



2011

외국인환자 통계



Statistics on International
Patients in Korea, 2011

발간등록번호
정기-보건의료-2013-12

Smart Care
MEDICAL
KOREA

2011

외국인환자 통계



Statistics on International
Patients in Korea, 2011



목 차

■ ■ 개요	1
I. 외국인환자 유치실적 조사 개요	2
II. 외국인환자 유치사업의 경제적 효과	4
■ ■ 외국인환자 유치 현황(2009년 ~ 2011년)	5
■ ■ 2011년 외국인환자 유치실적 조사결과	15
I. 유치 기관 조사 현황	17
1. 의료기관 등록 현황	17
2. 의료기관 실적조사 응답 현황	17
3. 유치업자 등록 현황	18
4. 유치업자 실적조사 응답 현황	18
II. 외국인환자 유치 현황 총괄	19
1. 진료유형별 현황	19
2. 내국인 대비 외국인 실환자·연환자 비율	20
3. 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율	20
4. 성별·연령별 현황	21
5. 월별 현황	23
6. 국적별 현황	24
7. 진료과별 현황	25
8. 지역별 현황	26

9. 의료기관 종별 현황	28
10. 외국인환자 유치규모별 의료기관 현황	29
11. 진료수입 현황	30

Ⅲ. 국적별 외국인환자 유치 현황 31

1. 항목별 상위 국적 현황	31
2. 미국	42
3. 일본	49
4. 중국	56
5. 러시아	64
6. 몽골	71
7. 동남아시아	79
8. 중동	87
9. 중앙아시아	94

Ⅳ. 지역별 외국인환자 유치 현황 102

1. 항목별 상위 지역 현황	102
2. 서울특별시	117
3. 부산광역시	128
4. 대구광역시	137
5. 인천광역시	145
6. 광주광역시	152
7. 대전광역시	159
8. 울산광역시	166
9. 경기도	173
10. 강원도	181
11. 충청북도	188
12. 충청남도	195
13. 전라북도	202
14. 전라남도	209
15. 경상북도	216
16. 경상남도	223
17. 제주특별자치도	230

V. 유치업자 외국인환자 유치 현황	237
1. 진료유형별 현황	237
2. 성별·연령별 현황	237
3. 월별 현황	239
4. 국적별 현황	240
5. 진료과별 현황	241
6. 지역별 현황	242
부 록 외국인환자 유치기관 등록 안내	243

· · · 표 목 차 · · ·

표 1-1 종별 의료기관 등록 현황	17
표 1-2 의료기관 실적조사 응답 현황	17
표 1-3 지역별 유치업자 등록 현황	18
표 1-4 유치업자 실적조사 응답 현황	18
표 2-1 진료유형별 외국인 실환자 현황	19
표 2-2 진료유형별 외국인 연환자 현황	19
표 2-3 내국인 대비 외국인 실환자 및 연환자 수	20
표 2-4 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율	20
표 2-5 성별 외국인환자 현황	21
표 2-6 연령별 외국인환자 현황	22
표 2-7 월별 외국인환자 현황	23
표 2-8 주요 국적별 외국인환자 현황	24
표 2-9 주요 진료과별 외국인환자 현황	25
표 2-10 시도별 외국인환자 현황	26
표 2-11 주요 시군구별 외국인환자 현황	27
표 2-12 의료기관 종별 외국인환자 현황	28
표 2-13 외국인환자 유치규모별 의료기관 현황	29
표 2-14 외국인환자 진료수입 현황	30
표 2-15 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교	30
표 3-1 진료유형별 상위 국적 현황	31
표 3-2 성별 상위 국적 현황	32
표 3-3 연령별 상위 국적 현황	33
표 3-4 주요 진료과별 상위 국적 현황	34
표 3-5 시도별 상위 국적 현황	35
표 3-6 주요 시군구별 상위 국적 현황	37
표 3-7 의료기관 종별 상위 국적 현황	39
표 3-8 총 진료수입 상위 국적 현황	40
표 3-9 환자 1인당 진료비 상위 국적 현황	41
표 3-10 진료유형별 미국 국적 실환자 현황	42
표 3-11 성별 미국 국적 실환자 현황	42
표 3-12 연령별 미국 국적 실환자 현황	43

표 3-13	월별 미국 국적 실환자 현황	44
표 3-14	주요 진료과별 미국 국적 환자 현황	45
표 3-15	의료기관 종별 미국 국적 환자 현황	46
표 3-16	시도별 미국 국적 환자 현황	46
표 3-17	주요 시군구별 미국 국적 환자 현황	47
표 3-18	미국 국적 환자 진료수입 현황	48
표 3-19	진료유형별 주한미군 실환자 현황	48
표 3-20	진료유형별 일본 국적 실환자 현황	49
표 3-21	성별 일본 국적 실환자 현황	49
표 3-22	연령별 일본 국적 실환자 현황	50
표 3-23	월별 일본 국적 실환자 현황	51
표 3-24	주요 진료과별 일본 국적 환자 현황	52
표 3-25	의료기관 종별 일본 국적 환자 현황	53
표 3-26	시도별 일본 국적 환자 현황	54
표 3-27	주요 시군구별 일본 국적 환자 현황	54
표 3-28	일본 국적 환자 진료수입 현황	55
표 3-29	진료유형별 중국 국적 실환자 현황	56
표 3-30	성별 중국 국적 실환자 현황	56
표 3-31	연령별 중국 국적 실환자 현황	57
표 3-32	월별 중국 국적 실환자 현황	58
표 3-33	주요 진료과별 중국 국적 환자 현황	59
표 3-34	의료기관 종별 중국 국적 환자 현황	60
표 3-35	시도별 중국 국적 환자 현황	61
표 3-36	주요 시군구별 중국 국적 환자 현황	62
표 3-37	중국환자 진료수입 현황	63
표 3-38	진료유형별 러시아 국적 실환자 현황	64
표 3-39	성별 러시아 국적 실환자 현황	64
표 3-40	연령별 러시아 국적 실환자 현황	65
표 3-41	월별 러시아 국적 실환자 현황	66
표 3-42	주요 진료과별 러시아 국적 환자 현황	67
표 3-43	의료기관 종별 러시아 국적 환자 현황	68
표 3-44	시도별 러시아 국적 환자 현황	68
표 3-45	주요 시군구별 러시아 국적 환자 현황	69
표 3-46	러시아 국적 환자 진료수입 현황	70
표 3-47	진료유형별 몽골 국적 실환자 현황	71
표 3-48	성별 몽골 국적 실환자 현황	71

표 3-49	연령별 몽골 국적 실환자 현황	72
표 3-50	월별 몽골 국적 실환자 현황	73
표 3-51	주요 진료과별 몽골 국적 환자 현황	74
표 3-52	의료기관 종별 몽골 국적 환자 현황	75
표 3-53	시도별 몽골 국적 환자 현황	76
표 3-54	주요 시군구별 몽골 국적 환자 현황	77
표 3-55	몽골 국적 환자 진료수입 현황	78
표 3-56	진료유형별 동남아시아 지역 실환자 현황	79
표 3-57	성별 동남아시아 지역 실환자 현황	79
표 3-58	연령별 동남아시아 지역 실환자 현황	80
표 3-59	월별 동남아시아 지역 실환자 현황	81
표 3-60	주요 진료과별 동남아시아 지역 환자 현황	82
표 3-61	의료기관 종별 동남아시아 지역 환자 현황	83
표 3-62	시도별 동남아시아 지역 환자 현황	84
표 3-63	주요 시군구별 동남아시아 지역 환자 현황	85
표 3-64	동남아시아 지역 환자 진료수입 현황	86
표 3-65	진료유형별 중동 지역 실환자 현황	87
표 3-66	성별 중동 지역 실환자 현황	87
표 3-67	연령별 중동 지역 실환자 현황	88
표 3-68	월별 중동 지역 실환자 현황	89
표 3-69	주요 진료과별 중동 지역 환자 현황	90
표 3-70	의료기관 종별 중동 지역 환자 현황	91
표 3-71	시도별 중동 지역 환자 현황	91
표 3-72	주요 시군구별 중동 지역 환자 현황	92
표 3-73	중동 지역 환자 진료수입 현황	93
표 3-74	진료유형별 중앙아시아 지역 실환자 현황	94
표 3-75	성별 중앙아시아 지역 실환자 현황	94
표 3-76	연령별 중앙아시아 지역 실환자 현황	95
표 3-77	월별 중앙아시아 지역 실환자 현황	96
표 3-78	주요 진료과별 중앙아시아 지역 환자 현황	97
표 3-79	의료기관 종별 중앙아시아 지역 환자 현황	98
표 3-80	시도별 중앙아시아 지역 환자 현황	99
표 3-81	주요 시군구별 중앙아시아 지역 환자 현황	100
표 3-82	중앙아시아 지역 환자 진료수입 현황	101
표 4-1	진료유형별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	102
표 4-2	진료유형별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	103

표 4-3	■ 성별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	103
표 4-4	■ 성별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	104
표 4-5	■ 연령별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	105
표 4-6	■ 연령별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	106
표 4-7	■ 주요 진료과별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	107
표 4-8	■ 주요 진료과별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	108
표 4-9	■ 주요 국적별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	109
표 4-10	■ 주요 국적별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	110
표 4-11	■ 의료기관 종별 외국인환자 유치 상위 시도 현황	111
표 4-12	■ 의료기관 종별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황	112
표 4-13	■ 외국인환자 진료수입 상위 시도 현황	113
표 4-14	■ 외국인환자 진료수입 상위 시군구 현황	114
표 4-15	■ 외국인환자 1인당 평균진료비 상위 시도 현황	115
표 4-16	■ 외국인환자 1인당 진료비 상위 시군구 현황	116
표 4-17	■ 진료유형별 서울특별시 외국인 실환자 현황	117
표 4-18	■ 성별 서울특별시 외국인 실환자 현황	117
표 4-19	■ 연령별 서울특별시 외국인 실환자 현황	118
표 4-20	■ 월별 서울특별시 외국인 실환자 현황	119
표 4-21	■ 주요 국적별 서울특별시 외국인환자 현황(1)	120
표 4-22	■ 주요 국적별 서울특별시 외국인환자 현황(2)	122
표 4-23	■ 주요 진료과별 서울특별시 외국인환자 현황	124
표 4-24	■ 의료기관 종별 서울특별시 외국인 실환자 현황	125
표 4-25	■ 서울특별시 구별 외국인 실환자 현황	126
표 4-26	■ 서울특별시 외국인환자 진료수입 현황	127
표 4-27	■ 진료유형별 부산광역시 외국인 실환자 현황	128
표 4-28	■ 성별 부산광역시 외국인 실환자 현황	128
표 4-29	■ 연령별 부산광역시 외국인 실환자 현황	129
표 4-30	■ 월별 부산광역시 외국인 실환자 현황	130
표 4-31	■ 주요 국적별 부산광역시 외국인환자 현황	131
표 4-32	■ 주요 진료과별 부산광역시 외국인 진료과별실환자 현황	133
표 4-33	■ 의료기관 종별 부산광역시 외국인 실환자 현황	134
표 4-34	■ 부산광역시 구군별 외국인 실환자 현황	135
표 4-35	■ 부산광역시 외국인환자 진료수입 현황	136
표 4-36	■ 진료유형별 대구광역시 외국인 실환자 현황	137
표 4-37	■ 성별 대구광역시 외국인 실환자 현황	137
표 4-38	■ 연령별 대구광역시 외국인 실환자 현황	138

표 4-39	월별 대구광역시 외국인 실환자 현황	139
표 4-40	주요 국적별 대구광역시 외국인환자 현황	140
표 4-41	주요 진료과별 대구광역시 외국인 진료과별실환자 현황	142
표 4-42	의료기관 종별 대구광역시 외국인 실환자 현황	143
표 4-43	대구광역시 구·군별 외국인 실환자 현황	143
표 4-44	대구광역시 외국인환자 진료수입 현황	144
표 4-45	진료유형별 인천광역시 외국인 실환자 현황	145
표 4-46	성별 인천광역시 외국인 실환자 현황	145
표 4-47	연령별 인천광역시 외국인 실환자 현황	146
표 4-48	월별 인천광역시 외국인 실환자 현황	147
표 4-49	주요 국적별 인천광역시 외국인환자 현황	148
표 4-50	주요 진료과별 인천광역시 외국인 진료과별실환자 현황	149
표 4-51	의료기관 종별 인천광역시 외국인 실환자 현황	150
표 4-52	인천광역시 구·군별 외국인 실환자 현황	150
표 4-53	인천광역시 외국인환자 진료수입 현황	151
표 4-54	진료유형별 광주광역시 외국인 실환자 현황	152
표 4-55	성별 광주광역시 외국인 실환자 현황	152
표 4-56	연령별 광주광역시 외국인 실환자 현황	153
표 4-57	월별 광주광역시 외국인 실환자 현황	154
표 4-58	주요 국적별 광주광역시 외국인환자 현황	155
표 4-59	주요 진료과별 광주광역시 외국인 진료과별실환자 현황	156
표 4-60	의료기관 종별 광주광역시 외국인 실환자 현황	157
표 4-61	광주광역시 구별 외국인 실환자 현황	157
표 4-62	광주광역시 외국인환자 진료수입 현황	158
표 4-63	진료유형별 대전광역시 외국인 실환자 현황	159
표 4-64	성별 대전광역시 외국인 실환자 현황	159
표 4-65	연령별 대전광역시 외국인 실환자 현황	160
표 4-66	월별 대전광역시 외국인 실환자 현황	161
표 4-67	주요 국적별 대전광역시 외국인환자 현황	162
표 4-68	주요 진료과별 대전광역시 외국인 진료과별실환자 현황	163
표 4-69	의료기관 종별 대전광역시 외국인 실환자 현황	164
표 4-70	대전광역시 구별 외국인 실환자 현황	164
표 4-71	대전광역시 외국인환자 진료수입 현황	165
표 4-72	진료유형별 울산광역시 외국인 실환자 현황	166
표 4-73	성별 울산광역시 외국인 실환자 현황	166
표 4-74	연령별 울산광역시 외국인 실환자 현황	167

표 4-75	■ 월별 울산광역시 외국인 실환자 현황	168
표 4-76	■ 주요 국적별 울산광역시 외국인환자 현황	169
표 4-77	■ 주요 진료과별 울산광역시 외국인 진료과별실환자 현황	170
표 4-78	■ 의료기관 종별 울산광역시 외국인 실환자 현황	171
표 4-79	■ 울산광역시 구·군별 외국인 실환자 현황	171
표 4-80	■ 울산광역시 외국인환자 진료수입 현황	172
표 4-81	■ 진료유형별 경기도 외국인 실환자 현황	173
표 4-82	■ 성별 경기도 외국인 실환자 현황	173
표 4-83	■ 연령별 경기도 외국인 실환자 현황	174
표 4-84	■ 월별 경기도 외국인 실환자 현황	175
표 4-85	■ 주요 국적별 경기도 외국인환자 현황	176
표 4-86	■ 주요 진료과별 경기도 외국인 진료과별실환자 현황	177
표 4-87	■ 의료기관 종별 경기도 외국인 실환자 현황	178
표 4-88	■ 경기도 시·군별 외국인 실환자 현황	179
표 4-89	■ 경기도 외국인환자 진료수입 현황	180
표 4-90	■ 진료유형별 강원도 외국인 실환자 현황	181
표 4-91	■ 성별 강원도 외국인 실환자 현황	181
표 4-92	■ 연령별 강원도 외국인 실환자 현황	182
표 4-93	■ 월별 강원도 외국인 실환자 현황	183
표 4-94	■ 주요 국적별 강원도 외국인환자 현황	184
표 4-95	■ 주요 진료과별 강원도 외국인 진료과별실환자 현황	185
표 4-96	■ 의료기관 종별 강원도 외국인 실환자 현황	186
표 4-97	■ 강원도 시·군별 외국인 실환자 현황	187
표 4-98	■ 강원도 외국인환자 진료수입 현황	187
표 4-99	■ 진료유형별 충청북도 외국인 실환자 현황	188
표 4-100	■ 성별 충청북도 외국인 실환자 현황	188
표 4-101	■ 연령별 충청북도 외국인 실환자 현황	189
표 4-102	■ 월별 충청북도 외국인 실환자 현황	190
표 4-103	■ 주요 국적별 충청북도 외국인환자 현황	191
표 4-104	■ 주요 진료과별 충청북도 외국인 진료과별실환자 현황	192
표 4-105	■ 의료기관 종별 충청북도 외국인 실환자 현황	193
표 4-106	■ 충청북도 시·군별 외국인 실환자 현황	193
표 4-107	■ 충청북도 외국인환자 진료수입 현황	194
표 4-108	■ 진료유형별 충청남도 외국인 실환자 현황	195
표 4-109	■ 성별 충청남도 외국인 실환자 현황	195
표 4-110	■ 연령별 충청남도 외국인 실환자 현황	196

표 4-111	■ 월별 충청남도 외국인 실환자 현황	197
표 4-112	■ 주요 국적별 충청남도 외국인환자 현황	298
표 4-113	■ 주요 진료과별 충청남도 외국인 진료과별실환자 현황	299
표 4-114	■ 의료기관 종별 충청남도 외국인 실환자 현황	200
표 4-115	■ 충청남도 시군별 외국인 실환자 현황	200
표 4-116	■ 충청남도 외국인환자 진료수입 현황	201
표 4-117	■ 진료유형별 전라북도 외국인 실환자 현황	202
표 4-118	■ 성별 전라북도 외국인 실환자 현황	202
표 4-119	■ 연령별 전라북도 외국인 실환자 현황	203
표 4-120	■ 월별 전라북도 외국인 실환자 현황	204
표 4-121	■ 주요 국적별 전라북도 외국인환자 현황	205
표 4-122	■ 주요 진료과별 전라북도 외국인 진료과별실환자 현황	206
표 4-123	■ 의료기관 종별 전라북도 외국인 실환자 현황	207
표 4-124	■ 전라북도 시별 외국인 실환자 현황	208
표 4-125	■ 전라북도 외국인환자 진료수입 현황	208
표 4-126	■ 진료유형별 전라남도 외국인 실환자 현황	209
표 4-127	■ 성별 전라남도 외국인 실환자 현황	209
표 4-128	■ 연령별 전라남도 외국인 실환자 현황	210
표 4-129	■ 월별 전라남도 외국인 실환자 현황	211
표 4-130	■ 주요 국적별 전라남도 외국인환자 현황	212
표 4-131	■ 주요 진료과별 전라남도 외국인 진료과별실환자 현황	213
표 4-132	■ 의료기관 종별 전라남도 외국인 실환자 현황	214
표 4-133	■ 전라남도 시군별 외국인 실환자 현황	214
표 4-134	■ 전라남도 외국인환자 진료수입 현황	215
표 4-135	■ 진료유형별 경상북도 외국인 실환자 현황	216
표 4-136	■ 성별 경상북도 외국인 실환자 현황	216
표 4-137	■ 연령별 경상북도 외국인 실환자 현황	217
표 4-138	■ 월별 경상북도 외국인 실환자 현황	218
표 4-139	■ 주요 국적별 경상북도 외국인환자 현황	219
표 4-140	■ 주요 진료과별 경상북도 외국인 진료과별실환자 현황	220
표 4-141	■ 의료기관 종별 경상북도 외국인 실환자 현황	221
표 4-142	■ 경상북도 시군별 외국인 실환자 현황	222
표 4-143	■ 경상북도 외국인환자 진료수입 현황	222
표 4-144	■ 진료유형별 경상남도 외국인 실환자 현황	223
표 4-145	■ 성별 경상남도 외국인 실환자 현황	223
표 4-146	■ 연령별 경상남도 외국인 실환자 현황	224

표 4-147	■ 월별 경상남도 외국인 실환자 현황	225
표 4-148	■ 주요 국적별 경상남도 외국인환자 현황	226
표 4-149	■ 주요 진료과별 경상남도 외국인 진료과별실환자 현황	227
표 4-150	■ 의료기관 종별 경상남도 외국인 실환자 현황	228
표 4-151	■ 경상남도 시·군별 외국인 실환자 현황	228
표 4-152	■ 경상남도 외국인환자 진료수입 현황	229
표 4-153	■ 진료유형별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황	230
표 4-154	■ 성별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황	230
표 4-155	■ 연령별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황	231
표 4-156	■ 월별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황	232
표 4-157	■ 주요 국적별 제주특별자치도 외국인환자 현황	233
표 4-158	■ 주요 진료과별 제주특별자치도 외국인 진료과별실환자 현황	234
표 4-159	■ 의료기관 종별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황	235
표 4-160	■ 제주특별자치도 시별 외국인 실환자 현황	235
표 4-161	■ 제주특별자치도 외국인환자 진료수입 현황	236
표 5-1	■ 진료유형별 외국인 실환자 현황	237
표 5-2	■ 성별 외국인환자 현황	237
표 5-3	■ 연령별 외국인환자 현황	238
표 5-4	■ 월별 외국인환자 현황	239
표 5-5	■ 주요 국적별 외국인환자 현황	240
표 5-6	■ 주요 진료과별 외국인환자 현황	241
표 5-7	■ 시도별 외국인환자 현황	242



개 요

Statistics on International Patients in Korea, 2011



I 외국인환자 유치실적 조사 개요

》 관련 근거

- 의료법 제27조의2 및 동법 시행규칙 제19조의9(외국인환자 유치 사업실적 보고)
 - 등록기관은 매년 3월말까지 한국보건산업진흥원에 유치실적을 제출
 - 한국보건산업진흥원은 실적을 집계하여 4월말까지 보건복지부에 보고

》 조사 목적

- 외국인환자 유치사업의 객관적 사업성과 및 시장추이를 분석하여 유치사업 전략 수립을 위한 정책·마케팅 자료로 활용하기 위함

》 조사 대상

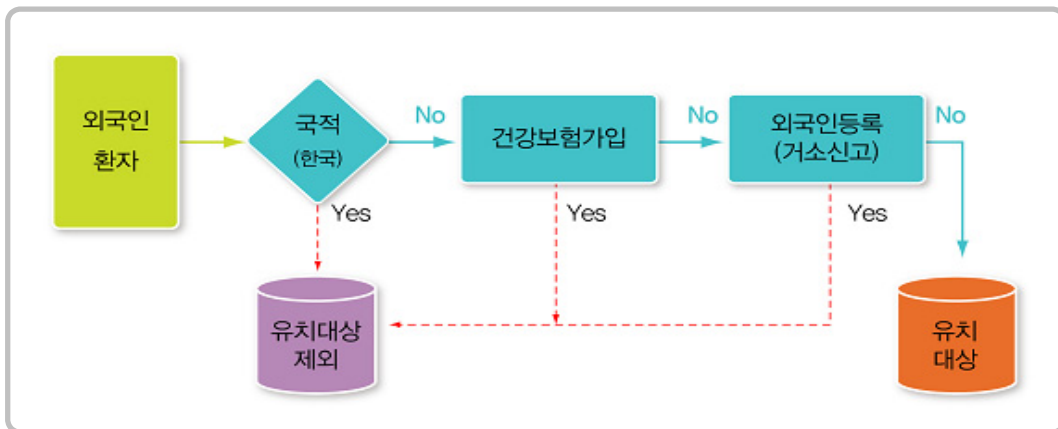
- 국적이 외국이며 국민건강보험 가입자·피부양자가 아닌 외국인등록 또는 국내거소신고를 하지 않은 자(의료법시행규칙 제19조의2)

* 이중국적자는 대한민국 국민이므로 실적조사 대상이 아님

** 미군과 그 가족은 출입국관리법과 한·미 행정협정(SOFA)에 근거하여 실적대상에 포함됨

*** 주한외국공관(대사관·영사관), 국제기구의 직원과 그 가족은 출입국관리법상 외국인등록대상이 아니므로 실적조사 대상임

Ⅱ 외국인환자의 범위 Ⅱ



》 조사 방법

- 실적보고 시스템(<http://medicalkorea.khidi.or.kr>)상 자료입력 및 업로드

》 조사 항목

구 분	항 목	내 용
환자 기본정보	국적/출생년도/성별	- 여권/비자/기타 신분증 등의 확인을 통한 국적 - 미군 여부 정보 - 출생년도(네 자리 수) - 성별(남/여)
환자 식별정보	환자등록번호 (최대 13자리)	- 환자를 식별할 수 있는 고유번호 * 환자의 이름은 조사대상이 아님
환자 유치경로	의료기관 유치업자	(의료기관) 환자를 유치해 준 유치업자명 (유치업자) 환자에게 소개한 의료기관명
환자 진료정보	진료일자/진료과/주진단/ 주시술(처치/검사)/청구진료비 등	- 진료과별 진료일자/입(퇴)원 일자별 진료 이력 - 진료일자별 주진단 및 주처치 내용 - 진료일자별 진료과내 청구된 총 진료비 * 진료비 항목 조사는 주요 시술별 수가현황 및 유치 사업의 경제적 효과를 파악하기 위한 목적범위 내 에서 조사함

* 법적 의무 조사사항(의료법 시행규칙 제19조의9)

(의료기관) 국적, 성별, 출생년도, 진료과목, 입원기간, 주상병명 및 외래 방문일수

(유치업체) 국적, 성별, 출생년도, 의료기관, 진료과목, 입원기간, 외래 방문일수, 입·출국일

》 2011년 외국인환자 유치실적 조사

- 조사기간 : '12.3.1 ~ 3.31 ('12.4.20까지 조사기한 연장)
- 조사대상
 - '11.12.31 기준 외국인환자 유치사업 등록의료기관 및 유치업자 2,415개소
(의료기관 2,091개소, 유치업체 324개소)

* 무실적 기관도 반드시 보고해야 하며, 미보고시 시정명령 및 등록취소

Ⅱ 외국인환자 유치사업의 경제적 효과

》 외국인환자 유치사업의 경제적 파급효과 및 전망

(단위 : 명, 백만 원)

구 분	목 표									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
환자수(실인원)	122,297	150,000	200,000	250,000	320,000	400,000	500,000	630,000	800,000	1,000,000
진료수익	182,827	253,393	381,778	539,262	779,988	1,101,733	1,556,199	2,215,716	3,179,376	4,490,868
관광수익	38,205	48,265	66,284	85,341	112,513	144,861	186,508	242,050	316,586	407,605
수익(합계)	221,032	301,658	448,062	624,602	892,501	1,246,594	1,742,707	2,457,766	3,495,962	4,898,473
고용효과(계)	2,572	3,487	5,147	7,133	10,136	14,083	19,592	27,505	38,957	54,369
고용효과 (의료서비스)	1,938	2,686	4,047	5,716	8,268	11,678	16,496	23,487	33,701	47,603
고용효과(관광)	634	801	1,100	1,417	1,868	2,405	3,096	4,018	5,255	6,766

○ 진료수익은 2011년 외국인환자 유치실적 조사 시 ‘해외환자 1인당 평균 진료액 (=1,494,942원)×환자 수’ 기준이며, 매년 13% 증가 가정(물가상승률 및 입원 환자 비율 증가 반영)

○ 외국인환자의 동반자 1인당 총 지출 경비 : US\$ 1,409.7(한국관광공사 2011 외래 관광객 실태조사) 외국인환자 중 20%가 동반자 1인과 함께 입국 가정(물가상승률 3% 반영)

○ 생산유발효과는 의료서비스 및 동반자 관광수입의 전후방산업 생산유발효과를 포함한 금액이며, 각 산업별 생산유발계수를 이용하여 산출 (한국은행, 2008)

* 생산유발계수 : 보건의료서비스 1.747, 서비스산업평균 1.695

** 관광수익에 대한 생산유발계수는 서비스산업 평균을 이용

○ 취업유발효과는 각 산업별 취업유발계수를 이용하여 산출 (한국은행, 2009)

* 취업유발효과(매출 10억 원당) : 의료서비스 16.4명, 전 산업 23.9명

** 관광수익에 대한 취업유발효과는 서비스산업 평균을 이용

※ 환율(2011년) : 1,108.02원/\$1

○ 1인당 평균 진료액은 13%상승 가정(물가상승률 3%, 입원환자비율 10%)



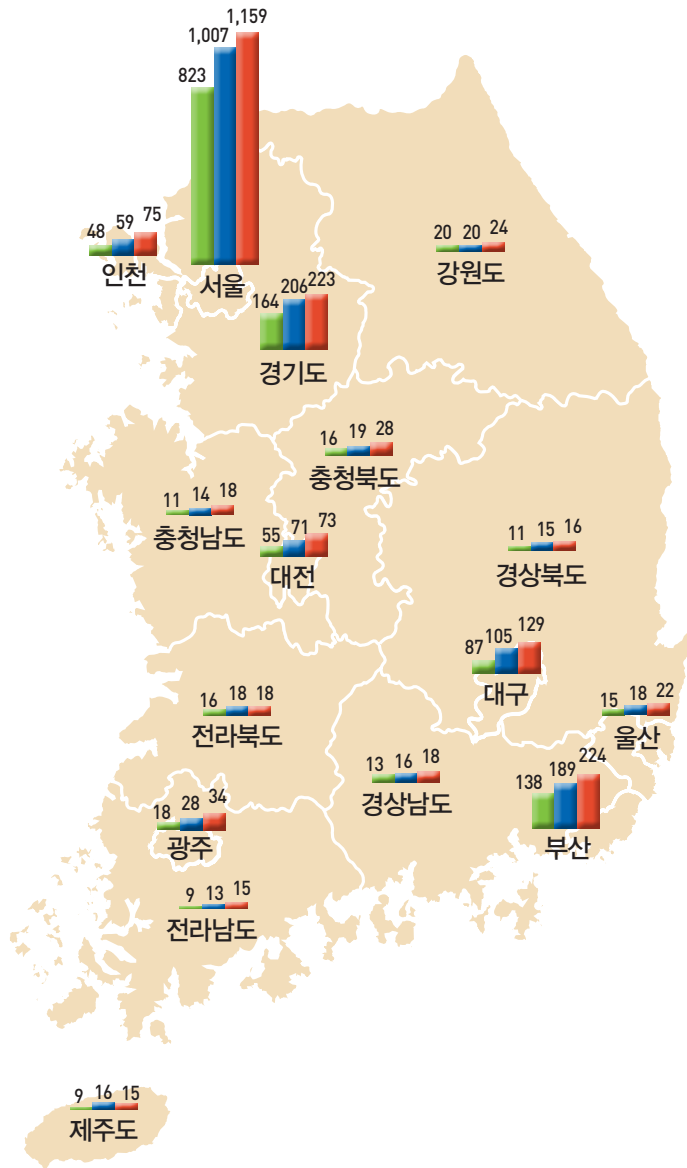
외국인환자 유치 현황

(2009년 ~ 2011년)

Statistics on International Patients in Korea, 2011



| 시도별 의료기관 등록 현황 |

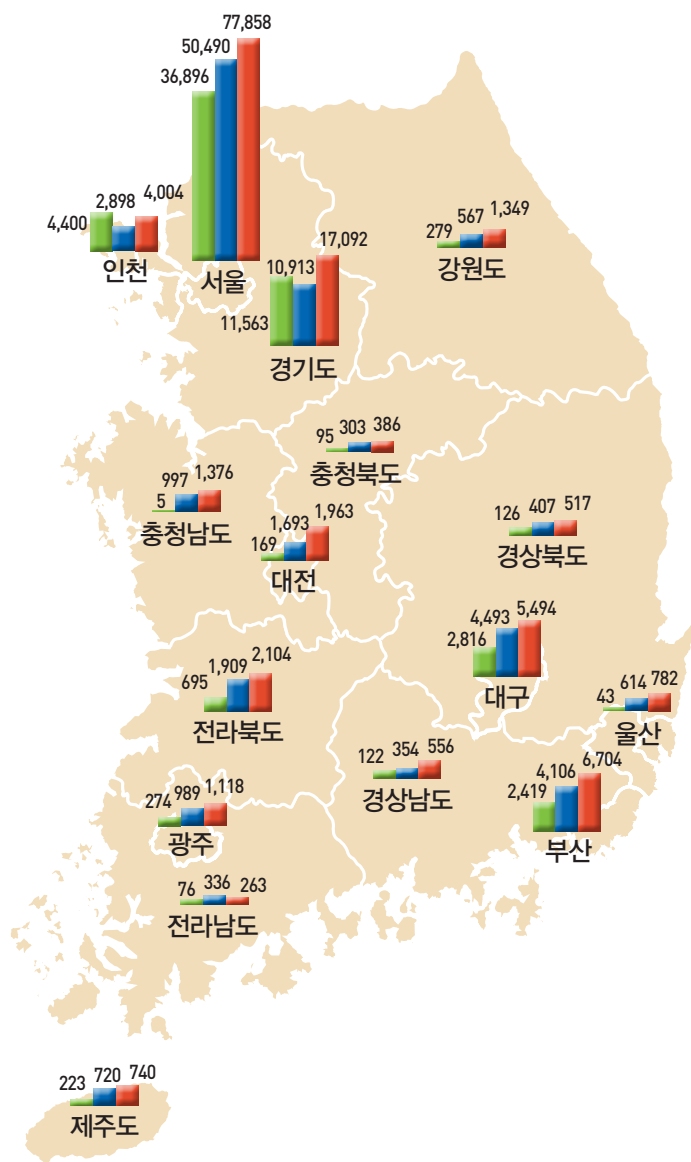


■ 2009년
■ 2010년
■ 2011년

(단위 : 개소)

시 도	2009년	2010년	2011년
서울특별시	823	1,007	1,159
부산광역시	138	189	224
대구광역시	87	105	129
인천광역시	48	59	75
광주광역시	18	28	34
대전광역시	55	71	73
울산광역시	15	18	22
경기도	164	206	223
강원도	20	20	24
충청북도	16	19	28
충청남도	11	14	18
전라북도	16	18	18
전라남도	9	13	15
경상북도	11	15	16
경상남도	13	16	18
제주특별자치도	9	16	15
계	1,453	1,814	2,091

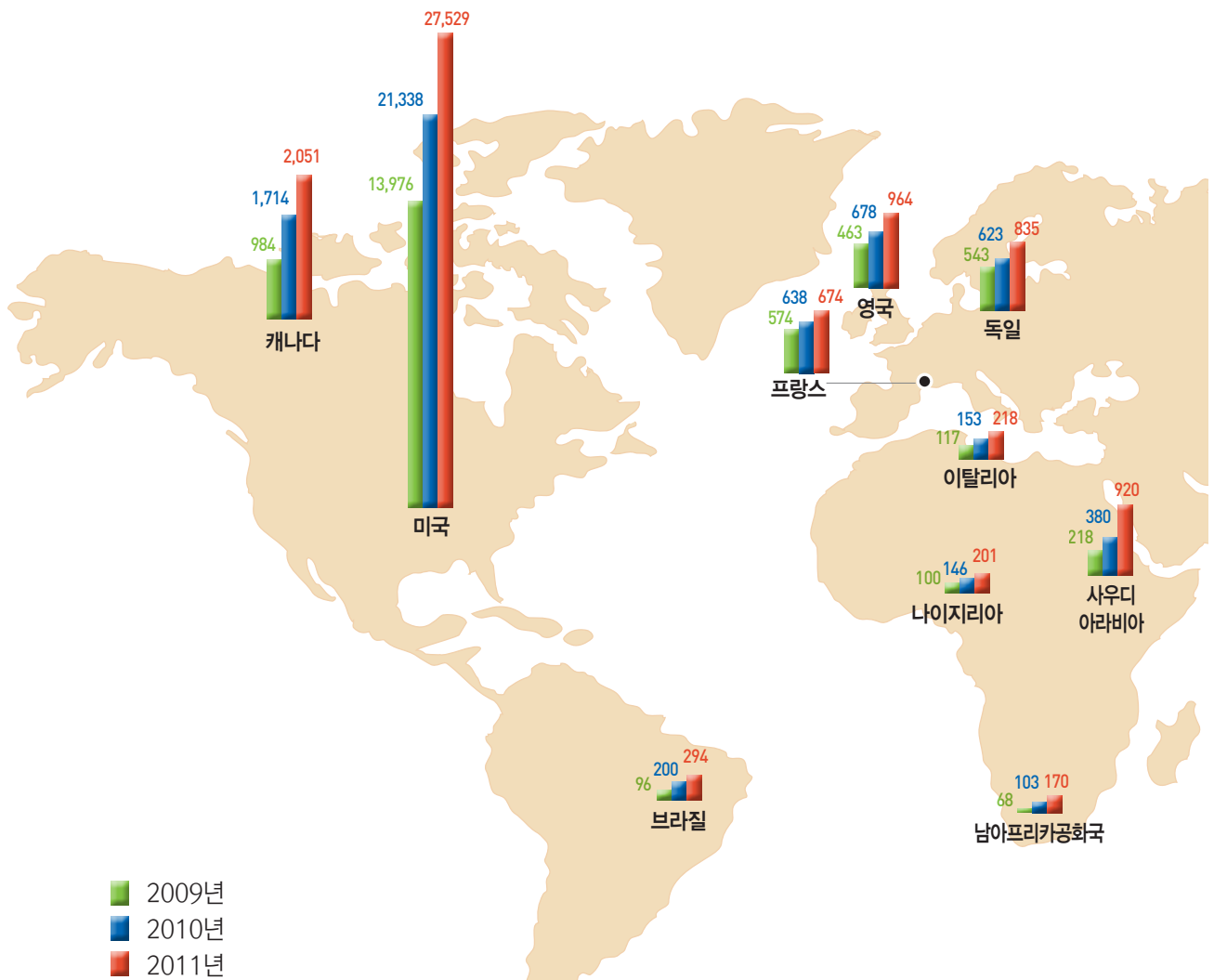
Ⅰ 시도별 외국인환자 유치 현황 Ⅰ

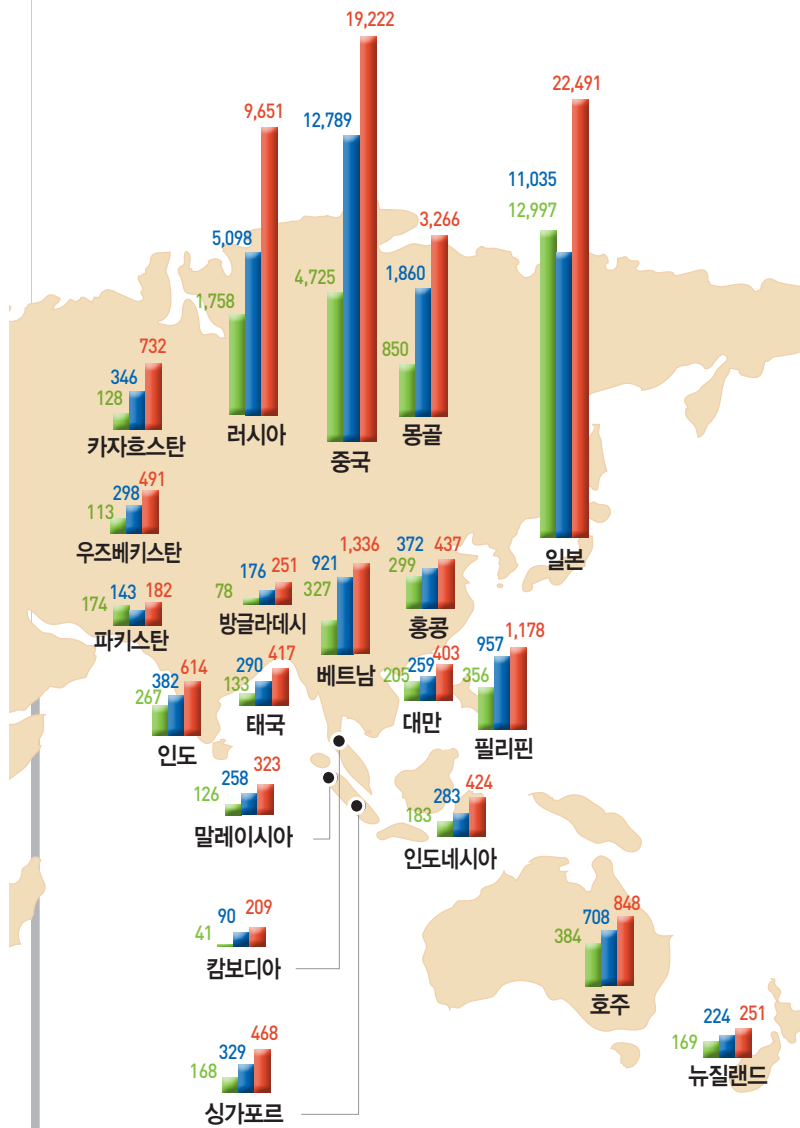


(단위 : 명)

시 도	2009년	2010년	2011년
서울특별시	36,896	50,490	77,858
부산광역시	2,419	4,106	6,704
대구광역시	2,816	4,493	5,494
인천광역시	4,400	2,898	4,004
광주광역시	274	989	1,118
대전광역시	169	1,693	1,963
울산광역시	43	614	782
경기도	11,563	10,913	17,092
강원도	279	567	1,349
충청북도	95	303	386
충청남도	5	997	1,376
전라북도	695	1,909	2,104
전라남도	76	336	263
경상북도	126	407	517
경상남도	122	354	556
제주특별자치도	223	720	740
계	60,201	81,789	122,297

주요 국적별 외국인환자 유치 현황

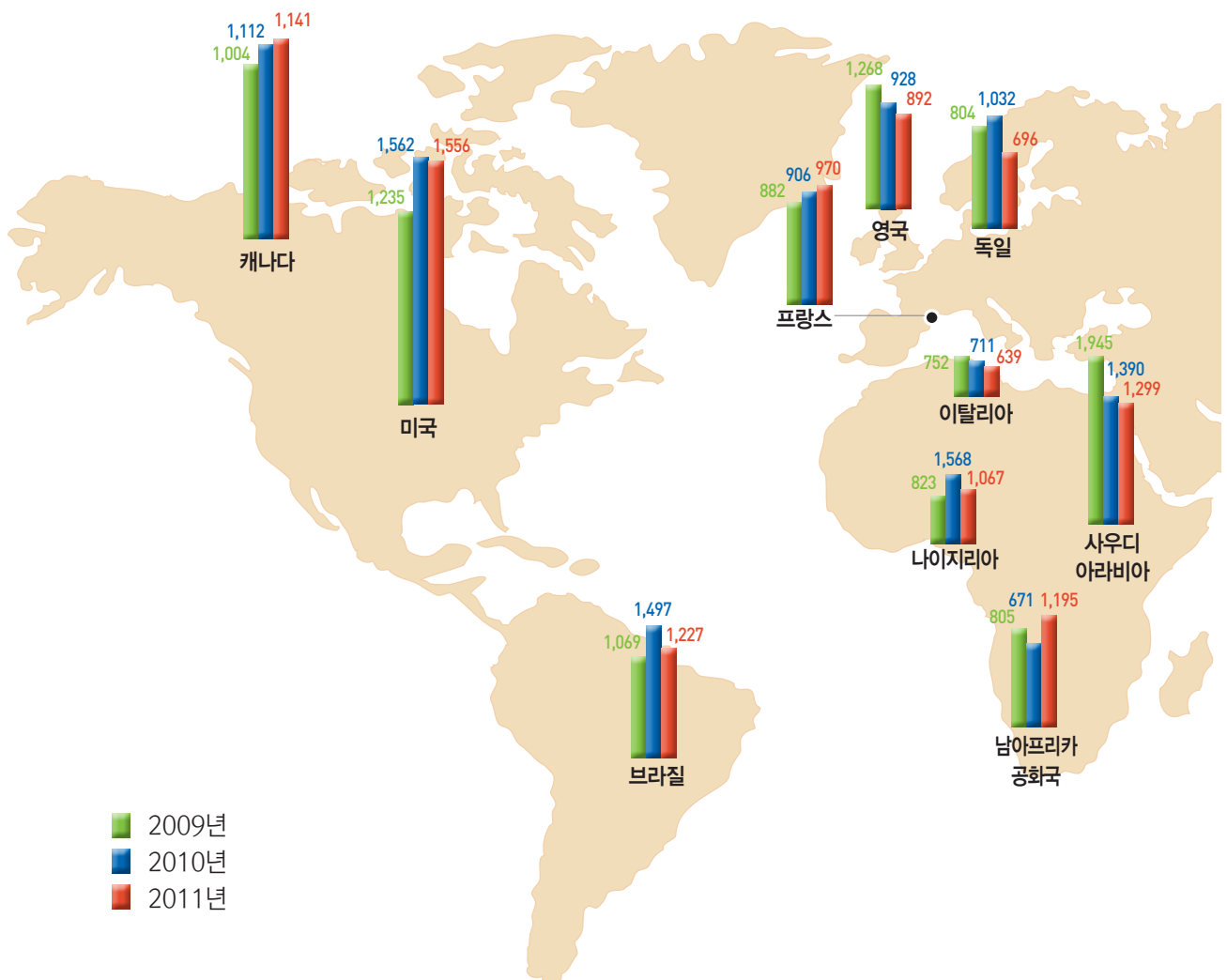


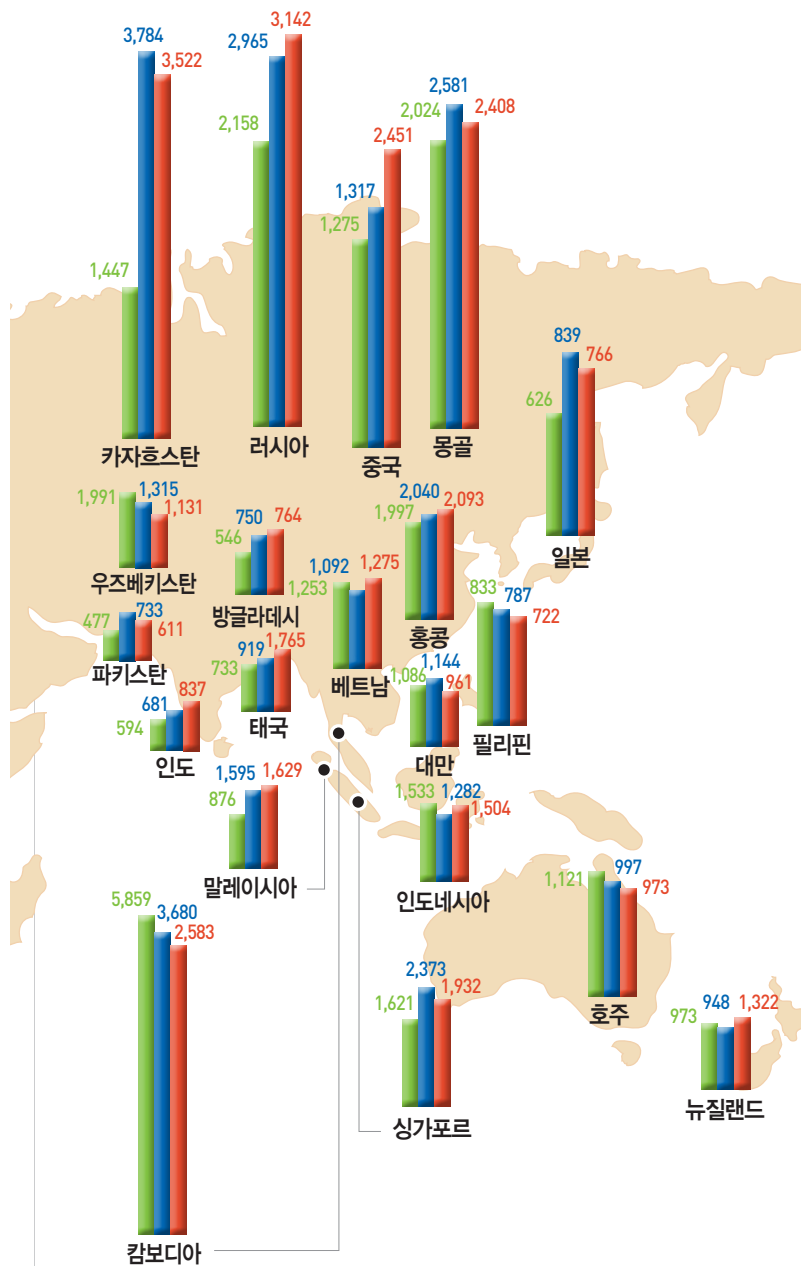


(단위 : 명)

국	적	2009년	2010년	2011년
미	국	13,976	21,338	27,529
일	본	12,997	11,035	22,491
중	국	4,725	12,789	19,222
러	시 아	1,758	5,098	9,651
몽	골	850	1,860	3,266
캐	나 다	984	1,714	2,051
베	트 남	327	921	1,336
필	리 핀	356	957	1,178
영	국	463	678	964
사	우 디 아 라 비 아	218	380	920
호	주	384	708	848
독	일	543	623	835
카	자 흐 스 탄	128	346	732
프	랑 스	574	638	674
인	도	267	382	614
우	즈 베 키 스 탄	113	298	491
싱	가 포 르	168	329	468
홍	콩	299	372	437
인	도 네 시 아	183	283	424
태	국	133	290	417
대	만	205	259	403
말	레 이 시 아	126	258	323
브	라 질	96	200	294
뉴	질 랜 드	169	224	251
방	글 라 데 시	78	176	251
이	탈 리 아	117	153	218
캄	보 디 아	41	90	209
나	이 지 리 아	100	146	201
파	키 스 탄	174	143	182
남	아 프 리 카 공 화 국	68	103	170

| 주요 국적별 평균 진료비 |

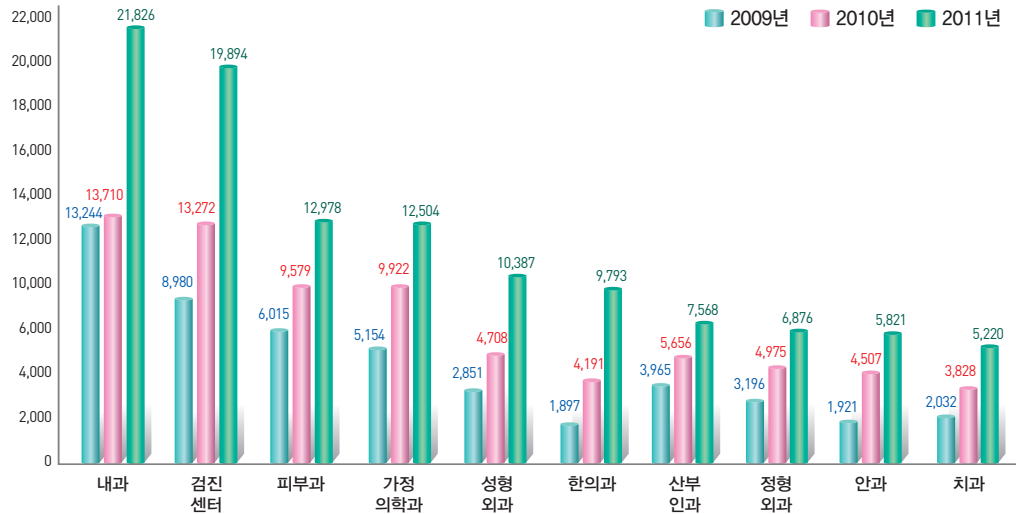




(단위 : 천 원)

국	적	2009년	2010년	2011년
전 체 평 균		940	1,315	1,495
미	국	1,235	1,562	1,556
일	본	626	839	766
중	국	1,275	1,317	2,451
러	시	2,158	2,965	3,142
몽	골	2,024	2,581	2,408
캐	나	1,004	1,112	1,141
베	트	1,253	1,092	1,275
필	리	833	787	722
영	국	1,268	928	892
사	우	1,945	1,390	1,299
호	주	1,121	997	973
독	일	804	1,032	696
카	자	1,447	3,784	3,522
프	랑	882	906	970
인	도	594	681	837
우	즈	1,991	1,315	1,131
싱	가	1,621	2,373	1,932
홍	콩	1,997	2,040	2,093
인	도	1,533	1,282	1,504
태	국	733	919	1,765
대	만	1,086	1,144	961
말	레	876	1,595	1,629
브	라	1,069	1,497	1,227
뉴	질	973	948	1,322
방	글	546	750	764
이	탈	752	711	639
캄	보	5,859	3,680	2,583
나	이	823	1,568	1,067
파	키	477	733	611
남	아	805	671	1,195

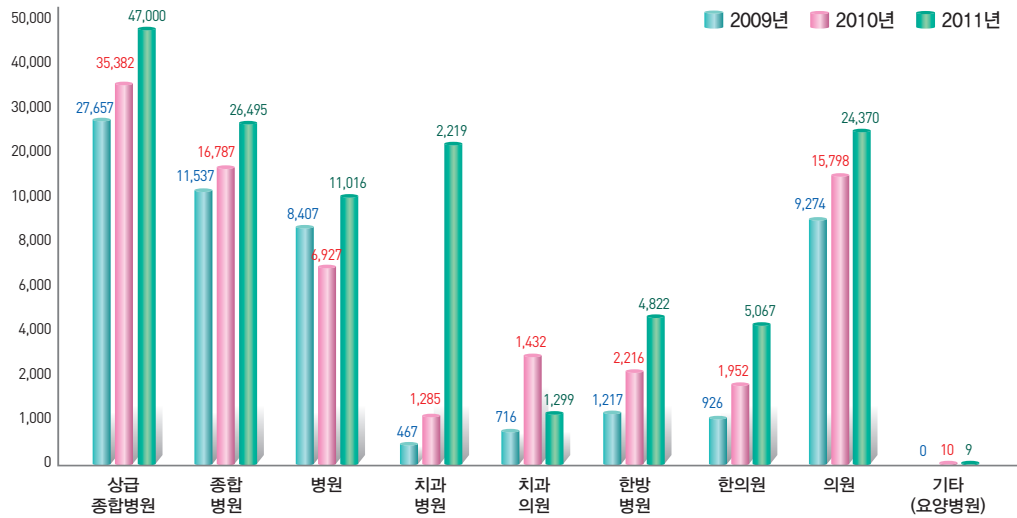
주요 진료과별 외국인환자 유치 현황



(단위 : 명)

