

2017년 외국인환자 유치실적 조사결과

1 전체 외국인환자 현황

< 2009~2017년 외국인환자 수* 현황 >

(단위 : 명)

구분	2009년	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	연평균증가율
환자 수	60,201	81,789	122,297	159,464	211,218	266,501	296,889	364,189	321,574	△11.4

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)

< 주요 국적별 외국인환자 현황 >

[단위 : 명, %]

구분	중국	미국	일본	러시아	카자흐	몽골	베트남	UAE	기타	계
2016년	127,648	48,788	26,702	25,533	15,010	14,798	8,746	3,562	93,402	364,189
2017년	99,837	44,440	27,283	24,859	12,566	13,872	7,447	3,384	87,881	321,574
전년대비 증가율	-21.8%	-8.9%	2.2%	-2.6%	-16.3%	-6.2%	-14.9%	-5.0%	-5.9%	-11.7%

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)

2 외국인환자 진료비 현황

○ 총 진료수입 및 1인당 평균진료비

<외국인환자 진료수입 현황 >

구분	총 진료수입 (단위 : 억원)	1인당 평균진료비 (단위 : 만원)
2016년	8,606	236
2017년	6,398	199
전년대비 증가율	-26%	-16%

3 국적별 외국인환자 현황

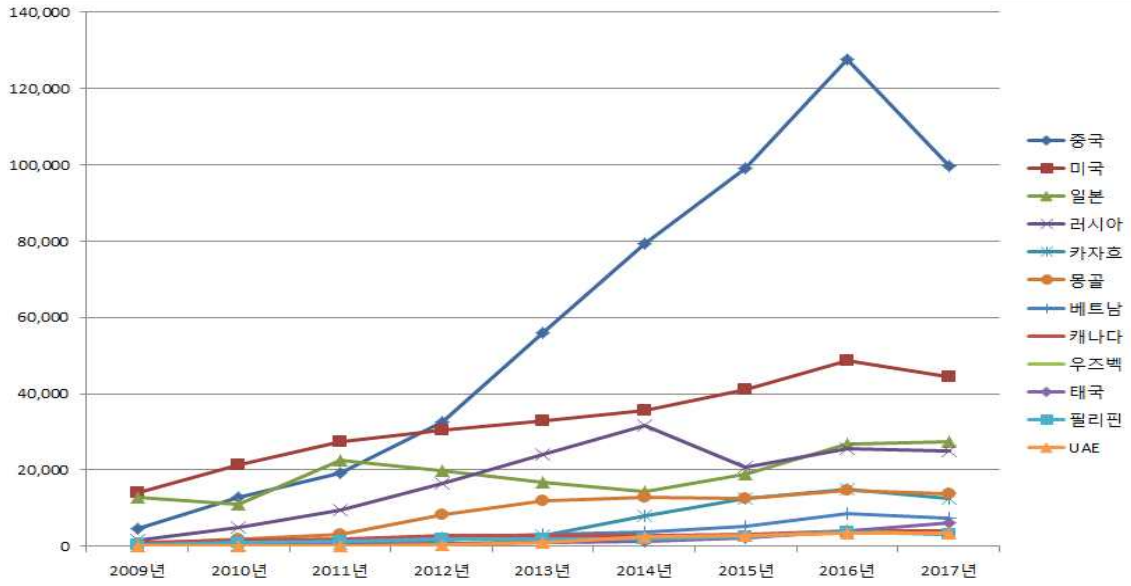
< 2010~2017년 주요 국적별 외국인환자 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	전년대비 증가율
중국	12,789	19,222	32,503	56,075	79,481	99,059	127,648	99,837	△21.8
미국	21,338	27,529	30,582	32,750	35,491	40,986	48,788	44,440	△8.9
일본	11,035	22,491	19,744	16,849	14,336	18,884	26,702	27,283	2.2
러시아	5,098	9,650	16,438	24,026	31,829	20,856	25,533	24,859	△2.6
몽골	1,860	3,266	8,407	12,034	12,803	12,522	14,798	13,872	△6.2
카자흐	346	732	1,633	2,890	8,029	12,567	15,010	12,566	△16.3
베트남	921	1,336	2,231	2,988	3,728	5,316	8,746	7,447	△14.9
태국	290	417	721	899	1,211	2,286	3,933	6,137	56.0
캐나다	1714	2051	2756	2770	2,943	3,206	4,123	3,966	△3.8
UAE	54	158	342	1,151	2,633	2,946	3,562	3,384	△5.0
우즈벡	298	491	824	1,358	1,904	2,634	4,103	3,253	△20.7
필리핀	957	1,178	1,787	1,848	2,024	2,410	3,686	3,116	△15.5
기타	25,089	33,776	41,496	55,580	70,089	73,217	77,557	71,414	△7.9
합계	81,789	122,297	159,464	211,218	266,501	296,889	364,189	321,574	△11.7

