

발간등록번호

11-B551174-000416-01

MEDICAL
Where your days
begin again. KOREA

2022



외국인환자 유치실적 통계분석보고서



KHIDI 한국보건산업진흥원
Korea Health Industry Development Institute

제 출 문

본 보고서를 한국보건산업진흥원 2023년 자체사업인 『외국인환자 유치실적 통계조사 및 분석』 사업의 최종보고서로 제출합니다.

2023년 6월

- 주관연구기관명 : 한국보건산업진흥원
- 연구책임자 : 이 행 신 (국제의료전략단 단장)
- 연구자 : 박 진 영 (국제의료시장분석팀, 팀장)
김 은 결 (국제의료시장분석팀, 팀원)
강 창 호 (국제의료전략팀, 팀원)



한 눈에 보는 2022 외국인환자 유치실적

Part 01		
2022 외국인환자 유치실적 조사개요		1
Part 02		
2022 외국인환자 유치실적 주요 통계		5
Part 03		
주요 요인별 통계		29
가. 국가별 유치현황		30
1) 미국		30
2) 중국		36
3) 일본		40
4) 태국		44
5) 베트남		48
6) 몽골		52
7) 러시아		56
8) 동남아시아		60
9) 중앙아시아		65
10) 중동		70



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

나. 지역별 유치현황	75
1) 서울특별시	75
2) 부산광역시	78
3) 대구광역시	81
4) 인천광역시	84
5) 광주광역시	87
6) 대전광역시	90
7) 울산광역시	93
8) 경기도	96
9) 강원도	99
10) 충청북도	102
11) 충청남도	105
12) 전라북도	108
13) 전라남도	111
14) 경상북도	114
15) 경상남도	117
16) 제주특별자치도	120
다. 의료기관 유형별 유치현황	123
1) 2022 의료기관 유형별 외국인환자 현황(총괄)	123
2) 상급종합병원	124
3) 종합병원	127
4) 병원	130
5) 치과병원	133
6) 한방병원	136
7) 의원 및 기타(요양)	139



Part 04	
유치업자의 유치 현황	143
• 유치업자의 외국인환자 유치현황	144
• 유치업자 유치별 유치 현황	146
• 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 의료기관 현황	146
Part 05	
요약 및 시사점	147
• 요약 및 시사점	148



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

표 2.1	2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(실환자)	7
표 2.2	2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(연환자)	7
표 2.3	외국인환자 상급종합병원 병상점유율	8
표 2.4	외국인환자 종합병원 병상점유율	9
표 2.5	성별 외국인환자 현황	10
표 2.6	성별 외국인환자 현황(진료유형별)	11
표 2.7	연령별 외국인환자 현황	12
표 2.8	연령별 외국인환자 현황(입원)	13
표 2.9	연령별 외국인환자 현황(외래)	13
표 2.10	주요 국가별 외국인환자 현황 I	14
표 2.11	주요 국가별 외국인환자 현황 II	15
표 2.12	지역별 외국인환자 현황 I	16
표 2.13	지역별 외국인환자 현황 II	17
표 2.14	의료기관 유형별 외국인환자 현황 I	18
표 2.15	의료기관 유형별 외국인환자 현황 II	19
표 2.16	진료과별 외국인환자 현황 I	20
표 2.17	진료과별 외국인환자 현황 II	21
표 2.18	2022 주요 진료과별 상위 국가 현황	22
표 2.19	내과통합 진료과별 현황	23
표 2.20	한방통합 진료과별 현황	24
표 2.21	최근 5개년 외국인환자 현황(중증질환별)	25
표 2.22	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(희귀질환)	25
표 2.23	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(암)	26
표 2.24	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(심장질환)	26
표 2.25	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증난치질환)	27
표 2.26	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(뇌혈관질환)	27

표목차

CONTENTS



표 2.27	최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증화상)	28
표 3.1	연도별 미국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	30
표 3.2	연도별 미국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	31
표 3.3	2022 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	32
표 3.4	2022 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	32
표 3.5	2022 미국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	33
표 3.6	2022 미국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	33
표 3.7	2022 주한미군 환자 현황	34
표 3.8	2022 주한미군 환자의 진료과1) 이용 현황 I	34
표 3.9	2022 주한미군 환자의 진료과1) 이용 현황 II	35
표 3.10	연도별 중국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	36
표 3.11	연도별 중국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	37
표 3.12	2022 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	38
표 3.13	2022 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	38
표 3.14	2022 중국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	39
표 3.15	2022 중국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	39
표 3.16	연도별 일본 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	40
표 3.17	연도별 일본 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	41
표 3.18	2022 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	42
표 3.19	2022 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	42
표 3.20	2022 일본 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	43
표 3.21	2022 일본 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	43
표 3.22	연도별 러시아태국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	44
표 3.23	연도별 러시아태국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	45
표 3.24	2022 러시아태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	46
표 3.25	2022 러시아태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	46



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

표 3.26	2022 러시아 태국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	47
표 3.27	2022 러시아태국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	47
표 3.28	연도별 몽골베트남 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	48
표 3.29	연도별 몽골베트남 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	49
표 3.30	2022 몽골베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	50
표 3.31	2022 몽골베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	50
표 3.32	2022 몽골베트남 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	51
표 3.33	2022 몽골베트남 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	51
표 3.34	연도별 몽골 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	52
표 3.35	연도별 몽골 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	53
표 3.36	2022 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	54
표 3.37	2022 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	54
표 3.38	2022 몽골 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	55
표 3.39	2022 몽골 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	55
표 3.40	연도별 러시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	56
표 3.41	연도별 러시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	57
표 3.42	2022 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	58
표 3.43	2022 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	58
표 3.44	2022 러시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	59
표 3.45	2022 러시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	59
표 3.46	연도별 동남아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	60
표 3.47	연도별 동남아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	61
표 3.48	2022 동남아시아 환자 현황(주요 국가별)	62
표 3.49	2022 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	63
표 3.50	2022 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	63
표 3.51	2022 동남아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	64

표목차

CONTENTS



표 3.52	2022 동남아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	64
표 3.53	연도별 중앙아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	65
표 3.54	연도별 중앙아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	66
표 3.55	2022 중앙아시아 환자 현황(주요 국가별)	67
표 3.56	2022 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	68
표 3.57	2022 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	68
표 3.58	2022 중앙아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	69
표 3.59	2022 중앙아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	69
표 3.60	연도별 중동 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	70
표 3.61	연도별 중동 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)	71
표 3.62	2022 중동 환자 현황(주요 국가별)	72
표 3.63	2022 중동 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별)	73
표 3.64	2022 중동 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)	73
표 3.65	2022 중동 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)	74
표 3.66	2022 중동 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)	74
표 3.67	서울특별시 외국인환자 현황(총괄)	75
표 3.68	서울특별시 외국인환자 현황(국적별)	76
표 3.69	서울특별시 외국인환자 현황(진료과별)	77
표 3.70	부산광역시 외국인환자 현황(총괄)	78
표 3.71	부산광역시 외국인환자 현황(국적별)	79
표 3.72	부산광역시 외국인환자 현황(진료과별)	80
표 3.73	대구광역시 외국인환자 현황(총괄)	81
표 3.74	대구광역시 외국인환자 현황(국적별)	82
표 3.75	대구광역시 외국인환자 현황(진료과별)	83
표 3.76	인천광역시 외국인환자 현황(총괄)	84
표 3.77	인천광역시 외국인환자 현황(국적별)	85



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

표 3.78	인천광역시 외국인환자 현황(진료과별)	86
표 3.79	광주광역시 외국인환자 현황(총괄)	87
표 3.80	광주광역시 외국인환자 현황(국적별)	88
표 3.81	광주광역시 외국인환자 현황(진료과별)	89
표 3.82	대전광역시 외국인환자 현황(총괄)	90
표 3.83	대전광역시 외국인환자 현황(국적별)	91
표 3.84	대전광역시 외국인환자 현황(진료과별1))	92
표 3.85	울산광역시 외국인환자 현황(총괄)	93
표 3.86	울산광역시 외국인환자 현황(국적별)	94
표 3.87	울산광역시 외국인환자 현황(진료과별)	95
표 3.88	경기도 외국인환자 현황(총괄)	96
표 3.89	경기도 외국인환자 현황(국적별)	97
표 3.90	경기도 외국인환자 현황(진료과별)	98
표 3.91	강원도 외국인환자 현황(총괄)	99
표 3.92	강원도 외국인환자 현황(국적별)	100
표 3.93	강원도 외국인환자 현황(진료과별)	101
표 3.94	충청북도 외국인환자 현황(총괄)	102
표 3.95	충청북도 외국인환자 현황(국적별)	103
표 3.96	충청북도 외국인환자 현황(진료과별)	104
표 3.97	충청남도 외국인환자 현황(총괄)	105
표 3.98	충청남도 외국인환자 현황(국적별)	106
표 3.99	충청남도 외국인환자 현황(진료과별)	107
표 3.100	전라북도 외국인환자 현황(총괄)	108
표 3.101	전라북도 외국인환자 현황(국적별)	109
표 3.102	전라북도 외국인환자 현황(진료과별)	110
표 3.103	전라남도 외국인환자 현황(총괄)	111

표목차

CONTENTS



표 3.104	전라남도 외국인환자 현황(국적별)	112
표 3.105	전라남도 외국인환자 현황(진료과별)	113
표 3.106	경상북도 외국인환자 현황(총괄)	114
표 3.107	경상북도 외국인환자 현황(국적별)	115
표 3.108	경상북도 외국인환자 현황(진료과별)	116
표 3.109	경상남도 외국인환자 현황(총괄)	117
표 3.110	경상남도 외국인환자 현황(국적별)	118
표 3.111	경상남도 외국인환자 현황(진료과별)	119
표 3.112	제주특별자치도 외국인환자 현황(총괄)	120
표 3.113	제주특별자치도 외국인환자 현황(국적별)	121
표 3.114	제주특별자치도 외국인환자 현황(진료과별)	122
표 3.115	2022 의료기관 유형별 외국인환자 현황	123
표 3.116	상급종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	124
표 3.117	상급종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)	125
표 3.118	상급종합병원 외국인환자 상위 국가 현황	126
표 3.119	종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	127
표 3.120	종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)	128
표 3.121	종합병원 외국인환자 상위 국가 현황	129
표 3.122	병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	130
표 3.123	병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)	131
표 3.124	병원 외국인환자 상위 국가 현황	132
표 3.125	치과 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	133
표 3.126	치과 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)	134
표 3.127	치과 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황	135
표 3.128	한방 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	136
표 3.129	한방 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)	137



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

표 3.130	한방 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황	138
표 3.131	의원 및 기타 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)	139
표 3.132	의원 및 기타 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)	140
표 3.133	의원 및 기타 외국인환자 상위 국가 현황	141
표 4.1	2022 유치업자의 유치 현황(진료유형별)	144
표 4.2	2022 유치업자의 유치 현황(국가별)	145
표 4.3	2022 유치업자의 유치 현황(성별, 연령별)	145
표 4.4	2022 유치업자의 유치 현황(소재지별, 사업유형별)	146
표 4.5	2022 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 소재지별)	146
표 4.6	2022 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 유형별)	146
표 5.1	국적별 외국인환자 유치현황('19~'22년)	149
표 5.2	2022년 외국인환자 유치 상위 5개국 입국통계 비교 ①('21~'22년)	150
표 5.3	2022 외국인환자 유치 상위 5개국 입국통계 비교 ②('18~'22년)	151
표 5.4	진료과별 외국인환자 유치현황('19~'22년)	152
표 5.5	일본·태국 진료과별 외국인환자 유치현황('21~'22년)	153
표 5.6	의료기관별 외국인환자 유치현황('19~'22년)	154

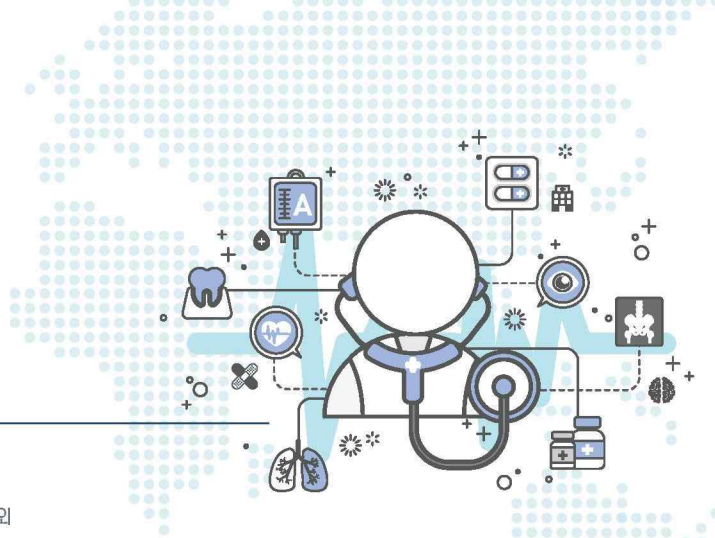
그림목차

그림 1.1	외국인환자 확인 절차	3
그림 1.2	보고 항목 및 내용	4

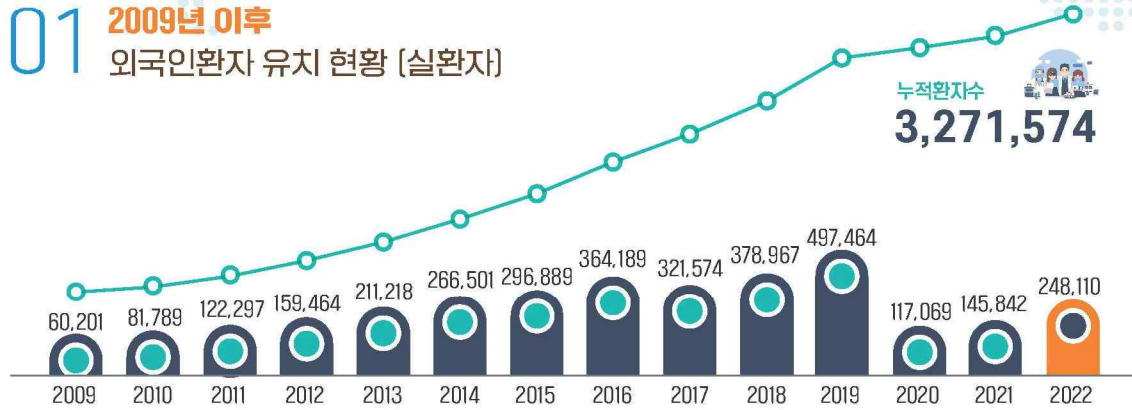
한눈에 보는 2022 외국인 환자

(실환자편)

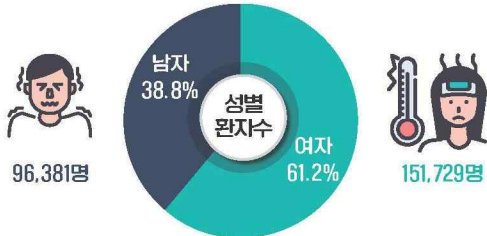
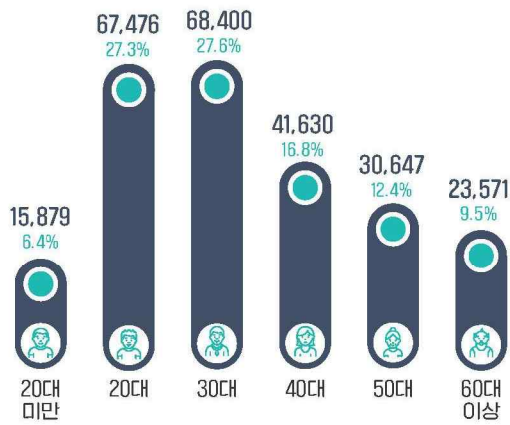
실환자: 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외



01 2009년 이후 외국인환자 유치 현황 (실환자)

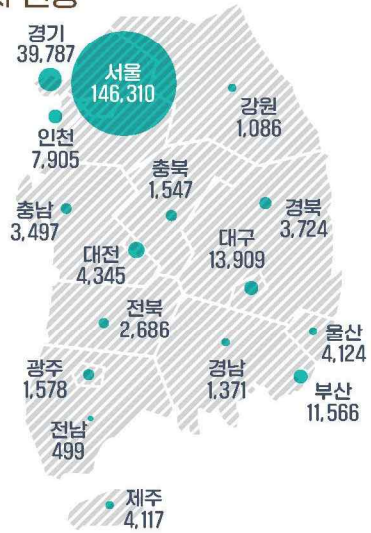


02 2022년 외국인환자 성별 및 연령별 현황 (실환자)



03 2022년 지역별 외국인환자 현황 (실환자)

지역별외국인환자수
248,110명

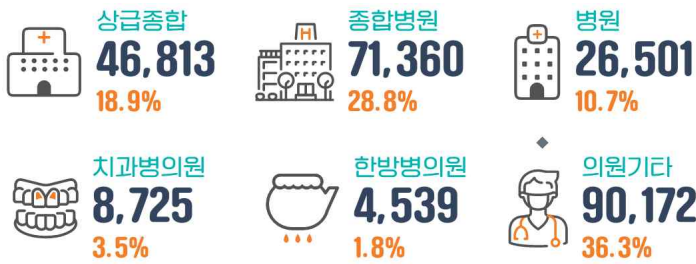


지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
비중	59.0	4.7	5.6	3.2	0.6	1.8	1.7	16.0
지역	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
비중	0.4	0.6	1.4	1.1	0.2	1.5	0.6	1.7

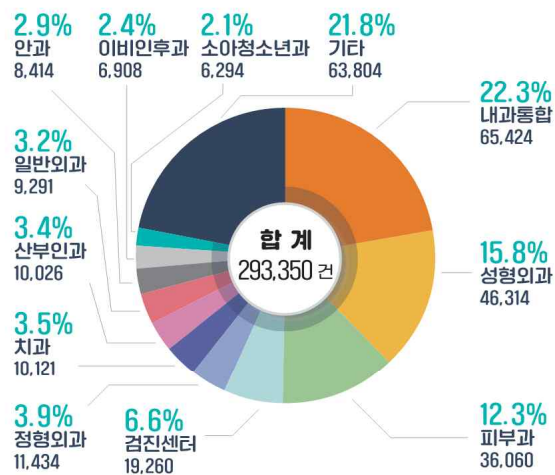
04 2022년 국적별 외국인환자 현황(실환자)



05 2022년 의료기관 유형별 외국인환자 현황(실환자)



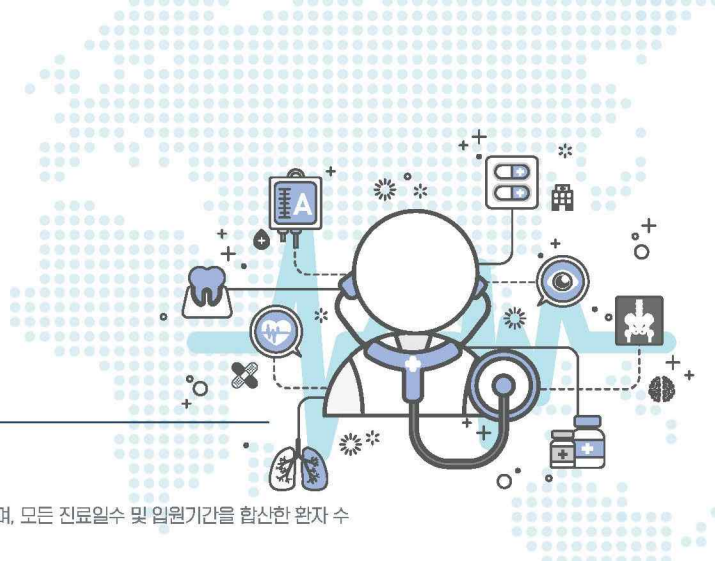
06 2022년 진료과별 외국인환자 현황(실환자)



07 2022년 10대 암 환자 (실환자)



한 눈에 보는 2022 외국인 환자 (연환자편)

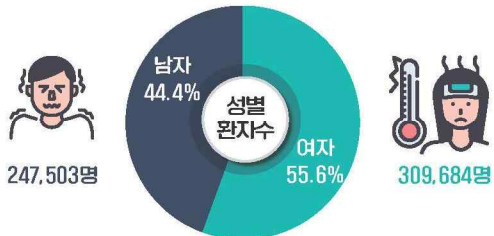
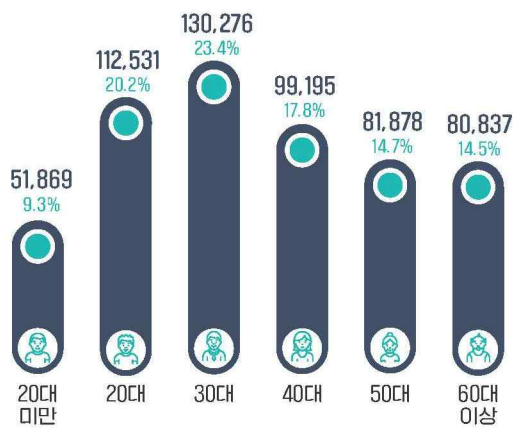


연환자: 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

01 2009년 이후 외국인환자 유치 현황 (연환자)

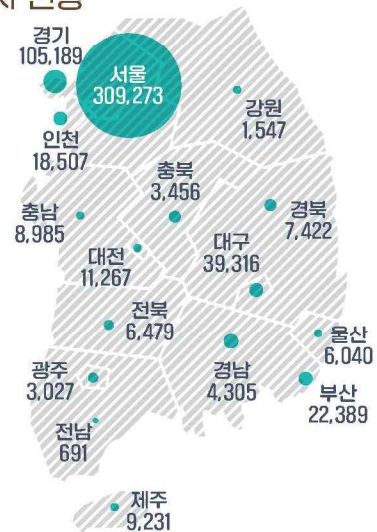


02 2022년 외국인환자 성별 및 연령별 현황 (연환자)



03 2022년 지역별 외국인환자 현황 (연환자)

지역별외국인환자수
557,187명

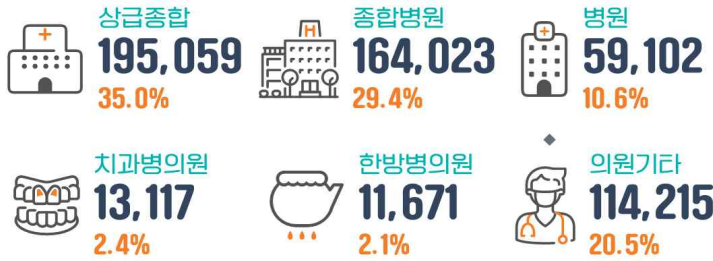


지역	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기
비중	55.5	4.0	7.1	3.3	0.5	2.0	1.1	18.9
지역	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
비중	0.3	0.6	1.6	1.2	0.1	1.3	0.8	1.7

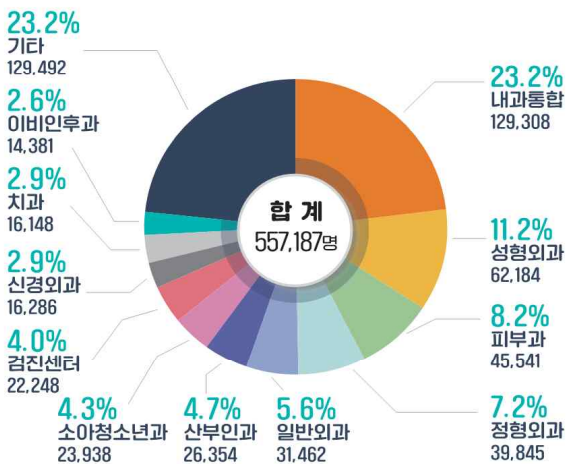
04 2022년 국적별 외국인환자 현황(연환자)



05 2022년 의료기관 유형별 외국인환자 현황(연환자)



06 2022년 진료과별 외국인환자 현황(연환자)



07 2022년 10대 암 환자 (연환자)





PART
01

2022 외국인환자
유치실적 조사개요



*** 관련 근거**

- ‘의료해외진출 및 외국인환자 유치 지원에 관한 법률’(이하 ‘의료해외진출법’) 제11조 및 시행규칙 제9조
 - 등록기관은 매년 2월말까지 전년도 사업실적을 관할 시·도지사에게 보고
 - 시·도지사는 보고받은 전년도 사업실적을 매년 3월 10일까지 보건복지부장관에 통보

외국인환자 유치실적 조사 관련 근거

- ‘의료해외진출법’ 제11조(보고의무)
 - * 매년 2월 말까지 전년도 사업실적을 관할 시·도지사에게 보고하여야 한다.

- ‘의료해외진출법’ 제22조(시정명령) 제2항 제4호, 제24조(등록취소) 제1항 제9호, 제31조(과태료) 제1항 제2호
 - * 실적보고 미이행에 따른 시정명령을 이행하지 않거나 해당 등록기간 중 2회 이상의 시정명령을 받고 새로 시정명령에 해당하는 사유가 발생한 경우 등록 취소할 수 있다.
 - * 제11조를 위반하여 사업실적을 허위로 보고한 자에게는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

- ‘의료해외진출법’ 시행규칙 제9조(사업실적 보고)
 - ① 외국인환자 유치기관은 법 제11조에 따라 전년도 사업실적을 다음 각 호의 구분에 따라 시·도지사에게 보고하여야 한다.
 1. 의료기관의 경우 다음 각 목에 관한 사항
 - 가. 외국인환자의 국가, 성별 및 출생연도
 - 나. 외국인환자의 진료과목, 입원기간, 주상병명 및 외래 방문일수
 2. 외국인환자 유치업자의 경우 다음 각 목에 관한 사항
 - 가. 외국인환자의 국가, 성별 및 출생연도
 - 나. 외국인환자의 방문 의료기관, 진료과목, 입원기간 및 외래 방문일수
 - 다. 외국인환자의 입국일 및 출국일
 - ② 유치등록기관은 제1항에 따른 사업실적을 보고하는 경우에는 보건복지부장관이 정하는 전산시스템을 통하여 보고할 수 있다.

*** 조사 목적**

- 외국인환자 유치실적 분석을 통하여 외국인환자 유치사업의 중장기 계획 및 전략수립 등 기초자료로 활용하기 위함
 - 한국의료로 이용하는 외국인환자 규모 파악
 - 외국인환자 주요 질환 및 이용 진료과 파악
 - 지자체·종별·진료 유형별 외국인환자의 한국의료 이용유형 파악

*** 실적 보고 대상**

- 한국 의료기관에서 의료서비스를 받은 외국인을 대상으로 하며 ①번의 요건 중에 하나를 충족하거나 ②번의 요건에 모두 충족하는 외국인에 대해 유치 등록한 한국 의료기관 및 유치업체*가 실적을 보고함(의료해외진출법 제2조 제2호 및 동법 시행규칙 제2조)
 - '22년 기준으로 2,023개 의료기관, 1,219개 업체가 유치기관 등록

①	<ul style="list-style-type: none"> • 의료사증(메디컬비자) 소지자 • 주한 미군 및 그의 가족, 재외공관 및 국제기구 직원
②	<ul style="list-style-type: none"> • 국적이 대한민국이 아닌 자 • 국민건강보험법 제109조에 따른 가입자나 피부양자가 아닌 외국인 • 국내거소 신고 또는 외국인 등록을 하지 않은 외국인

그림 1.1 외국인환자 확인 절차



*** 보고 방법**

- 외국인환자 유치기관으로 등록되어 있는 의료기관 및 유치업자는 외국인환자유치정보시스템 (<https://www.medicalkorea.or.kr/korp>)의 [유치실적보고] 메뉴를 통해 상시 실적을 입력한 후 실적보고 기간 내 제출하여야 함
 - 유치(진료)건별, 분기별, 다량의 자료 입력 : [엑셀업로드]
 - 실적보고 엑셀 입력 건과 시스템 일치여부 확인
 - 실적이 없는 경우에는 반드시 [무실적보고] 메뉴를 통해 최종보고
 - 보고한 실적은 [진행중실적보고] 또는 [이전실적보고]에서 확인 가능

*** 보고 항목**

- ‘의료해외진출법’ 시행규칙 제9조에 의거하여 유치 등록기관 보고항목 명시

그림 1.2 보고 항목 및 내용

구분	의료기관	유치업자
법정항목	<ul style="list-style-type: none"> • 출생연도(환자등록번호¹⁾) • 성별 • 국적 • 외래 방문일수²⁾(진료일자) • 진료과목 • 입원기간(입·퇴원일자) • 주상병명³⁾(주진단 상병코드) 	<ul style="list-style-type: none"> • 출생연도(환자등록번호¹⁾) • 성별 • 국적 • 방문 의료기관(의료기관 등록번호) • 입원기간 및 외래방문일수(진료일자) • 진료과목 • 입·출국일
법정 외 항목	<ul style="list-style-type: none"> • 중국행정구역 • 계약유형 (미군, 글로벌보험, 기타계약, 직접지불) • 진료비 	

1) 환자등록번호: 동일한 출생연도, 성별, 국적인 외국인환자를 구분하기 위해 반드시 기입
 2) 외래 방문일 수: 환자 개개인이 진료받은 모든 건수를 진료일자별로 모두 기입
 3) 주상병명: KCD상병코드로 주진단이 여러 개인 경우 최소 1개에서 최대 2개까지 기입
 ※ 법정 외 항목: 외국인환자 유치사업 중장기 계획 및 전략수립을 위해 법정 항목 외 추가 수집



PART
02

2022 외국인환자
유치실적 주요 통계



*** 한국의료를 이용한 외국인환자**

- 2022년 외국인 환자는 전년대비 70.1% 증가한 248,110명
- 2022년 방문국가는 192개국

표 2.1 2009년 이후 한국의료를 이용한 외국인환자

(단위 : 명, 개국, %)

구 분	실환자 ¹⁾	연환자 ²⁾	방문국가
2009년	60,201	162,638	139
2010년	81,789	224,260	163
2011년	122,297	344,407	180
2012년	159,464	474,939	188
2013년	211,218	650,411	191
2014년	266,501	816,691	190
2015년	296,889	790,730	187
2016년	364,189	815,360	186
2017년	321,574	815,112	190
2018년	378,967	918,751	190
2019년 ³⁾	497,464	1,076,813	198
2020년 ⁴⁾	117,069	270,310	173
2021년	145,842	413,785	191
2022년	248,110	557,187	192
전년대비 증가율	70.1	34.7	0.5
연평균 증가율	11.5	9.9	2.5

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 2019년부터 홍콩 환자수는 중국에 포함하여 집계함
 * 이후 별도의 연환자 표기가 없으면, 실환자를 의미함
 4) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

표 2.2 2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(실환자¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	3,915	6.5	56,286	93.5	60,201
2010년	7,987	9.8	73,802	90.2	81,789
2011년	11,945	9.8	110,352	90.2	122,297
2012년	14,809	9.3	144,655	90.7	159,464
2013년	20,137	9.5	191,081	90.5	211,218
2014년	23,855	9.0	242,646	91.0	266,501
2015년	24,489	8.2	272,400	91.8	296,889
2016년	26,276	7.2	337,913	92.8	364,189
2017년	27,678	8.6	293,896	91.4	321,574
2018년	27,879	7.4	351,088	92.6	378,967
2019년	24,449	4.9	473,015	95.1	497,464
2020년 ²⁾	10,600	9.1	106,469	90.9	117,069
2021년	12,269	8.4	133,573	91.6	145,842
2022년	18,738	7.6	229,372	92.4	248,110
전년대비 증가율	52.7		71.7		70.1
연평균 증가율	12.8		11.4		11.5

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

표 2.3 2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(연환자¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	26,707	16.4	135,931	83.6	162,638
2010년	54,057	24.1	170,203	75.9	224,260
2011년	92,758	26.9	251,649	73.1	344,407
2012년	184,782	38.9	290,157	61.1	474,939
2013년	248,398	38.2	402,013	61.8	650,411
2014년	323,273	39.6	493,418	60.4	816,691
2015년	284,593	36.0	506,137	64.0	790,730
2016년	240,943	29.6	574,417	70.4	815,360
2017년	271,924	33.4	543,188	66.6	815,112
2018년	275,753	30.0	642,998	70.0	918,751
2019년	264,938	24.6	811,875	75.4	1,076,813
2020년 ²⁾	107,666	39.8	162,644	60.2	270,310
2021년	134,442	32.5	279,343	67.5	413,785
2022년	182,239	32.7	374,948	67.3	557,187
전년대비 증가율	35.6		34.2		34.7
연평균 증가율	15.9		8.1		9.9

1) 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 * 대부분의 의료관광 주요국(싱가포르, 태국 등)은 외국인환자수를 실환자가 아닌 연환자 수로 집계
 ** 한국은 의료기관에서 치료받는 환자를 중심으로 외국인환자의 범위를 엄격하게 규정하고 있는 반면, 타 국가는 거주외국인 및 휴양(스파, 마사지 등) 방문객 까지 외국인환자로 포함하고 있어 국가간 단순 비교는 적합하지 않음
 2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

*** 외국인환자 상급종합병원, 종합병원 병상 점유율**

의료해외진출법 제10조 및 동법 시행규칙 제8조

- 국민의료 접근성 보호를 위해 (연)병상수를 상급병원은 5%, 종합병원은 8%까지만 외국인환자를 유치할 수 있도록 규정

○ 2022년 외국인환자의 병상점유율은 상급종합병원 0.54%으로 전년대비 0.21%p 증가

표 2.4 외국인환자 상급종합병원 병상점유율

(단위 : 개소, 개, 명, 일, %)

구 분	실적보고 기관 수	병상 수	병상수*365 [A]	외국인 입원환자	외국인 입원환자 입원일수[B]	병상점유율 [(B/A)*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
2012년	43	42,199	15,402,635	6,928	96,950	0.63
2013년	43	42,672	15,575,280	8,114	127,965	0.82
2014년	41	50,793	18,539,445	9,605	155,031	0.84
2015년	43	45,226	16,507,490	8,052	127,574	0.77
2016년	43	45,702	16,681,230	7,616	96,559	0.58
2017년	42	44,903	16,389,595	7,625	108,775	0.66
2018년	38	40,782	14,885,430	6,831	123,080	0.83
2019년	40	43,373	15,831,145	7,102	103,612	0.65
2020년	38	43,954	16,043,210	3,476	46,878	0.29
2021년	42	46,869	17,107,185	3,708	56,517	0.33
2022년	43	47,952	17,502,480	5,626	91,802	0.52

표 2.5 외국인환자 종합병원 병상점유율

(단위 : 개소, 개, 명, 일, %)

구 분	실적보고 기관 수	병상 수	병상수*365 [A]	외국인 입원환자	외국인 입원환자 입원일수[B]	병상점유율 [(B/A)*100]
2017년	105	45,928	16,763,720	8,408	70,890	0.42
2018년	99	42,129	15,377,085	8,140	83,228	0.54
2019년	115	47,980	17,512,700	6,447	73,943	0.42
2020년	103	45,642	16,659,330	3,445	33,833	0.20
2021년	92	39,370	14,370,050	4,872	55,643	0.39
2022년	114	48,395	17,664,175	4,817	52,553	0.30

* 성별·연령별 현황

○ 2022년 외국인환자 중 남성은 96,381명(38.8%), 여성은 151,729명(61.2%)임

표 2.6 성별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	남성		여성		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	24,471	40.6	31,932	53.0	60,201
2010년	35,044	42.8	46,745	57.2	81,789
2011년	51,316	42.0	70,981	58.0	122,297
2012년	64,709	40.6	94,755	59.4	159,464
2013년	83,931	39.7	127,287	60.3	211,218
2014년	103,896	39.0	162,605	61.0	266,501
2015년	114,990	38.7	181,899	61.3	296,889
2016년	135,085	37.1	229,104	62.9	364,189
2017년	119,233	37.1	202,341	62.9	321,574
2018년	124,325	32.8	254,642	67.2	378,967
2019년	157,091	31.6	340,373	68.4	497,464
2020년	42,585	36.4	74,484	63.6	117,069
2021년	65,792	45.1	80,050	54.9	145,842
2022년	96,381	38.8	151,729	61.2	248,110
전년대비 증가율	46.5		89.5		70.1
연평균 증가율	11.1		12.7		11.5

표 2.7 성별 외국인환자 현황(진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	입원					외래				
	남성		여성		합계	남성		여성		합계
	환자	비중	환자	비중		환자	비중	환자	비중	
2009년	1,854	47.4	2,060	52.6	3,914	22,617	43.1	29,872	56.9	52,489
2010년	3,607	45.2	4,380	54.8	7,987	31,437	42.6	42,365	57.4	73,802
2011년	5,522	46.2	6,423	53.8	11,945	45,794	41.5	64,558	58.5	110,352
2012년	6,568	44.4	8,241	55.6	14,809	58,141	40.2	86,514	59.8	144,655
2013년	8,937	44.4	11,200	55.6	20,137	74,994	39.2	116,087	60.8	191,081
2014년	10,460	43.8	13,395	56.2	23,855	93,436	38.5	149,210	61.5	242,646
2015년	10,591	43.2	13,898	56.8	24,489	104,399	38.3	168,001	61.7	272,400
2016년	10,809	41.1	15,467	58.9	26,276	124,276	36.8	213,637	63.2	337,913
2017년	11,051	39.9	16,627	60.1	27,678	108,182	36.8	185,714	63.2	293,896
2018년	10,139	36.4	17,740	63.6	27,879	114,186	32.5	236,902	67.5	351,088
2019년	9,800	40.1	14,649	59.9	24,449	147,291	31.1	325,724	68.9	473,015
2020년	4,933	46.5	5,667	53.5	10,600	37,652	35.4	68,817	64.6	106,469
2021년	5,717	46.6	6,552	53.4	12,269	60,075	45.0	73,498	55.0	133,573
2022년	7,354	39.2	11,384	60.8	18,738	89,027	38.8	140,345	61.2	229,372
전년대비 증가율	28.6		73.7		52.7	48.2		91.0		71.7
연평균 증가율	11.2		14.1		12.8	11.1		12.6		12.0

표 2.8 연령별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		합계 ¹⁾
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6,575	11.8	12,441	22.2	11,649	20.8	10,928	19.5	9,126	16.3	5,213	9.3	55,932
2010년	7,773	9.7	18,264	22.7	17,649	22.0	15,410	19.2	12,886	16.0	8,374	10.4	80,356
2011년	10,224	8.4	25,051	20.5	26,014	21.3	23,303	19.1	19,112	15.6	18,593	15.2	122,297
2012년	13,365	8.6	34,118	21.9	35,750	22.9	30,277	19.4	25,667	16.5	16,671	10.7	155,848
2013년	17,974	8.6	44,193	21.1	48,632	23.2	41,175	19.7	35,219	16.8	22,229	10.6	209,422
2014년	20,301	7.7	50,131	19.1	63,870	24.3	51,711	19.7	44,199	16.8	32,871	12.5	263,083
2015년	22,620	7.7	63,730	21.6	71,014	24.1	53,289	18.1	48,427	16.4	36,002	12.2	295,082
2016년	31,457	8.8	74,958	21.1	86,416	24.3	65,224	18.3	55,973	15.7	42,005	11.8	356,033
2017년	23,248	7.4	67,874	21.5	86,691	27.5	53,505	17.0	46,303	14.7	37,805	12.0	315,426
2018년	24,966	6.7	92,550	24.9	99,630	26.8	63,080	16.9	52,123	14.0	39,959	10.7	372,308
2019년	28,434	5.8	134,952	27.3	138,075	27.9	76,795	15.5	64,283	13.0	51,624	10.4	494,163
2020년	7,712	6.6	33,041	28.4	33,286	28.6	18,247	15.7	13,567	11.6	10,618	9.1	116,471
2021년	8,317	5.7	33,449	23.0	42,085	28.9	26,166	18.0	19,845	13.7	15,569	10.7	145,381
2022년	15,879	6.4	67,476	27.3	68,400	27.6	41,630	16.8	30,647	12.4	23,571	9.5	247,603
전년대비 증가율	90.9		101.7		62.5		59.1		54.4		51.4		70.3
연평균 증가율	7.0		13.9		14.6		10.8		9.8		12.3		12.1

1) 연령별 결측값 제외

표 2.9 연령별 외국인환자 현황(입원)

(단위 : 명, %)

구 분	입 원												합계 ¹⁾
	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	488	12.5	824	21.1	740	19.0	677	17.4	662	17.0	511	13.1	3,902
2010년	1,238	15.8	1,613	20.6	1,437	18.3	1,254	16.0	1,185	15.1	1,114	14.2	7,841
2011년	1,846	15.5	2,297	19.2	2,160	18.1	2,033	17.0	1,802	15.1	1,807	15.1	11,945
2012년	1,785	12.2	2,550	17.4	2,744	18.7	2,455	16.7	2,623	17.9	2,521	17.2	14,678
2013년	2,308	11.5	3,434	17.1	3,880	19.3	3,698	18.4	3,555	17.7	3,252	16.2	20,127
2014년	2,509	10.5	3,754	15.8	4,980	20.9	4,137	17.4	4,027	16.9	4,423	18.6	23,830
2015년	2,564	10.5	4,995	20.4	5,321	21.7	3,668	15.0	3,974	16.2	3,951	16.1	24,473
2016년	3,021	11.7	5,410	20.9	5,932	22.9	3,877	15.0	3,814	14.7	3,856	14.9	25,910
2017년	2,697	9.8	5,649	20.4	6,541	23.7	4,209	15.2	4,357	15.8	4,194	15.2	27,647
2018년	2,334	8.4	6,751	24.2	6,609	23.7	4,060	14.6	4,144	14.9	3,942	14.2	27,840
2019년	2,400	9.8	5,372	22.0	5,137	21.1	3,548	14.6	3,716	15.2	4,209	17.3	24,382
2020년	975	9.2	2,881	27.2	2,634	24.9	1,557	14.7	1,280	12.1	1,258	11.9	10,585
2021년	1,025	8.4	3,071	25.1	3,555	29.1	1,921	15.7	1,397	11.4	1,263	10.3	12,232
2022년	1,695	9.0	5,297	28.3	4,723	25.2	2,801	15.0	2,150	11.5	2,068	11.0	18,734
전년대비 증가율	65.4		72.5		32.9		45.8		53.9		63.7		53.2
연평균 증가율	10.1		15.4		15.3		11.5		9.5		11.4		12.8

1) 연령별 결측값 제외

표 2.10 연령별 외국인환자 현황(외래)

(단위 : 명, %)

구 분	외 래												합계 ¹⁾
	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6,087	11.7	11,617	22.3	10,909	21.0	10,251	19.7	8,464	16.3	4,702	9.0	52,030
2010년	6,535	9.0	16,651	23.0	16,212	22.4	14,156	19.5	11,701	16.1	7,260	10.0	72,515
2011년	8,378	7.6	22,754	20.6	23,854	21.6	21,270	19.3	17,310	15.7	16,786	15.2	110,352
2012년	11,580	8.2	31,568	22.4	33,006	23.4	27,822	19.7	23,044	16.3	14,150	10.0	141,170
2013년	15,666	8.3	40,759	21.5	44,752	23.6	37,477	19.8	31,664	16.7	18,977	10.0	189,295
2014년	17,792	7.4	46,377	19.4	58,890	24.6	47,574	19.9	40,172	16.8	28,448	11.9	239,253
2015년	20,056	7.4	58,735	21.7	65,693	24.3	49,621	18.3	44,453	16.4	32,051	11.8	270,609
2016년	28,436	8.6	69,548	21.1	80,484	24.4	61,347	18.6	52,159	15.8	38,149	11.6	330,123
2017년	20,551	7.1	62,225	21.6	80,150	27.9	49,296	17.1	41,946	14.6	33,611	11.7	287,779
2018년	22,632	6.6	85,799	24.9	93,021	27.0	59,020	17.1	47,979	13.9	36,017	10.5	344,468
2019년	26,034	5.5	129,580	27.6	132,938	28.3	73,247	15.6	60,567	12.9	47,415	10.1	469,781
2020년	6,737	6.4	30,160	28.5	30,652	28.9	16,690	15.8	12,287	11.6	9,360	8.8	105,886
2021년	7,292	5.5	30,378	22.8	38,530	28.9	24,195	18.2	18,448	13.9	14,306	10.7	133,149
2022년	14,184	6.2	62,179	27.2	63,677	27.8	38,829	17.0	28,497	12.5	21,503	9.4	228,869
전년대비 증가율	94.5		104.7		65.3		60.5		54.5		50.3		71.9
연평균 증가율	6.7		13.8		14.5		10.8		9.8		12.4		12.1

1) 연령별 결측값 제외

*** 주요 국가별 현황**

- 2022년 외국인환자 중 국가별 비중이 큰 국가는 미국(17.8%), 중국(17.7%), 일본(8.8%) 태국(8.2%), 베트남(5.9%) 순으로 나타남
- 2022년 전년대비 증가율이 큰 국가는 싱가포르(624.0%), 일본(558.3%), 태국(180.1%), 카자흐스탄(109.2%), 캐나다(102.2%) 순으로 나타남

표 2.11 주요 국가별 외국인환자 현황 I

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국 ¹⁾		일본		태국		베트남		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	13,976	23.2	4,725	7.8	12,997	21.6	133	0.2	327	0.5	850	1.4
2010년	21,338	26.1	12,789	15.6	11,035	13.5	290	0.4	921	1.1	1,860	2.3
2011년	27,529	22.5	19,222	15.7	22,491	18.4	417	0.3	1,336	1.1	3,266	2.7
2012년	30,582	19.2	32,503	20.4	19,744	12.4	721	0.5	2,231	1.4	8,407	5.3
2013년	32,750	15.5	56,075	26.5	16,849	8.0	899	0.4	2,988	1.4	12,034	5.7
2014년	35,491	13.3	79,481	29.8	14,336	5.4	1,211	0.5	3,728	1.4	12,803	4.8
2015년	40,986	13.8	99,059	33.4	18,884	6.4	2,286	0.8	5,316	1.8	12,522	4.2
2016년	48,788	13.4	127,648	35.0	26,702	7.3	3,933	1.1	8,746	2.4	14,798	4.1
2017년	44,440	13.8	99,837	31.0	27,283	8.5	6,137	1.9	7,447	2.3	13,872	4.3
2018년	45,213	11.9	118,310	31.2	42,563	11.2	8,998	2.4	7,532	2.0	14,042	3.7
2019년 ¹⁾	58,358	11.7	162,868	32.7	68,411	13.8	14,162	2.8	15,133	3.0	17,918	3.6
2020년	18,004	15.4	31,084	26.6	14,077	12.0	6,047	5.2	5,586	4.0	6,102	5.2
2021년	28,889	19.8	28,021	19.2	3,305	2.3	7,287	5.0	10,829	7.4	9,145	6.3
2022년	44,095	17.8	43,923	17.7	21,757	8.8	20,408	8.2	14,665	5.9	14,148	5.7
전년대비 증가율	52.6		56.8		558.3		180.1		35.4		54.7	
연평균 증가율	9.2		18.7		4.0		47.3		34.0		24.1	

1) 2019년부터 홍콩 환자 수는 중국에 포함하여 집계

표 2.12 주요 국가별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구분	러시아		카자흐스탄		캐나다		필리핀		싱가포르		우즈베키스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,758	2.9	128	0.2	984	1.6	356	0.6	168	0.3	113	0.2
2010년	5,098	6.2	346	0.4	1,714	2.1	957	1.2	329	0.4	298	0.4
2011년	9,650	7.9	732	0.6	2,051	1.7	1,178	1.0	468	0.4	491	0.4
2012년	16,438	10.3	1,633	1.0	2,756	1.7	1,787	1.1	728	0.5	824	0.5
2013년	24,026	11.4	2,890	1.4	2,770	1.3	1,848	0.9	1,211	0.6	1,358	0.6
2014년	31,829	11.9	8,029	3.0	2,943	1.1	2,024	0.8	1,490	0.6	1,904	0.7
2015년	20,856	7.0	12,567	4.2	3,206	1.1	2,410	0.8	1,652	0.6	2,634	0.9
2016년	25,533	7.0	15,010	4.1	4,123	1.1	3,686	1.0	2,452	0.7	4,103	1.1
2017년	24,859	7.7	12,566	3.9	3,966	1.2	3,116	1.0	2,544	0.8	3,253	1.0
2018년	27,185	7.2	12,987	3.4	4,098	1.1	2,545	0.7	2,566	0.7	3,915	1.0
2019년	29,897	6.0	13,424	2.7	4,996	1.0	3,337	0.7	2,971	0.6	4,194	0.8
2020년	6,246	5.3	3,102	2.6	1,127	1.0	1,426	1.2	354	0.3	1,585	1.4
2021년	6,412	4.4	3,484	2.4	2,333	1.6	2,660	1.8	521	0.4	2,039	1.4
2022년	9,616	3.9	7,290	2.9	4,718	1.9	4,568	1.8	3,772	1.5	3,345	1.3
전년대비 증가율	50.0		109.2		102.2		71.7		624.0		64.1	
연평균 증가율	14.0		36.5		12.8		21.7		27.0		29.8	

*** 주요 지역별 현황**

- 2022년 지역별 비중이 큰 지역은 서울(59.0%), 경기(16.0%), 대구(5.6%), 부산(4.7%), 인천(3.2%)으로 나타남
- 2009년부터 2022년도까지 수도권(서울·경기·인천)의 비중은 절반 이상을 차지하였음

표 2.13 지역별 외국인환자 현황 I

(단위 : 명, %)

구 분	서울특별시		경기도		대구광역시		부산광역시		인천광역시		대전광역시	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	36,896	61.3	11,563	19.2	2,816	4.7	2,419	4.0	4,400	7.3	169	0.3
2010년	50,490	61.7	10,913	13.3	4,493	5.5	4,106	5.0	2,898	3.5	1,693	2.1
2011년	77,858	63.7	17,092	14.0	5,494	4.5	6,704	5.5	4,004	3.3	1,963	1.6
2012년	99,422	62.3	19,347	12.1	7,117	4.5	9,177	5.8	6,370	4.0	5,371	3.4
2013년	133,428	63.2	25,673	12.2	7,298	3.5	11,022	5.2	10,432	4.9	5,476	2.6
2014년	154,816	58.1	39,990	15.0	9,871	3.7	13,717	5.1	17,701	6.6	7,047	2.6
2015년	165,689	55.8	56,603	19.1	12,988	4.4	13,028	4.4	16,153	5.4	8,096	2.7
2016년	216,657	59.5	55,112	15.1	21,100	5.8	17,505	4.8	12,992	3.6	10,897	3.0
2017년	202,248	62.9	39,980	12.4	21,867	6.8	13,555	4.2	14,572	4.5	8,584	2.7
2018년	245,463	64.8	46,379	12.2	17,745	4.7	15,282	4.0	17,760	4.7	7,831	2.1
2019년	320,284	64.4	53,413	10.7	31,183	6.3	19,748	4.0	24,864	5.0	9,296	1.9
2020년	66,507	56.8	17,832	15.2	5,280	4.5	5,030	4.3	5,279	4.5	1,339	1.1
2021년	72,525	49.8	25,132	17.2	11,350	7.8	8,193	5.6	8,570	5.9	2,198	1.5
2022년	146,310	59.0	39,787	16.0	13,909	5.6	11,566	4.7	7,905	3.2	4,345	1.8
전년대비 증가율	101.7		58.3		22.5		41.2		△7.8		97.7	
연평균 증가율	11.2		10.0		13.1		12.8		4.6		28.4	

표 2.14 지역별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	울산광역시		제주특별자치도		경상북도		충청남도		전라북도		광주광역시	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	43	0.1	223	0.4	126	0.2	5	0.0	695	1.2	274	0.5
2010년	614	0.8	720	0.9	407	0.5	997	1.2	1,909	2.3	989	1.2
2011년	782	0.6	740	0.6	517	0.4	1,367	1.1	2,104	1.7	1,118	0.9
2012년	925	0.6	1,752	1.1	1,066	0.7	1,715	1.1	2,194	1.4	1,648	1.0
2013년	1,086	0.5	2,952	1.4	1,561	0.7	2,936	1.4	2,228	1.1	1,900	0.9
2014년	1,116	0.4	5,236	2.0	3,403	1.3	2,965	1.1	2,590	1.0	1,850	0.7
2015년	1,087	0.4	4,552	1.5	2,267	0.8	3,552	1.2	3,935	1.3	2,744	0.9
2016년	1,264	0.3	6,666	1.8	4,252	1.2	2,164	0.6	3,889	1.1	3,531	1.0
2017년	1,175	0.4	4,947	1.5	2,597	0.8	1,440	0.4	2,402	0.7	2,105	0.7
2018년	2,301	0.6	7,506	2.0	1,633	0.4	2,909	0.8	3,580	0.9	4,739	1.3
2019년	1,615	0.3	14,114	2.8	2,409	0.5	3,746	0.8	4,837	1.0	5,476	1.1
2020년	771	0.7	3,472	3.0	1,592	1.4	1,522	1.3	4,224	3.6	1,030	0.9
2021년	2,344	1.6	2,266	1.6	1,770	1.2	2,783	1.9	2,818	1.9	1,585	1.1
2022년	4,124	1.7	4,117	1.7	3,724	1.5	3,497	1.4	2,686	1.1	1,578	0.6
전년대비 증가율	75.9		81.7		110.4		25.7		△4.7		△0.4	
연평균 증가율	42.1		25.1		29.8		65.5		11.0		14.4	

