

19301057

1991년

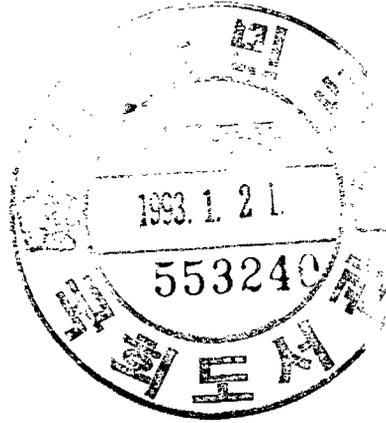
사망원인특별조사보고서

REPORT ON THE 1991 SPECIAL SURVEY FOR CAUSE OF DEATH

통 계 청

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

REPUBLIC OF KOREA



머 리 말

인구의 변화를 결정짓는 가장 중요한 요인은 출생과 사망이며, 사망은 개인이 속한 사회집단의 사회·경제·문화적 수준과 행태에 영향을 받기 때문에 사망력, 사망원인등에 관한 통계는 한나라의 건강수준을 반영하는 가장 기본적인 보건지표가 됩니다.

저희청에서는 호적법 및 인구동태 조사규칙에 의해 신고된 사망신고서를 기초로 1982년에 처음으로 사망원인통계를 작성한 이후 매년 작성하고 있으나 낮은 의사진단율, 사망진단서 첨부율 저조, 노환·심장마비 표기선호 등으로 동 통계의 신뢰도에 제약점으로 지적되어 왔습니다.

이에 사망원인통계를 작성한지 10년만에 기존 사망원인통계의 신뢰도를 평가하고 현재 생산되고 있지 않는 사망자의 인구·보건학적 특성을 파악하고자, '91년 10월에 동년 5월 사망자를 대상으로 '91사망원인특별조사를 실시하였으며, 이 보고서는 동 특별조사의 주요 결과를 수록한 것입니다.

동 특별조사결과 실제의 의사진단율과 사망진단서 첨부율은 기존의 사망원인통계에서 나타난 의사진단율이나 사망진단서첨부율 수준보다 월등히 높은 수준으로 나타나 그동안 우리나라 공식 자료인 신고자료에 의한 사망원인통계가 사실보다 과소 평가 되어왔음을 알게 되었을 뿐만 아니라, 사인구조 역시 정도(精度)가 높은 것으로 검증되었습니다. 따라서 동 특별조사결과는 우리나라 사망자의 인구·보건·사회학적 특성을 분석하는데 중요한 자료로 활용되리라 봅니다.

우리청에서는 사망원인통계의 발전을 위하여 사망신고제도 개선 등 앞으로도 다각적인 노력을 기울이고자 하오니, 이용자 여러분께서도 아낌없는 조언과 지도를 하여 주시기 바랍니다.

1992. 12

통계청장 민 태 형

이용자를 위하여

- 본 조사는 일반적인 표본추출방법에 따른 것이 아니고 '91년 5월 사망자에 대한 추적조사의 성격을 띤 조사인 바, 사인구조의 파악은 가능하나 사망률(보통사망률, 연령별사망률) 계산은 할 수 없으므로 본자료 이용시 이 점을 유의하시기 바람.

- 본 통계표 수록용 제표양식은 기본적으로 한국표준질병사인분류(K.C.D)에 따랐음.

그러나 사망원인통계연보에 수록되는 124한국간이사인분류표(THE ABRIDGED 124 TABULATION LIST OF MORTALITY FOR KOREA)로 집계하기에는 사망건수가 적기 때문에, 17대분류(17 MAJOR CLASSIFICATION)와 124한국간이사인분류표를 다시 간략한 53 간이사인분류표(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)에 의거 집계하였음.

차 례

I. 조사개요	9
1. 조사목적	9
2. 조사대상	9
3. 조사기간	9
4. 조사항목	9
5. 조사방법	10
6. 용어해설	10
II. 조사자료의 평가	15
1. 조사대상	15
2. 관련자료와의 비교	15
가. 의사진단을 비교	15
나. 사망장소별 사망자수 비교	16
다. 사망자의 성·연령구조 비교	17
라. 사망원인 구조 비교	18
3. 대상자료특성	20
가. 조사대상 사망자의 성·연령별 구성	20
나. 조사대상 사망자의 지역별 구성	21
III. '91 사망원인 특별조사 결과요약	22
1. 사망장소	22
2. 사망원인 인지경로	28

3. 사망자의 매·화장 형태	31
4. 사망원인별 투병기간	35
5. 사고사망의 특성	38
6. 사망진단서 발급현황	43
7. 사망진단서 발급과 의료기관 이용형태	48
8. 생전 의료기관 이용형태	50
9. 의료인 직위별 사망원인인지를 및 의학교육수혜율 비교	54
IV. 통 계 표	55
표 1-1 17대분류에 의한 성·연령별 사망자수	56
표 1-2 53간이분류표에 의한 성·연령별 사망자수	60
표 2-1 17대분류에 의한 성·지역별 사망자수	68
표 2-2 53간이분류표에 의한 성·지역별 사망자수	72
표 3-1 성·연령·묘지형태별 사망자수	80
표 3-2 성·지역·묘지형태별 사망자수	81
표 4-1 성·연령·사망장소별 사망자수	82
표 4-2 17대분류에 의한 성·사망장소별 사망자수	84
표 4-3 53간이분류표에 의한 성·사망장소별 사망자수	86
표 5-1 17대분류에 의한 성·투병기간별 사망자수	90
표 5-2 53간이분류표에 의한 성·투병기간별 사망자수	92
표 6-1 성·연령·사망진단서발급별 사망자수	96
표 6-2 성·인지경로·사망진단서발급별 사망자수	97
표 6-3 17대분류에 의한 성·사망진단서발급별 사망자수	98

표 6-4	53간이분류표에 의한 성·사망진단서발급별 사망자수 ...	100
표 7-1	17대분류에 의한 성·인지경로별 사망자수	104
표 7-2	53간이분류표에 의한 성·인지경로별 사망자수	106
표 8-1	성·연령별 사망진단서발급, 사망진단서첨부 및 미첨부 이유	110
표 8-2	성·지역별 사망진단서발급, 사망진단서첨부 및 미첨부 이유	111
표 9-1	성·연령·생전이용의료기관종류별 사망자수	113
표 9-2	17대분류에 의한 성·생전이용의료기관 종류별 사망자수	114
표 9-3	53간이분류표에 의한 성·생전이용의료기관 종류별 사망자수	116
표 10-1	성·사고장소·사고종류별 사망자수	124
표 10-2	성·사고종류 및 사고후 이용한 의료기관별 사망자수	125
부	록	127
I.	통계표 수록용 사망원인 제표양식	129
1.	17대분류	129
2.	53간이분류표	131
II.	'91사망원인 특별조사 지침서	135
III.	조사표 양식	217

CONTENTS

I. OUTLINE OF 1991 SPECIAL SURVEY FOR CAUSE OF DEATH ...	9
1. PURPOSE OF SURVEY.....	9
2. SURVEYED DEATHS.....	9
3. SURVEY PERIOD.....	9
4. SURVEY ITEMS	9
5. SURVEY METHOD	10
6. EXPLANATION OF TERMS	10
II. EVALUATION OF DATA	15
1. COVERAGE OF SURVEY	15
2. COMPARISON WITH OTHER SOURCES	15
3. DATA USED FOR THE REPORT	20
III. SUMMARY OF RESULTS FOR 1991 SPECIAL SURVEY FOR CAUSE OF DEATH	22
1. PLACE OF DEATH	22
2. ROUTE OF CAUSE OF DEATH RECOGNITION	28
3. TYPE OF GRAVE.....	31
4. DURATION OF MEDICAL TREATMENT.....	35
5. CHARACTERISTICS OF ACCIDENTAL DEATHS.....	38
6. ISSUE OF DEATH CERTIFICATE	43
7. ISSUE OF DEATH CERTIFICATE BY MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE	48

8. KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE	50
9. KNOWLEDGE OF DESCRIPTION ON CAUSE OF DEATH BY DOCTORS	54
IV. STATISTICAL TABLES	55
TABLE 1-1 DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSI- FICATION) BY SEX AND AGE	56
TABLE 1-2 DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TAB- ULATION LIST) BY SEX AND AGE	60
TABLE 2-1 DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFI- CATION) BY SEX AND PROVINCE	68
TABLE 2-2 DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TAB- ULATION LIST) BY SEX AND PROVINCE	72
TABLE 3-1 DEATHS BY SEX, AGE AND TYPE OF GRAVE	80
TABLE 3-2 DEATHS BY SEX, PROVINCE AND TYPE OF GRAVE	81
TABLE 4-1 DEATHS BY SEX, AGE AND PLACE OF DEATH	82
TABLE 4-2 DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIF- ICATION) BY SEX AND PLACE OF DEATH	84
TABLE 4-3 DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULA- TION LIST) BY SEX AND PLACE OF DEATH	86
TABLE 5-1 DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFI- CATION) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT	90

TABLE 5-2	DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABU- LATION LIST) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT	92
TABLE 6-1	DEATHS BY SEX, AGE AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE	96
TABLE 6-2	DEATHS BY SEX, ROUTE OF CAUSE OF DEATH RECOGNITION AND ISSUE OF DEATH CERTIFI CATE	97
TABLE 6-3	DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSI- FICATION) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE	98
TABLE 6-4	DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TAB- ULATION LIST) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE.....	100
TABLE 7-1	DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFI- CATION) BY SEX, ROUTE OF RECOGNITION ...	104
TABLE 7-2	DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TA- BULATION LIST) BY SEX, ROUTE OF RECOG- NITION	106
TABLE 8-1	DEATHS BY SEX, AGE, ISSUE OF DEATH CERTIF- ICATE, ATTACHMENT AND REASONS OF NOT ATTACHMENT	110
TABLE 8-2	DEATHS BY SEX, PROVINCE, ISSUE OF DEATH CERTIFICATE, ATTACHMENT AND REASONS OF NOT ATTACHMENT	111

TABLE 9-1 DEATHS BY SEX, AGE AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE	113
TABLE 9-2 DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE	114
TABLE 9-3 DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE.....	116
TABLE 10-1 DEATHS BY SEX, PLACE OF ACCIDENTS AND KIND OF ACCIDENTS	124
TABLE 10-2 DEATHS BY SEX, KIND OF ACCIDENTS AND MEDICAL INSTITUTION USED AFTER ACCIDENTS...	125
APPENDIX	127
I. TABULATION LIST FOR CAUSE OF DEATH USED IN THIS REPORT	129
1. 17 MAJOR CLASSIFICATION.....	129
2. THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST	131
II. INTERVIEW MANNUALS FOR 1991 SPECIAL SURVEY FOR CAUSE OF DEATH	135
III. QUESTIONNAIRE FORMS	217

여 백

I. 조사개요

1. 조사목적

- 사망신고서에 기재된 사망자 가구를 실제 방문하여 사망원인, 의사 진단여부, 의료기관 이용형태 등 사망자의 제반 특성을 조사함으로써
- 현행 사망원인통계의 신뢰도를 검증하고,
 - 현행 사망원인통계에서 작성되지 않는 사망자의 인구·보건학적 특성별 자료를 생산하여,
 - 향후 사망신고제도 개선방안마련 및 사망원인통계 발전에 유용한 자료로 활용하기 위함.

2. 조사대상

- 1991년 5월발생 사망자 19,249명중 15,710명

3. 조사기간

- 가구조사 : 1991년 10. 1~10. 20(20일간)
- 병·의원조사 : 1991년 11. 1~11. 10(10일간)

4. 조사항목

- 가구조사표 : 사망자의 인적사항, 사망장소, 사망원인 등 29항목
- 병·의원조사표 : 의료인 인적사항, 사망자의 사망원인, 유병관계 등 23항목

5. 조사방법

- 가구조사 : 우리청 지방사무소별 관할 지역내 대상가구를 조사원이 직접 방문하여 면접 조사
- 병·의원조사 : 가구조사 완료 후 가구조사에서 파악된 의료기관을 대상으로 조사

6. 용어해설

가. 사망원인(CAUSE OF DEATH)

직접적으로 사망에 이르게 한 일련의 사건들을 야기한 질병, 상해 또는 치명적인 상해를 일으킨 우발적인 사고나 폭력

- 악성신생물

암의 총칭으로 신체의 어느 장기에서 발생하든 관계없이 망라된 것임.

- 순환기계질환

심장 및 혈관과 관련된 질병명을 총칭하는 것임.

- 고혈압성질환 : 본태성고혈압, 고혈압성심(심장)질환, 고혈압성신(콩팥)질환
- 허혈성심질환 : 「협심증」을 의미하는 심근경색증
- 뇌혈관질환 : 뇌출혈, 뇌경색, 뇌졸중, 뇌동맥경화증등
- 심장병 : 만성류마티스심질환, 허혈성심질환, 폐순환질환 및 기타 심질환을 총칭한 것.

－ 손상 및 중독

각종 사고사를 뜻하는 것으로 교통사고, 중독, 익사, 자살, 타살등이 있음.

나. 투병기간

원래는 병이 발병하여 사망하기까지의 기간을 의미하지만 현실적으로 발병 시점을 파악하기 어려우므로 가족이나 사망자 본인이 사인에 해당되는 질병을 인지한 시기를 기준으로 함.

다. 사망원인 인지경로

사망원인에 해당되는 질병명을 누가 가르쳐 주었느냐를 의미함.

라. 의료기관 종류

－ 종합병원

의사 및 치과의사가 의료를 행하는 곳으로서 입원환자 80인 이상을 수용할 수 있는 시설을 갖추고 진료과목이 적어도 내과, 일반외과, 소아과, 산부인과, 방사선과, 마취과 및 치과가 설치되어 있고 각과마다 필요한 전문의를 갖춘 의료기관

－ 병원·한방병원

의사 또는 한의사가 각각 그 의료를 행하는 곳으로서 입원환자 20인 이상을 수용할 수 있는 시설을 갖춘 의료기관

－ 의원·한의원

의사 또는 한의사가 각각 그 의료를 행하는 곳으로서 진료에 지장이 없는 시설을 갖춘 의료기관

- 특수병원

결핵병원, 나병원, 정신병원이 이에 속함.

마. 사망장소

- D.O.A

Dead on Arrival의 약어로 병원에 도착해 보니 이미 사망한 상태를 뜻함.

- 자택

- 자택 뿐만아니라 친척집이나 남의 집에서 사망한 경우와,
- 병원에서 임종을 위해 자택으로 가는 도중에 교통기관(엠블런스, 승용차 등)내에서 사망한 경우도 포함됨.

- 시설기관

양로원, 고아원, 기숙사, 유치장, 소년원, 교도소, 노인복지회관 등

- 기타

- 사망한채로 발견되었거나,
- 사고로 인하여 현장에서 사망했거나,
- 행방불명으로 사망장소를 모를 때 등이 포함됨.

바. 사고장소

- 주택내

자기집이든 남의 집이든 주택내에서 발생한 것임.

- 아파트, 하숙집, 농가, 집구내, 집차고, 집정원이나 수영장
<제외> 아직 입주하지 않은 건축중인 주택

- 공공건물

일반공중 또는 특수공중 집단이 사용하는 건물.

- 공항, 은행, 법정, 건물차고, 영화관, 학교, 교회, 사무실등
〈제외〉 집차고, 산업용 건물 또는 작업장

- 산업장

- 건축중인 빌딩
- 조선소
- 공장건물
- 공장구내
- 자동차 수리소
- 산업용 기계설비
- 철도구내
- 작업장 등

- 공로(도로, 차도)

공로(Public highway) 또는 차도(Traffic way)로 권리상 또는 관습상 차량교통을 위하여 공공 사용에 개방된 모든 도로.

- 〈제외〉
- 사설 진입로
 - 주차장
 - 공항내도로
 - 산업구내도로
 - 광산도로등

- 레크리에이션, 휴양지

- 유원지

- 바닷가
- 관광지
- 캠프(야영지)
- 놀이터(학교운동장 포함)
- 공원
- 운동경기장
- 수영장(공설)등

Ⅱ. 조사자료의 평가

1. 조사대상

- 조사는 '91년 5~6월에 신고된 사망자중 5월발생 사망자 18,034건을 대상으로 하였음.
- 이중 추적조사된 사망자수는 15,710건으로서 조사완료율은 85.8%가 됨.
- 참고로 '91년 5~6월신고분만이 아니라 '91년말까지 신고된 사망자중 5월발생 사망자는 19,249건이 되며, 이 중 사망원인분류 가능건수는 15,931건으로 특별조사에서 추적된 사망자수와 비슷한 수치를 나타내고 있음.

2. 관련자료와 비교

가. 의사진단을 비교

- 사망신고서에는 사망진단자(의사, 한의사, 기타)를 표시하게 되어있는데, 이 항목의 의사표기율(의사진단율)이 국제적으로 사망원인통계의 질적 수준을 측정하는 기준이 됨.
- '91년 신고통계(사망원인통계연보)에서는 의사진단율이 43.7%이고 사망진단서 첨부율은 4.9%에 불과하나 특별조사결과는 의사진단율 71.5%, 사망진단서 첨부율 41.8%로 나타나 우리나라 공식통계인 신고통계가 질적인 면에서 사실보다 과소평가되고 있음을 알 수 있음.
- 이런 현상은 사망신고시 신고인들이 「사망진단자」 표기란을 사망진단서 첨부와 동일시하려는 경향 때문으로 이는 특별조

사의 사망진단서 첨부율과 신고통계의 의사진단율이 비슷함에서 알 수 있음.

- 신고통계의 사망진단서 첨부율이 극히 낮은 이유는 현행 사망신고제도상 사망진단서는 1부만 첨부하면 되고, 이를 접수하는 일선기관에서 사망신고서 처리과정상 사망진단서는 법원 우송을 우선하려는 경향 때문임.

관련 자료간의 의사진단율 비교

자 료	특 별 조 사		'91사망원인 통계연보	
	사망자수	%	사망자수	%
총 수	15,710	100.0	237,138	100.0
의사진단건수 ¹⁾	11,230	71.5	103,857	43.8
사망진단서첨부	6,571	41.8	11,519	4.9

주1) : 의사진단은 특별조사에서는 「의사에 의한 사인인지」를 의미하고, 통계연보에서는 「사망진단자에 “의사”로 표기」된것을 기준으로 하였음.

나. 사망장소별 사망자수 비교

- 사망장소는 신고통계와 차이가 없음.

사망장소별 사망자수

사망장소	특 별 조 사		'91사망원인 통계연보	
	사망자수	%	사망자수	%
계	15,710	100.0	237,138	100.0
병 원	2,411	15.3	36,331	15.3
자 택	11,916	75.8	177,402	74.8
기 타	1,383	8.9	23,405	9.9

다. 사망자의 성·연령구조 비교

- 특별조사에서 나타난 사망자의 연령구조를 모집단 성격을 지닌 5월 발생사망 및 '91연간 사망의 연령구조와 비교해보면 일부 연령층에서 다소 차이가 남.
- 젊은 연령층인 10대~40대까지의 연령에서 특별조사 대상자가 비중이 낮으며, 전체 5월 사망자에 대한 비율(조사율)도 다소 낮음.
- 이는 젊은 연령층이 사망자는 사고사가 많아 다른 연령층의 사망자에 비중 조사의 협조를 받는데 어려움이 있었기 때문임.

사망자의 연령별 조사율 비교

연령	특별조사(A)		'91년 5월 사망(B)		'91년 사망원인통계연보		조사율(%) A/B×100
	사망자수	%	사망자수	%	사망자수	%	
계	15,710	100.0	19,249	100.0	237,138	100.0	81.6
0	129	0.8	166	0.9	1,945	0.8	77.7
1-9	284	1.8	346	1.8	4,134	1.7	82.1
10-19	292	1.9	404	2.1	5,092	2.1	72.3
20-29	577	3.7	791	4.1	9,774	4.1	72.9
30-39	822	5.2	1,204	6.3	14,826	6.3	68.3
40-49	1,313	8.4	1,719	8.9	21,406	9.0	76.4
50-59	2,496	15.9	3,002	15.6	35,588	15.0	83.1
60-69	3,055	19.4	3,687	19.2	44,540	18.8	82.9
70+	6,742	42.9	7,930	41.2	99,833	42.1	85.0

라. 사망원인 구조 비교

- 사망원인을 특별조사와 '91전체사망 신고통계와 비교해보면 몇개의 사인군을 제외하고는 거의 차이가 없는것으로 나타났음.
- 차이가 있는 사인구조를 보면,
 - 정신장애
 - 특별조사(1.8%)수준이 전체 신고통계(0.9%) 수준보다 2배 정도 더 높음.
 - 정신병은 사망신고시 기재를 회피하거나 다른 사인으로 신고하려는 경향이 높으나 실제 조사에서는 사망원인 파악이 가능했기 때문임.
 - 폐순환질환 및 기타 심질환
 - 특별조사(3.9%) 수준이 신고통계(6.5%~6.9%) 수준보다 훨씬 낮음.
 - 사망신고서에 사망원인을 기재할때 가장 흔히 쓰는 표현인 「심정지」, 「심장마비」가 동 사인군에 속하는데, 사망신고서에는 「심장마비」라고 추상적으로 기재하는 경향이 있으나, 실제 조사에서는 실제 사망원인이 파악되었기 때문임.
즉, 「심장마비」라고 애매하게 표현되는 사망의 절반 이상이 구체적이고 명확한 다른 사인으로 전환되었음을 의미함.
 - 각종사고사
 - 특별조사(13.7%)가 신고통계(15.7%~16.6%)보다 다소 낮게 나타났음.
 - 사고사는 주로 젊은 연령층이 많았는데, 실지 조사시 이들 가족의 응답기피 현상에 기인함.

사망원인 구조 비교

사망원인	특별조사		'91년 5월사망		'91사인통계연보		'90사인통계연보	
	사망자수	%	사망자수 ¹⁾	%	사망자수	%	사망자수	%
총 사망	15,710	100.0	15,931	100.0	199,673	12.6	191,010	100.0
감염성질환 (결핵)	365	2.3	421	2.6	5,244	2.6	5,471	2.9
	284	1.8	335	2.1	4,002	2.0	4,062	2.1
악성신생물 (위암) (간암) (폐암)	2,850	18.1	3,053	19.2	38,351	19.2	38,423	20.1
	831	5.3	844	5.3	10,764	5.4	10,969	5.7
	658	4.2	694	4.4	8,647	4.3	8,384	4.4
	393	2.5	429	2.7	5,533	2.8	5,029	2.6
당뇨병	444	2.8	417	2.6	4,526	2.3	4,115	2.2
정신장애	288	1.8	136	0.9	1,841	0.9	1,078	0.6
순환기계질환 (고혈압성질환) (뇌혈관질환) (허혈성심질환) (폐순환질환 및 기타심질환)	4,088	26.0	4,542	28.5	57,260	28.7	57,045	29.9
	844	5.4	823	5.2	10,908	5.5	12,386	6.5
	2,125	13.5	2,050	12.9	26,468	13.3	26,320	13.8
	379	2.4	479	3.0	4,229	2.1	3,617	1.9
	619	3.9	1,028	6.5	13,678	6.9	12,860	6.7
	호흡기계질환 (기관지염·천식)	711	4.5	556	3.5	7,796	3.9	7,606
386	2.5	217	1.4	3,234	1.6	2,926	1.5	
소화기계질환 (만성간질환)	1,220	7.8	1,223	7.7	15,514	7.8	15,481	8.1
	729	4.6	816	5.1	10,483	5.3	10,313	5.4
비뇨기계질환	115	0.7	127	0.8	1,715	0.9	1,564	0.8
노쇠	2,364	15.0	1,740	10.9	20,585	10.3	23,739	12.4
	각종사고사 (교통사고)	2,157	13.7	2,640	16.6	31,261	15.7	29,491
(추락)	1,152	7.3	1,298	8.1	13,936	7.0	13,824	7.2
(중독)	202	1.3	101	0.6	1,079	0.5	1,267	0.7
(자살)	112	0.7	140	0.9	1,686	0.8	1,806	0.9
(타살)	304	1.9	328	2.1	3,069	1.5	3,159	1.7
(타살)	60	0.4	47	0.3	620	0.3	658	0.3

주1) '91년 5월 발생사망자 19,249명중 사인분류가능건수임.

3. 대상자료 특성

가. 조사 사망자의 성·연령별 구성

SURVEYED DEATHS BY SEX AND AGE

연 령	계		남 자		여 자	
	Both Sex	%	Male	%	Female	%
계(Total)	15,710	100.0	9,067	100.0	6,643	100.0
0	129	0.8	65	0.7	64	1.0
1- 4	176	1.1	98	1.1	78	1.2
5- 9	108	0.7	68	0.7	40	0.6
10-14	90	0.6	61	0.7	29	0.4
15-19	202	1.3	146	1.6	56	0.8
20-24	271	1.7	199	2.2	72	1.1
25-29	306	1.9	222	2.4	84	1.3
30-34	381	2.4	289	3.2	92	1.4
35-39	441	2.8	346	3.8	95	1.4
40-44	549	3.5	413	4.6	136	2.0
45-49	764	4.9	570	6.3	194	2.9
50-54	1,152	7.3	846	9.3	306	4.6
55-59	1,344	8.6	963	10.6	381	5.7
60-64	1,432	9.1	953	10.5	479	7.2
65-69	1,623	10.3	1,000	11.0	623	9.4
70-74	1,845	11.7	1,044	11.5	801	12.1
75-79	1,855	11.8	841	9.3	1,014	15.3
80-84	1,667	10.6	609	6.7	1,058	15.9
85 +	1,375	8.8	334	3.7	1,041	15.7

나. 조사 사망자의 지역별 구성
SURVEYED DEATHS BY SEX AND PROVINCE

지 역 Province	계		남 자		여 자	
	Both Sex	%	Male	%	Female	%
전 국 Whole Country	15,710	100.0	9,067	100.0	6,643	100.0
시 부 Urban	8,605	54.8	4,907	54.1	3,698	55.7
군 부 Rural	7,105	45.2	4,160	45.9	2,945	44.3
서 울 Seoul	2,399	15.3	1,312	14.5	1,087	16.4
부 산 Pusan	1,074	6.8	636	7.0	438	6.6
대 구 Taegu	602	3.8	336	3.7	266	4.0
인 천 Inch'on	460	2.9	295	3.3	165	2.5
광 주 Kwangju	358	2.3	215	2.4	143	2.2
대 전 Taej'on	345	2.2	182	2.0	163	2.5
경 기 Kyonggi	1,904	12.1	1,067	11.8	837	12.6
강 원 Kang-won	811	5.2	484	5.3	327	4.9
충 북 Chu'ngbuk	763	4.9	466	5.1	297	4.5
충 남 Chu'ngnam	1,063	6.8	619	6.8	444	6.7
전 북 Chōnbuk	1,032	6.6	588	6.5	444	6.7
전 남 Chōnnam	1,489	9.5	866	9.6	623	9.4
경 북 Kyōngbuk	1,577	10.0	930	10.3	647	9.7
경 남 Kyōngnam	1,665	10.6	987	10.9	678	10.2
제 주 Cheju	168	1.1	84	0.9	84	1.3

Ⅲ. '91 사망원인특별조사 결과요약

1. 사망장소

가. 성·연령별 사망장소

사망장소는 자택사망이 75.8%, 병원사망이 15.3%, 병원으로 가는 도중에 사망한 경우(D.O.A)가 2.6%, 기타장소(현장에서 사망하였거나 사망장소를 모르는 경우 등)가 5.8%로 나타났다.

성별로 보면 남자가 병원사망이 17.5%로서 여자의 12.4%보다 다소 높게 나타났고, D.O.A도 남자 3.1%, 여자 1.9%로서 남자가 더 많아 이 두 장소를 합친 것을 넓은 의미의 병원사망이라고 보면, 남자가 20.6%이고 여자는 14.3%이어서 남자의 병원사망이 더 높은편인 반면 자택사망은 남자 71.2%에 비해 여자는 82.3%를 나타내 여자는 자택에서 사망하는 비중이 남자보다 높음을 알 수 있다.

또 「기타장소」 사망은 남자(7.9%)가 여자(2.9%)보다 훨씬 높은데 이는 사망원인에서 사고사망이 남자가 여자보다 더 많아 현장사망이 많다는 것을 의미한다.

연령별로 살펴보면 저 연령층일수록 병원사망이 높아서 40대이전까지는 30%이상이 병원에서 사망하며 그 이후부터는 자택사망이 급격히 증가하는 추세이다.

「기타장소」 사망을 살펴보면 0세를 제외한 30대초반까지는 사망 장소가 「기타」인 비중이 25%이상을 차지해 자택사망 비율과 비슷한 실정이며, 남자의 경우는 활동이 가장 활발한 연령계층인 30대이전까지는 「기타장소사망」이 「자택사망」 보다 오히려 더 높게 나타나 사고사의 높은 비중을 반영하고 있다.

이런 현황은 D.O.A사망의 연령구조와 동일한 양상을 나타내는데 D.O.A 역시 「기타장소」와 마찬가지로 30대초반까지의 연령층이 다른 연령층에 비해 많이 차지하고 있어 사고로 인하여 병원으로 후송하는 도중에 사망하는 경향 많다는 것을 간접적으로 표시한다고 하겠다.

또한 병원사망중 응급실에서 사망하는 비중 역시 「D.O.A」나 「기타장소사망」과 동일한 연령구조를 나타내 D.O.A의 일부가 병원 응급실 사망으로 파악되는 것을 알 수 있으며 이런 현상도 사고사에 의한 것이라고 설명할 수 있다.

(병원응급실 도착 후 의사가 이미 사망한 경우에는 D.O.A 판정을 내리나 보호자는 병원응급실 사망으로 생각할 수 있음).

성·연령 사망장소별 사망자수

사망장소	사 망 장 소													
	계	병 원				D.O.A		자 택		시설기관		기 타		
			%	응급실	병 실		%		%		%		%	
총수	계	15,710	2,411	15.3	875	1,536	409	2.6	11,916	75.8	65	0.4	909	5.8
	남	9,067	1,584	17.5	599	985	285	3.1	6,452	71.2	28	0.3	718	7.9
	여	6,643	827	12.4	276	551	124	1.9	5,464	82.3	37	0.6	191	2.9
0	계	129	65	50.4	13	52	7	5.4	56	43.4	-	-	1	0.8
	남	65	36	55.4	5	31	3	4.6	25	38.5	-	-	1	1.5
	여	64	29	45.3	8	21	4	6.3	31	48.4	-	-	-	-
1-4	계	176	74	41.3	28	46	16	8.9	50	27.9	-	-	36	20.1
	남	98	40	40.8	16	24	11	11.2	25	25.5	-	-	22	22.4
	여	78	34	43.6	12	22	5	6.4	25	32.1	-	-	14	17.9
5-14	계	198	70	35.4	31	39	12	6.1	58	29.3	-	-	58	29.3
	남	129	46	35.7	18	28	8	6.2	32	24.8	-	-	43	33.3
	여	69	24	34.8	13	11	4	5.8	26	37.7	-	-	15	21.7
15-24	계	473	159	33.6	72	87	38	8.0	128	27.1	4	0.8	144	30.4
	남	345	119	34.5	59	60	29	8.4	83	24.1	4	1.2	110	31.9
	여	128	40	31.3	13	27	9	7.0	45	35.2	-	-	34	26.6
25-34	계	687	213	31.0	101	112	51	7.4	246	35.8	4	0.6	173	25.2
	남	511	151	29.6	78	73	45	8.8	168	32.9	3	0.6	144	28.2
	여	176	62	35.2	23	39	6	3.4	78	44.3	1	0.6	29	16.5
35-44	계	990	313	31.6	121	192	59	6.0	480	48.5	7	0.7	131	13.2
	남	759	244	32.1	102	142	44	5.8	349	46.0	6	0.8	116	15.3
	여	231	69	29.9	19	50	15	6.5	131	56.7	1	0.4	15	6.5
45-54	계	1,916	434	22.7	156	278	72	3.8	1,263	65.9	5	0.3	142	7.4
	남	1,416	321	22.7	121	200	58	4.1	917	64.8	3	0.2	117	8.3
	여	500	113	22.6	35	78	14	2.8	346	69.2	2	0.4	25	5.0
55-64	계	2,776	456	16.4	164	292	77	2.8	2,215	76.5	7	0.3	111	4.0
	남	1,916	305	15.9	111	194	49	2.6	1,466	76.5	2	0.1	94	4.9
	여	860	151	17.6	53	98	28	3.3	659	76.6	5	0.6	17	2.0
65+	계	8,365	627	7.5	189	438	77	0.9	7,510	89.8	38	0.5	113	1.4
	남	3,828	322	8.4	89	233	38	1.0	3,387	88.5	10	0.3	71	1.9
	여	4,537	305	6.7	100	205	39	0.9	4,123	90.0	28	0.6	42	0.9

주 : 1) D.O.A는 Dead on Arrival의 약어로 「병원 도착전 이미 사망」의 뜻임.
 2) 구성비(%)는 해당연령 사망자에 대한 백분율임.

나. 사망원인별 사망장소

사망원인별로 사망장소를 살펴보면 병사와 사고사간에 뚜렷한 차이를 보인다. 질병으로 인한 사망은 자택사망이 80% 이상을 차지해 대부분이 집에서 임종을 맞이한다는 것을 알 수 있다.

그러나 질병사망중에서도 몇 종류는 특색을 갖는데 첫째 허혈성심질환(협심증)으로 인한 사망의 경우 병원사망이 25%, 기타장소사망이 9.2%, D.O.A 7.7%, 자택사망 57.5% 수준으로 다른 질병사망과는 달리 「병원」이나 「기타장소」에서 사망하는 비율이 높는데 이는 갑자기 심장마비를 일으키는 돌연사망이기 때문에 자택이외의 장소에서 발생하거나 자택에서 발생하더라도 급히 병원으로 후송하여 병원에서 사망하는 경향이 높기 때문이다.

둘째로 「정신장애」로 인한 사망의 경우 병원사망 비율이 다른 질병사에 비해 가장 낮으나(6.6%), 「기타장소」 사망은 8.0%로 다른 질병사에 비해 높다는 사실이다. 이는 정신질환으로 집 이외의 장소에서 객사하거나 장기간 행방불명되면 사망으로 처리하기 때문이라 설명할 수 있다.

각종 사고사로 인한 사망은 병원사망이 32.1%, D.O.A 10.2%, 기타장소 33.5%, 자택 24.2%로 질병사망과 큰 차이를 보여준다. 사고사는 현장에서 사망하거나, 병원후송 도중, 병원에서 사망하는 경

향이 높은데 이런 현상은 사고종류에 따라 차이를 보여주고 있다.

「교통사고」로 인한 사망은 병원 42.4%, D.O.A 13.9%, 기타장소 34.4%, 자택이 9.4% 수준이고 「타살」은 병원 28.3%, D.O.A 11.7%, 기타장소 40.0%, 자택이 20.0%로 사고사중 병원 및 기타장소 사망비중이 가장 높게 나타난다.

이는 교통사고나 타살은 사고발생후 대부분 의사가 처치(treatment) 및 사망진단서 작성등 사고처리에 개입하므로 사망장소가 정확하게 파악되기 때문이라 할 수 있다.

그러나 농약중독, 연탄가스중독 등 「불의의중독」이나 「자살」은 사고중에서 비교적 병원사망과 D.O.A 비율이 낮는데 이런 이유는 사고성질상 가해자가 없으며 이미 사망상태로 발견되었을 때 병원으로 가지않고 집에서 처리하려는 경향이 높기 때문으로 볼 수 있다.

사망원인별 사망장소

사망원인	계	사망장소											
		병원				D.O.A		자택		시설기관		기타	
			%	응급실	병실		%		%		%		%
계	15,710	2,411	15.3	875	1,536	409	2.6	11,916	75.8	65	0.4	909	5.8
감염성질환 (결핵)	365	82	22.5	18	64	8	2.2	266	72.9	4	1.1	5	1.4
	284	60	21.1	12	48	7	2.5	211	74.3	2	0.7	4	1.4
악성신생물 (위암) (간암) (폐암)	831	115	13.8	18	97	3	0.4	706	85.0	3	0.4	4	0.5
	658	104	15.8	16	88	6	0.9	541	82.2	2	0.3	5	0.8
	393	66	16.8	10	56	-	-	322	81.9	-	-	5	1.3
당뇨병	444	69	15.5	17	52	4	0.9	364	82.0	2	0.5	5	1.1
정신장애	288	19	6.6	10	9	5	1.7	238	82.6	3	1.0	23	8.0
순환기계질환 (고혈압성질환) (뇌혈관질환) (허혈성심질환) (폐순환질환및 기타심질환)	4,088	541	13.2	193	348	101	2.5	3,328	81.4	18	0.4	100	2.4
	844	81	9.6	31	50	35	4.1	707	83.8	2	0.2	19	2.3
	2,125	237	11.2	79	158	16	0.8	1,832	86.2	13	0.6	27	1.3
	379	95	25.1	47	48	29	7.7	218	57.5	2	0.5	35	9.2
	619	100	16.2	22	78	16	2.6	485	78.4	-	-	18	2.9
호흡기계질환 (기관지염천식)	711	106	14.9	28	78	8	1.1	588	82.7	4	0.6	5	0.7
	386	34	8.8	7	27	3	0.8	345	89.4	2	0.5	2	0.5
소화기계질환 (만성간질환)	1,220	189	15.5	53	136	15	1.2	1,000	82.0	2	0.2	14	1.1
	729	134	18.4	35	99	12	1.6	573	78.6	-	-	10	1.4
노쇠	2,364	44	1.9	16	28	13	0.5	2,295	97.1	9	0.4	3	0.1
각종사고사 (교통사고) (추락) (중독) (자살) (타살)	2,157	693	32.1	416	277	220	10.2	521	24.2	1	0.0	722	33.5
	1,152	488	42.4	306	182	160	13.9	108	9.4	-	-	396	34.4
	202	56	27.7	37	19	15	7.4	80	39.6	-	-	51	25.2
	112	13	11.6	4	9	10	8.9	80	71.4	-	-	9	8.0
	304	58	19.1	34	24	16	5.3	171	56.3	1	0.3	58	19.1
	60	17	28.3	10	7	7	11.7	12	20.0	-	-	24	40.0

2. 사망원인 인지경로

해당 질병명을 어떻게 알았는지를 의미하는 인지경로를 사망원인별로 살펴보면(사고사인 경우 인지경로를 사고후 의료기관 이용으로 대치), 총조사사망자 15,710명 중 11,230명인 71.5%가 사망원인을 의사(한의사 포함)에 의해 알게 되었다고 응답했으며 인우증명을 뜻하는 이웃이 18.0%, 기타(사고사일 경우 사고 후 병원에 가지 않은 경우 즉 인지경로 없음이 포함) 9.2%, 약사 2.2% 등으로 나타났다.

이를 질병사망과 사고사망으로 구별해 보면 질병사망자 13,553명 중 9,589명인 70.8%가 의사에 의해 병명을 알게되었고, 사고사망자는 2,157명 중에서 1,641명인 76.1%가 사고 후 의사가 사고처리에 개입한 것으로 나타났다.

사망원인별로 살펴보면 질병사망은 의사에 의한 인지율(의사진단율)이 질병종류에 따라 수준차이가 현저하게 나타나는데 위암, 폐암, 간암 등 각종암으로 인한 사망은 의사진단율이 97%이상으로 매우 높은 수준을 보이고, 협심증 등을 일컫는 허혈성심질환(94.7%), 비뇨생식기계질환(91.3%), 만성간질환(90.7%) 등도 의사진단율이 90%이상인 것으로 나타났다. 그러나 노쇠는 24.7%, 정신장애는 37.5% 수준으로 나타나 노령층에서 많은 비중을 차지하는 사인이나 당장

치료하지 않아도 생명에 지장이 없는 정신병 등은 의사에 의한 인지율(의사진단율)이 상대적으로 저조하게 나타나 의료기관 이용행태와 상관성이 높은 것을 알 수 있다.

사고사인 경우, 평균 의사진단율은 76.1%이나 사고종류별로 차이가 있어 「교통사고」는 86.5%가 의사진단이 이루어져 사고중에서 가장 높은 수준을 보이고, 농약중독·연탄가스중독 등 「불의의 중독」이 61.6%, 「자살」은 64.1%로 사고사의 평균 의사진단율 보다 낮은 비율을 보이고 있는데 이는 「자살」 「불의의 중독」 「익사」 등으로 인해 이미 사망상태로 발견된 사망에 대해서는 의사개입없이 처리하는 경향이 높기 때문이라 해석할 수 있다.

이와같은 결과는 사고사망이 병원사망보다 의사진단율이 월등히 높을 것이라는 일반적인 추측과는 다름을 보여주고 있다. 즉, 신고통계인 사망원인통계에서는 질병사망의 의사진단율은 45.9%, 사고사망의 의사진단율은 85.0%로, 질병사망에 대한 의사진단율이 상당히 낮은 것으로 집계되었지만, 특별조사결과 질병사망에 대한 의사진단율도 사고사망의 경우와 마찬가지로 높음을 알 수 있다.

신고에서 질병사망의 의사진단율이 낮게 나타나는 이유는 질병사망과 사고사망간의 의사진단율 차이가 아니라 신고인들이 신고할 때 사망원인 진단자 개념을 사망진단서 발급으로 기준으로 하기 때문으로 해석된다.

사인별인지경로 및 사망진단서발급을 비교

(단위 : 명, %)

사망원인	계	인 지 경 로										진단서발급	
		의 사		한 의 사		약 사		이 웃		기 타		진단서발급	%
			%		%		%		%		%		
계	15,710	10,881	69.3	349	2.2	221	1.4	2,820	18.0	1,439	9.2	6,571	41.8
감염성질환 (결핵)	365	321	87.9	1	0.3	7	1.9	28	7.7	8	2.2	157	43.0
	284	260	91.5	-	-	3	1.1	17	6.0	4	1.4	119	41.9
악성신생물 (위암) (간암) (폐암)	2,850	2,776	97.4	22	0.8	7	0.2	38	1.3	7	0.2	1,427	50.1
	831	815	98.1	7	0.8	-	-	7	0.8	2	0.2	364	43.8
	658	640	97.3	2	0.3	1	0.2	14	2.1	1	0.2	336	51.1
	393	384	97.7	2	0.5	2	0.5	4	1.0	1	0.3	196	49.9
당뇨병	444	402	90.5	14	3.2	4	0.9	19	4.3	5	1.1	224	50.5
정신장애	288	108	37.5	2	0.7	3	1.0	137	47.6	38	13.2	66	22.9
순환기계질환 (고혈압성질환) (허혈성심질환) (폐순환질환및 기타심질환) (뇌혈관질환)	4,088	2,765	67.6	229	5.6	67	1.6	840	20.6	187	4.6	1,670	40.9
	844	583	69.1	21	2.5	23	2.7	188	22.3	29	3.4	257	30.5
	379	359	94.7	12	3.2	-	-	2	0.5	6	1.6	259	68.3
	619	405	65.4	9	1.5	5	0.8	162	26.2	38	6.1	255	41.2
	2,125	1,327	62.5	178	8.4	35	1.7	476	22.4	109	5.1	836	39.3
호흡기계질환 (기관지염천식)	711	477	67.1	6	0.8	35	4.9	140	19.7	53	7.5	246	34.6
	386	236	61.1	3	0.8	24	6.2	96	24.9	27	7.0	112	29.0
소화기계질환 (만성간질환)	1,220	1,025	84.0	13	1.1	27	1.1	122	10.0	33	2.7	470	38.5
	729	661	90.7	6	0.8	11	1.5	43	5.9	8	1.1	307	42.1
비뇨생식기질환	115	105	91.3	1	0.9	-	-	6	5.2	3	2.6	56	48.7
노쇠	2,364	583	24.7	50	2.1	38	1.6	1,205	51.0	488	20.8	412	17.4
각종사고사 (교통사고) (불의의중독) (자살)	2,157	1,641	76.1	-	-	-	-	-	-	516	23.9	1,452	67.3
	1,152	997	86.5	-	-	-	-	-	-	155	13.5	900	78.1
	112	69	61.6	-	-	-	-	-	-	43	38.4	57	50.9
	304	195	64.1	-	-	-	-	-	-	109	35.9	172	56.6

주 : 사고사인 경우 「기타」에는 「인지경로 없음」이 포함되었음.