구 분	2009년	2010년	2011년
내 과	13,244	13,710	21,826
검 진 센 터	8,980	13,272	19,894
피 부 과	6,015	9,579	12,978
가 정 의 학 과	5,154	9,922	12,504
성 형 외 과	2,851	4,708	10,387
한 의 과	1,897	4,191	9,793
산 부 인 과	3,965	5,656	7,568
정 형 외 과	3,196	4,975	6,876
안 과	1,921	4,507	5,821
치 과	2,032	3,828	5,220

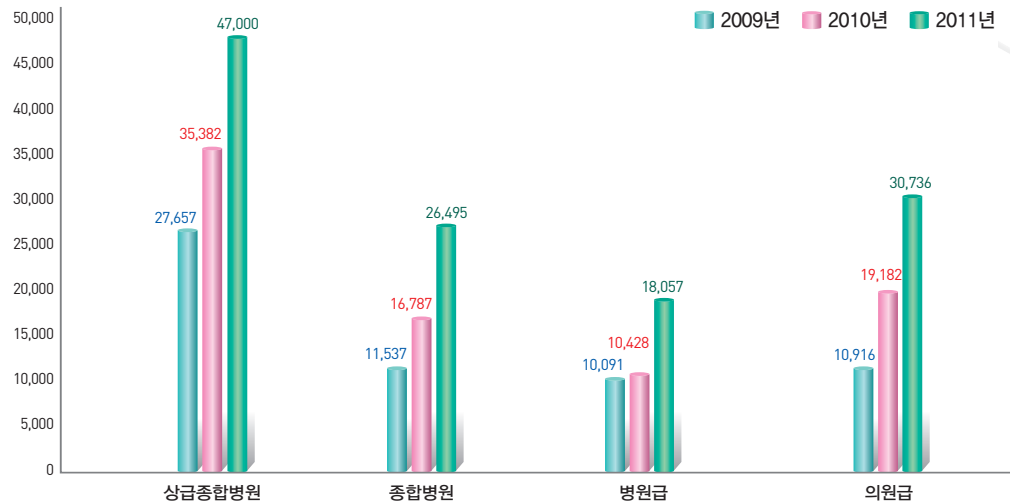
Ⅰ 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황 Ⅰ



(단위 : 명)

구 분	2009년	2010년	2011년
상급종합병원	27,657	35,382	47,000
종합 병원	11,537	16,787	26,495
병원	8,407	6,927	11,016
치과 병원	467	1,285	2,219
치과 의원	716	1,432	1,299
한방 병원	1,217	2,216	4,822
한의원	926	1,952	5,067
의원	9,274	15,798	24,370
기타(요양병원)	0	10	9

Ⅱ 의료기관 종별 외국인환자 유치 현황 Ⅱ



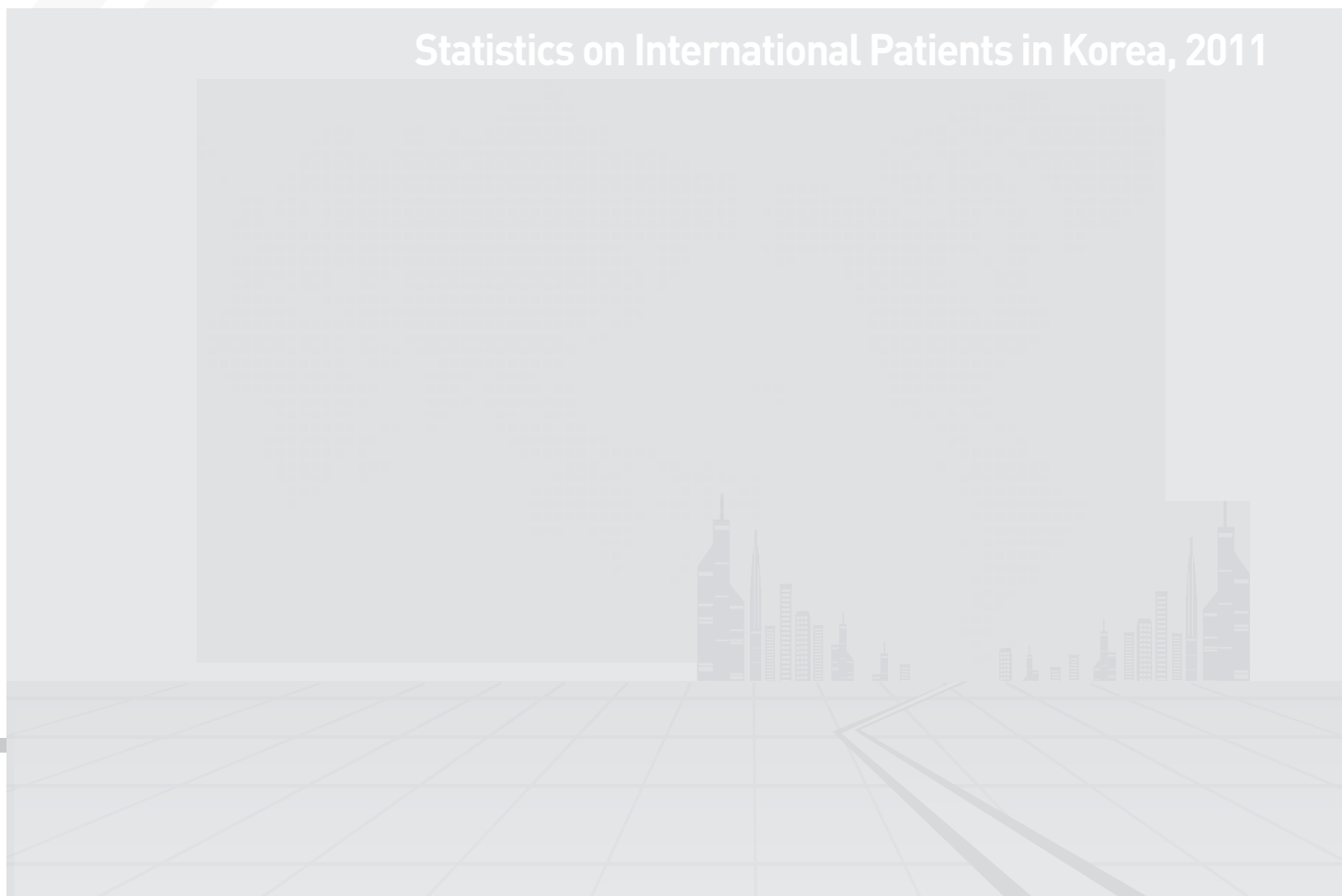
(단위 : 명)

구 분	2009년	2010년	2011년
상급종합병원	27,657	35,382	47,000
종합병원	11,537	16,787	26,495
병원급	10,091	10,428	18,057
의원급	10,916	19,182	30,736



2011년 외국인환자 유치실적 조사결과

Statistics on International Patients in Korea, 2011



Ⅰ 외국인환자 유치실적 총괄

(단위 : 명, %)

구 분			2009년	2010년	2011년	연평균 증가율	
조사 대상 기관	전체		1,547	2,000	2,415	24.9	
	의료기관		1,453	1,814	2,091	20.0	
	유치업자		94	186	324	85.7	
	응답 기관	유 실적	전체	542	898	982	34.6
			의료기관	508	844	875	31.2
			유치업자	34	54	107	77.4
		무 실적	전체	926	788	610	△18.8
			의료기관	872	731	508	△23.7
			유치업자	54	57	102	37.4
	무 응답 기관	전체		79	314	823	222.8
		의료기관		73	239	708	211.4
		유치업자		6	75	115	337.8
외국인환자 유치실적(계)			60,201	81,789	122,297	42.5	

I 유치 기관 조사 현황

1. 의료기관 등록 현황

- 2011년 12월 31일 기준, 외국인환자유치 등록 의료기관은 2,091개소로 전체 개설 의료기관의 3.6%를 차지함

표 1-1 ■ 종별 의료기관 등록 현황

(단위 : 개소, %)

종 별	개설 의료기관 수*	등록 의료기관 수	등록 비율
상 급 중 합 병 원	44	43	97.7
중 합 병 원	275	109	39.6
병 원	1,375	191	13.9
치 과 병 원	199	71	35.7
치 과 의 원	15,058	375	2.5
한 방 병 원	184	30	16.3
한 의 원	12,401	191	1.5
의 원	27,837	1,072	3.9
기 타 (요 양)	988	9	0.9
계	58,361	2,091	3.6

* '11년 4분기 기준 (자료 : 건강보험 요양기관 현황 통계 자료집, 건강보험심사평가원)

2. 의료기관 실적조사 응답 현황

- 2011년 외국인환자 유치실적조사의 의료기관 응답률은 66.1%임

표 1-2 ■ 의료기관 실적조사 응답 현황

(단위 : 개소, (%))

연도	조사 대상	응답 기관		무응답 기관
		유실적	무실적	
2009년	1,453 (100)	508 (35.0)	872 (60.0)	73 (5.0)
2010년	1,814 (100)	844 (46.5)	731 (40.3)	239 (13.2)
2011년	2,091 (100)	875 (41.8)	508 (24.3)	708 (33.9)

3. 유치업자 등록 현황

○ 2011년 12월 31일 기준, 외국인환자유치 등록 유치업자는 324개소임

표 1-3 ■ 지역별 유치업자 등록 현황

(단위 : 개소, (%))

연도	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	충북	충남	전북	제주	계
2009년	75 (79.8)	5 (5.3)	2 (2.1)	0 (0.0)	1 (1.1)	2 (2.1)	0 (0.0)	8 (8.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (1.1)	94 (100)
2010년	132 (71.0)	15 (8.1)	4 (2.2)	2 (1.1)	2 (1.1)	6 (3.2)	1 (0.5)	15 (8.1)	1 (0.5)	2 (1.1)	1 (0.5)	5 (2.7)	186 (100)
2011년	232 (71.6)	28 (8.6)	10 (3.1)	6 (1.9)	4 (1.2)	8 (2.5)	1 (0.3)	23 (7.1)	2 (0.6)	2 (0.6)	2 (0.6)	6 (1.9)	324 (100)

* '11.12.31일 기준

4. 유치업자 실적조사 응답 현황

○ 2011년 외국인환자 유치실적조사의 유치업자 응답률은 64.5%임

표 1-4 ■ 유치업자 실적조사 응답 현황

(단위 : 개소, (%))

연도	조사 대상	응답 기관		무응답 기관
		유실적	무실적	
2009년	94 (100)	34 (36.1)	54 (57.4)	6 (6.5)
2010년	186 (100)	54 (29.0)	57 (30.6)	75 (40.4)
2011년	324 (100)	107 (33.0)	102 (31.5)	115 (35.5)

Ⅱ 외국인환자 유치 현황 총괄

1. 진료유형별 현황

1) 실환자 기준

- 진료유형에 따른 2011년 외국인 실환자는 외래 95,810명, 건강검진 14,542명, 입원 11,945명임

표 2-1 ■ 진료유형별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	3,915	6.5	7,987	9.8	11,945	9.8	74.7
외래	56,286	93.5	63,891	78.1	95,810	78.3	50.0
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		9,911	12.1	14,542	11.9	46.7
계	60,201	100	81,789	100	122,297	100	42.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 연환자 기준

- 2011년 외국인 연환자는 344,407명으로 연 46.7% 증가 추세임

표 2-2 ■ 진료유형별 외국인 연환자* 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	연환자 수	비중	연환자 수	비중	연환자 수	비중	
입원	26,707	16.7	54,057	24.1	92,758	26.9	86.4
외래	133,310	83.3	170,203	75.9	251,649	73.1	37.4
계	160,017	100	224,260	100	344,407	100	46.7

* 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 하였을 경우, 모든 진료일수 및 재원일수를 합산

2. 내국인 대비 외국인 실환자·연환자 비율

○ 2011년 내국인 대비 외국인환자 비율은 실환자 0.27%, 연환자 0.04%임

표 2-3 ■ 내국인 대비 외국인 실환자 및 연환자 수

(단위 : 명, %)

구분		2011년		내국인 대비 외국인 비율		
		내국인 수*	외국인 수	2009년	2010년	2011년
실환자		45,630,849	122,297	0.14	0.18	0.27
연환자	외래	801,388,008	251,649	0.02	0.02	0.03
	입원	108,486,849	92,758	0.03	0.05	0.09
	계	909,874,857	344,407	0.02	0.02	0.04

* 자료 : '09년, '10년, '11년 건강보험 주요 통계(국민건강보험공단)

3. 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

○ 외국인환자의 2011년 상급종합병원 병상 점유율은 0.44%임

표 2-4 ■ 외국인환자 상급종합병원 병상 점유율

(단위 : 개소, 명, %)

구분	등록 기관 수	병상 수	병상 수 X 365 (A)	외국인환자 수	외국인환자 입원일수 (B)	병상점유율 (B/A X 100)
2009년	29	29,097	10,620,405	2,334	15,683	0.15
2010년	41	35,324	12,893,260	4,397	24,510	0.19
2011년	43	42,029	15,340,585	6,350	67,874	0.44

* 자료 : '11년 건강보험 주요 통계, 국민건강보험공단

4. 성별·연령별 현황

1) 성별

- 2011년 외국인환자의 성비는 여성 58.0%, 남성 42.0%임

표 2-5 ■ 성별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	1,854 (47.3)	22,617 (43.0)	24,471 (43.4)	3,607 (45.1)	26,867 (42.0)	4,570 (46.1)	35,044 (42.8)	5,522 (46.2)	38,342 (40.0)	7,452 (51.2)	51,316 (42.0)	44.8
여성	2,060 (52.7)	29,872 (57.0)	31,932 (56.6)	4,380 (54.9)	37,024 (58.0)	5,341 (53.9)	46,745 (57.2)	6,423 (53.8)	57,468 (60.0)	7,090 (48.8)	70,981 (58.0)	49.1
계	3,914 (100)	52,489 (100)	56,403 (100)	7,987 (100)	63,891 (100)	9,911 (100)	81,789 (100)	11,945 (100)	95,810 (100)	14,542 (100)	122,297 (100)	47.3

* '09년 성별 결측 3,798명

2) 연령별

- 2011년 외국인환자는 30대 21.3%, 20대 20.5%, 40대 19.1%, 50대 15.6%, 60대 이상 15.2%, 20대 미만 8.4% 비중으로 분포함

표 2-6 ■ 연령별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	488 (12.5)	6,087 (11.7)	6,575 (11.8)	1,238 (15.7)	6,290 (10.1)	245 (2.5)	7,773 (9.6)	1,846 (15.5)	7,541 (7.9)	837 (5.8)	10,224 (8.4)	24.7
20대	824 (21.1)	11,617 (22.3)	12,441 (22.2)	1,613 (20.6)	14,973 (23.9)	1,678 (17.0)	18,264 (22.7)	2,297 (19.2)	20,787 (21.7)	1,967 (13.5)	25,051 (20.5)	41.9
30대	740 (19.0)	10,909 (21.0)	11,649 (20.8)	1,437 (18.3)	14,060 (22.4)	2,152 (21.8)	17,649 (22.0)	2,160 (18.1)	21,384 (22.3)	2,470 (17.0)	26,014 (21.3)	49.4
40대	677 (17.4)	10,251 (19.7)	10,928 (19.5)	1,254 (16.0)	11,978 (19.1)	2,178 (22.1)	15,410 (19.2)	2,033 (17.0)	18,045 (18.8)	3,225 (22.2)	23,303 (19.1)	46.0
50대	662 (17.0)	8,464 (16.3)	9,126 (16.3)	1,185 (15.1)	9,495 (15.2)	2,206 (22.3)	12,886 (16.0)	1,802 (15.1)	13,854 (14.5)	3,456 (23.8)	19,112 (15.6)	44.7
60대 이상	511 (13.1)	4,702 (9.0)	5,213 (9.3)	1,114 (14.2)	5,844 (9.3)	1,416 (14.3)	8,374 (10.4)	1,807 (15.1)	14,199 (14.8)	2,587 (17.8)	18,593 (15.2)	88.9
계	3,902 (100)	52,030 (100)	55,932 (100)	7,841 (100)	62,640 (100)	9,875 (100)	80,356 (100)	11,945 (100)	95,810 (100)	14,542 (100)	122,297 (100)	47.9

* 연령 결측 : '09년 4,269명, '10년 1,433명

5. 월별 현황

- 2011년에 진료 받은 외국인환자가 가장 많은 달은 10월이고, 2월에 가장 적은 수의 외국인환자가 진료 받음

표 2-7 ■ 월별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	467 (11.9)	4,430 (7.9)	4,897 (8.1)	628 (7.9)	5,800 (9.1)	525 (5.3)	6,953 (8.5)	1,434 (12.0)	8,801 (9.2)	603 (4.1)	10,838 (8.9)	22,688 (8.6)
2	278 (7.1)	4,073 (7.2)	4,351 (7.2)	557 (7.0)	4,608 (7.2)	487 (4.9)	5,652 (6.9)	860 (7.2)	6,651 (6.9)	802 (5.5)	8,313 (6.8)	18,316 (6.9)
3	330 (8.4)	4,390 (7.8)	4,720 (7.8)	613 (7.7)	5,179 (8.1)	664 (6.7)	6,456 (7.9)	983 (8.2)	8,184 (8.5)	1,191 (8.2)	10,358 (8.5)	21,534 (8.1)
4	323 (8.3)	4,248 (7.5)	4,571 (7.6)	716 (9.0)	5,282 (8.3)	775 (7.8)	6,773 (8.3)	1,004 (8.4)	7,757 (8.1)	1,153 (7.9)	9,914 (8.1)	21,258 (8.0)
5	319 (8.1)	4,206 (7.5)	4,525 (7.5)	651 (8.2)	5,070 (7.9)	827 (8.3)	6,548 (8.0)	1,019 (8.5)	8,123 (8.5)	1,225 (8.4)	10,367 (8.5)	21,440 (8.1)
6	325 (8.3)	4,460 (7.9)	4,785 (7.9)	610 (7.6)	5,025 (7.9)	1,911 (19.3)	7,546 (9.2)	966 (8.1)	7,989 (8.3)	1,254 (8.6)	10,209 (8.3)	22,540 (8.5)
7	347 (8.9)	4,763 (8.5)	5,110 (8.5)	708 (8.9)	5,328 (8.3)	748 (7.5)	6,784 (8.3)	1,003 (8.4)	7,935 (8.3)	1,096 (7.5)	10,034 (8.2)	21,928 (8.3)
8	269 (6.9)	4,941 (8.8)	5,210 (8.7)	640 (8.0)	5,507 (8.6)	574 (5.8)	6,721 (8.2)	947 (7.9)	8,384 (8.8)	1,337 (9.2)	10,668 (8.7)	22,599 (8.6)
9	322 (8.2)	4,692 (8.3)	5,014 (8.3)	627 (7.9)	4,916 (7.7)	787 (7.9)	6,330 (7.7)	939 (7.9)	7,759 (8.1)	1,196 (8.2)	9,894 (8.1)	21,238 (8.0)
10	330 (8.4)	5,416 (9.6)	5,746 (9.5)	815 (10.2)	5,822 (9.1)	1,032 (10.4)	7,669 (9.4)	1,068 (8.9)	8,729 (9.1)	1,393 (9.6)	11,190 (9.1)	24,605 (9.3)
11	323 (8.3)	5,499 (9.8)	5,822 (9.7)	736 (9.2)	5,882 (9.2)	873 (8.8)	7,491 (9.2)	957 (8.0)	8,073 (8.4)	1,803 (12.4)	10,833 (8.9)	24,146 (9.1)
12	282 (7.2)	5,168 (9.2)	5,450 (9.1)	686 (8.6)	5,472 (8.6)	708 (7.1)	6,866 (8.4)	765 (6.4)	7,425 (7.7)	1,489 (10.2)	9,679 (7.9)	21,995 (8.3)
계	3,915 (100)	56,286 (100)	60,201 (100)	7,987 (100)	63,891 (100)	9,911 (100)	81,789 (100)	11,945 (100)	95,810 (100)	14,542 (100)	122,297 (100)	264,287 (100)

* '11.12.31일 기준

6. 국적별 현황

- 2011년 국적별로 보면, 미국, 일본, 중국, 러시아, 몽골 순으로 실환자 수가 많음
- － 연평균 실환자 증가율로 보면, 카자흐스탄(139.1%), 러시아(134.3%), 캄보디아(125.8%), 우즈베키스탄(108.4%), 사우디아라비아(105.4%) 순임

표 2-8 주요 국적별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	13,976	40,558	21,338	64,779	27,529	88,644	40.3	47.8	62,843	193,981
일본	12,997	28,463	11,035	33,045	22,491	48,011	31.5	29.9	46,523	109,519
중국	4,725	16,585	12,789	28,931	19,222	43,253	101.7	61.5	36,736	88,769
러시아	1,758	6,556	5,098	17,611	9,651	41,586	134.3	151.9	16,507	65,753
몽골	850	3,534	1,860	7,172	3,266	14,369	96.0	101.6	5,976	25,075
캐나다	984	2,816	1,714	4,338	2,051	5,048	44.4	33.9	4,749	12,202
베트남	327	1,302	921	3,193	1,336	4,250	102.1	80.7	2,584	8,745
필리핀	356	1,089	957	2,418	1,178	3,172	81.9	70.7	2,491	6,679
영국	463	1,456	678	1,701	964	2,434	44.3	29.3	2,105	5,591
사우디아라비아	218	917	380	1,414	920	4,129	105.4	112.2	1,518	6,460
호주	384	1,063	708	1,657	848	1,934	48.6	34.9	1,940	4,654
독일	543	1,625	623	1,506	835	1,947	24.0	9.5	2,001	5,078
카자흐스탄	128	389	346	1,195	732	3,296	139.1	191.1	1,206	4,880
프랑스	574	1,774	638	1,767	674	1,786	8.4	0.3	1,886	5,327
인도	267	783	382	1,221	614	1,859	51.6	54.1	1,263	3,863
우즈베키스탄	113	442	298	927	491	1,596	108.4	90.0	902	2,965
싱가포르	168	399	329	615	468	855	66.9	46.4	965	1,869
홍콩	299	625	372	545	437	816	20.9	14.3	1,108	1,986
인도네시아	183	537	283	613	424	1,120	52.2	44.4	890	2,270
태국	133	316	290	721	417	974	77.1	75.6	840	2,011
대만	205	526	259	642	403	970	40.2	35.8	867	2,138
말레이시아	126	355	258	770	323	907	60.1	59.8	707	2,032
브라질	96	327	200	591	294	788	75.0	55.2	590	1,706
뉴질랜드	169	396	224	581	251	668	21.9	29.9	644	1,645
방글라데시	78	234	176	644	251	931	79.4	99.5	505	1,809
이탈리아	117	451	153	434	218	566	36.5	12.0	488	1,451
캄보디아	41	310	90	584	209	944	125.8	74.5	340	1,838
나이지리아	100	479	146	568	201	647	41.8	16.2	447	1,694
파키스탄	174	661	143	495	182	562	2.3	△7.8	499	1,718
남아프리카공화국	68	204	103	249	170	548	58.1	63.9	341	1,001
기타국적	2,254	6,321	3,041	8,962	4,702	14,087	44.4	49.3	9,997	29,370
계	42,874	121,493	65,832	189,889	101,752	292,697	54.1	55.2	210,458	604,079

* 외국인환자 총 국적 수 : '09년(141개국), '10년(163개국), '11년(180개국)

** 실환자 국적 결측치(53,978명) : '09년(17,354명), '10년(15,957명), '11년(20,545명)

*** 연환자 국적 결측치(126,972명) : '09년(38,524명), '10년(34,371명), '11년(51,710명)

7. 진료과별 현황

- 2011년에는 내과, 검진센터, 피부과, 가정의학과, 성형외과, 한의과, 산부인과, 정형외과, 안과, 치과 순으로 외국인환자가 많음
- － 연평균 증가율은 한의과(127.2%), 성형외과(90.9%), 안과(74.1%)가 높음

표 2-9 ■ 주요 진료과별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	13,244	20.5	13,710	13.5	21,826	14.1	28.4
검진센터	8,980	13.9	13,272	13.1	19,894	12.9	48.8
피부과	6,015	9.3	9,579	9.4	12,978	8.4	46.9
가정의학과	5,154	8.0	9,922	9.8	12,504	8.1	55.8
성형외과	2,851	4.4	4,708	4.6	10,387	6.7	90.9
한의과	1,897	2.9	4,191	4.1	9,793	6.3	127.2
산부인과	3,965	6.2	5,656	5.6	7,568	4.9	38.2
정형외과	3,196	5.0	4,975	4.9	6,876	4.4	46.7
안과	1,921	3.0	4,507	4.4	5,821	3.8	74.1
치과	2,032	3.2	3,828	3.8	5,220	3.4	60.3
이비인후과	2,484	3.9	3,549	3.5	5,080	3.3	43.0
일반외과	1,903	3.0	2,793	2.7	4,304	2.8	50.4
비뇨기과	1,760	2.7	2,629	2.6	4,027	2.6	51.3
신경외과	1,674	2.6	2,177	2.1	3,053	2.0	35.0
소아청소년과	1,354	2.1	2,566	2.5	3,030	2.0	49.6
영상의학과	0	0	1,516	1.5	2,478	1.6	-
신경과	879	1.4	1,486	1.5	2,443	1.6	66.7
그 외 진료과	5,155	8.0	10,528	10.4	17,534	11.3	84.4
계	64,464	100	101,592	100	154,816	100	55.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

8. 지역별 현황

1) 광역자치단체 단위

- 2011년 시도별로는, 서울특별시, 경기도, 부산광역시, 대구광역시, 인천광역시 순으로 많은 수의 외국인환자가 방문함

표 2-10 ■ 시도별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	36,896	61.3	50,490	61.7	77,858	63.7	45.3
경기도	11,563	19.2	10,913	13.3	17,092	14.0	21.6
부산광역시	2,419	4.0	4,106	5.0	6,704	5.5	66.5
대구광역시	2,816	4.7	4,493	5.5	5,494	4.5	39.7
인천광역시	4,400	7.3	2,898	3.5	4,004	3.3	△4.6
전라북도	695	1.2	1,909	2.3	2,104	1.7	74.0
대전광역시	169	0.3	1,693	2.1	1,963	1.6	240.8
충청남도	5	0.0	997	1.2	1,367	1.1	1553.5
강원도	279	0.5	567	0.7	1,349	1.1	119.9
광주광역시	274	0.5	989	1.2	1,118	0.9	102.0
울산광역시	43	0.1	614	0.8	782	0.6	326.5
제주특별자치도	223	0.4	720	0.9	740	0.6	82.2
경상남도	122	0.2	354	0.4	556	0.5	113.5
경상북도	126	0.2	407	0.5	517	0.4	102.6
충청북도	95	0.2	303	0.4	386	0.3	101.6
전라남도	76	0.1	336	0.4	263	0.2	86.0
계	60,201	100	81,789	100	122,297	100	42.5

2) 기초자치단체 단위

- 2011년 시군구를 기준으로 하면, 강남구, 서울 중구, 서초구, 서대문구, 종로구 순으로 많은 수의 외국인환자가 방문함

표 2-11 ■ 주요 시군구별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	15,994	26.6	19,125	23.4	24,535	20.1	23.9
서울중구	4,729	7.9	4,593	5.6	10,688	8.7	50.3
서초구	1,508	2.5	2,859	3.5	8,958	7.3	143.7
서대문구	3,003	5.0	6,007	7.3	6,785	5.5	50.3
종로구	1,224	2.0	3,491	4.3	4,811	3.9	98.3
송파구	2,557	4.2	2,829	3.5	3,315	2.7	13.9
동대문구	407	0.7	940	1.1	3,215	2.6	181.1
대구중구	2,307	3.8	2,427	3.0	3,067	2.5	15.3
수원시	362	0.6	1,693	2.1	2,979	2.4	186.9
용산구	1,800	3.0	2,264	2.8	2,825	2.3	25.3
부산서구	1,528	2.5	1,660	2.0	2,799	2.3	35.3
광진구	2,611	4.3	1,153	1.4	2,178	1.8	△8.7
영등포구	706	1.2	1,432	1.8	2,138	1.7	74.0
강동구	632	1.0	1,189	1.5	1,949	1.6	75.6
성동구	637	1.1	1,675	2.0	1,906	1.6	73.0
인천중구	1,800	3.0	1,788	2.2	1,901	1.6	2.8
안양시	1,369	2.3	1,466	1.8	1,866	1.5	16.7
천안시	2	0.0	995	1.2	1,362	1.1	2509.6
익산시	457	0.8	1,106	1.4	1,335	1.1	70.9
의정부시	35	0.1	69	0.1	1,298	1.1	509.0
그 외 시군구	16,533	27.5	23,028	28.2	32,387	26.5	40.0
계	60,201	100	81,789	100	122,297	100	42.5

9. 의료기관 종별 현황

- 2011년 의료기관 종별로는 상급종합병원, 종합병원, 의원 순으로 환자를 많이 유치함

표 2-12 | 의료기관 종별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	27,657	45.9	35,382	43.3	47,000	38.4	30.4
종합병원	11,537	19.2	16,787	20.5	26,495	21.7	51.5
병원	8,407	14.0	6,937	8.5	11,016	9.0	14.5
치과병원	467	0.8	1,285	1.6	2,219	1.8	118.0
치과의원	716	1.2	1,432	1.8	1,299	1.1	34.7
한방병원	1,217	2.0	2,216	2.7	4,822	3.9	99.1
한의원	926	1.5	1,952	2.4	5,067	4.1	133.9
의원	9,274	15.4	15,798	19.3	24,370	19.9	62.1
기타(요양병원)	0	0	0	0	9	0.0	-
계	60,201	100	81,789	100	122,297	100	42.5

10. 외국인환자 유치규모별 의료기관 현황

- 2011년에는 유치규모 1,000명 이상인 상위 3.5%의 의료기관이 전체 외국인환자의 56.9%인 69,545명을 유치함

표 2-13 ■ 외국인환자 유치규모별 의료기관 현황

(단위 : 개소, 명, %)

유치 규모	2009년				2010년				2011년			
	의료기관		실환자		의료기관		실환자		의료기관		실환자	
	기관수	비중	환자수	비중	기관수	비중	환자수	비중	기관수	비중	환자수	비중
1,000명 이상	16	1.2	38,046	63.2	19	2.3	37,677	46.1	31	3.5	69,545	56.9
~500명	9	0.7	6,404	10.6	21	2.5	16,133	19.7	29	3.3	20,299	16.6
~100명	41	3.0	8,768	14.6	80	9.4	16,651	20.3	93	10.6	20,978	17.1
~50명	33	2.4	2,163	3.6	58	6.9	4,029	4.9	64	7.3	4,502	3.7
~10명	177	12.8	3,867	6.4	256	30.3	5,698	7.0	237	27.1	5,278	4.3
10명 미만	232	16.8	953	1.6	410	48.6	1,601	2.0	421	48.1	1,695	1.4
계	508	100	60,201	100	844	100	81,789	100	875	100	122,297	100

11. 진료수입 현황

1) 총 진료수입 · 1인당 평균진료비

- 2011년 외국인환자 총 진료수입은 18,099,046만 원, 1인당 평균진료비는 149만 원임

표 2-14 ■ 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	2,555,153	2,912,806	5,467,959	5,197,627	4,316,058	809,183	10,322,868	7,556,263	9,497,002	1,034,782	18,099,046
1인당 평균진료비	656	54	94	666	70	87	131	662	100	71	149

2) 내국인환자 대비 외국인환자 진료비

- 2011년 외국인환자의 1인당 평균진료비는 내국인의 147.5%임

표 2-15 ■ 내국인환자 대비 외국인환자 진료비 비교

구분	연도	내국인환자(A)	외국인환자(B)	비율(B/A)
총진료비**	2009년	39조 3,390억원	547억원	0.14%
	2010년	43조 6,281억원	1,032억원	0.24%
	2011년	46조 2,379억원	1,809억원	0.39%
실환자수	2009년	45,068,498명	60,201명 (58,172명)	0.13%
	2010년	45,238,684명	81,789명 (78,520명)	0.17%
	2011년	45,630,849명	122,297명 (120,995명)	0.27%
1인당 평균진료비	2009년	87만원	94만원	107.5%
	2010년	96만원	131만원	136.4%
	2011년	101만원	149만원	147.5%

* 자료 : 건강보험공단(2012년), 「2011 건강보험 주요통계」

** 외국인 실환자는 진료비 데이터 있는 환자 수(괄호 안)로만 산출

*** 내-외국인 모두 연간 총진료비로 산출

Ⅲ 국적별 외국인환자 유치 현황

1. 항목별 상위 국적 현황

1) 진료유형별

- 2011년 입원·외래는 미국 국적 환자가, 건강검진은 일본 국적 환자가 가장 많음

표 3-1 ■ 진료유형별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

진료유형	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
입원	미국	1,073	40.3	미국	2,465	35.0	미국	3,492	32.3
	중국	477	17.9	일본	1,216	17.3	중국	1,960	18.1
	러시아	257	9.6	중국	1,109	15.8	러시아	1,454	13.5
외래	미국	12,903	32.1	미국	16,509	31.7	미국	20,836	26.4
	일본	12,860	32.0	중국	9,881	19.0	일본	17,042	21.6
	중국	4,248	10.6	일본	9,121	17.5	중국	16,083	20.4
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			미국	2,364	35.0	일본	4,187	35.1
				중국	1,799	26.6	미국	3,201	26.8
				러시아	759	11.2	러시아	1,301	10.9

* 국적결측 : '09년(입원-1,250명, 외래-16,104명), '10년(입원-953명, 외래-11,851명, 건강검진-3,153명), '11년(입원-1,145명, 외래-16,799명, 건강검진-2,601명)

2) 성별

- 2011년 외국인환자 중, 남성은 미국 국적 환자가, 여성은 일본 국적 환자가 가장 많음

표 3-2 ■ 성별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

성별	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
남성	미국	7,161	44.1	미국	10,630	39.1	미국	13,986	34.1
	일본	1,917	11.8	중국	3,702	13.6	중국	5,622	13.7
	중국	1,698	10.5	러시아	2,610	9.6	일본	5,048	12.3
여성	일본	7,400	32.5	미국	10,708	27.7	일본	17,443	28.7
	미국	6,894	30.3	중국	9,087	23.5	중국	13,600	22.4
	중국	2,994	13.2	일본	8,719	22.6	미국	13,543	22.3

* 국적 결측 : '09년(남성-8,228명, 여성-9,178명, 성별결측-70명), '10년(남성-7,866명, 여성-8,091명), '11년(남성-10,341명, 여성-10,204명)

3) 연령별

- 2011년 60대 이상 연령층에서 일본 국적 환자가 가장 많은 것을 제외하고는,
모든 연령층에서 미국 국적 환자가 가장 많음

표 3-3 ■ 연령별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

연령	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
20대 미만	미국	1,678	38.0	미국	2,517	39.1	미국	3,013	35.8
	일본	878	19.9	일본	683	10.6	러시아	882	10.5
	중국	295	6.7	중국	609	9.5	중국	858	10.2
20대	미국	2,673	33.6	미국	4,863	32.8	미국	6,234	30.4
	일본	1,539	19.3	중국	3,593	24.2	중국	4,691	22.8
	중국	1,286	16.2	일본	1,971	13.3	일본	3,486	17.0
30대	미국	2,368	29.1	미국	3,938	27.5	미국	5,414	24.6
	일본	2,083	25.6	중국	3,051	21.3	일본	5,264	24.0
	중국	1,029	12.7	일본	2,544	17.8	중국	3,662	16.7
40대	미국	2,728	35.4	미국	3,580	28.6	미국	4,812	24.5
	일본	1,936	25.1	중국	2,956	23.6	일본	4,766	24.2
	중국	969	12.6	일본	2,152	17.2	중국	3,735	19.0
50대	미국	2,871	43.2	미국	3,748	36.7	미국	4,508	29.2
	일본	1,532	23.1	일본	1,803	17.6	일본	3,667	23.8
	중국	745	11.2	중국	1,653	16.2	중국	2,415	15.7
60대 이상	미국	1,659	42.8	미국	2,577	38.6	일본	4,511	28.6
	일본	1,102	28.4	일본	1,491	22.3	중국	3,861	24.5
	중국	317	8.2	중국	746	11.2	미국	3,548	22.5

* '09년 국적 결측 : 20대 미만(2,155명), 20대(4,487명), 30대(3,518명), 40대(3,227명), 50대(2,484명), 60대 이상(1,335명), 연령 결측(62명)

** '10년 국적 결측 : 20대 미만(1,335명), 20대(3,437명), 30대(3,330명), 40대(2,910명), 50대(2,663명), 60대 이상(1,699명), 연령 결측(583명)

*** '11년 국적 결측 : 20대 미만(1,818명), 20대(4,516명), 30대(4,046명), 40대(3,633명), 50대(3,692명), 60대 이상(2,840명)

4) 진료과별

- 2011년 피부과·한외과는 일본 국적, 성형외과는 중국 국적 환자가 가장 많고,
그 외 진료과는 미국 국적 환자가 가장 많음

표 3-4 ■ 주요 진료과별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년			2010년			2011년		
	국적	진료과별 실환자수	비중	국적	진료과별 실환자수	비중	국적	진료과별 실환자수	비중
내과	미국	2,534	35.9	미국	3,977	43.3	미국	6,155	34.7
	일본	1,871	26.5	중국	1,792	19.5	러시아	3,065	17.3
	중국	739	10.5	일본	1,789	19.5	중국	2,669	15.1
검진센터	일본	3,750	49.4	미국	3,395	41.3	미국	4,683	28.4
	미국	2,673	35.2	중국	1,764	21.4	일본	4,186	25.4
	중국	327	4.3	러시아	1,585	19.3	러시아	3,454	21.0
피부과	일본	2,783	52.2	일본	2,381	34.8	일본	4,074	34.6
	미국	918	17.2	중국	2,007	29.3	중국	2,664	22.6
	중국	866	16.2	미국	1,990	29.1	미국	2,209	18.8
가정 의학과	일본	1,830	41.4	미국	2,690	43.5	미국	3,260	27.7
	미국	1,068	24.1	중국	2,260	36.5	일본	2,246	19.1
	캐나다	149	3.4	일본	491	7.9	러시아	942	8.0
성형외과	중국	791	30.2	중국	2,393	66.2	중국	5,875	58.7
	미국	409	15.6	미국	650	18.0	일본	1,570	15.7
	일본	319	12.2	일본	269	7.4	미국	923	9.2
한외과	일본	1,195	64.3	일본	2,639	75.7	일본	6,940	78.1
	미국	205	11.0	미국	362	10.4	미국	567	6.4
	러시아	82	4.4	중국	242	6.9	러시아	412	4.6
산부인과	미국	896	43.0	미국	1,823	48.7	미국	2,418	36.2
	일본	310	14.9	중국	769	20.6	러시아	1,046	15.6
	중국	182	8.7	러시아	472	12.6	중국	959	14.3
정형외과	미국	721	36.4	미국	1,483	47.4	미국	1,885	33.3
	일본	345	17.4	중국	801	25.6	러시아	952	16.8
	중국	259	13.1	러시아	452	14.4	중국	915	16.2
안과	미국	625	44.7	미국	1,190	52.0	미국	1,309	32.9
	중국	188	13.5	중국	653	28.5	중국	852	21.4
	일본	93	6.7	러시아	228	10.0	러시아	416	10.5
치과	미국	541	37.4	미국	1,192	50.3	미국	1,482	34.9
	일본	199	13.7	중국	368	15.5	중국	557	13.1
	중국	148	10.2	러시아	348	14.7	러시아	497	11.7

* '09년 국적 결측 : 내과(6,197명), 검진센터(1,440명), 피부과(705명), 가정의학과(731명), 성형외과(240명), 한외과(67명), 산부인과(1,885명), 정형외과(1,221명), 안과(527명), 치과(623명)

** '10년 국적 결측 : 내과(2,467명), 검진센터(3,951명), 피부과(1,644명), 가정의학과(963명), 성형외과(234명), 한외과(346명), 산부인과(901명), 정형외과(911명), 안과(1,413명), 치과(723명)

*** '11년 국적 결측 : 내과(4,113명), 검진센터(3,413명), 피부과(1,201명), 가정의학과(1,479명), 성형외과(371명), 한외과(909명), 산부인과(879명), 정형외과(1,223명), 안과(1,846명), 치과(969명)

5) 지역별 상위 국적 현황

(1) 광역자치단체 단위

표 3-5 ■ 시도별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
서울특별시	미국	9,329	36.3	미국	13,653	33.4	미국	16,959	26.4
	일본	5,488	21.4	중국	7,533	18.4	일본	14,260	22.2
	중국	2,843	11.1	일본	6,322	15.5	중국	12,936	20.1
부산광역시	러시아	457	29.7	러시아	1,437	36.5	러시아	2,134	33.9
	중국	288	18.7	중국	457	11.6	일본	837	13.3
	일본	259	16.8	필리핀	434	11.0	중국	657	10.4
대구광역시	미국	2,467	87.6	미국	2,253	54.1	미국	3,073	60.3
	중국	97	3.4	중국	1,454	34.9	중국	650	12.8
	캐나다	45	1.6	일본	57	1.4	일본	163	3.2
인천광역시	중국	393	27.2	중국	824	29.9	중국	1,065	36.3
	미국	372	25.7	미국	755	27.4	미국	604	20.6
	몽골	92	6.4	몽골	156	5.7	러시아	259	8.8
광주광역시	중국	56	27.7	중국	222	34.0	중국	254	31.3
	미국	32	15.8	베트남	144	22.1	베트남	127	15.6
	베트남	21	10.4	미국	63	9.7	일본	91	11.2
대전광역시	미국	19	26.0	중국	98	34.0	중국	614	44.9
	중국	17	23.3	미국	97	33.7	미국	239	17.5
	호주	9	12.3	일본	18	6.3	베트남	114	8.3
울산광역시	필리핀	18	41.9	캐나다	97	16.8	미국	65	10.3
	중국	9	20.9	중국	60	10.4	러시아	50	7.9
	미국	5	11.6	미국	60	10.4	중국	48	7.6
경기도	일본	6,982	74.2	일본	3,712	46.6	일본	6,569	46.4
	중국	851	9.0	미국	1,665	20.9	미국	3,215	22.7
	미국	809	8.6	중국	1,194	15.0	중국	1,862	13.2
강원도	중국	60	27.0	일본	101	33.7	일본	238	22.9
	미국	47	21.2	중국	89	29.7	중국	215	20.7
	홍콩	24	10.8	러시아	27	9.0	몽골	190	18.3

시도	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
충청북도	중국	26	45.6	중국	33	42.3	중국	42	46.7
	몽골	6	10.5	미국	9	11.5	러시아	18	20.0
	캐나다	6	10.5	러시아	7	9.0	미국	9	10.0
충청남도	중국	4	80.0	미국	943	95.0	미국	1,274	94.0
	캐나다	1	20.0	중국	23	2.3	중국	27	2.0
				일본	4	0.4	일본	21	1.5
전라북도	미국	693	99.7	미국	1,111	66.2	미국	1,133	61.5
	그리스	2	0.3	중국	310	18.5	중국	281	15.3
				필리핀	47	2.8	몽골	63	3.4
전라남도	미국	65	94.2	중국	143	42.8	중국	88	34.5
	독일	2	2.9	미국	74	22.2	미국	30	11.8
	중국	1	1.4	몽골	26	7.8	몽골	30	11.8
경상북도	일본	70	55.6	중국	91	39.6	중국	124	40.7
	미국	12	9.5	미국	67	29.1	미국	65	21.3
	중국	9	7.1	베트남	13	5.7	베트남	19	6.2
경상남도	러시아	70	57.4	러시아	104	34.7	러시아	268	53.1
	미국	18	14.8	미국	102	34.0	미국	104	20.6
	캐나다	7	5.7	중국	44	14.7	중국	31	6.1
제주 특별자치도	중국	66	29.6	중국	214	29.9	중국	328	44.7
	일본	62	27.8	일본	202	28.2	일본	115	15.7
	미국	16	7.2	미국	69	9.6	미국	64	8.7

* '09년 국적 결측 : 서울(11,219명), 부산(880명), 인천(2,955명), 광주(72명), 대전(96명), 경기(2,152명), 강원(57명), 충북(38명), 전남(7명)

** '10년 국적 결측 : 서울(9,619명), 부산(168명), 대구(332명), 인천(144명), 광주(337명), 대전(1,405명), 울산(38명), 경기(2,951명), 강원(267명), 충북(225명), 충남(4명), 전북(230명), 전남(2명), 경북(177명), 경남(54명), 제주(4명)

*** '11년 국적 결측 : 서울(13,521명), 부산(404명), 대구(399명), 인천(1,070명), 광주(306명), 대전(595명), 울산(152명), 경기(2,941명), 강원(311명), 충북(296명), 충남(11명), 전북(262명), 전남(8명), 경북(212명), 경남(51명), 제주(6명)

(2) 기초자치단체 단위

표 3-6 ■ 주요 시군구별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
강남구	미국	4,806	39.8	미국	5,766	34.4	미국	7,163	31.9
	일본	2,508	20.8	중국	4,009	23.9	중국	5,220	23.3
	중국	1,468	12.2	일본	2,816	16.8	일본	4,192	18.7
서울중구	일본	2,086	76.5	일본	2,269	74.9	일본	6,289	71.7
	중국	283	10.4	중국	234	7.7	중국	547	6.2
	미국	125	4.6	미국	108	3.6	러시아	420	4.8
서초구	미국	461	31.7	미국	864	33.6	중국	3,205	37.1
	일본	282	19.4	러시아	785	30.5	일본	2,270	26.3
	러시아	242	16.7	중국	474	18.4	미국	1,409	16.3
서대문구	미국	1,482	50.8	미국	2,363	46.4	미국	2,289	40.0
	일본	249	8.5	중국	462	9.1	일본	551	9.6
	중국	228	7.8	일본	403	7.9	중국	541	9.4
종로구	미국	420	34.3	미국	505	28.5	미국	692	24.1
	중국	163	13.3	중국	376	21.2	중국	550	19.2
	캐나다	104	8.5	몽골	197	11.1	몽골	474	16.5
송파구	미국	549	43.7	미국	899	44.4	미국	1,135	48.1
	중국	122	9.7	중국	371	18.3	중국	402	17.0
	캐나다	115	9.2	캐나다	132	6.5	캐나다	136	5.8
동대문구	러시아	89	23.1	러시아	416	45.5	러시아	942	54.2
	일본	86	22.3	일본	120	13.1	중국	273	15.7
	미국	65	16.8	몽골	93	10.2	미국	115	6.6
대구중구	미국	2,082	90.2	미국	1,581	73.7	미국	1,658	59.9
	중국	73	3.2	중국	364	17.0	중국	457	16.5
	몽골	42	1.8	베트남	40	1.9	일본	72	2.6
수원시	미국	229	63.3	미국	1,127	66.6	미국	1,349	51.4
	중국	75	20.7	중국	276	16.3	중국	608	23.2
	카자흐스탄	15	4.1	러시아	45	2.7	러시아	117	4.5

시군구	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
용산구	미국	432	25.0	미국	653	29.2	미국	919	34.0
	인도	98	5.7	일본	144	6.4	일본	213	7.9
	일본	94	5.4	인도	92	4.1	중국	102	3.8
부산서구	러시아	243	33.9	러시아	798	48.1	러시아	924	36.0
	중국	171	23.9	필리핀	386	23.3	필리핀	486	18.9
	필리핀	87	12.2	중국	159	9.6	중국	205	8.0
광진구	러시아	41	29.1	중국	406	49.0	중국	366	32.6
	중국	36	25.5	몽골	118	14.2	미국	181	16.1
	미국	28	19.9	미국	66	8.0	몽골	169	15.1
영등포구	미국	182	65.9	미국	523	63.1	미국	735	65.0
	중국	23	8.3	중국	137	16.5	중국	238	21.1
	인도네시아	19	6.9	몽골	37	4.5	캐나다	35	3.1
강동구	러시아	33	71.7	러시아	274	25.4	러시아	839	47.7
	미국	4	8.7	미국	237	21.9	중국	327	18.6
	몽골	4	8.7	중국	189	17.5	미국	214	12.2

* '09년 국적 결측 : 강남구(3,932명), 서울중구(2,001명), 서초구(55명), 서대문구(86명), 송파구(1,301명), 동대문구(21명), 용산구(73명), 부산서구(812명), 광진구(2,470명), 영등포구(430명), 강동구(586명)

** '10년 국적 결측 : 강남구(2,344명), 서울중구(1,564명), 서초구(286명), 서대문구(918명), 종로구(1,720명), 송파구(802명), 동대문구(26명), 대구중구(283명), 용산구(30명), 부산서구(812명), 광진구(324명), 영등포구(603명), 강동구(109명)

*** '11년 국적 결측 : 강남구(2,102명), 서울중구(1,921명), 서초구(330명), 가평군(5명), 서대문구(1,060명), 종로구(1,945명), 송파구(956명), 동대문구(1,478명), 대구중구(297명), 수원시(354명), 용산구(124명), 부산서구(234명), 광진구(1,056명), 영등포구(1,008명), 강동구(190명)

6) 의료기관 종별 상위 국적 현황

- 2011년 상급종합·종합병원·치과병의원은 미국 국적 환자, 병원·한방병원·한의원 일본 국적, 의원은 중국 국적 환자가 가장 많음

표 3-7 ■ 의료기관 종별 상위 국적 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년			2010년			2011년		
	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중	국적	실환자수	비중
상급종합	미국	9,859	53.4	미국	14,362	49.6	미국	16,515	42.0
	중국	1,390	7.5	중국	3,685	12.7	중국	4,817	12.3
	일본	1,121	6.1	러시아	2,299	7.9	러시아	4,097	10.4
종합병원	중국	1,158	27.7	중국	3,141	27.0	미국	4,917	25.9
	미국	1,069	25.5	미국	2,262	19.5	중국	4,374	23.1
	러시아	548	13.1	러시아	1,884	16.2	러시아	3,620	19.1
병원	일본	6,775	82.6	일본	3,555	56.0	일본	6,449	66.0
	미국	598	7.3	중국	793	12.5	중국	808	8.3
	중국	288	3.5	미국	752	11.8	미국	728	7.5
치과병원	미국	133	36.3	미국	289	33.3	미국	682	41.9
	중국	46	12.6	러시아	116	13.3	러시아	185	11.4
	일본	45	12.3	중국	104	12.0	중국	176	10.8
치과의원	미국	218	42.1	미국	649	48.7	미국	391	32.3
	일본	133	25.7	일본	228	17.1	중국	208	17.2
	중국	32	6.2	중국	132	9.9	일본	173	14.3
한방병원	일본	632	53.6	일본	992	51.6	일본	2,485	64.0
	미국	180	15.3	미국	297	15.4	미국	444	11.4
	독일	72	6.1	러시아	162	8.4	러시아	392	10.1
한의원	일본	814	87.9	일본	1,650	85.4	일본	4,464	89.2
	미국	30	3.2	중국	139	7.2	미국	130	2.6
	중국	27	2.9	미국	65	3.4	중국	125	2.5
의원	일본	3,284	37.0	중국	4,696	36.5	중국	8,557	39.0
	미국	1,975	22.3	일본	2,894	22.5	일본	5,712	26.0
	중국	1,756	19.8	미국	2,662	20.7	미국	3,722	16.9

* '09년 국적 결측 : 상급종합병원(9,181명), 종합병원(7,352명), 병원(205명), 치과병원(101명), 치과의원(198명), 한방병원(37명), 의원(402명)

** '10년 국적 결측 : 상급종합병원(6,428명), 종합병원(5,162명), 병원(591명), 치과병원(416명), 치과의원(100명), 한방병원(293명), 한의원(20명), 의원(2,947명)

*** '11년 국적 결측 : 상급종합병원(7,679명), 종합병원(7,524명), 병원(1,249명), 치과병원(590명), 치과의원(90명), 한방병원(942명), 한의원(61명), 의원(2,401명)

7) 진료수입 현황

(1) 총 진료수입

- 2011년 중국 국적 환자에 의한 진료수입이 약 446억 원으로 가장 많음

표 3-8 ■ 총 진료수입 상위 국적 현황

(단위 : 백만 원, %)

