



주요국 초고령자 증가 추이

김미화 연구원

평균수명 연장으로 전세계적으로 초고령 인구가 증가하고 있는 가운데, 유럽연합의 80세 이상 초고령자가 2006~2016년 10년 동안 급격히 증가함. 일본은 90세 이상 인구가 처음으로 200만 명을 넘어섰으며 100세 이상 인구도 가파른 증가세를 보이고 있음. 향후에는 우리나라, 중국 등의 국가에서 초고령자 증가 속도가 가속화될 것으로 예상됨

■ 평균수명 연장으로 전세계적으로 초고령 인구가 증가하고 있음

- 전세계적으로 80세 이상 인구는 2000년 7,213만 명에서 2015년 1억 2,600만 명으로 증가하였으며, 2050년에는 4억 2,500만 명으로 2015년에 비해 3배 이상 증가할 것으로 예상됨¹⁾
 - 80세 이상 인구 비중은 2015년 1.7%에서 2050년 4.3%로 2.6%p 증가할 전망이다

■ 유럽연합(EU-28)²⁾의 경우 80세 이상 초고령자가 2006년 700만 명에서 2016년 2,730만 명으로 크게 증가하였음³⁾

- 유럽연합의 80세 이상 인구 비중은 2006년 4.1%에서 2016년 5.4%로 1.3%p 상승하였음⁴⁾
 - 국가별로는 이탈리아(6.7%), 그리스(6.5%), 스페인(6.0%), 포르투갈(5.9%), 독일(5.8%) 순으로 80세 이상 인구 비중이 높게 나타남(〈그림 1〉 참조)
- 2006년과 비교해 볼 때 스웨덴을 제외한 모든 회원국에서 80세 이상 인구 비율이 증가하였음

1) UN(2017), World Population Prospects: The 2017 Revision

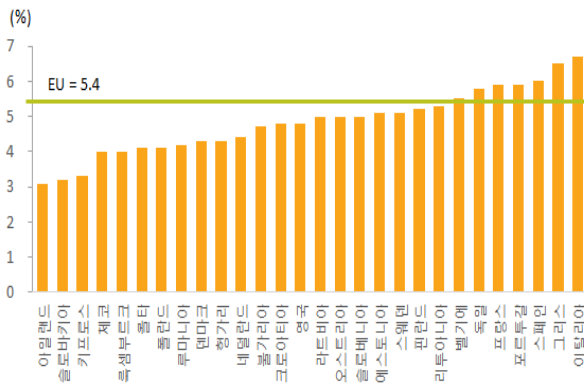
2) 유럽연합의 65세 이상 인구 비율은 19.2%로 아일랜드(13.2%)를 제외한 모든 국가가 고령사회에 속해 있으며, 독일(21.1%), 그리스(21.3%), 이탈리아(22.0%) 등의 국가는 이미 초고령사회에 진입하였음

3) Eurostat(2017)

4) 80세의 기대 여명은 2005년의 8.4년에서 2015년의 9.2년으로 증가하였음

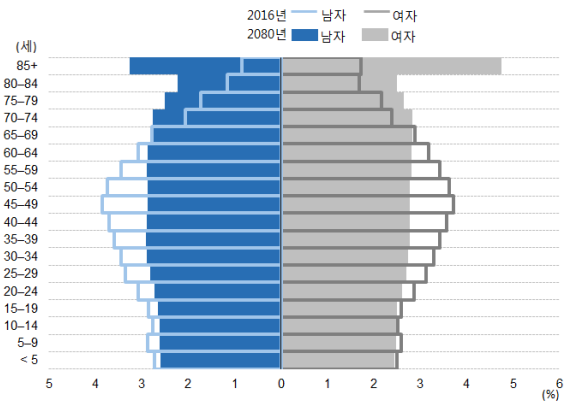
- 그리스가 2.4%p 증가로 가장 크게 증가하였고, 리투아니아(2.1%p), 포르투갈(1.9%p), 에스토니아, 라트비아 및 슬로베니아(1.8%p), 스페인, 크로아티아, 루마니아(1.7%p), 이탈리아(1.6%p) 순으로 증가하였음
- 유럽연합의 80세 이상 인구 비율은 2016년 5.4%에서 2050년 11.1%, 2080년에는 12.7%로 두 배 이상 증가할 것으로 예상됨
- 이에 인구 피라미드도 2080년에는 85세 이상 초고령층에서 가장 두터운 구조로 변화될 전망이다 (<그림 2> 참조)