3. 사망자의 매·화장형태

가. 성·연령별 매·화장 종류 비교

우리나라 사망자의 묘지형태는 매장이 84.3%, 화장이 15.5%로 나타나 매장율이 월등히 높다는 것을 알 수 있다. 연령별로 살펴보면 매·화장비율이 연령계층별로 뚜렷한 차이를 나타내는데 20대 이하에서는 70%이상이 화장처리되나, 30대부터는 매장율이 높아져 연령이 많아질수록 매장율도 함께 높아지고 있다. 이러한 양상은 혼인상태 및 사망원인과 관련이 높다고 할 수 있는데 20대 이하는 대부분이 미혼이며 또한 사고사망이 많기 때문에 관습상 화장처리하려는 경향 때문이다.

매장인 경우 묘지의 종류를 살펴보면 가족묘지(선산)에 안장하는 비율이 전체 매장의 62.2%를 차지하며 공원묘지(공동묘지)를 사용하는 비율은 29.3%, 종교단체에서 관장하는 묘지(교회, 성당 등)는 4.0% 등으로 나타났다.

이를 연령별로 살펴보면 연령이 높아질수록 가족묘지 비율이 높아지며, 고연령층이 될수록 가족묘지(선산)에 안치하는 비율이 높고 매·화장의 성별 차이는 없는 것으로 나타났다.

성·연령별 매·화장 형태

(단위 : 명, %)

연령	계	화장		매장		묘지종류				기타		
			%		%	가족묘지	공원묘지	교회묘지	기타		%	
총 수	계	15,710	2,439	15.5	13,248	84.3	8,243	3,888	525	592	23	0.1
	남	9,067	1,446	15.9	7,604	83.9	4,591	2,388	283	342	17	0.2
	여	6,643	993	14.9	5,644	85.0	3,652	1,500	242	250	6	0.1
0-9	계	413	265	64.2	144	34.9	44	65	5	30	4	1.0
	남	231	144	62.3	84	36.4	25	37	2	20	3	1.3
	여	182	121	66.5	60	33.0	19	28	3	10	1	0.5
10-19	계	292	216	74.0	76	26.0	14	47	3	12	-	-
	남	207	156	75.4	51	24.6	8	33	2	8	-	-
	여	85	60	70.6	25	29.4	6	14	1	4	-	-
20-29	계	577	406	70.4	166	28.8	81	71	7	7	5	0.9
	남	421	303	72.0	113	26.8	58	47	3	5	5	1.2
	여	156	103	66.0	53	34.0	23	24	4	2	-	-
30-39	계	822	294	35.8	524	63.7	228	232	34	30	4	0.5
	남	635	240	37.8	391	61.6	169	181	21	20	4	0.6
	여	187	54	28.9	133	71.1	59	51	13	10	-	-
40-49	계	1,313	224	17.1	1,086	82.7	587	410	49	40	3	0.2
	남	983	171	17.4	811	82.5	449	298	34	30	1	0.1
	여	330	53	16.1	275	83.3	138	112	15	10	2	0.6
50-59	계	2,496	236	9.5	2,259	90.5	1,264	811	83	101	1	0.0
	남	1,809	163	9.0	1,646	91.0	925	594	57	70	-	-
	여	687	73	10.6	613	89.2	339	217	26	31	1	0.1
60-69	계	3,055	270	8.8	2,783	91.1	1,660	894	105	124	2	0.1
	남	1,953	129	6.6	1,823	93.3	1,104	580	59	80	1	0.1
	여	1,102	141	12.8	960	87.1	556	314	46	44	1	0.1
70+	계	6,742	528	7.8	6,210	92.1	4,365	1,358	239	248	4	0.1
	남	2,828	140	5.0	2,685	95.0	1,853	618	105	109	3	0.1
	여	3,914	388	9.9	3,525	90.1	2,512	740	134	139	1	0.0

주 : 구성비(%)는 각 연령계급별 사망자에 대한 백분율임.

나. 지역별 매·화장 형태

사망자의 매·화장 형태를 지역별로 보면 시부는 매장율이 79.4%, 화장율이 20.4%이고, 군부는 각각 90.3%, 9.6%로 나타나 군부에서 매장율이 훨씬 높다는 것을 알 수 있다.

이를 다시 지역별로 살펴보면 대도시인 서울, 부산, 인천은 매장율이 70% 정도인데 비해 같은 대도시인 대구, 광주, 대전은 80~90%의 매장율을 나타내고 있다.

그외 도(道)별로 보면 경기, 강원, 경남이 매장비율이 낮은 반면 제주, 전남, 충남, 충북지역은 매장율이 높게 나타났다.

지역별 매·화장 형태

(단위 : 명, %)

지역 Province	계	화장		매장		묘지종류				기타	
			%		%	가족묘지	공원묘지	교회묘지	기타		%
전국	15,710	2,439	15.5	13,248	84.3	8,243	3,888	525	592	23	0.1
시	8,605	1,759	20.4	6,835	79.4	3,597	2,703	439	96	11	0.1
군	7,105	680	9.6	6,413	90.3	4,646	1,185	86	496	12	0.2
서울	2,399	558	23.3	1,839	76.7	987	652	188	12	2	0.1
부산	1,074	306	28.5	766	71.3	312	422	28	4	2	0.2
대구	602	84	14.0	518	86.0	329	152	35	2	-	-
인천	460	110	23.9	350	76.1	145	174	30	1	-	-
광주	358	17	4.7	341	95.3	164	157	13	7	-	-
대전	345	47	13.6	297	86.1	196	77	17	7	1	0.3
경기	1,904	387	20.3	1,514	79.5	864	570	57	23	3	0.2
강원	811	135	16.6	673	83.0	377	198	20	78	3	0.4
충북	763	72	9.4	691	90.6	508	146	24	13	-	-
충남	1,063	83	7.8	977	91.9	711	218	20	28	3	0.3
전북	1,032	88	8.5	943	91.4	660	228	22	33	1	0.1
전남	1,489	56	3.8	1,429	96.0	978	230	22	199	4	0.3
경북	1,577	185	11.7	1,389	88.1	1,114	165	27	83	3	0.2
경남	1,665	308	18.5	1,356	81.4	833	409	14	100	1	0.1
제주	168	3	1.8	165	98.2	65	90	8	2	0	0.0

주 : 비율은 해당지역 사망자에 대한 백분율임.

4. 사망원인별 투병기간

질병으로 사망한 13,553명을 대상으로 투병기간을 살펴보면 1년 미만이 51.1%를 차지해 질병사망자 절반 정도는 사망원인에 해당되는 질병을 인지한지 1년 이내에 사망하는 것으로 나타났다. 그 다음이 1~4년이 28.5%를 차지해 5년 미만 투병기간 비율이 전체의 80%를 차지하는 것을 알 수 있다.

투병기간의 성별차이는 없으며 사망원인별로 살펴보면 감염성질환의 대표적인 질병인 결핵으로 사망하는 경우 투병기간 1년 미만이 17.5%, 5년 미만이 53.3%이고 5~9년은 18.1%, 10년 이상 투병하는 비율도 17.6%정도로 나타나 결핵은 만성질환으로 오랜기간동안 앓다가 사망한다는 것을 알 수 있다.

악성신생물(각종암)은 인지 후 1년 이내 사망하는 비율이 54.9%, 1~4년 이내 사망하는 비율은 37.9%로 5년 이내 사망하는 비율이 92.8%를 나타내어 암인 경우 투병기간이 비교적 짧으며 10년 이상 투병하는 경우는 없는 것으로 나타났는데 이는 암으로 진단되어져 치료하여 5년 이상 생존하면 암이 치료된것으로 판정하기 때문이다.

암종류중에는 간암이 다른 암에 비해 투병기간이 더 짧은 것으로 나타나 1년 미만이 65.8%를 차지하는데 이는 간암의 조기발견이 어렵기 때문이라 생각되며, 또 폐암으로 사망한 경우 폐암 진단후 5년 이내에 모두 사망하여 5년 이상 투병하는 경우는 없는 것으로 나타났다.

순환기계질환을 살펴보면 일반적으로 치료하면 오래 투병할 수 있는 만성질환임에도 불구하고 1년 미만이 48.3%, 5년 미만 합계가

75.1%를 차지해 사망자들이 생전에 건강관리를 하지 않고 있다가 갑자기 쓰러져서 사망에 이르는 것을 알 수 있다. 그 예로 「고혈압성질환」을 들 수 있는데 고혈압성질환은 조절만 잘하면 20년 이상 투병할 수 있는 만성질환임에도 불구하고 1년 미만이 50.1%, 5년 미만이 76.5%를 차지한다는 것은 평소에 고혈압성질환인 줄 모르다가 갑자기 쓰러져서 증폭으로 고생하다가 사망하기 때문이다.

이와 비슷한 뇌혈관질환 역시 1년 미만이 42.3%, 5년 미만이 72.5%를 나타내고 있다. 그 외에 심장마비를 일으키는 허혈성심질환은 병의 급성성격을 그대로 반영해 1년 미만이 69.7%를 차지하고 있다.

호흡기계질환(기관지염, 폐염, 천식등)은 투병기간이 1년 미만이 48.1%, 1~4년이 23.8%, 5~9년이 11.4%, 10~19년이 12.8%를 차지해 비교적 다른 사인군에 비해 일찍 병을 인지하여 장기간 투병한다는 것을 알 수 있다.

소화기계질환 중 대표적인 사인인 「만성간질환 및 경변증」은 1년 미만이 37%, 1~4년이 44.2%, 5~9년이 13.6%를 차지해 다른 대부분의 사인이 1년 미만에서 가장 많은 비중을 차지하는 것과는 대조적으로 1~4년 기간이 가장 높게 나타났다.

노쇠는 1년 미만 투병기간은 16.6% 정도밖에 안되고 대부분 1~4년 정도(68.2%) 자리에 누웠다가 사망한다는 것을 알 수 있다.

※ 투병기간이란 병이 발병하여 사망하기까지의 기간을 의미하지만 현실적으로 발병시점을 파악하기 어려우므로 가족이나 사망자본인이 사인에 해당되는 질병을 인지한 시기를 기준으로 하였음.

사망원인별 투병기간 비교

(단위 : 년, %)

사망원인	계	투 병 기 간											
		1년 미만		1~4		5~9		10~19		20+		미상	
			%		%		%		%		%		%
총질병사망자수	13,553	6,926	51.1	3,863	28.5	1,395	10.3	691	5.1	197	1.5	481	3.5
감염성질환	365	107	29.3	116	31.8	66	18.1	43	11.8	21	5.8	12	3.3
(결핵)	284	48	17.5	98	35.8	66	24.1	43	15.1	21	7.7	8	2.9
약성신생물	2,850	1,565	54.9	1,079	37.9	182	6.4	-	-	-	-	24	0.8
(위암)	831	439	52.8	344	41.4	42	5.1	-	-	-	-	6	0.7
(간암)	658	433	65.8	172	26.1	46	7.0	-	-	-	-	7	1.1
(폐암)	393	210	53.4	177	45.0	-	-	-	-	-	-	6	1.5
당뇨병	444	90	20.3	170	38.3	84	18.9	72	16.2	24	5.4	4	0.9
정신장애	288	101	35.1	85	29.5	38	13.2	25	8.7	18	6.3	21	7.3
순환기계질환	4,088	1,975	48.3	1,095	26.8	573	14.0	278	6.8	54	1.3	113	2.8
(고혈압성질환)	844	423	50.1	223	26.4	96	11.4	53	6.3	18	2.1	31	3.7
(허혈성질환)	379	264	69.7	54	14.2	34	9.0	3	0.8	-	-	24	6.3
(폐순환질환및 기타심질환)	619	331	53.5	146	23.9	95	15.3	17	2.7	-	-	30	4.8
(뇌혈관질환)	2,125	898	42.3	642	30.2	331	15.6	196	9.2	34	9.2	24	1.1
호흡기계질환	711	342	48.1	169	23.8	81	11.4	91	12.8	10	1.4	18	2.5
(기관지염천식)	386	136	35.2	113	29.3	52	13.5	73	18.9	-	-	12	3.1
소화기계질환	1,220	500	41.0	470	38.5	155	12.7	69	5.7	7	0.6	19	1.6
(만성간질환)	729	270	37.0	322	44.2	99	13.6	33	4.5	-	-	5	0.7
비뇨생식기계질환	115	47	40.9	45	39.1	14	12.2	8	7.0	-	-	1	0.9
노쇠	2,364	392	16.6	1,613	68.2	91	3.8	25	1.1	13	0.5	230	9.7

5. 사고사망의 특성

가. 연령구조 비교

총조사 사망자 15,710명중 각종사고로 인한 사망자는 2,157명으로, 이들의 특성을 보면 다음과 같다.

사고종류별로는 교통사고가 전체사고의 53.4%를 차지해 가장 높은 비중을 보이고 그 다음으로는 자살 14.1%, 추락 9.4%, 익사 5.5%, 중독 5.2%, 타살 2.8%, 화재 2.5% 순으로 나타났다.

성별로는 남자인 경우 사고사망이 전체 조사된 사망의 17.9%를 차지하고, 여자는 8.0%를 차지하여 사고사 비율이 남자가 여자보다 더 높은것을 알 수 있다.

연령별로 살펴보면 1~4세 유아기에서는 교통사고 사망이 전체 사고사의 67.0%를 차지하여 다른 연령계급에 비해 높은 비중을 보이고, 그 다음은 익사가 17.5%로 이 두 사고를 합하면 모든 사고의 84.5%를 차지해 유아기의 사고사는 이 두 사고에 집중되고 있음을 보여준다.

5~14세 학령기에서는 교통사고가 58.8%, 익사 21.9%로 유아기 때의 사고사 형태와 비슷한 경향이 보이며 15~24세 청년기에서는 교통사고 비중이 다른 연령층보다 상대적으로 낮아져 43.7%를 나타내는 반면, 자살이 23.5%를 차지해 10대, 20대의 높은 자살율을 보여준다.

25~44세 청·장년기에서의 1위, 2위는 교통사고, 자살이고 저연령층에서 높은 비중을 나타냈던 익사는 4% 이하로 떨어졌다.

45~64세 장년기에서는 교통사고가 51.9%, 자살이 13.9%이고 그 다음으로는 추락사 11.6%, 불의의중독이 7.6%를 나타내는 것이 특징적이다.

65세 이상 고연령에서는 「추락사」 비중이 더욱 높아져 전체사고사의 19.5%를 나타내 교통사고(54.3%) 다음을 차지하고 있다.

연령·사고종류별 사망자수

(단위 : 명, %)

연령 Age	계	사 고 종 류							
		교통사고	중 독	추 락	익 사	화 재	자 살	타 살	기 타
사 고 사 망 자	2,157 (100.0)	1,152 (53.4)	112 (5.2)	202 (9.4)	119 (5.5)	54 (2.5)	304 (14.1)	60 (2.8)	154 (7.1)
5세미만	110 (100.0)	70 (63.6)	1 (0.9)	6 (5.5)	17 (15.5)	4 (3.6)	-	-	5 (4.5)
5-14	114 (100.0)	67 (58.8)	5 (4.4)	2 (1.8)	25 (21.9)	2 (1.8)	6 (5.3)	3 (2.6)	4 (3.5)
15-24	323 (100.0)	141 (43.7)	13 (4.0)	20 (6.2)	27 (8.4)	12 (3.7)	76 (23.5)	11 (3.4)	23 (7.1)
25-34	370 (100.0)	196 (53.0)	13 (3.5)	19 (5.1)	17 (4.6)	14 (3.8)	64 (17.3)	20 (5.4)	27 (7.3)
35-44	318 (100.0)	192 (60.4)	14 (4.4)	24 (7.5)	12 (3.8)	7 (2.2)	44 (13.8)	9 (2.8)	16 (5.0)
45-54	328 (100.0)	170 (51.8)	18 (5.5)	43 (13.1)	9 (2.7)	3 (0.9)	48 (14.6)	9 (2.7)	28 (8.5)
55-64	292 (100.0)	152 (52.1)	29 (9.9)	29 (9.9)	5 (1.7)	8 (2.7)	38 (13.0)	4 (1.4)	27 (9.2)
65+	302 (100.0)	164 (54.3)	19 (6.3)	59 (19.5)	7 (2.3)	4 (1.3)	28 (9.3)	3 (1.0)	18 (6.0)

나. 사고장소

사고사망이 어디에서 발생하는가를 사고종류별로 살펴보면 사고의 특성이 잘 나타나는데 교통사고는 94% 이상이 도로에서 발생하며, 중독사망(연탄가스, 농약중독 등)은 가정에서 약 80%, 그외 논·밭에서도 8%정도 발생하고 있다.

추락사는 가정 29.2%, 산업장 24.8%, 도로 11.4% 등으로 비교적 사망장소가 넓게 분포되어 있으며 익사는 휴양지(바닷가 등)가 76.5%로 가장많이 발생하고 그외 기타장소(저수지 등)도 18.5%로 나타났다.

화재로 인한 사망은 가정이 55.6%로 가장 많고 그 다음은 산업장에서 발생하는 것으로 24.1%를 차지한다.

자살은 가정내에서가 72.4%이고 기타장소(산·저수지 등) 비율이 17.1%가 되며, 타살은 가정내에서가 30.0%, 도로에서 30.0%정도 발생한 것으로 나타났다.

사고종류별 사망장소

(단위 : 명, %)

사고장소	계	교통사고	중 독	추 락	익 사	화 재	자 살	타 살	기 타
사 고 사망자수	2,157 (100.0)	1,152 (100.0)	112 (100.0)	202 (100.0)	119 (100.0)	54 (100.0)	304 (100.0)	60 (100.0)	154 (100.0)
주 택 내	445 (20.6)	-	91 (81.3)	59 (29.2)	-	30 (55.6)	220 (72.4)	18 (30.0)	27 (17.5)
공공건물	27 (1.3)	-	-	12 (5.9)	-	-	5 (1.6)	3 (5.0)	7 (4.5)
산 업 장	131 (6.1)	28 (2.0)	3 (2.7)	50 (24.8)	5 (4.2)	13 (24.1)	1 (0.3)	1 (1.7)	30 (19.5)
공 로 (도로,차도)	1,145 (53.1)	1,084 (94.1)	-	23 (11.4)	-	-	3 (1.0)	18 (30.0)	17 (11.0)
휴 양 지	108 (5.0)	-	-	4 (2.0)	91 (76.5)	-	5 (1.6)	5 (8.3)	3 (1.9)
시설기관	5 (0.2)	-	1 (0.9)	2 (1.0)	1 (0.8)	-	1 (0.3)	-	-
논 · 밭	66 (3.1)	10 (0.9)	9 (8.0)	12 (5.9)	-	3 (5.6)	12 (3.9)	2 (3.3)	18 (11.7)
기타장소	184 (8.5)	24 (2.1)	4 (3.6)	27 (13.4)	22 (18.5)	5 (9.3)	52 (17.1)	12 (20.0)	38 (24.7)
잘 모 름	46 (2.1)	6 (0.5)	4 (3.6)	13 (6.4)	-	3 (5.6)	5 (1.6)	1 (1.7)	14 (9.1)

다. 의료기관 이용형태

사고발생 후 의료기관 이용형태를 살펴보면 77.4%가 사고발생 후 의료기관으로 후송조치하며 의료기관 종류로는 종합병원이 가장 많은 것으로 나타났다.

의료기관에 전혀 가지않는 비율도 22.6%나 되는데 이는 사고종류에 따라 큰 차이를 나타내고 있어 익사는 54.6%, 중독사고는 36.6%, 자살은 34.5%수준에서 사고발생후 병원에 가지않는 것으로 나타나 타살 10%, 교통사고 12.8%에 비해 큰 차이를 보이는데 이는 익사, 중독사, 자살 등 이미 사망상태로 발견 되었을때는 굳이 병원으로 가려하지 않고 사망처리 하기 때문인 것으로 해석할 수 있다.

6. 사망진단서 발급현황

현행 사망신고제도상 사망신고를 하려면 주소지나 본적지의 구·시·읍·면·(동) 호적계에 의사가 발급하는 사망진단서(혹은 사체검안서)나 이웃이 사망을 증명하는 인우증명서 1통을 첨부하여 사망신고서 2통(본적지신고)~3통(주소지신고)을 기재하여 제출하도록 되어있다.

접수된 사망신고서는 주소지 신고인 경우 본적지관할법원으로 1통, 주소지관할법원으로 1통, 당청으로 1통이 우송되어지며 이를 법원에서는 호적정리용으로 사용하고, 당청에서는 인구동태통계연보·사망원인통계연보 발간 및 제반 사망지표 산출에 사용한다.

사망신고서에는 사망진단자(의사, 한의사, 기타)를 표시하게 되어있는데 이 항목의 「의사」 표기율이 국제적으로 사망원인통계연보의 질적 수준을 가름하는 기준이 된다.

사망신고서를 기준으로 집계하는 '91년 사망원인통계연보에서는 의사진단율이 43.7%이고, 사망진단서 첨부는 총 신고사망자의 4.9%에 불과한 실정이다.

그러나 특별조사에서 사망자가구를 직접 방문하여 조사한 결과 사망원인이 의사에 의해 인지된 율이 총 조사사망자 15,710명중 11,230명으로 71.5% 수준이고, 사망진단서를 발급받았다고 응답한 비율은 전체사망의 41.8%를 나타내 실제 의사진단을 및 사망진단서 발급율은 신고에서 집계되는 의사진단율, 사망진단서첨부율보다 훨씬 높게 나타났

다. 그리고, 사망진단서를 발급받았을 경우에는 대부분(93.1%)이 사망진단서를 사망신고할때 첨부하는 것을 알 수 있다.

이처럼 의사진단을 및 사망진단서 첨부율이 실제로는 높은데도 불구하고 당청에 우송되어오는 신고서를 기초로 집계되는 의사진단 및 사망진단서 첨부율이 낮은 이유는 첫째, 사망진단자 표기에서 신고인들이나 접수담당자들이 사망진단서가 첨부되었을때만 사망진단자를 의사로 표시하려는 경향이 강한것 때문이라 해석할 수 있는데 이는 신고통계의 의사진단을 43.7%가 특별조사에서의 사망진단서발급을 41.8%와 비슷한 수준을 보이는 것에서 설명될 수 있다.

둘째, 당청으로 우송되어지는 사망신고서의 사망진단서 첨부가 낮은 이유는 현행제도상 신고인은 사망진단서를 1통만 제출하면 되고, 이를 접수하는 일선기관에서는 복사하여 각각 법원, 당청으로 우송하여야함에도 불구하고 이런 준비없이 사망신고서 우송·처리과정에서 진단서첨부 신고서는 법원 우송을 우선하려는 경향이 많기 때문인 것으로 생각할 수 있다.

진단서를 발급 받았으나 신고시 첨부안한 건수는 280건으로 전체 사망진단서 발급의 4.3%를 나타내 비교적 낮은 수준이지만 첨부안한 280명을 대상으로 미첨부 이유를 살펴보면 「사망신고시 사망진단서가 꼭 필요하지 않아서」가 223건으로 전체의 79.6%를 차지하고 있어 「부득이한 경우 인우증명서로 갈음할 수 있음」이라는 신고제도를 남용하고 있다는 것을 알 수 있다.

성·연령별 진단서 발급, 진단서 첨부 및 미첨부 이유

성·연령	계	진단서 발급건수		사망신고시 사망진단서 첨부여부				첨부안한 이유 ³⁾				
		% ¹⁾	첨부했음		잘 모름	첨 부 안했음						
			% ²⁾					R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	
계	계	15,710	6,571	41.8	6,120	93.1	171	280	33	5	223	19
Total	남	9,067	4,036	44.5	3,731	92.4	118	187	26	4	141	16
	여	6,643	2,535	38.2	2,389	94.2	53	93	7	4	82	3
0	계	129	82	63.6	76	92.7	4	2	—	—	—	2
	남	65	44	67.7	40	90.9	2	2	—	—	—	2
	여	64	38	59.4	36	94.7	2	—	—	—	—	—
1-4	계	176	111	63.1	106	95.5	2	3	—	—	2	1
	남	98	60	61.2	58	96.7	2	—	—	—	—	—
	여	78	51	65.4	48	94.1	—	3	—	—	2	1
5-14	계	198	114	57.6	103	90.4	8	3	—	—	3	—
	남	129	72	55.8	65	90.3	5	2	—	—	2	—
	여	69	42	60.9	38	90.5	3	1	—	—	1	—
15-24	계	473	307	64.9	288	93.8	6	13	1	1	7	4
	남	345	229	66.4	215	93.9	5	9	—	1	5	3
	여	128	78	60.9	73	93.6	1	4	1	—	2	1
25-34	계	687	447	65.1	414	92.6	14	19	7	1	10	1
	남	511	328	64.2	301	91.8	13	14	6	—	7	1
	여	176	119	67.6	113	95.0	1	5	1	1	3	—
35-44	계	990	608	61.4	563	92.6	16	29	2	1	25	1
	남	759	466	61.4	432	92.7	13	21	1	1	18	1
	여	231	142	61.5	131	92.3	3	8	1	—	7	—
45-54	계	1,916	1,057	55.2	975	92.2	33	49	9	—	36	4
	남	1,416	792	55.9	732	92.4	23	37	8	—	25	4
	여	500	265	53.0	243	91.7	10	12	1	—	11	—
55-64	계	2 776	1,271	45.8	1,164	91.6	37	70	7	1	60	2
	남	1,916	857	44.7	778	90.8	27	52	6	1	43	2
	여	860	414	48.1	386	90.9	10	18	1	—	17	—
65+	계	8,365	2,574	30.8	2,431	94.4	51	92	7	1	80	4
	남	3,828	1,188	31.0	1,110	93.4	28	50	5	1	41	3
	여	4,537	1,386	30.5	1,321	95.3	23	42	2	—	39	1

註 : 1) 해당연령별 사망자에 대한 백분율임
 2) 해당연령별 진단서 발급받은 사망자에 대한 백분율임
 3) R₁ = 매·화장신고때 진단서를 사용하여 남아있지 않아서
 R₂ = 사망진단서 분실
 R₃ = 사망신고시 사망진단서가 반드시 필요하지 않아서
 R₄ = 기타

사망진단서 발급율은 전국 평균이 41.8%이고 시부가 59.4%, 군부가 20.5%를 나타내 도시, 농촌간의 수준차이를 보여준다.

6대도시별로 보면 서울이 83.0%, 부산 76.8%, 인천 80.7%로 높은 비율을 보이는 반면 같은 대도시이지만 대구 38.2%, 광주 19.8%, 대전 31.3%로 전국 평균치보다도 낮은 수준을 나타내고 있다.

9개도별로 보면 경기도가 55.4%, 경남이 50.1%로 비교적 높은 수준인 반면 전남 9.4%, 제주 11.9%, 전북 13.1%, 충북 18.3% 등으로 나타나 지역간에 사망발생시 사망진단서를 발급하는 정도에 있어 큰 격차를 나타낸다.

성별로는 남자가 44.5%, 여자가 38.2%로 남자가 여자보다 다소 사망진단서 발급율이 더 높은 것으로 나타났다.

연령별로 살펴보면 40대이전 사망자인 경우는 진단서 발급율이 60%이상으로 비교적 높은 수준이지만 50대이후부터는 발급율이 낮아지기 시작하여 65세 이상 노령층에서는 30.8%만이 사망했을때 사망진단서를 발급 받는 것으로 나타났다.

그다음 사망진단서 발급율을 사망원인별로 살펴보면 질병사망에서는 암의 의사진단율이 100%에 가깝지만 진단서 발급율은 이의 절반 수준인 50%정도이며, 의사진단율이 낮은 정신장애, 노쇠등은 진단서 발급율 역시 저조하게 나타났다.

사고사일 경우 의사진단율(의료기관 이용율)은 76.1%이지만 일단 의사진단을 받은 사망자는 90% 수준에서 진단서 발급이 이루어지고 있다는 것을 알 수 있어 사고사와 질병사간의 진단서 발급율 차이를 보여주고 있다.

지역별 진단서 발급, 첨부 및 미첨부 이유

지역	계	진단서 발급건수		사망신고시 사망진단서 첨부여부				첨부안한 이유 ³⁾			
				첨부했음		잘 모름	첨부 안했음				
				% ¹⁾	% ²⁾			R ₁	R ₂	R ₃	R ₄
전국	15,710	6,571	41.8	6,120	93.1	171	280	33	5	223	19
시부	8,605	5,114	59.4	4,842	94.7	105	167	13	4	140	10
군부	7,105	1,457	20.5	1,278	87.7	66	113	20	1	83	9
서울	2,399	1,990	83.0	1,920	96.5	14	56	2	-	51	3
부산	1,074	825	76.8	804	97.5	4	17	-	1	15	1
대구	602	230	38.2	213	92.6	12	5	1	-	4	-
인천	460	371	80.7	360	97.0	1	10	-	-	8	2
광주	358	71	19.8	62	87.3	6	3	1	-	1	1
대전	345	108	31.3	97	89.8	10	1	-	-	1	-
경기	1,904	1,055	55.4	980	92.9	42	33	6	1	20	6
강원	811	198	24.4	156	78.8	16	26	5	-	19	2
충북	763	140	18.3	121	86.4	2	17	2	-	15	-
충남	1,063	172	16.2	146	84.9	14	12	3	-	8	1
전북	1,032	135	13.1	116	85.9	12	7	2	-	5	-
전남	1,489	140	9.4	107	76.4	11	22	2	1	19	-
경북	1,577	282	17.9	237	84.6	10	35	6	-	28	1
경남	1,665	834	50.1	787	94.4	15	32	3	-	28	1
제주	168	20	11.9	14	70.0	2	4	-	2	1	1

註 : 1) 해당지역별 총 사망자에 대한 백분율임
 2) 해당지역별 진단서 발급받은 사망자에 대한 백분율임.
 3) R₁=매·화장신고때 진단서를 사용하여 남아 있지 않아서
 R₂=사망진단서 분실
 R₃=사망신고시 사망진단서가 반드시 필요하지 않아서
 R₄=기타

7. 사망진단서 발급과 의료기관 이용 형태

사망진단서를 발급받은 사망자 6,571명에 대해 진단서발급 의료기관 종류별로 살펴보면 종합병원이 3,859명으로 58.7%를 차지해 가장 높은 비율을 보이고 그 다음이 개인의원(23.1%), 병원(11.9%), 한방병·의원(4.4%), 보건소(1.9%)등으로 나타나 사망진단서를 양방병원(종합병원, 병원, 의원, 보건소)에서 발급받는율이 전체의 95.6% 수준이다.

그러나 동일한 6,571명에 대해 평소 이용한 의료기관 종류별로 분석해보면 종합병원이 60.8%, 병원 11.4%, 개인의원 11.0%, 보건소등이 1.7%로 이를 합친 양방병원 이용율은 83.9%를 나타내 진단서 발급비율과는 다소의 차이를 보이는데 이는 사망진단서 발급자중 「평소 이용의료기관 없음」이 12.7%를 차지하기 때문이다. 즉, 진단서를 발급받은 사망자 6,571명중 12.7%는 평소 진료받았던 의료기관이 없었지만 사망했을때 사망진단서만 발급받았다는 것을 뜻하는 것인데 그 이유로는 대부분 갑자기 당하는 사고사인 경우가 이에 해당된다고 할 수 있다.

한편 사망진단서는 주치의가 그 사망자를 생전에 진료한 사실이 있어 유병상태를 잘 알고 있어야 사망 후 정확하고 신뢰도가 높은 사망진단서를 작성할 수 있다고 할 수 있는데 이런 의미에서 발급된 사망진단서(6,571건)중 평소 이용한 의료기관명과 진단서를 발급받은 의료기관명과 일치하는율은 57.9%(3,802건)를 차지하고 있어 우리나라 사망진단서의 질적수준 및 신뢰도를 간접적으로 설명해 준다.

사망진단서 발급과 의료기관 이용 형태 비교

이용의료기관	진단서 발급받은 의료기관 비교							
	계 ¹⁾	%	일 치 ²⁾	중 합	병 원	의 원	한방병	보건소
				병 원			· 의원	
계	6,571 ¹⁾	100.0	3,802	1,129	298	1,051	201	90
1. 중 합 병 원	3,992	60.8	2,730	573	102	485	85	17
2. 병 원 (특수병원포함)	750	11.4	483	69	72	92	23	11
3. 개 인 의 원	723	11.0	469	121	20	91	15	1
4. 한 방 병 원 · 한의원	162	2.5	85	25	5	29	13	5
5. 기 타 (보 건 소 등)	112	1.7	35	36	9	24	1	6
6. 없 음	832	12.7	—	305	89	330	64	44

주 : 1) 진단서 발급받은 사망자만 대상임

2) 진단서 발급 의료기관명과 평소 진료받은 의료기관명이 동일한 것

8. 생전 의료기관 이용 형태

가. 성 연령별 의료기관 이용 형태

사망자들이 생전에 주로 이용했던 의료기관 종류는 종합병원, 병원, 개인의원등을 일컫는 양방의료기관이 62.7%, 한의원, 한방병원 등 한방의료기관이 2.2%, 보건소 및 기타의료기관이 3.2%이고 잘 모름과 전혀 의료기관을 이용한 사실이 없는 비율은 31.9%로 나타났다.

성별로는 남자의 양방의료기관 이용율(67.9%)이 여자(55.5%)보다 높게 나타났으며 의료기관 이용이 없는 경우는 남자 27.3%, 여자 38.3%로 여자가 더 높게 나타났다.

연령별로는 50대까지 75% 이상이 양방의료기관을 이용하고, 의료기관이용이 없는 비율은 20%정도였다. 65세 이상 고연령층에서는 양방의료기관 이용율이 50% 수준으로 낮아지고, 그 대신 의료기관에 가지 않았거나 잘 모른다고 대답한 비율이 43%로 높게 나타났다.

양방의료기관 중에서는 종합병원이용이 월등히 높아서 전체 양방의료기관이용의 71%를 차지하고, 그 다음은 개인의원이 14.9%, 병원이 13.6%이다.

이를 성별로 살펴보면 남자는 종합병원이용율이 73.7%, 여자는 66.7%로 남자가 여자보다 종합병원을 더 많이 다녔으며 개인의원 이용상태는 이와 반대로 남자가 12.5%인데 비하여 여자는 18.9%를 차지해 여자는 진료받기 쉬운 개인의원을 더 많이 찾는 것으로 나타났다.

연령별로는 65세 이전 연령층에서는 종합병원 이용율이 75%이상을 나타냈고, 65세 이상 노령층에서의 양방의료기관 이용형태는 종합병원 이용률이 61%로 다른 연령층보다 월등히 떨어지는 대신 상대적으로 개인의원 이용율이 22%로 높은 비중을 차지하고 있다.

성·연령별 의료기관 이용형태

성·연령	계	의료기관		의료기관종류								
		이용		양방의료		한방의료		기타		이용의료		
			%	기관	%	기관	%		%	기관없음	%	
계	계	15,710	10,695	68.1	9,848	62.7	340	2.2	507	3.2	5,015	31.9
Total	남	9,067	6,593	72.7	6,159	67.9	163	1.8	271	3.0	2,474	27.3
	여	6,643	4,102	61.7	3,689	55.5	177	2.7	236	3.6	2,541	38.3
0	계	129	102	79.1	100	77.5	-	-	2	1.6	27	20.9
	남	65	53	81.5	51	78.5	-	-	2	3.1	12	18.5
	여	64	49	76.6	49	76.6	-	-	-	-	15	23.4
1-14	계	374	291	77.8	283	75.7	-	-	8	2.1	83	22.2
	남	227	173	76.2	167	73.6	-	-	6	2.6	54	23.8
	여	147	118	80.3	116	78.9	-	-	2	1.4	29	19.7
15-44	계	2,150	1,681	78.2	1,626	75.6	8	0.4	47	2.2	469	21.8
	남	1,615	1,246	77.2	1,204	74.6	4	0.2	38	2.4	369	22.8
	여	535	435	81.3	422	78.9	4	0.7	9	1.7	100	0.2
45-64	계	4,692	3,836	81.8	3,625	77.3	88	1.9	123	2.6	856	18.2
	남	3,332	2,702	81.1	2,570	77.1	49	1.5	83	2.5	630	18.9
	여	1,360	1,134	83.4	1,055	77.6	39	2.9	40	2.9	226	16.6
65+	계	8,365	4,785	57.2	4,214	50.4	244	2.9	327	3.9	3,580	42.8
	남	3,828	2,419	63.2	2,167	56.6	110	2.9	142	3.7	1,409	36.8
	여	4,537	2,366	52.1	2,047	45.1	134	3.0	185	4.1	2,171	47.9

주 : 구성비(%)는 해당 연령 사망자에 대한 백분율임

나. 사망원인별 의료기관 이용형태

의료기관 이용형태를 사망원인별로 살펴보면 악성신생물(암)일 경우 양방의료기관 이용율이 93.3%로 다른 병원질병에 비해 매우 높게 나타났다. 이는 병의 특성상 진단방법이나 치료가 현대의학이 월등히 우수하다고 생각했기 때문이며 그 다음이 당뇨병, 만성간질환, 비뇨기계질환등으로 동질환군은 양방의료기관 이용율이 비교적 높게 나타났다. 반면 고혈압, 뇌졸중등을 일컫는 순환기계질환은 약 54%정도만 양방의료기관을 이용하고 의료기관을 평소에 다니지 않고 사망하는 경우도 37% 정도로 매우 높게 나타났다.

양방의료기관 이용율이 가장 낮은 사인은 정신장애로 32.6%만이 양방의료기관을 이용하고 64.9%는 아예 치료를 안하던가 민간요법을 사용하였던 것으로 나타났다.

우리나라 주요사인인 고혈압이나 뇌졸중등은 50~60% 수준에서 양방의료기관을 이용했을 뿐 40%정도는 방치하고 있다가 사망한 것으로 나타났다. 사고로 인한 사망은 사고당한 뒤(평소 이용한 의료기관이 아님)이용한 의료기관 종류별로 살펴보면 76.1%가 의료기관을 이용했고(한방의료기관 이용은 없음) 22.7%정도는 병·의원에 가지않고 사망처리한 것으로 나타났다.

사고별로 살펴보면 「교통사고」가 사고 후 의료기관에 후송하는 비율이 87.1%로 사고사중 가장 높은 비율을 나타냈고 자살이나 연탄가스, 농약중독 등 「불의의 중독」은 교통사고보다는 현저하게 병원 이용률이 떨어져 60% 수준에 그치고 있다.

주요 사인별 의료기관 이용형태

사망원인	사망자수	총의료		양방의료		한방의료		기 타		이용의료	
		기관	%	기관	%	기관	%		%	기관없음	%
계	15,710	10,695	68.1	9,848	62.7	340	2.2	507	3.2	5,015	31.9
감염성질환 (결핵)	365 284	308 250	84.4 88.0	247 193	67.7 68.0	1 -	0.3 -	60 57	16.4 20.1	57 34	15.6 12.0
악성신생물 (위암) (간암) (폐암)	2,850 831 658 393	2,721 796 625 366	95.5 95.8 95.0 93.1	2,660 779 612 352	93.3 93.7 93.0 89.6	24 8 4 3	0.8 1.0 0.6 0.8	37 9 9 11	1.3 1.1 1.4 2.8	129 35 32 27	4.5 4.2 4.9 6.9
당뇨병	444	399	89.9	375	84.5	14	3.2	10	2.3	45	10.1
정신장애	288	101	35.1	94	32.6	2	0.7	5	1.7	187	64.9
순환기계질환 (고혈압) (뇌혈관질환)	4,088 844 2,125	2,592 548 1,343	63.4 64.9 63.2	2,213 490 1,061	54.1 58.1 49.9	240 30 192	5.9 3.6 9.0	139 28 90	3.4 3.3 4.2	1,496 296 782	36.6 35.1 36.8
만성간질환	729	646	88.6	615	84.4	8	1.1	23	3.2	83	11.4
노쇠	2,364	651	27.5	535	22.6	31	1.3	85	3.6	1,713	72.5
각종사고사 (교통사고) (중독) (자살)	2,157 1,152 112 304	1,668 1,003 71 199	77.3 87.1 63.4 65.5	1,641 997 69 195	76.1 86.5 61.6 64.1	- - - -	- - - -	27 6 2 4	1.3 0.5 1.8 1.3	489 149 41 105	22.7 12.9 36.6 34.5

주: 구성비(%)는 해당 사망원인 사망자에 대한 백분율임.

9. 의료인 직위별 사망원인 기재 인지율 및 의학교육 수혜율 비교

응답한 의사의 직위별 구성은 전체 의사 7,729명중 전문의가 58.4%, 전공의(레지던트)가 31.6%, 인턴이 10.0%로 나타났다.

그리고 사망진단서를 작성할 때 사망원인 기재방법을 알고 있다고 대답한 비율은 96.6%를 나타내 대부분 의사들이 알고 있다고 응답했으나 사망원인 기재방법을 의과대학 재학시 수업시간에 교육을 받았다고 대답한 비율은 65.7%에 불과해 사망진단서 기재시 사망원인을 KCD 또는 WHO에서 권고한 준칙대로 하지않고 주관적으로 판단하여 기재하고 있음을 보여주고 있다.

의료인 직위별 사망원인 기재인지율 및 의학교육 수혜율

직 위	계	사망진단서의 사망원인 기재방법 인지여부		의학교육 수혜여부		
		안다	모른다	교육받음	안받았음	잘모름
계	7,729 (100.0)	7,463 (96.6)	266 (3.4)	5,076 (65.7)	2,167 (28.0)	486 (6.3)
전 문 의	4,511 (100.0)	4,428 (98.2)	83 (1.8)	2,813 (62.4)	1,352 (30.0)	346 (7.7)
전 공 의	2,442 (100.0)	2,317 (94.9)	125 (5.1)	1,757 (71.9)	588 (24.1)	97 (4.0)
인 턴	776 (100.0)	718 (92.5)	58 (7.5)	506 (65.2)	227 (29.3)	43 (5.5)

주 : 병·의원 조사에서 의사들이 응답한 총수임.