진료 유형	2009			2010			2011		
	국적	총 진료수입	비중	국적	총 진료수입	비중	국적	총 진료수입	비중
입원	미국	7,875	31.2	미국	17,669	34.0	미국	22,413	31.6
	중국	2,838	11.3	러시아	8,460	16.3	러시아	19,103	27.0
	러시아	2,429	9.6	중국	7,358	14.2	중국	8,180	11.5
외래	미국	8,982	31.1	미국	12,712	29.5	중국	35,544	41.0
	일본	6,428	22.3	중국	8,150	18.9	미국	17,661	20.4
	중국	2,908	10.1	러시아	5,258	12.2	일본	10,204	11.8
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			미국	2,431	30.0	미국	2,701	31.9
				러시아	1,134	14.0	일본	2,025	23.9
				중국	663	8.2	러시아	1,222	14.4
총계	미국	16,856	31.0	미국	32,811	31.8	중국	44,562	26.8
	일본	7,855	14.4	중국	16,171	15.7	미국	42,775	25.7
	중국	5,745	10.6	러시아	14,852	14.4	러시아	30,283	18.2

* 국적 결측액 : '09년 10,213백만 원, '10년 9,964백만 원, '11년 14,754백만 원

(2) 1인당 평균진료비

○ 2011년 환자 1인당 평균진료비는 카자흐스탄이 352만 원으로 가장 높음

표 3-9 ■ 환자 1인당 진료비 상위 국적 현황*

(단위 : 원)

진료유형	2009		2010		2011	
	국적	환자 1인당 평균진료비	국적	환자 1인당 평균진료비	국적	환자 1인당 평균진료비
입원	일본	10,650,808	몽골	12,909,634	카자흐스탄	14,228,615
	러시아	9,487,948	러시아	12,760,430	러시아	13,156,199
	몽골	8,607,637	미국	7,310,203	몽골	9,668,157
외래	홍콩	1,457,107	싱가포르	1,810,731	중국	2,287,088
	싱가포르	1,148,181	홍콩	1,780,350	카자흐스탄	1,868,290
	인도네시아	1,100,311	카자흐스탄	1,633,300	태국	1,686,882
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		러시아	1,549,653	러시아	939,138
			미국	1,066,513	캐나다	893,239
			캐나다	994,112	미국	843,924
전체	러시아	2,157,858	카자흐스탄	3,784,445	카자흐스탄	3,521,632
	몽골	2,024,039	러시아	2,965,070	러시아	3,141,736
	홍콩	1,997,361	몽골	2,580,956	캄보디아	2,583,426

* 진료유형별 실환자 100명 이상 국가 기준

2. 미국

1) 진료유형별

- 2011년 미국 환자는 외래 75.7%, 입원 12.7%, 건강검진 11.6%임

표 3-10 ■ 진료유형별 미국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	1,073	7.7	2,465	11.5	3,492	12.7	80.4
외래	12,903	92.3	16,509	77.4	20,836	75.7	26.2
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		2,364	11.5	3,201	11.6	35.4
계	13,976	100	21,338	100	27,529	100	40.3

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라서는 남성 50.8%, 여성 49.2%임

표 3-11 ■ 성별 미국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	546 (51.2)	6,568 (50.9)	7,123 (51.0)	1,266 (51.4)	8,154 (49.4)	1,210 (51.2)	10,630 (49.8)	1,793 (51.3)	10,561 (50.7)	1,632 (51.0)	13,986 (50.8)	40.1
여성	520 (48.8)	6,335 (49.1)	6,846 (49.0)	1,199 (48.6)	8,355 (50.6)	1,154 (48.8)	10,708 (50.2)	1,699 (48.7)	10,275 (49.3)	1,569 (49.0)	13,543 (49.2)	40.6
계	1,066 (100)	12,903 (100)	13,969 (100)	2,465 (100)	16,509 (100)	2,364 (100)	21,338 (100)	3,492 (100)	20,836 (100)	3,201 (100)	27,529 (100)	40.4

* 성별 결측 : 2009년 7명

3) 연령별

- 연령별로는 20대의 비중이 22.6%로 가장 높고, 20대 미만의 비중이 10.9%로 가장 낮음

표 3-12 ■ 연령별 미국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	134 (12.5)	1,543 (12.0)	1,677 (12.1)	448 (18.2)	2,044 (12.4)	25 (1.1)	2,517 (11.9)	645 (18.5)	2,170 (10.4)	198 (6.2)	3,013 (10.9)	34.0
20대	195 (18.2)	2,457 (19.2)	2,652 (19.1)	589 (23.9)	4,067 (24.8)	207 (8.8)	4,863 (22.9)	872 (25.0)	4,627 (22.2)	735 (23.0)	6,234 (22.6)	53.3
30대	163 (15.2)	2,188 (17.1)	2,351 (16.9)	410 (16.6)	3,263 (19.9)	265 (11.3)	3,938 (18.6)	619 (17.7)	4,396 (21.1)	399 (12.5)	5,414 (19.7)	51.8
40대	195 (18.2)	2,506 (19.6)	2,701 (19.4)	338 (13.7)	2,700 (16.4)	542 (23.1)	3,580 (16.9)	542 (15.5)	3,769 (18.1)	501 (15.7)	4,812 (17.5)	33.5
50대	218 (20.4)	2,640 (20.6)	2,858 (20.6)	383 (15.6)	2,578 (15.7)	787 (33.6)	3,748 (17.7)	448 (12.8)	3,243 (15.6)	817 (25.5)	4,508 (16.4)	25.6
60대 이상	166 (15.5)	1,484 (11.6)	1,650 (11.9)	295 (12.0)	1,766 (10.8)	516 (22.0)	2,577 (12.1)	366 (10.5)	2,631 (12.6)	551 (17.2)	3,548 (12.9)	46.6
계	1,071 (100)	12,818 (100)	13,889 (100)	2,463 (100)	16,418 (100)	2,342 (100)	21,223 (100)	3,492 (100)	20,836 (100)	3,201 (100)	27,529 (100)	40.8

* 연령 결측 : 2009년 87명, 2010년 115명

4) 월별

- 월별로 보면, 1월에 11.0%로 가장 많은 환자가, 12월은 7.0%로 가장 적은 환자가 진료 받음

표 3-13 ■ 월별 미국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	132 (12.3)	992 (7.7)	1,124 (8.0)	169 (6.9)	1,677 (10.2)	134 (5.7)	1,980 (9.3)	511 (14.6)	2,392 (11.5)	128 (4.0)	3,031 (11.0)	6,135 (9.8)
2	84 (7.8)	845 (6.5)	929 (6.6)	168 (6.8)	1,254 (7.6)	111 (4.7)	1,533 (7.2)	294 (8.4)	1,518 (7.3)	190 (5.9)	2,002 (7.3)	4,464 (7.1)
3	79 (7.4)	969 (7.5)	1,048 (7.5)	189 (7.7)	1,273 (7.7)	216 (9.1)	1,678 (7.9)	296 (8.5)	1,893 (9.1)	238 (7.4)	2,427 (8.8)	5,153 (8.2)
4	89 (8.3)	1,112 (8.6)	1,201 (8.6)	210 (8.5)	1,473 (8.9)	233 (9.9)	1,916 (9.0)	321 (9.2)	1,749 (8.4)	272 (8.5)	2,342 (8.5)	5,459 (8.7)
5	95 (8.9)	1,039 (8.1)	1,134 (8.1)	216 (8.8)	1,364 (8.3)	216 (9.1)	1,796 (8.4)	318 (9.1)	1,782 (8.6)	337 (10.5)	2,437 (8.9)	5,367 (8.5)
6	102 (9.5)	1,120 (8.7)	1,222 (8.7)	214 (8.7)	1,391 (8.4)	223 (9.4)	1,828 (8.6)	304 (8.7)	1,826 (8.8)	256 (8.0)	2,386 (8.7)	5,436 (8.7)
7	93 (8.7)	1,067 (8.3)	1,160 (8.3)	211 (8.6)	1,468 (8.9)	197 (8.3)	1,876 (8.8)	283 (8.1)	1,697 (8.1)	240 (7.5)	2,220 (8.1)	5,256 (8.4)
8	70 (6.5)	1,005 (7.8)	1,075 (7.7)	203 (8.2)	1,389 (8.4)	143 (6.0)	1,735 (8.1)	265 (7.6)	1,653 (7.9)	343 (10.7)	2,261 (8.2)	5,071 (8.1)
9	81 (7.5)	1,137 (8.8)	1,218 (8.7)	221 (9.0)	1,170 (7.1)	208 (8.8)	1,599 (7.5)	254 (7.3)	1,486 (7.1)	296 (9.2)	2,036 (7.4)	4,853 (7.7)
10	88 (8.2)	1,410 (10.9)	1,498 (10.7)	262 (10.6)	1,453 (8.8)	318 (13.5)	2,033 (9.5)	260 (7.4)	1,665 (8.0)	327 (10.2)	2,252 (8.2)	5,783 (9.2)
11	88 (8.2)	1,133 (8.8)	1,221 (8.7)	215 (8.7)	1,378 (8.3)	214 (9.1)	1,807 (8.5)	219 (6.3)	1,665 (8.0)	328 (10.2)	2,212 (8.0)	5,240 (8.3)
12	72 (6.7)	1,074 (8.3)	1,146 (8.2)	187 (7.6)	1,219 (7.4)	151 (6.4)	1,557 (7.3)	167 (4.8)	1,510 (7.2)	246 (7.7)	1,923 (7.0)	4,626 (7.4)
계	1,073 (100)	12,903 (100)	13,976 (100)	2,465 (100)	16,509 (100)	2,364 (100)	21,338 (100)	3,492 (100)	20,836 (100)	3,201 (100)	27,529 (100)	62,843 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

- 진료과별로는 내과, 검진센터, 가정의학과, 산부인과, 피부과 순으로 높은 비중을 나타냄

표 3-14 ■ 주요 진료과별 미국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	2,534	16.3	3,977	14.1	6,155	16.3	55.9
검진센터	2,673	17.2	3,396	12.0	4,683	12.4	32.4
가정의학과	1,068	6.9	2,690	9.5	3,260	8.6	74.7
산부인과	896	5.8	1,823	6.5	2,420	6.4	64.3
피부과	918	5.9	1,990	7.0	2,209	5.8	55.1
정형외과	721	4.6	1,483	5.3	1,885	5.0	61.7
영상의학과	0	0.0	1,202	4.3	1,878	5.0	-
치과	541	3.5	1,192	4.2	1,482	3.9	65.5
비뇨기과	622	4.0	1,041	3.7	1,468	3.9	53.6
안과	625	4.0	1,190	4.2	1,309	3.5	44.7
일반외과	433	2.8	870	3.1	1,156	3.1	63.4
이비인후과	560	3.6	860	3.0	1,141	3.0	42.7
소아청소년과	380	2.4	947	3.4	972	2.6	59.9
성형외과	409	2.6	650	2.3	923	2.4	50.2
신경과	325	2.1	523	1.9	794	2.1	56.3
신경외과	312	2.0	487	1.7	598	1.6	38.4
한의원	205	1.3	362	1.3	567	1.5	66.3
재활의학과	170	1.1	239	0.8	456	1.2	63.8
그 외 진료과	2,170	13.9	3,324	11.7	4,486	11.7	43.8
계	15,562	100	28,246	100	37,842	100	55.9

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

- 의료기관 종별로는 상급종합병원, 종합병원, 의원 순으로 높은 비중임

표 3-15 ■ 의료기관 종별 미국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	9,859	70.5	14,362	67.3	16,515	60.0	29.4
종합병원	1,069	7.6	2,262	10.6	4,917	17.9	114.5
병원	519	3.7	752	3.5	728	2.6	18.4
치과병원	133	1.0	289	1.4	682	2.5	126.4
치과의원	218	1.6	649	3.0	391	1.4	33.9
한방병원	173	1.2	297	1.4	444	1.6	60.2
한의원	30	0.2	65	0.3	130	0.5	108.2
의원	1,975	14.1	2,662	12.5	3,722	13.5	37.3
계	13,976	100	21,338	100	27,529	100	40.3

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 시도별로는 서울특별시, 경기도, 대구광역시 순으로 많은 미국 국적 환자가 방문함

표 3-16 ■ 시도별 미국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	9,329	66.8	13,653	64.0	16,959	61.6	34.8
경기도	723	5.2	1,665	7.8	3,215	11.7	110.9
대구광역시	2,467	17.7	2,253	10.6	3,073	11.2	11.6
충청남도	0	0.0	943	4.4	1,274	4.6	-
전라북도	693	5.0	1,111	5.2	1,133	4.1	27.9
인천광역시	372	2.7	755	3.5	604	2.2	27.4
부산광역시	174	1.2	396	1.9	582	2.1	82.9
그 외 시도	218	1.6	562	2.6	689	2.5	77.8
계	13,976	100	21,338	100	27,529	100	40.3

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구별로 보면, 강남구, 서대문구, 대구 중구, 서초구, 수원시에서 높은 미국 국적 환자 비중을 나타냄

표 3-17 ■ 주요 시군구별 미국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	4,806	34.4	5,766	27.0	7,163	26.0	22.1
서대문구	1,482	10.6	2,363	11.1	2,289	8.3	24.3
대구 중구	2,082	14.9	1,581	7.4	1,658	6.0	△10.8
서초구	461	3.3	864	4.0	1,409	5.1	74.8
수원시	229	1.6	1,127	5.3	1,349	4.9	142.7
천안시	0	0.0	942	4.4	1,274	4.6	-
의정부시	34	0.2	33	0.2	1,230	4.5	501.5
송파구	549	3.9	899	4.2	1,135	4.1	43.8
용산구	432	3.1	653	3.1	919	3.3	45.9
성동구	541	3.9	1,043	4.9	896	3.3	28.7
영등포구	182	1.3	695	3.3	735	2.7	101.0
익산시	457	3.3	523	2.5	732	2.7	26.6
종로구	420	3.0	505	2.4	692	2.5	28.4
대구 동구	0	0.0	50	0.2	538	2.0	-
대구 남구	142	1.0	224	1.0	482	1.8	84.2
군산시	236	1.7	415	1.9	401	1.5	30.4
수성구	242	1.7	394	1.8	393	1.4	27.4
서울 중구	125	0.9	108	0.5	380	1.4	74.4
인천 중구	354	2.5	603	2.8	365	1.3	1.5
그 외 시군구	1,202	8.6	2,550	12.0	3,489	12.6	70.4
계	13,976	100	21,338	100	27,529	100	40.3

8) 진료수입 현황

- 2011년 미국 국적 환자를 통한 진료수입 총액은 약 428억 원, 1인당 평균진료비는 156만 원임

표 3-18 ■ 미국 국적 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강검진	계	입원	외래	건강검진	계
총 진료수입	787,468	898,160	1,685,627	1,766,876	1,271,201	243,058	3,281,135	2,241,269	1,766,111	27,014	4,277,521
1인당 평균진료비	741	71	124	731	78	107	156	643	85	84	156

9) 주한미군 환자 현황

- 2011년 주한미군 환자는 7,867명으로 전체 외국인환자의 6.5%임

표 3-19 ■ 진료유형별 주한미군 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2010년		2011년		전년대비 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	863	17.9	1,693	21.5	96.2
외래	3,961	82.0	6,172	78.5	55.8
건강검진	5	0.1	2	0.0	△60.0
계	4,829	100	7,867	100	62.9
전체 환자 중 비중	5.9		6.5		-

* 입원, 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

** 2009년 주한미군 환자는 4,576명으로 전체 실환자 수의 7.6%임

3. 일본

1) 진료유형별

- 2011년 일본 국적 환자는 외래 75.8%, 건강검진 18.6%, 입원 5.6%로 분포됨

표 3-20 ■ 진료유형별 일본 국적 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	137	1.1	1,216	11.0	1,262	5.6	203.5
외래	12,860	98.9	9,121	82.7	17,042	75.8	86.8
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		698	6.3	4,187	18.6	499.9
계	12,997	100	11,035	100	22,491	100	31.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라서는 여성 77.6%, 남성 22.4%의 비중을 나타냄

표 3-21 ■ 성별 일본 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	68 (49.6)	1,849 (20.1)	1,917 (20.6)	331 (27.2)	1,707 (18.7)	278 (39.8)	2,316 (21.0)	386 (30.6)	2,547 (14.9)	2,115 (50.5)	5,048 (22.4)	62.3
여성	69 (50.4)	7,331 (79.9)	7,400 (79.4)	885 (72.8)	7,414 (81.3)	420 (60.2)	8,719 (79.0)	876 (69.4)	14,495 (85.1)	2,072 (49.5)	17,443 (77.6)	53.5
계	137 (100)	9,180 (100)	9,317 (100)	1,216 (100)	9,121 (100)	698 (100)	11,035 (100)	1,262 (100)	17,042 (100)	4,187 (100)	22,491 (100)	55.4

* 성별 결측 : 2009년 3,680명

3) 연령별

○ 연령별로는 30대가 23.4%로 가장 많고, 20대 미만이 가장 적음

표 3-22 ■ 연령별 일본 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	15 (11.4)	863 (9.7)	878 (9.7)	129 (10.6)	480 (5.5)	74 (10.6)	683 (6.4)	146 (11.6)	628 (3.7)	23 (0.5)	797 (3.5)	△4.7
20대	12 (9.1)	1,524 (17.1)	1,536 (17.0)	178 (14.6)	1,604 (18.4)	189 (27.1)	1,971 (18.5)	191 (15.1)	3,099 (18.2)	196 (4.7)	3,486 (15.5)	50.6
30대	23 (17.4)	2,058 (23.1)	2,081 (23.0)	187 (15.4)	2,221 (25.4)	136 (19.5)	2,544 (23.9)	215 (17.0)	4,448 (26.1)	601 (14.4)	5,264 (23.4)	59.0
40대	25 (18.9)	1,908 (21.4)	1,933 (21.3)	164 (13.5)	1,885 (21.6)	103 (14.8)	2,152 (20.2)	151 (12.0)	3,485 (20.4)	1,130 (27.0)	4,766 (21.2)	57.0
50대	21 (15.9)	1,509 (16.9)	1,530 (16.9)	199 (16.4)	1,484 (17.0)	120 (17.2)	1,803 (16.9)	179 (14.2)	2,241 (13.1)	1,247 (29.8)	3,667 (16.3)	54.8
60대 이상	36 (27.3)	1,066 (11.9)	1,102 (12.2)	359 (29.5)	1,057 (12.1)	75 (10.8)	1,491 (14.0)	380 (30.1)	3,141 (18.4)	990 (23.6)	4,511 (20.1)	102.3
계	132 (100)	8,928 (100)	9,060 (100)	1,216 (100)	8,731 (100)	697 (100)	10,644 (100)	1,262 (100)	17,042 (100)	4,187 (100)	22,491 (100)	57.6

* 연령 결측 : 2009년 3,937명, 2010년 391명

4) 월별

○ 월별로 보면, 2월에 가장 적은 일본 국적 환자들이 진료를 받음

표 3-23 ■ 월별 일본 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	18 (13.1)	1,015 (7.9)	1,033 (7.9)	128 (10.5)	783 (8.6)	42 (6.0)	953 (8.6)	180 (14.3)	1,337 (7.8)	85 (2.0)	1,602 (7.1)	3,588 (7.7)
2	6 (4.4)	1,310 (10.2)	1,316 (10.1)	85 (7.0)	669 (7.3)	36 (5.2)	790 (7.2)	54 (4.3)	1,150 (6.7)	174 (4.2)	1,378 (6.1)	3,484 (7.5)
3	17 (12.4)	1,175 (9.1)	1,192 (9.2)	89 (7.3)	736 (8.1)	46 (6.6)	871 (7.9)	88 (7.0)	1,349 (7.9)	432 (10.3)	1,869 (8.3)	3,932 (8.5)
4	6 (4.4)	834 (6.5)	840 (6.5)	179 (14.7)	682 (7.5)	63 (9.0)	924 (8.4)	85 (6.7)	1,200 (7.0)	380 (9.1)	1,665 (7.4)	3,429 (7.4)
5	10 (7.3)	914 (7.1)	924 (7.1)	94 (7.7)	761 (8.3)	73 (10.5)	928 (8.4)	145 (11.5)	1,563 (9.2)	305 (7.3)	2,013 (9.0)	3,865 (8.3)
6	12 (8.8)	895 (7.0)	907 (7.0)	83 (6.8)	713 (7.8)	47 (6.7)	843 (7.6)	77 (6.1)	1,410 (8.3)	309 (7.4)	1,796 (8.0)	3,546 (7.6)
7	14 (10.2)	1,074 (8.4)	1,088 (8.4)	119 (9.8)	611 (6.7)	113 (16.2)	843 (7.6)	95 (7.5)	1,406 (8.3)	202 (4.8)	1,703 (7.6)	3,634 (7.8)
8	6 (4.4)	1,079 (8.4)	1,085 (8.3)	91 (7.5)	859 (9.4)	60 (8.6)	1,010 (9.2)	109 (8.6)	1,720 (10.1)	330 (7.9)	2,159 (9.6)	4,254 (9.1)
9	10 (7.3)	935 (7.3)	945 (7.3)	78 (6.4)	645 (7.1)	19 (2.7)	742 (6.7)	77 (6.1)	1,445 (8.5)	326 (7.8)	1,848 (8.2)	3,535 (7.6)
10	16 (11.7)	1,123 (8.7)	1,139 (8.8)	136 (11.2)	843 (9.2)	72 (10.3)	1,051 (9.5)	149 (11.8)	1,533 (9.0)	455 (10.9)	2,137 (9.5)	4,327 (9.3)
11	15 (10.9)	1,343 (10.4)	1,358 (10.4)	81 (6.7)	884 (9.7)	40 (5.7)	1,005 (9.1)	109 (8.6)	1,467 (8.6)	582 (13.9)	2,158 (9.6)	4,521 (9.7)
12	7 (5.1)	1,163 (9.0)	1,170 (9.0)	53 (4.4)	935 (10.3)	87 (12.5)	1,075 (9.7)	94 (7.4)	1,462 (8.6)	607 (14.5)	2,163 (9.6)	4,408 (9.5)
계	137 (100)	12,860 (100)	12,997 (100)	1,216 (100)	9,121 (100)	698 (100)	11,035 (100)	1,262 (100)	17,042 (100)	4,187 (100)	22,491 (100)	46,523 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

○ 진료과별로는 한의과, 검진센터, 피부과 순으로 높은 비중을 보임

표 3-24 ■ 주요 진료과별 일본 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
한의과	1,195	8.2	2,639	20.3	6,940	28.7	141.0
검진센터	3,750	25.8	1,169	9.0	4,186	17.3	5.7
피부과	2,783	19.2	2,381	18.3	4,074	16.9	21.0
가정의학과	1,830	12.6	2,260	17.4	2,246	9.3	10.8
성형외과	319	2.2	269	2.1	1,570	6.5	121.8
내과**	1,871	12.9	1,789	13.8	1,399	5.8	△13.5
산부인과	310	2.1	397	3.1	572	2.4	35.8
이비인후과	593	4.1	489	3.8	567	2.3	△2.2
치과	199	1.4	347	2.7	308	1.3	24.4
정형외과	345	2.4	244	1.9	288	1.2	△8.6
그 외 진료과	1,337	9.1	1,002	7.6	2,023	8.3	23.0
계	14,532	100	12,986	100	24,173	100	29.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

○ 의료기관 종별로 보면, 병원, 의원, 한의원 순으로 높은 비중임

표 3-25 ■ 의료기관 종별 일본 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	1,121	8.6	1,007	9.1	2,434	10.8	47.4
종합병원	193	1.5	614	5.6	666	3.0	85.8
병원	6,775	52.1	3,555	32.2	6,449	28.7	△2.4
치과병원	45	0.3	95	0.9	108	0.5	54.9
치과의원	133	1.0	228	2.1	173	0.8	14.1
한방병원	632	4.9	992	9.0	2,485	11.0	98.3
한의원	814	6.3	1,650	15.0	4,464	19.8	134.2
의원	3,284	25.3	2,894	26.2	5,712	25.4	31.9
계	12,997	100	11,035	100	22,491	100	31.5

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 일본 국적 환자는 서울특별시와 경기도에 집중되어 있음

표 3-26 ■ 시도별 일본 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	5,488	42.2	6,322	57.3	14,260	63.4	61.2
경기도	6,982	53.7	3,712	33.6	6,569	29.2	△3.0
부산광역시	259	2.0	407	3.7	837	3.7	79.8
강원도	10	0.1	101	0.9	238	1.1	387.9
그 외 시도	258	2.0	493	4.5	587	2.6	50.8
계	12,997	100	11,035	100	22,491	100	31.5

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구별로 보면, 서울 중구에서 가장 많은 일본 환자가 진료 받음

표 3-27 ■ 주요 시군구별 일본 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울 중구	2,086	16.0	2,269	20.6	6,289	28.0	73.6
강남구	2,508	19.3	2,816	25.5	4,192	18.6	29.3
서초구	282	2.2	88	0.8	2,270	10.1	183.7
서대문구	249	1.9	403	3.7	551	2.4	48.8
부산 중구	56	0.4	45	0.4	409	1.8	170.3
그 외 시군구	7,816	60.2	5,414	49.0	8,780	39.1	6.0
계	12,997	100	11,035	100	22,491	100	31.5

8) 진료수입 현황

- 진료수입 총액은 약 172억 원, 1인당 평균진료비는 77만 원임

표 3-28 ■ 일본 국적 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	142,721	642,795	785,516	430,377	452,728	23,073	906,178	497,021	1,020,423	202,540	1,719,984
1인당 평균진료비	1,065	52	63	366	51	34	84	39	60	48	77

4. 중국

1) 진료유형별

- 2011년 진료유형별 중국 환자 비중은 외래 83.7%, 입원 10.2%, 건강검진 6.1%임

표 3-29 ■ 진료유형별 중국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	477	10.1	1,109	8.7	1,960	10.2	102.7
외래	4,248	89.9	9,881	77.3	16,083	83.7	62.8
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		1,799	14.1	1,179	6.1	△34.5
계	4,725	100	12,789	100	19,222	100.0	101.7

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 중국 국적 환자의 성별은 70.8%가 여성, 29.2%는 남성임

표 3-30 ■ 성별 중국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	184 (38.7)	1,514 (35.9)	1,698 (36.2)	371 (33.5)	2,968 (30.0)	363 (20.2)	3,702 (28.9)	654 (33.4)	4,362 (27.1)	606 (51.4)	5,622 (29.2)	82.0
여성	292 (61.3)	2,702 (64.1)	2,994 (63.8)	738 (66.5)	6,913 (70.0)	1,436 (79.8)	9,087 (71.1)	1,306 (66.6)	11,721 (72.9)	573 (48.6)	13,600 (70.8)	113.1
계	476 (100)	4,216 (100)	4,692 (100)	1,109 (100)	9,881 (100)	1,799 (100)	12,789 (100)	1,960 (100)	16,083 (100)	1,179 (100)	19,222 (100)	102.4

* '09년 성별 결측 33명

3) 연령별

○ 연령별로 보면, 20대 환자가 24.4%로 가장 많고, 20대 미만은 4.5%로 가장 적음

표 3-31 ■ 연령별 중국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	103 (9.3)	487 (5.0)	19 (1.1)	609 (4.8)	169 (8.6)	647 (4.0)	42 (3.6)	858 (4.5)	70.5
20대	270 (24.5)	2,921 (30.1)	402 (22.4)	3,593 (28.5)	409 (20.9)	4,133 (25.7)	149 (12.6)	4,691 (24.4)	91.1
30대	227 (20.6)	2,128 (21.9)	696 (38.9)	3,051 (24.2)	376 (19.2)	3,047 (18.9)	239 (20.3)	3,662 (19.1)	88.8
40대	248 (22.5)	2,274 (23.4)	434 (24.2)	2,956 (23.4)	478 (24.4)	2,897 (18.0)	360 (30.5)	3,735 (19.4)	96.6
50대	166 (15.0)	1,316 (13.5)	171 (9.5)	1,653 (13.1)	298 (15.2)	1,901 (11.8)	216 (18.3)	2,415 (12.6)	80.3
60대 이상	89 (8.1)	588 (6.1)	69 (3.9)	746 (5.9)	230 (11.7)	3,458 (21.5)	173 (14.7)	3,861 (20.1)	249.0
계	1,103 (100)	9,714 (100)	1,791 (100)	12,608 (100)	1,960 (100)	16,083 (100)	1,179 (100)	19,222 (100)	103.7

* 2009년 연령별 중국 실환자 : 20대 미만 295명(6.4%), 20대 1,285명(27.7%), 30대 1,027명(22.2%), 40대 966명(20.9%), 50대 743명(16.0%), 60대 이상 317명(6.8%), 연령 결측 92명

* 2010년 연령 결측 181명

4) 월별

- 월별로는 11월에 8.9%로 가장 많은 중국 국적 환자들이 진료 받고, 2월은 7.0%로 가장 적은 수의 환자들이 진료 받음

표 3-32 ■ 월별 중국 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	51 (10.7)	284 (6.7)	335 (7.1)	68 (6.1)	675 (6.8)	67 (3.7)	810 (6.3)	189 (9.6)	1,306 (8.1)	94 (8.0)	1,589 (8.3)	2,734 (7.4)
2	31 (6.5)	226 (5.3)	257 (5.4)	57 (5.1)	541 (5.5)	29 (1.6)	627 (4.9)	108 (5.5)	1,156 (7.2)	73 (6.2)	1,337 (7.0)	2,221 (6.0)
3	44 (9.2)	266 (6.3)	310 (6.6)	66 (6.0)	715 (7.2)	29 (1.6)	810 (6.3)	141 (7.2)	1,313 (8.2)	97 (8.2)	1,551 (8.1)	2,671 (7.3)
4	42 (8.8)	322 (7.6)	364 (7.7)	65 (5.9)	800 (8.1)	38 (2.1)	903 (7.1)	154 (7.9)	1,414 (8.8)	99 (8.4)	1,667 (8.7)	2,934 (8.0)
5	36 (7.5)	277 (6.5)	313 (6.6)	86 (7.8)	702 (7.1)	45 (2.5)	833 (6.5)	145 (7.4)	1,368 (8.5)	127 (10.8)	1,640 (8.5)	2,786 (7.6)
6	37 (7.8)	296 (7.0)	333 (7.0)	61 (5.5)	696 (7.0)	1,237 (68.8)	1,994 (15.6)	163 (8.3)	1,397 (8.7)	133 (11.3)	1,693 (8.8)	4,020 (10.9)
7	51 (10.7)	332 (7.8)	383 (8.1)	93 (8.4)	837 (8.5)	59 (3.3)	989 (7.7)	175 (8.9)	1,431 (8.9)	67 (5.7)	1,673 (8.7)	3,045 (8.3)
8	27 (5.7)	443 (10.4)	470 (9.9)	99 (8.9)	879 (8.9)	51 (2.8)	1,029 (8.0)	169 (8.6)	1,381 (8.6)	54 (4.6)	1,604 (8.3)	3,103 (8.4)
9	39 (8.2)	457 (10.8)	496 (10.5)	90 (8.1)	938 (9.5)	59 (3.3)	1,087 (8.5)	193 (9.8)	1,355 (8.4)	55 (4.7)	1,603 (8.3)	3,186 (8.7)
10	26 (5.5)	445 (10.5)	471 (10.0)	137 (12.4)	978 (9.9)	61 (3.4)	1,176 (9.2)	175 (8.9)	1,354 (8.4)	63 (5.3)	1,592 (8.3)	3,239 (8.8)
11	53 (11.1)	439 (10.3)	492 (10.4)	128 (11.5)	1,126 (11.4)	53 (2.9)	1,307 (10.2)	173 (8.8)	1,347 (8.4)	197 (16.7)	1,717 (8.9)	3,516 (9.6)
12	40 (8.4)	461 (10.9)	501 (10.6)	159 (14.3)	994 (10.1)	71 (3.9)	1,224 (9.6)	175 (8.9)	1,261 (7.8)	120 (10.2)	1,556 (8.1)	3,281 (8.9)
계	477 (100)	4,248 (100)	4,725 (100)	1,109 (100)	9,881 (100)	1,799 (100)	12,789 (100)	1,960 (100)	16,083 (100)	1,179 (100)	19,222 (100)	36,736 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

○ 중국 국적 환자는 성형외과에서 가장 많이 진료를 받음

표 3-33 ■ 주요 진료과별 중국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
성형외과	791	15.5	2,393	16.5	5,875	26.9	172.5
내과**	739	14.5	1,792	12.4	2,669	12.2	90.0
피부과	866	16.9	2,007	13.9	2,664	12.2	75.4
검진센터	327	6.4	1,764	12.2	1,364	6.2	104.2
산부인과	182	3.6	769	5.3	959	4.4	129.5
정형외과	259	5.1	801	5.5	915	4.2	88.0
안과	188	3.7	653	4.5	852	3.9	112.9
이비인후과	172	3.4	456	3.2	698	3.2	101.4
가정의학과	147	2.9	491	3.4	654	3.0	110.9
일반외과	152	3.0	418	2.9	588	2.7	96.7
치과	148	2.9	368	2.5	557	2.5	94.0
신경외과	276	5.4	386	2.7	536	2.5	39.4
비뇨기과	129	2.5	301	2.1	430	2.0	82.6
신경과	115	2.2	271	1.9	402	1.8	87.0
그 외 진료과	621	12.0	1,597	11.0	2,701	12.3	108.6
계	5,112	100	14,467	100	21,864	100	106.8

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

○ 중국 국적 환자는 44.5%로 의원 진료 비중이 높음

표 3-34 ■ 의료기관 종별 중국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	1,390	29.4	3,685	28.8	4,817	25.1	86.2
종합병원	1,158	24.5	3,141	24.6	4,374	22.8	94.4
병원	288	6.1	793	6.2	808	4.2	67.5
치과병원	46	1.0	104	0.8	176	0.9	95.6
치과의원	32	0.7	132	1.0	208	1.1	155.0
한방병원	28	0.6	99	0.8	157	0.8	136.8
한의원	27	0.6	139	1.1	125	0.7	115.2
의원	1,756	37.2	4,696	36.7	8,557	44.5	120.7
계	4,725	100	12,789	100	19,222	100	101.7

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년 중국 환자의 67.3%는 서울특별시 소재 의료기관을 방문함

표 3-35 ■ 시도별 중국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	2,843	60.2	7,533	58.9	12,936	67.3	113.3
경기도	851	18.0	1,194	9.3	1,862	9.7	47.9
인천광역시	393	8.3	824	6.4	1,065	5.5	64.6
부산광역시	288	6.1	457	3.6	657	3.4	51.0
대구광역시	97	2.1	1,454	11.4	650	3.4	158.9
대전광역시	17	0.4	98	0.8	614	3.2	501.0
제주특별자치도	66	1.4	214	1.7	328	1.7	122.9
전라북도	0	0.0	310	2.4	281	1.5	-
광주광역시	56	1.2	222	1.7	254	1.3	113.0
강원도	60	1.3	89	0.7	215	1.1	89.3
그 외 시도	54	1.0	394	3.1	360	1.9	158.2
계	4,725	100	12,789	100	19,222	100	101.7

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구별로는 강남구에 27.2%로 가장 많은 환자들이 방문함

표 3-36 ■ 주요 시군구별 중국 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	1,468	31.1	4,009	31.3	5,220	27.2	88.6
서초구	189	4.0	474	3.7	3,205	16.7	311.8
수원시	75	1.6	276	2.2	608	3.2	184.7
종로구	163	3.4	376	2.9	550	2.9	83.7
서울 중구	283	6.0	234	1.8	547	2.8	39.0
서대문구	228	4.8	462	3.6	541	2.8	54.0
대구 중구	73	1.5	364	2.8	457	2.4	150.2
대전 중구	8	0.2	40	0.3	436	2.3	638.2
안산시	267	5.7	161	1.3	429	2.2	26.8
송파구	122	2.6	371	2.9	402	2.1	81.5
광진구	36	0.8	406	3.2	366	1.9	218.9
인천 중구	347	7.3	457	3.6	366	1.9	2.7
서울 강서구	46	1.0	279	2.2	359	1.9	179.4
강동구	0	0.0	189	1.5	327	1.7	-
안양시	1	0.0	379	3.0	326	1.7	1705.5
제주시	52	1.1	170	1.3	300	1.6	140.2
남동구	2	0.0	333	2.6	289	1.5	1102.1
동대문구	46	1.0	86	0.7	273	1.4	143.6
영등포구	23	0.5	137	1.1	238	1.2	221.7
고양시	339	7.2	147	1.1	230	1.2	△17.6
부평구	1	0.0	5	0.0	210	1.1	1349.1
부산 서구	171	3.6	159	1.2	205	1.1	9.5
익산시	0	0.0	211	1.6	196	1.0	-
그 외 시군구	785	16.6	3,064	24.1	3,142	16.2	100.1
계	4,725	100	12,789	100	19,222	100	101.7

8) 진료수입 현황

- 2011년 중국 국적 환자를 통한 총 진료수입액은 약 446억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 245만 원임

표 3-37 ■ 중국환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	283,757	290,783	574,540	73,575	815,036	66,287	1,617,075	817,970	3,554,364	83,862	4,456,196
1인당 평균진료비	599	72	128	667	86	38	132	558	229	71	245

5. 러시아

1) 진료유형별

- 2011년 러시아 환자는 외래 71.5%, 입원 15.0%, 건강검진 13.5%임

표 3-38 ■ 진료유형별 러시아 국적 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	257	14.6	665	13.0	1,454	15.0	137.9
외래	1,501	85.4	3,674	72.1	6,896	71.5	87.7
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		759	14.9	1,301	13.5	71.4
계	1,758	100	5,098	100	9,651	100	134.3

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성비는 여성 53.7%, 남성 46.3%임

표 3-39 ■ 성별 러시아 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	153 (59.6)	740 (50.0)	893 (51.4)	373 (56.1)	1,891 (51.5)	346 (45.6)	2,610 (51.2)	737 (50.7)	3,173 (46.0)	560 (43.0)	4,470 (46.3)	123.7
여성	104 (40.4)	741 (50.0)	845 (48.6)	292 (43.9)	1,783 (48.5)	413 (54.4)	2,488 (48.8)	717 (49.3)	3,723 (54.0)	741 (57.0)	5,181 (53.7)	147.6
계	257 (100)	1,481 (100)	1,738 (100)	665 (100)	3,674 (100)	759 (100)	5,098 (100)	1,454 (100)	6,896 (100)	1,301 (100)	9,651 (100)	135.6

* 2009년 성별 결측 20명

3) 연령별

- 연령 분포로는 40대 환자가 23.9%로 가장 많고, 20대 미만 환자가 9.1%로 가장 적음

표 3-40 ■ 연령별 러시아 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	25 (9.8)	139 (9.4)	164 (9.5)	64 (9.6)	350 (9.6)	32 (4.2)	446 (8.8)	158 (10.9)	619 (9.0)	105 (8.1)	882 (9.1)	131.9
20대	23 (9.0)	262 (17.7)	285 (16.4)	61 (9.2)	490 (13.4)	62 (8.2)	613 (12.1)	97 (6.7)	779 (11.3)	122 (9.4)	998 (10.3)	87.1
30대	54 (21.2)	349 (23.5)	403 (23.2)	108 (16.2)	817 (22.4)	150 (19.8)	1,075 (21.2)	199 (13.7)	1,647 (23.9)	290 (22.3)	2,136 (22.1)	130.2
40대	48 (18.8)	353 (23.8)	401 (23.1)	160 (24.1)	928 (25.4)	167 (22.0)	1,255 (24.7)	274 (18.8)	1,675 (24.3)	354 (27.2)	2,303 (23.9)	139.6
50대	53 (20.8)	246 (16.6)	299 (17.2)	146 (22.0)	717 (19.6)	140 (18.5)	1,003 (19.8)	381 (26.2)	1,304 (18.9)	287 (22.1)	1,972 (20.4)	156.8
60대 이상	52 (20.4)	134 (9.0)	186 (10.7)	126 (18.9)	348 (9.5)	207 (27.3)	681 (13.4)	345 (23.7)	872 (12.6)	143 (11.0)	1,360 (14.1)	170.4
계	255 (100)	1,483 (100)	1,738 (100)	665 (100)	3,650 (100)	758 (100)	5,073 (100)	1,454 (100)	6,896 (100)	1,301 (100)	9,651 (100)	135.6

* 연령 결측 2009년 20명, 2010년 25명

4) 월별

- 2011년 월별 진료 추이로 보면, 11월에 11.1%로 가장 많은 환자가 방문하였고,
1월에 6.7%로 가장 적은 환자가 방문함

표 3-41 ■ 월별 러시아 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	18 (7.0)	77 (5.1)	95 (5.4)	44 (6.6)	230 (6.3)	38 (5.0)	312 (6.1)	129 (8.9)	443 (6.4)	75 (5.8)	647 (6.7)	1,054 (6.4)
2	23 (8.9)	77 (5.1)	100 (5.7)	38 (5.7)	207 (5.6)	34 (4.5)	279 (5.5)	125 (8.6)	477 (6.9)	80 (6.1)	682 (7.1)	1,061 (6.4)
3	21 (8.2)	90 (6.0)	111 (6.3)	50 (7.5)	244 (6.6)	69 (9.1)	363 (7.1)	154 (10.6)	658 (9.5)	137 (10.5)	949 (9.8)	1,423 (8.6)
4	21 (8.2)	103 (6.9)	124 (7.1)	62 (9.3)	242 (6.6)	61 (8.0)	365 (7.2)	121 (8.3)	534 (7.7)	117 (9.0)	772 (8.0)	1,261 (7.6)
5	26 (10.1)	81 (5.4)	107 (6.1)	57 (8.6)	264 (7.2)	76 (10.0)	397 (7.8)	106 (7.3)	588 (8.5)	127 (9.8)	821 (8.5)	1,325 (8.0)
6	19 (7.4)	97 (6.5)	116 (6.6)	54 (8.1)	302 (8.2)	48 (6.3)	404 (7.9)	121 (8.3)	595 (8.6)	106 (8.1)	822 (8.5)	1,342 (8.1)
7	14 (5.4)	116 (7.7)	130 (7.4)	58 (8.7)	329 (9.0)	52 (6.9)	439 (8.6)	124 (8.5)	551 (8.0)	90 (6.9)	765 (7.9)	1,334 (8.1)
8	21 (8.2)	102 (6.8)	123 (7.0)	54 (8.1)	300 (8.2)	58 (7.6)	412 (8.1)	91 (6.3)	576 (8.4)	102 (7.8)	769 (8.0)	1,304 (7.9)
9	22 (8.6)	159 (10.6)	181 (10.3)	40 (6.0)	303 (8.2)	79 (10.4)	422 (8.3)	102 (7.0)	487 (7.1)	85 (6.5)	674 (7.0)	1,277 (7.7)
10	20 (7.8)	176 (11.7)	196 (11.1)	66 (9.9)	394 (10.7)	82 (10.8)	542 (10.6)	150 (10.3)	663 (9.6)	135 (10.4)	948 (9.8)	1,686 (10.2)
11	31 (12.1)	224 (14.9)	255 (14.5)	79 (11.9)	496 (13.5)	98 (12.9)	673 (13.2)	133 (9.1)	781 (11.3)	154 (11.8)	1,068 (11.1)	1,996 (12.1)
12	21 (8.2)	199 (13.3)	220 (12.5)	63 (9.5)	363 (9.9)	64 (8.4)	490 (9.6)	98 (6.7)	543 (7.9)	93 (7.1)	734 (7.6)	1,444 (8.7)
계	257 (100)	1,501 (100)	1,758 (100)	665 (100)	3,674 (100)	759 (100)	5,098 (100)	1,454 (100)	6,896 (100)	1,301 (100)	9,651 (100)	16,507 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

○ 2011년 러시아 환자 중, 검진센터에서 진료 받은 환자가 20.8%로 가장 많음

표 3-42 ■ 주요 진료과별 러시아 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	234	11.0	1,585	20.5	3,454	20.8	284.2
내과**	401	18.9	1,176	15.2	3,065	18.5	176.5
산부인과	135	6.4	472	6.1	1,046	6.3	178.4
정형외과	112	5.3	452	5.8	952	5.7	191.5
가정의학과	147	6.9	442	5.7	942	5.7	153.1
피부과	123	5.8	305	3.9	818	4.9	157.9
일반외과	87	4.1	385	5.0	791	4.8	201.5
비뇨기과	88	4.1	320	4.1	688	4.1	179.6
이비인후과	69	3.3	267	3.5	627	3.8	201.4
신경외과	84	4.0	342	4.4	620	3.7	171.7
치과	69	3.3	348	4.5	497	3.0	168.4
안과	65	3.1	228	3.0	416	2.5	153.0
한의학	82	3.9	167	2.2	412	2.5	124.2
영상의학과	0	0.0	94	1.2	382	2.3	-
성형외과	118	5.6	140	1.8	310	1.9	62.1
소아청소년과	59	2.8	172	2.2	306	1.8	127.7
신경과	28	1.3	131	1.7	300	1.8	227.3
그 외 진료과	222	10.2	702	9.2	969	5.9	77.8
계	2,123	100	7,728	100	16,595	100	179.6

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

○ 2011년 러시아 국적 환자들은 주로 상급종합병원과 종합병원에서 진료 받음

표 3-43 ■ 의료기관 종별 러시아 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	808	46.0	2,299	45.1	4,097	42.5	125.2
종합병원	548	31.2	1,884	37.0	3,620	37.5	157.0
병원	90	5.1	310	6.1	591	6.1	156.3
치과병원	13	0.7	116	2.3	185	1.9	277.2
치과의원	9	0.5	56	1.1	100	1.0	233.3
한방병원	70	4.0	162	3.2	392	4.1	136.6
한의원	19	1.1	13	0.3	18	0.2	△2.7
의원	201	11.4	258	5.1	648	6.7	79.6
계	1,758	100	5,098	100	9,651	100	134.3

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

○ 시도별로 보면, 2011년에는 서울특별시와 부산광역시에 러시아 국적 환자의 80%이상이 집중됨

표 3-44 ■ 시도별 러시아 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	1,042	59.3	2,937	57.6	5,758	59.7	135.1
부산광역시	457	26.0	1,437	28.2	2,134	22.1	116.1
경기도	67	3.8	393	7.7	933	9.7	273.2
경상남도	70	4.0	104	2.0	268	2.8	95.7
인천광역시	73	4.2	97	1.9	259	2.7	88.4
강원도	13	0.7	27	0.5	97	1.0	173.2
그 외 시도	36	2.0	103	2.1	202	2.0	136.9
계	1,758	100	5,098	100	9,651	100	134.3

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구별로는 강남구, 서초구, 동대문구, 부산 서구, 강동구 순으로 많은 수의 환자들이 방문함

표 3-45 ■ 주요 시군구별 러시아 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	409	23.3	729	14.3	1,331	13.8	80.4
서초구	242	13.8	785	15.4	991	10.3	102.4
동대문구	89	5.1	416	8.2	942	9.8	225.3
부산 서구	243	13.8	798	15.7	924	9.6	95.0
강동구	33	1.9	274	5.4	839	8.7	404.2
부천시	27	1.5	232	4.6	583	6.0	364.7
수영구	81	4.6	262	5.1	436	4.5	132.0
성동구	37	2.1	173	3.4	430	4.5	240.9
서울 중구	31	1.8	101	2.0	420	4.4	268.1
해운대구	20	1.1	106	2.1	328	3.4	305.0
양산시	70	4.0	104	2.0	268	2.8	95.7
서대문구	51	2.9	149	2.9	230	2.4	112.4
인천 중구	57	3.2	73	1.4	192	2.0	83.5
종로구	26	1.5	65	1.3	166	1.7	152.7
부산진구	26	1.5	73	1.4	161	1.7	148.8
서울 강서구	5	0.3	78	1.5	126	1.3	402.0
수원시	8	0.5	45	0.9	117	1.2	282.4
광진구	41	2.3	49	1.0	108	1.1	62.3
동래구	51	2.9	58	1.1	101	1.0	40.7
그 외 시군구	211	11.9	528	10.3	958	9.8	113.1
계	1,758	100	5,098	100	9,651	100	134.3

8) 진료수입 현황

- 2011년 러시아 국적 환자들을 통한 진료수입 총액은 약 303억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 314만 원임

표 3-46 ■ 러시아 국적 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	242,891	128,692	371,583	846,016	525,752	113,435	1,485,203	1,910,280	995,857	122,182	3,028,319
1인당 평균진료비	949	88	216	1,276	145	155	297	1,316	145	94	314

6. 몽골

1) 진료유형별

- 2011년 진료유형별 몽골 국적 환자를 분류해 보면, 외래 71.5%, 입원 17.6%, 건강검진 10.9%로 분포됨

표 3-47 ■ 진료유형별 몽골 국적 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	140	16.5	278	14.9	576	17.6	102.8
외래	710	83.5	1,469	79.0	2,334	71.5	58.9
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		113	6.1	356	10.9	215.0
계	850	100	1,860	100	3,266	100	96.0

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라서는, 57.0%가 여성 환자, 43.0%가 남성 환자임

표 3-48 ■ 성별 몽골 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	66 (47.1)	248 (35.0)	314 (37.0)	118 (42.4)	562 (38.3)	48 (42.5)	728 (39.1)	256 (44.4)	976 (41.8)	171 (48.0)	1,403 (43.0)	111.4
여성	74 (52.9)	460 (65.0)	534 (63.0)	160 (57.6)	907 (61.7)	65 (57.5)	1,132 (60.9)	320 (55.6)	1,358 (58.2)	185 (52.0)	1,863 (57.0)	86.8
계	140 (100)	708 (100)	848 (100)	278 (100)	1,469 (100)	113 (100)	1,860 (100)	576 (100)	2,334 (100)	356 (100)	3,266 (100)	96.3

* '09년 성별 결측 2명

3) 연령별

- 연령별 2011년 몽골 국적 환자를 보면, 30대가 25.4%로 가장 많고, 60대 이상이 10.6%로 가장 적음

표 3-49 ■ 연령별 몽골 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	27 (19.3)	75 (10.8)	102 (12.2)	57 (20.5)	202 (14.0)	6 (5.3)	265 (14.4)	100 (17.4)	283 (12.1)	22 (6.2)	405 (12.4)	99.3
20대	17 (12.1)	170 (24.4)	187 (22.3)	44 (15.8)	285 (19.7)	14 (12.4)	343 (18.7)	71 (12.3)	417 (17.9)	65 (18.3)	553 (16.9)	72.0
30대	18 (12.9)	176 (25.3)	194 (23.2)	67 (24.1)	393 (27.2)	36 (31.9)	496 (27.0)	135 (23.4)	606 (26.0)	87 (24.4)	828 (25.4)	106.6
40대	38 (27.1)	136 (19.5)	174 (20.8)	47 (16.9)	290 (20.1)	32 (28.3)	369 (20.1)	130 (22.6)	521 (22.3)	93 (26.1)	744 (22.8)	106.8
50대	22 (15.7)	93 (13.3)	115 (13.7)	34 (12.2)	182 (12.6)	23 (20.4)	239 (13.0)	74 (12.8)	266 (11.4)	49 (13.8)	389 (11.9)	83.9
60대 이상	18 (12.9)	47 (6.7)	65 (7.8)	29 (10.4)	94 (6.5)	2 (1.8)	125 (6.8)	66 (11.5)	241 (10.3)	40 (11.2)	347 (10.6)	131.1
계	140 (100)	697 (100)	837 (100)	278 (100)	1,446 (100)	113 (100)	1,837 (100)	576 (100)	2,334 (100)	356 (100)	3,266 (100)	97.5