(단위 : 명, %)

구 분	충청북도		경상남도		강원도		전라남도	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	95	0.2	122	0.2	279	0.5	76	0.1
2010년	303	0.4	354	0.4	567	0.7	336	0.4
2011년	386	0.3	556	0.5	1,349	1.1	263	0.2
2012년	491	0.3	646	0.4	1,498	0.9	725	0.5
2013년	813	0.4	749	0.4	2,925	1.4	739	0.3
2014년	2,333	0.9	965	0.4	2,523	0.9	378	0.1
2015년	2,714	0.9	1,180	0.4	1,699	0.6	602	0.2
2016년	4,048	1.1	1,400	0.4	2,401	0.7	311	0.1
2017년	3,674	1.1	1,183	0.4	1,110	0.3	135	0.0
2018년	2,903	0.8	781	0.2	1,723	0.5	432	0.1
2019년	3,083	0.6	1,864	0.4	1,030	0.2	502	0.1
2020년	986	0.8	1,302	1.1	597	0.5	306	0.3
2021년	1,225	0.8	1,626	1.1	714	0.5	692	0.5
2022년	1,547	0.6	1,371	0.6	1,086	0.4	499	0.2
전년대비 증가율	26.3		△15.7		52.1		△27.9	
연평균 증가율	23.9		20.5		11.0		15.6	

*** 의료기관 유형별 현황**

- 2022년 외국인환자의 의료기관 유형별 이용 비중은 의원(36.3%), 종합병원(28.8%), 상급종합(18.9%) 순으로 나타남
- 2022년 전년대비 증가율이 큰 의료기관은 치과의원(133.5%), 의원(119.3%), 병원(115.7%) 순으로 나타남

표 2.15 의료기관 유형별 외국인환자 현황 I

(단위 : 명, %)

구 분	상급종합		종합		병원		치과병원		치과의원	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	27,657	45.9	11,537	19.2	8,407	14.0	467	0.8	716	1.2
2010년	35,382	43.3	16,787	20.5	6,937	8.5	1,285	1.6	1,432	1.8
2011년	47,000	38.4	26,495	21.7	11,016	9.0	2,219	1.8	1,299	1.1
2012년	60,262	37.8	33,933	21.3	16,269	10.2	3,382	2.1	1,778	1.1
2013년	77,738	36.8	52,996	25.1	18,638	8.8	3,513	1.7	2,543	1.2
2014년	82,578	31.0	74,830	28.1	25,296	9.5	5,388	2.0	3,133	1.2
2015년	84,258	28.4	92,192	31.1	30,392	10.2	5,162	1.7	3,155	1.1
2016년	93,506	25.7	105,395	28.9	44,401	12.2	5,898	1.6	3,605	1.0
2017년	85,616	26.6	83,020	25.8	35,134	10.9	6,917	2.2	3,232	1.0
2018년	80,564	21.3	94,624	25.0	38,610	10.2	4,736	1.2	4,729	1.2
2019년	97,471	19.6	106,919	21.5	55,739	11.2	6,981	1.4	4,598	0.9
2020년	29,576	25.3	31,872	27.2	12,299	10.5	1,343	1.1	1,641	1.4
2021년	37,306	25.6	47,897	32.8	12,287	8.4	2,222	1.5	2,406	1.6
2022년	46,813	18.9	71,360	28.8	26,501	10.7	3,107	1.3	5,618	2.3
전년대비 증가율	25.5		49.0		115.7		39.8		133.5	
연평균 증가율	4.1		15.0		9.2		15.7		17.2	

표 2.16 의료기관 유형별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구분	한방병원		한의원		의원		기타(요양) ¹⁾	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,217	2.0	926	1.5	9,274	15.4	0	0.00
2010년	2,216	2.7	1,952	2.4	15,798	19.3	0	0.00
2011년	4,822	3.9	5,067	4.1	24,370	19.9	9	0.01
2012년	5,597	3.5	3,995	2.5	34,166	21.4	82	0.05
2013년	4,799	2.3	4,592	2.2	46,366	22.0	33	0.02
2014년	5,352	2.0	5,892	2.2	63,953	24.0	79	0.03
2015년	5,003	1.7	5,012	1.7	71,666	24.1	49	0.02
2016년	7,734	2.1	5,372	1.5	98,182	27.0	96	0.03
2017년	6,554	2.0	5,806	1.8	95,274	29.6	21	0.01
2018년	6,556	1.7	7,114	1.9	141,993	37.5	41	0.01
2019년	6,419	1.3	8,693	1.7	210,609	42.3	35	0.01
2020년	1,217	1.0	869	0.7	38,240	32.7	12	0.01
2021년	1,434	1.0	1,158	0.8	41,124	28.2	8	0.01
2022년	2,671	1.1	1,868	0.8	90,168	36.3	4	0.00
전년대비 증가율	86.3		61.3		119.3		△50.0	
연평균 증가율	6.2		5.5		19.1		△7.1	

1) 기타(요양)의 연평균 증가율은 2011년~2022년

*** 진료과별 현황**

- 2022년 진료과별 유치 순위는 내과통합, 성형외과, 피부과, 검진센터, 정형외과, 치과, 산부인과 순이며, 이 중 피부과, 성형외과의 경우 각각 전년대비 201.0%, 177.7% 증가함

표 2.17 진료과별¹⁾ 외국인환자 현황 I

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		성형외과		피부과		검진센터		정형외과		치과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	18,398	28.5	2,851	4.4	6,015	9.3	8,980	13.9	3,196	5.0	2,032	3.2
2010년	23,632	23.3	4,708	4.6	9,579	9.4	13,272	13.1	4,975	4.9	3,828	3.8
2011년	34,330	22.2	10,387	6.7	12,978	8.4	19,894	12.9	6,876	4.4	5,220	3.4
2012년	45,994	22.2	15,898	7.7	17,224	8.3	23,898	11.5	9,643	4.7	7,001	3.4
2013년	68,453	24.4	24,075	8.6	25,101	9.0	28,135	10.0	14,597	5.2	8,878	3.2
2014년	79,377	22.3	36,224	10.2	29,945	8.4	35,858	10.1	19,211	5.4	11,707	3.3
2015년	79,091	21.3	41,263	11.1	31,900	8.6	34,284	9.3	22,468	6.1	11,309	3.1
2016년	85,075	20.0	47,881	11.3	47,340	11.1	39,743	9.3	24,121	5.7	12,984	3.1
2017년	80,507	20.2	48,849	12.3	43,327	10.9	39,156	9.8	22,730	5.7	13,307	3.3
2018년	89,975	19.4	66,969	14.4	63,671	13.7	41,230	8.9	23,864	5.1	12,483	2.7
2019년	113,442	19.2	90,494	15.3	85,194	14.4	54,185	9.2	26,068	4.4	15,398	2.6
2020년	29,094	21.6	16,585	12.3	15,409	11.4	4,848	3.6	7,582	5.6	3,976	3.0
2021년	47,930	26.4	16,678	9.2	11,979	6.6	18,369	10.1	8,994	5.0	5,749	3.2
2022년	65,424	22.3	46,314	15.8	36,060	12.3	19,260	6.6	11,434	3.9	10,121	3.5
전년대비 증가율	36.5		177.7		201.0		4.9		27.1		76.0	
연평균 증가율	10.3		23.9		14.8		6.0		10.3		13.1	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 2.18 진료과별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구분	산부인과		일반외과		안과		이비인후과		소아청소년과		신경외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3,965	6.2	1,903	3.0	1,921	3.0	2,484	3.9	1,354	2.1	1,674	2.6
2010년	5,656	5.6	2,793	2.7	4,507	4.4	3,549	3.5	2,566	2.5	2,177	2.1
2011년	7,568	4.9	4,304	2.8	5,821	3.8	5,080	3.3	3,030	2.0	3,053	2.0
2012년	10,905	5.3	6,530	3.2	7,933	3.8	7,313	3.5	5,387	2.6	5,144	2.5
2013년	15,899	5.7	10,232	3.7	9,421	3.4	10,069	3.6	7,248	2.6	7,897	2.8
2014년	19,039	5.4	12,465	3.5	14,618	4.1	11,860	3.3	8,539	2.4	10,307	2.9
2015년	18,986	5.1	13,415	3.6	11,230	3.0	11,275	3.0	9,553	2.6	11,013	3.0
2016년	23,081	5.4	13,595	3.2	12,335	2.9	10,980	2.6	15,495	3.6	12,513	2.9
2017년	20,145	5.1	11,238	2.8	11,402	2.9	10,436	2.6	10,535	2.6	13,068	3.3
2018년	24,472	5.3	12,810	2.8	10,938	2.4	10,340	2.2	9,792	2.1	14,052	3.0
2019년	41,007	6.9	15,087	2.6	13,149	2.2	12,555	2.1	12,507	2.1	15,476	2.6
2020년	8,509	6.3	5,241	3.9	4,312	3.2	3,227	2.4	3,490	2.6	3,695	2.7
2021년	8,964	4.9	7,301	4.0	6,692	3.7	3,918	2.2	4,211	2.3	4,590	2.5
2022년	10,026	3.4	9,291	3.2	8,414	2.9	6,908	2.4	6,294	2.1	6,045	2.1
전년대비 증가율	11.8		27.3		25.7		76.3		49.5		31.7	
연평균 증가율	7.4		13.0		12.0		8.2		12.5		10.4	

(단위 : 명, %)

구분	비뇨기과		그 외 진료과		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	1,760	2.7	7,931	12.3	64,464
2010년	2,629	2.6	17,721	17.4	101,592
2011년	4,027	2.6	32,248	20.8	154,816
2012년	5,616	2.7	38,573	18.6	207,059
2013년	7,906	2.8	42,398	15.1	280,309
2014년	9,604	2.7	56,635	15.9	355,389
2015년	9,016	2.4	65,690	17.7	370,493
2016년	8,938	2.1	71,299	16.8	425,380
2017년	9,001	2.3	64,181	16.1	397,882
2018년	9,035	1.9	74,821	16.1	464,452
2019년	10,556	1.8	85,748	14.5	590,866
2020년	3,062	2.3	25,632	19.0	134,662
2021년	4,143	2.3	31,963	17.6	181,481
2022년	5,217	1.8	52,542	17.9	293,350
전년대비 증가율	25.9		64.4		61.6
연평균 증가율	8.7		15.7		12.4

표 2.19 2022 주요 진료과별¹⁾ 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

진료과	1위		2위		3위		4위		5위	
	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중
내과통합 ²⁾	미국	13,126	중국	10,825	몽골	5,764	카자흐스탄	3,984	러시아	3,852
		28.3		23.4		12.4		8.6		8.3
성형외과	태국	11,207	일본	8,600	중국	6,422	미국	5,100	베트남	3,448
		24.2		18.6		13.9		11.0		7.4
피부과	중국	8,308	일본	6,886	미국	5,482	태국	4,446	싱가포르	1,407
		23.0		19.1		15.1		12.3		3.9
검진센터	미국	5,940	카자흐스탄	1,814	몽골	1,638	중국	1,167	러시아	1,152
		30.8		9.4		8.5		6.1		6.0
정형외과	미국	2,779	중국	1,596	몽골	939	베트남	870	러시아	633
		24.3		14.0		8.2		7.6		5.5
치과	미국	1,912	중국	1,133	태국	1,066	베트남	938	러시아	891
		18.9		11.2		10.5		9.3		8.8
산부인과	미국	2,384	몽골	1,788	중국	971	베트남	755	러시아	705
		23.8		17.8		9.7		7.5		7.0
일반외과	중국	1,571	미국	1,368	몽골	925	베트남	733	카자흐스탄	704
		16.9		14.7		10.0		7.9		7.6
안과	미국	2,241	중국	1,151	몽골	901	베트남	637	러시아	419
		26.6		13.7		10.7		7.6		5.0
이비인후과	미국	1,833	중국	952	몽골	897	베트남	525	카자흐스탄	376
		26.5		13.8		13.0		7.6		5.4
소아청소년과	미국	1,908	중국	716	몽골	633	베트남	341	카자흐스탄	329
		30.3		11.4		10.1		5.4		5.2
신경외과	중국	1,119	미국	970	몽골	695	베트남	544	카자흐스탄	480
		18.5		16.0		11.5		9.0		7.9
비뇨기과	미국	1,510	몽골	628	카자흐스탄	474	러시아	446	중국	423
		28.9		12.0		9.1		8.5		8.1

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 2.20 내과통합¹⁾ 진료과별²⁾ 현황

(단위 : 명, %)

구분	가정의학과		일반내과		소화기내과		호흡기내과		순환기내과		감염내과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년 ³⁾	5,154	28.0	13,244	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2010년	9,922	42.0	3,799	16.1	3,627	15.3	1,198	5.1	1,936	8.2	370	1.6
2011년	12,504	36.4	5,352	15.6	5,960	17.4	1,620	4.7	3,560	10.4	773	2.3
2012년	15,160	33.0	5,893	12.8	9,664	21.0	2,617	5.7	4,795	10.4	855	1.9
2013년	20,353	29.7	12,995	19.0	13,580	19.8	3,705	5.4	6,767	9.9	1,316	1.9
2014년	22,993	29.0	12,130	15.3	17,984	22.7	4,673	5.9	8,141	10.3	1,486	1.9
2015년	21,491	27.2	13,414	17.0	16,633	21.0	5,358	6.8	8,214	10.4	1,582	2.0
2016년	24,758	29.1	11,529	13.6	16,966	19.9	6,010	7.1	9,447	11.1	1,715	2.0
2017년	25,495	31.7	10,985	13.6	14,454	18.0	5,067	6.3	8,601	10.7	1,902	2.4
2018년	30,630	34.0	11,124	12.4	16,487	18.3	5,725	6.4	9,017	10.0	1,735	1.9
2019년	41,065	36.2	17,374	15.3	17,061	15.0	5,497	4.8	11,416	10.1	2,300	2.0
2020년	8,294	28.5	5,681	19.5	4,601	15.8	2,080	7.1	2,796	9.6	1,447	5.0
2021년	13,642	28.5	6,874	14.3	6,620	13.8	6,507	13.6	3,768	7.9	3,881	8.1
2022년	21,329	32.6	11,926	18.2	8,632	13.2	7,773	11.9	4,824	7.4	4,053	6.2
전년대비 증가율	56.3		73.5		30.4		19.5		28.0		4.4	
연평균 증가율	11.5		△0.8		7.5		16.9		7.9		22.1	

(단위 : 명, %)

구분	내분비대사내과		혈액종양내과		신장내과		류마티스내과		알레르기내과		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중		
2009년 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,398	
2010년	1,310	5.5	496	2.1	439	1.9	362	1.5	173	0.7	23,632	
2011년	2,072	6.0	743	2.2	804	2.3	638	1.9	304	0.9	34,330	
2012년	3,627	7.9	1,121	2.4	1,002	2.2	819	1.8	441	1.0	45,994	
2013년	4,261	6.2	1,806	2.6	1,972	2.9	1,243	1.8	455	0.7	68,453	
2014년	5,366	6.8	2,402	3.0	1,764	2.2	1,585	2.0	853	1.1	79,377	
2015년	5,133	6.5	2,967	3.8	2,247	2.8	1,516	1.9	536	0.7	79,091	
2016년	6,152	7.2	2,824	3.3	2,370	2.8	2,671	3.1	633	0.7	85,075	
2017년	6,319	7.8	2,957	3.7	1,923	2.4	2,208	2.7	596	0.7	80,507	
2018년	6,932	7.7	2,650	2.9	2,494	2.8	2,580	2.9	601	0.7	89,975	
2019년	8,576	7.6	3,264	2.9	2,421	2.1	3,781	3.3	687	0.6	113,442	
2020년	1,704	5.9	698	2.4	725	2.5	931	3.2	137	0.5	29,094	
2021년	2,712	5.7	1,129	2.4	983	2.1	1,511	3.2	303	0.6	47,930	
2022년	2,924	4.5	1,327	2.0	1,254	1.9	1,136	1.7	246	0.4	65,424	
전년대비 증가율	7.8		17.5		27.6		△24.8		△18.8		36.5	
연평균 증가율	6.9		8.5		9.1		10.0		3.0		10.3	

1) 내과통합 : 2010년부터 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과로 세분화하여 집계함

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

3) 2009년은 내과관련 항목은 일반내과와 가정의학과만 분류하여 집계함

표 2.21 한방통합¹⁾ 진료과별²⁾ 현황

(단위 : 명, %)

구분	한외과		한방내과		침구과		한방피부과		한방재활의학과		한방부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,897	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010년	4,191	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2011년	9,793	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012년	9,464	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013년	7,302	76.4	825	8.6	166	1.7	201	2.1	210	2.2	303	3.2
2014년	9,333	79.5	738	6.3	219	1.9	611	5.2	291	2.5	236	2.0
2015년	7,943	60.1	1,603	12.1	412	3.1	1,017	7.7	811	6.1	155	1.2
2016년	7,096	39.4	2,999	16.7	2,644	14.7	1,044	5.8	2,784	15.5	288	1.6
2017년	7,681	37.8	4,980	24.5	2,428	11.9	1,019	5.0	2,544	12.5	286	1.4
2018년	8,259	37.4	5,212	23.6	2,407	10.9	1,684	7.6	2,510	11.4	706	3.2
2019년	10,963	47.1	3,426	14.7	5,855	25.2	645	2.8	1,687	7.2	287	1.2
2020년	1,801	81.7	75	3.4	138	6.3	85	3.9	44	2.0	31	1.4
2021년	2,228	86.1	116	4.5	74	2.9	29	1.1	62	2.4	36	1.4
2022년	3,596	80.6	379	8.5	183	4.1	111	2.5	82	1.8	49	1.1
전년대비 증가율	61.4		226.7		147.3		282.8		32.3		36.1	
연평균 증가율	5.0		△8.3		1.1		△6.4		△9.9		△18.3	

(단위 : 명, %)

구분	한방소아과		한방이비인후과		한방신경정신과		사상체질의학과		한방안과		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,897
2010년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,191
2011년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,793
2012년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,464
2013년	43	0.5	36	0.4	114	1.2	351	3.7	2	0.02	9,553
2014년	32	0.3	84	0.7	85	0.7	113	1.0	1	0.01	11,743
2015년	57	0.4	205	1.6	598	4.5	417	3.2	0	0.00	13,218
2016년	43	0.2	158	0.9	444	2.5	511	2.8	0	0.00	18,011
2017년	62	0.3	61	0.3	467	2.3	811	4.0	4	0.02	20,343
2018년	127	0.6	38	0.2	294	1.3	825	3.7	1	0.00	22,063
2019년	97	0.4	173	0.7	62	0.3	74	0.3	4	0.02	23,273
2020년	5	0.2	7	0.3	7	0.3	5	0.2	0	0.00	2,204
2021년	14	0.5	12	0.5	8	0.3	8	0.3	0	0.00	2,587
2022년	24	0.5	21	0.5	10	0.2	7	0.2	0	0.00	4,462
전년대비 증가율	71.4		75.0		25.0		△12.5		-		72.5
연평균 증가율	△6.3		△5.8		△23.7		△35.3		△100.0		6.8

1) 한방통합 : 2013년부터 한방관련 진료과를 한외과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과로 세분화하여 집계함

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

*** 중증질환 현황**

- 2022년 중증질환별 외국인환자는 희귀질환, 암, 심장질환, 중증난치질환, 뇌혈관질환, 중증화상 질환 순임

표 2.22 최근 5개년 외국인환자 현황(중증질환별)

(단위 : 명, %)

구분	희귀질환	암	심장질환	중증난치질환	뇌혈관질환	중증화상
2018년	8,996	7,742	4,747	4,141	2,824	489
2019년	11,784	11,226	6,161	5,384	3,814	573
2020년	3,051	2,621	1,560	1,312	942	232
2021년	4,299	3,720	2,163	1,838	1,291	220
2022년	3,839	3,633	1,890	1,730	1,273	239
전년대비증가율	△10.7	△2.3	△12.6	△5.9	△1.4	8.6
연평균증가율 (2018-2022)	△19.2	△17.2	△20.6	△19.6	△18.1	△16.4

※ 한 환자가 2개 이상의 중증질환 진단을 받은 경우 각각의 중증질환 환자 수에 반영됨

표 2.23 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(희귀질환)

(단위 : 명, %)

구분	미국	몽골	중국	카자흐스탄	러시아	베트남	그 외 국적	합계	
2018년	1,854	840	1,585	833	1,371	127	2,386	8,996	
2019년	2,659	1,033	2,231	893	1,530	194	3,244	11,784	
2020년	1,043	236	524	170	273	88	717	3,051	
2021년	1,587	492	523	176	289	125	1,107	4,299	
2022년	환자	1,204	509	475	268	254	116	1,013	3,839
	비중	31.4	13.3	12.4	7.0	6.6	3.0	26.4	100.0
전년대비증가율	△24.1	3.5	△9.2	52.3	△12.1	△7.2	△8.5	△10.7	
연평균증가율 (2018-2022)	△10.2	△11.8	△26.0	△24.7	△34.4	△2.2	△19.3	△19.2	

※ 희귀질환 분류 코드 범위 : 중추신경계통의 비정형바이러스감염(A81), 항문관의 양성 신생물(D12), 용혈성빈혈(D55-56,59), 기타빈혈(D64), 림프세암 및 세망조직구 조직의 참여를 동반한 기타 명시된 질환(D76) 등

표 2.24 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(암)

(단위 : 명, %)

구분	키자흐스탄	몽골	러시아	미국	중국	UAE	그 외 국적	합계	
2018년	1,360	549	2,400	830	1,184	304	1,115	7,742	
2019년	1,985	867	3,303	1,184	1,630	570	1,687	11,226	
2020년	426	221	581	334	461	97	501	2,621	
2021년	489	590	679	601	476	129	756	3,720	
2022년	환자	593	578	563	544	414	193	748	3,633
	비중	16.3	15.9	15.5	15.0	11.4	5.3	20.6	100.0
전년대비증가율	21.3	△2.0	△17.1	△9.5	△13.0	49.6	△1.1	△2.3	
연평균증가율 (2018-2022)	△18.7	1.3	△30.4	△10.0	△23.1	△10.7	△9.5	△17.2	

※ 암 분류 코드 범위 : 입술, 소화기관, 호흡기, 관절연골, 피부, 연조직, 유방, 여성생식기관, 남성생식기관, 눈, 뇌, 갑상선 등 양성 신생물(COO-97), 제자리 신생물(D00-09), 수막, 뇌 및 중추신경계통의 양성 신생물(D32-33), 구강 및 소화기관, 종아, 호흡기관, 흉곽내기관의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물(D37-38)

표 2.25 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(심장질환)

(단위 : 명, %)

구분	미국	중국	몽골	러시아	키자흐스탄	베트남	그 외 국적	합계	
2018년	907	850	496	923	335	47	1,189	4,747	
2019년	1,291	1,218	641	1,133	336	77	1,465	6,161	
2020년	380	336	121	210	67	36	410	1,560	
2021년	625	396	260	234	67	35	546	2,163	
2022년	환자	527	314	251	192	86	43	477	1,890
	비중	27.9	16.6	13.3	10.2	4.6	2.3	25.2	100.0
전년대비증가율	△15.7	△20.7	△3.5	△17.9	28.4	22.9	△12.6	△12.6	
연평균증가율 (2018-2022)	△12.7	△22.0	△15.7	△32.5	△28.8	△2.2	△20.4	△20.6	

※ 심장질환 분류 코드 범위 : 흉곽내기관의 양성 신생물(D15), 류마티스열 (I01), 만성 류마티스심장질환(I05-09), 허혈심장질환(I20-25), 폐혈관의기타질환 (I28), 기타형태의 심장병(I30-51) 등

표 2.26 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증난치질환)

(단위 : 명, %)

구분	미국	중국	몽골	러시아	카자흐스탄	베트남	그 외 국적	합계	
2018년	747	760	379	641	428	54	1,132	4,141	
2019년	916	1,169	495	762	459	112	1,471	5,384	
2020년	320	263	99	155	97	37	341	1,312	
2021년	621	270	173	152	85	45	492	1,838	
2022년	환자	463	246	182	158	138	55	488	1,730
	비중	26.8	14.2	10.5	9.1	8.0	3.2	28.2	100.0
전년대비증가율	△25.4	△8.9	5.2	3.9	62.4	22.2	△0.8	△5.9	
연평균증가율 (2018-2022)	△11.3	△24.6	△16.8	△29.5	△24.6	0.5	△19.0	△19.6	

※ 중증난치질환 분류 코드 범위 : 중추신경계통의 비정형바이러스감염(A81), 인체면역결핍바이러스병(B20-24), 기타 및 상세불명의 내분비선의 양성 신생물(D35), 기타 무형성빈혈(D61) 등

표 2.27 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(뇌혈관질환)

(단위 : 명, %)

구분	중국	미국	몽골	카자흐스탄	러시아	태국	그 외 국적	합계	
2018년	854	397	148	166	306	16	937	2,824	
2019년	1,175	511	188	215	372	39	1,314	3,814	
2020년	314	150	64	40	77	29	268	942	
2021년	375	227	114	40	91	60	384	1,291	
2022년	환자	343	271	101	61	60	55	382	1,273
	비중	26.9	21.3	7.9	4.8	4.7	4.3	30.0	100.0
전년대비증가율	△8.5	19.4	△11.4	52.5	△34.1	△8.3	△0.5	△1.4	
연평균증가율 (2018-2022)	△20.4	△9.1	△9.1	△22.1	△33.5	36.2	△20.1	△18.1	

※ 뇌혈관질환 분류 코드 범위 : 뇌혈관질환(I60-67), 기타동맥류 및 박리(I72), 동맥 및 세동맥의 기타장애(I77), 순환계통의 선천기형(Q28), 두개내손상(S06)

표 2.28 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증화상)

(단위 : 명, %)

구분	중국	미국	베트남	태국	몽골	미얀마	그 외 국적	합계	
2018년	140	52	17	9	14	4	253	489	
2019년	185	66	30	14	21	2	256	574	
2020년	61	23	29	5	9	2	103	232	
2021년	40	24	18	15	12	2	109	220	
2022년	환자	50	23	15	14	10	5	122	239
	비중	20.9	9.6	6.3	5.9	4.2	2.1	51.0	100.0
전년대비증가율	25.0	△4.2	△16.7	△6.7	△16.7	150.0	11.9	8.6	
연평균증가율 (2018-2022)	△22.7	△18.4	△3.1	11.7	△8.1	5.7	△16.7	△16.4	

※ 중증화상 분류 코드 범위 : 부위가 명시된 외부 신체 표면의 화상 및 부식(T20-25), 눈 및 내부기관에 국한된 화상 및 부식(T26-28), 상세불평 신체부위의 화상 및 부식(T30), 포함된 신체표면 정도에 따라 분류된 화상(T31)



PART
03

주요
요인별 통계



가. 국가별 유치현황



1) 미 국

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 미국 환자는 총 44,095명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 17.8% 차지

- 전체 미국 환자 중 여성 비율(56.0%)이 더 높았으며, 연령에서는 30대(20.9%)와 20대(19.1%), 진료유형에서는 외래(91.9%) 비중이 높았음
- 의료기관 유형에서는 상급종합(32.9%), 종합(29.7%), 의원·기타(27.3%)의 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과 통합(23.4%), 검진센터(10.6%), 피부과(9.8%) 순임

표 3.1 연도별 미국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위: 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	13,976	21,338	27,529	30,582	32,750	35,491	40,986	48,788	44,440	45,213	58,358	18,004	28,889	44,095	
연환자 ²⁾	40,748	64,779	88,644	98,006	101,653	107,806	105,319	109,776	110,919	121,908	138,231	50,072	99,242	116,726	
성별 ³⁾															
남	환자	7,123	10,630	13,972	15,529	16,575	18,177	20,473	23,405	21,570	21,385	27,045	8,783	13,891	19,387
	비중	51.0	49.8	50.8	50.8	50.6	51.2	50.0	48.0	48.5	47.3	46.3	48.8	48.1	44.0
여	환자	6,846	10,708	13,557	15,053	16,175	17,314	20,513	25,383	22,870	23,828	31,313	9,221	14,998	24,708
	비중	49.0	50.2	49.2	49.2	49.4	48.8	50.0	52.0	51.5	52.7	53.7	51.2	51.9	56.0
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	1,677	2,517	3,010	3,495	3,975	4,155	4,751	5,709	5,031	5,140	6,604	2,442	3,136	5,055
	비중	12.1	11.9	11.1	11.5	12.1	11.7	11.7	11.7	11.4	11.4	11.4	13.6	10.9	11.5
20대	환자	2,652	4,863	6,232	6,513	6,244	6,669	7,964	8,469	7,704	8,409	10,874	4,017	5,564	8,407
	비중	19.1	22.9	22.9	21.4	19.1	18.8	19.6	17.4	17.4	18.7	18.7	22.4	19.3	19.1
30대	환자	2,353	3,938	5,415	6,123	6,796	7,756	8,615	9,981	9,697	9,560	11,985	4,294	6,756	9,222
	비중	16.9	18.6	19.9	20.2	20.8	21.9	21.2	20.5	21.9	21.3	20.7	23.9	23.4	20.9
40대	환자	2,701	3,580	4,814	5,173	5,592	6,111	6,736	8,475	7,473	7,388	9,521	2,889	5,000	7,244
	비중	19.4	16.9	17.7	17.0	17.1	17.2	16.6	17.4	16.9	16.4	16.4	16.1	17.3	16.4
50대	환자	2,858	3,748	4,508	5,224	5,661	5,505	6,747	8,561	7,211	7,375	9,361	2,208	4,291	7,067
	비중	20.6	17.7	16.6	17.2	17.3	15.5	16.6	17.6	16.3	16.4	16.1	12.3	14.9	16.0
60대 이상	환자	1,650	2,577	3,240	3,854	4,450	5,250	5,876	7,507	7,098	7,082	9,693	2,080	4,101	7,071
	비중	11.9	12.1	11.9	12.7	13.6	14.8	14.4	15.4	16.1	15.8	16.7	11.6	14.2	16.0
진료유형															
입원	환자	1,073	2,465	3,492	3,558	3,605	3,421	4,003	3,906	3,829	3,450	3,399	2,386	2,436	3,569
	비중	7.7	11.6	12.7	11.6	11.0	9.6	9.8	8.0	8.6	7.6	5.8	13.3	8.4	8.1
외래	환자	12,903	18,873	24,037	27,024	29,145	32,070	36,983	44,882	40,611	41,763	54,959	15,618	26,453	40,526
	비중	92.3	88.4	87.3	88.4	89.0	90.4	90.2	92.0	91.4	92.4	94.2	86.7	91.6	91.9

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.2 연도별 미국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	9,859	14,362	16,515	17,653	18,436	18,008	18,258	20,479	19,383	17,571	22,808	7,581	13,641	14,521
	비중	70.5	67.3	60.0	57.7	56.3	50.7	44.5	42.0	43.6	38.9	39.1	42.1	47.2	32.9
종합	환자	1,069	2,262	4,917	5,529	6,993	8,730	10,969	13,519	12,184	12,505	17,641	5,684	6,706	13,098
	비중	7.6	10.6	17.9	18.1	21.4	24.6	26.8	27.7	27.4	27.7	30.2	31.6	23.2	29.7
병원	환자	519	752	728	1,251	1,331	2,104	3,193	2,878	3,522	2,777	3,580	1,052	1,138	2,481
	비중	3.7	3.5	2.6	4.1	4.1	5.9	7.8	5.9	7.9	6.1	6.1	5.8	3.9	5.6
치과 병의원	환자	351	938	1,073	1,474	1,697	2,110	3,193	3,031	1,792	2,100	1,675	538	1,183	1,538
	비중	2.5	4.4	3.9	4.8	5.2	5.9	7.8	6.2	4.0	4.6	2.9	3.0	4.1	3.5
한방 병의원	환자	203	362	574	455	622	595	478	1,505	962	966	862	144	184	435
	비중	1.5	1.7	2.1	1.5	1.9	1.7	1.2	3.1	2.2	2.1	1.5	0.8	0.6	1.0
의원· 기타	환자	1,975	2,662	3,722	4,220	3,671	3,944	4,895	7,376	6,597	9,294	11,792	3,005	6,037	12,022
	비중	14.1	12.5	13.5	13.8	11.2	11.1	11.9	15.1	14.8	20.6	20.2	16.7	20.9	27.3
주요진료과															
내과 통합	환자	3,602	6,667	9,415	9,457	11,798	12,483	11,905	14,711	14,713	13,729	17,922	5,072	11,392	13,126
	비중	23.1	23.6	24.9	22.4	26.5	26.0	22.7	24.4	25.7	23.4	23.7	22.4	27.9	23.4
검진 센터	환자	2,673	3,952	4,683	5,289	4,420	4,219	4,133	5,021	5,030	5,232	6,280	831	3,682	5,940
	비중	17.2	25.4	30.1	34.0	28.4	27.1	26.6	32.3	32.3	33.6	40.4	5.3	23.7	10.6
피부과	환자	918	1,990	2,209	2,387	3,027	3,261	3,488	4,159	3,913	5,119	6,636	1,604	3,034	5,482
	비중	5.9	7.0	5.8	5.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	8.7	8.8	7.1	7.4	9.8
주요 소재지															
서울 특별시	환자	9,329	13,653	16,959	18,179	19,158	19,501	21,885	27,543	23,737	23,795	28,515	7,323	14,742	25,123
	비중	66.8	64.0	61.6	59.4	58.5	54.9	53.4	56.5	53.4	52.6	48.9	40.7	51.0	57.0
경기도	환자	723	1,665	3,215	4,193	4,957	6,924	8,569	9,214	9,499	9,623	15,392	4,961	5,083	8,221
	비중	5.2	7.8	11.7	13.7	15.1	19.5	20.9	18.9	21.4	21.3	26.4	27.6	17.6	18.6
대구 광역시	환자	2,467	2,253	3,073	3,258	3,271	3,838	4,632	5,753	5,171	4,702	5,494	2,293	4,061	5,008
	비중	17.7	10.6	11.2	10.7	10.0	10.8	11.3	11.8	11.6	10.4	9.4	12.7	14.1	11.4

*** 2022년 진료 현황**

표 3.3 2022 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	6,838	27.0	6,288	20.4	13,126	23.4
검진센터	2,869	11.3	3,071	9.9	5,940	10.6
피부과	1,524	6.0	3,958	12.8	5,482	9.8
성형외과	866	3.4	4,234	13.7	5,100	9.1
정형외과	1,664	6.6	1,115	3.6	2,779	4.9
산부인과	188	0.7	2,196	7.1	2,384	4.2
안과	1,082	4.3	1,159	3.8	2,241	4.0
그 외 진료과	10,294	40.6	8,863	28.7	19,157	34.1
합계	25,325	100.0	30,884	100.0	56,209	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합: 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.4 2022 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	2,019	10.4	2,038	8.2	4,057	9.2
근골격계(M00-M99)	2,265	11.7	1,653	6.7	3,918	8.9
비뇨생식계(N00-N99)	1,080	5.6	1,612	6.5	2,692	6.1
눈(H00-H59)	997	5.1	1,049	4.2	2,046	4.6
신생물(C00-D48)	726	3.7	1,175	4.8	1,901	4.3
피부(L00-L99)	901	4.6	941	3.8	1,842	4.2
호흡계(J00-J99)	1,022	5.3	789	3.2	1,811	4.1
내분비대사(E00-E90)	806	4.2	965	3.9	1,771	4.0
순환계(I00-I99)	1,059	5.5	610	2.5	1,669	3.8

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 미국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.5 2022 미국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,635	45.8	23,488	58.0	25,123	57.0
경기도	997	27.9	7,224	17.8	8,221	18.6
대구광역시	472	13.2	4,536	11.2	5,008	11.4
부산광역시	69	1.9	1,388	3.4	1,457	3.3
인천광역시	43	1.2	945	2.3	988	2.2
충청남도	113	3.2	850	2.1	963	2.2
전라북도	129	3.6	724	1.8	853	1.9
대전광역시	28	0.8	382	0.9	410	0.9
그 외 지역	83	2.3	989	2.4	1,072	2.4
합계	3,569	100.0	40,526	100.0	44,095	100.0

표 3.6 2022 미국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	775	47.4	9,909	42.2	10,684	42.5
서초구	146	8.9	3,346	14.2	3,492	13.9
서대문구	165	10.1	1,829	7.8	1,994	7.9
송파구	91	5.6	1,258	5.4	1,349	5.4
용산구	103	6.3	1,229	5.2	1,332	5.3
종로구	63	3.9	1,131	4.8	1,194	4.8
영등포구	53	3.2	857	3.6	910	3.6
그 외 지역	239	14.6	3,929	16.7	4,168	16.6
총합계	1,635	100.0	23,488	100.0	25,123	100.0

*** 주한미군 환자 현황**

○ 2022년 주한미군 환자는 총 7,450명으로 전체 미국 외국인환자 44,095명 중 16.9% 차지

표 3.7 2022 주한미군 환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	316	8.5	3,419	91.5	3,735
2010년	863	17.9	3,966	82.1	4,829
2011년	1,693	21.5	6,174	78.5	7,867
2012년	1,677	20.8	6,401	79.2	8,078
2013년	1,559	17.7	7,267	82.3	8,826
2014년	1,524	13.6	9,685	86.4	11,209
2015년	1,967	15.9	10,419	84.1	12,386
2016년	1,923	14.6	11,216	85.4	13,139
2017년	1,546	13.3	10,077	86.7	11,623
2018년	1,354	12.0	9,890	88.0	11,244
2019년	1,013	9.6	9,523	90.4	10,536
2020년	1,119	22.5	3,849	77.5	4,968
2021년	1,068	16.6	5,356	83.4	6,424
2022년	1,108	14.9	6,342	85.1	7,450
전년대비 증가율	3.7		18.4		16.0
연평균 증가율	10.1		4.9		5.5

표 3.8 2022 주한미군 환자의 진료과¹⁾ 이용 현황 I

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		피부과		정형외과		산부인과		영상의학과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	815	19.5	225	5.4	312	7.5	405	9.7	-	-
2010년	1,376	22.4	288	4.7	394	6.4	655	10.7	877	14.3
2011년	2,352	22.2	346	3.3	742	7.0	1,000	9.4	1,560	14.7
2012년	2,152	18.8	493	4.3	788	6.9	832	7.3	1,148	10.0
2013년	2,869	23.8	657	5.5	654	5.4	654	5.4	1,043	8.7
2014년	3,245	21.6	615	4.1	1,053	7.0	812	5.4	1,424	9.5
2015년	3,165	20.0	776	4.9	1,410	8.9	1,020	6.4	1,312	8.3
2016년	3,823	22.6	736	4.4	1,258	7.4	1,192	7.1	460	2.7
2017년	3,476	23.2	681	4.5	1,240	8.3	1,145	7.6	197	1.3
2018년	3,131	21.2	671	4.5	1,001	6.8	905	6.1	524	3.5
2019년	2,883	21.0	690	5	781	5.7	1,117	8.1	305	2.2
2020년	1,062	16.8	308	4.9	520	8.2	539	8.5	236	3.7
2021년	1,864	19.2	1,187	12.2	782	8.1	734	7.6	241	2.5
2022년	2,023	18.7	1,235	11.4	744	6.9	734	6.8	609	5.6
전년대비 증가율	8.5		4.0		△4.9		0.0		152.7	
연평균 증가율	7.2		14.0		6.9		4.7		△3.0	

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.9 2022 주한미군 환자의 진료과¹⁾ 이용 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	소아청소년과		안과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	115	2.8	157	3.8	2,141	51.3	4,170
2010년	288	4.7	277	4.5	1,976	32.2	6,131
2011년	303	2.9	294	2.8	3,990	37.7	10,587
2012년	431	3.8	418	3.6	5,212	45.4	11,474
2013년	442	3.7	390	3.2	5,345	44.3	12,054
2014년	636	4.2	568	3.8	6,699	44.5	15,052
2015년	648	4.1	671	4.2	6,819	43.1	15,821
2016년	753	4.5	809	4.8	7,859	46.5	16,890
2017년	689	4.6	709	4.7	6,859	45.7	14,996
2018년	652	4.4	628	4.2	7,269	49.2	14,781
2019년	636	4.6	511	3.7	6,827	49.7	13,750
2020년	294	4.6	308	4.9	3,060	48.4	6,327
2021년	380	3.9	507	5.2	4,014	41.3	9,709
2022년	575	5.3	534	4.9	4,342	40.2	10,796
전년대비 증가율	51.3		5.3		8.2		11.2
연평균 증가율	13.2		9.9		5.6		7.6

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 중 국

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 중국 환자는 총 49,323명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 17.7% 차지

- 전체 중국 환자 중 여성 비율(63.3%)이 더 높았으며, 연령에서는 20대(29.5%)와 30대(26.0%), 진료유형에서는 외래(94.3%)의 비중이 높았음
- 의료기관 유형에서는 의원·기타(35.5%), 종합(33.7%)의 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(22.6%), 피부과(17.4%), 성형외과(13.4%) 순임

표 3.10 연도별 중국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년 ⁴⁾	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	4,725	12,789	19,222	32,503	56,075	79,481	99,059	127,648	99,837	118,310	162,868	31,084	28,021	43,923	
연환자 ²⁾	16,689	28,931	43,253	69,047	125,093	161,765	210,782	251,638	216,017	239,053	289,845	58,486	63,165	76,411	
성별 ³⁾															
남	환자	1,698	3,702	5,617	9,573	15,527	21,034	29,299	39,810	29,006	30,548	32,374	9,728	11,284	16,122
	비중	35.9	28.9	29.2	29.5	27.7	26.5	29.6	31.2	29.1	25.8	19.9	31.3	40.3	36.7
여	환자	2,994	9,087	13,605	22,930	40,548	58,447	69,760	87,838	70,831	87,762	130,494	21,356	16,737	27,801
	비중	63.4	71.1	70.8	70.5	72.3	73.5	70.4	68.8	70.9	74.2	80.1	68.7	59.7	63.3
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	295	609	857	1,420	2,683	3,853	5,206	11,008	5,176	5,457	5,967	1,354	711	1,606
	비중	6.4	4.8	5.2	4.6	4.9	5.0	5.3	8.8	5.3	4.7	3.7	4.4	2.5	3.7
20대	환자	1,286	3,593	4,691	8,502	14,644	19,090	25,905	32,336	26,542	36,090	54,215	9,146	6,067	12,924
	비중	27.7	28.5	28.3	27.5	26.8	24.7	26.2	25.9	27.1	30.9	33.5	29.6	21.6	29.5
30대	환자	1,029	3,051	3,663	7,234	12,590	19,988	24,652	30,489	28,576	33,365	54,242	8,760	7,310	11,390
	비중	22.2	24.2	22.1	23.4	23.1	25.9	25.0	24.4	29.2	28.6	33.5	28.3	26.1	26.0
40대	환자	969	2,956	3,735	6,729	11,596	15,275	16,956	19,958	13,722	15,870	19,061	4,296	5,019	7,309
	비중	20.9	23.4	22.6	21.8	21.2	19.8	17.2	16.0	14.0	13.6	11.8	13.9	17.9	16.7
50대	환자	745	1,653	2,415	4,761	9,084	11,990	15,623	18,669	13,805	15,163	15,803	4,238	5,123	6,276
	비중	16.1	13.1	14.6	15.4	16.6	15.5	15.8	14.9	14.1	13.0	9.8	13.7	18.3	14.3
60대 이상	환자	317	746	1,186	2,233	3,993	6,979	10,351	12,609	10,164	10,668	12,406	3,142	3,745	4,331
	비중	6.8	5.9	7.2	7.2	7.3	9.0	10.5	10.1	10.4	9.1	7.7	10.2	13.4	9.3
진료유형															
입원	환자	477	1,109	1,960	2,413	4,612	5,490	7,454	8,674	8,518	8,730	6,410	2,300	1,691	2,486
	비중	10.1	8.7	10.2	7.4	8.2	6.9	7.5	6.8	8.5	7.4	3.9	7.4	6.0	5.7
외래	환자	4,248	9,881	16,083	27,441	47,196	68,907	83,970	105,688	91,319	109,580	156,458	28,784	26,330	41,437
	비중	89.9	77.3	83.7	84.4	84.2	86.7	84.8	82.8	91.5	92.6	96.1	92.6	94.0	94.3

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

4) 2019년부터 홍콩 환자수는 중국에 포함하여 집계

표 3.11 연도별 중국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	1,390	3,685	4,817	7,204	10,313	12,641	13,415	18,071	16,024	16,685	22,213	6,840	5,098	5,749
	비중	29.4	28.8	25.1	22.2	18.4	15.9	13.5	14.2	16.1	14.1	13.6	22.0	18.2	13.1
종합	환자	1,158	3,141	4,374	6,322	12,028	19,959	31,081	36,908	22,424	25,324	34,304	8,726	9,391	14,820
	비중	24.5	24.6	22.8	19.5	21.4	25.1	31.4	28.9	22.5	21.4	21.1	28.1	33.5	33.7
병원	환자	288	793	808	3,391	6,539	6,498	11,335	20,398	16,708	17,088	15,715	3,787	2,775	5,889
	비중	6.1	6.2	4.2	10.4	11.7	8.2	11.4	16.0	16.7	14.4	9.6	12.2	9.9	13.4
치과 병의원	환자	78	236	384	608	1,022	1,443	1,500	2,604	2,172	2,674	2,775	745	677	890
	비중	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	2.0	2.2	2.3	1.7	2.4	2.4	2.0
한방 병의원	환자	55	238	282	609	745	1,195	1,176	2,219	1,921	1,954	1,946	127	1,012	962
	비중	1.2	1.9	1.5	1.9	1.3	1.5	1.2	1.7	1.9	1.7	1.2	0.4	3.6	2.2
의원· 기타	환자	1,756	4,696	8,557	14,369	25,428	37,745	40,552	47,448	40,588	54,585	85,915	10,859	9,078	15,613
	비중	37.2	36.7	44.5	44.2	45.3	47.5	40.9	37.2	40.7	46.1	52.8	34.9	32.4	35.5
주요진료과															
내과 통합	환자	886	2,283	3,323	5,900	10,909	14,493	18,161	20,218	16,674	18,609	27,058	7,139	6,614	10,825
	비중	17.3	15.8	15.2	16.3	17.3	16.3	16.3	14.6	15.0	14.3	15.5	21.3	20.7	22.6
피부과	환자	866	2,007	2,664	4,698	9,151	12,739	13,692	18,691	18,157	23,136	36,669	5,232	2,848	8,308
	비중	16.9	13.9	12.2	13.0	14.5	14.3	12.3	13.5	16.3	17.8	21.0	15.6	8.9	17.4
성형 외과	환자	791	2,393	5,875	9,833	16,282	24,854	26,537	27,646	21,477	27,852	35,733	3,644	2,825	6,422
	비중	15.5	16.5	26.9	27.1	25.9	27.9	23.8	20.0	19.3	21.4	20.4	10.9	8.9	13.4
주요 소재지															
서울 특별시	환자	2,843	7,533	12,936	22,045	39,257	54,100	60,182	79,874	72,447	86,107	115,392	18,926	15,050	24,196
	비중	60.2	58.9	67.3	67.8	70.0	68.1	60.8	62.6	72.6	72.8	70.9	60.9	53.7	55.1
경기도	환자	851	1,194	1,862	2,274	4,962	8,684	19,935	22,068	9,496	10,273	12,052	4,013	4,606	7,276
	비중	18.0	9.3	9.7	7.0	8.8	10.9	20.1	17.3	9.5	8.7	7.4	12.9	16.4	16.6
대구	환자	97	1,454	650	894	1,250	1,954	3,864	5,300	2,489	3,438	6,474	511	1,256	2,184
	비중	2.1	11.4	3.4	2.8	2.2	2.5	3.9	4.2	2.5	2.9	4.0	1.6	4.5	5.0

* 2022년 진료 현황

표 3.12 2022 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	5,662	52.3	5,163	47.7	10,825	22.6
피부과	766	9.2	7,542	90.8	8,308	17.4
성형외과	509	7.9	5,913	92.1	6,422	13.4
정형외과	1,035	64.8	561	35.2	1,596	3.3
일반외과	705	44.9	866	55.1	1,571	3.3
검진센터	484	41.5	683	58.5	1,167	2.4
안과	474	41.2	677	58.8	1,151	2.4
그 외 진료과	8,898	49.3	9,006	30.3	17,904	37.5
합계	18,059	100.0	29,734	100.0	47,793	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합: 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.13 2022 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,056	6.6	1,089	3.9	2,145	4.9
근골격계(M00-M99)	774	4.8	650	2.3	1,424	3.2
신생물(C00-D48)	466	2.9	630	2.3	1,096	2.5
비뇨생식계(N00-N99)	342	2.1	669	2.4	1,011	2.3
순환계(I00-I99)	574	3.6	356	1.3	930	2.1
눈(H00-H59)	321	2.0	559	2.0	880	2.0
내분비대사(E00-E90)	282	1.7	578	2.1	860	2.0
피부(L00-L99)	317	2.0	430	1.5	747	1.7
호흡계(J00-J99)	360	2.2	319	1.1	679	1.5

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 중국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.14 2022 중국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,614	64.9	22,582	54.5	24,196	55.1
경기도	358	14.4	6,918	16.7	7,276	16.6
대구광역시	60	2.4	2,124	5.1	2,184	5.0
제주특별자치도	110	4.4	2,065	5.0	2,175	5.0
인천광역시	60	2.4	1,639	4.0	1,699	3.9
울산광역시	9	0.4	1,580	3.8	1,589	3.6
부산광역시	92	3.7	1,278	3.1	1,370	3.1
대전광역시	82	3.3	800	1.9	882	2.0
그 외 지역	101	4.1	2,451	5.9	2,552	5.8
합계	2,486	100.0	41,437	100.0	43,923	100.0

표 3.15 2022 중국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	960	59.5	7,870	34.9	8,830	36.5
서초구	168	10.4	3,861	17.1	4,029	16.7
중구	140	8.7	2,273	10.1	2,413	10.0
영등포구	36	2.2	1,423	6.3	1,459	6.0
관악구	2	0.1	1,295	5.7	1,297	5.4
성북구	26	1.6	1,210	5.4	1,236	5.1
종로구	8	0.5	706	3.1	714	3.0
그 외 지역	274	17.0	3,944	17.5	4,218	17.4
총합계	1,614	100.0	22,582	100.0	24,196	100.0

3) 일 본

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 일본 환자는 총 21,757명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 8.8% 차지

- 전체 일본 환자 중 여성 비율(86.2%)이, 연령에서는 20대(46.8%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(95.4%)가 높음
- 의료기관 유형에서는 의원·기타(75.8%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 성형외과(38.3%), 피부과(30.7%), 내과 통합(11.5%) 순임
- 2022년 일본 외국인환자는 전년대비 558.3% 증가하였으며, 그 원인으로서는 성형외과와 피부과 진료 환자가 증가한 것으로 보임

표 3.16 연도별 일본 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	12,997	11,035	22,491	19,744	16,849	14,336	18,884	26,702	27,283	42,563	68,411	14,077	3,305	21,757	
연환자 ²⁾	28,579	33,045	48,011	45,020	37,538	31,290	30,171	38,735	43,930	60,584	97,437	17,794	7,699	28,844	
성별 ³⁾															
남	환자	1,917	2,316	5,046	3,828	3,294	2,768	3,150	3,092	3,189	3,467	5,219	1,166	1,131	2,993
	비중	14.7	21.0	22.4	19.4	19.6	19.3	16.7	11.6	11.7	8.1	7.6	8.3	34.2	13.8
여	환자	7,400	8,719	17,445	15,916	13,555	11,568	15,734	23,610	24,094	39,096	63,192	12,911	2,174	18,764
	비중	56.9	79.0	77.6	80.6	80.4	80.7	83.3	88.4	88.3	91.9	92.4	91.7	65.8	86.2
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	878	683	797	1,041	980	691	708	877	782	1,021	1,308	220	151	671
	비중	9.7	6.4	3.8	5.5	5.8	4.8	3.8	3.3	2.9	2.6	1.9	1.6	4.6	3.1
20대	환자	1,539	1,971	3,486	3,965	3,305	2,395	4,068	4,968	7,257	13,454	26,017	6,208	1,036	10,168
	비중	17.0	18.5	16.8	20.9	19.7	16.8	21.6	18.7	27.3	34.5	38.2	44.2	31.5	46.8
30대	환자	2,083	2,544	5,264	4,875	4,361	3,812	5,467	7,994	8,277	10,147	18,265	4,157	675	5,553
	비중	23.0	23.9	25.4	25.6	26.0	26.7	29.0	30.1	31.2	26.1	26.8	29.6	20.4	25.6
40대	환자	1,936	2,152	4,766	4,055	3,690	3,428	4,331	7,234	5,388	7,345	11,515	1,916	641	2,742
	비중	21.3	20.2	23.0	21.3	22.0	24.0	23.0	27.2	20.3	18.9	16.9	13.6	19.5	12.6
50대	환자	1,532	1,803	3,667	2,947	2,570	2,380	2,663	3,548	3,031	4,650	7,689	1,123	541	1,812
	비중	16.9	16.9	17.7	15.5	15.3	16.7	14.1	13.4	11.4	11.9	11.3	8.0	16.4	8.3
60대 이상	환자	1,102	1,491	2,734	2,131	1,869	1,554	1,593	1,951	1,827	2,328	3,307	430	247	778
	비중	12.1	14.0	13.2	11.2	11.1	10.9	8.5	7.3	6.9	6.0	4.9	3.1	7.5	3.6
진료유형															
입원	환자	137	1,216	1,262	1,341	953	803	738	771	1,039	2,501	1,872	602	155	1,009
	비중	1.1	11.0	5.6	6.8	5.7	5.6	3.9	2.9	3.8	5.9	2.7	4.3	4.7	4.6
외래	환자	12,860	9,819	21,229	18,403	15,896	13,533	18,146	25,931	26,244	40,062	66,539	13,475	3,150	20,748
	비중	98.9	89.0	94.4	93.2	94.3	94.4	96.1	97.1	96.2	94.1	97.3	95.7	95.3	95.4