통 계 표
Statistical Tables

표 1-1 17대분류에 의한

TABLE 1-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR

국제질병 분류번호	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
001-999	사망의 모든 원인	계	15 710	129	176	108	90	202	271	306	381	441
		남	9 067	65	98	68	61	146	199	222	289	346
		여	6 643	64	78	40	29	56	72	84	92	95
001-139	감염성 및 기생충성 질환	계	365	5	6	2	4	3	5	12	13	22
		남	257	4	1	2	3	—	2	5	11	18
		여	108	1	5	—	1	3	3	7	2	4
140-239	신생물	계	2 934	3	14	10	12	15	24	15	55	86
		남	1 909	1	7	4	8	7	15	5	32	50
		여	1 025	2	7	6	4	8	9	10	23	36
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역장애	계	480	1	1	—	2	2	5	6	4	7
		남	252	—	1	—	1	—	2	3	2	5
		여	228	1	—	—	1	2	3	3	2	2
280-289	혈액 및 조혈기의 질환	계	23	—	—	1	—	1	—	—	1	—
		남	7	—	—	1	—	1	—	—	—	—
		여	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—
290-319	정신장애	계	288	1	—	—	1	5	5	6	20	18
		남	183	—	—	—	—	3	4	4	14	15
		여	105	1	—	—	1	2	1	2	6	3
320-389	신경계 및 감각기의 질환	계	155	7	6	7	10	8	3	9	5	5
		남	85	4	4	2	5	6	1	4	2	3
		여	70	3	2	5	5	2	2	5	3	2
390-459	순환기계의 질환	계	4 088	4	5	1	7	16	24	31	49	63
		남	2 144	1	4	1	5	15	15	20	42	48
		여	1 944	3	1	—	2	1	9	11	7	15
460-519	호흡기계의 질환	계	711	14	6	4	1	2	2	2	7	2
		남	414	7	—	4	—	2	—	2	6	2
		여	297	7	6	—	1	—	2	—	1	—

성 · 연령별 사망자수

CLASSIFICATION) BY SEX AND AGE

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER	CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
549	764	1 152	1 344	1 432	1 623	1 845	1 855	1 667	1 375	T All causes of death	001-999
413	570	846	963	953	1 000	1 044	841	609	334	M	
136	194	306	381	479	623	801	1 014	1 058	1 041	F	
12	24	34	37	36	53	37	39	14	7	T Infectious and parasitic diseases	001-139
8	19	27	29	29	43	27	22	6	1	M	
4	5	7	8	7	10	10	17	8	6	F	
154	217	372	445	426	412	362	192	94	26	T Neoplasms	140-239
97	137	260	331	300	258	236	103	44	14	M	
57	80	112	114	126	154	126	89	50	12	F	
17	21	54	59	60	74	66	57	31	13	T Endocrine, nutritional and metabolic	240-279
14	13	43	31	34	38	33	19	11	2	M diseases and immunity disorders	
3	8	11	28	26	36	33	38	20	11	F	
—	—	—	1	1	1	4	5	6	2	T Diseases of blood and blood-forming	280-289
—	—	—	1	—	—	2	1	1	—	M organs	
—	—	—	—	1	1	2	4	5	2	F	
21	13	27	24	21	29	19	26	26	26	T Mental disorders	290-319
19	11	20	23	16	18	12	9	6	9	M	
2	2	7	1	5	11	7	17	20	17	F	
8	9	4	7	9	13	16	7	8	14	T Diseases of the nervous system and	320-389
6	4	2	6	6	11	8	4	4	3	M sense organs	
2	5	2	1	3	2	8	3	4	11	F	
88	158	285	363	476	535	622	624	447	290	T Diseases of the circulatory system	390-459
58	112	186	230	268	313	322	277	163	64	M	
30	46	99	133	208	222	300	347	284	226	F	
8	12	26	33	48	83	129	109	130	93	T Diseases of the respiratory system	460-519
8	9	23	28	37	56	84	63	52	31	M	
—	3	3	5	11	27	45	46	78	62	F	

표 1-1 17대분류에 의한

TABLE 1-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR

국제질병 분류번호	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
520-579	소화기계의 질환	계	1 220	1	1	—	—	5	3	16	35	61
		남	924	—	1	—	—	3	2	15	31	54
		여	296	1	—	—	—	2	1	1	4	7
580-629	비뇨생식기계의 질환	계	115	1	—	1	1	—	1	—	6	4
		남	67	1	—	1	—	—	—	—	4	2
		여	48	—	—	—	1	—	1	—	2	2
630-676	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	—	—	—	—	—	1	5	4	1
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	—	—	—	—	—	1	5	4	1
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		남	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		여	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계	304	—	—	—	1	2	2	1	—	2
		남	107	—	—	—	—	1	1	—	—	1
		여	197	—	—	—	1	1	1	1	—	1
740-759	선천이상	계	99	48	23	9	6	3	3	3	1	1
		남	50	23	11	5	4	3	2	—	—	1
		여	49	25	12	4	2	—	1	3	1	—
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	14	3	—	1	2	2	—	—	—
		남	11	8	1	—	—	—	2	—	—	—
		여	11	6	2	—	1	2	—	—	—	—
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계	2 729	17	14	2	1	2	4	2	9	10
		남	1 030	10	8	2	1	2	2	1	4	9
		여	1 699	7	6	—	—	—	2	1	5	1
800-999	손상 및 중독	계	2 157	13	97	71	43	136	187	198	172	158
		남	1 625	6	60	46	34	103	151	163	141	137
		여	532	7	37	25	9	33	36	35	31	21

성 · 연령별 사망자수 - 계속 -

CLASSIFICATION) BY SEX AND AGE - Cont'd -

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER	CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
70	125	142	167	130	132	116	96	83	37	T Diseases of the digestive system	520-579
63	113	118	133	108	102	74	59	39	9	M	
7	12	24	34	22	30	42	37	44	28	F	
1	5	11	7	6	13	17	14	17	10	T Diseases of the genitourinary system	580-629
1	4	9	4	2	7	9	9	9	5	M	
-	1	2	3	4	6	8	5	8	5	F	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T Complications of pregnancy, child-birth	630-676
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M and puerperium	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	
-	-	-	1	-	-	2	-	-	5	T Diseases of the skin and subcutaneous	680-709
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	M tissue	
-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	F	
2	4	9	11	17	22	46	65	64	56	T Disease of the musculoskeletal system	710-739
2	3	6	6	10	11	20	21	13	12	M and connective tissue	
-	1	3	5	7	11	26	44	51	44	F	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	T Congenital anomalies	740-759
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	M	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T Certain conditions originating in the	760-779
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M perinatal period	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	
7	15	21	31	68	151	331	567	707	770	T Symptoms, signs and illdefined	780-799
7	14	17	19	43	79	172	221	245	174	M conditions	
-	1	4	12	25	72	159	346	462	596	F	
160	161	167	158	134	105	78	53	40	26	T Injury and poisoning	800-999
130	131	135	122	100	64	44	32	16	10	M	
30	30	32	36	34	41	34	21	24	16	F	

표 1-2 53간이분류표에 의한

TABLE 1-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53)

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
1 - 53	사망의 모든 원인	계	15 710	129	176	108	90	202	271	306	381	441
		남	9 067	65	98	68	61	146	199	222	289	346
		여	6 643	64	78	40	29	56	72	84	92	95
1	결핵	계	284	—	1	2	2	3	2	9	11	18
		남	213	—	—	2	1	—	—	5	9	14
		여	71	—	1	—	1	3	2	4	2	4
2	폐혈증	계	23	2	—	—	—	—	1	1	1	1
		남	11	2	—	—	—	—	1	—	1	1
		여	12	—	—	—	—	—	—	1	—	—
3	기타감염성 및 기생충성질환	계	58	3	5	—	2	—	2	2	1	3
		남	33	2	1	—	2	—	1	—	1	3
		여	25	1	4	—	—	—	1	2	—	—
4	식도의 악성신생물	계	95	—	—	—	—	—	—	—	1	—
		남	85	—	—	—	—	—	—	—	1	—
		여	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	위의 악성신생물	계	831	—	—	—	—	1	3	5	16	18
		남	536	—	—	—	—	—	3	1	10	8
		여	295	—	—	—	—	1	—	4	6	10
6	결장의 악성신생물	계	53	—	—	—	—	—	2	—	1	1
		남	32	—	—	—	—	—	2	—	1	—
		여	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1
7	직장·직장상결장 인접부 및 항문의 악성신생물	계	40	—	—	—	—	—	1	—	1	—
		남	24	—	—	—	—	—	1	—	1	—
		여	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	간의 악성신생물	계	658	—	—	1	—	—	2	—	13	25
		남	515	—	—	1	—	—	1	—	11	19
		여	143	—	—	—	—	—	1	—	2	6
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물	계	393	—	—	—	—	1	1	—	3	8
		남	304	—	—	—	—	1	—	—	3	7
		여	89	—	—	—	—	—	1	—	—	1
10	여성 유방의 악성신생물	계	52	—	—	—	—	—	—	1	2	5
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	52	—	—	—	—	—	—	1	2	5
11	자궁의 악성신생물	계	111	—	—	—	—	—	—	2	4	5
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	111	—	—	—	—	—	—	2	4	5
12	백혈병	계	82	1	6	4	9	7	5	2	5	5
		남	39	—	3	1	6	3	2	—	1	4
		여	43	1	3	3	3	4	3	2	4	1

성 · 연령별 사망자수

TABULATION LIST)BY SEX AND AGE

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
549	764	1 152	1 344	1 432	1 623	1 845	1 855	1 667	1 375	T	All causes of death	001-999
413	570	846	963	953	1 000	1 044	841	609	334	M		
136	194	306	381	479	623	801	1 014	1 058	1 041	F		
11	22	27	34	32	43	60	24	9	2	T	Tuberculosis, all forms	010-018
7	18	23	27	26	38	24	14	5	—	M		
4	4	4	7	6	5	6	12	4	2	F		
1	2	4	—	—	4	2	3	1	—	T	Septicemia	038
1	1	2	—	—	1	—	1	—	—	M		
—	1	2	—	—	3	2	2	1	—	F		
—	—	3	3	4	6	5	10	4	5	T	All other infectious and parasitic diseases	remainder of 001-139
—	—	2	2	3	4	3	7	1	1	M		
—	—	1	1	1	2	2	3	3	4	F		
1	1	9	17	16	19	16	8	6	1	T	Malignant neoplasm of esophagus	150
1	1	9	16	14	15	14	8	5	1	M		
—	—	—	1	2	4	2	—	1	—	F		
43	58	110	125	116	131	103	57	41	4	T	Malignant neoplasm of stomach	151
24	31	78	92	79	83	72	36	16	3	M		
19	27	32	33	37	48	31	21	25	1	F		
1	6	3	8	11	10	4	3	1	2	T	Malignant neoplasm of colon	153
—	3	2	6	7	6	3	1	—	1	M		
1	3	1	2	4	4	1	2	1	1	F		
2	3	—	9	3	7	8	2	4	—	T	Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction and anus	154
1	2	—	6	2	4	4	1	2	—	M		
1	1	—	3	1	3	4	1	2	—	F		
41	74	119	123	97	74	55	25	5	4	T	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	155
41	62	98	106	74	51	36	10	2	3	M		
—	12	21	17	23	23	19	15	3	1	F		
13	18	35	67	72	70	59	34	11	1	T	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	162
6	14	34	56	62	55	43	15	7	1	M		
7	4	1	11	10	15	16	19	4	—	F		
9	8	10	5	3	4	1	2	1	1	T	Malignant neoplasm of female breast	174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
9	8	10	5	3	4	1	2	1	1	F		
6	9	19	18	13	14	10	8	1	2	T	Malignant neoplasm of uterus	179-182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
6	9	19	18	13	14	10	8	1	2	F		
7	2	9	7	3	3	3	2	1	1	T	Leukemia	204-208
3	2	6	5	1	—	—	1	—	1	M		
4	—	3	2	2	3	3	1	1	—	F		

표 1-2 53간이분류표에 의한

TABLE 1-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
13	기타 악성신생물	계	535	1	6	2	—	4	5	4	9	17
		남	328	1	3	1	—	2	4	3	4	10
		여	207	—	3	1	—	2	1	1	5	7
14	양성 및 기타 상세 불명의 신생물	계	84	1	2	3	3	2	5	1	—	2
		남	46	—	1	1	2	1	2	1	—	2
		여	38	1	1	2	1	1	3	—	—	—
15	당뇨병	계	444	—	—	—	1	2	3	5	3	7
		남	231	—	—	—	—	—	1	2	2	5
		여	213	—	—	—	1	2	2	3	1	2
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애	계	36	1	1	—	1	—	2	1	1	—
		남	21	—	1	—	1	—	1	1	—	—
		여	15	1	—	—	—	—	1	—	1	—
17	혈액 및 조혈장기의 질환	계	23	—	—	1	—	1	—	—	1	—
		남	7	—	—	1	—	1	—	—	—	—
		여	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—
18	정신장애	계	288	1	—	—	1	5	5	6	20	18
		남	183	—	—	—	—	3	4	4	14	15
		여	105	1	—	—	1	2	1	2	6	3
19	수막염	계	11	2	1	1	1	1	1	1	—	—
		남	6	1	1	1	1	—	—	—	—	—
		여	5	1	—	—	—	—	1	1	—	—
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군	계	47	3	1	6	7	3	1	1	1	1
		남	25	2	1	1	3	2	1	—	1	1
		여	22	1	—	5	4	1	—	1	—	—
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	계	97	2	4	—	2	4	1	7	4	4
		남	54	1	2	—	1	3	—	4	1	2
		여	43	1	2	—	1	1	1	3	3	2
22	고혈압	계	844	—	—	—	—	1	—	1	1	11
		남	436	—	—	—	—	1	—	1	1	7
		여	408	—	—	—	—	—	—	—	—	4
23	허혈성 심질환	계	379	1	1	—	1	4	11	12	23	17
		남	262	1	1	—	1	3	10	9	21	16
		여	117	—	—	—	—	1	1	3	2	1
24	폐순관질환 및 기타형의 심질환	계	619	2	3	1	4	9	9	12	12	15
		남	311	—	2	1	3	9	4	8	10	11
		여	308	2	1	—	1	—	5	4	2	4
25	뇌혈관질환	계	2 125	1	1	—	2	2	4	6	11	18
		남	1 070	—	1	—	1	2	1	2	8	12
		여	1 055	1	—	—	1	—	3	4	3	6

성 · 연령별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND AGE - Cont'd -

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
22	29	54	61	84	75	91	44	19	8	T	All other malignant neoplasm	remainder of 140-208
14	17	32	42	56	42	57	27	9	4	M		
8	12	22	19	28	33	34	17	10	4	F		
9	9	4	5	8	8	12	7	4	2	T	Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	210-239
7	5	1	2	5	2	7	4	3	—	M		
2	4	3	3	3	3	5	3	1	2	F		
13	19	50	56	59	73	63	56	25	9	T	Diabetes mellitus	250
10	12	40	28	33	38	32	18	9	1	M		
3	7	10	28	26	35	31	38	16	8	F		
4	2	4	3	1	1	3	1	6	4	T	All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity diseases.	remainder of 240-279
4	1	3	3	1	—	1	1	2	1	M		
—	1	1	—	—	1	2	—	4	3	F		
—	—	—	1	1	1	4	5	6	2	T	Diseases of blood and blood-forming organs	280-289
—	—	—	1	—	—	2	1	1	—	M		
—	—	—	—	1	1	2	4	5	2	F		
21	13	27	24	21	29	19	26	26	26	T	Mental disorders	290-319
19	11	20	23	16	18	12	9	6	9	M		
2	2	7	1	5	11	7	17	20	17	F		
—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	T	Meningitis	320-322
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	M		
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	F		
1	1	1	2	3	1	2	3	4	5	T	Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	323
1	1	—	2	2	1	2	3	1	—	M		
—	—	1	—	1	—	—	—	3	5	F		
7	8	3	5	5	11	13	4	4	9	T	All other diseases of the nervous system and sense organs	remainder of 320-389
5	3	2	4	4	10	5	1	3	3	M		
2	5	1	1	1	1	8	3	1	6	F		
24	38	64	101	118	138	117	114	75	41	T	Hypertensive diseases	401-405
14	25	34	58	65	87	61	50	26	6	M		
10	13	30	43	53	51	56	64	49	35	F		
19	30	39	46	41	27	39	29	20	19	T	Ischemic heart diseases	410-414
16	23	34	36	32	17	24	8	4	6	M		
3	7	5	10	9	10	15	21	16	13	F		
19	27	60	46	55	66	81	70	69	59	T	Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases	415-429
11	19	38	29	24	35	41	24	28	14	M		
8	8	22	17	31	31	40	46	41	45	F		
19	55	112	158	244	291	364	397	275	165	T	Cerebrovascular diseases	430-438
13	40	73	99	136	167	187	190	103	35	M		
6	15	39	59	108	124	177	207	172	130	F		

표 1-2 53간이분류표에 의한

TABLE 1-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
26	동맥경화증	계	47	—	—	—	—	—	—	—	1	—
		남	28	—	—	—	—	—	—	—	1	—
		여	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	기타 순환기계질환	계	74	—	—	—	—	—	—	—	1	2
		남	37	—	—	—	—	—	—	—	1	2
		여	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	폐렴	계	97	10	1	4	1	2	1	—	2	2
		남	61	5	—	4	—	2	—	—	2	2
		여	36	5	1	—	1	—	1	—	—	—
29	만성 및 상재불명의 기관지염, 폐기종 및 천식	계	386	1	1	—	—	—	—	1	1	—
		남	207	1	—	—	—	—	—	1	—	—
		여	179	—	1	—	—	—	—	—	1	—
30	기타 호흡기계질환	계	228	3	4	—	—	—	1	1	4	—
		남	146	1	—	—	—	—	—	1	4	—
		여	82	2	4	—	—	—	1	—	—	—
31	위 및 십이지장궤양	계	56	—	—	—	—	—	—	—	1	2
		남	40	—	—	—	—	—	—	—	1	2
		여	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	만성 간질환 및 경변증	계	729	—	—	—	2	1	8	26	46	
		남	616	—	—	—	2	1	7	25	40	
		여	113	—	—	—	—	—	1	1	6	
33	기타 간질환	계	122	—	1	—	2	2	3	3	7	
		남	92	—	1	—	1	1	3	2	7	
		여	30	—	—	—	1	1	—	1	—	
34	기타 소화기계질환	계	313	1	—	—	1	—	5	5	6	
		남	176	—	—	—	—	—	5	3	5	
		여	137	1	—	—	1	—	—	2	1	
35	신염, 신증후군 및 신증	계	65	1	—	1	—	—	—	4	2	
		남	39	1	—	1	—	—	—	2	2	
		여	26	—	—	—	—	—	1	—	—	
36	기타 비뇨생식기계 질환	계	50	—	—	—	1	—	—	2	2	
		남	28	—	—	—	—	—	—	2	—	
		여	22	—	—	—	1	—	—	—	2	
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	—	—	—	—	1	5	4	1	
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		여	11	—	—	—	—	1	5	4	1	
38	피부 및 피하조직의 질환	계	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		남	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		여	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	근골격 및 결합조직의 질환	계	304	—	—	—	1	2	2	1	—	2
		남	107	—	—	—	—	1	1	—	—	1
		여	197	—	—	—	1	1	1	1	—	1

성 · 연령별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND AGE - Cont'd -

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER	CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE	
1	3	2	6	6	5	9	7	4	3	T	Atherosclerosis	440
1	2	2	4	6	3	3	3	1	2	M		
—	1	—	2	—	2	6	4	3	1	F		
6	5	8	6	12	8	12	7	4	3	T	All other diseases of the circulatory system.	remainder of 390-459
3	3	5	4	5	4	6	2	1	1	M		
3	2	3	2	7	4	6	5	3	2	F		
1	4	5	3	5	19	13	5	11	8	T	Pneumonia	480-486
1	3	5	3	5	14	6	4	3	2	M		
—	1	—	—	—	5	7	1	8	6	F		
5	2	6	12	22	44	71	76	87	57	T	Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	490-493
5	2	5	10	13	26	50	41	34	19	M		
—	—	1	2	9	18	21	35	53	38	F		
2	6	15	18	21	20	45	28	32	28	T	All other diseases of the respiratory system	remainder of 460-519
2	4	13	15	19	16	28	18	15	10	M		
—	2	2	3	2	4	17	10	17	18	F		
—	1	1	8	6	9	10	6	7	5	T	Ulcer of stomach and duodenum	531-533
—	1	1	7	4	8	7	4	4	1	M		
—	—	—	1	2	1	3	2	3	4	F		
57	103	118	127	90	68	41	31	11	—	T	Chronic liver diseases and cirrhosis	571
52	95	101	101	77	56	31	24	4	—	M		
5	8	17	26	13	12	10	7	7	—	F		
5	12	11	13	11	19	13	9	7	4	T	Other liver diseases	{ 570,572 573
4	9	9	10	10	14	9	6	5	1	M		
1	3	2	3	1	5	4	3	2	3	F		
8	9	12	19	23	36	52	50	58	28	T	All other diseases of the digestive systems	remainder of 520-579
7	8	7	15	17	24	27	25	26	7	M		
1	1	5	4	6	12	25	25	32	21	F		
—	4	7	6	5	8	8	7	8	3	T	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	580-589
—	3	6	3	2	5	6	5	2	1	M		
—	1	1	3	3	3	2	2	6	2	F		
1	1	4	1	1	5	9	7	9	7	T	All other diseases of the genitourinary system	remainder of 580-629
1	1	3	1	—	2	3	4	7	4	M		
—	—	1	—	1	3	6	3	2	3	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Complication of pregnancy child-birth and puerperium	630-679
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	1	—	—	2	—	—	5	T	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	680-709
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	M		
—	—	—	1	—	—	1	—	—	5	F		
2	4	9	11	17	22	46	65	64	56	T	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	710-739
2	3	6	6	10	11	20	21	13	12	M		
—	1	3	5	7	11	26	44	51	44	F		

표 1-2 53간이분류표에 의한

TABLE 1-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	0세 YEAR	1~4	5~9	10~14	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	
40	심장 및 순환기계의 선천이상	계	72	38	14	5	5	2	3	2	1	1
		남	33	17	5	2	4	2	2	—	—	1
		여	39	21	9	3	1	—	1	2	1	—
41	기타 선천이상	계	27	10	9	4	1	1	—	1	—	—
		남	17	6	6	3	—	1	—	—	—	—
		여	10	4	3	1	1	—	—	1	—	—
42	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	14	3	—	1	2	2	—	—	—
		남	11	8	1	—	—	—	2	—	—	—
		여	11	6	2	—	1	2	—	—	—	—
43	정신병 기제가 없는 노쇠	계	2 364	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		남	824	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	1 540	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상	계	170	2	3	1	—	2	2	1	4	5
		남	98	—	2	1	—	2	2	1	1	5
		여	72	2	1	—	—	—	—	—	3	—
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	계	195	15	11	1	1	—	2	1	5	5
		남	108	10	6	1	1	—	—	—	3	4
		여	87	5	5	—	—	—	2	1	2	1
46	교통사고	계	1 152	5	65	44	23	66	75	107	89	104
		남	881	3	42	25	21	54	62	93	81	91
		여	271	2	23	19	2	12	13	14	8	13
47	불의의 중독	계	112	1	—	3	2	11	2	5	8	5
		남	74	—	—	1	1	7	1	4	4	2
		여	38	1	—	2	1	4	1	1	4	3
48	불의의 추락	계	202	—	6	2	—	3	17	8	11	12
		남	152	—	2	2	—	3	14	6	10	11
		여	50	—	4	—	—	—	3	2	1	1
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고	계	54	—	4	1	1	8	4	4	10	3
		남	32	—	2	1	—	4	2	4	6	2
		여	22	—	2	—	1	4	2	—	4	1
50	불의의 익사	계	119	—	17	18	7	9	18	16	1	7
		남	90	—	11	15	6	5	16	12	1	6
		여	29	—	6	3	1	4	2	4	—	1
51	자살 및 자상	계	304	—	—	—	6	31	45	30	34	17
		남	217	—	—	—	3	22	31	19	22	16
		여	87	—	—	—	3	9	14	11	12	1
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해	계	60	1	—	1	2	8	3	12	8	3
		남	49	—	—	1	2	8	3	10	8	2
		여	11	1	—	—	—	—	—	2	—	1
53	기타 손상 및 중독	계	154	6	5	2	2	—	23	16	11	7
		남	130	3	3	1	1	—	22	15	9	7
		여	24	3	2	1	1	—	1	1	2	—

성 · 연령별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND AGE - Cont'd -

40~44	45~49	50~54	55~59	60~64	65~69	70~74	75~79	80~84	85+ AND OVER	CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Congenital anomalies of heart and circulatory system	745-747
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	T	Other congenital anomalies	remainder of 740-759
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Certain conditions originating in the perinatal period	760-779
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	123	302	533	669	737	T	Senility without mention of psychosis	797
—	—	—	—	—	66	155	207	231	165	M		
—	—	—	—	—	57	147	326	438	572	F		
3	7	11	26	53	11	10	11	10	8	T	All other symptoms, signs and ill-defined conditions	remainder of 780-799
3	7	8	16	33	4	4	4	2	3	M		
—	—	3	10	20	7	6	7	8	5	F		
4	8	10	5	15	17	19	23	28	25	T	Other ill-defined and unknown causes of morbidity and mortality	799
4	7	9	3	10	9	13	10	12	6	M		
—	1	1	2	5	8	6	13	16	19	F		
88	90	80	84	68	57	51	26	20	10	T	Traffic accident, all forms	E800-E848
71	72	61	67	52	31	28	14	9	4	M		
17	18	19	17	16	26	23	12	11	6	F		
9	9	9	18	11	10	2	3	2	2	T	Accidental poisoning	E850-E869
6	7	9	12	8	7	1	2	1	1	M		
3	2	—	6	3	3	1	1	1	1	F		
12	19	24	15	14	11	12	10	15	11	T	Accidental falls	E880-E888
12	16	23	12	10	7	9	6	5	4	M		
—	3	1	3	4	4	3	4	10	7	F		
4	2	1	2	6	—	—	3	1	—	T	Accidents caused by fire and flames	E890-E899
3	1	1	—	3	—	—	3	—	—	M		
1	1	—	2	3	—	—	—	1	—	F		
5	4	5	2	3	1	4	1	—	1	T	Accidental drowning and submersion	E910
5	3	2	2	3	—	1	1	—	1	M		
—	1	3	—	—	1	3	—	—	—	F		
27	19	29	17	21	17	5	5	—	1	T	Suicide and selfinflicted injury	E950-E959
21	16	23	11	16	11	2	4	—	—	M		
6	3	6	6	5	6	3	1	—	1	F		
6	4	5	3	1	1	—	2	—	—	T	Homicide and injury purposely inflicted by other persons	E960-E969
4	4	4	2	—	—	—	1	—	—	M		
2	—	1	1	1	1	—	1	—	—	F		
9	14	14	17	10	8	4	3	2	1	T	All other injury and poisoning	remainder of E800-E999
8	12	12	16	8	8	3	1	1	—	M		
1	2	2	1	2	—	1	2	1	1	F		

표 2-1 17대분류에 의한

TABLE 2-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR

국제질병 분류번호	사망원인·성 CAUSE OF DEATH AND SEX	전국 Whole country	시부 Urban	군부 Rural	서울 Seoul	부산 Pusan	대구 Taegu	인천 Inch'ŏn	광주 Kwangju	
001-999	사망의 모든 원인	계	15 710	8 605	7 105	2 399	1 074	602	460	358
	All cause of death	남	9 067	4 907	4 160	1 312	636	336	295	215
		여	6 643	3 698	2 945	1 087	438	266	165	143
001-139	감염성 및 기생충성 질환	계	365	186	179	54	20	16	8	11
	Infectious and parasitic diseases	남	257	126	131	38	14	11	6	7
		여	108	60	48	16	6	5	2	4
140-239	신생물	계	2 934	1 819	1 115	578	258	123	96	66
	Neoplasms	남	1 909	1 136	773	334	155	82	65	44
		여	1 025	683	342	244	103	41	31	22
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역장애	계	480	311	169	96	52	16	15	19
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	남	252	162	90	45	30	8	8	12
		여	228	149	79	51	22	8	7	7
280-289	혈액 및 조혈기의 질환	계	23	13	10	4	2	1	—	—
	Diseases of blood and blood-forming organs	남	7	3	4	1	2	—	—	—
		여	16	10	6	3	—	1	—	—
290-319	정신장애	계	288	138	150	34	11	19	1	7
	Mental disorders	남	183	82	101	17	3	15	1	2
		여	105	56	49	17	8	4	—	5
320-389	신경계 및 감각기의 질환	계	155	94	61	26	13	3	8	1
	Diseases of the nervous system and sense organs	남	85	58	27	12	10	2	5	1
		여	70	36	34	14	3	1	3	—
390-459	순환기계의 질환	계	4 088	2 358	1 730	689	317	145	138	92
	Diseases of the circulatory system	남	2 144	1 256	888	379	176	67	84	47
		여	1 944	1 102	842	310	141	78	54	45
460-519	호흡기계의 질환	계	711	354	357	105	34	24	20	20
	Diseases of the respiratory system	남	414	202	212	55	21	12	11	12
		여	297	152	145	50	13	12	9	8

성 · 지역별 사망자수

CLASSIFICATION) BY SEX AND PROVINCE

대 전 Taejŏn	경 기 Kyŏnggi	강 원 Kangwon	충 북 Chūngbuk	충 남 Chūngnam	전 북 Chŏnbuk	전 남 Chŏnnam	경 북 Kyŏngbuk	경 남 Kyŏngnam	제 주 Cheju	I.C.D. CODE
345	1 904	811	763	1 063	1 032	1 489	1 577	1 665	168	T 001-999
182	1 067	484	466	619	588	866	930	987	84	M
163	837	327	297	444	444	623	647	678	84	F
5	56	14	17	17	24	40	34	46	3	T 001-139
2	31	10	14	11	21	30	24	36	2	M
3	25	4	3	6	3	10	10	10	1	F
51	318	133	126	157	167	212	290	329	30	T 140-239
30	207	79	91	107	126	152	202	220	15	M
21	111	54	35	50	41	60	88	109	15	F
9	67	18	20	23	20	29	34	55	7	T 240-279
8	30	10	8	19	11	14	18	27	4	M
1	37	8	12	4	9	15	16	28	3	F
1	2	2	—	—	—	6	—	5	—	T 280-289
—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	M
1	—	2	—	—	—	5	—	4	—	F
2	22	17	16	12	17	53	30	35	12	T 290-319
—	18	12	11	8	13	31	23	24	5	M
2	4	5	5	4	4	22	7	11	7	F
5	14	12	4	10	7	14	14	19	5	T 320-389
5	9	4	2	5	2	6	7	14	1	M
—	5	8	2	5	5	8	7	5	4	F
90	493	216	207	245	236	392	399	393	36	T 390-459
43	265	124	103	126	123	189	201	205	12	M
47	228	92	104	119	113	203	198	188	24	F
14	67	45	35	34	35	127	69	75	7	T 460-519
8	40	32	19	24	22	71	43	40	4	M
6	27	13	16	10	13	56	26	35	3	F

표 2-1 17대분류에 의한

TABLE 2-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR

국제질병 분류번호	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	전 국 Whole country	시 부 Urban	군 부 Rural	서 울 Seoul	부 산 Pusan	대 구 Taegu	인 천 Inch'ŏn	광 주 Kwangju	
520-579	소화기계의 질환	계	1 220	574	646	135	71	45	27	31
	Diseases of the digestive system	남	924	427	497	83	58	36	22	24
		여	296	147	149	52	13	9	5	7
580-629	비뇨생식기계의 질환	계	115	74	41	27	12	3	6	6
	Diseases of the genitourinary system	남	67	39	28	16	5	—	4	3
		여	48	35	13	11	7	3	2	3
630-676	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	7	4	2	—	1	—	—
	Complications of pregnancy, child-birth and puerperium	남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	7	4	2	—	1	—	—
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계	9	8	1	2	3	—	—	1
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	남	2	2	—	—	2	—	—	—
		여	7	6	1	2	1	—	—	1
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계	304	132	172	28	19	15	1	22
	Disease of the musculoskeletal system and connective tissue	남	107	50	57	11	6	2	—	12
		여	197	82	115	17	13	13	1	10
740-759	선천이상	계	99	71	28	15	12	3	3	3
	Congenital anomalies	남	50	34	16	3	8	2	2	2
		여	49	37	12	12	4	1	1	1
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	15	7	3	1	—	—	—
	Certain conditions originating in the perinatal period	남	11	7	4	3	—	—	—	—
		여	11	8	3	—	1	—	—	—
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계	2 729	1 273	1 456	325	123	104	72	38
	Symptoms, signs and illdefined conditions	남	1 030	456	574	116	46	33	30	14
		여	1 699	817	882	209	77	71	42	24
800-999	손상 및 중독	계	2 157	1 178	979	276	126	84	65	41
	Injury and poisoning	남	1 625	867	758	199	100	66	57	35
		여	532	311	221	77	26	18	8	6

성 · 지역별 사망자수 - 계속 -

CLASSIFICATION) BY SEX AND PROVINCE - Cont'd -

대 전 Taejŏn	경 기 Kyŏnggi	강 원 Kangwon	충 북 Chūngbuk	충 남 Chūngnam	전 북 Chŏnbuk	전 남 Chŏnnam	경 북 Kyŏngbuk	경 남 Kyŏngnam	제 주 Cheju	I.C.D. CODE
23	112	80	67	91	70	178	110	163	17	T 520-579
18	82	59	48	74	62	143	87	117	11	M
5	30	21	19	17	8	35	23	46	6	F
1	9	2	8	4	5	5	12	14	1	T 580-629
—	7	2	2	3	3	3	8	11	—	M
1	2	—	6	1	2	2	4	3	1	F
—	1	1	1	—	1	—	—	4	—	T 630-676
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M
—	1	1	1	—	1	—	—	4	—	F
—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	T 680-709
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M
—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	F
1	16	12	17	12	8	94	31	26	2	T 710-739
—	6	5	11	3	2	25	13	11	—	M
1	10	7	6	9	6	69	18	15	2	F
6	22	—	4	9	4	3	4	11	—	T 740-759
3	10	—	1	5	3	3	1	7	—	M
3	12	—	3	4	1	—	3	4	—	F
1	3	—	—	1	5	2	1	5	—	T 760-779
—	2	—	—	1	1	—	1	3	—	M
1	1	—	—	—	4	2	—	2	—	F
73	406	121	124	295	303	131	352	239	23	T 780-799
25	139	55	58	114	100	53	153	85	9	M
48	267	66	66	181	203	78	199	154	14	F
63	295	138	117	153	130	203	195	246	25	T 800-999
40	219	92	98	119	99	145	149	186	21	M
23	76	46	19	34	31	58	46	60	4	F

표 2-2 53간이분류표에 의한

TABLE 2-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX		전 국 Whole country	시 부 Urban	군 부 Rural	서 울 Seoul	부 산 Pusan	대 구 Taegu	인 천 Inch'ön	광 주 Kwangju	대 전 Taejön
1 - 53	사망의 모든 원인	계	15 710	8 605	7 105	2 399	1 074	602	460	358	345
		남	9 067	4 907	4 160	1 312	636	336	295	215	182
		여	6 643	3 698	2 945	1 087	438	266	165	143	163
1	결핵	계	284	141	143	42	16	13	4	7	3
		남	213	103	110	32	11	10	3	5	2
		여	71	38	33	10	5	3	1	2	1
2	폐혈증	계	23	18	5	5	1	2	4	2	—
		남	11	10	1	1	1	—	3	2	—
		여	12	8	4	4	—	2	1	—	—
3	기타감염성 및 기생충성질환	계	58	27	31	7	3	1	—	2	2
		남	33	13	20	5	2	1	—	—	—
		여	25	14	11	2	1	—	—	2	2
4	식도의 악성신생물	계	95	53	42	16	8	4	3	2	1
		남	85	48	37	13	8	4	3	1	1
		여	10	5	5	3	—	—	—	1	—
5	위의 악성신생물	계	831	459	372	125	59	37	28	17	11
		남	536	285	251	77	34	20	20	12	5
		여	295	174	121	48	25	17	8	5	6
6	결장의 악성신생물	계	53	34	19	14	4	2	4	1	—
		남	32	22	10	10	3	1	2	1	—
		여	21	12	9	4	1	1	2	—	—
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물	계	40	31	9	10	4	2	2	1	—
		남	24	17	7	4	2	—	2	—	—
		여	16	14	2	6	2	2	—	1	—
8	간의 악성신생물	계	658	398	260	112	71	32	20	18	6
		남	515	308	207	88	44	26	17	15	4
		여	143	90	53	24	27	6	3	3	2
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물	계	393	247	146	81	27	16	15	8	8
		남	304	187	117	57	19	13	10	7	6
		여	89	60	29	24	8	3	5	1	2
10	여성 유방의 악성신생물	계	52	41	11	15	6	4	—	1	—
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	52	41	11	15	6	4	—	1	—
11	자궁의 악성신생물	계	111	81	30	38	8	3	4	1	3
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	111	81	30	38	8	3	4	1	3
12	백혈병	계	82	57	25	20	4	3	4	1	5
		남	39	24	15	9	2	1	2	1	3
		여	43	33	10	11	2	2	2	—	2

성 · 지역별 사망자수

TABULATION LIST)BY SEX AND PROVINCE

경 기 Kyōnggi	강 원 Kangwon	충 북 Chūng- buk	충 남 Chūng nam	전 북 Chōnbuk	전 남 Chōnnam	경 북 Kyōng buk	경 남 Kyōng nam	제 주 Cheju		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
1 904	811	763	1 063	1 032	1 489	1 577	1 665	168	T	All causes of death	001-999
1 067	484	466	619	588	866	930	987	84	M		
837	327	297	444	444	623	647	678	84	F		
42	10	14	11	17	32	27	44	2	T	Tuberculosis, all forms	010-018
26	7	13	7	15	26	19	35	2	M		
16	3	1	4	2	6	8	9	—	F		
3	—	1	—	1	1	2	1	—	T	Septicemia	038
—	—	—	—	1	—	2	1	—	M		
3	—	1	—	—	1	—	—	—	F		
11	4	2	6	6	7	5	1	1	T	All other infectious and parasitic diseases	remainder of 001-139
5	3	1	4	5	4	3	—	—	M		
6	1	1	2	1	3	2	1	1	F		
11	3	5	4	8	14	8	7	1	T	Malignant neoplasm of esophagus	150
11	3	5	4	7	13	6	5	1	M		
—	—	—	—	1	1	2	2	—	F		
85	41	37	51	68	78	104	84	6	T	Malignant neoplasm of stomach	151
53	21	28	31	55	53	64	59	4	M		
32	20	9	20	13	25	40	25	2	F		
8	1	—	2	1	3	6	7	—	T	Malignant neoplasm of colon	153
4	—	—	1	—	2	3	5	—	M		
4	1	—	1	1	1	3	2	—	F		
6	2	1	2	2	—	3	5	—	T	Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction and anus	154
5	1	1	1	1	—	2	5	—	M		
1	1	—	1	1	—	1	—	—	F		
73	27	26	34	24	48	74	87	6	T	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	155
59	24	22	27	22	38	60	65	4	M		
14	3	4	7	2	10	14	22	2	F		
38	24	19	23	25	24	38	46	1	T	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	162
31	18	15	20	21	19	31	36	1	M		
7	6	4	3	4	5	7	10	—	F		
11	3	—	1	2	1	4	4	—	T	Malignant neoplasm of female breast	174
—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
11	3	—	1	2	1	4	4	—	F		
12	7	8	4	6	2	3	11	1	T	Malignant neoplasm of uterus	179-182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
12	7	8	4	6	2	3	11	1	F		
9	3	3	5	3	4	11	6	1	T	Leukemia	204-208
2	1	2	4	1	2	5	3	1	M		
7	2	1	1	2	2	6	3	—	F		

표 2-2 53간이분류표에 의한

TABLE 2-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53)

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	전 국 Whole country	시 부 Urban	군 부 Rural	서 울 Seoul	부 산 Pusan	대 구 Taegu	인 천 Inch'ŏn	광 주 Kwangju	대 전 Taejŏn	
13	기타 악성신생물	계	535	355	180	126	56	18	13	14	15
		남	328	210	118	64	36	15	8	6	10
		여	207	145	62	62	20	3	5	8	5
14	양성 및 기타 상세 불명의 신생물	계	84	63	21	21	11	2	3	2	2
		남	46	35	11	12	7	2	1	1	1
		여	38	28	10	9	4	—	2	1	1
15	당뇨병	계	444	297	147	92	51	15	14	18	9
		남	231	153	78	43	29	7	8	11	8
		여	213	144	69	49	22	8	6	7	1
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애	계	36	14	22	4	1	1	1	1	—
		남	21	9	12	2	1	1	—	1	—
		여	15	5	10	2	—	—	1	—	—
17	혈액 및 조혈장기의 질환	계	23	13	10	4	2	1	—	—	1
		남	7	3	4	1	2	—	—	—	—
		여	16	10	6	3	—	1	—	—	1
18	정신장애	계	288	138	150	34	11	19	1	7	2
		남	183	82	101	17	3	15	1	2	—
		여	105	56	49	17	8	4	—	5	2
19	수막염	계	11	8	3	2	1	1	1	—	—
		남	6	6	—	1	1	1	—	—	—
		여	5	2	3	1	—	—	1	—	—
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군	계	47	28	19	9	3	1	5	—	2
		남	25	18	7	6	2	—	4	—	2
		여	22	10	12	3	1	1	1	—	—
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	계	97	58	39	15	9	1	2	1	3
		남	54	34	20	5	7	1	1	1	3
		여	43	24	19	10	2	—	1	—	—
22	고혈압	계	844	383	461	90	43	27	24	21	19
		남	436	195	241	47	22	12	13	10	8
		여	408	188	220	43	21	15	11	11	11
23	허혈성 심질환	계	379	310	69	114	44	16	25	11	9
		남	262	214	48	74	31	12	19	7	7
		여	117	96	21	40	13	4	6	4	2
24	폐순환질환 및 기타형의 심질환	계	619	340	279	102	48	19	18	19	8
		남	311	175	136	55	26	8	12	10	4
		여	308	165	143	47	22	11	6	9	4
25	뇌혈관질환	계	2 125	1 250	875	363	177	81	58	38	47
		남	1 070	631	439	191	94	34	35	18	19
		여	1 055	619	436	172	83	47	23	20	28

성 · 지역별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND PROVINCE - Cont'd -