* 연령 결측 : '09년 13명, '10년 23명

4) 월별

- 2011년 월별 분포를 보면, 11월에 11.7%로 가장 많은 환자가, 2월에 6.6%로 가장 적은 환자가 진료 받음

표 3-50 ■ 월별 몽골 국적 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	11 (7.9)	62 (8.7)	73 (8.6)	24 (8.6)	139 (9.5)	10 (8.8)	173 (9.3)	49 (8.5)	217 (9.3)	8 (2.2)	274 (8.4)	520 (8.7)
2	10 (7.1)	45 (6.3)	55 (6.5)	15 (5.4)	111 (7.6)	6 (5.3)	132 (7.1)	40 (6.9)	155 (6.6)	19 (5.3)	214 (6.6)	401 (6.7)
3	12 (8.6)	61 (8.6)	73 (8.6)	23 (8.3)	119 (8.1)	2 (1.8)	144 (7.7)	37 (6.4)	197 (8.4)	16 (4.5)	250 (7.7)	467 (7.8)
4	12 (8.6)	44 (6.2)	56 (6.6)	23 (8.3)	100 (6.8)	20 (17.7)	143 (7.7)	58 (10.1)	196 (8.4)	30 (8.4)	284 (8.7)	483 (8.1)
5	3 (2.1)	40 (5.6)	43 (5.1)	21 (7.6)	107 (7.3)	17 (15.0)	145 (7.8)	43 (7.5)	184 (7.9)	15 (4.2)	242 (7.4)	430 (7.2)
6	15 (10.7)	52 (7.3)	67 (7.9)	30 (10.8)	99 (6.7)	14 (12.4)	143 (7.7)	50 (8.7)	174 (7.5)	21 (5.9)	245 (7.5)	455 (7.6)
7	16 (11.4)	77 (10.8)	93 (10.9)	19 (6.8)	124 (8.4)	6 (5.3)	149 (8.0)	59 (10.2)	137 (5.9)	21 (5.9)	217 (6.6)	459 (7.7)
8	8 (5.7)	78 (11.0)	86 (10.1)	15 (5.4)	123 (8.4)	4 (3.5)	142 (7.6)	48 (8.3)	175 (7.5)	29 (8.1)	252 (7.7)	480 (8.0)
9	10 (7.1)	35 (4.9)	45 (5.3)	29 (10.4)	132 (9.0)	13 (11.5)	174 (9.4)	42 (7.3)	174 (7.5)	71 (19.9)	287 (8.8)	506 (8.5)
10	19 (13.6)	72 (10.1)	91 (10.7)	26 (9.4)	131 (8.9)	6 (5.3)	163 (8.8)	51 (8.9)	235 (10.1)	38 (10.7)	324 (9.9)	578 (9.7)
11	10 (7.1)	69 (9.7)	79 (9.3)	29 (10.4)	145 (9.9)	8 (7.1)	182 (9.8)	64 (11.1)	265 (11.4)	53 (14.9)	382 (11.7)	643 (10.8)
12	14 (10.0)	75 (10.6)	89 (10.5)	24 (8.6)	139 (9.5)	7 (6.2)	170 (9.1)	35 (6.1)	225 (9.6)	35 (9.8)	295 (9.0)	554 (9.3)
계	140 (100)	710 (100)	850 (100)	278 (100)	1,469 (100)	113 (100)	1,860 (100)	576 (100)	2,334 (100)	356 (100)	3,266 (100)	5,976 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

- 2011년 몽골 국적 환자들은 내과, 검진센터, 산부인과, 가정의학과, 이비인후과 순으로 많이 진료 받음

표 3-51 ■ 주요 진료과별 몽골 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	166	16.7	451	19.0	845	19.5	125.6
검진센터	120	12.1	132	5.6	490	11.3	102.1
산부인과	84	8.5	279	11.8	405	9.3	119.6
가정의학과	48	4.8	143	6.0	267	6.1	135.8
이비인후과	47	4.7	110	4.6	218	5.0	115.4
정형외과	57	5.7	151	6.4	215	5.0	94.2
일반외과	45	4.5	82	3.5	201	4.6	111.3
피부과	42	4.2	124	5.2	188	4.3	111.6
성형외과	49	4.9	98	4.1	179	4.1	91.1
신경외과	73	7.4	129	5.4	176	4.1	55.3
비뇨기과	30	3.0	89	3.8	170	3.9	138.0
안과	37	3.7	84	3.5	158	3.6	106.6
소아청소년과	36	3.6	113	4.8	147	3.4	102.1
치과	29	2.9	87	3.7	128	2.9	110.1
그 외 진료과	129	13.3	296	12.6	555	12.9	107.4
계	992	100	2,368	100	4,342	100	109.2

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

- 2011년 몽골 국적 환자들의 의료기관 종별 방문 비중을 보면, 상급종합병원, 종합병원, 의원, 병원 순임

표 3-52 | 의료기관 종별 몽골 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	481	56.6	862	46.3	1,642	50.3	84.8
종합병원	174	20.5	524	28.2	900	27.6	127.4
병원	38	4.5	177	9.5	222	6.8	141.7
치과병원	12	1.4	40	2.2	69	2.1	139.8
치과의원	5	0.6	28	1.5	32	1.0	153.0
한방병원	4	0.5	13	0.7	19	0.6	117.9
한의원	2	0.2	2	0.1	5	0.2	58.1
의원	134	15.8	214	11.5	377	11.5	67.7
계	850	100	1,860	100	3,266	100	96.0

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 몽골 국적 환자는 71.9%가 서울특별시에 집중되어 있음

표 3-53 ■ 시도별 몽골 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	592	69.6	1,399	75.2	2,347	71.9	99.1
경기도	81	9.5	122	6.6	193	5.9	54.4
강원도	6	0.7	13	0.7	190	5.8	462.7
인천광역시	92	10.8	156	8.4	111	3.4	9.8
대전광역시	6	0.7	8	0.4	90	2.8	287.3
광주광역시	8	0.9	15	0.8	82	2.5	220.2
전라북도	0	0.0	45	2.4	63	1.9	-
부산광역시	10	1.2	33	1.8	62	1.9	149.0
제주특별자치도	3	0.4	15	0.8	45	1.4	287.3
그 외 시도	52	6.2	54	2.9	83	2.5	26.3
계	850	100	1,860	100	3,266	100	96.0

(2) 기초자치단체 단위

- 2011년 몽골 국적 환자를 시군구별로 보면, 종로구, 강남구, 중구, 서대문구, 광진구 순으로 서울특별시 5개 구에 집중됨

표 3-54 ■ 주요 시군구별 몽골 국적 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종로구	85	10.0	197	10.6	474	14.5	136.1
강남구	206	24.2	368	19.8	437	13.4	45.6
서울 중구	16	1.9	91	4.9	333	10.2	356.2
서대문구	63	7.4	126	6.8	232	7.1	91.9
광진구	0	0.0	118	6.3	169	5.2	-
춘천시	1	0.1	5	0.3	111	3.4	953.6
동대문구	43	5.1	93	5.0	110	3.4	59.9
서초구	25	2.9	49	2.6	109	3.3	108.8
성북구	54	6.4	62	3.3	97	3.0	34.0
성동구	14	1.6	78	4.2	95	2.9	160.5
인천 중구	86	10.1	107	5.8	86	2.6	0.0
강릉시	4	0.5	6	0.3	75	2.3	333.0
대전 중구	0	0.0	3	0.2	69	2.1	-
송파구	34	4.0	65	3.5	64	2.0	37.2
강동구	4	0.5	37	2.0	61	1.9	290.5
익산시	0	0.0	36	1.9	56	1.7	-
동작구	3	0.4	11	0.6	55	1.7	328.2
광주 서구	0	0.0	12	0.6	54	1.7	-
용산구	19	2.2	23	1.2	53	1.6	67.0
고양시	33	3.9	27	1.5	51	1.6	24.3
제주시	3	0.4	15	0.8	43	1.3	278.6
수원시	2	0.2	7	0.4	39	1.2	341.6
그 외 시군구	155	18.2	324	17.4	393	11.9	59.2
계	850	100	1,860	100	3,266	100	96.0

8) 진료수입 현황

- 몽골 국적 환자를 통한 진료수입 총액은 약 78억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 241만 원임

표 3-55 ■ 몽골 국적 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	120,507	48,096	168,602	338,232	118,280	7,801	464,314	548,184	206,953	24,140	779,277
1인당 평균진료비	861	69	202	1,291	83	72	258	967	89	68	241

7. 동남아시아¹⁾

1) 진료유형별

- 2011년 동남아시아 지역 환자는 진료유형에 따라 분류하면, 외래 환자가 80.1%로 가장 많음

표 3-56 ■ 진료유형별 동남아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	173	12.4	363	11.2	549	12.1	78.1
외래	1,219	87.6	2,740	84.6	3,634	80.1	32.6
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		136	4.2	351	7.7	158.1
계	1,392	100	3,239	100	4,534	100.0	80.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라서는 여성 55.4%, 남성 44.6%임

표 3-57 ■ 성별 동남아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	57 (32.9)	547 (44.9)	604 (43.4)	178 (49.0)	1,228 (44.8)	69 (50.7)	1,475 (45.5)	229 (41.7)	1,640 (45.1)	153 (43.6)	2,022 (44.6)	83.0
여성	116 (67.1)	672 (55.1)	788 (56.6)	185 (51.0)	1,512 (55.2)	67 (49.3)	1,764 (54.5)	320 (58.3)	1,994 (54.9)	198 (56.4)	2,512 (55.4)	78.5
계	173 (100)	1,219 (100)	1,392 (100)	363 (100)	2,740 (100)	136 (100)	3,239 (100)	549 (100)	3,634 (100)	351 (100)	4,534 (100)	80.5

1) 동티모르, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 베트남, 브루나이, 싱가포르, 인도네시아, 캄보디아, 태국, 필리핀 등 11개국

3) 연령별

○ 연령별 분포를 보면, 20대가 29.6%로 가장 많고, 20대 미만인 8.3%로 가장 적음

표 3-58 ■ 연령별 동남아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	27 (15.7)	139 (11.5)	166 (12.1)	72 (19.9)	220 (8.1)	4 (3.0)	296 (9.3)	90 (16.4)	253 (7.0)	32 (9.1)	375 (8.3)	150.3
20대	87 (50.6)	322 (26.7)	409 (29.7)	123 (34.0)	969 (35.9)	36 (26.7)	1,128 (35.3)	156 (28.4)	1,109 (30.5)	78 (22.2)	1,343 (29.6)	181.2
30대	30 (17.4)	324 (26.9)	354 (25.7)	94 (26.0)	712 (26.4)	44 (32.6)	850 (26.6)	132 (24.0)	1,000 (27.5)	78 (22.2)	1,210 (26.7)	184.9
40대	12 (7.0)	223 (18.5)	235 (17.1)	30 (8.3)	400 (14.8)	30 (22.2)	460 (14.4)	73 (13.3)	593 (16.3)	60 (17.1)	726 (16.0)	175.8
50대	10 (5.8)	149 (12.4)	159 (11.6)	23 (6.4)	286 (10.6)	12 (8.9)	321 (10.0)	48 (8.7)	351 (9.7)	58 (16.5)	457 (10.1)	169.5
60대 이상	6 (3.5)	47 (3.9)	53 (3.9)	20 (5.5)	113 (4.2)	9 (6.7)	142 (4.4)	50 (9.1)	328 (9.0)	45 (12.8)	423 (9.3)	282.5
계	172 (100)	1,204 (100)	1,376 (100)	362 (100)	2,700 (100)	135 (100)	3,197 (100)	549 (100)	3,634 (100)	351 (100)	4,534 (100)	181.5

* 연령 결측 : '09년 16명, '10년 42명

4) 월별

- 2011년 월별로는 6월에 가장 많은 환자들이 진료 받고, 2월에 가장 적은 수의 환자들이 진료 받음

표 3-59 | 월별 동남아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	17 (9.8)	83 (6.8)	100 (7.2)	27 (7.4)	229 (8.4)	7 (5.1)	263 (8.1)	49 (8.9)	323 (8.9)	3 (0.9)	375 (8.3)	738 (8.1)
2	5 (2.9)	88 (7.2)	93 (6.7)	32 (8.8)	219 (8.0)	9 (6.6)	260 (8.0)	29 (5.3)	229 (6.3)	7 (2.0)	265 (5.8)	618 (6.7)
3	10 (5.8)	62 (5.1)	72 (5.2)	37 (10.2)	220 (8.0)	9 (6.6)	266 (8.2)	51 (9.3)	335 (9.2)	18 (5.1)	404 (8.9)	742 (8.1)
4	16 (9.2)	88 (7.2)	104 (7.5)	36 (9.9)	219 (8.0)	7 (5.1)	262 (8.1)	40 (7.3)	288 (7.9)	19 (5.4)	347 (7.7)	713 (7.8)
5	10 (5.8)	87 (7.1)	97 (7.0)	24 (6.6)	231 (8.4)	38 (27.9)	293 (9.0)	53 (9.7)	307 (8.4)	18 (5.1)	378 (8.3)	768 (8.4)
6	16 (9.2)	86 (7.1)	102 (7.3)	22 (6.1)	228 (8.3)	4 (2.9)	254 (7.8)	56 (10.2)	311 (8.6)	86 (24.5)	453 (10.0)	809 (8.8)
7	17 (9.8)	81 (6.6)	98 (7.0)	38 (10.5)	228 (8.3)	6 (4.4)	272 (8.4)	41 (7.5)	298 (8.2)	68 (19.4)	407 (9.0)	777 (8.5)
8	8 (4.6)	111 (9.1)	119 (8.5)	30 (8.3)	197 (7.2)	10 (7.4)	237 (7.3)	39 (7.1)	334 (9.2)	47 (13.4)	420 (9.3)	776 (8.5)
9	19 (11.0)	112 (9.2)	131 (9.4)	19 (5.2)	215 (7.8)	18 (13.2)	252 (7.8)	54 (9.8)	266 (7.3)	33 (9.4)	353 (7.8)	736 (8.0)
10	25 (14.5)	129 (10.6)	154 (11.1)	34 (9.4)	248 (9.1)	8 (5.9)	290 (9.0)	54 (9.8)	345 (9.5)	10 (2.8)	409 (9.0)	853 (9.3)
11	13 (7.5)	142 (11.6)	155 (11.1)	40 (11.0)	256 (9.3)	8 (5.9)	304 (9.4)	38 (6.9)	276 (7.6)	24 (6.8)	338 (7.5)	797 (8.7)
12	17 (9.8)	150 (12.3)	167 (12.0)	24 (6.6)	250 (9.1)	12 (8.8)	286 (8.8)	45 (8.2)	322 (8.9)	18 (5.1)	385 (8.5)	838 (9.1)
계	173 (100)	1,219 (100)	1,392 (100)	363 (100)	2,740 (100)	136 (100)	3,239 (100)	549 (100)	3,634 (100)	351 (100)	4,534 (100)	9,165 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

- 2011년 동남아시아 지역 환자들은 내과, 성형외과, 가정의학과, 산부인과, 정형외과 순으로 많이 진료 받음

표 3-60 ■ 주요 진료과별 동남아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	208	14.0	484	13.2	807	15.4	97.0
성형외과	189	12.8	383	10.4	500	9.5	62.7
가정의학과	146	9.9	398	10.8	492	9.4	83.6
산부인과	123	8.3	381	10.4	446	8.5	90.4
정형외과	74	5.0	249	6.8	365	6.9	122.1
피부과	119	8.0	207	5.6	326	6.2	65.5
검진센터	39	2.6	133	3.6	321	6.1	186.9
치과	64	4.3	180	4.9	305	5.8	118.3
안과	66	4.5	192	5.2	221	4.2	83.0
이비인후과	49	3.3	123	3.4	188	3.6	95.9
일반외과	53	3.6	147	4.0	176	3.4	82.2
비뇨기과	32	2.2	80	2.2	120	2.3	93.6
신경외과	60	4.0	96	2.6	113	2.2	37.2
소아청소년과	37	2.5	95	2.6	87	1.7	53.3
신경과	13	0.9	41	1.1	82	1.6	151.2
한의원	27	1.8	40	1.1	73	1.4	64.4
흉부외과	21	1.4	45	1.2	50	1.0	54.3
그 외 진료과	162	10.9	395	10.9	581	10.8	89.4
계	1,482	100	3,669	100	5,253	100	88.3

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

- 2011년 동남아시아 지역 환자의 36.2%는 종합병원, 30.1%는 상급종합병원, 19.9%는 의원에서 진료 받음

표 3-61 ■ 의료기관 종별 동남아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	585	42.0	1,021	31.5	1,363	30.1	52.6
종합병원	326	23.4	1,160	35.8	1,642	36.2	124.4
병원	103	7.4	323	10.0	430	9.5	104.3
치과병원	20	1.4	35	1.1	69	1.5	85.7
치과의원	15	1.1	44	1.4	58	1.3	96.6
한방병원	18	1.3	31	1.0	38	0.8	45.3
한의원	11	0.8	8	0.2	34	0.7	75.8
의원	314	22.6	617	19.0	900	19.9	69.3
계	1392	100	3,239	100	4,534	100	80.5

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년 동남아시아 지역 환자는 서울특별시와 부산광역시에 집중됨

표 3-62 ■ 시도별 동남아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	816	58.6	1,412	43.6	1,911	42.1	53.0
부산광역시	132	9.5	633	19.5	989	21.8	173.7
경기도	185	13.3	266	8.2	421	9.3	50.9
대구광역시	33	2.4	120	3.7	232	5.1	165.1
광주광역시	34	2.4	168	5.2	192	4.2	137.6
대전광역시	6	0.4	19	0.6	182	4.0	450.8
인천광역시	106	7.6	256	7.9	146	3.2	17.4
전라북도	0	0.0	95	2.9	120	2.6	-
울산광역시	19	1.4	89	2.7	97	2.1	125.9
강원도	16	1.1	22	0.7	77	1.7	119.4
경상북도	2	0.1	28	0.9	48	1.1	389.9
그 외 시도	43	3.2	131	4.1	119	2.8	66.4
계	1,392	100	3,239	100	4,534	100	80.5

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구별로는 강남구와 부산 서구의 방문 환자 수가 많음

표 3-63 ■ 주요 시군구별 동남아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	311	22.3	525	16.2	695	15.3	49.5
부산 서구	99	7.1	462	14.3	669	14.8	160.0
서울 중구	74	5.3	47	1.5	241	5.3	80.5
용산구	145	10.4	206	6.4	195	4.3	16.0
서대문구	88	6.3	150	4.6	171	3.8	39.4
대전 중구	1	0.1	11	0.3	134	3.0	1057.6
광주 북구	5	0.4	86	2.7	123	2.7	396.0
수원시	5	0.4	37	1.1	119	2.6	387.9
종로구	33	2.4	65	2.0	113	2.5	85.0
대구 중구	21	1.5	61	1.9	104	2.3	122.5
금정구	1	0.1	15	0.5	97	2.1	884.9
익산시	0	0.0	47	1.5	87	1.9	-
서울 강서구	4	0.3	72	2.2	84	1.9	358.3
인천 중구	65	4.7	98	3.0	79	1.7	10.2
서초구	21	1.5	47	1.5	77	1.7	91.5
송파구	50	3.6	68	2.1	69	1.5	17.5
광주 동구	28	2.0	77	2.4	67	1.5	54.7
안양시	10	0.7	68	2.1	67	1.5	158.8
동래구	4	0.3	29	0.9	59	1.3	284.1
울산 동구	0	0.0	29	0.9	56	1.2	-
광진구	9	0.6	41	1.3	52	1.1	140.4
대전 서구	3	0.2	7	0.2	47	1.0	295.8
성북구	35	2.5	17	0.5	46	1.0	14.6
그 외 시군구	380	27.3	974	29.9	1,083	24.0	68.8
계	1,392	100	3,239	100	4,534	100	80.5

8) 진료수입 현황

- 2011년 동남아시아 지역 환자를 통한 진료수입 총액은 약 60억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 132만 원임

표 3-64 ■ 동남아시아 지역 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	101,388	64,910	166,298	202,137	178,112	6,917	387,165	285,643	297,448	12,313	595,403
1인당 평균진료비	586	56	125	558	66	78	123	528	82	35	132

8. 중동²⁾

1) 진료유형별

- 2011년 중동 지역 환자는 1,821명 방문하였으며, 진료유형별로는 외래 77.8%, 입원 14.0%, 건강검진 8.2%로 분포됨

표 3-65 ■ 진료유형별 중동 지역 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	27	4.4	137	14.4	255	14.0	207.3
외래	587	95.6	737	77.7	1,417	77.8	92.3
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		75	7.9	149	8.2	98.7
계	614	100	949	100	1,821	100	72.2

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 중동 지역 환자의 성별 비중을 보면, 남성 62.2%, 여성 37.8%임

표 3-66 ■ 성별 중동 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	18 (66.7)	383 (65.2)	401 (65.3)	77 (56.2)	483 (65.5)	66 (88.0)	626 (66.0)	141 (55.3)	866 (61.1)	125 (83.9)	1,132 (62.2)	68.0
여성	9 (33.3)	204 (34.8)	213 (34.7)	60 (43.8)	254 (34.5)	9 (12.0)	323 (34.0)	114 (44.7)	551 (38.9)	24 (16.1)	689 (37.8)	79.9
계	27 (100)	587 (100)	614 (100)	137 (100)	737 (100)	75 (100)	949 (100)	255 (100)	1,417 (100)	149 (100)	1,821 (100)	72.2

2) 레바논, 리비아, 모로코, 바레인, 사우디아라비아, 시리아, 아랍에미리트, 알제리, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이집트, 카타르, 쿠웨이트, 튀니지, 팔레스타인 등 18개국

3) 연령별

○ 연령별 분포를 보면, 30대가 28.6%로 가장 많고, 60대 이상이 5.5%로 가장 적음

표 3-67 ■ 연령별 중동 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	5 (18.5)	142 (24.3)	147 (24.1)	72 (52.6)	192 (26.3)	0 (0.0)	264 (28.0)	125 (49.0)	271 (19.1)	28 (18.8)	424 (23.3)	69.8
20대	3 (11.1)	106 (18.2)	109 (17.8)	20 (14.6)	129 (17.7)	8 (10.7)	157 (16.7)	41 (16.1)	275 (19.4)	13 (8.7)	329 (18.1)	73.7
30대	6 (22.2)	141 (24.1)	147 (24.1)	16 (11.7)	205 (28.1)	16 (21.3)	237 (25.2)	50 (19.6)	432 (30.5)	39 (26.2)	521 (28.6)	88.3
40대	7 (25.9)	104 (17.8)	111 (18.2)	16 (11.7)	97 (13.3)	21 (28.0)	134 (14.2)	28 (11.0)	230 (16.2)	40 (26.8)	298 (16.4)	63.9
50대	4 (14.8)	57 (9.8)	61 (10.0)	9 (6.6)	71 (9.7)	22 (29.3)	102 (10.8)	4 (1.6)	123 (8.7)	21 (14.1)	148 (8.1)	55.8
60대 이상	2 (7.4)	34 (5.8)	36 (5.9)	4 (2.9)	36 (4.9)	8 (10.7)	48 (5.1)	7 (2.7)	86 (6.1)	8 (5.4)	101 (5.5)	67.5
계	27 (100)	584 (100)	611 (100)	137 (100)	730 (100)	75 (100)	942 (100)	255 (100)	1,417 (100)	149 (100)	1,821 (100)	72.6

* 연령 결측 : '09년 3명, '10년 7명

4) 월별

○ 2011년 중동 지역 환자는 10월에 가장 많이 방문하였고, 2월에 가장 적게 방문함

표 3-68 ■ 월별 중동 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	6 (22.2)	39 (6.6)	45 (7.3)	18 (13.1)	88 (11.9)	2 (2.7)	108 (11.4)	37 (14.5)	125 (8.8)	3 (2.0)	165 (9.1)	318 (9.4)
2	5 (18.5)	31 (5.3)	36 (5.9)	11 (8.0)	42 (5.7)	1 (1.3)	54 (5.7)	17 (6.7)	79 (5.6)	2 (1.3)	98 (5.4)	188 (5.6)
3	1 (3.7)	68 (11.6)	69 (11.2)	8 (5.8)	79 (10.7)	3 (4.0)	90 (9.5)	32 (12.5)	103 (7.3)	0 (0.0)	135 (7.4)	294 (8.7)
4	2 (7.4)	35 (6.0)	37 (6.0)	5 (3.6)	58 (7.9)	13 (17.3)	76 (8.0)	37 (14.5)	128 (9.0)	0 (0.0)	165 (9.1)	278 (8.2)
5	1 (3.7)	30 (5.1)	31 (5.0)	10 (7.3)	49 (6.6)	13 (17.3)	72 (7.6)	22 (8.6)	110 (7.8)	7 (4.7)	139 (7.6)	242 (7.2)
6	1 (3.7)	34 (5.8)	35 (5.7)	12 (8.8)	51 (6.9)	5 (6.7)	68 (7.2)	19 (7.5)	115 (8.1)	14 (9.4)	148 (8.1)	251 (7.4)
7	1 (3.7)	47 (8.0)	48 (7.8)	6 (4.4)	53 (7.2)	6 (8.0)	65 (6.8)	15 (5.9)	162 (11.4)	7 (4.7)	184 (10.1)	297 (8.8)
8	2 (7.4)	60 (10.2)	62 (10.1)	5 (3.6)	38 (5.2)	0 (0.0)	43 (4.5)	13 (5.1)	114 (8.0)	6 (4.0)	133 (7.3)	238 (7.0)
9	2 (7.4)	33 (5.6)	35 (5.7)	17 (12.4)	57 (7.7)	1 (1.3)	75 (7.9)	11 (4.3)	110 (7.8)	10 (6.7)	131 (7.2)	241 (7.1)
10	3 (11.1)	68 (11.6)	71 (11.6)	11 (8.0)	87 (11.8)	5 (6.7)	103 (10.9)	17 (6.7)	173 (12.2)	35 (23.5)	225 (12.4)	399 (11.8)
11	1 (3.7)	87 (14.8)	88 (14.3)	17 (12.4)	63 (8.5)	26 (34.7)	106 (11.2)	26 (10.2)	92 (6.5)	46 (30.9)	164 (9.0)	358 (10.6)
12	2 (7.4)	55 (9.4)	57 (9.3)	17 (12.4)	72 (9.8)	0 (0.0)	89 (9.4)	9 (3.5)	106 (7.5)	19 (12.8)	134 (7.4)	280 (8.3)
계	27 (100)	587 (100)	614 (100)	137 (100)	737 (100)	75 (100)	949 (100)	255 (100)	1,417 (100)	149 (100)	1,821 (100)	3,384 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

- 진료과별로는 가정의학과, 내과, 피부과 순으로 진료환자 비중이 높음

표 3-69 | 주요 진료과별 중동 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
가정의학과	98	13.8	339	24.5	468	17.0	118.5
내과**	107	15.1	102	7.4	286	10.4	63.5
피부과	45	6.3	116	8.4	255	9.3	138.0
검진센터	38	5.4	85	6.1	191	6.9	124.2
소아청소년과	23	3.2	115	8.3	171	6.2	172.7
산부인과	35	4.9	70	5.1	137	5.0	97.8
정형외과	45	6.3	52	3.8	115	4.2	59.9
안과	25	3.5	57	4.1	114	4.1	113.5
치과	38	5.4	56	4.0	98	3.6	60.6
이비인후과	36	5.1	48	3.5	89	3.2	57.2
한의학	17	2.4	14	1.0	61	2.2	89.4
비뇨기과	0	0.0	42	3.0	55	2.0	-
신경외과	30	4.2	35	2.5	52	1.9	31.7
일반외과	10	1.4	20	1.4	39	1.4	97.5
재활의학과	9	1.3	17	1.2	39	1.4	108.2
성형외과	5	0.7	12	0.9	32	1.2	153.0
그 외 진료과	148	21.0	204	14.8	548	20.0	92.4
계	709	100	1,384	100	2,750	100	96.9

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

- 2011년에는 중동 지역 환자의 75.1%가 상급종합병원에 방문함

표 3-70 ■ 의료기관 종별 중동 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	488	79.5	709	74.7	1,367	75.1	67.4
종합병원	54	8.8	91	9.6	125	6.9	52.1
병원	8	1.3	23	2.4	47	2.6	142.4
치과병원	9	1.5	18	1.9	40	2.2	110.8
치과의원	9	1.5	14	1.5	10	0.5	5.4
한방병원	17	2.8	14	1.5	34	1.9	41.4
한의원	0	0.0	8	0.8	27	1.5	-
의원	29	4.7	72	7.6	171	9.4	142.8
계	614	100	949	100	1,821	100	72.2

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년은 중동 지역 환자의 86.1%가 서울특별시를 방문함

표 3-71 ■ 시도별 중동 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	491	80.0	777	81.9	1,567	86.1	78.6
대구광역시	5	0.8	3	0.3	72	4.0	279.5
부산광역시	14	2.3	12	1.3	58	3.2	103.5
인천광역시	69	11.2	79	8.3	57	3.1	△9.1
경기도	9	1.5	20	2.1	20	1.1	49.1
울산광역시	0	0.0	30	3.2	19	1.0	-
그 외 시도	26	4.2	28	2.9	28	1.5	3.8
계	614	100	949	100	1,821	100	72.2

(2) 기초자치단체 단위

○ 2011년 중동 지역 환자는 강남구와 서대문구에 집중됨

표 3-72 | 주요 시군구별 중동 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	180	29.3	218	23.0	649	35.6	89.9
서대문구	92	15.0	255	26.9	405	22.2	109.8
용산구	138	22.5	159	16.8	160	8.8	7.7
종로구	32	5.2	28	3.0	90	4.9	67.7
동대문구	3	0.5	4	0.4	63	3.5	358.3
인천 중구	68	11.1	68	7.2	56	3.1	△9.3
대구 중구	4	0.7	0	0.0	49	2.7	250.0
서초구	12	2.0	45	4.7	47	2.6	97.9
부산 서구	11	1.8	1	0.1	40	2.2	90.7
서울 중구	7	1.1	14	1.5	35	1.9	123.6
송파구	17	2.8	19	2.0	35	1.9	43.5
서울 강서구	3	0.5	9	0.9	27	1.5	200.0
성북구	2	0.3	6	0.6	24	1.3	246.4
울산 동구	0	0.0	29	3.1	19	1.0	-
그 외 시군구	45	7.2	94	9.8	122	6.8	64.7
계	614	100	949	100	1,821	100	72.2

8) 진료수입 현황

- 2011년 중동 지역 환자를 통한 진료수입 총액은 약 23억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 126만 원임

표 3-73 ■ 중동 지역 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	36,499	29,761	66,260	65,298	44,260	13,247	122,804	102,735	103,088	23,607	229,430
1인당 평균진료비	1,352	52	110	477	61	225	133	403	73	158	126

9. 중앙아시아³⁾

1) 진료유형별

- 2011년 중앙아시아 지역 환자를 진료유형별로 분류하면, 외래 76.2%, 건강검진 13.5%, 입원 10.4%임

표 3-74 ■ 진료유형별 중앙아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	35	12.7	90	12.4	137	10.4	97.8
외래	241	87.3	538	74.0	1,008	76.2	87.4
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		99	13.6	178	13.5	79.8
계	276	100	727	100	1,323	100	118.9

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성비로 보면, 여성 53.7%, 남성 46.3%로 구성됨

표 3-75 ■ 성별 중앙아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	15 (42.9)	126 (52.3)	141 (51.1)	43 (47.8)	268 (49.8)	47 (47.5)	358 (49.2)	85 (47.8)	467 (46.3)	61 (44.5)	613 (46.3)	108.5
여성	20 (57.1)	115 (47.7)	135 (48.9)	47 (52.2)	270 (50.2)	52 (52.5)	369 (50.8)	93 (52.2)	541 (53.7)	76 (55.5)	710 (53.7)	129.3
계	35 (100)	241 (100)	276 (100)	90 (100)	538 (100)	99 (100)	727 (100)	178 (100)	1,008 (100)	137 (100)	1,323 (100)	118.9

3) 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄 등 5개국

3) 연령별

- 2011년 중앙아시아 지역 환자들의 연령별 분포를 보면, 30대가 23.6%로 가장 많고, 60대 이상이 10.9%로 가장 적음

표 3-76 ■ 연령별 중앙아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	6 (17.1)	26 (10.9)	32 (11.7)	13 (14.4)	56 (10.5)	2 (2.0)	71 (9.8)	34 (19.1)	113 (11.2)	29 (21.2)	176 (13.3)	134.5
20대	5 (14.3)	70 (29.3)	75 (27.4)	14 (15.6)	139 (26.0)	12 (12.1)	165 (22.8)	29 (16.3)	243 (24.1)	26 (19.0)	298 (22.5)	99.3
30대	10 (28.6)	58 (24.3)	68 (24.8)	25 (27.8)	122 (22.8)	28 (28.3)	175 (24.2)	36 (20.2)	255 (25.3)	21 (15.3)	312 (23.6)	114.2
40대	4 (11.4)	28 (11.7)	32 (11.7)	21 (23.3)	100 (18.7)	26 (26.3)	147 (20.3)	25 (14.0)	161 (16.0)	21 (15.3)	207 (15.6)	154.3
50대	6 (17.1)	38 (15.9)	44 (16.1)	7 (7.8)	81 (15.1)	23 (23.2)	111 (15.3)	27 (15.2)	132 (13.1)	27 (19.7)	186 (14.1)	105.6
60대 이상	4 (11.4)	19 (7.9)	23 (8.4)	10 (11.1)	37 (6.9)	8 (8.1)	55 (7.6)	27 (15.2)	104 (10.3)	13 (9.5)	144 (10.9)	150.2
계	35 (100)	239 (100)	274 (100)	90 (100)	535 (100)	99 (100)	724 (100)	178 (100)	1,008 (100)	137 (100)	1,323 (100)	119.7

* 연령 결측 : '09년 2명, '10년 3명

4) 월별

- 월별로 2011년 중앙아시아 지역 환자를 보면, 9월에 11.7%로 가장 많이, 4월에는 4.8%로 가장 적게 방문함

표 3-77 ■ 월별 중앙아시아 지역 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	4 (11.4)	15 (6.2)	19 (6.9)	3 (3.3)	40 (7.4)	1 (1.0)	44 (6.1)	20 (11.2)	83 (8.2)	12 (8.8)	115 (8.7)	178 (7.7)
2	2 (5.7)	13 (5.4)	15 (5.4)	6 (6.7)	33 (6.1)	5 (5.1)	44 (6.1)	15 (8.4)	53 (5.3)	5 (3.6)	73 (5.5)	132 (5.7)
3	1 (2.9)	14 (5.8)	15 (5.4)	11 (12.2)	54 (10.0)	5 (5.1)	70 (9.6)	25 (14.0)	65 (6.4)	6 (4.4)	96 (7.3)	181 (7.8)
4	1 (2.9)	22 (9.1)	23 (8.3)	7 (7.8)	34 (6.3)	6 (6.1)	47 (6.5)	4 (2.2)	54 (5.4)	6 (4.4)	64 (4.8)	134 (5.8)
5	2 (5.7)	7 (2.9)	9 (3.3)	3 (3.3)	35 (6.5)	14 (14.1)	52 (7.2)	15 (8.4)	58 (5.8)	6 (4.4)	79 (6.0)	140 (6.0)
6	2 (5.7)	10 (4.1)	12 (4.3)	5 (5.6)	47 (8.7)	15 (15.2)	67 (9.2)	10 (5.6)	70 (6.9)	14 (10.2)	94 (7.1)	173 (7.4)
7	2 (5.7)	13 (5.4)	15 (5.4)	9 (10.0)	41 (7.6)	6 (6.1)	56 (7.7)	11 (6.2)	96 (9.5)	29 (21.2)	136 (10.3)	207 (8.9)
8	4 (11.4)	40 (16.6)	44 (15.9)	7 (7.8)	55 (10.2)	18 (18.2)	80 (11.0)	19 (10.7)	106 (10.5)	12 (8.8)	137 (10.4)	261 (11.2)
9	2 (5.7)	28 (11.6)	30 (10.9)	10 (11.1)	30 (5.6)	9 (9.1)	49 (6.7)	15 (8.4)	122 (12.1)	18 (13.1)	155 (11.7)	234 (10.1)
10	9 (25.7)	24 (10.0)	33 (12.0)	5 (5.6)	47 (8.7)	5 (5.1)	57 (7.8)	17 (9.6)	121 (12.0)	8 (5.8)	146 (11.0)	236 (10.1)
11	2 (5.7)	29 (12.0)	31 (11.2)	12 (13.3)	53 (9.9)	15 (15.2)	80 (11.0)	19 (10.7)	110 (10.9)	10 (7.3)	139 (10.5)	250 (10.7)
12	4 (11.4)	26 (10.8)	30 (10.9)	12 (13.3)	69 (12.8)	0 (0.0)	81 (11.1)	8 (4.5)	70 (6.9)	11 (8.0)	89 (6.7)	200 (8.6)
계	35 (100)	241 (100)	276 (100)	90 (100)	538 (100)	75 (100)	727 (100)	178 (100)	1,008 (100)	137 (100)	1,323 (100)	2,326 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 진료과별

- 2011년 중양아시아 지역 환자들은 내과 17.9%, 검진센터 16.7%, 가정의학과 7.1%의 비중 순으로 진료 받음

표 3-78 ■ 주요 진료과별 중양아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	50	15.7	146	14.9	376	17.9	174.2
검진센터	22	6.9	145	14.8	349	16.7	298.3
가정의학과	38	11.9	85	8.7	148	7.1	97.4
산부인과	18	5.6	55	5.6	128	6.1	166.7
피부과	26	8.2	69	7.0	120	5.7	114.8
성형외과	8	2.5	40	4.1	101	4.8	255.3
이비인후과	15	4.7	43	4.4	95	4.5	151.7
정형외과	23	7.2	66	6.7	94	4.5	102.2
비뇨기과	10	3.1	29	3.0	84	4.0	189.8
일반외과	9	2.8	44	4.5	80	3.8	198.1
신경외과	25	7.8	47	4.8	73	3.5	70.9
안과	13	4.1	26	2.7	70	3.3	132.0
소아청소년과	14	4.4	32	3.3	50	2.4	89.0
치과	10	3.1	28	2.9	50	2.4	123.6
한의원	2	0.6	11	1.1	30	1.4	287.3
신경과	6	1.9	14	1.4	29	1.4	119.8
재활의학과	2	0.6	6	0.6	25	1.2	253.6
흉부외과	5	1.6	8	0.8	24	1.1	119.1
그 외 진료과	23	7.3	85	8.7	170	8.2	171.9
계	319	100	979	100	2,096	100	156.3

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6) 의료기관 종별

- 2011년 중양아시아 환자들은 58.4%가 상급종합병원, 24.5%는 종합병원, 10.3%가 의원에서 진료 받음

표 3-79 ■ 의료기관 종별 중양아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	174	63.0	405	55.7	773	58.4	110.8
종합병원	43	15.6	150	20.6	324	24.5	174.5
병원	24	8.7	41	5.6	36	2.7	22.5
치과병원	3	1.1	11	1.5	26	2.0	194.4
치과의원	3	1.1	5	0.7	4	0.3	15.5
한방병원	2	0.7	9	1.2	12	0.9	144.9
한의원	0	0.0	2	0.3	12	0.9	-
의원	27	9.8	104	14.3	136	10.3	124.4
계	276	100	727	100	1,323	100	118.9

7) 지역별 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년 중앙아시아 지역 환자의 58.8%가 서울특별시를 방문함

표 3-80 ■ 시도별 중앙아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	158	57.2	478	65.7	778	58.8	121.9
경기도	43	15.6	79	10.9	227	17.2	129.8
인천광역시	44	15.9	53	7.3	99	7.5	50.0
대구광역시	13	4.7	30	4.1	50	3.8	96.1
부산광역시	1	0.4	26	3.6	39	2.9	524.5
강원도	1	0.4	0	0.0	34	2.6	483.1
전라북도	0	0.0	21	2.9	30	2.3	-
대전광역시	3	1.1	4	0.6	18	1.4	144.9
전라남도	0	0.0	14	1.9	15	1.1	-
경상남도	3	1.1	2	0.3	15	1.1	123.6
그 외 시도	10	3.6	20	2.8	18	1.5	34.2
계	276	100	727	100	1,323	100	118.9

(2) 기초자치단체 단위

- 중앙아시아 지역 환자들의 2011년 시군구별 비중을 보면, 강남구, 부천시, 성동구, 서울 중구, 인천 중구 순으로 분포됨

표 3-81 ■ 주요 시군구별 중앙아시아 지역 환자 현황

(단위 : 명, %)

시군구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	52	18.8	142	19.5	243	18.4	116.2
부천시	16	5.8	33	4.5	143	10.8	199.0
성동구	1	0.4	41	5.6	107	8.1	934.4
서울 중구	8	2.9	17	2.3	83	6.3	222.1
인천 중구	38	13.8	36	5.0	74	5.6	39.5
종로구	32	11.6	23	3.2	63	4.8	40.3
서초구	6	2.2	38	5.2	48	3.6	182.8
서대문구	14	5.1	37	5.1	46	3.5	81.3
송파구	10	3.6	42	5.8	44	3.3	109.8
대구 중구	8	2.9	17	2.3	31	2.3	96.9
수원시	15	5.4	23	3.2	29	2.2	39.0
용산구	24	8.7	33	4.5	28	2.1	8.0
성북구	4	1.4	12	1.7	25	1.9	150.0
서울 강서구	2	0.7	25	3.4	24	1.8	246.4
광진구	0	0.0	15	2.1	23	1.7	-
성남시	2	0.7	1	0.1	23	1.7	239.1
익산시	0	0.0	4	0.6	18	1.4	-
강동구	2	0.7	24	3.3	17	1.3	191.5
강릉시	1	0.4	0	0.0	16	1.2	300.0
계양구	0	0.0	0	0.0	16	1.2	-
양산시	3	1.1	2	0.3	15	1.1	123.6
그 외 시군구	38	13.8	162	22.3	207	15.7	133.4
계	276	100	727	100	1,323	100	118.9

8) 진료수입 현황

- 2011년 중양아시아 지역 환자를 통한 총 진료수입은 약 34억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 258만 원임

표 3-82 ■ 중양아시아 지역 환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	36,159	12,376	48,536	111,866	48,821	7,700	168,387	196,518	133,090	11,068	340,676
1인당 평균진료비	1,033	53	182	1,286	96	107	251	1,104	132	81	258

IV 지역별 외국인환자 유치 현황

1. 항목별 상위 지역 현황

1) 진료유형별

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년은 모든 진료유형에서 서울특별시의 환자 수가 가장 많음

표 4-1 ■ 진료유형별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

진료 유형	2009년			2010년			2011년		
	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중
입원	서울특별시	2,216	56.6	서울특별시	4,330	54.2	서울특별시	6,464	54.1
	인천광역시	522	13.3	경기도	1,670	20.9	경기도	2,710	22.7
	경기도	409	10.4	전라북도	378	4.7	대구광역시	628	5.3
외래	서울특별시	34,680	32.1	서울특별시	40,684	63.7	서울특별시	64,027	66.8
	경기도	11,154	19.8	경기도	8,187	12.8	경기도	10,130	10.6
	인천광역시	3,878	6.9	부산광역시	3,199	5.0	부산광역시	5,303	5.5
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			서울특별시	5,476	55.3	서울특별시	7,367	50.7
				대구광역시	1,257	12.7	경기도	4,252	29.2
				경기도	1,056	10.7	부산광역시	806	5.5

(2) 기초자치단체 단위

- 모든 진료유형에서 강남구에 가장 많은 외국인환자가 방문하였고, 입원은 서대문구, 외래는 서울 중구, 건강검진은 성동구가 그 다음으로 환자 방문 비중이 높음

표 4-2 ■ 진료유형별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

진료 유형	2009년			2010년			2011년		
	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중
입원	강남구	806	20.6	강남구	1,513	18.9	강남구	2,253	18.9
	서울 중구	339	8.7	서대문구	887	11.1	서대문구	1,114	9.3
	남동구	333	8.5	서초구	464	5.8	수원시	776	6.5
외래	강남구	15,188	27.0	강남구	15,186	23.8	강남구	19,159	20.0
	서울 중구	4,390	7.8	서대문구	5,120	8.0	서울 중구	9,735	10.2
	서대문구	2,807	5.0	서울 중구	4,113	6.4	서초구	7,703	8.0
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			강남구	2,426	24.5	강남구	3,123	21.5
				송파구	819	8.3	성동구	733	5.0
				성동구	705	7.1	서울 중구	720	5.0

2) 성별

(1) 광역자치단체 단위

- 남성은 서울특별시, 경기도, 부산광역시 순, 여성은 서울특별시, 경기도, 대구광역시 순으로 외국인환자 방문 비중이 높음

표 4-3 ■ 성별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

성별	2009년			2010년			2011년		
	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중
남성	서울특별시	14,694	60.0	서울특별시	19,922	56.8	서울특별시	28,650	55.8
	경기도	2,991	12.2	경기도	4,466	12.7	경기도	7,872	15.3
	인천광역시	2,454	10.0	부산광역시	2,675	7.6	부산광역시	4,010	7.8
여성	서울특별시	22,104	69.2	서울특별시	30,568	65.4	서울특별시	49,208	69.3
	경기도	4,873	15.3	경기도	6,447	13.8	경기도	9,220	13.0
	인천광역시	1,946	6.1	대구광역시	2,993	6.4	대구광역시	2,763	3.9

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구를 기준으로 하면, 남성은 강남구, 서대문구, 서울 중구, 여성은 강남구, 서울 중구, 서초구가 외국인환자 방문 비중이 높음

표 4-4 ■ 성별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

성별	2009년			2010년			2011년		
	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중
남성	강남구	6,148	25.1	강남구	6,373	18.2	강남구	8,479	16.5
	서대문구	1,479	6.0	서대문구	2,976	8.5	서대문구	3,263	6.4
	부산 서구	1,338	5.5	종로구	1,773	5.1	서울 중구	2,563	5.0
여성	강남구	9,781	30.6	강남구	12,752	27.3	강남구	16,056	22.6
	서울 중구	3,760	11.8	서울 중구	3,543	7.6	서울 중구	8,125	11.4
	서대문구	1,524	4.8	서대문구	3,031	6.5	서초구	7,063	10.0

3) 연령별

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년 외국인환자의 연령별 분포에서는, 20대 미만은 서울특별시, 경기도, 대구광역시 순으로, 그 외 모든 연령대는 서울특별시, 경기도, 부산광역시 순으로 높은 비중을 보임

표 4-5 ■ 연령별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

연령	2009년			2010년			2011년		
	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중
20대 미만	서울특별시	4,807	73.1	서울특별시	5,261	67.7	서울특별시	7,055	69.0
	경기도	1,004	15.3	경기도	1,039	13.4	경기도	1,424	13.9
	대구광역시	401	6.1	대구광역시	550	7.1	대구광역시	623	6.1
20대	서울특별시	7,857	63.2	서울특별시	9,810	53.7	서울특별시	15,219	60.8
	경기도	1,428	11.5	경기도	2,242	12.3	경기도	2,971	11.9
	인천광역시	1,216	9.8	대구광역시	1,199	6.6	부산광역시	1,331	5.3
30대	서울특별시	7,570	65.0	서울특별시	10,631	60.2	서울특별시	16,253	62.5
	경기도	1,407	12.1	경기도	2,268	12.9	경기도	3,246	12.5
	인천광역시	1,118	9.6	대구광역시	1,193	6.8	부산광역시	1,611	6.2
40대	서울특별시	7,003	64.1	서울특별시	9,864	64.0	서울특별시	14,551	62.4
	경기도	1,593	14.6	경기도	2,065	13.4	경기도	3,434	14.7
	인천광역시	833	7.6	부산광역시	885	5.7	부산광역시	1,513	6.5
50대	서울특별시	5,732	62.8	서울특별시	8,330	64.6	서울특별시	11,678	61.1
	경기도	1,539	16.9	경기도	1,937	15.0	경기도	3,386	17.7
	인천광역시	683	7.5	부산광역시	650	5.0	부산광역시	1,204	6.3
60대 이상	서울특별시	3,413	65.5	서울특별시	5,462	65.2	서울특별시	13,102	70.5
	경기도	909	17.4	경기도	1,338	16.0	경기도	2,631	14.2
	인천광역시	357	6.8	부산	378	4.5	부산광역시	769	4.1

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구 기준으로 60대 이상 환자 중 서초구의 비중이 가장 높은 것을 제외하고
는 그 외 모든 연령대에서 강남구의 비중이 가장 높음

표 4-6 ■ 연령별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

연령	2009년			2010년			2011년		
	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중
20대 미만	강남구	2,246	34.2	강남구	1,408	18.1	강남구	2,355	23.0
	서대문구	502	7.6	서대문구	1,201	15.5	서대문구	1,235	12.1
	용산구	468	7.1	용산구	588	7.6	종로구	613	6.0
20대	강남구	3,338	26.8	강남구	3,681	20.2	강남구	4,860	19.4
	광진구	960	7.7	서대문구	1,476	8.1	서울 중구	2,018	8.1
	서울 중구	897	7.2	서울 중구	871	4.8	서대문구	1,681	6.7
30대	강남구	3,329	28.6	강남구	4,445	25.2	강남구	5,815	22.4
	서울 중구	1,378	11.8	서울 중구	1,425	8.1	서울 중구	2,568	9.9
	남동구	688	5.9	서대문구	1,060	6.0	서초구	1,645	6.3
40대	강남구	3,051	27.9	강남구	4,254	27.6	강남구	5,407	23.2
	서울 중구	1,020	9.3	서울 중구	1,013	6.6	서울 중구	1,800	7.7
	대구 중구	529	4.8	서대문구	880	5.7	서초구	1,538	6.6
50대	강남구	2,374	26.0	강남구	2,964	23.0	강남구	3,246	17.0
	서울 중구	642	7.0	서대문구	794	6.2	서울 중구	1,223	6.4
	송파구	587	6.4	송파구	751	5.8	서초구	1,164	6.1
60대 이상	강남구	1,309	25.1	강남구	1,750	20.9	서초구	3,005	16.2
	송파구	399	7.7	서대문구	593	7.1	강남구	2,852	15.3
	서울 중구	369	7.1	서초구	521	6.2	서울 중구	2,814	15.1

4) 진료과별

(1) 광역자치단체 단위

- 대부분의 진료과는 서울특별시 다음으로 경기도의 비중이 높으나, 성형외과는 부산, 안과는 인천, 치과는 대구가 서울 다음으로 높은 비중을 나타냄

표 4-7 ■ 주요 진료과별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년			2010년			2011년		
	시도	진료과별 실환자수	비중	시도	진료과별 실환자수	비중	시도	진료과별 실환자수	비중
내과	서울특별시	8,572	64.7	서울특별시	6,547	47.8	서울특별시	11,240	51.5
	경기도	2,480	18.7	경기도	3,607	26.3	경기도	4,050	18.6
	인천광역시	1,069	8.1	대구광역시	713	5.2	인천광역시	1,696	7.8
검진센터	서울특별시	4,121	45.9	서울특별시	7,978	60.2	서울특별시	11,568	58.1
	경기도	3,855	42.9	경기도	1,805	13.6	경기도	4,945	24.9
	인천광역시	485	5.4	대구광역시	1,247	9.4	부산광역시	776	3.9
피부과	서울특별시	5,059	84.1	서울특별시	7,575	79.1	서울특별시	10,593	81.6
	부산광역시	238	4.0	경기도	404	4.2	경기도	534	4.1
	경기도	217	3.6	대전광역시	357	3.7	부산광역시	418	3.2
가정 의학과	서울특별시	2,482	48.2	서울특별시	6,415	64.7	서울특별시	8,177	65.4
	경기도	1,851	35.9	경기도	2,177	21.9	경기도	2,170	17.4
	인천광역시	280	5.4	부산광역시	355	3.6	부산광역시	742	5.9
성형외과	서울특별시	2,579	90.5	서울특별시	4,102	87.1	서울특별시	8,869	85.4
	부산광역시	73	2.6	부산광역시	200	4.2	부산광역시	749	7.2
	대구광역시	61	2.1	경기도	124	2.6	경기도	255	2.5
한의원	서울특별시	1,373	72.4	서울특별시	3,185	76.0	서울특별시	8,487	86.7
	경기도	314	16.6	경기도	496	11.8	경기도	541	5.5
	부산광역시	89	4.7	대구광역시	201	4.8	대구광역시	381	3.9
산부인과	서울특별시	2,538	64.0	서울특별시	3,169	56.0	서울특별시	4,178	55.2
	경기도	461	11.6	경기도	755	13.3	경기도	1,117	14.8
	인천광역시	450	11.3	대구광역시	492	8.7	대구광역시	561	7.4
정형외과	서울특별시	1,471	46.0	서울특별시	2,356	47.4	서울특별시	2,994	43.5
	경기도	749	23.4	경기도	894	18.0	경기도	1,077	15.7
	인천광역시	325	10.2	전라북도	384	7.7	부산광역시	766	11.1
안과	서울특별시	1,209	62.9	서울특별시	3,102	68.8	서울특별시	3,862	66.3
	인천광역시	199	10.4	경기도	498	11.0	인천광역시	380	6.5
	경기도	197	10.3	부산광역시	215	4.8	경기도	355	6.1
치과	서울특별시	1,264	62.2	서울특별시	2,287	59.7	서울특별시	2,983	57.1
	부산광역시	256	12.6	부산광역시	453	11.8	대구광역시	656	12.6
	경기도	180	8.9	대구광역시	331	8.6	부산광역시	560	10.7

(2) 기초자치단체 단위

- 거의 모든 진료과에서 강남구의 외국인환자 비중이 가장 높지만, 서대문구는 가정의학과, 서울 중구는 한의과, 종로구는 안과에서 가장 높은 비중을 보임