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.17 연도별 일본 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	1,121	1,007	2,434	1,997	2,148	1,823	1,879	2,023	1,859	1,717	2,012	626	963	1,354
	비중	8.6	9.1	10.8	10.1	12.7	12.7	10.0	7.6	6.8	4.0	2.9	4.4	29.1	6.2
종합	환자	193	614	666	1,186	1,694	1,304	1,513	1,540	1,311	1,476	1,349	268	516	1,773
	비중	1.5	5.6	3.0	6.0	10.1	9.1	8.0	5.8	4.8	3.5	2.0	1.9	15.6	8.1
병원	환자	6,775	3,555	6,449	4,307	2,343	1,538	3,353	2,068	1,953	2,361	1,043	335	75	613
	비중	52.1	32.2	28.7	21.8	13.9	10.7	17.8	7.7	7.2	5.5	1.5	2.4	2.3	2.8
치과 병의원	환자	178	323	281	306	334	258	295	362	468	368	674	109	126	275
	비중	1.4	2.9	1.2	1.5	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	0.9	1.0	0.8	3.8	1.3
한방 병의원	환자	1,446	2,642	6,949	5,873	4,487	4,214	2,892	3,904	4,554	5,880	7,071	652	121	1,260
	비중	11.1	23.9	30.9	29.7	26.6	29.4	15.3	14.6	16.7	13.8	10.3	4.6	3.7	5.8
의원· 기타	환자	3,284	2,894	5,712	6,075	5,843	5,199	8,952	16,805	17,138	30,761	56,262	12,087	1,504	16,482
	비중	25.3	26.2	25.4	30.8	34.7	36.3	47.4	62.9	62.8	72.3	82.2	85.9	45.5	75.8
주요진료과															
성형 외과	환자	319	269	1,570	13,464	1,367	1,561	2,809	2,724	5,947	12,299	23,847	5,194	547	8,600
	비중	2.2	2.1	6.5	62.3	7.3	9.6	13.8	9.6	19.4	27.4	33.1	36.0	13.4	38.3
피부과	환자	2,783	2,381	4,074	4,394	4,382	3,542	5,749	12,422	9,277	12,473	21,186	3,955	382	6,886
	비중	19.2	18.3	16.9	20.3	23.3	21.7	28.2	44.0	30.3	27.8	29.4	27.4	9.3	30.7
내과 통합	환자	3,701	4,049	3,645	3,929	3,830	2,569	3,589	3,859	4,215	7,298	10,594	1,499	1,003	2,581
	비중	25.5	31.2	15.1	18.2	20.4	15.7	17.6	13.7	13.8	16.3	14.7	10.4	24.5	11.5
주요 소재지															
서울 특별시	환자	5,488	6,322	14,260	13,603	12,365	10,366	13,579	22,120	23,393	37,742	62,224	13,138	2,446	19,440
	비중	42.2	57.3	63.4	68.9	73.4	72.3	71.9	82.8	85.7	88.7	91.0	93.3	74.0	89.4
경기도	환자	6,982	3,712	6,569	4,345	2,285	1,751	3,284	1,529	1,201	1,315	828	174	150	719
	비중	53.7	33.6	29.2	22.0	13.6	12.2	17.4	5.7	4.4	3.1	1.2	1.2	4.5	3.3
부산 광역시	환자	259	407	837	856	1,098	1,037	923	1,311	1,287	1,843	2,716	495	155	516
	비중	2.0	3.7	3.7	4.3	6.5	7.2	4.9	4.9	4.7	4.3	4.0	3.5	4.7	2.4

* 2022년 진료 현황

표 3.18 2022 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
성형외과	564	16.9	8,036	42.0	8,600	38.3
피부과	329	9.9	6,557	34.3	6,886	30.7
내과통합 ²⁾	983	29.4	1,598	8.4	2,581	11.5
한방통합	77	2.3	1,185	6.2	1,262	5.6
검진센터	195	5.8	187	1.0	382	1.7
치과	55	1.6	244	1.3	299	1.3
소아청소년과	242	7.2	44	0.2	286	1.3
그 외 진료과	895	26.8	1,266	6.6	2,161	9.6
합계	3,340	100.0	19,117	100.0	22,457	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.19 2022 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내분비대사(E00-E90)	65	2.2	688	3.7	753	3.5
소화계(K00-K93)	74	2.5	167	0.9	241	1.1
피부(L00-L99)	28	0.9	172	0.9	200	0.9
근골격계(M00-M99)	60	2.0	115	0.6	175	0.8
비뇨생식계(N00-N99)	23	0.8	128	0.7	151	0.7
호흡계(J00-J99)	40	1.3	69	0.4	109	0.5
신생물(C00-D48)	50	1.7	49	0.3	99	0.5
감염(A00-B99)	27	0.9	70	0.4	97	0.4
눈(H00-H59)	27	0.9	55	0.3	82	0.4

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 일본 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.20 2022 일본 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	939	93.1	18,501	89.2	19,440	89.4
경기도	25	2.5	694	3.3	719	3.3
부산광역시	13	1.3	503	2.4	516	2.4
충청남도	8	0.8	248	1.2	256	1.2
대구광역시	8	0.8	226	1.1	234	1.1
울산광역시	1	0.1	122	0.6	123	0.6
인천광역시	7	0.7	115	0.6	122	0.6
충청북도	2	0.2	72	0.3	74	0.3
그 외 지역	6	0.6	267	1.3	273	1.3
합계	1,009	100.0	20,748	100.0	21,757	100.0

표 3.21 2022 일본 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	680	72.4	7,735	41.8	8,415	43.3
서초구	132	14.1	3,805	20.6	3,937	20.3
중구	3	0.3	2,091	11.3	2,094	10.8
마포구	1	0.1	1,247	6.7	1,248	6.4
송파구	3	0.3	1,127	6.1	1,130	5.8
서대문구	16	1.7	921	5.0	937	4.8
관악구	0	0.0	652	3.5	652	3.4
그 외 지역	104	11.1	923	5.0	1,027	5.3
합계	939	100.0	18,501	100.0	19,440	100.0

4) 태 국

* 2022년 한국의료 이용 현황

- 2022년 태국 환자는 총 20,408명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 8.2% 차지
- 전체 태국 환자 중 여성 비율(82.7%)이, 연령에서는 30대(43.7%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(89.2%)가 높음
- 의료기관 유형에서는 의원·기타(77.7%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 성형외과(53.7%), 피부과(21.3%), 내과 통합(6.8%) 순임
- 2022년 태국 외국인환자는 전년대비 180.1% 증가하였으며, 그 원인으로서는 성형외과와 피부과 진료 환자가 증가한 것으로 보임

표 3.22 연도별 태국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	133	290	417	721	899	1,211	2,286	3,933	6,137	8,998	14,162	6,047	7,287	20,408	
연환자 ²⁾	323	721	974	1,408	1,685	2,716	5,703	6,500	15,682	15,143	30,322	11,189	17,120	30,897	
성별 ³⁾	133	290	417	721	899	1,211	2,286	3,933	6,137	8,998	14,162	6,047	7,287	20,408	
남	환자	51	99	135	227	303	313	521	594	964	1,107	1,817	943	1,091	3,529
	비중	38.3	34.1	32.4	31.5	33.7	25.8	22.8	15.1	15.7	12.3	12.8	15.6	15.0	17.3
여	환자	82	191	282	494	596	898	1,765	3,339	5,173	7,891	12,345	5,104	6,196	16,879
	비중	61.7	65.9	67.6	68.5	66.3	74.2	77.2	84.9	84.3	87.7	87.2	84.4	85.0	82.7
연령 ³⁾	133	282	417	700	882	1,202	2,250	3,802	6,007	8,738	14,162	6,007	7,261	20,397	
20세 미만	환자	17	22	29	47	43	60	113	90	93	149	199	61	73	260
	비중	12.8	7.8	7.0	6.7	4.9	5.0	5.0	2.4	1.5	1.7	1.4	1.0	1.0	1.3
20대	환자	48	103	134	179	303	340	687	1,139	1,805	2,992	4,689	1,953	1,896	6,384
	비중	36.1	36.5	32.1	25.6	34.4	28.3	30.5	30.0	30.0	34.2	33.1	32.5	26.1	31.3
30대	환자	39	88	132	247	323	467	873	1,448	2,524	3,475	5,642	2,576	3,376	8,906
	비중	29.3	31.2	31.7	35.3	36.6	38.9	38.8	38.1	42.0	39.8	39.8	42.9	46.5	43.7
40대	환자	11	29	55	118	128	209	364	740	1,056	1,511	2,292	1,069	1,541	3,665
	비중	8.3	10.3	13.2	16.9	14.5	17.4	16.2	19.5	17.6	17.3	16.2	17.8	21.2	18.0
50대	환자	14	33	26	65	55	77	144	277	391	454	926	274	342	929
	비중	10.5	11.7	6.2	9.3	6.2	6.4	6.4	7.3	6.5	5.2	6.5	4.6	4.7	4.6
60대 이상	환자	4	7	41	44	30	49	69	108	138	157	414	74	33	253
	비중	3.0	2.5	9.8	6.3	3.4	4.1	3.1	2.8	2.3	1.8	2.9	1.2	0.5	1.2
진료유형	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
입원	환자	11	34	44	51	68	177	410	457	1,522	1,074	985	728	1,535	2,209
	비중	8.3	11.7	10.6	7.1	7.6	14.6	17.9	11.6	24.8	11.9	7.0	12.0	21.1	10.8
외래	환자	122	256	373	670	831	1,034	1,876	3,476	4,615	7,924	13,177	5,319	5,752	18,199
	비중	91.7	88.3	89.4	92.9	92.4	85.4	82.1	88.4	75.2	88.1	93.0	88.0	78.9	89.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.23 연도별 태국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	70	76	119	159	186	246	341	302	364	483	673	518	700	809
	비중	52.6	26.2	28.5	22.1	20.7	20.3	14.9	7.7	5.9	5.4	4.8	8.6	9.6	4.0
종합	환자	26	77	117	155	286	304	424	560	725	970	1,432	1,121	1,414	1,685
	비중	19.5	26.6	28.1	21.5	31.8	25.1	18.5	14.2	11.8	10.8	10.1	18.5	19.4	8.3
병원	환자	19	58	38	91	72	131	464	1,119	1,314	949	674	369	254	989
	비중	14.3	20.0	9.1	12.6	8.0	10.8	20.3	28.5	21.4	10.5	4.8	6.1	3.5	4.8
치과 병의원	환자	1	6	9	15	28	30	57	64	194	420	184	133	544	1,054
	비중	0.8	2.1	2.2	2.1	3.1	2.5	2.5	1.6	3.2	4.7	1.3	2.2	7.5	5.2
한방 병의원	환자	0	6	4	120	20	26	55	47	44	90	87	17	7	16
	비중	0.0	2.1	1.0	16.6	2.2	2.1	2.4	1.2	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1
의원· 기타	환자	17	67	130	181	307	474	945	1,841	3,496	6,086	11,112	3,889	4,368	15,855
	비중	12.8	23.1	31.2	25.1	34.1	39.1	41.3	46.8	57.0	67.6	78.5	64.3	59.9	77.7
주요진료과															
성형 외과	환자	11	43	99	111	208	346	1,032	2,186	4,000	5,995	9,316	3,089	3,511	11,207
	비중	7.6	12.5	20.4	14.1	21.4	26.1	42.3	54.0	62.5	64.3	63.6	49.1	45.3	53.7
피부과	환자	11	24	21	50	80	88	153	283	376	464	1,539	679	552	4,446
	비중	7.6	7.0	4.3	6.4	8.2	6.6	6.3	7.0	5.9	5.0	10.5	10.8	7.1	21.3
내과 통합	환자	45	81	92	142	243	274	319	365	415	576	973	732	939	1,411
	비중	31.3	23.6	18.9	18.1	25.0	20.7	13.1	9.0	6.5	6.2	6.6	11.6	12.1	6.8
주요 소재지															
서울 특별시	환자	84	134	203	262	443	588	1,253	2,531	3,951	5,697	7,435	3,886	3,918	15,842
	비중	63.2	46.2	48.7	36.3	49.3	48.6	54.8	64.4	64.4	63.3	63.3	52.5	64.3	53.8
경기도	환자	20	45	89	89	79	123	166	159	283	536	1,039	335	659	1,619
	비중	15.0	15.5	21.3	12.3	8.8	10.2	7.3	4.0	4.6	6.0	7.3	5.5	9.0	7.9
대구 광역시	환자	1	10	16	52	41	65	137	327	903	1,394	2,788	299	1,028	688
	비중	0.8	3.4	3.8	7.2	4.6	5.4	6.0	8.3	14.7	15.5	19.7	4.9	14.1	3.4

*** 2022년 진료 현황**

표 3.24 2022 태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
성형외과	1,554	42.2	9,653	56.2	11,207	53.7
피부과	487	13.2	3,959	23.0	4,446	21.3
내과통합 ²⁾	305	8.3	1,106	6.4	1,411	6.8
치과	289	7.9	777	4.5	1,066	5.1
산부인과	10	0.3	377	2.2	387	1.9
일반외과	119	3.2	174	1.0	293	1.4
정형외과	135	3.7	96	0.6	231	1.1
그 외 진료과	781	21.2	1,035	6.0	1,816	8.7
합계	3,680	100.0	17,177	100.0	20,857	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.25 2022 태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	247	7.0	607	3.6	854	4.2
내분비대사(E00-E90)	18	0.5	424	2.5	442	2.2
비뇨생식계(N00-N99)	29	0.8	237	1.4	266	1.3
신생물(C00-D48)	17	0.5	150	0.9	167	0.8
눈(H00-H59)	39	1.1	106	0.6	145	0.7
호흡계(J00-J99)	42	1.2	87	0.5	129	0.6
감염(A00-B99)	39	1.1	84	0.5	123	0.6
근골격계(M00-M99)	52	1.5	71	0.4	123	0.6
순환계(I00-I99)	50	1.4	58	0.3	108	0.5

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 태국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.26 2022 태국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,643	74.4	14,199	78.0	15,842	77.6
경기도	103	4.7	1,516	8.3	1,619	7.9
대구광역시	153	6.9	535	2.9	688	3.4
부산광역시	22	1.0	569	3.1	591	2.9
광주광역시	21	1.0	304	1.7	325	1.6
인천광역시	17	0.8	255	1.4	272	1.3
충청남도	40	1.8	142	0.8	182	0.9
전라북도	61	2.8	101	0.6	162	0.8
그 외 지역	149	6.7	578	3.2	727	3.6
합계	2,209	100.0	18,199	100.0	20,408	100.0

표 3.27 2022 태국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	1,368	83.3	7,432	52.3	8,800	55.5
마포구	0	0.0	3,083	21.7	3,083	19.5
서초구	182	11.1	1,823	12.8	2,005	12.7
중구	23	1.4	1,449	10.2	1,472	9.3
용산구	10	0.6	97	0.7	107	0.7
송파구	3	0.2	71	0.5	74	0.5
동대문구	32	1.9	27	0.2	59	0.4
그 외 지역	25	1.5	217	1.5	242	1.5
합계	1,643	100.0	14,199	100.0	15,842	100.0

5) 베트남

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 베트남 환자는 총 14,655명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 5.9% 차지

- 전체 베트남 환자 중 여성 비율(60.1%)이, 연령에서는 20대(42.2%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(87.6%)가 높음
- 의료기관 유형에서는 종합(34.4%)과 의원·기타(30.3%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 성형외과(21.3%), 내과 통합(20.5%), 치과(5.8%) 순임

표 3.28 연도별 베트남 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위: 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	327	921	1,336	2,231	2,988	3,728	5,316	8,746	7,447	7,532	15,133	5,586	10,829	14,665	
연환자 ²⁾	1,305	3,193	4,250	6,669	10,835	11,728	14,572	20,181	18,764	16,877	31,168	15,226	25,904	29,309	
성별 ³⁾	327	921	1,336	2,231	2,988	3,728	5,316	8,746	7,447	7,532	15,133	5,586	10,829	14,665	
남	환자	114	353	468	835	1,111	1,460	2,306	2,931	2,666	2,704	7,099	2,363	3,656	5,847
	비중	34.9	38.3	35.0	37.4	37.2	39.2	43.4	33.5	35.8	35.9	46.9	42.3	33.8	39.9
여	환자	213	568	868	1,396	1,877	3,010	5,815	4,781	4,828	8,034	3,223	7,173	8,818	
	비중	65.1	61.7	65.0	62.6	62.8	60.8	56.6	66.5	64.2	64.1	53.1	57.7	66.2	60.1
연령 ³⁾	322	912	1,336	2,127	2,970	3,704	5,250	7,301	7,233	7,472	15,133	5,553	10,768	14,655	
20세 미만	환자	32	84	95	125	168	140	254	321	424	385	484	222	382	696
	비중	9.9	9.2	7.1	5.9	5.7	3.8	4.8	4.4	5.9	5.2	3.2	4.0	3.5	4.7
20대	환자	130	467	532	879	1,039	1,123	1,968	2,551	2,420	2,695	6,709	2,528	5,507	6,187
	비중	40.4	51.2	39.8	41.3	35.0	30.3	37.5	34.9	33.5	36.1	44.3	45.5	51.1	42.2
30대	환자	74	211	336	631	908	1,298	1,783	2,451	2,427	4,858	1,787	3,302	4,480	
	비중	23.0	23.1	25.1	29.7	30.6	35.0	34.0	34.8	33.9	32.5	32.1	32.2	30.7	30.6
40대	환자	56	83	169	270	437	564	670	886	1,015	1,022	1,447	567	944	1,618
	비중	17.4	9.1	12.6	12.7	14.7	15.2	12.8	12.1	14.0	13.7	9.6	10.2	8.8	11.0
50대	환자	23	44	104	148	291	366	400	678	652	650	960	279	440	1,178
	비중	7.1	4.8	7.8	7.0	9.8	9.9	7.6	9.3	9.0	8.7	6.3	5.0	4.1	8.0
60대 이상	환자	7	23	100	74	127	213	175	327	271	293	675	170	193	496
	비중	2.2	2.5	7.5	3.5	4.3	5.8	3.3	4.5	3.7	3.9	4.5	3.1	1.8	3.4
진료유형	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
입원	환자	77	111	182	276	422	435	436	799	816	825	974	883	1,567	1,825
	비중	23.5	12.1	13.6	12.4	14.1	11.7	8.2	9.1	11.0	11.0	6.4	15.8	14.5	12.4
외래	환자	250	810	1,154	1,955	2,566	3,293	4,880	7,947	6,631	6,707	14,159	4,703	9,262	12,840
	비중	76.5	87.9	86.4	87.6	85.9	88.3	91.8	90.9	89.0	89.0	93.6	84.2	85.5	87.6

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.29 연도별 베트남 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	132	317	324	549	769	734	922	1,143	1,303	1,402	1,781	1,075	1,370	1,528
	비중	40.4	34.4	24.3	24.6	25.7	19.7	17.3	13.1	17.5	18.6	11.8	19.2	12.7	10.4
종합	환자	81	311	471	959	1,266	1,704	2,727	4,131	2,563	2,363	3,785	2,053	3,056	5,045
	비중	24.8	33.8	35.3	43.0	42.4	45.7	51.3	47.2	34.4	31.4	25.0	36.8	28.2	34.4
병원	환자	37	122	206	216	196	304	632	1,739	689	806	2,125	1,001	974	2,739
	비중	11.3	13.2	15.4	9.7	6.6	8.2	11.9	19.9	9.3	10.7	14.0	17.9	9.0	18.7
치과 병의원	환자	12	28	48	71	69	63	110	123	266	225	858	110	444	872
	비중	3.7	3.0	3.6	3.2	2.3	1.7	2.1	1.4	3.6	3.0	5.7	2.0	4.1	5.9
한방 병의원	환자	6	9	17	53	36	55	49	110	73	233	164	24	12	40
	비중	1.8	1.0	1.3	2.4	1.2	1.5	0.9	1.3	1.0	3.1	1.1	0.4	0.1	0.3
의원·기타	환자	59	134	270	383	652	868	876	1,500	2,553	2,503	6,419	1,323	4,973	4,441
	비중	18.0	14.5	20.2	17.2	21.8	23.3	16.5	17.2	34.3	33.2	42.4	23.7	45.9	30.3
주요진료과		349	1,061	1,557	2,487	3,595	4,410	6,063	9,484	8,367	8,410	16,653	6,296	12,027	16,191
성형 외과	환자	26	71	113	240	437	656	672	1,074	1,497	1,975	3,555	789	3,415	3,448
	비중	7.4	6.7	7.3	9.7	12.2	14.9	11.1	11.3	17.9	23.5	21.3	12.5	28.4	21.3
내과 통합	환자	73	230	354	436	741	836	1,293	1,609	1,364	1,344	2,694	1,380	2,348	3,320
	비중	20.9	21.7	22.7	17.5	20.6	19.0	21.3	17.0	16.3	16.0	16.2	21.9	19.5	20.5
치과	환자	16	42	73	105	125	136	151	182	340	310	998	194	520	938
	비중	4.6	4.0	4.7	4.2	3.5	3.1	2.5	1.9	4.1	3.7	6.0	3.1	4.3	5.8
주요 소재지															
서울 특별시	환자	134	305	426	608	956	1,150	1,292	1,787	2,411	3,002	3,510	1,711	4,866	5,338
	비중	41.0	33.1	31.9	27.3	32.0	30.8	24.3	20.4	32.4	39.9	23.2	30.6	44.9	36.4
경기도	환자	66	116	160	158	275	415	1,283	960	433	534	1,294	1,006	1,309	2,598
	비중	20.2	12.6	12.0	7.1	9.2	11.1	24.1	11.0	5.8	7.1	8.6	18.0	12.1	17.7
대구 광역시	환자	13	56	74	546	569	708	809	2,140	2,265	1,234	4,230	651	1,624	2,046
	비중	4.0	6.1	5.5	24.5	19.0	19.0	15.2	24.5	30.4	16.4	28.0	11.7	15.0	14.0

* 2022년 진료 현황

표 3.30 2022 베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
성형외과	265	4.0	3,183	33.2	3,448	21.3
내과통합 ²⁾	1,867	28.2	1,453	15.2	3,320	20.5
치과	409	6.2	529	5.5	938	5.8
정형외과	643	9.7	227	2.4	870	5.4
피부과	111	1.7	674	7.0	785	4.8
산부인과	84	1.3	671	7.0	755	4.7
일반외과	436	6.6	297	3.1	733	4.5
그 외 진료과	2,801	42.3	2,541	26.5	5,342	33.0
합계	6,616	100.0	9,575	100.0	16,191	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.31 2022 베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	809	13.8	519	5.9	1,328	9.1
근골격계(M00-M99)	469	8.0	206	2.3	675	4.6
눈(H00-H59)	191	3.3	341	3.9	532	3.6
비뇨생식계(N00-N99)	206	3.5	322	3.7	528	3.6
호흡계(J00-J99)	296	5.1	192	2.2	488	3.3
신생물(C00-D48)	125	2.1	197	2.2	322	2.2
감염(A00-B99)	143	2.4	129	1.5	272	1.9
피부(L00-L99)	135	2.3	115	1.3	250	1.7
순환계(I00-I99)	146	2.5	77	0.9	223	1.5

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 베트남 전체 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.32 2022 베트남 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,134	62.1	4,204	32.7	5,338	36.4
경기도	232	12.7	2,366	18.4	2,598	17.7
대구광역시	230	12.6	1,816	14.1	2,046	14.0
경상북도	22	1.2	1,296	10.1	1,318	9.0
인천광역시	20	1.1	490	3.8	510	3.5
대전광역시	30	1.6	417	3.2	447	3.0
부산광역시	32	1.8	348	2.7	380	2.6
전라북도	38	2.1	332	2.6	370	2.5
그 외 지역	87	4.8	1,571	12.2	1,658	11.3
합계	1,825	100	12,840	100	14,665	100

표 3.33 2022 베트남 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	259	22.8	2,547	60.6	2,806	52.6
서초구	643	56.7	579	13.8	1,222	22.9
송파구	14	1.2	356	8.5	370	6.9
동대문구	119	10.5	120	2.9	239	4.5
중구	19	1.7	119	2.8	138	2.6
강동구	35	3.1	78	1.9	113	2.1
성북구	6	0.5	65	1.5	71	1.3
그 외 지역	39	3.4	340	8.1	379	7.1
합계	1,134	100.0	4,204	100.0	5,338	100.0

6) 몽 골

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 몽골 환자는 총 14,148명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 5.7% 차지

- 전체 몽골 환자 중 여성 비율(61.9%)이, 연령에서는 30대(29.7%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(92.1%)가 높음
- 의료기관 유형에서는 종합(39.0%)과 상급종합(25.5%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(28.1%), 산부인과(8.7%), 검진센터(8.0%) 순임

표 3.34 연도별 몽골 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	850	1,860	3,266	8,407	12,034	12,803	12,522	14,798	13,872	14,042	17,918	6,102	9,145	14,148	
연환자 ²⁾	3,550	7,172	14,369	36,944	55,198	55,902	42,144	42,426	44,746	44,780	50,555	15,003	30,305	46,517	
성별 ³⁾															
남	환자	314	728	1,403	3,406	4,960	5,049	5,068	5,784	5,353	5,425	7,147	2,382	3,624	5,392
	비중	36.9	39.1	43.0	40.5	41.2	39.4	40.5	39.1	38.6	38.6	39.9	39.0	39.6	38.1
여	환자	534	1,132	1,863	5,001	7,074	7,754	7,454	9,014	8,519	8,617	10,771	3,720	5,521	8,756
	비중	62.8	60.9	57.0	59.5	58.8	60.6	59.5	60.9	61.4	61.4	60.1	61.0	60.4	61.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	102	265	405	1,005	1,351	1,404	1,310	1,536	1,528	1,591	1,963	651	634	1,444
	비중	12.2	14.4	12.8	12.1	11.3	11.0	10.5	10.6	11.0	11.4	11.0	10.7	6.9	10.2
20대	환자	187	343	553	1,291	1,636	1,544	1,819	2,158	1,583	1,926	2,061	987	1,240	1,918
	비중	22.3	18.7	17.4	15.5	13.6	12.1	14.5	14.9	11.4	13.7	11.5	16.2	13.6	13.6
30대	환자	194	496	828	2,254	3,040	3,081	3,255	3,840	5,019	3,430	4,400	1,941	3,120	4,198
	비중	23.2	27.0	26.1	27.1	25.3	24.1	26.0	26.5	36.3	24.5	24.6	31.9	34.1	29.7
40대	환자	174	369	744	1,868	2,911	3,193	2,876	3,230	2,653	3,196	4,285	1,330	2,194	3,360
	비중	20.8	20.1	23.5	22.5	24.2	25.0	23.0	22.3	19.2	22.8	24.0	21.9	24.0	23.8
50대	환자	115	239	389	1,199	1,966	2,157	1,897	2,185	1,796	2,311	3,062	729	1,207	2,020
	비중	13.7	13.0	12.3	14.4	16.4	16.9	15.2	15.1	13.0	16.5	17.2	12.0	13.2	14.3
60대 이상	환자	65	125	252	691	1,104	1,405	1,356	1,523	1,250	1,563	2,082	447	731	1,201
	비중	7.8	6.8	7.9	8.3	9.2	11.0	10.8	10.5	9.0	11.2	11.7	7.3	8.1	8.5
진료유형															
입원	환자	140	278	576	1,209	1,792	1,673	1,271	1,181	1,314	1,095	1,181	487	711	1,112
	비중	16.5	14.9	17.6	14.4	14.9	13.1	10.2	8.0	9.5	7.8	6.6	8.0	7.8	7.9
외래	환자	710	1,582	2,690	7,198	10,242	11,130	11,251	13,617	12,558	12,947	16,737	5,615	8,434	13,036
	비중	83.5	85.1	82.4	85.6	85.1	86.9	89.8	92.0	90.5	92.2	93.4	92.0	92.2	92.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.35 연도별 몽골 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	481	862	1,642	3,624	5,501	5,731	5,196	5,053	4,507	4,570	5,515	1,423	2,024	3,610
	비중	56.6	46.3	50.3	43.1	45.7	44.8	41.5	34.1	32.5	32.5	30.8	23.3	22.1	25.5
종합	환자	174	524	900	1,663	2,642	3,144	3,164	6,162	5,533	5,437	6,727	2,888	4,182	5,524
	비중	20.5	28.2	27.6	19.8	22.0	24.6	25.3	41.6	39.9	38.7	37.5	47.3	45.7	39.0
병원	환자	38	177	222	2,035	2,284	2,309	2,368	1,258	1,454	1,547	1,895	667	775	1,154
	비중	4.5	9.5	6.8	24.2	19.0	18.0	18.9	8.5	10.5	11.0	10.6	10.9	8.5	8.2
치과 병의원	환자	17	68	101	170	259	249	213	206	210	282	517	165	162	701
	비중	2.0	3.7	3.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.4	1.5	2.0	2.9	2.7	1.8	5.0
한방 병의원	환자	6	15	24	46	67	134	232	323	346	429	469	168	236	315
	비중	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	1.9	2.2	2.5	3.1	2.6	2.8	2.6	2.2
의원· 기타	환자	134	214	377	869	1,281	1,236	1,349	1,796	1,822	1,777	2,795	791	1,766	2,843
	비중	15.8	11.5	11.5	10.3	10.6	9.7	10.8	12.1	13.1	12.7	15.6	13.0	19.3	20.1
주요진료과															
내과 통합	환자	214	594	1,112	3,482	5,627	5,385	4,867	4,983	5,158	5,499	6,853	1,925	3,757	5,764
	비중	21.6	25.1	25.6	27.0	28.9	27.1	28.2	26.6	27.2	27.2	27.5	25.5	29.7	28.1
산부 인과	환자	84	279	405	1,350	1,958	2,073	1,701	1,895	1,834	1,875	1,823	853	1,308	1,788
	비중	8.5	11.8	9.3	10.5	10.1	10.4	9.8	10.1	9.7	9.3	7.3	11.3	10.3	8.7
검진 센터	환자	120	134	490	1,313	1,864	2,012	1,716	1,914	1,779	1,907	2,273	268	499	1,638
	비중	12.1	5.7	11.3	10.2	9.6	10.1	9.9	10.2	9.4	9.4	9.1	3.5	3.9	8.0
주요 소재지															
서울 특별시	환자	592	1,399	2,347	6,717	9,748	9,771	8,875	10,068	9,602	9,737	11,546	3,562	5,957	9,780
	비중	69.6	75.2	71.9	79.9	81.0	76.3	70.9	68.0	69.2	69.3	64.4	58.4	65.1	69.1
경기도	환자	81	122	193	414	783	905	1,386	2,089	1,780	1,710	2,162	952	1,683	2,185
	비중	9.5	6.6	5.9	4.9	6.5	7.1	11.1	14.1	12.8	12.2	12.1	15.6	18.4	15.4
광주 광역시	환자	8	15	82	70	89	197	251	254	154	462	355	285	271	326
	비중	0.9	0.8	2.5	0.8	0.7	1.5	2.0	1.7	1.1	3.3	2.0	4.7	3.0	2.3

* 2022년 진료 현황

표 3.36 2022 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	2,643	32.3	3,121	25.3	5,764	30.1
산부인과	99	1.2	1,689	13.7	1,788	8.7
검진센터	691	8.5	947	7.7	1,638	8.0
성형외과	202	2.5	990	8.0	1,192	5.8
정형외과	420	5.1	519	4.2	939	4.6
일반외과	381	4.7	544	4.4	925	4.5
안과	327	4.0	574	4.7	901	4.4
그 외 진료과	3,413	41.7	3,950	32.0	7,363	35.9
합계	8,176	100.0	12,334	100.0	20,510	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합: 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.37 2022 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	817	15.2	1,064	12.2	1,881	13.3
비뇨생식계(N00-N99)	486	9.0	1,183	13.5	1,669	11.8
근골격계(M00-M99)	587	10.9	804	9.2	1,391	9.8
신생물(C00-D48)	442	8.2	761	8.7	1,203	8.5
내분비대사(E00-E90)	363	6.7	505	5.8	868	6.1
눈(H00-H59)	294	5.5	530	6.1	824	5.8
순환계(I00-I99)	424	7.9	358	4.1	782	5.5
호흡계(J00-J99)	343	6.4	321	3.7	664	4.7
피부(L00-L99)	219	4.1	324	3.7	543	3.8

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 몽골 전체 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.38 2022 몽골 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	823	74.0	8,957	68.7	9,780	69.1
경기도	140	12.6	2,045	15.7	2,185	15.4
광주광역시	8	0.7	318	2.4	326	2.3
인천광역시	26	2.3	295	2.3	321	2.3
대구광역시	20	1.8	239	1.8	259	1.8
경상북도	11	1.0	242	1.9	253	1.8
제주특별자치도	3	0.3	228	1.7	231	1.6
대전광역시	39	3.5	188	1.4	227	1.6
그 외 지역	42	3.8	524	4.0	566	4.0
합계	1,112	100.0	13,036	100.0	14,148	100.0

표 3.39 2022 몽골 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	171	20.8	2,812	31.4	2,983	30.5
영등포구	20	2.4	1,427	15.9	1,447	14.8
서초구	104	12.6	845	9.4	949	9.7
송파구	83	10.1	713	8.0	796	8.1
성북구	81	9.8	515	5.7	596	6.1
관악구	10	1.2	534	6.0	544	5.6
종로구	66	8.0	452	5.0	518	5.3
그 외 지역	288	35.0	1,659	18.5	1,947	19.9
합계	823	100.0	8,957	100.0	9,780	100.0

7) 러시아

* 2022년 한국의료 이용 현황

- 2022년 러시아 환자는 총 9,616명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 3.9% 차지
- 전체 러시아 환자 중 여성 비율(54.8%)이, 연령에서는 30대(23.0%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(89.1%)가 높음
- 의료기관 유형에서는 종합(31.0%)과 상급종합(28.7%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(28.0%), 검진센터(8.4%), 치과(6.5%) 순임

표 3.40 연도별 러시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	1,758	5,098	9,650	16,438	24,026	31,829	20,856	25,533	24,859	27,185	29,897	6,246	6,412	9,616	
연환자 ²⁾	6,566	17,611	41,554	79,986	114,725	144,605	82,490	76,934	100,671	105,869	101,385	18,817	22,548	31,021	
성별 ³⁾															
남	환자	899	2,610	4,469	6,814	10,026	12,864	8,673	10,703	10,614	11,472	12,445	2,712	2,884	4,343
	비중	51.1	51.2	46.3	41.5	41.7	40.4	41.6	41.9	42.7	42.2	41.6	43.4	45.0	45.2
여	환자	856	2,488	5,181	9,624	14,000	18,965	12,183	14,830	14,245	15,713	17,452	3,534	3,528	5,273
	비중	48.7	48.8	53.7	58.5	58.3	59.6	58.4	58.1	57.3	57.8	58.4	56.6	55.0	54.8
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	164	446	882	1,475	2,249	2,787	2,014	2,270	2,191	2,474	2,533	429	378	750
	비중	9.4	8.8	9.3	9.0	9.4	8.8	9.7	8.9	8.9	9.1	8.5	6.9	5.9	7.8
20대	환자	285	613	998	1,596	2,361	2,558	1,941	2,170	2,064	2,652	2,843	937	1,064	1,700
	비중	16.4	12.1	10.5	9.8	9.8	8.1	9.3	8.5	8.3	9.8	9.5	15.1	16.6	17.7
30대	환자	403	1,075	2,135	3,592	5,340	6,650	4,199	4,901	5,232	5,477	5,683	1,287	1,464	2,209
	비중	23.2	21.2	22.4	22.0	22.2	20.9	20.2	19.3	21.1	20.2	19.1	20.8	22.9	23.0
40대	환자	402	1,255	2,304	3,729	5,409	7,256	4,324	5,818	5,352	5,849	6,537	1,280	1,247	1,894
	비중	23.1	24.7	24.2	22.8	22.5	22.8	20.8	22.9	21.6	21.6	22.0	20.7	19.5	19.7
50대	환자	300	1,003	1,972	3,588	5,033	6,718	4,297	5,575	5,082	5,505	6,109	1,102	1,077	1,530
	비중	17.2	19.8	20.7	22.0	21.0	21.1	20.6	21.9	20.5	20.3	20.5	17.8	16.8	15.9
60대 이상	환자	186	681	1,236	2,365	3,610	5,800	4,053	4,711	4,824	5,145	6,073	1,151	1,173	1,525
	비중	10.7	13.4	13.0	14.5	15.0	18.3	19.5	18.5	19.5	19.0	20.4	18.6	18.3	15.9
진료유형															
입원	환자	257	665	1,453	2,517	3,415	4,425	2,522	2,354	2,780	2,455	2,329	618	676	1,047
	비중	14.6	13.0	15.1	15.3	14.2	13.9	12.1	9.2	11.2	9.0	7.8	9.9	10.5	10.9
외래	환자	1,501	4,433	8,197	13,921	20,611	27,404	18,334	23,179	22,079	24,730	27,568	5,628	5,736	8,569
	비중	85.4	87.0	84.9	84.7	85.8	86.1	87.9	90.8	88.8	91.0	92.2	90.1	89.5	89.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.41 연도별 러시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	808	2,299	4,096	7,802	11,383	14,021	10,805	12,198	11,400	10,773	11,775	2,255	2,101	2,755
	비중	46.0	45.1	42.4	47.5	47.4	44.1	51.8	47.8	45.9	39.6	39.4	36.1	32.8	28.7
종합	환자	548	1,884	3,620	5,560	7,846	11,047	5,741	7,604	7,635	9,103	9,550	2,081	2,282	2,980
	비중	31.2	37.0	37.5	33.8	32.7	34.7	27.5	29.8	30.7	33.5	31.9	33.3	35.6	31.0
병원	환자	90	310	591	1,048	1,447	1,854	1,252	1,483	1,320	2,142	2,167	803	677	1,295
	비중	5.1	6.1	6.1	6.4	6.0	5.8	6.0	5.8	5.3	7.9	7.2	12.9	10.6	13.5
치과 병의원	환자	22	172	285	406	737	1,160	631	850	752	749	913	204	258	779
	비중	1.3	3.4	3.0	2.5	3.1	3.6	3.0	3.3	3.0	2.8	3.1	3.3	4.0	8.1
한방 병의원	환자	89	175	410	552	743	873	503	572	548	621	701	133	126	234
	비중	5.1	3.4	4.2	3.4	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	2.4
의원, 기타	환자	201	258	648	1,070	1,870	2,874	1,924	2,826	3,204	3,797	4,791	770	968	1,573
	비중	11.4	5.1	6.7	6.5	7.8	9.0	9.2	11.1	12.9	14.0	16.0	12.3	15.1	16.4
주요진료과															
내과 통합	환자	548	1,618	4,007	8,499	12,878	16,107	8,993	9,515	11,694	12,016	12,977	2,509	2,817	3,852
	비중	25.8	20.9	24.1	28.1	28.4	26.9	27.9	27.3	28.9	26.7	27.1	30.8	32.7	28.0
검진 센터	환자	234	1,588	3,454	5,059	7,694	10,251	4,357	4,870	5,470	7,133	7,500	291	386	1,152
	비중	11.0	20.5	20.8	16.7	17.0	17.1	13.5	14.0	13.5	15.8	15.7	3.6	4.5	8.4
치과	환자	69	348	497	642	1,117	1,735	941	1,132	1,070	1,063	1,236	272	359	891
	비중	3.3	4.5	3.0	2.1	2.5	2.9	2.9	3.3	2.6	2.4	2.6	3.3	4.2	6.5
주요 소재지															
서울 특별시	환자	1,042	2,937	5,757	9,904	14,446	17,783	10,720	13,204	13,368	13,696	15,176	2,787	2,828	4,678
	비중	59.3	57.6	59.7	60.3	60.1	55.9	51.4	51.7	53.8	50.4	50.8	44.6	44.1	48.6
경기도	환자	67	393	933	1,678	2,417	4,085	2,472	2,932	2,784	3,279	2,873	1,044	1,179	1,805
	비중	3.8	7.7	9.7	10.2	10.1	12.8	11.9	11.5	11.2	12.1	9.6	16.7	18.4	18.8
부산 광역시	환자	457	1,437	2,134	3,542	4,779	6,123	4,393	5,162	4,512	4,927	5,858	1,168	1,255	1,586
	비중	26.0	28.2	22.1	21.5	19.9	19.2	21.1	20.2	18.2	18.1	19.6	18.7	19.6	16.5

* 2022년 진료 현황

표 3.42 2022 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	2,030	32.3	1,822	24.4	3,852	28.0
검진센터	533	8.5	619	8.3	1,152	8.4
치과	391	6.2	500	6.7	891	6.5
성형외과	108	1.7	721	9.7	829	6.0
산부인과	58	0.9	647	8.7	705	5.1
피부과	191	3.0	495	6.6	686	5.0
일반외과	259	4.1	405	5.4	664	4.8
그 외 진료과	2,711	43.2	2,259	30.2	4,970	36.1
합계	6,281	100.0	7,468	100.0	13,749	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.43 2022 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	626	14.4	620	11.8	1,246	13.0
신생물(C00-D48)	363	8.4	580	11.0	943	9.8
근골격계(M00-M99)	431	9.9	353	6.7	784	8.2
비뇨생식계(N00-N99)	307	7.1	465	8.8	772	8.0
순환계(I00-I99)	393	9.0	264	5.0	657	6.8
내분비대사(E00-E90)	223	5.1	296	5.6	519	5.4
눈(H00-H59)	156	3.6	226	4.3	382	4.0
피부(L00-L99)	152	3.5	200	3.8	352	3.7
호흡계(J00-J99)	190	4.4	153	2.9	343	3.6

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 러시아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.44 2022 러시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	585	55.9	4,093	47.8	4,678	48.6
경기도	203	19.4	1,602	18.7	1,805	18.8
부산광역시	118	11.3	1,468	17.1	1,586	16.5
인천광역시	70	6.7	509	5.9	579	6.0
대구광역시	20	1.9	145	1.7	165	1.7
대전광역시	18	1.7	138	1.6	156	1.6
충청남도	5	0.5	123	1.4	128	1.3
강원도	3	0.3	92	1.1	95	1.0
그 외 지역	25	2.4	399	4.7	424	4.4
합계	1,047	100.0	8,569	100.0	9,616	100.0

표 3.45 2022 러시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	140	23.9	1,693	41.4	1,833	39.2
서초구	248	42.4	632	15.4	880	18.8
서대문구	22	3.8	202	4.9	224	4.8
강동구	28	4.8	178	4.3	206	4.4
동대문구	34	5.8	165	4.0	199	4.3
용산구	19	3.2	159	3.9	178	3.8
중구	8	1.4	150	3.7	158	3.4
그 외 지역	86	14.7	914	22.3	1,000	21.4
합계	585	100.0	4,093	100.0	4,678	100.0

8) 동남아시아¹⁾

* 2022년 한국의료 이용 현황

- 2022년 동남아시아 환자는 총 50,896명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 20.5% 차지
 - 동남아시아 환자 중 태국 환자가 20,408명(40.1%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 베트남 14,665명(28.8%), 필리핀 4,568명(9.0%) 순임
 - 전체 동남아시아 환자 중 여성(66.8%)이, 연령에서는 30대(37.8%)가, 진료유형에서는 외래(89.5%) 비율이 높음
 - 의료기관 유형에서는 의원·기타(53.6%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 성형외과(35.4%), 내과통합(15.3%), 피부과(14.4%) 순임

표 3.46 연도별 동남아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ²⁾	1,392	3,239	4,534	7,154	10,062	12,285	15,809	24,096	24,331	28,312	45,517	15,109	26,285	50,896	
연환자 ³⁾	4,449	9,235	12,703	21,171	29,957	33,075	37,528	48,024	58,113	56,814	90,518	35,164	62,955	89,966	
성별 ⁴⁾															
남	환자	604	1,475	2,022	2,950	3,915	4,456	6,036	7,585	7,455	8,042	16,411	4,851	9,636	16,914
	비중	43.4	45.5	44.6	41.2	38.9	36.3	38.2	31.5	30.6	28.4	36.1	32.1	36.7	33.2
여	환자	788	1,764	2,512	4,204	6,147	7,829	9,773	16,511	16,876	20,270	29,106	10,258	16,649	33,982
	비중	56.6	54.5	55.4	58.8	61.1	63.7	61.8	68.5	69.4	71.6	63.9	67.9	63.3	66.8
연령 ⁴⁾															
20세 미만	환자	166	296	375	521	734	628	891	1,034	1,063	1,173	1,419	420	657	1,493
	비중	12.1	9.3	8.6	7.6	7.3	5.1	5.7	4.8	4.5	4.2	3.2	2.8	2.5	2.9
20대	환자	409	1,128	1,343	2,103	3,117	3,252	4,762	6,423	6,696	8,725	16,542	5,362	9,495	16,785
	비중	29.7	35.3	31.0	30.7	31.2	26.6	30.4	29.9	28.2	31.3	36.7	35.7	36.4	33.0
30대	환자	354	850	1,210	2,123	2,921	4,024	5,246	7,182	8,396	9,576	15,687	5,717	10,049	19,209
	비중	25.7	26.6	27.9	31.0	29.2	32.9	33.5	33.4	35.3	34.4	34.8	38.1	38.5	37.8
40대	환자	235	460	726	1,131	1,644	2,213	2,500	3,680	4,210	4,779	6,388	2,282	4,006	8,287
	비중	17.1	14.4	16.7	16.5	16.5	18.1	16.0	17.1	17.7	17.2	14.2	15.2	15.4	16.3
50대	환자	159	321	457	673	1,091	1,356	1,464	2,083	2,220	2,428	3,395	868	1,450	3,611
	비중	11.6	10.0	10.5	9.8	10.9	11.1	9.4	9.7	9.3	8.7	7.5	5.8	5.6	7.1
60대 이상	환자	53	142	228	306	483	757	776	1,071	1,176	1,160	1,585	365	424	1,469
	비중	3.9	4.4	5.3	4.5	4.8	6.2	5.0	5.0	4.9	4.2	3.5	2.4	1.6	2.9
진료유형															
입원	환자	173	363	549	780	1,154	1,367	1,464	2,117	3,445	3,008	2,742	2,008	3,740	5,336
	비중	12.4	11.2	12.1	10.9	11.5	11.1	9.3	8.8	14.2	10.6	6.0	13.3	14.2	10.5
외래	환자	1,219	2,876	3,985	6,374	8,908	10,918	14,345	21,979	20,886	25,304	42,775	13,101	22,545	45,560
	비중	87.6	88.8	87.9	89.1	88.5	88.9	90.7	91.2	85.8	89.4	94.0	86.7	85.8	89.5

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

2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.47 연도별 동남아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급종합	환자	585	1,021	1,363	1,888	2,457	2,394	2,726	3,236	3,369	3,506	4,342	2,271	3,120	3,683
	비중	42.0	31.5	30.1	26.4	24.4	19.5	17.2	13.4	13.8	12.4	9.5	15.0	11.9	7.2
종합	환자	326	1,160	1,642	2,644	3,738	3,926	5,772	8,409	5,981	6,156	8,382	4,511	8,508	12,519
	비중	23.4	35.8	36.2	37.0	37.1	32.0	36.5	34.9	24.6	21.7	18.4	29.9	32.4	24.6
병원	환자	103	323	430	596	521	898	1,873	4,209	3,047	2,851	3,745	1,660	1,444	5,002
	비중	7.4	10.0	9.5	8.3	5.2	7.3	11.8	17.5	12.5	10.1	8.2	11.0	5.5	9.8
치과 병의원	환자	35	79	127	210	232	290	333	392	700	1,030	1,556	302	1,123	2,200
	비중	2.5	2.4	2.8	2.9	2.3	2.4	2.1	1.6	2.9	3.6	3.4	2.0	4.3	4.3
한방 병의원	환자	29	39	72	247	267	701	596	538	416	731	646	72	40	213
	비중	2.1	1.2	1.6	3.5	2.7	5.7	3.8	2.2	1.7	2.6	1.4	0.5	0.2	0.4
의원· 기타	환자	314	617	900	1,569	2,847	4,076	4,509	7,312	10,818	14,038	26,846	6,293	12,050	27,279
	비중	22.6	19.0	19.9	21.9	28.3	33.2	28.5	30.3	44.5	49.6	59.0	41.7	45.8	53.6
주요진료과															
성형 외과	환자	189	383	500	972	1,753	2,918	3,967	6,457	8,674	11,852	16,824	4,306	8,786	19,118
	비중	12.8	10.4	9.5	12.2	15.2	20.9	22.7	25.0	32.6	38.8	34.4	26.2	30.3	35.4
내과 통합	환자	354	882	1,299	1,607	2,908	2,620	3,204	4,014	3,850	3,954	5,821	2,897	6,640	8,249
	비중	23.9	24.0	24.7	20.2	25.2	18.8	18.4	15.6	14.5	13.0	11.9	17.6	22.9	15.3
피부과	환자	117	207	326	479	944	1,037	324	1,588	2,226	2,467	4,802	1,706	1,721	7,785
	비중	7.9	5.6	6.2	6.0	8.2	7.4	1.9	6.2	8.4	8.1	9.8	10.4	5.9	14.4
주요 소재지															
서울 특별시	환자	816	1,412	1,911	2,865	4,648	5,949	7,156	10,287	12,523	15,906	19,135	7,242	12,016	30,350
	비중	58.6	43.6	42.1	40.0	46.2	48.4	45.3	42.7	51.5	56.2	42.0	47.9	45.7	59.6
경기도	환자	185	266	421	438	653	904	2,103	1,798	1,083	1,484	2,864	1,529	2,259	5,387
	비중	13.3	8.2	9.3	6.1	6.5	7.4	13.3	7.5	4.5	5.2	6.3	10.1	8.6	10.6
대구 광역시	환자	33	120	232	1,127	1,118	1,486	1,601	3,974	4,968	4,118	8,788	1,315	4,096	4,053
	비중	2.4	3.7	5.1	15.8	11.1	12.1	10.1	16.5	20.4	14.5	19.3	8.7	15.6	8.0

표 3.48 2022 동남아시아 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구분	태국		베트남		필리핀		싱가포르		인도네시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자 ¹⁾	20,408		14,665		4,568		3,772		2,911	
연환자 ²⁾	30,897		29,309		8,912		5,301		6,512	
성별 ³⁾										
남	3,529	17.3	5,847	39.9	2,835	62.1	957	25.4	1,289	44.3
여	16,879	82.7	8,818	60.1	1,733	37.9	2,815	74.6	1,622	55.7
연령 ³⁾	20,397		14,655		4,559		3,766		2,909	
20세 미만	260	1.3	696	4.7	142	3.1	134	3.6	131	4.5
20대	6,384	31.3	6,187	42.2	855	18.8	1,142	30.3	717	24.6
30대	8,906	43.7	4,480	30.6	1,725	37.8	1,247	33.1	858	29.5
40대	3,665	18.0	1,618	11.0	1,190	26.1	656	17.4	613	21.1
50대	929	4.6	1,178	8.0	506	11.1	385	10.2	371	12.8
60대 이상	253	1.2	496	3.4	141	3.1	202	5.4	219	7.5
진료유형										
입원	2,209	10.8	1,825	12.4	252	5.5	213	5.6	408	14.0
외래	18,199	89.2	12,840	87.6	4,316	94.5	3,559	94.4	2,503	86.0
의료기관 유형										
상급종합	809	4.0	1,528	10.4	351	7.7	314	8.3	285	9.8
종합	1,685	8.3	5,045	34.4	2,918	63.9	563	14.9	874	30.0
병원	989	4.8	2,739	18.7	321	7.0	54	1.4	302	10.4
치과병·의원	1,054	5.2	872	5.9	47	1.0	57	1.5	51	1.8
한방병·의원	16	0.1	40	0.3	17	0.4	34	0.9	82	2.8
의원·기타	15,855	77.7	4,441	30.3	914	20.0	2,750	72.9	1,317	45.2
주요 진료과										
1순위	성형외과	11,207	성형외과	3,448	내과통합	1,585	피부과	1,407	성형외과	1,083
2순위	피부과	4,446	내과통합	3,320	피부과	466	성형외과	1,259	내과통합	572
3순위	내과통합	1,411	치과	938	성형외과	399	내과통합	505	피부과	225
4순위	치과	1,066	정형외과	870	일반외과	198	치과	58	검진센터	137
5순위	산부인과	387	피부과	785	정형외과	165	안과	43	정형외과	114