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)

< '09~'17년 연도별 주요국적별 환자수 >



< 2017년 주요 국적별 상위 진료과 >

* 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 여러 진료과 방문시 각각 1명으로 표기

(단위 : 명)

구분	중국		미국		러시아		일본		카자흐스탄		몽골		베트남	
	진료과명	환자수	진료과명	환자수	진료과명	환자수	진료과명	환자수	진료과명	환자수	진료과명	환자수	진료과명	환자수
1	성형외과	21,477	내과 통합	14,715	내과 통합	11,690	피부과	9,277	내과 통합	6,112	내과 통합	5,156	성형외과	1,497
2	피부과	18,157	검진센터	5,032	검진센터	5,470	성형외과	5,947	검진센터	3,750	산부인과	1,833	내과 통합	1,367
3	내과 통합	16,674	피부과	3,911	산부인과	2,897	내과 통합	4,216	피부과	1,214	검진센터	1,778	검진센터	1,190
4	정형외과	8,689	정형외과	3,589	일반외과	2,183	치과	570	일반외과	1,169	피부과	1,058	산부인과	617
5	검진센터	6,633	산부인과	3,030	정형외과	1,893	산부인과	553	산부인과	1,141	성형외과	935	정형외과	496
6	신경외과	5,996	성형외과	2,767	비뇨기과	1,835	이비 인후과	459	성형외과	960	정형외과	931	피부과	452
7	산부인과	5,659	안과	2,409	피부과	1,834	검진센터	458	이비 인후과	810	소아 청소년과	901	치과	340
8	안과	2,877	치과	2,269	이비 인후과	1,479	일반외과	347	정형외과	787	일반외과	874	안과	320
한방 통합	3,573		1,651		1,142		6,650		724		652		165	
기타	21,627		17,854		10,059		2,098		5,542		4,844		1,926	
합계	111,362		57,227		40,482		30,575		22,209		18,962		8,370	

4 진료과별 외국인환자 현황

< 2010~2017년 진료과별 외국인환자* 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	전년대비 증가율
내과통합**	23,632 (23.3)	34,330 (22.2)	45,994 (22.2)	68,453 (24.4)	79,377 (22.3)	79,091 (21.3)	85,075 (20.0)	80,507 (20.2%)	△5.4
성형외과	4,708 (4.6)	10,387 (6.7)	15,898 (7.7)	24,075 (8.6)	36,224 (10.2)	41,263 (11.1)	47,881 (11.3)	48,849 (12.3)	2.0
피부과	9,579 (9.4)	12,978 (8.4)	17,224 (8.3)	25,101 (9.0)	29,945 (8.4)	31,900 (8.6)	47,340 (11.1)	43,327 (10.9)	△8.5
검진센터	13,272 (13.1)	19,894 (12.9)	23,898 (11.5)	28,135 (10.0)	35,858 (10.1)	34,284 (9.3)	39,743 (9.3)	39,156 (9.8)	△1.5
정형외과	4,975 (4.9)	6,876 (4.4)	9,643 (4.7)	14,597 (5.2)	19,211 (5.4)	22,468 (6.1)	24,121 (5.7)	22,730 (5.7)	△5.8
산부인과	5,656 (5.6)	7,568 (4.9)	10,905 (5.3)	15,899 (5.7)	19,039 (5.4)	18,986 (5.1)	23,081 (5.4)	20,145 (5.1)	△12.7
치과	3,828 (3.8)	5,220 (3.4)	7,001 (3.4)	8,878 (3.2)	11,707 (3.3)	11,309 (3.1)	12,984 (3.1)	13,307 (3.3)	2.5
신경외과	2,177 (2.1)	3,053 (2.0)	5,144 (2.5)	7,897 (2.8)	10,307 (2.9)	11,013 (3.0)	12,513 (2.9)	13,068 (3.3)	4.4
안과	4,507 (4.4)	5,821 (3.8)	7,933 (3.8)	9,421 (3.4)	14,618 (4.1)	11,230 (3.0)	12,335 (2.9)	11,402 (2.9)	△7.6
일반외과	2,793 (2.7)	4,304 (2.8)	6,530 (3.2)	10,232 (3.7)	12,465 (3.5)	13,415 (3.6)	13,595 (3.2)	11,238 (2.8)	△17.3
한방통합	4,191 (4.1)	9,793 (6.3)	9,464 (4.6)	9,554 (3.4)	11,743 (3.3)	13,218 (3.6)	18,011 (4.2)	20,343 (5.1)	12.9
그외진료과	22,274 (21.9)	34,592 (22.3)	47,425 (22.9)	58,067 (20.7)	74,895 (21.1)	82,316 (22.2)	88,701 (20.9)	73,810 (18.6)	△16.8
합 계	101,592 (100.0)	154,816 (100.0)	207,059 (100.0)	280,309 (100.0)	355,389 (100.0)	370,493 (100.0)	425,380 (100.0)	397,882 (100.0)	△6.5