경 기 Kyōnggi	강 원 Kangwon	충 북 Chūng- buk	충 남 Chūng nam	전 북 Chōnbuk	전 남 Chōnam	경 북 Kyōng buk	경 남 Kyōng nam	제 주 Cheju		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
57	19	26	29	26	30	36	60	10	T	All other malignant neoplasm	remainder of 140-208
38	9	18	18	18	21	28	35	4	M		
19	10	8	11	8	9	8	25	6	F		
8	3	1	2	2	8	3	12	4	T	Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	210-239
4	2	—	1	1	4	3	7	—	M		
4	1	1	1	1	4	—	5	4	F		
58	18	18	22	20	27	32	45	5	T	Diabetes mellitus	250
25	10	7	18	11	12	17	23	2	M		
33	8	11	4	9	15	15	22	3	F		
9	—	2	1	—	2	2	10	2	T	All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity diseases.	remainder of 240-279
5	—	1	1	—	2	1	4	2	M		
4	—	1	—	—	—	1	6	—	F		
2	2	—	—	—	6	—	5	—	T	Diseases of blood and blood-forming organs	280-289
2	—	—	—	—	1	—	1	—	M		
—	2	—	—	—	5	—	4	—	F		
22	17	16	12	17	53	30	35	12	T	Mental disorders	290-319
18	12	11	8	13	31	23	24	5	M		
4	5	5	4	4	22	7	11	7	F		
1	—	1	—	1	1	1	1	—	T	Meningitis	320-322
1	—	—	—	1	—	—	1	—	M		
—	—	1	—	—	1	1	—	—	F		
3	4	—	—	3	4	2	7	4	T	Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	323
3	—	—	—	—	3	1	4	—	M		
—	4	—	—	3	1	1	3	4	F		
10	8	3	10	3	9	11	11	1	T	All other diseases of the nervous system and sense organs	remainder of 320-389
5	4	2	5	1	3	6	9	1	M		
5	4	1	5	2	6	5	2	—	F		
86	45	47	93	70	112	100	57	10	T	Hypertensive diseases	401-405
42	27	25	52	38	61	44	33	2	M		
44	18	22	41	32	51	56	24	8	F		
52	5	10	19	9	10	25	30	—	T	Ischemic heart diseases	410-414
42	2	8	10	5	7	18	20	—	M		
10	3	2	9	4	3	7	10	—	F		
79	27	26	31	26	118	40	46	12	T	Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases	415-429
35	17	14	18	15	49	22	21	5	M		
44	10	12	13	11	69	18	25	7	F		
261	134	116	101	121	142	222	250	14	T	Cerebrovascular diseases	430-438
139	75	52	45	60	69	111	123	5	M		
122	59	64	56	61	73	111	127	9	F		

표 2-2 53간이분류표에 의한

TABLE 2-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 . 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	전 남 Whole country	시 부 Urban	군 부 Rural	서 울 Seoul	부 산 Pusan	대 구 Taegu	인 천 Inch'on	광 주 Kwangju	대 전 Taej'on	
26	동맥경화증	계	47	36	11	9	2	1	12	1	2
		남	28	20	8	6	2	1	5	—	1
		여	19	16	3	3	—	—	7	1	1
27	기타 순환기계질환	계	74	39	35	11	3	1	1	2	5
		남	37	21	16	6	1	—	—	2	4
		여	37	18	19	5	2	1	1	—	1
28	폐렴	계	97	61	36	23	4	2	8	3	1
		남	61	35	26	12	2	2	3	2	—
		여	36	26	10	11	2	—	5	1	1
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식	계	386	176	210	51	17	15	6	10	9
		남	207	87	120	22	8	6	3	5	5
		여	179	89	90	29	9	9	3	5	4
30	기타 호흡기계질환	계	228	117	111	31	33	7	6	7	4
		남	146	80	66	21	11	4	5	5	3
		여	82	37	45	10	2	3	1	2	1
31	위 및 십이지장궤양	계	56	23	33	6	5	2	1	—	—
		남	40	15	25	1	4	2	1	—	—
		여	16	8	8	5	1	—	—	—	—
32	만성 간질환 및 경변증	계	729	342	387	84	41	26	16	22	14
		남	616	280	336	61	37	21	13	17	11
		여	113	62	51	23	4	5	3	5	3
33	기타 간질환	계	122	55	67	9	8	6	2	4	2
		남	92	43	49	5	6	6	2	3	2
		여	30	12	18	4	2	—	—	1	—
34	기타 소화기계질환	계	313	154	159	36	17	11	8	5	7
		남	176	89	87	16	11	7	6	4	5
		여	137	65	72	20	6	4	2	1	2
35	신염, 신중후군 및 신증	계	65	43	22	13	10	2	4	2	1
		남	39	24	15	8	4	—	2	2	—
		여	26	19	7	5	6	2	2	—	1
36	기타 비뇨생식기계 질환	계	50	31	19	14	2	1	2	4	—
		남	28	15	13	8	1	—	2	1	—
		여	22	16	6	6	1	1	—	3	—
37	일신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	7	4	2	—	1	—	—	—
		남	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	7	4	2	—	1	—	—	—
38	피부 및 피하조직의 질환	계	9	8	1	2	3	—	—	1	—
		남	2	2	—	—	2	—	—	—	—
		여	7	6	1	2	1	—	—	1	—
39	근골격 및 결합조직의 질환	계	304	132	172	28	19	15	1	22	1
		남	107	50	57	11	6	2	—	12	—
		여	197	82	115	17	13	13	1	10	1

성 · 지역별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND PROVINCE - Cont'd -

경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
Kyōnggi	Kangwon	Chūng-buk	Chūng-nam	Chōnbuk	Chōnnam	Kyōngbuk	Kyōngnam	Cheju			
4	2	4	1	1	1	3	4	—	T	Atherosclerosis	440
2	2	2	1	1	1	1	3	—	M		
2	—	2	—	—	—	2	1	—	F		
11	3	4	—	9	9	9	6	—	T	All other diseases of the circulatory system.	remainder of 390-459
5	1	2	—	4	2	5	5	—	M		
6	2	2	—	5	7	4	1	—	F		
12	6	1	6	9	6	4	12	—	T	Pneumonia	480-486
10	3	1	5	7	5	4	5	—	M		
2	3	—	1	2	1	—	7	—	F		
28	9	19	56	20	88	46	46	6	T	Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	490-493
16	7	11	12	10	44	28	26	4	M		
12	2	8	4	10	44	18	20	2	F		
27	30	15	12	6	33	19	17	1	T	All other diseases of the respiratory system	remainder of 460-519
14	22	7	7	5	22	11	9	—	M		
13	8	8	5	1	11	8	8	1	F		
6	2	7	2	3	4	8	9	1	T	Ulcer of stomach and duodenum	531-533
3	2	5	1	1	3	8	8	1	M		
3	—	2	1	2	1	—	1	—	F		
74	43	30	56	50	112	69	83	9	T	Chronic liver diseases and cirrhosis	571
62	34	28	51	49	100	57	67	8	M		
12	9	2	5	1	12	12	16	1	F		
11	2	10	13	6	14	7	27	1	T	Other liver diseases	{ 570,572 573
8	2	6	9	5	12	4	21	1	M		
3	—	4	4	1	2	3	6	—	F		
21	33	20	20	11	48	26	44	6	T	All other diseases of the digestive systems	remainder of 520-579
9	21	9	13	7	28	18	21	1	M		
12	12	11	7	4	20	8	23	5	F		
6	2	2	3	3	4	5	8	—	T	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	580-589
5	2	—	2	2	2	4	6	—	M		
1	—	2	1	1	2	1	2	—	F		
3	—	6	1	2	1	7	6	1	T	All other diseases of the genitourinary system	remainder of 580-629
2	—	2	1	1	1	4	5	—	M		
1	—	4	—	1	—	3	1	1	F		
1	1	1	—	1	—	—	4	—	T	Complication of pregnancy child-birth and puerperium	630-676
—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1	1	1	—	1	—	—	4	—	F		
1	—	—	—	—	—	2	—	—	T	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	680-709
—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
1	—	—	—	—	—	2	—	—	F		
16	12	17	12	8	94	31	26	2	T	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	710-739
6	5	11	3	2	25	13	11	—	M		
10	7	6	9	6	69	18	15	2	F		

표 2-2 53간이분류표에 의한

TABLE 2-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 . 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	전 국 Whole country	시 부 Urban	군 부 Rural	서 울 Seoul	부 산 Pusan	대 구 Taegu	인 천 Inch'on	광 주 Kwangju	대 전 Taej'on	
40	심장 및 순환기계의 선천이상	계	72	53	19	11	8	1	2	3	3
		남	33	25	8	2	7	—	1	2	2
		여	39	28	11	9	1	1	1	1	1
41	기타 선천이상	계	27	18	9	4	4	2	1	—	3
		남	17	9	8	1	1	2	1	—	1
		여	10	9	1	3	3	—	—	—	2
42	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	15	7	3	1	—	—	—	1
		남	11	7	4	3	—	—	—	—	—
		여	11	8	3	—	1	—	—	—	1
43	정신병 기제가 없는 노쇠	계	2 364	1 083	1 281	270	109	90	63	29	66
		남	824	346	478	80	38	26	22	10	22
		여	1 540	737	803	190	71	64	41	19	44
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상	계	170	92	78	25	9	7	6	2	3
		남	98	56	42	17	6	2	6	1	3
		여	72	36	36	8	3	5	—	1	—
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	계	195	98	97	30	5	7	3	7	4
		남	108	54	54	19	2	5	2	3	—
		여	87	44	43	11	3	2	1	4	4
46	교통사고	계	1 152	634	518	140	55	51	39	20	41
		남	881	477	404	105	45	39	36	17	25
		여	271	157	114	35	10	12	3	3	16
47	불의의 중독	계	112	55	57	8	3	2	3	1	3
		남	74	34	40	6	2	—	2	1	2
		여	38	21	17	2	1	2	1	—	1
48	불의의 추락	계	202	125	77	28	18	16	2	7	9
		남	152	92	60	22	15	13	2	6	5
		여	50	33	17	6	3	3	—	1	4
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고	계	54	41	13	11	5	1	2	—	2
		남	32	24	8	7	4	1	1	—	1
		여	22	17	5	4	1	—	1	—	1
50	불의의 익사	계	119	58	61	12	15	2	3	3	—
		남	90	45	45	10	10	2	3	2	—
		여	29	13	16	2	5	—	—	1	—
51	자살 및 자상	계	304	145	159	40	16	5	8	6	5
		남	217	92	125	17	11	4	6	5	5
		여	87	53	34	23	5	1	2	1	—
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해	계	60	37	23	13	6	2	2	—	3
		남	49	32	17	12	5	2	2	—	2
		여	11	5	6	1	1	—	—	—	1
53	기타 손상 및 중독	계	154	83	71	24	8	5	6	4	—
		남	130	71	59	20	8	5	5	4	—
		여	24	12	12	4	—	—	1	—	—

성 · 지역별 사망자수 - 계속 -

TABULATION LIST)BY SEX AND PROVINCE - Cont'd -

경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주		CAUSES OF DEATH	I.C.D. CODE
Kyōnggi	Kangwon	Chūngbuk	Chūngnam	Chōnbuk	Chōnnam	Kyōngbuk	Kyōngnam	Cheju			
19	—	3	5	4	1	3	9	—	T	Congenital anomalies of heart and circulatory system	745-747
8	—	—	2	3	1	—	5	—	M		
11	—	3	3	1	—	3	4	—	F		
3	—	1	4	—	2	1	2	—	T	Other congenital anomalies	remainder of 740-759
2	—	1	3	—	2	1	2	—	M		
1	—	—	1	—	—	—	—	—	F		
3	—	—	1	5	2	1	5	—	T	Certain conditions originating in the perinatal period	760-779
2	—	—	1	1	—	1	3	—	M		
1	—	—	—	4	2	—	2	—	F		
368	90	83	268	286	94	320	210	18	T	Senility without mention of psychosis	797
122	39	37	96	90	32	138	67	5	M		
246	51	46	172	196	62	182	143	13	F		
18	8	14	16	8	14	22	14	4	T	Other ill-defined and unknow causes of morbidity and mortality	799
8	5	4	11	5	8	10	9	3	M		
10	3	10	5	3	6	12	5	1	F		
20	23	27	11	9	23	10	15	1	T	All other symptoms, signs and ill-defined conditions	remainder of 780-799
9	11	17	7	5	13	5	9	1	M		
11	12	10	4	4	10	5	6	—	F		
169	68	61	87	79	101	102	126	13	T	Traffic accident, all forms	E800-E848
132	44	53	68	57	75	79	94	12	M		
37	24	8	19	22	26	23	32	1	F		
25	12	4	9	1	9	21	11	—	T	Accidental poisoning	E850-E869
18	6	4	8	1	3	13	8	—	M		
7	6	—	1	—	6	8	3	—	F		
14	12	17	10	13	18	13	20	5	T	Accidental falls	E880-E888
9	11	11	8	10	8	10	18	4	M		
5	1	6	2	3	10	3	2	1	F		
8	5	3	2	2	2	2	9	—	T	Accidents caused by fire and flames	E890-E899
3	2	3	1	1	2	1	5	—	M		
5	3	—	1	1	—	1	4	—	F		
7	2	5	12	9	22	15	10	2	T	Accidental drowning and submersion	E910
6	1	5	10	8	14	11	8	—	M		
1	1	—	2	1	8	4	2	2	F		
44	26	18	28	13	24	23	45	3	T	Suicide and selfinflicted injury	E950-E959
29	17	17	20	11	20	18	34	3	M		
15	9	1	8	2	4	5	11	—	F		
9	4	2	2	1	9	3	4	—	T	Homicide and injury purposely inflicted by other persons	E960-E969
7	2	2	1	1	8	2	3	—	M		
2	2	—	1	—	1	1	1	—	F		
19	9	7	3	12	18	16	21	2	T	All other injury and poisoning	remainder of E800-E999
15	9	3	3	10	15	15	16	2	M		
4	—	4	—	2	3	1	5	—	F		

표 3-1 성·연령·묘지형태별 사망자수

TABLE 3-1. DEATHS BY SEX, AGE AND TYPE OF GRAVE

성 · 연령 SEX · AGE	총 수 Total	매 장 Burial	가족묘지	공원묘지	교회묘지	기 타 Others	화 장	기 타
			Family burial	Community cemetery	Church cemetery		Cremation	Others
계 Both Sex								
총수 Total	15 710	13 248	8 243	3 888	525	592	2 439	23
0	129	47	14	19	4	10	79	3
1 ~ 4	176	59	16	27	1	15	116	1
5 ~ 14	198	68	20	40	1	7	130	—
15 ~ 24	473	97	26	55	3	13	372	4
25 ~ 34	687	327	149	141	20	17	358	2
35 ~ 44	990	752	376	305	35	36	233	5
45 ~ 54	1 916	1 681	911	639	70	61	233	2
55 ~ 64	2 776	2 529	1 461	846	94	128	247	—
65+	8 365	7 688	5 270	1 816	297	305	671	6
남자 Male								
총수 Total	9 067	7 604	4 591	2 388	283	342	1 446	17
0	65	25	6	12	2	5	38	2
1 ~ 4	98	33	8	14	—	11	64	1
5 ~ 14	129	44	14	25	—	5	85	—
15 ~ 24	345	66	16	38	3	9	275	4
25 ~ 34	511	237	110	106	11	10	272	2
35 ~ 44	759	566	286	233	21	26	190	3
45 ~ 54	1 416	1 244	676	473	49	46	171	1
55 ~ 64	1 916	1 764	1 038	583	59	84	152	—
65+	3 828	3 625	2 437	904	138	146	199	4
여자 Female								
총수 Total	6 643	5 644	3 652	1 500	242	250	993	6
0	64	22	8	7	2	5	41	1
1 ~ 4	78	26	8	13	1	4	52	—
5 ~ 14	69	24	6	15	1	2	45	—
15 ~ 24	128	31	10	17	—	4	97	—
25 ~ 34	176	90	39	35	9	7	86	—
35 ~ 44	231	186	90	72	14	10	43	2
45 ~ 54	500	437	235	166	21	15	62	1
55 ~ 64	860	765	423	263	35	44	95	—
65+	4 537	4 063	2 833	912	159	159	472	2

표 3-2 성·지역·묘지형태별 사망자수

TABLE 3-2. DEATHS BY SEX, PROVINCE AND TYPE OF GRAVE

지역·성 PROVINCE·SEX		총 수 Total	매 장 Burial	가족묘지 Family burial	공원묘지 Community cemetery	교회묘지 Church cemetery	기 타 Others	화 장 Cremation	기 타 Others
전 국 Whole country	계 T	15 710	13 248	8 243	3 888	525	592	2 439	23
	남 M	9 067	7 604	4 591	2 388	283	342	1 446	17
	여 F	6 643	5 644	3 652	1 500	242	250	993	6
시 부 Urban	계 T	8 605	6 835	3 597	2 703	439	96	1 759	11
	남 M	4 907	3 892	1 953	1 638	235	66	1 008	7
	여 F	3 698	2 943	1 644	1 065	204	30	751	4
군 부 Rural	계 T	7 105	6 413	4 646	1 185	86	496	680	12
	남 M	4 160	3 712	2 638	750	48	276	438	10
	여 F	2 945	2 701	2 008	435	38	220	242	2
서 울 Seoul	계 T	2 399	1 839	987	652	188	12	558	2
	남 M	1 312	1 009	519	377	105	8	302	1
	여 F	1 087	830	468	275	83	4	256	1
부 산 Pusan	계 T	1 074	766	312	422	28	4	306	2
	남 M	636	460	179	267	12	2	174	2
	여 F	438	306	133	155	16	2	132	—
대 구 Taegu	계 T	602	518	329	152	35	2	84	—
	남 M	336	285	176	92	16	1	51	—
	여 F	266	233	153	60	19	1	33	—
인 천 Inch'on	계 T	460	350	145	174	30	1	110	—
	남 M	295	231	98	114	18	1	64	—
	여 F	165	119	47	60	12	—	46	—
광 주 Kwangju	계 T	358	341	164	157	13	7	17	—
	남 M	215	202	90	99	9	4	13	—
	여 F	143	139	74	58	4	3	4	—
대 전 Tae'jon	계 T	345	297	196	77	17	7	47	1
	남 M	182	153	100	42	7	4	29	—
	여 F	163	144	96	35	10	3	18	1
경 기 Ky'onggi	계 T	1 904	1 514	864	570	57	23	387	3
	남 M	1 067	858	464	350	30	14	207	2
	여 F	837	656	400	220	27	9	180	1
강 원 Kang-won	계 T	811	673	377	198	20	78	135	3
	남 M	484	403	222	127	12	42	80	1
	여 F	327	270	155	71	8	36	55	2
충 북 Ch'ungbuk	계 T	763	691	508	146	24	13	72	—
	남 M	466	411	285	102	14	10	55	—
	여 F	297	280	223	44	10	3	17	—
충 남 Ch'ungnam	계 T	1 063	977	711	218	20	28	83	3
	남 M	619	560	392	144	13	11	56	3
	여 F	444	417	319	74	7	17	27	—
전 북 Chonbuk	계 T	1 032	943	660	228	22	33	88	1
	남 M	588	522	370	118	13	21	65	1
	여 F	444	421	290	110	9	12	23	—
전 남 Chonnam	계 T	1 489	1 429	978	230	22	199	56	4
	남 M	866	823	544	147	14	118	40	3
	여 F	623	606	434	83	8	81	16	1
경 북 Kyonbuk	계 T	1 577	1 389	1 114	165	27	83	185	3
	남 M	930	810	640	111	9	50	117	3
	여 F	647	579	474	54	18	33	68	—
경 남 Kyongnan	계 T	1 665	1 356	833	409	14	100	308	1
	남 M	987	794	478	253	8	55	192	1
	여 F	678	562	355	156	6	45	116	—
제 주 Cheju	계 T	168	165	65	90	8	2	3	—
	남 M	84	83	34	45	3	1	1	—
	여 F	84	82	31	45	5	1	2	—

표 4-1 성·연령·사망

TABLE 4-1. DEATHS BY SEX, AGE

성·연령	총 수 Total	병 원				자택	
		Hospital	%	응급실 Emergency room	병실 Ward	Home	%
계							
총 수	15 710	2 411	15.3	875	1 536	11 916	75.8
0	129	65	50.4	13	52	56	43.4
1 ~ 4	176	74	42.0	28	46	50	28.4
5 ~ 14	198	70	35.4	31	39	58	29.3
15 ~ 24	473	159	33.6	72	87	128	27.1
25 ~ 34	687	213	31.0	101	112	246	35.8
35 ~ 44	990	313	31.6	121	192	480	48.5
45 ~ 54	1 916	434	22.7	156	278	1 263	65.9
55 ~ 64	2 776	456	16.4	164	292	2 125	76.5
65+	8 365	627	7.5	189	438	7 510	89.8
남 자							
총 수	9 067	1 584	17.5	599	985	6 452	71.2
0	65	36	55.4	5	31	25	38.5
1 ~ 4	98	40	40.8	16	24	25	25.5
5 ~ 14	129	46	35.7	18	28	32	24.8
15 ~ 24	345	119	34.5	59	60	83	24.1
25 ~ 34	511	151	29.5	78	73	168	32.9
35 ~ 44	759	244	32.1	102	142	349	46.0
45 ~ 54	1 416	321	22.7	121	200	917	64.8
55 ~ 64	1 916	305	15.9	111	194	1 466	76.5
65+	3 828	322	8.4	89	233	3 387	88.5
여 자							
총 수	6 643	827	12.4	276	551	5 464	82.3
0	64	29	45.3	8	21	31	48.3
1 ~ 4	78	34	43.6	12	22	25	32.1
5 ~ 14	69	24	34.8	13	11	26	37.7
15 ~ 24	128	40	31.3	13	27	45	35.2
25 ~ 34	176	62	35.2	23	39	78	44.3
35 ~ 44	231	69	29.9	19	50	131	56.7
45 ~ 54	500	113	22.6	35	78	346	69.2
55 ~ 64	860	151	17.6	53	98	659	76.6
65+	4 537	305	6.7	100	205	4 123	90.9

주: 백분율(%)는 해당연령계급별 사망자에 대한 구성비임.

장소별 사망자수

AND PLACE OF DEATH

시 설 기 관		D . O . A		기 타		SEX AND AGE
Institution	%		%	Other	%	
Both Sex						
65	—	409	2.6	90	5.8	Total
—	—	7	5.4	1	0.8	0
—	—	16	9.1	36	20.5	1 ~ 4
—	—	12	6.1	58	29.3	5 ~ 14
4	0.8	38	8.0	144	30.4	15 ~ 24
4	0.6	51	7.4	173	25.2	25 ~ 34
7	0.7	59	6.0	131	13.2	35 ~ 44
5	0.3	72	3.8	142	7.4	45 ~ 54
7	0.3	77	2.8	111	4.0	55 ~ 64
38	0.5	77	0.9	113	1.4	65+
Male						
28	0.3	285	3.1	718	7.9	Total
—	—	3	4.6	1	1.5	0
—	—	11	11.2	22	22.4	1 ~ 4
—	—	8	6.2	43	33.3	5 ~ 14
4	1.2	29	8.4	110	31.9	15 ~ 24
3	0.6	45	8.8	144	28.2	25 ~ 34
6	0.8	44	5.8	116	15.3	35 ~ 44
3	0.2	58	4.1	117	8.3	45 ~ 54
2	0.1	49	2.6	94	4.9	55 ~ 64
10	0.3	38	1.0	71	1.9	65+
Female						
37	0.6	124	1.9	191	2.9	Total
—	—	4	6.3	—	—	0
—	—	5	6.4	14	17.9	1 ~ 4
—	—	4	5.8	15	21.7	5 ~ 14
—	—	9	7.0	34	26.6	15 ~ 24
1	0.6	6	3.4	29	16.5	25 ~ 34
1	0.4	15	6.5	15	6.5	35 ~ 44
2	0.4	14	2.8	25	5.0	45 ~ 54
5	0.6	28	3.3	17	2.0	55 ~ 64
28	0.6	39	0.9	42	0.9	65+

표 4-2 17대분류에 의한 성·사망장소별 사망자수

TABLE 4-2. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION) BY SEX AND PLACE OF DEATH

국제질병 분류번호 I.C.D. CODE	사망원인·성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실		자 택 Home	시설기관 Institution	D.O.A	기 타 Other	
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
001-999	사망의 모든 원인 ALL CAUSES OF DEATH	계 T	15 710	2 411	875	1 536	11 916	65	409	909
		남 M	9 067	1 584	599	985	6 452	28	285	718
		여 F	6 643	827	276	551	5 464	37	124	191
001-139	감염성 및 기생충성 질환 INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	계 T	365	82	18	64	266	4	8	5
		남 M	257	52	12	40	194	1	5	5
		여 F	108	30	6	24	72	3	3	-
140-239	신생물 NEOPLASMS	계 T	2 934	472	78	394	2 418	15	11	18
		남 M	1 909	300	47	253	1 585	9	5	10
		여 F	1 025	172	31	141	833	6	6	8
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역 장애 ENDOCRINE, NUTRITIO- NAL AND METABOLIC DISEA- SES AND IMMUNITY DISORDERS	계 T	480	77	20	57	388	3	4	8
		남 M	252	39	9	30	203	1	2	7
		여 F	228	38	11	27	185	2	2	1
280-289	혈액 및 조혈기의 질환 DISEASES OF BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGNAS	계 T	23	4	1	3	18	-	-	1
		남 M	7	2	1	1	4	-	-	1
		여 F	16	2	-	2	14	-	-	-
290-319	정신장애 MENTAL DISORDERS	계 T	288	19	10	9	238	3	5	23
		남 M	183	12	6	6	146	3	4	18
		여 F	105	7	4	3	92	-	1	5
320-389	신경계 및 감각기의 질환 DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	계 T	155	40	9	31	105	1	4	5
		남 M	85	23	7	16	56	-	3	3
		여 F	70	17	2	15	49	1	1	2
390-459	순환기계의 질환 DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	계 T	4 088	541	193	348	3 328	18	101	100
		남 M	2 144	309	114	195	1 682	4	63	86
		여 F	1 944	232	79	153	1 646	14	38	14
460-539	호흡기계의 질환 DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	계 T	711	106	28	78	588	4	8	5
		남 M	414	69	16	53	336	1	5	3
		여 F	297	37	12	25	252	3	3	2

표 4-2 17대분류에 의한 성·사망장소별 사망자수 - 계속-
 TABLE 4-2. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)
 BY SEX AND PLACE OF DEATH - Cont'd -

국제질병 분류번호 I.C.D. CODE	사망원인·성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실			자 택 Home	시설기관 Institution	D.O.A	기 타 Other
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
520-579	소화기계의 질환	계 T	1 220	189	53	136	1 000	2	15	14
	DISEASES OF THE DIGESTIVE	남 M	924	151	44	107	745	1	14	13
	SYSTEM	여 F	296	38	9	29	255	1	1	1
580-629	비뇨생식기계의 질환	계 T	115	18	6	12	95	—	2	—
	DISEASES OF THE	남 M	67	11	4	7	54	—	2	—
	GENITOURINARY SYSTEM	여 F	48	7	2	5	41	—	—	—
630-676	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계 T	11	4	2	2	5	—	2	—
	COMPLICATIONS OF	남 M	—	—	—	—	—	—	—	—
	PREGNANCY, CHILD-BIRTH AND PUERPERIUM	여 F	11	4	2	2	5	—	2	—
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계 T	9	2	—	2	6	1	—	—
	DISEASES OF THE SKIN	남 M	2	—	—	—	2	—	—	—
	AND SUBCUTANEOUS TISSUE	여 F	7	2	—	2	4	1	—	—
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계 T	304	15	6	9	289	—	—	—
	DISEASE OF THE MUSCULO-	남 M	107	7	3	4	100	—	—	—
	SKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	여 F	197	8	3	5	189	—	—	—
740-759	선천이상	계 T	99	48	7	41	45	—	6	—
	CONGENITAL ANOMALIES	남 M	50	24	1	23	24	—	2	—
		여 F	49	24	6	18	21	—	4	—
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계 T	22	11	2	9	11	—	—	—
	CERTAIN CONDITIONS	남 M	11	6	1	5	5	—	—	—
	ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	여 F	11	5	1	4	6	—	—	—
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계 T	2 729	90	26	64	2 595	13	23	8
	SYMPTOMS, SIGNS AND	남 M	1 030	51	14	37	953	7	14	5
	ILL-DEFINED CONDITIONS	여 F	1 699	39	12	27	1 642	6	9	3
800-999	손상 및 중독	계 T	2 157	693	416	277	521	1	220	722
	INJURY AND POISONING	남 M	1 625	528	320	208	363	1	166	567
		여 F	532	165	96	69	158	—	54	155

표 4-3 53간이분류표에 의한 성·사망장소별 사망자수

TABLE 4-3. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)
BY SEX AND PLACE OF DEATH

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실		자 택 Home	시설기관 Institution	기 타 D.O.A	기 타 Other	
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
1-53	사망의 모든 원인 All causes of death	계	15 710	2 411	875	1 536	11 916	65	409	909
		남	9 067	1 584	599	985	6 452	28	285	718
		여	6 643	827	276	551	5 464	37	124	191
1	결핵 Tuberculosis, all forms	계	284	60	12	48	211	2	7	4
		남	213	40	7	33	163	1	5	4
		여	71	20	5	15	48	1	2	—
2	패혈증 Septicemia	계	23	13	4	9	8	2	—	—
		남	11	6	4	2	5	—	—	—
		여	12	7	—	7	3	2	—	—
3	기타감염성 및 기생충성질환 All other infectious and parasitic diseases	계	58	9	2	7	47	—	1	1
		남	33	6	1	5	26	—	—	1
		여	25	3	1	2	21	—	1	—
4	식도의 악성신생물 Malignant neoplasm of esophagus	계	95	10	2	8	85	—	—	—
		남	85	9	2	7	76	—	—	—
		여	10	1	—	1	9	—	—	—
5	위의 악성신생물 Malignant neoplasm of stomach	계	831	115	18	97	706	3	3	4
		남	536	70	11	59	461	2	1	2
		여	295	45	7	38	245	1	2	2
6	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon	계	53	13	1	12	40	—	—	—
		남	32	10	1	9	22	—	—	—
		여	21	3	—	3	18	—	—	—
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction and anus	계	40	7	2	5	31	2	—	—
		남	24	4	2	2	19	1	—	—
		여	16	3	—	3	12	1	—	—
8	간의 악성신생물 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	계	658	104	16	88	541	2	6	5
		남	515	87	15	72	421	2	3	2
		여	143	17	1	16	120	—	3	3
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물 Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	계	393	66	10	56	322	—	—	5
		남	304	46	5	41	254	—	—	4
		여	89	20	5	15	68	—	—	1
10	여성 유방의 악성신생물 Malignant neoplasm of female breast	계	52	12	2	10	39	1	—	—
		남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	52	12	2	10	39	1	—	—
11	자궁의 악성신생물 Malignant neoplasm of uterus	계	111	21	7	14	85	3	—	2
		남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	111	21	7	14	85	3	—	2
12	백혈병 Leukemia	계	82	38	8	30	43	1	—	—
		남	39	17	3	14	21	1	—	—
		여	43	21	5	16	22	—	—	—

표 4-3 53간이분류표에 의한 성·사망장소별 사망자수 - 계속 -
 TABLE 4-3. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)
 BY SEX AND PLACE OF DEATH - Cont'd-

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실		자 택 Home	시설기관 Institution	D.O.A	기 타 Other	
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
13	기타 악성 신생물	계	535	64	11	53	465	3	1	2
	All other malignant neoplasm	남	328	45	7	38	278	3	—	2
		여	207	19	4	15	187	—	1	—
14	양성 및 기타 상세불명의 신생물	계	84	22	1	21	61	—	1	—
	Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	남	46	12	1	11	33	—	1	—
		여	38	10	—	10	28	—	—	—
15	당뇨병	계	444	69	17	52	364	2	4	5
	Diabetes mellitus	남	231	34	9	25	191	—	2	4
		여	213	35	8	27	173	2	2	1
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애	계	36	8	3	5	24	1	—	3
	All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	남	21	5	—	5	12	1	—	3
		여	15	3	3	—	12	—	—	—
17	혈액 및 조혈장기의 질환	계	23	4	1	3	18	—	—	1
	Diseases of blood and blood-forming organs	남	7	2	1	1	4	—	—	1
		여	16	2	—	2	14	—	—	—
18	정신장애	계	288	19	10	9	238	3	5	23
	Mental disorders	남	183	12	6	6	146	3	4	18
		여	105	7	4	3	92	—	1	5
19	수막염	계	11	4	—	4	5	—	1	1
	Meningitis	남	6	2	—	2	3	—	1	—
		여	5	2	—	2	2	—	—	1
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군	계	47	11	4	7	36	—	—	—
	Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	남	25	9	3	6	16	—	—	—
		여	22	2	1	1	20	—	—	—
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	계	97	25	5	20	64	1	3	4
	All other diseases of the nervous system and sense organs	남	54	12	4	8	37	—	2	3
		여	43	13	1	12	27	1	1	1
22	고혈압	계	844	81	31	50	707	2	35	19
	Hypertensive diseases	남	436	34	14	20	367	1	18	16
		여	408	47	17	30	340	1	17	3
23	허혈성 심질환	계	379	95	47	48	218	2	29	35
	Ischemic heart diseases	남	262	71	37	34	137	—	22	32
		여	117	24	10	14	81	2	7	3
25	폐순환질환 및 기타형의 심질환	계	619	100	22	78	485	—	16	18
	Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases	남	311	53	12	41	232	—	11	15
		여	308	47	10	37	253	—	5	3
26	뇌혈관질환	계	2 125	237	79	158	1 832	13	16	27
	Cerebrovascular diseases	남	1 070	132	44	88	906	3	7	22
		여	1 055	105	35	70	926	10	9	5

표 4-3 53간이분류표에 의한 성·사망장소별 사망자수 - 계속 -
 TABLE 4-3. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)
 BY SEX AND PLACE OF DEATH - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실		자 택 Home	시설기관 Institution	D.O.A	기 타 Other	
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
26	동맥 경화증 Atherosclerosis	계	47	16	6	10	30	1	—	—
		남	28	13	4	9	15	—	—	—
		여	19	3	2	1	15	1	—	—
27	기타 순환기계질환 All other diseases of the circulatory system	계	74	12	8	4	56	—	5	1
		남	37	6	3	3	25	—	5	1
		여	37	6	5	1	31	—	—	—
28	폐렴 Pneumonia	계	97	31	9	22	63	—	3	—
		남	61	18	5	13	40	—	3	—
		여	36	13	4	9	23	—	—	—
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식 Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	계	386	34	7	27	345	2	3	2
		남	207	19	3	16	185	1	1	1
		여	179	15	4	11	160	1	2	1
30	기타 호흡기계질환 All other diseases of the respiratory system	계	228	41	12	29	180	2	2	3
		남	146	32	8	24	111	—	1	2
		여	82	9	4	5	69	2	1	1
31	위 및 십이지장궤양 Ulcer of stomach and duodenum	계	56	5	2	3	51	—	—	—
		남	40	4	2	2	36	—	—	—
		여	16	1	—	1	15	—	—	—
32	만성 간질환 및 경변증 Chronic liver diseases and cirrhosis	계	729	134	35	99	573	—	12	10
		남	616	109	30	79	486	—	11	10
		여	113	25	5	20	87	—	1	—
33	기타 간질환 Other liver diseases	계	122	14	5	9	106	—	1	1
		남	92	10	4	6	80	—	1	1
		여	30	4	1	3	26	—	—	—
34	기타 소화기계질환 All other diseases of the digestive systems	계	313	36	11	25	270	2	2	3
		남	176	28	8	20	143	1	2	2
		여	137	8	3	5	127	1	—	1
35	신염, 신증후군 및 신증 Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	계	65	11	5	6	52	—	2	—
		남	39	7	4	3	30	—	2	—
		여	26	4	1	3	22	—	—	—
36	기타 비뇨생식기계 질환 All other diseases of the genitourinary system	계	50	7	1	6	43	—	—	—
		남	28	4	—	4	24	—	—	—
		여	22	3	1	2	19	—	—	—
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증 Complication of pregnancy child-birth and puerperium	계	11	4	2	2	5	—	2	—
		남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	4	2	2	5	—	2	—
38	피부 및 피하조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue	계	9	2	—	2	6	1	—	—
		남	2	—	—	—	2	—	—	—
		여	7	2	—	2	4	1	—	—
39	근골격 및 결합조직의 질환 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	계	304	15	6	9	289	—	—	—
		남	107	7	3	4	100	—	—	—
		여	197	8	3	5	189	—	—	—

표 4-3 53간이분류표에 의한 성·사망장소별 사망자수 - 계속 -
 TABLE 4-3. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)
 BY SEX AND PLACE OF DEATH - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSE OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	병 원 Hospital	병 실		자 택 Home	시설기관 Institution	기 타 D.O.A	기 타 Other	
				응 급 실 Emergency room	병 실 Ward					
40	심장 및 순환기계의 선천이상 Congenital anomalies of heart and circulatory system	계	72	39	6	33	29	—	4	—
		남	33	19	—	19	13	—	1	—
		여	39	20	6	14	16	—	3	—
41	기타 선천이상 Other congenital anomalies	계	27	9	1	8	16	—	2	—
		남	17	5	1	4	11	—	1	—
		여	10	4	—	4	5	—	1	—
42	주산기에 관련된 일정한 병태 Certain conditions originating in the perinatal period	계	22	11	2	9	11	—	—	—
		남	11	6	1	5	5	—	—	—
		여	11	5	1	4	6	—	—	—
43	정신병 기재가 없는 노쇠 Senility without mention of psychosis	계	2 364	44	16	28	2 295	9	13	3
		남	824	19	8	11	796	3	5	1
		여	1 540	25	8	17	1 499	6	8	2
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상 Other ill-defined and unknown causes of morbidity and mortality	계	170	20	5	15	140	4	2	4
		남	98	14	3	11	76	4	1	3
		여	72	6	2	4	64	—	1	1
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태 All other symptoms, signs and ill-defined conditions	계	195	26	5	21	160	—	8	1
		남	108	18	3	15	81	—	8	1
		여	87	8	2	6	79	—	—	—
46	교통사고 Traffic accident, all forms	계	1 152	488	306	182	108	—	160	396
		남	881	375	235	140	77	—	123	306
		여	271	113	71	42	31	—	37	90
47	불의의 중독 Accidental poisoning	계	112	13	4	9	80	—	10	9
		남	74	10	2	8	51	—	5	8
		여	38	3	2	1	29	—	5	1
48	불의의 추락 Accidental falls	계	202	56	37	19	80	—	15	51
		남	152	46	31	15	50	—	12	44
		여	50	10	6	4	30	—	3	7
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고 Accidents caused by fire and flames	계	54	26	9	17	15	—	3	10
		남	32	16	6	10	11	—	—	5
		여	22	10	3	7	4	—	3	5
50	불의의 의사 Accidental drowning and submersion	계	119	3	1	2	8	—	2	106
		남	90	3	1	2	5	—	1	81
		여	29	—	—	—	3	—	1	25
51	자살 및 자상 Suicide and selfinflicted injury	계	304	58	34	24	171	1	16	58
		남	217	36	22	14	128	1	12	40
		여	87	22	12	10	43	—	4	18
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해 Homicide and injury purposely inflicted by other persons	계	60	17	10	7	12	—	7	24
		남	49	14	8	6	8	—	6	21
		여	11	3	2	1	4	—	1	3
53	기타 손상 및 중독 All other injury and poisoning	계	154	32	15	17	47	—	7	68
		남	130	28	15	13	33	—	7	62
		여	24	4	—	4	14	—	—	6

표 5-1 17대분류에 의한 성·투병기간별 사망자수

TABLE 5-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 ¹⁾ TOTAL	1년미만 Under 1yr	1~2yr	3~5yr	6~9yr	10~19yr	20년이상 20yr and Over	잘 모 름 Unknown
001-999	사람의 모든 원인 계	13 553	5 705	2 926	2 158	1 395	691	197	481
	ALL CAUSES OF DEATH 남	7 442	3 356	1 533	1 077	784	373	96	217
	여	6 111	2 349	1 393	1 081	611	318	101	264
001-139	감염성 및 기생충성 질환 계	365	107	46	70	66	43	21	12
	INFECTIOUS AND PARASITIC 남	257	63	33	53	51	34	13	10
	DISEASES 여	108	44	13	17	15	9	8	2
140-239	신생물 계	2 934	1 623	762	341	184	—	—	24
	NEOPLASMS 남	1 909	1 111	472	208	104	—	—	14
	여	1 025	512	290	133	80	—	—	10
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역 장애 계	480	109	83	91	89	74	27	7
	ENDOCRINE, NUTRITIO- 남	252	51	49	48	48	38	14	4
	NAL AND METABOLIC DISEA- 여	228	58	34	43	41	36	13	3
	SES AND IMMUNITY DISORDERS								
280-289	혈액 및 조혈기의 질환 계	23	18	—	2	1	—	2	—
	DISEASES OF BLOOD AND 남	7	7	—	—	—	—	—	—
	BLOOD-FORMING ORGNAS 여	16	11	—	2	1	—	2	—
290-319	정신장애 계	288	101	41	44	38	25	18	21
	MENTAL DISORDERS 남	183	60	24	26	29	17	9	18
	여	105	41	17	18	9	8	9	3
320-389	신경계 및 감각기의 질환 계	155	66	16	14	18	26	11	4
	DISEASES OF THE NERVOUS 남	85	39	9	8	5	12	8	4
	SYSTEM AND SENSE 여	70	27	7	6	13	14	3	—
	ORGANS								
390-459	순환기계의 질환 계	4 088	1 975	614	481	573	278	54	113
	DISEASES OF THE 남	2 144	1 098	290	218	305	145	22	66
	CIRCULATORY SYSTEM 여	1 944	877	324	263	268	133	32	47
460-519	호흡기계의 질환 계	711	342	89	80	81	91	10	18
	DISEASES OF THE 남	414	188	47	54	53	51	9	6
	RESPIRATORY SYSTEM 여	297	154	42	26	28	40	1	12

註 : 1) 총수는 질병에 의한 사망자임.

표 5-2 53간이분류표에 의한 성·투병기간별 사망자수

TABLE 5-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 ¹⁾ TOTAL	1년 미만 Under 1yr	1~2yr	3~5yr	6-9yr	10-19yrs	20년 이상 20yr and over	잘 모 름 Unknown	
1-53	사망의 모든 원인	계	13 553	5 705	2 926	2 158	1 395	691	197	481
	All causes of death	남	7 442	3 356	1 533	1 077	784	373	96	217
		여	6 111	2 349	1 393	1 081	611	318	101	264
1	결핵	계	284	48	43	55	66	43	21	8
	Tuberculosis, all forms	남	213	31	32	45	51	34	13	7
		여	71	17	11	10	15	9	8	1
2	패혈증	계	23	22	—	—	—	—	—	1
	Septicemia	남	11	11	—	—	—	—	—	—
		여	12	11	—	—	—	—	—	1
3	기타감염성 및 기생충성질환	계	58	37	3	15	—	—	—	3
	All other infectious and parasitic diseases	남	33	21	1	8	—	—	—	3
		여	25	16	2	7	—	—	—	—
4	식도의 악성신생물	계	95	60	22	9	3	—	—	1
	Malignant neoplasm of esophagus	남	85	56	19	8	2	—	—	—
		여	10	4	3	1	1	—	—	1
5	위의 악성신생물	계	831	439	258	86	42	—	—	6
	Malignant neoplasm of stomach	남	536	275	173	58	26	—	—	4
		여	295	164	85	28	16	—	—	2
6	결장의 악성신생물	계	53	32	13	6	2	—	—	—
	Malignant neoplasm of colon	남	32	23	4	4	1	—	—	—
		여	21	9	9	2	1	—	—	—
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물	계	40	15	13	10	2	—	—	—
	Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction and anus	남	24	10	8	5	1	—	—	—
		여	16	5	5	5	1	—	—	—
8	간의 악성신생물	계	658	433	119	53	46	—	—	7
	Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	남	515	345	89	43	32	—	—	6
		여	143	88	30	10	14	—	—	1
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물	계	393	210	107	70	—	—	—	6
	Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	남	304	170	77	55	—	—	—	2
		여	89	40	30	15	—	—	—	4
10	여성 유방의 악성신생물	계	52	8	15	14	14	—	—	1
	Malignant neoplasm of female breast	남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	52	8	15	14	14	—	—	1
11	자궁의 악성신생물	계	111	27	40	30	13	—	—	1
	Malignant neoplasm of uterus	남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	111	27	40	30	13	—	—	1
12	백혈병	계	82	45	21	9	7	—	—	—
	Leukemia	남	39	19	10	5	5	—	—	—
		여	43	26	11	4	2	—	—	—

註 : 1) 총수는 질병에 의한 사망자임.