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

* 2022년 진료 현황

표 3.49 2022 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
성형외과	2,872	15.5	16,246	45.8	19,118	35.4
내과통합 ²⁾	4,590	24.8	3,659	10.3	8,249	15.3
피부과	1,176	6.3	6,609	18.6	7,785	14.4
치과	885	4.8	1,457	4.1	2,342	4.3
정형외과	1,152	6.2	460	1.3	1,612	3.0
산부인과	127	0.7	1,300	3.7	1,427	2.6
일반외과	797	4.3	618	1.7	1,415	2.6
그 외 진료과	6,921	37.4	5,152	14.5	12,703	22.3
합계	18,520	100.0	35,501	100.0	54,021	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신경내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.50 2022 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,470	8.7	1,339	3.9	2,809	5.5
근골격계(M00-M99)	744	4.4	414	1.2	1,158	2.3
비뇨생식계(N00-N99)	379	2.2	744	2.2	1,123	2.2
눈(H00-H59)	372	2.2	576	1.7	948	1.9
호흡계(J00-J99)	491	2.9	376	1.1	867	1.7
내분비대사(E00-E90)	202	1.2	607	1.8	809	1.6
신생물(C00-D48)	232	1.4	462	1.4	694	1.4
피부(L00-L99)	378	2.2	296	0.9	674	1.3
감염(A00-B99)	301	1.8	289	0.9	590	1.2

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 동남아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.51 2022 동남아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	3,568	66.9	26,782	58.8	30,350	59.6
경기도	410	7.7	4,977	10.9	5,387	10.6
대구광역시	501	9.4	3,552	7.8	4,053	8.0
부산광역시	155	2.9	2,821	6.2	2,976	5.8
경상북도	44	0.8	1,594	3.5	1,638	3.2
인천광역시	71	1.3	1,067	2.3	1,138	2.2
울산광역시	22	0.4	1,024	2.2	1,046	2.1
대전광역시	60	1.1	651	1.4	711	1.4
그 외 지역	505	9.5	3,092	6.8	3,597	7.1
합계	5,336	100.0	45,560	100.0	50,896	100.0

표 3.52 2022 동남아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	2,073	58.1	13,773	51.4	15,846	52.2
서초구	904	25.3	4,033	15.1	4,937	16.3
마포구	0	0.0	3,593	13.4	3,593	11.8
중구	108	3.0	2,632	9.8	2,740	9.0
용산구	43	1.2	579	2.2	622	2.0
송파구	28	0.8	520	1.9	548	1.8
동대문구	248	7.0	268	1.0	516	1.7
그 외 지역	164	4.6	1,384	5.2	1,548	5.1
합계	3,568	100.0	26,782	100.0	30,350	100.0

9) 중앙아시아¹⁾

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 중앙아시아 환자는 총 11,513명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 4.6% 차지

- 중앙아시아 환자 중 카자흐스탄 환자가 7,290명(63.3%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 우즈베키스탄 3,345명(29.1%), 키르기스스탄 626명(5.4%) 순임
- 전체 중앙아시아 환자 중 여성(52.1%)이, 연령에서는 30대(23.5%)가, 진료유형에서는 외래(90.4%) 비율이 높음
- 의료기관 유형에서는 상급종합(35.6%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(27.2%), 검진센터(11.4%), 일반 외과(5.3%) 순임

표 3.53 연도별 중앙아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ²⁾	276	709	1,323	2,569	4,482	10,504	15,785	19,825	16,620	17,838	18,690	5,067	6,096	11,513	
연환자 ³⁾	972	2,394	5,416	10,592	23,764	48,217	64,660	60,968	63,843	66,701	66,021	16,482	21,904	41,509	
성별 ⁴⁾															
남	환자	141	345	612	1,089	1,808	4,271	6,116	8,045	6,985	7,828	8,132	2,490	3,029	5,509
	비중	51.1	48.7	46.3	42.4	40.3	40.7	38.7	40.6	42.0	43.9	43.5	49.1	49.7	47.9
여	환자	135	364	711	1,480	2,674	6,233	9,669	11,780	9,635	10,010	10,558	2,577	3,067	6,004
	비중	48.9	51.3	53.7	57.6	59.7	59.3	61.3	59.4	58.0	56.1	56.5	50.9	50.3	52.1
연령 ⁴⁾															
20세 미만	환자	32	67	175	254	457	936	1,426	1,822	1,705	1,763	1,915	445	526	1,222
	비중	11.7	9.5	13.4	10.0	10.2	8.9	9.0	9.3	10.3	9.9	10.3	8.9	8.7	10.6
20대	환자	75	161	298	381	687	1,433	2,042	2,735	2,319	3,077	3,036	1,298	1,496	2,266
	비중	27.4	22.8	22.8	15.0	15.3	13.7	12.9	13.9	14.0	17.3	16.3	25.9	24.6	19.7
30대	환자	68	173	312	577	1,014	2,210	3,202	4,289	3,659	3,898	3,951	1,167	1,606	2,709
	비중	24.8	24.5	23.9	22.7	22.6	21.1	20.3	21.8	22.1	21.9	21.2	23.3	26.4	23.5
40대	환자	32	143	208	482	900	2,242	3,059	3,930	3,330	3,421	3,621	827	1,063	2,155
	비중	11.7	20.3	15.9	19.0	20.1	21.4	19.4	20.0	20.1	19.2	19.5	16.5	17.5	18.7
50대	환자	44	108	186	486	759	2,017	3,210	3,561	2,794	2,754	2,934	595	658	1,556
	비중	16.1	15.3	14.3	19.1	16.9	19.2	20.4	18.1	16.9	15.5	15.8	11.9	10.8	13.5
60대 이상	환자	23	54	126	358	662	1,649	2,833	3,308	2,737	2,897	3,155	682	731	1,601
	비중	8.4	7.6	9.7	14.1	14.8	15.7	18.0	16.8	16.5	16.3	17.0	13.6	12.0	13.9
진료유형															
입원	환자	35	88	178	324	719	1,299	1,939	1,957	2,011	1,600	1,589	566	650	1,104
	비중	12.7	12.4	13.5	12.6	16.0	12.4	12.3	9.9	12.1	9.0	8.5	11.2	10.7	9.6
외래	환자	241	621	1,145	2,245	3,763	9,205	13,846	17,868	14,609	16,238	17,101	4,501	5,446	10,409
	비중	87.3	87.6	86.5	87.4	84.0	87.6	87.7	90.1	87.9	91.0	91.5	88.8	89.3	90.4

1) 중앙아시아 : 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄(5개국)

2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.54 연도별 중앙아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관 유형															
상급 종합	환자	174	392	773	1,454	2,409	5,329	8,558	9,989	8,236	7,660	8,056	1,954	1,908	4,099
	비중	63.0	55.3	58.4	56.6	53.7	50.7	54.2	50.4	49.6	42.9	43.1	38.6	31.3	35.6
종합	환자	43	148	324	544	1,091	1,986	3,217	4,939	4,159	5,399	5,220	1,647	2,376	3,037
	비중	15.6	20.9	24.5	21.2	24.3	18.9	20.4	24.9	25.0	30.3	27.9	32.5	39.0	26.4
병원	환자	24	41	36	103	166	428	770	1,162	752	1,404	1,682	782	819	2,444
	비중	8.7	5.8	2.7	4.0	3.7	4.1	4.9	5.9	4.5	7.9	9.0	15.4	13.4	21.2
치과 병의원	환자	6	15	30	52	74	391	333	331	296	262	321	113	136	232
	비중	2.2	2.1	2.3	2.0	1.7	3.7	2.1	1.7	1.8	1.5	1.7	2.2	2.2	2.0
한방 병의원	환자	2	11	24	92	128	489	518	535	531	431	494	116	156	287
	비중	0.7	1.6	1.8	3.6	2.9	4.7	3.3	2.7	3.2	2.4	2.6	2.3	2.6	2.5
의원·기타	환자	27	102	136	324	614	1,881	2,389	2,869	2,646	2,682	2,917	455	701	1,414
	비중	9.8	14.4	10.3	12.6	13.7	17.9	15.1	14.5	15.9	15.0	15.6	9.0	11.5	12.3
주요진료과															
내과 통합	환자	88	227	524	1,082	2,181	4,682	6,636	7,022	7,351	7,570	8,003	1,853	2,432	5,002
	비중	27.6	23.7	25.0	25.8	27.7	24.0	24.3	25.3	26.7	25.3	26.3	27.8	29.5	27.2
검진 센터	환자	22	144	349	731	1,150	3,340	4,447	4,777	4,369	5,757	5,323	230	496	2,095
	비중	6.9	15.0	16.7	17.4	14.6	17.1	16.3	17.2	15.9	19.2	17.5	3.4	6.0	11.4
일반 외과	환자	9	44	80	210	382	807	1,414	1,410	1,351	1,466	1,680	447	420	967
	비중	2.8	4.6	3.8	5.0	4.9	4.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.5	6.7	5.1	5.3
주요 소재지															
서울 특별시	환자	158	462	778	1,583	2,763	7,251	10,353	12,352	10,345	9,883	10,558	2,170	2,438	5,213
	비중	57.2	65.2	58.8	61.6	61.6	69.0	65.6	62.3	62.2	55.4	56.5	42.8	40.0	45.3
경기도	환자	43	79	227	406	789	1,566	3,134	3,535	3,054	3,096	3,194	1,194	1,518	3,648
	비중	15.6	11.1	17.2	15.8	17.6	14.9	19.9	17.8	18.4	17.4	17.1	23.6	24.9	31.7
인천 광역시	환자	44	53	99	127	335	796	1,009	940	1,117	1,502	1,298	359	642	975
	비중	15.9	7.5	7.5	4.9	7.5	7.6	6.4	4.7	6.7	8.4	6.9	7.1	10.5	8.5

표 3.55 2022 중앙아시아 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		우즈베키스탄		키르기스스탄		타지키스탄		투르크메니스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자 ¹⁾	7,290		3,345		626		230		22	
연환자 ²⁾	31,295		7,714		1,989		481		30	
성별 ³⁾										
남	3,029	41.6	1,941	58.0	344	55.0	185	80.4	10	45.5
여	4,261	58.4	1,404	42.0	282	45.0	45	19.6	12	54.5
연령 ³⁾	7,288		3,343		626		230		22	
20세 미만	798	10.9	333	10.0	73	11.7	16	7.0	2	9.1
20대	1,267	17.4	795	23.8	143	22.8	53	23.0	8	36.4
30대	1,467	20.1	971	29.0	193	30.8	74	32.2	4	18.2
40대	1,396	19.2	598	17.9	97	15.5	57	24.8	7	31.8
50대	1,148	15.8	328	9.8	59	9.4	20	8.7	1	4.5
60대 이상	1,212	16.6	318	9.5	61	9.7	10	4.3	0	0.0
진료유형										
입원	777	10.7	214	6.4	98	15.7	14	6.1	1	4.5
외래	6,513	89.3	3,131	93.6	528	84.3	216	93.9	21	95.5
의료기관유형										
상급종합	3,288	45.1	598	17.9	185	29.6	18	7.8	10	45.5
종합	1,757	24.1	883	26.4	211	33.7	185	80.4	1	4.5
병원	887	12.2	1,380	41.3	164	26.2	10	4.3	3	13.6
치과병·의원	132	1.8	83	2.5	13	2.1	2	0.9	2	9.1
한방병·의원	201	2.8	71	2.1	9	1.4	5	2.2	1	4.5
의원·기타	1,025	14.1	330	9.9	44	7.0	10	4.3	5	22.7
주요 진료과										
1순위	내과통합	3,984	내과통합	726	내과통합	248	내과통합	39	안과	6
2순위	검진센터	1,814	일반외과	228	검진센터	71	검진센터	26	내과통합	5
3순위	일반외과	704	정형외과	223	산부인과	41	정형외과	15	검진센터	4
4순위	산부인과	686	검진센터	180	피부과	36	신경외과	12	치과	2
5순위	피부과	556	안과	144	소아 청소년과	35	일반외과	12	한방통합	1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

*** 2022년 진료 현황**

표 3.56 2022 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	2,245	27.0	2,757	27.5	5,002	27.2
검진센터	874	10.5	1,221	12.2	2,095	11.4
일반외과	362	4.3	605	6.0	967	5.3
산부인과	49	0.6	793	7.9	842	4.6
정형외과	438	5.3	347	3.5	785	4.3
피부과	279	3.4	455	4.5	734	4.0
성형외과	144	1.7	558	5.6	702	3.8
그 외 진료과	3,934	47.3	3,304	32.9	7,238	39.4
합계	8,325	100.0	10,040	100.0	18,365	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.57 2022 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	620	11.3	632	10.5	1,252	10.9
신생물(C00-D48)	408	7.4	808	13.5	1,216	10.6
근골격계(M00-M99)	513	9.3	557	9.3	1,070	9.3
비뇨생식계(N00-N99)	406	7.4	652	10.9	1,058	9.2
순환계(I00-I99)	398	7.2	341	5.7	739	6.4
내분비대사(E00-E90)	264	4.8	433	7.2	697	6.1
피부(L00-L99)	252	4.6	339	5.6	591	5.1
호흡계(J00-J99)	325	5.9	225	3.7	550	4.8
눈(H00-H59)	227	4.1	316	5.3	543	4.7

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 중앙아시아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.58 2022 중앙아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	483	43.8	4,730	45.4	5,213	45.3
경기도	391	35.4	3,257	31.3	3,648	31.7
인천광역시	99	9.0	876	8.4	975	8.5
대전광역시	19	1.7	325	3.1	344	3.0
대구광역시	42	3.8	263	2.5	305	2.6
충청남도	15	1.4	188	1.8	203	1.8
부산광역시	10	0.9	159	1.5	169	1.5
충청북도	14	1.3	154	1.5	168	1.5
그 외 지역	31	2.8	457	4.4	488	4.2
합계	1,104	100.0	10,409	100.0	11,513	100.0

표 3.59 2022 중앙아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	167	34.6	1,818	38.4	1,985	38.1
용산구	51	10.6	394	8.3	445	8.5
서초구	24	5.0	401	8.5	425	8.2
서대문구	65	13.5	328	6.9	393	7.5
송파구	17	3.5	317	6.7	334	6.4
성북구	9	1.9	292	6.2	301	5.8
광진구	39	8.1	247	5.2	286	5.5
그 외 지역	111	23.0	933	19.7	1,044	20.0
합계	483	100.0	4,730	100.0	5,213	100.0

10) 중 동¹⁾

* 2022년 한국의료 이용 현황

○ 2022년 중동환자는 총 3,458명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.4% 차지

- 중동 환자 중 아랍에미리트 환자가 1,439명(41.6%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 사우디아라비아 637명(18.4%), 이집트 206명(6.0%) 순임
- 전체 중동 환자 중 남성(50.4%)이, 연령에서는 30대(26.4%)가, 진료유형에서는 외래(86.1%) 비율이 높음
- 의료기관 유형에서는 상급종합(54.0%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(24.6%), 성형외과(7.3%), 피부과(6.0%) 순임

표 3.60 연도별 중동 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ²⁾	614	949	1,821	2,165	3,515	5,485	6,101	7,261	7,238	6,888	8,963	1,949	2,258	3,458	
연환자 ³⁾	2,035	3,067	6,673	8,976	22,489	57,774	47,689	37,543	39,374	43,473	53,171	11,477	14,753	30,869	
성별 ⁴⁾															
남	환자	401	626	1,130	1,294	2,042	3,270	3,324	3,791	3,516	3,604	4,419	1,027	1,321	1,744
	비중	65.3	66.0	62.1	59.8	58.1	59.6	54.5	52.2	48.6	52.3	49.3	52.7	58.5	50.4
여	환자	213	323	691	871	1,473	2,215	2,777	3,470	3,722	3,284	4,544	922	937	1,714
	비중	34.7	34.0	37.9	40.2	41.9	40.4	45.5	47.8	51.4	47.7	50.7	47.3	41.5	49.6
연령 ⁴⁾	611	942	1,800	2,147	3,514	5,472	6,093	7,204	7,174	6,861	8,916	1,942	2,257	3,457	
20세 미만	환자	147	264	424	546	866	965	1,077	1,393	1,437	1,242	1,690	382	384	568
	비중	24.1	28.0	23.6	25.4	24.6	17.6	17.7	19.3	20.0	18.1	19.0	19.7	17.0	16.4
20대	환자	109	157	328	392	624	1,068	1,430	1,623	1,512	1,290	1,531	366	395	690
	비중	17.8	16.7	18.2	18.4	17.8	19.5	23.5	22.5	21.1	18.8	17.2	18.8	17.5	20.0
30대	환자	147	237	521	514	786	1,296	1,338	1,675	1,793	1,960	2,353	533	734	914
	비중	24.1	25.2	28.9	23.9	22.4	23.7	22.0	23.3	25.0	28.6	26.4	27.4	32.5	26.4
40대	환자	111	134	299	384	596	957	1,032	1,214	1,118	1,054	1,322	269	345	605
	비중	18.2	14.2	16.6	17.9	17.0	17.5	16.9	16.9	15.6	15.4	14.8	13.9	15.3	17.5
50대	환자	61	102	148	220	389	665	591	719	753	682	1,034	188	198	365
	비중	10.0	10.8	8.2	10.2	11.1	12.2	9.7	10.0	10.5	9.9	11.6	9.7	8.8	10.6
60대 이상	환자	36	48	80	91	253	521	625	580	561	633	986	204	201	315
	비중	5.9	5.1	4.4	4.2	7.2	9.5	10.3	8.1	7.8	9.2	11.1	10.5	8.9	9.1
진료유형															
입원	환자	27	137	255	235	454	908	928	966	1,008	879	1,045	251	259	482
	비중	4.4	14.4	14.0	10.9	12.9	16.6	15.2	13.3	13.9	12.8	11.7	12.9	11.5	13.9
외래	환자	587	812	1,566	1,930	3,061	4,577	5,173	6,295	6,230	6,009	7,918	1,698	1,999	2,976
	비중	95.6	85.6	86.0	89.1	87.1	83.4	84.8	86.7	86.1	87.2	88.3	87.1	88.5	86.1

1) 중동 : 레바논, 리비아, 모로코, 바레인, 사우디아라비아, 시리아, 아랍에미리트, 알제리, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이집트, 카타르, 쿠웨이트, 튀니지, 팔레스타인(18개국)

2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환자 수

3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.61 연도별 중등 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
의료기관유형															
상급 종합	환자	488	709	1,367	1,581	2,421	3,302	3,692	4,292	4,427	3,687	5,405	1,274	1,394	1,869
	비중	79.5	74.7	75.1	73.0	68.9	60.2	60.5	59.1	61.2	53.5	60.3	65.4	61.7	54.0
종합	환자	54	91	125	172	368	581	953	757	718	1,160	870	244	383	582
	비중	8.8	9.6	6.9	7.9	10.5	10.6	15.6	10.4	9.9	16.8	9.7	12.5	17.0	16.8
병원	환자	8	23	47	80	57	145	228	517	500	554	552	101	66	170
	비중	1.3	2.4	2.6	3.7	1.6	2.6	3.7	7.1	6.9	8.0	6.2	5.2	2.9	4.9
치과 병의원	환자	18	32	50	72	178	458	271	283	280	227	404	72	126	162
	비중	2.9	3.4	2.7	3.3	5.1	8.4	4.4	3.9	3.9	3.3	4.5	3.7	5.6	4.7
한방 병의원	환자	17	22	61	57	159	382	324	456	327	349	467	63	86	81
	비중	2.8	2.3	3.3	2.6	4.5	7.0	5.3	6.3	4.5	5.1	5.2	3.2	3.8	2.3
의원·기타	환자	29	72	171	203	332	617	633	956	986	911	1,265	195	203	594
	비중	4.7	7.6	9.4	9.4	9.4	11.2	10.4	13.2	13.6	13.2	14.1	10.0	9.0	17.2
주요진료과															
내과 통합	환자	205	441	754	698	1,524	2,014	2,262	2,282	2,492	2,214	3,077	647	1,059	1,381
	비중	28.9	31.9	27.4	22.6	26.8	22.4	22.8	21.3	22.2	19.9	20.1	21.3	28.7	24.6
성형 외과	환자	5	12	32	57	150	286	357	662	803	708	851	147	106	410
	비중	0.7	0.9	1.2	1.8	2.6	3.2	3.6	6.2	7.2	6.4	5.6	4.8	2.9	7.3
피부과	환자	45	116	255	258	450	610	606	835	832	747	1,041	173	171	338
	비중	6.3	8.4	9.3	8.4	7.9	6.8	6.1	7.8	7.4	6.7	6.8	5.7	4.6	6.0
주요 소재지															
서울 특별시	환자	491	777	1,567	1,876	3,043	4,498	5,045	6,264	6,191	5,407	7,504	1,584	1,746	2,791
	비중	80.0	81.9	86.1	86.7	86.6	82.0	82.7	86.3	85.5	78.5	83.7	81.3	86.0	80.7
인천 광역시	환자	69	79	57	122	111	532	260	262	227	287	311	112	173	225
	비중	11.2	8.3	3.1	5.6	3.2	9.7	4.3	3.6	3.1	4.2	3.5	5.7	8.5	6.5
경기도	환자	9	20	20	24	52	146	184	219	278	322	479	127	111	179
	비중	1.5	2.1	1.1	1.1	1.5	2.7	3.0	3.0	3.8	4.7	5.3	6.5	5.5	5.2

표 3.62 2022 중동 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	아랍에미리트		사우디아라비아		이집트		카타르		모로코	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자 ¹⁾	1,439		637		206		183		166	
연환자 ²⁾	23,834		2,339		462		681		341	
성별 ³⁾										
남	643	44.7	315	49.5	149	72.3	86	47.0	64	38.6
여	796	55.3	322	50.5	57	27.7	97	53.0	102	61.4
연령 ³⁾	1,439		636		206		183		166	
20세 미만	280	19.5	150	23.6	16	7.8	15	8.2	8	4.8
20대	224	15.6	128	20.1	46	22.3	34	18.6	72	43.4
30대	270	18.8	223	35.1	85	41.3	26	14.2	55	33.1
40대	315	21.9	66	10.4	35	17.0	36	19.7	12	7.2
50대	176	12.2	35	5.5	18	8.7	34	18.6	13	7.8
60대 이상	174	12.1	34	5.3	6	2.9	38	20.8	6	3.6
진료유형										
입원	307	21.3	51	8.0	19	9.2	23	12.6	15	9.0
외래	1,132	78.7	586	92.0	187	90.8	160	87.4	151	91.0
의료기관유형										
상급종합	1,015	70.5	373	58.6	54	26.2	90	49.2	52	31.3
종합	52	3.6	66	10.4	102	49.5	8	4.4	60	36.1
병원	50	3.5	24	3.8	14	6.8	18	9.8	9	5.4
치과병·의원	57	4.0	43	6.8	17	8.3	1	0.5	11	6.6
한방병·의원	34	2.4	16	2.5	1	0.5	10	5.5	2	1.2
의원·기타	231	16.1	115	18.1	18	8.7	56	30.6	32	19.3
주요 진료과										
1순위	내과통합	778	내과통합	193	내과통합	63	내과통합	61	내과통합	52
2순위	성형외과	204	피부과	81	치과	19	성형외과	37	성형외과	20
3순위	피부과	144	성형외과	63	신경외과	17	정형외과	23	피부과	19
4순위	소아청소년과	143	소아청소년과	59	검진센터	15	피부과	13	산부인과	11
5순위	영상의학과	137	치과	51	산부인과	12	비뇨기과	11	치과	11

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

* 2022년 진료 현황

표 3.63 2022 중등 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합 ²⁾	699	25.3	682	23.9	1,381	24.6
성형외과	113	4.1	297	10.4	410	7.3
피부과	128	4.6	210	7.4	338	6.0
소아청소년과	126	4.6	121	4.2	247	4.4
정형외과	136	4.9	103	3.6	239	4.3
치과	108	3.9	105	3.7	213	3.8
이비인후과	99	3.6	88	3.1	187	3.3
그 외 진료과	1,356	49.0	1,242	43.6	2,598	46.3
합계	2,765	100.0	2,848	100.0	5,613	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

표 3.64 2022 중등 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
근골격계(M00-M99)	206	11.8	179	10.4	385	11.1
소화계(K00-K93)	178	10.2	183	10.7	361	10.4
신생물(C00-D48)	166	9.5	183	10.7	349	10.1
비뇨생식계(N00-N99)	106	6.1	121	7.1	227	6.6
피부(L00-L99)	97	5.6	113	6.6	210	6.1
내분비대사(E00-E90)	90	5.2	82	4.8	172	5.0
신경계통(G00-G99)	73	4.2	73	4.3	146	4.2
눈(H00-H59)	68	3.9	69	4.0	137	4.0
순환계(I00-I99)	70	4.0	54	3.2	124	3.6

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / 22년 중등 환자 수(성별 환자수)] × 100

* 2022년 의료기관 소재지별 현황

표 3.65 2022 중동 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	411	85.3	2,380	80.0	2,791	80.7
인천광역시	7	1.5	218	7.3	225	6.5
경기도	34	7.1	145	4.9	179	5.2
대전광역시	4	0.8	61	2.0	65	1.9
대구광역시	11	2.3	49	1.6	60	1.7
부산광역시	3	0.6	44	1.5	47	1.4
광주광역시	3	0.6	14	0.5	17	0.5
경상남도	2	0.4	13	0.4	15	0.4
그 외 지역	7	1.5	52	1.7	59	1.7
합계	482	100.0	2,976	100.0	3,458	100.0

표 3.66 2022 중동 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	134	32.6	605	25.4	739	26.5
송파구	92	22.4	524	22.0	616	22.1
서대문구	78	19.0	378	15.9	456	16.3
서초구	28	6.8	268	11.3	296	10.6
종로구	26	6.3	185	7.8	211	7.6
용산구	17	4.1	148	6.2	165	5.9
성북구	20	4.9	76	3.2	96	3.4
그 외 지역	16	3.9	196	8.2	212	7.6
합계	411	100.0	2,380	100.0	2,791	100.0

나. 지역별 유치현황



1) 서울특별시

- 2022년 서울특별시 방문 외국인환자는 총 146,310명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 59.0% 차지
 - 서울특별시 방문 환자 중 여성(72.0%)이, 연령에서는 20대(32.0%)가, 진료유형에서는 외래(92.1%) 비율이 높음

표 3.67 서울특별시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	36,896	50,490	77,858	99,422	133,428	154,816	165,689	216,657	202,248	245,463	320,284	66,507	72,575	146,310	
연환자 ²⁾	95,781	126,169	204,633	281,205	406,899	446,924	407,145	473,835	503,608	558,856	654,552	132,045	196,284	179,091	
성별 ³⁾															
남	환자	14,694	19,922	28,650	35,468	45,825	50,285	51,842	65,309	60,093	60,479	79,755	17,786	27,377	41,002
	비중	39.9	39.5	36.8	35.7	34.3	32.5	31.3	30.1	29.7	24.6	24.9	26.7	37.7	28.0
여	환자	22,104	30,568	49,208	63,954	87,603	104,531	113,847	151,348	142,155	184,984	240,529	48,721	45,198	105,308
	비중	60.1	60.5	63.2	64.3	65.7	67.5	68.7	69.9	70.3	75.4	75.1	73.3	62.3	72.0
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	4,807	5,261	7,047	8,812	12,096	11,966	13,037	20,558	14,622	14,503	16,214	3,903	4,118	7,988
	비중	13.2	10.7	9.7	9.1	9.2	7.9	7.9	9.6	7.3	6.0	5.1	5.9	5.7	5.5
20대	환자	7,857	9,810	15,216	19,489	26,157	28,960	37,223	45,964	45,188	66,684	93,084	21,854	19,168	46,696
	비중	21.6	19.9	21.0	20.2	19.8	19.0	22.7	21.5	22.7	27.8	29.3	33.0	26.5	32.0
30대	환자	7,570	10,631	16,255	21,723	30,274	37,156	40,151	51,799	56,716	66,249	89,974	19,184	20,230	39,716
	비중	20.8	21.5	22.4	22.5	23.0	24.4	24.4	24.2	28.5	27.6	28.3	28.9	27.9	27.2
40대	환자	7,003	9,864	14,557	19,645	26,755	30,984	29,863	39,610	32,381	39,237	47,233	9,156	11,656	21,652
	비중	19.2	20.0	20.1	20.3	20.3	20.4	18.2	18.5	16.3	16.4	14.8	13.8	16.1	14.8
50대	환자	5,732	8,330	11,679	16,578	22,478	24,952	25,447	32,432	27,782	30,431	40,659	6,869	9,180	16,320
	비중	15.8	16.9	16.1	17.2	17.1	16.4	15.5	15.1	13.9	12.7	12.8	10.4	12.7	11.2
60대 이상	환자	3,413	5,462	7,670	10,355	14,067	18,054	18,554	23,717	22,524	22,747	30,995	5,337	8,051	13,505
	비중	9.4	11.1	10.6	10.7	10.7	11.9	11.3	11.1	11.3	9.5	9.7	8.0	11.1	9.3
진료유형															
입원	환자	2,216	4,430	6,464	7,622	11,619	13,353	12,788	15,209	17,718	18,467	14,435	4,805	5,490	11,532
	비중	6.0	8.8	8.3	7.7	8.7	8.6	7.7	7.0	8.8	7.5	4.5	7.2	7.6	7.9
외래	환자	34,680	46,160	71,394	91,800	121,809	141,463	152,901	201,448	184,530	226,996	305,849	61,702	67,085	134,778
	비중	94.0	91.2	91.7	92.3	91.3	91.4	92.3	93.0	91.2	92.5	95.5	92.8	92.4	92.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.68 서울특별시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구분	미국		중국		일본		태국		몽골		베트남	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	9,329	25.3	2,843	7.7	5,488	14.9	84	0.2	592	1.6	134	0.4
2010년	13,653	27.0	7,533	14.9	6,322	12.5	134	0.3	1,399	2.8	305	0.6
2011년	16,959	21.8	12,936	16.6	14,260	18.3	203	0.3	2,347	3.0	426	0.5
2012년	18,179	18.3	22,045	22.2	13,603	13.7	262	0.3	6,717	6.8	608	0.6
2013년	19,158	14.4	39,257	29.4	12,365	9.3	443	0.3	9,748	7.3	956	0.7
2014년	19,501	12.6	54,100	34.9	10,366	6.7	588	0.4	9,771	6.3	1,150	0.7
2015년	21,885	13.2	60,182	36.3	13,579	8.2	1,253	0.8	8,875	5.4	1,292	0.8
2016년	27,543	12.7	79,874	36.9	22,120	10.2	2,531	1.2	10,068	4.6	1,787	0.8
2017년	23,737	11.7	72,447	35.8	23,393	11.6	3,951	2.0	9,602	4.7	2,411	1.2
2018년	23,795	9.7	86,107	35.1	37,742	15.4	5,697	2.3	9,737	4.0	3,002	1.2
2019년	28,515	8.9	115,392	36.0	62,224	19.4	7,435	2.3	11,546	3.6	3,510	1.1
2020년	7,323	11.0	18,926	28.5	13,138	19.8	3,886	5.8	3,562	5.4	1,711	2.6
2021년	14,742	20.3	15,050	20.7	2,446	3.4	3,918	5.4	5,957	8.2	4,866	6.7
2022년	25,123	17.2	24,196	16.5	19,440	13.3	15,842	10.8	9,780	6.7	5,338	3.6
전년대비 증가율	70.4		60.8		694.8		304.3		64.2		9.7	
연평균 증가율	7.9		17.9		10.2		49.6		24.1		32.8	

(단위 : 명, %)

구분	러시아		카자흐스탄		캐나다		싱가포르		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1,042	2.8	86	0.2	813	2.2	156	0.4	16,329	44.3	36,896
2010년	2,937	5.8	273	0.5	1,238	2.5	288	0.6	16,408	32.5	50,490
2011년	5,757	7.4	484	0.6	1,558	2.0	406	0.5	22,522	28.9	77,858
2012년	9,904	10.0	1,159	1.2	2,113	2.1	637	0.6	24,195	24.3	99,422
2013년	14,446	10.8	2,087	1.6	2,048	1.5	1,048	0.8	31,872	23.9	133,428
2014년	17,783	11.5	6,094	3.9	2,097	1.4	1,279	0.8	32,087	20.7	154,816
2015년	10,720	6.5	8,866	5.4	2,307	1.4	1,503	0.9	35,227	21.3	165,689
2016년	13,204	6.1	10,446	4.8	2,941	1.4	2,181	1.0	43,962	20.3	216,657
2017년	13,368	6.6	8,439	4.2	3,057	1.5	2,248	1.1	39,595	19.6	202,248
2018년	13,696	5.6	8,225	3.4	3,199	1.3	2,303	0.9	51,960	21.2	245,463
2019년	15,176	4.7	8,884	2.8	3,941	1.2	2,675	0.8	60,986	19.0	320,284
2020년	2,787	4.2	1,583	2.4	850	1.3	321	0.5	12,420	18.7	66,507
2021년	2,828	3.9	1,546	2.1	1,788	2.5	423	0.6	19,011	26.2	72,575
2022년	4,678	3.2	4,019	2.7	3,861	2.6	3,319	2.3	30,714	21.0	146,310
전년대비 증가율	65.4		160.0		115.9		684.6		61.6		101.6
연평균 증가율	12.2		34.4		12.7		26.5		5.0		11.2

표 3.69 서울특별시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	성형외과		피부과		내과통합 ²⁾		검진센터		치과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2,579	6.4	5,059	12.5	11,054	27.2	4,121	10.1	1,264	3.1
2010년	4,102	6.5	7,575	12.1	12,962	20.7	7,987	12.7	2,287	3.6
2011년	8,869	9.0	10,593	10.8	2,111	2.2	11,568	11.8	2,983	3.0
2012년	13,942	10.8	13,452	10.4	1,616	1.2	14,541	11.2	3,832	3.0
2013년	21,364	12.0	19,949	11.2	40,100	22.5	16,141	9.0	5,268	3.0
2014년	31,571	15.4	22,179	10.8	39,894	19.4	19,936	9.7	6,001	2.9
2015년	36,962	17.8	23,502	11.3	36,950	17.8	17,602	8.5	6,575	3.2
2016년	41,453	16.4	39,180	15.5	44,323	17.6	18,527	7.3	6,956	2.8
2017년	41,820	16.9	35,429	14.3	45,563	18.4	17,787	7.2	7,042	2.8
2018년	58,502	19.8	54,216	18.4	50,076	17.0	18,426	6.2	7,109	2.4
2019년	69,299	18.5	71,576	19.1	64,940	17.4	28,752	7.7	7,934	2.1
2020년	14,116	18.7	12,185	16.2	14,404	19.1	2,710	3.6	2,256	3.0
2021년	12,641	13.8	7,848	8.6	22,280	24.3	11,164	12.2	3,042	3.3
2022년	42,367	25.0	31,450	18.5	29,913	17.6	11,535	6.8	6,047	3.6
전년대비 증가율	235.2		300.7		34.3		3.3		98.8	
연평균 증가율	24.0		15.1		8.0		8.2		12.8	

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

(단위 : 명, %)

구 분	안과		산부인과		한방통합		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1,209	3.0	2,538	6.3	1,373	3.4	39,234	96.6	40,607
2010년	3,102	4.9	3,169	5.1	3,185	5.1	18,346	29.3	62,715
2011년	3,862	3.9	4,178	4.3	8,487	8.7	45,407	46.3	98,058
2012년	5,272	4.1	5,938	4.6	7,986	6.2	63,096	48.7	129,675
2013년	6,102	3.4	10,095	5.7	7,611	4.3	170,908	95.7	178,519
2014년	8,848	4.3	10,621	5.2	8,750	4.3	196,682	95.7	205,432
2015년	6,599	3.2	10,821	5.2	10,219	4.9	197,250	95.1	207,469
2016년	7,265	2.9	12,149	4.8	13,991	5.5	238,485	94.5	252,476
2017년	6,576	2.7	12,594	5.1	15,289	6.2	232,552	93.8	247,841
2018년	6,394	2.2	15,417	5.2	17,688	6.0	277,659	94.0	295,347
2019년	7,822	2.1	28,360	7.6	16,456	4.4	357,341	95.6	373,797
2020년	2,323	3.1	4,153	5.5	1,845	2.4	73,559	97.6	75,404
2021년	4,152	4.5	4,170	4.5	2,385	2.6	89,288	97.4	91,673
2022년	5,124	3.0	4,796	2.8	4,022	2.4	165,655	97.6	169,677
전년대비 증가율	23.4		15.0		68.6		85.5		85.1
연평균 증가율	11.7		5.0		8.6		11.7		11.6

2) 부산광역시

- 2022년 부산광역시 방문 외국인환자는 총 11,566명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 4.7% 차지
 - 부산광역시 방문 환자 중 남성(65.6%)이, 연령에서는 30대(29.5%)가, 진료유형에서는 외래(95.2%) 비율이 높음

표 3.70 부산광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	2,419	4,106	6,704	9,177	11,022	13,717	13,028	17,505	13,555	15,282	19,748	5,030	8,193	11,566	
연환자 ²⁾	8,207	8,914	15,769	26,458	33,095	45,671	34,750	38,993	34,367	37,809	45,130	12,116	17,249	14,621	
성별 ³⁾															
남	환자	1,743	2,675	4,010	4,934	5,300	6,393	6,297	7,274	6,455	6,989	7,809	2,482	5,641	7,582
	비중	72.1	65.1	59.8	53.8	48.1	46.6	48.3	41.6	47.6	45.7	39.5	49.3	68.9	65.6
여	환자	675	1,431	2,694	4,243	5,722	7,324	6,731	10,231	7,100	8,293	11,939	2,548	2,552	3,984
	비중	27.9	34.9	40.2	46.2	51.9	53.4	51.7	58.4	52.4	54.3	60.5	50.7	31.1	34.4
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	57	223	276	541	681	876	871	1,073	660	937	1,081	180	241	519
	비중	2.4	5.5	4.1	6.0	6.2	6.4	6.7	6.1	4.9	6.2	5.5	3.8	3.0	4.5
20대	환자	514	937	1,331	1,837	2,106	2,165	2,465	3,544	2,189	2,751	4,512	1,019	1,661	2,499
	비중	21.6	23.1	19.9	20.2	19.2	15.8	18.9	20.3	16.4	18.1	22.9	21.4	20.4	21.6
30대	환자	634	981	1,611	2,231	2,598	3,327	3,189	4,759	3,968	3,900	4,645	1,304	2,644	3,404
	비중	26.6	24.2	24.0	24.6	23.6	24.3	24.5	27.3	29.7	25.6	23.6	27.4	32.5	29.5
40대	환자	597	885	1,513	1,878	2,330	2,888	2,578	3,499	2,689	3,216	3,901	946	1,775	2,394
	비중	25.1	21.8	22.6	20.7	21.2	21.1	19.8	20.0	20.1	21.1	19.8	19.9	21.8	20.7
50대	환자	422	650	1,204	1,652	2,035	2,516	2,260	2,688	2,259	2,564	3,057	693	1,107	1,681
	비중	17.7	16.0	18.0	18.2	18.5	18.3	17.4	15.4	16.9	16.9	15.5	14.6	13.6	14.6
60대 이상	환자	156	378	769	936	1,244	1,940	1,662	1,889	1,598	1,846	2,470	611	707	1,050
	비중	6.6	9.3	11.5	10.3	11.3	14.1	12.8	10.8	12.0	12.1	12.6	12.9	8.7	9.1
진료유형															
입원	환자	254	370	595	963	1,159	1,384	1,078	1,187	1,091	735	880	401	433	554
	비중	10.5	9.0	8.9	10.5	10.5	10.1	8.3	6.8	8.0	4.8	4.5	8.0	5.3	4.8
외래	환자	2,165	3,736	6,109	8,214	9,863	12,333	11,950	16,318	12,464	14,547	18,868	4,629	7,760	11,012
	비중	89.5	91.0	91.1	89.5	89.5	89.9	91.7	93.2	92.0	95.2	95.5	92.0	94.7	95.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.71 부산광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	러시아		미국		필리핀		중국		태국		인도	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	457	18.9	174	7.2	92	3.8	288	11.9	1	0.0	22	0.9
2010년	1,437	35.0	396	9.6	434	10.6	457	11.1	11	0.3	26	0.6
2011년	2,134	31.8	582	8.7	532	7.9	657	9.8	10	0.1	103	1.5
2012년	3,542	38.6	895	9.8	558	6.1	1,128	12.3	25	0.3	83	0.9
2013년	4,779	43.4	866	7.9	479	4.3	1,282	11.6	23	0.2	67	0.6
2014년	6,123	44.6	941	6.9	483	3.5	1,822	13.3	37	0.3	136	1.0
2015년	4,393	33.7	1,044	8.0	565	4.3	2,011	15.4	61	0.5	139	1.1
2016년	5,162	29.5	1,181	6.7	807	4.6	3,073	17.6	182	1.0	154	0.9
2017년	4,512	33.3	1,233	9.1	555	4.1	1,971	14.5	142	1.0	136	1.0
2018년	4,927	32.2	1,322	8.7	524	3.4	2,237	14.6	244	1.6	119	0.8
2019년	5,858	29.7	1,499	7.6	508	2.6	3,870	19.6	341	1.7	143	0.7
2020년	1,168	23.2	463	9.2	234	4.7	793	15.8	350	7.0	59	1.2
2021년	1,255	15.3	1,002	12.2	868	10.6	1,013	12.4	228	2.8	140	1.7
2022년	1,586	13.7	1,457	12.6	1,403	12.1	1,370	11.8	591	5.1	539	4.7
전년대비 증가율	26.4		45.4		61.6		35.2		159.2		285.0	
연평균 증가율	10.0		17.8		23.3		12.7		63.4		27.9	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		베트남		인도네시아		우크라이나		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	259	10.7	17	0.7	9	0.4	9	0.4	1,091	45.1	2,419
2010년	407	9.9	85	2.1	43	1.0	24	0.6	786	19.1	4,106
2011년	837	12.5	267	4.0	88	1.3	91	1.4	1,403	20.9	6,704
2012년	856	9.3	170	1.9	87	0.9	53	0.6	1,780	19.4	9,177
2013년	1,098	10.0	265	2.4	77	0.7	35	0.3	2,051	18.6	11,022
2014년	1,037	7.6	315	2.3	92	0.7	48	0.3	2,683	19.6	13,717
2015년	923	7.1	407	3.1	109	0.8	63	0.5	3,313	25.4	13,028
2016년	1,311	7.5	1,513	8.6	238	1.4	75	0.4	3,809	21.8	17,505
2017년	1,287	9.5	410	3.0	109	0.8	95	0.7	3,105	22.9	13,555
2018년	1,843	12.1	556	3.6	338	2.2	87	0.6	3,085	20.2	15,282
2019년	2,716	13.8	776	3.9	174	0.9	66	0.3	3,797	19.2	19,748
2020년	495	9.8	276	5.5	80	1.6	48	1.0	1,064	21.2	5,030
2021년	155	1.9	461	5.6	413	5.0	141	1.7	2,517	30.7	8,193
2022년	516	4.5	380	3.3	274	2.4	261	2.3	3,189	27.6	11,566
전년대비 증가율	232.9		△17.6		△33.7		85.1		26.7		41.2
연평균 증가율	5.4		27.0		30.1		29.6		8.6		12.8

표 3.72 부산광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		검진센터		정형외과		안과		피부과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	613	23.6	85	3.3	265	10.2	140	5.4	238	9.2
2010년	904	20.7	469	10.7	361	8.3	215	4.9	273	6.3
2011년	508	6.7	776	10.3	766	10.1	346	4.6	418	5.5
2012년	434	3.9	1,294	11.6	934	8.3	496	4.4	580	5.2
2013년	3,480	23.8	1,772	12.1	1,066	7.3	665	4.6	1,029	7.0
2014년	4,851	24.4	2,419	12.2	1,414	7.1	1,121	5.6	1,623	8.2
2015년	4,127	25.3	1,478	9.1	1,599	9.8	751	4.6	1,497	9.2
2016년	4,731	23.8	1,436	7.2	1,533	7.7	934	4.7	1,368	6.9
2017년	4,175	24.5	1,476	8.7	1,596	9.4	980	5.7	1,292	7.6
2018년	4,180	21.9	2,261	11.9	1,564	8.2	969	5.1	1,768	9.3
2019년	5,774	23.9	2,191	9.1	1,792	7.4	1,071	4.4	2,547	10.5
2020년	1,608	28.4	269	4.8	525	9.3	445	7.9	339	6.0
2021년	4,068	42.9	1,212	12.8	477	5.0	597	6.3	228	2.4
2022년	4,578	33.8	829	6.1	586	4.3	568	4.2	493	3.6
전년대비 증가율	12.5		△31.6		22.9		△4.9		116.2	
연평균 증가율	16.7		19.1		6.3		11.4		5.8	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	성형외과		치과		산부인과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	73	2.8	256	9.9	83	3.2	841	32.4	2,594
2010년	200	4.6	453	10.4	191	4.4	1,302	29.8	4,368
2011년	749	9.9	560	7.4	321	4.2	3,124	41.3	7,568
2012년	843	7.5	678	6.1	614	5.5	5,314	47.5	11,187
2013년	991	6.8	728	5.0	1,038	7.1	3,836	26.3	14,605
2014년	1,057	5.3	828	4.2	1,246	6.3	5,286	26.6	19,845
2015년	1,038	6.4	575	3.5	1,071	6.6	4,170	25.6	16,306
2016년	1,405	7.1	920	4.6	3,016	15.1	4,572	23.0	19,915
2017년	1,492	8.8	654	3.8	847	5.0	4,533	26.6	17,045
2018년	2,020	10.6	710	3.7	871	4.6	4,708	24.7	19,051
2019년	2,923	12.1	778	3.2	1,075	4.5	6,004	24.9	24,155
2020년	501	8.9	274	4.8	289	5.1	1,408	24.9	5,658
2021년	259	2.7	384	4.1	308	3.2	1,946	20.5	9,479
2022년	376	2.8	360	2.7	329	2.4	5,426	40.1	13,545
전년대비 증가율	45.2		△6.3		6.8		178.8		42.9
연평균 증가율	13.4		2.7		11.2		15.4		13.6

3) 대구광역시

- 2022년 대구광역시 방문 외국인환자는 총 13,909명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 5.6% 차지
 - 대구광역시 방문 환자 중 여성(55.1%)이, 연령에서는 30대(30.3%)가, 진료유형에서는 외래(90.7%) 비율이 높음

표 3.73 대구광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	2,816	4,493	5,494	7,117	7,298	9,871	12,988	21,100	21,867	17,745	31,183	5,280	11,350	13,909	
연환자 ²⁾	8,331	11,851	17,961	17,702	25,280	32,220	30,502	41,500	48,294	35,962	59,163	15,448	38,310	20,044	
성별 ³⁾															
남	환자	1,322	1,500	2,731	3,389	3,397	4,454	5,292	9,251	10,603	7,147	11,780	2,268	4,256	6,245
	비중	46.9	33.4	49.7	47.6	46.5	45.1	40.7	43.8	48.5	40.3	37.8	43.0	37.5	44.9
여	환자	1,494	2,993	2,763	3,728	3,901	5,417	7,696	11,849	11,264	10,598	19,403	3,012	7,094	7,664
	비중	53.1	66.6	50.3	52.4	53.5	54.9	59.3	56.2	51.5	59.7	62.2	57.0	62.5	55.1
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	401	550	623	678	889	1,088	1,408	1,681	1,543	1,299	1,882	602	1,070	1,518
	비중	14.3	12.3	11.6	10.1	12.3	11.1	10.9	9.9	7.8	7.4	6.0	11.5	9.5	10.9
20대	환자	581	1,199	1,155	1,738	1,717	2,151	2,544	3,637	3,341	4,111	8,734	1,405	2,751	3,383
	비중	20.7	26.8	21.4	26.0	23.8	21.9	19.7	21.5	16.9	23.3	28.1	26.8	24.5	24.3
30대	환자	493	1,193	1,121	1,856	1,841	2,705	3,153	4,869	5,579	5,410	9,535	1,554	3,837	4,214
	비중	17.6	26.7	20.8	27.7	25.6	27.5	24.5	28.8	28.3	30.7	30.6	29.6	34.2	30.3
40대	환자	632	762	1,142	1,273	1,360	1,906	2,407	2,980	4,100	3,333	5,683	963	2,001	2,551
	비중	22.5	17.1	21.2	19.0	18.9	19.4	18.7	17.6	20.8	18.9	18.3	18.3	17.8	18.4
50대	환자	500	512	845	749	911	1,235	1,907	2,208	2,699	2,120	3,262	482	1,037	1,412
	비중	17.8	11.5	15.7	11.2	12.6	12.6	14.8	13.0	13.7	12.0	10.5	9.2	9.2	10.2
60대 이상	환자	202	251	499	401	484	753	1,473	1,549	2,471	1,373	2,028	245	534	818
	비중	7.2	5.6	9.3	6.0	6.7	7.7	11.4	9.2	12.5	7.8	6.5	4.7	4.8	5.9
진료유형															
입원	환자	189	361	628	609	916	876	597	1,133	1,372	743	1,117	866	1,345	1,295
	비중	6.7	8.0	11.4	8.6	12.6	8.9	4.6	5.4	6.3	4.2	3.6	16.4	11.9	9.3
외래	환자	2,627	4,132	4,866	6,508	6,382	8,995	12,391	19,967	20,495	17,002	30,066	4,414	10,005	12,614
	비중	93.3	92.0	88.6	91.4	87.4	91.1	95.4	94.6	93.7	95.8	96.4	83.6	88.1	90.7

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.74 대구광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구분	미국		중국		베트남		태국		필리핀		캄보디아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2,467	87.6	97	3.4	13	0.5	1	0.0	13	0.5	1	0.0
2010년	2,253	50.1	1,454	32.4	56	1.2	10	0.2	35	0.8	3	0.1
2011년	3,073	55.9	650	11.8	74	1.3	16	0.3	69	1.3	25	0.5
2012년	3,258	45.8	894	12.6	546	7.7	52	0.7	390	5.5	40	0.6
2013년	3,271	44.8	1,250	17.1	569	7.8	41	0.6	324	4.4	30	0.4
2014년	3,838	38.9	1,954	19.8	708	7.2	65	0.7	366	3.7	61	0.6
2015년	4,632	35.7	3,864	29.8	809	6.2	137	1.1	386	3.0	74	0.6
2016년	5,753	27.3	5,300	25.1	2,140	10.1	327	1.5	1,034	4.9	113	0.5
2017년	5,171	23.6	2,489	11.4	2,265	10.4	903	4.1	1,036	4.7	168	0.8
2018년	4,702	26.5	3,438	19.4	1,234	7.0	1,394	7.9	461	2.6	503	2.8
2019년	5,494	17.6	6,474	20.8	4,230	13.6	2,788	8.9	817	2.6	347	1.1
2020년	2,293	43.4	511	9.7	651	12.3	299	5.7	194	3.7	32	0.6
2021년	4,061	35.8	1,256	11.1	1,624	14.3	1,028	9.1	333	2.9	839	7.4
2022년	5,008	36.0	2,184	15.7	2,046	14.7	688	4.9	553	4.0	398	2.9
전년대비 증가율	23.3		73.9		26.0		△33.1		66.1		△52.6	
연평균 증가율	5.6		27.1		47.6		65.3		33.4		58.5	

(단위 : 명, %)

구분	몽골		인도네시아		일본		스리랑카		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	42	1.5	3	0.1	37	1.3	1	0.0	141	5.0	2,816
2010년	14	0.3	12	0.3	57	1.3	2	0.0	597	13.3	4,493
2011년	22	0.4	18	0.3	163	3.0	14	0.3	1,370	24.9	5,494
2012년	93	1.3	69	1.0	139	2.0	75	1.1	1,561	21.9	7,117
2013년	77	1.1	62	0.8	157	2.2	87	1.2	1,430	19.6	7,298
2014년	110	1.1	165	1.7	231	2.3	114	1.2	2,259	22.9	9,871
2015년	121	0.9	135	1.0	229	1.8	151	1.2	2,450	18.9	12,988
2016년	401	1.9	224	1.1	694	3.3	424	2.0	4,690	22.2	21,100
2017년	535	2.4	364	1.7	577	2.6	438	2.0	7,921	36.2	21,867
2018년	325	1.8	336	1.9	788	4.4	168	0.9	4,396	24.8	17,745
2019년	1,475	4.7	277	0.9	1,510	4.8	299	1.0	7,472	24.0	31,183
2020년	136	2.6	92	1.7	84	1.6	116	2.2	872	16.5	5,280
2021년	180	1.6	190	1.7	132	1.2	167	1.5	1,540	13.6	11,350
2022년	259	1.9	254	1.8	234	1.7	178	1.3	2,107	15.1	13,909
전년대비 증가율	43.9		33.7		77.3		6.6		36.8		22.5
연평균 증가율	15.0		40.7		15.2		49.0		23.1		13.1

