.21	0.16	0.17	0.20	0.20	0.17
精 神 障 碍	0.60	0.40	0.45	0.50	0.50	0.50	0.41
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	1.30	1.74	1.30	1.23	1.26	1.24	1.12
循 環 系 統 的 疾 患	25.44	27.97	28.77	31.10	34.31	34.77	33.69
• 高 血 壓 性 疾 患	8.87	7.27	7.39	7.84	8.40	8.64	8.41
• 虛 血 性 心 疾 患	0.30	0.40	0.33	0.47	0.60	0.70	1.03
• 肺 循 環 其 他 形 的 心 疾 患	7.18	8.50	8.05	8.84	9.12	8.75	8.36
• 腦 血 管 疾 患	8.41	10.98	12.35	13.12	15.32	15.71	14.99
呼 吸 器 系 統 的 疾 患	4.60	5.35	5.15	4.87	5.07	4.69	4.34
• 肺 炎	1.79	2.17	2.11	2.01	1.80	1.57	1.55
• 慢 性 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	2.01	2.18	1.94	1.95	2.24	2.12	1.82
消 化 器 系 統 的 疾 患	5.66	6.13	5.99	5.46	5.87	5.86	5.41
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	0.46	0.49	0.47	0.41	0.40	0.46	0.38
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1.66	1.72	1.82	1.91	2.20	2.29	2.26
泌 尿 生 殖 器 系 統 的 疾 患	1.00	0.97	0.98	0.97	1.08	1.07	1.01
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	0.78	0.81	0.79	0.77	0.87	0.89	0.82
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	0.31	0.21	0.17	0.14	0.14	0.13	0.08
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	0.30	0.35	0.41	0.40	0.49	0.51	0.45
先 天 異 常	0.28	0.27	0.29	0.35	0.48	0.56	0.42
周 產 期 關 聯 病 態	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	39.91	34.05	33.96	31.83	24.19	18.82	24.96
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	20.55	22.45	25.16	25.62	21.01	21.03	23.96
不 意 的 事 故 及 中 毒	6.08	6.30	6.00	6.26	7.47	7.65	8.38
• 交 通 事 故	1.08	0.95	1.06	1.31	1.92	1.94	2.44
• 不 意 的 中 毒	0.93	1.14	1.47	1.46	1.60	1.64	1.63
• 不 意 的 墜 落	0.09	0.33	0.59	0.58	0.62	0.71	0.78
• 溺 死	0.57	0.59	0.64	0.63	0.66	0.56	0.66
• 自 殺	1.15	1.16	0.94	0.99	1.23	1.16	1.14

附表 4. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1981; 男女合計)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	167023	1629	5262	5762	33886	50322	70162
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6669	166	504	387	2157	2274	1181
• 結 核	5212	28	164	178	1834	2063	945
• 敗 血 症	278	25	39	10	107	66	31
新 生 物	17599	20	126	253	3664	9075	4461
• 胃 的 惡 性 新 生 物	7092	—	—	—	1303	3694	2095
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	3740	3	9	18	766	2155	789
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1369	2	7	14	198	700	448
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	976	—	—	—	261	546	169
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1434	20	32	25	283	614	460
• 糖 尿 病	1021	—	1	8	194	497	321
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	242	4	20	29	70	58	61
精 神 障 碍	1420	—	3	8	768	384	257
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1965	84	436	389	637	247	172
循 環 器 系 的 疾 患	41393	163	454	646	6342	15382	18406
• 高 血 壓 性 疾 患	15299	—	1	1	1684	6845	6768
• 虛 血 性 心 疾 患	556	2	2	4	101	192	255
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	11472	142	371	508	3047	3362	4042
• 腦 血 管 疾 患	13008	18	79	117	1339	4604	6851
呼 吸 器 系 的 疾 患	6971	308	859	673	905	1181	3045
• 肺 炎	2722	224	615	481	497	359	546
• 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	2932	23	84	62	135	546	2082
消 化 器 系 的 疾 患	12469	80	164	232	2985	5480	3528
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	953	—	2	7	182	399	363
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	5215	2	19	29	1343	2799	1023
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1452	8	27	63	526	426	402
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	1150	8	25	55	433	342	287
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	212	—	—	—	199	12	1
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	90	1	4	2	29	25	29
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	474	1	6	18	114	161	174
先 天 異 常	394	145	161	53	24	6	5
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	85	83	2	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	58321	469	1493	3154	7573	11839	33793
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	26497	—	—	—	—	2591	23906
不 意 的 事 故 及 中 毒	15833	77	971	1357	9110	3158	1160
• 交 通 事 故	3322	8	282	294	1889	614	235
• 不 意 的 中 毒	1675	15	73	98	883	439	167
• 不 意 的 墜 落	298	1	19	15	180	56	27
• 溺 死	2126	4	237	607	1003	213	62
• 自 殺	2805	—	—	31	1920	645	209

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	0.98	3.15	3.45	20.29	30.13	42.01
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.49	7.56	5.80	32.34	34.10	17.71
· 結 核	100.00	0.54	3.15	3.42	35.19	39.58	18.13
· 敗 血 症	100.00	8.99	14.03	3.60	38.49	23.74	11.15
新 生 物	100.00	0.11	0.72	1.44	20.82	51.57	25.35
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	18.37	52.09	29.54
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.08	0.24	0.48	20.48	57.62	21.10
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.15	0.51	1.02	14.46	51.13	32.72
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	26.74	55.94	17.32
內 分 泌, 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.39	2.23	1.74	19.74	42.82	32.08
· 糖 尿 病	100.00	—	0.10	0.78	19.00	48.68	31.44
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	100.00	1.65	8.26	11.98	28.93	23.97	25.21
精 神 障 碍	100.00	—	0.21	0.56	54.08	27.04	18.10
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 의 疾 患	100.00	4.27	22.19	19.80	32.42	12.57	8.75
循 環 器 官 의 疾 患	100.00	0.39	1.10	1.56	15.32	37.16	44.47
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	0.01	0.01	11.01	44.74	44.24
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.36	0.36	0.72	18.17	34.53	45.86
· 肺 循 環 및 其 他 形 式 의 心 疾 患	100.00	1.24	3.23	4.43	26.56	29.31	35.23
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.14	0.61	0.90	10.29	35.39	52.67
呼 吸 器 官 의 疾 患	100.00	4.42	12.32	9.65	12.98	16.94	43.68
· 肺 氣 管 炎	100.00	8.23	22.59	17.67	18.26	13.19	20.06
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	100.00	0.78	2.86	2.11	4.60	18.62	71.01
消 化 器 官 의 疾 患	100.00	0.64	1.32	1.86	23.94	43.95	28.29
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.21	0.73	19.10	41.87	38.09
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	0.04	0.36	0.56	25.75	53.67	19.62
泌 尿 生 殖 器 官 의 疾 患	100.00	0.55	1.86	4.34	36.23	29.34	27.69
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	0.70	2.17	4.78	37.65	29.74	24.96
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 期 의 合 併 症	100.00	—	—	—	93.87	5.66	0.47
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	1.11	4.44	2.22	32.22	27.78	32.22
筋 骨 格 架 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	0.21	1.27	3.80	24.05	33.97	36.71
先 天 異 常	100.00	36.80	40.86	13.45	6.09	1.52	1.27
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	97.65	2.35	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	0.80	2.56	5.41	12.99	20.30	57.94
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	100.00	—	—	—	—	9.78	90.22
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	0.49	6.13	8.57	57.54	19.95	7.33
· 交 通 事 故	100.00	0.24	8.49	8.85	56.86	18.48	7.07
· 不 意 의 中 毒	100.00	0.90	4.36	5.85	52.72	26.21	9.97
· 不 意 의 墜 落	100.00	0.34	6.38	5.03	60.40	18.79	9.06
· 弱 死	100.00	0.19	11.15	28.55	47.18	10.02	2.92
· 自 殺	100.00	—	—	1.11	68.45	22.99	7.45

附表 5. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1982; 男女合計)

死 因	死 亡 數						
	全體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	199084	3231	5942	6997	39261	59008	84645
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	9105	386	753	766	2945	2738	1517
• 結 核	6766	88	197	295	2403	2477	1306
• 敗 血 症	424	77	35	19	144	97	52
新 生 物	22954	39	165	355	4792	11760	5843
• 胃 的 惡 性 新 生 物	9412	—	—	—	1738	4940	2734
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	4908	4	12	32	1035	2824	1001
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1791	4	8	19	245	927	588
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1230	—	—	—	337	706	187
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2260	45	18	27	406	862	902
• 糖 尿 病	1563	2	3	7	314	736	501
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	313	13	19	28	106	53	94
精 神 障 碍	970	—	1	3	426	310	230
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	3300	246	521	564	994	478	497
循 環 器 系 的 疾 患	54533	340	580	874	8449	19704	24586
• 高 血 壓 性 疾 患	15751	—	2	3	2162	6895	6689
• 虛 血 性 心 疾 患	829	5	1	1	148	318	356
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	15772	289	476	718	3844	4343	6102
• 腦 血 管 疾 患	20696	38	91	141	2071	7639	10716
呼 吸 器 系 的 疾 患	9524	714	1070	1042	1154	1596	3948
• 肺 炎	3775	530	783	738	601	398	725
• 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	3831	55	98	94	188	746	2650
消 化 器 系 的 疾 患	16929	150	170	327	4198	7400	4684
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	1184	2	2	9	208	463	500
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	7221	6	6	28	1926	3917	1338
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1678	10	28	80	600	498	462
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	1407	7	26	74	537	413	350
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	168	—	—	—	162	6	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	70	3	7	1	26	10	23
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	617	3	10	25	124	184	271
先 天 異 常	498	269	141	50	33	2	3
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	90	90	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	56863	792	1150	1112	4005	9616	40188
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	34410	—	—	—	—	2825	31585
不 意 的 事 故 及 中 毒	19212	131	1309	1743	10841	3791	1397
• 交 通 事 故	3272	13	289	303	1841	620	206
• 不 意 的 中 毒	2055	17	79	208	1162	402	187
• 不 意 的 墜 落	1164	4	97	69	601	282	111
• 溺 死	2419	12	296	677	1124	214	96
• 自 殺	3523	—	—	46	2457	784	236

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.62	2.98	3.51	19.72	29.64	42.52
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	4.24	8.27	8.41	32.34	30.07	16.66
· 結 核	100.00	1.30	2.91	4.36	35.52	36.61	19.30
· 敗 血 症	100.00	18.16	8.25	4.48	33.96	22.88	12.26
新 生 物	100.00	0.17	0.72	1.55	20.88	51.23	25.46
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	18.47	52.49	29.05
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.08	0.24	0.65	21.09	57.54	20.40
· 氣 管, 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.22	0.45	1.06	13.68	51.76	32.83
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	27.40	57.40	15.20
內 分 泌, 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.99	0.80	1.19	17.96	38.14	39.91
· 糖 尿 病	100.00	0.13	0.19	0.45	20.09	47.09	32.05
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	100.00	4.15	6.07	8.95	33.87	16.93	30.03
精 神 障 碍	100.00	—	0.10	0.31	43.92	31.96	23.71
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.45	15.79	17.09	30.12	14.48	15.06
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.62	1.06	1.60	15.49	36.13	45.08
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	0.01	0.02	13.73	43.77	42.47
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.60	0.12	0.12	17.85	38.36	42.94
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.83	3.02	4.55	24.37	27.54	38.69
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	0.18	0.44	0.68	10.01	36.91	51.78
· 肺 炎	100.00	7.50	11.23	10.94	12.12	16.76	41.45
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	100.00	14.04	20.74	19.55	15.92	10.54	19.21
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	1.44	2.56	2.45	4.91	19.47	69.17
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	0.89	1.00	1.93	24.80	43.71	27.67
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	0.17	0.17	0.76	17.57	39.10	42.23
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	0.08	0.08	0.39	26.67	54.24	18.53
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.60	1.67	4.77	35.76	29.68	27.53
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	0.50	1.85	5.26	38.17	29.35	24.88
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	96.43	3.57	0.00
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	4.29	10.00	1.43	37.14	14.29	32.86
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.49	1.62	4.05	20.10	29.82	43.92
先 天 異 常	100.00	54.02	28.31	10.04	6.63	0.40	0.60
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	1.39	2.02	1.96	7.04	16.91	70.68
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	100.00	—	—	—	—	8.21	91.79
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	0.68	6.81	9.07	56.43	19.73	7.27
· 交 通 事 故	100.00	0.40	8.83	9.26	56.27	18.95	6.30
· 不 意 의 中 毒	100.00	0.83	3.84	10.12	56.55	19.56	9.10
· 不 意 의 墜 落	100.00	0.34	8.33	5.93	51.63	24.23	9.54
· 溺 死	100.00	0.50	12.24	27.99	46.47	8.85	3.97
· 自 殺	100.00	—	—	1.31	69.74	22.25	6.70

附表 6 . 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 ( 1983 ; 男女合計 )

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	212516	2862	4939	6510	39359	62143	96703
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	9537	296	584	665	3005	3074	1913
· 結 核	7106	53	186	293	2460	2658	1456
· 敗 血 症	274	45	18	17	103	57	34
新 生 物	26632	37	163	350	5530	13458	7094
· 胃 의 惡 性 新 生 物	10999	—	—	—	1936	5545	3518
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5793	2	13	33	1243	3286	1216
· 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2155	—	—	30	485	1559	81
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1300	—	—	—	386	758	156
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2128	27	21	26	432	934	688
· 糖 尿 病	1591	1	2	6	311	767	504
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	288	18	15	31	100	72	52
精 神 障 碍	1131	—	1	3	500	368	259
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	2801	202	475	448	884	435	357
循 環 器 系 的 疾 患	59230	182	250	801	8555	21402	28040
· 高 血 壓 性 疾 患	16876	—	—	31	2243	7220	7382
· 虛 血 性 心 疾 患	814	—	—	—	138	331	345
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	16016	151	188	580	3850	4823	6424
· 腦 血 管 疾 患	24198	31	59	169	2087	8538	13314
呼 吸 器 系 的 疾 患	10004	629	1107	1097	1261	1772	4138
· 肺 炎	3974	468	838	802	621	483	762
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎 , 肺 氣 腫 및 喘 息 疾 患	3616	46	91	83	147	686	2563
消 化 器 系 的 疾 患	18003	67	144	366	4309	8166	4951
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	1193	—	—	15	191	332	655
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8312	—	—	37	2041	4647	1587
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1814	4	23	102	605	520	560
· 腎 炎 , 腎 症 候 群 및 腎 症	1452	1	20	87	502	419	423
妊 娠 , 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	147	—	—	—	140	5	2
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	62	3	2	6	32	13	6
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	770	4	11	22	144	236	353
先 天 異 常	577	351	110	38	61	9	8
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	72	72	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	59185	827	615	810	2636	7554	46743
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	40820	—	—	—	—	—	40820
不 意 的 事 故 및 中 毒	20135	143	1418	1715	11201	4125	1533
· 交 通 事 故	4030	13	412	330	2214	784	277
· 不 意 的 中 毒	3204	17	71	210	1812	746	348
· 不 意 的 墜 落	2407	12	227	123	1251	573	221
· 溺 死	2560	9	370	732	1104	256	89
· 自 殺	3184	—	—	46	2161	762	215

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.35	2.32	3.06	18.52	29.24	45.50
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	3.10	6.12	6.97	31.51	32.23	20.06
· 結 核	100.00	0.75	2.62	4.12	34.62	37.41	20.49
· 敗 血 症	100.00	16.42	6.57	6.20	37.59	20.80	12.41
新 生 物	100.00	0.14	0.61	1.31	20.76	50.53	26.64
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	17.60	50.41	31.98
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.03	0.22	0.57	21.46	56.72	20.99
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	1.39	22.51	72.34	3.76
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	29.69	58.31	12.00
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.27	0.99	1.22	20.30	43.89	32.33
· 糖 尿 病	100.00	0.06	0.13	0.38	19.55	48.21	31.68
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	6.25	5.21	10.76	34.72	25.00	18.06
精 神 障 碍	100.00	—	0.09	0.27	44.21	32.54	22.90
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.21	16.96	15.99	31.56	15.53	12.75
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.31	0.42	1.35	14.44	36.13	47.34
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	0.18	13.29	42.78	43.74
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	—	—	16.95	40.66	42.38
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	0.94	1.17	3.62	24.04	30.11	40.11
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.13	0.24	0.70	8.62	35.28	55.02
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	6.29	11.07	10.97	12.60	17.71	41.36
· 肺 炎	100.00	11.78	21.09	20.18	15.63	12.15	19.17
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎	100.00	1.27	2.52	2.30	4.07	18.97	70.88
· 支 氣 管 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.37	0.80	2.03	23.93	45.36	27.50
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	—	—	1.26	16.01	27.83	54.90
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.00	0.45	24.55	55.91	19.09
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	—	—	—	—	—
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.22	1.27	5.62	33.35	28.67	30.87
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.07	1.38	5.99	34.57	28.86	29.13
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	95.24	3.40	1.36
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	4.84	3.23	9.68	51.61	20.97	9.68
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.52	1.43	2.86	18.70	30.65	45.84
先 天 異 常	100.00	60.83	19.06	6.59	10.57	1.56	1.39
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.40	1.04	1.37	4.45	12.76	78.98
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	100.00	—	—	—	—	—	100.00
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.71	7.04	8.52	55.63	20.49	7.61
· 交 通 事 故	100.00	0.32	10.22	8.19	54.94	19.45	6.87
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.53	2.22	6.55	56.55	23.28	10.86
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.50	9.43	5.11	51.97	23.81	9.18
· 溺 死	100.00	0.35	14.45	28.59	43.13	10.00	3.48
· 自 殺	100.00	—	—	1.44	67.87	23.93	6.75

附表 7. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1984; 男女合計)

死 因	數						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	217918	2965	5025	6355	39628	64253	99692
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	9225	291	533	587	2808	3039	1967
• 結 核	6772	54	171	258	2255	2586	1448
• 敗 血 症	304	43	14	14	108	77	48
新 生 物	28862	45	194	392	5661	14819	7751
• 胃 的 惡 性 新 生 物	11463	—	—	—	1978	5862	3623
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	6337	5	10	27	1237	3726	1332
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	2338	—	4	13	304	1213	804
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1345	—	—	—	369	782	194
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2685	36	24	32	459	1195	939
• 糖 尿 病	2116	—	2	12	358	1046	698
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	301	11	18	27	112	70	63
精 神 障 碍	1323	—	1	3	576	426	317
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	2537	220	423	384	796	383	331
循 環 器 系 的 疾 患	64814	306	551	1078	8845	22500	31534
• 高 血 壓 性 疾 患	18206	—	—	—	2192	7494	8520
• 虛 血 性 心 疾 患	1102	2	—	5	148	474	473
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	17836	259	489	936	4132	4936	7084
• 腦 血 管 疾 患	26028	44	54	102	2083	8993	14752
呼 吸 器 系 的 疾 患	9556	615	952	953	1088	1647	4301
• 肺 炎 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	3814	484	756	743	549	429	853
• 慢 性 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 疾 患	3702	22	54	56	163	684	2723
消 化 器 系 的 疾 患	18073	79	137	310	4346	8417	4784
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	1140	2	4	9	168	449	508
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	9162	—	8	41	2349	5095	1669
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1769	9	28	86	552	503	591
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	1397	8	21	73	463	402	430
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	130	—	—	—	124	6	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	54	3	3	6	19	9	14
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	727	1	5	11	112	226	372
先 天 異 常	710	406	157	80	53	9	5
周 產 期 關 聯 病 態	64	64	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	54775	714	497	559	1743	6218	45044
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	41522	35	—	1	—	381	41105
不 意 外 的 事 故 及 中 毒	22313	165	1502	1847	12334	4786	1679
• 交 通 事 故	5280	19	497	384	2851	1136	393
• 不 意 外 的 中 毒	3368	24	96	183	1824	830	411
• 不 意 外 的 墜 落	2458	14	201	147	1290	568	238
• 溺 死	2818	11	368	768	1281	302	88
• 自 殺	3346	—	—	39	2225	836	246

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.36	2.31	2.92	18.18	29.48	45.75
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	3.15	5.78	6.36	30.44	32.94	21.32
· 結 核	100.00	0.80	2.53	3.81	33.30	38.19	21.38
· 敗 血 症	100.00	14.14	4.61	4.61	35.53	25.33	15.79
新 生 物	100.00	0.16	0.67	1.36	19.61	51.34	26.86
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	17.26	51.14	31.61
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.08	0.16	0.43	19.52	58.80	21.02
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.17	0.56	13.00	51.88	34.39
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	27.43	58.14	14.42
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.34	0.89	1.19	17.09	44.51	34.97
· 糖 尿 病	100.00	—	0.09	0.57	16.92	49.43	32.99
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	3.65	5.98	8.97	37.21	23.26	20.93
精 神 障 碍	100.00	0.00	0.08	0.23	43.54	32.20	23.96
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	8.67	16.67	15.14	31.38	15.10	13.05
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.47	0.85	1.66	13.65	34.71	48.65
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	12.04	41.16	46.80
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.18	—	0.45	13.43	43.01	42.92
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.45	2.74	5.25	23.17	27.67	39.72
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.17	0.21	0.39	8.00	34.55	56.68
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	6.44	9.96	9.97	11.39	17.24	45.01
· 肺 炎	100.00	12.69	19.82	19.48	14.39	11.25	22.36
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息 患	100.00	0.59	1.46	1.51	4.40	18.48	73.55
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.44	0.76	1.72	24.05	46.57	26.47
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 傷 變	100.00	0.18	-0.35	0.79	14.74	39.39	44.56
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	0.09	0.45	25.64	55.61	18.22
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.51	1.58	4.86	31.20	28.43	33.41
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.57	1.50	5.23	33.14	28.78	30.78
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	95.38	4.62	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	5.56	5.56	11.11	35.19	16.67	25.93
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.14	0.69	1.51	15.41	31.09	51.17
先 天 異 常	100.00	57.18	22.11	11.27	7.46	1.27	0.70
周 產 期 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.30	0.91	1.02	3.18	11.35	82.23
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	0.08	—	—	—	0.92	99.00
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.74	6.73	8.28	55.28	21.45	7.52
· 交 通 事 故	100.00	0.36	9.41	7.27	54.00	21.52	7.44
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.71	2.85	5.43	54.16	24.64	12.20
· 瀉 意 的 墜 落	100.00	0.57	8.18	5.98	52.48	23.11	9.68
· 瀉 意 的 墜 落	100.00	0.39	13.06	27.25	45.46	10.72	3.12
· 自 殺	100.00	—	—	1.17	66.50	24.99	7.35

附表 8. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1985: 男女合計)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	200062	2438	4003	5396	38182	62470	87573
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	8161	203	335	415	2493	2875	1840
• 結 核	6274	49	123	197	2087	2446	1372
• 敗 血 症	363	35	23	16	93	135	61
新 生 物	31120	66	214	463	5739	15849	8789
• 胃 的 惡 性 新 生 物	11565	—	—	—	1862	5858	3845
• 肝 臟 的 惡 性 新 生 物	6605	13	12	33	1247	3843	1457
• 氣 管 支 氣 管 支 肺 的 惡 性 新 生 物	2913	12	2	16	337	1545	1001
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1315	—	—	—	350	738	227
內 分 泌 營 養 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 礙	2914	30	28	19	458	1288	1091
• 糖 尿 病	2418	6	3	10	336	1146	917
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	300	8	14	45	103	73	57
精 神 障 礙	1279	—	1	4	363	492	419
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	2324	160	369	350	762	365	318
循 環 器 系 的 疾 患	63629	236	368	936	8222	22381	31486
• 高 血 壓 性 疾 患	16979	—	—	—	1732	7128	8119
• 虛 血 性 心 疾 患	1374	4	1	5	189	563	612
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	16669	179	307	794	3980	4753	6656
• 腦 血 管 疾 患	26981	49	57	119	2740	9324	14692
呼 吸 器 系 的 疾 患	9267	494	720	725	1049	1756	4523
• 肺 氣 腫 及 氣 管 炎	3219	387	559	545	511	420	797
• 漫 性 支 氣 管 炎 及 細 小 氣 管 炎	3923	21	36	52	133	711	2970
消 化 器 系 的 疾 患	18016	56	68	209	4196	8704	4783
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 及 變 化	1139	1	2	9	162	467	498
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	9974	—	—	20	2426	5762	1766
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1875	7	30	65	607	562	604
• 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	1495	5	18	54	503	469	446
• 妊 娠 分 娩 及 產 褥 的 併 發 症	117	—	—	—	110	6	1
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	34	—	1	2	5	17	9
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	743	3	6	19	150	215	350
先 天 異 常	880	438	224	112	102	3	1
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	88	88	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	36106	483	184	293	793	2839	31514
精 神 病 的 記 載 不 在 老 年 衰 弱	30043	—	—	—	—	141	29902
不 意 外 的 事 故 及 中 毒	23209	166	1441	1739	12903	5045	1915
• 交 通 事 故	6489	28	552	474	3466	1421	548
• 不 意 外 的 中 毒	3209	17	82	194	1760	791	365
• 不 意 外 的 墜 落	2351	14	180	122	1205	588	242
• 溺 死	2464	9	337	648	1116	249	105
• 自 殺	3689	—	—	33	2459	889	308

