

| SRI-기본-2017-16 |

수원시 노인특성 분석 연구

Profile of the aged in Suwon

한연주

연구진

연구책임자 한연주 (수원시정연구원 연구원)
참여연구원 정은지 (수원시정연구원 과제 연구원)
 김미경 (수원시정연구원 과제 연구원)

© 2017 수원시정연구원

발행인 이재은
발행처 수원시정연구원
 경기도 수원시 권선구 수인로 126 더함파크
(우편번호) 16429
 전화 031-220-8001 팩스 031-220-8000
 <http://www.suwon.re.kr>
인쇄 2017년 10월 31일
발행 2017년 10월 31일
디자인 아이콘커뮤니케이션 Tel. 031-245-5500
I S B N 979-11-87778-88-2(93330)

이 보고서를 인용 및 활용 시 아래와 같이 출처 표시해 주십시오.
한연주. 2017. 「수원시 노인특성 분석 연구」. 수원시정연구원.

비매품

국문 요약

수원시는 인구가 100만 이상인 지방자치단체로 전국과 경기도보다는 노인인구의 비율이 상대적으로 낮지만 매년 노인인구가 급격히 증가하고 있다. 노인인구가 지속적으로 증가한다는 것은 노인과 관련된 정책수요로 연결되며 효과적인 노인정책 수립을 위해서는 객관적인 데이터에 근거한 정책개발이 필요하다. 이는 기존 통계자료 분석을 통해 가능하나 현재 대부분의 주요 통계들은 전국과 광역자치단체로만 관리·공개되고 있기 때문에 수원시에서 노인 정책을 수립하는데 곧바로 이용하기에는 한계가 있다. 그리하여 본 연구에서는 지표를 통해 수원시 노인의 특성을 보여주고, 노인정책 수립을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 2014년부터 2016년까지 발간된 2차 데이터를 분석하였다. 주된 연구내용은 인구 및 가구, 교육수준, 거주형태, 경제활동, 건강(의료) 및 보건, 사회복지, 안전, 의식 및 가치관으로 구분하였다.

본 연구에서 노인이란 생리적·신체적 기능의 쇠퇴와 더불어 심리적인 변화가 일어나서 개인의 자기유지 기능과 사회적 역할 기능이 약화되고 있는 사람으로 정의하였다. 노인의 기준 연령은 65세이며 노인집단별 세부 특성을 파악하기 위하여 연소노인(65~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상)으로 구분하여 집단별로 비교하였다. 또한 노인과 전 연령으로 구분하여 연령별 차이도 비교하였다.

수원시 노인특성을 살펴보면, 전국과 경기도, 수원시의 노인인구는 매년 증가하고 있다. 2016년 기준, 수원시의 인구 대비 노인 비중은 8.7%로 전국(13.5%)과 경기도(10.8%)보다 낮다. 그러나 2014년 대비 증감률은 수원시가 10.1%로 전국(7.3%)과 경기도(9.6%)보다 높게 나타났다. 노인을 연소노인(65~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상)으로 구분하여 살펴보면, 전국과 경기도, 수원시 모두 매년 동일하게 연소노인의 비중이 가장 높았다. 그리고 전국과 경기도, 수원시 모두 매년 동일하게 연소노인의 비중은 감소하고 중고령 노인과 초고령 노인의 비중은 증가하고 있다.

수원시는 초고령 독거노인의 비중이 증가하고 있으며, 교육수준은 전국과 경기도보다 높은 것으로 나타났다. 거주형태는 전국은 단독주택이 가장 많은데 반해 수원시는 아파트에 거주하는 비중이 가장 높았다. 경제활동참가율은 전국(33.3%)과 경기도(26.6%)보다 낮은 19.3% 수준이지만, 전국이나 경기도에 비해 전문관리직과 일반사무직의 비중이 높은 편으로 나타났다.

수원시 내 4개 구별로 비교해보면 구별 격차가 뚜렷하게 나타나고 있다. 2016년 기준, 인구대비 노인인구는 팔달구가 12.0%로 가장 높은데 반해 영통구는 5.6%로 절반 수준이다.

독거노인도 장안구는 19.3%인데 영통구는 8.2%로 나타났으며, 영통구의 경우 다른 구와는 달리 아파트 거주자가 가장 많고 대학졸업자의 비중도 가장 높은 것으로 나타났다.

수원시는 노인인구가 지속적으로 증가하고 있지만 아직 전국과 경기도보다 노인비중이 많지는 않다. 그러나 노인인구 증감률이 전국과 경기도보다 높기 때문에 이에 대한 방안 모색이 필요하다. 앞선 결과들을 바탕으로 수원시에서 향후 노인정책을 수립할 때는 첫째, 노인을 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인으로 구분하여 정책을 수립할 필요가 있다. 65세 이상의 노인이라 하더라도 집단별로 욕구와 특성이 상이하기 때문이다. 예를 들어 연소노인은 일자리와 여가 문제, 초고령 노인은 건강 문제와 같이 연령대 집단별로 집중할 정책을 개발하는 것이 필요하다.

둘째, 구별 특성에 맞는 정책이 필요하며, 노인복지관 등과 협력하여 노인 욕구와 관련된 지표와 정책을 개발할 필요성이 있다. 본 연구의 연구결과와 같이 수원시 4개 구마다 특성이 상이하기 때문에 지역별로 노인복지관과 협력하여 구마다 특성에 맞는 정책과 서비스 개발이 필요하다.

셋째, 노인과 관련된 지표관리와 개발이 필요하다. 대부분의 주요 지표는 전국 및 광역자치단체 위주로 조사되고 공개되기 때문에 지방자치단체에서 지표를 수집하는데 한계가 존재한다. 그러나 정책을 수립하고 이에 대한 성과를 평가하기 위해서는 수원시 차원에서라도 통계지표에 대한 지속적인 관리가 필요하다.

주제어: 노인, 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인, 통계

| 차례 |

제1장 서론	1
제1절 연구 배경 및 목적	1
1. 연구 배경	1
2. 연구 목적	2
제2절 연구 내용 및 방법	2
1. 연구 범위	2
2. 연구 내용	4
3. 연구 방법	5
제3절 자료의 한계	6
제2장 이론적 검토	7
제1절 노인의 개념적 정의	7
제2절 노인연령 기준	8
제3장 수원시 노인특성 분석	13
1절 인구 및 가구	13
1. 고령화 추이	13
2. 성비	24
3. 노년부양비	26
4. 노령화지수	29
5. 독거노인(65세 이상 1인 가구)	32
6. 혼인상태	40
제2절 교육 수준	46
1. 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육수준	46
2. 수원시 구별 노인의 교육수준	49
제3절 거주 형태	52
1. 전국 및 경기도, 수원시 노인의 거주 형태	52
2. 수원시 구별 노인의 거주 형태	55

제4절 경제활동	57
1. 경제활동 인구	57
2. 취업자	61
3. 노인일자리 사업 참여신청자	67
제5절 건강(의료) 및 보건	69
1. 건강수준	69
2. 건강관리	74
제6절 사회복지	79
1. 국민기초생활보장 수급자	79
2. 장기요양보험 신청자	80
3. 노령연금 수급자	81
4. 장애인 중 65세 이상인 자	82
5. 노인복지시설	86
제7절 안전	87
1. 노인 교통사고	87
2. 노인학대	103
3. 자살로 인한 사망	104
제8절 의식 및 가치관	107
1. 결혼에 대한 견해	107
2. 저출산에 대한 견해	110
3. 환경에 대한 견해	111
4. 정책정보(소식) 습득 경로	113
제4장 수원시 노인복지정책 분석	115
제1절 수원시 노인복지예산	115
제2절 수원시 노인복지정책 분석	116
제5장 요약 및 결론	125
제1절 요약	125
제2절 결론	131
참고 문헌	133

| 표 차례 |

<표 1-1> 주제별 구성체계 및 노인의 연령 기준	3
<표 1-2> 연구 자료	5
<표 2-1> 정책대상자 노인의 연령기준	9
<표 2-2> 노인인구 및 기대수명 추이(1990~2015)	9
<표 2-3> 일본노년학회의 고령자 연령기준 개편 제안 내용	10
<표 3-1> 전국 및 경기도 노인인구(2014~2016)	14
<표 3-2> 수원시 구별 노인인구(2014~2016)	15
<표 3-3> 전국 및 경기도 노인인구의 연령집단(2014~2016)	17
<표 3-4> 수원시 구별 노인의 연령집단(2014~2016)	20
<표 3-5> 수원시 행정동별 노인의 세부집단(2014~2016)	22
<표 3-6> 전국 및 경기도 노인인구의 성비(2014~2016)	25
<표 3-7> 수원시 구별 노인인구 성비(2014~2016)	26
<표 3-8> 전국 및 경기도 노년부양비(2014~2016)	27
<표 3-9> 수원시 구별 노년부양비(2014~2016)	28
<표 3-10> 전국 및 경기도 노령화지수(2014~2016)	30
<표 3-11> 수원시 구별 노령화지수(2014~2016)	31
<표 3-12> 전국 및 경기도 독거노인 가구(2010)	33
<표 3-13> 전국 및 경기도 독거노인 가구(2015)	34
<표 3-14> 전국 및 경기도 소득수준에 따른 독거노인(2015)	36
<표 3-15> 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 연령집단(2010)	38
<표 3-16> 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 연령집단(2015)	38
<표 3-17> 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 성별(2010, 2015)	39
<표 3-18> 수원시 구별 독거노인의 성별(2010, 2015)	39
<표 3-19> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 유배우율(2010, 2015)	40
<표 3-20> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 혼인상태(2010)	41
<표 3-21> 전국 및 경기도 노인의 혼인상태(2015)	42
<표 3-22> 수원시 구별 노인의 유배우율(2010, 2015)	43
<표 3-23> 수원시 구별 노인의 혼인상태(2010)	44

<표 3-24> 수원시 구별 노인의 혼인상태(2015)	45
<표 3-25> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육 수준(2010)	47
<표 3-26> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육 수준(2015)	48
<표 3-27> 수원시 구별 노인의 교육 수준(2010)	50
<표 3-28> 수원시 구별 노인의 교육 수준(2015)	51
<표 3-29> 전국 및 경기도 노인의 거주형태(2010)	53
<표 3-30> 전국 및 경기도 노인의 거주형태(2015)	54
<표 3-31> 수원시 구별 노인의 거주형태(2010)	56
<표 3-32> 수원시 구별 노인의 거주형태(2015)	56
<표 3-33> 전국 및 경기도 노인의 경제활동 참가율(2014~2016)	58
<표 3-34> 전국 및 경기도 노인의 연령별 경제활동 참가율(2014~2016) ...	59
<표 3-35> 전국 및 경기도 노인의 비경제활동 인구비율(2014~2016)	60
<표 3-36> 전국 및 경기도 취업 노인의 성별(2014~2016)	62
<표 3-37> 전국 및 경기도 취업 노인의 교육수준(2014~2016)	64
<표 3-38> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 종사상 지위(2014~2016) ..	66
<표 3-39> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 직업군(2014~2016)	67
<표 3-40> 전국 및 경기도 노인 일자리 사업 참여자(2014~2016)	68
<표 3-41> 수원시 구별 노인의 주관적 건강 인지율(2015)	69
<표 3-42> 수원시 구별 노인의 만성/급성질환 및 사고중독 경험률(2015) ..	70
<표 3-43> 수원시 구별 노인인구의 비만율(2015)	71
<표 3-44> 수원시 구별 노인의 주관적 구강건강 의식(2015)	72
<표 3-45> 수원시 구별 노인의 주관적 스트레스 인지율(2015)	73
<표 3-46> 수원시 구별 노인의 우울감 경험률(2015)	73
<표 3-47> 수원시 구별 노인의 흡연률(2015)	74
<표 3-48> 수원시 구별 노인의 월간 음주률(2015)	74
<표 3-49> 수원시 구별 노인의 인플루엔자 접종률(2015)	75
<표 3-50> 수원시 구별 노인의 건강검진 수검률(2015)	76
<표 3-51> 수원시 구별 노인의 암 검진 수검률(2015)	76
<표 3-52> 수원시 구별 노인의 연간 보건기관 이용률(2015)	77
<표 3-53> 수원시 구별 노인의 연간 필요의료 서비스 미치료율(2015)	78
<표 3-54> 수원시 구별 노인의 연간 필요의료 서비스 미치료 이유(2015) ..	78

<표 3-55> 수원시 노인의 향후 이용하고 싶은 보건소 서비스	79
<표 3-56> 수원시 구별 국민기초생활수급권자 노인(2017.7)	80
<표 3-57> 장기요양보험자 신청자(2014~2016)	80
<표 3-58> 노령연금 수급율(2014~2016)	81
<표 3-59> 전국 및 경기도 장애인(2014~2016)	83
<표 3-60> 전국 및 경기도 장애노인의 연령구분(2014~2016)	85
<표 3-61> 수원시 노인복지시설 현황(2014~2016)	86
<표 3-62> 전국 및 경기도 노인 교통사고 발생건수(2014~2016)	88
<표 3-63> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고(2014~2016)	90
<표 3-64> 전국 및 경기도 노인 교통사고 사망자(2014~2016)	91
<표 3-65> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 사망자 연령집단(2014~2016)	93
<표 3-66> 전국 및 경기도 노인 교통사고 부상자(2014~2016)	95
<표 3-67> 전국 및 경기도, 수원시 연령대별 노인 부상자(2014~2016)	97
<표 3-68> 수원시 보행노인 사고다발지역(2014~2016)	100
<표 3-69> 경기도 시·군별 자전거 승차 중 노인사상자(2016)	102
<표 3-70> 경기도 시·군별 노인학대 신고 건수(2014~2016)	103
<표 3-71> 수원시 유형별 노인학대 접수 건수(2014~2016)	104
<표 3-72> 전국 및 경기도, 수원시 자살사망률(2014~2016)	105
<표 3-73> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 연령별 자살사망률(2014~2016)	106
<표 3-74> 결혼에 대한 견해	107
<표 3-75> 외국인과의 결혼에 대한 거부감	108
<표 3-76> 이혼 및 재혼에 대한 견해	109
<표 3-77> 필요한 출산지원정책	110
<표 3-78> 이상적인 자녀수	110
<표 3-79> 지역환경 체감도	111
<표 3-80> 환경오염 방지 노력	112
<표 3-81> 환경보호 활동 참여	113
<표 3-82> 정책정보(소식) 습득 경로	113
<표 4-1> 수원시 노인복지과 예산(2014~2016)	115
<표 4-2> 2017년 수원시 노인복지정책	117
<표 4-3> 2017년 수원시 노인복지정책의 대상 및 내용	120