표 3.75 대구광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		성형외과		정형외과		이비인후과		피부과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	591	20.8	61	2.1	148	5.2	115	4.0	197	6.9
2010년	989	17.3	79	1.4	265	4.6	143	2.5	276	4.8
2011년	295	3.9	197	2.6	401	5.3	267	3.5	409	5.4
2012년	479	5.2	215	2.3	537	5.8	295	3.2	662	7.2
2013년	1,958	20.0	416	4.2	543	5.5	367	3.7	608	6.2
2014년	2,239	17.3	482	3.7	729	5.6	425	3.3	1,467	11.3
2015년	1,992	13.0	601	3.9	676	4.4	337	2.2	2,710	17.7
2016년	2,876	12.1	1,959	8.2	997	4.2	419	1.8	1,939	8.1
2017년	3,558	13.6	2,430	9.3	1,063	4.1	696	2.7	2,400	9.2
2018년	3,195	15.2	3,590	17.1	991	4.7	495	2.4	2,005	9.6
2019년	4,838	13.2	7,711	21.0	1,319	3.6	629	1.7	4,733	12.9
2020년	1,105	17.5	764	12.1	517	8.2	210	3.3	453	7.2
2021년	2,905	19.8	2,611	17.8	878	6.0	515	3.5	1,254	8.5
2022년	3,044	17.8	1,787	10.4	1,269	7.4	1,220	7.1	1,188	6.9
전년대비 증가율	4.8		△31.6		44.5		136.9		△5.3	
연평균 증가율	13.4		29.7		18.0		19.9		14.8	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		치과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	298	10.5	120	4.2	81	2.9	1,231	43.3	2,842
2010년	492	8.6	331	5.8	155	2.7	2,976	52.2	5,706
2011년	561	7.4	656	8.7	236	3.1	4,526	60.0	7,548
2012년	1,045	11.4	794	8.6	342	3.7	4,836	52.5	9,205
2013년	841	8.6	684	7.0	383	3.9	4,008	40.9	9,808
2014년	1,078	8.3	1,118	8.6	527	4.1	4,906	37.8	12,971
2015년	776	5.1	1,645	10.8	281	1.8	6,283	41.1	15,301
2016년	1,186	5.0	2,511	10.5	439	1.8	11,481	48.2	23,807
2017년	1,654	6.3	3,343	12.7	666	2.5	10,417	39.7	26,227
2018년	1,186	5.7	2,037	9.7	517	2.5	6,943	33.1	20,959
2019년	1,738	4.7	3,241	8.8	788	2.1	11,693	31.9	36,690
2020년	598	9.5	226	3.6	270	4.3	2,156	34.2	6,299
2021년	1,025	7.0	841	5.7	510	3.5	4,131	28.2	14,670
2022년	1,026	6.0	1,008	5.9	704	4.1	5,896	34.4	17,142
전년대비 증가율	0.1		19.9		38.0		42.7		16.9
연평균 증가율	10.0		17.8		18.1		12.8		14.8

4) 인천광역시

- 2022년 인천광역시 방문 외국인환자는 총 7,905명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 3.2% 차지
 - 인천광역시 방문 환자 중 남성(52.5%)이, 연령에서는 30대(26.0%)가, 진료유형에서는 외래(94.1%) 비율이 높음

표 3.76 인천광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	4,400	2,898	4,004	6,370	10,432	17,701	16,153	12,992	14,572	17,760	24,864	5,279	8,570	7,905	
연환자 ²⁾	10,204	9,847	9,726	18,383	23,243	38,126	38,623	27,143	34,112	40,118	47,535	11,139	18,764	11,361	
성별 ³⁾															
남	환자	2,454	1,702	2,227	3,453	5,374	9,019	7,658	6,425	7,559	9,058	13,434	2,613	4,734	4,147
	비중	55.8	58.7	55.6	54.2	51.5	51.0	47.4	49.5	51.9	51.0	54.0	49.5	55.2	52.5
여	환자	1,946	1,196	1,777	2,917	5,058	8,682	8,495	6,567	7,013	8,702	11,430	2,666	3,836	3,758
	비중	44.2	41.3	44.4	45.8	48.5	49.0	52.6	50.5	48.1	49.0	46.0	50.5	44.8	47.5
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	1,216	794	803	1,381	2,012	3,567	2,977	2,893	2,773	3,464	6,817	384	439	583
	비중	24.9	24.4	17.5	19.2	16.8	17.9	16.6	20.5	17.5	18.1	25.6	7.3	5.1	7.4
20대	환자	1,118	645	936	1,434	2,212	3,994	3,369	3,054	4,260	4,338	6,951	1,013	1,593	1,348
	비중	22.9	19.8	20.4	20.0	18.5	20.1	18.7	21.7	26.8	22.6	26.1	19.2	18.6	17.1
30대	환자	833	552	854	1,278	2,175	3,624	2,997	2,336	2,477	3,086	3,617	1,371	2,549	2,056
	비중	17.0	16.9	18.7	17.8	18.2	18.2	16.7	16.6	15.6	16.1	13.6	26.0	29.8	26.0
40대	환자	683	483	728	1,118	2,086	3,190	3,102	2,038	2,259	2,774	3,138	956	1,703	1,451
	비중	14.0	14.8	15.9	15.6	17.4	16.0	17.3	14.5	14.2	14.5	11.8	18.2	19.9	18.4
50대	환자	683	483	728	1,118	2,086	3,190	3,102	2,038	2,259	2,774	3,138	794	1,357	1,302
	비중	14.0	14.8	15.9	15.6	17.4	16.0	17.3	14.5	14.2	14.5	11.8	15.1	15.9	16.5
60대 이상	환자	357	300	529	850	1,388	2,345	2,430	1,741	1,849	2,729	2,956	749	920	1,162
	비중	7.3	9.2	11.6	11.8	11.6	11.8	13.5	12.3	11.6	14.2	11.1	14.2	10.7	14.7
진료유형															
입원	환자	522	263	254	407	614	845	1,015	699	839	826	912	408	429	463
	비중	11.9	9.1	6.3	6.4	5.9	4.8	6.3	5.4	5.7	4.7	3.7	7.7	5.0	5.9
외래	환자	3,878	2,635	3,750	5,963	9,818	16,856	15,138	12,293	13,805	16,932	23,952	4,871	8,141	7,442
	비중	88.1	90.9	93.7	93.6	94.1	95.2	93.7	94.6	94.3	95.3	96.3	92.3	95.0	94.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.77 인천광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		러시아		카자흐스탄		베트남		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	393	8.9	372	8.5	73	1.7	11	0.3	50	1.1	92	2.1
2010년	824	28.4	755	26.1	97	3.3	5	0.2	124	4.3	156	5.4
2011년	1,065	26.6	604	15.1	259	6.5	11	0.3	52	1.3	111	2.8
2012년	1,785	28.0	568	8.9	486	7.6	26	0.4	103	1.6	256	4.0
2013년	3,685	35.3	847	8.1	994	9.5	86	0.8	132	1.3	387	3.7
2014년	4,516	25.5	856	4.8	1,416	8.0	397	2.2	217	1.2	593	3.4
2015년	4,622	28.6	1,540	9.5	1,580	9.8	733	4.5	344	2.1	471	2.9
2016년	3,842	29.6	959	7.4	1,242	9.6	650	5.0	313	2.4	443	3.4
2017년	3,229	22.2	1,260	8.6	2,060	14.1	841	5.8	316	2.2	341	2.3
2018년	4,065	22.9	1,825	10.3	2,157	12.1	1,111	6.3	342	1.9	457	2.6
2019년	6,130	24.7	1,826	7.3	2,343	9.4	879	3.5	2,407	9.7	686	2.8
2020년	1,449	27.4	615	11.6	486	9.2	232	4.4	249	4.7	245	4.6
2021년	2,111	24.6	856	10.0	436	5.1	331	3.9	686	8.0	187	2.2
2022년	1,699	21.5	988	12.5	579	7.3	560	7.1	510	6.5	321	4.1
전년대비 증가율	△19.5		15.4		32.8		69.2		△25.7		71.7	
연평균 증가율	11.9		7.8		17.3		35.3		19.6		10.1	

(단위 : 명, %)

구 분	태국		우즈베키스탄		미얀마		키르기스스탄		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	13	0.3	24	0.5	6	0.1	9	0.2	3,357	76.3	4,400
2010년	20	0.7	39	1.3	8	0.3	5	0.2	865	29.8	2,898
2011년	22	0.5	76	1.9	9	0.2	8	0.2	1,787	44.6	4,004
2012년	71	1.1	89	1.4	16	0.3	9	0.1	2,961	46.5	6,370
2013년	103	1.0	211	2.0	18	0.2	36	0.3	3,933	37.7	10,432
2014년	202	1.1	221	1.2	32	0.2	93	0.5	9,158	51.7	17,701
2015년	312	1.9	219	1.4	52	0.3	44	0.3	6,236	38.6	16,153
2016년	278	2.1	229	1.8	25	0.2	53	0.4	4,958	38.2	12,992
2017년	346	2.4	188	1.3	28	0.2	76	0.5	5,887	40.4	14,572
2018년	331	1.9	311	1.8	41	0.2	68	0.4	7,052	39.7	17,760
2019년	861	3.5	325	1.3	32	0.1	86	0.3	9,289	37.4	24,864
2020년	298	5.6	97	1.8	34	0.6	22	0.4	1,552	29.4	5,279
2021년	402	4.7	113	1.3	108	1.3	47	0.5	3,293	38.4	8,570
2022년	272	3.4	154	1.9	141	1.8	133	1.7	2,548	32.2	7,905
전년대비 증가율	△32.3		36.3		30.6		183.0		△22.6		△7.8
연평균 증가율	26.4		12.1		27.5		23.0		△2.1		4.6

표 3.78 인천광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		검진센터		피부과		산부인과		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,349	27.6	485	9.9	215	4.4	450	9.2	325	6.6
2010년	874	23.6	485	13.1	245	6.6	214	5.8	190	5.1
2011년	837	15.6	624	11.7	168	3.1	252	4.7	283	5.3
2012년	1,513	18.7	793	9.8	174	2.2	318	3.9	469	5.8
2013년	5,944	43.9	2,574	19.0	405	3.0	422	3.1	586	4.3
2014년	6,990	31.5	3,195	14.4	754	3.4	622	2.8	1,537	6.9
2015년	4,716	25.4	2,858	15.4	1,013	5.4	615	3.3	1,318	7.1
2016년	4,231	28.5	2,635	17.7	732	4.9	609	4.1	631	4.2
2017년	5,083	28.2	3,908	21.7	973	5.4	557	3.1	756	4.2
2018년	6,083	27.1	5,761	25.6	1,333	5.9	832	3.7	1,060	4.7
2019년	7,945	27.1	9,216	31.4	1,342	4.6	1,378	4.7	1,131	3.9
2020년	1,369	22.3	282	4.6	599	9.8	512	8.3	446	7.3
2021년	2,785	28.5	676	6.9	1,057	10.8	376	3.8	383	3.9
2022년	2,125	21.7	955	9.8	644	6.6	434	4.4	420	4.3
전년대비 증가율	△23.7		41.3		△39.1		15.4		9.7	
연평균 증가율	3.6		5.4		8.8		△0.3		2.0	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	안과		성형외과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	199	4.1	50	1.0	146	3.0	1,674	34.2	4,893
2010년	161	4.3	27	0.7	101	2.7	1,411	38.1	3,708
2011년	380	7.1	54	1.0	144	2.7	2,612	48.8	5,354
2012년	477	5.9	49	0.6	264	3.3	4,018	49.8	8,075
2013년	630	4.7	110	0.8	470	3.5	2,394	17.7	13,535
2014년	1,615	7.3	573	2.6	687	3.1	6,239	28.1	22,212
2015년	923	5.0	352	1.9	628	3.4	6,173	33.2	18,596
2016년	703	4.7	416	2.8	410	2.8	4,498	30.3	14,865
2017년	840	4.7	416	2.3	535	3.0	4,957	27.5	18,025
2018년	918	4.1	319	1.4	577	2.6	5,598	24.9	22,481
2019년	1,166	4.0	1,095	3.7	722	2.5	5,325	18.2	29,320
2020년	265	4.3	71	1.2	294	4.8	2,299	37.5	6,137
2021년	258	2.6	102	1.0	207	2.1	3,926	40.2	9,770
2022년	392	4.0	344	3.5	308	3.2	4,155	42.5	9,777
전년대비 증가율	51.9		237.3		48.8		5.8		0.1
연평균 증가율	5.4		16.0		5.9		7.2		5.5

5) 광주광역시

- 2022년 광주광역시 방문 외국인환자는 총 1,578명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 0.6% 차지
 - 광주광역시 방문 환자 중 여성(64.3%)이, 연령에서는 30대(37.1%)가, 진료유형에서는 외래(95.2%) 비율이 높음

표 3.79 광주광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	274	989	1,118	1,648	1,900	1,850	2,744	3,531	2,105	4,739	5,476	1,030	1,585	1,578	
연환자 ²⁾	1,680	3,629	3,227	5,898	7,169	10,163	10,446	11,554	5,936	9,032	10,951	1,945	2,571	2,045	
성별 ³⁾															
남	환자	100	360	395	653	790	787	1,321	1,630	1,000	2,175	2,628	393	748	564
	비중	36.5	36.4	35.3	39.6	41.6	42.5	48.1	46.2	47.5	45.9	48.0	38.2	47.2	35.7
여	환자	174	629	723	995	1,110	1,063	1,423	1,901	1,105	2,564	2,848	637	837	1,014
	비중	63.5	63.6	64.7	60.4	58.4	57.5	51.9	53.8	52.5	54.1	52.0	61.8	52.8	64.3
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	14	21	20	41	53	35	83	76	55	125	240	28	41	64
	비중	5.1	2.1	1.8	2.5	2.8	1.9	3.0	2.2	2.6	2.6	4.4	2.7	2.6	4.1
20대	환자	108	417	465	574	649	450	940	977	593	1,346	1,773	281	400	393
	비중	39.4	42.5	41.7	34.9	34.2	24.3	34.3	28.5	28.4	28.4	32.5	27.4	25.3	24.9
30대	환자	51	255	342	487	602	616	682	1,057	715	1,678	1,505	417	591	586
	비중	18.6	26.0	30.7	29.6	31.7	33.3	24.9	30.8	34.3	35.4	27.6	40.7	37.3	37.1
40대	환자	41	143	137	263	310	339	442	605	322	874	862	179	330	293
	비중	15.0	14.6	12.3	16.0	16.3	18.3	16.1	17.6	15.4	18.5	15.8	17.5	20.8	18.6
50대	환자	39	82	88	170	181	244	362	435	260	493	649	86	140	158
	비중	14.2	8.4	7.9	10.3	9.5	13.2	13.2	12.7	12.5	10.4	11.9	8.4	8.8	10.0
60대 이상	환자	21	64	63	108	105	166	235	278	140	218	429	33	82	84
	비중	7.7	6.5	5.7	6.6	5.5	9.0	8.6	8.1	6.7	4.6	7.9	3.2	5.2	5.3
진료유형															
입원	환자	186	156	183	278	285	344	360	403	205	347	239	58	41	75
	비중	67.9	15.8	16.4	16.9	15.0	18.6	13.1	11.4	9.7	7.3	4.4	5.6	2.6	4.8
외래	환자	88	833	935	1,370	1,615	1,506	2,384	3,128	1,900	4,392	5,237	972	1,544	1,503
	비중	32.1	84.2	83.6	83.1	85.0	81.4	86.9	88.6	90.3	92.7	95.6	94.4	97.4	95.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.80 광주광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		태국		베트남		중국		카자흐스탄		미국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	8	2.9	3	1.1	21	7.7	56	20.4	0	0.0	32	11.7
2010년	15	1.5	6	0.6	144	14.6	222	22.4	3	0.3	63	6.4
2011년	82	7.3	7	0.6	127	11.4	254	22.7	1	0.1	68	6.1
2012년	70	4.2	16	1.0	148	9.0	468	28.4	11	0.7	157	9.5
2013년	89	4.7	7	0.4	121	6.4	495	26.1	6	0.3	188	9.9
2014년	197	10.6	14	0.8	121	6.5	410	22.2	8	0.4	148	8.0
2015년	251	9.1	25	0.9	158	5.8	594	21.6	18	0.7	192	7.0
2016년	254	7.2	28	0.8	249	7.1	812	23.0	108	3.1	352	10.0
2017년	154	7.3	30	1.4	133	6.3	461	21.9	153	7.3	157	7.5
2018년	462	9.7	103	2.2	233	4.9	665	14.0	503	10.6	179	3.8
2019년	355	6.5	155	2.8	347	6.3	620	11.3	481	8.8	187	3.4
2020년	285	27.7	111	10.8	106	10.3	114	11.1	63	6.1	31	3.0
2021년	271	17.1	146	9.2	161	10.2	142	9.0	101	6.4	80	5.0
2022년	326	20.7	325	20.6	243	15.4	121	7.7	102	6.5	84	5.3
전년대비 증가율	20.3		122.6		50.9		△14.8		1.0		5.0	
연평균 증가율	33.0		43.4		20.7		6.1		34.2		7.7	

(단위 : 명, %)

구 분	러시아		우즈베키스탄		캄보디아		캐나다		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	14	5.1	5	1.8	5	1.8	10	3.6	120	43.8	274
2010년	41	4.1	5	0.5	4	0.4	22	2.2	464	46.9	989
2011년	33	3.0	3	0.3	31	2.8	24	2.1	488	43.6	1,118
2012년	25	1.5	24	1.5	9	0.5	44	2.7	676	41.0	1,648
2013년	33	1.7	48	2.5	14	0.7	38	2.0	861	45.3	1,900
2014년	32	1.7	45	2.4	18	1.0	36	1.9	821	44.4	1,850
2015년	42	1.5	61	2.2	47	1.7	48	1.7	1,308	47.7	2,744
2016년	70	2.0	433	12.3	67	1.9	124	3.5	1,034	29.3	3,531
2017년	120	5.7	140	6.7	41	1.9	48	2.3	668	31.7	2,105
2018년	756	16.0	679	14.3	61	1.3	26	0.5	1,072	22.6	4,739
2019년	506	9.2	499	9.1	80	1.5	57	1.0	2,189	40.0	5,476
2020년	56	5.4	29	2.8	15	1.5	4	0.4	216	21.0	1,030
2021년	64	4.0	57	3.6	41	2.6	10	0.6	512	32.3	1,585
2022년	47	3.0	35	2.2	32	2.0	21	1.3	242	15.3	1,578
전년대비 증가율	△26.6		△38.6		△22.0		110.0		△52.7		△0.4
연평균 증가율	9.8		16.1		15.3		5.9		5.5		14.4

표 3.81 광주광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	피부과		산부인과		내과통합 ²⁾		안과		검진센터	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	0.7	70	25.5	24	8.8	18	6.6	0	0.0
2010년	73	6.0	300	24.8	261	21.6	65	5.4	123	10.2
2011년	38	3.1	393	32.5	46	3.8	114	9.4	73	6.0
2012년	106	5.5	456	23.9	147	7.7	168	8.8	46	2.4
2013년	144	6.3	461	20.1	404	17.6	96	4.2	208	9.1
2014년	124	5.7	476	22.0	407	18.8	283	13.1	74	3.4
2015년	157	5.0	416	13.2	517	16.5	313	10.0	123	3.9
2016년	198	5.0	436	11.0	568	14.3	201	5.1	763	19.3
2017년	148	5.8	198	7.8	224	8.8	170	6.7	694	27.3
2018년	194	3.8	1,164	22.9	432	8.5	171	3.4	1,608	31.7
2019년	201	3.3	418	6.8	825	13.5	213	3.5	2,025	33.0
2020년	21	1.9	358	33.1	149	13.8	48	4.4	148	13.7
2021년	55	3.2	412	24.2	317	18.6	86	5.1	526	30.9
2022년	353	20.8	337	19.9	262	15.4	204	12.0	200	11.8
전년대비 증가율	541.8		△18.2		△17.4		137.2		△62.0	
연평균 증가율	48.9		12.9		20.2		20.5		4.1	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	정형외과		이비인후과		치과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	16	5.8	1	0.4	68	24.8	75	27.4	274
2010년	53	4.4	49	4.0	50	4.1	237	19.6	1,211
2011년	48	4.0	25	2.1	183	15.1	290	24.0	1,210
2012년	76	4.0	59	3.1	237	12.4	616	32.2	1,911
2013년	190	8.3	56	2.4	197	8.6	538	23.5	2,294
2014년	165	7.6	60	2.8	32	1.5	539	25.0	2,160
2015년	240	7.6	93	3.0	98	3.1	1,184	37.7	3,141
2016년	192	4.8	107	2.7	146	3.7	1,348	34.0	3,959
2017년	116	4.6	44	1.7	78	3.1	871	34.3	2,543
2018년	188	3.7	78	1.5	167	3.3	1,078	21.2	5,080
2019년	355	5.8	225	3.7	159	2.6	1,711	27.9	6,132
2020년	58	5.4	8	0.7	76	7.0	214	19.8	1,080
2021년	41	2.4	16	0.9	30	1.8	219	12.9	1,702
2022년	51	3.0	35	2.1	33	1.9	221	13.0	1,696
전년대비 증가율	24.4		118.8		10.0		0.9		△0.4
연평균 증가율	9.3		31.5		△5.4		8.7		15.1

6) 대전광역시

- 2022년 대전광역시 방문 외국인환자는 총 4,345명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.8% 차지
 - 대전광역시 방문 환자 중 여성(52.9%)이, 연령에서는 30대(27.0%)와 20대(24.2%)가, 진료유형에서는 외래(92.8%) 비율이 높음

표 3.82 대전광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	169	1,693	1,963	5,371	5,476	7,047	8,096	10,897	8,584	7,831	9,296	1,339	2,198	4,345	
연환자 ²⁾	507	3,474	3,728	15,545	13,990	25,714	12,714	26,526	22,022	20,040	22,125	3,991	5,744	6,789	
성별 ³⁾															
남	환자	91	963	1,034	2,406	2,572	3,187	3,577	4,847	3,982	3,677	4,039	693	1,033	2,045
	비중	53.8	56.9	52.7	44.8	47.0	45.2	44.2	44.5	46.4	47.0	43.4	51.8	47.0	47.1
여	환자	78	730	929	2,965	2,904	3,860	4,519	6,050	4,602	4,154	5,257	646	1,165	2,300
	비중	46.2	43.1	47.3	55.2	53.0	54.8	55.8	55.5	53.6	53.0	56.6	48.2	53.0	52.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	21	113	112	221	343	432	410	685	425	472	373	57	86	235
	비중	12.4	6.7	5.7	4.1	6.3	6.1	5.1	6.3	5.0	6.0	4.1	4.3	3.9	5.4
20대	환자	82	725	622	1,629	1,798	1,663	1,987	2,934	2,558	2,424	2,634	437	552	1,052
	비중	48.5	43.0	31.7	30.5	32.8	23.6	24.5	26.9	29.8	31.0	29.2	32.9	25.2	24.2
30대	환자	35	384	531	1,382	1,294	1,711	2,001	2,556	2,038	1,865	2,250	383	594	1,172
	비중	20.7	22.7	27.1	25.9	23.6	24.3	24.7	23.5	23.8	23.8	25.0	28.8	27.1	27.0
40대	환자	15	231	315	932	870	1,189	1,300	1,805	1,223	1,087	1,284	199	378	735
	비중	8.9	13.7	16.0	17.4	15.9	16.9	16.1	16.6	14.3	13.9	14.3	15.0	17.3	16.9
50대	환자	10	143	238	725	768	1,169	1,271	1,629	1,231	1,024	1,267	151	311	636
	비중	5.9	8.5	12.1	13.6	14.0	16.6	15.7	15.0	14.4	13.1	14.1	11.4	14.2	14.6
60대 이상	환자	6	92	145	453	402	877	1,127	1,287	1,100	951	1,202	102	269	515
	비중	3.6	5.5	7.4	8.5	7.3	12.5	13.9	11.8	12.8	12.2	13.3	7.7	12.3	11.9
진료유형															
입원	환자	10	49	101	537	486	771	781	785	571	553	619	141	151	311
	비중	5.9	2.9	5.1	10.0	8.9	10.9	9.6	7.2	6.7	7.1	6.7	10.5	6.9	7.2
외래	환자	159	1,644	1,862	4,834	4,990	6,276	7,315	10,112	8,013	7,278	8,677	1,198	2,047	4,034
	비중	94.1	97.1	94.9	90.0	91.1	89.1	90.4	92.8	93.3	92.9	93.3	89.5	93.1	92.8

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.83 대전광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구분	중국		베트남		미국		몽골		카자흐스탄		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	17	10.1	2	1.2	19	11.2	6	3.6	0	0.0	0	0.0
2010년	98	5.8	9	0.5	97	5.7	8	0.5	1	0.1	2	0.1
2011년	614	31.3	114	5.8	239	12.2	90	4.6	8	0.4	25	1.3
2012년	1,715	31.9	246	4.6	533	9.9	288	5.4	17	0.3	159	3.0
2013년	1,412	25.8	266	4.9	577	10.5	304	5.6	15	0.3	396	7.2
2014년	2,037	28.9	301	4.3	555	7.9	340	4.8	58	0.8	861	12.2
2015년	1,974	24.4	278	3.4	572	7.1	248	3.1	128	1.6	580	7.2
2016년	3,087	28.3	457	4.2	743	6.8	227	2.1	243	2.2	481	4.4
2017년	2,610	30.4	572	6.7	710	8.3	247	2.9	186	2.2	545	6.3
2018년	2,109	26.9	602	7.7	547	7.0	220	2.8	180	2.3	498	6.4
2019년	2,242	24.1	698	7.5	623	6.7	239	2.6	240	2.6	542	5.8
2020년	208	15.5	95	7.1	40	3.0	100	7.5	100	7.5	107	8.0
2021년	367	16.7	143	6.5	129	5.9	143	6.5	137	6.2	87	4.0
2022년	882	20.3	447	10.3	410	9.4	227	5.2	200	4.6	156	3.6
전년대비 증가율	140.3		212.6		217.8		58.7		46.0		79.3	
연평균 증가율	35.5		51.6		26.7		32.2		55.5		43.8	

(단위 : 명, %)

구분	우즈베키스탄		태국		캐나다		방글라데시		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	2	1.2	1	0.6	2	1.2	0	0.0	120	71.0	169
2010년	3	0.2	1	0.1	5	0.3	0	0.0	1,469	86.8	1,693
2011년	9	0.5	17	0.9	23	1.2	7	0.4	817	41.6	1,963
2012년	47	0.9	54	1.0	44	0.8	8	0.1	2,260	42.1	5,371
2013년	73	1.3	89	1.6	77	1.4	23	0.4	2,244	41.0	5,476
2014년	69	1.0	27	0.4	84	1.2	9	0.1	2,706	38.4	7,047
2015년	102	1.3	36	0.4	108	1.3	13	0.2	4,057	50.1	8,096
2016년	73	0.7	77	0.7	124	1.1	21	0.2	5,364	49.2	10,897
2017년	102	1.2	66	0.8	129	1.5	23	0.3	3,394	39.5	8,584
2018년	224	2.9	89	1.1	84	1.1	6	0.1	3,272	41.8	7,831
2019년	118	1.3	490	5.3	120	1.3	26	0.3	3,958	42.6	9,296
2020년	65	4.9	66	4.9	13	1.0	9	0.7	536	40.0	1,339
2021년	49	2.2	78	3.5	24	1.1	7	0.3	1,034	47.0	2,198
2022년	130	3.0	115	2.6	79	1.8	78	1.8	1,621	37.3	4,345
전년대비 증가율	165.3		47.4		229.2		1,014.3		56.8		97.7
연평균 증가율	37.9		44.1		32.7		24.5		22.2		28.4

표 3.84 대전광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		검진센터		정형외과		치과		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	37	20.0	6	3.2	11	5.9	16	8.6	11	5.9
2010년	230	12.4	712	38.4	48	2.6	29	1.6	40	2.2
2011년	33	1.6	656	31.5	193	9.3	129	6.2	86	4.1
2012년	91	1.4	1,970	30.4	489	7.5	263	4.1	222	3.4
2013년	1,775	26.5	1,181	17.6	353	5.3	506	7.5	256	3.8
2014년	2,818	27.9	1,536	15.2	547	5.4	511	5.1	415	4.1
2015년	2,882	26.7	1,812	16.8	699	6.5	434	4.0	557	5.2
2016년	3,386	25.4	2,818	21.1	770	5.8	654	4.9	663	5.0
2017년	2,757	25.5	2,493	23.1	587	5.4	787	7.3	484	4.5
2018년	2,363	23.0	2,743	26.7	509	4.9	433	4.2	386	3.8
2019년	2,750	23.4	2,853	24.2	503	4.3	704	6.0	445	3.8
2020년	337	21.4	83	5.3	140	8.9	81	5.1	66	4.2
2021년	661	25.9	380	14.9	210	8.2	90	3.5	107	4.2
2022년	1,882	35.4	1,060	19.9	364	6.8	339	6.4	191	3.6
전년대비 증가율	184.7		178.9		73.3		276.7		78.5	
연평균 증가율	35.3		48.9		30.9		26.5		24.6	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	비뇨기과		산부인과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	5	2.7	10	5.4	3	1.6	86	46.5	185
2010년	26	1.4	49	2.6	17	0.9	701	37.9	1,852
2011년	48	2.3	93	4.5	46	2.2	801	38.4	2,085
2012년	137	2.1	276	4.3	133	2.1	2,905	44.8	6,486
2013년	117	1.7	250	3.7	177	2.6	2,092	31.2	6,707
2014년	256	2.5	442	4.4	324	3.2	3,255	32.2	10,104
2015년	333	3.1	650	6.0	464	4.3	2,974	27.5	10,805
2016년	334	2.5	711	5.3	442	3.3	3,579	26.8	13,357
2017년	297	2.8	493	4.6	373	3.5	2,529	23.4	10,800
2018년	324	3.1	563	5.5	372	3.6	2,599	25.3	10,292
2019년	308	2.6	681	5.8	430	3.7	3,101	26.3	11,775
2020년	46	2.9	97	6.2	52	3.3	672	42.7	1,574
2021년	95	3.7	94	3.7	102	4.0	813	31.9	2,552
2022년	175	3.3	169	3.2	165	3.1	974	18.3	5,319
전년대비 증가율	84.2		79.8		61.8		19.8		108.4
연평균 증가율	31.5		24.3		36.1		20.5		29.5

7) 울산광역시

- 2022년 울산광역시 방문 외국인환자는 총 4,124명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.7% 차지
 - 울산광역시 방문 환자 중 남성(67.9%)이, 연령에서는 30대(31.2%)가, 진료유형에서는 외래(98.7%) 비율이 높음

표 3.85 울산광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	43	614	782	925	1,086	1,116	1,087	1,264	1,175	2,301	1,615	771	2,344	4,124	
연환자 ²⁾	82	6,611	1,591	2,219	2,588	2,714	2,115	2,161	2,082	8,751	4,083	1,216	4,165	4,340	
성별 ³⁾															
남	환자	35	390	491	619	671	689	695	501	350	1,108	318	146	1,309	2,800
	비중	81.4	63.5	62.8	66.9	61.8	61.7	63.9	39.6	29.8	48.2	19.7	18.9	55.8	67.9
여	환자	8	224	291	306	415	427	392	763	825	1,193	1,297	625	1,035	1,324
	비중	18.6	36.5	37.2	33.1	38.2	38.3	36.1	60.4	70.2	51.8	80.3	81.1	44.2	32.1
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	0	75	86	108	129	118	141	99	50	34	38	18	61	40
	비중	0.0	12.2	11.0	11.7	11.9	10.6	13.0	7.8	4.3	1.5	2.4	2.3	2.6	1.0
20대	환자	9	134	144	186	182	130	176	287	247	334	284	95	349	706
	비중	20.9	21.8	18.5	20.1	16.8	11.6	16.2	22.7	21.1	14.5	17.6	12.3	14.9	17.1
30대	환자	10	130	215	261	292	316	306	392	423	566	628	275	728	1,285
	비중	23.3	21.2	27.6	28.2	26.9	28.3	28.2	31.0	36.1	24.6	38.9	35.7	31.1	31.2
40대	환자	14	110	144	163	206	230	202	217	225	433	406	226	542	996
	비중	32.6	17.9	18.5	17.6	19.0	20.6	18.6	17.2	19.2	18.8	25.2	29.3	23.1	24.2
50대	환자	7	116	119	121	182	207	170	168	145	552	172	111	459	755
	비중	16.3	18.9	15.3	13.1	16.8	18.5	15.6	13.3	12.4	24.0	10.7	14.4	19.6	18.3
60대 이상	환자	3	49	72	85	95	115	92	101	83	382	86	46	205	342
	비중	7.0	8.0	9.2	9.2	8.7	10.3	8.5	8.0	7.1	16.6	5.3	6.0	8.7	8.3
진료유형															
입원	환자	0	32	0	25	40	54	51	40	49	194	67	34	42	54
	비중	0.0	5.2	0.0	2.7	3.7	4.8	4.7	3.2	4.2	8.4	4.1	4.4	1.8	1.3
외래	환자	43	582	782	900	1,046	1,062	1,036	1,224	1,126	2,107	1,548	737	2,302	4,070
	비중	100.0	94.8	100.0	97.3	96.3	95.2	95.3	96.8	95.8	91.6	95.9	95.6	98.2	98.7

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.86 울산광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		필리핀		인도		베트남		일본		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	9	20.9	18	41.9	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0
2010년	60	9.8	54	8.8	13	2.1	4	0.7	8	1.3	21	3.4
2011년	48	6.1	44	5.6	15	1.9	6	0.8	9	1.2	21	2.7
2012년	93	10.1	45	4.9	23	2.5	39	4.2	8	0.9	10	1.1
2013년	140	12.9	36	3.3	23	2.1	16	1.5	29	2.7	7	0.6
2014년	221	19.8	37	3.3	17	1.5	18	1.6	5	0.4	8	0.7
2015년	165	15.2	39	3.6	18	1.7	45	4.1	8	0.7	15	1.4
2016년	423	33.5	45	3.6	17	1.3	39	3.1	9	0.7	34	2.7
2017년	544	46.3	19	1.6	8	0.7	51	4.3	4	0.3	84	7.1
2018년	1,516	65.9	20	0.9	7	0.3	45	2.0	3	0.1	129	5.6
2019년	821	50.8	38	2.4	5	0.3	94	5.8	9	0.6	241	14.9
2020년	409	53.0	6	0.8	1	0.1	55	7.1	1	0.1	87	11.3
2021년	869	37.1	85	3.6	135	5.8	170	7.3	46	2.0	114	4.9
2022년	1,589	38.5	530	12.9	316	7.7	301	7.3	123	3.0	98	2.4
전년대비 증가율	82.9		523.5		134.1		77.1		167.4		△14.0	
연평균 증가율	48.9		29.7		30.5		43.3		44.8		13.7	

(단위 : 명, %)

구 분	미국		인도네시아		러시아		우즈베키스탄		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	5	11.6	1	2.3	2	4.7	0	0.0	7	16.3	43
2010년	60	9.8	6	1.0	1	0.2	1	0.2	386	62.9	614
2011년	65	8.3	8	1.0	50	6.4	4	0.5	512	65.5	782
2012년	89	9.6	9	1.0	10	1.1	9	1.0	590	63.8	925
2013년	142	13.1	6	0.6	15	1.4	11	1.0	661	60.9	1,086
2014년	114	10.2	12	1.1	26	2.3	9	0.8	649	58.2	1,116
2015년	127	11.7	16	1.5	15	1.4	10	0.9	629	57.9	1,087
2016년	76	6.0	7	0.6	14	1.1	15	1.2	585	46.3	1,264
2017년	24	2.0	5	0.4	8	0.7	11	0.9	417	35.5	1,175
2018년	32	1.4	3	0.1	19	0.8	13	0.6	514	22.3	2,301
2019년	32	2.0	3	0.2	25	1.5	16	1.0	331	20.5	1,615
2020년	7	0.9	1	0.1	6	0.8	10	1.3	188	24.4	771
2021년	67	2.9	28	1.2	24	1.0	54	2.3	752	32.1	2,344
2022년	84	2.0	78	1.9	72	1.7	44	1.1	889	21.6	4,124
전년대비 증가율	25.4		178.6		200.0		△18.5		18.2		75.9
연평균 증가율	24.2		39.8		31.7		37.1		45.2		42.1

표 3.87 울산광역시 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		성형외과		일반외과		피부과		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	1	2.3	0	0.0	6	14.0	0	0.0
2010년	246	31.9	5	0.6	18	2.3	78	10.1	69	8.9
2011년	87	9.4	2	0.2	40	4.3	60	6.5	71	7.7
2012년	97	9.0	3	0.3	33	3.1	69	6.4	66	6.1
2013년	307	25.0	13	1.1	29	2.4	136	11.1	124	10.1
2014년	268	21.5	4	0.3	18	1.4	91	7.3	102	8.2
2015년	213	18.3	13	1.1	24	2.1	90	7.8	83	7.1
2016년	149	11.1	350	26.1	19	1.4	179	13.3	80	6.0
2017년	143	11.8	516	42.6	42	3.5	15	1.2	93	7.7
2018년	621	22.1	250	8.9	40	1.4	103	3.7	473	16.8
2019년	136	7.7	680	38.7	54	3.1	338	19.3	67	3.8
2020년	32	4.1	413	52.3	7	0.9	157	19.9	31	3.9
2021년	1,436	56.2	391	15.3	127	5.0	142	5.6	85	3.3
2022년	2,938	67.5	498	11.4	231	5.3	142	3.3	116	2.7
전년대비 증가율	104.6		27.4		81.9		0.0		36.5	
연평균 증가율	23.0		61.2		23.7		27.6		4.4	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	안과		신경외과		비뇨기과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	26	60.5	10	23.3	0	0.0	0	0.0	43
2010년	126	16.3	32	4.1	28	3.6	170	22.0	772
2011년	111	12.0	35	3.8	38	4.1	484	52.2	928
2012년	209	19.4	65	6.0	19	1.8	518	48.0	1,079
2013년	55	4.5	82	6.7	41	3.3	439	35.8	1,226
2014년	48	3.9	207	16.6	34	2.7	472	37.9	1,244
2015년	46	4.0	82	7.1	33	2.8	577	49.7	1,161
2016년	48	3.6	133	9.9	24	1.8	359	26.8	1,341
2017년	58	4.8	67	5.5	11	0.9	267	22.0	1,212
2018년	58	2.1	471	16.7	19	0.7	777	27.6	2,812
2019년	35	2.0	108	6.2	25	1.4	312	17.8	1,755
2020년	39	4.9	73	9.3	5	0.6	32	4.1	789
2021년	56	2.2	108	4.2	19	0.7	189	7.4	2,553
2022년	108	2.5	95	2.2	25	0.6	202	4.6	4,355
전년대비 증가율	92.9		△12.0		31.6		6.9		70.6
연평균 증가율	11.6		18.9		△0.9		1.4		42.6

8) 경기도

- 2022년 경기도 방문 외국인환자는 총 39,787명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 16.0% 차지
 - 경기도 방문 환자 중 남성(55.3%)이, 연령에서는 30대(26.4%)가, 진료유형에서는 외래(92.3%) 비율이 높음

표 3.88 경기도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	11,563	10,913	17,092	19,347	25,673	39,990	56,603	55,112	39,980	46,379	53,413	17,832	25,132	39,787	
연환자 ²⁾	34,526	47,215	62,153	79,457	99,070	157,725	191,796	138,987	125,262	156,117	163,839	53,161	84,259	53,326	
성별 ³⁾															
남	환자	2,991	4,466	7,872	8,956	12,339	19,351	27,738	27,836	20,306	23,125	26,073	9,229	12,972	21,999
	비중	38.0	40.9	46.1	45.4	48.1	48.4	49.0	50.5	50.8	49.9	48.8	51.8	51.6	55.3
여	환자	4,873	6,447	9,220	10,751	13,334	20,639	28,865	27,276	19,674	23,254	27,340	8,603	12,160	17,788
	비중	62.0	59.1	53.9	54.6	51.9	51.6	51.0	49.5	49.2	50.1	51.2	48.2	48.4	44.7
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	1,004	1,039	1,424	2,067	2,306	3,202	4,260	4,456	3,635	4,731	5,289	1,763	1,588	3,747
	비중	12.7	9.5	8.3	10.7	9.0	8.1	7.5	8.2	9.1	10.2	10.0	9.9	6.3	9.4
20대	환자	1,428	2,242	2,971	4,222	5,325	6,382	10,014	8,455	6,415	6,673	8,151	3,045	3,780	7,090
	비중	18.1	20.6	17.4	21.9	20.7	16.1	17.7	15.6	16.1	14.4	15.4	17.1	15.1	17.8
30대	환자	1,407	2,268	3,246	3,661	5,627	8,749	12,936	12,071	8,485	9,533	11,965	4,365	6,680	10,502
	비중	17.9	20.8	19.0	19.0	21.9	22.1	22.9	22.2	21.3	20.6	22.6	24.5	26.6	26.4
40대	환자	1,593	2,065	3,434	3,257	4,678	7,152	10,115	9,923	7,211	8,250	9,371	3,269	4,961	7,648
	비중	20.2	19.0	20.1	16.9	18.2	18.1	17.9	18.3	18.1	17.8	17.7	18.4	19.8	19.2
50대	환자	1,539	1,937	3,386	3,375	4,672	8,180	11,161	10,780	7,707	9,428	9,214	2,920	4,388	6,034
	비중	19.5	17.8	19.8	17.5	18.2	20.6	19.7	19.9	19.3	20.3	17.4	16.4	17.5	15.2
60대 이상	환자	909	1,338	2,631	2,657	3,056	5,948	8,117	8,610	6,452	7,732	8,999	2,450	3,705	4,742
	비중	11.5	12.3	15.4	13.8	11.9	15.0	14.3	15.9	16.2	16.7	17.0	13.8	14.8	11.9
진료유형															
입원	환자	409	1,670	2,710	3,171	3,679	4,417	6,219	4,866	4,541	4,548	4,565	2,212	2,482	3,074
	비중	3.5	15.3	15.9	16.4	14.3	11.0	11.0	8.8	11.4	9.8	8.5	12.4	9.9	7.7
외래	환자	11,154	9,243	14,382	16,176	21,994	35,573	50,384	50,246	35,439	41,831	48,848	15,620	22,650	36,713
	비중	96.5	84.7	84.1	83.6	85.7	89.0	89.0	91.2	88.6	90.2	91.5	87.6	90.1	92.3

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.89 경기도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		베트남		몽골		카자흐스탄		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	723	6.3	851	7.4	66	0.6	81	0.7	28	0.2	67	0.6
2010년	1,665	15.3	1,194	10.9	116	1.1	122	1.1	45	0.4	393	3.6
2011년	3,215	18.8	1,862	10.9	160	0.9	193	1.1	170	1.0	933	5.5
2012년	4,193	21.7	2,274	11.8	158	0.8	414	2.1	334	1.7	1,678	8.7
2013년	4,957	19.3	4,962	19.3	275	1.1	783	3.0	613	2.4	2,417	9.4
2014년	6,924	17.3	8,684	21.7	415	1.0	905	2.3	1,287	3.2	4,085	10.2
2015년	8,569	15.1	19,935	35.2	1,283	2.3	1,386	2.4	2,506	4.4	2,472	4.4
2016년	9,214	16.7	22,068	40.0	960	1.7	2,089	3.8	2,650	4.8	2,932	5.3
2017년	9,499	23.8	9,496	23.8	433	1.1	1,780	4.5	2,351	5.9	2,784	7.0
2018년	9,623	20.7	10,273	22.2	534	1.2	1,710	3.7	2,315	5.0	3,279	7.1
2019년	15,392	28.8	12,052	22.6	1,294	2.4	2,162	4.0	2,208	4.1	2,873	5.4
2020년	4,961	27.8	4,013	22.5	1,006	5.6	952	5.3	678	3.8	1,044	5.9
2021년	5,083	20.2	4,606	18.3	1,309	5.2	1,683	6.7	939	3.7	1,179	4.7
2022년	8,221	20.7	7,276	18.3	2,598	6.5	2,185	5.5	1,915	4.8	1,805	4.5
전년대비 증가율	61.7		58.0		98.5		29.8		103.9		53.1	
연평균 증가율	20.6		17.9		32.6		28.8		38.4		28.8	

(단위 : 명, %)

구 분	태국		우즈베키스탄		일본		네팔		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	20	0.2	12	0.1	6,982	60.4	11	0.1	2,722	23.5	11,563
2010년	45	0.4	28	0.3	3,712	34.0	8	0.1	3,585	32.9	10,913
2011년	89	0.5	38	0.2	6,569	38.4	26	0.2	3,837	22.4	17,092
2012년	89	0.5	55	0.3	4,345	22.5	22	0.1	5,785	29.9	19,347
2013년	79	0.3	134	0.5	2,285	8.9	33	0.1	9,135	35.6	25,673
2014년	123	0.3	218	0.5	1,751	4.4	71	0.2	15,527	38.8	39,990
2015년	166	0.3	534	0.9	3,284	5.8	254	0.4	16,214	28.6	56,603
2016년	159	0.3	789	1.4	1,529	2.8	258	0.5	12,464	22.6	55,112
2017년	283	0.7	564	1.4	1,201	3.0	92	0.2	11,497	28.8	39,980
2018년	536	1.2	617	1.3	1,315	2.8	110	0.2	16,067	34.6	46,379
2019년	1,039	1.9	754	1.4	828	1.6	569	1.1	14,242	26.7	53,413
2020년	335	1.9	381	2.1	174	1.0	34	0.2	4,254	23.9	17,832
2021년	659	2.6	473	1.9	150	0.6	103	0.4	8,948	35.6	25,132
2022년	1,619	4.1	1,496	3.8	719	1.8	503	1.3	11,450	28.8	39,787
전년대비 증가율	145.7		216.3		379.3		388.3		28.0		58.3
연평균 증가율	40.2		44.9		△16.0		34.2		11.7		10.0

표 3.90 경기도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		정형외과		일반외과		검진센터		소아청소년과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	4,331	33.0	749	5.7	291	2.2	3,855	29.4	110	0.8
2010년	5,784	39.4	894	6.1	379	2.6	1,805	12.3	177	1.2
2011년	1,159	5.4	1,077	5.0	564	2.6	4,945	22.9	376	1.7
2012년	1,103	4.0	1,747	6.3	936	3.4	3,519	12.7	739	2.7
2013년	11,001	30.8	2,944	8.2	1,578	4.4	2,934	8.2	928	2.6
2014년	16,658	29.3	5,580	9.8	2,584	4.6	4,917	8.7	1,530	2.7
2015년	22,420	30.4	8,160	11.1	3,662	5.0	5,631	7.6	2,110	2.9
2016년	17,535	26.3	7,587	11.4	2,533	3.8	8,778	13.1	2,146	3.2
2017년	14,734	27.6	5,564	10.4	2,213	4.1	6,467	12.1	1,801	3.4
2018년	18,296	28.8	6,436	10.1	3,633	5.7	6,396	10.1	2,339	3.7
2019년	19,736	27.7	6,691	9.4	3,671	5.2	5,915	8.3	2,993	4.2
2020년	6,319	29.2	2,434	11.2	1,407	6.5	786	3.6	896	4.1
2021년	9,784	30.4	2,829	8.8	2,069	6.4	3,104	9.6	884	2.7
2022년	13,939	27.7	3,722	7.4	2,916	5.8	2,891	5.7	1,861	3.7
전년대비 증가율	42.5		31.6		40.9		△6.9		110.5	
연평균 증가율	9.4		13.1		19.4		△2.2		24.3	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		신경외과		비뇨기과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	461	3.5	249	1.9	204	1.6	2,878	21.9	13,128
2010년	755	5.1	274	1.9	385	2.6	4,212	28.7	14,665
2011년	1,117	5.2	420	1.9	565	2.6	11,359	52.6	21,582
2012년	1,388	5.0	756	2.7	982	3.6	16,461	59.6	27,631
2013년	1,953	5.5	1,245	3.5	1,277	3.6	11,914	33.3	35,774
2014년	2,797	4.9	2,881	5.1	1,772	3.1	18,071	31.8	56,790
2015년	3,219	4.4	3,823	5.2	2,002	2.7	22,687	30.8	73,714
2016년	3,270	4.9	3,818	5.7	1,797	2.7	19,316	28.9	66,780
2017년	2,549	4.8	3,050	5.7	1,727	3.2	15,317	28.7	53,422
2018년	3,000	4.7	3,850	6.1	1,817	2.9	17,787	28.0	63,554
2019년	3,509	4.9	3,378	4.7	2,469	3.5	22,819	32.1	71,181
2020년	1,221	5.6	1,222	5.6	775	3.6	6,583	30.4	21,643
2021년	1,553	4.8	1,649	5.1	1,008	3.1	9,313	28.9	32,193
2022년	1,721	3.4	1,464	2.9	1,255	2.5	20,564	40.9	50,333
전년대비 증가율	10.8		△11.2		24.5		120.8		56.3
연평균 증가율	10.7		14.6		15.0		16.3		10.9

9) 강원도

- 2022년 강원도 방문 외국인환자는 총 1,086명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 0.4% 차지
 - 강원도 방문 환자 중 남성(54.1%)이, 연령에서는 30대(26.9%)와 20대와(26.1%)가, 진료유형에서는 외래(96.2%) 비율이 높음

표 3.91 강원도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	279	567	1,349	1,498	2,925	2,523	1,699	2,401	1,110	1,723	1,030	597	714	1,086	
연환자 ²⁾	737	1,244	2,592	3,419	9,297	7,986	4,730	5,560	2,430	4,924	2,207	1,170	971	1,283	
성별 ³⁾															
남	환자	170	235	573	706	1,454	1,185	883	1,227	631	1,028	333	333	588	
	비중	60.9	41.4	42.5	47.1	49.7	47.0	52.0	51.1	56.8	59.7	32.3	55.8	49.9	54.1
여	환자	109	332	776	792	1,471	1,338	816	1,174	479	695	697	264	498	
	비중	39.1	58.6	57.5	52.9	50.3	53.0	48.0	48.9	43.2	40.3	67.7	44.2	50.1	45.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	45	38	116	69	190	464	112	135	89	83	83	26	34	93
	비중	16.2	6.7	8.6	4.6	6.5	18.4	6.6	5.6	8.0	4.8	8.1	4.4	4.8	8.6
20대	환자	114	198	379	486	917	637	629	592	286	521	266	174	222	283
	비중	41.0	35.0	28.1	32.5	31.4	25.3	37.0	24.7	25.8	30.3	25.9	29.1	31.1	26.1
30대	환자	47	111	232	331	678	490	360	513	336	434	234	187	183	292
	비중	16.9	19.6	17.2	22.2	23.2	19.4	21.2	21.4	30.3	25.2	22.7	31.3	25.6	26.9
40대	환자	26	88	261	232	450	338	231	397	164	290	213	97	106	201
	비중	9.4	15.6	19.3	15.5	15.4	13.4	13.6	16.5	14.8	16.9	20.7	16.2	14.8	18.5
50대	환자	25	67	205	225	390	321	218	405	119	207	111	63	102	138
	비중	9.0	11.9	15.2	15.1	13.3	12.7	12.8	16.9	10.7	12.0	10.8	10.6	14.3	12.7
60대 이상	환자	21	63	156	151	300	272	149	359	114	186	122	50	67	79
	비중	7.6	11.2	11.6	10.1	10.3	10.8	8.8	15.0	10.3	10.8	11.9	8.4	9.4	7.3
진료유형															
입원	환자	32	39	71	104	297	220	115	190	97	173	92	60	31	41
	비중	11.5	6.9	5.3	6.9	10.2	8.7	6.8	7.9	8.7	10.0	8.9	10.1	4.3	3.8
외래	환자	247	528	1,278	1,394	2,628	2,303	1,584	2,211	1,013	1,550	938	537	683	1,045
	비중	88.5	93.1	94.7	93.1	89.8	91.3	93.2	92.1	91.3	90.0	91.1	89.9	95.7	96.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.92 강원도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	러시아		중국		베트남		미국		태국		일본	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	13	4.7	60	21.5	2	0.7	47	16.8	8	2.9	10	3.6
2010년	27	4.8	89	15.7	4	0.7	21	3.7	1	0.2	101	17.8
2011년	97	7.2	215	15.9	10	0.7	45	3.3	1	0.1	238	17.6
2012년	133	8.9	378	25.2	38	2.5	58	3.9	109	7.3	23	1.5
2013년	241	8.2	439	15.0	111	3.8	115	3.9	31	1.1	41	1.4
2014년	301	11.9	443	17.6	73	2.9	172	6.8	19	0.8	41	1.6
2015년	55	3.2	365	21.5	50	2.9	78	4.6	53	3.1	23	1.4
2016년	145	6.0	470	19.6	80	3.3	96	4.0	41	1.7	55	2.3
2017년	98	8.8	290	26.1	47	4.2	61	5.5	44	4.0	16	1.4
2018년	159	9.2	284	16.5	74	4.3	132	7.7	79	4.6	46	2.7
2019년	134	13.0	183	17.8	73	7.1	69	6.7	86	8.3	12	1.2
2020년	83	13.9	136	22.8	49	8.2	35	5.9	82	13.7	4	0.7
2021년	61	8.5	143	20.0	53	7.4	90	12.6	89	12.5	27	3.8
2022년	95	8.7	85	7.8	69	6.4	69	6.4	66	6.1	34	3.1
전년대비 증가율	55.7		△40.6		30.2		△23.3		△25.8		25.9	
연평균 증가율	16.5		2.7		31.3		3.0		17.6		9.9	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		몽골		우즈베키스탄		캐나다		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	6	2.2	1	0.4	6	2.2	126	45.2	279
2010년	0	0.0	13	2.3	0	0.0	2	0.4	309	54.5	567
2011년	19	1.4	190	14.1	14	1.0	8	0.6	512	38.0	1,349
2012년	39	2.6	187	12.5	18	1.2	5	0.3	510	34.0	1,498
2013년	10	0.3	151	5.2	32	1.1	22	0.8	1,732	59.2	2,925
2014년	12	0.5	139	5.5	20	0.8	18	0.7	1,285	50.9	2,523
2015년	40	2.4	118	6.9	18	1.1	11	0.6	888	52.3	1,699
2016년	33	1.4	159	6.6	48	2.0	8	0.3	1,266	52.7	2,401
2017년	29	2.6	121	10.9	20	1.8	11	1.0	373	33.6	1,110
2018년	72	4.2	92	5.3	21	1.2	42	2.4	722	41.9	1,723
2019년	29	2.8	69	6.7	22	2.1	8	0.8	345	33.5	1,030
2020년	39	6.5	24	4.0	12	2.0	3	0.5	130	21.8	597
2021년	17	2.4	14	2.0	10	1.4	16	2.2	194	27.2	714
2022년	20	1.8	20	1.8	16	1.5	14	1.3	598	55.1	1,086
전년대비 증가율	17.6		42.9		60.0		△12.5		208.2		52.1
연평균 증가율	0.5		9.7		23.8		6.7		12.7		11.0