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

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

*** 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과(11개 진료과)

5 의료기관 종별 외국인환자 현황

< 2010~2017년 의료기관종별 외국인환자 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	전년대비 증가율
상급종합	35,382 (43.3)	47,000 (38.4)	60,262 (37.8)	77,738 (36.8)	82,578 (31.0)	84,258 (28.4)	93,506 (25.7)	85,616 (26.6)	△8.4
종합	16,787 (20.5)	26,495 (21.7)	33,933 (21.3)	52,996 (25.1)	74,830 (28.1)	92,192 (31.1)	105,395 (28.9)	83,020 (25.8)	△21.2
병원	6,937 (8.5)	11,016 (9.0)	16,269 (10.2)	18,638 (8.8)	25,296 (9.5)	30,392 (10.2)	44,401 (12.2)	35,134 (10.9)	△20.9
치과병원	1,285 (1.6)	2,219 (1.8)	3,382 (2.1)	3,513 (1.7)	5,388 (2.0)	5,162 (1.7)	5,898 (1.6)	6,917 (2.2)	17.3
치과의원	1,432 (1.8)	1,299 (1.1)	1,778 (1.1)	2,543 (1.2)	3,133 (1.2)	3,155 (1.1)	3,605 (1.0)	3,232 (1.0)	△10.3
한방병원	2,216 (2.7)	4,822 (3.9)	5,597 (3.5)	4,799 (2.3)	5,352 (2.0)	5,003 (1.7)	7,734 (2.1)	6,554 (2.0)	△15.3
한의원	1,952 (2.4)	5,067 (4.1)	3,995 (2.5)	4,592 (2.2)	5,892 (2.2)	5,012 (1.7)	5,372 (1.5)	5,806 (1.8)	8.1
의원	15,798 (19.3)	24,370 (19.9)	34,166 (21.4)	46,366 (22.0)	63,953 (23.6)	71,666 (24.1)	98,182 (27.0)	95,274 (29.6)	△3.0
기타	0 (0)	9 (0)	82 (0.1)	33 (0.0)	79 (0.03)	49 (0.02)	96 (0.03)	21 (0.01)	△78.1
합 계	81,789 (100.0)	122,297 (100.0)	159,464 (100.0)	211,218 (100.0)	266,501 (100.0)	296,889 (100.0)	364,189 (100.0)	321,574 (100.0)	△11.7

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)

6 지역별 외국인환자 현황

< 2010~2017년 지역별 외국인환자 현황 >

(단위 : 명, %)