〈그림 1〉 유럽연합의 80세 이상 인구 비중



자료: Eurostat(2017)

〈그림 2〉 유럽연합의 인구피라미드 변화



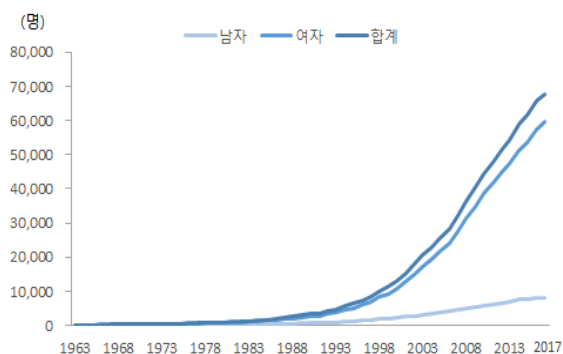
자료: Eurostat(2017)

■ 세계에서 고령 인구 비중이 가장 높은 일본은 90세 이상 인구가 처음으로 200만 명을 넘어 섰으며 100세 이상 인구도 가파른 증가세를 보이고 있음

- 2017년 일본의 80세 이상 인구는 1,074만 명으로 전체 인구의 8.5%에 이룸⁵⁾
- 90세 이상 인구는 206만 명으로 2016년에 비해 14만 명 증가하였으며, 전체 인구에서 90세 이상 인구가 차지하는 비중은 1.6%로 미국(0.8%)의 약 2배에 달함
- 100세 이상 인구 역시 2016년에 비해 2,132명 증가한 6만 7,824명으로 사상 최다를 기록함
 - 100세 이상 인구는 1963년에는 불과 153명이었으나, 1998년에 1만 명, 2012년에 5만 명, 2015년에는 6만 명을 넘어섰으며 47년 연속 증가 추세임(<그림 3> 참조)
 - 100세 이상 인구 중 5만 9,627명(87.9%)이 여성이며, 남성은 전년 대비 30명 늘어난 8,197명을 기록함

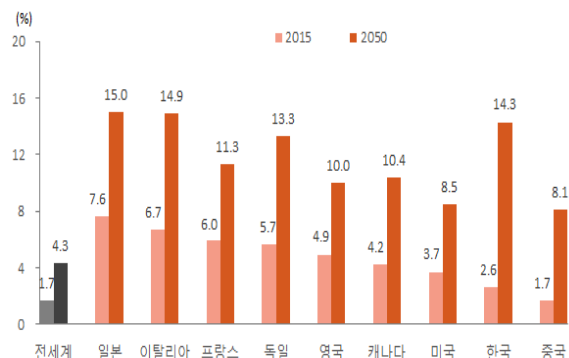
5) 総務省統計局(2017. 9. 17)

〈그림 3〉 일본 100세 이상 인구 추이



자료: 厚生省(2017. 9. 15)

〈그림 4〉 주요국 80세 이상 인구 비중 증가 추이



자료: UN(2017)

■ 초고령자는 유럽 선진국과 일본을 중심으로 급격히 증가하여 왔으나, 향후에는 우리나라, 중국 등의 국가에서 증가 속도가 가속화될 것으로 예상됨⁶⁾

- 일본, 이탈리아, 독일, 캐나다 등의 경우 80세 이상 인구 비중이 2015년에서 2050년 사이 두 배 이상 증가할 것으로 예상되는 반면, 우리나라, 중국의 경우 7배 이상 크게 증가할 것으로 전망됨
 - 2017년 기준 80세 이상 인구의 27%가 유럽에 거주하고 있지만, 2050년에는 그 비율이 17%로 감소할 것으로 전망됨 **kiri**

6) UN(2017), World Population Prospects: The 2017 Revision