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.22	2.00	2.70	19.09	31.23	43.77
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.49	4.10	5.09	30.55	35.23	22.55
· 結 核	100.00	0.78	1.96	3.14	33.26	38.99	21.87
· 敗 血 症	100.00	9.64	6.34	4.41	25.62	37.19	16.80
新 生 物	100.00	0.21	0.69	1.49	18.44	50.93	28.24
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	16.10	50.65	33.25
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.20	0.18	0.50	18.88	58.18	22.06
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.41	0.07	0.55	11.57	53.04	34.36
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	26.62	56.12	17.26
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.03	0.96	0.65	15.72	44.20	37.44
· 糖 尿 病	100.00	0.25	0.12	0.41	13.90	47.39	37.92
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	2.67	4.67	15.00	34.33	24.33	19.00
精 神 障 碍	100.00	—	0.08	0.31	28.38	38.47	32.76
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	100.00	6.88	15.88	15.06	32.79	15.71	13.68
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.37	0.58	1.47	12.92	35.17	49.48
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	10.20	41.98	47.82
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.29	0.07	0.36	13.76	40.98	44.54
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.07	1.84	4.76	23.88	28.51	39.93
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.18	0.21	0.44	10.16	34.56	54.45
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	5.33	7.77	7.82	11.32	18.95	48.81
· 肺 炎	100.00	12.02	17.37	16.93	15.87	13.05	24.76
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	0.54	0.92	1.33	3.39	18.12	75.71
· 支 氣 管 腫 脹 的 疾 患	100.00	0.31	0.38	1.16	23.29	48.31	26.55
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	0.09	0.18	0.79	14.22	41.00	43.72
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	—	0.20	24.32	57.77	17.71
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.37	1.60	3.47	32.37	29.97	32.21
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.33	1.20	3.61	33.65	31.37	29.83
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	94.02	5.13	0.85
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	2.94	5.88	14.71	50.00	26.47
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.40	0.81	2.56	20.19	28.94	47.11
先 天 異 常	100.00	49.77	25.45	12.73	11.59	0.34	0.11
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.34	0.51	0.81	2.20	7.86	87.28
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	—	—	—	—	0.47	99.53
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.72	6.21	7.49	55.59	21.74	8.25
· 交 通 事 故	100.00	0.43	8.51	7.30	53.41	21.90	8.45
· 不 意 的 中 毒	100.00	0.53	2.56	6.05	54.85	24.65	11.37
· 不 意 的 墜 落	100.00	0.60	7.66	5.19	51.25	25.01	10.29
· 溺 死	100.00	0.37	13.68	26.30	45.29	10.11	4.26
· 自 殺	100.00	—	—	0.89	66.66	24.10	8.35

附表9. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率(1986; 男女合計)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	191782	2253	3714	4819	36783	60353	83860
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	7382	143	210	293	2246	2782	1708
• 結 核	5872	28	71	142	1900	2438	1293
• 敗 血 症	422	33	22	23	127	121	96
新 生 物	32317	39	201	426	5690	16533	9428
• 胃 的 惡 性 新 生 物	11250	—	—	—	1338	5713	4199
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	7101	1	11	30	1294	4224	1541
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	3270	—	3	17	322	1730	1198
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1297	—	—	—	331	778	188
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	3163	26	12	44	558	1385	1138
• 糖 尿 病	2604	1	2	18	433	1233	917
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	295	10	15	35	116	63	56
精 神 障 碍	1310	—	—	4	597	465	244
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	2220	153	291	362	772	377	265
循 環 器 系 的 疾 患	60780	190	430	861	7740	21012	30547
• 高 血 壓 性 疾 患	16075	—	—	—	1478	6546	8051
• 虛 血 性 心 疾 患	1478	1	—	5	209	575	688
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	15374	158	372	710	3806	4216	6112
• 腦 血 管 疾 患	26230	29	54	124	1969	9077	14977
呼 吸 器 系 的 疾 患	8143	337	546	576	913	1645	4126
• 肺 炎	2654	259	434	427	397	372	765
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息 疾 患	3480	7	33	47	157	655	2581
消 化 器 系 的 疾 患	17372	57	62	198	4044	8386	4625
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	1005	—	5	3	137	379	481
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	9882	3	5	22	2445	5672	1735
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1911	11	17	62	623	517	681
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	1514	8	16	55	544	423	468
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	103	—	—	—	102	1	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	38	1	1	1	8	15	12
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	706	—	6	16	136	198	350
先 天 異 常	876	478	219	95	73	6	5
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	115	115	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31956	518	290	226	402	1785	28735
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	29069	58	—	—	—	933	28078
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	23095	175	1414	1623	12763	5183	1937
• 交 通 事 故	6733	13	574	518	3563	1506	559
• 不 意 意 的 中 毒	3099	15	67	196	1745	726	350
• 不 意 意 的 墜 落	2532	11	174	140	1265	673	269
• 溺 死	2131	10	296	479	1019	247	80
• 自 殺	3458	—	—	26	2322	827	283

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.17	1.94	2.51	19.18	31.47	43.73
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	1.94	2.84	3.97	30.43	37.69	23.14
· 結 核	100.00	0.48	1.21	2.42	32.36	41.52	22.02
· 敗 血 症	100.00	7.82	5.21	5.45	30.09	28.67	22.75
新 生 物	100.00	0.12	0.62	1.32	17.61	51.16	29.17
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	11.89	50.78	37.32
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.01	0.15	0.42	18.22	59.48	21.70
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.09	0.52	9.85	52.91	36.64
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	25.52	59.98	14.49
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.82	0.38	1.39	17.64	43.79	35.98
· 糖 尿 病	100.00	0.04	0.08	0.69	16.63	47.35	35.22
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	100.00	3.39	5.08	11.86	39.32	21.36	18.98
精 神 障 碍	100.00	—	—	0.31	45.57	35.50	18.63
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	100.00	6.89	13.11	16.31	34.77	16.98	11.94
循 環 器 系 의 疾 患	100.00	0.31	0.71	1.42	12.73	34.57	50.26
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	9.19	40.72	50.08
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.07	—	0.34	14.14	38.90	46.55
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	100.00	1.03	2.42	4.62	24.76	27.42	39.76
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.11	0.21	0.47	7.51	34.61	57.10
呼 吸 器 系 의 疾 患	100.00	4.14	6.71	7.07	11.21	20.20	50.67
· 肺 炎	100.00	9.76	16.35	16.09	14.96	14.02	28.82
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	100.00	0.20	0.95	1.35	4.51	18.82	74.17
消 化 器 系 의 疾 患	100.00	0.33	0.36	1.14	23.28	48.27	26.62
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.50	0.30	13.63	37.71	47.86
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	0.03	0.05	0.22	24.74	57.40	17.56
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	100.00	0.58	0.89	3.24	32.60	27.05	35.64
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	0.53	1.06	3.63	35.93	27.94	30.91
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	100.00	—	—	—	99.03	0.97	0.00
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	2.63	—	2.63	21.05	39.47	31.58
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	—	0.85	2.27	19.26	28.05	49.58
先 天 異 常	100.00	54.57	25.00	10.84	8.33	0.68	0.57
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	1.62	0.91	0.71	1.26	5.59	89.92
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	0.20	0.00	—	—	3.21	96.59
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	0.76	6.12	7.03	55.26	22.44	8.39
· 交 通 事 故	100.00	0.19	8.53	7.69	52.92	22.37	8.30
· 不 意 의 中 毒	100.00	0.48	2.16	6.32	56.31	23.43	11.29
· 不 意 의 墜 落	100.00	0.43	6.87	5.53	49.96	26.58	10.62
· 溺 死	100.00	0.47	13.89	22.48	47.82	11.59	3.75
· 自 殺	100.00	—	—	0.75	67.15	23.92	8.18

附表 10. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1987; 男女合計)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	193954	1928	3099	4697	35875	60470	87885
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6823	133	153	266	1990	2612	1669
• 結 核	5321	22	55	133	1658	2217	1236
• 敗 血 症	579	55	18	17	155	191	143
新 生 物	33195	47	196	387	5540	17131	9894
• 胃 的 惡 性 新 生 物	11216	—	—	—	1637	5677	3902
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	7389	5	12	19	1323	4369	1661
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	3578	3	7	21	333	1872	1342
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1249	—	—	—	277	778	194
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	3161	21	18	24	471	1401	1226
• 糖 尿 病	2651	—	4	15	381	1259	992
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	251	3	9	33	77	66	63
精 神 障 碍	1190	—	4	15	515	501	154
神 經 系 統 感 覺 器 官 的 疾 患	2042	118	215	294	709	370	336
循 環 器 系 的 疾 患	58920	269	338	826	7186	19973	30328
• 高 血 壓 性 疾 患	15476	—	—	—	1452	6148	7876
• 虛 血 性 心 疾 患	2104	—	7	10	281	811	995
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	14689	224	273	642	3391	4092	6067
• 腦 血 管 疾 患	25154	40	53	160	1881	8469	14551
呼 吸 器 系 的 疾 患	7833	340	372	488	734	1667	4232
• 肺 炎	2739	257	294	372	426	487	903
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	3103	15	10	21	120	561	2376
消 化 器 系 的 疾 患	16731	56	79	166	3692	8328	4410
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	845	—	—	—	87	348	410
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	9988	—	11	22	2351	5819	1785
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1668	5	15	70	458	543	577
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	1329	4	14	52	386	450	423
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	63	—	—	—	62	1	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	35	—	2	1	7	14	11
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	627	—	3	16	121	201	286
先 天 異 常	695	361	171	91	55	10	7
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	93	91	2	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	35095	332	179	163	265	1651	32505
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	33389	—	—	—	—	1224	32165
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	25532	151	1343	1857	13893	6001	2287
• 交 通 事 故	8098	17	558	558	4283	1927	755
• 不 意 意 的 中 毒	3113	20	62	220	1739	738	334
• 不 意 意 的 墜 落	2860	5	157	134	1445	811	308
• 溺 死	2486	8	282	545	1204	320	127
• 自 殺	3301	—	—	30	1222	362	1687

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	0.99	1.60	2.42	18.50	31.18	45.31
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	1.95	2.24	3.90	29.17	38.28	24.46
· 結 核	100.00	0.41	1.03	2.50	31.16	41.67	23.23
· 敗 血 症	100.00	9.50	3.11	2.94	26.77	32.99	24.70
新 生 物	100.00	0.14	0.59	1.17	16.69	51.61	29.81
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	14.60	50.62	34.79
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.07	0.16	0.26	17.90	59.13	22.48
· 氣 管, 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.08	0.20	0.59	9.31	52.32	37.51
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	22.18	62.29	15.53
內 分 泌, 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.66	0.57	0.76	14.90	44.32	38.79
· 糖 尿 病	100.00	—	0.15	0.57	14.37	47.49	37.42
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	100.00	1.20	3.59	13.15	30.68	26.29	25.10
精 神 神 經 障 碍	100.00	0.08	0.34	1.26	43.28	42.10	12.94
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	100.00	5.78	10.53	14.40	34.72	18.12	16.45
循 環 器 系 의 疾 患	100.00	0.46	0.57	1.40	12.20	33.90	51.47
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	9.38	39.73	50.89
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	0.33	0.48	13.36	38.55	47.29
· 肺 循 環 및 其 他 形 式 의 心 疾 患	100.00	1.52	1.86	4.37	23.09	27.86	41.30
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.16	0.21	0.64	7.48	33.67	57.85
呼 吸 器 系 의 疾 患	100.00	4.34	4.75	6.23	9.37	21.28	54.03
· 肺 炎 및 支 氣 管 炎	100.00	9.38	10.73	13.58	15.55	17.78	32.97
· 慢 性 支 氣 管 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘	100.00	0.48	0.32	0.68	3.87	18.08	76.57
消 化 器 系 의 疾 患	100.00	0.33	0.47	0.99	22.07	49.78	26.36
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	—	—	10.30	41.18	48.52
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	—	0.11	0.22	23.54	58.26	17.87
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	100.00	0.30	0.90	4.20	27.46	32.55	34.59
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	0.30	1.05	3.91	29.04	33.86	31.83
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	98.41	1.59	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	—	5.71	2.86	20.00	40.00	31.43
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	—	0.48	2.55	19.30	32.06	45.61
先 天 異 常	100.00	51.94	24.60	13.09	7.91	1.44	1.01
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	97.85	2.15	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	0.95	0.51	0.46	0.76	4.70	92.62
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	—	—	—	—	3.67	96.33
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	0.59	5.26	7.27	54.41	23.50	8.96
· 交 通 事 故	100.00	0.21	6.89	6.89	52.89	23.80	9.32
· 不 意 의 中 毒	100.00	0.64	1.99	7.07	55.86	23.71	10.73
· 不 意 의 墜 落	100.00	0.17	5.49	4.69	50.52	28.36	10.77
· 溺 死	100.00	0.32	11.34	21.92	48.43	12.87	5.11
· 自 殺	100.00	—	—	0.91	37.02	10.97	51.11

附表 11. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1981; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死	99713	894	2710	3271	22760	34324	35754
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4387	94	260	194	1334	1754	751
• 結 核	3567	14	75	90	1131	1605	652
• 敗 血 症	166	15	22	3	67	43	16
新 生 物	10929	11	69	142	2022	5993	2692
• 胃 的 惡 性 新 生 物	4470	-	-	-	706	2507	1257
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	2845	-	6	9	595	1700	535
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1000	1	5	4	129	540	321
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	818	10	12	13	168	384	231
• 糖 尿 病	599	-	1	2	117	312	167
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	126	-	9	19	35	35	28
精 神 及 神 經 系 統 的 疾 患	1014	-	2	5	576	282	149
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	1090	47	223	201	371	153	95
循 環 器 系 的 疾 患	24271	92	228	368	4147	10056	9380
• 高 血 壓 性 疾 患	9329	-	-	-	1137	4559	3633
• 虛 血 性 心 疾 患	356	-	1	2	77	152	124
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6636	79	188	282	1949	2179	1959
• 腦 血 管 疾 患	7345	13	38	75	886	2917	3416
呼 吸 器 系 的 疾 患	3874	166	411	359	563	813	1562
• 肺 炎	1520	122	292	256	317	250	283
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	1581	14	43	33	75	364	1052
消 化 器 系 的 疾 患	8658	51	84	118	2215	4172	2018
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	641	-	1	4	131	296	209
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	4100	1	7	12	1130	2272	678
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	778	3	16	33	282	238	206
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	628	3	14	29	250	195	137
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	-	-	-	-	-	-	-
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	49	-	3	-	17	14	15
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	273	1	2	9	69	111	81
先 天 異 常	204	79	77	31	13	2	2
周 產 期 及 關 聯 的 病 態	47	46	1	-	-	-	-
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31456	250	720	849	3768	7974	17895
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	12667	-	-	-	0	1577	11090
不 意 外 的 事 故 及 中 毒	11739	44	593	930	7180	2343	649
• 交 通 事 故	2595	7	164	192	1624	476	132
• 不 意 外 的 中 毒	1048	5	40	46	557	310	90
• 不 意 外 的 墜 落	239	1	9	13	151	48	17
• 溺 死	1739	4	164	468	891	169	43
• 自 殺	2030	-	-	16	1387	495	132

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	0.90	2.72	3.28	22.83	34.42	35.86
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.14	5.93	4.42	30.41	39.98	17.12
• 結 核	100.00	0.39	2.10	2.52	31.71	45.00	18.28
• 敗 血 症	100.00	9.04	13.25	1.81	40.36	25.90	9.64
新 生 物	100.00	0.10	0.63	1.30	18.50	54.84	24.63
• 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	15.79	56.09	28.12
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.21	0.32	20.91	59.75	18.80
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.10	0.50	0.40	12.90	54.00	32.10
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.22	1.47	1.59	20.54	46.94	28.24
• 糖 尿 病	100.00	—	0.17	0.33	19.53	52.09	27.88
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	—	7.14	15.08	27.78	27.78	22.22
精 神 障 碍	100.00	—	0.20	0.49	56.80	27.81	14.69
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	100.00	4.31	20.46	18.44	34.04	14.04	8.72
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.38	0.94	1.52	17.09	41.43	38.65
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	12.19	48.87	38.94
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	0.28	0.56	21.63	42.70	34.83
• 肺 循 環 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.19	2.83	4.25	29.37	32.84	29.52
• 腦 血 管 疾 患	100.00	0.18	0.52	1.02	12.06	39.71	46.51
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	4.28	10.61	9.27	14.53	20.99	40.32
• 肺 炎	100.00	8.03	19.21	16.84	20.86	16.45	18.62
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎	100.00	0.89	2.72	2.09	4.74	23.02	66.54
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.59	0.97	1.36	25.58	48.19	23.31
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.16	0.62	20.44	46.18	32.61
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.02	0.17	0.29	27.56	55.41	16.54
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.39	2.06	4.24	36.25	30.59	26.48
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.48	2.23	4.62	39.81	31.05	21.82
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	6.12	—	34.69	28.57	30.61
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.37	0.73	3.30	25.27	40.66	29.67
先 天 異 常	100.00	38.73	37.75	15.20	6.37	0.98	0.98
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	97.87	2.13	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	0.79	2.29	2.70	11.98	25.35	56.89
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	100.00	—	—	—	—	12.45	87.55
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.37	5.05	7.92	61.16	19.96	5.53
• 交 通 事 故	100.00	0.27	6.32	7.40	62.58	18.34	5.09
• 不 意 的 中 毒	100.00	0.48	3.82	4.39	53.15	29.58	8.59
• 不 意 的 墜 落	100.00	0.42	3.77	5.44	63.18	20.08	7.11
• 漏 毒 死 教	100.00	0.23	9.43	26.91	51.24	9.72	2.47
• 自 殺	100.00	—	—	0.79	68.33	24.38	6.50

附表 12. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1981; 女)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	67310	735	2552	2491	11126	15998	34408
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	2282	72	244	193	823	520	430
• 結 核	1645	14	89	88	703	458	293
• 敗 血 症	112	10	17	7	40	23	15
新 生 物	6670	9	57	111	1642	3082	1769
• 胃 의 惡 性 新 生 物	2622	—	—	—	597	1187	838
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	895	3	3	9	171	455	254
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	369	1	2	10	69	160	127
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	—	—	—	261	546	169
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	616	10	20	12	115	230	229
• 糖 尿 病	422	—	—	6	77	185	154
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	116	4	11	10	35	23	33
精 神 障 碍	406	—	1	3	192	102	108
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	875	37	213	188	266	94	77
循 環 器 官 系 的 疾 患	17122	71	226	278	2195	5326	9026
• 高 血 壓 性 疾 患	5970	—	1	1	547	2286	3135
• 虛 血 性 心 疾 患	200	2	1	2	24	40	131
• 肺 循 環 및 其 他 形 式 의 心 疾 患	4836	63	183	226	1098	1183	2083
• 腦 血 管 疾 患	5663	5	41	42	453	1687	3435
呼 吸 器 官 系 的 疾 患	3097	142	448	314	342	368	1483
• 肺 疾 患	1202	102	323	225	180	109	263
• 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	1351	9	41	29	60	182	1030
消 化 器 官 系 的 疾 患	3811	29	80	114	770	1308	1510
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	312	—	1	3	51	103	154
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1115	1	12	17	213	527	345
泌 尿 生 殖 器 官 系 的 疾 患	674	5	11	30	244	188	196
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	522	5	11	26	183	147	150
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	212	—	—	—	199	12	1
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	41	1	1	2	12	11	14
筋 骨 格 骨 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	201	—	4	9	45	50	93
先 天 異 常	190	66	84	22	11	4	3
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	38	37	1	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	26865	219	773	2305	3805	3865	15898
精 神 病 의 記 載 가 沒 有 老 衰	13830	—	—	—	—	1014	12816
不 意 意 의 事 故 및 中 毒	4094	33	378	427	1930	815	511
• 交 通 事 故	727	1	118	102	265	138	103
• 不 意 意 의 中 毒	627	10	33	52	326	129	77
• 不 意 意 의 墜 落	59	—	10	2	29	8	10
• 溺 死	387	—	73	139	112	44	19
• 自 殺	775	—	—	15	533	150	77

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.09	3.79	3.70	16.53	23.77	51.12
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	3.16	10.69	8.46	36.06	22.79	18.84
· 結 核	100.00	0.85	5.41	5.35	42.74	27.84	17.81
· 敗 血 症	100.00	8.93	15.18	6.25	35.71	20.54	13.39
新 生 物	100.00	0.13	0.85	1.66	24.62	46.21	26.52
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	22.77	45.27	31.96
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.34	0.34	1.01	19.11	50.84	28.38
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.27	0.54	2.71	18.70	43.36	34.42
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	26.74	55.94	17.32
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.62	3.25	1.95	18.67	37.34	37.18
· 糖 尿 病	100.00	—	—	1.42	18.25	43.84	36.49
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	3.45	9.48	8.62	30.17	19.83	28.45
精 神 障 碍	100.00	—	0.25	0.74	47.29	25.12	26.60
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	4.23	24.34	21.49	30.40	10.74	8.80
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.41	1.32	1.62	12.82	31.11	52.72
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	0.02	0.02	9.16	38.29	52.51
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	1.00	0.50	1.00	12.00	20.00	65.50
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.30	3.78	4.67	22.70	24.46	43.07
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.09	0.72	0.74	8.00	29.79	60.66
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	4.59	14.47	10.14	11.04	11.88	47.89
· 肺 炎	100.00	8.49	26.87	18.72	14.98	9.07	21.88
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.67	3.03	2.15	4.44	13.47	76.24
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.76	2.10	2.99	20.20	34.32	39.62
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.32	0.96	16.35	33.01	49.36
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.09	1.08	1.52	19.10	47.26	30.94
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.74	1.63	4.45	36.20	27.89	29.08
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.96	2.11	4.98	35.06	28.16	28.74
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	93.87	5.66	0.47
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	2.44	2.44	4.88	29.27	26.83	34.15
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	1.99	4.48	22.39	24.88	46.27
先 天 異 常	100.00	34.74	44.21	11.58	5.79	2.11	1.58
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	97.37	2.63	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	0.82	2.88	8.58	14.16	14.39	59.18
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	100.00	—	—	—	—	7.33	92.67
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.81	9.23	10.43	47.14	19.91	12.48
· 交 通 事 故	100.00	0.14	16.23	14.03	36.45	18.98	14.17
· 不 意 的 中 毒	100.00	1.59	5.26	8.29	51.99	20.57	12.28
· 不 意 的 墜 落	100.00	—	16.95	3.39	49.15	13.56	16.95
· 弱 死	100.00	—	18.86	35.92	28.94	11.37	4.91
· 自 殺	100.00	—	—	1.94	68.77	19.35	9.94

附表 13. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1982; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	117843	1749	3076	3941	26623	40254	42200
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	5842	216	375	374	1810	2103	964
• 結 核	4555	45	98	138	1489	1920	865
• 敗 血 症	262	53	20	12	88	66	23
新 生 物	14259	20	102	197	2687	7774	3479
• 胃 의 惡 性 新 生 物	5941	—	—	—	988	3347	1606
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	3743	1	7	17	811	2222	685
• 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1319	2	7	14	161	713	422
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1264	20	9	14	244	540	437
• 糖 尿 病	934	2	2	3	194	470	263
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	145	9	11	16	56	16	37
精 神 障 碍	643	—	—	2	298	238	105
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	1890	144	272	322	627	293	232
循 環 器 系 的 疾 患	31812	201	288	480	5634	12869	12340
• 高 血 壓 性 疾 患	9842	—	1	1	1516	4721	3603
• 虛 血 性 心 疾 患	505	3	1	1	113	218	169
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	8870	174	230	393	2466	2803	2804
• 腦 血 管 疾 患	11778	18	52	81	1390	4807	5430
呼 吸 器 系 的 疾 患	5174	371	518	536	640	1116	1993
• 肺 炎	2015	277	391	363	335	278	371
• 漫 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘	2064	23	43	63	98	505	1332
消 化 器 系 的 疾 患	11945	84	92	188	3196	5784	2601
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	782	1	—	4	152	359	266
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	5822	3	5	16	1658	3242	898
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	886	5	11	42	331	277	220
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	752	4	10	41	309	230	158
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	26	—	2	1	9	8	6
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	331	1	6	13	64	121	126
先 天 異 常	281	163	65	33	17	2	1
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	46	46	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	29204	402	564	577	2514	6286	18861
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	16175	—	—	—	—	1755	14420
不 意 外 的 事 故 및 中 毒	14095	67	761	1146	8496	2827	798
• 交 通 事 故	2500	9	158	202	1554	463	114
• 不 意 外 的 中 毒	1128	10	37	94	654	243	90
• 不 意 外 的 墜 落	897	2	59	44	523	203	66
• 溺 死	1937	5	195	503	1008	165	61
• 自 殺	2582	—	—	25	1773	624	160

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.48	2.61	3.34	22.59	34.16	35.81
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	3.70	6.42	6.40	30.98	36.00	16.50
• 結 核	100.00	0.99	2.15	3.03	32.69	42.15	18.99
• 敗 血 症	100.00	20.23	7.63	4.58	33.59	25.19	8.78
新 生 物	100.00	0.14	0.72	1.38	18.84	54.52	24.40
• 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	16.63	56.34	27.03
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.03	0.19	0.45	21.67	59.36	18.30
• 氣 管 氣 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.15	0.53	1.06	12.21	54.06	31.99
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.58	0.71	1.11	19.30	42.72	34.57
• 糖 尿 病	100.00	0.21	0.21	0.32	20.77	50.32	28.16
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	6.21	7.59	11.03	38.62	11.03	25.52
精 神 障 碍	100.00	—	—	0.31	46.35	37.01	16.33
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.62	14.39	17.04	33.17	15.50	12.28
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.63	0.91	1.51	17.71	40.45	38.79
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	0.01	0.01	15.40	47.97	36.61
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.59	0.20	0.20	22.38	43.17	33.47
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.96	2.59	4.43	27.80	31.60	31.61
• 腦 血 管 疾 患	100.00	0.15	0.44	0.69	11.80	40.81	46.10
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	7.17	10.01	10.36	12.37	21.57	38.52
• 肺 炎 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	13.75	19.40	18.01	16.63	13.80	18.41
• 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	1.11	2.08	3.05	4.75	24.47	64.53
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.70	0.77	1.57	26.76	48.42	21.77
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	0.13	—	0.51	19.44	45.91	34.02
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.05	0.09	0.27	28.48	55.69	15.42
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.56	1.24	4.74	37.36	31.26	24.83
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.53	1.33	5.45	41.09	30.59	21.01
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	7.69	3.85	34.62	30.77	23.08
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.30	1.81	3.93	19.34	36.56	38.07
先 天 異 常	100.00	58.01	23.13	11.74	6.05	0.71	0.36
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.38	1.93	1.98	8.61	21.52	64.58
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	100.00	—	—	—	—	10.85	89.15
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.48	5.40	8.13	60.28	20.06	5.66
• 交 通 事 故	100.00	0.36	6.32	8.08	62.16	18.52	4.56
• 不 意 的 中 毒	100.00	0.89	3.28	8.33	57.98	21.54	7.98
• 漏 意 的 墜 落	100.00	0.22	6.58	4.91	58.31	22.63	7.36
• 不 意 的 墜 落	100.00	0.26	10.07	25.97	52.04	8.52	3.15
• 自 殺	100.00	—	—	0.97	68.67	24.17	6.20