구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	전년대비 증가율
서울 특별시	50,490 (61.7)	77,858 (63.7)	99,422 (62.3)	133,428 (63.2)	154,816 (58.1)	165,689 (55.8)	216,657 (59.5)	202,248 (62.9)	△6.6
경기도	10,913 (13.3)	17,092 (14.0)	19,347 (12.1)	25,673 (12.2)	39,990 (15.0)	56,603 (19.1)	55,112 (15.1)	39,980 (12.4)	△27.5
대구 광역시	4,493 (5.5)	5,494 (4.5)	7,117 (4.5)	7,298 (3.5)	9,871 (3.7)	12,988 (4.4)	21,100 (5.8)	21,867 (6.8)	3.6
인천 광역시	2,898 (3.5)	4,004 (3.3)	6,370 (4.0)	10,432 (4.9)	17,701 (6.6)	16,153 (5.4)	12,992 (3.6)	14,572 (4.5)	12.2
부산 광역시	4,106 (5.0)	6,704 (5.5)	9,177 (5.8)	11,022 (5.2)	13,717 (5.1)	13,028 (4.4)	17,505 (4.8)	13,555 (4.2)	△22.6
대전 광역시	1,693 (2.1)	1,963 (1.6)	5,371 (3.4)	5,476 (2.6)	7,047 (2.7)	8,096 (2.7)	10,897 (3.0)	8,584 (2.7)	△21.2
제주특별 자치도	720 (0.9)	740 (0.6)	1,752 (1.1)	2,952 (1.4)	5,236 (2.0)	4,552 (1.5)	6,666 (1.8)	4,947 (1.5)	△25.8
충청북도	303 (0.4)	386 (0.3)	491 (0.3)	813 (0.4)	2,333 (0.9)	2,714 (0.9)	4,048 (1.1)	3,674 (1.1)	△9.2
경상북도	407 (0.5)	517 (0.4)	1,066 (0.7)	1,561 (0.7)	3,403 (1.3)	2,267 (0.8)	4,252 (1.2)	2,597 (0.8)	△38.9
전라북도	1,909 (2.3)	2,104 (1.7)	2,194 (1.4)	2,228 (1.1)	2,590 (1.0)	3,935 (1.3)	3,889 (1.1)	2,402 (0.7)	△38.2
광주 광역시	989 (1.2)	1,118 (0.9)	1,648 (1.0)	1,900 (0.9)	1,850 (0.7)	2,744 (0.9)	3,531 (1.0)	2,105 (0.6)	△40.4
충청남도	997 (1.2)	1,367 (1.1)	1,715 (1.1)	2,936 (1.4)	2,965 (1.1)	3,552 (1.2)	2,164 (0.6)	1,440 (0.4)	△33.5
경상남도	354 (0.4)	556 (0.5)	646 (0.4)	749 (0.4)	965 (0.4)	1,180 (0.4)	1,400 (0.4)	1,183 (0.4)	△15.5
울산 광역시	614 (0.8)	782 (0.6)	925 (0.6)	1,086 (0.5)	1,116 (0.4)	1,087 (0.4)	1,264 (0.3)	1,175 (0.4)	△7.0
강원도	567 (0.7)	1,349 (1.1)	1,498 (0.9)	2,925 (1.4)	2,523 (0.9)	1,699 (0.6)	2,401 (0.7)	1,110 (0.3)	△53.8
전라남도	336 (0.4)	263 (0.2)	725 (0.5)	739 (0.4)	378 (0.1)	602 (0.2)	311 (0.1)	135 (0.04)	△56.6
합 계	81,789 (100.0)	122,297 (100.0)	159,464 (100.0)	211,218 (100.0)	266,501 (100.0)	296,889 (100.0)	364,189 (100.0)	321,574 (100.0)	△11.7

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)

< 2017년 지역별 상위 국적 외국인환자 현황 >

(단위 : 명)

구분	1순위		2순위		3순위		4순위	
	국적	환자수	국적	환자수	국적	환자수	국적	환자수
서울특별시	중국	72,447	미국	23,737	일본	23,393	러시아	13,368
경기도	미국	9,499	중국	9,496	러시아	2,784	카자흐스탄	2,351
대구광역시	미국	5,171	중국	2,489	베트남	2,265	태국	903
부산광역시	러시아	4,512	중국	1,971	일본	1,287	미국	1,233
인천광역시	중국	3,229	러시아	2,060	미국	1,260	카자흐스탄	841
대전광역시	중국	2,610	미국	710	베트남	572	러시아	545
제주특별자치도	중국	2,942	미국	280	일본	165	베트남	146
경상북도	중국	658	미국	538	베트남	291	우즈베키스탄	93
충청북도	중국	1,674	몽골	400	우즈베키스탄	135	러시아	123
전라북도	미국	723	중국	414	몽골	206	베트남	106
광주광역시	중국	461	미국	157	몽골	154	카자흐스탄	153
강원도	중국	290	몽골	121	러시아	98	미국	61
충청남도	미국	817	중국	324	베트남	46	일본	23
경상남도	러시아	366	중국	240	미국	197	베트남	96
울산광역시	중국	544	태국	84	베트남	51	미국	24
전라남도	중국	48	몽골	18	러시아	12	베트남	7

※ 실환자 : 의료기관을 방문한 1명의 환자 수 (복수 진료과 · 방문 미포함)