<표 5-1> 수원시 노인 특성분석표	126
<표 5-2> 수원시 구별 노인인구의 특성	129

| 그림 차례 |

<그림 2-1> 노인의 세부집단 연령구분 선행연구	11
<그림 3-1> 전국 및 경기도, 수원시 인구대비 노인인구 비율(2016)	13
<그림 3-2> 전국 및 경기도, 수원시 노인인구 증감률(2014~2016)	13
<그림 3-3> 수원시 구별 인구대비 노인인구 비율(2014~2016)	15
<그림 3-4> 전국 및 경기도, 수원시 노인인구의 연령집단(2014~2016)	16
<그림 3-5> 수원시 구별 노인 연령집단 비율(2016)	19
<그림 3-6> 수원시 구별 노년부양비 추이(2014~2016)	28
<그림 3-7> 전국 및 경기도, 수원시 노령화지수(2014~2016)	29
<그림 3-8> 수원시 구별 노령화지수(2014~2016)	31
<그림 3-9> 전국, 경기도, 수원시의 노인인구 대비 독거노인 비율(2010, 2015)	32
<그림 3-10> 수원시 구별 전체 1인 가구 대비 독거노인 비중	35
<그림 3-11> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육수준(2015)	46
<그림 3-12> 수원시 구별 노인의 교육수준(2015)	49
<그림 3-13> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 거주형태(2015)	52
<그림 3-14> 수원시 구별 노인의 거주 형태	55
<그림 3-15> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 성별(2014~2016)	61
<그림 3-16> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 교육 수준(2014~2016)	63
<그림 3-17> 수원시 구별 노인의 주관적 건강 인지율(2015)	69
<그림 3-18> 수원시 구별 노인의 만성/급성질환 및 사고중독 경험률(2015)	70
<그림 3-19> 수원시 구별 노인인구의 비만율(2015)	71
<그림 3-20> 수원시 구별 노인의 주관적 구강건강의식(2015)	72
<그림 3-21> 수원시 구별 노인의 연간 보건기관 이용률(2015)	77
<그림 3-22> 전국 및 경기도, 수원시 장애인 노인 연령별 현황(2014~2016) ..	82
<그림 3-23> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 추이(2014~2016)	87
<그림 3-24> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고 발생 현황(2016)	89
<그림 3-25> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고-사망	89
<그림 3-26> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고-부상	89
<그림 3-27> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 연령대별 사망자(2016)	92
<그림 3-28> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 연령대별 부상자(2016)	96

<그림 3-29> 수원시 보행노인 사고다발지역(2016)	99
<그림 3-30> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 자살사망률(2014~2016)	105
<그림 3-31> 결혼에 대한 견해	107
<그림 3-32> 외국인과의 결혼에 대한 거부감	108
<그림 3-33> 지역환경 체감도	111
<그림 3-34> 환경오염 방지 노력	112

제1장 서론

제1절 연구 배경 및 목적

1. 연구 배경

우리나라는 경제협력개발기구(OECD) 회원국 가운데 고령화속도가 가장 빠르다(OECD, 2017a). 우리나라의 2017년 노인인구는 707만 6천명으로 전체 인구의 13.8%를 차지하고 있으며, 2018년에는 14.3%, 2060년에는 41.0%까지 증가하는 것으로 예상되고 있다(통계청, 2017). 수원시 노인인구도 빠르게 증가하고 있다. 20년 전(1996년) 수원시 노인인구는 29,646명으로 전체 인구대비 3.9% 수준이었는데 반해 2016년에는 103,992명으로 8.7%까지 증가하였다. 이러한 수치는 상대적으로 전국과 경기도보다는 낮지만 그 증감률이 전국과 경기도보다 높아 빠르게 증가하고 있다는 것을 알 수 있다.

빠른 고령화 속도는 노인에 대한 다양한 정책적 이슈로 연결된다. 노인의 수명 연장과 더불어 사회의 변화에 적절하게 대처하지 못하면 이는 개인의 문제를 넘어 심각한 사회문제를 초래하게 된다. 예를 들어 우리나라의 66~75세 노인의 상대적 빈곤율은 42.7%로 OECD 회원국의 평균(10.6%)의 4배이고, 76세 이상 노인의 상대적 빈곤율은 60.2%로 회원국 중 1위로 나타나고 있다(OECD, 2017b). 이전에는 노인의 문제를 전통적 가족부양 기능에서 해결하였지만 경제발전과 핵가족화 등으로 부양의식이 약화되면서 더 이상은 가족에게 의지할 수 없는 구조가 되었다. 이로 인해 가족뿐만 아니라 국가와 지자체가 노인의 이슈들을 해결해 나가는 구조로 변화하고 있다.

사회복지와 노인복지는 지역단위가 중요하고 결국 지방자치단체가 집행을 책임지는 것이 일반적이다. 따라서 지방자치단체는 노인복지정책 사업에 관심을 가지고 주력해야 하며, 최근 저출산·고령화 문제에 대응하기 위해서도 지자체에서는 이와 관련된 정책을 모색하는 것이 시급한 이슈가 되었다. 또한 빠른 사회적 변화에 대응하기 위하여 노인정책의 패러다임도 변화하고 있다. 노인정책의 대상이 확대되고 있으며, 노인이 보호와 돌봄이 필요한 존재로만 한정지어지지 않고 노인 스스로 자신의 삶을 즐기고 생산적인 삶을 영위할 수 있다는 측면이 강조되고 있는 추세이다.

지방자치단체 정책을 개발하기 위해서는 객관적인 데이터에 기초한 접근이 필요하다. 노인과 관련된 통계자료들을 활용한다면 전국과 경기도, 수원시의 비교를 통하여 수원시의 특성을 분석할 수 있다. 그러나 현재 노인과 관련된 각종 통계자료들이 여러 기관에서 생

산되고 있음에도 불구하고 대부분 전국 및 광역자치단체 수준에서 공개되고 있어 지방자치단체에서 통계자료를 바로 활용하는 데에는 한계가 있다. 이러한 맥락에서 현재 수원시의 증가하는 노인 수요와 수원시 지역적 특성에 맞는 정책을 개발하기 위하여 보다 미시적인 수준의 데이터를 적절히 수집 후 가공하여 수원시 노인특성을 분석하는 것이 필요하다.

2. 연구 목적

본 연구의 목적은 여러 기관에서 생산된 노인 관련 자료를 비교하여 수원시의 특성을 분석하는 것이다. 구체적인 연구목적은 다음과 같다. 첫째, 전국 및 경기도, 수원시를 비교·분석하여 수원시 노인의 특성을 도출하고자 한다. 둘째, 수원시 4개 구(區)를 비교·분석하여 구별 노인특성을 도출하고자 한다. 셋째, 노년기를 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인으로 구분하여 노인집단별 특성을 도출하고자 한다. 이는 증가하는 노인수요에 대비하여 효과적인 정책수립을 위한 기초자료를 제공할 수 있을 것이다.

제2절 연구 내용 및 방법

1. 연구 범위

수원시 노인의 특성을 분석하기 위한 본 연구의 연구범위는 다음과 같다.

첫째, 본 연구에서 정의하는 노인의 연령기준은 만 65세이다. 단, 원 자료에서 노인의 연령을 60세 설정한 경우 일부에 한하여 그 기준을 적용하고자 한다.

둘째, 노인도 연령집단에 따라 욕구가 상이하다는 선행연구 결과를 바탕으로 노인을 연소노인(65~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상)과 같이 세 개의 집단으로 구분하여 분석하고자 한다. 그리고 연령대 특성을 분석하기 위하여 노인 집단과 전 연령을 비교하고자 한다.

셋째, 본 연구의 시간적 범위는 2014~2016년까지 최근 3년으로 설정한다. 단, 자료생산 주기가 1년을 초과하는 경우는 최근 자료와 그 전년도 자료를 비교·분석하고자 하며, 자료 수집이 불가능하거나 추이를 비교할 수 없는 경우는 한 해만을 분석하고자 한다.

넷째, 연구의 지역적 범위는 수원시이다. 그러나 수원시 지역만을 대상으로는 특성을 비교할 수 없기에 전국과 경기도 31개 시군을 함께 비교·분석하고자 한다.

<표 1-1> 주제별 구성체계 및 노인의 연령 기준

구분		노인 연령기준	
인구 및 가구	고령화 추이	만 65세	
	성비	만 65세	
	노년부양비	만 65세	
	노령화지수	만 65세	
	독거노인(65세 이상 1인 가구)	만 65세	
	혼인상태	만 65세	
교육 수준	교육수준	만 65세	
거주 형태	거주 형태	만 65세	
경제활동	경제활동 인구	경제활동 참가율	만 65세
		비경제활동 인구비율	만 65세
	취업자	취업자의 성별구성	만 65세
		취업자의 교육수준	만 65세
		취업자의 종사상 지위	만 65세
		취업자의 직업 분포	만 65세
	노인일자리 사업 참여	신청자	만 65세
건강(의료) 및 보건	건강수준	주관적 건강 인지율	만 65세
		만성/급성질환 및 사고중독 경험률	만 65세
		비만율	만 65세
		주관적 구강건강의식	만 65세
		주관적 스트레스 인지율	만 65세
	건강관리	우울감	만 65세
		흡연율	만 65세
		음주율	만 65세
		인플루엔자 접종률	만 65세
		건강검진 수검률	만 65세
		암검진 수검률	만 65세
		연간 보건기관 이용률	만 65세
		연간 필요 의료서비스 미치료율 및 이유	만 65세
		향후 이용하고 싶은 보건소 서비스	만 60세
사회복지	국민기초생활보장 수급자	만 65세	
	장기요양보험 신청자	만 65세	
	노령연금 수급자	만 65세	
	장애인 중 65세 이상인 자	만 65세	
	노인복지시설	-	
안전	교통사고	노인 교통사고 발생건수	만 65세
		사고유형별 교통사고	만 65세
		노인 교통사고 사망자	만 65세
		노인 교통사고 연령대별 사망자	만 65세
		부상자	만 65세
		연령대별 부상자	만 65세
		수원시 보행노인 사고다발 지역	만 65세
	자전거 승차 중 사상자	만 65세	
노인 학대	만 65세		
자살로 인한 사망	만 65세		

의식 및 가치관	결혼에 대한 견해	결혼에 대한 견해	만 60세
		외국인과의 결혼에 대한 거부감	만 60세
		이혼 및 재혼에 대한 견해	만 60세
	저출산에 대한 견해	필요한 출산지원정책	만 60세
		이상적인 자녀 수	만 60세
		지역환경 체감도	만 60세
	환경에 대한 견해	환경오염 방지 노력	만 60세
		환경보호 활동 참여	만 60세
		정책정보(소식) 습득 경로	만 60세

2. 연구 내용

수원시 노인의 특성을 분석하고자 노인의 삶과 관련된 다양한 분야를 인구 및 가구, 교육수준, 거주 형태, 경제활동, 건강(의료) 및 보건, 사회복지, 안전, 의식 및 가치관과 같이 8개 영역으로 구분하고자 한다.

인구 및 가구에서는 주민등록인구현황자료와 인구주택총조사 자료를 활용하여 수원시 고령화 추이와 성비, 노년부양비, 노령화지수, 독거노인, 혼인상태를 정리하고자 한다.

교육 수준과 거주형태는 인구주택총조사 자료를 활용하여 노인의 교육수준과 거주형태를 분석하고자 한다.

경제활동에서는 경제활동 참가율, 비경제활동 인구비율, 취업자의 성별구성, 취업자의 교육수준, 취업자의 종사상 지위, 취업자의 직업분포를 경제활동인구조사 데이터를 분석하고자 한다. 더불어서 한국노인인력개발원이 주관하고 있는 노인일자리 사업 참여자 현황도 분석하고자 한다.

건강 및 보건에서는 수원시 4개 구 보건소의 지역사회 건강통계 데이터를 기반으로 건강 수준과 건강관리로 구분하여 분석하고자 한다. 건강 수준에는 주관적 건강 인지율, 만성/급성질환 및 사고중독 경험률, 비만율, 주관적 구강건강의식, 주관적 스트레스 인지율, 우울감이 포함되며, 건강관리에는 흡연율, 음주율, 인플루엔자 접종률, 건강검진 수검률, 암 검진 수검률, 연간 보건기관 이용률, 연간 필요 의료서비스 미치료율 및 이유, 향후 이용하고 싶은 보건소 서비스를 포함하고자 한다.

사회복지에서는 보건복지부와 노인장기요양보험 통계자료 등을 바탕으로 국민기초생활보장수급대상자, 장기요양보험 신청자, 노령연금 수급자, 장애인 중 65세 이상인 자, 노인 복지시설 현황을 분석하고자 한다.

안전에서는 지역별 교통사고 통계를 통해 교통사고(노인 교통사고 사상자, 노인 운전자 교통사고, 자전거 승차 중 교통사고 등)와 노인학대, 자살로 인한 사망을 분석하고자 한다.

의식 및 가치관에서는 수원시 사회조사 보고서를 바탕으로 결혼 및 저출산, 환경에 대한 견해, 정책정보(소식) 습득 경로를 분석하고자 한다.

3. 연구 방법

본 연구에서는 기존에 노인과 관련하여 발간된 2차 데이터를 분석하고자 한다. 연구에서 사용한 2차 데이터는 통계청이나 공공기관에서 수집한 행정통계 자료와 수원시 내부자료 활용하고자 한다.

<표 1-2> 연구 자료

영역	내용	자료 출처	내용적 시기
인구 및 가구	주민등록인구현황	행정안전부	2014~2016
	인구주택총조사	통계청	2010, 2015
교육 수준	인구주택총조사	통계청	2010, 2015
거주 형태	인구주택총조사	통계청	2010, 2015
경제활동	경제활동인구조사	통계청	2014~2016
	노인일자리 사업 참여신청자	한국노인인력개발원	2014~2016
건강(의료) 및 보건	지역사회건강통계	수원시 각 구별 보건소	2015
	2016 수원시사회조사보고서	수원시	2015
사회복지	수원시 국민기초생활수급자	수원시 사회복지과	2017
	노인장기요양보험통계연보	국민건강보험공단	2014~2016
	국민연금통계연보	국민연금공단	2014~2016
	등록장애인 현황	보건복지부	2014~2016
	노인복지시설통계 현황	보건복지부	2014~2016
안전	지역별 교통사고통계	도로교통공단	2014~2016
	노인 학대	노인보호전문기관 (경기 북부, 남부, 서부)	2014~2016
	사망원인통계	통계청	2014~2016
의식과 가치관	2016 수원시사회조사보고서	수원시	2015

제3절 자료의 한계

각 기관에서 생산된 데이터들은 생산연도와 조사주기 등이 모두 상이하며, 조사주기에 따라 다소 시간이 지나 발표되는 데이터도 존재한다. 그리고 전체 데이터 중에서도 전국과 광역자치단체까지만 공개되는 자료가 대부분이어서 수원시에서 추출 불가능한 자료가 존재한다. 예를 들어 통계청의 “사회조사”의 경우, 노후 준비도, 노후 준비 방법, 주말/휴일 여가활동, 희망 여가활동, 여가생활 만족도, 여행, 여행비용, 문화예술 및 스포츠 관람, 평생교육, 사회단체 참여 경험, 기부 참여, 방법 및 빈도, 자원봉사 참여, 내용 및 빈도, 사회분야별 안전도, 주관적 계층의식, 주관적 만족감 등 다양한 분야의 자료를 세세하게 담고 있어서 지역사회 전반의 모습을 살펴볼 수 있다는 장점이 있지만 광역자치단체까지만 자료를 제공하고 있어 수원시에서는 자료를 활용할 수 없다. 또한 “가계동향조사”의 경우, “경제활동조사”보다 더 세밀하게 설계가 되어 있어서 월평균 소득구성, 소득불균등, 소득양극화, 가계 소비지출, 지출항목 구성, 평균소비성향 등을 알 수 있어 가구의 실제적인 경제부분을 살펴볼 수 있다는 장점이 있으나 이 또한 광역자치단체까지만 자료가 제공되고 있다. 그리하여 더 많은 영역을 담지 못했다는 한계가 있다.