附表 14. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1982; 女)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	81241	1482	2866	3056	12638	18754	42445
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	3263	170	378	392	1135	635	553
• 結 核	2211	43	99	157	914	557	441
• 敗 血 症	162	24	15	7	56	31	29
新 生 物	8695	19	63	158	2105	3986	2364
• 胃 의 惡 性 新 生 物	3471	—	—	—	750	1593	1128
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1165	3	5	15	224	602	316
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	472	2	1	5	84	214	166
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1230	—	—	—	337	706	187
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 및 免 疫 障 碍	996	25	9	13	162	322	465
• 糖 尿 病	629	—	1	4	120	266	238
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	168	4	8	12	50	37	57
精 神 障 碍	327	—	1	1	128	72	125
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	1410	102	249	242	367	185	265
循 環 器 系 의 疾 患	22721	139	292	394	2815	6835	12246
• 高 血 壓 性 心 疾 患	5909	—	1	2	646	2174	3086
• 虛 血 性 心 疾 患	324	2	—	—	35	100	187
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	6902	115	246	325	1378	1540	3298
• 腦 血 管 疾 患	8918	20	39	60	681	2832	5286
呼 吸 器 系 의 疾 患	4350	343	552	506	514	480	1955
• 肺 炎	1760	253	392	375	266	120	354
• 漫 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	1767	32	55	31	90	241	1318
消 化 器 系 의 疾 患	4984	66	78	139	1002	1616	2083
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	402	1	2	5	56	104	234
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1399	3	1	12	268	675	440
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	792	5	17	38	269	221	242
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	655	3	16	33	228	183	192
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	168	—	—	—	162	6	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	44	3	5	—	17	2	17
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	286	2	4	12	60	63	145
先 天 異 常	217	106	76	17	16	—	2
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	44	44	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	27659	390	586	535	1491	3330	21327
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	18235	—	—	—	—	1070	17165
不 意 의 事 故 및 中 毒	5117	64	548	597	2345	964	599
• 交 通 事 故	772	4	131	101	287	157	92
• 不 意 의 中 毒	927	7	42	114	508	159	97
• 不 意 의 墜 落	267	2	38	25	78	79	45
• 癩	482	7	101	174	116	49	35
• 自 殺	941	—	—	21	684	160	76

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.82	3.53	3.76	15.56	23.08	52.25
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	5.21	11.58	12.01	34.78	19.46	16.95
• 結 核	100.00	1.94	4.48	7.10	41.34	25.19	19.95
• 敗 血 症	100.00	14.81	9.26	4.32	34.57	19.14	17.90
新 生 物	100.00	0.22	0.72	1.82	24.21	45.84	27.19
• 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	21.61	45.89	32.50
• 肝 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.26	0.43	1.29	19.23	51.67	27.12
• 氣 管 氣 管 支 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.42	0.21	1.06	17.80	45.34	35.17
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	27.40	57.40	15.20
內 分 泌 管 套 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	2.51	0.90	1.31	16.27	32.33	46.69
• 糖 尿 病	100.00	—	0.16	0.64	19.08	42.29	37.84
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	2.38	4.76	7.14	29.76	22.02	33.93
精 神 障 碍	100.00	—	0.31	0.31	39.14	22.02	38.23
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.23	17.66	17.16	26.03	13.12	18.79
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.61	1.29	1.73	12.39	30.08	53.90
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	0.02	0.03	10.93	36.79	52.23
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.62	—	—	10.80	30.86	57.72
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.67	3.56	4.71	19.97	22.31	47.78
• 腦 血 管 疾 患	100.00	0.22	0.44	0.67	7.64	31.76	59.27
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	7.89	12.69	11.63	11.82	11.03	44.94
• 肺 炎	100.00	14.38	22.27	21.31	15.11	6.82	20.11
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	1.81	3.11	1.75	5.09	13.64	74.59
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	1.32	1.57	2.79	20.10	32.42	41.79
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	0.25	0.50	1.24	13.93	25.87	58.21
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.21	0.07	0.86	19.16	48.25	31.45
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.63	2.15	4.80	33.96	27.90	30.56
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.46	2.44	5.04	34.81	27.94	29.31
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	96.43	3.57	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	6.82	11.36	—	38.64	4.55	38.64
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.70	1.40	4.20	20.98	22.03	50.70
先 天 異 常	100.00	48.85	35.02	7.83	7.37	—	0.92
周 產 期 及 關 聯 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.41	2.12	1.93	5.39	12.04	77.11
精 神 病 的 記 載 及 亡 老 衰	100.00	—	—	—	—	5.87	94.13
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.25	10.71	11.67	45.83	18.84	11.71
• 交 通 事 故	100.00	0.52	16.97	13.08	37.18	20.34	11.92
• 不 意 的 中 毒	100.00	0.76	4.53	12.30	54.80	17.15	10.46
• 不 意 的 墜 落	100.00	0.75	14.23	9.36	29.21	29.59	16.85
• 溺 死	100.00	1.45	20.95	36.10	24.07	10.17	7.26
• 自 殺	100.00	—	—	2.23	72.69	17.00	8.08

附表 15. 年齡別 死亡數 與 死因構成比率 (1983; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	23598	1523	2613	3539	26455	42127	47341
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	6093	150	261	326	1832	2360	1164
• 結 核	4819	28	74	148	1515	2087	967
• 敗 血 症	154	20	9	11	62	38	14
新 生 物	16497	21	86	180	3084	8896	4230
• 胃 的 惡 性 新 生 物	6867	—	—	—	1091	3700	2076
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	4354	2	6	15	946	2588	797
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	1527	—	—	12	188	861	466
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1214	17	10	13	262	607	305
• 糖 尿 病	934	—	1	1	193	503	236
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	145	7	8	18	45	45	22
精 神 障 碍	732	—	1	3	329	283	116
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	1647	118	271	252	548	274	184
循 環 器 系 的 疾 患	33645	96	129	414	5568	13759	13679
• 高 血 壓 性 疾 患	10306	—	—	11	1517	4836	3942
• 虛 血 性 心 疾 患	524	—	—	—	104	236	184
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	8859	77	97	306	2427	3078	2874
• 腦 血 管 疾 患	13219	19	30	91	1374	5298	6407
呼 吸 器 系 的 疾 患	5422	325	531	547	699	1265	2055
• 肺 炎	2099	243	401	404	319	360	372
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 氣 喘	1891	24	42	43	72	461	1249
消 化 器 系 的 疾 患	12675	36	74	180	3181	6365	2839
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	776	—	—	7	131	319	319
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	6690	—	—	25	1725	3881	1059
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	942	2	10	63	313	289	265
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	748	—	7	55	268	233	185
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 併 發 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	26	1	1	3	9	9	3
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	409	—	8	16	85	143	157
先 天 異 常	317	203	56	15	36	3	4
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	41	41	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	28989	427	318	362	1673	4762	21447
精 神 病 的 記 載 不 在 內	18451	—	—	—	—	—	18451
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	14804	79	849	1147	8827	3067	835
• 交 通 事 故	3089	4	228	230	1900	580	147
• 不 意 意 的 中 毒	1898	10	37	92	1081	501	177
• 不 意 意 的 墜 落	1882	10	139	78	1096	443	116
• 溺 死	1995	5	247	541	947	193	62
• 自 殺	2348	—	—	25	1574	612	137

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.23	2.11	2.86	21.40	34.08	38.30
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.46	4.28	5.35	30.07	38.73	19.10
· 結 核	100.00	0.58	1.54	3.07	31.44	43.31	20.07
· 敗 血 症	100.00	12.99	5.84	7.14	40.26	24.68	9.09
新 生 物	100.00	0.13	0.52	1.09	18.69	53.92	25.64
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	15.89	53.88	30.23
· 肝 胆 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.05	0.14	0.54	21.73	59.44	18.31
· 氣 管 氣 管 支 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	0.79	12.31	56.39	30.52
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.40	0.82	1.07	21.58	50.00	25.12
· 糖 尿 病	100.00	—	0.11	0.11	20.66	53.85	25.27
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	4.83	5.52	12.41	31.03	31.03	15.17
精 神 神 經 系 統 的 疾 患	100.00	—	0.14	0.41	44.95	38.66	15.85
神 經 系 統 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	7.16	16.45	15.30	33.27	16.64	11.17
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.29	0.38	1.23	16.55	40.89	40.66
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	0.11	14.72	46.92	38.25
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	—	—	19.85	45.04	35.11
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	0.87	1.09	3.45	27.40	34.74	32.44
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.14	0.23	0.69	10.39	40.08	48.47
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	5.99	9.79	10.09	12.89	23.33	37.90
· 肺 炎	100.00	11.58	19.10	19.25	15.20	17.15	17.72
· 漫 性 支 氣 管 炎	100.00	1.27	2.22	2.27	3.81	24.38	66.05
· 支 氣 管 炎	100.00	0.28	0.58	1.42	25.10	50.22	22.40
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	—	—	0.90	16.88	41.11	41.11
· 胃 及 十 二 指 腸 潰 瘍	100.00	—	—	0.37	25.78	58.01	15.83
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	—	—	—	—	—
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.21	1.06	6.69	33.23	30.68	28.13
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	—	0.94	7.35	35.83	31.15	24.73
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	3.85	3.85	11.54	34.62	34.62	11.54
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	1.96	3.91	20.78	34.96	38.39
先 天 異 常	100.00	64.04	17.67	4.73	11.36	0.95	1.26
周 產 期 關 聯 的 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.47	1.10	1.25	5.77	16.43	73.98
精 神 病 的 記 載 不 詳	100.00	—	—	—	—	—	100.00
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.53	5.73	7.75	59.63	20.72	5.64
· 交 通 事 故	100.00	0.13	7.38	7.45	61.51	18.78	4.76
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.53	1.95	4.85	56.95	26.40	9.33
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.53	7.39	4.14	58.24	23.54	6.16
· 溺 死	100.00	0.25	12.38	27.12	47.47	9.67	3.11
· 自 殺	100.00	—	—	1.06	67.04	26.06	5.83

附表 16. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1983; 女)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	88918	1339	2326	2971	12904	20016	49362
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3444	146	323	339	1173	714	749
• 結 核	2287	25	112	145	945	571	489
• 敗 血 症	120	25	9	6	41	19	20
新 生 物	10135	16	77	170	2446	4562	2864
• 胃 的 惡 性 新 生 物	4132	—	—	—	845	1845	1442
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	1439	—	7	18	297	598	419
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	628	—	—	15	139	259	215
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1300	—	—	—	386	758	156
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 免 疫 障 碍	914	10	11	13	170	327	383
• 糖 尿 病	657	1	1	5	118	264	268
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	143	11	7	13	55	27	30
精 神 障 碍	399	—	—	—	171	85	143
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	1154	84	204	196	336	161	173
循 環 器 系 的 疾 患	25585	86	121	387	2987	7643	14361
• 高 血 壓 性 疾 患	6570	—	—	20	726	2384	3440
• 虛 血 性 心 疾 患	290	—	—	—	34	95	161
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	7157	74	91	274	1423	1745	3550
• 腦 血 管 疾 患	16979	12	29	78	713	3240	6907
呼 吸 器 系 的 疾 患	4582	304	576	550	552	507	2083
• 肺 炎	1375	225	437	398	302	123	390
• 慢 性 支 氣 管 炎 及 細 小 氣 管 炎	1725	22	49	40	75	225	1314
• 支 氣 管 氣 腫 及 肺 氣 腫	5328	31	70	156	1128	1801	2112
消 化 器 系 的 疾 患	417	—	—	8	60	13	336
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	1622	—	—	12	316	766	528
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	872	2	13	39	292	231	295
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	704	1	13	32	234	186	238
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	147	—	—	—	140	5	2
• 妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	36	2	1	3	25	4	3
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	361	4	3	6	59	93	196
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	260	148	54	23	25	6	4
先 天 異 常	31	31	—	—	—	—	—
周 產 期 關 聯 病 態	30196	400	297	448	963	2792	25296
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	22369	—	—	—	—	—	22369
精 神 病 的 記 載 不 詳 的 老 衰	5331	64	569	568	2374	1058	698
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	941	9	184	100	314	204	130
• 交 通 事 故	1306	7	34	118	731	245	171
• 不 意 意 的 中 毒	525	2	38	45	155	130	105
• 溺 死	565	4	123	191	157	63	27
• 自 殺	836	—	—	21	587	150	78

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.51	2.62	3.34	14.51	22.51	55.51
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	4.24	9.38	9.84	34.06	20.73	21.75
· 結 核	100.00	1.09	4.90	6.34	41.32	24.97	21.38
· 敗 血 症	100.00	20.83	7.50	5.00	34.17	15.83	16.67
新 生 物	100.00	0.16	0.76	1.68	24.13	45.01	28.26
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	20.45	44.65	34.90
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.49	1.25	20.64	48.51	29.12
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	2.39	22.13	41.24	34.24
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	29.69	58.31	12.00
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.09	1.20	1.42	18.60	35.78	41.90
· 糖 尿 病	100.00	0.15	0.15	0.76	17.96	40.18	40.79
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	7.69	4.90	9.09	38.46	18.88	20.98
精 神 障 碍	100.00	—	—	—	42.86	21.30	35.84
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.28	17.68	16.98	29.12	13.95	14.99
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.34	0.47	1.51	11.67	29.87	56.13
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	0.30	11.05	36.29	52.36
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	—	—	11.72	32.76	55.52
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.03	1.27	3.83	19.88	24.38	49.60
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.11	0.26	0.71	6.49	29.51	62.91
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	6.63	12.57	12.00	12.27	11.07	45.46
· 肺 炎	100.00	12.00	23.31	21.23	16.11	6.56	20.80
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	1.28	2.84	2.32	4.35	13.04	76.17
· 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	100.00	0.58	1.31	3.49	21.17	33.80	39.64
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	—	—	1.92	14.39	3.12	80.58
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	—	0.74	19.48	47.23	32.55
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	—	4.47	33.49	26.49	33.83
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.23	1.49	4.55	33.24	26.42	33.81
· 腎 炎 , 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.14	1.85	4.55	33.24	26.42	33.81
妊 娠 , 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	95.24	3.40	1.36
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	5.56	2.78	8.33	63.89	11.11	8.33
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	1.11	0.83	1.66	16.34	25.76	54.29
先 天 異 常	100.00	56.92	20.77	8.85	9.62	2.31	1.54
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	0.00	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.32	0.98	1.48	3.19	9.25	83.77
精 神 病 的 記 載 不 全 的 老 年 人	100.00	—	—	0.00	0.00	—	100.00
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.20	10.67	10.65	44.53	19.85	13.09
· 交 通 事 故	100.00	0.96	19.55	10.63	33.37	21.68	13.82
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.54	2.60	9.04	55.97	18.76	13.09
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.38	16.76	8.57	29.52	24.76	20.00
· 溺 死	100.00	0.71	21.77	33.81	27.79	11.15	4.78
· 自 殺	100.00	—	—	2.51	70.22	17.94	9.33

附表 17. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1984; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	126781	1525	2686	3550	27196	43744	48080
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	6012	148	251	289	1713	2386	1225
• 結 核	4688	30	84	125	1382	2095	972
• 敗 血 症	171	23	7	8	62	50	21
新 生 物	18095	29	96	230	3213	9886	4641
• 胃 의 惡 性 新 生 物	7163	—	—	—	1102	3942	2119
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	4850	4	3	16	978	2976	873
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1729	—	2	9	191	935	592
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1486	18	13	11	268	753	423
• 糖 尿 病	1208	—	1	3	215	662	327
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	149	9	11	17	49	39	24
精 神 障 碍	871	—	1	—	401	325	144
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	1412	113	245	203	448	239	164
循 環 器 系 的 疾 患	36470	157	282	531	5837	14322	15341
• 高 血 壓 性 疾 患	11057	—	—	—	1503	5029	4525
• 虛 血 性 心 疾 患	671	—	—	4	113	324	230
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	9776	136	253	453	2640	3151	3143
• 腦 血 管 疾 患	14070	21	24	59	1416	5440	7110
呼 吸 器 系 的 疾 患	5119	296	463	458	661	1162	2079
• 肺 炎	1984	237	363	373	317	313	381
• 慢 性 및 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1926	7	26	24	105	461	1303
消 化 器 系 的 疾 患	13095	45	65	166	3383	6689	2747
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	766	2	3	5	121	341	294
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	7418	—	1	27	2034	4257	1099
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	888	5	14	43	300	254	272
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	691	4	10	38	254	203	182
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	22	—	3	2	5	6	6
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	364	—	3	5	60	129	167
先 天 異 常	393	224	82	46	31	7	3
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	36	36	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	25764	351	247	287	1046	3949	19884
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	18176	24	—	—	—	219	17933
不 意 意 的 事 故 및 中 毒	16605	94	910	1262	9781	3598	960
• 交 通 事 故	4088	13	296	255	2464	864	196
• 不 意 意 的 中 毒	1986	9	47	85	1083	559	203
• 不 意 意 的 墜 落	1928	7	122	93	1125	442	139
• 溺 死	2246	7	242	603	1118	228	48
• 自 殺	2441	—	—	20	1596	670	155

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	'10	1 - 4	5 - 14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.20	2.12	2.80	21.45	34.50	37.92
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.46	4.17	4.81	28.49	39.69	20.38
· 結 核 症	100.00	0.64	1.79	2.67	29.48	44.69	20.73
· 敗 血 症	100.00	13.45	4.09	4.68	36.26	29.24	12.28
新 生 物	100.00	0.16	0.53	1.27	17.76	54.63	25.65
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	15.38	55.03	29.58
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.08	0.06	0.33	20.16	61.36	18.00
· 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.12	0.52	11.05	54.08	34.24
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.21	0.87	0.74	18.03	50.67	28.47
· 糖 尿 病	100.00	—	0.08	0.25	17.80	54.80	27.07
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	6.04	7.38	11.41	32.89	26.17	16.11
精 神 障 碍	100.00	—	0.11	—	46.04	37.31	16.53
神 經 系 統 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	8.00	17.35	14.38	31.73	16.93	11.61
循 環 系 統 的 疾 患	100.00	0.43	0.77	1.46	16.00	39.27	42.06
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	13.59	45.48	40.92
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	—	0.60	16.84	48.29	34.28
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.39	2.59	4.63	27.00	32.23	32.15
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.15	0.17	0.42	10.06	38.66	50.53
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	5.78	9.04	8.95	12.91	22.70	40.61
· 肺 氣 管 炎	100.00	11.95	18.30	18.80	15.98	15.78	19.20
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.36	1.35	1.25	5.45	23.94	67.65
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.34	0.50	1.27	25.83	51.08	20.98
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	0.26	0.39	0.65	15.80	44.52	38.38
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	0.01	0.36	27.42	57.39	14.82
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.56	1.58	4.84	33.78	28.60	30.63
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.58	1.45	5.50	36.76	29.38	26.34
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	13.64	9.09	22.73	27.27	27.27
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	0.82	1.37	16.48	35.44	45.88
先 天 異 常	100.00	57.00	20.87	11.70	7.89	1.78	0.76
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.36	0.96	1.11	4.06	15.33	77.18
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	0.13	—	—	—	1.20	98.66
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.57	5.48	7.60	58.90	21.67	5.78
· 交 通 事 故	100.00	0.32	7.24	6.24	60.27	21.14	4.79
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.45	2.37	4.28	54.53	28.15	10.22
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.36	6.33	4.82	58.35	22.93	7.21
· 溺 死	100.00	0.31	10.77	26.85	49.78	10.15	2.14
· 自 殺	100.00	—	—	0.82	65.38	27.45	6.35

附表 18. 年齡別 死亡數 及 死因構成比率 (1984:女)

死 因	死 亡 數						
	全體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	91137	1440	2339	2805	12432	20509	51612
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3213	143	282	298	1095	653	742
• 結 核	2084	24	87	133	873	491	476
• 敗 血 症	133	20	7	6	46	27	27
新 生 物	10767	16	98	162	2448	4933	3110
• 胃 的 惡 性 新 生 物	4300	—	—	—	876	1920	1504
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	1487	1	7	11	259	750	459
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	609	—	2	4	113	278	212
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	1345	—	—	—	369	782	194
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1199	18	11	21	191	442	516
• 糖 尿 病	908	—	1	9	143	384	371
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	152	2	7	10	63	31	39
精 神 障 碍	452	—	—	3	175	101	173
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1125	107	178	181	348	144	167
循 環 器 系 的 疾 患	28344	149	269	547	3008	8178	16193
• 高 血 壓 性 疾 患	7149	—	—	—	689	2465	3995
• 虛 血 性 心 疾 患	431	2	—	1	35	150	243
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	8060	123	236	483	1492	1785	3941
• 腦 血 管 疾 患	11958	23	30	43	667	3553	7642
呼 吸 器 系 的 疾 患	4437	319	489	495	427	485	2222
• 肺 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	1830	247	393	370	232	116	472
• 慢 性 及 肺 氣 腫 及 喘 息 患	1776	15	28	32	58	223	1420
消 化 器 系 的 疾 患	4978	34	72	144	963	1728	2037
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	374	—	1	4	47	108	214
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1744	—	7	14	315	838	570
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	881	4	14	43	252	249	319
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	706	4	11	35	209	199	248
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	130	—	—	—	124	6	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	32	3	—	4	14	3	8
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	363	1	2	6	52	97	205
先 天 異 常	317	182	75	34	22	2	2
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	28	28	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	29011	363	250	272	697	2269	25160
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	23346	11	—	1	—	162	23172
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	5708	71	592	585	2553	1188	719
• 交 通 事 故	1192	6	201	129	387	272	197
• 不 意 意 的 中 毒	1382	15	49	98	741	271	208
• 不 意 意 的 墜 落	530	7	79	54	165	126	99
• 溺 死	572	4	126	165	163	74	40
• 自 殺	905	—	—	19	629	166	91

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	1.58	2.57	3.08	13.64	22.50	56.63
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	4.45	8.78	9.27	34.08	20.32	23.09
• 結 核	100.00	1.15	4.17	6.38	41.89	23.56	22.84
• 敗 血 症	100.00	15.04	5.26	4.51	34.59	20.30	20.30
新 生 物	100.00	0.15	0.91	1.50	22.74	45.82	28.88
• 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	20.37	44.65	34.98
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	0.07	0.47	0.74	17.42	50.44	30.87
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.33	0.66	18.56	45.65	34.81
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	27.43	58.14	14.42
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.50	0.92	1.75	15.93	36.86	43.04
• 糖 尿 病	100.00	—	0.11	0.99	15.75	42.29	40.86
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	1.32	4.61	6.58	41.45	20.39	25.66
精 神 障 碍	100.00	—	0.00	0.66	38.72	22.35	38.27
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	9.51	15.82	16.09	30.93	12.80	14.84
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.53	0.95	1.93	10.61	28.85	57.13
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	9.64	34.48	55.88
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.46	—	0.23	8.12	34.80	56.38
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.53	2.93	5.99	18.51	22.15	48.90
• 腦 血 管 疾 患	100.00	0.19	0.25	0.36	5.58	29.71	63.91
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	7.19	11.02	11.16	9.62	10.93	50.08
• 肺 炎	100.00	13.50	21.48	20.22	12.68	6.34	25.79
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.84	1.58	1.80	3.27	12.56	79.95
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.68	1.45	2.89	19.35	34.71	40.92
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.27	1.07	12.57	28.88	57.22
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	0.40	0.80	18.06	48.05	32.68
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.45	1.59	4.88	28.60	28.26	36.21
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.57	1.56	4.96	29.60	28.19	35.13
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	95.38	4.62	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	9.38	—	12.50	43.75	9.38	25.00
筋 骨 格 架 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.28	0.55	1.65	14.33	26.72	56.47
先 天 異 常	100.00	57.41	23.66	10.73	6.94	0.63	0.63
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.25	0.86	0.94	2.40	7.82	86.73
精 神 病 的 記 載 不 在 老 衰	100.00	0.05	—	—	—	0.69	99.25
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.24	10.37	10.25	44.73	20.81	12.60
• 交 通 事 故	100.00	0.50	16.86	10.82	32.47	22.82	16.53
• 不 意 意 的 中 毒	100.00	1.09	3.55	7.09	53.62	19.61	15.05
• 不 意 意 的 墜 落	100.00	1.32	14.91	10.19	31.13	23.77	18.68
• 溺 死	100.00	0.70	22.03	28.85	28.50	12.94	6.99
• 自 殺	100.00	—	—	2.10	69.50	18.34	10.06