표 3.93 강원도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	검진센터		내과통합 ²⁾		정형외과		일반외과		신경외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1	0.3	108	37.2	46	15.9	9	3.1	14	4.8
2010년	41	6.9	148	24.7	54	9.0	29	4.8	13	2.2
2011년	209	13.6	69	4.5	122	8.0	37	2.4	35	2.3
2012년	239	13.2	136	7.5	104	5.8	59	3.3	35	1.9
2013년	280	7.7	734	20.2	224	6.2	104	2.9	65	1.8
2014년	522	16.1	824	25.4	360	11.1	171	5.3	59	1.8
2015년	193	9.7	785	39.3	205	10.3	69	3.5	35	1.8
2016년	336	12.3	765	28.0	426	15.6	143	5.2	145	5.3
2017년	28	2.2	266	20.5	163	12.6	63	4.9	44	3.4
2018년	53	2.7	487	25.0	213	10.9	99	5.1	53	2.7
2019년	40	3.5	299	26.0	156	13.5	112	9.7	27	2.3
2020년	0	0.0	112	17.6	69	10.9	37	5.8	36	5.7
2021년	36	4.9	70	9.6	26	3.6	18	2.5	17	2.3
2022년	338	29.1	290	25.0	67	5.8	43	3.7	32	2.8
전년대비 증가율	838.9		314.3		157.7		138.9		88.2	
연평균 증가율	56.5		7.9		2.9		12.8		6.6	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	산부인과		소아청소년과		안과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	12	4.1	4	1.4	6	2.1	90	31.0	290
2010년	21	3.5	16	2.7	7	1.2	269	45.0	598
2011년	57	3.7	26	1.7	37	2.4	942	61.4	1,534
2012년	51	2.8	23	1.3	30	1.7	1,127	62.5	1,804
2013년	164	4.5	61	1.7	92	2.5	1,910	52.6	3,634
2014년	125	3.9	112	3.5	104	3.2	961	29.7	3,238
2015년	53	2.7	24	1.2	37	1.9	595	29.8	1,996
2016년	81	3.0	46	1.7	67	2.5	720	26.4	2,729
2017년	52	4.0	26	2.0	26	2.0	628	48.5	1,296
2018년	70	3.6	13	0.7	69	3.5	893	45.8	1,950
2019년	35	3.0	13	1.1	22	1.9	448	38.9	1,152
2020년	32	5.0	3	0.5	11	1.7	335	52.8	635
2021년	16	2.2	3	0.4	8	1.1	536	73.4	730
2022년	19	1.6	11	0.9	11	0.9	350	30.1	1,161
전년대비 증가율	18.8		266.7		37.5		△34.7		59.0
연평균 증가율	3.6		8.1		4.8		11.0		11.3

10) 충청북도

- 2022년 충청북도 방문 외국인환자는 총 1,547명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 0.6% 차지
 - 충청북도 방문 환자 중 남성(57.7%)이, 연령에서는 30대(28.2%)가, 진료유형에서는 외래(94.1%) 비율이 높음

표 3.94 충청북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	95	303	386	491	813	2,333	2,714	4,048	3,674	2,903	3,083	986	1,225	1,547	
연환자 ²⁾	245	559	948	976	1,562	6,096	5,564	7,187	6,869	5,035	7,005	2,558	2,703	2,634	
성별 ³⁾															
남	환자	60	190	197	241	372	977	1,204	2,126	1,990	1,582	1,431	538	766	892
	비중	63.2	62.7	51.0	49.1	45.8	41.9	44.4	52.5	54.2	54.5	46.4	54.6	62.5	57.7
여	환자	35	113	189	250	441	1,356	1,510	1,922	1,684	1,321	1,652	448	459	655
	비중	36.8	37.3	49.0	50.9	54.2	58.1	55.6	47.5	45.8	45.5	53.6	45.4	37.5	42.3
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	11	7	7	16	17	55	79	162	194	100	176	57	73	106
	비중	11.6	2.3	1.8	3.3	2.1	2.4	2.9	4.1	5.3	3.4	5.8	5.8	6.0	6.9
20대	환자	37	112	141	138	210	630	631	937	1,154	567	702	262	249	336
	비중	38.9	37.1	36.8	28.4	25.8	27.0	23.2	23.7	31.4	19.5	23.2	26.6	20.6	21.8
30대	환자	22	54	69	101	181	632	673	962	965	837	908	296	358	435
	비중	23.2	17.9	18.0	20.8	22.3	27.1	24.8	24.4	26.3	28.9	30.0	30.1	29.6	28.2
40대	환자	15	53	70	93	171	463	440	846	668	602	547	173	258	316
	비중	15.8	17.5	18.3	19.1	21.0	19.8	16.2	21.4	18.2	20.8	18.1	17.6	21.3	20.5
50대	환자	9	51	61	83	145	331	415	644	405	488	378	117	168	249
	비중	9.5	16.9	15.9	17.1	17.8	14.2	15.3	16.3	11.0	16.8	12.5	11.9	13.9	16.1
60대 이상	환자	1	25	35	55	89	222	476	396	286	307	316	79	105	102
	비중	1.1	8.3	9.1	11.3	10.9	9.5	17.5	10.0	7.8	10.6	10.4	8.0	8.7	6.6
진료유형															
입원	환자	6	9	19	25	51	173	246	239	151	109	188	101	83	92
	비중	6.3	3.0	4.9	5.1	6.3	7.4	9.1	5.9	4.1	3.8	6.1	10.2	6.8	5.9
외래	환자	89	294	367	466	762	2,160	2,468	3,809	3,523	2,794	2,895	885	1,142	1,455
	비중	93.7	97.0	95.1	94.9	93.7	92.6	90.9	94.1	95.9	96.2	93.9	89.8	93.2	94.1

- 1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
- 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
- 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.95 충청북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		카자흐스탄		베트남		태국		러시아		일본	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	26	27.4	0	0.0	1	1.1	2	2.1	0	0.0	1	1.1
2010년	33	10.9	0	0.0	3	1.0	2	0.7	7	2.3	4	1.3
2011년	42	10.9	0	0.0	3	0.8	1	0.3	18	4.7	3	0.8
2012년	57	11.6	1	0.2	6	1.2	4	0.8	5	1.0	2	0.4
2013년	251	30.9	0	0.0	9	1.1	5	0.6	6	0.7	6	0.7
2014년	689	29.5	8	0.3	34	1.5	17	0.7	86	3.7	9	0.4
2015년	893	32.9	10	0.4	40	1.5	39	1.4	61	2.2	9	0.3
2016년	1,563	38.6	34	0.8	86	2.1	93	2.3	248	6.1	16	0.4
2017년	1,674	45.6	43	1.2	117	3.2	63	1.7	123	3.3	14	0.4
2018년	1,073	37.0	71	2.4	135	4.7	131	4.5	261	9.0	23	0.8
2019년	922	29.9	96	3.1	233	7.6	181	5.9	147	4.8	23	0.7
2020년	221	22.4	41	4.2	65	6.6	84	8.5	54	5.5	16	1.6
2021년	170	13.9	90	7.3	82	6.7	88	7.2	87	7.1	15	1.2
2022년	389	25.1	99	6.4	92	5.9	89	5.8	78	5.0	74	4.8
전년대비 증가율	128.8		10.0		12.2		1.1		△10.3		393.3	
연평균 증가율	23.1		58.3		41.6		33.9		22.3		39.2	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		우즈베키스탄		미국		호주		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6	6.3	0	0.0	4	4.2	0	0.0	55	57.9	95
2010년	0	0.0	1	0.3	9	3.0	1	0.3	243	80.2	303
2011년	3	0.8	6	1.6	9	2.3	0	0.0	301	78.0	386
2012년	4	0.8	19	3.9	8	1.6	1	0.2	384	78.2	491
2013년	14	1.7	51	6.3	6	0.7	1	0.1	464	57.1	813
2014년	19	0.8	40	1.7	27	1.2	0	0.0	1,404	60.2	2,333
2015년	90	3.3	90	3.3	21	0.8	7	0.3	1,454	53.6	2,714
2016년	264	6.5	177	4.4	32	0.8	2	0.0	1,533	37.9	4,048
2017년	400	10.9	135	3.7	27	0.7	1	0.0	1,077	29.3	3,674
2018년	161	5.5	217	7.5	38	1.3	8	0.3	785	27.0	2,903
2019년	198	6.4	287	9.3	58	1.9	6	0.2	932	30.2	3,083
2020년	101	10.2	63	6.4	23	2.3	1	0.1	317	32.2	986
2021년	96	7.8	80	6.5	85	6.9	2	0.2	430	35.1	1,225
2022년	67	4.3	62	4.0	56	3.6	37	2.4	504	32.6	1,547
전년대비 증가율	△30.2		△22.5		△34.1		1,750.0		17.2		26.3
연평균 증가율	20.4		41.0		22.5		35.1		18.6		23.9

표 3.96 충청북도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		치과		신경외과		정형외과		일반외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	38	40.0	10	10.5	9	9.5	15	15.8	3	3.2
2010년	61	18.2	22	6.5	4	1.2	8	2.4	11	3.3
2011년	4	0.9	38	8.9	7	1.6	12	2.8	7	1.6
2012년	24	4.5	22	4.1	8	1.5	18	3.3	11	2.0
2013년	128	14.7	47	5.4	37	4.2	46	5.3	19	2.2
2014년	431	16.7	101	3.9	77	3.0	130	5.0	66	2.6
2015년	468	15.7	71	2.4	82	2.7	185	6.2	59	2.0
2016년	1,179	26.8	96	2.2	103	2.3	260	5.9	84	1.9
2017년	642	15.8	75	1.8	174	4.3	250	6.2	61	1.5
2018년	659	20.7	116	3.6	139	4.4	216	6.8	91	2.9
2019년	612	17.5	148	4.2	133	3.8	237	6.8	79	2.3
2020년	256	23.0	30	2.7	90	8.1	108	9.7	40	3.6
2021년	250	17.9	123	8.8	248	17.8	151	10.8	44	3.2
2022년	298	16.8	295	16.7	177	10.0	128	7.2	86	4.9
전년대비 증가율	19.2		139.8		△28.6		△15.2		95.5	
연평균 증가율	17.2		29.7		25.8		17.9		29.5	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
 2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	검진센터		소아청소년과		신경과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	10	10.5	1	1.1	0	0.0	9	9.5	95
2010년	33	9.8	4	1.2	7	2.1	186	55.4	336
2011년	87	20.4	5	1.2	10	2.3	257	60.2	427
2012년	111	20.6	5	0.9	11	2.0	328	61.0	538
2013년	165	18.9	6	0.7	14	1.6	409	47.0	871
2014년	295	11.4	36	1.4	32	1.2	1,410	54.7	2,578
2015년	691	23.2	44	1.5	39	1.3	1,344	45.1	2,983
2016년	835	19.0	69	1.6	47	1.1	1,722	39.2	4,395
2017년	1,107	27.2	79	1.9	47	1.2	1,630	40.1	4,065
2018년	261	8.2	48	1.5	79	2.5	1,571	49.4	3,180
2019년	295	8.4	101	2.9	60	1.7	1,833	52.4	3,498
2020년	30	2.7	22	2.0	32	2.9	506	45.4	1,114
2021년	9	0.6	14	1.0	34	2.4	520	37.3	1,393
2022년	76	4.3	74	4.2	70	4.0	567	32.0	1,771
전년대비 증가율	744.4		428.6		105.9		9.0		27.1
연평균 증가율	16.9		39.2		21.2		37.5		25.2

11) 충청남도

- 2022년 충청남도 방문 외국인환자는 총 3,497명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.4% 차지
 - 충청남도 방문 환자 중 남성(54.2%)이, 연령에서는 30대(26.6%)가, 진료유형에서는 외래(92.4%) 비율이 높음

표 3.97 충청남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	5	997	1,367	1,715	2,936	2,965	3,552	2,164	1,440	2,909	3,746	1,522	2,783	3,497	
연환자 ²⁾	8	559	4,183	6,424	6,780	7,191	7,135	5,016	3,752	8,361	10,627	4,319	13,046	4,872	
성별 ³⁾															
남	환자	3	455	718	774	1,787	1,746	2,227	1,182	798	1,530	1,796	770	1,649	1,896
	비중	60.0	45.6	52.5	45.1	60.9	58.9	62.7	54.6	55.4	52.6	47.9	50.6	59.3	54.2
여	환자	2	542	649	941	1,149	1,219	1,325	982	642	1,379	1,950	752	1,134	1,601
	비중	40.0	54.4	47.5	54.9	39.1	41.1	37.3	45.4	44.6	47.4	52.1	49.4	40.7	45.8
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	0	161	154	219	221	191	199	224	206	404	634	188	242	359
	비중	0.0	16.2	11.3	12.9	7.5	6.4	5.6	10.4	14.3	13.9	16.9	12.4	8.7	10.3
20대	환자	1	381	427	490	863	653	914	451	283	558	727	279	552	640
	비중	20.0	38.4	31.4	28.8	29.5	22.0	25.7	20.9	19.7	19.2	19.4	18.4	19.9	18.3
30대	환자	0	250	408	538	901	950	1,073	532	359	657	903	391	811	930
	비중	0.0	25.2	30.0	31.6	30.8	32.1	30.2	24.6	24.9	22.7	24.1	25.8	29.3	26.6
40대	환자	1	119	241	288	532	609	689	413	232	523	580	240	536	685
	비중	20.0	12.0	17.7	16.9	18.2	20.6	19.4	19.1	16.1	18.0	15.5	15.8	19.3	19.6
50대	환자	2	50	94	113	286	379	463	315	199	469	466	200	399	499
	비중	40.0	5.0	6.9	6.6	9.8	12.8	13.0	14.6	13.8	16.2	12.4	13.2	14.4	14.3
60대 이상	환자	1	30	38	55	126	181	214	224	160	288	434	219	232	379
	비중	20.0	3.0	2.8	3.2	4.3	6.1	6.0	10.4	11.1	9.9	11.6	14.4	8.4	10.9
진료유형															
입원	환자	0	273	264	367	258	214	208	309	297	369	305	213	788	267
	비중	0.0	27.4	19.3	21.4	8.8	7.2	5.9	14.3	20.6	12.7	8.1	14.0	28.3	7.6
외래	환자	5	724	1,103	1,348	2,678	2,751	3,344	1,855	1,143	2,540	3,441	1,309	1,995	3,230
	비중	100.0	72.6	80.7	78.6	91.2	92.8	94.1	85.7	79.4	87.3	91.9	86.0	71.7	92.4

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.98 충청남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		일본		베트남		태국		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	943	94.6	23	2.3	4	0.4	4	0.4	4	0.4	0	0.0
2011년	1,274	93.2	27	2.0	21	1.5	8	0.6	4	0.3	2	0.1
2012년	1,295	75.5	107	6.2	19	1.1	19	1.1	3	0.2	2	0.1
2013년	1,104	37.6	101	3.4	28	1.0	16	0.5	5	0.2	9	0.3
2014년	914	30.8	258	8.7	26	0.9	48	1.6	5	0.2	6	0.2
2015년	1,041	29.3	363	10.2	30	0.8	45	1.3	32	0.9	11	0.3
2016년	902	41.7	568	26.2	37	1.7	81	3.7	11	0.5	9	0.4
2017년	817	56.7	324	22.5	23	1.6	46	3.2	18	1.3	12	0.8
2018년	1,096	37.7	922	31.7	20	0.7	58	2.0	52	1.8	28	1.0
2019년	1,956	52.2	770	20.6	53	1.4	114	3.0	154	4.1	97	2.6
2020년	656	43.1	390	25.6	8	0.5	46	3.0	25	1.6	24	1.6
2021년	1,092	39.2	425	15.3	114	4.1	217	7.8	143	5.1	97	3.5
2022년	963	27.5	550	15.7	256	7.3	236	6.7	182	5.2	128	3.7
전년대비 증가율	△11.8		29.4		124.6		8.8		27.3		32.0	
연평균 증가율	0.2		46.0		41.4		40.5		37.5		45.9	

(단위 : 명, %)

구 분	우즈베키스탄		몽골		카자흐스탄		필리핀		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	5
2010년	2	0.2	3	0.3	0	0.0	2	0.2	12	1.2	997
2011년	0	0.0	2	0.1	0	0.0	4	0.3	25	1.8	1,367
2012년	3	0.2	6	0.3	0	0.0	7	0.4	254	14.8	1,715
2013년	5	0.2	19	0.6	0	0.0	7	0.2	1,642	55.9	2,936
2014년	11	0.4	20	0.7	1	0.0	11	0.4	1,665	56.2	2,965
2015년	25	0.7	17	0.5	3	0.1	15	0.4	1,970	55.5	3,552
2016년	39	1.8	21	1.0	4	0.2	21	1.0	471	21.8	2,164
2017년	18	1.3	21	1.5	10	0.7	21	1.5	130	9.0	1,440
2018년	40	1.4	35	1.2	24	0.8	17	0.6	617	21.2	2,909
2019년	44	1.2	56	1.5	41	1.1	31	0.8	430	11.5	3,746
2020년	34	2.2	50	3.3	32	2.1	11	0.7	246	16.2	1,522
2021년	27	1.0	97	3.5	26	0.9	13	0.5	532	19.1	2,783
2022년	119	3.4	66	1.9	61	1.7	27	0.8	909	26.0	3,497
전년대비 증가율	340.7		△32.0		134.6		107.7		70.9		25.7
연평균 증가율	40.6		29.4		67.2		24.2		68.9		65.5

표 3.99 충청남도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		소아청소년과		산부인과		안과		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	180	14.7	105	8.6	190	15.5	30	2.5	32	2.6
2011년	3	0.2	108	6.6	207	12.7	38	2.3	97	6.0
2012년	1	0.0	149	7.2	444	21.4	71	3.4	117	5.6
2013년	344	10.3	124	3.7	223	6.7	67	2.0	129	3.9
2014년	328	9.7	100	3.0	345	10.2	82	2.4	86	2.6
2015년	403	10.2	82	2.1	252	6.4	244	6.2	163	4.1
2016년	452	17.9	96	3.8	131	5.2	264	10.5	154	6.1
2017년	298	17.6	100	5.9	102	6.0	308	18.1	61	3.6
2018년	537	15.5	158	4.6	187	5.4	338	9.8	134	3.9
2019년	890	19.6	241	5.3	386	8.5	372	8.2	195	4.3
2020년	369	21.8	96	5.7	144	8.5	246	14.5	87	5.1
2021년	632	18.2	398	11.5	276	7.9	235	6.8	181	5.2
2022년	804	20.2	508	12.8	355	8.9	291	7.3	263	6.6
전년대비 증가율	27.2		27.6		28.6		23.8		45.3	
연평균 증가율	13.3		14.0		5.3		20.8		19.2	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		신경외과		이비인후과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	2	40.0	3	60.0	5
2010년	21	1.7	13	1.1	18	1.5	633	51.8	1,222
2011년	52	3.2	15	0.9	28	1.7	1,082	66.4	1,630
2012년	71	3.4	23	1.1	49	2.4	1,152	55.5	2,077
2013년	135	4.0	59	1.8	76	2.3	2,182	65.3	3,339
2014년	135	4.0	38	1.1	63	1.9	2,191	65.1	3,368
2015년	164	4.1	44	1.1	80	2.0	2,521	63.8	3,953
2016년	194	7.7	60	2.4	85	3.4	1,088	43.1	2,524
2017년	150	8.8	31	1.8	66	3.9	581	34.2	1,697
2018년	276	8.0	58	1.7	111	3.2	1,658	48.0	3,457
2019년	357	7.8	91	2.0	196	4.3	1,820	40.0	4,548
2020년	120	7.1	32	1.9	69	4.1	532	31.4	1,695
2021년	102	2.9	78	2.2	88	2.5	1,485	42.7	3,475
2022년	121	3.0	118	3.0	100	2.5	1,413	35.6	3,973
전년대비 증가율	18.6		51.3		13.6		△4.8		14.3
연평균 증가율	15.7		20.2		35.1		60.6		67.1

12) 전라북도

- 2022년 전라북도 방문 외국인환자는 총 2,686명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.1% 차지
 - 전라북도 방문 환자 중 남성(59.1%)이, 연령에서는 30대(31.8%)와 20대(29.9%)가, 진료유형에서는 외래(88.0%) 비율이 높음

표 3.100 전라북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	695	1,909	2,104	2,194	2,228	2,590	3,935	3,889	2,402	3,580	4,837	4,224	2,818	2,686	
연환자 ²⁾	1,238	1,244	11,643	6,971	8,301	12,576	14,106	11,124	6,826	13,582	15,338	16,975	13,468	3,939	
성별 ³⁾															
남	환자	542	1,247	1,311	1,327	1,279	1,456	2,204	1,705	1,358	1,885	2,497	2,256	1,486	1,587
	비중	78.0	65.3	62.3	60.5	57.4	56.2	56.0	43.8	56.5	52.7	51.6	53.4	52.7	59.1
여	환자	153	662	793	867	949	1,134	1,731	2,184	1,044	1,695	2,340	1,968	1,332	1,099
	비중	22.0	34.7	37.7	39.5	42.6	43.8	44.0	56.2	43.5	47.3	48.4	46.6	47.3	40.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	16	19	37	43	63	76	169	156	126	179	162	140	106	107
	비중	2.3	1.1	1.8	2.0	2.8	2.9	4.3	4.0	5.2	5.0	3.4	3.3	3.8	4.0
20대	환자	388	763	869	841	723	769	1,189	1,223	890	1,051	1,701	1,624	932	804
	비중	55.8	43.6	41.8	38.4	32.5	29.7	30.2	31.5	37.1	29.4	35.2	38.5	33.1	29.9
30대	환자	188	501	610	590	675	773	1,005	781	580	944	1,338	1,266	854	853
	비중	27.1	28.6	29.3	27.0	30.3	29.8	25.5	20.1	24.2	26.4	27.7	30.0	30.1	31.8
40대	환자	86	251	288	313	309	416	520	510	374	565	640	544	395	626
	비중	12.4	14.3	13.8	14.3	13.9	16.1	13.2	13.1	15.6	15.8	13.3	12.9	14.0	23.3
50대	환자	15	118	165	228	271	302	529	621	228	458	488	361	274	167
	비중	2.2	6.7	7.9	10.4	12.2	11.7	13.4	16.0	9.5	12.8	10.1	8.6	9.7	6.2
60대 이상	환자	2	100	111	174	187	254	522	589	203	381	497	285	255	129
	비중	0.3	5.7	5.3	7.9	8.4	9.8	13.3	15.2	8.5	10.6	10.3	6.8	9.1	4.8
진료유형															
입원	환자	55	378	441	439	367	478	480	356	286	390	410	796	524	323
	비중	7.9	19.8	21.0	20.0	16.5	18.5	12.2	9.2	11.9	10.9	8.5	18.8	18.6	12.0
외래	환자	640	1,531	1,663	1,755	1,861	2,112	3,455	3,533	2,116	3,190	4,427	3,428	2,294	2,363
	비중	92.1	80.2	79.0	80.0	83.5	81.5	87.8	90.8	88.1	89.1	91.5	81.2	81.4	88.0

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.101 전라북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		베트남		태국		몽골		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	693	99.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	1,111	58.2	310	16.2	27	1.4	5	0.3	45	2.4	4	0.2
2011년	1,133	53.8	281	13.4	32	1.5	5	0.2	63	3.0	0	0.0
2012년	929	42.3	168	7.7	34	1.5	5	0.2	140	6.4	6	0.3
2013년	955	42.9	252	11.3	57	2.6	9	0.4	209	9.4	13	0.6
2014년	1,007	38.9	333	12.9	83	3.2	19	0.7	239	9.2	50	1.9
2015년	852	21.7	433	11.0	115	2.9	23	0.6	307	7.8	9	0.2
2016년	712	18.3	707	18.2	114	2.9	18	0.5	296	7.6	31	0.8
2017년	723	30.1	414	17.2	106	4.4	27	1.1	206	8.6	36	1.5
2018년	962	26.9	567	15.8	187	5.2	73	2.0	225	6.3	49	1.4
2019년	1,520	31.4	900	18.6	354	7.3	104	2.2	223	4.6	61	1.3
2020년	995	23.6	836	19.8	565	13.4	135	3.2	359	8.5	78	1.8
2021년	965	34.2	311	11.0	217	7.7	162	5.7	80	2.8	44	1.6
2022년	853	31.8	605	22.5	370	13.8	162	6.0	130	4.8	73	2.7
전년대비 증가율	△11.6		94.5		70.5		0.0		62.5		65.9	
연평균 증가율	1.6		5.7		24.4		33.6		9.2		27.4	

(단위 : 명, %)

구 분	우즈베키스탄		카자흐스탄		일본		필리핀		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	695
2010년	19	1.0	2	0.1	19	1.0	47	2.5	320	16.8	1,909
2011년	22	1.0	8	0.4	31	1.5	28	1.3	501	23.8	2,104
2012년	25	1.1	13	0.6	17	0.8	18	0.8	839	38.2	2,194
2013년	20	0.9	6	0.3	39	1.8	34	1.5	634	28.5	2,228
2014년	34	1.3	5	0.2	19	0.7	24	0.9	777	30.0	2,590
2015년	47	1.2	4	0.1	40	1.0	15	0.4	2,090	53.1	3,935
2016년	27	0.7	7	0.2	31	0.8	25	0.6	1,921	49.4	3,889
2017년	53	2.2	5	0.2	12	0.5	19	0.8	801	33.3	2,402
2018년	67	1.9	28	0.8	29	0.8	34	0.9	1,359	38.0	3,580
2019년	109	2.3	22	0.5	42	0.9	33	0.7	1,469	30.4	4,837
2020년	150	3.6	90	2.1	28	0.7	64	1.5	924	21.9	4,224
2021년	91	3.2	28	1.0	15	0.5	35	1.2	870	30.9	2,818
2022년	50	1.9	28	1.0	27	1.0	26	1.0	362	13.5	2,686
전년대비 증가율	△45.1		0.0		80.0		△25.7		△58.4		△4.7
연평균 증가율	8.4		24.6		3.0		△4.8		49.2		11.0

표 3.102 전라북도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	내과통합 ²⁾		치과		정형외과		산부인과		영상의학과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	127	15.8	1	0.1	104	13.0	36	4.5	-	-
2010년	531	22.4	31	1.3	384	16.2	160	6.7	175	7.4
2011년	74	1.7	36	0.8	580	13.5	252	5.9	47	1.1
2012년	67	2.7	68	2.7	334	13.2	164	6.5	73	2.9
2013년	740	24.7	45	1.5	340	11.3	187	6.2	194	6.5
2014년	771	22.6	64	1.9	362	10.6	237	6.9	269	7.9
2015년	1,249	25.0	74	1.5	378	7.6	375	7.5	169	3.4
2016년	1,553	33.0	218	4.6	272	5.8	335	7.1	42	0.9
2017년	646	21.5	183	6.1	205	6.8	224	7.4	134	4.5
2018년	1,047	23.8	195	4.4	324	7.4	307	7.0	231	5.3
2019년	1,405	23.9	242	4.1	511	8.7	614	10.4	236	4.0
2020년	1,272	24.3	248	4.7	461	8.8	541	10.3	154	2.9
2021년	932	26.1	154	4.3	392	11.0	274	7.7	36	1.0
2022년	998	32.4	321	10.4	256	8.3	246	8.0	185	6.0
전년대비 증가율	7.1		108.4		△34.7		△10.2		413.9	
연평균 증가율	17.2		55.9		7.2		15.9		0.5	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	일반외과		이비인후과		비뇨기과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	36	4.5	51	6.4	54	6.7	394	49.1	803
2010년	104	4.4	122	5.1	128	5.4	736	31.0	2,371
2011년	225	5.3	241	5.6	275	6.4	2,553	59.6	4,283
2012년	155	6.1	129	5.1	140	5.6	1,391	55.2	2,521
2013년	215	7.2	156	5.2	185	6.2	934	31.2	2,996
2014년	180	5.3	184	5.4	138	4.0	1,211	35.5	3,416
2015년	302	6.0	226	4.5	179	3.6	2,047	40.9	4,999
2016년	295	6.3	216	4.6	177	3.8	1,598	34.0	4,706
2017년	166	5.5	168	5.6	126	4.2	1,157	38.5	3,009
2018년	232	5.3	181	4.1	172	3.9	1,710	38.9	4,399
2019년	383	6.5	251	4.3	261	4.4	1,980	33.7	5,883
2020년	317	6.1	242	4.6	185	3.5	1,818	34.7	5,238
2021년	231	6.5	158	4.4	105	2.9	1,287	36.1	3,569
2022년	122	4.0	102	3.3	99	3.2	755	24.5	3,084
전년대비 증가율	△47.2		△35.4		△5.7		△41.3		△13.6
연평균 증가율	9.8		5.5		4.8		5.1		10.9

13) 전라남도

- 2022년 전라남도 방문 외국인환자는 총 499명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 0.2% 차지
 - 전라남도 방문 환자 중 남성(71.1%)이, 연령에서는 30대(32.1%)와 40대(29.5%)가, 진료유형에서는 외래(98.6%) 비율이 높음

표 3.103 전라남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	76	336	263	725	739	378	602	311	135	432	502	306	692	499	
연환자 ²⁾	108	910	791	1,543	1,722	1,078	1,560	756	522	892	1,089	642	852	561	
성별 ³⁾															
남	환자	36	206	169	422	313	170	419	179	73	270	308	190	540	355
	비중	47.4	61.3	64.3	58.2	42.4	45.0	69.6	57.6	54.1	62.5	61.4	62.1	78.0	71.1
여	환자	40	130	94	303	426	208	183	132	62	162	194	116	152	144
	비중	52.6	38.7	35.7	41.8	57.6	55.0	30.4	42.4	45.9	37.5	38.6	37.9	22.0	28.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	0	9	11	9	13	8	9	8	4	8	8	6	4	32
	비중	0.0	2.7	4.2	1.3	1.8	2.1	1.5	2.6	3.0	1.9	1.6	2.0	0.6	6.4
20대	환자	5	40	60	220	156	120	160	67	27	116	197	55	101	59
	비중	6.8	11.9	22.9	32.4	21.1	31.7	26.6	21.5	20.0	27.2	40.1	18.0	14.6	11.8
30대	환자	3	32	64	189	105	93	187	90	39	105	143	112	249	160
	비중	4.1	9.5	24.4	27.8	14.2	24.6	31.1	28.9	28.9	24.6	29.1	36.7	36.0	32.1
40대	환자	13	77	64	141	102	56	152	66	39	72	78	80	158	147
	비중	17.8	22.9	24.4	20.8	13.8	14.8	25.2	21.2	28.9	16.9	15.9	26.2	22.8	29.5
50대	환자	37	140	44	84	157	60	62	51	15	84	45	42	126	76
	비중	50.7	41.7	16.8	12.4	21.2	15.9	10.3	16.4	11.1	19.7	9.2	13.8	18.2	15.2
60대 이상	환자	15	38	19	36	206	41	32	29	11	41	20	10	54	25
	비중	20.5	11.3	7.3	5.3	27.9	10.8	5.3	9.3	8.1	9.6	4.1	3.3	7.8	5.0
진료유형															
입원	환자	3	21	46	37	67	22	54	16	10	15	40	27	3	7
	비중	3.9	6.3	17.5	5.1	9.1	6.3	9.0	5.1	7.4	3.5	8.0	8.8	0.4	1.4
외래	환자	73	315	217	688	672	326	548	295	125	417	462	279	689	492
	비중	96.1	93.8	82.5	94.9	90.9	93.7	91.0	94.9	92.6	96.5	92.0	91.2	99.6	98.6

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.104 전라남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		태국		중국		러시아		우즈베키스탄		미국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0	65	85.5
2010년	10	3.0	21	6.3	143	42.6	7	2.1	10	3.0	74	22.0
2011년	25	9.5	0	0.0	88	33.5	22	8.4	8	3.0	30	11.4
2012년	46	6.3	8	1.1	261	36.0	25	3.4	32	4.4	38	5.2
2013년	25	3.4	12	1.6	191	25.8	58	7.8	22	3.0	232	31.4
2014년	40	10.6	16	4.2	147	38.9	26	6.9	14	3.7	29	7.7
2015년	134	22.3	20	3.3	171	28.4	15	2.5	29	4.8	16	2.7
2016년	55	17.7	7	2.3	104	33.4	17	5.5	12	3.9	11	3.5
2017년	7	5.2	6	4.4	48	35.6	12	8.9	7	5.2	6	4.4
2018년	45	10.4	20	4.6	97	22.5	16	3.7	48	11.1	73	16.9
2019년	66	13.1	72	14.3	121	24.1	15	3.0	96	19.1	6	1.2
2020년	35	11.4	62	20.3	113	36.9	7	2.3	24	7.8	1	0.3
2021년	8	1.2	3	0.4	12	1.7	2	0.3	3	0.4	2	0.3
2022년	223	44.7	83	16.6	62	12.4	49	9.8	18	3.6	15	3.0
전년대비 증가율	2,687.5		2,666.7		416.7		2,350.0		500.0		650.0	
연평균 증가율	29.5		12.1		37.4		17.6		5.0		△10.7	

(단위 : 명, %)

구 분	스리랑카		네팔		일본		아프가니스탄		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	13.2	76
2010년	0	0.0	0	0.0	9	2.7	0	0.0	62	18.5	336
2011년	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	89	33.8	263
2012년	8	1.1	7	1.0	10	1.4	0	0.0	290	40.0	725
2013년	7	0.9	16	2.2	41	5.5	0	0.0	135	18.3	739
2014년	1	0.3	2	0.5	8	2.1	0	0.0	95	25.1	378
2015년	6	1.0	3	0.5	7	1.2	0	0.0	201	33.4	602
2016년	13	4.2	2	0.6	8	2.6	0	0.0	82	26.4	311
2017년	1	0.7	0	0.0	2	1.5	0	0.0	46	34.1	135
2018년	6	1.4	3	0.7	6	1.4	0	0.0	118	27.3	432
2019년	6	1.2	5	1.0	2	0.4	0	0.0	113	22.5	502
2020년	2	0.7	0	0.0	2	0.7	0	0.0	60	19.6	306
2021년	1	0.1	0	0.0	0	0.0	10	1.4	651	94.1	692
2022년	14	2.8	12	2.4	7	1.4	6	1.2	10	2.0	499
전년대비 증가율	1,300.0		-		-		△40.0		△98.5		△27.9
연평균 증가율	5.8		5.5		△2.1		△40.0		0.0		15.6

표 3.105 전라남도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구분	일반외과		내과통합 ²⁾		정형외과		치과		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1	1.3	3	3.9	2	2.6	0	0.0	0	0.0
2010년	16	4.1	40	10.1	163	41.3	48	12.2	5	1.3
2011년	13	4.5	17	5.9	82	28.4	82	28.4	6	2.1
2012년	25	3.4	53	7.2	132	17.8	116	15.7	6	0.8
2013년	26	3.3	67	8.5	57	7.2	139	17.6	14	1.8
2014년	11	2.6	101	23.7	73	17.1	119	27.9	4	0.9
2015년	25	3.6	117	17.1	44	6.4	193	28.2	8	1.2
2016년	26	7.6	86	25.1	50	14.6	8	2.3	13	3.8
2017년	13	7.3	51	28.5	16	8.9	10	5.6	10	5.6
2018년	10	2.0	73	14.6	36	7.2	152	30.3	16	3.2
2019년	39	6.8	124	21.5	62	10.7	163	28.2	24	4.2
2020년	85	25.8	102	30.9	48	14.5	25	7.6	7	2.1
2021년	410	57.0	30	4.2	15	2.1	28	3.9	8	1.1
2022년	405	78.0	31	6.0	18	3.5	14	2.7	14	2.7
전년대비 증가율	△1.2		3.3		20.0		△50.0		75.0	
연평균 증가율	58.7		19.7		18.4		△9.8		9.0	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구분	신경외과		신경과		산부인과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	70	92.1	76
2010년	4	1.0	0	0.0	10	2.5	109	27.6	395
2011년	15	5.2	4	1.4	7	2.4	63	21.8	289
2012년	23	3.1	2	0.3	36	4.9	348	47.0	741
2013년	21	2.7	4	0.5	30	3.8	433	54.7	791
2014년	20	4.7	1	0.2	56	13.1	41	9.6	426
2015년	19	2.8	3	0.4	5	0.7	271	39.6	685
2016년	18	5.3	7	2.0	12	3.5	122	35.7	342
2017년	10	5.6	4	2.2	9	5.0	56	31.3	179
2018년	19	3.8	6	1.2	11	2.2	178	35.5	501
2019년	38	6.6	17	2.9	29	5.0	81	14.0	577
2020년	7	2.1	4	1.2	14	4.2	38	11.5	330
2021년	6	0.8	2	0.3	7	1.0	213	29.6	719
2022년	11	2.1	8	1.5	7	1.3	11	2.1	519
전년대비 증가율	83.3		300.0		0.0		△94.8		△27.8
연평균 증가율	8.8		6.5		△2.9		△13.3		15.9

14) 경상북도

- 2022년 경상북도 방문 외국인환자는 총 3,724명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.5% 차지
 - 경상북도 방문 환자 중 남성(56.7%)이, 연령에서는 20대와(34.0%)와 30대(30.2%)가, 진료유형에서는 외래(97.1%) 비율이 높음

표 3.106 경상북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	126	407	517	1,066	1,561	3,403	2,267	4,252	2,597	1,633	2,409	1,592	1,770	3,724	
연환자 ²⁾	196	760	1,158	1,995	3,561	10,175	5,295	10,099	6,400	4,013	5,771	3,818	5,259	4,634	
성별 ³⁾															
남	환자	39	225	283	657	943	1,879	1,285	2,220	1,485	909	1,339	898	886	2,112
	비중	31.0	55.3	54.7	61.6	60.4	55.2	56.7	52.2	57.2	55.7	55.6	56.4	50.1	56.7
여	환자	87	182	234	409	618	1,524	982	2,032	1,112	724	1,070	694	884	1,612
	비중	69.0	44.7	45.3	38.4	39.6	44.8	43.3	47.8	42.8	44.3	44.4	43.6	49.9	43.3
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	3	20	26	24	66	158	143	274	125	118	151	77	56	165
	비중	2.4	4.9	5.1	2.3	4.2	4.7	6.3	6.4	4.9	7.2	6.3	4.9	3.2	4.4
20대	환자	20	159	186	375	525	874	596	1,209	763	434	596	511	517	1,268
	비중	15.9	39.3	36.5	35.7	33.6	25.9	26.3	28.4	29.8	26.6	25.0	32.5	29.7	34.0
30대	환자	25	78	124	299	405	1,125	651	1,098	744	398	657	499	543	1,126
	비중	19.8	19.3	24.3	28.5	25.9	33.3	28.7	25.8	29.1	24.4	27.6	31.7	31.2	30.2
40대	환자	16	59	73	153	271	575	429	759	437	299	471	276	351	638
	비중	12.7	14.6	14.3	14.6	17.4	17.0	18.9	17.9	17.1	18.3	19.8	17.5	20.2	17.1
50대	환자	33	55	65	123	179	385	273	527	291	232	287	143	195	377
	비중	26.2	13.6	12.7	11.7	11.5	11.4	12.0	12.4	11.4	14.2	12.0	9.1	11.2	10.1
60대 이상	환자	29	34	36	75	115	260	175	384	199	152	220	68	78	150
	비중	23.0	8.4	7.1	7.1	7.4	7.7	7.7	9.0	7.8	9.3	9.2	4.3	4.5	4.0
진료유형															
입원	환자	4	31	34	61	106	376	175	448	181	113	182	129	132	109
	비중	3.2	7.6	6.6	5.7	6.8	11.0	7.7	10.5	7.0	6.9	7.6	8.1	7.5	2.9
외래	환자	122	376	483	1,005	1,455	3,027	2,092	3,804	2,416	1,520	2,227	1,463	1,638	3,615
	비중	96.8	92.4	93.4	94.3	93.2	89.0	92.3	89.5	93.0	93.1	92.4	91.9	92.5	97.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.107 경상북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		중국		미국		몽골		태국		필리핀	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	1.6	9	7.1	12	9.5	2	1.6	0	0.0	0	0.0
2010년	13	3.2	91	22.4	67	16.5	2	0.5	3	0.7	8	2.0
2011년	19	3.7	124	24.0	65	12.6	11	2.1	1	0.2	17	3.3
2012년	36	3.4	195	18.3	133	12.5	18	1.7	2	0.2	29	2.7
2013년	98	6.3	384	24.6	78	5.0	65	4.2	6	0.4	28	1.8
2014년	92	2.7	497	14.6	70	2.1	193	5.7	18	0.5	43	1.3
2015년	161	7.1	586	25.8	44	1.9	208	9.2	51	2.2	45	2.0
2016년	666	15.7	1,106	26.0	764	18.0	177	4.2	98	2.3	149	3.5
2017년	291	11.2	658	25.3	538	20.7	93	3.6	84	3.2	49	1.9
2018년	208	12.7	358	21.9	387	23.7	83	5.1	74	4.5	30	1.8
2019년	456	18.9	388	16.1	569	23.6	156	6.5	132	5.5	47	2.0
2020년	359	22.6	221	13.9	245	15.4	151	9.5	157	9.9	62	3.9
2021년	507	28.6	169	9.5	265	15.0	251	14.2	156	8.8	96	5.4
2022년	1,318	35.4	607	16.3	310	8.3	253	6.8	152	4.1	90	2.4
전년대비 증가율	160.0		259.2		17.0		0.8		△2.6		△6.3	
연평균 증가율	64.8		38.3		28.4		45.1		38.7		22.3	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		캄보디아		스리랑카		러시아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	70	55.6	0	0.0	0	0.0	2	1.6	29	23.0	126
2010년	4	1.0	3	0.7	2	0.5	3	0.7	211	51.8	407
2011년	11	2.1	4	0.8	4	0.8	1	0.2	260	50.3	517
2012년	18	1.7	6	0.6	4	0.4	4	0.4	621	58.3	1,066
2013년	70	4.5	29	1.9	9	0.6	27	1.7	767	49.1	1,561
2014년	64	1.9	21	0.6	16	0.5	80	2.4	2,309	67.9	3,403
2015년	21	0.9	27	1.2	30	1.3	14	0.6	1,080	47.6	2,267
2016년	76	1.8	85	2.0	53	1.2	29	0.7	1,049	24.7	4,252
2017년	32	1.2	30	1.2	36	1.4	51	2.0	735	28.3	2,597
2018년	12	0.7	10	0.6	15	0.9	50	3.1	406	24.9	1,633
2019년	27	1.1	13	0.5	26	1.1	63	2.6	532	22.1	2,409
2020년	7	0.4	6	0.4	18	1.1	30	1.9	336	21.1	1,592
2021년	11	0.6	7	0.4	18	1.0	26	1.5	264	14.9	1,770
2022년	58	1.6	42	1.1	30	0.8	29	0.8	835	22.4	3,724
전년대비 증가율	427.3		500.0		66.7		11.5		216.3		110.4
연평균 증가율	△1.4		24.6		25.3		22.8		29.5		29.8

표 3.108 경상북도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합		신경외과		검진센터		정형외과		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	11	8.6	3	2.3	25	19.5	6	4.7	2	1.6
2010년	110	25.6	15	3.5	68	15.8	50	11.6	25	5.8
2011년	34	6.0	17	3.0	50	8.8	67	11.8	35	6.1
2012년	36	3.1	58	5.1	205	17.9	91	7.9	39	3.4
2013년	447	25.3	121	6.9	417	23.6	123	7.0	65	3.7
2014년	1,175	26.9	224	5.1	289	6.6	346	7.9	319	7.3
2015년	745	27.6	218	8.1	132	4.9	230	8.5	178	6.6
2016년	1,263	23.9	313	5.9	261	4.9	474	9.0	302	5.7
2017년	922	27.7	175	5.3	64	1.9	309	9.3	160	4.8
2018년	586	27.7	147	7.0	132	6.3	181	8.6	90	4.3
2019년	818	26.4	176	5.7	268	8.7	238	7.7	186	6.0
2020년	536	28.6	111	5.9	148	7.9	181	9.7	111	5.9
2021년	621	25.6	169	7.0	238	9.8	194	8.0	148	6.1
2022년	2,081	43.9	442	9.3	354	7.5	324	6.8	273	5.8
전년대비 증가율	235.1		161.5		48.7		67.0		84.5	
연평균 증가율	49.7		46.8		22.6		35.9		46.0	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		일반외과		성형외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1	0.8	2	1.6	2	1.6	76	59.4	128
2010년	16	3.7	15	3.5	11	2.6	120	27.9	430
2011년	22	3.9	20	3.5	18	3.2	307	53.9	570
2012년	39	3.4	43	3.8	30	2.6	604	52.8	1,145
2013년	43	2.4	45	2.5	70	4.0	434	24.6	1,765
2014년	227	5.2	158	3.6	158	3.6	1,469	33.7	4,365
2015년	140	5.2	84	3.1	120	4.4	855	31.6	2,702
2016년	410	7.8	194	3.7	122	2.3	1,944	36.8	5,283
2017년	193	5.8	134	4.0	120	3.6	1,254	37.6	3,331
2018년	83	3.9	67	3.2	48	2.3	778	36.8	2,112
2019년	193	6.2	100	3.2	97	3.1	1,021	33.0	3,097
2020년	114	6.1	59	3.2	40	2.1	572	30.6	1,872
2021년	202	8.3	92	3.8	130	5.4	634	26.1	2,428
2022년	224	4.7	209	4.4	155	3.3	673	14.2	4,735
전년대비 증가율	10.9		127.2		19.2		6.2		95.0
연평균 증가율	51.6		43.0		39.7		18.0		32.0

15) 경상남도

- 2022년 경상남도 방문 외국인환자는 총 1,371명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 0.6% 차지
 - 경상남도 방문 환자 중 남성(58.1%)이, 연령에서는 30대(32.4%)가, 진료유형에서는 외래(83.6%) 비율이 높음

표 3.109 경상남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	122	354	556	646	749	965	1,180	1,400	1,183	781	1,864	1,302	1,626	1,371	
연환자 ²⁾	261	1,288	3,170	4,004	4,210	4,984	4,539	4,419	4,194	2,658	6,238	5,071	4,666	2,895	
성별 ³⁾															
남	환자	78	185	293	328	383	469	580	681	462	380	958	736	1,074	796
	비중	63.9	52.3	52.7	50.8	51.1	48.6	49.2	48.6	39.1	48.7	51.4	56.5	66.1	58.1
여	환자	44	169	263	318	366	496	600	719	721	401	906	566	552	575
	비중	36.1	47.7	47.3	49.2	48.9	51.4	50.8	51.4	60.9	51.3	48.6	43.5	33.9	41.9
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	7	30	52	69	91	148	170	130	93	88	163	79	79	93
	비중	5.7	8.5	9.4	10.9	12.1	15.4	14.4	9.3	7.9	11.3	8.8	6.1	4.9	6.8
20대	환자	16	85	117	118	111	119	146	174	189	99	317	240	346	293
	비중	13.1	24.1	21.0	18.6	14.8	12.3	12.4	12.4	16.0	12.7	17.1	18.4	21.3	21.4
30대	환자	12	67	112	127	152	208	230	318	313	188	534	435	528	443
	비중	9.8	19.0	20.1	20.0	20.3	21.6	19.5	22.7	26.5	24.1	28.8	33.4	32.5	32.4
40대	환자	12	66	97	113	135	152	208	230	254	179	332	249	352	264
	비중	9.8	18.7	17.4	17.8	18.0	15.8	17.6	16.4	21.5	22.9	17.9	19.1	21.6	19.3
50대	환자	38	67	95	119	143	154	206	278	173	91	240	167	211	171
	비중	31.1	19.0	17.1	18.8	19.1	16.0	17.5	19.9	14.7	11.7	12.9	12.8	13.0	12.5
60대 이상	환자	37	38	83	88	117	183	220	270	157	136	271	132	110	105
	비중	30.3	10.8	14.9	13.9	15.6	19.0	18.6	19.3	13.3	17.4	14.6	10.1	6.8	7.7
진료유형															
입원	환자	10	43	104	105	115	163	127	110	69	60	116	205	182	225
	비중	8.2	12.1	18.7	16.3	15.4	16.9	10.8	7.9	5.8	7.7	6.2	15.7	11.2	16.4
외래	환자	112	311	452	541	634	802	1,053	1,290	1,114	721	1,748	1,097	1,444	1,146
	비중	91.8	87.9	81.3	83.7	84.6	83.1	89.2	92.1	94.2	92.3	93.8	84.3	88.8	83.6

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
 2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.110 경상남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		미국		중국		태국		러시아		인도네시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3	2.5	18	14.8	5	4.1	0	0.0	70	57.4	0	0.0
2010년	6	1.7	102	28.8	44	12.4	0	0.0	104	29.4	1	0.3
2011년	8	1.4	104	18.7	31	5.6	1	0.2	268	48.2	0	0.0
2012년	7	1.1	96	14.9	44	6.8	0	0.0	366	56.7	1	0.2
2013년	16	2.1	107	14.3	69	9.2	1	0.1	442	59.0	1	0.1
2014년	27	2.8	90	9.3	92	9.5	3	0.3	551	57.1	4	0.4
2015년	49	4.2	121	10.3	80	6.8	15	1.3	469	39.7	7	0.6
2016년	43	3.1	142	10.1	117	8.4	10	0.7	529	37.8	11	0.8
2017년	96	8.1	197	16.7	240	20.3	48	4.1	366	30.9	8	0.7
2018년	67	8.6	112	14.3	106	13.6	12	1.5	281	36.0	6	0.8
2019년	231	12.4	207	11.1	307	16.5	38	2.0	281	15.1	24	1.3
2020년	181	13.9	133	10.2	207	15.9	52	4.0	74	5.7	9	0.7
2021년	235	14.5	211	13.0	153	9.4	57	3.5	80	4.9	56	3.4
2022년	323	23.6	163	11.9	130	9.5	103	7.5	56	4.1	36	2.6
전년대비 증가율	37.4		△22.7		△15.0		80.7		△30.0		△35.7	
연평균 증가율	43.3		18.5		28.5		52.4		△1.7		34.8	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		우즈베키스탄		카자흐스탄		필리핀		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6	4.9	1	0.8	2	1.6	0	0.0	17	13.9	122
2010년	8	2.3	0	0.0	0	0.0	5	1.4	84	23.7	354
2011년	12	2.2	9	1.6	1	0.2	5	0.9	117	21.0	556
2012년	3	0.5	11	1.7	4	0.6	5	0.8	109	16.9	646
2013년	10	1.3	14	1.9	0	0.0	3	0.4	86	11.5	749
2014년	13	1.3	30	3.1	6	0.6	4	0.4	145	15.0	965
2015년	19	1.6	57	4.8	12	1.0	12	1.0	339	28.7	1,180
2016년	7	0.5	12	0.9	24	1.7	4	0.3	501	35.8	1,400
2017년	8	0.7	27	2.3	23	1.9	13	1.1	157	13.3	1,183
2018년	21	2.7	41	5.2	20	2.6	9	1.2	106	13.6	781
2019년	26	1.4	156	8.4	26	1.4	20	1.1	548	29.4	1,864
2020년	12	0.9	67	5.1	33	2.5	19	1.5	515	39.6	1,302
2021년	21	1.3	97	6.0	51	3.1	32	2.0	633	38.9	1,626
2022년	34	2.5	32	2.3	26	1.9	24	1.8	444	32.4	1,371
전년대비 증가율	61.9		△67.0		△49.0		△25.0		△29.9		△15.7
연평균 증가율	14.3		30.6		21.8		14.0		28.5		20.5