제2장 이론적 검토

제1절 노인의 개념적 정의

노화는 나이가 들어간다는 의미이다. 노화는 인간발달에서 지극히 자연스러운 과정으로 출생부터 죽음에 이르는 누구도 피할 수 없는 보편적인 과정이며, 생물학적 노화, 심리적 노화, 사회적 노화를 포함하는 포괄적 의미를 지니고 있다(Atchley, 1994). 노인은 노화과정에서 나타나는 생리적·심리적·환경적 행동의 변화가 상호작용하는 복합형태의 과정이기 때문에 노인이라는 대상 집단을 한 마디로 규정하기는 어렵다(조성남, 2004). 따라서 노인은 신체적 노화뿐만 아니라 역할론 등 실제적 측면이 가지는 의미가 만나면서 노인에 대한 개념이 다양하게 정의되고 있고 아직까지 노인에 대한 개념 정의가 통일되지 않았으며, 연구자의 관점, 사회문화적 배경, 각 국가의 특성 등에 따라 다양하게 정의되고 있다.

노인에 대한 최초의 국제적 정의는 1951년 제2회 국제노년학회에서 이루어졌다고 보는 것이 일반적이다. 여기서 노인이란 “환경 변화에 적절히 적응할 수 있는 조직 기능이 감퇴되고 있는 사람, 인체의 자체 통합능력이 감퇴되고 있는 사람, 인체의 기관, 조직, 기능에 쇠퇴 현상이 일어나는 시기에 있는 사람, 인체의 적응능력이 점차 결여되고 있는 사람, 조직의 예비능력이 감퇴하여 적응이 제대로 되지 않는 사람”으로 정의되었다. 그 이후 Breen(1960)은 노인의 개념에는 생리적, 생물학적, 심리적 및 사회적 노화의 개념이 포함되어야 함을 강조하며, “생리적·육체적으로 변화기에 있는 사람, 심리적인 면에서 개성의 기능이 감퇴되고 있는 사람, 그리고 사회적 변화에 따라서 사회적 관계가 과거에 속해 있는 사람”으로 정의하였다(Breen, 1960).

학자마다 노인에 대한 정의는 상이하지만 학자들은 노인의 개념을 크게 역연령(chronological age), 기능적 연령(functional age), 사회적 연령(social age), 그리고 자각적 연령(perceived age)과 같이 네 가지 관점에서 정의되고 있는 것이 일반적이다(Uotinen et al., 2005; 권중돈, 2010; 최성재·장인협, 2010; 김인혁, 2014; 최순옥 등, 2014).

첫째, 역연령(chronological age)의 의한 기준이다. 역연령이란 출생한 이후 달력상의 나이를 의미하는 것으로 출생 이후 흐른 시간이 지표가 된다(권중돈, 2010). 그리하여 노인을 연소 노인(young-old), 중고령 노인(middle-old), 그리고 초고령 노인(old-old)과 같이 구분한다. 그러나 인간수명이 연장되면서 역연령에 의한 동일한 노인집단이라 하더라도 개인적인 능력의 차이 또는 사회문화적인 차이 등으로 이내 평균이 다르다는 한계가 있다.

둘째, 기능적 연령(functional age)에 의한 기준이다. 이는 개인의 생물학적 건강 상태를

기준으로 판단하게 되는 것이다(최순옥 등, 2014). 그리하여 기능적 연령은 개인이 특정한 일이나 기능을 수행할 수 있는 능력에 초점을 맞춘 개념으로(최순옥 등, 2014), 일상생활 활동(ADL: Activities of Daily Living)과 도구적 일상생활 활동(IADL: Instrumental Activities of Daily Living)이 어느 정도 가능한지에 따라 노인의 여부가 규정된다(최순옥 등, 2014).

셋째, 사회적 역할수행 능력의 정도 또는 사회적 역할 상실에 의한 연령의 정의가 있다. 사회적 연령(social age)은 개인이 다른 사회구성원들로부터 인지하는 사회적인 역할 혹은 기대에 의한 연령을 의미하는 것으로(최순옥 등, 2014), 사회적으로 지위나 역할을 상실하게 되었을 때 노인으로 간주한다(권중돈, 2010). 사회적 연령은 노인의 연령기준을 정년제의 나이인 60세로 해석하고 있는 것이 대표적이다. 그러나 실제적으로는 55세 이전에 이미 노동시장에서 퇴직을 요구받는 경우가 많고, 반대로 65세 이상인 경우에도 경제활동을 끊임없이 하는 경우도 많기 때문에 사회적 역할 상실로 판단한 노인은 특정 연령으로 정의하기가 어렵다는 한계가 있다.

넷째, 자기 자신이 늙음을 자각하고 스스로 노인임을 판단하는 자각적 연령(perceived age)에 의한 기준이다. 이는 ‘노성자각(老性自覺)’이라는 관점에서 심리적 저항의식을 갖게 되며, 개인이 지닌 다양한 측면을 반영하여 스스로 판단하기 때문에 실제 연령인 역연령과는 차이가 있을 수 있다(정문미 등, 2010; 최순옥 등, 2014). 자각적 연령은 개인의 주관성 개념으로 인해 객관성이 크게 결여되어 보편적으로 사용하기는 어렵다는 한계가 있다.

이상과 같이 각각의 관점들이 갖고 있는 한계 등이 있지만 이러한 다양한 관점을 종합하여 본 연구에서는 노인을 생리적·신체적 기능의 쇠퇴와 더불어 심리적인 변화가 일어나서 개인의 자기유지 기능과 사회적 역할 기능이 약화되고 있는 사람으로 정의하였다.

제2절 노인연령 기준

미국, 일본 등 국제적인 통용 기준으로 적용되고 있는 노인의 연령기준은 65세이다. 이는 1989년 독일의 재상 비스마르크가 사회주의의 확산을 막기 위하여 도입한 노령연금의 연령 기준에 기인한 것이다. 그 이후에도 통상적으로 노인의 연령기준을 65세로 정하고 있으며, 국제연합(UN)에서도 1965년부터 65세 이상을 고령자로 정의하여 전체 인구대비 65세 인구 비율을 고령화율로 정의하여 사용하고 있다(김춘남, 2015).

노인의 연령기준은 정책 수혜자의 기준이 되기 때문에 중요하다. 「고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률」에서 고령자란 55세 이상을 의미하며, 「노인장기요양보험법」에서는 65세, 「노인복지법」에서의 노인복지관(노인여가시설)은 60세를 기준으로 하고 있다. 이와 같이 법의 목적에 따라 연령기준은 상이하지만 일반적으로 정책대상자로서

의 노인은 주로 65세를 기준으로 하고 있다.

<표 2-1> 정책대상자 노인의 연령기준

법령 및 서비스		대상자 기준
고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률		고령자 : 55세 이상 준고령자 : 50세 이상 55세 미만
노인복지법	경로우대(철도, 전철, 국·공립 공원 등)	65세 이상
	노인여가복지시설(노인복지관 및 노인교실)	60세 이상
	노인여가복지시설(경로당)	65세 이상
	노인주거복지시설(노인복지주택)	60세 이상
	노인복지시설(의료)	65세 이상
노인장기요양보험법		65세 이상 (또는 65세 미만의 노인성 질병자)
도로교통법		노인 : 65세 이상
국민연금과 직역연금의 연계에 관한 법률		수급권자 : 65세 이상

주 : 서비스의 연령기준 이외에 자격기준이 별도로 있으나 본 표에서는 연령기준만 명시함
자료 : 해당 각 법률

노인 인구는 매년 증가하고 있으며 출생 시 평균 생존년수를 의미하는 기대수명 또한 1990년 71.7세에서 2015년 82.1세로 증가하였다. 또한 장래인구추계에 따르면 현재 노인 기준인 65세를 기준으로 2025년이면 노인인구가 전체인구의 20%에 달하는 초고령 사회에 진입하며, 2065년 전체 인구 중 노인비율이 42.5%로 세계 1위로 예측되고 있다. 이에 따라 2005년부터 학계에서는 노인의 연령기준 및 연령규범에 따른 논의가 시작되었으며, 정부차원에서는 2017년 경제정책 기본방향의 3대 분야 중 하나인 ‘구조개혁과 미래대비’의 고령사회 대응전략 중 하나로 노인연령기준 재정립을 위한 사회적 논의의 본격화라는 내용이 포함되어 65세 이상인 노인의 연령 기준을 70세로 상향조정하는 것에 대한 내용을 계획하고 있다(기획재정부, 2016).

<표 2-2> 노인인구 및 기대수명 추이(1990~2015)

(단위 : 명, %, 세)

구분	1990년	1995년	2000년	2005년	2010년	2015년
노인 인구	2,195,084	2,656,652	3,394,896	4,320,787	5,366,109	6,541,168
인구대비 비율	(5.1)	(5.9)	(7.2)	(9.0)	(10.8)	(12.8)
기대수명	71.7	73.8	76.0	78.2	80.2	82.1
남성	67.5	69.7	72.4	74.9	76.8	79.0
여성	75.9	77.9	79.7	81.6	83.6	86.2

자료 : 통계청(2017). 2017 고령자 통계

국내·외에서는 노인의 연령을 상향 조정하는 것에 대한 사회적 논의가 진행되고 있다. OECD 회원국 중 고령화가 가장 많이 진행된 일본도 현재는 1959년 UN보고서에서 채택한 65세의 기준을 사용하고 있으나, 저출산·고령화 문제가 심각하여 노인의 연령을 5세 더 연장하자는 사회적 논의가 진행되고 있으며, 일본노년학회 등에서는 2017년 1월부터 고령자의 연령기준은 75세 이상이며, 65~74세의 준고령자, 75~89세의 고령자, 90세 이상의 초고령자로 개정할 것을 제안하기도 하였다(이상우, 2017). 우리나라도 2015년 ‘제3차 저출산·고령사회 기본계획(2016~2020년)’에서 노인연령 기준에 대한 변경과 관련된 사회적 합의 내용을 계획하기도 하였으나(민효상 외, 2017), 아직까지는 노인연령이 상향조정되지는 않았다.

<표 2-3> 일본노년학회의 고령자 연령기준 개편 제안 내용

연령	명칭	시기
65~74세	준 고령자	준 고령시기(pre-old)
75~89세	고령자	고령기(old)
90세 이상	초 고령자	초 고령기(super-old)

자료 : 이상우(2017). 일본 고령자 기준연령 개정 주요 논의 내용. KIRI 고령화리뷰

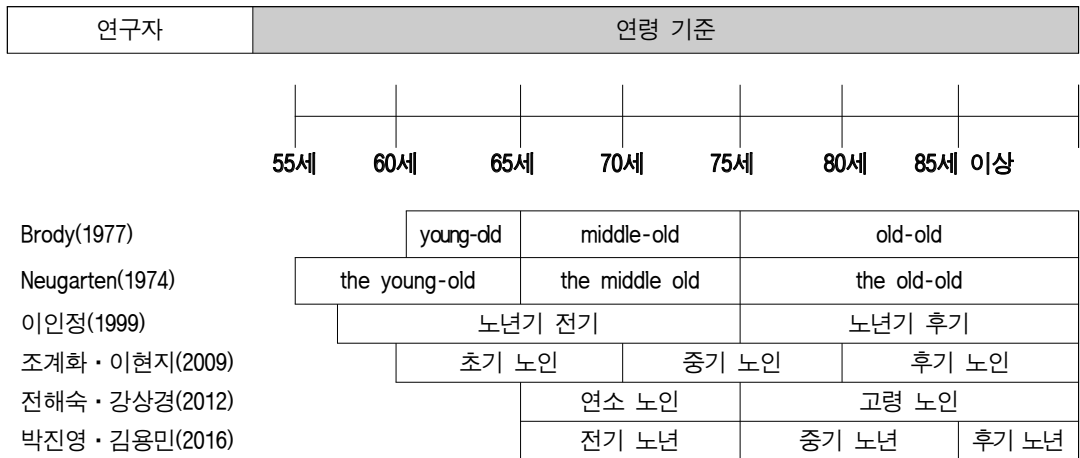
노인인구의 증가와 의료기술의 발달로 노년의 삶이 더 길어지고 있기 때문에 노년기를 단순히 생애단계의 한 시절로만 간주하는 것은 바람직하지 않다. 노년기를 생애단계의 한 시기로 간주한다면 노년기 안에서의 연령대별 다양성과 차이(cohort difference)가 간과될 위험이 있다(이인정, 1999; 전해숙·강상경, 2009). 예를 들어 노인 집단 내에서도 나이가 더 많아질수록 건강이 쇠약해지고 타인의 도움을 필요하기에 초고령층의 복지 욕구는 이전과는 또 다른 양상을 띠게 된다(이인정, 1999; 라규원·이해중, 2017). 75세 이후부터는 일상생활 활동능력(ADL)이 급격히 감소하여 85세 이후 집단은 75세 이전 연령집단에 비해 일상생활능력의 손상률이 2.4배 높으며, 85세 이상의 초고령 노인의 우울 가능성은 연소노인 및 고령노인 집단에 비해 높은 것으로 나타났다(Clark, 1998; 이인정, 1999 재인용). 이처럼 노년기 집단 내에서도 다양성이 크게 나타나고 있기 때문에 길어진 노년기를 다시 두 단계 혹은 세 단계로 구분하여 특성을 고찰하는 것이 일반적이다(Laslett, 1989; Neugarten, 1996).