附表 19. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1985 ; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	118895	1299	2220	3097	26623	43001	42655
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	5461	110	167	221	1601	2232	1130
· 結 核	4389	23	61	102	1341	1949	913
· 敗 血 症	222	17	15	7	56	98	29
新 生 物	19736	43	119	256	3287	10716	5315
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7297	—	—	—	1067	3951	2279
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5050	11	8	23	970	3076	962
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2166	10	1	13	215	1215	712
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1691	14	15	9	272	857	524
· 糖 尿 病	1429	3	2	5	194	775	450
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	135	6	5	28	40	32	24
精 神 障 碍	871	—	—	3	349	391	128
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1303	89	195	198	427	234	160
循 環 器 系 의 疾 患	35781	113	189	473	5479	14209	15318
· 高 血 壓 性 疾 患	10160	—	—	—	1210	4691	4259
· 虛 血 性 心 疾 患	886	2	—	2	157	421	304
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	9265	83	156	400	2584	3028	3014
· 腦 血 管 疾 患	14548	26	32	61	2047	5677	6705
呼 吸 器 系 의 疾 患	5149	271	394	348	601	1294	2241
· 肺 炎	1754	210	307	258	276	315	388
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘 疾 患	2102	13	17	33	85	503	1451
消 化 器 系 의 疾 患	13252	24	38	115	3327	7039	2709
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	767	1	1	5	116	357	287
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8185	—	—	12	2115	4865	1193
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1001	3	16	38	373	304	267
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	786	1	9	33	314	250	179
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	20	—	—	1	3	12	4
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	342	1	4	7	70	127	133
先 天 異 常	488	245	117	58	66	1	1
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	43	43	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	16474	242	97	157	502	1810	13666
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	12987	—	—	—	—	91	12896
不 意 의 事 故 및 中 毒	17148	95	864	1185	10226	3743	1035
· 交 通 事 故	4934	19	335	312	2957	1031	280
· 不 意 의 中 毒	1909	11	45	101	1041	522	189
· 不 意 의 墜 落	1848	10	102	83	1061	456	136
· 溺 死	1928	7	214	501	951	192	63
· 自 殺	2691	—	—	20	1789	693	189

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	1.09	1.87	2.60	22.39	36.17	35.88
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.01	3.06	4.05	29.32	40.87	20.69
· 結 核	100.00	0.52	1.39	2.32	30.55	44.41	20.80
· 敗 血 症	100.00	7.66	6.76	3.15	25.23	44.14	13.06
新 生 物	100.00	0.22	0.60	1.30	16.65	54.30	26.93
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	14.62	54.15	31.23
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.22	0.16	0.46	19.21	60.91	19.05
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.46	0.05	0.60	9.93	56.09	32.87
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.83	0.89	0.53	16.09	50.68	30.99
· 糖 尿 病	100.00	0.21	0.14	0.35	13.58	54.23	31.49
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	4.44	3.70	20.74	29.63	23.70	17.78
精 神 障 碍	100.00	—	—	—	40.07	44.89	14.70
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	6.83	14.97	15.20	32.77	17.96	12.28
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.32	0.53	1.32	15.31	39.71	42.81
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	11.91	46.17	41.92
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.23	—	0.23	17.72	47.52	34.31
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	0.90	1.68	4.32	27.89	32.68	32.53
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.18	0.22	0.42	14.07	39.02	46.09
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	5.26	7.65	6.76	11.67	25.13	43.52
· 肺 炎	100.00	11.97	17.50	14.71	15.74	17.96	22.12
· 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 氣 喘 疾 患	100.00	0.62	0.81	1.57	4.04	23.93	69.03
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.18	0.29	0.87	25.11	53.12	20.44
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 變 化	100.00	0.13	0.13	0.65	15.12	46.54	37.42
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	—	0.15	25.84	59.44	14.58
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.30	1.60	3.80	37.26	30.37	26.67
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.13	1.15	4.20	39.95	31.81	22.77
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	—	5.00	15.00	60.00	20.00
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	0.29	1.17	2.05	20.47	37.13	38.89
先 天 異 常	100.00	50.20	23.98	11.89	13.52	0.20	0.20
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.47	0.59	0.95	3.05	10.99	82.95
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	100.00	—	—	—	—	0.70	99.30
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.55	5.04	6.91	59.63	21.83	6.04
· 交 通 事 故	100.00	0.39	6.79	6.32	59.93	20.90	5.67
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.58	2.36	5.29	54.53	27.34	9.90
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.54	5.52	4.49	57.41	24.68	7.36
· 漏 死	100.00	0.36	11.10	25.99	49.33	9.96	3.27
· 自 殺	100.00	—	—	0.74	66.48	25.75	7.02

附表 20. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1985 ; 女)

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	88918	1339	2326	2971	12904	20016	49362
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	3444	146	323	339	1173	714	749
• 結 核	2287	25	112	145	945	571	489
• 敗 血 症	120	25	9	6	41	19	20
新 生 物	10135	16	77	170	2446	4562	2864
• 胃 의 惡 性 新 生 物	4132	-	-	-	845	1845	1442
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1439	-	7	18	297	698	419
• 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	628	-	-	15	139	259	215
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1300	-	-	-	386	758	156
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	914	10	11	13	170	327	383
• 糖 尿 病	657	1	1	5	118	264	268
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	143	11	7	13	55	27	30
精 神 神 經 障 碍	399	-	-	-	171	85	143
神 經 及 感 覺 器 의 疾 患	1154	84	204	196	336	161	173
循 環 器 系 의 疾 患	25585	86	121	387	2987	7643	14361
• 高 血 壓 性 疾 患	6570	-	-	20	726	2384	3440
• 虛 血 性 心 疾 患	290	-	-	-	34	95	161
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	7157	74	91	274	1423	1745	3550
• 腦 血 管 疾 患	10979	12	29	78	713	3240	6907
呼 吸 器 系 의 疾 患	4582	304	576	550	562	507	2083
• 肺 炎	1875	225	437	398	302	123	390
• 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1725	22	49	40	75	225	1314
消 化 器 系 의 疾 患	5328	31	70	186	1128	1801	2112
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	417	-	-	8	60	13	336
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1622	-	-	12	316	766	528
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	872	2	13	39	292	231	295
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	704	1	13	32	234	186	238
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	147	-	-	-	140	5	2
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	36	2	1	3	23	4	3
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	361	4	3	6	59	93	196
先 天 異 常	260	148	54	23	25	6	4
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	31	31	-	-	-	-	-
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	30196	400	297	448	963	2792	25296
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	22369	-	-	-	-	-	22369
不 意 의 事 故 및 中 毒	5331	64	569	568	2374	1058	698
• 交 通 事 故	941	9	184	100	314	204	130
• 不 意 의 中 毒	1306	7	34	118	731	245	171
• 不 意 의 墜 落	525	2	88	45	155	130	105
• 溺 死	565	4	123	191	157	63	27
• 自 殺	836	-	-	21	587	150	78

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	1.51	2.62	3.34	14.51	22.51	55.51
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	4.24	9.38	9.84	34.06	20.73	21.75
· 結 核	100.00	1.09	4.90	6.34	41.32	24.97	21.38
· 敗 血 症	100.00	20.83	7.50	5.00	34.17	15.83	16.67
新 生 物	100.00	0.16	0.76	1.68	24.13	45.01	28.26
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	-	-	-	20.45	44.65	34.90
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	-	0.49	1.25	20.64	48.51	29.12
· 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	-	-	2.39	22.13	41.24	34.24
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	-	-	-	29.69	58.31	12.00
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	1.09	1.20	1.42	18.60	35.78	41.90
· 糖 尿 病	100.00	0.15	0.15	0.76	17.96	40.18	40.79
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	7.69	4.90	9.09	38.46	18.88	20.98
精 神 障 碍	100.00	0.00	-	-	42.86	21.30	35.84
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.28	17.68	16.98	29.12	13.95	14.99
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.34	0.47	1.51	11.67	29.87	56.13
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	-	-	0.30	11.05	36.29	52.36
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	-	-	-	11.72	32.76	55.52
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.03	1.27	3.83	19.88	24.38	49.60
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.11	0.26	0.71	6.49	29.51	62.91
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	6.63	12.57	12.00	12.27	11.07	45.46
· 肺 炎	100.00	12.00	23.31	21.23	16.11	6.56	20.80
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	1.28	2.84	2.32	4.35	13.04	76.17
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.58	1.31	3.49	21.17	33.80	39.64
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	-	-	1.92	14.39	3.12	80.58
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	-	-	0.74	19.48	47.23	32.55
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.23	1.49	4.47	33.49	26.49	33.83
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.14	1.85	4.55	33.24	26.42	33.81
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	-	-	-	95.24	3.40	1.36
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	5.56	2.78	8.33	63.89	11.11	8.33
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	1.11	0.83	1.66	16.34	25.76	54.29
先 天 異 常	100.00	56.92	20.77	8.85	9.62	2.31	1.54
周 產 期 及 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	-	-	-	-	-
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.32	0.98	1.48	3.19	9.25	83.77
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	-	-	-	-	-	100.00
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.20	10.67	10.65	44.53	19.85	13.09
· 交 通 事 故	100.00	0.96	19.55	10.63	33.37	21.68	13.82
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.54	2.60	9.04	55.97	18.76	13.09
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.38	16.76	8.57	29.52	24.76	20.00
· 癱 瘓 死 亡	100.00	0.71	21.77	33.81	27.79	11.15	4.78
· 自 殺	100.00	-	-	2.51	70.22	17.94	9.33

附表 21. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1986;男)

死 因	死 亡 數						
	全體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	114753	1174	2075	2761	25778	41757	41208
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	5006	69	108	139	1373	2228	1089
· 結 核	4165	12	37	63	1157	1986	910
· 敗 血 症	248	18	13	9	84	85	39
新 生 物	20541	19	109	237	3209	11236	5731
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7092	-	-	-	612	3921	2559
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5410	1	7	16	991	3351	1044
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2425	0	1	10	201	1355	858
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1858	13	8	26	352	931	528
· 糖 尿 病	1565	1	2	10	272	836	444
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	140	5	13	16	54	28	24
精 神 障 碍	923	-	-	4	433	367	119
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	1265	77	164	214	452	230	128
循 環 器 系 의 疾 患	33997	102	238	449	5155	13326	14727
· 高 血 壓 性 疾 患	9418	-	-	-	997	4268	4153
· 虛 血 性 心 疾 患	940	-	-	3	178	427	332
· 肺 循 環 및 其 他 形 心 疾 患	8635	83	202	373	2520	2744	2713
· 腦 血 管 疾 患	14127	18	34	64	1304	5516	7191
呼 吸 器 系 의 疾 患	4533	171	266	286	563	1191	2056
· 肺 炎	1448	126	218	205	246	263	390
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	1845	3	16	29	81	455	1261
消 化 器 系 의 疾 患	12860	35	30	113	3244	6790	2648
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	649	-	4	2	95	299	249
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8121	2	3	10	2123	4784	1199
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1085	7	8	34	376	305	355
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	829	6	7	30	330	251	205
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	-	-	-	-	-	-	-
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	19	-	-	1	3	9	6
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	311	-	2	7	61	105	136
先 天 異 常	448	242	117	48	37	2	2
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	67	67	-	-	-	-	-
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	14497	282	140	108	250	1128	12589
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	12870	58	-	-	-	581	12231
不 意 的 事 故 및 中 毒	17203	85	872	1082	10216	3881	1067
· 交 通 事 故	5236	9	341	346	3099	1133	308
· 不 意 的 中 毒	1832	9	36	97	1047	472	171
· 不 意 的 墜 落	1986	4	109	88	1094	541	150
· 溺 死	1702	6	208	371	880	192	45
· 自 殺	2568	-	-	18	1709	645	196

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	1.02	1.81	2.41	22.46	36.39	35.91
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	1.38	2.16	2.78	27.43	44.51	21.75
· 結 核	100.00	0.29	0.89	1.51	27.78	47.68	21.85
· 敗 血 症	100.00	7.26	5.24	3.63	33.87	34.27	15.73
新 生 物	100.00	0.09	0.53	1.15	15.62	54.70	27.90
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.00	—	—	8.63	55.29	36.08
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.02	0.13	0.30	18.32	61.94	19.30
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.04	0.41	8.29	55.88	35.38
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.70	0.43	1.40	18.95	50.11	28.42
· 糖 尿 病	100.00	0.06	0.13	0.64	17.38	53.42	28.37
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	3.57	9.29	11.43	38.57	20.00	17.14
精 神 障 碍	100.00	—	—	0.43	46.91	39.76	12.89
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	6.09	12.96	16.92	35.73	18.18	10.12
循 環 器 官 系 統 的 疾 患	100.00	0.30	0.70	1.32	15.16	39.20	43.32
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	10.59	45.32	44.10
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	—	0.32	18.94	45.43	35.32
· 肺 循 環 及 其 他 形 式 的 心 疾 患	100.00	0.96	2.34	4.32	29.18	31.78	31.42
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.13	0.24	0.45	9.23	39.05	50.90
呼 吸 器 官 系 統 的 疾 患	100.00	3.77	5.87	6.31	12.42	26.27	45.36
· 肺 炎	100.00	8.70	15.06	14.16	16.99	18.16	26.93
· 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎	100.00	0.16	0.87	1.57	4.39	24.66	68.35
· 支 氣 管 氣 腫 及 氣 喘	100.00	0.27	0.23	0.88	25.23	52.80	20.59
消 化 器 官 系 統 的 疾 患	100.00	0.02	0.62	0.31	14.64	46.07	38.37
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	—	—	—	—	—
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.02	0.04	0.12	26.14	58.91	14.76
泌 尿 生 殖 器 官 系 統 的 疾 患	100.00	0.65	0.74	3.13	34.65	28.11	32.72
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.72	0.84	3.62	39.81	30.28	24.73
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	—	5.26	15.79	47.37	31.58
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	0.64	2.25	19.61	33.76	43.73
先 天 異 常	100.00	54.02	26.12	10.71	8.26	0.45	0.45
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.95	0.97	0.74	1.72	7.78	86.84
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	100.00	0.45	—	—	—	4.51	95.03
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.49	5.07	6.29	59.38	22.56	6.20
· 交 通 事 故	100.00	0.17	6.51	6.61	59.19	21.64	5.88
· 不 意 的 中 毒	100.00	0.49	1.97	5.29	57.15	25.76	9.33
· 不 意 的 墜 落	100.00	0.20	5.49	4.43	55.09	27.24	7.55
· 溺 死	100.00	0.35	12.22	21.80	51.70	11.28	2.64
· 自 殺	100.00	—	—	0.70	66.55	25.12	7.63

附表 22. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1986 ; 女)

死 因	死 亡 數						
	全體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	77029	1079	1639	2058	11005	18596	42652
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	2376	74	102	154	873	554	619
• 結 核	1707	16	34	79	743	452	383
• 敗 血 症	174	15	9	14	43	36	57
新 生 物	11776	20	92	189	2481	5297	3697
• 胃 의 惡 性 新 生 物	4158	—	—	—	726	1792	1640
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1691	—	4	14	303	873	497
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	845	—	2	7	121	375	340
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1297	—	—	—	331	778	188
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1305	13	4	18	206	454	610
• 糖 尿 病	1039	—	—	8	161	397	473
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	155	5	2	19	62	35	32
精 神 障 碍	387	—	—	—	164	98	125
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	955	76	127	148	320	147	137
循 環 器 官 系 的 疾 患	26783	88	192	412	2585	7686	15820
• 高 血 壓 性 疾 患	6657	—	—	—	481	2278	3898
• 虛 血 性 心 疾 患	538	1	—	2	31	148	356
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	6739	75	170	337	1286	1472	3399
• 腦 血 管 疾 患	12103	11	20	60	665	3561	7786
呼 吸 器 官 系 的 疾 患	3610	166	280	290	350	454	2070
• 肺 炎	1206	133	216	222	151	109	375
• 漫 性 및 支 氣 管 炎, 肺 氣 腫 및 氣 管 腫 脹	1635	4	17	18	76	200	1320
消 化 器 官 系 的 疾 患	4512	22	32	85	800	1596	1977
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	356	—	1	1	42	80	232
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1761	1	2	12	322	888	536
泌 尿 生 殖 器 官 系 的 疾 患	826	4	9	28	247	212	326
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	685	2	9	25	214	172	263
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	103	—	—	—	102	1	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	19	1	1	—	5	6	6
筋 骨 格 架 및 結 合 組 織 的 疾 患	395	—	4	9	75	93	214
先 天 異 常	428	236	102	47	36	4	3
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	48	48	—	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	17459	236	150	118	152	657	16146
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	16199	—	—	—	—	352	15847
不 意 의 事 故 및 中 毒	5892	90	542	541	2547	1302	870
• 交 通 事 故	1497	4	233	172	464	373	251
• 不 意 의 中 毒	1267	6	31	99	698	254	179
• 不 意 의 墜 落	546	7	65	52	171	132	119
• 漏 死	429	4	88	108	139	55	35
• 自 殺	890	—	—	8	613	182	87

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	1.40	2.13	2.67	14.29	24.14	55.37
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	3.11	4.29	6.48	36.74	23.32	26.05
• 結 核 症	100.00	0.94	1.99	4.63	43.53	26.48	22.44
• 敗 血 症	100.00	8.62	5.17	8.05	24.71	20.69	32.76
新 生 物	100.00	0.17	0.78	1.60	21.07	44.98	31.39
• 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	17.46	43.10	39.44
• 肝 臟 及 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.24	0.83	17.92	51.63	29.39
• 氣 管 支 氣 管 支 及 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.24	0.83	14.32	44.38	40.24
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	25.52	59.98	14.49
內 分 泌 營 養 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	—	0.31	1.38	15.79	34.79	46.74
• 糖 尿 病	100.00	—	—	0.77	15.50	38.21	45.52
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	3.23	1.29	12.26	40.00	22.58	20.65
精 神 障 碍	100.00	—	—	—	42.38	25.32	32.30
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	7.96	13.30	15.50	33.51	15.39	14.35
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.33	0.72	1.54	9.65	28.70	59.07
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	7.23	34.22	58.55
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	0.19	—	0.37	5.76	27.51	66.17
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.11	2.52	5.00	19.08	21.84	50.44
• 腦 血 管 疾 患	100.00	0.09	0.17	0.50	5.49	29.42	64.33
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	4.60	7.76	8.03	9.70	12.58	57.34
• 肺 炎	100.00	11.03	17.91	18.41	12.52	9.04	31.09
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息 患 者	100.00	0.24	1.04	1.10	4.65	12.23	80.73
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.49	0.71	1.88	17.73	35.37	43.82
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	0.28	0.28	11.80	22.47	65.17
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	0.06	0.11	0.68	18.29	50.43	30.44
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.48	1.09	3.39	29.90	25.67	39.47
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.29	1.31	3.65	31.24	25.11	38.39
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	99.03	0.97	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	5.26	5.26	—	26.32	31.58	31.58
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	1.01	2.28	18.99	23.54	54.18
先 天 異 常	100.00	55.14	23.83	10.98	8.41	0.93	0.70
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	100.00	—	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.35	0.86	0.68	0.87	3.76	92.48
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	—	—	—	—	2.17	97.83
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.53	9.20	9.18	43.23	22.10	14.77
• 交 通 事 故	100.00	0.27	15.56	11.49	31.00	24.92	16.77
• 不 意 的 中 毒	100.00	0.47	2.45	7.81	55.09	20.05	14.13
• 不 意 的 墜 落	100.00	1.28	11.90	9.52	31.32	24.18	21.79
• 瀉 死	100.00	0.93	20.51	25.17	32.40	12.82	8.16
• 自 殺	100.00	—	—	0.90	68.88	20.45	9.78

附表 23. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1987; 男)

死 因	死 亡 數						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	14718	1017	1708	2588	25265	41642	42498
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	4635	78	74	123	1222	2086	1052
· 結 核	3823	14	27	64	1033	1823	862
· 敗 血 症	346	30	10	12	90	135	69
新 生 物	21322	20	110	221	3198	11615	6158
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7130	—	—	—	891	3860	2379
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5638	2	6	13	1036	3480	1101
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2698	3	1	15	211	1486	982
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1761	8	11	9	284	900	549
· 糖 尿 病	1523	—	3	5	235	815	465
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	119	2	4	16	34	33	30
精 神 障 碍	864	—	4	7	369	413	71
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	1158	55	122	157	418	228	178
循 環 器 系 的 疾 患	32225	151	164	394	4682	12505	14329
· 高 血 壓 性 疾 患	8812	—	—	—	919	3926	3967
· 虛 血 性 心 疾 患	1287	—	5	3	231	587	461
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	8065	127	134	302	2190	2638	2674
· 腦 血 管 疾 患	13273	21	25	82	1235	5074	6836
呼 吸 器 系 的 疾 患	4398	168	191	229	480	1194	2136
· 肺 氣 管 炎	1509	123	149	169	234	351	483
· 慢 性 및 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	1663	9	5	12	67	378	1192
消 化 器 系 的 疾 患	12442	31	43	76	2967	6759	2566
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	547	—	—	—	57	267	223
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8196	—	4	11	2062	4912	1207
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	867	2	6	40	245	307	267
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	683	1	5	32	215	258	172
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	24	—	—	1	5	11	7
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	268	—	1	7	53	94	113
先 天 異 常	363	195	89	38	29	8	4
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	59	58	1	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	15319	173	84	82	162	1014	13804
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	14408	—	—	—	—	741	13667
不 意 的 事 故 및 中 毒	18894	76	804	1188	11117	4475	1234
· 交 通 事 故	6163	9	318	347	3678	1393	418
· 不 意 的 中 毒	1825	8	36	96	1041	482	162
· 不 意 的 墜 落	2238	2	95	84	1254	639	164
· 溺 死	1966	3	195	418	1030	250	70
· 自 殺	2400	—	—	15	611	181	1593

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	100.00	0.89	1.49	2.26	22.02	36.30	37.05
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	1.68	1.60	2.65	26.36	45.01	22.70
· 結 核	100.00	0.37	0.71	1.67	27.02	47.69	22.55
· 敗 血 症	100.00	8.67	2.89	3.47	26.01	39.02	19.94
新 生 物	100.00	0.09	0.52	1.04	15.00	54.47	28.88
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	12.50	54.14	33.37
· 肝 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.04	0.11	0.23	18.38	61.72	19.53
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.11	0.04	0.56	7.82	55.08	36.40
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.45	0.62	0.51	16.13	51.11	31.18
· 糖 尿 病	100.00	0.00	0.20	0.33	15.43	53.51	30.53
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	1.68	3.36	13.45	28.57	27.73	25.21
精 神 神 經 系 統 的 疾 患	100.00	—	0.46	0.81	42.71	47.80	8.22
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	100.00	4.75	10.54	13.56	36.10	19.69	15.37
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.47	0.51	1.22	14.53	38.81	44.47
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	10.43	44.55	45.02
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	0.39	0.23	17.95	45.61	35.82
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.57	1.66	3.74	27.15	32.71	33.16
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.16	0.19	0.62	9.30	38.23	51.50
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	3.82	4.34	5.21	10.91	27.15	48.57
· 肺 炎	100.00	8.15	9.87	11.20	15.51	23.26	32.01
· 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.54	0.30	0.72	4.03	22.73	71.68
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.25	0.35	0.61	23.85	54.32	20.62
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 及 癆 瘵	100.00	—	—	—	10.42	48.81	40.77
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	0.05	0.13	25.16	59.93	14.73
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.23	0.69	4.61	28.26	35.41	30.80
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.15	0.73	4.69	31.48	37.77	25.18
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	—	4.17	20.83	45.83	29.17
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	0.37	2.61	19.78	35.07	42.16
先 天 異 常	100.00	53.72	24.52	10.47	7.99	2.20	1.10
周 產 期 及 關 聯 的 病 態	100.00	98.31	1.69	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	1.13	0.55	0.54	1.06	6.62	90.11
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	—	—	—	—	5.14	94.86
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	0.40	4.26	6.29	58.84	23.68	6.53
· 交 通 事 故	100.00	0.15	5.16	5.63	59.68	22.60	6.78
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	0.44	1.97	5.26	57.04	26.41	8.88
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	0.09	4.24	3.75	56.03	28.55	7.33
· 弱 死	100.00	0.15	9.92	21.26	52.39	12.72	3.56
· 自 殺	100.00	—	—	0.63	25.46	7.54	66.38

附表 24. 年齡別 死亡數 및 死因構成比率 (1987; 女)

死 因	死 亡 數						
	全體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65+
全 死 因	79236	911	1391	2109	10610	18828	45387
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	2188	55	79	143	768	526	617
• 結 核	1498	8	28	69	625	394	374
• 敗 血 症	233	25	8	5	65	56	74
新 生 物	11873	27	86	166	2342	5516	3736
• 胃 의 惡 性 新 生 物	4086	—	—	—	746	1817	1523
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1751	3	6	6	287	889	560
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	880	—	6	6	122	386	360
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1249	—	—	—	277	778	194
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 및 免 疫 障 碍	1400	13	7	15	187	501	677
• 糖 尿 病	1128	—	1	10	146	444	527
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	132	1	5	17	43	33	33
精 神 神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	326	1	—	8	146	88	83
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	884	63	93	137	291	142	158
循 環 器 系 의 疾 患	26695	118	174	432	2504	7468	15999
• 高 血 壓 性 疾 患	6664	—	—	—	533	2222	3909
• 虛 血 性 心 疾 患	817	—	2	7	50	224	534
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	6624	97	139	340	1201	1454	3393
• 腦 血 管 疾 患	11881	19	28	78	646	3395	7715
呼 吸 器 系 의 疾 患	3435	172	181	259	254	473	2096
• 肺 氣 腫 및 氣 管 炎	1230	134	145	203	192	136	420
• 慢 性 支 氣 管 炎 및 細 小 氣 管 炎	1440	6	5	9	53	183	1184
消 化 器 系 의 疾 患	4289	25	36	90	725	1569	1844
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	298	—	—	—	30	81	187
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1792	—	7	11	289	907	578
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	801	3	9	30	213	236	310
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	646	3	9	20	171	192	251
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	63	—	—	—	62	1	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	11	—	2	—	2	3	4
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	359	—	2	9	68	107	173
先 天 異 常	332	166	82	53	26	2	3
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	34	33	1	—	—	—	—
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	19776	159	95	81	103	637	18701
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	18981	—	—	—	—	483	18498
不 意 의 事 故 및 中 毒	6638	75	539	669	2776	1526	1053
• 交 通 事 故	1935	8	240	211	605	534	337
• 不 意 의 中 毒	1288	12	26	124	698	256	172
• 不 意 의 墜 落	622	3	62	50	191	172	144
• 溺 死	520	5	87	127	174	70	57
• 自 殺	901	—	—	15	611	181	94