표 3.111 경상남도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		정형외과		검진센터		신경외과		치과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	43	35.2	4	3.3	32	26.2	4	3.3	0	0.0
2010년	192	37.1	24	4.6	72	13.9	15	2.9	21	4.1
2011년	32	3.3	47	4.9	54	5.6	30	3.1	8	0.8
2012년	26	2.1	57	4.7	115	9.5	41	3.4	21	1.7
2013년	560	38.2	26	1.8	181	12.3	72	4.9	25	1.7
2014년	650	35.3	51	2.8	276	15.0	76	4.1	30	1.6
2015년	518	28.7	71	3.9	111	6.1	53	2.9	23	1.3
2016년	475	26.1	58	3.2	163	9.0	42	2.3	26	1.4
2017년	402	22.5	63	3.5	120	6.7	29	1.6	40	2.2
2018년	345	26.5	52	4.0	145	11.1	22	1.7	31	2.4
2019년	768	31.1	170	6.9	199	8.1	104	4.2	56	2.3
2020년	427	26.9	141	8.9	7	0.4	83	5.2	41	2.6
2021년	439	24.0	248	13.5	117	6.4	120	6.6	19	1.0
2022년	570	35.8	197	12.4	153	9.6	129	8.1	119	7.5
전년대비 증가율	29.8		△20.6		30.8		7.5		526.3	
연평균 증가율	22.0		35.0		12.8		30.6		15.6	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	진단검사의학과		소아청소년과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	1	0.8	3	2.5	35	28.7	122
2010년	0	0.0	14	2.7	11	2.1	168	32.5	517
2011년	0	0.0	35	3.7	54	5.6	696	72.8	956
2012년	0	0.0	54	4.5	71	5.9	827	68.2	1,212
2013년	1	0.1	54	3.7	90	6.1	457	31.2	1,466
2014년	0	0.0	100	5.4	92	5.0	566	30.7	1,841
2015년	0	0.0	110	6.1	105	5.8	815	45.1	1,806
2016년	0	0.0	67	3.7	73	4.0	915	50.3	1,819
2017년	0	0.0	46	2.6	63	3.5	1,022	57.3	1,785
2018년	19	1.5	47	3.6	56	4.3	584	44.9	1,301
2019년	0	0.0	87	3.5	92	3.7	994	40.2	2,470
2020년	0	0.0	48	3.0	74	4.7	767	48.3	1,588
2021년	432	23.6	33	1.8	31	1.7	392	21.4	1,831
2022년	70	4.4	52	3.3	48	3.0	252	15.8	1,590
전년대비 증가율	△83.8		57.6		54.8		△35.7		△13.2
연평균 증가율	60.3		35.5		23.8		16.4		21.8

16) 제주특별자치도

○ 2022년 제주특별자치도 방문 외국인환자는 총 4,117명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.7% 차지

- 제주특별자치도 방문 환자 중 여성(57.0%)이, 연령에서는 30대와(28.9%)와 40대(25.0%)가, 진료유형에서는 외래(92.3%) 비율이 높음

표 3.112 제주특별자치도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
실환자 ¹⁾	223	720	740	1,752	2,952	5,236	4,552	6,666	4,947	7,506	14,114	3,472	2,266	4,117	
연환자 ²⁾	527	910	1,134	2,740	3,644	7,348	7,747	10,500	8,436	12,601	21,160	4,696	5,448	6,961	
성별 ³⁾															
남	환자	113	323	361	736	1,132	1,849	1,768	2,692	2,088	2,983	2,593	1,254	965	1,770
	비중	50.7	44.9	48.8	42.0	38.3	35.3	38.8	40.4	42.2	39.7	18.4	36.1	42.6	43.0
여	환자	110	397	379	1,016	1,820	3,387	2,784	3,974	2,859	4,523	11,521	2,218	1,301	2,347
	비중	49.3	55.1	51.2	58.0	61.7	64.7	61.2	59.6	57.8	60.3	81.6	63.9	57.4	57.0
연령 ³⁾															
20세 미만	환자	18	64	71	158	257	506	522	823	558	617	702	204	79	230
	비중	8.1	9.0	10.0	9.1	8.9	10.1	11.5	12.9	12.7	9.1	5.0	5.9	3.5	5.6
20대	환자	65	183	162	394	742	861	1,139	1,614	978	1,417	4,457	747	276	610
	비중	29.1	25.8	22.8	22.6	25.6	17.2	25.1	25.4	22.2	20.9	31.7	21.6	12.2	14.8
30대	환자	34	124	140	540	795	1,025	1,048	1,565	1,171	2,528	5,905	1,247	705	1,189
	비중	15.2	17.5	19.7	31.0	27.4	20.4	23.1	24.6	26.6	37.2	42.0	36.0	31.2	28.9
40대	환자	31	113	119	255	521	790	716	1,028	709	1,034	1,577	694	614	1,029
	비중	13.9	15.9	16.7	14.6	18.0	15.7	15.8	16.1	16.1	15.2	11.2	20.0	27.2	25.0
50대	환자	35	98	97	204	335	574	581	754	531	708	850	368	391	670
	비중	15.7	13.8	13.6	11.7	11.6	11.4	12.8	11.8	12.1	10.4	6.0	10.6	17.3	16.3
60대 이상	환자	40	127	123	192	248	1,260	524	582	458	490	579	202	195	384
	비중	17.9	17.9	17.3	11.0	8.6	25.1	11.6	9.1	10.4	7.2	4.1	5.8	8.6	9.3
진료유형															
입원	환자	19	13	31	59	78	165	195	286	201	235	282	144	112	315
	비중	8.5	1.8	4.2	3.4	2.6	3.2	4.3	4.3	4.1	3.1	2.0	4.1	4.9	7.7
외래	환자	204	707	709	1,693	2,874	5,071	4,357	6,380	4,746	7,271	13,832	3,328	2,154	3,802
	비중	91.5	98.2	95.8	96.6	97.4	96.8	95.7	95.7	95.9	96.9	98.0	95.9	95.1	92.3

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.113 제주특별자치도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		싱가포르		몽골		베트남		캐나다	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	66	29.6	16	7.2	2	0.9	3	1.3	16	7.2	2	0.9
2010년	214	29.7	69	9.6	5	0.7	15	2.1	11	1.5	35	4.9
2011년	328	44.3	64	8.6	0	0.0	45	6.1	5	0.7	3	0.4
2012년	891	50.9	153	8.7	12	0.7	62	3.5	27	1.5	46	2.6
2013년	1,905	64.5	147	5.0	11	0.4	74	2.5	56	1.9	82	2.8
2014년	3,278	62.6	305	5.8	24	0.5	102	1.9	86	1.6	88	1.7
2015년	2,821	62.0	252	5.5	18	0.4	108	2.4	106	2.3	68	1.5
2016년	4,534	68.0	308	4.6	43	0.6	86	1.3	163	2.4	83	1.2
2017년	2,942	59.5	280	5.7	48	1.0	73	1.5	146	3.0	65	1.3
2018년	4,493	59.9	388	5.2	60	0.8	90	1.2	210	2.8	105	1.4
2019년	11,676	82.7	405	2.9	65	0.5	42	0.3	250	1.8	107	0.8
2020년	2,537	73.1	183	5.3	8	0.2	31	0.9	137	3.9	44	1.3
2021년	1,224	54.0	159	7.0	4	0.2	24	1.1	90	4.0	56	2.5
2022년	2,175	52.8	291	7.1	243	5.9	231	5.6	161	3.9	81	2.0
전년대비 증가율	77.7		83.0		5,975.0		862.5		78.9		44.6	
연평균 증가율	30.8		25.0		44.7		39.7		19.4		32.9	

(단위 : 명, %)

구 분	영국		인도네시아		말레이시아		필리핀		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	4	1.8	0	0.0	9	4.0	7	3.1	98	43.9	223
2010년	35	4.9	1	0.1	24	3.3	0	0.0	311	43.2	720
2011년	39	5.3	4	0.5	4	0.5	5	0.7	243	32.8	740
2012년	61	3.5	42	2.4	7	0.4	11	0.6	440	25.1	1,752
2013년	64	2.2	49	1.7	8	0.3	14	0.5	542	18.4	2,952
2014년	96	1.8	63	1.2	39	0.7	14	0.3	1,141	21.8	5,236
2015년	98	2.2	54	1.2	28	0.6	52	1.1	947	20.8	4,552
2016년	154	2.3	70	1.1	54	0.8	54	0.8	1,117	16.8	6,666
2017년	130	2.6	67	1.4	48	1.0	60	1.2	1,088	22.0	4,947
2018년	259	3.5	101	1.3	70	0.9	31	0.4	1,699	22.6	7,506
2019년	147	1.0	104	0.7	66	0.5	61	0.4	1,191	8.4	14,114
2020년	79	2.3	54	1.6	18	0.5	36	1.0	345	9.9	3,472
2021년	72	3.2	17	0.8	6	0.3	19	0.8	595	26.3	2,266
2022년	81	2.0	75	1.8	58	1.4	49	1.2	672	16.3	4,117
전년대비 증가율	12.5		341.2		866.7		157.9		12.9		81.7
연평균 증가율	26.0		43.3		15.4		16.1		16.0		25.1

표 3.114 제주특별자치도 외국인환자 현황(진료과별¹⁾)

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합 ²⁾		피부과		정형외과		검진센터		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	69	30.9	8	3.6	34	15.2	2	0.9	5	2.2
2010년	120	16.5	39	5.4	24	3.3	81	11.2	6	0.8
2011년	43	5.4	12	1.5	36	4.5	115	14.5	14	1.8
2012년	70	4.0	343	19.4	181	10.2	312	17.6	36	2.0
2013년	464	15.6	658	22.1	255	8.6	657	22.1	119	4.0
2014년	972	18.0	790	14.6	480	8.9	425	7.9	123	2.3
2015년	990	20.3	371	7.6	437	9.0	602	12.3	158	3.2
2016년	1,503	21.2	685	9.7	585	8.3	864	12.2	151	2.1
2017년	1,043	19.3	668	12.4	391	7.2	589	10.9	126	2.3
2018년	995	12.5	1,526	19.1	506	6.3	1,784	22.4	65	0.8
2019년	1,582	10.7	1,246	8.4	502	3.4	621	4.2	130	0.9
2020년	697	19.3	811	22.5	326	9.0	207	5.7	62	1.7
2021년	720	26.2	302	11.0	298	10.9	242	8.8	41	1.5
2022년	1,671	36.2	481	10.4	385	8.3	285	6.2	226	4.9
전년대비 증가율	132.1		59.3		29.2		17.8		451.2	
연평균 증가율	27.8		37.0		20.5		46.4		34.1	

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

2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 (11개 진료과)

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		일반외과		신경외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1	0.4	10	4.5	15	6.7	79	35.4	223
2010년	12	1.7	9	1.2	7	1.0	428	59.0	726
2011년	13	1.6	10	1.3	20	2.5	531	66.9	794
2012년	25	1.4	19	1.1	68	3.8	718	40.5	1,772
2013년	63	2.1	36	1.2	98	3.3	629	21.1	2,979
2014년	185	3.4	127	2.4	172	3.2	2,125	39.4	5,399
2015년	245	5.0	148	3.0	172	3.5	1,753	36.0	4,876
2016년	332	4.7	200	2.8	250	3.5	2,512	35.5	7,082
2017년	217	4.0	152	2.8	201	3.7	2,018	37.3	5,405
2018년	456	5.7	188	2.4	218	2.7	2,238	28.1	7,976
2019년	1,997	13.5	229	1.5	167	1.1	8,362	56.4	14,836
2020년	312	8.7	172	4.8	119	3.3	900	25.0	3,606
2021년	167	6.1	115	4.2	95	3.5	763	27.8	2,743
2022년	200	4.3	195	4.2	181	3.9	990	21.5	4,614
전년대비 증가율	19.8		69.6		90.5		29.8		68.2
연평균 증가율	50.3		25.7		21.1		21.5		26.2

다. 의료기관 유형별 유치현황



1) 2022 의료기관 유형별 외국인환자 현황(총괄)

표 3.115 2022 의료기관 유형별 외국인환자 현황¹⁾

(단위 : 명, %)

구분	상급종합병원		종합병원		병원		치과병·의원		한방병·의원		의원·기대(요양)	
총 환자	46,813		71,360		26,501		8,725		4,539		90,172	
성별	46,813		71,360		26,501		8,725		4,539		90,172	
남	22,504	48.1	41,234	57.8	13,633	51.4	3,467	39.7	1,119	24.7	14,424	16.0
여	24,309	51.9	30,126	42.2	12,868	48.6	5,258	60.3	3,420	75.3	75,748	84.0
연령 ¹⁾	46,785		71,333		26,474		8,721		4,539		89,751	
20세 미만	6,026	12.9	5,214	7.3	1,629	6.1	931	10.7	123	2.7	1,956	2.2
20대	8,363	17.9	13,852	19.4	5,710	21.6	2,957	33.9	1,004	22.1	35,590	39.7
30대	8,735	18.7	19,130	26.8	7,816	29.5	2,224	25.5	1,260	27.8	29,235	32.6
40대	7,896	16.9	14,311	20.1	4,893	18.5	1,104	12.7	963	21.2	12,463	13.9
50대	7,595	16.2	10,977	15.4	3,691	13.9	772	8.9	694	15.3	6,918	7.7
60세이상	8,170	17.5	7,849	11.0	2,735	10.3	733	8.4	495	10.9	3,589	4.0
진료유형												
입원	5,626	12.0	4,817	6.8	2,409	9.1	132	1.5	80	1.8	5,674	6.3
외래	41,187	88.0	66,543	93.2	24,092	90.9	8,593	98.5	4,459	98.2	84,498	93.7
주요국가												
1위	미국	14,521	중국	14,820	중국	5,889	미국	1,538	일본	1,260	일본	16,482
2위	중국	5,749	미국	13,098	베트남	2,739	태국	1,054	중국	962	태국	15,855
3위	몽골	3,610	몽골	5,524	미국	2,481	중국	890	미국	435	중국	15,613
4위	카자흐스탄	3,288	베트남	5,045	우즈베키스탄	1,380	베트남	872	몽골	315	미국	12,022
5위	러시아	2,755	러시아	2,980	러시아	1,295	러시아	779	러시아	234	베트남	4,441
주요 진료과												
1위	내과통합	21,807	내과통합	34,462	내과통합	5,361	치과	8,688	한방통합	4,434	성형외과	42,377
2위	검진센터	6,270	검진센터	6,868	정형외과	3,050	성형외과	37	내과통합	449	피부과	31,582
3위	산부인과	2,806	정형외과	5,340	일반외과	2,720	-	-	일반외과	232	검진센터	4,875
주요 소재지												
1위	서울	31,503	경기	18,508	경기	14,045	서울	5,378	서울	4,053	서울	81,404
2위	경기	4,773	서울	17,223	서울	6,749	대구	926	대구	244	대구	2,849
3위	대구	3,433	부산	8,354	대구	1,212	경기	889	부산	143	부산	1,580

1) 연령결측 제외

2) 상급종합병원

- 2022년 상급종합병원 이용 외국인환자는 총 46,813명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 18.9% 차지
 - 상급종합병원 진료 환자 중 여성(51.9%) 비율이 높았고, 연령에서는 고른 분포대를 보였으며, 진료유형에서는 외래(88.0%) 비율이 높음

표 3.116 상급종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	27,657	35,382	47,000	60,262	77,738	82,578	84,258	93,506	85,616	80,564	97,471	29,576	37,306	46,813	
성별 ¹⁾															
남	환자	14,113	17,829	23,770	29,551	38,227	40,622	40,516	44,688	40,646	37,146	43,292	14,060	18,643	22,504
	비중	51.0	50.4	50.6	49.0	49.2	49.2	48.1	47.8	47.5	46.1	44.4	47.5	50.0	48.1
여	환자	13,543	17,553	23,230	30,711	39,511	41,956	43,742	48,818	44,970	43,418	54,179	15,516	18,663	24,309
	비중	49.0	49.6	49.4	51.0	50.8	50.8	51.9	52.2	52.5	53.9	55.6	52.5	50.0	51.9
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	4,448	4,693	6,131	7,641	9,752	10,001	10,352	12,334	11,402	10,860	12,663	3,851	4,308	6,026
	비중	16.1	13.3	13.5	12.7	12.5	12.1	12.3	13.2	13.3	13.5	13.0	13.0	11.6	12.9
20대	환자	6,100	7,328	9,150	11,932	13,638	13,353	15,095	16,197	14,949	15,436	19,281	7,191	6,814	8,363
	비중	22.1	20.8	20.2	19.8	17.5	16.2	17.9	17.3	17.5	19.2	19.8	24.4	18.3	17.9
30대	환자	5,053	6,628	8,580	11,310	15,155	15,904	15,513	16,704	16,402	14,571	18,055	5,939	7,682	8,735
	비중	18.3	18.8	18.9	18.8	19.5	19.3	18.4	17.9	19.2	18.1	18.6	20.1	20.6	18.7
40대	환자	4,939	6,261	8,148	10,689	14,548	15,568	14,649	16,535	14,303	13,249	15,377	4,331	6,317	7,896
	비중	17.9	17.8	18.0	17.8	18.7	18.9	17.4	17.7	16.7	16.5	15.8	14.7	16.9	16.9
50대	환자	4,427	6,148	7,637	10,857	14,383	14,957	15,202	16,770	14,359	13,127	15,280	3,973	6,020	7,595
	비중	16.0	17.5	16.9	18.1	18.5	18.1	18.0	17.9	16.8	16.3	15.7	13.5	16.1	16.2
60대 이상	환자	2,631	4,159	5,634	7,714	10,254	12,774	13,447	14,964	14,183	13,255	16,536	4,245	6,153	8,170
	비중	9.5	11.8	12.4	12.8	13.2	15.5	16.0	16.0	16.6	16.5	17.0	14.4	16.5	17.5
진료유형															
입원	환자	2,334	4,397	6,350	6,928	8,114	9,605	8,052	7,616	7,625	6,831	7,102	3,476	3,708	5,626
	비중	8.4	12.4	13.5	11.5	10.4	11.6	9.6	8.1	8.9	8.5	7.3	11.8	9.9	12.0
외래	환자	25,323	30,985	40,650	53,334	69,624	72,973	76,206	85,890	77,991	73,733	90,369	26,100	33,598	41,187
	비중	91.6	87.6	86.5	88.5	89.6	88.4	90.4	91.9	91.1	91.5	92.7	88.2	90.1	88.0

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.117 상급종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
주요국가															
미국	환자	9,859	14,362	16,515	17,653	18,436	18,008	18,258	20,479	19,383	17,571	22,808	7,581	13,641	14,521
	비중	35.6	40.6	35.1	29.3	23.7	21.8	21.7	21.9	22.6	21.8	23.4	25.6	36.6	31.0
중국	환자	1,390	3,685	4,817	7,204	10,313	12,641	13,415	18,071	16,024	16,685	22,213	6,840	5,098	5,749
	비중	5.0	10.4	10.2	12.0	13.3	15.3	15.9	19.3	18.7	20.7	22.8	23.1	13.7	12.3
몽골	환자	808	2,299	4,096	7,802	11,383	14,021	10,805	12,198	11,400	10,773	11,775	2,255	2,101	3,610
	비중	2.9	6.5	8.7	12.9	14.6	17.0	12.8	13.0	13.3	13.4	12.1	7.6	5.6	7.7
카자흐스탄	환자	481	862	1,642	3,624	5,501	5,731	5,196	5,053	4,507	4,570	5,515	1,423	2,024	3,288
	비중	1.7	2.4	3.5	6.0	7.1	6.9	6.2	5.4	5.3	5.7	5.7	4.8	5.4	7.0
러시아	환자	71	218	468	1,032	1,787	4,503	7,476	8,785	7,062	6,528	6,792	1,454	1,390	2,755
	비중	0.3	0.6	1.0	1.7	2.3	5.5	8.9	9.4	8.2	8.1	7.0	4.9	3.7	5.9
주요 진료과		31,040	49,247	69,046	90,656	121,895	135,042	124,385	125,024	124,635	122,255	143,683	39,225	56,707	69,996
내과 통합	환자	10,706	13,348	19,821	26,047	38,914	40,873	34,734	37,546	38,384	37,512	46,560	11,823	19,790	21,807
	비중	34.5	27.1	28.7	28.7	31.9	30.3	27.9	30.0	30.8	30.7	32.4	30.1	34.9	31.2
검진 센터	환자	3,187	7,698	7,586	10,257	14,528	17,003	13,267	12,855	12,878	11,614	12,580	919	2,918	6,270
	비중	10.3	15.6	11.0	11.3	11.9	12.6	10.7	10.3	10.3	9.5	8.8	2.3	5.1	9.0
산부인과	환자	1,570	2,461	3,238	4,323	5,594	5,943	5,724	5,742	5,722	6,141	7,728	2,327	2,773	2,806
	비중	5.1	5.0	4.7	4.8	4.6	4.4	4.6	4.6	4.6	5.0	5.4	5.9	4.9	4.0
이비인후과	환자	1,352	2,049	2,816	4,094	5,677	6,335	5,891	5,921	5,734	5,653	6,116	1,621	1,835	2,786
	비중	1.9	2.9	4.0	5.8	8.1	9.1	8.4	8.5	8.2	8.1	8.7	2.3	2.6	4.0
주요 소재지															
서울	환자	19,129	24,134	33,792	43,066	54,446	57,165	56,215	65,006	61,596	56,483	69,394	18,470	23,751	31,503
	비중	69.2	68.2	71.9	71.5	70.0	69.2	66.7	69.5	71.9	70.1	71.2	62.4	63.7	67.3
경기	환자	1,183	1,837	3,179	4,883	6,039	5,937	7,044	9,129	8,465	7,784	8,354	3,023	3,855	4,773
	비중	4.3	5.2	6.8	8.1	7.8	7.2	8.4	9.8	9.9	9.7	8.6	10.2	10.3	10.2
대구	환자	236	388	513	820	717	981	1,017	1,933	1,405	1,841	3,638	1,672	3,167	3,433
	비중	2.8	5.6	4.7	5.0	3.8	3.9	3.3	4.4	4.0	4.8	6.5	5.7	8.5	7.3

※ 주요 국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2022년 상급종합병원 상위 기준으로 정렬

표 3.118 상급종합병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		몽골		카자흐스탄		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	9,859	35.6	1,390	5.0	481	1.7	71	0.3	808	2.9
2010년	14,362	40.6	3,685	10.4	862	2.4	218	0.6	2,299	6.5
2011년	16,515	35.1	4,817	10.2	1,642	3.5	468	1.0	4,096	8.7
2012년	17,653	29.3	7,204	12.0	3,624	6.0	1,032	1.7	7,802	12.9
2013년	18,436	23.7	10,313	13.3	5,501	7.1	1,787	2.3	11,383	14.6
2014년	18,008	21.8	12,641	15.3	5,731	6.9	4,503	5.5	14,021	17.0
2015년	18,258	21.7	13,415	15.9	5,196	6.2	7,476	8.9	10,805	12.8
2016년	21,364	21.9	18,481	18.9	5,280	5.4	8,961	9.2	12,501	12.8
2017년	19,383	22.6	16,024	18.7	4,507	5.3	7,062	8.2	11,400	13.3
2018년	17,571	21.8	16,685	20.7	4,570	5.7	6,528	8.1	10,773	13.4
2019년	22,808	23.4	22,213	22.8	5,515	5.7	6,792	7.0	11,775	12.1
2020년	7,581	25.6	6,840	23.1	1,423	4.8	1,454	4.9	2,255	7.6
2021년	13,641	36.6	5,098	13.7	2,024	5.4	1,390	3.7	2,101	5.6
2022년	14,521	31.0	5,749	12.3	3,610	7.7	3,288	7.0	2,755	5.9
전년대비 증가율	6.5		12.8		78.4		136.5		31.1	
연평균 증가율	3.0		11.5		16.8		34.3		9.9	

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		캐나다		일본		아랍에미리트		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	132	0.5	566	2.0	1,121	4.1	8	0.0	70	0.3
2010년	317	0.9	815	2.3	1,007	2.8	20	0.1	76	0.2
2011년	324	0.7	965	2.1	2,434	5.2	68	0.1	119	0.3
2012년	549	0.9	1,209	2.0	1,997	3.3	226	0.4	159	0.3
2013년	769	1.0	1,280	1.6	2,148	2.8	770	1.0	186	0.2
2014년	734	0.9	1,260	1.5	1,823	2.2	1,801	2.2	246	0.3
2015년	922	1.1	1,422	1.7	1,879	2.2	2,112	2.5	341	0.4
2016년	1,160	1.2	1,656	1.7	2,148	2.2	2,284	2.3	319	0.3
2017년	1,303	1.5	1,505	1.8	1,859	2.2	2,231	2.6	364	0.4
2018년	1,402	1.7	1,429	1.8	1,717	2.1	1,978	2.5	483	0.6
2019년	1,781	1.8	1,647	1.7	2,012	2.1	2,849	2.9	673	0.7
2020년	1,075	3.6	508	1.7	626	2.1	603	2.0	518	1.8
2021년	1,370	3.7	855	2.3	963	2.6	523	1.4	700	1.9
2022년	1,528	3.3	1,376	2.9	1,354	2.9	1,015	2.2	809	1.7
전년대비 증가율	11.5		60.9		40.6		94.1		15.6	
연평균 증가율	20.7		7.1		1.5		45.1		20.7	

3) 종합병원

- 2022년 종합병원 이용 외국인환자는 총 71,360명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 28.0% 차지
 - 상급종합병원 진료 환자 중 남성(57.8%)이, 연령에서는 30대(26.8%)가, 진료유형에서는 외래(93.2%) 비율이 높음

표 3.119 종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	11,537	16,787	26,495	33,933	52,996	74,830	92,192	105,395	83,020	94,624	106,919	31,872	47,897	71,360	
성별 ¹⁾															
남	환자	5,561	8,256	13,414	16,849	25,247	35,218	44,340	49,990	40,518	46,549	46,062	16,250	28,240	41,234
	비중	48.2	49.2	50.6	49.7	47.6	47.1	48.1	47.4	48.8	49.2	43.1	51.0	59.0	57.8
여	환자	5,976	8,531	13,081	17,084	27,749	39,612	47,852	55,405	42,502	48,075	60,857	15,622	19,657	30,126
	비중	51.8	50.8	49.4	50.3	52.4	52.9	51.9	52.6	51.2	50.8	56.9	49.0	41.0	42.2
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	913	1,444	2,166	2,717	4,587	6,243	7,807	9,520	7,220	8,495	9,065	2,521	2,329	5,214
	비중	7.9	8.6	8.2	8.3	8.7	8.4	8.5	9.5	8.7	9.0	8.5	7.9	4.9	7.3
20대	환자	2,842	3,969	5,941	7,007	11,201	12,248	16,755	17,978	15,064	18,479	23,325	7,160	8,551	13,852
	비중	24.7	23.7	22.5	21.5	21.1	16.5	18.2	17.9	18.3	19.5	22.0	22.5	17.9	19.4
30대	환자	2,600	3,919	5,970	7,808	12,828	17,759	22,334	23,250	23,583	23,023	27,407	8,943	13,859	19,130
	비중	22.6	23.4	22.6	23.9	24.2	23.9	24.2	23.1	28.6	24.3	25.8	28.1	29.0	26.8
40대	환자	2,325	3,186	5,260	6,318	10,005	13,900	16,459	17,719	13,967	15,904	16,924	5,680	9,776	14,311
	비중	20.2	19.0	19.9	19.3	18.9	18.7	17.9	17.6	16.9	16.8	15.9	17.9	20.4	20.1
50대	환자	1,851	2,626	4,336	5,306	8,773	13,450	16,570	17,871	12,683	15,874	15,086	4,354	7,766	10,977
	비중	16.1	15.7	16.4	16.2	16.6	18.1	18.0	17.8	15.4	16.8	14.2	13.7	16.2	15.4
60대 이상	환자	971	1,624	2,725	3,497	5,600	10,841	12,267	14,104	10,019	12,779	14,334	3,157	5,539	7,849
	비중	8.4	9.7	10.3	10.7	10.6	14.6	13.3	14.0	12.1	13.5	13.5	9.9	11.6	11.0
진료유형															
입원	환자	1,102	1,634	3,126	4,055	6,990	8,369	9,350	9,323	8,408	8,140	6,447	3,445	4,872	4,817
	비중	9.6	9.7	11.8	12.0	13.2	11.2	10.1	8.8	10.1	8.6	6.0	10.8	10.2	6.8
외래	환자	10,435	15,153	23,369	29,878	46,006	66,461	82,842	96,072	74,612	86,484	100,472	28,427	43,025	66,543
	비중	90.4	90.3	88.2	88.0	86.8	88.8	89.9	91.2	89.9	91.4	94.0	89.2	89.8	93.2

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.120 종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
주요국가															
중국	환자	1,158	3,141	4,374	6,322	12,028	19,959	31,081	34,109	22,424	25,324	34,304	8,726	9,381	14,820
	비중	10.0	18.7	16.5	18.6	22.7	26.7	33.7	35.2	27.0	26.8	32.1	27.4	19.6	20.8
미국	환자	1,069	2,262	4,917	5,529	6,993	8,730	10,969	12,611	12,184	12,505	17,641	5,684	6,706	13,098
	비중	9.3	13.5	18.6	16.3	13.2	11.7	11.9	13.0	14.7	13.2	16.5	17.8	14.0	18.4
몽골	환자	174	524	900	1,663	2,642	3,144	3,164	4,457	5,533	5,437	6,727	2,888	4,182	5,524
	비중	1.5	3.1	3.4	4.9	5.0	4.2	3.4	4.6	6.7	5.7	6.3	9.1	8.7	7.7
베트남	환자	81	311	471	959	1,266	1,704	2,727	4,098	2,563	2,363	3,785	2,053	3,056	5,045
	비중	0.7	1.9	1.8	2.8	2.4	2.3	3.0	4.2	3.1	2.5	3.5	6.4	6.4	7.1
러시아	환자	548	1,884	3,620	5,560	7,846	11,047	5,741	7,342	7,635	9,103	9,550	2,081	2,282	2,980
	비중	4.7	11.2	13.7	16.4	14.8	14.8	6.2	7.6	9.2	9.6	8.9	6.5	4.8	4.2
주요 진료과															
내과 통합	환자	3,589	5,410	9,387	11,675	19,371	27,999	32,906	29,629	28,330	31,632	34,041	11,140	22,810	34,462
	비중	4.0	6.1	10.6	13.1	21.8	31.5	37.0	33.4	31.9	35.6	38.3	12.5	25.7	38.8
검진 센터	환자	324	2,209	3,834	5,432	8,425	11,487	9,812	14,127	15,889	20,267	16,414	1,348	3,976	6,868
	비중	0.4	2.5	4.3	6.1	9.5	12.9	11.0	15.9	17.9	22.8	18.5	1.5	4.5	7.7
정형 외과	환자	1,150	1,585	2,801	3,683	5,413	8,209	10,542	8,874	6,896	8,917	8,230	3,317	3,829	5,340
	비중	1.3	1.8	3.2	4.1	6.1	9.2	11.9	10.0	7.8	10.0	9.3	3.7	4.3	6.0
산부 인과	환자	1,767	2,103	2,950	3,997	6,973	9,057	9,069	10,050	10,412	11,418	20,092	4,084	3,640	4,080
	비중	2.0	2.4	3.3	4.5	7.9	10.2	10.2	11.3	11.7	12.9	22.6	4.6	4.1	4.6
주요 소재지															
경기	환자	2,655	3,970	5,758	7,795	13,882	25,868	39,807	33,871	21,889	27,444	28,360	9,313	12,996	18,508
	비중	23.0	23.6	21.7	23.0	26.2	34.6	43.2	34.9	26.4	29.0	26.5	29.2	27.1	25.9
서울	환자	6,182	6,355	10,012	8,517	17,825	19,092	21,931	21,419	26,501	28,827	37,191	7,729	10,191	17,223
	비중	53.6	37.9	37.8	25.1	33.6	25.5	23.8	22.1	31.9	30.5	34.8	24.3	21.3	24.1
부산	환자	1,782	2,821	4,124	4,677	4,970	5,825	5,751	6,314	5,753	6,590	9,050	2,195	5,133	8,354
	비중	15.4	16.8	15.6	13.8	9.4	7.8	6.2	6.5	6.9	7.0	8.5	6.9	10.7	11.7

※ 주요 국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2022년 종합병원 상위 기준으로 정렬

표 3.121 종합병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		몽골		베트남		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,158	10.0	1,069	9.3	174	1.5	81	0.7	548	4.7
2010년	3,141	18.7	2,262	13.5	524	3.1	311	1.9	1,884	11.2
2011년	4,374	16.5	4,917	18.6	900	3.4	471	1.8	3,620	13.7
2012년	6,322	18.6	5,529	16.3	1,663	4.9	959	2.8	5,560	16.4
2013년	12,028	22.7	6,993	13.2	2,642	5.0	1,266	2.4	7,846	14.8
2014년	19,959	26.7	8,730	11.7	3,144	4.2	1,704	2.3	11,047	14.8
2015년	31,081	33.7	10,969	11.9	3,164	3.4	2,727	3.0	5,741	6.2
2016년	34,109	35.2	12,611	13.0	4,457	4.6	4,098	4.2	7,342	7.6
2017년	22,424	27.0	12,184	14.7	5,533	6.7	2,563	3.1	7,635	9.2
2018년	25,324	26.8	12,505	13.2	5,437	5.7	2,363	2.5	9,103	9.6
2019년	34,304	32.1	17,641	16.5	6,727	6.3	3,785	3.5	9,550	8.9
2020년	8,726	27.4	5,684	17.8	2,888	9.1	2,053	6.4	2,081	6.5
2021년	9,381	19.6	6,706	14.0	4,182	8.7	3,056	6.4	2,282	4.8
2022년	14,820	20.8	13,098	18.4	5,524	7.7	5,045	7.1	2,980	4.2
전년대비 증가율	58.0		95.3		32.1		65.1		30.6	
연평균 증가율	21.7		21.3		30.5		37.4		13.9	

(단위 : 명, %)

구 분	필리핀		일본		카자흐스탄		태국		인도	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	134	1.2	193	1.7	22	0.2	26	0.2	34	0.3
2010년	536	3.2	614	3.7	31	0.2	77	0.5	67	0.4
2011년	690	2.6	666	2.5	134	0.5	117	0.4	188	0.7
2012년	999	2.9	1,186	3.5	216	0.6	155	0.5	153	0.5
2013년	927	1.7	1,694	3.2	436	0.8	286	0.5	189	0.4
2014년	1,008	1.3	1,304	1.7	1,037	1.4	304	0.4	329	0.4
2015년	1,393	1.5	1,513	1.6	1,912	2.1	424	0.5	408	0.4
2016년	2,179	2.2	1,411	1.5	2,477	2.6	541	0.6	414	0.4
2017년	1,404	1.7	1,311	1.6	2,444	2.9	725	0.9	606	0.7
2018년	1,151	1.2	1,476	1.6	3,288	3.5	970	1.0	571	0.6
2019년	1,431	1.3	1,349	1.3	3,204	3.0	1,432	1.3	523	0.5
2020년	660	2.1	268	0.8	865	2.7	1,121	3.5	167	0.5
2021년	1,612	3.4	516	1.1	1,157	2.4	1,414	3.0	510	1.1
2022년	2,918	4.1	1,773	2.5	1,757	2.5	1,685	2.4	1,176	1.6
전년대비 증가율	81.0		243.6		51.9		19.2		130.6	
연평균 증가율	26.7		18.6		40.1		37.8		31.3	

4) 병원

- 2022년 병원 이용 외국인환자는 총 26,501명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 10.7% 차지
 - 병원 진료 환자 중 남성(51.4%)이, 연령에서는 30대(29.5%)가, 진료유형에서는 외래(90.9%) 비율이 높음

표 3.122 병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	8,407	6,937	11,016	16,269	18,638	25,296	30,392	44,401	35,134	38,610	55,739	12,299	12,287	26,501	
성별 ¹⁾															
남	환자	1,362	2,297	4,638	6,081	7,487	10,275	11,777	17,522	14,729	15,487	29,064	5,582	5,670	13,633
	비중	28.7	33.1	42.1	37.4	40.2	40.6	38.8	39.5	41.9	40.1	52.1	45.4	46.1	51.4
여	환자	3,381	4,640	6,378	10,188	11,151	15,021	18,615	26,879	20,405	23,123	26,675	6,717	6,617	12,868
	비중	71.3	66.9	57.9	62.6	59.8	59.4	61.2	60.5	58.1	59.9	47.9	54.6	53.9	48.6
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	649	521	533	1,118	1,031	996	1,012	5,258	1,359	1,630	2,397	557	520	1,629
	비중	13.7	7.8	4.9	6.9	5.5	4.0	3.3	11.9	3.9	4.2	4.3	4.6	4.2	6.1
20대	환자	944	1,477	1,710	3,843	3,634	4,429	6,284	7,354	6,084	6,807	7,779	2,212	1,952	5,710
	비중	19.9	22.2	15.6	23.8	19.5	17.6	20.7	16.7	17.3	17.6	14.0	18.3	15.9	21.6
30대	환자	780	1,279	2,161	3,736	4,108	6,156	7,444	10,373	8,288	9,527	12,417	3,484	3,518	7,816
	비중	16.5	19.2	19.7	23.1	22.0	24.5	24.5	23.5	23.6	24.7	22.3	28.8	28.7	29.5
40대	환자	871	1,210	2,297	2,697	3,408	4,664	5,469	7,245	5,752	6,512	9,773	2,292	2,527	4,893
	비중	18.4	18.2	21.0	16.7	18.3	18.6	18.0	16.4	16.4	16.9	17.6	19.0	20.6	18.5
50대	환자	919	1,250	2,374	2,743	3,951	5,025	5,875	8,049	7,500	7,759	12,728	1,998	2,123	3,691
	비중	19.4	18.8	21.7	17.0	21.2	20.0	19.3	18.2	21.4	20.1	22.9	16.5	17.3	13.9
60대 이상	환자	570	908	1,883	2,033	2,506	3,844	4,295	5,885	6,097	6,361	10,553	1,534	1,614	2,735
	비중	12.0	13.7	17.2	12.6	13.4	15.3	14.1	13.3	17.4	16.5	19.0	12.7	13.2	10.3
진료유형															
입원	환자	314	1,479	1,514	2,591	2,711	3,031	3,023	4,118	6,440	4,532	5,118	1,748	1,133	2,409
	비중	3.7	21.3	13.7	15.9	14.5	12.0	9.9	9.3	18.3	11.7	9.2	14.2	9.2	9.1
외래	환자	8,093	5,458	9,502	13,678	15,927	22,265	27,369	40,283	28,694	34,078	50,621	10,551	11,154	24,092
	비중	96.3	78.7	86.3	84.1	85.5	88.0	90.1	90.7	81.7	88.3	90.8	85.8	90.8	90.9

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.123 병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
주요국가															
중국	환자	288	793	808	3,391	6,539	6,498	11,335	22,756	16,708	17,088	15,715	3,787	2,775	5,889
	비중	3.4	11.4	7.3	20.8	35.1	25.7	37.3	46.9	47.6	44.3	28.2	30.8	22.6	22.2
베트남	환자	37	122	206	216	196	304	632	1,758	689	806	2,125	1,001	974	2,739
	비중	0.4	1.8	1.9	1.3	1.1	1.2	2.1	3.6	2.0	2.1	3.8	8.1	7.9	10.3
미국	환자	519	752	728	1,251	1,331	2,104	3,193	2,888	3,522	2,777	3,580	1,052	1,138	2,481
	비중	6.2	10.8	6.6	7.7	7.1	8.3	10.5	5.9	10.0	7.2	6.4	8.6	9.3	9.4
우즈베키스탄	환자	7	22	20	54	75	121	242	508	290	691	757	283	323	1,380
	비중	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	0.8	1.8	1.4	2.3	2.6	5.2
러시아	환자	90	310	591	1,048	1,447	1,854	1,252	1,183	1,320	2,142	2,167	803	677	1,295
	비중	1.1	4.5	5.4	6.4	7.8	7.3	4.1	2.4	3.8	5.5	3.9	6.5	5.5	4.9
주요 진료과		9,611	8,921	12,445	20,524	23,452	30,419	34,299	52,681	39,443	43,999	62,802	13,483	13,943	29,308
내과 통합	환자	3,314	3,993	3,601	5,729	6,555	6,791	7,793	9,720	7,393	8,732	13,125	3,380	3,253	5,361
	비중	11.3	13.6	12.3	19.5	22.4	23.2	26.6	33.2	25.2	29.8	44.8	11.5	11.1	18.3
정형외과	환자	426	1,061	881	2,049	3,806	4,279	6,135	9,730	10,828	10,434	12,546	2,393	2,510	3,050
	비중	1.5	3.6	3.0	7.0	13.0	14.6	20.9	33.2	36.9	35.6	42.8	8.2	8.6	10.4
일반외과	환자	172	296	365	1,043	1,320	1,816	1,521	2,118	1,182	1,736	2,498	1,234	1,531	2,720
	비중	0.6	1.0	1.2	3.6	4.5	6.2	5.2	7.2	4.0	5.9	8.5	4.2	5.2	9.3
성형외과	환자	128	148	172	707	723	1,915	3,449	4,594	5,072	5,115	2,749	1,236	535	2,143
	비중	0.4	0.5	0.6	2.4	2.5	6.5	11.8	15.7	17.3	17.5	9.4	4.2	1.8	7.3
주요 소재지															
경기	환자	7,198	3,987	7,172	5,409	4,722	6,040	8,251	10,675	8,349	8,971	12,463	4,642	5,639	14,045
	비중	85.6	57.5	65.1	33.2	25.3	23.9	27.1	22.0	23.8	23.2	22.4	37.7	45.9	53.0
서울	환자	574	1,586	1,911	7,268	10,163	12,500	15,051	27,377	20,634	20,905	31,563	3,814	2,813	6,749
	비중	6.8	22.9	17.3	44.7	54.5	49.4	49.5	56.4	58.7	54.1	56.6	31.0	22.9	25.5
대구	환자	236	388	513	820	717	981	1,017	1,933	1,405	1,841	3,638	526	769	1,212
	비중	2.8	5.6	4.7	5.0	3.8	3.9	3.3	4.0	4.0	4.8	6.5	4.3	6.3	4.6

※ 주요 국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2022년 병원 상위 기준으로 정렬

표 3.124 병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	중국		베트남		미국		우즈베키스탄		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	288	3.4	37	0.4	519	6.2	7	0.1	90	1.1
2010년	793	11.4	122	1.8	752	10.8	22	0.3	310	4.5
2011년	808	7.3	206	1.9	728	6.6	20	0.2	591	5.4
2012년	3,391	20.8	216	1.3	1,251	7.7	54	0.3	1,048	6.4
2013년	6,539	35.1	196	1.1	1,331	7.1	75	0.4	1,447	7.8
2014년	6,498	25.7	304	1.2	2,104	8.3	121	0.5	1,854	7.3
2015년	11,335	37.3	632	2.1	3,193	10.5	242	0.8	1,252	4.1
2016년	22,756	46.9	1,758	3.6	2,888	5.9	508	1.0	1,183	2.4
2017년	16,708	47.6	689	2.0	3,522	10.0	290	0.8	1,320	3.8
2018년	17,088	44.3	806	2.1	2,777	7.2	691	1.8	2,142	5.5
2019년	15,715	28.2	2,125	3.8	3,580	6.4	757	1.4	2,167	3.9
2020년	3,787	30.8	1,001	8.1	1,052	8.6	283	2.3	803	6.5
2021년	2,775	22.6	974	7.9	1,138	9.3	323	2.6	677	5.5
2022년	5,889	22.2	2,739	10.3	2,481	9.4	1,380	5.2	1,295	4.9
전년대비 증가율	112.2		181.2		118.0		327.2		91.3	
연평균 증가율	26.1		39.3		12.8		50.1		22.8	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		태국		카자흐스탄		일본		네팔	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	38	0.5	19	0.2	16	0.2	6,775	80.6	4	0.0
2010년	177	2.6	58	0.8	17	0.2	3,555	51.2	7	0.1
2011년	222	2.0	38	0.3	13	0.1	6,449	58.5	2	0.0
2012년	2,035	12.5	91	0.6	45	0.3	4,307	26.5	12	0.1
2013년	2,284	12.3	72	0.4	72	0.4	2,343	12.6	16	0.1
2014년	2,309	9.1	131	0.5	285	1.1	1,538	6.1	24	0.1
2015년	2,368	7.8	464	1.5	487	1.6	3,353	11.0	62	0.2
2016년	2,660	5.5	1,120	2.3	455	0.9	2,458	5.1	89	0.2
2017년	1,454	4.1	1,314	3.7	408	1.2	1,953	5.6	82	0.2
2018년	1,547	4.0	949	2.5	628	1.6	2,361	6.1	104	0.3
2019년	1,895	3.4	674	1.2	719	1.3	1,043	1.9	581	1.0
2020년	667	5.4	369	3.0	373	3.0	335	2.7	20	0.2
2021년	775	6.3	254	2.1	442	3.6	75	0.6	73	0.6
2022년	1,154	4.4	989	3.7	887	3.3	613	2.3	493	1.9
전년대비 증가율	48.9		289.4		100.7		717.3		575.3	
연평균 증가율	30.0		35.5		36.2		△16.9		44.8	

5) 치과병의원

- 2022년 치과병의원 이용 외국인환자는 총 8,725명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 3.5% 차지
 - 치과병의원 진료 환자 중 여성(60.3%) 비율이 높았고, 연령에서는 20대가(33.9%)가, 진료유형에서는 외래(98.5%) 비율이 높음

표 3.125 치과 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	1,183	2,717	3,518	5,160	6,056	8,521	8,317	9,503	10,149	9,465	11,579	2,984	4,628	8,725	
성별 ¹⁾															
남	환자	526	1,297	1,579	2,427	2,731	4,063	3,486	3,726	4,701	3,691	4,973	1,165	1,824	3,467
	비중	47.8	47.7	44.9	47.0	45.1	47.7	41.9	39.2	46.3	39.0	42.9	39.0	39.4	39.7
여	환자	574	1,420	1,939	2,733	3,325	4,458	4,831	5,777	5,448	5,774	6,606	1,819	2,804	5,258
	비중	52.2	52.3	55.1	53.0	54.9	52.3	58.1	60.8	53.7	61.0	57.1	61.0	60.6	60.3
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	138	394	543	782	948	1,238	1,399	1,752	1,253	1,194	1,181	370	722	931
	비중	12.7	15.7	16.4	15.7	15.9	14.8	17.4	18.8	15.0	12.8	10.3	12.5	15.7	10.7
20대	환자	290	768	1,001	1,387	1,489	1,864	1,951	2,441	2,054	2,836	3,590	1,004	1,532	2,957
	비중	26.8	30.6	30.3	27.9	24.9	22.3	24.3	26.1	24.6	30.3	31.4	33.9	33.2	33.9
30대	환자	256	535	735	1,120	1,333	2,057	1,864	2,060	1,883	2,358	3,002	705	1,196	2,224
	비중	23.6	21.3	22.2	22.5	22.3	24.6	23.2	22.0	22.6	25.2	26.2	23.8	25.9	25.5
40대	환자	197	347	483	724	927	1,370	1,175	1,246	1,179	1,246	1,569	330	521	1,104
	비중	18.2	13.8	14.6	14.6	15.5	16.4	14.6	13.3	14.1	13.3	13.7	11.2	11.3	12.7
50대	환자	127	292	331	581	805	1,106	950	1,037	1,051	981	1,148	287	355	772
	비중	11.7	11.6	10.0	11.7	13.5	13.2	11.8	11.1	12.6	10.5	10.0	9.7	7.7	8.9
60대 이상	환자	75	172	213	378	467	728	698	808	913	744	956	262	285	733
	비중	6.9	6.9	6.4	7.6	7.8	8.7	8.7	8.6	11.0	7.9	8.4	8.9	6.2	8.4
진료유형															
입원	환자	3	11	17	19	22	18	33	32	87	126	127	47	37	132
	비중	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.9	1.3	1.1	1.6	0.8	1.5
외래	환자	1,180	2,706	3,501	5,141	6,034	8,503	8,284	9,471	10,062	9,339	11,452	2,937	4,591	8,593
	비중	99.7	99.6	99.5	99.6	99.6	99.8	99.6	99.7	99.1	98.7	98.9	98.4	99.2	98.5

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.126 치과 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
주요국가															
미국	환자	351	938	1,073	1,474	1,697	2,110	3,191	3,688	1,792	2,100	1,675	538	1,183	1,538
	비중	29.7	34.5	30.5	28.6	28.0	24.8	38.5	30.9	17.7	22.2	14.5	18.0	25.6	17.6
태국	환자	1	6	9	15	28	30	57	52	194	420	184	133	544	1,054
	비중	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	1.9	4.4	1.6	4.5	11.8	12.1
중국	환자	78	236	384	608	1,022	1,443	1,487	3,402	2,172	2,674	2,775	745	677	890
	비중	6.6	8.7	10.9	11.8	16.9	16.9	17.9	28.5	21.4	28.3	24.0	25.0	14.6	10.2
베트남	환자	12	28	48	71	69	63	110	134	266	225	858	110	444	872
	비중	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	0.7	1.3	1.1	2.6	2.4	7.4	3.7	9.6	10.0
러시아	환자	22	172	285	406	737	1,160	630	942	752	749	913	204	258	779
	비중	1.9	6.3	8.1	7.9	12.2	13.6	7.6	7.9	7.4	7.9	7.9	6.8	5.6	8.9
주요 소재지															
서울	환자	856	1,769	2,196	3,145	3,970	4,831	5,108	5,482	5,646	5,753	6,339	1,927	2,619	5,378
	비중	72.4	65.1	62.4	60.9	65.6	56.7	61.6	45.9	55.6	60.8	54.7	64.6	56.6	61.6
대구	환자	63	276	539	666	568	988	1,578	2,422	3,190	1,957	3,117	191	699	926
	비중	5.3	10.2	15.3	12.9	9.4	11.6	19.0	20.3	31.4	20.7	26.9	6.4	15.1	10.6
경기	환자	91	93	95	207	149	294	146	131	111	232	313	193	377	889
	비중	7.7	3.4	2.7	4.0	2.5	3.5	1.8	1.1	1.1	2.5	2.7	6.5	8.1	10.2

※ 주요 국가, 주요 소재지는 2022년 치과병의원 상위 기준으로 정렬

표 3.127 치과 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	미국		태국		중국		베트남		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	351	29.7	1	0.1	78	6.6	12	1.0	22	1.9
2010년	938	34.5	6	0.2	236	8.7	28	1.0	172	6.3
2011년	1,073	30.5	9	0.3	384	10.9	48	1.4	285	8.1
2012년	1,474	28.6	15	0.3	608	11.8	71	1.4	406	7.9
2013년	1,697	28.0	28	0.5	1,022	16.9	69	1.1	737	12.2
2014년	2,110	24.8	30	0.4	1,443	16.9	63	0.7	1,160	13.6
2015년	3,191	38.5	57	0.7	1,487	17.9	110	1.3	630	7.6
2016년	3,688	30.9	52	0.4	3,402	28.5	134	1.1	942	7.9
2017년	1,792	17.7	194	1.9	2,172	21.4	266	2.6	752	7.4
2018년	2,100	22.2	420	4.4	2,674	28.3	225	2.4	749	7.9
2019년	1,675	14.5	184	1.6	2,775	24.0	858	7.4	913	7.9
2020년	538	18.0	133	4.5	745	25.0	110	3.7	204	6.8
2021년	1,183	25.6	544	11.8	677	14.6	444	9.6	258	5.6
2022년	1,538	17.6	1,054	12.1	890	10.2	872	10.0	779	8.9
전년대비 증가율	30.0		93.8		31.5		96.4		201.9	
연평균 증가율	12.0		70.8		20.6		39.1		31.6	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		일본		캐나다		키르기스스탄		호주	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	17	1.4	178	15.0	45	3.8	2	0.2	16	1.4
2010년	68	2.5	323	11.9	97	3.6	5	0.2	25	0.9
2011년	101	2.9	281	8.0	124	3.5	13	0.4	47	1.3
2012년	170	3.3	306	5.9	189	3.7	26	0.5	83	1.6
2013년	259	4.3	334	5.5	137	2.3	37	0.6	78	1.3
2014년	249	2.9	258	3.0	184	2.2	213	2.5	123	1.4
2015년	213	2.6	294	3.5	219	2.6	259	3.1	92	1.1
2016년	300	2.5	420	3.5	236	2.0	374	3.1	86	0.7
2017년	210	2.1	468	4.6	190	1.9	223	2.2	111	1.1
2018년	282	3.0	368	3.9	131	1.4	177	1.9	80	0.8
2019년	517	4.5	674	5.8	187	1.6	201	1.7	81	0.7
2020년	165	5.5	109	3.7	43	1.4	68	2.3	15	0.5
2021년	162	3.5	126	2.7	65	1.4	68	1.5	22	0.5
2022년	701	8.0	275	3.2	139	1.6	132	1.5	89	1.0
전년대비 증가율	332.7		118.3		113.8		94.1		304.5	
연평균 증가율	33.1		3.4		9.1		38.0		14.1	