표 5-2 53간이분류표에 의한 성·투병기간별 사망자수 - 계속 -

TABLE 5-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	1년 미만 Under 1yr	1~2yr	3~5yr	6-9yr	10-19yrs	20년 이상 20yr and over	잘 모 름 Unknown	
13	기타 악성 신생물	계	535	296	140	44	53	—	—	2
	All other malignant neoplasm	남	328	180	84	26	36	—	—	2
		여	207	116	56	18	17	—	—	—
14	양성 및 기타 상세불명의 신생물	계	84	58	14	10	2	—	—	—
	Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	남	46	33	8	4	1	—	—	—
		여	38	25	6	6	1	—	—	—
15	당뇨병	계	444	90	82	88	84	72	24	4
	Diabetes mellitus	남	231	42	49	46	44	38	11	1
		여	213	48	33	42	40	34	13	3
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애	계	36	19	1	3	5	2	3	3
	All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	남	21	9	—	2	4	—	3	3
		여	15	10	1	1	1	2	—	—
17	혈액 및 조혈장기의 질환	계	23	18	—	2	1	—	2	—
	Diseases of blood and blood-forming organs	남	7	7	—	—	—	—	—	—
		여	16	11	—	2	1	—	2	—
18	정신장애	계	288	101	41	44	38	25	18	21
	Mental disorders	남	183	60	24	26	29	17	9	18
		여	105	41	17	18	9	8	9	3
19	수막염	계	11	11	—	—	—	—	—	—
	Meningitis	남	6	6	—	—	—	—	—	—
		여	5	5	—	—	—	—	—	—
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성중추근	계	47	17	13	7	8	10	—	2
	Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	남	25	12	8	4	1	5	—	2
		여	22	5	5	3	7	5	—	—
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	계	97	38	3	7	10	16	11	2
	All other diseases of the nervous system and sense organs	남	54	21	1	4	4	7	8	2
		여	43	17	2	3	6	9	3	—
22	고혈압	계	844	433	130	93	96	53	18	31
	Hypertensive diseases	남	436	222	77	44	49	24	5	15
		여	408	201	53	49	47	29	13	16
23	허혈성 심질환	계	379	264	28	26	34	3	—	24
	Ischemic heart diseases	남	262	194	14	15	20	1	—	18
		여	117	70	14	11	14	2	—	6
24	폐순환질환 및 기타형의 심질환	계	619	331	89	57	95	17	—	30
	Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases	남	311	191	32	21	40	7	—	20
		여	308	140	57	36	55	10	—	10
25	뇌혈관질환	계	2 125	898	347	295	331	196	34	24
	Cerebrovascular diseases	남	1 070	459	153	133	186	111	16	12
		여	1 055	439	194	162	145	85	18	12

표 5-2 53간이분류표에 의한 성·투병기간별 사망자수 - 계속 -

TABLE 5-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	계	총 수 TOTAL	1년 미만 Under 1yr	1~2yr	3~5yr	6-9yr	10-19yrs	20년 이상 20yr and over	잘 모 름 Unknown
26	동맥 경화증 Atherosclerosis	계	47	21	10	3	7	4	—	2
		남	28	11	7	2	6	2	—	—
		여	19	10	3	1	1	2	—	2
27	기타 순환기계질환 All other diseases of the circulatory system	계	74	38	10	7	10	5	2	2
		남	37	21	7	3	4	—	1	1
		여	37	17	3	4	6	5	1	1
28	폐렴 Pneumonia	계	97	96	—	—	—	—	—	1
		남	61	54	—	—	—	—	—	1
		여	36	42	—	—	—	—	—	—
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식 Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	계	386	136	63	50	52	73	—	12
		남	207	73	31	31	31	37	—	4
		여	179	63	32	19	21	36	—	8
30	기타 호흡기계질환 All other diseases of the respiratory system	계	228	110	26	30	29	18	10	5
		남	146	61	16	23	22	14	9	1
		여	82	49	10	7	7	4	1	4
31	위 및 십이지장궤양 Ulcer of stomach and duodenum	계	56	19	10	8	9	9	—	1
		남	40	11	8	6	8	6	—	1
		여	16	8	2	2	1	3	—	—
32	만성 간질환 및 경변증 Chronic liver diseases and cirrhosis	계	729	270	202	120	99	33	—	5
		남	616	229	168	109	81	25	—	4
		여	113	41	34	11	18	8	—	1
33	기타 간질환 Other liver diseases	계	122	61	19	15	14	7	—	6
		남	92	48	13	12	10	5	—	4
		여	30	13	6	3	4	2	—	2
34	기타 소화기계질환 All other diseases of the digestive systems	계	313	150	58	38	33	20	7	7
		남	176	85	38	21	18	8	1	5
		여	137	65	20	17	15	12	6	2
35	신염, 신증후군 및 신증 Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	계	65	26	14	9	10	5	—	1
		남	39	19	7	3	7	3	—	—
		여	26	7	7	6	3	2	—	1
36	기타 비뇨생식기계 질환 All other diseases of the genitourinary system	계	50	21	12	10	4	3	—	—
		남	28	11	7	8	1	1	—	—
		여	22	10	5	2	3	2	—	—
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증 Complication of pregnancy child-birth and puerperium	계	11	11	—	—	—	—	—	—
		남	—	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	11	—	—	—	—	—	—
38	피부 및 피하조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue	계	9	7	—	—	—	1	—	—
		남	2	2	—	—	—	—	—	—
		여	7	5	—	—	—	1	—	—
39	근골격 및 결합조직의 질환 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	계	304	111	43	51	51	27	15	6
		남	107	40	18	18	16	8	4	3
		여	197	71	25	33	35	19	11	3

표 5-2 53간이분류표에 의한 성·투병기간별 사망자수 - 계속 -

TABLE 5-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND DURATION OF MEDICAL TREATMENT - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	1년 미만 Under 1yr	1~2yr	3~5yr	6-9yr	10-19yrs	20년 이상 20yr and over	잘 모 름 Unknown
40	심장 및 순환기계의 선천이상	계	72	41	15	4	6	6	—
	Congenital anomalies of heart	남	33	19	6	1	3	4	—
	and circulatory system	여	39	22	9	3	3	2	—
41	기타 선천이상	계	27	14	3	2	3	4	—
	Other congenital anomalies	남	17	9	2	—	3	2	—
		여	10	5	1	2	—	2	—
42	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	22	—	—	—	—	—
	Certain conditions originating in the	남	11	11	—	—	—	—	—
	perinatal period	여	11	11	—	—	—	—	—
43	정신병 기재가 없는 노쇠	계	2 364	392	866	747	91	25	13
	Senility without mention of psychosis	남	824	133	320	269	28	5	6
		여	1 540	259	546	478	63	20	7
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및	계	170	97	18	19	6	4	10
	원인미상	남	98	54	12	8	3	4	7
	Other ill-defined and unkown causes of	여	72	43	6	11	3	—	3
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	계	195	122	15	12	18	10	9
	All other symptoms, signs and	남	108	68	10	7	11	5	3
	ill-defined conditions	여	87	54	5	5	7	5	6
46	교통사고	계	—	—	—	—	—	—	—
	Traffic accident, all forms	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
47	불의의 중독	계	—	—	—	—	—	—	—
	Accidental poisoning	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
48	불의의 추락	계	—	—	—	—	—	—	—
	Accidental falls	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고	계	—	—	—	—	—	—	—
	Accidents caused by fire and flames	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
50	불의의 익사	계	—	—	—	—	—	—	—
	Accidental drowning and submersion	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
51	자살 및 자상	계	—	—	—	—	—	—	—
	Suicide and selfinflicted injury	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해	계	—	—	—	—	—	—	—
	Homicide and injury purposely inflicted	남	—	—	—	—	—	—	—
	by other persons	여	—	—	—	—	—	—	—
53	기타 손상 및 중독	계	—	—	—	—	—	—	—
	All other injury and poisoning	남	—	—	—	—	—	—	—
		여	—	—	—	—	—	—	—

표 6-1. 성·연령·사망진단서 발급별 사망자수

TABLE 6-1. DEATHS BY SEX, AGE AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE

성·연령 Sex·Age	총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모름 Unknown	
			%		%		%
계 Both sex.							
총수 Total	15 710	6 571	41.8	7 483	47.6	1 656	10.5
0	129	82	63.6	36	27.9	11	8.5
1 - 4	176	111	63.1	49	27.8	16	9.1
5 - 14	198	114	57.6	63	31.8	21	10.6
15 - 24	473	307	64.9	106	22.4	60	12.7
25 - 34	687	447	65.1	163	23.7	77	11.2
35 - 44	990	608	61.4	270	27.3	112	11.3
45 - 54	1 916	1 057	55.2	666	34.8	193	10.1
55 - 64	2 776	1 271	45.8	1 208	43.5	297	10.7
65 +	8 365	2 574	30.8	4 922	58.8	869	10.4
남자 Male							
총수 Total	9 067	4 036	44.5	4 040	44.6	991	10.9
0	65	44	67.7	13	20.0	8	12.3
1 - 4	98	60	61.2	26	43.9	12	12.2
5 - 14	129	72	55.8	43	33.3	14	10.9
15 - 24	345	229	66.4	74	21.4	42	12.2
25 - 34	511	328	64.2	130	25.4	53	10.4
35 - 44	759	466	61.4	203	26.7	90	11.9
45 - 54	1 416	792	55.9	482	34.0	142	10.0
55 - 64	1 916	857	44.7	834	43.5	225	11.7
65 +	3 828	1 188	31.0	2 235	58.4	405	10.6
여자 Female							
총수 Total	6 643	2 535	38.2	3 443	51.8	665	10.0
0	64	38	59.4	23	35.9	3	4.7
1 - 4	78	51	65.4	23	29.5	4	5.1
5 - 14	69	42	60.9	20	29.0	7	10.1
15 - 24	128	78	60.9	32	25.0	18	14.1
25 - 34	176	119	67.6	33	18.8	24	13.6
35 - 44	231	142	61.5	67	29.0	22	9.5
45 - 54	500	265	53.0	184	36.8	51	10.2
55 - 64	860	414	48.1	374	43.5	72	8.4
65 +	4 537	1 386	30.5	2 687	59.2	464	10.2

표 6-2 성·인지경로·사망진단서 발급별 사망자수
 TABLE 6-2. DEATHS BY SEX, ROUTE OF CAUSE OF DEATH
 RECOGNITION AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE

인지경로·성 Route of Recognition·Sex		총 수 ¹⁾ Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모름 Unknown	
			Certificate	%	Death Certificate	%	Unknown	%
합 계	계	13 553	5 119	37.8	7 018	51.8	1 416	10.5
Total	남	7 442	2 930	39.4	3 714	49.9	798	10.7
	여	6 111	2 189	35.8	3 304	54.1	618	10.1
의 사	계	9 240	4 719	51.1	3 528	38.2	993	10.8
Doctor	남	5 521	2 752	49.9	2 158	39.1	611	11.1
	여	3 719	1 967	52.9	1 370	36.8	382	10.3
한 의 사	계	349	132	37.8	178	51.0	39	11.2
Herb Doctor	남	167	64	38.3	85	50.9	18	10.8
	여	182	68	37.4	93	51.1	21	11.5
약 사	계	221	9	4.1	191	86.4	21	9.5
Pharmacist	남	97	6	6.2	81	83.5	10	10.3
	여	124	3	2.4	110	88.7	11	8.9
이 웃	계	2 820	140	5.0	2 417	85.7	263	9.3
Neighborhood	남	1 238	52	4.2	1 071	86.5	115	9.3
	여	1 582	88	5.6	1 346	85.1	148	9.4
기 타	계	923	119	12.9	704	76.3	100	10.8
Other	남	419	56	13.4	319	76.1	44	10.5
	여	504	63	12.5	385	76.4	56	11.1

註 : 1) 총수는 질병에 의한 사망자임.

표 6-3 17대분류에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수

TABLE 6-3. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX		총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모 림 Unknown	
					%		%		%
001-999	사망의 모든 원인	계	15 710	6 571	41.8	7 483	47.6	1 656	10.5
	ALL CAUSES OF DEATH	남	9 067	4 036	44.5	4 040	44.6	991	10.9
		여	6 643	2 535	38.2	3 443	51.8	665	10.0
001-139	감염성 및 기생충성 질환	계	365	157	43.0	168	46.0	40	11.0
	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES	남	257	105	40.9	122	47.5	30	11.7
		여	108	52	48.2	46	42.6	10	9.3
140-239	신생물	계	2 934	1 480	50.4	1 138	38.8	316	10.8
	NEOPLASMS	남	1 909	918	48.1	774	40.5	217	11.4
		여	1 025	562	54.8	364	35.5	99	9.7
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역 장애	계	480	239	49.8	183	38.1	58	12.1
	ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES AND IMMUNITY DISORDERS	남	252	124	49.2	98	38.9	30	11.9
		여	228	115	50.4	85	37.3	28	12.3
280-289	혈액 및 조혈기의 질환	계	23	13	56.5	9	39.1	1	4.4
	DISEASES OF BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS	남	7	5	71.4	1	14.3	1	14.3
		여	16	8	50.0	8	50.0	—	0.0
290-319	정신장애	계	288	66	22.9	186	64.6	36	12.5
	MENTAL DISORDERS	남	183	40	21.9	120	65.6	23	12.6
		여	105	26	24.8	66	62.9	13	12.4
320-389	신경계 및 감각기의 질환	계	155	72	46.5	70	45.2	13	8.4
	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM AND SENSE ORGANS	남	85	42	49.4	34	40.0	9	10.6
		여	70	30	42.9	36	51.4	4	5.7
390-459	순환기계의 질환	계	4 088	1 670	40.9	2 040	49.9	378	9.3
	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM	남	2 144	922	43.0	1 020	47.6	202	9.4
		여	1 944	748	38.5	1 020	52.5	176	9.1
460-519	호흡기계의 질환	계	711	246	34.6	414	58.2	51	7.2
	DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM	남	414	147	35.5	236	57.0	31	7.5
		여	297	99	33.3	178	59.9	20	6.7

表 6-3 17대 분류에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수 - 계속 -

TABLE 6-3. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE - Cont'd -

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX		총 수 Total	사망진단서 발급		사망진단서 미발급		잘 모 름	
				Issue of Death Certificate	%	None issue of Death Certificate	%	Unknown	%
520-579	소화기계의 질환	계	1 220	470	38.5	639	52.4	111	9.1
	DISEASES OF THE DIGESTIVE	남	924	349	37.8	485	52.5	90	9.7
	SYSTEM	여	296	121	40.9	154	52.0	21	7.1
580-629	비뇨생식기계의 질환	계	115	56	48.7	42	36.5	17	14.8
	DISEASES OF THE	남	67	36	53.7	18	26.9	13	19.4
	GENITOURINARY SYSTEM	여	48	20	41.7	24	50.0	4	8.3
630-676	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	6	54.6	2	18.2	3	27.3
	COMPLICATIONS OF	남	—	—	—	—	—	—	—
	PREGNANCY CHILD-BIRTH AND PUERPERIUM	여	11	6	54.6	2	18.2	3	27.3
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계	9	6	66.7	2	22.2	1	11.1
	DISEASES OF THE SKIN	남	2	2	100.0	—	—	—	—
	AND SUBCUTANEOUS TISSUE	여	7	4	57.1	2	28.6	1	14.3
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계	304	56	18.4	219	72.0	29	9.5
	DISEASE OF THE MUSCUL-	남	107	21	19.6	77	72.0	9	8.4
	OSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	여	197	35	17.8	142	72.1	20	10.2
740-759	선천이상	계	99	62	62.6	28	28.3	9	9.1
	CONGENITAL ANOMALIES	남	50	29	58.0	12	24.0	9	18.0
		여	49	33	67.4	16	32.7	—	—
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	13	59.1	6	27.3	3	13.6
	CERTAIN CONDITIONS	남	11	7	63.6	1	9.1	3	27.3
	ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	여	11	6	54.6	5	45.5	—	—
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계	2 729	507	18.6	1 872	68.6	350	12.8
	SYMPTOMS, SIGNS AND	남	1 030	183	17.8	716	69.5	131	12.7
	ILL-DEFINED CONDITIONS	여	1 699	324	19.0	1 156	68.0	219	12.9
800-999	손상 및 중독	계	2 157	1 452	67.3	465	21.6	240	11.1
	INJURY AND POISONINEG	남	1 625	1 106	68.1	326	20.1	193	11.9
		여	532	346	65.0	139	26.1	47	8.8

表 6-4 53간이분류표에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수

TABLE 6-4. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사망원인·성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모름 Unknown		
				%		%		%	
1-53	사망의 모든 원인 All causes of death	계	15 710	6 571	41.8	7 483	47.6	1 656	10.5
		남	9 067	4 036	44.5	4 040	44.6	991	10.9
		여	6 643	2 535	38.2	3 443	51.8	665	10.0
1	결핵 Tuberculosis, all forms	계	284	119	41.9	131	46.1	34	12.0
		남	213	85	39.9	103	48.4	25	11.7
		여	71	34	47.9	28	39.4	9	12.7
2	패혈증 Septicemia	계	23	21	91.3	2	8.7	—	—
		남	11	10	90.9	1	9.1	—	—
		여	12	11	91.7	1	8.3	—	—
3	기타감염성 및 기생충성질환 All other infectious and parasitic diseases	계	58	17	29.3	35	60.3	6	10.3
		남	33	10	30.3	18	54.6	5	15.2
		여	25	7	28.0	17	68.0	1	4.0
4	식도의 악성신생물 Malignant neoplasm of esophagus	계	95	39	41.1	42	44.2	14	14.7
		남	85	36	42.4	37	43.5	12	14.1
		여	10	3	30.0	5	50.0	2	20.0
5	위의 악성신생물 Malignant neoplasm of stomach	계	831	364	43.8	379	45.6	88	10.6
		남	536	225	42.0	254	47.4	57	10.6
		녀	295	139	47.1	125	42.4	31	10.5
6	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon	계	53	37	69.8	11	20.8	5	9.4
		남	32	23	71.9	6	18.8	3	9.4
		여	21	14	66.7	5	23.8	2	9.5
7	직장·직경S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물 Malignant neoplasm of rectum, rectosigmoid junction and anus	계	40	26	65.0	10	25.0	4	10.0
		남	24	16	66.7	6	25.0	2	8.3
		여	16	10	62.5	4	25.0	2	12.5
8	간의 악성신생물 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	계	658	336	51.1	246	37.4	76	11.6
		남	515	257	49.9	196	38.0	62	12.0
		여	143	79	55.2	50	35.0	14	9.8
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물 Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	계	393	196	49.9	156	39.7	41	10.4
		남	304	143	47.0	123	40.5	38	12.5
		여	89	53	59.6	33	37.1	3	3.4
10	여성 유방의 악성신생물 Malignant neoplasm of female breast	계	52	36	69.2	12	23.1	4	7.7
		남	—	—	—	—	—	—	—
		여	52	36	69.2	12	23.1	4	7.7
11	자궁의 악성신생물 Malignant neoplasm of uterus	계	111	61	55.0	39	35.1	11	9.9
		남	—	—	—	—	—	—	—
		여	111	61	55.0	39	35.1	11	9.9
12	백혈병 Leukemia	계	82	55	67.1	19	23.2	8	9.8
		남	39	26	66.7	11	28.2	2	5.1
		여	43	29	67.4	8	18.6	6	14.0

표 6-4 53간이분류표에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수 - 계속 -

TABLE 6-4. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인·성 CAUSES OF DEATH AND SEX		총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모 름 Unknown	
				%	%	%	%		
13	기타 악성 신생물 All other malignant neoplasm	계	535	277	51.8	202	37.8	56	10.5
		남	328	162	49.4	129	39.3	37	11.3
		여	207	115	55.6	73	35.3	19	9.2
14	양성 및 기타 상세불명의 신생물 Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	계	84	53	63.1	22	26.2	9	10.7
		남	46	30	65.2	12	26.1	4	8.7
		여	38	23	60.5	10	26.3	5	13.2
15	당뇨병 Diabetes mellitus	계	444	224	50.5	167	37.6	53	11.9
		남	231	116	50.2	90	39.0	25	10.8
		여	213	108	50.7	77	36.1	28	13.2
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애 All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	계	36	15	41.7	16	44.4	5	13.9
		남	21	8	38.1	8	38.1	5	23.8
		여	15	7	46.7	8	53.3	—	—
17	혈액 및 조혈장기의 질환 Diseases of blood and blood-forming organs	계	23	13	56.5	9	39.1	1	4.4
		남	7	5	71.4	1	14.3	1	14.3
		여	16	8	50.0	8	50.0	—	—
18	정신장애 Mental disorders	계	288	66	22.9	186	64.6	36	12.5
		남	183	40	21.9	120	65.6	23	12.6
		여	105	26	24.8	66	62.9	13	12.4
19	수막염 Meningitis	계	11	5	45.5	4	36.4	2	18.2
		남	6	4	66.7	1	16.7	1	16.7
		여	5	1	20.0	3	60.0	1	20.0
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군 Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	계	47	24	51.1	21	44.7	2	4.3
		남	25	16	64.0	7	28.0	2	8.0
		여	22	8	36.4	14	63.6	—	—
21	기타 신경계 및 감각기의 질환 All other diseases of the nervous system and sense organs	계	97	43	44.3	45	46.4	9	9.3
		남	54	22	40.8	26	48.2	6	11.1
		여	43	21	48.8	19	44.2	3	7.0
22	고혈압 Hypertensive diseases	계	844	257	30.5	509	60.3	78	9.2
		남	436	133	30.5	265	60.8	38	8.7
		여	408	124	30.4	244	59.8	40	9.8
23	허혈성 심질환 Ischemic heart diseases	계	379	259	68.3	77	20.3	43	11.4
		남	262	188	71.8	48	18.3	26	9.9
		여	117	71	60.7	29	24.8	17	14.5
24	폐순환질환 및 기타형의 심질환 Diseases of pulmonary circulation and other forms of heart diseases	계	619	255	41.2	310	50.1	54	8.7
		남	311	123	39.6	155	49.8	33	10.6
		여	308	132	42.9	155	50.3	21	6.8
25	뇌혈관질환 Cerebrovascular diseases	계	2 125	836	39.3	1 094	51.5	195	9.2
		남	1 070	441	41.2	528	49.4	101	9.4
		여	1 055	395	37.4	566	53.7	94	8.9

표 6-4 53간이분류표에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수 - 계속 -

TABLE 6-4. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX		총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모 름 Unknown	
				발급 Certificate	%	미발급 Death Certificate	%	Unknown	%
26	동맥 경화증 Atherosclerosis	계	47	35	74.5	10	21.3	2	4.3
		남	28	21	75.0	7	25.0	—	—
		여	19	14	73.7	3	15.8	2	10.5
27	기타 순환기계질환 All other diseases of the circulatory system	계	74	28	37.8	40	54.1	6	8.1
		남	37	16	43.2	17	46.0	4	10.8
		여	37	12	32.4	23	62.2	2	5.4
28	폐렴 Pneumonia	계	97	52	53.6	39	40.2	6	6.2
		남	61	28	45.9	28	45.9	5	8.2
		여	36	24	66.7	11	30.6	1	2.8
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식 Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	계	386	112	29.0	244	63.2	30	7.8
		남	207	60	29.0	130	62.8	17	8.2
		여	179	52	29.1	114	63.7	13	7.3
30	기타 호흡기계질환 All other diseases of the respiratory system	계	228	82	36.0	131	57.5	15	6.6
		남	146	59	40.4	78	53.4	9	6.2
		여	82	23	28.1	53	64.6	6	7.3
31	위 및 십이지장궤양 Ulcer of stomach and duodenum	계	56	16	28.6	34	60.7	6	10.7
		남	40	9	22.5	27	67.5	4	10.0
		여	16	7	43.8	7	43.8	2	12.5
32	만성 간질환 및 경변증 Chronic liver diseases and cirrhosis	계	729	307	42.1	360	49.4	62	8.5
		남	616	246	39.9	314	51.0	56	9.1
		여	113	61	54.0	46	40.7	6	5.3
33	기타 간질환 Other liver diseases	계	122	44	36.1	62	50.8	16	13.1
		남	92	32	34.8	49	53.3	11	12.0
		여	30	12	40.0	13	43.3	5	16.6
34	기타 소화기계질환 All other diseases of the digestive systems	계	313	103	32.9	183	58.5	27	8.6
		남	176	62	35.2	95	54.0	19	10.8
		여	137	41	29.9	88	64.2	8	5.8
35	신염, 신증후군 및 신증 Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	計	65	36	55.4	19	29.2	10	15.4
		男	39	23	59.0	8	20.5	8	20.5
		女	26	13	50.0	11	42.3	2	7.7
36	기타 비뇨생식기계 질환 All other diseases of the genitourinary system	계	50	20	40.0	23	46.0	7	14.0
		남	28	13	46.4	10	35.7	5	17.9
		여	22	7	31.8	13	59.1	2	9.1
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증 Complication of pregnancy child-birth and puerperium	계	11	6	54.6	2	18.2	3	27.3
		남	—	—	—	—	—	—	—
		여	11	6	54.6	2	18.2	3	27.3
38	피부 및 피하조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue	계	9	6	66.7	2	22.2	1	11.1
		남	2	2	100.0	—	—	—	—
		여	7	4	57.1	2	28.6	1	14.3
39	근골격 및 결합조직의 질환 Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	계	304	56	18.4	219	72.0	29	9.5
		남	107	21	19.6	77	72.0	9	8.4
		여	197	35	17.8	142	72.1	20	10.2

표 6-4 53간이분류표에 의한 성·사망진단서 발급별 사망자수 - 계속 -

TABLE 6-4. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ISSUE OF DEATH CERTIFICATE - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인·성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 Total	사망진단서 발급 Issue of Death Certificate		사망진단서 미발급 None issue of Death Certificate		잘 모 름 Unknown		
			%	%	%	%	Unknown	%	
40	심장 및 순환기계의 선천이상 Congenital anomalies of heart and circulatory system	계	72	47	65.3	21	29.2	4	5.6
		남	33	22	66.7	7	21.2	4	12.1
		여	39	25	64.1	14	35.9	—	—
41	기타 선천이상 Other congenital anomalies	계	27	15	55.6	7	25.9	5	18.5
		남	17	7	41.2	5	29.4	5	29.4
		여	10	8	80.0	2	20.0	—	—
42	주산기에 관련된 일정한 병태 Certain conditions originating in the perinatal period	계	22	13	59.1	6	27.3	3	13.6
		남	11	7	63.6	1	9.1	3	27.3
		여	11	6	54.6	5	45.5	—	—
43	정신병 기재가 없는 노쇠 Senility without mention of psychosis	계	2 364	412	17.4	1 650	69.8	302	12.8
		남	824	126	15.3	597	72.5	101	12.3
		여	1 540	286	18.6	1 053	68.4	201	13.1
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상 Other ill-defined and unkown causes of morbidity and mortality	계	170	40	23.5	97	57.1	33	19.4
		남	98	23	23.5	52	53.1	23	23.4
		여	72	17	23.6	45	62.5	10	13.9
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태 All other symptoms, signs and ill-defined conditions	계	195	55	28.2	125	64.1	15	7.7
		남	108	34	31.5	67	62.0	7	6.5
		여	87	21	24.1	58	66.7	8	9.2
46	교통사고 Traffic accident, all forms	계	1 152	900	78.1	126	10.9	126	10.9
		남	881	689	78.2	90	10.2	102	11.6
		여	271	211	77.9	36	13.3	24	8.9
47	불의의 중독 Accidental poisoning	계	112	57	50.9	46	41.1	9	8.0
		남	74	41	55.4	28	37.8	5	6.8
		여	38	16	42.1	18	47.4	4	10.5
48	불의의 추락 Accidental falls	計	202	111	55.0	72	35.6	19	9.4
		男	152	90	59.2	45	29.6	17	11.2
		女	50	21	42.0	27	54.0	2	4.0
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고 Accidents caused by fire and flames	계	54	38	70.4	10	18.5	6	11.1
		남	32	21	65.6	7	21.9	4	12.5
		여	22	17	77.3	3	13.6	2	9.1
50	불의의 익사 Accidental drowning and submersion	계	119	49	41.2	56	47.1	14	11.8
		남	90	40	44.4	38	42.2	12	13.3
		여	29	9	31.0	18	62.1	2	6.9
51	자살 및 자상 Suicide and selfinflicted injury	計	304	172	56.6	94	30.9	38	12.5
		男	217	114	52.5	72	33.2	31	14.3
		女	87	58	66.7	22	25.3	7	8.1
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해 Homicide and injury purposely inflicted by other persons	계	60	44	73.3	9	15.0	7	11.7
		남	49	37	75.5	5	10.2	7	14.3
		여	11	7	63.6	4	36.4	—	—
53	기타 손상 및 중독 All other injury and poisoning	계	154	81	52.6	52	33.8	21	13.6
		남	130	74	56.9	41	31.5	15	11.5
		여	24	7	29.2	11	45.8	6	25.0

표 7-1 17대분류에 의한 성·인지경로별 사망자수

TABLE 7-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other
001-999	사망의 모든 원인 계	13 553	9 240	349	221	2 820	923
	ALL CAUSES OF DEATH 남	7 442	5 521	167	97	1 238	419
	여	6 111	3 719	182	124	1 582	504
001-139	감염성 및 기생충성 질환 계	365	321	1	7	28	8
	INFECTIOUS AND PARASITIC 남	257	230	—	4	16	7
	DISEASES 여	108	91	1	3	12	1
140-238	신생물 계	2 934	2 860	22	7	38	7
	NEOPLASMS 남	1 909	1 863	10	6	24	6
	여	1 025	997	12	1	14	1
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역 계	480	426	14	4	30	6
	장애 ENDOCRINE, NUTRITIO- 남	252	228	7	2	13	2
	NAL AND METABOLIC DISEA- 여	228	198	7	2	17	4
	SES AND IMMUNITY DISORDERS						
280-289	혈액 및 조혈기의 질환 계	23	17	—	1	4	1
	DISEASES OF BLOOD AND 남	7	7	—	—	—	—
	BLOOD-FORMING ORGNAS 여	16	10	—	1	4	1
290-319	정신장애 계	283	108	2	3	137	38
	MENTAL DISORDERS 남	183	69	1	2	84	27
	여	105	39	1	1	53	11
320-389	신경계 및 감각기의 질환 계	155	112	4	4	28	7
	DISEASES OF THE NERVOUS 남	85	63	2	1	14	5
	SYSTEM AND SENSE 여	70	49	2	3	14	2
	ORGANS						
390-459	순환기계의 질환 계	4 088	2 765	229	67	840	187
	DISEASES OF THE 남	2 144	1 479	118	32	416	99
	CIRCULATORY SYSTEM 여	1 944	1 286	111	35	424	88
460-519	호흡기계의 질환 계	711	477	6	35	140	53
	DISEASES OF THE 남	414	299	3	16	73	23
	RESPIRATORY SYSTEM 여	297	178	3	19	67	30

註 : 1) 총수는 질병에 의한 사망자수임.

표 7-1 17대분류에 의한 성·인지경로별 사망자수 - 계속 -

TABLE 7-1. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION - Cont's -

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other	
520-579	소화기관의 질환	계	1 220	1 025	13	27	122	33
	DISEASES OF THE DIGESTIVE	남	924	797	8	18	81	20
	SYSTEM	여	296	228	5	9	41	13
580-629	비뇨생식기관의 질환	계	115	105	1	—	6	3
	DISEASES OF THE	남	67	62	—	—	3	2
	GENITOURINARY SYSTEM	여	48	43	1	—	3	1
630-679	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	9	—	—	1	1
	COMPLICATIONS OF	남	—	—	—	—	—	—
	PREGNANCY CHILD-BIRTH AND PUERPERIUM	여	11	9	—	—	1	1
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계	9	8	—	—	1	—
	DISEASES OF THE SKIN	남	2	2	—	—	—	—
	AND SUBCUTANEOUS TISSUE	여	7	6	—	—	1	—
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계	304	149	3	17	111	24
	DISEASE OF THE MUSCUL-	남	107	58	—	5	37	7
	OSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	여	197	91	3	12	74	17
740-759	선천이상	계	99	86	—	—	8	5
	CONGENITAL ANOMALIES	남	50	40	—	—	6	4
		여	49	46	—	—	2	1
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	20	—	—	1	1
	CERTAIN CONDITIONS	남	11	11	—	—	—	—
	ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	여	11	9	—	—	1	1
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계	2 729	752	54	49	1 325	549
	SYMPTOMS, SIGNS AND	남	1 030	313	18	11	471	217
	ILL-DEFINED CONDITIONS	여	1 699	439	36	38	854	332

표 7-2 53간이분류표에 의한 성·인지경로별 사망자수

TABLE 7-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other
1-53	사망의 모든 원인 All causes of death	계 13 553	9 240	349	221	2 820	923
		남 7 442	5 521	167	97	1 238	419
		여 6 111	3 719	182	124	1 582	504
1	결핵 Tuberculosis, all forms	계 284	260	—	3	17	4
		남 213	195	—	3	11	4
		여 71	65	—	—	6	—
2	패혈증 Septicemia	계 23	22	—	1	—	—
		남 11	11	—	—	—	—
		여 12	11	—	1	—	—
3	기타감염성 및 기생충성질환 All other infectious and parasitic diseases	계 58	39	1	3	11	4
		남 33	24	—	1	5	3
		여 25	15	1	2	6	1
4	식도의 악성신생물 Malignant neoplasm of esophagus	계 95	90	1	1	1	2
		남 85	81	1	1	1	1
		여 10	9	—	—	—	1
5	위의 악성신생물 Malignant neoplasm of stomach	계 831	815	7	—	7	2
		남 536	526	3	—	5	2
		여 295	289	4	—	2	—
6	결장의 악성신생물 Malignant neoplasm of colon	계 53	52	1	—	—	—
		남 32	32	0	—	—	—
		여 21	20	1	—	—	—
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물 Malignant neoplasm of Rectum, rectosigmoid junction and anus	계 40	39	—	—	1	—
		남 24	23	—	—	1	—
		여 16	16	—	—	—	—
8	간의 악성신생물 Malignant neoplasm of liver and intrahepatic bile ducts	계 658	640	2	1	14	1
		남 515	500	2	1	11	1
		여 143	140	—	—	3	—
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물 Malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung	계 393	384	2	2	4	1
		남 304	299	2	1	1	1
		여 89	85	—	1	3	—
10	여성 유방의 악성신생물 Malignant neoplasm of female breast	계 52	52	—	—	—	—
		남 —	—	—	—	—	—
		여 52	52	—	—	—	—
11	자궁의 악성신생물 Malignant neoplasm of uterus	계 111	108	2	—	1	—
		남 —	—	—	—	—	—
		여 111	108	2	—	1	—

註 : 1) 총수는 질병에 의한 사망자수임.

표 7-2 53간이분류표에 의한 성·인지경로별 사망자수 - 계속 -

TABLE 7-2. DEATHS FROM CAUSES(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other
12	백혈병 Leukemia	계	82	81	1	—	—
		남	39	39	—	—	—
		여	43	42	1	—	—
13	기타 악성 신생물 All other malignant neoplasm	계	535	515	6	3	10
		남	328	317	2	3	5
		여	207	198	4	—	5
14	양성 및 기타 상세불명의 신생물 Benign neoplasm, other and unspecified neoplasm	계	84	84	—	—	—
		남	46	46	—	—	—
		여	38	38	—	—	—
15	당뇨병 Diabetes mellitus	계	444	402	14	4	19
		남	231	212	7	2	9
		여	213	190	7	2	10
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애 All other endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	계	36	24	—	—	11
		남	21	16	—	—	4
		여	15	8	—	—	7
17	혈액 및 조혈장기의 질환 Diseases of blood and blood forming organs	계	23	17	—	1	4
		남	7	7	—	—	—
		여	16	10	—	1	4
18	정신장애 Mental disorders	계	288	108	2	3	137
		남	183	69	1	2	84
		여	105	39	1	1	53
19	수막염 Meningitis	계	11	11	—	—	—
		남	6	6	—	—	—
		여	5	5	—	—	—
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군 Encephalitis, Myelitis and encephalomyelitis	계	47	34	—	—	9
		남	25	19	—	—	4
		여	22	15	—	—	5
21	기타 신경계 및 감각기의 질환 All other diseases of the nervous system and sense organs	계	97	67	4	4	19
		남	54	38	2	1	10
		여	43	29	2	3	9
22	고혈압 Hypertensive diseases	계	844	583	21	23	188
		남	436	295	8	13	101
		여	408	288	13	10	87
23	허혈성 심질환 Ischemic heart diseases	계	379	359	12	—	2
		남	262	250	7	—	—
		여	117	109	5	—	2

표 7-2 53간이분류표에 의한 성·인지경로별 사망자수 - 계속 -

TABLE 7-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other	
24	폐순환질환 및 기타형의 심질환	계	619	405	9	5	162	38
	Diseases of pulmonary circulation and	남	311	190	5	1	94	21
	other forms of heart diseases	여	308	215	4	4	68	17
25	뇌혈관질환	계	2 125	1 327	178	35	476	109
	Cerebrovascular diseases	남	1 070	694	94	15	215	52
		여	1 055	633	84	20	261	57
26	동맥 경화증	계	47	33	7	—	4	3
	Atherosclerosis	남	28	22	3	—	2	1
		여	19	11	4	—	2	2
27	기타 순환기계질환	계	74	58	2	4	8	2
	All other diseases of the circulatory	남	37	28	1	3	4	1
	system	여	37	30	1	1	4	1
28	폐렴	계	97	87	—	1	7	2
	Pneumonia	남	61	56	—	1	4	—
		여	36	31	—	—	3	2
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식	계	386	236	3	24	96	27
	Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	남	207	134	1	11	50	11
		여	179	102	2	13	46	16
30	기타 호흡기계질환	계	228	154	3	10	37	24
	All other diseases of the respiratory	남	146	109	2	4	19	12
	system	여	82	45	1	6	18	12
31	위 및 십이지장궤양	계	56	47	2	2	4	1
	Ulcer of stomach and duodenum	남	40	35	1	—	3	1
		여	16	12	1	2	1	—
32	만성 간질환 및 경변증	계	729	661	6	11	43	8
	Chronic liver diseases and cirrhosis	남	616	551	5	11	41	8
		여	113	110	1	—	2	—
33	기타 간질환	계	122	100	1	1	15	5
	Other liver diseases	남	92	78	1	1	9	3
		여	30	22	—	—	6	2
34	기타 소화기계질환	계	313	217	4	13	60	19
	All other diseases of the digestive	남	176	133	1	6	28	8
	systems	여	137	84	3	7	32	11
35	신염, 신증후군 및 신증	계	65	62	—	—	3	—
	Nephritis, nephrotic syndrome and	남	39	37	—	—	2	—
	nephrosis	여	26	25	—	—	1	—

표 7-2 53간이분류표에 의한 성·인지경로별 사망자수 - 계속 -

TABLE 7-2. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST) BY SEX AND ROUTE OF RECOGNITION - Cont'd -

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 total	의 사 doctor	한 의 사 herb doctor	약 사 pharmacist	이 웃 neighborhood	기 타 other	
36	기타 비뇨생식기계 질환	계	50	43	1	—	3	3
	All other diseases of the genitourinary system	남	28	25	—	—	1	2
		여	22	18	1	—	2	1
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	9	—	—	1	1
	Complication of pregnancy child-birth and puerperium	남	—	—	—	—	—	—
		여	11	9	—	—	1	1
38	피부 및 피하조직의 질환	계	9	8	—	—	1	—
	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	남	2	2	—	—	—	—
		여	7	6	—	—	1	—
39	근골격 및 결합조직의 질환	계	304	149	3	17	111	24
	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	남	107	58	—	5	37	7
		여	197	91	3	12	74	17
40	심장 및 순환기계의 선천이상	계	72	68	—	—	2	2
	Congenital anomalies of heart and circulatory system	남	33	31	—	—	1	1
		여	39	37	—	—	1	1
41	기타 선천이상	계	27	18	—	—	6	3
	Other congenital anomalies	남	17	9	—	—	5	3
		여	10	9	—	—	1	0
42	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	20	—	—	1	1
	Certain conditions originating in the perinatal period	남	11	11	—	—	—	—
		여	11	9	—	—	1	1
43	정신병 기재가 없는 노쇠	계	2 364	583	50	38	1 205	488
	Senility without mention of psychosis	남	824	210	16	8	410	180
		여	1 540	373	34	30	795	308
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상	계	170	77	2	6	53	32
	Other ill-defined and unknown causes of morbidity and mortality	남	98	47	1	2	28	20
		여	72	30	1	4	25	12
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	계	195	92	2	5	67	29
	All other symptoms, signs and ill-defined conditions	남	108	56	1	1	33	17
		여	87	36	1	4	34	12

표 8-1 성·연령별 사망진단서발급·사망진단서첨부 및 미첨부이유
 TABLE 8-1. DEATHS BY SEX, AGE, ISSUE OF DEATH CERTIFICATE,
 ATTACHMENT AND REASONS OF NOT ATTACHMENT

연령·성 Age·Sex	총 수 Total	사망진단서 발급수 Issue of death certificate	사망진단서 첨부여부 Attachment of death certificate						
			첨 부 Attached	잘 모 름 unknown	미 첨 부 Not attached	이 유 Reasons ¹⁾			
						R ₁	R ₂	R ₃	R ₄
계	15 710	6 571	6 120	171	280	33	5	223	19
TOTAL									
남	9 067	4 036	3 731	118	187	26	4	141	16
여	6 643	2 535	2 389	53	93	7	1	82	3
0 YEAR									
계	129	82	76	4	2	—	—	—	2
남	65	44	40	2	2	—	—	—	2
여	64	38	36	2	—	—	—	—	—
1-4 Y									
계	176	111	106	2	3	—	—	2	1
남	98	60	58	2	—	—	—	—	—
여	78	51	48	—	3	—	—	2	1
5-14 Y									
계	198	114	103	8	3	—	—	3	—
남	129	72	65	5	2	—	—	2	—
여	69	42	38	3	1	—	—	1	—
15-24 Y									
계	473	307	288	6	13	1	1	7	4
남	345	229	215	5	9	—	1	5	3
여	128	78	73	1	4	1	—	2	1
25-34 Y									
계	687	447	414	14	19	7	1	10	1
남	511	328	301	13	14	6	—	7	1
여	176	119	113	1	5	1	1	3	—
35-44 Y									
계	990	608	563	16	29	2	1	25	1
남	759	466	432	13	21	1	1	18	1
여	231	142	131	3	8	1	—	7	—
45-54 Y									
계	1 916	1 057	975	33	49	9	—	36	4
남	1 416	792	732	23	37	8	—	25	4
여	500	265	243	10	12	1	—	11	—
55-64 Y									
계	2 776	1 271	1 164	37	70	7	1	60	2
남	1 916	857	778	27	52	6	1	43	2
여	860	414	386	10	18	1	—	17	—
65+ and over									
계	8 365	2 574	2 431	51	92	7	1	80	4
남	3 828	1 188	1 110	28	50	5	1	41	3
여	4 537	1 386	1 321	23	42	2	—	39	1