표 4-8 ■ 주요 진료과별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년			2010년			2011년		
	시군구	진료과별 실환자수	비중	시군구	진료과별 실환자수	비중	시군구	진료과별 실환자수	비중
내과	강남구	5,252	39.7	강남구	1,770	12.9	강남구	931	17.4
	서울 중구	799	6.0	서대문구	848	6.2	인천 중구	808	15.1
	광진구	667	5.0	안양시	712	5.2	서울 중구	499	9.3
검진센터	강남구	1,823	20.3	강남구	3,373	25.4	강남구	4,344	21.8
	송파구	1,027	11.4	성동구	1,166	8.8	성동구	1,355	6.8
	성동구	520	5.8	송파구	1,078	8.1	서초구	1,221	6.1
피부과	강남구	2,297	38.2	강남구	2,168	22.6	강남구	3,168	24.4
	서울 중구	1,324	22.0	송파구	1,606	16.8	서초구	2,399	18.5
	서초구	303	5.0	대전 서구	990	10.3	서울 중구	1,537	11.8
가정 의학과	용산구	816	15.8	서대문구	3,222	32.5	서대문구	3,569	28.5
	송파구	475	9.2	용산구	1,243	12.5	종로구	1,167	9.3
	서울 중구	300	5.8	종로구	347	3.5	용산구	1,071	8.6
성형외과	강남구	2,037	71.4	강남구	3,004	63.8	강남구	4,681	45.1
	서초구	146	5.1	대전 서구	376	8.0	서초구	3,204	30.8
	서대문구	97	3.4	서초구	214	4.5	부산 중구	421	4.1
한의과	강남구	971	51.2	강남구	2,176	51.9	서울 중구	3,874	39.6
	서울 중구	179	9.4	속초시	282	6.7	강남구	3,342	34.1
	동대문구	100	5.3	동대문구	275	6.6	동대문구	463	4.7
산부인과	서울 중구	1,189	30.0	강남구	1,013	17.9	강남구	1,216	16.1
	강남구	516	13.0	서울 중구	453	8.0	서울 중구	534	7.1
	남동구	340	8.6	서울 강서구	333	5.9	서울 강서구	445	5.9
정형외과	강남구	321	10.0	강남구	409	8.2	강남구	564	8.2
	부산 서구	218	6.8	서대문구	346	7.0	부산 서구	540	7.9
	광진구	216	6.8	서초구	277	5.6	서대문구	370	5.4
안과	강남구	326	17.0	종로구	1,052	23.3	종로구	1,225	21.0
	송파구	153	8.0	강남구	752	16.7	강남구	717	12.3
	서대문구	139	7.2	서대문구	366	8.1	서초구	535	9.2
치과	강남구	548	27.0	강남구	1,109	29.0	강남구	1,280	24.5
	서대문구	223	11.0	서대문구	414	10.8	대구 중구	464	8.9
	부산 서구	200	9.8	대구 중구	298	7.8	서대문구	448	8.6

5) 주요 국적별

(1) 광역자치단체 단위

- 필리핀 국적 환자의 부산광역시 비중이 가장 높은 것을 제외하고는, 기타 14개 주요 국적에서는 서울특별시의 비중이 가장 높음

표 4-9 ■ 주요 국적별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년			2010년			2011년		
	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중
미국	서울특별시	9,329	66.3	서울특별시	13,653	64.0	서울특별시	16,959	61.6
	대구광역시	2,467	17.5	대구광역시	2,253	10.6	경기도	3,215	11.7
	경기도	809	5.8	경기도	1,665	7.8	대구광역시	3,073	11.2
일본	경기도	6,982	53.7	서울특별시	6,322	57.3	서울특별시	14,260	63.4
	서울특별시	5,488	42.2	경기도	3,712	33.6	경기도	6,569	29.2
	부산광역시	259	2.0	부산광역시	407	3.7	부산광역시	837	3.7
중국	서울특별시	2,843	60.2	서울특별시	7,533	58.9	서울특별시	12,936	67.3
	경기도	851	18.0	대구광역시	1,454	11.4	경기도	1,862	9.7
	인천광역시	393	8.3	경기도	1,194	9.3	인천광역시	1,065	5.5
러시아	서울특별시	1,042	59.3	서울특별시	2,937	57.6	서울특별시	5,758	59.7
	부산광역시	457	26.0	부산광역시	1,437	28.2	부산광역시	2,134	22.1
	인천광역시	73	4.2	경기도	393	7.7	경기도	933	9.7
몽골	서울특별시	592	69.6	서울특별시	1,399	75.2	서울특별시	2,347	71.9
	인천광역시	92	10.8	인천광역시	156	8.4	경기도	193	5.9
	경기도	81	9.5	경기도	122	6.6	강원도	190	5.8
캐나다	서울특별시	813	82.6	서울특별시	1,238	72.2	서울특별시	1,558	76.0
	대구광역시	45	4.6	울산광역시	97	5.7	부산광역시	96	4.7
	경기도	43	4.4	경기도	86	5.0	인천광역시·경기도	91	4.4
베트남	서울특별시	134	41.0	서울특별시	305	33.1	서울특별시	426	31.9
	경기도	66	20.2	광주광역시	144	15.6	부산광역시	267	20.0
	인천광역시	50	15.3	인천광역시	124	13.5	경기도	160	12.0
필리핀	서울특별시	150	42.1	부산광역시	434	45.4	부산광역시	532	45.2
	부산광역시	92	25.8	서울특별시	229	23.9	서울특별시	278	23.6
	경기도	47	13.2	경기도	57	6.0	경기도	91	7.7
영국	서울특별시	383	82.7	서울특별시	503	74.2	서울특별시	643	66.7
	인천광역시	27	5.8	제주특별자치도	35	5.2	대구광역시	58	6.0
	경기도	26	5.6	울산광역시	34	5.0	인천광역시	57	5.9
사우디 아라비아	서울특별시	211	96.8	서울특별시	372	97.9	서울특별시	905	98.4
	인천광역시	5	2.3				울산광역시	4	0.4
	대구광역시	2	0.9	대전광역시	2	0.5	경기도	4	0.4
호주	서울특별시	330	85.9	서울특별시	525	74.2	서울특별시	651	76.8
	경기도	22	5.7	울산광역시	50	7.1	울산광역시	42	5.0
	대전광역시	9	2.3	인천광역시	27	3.8	인천광역시	36	4.2
독일	서울특별시	487	89.7	서울특별시	483	77.5	서울특별시	515	61.7
	경기도	20	3.7	부산광역시	48	7.7	대구광역시	124	14.9
	부산광역시	14	2.6	경기도	28	4.5	부산광역시	85	10.2
카자흐스탄	서울특별시	86	67.2	서울특별시	273	78.9	서울특별시	484	66.1
	경기도	28	21.9	경기도	45	13.0	경기도	170	23.2
	인천광역시	11	8.6	대구광역시	7	2.0	강원도	19	2.6
프랑스	서울특별시	502	87.5	서울특별시	536	84.0	서울특별시	543	80.6
	경기도	43	7.5	경기도	27	4.2	경기도	33	4.9
	인천광역시	8	1.4	부산광역시	17	2.7	대구광역시	20	3.0
인도	서울특별시	216	80.9	서울특별시	255	66.8	서울특별시	285	46.4
	부산광역시	22	8.2	경기도	32	8.4	부산광역시	103	16.8
	경기도	9	3.4	부산광역시	26	6.8	경기도	47	7.7

(2) 기초자치단체 단위

- 2011년 필리핀 · 인도는 부산 서구, 일본은 서울 중구, 몽골은 종로구, 그 외 주요 국적에서는 강남구의 비중이 가장 높음

표 4-10 | 주요 국적별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년			2010년			2011년		
	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중
미국	강남구	4,806	34.2	강남구	5,766	27.0	강남구	7,163	26.0
	대구 중구	2,082	14.8	서대문구	2,363	11.1	서대문구	2,289	8.3
	서대문구	1,482	10.5	대구 중구	1,581	7.4	대구 중구	1,658	6.0
일본	강남구	2,508	19.3	강남구	2,816	25.5	서울 중구	6,289	28.0
	서울 중구	2,086	16.0	서울 중구	2,269	20.6	강남구	4,192	18.6
	서초구	282	2.2	서대문구	403	3.7	서초구	2,270	10.1
중국	강남구	1,468	31.1	강남구	4,009	31.3	강남구	5,220	27.2
	인천 중구	347	7.3	대구 남구	657	5.1	서초구	3,205	16.7
	고양시	339	7.2	서초구	474	3.7	수원시	608	3.2
러시아	강남구	409	23.3	부산 서구	798	15.7	강남구	1,331	13.8
	부산 서구	243	13.8	서초구	785	15.4	서초구	991	10.3
	서초구	242	13.8	강남구	729	14.3	동대문구	942	9.8
몽골	강남구	206	24.2	강남구	368	19.8	종로구	474	14.5
	인천 중구	86	10.1	종로구	197	10.6	강남구	437	13.4
	종로구	85	10.0	서대문구	126	6.8	서울 중구	333	10.2
캐나다	강남구	354	36.0	강남구	497	29.0	강남구	603	29.4
	송파구	115	11.7	서대문구	194	11.3	서대문구	202	9.8
	서대문구	111	11.3	송파구	132	7.7	송파구	136	6.6
베트남	고양시	43	13.1	남동구	85	9.2	강남구	126	9.4
	강남구	33	10.1	광주 북구	84	9.1	금정구	97	7.3
	인천 남구	25	7.6	강남구	82	8.9	대전 중구	88	6.6
필리핀	부산 서구	87	24.4	부산 서구	386	40.3	부산 서구	486	41.3
	용산구	45	12.6	용산구	57	6.0	강남구	52	4.4
	강남구	25	7.0	울산 중구	47	4.9	용산구	44	3.7
영국	강남구	146	31.5	강남구	171	25.2	강남구	221	22.9
	서대문구	78	16.8	서대문구	143	21.1	서대문구	152	15.8
	종로구	58	12.5	종로구	59	8.7	종로구	83	8.6
사우디 아라비아	강남구	99	45.4	서대문구	229	60.3	강남구	401	43.6
	서대문구	78	35.8	강남구	81	21.3	서대문구	376	40.9
	종로구	17	7.8	용산구	23	6.1	종로구	47	5.1
호주	강남구	191	49.7	강남구	194	27.4	강남구	234	27.6
	서대문구	66	17.2	서대문구	108	15.3	서대문구	112	13.2
	종로구	30	7.8	용산구·울산 동구	50	7.1	서초구	67	7.9
독일	강남구	257	47.3	강남구	145	23.3	강남구	164	19.6
	용산구	70	12.9	서대문구	112	18.0	서대문구	107	12.8
	서대문구	64	11.8	용산구	84	13.5	용산구	86	10.3
카자흐스탄	강남구	28	21.9	강남구	106	30.6	강남구	195	26.6
	종로구	28	21.9	서초구	36	10.4	부천시	124	16.9
	수원시	15	11.7	부천시	29	8.4	성동구	67	9.2
프랑스	강남구	248	43.2	강남구	267	41.8	강남구	183	27.2
	서초구	94	16.4	서대문구	88	13.8	서대문구	115	17.1
	서대문구	59	10.3	용산구	62	9.7	서초구	72	10.7
인도	용산구	98	36.7	용산구	92	24.1	부산 서구	89	14.5
	강남구	46	17.2	강남구	66	17.3	강남구	78	12.7
	서대문구	28	10.5	서대문구	50	13.1	용산구	78	12.7

6) 의료기관 종별

(1) 광역자치단체 단위

- 2011년은 경기도의 병원 내 비중이 높은 것을 제외하고는, 다른 모든 종별에서 서울특별시의 비중이 가장 높음

표 4-11 | 의료기관 종별 외국인환자 유치 상위 시도 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년			2010년			2011년		
	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중	시도	실환자수	비중
상급종합	서울특별시	19,129	69.2	서울특별시	24,134	68.2	서울특별시	33,792	71.9
	인천광역시	4,153	15.0	대구광역시	2,688	7.6	경기도	3,179	6.8
	대구광역시	2,389	8.6	인천광역시	2,431	6.9	인천광역시	2,537	5.4
종합병원	서울특별시	6,182	53.6	서울특별시	6,355	37.9	서울특별시	10,012	37.8
	경기도	2,655	23.0	경기도	3,970	23.6	경기도	5,758	21.7
	부산광역시	1,782	15.4	부산광역시	2,821	16.8	부산광역시	4,124	15.6
병원	경기도	7,198	85.6	경기도	3,987	57.5	경기도	7,172	65.1
	서울특별시	574	6.8	서울특별시	1,586	22.9	서울특별시	1,911	17.3
	대구광역시	236	2.8	대구광역시	388	5.6	대구광역시	513	4.7
치과병원	서울특별시	343	73.4	서울특별시	874	68.0	서울특별시	1,379	62.1
	광주광역시	67	14.3	대구광역시	262	20.4	대구광역시	524	23.6
	대구광역시	48	10.3	광주광역시	50	3.9	광주광역시	181	8.2
치과의원	서울특별시	513	71.6	서울특별시	895	62.5	서울특별시	817	62.9
	경기도	88	12.3	부산광역시	170	11.9	부산광역시	183	14.1
	부산광역시	45	6.3	인천광역시	110	7.7	경기도	85	6.5
한방병원	서울특별시	869	71.4	서울특별시	1,514	68.3	서울특별시	3,998	82.9
	경기도	280	23.0	경기도	436	19.7	경기도	499	10.3
	경상북도	68	5.6	대구광역시	198	8.9	대구광역시	123	2.6
한의원	서울특별시	806	87.0	서울특별시	1,681	86.1	서울특별시	4,631	91.4
	부산광역시	84	9.1	강원도	131	6.7	대구광역시	260	5.1
	인천광역시	20	2.2	부산광역시	86	4.4	강원도	103	2.0
의원	서울특별시	8,480	91.4	서울특별시	13,451	85.1	서울특별시	21,318	87.5
	부산광역시	372	4.0	부산광역시	671	4.2	부산광역시	1,377	5.7
	경기도	151	1.6	경기도	567	3.6	대구광역시	645	2.6

(2) 기초자치단체 단위

- 2011년 종합병원·한의원에서는 서울 중구, 치과병원은 서대문구, 그 외 모든
종별에서는 강남구의 비중이 높음

표 4-12 | 의료기관 종별 외국인환자 유치 상위 시군구 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년			2010년			2011년		
	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중	시군구	실환자수	비중
상급종합	강남구	7,760	28.1	강남구	6,845	19.3	강남구	8,192	17.4
	서대문구	2,762	10.0	서대문구	5,424	15.3	서대문구	5,905	12.6
	송파구	2,521	9.1	송파구	2,605	7.4	종로구	3,512	7.5
종합병원	광진구	2,547	22.1	서울 중구	1,589	9.5	서울 중구	3,071	11.6
	서울 중구	2,025	17.6	부산 서구	1,568	9.3	부산 서구	2,385	9.0
	부산 서구	1,526	13.2	안양시	1,446	8.6	광진구	2,130	8.0
병원	강남구	385	4.6	강남구	637	9.2	강남구	886	8.0
	수성구	225	2.7	서울 강서구	376	5.4	수성구	463	4.2
	강서구	162	1.9	수성구	330	4.8	광주 북구	331	3.0
치과병원	강남구	151	32.3	서대문구	405	31.5	서대문구	433	19.5
	서대문구	113	24.2	대구 중구	249	19.4	대구 중구	424	19.1
	광주 북구	67	14.3	강남구	235	18.3	동대문구	320	14.4
치과의원	강남구	279	39.0	강남구	660	46.1	강남구	660	50.8
	용산구	120	16.8	해운대구	80	5.6	부산진구	98	7.5
	성남시	56	7.8	제주시	67	4.7	해운대구	65	5.0
한방병원	강남구	686	56.4	강남구	1,025	46.3	강남구	2,925	60.7
	동대문구	100	8.2	수성구	198	8.9	동대문구	456	9.5
	안동시	68	5.6	동대문구	197	8.9	서대문구	374	7.8
한의원	서울 중구	438	47.3	서울 중구	1,166	59.7	서울 중구	3,870	76.4
	강남구	315	34.0	강남구	352	18.0	강남구	422	8.3
	부산진구	51	5.5	속초시	131	6.7	대구 중구	211	4.2
의원	강남구	5,637	60.8	강남구	8,373	53.0	강남구	10,220	41.9
	서울 중구	1,659	17.9	서울 중구	1,737	11.0	서초구	6,073	24.9
	서초구	492	5.3	종로구	961	6.1	서울 중구	1,977	8.1

7) 진료수입 현황

(1) 광역자치단체 단위

- 서울특별시가 2011년 외국인환자 총 진료수입의 73.0%, 경기도는 11.8%, 부산광역시가 4.1%의 비중을 차지함

표 4-13 ■ 외국인환자 진료수입 상위 시도 현황

(단위 : 백만 원, %)

진료 유형	2009			2010			2011		
	시도	총 진료수입	비중	시도	총 진료수입	비중	시도	총 진료수입	비중
입원	서울특별시	17,249	67.5	서울특별시	35,523	68.3	서울특별시	48,027	63.6
	인천광역시	2,578	10.1	경기도	7,406	14.2	경기도	12,331	16.3
	경기도	1,931	7.6	부산광역시	1,900	3.7	부산광역시	3,752	5.0
외래	서울특별시	20,955	71.9	서울특별시	33,819	78.4	서울특별시	76,691	80.8
	경기도	4,968	17.1	경기도	3,612	8.4	경기도	7,021	7.4
	대구광역시	1,217	4.2	대구광역시	1,320	3.1	부산광역시	3,450	3.6
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			서울특별시	6,842	84.6	서울특별시	7,317	70.7
				부산광역시	429	5.3	경기도	1,956	18.9
				경기도	276	3.4	인천광역시	363	3.5
총 진료 수입	서울특별시	38,204	69.9	서울특별시	76,185	73.8	서울특별시	132,034	73.0
	경기도	6,899	12.6	경기도	11,294	10.9	경기도	21,308	11.8
	인천광역시	3,223	5.9	부산광역시	3,515	3.4	부산광역시	7,471	4.1

(2) 기초자치단체 단위

- 2011년 강남구 25.0%, 서초구 17.0%, 서대문구 5.9%의 비중으로, 세 구의 진료수입이 전체의 47.9%를 차지함

표 4-14 ■ 외국인환자 진료수입 상위 시군구 현황

(단위 : 백만 원, %)

진료 유형	2009			2010			2011		
	시군구	총 진료수입	비중	시군구	총 진료수입	비중	시군구	총 진료수입	비중
입원	강남구	7,551	29.6	강남구	13,661	26.3	강남구	16,200	21.4
	서대문구	2,372	9.3	서대문구	6,074	11.7	서대문구	6,986	9.2
	송파구	1,969	7.7	서초구	3,712	7.1	송파구	3,648	4.8
외래	강남구	11,725	40.3	강남구	18,084	41.9	서초구	27,723	29.2
	송파구	2,397	8.2	서대문구	3,005	7.0	강남구	25,357	26.7
	서대문구	1,678	5.8	서초구	2,899	6.7	서울 중구	4,035	4.2
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음			강남구	3,878	47.9	강남구	3,723	36.0
				송파구	1,215	15.0	서초구	1,745	16.9
				성동구	647	8.0	성동구	776	7.5
총 진료 수입	강남구	19,276	35.3	강남구	35,623	34.5	강남구	45,281	25.0
	송파구	4,366	8.0	서대문구	9,079	8.8	서초구	30,821	17.0
	서대문구	4,050	7.4	서초구	7,093	6.9	서대문구	10,722	5.9

8) 1인당 평균진료비

(1) 광역자치단체 단위

- 시도 단위에서 2011년 외국인환자 1인당 평균진료비가 가장 높은 곳은 경상남도임

표 4-15 ■ 외국인환자 1인당 평균진료비 상위 시도 현황*

(단위 : 원)

진료 유형	2009		2010		2011	
	시도	환자 1인당 진료비	시도	환자 1인당 진료비	시도	환자 1인당 진료비
입원	서울특별시	7,833,432	서울특별시	8,332,920	경상남도	8,866,722
	부산광역시	6,951,647	충청남도	6,513,436	서울특별시	8,100,274
	대구광역시	5,276,639	인천광역시	5,796,086	인천광역시	7,787,233
외래	경상남도	779,327	서울특별시	869,609	서울특별시	1,210,739
	서울특별시	628,209	경상남도	796,675	경상남도	974,127
	대구광역시	469,607	충청남도	688,505	충청남도	869,984
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		서울특별시	1,323,225	서울특별시	994,146
			부산광역시	1,146,159	인천광역시	837,603
			인천광역시	410,729	경기도	460,028
전체	광주광역시	2,493,274	충청남도	2,078,893	경상남도	2,448,422
	경상남도	1,536,602	경상남도	1,653,690	충청남도	1,939,129
	서울특별시	1,074,407	서울특별시	1,576,540	서울특별시	1,722,985

* 진료유형별 실환자 100명 이상 시도 기준

(2) 기초자치단체 단위

- 시군구 단위에서는 부천시의 평균진료비가 가장 높음

표 4-16 ■ 외국인환자 1인당 진료비 상위 시군구 현황*

(단위 : 원)

진료 유형	2009		2010		2011	
	시군구	환자 1인당 진료비	시군구	환자 1인당 진료비	시군구	환자 1인당 진료비
입원	서대문구	12,103,994	송파구	12,681,101	강동구	14,403,794
	송파구	10,097,761	부천시	11,851,157	송파구	14,362,513
	강남구	9,534,158	강동구	10,542,957	종로구	12,011,749
외래	송파구	1,017,206	서초구	1,513,203	서초구	3,599,937
	성동구	1,003,836	강남구	1,245,223	동래구	2,000,995
	동래구	957,780	춘천시	1,200,000	부산 중구	1,498,871
건강 검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		수영구	1,691,161	남동구	2,153,443
			강남구	1,630,238	송파구	1,265,501
			송파구	1,483,584	종로구	1,252,200
전체	광주 북구	2,834,482	성북구	6,201,865	부천시	3,970,546
	부천시	2,643,050	부천시	3,010,560	서초구	3,441,428
	광주 동구	2,345,295	서초구	2,607,620	강동구	2,997,615

* 진료유형별 실환자 100명 이상 시군구 기준

2. 서울특별시

1) 진료유형별

- 2011년 서울특별시 외국인환자는 외래 82.2%, 건강검진 9.5%, 입원 8.3%로 분포됨

표 4-17 ■ 진료유형별 서울특별시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	2,216	6.0	4,330	8.6	6,464	8.3	70.8
외래	34,680	94.0	40,684	80.6	64,027	82.2	57.4
건강검진	※ 2009년 외래-건강검진 구분 없음		5,476	10.8	7,367	9.5	34.5
계	36,896	100	50,490	100	77,858	100	45.3

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별로 보면, 여성이 63.2%, 남성이 36.8%임

표 4-18 ■ 성별 서울특별시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	955 (43.1)	13,739 (39.7)	14,694 (39.9)	1,921 (44.4)	15,246 (37.5)	2,755 (50.3)	19,922 (39.5)	2,773 (42.9)	22,094 (34.5)	3,783 (51.4)	28,650 (36.8)	39.6
여성	1,261 (56.9)	20,843 (60.3)	22,104 (60.1)	2,409 (55.6)	25,438 (62.5)	2,721 (49.7)	30,568 (60.5)	3,691 (57.1)	41,933 (65.5)	3,584 (48.6)	49,208 (63.2)	49.2
계	2,216 (100)	34,582 (100)	36,798 (100)	4,330 (100)	40,684 (100)	5,476 (100)	50,490 (100)	6,464 (100)	64,027 (100)	7,367 (100)	77,858 (100)	45.5

* 성별 결측 : 2009년 98명

3) 연령별

- 2011년 서울특별시 연령별 외국인환자를 보면, 30대가 20.9%로 가장 많고, 20대 미만이 9.1%로 가장 적음

표 4-19 ■ 연령별 서울특별시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	292 (13.2)	4,515 (13.2)	4,807 (13.2)	725 (17.2)	4,460 (11.2)	76 (1.4)	5,261 (10.7)	1,129 (17.5)	5,169 (8.1)	757 (10.3)	7,055 (9.1)	21.1
20대	411 (18.6)	7,446 (21.8)	7,857 (21.6)	737 (17.5)	8,681 (21.9)	392 (7.2)	9,810 (19.9)	1,047 (16.2)	12,979 (20.3)	1,193 (16.2)	15,219 (19.5)	39.2
30대	430 (19.5)	7,140 (20.9)	7,570 (20.8)	796 (18.9)	9,028 (22.7)	807 (14.8)	10,631 (21.5)	1,067 (16.5)	14,056 (22.0)	1,130 (15.3)	16,253 (20.9)	46.5
40대	393 (17.8)	6,610 (19.3)	7,003 (19.2)	724 (17.2)	7,789 (19.6)	1,351 (24.8)	9,864 (20.0)	1,196 (18.5)	12,004 (18.7)	1,351 (18.3)	14,551 (18.7)	44.1
50대	367 (16.6)	5,365 (15.7)	5,732 (15.8)	701 (16.7)	5,945 (15.0)	1,684 (30.9)	8,330 (16.9)	1,016 (15.7)	9,014 (14.1)	1,648 (22.4)	11,678 (15.0)	42.7
60대 이상	316 (14.3)	3,097 (9.1)	3,413 (9.4)	522 (12.4)	3,795 (9.6)	1,145 (21.0)	5,462 (11.1)	1,009 (15.6)	10,805 (16.9)	1,288 (17.5)	13,102 (16.8)	95.9
계	2,209 (100)	34,173 (100)	36,382 (100)	4,205 (100)	39,698 (100)	5,455 (100)	49,358 (100)	6,464 (100)	64,027 (100)	7,367 (100)	77,858 (100)	46.3

* 연령 결측 : 2009년 514명, 2010년 1,132명

4) 월별

- 2011년 서울특별시 외국인환자는 1월에 가장 많이 방문하였으며, 2월에 가장 적게 방문함

표 4-20 ■ 월별 서울특별시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	302 (13.6)	2,574 (7.4)	2,876 (7.8)	319 (7.4)	3,651 (9.0)	370 (6.8)	4,340 (8.6)	755 (11.7)	5,821 (9.1)	377 (5.1)	6,953 (8.9)	14,169 (8.6)
2	174 (7.9)	2,190 (6.3)	2,364 (6.4)	306 (7.1)	3,005 (7.4)	313 (5.7)	3,624 (7.2)	490 (7.6)	4,519 (7.1)	477 (6.5)	5,486 (7.0)	11,474 (6.9)
3	191 (8.6)	2,566 (7.4)	2,757 (7.5)	340 (7.9)	3,420 (8.4)	465 (8.5)	4,225 (8.4)	545 (8.4)	5,567 (8.7)	533 (7.2)	6,645 (8.5)	13,627 (8.2)
4	197 (8.9)	2,746 (7.9)	2,943 (8.0)	342 (7.9)	3,350 (8.2)	522 (9.5)	4,214 (8.3)	525 (8.1)	5,341 (8.3)	544 (7.4)	6,410 (8.2)	13,567 (8.2)
5	190 (8.6)	2,663 (7.7)	2,853 (7.7)	355 (8.2)	3,157 (7.8)	478 (8.7)	3,990 (7.9)	517 (8.0)	5,505 (8.6)	662 (9.0)	6,684 (8.6)	13,527 (8.2)
6	164 (7.4)	2,825 (8.1)	2,989 (8.1)	334 (7.7)	3,208 (7.9)	509 (9.3)	4,051 (8.0)	540 (8.4)	5,577 (8.7)	648 (8.8)	6,765 (8.7)	13,805 (8.4)
7	193 (8.7)	2,929 (8.4)	3,122 (8.5)	376 (8.7)	3,395 (8.3)	465 (8.5)	4,236 (8.4)	535 (8.3)	5,342 (8.3)	630 (8.6)	6,507 (8.4)	13,865 (8.4)
8	133 (6.0)	2,984 (8.6)	3,117 (8.4)	324 (7.5)	3,377 (8.3)	366 (6.7)	4,067 (8.1)	494 (7.6)	5,441 (8.5)	776 (10.5)	6,711 (8.6)	13,895 (8.4)
9	170 (7.7)	3,236 (9.3)	3,406 (9.2)	340 (7.9)	3,164 (7.8)	365 (6.7)	3,869 (7.7)	517 (8.0)	5,102 (8.0)	605 (8.2)	6,224 (8.0)	13,499 (8.2)
10	184 (8.3)	3,475 (10.0)	3,659 (9.9)	444 (10.3)	3,656 (9.0)	637 (11.6)	4,737 (9.4)	582 (9.0)	5,486 (8.6)	728 (9.9)	6,796 (8.7)	15,192 (9.2)
11	161 (7.3)	3,389 (9.8)	3,550 (9.6)	442 (10.2)	3,716 (9.1)	545 (10.0)	4,703 (9.3)	535 (8.3)	5,392 (8.4)	783 (10.6)	6,710 (8.6)	14,963 (9.1)
12	157 (7.1)	3,103 (8.9)	3,260 (8.8)	408 (9.4)	3,585 (8.8)	441 (8.1)	4,434 (8.8)	429 (6.6)	4,934 (7.7)	604 (8.2)	5,967 (7.7)	13,661 (8.3)
계	2,216 (100)	34,680 (100)	36,896 (100)	4,330 (100)	40,684 (100)	5,476 (100)	50,490 (100)	6,464 (100)	64,027 (100)	7,367 (100)	77,858 (100)	165,244 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

○ 2011년에는 미국, 일본, 중국, 러시아, 몽골 환자가 많이 방문함

표 4-21 ■ 주요 국적별 서울특별시 외국인환자 현황(1)

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	9,329	26,871	13,653	41,728	16,959	51,664	34.8	38.7	39,941	120,263
일본	5,488	8,739	6,322	9,552	14,260	19,970	61.2	51.2	26,070	38,261
중국	2,843	6,726	7,533	13,981	12,936	25,236	113.3	93.7	23,312	45,943
러시아	1,042	3,953	2,937	12,076	5,758	27,451	135.1	163.5	9,737	43,480
몽골	592	2,513	1,399	4,969	2,347	10,202	99.1	101.5	4,338	17,684
캐나다	813	2,328	1,238	2,978	1,558	3,896	38.4	29.4	3,609	9,202
사우디아라비아	211	908	372	1,402	905	4,103	107.1	112.6	1,488	6,413
호주	330	898	525	1,329	651	1,556	40.5	31.6	1,506	3,783
영국	383	1,181	503	1,353	643	1,739	29.6	21.3	1,529	4,273
프랑스	502	1,561	536	1,492	543	1,537	4.0	△0.8	1,581	4,590
독일	487	1,488	483	1,238	515	1,398	2.8	△3.1	1,485	4,124
카자흐스탄	86	327	273	930	484	1,895	137.2	140.7	843	3,152
베트남	134	472	305	871	426	1,513	78.3	79.0	865	2,856
싱가포르	156	371	288	445	406	695	61.3	36.9	850	1,511
홍콩	252	544	325	462	375	735	22.0	16.2	952	1,741
인도	216	602	255	902	285	1,069	14.9	33.3	756	2,573
필리핀	150	478	229	797	278	807	36.1	29.9	657	2,082
말레이시아	89	252	181	500	249	611	67.3	55.7	519	1,363
우즈베키스탄	55	194	150	438	243	752	110.2	96.9	448	1,384
인도네시아	152	407	185	416	232	530	23.5	14.1	569	1,353
대만	138	335	138	218	207	417	22.5	11.6	483	970
브라질	74	247	160	518	206	615	66.8	57.8	440	1,380
태국	84	179	134	273	203	395	55.5	48.5	421	847
뉴질랜드	155	358	182	461	187	502	9.8	18.4	524	1,321

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
아랍에미리트	16	47	49	90	149	359	205.2	176.4	214	496
나이지리아	84	366	119	354	145	538	31.4	21.2	348	1,258
이탈리아	104	394	119	376	142	420	16.8	3.2	365	1,190
아르헨티나	31	72	103	311	120	327	96.7	113.1	254	710
멕시코	106	258	63	186	112	376	2.8	20.7	281	820
네덜란드	82	267	92	252	110	324	15.8	10.2	284	843
방글라데시	48	108	82	385	100	506	44.3	116.5	230	999
파키스탄	60	356	72	264	99	332	28.5	△3.4	231	952
스페인	55	157	68	167	98	363	33.5	52.1	221	687
이라크	41	100	40	227	98	355	54.6	88.4	179	682
스웨덴	87	223	103	252	92	288	2.8	13.6	282	763
남아프리카공화국	59	172	69	181	78	335	15.0	39.6	206	688
이란	49	100	56	142	74	228	22.9	51.0	179	470
스위스	28	81	58	134	69	177	57.0	47.8	155	392
이스라엘	25	43	42	99	66	170	62.5	98.8	133	312
쿠웨이트	25	84	30	77	62	129	57.5	23.9	117	290
핀란드	19	36	41	96	61	146	79.2	101.4	121	278
캄보디아	24	184	41	179	58	262	55.5	19.3	123	625
폴란드	22	63	34	108	57	257	61.0	102.0	113	428
오스트리아	69	232	41	70	56	124	△9.9	△26.9	166	426
네팔	11	23	27	113	53	190	119.5	187.4	91	326
파라과이	13	38	37	156	53	231	101.9	146.6	103	425
노르웨이	28	113	39	86	52	250	36.3	48.7	119	449
벨기에	37	147	41	180	51	163	17.4	5.3	129	490
아일랜드	29	171	44	129	49	139	30.0	△9.8	122	439
이집트	0	0	50	194	48	328	-	-	98	522
칠레	23	73	35	144	48	137	44.5	37.0	106	354
터키	45	100	52	177	46	144	1.1	20.0	143	421
키르기스스탄	16	63	38	122	45	312	67.7	122.5	99	497
덴마크	30	109	42	131	44	102	21.1	△3.3	116	342

표 4-22 ■ 주요 국적별 서울특별시 외국인환자 현황(2)

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
오만	6	17	35	119	44	94	170.8	135.1	85	230
앙골라	29	57	27	171	43	344	21.8	145.7	99	572
스리랑카	32	137	27	90	38	195	9.0	19.3	97	422
알제리	27	134	30	100	34	139	12.2	1.8	91	373
아프가니스탄	8	41	16	40	33	64	103.1	24.9	57	145
수단	27	54	30	131	32	99	8.9	35.4	89	284
케냐	25	89	27	124	32	230	13.1	60.8	84	443
미얀마	11	36	20	73	28	129	59.5	89.3	59	238
아제르바이잔	32	89	29	165	28	220	△6.5	57.2	89	474
우크라이나	14	35	19	65	28	96	41.4	65.6	61	196
페루	11	25	31	83	28	57	59.5	51.0	70	165
가나	22	55	24	117	27	114	10.8	44.0	73	286
모로코	15	23	19	70	27	182	34.2	181.3	61	275
콜롬비아	8	14	14	25	27	63	83.7	112.1	49	102
에콰도르	4	8	19	34	26	97	155.0	248.2	49	139
포르투갈	3	6	13	36	24	47	182.8	179.9	40	89
리비아	16	35	19	31	23	133	19.9	94.9	58	199
체코	15	66	20	58	23	55	23.8	△8.7	58	179
튀니지	6	15	13	56	23	36	95.8	54.9	42	107
그리스	15	47	9	24	22	80	21.1	30.5	46	151
루마니아	7	25	17	71	22	89	77.3	88.7	46	185
요르단	4	7	9	25	21	55	129.1	180.3	34	87

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
라오스	10	19	12	35	20	53	41.4	67.0	42	107
베네수엘라	19	50	14	57	20	92	2.6	35.6	53	199
코트디부아르	5	11	20	63	20	122	100.0	233.0	45	196
아루바	0	0	1	3	19	22	-	-	20	25
카메룬	1	11	8	19	19	66	335.9	144.9	28	96
뉴칼레도니아	0	0	2	2	18	18	-	-	20	20
미국령사모아	0	0	19	60	18	89	-	-	37	149
카타르	9	32	22	58	17	32	37.4	0	48	122
과테말라	7	14	11	31	16	65	51.2	115.5	34	110
불가리아	0	32	11	63	16	46	-	19.9	27	141
레바논	7	13	13	18	15	43	46.4	81.9	35	74
슬로바키아	4	9	5	17	15	52	93.6	140.4	24	78
탄자니아	8	19	10	37	15	21	36.9	5.1	33	77
세네갈	11	25	11	32	14	106	12.8	105.9	36	163
괌	0	0	11	17	12	43	-	-	23	60
예멘	0	0	7	17	12	35	-	-	19	52
가봉	11	21	19	72	11	21	0	0	41	114
세르비아	3	3	2	4	10	29	82.6	210.9	15	36
에티오피아	13	54	8	42	10	23	△12.3	△34.7	31	119
우간다	4	8	3	4	10	17	58.1	45.8	17	29
기타국적	201	669	162	567	206	742	1.2	5.3	569	1,978
계	25,677	68,117	40,871	107,637	64,337	171,655	58.3	58.7	130,885	347,409

* 국적 결측 : 2009년(실환자 11,219명·연환자 27,153명), 2010년(실환자 9,619명·연환자 18,532명),
2011년(실환자 13,521명·연환자 32,978명)

6) 진료과별

- 2011년 서울특별시에는 검진센터, 내과, 피부과, 성형외과, 한의과에서 진료를 받고자 방문한 외국인환자가 많음

표 4-23 ■ 주요 진료과별 서울특별시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	4,121	10.1	7,978	12.7	11,568	11.8	67.5
내과**	8,572	21.1	6,547	10.4	11,240	11.5	14.5
피부과	5,059	12.5	7,575	12.1	10,593	10.8	44.7
성형외과	2,579	6.4	4,102	6.5	8,869	9.0	85.4
한의과	1,373	3.4	3,185	5.1	8,487	8.7	148.6
가정의학과	2,482	6.1	6,415	10.2	8,177	8.3	81.5
산부인과	2,538	6.3	3,169	5.1	4,178	4.3	28.3
안과	1,209	3.0	3,102	4.9	3,862	3.9	78.7
정형외과	1,471	3.6	2,356	3.8	2,994	3.1	42.7
치과	1,264	3.1	2,287	3.6	2,983	3.0	53.6
이비인후과	1,172	2.9	1,892	3.0	2,723	2.8	52.4
일반외과	1,159	2.9	1,650	2.6	2,535	2.6	47.9
비뇨기과	1,096	2.7	1,550	2.5	2,318	2.4	45.4
소아청소년과	1,045	2.6	1,805	2.9	1,968	2.0	37.2
신경외과	941	2.3	1,269	2.0	1,723	1.8	35.3
신경과	409	1.0	766	1.2	1,226	1.3	73.1
영상의학과	0	0.0	636	1.0	1,056	1.1	-
그 외 진료과	4,117	10.1	6,431	10.3	11,558	11.8	67.6
계	40,607	100	62,715	100	98,058	100	55.4

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 종별로는 43.4%로 상급종합병원이 가장 많은 환자를 유치함

표 4-24 ■ 의료기관 종별 서울특별시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	19,129	51.8	24,134	47.8	33,792	43.4	32.9
종합병원	6,182	16.8	6,355	12.6	10,012	12.9	27.3
병원	574	1.6	1,586	3.1	1,911	2.5	82.5
치과병원	343	0.9	874	1.7	1,379	1.8	100.5
치과의원	513	1.4	895	1.8	817	1.0	26.2
한방병원	869	2.4	1,514	3.0	3,998	5.1	114.5
한의원	806	2.2	1,681	3.3	4,631	5.9	139.7
의원	8,480	23.0	13,451	26.6	21,318	27.4	58.6
계	36,896	100	50,490	100	77,858	100	45.3

8) 구(區)별

- 2011년 서울특별시 구 단위로는 강남구, 중구, 서초구, 서대문구, 종로구가 높은 비중을 나타냄

표 4-25 ■ 서울특별시 구별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
강남구	15,994	43.3	19,125	37.9	24,535	31.5	23.9
중구	4,729	12.8	4,593	9.1	10,688	13.7	50.3
서초구	1,508	4.1	2,859	5.7	8,958	11.5	143.7
서대문구	3,003	8.1	6,007	11.9	6,785	8.7	50.3
종로구	1,224	3.3	3,491	6.9	4,811	6.2	98.3
송파구	2,557	6.9	2,829	5.6	3,315	4.3	13.9
동대문구	407	1.1	940	1.9	3,215	4.1	181.1
용산구	1,800	4.9	2,264	4.5	2,825	3.6	25.3
광진구	2,611	7.1	1,153	2.3	2,178	2.8	△8.7
영등포구	706	1.9	1,432	2.8	2,138	2.7	74.0
강동구	632	1.7	1,189	2.4	1,949	2.5	75.6
성동구	637	1.7	1,675	3.3	1,906	2.4	73.0
강서구	207	0.6	1,094	2.2	1,150	1.5	135.7
성북구	344	0.9	426	0.8	990	1.3	69.6
그 외 구	537	1.5	1,413	2.8	2,415	3.1	112.1
계	36,896	100	50,490	100	77,858	100	45.3

9) 진료수입 현황

- 2011년 서울특별시의 외국인환자 진료수입 총액은 약 1,320억 원, 환자 1인당 평균진료비는 172만 원임

표 4-26 ■ 서울특별시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	1,724,922	2,095,454	3,820,375	35,523	3,381,911	684,240	7,618,474	4,802,652	7,669,064	731,691	13,203,408
1인당 평균진료비	783	63	107	833	87	132	158	810	121	99	172

3. 부산광역시

1) 진료유형별

- 부산광역시의 2011년 외국인환자 현황을 보면, 외래 79.1%, 건강검진 12.0%, 입원 8.9%로 분포됨

표 4-27 ■ 진료유형별 부산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	254	10.5	370	9.0	595	8.9	53.1
외래	2,165	89.5	3,199	77.9	5,303	79.1	65.8
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		537	13.1	806	12.0	50.1
계	2,419	100	4,106	100	6,704	100	66.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 구성비를 보면, 남성 59.8%, 여성 40.2%임

표 4-28 ■ 성별 부산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	180 (70.9)	1,563 (72.2)	1,743 (72.1)	248 (67.0)	2,121 (66.3)	306 (57.0)	2,675 (65.1)	392 (65.9)	3,214 (60.6)	404 (50.1)	4,010 (59.8)	51.7
여성	74 (29.1)	601 (27.8)	675 (27.9)	122 (33.0)	1,078 (33.7)	231 (43.0)	1,431 (34.9)	203 (34.1)	2,089 (39.4)	402 (49.9)	2,694 (40.2)	99.8
계	254 (100)	2,164 (100)	2,418 (100)	370 (100)	3,199 (100)	537 (100)	4,106 (100)	595 (100)	5,303 (100)	806 (100)	6,704 (100)	66.5

* 성별 결측 : 2009년 1명

3) 연령별

- 연령 분포에 따라서는, 30대가 24.0%로 가장 많고, 20대 미만이 4.1%로 가장 적음

표 4-29 ■ 연령별 부산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	8 (3.1)	49 (2.3)	57 (2.4)	25 (6.8)	183 (5.8)	15 (2.8)	223 (5.5)	24 (4.0)	229 (4.3)	23 (2.9)	276 (4.1)	120.0
20대	41 (16.1)	473 (22.2)	514 (21.6)	69 (18.6)	729 (23.1)	139 (26.1)	937 (23.1)	85 (14.3)	1,129 (21.3)	117 (14.5)	1,331 (19.9)	60.9
30대	62 (24.4)	572 (26.9)	634 (26.6)	90 (24.3)	765 (24.3)	126 (23.7)	981 (24.2)	106 (17.8)	1,334 (25.2)	171 (21.2)	1,611 (24.0)	59.4
40대	65 (25.6)	532 (25.0)	597 (25.1)	81 (21.9)	680 (21.6)	124 (23.3)	885 (21.8)	132 (22.2)	1,169 (22.0)	212 (26.3)	1,513 (22.6)	59.2
50대	56 (22.0)	366 (17.2)	422 (17.7)	59 (15.9)	516 (16.4)	75 (14.1)	650 (16.0)	148 (24.9)	870 (16.4)	186 (23.1)	1,204 (18.0)	68.9
60대 이상	22 (8.7)	134 (6.3)	156 (6.6)	46 (12.4)	279 (8.9)	53 (10.0)	378 (9.3)	100 (16.8)	572 (10.8)	97 (12.0)	769 (11.5)	122.0
계	254 (100)	2,126 (100)	2,380 (100)	370 (100)	3,152 (100)	532 (100)	4,054 (100)	595 (100)	5,303 (100)	806 (100)	6,704 (100)	67.8

* 연령 결측 : 2009년 39명, 2010년 52명

4) 월별

- 2011년 부산광역시 외국인환자 월별 추이를 보면, 11월에 가장 많은 환자가, 2월에 가장 적은 수의 환자가 방문함

표 4-30 ■ 월별 부산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	19 (7.5)	188 (8.7)	207 (8.6)	27 (7.3)	171 (5.3)	21 (3.9)	219 (5.3)	54 (9.1)	340 (6.4)	27 (3.3)	421 (6.3)	847 (6.4)
2	22 (8.7)	147 (6.8)	169 (7.0)	27 (7.3)	190 (5.9)	42 (7.8)	259 (6.3)	45 (7.6)	320 (6.0)	31 (3.8)	396 (5.9)	824 (6.2)
3	20 (7.9)	165 (7.6)	185 (7.6)	29 (7.8)	254 (7.9)	33 (6.1)	316 (7.7)	56 (9.4)	497 (9.4)	51 (6.3)	604 (9.0)	1,105 (8.4)
4	20 (7.9)	160 (7.4)	180 (7.4)	24 (6.5)	258 (8.1)	37 (6.9)	319 (7.8)	61 (10.3)	443 (8.4)	59 (7.3)	563 (8.4)	1,062 (8.0)
5	28 (11.0)	179 (8.3)	207 (8.6)	38 (10.3)	280 (8.8)	149 (27.7)	467 (11.4)	60 (10.1)	530 (10.0)	68 (8.4)	658 (9.8)	1,332 (10.1)
6	17 (6.7)	202 (9.3)	219 (9.1)	30 (8.1)	244 (7.6)	19 (3.5)	293 (7.1)	50 (8.4)	456 (8.6)	102 (12.7)	608 (9.1)	1,120 (8.5)
7	24 (9.4)	167 (7.7)	191 (7.9)	30 (8.1)	302 (9.4)	31 (5.8)	363 (8.8)	50 (8.4)	401 (7.6)	94 (11.7)	545 (8.1)	1,099 (8.3)
8	26 (10.2)	169 (7.8)	195 (8.1)	38 (10.3)	326 (10.2)	15 (2.8)	379 (9.2)	35 (5.9)	481 (9.1)	58 (7.2)	574 (8.6)	1,148 (8.7)
9	21 (8.3)	168 (7.8)	189 (7.8)	38 (10.3)	266 (8.3)	81 (15.1)	385 (9.4)	38 (6.4)	427 (8.1)	60 (7.4)	525 (7.8)	1,099 (8.3)
10	15 (5.9)	204 (9.4)	219 (9.1)	37 (10.0)	330 (10.3)	35 (6.5)	402 (9.8)	54 (9.1)	439 (8.3)	52 (6.5)	545 (8.1)	1,166 (8.8)
11	22 (8.7)	171 (7.9)	193 (8.0)	23 (6.2)	301 (9.4)	54 (10.1)	378 (9.2)	42 (7.1)	491 (9.3)	159 (19.7)	692 (10.3)	1,263 (9.5)
12	20 (7.9)	245 (11.3)	265 (11.0)	29 (7.8)	277 (8.7)	20 (3.7)	326 (7.9)	50 (8.4)	478 (9.0)	45 (5.6)	573 (8.5)	1,164 (8.8)
계	254 (100)	2,165 (100)	2,419 (100)	370 (100)	3,199 (100)	537 (100)	4,106 (100)	595 (100)	5,303 (100)	806 (100)	6,704 (100)	13,229 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 부산광역시에는 실환자 기준으로 러시아, 일본, 중국, 연환자 기준으로
는 러시아, 중국, 미국 국적 환자의 비중이 높음

표 4-31 ■ 주요 국적별 부산광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
러시아	457	1,667	1,437	2,670	2,134	5,156	116.1	75.9	4,028	9,493
일본	259	826	407	668	837	1,217	79.8	21.4	1,503	2,711
중국	288	2,441	457	1,352	657	2,172	51.0	△5.7	1,402	5,965
미국	174	860	396	667	582	1,449	82.9	29.8	1,152	2,976
필리핀	92	132	434	856	532	1,170	140.5	197.7	1,058	2,158
베트남	17	45	85	379	267	986	296.3	368.1	369	1,410
인도	22	25	26	52	103	259	116.4	221.9	151	336
캐나다	14	40	75	106	96	151	161.9	94.3	185	297
우크라이나	9	9	24	24	91	125	218.0	272.7	124	158
인도네시아	9	71	43	66	88	184	212.7	61.0	140	321
독일	14	14	48	56	85	135	146.4	210.5	147	205
폴란드	19	23	7	130	66	170	86.4	171.9	92	323
몽골	10	69	33	184	62	185	149.0	63.7	105	438
미얀마	10	15	39	97	54	122	132.4	185.2	103	234
루마니아	9	14	3	11	48	80	130.9	139.0	60	105
영국	11	37	29	43	44	94	100.0	59.4	84	174
그리스	9	12	28	31	42	126	116.0	224.0	79	169
이란	4	21	2	7	34	56	191.5	63.3	40	84
호주	3	14	21	36	33	42	231.7	73.2	57	92
키리바시	7	7	1	15	30	137	107.0	342.4	38	159
우즈베키스탄	1	1	18	52	25	52	400.0	621.1	44	105

2011 외국인환자 유치실적 통계

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
크로아티아	9	103	25	25	23	50	59.9	△30.3	57	178
노르웨이	12	43	16	25	20	44	29.1	1.2	48	112
방글라데시	2	6	19	40	19	45	208.2	173.9	40	91
캄보디아	0	0	10	137	19	272	-	-	29	409
뉴질랜드	1	2	9	11	18	22	324.3	231.7	28	35
프랑스	8	15	17	63	18	22	50.0	21.1	43	100
이스라엘	0	0	18	22	15	18	-	-	33	40
카자흐스탄	0	0	5	10	13	46	-	-	18	56
홍콩	1	3	11	11	12	14	246.4	116.0	24	28
남아프리카공화국	1	2	4	4	11	17	231.7	191.5	16	23
네덜란드	1	1	6	6	11	35	231.7	491.6	18	42
브라질	3	6	3	4	10	32	82.6	130.9	16	42
스리랑카	1	2	7	11	10	52	216.2	409.9	18	65
싱가포르	1	4	4	6	10	10	216.2	58.1	15	20
아일랜드	0	0	5	6	10	15	-	-	15	21
태국	1	2	11	64	10	11	216.2	134.5	22	77
투발루	0	0	14	14	10	10	-	-	24	24
기타국적	60	148	141	227	646	1,543	228.1	222.9	847	1,918
계	1,539	6,680	3,938	8,188	6,300	15,024	102.3	50.0	11,777	29,892

* 국적 결측 : 2009년(실환자 880명·연환자 1,490명), 2010년(실환자 168명·연환자 215명), 2011년(실환자 404명·연환자 745명)

6) 진료과별

- 2011년에는 내과, 검진센터, 정형외과, 성형외과, 가정의학과에서 진료 받은 외국인환자의 비중이 높음

표 4-32 | 주요 진료과별 부산광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	367	14.1	549	12.6	1,287	17.0	87.3
검진센터	85	3.3	464	10.6	776	10.3	202.1
정형외과	265	10.2	361	8.3	766	10.1	70.0
성형외과	73	2.8	200	4.6	749	9.9	220.3
가정의학과	246	9.5	355	8.1	742	9.8	73.7
치과	256	9.9	453	10.4	560	7.4	47.9
피부과	238	9.2	273	6.3	418	5.5	32.5
안과	140	5.4	215	4.9	346	4.6	57.2
산부인과	83	3.2	191	4.4	321	4.2	96.7
일반외과	149	5.7	230	5.3	316	4.2	45.6
신경외과	132	5.1	175	4.0	220	2.9	29.1
비뇨기과	80	3.1	108	2.5	203	2.7	59.3
이비인후과	46	1.8	87	2.0	145	1.9	77.5
한의원	89	3.4	103	2.4	136	1.8	23.6
신경과	40	1.5	48	1.1	127	1.7	78.2
소아청소년과	10	0.4	94	2.2	110	1.5	231.7
그 외 진료과	295	11.4	462	10.6	346	4.6	8.3
계	2,594	100	4,368	100	7,568	100	70.8

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 2011년 부산광역시의 외국인환자 중, 종합병원에서 진료 받은 환자의 비중이 61.5%로 가장 높음

표 4-33 ■ 의료기관 종별 부산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	14	0.6	144	3.5	470	7.0	479.4
종합병원	1,782	73.7	2,821	68.7	4,124	61.5	52.1
병원	122	5.0	178	4.3	404	6.0	82.0
치과병원	0	0.0	22	0.5	10	0.1	-
치과의원	45	1.9	170	4.1	183	2.7	101.7
한방병원	0	0.0	14	0.3	73	1.1	-
한의원	84	3.5	86	2.1	63	0.9	△13.4
의원	372	15.4	671	16.3	1,377	20.5	92.4
계	2,419	100	4,106	100	6,704	100	66.5

8) 구(區)·군(郡)별

- 구·군 단위의 외국인환자 분포를 보면, 서구가 41.8%, 부산진구 13.3%, 해운대구 12.7%의 비중을 나타냄

표 4-34 ■ 부산광역시 구·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구·군	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서구	1,528	63.2	1,660	40.4	2,799	41.8	35.3
부산진구	321	13.3	576	14.0	892	13.3	66.7
해운대구	111	4.6	528	12.9	852	12.7	177.1
수영구	87	3.6	319	7.8	454	6.8	128.4
중구	68	2.8	56	1.4	427	6.4	150.6
동래구	118	4.9	240	5.8	373	5.6	77.8
동구	60	2.5	201	4.9	289	4.3	119.5
금정구	49	2.0	210	5.1	268	4.0	133.9
사하구	15	0.6	52	1.3	121	1.8	184.0
연제구	6	0.2	125	3.0	100	1.5	308.2
그 외 구·군	56	2.3	139	3.4	129	1.8	51.8
계	2,419	100	4,106	100	6,704	100	66.5