노년기를 두 단계로 구분한 연구에서는 75세 이상 노인의 증가폭이 급격하게 증가하기 때문에 60~74세(노년기 전기)와 75세 이상(노년기 후기)로 구분한 연구(이인정, 1999)와 노인의 보편적인 기준에 따라 65~74세(연소 노인)과 75세 이상(고령 노인)으로 구분한 연구가

있다.

노인집단을 세 집단으로 구분한 연구에서 미국의 심리학자 Neugarten(1974)은 역연령의 기준으로 동일한 집단으로 여겨지는 것을 비판하고 노인 집단을 ‘연소노인(年少老人: the young old)’, ‘중노인(中老人: the middle old)’, ‘고령노인(高齡老人: the old-old)’와 같이 세 단계로 구분하였다. 이때 기준은 신체적으로 약해지는 노인들이 급증하는 현상을 근거로 75세를 그 기준점으로 제시하였다. 연소노인은 비교적 건강하고 자주적인 삶을 영위할 수 있으며 돈을 받고 일할 수 있는 노인인 55~65세의 노인을 의미하며, 중노인은 퇴직자들이 포함된 65~75세의 노인, 고령노인은 약하고 신체적·정신적으로 기능손상이 심한 75세 이상을 노인을 의미한다. Brody는 미국 노인을 연소노인(young-old, 60~64세), 중고령노인(middle-old, 65~74세), 고령노인(old-old, 75세 이상)으로 분류하였으며(Brody, 1977), 노인을 전기와 후기로 구분한 것에 더해 80세 이상의 초고령 노인의 삶에도 초점을 맞춰 노인을 60~69세(초기), 70~79세(중기), 80세 이상(후기)의 세 단계로 구분한 연구도 있다(조계화·이현지, 2009).

현재 노인의 연령기준 상향과 관련된 논의가 있지만, 본 연구에서는 노인복지정책이 대개 「노인복지법」에 근거하여 65세 이상을 기준으로하기에 노인의 연령을 ‘65세 이상’으로 설정하였다. 그리고 노인의 세부 연령기준은 선행연구를 바탕으로 65~74세의 연소노인(young-old)와 75~84세의 중고령노인(middle-old), 85세 이상의 초고령노인(old-old)로 구분하고자 한다.



<그림 2-1> 노인의 세부집단 연령구분 선행연구

제3장 수원시 노인의 특성 분석

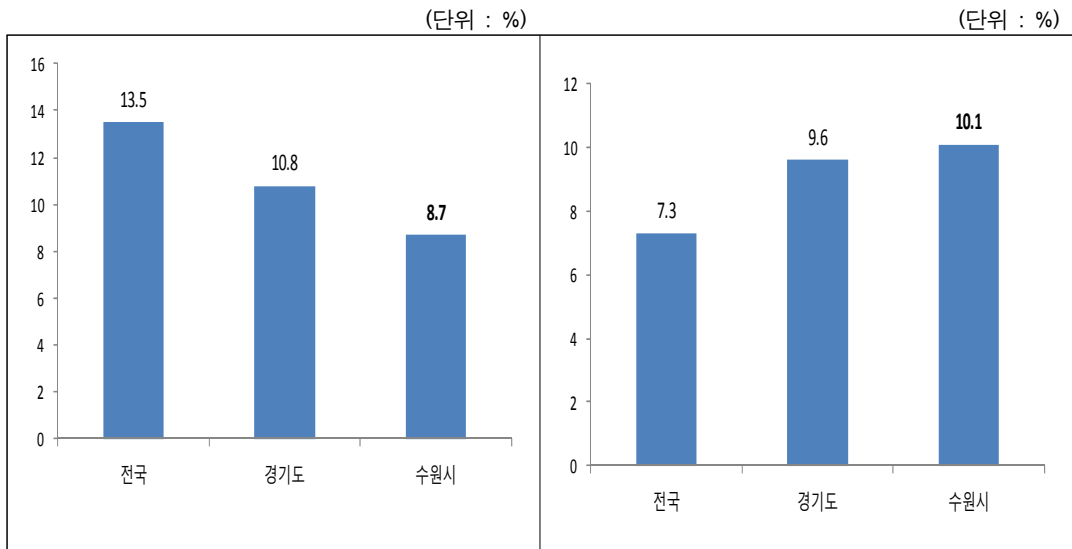
제1절 인구 및 가구

1. 고령화 추이

1) 노인인구

(1) 전국 및 경기도, 수원시의 노인인구

전국과 경기도, 수원시의 노인인구는 매년 증가하고 있다. 2014년 전국의 노인인구는 6,520,607명(전체 인구대비 12.7%), 2015년 6,775,101명(13.1%), 2016년 6,995,652명(13.5%)으로 증가하였으며, 경기도 또한 2014년 1,254,445명(10.2%)에서 2016년 1,374,475명(10.8%)으로 증가하였다. 수원시는 경기도 31개 시·군에서 인구수는 가장 많으나 전체 인구 대비 노인인구 비율은 2016년 기준 8.7%로 오산시(7.7%), 시흥시(7.9%), 화성시(8.3%), 안산시(8.3%) 다음으로 낮게 나타났다. 그러나 수원시는 노인인구 증감률은 비교적 높은 편으로 2014년 94,472명(8.0%)에서 2016년 103,992명(8.7%)로 증가하여 10.1%의 증가폭을 보이고 있다. 이는 전국(7.3%)과 경기도(9.6%)보다 높은 수준이다.



〈그림 3-1〉 전국 및 경기도, 수원시
인구대비 노인인구 비율(2016)

〈그림 3-2〉 전국 및 경기도, 수원시
노인인구 증감률(2014~2016)

〈표 3-1〉 전국 및 경기도 노인인구(2014-2016)

(단위 : 명, %)

구분	2014년		2015년		2016년		증감률
	총 인구	노인 인구 (12.7)	총 인구	노인 인구 (13.1)	총 인구	노인 인구 (13.5)	
전국	51,327,916	6,520,607 (12.7)	51,529,338	6,775,101 (13.1)	51,696,216	6,995,652 (13.5)	7.3
경기도	12,357,830	1,254,445 (10.2)	12,522,606	1,318,882 (10.5)	12,716,780	1,374,475 (10.8)	9.6
수원시	1,174,228	94,472 (8.0)	1,184,624	99,750 (8.4)	1,194,041	103,992 (8.7)	10.1
성남시	974,608	101,943 (10.5)	971,424	106,386 (11.0)	974,580	109,744 (11.3)	7.7
의정부시	431,112	50,891 (11.8)	433,937	53,282 (12.3)	438,457	55,396 (12.6)	8.9
안양시	600,809	57,295 (9.5)	597,789	59,809 (10.0)	597,414	61,675 (10.3)	7.6
부천시	855,586	78,455 (9.2)	848,987	82,410 (9.7)	851,380	86,218 (10.1)	9.9
광명시	348,560	33,980 (9.7)	344,978	35,511 (10.3)	339,484	36,549 (10.8)	7.6
평택시	449,555	49,568 (11.0)	460,532	51,536 (11.2)	470,832	53,090 (11.3)	7.1
동두천시	97,595	14,989 (15.4)	97,974	15,626 (15.9)	98,277	16,172 (16.5)	7.9
안산시	707,876	53,780 (7.6)	697,885	55,613 (8.0)	689,859	57,150 (8.3)	6.3
고양시	1,006,154	104,096 (10.3)	1,027,546	110,050 (10.7)	1,039,684	114,092 (11.0)	9.6
과천시	70,156	7,727 (11.0)	68,946	7,929 (11.5)	63,778	7,735 (12.1)	0.1
구리시	186,820	18,528 (9.9)	186,721	19,368 (10.4)	193,763	20,623 (10.6)	11.3
남양주시	636,256	67,875 (10.7)	653,454	72,414 (11.1)	662,154	75,986 (11.5)	11.9
오산시	208,565	14,714 (7.1)	206,828	15,364 (7.4)	208,656	16,015 (7.7)	8.8
시흥시	394,639	28,835 (7.3)	398,256	30,190 (7.6)	402,888	31,650 (7.9)	9.8
군포시	288,408	26,326 (9.1)	287,519	27,501 (9.6)	284,890	28,530 (10.0)	8.4
의왕시	158,482	15,556 (9.8)	157,740	16,338 (10.4)	156,763	16,912 (10.8)	8.7
하남시	148,896	17,346 (11.6)	166,713	19,325 (11.6)	211,101	23,306 (11.0)	34.4
용인시	961,026	98,344 (10.2)	975,746	104,118 (10.7)	991,126	108,968 (11.0)	10.8
파주시	411,348	48,009 (11.7)	423,321	50,440 (11.9)	430,781	51,980 (12.1)	8.3
이천시	205,014	23,870 (11.6)	204,935	24,629 (12.0)	210,359	25,380 (12.1)	6.3
안성시	181,896	24,990 (13.7)	180,199	25,846 (14.3)	182,896	26,606 (14.5)	6.5
김포시	340,310	35,706 (10.5)	349,990	38,039 (10.9)	363,443	40,505 (11.1)	13.4
화성시	540,862	45,860 (8.5)	596,525	49,417 (8.3)	640,890	52,875 (8.3)	15.3
광주시	298,858	30,441 (10.2)	312,579	32,816 (10.5)	327,723	35,203 (10.7)	15.6
양주시	202,072	24,607 (12.2)	205,184	25,998 (12.7)	205,513	26,708 (13.0)	8.5
포천시	155,798	23,279 (14.9)	155,192	23,892 (15.4)	154,763	24,292 (15.7)	4.4
여주시	110,386	18,674 (16.9)	111,033	19,233 (17.3)	111,563	19,778 (17.7)	5.9
연천군	45,363	9,887 (21.8)	45,725	10,030 (21.9)	45,907	10,162 (22.1)	2.8
가평군	61,213	12,874 (21.0)	62,008	13,350 (21.5)	62,448	13,569 (21.7)	5.4
양평군	105,379	21,528 (20.4)	108,316	22,672 (20.9)	111,367	23,614 (21.2)	9.7

주 : 증감률은 2014년 대비 2016년 65세 노인인구의 증감률을 의미함

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

(2) 수원시 구별 노인인구

수원시 구별 노인인구 비율 추이를 살펴보면, 4개 구 모두 노인인구의 비중이 증가하고 있으며 구별 격차가 크게 나타나고 있다. 매년 노인인구는 동일하게 팔달구, 장안구, 권선구, 영통구의 순으로 나타나고 있으며, 2016년 기준으로 노인인구의 구별 비율은 권선구(29.7%), 장안구(29.0%), 팔달구(22.9%), 영통구(18.4%)의 순으로 나타나고 있다.

<표 3-2> 수원시 구별 노인인구(2014~2016)

(단위 : %)

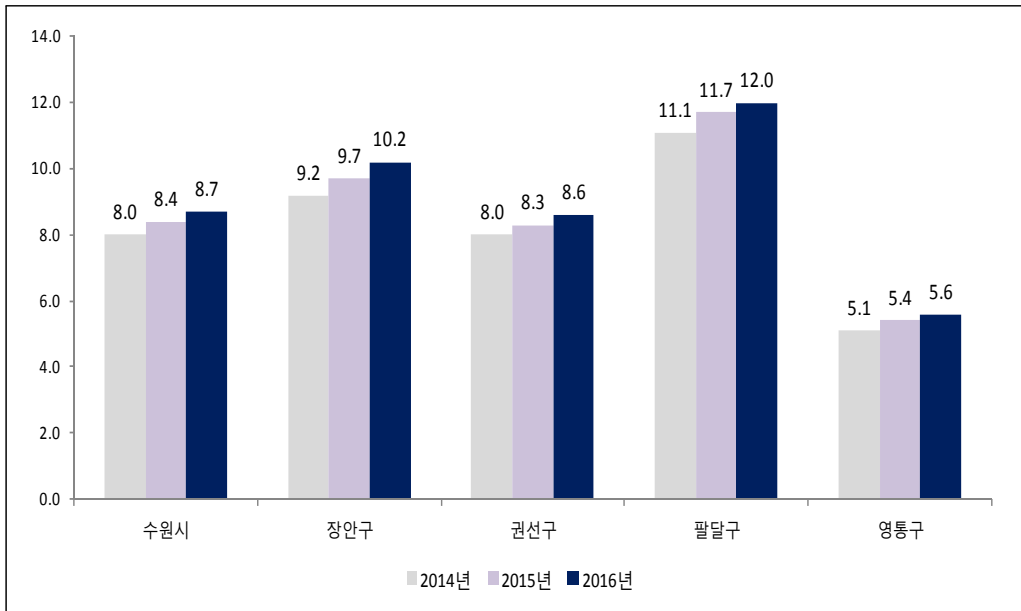
구분	2014년		2015년		2016년	
	인구 대비 노인 비율	노인인구의 구별 비율	인구 대비 노인 비율	노인인구의 구별 비율	인구 대비 노인 비율	노인인구의 구별 비율
수원시	8.0	100.0	8.4	100.0	8.7	100.0
장안구	9.2	29.5	9.7	29.2	10.2	29.0
권선구	8.0	28.8	8.3	29.4	8.6	29.7
팔달구	11.1	23.8	11.7	23.3	12.0	22.9
영통구	5.1	17.9	5.4	18.2	5.6	18.4

주 1 : 인구대비 노인 비율 = (노인 인구 / 전 연령 인구) × 100

2 : 노인인구의 구별 비율 = (구별 노인 인구 / 수원시 노인인구 수) × 100

자료 : 행정안전부. 각 년도 주민등록인구 현황

(단위 : %)



자료 : 행정안전부. 각 년도 주민등록인구 현황

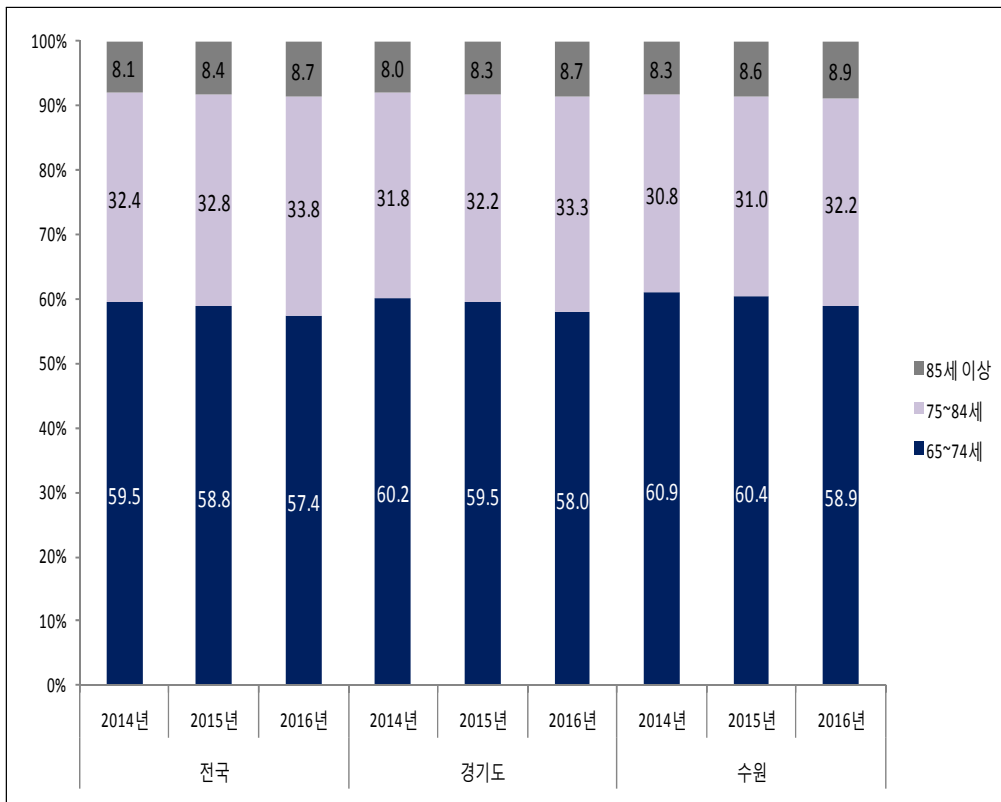
<그림 3-3> 수원시 구별 인구대비 노인인구 비율(2014~2016)

2) 노인의 연령집단에 따른 구분

(1) 전국 및 경기도, 수원시 노인의 연령집단에 따른 구분

65세 이상 노인인구를 연소노인(65~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상)과 같이 세 집단으로 구분하여 살펴보면, 전국과 경기도 단위, 수원시 모두 매년 동일하게 연소노인의 비중이 가장 높다. 그리고 전국과 경기도, 수원시 모두 매년 동일하게 연소노인의 비중은 감소하고 중고령 노인과 초고령 노인의 비중은 증가하고 있다.