6) 한방병의원

- 2022년 한방병의원 이용 외국인환자는 총 4,539명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 1.8% 차지
 - 한방병의원 진료 환자 중 여성(75.3%) 비율이 높았고, 연령에서는 30대(27.8%)가, 진료유형에서는 외래(98.2%) 비율이 높음

표 3.128 한방 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	2,143	4,168	9,889	9,592	9,391	11,244	10,015	13,106	12,360	13,670	15,112	2,086	2,592	4,539	
성별 ¹⁾															
남	환자	623	1,123	1,957	2,153	2,568	3,691	3,644	4,306	3,340	3,683	3,545	692	1,161	1,119
	비중	29.1	26.9	19.8	22.4	27.3	32.8	36.4	32.9	27.0	26.9	23.5	33.2	44.8	24.7
여	환자	1,520	3,045	7,932	7,439	6,823	7,553	6,371	8,800	9,020	9,987	11,567	1,394	1,431	3,420
	비중	70.9	73.1	80.2	77.6	72.7	67.2	63.6	67.1	73.0	73.1	76.5	66.8	55.2	75.3
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	91	172	256	251	318	337	275	391	264	391	448	36	44	123
	비중	4.5	4.4	2.7	2.7	3.4	3.0	2.8	3.0	2.3	3.0	3.0	1.7	1.7	2.7
20대	환자	242	546	1,726	1,468	1,545	2,213	2,020	1,942	1,571	2,328	2,782	371	274	1,004
	비중	11.9	14.0	18.5	15.5	16.5	19.9	20.5	15.1	14.0	18.1	18.5	17.9	10.6	22.1
30대	환자	566	988	2,681	2,446	2,195	2,724	2,246	3,102	3,024	3,505	3,984	628	866	1,260
	비중	27.8	25.3	28.8	25.8	23.5	24.5	22.8	24.0	26.9	27.2	26.4	30.3	33.4	27.8
40대	환자	520	940	2,126	2,367	2,226	2,543	2,057	3,135	2,283	2,953	3,486	483	905	963
	비중	25.5	24.0	22.8	25.0	23.8	22.9	20.9	24.3	20.3	22.9	23.1	23.3	34.9	21.2
50대	환자	350	727	1,518	1,842	1,856	1,933	1,954	2,473	1,971	2,372	2,766	326	285	694
	비중	17.2	18.6	16.3	19.5	19.9	17.4	19.8	19.2	17.5	18.4	18.4	15.7	11.0	15.3
60대 이상	환자	267	539	1,003	1,094	1,203	1,359	1,303	1,860	2,136	1,341	1,598	229	217	495
	비중	13.1	13.8	10.8	11.6	12.9	12.2	13.2	14.4	19.0	10.4	10.6	11.0	8.4	10.9
진료유형															
입원	환자	17	13	34	109	69	73	52	185	247	169	200	78	45	80
	비중	0.8	0.3	0.3	1.1	0.7	0.6	0.5	1.4	2.0	1.2	1.3	3.7	1.7	1.8
외래	환자	2,126	4,155	9,855	9,483	9,322	11,171	9,963	12,921	12,113	13,501	14,912	2,008	2,547	4,459
	비중	99.2	99.7	99.7	98.9	99.3	99.4	99.5	98.6	98.0	98.8	98.7	96.3	98.3	98.2

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.129 한방 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
주요국가															
일본	환자	1,446	2,642	6,949	5,873	4,487	4,214	2,892	2,058	4,554	5,880	7,071	652	121	1,260
	비중	67.5	63.4	70.3	61.2	47.8	37.5	28.9	13.3	36.8	43.0	46.8	31.3	4.7	27.8
중국	환자	55	238	282	609	745	1,195	1,176	2,128	1,921	1,954	1,946	127	1,012	962
	비중	2.6	5.7	2.9	6.3	7.9	10.6	11.7	13.8	15.5	14.3	12.9	6.1	39.0	21.2
미국	환자	203	362	574	455	622	595	478	2,564	962	966	862	144	184	435
	비중	9.5	8.7	5.8	4.7	6.6	5.3	4.8	16.6	7.8	7.1	5.7	6.9	7.1	9.6
몽골	환자	6	15	24	46	67	134	232	600	346	429	469	168	236	315
	비중	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	1.2	2.3	3.9	2.8	3.1	3.1	8.1	9.1	6.9
러시아	환자	89	175	410	552	743	873	503	852	548	621	701	133	126	234
	비중	4.2	4.2	4.1	5.8	7.9	7.8	5.0	5.5	4.4	4.5	4.6	6.4	4.9	5.2
주요 소재지															
서울	환자	1,675	3,195	8,629	8,209	7,596	8,697	7,837	10,539	10,160	10,567	11,037	1,862	2,403	4,053
	비중	78.2	76.7	87.3	85.6	80.9	77.3	78.3	68.1	82.2	77.3	73.0	89.3	92.7	89.3
대구	환자	9	201	383	473	922	1,339	924	1,405	1,272	1,718	2,496	36	58	244
	비중	0.4	4.8	3.9	4.9	9.8	11.9	9.2	9.1	10.3	12.6	16.5	1.7	2.2	5.4
부산	환자	84	100	136	145	127	209	131	140	188	189	264	49	37	143
	비중	3.9	2.4	1.4	1.5	1.4	1.9	1.3	0.9	1.5	1.4	1.7	2.3	1.4	3.2

※ 주요 국가, 주요 소재지는 2022년 한방병의원 상위 기준으로 정렬

표 3.130 한방 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국		미국		몽골		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,446	67.5	55	2.6	203	9.5	6	0.3	89	4.2
2010년	2,642	63.4	238	5.7	362	8.7	15	0.4	175	4.2
2011년	6,949	70.3	282	2.9	574	5.8	24	0.2	410	4.1
2012년	5,873	61.2	609	6.3	455	4.7	46	0.5	552	5.8
2013년	4,487	47.8	745	7.9	622	6.6	67	0.7	743	7.9
2014년	4,214	37.5	1,195	10.6	595	5.3	134	1.2	873	7.8
2015년	2,892	28.9	1,176	11.7	478	4.8	232	2.3	503	5.0
2016년	2,058	13.3	2,128	13.8	2,564	16.6	600	3.9	852	5.5
2017년	4,554	36.8	1,921	15.5	962	7.8	346	2.8	548	4.4
2018년	5,880	43.0	1,954	14.3	966	7.1	429	3.1	621	4.5
2019년	7,071	46.8	1,946	12.9	862	5.7	469	3.1	701	4.6
2020년	652	31.3	127	6.1	144	6.9	168	8.1	133	6.4
2021년	121	4.7	1,012	39.0	184	7.1	236	9.1	126	4.9
2022년	1,260	27.8	962	21.2	435	9.6	315	6.9	234	5.2
전년대비 증가율	941.3		△4.9		136.4		33.5		85.7	
연평균 증가율	△1.1		24.6		6.0		35.6		7.7	

(단위 : 명, %)

구 분	키자흐스탄		인도네시아		우즈베키스탄		캐나다		독일	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	0.1	7	0.3	0	0.0	23	1.1	73	3.4
2010년	8	0.2	9	0.2	0	0.0	74	1.8	53	1.3
2011년	12	0.1	13	0.1	10	0.1	48	0.5	102	1.0
2012년	63	0.7	20	0.2	26	0.3	58	0.6	57	0.6
2013년	75	0.8	37	0.4	44	0.5	85	0.9	107	1.1
2014년	337	3.0	139	1.2	75	0.7	110	1.0	104	0.9
2015년	422	4.2	33	0.3	57	0.6	94	0.9	55	0.5
2016년	694	4.5	114	0.7	142	0.9	222	1.4	342	2.2
2017년	377	3.1	50	0.4	119	1.0	140	1.1	151	1.2
2018년	271	2.0	116	0.8	117	0.9	154	1.1	102	0.7
2019년	346	2.3	68	0.4	103	0.7	131	0.9	121	0.8
2020년	63	3.0	3	0.1	37	1.8	21	1.0	23	1.1
2021년	86	3.3	7	0.3	59	2.3	34	1.3	22	0.8
2022년	201	4.4	82	1.8	71	1.6	46	1.0	43	0.9
전년대비 증가율	133.7		1,071.4		20.3		35.3		95.5	
연평균 증가율	42.6		20.8		19.5		5.5		△4.0	

7) 의원 및 기타(요양)

- 2022년 의원 및 기타 이용 외국인환자는 총 90,172명으로 전체 외국인환자 248,110명 중 36.3% 차지
 - 의원 및 기타 진료 환자 중 여성(84.0%) 비율이 높았고, 연령에서는 20대(39.7%)가, 진료유형에서는 외래(93.7%) 비율이 높음

표 3.131 의원 및 기타 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구분	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	
총 환자	9,274	15,798	24,379	34,248	46,399	64,032	71,715	98,278	95,295	142,034	210,644	38,252	41,132	90,172	
성별 ¹⁾															
남	환자	2,286	4,242	5,916	7,648	7,671	10,027	11,227	14,853	15,299	17,769	30,155	4,836	10,254	14,424
	비중	24.8	26.9	24.3	22.3	16.5	15.7	15.7	15.1	16.1	12.5	14.3	12.6	24.9	16.0
여	환자	6,938	11,556	18,463	26,600	38,728	54,005	60,488	83,425	79,996	124,265	180,489	33,416	30,878	75,748
	비중	75.2	73.1	75.7	77.7	83.5	84.3	84.3	84.9	83.9	87.5	85.7	87.4	75.1	84.0
연령 ¹⁾															
20세 미만	환자	336	549	585	856	1,338	1,486	1,775	2,202	1,750	2,396	2,680	377	394	1,956
	비중	3.7	3.6	2.8	2.6	3.0	2.4	2.5	2.3	1.9	1.8	1.3	1.0	1.0	2.2
20대	환자	2,023	4,176	5,520	8,481	12,686	16,024	21,625	29,046	28,152	46,664	78,195	15,103	14,326	35,590
	비중	22.5	27.3	26.0	26.1	28.3	26.1	30.7	30.4	30.4	34.2	37.5	39.7	35.1	39.7
30대	환자	2,394	4,300	5,889	9,330	13,013	19,270	21,613	30,927	33,511	46,646	73,210	13,587	14,964	29,235
	비중	26.7	28.1	27.7	28.8	29.1	31.3	30.7	32.3	36.2	34.2	35.1	35.7	36.7	32.6
40대	환자	2,076	3,466	4,997	7,482	10,061	13,666	13,480	19,344	16,021	23,216	29,666	5,131	6,070	12,463
	비중	23.1	22.6	23.5	23.1	22.5	22.2	19.2	20.2	17.3	17.0	14.2	13.5	14.9	13.9
50대	환자	1,452	1,843	2,917	4,338	5,451	7,728	7,876	9,773	8,739	12,010	17,275	2,629	3,296	6,918
	비중	16.2	12.0	13.7	13.4	12.2	12.6	11.2	10.2	9.4	8.8	8.3	6.9	8.1	7.7
60대 이상	환자	699	972	1,320	1,955	2,199	3,325	3,992	4,384	4,457	5,479	7,647	1,191	1,761	3,589
	비중	7.8	6.4	6.2	6.0	4.9	5.4	5.7	4.6	4.8	4.0	3.7	3.1	4.3	4.0
진료유형															
입원	환자	145	453	904	1,107	2,231	2,759	3,979	5,002	4,871	8,081	5,455	1,806	2,474	5,674
	비중	1.6	2.9	3.7	3.2	4.8	4.3	5.5	5.1	5.1	5.7	2.6	4.7	6.0	6.3
외래	환자	9,129	15,345	23,475	33,141	44,168	61,273	67,736	93,276	90,424	133,953	205,189	36,446	38,658	84,498
	비중	98.4	97.1	96.3	96.8	95.2	95.7	94.5	94.9	94.9	94.3	97.4	95.3	94.0	93.7

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.132 의원 및 기타 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
주요국가															
일본	환자	3,284	2,894	5,712	6,075	5,843	5,199	8,953	16,419	17,138	30,761	56,262	12,087	1,504	16,482
	비중	35.4	18.3	23.4	17.7	12.6	8.1	12.5	16.7	18.0	21.7	26.7	31.6	3.7	18.3
태국	환자	17	67	130	181	307	474	945	1,842	3,496	6,086	11,112	3,889	4,368	15,855
	비중	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	1.3	1.9	3.7	4.3	5.3	10.2	10.6	17.6
중국	환자	1,756	4,696	8,557	14,369	25,428	37,745	40,565	47,483	40,588	54,585	85,915	10,859	9,078	15,613
	비중	18.9	29.7	35.1	42.0	54.8	58.9	56.5	48.3	42.6	38.4	40.8	28.4	22.1	17.3
미국	환자	1,975	2,662	3,722	4,220	3,671	3,944	4,897	7,389	6,597	9,294	11,792	3,005	6,037	12,022
	비중	21.3	16.9	15.3	12.3	7.9	6.2	6.8	7.5	6.9	6.5	5.6	7.9	14.7	13.3
베트남	환자	59	134	270	383	652	868	876	1,497	2,553	2,503	6,420	1,323	4,973	4,441
	비중	0.6	0.8	1.1	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	2.7	1.8	3.0	3.5	12.1	4.9
주요 진료과		9,277	15,815	21,622	35,043	47,509	65,547	73,310	99,653	96,991	143,879	212,713	38,436	41,603	91,154
성형외과	환자	2,113	3,469	5,808	13,085	20,428	30,747	34,264	39,875	40,608	58,907	84,588	14,349	14,862	42,377
	비중	2.3	3.8	6.4	14.4	22.4	33.7	37.6	43.7	44.5	64.6	92.8	15.7	16.3	46.5
피부과	환자	4,247	6,600	8,380	11,040	16,090	19,061	21,018	35,715	32,794	52,902	72,999	12,497	7,965	31,582
	비중	4.7	7.2	9.2	12.1	17.7	20.9	23.1	39.2	36.0	58.0	80.1	13.7	8.7	34.6
검진센터	환자	1,683	2,233	3,655	4,985	3,522	5,144	7,707	8,896	9,574	8,135	14,631	1,970	10,600	4,875
	비중	1.8	2.4	4.0	5.5	3.9	5.6	8.5	9.8	10.5	8.9	16.1	2.2	11.6	5.3
안과	환자	312	1,780	1,867	2,026	1,947	3,188	2,805	3,216	2,846	2,697	3,908	1,593	2,939	3,858
	비중	0.3	2.0	2.0	2.2	2.1	3.5	3.1	3.5	3.1	3.0	4.3	1.7	3.2	4.2
주요 소재지															
서울	환자	8,480	19,806	21,318	29,217	39,428	52,531	59,547	82,241	77,711	122,928	164,760	32,705	30,798	81,404
	비중	91.4	125.4	87.4	85.3	85.0	82.0	83.0	83.6	81.5	86.5	78.2	85.5	74.9	90.3
대구	환자	119	940	645	649	728	1,487	3,411	4,886	7,253	5,651	13,400	1,192	3,863	2,849
	비중	1.3	6.0	2.6	1.9	1.6	2.3	4.8	5.0	7.6	4.0	6.4	3.1	9.4	3.2
부산	환자	372	3,492	1,377	1,555	2,193	2,746	2,652	3,282	3,027	4,286	5,651	1,207	1,542	1,580
	비중	4.0	22.1	5.6	4.5	4.7	4.3	3.7	3.3	3.2	3.0	2.7	3.2	3.7	1.8

※ 주요 국가, 주요 소재지는 2022년 의원 기타 상위 기준으로 정렬

표 3.133 의원 및 기타 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	일본		태국		중국		미국		베트남	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3,284	35.4	17	0.2	1,756	18.9	1,975	21.3	59	0.6
2010년	2,894	18.3	67	0.4	4,696	29.7	2,662	16.9	134	0.8
2011년	5,712	23.4	130	0.5	8,557	35.1	3,722	15.3	270	1.1
2012년	6,075	17.7	181	0.5	14,369	42.0	4,220	12.3	383	1.1
2013년	5,843	12.6	307	0.7	25,428	54.8	3,671	7.9	652	1.4
2014년	5,199	8.1	474	0.7	37,745	58.9	3,944	6.2	868	1.4
2015년	8,953	12.5	945	1.3	40,565	56.5	4,897	6.8	876	1.2
2016년	16,419	16.7	1,842	1.9	47,483	48.3	7,389	7.5	1,497	1.5
2017년	17,138	18.0	3,496	3.7	40,588	42.6	6,597	6.9	2,553	2.7
2018년	30,761	21.7	6,086	4.3	54,585	38.4	9,294	6.5	2,503	1.8
2019년	56,262	26.7	11,112	5.3	85,915	40.8	11,792	5.6	6,420	3.0
2020년	12,087	31.6	3,889	10.2	10,859	28.4	3,005	7.9	1,323	3.5
2021년	1,504	3.7	4,368	10.6	9,078	22.1	6,037	14.7	4,973	12.1
2022년	16,482	18.3	15,855	17.6	15,613	17.3	12,022	13.3	4,441	4.9
전년대비 증가율	995.9		263.0		72.0		99.1		△10.7	
연평균 증가율	13.2		69.2		18.3		14.9		39.4	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		싱가포르		캐나다		러시아		인도네시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	134	1.4	75	0.8	253	2.7	201	2.2	105	1.1
2010년	214	1.4	174	1.1	311	2.0	258	1.6	101	0.6
2011년	377	1.5	184	0.8	457	1.9	648	2.7	106	0.4
2012년	869	2.5	375	1.1	801	2.3	1,070	3.1	192	0.6
2013년	1,281	2.8	706	1.5	604	1.3	1,870	4.0	457	1.0
2014년	1,236	1.9	825	1.3	648	1.0	2,874	4.5	776	1.2
2015년	1,349	1.9	1,051	1.5	610	0.9	1,925	2.7	773	1.1
2016년	1,872	1.9	1,621	1.6	1,055	1.1	3,091	3.1	1,012	1.0
2017년	1,822	1.9	1,730	1.8	1,224	1.3	3,204	3.4	1,159	1.2
2018년	1,777	1.3	1,742	1.2	1,455	1.0	3,797	2.7	1,761	1.2
2019년	2,795	1.3	2,068	1.0	2,031	1.0	4,791	2.3	4,337	2.1
2020년	791	2.1	229	0.6	330	0.9	770	2.0	233	0.6
2021년	1,766	4.3	194	0.5	990	2.4	968	2.4	359	0.9
2022년	2,844	3.2	2,750	3.0	2,076	2.3	1,573	1.7	1,317	1.5
전년대비 증가율	61.0		1,317.5		109.7		62.5		266.9	
연평균 증가율	26.5		31.9		17.6		17.1		21.5	



PART
04

유치업자의
유치 현황



*** 유치업자의 외국인환자 유치현황**

○ 2022년 유치업자가 유치한 외국인환자는 총 43,620명으로 전년대비 327.3% 증가

표 4.1 2022 유치업자의 유치 현황(진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2016년	1,164	4.0	28,096	96.0	29,260
2017년	1,831	6.6	25,789	93.4	27,620
2018년	3,995	11.5	30,602	88.5	34,597
2019년	6,121	8.6	64,671	91.4	70,792
2020년	1,170	10.4	10,123	89.6	11,293
2021년	459	4.5	9,750	95.5	10,209
2022년	4,279	9.8	39,341	90.2	43,620
전년대비 증가율	832.2		303.5		327.3
연평균 증가율	24.2		5.8		6.9

표 4.2 2022 유치업자의 유치 현황(국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		일본		필리핀		미국		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2016년	9,043	30.9	1,235	4.2	11	0.0	1,069	3.7	2,825	9.7
2017년	5,497	19.9	1,632	5.9	80	0.3	1,319	4.8	2,489	9.0
2018년	8,454	24.4	3,003	8.7	104	0.3	1,954	5.6	2,445	7.1
2019년	13,526	19.1	7,988	11.3	151	0.2	2,269	3.2	6,225	8.8
2020년	1,226	10.9	715	6.3	78	0.7	569	5.0	1,258	11.1
2021년	1,019	10.0	1,258	12.3	81	0.8	589	5.8	1,289	12.6
2022년	7,984	18.3	6,185	14.2	4,509	10.3	3,293	7.5	2,977	6.8
전년대비 증가율	683.5		391.7		5,466.7		459.1		131.0	
연평균 증가율	△2.1		30.8		172.6		20.6		0.9	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		러시아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2016년	4,085	14.0	7,448	25.5	3,544	12.1	29,260
2017년	3,783	13.7	8,514	30.8	4,306	15.6	27,620
2018년	4,252	12.3	8,198	23.7	6,187	17.9	34,597
2019년	8,552	12.1	20,180	28.5	11,901	16.8	70,792
2020년	1,606	14.2	3,495	30.9	2,346	20.8	11,293
2021년	784	7.7	1,578	15.5	3,611	35.4	10,209
2022년	2,872	6.6	2,843	6.5	12,957	29.7	43,620
전년대비 증가율	266.3		80.2		258.8		327.3
연평균 증가율	△5.7		△14.8		24.1		6.9

표 4.3 2022 유치업자의 유치 현황(성별, 연령별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계 ¹⁾	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
20대 미만	745	3.4	878	4.2	1,623	3.8
20대	4,373	19.8	7,087	33.7	11,460	26.6
30대	7,150	32.4	5,804	27.6	12,954	30.0
40대	4,940	22.4	3,284	15.6	8,224	19.1
50대	3,309	15.0	2,323	11.1	5,632	13.1
60대 이상	1,581	7.2	1,638	7.8	3,219	7.5
합계	22,098	100.0	21,014	100.0	43,112	100.0

1) 성별, 연령별 결측치 제외

* 유치업자 유형별 유치 현황

표 4.4 2022 유치업자의 유치 현황(소재지별, 사업유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	법인		개인		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	31,526	84.4	3,579	57.3	35,105	80.5
부산광역시	3,574	9.6	660	10.6	4,234	9.7
경기도	1,290	3.5	1,664	26.6	2,954	6.8
인천광역시	625	1.7	284	4.5	909	2.1
대구광역시	152	0.4	33	0.5	185	0.4
제주특별자치도	117	0.3	0	0.0	117	0.3
그 외지역	89	0.2	27	0.4	116	0.3
총합계	37,373	100.0	6,247	100.0	43,620	100.0

* 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 의료기관 현황

표 4.5 2022 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	서울특별시		인천광역시		부산광역시		경기도		대구광역시		제주특별자치도		그 외 지역	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
유치환자	23,017	52.8	14,525	33.3	4,265	9.8	1,057	2.4	498	1.1	106	0.2	152	0.3

표 4.6 2022 유치업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	상급종합		종합병원		병원		치과병·의원		한방병·의원		의원·기타	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
유치환자	6,328	14.5	19,777	45.3	3,088	7.1	361	0.8	4,055	9.3	10,011	23.0



PART
05

요약 및
시사점



* 요약 및 시사점

- (총괄) 2022년 한국을 방문한 외국인환자는 24.8만 명으로, 코로나19 팬데믹으로 인해 감소했던 '20년 11.7만 명에 비해 111.9%, '21년 14.5만 명에 비해 70.1% 증가하며 점차 외국인환자 수 회복세를 보이고 있으며, '09년 이후 누적 환자 수는 327만 명을 달성함
 - 실환자 497,474명('19년) → 117,069명('20년) → 145,842명('21년) → 248,110명('22년)
 - 연환자 1,076,817명('19년) → 270,310명('20년) → 413,785명('21년) → 557,187명('22년)
- (국가) 환자국적별로는 '22년 기준으로 미국 > 중국 > 일본 > 태국 > 베트남 순이었는데, 대부분의 10위권 국가들은 '20~'21년에 비해 상승세를 보였으며, 특히 일본, 태국은 전년대비 가장 큰 증가율을 보임
 - (1위: 미국) 미국은 '19년 5.8만 명 대비 '20년 1.8만 명(△69.1%), '21년 2.8만 명(△50.5%)으로, 코로나 팬데믹이 극심했던 '20년과 '21년에는 '19년 대비 각각 69.1%, 50% 이상 감소한 수치였으나, '22년 4.4만 명으로 '19년의 75.6% 수준으로 회복하였고, 전년대비 52.6% 증가하였음
 - (2위: 중국) 중국은 '19년 16.3만 명에서 '20년 3.1만 명, '21년 2.8만 명으로 2년 연속 매우 큰 감소폭을 보였으나, '22년 4.34만 명으로 전년대비 1.5배로 증가하며 회복세로 돌아선 것으로 보임
 - (3위: 일본) 일본은 '19년 68,411명에서 '20년 14,077명으로 감소하였으며, '21년에는 3,305명으로 대폭 감소하였음. 그러나, 코로나19가 점차 줄어들기 시작한 '22년에는 21,757명으로 전년대비 558.3% 상승하면서 가장 큰 증가폭으로 보임
 - (4위: 태국) 태국은 '19년 14,162명에서 '20년 6,047명, '21년 7,287명으로 감소하였지만, '22년 20,408명으로 팬데믹 이전인 '19년 실적을 넘어섰으며, '19년 대비 144.1%로 가장 크게 성장한 국가로 나타남
 - (5위: 베트남) 베트남은 '19년 15,133명에서 '20년 5,586명, '21년 7,287명으로 각각 '19년 대비 △63.1%, △51.8% 감소하였으나, '22년 14,665명을 달성하여 '19년 기준 96.9% 수준으로 회복함

표 5.1 국적별 외국인환자 유치현황('19~'22년)

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022	
	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중
1위	중국	162,868	중국	31,084	미국	28,889	미국	44,095
		32.7		26.6		19.8		17.8
2위	일본	68,411	미국	18,004	중국	28,021	중국	43,923
		13.8		15.4		19.2		17.7
3위	미국	58,358	일본	14,077	베트남	10,829	일본	21,757
		11.7		12.0		7.4		8.8
4위	러시아	29,897	러시아	6,246	몽골	9,145	태국	20,408
		6.0		5.3		6.3		8.2
5위	몽골	17,918	몽골	6,102	태국	7,287	베트남	14,665
		3.6		5.2		5.0		5.9
6위	베트남	15,133	태국	6,047	러시아	6,412	몽골	14,148
		3.0		5.2		4.4		5.7
7위	태국	14,162	베트남	5,586	카자흐스탄	3,484	러시아	9,616
		2.8		4.8		2.4		3.9
8위	카자흐스탄	13,424	카자흐스탄	3,102	일본	3,305	카자흐스탄	7,290
		2.7		2.6		2.3		2.9
9위	인도네시아	5,716	우즈베키스탄	1,585	필리핀	2,660	캐나다	4,718
		1.1		1.4		1.8		1.9
10위	캐나다	4,996	필리핀	1,426	캐나다	2,333	필리핀	4,568
		1.0		1.2		1.6		1.8
그 외 국가	106,581		23,810		43,477		62,922	
	21.4		20.3		29.8		25.4	
합계	497,464		117,069		145,842		248,110	
	100.0		100.0		100.0		100.0	

○ (입국통계 수치 비교) 2022년, 코로나 종식 기대와 함께 국가 간 이동이 비교적 자유로워지면서 방한 외국인 관광객 수가 '21년 947,003명에서 '22년 3,198,017명으로 전년대비 237.7% 상승함

- 코로나바이러스 감염증-19 중앙재난안전대책본부에서 해외입국자의 격리의무 해제 시행('22.6.8.) 이후 2022년 하반기 입국 수가 가장 높았으며, 외국인환자 유치 상위 5개 국가에서도 가장 많이 입국 하였음
- 특히, 태국과 일본에서 각각 전년대비 입국 증가율 2,054.8%, 1,844.8%, 외국인환자 유치 증가율 180.1%, 558.3%라는 큰 증가율을 보였는데, 이러한 방한 입국 및 외국인환자 수 증가 요인으로는 일본의 방한 무비자 입국 허용('22.10.11.), 한태 사증면제협정 재개 및 K-ETA 시행('22.11.1.), 해외 관광 수요 증가 등으로 볼 수 있음

표 5.2 2022 외국인환자 유치 상위 5개국 입국통계 비교 ①('21~'22년)

(단위 : 명, %)

구분	2021년			2022년			전년대비 증가율
	입국 인원(명)			입국 인원(명)			
	상반기	하반기	합계	상반기	하반기	합계	
미국	83,927	120,098	204,025	177,199	366,449	543,648	166.5
중국	82,301	87,914	170,215	75,191	152,167	227,358	33.6
일본	7,117	8,148	15,265	17,280	279,587	296,867	1,844.8
태국	3,568	4,751	8,319	33,310	145,949	179,259	2,054.8
베트남	10,066	12,880	22,946	35,770	149,291	185,061	706.5
그 외 국가	186,979	233,791	420,770	338,750	1,093,443	1,432,193	240.4
합계	420,187	546,816	967,003	810,172	2,387,845	3,198,017	233.7

출처: 관광지식정보시스템 입국관광통계 재가공(검색일: 2023.5.10.)

표 5.3 2022 외국인환자 유치 상위 5개국 입국통계 비교 ②('18~'22년)

(단위 : 명, %)

국가	구분	2018	2019	2020	2021	2022
미국	입국자 수	967,992	1,044,038	220,417	204,025	543,648
	외국인환자 수	45,213	58,358	18,004	28,889	44,095
	입국자 대비 외국인환자 비율	4.7	5.6	8.2	14.2	8.1
중국	입국자 수	4,789,512	6,023,021	686,430	170,215	227,358
	외국인환자 수	118,310	162,868	31,084	28,021	43,923
	입국자 대비 외국인환자 비율	2.5	2.7	4.5	16.5	19.3
일본	입국자 수	2,948,527	3,271,706	430,742	15,265	296,867
	외국인환자 수	42,563	68,411	14,077	3,305	21,757
	입국자 대비 외국인환자 비율	1.4	2.1	3.3	21.7	7.3
태국	입국자 수	558,912	571,610	76,568	8,319	179,259
	외국인환자 수	8,998	14,162	6,047	7,287	20,408
	입국자 대비 외국인환자 비율	1.6	2.5	7.9	87.6	11.4
베트남	입국자 수	457,818	553,731	81,939	22,946	185,061
	외국인환자 수	7,532	15,133	5,586	10,829	14,665
	입국자 대비 외국인환자 비율	1.6	2.7	6.8	47.2	7.9

출처: 2022 외래관광객조사(문화체육관광부), 외국인환자 유치실적 통계치

- (연령) '19년과 비교했을 때, 전연령층 모두 50% 정도의 회복 수준을 보였으며, 연령별 결측값을 제외한 '22년 전체 외국인환자 247,603명 중 차지하는 비중은 30대 68,400명(27.6%), 20대 67,474명(27.3%), 40대 41,630명(16.8%), 50대 30,647명(12.4%), 60대 이상 23,571명(9.5%), 20대 미만 15,879명(6.4%) 순으로 나타남

표 5.4 진료과별 외국인환자 유치현황('19~'22년)

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022	
	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중
1위	내과통합	113,442 19.2	내과통합	29,094 21.6	내과통합	47,930 26.4	내과통합	65,424 22.3
2위	성형외과	90,494 15.3	성형외과	16,585 12.3	검진센터	18,369 10.1	성형외과	46,314 15.8
3위	피부과	85,194 14.4	피부과	15,409 11.4	성형외과	16,678 9.2	피부과	36,060 12.3
4위	검진센터	54,185 9.2	산부인과	8,509 6.3	피부과	11,979 6.6	검진센터	19,260 6.6
5위	산부인과	41,007 6.9	정형외과	7,582 5.6	정형외과	8,994 5.0	정형외과	11,434 3.9
6위	정형외과	26,068 4.4	일반외과	5,241 3.9	산부인과	8,964 4.9	치과	10,121 3.5
7위	한방통합	23,273 3.9	검진센터	4,848 3.6	일반외과	7,301 4.0	산부인과	10,026 3.4
8위	신경외과	15,476 2.6	안과	4,312 3.2	안과	6,692 3.7	일반외과	9,291 3.2
9위	치과	15,398 2.6	치과	3,976 3.0	치과	5,749 3.2	안과	8,414 2.9
10위	일반외과	15,087 2.6	신경외과	3,695 2.7	신경외과	4,590 2.5	이비인후과	6,908 2.4
11위	안과	13,149 2.2	소아 청소년과	3,490 2.6	소아 청소년과	4,211 2.3	소아 청소년과	6,294 2.1
12위	이비인후과	12,555 2.1	이비인후과	3,227 2.4	비뇨기과	4,143 2.3	신경외과	6,045 2.1
13위	소아 청소년과	12,507 2.1	비뇨기과	3,062 2.3	이비인후과	3,918 2.2	비뇨기과	5,217 1.8
그외 진료과	73,031 12.4		25,632 19.0		31,963 17.6		52,542 17.9	
합계	590,866 100.0		134,662 100.0		181,481 100.0		293,350 100.0	

- (진료과목) 모든 진료과목에서 전년대비 증가율을 보였으며, 내과가 6.5만 명으로 여전히 전체 진료과목 중 22.3%로 가장 큰 비중을 차지하였고, 그 다음으로 성형외과(15.8%), 피부과(12.3%), 검진센터(6.6%), 정형외과(3.9%) 순이었음
 - 내과는 '19년 19.2%(113,442명)에서 '20년 21.5%(29,094명), '21년 26.4%(47,930명), '22년 22.3%(65,424명)로 4년간 1위를 차지하였으며, '19년 대비 57.7% 수준으로 회복한 것으로 나타남
 - 성형, 피부과는 '19년 전체 진료과에서 각각 15.3%, 14.4%를 차지하였으나 '20년에는 비중이 각각 12.3%, 11.4%, '21년 9.2%와 6.2%로 감소하였음. '22년에는 다시 환자수가 증가하여 '19년 대비 51.2%, 42.3% 수준으로 회복하였고, 비중 역시 15.8%, 12.8%로 증가함
 - 특히, 성형·피부과에서 전년도인 '21년도에 비해 일본과 태국이 크게 상승하였는데, 주요 요인으로는 관광객 유입 증가, 국경제한 완화, 관광비자 발급, SNS 홍보 등으로 시술이 증가한 것으로 보임

표 5.5 일본·태국 진료과별 외국인환자 유치현황('21~'22년)

(단위 : 명, %)

구분	일본			태국		
	2021	2022	전년대비 증가율	2021	2022	전년대비 증가율
	환자 수(비중)	환자 수(비중)		환자 수(비중)	환자 수(비중)	
성형외과	547(13.4)	8,600(41.2)	1,472.2	3,511(45.3)	11,207(53.7)	219.2
피부과	382(9.3)	6,886(33.0)	1,702.6	552(7.1)	4,446(21.3)	705.4
그 외 진료과	3,166(77.3)	5,371(25.8)	69.6	3,688(47.6)	5,204(25.0)	41.1
합계	4,095	22,457	448.4	7,751	20,857	169.1
	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-

- 건강검진은 '19년 전체 환자의 9.2%(5.4만 명)인 4위에서 '20년 3.6%(4,848명)으로 크게 하락하였다가, '21년에는 10.1%(1.8만 명)로 2위를 차지하였음. '22년 6.6%(1.9만 명)으로 환자 수는 전년대비 증가하였으나, 다른 진료과 역시 증가하였기 때문에 전체 진료과 대비 비중은 감소한 것으로 보임
- 국적별로 일본, 태국, 베트남, 인도네시아가 성형외과가 가장 높은 비중을 차지하는 반면, 이를 제외한 미국, 중국 등 대다수 국가에서는 내과가 높은 비중을 차지함

- (지역) 외국인환자를 가장 많이 유치한 지역으로는 서울이 16.6만 명(59.0%), 경기도가 4.0만 명(16.0%), 대구 1.4만 명(5.6%) 순으로 나타났으며, '19년부터 '22년까지 순위 변동은 없음
 - 수도권(서울·경기) 지역의 점유율은 전년대비 9% 상승한 75.0%로 나타났으며, '09년부터 '22년도 까지 절반 이상의 점유율을 차지함
 - 수도권 외 지역은 인천, 전북, 광주, 경남, 전남을 제외한 지역에서 전년대비 증가하였으며, 특히 '19년 대비 울산 155.4%, 경북 54.6%, 강원 5.4% 증가한 것으로 나타남
- (의료기관 종별) 대부분의 의료기관 종별에서 전년대비 외국인환자수는 증가하였으며, 특히 치과 의원 133.5%, 의원 119.3%, 병원 115.7%로 전년대비 두 배 이상 증가한 수치를 보임
 - 의원은 '19년 210,609명(42.3%)에서 '20년 38,240명(32.7%), '21년 41,124명(28.2%), '22년 90,168명(36.3%)으로 전년대비 비중이 8.1% 증가하였음
 - 종합병원은 '19년 106,919명(21.5%)에서 '20년 31,872명(27.2%), '21년 47,897명(32.8%), '22년 71,360명(28.8%)으로 환자수는 증가하였으나 전년대비 비중이 다소 감소하였음
 - 상급종합병원은 '19년 97,471명(19.6%)에서 '20년 29,576명(25.3%), '21년 37,306명(25.6%), '22년 46,813명(18.9%)으로 환자수는 증가하였으나, 전년대비 비중이 감소하였음

표 5.6 의료기관별 외국인환자 유치현황('19~'22년)

(단위: 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022	
	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중
1위	의원	210,609 42.3	의원	38,240 32.7	종합	47,897 32.8	의원	90,168 36.3
2위	종합	106,919 21.5	종합	31,872 27.2	의원	41,124 28.2	종합	71,360 28.8
3위	상급종합	97,471 19.6	상급종합	29,576 25.3	상급종합	37,306 25.6	상급종합	46,813 18.9
4위	병원	55,739 11.2	병원	12,299 10.5	병원	12,287 8.4	병원	26,501 10.7
5위	한의원	8,693 1.7	치과의원	1,641 1.4	치과의원	2,406 1.6	치과의원	5,618 2.3

구분	2019		2020		2021		2022	
	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중
6위	치과병원	6,981	치과병원	1,343	치과병원	2,222	치과병원	3,107
		1.4		1.1		1.5		1.3
7위	한방병원	6,419	한방병원	1,217	한방병원	1,434	한방병원	2,671
		1.3		1.0		1.0		1.1
8위	치과의원	4,598	한의원	869	한의원	1,158	한의원	1,868
		0.9		0.7		0.8		0.8
9위	기타(요양)	35	기타(요양)	12	기타(요양)	8	기타(요양)	4
		0.01		0.01		0.01		0.00
합계	497,464		117,069		145,842		248,110	
	100.0		100.0		100.0		100.0	

○ (시사점) '22년의 경우, 코로나19 팬데믹으로 감염의 위험성은 존재하였으나, 코로나19가 안정화 되면서 전년대비 70.1% 상승, '19년 대비 절반 수준으로 증가되면서, 앞으로 코로나 팬데믹 이전 수준으로 빠르게 회복될 것으로 기대됨

- 한국에서 해외입국자의 격리의무 해제가 시행('22.6.8.)되면서 국경 이동이 자유로워짐에 따라 방한 외국인 수 증가와 더불어 외국인환자 수도 증가한 것으로 예상됨
- '21년 대비 대부분의 국가에서 외국인환자 수 상승세가 나타났으며, 특히 싱가포르, 태국, 일본의 전년 대비 성장률이 가장 높았음
- 팬데믹 완화 추세로 기존 건강검진 환자 비중은 낮아졌으나, 팬데믹 기간 동안 감소했던 기존 피부·성형 외과의 비중이 증가하였고, 홍보 활성화 등으로 인해 K-뷰티 관심이 상승하면서 피부·성형외과 외국인 환자 수는 지속적으로 증가할 것으로 예상됨
- 대다수의 국가들에서 국경을 재개하면서 '23년도 외국인환자 유치수는 팬데믹 이전 수준으로 회복되어 외국인환자 유치의 도약기를 맞이할 것으로 예상됨



MEDICAL KOREA

Where your days begin again



메디컬코리아 홈페이지
www.medicalkorea.or.kr

01 주요 진료과별
수술 및 치료 정보

02 외국인환자 유치 등록 제도 및
등록기관(의료기관·유치업체) 정보

03 외국인이 많이 찾는
한국의 의료기관 정보제공

04 메디컬 비자 종류 및
발급 프로세스

05 미용성형 부가세
환급제도



Korean Accredited Hospital for Foreign Patients

KAHF (Korean Accreditation Program for Hospitals Serving Foreign Patients) is an accreditation system. The Ministry of Health and Welfare selectively accredited top-tier hospitals for foreign patients.



BE TREATED IN TRUST!

 PLASTIC SURGERY CENTER



www.jkplastic.com

 KIM BYOUNG JOON
LEDAS VARICOSE VEIN CLINIC



www.kbjledas.com

 CHA FERTILITY CENTER,
SEOUL STATION



seoul.chamc.co.kr

 HanGil Eye Hospital
HanGil Medical Foundation

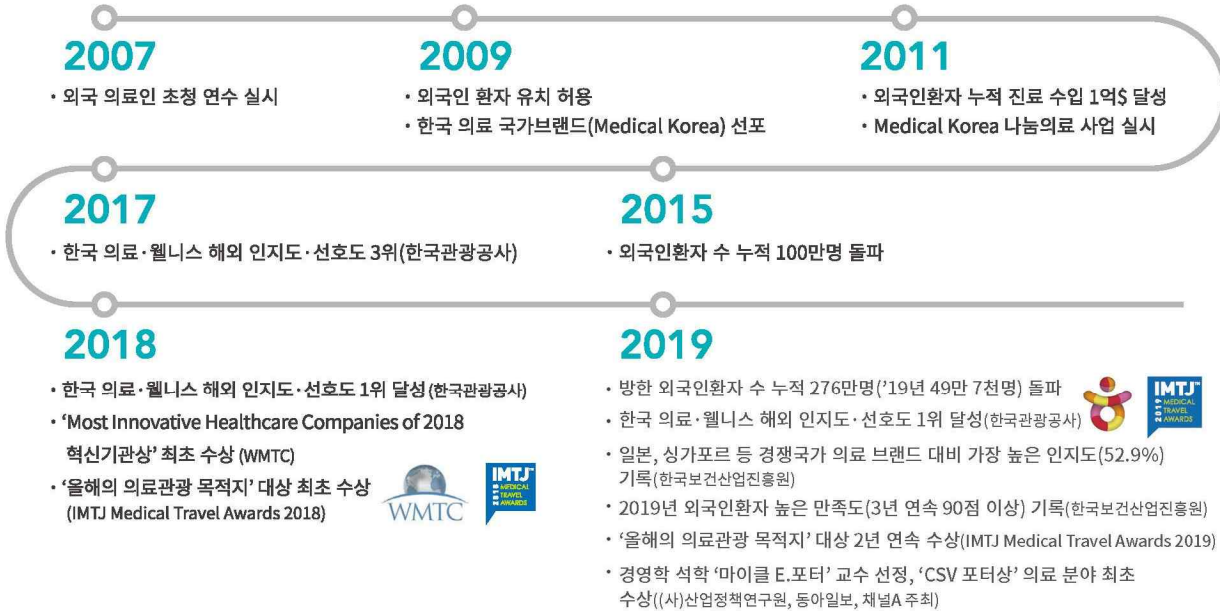


www.hangileye.co.kr

Medical Korea 한국 의료 브랜드 '메디컬 코리아'

2009년 보건복지부와 한국보건산업진흥원은 세계 의료관광 시장의 선두주자로 발돋움해가는 한국 의료료를 효과적으로 홍보하기 위해 'Medical Korea'를 국가 의료 브랜드로 선포하였습니다.

Brand History 발전과정



Brand Renewal 리뉴얼 배경

2020년, 브랜드 도입 10년 차에 접어들면서 메디컬 코리아의 글로벌 인지도와 브랜드 핵심가치를 보다 효과적으로 전달하고 해외 의료 시장을 리딩하는 의료선진국으로 발돋움 하기 위해 브랜드 리뉴얼을 진행하였습니다.

기존 슬로건과 디자인의 이성적 가치를 넘어 고객의 불안을 해소하는 감성적 가치로의 전환을 위해 새로운 슬로건과 디자인을 도입하였습니다.

	Before	After
Brand Vision	세계 의료시장에서 경쟁우위 확보	세계인에게 희망을 선사하는 '글로벌 브랜드'로 성장
Brand Concept	안전(Safety) & 품질(Quality) (첨단IT·BT, 선진 의료수준, 우수한 의료진, 강력한 정부 지원)	일상의 회복(Begin Again)
Brand Slogan	Smart Care	Where your days begin again
Brand Logo		



어느 날 갑자기 찾아온 질병은
건강 뿐만 아니라 나와 가족의
일상까지 송두리째 흔들게 됩니다.

그런 순간이 온다면 당신은 어디에서,
또 누구에게 도움을 받고 싶나요?

생존을 넘어,
소중한 일상으로 돌아갈 수 있는 길.
메디컬 코리아가 그 길이 됩니다.

당신의 소중한 일상이 다시 시작되는 곳, Medical Korea 입니다.

환자가 최우선인 특별한 진료

한국의 의료진에게 가장 중요한 것은
바로 '환자'입니다.
의료진에게 편리하고 손쉬운
진료보다는 환자분에게 맞춘
효율적인 진료를 제공하겠습니다.

성과로 증명된 우수한 의료 실력

세계 최고 수준의 암 생존율,
세계 2대1 생체 간 이식 수술의 95%수행.
대한민국은 중증 치료의 다양한
영역에서 우수한 의료실력을
증명 해내고 있습니다.
최고의 의료 기술로 환자분들에게
일상의 행복을 돌려드리겠습니다.

단순한 치료를 넘어 일상의 회복을 향해

우리에게 의료란 단순한 병의 치료를
넘어 환자가 소중한 일상을 되찾을 수
있도록 돕는 것을 의미합니다.
건강은 물론 평범한 일상으로의
회복을 꿈꾸는 환자 분들의 간절함과
함께 하겠습니다.

Brand Slogan 브랜드 슬로건

Where your days begin again.

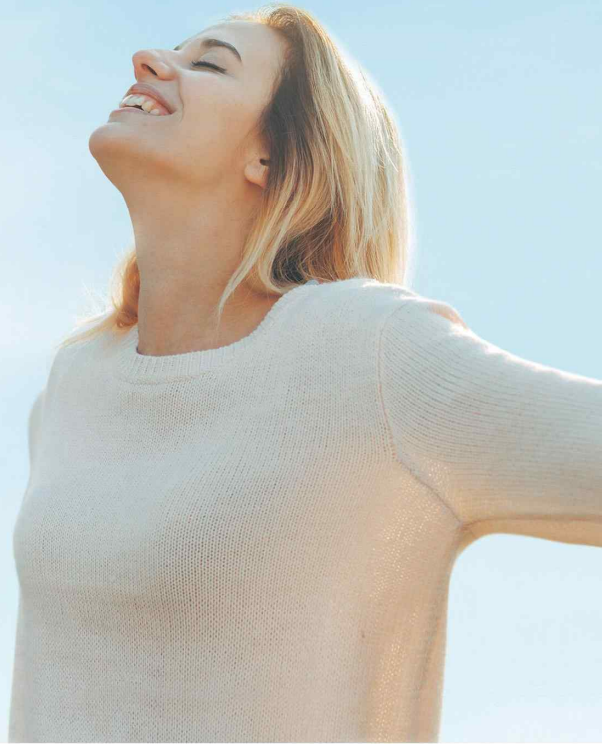
실날 같은 희망을 품고 찾아온 환자분들에게
Medical Korea는 목적지였을 것입니다.

한국 의료진들의 목표는 단순한 생존과 치료를 넘어서
환자의 소중한 일상을 되찾을 수 있도록 돕는 것입니다.

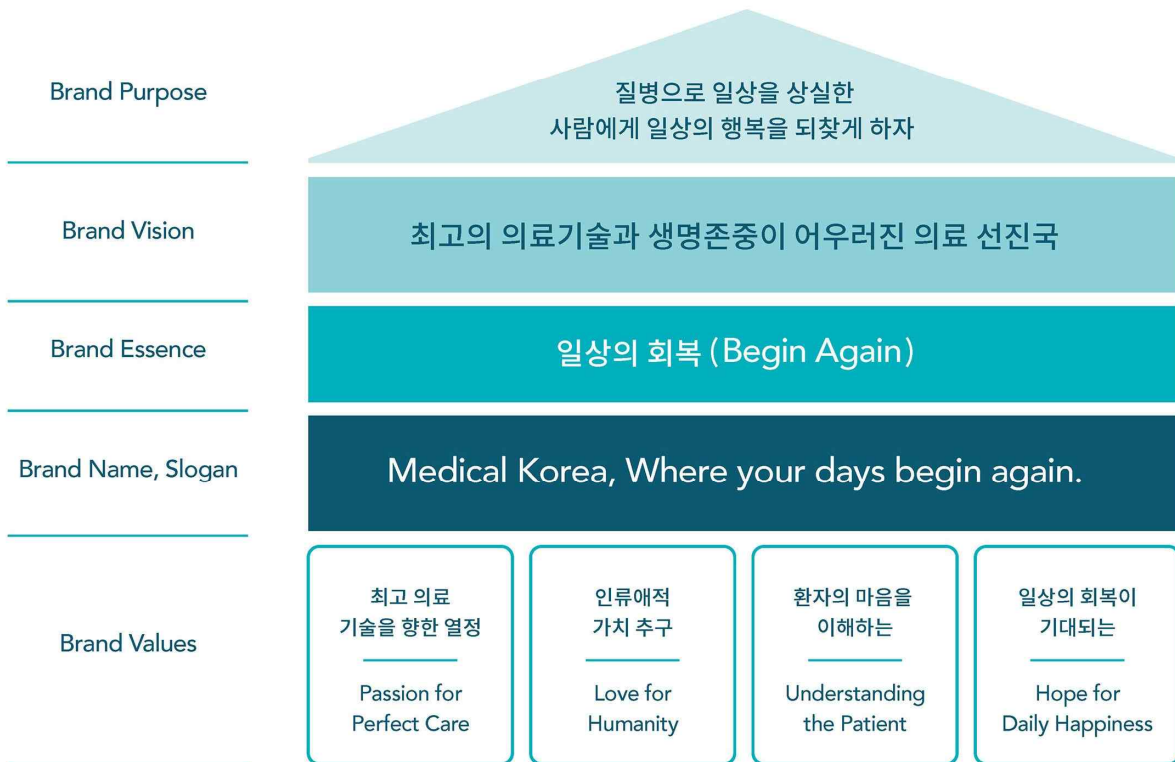
생명 존중의 마음, 환자 중심의 의료 서비스,
그리고 최고의 의료기술을 통해

Medical Korea는 목적지가 아닌,
희망찬 출발지가 될 것 입니다.

잃어버렸던 당신의 평범한 일상이
여기 Medical Korea에서 다시 시작됩니다.



Brand Platform 브랜드 플랫폼



Brand Logo 브랜드 로고

Design Concept

"Warm Heart & Cold Brain"



의료 서비스를 위해 한국을 방문하는 외국인이 최상의 의료 서비스를 받고 다시 일상으로 복귀하는 과정을 십자가를 통해 표현하였습니다. 이는 따뜻하고 친절할 서비스와 신뢰할 수 있는 대한민국의 선진 의료 기술을 의미합니다.

Brand logo



1

Symbol

의료 서비스를 의미하는 십자 형태로 개발된 심벌은 환자와 최상의 의료 서비스가 연결되는 원활한 과정을 의미합니다.

2

Logotype

직선과 곡선이 조화를 이루는 서체는 대한민국 의료의 선진 기술력과 따뜻한 서비스의 결합을 나타낸 것으로 이성과 감성의 조화를 나타냅니다.

3

Color

난색과 한색이 균형을 이루며 어우러진 색상의 조합은 한국의 태극을 은유적으로 상징하며, 따뜻하고 친절할 서비스 정신과 정확하고 과학적인 의료 기술의 조화를 나타냅니다.



2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

발 행 일 2023. 6.

발 행 처 한국보건산업진흥원

기 획 국제의료본부 국제의료전략단 국제의료시장분석팀

디자인및인쇄 (사) 한국장애인문화콘텐츠협회(02-2279-6760)

2022 외국인환자 통계는
인터넷(<https://www.khidi.or.kr>)에서도 볼 수 있습니다.