9) 진료수입 현황

- 부산광역시의 2011년 외국인환자 유치에 따른 진료수입은 약 75억 원, 외국인 환자 1인당 평균진료비는 112만 원임

표 4-35 ■ 부산광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	175,182	73,362	248,544	190,031	118,626	42,866	351,524	375,203	345,005	26,849	747,057
1인당 평균진료비	695	36	107	514	38	115	91	631	65	33	112

4. 대구광역시

1) 진료유형별

- 대구광역시의 2011년 외국인환자는 진료유형에 따라 외래 78.7%, 입원 11.4%, 건강검진 9.9%로 분포됨

표 4-36 ■ 진료유형별 대구광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	189	6.7	361	8.0	628	11.4	82.3
외래	2,627	93.3	2,875	64.0	4,322	78.7	50.3
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		1,257	28.0	544	9.9	△56.7
계	2,816	100	4,493	100	5,494	100	39.7

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 비중은, 여성이 50.3%, 남성이 49.7%임

표 4-37 ■ 성별 대구광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	87 (46.0)	1,235 (47.0)	1,322 (46.9)	143 (39.6)	1,286 (44.7)	71 (5.6)	1,500 (33.4)	278 (44.3)	2,143 (49.6)	310 (57.0)	2,731 (49.7)	43.7
여성	102 (54.0)	1,392 (53.0)	1,494 (53.1)	218 (60.4)	1,589 (55.3)	1,186 (94.4)	2,993 (66.6)	350 (55.7)	2,179 (50.4)	234 (43.0)	2,763 (50.3)	36.0
계	189 (100)	2,627 (100)	2,816 (100)	361 (100)	2,875 (100)	1,257 (100)	4,493 (100)	628 (100)	4,322 (100)	544 (100)	5,494 (100)	39.7

3) 연령별

- 연령에 따른 분포를 보면, 20대가 21.0%로 가장 많고, 60대 이상이 11.1%로 가장 적음

표 4-38 ■ 연령별 대구광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	47 (25.0)	354 (13.5)	401 (14.3)	98 (27.1)	439 (15.4)	13 (1.0)	550 (12.3)	136 (21.7)	486 (11.2)	1 (0.2)	623 (11.3)	24.6
20대	44 (23.4)	537 (20.5)	581 (20.7)	107 (29.6)	742 (26.0)	350 (28.0)	1,199 (26.8)	161 (25.6)	930 (21.5)	64 (11.8)	1,155 (21.0)	41.0
30대	25 (13.3)	468 (17.9)	493 (17.6)	64 (17.7)	549 (19.2)	580 (46.4)	1,193 (26.7)	138 (22.0)	854 (19.8)	129 (23.7)	1,121 (20.4)	50.8
40대	31 (16.5)	601 (22.9)	632 (22.5)	41 (11.4)	484 (17.0)	237 (18.9)	762 (17.1)	91 (14.5)	880 (20.4)	171 (31.4)	1,142 (20.8)	34.4
50대	25 (13.3)	475 (18.1)	500 (17.8)	32 (8.9)	424 (14.9)	56 (4.5)	512 (11.5)	50 (8.0)	669 (15.5)	126 (23.2)	845 (15.4)	30.0
60대 이상	16 (8.5)	186 (7.1)	202 (7.2)	19 (5.3)	217 (7.6)	15 (1.2)	251 (5.6)	52 (8.3)	503 (11.6)	53 (9.7)	608 (11.1)	73.5
계	188 (100)	2,621 (100)	2,809 (100)	361 (100)	2,855 (100)	1,251 (100)	4,467 (100)	628 (100)	4,322 (100)	544 (100)	5,494 (100)	39.9

* 연령 결측 : 2009년 7명, 2010년 26명

4) 월별

○ 대구에는 10월에 가장 많은 환자, 12월에 가장 적은 환자가 방문함

표 4-39 ■ 월별 대구광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	26 (13.8)	237 (9.0)	263 (9.3)	22 (6.1)	371 (12.9)	7 (0.6)	400 (8.9)	92 (14.6)	421 (9.7)	47 (8.6)	560 (10.2)	1,223 (9.6)
2	14 (7.4)	236 (9.0)	250 (8.9)	29 (8.0)	238 (8.3)	2 (0.2)	269 (6.0)	46 (7.3)	248 (5.7)	38 (7.0)	332 (6.0)	851 (6.6)
3	17 (9.0)	237 (9.0)	254 (9.0)	10 (2.8)	140 (4.9)	4 (0.3)	154 (3.4)	48 (7.6)	331 (7.7)	59 (10.8)	438 (8.0)	846 (6.6)
4	16 (8.5)	199 (7.6)	215 (7.6)	36 (10.0)	267 (9.3)	11 (0.9)	314 (7.0)	61 (9.7)	290 (6.7)	68 (12.5)	419 (7.6)	948 (7.4)
5	17 (9.0)	178 (6.8)	195 (6.9)	38 (10.5)	212 (7.4)	4 (0.3)	254 (5.7)	55 (8.8)	264 (6.1)	62 (11.4)	381 (6.9)	830 (6.5)
6	19 (10.1)	168 (6.4)	187 (6.6)	32 (8.9)	228 (7.9)	1,177 (93.6)	1,437 (32.0)	52 (8.3)	255 (5.9)	77 (14.2)	384 (7.0)	2,008 (15.7)
7	13 (6.9)	225 (8.6)	238 (8.5)	29 (8.0)	228 (7.9)	7 (0.6)	264 (5.9)	56 (8.9)	310 (7.2)	17 (3.1)	383 (7.0)	885 (6.9)
8	20 (10.6)	227 (8.6)	247 (8.8)	32 (8.9)	212 (7.4)	7 (0.6)	251 (5.6)	66 (10.5)	433 (10.0)	74 (13.6)	573 (10.4)	1,071 (8.4)
9	14 (7.4)	203 (7.7)	217 (7.7)	40 (11.1)	174 (6.1)	6 (0.5)	220 (4.9)	49 (7.8)	370 (8.6)	29 (5.3)	448 (8.2)	885 (6.9)
10	12 (6.3)	223 (8.5)	235 (8.3)	33 (9.1)	212 (7.4)	19 (1.5)	264 (5.9)	38 (6.1)	737 (17.1)	22 (4.0)	797 (14.5)	1,296 (10.1)
11	11 (5.8)	254 (9.7)	265 (9.4)	34 (9.4)	388 (13.5)	7 (0.6)	429 (9.5)	35 (5.6)	425 (9.8)	38 (7.0)	498 (9.1)	1,192 (9.3)
12	10 (5.3)	240 (9.1)	250 (8.9)	26 (7.2)	205 (7.1)	6 (0.5)	237 (5.3)	30 (4.8)	238 (5.5)	13 (2.4)	281 (5.1)	768 (6.0)
계	189 (100)	2,627 (100)	2,816 (100)	361 (100)	2,875 (100)	1,257 (100)	4,493 (100)	628 (100)	4,322 (100)	544 (100)	5,494 (100)	12,803 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 대구광역시는 실환자 기준으로 미국, 중국, 일본, 독일, 베트남 순, 연환자 기준으로는 미국, 중국, 필리핀, 일본, 베트남 순으로 환자 비중이 높음

표 4-40 ■ 주요 국적별 대구광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	2,467	7,331	2,253	7,987	3,073	13,181	11.6	34.1	7,793	28,499
중국	97	251	1,454	1,902	650	1,223	158.9	120.7	2,201	3,376
일본	37	238	57	104	163	318	109.9	15.6	257	660
독일	0	0	13	29	124	162	-	-	137	191
베트남	13	68	56	124	74	213	138.6	77.0	143	405
필리핀	13	49	35	51	69	325	130.4	157.5	117	425
캐나다	45	85	52	135	61	104	16.4	10.6	158	324
영국	3	4	14	22	58	124	339.7	456.8	75	150
러시아	18	44	28	59	49	59	65.0	15.8	95	162
남아프리카공화국	2	12	0	0	36	66	324.3	134.5	38	78
인도	8	22	11	32	35	60	109.2	65.1	54	114
우즈베키스탄	10	56	16	31	32	77	78.9	17.3	58	164
이탈리아	0	0	1	1	31	42	-	-	32	43
캄보디아	1	2	3	3	25	35	400.0	318.3	29	40
몽골	42	44	14	38	22	56	△27.6	12.8	78	138
프랑스	3	5	16	20	20	24	158.2	119.1	39	49
호주	7	15	22	27	20	29	69.0	39.0	49	71
나이지리아	0	0	0	0	19	23	-	-	19	23

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
대만	1	16	5	13	18	23	324.3	19.9	24	52
세네갈	0	0	0	0	18	22	-	-	18	22
이란	1	1	1	1	18	19	324.3	335.9	20	21
인도네시아	3	4	12	30	18	27	144.9	159.8	33	61
케냐	2	2	0	0	18	23	200.0	239.1	20	25
태국	1	1	10	20	16	82	300.0	805.5	27	103
방글라데시	4	4	7	11	15	25	93.6	150.0	26	40
우크라이나	0	0	1	14	15	22	-	-	16	36
스리랑카	1	4	2	5	14	16	274.2	100.0	17	25
이라크	0	0	0	0	13	13	-	-	13	13
자메이카	0	0	0	0	13	15	-	-	13	15
말레이시아	0	0	2	2	11	17	-	-	13	19
아일랜드	2	3	2	8	11	14	134.5	116.0	15	25
핀란드	0	0	0	0	11	11	-	-	11	11
스페인	0	0	1	2	10	10	-	-	11	12
카자흐스탄	1	1	7	9	10	16	216.2	300.0	18	26
기타국적	34	69	66	124	305	362	199.5	129.0	405	555
계	2,816	8,331	4,161	10,804	5,095	16,838	34.5	42.2	12,072	35,973

* 국적 결측 : 2010년(실환 332명·연환자 1,047명), 2011년(실환자 399명·연환자 1,123명)

6) 진료과별

- 2011년 대구광역시의 진료과별 실환자 비중은 내과, 치과, 가정의학과, 검진센터, 산부인과 순으로 높음

표 4-41 ■ 주요 진료과별 대구광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	382	13.4	713	12.5	1,133	15.0	72.2
치과	120	4.2	331	5.8	656	8.7	133.8
가정의학과	209	7.4	276	4.8	625	8.3	72.9
검진센터	187	6.6	1,247	21.9	602	8.0	79.4
산부인과	298	10.5	492	8.6	561	7.4	37.2
피부과	197	6.9	276	4.8	409	5.4	44.1
정형외과	148	5.2	265	4.6	401	5.3	64.6
한 의과	31	1.1	201	3.5	381	5.0	250.6
영상의학과	0	0.0	242	4.2	327	4.3	-
안과	87	3.1	129	2.3	285	3.8	81.0
이비인후과	115	4.0	143	2.5	267	3.5	52.4
일반외과	81	2.9	155	2.7	236	3.1	70.7
소아청소년과	90	3.2	191	3.3	222	2.9	57.1
신경과	121	4.3	130	2.3	203	2.7	29.5
성형외과	61	2.1	79	1.4	197	2.6	79.7
비뇨기과	88	3.1	139	2.4	183	2.4	44.2
신경외과	39	1.4	72	1.3	116	1.5	72.5
그 외 진료과	588	20.7	625	11.0	744	9.9	12.5
계	2,842	100	5,706	100	7,548	100	63.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 2011년 대구시의 외국인환자 중 44.1%가 상급종합병원에서 진료 받음

표 4-42 ■ 의료기관 종별 대구광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	2,389	84.8	2,688	59.8	2,424	44.1	0.7
종합병원	0	0.0	543	12.1	990	18.0	-
병원	236	8.4	388	8.6	513	9.3	47.4
치과병원	48	1.7	262	5.8	524	9.5	230.4
치과의원	15	0.5	14	0.3	15	0.3	0.0
한방병원	0	0.0	198	4.4	123	2.2	-
한의원	9	0.3	3	0.1	260	4.7	437.5
의원	119	4.2	397	8.8	645	11.7	132.8
계	2,816	100	4,493	100	5,494	100	39.7

8) 구(區) · 군(郡)별

- 2011년 구·군 단위로는 중구가 가장 높은 외국인환자 비중을 보임

표 4-43 ■ 대구광역시 구·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
대구 중구	2,307	81.9	2,427	54.0	3,067	55.8	15.3
대구 동구	0	0.0	230	5.1	904	16.5	-
수성구	303	10.8	648	14.4	815	14.8	64.0
대구 남구	205	7.3	940	20.9	684	12.4	82.7
그 외 구·군	1	0.0	248	5.6	24	0.5	389.9
계	2,816	100	4,493	100	5,494	100	39.7

9) 진료수입 현황

- 2011년 대구광역시의 외국인환자 총 진료수입은 약 51억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 93만 원임

표 4-44 ■ 대구광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	99,728	121,675	221,404	141,815	132,037	18,582	292,435	245,105	258,828	8,085	512,018
1인당 평균진료비	528	47	80	393	47	15	66	390	60	15	93

5. 인천광역시

1) 진료유형별

- 인천광역시의 2011년 외국인환자는 82.8%가 외래, 10.8%는 건강검진, 6.3%는 입원 환자임

표 4-45 ■ 진료유형별 인천광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	522	11.9	263	9.1	254	6.3	△30.2
외래	3,878	88.1	2,276	78.5	3,317	82.8	45.7
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		359	12.4	433	10.8	20.6
계	4,400	100	2,898	100	4,004	100	△4.6

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별로는 남성이 55.6%, 여성이 44.4%로 분포됨

표 4-46 ■ 성별 인천광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	255 (48.9)	2,199 (56.7)	2,454 (55.8)	147 (55.9)	1,299 (57.1)	256 (71.3)	1,702 (58.7)	149 (58.7)	1,864 (56.2)	214 (49.4)	2,227 (55.6)	△4.7
여성	267 (51.1)	1,679 (43.3)	1,946 (44.2)	116 (44.1)	977 (42.9)	103 (28.7)	1,196 (41.3)	105 (41.3)	1,453 (43.8)	219 (50.6)	1,777 (44.4)	△4.4
계	522 (100)	3,878 (100)	4,400 (100)	263 (100)	2,276 (100)	359 (100)	2,898 (100)	254 (100)	3,317 (100)	433 (100)	4,004 (100)	△4.6

3) 연령별

○ 연령별로는 30대가 23.4%로 가장 많고, 20대 미만이 가장 적음

표 4-47 ■ 연령별 인천광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	57 (11.0)	114 (3.0)	171 (3.9)	16 (6.1)	100 (4.4)	1 (0.3)	117 (4.0)	15 (5.9)	137 (4.1)	2 (0.5)	154 (3.8)	△5.1
20대	147 (28.3)	1,069 (27.7)	1,216 (27.8)	58 (22.1)	708 (31.2)	28 (7.8)	794 (27.5)	38 (15.0)	692 (20.9)	73 (16.9)	803 (20.1)	△18.7
30대	100 (19.2)	1,018 (26.4)	1,118 (25.5)	49 (18.6)	513 (22.6)	83 (23.1)	645 (22.3)	41 (16.1)	809 (24.4)	86 (19.9)	936 (23.4)	△8.5
40대	72 (13.8)	761 (19.7)	833 (19.0)	60 (22.8)	382 (16.8)	110 (30.6)	552 (19.1)	44 (17.3)	721 (21.7)	89 (20.6)	854 (21.3)	1.3
50대	90 (17.3)	593 (15.4)	683 (15.6)	33 (12.5)	350 (15.4)	100 (27.9)	483 (16.7)	54 (21.3)	584 (17.6)	90 (20.8)	728 (18.2)	3.2
60대 이상	54 (10.4)	303 (7.9)	357 (8.2)	47 (17.9)	216 (9.5)	37 (10.3)	300 (10.4)	62 (24.4)	374 (11.3)	93 (21.5)	529 (13.2)	21.7
계	520 (100)	3,858 (100)	4,378 (100)	263 (100)	2,269 (100)	359 (100)	2,891 (100)	254 (100)	3,317 (100)	433 (100)	4,004 (100)	△4.4

* 연령 결측 : 2009년 22명, 2010년 7명

4) 월별

○ 2011년에는 9월에 가장 많은 환자가, 12월에 가장 적은 환자가 방문함

표 4-48 ■ 월별 인천광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	48 (9.2)	234 (6.0)	282 (6.4)	17 (6.5)	147 (6.5)	36 (10.0)	200 (6.9)	29 (11.4)	335 (10.1)	14 (3.2)	378 (9.4)	860 (7.6)
2	28 (5.4)	208 (5.4)	236 (5.4)	16 (6.1)	141 (6.2)	24 (6.7)	181 (6.2)	26 (10.2)	249 (7.5)	14 (3.2)	289 (7.2)	706 (6.2)
3	45 (8.6)	230 (5.9)	275 (6.3)	21 (8.0)	170 (7.5)	32 (8.9)	223 (7.7)	23 (9.1)	264 (8.0)	16 (3.7)	303 (7.6)	801 (7.1)
4	54 (10.3)	272 (7.0)	326 (7.4)	13 (4.9)	159 (7.0)	24 (6.7)	196 (6.8)	19 (7.5)	252 (7.6)	47 (10.9)	318 (7.9)	840 (7.4)
5	49 (9.4)	240 (6.2)	289 (6.6)	17 (6.5)	171 (7.5)	32 (8.9)	220 (7.6)	26 (10.2)	274 (8.3)	48 (11.1)	348 (8.7)	857 (7.6)
6	45 (8.6)	254 (6.5)	299 (6.8)	13 (4.9)	141 (6.2)	52 (14.5)	206 (7.1)	18 (7.1)	245 (7.4)	42 (9.7)	305 (7.6)	810 (7.2)
7	37 (7.1)	278 (7.2)	315 (7.2)	18 (6.8)	164 (7.2)	49 (13.6)	231 (8.0)	14 (5.5)	252 (7.6)	34 (7.9)	300 (7.5)	846 (7.5)
8	35 (6.7)	319 (8.2)	354 (8.0)	21 (8.0)	183 (8.0)	23 (6.4)	227 (7.8)	25 (9.8)	317 (9.6)	23 (5.3)	365 (9.1)	946 (8.4)
9	39 (7.5)	315 (8.1)	354 (8.0)	17 (6.5)	210 (9.2)	31 (8.6)	258 (8.9)	20 (7.9)	342 (10.3)	34 (7.9)	396 (9.9)	1,008 (8.9)
10	59 (11.3)	482 (12.4)	541 (12.3)	34 (12.9)	267 (11.7)	22 (6.1)	323 (11.1)	25 (7.9)	303 (9.1)	38 (8.8)	366 (9.1)	1,230 (10.9)
11	49 (9.4)	489 (12.6)	538 (12.2)	35 (13.3)	265 (11.6)	23 (6.4)	323 (11.1)	20 (7.9)	264 (8.0)	85 (19.6)	369 (9.2)	1,230 (10.9)
12	34 (6.5)	557 (14.4)	591 (13.4)	41 (15.6)	258 (11.3)	11 (3.1)	310 (10.7)	9 (3.5)	220 (6.6)	38 (8.8)	267 (6.7)	1,168 (10.3)
계	522 (100)	3,878 (100)	4,400 (100)	263 (100)	2,276 (100)	359 (100)	2,898 (100)	254 (100)	3,317 (100)	433 (100)	4,004 (100)	11,302 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 인천광역시를 방문한 외국인환자 중, 실환자 기준으로는 중국, 미국, 러시아, 몽골, 캐나다, 연환자 기준으로는 중국, 러시아, 미국, 몽골, 일본 국적의 비중이 높음

표 4-49 ■ 주요 국적별 인천광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	393	1,211	824	3,028	1,065	2,366	64.6	39.8	2,282	6,605
미국	372	988	755	1,902	604	1,216	27.4	10.9	1,731	4,106
러시아	73	197	97	364	259	1,362	88.4	162.9	429	1,923
몽골	92	366	156	597	111	411	9.8	6.0	359	1,374
캐나다	32	126	85	164	91	173	68.6	17.2	208	463
일본	61	204	104	200	84	232	17.3	6.6	249	636
우즈베키스탄	24	56	39	224	76	206	78.0	91.8	139	486
영국	27	98	22	63	57	81	45.3	△9.1	106	242
베트남	50	177	124	495	52	95	2.0	△26.7	226	767
호주	8	18	27	53	36	67	112.1	92.9	71	138
필리핀	21	108	47	213	32	181	23.4	29.5	100	502
파키스탄	57	98	24	56	30	54	△27.5	△25.8	111	208
방글라데시	11	49	32	131	28	47	59.5	△2.1	71	227
브라질	3	6	5	6	28	36	205.5	144.9	36	48
대만	10	36	33	227	27	43	64.3	9.3	70	306
인도	8	83	14	48	26	48	80.3	△24.0	48	179
독일	10	12	18	59	23	36	51.7	73.2	51	107
태국	13	34	20	47	22	97	30.1	68.9	55	178
이집트	11	18	10	13	16	26	20.6	20.2	37	57
뉴질랜드	3	5	8	63	14	19	116.0	94.9	25	87
프랑스	8	12	15	40	14	33	32.3	65.8	37	85
말레이시아	10	19	12	12	11	19	4.9	0.0	33	50
요르단	6	19	21	58	11	13	35.4	△17.3	38	90
이탈리아	1	17	7	15	11	24	231.7	18.8	19	56
카자흐스탄	11	13	5	11	11	22	0.0	30.1	27	46
스페인	0	0	3	3	10	14	-	-	13	17
기타국적	130	278	247	561	185	445	19.3	26.5	562	1,284
계	1,445	4,252	2,754	8,653	2,934	7,366	42.5	31.6	7,133	20,271

* 국적 결측 : 2009년(실환자 2,955명·연환자 3,893명), 2010년(실환자 144명·연환자 281명), 2011년(실환자 1,070명·연환자 2,360명)

6) 진료과별

- 인천광역시에서는 2011년에 내과, 검진센터, 안과, 정형외과, 산부인과에서 진료 받은 외국인환자의 비중이 높음

표 4-50 | 주요 진료과별 인천광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	1,069	21.8	667	18.0	1,696	31.7	26.0
검진센터	485	9.9	485	13.1	624	11.7	13.4
안과	199	4.1	161	4.3	380	7.1	38.2
정형외과	325	6.6	190	5.1	283	5.3	△6.7
산부인과	450	9.2	214	5.8	252	4.7	25.2
이비인후과	255	5.2	195	5.3	212	4.0	△8.8
신경외과	225	4.6	132	3.6	196	3.7	△6.7
비뇨기과	201	4.1	96	2.6	179	3.3	△5.6
피부과	215	4.4	245	6.6	168	3.1	△11.6
일반외과	146	3.0	101	2.7	144	2.7	△0.7
치과	105	2.1	186	5.0	134	2.5	13.0
신경과	103	2.1	67	1.8	104	1.9	0.5
가정의학과	280	5.7	207	5.6	68	1.3	△50.7
성형외과	50	1.0	27	0.7	54	1.0	3.9
소아청소년과	80	1.6	28	0.8	51	1.0	△20.2
그 외 진료과	705	14.4	707	19.1	809	15.1	7.1
계	4,893	100	3,708	100	5,354	100	4.6

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 인천광역시의 2011년 전체 외국인환자 중 91.5%는 상급종합병원·종합병원에
서 진료를 받음

표 4-51 ■ 의료기관 종별 인천광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	4,153	94.4	2,431	83.9	2,537	63.4	△21.8
종합병원	21	0.5	54	1.9	1,125	28.1	631.9
병원	126	2.9	118	4.1	201	5.0	26.3
치과병원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-
치과의원	30	0.7	110	3.8	70	1.7	52.8
한방병원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-
한의원	20	0.5	9	0.3	2	0.0	△68.4
의원	50	1.1	176	6.1	69	1.7	17.5
계	4,400	100	2,898	100	4,004	100	△4.6

8) 구(區)·군(郡)별

- 구·군 단위로는 중구의 비중이 47.5%로 가장 높음

표 4-52 ■ 인천광역시 구·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구·군	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
중구	1,800	40.9	1,788	61.7	1,901	47.5	2.8
계양구	1	0.0	0	0.0	705	17.6	2555.2
남동구	2,402	54.6	835	28.8	700	17.5	△46.0
부평구	17	0.4	98	3.4	379	9.5	372.2
남구	133	3.0	91	3.1	147	3.7	5.1
그 외 구·군	26	0.6	86	3.0	172	4.3	157.2
계	4,400	100	2,898	100	4,004	100	△4.6

9) 진료수입 현황

- 2011년 인천광역시의 외국인환자 총 진료수입은 약 37억 원, 환자 1인당 평균 진료비는 92만 원임

표 4-53 ■ 인천광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	257,754	64,533	322,287	148,959	77,119	14,745	240,824	197,796	132,646	36,268	366,710
1인당 평균진료비	494	18	77	580	34	41	84	779	40	84	92

6. 광주광역시

1) 진료유형별

- 광주광역시의 2011년 외국인환자는 외래 76.7%, 입원 16.4%, 건강검진 6.9%로 분포됨

표 4-54 ■ 진료유형별 광주광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	186	67.9	105	10.6	183	16.4	△0.8
외래	88	32.1	758	76.6	858	76.7	13.2
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		126	12.7	77	6.9	△38.9
계	274	100	989	100	1,118	100	102.0

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별로 구분하면, 여성 환자가 64.7%, 남성이 35.3%임

표 4-55 ■ 성별 광주광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	62 (33.3)	38 (43.2)	100 (36.5)	42 (40.0)	267 (35.2)	51 (40.5)	360 (36.4)	49 (26.8)	299 (34.8)	47 (61.0)	395 (35.3)	98.7
여성	124 (66.7)	50 (56.8)	174 (63.5)	63 (60.0)	491 (64.8)	75 (59.5)	629 (63.6)	134 (73.2)	559 (65.2)	30 (39.0)	723 (64.7)	103.8
계	186 (100)	88 (100)	274 (100)	105 (100)	758 (100)	126 (100)	989 (100)	183 (100)	858 (100)	77 (100)	1,118 (100)	102.0

3) 연령별

○ 연령별 분포로 보면, 20대가 41.6%로 가장 많고, 20대 미만은 1.8%로 가장 적음

표 4-56 ■ 연령별 광주광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	9 (4.8)	5 (5.7)	14 (5.1)	4 (3.8)	22 (2.9)	0 (0.0)	26 (2.6)	4 (2.2)	16 (1.9)	0 (0.0)	20 (1.8)	19.5
20대	57 (30.6)	51 (58.0)	108 (39.4)	37 (35.2)	353 (46.9)	58 (46.8)	448 (45.6)	48 (26.2)	402 (46.9)	15 (19.5)	465 (41.6)	107.5
30대	36 (19.4)	15 (17.0)	51 (18.6)	23 (21.9)	189 (25.1)	26 (21.0)	238 (24.2)	81 (44.3)	233 (27.2)	28 (36.4)	342 (30.6)	159.0
40대	32 (17.2)	9 (10.2)	41 (15.0)	16 (15.2)	95 (12.6)	25 (20.2)	136 (13.8)	25 (13.7)	98 (11.4)	14 (18.2)	137 (12.3)	82.8
50대	35 (18.8)	4 (4.5)	39 (14.2)	16 (15.2)	48 (6.4)	14 (11.3)	78 (7.9)	12 (6.6)	64 (7.5)	12 (15.6)	88 (7.9)	50.2
60대 이상	17 (9.1)	4 (4.5)	21 (7.7)	9 (8.6)	46 (6.1)	1 (0.8)	56 (5.7)	13 (7.1)	45 (5.2)	8 (10.4)	66 (5.9)	77.3
계	186 (100)	88 (100)	274 (100)	105 (100)	753 (100)	124 (100)	982 (100)	183 (100)	858 (100)	77 (100)	1,118 (100)	102.0

* 연령 결측 : 2010년 7명

4) 진료과별

○ 2011년에는 5월에 가장 많은 환자가 방문하였고, 2월에 가장 적은 환자가 방문함

표 4-57 ■ 월별 광주광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	22 (11.8)	6 (6.8)	28 (10.2)	8 (7.6)	81 (10.7)	4 (3.2)	93 (9.4)	5 (2.7)	70 (8.2)	4 (5.2)	79 (7.1)	372 (8.3)
2	10 (5.4)	6 (6.8)	16 (5.8)	6 (5.7)	64 (8.4)	16 (12.7)	86 (8.7)	7 (3.8)	50 (5.8)	5 (6.5)	62 (5.5)	312 (7.0)
3	17 (9.1)	4 (4.5)	21 (7.7)	2 (1.9)	78 (10.3)	8 (6.3)	88 (8.9)	21 (11.5)	84 (9.8)	11 (14.3)	116 (10.4)	429 (9.6)
4	8 (4.3)	12 (13.6)	20 (7.3)	11 (10.5)	81 (10.7)	9 (7.1)	101 (10.2)	20 (10.9)	71 (8.3)	9 (11.7)	100 (8.9)	422 (9.4)
5	5 (2.7)	8 (9.1)	13 (4.7)	10 (9.5)	83 (10.9)	8 (6.3)	101 (10.2)	15 (8.2)	94 (11.0)	16 (20.8)	125 (11.2)	465 (10.4)
6	12 (6.5)	8 (9.1)	20 (7.3)	10 (9.5)	53 (7.0)	14 (11.1)	77 (7.8)	19 (10.4)	60 (7.0)	12 (15.6)	91 (8.1)	356 (7.9)
7	23 (12.4)	14 (15.9)	37 (13.5)	13 (12.4)	65 (8.6)	8 (6.3)	86 (8.7)	15 (8.2)	65 (7.6)	5 (6.5)	85 (7.6)	379 (8.4)
8	15 (8.1)	6 (6.8)	21 (7.7)	14 (13.3)	57 (7.5)	7 (5.6)	78 (7.9)	17 (9.3)	62 (7.2)	6 (7.8)	85 (7.6)	347 (7.7)
9	22 (11.8)	5 (5.7)	27 (9.9)	8 (7.6)	46 (6.1)	10 (7.9)	64 (6.5)	15 (8.2)	61 (7.1)	1 (1.3)	77 (6.9)	309 (6.9)
10	24 (12.9)	7 (8.0)	31 (11.3)	14 (13.3)	47 (6.2)	18 (14.3)	79 (8.0)	22 (12.0)	73 (8.5)	1 (1.3)	96 (8.6)	381 (8.5)
11	18 (9.7)	6 (6.8)	24 (8.8)	4 (3.8)	65 (8.6)	12 (9.5)	81 (8.2)	15 (8.2)	74 (8.6)	4 (5.2)	93 (8.3)	372 (8.3)
12	10 (5.4)	6 (6.8)	16 (5.8)	5 (4.8)	38 (5.0)	12 (9.5)	55 (5.6)	12 (6.6)	94 (11.0)	3 (3.9)	109 (9.7)	344 (7.7)
계	186 (100)	88 (100)	274 (100)	105 (100)	758 (100)	126 (100)	989 (100)	183 (100)	858 (100)	77 (100)	1,118 (100)	4,488 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 광주광역시의 외국인환자 중, 실환자 기준으로 중국, 베트남, 일본, 연환자 기준으로는 몽골, 중국, 베트남 국적의 비중이 높음

표 4-58 | 주요 국적별 광주광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	56	271	222	910	254	624	113.0	51.7	532	1,805
베트남	21	141	144	387	127	310	145.9	48.3	292	838
일본	19	100	56	234	91	258	118.8	60.6	166	592
몽골	8	69	15	47	82	829	220.2	246.6	105	945
미국	32	304	63	238	68	135	45.8	△33.4	163	677
러시아	14	196	41	157	33	57	53.5	△46.1	88	410
캄보디아	5	15	4	19	31	101	149.0	159.5	40	135
캐나다	10	51	22	120	24	60	54.9	8.5	56	231
필리핀	3	16	7	41	20	69	158.2	107.7	30	126
기타국적	34	155	78	446	82	224	55.3	20.2	194	825
계	202	1,318	652	2,599	812	2,667	100.5	42.3	1,666	6,584

* 국적 결측 : 2009년(실환자 72명·연환자 362명), 2010년(실환자 337명·연환자 786명), 2011년(실환자 306명·연환자 560명)

6) 진료과별

- 2011년에는 산부인과, 치과, 안과, 내과, 검진센터에서 진료 받은 외국인환자의 비중이 높음

표 4-59 | 주요 진료과별 광주광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
산부인과	70	25.5	300	24.8	393	32.5	136.9
치과	68	24.8	50	4.1	183	15.1	64.0
안과	18	6.6	65	5.4	114	9.4	151.7
내과**	24	8.8	195	16.1	108	8.9	112.1
검진센터	0	0.0	123	10.2	73	6.0	-
정형외과	16	5.8	53	4.4	48	4.0	73.2
피부과	2	0.7	73	6.0	38	3.1	335.9
신경외과	7	2.6	46	3.8	38	3.1	133.0
일반외과	10	3.6	35	2.9	38	3.1	94.9
이비인후과	1	0.4	49	4.0	25	2.1	400.0
비뇨기과	12	4.4	38	3.1	25	2.1	44.3
신경과	5	1.8	22	1.8	18	1.5	89.7
성형외과	6	2.2	21	1.7	14	1.2	52.8
그 외 진료과	35	12.8	141	11.6	95	7.9	64.8
계	274	100	1,211	100	1,210	100	110.1

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

○ 2011년 광주광역시에서는 상급종합병원이 가장 많은 환자를 유치함

표 4-60 ■ 의료기관 종별 광주광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	140	51.1	606	61.3	409	36.6	70.9
종합병원	7	2.6	33	3.3	20	1.8	69.0
병원	53	19.3	252	25.5	399	35.7	174.4
치과병원	67	24.5	50	5.1	181	16.2	64.4
한방병원	0	0.0	31	3.1	0	0.0	-
의원	7	2.6	17	1.7	109	9.7	294.6
계	274	100	989	100	1,118	100	102.0

8) 구(區)별

○ 구 단위로는 북구, 동구, 서구 순으로 외국인환자가 많이 방문함

표 4-61 ■ 광주광역시 구별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
북구	107	39.1	255	25.8	475	42.5	110.7
동구	140	51.1	628	63.5	446	39.9	78.5
서구	20	7.3	35	3.5	166	14.8	188.1
그 외 구	7	2.6	71	7.2	31	2.8	110.4
계	274	100	989	100	1,118	100	102.0

9) 진료수입 현황

- 2011년 광주광역시의 외국인환자 총 진료수입은 약 9.6억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 86만 원임

표 4-62 ■ 광주광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	48,855	2,258	51,112	41,731	36,741	682	79,154	63,696	30,590	1,528	95,814
1인당 평균진료비	263	119	249	401	49	16	88	348	36	20	86

7. 대전광역시

1) 진료유형별

- 대전광역시의 2011년 외국인환자는 외래 66.5%, 건강검진 28.4%, 입원 5.1%로 분포됨

표 4-63 ■ 진료유형별 대전광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	10	5.9	49	2.9	101	5.1	217.8
외래	159	94.1	917	54.2	1,305	66.5	42.3
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		727	42.9	557	28.4	△23.4
계	169	100	1,693	100	1,963	100	240.8

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 구성비를 보면, 남성은 52.7%, 여성은 47.3%임

표 4-64 ■ 성별 대전광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	5 (50.0)	86 (54.1)	91 (53.8)	22 (44.9)	499 (54.4)	442 (60.8)	963 (56.9)	49 (48.5)	646 (49.5)	339 (60.9)	1,034 (52.7)	237.1
여성	5 (50.0)	73 (45.9)	78 (46.2)	27 (55.1)	418 (45.6)	285 (39.2)	730 (43.1)	52 (51.5)	659 (50.5)	218 (39.1)	929 (47.3)	245.1
계	10 (100)	159 (100)	169 (100)	49 (100)	917 (100)	727 (100)	1,693 (100)	101 (100)	1,305 (100)	557 (100)	1,963 (100)	240.8

3) 연령별

○ 연령 기준으로는 20대가 31.7%로 가장 많고, 20대 미만이 가장 적음

표 4-65 ■ 연령별 대전광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	1 (10.0)	20 (12.6)	21 (12.4)	2 (4.1)	105 (11.5)	6 (0.8)	113 (6.7)	2 (2.0)	101 (7.7)	9 (1.6)	112 (5.7)	130.9
20대	2 (20.0)	80 (50.3)	82 (48.5)	16 (32.7)	380 (41.7)	329 (45.3)	725 (43.0)	26 (25.7)	427 (32.7)	169 (30.3)	622 (31.7)	175.4
30대	3 (30.0)	32 (30.1)	35 (20.7)	7 (14.3)	168 (18.4)	209 (28.7)	384 (22.7)	29 (28.7)	317 (24.3)	185 (33.2)	531 (27.1)	289.5
40대	2 (20.0)	13 (8.2)	15 (8.9)	11 (22.4)	119 (13.0)	101 (13.9)	231 (13.7)	18 (17.8)	188 (14.4)	109 (19.6)	315 (16.0)	358.3
50대	2 (20.0)	8 (5.0)	10 (5.9)	5 (10.2)	79 (8.7)	59 (8.1)	143 (8.5)	13 (12.9)	169 (13.0)	56 (10.1)	238 (12.1)	387.9
60대 이상	0 (0.0)	6 (3.8)	6 (3.6)	8 (16.3)	61 (6.7)	23 (3.2)	92 (5.5)	13 (12.9)	103 (7.9)	29 (5.2)	145 (7.4)	391.6
계	10 (100)	159 (100)	169 (100)	49 (100)	912 (100)	727 (100)	1,688 (100)	101 (100)	1,305 (100)	557 (100)	1,963 (100)	240.8

* 연령 결측 : 2010년 5명

4) 월별

○ 2011년은 12월에 방문한 외국인환자가 가장 많고, 5월이 가장 적음

표 4-66 ■ 월별 대전광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	0 (0.0)	11 (6.9)	11 (6.5)	2 (4.1)	92 (10.0)	28 (3.9)	122 (7.2)	10 (9.9)	106 (8.1)	26 (4.7)	142 (7.2)	275 (7.2)
2	1 (10.0)	3 (1.9)	4 (2.4)	4 (8.2)	85 (9.3)	35 (4.8)	124 (7.3)	5 (5.0)	92 (7.0)	42 (7.5)	139 (7.1)	267 (7.0)
3	1 (10.0)	8 (5.0)	9 (5.3)	6 (12.2)	80 (8.7)	41 (5.6)	127 (7.5)	11 (10.9)	113 (8.7)	26 (4.7)	150 (7.6)	286 (7.5)
4	0 (0.0)	9 (5.7)	9 (5.3)	4 (8.2)	93 (10.1)	56 (7.7)	153 (9.0)	4 (4.0)	110 (8.4)	23 (4.1)	137 (7.0)	299 (7.8)
5	1 (10.0)	9 (5.7)	10 (5.9)	5 (10.2)	88 (9.6)	35 (4.8)	128 (7.6)	9 (8.9)	90 (6.9)	28 (5.0)	127 (6.5)	265 (6.9)
6	1 (10.0)	15 (9.4)	16 (9.5)	9 (18.4)	64 (7.0)	63 (8.7)	136 (8.0)	10 (9.9)	97 (7.4)	43 (7.7)	150 (7.6)	302 (7.9)
7	0 (0.0)	25 (15.7)	25 (14.8)	2 (4.1)	86 (9.4)	63 (8.7)	151 (8.9)	10 (9.9)	103 (7.9)	68 (12.2)	181 (9.2)	357 (9.3)
8	1 (10.0)	21 (13.2)	22 (13.0)	1 (2.0)	68 (7.4)	54 (7.4)	123 (7.3)	7 (6.9)	125 (9.6)	46 (8.3)	178 (9.1)	323 (8.4)
9	1 (10.0)	14 (8.8)	15 (8.9)	6 (12.2)	57 (6.2)	52 (7.2)	115 (6.8)	9 (8.9)	107 (8.2)	30 (5.4)	146 (7.4)	276 (7.2)
10	1 (10.0)	20 (12.6)	21 (12.4)	5 (10.2)	65 (7.1)	79 (10.9)	149 (8.8)	4 (4.0)	105 (8.0)	38 (6.8)	147 (7.5)	317 (8.3)
11	1 (10.0)	15 (9.4)	16 (9.5)	0 (0.0)	70 (7.6)	135 (18.6)	205 (12.1)	11 (10.9)	134 (10.3)	72 (12.9)	217 (11.1)	438 (11.5)
12	2 (20.0)	9 (5.7)	11 (6.5)	5 (10.2)	69 (7.5)	86 (11.8)	160 (9.5)	11 (10.9)	123 (9.4)	115 (20.6)	249 (12.7)	420 (11.0)
계	10 (100)	159 (100)	169 (100)	49 (100)	917 (100)	727 (100)	1,693 (100)	101 (100)	1,305 (100)	557 (100)	1,963 (100)	3,825 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년에 대전광역시에 방문한 외국인환자 중, 실환자 기준으로 중국, 미국, 베트남, 연환자 기준으로는 중국, 미국, 몽골 국적의 비중이 높음

표 4-67 ■ 주요 국적별 대전광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	17	124	98	162	614	1,285	501.0	221.9	729	1,571
미국	19	66	97	140	239	425	254.7	153.8	355	631
베트남	2	8	9	9	114	182	655.0	377.0	125	199
몽골	6	18	8	133	90	227	287.3	255.1	104	378
일본	1	1	18	29	46	90	578.2	848.7	65	120
인도	0	0	1	1	29	39	-	-	30	40
러시아	0	0	2	2	25	37	-	-	27	39
캐나다	2	10	5	17	23	27	239.1	64.3	30	54
필리핀	1	6	0	14	22	33	369.0	134.5	23	53
태국	1	3	1	1	17	18	312.3	144.9	19	22
캄보디아	0	0	0	0	15	18	-	-	15	18
대만	0	0	0	0	12	24	-	-	12	24
독일	1	5	1	1	11	29	231.7	140.8	13	35
인도네시아	1	5	0	0	11	11	231.7	48.3	12	16
호주	9	26	7	7	10	17	5.4	△19.1	26	50
기타국적	13	28	41	46	90	213	163.1	175.8	144	287
계	73	300	288	562	1,368	2,675	332.9	198.6	1729	3,537

* 국적 결측 : 2009년(실환자 96명·연환자 207명), 2010년(실환자 1,405명·연환자 2,676명), 2011년(실환자 595명·연환자 1,053명)

6) 진료과별

○ 진료과별로는 검진센터에서 진료 받은 환자 수가 가장 많음

표 4-68 ■ 주요 진료과별 대전광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	6	3.2	712	38.4	656	31.5	945.6
내과**	34	18.4	201	10.9	227	10.9	158.4
정형외과	11	5.9	48	2.6	193	9.3	318.9
피부과	25	13.5	357	19.3	138	6.6	134.9
치과	16	8.6	29	1.6	129	6.2	183.9
산부인과	10	5.4	49	2.6	93	4.5	205.0
이비인후과	11	5.9	40	2.2	86	4.1	179.6
안과	5	2.7	38	2.1	68	3.3	268.8
가정의학과	3	1.6	29	1.6	52	2.5	316.3
성형외과	6	3.2	34	1.8	48	2.3	182.8
비뇨기과	5	2.7	26	1.4	48	2.3	209.8
일반외과	3	1.6	17	0.9	46	2.2	291.6
소아청소년과	8	4.3	37	2.0	43	2.1	131.8
신경과	2	1.1	12	0.6	41	2.0	352.8
신경외과	13	7.0	36	1.9	34	1.6	61.7
한의원	0	0.0	14	0.8	21	1.0	-
그 외 진료과	27	14.6	173	9.3	162	7.8	144.9
계	185	100	1,852	100	2,085	100	235.7

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 의료기관 종별로는 종합병원의 외국인환자 유치 비중이 가장 높음

표 4-69 ■ 의료기관 종별 대전광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	117	69.2	1,026	60.6	713	36.3	146.9
종합병원	0	0.0	245	14.5	940	47.9	-
병원	4	2.4	36	2.1	75	3.8	333.0
치과병원	0	0.0	0	0.0	22	1.1	-
치과의원	16	9.5	14	0.8	11	0.6	△17.1
한방병원	0	0.0	14	0.8	21	1.1	-
한의원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-
의원	32	18.9	358	21.1	181	9.2	137.8
계	169	100	1,693	100	1,963	100	240.8

8) 구(區)별

- 구 단위로 분류하면, 중구와 서구에 외국인환자가 집중됨

표 4-70 ■ 대전광역시 구별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
중구	19	11.2	269	15.9	1,059	53.9	646.6
서구	134	79.3	1,386	81.9	887	45.2	157.3
그 외 구	16	9.5	38	2.2	17	0.9	3.1
계	169	100	1,693	100	1,963	100	240.8

9) 진료수입 현황

- 2011년 대전광역시의 외국인환자 진료수입 총액은 약 10억 원, 환자 1인당 평균진료비는 53만 원임

표 4-71 ■ 대전광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	1,815	4,359	6,174	16,279	23,057	9,967	49,303	40,223	41,223	22,452	103,898
1인당 평균진료비	181	28	38	332	31	14	33	398	32	40	53

8. 울산광역시

1) 진료유형별

- 2011년 울산광역시의 외국인환자는 97.4%가 외래 환자임

표 4-72 ■ 진료유형별 울산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	0	0.0	32	5.2	0	0.0	0.0
외래	43	100	546	88.9	762	97.4	39.6
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		36	5.9	20	2.6	△44.4
계	43	100	614	100	782	100	326.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라 분류하면, 남성 62.8%, 여성 37.2%임

표 4-73 ■ 성별 울산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년		2010년				2011년			연평균 증가율
	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	외래	건강 검진	계	
남성	35 (81.4)	35 (81.4)	15 (46.9)	355 (65.0)	20 (55.6)	390 (63.5)	485 (63.6)	6 (30.0)	491 (62.8)	274.5
여성	8 (18.6)	8 (18.6)	17 (53.1)	191 (35.0)	16 (44.4)	224 (36.5)	277 (36.4)	14 (70.0)	291 (37.2)	503.1
계	43 (100)	43 (100)	32 (100)	546 (100)	36 (100)	614 (100)	762 (100)	20 (100)	782 (100)	326.5

3) 연령별

○ 연령별로는 30대 환자가 가장 많고, 60대 이상 환자가 가장 적음

표 4-74 ■ 연령별 울산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년		2010년				2011년			연평균 증가율
	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	외래	건강 검진	계	
20대 미만	0 (0.0)	0 (0.0)	9 (28.1)	65 (11.9)	1 (2.8)	75 (12.2)	86 (11.3)	0 (0.0)	86 (11.0)	-
20대	9 (20.9)	9 (20.9)	6 (18.8)	124 (22.7)	4 (11.1)	134 (21.8)	132 (17.3)	12 (60.0)	144 (18.4)	300.0
30대	10 (23.3)	10 (23.3)	5 (15.6)	119 (21.8)	6 (16.7)	130 (21.2)	210 (27.6)	5 (25.0)	215 (27.5)	363.7
40대	14 (32.6)	14 (32.6)	3 (9.4)	96 (17.6)	11 (30.6)	110 (17.9)	142 (18.6)	2 (10.0)	144 (18.4)	220.7
50대	7 (16.3)	7 (16.3)	5 (15.6)	106 (19.4)	5 (13.9)	116 (18.9)	118 (15.5)	1 (5.0)	119 (15.2)	312.3
60대 이상	3 (7.0)	3 (7.0)	4 (12.5)	36 (6.6)	9 (25.0)	49 (8.0)	74 (9.7)	0 (0.0)	74 (9.5)	396.7
계	43 (100)	43 (100)	32 (100)	546 (100)	36 (100)	614 (100)	762 (100)	20 (100)	782 (100)	326.5

4) 월별

○ 2011년은 1월 방문 환자가 가장 많고, 9월 방문 환자가 가장 적음

표 4-75 ■ 월별 울산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년		2010년				2011년			누적 환자수
	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	외래	건강 검진	계	
1	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	48 (8.8)	2 (5.6)	50 (8.1)	98 (12.9)	0 (0.0)	98 (12.5)	148 (10.3)
2	2 (4.7)	2 (4.7)	1 (3.1)	39 (7.1)	2 (5.6)	42 (6.8)	59 (7.7)	0 (0.0)	59 (7.5)	103 (7.2)
3	5 (11.6)	5 (11.6)	4 (12.5)	51 (9.3)	0 (0.0)	55 (9.0)	69 (9.1)	0 (0.0)	69 (8.8)	129 (9.0)
4	2 (4.7)	2 (4.7)	2 (6.3)	49 (9.0)	1 (2.8)	52 (8.5)	67 (8.8)	3 (15.0)	70 (9.0)	124 (8.6)
5	4 (9.3)	4 (9.3)	3 (9.4)	38 (7.0)	22 (61.1)	63 (10.3)	66 (8.7)	0 (0.0)	66 (8.4)	133 (9.2)
6	2 (4.7)	2 (4.7)	4 (12.5)	53 (9.7)	3 (8.3)	60 (9.8)	72 (9.4)	1 (5.0)	73 (9.3)	135 (9.4)
7	1 (2.3)	1 (2.3)	2 (6.3)	49 (9.0)	1 (2.8)	52 (8.5)	51 (6.7)	0 (0.0)	51 (6.5)	104 (7.2)
8	4 (9.3)	4 (9.3)	1 (3.1)	33 (6.0)	1 (2.8)	35 (5.7)	54 (7.1)	0 (0.0)	54 (6.9)	93 (6.5)
9	4 (9.3)	4 (9.3)	3 (9.4)	49 (9.0)	1 (2.8)	53 (8.6)	47 (6.2)	1 (5.0)	48 (6.1)	105 (7.3)
10	6 (14.0)	6 (14.0)	2 (6.3)	51 (9.3)	0 (0.0)	53 (8.6)	47 (6.2)	2 (10.0)	49 (6.3)	108 (7.5)
11	3 (7.0)	3 (7.0)	3 (9.4)	48 (8.8)	2 (5.6)	53 (8.6)	79 (10.4)	1 (5.0)	80 (10.2)	136 (9.5)
12	10 (23.3)	10 (23.3)	7 (21.9)	38 (7.0)	1 (2.8)	46 (7.5)	53 (7.0)	12 (60.0)	65 (8.3)	121 (8.4)
계	43 (100)	43 (100)	32 (100)	546 (100)	36 (100)	614 (100)	762 (100)	20 (100)	782 (100)	1,439 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 울산광역시 외국인환자 중, 실환자 기준으로 미국, 러시아, 중국, 연환자 기준으로는 미국, 캐나다, 러시아 국적의 비중이 높음

표 4-76 ■ 주요 국적별 울산광역시 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	5	12	60	180	65	168	260.6	274.2	130	360
러시아	2	2	1	1	50	101	400.0	610.6	53	104
중국	9	12	60	104	48	90	130.9	173.9	117	206
영국	1	2	34	84	46	94	578.2	585.6	81	180
필리핀	18	23	54	67	44	69	56.3	73.2	116	159
캐나다	1	3	97	425	43	106	555.7	494.4	141	534
호주	1	9	50	113	42	98	548.1	230.0	93	220
노르웨이	0	0	11	25	21	34	-	-	32	59
태국	0	0	21	88	21	62	-	-	42	150
프랑스	0	0	7	18	16	25	-	-	23	43
인도	0	0	13	29	15	23	-	-	28	52
브라질	0	0	4	6	13	18	-	-	17	24
몽골	2	15	8	58	12	23	144.9	23.8	22	96
스리랑카	1	1	0	0	12	15	246.4	287.3	13	16
나이지리아	0	0	19	89	11	39	-	-	30	128
이란	0	0	17	45	11	35	-	-	28	80
독일	0	0	9	28	10	30	-	-	19	58
스웨덴	0	0	0	0	10	11	-	-	10	11
기타국적	3	3	111	250	140	364	583.1	1001.5	254	617
계	43	82	576	1,610	630	1,417	282.8	315.7	1,249	3,109

* 국적 결측 : 2010년(실환자 38명·연환자 46명), 2011년(실환자 152명·연환자 174명)

6) 진료과별

- 2011년 울산광역시에서는 가정의학과, 내과, 안과에서 진료 받은 외국인환자의 비중이 높음

표 4-77 ■ 주요 진료과별 울산광역시 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
가정의학과	0	0.0	150	19.4	190	20.5	-
내과**	0	0.0	96	12.4	172	18.5	-
안과	26	60.5	126	16.3	111	12.0	106.6
정형외과	0	0.0	69	8.9	71	7.7	-
피부과	6	14.0	78	10.1	60	6.5	216.2
소아청소년과	0	0.0	51	6.6	59	6.4	-
이비인후과	0	0.0	44	5.7	45	4.8	-
일반외과	0	0.0	18	2.3	40	4.3	-
비뇨기과	0	0.0	28	3.6	38	4.1	-
신경외과	10	23.3	32	4.1	35	3.8	87.1
치과	0	0.0	23	3.0	25	2.7	-
산부인과	0	0.0	24	3.1	23	2.5	-
검진센터	0	0.0	0	0.0	21	2.3	-
신경과	0	0.0	12	1.6	9	1.0	-
그 외 진료과	1	2.3	21	2.7	29	3.1	438.5
계	43	100	772	100	928	100	364.6