(단위 : %)



자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구현황

<그림 3-4> 전국 및 경기도, 수원시 노인인구의 연령집단(2014~2016)

수원시도 전국과 경기도와 동일하게 연소노인의 비중이 60.9%(2014년), 60.4%(2015년), 58.9%(2016년)로 가장 많으나 그 비중은 점차 감소하고 있다. 그러나 수원시는 연소노인과 초고령 노인의 비중이 전국 및 경기도 단위의 평균보다 높으며, 중고령 노인은 전국 및 경기도 단위의 평균치보다 낮은 수준을 보이고 있다.

<표 3-3> 전국 및 경기도 노인인구의 연령집단(2014~2016)

(단위 : 명, %)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
	전국	6,520,607 (100.0)	3,880,267 (59.5)	2,112,418 (32.4)	527,922 (8.1)	6,775,101 (100.0)	3,991,511 (58.8)	2,225,050 (32.8)	568,540 (8.4)	6,995,652 (100.0)	4,018,574 (57.4)	2,367,020 (33.8)
경기도	1,254,445 (100.0)	754,978 (60.2)	398,566 (31.8)	100,901 (8.0)	1,318,882 (100.0)	784,138 (59.5)	424,802 (32.2)	109,942 (8.3)	1,374,475 (100.0)	797,367 (58.0)	458,101 (33.3)	119,007 (8.7)
수원시	94,472 (100.0)	57,521 (60.9)	29,121 (30.8)	7,830 (8.3)	99,750 (100.0)	60,220 (60.4)	30,967 (31.0)	8,563 (8.6)	103,992 (100.0)	61,302 (58.9)	33,482 (32.2)	9,208 (8.9)
성남시	101,943	62,829	30,409	8,705	106,386	64,939	32,103	9,344	109,744	65,456	34,344	9,944
의정부시	50,891	31,284	15,906	3,701	53,282	32,025	17,191	4,066	55,396	32,334	18,727	4,335
안양시	57,295	34,930	17,747	4,618	59,809	36,264	18,583	4,962	61,675	36,789	19,616	5,270
부천시	78,455	48,292	23,922	6,241	82,410	50,429	25,223	6,758	86,218	52,104	26,857	7,257
광명시	33,980	21,170	10,230	2,580	35,511	21,966	10,786	2,759	36,549	22,148	11,459	2,942
평택시	49,568	28,782	16,770	4,016	51,536	29,554	17,652	4,330	53,090	29,673	18,740	4,677
동두천시	14,989	8,731	5,072	1,186	15,626	8,843	5,498	1,285	16,172	8,746	6,015	1,411
안산시	53,780	31,756	17,719	4,305	55,613	32,449	18,497	4,667	57,150	32,597	19,567	4,986
고양시	104,096	59,490	35,866	8,740	110,050	61,726	38,628	9,696	114,092	61,907	41,504	10,681
과천시	7,727	4,211	2,589	927	7,929	4,369	2,628	932	7,735	4,209	2,613	913
구리시	18,528	11,611	5,578	1,339	19,388	11,950	5,941	1,477	20,623	12,439	6,564	1,620
남양주시	67,875	42,597	20,379	4,899	72,414	44,820	22,193	5,401	75,986	45,666	24,470	5,850
오산시	14,714	9,219	4,546	949	15,364	9,467	4,854	1,043	16,015	9,617	5,261	1,137
시흥시	28,835	17,172	9,406	2,257	30,190	17,788	9,991	2,411	31,650	18,178	10,855	2,617
군포시	26,326	15,247	8,750	2,329	27,501	15,764	9,216	2,521	28,530	16,027	9,784	2,719
의왕시	15,556	9,224	4,965	1,367	16,338	9,573	5,275	1,490	16,912	9,733	5,522	1,657
하남시	17,346	11,046	4,868	1,432	19,325	12,384	5,342	1,599	23,306	14,829	6,520	1,957
용인시	98,344	61,730	29,132	7,482	104,118	64,231	31,774	8,113	108,968	64,996	35,060	8,912
파주시	48,009	28,069	15,995	3,945	50,440	28,889	17,173	4,378	51,980	28,781	18,421	4,778
이천시	23,870	13,546	8,247	2,077	24,629	13,776	8,642	2,211	25,380	13,828	9,179	2,373

안성시	24,990	13,748	9,106	2,136	25,846	13,972	9,602	2,272	26,606	14,124	9,978	2,504
김포시	35,706	22,033	10,915	2,758	38,039	23,393	11,667	2,979	40,505	24,322	12,898	3,285
화성시	45,860	27,138	15,136	3,586	49,417	29,201	16,147	4,069	52,875	30,757	17,656	4,462
광주시	30,441	19,566	8,701	2,174	32,816	20,810	9,575	2,431	35,203	21,879	10,648	2,676
양주시	24,607	15,233	7,592	1,782	25,998	15,819	8,217	1,962	26,708	15,752	8,863	2,093
포천시	23,279	13,362	7,951	1,966	23,892	13,389	8,371	2,132	24,292	13,206	8,869	2,217
여주시	18,674	10,442	6,606	1,626	19,233	10,601	6,842	1,790	19,778	10,475	7,342	1,961
연천군	9,887	5,486	3,489	912	10,030	5,418	3,656	956	10,162	5,268	3,899	995
기평군	12,874	7,178	4,570	1,126	13,350	7,284	4,832	1,234	13,569	7,142	5,106	1,321
양평군	21,528	12,335	7,283	1,910	22,672	12,825	7,736	2,111	23,614	13,083	8,282	2,249

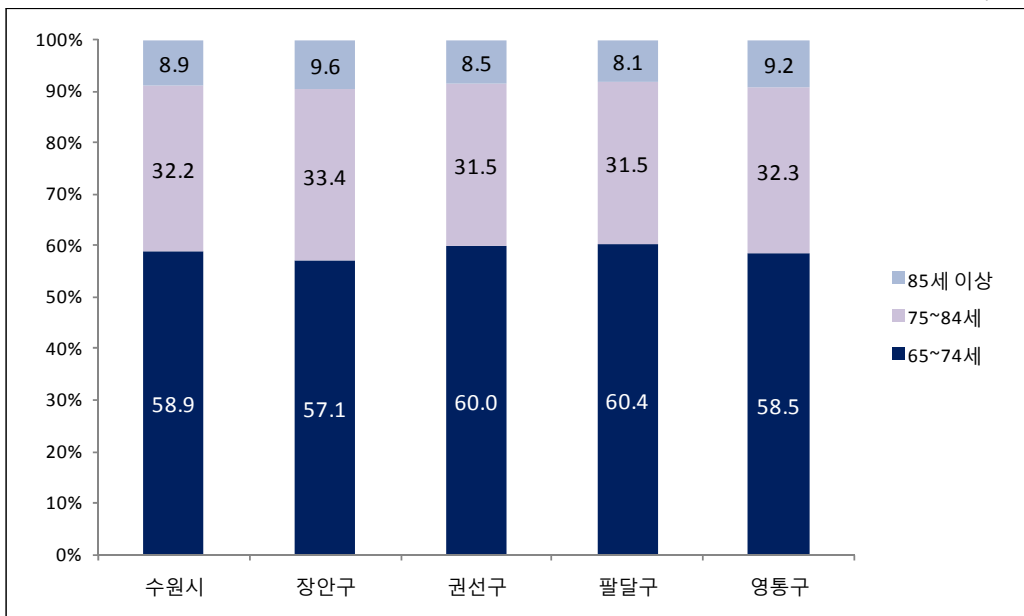
주 : 매년 각 연말 기준

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

(2) 수원시 구별 노인의 연령집단에 따른 구분

수원시 4개 구 모두 전국과 경기도와 동일하게 매년 연소노인(64~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상)의 순이며, 중고령 노인과 초고령 노인의 비중이 증가하는 것으로 나타났다. 연소노인은 4개 구 중 팔달구가 60.4%로 가장 높으며 영통구와 팔달구는 각각 58.5%, 57.1%로 수원시 평균보다 낮은 수준이다. 중고령 노인은 장안구가 33.4%로 가장 높았으며, 권선구와 팔달구는 동일하게 31.5%로 수원시 평균보다 낮게 나타났다. 초고령 노인도 장안구가 9.6%로 가장 높았으며 그 다음으로 영통구(9.2%), 권선구(8.5%), 팔달구(8.1%)의 순으로 나타났다(2016년 기준).

(단위 : %)



자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

<그림 3-5> 수원시 구별 노인 연령집단 비율(2016)

〈표 3-4〉 수원시 구별 노인의 연령집단(2014~2016)

(단위 : 명, %)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	6,520,607 (100.0)	3,880,267 (59.5)	2,112,418 (32.4)	527,922 (8.1)	6,775,101 (100.0)	3,981,511 (58.8)	2,225,050 (32.8)	568,540 (8.4)	6,995,652 (100.0)	4,018,574 (57.4)	2,367,020 (33.8)	610,058 (8.7)
경기도	1,254,445 (100.0)	754,978 (60.2)	398,566 (31.8)	100,901 (8.0)	1,318,882 (100.0)	784,138 (59.5)	424,802 (32.2)	109,942 (8.3)	1,374,475 (100.0)	797,367 (58.0)	458,101 (33.3)	119,007 (8.7)
수원시	94,472 (100.0)	57,521 (60.9)	29,121 (30.8)	7,830 (8.3)	99,750 (100.0)	60,220 (60.4)	30,967 (31.0)	8,563 (8.6)	103,992 (100.0)	61,302 (58.9)	33,482 (32.2)	9,208 (8.9)
장안구	27,827 (100.0)	16,464 (59.2)	8,887 (31.9)	2,476 (8.9)	29,116 (100.0)	17,004 (58.4)	9,428 (32.4)	2,684 (9.2)	30,116 (100.0)	17,191 (57.1)	10,044 (33.4)	2,881 (9.6)
권신구	27,192 (100.0)	16,737 (61.6)	8,298 (30.5)	2,157 (7.9)	29,296 (100.0)	17,957 (61.3)	8,927 (30.5)	2,412 (8.2)	30,924 (100.0)	18,545 (60.0)	9,748 (31.5)	2,631 (8.5)
필달구	22,519 (100.0)	14,153 (62.8)	6,628 (29.4)	1,738 (7.7)	23,215 (100.0)	14,432 (62.2)	6,935 (29.9)	1,848 (8.0)	23,810 (100.0)	14,373 (60.4)	7,502 (31.5)	1,935 (8.1)
영통구	16,934 (100.0)	10,167 (60.0)	5,308 (31.3)	1,459 (8.6)	18,123 (100.0)	10,827 (59.7)	5,677 (31.3)	1,619 (8.9)	19,142 (100.0)	11,193 (58.5)	6,188 (32.3)	1,761 (9.2)

주 : 비율은 연도별 계 대비 비율을 의미함
 자료 : 행정안전부, 각년도 주민등록인구 현황

(3) 수원시 행정동별 노인인구의 연령집단에 따른 구분

수원시에 거주하는 65세 이상 인구를 42개 행정동에 따라 살펴보면 2014년과 2015년에는 권선구 관할인 금호동의 노인인구가 각각 4,381명, 4,734명으로 가장 많았으나, 2016년에는 서둔동의 노인인구(4,344명)가 가장 많은 것으로 조사되었다. 이는 2016년 이후 금호동이 금곡동과 호매실동으로 행정동이 분리되면서 인구가 나누어진 것에서 기인하는 것으로 풀이해볼 수 있다. 가장 적은 수의 노인인구가 조사된 곳은 권선구 관할의 세류1동이었는데 2014년에 656명, 2015년에 1,144명, 2016년에 1,219명인 것으로 나타났다. 가장 많은 노인인구를 보인 금호동 및 서둔동에서 4,000명이 넘는 숫자의 노인이 조사된 것에 비추어 보아 그 차이가 매우 큰 것을 알 수 있다.

연령별로는 연소노인(65~74세)에 대해서는 전체 노인인구와 같은 경향을 보였다. 2014년과 2015년에 금호동의 노인인구가 각각 2,610명, 2,836명으로 가장 많았고 2016년에는 서둔동의 노인인구(2,693명)가 가장 많았다. 반면 세류1동에서 2014년에 401명, 2015년에 689명, 2016년에 724명으로 조사되어 전체 노인인구에서 조사된 바와 같이 세류1동에 적은 수의 연소노인이 거주하는 것으로 나타났다.

중고령 노인(75~84세)은 2014년과 2015년에 금호동이 각각 1,429명, 1,507명으로 가장 많은 수의 인구를 보였고 2016년에는 조원1동에서 가장 많은 1,350명으로 조사되어 순위가 변동되었다. 또한 세류1동은 2014년에 191명, 2015년에 347명, 2016년에 389명으로 나타나 중고령 노인의 수가 가장 적었다.