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)						
	全 體	0	1-4	5-14	15-44	45-64	65 +
全 死 因	100.00	1.15	1.76	2.66	13.39	23.76	57.28
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	2.51	3.61	6.54	35.10	24.04	28.20
· 結 核	100.00	0.53	1.87	4.61	41.72	26.30	24.97
· 敗 血 症	100.00	10.73	3.43	2.15	27.90	24.03	31.76
新 生 物	100.00	0.23	0.72	1.40	19.73	46.46	31.47
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	18.26	44.47	37.27
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	0.17	0.34	0.34	16.39	50.77	31.98
· 氣 管, 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	0.68	0.68	13.86	43.86	40.91
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	—	—	—	22.18	62.29	15.53
內 分 泌, 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	0.93	0.50	1.07	13.36	35.79	48.36
· 糖 尿 病	100.00	—	0.09	0.89	12.94	39.36	46.72
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	0.76	3.79	12.88	32.58	25.00	25.00
精 神 障 碍	100.00	0.31	0.00	2.45	44.79	26.99	25.46
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	7.13	10.52	15.50	32.92	16.06	17.87
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	0.44	0.65	1.62	9.38	27.98	59.93
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	—	—	—	8.00	33.34	58.66
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	—	0.24	0.86	6.12	27.42	65.36
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	1.46	2.10	5.13	18.13	21.95	51.22
· 腦 血 管 疾 患	100.00	0.16	0.24	0.66	5.44	28.58	64.94
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	5.01	5.27	7.54	7.39	13.77	61.02
· 肺 炎	100.00	10.89	11.79	16.50	15.61	11.06	34.15
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	0.42	0.35	0.63	3.68	12.71	82.22
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	0.58	0.84	2.10	16.90	36.58	42.99
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	—	—	—	10.07	27.18	62.75
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	—	0.39	0.61	16.13	50.61	32.25
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	0.37	1.12	3.75	26.59	29.46	38.70
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	0.46	1.39	3.10	26.47	29.72	38.85
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	—	—	—	98.41	1.59	0.00
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	—	18.18	—	18.18	27.27	36.36
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	—	0.56	2.51	18.94	29.81	48.19
先 天 異 常	100.00	50.00	24.70	15.96	7.83	0.60	0.90
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	97.06	2.94	—	—	—	—
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	0.80	0.48	0.41	0.52	3.22	94.56
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	—	—	—	—	2.54	97.46
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	1.13	8.12	10.08	41.82	22.99	15.86
· 交 通 事 故	100.00	0.41	12.40	10.90	31.27	27.60	17.42
· 不 意 的 中 毒	100.00	0.93	2.02	9.63	54.19	19.88	13.35
· 不 意 的 墜 落	100.00	0.48	9.97	8.04	30.71	27.65	23.15
· 溺 死	100.00	0.96	16.73	24.42	33.46	13.46	10.96
· 自 殺	100.00	—	—	1.66	67.81	20.09	10.43

附表 25. 主要死因의 季節變動分布 (1981; 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	167023	41838	39968	41394	43823
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6669	1576	1459	1870	1764
· 結 核	5212	1262	1214	1419	1317
· 敗 血 症	278	76	41	86	75
新 生 物	17590	3938	3860	4710	5082
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7092	1596	1574	1910	2012
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	3740	822	831	982	1105
· 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1369	324	276	378	391
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	231	206	258	281
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1434	406	346	332	350
· 糖 尿 病	1021	289	232	233	267
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	242	59	68	52	63
精 神 障 碍	1420	326	364	388	342
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1965	453	410	512	590
循 環 器 系 의 疾 患	41393	10567	9751	9740	11335
· 高 血 壓 性 疾 患	15299	3789	3651	3606	4253
· 虛 血 性 心 疾 患	556	160	134	113	149
· 肺 循 環 및 其 他 形 心 疾 患	11472	3025	2752	2659	3036
· 腦 血 管 疾 患	13008	3316	2972	3107	3613
呼 吸 器 系 의 疾 患 及 炎	6971	1897	1743	1513	1818
· 肺 炎	2722	735	653	588	746
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 症	2932	786	744	640	762
消 化 器 系 의 疾 患	12469	2915	2775	3266	3513
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	953	224	166	277	286
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	5215	1180	1152	1384	1499
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1452	389	297	367	399
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1150	252	213	329	356
· 妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	212	47	61	58	46
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	90	23	31	18	18
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	474	112	125	109	128
先 天 異 常	394	90	109	107	88
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	85	22	18	22	23
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	58321	15882	15095	13326	14018
精 神 病 의 記 載 가 沒 有 老 衰	26497	6973	5823	6308	7393
不 意 의 事 故 및 中 毒	15833	3136	3447	5004	4246
· 交 通 事 故	3322	650	824	830	1018
· 不 意 의 中 毒	1675	452	160	358	705
· 不 意 의 墜 落	298	64	73	83	78
· 溺 死	2126	189	267	1348	322
· 自 殺	2805	482	702	887	734

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	25.05	23.93	24.78	26.24
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	23.63	21.88	28.04	26.45
· 結 核	100.00	24.21	23.29	27.23	25.27
· 敗 血 症	100.00	27.34	14.75	30.94	26.98
新 生 物	100.00	22.39	21.94	26.78	28.89
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	22.50	22.19	26.93	28.37
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.98	22.22	26.26	29.55
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.67	20.16	27.61	28.56
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.67	21.11	26.43	28.79
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	28.31	24.13	23.15	24.41
· 糖 尿 病	100.00	28.31	22.72	22.82	26.15
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	24.38	28.10	21.49	26.03
精 神 障 碍	100.00	22.96	25.63	27.32	24.08
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	23.05	20.87	26.06	30.03
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	25.53	23.56	23.53	27.38
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	24.77	23.86	23.57	27.80
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	28.78	24.10	20.32	26.80
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 疾 患	100.00	26.37	23.99	23.18	26.46
· 腦 血 管 疾 患	100.00	25.49	22.85	23.89	27.78
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	27.21	25.00	21.70	26.08
· 肺 炎	100.00	27.00	23.99	21.60	27.41
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	26.81	25.38	21.83	25.99
· 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	100.00	23.38	22.26	26.19	28.17
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	23.50	17.42	29.07	30.01
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	22.63	22.09	26.54	28.74
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	26.79	20.45	25.28	27.48
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	26.79	20.45	25.28	27.48
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	21.91	18.52	28.61	30.96
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	22.17	28.77	27.36	21.70
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	25.56	34.44	20.00	20.00
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	23.63	26.37	23.00	27.00
先 天 異 常	100.00	22.84	27.66	27.16	22.34
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	25.88	21.18	25.88	27.06
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	27.23	25.88	22.85	24.04
精 神 病 的 記 載 及 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	26.32	21.98	23.81	27.90
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	19.81	21.77	31.60	26.82
· 交 通 事 故	100.00	19.57	24.80	24.98	30.64
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	26.99	9.55	21.37	42.09
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	21.48	24.50	27.85	26.17
· 溺 死	100.00	8.89	12.56	63.41	15.15
· 自 殺	100.00	17.18	25.03	31.62	26.17

附表 26. 主要死因의 季節變動分布 ( 1982; 男女合計 )

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	199084	54524	50984	45619	47957
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	9105	2391	2306	2076	2332
· 結 核	6766	1854	1782	1564	1566
· 敗 血 症	424	102	114	115	93
新 生 物	22954	5627	5693	5780	5854
· 胃 의 惡 性 新 生 物	9412	2298	2348	2346	2420
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	4908	1175	1209	1314	1210
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1791	463	436	420	472
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1230	309	290	318	313
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2260	573	626	533	528
· 糖 尿 病	1563	442	426	351	344
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	313	80	75	75	83
精 神 神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	970	181	247	261	281
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	3300	782	814	735	969
循 環 器 系 의 疾 患	54533	14894	14644	12214	12781
· 高 血 壓 性 疾 患	15751	4863	4307	3257	3324
· 虛 血 性 心 疾 患	829	212	229	161	227
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	15772	4136	4310	3780	3546
· 腦 血 管 疾 患	20696	5281	5414	4676	5325
呼 吸 器 系 의 疾 患	9524	2939	2560	1926	2099
· 肺 炎	3775	1154	1009	789	823
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘 患	3831	1175	1052	760	844
消 化 器 系 의 疾 患	16929	4366	4366	3950	4247
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	1184	314	319	255	296
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	7221	1779	1832	1717	1893
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1678	481	444	367	386
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1407	436	406	245	320
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	168	50	48	42	28
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	70	16	13	18	23
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	617	148	143	160	166
先 天 異 常	498	141	120	111	126
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	90	38	16	20	16
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	56863	17527	14337	11589	13410
精 神 病 의 記 載 가 沒 有 한 老 衰	34410	10649	8522	6964	8275
不 意 의 事 故 및 中 毒	19212	4290	4532	5762	4628
· 交 通 事 故	3272	763	778	881	850
· 不 意 의 中 毒	2055	994	372	140	549
· 不 意 의 墜 落	1164	320	105	138	601
· 溺 死	2419	291	356	1501	271
· 自 殺	3523	622	1020	1104	777

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	27.39	25.61	22.91	24.09
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.26	25.33	22.80	25.61
· 結 核	100.00	27.40	26.34	23.12	23.15
· 敗 血 症	100.00	24.06	26.89	27.12	21.93
新 生 物	100.00	24.51	24.80	25.18	25.50
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.42	24.95	24.93	25.71
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	23.94	24.63	26.77	24.65
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	25.85	24.34	23.45	26.35
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	25.12	23.58	25.85	25.45
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	25.35	27.70	23.58	23.36
· 糖 尿 病	100.00	28.28	27.26	22.46	22.01
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	100.00	25.56	23.96	23.96	26.52
精 神 障 碍	100.00	18.66	25.46	26.91	28.97
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	100.00	23.70	24.67	22.27	29.36
循 環 器 系 의 疾 患	100.00	27.31	26.85	22.40	23.44
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	30.87	27.34	20.68	21.10
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	25.57	27.62	19.42	27.38
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	100.00	26.22	27.33	23.97	22.48
· 腦 血 管 疾 患	100.00	25.52	26.16	22.59	25.73
呼 吸 器 系 의 疾 患	100.00	30.86	26.88	20.22	22.04
· 肺 炎	100.00	30.57	26.73	20.90	21.80
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘	100.00	30.67	27.46	19.84	22.03
消 化 器 系 의 疾 患	100.00	25.79	25.79	23.33	25.09
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	26.52	26.94	21.54	25.00
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	24.64	25.37	23.78	26.22
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	100.00	28.67	26.46	21.87	23.00
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	30.99	28.86	17.41	22.74
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	100.00	29.76	28.57	25.00	16.67
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	22.86	18.57	25.71	32.86
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	23.99	23.18	25.93	26.90
先 天 異 常	100.00	28.31	24.10	22.29	25.30
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	42.22	17.78	22.22	17.78
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	30.82	25.21	20.38	23.58
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	30.95	24.77	20.24	24.05
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	22.33	23.59	29.99	24.09
· 交 通 事 故	100.00	23.32	23.78	26.93	25.98
· 不 意 의 中 毒	100.00	48.37	18.10	6.81	26.72
· 不 意 의 墜 落	100.00	27.49	9.02	11.86	51.63
· 溺 死	100.00	12.03	14.72	62.05	11.20
· 自 殺	100.00	17.66	28.95	31.34	22.06

附表 27. 主要死因의 季節變動分布 (1983, 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	212516	47661	54660	49804	60391
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	9537	2194	2529	2320	2494
· 結 核	7106	1692	1925	1719	1770
· 敗 血 症	274	69	65	69	71
新 生 物	26632	5471	6529	6806	7826
· 胃 의 惡 性 新 生 物	10999	2264	2680	2771	3284
· 肝 及 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5793	1222	1391	1480	1700
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 의 惡 性 新 生 物	2155	436	555	553	611
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1300	279	334	306	381
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2128	488	537	536	567
· 糖 尿 病	1591	365	407	384	435
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	288	68	65	68	87
精 神 障 碍	1131	222	309	282	318
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	2801	616	688	678	819
循 環 器 系 的 疾 患	59230	13183	15251	13437	17359
· 高 血 壓 性 疾 患	16876	3695	4305	3776	5100
· 虛 血 性 心 疾 患	814	196	202	196	220
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	16052	3491	4044	3728	4789
· 腦 血 管 疾 患	24198	5514	6351	5422	6911
呼 吸 器 系 的 疾 患	10004	2510	2642	2089	2763
· 肺 炎	3974	963	1043	858	1110
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	3616	902	984	715	1015
消 化 器 系 的 疾 患	18003	3939	4534	4398	5132
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	1193	250	294	335	314
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	8312	1736	2078	2118	2380
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1814	422	495	442	455
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	1452	353	383	358	358
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	147	41	41	35	30
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	62	12	12	21	17
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	770	181	172	192	225
先 天 異 常	577	138	180	129	130
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	72	22	19	18	13
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	59185	14471	15466	12172	17076
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	40820	9322	10068	8705	12725
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	20135	3683	5191	6181	5080
· 交 通 事 故	4030	685	1052	1066	1227
· 不 意 意 的 中 毒	3204	770	911	671	852
· 不 意 意 的 墜 落	2407	456	640	682	629
· 溺 死	2560	226	464	1480	390
· 自 殺	3184	563	894	980	747

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	22.43	25.72	23.44	28.42
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	23.01	26.52	24.33	26.15
· 結 核	100.00	23.81	27.09	24.19	24.91
· 敗 血 症	100.00	25.18	23.72	25.18	25.91
新 生 物	100.00	20.54	24.52	25.56	29.39
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	20.58	24.37	25.19	29.86
· 肝 胆 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.09	24.01	25.55	29.35
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	20.23	25.75	25.66	28.35
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.46	25.69	23.54	29.31
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	22.93	25.23	25.19	26.64
· 糖 尿 病	100.00	22.94	25.58	24.14	27.34
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	23.61	22.57	23.61	30.21
精 神 障 碍	100.00	19.63	27.32	24.93	28.12
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	21.99	24.56	24.21	29.24
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	22.26	25.75	22.69	29.31
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	21.89	25.51	22.37	30.22
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	24.08	24.82	24.08	27.03
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	21.75	25.19	23.22	29.83
· 腦 血 管 疾 患	100.00	22.79	26.25	22.41	28.56
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	25.09	26.41	20.88	27.62
· 肺 炎	100.00	24.23	26.25	21.59	27.93
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	24.94	27.21	19.77	28.07
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	21.88	25.18	24.43	28.51
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	20.96	24.64	28.08	26.32
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	20.89	25.00	25.48	28.63
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	23.26	27.29	24.37	25.08
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	24.31	26.38	24.66	24.66
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 併 發 症	100.00	27.89	27.89	23.81	20.41
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	19.35	19.35	33.87	27.42
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	23.51	22.34	24.94	29.22
先 天 異 常	100.00	23.92	31.20	22.36	22.53
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	30.56	26.39	25.00	18.06
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	24.45	26.13	20.57	28.85
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	22.84	24.66	21.33	31.17
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	18.29	25.78	30.70	25.23
· 交 通 事 故	100.00	17.00	26.10	26.45	30.45
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	24.03	28.43	20.94	26.59
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	18.94	26.59	28.33	26.13
· 溺 死	100.00	8.83	18.13	57.81	15.23
· 自 殺	100.00	17.68	28.08	30.78	23.46

附表 28. 主要死因의 季節變動分布 (1984; 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	217918	59164	53314	49296	56144
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	9225	2489	2237	2103	2396
· 結 核	6772	1845	1678	1552	1697
· 敗 血 症	304	68	56	88	92
新 生 物	28862	7330	7071	7062	7399
· 胃 의 惡 性 新 生 物	11463	2983	2809	2710	2961
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	6228	1655	1440	1534	1599
· 氣 管 氣 管 支 肺 의 惡 性 新 生 物	2338	567	596	608	567
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1345	324	348	339	334
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2685	737	675	630	643
· 糖 尿 病	2116	605	530	489	492
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	301	84	69	80	68
精 神 障 碍	1323	385	316	296	326
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	2537	663	668	559	647
循 環 器 系 의 疾 患	64814	18173	16405	13586	16650
· 高 血 壓 性 疾 患	18206	5149	4608	3743	4706
· 虛 血 性 心 疾 患	1102	290	295	260	257
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	17836	4892	4462	3989	4493
· 腦 血 管 疾 患	26028	7398	6635	5251	6744
呼 吸 器 系 의 疾 患	9556	2893	2448	1914	2301
· 肺 及 其 他 氣 管 炎	3814	1198	948	769	899
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 炎	3702	1045	991	735	931
· 支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 의 疾 患	18073	4840	4224	4294	4715
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	1140	302	266	268	304
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	9162	2382	2093	2255	2432
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1769	482	460	366	461
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1397	383	346	300	368
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	130	34	24	37	35
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	54	19	9	19	7
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	727	211	172	163	181
先 天 異 常	710	161	214	153	182
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	64	16	17	11	20
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	54775	15935	12860	11489	14491
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	41522	11999	9681	8657	11185
不 意 의 事 故 및 中 毒	22313	4712	5445	6534	5622
· 交 通 事 故	5280	1139	1278	1239	1624
· 不 意 의 中 毒	3314	1043	908	640	723
· 不 意 의 墜 落	2458	535	689	574	660
· 溺 死	2818	207	408	1768	435
· 自 殺	3346	585	925	1021	815

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	27.15	24.47	22.62	25.76
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.98	24.25	22.80	25.97
· 結 核	100.00	27.24	24.78	22.92	25.06
· 敗 血 症	100.00	22.37	18.42	28.95	30.26
新 生 物	100.00	25.40	24.50	24.47	25.64
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	26.02	24.50	23.64	25.83
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	26.57	23.12	24.63	25.67
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.25	25.49	26.01	24.25
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.09	25.87	25.20	24.83
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	27.45	25.14	23.46	23.95
· 糖 尿 病	100.00	28.59	25.05	23.11	23.25
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	100.00	27.91	22.92	26.58	22.59
精 神 障 碍	100.00	29.10	23.89	22.37	24.64
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	100.00	26.13	26.33	22.03	25.50
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	28.04	25.31	20.96	25.69
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	28.28	25.31	20.56	25.85
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	26.32	26.77	23.59	23.32
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	27.43	25.02	22.36	25.19
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.42	25.49	20.17	25.91
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	30.27	25.62	20.03	24.08
· 肺 炎	100.00	31.41	24.86	20.16	23.57
· 慢 性 및 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	100.00	28.23	26.77	19.85	25.15
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	26.78	23.37	23.76	26.09
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	26.49	23.33	23.51	26.67
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	26.00	22.84	24.61	26.54
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	27.25	26.00	20.69	26.06
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	27.42	24.77	21.47	26.34
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	100.00	26.15	18.46	28.46	26.92
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	35.19	16.67	35.19	12.96
筋 骨 格 架 및 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	29.02	23.66	22.42	24.90
先 天 異 常	100.00	22.68	30.14	21.55	25.63
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	25.00	26.56	17.19	31.25
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	29.09	23.48	20.97	26.46
精 神 病 的 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	28.90	23.32	20.85	26.94
不 意 的 事 故 및 中 毒	100.00	21.12	24.40	29.28	25.20
· 交 通 事 故	100.00	21.57	24.20	23.47	30.76
· 不 意 的 中 毒	100.00	31.47	27.40	19.31	21.82
· 不 意 的 墜 落	100.00	21.77	28.03	23.35	26.85
· 溺 死	100.00	7.35	14.48	62.74	15.44
· 自 殺	100.00	17.48	27.64	30.51	24.36

附表 29. 主要死因의 季節變動分布 (1985; 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	200045	52965	52003	46654	48423
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	8161	2094	2173	1959	1935
· 結 核	6274	1617	1720	1480	1457
· 敗 血 症	363	89	75	113	86
新 生 物	31120	7890	7760	7540	7930
· 胃 의 惡 性 新 生 物	11565	3067	2847	2737	2914
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	6605	1649	1653	1654	1649
· 氣 管, 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2913	743	710	717	743
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1315	311	338	303	363
內 分 泌, 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	2914	784	781	660	689
· 糖 尿 病	2418	668	619	542	589
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	300	74	90	65	71
精 神 障 碍	1279	329	338	302	310
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	2324	544	644	533	603
循 環 器 系 的 疾 患	63629	17764	16783	13809	15273
· 高 血 壓 性 疾 患	16979	4688	4499	3709	4083
· 虛 血 性 心 疾 患	1374	349	366	326	333
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	16669	4500	4502	3746	3921
· 腦 血 管 疾 患	26981	7803	6954	5667	6557
呼 吸 器 系 的 疾 患	9267	2568	2634	2026	2039
· 肺 炎	3219	935	879	689	716
· 慢 性 및 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘	3923	1078	1118	880	847
消 化 器 系 的 疾 患	18016	4505	4659	4377	4475
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	1139	332	299	240	268
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	9974	2395	2587	2488	2504
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1875	488	530	409	448
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1495	385	427	319	364
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	117	26	35	27	29
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	34	7	7	9	11
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	743	200	185	179	179
先 天 異 常	880	193	262	203	222
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	88	24	28	17	19
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	36106	10564	9405	7743	8394
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	30043	8651	7607	6407	7378
不 意 的 事 故 및 中 毒	23209	4910	5689	6796	5814
· 交 通 事 故	6489	1426	1619	1624	1820
· 不 意 的 中 毒	3209	940	799	666	804
· 不 意 的 墜 落	2351	493	582	606	670
· 溺 死	2464	200	389	1495	380
· 自 殺	3689	678	1040	1051	920

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	26.48	26.00	23.32	24.21
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	25.66	26.63	24.00	23.71
· 結 核	100.00	25.77	27.41	23.59	23.22
· 敗 血 症	100.00	24.52	20.66	31.13	23.69
新 生 物	100.00	25.35	24.94	24.23	25.48
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	26.52	24.62	23.67	25.20
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.97	25.03	25.04	24.97
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.51	24.37	24.61	25.51
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.65	25.70	23.04	27.60
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	26.90	26.80	22.65	23.64
· 糖 尿 病	100.00	27.63	25.60	22.42	24.36
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	24.67	30.00	21.67	23.67
精 神 障 碍	100.00	25.72	26.43	23.61	24.24
神 經 系 統 感 覺 器 的 疾 患	100.00	23.41	27.71	22.93	25.95
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	27.92	26.38	21.70	24.00
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	27.61	26.50	21.84	24.05
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	25.40	26.64	23.73	24.24
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	27.00	27.01	22.47	23.52
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.92	25.77	21.00	24.30
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	27.71	28.42	21.86	22.00
· 肺 炎	100.00	29.05	27.31	21.40	22.24
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	27.48	28.50	22.43	21.59
支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 的 疾 患	100.00	25.01	25.86	24.30	24.84
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	29.15	26.25	21.07	23.53
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 變 化	100.00	24.01	25.94	24.94	25.11
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	26.03	28.27	21.81	23.89
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	25.75	28.56	21.34	24.35
· 腎 炎 , 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	22.22	29.91	23.08	24.79
妊 娠 , 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	20.59	20.59	26.47	32.35
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	26.92	24.90	24.09	24.09
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	21.93	29.77	23.07	25.23
先 天 異 常	100.00	27.27	31.82	19.32	21.59
周 產 期 關 聯 的 病 態	100.00	29.26	26.05	21.45	23.25
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	28.80	25.32	21.33	24.56
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	21.16	24.51	29.28	25.05
不 意 外 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.98	24.95	25.03	28.05
· 交 通 事 故	100.00	29.29	24.90	20.75	25.05
· 不 意 外 的 中 毒	100.00	20.97	24.76	25.78	28.50
· 不 意 外 的 墜 落	100.00	8.12	15.79	60.67	15.42
· 溺 死	100.00	18.38	28.19	28.49	24.94
· 自 殺	100.00				

附表 30. 主要死因의 季節變動分布 (1986; 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	193989	50547	50044	45457	47941
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	7194	1884	1854	1708	1748
· 結 核	5663	1515	1504	1322	1322
· 敗 血 症	481	102	99	149	131
新 生 物	32414	7888	8169	8141	8216
· 胃 의 惡 性 新 生 物	11178	2739	2802	2772	2865
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	7152	1668	1815	1760	1909
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	3305	792	838	862	813
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1249	313	320	332	284
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	3258	875	909	736	738
· 糖 尿 病	2693	734	758	606	595
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	272	79	63	60	70
精 神 及 神 經 系 統 의 疾 患	1249	353	352	287	257
神 經 系 및 感 覺 器 官 의 疾 患	2149	580	580	500	489
循 環 器 系 의 疾 患	60692	16498	16104	13244	14846
· 高 血 壓 性 疾 患	16082	4336	4363	3487	3896
· 虛 血 性 心 疾 患	1507	440	232	384	451
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	15259	4139	3990	3512	3618
· 腦 血 管 疾 患	26008	7145	6873	5488	6502
呼 吸 器 系 의 疾 患	7968	2352	2070	1659	1887
· 肺 炎	2678	795	667	522	694
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	3285	968	908	718	691
消 化 器 系 의 疾 患	17149	4413	4263	4051	4422
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	947	210	244	231	262
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	9913	2535	2454	2395	2529
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1886	534	512	406	434
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1475	421	415	323	316
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	63	22	16	15	10
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	30	5	10	5	10
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	670	179	200	142	149
先 天 異 常	780	207	200	197	176
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	101	11	31	36	23
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	34273	9557	8738	7459	8519
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	31851	8585	8143	7026	8097
不 意 의 事 故 및 中 毒	23841	5110	5973	6811	5947
· 交 通 事 故	7171	1492	1778	1813	2088
· 不 意 의 中 毒	3120	940	851	642	687
· 不 意 의 墜 落	2608	553	717	662	676
· 溺 死	2222	224	351	1310	337
· 自 殺	3469	702	1007	962	798