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 종합병원이 70.7%로 가장 높은 외국인환자 유치 비중을 차지함

표 4-78 ■ 의료기관 종별 울산광역시 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종합병원	0	0	460	74.9	553	70.7	-
병원	11	25.6	81	13.2	151	19.3	270.5
치과의원	0	0	10	1.6	6	0.8	-
한의원	0	0	1	0.2	0	0.0	-
의원	32	74.4	62	10.1	72	9.2	50.0
계	43	100	614	100	782	100	326.5

8) 구(區)·군(郡)별

- 2011년 울산광역시 외국인환자는 동구와 남구에 편중되어 있음

표 4-79 ■ 울산광역시 구·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
동구	0	0.0	460	74.9	553	70.7	-
남구	21	48.8	84	13.7	166	21.2	181.2
그 외 구·군	22	51.2	70	11.4	63	8.1	69.2
계	43	100	614	100	782	100	326.5

9) 진료수입 현황

- 울산광역시의 2011년 외국인환자 총 진료수입은 약 2억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 28만 원임

표 4-80 ■ 울산광역시 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009		2010년				2011년		
	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	외래	건강 검진	계
총 진료수입	1,329	1329	12,669	13,588	1,080	27,337	21,549	175	21,723
1인당 평균진료비	32	32	396	25	30	45	28	9	28

9. 경기도

1) 진료유형별

- 2011년 경기도의 외국인환자는 외래 59.3%, 건강검진 24.9%, 입원 15.9%의 비중임

표 4-81 ■ 진료유형별 경기도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	409	3.5	1,670	15.3	2,710	15.9	157.4
외래	11,154	96.5	8,187	75.0	10,130	59.3	23.7
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		1,056	9.7	4,252	24.9	302.7
계	11,563	100	10,913	100	17,092	100	21.6

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 구성비는, 여성 53.9%, 남성 46.1%임

표 4-82 ■ 성별 경기도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	210 (51.5)	2,781 (37.3)	2,991 (38.0)	602 (36.0)	3,356 (41.0)	508 (48.1)	4,466 (40.9)	1,254 (46.3)	4,466 (44.1)	2,152 (50.6)	7,872 (46.1)	62.2
여성	198 (48.5)	4,675 (62.7)	4,873 (62.0)	1,068 (64.0)	4,831 (59.0)	548 (51.9)	6,447 (59.1)	1,456 (53.7)	5,664 (55.9)	2,100 (49.4)	9,220 (53.9)	37.6
계	408 (100)	7,456 (100)	7,864 (100)	1,670 (100)	8,187 (100)	1,056 (100)	10,913 (100)	2,710 (100)	10,130 (100)	4,252 (100)	17,092 (100)	47.4

* 성별 결측 : 2009년 3,699명

3) 연령별

○ 연령별로는 40대가 20.1%로 가장 많고, 20대 미만인 가장 적음

표 4-83 ■ 연령별 경기도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	65 (16.0)	939 (12.6)	1,004 (12.7)	249 (14.9)	662 (8.1)	128 (12.1)	1,039 (9.5)	419 (15.5)	984 (9.7)	21 (0.5)	1,424 (8.3)	19.1
20대	68 (16.7)	1,360 (18.2)	1,428 (18.1)	264 (15.8)	1,717 (21.0)	261 (24.7)	2,242 (20.6)	570 (21.0)	2,183 (21.5)	218 (5.1)	2,971 (17.4)	44.2
30대	58 (14.3)	1,349 (18.0)	1,407 (17.9)	258 (15.4)	1,756 (21.5)	254 (24.1)	2,268 (20.8)	459 (16.9)	2,151 (21.2)	636 (15.0)	3,246 (19.0)	51.9
40대	71 (17.5)	1,522 (20.4)	1,593 (20.2)	228 (13.7)	1,668 (20.4)	169 (16.0)	2,065 (19.0)	405 (14.9)	1,891 (18.7)	1,138 (26.8)	3,434 (20.1)	46.8
50대	75 (18.5)	1,464 (19.6)	1,539 (19.5)	270 (16.2)	1,514 (18.5)	153 (14.5)	1,937 (17.8)	390 (14.4)	1,742 (17.2)	1,254 (29.5)	3,386 (19.8)	48.3
60대 이상	69 (17.0)	840 (11.2)	909 (11.5)	401 (24.0)	847 (10.4)	90 (8.5)	1,338 (12.3)	467 (17.2)	1,179 (11.6)	985 (23.2)	2,631 (15.4)	70.1
계	406 (100)	7,474 (100)	7,880 (100)	1,670 (100)	8,164 (100)	1,055 (100)	10,889 (100)	2,710 (100)	10,130 (100)	4,252 (100)	17,092 (100)	47.3

* 연령 결측 : 2009년 3,683명, 2010년 24명

4) 월별

○ 2011년에는 10월 방문 환자가 가장 많고, 2월 환자가 가장 적음

표 4-84 ■ 월별 경기도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	32 (7.8)	1,043 (9.4)	1,075 (9.3)	175 (10.5)	854 (10.4)	45 (4.3)	1,074 (9.8)	374 (13.8)	1,074 (10.6)	88 (2.1)	1,536 (9.0)	3,685 (9.3)
2	23 (5.6)	1,185 (10.6)	1,208 (10.4)	117 (7.0)	553 (6.8)	36 (3.4)	706 (6.5)	165 (6.1)	747 (7.4)	160 (3.8)	1,072 (6.3)	2,986 (7.5)
3	32 (7.8)	1,073 (9.6)	1,105 (9.6)	140 (8.4)	658 (8.0)	50 (4.7)	848 (7.8)	195 (7.2)	811 (8.0)	427 (10.0)	1,433 (8.4)	3,386 (8.6)
4	22 (5.4)	756 (6.8)	778 (6.7)	219 (13.1)	680 (8.3)	87 (8.2)	986 (9.0)	226 (8.3)	782 (7.7)	381 (9.0)	1,389 (8.1)	3,153 (8.0)
5	24 (5.9)	846 (7.6)	870 (7.5)	121 (7.2)	705 (8.6)	83 (7.9)	909 (8.3)	239 (8.8)	872 (8.6)	322 (7.6)	1,433 (8.4)	3,212 (8.1)
6	49 (12.0)	868 (7.8)	917 (7.9)	110 (6.6)	668 (8.2)	57 (5.4)	835 (7.7)	198 (7.3)	800 (7.9)	311 (7.3)	1,309 (7.7)	3,061 (7.7)
7	43 (10.5)	1,021 (9.2)	1,064 (9.2)	165 (9.9)	662 (8.1)	110 (10.4)	937 (8.6)	240 (8.9)	947 (9.3)	198 (4.7)	1,385 (8.1)	3,386 (8.6)
8	30 (7.3)	1,102 (9.9)	1,132 (9.8)	140 (8.4)	847 (10.3)	62 (5.9)	1,049 (9.6)	220 (8.1)	992 (9.8)	343 (8.1)	1,555 (9.1)	3,736 (9.4)
9	41 (10.0)	624 (5.6)	665 (5.8)	97 (5.8)	569 (7.0)	216 (20.5)	882 (8.1)	213 (7.9)	790 (7.8)	333 (7.8)	1,336 (7.8)	2,883 (7.3)
10	25 (6.1)	756 (6.8)	781 (6.8)	169 (10.1)	733 (9.0)	137 (13.0)	1,039 (9.5)	260 (9.6)	908 (9.0)	463 (10.9)	1,631 (9.5)	3,451 (8.7)
11	48 (11.7)	1,045 (9.4)	1,093 (9.5)	123 (7.4)	630 (7.7)	67 (6.3)	820 (7.5)	221 (8.2)	715 (7.1)	600 (14.1)	1,536 (9.0)	3,449 (8.7)
12	40 (9.8)	835 (7.5)	875 (7.6)	94 (5.6)	628 (7.7)	106 (10.0)	828 (7.6)	159 (5.9)	692 (6.8)	626 (14.7)	1,477 (8.6)	3,180 (8.0)
계	409 (100)	11,154 (100)	11,563 (100)	1,670 (100)	8,187 (100)	1,056 (100)	10,913 (100)	2,710 (100)	10,130 (100)	4,252 (100)	17,092 (100)	39,568 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

○ 2011년 경기도는 일본, 미국, 중국 국적 환자의 비중이 높음

표 4-85 Ⅱ 주요 국적별 경기도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
일본	6,982	18,131	3,712	21,752	6,569	25,149	△3.0	17.8	17,263	65,032
미국	809	2,536	1,665	5,248	3,215	10,886	99.3	107.2	5,689	18,670
중국	851	5,047	1,194	3,993	1,862	5,200	47.9	1.5	3,907	14,240
러시아	67	296	393	1,292	933	4,915	273.2	307.5	1,393	6,503
몽골	81	380	122	789	193	1,003	54.4	62.5	396	2,172
카자흐스탄	28	43	45	212	170	1,151	146.4	417.4	243	1,406
베트남	66	307	116	661	160	623	55.7	42.5	342	1,591
캐나다	43	135	86	281	91	335	45.5	57.5	220	751
필리핀	47	264	57	118	91	207	39.1	△11.5	195	589
태국	20	71	45	99	89	189	111.0	63.2	154	359
대만	30	90	45	111	83	316	66.3	87.4	158	517
인도	9	33	32	62	47	121	128.5	91.5	88	216
독일	20	48	28	46	38	99	37.8	43.6	86	193
우즈베키스탄	12	64	28	74	38	110	78.0	31.1	78	248
영국	26	82	25	61	33	97	12.7	8.8	84	240
프랑스	43	151	27	112	33	65	△12.4	△34.4	103	328
방글라데시	9	60	28	50	29	89	79.5	21.8	66	199
네팔	11	36	8	21	26	38	53.7	2.7	45	95
캄보디아	11	108	15	197	26	165	53.7	23.6	52	470
호주	22	78	24	45	25	53	6.6	△17.6	71	176
핀란드	2	3	9	19	21	44	224.0	283.0	32	66
파키스탄	38	150	19	100	20	38	△27.5	△49.7	77	288
스리랑카	8	31	9	75	18	35	50.0	6.3	35	141
키르기스스탄	3	14	6	48	18	109	144.9	179.0	27	171
브라질	9	58	10	27	17	45	37.4	△11.9	36	130
인도네시아	10	34	6	7	17	93	30.4	65.4	33	134
말레이시아	15	68	18	155	16	156	3.3	51.5	49	379
스웨덴	4	11	8	13	13	64	80.3	141.2	25	88
나이지리아	5	70	1	1	12	13	54.9	△56.9	18	84
뉴질랜드	8	29	15	25	11	60	17.3	43.8	34	114
네덜란드	6	16	5	13	10	34	29.1	45.8	21	63
오스트리아	8	15	8	12	10	13	11.8	△6.9	26	40
기타국적	108	370	153	438	648	2,182	144.9	142.8	909	2,990
계	9,411	28,829	7,962	36,157	14,151	52,277	22.6	34.7	31,524	117,263

* 국적 결측 : 2009년(실환자 2,152명·연환자 5,683명), 2010년(실환자 2,951명·연환자 8,719명), 2011년(실환자 2,941명·연환자 9,876명)

6) 진료과별

- 진료과별로는 검진센터, 내과, 가정의학과의 환자 수 비중이 높음

표 4-86 ■ 주요 진료과별 경기도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	3,855	29.4	1,805	12.3	4,945	22.9	13.3
내과**	2,480	18.9	3,607	24.6	4,050	18.8	27.8
가정의학과	1,851	14.1	2,177	14.8	2,170	10.1	8.3
이비인후과	807	6.1	864	5.9	1,147	5.3	19.2
산부인과	461	3.5	755	5.1	1,117	5.2	55.7
정형외과	749	5.7	894	6.1	1,077	5.0	19.9
비뇨기과	204	1.6	385	2.6	565	2.6	66.4
일반외과	291	2.2	379	2.6	564	2.6	39.2
한외과	314	2.4	496	3.4	541	2.5	31.3
피부과	217	1.7	404	2.8	534	2.5	56.9
영상의학과	0	0.0	140	1.0	534	2.5	-
신경외과	249	1.9	274	1.9	420	1.9	29.9
신경과	138	1.1	265	1.8	384	1.8	66.8
소아청소년과	110	0.8	177	1.2	376	1.7	84.9
안과	197	1.5	498	3.4	355	1.6	34.2
치과	180	1.4	204	1.4	293	1.4	27.6
성형외과	60	0.5	124	0.8	255	1.2	106.2
그 외 진료과	965	7.4	1,217	8.3	2,255	10.4	52.9
계	13,128	100	14,665	100	21,582	100	28.2

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 2011년 경기도의 외국인환자 분포를 보면, 병원, 종합병원, 상급종합병원 순으로 비중이 높음

표 4-87 ■ 의료기관 종별 경기도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	1,183	10.2	1,837	16.8	3,179	18.6	63.9
종합병원	2,655	23.0	3,970	36.4	5,758	33.7	47.3
병원	7,198	62.3	3,987	36.5	7,172	42.0	△0.2
치과병원	3	0.0	22	0.2	10	0.1	82.6
치과의원	88	0.8	71	0.7	85	0.5	△1.7
한방병원	280	2.4	436	4.0	499	2.9	33.5
한의원	5	0.0	23	0.2	5	0.0	0.0
의원	151	1.3	567	5.2	378	2.2	58.2
기타(요양원)	0	0.0	0	0.0	6	0.0	-
계	11,563	100	10,913	100	17,092	100	21.6

8) 시(市) · 군(郡)별

○ 시 · 군 단위로는 수원시, 안양시의 외국인환자 비중이 높음

표 4-88 ■ 경기도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군명	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
수원시	362	3.1	1,693	15.5	2,979	17.4	186.9
안양시	1,369	11.8	1,466	13.4	1,866	10.9	16.7
의정부시	35	0.3	69	0.6	1,298	7.6	509.0
성남시	604	5.2	1,758	16.1	1,154	6.8	38.2
부천시	264	2.3	643	5.9	1,035	6.1	98.0
고양시	1,331	11.5	880	8.1	941	5.5	△15.9
안산시	353	3.1	241	2.2	566	3.3	26.6
시흥시	0	0.0	173	1.6	286	1.7	-
그 외 시·군	7,245	62.7	3,990	36.6	6,967	40.7	△1.9
계	11,563	100	10,913	100	17,092	100	21.6

9) 진료수입 현황

- 경기도의 2011년 외국인환자 진료수입은 약 213억 원, 환자 1인당 평균진료비는 125만 원임

표 4-89 ■ 경기도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	193,111	496,823	689,934	740,628	361,198	27,572	1,129,398	1,233,105	702,092	195,558	2,130,754
1인당 평균진료비	477	45	61	456	45	26	105	455	69	46	125

10. 강원도

1) 진료유형별

- 강원도의 2011년 진료유형별 외국인환자는 외래가 76.5%, 건강검진이 18.2%, 입원이 5.3%임

표 4-90 | 진료유형별 강원도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	32	11.5	39	6.9	71	5.3	49.0
외래	247	88.5	479	84.5	1,032	76.5	115.4
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		49	8.6	246	18.2	402.0
계	279	100	567	100	1,349	100	119.9

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별로는 여성이 57.5%, 남성이 42.5%의 비중을 나타냄

표 4-91 | 성별 강원도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	22 (68.8)	148 (59.9)	170 (60.9)	26 (66.7)	207 (43.2)	2 (4.1)	235 (41.4)	40 (56.3)	465 (45.1)	68 (27.6)	573 (42.5)	83.6
여성	10 (31.2)	99 (40.1)	109 (39.1)	13 (33.3)	272 (56.8)	47 (95.9)	332 (58.6)	31 (43.7)	567 (54.9)	178 (72.4)	776 (57.5)	166.8
계	32 (100)	247 (100)	279 (100)	39 (100)	479 (100)	49 (100)	567 (100)	71 (100)	1,032 (100)	246 (100)	1,349 (100)	119.9

3) 연령별

○ 연령별로는 20대가 28.1%로 가장 많고, 20대 미만인 가장 적음

표 4-92 ■ 연령별 강원도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	4 (12.5)	41 (16.7)	45 (16.2)	3 (7.7)	35 (7.3)	0 (0.0)	38 (6.7)	10 (14.1)	103 (10.0)	3 (1.2)	116 (8.6)	60.6
20대	9 (28.1)	105 (42.7)	114 (41.0)	13 (33.3)	155 (32.5)	30 (61.2)	198 (35.0)	14 (19.7)	324 (31.4)	41 (16.7)	379 (28.1)	82.3
30대	8 (25.0)	39 (15.9)	47 (16.9)	6 (15.4)	94 (19.7)	11 (22.4)	111 (19.6)	13 (18.3)	174 (16.9)	45 (18.3)	232 (17.2)	122.2
40대	1 (3.1)	25 (10.2)	26 (9.4)	2 (5.1)	82 (17.2)	4 (8.2)	88 (15.6)	7 (9.9)	149 (14.4)	105 (42.7)	261 (19.3)	216.8
50대	4 (12.5)	21 (8.5)	25 (9.0)	6 (15.4)	59 (12.4)	2 (4.1)	67 (11.9)	15 (21.1)	149 (14.4)	41 (16.7)	205 (15.2)	186.4
60대 이상	6 (18.8)	15 (6.1)	21 (7.6)	9 (23.1)	52 (10.9)	2 (4.1)	63 (11.2)	12 (16.9)	133 (12.9)	11 (4.5)	156 (11.6)	172.6
계	32 (100)	246 (100)	278 (100)	39 (100)	477 (100)	49 (100)	565 (100)	71 (100)	1,032 (100)	246 (100)	1,349 (100)	120.3

* 연령 결측 : 2009년 1명, 2010년 2명

4) 월별

○ 2011년에는 10월 방문 환자가 가장 많고, 5월 환자가 가장 적음

표 4-93 | 월별 강원도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	10 (31.3)	36 (14.6)	46 (16.5)	4 (10.3)	40 (8.4)	4 (8.2)	48 (8.5)	6 (8.5)	80 (7.8)	10 (4.1)	96 (7.1)	190 (8.7)
2	2 (6.3)	24 (9.7)	26 (9.3)	2 (5.1)	22 (4.6)	6 (12.2)	30 (5.3)	3 (4.2)	62 (6.0)	31 (12.6)	96 (7.1)	152 (6.9)
3	3 (9.4)	19 (7.7)	22 (7.9)	3 (7.7)	36 (7.5)	6 (12.2)	45 (7.9)	6 (8.5)	60 (5.8)	51 (20.7)	117 (8.7)	184 (8.4)
4	2 (6.3)	9 (3.6)	11 (3.9)	5 (12.8)	24 (5.0)	4 (8.2)	33 (5.8)	10 (14.1)	63 (6.1)	5 (2.0)	78 (5.8)	122 (5.6)
5	1 (3.1)	9 (3.6)	10 (3.6)	4 (10.3)	24 (5.0)	0 (0.0)	28 (4.9)	9 (12.7)	43 (4.2)	3 (1.2)	55 (4.1)	93 (4.2)
6	4 (12.5)	12 (4.9)	16 (5.7)	3 (7.7)	34 (7.1)	2 (4.1)	39 (6.9)	4 (5.6)	49 (4.7)	3 (1.2)	56 (4.2)	111 (5.1)
7	4 (12.5)	20 (8.1)	24 (8.6)	1 (2.6)	36 (7.5)	3 (6.1)	40 (7.1)	7 (9.9)	85 (8.2)	6 (2.4)	98 (7.3)	162 (7.4)
8	1 (3.1)	30 (12.1)	31 (11.1)	3 (7.7)	39 (8.1)	13 (26.5)	55 (9.7)	2 (2.8)	57 (5.5)	2 (0.8)	61 (4.5)	147 (6.7)
9	2 (6.3)	18 (7.3)	20 (7.2)	2 (5.1)	59 (12.3)	1 (2.0)	62 (10.9)	9 (12.7)	110 (10.7)	72 (29.3)	191 (14.2)	273 (12.4)
10	1 (3.1)	21 (8.5)	22 (7.9)	1 (2.6)	63 (13.2)	3 (6.1)	67 (11.8)	5 (7.0)	183 (17.7)	15 (6.1)	203 (15.0)	292 (13.3)
11	1 (3.1)	18 (7.3)	19 (6.8)	4 (10.3)	56 (11.7)	2 (4.1)	62 (10.9)	7 (9.9)	99 (9.6)	43 (17.5)	149 (11.0)	230 (10.5)
12	1 (3.1)	31 (12.6)	32 (11.5)	7 (17.9)	46 (9.6)	5 (10.2)	58 (10.2)	3 (4.2)	141 (13.7)	5 (2.0)	149 (11.0)	239 (10.9)
계	32 (100)	247 (100)	279 (100)	39 (100)	479 (100)	49 (100)	567 (100)	71 (100)	1,032 (100)	246 (100)	1,349 (100)	2,195 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 강원도 외국인환자는, 실환자를 기준으로 일본 국적의 비중이 높고, 연환자를 기준으로는 중국 국적의 비중이 높음

표 4-94 ■ 주요 국적별 강원도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
일본	10	34	101	128	238	255	387.9	173.9	349	417
중국	60	181	89	165	215	517	89.3	69.0	364	863
몽골	6	37	13	48	190	468	462.7	255.6	209	553
러시아	13	27	27	112	97	235	173.2	195.0	137	374
미국	47	160	21	48	45	90	△2.2	△2.5	113	298
방글라데시	0	0	0	0	28	32	-	-	28	32
필리핀	1	1	7	10	23	44	379.6	563.3	31	55
카자흐스탄	0	0	0	0	19	55	-	-	19	55
싱가포르	5	8	4	10	16	16	78.9	41.4	25	34
홍콩	24	32	7	7	16	20	△18.4	△20.9	47	59
우즈베키스탄	1	22	0	0	14	15	274.2	△17.4	15	37
인도	0	0	0	0	14	31	-	-	14	31
베트남	2	2	4	4	10	13	123.6	155.0	16	19
기타국적	53	140	27	149	113	209	46.0	22.2	193	498
계	222	644	300	681	1,038	2,000	116.2	76.2	1,560	3,325

* 국적 결측 : 2009년(실환자 57명·연환자 93명), 2010년(실환자 267명·연환자 563명), 2011년(실환자 311명·연환자 592명)

6) 진료과별

- 2011년 강원도는 내과, 한의과, 검진센터에서 진료 받은 외국인환자의 비중이 높음

표 4-95 | 주요 진료과별 강원도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	57	19.7	119	19.9	296	19.3	127.9
한의과	0	0.0	131	21.9	214	14.0	-
검진센터	1	0.3	41	6.9	209	13.6	1345.7
피부과	6	2.1	12	2.0	190	12.4	462.7
정형외과	46	15.9	54	9.0	122	8.0	62.9
가정의학과	51	17.6	29	4.8	116	7.6	50.8
산부인과	12	4.1	21	3.5	57	3.7	117.9
이비인후과	12	4.1	19	3.2	50	3.3	104.1
비뇨기과	6	2.1	21	3.5	40	2.6	158.2
일반외과	9	3.1	29	4.8	37	2.4	102.8
안과	6	2.1	7	1.2	37	2.4	148.3
신경외과	14	4.8	13	2.2	35	2.3	58.1
소아청소년과	4	1.4	16	2.7	26	1.7	155.0
성형외과	6	2.1	7	1.2	21	1.4	87.1
신경과	2	0.7	6	1.0	21	1.4	224.0
그 외 진료과	58	20.0	73	12.2	63	4.1	4.2
계	290	100	598	100	1,534	100	130.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 진료과별

- 종합병원에서 진료 받은 환자가 37.3%로 가장 많음

표 4-96 ■ 의료기관 종별 강원도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	75	26.9	86	15.2	409	30.3	133.5
종합병원	192	68.8	289	51.0	503	37.3	61.9
병원	12	4.3	47	8.3	79	5.9	156.6
치과병원	0	0.0	1	0.2	5	0.4	-
한방병원	0	0.0	9	1.6	106	7.9	-
한의원	0	0.0	131	23.1	103	7.6	-
의원	0	0.0	4	0.7	144	10.7	-
계	279	100	567	100	1,349	100	119.9

8) 시(市) · 군(郡)별

○ 시 · 군 단위로는 춘천시, 강릉시, 원주시 순으로 유치 비중이 높음

표 4-97 ■ 강원도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
춘천시	138	49.5	206	36.4	541	40.1	98.0
강릉시	98	35.1	108	19.0	295	21.9	73.5
원주시	43	15.4	77	13.6	190	14.1	110.2
양구군	0	0.0	0	0.0	141	10.5	-
고성군	0	0.0	0	0.0	103	7.6	-
그 외 시·군	0	0.0	176	31.0	79	5.9	-
계	279	100	567	100	1,349	100	119.9

9) 진료수입 현황

○ 2011년 강원도의 외국인환자를 통한 진료수입액은 약 6억 원, 환자 1인당 평균 진료비는 48만 원임

표 4-98 ■ 강원도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	13,160	7,518	20,678	26,504	11,315	570	38,389	31,524	26,462	5,749	63,736
1인당 평균진료비	411	30	74	680	24	12	69	444	26	23	48

11. 충청북도

1) 진료유형별

- 충청북도의 2011년 진료유형별 외국인환자는 72.8%가 외래, 22.3%는 건강검진, 입원은 4.9%로 분포됨

표 4-99 ■ 진료유형별 충청북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	6	6.3	9	2.9	19	4.9	78.0
외래	89	93.7	255	84.2	281	72.8	10.2
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		39	12.9	86	22.3	120.5
계	95	100	303	100	386	100	101.6

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별에 따라서는 남성 51.0%, 여성 49.0%임

표 4-100 ■ 성별 충청북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	5 (83.3)	55 (61.8)	60 (63.2)	8 (88.9)	159 (62.4)	23 (59.0)	190 (62.7)	15 (78.9)	139 (49.5)	43 (50.0)	197 (51.0)	81.2
여성	1 (16.7)	34 (38.2)	35 (36.8)	1 (11.1)	96 (37.6)	16 (41.0)	113 (37.3)	4 (21.1)	142 (50.5)	43 (50.0)	189 (49.0)	132.4
계	6 (100)	89 (100)	95 (100)	9 (100)	255 (100)	39 (100)	303 (100)	19 (100)	281 (100)	86 (100)	386 (100)	101.6

3) 연령별

○ 연령대로는 20대가 36.5%로 가장 많고, 20대 미만인 가장 적음

표 4-101 ■ 연령별 충청북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	0 (0.0)	11 (12.4)	11 (11.6)	2 (22.2)	5 (2.0)	0 (0.0)	7 (2.3)	1 (5.3)	5 (1.8)	1 (1.2)	7 (1.8)	△20.2
20대	1 (16.7)	36 (40.4)	37 (38.9)	1 (11.1)	94 (37.0)	17 (43.6)	112 (37.1)	10 (52.6)	108 (38.4)	23 (26.7)	141 (36.5)	95.2
30대	3 (50.0)	19 (21.3)	22 (23.2)	1 (11.1)	49 (19.3)	4 (10.3)	54 (17.9)	0 (0.0)	54 (19.2)	15 (17.4)	69 (17.9)	77.1
40대	2 (33.3)	13 (14.6)	15 (15.8)	2 (22.2)	41 (16.1)	10 (25.6)	53 (17.5)	3 (15.8)	52 (18.5)	15 (17.4)	70 (18.1)	116.0
50대	0 (0.0)	9 (10.1)	9 (9.5)	2 (22.2)	43 (16.9)	6 (15.4)	51 (16.9)	2 (10.5)	37 (13.2)	22 (25.6)	61 (15.8)	160.3
60대 이상	0 (0.0)	1 (1.1)	1 (1.1)	1 (11.1)	22 (8.7)	2 (5.1)	25 (8.3)	3 (15.8)	25 (8.9)	10 (11.6)	38 (9.8)	516.4
계	6 (100)	89 (100)	95 (100)	9 (100)	254 (100)	39 (100)	302 (100)	19 (100)	281 (100)	86 (100)	386 (100)	101.6

* 연령 결측 : 2009년 1명, 2010년 1명

4) 월별

○ 2011년 외국인환자는 11월 비중이 가장 높고, 2월이 가장 낮음

표 4-102 ■ 월별 충청북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	1 (16.7)	5 (5.6)	6 (6.3)	0 (0.0)	27 (10.6)	3 (7.7)	30 (9.9)	3 (15.8)	27 (9.6)	2 (2.3)	32 (8.3)	68 (8.7)
2	1 (16.7)	8 (9.0)	9 (9.5)	0 (0.0)	14 (5.5)	4 (10.3)	18 (5.9)	1 (5.3)	16 (5.7)	2 (2.3)	19 (4.9)	46 (5.9)
3	0 (0.0)	2 (2.2)	2 (2.1)	1 (11.1)	23 (9.0)	6 (15.4)	30 (9.9)	0 (0.0)	17 (6.0)	3 (3.5)	20 (5.2)	52 (6.6)
4	1 (16.7)	5 (5.6)	6 (6.3)	1 (11.1)	19 (7.5)	3 (7.7)	23 (7.6)	4 (21.1)	21 (7.5)	5 (5.8)	30 (7.8)	59 (7.5)
5	0 (0.0)	12 (13.5)	12 (12.6)	0 (0.0)	24 (9.4)	4 (10.3)	28 (9.2)	0 (0.0)	21 (7.5)	10 (11.6)	31 (8.0)	71 (9.1)
6	0 (0.0)	7 (7.9)	7 (7.4)	0 (0.0)	24 (9.4)	3 (7.7)	27 (8.9)	3 (15.8)	25 (8.9)	7 (8.1)	35 (9.1)	69 (8.8)
7	0 (0.0)	4 (4.5)	4 (4.2)	1 (11.1)	23 (9.0)	1 (2.6)	25 (8.3)	3 (15.8)	20 (7.1)	7 (8.1)	30 (7.8)	59 (7.5)
8	0 (0.0)	3 (3.4)	3 (3.2)	1 (11.1)	14 (5.5)	2 (5.1)	17 (5.6)	0 (0.0)	23 (8.2)	5 (5.8)	28 (7.3)	48 (6.1)
9	0 (0.0)	15 (16.9)	15 (15.8)	0 (0.0)	17 (6.7)	2 (5.1)	19 (6.3)	2 (10.5)	21 (7.5)	17 (19.8)	40 (10.4)	74 (9.4)
10	1 (16.7)	8 (9.0)	9 (9.5)	2 (22.2)	38 (14.9)	3 (7.7)	43 (14.2)	2 (10.5)	31 (11.0)	6 (7.0)	39 (10.1)	91 (11.6)
11	1 (16.7)	12 (13.5)	13 (13.7)	2 (22.2)	9 (3.5)	3 (7.7)	14 (4.6)	1 (5.3)	33 (11.7)	9 (10.5)	43 (11.1)	70 (8.9)
12	1 (16.7)	8 (9.0)	9 (9.5)	1 (11.1)	23 (9.0)	5 (12.8)	29 (9.6)	0 (0.0)	26 (9.3)	13 (15.1)	39 (10.1)	77 (9.8)
계	6 (100)	89 (100)	95 (100)	9 (100)	255 (100)	39 (100)	303 (100)	19 (100)	281 (100)	86 (100)	386 (100)	784 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 충청북도에는 중국과 러시아 국적 환자의 비중이 높음

표 4-103 ■ 주요 국적별 충청북도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	26	80	33	55	42	45	27.1	△25.0	101	180
러시아	0	0	7	7	18	21	-	-	25	28
기타국적	31	62	38	58	30	54	△1.6	△6.7	99	174
계	57	142	78	120	90	120	25.7	8.1	225	382

* 국적 결측 : 2009년(실환자 38명·연환자 103명), 2010년(실환자 225명·연환자 439명), 2011년(실환자 296명·연환자 828명)

6) 진료과별

○ 진료과별로는 검진센터, 피부과, 성형외과의 비중이 높음

표 4-104 ■ 주요 진료과별 충청북도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	10	10.5	33	9.8	87	20.4	195.0
피부과	0	0.0	46	13.7	55	12.9	-
성형외과	0	0.0	9	2.7	44	10.3	-
치과	10	10.5	22	6.5	38	8.9	94.9
내과**	31	32.6	61	18.2	35	8.2	6.3
정형외과	15	15.8	8	2.4	12	2.8	△10.6
안과	0	0.0	6	1.8	12	2.8	-
산부인과	4	4.2	14	4.2	11	2.6	65.8
이비인후과	1	1.1	13	3.9	10	2.3	216.2
신경과	0	0.0	7	2.1	10	2.3	-
비뇨기과	1	1.1	3	0.9	8	1.9	182.8
일반외과	3	3.2	11	3.3	7	1.6	52.8
신경외과	9	9.5	4	1.2	7	1.6	△11.8
소아청소년과	1	1.1	4	1.2	5	1.2	123.6
그 외 진료과	10	10.5	95	28.3	86	20.1	193.3
계	95	100	336	100	427	100	112.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 진료과별

- 중별로는 상급종합병원에서 67.6%로 가장 많은 환자를 유치함

표 4-105 ■ 의료기관 종별 충청북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	0	0.0	225	74.3	261	67.6	-
종합병원	89	93.7	44	14.5	48	12.4	△26.6
치과병원	6	6.3	3	1.0	6	1.6	0.0
치과의원	0	0.0	15	5.0	30	7.8	-
의원	0	0.0	16	5.3	41	10.6	-
계	95	100	303	100	386	100	101.6

8) 시(市) · 군(郡)별

- 2011년 충청북도 외국인환자의 97.4%가 청주시에 집중됨

표 4-106 ■ 충청북도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
청주시	95	100	302	99.7	376	97.4	98.9
그 외 시·군	0	0.0	1	0.3	10	2.6	-
계	95	100	303	100	386	100	101.6

9) 진료수입 현황

- 2011년 충청북도의 외국인환자 유치를 통한 진료수입 총액은 약 3.1억 원이고,
환자 1인당 평균진료비는 80만 원임

표 4-107 ■ 충청북도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	1,955	1,186	3,141	3,197	8,781	1,497	13,474	13,179	15,661	2,165	31,005
1인당 평균진료비	326	13	33	355	35	45	46	694	56	25	80

12. 충청남도

1) 진료유형별

- 충청남도는 외국인환자의 80.7%가 외래 환자이고, 입원은 19.3%임

표 4-108 ■ 진료유형별 충청남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	0	0.0	273	27.4	264	19.3	-
외래	5	100	724	72.6	1,103	80.7	52.3
계	5	100	997	100	1,367	100	1553.5

* 2009년 외래-건강검진 구분 없음, 외래는 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별을 기준으로는 남성이 52.5%, 여성 47.5%임

표 4-109 ■ 성별 충청남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년		2010년			2011년			연평균 증가율
	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
남성	3 (60.0)	3 (60.0)	108 (39.6)	347 (47.9)	455 (45.6)	113 (42.8)	605 (54.9)	718 (52.5)	1447.0
여성	2 (40.0)	2 (40.0)	165 (60.4)	377 (52.1)	542 (54.4)	151 (57.2)	498 (45.1)	649 (47.5)	1701.4
계	5 (100)	5 (100)	273 (100)	724 (100)	997 (100)	264 (100)	1,103 (100)	1,367 (100)	1553.5

3) 연령별

- 2011년 충청남도 외국인환자는 20대와 30대의 비중이 높고, 50대와 60대 이상의 비중이 낮음

표 4-110 ■ 연령별 충청남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년		2010년			2011년			연평균 증가율
	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
20대 미만	0 (0.0)	0 (0.0)	85 (31.5)	76 (10.5)	161 (16.2)	77 (29.2)	77 (7.0)	154 (11.3)	-
20대	1 (20.0)	1 (20.0)	109 (40.4)	272 (37.7)	381 (38.4)	72 (27.3)	355 (32.2)	427 (31.2)	1966.4
30대	0 (0.0)	0 (0.0)	41 (15.2)	209 (29.0)	250 (25.2)	73 (27.7)	335 (30.4)	408 (29.8)	-
40대	1 (20.0)	1 (20.0)	14 (5.2)	105 (14.6)	119 (12.0)	23 (8.7)	218 (19.8)	241 (17.6)	1452.4
50대	2 (40.0)	2 (40.0)	15 (5.6)	35 (4.9)	50 (5.0)	12 (4.5)	82 (7.4)	94 (6.9)	585.6
60대 이상	1 (20.0)	1 (20.0)	6 (2.2)	24 (3.3)	30 (3.0)	7 (2.7)	36 (3.3)	43 (3.1)	555.7
계	5 (100)	5 (100)	270 (100)	721 (100)	991 (100)	264 (100)	1,103 (100)	1,367 (100)	1553.5

* 연령 결측 : 2010년 6명

4) 월별

○ 2011년에는 11월의 방문 비중이 가장 높고, 2월이 가장 낮음

표 4-111 ■ 월별 충청남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년		2010년			2011년			누적 환자수
	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
1	0 (0.0)	0 (0.0)	17 (6.2)	70 (9.7)	87 (8.7)	36 (13.6)	102 (9.2)	138 (10.1)	225 (9.5)
2	0 (0.0)	0 (0.0)	19 (7.0)	39 (5.4)	58 (5.8)	19 (7.2)	66 (6.0)	85 (6.2)	143 (6.0)
3	0 (0.0)	0 (0.0)	21 (7.7)	38 (5.2)	59 (5.9)	19 (7.2)	70 (6.3)	89 (6.5)	148 (6.2)
4	1 (20.0)	1 (20.0)	23 (8.4)	57 (7.9)	80 (8.0)	17 (6.4)	76 (6.9)	93 (6.8)	174 (7.3)
5	0 (0.0)	0 (0.0)	20 (7.3)	50 (6.9)	70 (7.0)	23 (8.7)	70 (6.3)	93 (6.8)	163 (6.9)
6	0 (0.0)	0 (0.0)	24 (8.8)	74 (10.2)	98 (9.8)	20 (7.6)	103 (9.3)	123 (9.0)	221 (9.3)
7	0 (0.0)	0 (0.0)	22 (8.1)	57 (7.9)	79 (7.9)	23 (8.7)	84 (7.6)	107 (7.8)	186 (7.9)
8	1 (20.0)	1 (20.0)	28 (10.3)	65 (9.0)	93 (9.3)	33 (12.5)	90 (8.2)	123 (9.0)	217 (9.2)
9	0 (0.0)	0 (0.0)	39 (14.3)	74 (10.2)	113 (11.3)	20 (7.6)	93 (8.4)	113 (8.3)	226 (9.5)
10	2 (40.0)	2 (40.0)	24 (8.8)	71 (9.8)	95 (9.5)	17 (6.4)	109 (9.9)	126 (9.2)	223 (9.4)
11	1 (20.0)	1 (20.0)	14 (5.1)	79 (10.9)	93 (9.3)	24 (9.1)	125 (11.3)	149 (10.9)	243 (10.3)
12	0 (0.0)	0 (0.0)	22 (8.1)	50 (6.9)	72 (7.2)	13 (4.9)	115 (10.4)	128 (9.4)	200 (8.4)
계	5 (100)	5 (100)	273 (100)	724 (100)	997 (100)	264 (100)	1,103 (100)	1,367 (100)	2,369 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 충청남도는 미국 국적에 외국인환자가 편중됨

표 4-112 ■ 주요 국적별 충청남도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	0	0	943	3,027	1,274	4,012	-	-	2,217	7,039
중국	4	6	23	67	27	37	159.8	148.3	54	110
일본	0	0	4	9	21	54	-	-	25	63
기타국적	1	2	23	87	34	69	483.1	487.4	58	158
계	5	8	993	3,190	1,356	4,172	1546.8	2183.6	2,354	7,370

* 국적 결측 : 2010년(실환자 4명·연환자 4명), 2011년(실환자 11명·연환자 11명)

6) 진료과별

○ 진료과로 보면, 영상의학과, 내과·산부인과의 비중이 높음

표 4-113 ■ 주요 진료과별 충청남도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
영상의학과	0	0.0	307	25.1	485	29.8	-
내과**	0	0.0	177	14.5	207	12.7	-
산부인과	0	0.0	190	15.5	207	12.7	-
소아청소년과	0	0.0	105	8.6	108	6.6	-
정형외과	0	0.0	32	2.6	97	6.0	-
신경과	0	0.0	22	1.8	72	4.4	-
비뇨기과	0	0.0	55	4.5	70	4.3	-
피부과	0	0.0	21	1.7	52	3.2	-
안과	0	0.0	30	2.5	38	2.3	-
이비인후과	2	40.0	18	1.5	28	1.7	274.2
성형외과	0	0.0	19	1.6	19	1.2	-
일반외과	0	0.0	13	1.1	19	1.2	-
그 외 진료과	3	60	233	19.1	228	14.0	771.8
계	5	100	1,222	100	1,630	100	1705.5

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

○ 종별로는 상급종합병원으로 95.0%의 환자가 편중됨

표 4-114 ■ 의료기관 종별 충청남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	0	0.0	942	94.5	1,299	95.0	-
병원	0	0.0	37	3.7	40	2.9	-
치과병원	0	0.0	5	0.5	5	0.4	-
치과의원	3	60.0	7	0.7	5	0.4	29.1
의원	2	40.0	6	0.6	18	1.3	200.0
계	5	100	997	100	1,367	100	1553.5

8) 시(市) · 군(郡)별

○ 충청남도 외국인환자의 99.6%는 천안시 방문 환자임

표 4-115 ■ 충청남도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
천안시	2	40.0	995	99.8	1,362	99.6	2509.6
그 외 시·군	3	60.0	2	0.2	5	0.4	29.1
계	5	100	997	100	1,367	100	1553.5

9) 진료수입 현황

- 2011년 충청남도의 외국인환자 유치를 통한 진료수입은 약 27억 원, 환자 1인당 평균진료비는 194만 원임

표 4-116 ■ 충청남도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009		2010년			2011년		
	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계
총 진료수입	14	14	147,855	49,848	197,703	169,120	95,959	265,079
1인당 평균진료비	3	3	651	69	208	641	87	194

13. 전라북도

1) 진료유형별

- 2011년 진료유형별 전라북도 외국인환자는 외래 환자 76.3%, 입원 환자 21.0%, 건강검진 환자 2.7%임

표 4-117 ■ 진료유형별 전라북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	55	7.9	378	19.8	441	21.0	183.2
외래	640	92.1	1,477	77.4	1,605	76.3	8.7
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		54	2.8	58	2.7	7.4
계	695	100	1,909	100	2,104	100	74.0

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별로는 남성 환자가 62.3%, 여성 환자가 37.7%임

표 4-118 ■ 성별 전라북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	46 (83.6)	496 (77.5)	542 (78.0)	246 (65.1)	972 (65.8)	29 (53.7)	1,247 (65.3)	286 (64.9)	996 (62.1)	29 (50.0)	1,311 (62.3)	55.5
여성	9 (6.4)	144 (22.5)	153 (22.0)	132 (34.9)	505 (34.2)	25 (46.3)	662 (34.7)	155 (35.1)	609 (37.9)	29 (50.0)	793 (37.7)	127.7
계	55 (100)	640 (100)	695 (100)	378 (100)	1,477 (100)	54 (100)	1,909 (100)	441 (100)	1,605 (100)	58 (100)	2,104 (100)	74.0

3) 연령별

○ 연령별로는 20대가 41.3%로 가장 많고, 20대 미만인 가장 적음

표 4-119 ■ 연령별 전라북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	2 (3.6)	14 (2.2)	16 (2.3)	11 (3.1)	25 (1.9)	4 (7.5)	40 (2.3)	5 (1.1)	13 (0.8)	19 (32.8)	37 (1.8)	52.1
20대	37 (67.3)	351 (54.8)	388 (55.8)	169 (46.9)	628 (46.9)	20 (37.7)	817 (46.6)	195 (44.2)	665 (41.4)	9 (15.5)	869 (41.3)	49.7
30대	11 (20.0)	177 (27.7)	188 (27.1)	81 (22.5)	364 (27.2)	18 (34.0)	463 (26.4)	118 (26.8)	479 (29.8)	13 (22.4)	610 (29.0)	80.1
40대	3 (5.5)	83 (13.0)	86 (12.4)	50 (13.9)	179 (13.4)	1 (1.9)	230 (13.1)	55 (12.5)	224 (14.0)	9 (15.5)	288 (13.7)	83.0
50대	2 (3.6)	13 (2.0)	15 (2.2)	19 (5.3)	86 (6.4)	4 (7.5)	109 (6.2)	42 (9.5)	119 (7.4)	4 (6.9)	165 (7.8)	231.7
60대 이상	0 (0.0)	2 (0.3)	2 (0.3)	30 (8.3)	57 (4.3)	6 (11.3)	93 (5.3)	26 (5.9)	105 (6.5)	4 (6.9)	135 (6.4)	721.6
계	55 (100)	640 (100)	695 (100)	360 (100)	1,339 (100)	53 (100)	1,752 (100)	441 (100)	1,605 (100)	58 (100)	2,104 (100)	74.0

* 연령 결측 : 2010년 157명

4) 월별

○ 2011년은 1월 방문 환자가 가장 많고, 10월 방문 환자가 가장 적음

표 4-120 ■ 월별 전라북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	4 (7.3)	61 (9.5)	65 (9.4)	32 (8.5)	154 (10.4)	3 (5.6)	189 (9.9)	55 (12.5)	234 (14.6)	1 (1.7)	290 (13.8)	544 (11.6)
2	1 (1.8)	45 (7.0)	46 (6.6)	21 (5.6)	101 (6.8)	0 (0.0)	122 (6.4)	40 (9.1)	136 (8.5)	0 (0.0)	176 (8.4)	344 (7.3)
3	2 (3.6)	57 (8.9)	59 (8.5)	25 (6.6)	136 (9.2)	0 (0.0)	161 (8.4)	35 (7.9)	178 (11.1)	1 (1.7)	214 (10.2)	434 (9.2)
4	3 (5.5)	56 (8.8)	59 (8.5)	30 (7.9)	114 (7.7)	1 (1.9)	145 (7.6)	38 (8.6)	128 (8.0)	4 (6.9)	170 (8.1)	374 (7.9)
5	4 (7.3)	56 (8.8)	60 (8.6)	30 (7.9)	118 (8.0)	1 (1.9)	149 (7.8)	51 (11.6)	146 (9.1)	1 (1.7)	198 (9.4)	407 (8.6)
6	10 (18.2)	68 (10.6)	78 (11.2)	33 (8.7)	114 (7.7)	0 (0.0)	147 (7.7)	33 (7.5)	127 (7.9)	1 (1.7)	161 (7.7)	386 (8.2)
7	7 (12.7)	49 (7.7)	56 (8.1)	39 (10.3)	134 (9.1)	2 (3.7)	175 (9.2)	33 (7.5)	105 (6.5)	32 (55.2)	170 (8.1)	401 (8.5)
8	5 (9.1)	57 (8.9)	62 (8.9)	29 (7.7)	112 (7.6)	10 (18.5)	151 (7.9)	30 (6.8)	106 (6.6)	0 (0.0)	136 (6.5)	349 (7.4)
9	7 (12.7)	54 (8.4)	61 (8.8)	28 (7.4)	100 (6.8)	7 (13.0)	135 (7.1)	29 (6.6)	107 (6.7)	5 (8.6)	141 (6.7)	337 (7.2)
10	3 (5.5)	54 (8.4)	57 (8.2)	39 (10.3)	131 (8.9)	14 (25.9)	184 (9.6)	35 (7.9)	97 (6.0)	1 (1.7)	133 (6.3)	374 (7.9)
11	3 (5.5)	35 (5.5)	38 (5.5)	40 (10.6)	121 (8.2)	13 (24.1)	174 (9.1)	29 (6.6)	102 (6.4)	3 (5.2)	134 (6.4)	346 (7.3)
12	6 (10.9)	48 (7.5)	54 (7.8)	32 (8.5)	142 (9.6)	3 (5.6)	177 (9.3)	33 (7.5)	139 (8.7)	9 (15.5)	181 (8.6)	412 (8.8)
계	55 (100)	640 (100)	695 (100)	378 (100)	1,477 (100)	54 (100)	1,909 (100)	441 (100)	1,605 (100)	58 (100)	2,104 (100)	4,708 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

○ 2011년 전라북도는 미국, 중국 국적 환자의 비중이 높음

표 4-121 ■ 주요 국적별 전라북도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
미국	693	1,236	1,111	3,076	1,133	4,746	27.9	96.0	2,937	9,058
중국	0	0	310	1,917	281	3,273	-	-	591	5,190
몽골	0	0	45	225	63	657	-	-	108	882
베트남	0	0	27	127	32	89	-	-	59	216
일본	0	0	19	90	31	172	-	-	50	262
필리핀	0	0	47	151	28	149	-	-	75	300
인도	0	0	18	65	26	156	-	-	44	221
우즈베키스탄	0	0	19	55	22	177	-	-	41	232
인도네시아	0	0	5	10	21	170	-	-	26	180
캄보디아	0	0	5	25	19	67	-	-	24	92
캐나다	0	0	6	25	18	108	-	-	24	133
스리랑카	0	0	7	46	17	96	-	-	24	142
영국	0	0	7	16	16	88	-	-	23	104
방글라데시	0	0	0	0	15	154	-	-	15	154
네팔	0	0	3	3	13	177	-	-	16	180
대만	0	0	0	0	12	91	-	-	12	91
호주	0	0	3	10	11	20	-	-	14	30
남아프리카공화국	0	0	0	0	10	30	-	-	10	30
기타국적	2	2	47	173	74	400	508.3	1314.2	123	575
계	695	1,238	1,679	6,014	1,842	10,820	62.8	195.6	4,216	18,072

* 국적 결측 : 2010년(실환자 230명·연환자 597명), 2011년(실환자 262명·연환자 823명)

6) 진료과별

○ 진료과별로는 내과, 정형외과 환자의 비중이 높음

표 4-122 ■ 주요 진료과별 전라북도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	126	15.7	444	18.7	973	22.7	177.9
정형외과	104	13.0	384	16.2	580	13.5	136.2
비뇨기과	54	6.7	128	5.4	275	6.4	125.7
피부과	37	4.6	150	6.3	258	6.0	164.1
산부인과	36	4.5	160	6.7	252	5.9	164.6
이비인후과	51	6.4	122	5.1	241	5.6	117.4
일반외과	36	4.5	104	4.4	225	5.3	150.0
신경과	52	6.5	97	4.1	176	4.1	84.0
안과	28	3.5	101	4.3	162	3.8	140.5
신경외과	13	1.6	70	3.0	132	3.1	218.7
재활의학과	2	0.2	7	0.3	116	2.7	661.6
가정의학과	1	0.1	87	3.7	87	2.0	832.7
검진센터	104	13.0	86	3.6	86	2.0	△9.1
성형외과	3	0.4	42	1.8	85	2.0	432.3
영상의학과	0	0.0	175	7.4	47	1.1	-
그 외 진료과	156	19.4	214	9.0	588	13.7	94.1
계	803	100	2,371	100	4,283	100	130.9

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 전라북도는 상급종합병원·종합병원의 비중이 99.9%에 달함

표 4-123 ■ 의료기관 종별 전라북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합병원	457	65.8	1,263	66.2	1,507	71.6	81.6
종합병원	238	34.2	646	33.8	595	28.3	58.1
치과의원	0	0.0	0	0.0	2	0.1	-
계	695	100	1,909	100	2,104	100	74.0

8) 시(市)별

- 전라북도는 익산시, 군산시, 전주시에서 외국인환자를 유치하고 있음

표 4-124 ■ 전라북도 시별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
익산시	457	65.8	1,106	57.9	1,335	63.5	70.9
군산시	238	34.2	643	33.7	595	28.3	58.1
전주시	0	0.0	160	8.4	174	8.3	-
계	695	100	1,909	100	2,104	100	74.0

9) 진료수입 현황

- 2011년 전라북도의 외국인환자 진료수입은 약 33억 원, 환자 1인당 평균진료비는 156만 원임

표 4-125 ■ 전라북도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	18,422	25,986	44,408	126,953	47,075	1,396	175,424	239,145	88,735	1,372	329,252
1인당 평균진료비	335	41	65	353	35	31	101	542	55	24	156

14. 전라남도

1) 진료유형별

- 2011년 전라남도 외국인환자는 외래 74.9%, 입원 17.5%, 건강검진 7.6%로 분포됨

표 4-126 ■ 진료유형별 전라남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	3	3.9	21	6.2	46	17.5	291.6
외래	73	96.1	252	75.0	197	74.9	△21.8
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		63	18.8	20	7.6	△68.3
계	76	100	336	100	263	100	86.0