초고령 노인(85세 이상)은 2014년에는 조원1동(344명), 2015년에는 금호동(391명), 2016년에는 다시 조원1동(407명)으로 나타났다. 초고령 노인의 수가 가장 적은 곳은 2014년에 세류1동(64명), 2015년에 원천동(102명), 2016년에 다시 세류1동(106명)이었다.

<표 3-5> 수원시 행정동별 노인의 세부집단(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65-74세	75-84세	85세 이상	계	65-74세	75-84세	85세 이상	계	65-74세	75-84세	85세 이상
수원시	94,472	57,521	29,121	7,830	99,750	60,220	30,967	8,563	103,992	61,302	33,482	9,208
소계	27,827	16,464	8,887	2,476	29,116	17,004	9,428	2,684	30,116	17,191	10,044	2,881
파장동	2,780	1,730	827	223	2,936	1,793	887	256	3,017	1,805	928	284
울천동	3,076	1,745	1,063	268	3,235	1,833	1,119	283	3,385	1,875	1,206	304
정자1동	2,780	1,657	863	260	2,914	1,713	912	289	3,027	1,738	977	312
정자2동	3,203	1,986	992	225	3,358	2,065	1,058	235	3,447	2,032	1,156	259
정자3동	2,447	1,367	850	230	2,551	1,418	893	240	2,588	1,398	931	259
영화동	2,956	1,861	848	247	3,059	1,924	878	257	3,185	1,983	959	243
송죽동	1,903	1,178	590	135	2,019	1,218	640	161	2,074	1,247	649	178
조원1동	3,612	2,059	1,209	344	3,783	2,118	1,284	381	3,919	2,162	1,350	407
조원2동	1,850	1,002	621	227	1,981	1,024	697	260	2,101	1,042	777	282
연무동	3,220	1,879	1,024	317	3,280	1,898	1,060	322	3,373	1,909	1,111	353
소계	27,192	16,737	8,298	2,157	29,296	17,957	8,927	2,412	30,924	18,545	9,748	2,631
세류1동	656	401	191	64	1,144	689	347	108	1,219	724	389	106
세류2동	2,888	1,839	842	207	3,043	1,922	906	215	3,114	1,890	998	226
세류3동	2,786	1,756	821	209	2,851	1,807	827	217	2,931	1,805	896	230
평동	3,465	2,115	1,043	307	3,600	2,174	1,093	333	3,739	2,227	1,166	346
서둔동	4,021	2,567	1,171	283	4,225	2,668	1,266	291	4,344	2,693	1,323	328
구운동	2,518	1,542	789	187	2,640	1,603	836	201	2,724	1,606	901	217
금곡동	4,381	2,610	1,429	342	4,734	2,836	1,507	391	3,065	1,738	1,044	283
호매실동									2,163	1,298	681	184
권선1동	1,889	1,169	567	153	1,969	1,206	591	172	2,103	1,273	643	187
권선2동	2,029	1,215	626	188	2,328	1,400	700	228	2,642	1,591	803	248
곡신동	1,312	749	439	124	1,408	810	454	144	1,468	836	469	163
입북동	1,247	774	380	93	1,354	842	400	112	1,412	864	435	113

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
소계	22,519	14,153	6,628	1,738	23,215	14,432	6,935	1,848	23,810	14,373	7,502	1,935
매교동	1,687	1,043	515	129	1,736	1,057	545	134	1,744	1,016	602	126
매산동	1,479	924	430	125	1,521	942	439	140	1,530	930	463	137
고등동	1,719	1,123	477	119	1,755	1,156	479	120	1,749	1,079	546	124
팔	2,877	1,836	827	214	3,063	1,925	909	229	3,168	1,922	983	263
달	2,193	1,288	721	184	2,249	1,313	742	194	2,339	1,332	806	201
구	2,426	1,517	723	186	2,502	1,533	774	195	2,515	1,537	787	191
우만1동	2,681	1,680	797	204	2,734	1,695	832	207	2,891	1,758	906	227
우만2동	1,359	846	407	106	1,407	864	420	123	1,509	891	482	136
인계동	3,854	2,492	1,075	287	3,972	2,533	1,131	308	4,088	2,520	1,239	329
행궁동	2,244	1,404	656	184	2,276	1,414	664	198	2,277	1,388	688	201
소계	16,934	10,167	5,308	1,459	18,123	10,827	5,677	1,619	19,142	11,193	6,188	1,761
매탄1동	1,584	990	463	131	1,660	1,048	475	137	1,714	1,061	514	139
매탄2동	1,441	898	421	122	1,492	911	460	121	1,522	909	477	136
매탄3동	1,946	1,155	624	167	2,045	1,196	669	180	2,180	1,268	711	201
매탄4동	1,641	959	536	146	1,718	1,020	530	168	1,819	1,043	594	182
원천동	1,284	825	357	102	1,336	839	395	102	1,432	896	419	117
영통1동	1,953	1,124	659	170	2,055	1,158	711	186	2,141	1,202	742	197
영통2동	1,909	1,062	671	176	2,007	1,097	697	213	2,095	1,094	762	239
태장동	2,157	1,295	663	199	2,277	1,348	704	225	2,438	1,398	814	226
광고1동	3,019	1,859	914	246	1,755	1,053	543	159	1,879	1,095	609	175
광고2동					1,778	1,157	493	128	1,922	1,227	546	149

주 1 : 매년 말 기준

2 : 2014년~2015년도는 금곡동과 호메실동이 분리되기 전이었음(금호동)

3 : 2014년도에는 광고1동과 광고2동이 분리되기 전이었음(광고동)

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

2. 성비

1) 전국 및 경기도, 수원시 노인인구의 성비

성비는 여성 100명당 남성의 수를 의미하는 것으로 성비가 100을 초과하면 남성인구가 여성인구보다 많은 것을 의미하며, 반대로 성비가 100 미만이면 여성인구가 남성인구보다 많은 것을 의미한다. 성비는 전국적으로 전 연령층에서 다소 감소 추세를 보이고 있지만 65세 이상 노인인구에서는 증가하는 추세이다. 구체적으로는 2014년 전국의 전 연령 성비가 100.0, 2015년에 99.9, 2016년에 99.8의 수치로 남성이 여성보다 조금 적어졌으며, 노인인구의 성비는 2014년에 71.9, 2015년에 72.6, 2016년에 73.2로 전 연령보다는 감소하였으나 매년 추세로는 여성에 대한 남성의 수가 증가하는 경향을 확인할 수 있다.

경기도에서 전 연령의 성비는 2014년에 101.3에서 2016년에 101.2로 거의 비슷하나 노인인구에서는 2014년에 73.6, 2016년에 75.0로 나타나 약간의 상승폭을 보였다. 또한 경기도의 성비는 전국 단위와 비교하였을 때 전반적으로 그 수치가 조금씩 높은 것을 알 수 있다. 수원시를 살펴보면, 전 연령에 대해서는 경기도와 비슷하게 2014년에 101.5, 2016년에 101.4의 성비를 보이고 있으나 노인인구에서는 2014년에 71.0, 2016년에 72.6로 성비가 다소 증가하였다.

경기도 31개 시·군별로 살펴보면 전 연령은 2014년부터 2016년까지 지속적으로 포천시(109.7)가 가장 높고 과천시(94.7)가 가장 낮았으며, 노인인구의 경우에는 광주시(82.8)가 가장 높고 과천시(64.5)가 가장 낮았다. 이로 미루어보아 수원시는 대략적으로 경기도 내에서 성비가 가장 높은 지역과 가장 낮은 지역 간의 중간 수준의 수치를 보이는 것을 알 수 있다.

〈표 3-6〉 전국 및 경기도 노인인구의 성비(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	전 연령			65세 이상		
	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년
전국	100.0	99.9	99.8	71.9	72.6	73.2
경기도	101.3	101.2	101.2	73.6	74.3	75.0
수원시	101.5	101.4	101.4	71.0	71.8	72.6
성남시	99.1	98.8	98.4	74.5	75.5	75.8
의정부시	97.6	97.7	97.5	73.1	73.4	73.4
안양시	99.2	99.0	98.8	72.6	74.2	75.1
부천시	100.2	99.9	99.7	72.3	73.6	75.4
광명시	98.3	98.5	98.2	71.1	72.6	73.4
평택시	103.8	103.9	104.3	71.3	71.6	71.6
동두천시	100.0	99.2	99.3	69.1	68.9	68.8
안산시	105.2	105.1	105.0	69.9	70.8	71.6
고양시	97.0	96.8	96.6	69.2	69.2	69.7
과천시	94.7	94.5	94.7	64.5	66.6	67.5
구리시	99.6	99.4	99.0	74.0	74.7	76.0
남양주시	100.1	99.8	99.8	76.7	77.1	77.4
오산시	105.0	105.1	105.4	72.6	73.1	73.4
시흥시	110.2	110.4	110.4	69.5	71.2	72.2
군포시	99.0	98.9	98.9	72.1	73.0	73.9
의왕시	100.0	99.8	99.8	73.7	74.9	75.6
하남시	103.9	103.1	101.8	81.2	82.5	83.7
용인시	98.9	98.7	98.7	79.0	79.0	78.6
파주시	103.3	103.1	103.0	72.8	73.2	73.4
이천시	103.0	103.2	103.6	74.1	74.7	75.2
안성시	104.1	104.1	104.3	71.6	72.1	72.5
김포시	101.1	101.0	101.0	76.7	77.7	78.8
화성시	107.0	106.7	106.8	74.5	75.5	76.4
광주시	106.0	105.7	105.6	82.8	83.3	83.9
양주시	103.3	103.0	102.9	78.2	78.9	79.2
포천시	109.7	110.4	110.6	74.6	75.5	76.5
여주시	102.0	102.4	102.4	75.2	76.4	77.0
연천군	107.3	109.7	110.4	73.9	74.5	74.8
가평군	105.1	105.1	105.0	76.8	76.9	78.3
양평군	102.1	102.1	102.2	79.6	80.3	81.2

주 : 성비는 여성 100명에 대한 남성의 수를 의미하며 성비가 100을 초과하면 남성인구가 여성인구보다 많은 것을 의미하고 반대로 성비가 100 미만이면 여성인구가 남성인구보다 많은 것을 의미함

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

2) 수원시 구별 노인인구의 성비

수원시 4개구의 전 연령의 성비는 역시 최근 3개년 동안 거의 비슷한 수준인 것으로 나타났다. 노인인구의 경우는 성비가 약간의 상승 경향이 있었다. 상승폭이 가장 많이 차이나는 지역은 영통구로 2014년에 65.7에서 2016년에 68.5로 성비가 증가하였고, 장안구는 71.1(2014년)에서 71.7(2016년)로 미세한 증가폭을 보였다. 4개 구에서 전 연령의 성비는 구별로 거의 차이가 없었다. 그러나 노인인구의 성비는 약간의 차이가 있는데, 2016년을 기준으로 수원시 내에서 노인인구의 성비가 가장 크게 나타나는 곳은 권선구(74.8)였고 가장 작은 곳은 영통구(68.5)로 나타났다.

<표 3-7> 수원시 구별 노인인구 성비(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	전 연령			65세 이상		
	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년
수원시	101.5	101.4	101.4	71.0	71.8	72.6
장안구	101.1	101.1	101.0	71.1	71.2	71.7
권선구	101.7	101.6	101.8	72.3	73.9	74.8
팔달구	100.7	101.1	101.4	73.6	73.4	74.5
영통구	102.0	101.7	101.3	65.7	67.7	68.5

주 : 성비는 여성 100명에 대한 남성의 수를 의미함

자료 : 행정안전부. 각 년도 주민등록인구 현황

3. 노년부양비

1) 전국 및 경기도, 수원시의 노년부양비

노년부양비는 생산가능 인구 100명이 부담해야 하는 65세 이상 인구의 수를 의미한다. 노년부양비는 전국 및 경기도 단위와 경기도 31개 시·군 가운데에서 경기도 하남시와 화성시를 제외한 나머지 지역에서 모두 점점 증가하는 추세이다. 즉, 전국 및 경기도 단위와 경기도 29개 시·군에서 모두 노년부양비가 증가하고 있다. 2016년을 기준으로 전국 단위의 노년부양비는 18.5, 경기도는 14.5인 것으로 나타나 경기도가 전국 단위에 비해 비교적 낮은 수준임을 알 수 있다. 경기도 내에서 노인인구의 비율이 높은 연천군(33.2), 가평군(32.0), 양평군(31.5)은 모두 경기도 전체 수준(14.5)의 두 배를 웃도는 수치를 보이고 있어 노년부양비의 부담이 높다. 반면에 젊은 인구가 많이 유입되는 하남시와 화성시의 경우는 2014년에 비해 2016년에 이르러서 노년부양비 부담이 더 낮아졌다.

수원시는 매년 전국 및 경기도 단위의 평균보다 낮지만 2014년 10.6, 2015년 11.0, 2016년 11.4로 증가하는 경향이 관찰된다. 최근 수원시의 노년부양비는 11.4 수준으로, 경기도 31개 시·군 중 시흥시(10.2), 오산시(10.4), 안산시(10.6) 다음으로 낮았다.