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	26.06	25.80	23.43	24.71
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.19	25.77	23.74	24.30
·結 核	100.00	26.75	26.56	23.34	23.34
·敗 血 症	100.00	21.21	20.58	30.98	27.23
新 生 物	100.00	24.34	25.20	25.12	25.35
·胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.50	25.07	24.80	25.63
·肝 臟 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.32	25.38	24.61	26.69
·氣 管 氣 支 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.96	25.36	26.08	24.60
·子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.06	25.62	26.58	22.74
內 分 泌 營 養 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	26.86	27.90	22.59	22.65
·糖 尿 病	100.00	27.26	28.15	22.50	22.09
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	29.04	23.16	22.06	25.74
精 神 障 碍	100.00	28.26	28.18	22.98	20.58
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	26.99	26.99	23.27	22.75
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	27.18	26.53	21.82	24.46
·高 血 壓 性 疾 患	100.00	26.96	27.13	21.68	24.23
·虛 血 性 心 疾 患	100.00	29.20	15.39	25.48	29.93
·肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	27.12	26.15	23.02	23.71
·腦 血 管 疾 患	100.00	27.47	26.43	21.10	25.00
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	29.52	25.98	20.82	23.68
·肺 炎	100.00	29.69	24.91	19.49	25.91
·慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	29.47	27.64	21.86	21.04
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	25.73	24.86	23.62	25.79
·胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	22.18	25.77	24.39	27.67
·慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	25.57	24.76	24.16	25.51
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	28.31	27.15	21.53	23.01
·腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	28.54	28.14	21.90	21.42
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	34.92	25.40	23.81	15.87
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	16.67	33.33	16.67	33.33
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	26.72	29.85	21.19	22.24
先 天 異 常	100.00	26.54	25.64	25.26	22.56
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	10.89	30.69	35.64	22.77
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	27.88	25.50	21.76	24.86
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	26.95	25.57	22.06	25.42
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.43	25.05	28.57	24.94
·交 通 事 故	100.00	20.81	24.79	25.28	29.12
·不 意 的 中 毒	100.00	30.13	27.28	20.58	22.02
·不 意 的 墜 落	100.00	21.20	27.49	25.38	25.92
·溺 死	100.00	10.08	15.80	58.96	15.17
·自 殺	100.00	20.24	29.03	27.73	23.00

附表 31. 主要死因의 季節變動分布 (1987; 男女合計)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	193954	48931	50021	46518	48484
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6823	1649	1834	1695	1645
· 結 核	5321	1331	1462	1267	1261
· 敗 血 症	579	82	143	231	123
新 生 物	33195	8158	8319	8329	8389
· 胃 의 惡 性 新 生 物	11216	2761	2868	2699	2888
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	7389	1804	1830	1828	1927
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	3578	870	868	916	924
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1249	313	320	332	284
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	3161	856	885	715	705
· 糖 尿 病	2651	722	741	606	582
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	251	63	60	66	62
精 神 神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1190	309	296	307	278
· 環 境 器 系 의 疾 患	2042	510	563	481	488
循 環 器 系 의 疾 患	58920	15591	15617	13081	14631
· 高 血 壓 性 疾 患	15476	4000	4151	3451	3874
· 虛 血 性 心 疾 患	1725	488	232	455	550
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	14689	3868	3895	3419	3507
· 腦 血 管 疾 患	25154	6813	6584	5448	6309
呼 吸 器 系 의 疾 患	7833	2083	2027	1764	1959
· 肺 炎	2739	720	596	618	805
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	3103	830	907	708	658
消 化 器 系 의 疾 患	16731	4271	4390	3927	4143
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	845	198	239	198	210
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	9988	2496	2646	2390	2456
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1668	431	459	375	403
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	1329	334	366	308	321
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	63	22	16	15	10
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	35	6	10	8	11
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	627	157	178	146	146
先 天 異 常	695	185	187	165	158
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	93	26	35	15	17
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	35095	9130	8871	8110	8984
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	33389	8649	8448	7709	8583
不 意 의 事 故 및 中 毒	25532	5484	6274	7319	6455
· 交 通 事 故	8098	1755	1915	2015	2413
· 不 意 의 中 毒	3113	867	866	663	717
· 不 意 의 墜 落	2860	671	751	669	769
· 漏 死	2486	251	423	1442	370
· 自 殺	3301	686	1023	867	725

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	25.23	25.79	23.98	25.00
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	24.17	26.88	24.84	24.11
· 結 核	100.00	25.01	27.48	23.81	23.70
· 敗 血 症	100.00	14.16	24.70	39.90	21.24
新 生 物	100.00	24.58	25.06	25.09	25.27
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.62	25.57	24.06	25.75
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.41	24.77	24.74	26.08
· 氣 管, 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.32	24.26	25.60	25.82
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.06	25.62	26.58	22.74
內 分 泌, 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	27.08	28.00	22.62	22.30
· 糖 尿 病	100.00	27.24	27.95	22.86	21.95
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	25.10	23.90	26.29	24.70
精 神 障 碍	100.00	25.97	24.87	25.80	23.36
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	24.98	27.57	23.56	23.90
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	26.46	26.51	22.20	24.83
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	25.85	26.82	22.30	25.03
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	28.29	13.45	26.38	31.88
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	26.33	26.52	23.28	23.88
· 腦 血 管 疾 患	100.00	27.09	26.17	21.66	25.08
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	26.59	25.88	22.52	25.01
· 肺 炎	100.00	26.29	21.76	22.56	29.39
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息 疾 患	100.00	26.75	29.23	22.82	21.21
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	25.53	26.24	23.47	24.76
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	23.43	28.28	23.43	24.85
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	24.99	26.49	23.93	24.59
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	25.84	27.52	22.48	24.16
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	25.13	27.54	23.18	24.15
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	34.92	25.40	23.81	15.87
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	17.14	28.57	22.86	31.43
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	25.04	28.39	23.29	23.29
先 天 異 常	100.00	26.62	26.91	23.74	22.73
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	27.96	37.63	16.13	18.28
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	26.02	25.28	23.11	25.60
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	25.90	25.30	23.09	25.71
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.48	24.57	28.67	25.28
· 交 通 事 故	100.00	21.67	23.65	24.88	29.80
· 不 意 的 中 毒	100.00	27.85	27.82	21.30	23.03
· 不 意 的 墜 落	100.00	23.46	26.26	23.39	26.89
· 溺 死	100.00	10.10	17.02	58.00	14.88
· 自 殺	100.00	20.78	30.99	26.26	21.96

附表 32. 主要死因의 季節變動分布 ( 1981; 男 )

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	99713	24459	23867	25333	26054
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4387	1006	985	1225	1171
· 結 核	3567	828	851	970	918
· 敗 血 症	166	44	20	56	46
新 生 物	10920	2481	2412	2890	3137
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4470	1022	1013	1164	1271
· 肝 及 膽 管 의 惡 性 新 生 物	2845	616	636	759	834
· 氣 管 氣 支 肺 의 惡 性 新 生 物	1000	241	199	272	288
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	818	228	201	189	200
· 糖 尿 病	599	166	141	136	156
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	126	31	36	31	28
精 神 障 碍	1014	242	263	271	238
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1090	245	225	282	338
循 環 器 系 的 疾 患	24271	6097	5761	5754	6659
· 高 血 壓 性 疾 患	9329	2297	2226	2218	2588
· 虛 血 性 心 疾 患	356	102	86	70	98
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	6636	1703	1612	1567	1754
· 腦 血 管 疾 患	7345	1844	1696	1745	2060
呼 吸 器 系 的 疾 患	3874	1020	965	880	1009
· 肺 炎	1520	393	353	346	428
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	1581	406	410	362	403
消 化 器 系 的 疾 患	8658	1998	1936	2277	2447
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	641	155	118	172	196
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	4100	913	923	1076	1188
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	778	201	164	196	217
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	628	134	118	181	195
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	-	-	-	-	-
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	49	13	20	8	8
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	273	62	75	66	70
先 天 異 常	204	40	60	57	47
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	47	10	9	14	14
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	31456	8500	8229	7314	7413
精 神 病 的 記 載 不 詳 的 老 衰	12667	3343	2749	3080	3495
不 意 的 事 故 及 中 毒	11739	2285	2517	3879	3058
· 交 通 事 故	2595	520	623	648	804
· 不 意 的 中 毒	1048	258	109	272	409
· 不 意 的 墜 落	239	51	61	71	56
· 溺 死	1739	153	204	1133	249
· 自 殺	2030	358	505	656	511

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	24.53	23.94	25.41	26.13
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	22.93	22.45	27.92	26.69
• 結 核	100.00	23.21	23.86	27.19	25.74
• 敗 血 症	100.00	26.51	12.05	33.73	27.71
新 生 物	100.00	22.72	22.09	26.47	28.73
• 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	22.86	22.66	26.04	28.43
• 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.65	22.36	26.68	29.31
• 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.10	19.90	27.20	28.80
• 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	27.87	24.57	23.11	24.45
• 糖 尿 病	100.00	27.71	23.54	22.70	26.04
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	24.60	28.57	24.60	22.22
精 神 障 碍	100.00	23.87	25.94	26.73	23.47
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	22.48	20.64	25.87	31.01
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	25.12	23.74	23.71	27.44
• 高 血 壓 性 疾 患	100.00	24.62	23.86	23.78	27.74
• 虛 血 性 心 疾 患	100.00	28.65	24.16	19.66	27.53
• 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	25.66	24.29	23.61	26.43
• 腦 血 管 疾 患	100.00	25.11	23.09	23.76	28.05
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	26.33	24.91	22.72	26.05
• 肺 炎	100.00	25.86	23.22	22.76	28.16
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	25.68	25.93	22.90	25.49
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	23.08	22.36	26.30	28.26
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	24.18	18.41	26.83	30.58
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	22.27	22.51	26.24	28.98
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	25.84	21.08	25.19	27.89
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	21.34	18.79	28.82	31.05
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	26.53	40.82	16.33	16.33
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	22.71	27.47	24.18	25.64
先 天 異 常	100.00	19.61	29.41	27.94	23.04
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	21.28	19.15	29.79	29.79
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	27.02	26.16	23.25	23.57
精 神 病 的 記 載 不 在 內	100.00	26.39	21.70	24.32	27.59
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	19.47	21.44	33.04	26.05
• 交 通 事 故	100.00	20.04	24.01	24.97	30.98
• 不 意 的 中 毒	100.00	24.62	10.40	25.95	39.03
• 不 意 的 墜 落	100.00	21.34	25.52	29.71	23.43
• 溺 死	100.00	8.80	11.73	65.15	14.32
• 自 殺	100.00	17.64	24.88	32.32	25.17

附表 33. 主要死因의 季節變動分布 (1981; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	67310	17379	16101	16061	17769
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	2282	570	474	645	593
· 結 核	1645	434	363	449	399
· 敗 血 症	112	32	21	30	29
新 生 物	6670	1457	1448	1820	1945
· 胃 의 惡 性 新 生 物	2622	574	561	746	741
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	895	206	195	223	271
· 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	369	83	77	106	103
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	976	231	206	258	281
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	616	178	145	143	150
· 糖 尿 病	422	123	91	97	111
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	116	28	32	21	35
精 神 障 碍	406	84	101	117	104
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	875	208	185	230	252
循 環 器 系 的 疾 患	17122	4470	3990	3986	4676
· 高 血 壓 性 疾 患	5970	1492	1425	1388	1665
· 虛 血 性 心 疾 患	200	58	48	43	51
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	4836	1322	1140	1092	1282
· 腦 血 管 疾 患	5663	1472	1276	1362	1553
呼 吸 器 系 的 疾 患	3097	877	778	633	809
· 肺 炎	1202	342	300	242	318
· 慢 性 및 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1351	380	334	278	359
消 化 器 系 的 疾 患	3811	917	839	989	1066
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	312	69	48	105	90
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1115	267	229	308	311
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	674	188	133	171	182
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	522	118	95	148	161
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	212	47	61	58	46
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	41	10	11	10	10
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	201	50	50	43	58
先 天 異 常	190	50	49	50	41
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	38	12	9	8	9
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	26865	7382	6866	6012	6605
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	13830	3630	3074	3228	3898
不 意 的 事 故 및 中 毒	4094	851	930	1125	1188
· 交 通 事 故	727	130	201	182	214
· 不 意 的 中 毒	627	194	51	86	296
· 不 意 的 墜 落	59	13	12	12	22
· 溺 死	387	36	63	215	73
· 自 殺	775	124	197	231	223

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	25.82	23.92	23.86	26.40
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	24.98	20.77	28.26	25.99
· 結 核	100.00	26.38	22.07	27.29	24.26
· 敗 血 症	100.00	28.57	18.75	26.79	25.89
新 生 物	100.00	21.84	21.71	27.29	29.16
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.89	21.40	28.45	28.26
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.02	21.79	24.92	30.28
· 氣 管, 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	22.49	20.87	28.73	27.91
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.67	21.11	26.43	28.79
內 分 泌, 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	28.90	23.54	23.21	24.35
· 糖 尿 病	100.00	29.15	21.56	22.99	26.30
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	24.14	27.59	18.10	30.17
精 神 障 碍	100.00	20.69	24.88	28.82	25.62
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	23.77	21.14	26.29	28.80
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	26.11	23.30	23.28	27.31
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	24.99	23.87	23.25	27.89
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	29.00	24.00	21.50	25.50
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	27.34	23.57	22.58	26.51
· 腦 血 管 疾 患	100.00	25.99	22.53	24.05	27.42
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	28.32	25.12	20.44	26.12
· 肺 炎	100.00	28.45	24.96	20.13	26.46
· 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	28.13	24.72	20.58	26.57
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	24.06	22.02	25.95	27.97
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	22.12	15.38	33.65	28.85
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	23.95	20.54	27.62	27.89
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	27.89	19.73	25.37	27.00
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	22.61	18.20	28.35	30.84
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	22.17	28.77	27.36	21.70
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	24.39	26.83	24.39	24.39
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	24.88	24.88	21.39	28.86
先 天 異 常	100.00	26.32	25.79	26.32	21.58
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	31.58	23.68	21.05	23.68
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	27.48	25.56	22.38	24.59
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	26.25	22.23	23.34	28.19
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	20.79	22.72	27.48	29.02
· 交 通 事 故	100.00	17.88	27.65	25.03	29.44
· 不 意 的 中 毒	100.00	30.94	8.13	13.72	47.21
· 不 意 的 墜 落	100.00	22.03	20.34	20.34	37.29
· 溺 死	100.00	9.30	16.28	55.56	18.86
· 自 殺	100.00	16.00	25.42	29.81	28.77

附表 34 . 主要死因의 季節變動分布 ( 1982 ; 男 )

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	117843	31599	30205	27821	28218
感 染 性 및 寄 生 虫 性 疾 患	5842	1515	1517	1331	1479
· 結 核	4555	1217	1227	1059	1052
· 敗 血 症	262	63	73	64	62
新 生 物	14259	3460	3528	3603	3668
· 胃 의 惡 性 新 生 物	5941	1427	1501	1476	1537
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	3743	903	906	1013	921
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1319	347	314	310	348
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 및 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	1264	320	342	303	299
· 糖 尿 病	934	260	248	213	213
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	145	42	37	30	36
精 神 障 碍	643	138	159	172	174
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1890	465	453	421	551
循 環 器 系 의 疾 患	31812	8683	8565	7223	7341
· 高 血 壓 性 疾 患	9842	3012	2671	2102	2057
· 虛 血 性 心 疾 患	505	130	135	98	142
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	8870	2294	2465	2171	1940
· 腦 血 管 疾 患	11778	3019	3091	2673	2995
呼 吸 器 系 의 疾 患	5174	1590	1370	1068	1146
· 肺 氣 管 炎	2015	616	528	428	443
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 炎 , 肺 氣 腫 및 喘 息 患 者	2064	639	564	417	444
消 化 器 系 의 疾 患	11945	3037	3061	2841	3006
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	782	198	206	180	198
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	5822	1424	1465	1390	1543
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	886	273	229	173	211
· 腎 炎 , 腎 症 候 群 및 腎 症	752	245	210	123	174
妊 娠 , 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	26	7	5	7	7
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	331	78	70	90	93
先 天 異 常	281	77	72	60	72
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	46	20	9	8	9
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	29204	8870	7499	6040	6795
精 神 病 의 記 載 가 沒 有 老 衰	16175	4952	4077	3327	3819
不 意 의 事 故 및 中 毒	14095	3024	3289	4451	3331
· 交 通 事 故	2500	588	597	699	616
· 不 意 의 中 毒	1128	567	193	79	289
· 不 意 의 墜 落	897	231	86	106	474
· 溺 死	1937	227	271	1226	213
· 自 殺	2582	453	758	809	562

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	26.81	25.63	23.61	23.95
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	25.93	25.97	22.78	25.32
· 結 核	100.00	26.72	26.94	23.25	23.10
· 敗 血 症	100.00	24.05	27.86	24.43	23.66
新 生 物	100.00	24.27	24.74	25.27	25.72
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.02	25.27	24.84	25.87
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.13	24.21	27.06	24.61
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	26.31	23.81	23.50	26.38
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	25.32	27.06	23.97	23.66
· 糖 尿 病	100.00	27.84	26.55	22.81	22.81
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	28.97	25.52	20.69	24.83
精 神 障 碍	100.00	21.46	24.73	26.75	27.06
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	24.60	23.97	22.28	29.15
循 環 器 官 系 的 疾 患	100.00	27.29	26.92	22.71	23.08
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	30.60	27.14	21.36	20.90
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	25.74	26.73	19.41	28.12
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	25.86	27.79	24.48	21.87
· 腦 血 管 疾 患	100.00	25.63	26.24	22.69	25.43
呼 吸 器 官 系 的 疾 患	100.00	30.73	26.48	20.64	22.15
· 肺 炎	100.00	30.57	26.20	21.24	21.99
· 漫 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	30.96	27.33	20.20	21.51
消 化 器 官 系 的 疾 患	100.00	25.42	25.63	23.78	25.17
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	25.32	26.34	23.02	25.32
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	24.46	25.16	23.87	26.50
泌 尿 生 殖 器 官 系 的 疾 患	100.00	30.81	25.85	19.53	23.81
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	32.58	27.93	16.36	23.14
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	26.92	19.23	26.92	26.92
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	23.56	21.15	27.19	28.10
先 天 異 常	100.00	27.40	25.62	21.35	25.62
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	43.48	19.57	17.39	19.57
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	30.37	25.68	20.68	23.27
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	30.62	25.21	20.57	23.61
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.45	23.33	31.58	23.63
· 交 通 事 故	100.00	23.52	23.88	27.96	24.64
· 不 意 的 中 毒	100.00	50.27	17.11	7.00	25.62
· 不 意 的 墜 落	100.00	25.75	9.59	11.82	52.84
· 溺 死	100.00	11.72	13.99	63.29	11.00
· 自 殺	100.00	17.54	29.36	31.33	21.77

附表 35. 主要死因의 季節變動分布 (1982; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	81241	22925	20779	17798	19739
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3263	876	789	745	853
• 結 核	2211	637	555	505	514
• 敗 血 症	162	39	41	51	31
新 生 物	8695	2167	2165	2177	2186
• 胃 의 惡 性 新 生 物	3471	871	847	870	883
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1165	272	303	301	289
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	472	116	122	110	124
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1230	309	290	318	313
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	996	253	284	230	229
• 糖 尿 病	629	182	178	138	131
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	168	38	38	45	47
精 神 神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	327	43	88	89	107
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	1410	317	361	314	418
循 環 器 系 的 疾 患	22721	6211	6079	4991	5440
• 高 血 壓 性 疾 患	5909	1851	1636	1155	1267
• 虛 血 性 心 疾 患	324	82	94	63	85
• 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	6902	1842	1845	1609	1606
• 腦 血 管 疾 患	8918	2262	2323	2003	2330
呼 吸 器 系 的 疾 患	4350	1349	1190	858	953
• 肺 炎	1760	538	481	361	380
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 疾 患	1767	536	488	343	400
消 化 器 系 的 疾 患	4984	1329	1305	1109	1241
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	402	116	113	75	98
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1399	355	367	327	350
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	792	208	215	194	175
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	655	191	196	122	146
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	168	50	48	42	28
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	44	9	8	11	16
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	286	70	73	70	73
先 天 異 常	217	64	48	51	54
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	44	18	7	12	7
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	27659	8657	6838	5549	6615
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	18235	5697	4445	3637	4456
不 意 의 事 故 및 中 毒	5117	1266	1243	1311	1297
• 交 通 事 故	772	175	181	182	234
• 不 意 의 中 毒	927	427	179	61	260
• 不 意 의 墜 落	267	89	19	32	127
• 溺 死	482	64	85	275	58
• 自 殺	941	169	262	295	215

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	28.22	25.58	21.91	24.30
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.85	24.18	22.83	26.14
· 結 核	100.00	28.81	25.10	22.84	23.25
· 敗 血 症	100.00	24.07	25.31	31.48	19.14
新 生 物	100.00	24.92	24.90	25.04	25.14
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.09	24.40	25.06	25.44
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.35	26.01	25.84	24.81
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.58	25.85	23.31	26.27
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.12	23.58	25.85	25.45
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	25.40	28.51	23.09	22.99
· 糖 尿 病	100.00	28.93	28.30	21.94	20.83
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	22.62	22.62	26.79	27.98
精 神 神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	13.15	26.91	27.22	32.72
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	22.48	25.60	22.27	29.65
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	27.34	26.75	21.97	23.94
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	31.33	27.69	19.55	21.44
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	25.31	29.01	19.44	26.23
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	26.69	26.73	23.31	23.27
· 腦 血 管 疾 患	100.00	25.36	26.05	22.46	26.13
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	31.01	27.36	19.72	21.91
· 肺 炎	100.00	30.57	27.33	20.51	21.59
· 漫 性 支 氣 管 炎 及 氣 管 支 炎	100.00	30.33	27.62	19.41	22.64
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	26.67	26.18	22.25	24.90
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	28.86	28.11	18.66	24.38
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	25.38	26.23	23.37	25.02
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	26.26	27.15	24.49	22.10
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	29.16	29.92	18.63	22.29
妊 娠 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	29.76	28.57	25.00	16.67
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	20.45	18.18	25.00	36.36
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	24.48	25.52	24.48	25.52
先 天 異 常	100.00	29.49	22.12	23.50	24.88
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	40.91	15.91	27.27	15.91
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	31.30	24.72	20.06	23.92
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	31.24	24.38	19.95	24.44
不 意 意 的 事 故 中	100.00	24.74	24.29	25.62	25.35
· 交 通 事 故	100.00	22.67	23.45	23.58	30.31
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	46.06	19.31	6.58	28.05
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	33.33	7.12	11.99	47.57
· 溺 死	100.00	13.28	17.63	57.05	12.03
· 自 殺	100.00	17.96	27.84	31.35	22.85

附表 36. 主要死因의 季節變動分布 (1983; 男)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	123598	27213	32116	30046	34223
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6093	1344	1654	1546	1549
· 結 核	4819	1119	1330	1202	1168
· 敗 血 症	154	31	35	50	38
新 生 物	16497	3418	4057	4215	4807
· 胃 의 惡 性 新 生 物	6867	1442	1675	1729	2021
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	4354	916	1057	1125	1256
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1527	294	404	390	439
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	1214	289	306	303	316
· 糖 尿 病	934	220	236	230	248
血 液 및 造 血 器 的 疾 患	145	39	30	38	38
精 神 神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	732	144	200	184	204
神 經 系 및 感 覺 器 的 疾 患	1647	377	399	396	475
循 環 器 系 的 疾 患	33645	7415	8789	7803	9638
· 高 血 壓 性 疾 患	10306	2308	2653	2349	2996
· 虛 血 性 心 疾 患	524	129	131	131	133
· 肺 循 環 및 其 他 形 的 心 疾 患	8895	1876	2263	2172	2584
· 腦 血 管 疾 患	13219	2959	3537	2962	3761
呼 吸 器 系 的 疾 患	5422	1348	1436	1177	1461
· 肺 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	2099	507	553	476	563
· 支 氣 管 支 炎 및 氣 腫 及 喘 息	1891	471	523	389	508
消 化 器 系 的 疾 患	12675	2715	3274	3189	3497
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	776	160	195	221	200
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	6690	1379	1713	1722	1876
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	942	211	270	239	222
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	748	175	206	189	178
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 的 疾 患	26	6	4	8	8
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 的 疾 患	409	98	85	101	125
先 天 異 常	317	73	109	65	70
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	41	11	13	11	6
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	28989	7097	7732	6008	8152
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	18451	4162	4586	3951	5752
不 意 的 事 故 및 中 毒	14804	2628	3758	4763	3655
· 交 通 事 故	3089	522	811	822	934
· 不 意 的 中 毒	1898	423	537	442	496
· 不 意 的 墜 落	1882	362	497	544	479
· 溺 死	1995	173	351	1183	288
· 自 殺	2348	435	645	742	526

死 因	死 亡 率				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	22.02	25.98	24.31	27.69
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	22.06	27.15	25.37	25.42
· 結 核	100.00	23.22	27.60	24.94	24.24
· 敗 血	100.00	20.13	22.73	32.47	24.68
新 生 物	100.00	20.72	24.59	25.55	29.14
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.00	24.39	25.18	29.43
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.04	24.28	25.84	28.85
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	19.25	26.46	25.54	28.75
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	23.81	25.21	24.96	26.03
· 糖 尿 病	100.00	23.55	25.27	24.63	26.55
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	26.90	20.69	26.21	26.21
精 神 障 碍	100.00	19.67	27.32	25.14	27.87
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	22.89	24.23	24.04	28.84
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	22.04	26.12	23.19	28.65
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	22.39	25.74	22.79	29.07
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	24.62	25.00	25.00	25.38
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	21.09	25.44	24.42	29.05
· 腦 血 管 疾 患	100.00	22.38	26.76	22.41	28.45
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	24.86	26.48	21.71	26.95
· 肺 炎	100.00	24.15	26.35	22.68	26.82
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	24.91	27.66	20.57	26.86
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	21.42	25.83	25.16	27.59
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	20.62	25.13	28.48	25.77
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	20.61	25.61	25.74	28.04
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	22.40	28.66	25.37	23.57
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	23.40	27.54	25.27	23.80
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	23.08	15.38	30.77	30.77
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	23.96	20.78	24.69	30.56
先 天 異 常	100.00	23.03	34.38	20.50	22.08
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	26.83	31.71	26.83	14.63
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	24.48	26.67	20.73	28.12
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	22.56	24.86	21.41	31.17
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	17.75	25.39	32.17	24.69
· 交 通 事 故	100.00	16.90	26.25	26.61	30.24
· 不 意 的 中 毒	100.00	22.29	28.29	23.29	26.13
· 不 意 的 墜 落	100.00	19.23	26.41	28.91	25.45
· 溺 死	100.00	8.67	17.59	59.30	14.44
· 自 殺	100.00	18.53	27.47	31.60	22.40