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성비는 남성이 64.3%, 여성은 35.7%임

표 4-127 ■ 성별 전라남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	3 (100)	33 (45.2)	36 (47.4)	14 (66.7)	163 (64.7)	29 (46.0)	206 (61.3)	30 (65.2)	127 (64.5)	12 (60.0)	169 (64.3)	116.7
여성	0 (0.0)	40 (54.8)	40 (52.6)	7 (33.3)	89 (35.3)	34 (54.0)	130 (38.7)	16 (34.8)	70 (35.5)	8 (40.0)	94 (35.7)	53.3
계	3 (100)	73 (100)	76 (100)	21 (100)	252 (100)	63 (100)	336 (100)	46 (100)	197 (100)	20 (100)	263 (100)	86.0

3) 연령별

○ 연령별로는 30대와 40대의 비중이 높고, 20대 미만의 비중이 낮음

표 4-128 ■ 연령별 전라남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (9.5)	6 (2.4)	1 (1.6)	9 (2.7)	6 (13.0)	5 (2.5)	0 (0.0)	11 (4.2)	-
20대	0 (0.0)	5 (7.1)	5 (6.8)	1 (4.8)	30 (11.9)	9 (14.3)	40 (11.9)	7 (15.2)	49 (24.9)	4 (2.0)	60 (22.8)	246.4
30대	1 (33.3)	2 (2.9)	3 (4.1)	2 (9.5)	22 (8.7)	8 (12.7)	32 (9.5)	4 (8.7)	57 (28.9)	3 (15.0)	64 (24.3)	361.9
40대	1 (33.3)	12 (17.1)	13 (17.8)	7 (33.3)	58 (23.0)	12 (19.0)	77 (22.9)	14 (30.4)	46 (23.4)	4 (2.0)	64 (24.3)	121.9
50대	0 (0.0)	37 (52.9)	37 (50.7)	9 (42.9)	117 (46.4)	14 (22.2)	140 (41.7)	11 (23.9)	27 (13.7)	6 (30.0)	44 (16.7)	9.0
60대 이상	1 (33.3)	14 (20.0)	15 (20.5)	0 (0.0)	19 (7.5)	19 (30.2)	38 (11.3)	4 (8.7)	13 (6.6)	3 (15.0)	20 (7.6)	15.5
계	3 (100)	70 (100)	73 (100)	21 (100)	252 (100)	63 (100)	336 (100)	46 (100)	197 (100)	20 (100)	263 (100)	89.8

* 연령 결측 : 2009년 3명

4) 월별

○ 2011년은 12월의 방문 비중이 가장 높고, 2월이 가장 낮음

표 4-129 ■ 월별 전라남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	0 (0.0)	1 (1.4)	1 (1.3)	1 (4.8)	17 (6.7)	1 (1.6)	19 (5.7)	0 (0.0)	5 (2.5)	0 (0.0)	5 (1.9)	25 (3.7)
2	0 (0.0)	3 (4.1)	3 (3.9)	2 (9.5)	13 (5.2)	2 (3.2)	17 (5.1)	2 (4.3)	2 (1.0)	0 (0.0)	4 (1.5)	24 (3.6)
3	0 (0.0)	1 (1.4)	1 (1.3)	4 (19.0)	15 (6.0)	2 (3.2)	21 (6.3)	6 (13.0)	8 (4.1)	1 (5.0)	15 (5.7)	37 (5.5)
4	0 (0.0)	6 (8.2)	6 (7.9)	1 (4.8)	18 (7.1)	6 (9.5)	25 (7.4)	4 (8.7)	8 (4.1)	1 (5.0)	13 (4.9)	44 (6.5)
5	0 (0.0)	1 (1.4)	1 (1.3)	1 (4.8)	18 (7.1)	3 (4.8)	22 (6.5)	1 (2.2)	6 (3.0)	0 (0.0)	7 (2.7)	30 (4.4)
6	1 (33.3)	6 (8.2)	7 (9.2)	0 (0.0)	26 (10.3)	3 (4.8)	29 (8.6)	3 (6.5)	9 (4.6)	1 (5.0)	13 (4.9)	49 (7.3)
7	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	2 (9.5)	16 (6.3)	2 (3.2)	20 (6.0)	2 (4.3)	10 (5.1)	0 (0.0)	12 (4.6)	32 (4.7)
8	1 (33.3)	0 (0.0)	1 (1.3)	1 (4.8)	20 (7.9)	6 (9.5)	27 (8.0)	4 (8.7)	9 (4.6)	0 (0.0)	13 (4.9)	41 (6.1)
9	0 (0.0)	4 (5.5)	4 (5.3)	0 (0.0)	21 (8.3)	5 (7.9)	26 (7.7)	7 (15.2)	21 (10.7)	2 (10.0)	30 (11.4)	60 (8.9)
10	0 (0.0)	48 (65.8)	48 (63.2)	4 (19.0)	35 (13.9)	25 (39.7)	64 (19.0)	6 (13.0)	33 (16.8)	12 (60.0)	51 (19.4)	163 (24.1)
11	1 (33.3)	3 (4.1)	4 (5.3)	4 (19.0)	34 (13.5)	5 (7.9)	43 (12.8)	4 (8.7)	40 (20.3)	3 (15.0)	47 (17.9)	94 (13.9)
12	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (4.8)	19 (7.5)	3 (4.8)	23 (6.8)	7 (15.2)	46 (23.4)	0 (0.0)	53 (20.2)	77 (11.4)
계	3 (100)	73 (100)	76 (100)	21 (100)	252 (100)	63 (100)	336 (100)	46 (100)	197 (100)	20 (100)	263 (100)	675 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 전라남도는 실환자 기준으로 중국, 몽골, 미국, 베트남, 러시아 국적의 비중이 높음

표 4-130 ■ 주요 국적별 전라남도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	1	7	143	708	88	218	838.1	458.1	232	933
몽골	0	0	26	33	30	150	-	-	56	183
미국	65	66	74	144	30	69	△32.1	2.2	169	279
베트남	0	0	10	89	25	101	-	-	35	190
러시아	0	0	7	40	22	72	-	-	29	112
기타국적	3	16	74	161	60	172	347.2	227.9	137	349
계	69	89	334	1,175	255	782	92.2	196.4	658	2046

* 국적 결측 : 2009년(실환자 7명·연환자 19명), 2010년(실환자 2명·연환자 7명), 2011년(실환자 8명·연환자 9명)

6) 진료과별

○ 진료과로 보면, 정형외과와 치과의 비중이 가장 높음

표 4-131 ■ 주요 진료과별 전라남도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
정형외과	2	2.6	163	41.3	82	28.4	540.3
치과	0	0.0	48	12.2	82	28.4	-
검진센터	67	88.2	77	19.5	28	9.7	△35.4
내과**	3	3.9	37	9.4	21	7.3	164.6
신경외과	0	0.0	4	1.0	15	5.2	-
일반외과	1	1.3	16	4.1	13	4.5	260.6
안과	0	0.0	6	1.5	8	2.8	-
산부인과	0	0.0	10	2.5	7	2.4	-
이비인후과	1	1.3	5	1.3	6	2.1	144.9
피부과	0	0.0	3	0.8	4	1.4	-
신경과	0	0.0	0	0.0	4	1.4	-
그 외 진료과	2	2.6	26	6.6	19	6.6	208.2
계	76	100	395	100	289	100	95.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

○ 종별로는 종합병원, 치과병원, 병원에서 외국인환자를 유치함

표 4-132 ■ 의료기관 종별 전라남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종합병원	5	6.6	79	23.5	118	44.9	385.8
병원	71	93.4	214	63.7	68	25.9	△2.1
치과병원	0	0.0	39	11.6	77	29.2	-
한의원	0	0.0	4	1.2	0	0.0	-
계	76	100	336	100	263	100	86.0

8) 시(市) · 군(郡)별

○ 전라남도는 주로 목포시, 화순군, 여수시에서 환자를 유치함

표 4-133 ■ 전라남도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
목포시	0	0.0	215	64.0	128	48.7	-
화순군	5	6.6	48	14.3	82	31.2	305.0
여수시	71	93.4	69	20.5	43	16.3	△22.2
그 외 시·군	0	0.0	4	1.2	10	3.8	-
계	76	100	336	100	263	100	86.0

9) 진료수입 현황

- 2011년 전라남도의 외국인환자 총 진료수입은 약 3.4억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 130만 원임

표 4-134 ■ 전라남도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	2,689	4,000	6,690	7,921	4,184	1,718	13,823	29,738	3,979	566	34,283
1인당 평균진료비	896	65	103	377	17	38	45	646	20	28	130

15. 경상북도

1) 진료유형별

- 2011년 경상북도 외국인환자는 진료유형별로 80.5%가 외래, 13.0%가 건강검진, 6.5%가 입원 환자임

표 4-135 ■ 진료유형별 경상북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	4	3.2	31	7.6	34	6.5	191.5
외래	122	96.8	284	69.8	416	80.5	46.5
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		92	22.6	67	13.0	△27.2
계	126	100	407	100	517	100	102.6

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 비중은 남성이 54.7%, 여성은 45.3%임

표 4-136 ■ 성별 경상북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	3 (75.0)	36 (29.5)	39 (31.0)	27 (87.1)	153 (53.9)	45 (48.9)	225 (55.3)	24 (70.6)	220 (52.9)	39 (58.2)	283 (54.7)	169.4
여성	1 (25.0)	86 (70.5)	87 (69.0)	4 (12.9)	131 (46.1)	47 (51.1)	182 (44.7)	10 (29.4)	196 (47.1)	28 (41.8)	234 (45.3)	64.0
계	4 (100)	122 (100)	126 (100)	31 (100)	284 (100)	92 (100)	407 (100)	34 (100)	416 (100)	67 (100)	517 (100)	102.6

3) 연령별

○ 연령별로는 20대가 36.0%로 가장 많고, 20대 미만인 가장 적음

표 4-137 ■ 연령별 경상북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	0 (0.0)	3 (2.5)	3 (2.4)	1 (3.2)	19 (6.7)	0 (0.0)	20 (4.9)	0 (0.0)	26 (6.3)	0 (0.0)	26 (5.0)	194.4
20대	1 (25.0)	19 (15.6)	20 (15.9)	11 (35.5)	108 (38.3)	40 (43.5)	159 (39.3)	10 (29.4)	149 (35.8)	27 (40.3)	186 (36.0)	205.0
30대	1 (25.0)	24 (19.7)	25 (19.8)	7 (22.6)	60 (21.3)	11 (12.0)	78 (19.3)	9 (26.5)	92 (22.1)	23 (34.3)	124 (24.0)	122.7
40대	0 (0.0)	16 (13.1)	16 (12.7)	6 (19.4)	45 (16.0)	8 (8.7)	59 (14.6)	4 (11.8)	63 (15.1)	6 (9.0)	73 (14.1)	113.6
50대	1 (25.0)	32 (26.2)	33 (26.2)	4 (12.9)	28 (9.9)	23 (25.0)	55 (13.6)	7 (20.6)	52 (12.5)	6 (9.0)	65 (12.6)	40.3
60대 이상	1 (25.0)	28 (23.0)	29 (23.0)	2 (6.5)	22 (7.8)	10 (10.9)	34 (8.4)	4 (11.8)	34 (8.2)	5 (7.5)	43 (8.3)	21.8
계	4 (100)	122 (100)	126 (100)	31 (100)	282 (100)	92 (100)	405 (100)	34 (100)	416 (100)	67 (100)	517 (100)	102.6

* 연령 결측 : 2010년 2명

4) 월별

○ 2011년에는 10월 방문 환자가 가장 많고, 11월이 가장 적음

표 4-138 Ⅱ 월별 경상북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.8)	3 (9.7)	18 (6.3)	1 (1.1)	22 (5.4)	2 (5.9)	28 (6.7)	5 (7.5)	35 (6.8)	58 (5.5)
2	0 (0.0)	3 (2.5)	3 (2.4)	2 (6.5)	16 (5.6)	3 (3.3)	21 (5.2)	0 (0.0)	34 (8.2)	2 (3.0)	36 (7.0)	60 (5.7)
3	1 (25.0)	16 (13.1)	17 (13.5)	3 (9.7)	13 (4.6)	8 (8.7)	24 (5.9)	4 (11.8)	44 (10.6)	12 (17.9)	60 (11.6)	101 (9.6)
4	0 (0.0)	1 (0.8)	1 (0.8)	3 (9.7)	24 (8.5)	12 (13.0)	39 (9.6)	3 (8.8)	39 (9.4)	3 (4.5)	45 (8.7)	85 (8.1)
5	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	5 (16.1)	25 (8.8)	3 (3.3)	33 (8.1)	3 (8.8)	57 (13.7)	5 (7.5)	65 (12.6)	98 (9.3)
6	0 (0.0)	3 (2.5)	3 (2.4)	3 (9.7)	23 (8.1)	3 (3.3)	29 (7.1)	4 (11.8)	25 (6.0)	4 (6.0)	33 (6.4)	65 (6.2)
7	0 (0.0)	6 (4.9)	6 (4.8)	3 (9.7)	24 (8.5)	4 (4.3)	31 (7.6)	3 (8.8)	36 (8.7)	3 (4.5)	42 (8.1)	79 (7.5)
8	0 (0.0)	3 (2.5)	3 (2.4)	3 (9.7)	26 (9.2)	5 (5.4)	34 (8.4)	1 (2.9)	42 (10.1)	4 (6.0)	47 (9.1)	84 (8.0)
9	0 (0.0)	2 (1.6)	2 (1.6)	1 (3.2)	29 (10.2)	8 (8.7)	38 (9.3)	4 (11.8)	30 (7.2)	7 (10.4)	41 (7.9)	81 (7.7)
10	2 (50.0)	74 (60.7)	76 (60.3)	3 (9.7)	38 (13.4)	36 (39.1)	77 (18.9)	6 (17.6)	48 (11.5)	14 (20.9)	68 (13.2)	221 (21.0)
11	0 (0.0)	7 (5.7)	7 (5.6)	1 (3.2)	29 (10.2)	3 (3.3)	33 (8.1)	3 (8.8)	10 (2.4)	2 (3.0)	15 (2.9)	55 (5.2)
12	1 (25.0)	6 (4.9)	7 (5.6)	1 (3.2)	19 (6.7)	6 (6.5)	26 (6.4)	1 (2.9)	23 (5.5)	6 (9.0)	30 (5.8)	63 (6.0)
계	4 (100)	122 (100)	126 (100)	31 (100)	284 (100)	92 (100)	407 (100)	34 (100)	416 (100)	67 (100)	517 (100)	1,050 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 경상북도는 중국과 미국 국적 환자의 비중이 높음

표 4-139 ■ 주요 국적별 경상북도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	9	55	91	241	124	307	271.2	136.3	224	603
미국	12	17	67	68	65	88	132.7	127.5	144	173
베트남	2	5	13	16	19	53	208.2	225.6	34	74
필리핀	0	0	8	17	17	18	-	-	25	35
몽골	2	2	2	23	11	47	134.5	384.8	15	72
일본	70	70	4	9	11	20	△60.4	△46.5	85	99
캐나다	2	2	3	3	10	23	123.6	239.1	15	28
기타국적	29	45	42	86	48	95	28.7	45.3	119	226
계	126	196	230	463	305	651	55.6	82.2	661	1,310

* 국적 결측 : 2010년(실환자 177명·연환자 297명), 2011년(실환자 212명·연환자 507명)

6) 진료과별

○ 진료과로 보면, 내과와 정형외과의 외국인환자 비중이 높음

표 4-140 ■ 주요 진료과별 경상북도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
내과**	11	8.6	74	17.2	129	22.6	242.5
정형외과	6	4.7	50	11.6	67	11.8	234.2
치과	5	3.9	52	12.1	53	9.3	225.6
검진센터	25	19.5	68	15.8	50	8.8	41.4
이비인후과	2	1.6	25	5.8	35	6.1	318.3
가정의학과	0	0.0	36	8.4	27	4.7	-
산부인과	1	0.8	16	3.7	22	3.9	369.0
비뇨기과	1	0.8	15	3.5	21	3.7	358.3
신경과	1	0.8	12	2.8	21	3.7	358.3
일반외과	2	1.6	15	3.5	20	3.5	216.2
안과	1	0.8	13	3.0	18	3.2	324.3
성형외과	2	1.6	11	2.6	18	3.2	200.0
신경외과	3	2.3	15	3.5	17	3.0	138.0
피부과	0	0.0	7	1.6	11	1.9	-
소아청소년과	0	0.0	6	1.4	6	1.1	-
그 외 진료과	68	53.1	15	3.5	55	9.6	△10.1
계	128	100	430	100	570	100	111.0

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

○ 종별로 보면, 종합병원에 88.0%의 외국인환자가 집중됨

표 4-141 ■ 의료기관 종별 경상북도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종합병원	54	42.9	342	84.0	455	88.0	190.3
병원	0	0.0	10	2.5	3	0.6	-
치과병원	0	0.0	7	1.7	0	0.0	-
치과의원	4	3.1	39	9.6	53	10.3	264.0
한방병원	68	54.0	0	0.0	2	0.4	△82.9
한의원	0	0.0	9	2.2	1	0.2	-
기타(요양원)	0	0.0	0	0.0	3	0.6	-
계	126	100	407	100	517	100	102.6

8) 시(市) · 군(郡)별

○ 시 · 군별로 보면 경주 · 안동 · 구미 · 포항시에서 주로 외국인환자를 유치함

표 4-142 ■ 경상북도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
경주시	0	0.0	144	35.4	153	29.6	-
안동시	106	84.1	124	30.5	153	29.6	20.1
구미시	16	12.7	90	22.1	152	29.4	208.2
포항시	0	0.0	36	8.8	53	10.3	-
그 외 시·군	4	3.2	13	3.2	6	1.1	22.5
계	126	100	407	100	517	100	102.6

9) 진료수입 현황

○ 2011년 경상북도의 외국인환자 진료수입은 약 2억 원이며, 환자 1인당 평균진료비는 37만 원임

표 4-143 ■ 경상북도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	929	1,883	2,811	5,436	4,003	1,033	10,472	7,120	10,153	1,705	18,978
1인당 평균진료비	232	16	22	181	14	13	27	209	25	25	37

16. 경상남도

1) 진료유형별

- 경상남도의 2011년 진료유형별 외국인환자는 외래 79.7%, 입원 18.7%, 건강검진 1.6%임

표 4-144 ■ 진료유형별 경상남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	10	8.2	43	12.1	104	18.7	222.5
외래	112	91.8	271	76.6	443	79.7	63.5
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		40	11.3	9	1.6	△77.5
계	122	100	354	100	556	100	113.5

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2) 성별

- 성별 비중은 남성 52.9%, 여성 47.1%임

표 4-145 ■ 성별 경상남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	9 (90.0)	69 (61.6)	78 (63.9)	30 (69.8)	122 (45.0)	33 (82.5)	185 (52.3)	51 (49.0)	237 (53.5)	6 (66.7)	294 (52.9)	94.1
여성	1 (10.0)	43 (38.4)	44 (36.1)	13 (30.2)	149 (55.0)	7 (17.5)	169 (47.7)	53 (51.0)	206 (46.5)	3 (33.3)	262 (47.1)	144.0
계	10 (100)	112 (100)	122 (100)	43 (100)	271 (100)	40 (100)	354 (100)	104 (100)	443 (100)	9 (100)	556 (100)	113.5

3) 연령별

○ 연령별 비중은 20대가 21.0%로 가장 높고, 20대 미만인 가장 낮음

표 4-146 ■ 연령별 경상남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	0 (0.0)	7 (6.3)	7 (5.7)	6 (14.0)	24 (8.9)	0 (0.0)	30 (8.5)	13 (12.5)	38 (8.6)	1 (11.1)	52 (9.4)	172.6
20대	0 (0.0)	16 (14.3)	16 (13.1)	10 (23.3)	74 (27.4)	1 (2.5)	85 (24.1)	12 (11.5)	103 (23.3)	2 (22.2)	117 (21.0)	170.4
30대	0 (0.0)	12 (10.7)	12 (9.8)	6 (14.0)	52 (19.3)	9 (22.5)	67 (19.0)	18 (17.3)	93 (21.0)	1 (11.1)	112 (20.1)	205.5
40대	1 (10.0)	11 (9.8)	12 (9.8)	7 (16.3)	44 (16.3)	15 (37.5)	66 (18.7)	13 (12.5)	84 (19.0)	0 (0.0)	97 (17.4)	184.3
50대	3 (30.0)	35 (31.3)	38 (31.1)	7 (16.3)	49 (18.1)	11 (27.5)	67 (19.0)	22 (21.2)	69 (15.6)	4 (44.4)	95 (17.1)	58.1
60대 이상	6 (60.0)	31 (27.7)	37 (30.3)	7 (16.3)	27 (10.0)	4 (10.0)	38 (10.8)	26 (25.0)	56 (12.6)	1 (11.1)	83 (14.9)	49.8
계	10 (100)	112 (100)	122 (100)	43 (100)	270 (100)	40 (100)	353 (100)	104 (100)	443 (100)	9 (100)	556 (100)	113.5

* 연령 결측 : 2010년 1명

4) 월별

○ 2011년은 7월 방문 환자가 가장 많고, 9월이 가장 적음

표 4-147 Ⅱ 월별 경상남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	0 (0.0)	6 (5.4)	6 (4.9)	1 (2.3)	24 (8.9)	0 (0.0)	25 (7.1)	11 (10.6)	43 (9.7)	2 (22.2)	56 (10.1)	87 (8.4)
2	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (7.0)	21 (7.7)	2 (5.0)	26 (7.3)	8 (7.7)	28 (6.3)	0 (0.0)	36 (6.5)	62 (6.0)
3	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	4 (9.3)	23 (8.5)	9 (22.5)	36 (10.2)	13 (12.5)	34 (7.7)	0 (0.0)	47 (8.5)	83 (8.0)
4	0 (0.0)	2 (1.8)	2 (1.6)	1 (2.3)	23 (8.5)	2 (5.0)	26 (7.3)	10 (9.6)	32 (7.2)	1 (11.1)	43 (7.7)	71 (6.9)
5	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	3 (7.0)	18 (6.6)	5 (12.5)	26 (7.3)	6 (5.8)	37 (8.4)	0 (0.0)	43 (7.7)	69 (6.7)
6	2 (20.0)	2 (1.8)	4 (3.3)	4 (9.3)	19 (7.0)	6 (15.0)	29 (8.2)	10 (9.6)	47 (10.6)	2 (22.2)	59 (10.6)	92 (8.9)
7	0 (0.0)	9 (8.0)	9 (7.4)	5 (11.6)	29 (10.7)	2 (5.0)	36 (10.2)	11 (10.6)	50 (11.3)	2 (22.2)	63 (11.3)	108 (10.5)
8	0 (0.0)	10 (8.9)	10 (8.2)	2 (4.7)	21 (7.7)	3 (7.5)	26 (7.3)	6 (5.8)	43 (9.7)	0 (0.0)	49 (8.8)	85 (8.2)
9	4 (40.0)	23 (20.5)	27 (22.1)	6 (14.0)	17 (6.3)	2 (5.0)	25 (7.1)	6 (5.8)	28 (6.3)	0 (0.0)	34 (6.1)	86 (8.3)
10	2 (20.0)	15 (13.4)	17 (13.9)	3 (7.0)	22 (8.1)	4 (10.0)	29 (8.2)	10 (9.6)	40 (9.0)	1 (11.1)	51 (9.2)	97 (9.4)
11	2 (20.0)	20 (17.9)	22 (18.0)	6 (14.0)	22 (8.1)	2 (5.0)	30 (8.5)	8 (7.7)	27 (6.1)	1 (11.1)	36 (6.5)	88 (8.5)
12	0 (0.0)	25 (22.3)	25 (20.5)	5 (11.6)	32 (11.8)	3 (7.5)	40 (11.3)	5 (4.8)	34 (7.7)	0 (0.0)	39 (7.0)	104 (10.1)
계	10 (100)	112 (100)	122 (100)	43 (100)	271 (100)	40 (100)	354 (100)	104 (100)	443 (100)	9 (100)	556 (100)	1,032 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

○ 2011년 경상남도는 주로 러시아, 미국 국적 환자를 유치함

표 4-148 ■ 주요 국적별 경상남도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
러시아	70	163	104	791	268	2,103	95.7	259.2	442	3,057
미국	18	42	102	168	104	350	140.4	188.7	224	560
중국	5	10	44	88	31	175	149.0	318.3	80	273
캐나다	7	10	6	9	14	32	41.4	78.9	27	51
일본	6	11	8	10	12	67	41.4	146.8	26	88
기타국적	16	25	90	222	76	383	117.9	291.4	182	630
계	122	261	354	1,288	505	3,110	103.5	245.2	981	4,659

* 국적 결측 : 2010년(실환자 54명·연환자 155명), 2011년(실환자 51명·연환자 60명)

6) 진료과별

○ 진료과별로는 가정의학과와 내과의 비중이 높음

표 4-149 ■ 주요 진료과별 경상남도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
가정의학과	23	18.9	87	16.8	233	24.4	218.3
내과**	20	16.4	105	20.3	174	18.2	195.0
산부인과	1	0.8	39	7.5	61	6.4	681.0
검진센터	32	26.2	72	13.9	54	5.6	29.9
일반외과	3	2.5	11	2.1	54	5.6	324.3
정형외과	4	3.3	24	4.6	47	4.9	242.8
이비인후과	3	2.5	27	5.2	46	4.8	291.6
비뇨기과	9	7.4	22	4.3	44	4.6	121.1
피부과	5	4.1	20	3.9	38	4.0	175.7
소아청소년과	1	0.8	14	2.7	35	3.7	491.6
신경외과	4	3.3	15	2.9	30	3.1	173.9
안과	4	3.3	10	1.9	23	2.4	139.8
신경과	1	0.8	15	2.9	19	2.0	335.9
그 외 진료과	12	9.8	56	10.8	98	10.3	185.8
계	122	100	517	100	956	100	179.9

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 경상남도의 외국인환자는 종합병원에 97.7% 편중되어 있음

표 4-150 ■ 의료기관 종별 경상남도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종합병원	120	98.4	330	93.2	543	97.7	112.7
병원	0	0.0	3	0.8	0	0.0	-
치과의원	0	0.0	20	5.6	8	1.4	-
한의원	2	1.6	1	0.4	0	0.0	△100.0
의원	0	0.0	0	0.0	5	0.9	-
계	122	100	354	100	556	100	113.5

8) 시(市) · 군(郡)별

- 경상남도에서는 주로 양산시와 창원시가 외국인환자를 유치함

표 4-151 ■ 경상남도 시·군별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시·군	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
양산시	118	96.7	218	61.6	438	78.8	192.7
창원시	4	3.3	116	32.8	108	19.4	519.6
그 외 시·군	0	0.0	20	5.6	10	1.8	-
계	122	100	354	100	556	100	213.5

9) 주요 국적별

- 2011년 경상남도의 외국인환자 진료수입은 약 14억 원이고, 환자 1인당 평균진료비는 245만 원임

표 4-152 ■ 경상남도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년				2011년			
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계
총 진료수입	10,018	8,728	18,747	33,116	21,032	3,235	57,383	92,214	43,056	617	135,887
1인당 평균진료비	1,002	78	154	770	80	81	165	887	97	69	245

17. 제주특별자치도

1) 진료유형별

- 2011년 제주특별자치도의 외국인환자는 외래 95.8%, 입원 4.2%로 분포됨

표 4-153 ■ 진료유형별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	19	8.5	13	1.8	31	4.2	27.7
외래	204	91.5	707	98.2	709	95.8	86.4
계	223	100	720	100	740	100	82.2

2) 성별

- 성비로 보면, 여성 51.2%, 남성 48.8%임

표 4-154 ■ 성별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년			2011년			연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
남성	12 (63.2)	101 (49.5)	113 (50.7)	8 (61.5)	315 (44.6)	323 (44.9)	19 (61.3)	342 (48.2)	361 (48.8)	78.7
여성	7 (36.8)	103 (50.5)	110 (49.3)	5 (38.5)	392 (55.4)	397 (55.1)	12 (38.7)	367 (51.8)	379 (51.2)	85.6
계	19 (100)	204 (100)	223 (100)	13 (100)	707 (100)	720 (100)	31 (100)	709 (100)	740 (100)	82.2

3) 연령별

○ 연령을 기준으로 하면, 20대가 21.9%로 가장 많음

표 4-155 ■ 연령별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년			2011년			연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
20대 미만	3 (15.8)	15 (7.4)	18 (8.1)	0 (0.0)	64 (9.2)	64 (9.0)	5 (16.1)	66 (9.3)	71 (9.6)	98.6
20대	6 (31.6)	59 (28.9)	65 (29.1)	5 (38.5)	178 (25.6)	183 (25.8)	2 (6.5)	160 (22.6)	162 (21.9)	57.9
30대	2 (10.5)	32 (15.7)	34 (15.2)	1 (7.7)	123 (17.7)	124 (17.5)	4 (12.9)	136 (19.2)	140 (18.9)	102.9
40대	3 (15.8)	28 (13.7)	31 (13.9)	2 (15.4)	111 (15.9)	113 (15.9)	3 (9.7)	116 (16.4)	119 (16.1)	95.9
50대	2 (10.5)	33 (16.2)	35 (15.7)	2 (15.4)	96 (13.8)	98 (13.8)	8 (25.8)	89 (12.6)	97 (13.1)	66.5
60대 이상	3 (15.8)	37 (18.1)	40 (17.9)	3 (23.1)	124 (17.8)	127 (17.9)	9 (29.0)	142 (20.0)	151 (20.4)	94.3
계	19 (100)	204 (100)	223 (100)	13 (100)	696 (100)	709 (100)	31 (100)	709 (100)	740 (100)	82.2

* 연령 결측 : 2010년 11명

4) 월별

○ 2011년은 8월 방문 환자가 가장 많고, 1월이 가장 적음

표 4-156 ■ 월별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년			2011년			누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계	
1	3 (15.8)	27 (13.2)	30 (13.5)	0 (0.0)	35 (5.0)	35 (4.9)	2 (6.5)	17 (2.4)	19 (2.6)	138 (4.4)
2	2 (10.5)	13 (6.4)	15 (6.7)	2 (15.4)	67 (9.5)	69 (9.6)	3 (9.7)	23 (3.2)	26 (3.5)	205 (6.5)
3	1 (5.3)	7 (3.4)	8 (3.6)	0 (0.0)	44 (6.2)	44 (6.1)	1 (3.2)	37 (5.2)	38 (5.1)	172 (5.5)
4	0 (0.0)	12 (5.9)	12 (5.4)	1 (7.7)	66 (9.3)	67 (9.3)	2 (6.5)	34 (4.8)	36 (4.9)	218 (6.9)
5	0 (0.0)	1 (0.5)	1 (0.4)	1 (7.7)	59 (8.3)	60 (8.3)	5 (16.1)	48 (6.8)	53 (7.2)	227 (7.2)
6	1 (5.3)	20 (9.8)	21 (9.4)	1 (7.7)	52 (7.4)	53 (7.4)	2 (6.5)	42 (5.9)	44 (5.9)	215 (6.8)
7	3 (15.8)	15 (7.4)	18 (8.1)	0 (0.0)	58 (8.2)	58 (8.1)	1 (3.2)	74 (10.4)	75 (10.1)	284 (9.0)
8	2 (10.5)	5 (2.5)	7 (3.1)	2 (15.4)	107 (15.1)	109 (15.1)	7 (22.6)	109 (15.4)	116 (15.7)	457 (14.5)
9	1 (5.3)	7 (3.4)	8 (3.6)	2 (15.4)	64 (9.1)	66 (9.2)	1 (3.2)	103 (14.5)	104 (14.1)	348 (11.1)
10	1 (5.3)	21 (10.3)	22 (9.9)	1 (7.7)	63 (8.9)	64 (8.9)	2 (6.5)	90 (12.7)	92 (12.4)	334 (11.1)
11	5 (26.3)	31 (15.2)	36 (16.1)	1 (7.7)	49 (6.9)	50 (6.9)	2 (6.5)	63 (8.9)	65 (8.8)	266 (8.5)
12	0 (0.0)	45 (22.1)	45 (20.2)	2 (15.4)	43 (6.1)	45 (6.3)	3 (9.7)	69 (9.7)	72 (9.7)	279 (8.9)
계	19 (100)	204 (100)	223 (100)	13 (100)	707 (100)	720 (100)	31 (100)	709 (100)	740 (100)	3,143 (100)

* '11.12.31일 기준

5) 주요 국적별

- 2011년 제주특별자치도의 외국인환자는 중국, 일본 국적의 비중이 높음

표 4-157 ▮ 주요 국적별 제주특별자치도 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율		누적 환자 수	
	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자	실환자	연환자
중국	66	163	214	258	328	485	122.9	72.5	608	906
일본	62	107	202	222	115	172	36.2	26.8	379	501
미국	16	59	69	140	64	152	100.0	60.5	149	351
몽골	3	14	15	15	45	54	287.3	96.4	63	83
영국	4	8	35	35	39	63	212.2	180.6	78	106
대만	7	7	18	18	24	31	85.2	110.4	49	56
인도	0	0	3	5	20	22	-	-	23	27
태국	0	0	6	6	19	23	-	-	25	29
독일	4	38	3	3	16	25	100.0	△18.9	23	66
프랑스	3	5	10	11	16	26	130.9	128.0	29	42
기타국적	58	126	141	190	48	70	△9.0	△25.5	247	386
계	223	527	716	903	734	1,123	81.4	46.0	1,673	2,553

* 국적 결측 : 2010년(실환자 4명·연환자 7명), 2011년(실환자 6명·연환자 11명)

6) 진료과별

- 진료과를 기준으로는 검진센터의 비중이 14.5%로 가장 높음

표 4-158 ■ 주요 진료과별 제주특별자치도 외국인 진료과별실환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	진료과별 실환자*	비중	진료과별 실환자	비중	진료과별 실환자	비중	
검진센터	2	0.9	81	11.2	115	14.5	658.3
내과**	68	30.5	118	16.3	78	9.8	7.1
정형외과	34	15.2	24	3.3	36	4.5	2.9
신경외과	15	6.7	7	1.0	20	2.5	15.5
치과	4	1.8	72	9.9	19	2.4	117.9
이비인후과	5	2.2	6	0.8	14	1.8	67.3
산부인과	1	0.4	12	1.7	13	1.6	260.6
피부과	8	3.6	39	5.4	12	1.5	22.5
가정의학과	1	0.4	2	0.3	11	1.4	231.7
소아청소년과	2	0.9	11	1.5	10	1.3	123.6
일반외과	10	4.5	9	1.2	10	1.3	0.0
비뇨기과	3	1.3	9	1.2	8	1.0	63.3
신경과	5	2.2	5	0.7	8	1.0	26.5
그 외 진료과	65	29.1	331	45.6	440	55.4	160.2
계	223	100	726	100	794	100	88.7

* 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

** 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

7) 의료기관 종별

- 2011년 제주특별자치도의 외국인환자는 종합병원에 편중됨

표 4-159 ■ 의료기관 종별 제주특별자치도 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

종별명칭	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
종합병원	192	86.1	576	80.0	711	96.1	92.4
치과의원	2	0.9	67	9.3	14	1.9	164.6
한의원	0	0.0	4	0.6	2	0.3	-
의원	29	13.0	73	10.1	13	1.8	△33.0
계	223	100	720	100	740	100	82.2

8) 시(市)별

- 시 단위로는 제주시 87.7%, 서귀포시 12.3%의 비중임

표 4-160 ■ 제주특별자치도 시별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

시	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
제주시	202	90.6	616	85.6	649	87.7	79.2
서귀포시	21	9.4	104	14.4	91	12.3	108.2
계	223	100	720	100	740	100	82.2

9) 진료수입 현황

- 2011년 제주특별자치도의 외국인환자 진료수입은 약 3억 원, 환자 1인당 평균 진료비는 38만 원임

표 4-161 ■ 제주특별자치도 외국인환자 진료수입 현황

(단위 : 만 원)

구분	2009			2010년			2011년		
	입원	외래	계	입원	외래	계	입원	외래	계
총 진료수입	6,614	3,699	10,314	2,210	25,542	27,752	16,443	12,000	28,443
1인당 평균진료비	348	18	46	170	38	40	530	17	38

V 유치업자 외국인환자 유치 현황

1. 진료유형별 현황

- 2011년 유치업자를 통한 환자 유치는 외래 80.9%, 건강검진 13.8%, 입원 5.3% 비율로 이루어짐

표 5-1 ■ 진료유형별 외국인 실환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율
	실환자 수	비중	실환자 수	비중	실환자 수	비중	
입원	70	3.7	275	4.1	429	5.3	147.6
외래	1,824	96.3	3,153	46.9	6,549	80.9	107.7
건강검진	※ 2009년 외래·건강검진 구분 없음		3,295	49.0	1,120	13.8	△66.0
계	1,894	100	6,723	100	8,098	100	106.8

* 외래, 건강검진은 2010년 대비 2011년 증가율

2. 성별·연령별 현황

1) 성별

- 성비로 보면, 여성 70.4%, 남성 29.6%임

표 5-2 ■ 성별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

성별	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
남성	24 (45.3)	562 (32.3)	586 (32.6)	119 (43.3)	625 (19.8)	744 (22.6)	1,488 (22.1)	168 (39.2)	1,720 (26.3)	507 (45.3)	2,395 (29.6)	102.2
여성	29 (54.7)	1,180 (67.7)	1,209 (67.4)	156 (56.7)	2,528 (80.2)	2,551 (77.4)	5,235 (77.9)	261 (60.8)	4,829 (73.7)	613 (54.7)	5,703 (70.4)	117.2
계	53 (100)	1,742 (100)	1,795 (100)	275 (100)	3,153 (100)	3,295 (100)	6,723 (100)	429 (100)	6,549 (100)	1,120 (100)	8,098 (100)	112.4

* '09년 성별 결측 99명

2) 연령별

○ 연령별로는 30대가 30.6%로 가장 많고, 20대 미만이 가장 적음

표 5-3 ■ 연령별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

연령	2009년			2010년				2011년				연평균 증가율
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
20대 미만	4 (6.3)	56 (3.4)	60 (3.5)	27 (9.8)	168 (5.3)	65 (2.0)	260 (3.9)	33 (8.3)	302 (4.7)	41 (3.7)	376 (4.7)	150.3
20대	7 (11.1)	94 (5.7)	101 (5.9)	35 (12.7)	429 (13.6)	664 (20.2)	1,128 (16.8)	46 (11.5)	812 (12.6)	102 (9.3)	960 (12.1)	208.3
30대	16 (25.4)	256 (15.6)	272 (16.0)	47 (17.1)	809 (25.7)	1,053 (32.0)	1,909 (28.4)	60 (15.0)	2,202 (34.2)	168 (15.3)	2,430 (30.6)	198.9
40대	6 (9.5)	416 (25.4)	422 (24.8)	47 (17.1)	1,023 (32.4)	705 (21.4)	1,775 (26.4)	64 (16.0)	1,705 (26.5)	286 (26.0)	2,055 (25.9)	120.7
50대	13 (20.6)	551 (33.6)	564 (33.2)	46 (16.7)	451 (14.3)	505 (15.3)	1,002 (14.9)	96 (24.0)	940 (14.6)	334 (30.4)	1,370 (17.3)	55.9
60대 이상	17 (27.0)	265 (16.2)	282 (16.6)	73 (26.5)	273 (8.7)	303 (9.2)	649 (9.7)	101 (25.3)	477 (7.4)	169 (15.4)	747 (9.4)	62.8
계	63 (100)	1,638 (100)	1,701 (100)	275 (100)	3,153 (100)	3,295 (100)	6,723 (100)	400 (100)	6,438 (100)	1,100 (100)	7,938 (100)	116.0

* 연령 결측 : '09년 193명, '11년 160명

3. 월별 현황

- 유치업자는 2011년 12월에 가장 많은 환자를 유치하였고, 1월에 가장 적은 환자를 유치함

표 5-4 ■ 월별 외국인환자 현황

(단위 : 명, (%))

월	2009년			2010년				2011년				누적 환자수
	입원	외래	계	입원	외래	건강 검진	계	입원	외래	건강 검진	계	
1	2 (2.9)	15 (0.8)	17 (0.9)	21 (7.6)	222 (7.0)	91 (2.8)	334 (5.0)	21 (4.9)	211 (3.2)	75 (6.7)	307 (3.8)	658 (3.9)
2	5 (7.1)	20 (1.1)	25 (1.3)	16 (5.8)	173 (5.5)	87 (2.6)	276 (4.1)	15 (3.5)	267 (4.1)	41 (3.7)	323 (4.0)	624 (3.7)
3	4 (5.7)	174 (9.5)	178 (9.4)	24 (8.7)	262 (8.3)	123 (3.7)	409 (6.1)	31 (7.2)	377 (5.8)	53 (4.7)	461 (5.7)	1,048 (6.3)
4	7 (10.0)	125 (6.9)	132 (7.0)	29 (10.5)	320 (10.1)	124 (3.8)	473 (7.0)	26 (6.1)	370 (5.6)	77 (6.9)	473 (5.8)	1,078 (6.4)
5	1 (1.4)	142 (7.8)	143 (7.6)	35 (12.7)	195 (6.2)	128 (3.9)	358 (5.3)	25 (5.8)	341 (5.2)	77 (6.9)	443 (5.5)	944 (5.6)
6	5 (7.1)	114 (6.3)	119 (6.3)	24 (8.7)	284 (9.0)	1,858 (56.4)	2,166 (32.2)	28 (6.5)	463 (7.1)	143 (12.8)	634 (7.8)	2,919 (17.5)
7	2 (2.9)	103 (5.6)	105 (5.5)	35 (12.7)	313 (9.9)	148 (4.5)	496 (7.4)	35 (8.2)	386 (5.9)	120 (10.7)	541 (6.7)	1,142 (6.8)
8	3 (4.3)	247 (13.5)	250 (13.2)	20 (7.3)	231 (7.3)	130 (3.9)	381 (5.7)	37 (8.6)	382 (5.8)	82 (7.3)	501 (6.2)	1,132 (6.8)
9	9 (12.9)	249 (13.7)	258 (13.6)	6 (2.2)	263 (8.3)	134 (4.1)	403 (6.0)	43 (10.0)	587 (9.0)	120 (10.7)	750 (9.3)	1,411 (8.4)
10	11 (15.7)	248 (13.6)	259 (13.7)	17 (6.2)	291 (9.2)	197 (6.0)	505 (7.5)	53 (12.4)	696 (10.6)	101 (9.0)	850 (10.5)	1,614 (9.7)
11	13 (18.6)	238 (13.6)	251 (13.3)	29 (10.5)	284 (9.0)	173 (5.3)	486 (7.2)	63 (14.7)	768 (11.7)	105 (9.4)	936 (11.6)	1,673 (10.0)
12	8 (11.4)	149 (8.2)	157 (8.3)	19 (6.9)	315 (10.0)	102 (3.1)	436 (6.5)	52 (12.1)	1,701 (26.0)	126 (11.3)	1,879 (23.2)	2,472 (14.8)
계	70 (100)	1,824 (100)	1,894 (100)	275 (100)	3,153 (100)	3,295 (100)	6,723 (100)	429 (100)	6,549 (100)	1,120 (100)	8,098 (100)	16,715 (100)

* '11.12.31일 기준

4. 국적별 현황

- 2011년 유치업자를 통해 입국한 외국인환자는 중국, 러시아, 일본, 미국 국적의 비중이 높음

표 5-5 ■ 주요 국적별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

국적	2009년		2010년		2011년		연평균 증가율	누적 환자 수	
	실환자수	비중	실환자수	비중	실환자수	비중		실환자수	비중
중국	131	6.9	3,142	46.7	2,398	29.6	327.8	5,671	33.9
러시아	501	26.5	1,081	16.1	2,065	25.5	103.0	3,647	21.8
일본	392	20.7	1,100	16.4	1,683	20.8	107.2	3,175	19.0
미국	750	39.6	968	14.4	809	10.0	3.9	2,527	15.1
몽골	65	3.4	166	2.5	482	6.0	172.3	713	4.3
베트남	4	0.2	29	0.4	266	3.3	715.5	299	1.8
카자흐스탄	18	1.0	28	0.4	114	1.4	151.7	160	1.0
영국	2	0.1	23	0.3	81	1.0	536.4	106	0.6
기타국적	31	1.6	186	2.8	199	2.5	153.4	416	2.5
계	1,894	100	6,723	100	8,097	100	106.8	16,714	100

* 외국인환자 총 국적 수 : '09년(26개국), '10년(38개국), '11년(46개국)

** 실환자 국적 결측치(명) : '11년(1명)

5. 진료과별 현황

- 2011년에는 유치업자로부터 피부과, 검진센터, 성형외과, 치과, 내과를 소개받은 외국인환자의 비중이 높음

표 5-6 ■ 주요 진료과별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

진료과	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자수	비중	실환자수	비중	실환자수	비중	
피부과	443	23.4	1,377	20.5	2,209	27.3	123.3
검진센터	999	52.7	3,445	51.2	1,482	18.3	21.8
성형외과	122	6.4	489	7.3	985	12.2	184.1
치과	27	1.4	39	0.6	929	11.5	486.6
내과*	52	2.7	404	6.0	667	8.2	258.1
가정의학과	15	0.8	119	1.8	356	4.4	387.2
산부인과	24	1.3	148	2.2	313	3.9	261.1
정형외과	45	2.4	134	2.0	170	2.1	94.4
비뇨기과	15	0.8	48	0.7	141	1.7	206.6
한 의 과	23	1.2	62	0.9	122	1.5	130.3
일반외과	15	0.8	35	0.5	108	1.3	168.3
이비인후과	11	0.6	62	0.9	99	1.2	200.0
소아청소년과	4	0.2	44	0.7	92	1.1	379.6
신경외과	9	0.5	37	0.6	77	1.0	192.5
그 외 진료과	90	4.8	280	4.2	348	4.3	96.6
계	1,894	100	6,723	100	8,098	100	106.8

* 내과 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과

6. 지역별 현황

- 유치업자를 통한 외국인환자 유치는 서울특별시에 편중됨

표 5-7 ■ 시도별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

시도	2009년		2010년		2011년		연평균증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
서울특별시	1,824	96.3	4,978	74.0	6,755	83.4	92.4
부산광역시	33	1.7	145	2.2	735	9.1	371.9
경기도	14	0.7	35	0.5	305	3.8	366.8
제주도	7	0.4	51	0.8	142	1.8	350.4
충청북도	0	0.0	0	0.0	75	0.9	-
대구광역시	7	0.4	1,514	22.5	36	0.4	126.8
전라북도	0	0.0	0	0.0	28	0.3	-
대전광역시	9	0.5	0	0.0	10	0.1	5.4
광주광역시	0	0.0	0	0.0	9	0.1	-
인천광역시	0	0.0	0	0.0	3	0.0	-
계	1,894	100	6,723	100	8,098	100	106.8

부록

외국인환자 유치기관 등록 안내

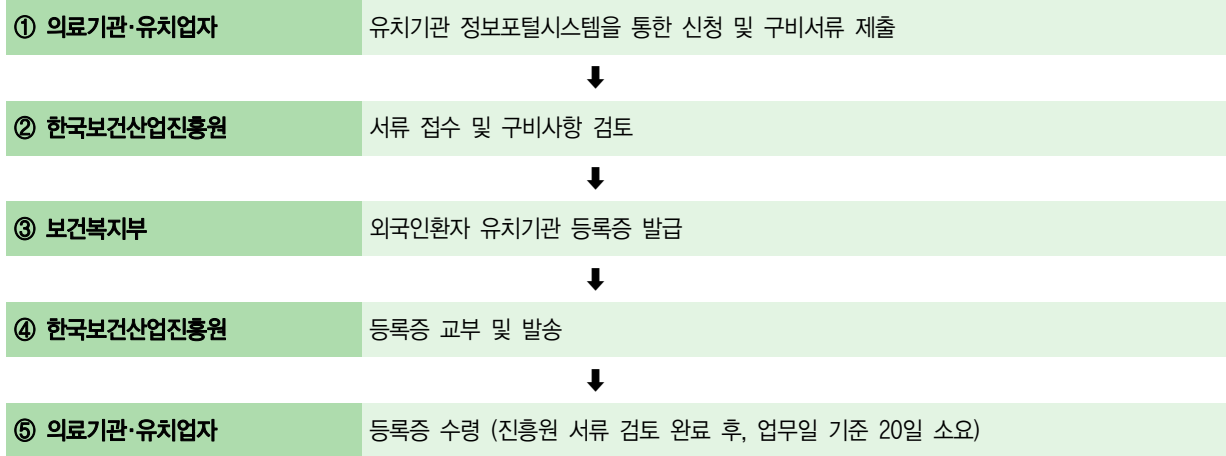
1) 외국인환자 유치기관 등록제도 시행 목적

- 정부는 의료서비스의 안전성 유지와 체계적 관리를 위하여 다음과 같은 목적으로 외국인환자 유치 등록제도를 운영하고 있습니다.
 - － 지속적이고 체계적인 등록기관 보호 및 지원
 - － 미자격 기관들의 난립으로 인해 야기될 수 있는 한국의료서비스의 국제적 이미지 실추 예방
 - － 의료기관과 유치업자의 무분별한 과당경쟁으로 발생할 수 있는 의료서비스의 질적 저하 방지
- 외국인환자 유치사업 등록 및 정보제공은 『외국인환자 유치기관 정보포털시스템(medicalkorea.khidi.or.kr)』에서 이루어지고 있습니다.

2) 외국인환자 유치기관 등록요건

- 외국인환자를 유치하고자 하는 의료기관과 유치업자는 다음과 같이 등록요건을 갖춘 후에 등록 신청을 하여야 합니다.
 - － 의료기관 : 외국인환자를 유치하려는 진료과목 전문의 1인 이상
 - * 진료과목이 「전문의의 수련 및 자격 인정 등에 관한 규정」 제3조에 따른 전문과목이 아닌 경우는 해당사항 없음
 - － 유치업자
 - ① 외국인환자 배상책임 보증보험 가입(보험금 1억원 이상, 보험기간 1년 이상)
 - * 외국인환자를 유치하는 과정에서 고의 또는 과실로 외국인환자에게 입힌 손해에 대한 배상책임을 보장하는 보증보험을 지칭함 (의료사고 배상보험이 아님)
 - ② 자본금 규모 1억 원
 - ③ 국내에 설치한 사무소

3) 등록 신청 및 등록증 교부 절차



4) 등록 신청 구비서류

○ 의료기관

- 등록신청서(대표자 날인)
- 사업계획서
- 의료기관개설신고증명서 또는 의료기관개설허가증 사본
- 유치하려는 진료과목 재직전문의 명단·재직증명서·자격증 사본
- * 치과, 한의과의 경우에는 의사면허증

○ 유치업자

- 등록신청서(대표자 날인)
- 사업계획서
- 보증보험증권 원본(보험금 1억 원, 보험기간 1년 이상; 서울보증보험)
- * 2012년 10월 1일 기준, 보험료 439,000원
- 자본금 규모 증명 서류(법인 : 등기부등본, 개인 : 은행잔고증명서)
- 국내 설치 사무소 확인 서류
- * 사무소 소유 시 : 부동산등기부등본
- ** 사무소 임대 시 : 잔여 임차기간이 최소 4개월 이상인 임대차 계약서
- 정관(법인에 한함)

5) 등록 내용 변경 및 등록증 재발급

- 등록 내용을 변경하거나 등록증을 재발급 받고자 하는 경우에는 등록기관 정보 포털시스템에서 신청 후, 해당 구비서류 제출
 - － 등록 내용 변경 시, 구비서류

구 분	의 료 기 관	유 치 업 자
대표자 변경	- 변경신청서 - 신규 사업자등록증 및 의료기관개설허가증 - 전문의자격증 사본 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)	- 변경신청서 - 법인등기부 등본(법인에 한함) - 신규 사업자등록증 - 임대차계약서 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)
상호 및 소재지 변경	- 변경신청서 - 신규 사업자등록증 및 의료기관개설허가증 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)	- 변경신청서 - 법인등기부 등본(법인에 한함) - 신규 사업자등록증 - 임대차계약서 또는 부동산등기부등본 - 기 발급된 등록증 원본 (분실 시 분실사유서 첨부)

- － 재발급 신청 시 재발급 신청서 제출
- 등록기관 폐업 신고 시
 - － 폐업신고서, 조치계획서, 기 발급된 등록증 원본 제출

6) 외국인환자 유치기관 등록 및 유치실적 조사 문의처

- 한국보건산업진흥원 국제협력사업단 국제의료개발팀
 - － 외국인환자 유치기관 등록 : ☎ 043-713-8232, 8333
 - － 외국인환자 유치실적 조사 : ☎ 043-713-8246, 8421

2011 외국인환자 통계

- 발행일 / 2013. 2. 27 • 발행처 / 한국보건산업진흥원 • 발행인 / 고경화
- 기획편집 / 국제협력사업단 국제의료개발팀(ghbc09@khidi.or.kr)
- 디자인 인쇄 / 신생용사촌인쇄정보(주)

2011 외국인환자 통계는 인터넷(medicalkorea.khidi.or.kr)에서도 볼 수 있습니다.



2011

외국인환자 통계

Statistics on
International
Patients in
Korea,
2011