<표 3-8> 전국 및 경기도 노년부양비(2014~2016)

(단위 : %)

구분	2014년	2015년	2016년
전국	17.4	18.0	18.5
경기도	13.7	14.2	14.5
수원시	10.6	11.0	11.4
성남시	13.8	14.5	14.9
의정부시	16.0	16.6	17.0
안양시	12.5	13.1	13.5
부천시	11.8	12.5	13.1
광명시	13.1	13.8	14.4
평택시	15.2	15.3	15.4
동두천시	21.9	22.7	23.5
안산시	9.8	10.2	10.6
고양시	13.9	14.3	14.6
과천시	14.8	15.4	16.3
구리시	13.1	13.7	14.0
남양주시	14.8	15.3	15.9
오산시	9.7	10.1	10.4
시흥시	9.6	9.9	10.2
군포시	12.2	12.7	13.3
의왕시	13.0	13.7	14.3
하남시	15.6	15.7	15.0
용인시	14.4	14.9	15.3
파주시	16.4	16.7	16.9
이천시	16.2	16.7	16.7
안성시	19.4	20.3	20.5
김포시	14.7	15.2	15.6
화성시	12.0	11.6	11.5
광주시	13.8	14.2	14.5
양주시	17.1	17.7	18.2
포천시	20.7	21.3	21.7
여주시	24.3	24.8	25.4
연천군	32.9	33.0	33.2
가평군	31.0	31.8	32.0
양평군	30.3	31.1	31.5

주 : 노년부양비 = (65세 이상 인구 / 15~64세 인구) × 100

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

2) 수원시 구별 노년부양비

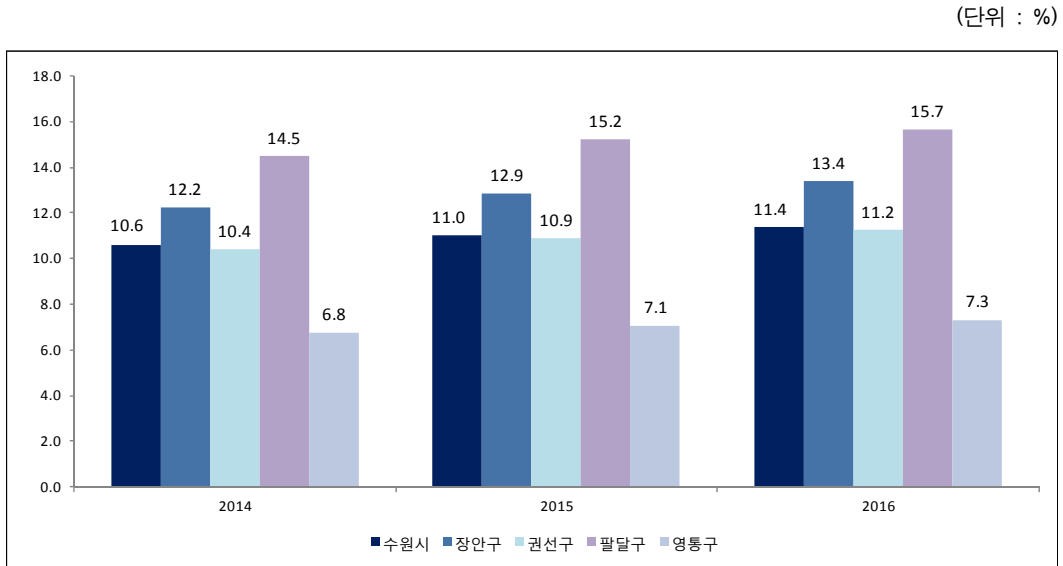
수원시의 구별 노년부양비는 최근 들어 매년 증가하는 추세를 보인다. 2016년을 기준으로 수원시 각 구별 노년부양비는 팔달구가 15.7로 가장 높고, 장안구가 13.4, 권선구가 11.2, 영통구가 7.3의 순으로 구별 격차가 크게 나타나고 있다. 이는 상대적으로 신도심이 형성되고 있는 영통구에는 젊은 인구가 많이 유입된 반면, 구도심이 몰려있는 팔달구의 경우 인구 연령층이 높기 때문인 것으로 추정된다.

<표 3-9> 수원시 구별 노년부양비(2014~2016)

(단위 : %)

구분	2014년	2015년	2016년
수원시	10.6	11.0	11.4
장안구	12.2	12.9	13.4
권선구	10.4	10.9	11.2
팔달구	14.5	15.2	15.7
영통구	6.8	7.1	7.3

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황



자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구현황

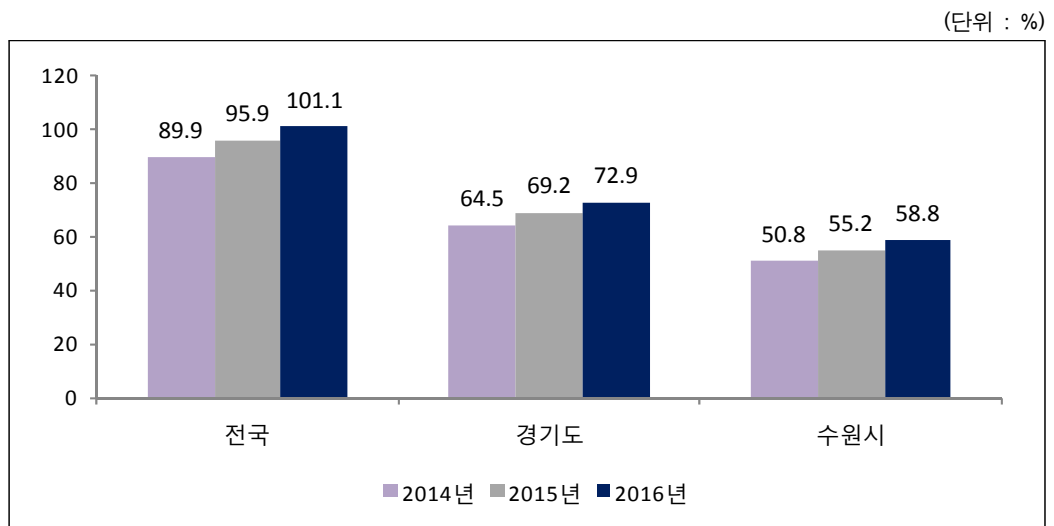
<그림 3-6> 수원시 구별 노년부양비 추이(2014~2016)

4. 노령화지수

1) 전국 및 경기도, 수원시의 노령화지수

노령화지수란 15세 미만의 유소년 인구 대비 65세 이상의 노령인구 비율을 뜻한다. 노령화지수가 높을수록 그 사회에 고령인구가 많다는 의미하며, 통상 30을 넘을 시에 노령화사회로 분류된다(조혜중, 2006). 이 기준에서 2016년 전국 및 경기도 31개 시·군은 모두 노령화 사회에 진입한 것으로 분석된다. 가평균의 경우 209.5로 월등하게 높으며, 연천군(197.2)과 양평군(184.0)도 상당히 높게 나타났다. 하남시는 경기도 내에서 유일하게 노령화지수가 점점 낮아지는 지역인 것으로 확인되었으며, 화성시는 매년 비슷한 수준을 유지하고 있다.

수원시의 노령화지수는 2016년 58.8로 전국 단위(101.1)와 경기도(72.9)보다 매우 낮은 수준이지만, 2014년 50.8에 비해서는 증가하였다.



자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

<그림 3-7> 전국 및 경기도, 수원시 노령화지수(2014~2016)

<표 3-10> 전국 및 경기도 노령화지수(2014-2016)

(단위 : %)

구분	2014년	2015년	2016년
전국	89.9	95.9	101.1
경기도	64.5	69.2	72.9
수원시	50.8	55.2	58.8
성남시	75.5	82.2	86.2
의정부시	83.0	90.4	96.1
안양시	68.7	74.9	79.3
부천시	68.3	75.3	80.7
광명시	62.0	67.7	73.6
평택시	67.9	71.4	73.8
동두천시	106.3	114.8	122.7
안산시	51.1	56.6	61.7
고양시	69.0	74.5	79.1
과천시	76.4	84.1	91.2
구리시	68.0	74.7	78.7
남양주시	62.0	66.6	71.1
오산시	35.4	38.7	41.3
시흥시	45.0	48.7	52.2
군포시	57.4	62.6	67.9
의왕시	65.8	73.0	79.8
하남시	84.2	80.7	72.0
용인시	55.4	60.0	63.9
파주시	67.8	71.0	73.3
이천시	70.5	75.6	77.1
안성시	88.0	95.9	100.7
김포시	58.2	61.2	63.6
화성시	40.9	40.4	40.9
광주시	64.1	68.1	71.7
양주시	73.6	79.5	84.2
포천시	115.3	125.1	132.4
여주시	124.6	133.9	142.2
연천군	182.3	190.8	197.2
가평군	187.8	199.3	209.5
양평군	169.4	178.4	184.0

주 : 노령화지수 = (65세 이상 인구 / 0~14세 인구) × 100

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

2) 수원시 구별 노령화지수

노령화지수를 구별로 살펴보면, 2014년 이래로 꾸준히 팔달구가 가장 높게 나타나고 있으며, 특히 2015년부터는 전국 평균보다 높게 나타나고 있다. 또한 4개 구별로 격차도 심하게 나타나고 있는데, 매년 팔달구, 장안구, 권선구, 영통구 순으로 높게 나타나고 있으며 영통구와 팔달구는 3배 이상 차이가 나타나고 있다.

<표 3-11> 수원시 구별 노령화지수(2014~2016)

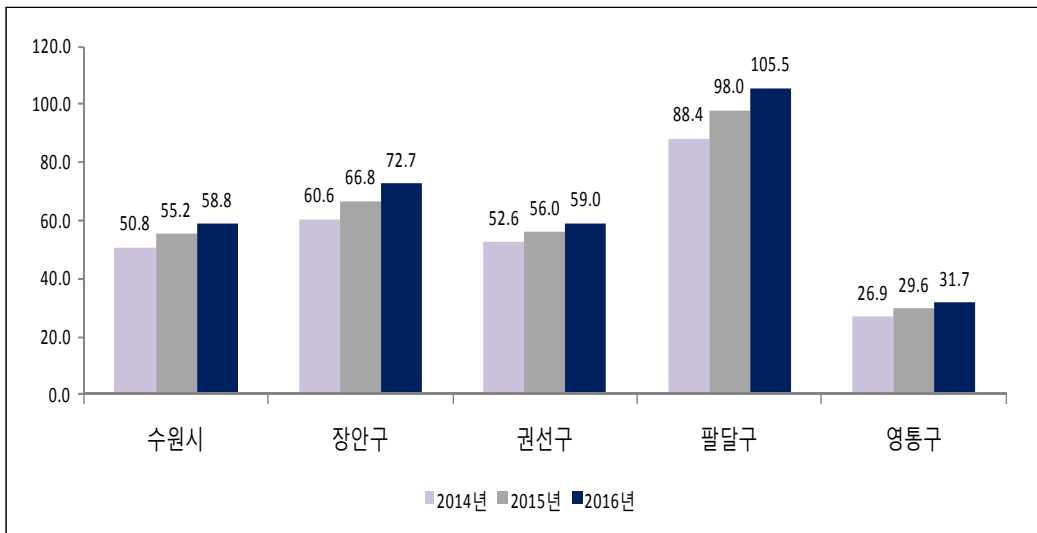
(단위 : %)

구분	2014년	2015년	2016년
수원시	50.8	55.2	58.8
장안구	60.6	66.8	72.7
권선구	52.6	56.0	59.0
팔달구	88.4	98.0	105.5
영통구	26.9	29.6	31.7

주 : 노령화지수 = (65세 이상 인구 / 0~14세 인구) × 100

자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

(단위 : %)



자료 : 행정안전부, 각 년도 주민등록인구 현황

<그림 3-8> 수원시 구별 노령화지수(2014~2016)

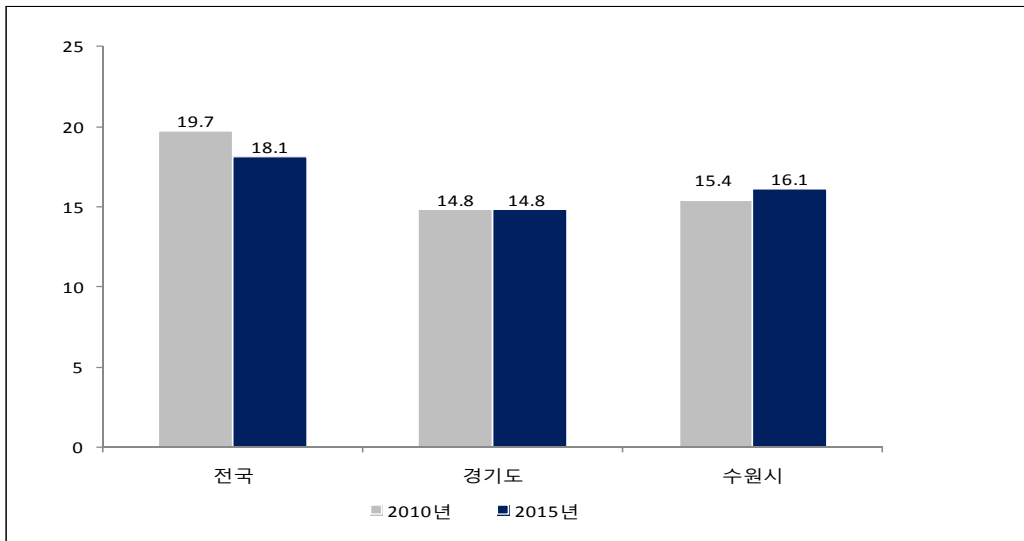
5. 독거노인(65세 이상 1인 가구)

1) 전국 및 경기도, 수원시의 독거노인

(1) 독거노인 인구

2010년 대비 2015년 전국, 경기도, 수원시의 1인 가구는 모두 증가하고 있다. 그러나 독거노인에서는 차이를 보이고 있다. 우선 전국 단위에서는 전체 노인인구 대비 독거노인의 비율은 2010년에 19.7%였던 수치가 2015년에 이르러 18.1%로 떨어졌고 경기도는 5년 사이에 큰 변화가 없는 것으로 나타났다. 그러나 수원시는 2010년에 15.4%였던 것이 2015년에 이르러 16.1%로 상승하였으며 이는 같은 시기의 경기도 수치(14.8%)보다 높다. 이러한 독거노인 인구 현황은 수원시에서 홀로 거주하고 있는 독거노인 집단에 전보다 더욱 관심을 기울일 필요성을 시사하고 있다.