附表 37. 主要死因의 季節變動分布 (1983; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	88918	20448	22544	19758	26168
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	3444	850	875	774	945
· 結 核	2287	573	595	517	602
· 敗 血 症	120	38	30	19	33
新 生 物	10135	2053	2472	2591	3019
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4132	822	1005	1042	1263
· 肝 及 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1439	306	334	355	444
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 의 惡 性 新 生 物	628	142	151	163	172
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1300	279	334	306	381
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	914	199	231	233	251
· 糖 尿 病	657	145	171	154	187
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	143	29	35	30	49
精 神 神 經 障 碍	399	78	109	98	114
精 神 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1154	239	289	282	344
循 環 器 系 的 疾 患	25585	5768	6462	5634	7721
· 高 血 壓 性 疾 患	6570	1387	1652	1427	2104
· 虛 血 性 心 疾 患	290	67	71	65	87
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	7157	1615	1781	1556	2205
· 腦 血 管 疾 患	10979	2555	2814	2460	3150
呼 吸 器 系 的 疾 患	4582	1162	1206	912	1302
· 肺 炎	1875	456	490	382	547
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎 及 支 氣 管 腫 脹 及 喘 息	1725	431	461	326	507
消 化 器 系 的 疾 患	5328	1224	1260	1209	1635
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	417	90	99	114	114
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1622	357	365	396	504
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	872	211	225	203	233
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	704	178	177	169	180
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	147	41	41	35	30
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	36	6	8	13	9
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	361	83	87	91	100
先 天 異 常	260	65	71	64	60
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	31	11	6	7	7
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	30196	7374	7734	6164	8924
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	22369	5160	5482	4754	6973
不 意 的 事 故 及 中 毒	5331	1055	1433	1418	1425
· 交 通 事 故	941	163	241	244	293
· 不 意 的 中 毒	1306	347	374	229	356
· 不 意 的 墜 落	525	94	143	138	150
· 溺 死	565	53	113	297	102
· 自 殺	836	128	249	238	221

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	23.00	25.35	22.22	29.43
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	24.68	25.41	22.47	27.44
· 結 核	100.00	25.05	26.02	22.61	26.32
· 敗 血 症	100.00	31.67	25.00	15.83	27.50
新 生 物	100.00	20.26	24.39	25.56	29.79
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	19.89	24.32	25.22	30.57
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.26	23.21	24.67	30.85
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	22.61	24.04	25.96	27.39
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	21.46	25.69	23.54	29.31
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	21.77	25.27	25.49	27.46
· 糖 尿 病	100.00	22.07	26.03	23.44	28.46
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	20.28	24.48	20.98	34.27
精 神 障 碍	100.00	19.55	27.32	24.56	28.57
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	20.71	25.04	24.44	29.81
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	22.54	25.26	22.02	30.18
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	21.11	25.14	21.72	32.02
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	23.10	24.48	22.41	30.00
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	22.57	24.88	21.74	30.81
· 腦 血 管 疾 患	100.00	23.27	25.63	22.41	28.69
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	25.36	26.32	19.90	28.42
· 肺 炎	100.00	24.32	26.13	20.37	29.17
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 氣 喘 患 者	100.00	24.99	26.72	18.90	29.39
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	22.97	23.65	22.69	30.69
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍 患 者	100.00	21.58	23.74	27.34	27.34
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變 患 者	100.00	22.01	22.50	24.41	31.07
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	24.20	25.80	23.28	26.72
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症 患 者	100.00	25.28	25.14	24.01	25.57
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	27.89	27.89	23.81	20.41
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	16.67	22.22	36.11	25.00
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	22.99	24.10	25.21	27.70
先 天 異 常	100.00	25.00	27.31	24.62	23.08
周 產 期 及 關 聯 된 病 態	100.00	35.48	19.35	22.58	22.58
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	24.42	25.61	20.41	29.55
精 神 病 的 記 載 及 老 衰	100.00	23.07	24.51	21.25	31.17
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	19.79	26.88	26.60	26.73
· 交 通 事 故	100.00	17.32	25.61	25.93	31.14
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	26.57	28.64	17.53	27.26
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	17.90	27.24	26.29	28.57
· 溺 死	100.00	9.38	20.00	52.57	18.05
· 自 殺	100.00	15.31	29.78	28.47	26.44

附表 38. 主要死因의 季節變動分布 (1984; 男)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	126781	33534	31075	29733	32439
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	6012	1568	1502	1415	1527
· 結 核	4688	1225	1200	1097	1166
· 敗 血 症	171	39	28	51	53
新 生 物	18095	4586	4408	4486	4615
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7163	1828	1768	1739	1828
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	4850	1263	1189	1179	1219
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	1729	415	431	453	430
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	-	-	-	-	-
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 과 免 疫 障 碍	1486	382	387	369	348
· 糖 尿 病	1208	325	315	293	275
血 液 및 造 血 器 官 의 疾 患	149	46	30	39	34
精 神 障 碍	871	236	220	196	219
神 經 系 統 및 感 覺 器 官 의 疾 患	1412	370	352	312	378
循 環 器 系 의 疾 患	36470	10106	9310	7761	9293
· 高 血 壓 性 疾 患	11057	3101	2837	2302	2817
· 虛 血 性 心 疾 患	671	164	181	165	161
· 肺 循 環 및 其 他 形 式 의 心 疾 患	9776	2601	2464	2233	2478
· 腦 血 管 疾 患	14070	3998	3618	2864	3590
呼 吸 器 系 의 疾 患	5119	1518	1298	1078	1225
· 肺 炎	1984	623	469	406	486
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 患 者	1926	513	533	413	467
消 化 器 系 의 疾 患	13095	3417	3062	3160	3456
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	766	197	178	186	205
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	7418	1898	1688	1843	1989
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	888	252	227	174	235
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	691	190	170	144	187
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 期 의 合 併 症	-	-	-	-	-
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	22	9	1	9	3
筋 骨 格 架 및 結 合 組 織 의 疾 患	364	108	83	85	88
先 天 異 常	393	94	118	95	86
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	36	9	11	7	9
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	25764	7395	6077	5547	6745
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	18176	5182	4270	3876	4848
不 意 의 事 故 및 中 毒	16605	3438	3989	5000	4178
· 交 通 事 故	4088	906	998	943	1241
· 不 意 의 中 毒	1986	589	535	414	448
· 不 意 의 墜 落	1928	437	539	450	502
· 溺 死	2246	157	301	1463	325
· 自 殺	2441	441	691	716	593

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	26.45	24.51	23.45	25.59
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.08	24.98	23.54	25.40
· 結 核	100.00	26.13	25.60	23.40	24.87
· 敗 血 症	100.00	22.81	16.37	29.82	30.99
新 生 物	100.00	25.34	24.36	24.79	25.50
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	25.52	24.68	24.28	25.52
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	26.04	24.52	24.31	25.13
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.00	24.93	26.20	24.87
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	25.71	26.04	24.83	23.42
· 糖 尿 病	100.00	26.90	26.08	24.25	22.76
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	100.00	30.87	20.13	26.17	22.82
精 神 障 碍	100.00	27.10	25.26	22.50	25.14
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	100.00	26.20	24.93	22.10	26.77
循 環 器 系 의 疾 患	100.00	27.71	25.53	21.28	25.48
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	28.05	25.66	20.82	25.48
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	24.44	26.97	24.59	23.99
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	100.00	26.61	25.20	22.84	25.35
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.42	25.71	20.36	25.52
呼 吸 器 系 의 疾 患	100.00	29.65	25.36	21.06	23.93
· 肺 炎	100.00	31.40	23.64	20.46	24.50
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 炎	100.00	26.64	27.67	21.44	24.25
· 支 氣 管 炎, 器 官 腫 脹 및 喘 息	100.00	26.09	23.38	24.13	26.39
消 化 器 系 의 疾 患	100.00	26.09	23.38	24.13	26.39
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	25.72	23.24	24.28	26.76
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	25.59	22.76	24.84	26.81
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	100.00	28.38	25.56	19.59	26.46
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	27.50	24.60	20.84	27.06
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	40.91	4.55	40.91	13.64
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	29.67	22.80	23.35	24.18
先 天 異 常	100.00	23.92	30.03	24.17	21.88
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	25.00	30.56	19.44	25.00
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	28.70	23.59	21.53	26.18
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	28.51	23.49	21.32	26.67
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	20.70	24.02	30.11	25.16
· 交 通 事 故	100.00	22.16	24.41	23.07	30.36
· 不 意 의 中 毒	100.00	29.66	26.94	20.85	22.56
· 不 意 의 墜 落	100.00	22.67	27.96	23.34	26.04
· 溺 死	100.00	6.99	13.40	65.14	14.47
· 自 殺	100.00	18.07	28.31	29.33	24.29

附表 39. 主要死因의 季節變動分布 (1984; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	91137	25630	22239	19563	23705
感 染 性 寄 生 虫 性 疾 患	3213	921	735	688	869
• 結 核	2084	620	478	455	531
• 敗 血 症	133	29	28	37	39
新 生 物	10767	2744	2663	2576	2784
• 胃 의 惡 性 新 生 物	4300	1155	1041	971	1133
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1378	392	251	355	380
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	609	152	165	155	137
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1345	324	348	339	334
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1199	355	288	261	295
• 糖 尿 病	908	280	215	196	217
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	152	38	39	41	34
精 神 神 經 障 碍	452	149	96	100	107
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1125	293	316	247	269
循 環 器 系 의 疾 患	28344	8067	7095	5825	7357
• 高 血 壓 性 疾 患	7149	2048	1771	1441	1889
• 虛 血 性 心 疾 患	431	126	114	95	96
• 肺 循 環 및 其 他 形 의 疾 患	8060	2291	1998	1756	2015
• 腦 血 管 疾 患	11958	3400	3017	2387	3154
呼 吸 器 系 의 疾 患	4437	1375	1150	836	1076
• 肺 炎	1830	575	479	363	413
• 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 炎, 支 氣 管 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1776	532	458	322	464
消 化 器 系 의 疾 患	4978	1423	1162	1134	1259
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	374	105	88	82	99
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1744	484	405	412	443
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	881	230	233	192	226
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	706	193	176	156	181
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	130	34	24	37	35
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	32	10	8	10	4
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	363	103	89	78	93
先 天 異 常	317	67	96	58	96
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	28	7	6	4	11
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	29011	8540	6783	5942	7746
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	23346	6817	5411	4781	6337
不 意 의 事 故 및 中 毒	5708	1274	1456	1534	1444
• 交 通 事 故	1192	233	280	296	383
• 不 意 의 中 毒	1328	454	373	226	275
• 不 意 의 墜 落	530	98	150	124	158
• 弱 死	572	50	107	305	110
• 自 殺	905	144	234	305	222

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	28.12	24.40	21.47	26.01
感 染 性 吳 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	28.66	22.88	21.41	27.05
· 結 核	100.00	29.75	22.94	21.83	25.48
· 敗 血 症	100.00	21.80	21.05	27.82	29.32
新 生 兒	100.00	25.49	24.73	23.92	25.86
· 胃 腸 患 性 新 生 兒	100.00	26.86	24.21	22.58	26.35
· 肝 胆 膽 管 的 包 圍 新 生 兒	100.00	28.45	18.21	25.76	27.58
· 氣 管 氣 管 支 吳 肺 的 患 性 新 生 兒	100.00	24.96	27.09	25.45	22.50
· 子 宮 的 患 性 新 生 兒	100.00	24.09	25.87	25.20	24.83
內 分 泌 營 養 吳 代 謝 疾 患 的 患 者	100.00	29.61	24.02	21.77	24.60
· 糖 尿 病	100.00	30.84	23.68	21.59	23.90
血 液 吳 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	25.00	25.66	26.97	22.37
精 神 神 經 病	100.00	32.96	21.24	22.12	23.67
神 經 系 吳 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	26.04	28.09	21.96	23.91
循 環 系 吳 器 官 的 疾 患	100.00	28.46	25.03	20.55	25.96
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	28.65	24.77	20.16	26.42
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	29.23	26.45	22.04	22.27
· 肺 循 環 吳 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	28.42	24.79	21.79	25.00
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.43	25.23	19.96	26.38
呼 吸 器 官 的 疾 患	100.00	30.99	25.92	18.84	24.25
· 肺 炎	100.00	31.42	26.17	19.84	22.57
· 漫 性 吳 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 吳 肺 氣 腫 吳 氣 喘 患 者	100.00	29.95	25.79	18.13	26.13
· 胃 腸 器 官 的 疾 患	100.00	28.59	23.34	22.78	25.29
· 胃 腸 一 支 腸 潰 瘍	100.00	28.07	23.53	21.93	26.47
· 慢 性 肝 疾 患 吳 硬 變	100.00	27.75	23.22	23.62	25.40
泌 尿 系 吳 器 官 的 疾 患	100.00	26.11	26.45	21.79	25.65
· 腎 炎 吳 腎 結 核 吳 腎 虛 症	100.00	27.34	24.93	22.10	25.64
妊 娠 吳 分 娩 吳 產 後 的 併 發 症	100.00	26.15	18.46	28.46	26.92
皮 膚 吳 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	31.25	25.00	31.25	12.50
筋 骨 格 架 吳 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	28.37	24.52	21.49	25.62
先 天 大 異 常	100.00	21.14	30.28	18.30	30.28
周 產 期 吳 關 聯 吳 病 態	100.00	25.00	21.43	14.29	39.29
症 狀 吳 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	29.44	23.38	20.48	26.70
精 神 病 的 記 載 吳 老 衰	100.00	29.20	23.18	20.48	27.14
不 意 意 的 事 故 吳 中 毒	100.00	22.32	25.51	26.87	25.30
· 交 通 事 故	100.00	19.55	23.49	24.83	32.13
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	34.19	28.09	17.02	20.71
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	18.49	28.30	23.40	29.81
· 溺 死	100.00	8.74	18.71	53.32	19.23
· 自 殺	100.00	15.91	25.86	33.70	24.53

附表 40. 主要死因의 季節變動分布 (1985: 男)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	118878	30614	30734	28573	28957
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	5461	1374	1442	1346	1299
• 結 核	4389	1108	1198	1067	1016
• 敗 血 症	222	58	45	69	50
新 生 物	19736	4998	4931	4821	4986
• 胃 의 惡 性 新 生 物	7297	1951	1801	1748	1797
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5050	1261	1247	1291	1251
• 氣 管, 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2166	537	526	547	556
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌, 營 養 및 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1691	446	458	392	395
• 糖 尿 病	1429	377	373	333	346
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	135	34	38	29	34
精 神 障 碍	871	224	233	206	208
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1303	297	375	298	333
循 環 器 系 의 疾 患	35781	9734	9389	7912	8746
• 高 血 壓 性 疾 患	10160	2737	2698	2238	2487
• 虛 血 性 心 疾 患	886	219	231	218	218
• 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	9265	2360	2460	2228	2217
• 腦 血 管 疾 患	14548	4188	3735	3019	3606
呼 吸 器 系 의 疾 患	5149	1387	1457	1192	1113
• 肺 炎	1754	481	484	397	392
• 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘 患	2102	580	592	492	438
消 化 器 系 의 疾 患	13252	3274	3424	3244	3310
• 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	767	233	201	159	174
• 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8185	1937	2129	2036	2083
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	1001	256	280	223	242
• 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	786	202	224	174	186
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	20	5	4	6	5
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	342	96	82	80	84
先 天 異 常	488	109	152	110	117
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	43	12	11	10	10
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	16474	4838	4253	3560	3823
精 神 病 의 記 載 가 없 是 老 衰	12987	3756	3231	2771	3229
不 意 의 事 故 및 中 毒	17148	3529	4205	5144	4270
• 交 通 事 故	4934	1093	1243	1246	1352
• 不 意 의 中 毒	1909	529	471	429	480
• 不 意 의 墜 落	1848	388	475	468	517
• 溺 死	1928	148	283	1201	296
• 自 殺	2691	470	769	779	673

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	25.75	25.85	24.04	24.36
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	25.16	26.41	24.65	23.79
· 結 核	100.00	25.24	27.30	24.31	23.15
· 敗 血 症	100.00	26.13	20.27	31.08	22.52
新 生 物	100.00	25.32	24.98	24.43	25.26
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	26.74	24.68	23.96	24.63
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.97	24.69	25.56	24.77
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.79	24.28	25.25	25.67
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	26.37	27.08	23.18	23.36
· 糖 尿 病	100.00	26.38	26.10	23.30	24.21
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	100.00	25.19	28.15	21.48	25.19
精 神 障 碍	100.00	25.72	26.75	23.65	23.88
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	100.00	22.79	28.78	22.87	25.56
循 環 器 官 的 疾 患	100.00	27.20	26.24	22.11	24.44
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	26.94	26.56	22.03	24.48
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	24.72	26.07	24.60	24.60
· 肺 循 環 及 其 他 形 式 的 心 疾 患	100.00	25.47	26.55	24.05	23.93
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.79	25.67	20.75	24.79
呼 吸 器 官 的 疾 患	100.00	26.94	28.30	23.15	21.62
· 肺 炎	100.00	27.42	27.59	22.63	22.35
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	27.59	28.16	23.41	20.84
消 化 器 官 的 疾 患	100.00	24.71	25.84	24.48	24.98
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	30.38	26.21	20.73	22.69
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	23.67	26.01	24.87	25.45
泌 尿 生 殖 器 官 的 疾 患	100.00	25.57	27.97	22.28	24.18
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	25.70	28.50	22.14	23.66
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	25.00	20.00	30.00	25.00
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	28.07	23.98	23.39	24.56
先 天 異 常	100.00	22.34	31.15	22.54	23.98
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	27.91	25.58	23.26	23.26
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	29.37	25.82	21.61	23.21
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	100.00	28.92	24.88	21.34	24.86
不 意 的 事 故 및 中 毒	100.00	20.58	24.52	30.00	24.90
· 交 通 事 故	100.00	22.15	25.19	25.25	27.40
· 不 意 的 中 毒	100.00	27.71	24.67	22.47	25.14
· 不 意 的 墜 落	100.00	21.00	25.70	25.32	27.98
· 溺 死	100.00	7.68	14.68	62.29	15.35
· 自 殺	100.00	17.47	28.58	28.95	25.01

附表 41 . 主要死因의 季節變動分布 ( 1985 ; 女 )

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	81167	22351	21269	18081	19466
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	2700	720	731	613	636
· 結 核	1885	509	522	413	441
· 敗 血 症	141	31	30	44	36
新 生 物	11384	2892	2829	2719	2944
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4268	1116	1046	989	1117
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1555	388	406	363	398
· 氣 管 , 氣 支 及 肺 의 惡 性 新 生 物	747	206	184	170	187
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1315	311	338	303	363
內 分 泌 , 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1223	338	323	268	294
· 糖 尿 病	989	291	246	209	243
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	165	40	52	36	37
精 神 障 碍	408	105	105	96	102
神 經 系 及 感 覺 器 官 的 疾 患	1021	247	269	235	270
循 環 器 系 的 疾 患	27848	8030	7394	5897	6527
· 高 血 壓 性 疾 患	6819	1951	1801	1471	1596
· 虛 血 性 心 疾 患	488	130	135	108	115
· 肺 循 環 及 其 他 形 式 的 心 疾 患	7404	2140	2042	1518	1704
· 腦 血 管 疾 患	12433	3615	3219	2648	2951
呼 吸 器 系 的 疾 患	4118	1181	1177	834	926
· 肺 炎	1465	454	395	292	324
· 慢 性 支 氣 管 炎 , 肺 氣 腫 及 氣 管 支 氣 管 炎	1821	498	526	388	409
消 化 器 系 的 疾 患	4764	1231	1235	1133	1165
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	372	99	98	81	94
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1789	458	458	452	421
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	874	232	250	186	206
· 腎 炎 , 腎 症 候 群 及 腎 症	709	183	203	145	178
妊 娠 , 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	117	26	35	27	29
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	14	2	3	3	6
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	401	104	103	99	95
先 天 異 常	392	84	110	93	105
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	45	12	17	7	9
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	19632	5726	5152	4183	4571
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	17056	4895	4376	3636	4149
不 意 的 事 故 及 中 毒	6061	1381	1484	1652	1544
· 交 通 事 故	1555	333	376	378	468
· 不 意 的 中 毒	1300	411	328	237	324
· 不 意 的 墜 落	503	105	107	138	153
· 溺 死	536	52	106	294	84
· 自 殺	998	208	271	272	247

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	27.54	26.20	22.28	23.98
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.67	27.07	22.70	23.56
· 結 核	100.00	27.00	27.69	21.91	23.40
· 敗 血 症	100.00	21.99	21.28	31.21	25.53
新 生 物	100.00	25.40	24.85	23.88	25.86
· 胃 의 惡 性 新 生 物	100.00	26.15	24.51	23.17	26.17
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	100.00	24.95	26.11	23.34	25.59
· 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	100.00	27.58	24.63	22.76	25.03
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	100.00	23.65	25.70	23.04	27.60
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	27.64	26.41	21.91	24.04
· 糖 尿 病	100.00	29.42	24.87	21.13	24.57
血 液 及 造 血 器 의 疾 患	100.00	24.24	31.52	21.82	22.42
精 神 神 經 障 碍	100.00	25.74	25.74	23.53	25.00
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	100.00	24.19	26.35	23.02	26.44
循 環 器 系 의 疾 患	100.00	28.84	26.55	21.18	23.44
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	28.61	26.41	21.57	23.41
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	26.64	27.66	22.13	23.57
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	100.00	28.90	27.58	20.50	23.01
· 腦 血 管 疾 患	100.00	29.08	25.89	21.30	23.74
呼 吸 器 系 의 疾 患	100.00	28.68	28.58	20.25	22.49
· 肺 炎	100.00	30.99	26.96	19.93	22.12
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 氣 喘	100.00	27.35	28.89	21.31	22.46
消 化 器 系 의 疾 患	100.00	25.84	25.92	23.78	24.45
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	26.61	26.34	21.77	25.27
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	100.00	25.60	25.60	25.27	23.53
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	100.00	26.54	28.60	21.28	23.57
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	100.00	25.81	28.63	20.45	25.11
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	100.00	22.22	29.91	23.08	24.79
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	100.00	14.29	21.43	21.43	42.86
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	100.00	25.94	25.69	24.69	23.69
先 天 異 常	100.00	21.43	28.06	23.72	26.79
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	26.67	37.78	15.56	20.00
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	100.00	29.17	26.24	21.31	23.28
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	100.00	28.70	25.66	21.32	24.33
不 意 의 事 故 및 中 毒	100.00	22.79	24.48	27.26	25.47
· 交 通 事 故	100.00	21.41	24.18	24.31	30.10
· 不 意 의 中 毒	100.00	31.62	25.23	18.23	24.92
· 不 意 의 墜 落	100.00	20.87	21.27	27.44	30.42
· 溺 死	100.00	9.70	19.78	54.85	15.67
· 自 殺	100.00	20.84	27.15	27.25	24.75

附表 42. 主要死因의 季節變動分布 (1986; 男)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	114753	30143	29429	26988	28193
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	5006	1368	1260	1180	1198
· 結 核	4165	1151	1080	968	966
· 敗 血 症	248	64	47	66	71
新 生 物	20541	4955	5147	5168	5271
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7092	1757	1736	1781	1818
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5401	1229	1370	1341	1461
· 氣 管 支 及 肺 의 惡 性 新 生 物	2425	572	635	625	593
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1858	503	509	411	435
· 糖 尿 病	1565	430	431	344	360
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	140	43	30	33	34
精 神 障 碍	923	258	253	210	202
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	1265	364	313	294	294
循 環 器 系 的 疾 患	33997	9373	8974	7415	8235
· 高 血 壓 性 疾 患	9418	2600	2573	2008	2237
· 虛 血 性 心 疾 患	940	220	250	228	242
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	8635	2371	2198	2018	2048
· 腦 血 管 疾 患	14127	3950	3729	2947	3501
呼 吸 器 系 的 疾 患	4533	1401	1221	898	1013
· 肺 炎	1448	459	393	266	330
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息 患 者	1845	569	514	376	386
消 化 器 系 的 疾 患	12860	3281	3126	3076	3377
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	649	143	159	160	187
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	8121	2081	1956	1977	2107
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	1085	329	282	228	246
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	829	259	228	177	165
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症 患 者	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	19	3	7	2	7
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	311	86	93	65	67
先 天 異 常	448	110	110	131	97
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	67	5	16	30	16
症 狀 明 確 斷 名 不 明 確 的 病 態	14497	4429	3766	2905	3397
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	12870	3694	3356	2649	3171
不 意 外 的 事 故 及 中 毒	17203	3635	4322	4942	4304
· 交 通 事 故	5236	1084	1306	1326	1520
· 不 意 外 的 中 毒	1832	560	492	389	391
· 不 意 外 的 墜 落	1986	422	549	507	508
· 溺 死	1702	160	262	1027	253
· 自 殺	2568	494	760	724	590