주 1) : R₁ = 매·회장신고때 진단서를 사용하여 남아있지 않아서
 R₂ = 사망진단서 분실
 R₃ = 사망신고시 사망진단서가 반드시 필요하지 않아서
 R₄ = 기타

표 8-2 성·지역별 사망진단서발급·사망진단서첨부 및 미첨부이유
TABLE 8-2. DEATHS BY SEX, PROVINCE, ISSUE OF DEATH CERTIFICATE,
ATTACHMENT AND REASONS OF NOT ATTACHMENT

지역·성 Province·Sex	총 수 Total	사망진단서 발급수 Issue of death certificate	사망진단서 첨부여부 Attachment of death certificate							
			첨 부 Attached	잘 모 름 unknown	미 첨 부 Not attached	이 유 Reasons ¹⁾				
						R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	
전 국	계	15 710	6 571	6 120	171	280	33	5	223	19
Whole country	남	9 067	4 036	3 731	118	187	26	4	141	16
	여	6 643	2 535	2 389	53	93	7	1	82	3
시 부	계	8 605	5 114	4 842	105	167	13	4	140	10
Urban	남	4 907	3 055	2 885	66	104	10	3	83	8
	여	3 698	2 059	1 957	39	63	3	1	57	2
군 부	계	7 105	1 457	1 278	66	113	20	1	83	9
Rural	남	4 160	981	846	52	83	16	1	58	8
	여	2 945	476	432	14	30	4	—	25	1
서 울	계	2 399	1 990	1 920	14	56	2	—	51	3
Seoul	남	1 312	1 116	1 074	8	34	1	—	31	2
	여	1 087	874	846	6	22	1	—	20	1
부 산	계	1 074	825	804	4	17	—	1	15	1
Pusan	남	636	491	479	1	11	—	1	9	1
	여	438	334	325	3	6	—	—	6	—
대 구	계	602	230	213	12	5	1	—	4	—
Taegu	남	336	150	138	9	3	1	—	2	—
	여	266	80	75	3	2	—	—	2	—
인 천	계	460	371	360	1	10	—	—	8	2
Inch'on	남	295	237	232	1	4	—	—	3	1
	여	165	134	128	—	6	—	—	5	1
광 주	계	358	71	62	6	3	1	—	1	1
Kwangju	남	215	48	43	2	3	1	—	1	1
	여	143	23	19	4	—	—	—	—	—
대 전	계	345	108	97	10	1	—	—	1	—
Taejon	남	182	62	55	7	—	—	—	—	—
	여	163	46	42	3	1	—	—	1	—

주 1) : R₁ = 매·화장신고매 진단서를 사용하여 남아있지 않아서
R₂ = 사망진단서 분실
R₃ = 사망신고시 사망진단서가 반드시 필요하지 않아서

표 8-2 성·지역별 사망진단서발급·사망진단서첨부 및 미첨부이유 - 계속 -

TABLE 8-2. DEATHS BY SEX, PROVINCE, ISSUE OF DEATH CERTIFICATE,

ATTACHMENT AND REASONS OF NOT ATTACHMENT - Cont'd -

지역·성 Province·Sex	총 수 Total	사망진단서 발급수 Issue of death certificate	사망진단서 첨부여부 Attachment of death certificate							
			첨 부 Attached	잘 모 름 unknown	미 첨 부 Not attached	이 유 Reasons				
						R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	
경 기 Ky'onggi	계	1 904	1 055	980	42	33	6	1	20	6
	남	1 067	636	587	27	22	6	1	10	5
	여	837	419	393	15	11	—	—	10	1
강 원 Kang-won	계	811	198	156	16	26	5	—	19	2
	남	484	130	107	8	15	5	—	8	2
	여	327	68	49	8	11	—	—	11	—
충 북 Ch'ungbuk	계	763	140	121	2	17	2	—	15	—
	남	47766	107	94	2	11	—	—	11	—
	여	297	33	27	—	6	2	—	4	—
충 남 Ch'ungnam	계	1 063	172	146	14	12	3	—	8	1
	남	619	131	109	13	9	3	—	5	1
	여	444	41	37	1	3	—	—	3	—
전 북 Chonbuk	계	1 032	135	116	12	7	2	—	5	—
	남	588	95	78	10	7	2	—	5	—
	여	444	40	38	2	—	—	—	—	—
전 남 Chonnam	계	1 489	140	107	11	22	2	1	19	—
	남	866	100	75	8	17	—	1	16	—
	여	623	40	32	3	5	2	—	3	—
경 북 Kyongbuk	계	1 577	282	237	10	35	6	—	28	1
	남	930	196	165	7	24	4	—	19	1
	여	647	86	72	3	11	2	—	9	—
경 남 Kyongnam	계	1 665	834	787	15	32	3	—	28	1
	남	987	522	485	13	24	3	—	20	1
	여	678	312	302	2	8	—	—	8	—
제 주 Cheju	계	168	20	14	2	4	—	2	1	1
	남	84	15	10	2	3	—	1	1	1
	여	84	5	4	—	1	—	1	—	—

표 9-1 성·연령, 생전 이용의료기관 종류별 사망자수

TABLE 9-1. DEATHS BY SEX, AGE AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE

연령·성 Age·Sex		총 수 Total	종합병원 General Hospital	병원 Hospital	의원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	한방병원 Oriental Medical Hospital	한의원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None
계 Total	계	15 710	6 997	1 344	1 466	41	77	263	507	5 015
	남	9 067	4 537	824	770	28	40	123	271	2 474
	여	6 643	2 460	520	696	13	37	140	236	2 541
0 YEAR	계	129	88	5	7	—	—	—	2	27
	남	65	42	4	5	—	—	—	2	12
	여	64	46	1	2	—	—	—	—	15
1-4 Y	계	176	103	17	15	—	—	—	2	39
	남	98	58	10	8	—	—	—	2	20
	여	78	45	7	7	—	—	—	—	19
5-14 Y	계	198	123	15	10	—	—	—	6	44
	남	129	76	9	6	—	—	—	4	34
	여	69	47	6	4	—	—	—	2	10
15-24 Y	계	473	277	47	34	1	—	1	9	104
	남	345	203	36	25	—	—	—	7	74
	여	128	74	11	9	1	—	1	2	30
25-34 Y	계	687	390	69	36	12	1	3	19	157
	남	511	286	53	23	7	1	1	16	124
	여	176	104	16	13	5	—	2	3	33
35-44 Y	계	990	597	96	59	8	1	2	19	208
	남	759	446	74	44	7	—	2	15	171
	여	231	151	22	15	1	1	—	4	37
45-54 Y	계	1 916	1 161	176	155	6	9	18	45	346
	남	1 416	833	139	114	4	7	12	32	275
	여	500	328	37	41	2	2	6	13	71
55-64 Y	계	2 776	1 653	255	215	4	20	41	78	510
	남	1 916	1 154	180	143	3	11	19	51	355
	여	860	499	75	72	1	9	22	27	155
65+ and over	계	8 365	2 605	664	935	10	46	198	327	3 580
	남	3 828	1 439	319	402	7	21	89	142	1 409
	여	4 537	1 166	345	533	3	25	109	185	2 171

표 9-2 17대분류에 의한 성·생전이용의료기관 종류별 사망자수
 TABLE 9-2. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)BY SEX AND
 KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 Total	종합병원 General Hospital	병 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	한방병원 Oriental Medical Hospital	한의원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None
001-999	사망의 모든 원인 계	15 710	6 997	1 344	1 466	41	77	263	507	5 015
	ALL CAUSES OF DEATH 남	9 067	4 537	824	770	28	40	123	271	2 474
	여	6 643	2 460	520	696	13	37	140	236	2 541
001-139	감염성 및 기생충성 질환 계	365	169	29	38	11	—	1	60	57
	INFECTIOUS AND 남	257	123	20	25	9	—	—	46	34
	PARASITIC DISEASES 여	108	46	9	13	2	—	1	14	23
140-238	신생물 계	2 934	2 234	264	240	3	5	19	37	132
	NEOPLASMS 남	1 909	1 473	165	145	2	4	6	22	92
	여	1 025	761	99	95	1	1	13	15	40
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역 계	480	283	52	57	—	4	10	13	61
	장애 ENDOCRINE, NUTRITIO- 남	252	156	29	30	—	1	6	3	27
	NAL AND METABOLIC DISEA- 여	228	127	23	27	—	3	4	10	34
	SES AND IMMUNITY DISORDERS									
280-289	혈액 및 조혈기의 질환 계	23	11	1	5	—	—	—	1	5
	DISEASES OF BLOOD AND 남	7	5	—	1	—	—	—	—	1
	BLOOD-FORMING ORGANS 여	16	6	1	4	—	—	—	1	4
290-319	정신장애 계	288	50	9	22	13	—	2	5	187
	MENTAL DISORDERS 남	183	35	4	11	7	—	1	5	120
	여	105	15	5	11	6	—	1	—	67
320-389	신경계 및 감각기의 질환 계	155	72	7	17	3	—	2	12	42
	DISEASES OF THE NERVOUS 남	85	40	4	8	2	—	—	7	24
	SYSTEM AND SENSE ORGANS 여	70	32	3	9	1	—	2	5	18
390-459	순환기계의 질환 계	4 088	1 482	325	403	3	61	179	139	1 496
	DISEASES OF THE 남	2 144	816	168	180	2	32	86	60	800
	CIRCULATORY SYSTEM 여	1 944	666	157	223	1	29	93	79	696
460-519	호흡기계의 질환 계	711	252	64	107	1	—	4	48	235
	DISEASES OF THE RESPI- 남	414	170	40	56	1	—	4	26	117
	RATORY SYSTEM 여	297	82	24	51	—	—	—	22	118

표 9-2 17대분류에 의한 성·생전이용의료기관 종류별 사망자수 - 계속 -

TABLE 9-2. DEATHS FROM CAUSES(17 MAJOR CLASSIFICATION)BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE - Cont'd-

국제질병 분류번호 I. C. D. CODE	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 Total	종합병원 General Hospital	병 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	한방병원 Oriental Medical Hospital	한의원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None	
520-579	소화기계의 질환	계	1 220	658	144	139	5	1	14	43	216
	DISEASES OF THE	남	924	517	117	98	4	1	9	31	147
	DIGESTIVE SYSTEM	여	296	141	27	41	1	-	5	12	69
580-629	비뇨생식기계의 질환	계	115	76	4	15	-	-	-	4	16
	DISEASES OF THE GENI-	남	67	45	2	8	-	-	-	4	8
	TOURINARY SYSTEM	여	48	31	2	7	-	-	-	-	8
630-679	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	7	1	-	-	-	-	-	3
	COMPLICATIONS OF	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PREGNANCY, CHILD-BIRTH AND PUERPERIUM	여	11	7	1	-	-	-	-	-	3
680-709	피부 및 피하조직의 질환	계	9	6	1	1	-	-	-	-	1
	DISEASES OF THE SKIN	남	2	1	1	-	-	-	-	-	-
	AND SUBCUTANEOUS TISSUE	여	7	5	-	1	-	-	-	-	1
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환	계	304	65	24	43	-	-	4	14	154
	DISEASES OF THE MUSCU-	남	107	29	8	14	-	-	1	3	52
	LOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE	여	197	36	16	29	-	-	3	11	102
740-759	선천이상	계	99	75	3	6	-	-	-	3	12
	CONGENITAL ANOMALIES	남	50	33	3	2	-	-	-	3	9
		여	49	42	-	4	-	-	-	-	3
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	18	-	1	-	-	-	-	3
	CERTAIN CONDITIONS	남	11	10	-	1	-	-	-	-	-
	ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD	여	11	8	-	-	-	-	-	-	3
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태	계	2 729	344	121	221	2	6	28	101	1 906
	SYMPTOMS, SIGNS AND	남	1 030	175	50	74	1	2	10	38	680
	ILL-DEFINED CONDITIONS	여	1 699	169	71	147	1	4	18	63	1 226
800-999	손상 및 중독	계	2 157	1 195	295	151	-	-	-	27	489
	INJURY AND POISONING	남	1 625	909	213	117	-	-	-	23	363
		여	532	286	82	34	-	-	-	4	126

주 : 1) 사고사는 생전이용의료기관이 아니라 사고후 이용한 의료기관임.

표 9-3 53간이분류표에 의한 성·

TABLE 9-3. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	종합병원 General Hospital	범 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	
1-53	사망의 모든 원인	계	15 710	6 997	1 344	1 466	41
		남	9 067	4 537	824	770	28
		여	6 643	2 460	520	696	13
1	결핵	계	284	131	25	26	11
		남	213	99	19	17	9
		여	71	32	6	9	2
2	폐렴증	계	23	18	2	1	—
		남	11	10	—	—	—
		여	12	8	2	1	—
3	기타감염성 및 기생충성질환	계	58	20	2	11	—
		남	33	14	1	8	—
		여	25	6	1	3	—
4	식도의 악성신생물	계	95	75	4	10	—
		남	85	67	4	9	—
		여	10	8	—	1	—
5	위의 악성신생물	계	831	608	95	76	—
		남	536	407	53	45	—
		여	295	201	42	31	—
6	결장의 악성신생물	계	53	42	7	2	—
		남	32	26	5	—	—
		여	21	16	2	2	—
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물	계	40	34	3	3	—
		남	24	20	3	1	—
		여	16	14	—	2	—
8	간의 악성신생물	계	658	491	67	53	1
		남	515	386	51	38	1
		여	143	105	16	15	—
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물	계	393	278	35	38	1
		남	304	225	28	22	1
		여	89	53	7	16	—
10	여성 유방의 악성신생물	계	52	49	—	2	—
		남	—	—	—	—	—
		여	52	49	—	2	—
11	자궁의 악성신생물	계	111	91	10	6	—
		남	—	—	—	—	—
		여	111	91	10	6	—
12	백혈병	계	82	75	4	2	—
		남	39	38	—	1	—
		여	43	37	4	1	—

생전 이용의료기관 종류별 사망자수

LIST) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE

한방병원 Oriental Medical Hospital	한 의 원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None	CAUSE OF DEATH	I.C.D. CODE
77	263	507	5 015	T All causes of death	001-999
40	123	271	2 474	M	
37	140	236	2 541	F	
-	-	57	34	T Tuberculosis, all forms	010-018
-	-	45	24	M	
-	-	12	10	F	
-	-	-	2	T Septicemia	038
-	-	-	1	M	
-	-	-	1	F	
-	1	3	21	T All other infectious and parasitic	remainder of
-	-	1	9	M diseases	001-139
-	1	2	12	F	
-	1	2	3	T Malignant neoplasm of esophagus	150
-	1	1	3	M	
-	-	1	-	F	
1	7	9	35	T Malignant neoplasm of stomach	151
-	2	4	25	M	
1	5	5	10	F	
-	1	-	1	T Malignant neoplasm of colon	153
-	-	-	1	M	
-	1	-	-	F	
-	-	-	-	T Malignant neoplasm of Rectum,	154
-	-	-	-	M rectosigmoid junction and anus	
-	-	-	-	F	
1	3	9	33	T Malignant neoplasm of liver and	155
1	2	8	28	M intrahepatic bile ducts	
-	1	1	5	F	
2	1	11	27	T Malignant neoplasm of trachea,	162
2	-	9	17	M bronchus and lung	
-	1	2	10	F	
-	-	-	1	T Malignant neoplasm of female breast	174
-	-	-	-	M	
-	-	-	1	F	
-	2	-	2	T Malignant neoplasm of uterus	179-182
-	-	-	-	M	
-	2	-	2	F	
-	-	-	1	T Leukemia	204-208
-	-	-	-	M	
-	-	-	1	F	

표 9-3 53간이분류표에 의한 성·

TABLE 9-3. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	종합병원 General Hospital	병 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	
13	기타 악성 신생물	계	535	423	35	39	1
	남	328	267	18	25	-	
	여	207	156	17	14	1	
14	양성 및 기타 상세포종의 신생물	계	84	68	4	9	-
	남	46	37	3	4	-	
	여	38	31	1	5	-	
15	당뇨병	계	444	268	51	56	-
	남	231	145	28	29	-	
	여	213	123	23	27	-	
16	기타 내분비 및 대사질환, 면역장애	계	36	15	1	1	-
	남	21	11	1	1	-	
	여	15	4	-	-	-	
17	혈액 및 조혈장기의 질환	계	23	11	1	5	-
	남	7	5	-	1	-	
	여	16	6	1	4	-	
18	정신장애	계	288	50	9	22	13
	남	183	35	4	11	7	
	여	105	15	5	11	6	
19	수막염	계	11	10	-	1	-
	남	6	5	-	1	-	
	여	5	5	-	-	-	
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군	계	47	21	2	4	2
	남	25	13	-	1	1	
	여	22	8	2	3	1	
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	계	97	41	5	12	1
	남	54	22	4	6	1	
	여	43	19	1	6	-	
22	고혈압	계	844	281	89	120	-
	남	436	166	45	45	-	
	여	408	115	44	75	-	
23	허혈성 심질환	計	379	164	25	27	1
	男	262	122	16	16	-	
	女	117	42	9	11	1	
24	폐순환질환 및 기타형의 심질환	計	619	255	48	62	-
	男	311	120	20	24	-	
	女	308	135	28	38	-	
25	뇌혈관질환	計	2 125	723	156	181	1
	男	1 070	372	83	90	1	
	女	1 055	351	73	91	-	

생전 이용의료기관종류별 사망자수 - 계속 -

LIST) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE - Cont'd -

한방병원 Oriental Medical Hospital	한 의 원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None	CAUSE OF DEATH		I.C.D. CODE
1	4	6	26	T	All other malignant neoplasm	remainder of 140-208
1	1	—	16	M		
—	3	6	10	F		
—	—	—	3	T	Benign neoplasm, other and	210-239
—	—	—	2	M	unspecified neoplasm	
—	—	—	1	F		
4	10	10	45	T	Diabetes mellitus	250
1	6	3	19	M		
3	4	7	26	F		
—	—	3	16	T	All other endocrine, nutritional and	remainder of 240-279
—	—	—	8	M	metabolic diseases and	
—	—	3	8	F	immunity disorders	
—	—	1	5	T	Diseases of blood and blood	280-289
—	—	—	1	M	forming organs	
—	—	1	4	F		
—	2	5	187	T	Mental disorders	290-319
—	1	5	120	M		
—	1	—	67	F		
—	—	—	—	T	Meningitis	320-322
—	—	—	—	M		
—	—	—	—	F		
—	1	3	14	T	Encephalitis, Myelitis and	323
—	—	2	8	M	encephalomyelitis	
—	1	1	6	F		
—	1	9	28	T	All other diseases of the nervous	remainder of 320-389
—	—	5	16	M	system and sense organs	
—	1	4	12	F		
5	25	28	296	T	Hypertensive diseases	401-405
2	11	14	153	M		
3	14	14	143	F		
1	5	3	153	T	Ischemic heart diseases	410-414
1	3	1	103	M		
—	2	2	50	F		
2	4	13	235	T	Diseases of pulmonary circulation and	415-429
1	2	3	141	M	other forms of heart diseases	
1	2	10	94	F		
53	139	90	782	T	Cerebrovascular diseases	430-438
28	67	42	387	M		
25	72	48	395	F		

표 9-3 53간이분류표에 의한 성·

TABLE 9-3. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	종합병원 General Hospital	병 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	
26	동맥 경화증	계	47	23	2	3	1
		남	28	16	1	1	1
		여	19	7	1	2	—
27	기타 순환기계질환	계	74	36	5	10	—
		남	37	20	3	4	—
		여	37	16	2	6	—
28	폐렴	계	97	50	11	13	—
		남	61	31	8	7	—
		여	36	19	3	6	—
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식	계	386	122	31	62	—
		남	207	79	19	30	—
		여	179	43	12	32	—
30	기타 호흡기계질환	계	228	80	22	32	1
		남	146	60	13	19	1
		여	82	20	9	13	—
31	위 및 십이지장궤양	계	56	26	9	10	1
		남	40	21	6	6	1
		여	16	5	3	4	—
32	만성 간질환 및 경변증	계	729	455	92	66	2
		남	616	381	80	52	2
		여	113	74	12	14	—
33	기타 간질환	계	122	57	15	15	1
		남	92	42	14	13	—
		여	30	15	1	2	1
34	기타 소화기계질환	계	313	120	28	48	1
		남	176	73	17	27	1
		여	137	47	11	21	—
35	신염, 신증후군 및 신증	계	65	47	2	6	—
		남	39	29	1	3	—
		여	26	18	1	3	—
36	기타 비뇨생식기계 질환	계	50	29	2	9	—
		남	28	16	1	5	—
		여	22	13	1	4	—
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증	계	11	7	1	—	—
		남	—	—	—	—	—
		여	11	7	1	—	—
38	피부 및 피하조직의 질환	계	9	6	1	1	—
		남	2	1	1	—	—
		여	7	5	—	1	—
39	근골격 및 결합조직의 질환	계	304	65	24	43	—
		남	107	29	8	14	—
		여	197	36	16	29	—

생전 이용 의료기관 종류별 사망자수 - 계속 -

LIST) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE - Cont'd -

한방병원 Oriental Medical Hospital	한 의 원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None	CAUSE OF DEATH		I.C.D. CODE
-	6	-	12	T	Atherosclerosis	440
-	3	-	6	M		
-	3	-	6	F		
-	-	5	18	T	All other diseases of the circulatory system	remainder of 390-459
-	-	-	10	M		
-	-	5	8	F		
-	1	9	13	T	Pneumonia	480-486
-	1	7	7	M		
-	-	2	6	F		
-	1	26	144	T	Bronchitis, chronic and unspecified, emphysema and asthma	490-493
-	1	6	72	M		
-	-	20	72	F		
-	2	13	78	T	All other diseases of the respiratory system	remainder of 460-519
-	2	13	38	M		
-	-	-	40	F		
-	1	4	5	T	Ulcer of stomach and duodenum	531-533
-	1	2	3	M		
-	-	2	2	F		
1	7	23	83	T	Chronic liver diseases and cirrhosis	571
1	6	21	73	M		
-	1	2	10	F		
-	1	6	27	T	Other liver diseases	570,572, 573
-	1	2	20	M		
-	-	4	7	F		
-	5	10	101	T	All other diseases of the digestive systems	remainder of 520-579
-	1	6	51	M		
-	4	4	50	F		
-	-	2	8	T	Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis	580-589
-	-	2	4	M		
-	-	-	4	F		
-	-	2	8	T	All other diseases of the genitourinary system	remainder of 580-629
-	-	2	4	M		
-	-	-	4	F		
-	-	-	3	T	Complication of pregnancy child-birth and puerperium	630-679
-	-	-	-	M		
-	-	-	3	F		
-	-	-	1	T	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	680-709
-	-	-	-	M		
-	-	-	1	F		
-	4	14	154	T	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	710-739
-	1	3	52	M		
-	3	11	102	F		

표 9-3 53간이분류표에 의한 성·

TABLE 9-3. DEATHS FROM CAUSES (THE ABRIDGED 53 TABULATION

간이분류번호 53 ABRIDGED TABULATION NUMBER	사 망 원 인 · 성 CAUSES OF DEATH AND SEX	총 수 TOTAL	종합병원 General Hospital	병 원 Hospital	의 원 Clinic	특수병원 Specialized Hospital	
40	심장 및 순환기계의 선천이상	계	72	61	1	3	-
	남	33	27	1	-	-	
	여	39	34	-	3	-	
41	기타 선천이상	계	27	14	2	3	-
	남	17	6	2	2	-	
	여	10	8	-	1	-	
42	주산기에 관련된 일정한 병태	계	22	18	-	1	-
	남	11	10	-	1	-	
	여	11	8	-	-	-	
43	정신병 기제가 없는 노쇠	계	2 364	250	99	185	1
	남	824	111	37	56	-	
	여	1 540	139	62	129	1	
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상	계	170	44	9	8	1
	남	98	32	6	3	1	
	여	72	12	3	5	-	
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	계	195	50	13	28	-
	남	108	32	7	15	-	
	여	87	18	6	13	-	
46	교통사고	계	1 152	754	177	66	-
	남	881	575	130	59	-	
	여	271	179	47	7	-	
47	불의의 중독	계	112	45	12	12	-
	남	74	31	8	10	-	
	여	38	14	4	2	-	
48	불의의 추락	계	202	108	20	15	-
	남	152	83	13	11	-	
	여	50	25	7	4	-	
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고	계	54	39	1	2	-
	남	32	22	1	-	-	
	여	22	17	-	2	-	
50	불의의 익사	계	119	26	13	9	-
	남	90	22	9	5	-	
	여	29	4	4	4	-	
51	자살 및 자상	계	304	125	39	31	-
	남	217	87	28	17	-	
	여	87	38	11	14	-	
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해	계	60	37	11	3	-
	남	49	34	6	3	-	
	여	11	3	5	-	-	
53	기타 손상 및 중독	계	154	61	22	13	-
	남	130	55	18	12	-	
	여	24	6	4	1	-	

생전 이용 의료기관 종류별 사망자수 - 계속 -

LIST) BY SEX AND KIND OF MEDICAL INSTITUTION USED IN LIFE - Cont'd-

한방병원 Oriental Medical Hospital	한 의 원 Oriental Medical Clinic	기 타 Others	없 음 None	CAUSE OF DEATH	I.C.D. CODE
—	—	2	5	T Conenital anomalies of heart	745-747
—	—	2	3	M and circulatory system	
—	—	—	2	F	
—	—	1	7	T Other congenital anomalies	remainder of 740-759
—	—	1	6	M	
—	—	—	1	F	
—	—	—	3	T Certain conditions originating in the	760-779
—	—	—	—	M perinatal period	
—	—	—	3	F	
5	26	85	1 713	T Senility without mention of psychosis	797
1	9	32	578	M	
4	17	53	1 135	F	
1	—	7	100	T Other ill-defined and unknown causes	799
1	—	4	51	M of	
—	—	3	49	M morbidity and mortality	
—	—	—	—	F	
—	2	9	93	T All other symptoms, signs and	remainder of 780-799
—	1	2	51	M ill-defined conditions	
—	1	7	42	F	
—	—	6	149	T Traffic accident, all forms	E800-E848
—	—	6	111	M	
—	—	—	38	F	
—	—	2	41	T Accidental poisoning	E850-E869
—	—	1	24	M	
—	—	1	17	F	
—	—	3	56	T Accidental falls	E880-E888
—	—	2	43	M	
—	—	1	13	F	
—	—	1	11	T Accidents caused by fire and flames	E890-E899
—	—	1	8	M	
—	—	—	3	F	
—	—	5	66	T Accidental drowning and submersion	E910
—	—	5	49	M	
—	—	—	17	F	
—	—	4	105	T Suicide and selfinflicted injury	E950-E959
—	—	2	83	M	
—	—	2	22	F	
—	—	3	6	T Homicide and injury purposely inflicted	E960-E969
—	—	3	3	M by other persons	
—	—	—	3	F	
—	—	3	55	T All other injury and poisoning	remainder of E800-E999
—	—	3	42	M	
—	—	—	13	F	

표 10-1 성·사고장소·사고종류별 사망자수

TABLE 10-1. DEATHS BY SEX, PLACE OF ACCIDENTS AND KIND OF ACCIDENTS

사고장소·성 Place of accidents·Sex	총 수 Total	사 고 종 류 Kind of accidents								
		교통사고 Transport accidents	불의의 중독 Accidental poisoning	불의의 추락 Accidental falls	불의의 의사 Accidental drawing	화 재 Accidents caused by fire	자 살 Suicide	타 살 Homicide	기 타 Other injuries	
총 수	계	2 157	1 152	112	202	119	54	304	60	154
Total	남	1 625	881	74	152	90	32	217	49	130
	여	532	271	38	50	29	22	87	11	24
주택내 In House	계	445	—	91	59	—	30	220	18	27
	남	280	—	56	30	—	16	152	10	18
	여	165	—	35	29	—	14	68	8	11
공공건물 Public building	계	27	—	—	12	—	—	5	3	7
	남	24	—	—	11	—	—	4	3	6
	여	3	—	—	1	—	—	1	—	1
산업장 Industrial park	계	131	28	3	50	5	13	1	1	30
	남	120	26	3	47	4	10	—	1	29
	여	11	2	—	3	1	3	1	—	1
공 로 On Road	계	1 145	1 084	—	23	—	—	3	18	17
	남	882	827	—	20	—	—	3	16	16
	여	263	257	—	3	—	—	—	2	1
휴양지 Rest area	계	108	—	—	4	91	—	5	5	3
	남	84	—	—	2	73	—	2	5	2
	여	24	—	—	2	18	—	3	—	1
시설기관 Institute	계	5	—	1	2	1	—	1	—	—
	남	4	—	—	2	1	—	1	—	—
	여	1	—	1	—	—	—	—	—	—
논·밭 Fields	계	66	10	9	12	—	3	12	2	18
	남	59	10	7	10	—	1	11	2	18
	여	7	—	2	2	—	2	1	—	—
기 타 Other	계	184	24	4	27	22	5	52	12	38
	남	136	12	4	23	12	2	40	11	32
	여	48	12	—	4	10	3	12	1	6
알모름 Unknown	계	46	6	4	13	—	3	5	1	14
	남	36	6	4	7	—	3	4	1	11
	여	10	—	—	6	—	—	1	—	3

표 10-2 성·사고종류 및 사고후 이용한 의료기관별 사망자수
 TABLE 10-2. DEATHS BY SEX, KIND OF ACCIDENTS AND MEDICAL INSTITUTION
 USED AFTER ACCIDENTS

사고종류·성 Kind of accidents - Sex	총 수 Total	사고후 이용한 의료기관 Medical institution used after accidents					
		종합병원 General hospital	병 원 Hospital	개인의원 Clinic	기 타 Others	없 음 None	
총사고사망자수	계	2 157	1 197	295	151	27	487
Total	남	1 625	911	213	117	23	361
	여	532	286	82	34	4	126
교통사고	계	1 152	755	177	66	6	148
Transport accidents	남	881	576	130	59	6	110
	여	271	179	47	7	—	38
불의의 중독	계	112	45	12	12	2	41
Accidental poisoning	남	74	31	8	10	1	24
	여	38	14	4	2	1	17
불의의 추락	계	202	108	20	15	3	56
Accidental falls	남	152	83	13	11	2	43
	여	50	25	7	4	1	13
불의의 익사	계	119	27	13	9	5	65
Accidental drowning	남	90	23	9	5	5	48
	여	29	4	4	4	—	17
화 재	계	54	39	1	2	1	11
Accidents caused by fire	남	32	22	1	—	1	8
	여	22	17	—	2	—	3
자 살	계	304	125	39	31	4	105
Suicide	남	217	87	28	17	2	83
	여	87	38	11	14	2	22
타 살	계	60	37	11	3	3	6
Homicide	남	49	34	6	3	3	3
	여	11	3	5	—	—	3
기 타	계	154	61	22	13	3	55
Other injuries	남	130	55	18	12	3	42
	여	24	6	4	1	—	13

여 백

부 록
APPENDIX

I. 통계표 수록용 사망원인 제표양식

1. 17대분류(17 MAJOR CLASSIFICATION)
2. 53간이분류표(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)

II. '91사망원인 특별조사 지침서

III. 조사표양식

여 백

【부 록】

I. 통계표 수록용 사망원인 제표양식

1. 17대분류(17 MAJOR CLASSIFICATION)

국제질병 분류번호	사 망 원 인 CAUSE OF DEATH
001-999	사망의 모든 원인 All cause of death
001-139	감염성 및 기생충성 질환 Infectious and parasitic diseases
140-239	신생물 Neoplasms
240-279	내분비, 영양 및 대사질환과 면역장애 Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders
280-289	혈액 및 조혈기의 질환 Diseases of blood and blood-forming organs
290-319	정신장애 Mental disorders
320-389	신경계 및 감각기의 질환 Diseases of the nervous system and sense organs
390-459	순환기계의 질환 Diseases of the circulatory system
460-519	호흡기계의 질환 Diseases of the respiratory system
520-579	소화기계의 질환 Diseases of the digestive system

국제질병
분류번호

사 망 원 인
CAUSE OF DEATH

580-629	비뇨생식기계의 질환 Diseases of the genitourinary system
630-676	임신, 분만 및 산욕의 합병증 Complications of pregnancy, child-birth and puerperium
680-709	피부 및 피하조직의 질환 Diseases of the skin and subcutaneous tissue
710-739	근골격계 및 결합조직의 질환 Disease of the musculoskeletal system and connective tissue
740-759	선천이상 Congenital anomalies
760-779	주산기에 관련된 일정한 병태 Certain conditions originating in the perinatal period
780-799	증상, 징후 및 불명확한 병태 Symptoms, signs and ill-defined conditions
800-999	손상 및 중독 Injury and poisoning

2. 53간이분류표(THE ABRIDGED 53 TABULATION LIST)

간이분류번호	사 망 원 인 CAUSE OF DEATH	I.C.D CODE
1-53	사망의 모든 원인	001-999
1	결핵	010-018
2	폐혈증	038
3	기타 감염성 및 기생충성질환	remainder of 001-139
4	식도의 악성신생물	150
5	위의 악성신생물	151
6	결장의 악성신생물	153
7	직장·직장S상결장 인접부 및 항문의 악성신생물	154
8	간의 악성신생물	155
9	기관·기관지 및 폐의 악성신생물	162
10	여성 유방의 악성신생물	174
11	자궁의 악성신생물	179-182
12	백혈병	204-208
13	기타 악성신생물	remainder of 140-208
14	양성 및 기타 상세불명의 신생물	210-239
15	당뇨병	250
16	기타 내분비 및 대사 질환, 면역 장애	remainder of 240-279

간이분류번호	사 망 원 인 CAUSE OF DEATH	I.C.D CODE
17	혈액 및 조혈장기의 질환	280-289
18	정신장애	290-319
19	수막염	320-322
20	소아뇌성마비 및 기타 마비성증후군	323
21	기타 신경계 및 감각기의 질환	remainder of 320-389
22	고혈압	401-405
23	허혈성 심질환	410-414
24	폐순환질환 및 기타 형의 심질환	415-429
25	뇌혈관질환	430-438
26	동맥경화증	440
27	기타 순환기계질환	remainder of 390-459
28	폐렴	480-486
29	만성 및 상세불명의 기관지염, 폐기종 및 천식	490-493
30	기타 소화기계질환	remainder of 460-519
31	위 및 십이지장궤양	531-533
32	만성 간질환 및 경변증	571
33	기타 간질환	570,572,573
34	기타 소화기계질환	remainder of 520-579
35	신염, 신증후군 및 신증	580-589

간이분류번호	사 망 원 인 CAUSE OF DEATH	I.C.D CODE
36	기타 비뇨생식기계 질환	remainder of 580-629
37	임신, 분만 및 산욕의 합병증	630-676
38	피부 및 피하조직의 질환	680-709
39	근골격 및 결합조직의 질환	710-739
40	심장 및 순환기계의 선천이상	745-747
41	기타 선천이상	remainder of 740-759
42	주산기에 관련된 일정한 병태	760-779
43	정신병 기제가 없는 노쇠	797
44	이환 및 사망의 기타 불명확 및 원인미상	799
45	기타 증상, 징후 및 불명확한 병태	remainder of 780-799
46	교통사고	E800-E848
47	불의의 중독	E850-E869
48	불의의 추락	E880-E888
49	화재 및 화염에 의한 불의의 사고	E890-899
50	불의의 익사	E910
51	자살 및 자상	E950-E959
52	타살 및 타인의 가해에 의한 상해	E960-E969
53	기타 손상 및 중독	remainder of E800-E999

여 백

Ⅱ. 1991 사망원인 특별조사 지침서

1991. 10

통 계 청

여 백

- 차 례 -

I. 조사개요	139
1. 현 황	141
2. 목 적	141
3. 조사일정	142
4. 조사대상	142
5. 조사항목	143
6. 조사기준 및 조사시기	143
7. 조사지역	143
8. 조사방법	144
II. 조사시 유의사항	145
1. 일반적인 유의사항	147
2. 의료기관 선택시 유의사항	150
III. 조사표 기입요령	151
1. 가구조사표	153
1) 난의사항	153
2) 난내사항	157
2. 병·(의)원 조사표	182

V. 내용검토 및 부호기입 요령	185
1. 난의사항	187
2. 난내사항	189
3. 집계표 작성요령	196
 부 록	 201
1. 직업분류 부호표	203
2. 행정구역 부호표	215
3. 사망원인 특별조사 가구조사표	217
4. 사망원인 특별조사 병·(의)원 조사표	221

I . 조 사 개 요

여 백

I. 조 사 개 요

1. 현 황

사망이란 사건은 개인이 속한 사회집단의 사회·경제·문화적인 수준과 행태에 의해 영향을 받기 때문에 사망원인 통계는 그 시대나 국가의 사회·경제·문화적인 수준을 반영하는 국민의 가장 근본적인 보건지표가 된다.

우리나라에서는 1982년 이후 사망신고서를 기초로 사망원인 통계를 매년 발간하고 있으나 사망신고서 사망진단서를 갈음할 수 있는 인우보증제도의 남용과 국민의 통계목적 신고의식 결여로 사망원인 미기재, 노쇠(노환)표기의 선호, 사망진단서 첨부율 저조 등으로 동 자료의 대외 신뢰도에 큰 제약점이 되어 이용자의 다양한 요구나 보건정책을 위한 정도 높은 자료로서 그 역할을 다 하지 못 하는 실정에 있다.

2. 목 적

본 조사의 목적은 신고된 사망신고서에 기재된 사망자의 특성 및 사망원인을 실제 사망자가구 및 사망자가 생전에 이용한 의료기관을 방문하여 사망원인 실제 의사진단 여부, 직업 등 사망과 관련된 특성들을 파악함으로써

가. 현재 생산되는 사망원인 통계의 신뢰도를 검증하고

나. 우리나라의 정확한 사망원인 구조 파악 및 현재 생산되지 않는 직업, 지역 등 인구학적 특성별 사망원인 자료를 작성하며

- 다. 기존 사망원인 통계의 취약점을 보정하기 위한 자료로 활용하며
- 라. 향후 사망신고 제도 개선방안 마련 및 사망원인 통계보고서 발전에 유용한 자료로 활용하는 것을 목적으로 한다.

3. 조사일정

- 가. 조사대상 : 91년 5월, 6월에 신고된 사망자중 '91년 5월 발생사망자
- 나. 조사방법 : 1) 가구조사표 ; 면접타계식
2) 병원조사표 ; 자 계 식
- 다. 조사항목 : 1) 가구조사표 ; 29 항목
2) 병원조사표 ; 23 항목
- 라. 조사기간 : 1) 가구조사 ; '91. 10. 1 ~ '91. 10. 20 (이중 10일간)
2) 병·의원조사 ; '91. 11. 1 ~ '91. 11. 10
- 마. 내용검토 및 부호기입 : '91. 10. 21 ~ '91. 10. 30 (10일간)
- 바. 조사표 제출기한 : 1) 가구조사표 ; '91. 10. 30
2) 병원조사표 ; '91. 11. 20

4. 조사대상

- 각 사무소별로 작성·배부된 조사대상 명부에 의하여 조사한다.
그러나 해당사무소에서 반드시 조사되어야 할 경우는 다음과 같다.
- 1) 해당가구가 진출한 지역이 관할지역내이면 담당 조사원에
개 인계하여 서로 조사한다.

- 2) 해당 주소지에서 사망하지 않았거나 살지 않았다하더라도 적절한 응답자가 있어 조사가 가능한 경우
- 3) '91년 5월 발생사망이라고 신고하였으나 실제 사망이 5월이 아닌 경우
- 4) 실종(해상 3년, 육상 7년)으로 사망신고하였을 경우

5. 조사항목

- 1) 가구조사표 : 사망자 인적사항, 직업, 사망원인 등 29항목
- 2) 병·(의)원조사표 : 의료인 인적사항, 사망원인, 사망자 유병관계 등 23항목

6. 조사기준 및 조사시기

- '91년 5월, 6월에 신고된 사망자중 5월 발생사망자이며 조사시기는 가구조사는 10월 1일 ~ 10월 20일중 사무소, 조사원 사정에 따라 10일간으로 하며 병·의(원)조사는 가구조사가 모두 끝난뒤 병·(의)원을 총괄하여 의료기관별로 분류하여 11.1 ~ 11.10일 동안에 한다.

7. 조사지역

- 전 국

8. 조사방법

가. 가구조사표 : 해당 사망자에 대하여 조사원이 가구를 방문하여 적절한 응답자로부터 사망자에 관한 정보를 얻어 직접 기입하는 면접 타계식 조사방법

나. 병원조사표 : 가구방문에서 사망자가 생전에 이용했던 의료기관이나 사망진단서 발급받은 의료기관을 파악하여 조사원이 방문하여 담당의사로 하여금 직접 조사표를 작성하게 한뒤 이를 회수하는 자계식 조사임.

Ⅱ . 조사시 유의사항

여 백

Ⅱ. 조사시 유의사항

1. 일반적인 유의사항

- 1) 조사전에 해당 읍·면·동사무소를 방문하여 가구의 전출여부, 주소지와 실제 상주지가 다른지의 여부, 거주위치 등에 대한 정보를 조사전에 알아두어야 하며 가능한 전화번호도 기재하여 적절한 응답자와 만날 수 있는지에 대한 점검을 한다.
- 2) 안내 약도를 가지고(읍·면·동사무소에 협조의뢰) 동선을 짧게 하여 효율적으로 조사한다.
- 3) 조사결과 알게된 가구 및 사망자에 대한 내용은 절대비밀로 해야한다
- 4) 사망자에 관한 조사이므로 호칭을 극히 조심해야하며 노령으로 돌아가신 경우에는 할머니, 할아버지 등으로 호칭하되 조사대상 명부에 기재된 사망자 성명과 확인후 틀리면 정정하여 기입한다.
- 5) 조사시 응답을 거절을 하거나 조사에 비협조적이면 조사취지 및 목적을 이해시켜 설득하여 가능한 조사에 응하도록 하며 그래도 비협조적이면 읍·면·동사무소의 협조를 얻는다.
- 6) 그외 조사시 해결하기 곤란한 문제점이 발생하거나 특별한 사유(질병 또는 기타 사유로 조사업무를 수행할 수 없는 경우)가 발생하였을 때에는 사무소장에게 보고하여 적절한 지시를 받도록 한다.