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	26.27	25.65	23.52	24.57
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	27.33	25.17	23.57	23.93
·結 核	100.00	27.64	25.93	23.24	23.19
·敗 血 症	100.00	25.81	18.95	26.61	28.63
新 生 物	100.00	24.12	25.06	25.16	25.66
·胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.77	24.48	25.11	25.63
·肝 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	22.76	25.37	24.83	27.05
·氣 管 氣 管 支 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	23.59	26.19	25.77	24.45
·子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 免 疫 障 碍	100.00	27.07	27.40	22.12	23.41
·糖 尿 病	100.00	27.48	27.54	21.98	23.00
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	30.71	21.43	23.57	24.29
精 神 障 碍	100.00	27.95	27.41	22.75	21.89
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	28.77	24.74	23.24	23.24
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	27.57	26.40	21.81	24.22
·高 血 壓 性 疾 患	100.00	27.61	27.32	21.32	23.75
·虛 血 性 心 疾 患	100.00	23.40	26.60	24.26	25.74
·肺 循 環 及 其 他 形 的 疾 患	100.00	27.46	25.45	23.37	23.72
·腦 血 管 疾 患	100.00	27.96	26.40	20.86	24.78
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	30.91	26.94	19.81	22.35
·肺 炎	100.00	31.70	27.14	18.37	22.79
·慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 炎	100.00	30.84	27.86	20.38	20.92
·支 氣 管 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息 患	100.00	25.51	24.31	23.92	26.26
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	22.03	24.50	24.65	28.81
·胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	25.62	24.09	24.34	25.95
·慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	30.32	25.99	21.01	22.67
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	31.24	27.50	21.35	19.90
·腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	—	—	—	—	—
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	15.79	36.84	10.53	36.84
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	27.65	29.90	20.90	21.54
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	24.55	24.55	29.24	21.65
先 天 異 常	100.00	7.46	23.88	44.78	23.88
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	30.55	25.98	20.04	23.43
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	28.70	26.08	20.58	24.64
精 神 病 的 記 載 不 足 及 老 衰	100.00	21.13	25.12	28.73	25.02
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	20.70	24.94	25.32	29.03
·交 通 事 故	100.00	30.57	26.86	21.23	21.34
·不 意 意 的 中 毒	100.00	21.25	27.64	25.53	25.58
·不 意 意 的 墜 落	100.00	9.40	15.39	60.34	14.86
·溺 死	100.00	19.24	29.60	28.19	22.98
·自 殺	100.00	—	—	—	—

附表 43. 主要死因의 季節變動分布 (1986; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	77029	21226	19950	16890	18963
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	2376	641	633	549	553
• 結 核	1707	475	456	381	395
• 敗 血 症	174	39	41	40	54
新 生 物	11776	2946	2970	2775	3085
• 胃 의 惡 性 新 生 物	4158	1037	1049	962	1110
• 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1691	443	396	392	460
• 氣 管 氣 管 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	845	214	202	204	225
• 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1297	347	329	320	301
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1305	357	287	303	358
• 糖 尿 病	1039	283	229	242	285
血 液 及 造 血 器 官 的 疾 患	155	34	49	33	39
精 神 障 碍	387	114	117	77	79
神 經 系 統 及 感 覺 器 官 的 疾 患	955	280	228	208	239
循 環 器 官 系 統 的 疾 患	26833	7575	7001	5714	6543
• 高 血 壓 性 疾 患	6657	1894	1799	1434	1530
• 虛 血 性 心 疾 患	538	143	138	136	121
• 肺 循 環 及 其 他 形 式 的 心 疾 患	6739	1936	1709	1451	1643
• 腦 血 管 疾 患	12103	3330	3181	2532	3060
呼 吸 器 官 系 統 的 疾 患	3610	1134	937	714	825
• 肺 炎	1206	386	336	228	256
• 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 及 喘 息 症	1635	505	413	327	390
消 化 器 官 系 統 的 疾 患	4512	1250	1131	1020	1111
• 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	356	94	97	77	88
• 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	1761	458	443	431	429
泌 尿 生 殖 器 官 系 統 的 疾 患	826	235	210	169	212
• 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	685	203	185	142	155
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	103	27	31	19	26
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	19	7	9	2	1
筋 骨 格 架 及 結 合 組 織 的 疾 患	395	118	123	76	78
先 天 異 常	428	88	127	111	102
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	48	7	13	17	11
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	17459	5224	4515	3524	4196
精 神 病 的 記 載 未 詳 的 老 衰	16199	4661	4205	3312	4021
不 意 的 事 故 及 中 毒	5892	1239	1569	1579	1505
• 交 通 事 故	1497	276	366	399	456
• 不 意 的 中 毒	1267	367	336	263	301
• 不 意 的 墜 落	546	108	144	134	160
• 溺 死	429	50	74	220	85
• 自 殺	890	155	266	273	196

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	27.56	25.90	21.93	24.62
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	26.98	26.64	23.11	23.27
· 結 核	100.00	27.83	26.71	22.32	23.14
· 敗 血 症	100.00	22.41	23.56	22.99	31.03
新 生 物	100.00	25.02	25.22	23.56	26.20
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.94	25.23	23.14	26.70
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	26.20	23.42	23.18	27.20
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.33	23.91	24.14	26.63
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	26.75	25.37	24.67	23.21
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	27.36	21.99	23.22	27.43
· 糖 尿 病	100.00	27.24	22.04	23.29	27.43
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	21.94	31.61	21.29	25.16
精 神 神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	29.46	30.23	19.90	20.41
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	29.32	23.87	21.78	25.03
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	28.23	26.09	21.29	24.38
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	28.45	27.02	21.54	22.98
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	26.58	25.65	25.28	22.49
· 腦 血 管 疾 患	100.00	28.73	25.36	21.53	24.38
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	27.51	26.28	20.92	25.28
· 肺 炎	100.00	31.41	25.96	19.78	22.85
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	32.01	27.86	18.91	21.23
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	30.89	25.26	20.00	23.85
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	27.70	25.07	22.61	24.62
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	26.40	27.25	21.63	24.72
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	26.01	25.16	24.47	24.36
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	28.45	25.42	20.46	25.67
· 腎 炎 及 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	29.64	27.01	20.73	22.63
妊 娠 及 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	26.21	30.10	18.45	25.24
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	36.84	47.37	10.53	5.26
筋 骨 格 格 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	29.87	31.14	19.24	19.75
先 天 異 常	100.00	20.56	29.67	25.93	23.83
周 產 期 及 關 聯 的 病 常	100.00	14.58	27.08	35.42	22.92
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	29.92	25.86	20.18	24.03
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	28.77	25.96	20.45	24.82
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.03	26.63	26.80	25.54
· 交 通 事 故	100.00	18.44	24.45	26.65	30.46
· 不 意 的 中 毒	100.00	28.97	26.52	20.76	23.76
· 不 意 的 墜 落	100.00	19.78	26.37	24.54	29.30
· 溺 死	100.00	11.66	17.25	51.28	19.81
· 自 殺	100.00	17.42	29.89	30.67	22.02

附表 44 . 主要死因의 季節變動分布 ( 1987; 男 )

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	114718	28527	29406	28049	28736
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	4635	1133	1240	1167	1095
· 結 核	3823	967	1038	913	905
· 敗 血 症	346	44	91	148	63
新 生 物	21322	5225	5297	5356	5444
· 胃 의 惡 性 新 生 物	7130	1779	1802	1708	1841
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	5638	1365	1385	1409	1479
· 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	2698	650	665	679	704
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1761	484	485	390	402
· 糖 尿 病	1523	418	414	344	347
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	119	27	27	39	26
精 神 障 碍	864	214	197	230	223
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	1158	294	296	275	293
循 環 器 系 의 疾 患	32225	8466	8487	7252	8020
· 高 血 壓 性 疾 患	8812	2264	2361	1972	2215
· 虛 血 性 心 疾 患	1287	268	379	299	341
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	8065	2100	2103	1925	1937
· 腦 血 管 疾 患	13273	3618	3440	2907	3308
呼 吸 器 系 의 疾 患	4398	1132	1178	1003	1085
· 肺 炎	1509	384	322	362	441
· 慢 性 및 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息	1663	431	513	366	353
消 化 器 系 의 疾 患	12442	3139	3253	2952	3098
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	547	131	154	127	135
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	8196	2042	2148	1972	2034
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	867	226	229	197	215
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	683	172	179	162	170
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	24	4	7	5	8
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	268	64	71	69	64
先 天 異 常	363	88	97	99	79
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	59	20	20	9	10
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	15319	4002	3899	3556	3862
精 神 病 의 記 載 가 없 은 老 衰	14408	3758	3661	3332	3657
不 意 의 事 故 및 中 毒	18894	4009	4623	5450	4812
· 交 通 事 故	6163	1347	1443	1528	1845
· 不 意 의 中 毒	1825	487	507	410	421
· 不 意 의 墜 落	2238	540	583	514	601
· 溺 死	1966	187	334	1159	286
· 自 殺	2400	478	776	629	517

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	24.87	25.63	24.45	25.05
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	24.44	26.75	25.18	23.62
· 結 核	100.00	25.29	27.15	23.88	23.67
· 敗 血 症	100.00	12.72	26.30	42.77	18.21
新 生 物	100.00	24.51	24.84	25.12	25.53
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.95	25.27	23.96	25.82
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.21	24.57	24.99	26.23
· 氣 管 氣 管 支 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.09	24.65	25.17	26.09
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	—	—	—	—	—
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 免 疫 障 碍	100.00	27.48	27.54	22.15	22.83
· 糖 尿 病	100.00	27.45	27.18	22.59	22.78
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	22.69	22.69	32.77	21.85
精 神 神 經 系 的 疾 患	100.00	24.77	22.80	26.62	25.81
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	25.39	25.56	23.75	25.30
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	26.27	26.34	22.50	24.89
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	25.69	26.79	22.38	25.14
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	20.82	29.45	23.23	26.50
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	26.04	26.08	23.87	24.02
· 腦 血 管 疾 患	100.00	27.26	25.92	21.90	24.92
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	25.74	26.78	22.81	24.67
· 肺 炎	100.00	25.45	21.34	23.99	29.22
· 慢 性 及 細 不 明 的 氣 管 支 炎 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	25.92	30.85	22.01	21.23
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	25.23	26.15	23.73	24.90
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	23.95	28.15	23.22	24.68
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	24.91	26.21	24.06	24.82
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	26.07	26.41	22.72	24.80
· 腎 炎, 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	25.18	26.21	23.72	24.89
妊 娠, 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	—	—	—	—	—
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	16.67	29.17	20.83	33.33
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	23.88	26.49	25.75	23.88
先 天 異 常	100.00	24.24	26.72	27.27	21.76
周 產 期 關 聯 된 病 態	100.00	33.90	33.90	15.25	16.95
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	26.12	25.45	23.21	25.21
精 神 病 的 記 載 不 足 的 老 衰	100.00	26.08	25.41	23.13	25.38
不 意 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	21.22	24.47	28.85	25.47
· 交 通 事 故	100.00	21.86	23.41	24.79	29.94
· 不 意 意 的 中 毒	100.00	26.68	27.78	22.47	23.07
· 不 意 意 的 墜 落	100.00	24.13	26.05	22.97	26.85
· 溺 死	100.00	9.51	16.99	58.95	14.55
· 自 殺	100.00	19.92	32.33	26.21	21.54

附表 45. 主要死因의 季節變動分布 (1987; 女)

死 因	死 亡 數				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	79236	20404	20615	18469	19748
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	2188	516	594	528	550
· 結 核	1498	364	424	354	356
· 敗 血 症	233	38	52	83	60
新 生 物	11873	2933	3022	2973	2945
· 胃 의 惡 性 新 生 物	4086	982	1066	991	1047
· 肝 및 膽 管 의 惡 性 新 生 物	1751	439	445	419	448
· 氣 管 氣 支 및 肺 의 惡 性 新 生 物	880	220	203	237	220
· 子 宮 의 惡 性 新 生 物	1249	313	320	332	284
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	1400	372	400	325	303
· 糖 尿 病	1128	304	327	262	235
血 液 및 造 血 器 의 疾 患	132	36	33	27	36
精 神 障 碍	326	95	99	77	55
神 經 系 및 感 覺 器 의 疾 患	884	216	267	206	195
循 環 器 系 的 疾 患	26695	7125	7130	5829	6611
· 高 血 壓 性 疾 患	6664	1736	1790	1479	1659
· 虛 血 性 心 疾 患	817	220	232	156	209
· 肺 循 環 및 其 他 形 의 心 疾 患	6624	1768	1792	1494	1570
· 腦 血 管 疾 患	11881	3195	3144	2541	3001
呼 吸 器 系 의 疾 患	3435	951	849	761	874
· 肺 炎	1230	336	274	256	364
· 慢 性 및 詳 細 不 明 의 氣 管 支 炎, 肺 氣 腫 및 喘 息 器 系 의 疾 患	1440	399	394	342	305
消 化 器 系 의 疾 患	4289	1132	1137	975	1045
· 胃 및 十 二 支 腸 潰 瘍	298	67	85	71	75
· 慢 性 肝 疾 患 및 硬 變	1792	454	498	418	422
泌 尿 生 殖 器 系 의 疾 患	801	205	230	178	188
· 腎 炎, 腎 症 候 群 및 腎 症	646	162	187	146	151
妊 娠, 分 娩 및 產 褥 의 合 併 症	63	22	16	15	10
皮 膚 및 皮 下 組 織 의 疾 患	11	2	3	3	3
筋 骨 格 系 및 結 合 組 織 의 疾 患	359	93	107	77	82
先 天 異 常	332	97	90	66	79
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	34	6	15	6	7
症 狀 및 診 斷 名 不 明 確 한 病 態	19776	5128	4972	4554	5122
精 神 病 의 記 載 가 없 는 老 衰	18981	4891	4787	4377	4926
不 意 의 事 故 및 中 毒	6638	1475	1651	1869	1643
· 交 通 事 故	1935	408	472	487	568
· 不 意 의 中 毒	1288	380	359	253	296
· 不 意 의 墜 落	622	131	168	155	168
· 溺 死	520	64	89	283	84
· 自 殺	901	208	247	238	208

死 因	死 因 構 成 比 率 (%)				
	全 體	春	夏	秋	冬
全 死 因	100.00	25.75	26.02	23.31	24.92
感 染 性 及 寄 生 虫 性 疾 患	100.00	23.58	27.15	24.13	25.14
· 結 核	100.00	24.30	28.30	23.63	23.77
· 敗 血 症	100.00	16.31	22.32	35.62	25.75
新 生 物	100.00	24.70	25.45	25.04	24.80
· 胃 的 惡 性 新 生 物	100.00	24.03	26.09	24.25	25.62
· 肝 及 膽 管 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.07	25.41	23.93	25.59
· 氣 管 氣 管 支 及 肺 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.00	23.07	26.93	25.00
· 子 宮 的 惡 性 新 生 物	100.00	25.06	25.62	26.58	22.74
內 分 泌 營 養 及 代 謝 疾 患 及 免 疫 障 碍	100.00	26.57	28.57	23.21	21.64
· 糖 尿 病	100.00	26.95	28.99	23.23	20.83
血 液 及 造 血 器 的 疾 患	100.00	27.27	25.00	20.45	27.27
精 神 障 碍	100.00	29.14	30.37	23.62	16.87
神 經 系 及 感 覺 器 的 疾 患	100.00	24.43	30.20	23.30	22.06
循 環 器 系 的 疾 患	100.00	26.69	26.71	21.84	24.76
· 高 血 壓 性 疾 患	100.00	26.05	26.86	22.19	24.89
· 虛 血 性 心 疾 患	100.00	26.93	28.40	19.09	25.58
· 肺 循 環 及 其 他 形 的 心 疾 患	100.00	26.69	27.05	22.55	23.70
· 腦 血 管 疾 患	100.00	26.89	26.46	21.39	25.26
呼 吸 器 系 的 疾 患	100.00	27.69	24.72	22.15	25.44
· 肺 炎	100.00	27.32	22.28	20.81	29.59
· 慢 性 及 詳 細 不 明 的 氣 管 支 炎 及 肺 氣 腫 及 喘 息	100.00	27.71	27.36	23.75	21.18
消 化 器 系 的 疾 患	100.00	26.39	26.51	22.73	24.36
· 胃 及 十 二 支 腸 潰 瘍	100.00	22.48	28.52	23.83	25.17
· 慢 性 肝 疾 患 及 硬 變	100.00	25.33	27.79	23.33	23.55
泌 尿 生 殖 器 系 的 疾 患	100.00	25.59	28.71	22.22	23.47
· 腎 炎 腎 症 候 群 及 腎 症	100.00	25.08	28.95	22.60	23.37
妊 娠 分 娩 及 產 褥 的 合 併 症	100.00	34.92	25.40	23.81	15.87
皮 膚 及 皮 下 組 織 的 疾 患	100.00	18.18	27.27	27.27	27.27
筋 骨 格 系 及 結 合 組 織 的 疾 患	100.00	25.91	29.81	21.45	22.84
先 天 異 常	100.00	29.22	27.11	19.88	23.80
周 產 期 에 關 聯 된 病 態	100.00	17.65	44.12	17.65	20.59
症 狀 及 診 斷 名 不 明 確 的 病 態	100.00	25.93	25.14	23.03	25.90
精 神 病 的 記 載 不 足 老 衰	100.00	25.77	25.22	23.06	25.95
不 意 的 事 故 及 中 毒	100.00	22.22	24.87	28.16	24.75
· 交 通 事 故	100.00	21.09	24.39	25.17	29.35
· 不 意 的 中 毒	100.00	29.50	27.87	19.64	22.98
· 不 意 的 墜 落	100.00	21.06	27.01	24.92	27.01
· 溺 死	100.00	12.31	17.12	54.42	16.15
· 自 殺	100.00	23.09	27.41	26.42	23.09

附表 46. 韓國，美國，英國，日本的死亡順位로 본 死因別 死亡比率의 比較 (男)

死因 順位	韓國 (1987)		美國 (1986)		英國 (1987)		日本 (1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	惡性新生物	18.13	虛血性心疾患	24.83	虛血性心疾患	31.04	惡性新生物	29.20
2.	不意의 事故	14.04	惡性新生物	22.70	惡性新生物	26.25	腦血管疾患	14.39
3.	精神病의 記載가 없는 老衰	12.56	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	9.51	腦血管疾患	9.30	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	11.37
4.	腦血管疾患	11.57	不意의 事故	5.94	肺炎 및 氣管支炎	5.87	肺炎 및 氣管支炎	8.99
5.	高血壓性疾患	7.68	腦血管疾患	5.36	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	2.87	虛血性心疾患	6.29
6.	慢性肝疾患 및 肝硬變	7.14	肺炎 및 氣管支炎	4.22	不意의 事故	2.39	不意의 事故	4.93
7.	肺循環疾患 및 其他形의 心疾患	7.03	自殺	2.19	糖尿病	1.19	自殺	3.74
8.	結核	3.33	慢性肝疾患 및 肝硬變	1.52	自殺	1.01	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.82
9.	自殺	2.09	糖尿病	1.39	腎炎, 腎炎症候群	0.71	精神病의 記載가 없는 老衰	2.12
10.	肺炎 및 氣管支炎	1.65	高血壓性疾患	1.18	動脈硬化症	0.60	腎炎, 腎炎症候群	1.72
	計	85.22		78.84		81.23		85.57

附表 47. 韓國，美國，英國，日本の 死亡順位로 本 死因別 死亡比率의 比較(男)

死因 順位	韓國 (1987)		美國 (1986)		英國 (1987)		日本 (1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	惡性新生物	18.13	虛血性心疾患	24.83	虛血性心疾患	31.04	惡性新生物	29.20
2.	不意의 事故	14.04	惡性新生物	22.70	惡性新生物	26.25	腦血管疾患	14.39
3.	精神病의 記載가 없는 老衰	12.56	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	9.51	腦血管疾患	9.30	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	11.37
4.	腦血管疾患	11.57	不意의 事故	5.94	肺炎 및 氣管支炎	5.87	肺炎 및 氣管支炎	8.99
5.	高血壓性疾患	7.68	腦血管疾患	5.36	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	2.87	虛血性心疾患	6.29
6.	慢性肝疾患 및 肝硬變	7.14	肺炎 및 氣管支炎	4.22	不意의 事故	2.39	不意의 事故	4.93
7.	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	7.03	自殺	2.19	糖尿病	1.19	自殺	3.74
8.	結核	3.33	不明確한 病態	1.56	自殺	1.01	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.82
9.	自殺	2.09	慢性肝疾患 및 肝硬變	1.52	腎炎, 腎炎症候群	0.71	精神病의 記載가 없는 老衰	2.12
10.	肺炎 및 氣管支炎	1.65	糖尿病	1.39	動脈硬化症	0.60	腎炎, 腎炎症候群	1.72

死因 順位	韓國 (1987)		美國 (1986)		英國 (1987)		日本 (1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
11.	糖尿病	1.33	高血壓性疾患	1.18	高血壓性疾患	0.58	糖尿病	1.04
12.	虛血性心疾患	0.12	結核	0.10	慢性肝疾患 및 肝硬變	0.53	高血壓性疾患	1.00
13.	不明確한 病態	0.79	腎炎, 腎炎症候群	0.98	先天異常	0.50	結核	0.73
14.	腎炎, 腎炎症候群	0.60	動脈硬化症	0.78	不明確한 病態	0.42	不明確한 病態	0.54
15.	先天異常	0.32	先天異常	0.61	精神病의 記載가 없는 老衰	0.13	先天異常	0.48
16.	動脈硬化症	0.31	精神病의 記載가 없는 老衰	0.03	結核	0.10	動脈硬化症	0.29
	計	89.69		82.90		83.49		89.67

附表 48. 韓國, 美國, 英國, 日本의 死亡順位로 因別 死亡率의 比較 (女)

死因 順位	韓國 (1987)		美國 (1986)		英國 (1987)		日本 (1982)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	精神病的記載가 없는 老衰	23.96	虛血性·心疾患	24.62	虛血性·心疾患	23.81	惡性新生物	23.44
2.	腦血管疾患	14.99	惡性新生物	21.85	惡性新生物	23.43	腦血管疾患	18.91
3.	惡性新生物	14.55	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	11.01	腦血管疾患	15.13	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	13.97
4.	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	8.36	腦血管疾患	9.04	肺炎 및 氣管支炎	6.95	肺炎 및 氣管支炎	7.57
5.	高血性疾患	8.41	肺炎 및 氣管支炎	4.35	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	4.56	虛血性·心疾患	6.53
6.	不意의 事故	7.01	不意의 事故	2.97	不意의 事故	1.68	精神病的記載가 없는 老衰	4.84
7.	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.26	糖尿病	2.18	糖尿病	1.50	自殺	2.49
8.	肺炎 및 氣管支炎	1.93	高血壓性疾患	1.79	動脈硬化症	1.18	不意의 事故	2.37
9.	結核	1.89	動脈硬化症	1.41	腎炎, 腎炎症候群	0.88	腎炎, 腎炎症候群	2.13
10.	糖尿病	1.42	腎炎, 腎炎症候群	1.09	高血壓性疾患	0.74	高血壓性疾患	1.94
	計	84.69		80.31		79.85		84.19

附表 49. 韓國, 美國, 英國, 日本의 死亡順位로 本 死因別 死亡率의 比較 (女)

死因 順位	韓國 (1987)		美國 (1986)		英國 (1987)		日本 (1987)	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
1.	精神病의 記載가 없는 老衰	23.96	虛血性心疾患	24.62	虛血性心疾患	23.80	惡性新生物	23.44
2.	腦血管疾患	14.99	惡性新生物	21.85	惡性新生物	23.43	腦血管疾患	18.91
3.	惡性新生物	14.55	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	11.01	腦血管疾患	15.13	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	13.97
4.	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	8.36	腦血管疾患	9.04	肺炎 및 氣管支炎	6.95	肺炎 및 氣管支炎	7.57
5.	高血壓性疾患	8.41	肺炎 및 氣管支炎	4.35	肺循環疾患 및 其他形 의 心疾患	4.56	虛血性心疾患	6.53
6.	不意의 事故	7.01	不意의 事故	2.97	不意의 事故	1.68	精神病의 記載가 없는 老衰	4.84
7.	慢性肝疾患 및 肝硬變	2.26	糖尿病	2.18	糖尿病	1.50	自殺	2.49
8.	肺炎 및 氣管支炎	1.93	高血壓性疾患	1.79	動脈硬化症	1.18	不意의 事故	2.37
9.	結核	1.89	動脈硬化症	1.41	腎炎, 腎炎症候群	0.82	腎炎, 腎炎症候群	2.13
10.	糖尿病	1.42	不明確한 病態	1.29	高血壓性疾患	0.74	高血壓性疾患	1.94

死因 順位	韓 國 ( 1987 )		美 國 ( 1986 )		英 國 ( 1987 )		日 本 ( 1987 )	
	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%	死 因	比率%
11.	自 殺	1.14	腎炎, 腎炎症候群	1.09	精神病的 老衰	0.55	慢性肝疾患 및 肝硬化	1.50
12.	虛血性心疾患	1.03	慢性肝疾患 및 肝硬化	0.93	先天異常	0.43	糖尿病	1.42
13.	不明確한 病態	1.00	自 殺	0.67	慢性肝疾患 및 肝硬化	0.42	先天異常	0.51
14.	腎炎, 腎炎症候群	0.82	先天異常	0.59	自 殺	0.40	不明確한 病態	0.46
15.	動脈硬化症	0.45	精神病的 老衰	0.09	不明確한 病態	0.29	動脈硬化症	0.45
16.	先天異常	0.42	結 核	0.06	結 核	0.05	結 核	0.31
	計	89.64		83.94		81.99		88.84



韓國人的 死亡原因分析

---

---

1989 年 12 月 日 印刷

1989 年 12 月 日 發行

發行人：池 達 顯

發行處：韓國人口保健研究院

서울特別市 恩平區 佛光洞 山 42-14

電 話 355-8003 ~ 7 (교환)

印刷處：昌 新 社

TEL 737-7407, 734-7407, 734-4895

---

---