- 7) 조사표 기입은 먼저 「난외사항 및 기본사항」을 기입한후 차례로 질문하여 작성하며 조사가 끝나면 조사표 첫장에 있는 응답자 난을 기재한다.
- 8) 해당되지 않는 항목은 사선을 긋는다.
- 9) 응답항목은 하나만 표시하여야 하며 질병명을 묻는 항목만은 있는 대로 기재한다.
- 10) 질문도중 연계 항목으로의 이동과 각 항목의 기준을 잘 파악하여 질문한다.
 - 조사표 기입요령을 충분히 익혀 조사에 입한다.
 - 직업·혼인관계 질문에서 연령 기준에 벗어나지 않도록 한다.
- 11) 타인에게 조사를 의뢰하거나 조사표 기입을 응답자에게 맡겨 자체 식으로 조사해서는 안된다.
- 12) 가구방문에서 사망자가 생전에 이용했던 의료기관을 파악하여 의료기관이 관할지역내이면 의료기관별로 조사대상 명부를 작성한다. 의료기관 소재가 관할지역외(다른 시·도)이면 사무소별로 의료기관 명부를 작성하여 중앙으로 송부한다 (취합후 재송부).
- 13) 중앙에서 다시 받은 병·(의)원에 대하여 사무소에서는 이를 기 작성된 조사대상 목록에 새로 추가하여 기재한뒤 조사원별로 할당하여 조사하여야 한다.

- 14) 가구조사표상에 기재된 사망자의 일련번호 및 주민등록번호와 병원조사표에 기재된 가구조사표의 일련번호 및 주민등록번호와는 반드시 일치해야 한다.
- 15) 병·(의)원 조사대상이 의료기관별로 확정되면 조사원은 병·(의)원 조사표의 표지란에 사망자 인적사항 및 의료기관 명칭을 기재하여 직접 해당 의료기관을 방문하여 전달한다.
이때 의료기관이 종합병원이거나 병원이면 원무과 또는 총무과에 가서 책임자를 만나 조사취지를 설명하고 회수하는날(조사기간내)을 약속받는다.
의원이면 원장에게 직접 조사표를 주어 현장에서 회수하던가 아니면 약속한 날에 재방문한다.
- 16) 대한병원협회, 보건사회부, 내무부에서 관할 시·도에 공문을 보내 모든 병·(의)원으로 하여금 조사에 협조하도록 권고할 예정이므로 조사에 불응하거나 조사표 회수에 비협조적이면 사무소장에게 보고하고 사무소장은 이를 시·도의 보건국에게 설명하여 협조를 요청하도록 한다.
- 17) 병·(의)원 조사표가 회수되면 사무소별로 일련번호를 기입한후 100부 단위로 묶어 병·(의)원별 조사대상명부 양식과 함께 중앙으로 송부한다. 병·(의)원 조사표를 분류시 행정구역이 아니라 의료기관별로 취합하는 것을 원칙으로 한다.

2. 의료기관 선택시 유의사항

- 1) 많이 이용한 병·(의)원과 사망진단서 발급받은 병·(의)원명이 틀릴 경우는 의료기관 종류로 선택한다.
 - 가. 둘다 종합병원인 경우 : 진단서 발급받은 병원
 - 나. 종합병원 / 병·(의)원인 경우 : 종합병원
 - 다. 양방 병·(의)원 / 한방병·(의)원인 경우 : 양방 병·(의)원
 - 라. 둘다 의원인 경우 : 많이 이용한 의원

- 2) 많이 이용한 병·(의)원이 2개이상 나올때는 의료기관종류 및 이용시기로 선택한다.
 - 가. 종합병원 / 병·(의)원인 경우 : 종합병원
 - 나. 둘다 종합병원인 경우 : 최근에 이용한 병원
 - 다. 양방 병·(의)원 / 한방병·(의)원인 경우 : 양방 병·(의)원

Ⅲ . 조사표 기입요령

여 백

Ⅲ. 조사표 기입요령

이 조사표는 29개 항목이 수록되어 사망을 보다 심층 분석할 수 있도록 설계된 조사표이다. 조사표는 표지 1면과 조사표 2면으로 구성되어 1장을 이루고 있으며 각 사망자별로 1장의 조사표가 필요하도록 설계되어 있고, 난외사항은 표지면에 배치되어 있다.

1. 가구조사표

1) 난외사항

가. 시·도

조사대상 명부에 기재되어 있는 시·도명을 조사표에 그대로
이기하면 된다. 행정구역 부호는 부록 2를 참조한다.

나. 구·시·군

조사대상 명부에 기재되어 있는 구·시·군명을 조사표에 그대로
이기하면 된다. 행정구역 부호는 부록 2를 참조한다.

다. 동·읍·면, 번지(전화)

조사대상 명부에 기재되어 있는 주소는 사망신고서에 기재된
법정동이므로 행정동명과 틀릴때는 조사표에는 행정동명으로
기재하고 가구조사 집계결과표에도 마찬가지로 행정동명으로
수정하여 기재한다.

분동이 되었으면 그가구가 속해있는 새로운 동명을 구체적으로 쓰고, 번지도 정확하게 기입한다.

전화번호는 해당 동·읍·면사무소에서 미리 알아 적도록 하거나 알 수 없을 때는 가구방문후 응답자에게 전화번호를 물어 적는다. 지역번호도 반드시 기재하도록 한다.

라. 사망자 이름

조사대상 명부에 기재되어 있는 이름을 연필로 적는다.
조사대상 명부를 작성하는 과정이나 입력하는 과정에서 착오가 발생할 소지가 있으므로 실제 조사에서 틀리면 정정하도록 한다.

마. 신고서의 사망년월일

조사대상은 '91년 5월 발생 사망으로 신고된 것이므로 이난에는 조사명부에 기재된 사망일자를 쓰며 년도는 생략하고 월·일만 기입한다. 예로 사망일자가 5월 7일이면

0	5	0	7
---	---	---	---

로 기입한다.

바. 조사표 작성 현황

조사를 위해 가구 방문한 결과를 의미한다.
2번의 「조사부분완료」에 해당되면 그 이유를 비고난에 기술한다
3번의 「조사불능」인 경우에도 그 이유를 예시대로 표시하되 계속적인 부재는 3번이상 부재일때만 해당된다.
여기에서 나열된 예시외의 이유가 나오면 비고난에 기술 해준다.

사. 조사요원

해당 사무소명과 조사 담당자 성명을 기재한다.

아. 응답자 관련사항

(1) 성명, 성별

가구방문에서 조사에 응한 응답자의 성명과 성별을 기입

(2) 연령

응답자의 연령을 기입하되 10월 1일을 기준으로 만나이로 환산하여 기재한다.

(3) 교육정도

응답자의 교육정도를 질문하여 예시대로 표시한다.

여기서 대학이상은 전문대이상을 포함하며 졸업을 기준으로 하여 기입한다.

예로 중학교 중퇴이면 국민학교에 표시하면 된다.

(4) 사망자와의 관계

사망자와의 관계를 기재한후 관계는 부호기입 요령에 맞추어 기입한다.

(5) 신고인과의 일치여부

조사대상 명부에 신고인의 성명 및 사망자와의 관계가 기재되어 있으므로 응답자에게 질문하지말고 이를 참고하여 응답자가 신고인 본인인지 아닌지 기입한다.

자. 일련번호

시·도와 구·시·군별로 일련번호를 매긴다.

예를 들면 서울 종로구의 조사대상 사망자가 200명이면 001-200까지 번호를 매기고, 다른구의 사망자 번호는 다시 001부터 시작한다.

2) 난내사항

1	이 름

이 름

표지난의 사망자 이름은 조사대상 명부에서
이기한것 이나 질문 1에서는 다시한번 응답자
에게 질문하여 명부에 기재된 이름이 정확한
지 확인하며, 만일 틀릴 경우 정정하여 기입
한다.

2	성 별
1. 남 2. 여	

성 별

사망자 성별도 이미 알고 있으나 다시 확인
하여 기입하며 부호난에 남자면 「1」 여자
면 「2」로 기입한다.

3	사망당시 연령 및 생일
생일 : 월 일 (양력, 음력) 세는나이: <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> 만나이: <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> <input type="checkbox"/> 99세는 98로 <input type="checkbox"/> 100세이상99로	

사망 당시 연령 및 생일

사망 당시 연령을 의미하며 반드시 실제
연령이어야 한다. 사망신고서에는 연령기
재난은 없고 주민등록번호만 기재하게 되
어 있어 실제 연령과 틀릴 수가 있으므로
이점을 유의한다. 사망자에 관한 질문이
므로 실례가 되지 않도록 공손하게 질문하여

세는 나이를 만나이로 환산하기 위해서 생일을 물어보아 사망일자보다 빠르면 세는 나이에서 1세를 빼고 사망일자보다 늦으면 2세를 빼준다. 생일을 음력으로 대답하여 환산하기 곤란한 경우에는 사망 전에 생일을 지냈는가를 질문하여 만나이로 환산해준다.

4	실제 사망일자				
19	년	월	일		
[① 음력			
		② 양력			

실제 사망일자

사망자의 실제 사망년월일을 기입한다.

· 실제 사망일자와 다르게 신고한 경우 응답자가 사실대로 응답하기 꺼릴수가 있으므로 충분히 취지를 설명하여 사실대로 대답한다하더라도 아무런 불이익이 없음을 강조한다.

사망전일이 제사날이므로 응답자들이 음력으로 제사날을 기억하는 수가 많으므로 이 점을 유의하여 양력으로 환산하여 기입하고 부호기입난에 년·월·일을 그대로 기입한다.

예) 1990년 4월 9일 ⇒

9	0	0	4	0	9
---	---	---	---	---	---

만 6세 이상	
5	교육 정도
1. 안다녔음 2. 국민학교 3. 중학교 4. 고등학교 5. 전문대 6. 대학교 7. 대학원 이상	1. 졸업 2. 재학 3. 중퇴

교육 정도

1. 이 항목은 취학과 이수상태를 동시에 파악할 수 있도록 설계되어 있다. 따라서 취학과 이수상태를 표시하는 양쪽에 반드시 표시해야 한다. 단, 「안다녔음」인 경우, 이수상태는 표시할 필요가 없다.

※ 부호기입 난에는 두칸 모두 기입해야 하며 「안다녔음」인 경우 이수상태는 「○」로 표시한다.

예) ① 불취학 :

1	○
---	---

② 고등학교 재학 :

4	2
---	---

만 15세 이상	
6	혼인 상태
사망 당시의 혼인 상태는 무엇이였습니까?	
1. 사별 ⇒ 질문 계속 2. 유배우 3. 미혼 · 별거 4. 미혼 ⇒ 9번으로	⇒ 8번으로

혼인 상태

1. 15세 이상 사망자에게만 해당된다.

2. 호적 또는 주민등록과는 관계없이 사실상의 배우관계를 말한다.

3. 미혼은 혼인한 경험이 없었던 사람을 말한다.

4. 유배우는 혼인하여 배우자가 있었던 경우를 말하며 동거했거나 중혼의 경우도 포함 된다.

5. 사별이란 혼인을 했던 사람이 사망 전에 배우자가 사망했던 경우이다. 실종(해상 3년, 육상 7년)경우도 사별로 간주한다.
6. 이혼이란 사망자가 생전에 이미 혼인관계를 해소하여(별거포함) 사망하기까지 독신으로 지냈던 경우이다.
7. 배우관계는 사망자의 사망 당시 최종상태가 기준이며 현재 살고 있는 사람이 그 대상이 아니라 사망자가 그 대상이므로 질문의 방법에 유의해야 한다.

만 15세이상	
7	사 . 별 . 시 . 기
돌아가신분의 남편(부인)은 언제 돌아가셨습니까? 1. 1년미만: 사망 월전 2. 1년이상: 사망 년전	

사 별 시 기

혼인상태에서 사별이면 그 시기를 질문하는데 사망 몇 년전 혹은 몇 개월 전(1년미만)에 사별했는가를 기재하도록 한다. 특히 조심할것은 이 경우 배우자 양쪽 모두가 이미 사망하여 배우자가 아닌 다른 가족이 대답하므로 「잘 모름」경우가 나오지 않도록 적절한 응답자를 만나도록한다.

사별시기가 1년미만이면

0	1
---	---

 로
표시하고 잘모름은

9	9
---	---

 로 기입
한다.

만 15세이상	
8	결 혼 연 령
돌아가신분은 <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; vertical-align: middle;"></table> 몇살때 결혼하셨습니다? _____ 세(만나이)	

결 혼 연 령

사망자가 15세이상이고 결혼한 경험이 있었으면 초혼연령을 응답자에게 묻는다 보통 세는나으로 대답하므로 사망자의 생년월일과 대조 하여 만나으로 환산 하여 기입한다.

만 15세이상	
9	직 업 유 무
돌아가신분은 생전에 수입이 있는 일을 하신 적이 있습니까? 1. 예⇒질문계속 2. 아니오⇒12번으로	

직 업 유 무

1. 15세이상 사망자만 해당
2. 생전에 수입이 있는 일을 하였다는 의미는 사망 수년전이라 하더라도 경제활동을 하였으면 이에 해당된다.

[수입있는 일의 종류]

- 가. 가족으로서 자기영업(농장, 공장, 점포 등)에 종사하면서 별도의 현금 보수를 받고 있지 않았던 경우 (무급가족 종사자)

- 나. 사망전 수년동안 직업이 없었더라도 한번이상 수입이 있는 일에 종사한 경험이 있었던 경우
- 다. 농사지었던 경우

제외 일반 경제활동 개념에서 수입이 있다고 분류되는

- 집안일을 돌보면서 틈틈이 부업을 한 경우
- 학교를 다니면서 직장에 다녔던 경우
- 사회봉사활동 등은 여기서는 포함시키지 않음을 유의한다.

만 15세이상	
10	직업의 종류
생전에 가장 오랫동안 종사한 직업은 무엇이었습니까? 말은 일의 종류를 구체적으로 기입하십시오 (예 : 농부, 의사, 교원, 운전기사등)	

- 직업의 종류**
1. 사망자가 사망직전까지 종사했던 직업을 구체적으로 기입하며 직업 변동이 심하여 두번이상 전직경험이 있었다면 최근의 직업이 아니라 가장 오랫동안 종사한기재한다.
 2. 공무원, 회사원으로 기재하지 말고 실제 종사했던 일의 종류를 기입한다

3. 직위 또는 직명도 함께 기입한다.
과장, 계장, 전무, 상무 등 직위를 나타내주면 직업을 보다 명확하게 하는데 도움이 된다.
4. 사업체나 점포를 가졌으면 가게주인, 농부등 사실적인 표현으로 기재한다.
5. 부호는 부록1의 직업부호를 참조하여 중분류 번호를 기입한다.

만 15세이상	
11	사 직 시 기
최종직업은 언제까지 가지고 있었습니까? 1. 사망시까지(현직) 2. 사망1년미만 3. 사망1년이상 : 사망 _____ 년전	

사 직 시 기

1. 『10번』의 직업이 아니라 최종직업을 사직한 시기를 의미한다.
(『10번』의 직업과 일치할 수도 있음.)
2. 현직에서 사망하였으면 1번에 표시하고 부호는 00으로 기입한다.
3. 사직시기가 1년미만이면 2번에 표시하고 부호는 01로 기입한다.
4. 사직시기가 1년이상이면 3번에 표시하고 년수를 기입한다.

5. 농부였던 사람이 지병으로 농사짓던 일을 쉬고 있었으면 중단했던 시점을 기재한다.

예) 현직사망 : 00

사망 1년미만사적 : 01

사망 10년전사적 : 10

12	사망 당시 거주지역			
사망 당시 어디서 사셨습니까?				
시·도 : _____				
구·시·군 : _____				

사망 당시 거주지역

1. 주민등록과 관계없이 사망자가 실제 사망당시 거주했던 지역을 의미한다.
2. 사망 발생지역을 뜻하는 것이 아님에 주의해야한다.

예 1

주민등록지는 광주에 있고 서울에 있는 작은 아들 집에서 살다가 임종을 맞아 광주에 있는 큰 아들 집에 가서 사망하였다면 사망당시 거주지역은 서울이 된다.

예 2

58년동안 강원도에서 살다가 사망 2개월전에 부산으로 와서 사망했다면 사망당시 거주지역은 부산이 된다.

3. 시·도와 구·시·군 명까지 기재
하고 부록을 참조하여 행정구역
부호를 기입한다.

13	거주기간
그 지역에서 얼마 동안 사셨습니까?	
1. 1년 미만	
2. 1년 이상 5년 미만	
3. 5년 이상 10년 미만	
4. 10년 이상 20년 미만	
5. 20년 이상 30년 미만	
6. 30년 이상	
7. 모름	

거주기간

거주기간을 질문하여 예시대로 기입한다.

14	가장 오래 거주 했던 지역				
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>					
돌아가신 분이 생전에 가장 오랫동안 사셨던 지역은 어디입니까?					
시·도 : _____					
구·시·군 : _____					

가장 오래 거주했던 지역

사망자가 생전에 살았던 지역중에서 가장 오랫동안 거주했던 곳을 기재한다. 시·도와 구·시·군명까지 기재하고 행정구역 번호를 기입한다.

15	거 주 기 간
그 지역에서 얼마 동안 사셨습니까?	
1. 1년미만	
2. 1년이상 5년미만	
3. 5년이상 10년미만	
4. 10년이상 20년미만	
5. 20년이상 30년미만	
6. 30년이상	
7. 잘모름	

16	사 망 장 소
어디에서 돌아가셨습니까?	
1. 병원 응급실	
2. 병원병실 (중환자실포함)	
3. 병원으로 가는 도중에 (DOA)	
4. 자택	
5. 시설기관 (양로원, 고아원)	
6. 기 타	

거 주 기 간

1. 생전에 가장 오랫동안 살았던 지역의 거주기간을 말하며 질문 「12번」과 「14번」이 일치하면 「13번」의 거주기간과 이난의 거주기간은 일치해야한다.
2. 주의할점은 이난의 거주기간이 「13번」의 거주기간보다 짧게 나올 수 없음을 고려해야한다.
「13번」의 거주기간보다는 최소한 같거나 길게 나와야 함을 유의한다.

사 망 장 소

1. 사망장소 중에서 병원으로 가는 도중이란 의미는 병원에 도착해보니 이미 사망한 상태를 뜻한다. (D, O, A)
2. 그와는 반대로 병원에서 임종을 위해 자택으로 가는 도중에 교통기관(앰블란스, 승용차 등)내에서 사망하였을 경우는 자택이된다.
3. 친척집이나 남의 집에서 사망한 경우도 자택에 포함된다.
4. 기타는 사망채 발견되었거나 사고

로 인하여 현장에서 사망한 경우 등이 포함된다.

17	사 망 의 종 류
<p>사망의 종류는 무엇입니까?</p> <p>1. 병사(노환포함) ⇒질문계속</p> <p>2. 사고사(중독, 자살 포함)⇒22번으로</p> <p>3. 기 타: (구체적으로 기술)</p> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>	

사망의 종류

1. 병 사

각종 질병으로 인한 사망을 의미하며 노쇠도 포함된다.

2. 사고사 (외인사)

병사가 아닌 각종 사고로 인한 사망을 말하며 자살, 타살도 포함된다.

3. 기 타

병사인지 사고사인지 모르는 상태에서 발견된 상태이다.

18	사 망 원 인				
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>					
<p>무슨 질병으로 돌아가셨습니까? (구체적으로 기술)</p> <p>병명 : _____</p>					

사 망 원 인

1. 사망을 초래케한 모든 질병을 뜻한다.

가능한 구체적으로 기술해야 하며 병명이 하나이상이면 모두 기재한다.

2. 병명을 모를때는 증상이라도 자세

하게 묘사해주면 사인진단에 도움이 된다.

예

: 평소에 술을 많이 마시는

편이었는데 1년전부터 황달현상,
배에 물이 차는 증세가 심하여
사망함. (간경화추정가능)

3. 부호기입은 인구과에서 일괄처리할
예정이므로 부호기입난을 공란으로
둔다.

19	인 지 경 로
이질병명은 누가 가르쳐 주었습니까?	
1. 의사	4. 동네사람
2. 한의사	5. 기 타
3. 약사	

인 지 경 로

「18번」에 해당되는 사망원인을 어떻게 알게 되었느냐는 뜻이다.

이는 사망후 사망진단서를 발급받은
가와는 상관없이 사망자의 병명을
누가 가르쳐 주었느냐를 의미한다.

20	투 병 기 간
얼마동안 그병을 앓았습니까? (인지후부터 사망까지 기간)	
1. 1개월미만	
2. 1개월이상 6개월미만	
3. 6개월이상 1년미만	
4. 1년이상 3년미만	
5. 3년이상 5년미만	
6. 5년이상 10년미만	
7. 10년이상 20년미만	
8. 20년이상	9. 잘모름

투 병 기 간

「18번」 응답에 해당되는 병명을 얼마동안 앓다가 사망하였는가를 말한다.

정확하게 답변하기 어려운 질문이므로 가능한
적절한 응답자를 만나 사실에 가까운 대답이
나오게 해야 한다.

「잘모름」대답이 나오지 않도록 최선을 다
하여 질문한다.

21	많이 이용한 의료 기관종류 및 명칭
<p>사망자가 생전에 가장 많이 이용했던 의료기관종류 및 시설 명칭을 말씀해주십시오.</p> <p>1. 종합병원 5. 한방병원 2. 병원 6. 한의원 3. 의원 7. 기타: _____ 4. 특수병원 _____ 8. 없음</p>	

많이 이용한 의료기관 종류 및 명칭

1. 이항목은 병원조사표 작성을 위한 가장 중요한 자료가 되므로 의료기관명과 주소지를 정확하게 기재해야 병원조사때 조사불능을 방지할 수 있다.
2. 종합병원이라 함은 의사 및 치과의사가 의료를 행하는 곳으로서 입원환자 80인 이상 을 수용할 수 있는 시설을 갖추고 진료과목이 적어도 내과, 일반외과, 소아과, 산부인과, 방사선과, 마취과 및 치과가 설치되어 있고 각과마다 필요한 전문의 를 갖춘 의료기관을 말한다.
3. 병원·한방병원이라 함은 의사 또는 한의사가 각각 그 의료를 행하는 곳으로서 입원환자 20인 이상 을 수용할 수 있는 시설을 갖춘 의료기관을 말한다.
4. 의원·한의원이라 함은 의사 또는 한의사가 각각 그 의료를 행하는 곳으로서 진료에 지장이 없는 시설을 갖춘 의료기관을 말한다.

5. 특수병원은 결핵병원 , 나병원 ,
정신병원 이 이에 속한다.
 6. 보건소만을 주로 이용했을 경우
『기타』란에 표시하고 보건소,
보건지소라고 기재한다.
- ※ 사망의 종류는 대부분 『병사』이
도나 『사고사』이므로 이항목을 조
사하였으면 (병사) 질문항목 25번으로
간다.

22	사고의 종류
<p>사고의 종류는 무엇입니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 교통사고(자동차, 철도, 기타도로차량 수상운수, 항공운수 기타등 구체적으로 기술) 2. 불의의 중독(농약, 연탄가스, 복어알 중독등 구체적으로) 3. 불의의 추락 4. 불의의 익사 5. 화재 6. 자살(방법기술) 7. 타살 8. 기타(구체적으로 기술) : _____ 	

사고의 종류

병사가 아닌 사고(외인사)로 인한 사망을 말하며 다음과 같이 구분한다.

1. 교통사고

사람이나 물건을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위한 차량이나 선박, 항공기 등에서 일어난 불의의 사고를 말한다.

- 예) · 철도차량 충돌
· 열차에서 추락
· 선박침몰에 의한 사고
· 항공기 사고
· 자동차와의 충돌
· 우마차 사고
· 자전거 사고
· 경운기 사고 등

※ 트랙터, 크레인, 불도자와 같은 농업용 및 건설용 장비와 관련된 불의의 사고는 이들 차량이 공로 상에서 운행중일 경우에만 교통사고에 포함된다.

공로상에서 운행중이지 않았을 때
는 차량이 아니라 기계로 간주
하여 「기계류에 원인된 사고」
이므로 「8 기타」에서 조사되
어야 한다.

2. 불의의 중독

각종 약물, 가스, 음식물 중독에
의한 사망 등을 말한다.

예) 농약중독, 연탄가스 중독, 마
약 중독, 자살 목적이 아닌 수면
제 남용으로 인한 중독 등

※ 단, 다음의 경우는 중독사가 아니다

- 치료 및 예방을 목적으로 정확한
방법으로 투입된 올바른 약물이
부작용이 생긴 경우
- 자살이나 타살이 목적이거나,
타인에게 손상을 입히기 위하
여 약물, 가스, 음식물 등을
투여했을 때

3. 불의의 추락

자살목적이 아니고 불의로 추락 혹
은 같은 동면에서 넘어져서 사망한
경우

예) 건물에서 추락, 사다리, 발판
에서 추락, 미끄러지거나 헛디
더서 넘어진 경우등

4. 불의의 익사

불의로 물에 빠지거나 수영중에
경련으로 인하여 익사하는 경우
예) 수상스키중 추락하여 물에 침
수됨, 다이빙하다가 물에 빠짐.

5. 화 재

폭발, 화재 및 화염에 의한 불의의
사고

예) 화재에 의한 질식, 화재에 의
한 소각, 폭발로 인한 2차적 화재

6. 자 살

자살은 수단과 방법을 불문하고 자
의에 의한 사망을 말한다.

예) 음독, 가스자살 (프로판가스,
자동차 배기가스, 일산화탄소) 등

※ 자살시도후 1년 또는 2년 이상의
기간후에 그로인한 휴유증으로 사
망한 경우도 포함된다.

7. 타 살

어떤 수단과 방법으로든 타인에 의하여 상해 또는 살해를 목적으로 가해진 결과로 인하여 사망한 경우

- 예)
- 폭력, 총기 등에 의한 가해
 - 약물, 약제중독 등에 의한 가해
 - 살해목적의 소아유기
 - 살해목적의 화상
 - 타인에 의해 고의적으로 받은 상해후 1년 또는 그이상의 기간이 지난후 휴유증으로 사망한 경우

제외

다음의 경우는 타살에 포함되지 않는다.

- 법적개입에 의한 상해 : 경찰등이 법률 위반자를 체포하려는 과정에서 입힌 상해
- 전쟁행위에 의한 상해
- 의사의 실수로 인한 사망

23	사 고 장 소
<p>사고장소는 어디 입니까?</p> <p>1. 주택 (가정)</p> <p>2. 공공건물</p> <p>3. 산업장</p> <p>4. 도로 (도로, 차도)</p> <p>5. 휴양지</p> <p>6. 시설기관 (양로원)</p> <p>7. 논, 밭</p> <p>8. 기타(구체적으로 기술) : _____</p> <p>9. 잘모름</p>	

사 고 장 소

1. 주택내(가정)

자기집이든 남의집이든 주택내에서
발생한 사고이다

- 아파트, 하숙집, 농가, 집구내,
집차고, 집정원이나 수영장

제외

아직 입주되지 않은 건축
중인 주택

2. 공공건물

일반공중 또는 특수 공중집단이
사용하는 건물

- 공항 · 은행
- 법정 · 건물차고
- 영화관 · 방송국
- 음식점 · 학교
- 카페 · 교회
- 호텔 · 시장
- 사무실 · 우체국
- 상점
- 버스(열차)정류장 등

제외

- 집차고
- 산업용 건물 또는 작업장

3. 산업장

- 건축중인 빌딩
- 조선소
- 공장 건물
- 공장구내
- 자동차수리소(작업장)
- 산업용 기계설비
- 철도구내
- 일하는 상점
- 창고
- 작업장 등

4. 공로(도로, 차도)

공로(Public highway) 또는 차도(Trafficway)는 권리상 또는 관습상 차량교통을 위하여 공중사용에 개방된 모든 도로를 말한다.

제외

- 사설진입로
- 주차장
- 공항내도로
- 산업구내도로
- 광산도로 등

5. 레크리에이션, 휴양지

- 유원지
- 유흥지
- 바닷가
- 관광지
- 캠프(야영지)
- 놀이터(학교운동장포함)
- 공원
- 운동경기장
- 수영장(공설) 등

6. 시설기관

- 고아원 · 소년원
- 양노원 · 병원
- 기숙사 · 보육원
- 유치장 · 노인복지회관 등
- 교도소

24	사고후 이용한 의료기관
<p>사고를 당한후 이용한 의료기관 종류 및 시설명칭을 말씀해 주십시오.</p>	
1. 종합병원	명칭: 주소:
2. 병원	
3. 의원	
4. 기 타	
5. 없 다	

사고후 이용한 의료기관

「21번」 항목과 동일한 내용이므로
참조하여 기재하면 된다.

25	사망진단서 발급유무
<p>사망진단서를 발급 받았습니까?</p>	
1. 예 ⇒ 질문 계속	
2. 아니오	⇒ 29 번 으로
3. 잘 모름	
<p>※ 사망자 모두에게 해당</p>	

사망진단서 발급유무

의사·한의학사가 발급한 사망진단서를
말한다.

신고시 첨부하지 않았더라도 발급
받은 사실이 있으면 「예」에 해당된다

26	진단서 발급 받은 의료기관
<p>사망진단서는 어디에서 발급받았습니까?</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 종합병원 2. 병원 3. 의원 4. 특수병원 5. 한방병원 6. 한의원 7. 기타 	<p>명칭:</p> <p>주소:</p>

진단서 발급받은 의료기관

사망진단서 발급받은 의료기관과 생전에 많이 이용한 의료기관명이 서로 다를 수가 있으므로 명확하게 구별하여 기재한다.

특히 의료기관 명칭과 주소지를 정확하게 기재하여야만 병원조사시 착오가 발생하지 않으므로 이점을 유의한다.

27	신고시 진단서 첨부유무
<p>사망 신고시 사망진단서를 첨부하였습니까?</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 아니오 ⇒ 질문 계속 2. 예 3. 잘 모름 	<p>⇒ 29 번으로</p>

신고시 진단서 첨부유무

병원에서 사망진단서를 발급 받았을 경우 이를 사망 신고시 첨부하였나를 질문한다.

매·화장 신고시 사망진단서를 첨부했던 것과는 구별하여야 한다.

사망진단서는 의사 또는 한의사만이 발급할 수 있다.

28	신고시 진단서 미첨부 이유
사망진단서를 발급 받았는데도 신고시 진단서를 첨부하지 않은 이유는 무엇입니까?	
1. 매·화장신고때 진단서를 사용하여 남아있지 않아서	
2. 사망진단서를 분실하여서	
3. 신고시 사망진단서를 반드시 첨부할 필요가 없기 때문에	
4. 기타(자세히기술):	

신고시 진단서 미첨부이유

- 27번 질문에서 「1 아니오」가 나오면 이난을 질문한다.
- 사망진단서를 발급받았는데도 신고시 첨부하지 않은 이유를 질문할때 특히 주의할점은 먼저 예시를 설명하지 말고 응답자의 대답을 들어 열거된 예시에 해당되면 표시한다.
- 그외 대답이 나오면 「기타」에 표시하고 그이유를 구체적으로 표시한다.
- 신고행위에 대한 사항이므로 가능한 예시에 국한 시키지 말고 개방식 질문형식을 취하여 여러종류의 대답이 나오도록 한다.

29	매 · 화장 종류
<p>매장하십니까? 화장하십니까?</p> <p>1. 화장</p> <p>2. 매장</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 가족묘지 (선산) ② 공원묘지 (공동묘지) ③ 교회묘지 ④ 기타 <p>3. 기타</p>	

매 · 화장 종류

장례의 방법을 의미하여 매장인 경우 가족묘지, 공원묘지, 교회묘지, 기타 등으로 구별한다.

3. 기타 - 영아사망인 경우, 병원에서 처리 해주는 병원처리
- 실종(육상 7년, 해상 3년)으로 사망신고
 - 사체를 찾을 수가 없어 실질적인 장례를 치르지 못한 경우가 이에 해당 된다.

2. 병·(의)원 조사표

병·(의)원 조사는 담당의사가 직접 작성하는 자체식 조사이므로 난의사항만 기재하여 해당 병·(의)원에 전달 해주면 된다.

가. 병·(의)원조사표

가구 조사결과에서 나타난 병·(의)원 이름을 정확하게 기재한다.

병·(의)원 이름이 틀리면 조사불능으로 처리되기 때문에 특히 주의하여 동 병·(의)원명이 실제로 있는가를 확인하여 기입한다.

가구조사에서 대상 병·(의)원이 2개이상 나올때 의료기관 선택 기준을 충분히 습득하여 목적에 부합되는 의료기관을 기재한다.

나. 의료기관

관련 병·(의)원 성격이 의료기관 종류로 볼때 어디에 해당되는가를 지침서에 설명되어 있는 기준에 맞추어 기입한다.

다. 시·도, 구·시·군, 동·읍·면

동 의료기관이 소재하는 주소지를 동·읍·면 단위까지 기재하되 행정 구역번호는 구·시·군까지 기입한다.

라. 가구조사표 일련번호

가구조사표상에 기재된 일련번호를 이난에 그대로 이기하되 가구 조사표상의 시·도, 구·시·군 부호를 먼저 기재하고 그다음 일련번호를 기입하면 된다.

마. 사망자 인적사항

사망자 인적사항은 가구조사표에 작성된 내용을 그대로 이기한다.

특히 성명과 주민등록번호(혹은 생년월일)가 틀리면 진료카드를 찾을 수 없으므로 정확하게 기재하도록 한다.

바. 응답자

응답자 성명 및 관계는 병·(의)원 조사표를 작성하는 의사가 기재하는 난이므로 그대로 둔다.

사. 일련번호

이난의 일련번호는 병·(의)원 조사가 끝났을때 사무소별로 100매 단위로 취합하여 중앙으로 우송하기 전에 부여하는 사무소별 병원 일련번호이다.

여 백

N. 내용검토 및 부호기입요령

여 백

1. 난외사항

1) 시·도, 구·시·군명

해당 행정구역 부호를 기입한다.

2) 신고서의 사망년월일

사망대상자가 '91년 5월 사망자이므로 연도는 생략한채 월·일만 표시하되 5월이므로 05로 표시한다.

예) 5월 1일 사망

3) 조사표 작성현황

예시대로 부호를 기입하되 1번이고 ㉠이면 로 표시한다.

2번(조사부분완료)이면 로 기입한다.

4) 통계사무소명

- 사무소 번호를 기입한다.

사무소 번호		
서울사무소 : 11	강원사무소 : 32	경북사무소 : 37
부산사무소 : 21	강릉출장소 : 43	경남사무소 : 38
경기사무소 : 31	충북사무소 : 33	울산출장소 : 38
인천출장소 : 23	충남사무소 : 34	제주사무소 : 39
성남출장소 : 41	전북사무소 : 35	
의정부출장소 : 42	전남사무소 : 36	

5) 응답자의 성별

남자는 1, 여자는 2로 기입한다.

6) 응답자의 교육정도

- 예시대로 부호를 기입한다.

- 난내사항의 사망자 교육정도의 부호기입 방법과는 틀리므로 혼동하지 않도록 주의한다.

7) 사망자와의 관계

사망자와의 관계

- 배우자 : 1
- 부모 : 2
- 자녀 : 3
(며느리포함)
- 형제자매 : 4
- 조부모 : 5
- 손자·손녀 : 6
- 기타인, 친척 : 7
- 이웃, 이장 : 8
- 기타 : 9

8) 신고인과의 일치여부

사망자 조사대상 명부에 기록되어 있는 신고인과 비교하여 응답자가 동일인이면 1, 아니면 2로 기입한다.

9) 일련번호

--	--	--

- 구·시·군별로 일련번호를 기입하되

1번이면

0	0	1
---	---	---

로 표시한다.

2. 난내사항

1) 이 름

조사대상 명부에 기재된 사망자 이름과 대조하여 틀렸을 경우 정정한 이름을 기재했나 확인한다.

2) 성 별

남자면 1, 여자는 2로 표시

3) 사망 당시 연령

세는 나이 :

만 나이 :

만나이가 세는나이보다 많이 나오면 안되며, 99세는 98로, 100세 이상은 99로 표시한다.

4) 실제사망일자

조사대상명부에는 전부 '91년 5월 사망자이므로 조사표 표지에는 연도 표시없이 월, 일만 표시하나 이난은 지연하여 왜곡신고하였을 경우가 있을 것 이므로 연도표시도 해야하며 끝의 두자리만 기입한다.

(예) '91년 4월 28일 사망

9	1	0	4	2	8
---	---	---	---	---	---

5) 교육정도 :

--	--

안다냈음은

1	0
---	---

 로 표시한다.

그 외 교육정도는 반드시 이수과정까지 표시하도록 한다

6) 혼인상태

--

혼인상태별 해당부호를 기입한다.

7) 사별시기

--	--

사별시기를 사망 몇년전으로 표시한다.

(예) · 사망 6개월전에 사별

0	1
---	---

· 사망 20년전에 사별 :

2	0
---	---

1년미만	: 01
1년이상 2년미만	: 02
2년이상 3년미만	: 03
⋮	⋮
19년이상 20년미만	: 20
⋮	⋮
잘모름	: 99

8) 결혼연령

--	--

결혼연령은 보통 세는나이로 대답하므로 만나이로 환산하여 기입하며 15세미만이 나오면 안된다.

9) 직업유무

--

직업이 있었으면 1, 없었으면 2 로 기입한다.

10) 직업의 종류

--	--

직업의 종류를 부록을 참조하여 직업 중분류에 맞추어 부호를 기입한다.

11) 사직시기

--	--

사망 몇 년전에 사직했는가를 그대로 기입하여 현직에서 사망했으면

0	0
---	---

으로 표시한다. 잘모름은

9	9
---	---

로 표시한다.

현직	:	00
1년미만	:	01
1년이상 2년미만	:	02
2년이상 3년미만	:	03
⋮		
19년이상 20년미만	:	20
⋮		
잘모름	:	99

12) 사망 당시 지역

--	--	--	--

사망 당시 거주지역을 처음 두칸은 시·도, 나중 두칸은 구·시·군 행정구역번호에 맞춰 기입한다.

13) 거주기간

--

거주기간 예시대로 기입한다.

14) 가장 오래 거주했던 지역

--	--	--	--

시·도, 구·시·군명을 행정구역번호에 맞춰 기입한다.

15) 거주기간

--

거주기간 예시대로 기입한다.

14번의 거주기간이 12번의 거주기간보다 작게 나오면 안됨.

16) 사망장소

--

사망장소 예시대로 기입한다.

17) 사망의 종류

--

병사이면 1, 사고사이면 2, 기타이면 3 으로 기입한후 구체적으로 기술한다.

18) 사망원인

--	--	--	--

(17)번에서 1번이 나왔을때 이난에는 반드시 부호가 기입되는데 이 항목은 인구과에서 일괄 처리하므로 남겨둔다.

19) 인지경로

--

예시대로 부호를 기입한다.

20) 투병기간

예시대로 부호를 기입한다.

21) 의료기관 종류 및 명칭

종류는 예시대로 기입하고 명칭이나 소재지는 반드시 정확하게 기입한다.

(예) 서울대학병원이면

명 칭 : 서울대학병원
주소지 : 서울 종로구
연건동 28번지

22) 사고의 종류

「17번」의 항목에서 사고사일때는 이난으로 건너뛰어 사고의 종류를 예시증에서 선택하여 기입한다.

23) 사고장소

사고장소를 예시대로 기입한다.

24) 사고후 이용한 의료기관

「21번」 항목처럼 기입한다.

25) 사망진단서 발급유무

사망진단서 첨부와 관계없이 의사에게 진단서를 발급받았는가를 예시 부호대로 기입한다.

26) 진단서 발급받은 의료기관

의료기관 종류 및 명칭은 「21번」 항목이나 「24번」 항목처럼 기입하며 같은 의료기관이 반복 기입되어도 무관하다.

27) 신고시 진단서 첨부유무

사망신고시 진단서를 첨부했는가를 의미하며 「25번」 항목에서 「1. 예」에 해당되었을때만 기재한다.

부호는 예시대로 기입

28) 신고시 진단서 미첨부 이유

「27번」에서 「1, 아니오」가 나오면 그 이유를 예시대로 기입한다.

29) 매·화장종류

「1. 화장」 이거나 「3. 기타」 이면 각각

1	0
---	---

,

3	0
---	---

 으로 기입한다.

3. 집계표 작성요령

가. 가구조사 결과 집계표

1) 조사가 완료되면 사망자 조사대상 명부에서 각사망자의 하단여백에 조사대상자별로 다음과 같은 조사결과를 기재한다.

- 조사결과 (완료, 불능)
- 의료기관명칭
- 소재지표시 (관내, 관외)

이것을 개인별 조사결과 집계표로 사용한다.

2) 조사결과 보완된 조사대상 명부를 기초로 하여 「가구 조사결과 집계표」를 양식에 맞추어 작성한다.

작성방법은 행정구역(구·시·군) 단위로 집계하여 기재하여야 한다.

작성예

가구조사 결과 집계표

(사무소명 :)

1 행정 구역	명부상 대 상 가 구 수	조사표 작성			조사표 미작성						병·(의)원조사 대상수			비 고
		완료	부분 완료		전출	거치 불명	부재	응답 거절	기타	계	관내	관외		
서울														
종로구	10	8	7	1	2	1	1	-	-	-	8	7	1	
중 구	20	17	15	2	3	1	1	-	1	-	13	10	3	
용산구	10	7	7	-	3	1	-	-	-	1	7	7	-	
합 계	40	32	29	3	8	3	2	-	1	1	28	24	4	

작성요령 : 1 시·도, 구·시·군별로 작성

작성자 : 김숙희 (인)

- 3) 모두 2부를 작성하여 1부는 본인이 보관하고 1부를 사무소에 제출하면 각 사무소는 이를 기초로 사무소 전체 가구조사 결과 집계표를 행정구역단위로 취합, 2부 작성하여 그중 1부는 증상으로 우송한다.

나. 병·(의)원 조사 집계표

- 1) 조사원은 가구조사에서 파악된 모든 의료기관에 대하여 조사대상별로 병·(의)원 명부를 작성한다.
- 관외지역에 소재하는 의료기관도 포함시킨다.
 - 2부를 작성하여 본인이 1부를 보관하고 1부는 사무소에 제출한다.

작성예

조사대상별 병·(의)원명부(관내외, 관외)

(사무소명 :)

일련 번호	사 망 자			가 구 조사표 일련번호	병·(의)원			비고
	성 명	성 별	주민등록 번호 (생년월일)		명 칭	소재지	종류	
001	김××	남		1111-001	서울대학병원	종로구연건동	종합	관내
002	이××	남		1111-008	서울대학병원	"	"	"
003	김××	여		1112-020	서울대학병원	"	"	"
004	최××	남		1111-002	연세대학병원	서대문구신촌	"	"
005	박××	여		1113-010	연세대학병원	"	"	"
006	김××	여		1111-002	구의원	강서구화곡동	의원	"
007	문××	남		1112-017	황의원	영등포구 여의도동	"	"
.				.				
030	홍××	남		1113-001	대전을지병원	대전직할시	종합	관외
039	황××	여		1111-005	대전을지병원	"	"	"
032	정××	남		1112-010	부산대학병원	부산직할시	"	"
034	이××	남		1111-004	강릉의원	강원도강릉시	의원	"
.				.				
037	최××	남		1113-007	포항의원	경북포항시	"	"

작성자 : 김 속 회 (안)

- 2) 사무소는 조사원별로 받은 병·(의)원 명부를 전부 취합하여 관내지역, 관외지역으로 분류한다.
- 3) 관외지역은 사무소단위로 총괄, 취합하여 2부를 작성, 1부는 사무소 보관, 1부는 중앙에 10월 25일까지 도착되도록 우송한다.

작성예

조사대상별 병·(의)원명부(관내외, 관외)

(사무소명 : 충남사무소)

일련 번호	사 망 자			가 구 조사표 일련번호	병·(의)원			비고
	성 명	성 별	주민등록 번호 (생년월일)		명 칭	소재지	종 류	
001	김××	남		2511-007	고려병원	서울서대문구	종합	
002	이××	여		2512-026	영동세브란스	서울강남구	종합	
003	김××	여		2513-018	유광산부인과	서울강서구	의원	
.				.				
.				.				

- 4) 관내지역은 병·(의)원별로 분류, 취합하여 병·(의)원 조사대상 명부 4부를 작성한후 1부는 사무소가 보관하고 정해진 병원 담당자별로 3부를 준다.

작성예

병·(의)원 명칭 : 대전성모병원
 소재지 : 대전직할시 중구 대흥동
 종 류 : 종합병원

병·(의)원별 조사대상 명부

(사무소명 : 충남사무소)

일련 번호	사 망 자			조 사 결 과						가구 조사표 일련번호	비 고
	성 명	성 별	주 민 등 록 번호 (생년월일)	조사완료		조사불능					
				완료	부분 완료	R1	R2	R3	R4		
001	이 × ×	남								2511-003	
002	박 × ×	여								2511-006	
003	최 × ×	남								2511-008	
004	문 × ×	남								2512-008	
005	김 × ×	여								2512-027	
.											
.											
012	황 × ×	남								2514-008	
계											

작성자 : 김숙희 (인)

- 5) 여기까지 작성한후 증양에서 추가 병·(의)원 대상명부가 우송될때까지 기다린다.
- 6) 증양에서 2차(추가) 병·(의)원 대상명부가 우송되면 담당조사원은 의료기관명별로 추가 기재한후(일련번호 추가부여)

병원조사표와 함께 1부는 병원에 협조 요청하고 나머지 2부는
 병원조사표 회수후 결과를 기재한후 2부 모두 사무소에 제출
 하면 1부는 사무소가 보관, 1부는 최종적으로 중앙에 송부한다.

작성예

012	황××	남	상 기 양 식 제 속						2514-008
013	정××	남						1117-058	
014	안××	여						3231-010	

사무소가 최종적으로 중앙에 송부해야 하는 조사표 및 집계표류

- 가. 가구조사표 (구·시·군단위로 취합하되 100부가 넘으면 분리)
- 나. 가구조사 결과집계표
- 다. 병·(의)원 조사표 (사무소별로 취합하되 100부가 넘으면 분리)
- 라. 병·(의)원별 조사대상 명부 (최종 보완된 명부)

부 록

여 백

1. 직업분류 부호표

분 류 기 호	내 용
<p>01 자연과학자 및 관련기술공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 화학자 · 물리학자 · 달리분류되지 않는 자연 과학자 · 자연과학기술공
<p>02 건축기술자, 공학기술자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 진출 기술자 및 도시계획 기술자 · 토목 기술자 · 전기 및 전기 기술자 · 기계 기술자 · 화학 기술자 · 금속 기술자 · 광산 기술자 · 산업경영 기술자 · 달리 분류되지 않은 기술자
<p>02 건축, 공학 관련 기술공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 측량기사 · 제도사 · 토목 기술공 · 전기 및 전자 기술공 · 기계 기술공 · 화학 기술공 · 금속 기술공 · 광산 기술공 · 달리 분류되지 않은 공학기술공
<p>04 항공기 및 선박 고급 승무원</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 항공기 조종사, 항공사 및 비행기관사 · 선박고급 승무원 및 수로 안내원 · 선박관리 기술자
<p>05 생명과학자 및 관련 기술공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 생물학자 및 관련 과학자 · 세균학자, 약물학자 및 관련 과학자 · 농경학자 및 관련 과학자 · 생명과학 기술공

분 류 기 호	내 용
<p>06 의사, 치과의사, 수의사</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 의사 · 의료보조원 · 치과의사 · 치과보조원 · 수의사 · 수의보조원 · 약사 · 약사보조원 · 영양사 및 보건영양사
<p>07 간호원, 조산원, 한의사 및 관련 의료봉사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 직업간호원 · 달리 분류되지 않은 간호원 · 직업조산원 · 달리 분류되지 않은 조산원 · 집안사 및 안경조정사 · 의료 방사선기술공 · 한의사 · 한의보조원 · 달리 분류되지 않은 의료종사자
<p>08 통계학자, 수학 자, 체제분석가 및 관련 기술공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 통계학자 · 수학자 및 보험수리사 · 체제분석가 · 통계 및 수학기술공
<p>09 경제학자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 경제학자
<p>11 회계사</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 회계사
<p>12 법무종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 변호사 및 검사 · 판사 · 달리 분류되지 않은 법무종사자

분 류 기 호	내 용
<p>13 교원</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 대학 및 전문교육 교원 · 중고등교육 교원 · 초등교육 교원 · 학령전교육 교원 · 특수교육 교원 · 달리 분류되지 않은 교원
<p>14 종교관계종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 성직자 및 종교교단의 관련 종사자 · 달리 분리되지 않은 종교단체 종사자
<p>15 저작자, 언론인 및 관련 작가</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 저작자 및 평론가 · 달리 분류되지 않은 저작자, 언론인, 작가
<p>16 조각가, 화가, 사진사 및 관련 창작창작 예술가</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 조각가, 화가 및 관련 예술가 · 상업미술가 및 도안사 · 사진사 및 촬영사
<p>17 작곡가 및 연예인</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 작곡가, 음악가 및 가수 · 안무가 및 무용가 · 배우 및 무대감독 · 제작가, 연출가 · 곡마단 연예인 · 달리 분류되지 않은 연예인
<p>18 체육인 및 관련 종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 체육인 및 관련 종사자
<p>19 달리 분류되지 않은 전문 기술 및 관련직 종사 자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 사서, 기록보관인 및 관리원 · 사회학자, 인류학자 및 관련학자 · 사회사업가 · 인사 및 직업전문가 · 언어학자, 번역사 및 통역사 · 기타 전문, 기술 및 관련직 종사자

분 류 기 호	내 용
20 입법공무원과 정부관리직 공무원	<ul style="list-style-type: none"> · 입법공무원 · 정부관리직 공무원
21 관리자	<ul style="list-style-type: none"> · 총괄관리자 · 생산관리자 · 달리 분류되지 않은 관리자
30 사무원 감독자	<ul style="list-style-type: none"> · 사무원 감독자
31 정부행정공무원	<ul style="list-style-type: none"> · 정부행정공무원
32 속기사, 타자원 및 카드 및 테이프 천공원	<ul style="list-style-type: none"> · 속기사, 타자원 및 전신 타자원 · 카드 및 테이프 천공원
33 경리원, 출납원 및 관련 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 경리원 및 출납원 · 달리 분류되지 않은 경리원, 출납원 및 관련 종사자
34 계산기 조작원	<ul style="list-style-type: none"> · 기장기 및 계산기 조작원 · 자동차처리기 조작원
35 운수 및 통신 사업감독자	<ul style="list-style-type: none"> · 철도역장 · 우체국장 · 전신전화국장 · 달리 분류되지 않은 운수 및 통신사업 감독원
36 교통안내원	<ul style="list-style-type: none"> · 교통안내원

분 류 기 호	내 용
37 우편물 취급 사무원	· 우편물 취급 사무원
38 전화 및 전신기 조직원	· 전화 및 전신기 조직원
39 달리 분류되지 않은 사무 및 관련직 종사자	· 물품관리원 · 자재수급 및 생산계획 사무원 · 문서 및 보고사무원 · 안내원 및 여행사 사무원 · 도서 및 문서사무원 · 달리 분류되지 않은 사무원
40 도소매 관리자	· 도소매 관리자
41 도소매 자영자	· 도소매 자영자
42 판매감독자 및 구매원	· 판매감독자 · 구매원
43 기술판매원, 판매외무원 및 제조업체 판매 대리인	· 기술판매원 및 서어비스 지도원 · 판매외무원 및 제조업체 판매대리인
44 보험, 부동산, 증권과 기업서 어비스판매원 및 경매원	· 보험, 부동산 및 증권거래인 · 기업 서어비스 판매원 · 경매인 및 감정인
45 판매원, 점원 및 관련 종사자	· 판매원, 점원 및 선전원 · 행사인, 외판원 및 신문팔이

분 류 기 호	내 용
49 달리 분류되지 않은 판매종사자	· 달리 분류되지 않은 판매종사자
50 요식숙박업 관리자	· 요식숙박업 관리자
51 요식숙박업 자영자	· 요식숙박원 자영자
52 가사 및 관련 서어비스 감독자	· 가사 및 관련 서어비스 감독자
53 조리사, 웨이터, 바텐더 및 관련 종사자	· 조리사, · 웨이터, 바텐더 및 관련 종사자
54 달리 분류되지 않은 가정부 및 관련 가사 종사자	· 달리 분류되지 않은 가정부 및 관련 가사종사자
55 건물관리원, 청소원 및 관련 종사자	· 건물관리원 · 청소원 및 관련 종사자
56 세탁공	· 세탁공
57 이발사, 미용사, 및 관련 종사자	· 이발사, 미용사 및 관련 종사자

분 류 기 호	내 용
58 보안업무 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 소방원 · 경찰관 및 수사관 · 달리 분류되지 않은 보안업무 종사자
59 달리 분류되지 않은 서어비스 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 안내원 · 장의사 및 시체방부처리사 · 기타 서어비스 종사자
60 농장관리자 및 감독자	<ul style="list-style-type: none"> · 농장관리자 및 감독자
61 농업경영자	<ul style="list-style-type: none"> · 일반농업 경영자 · 전문농업 경영자
62 농업 및 축산 종사자 조리사, 웨이터, 바텐더 및 관련 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 일반농업 종사자 · 전담작물 및 채소종업종사자 · 과수원 및 유사고 관목 재배 종사자 · 가축사육 종사자 · 낙농 종사자 · 가금사육종사자 · 원예종사자 및 정원사 · 농기계 조작용 · 달리 분류되지 않은 및 축산종사자
63 임업종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 벌채원 · 임업종사자
64 어부, 수렵인 및 관련 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 어부 · 달리 분류되지 않은 어부, 수렵인 및 관련종사자
70 생산감독	<ul style="list-style-type: none"> · 생산감독

분 류 기 호	내 용
<p>71 광원, 채석원, 굴정원 및 관련 종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 광원 및 채석원 · 광물 및 석재처리공 · 굴정원, 천공원 및 관련 종사자
<p>72 금속가공처리공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 금속제련, 전련 및 정련로공 · 금속압연공 · 금속용해공 및 재가열공 · 금속주조공 · 금속주형공 및 중자제조공 · 금속소둔공, 경화공 및 표면경화공 · 금속인발공 및 압출공 · 달리 분류되지 않은 금속가공처리공
<p>73 목재가공 종사자 제지공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 목재가공처리공 · 제재공, 합판제조공 및 관련목재 가공종사자 · 펄프 제조공 · 제지공
<p>74 화학물 가공공 및 관련종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 파쇄공, 마쇄공 및 혼합공 · 조제공, 하소공 및 관련 열처리공 · 여과기 및 분리기조작공 · 증류기 및 반응기조작공 · 정유공 · 달리 분류되지 않은 화학물 가공공 및 관련 종사자
<p>75 방적공, 제직공, 편직공, 염색공 및 관련종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 섬유준비공 · 방적공 및 권사공 · 제직기 및 편직기 조정공과 무늬카드 준비공 · 직조공 및 관련 종사자 · 편직공 · 표백공, 염식공 및 섬유제품 완성공 · 달리 분류되지 않은 방적공, 제직공, 편직공, 염색공 및 관련종사자

분 류 기 호	내 용
76 가죽처리공	<ul style="list-style-type: none"> · 무두질공 및 양피처리공 · 모피손질공
77 음식료품 가공 처리공	<ul style="list-style-type: none"> · 제분공 및 관련 종사자 · 제당공 및 정당공 · 도살공 및 육류가공공 · 식품저장공 · 낙농품 가공공 · 제빵공 및 제과공 · 차, 커피 및 코코아 조제공 · 양조공 및 음식제조공 · 달리 분류되지 않은 음식료품 가공처리공
78 담배제조공	<ul style="list-style-type: none"> · 담배조제공 · 여송연 제조공 · 권련 제조공 · 달리 분류되지 않은 담배제조공
79 의복 제조공, 재봉공, 가구내 장공 및 관련 종사자	<ul style="list-style-type: none"> · 양복공 및 양장공 · 모피 양복공 및 관련 종사자 · 제모공 · 원형제조공 및 재단공 · 재봉공 및 자수공 · 가구내장공 및 관련 종사자 · 달리 분류되지 않은 의복제조공, 재봉공, 가구내장공 및 관련 종사자
80 제화공 및 가죽 제품 제조공	<ul style="list-style-type: none"> · 제화공 및 구두수선공 · 구두재단공, 조립공, 지봉공 및 관련 종사자 · 가죽제품 제조공
81 가구제조공 및 관련 목공	<ul style="list-style-type: none"> · 가구제조공 · 목공 기계조작공 · 달리 분류되지 않은 가구제조공 및 관련 목공

분 류 기 호	내 용
<p>82 돌 재단공 및 조각공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 돌 재단공 및 조각공
<p>83 대장공, 공구제작공 및 기계공구 조작성</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 대장공 및 단야압연기 조작성 · 공구제작공, 금속원형제작공 및 금속정반공 · 기계공구조조정 조작성 · 기계공구 조작성 · 금속연삭공, 연마공 및 공구갈이공 · 달리 분류되지 않은 대장공, 공구제작공 및 기계공구조작성
<p>84 기계설비공, 기계조립공 및 정밀기구 제작공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 기계설비공 및 기계조립공 · 시계 및 정밀기구 제작공 · 자동차 정비공 · 항공기 기관 정비공 · 달리 분류되지 않은 기계설비공, 기계조립공 및 정밀기구 제작공
<p>85 전기설비공 및 관련전기 전자공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 전기설비공 · 전자설비공 · 전기 및 전자장비 조립공 · 라디오 및 수리공 · 전공 · 전신 및 전화시설공 · 전선가설공 및 케이블 접속공 · 달리 분류되지 않은 전기설비공 및 관련 전기 및 전자공
<p>86 방송 및 음향장비 조작성과 영사공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 방송장비 조작성 · 음향장비 조작성 및 영사공

분 류 기 호	내 용
<p>87 연광공, 용접공, 판금공, 구조금 속 준비공 및 건립공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 연광공 및 배관공 · 용접공 및 화염 절단공 · 판금공 · 구조금속 준비공 및 건립공
<p>88 장신구 및 귀금 속 세공공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 장신구 및 귀금속세공공
<p>89 유리성형공, 도 기공 및 관련 종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 유리성형공, 도기공 및 관련 종사자 · 도자기공 및 연마석 성형공 · 유리 및 도기 가마공 · 유리조각공 및 식각공 · 유리 및 도기칠기공과 장식공 · 달리 분류되지 않은 유리성형공, 도기공 및 관련 종사자
<p>90 고무 및 프라스 틱제품 제조공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 고무 및 프라스틱제품 제조공 (타이어제조공 및 타이어 경화공) · 타이어 제조공 및 경화공
<p>91 종이 및 판지제 품 제조공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 종이 및 판지제품 제조공
<p>92 인쇄공 및 관련 종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 식자공 · 인쇄공 · 제판공 · 인쇄조판공(사진요판공 제외) · 사진요판공 · 제본공 및 관련종사자 · 사진암실 종사자 · 달리 분류되지 않은 인쇄공 및 관련종사자
<p>93 도장공</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 도장공 · 달리 분류되지 않은 도장공

분 류 기 호	내 용
<p>94 달리 분류되지 않는 생산 및 관련종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 악기제조공 및 조율사 · 바구니 세공공 및 솔 제조공 · 비금속 광물제품제조공 · 기타 생산 및 관련종사자
<p>95 벽돌공, 목공 및 기타 건설종사자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 벽돌공 및 타일 부착공 · 철근콘크리트공, 시멘트공 및 테라조공 · 지붕잇가공 · 목공, 목공 및 조가목새공 · 미장공 · 단일공 · 유리적공 · 달리 분류되지 않은 건설종사자
<p>96 고정기관 및 관련장비 운전원</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 발전기 운전원 · 달리 분류되지 않은 고정기관 및 관련장비조작공
<p>97 화물취급 및 관련장비조작공, 부두노동자 및 취급인</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 부두노동자 및 화물취급인 · 색구공 및 케이블 접속공 · 기중장비 운전공 · 운토기 및 관련기계 운전공 · 달리 분류되지 않은 화물취급장비 운전공
<p>98 수송장비 운전사</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 갑판원, 거룻배선원 및 뱃사공 · 선박기관실사 · 철도기관사 및 화부 · 화물열차 차장, 신호수 및 전철수 · 자동차 운전사 · 우마부 · 달리 분류되지 않은 수송장비 운전사
<p>99 달리 분류되지 않은 노무자</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 달리 분류되지 않은 노무자

2. 행정 구역 부 호 표

1 1 서울		2 1 부산		2 5 대전		3 1 경기		3 2 강원		3 3 충북		3 4 충남		3 5 전북		3 6 전남		3 7 경북		3 8 경남		3 9 제주			
11	종로구	11	중구	11	동구	22	군포시	11	춘천시	60	청주시	11	천안시	60	전주시	11	목포시	11	포항시	60	울산시	11	제주시		
12	종로구	12	중구	12	동구	23	의왕시	12	원주시	61	청주시	12	공주시	61	완주군	12	여수시	12	경주시	61	산청군	12	서귀포시		
13	용산구	13	동구	13	서구	24	하남시	13	강릉시	62	충주시	13	대천시	62	완전군	13	순천시	13	김천시	62	중남동	31	북제주군		
14	성동구	14	영도구	14	유성구	31	양주시	14	동해시	62	충주시	14	온서시	62	덕진구	14	나주시	14	미천시	63	구미시	32	남제주군		
15	대문구	15	부산진구	15	유대역구	32	남양주군	15	백서시	11	충주시	15	계룡시	11	안동시	15	여천시	15	영천시	70	마산시				
16	종로구	16	동래구	16	2 6 경기	33	여주군	16	속초시	11	충주시	16	통영시	16	광양시	16	동광양시	16	광양시	16	상주시	71	합포구		
17	성북구	17	남구	17	수원구	34	평화포구	31	춘천시	12	충주시	13	김제시	31	담양군	31	곡성군	31	군포시	18	상주시	72	합포구		
18	도봉구	18	북구	18	안성구	35	화곡고광연포가양이응안김강응	32	홍천군	13	충주시	14	증평시	32	곡성군	32	담양군	32	군포시	19	상주시				
19	노원구	19	해운대구	19	원곡1동	36	연화고광연포가양이응안김강응	33	홍천군	13	충주시	15	증평시	33	담양군	33	군포시	19	상주시						
20	은평구	20	사당구	20	원곡2동	37	연화고광연포가양이응안김강응	34	홍천군	31	충주시	15	증평시	34	담양군	34	군포시								
21	서대문구	21	금강서구	21	원곡3동	38	연화고광연포가양이응안김강응	35	홍천군	32	충주시	32	증평시	35	담양군	35	군포시								
22	마포구	22	강서구	22	원곡4동	39	연화고광연포가양이응안김강응	36	홍천군	33	충주시	33	증평시	36	담양군	36	군포시								
23	양천구	2 2 대구		70	성남시	41	연화고광연포가양이응안김강응	37	홍천군	34	충주시	34	증평시	37	담양군	37	군포시								
24	강서구	2 2 대구		71	수성구	42	연화고광연포가양이응안김강응	38	홍천군	35	충주시	35	증평시	38	담양군	38	군포시								
25	구로구	2 2 대구		72	중구	43	연화고광연포가양이응안김강응	39	홍천군	36	충주시	36	증평시	39	담양군	39	군포시								
26	영등포구	11	중구	80	안양시	44	연화고광연포가양이응안김강응	40	홍천군	37	충주시	37	증평시	40	담양군	40	군포시								
27	동작구	12	중구	81	안양시	45	연화고광연포가양이응안김강응	41	홍천군	38	충주시	38	증평시	41	담양군	41	군포시								
28	관악구	13	중구	82	안양시	46	연화고광연포가양이응안김강응	42	홍천군	39	충주시	39	증평시	42	담양군	42	군포시								
29	서초구	14	중구	82	안양시	47	연화고광연포가양이응안김강응	43	홍천군	40	충주시	40	증평시	43	담양군	43	군포시								
30	강남구	15	중구	82	안양시	48	연화고광연포가양이응안김강응	44	홍천군	41	충주시	41	증평시	44	담양군	44	군포시								
31	송파구	16	중구	82	안양시	49	연화고광연포가양이응안김강응	45	홍천군	42	충주시	42	증평시	45	담양군	45	군포시								
32	강동구	17	중구	82	안양시	50	연화고광연포가양이응안김강응	46	홍천군	43	충주시	43	증평시	46	담양군	46	군포시								
		2 3 인천		90	부천시	51	연화고광연포가양이응안김강응	47	홍천군	44	충주시	44	증평시	47	담양군	47	군포시								
		2 3 인천		91	중남동	52	연화고광연포가양이응안김강응	48	홍천군	45	충주시	45	증평시	48	담양군	48	군포시								
		2 3 인천		92	의정부시	53	연화고광연포가양이응안김강응	49	홍천군	46	충주시	46	증평시	49	담양군	49	군포시								
		2 3 인천		11	광명시	54	연화고광연포가양이응안김강응	50	홍천군	47	충주시	47	증평시	50	담양군	50	군포시								
		2 3 인천		12	송탄시	55	연화고광연포가양이응안김강응	51	홍천군	48	충주시	48	증평시	51	담양군	51	군포시								
		2 3 인천		13	두천시	56	연화고광연포가양이응안김강응	52	홍천군	49	충주시	49	증평시	52	담양군	52	군포시								
		2 3 인천		14	안산시	57	연화고광연포가양이응안김강응	53	홍천군	50	충주시	50	증평시	53	담양군	53	군포시								
		2 3 인천		15	천안시	58	연화고광연포가양이응안김강응	54	홍천군	51	충주시	51	증평시	54	담양군	54	군포시								
		2 3 인천		16	과천시	59	연화고광연포가양이응안김강응	55	홍천군	52	충주시	52	증평시	55	담양군	55	군포시								
		2 4 광주		17	구미시	60	연화고광연포가양이응안김강응	60	충주시	53	충주시	53	증평시	56	담양군	56	군포시								
		2 4 광주		18	서산시	61	연화고광연포가양이응안김강응	61	충주시	54	충주시	54	증평시	57	담양군	57	군포시								
		2 4 광주		19	태안시	62	연화고광연포가양이응안김강응	62	충주시	55	충주시	55	증평시	58	담양군	58	군포시								
		2 4 광주		20	금산시	63	연화고광연포가양이응안김강응	63	충주시	56	충주시	56	증평시	59	담양군	59	군포시								
		2 4 광주		21	미호시	64	연화고광연포가양이응안김강응	64	충주시	57	충주시	57	증평시	60	담양군	60	군포시								
		2 4 광주		22	홍성시	65	연화고광연포가양이응안김강응	65	충주시	58	충주시	58	증평시	61	담양군	61	군포시								
		2 4 광주		23	보령시	66	연화고광연포가양이응안김강응	66	충주시	59	충주시	59	증평시	62	담양군	62	군포시								
		2 4 광주		24	서천시	67	연화고광연포가양이응안김강응	67	충주시	60	충주시	60	증평시	63	담양군	63	군포시								
		2 4 광주		25	영양시	68	연화고광연포가양이응안김강응	68	충주시	61	충주시	61	증평시	64	담양군	64	군포시								
		2 4 광주		26	홍성시	69	연화고광연포가양이응안김강응	69	충주시	62	충주시	62	증평시	65	담양군	65	군포시								
		2 4 광주		27	보령시	70	연화고광연포가양이응안김강응	70	충주시	63	충주시	63	증평시	66	담양군	66	군포시								
		2 4 광주		28	서천시	71	연화고광연포가양이응안김강응	71	충주시	64	충주시	64	증평시	67	담양군	67	군포시								
		2 4 광주		29	영양시	72	연화고광연포가양이응안김강응	72	충주시	65	충주시	65	증평시	68	담양군	68	군포시								
		2 4 광주		30	홍성시	73	연화고광연포가양이응안김강응	73	충주시	66	충주시	66	증평시	69	담양군	69	군포시								
		2 4 광주		31	보령시	74	연화고광연포가양이응안김강응	74	충주시	67	충주시	67	증평시	70	담양군	70	군포시								
		2 4 광주		32	서천시	75	연화고광연포가양이응안김강응	75	충주시	68	충주시	68	증평시	71	담양군	71	군포시								
		2 4 광주		33	영양시	76	연화고광연포가양이응안김강응	76	충주시	69	충주시	69	증평시	72	담양군	72	군포시								
		2 4 광주		34	홍성시	77	연화고광연포가양이응안김강응	77	충주시	70	충주시	70	증평시	73	담양군	73	군포시								
		2 4 광주		35	보령시	78	연화고광연포가양이응안김강응	78	충주시	71	충주시	71	증평시	74	담양군	74	군포시								
		2 4 광주		36	서천시	79	연화고광연포가양이응안김강응	79	충주시	72	충주시	72	증평시	75	담양군	75	군포시								
		2 4 광주		37	영양시	80	연화고광연포가양이응안김강응	80	충주시	73	충주시	73	증평시	76	담양군	76	군포시								
		2 4 광주		38	홍성시	81	연화고광연포가양이응안김강응	81	충주시	74	충주시	74	증평시	77	담양군	77	군포시								
		2 4 광주		39	보령시	82	연화고광연포가양이응안김강응	82	충주시	75	충주시	75	증평시	78	담양군	78	군포시								
		2 4 광주		40	서천시	83	연화고광연포가양이응안김강응	83	충주시	76	충주시	76	증평시	79	담양군	79	군포시								
		2 4 광주		41	영양시	84	연화고광연포가양이응안김강응	84	충주시	77	충주시	77	증평시	80	담양군	80	군포시								
		2 4 광주		42	홍성시	85	연화고광연포가양이응안김강응	85	충주시	78	충주시	78	증평시	81	담양군	81	군포시								
		2 4 광주		43	보령시	86	연화고광연포가양이응안김강응	86	충주시	79	충주시	79	증평시	82	담양군	82	군포시								
		2 4 광주		44	서천시	87	연화고광연포가양이응안김강응	87	충주시	80	충주시	80	증평시	83	담양군	83	군포시								
		2 4 광주		45	영양시	88	연화고광연포가양이응안김강응	88	충주시	81	충주시	81	증평시	84	담양군	84	군포시								
		2 4 광주		46	홍성시	89	연화고광연포가양이응안김강응	89	충주시	82	충주시	82	증평시	85	담양군	85	군포시								
		2 4 광주		47	보령시	90	연화고광연포가양이응안김강응	90	충주시	83	충주시	83	증평시	86	담양군	86	군포시								
		2 4 광주		48	서천시	91	연화고광연포가양이응안김강응	91	충주시	84	충주시	84	증평시	87	담양군	87	군포시								
		2 4 광주		49	영양시	92	연화고광연포가양이응안김강응	92	충주시	85	충주시	85	증평시	88	담양군	88	군포시								
		2 4 광주		50	홍성시	93	연화고광연포가양이응안김강응	93	충주시	86	충주시	86	증평시	89	담양군	89	군포시								
		2 4 광주		51	보령시	94	연화고광연포가양이응안김강응	94	충주시	87	충주시	87	증평시	90	담양군	90	군포시								
		2 4 광주		52	서천시	95	연화고광연포가양이응안김강응	95	충주시	88	충주시	88	증평시	91	담양군	91	군포시								
		2 4 광주		53	영양시	96	연화고광연포가양이응안김강응	96	충주시	89	충주시	89	증평시	92	담양군	92	군포시								
		2 4 광주		54	홍성시	97	연화고광연포가양이응안김강응	97	충주시	90	충주시	90	증평시	93	담양군	93	군포시								
		2 4 광주		55	보령시	98	연화고광연포가양이응안김강응	98	충주시	91	충주시	91	증평시	94	담양군	94	군포시								
		2 4 광주		56	서천시	99	연화고광연포가양이응안김강응	99	충주시	92	충주시	92	증평시	95	담양군	95	군포시								
		2 4 광주		57	영양시	100	연화고광연포가양이응안김강응	100	충주시	93	충주시	93	증평시	96	담양군	96	군포시								

여 백

시·도	구·시·군	동·읍·면	통(반)·리(동) APT	번 지(전화)	사망자 이름	신고서의 사망년월일
				(-)		

Ⅲ. 1991 사망원인 특별조사 (가구조사표)

1991. 10.

통 계 청

조사표 작성현황	조사일시
<p>1 <input type="checkbox"/> 조사완료</p> <ul style="list-style-type: none"> 가. 1차방문 나. 2차방문 다. 3차방문이상 <p>2 <input type="checkbox"/> 조사부분완료(이유 비고란에 기술)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> 조사불능</p> <ul style="list-style-type: none"> 가. 가구전출 나. 계속적인 부재 다. 응답거절 라. 주소지와 실제거주지가 다름 마. 적절한 응답자가 없어 조사불가능 바. 기타(비고란에 기술) 	<p>월 일</p> <p>비 고(의견란)</p>

조사요원	조사자성명	응답자						일련번호
		성명	성별	연령	교육정도 (졸업)	사망자와의 관계	신고인과의 일치여부	
			1. 남 2. 여	(만나이)	1. 불취학 2. 국민학교 3. 중학교 4. 고등학교 5. 대학이상		1. 신고인 2. 신고인 아님	

사망지 인적사항

1 이름	2 성별 1. 남 2. 여	3 사망당시 연령 및 생일 생 일 : 월 일 (양력, 음력) 세는 나이 : <input type="text"/> <input type="text"/> 만 나이 : <input type="text"/> <input type="text"/> 99세는 98로 100세 이상은 99로	4 실제사망일자 19 년 월 일 ① 음력 ② 양력	만 6세 이상		만 15세 이상	
				5 교육정도 1. 안다녔음 2. 국민학교 3. 중학교 4. 고등학교 5. 전문대 6. 대학교 7. 대학원이상 1. 졸업 2. 재학 3. 중퇴	6 혼인상태 사망당시의 혼인상태는 무엇이었습니까? 1. 사별⇨질문 계속 2. 유배우 3. 이혼, 별거 4. 미혼⇨9번으로		
만 15세 이상							
7 사별시기	8 결혼연령	9 직업업무	10 직업의 종류	11 사직시기			
돌아가신 분의 남편(부인)은 언제 돌아가셨습니까? (예 : 사망 5년전) 1. 1년미만 : 사망 월전 2. 1년이상 : 사망 년전 3. 잘 모름	돌아가신 분은 몇살때 결혼 하셨습니까? _____ 세(만나이)	돌아가신 분은 생전에 수입이 있는 일을 하신 적이 있습니까? 1. 예⇨질문 계속 2. 아니오⇨12번으로	생전에 가장 오랫동안 종사한 직업은 무엇이었습니까? 같은 일의 종류를 구체적으로 기입하십시오. (예 : 농부, 의사, 교원, 운전기사 등)	최종 직업은 언제까지 가지고 있었습니까? 1. 사망시까지(현직) 2. 사망 1년미만 3. 사망 1년이상 : 사망 _____ 년전			
사망당시 거주지역				가장 오랫동안 거주했던 지역			
12 사망당시 거주지역	13 거주기간	14 가장 오래 거주했던 지역	15 거주기간				
사망 당시 어디서 사셨습니까? 시. 도 : _____ 구. 시. 군 : _____	그 지역에서 얼마동안 사셨습니까? 1. 1년미만 2. 1년이상 5년미만 3. 5년이상 10년미만 4. 10년이상 20년미만 5. 20년이상 30년미만 6. 30년이상 7. 잘 모름	돌아가신 분이 생전에 가장 오랫동안 사셨던 지역은 어디입니까? 시. 도 : _____ 구. 시. 군 : _____	그 지역에서 얼마동안 사셨습니까? 1. 1년미만 2. 1년이상 5년미만 3. 5년이상 10년미만 4. 10년이상 20년미만 5. 20년이상 30년미만 6. 30년이상 7. 잘 모름				
16 사망장소	17 사망의 종류	질병으로 인한 사망					
		18 사망원인	19 인지경로				
어디에서 돌아가셨습니까? 1. 병원 응급실 2. 병원병실(중환자실 포함) 3. 병원으로 가는 도중에 4. 자택 5. 시설기관(양로원, 고아원 등) 6. 기타(자세히 기술) :	사망의 종류는 무엇입니까? 1. 병사(노환포함)⇨질문 계속 2. 사고사(중독, 자살포함)⇨22번으로 3. 기타(구체적으로 기술) : _____	무슨 질병으로 돌아가셨습니까?(구체적으로 기술) 병명 _____				이 질병명은 누가 가르쳐 주었습니까? 1. 의사 2. 한의사 3. 약사 4. 동네사람(인우) 5. 기타(자세히 기술) :	

질병으로 인한 사망		사고로 인한 사망	
20	투병기간	21	많이 이용한 의료기관종류 및 명칭
<p>얼마동안 그 병을 앓았습니까? (인지후부터 사망까지 기간)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1개월 미만 1개월이상 6개월미만 6개월이상 1년미만 1년이상 3년미만 3년이상 5년미만 5년이상 10년미만 10년이상 20년미만 20년이상 잘모름 	<p>사망자가 생전에 가장 많이 이용했던 의료기관종류 및 시설명칭을 말씀해 주십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 종합병원 2. 병원 3. 의원 4. 특수병원 5. 한방병원 6. 한의원 7. 기타 8. 없음 <p>명칭 : 주소(자세히 기술) :</p> <p>※ 이 항목 조사후 질문 25번으로 가시오.</p>	22	사고의 종류
		<p>사고의 종류는 무엇입니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 교통사고(자동차, 철도, 기타도로차량, 수상운수, 항공운수, 기타 등 구체적으로 기술) : 2. 불의의 중독(농약, 연탄가스, 복어알 중독 등 구체적으로) : 3. 불의의 추락 4. 불의의 익사 5. 화재 6. 자살(방법기술) : 7. 타살 8. 기타(구체적으로 기술) : 	
사고로 인한 사망		25	26
23	사고장소	사망진단서 발급유무	진단서 발급받은 의료기관
<p>사고장소는 어디입니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주택(가정) 2. 공공건물 3. 산업장 4. 공로(도로, 차도) 5. 휴양지 6. 시설기관 7. 논, 밭 8. 기타(구체적으로 기술) : 9. 잘모름 	<p>사고를 당한 후 이용한 의료기관 종류 및 시설명칭을 말씀해 주십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 종합병원 2. 병원 3. 의원 4. 기타 5. 없음 <p>명칭 : 주소 :</p>	<p>사망진단서를 발급받았습니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 예⇒질문 계속 2. 아니오 3. 잘모름 <p>⇒29번으로</p> <p>※ 사망자 모두에게 해당</p>	<p>사망진단서는 어디에서 발급 받았습니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 종합병원 2. 병원 3. 의원 4. 특수병원 5. 한방병원 6. 한의원 7. 보건소 <p>명칭 : 주소 :</p>
27	신고시 진단서 첨부유무	28	신고시 진단서 미첨부이유
<p>사망신고시 사망진단서를 첨부하였습니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 아니오⇒질문계속 2. 예 3. 잘모름 <p>⇒29번으로</p>	<p>사망진단서를 발급받았는데도 신고시 사망진단서를 첨부하지 않은 이유는 무엇입니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 매·화장 신고때 진단서를 사용하여 남아 있지 않아서 2. 사망진단서를 분실하여서 3. 신고시 사망진단서를 반드시 첨부할 필요가 없기 때문에 (인우증명서 대신 첨부가능) 4. 기타(자세히 기술) : 	29	매·화장 종류
		<p>매장하셨습니까? 화장하셨습니까?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 화장 2. 매장 <ul style="list-style-type: none"> ① 가족묘지(선산) ② 공원묘지(공동묘지) ③ 교회묘지 ④ 기타 3. 기타 	
			조사결과

여 백

병·(의)원이름	의료기관 종류	시·도	구·시·군	동·읍·면	가구조사표 일련번호
	1. 종합병원 5. 한방병원 2. 병 원 6. 한 의 원 3. 의 원 7. 기타(자세히기술): 4. 특수병원				

1991 사망원인 특별조사 (병·의원 조사표)

1991. 10.

통 계 청

인 사 말 씀

사망원인 통계는 국민보건 및 의료분야의 정책수립과 연구에 가장 기초가 되는 자료로서 통계청에서는 매년 사망신고서를 기초로 사망원인 통계를 작성하고 있습니다.

그러나 사망신고서 사망진단서를 대신하는 인우증명서의 남용 및 일부 사망진단서의 부적당한 기재 등은 동통계의 작성에 많은 제약점이 되어왔습니다.

이에 통계청에서는 의료기관 이용 현황, 실제 의사진단율 및 정확한 사망원인 구조 등을 파악하여 현재 생산되는 동통계의 검증과 인구의 특성별 사망원인 자료를 생산하고자 **사망원인 특별조사**를 실시하게 되었습니다.

등록별조사는 조사원이 직접 사망자의 가구를 방문하여 사망자에 관한 사항을 조사하는 **가구방문조사**와 사망진단서를 발급받았거나 생전에 진료받은 병·(의)원을 대상으로 사망자의 지병관계 및 정확한 사인을 조사하는 **병원조사** 2가지로 구별됩니다. 그러나 병원조사는 의학용어의 전문성 및 조사원이 직접 환자 진료카드를 참고 할 수 없는 어려움 때문에 일반조사원이 조사할 수 없어 대신 담당의사선생님이 설문지를 작성하셔야 하는 어려움이 있습니다.

환자 진료에 바쁘시리라 생각되지만 기입해 주시는 모든 사항들이 의료분야 종사자이신 의사 선생님들에게 직접 유익한 자료가 된다는 사실을 이해하시어 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

아울러 부탁드릴 말씀은 당시 진료하였던 담당의사가 현재 부재중이더라도 다른 선생님이 환자진료카드를 기초로 대신 작성하여 주실 것을 당부드리며 의학용어는 영어로 기입하셔도 됩니다.

끝으로 바쁘신 가운데서도 협조해 주셔서 감사합니다.

1991. 10.

통 계 청 장

사 망 자 인 적 사 황					응 답 자		일련번호 (병원)
성 명	성 별	연 령	사망년월일	주민등록 번호 및 생년월일	성 명	관 계	
	1. 남 2. 여	만 세		주민등록번호: 생년월일:		1. 담당의사 2. 비담당의사 3. 기타(자세히기술)	

I. 의료인 인적사항 및 사고사 조사

1	성명	2	성별	3	나이	4	전여	5	직위	6	의학교육과정중 교육여부		
		1. 남 2. 여		만 <input type="text"/> 세 * 91. 10. 1. 기준으로 기입	(예 : 산부인과) 전공 : _____			1. 일반의 2. 전공의 3. 전문의 4. 기타(자세히 기술) : _____		의과대학교육(6년)과정중 국제질병분류(I.C.D.)와 사망원인 기재방법에 대한 교육을 받은적이 있었습니까? 1. 예 2. 아니오 3. 잘모름			
7	병원임상중 교육여부		8		사망원인 기재방법 인지여부		9		사망진단서(사체검안서) 발급유무		10	사망원인 (의확용어 기재무관)	
	병원근무중 동전에 관한 직무교육을 받은 적이 있었습니까? 1. 예 2. 아니오				사망진단서작성시 직접사인, 중간선행사인, 선행사인의 기재방법을 알고 계십니까? 1. 안다 2. 모른다.				이 사망자에 대한 사망진단서를 작성하신 일이 있습니까? 1. 예 ⇨ 질문계속 2. 아니오 3. 잘모름 ⇨ 11번으로			사망진단서에 기재한 사망원인은 무엇입니까? 직접사인 _____ 중간선행사인 _____ 선행사인 _____	
11	진료여부			12			진료목적			13			사고의 원인, 경위 및 손상부위
	이 사망자가 귀 병·(의)원에서진료 받은적이 있습니까? 1. 예(D.O.A.포함) ⇨ 질문계속 2. 아니오 ⇨ 조사끝						진료받은 이유가 질병으로 인한 것입니까, 사고로 인한 것입니까? (D.O.A.포함) 1. 사고 ⇨ 질문계속 2. 질병(노환포함) ⇨ 다음페이지로 3. 기타(구체적으로 기술): _____ _____ _____			사고인 경우, 사고의 원인, 경위 및 손상부위를 구체적으로 기술해 주십시오. (손상부위는 의확용어를 쓰셔도 되며, D.O.A.인 경우 추정(R/O)한 것을 쓰셔도 됩니다) 사고의 원인 : _____ 사고 경위 : _____ 손상부위(치명적인 것부터 순서대로) : 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____			

※ 참고 : 질문 10번과 13번의 내용이 중복되더라도 양쪽 모두 기재해 주십시오.

사고사 조사표

표. 사망자 유병관계

상기 사망자를 진료하신 중에 다음과 같은 질환에 대한 증세가 나타난 적이 있었습니까?	언제 처음 앓았습니까?																								
(14) 암(Cancer of any type) 암의 종류(예 : Cancer of Cardiac orifice of stomach) : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(15) 고 혈 압(Hypertension) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(16) 협 심 증(Angina Pectoris) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(17) 심근경색증(Myocardiac infarction) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(18) 기타 심장질환(Other Heart Diseases) 질병명(예 : Acute Myocarditis) : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(19) 동맥경화증(Arteriosclerosis) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(20) 간 경 화 증(Liver Cirrhosis) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(21) 당 뇨 병(Diabetes) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> ①예 ②아니오 ③모름 </div>							년 월 일																		
(22) 상기 질병외에 다른 질환이 있었다면 치명적인 질병명부터 기술해 주십시오. 질병명 : 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																									(1) 년 월 일 (2) 년 월 일 (3) 년 월 일 (4) 년 월 일
(23) 그의 참고가 될 만한 치료(Treatment), 수술(Operation) 및 타병원 진료 사실이 있다면 시간(가까운 순서) 순서대로 기술해 주십시오. 1. _____ : 년 월 일 2. _____ : 년 월 일 3. _____ : 년 월 일 4. _____ : 년 월 일																									

※ 참 고 : (1) 이 조사표에 기재된 사실은 반드시 통계목적에만 사용되어지며 의료인 개인 인적사항이나 사망자 개인신상은 부호화하여 입력되기 때문에 개인에 대한 비밀은 절대 보장됩니다 (통계법 제 8 조).

(2) 그러므로 증상(Sign, Symptom)이나 애매한 표현은 가급적 삼가하시고 가능한 구체적인 질병명을 기재해주시기 바라며 추정인 경우도 추정병명을 기재하여 주시기 바랍니다.

정간위 심의필 92-31-3-37

사망원인특별조사보고서

1992. 12

발행일 : 1992년 12월 30일

발행인 : 민 태 형

발행처 : 통 계 청

우편번호 135-080

서울특별시 강남구 역삼동 647-15한타빌딩(7-11층)

REPORT ON THE 1991 SPECIAL SURVEY FOR CAUSE OF DEATH

Published on December 30, 1992.

Publisher : Tai-Hyung Min

Published by National Statistical Office

#647-15, HANTA B/D, Yŏksam-dong, Kangnam-ku, Seoul, Korea

印刷所 : 柳韓社(266~8443, 267~5552, 5644)