(단위 : %)



자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

<그림 3-9> 전국, 경기도, 수원시의 노인인구 대비 독거노인 비율(2010, 2015)

〈표 3-12〉 전국 및 경기도 독거노인 가구(2010)

(단위 : 명, %)

구분	전체 1인 가구	65세 이상 1인 가구 (독거노인)			노인인구 대비 독거노인 비율
		계	남	여	
전국	4,142,165	1,066,365 (25.7)	216,181 (20.3)	850,184 (79.7)	19.7
경기도	777,360	147,434 (19.0)	34,739 (23.6)	112,695 (76.4)	14.8
수원시	92,869	11,464 (12.3)	2,749 (24.0)	8,715 (76.0)	15.4
성남시	77,242	12,665 (16.4)	3,101 (24.5)	9,564 (75.5)	15.7
의정부시	26,945	6,281 (23.3)	1,532 (24.4)	4,749 (75.6)	15.1
안양시	34,901	7,141 (20.5)	1,540 (21.6)	5,601 (78.4)	14.9
부천시	59,244	10,404 (17.6)	2,260 (21.7)	8,144 (78.3)	16.3
광명시	18,662	4,294 (23.0)	873 (20.3)	3,421 (79.7)	16.1
평택시	27,617	6,726 (24.4)	1,590 (23.6)	5,136 (76.4)	17.1
동두천시	7,397	2,399 (32.4)	590 (24.6)	1,809 (75.4)	18.8
안산시	61,546	7,699 (12.5)	1,857 (24.1)	5,842 (75.9)	16.8
고양시	58,392	11,558 (19.8)	2,640 (22.8)	8,918 (77.2)	13.7
과천시	3,524	951 (27.0)	171 (18.0)	780 (82.0)	15.5
구리시	11,302	2,141 (18.9)	500 (23.4)	1,641 (76.6)	14.4
남양주시	24,346	6,176 (25.4)	1,542 (25.0)	4,634 (75.0)	12.4
오산시	17,650	1,639 (9.3)	432 (26.4)	1,207 (73.6)	14.9
시흥시	35,686	3,662 (10.3)	921 (25.2)	2,741 (74.8)	14.9
군포시	16,427	3,398 (20.7)	713 (21.0)	2,685 (79.0)	15.7
의왕시	7,218	1,561 (21.6)	352 (22.5)	1,209 (77.5)	13.0
하남시	7,890	1,739 (22.0)	441 (25.4)	1,298 (74.6)	13.2
용인시	40,806	7,840 (19.2)	1,852 (23.6)	5,988 (76.4)	10.3
파주시	17,730	4,913 (27.7)	1,139 (23.2)	3,774 (76.8)	13.5
이천시	13,068	3,296 (25.2)	785 (23.8)	2,511 (76.2)	16.1
안성시	19,520	3,846 (19.7)	936 (24.3)	2,910 (75.7)	17.2
김포시	11,686	2,800 (24.0)	613 (21.9)	2,187 (78.1)	12.1
화성시	29,792	4,905 (16.5)	1,176 (24.0)	3,729 (76.0)	13.5
광주시	11,752	2,228 (19.0)	608 (27.3)	1,620 (72.7)	10.7
양주시	10,309	2,643 (25.6)	692 (26.2)	1,951 (73.8)	13.2
포천시	10,140	3,250 (32.1)	810 (24.9)	2,440 (75.1)	16.9
여주시	8,014	2,776 (34.6)	638 (23.0)	2,138 (77.0)	16.8
연천군	3,888	1,762 (45.3)	408 (23.2)	1,354 (76.8)	20.1
가평군	4,509	1,992 (44.2)	486 (24.4)	1,506 (75.6)	18.8
양평군	7,288	3,285 (45.1)	792 (24.1)	2,493 (75.9)	18.8

주 : 65세 이상 1인 가구의 비율은 전체 1인 가구에서의 비율을 의미함

자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

〈표 3-13〉 전국 및 경기도 독거노인 가구(2015)

(단위 : 명, %)

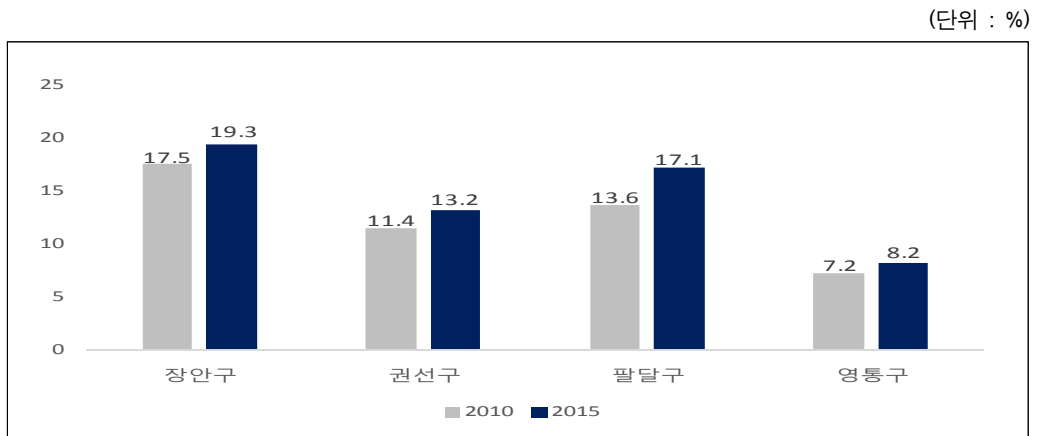
구분	전체 1인 가구	65세 이상 1인 가구 (독거노인)			노인인구 대비 독거노인 비율
		계	남	여	
전국	5,203,440	1,223,169 (23.5)	298,056 (24.4)	925,113 (75.6)	18.1
경기도	1,026,471	195,059 (19.0)	52,583 (27.0)	142,476 (73.0)	14.8
수원시	114,246	16,066 (14.1)	4,358 (27.1)	11,708 (72.9)	16.1
성남시	96,303	16,646 (17.3)	4,434 (26.6)	12,212 (73.4)	15.6
의정부시	36,381	8,568 (23.6)	2,301 (26.9)	6,267 (73.1)	16.1
안양시	41,921	8,801 (21.0)	2,145 (24.4)	6,656 (75.6)	14.7
부천시	70,236	13,625 (19.4)	3,606 (26.5)	10,019 (73.5)	16.5
광명시	22,685	5,617 (24.8)	1,271 (22.6)	4,346 (77.4)	15.8
평택시	43,819	8,578 (19.6)	2,411 (28.1)	6,167 (71.9)	16.6
동두천시	9,742	2,982 (30.6)	841 (28.2)	2,141 (71.8)	19.1
안산시	72,699	9,947 (13.7)	2,688 (27.0)	7,259 (73.0)	17.9
고양시	74,782	15,612 (20.9)	3,771 (24.2)	11,841 (75.8)	14.2
과천시	4,319	1,194 (27.6)	236 (19.8)	958 (80.2)	15.1
구리시	13,664	2,798 (20.5)	781 (27.9)	2,017 (72.1)	14.4
남양주시	37,157	8,727 (23.5)	2,428 (27.8)	6,299 (72.2)	12.1
오산시	21,165	2,290 (10.8)	658 (28.7)	1,632 (71.3)	14.9
시흥시	37,909	4,553 (12.0)	1,282 (28.2)	3,271 (71.8)	15.1
군포시	19,061	4,288 (22.5)	942 (22.0)	3,346 (78.0)	15.6
의왕시	10,133	2,148 (21.2)	515 (24.0)	1,633 (76.0)	13.1
하남시	12,030	2,457 (20.4)	715 (29.1)	1,742 (70.9)	12.7
용인시	62,641	11,385 (18.2)	2,918 (25.6)	8,467 (74.4)	10.9
파주시	31,003	6,783 (21.9)	1,819 (26.8)	4,964 (73.2)	13.4
이천시	17,093	3,724 (21.8)	1,067 (28.7)	2,657 (71.3)	15.1
안성시	19,485	4,278 (22.0)	1,104 (25.8)	3,174 (74.2)	16.6
김포시	23,344	4,714 (20.2)	1,289 (27.3)	3,425 (72.7)	12.4
화성시	47,086	6,376 (13.5)	1,758 (27.6)	4,618 (72.4)	12.9
광주시	23,050	3,726 (16.2)	1,136 (30.5)	2,590 (69.5)	11.4
양주시	14,619	3,592 (24.6)	1,093 (30.4)	2,499 (69.6)	13.8
포천시	15,762	3,946 (25.0)	1,278 (32.4)	2,668 (67.6)	16.5
여주시	10,330	3,169 (30.7)	1,015 (32.0)	2,154 (68.0)	16.5
연천군	5,543	2,037 (36.7)	640 (31.4)	1,397 (68.6)	20.3
가평군	7,049	2,519 (35.7)	802 (31.8)	1,717 (68.2)	18.9
양평군	11,214	3,913 (34.9)	1,281 (32.7)	2,632 (67.3)	17.3

주 : 65세 이상 1인 가구의 비율은 전체 1인 가구에서의 비율을 의미함

자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

(2) 수원시 구별 독거노인

4개 구별 65세 이상 1인 가구를 살펴보면 구별로 차이점을 발견할 수 있다. 독거노인 가구 비율이 가장 높은 곳은 장안구로, 장안구는 전체 1인 가구 중에서 독거노인이 차지하는 비중이 2010년에 17.5%, 2015년에 19.3%로 나타났다. 반대로 해당 비율이 가장 낮은 구는 영통구로 2010년에 7.2%, 2015년에 8.2%로 나타나 독거노인 비중에 대한 구별 격차가 존재하였다.



자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

<그림 3-10> 수원시 구별 전체 1인 가구 대비 독거노인 비중

2) 소득 수준에 따른 독거노인 비율

소득 수준에 따른 독거노인 비율을 분석하기 위하여 저소득 계층으로서 분류되는 국민 기초생활보장법에 의한 수급권자와 차상위 계층, 그 밖의 일반 노인 등 세 집단으로 구분하였다. 앞서 제시된 바에 의하면 2015년을 기준으로 독거노인은 경기도가 남성 27.0%, 여성 73.0%였고 수원시가 남성 27.1%, 여성 72.9%의 비율이었다. 그러나 일반 소득 수준에서 보면 경기도 단위에서는 남성 35.1%, 여성 64.9%로 여성의 비율이 서로 간에 약 10%p 차이가 나는 것을 발견할 수 있다. 즉, 소득수준에 따라 인구의 성별구성이 달라진다.

수원시도 일반 소득 수준의 남녀 비율이 남성 30.4%, 여성 69.6%로 소득 수준을 나누지 않았을 때와 비교하여 약 3%p의 차이가 있었다. 이로 미루어보아 소득 수준을 나누어 보게 되면 여성 독거노인이 저소득 계층에 속하는 비중이 높아져, 독거노인 집단에서도 소득 및 성별 격차가 존재함을 알 수 있다.

<표 3-14> 전국 및 경기도 소득수준에 따른 독거노인(2015)

(단위 : %)

구분	국민기초생활보장수급권자		차상위계층		일반	
	남	여	남	여	남	여
경기도	29.6	70.4	24.0	76.0	35.1	64.9
수원시	32.2	67.8	22.9	77.1	30.4	69.6
성남시	26.8	73.2	30.0	70.0	30.3	69.7
의정부시	26.3	73.7	20.0	80.0	31.1	68.9
안양시	31.2	68.8	25.8	74.2	28.0	72.0
부천시	35.6	64.4	6.1	93.9	78.1	21.9
광명시	26.2	73.8	25.9	74.1	28.4	71.6
평택시	29.0	71.0	17.8	82.2	34.6	65.4
동두천시	28.0	72.0	20.9	79.1	28.0	72.0
안산시	25.4	74.6	20.7	79.3	31.9	68.1
고양시	25.6	74.4	23.0	77.0	28.3	71.7
과천시	18.8	81.3	29.8	70.2	24.4	75.6
구리시	72.1	27.9	71.8	28.2	84.7	15.3
남양주시	26.8	73.2	18.8	81.2	34.2	65.8
오산시	26.8	73.2	25.2	74.8	34.3	65.7
시흥시	26.7	73.3	19.6	80.4	34.9	65.1
군포시	25.5	74.5	26.5	73.5	26.2	73.8
의왕시	19.4	80.6	12.8	87.2	32.5	67.5
하남시	23.4	76.6	21.6	78.4	33.0	67.0
용인시	27.9	72.1	34.5	65.5	29.4	70.6
파주시	25.4	74.6	20.5	79.5	16.3	83.7
이천시	39.0	61.0	13.5	86.5	58.7	41.3
안성시	24.4	75.6	34.1	65.9	31.2	68.8
김포시	25.6	74.4	22.5	77.5	34.6	65.4
화성시	24.0	76.0	19.9	80.1	36.0	64.0
광주시	24.8	75.2	22.6	77.4	41.3	58.7
양주시	34.8	65.2	33.5	66.5	36.8	63.2
포천시	32.4	67.6	19.9	80.1	37.7	62.3
여주시	30.9	69.1	27.4	72.6	36.6	63.4
연천군	27.0	73.0	33.3	66.7	36.7	63.3
가평군	38.7	61.3	31.8	68.2	30.5	69.5
양평군	29.6	70.4	18.2	81.8	24.7	75.3

주 1 : 저소득층의 범위는 『국민기초생활보장법』 제2조 제2호·제11호의 규정에 의한 기초생활보장 수급자 및 차상위계층에 속한 자와 『한부모가족지원법』 제5조의 규정에 의하여 보호를 받는 한부모 가족
 자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

3) 노인의 연령집단에 따른 독거노인

(1) 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 연령집단에 따른 구분

전국 및 경기도, 수원시에서 전반적으로 연령별 세 집단 중에서 연소노인(65~74세)이 전체 독거노인에서 차지하는 비중은 50%~60% 정도로 가장 높은 것으로 나타났다. 2015년은 2010년에 비해 연소노인의 비율이 다소 낮아졌는데, 전국 단위에서는 53.7%에서 50.9%로, 경기도는 57.9%에서 54.8%로, 수원시는 58.9%에서 57.3%로 감소하였다. 특히 수원시는 전국이나 경기도 단위보다는 감소폭이 작았다.

전체 독거노인에서 중고령 노인(75~84세)이 차지하는 비중은 전체적으로 35%~40% 수준이다. 2010년과 2015년을 비교했을 때 전국 단위에서 소폭 증가(39.3% → 39.7%)하고 경기도 역시 증가(36.2% → 37%)하였으나 수원시는 약간의 감소(35.4% → 35.1%)를 보였다. 반면, 초고령 노인(85세 이상)의 집단에서 수원시는 증가세를 나타냈는데, 2010년에 5.7%의 비중이 2015년에 7.6%의 비중이 되었다. 초고령 노인이 될수록 건강 및 보건의 차원에서 취약해지는 것을 감안하였을 때 수원시에 거주하는 초고령 독거노인에 대한 정책적 관심이 촉구된다.

(2) 수원시 구별 독거노인의 연령집단에 따른 구분

수원시 4개 구에서도 모두 연소노인의 독거 비중이 가장 많아 전체 노인의 50%~60% 수준을 보였으나 2010년에 비해 2015년은 그 비중이 점차 낮아졌다. 장안구는 56.3%에서 54.3%, 권선구는 59.1%에서 57.9%, 팔달구는 61.3%에서 59.2%로, 영통구는 59.0%에서 58.8%로 줄어 대개 2% 내로 감소하였다. 중고령 노인의 비중은 줄거나 늘었다. 장안구, 권선구, 영통구는 2% 내의 감소폭을 보였으나 유일하게 팔달구에서는 그 비중이 1.2% 증가하였다(33.1% → 34.3%). 앞서 연소노인과 중고령 노인 집단에서 대개 감소폭을 보인 것과 관련하여, 초고령 노인 집단은 그 비중이 증가하였다. 장안구는 5.8%에서 9.1%로, 권선구는 5.7%에서 7.1%로, 팔달구는 5.6%에서 6.5%로, 영통구는 5.8%에서 7.2%로 증가하였다. 특히 장안구의 경우에는 전체 독거노인 중에서 초고령 독거노인의 비중이 9.1%에 달하고 있어 수원시 평균인 7.6%를 넘을 뿐만 아니라 경기도 평균인 8.2%를 넘어선다는 점이 주목할 만하다.

<표 3-15> 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 연령집단(2010)

(단위 : 명, %)

구분	2010년					
	전체 1인 가구	65세 1인 가구				
		계	65~74세	75~84세	85세 이상	
전국	4,142,165	1,066,365 (25.7)	573,083 (53.7)	419,136 (39.3)	74,146 (7.0)	
경기도	777,360	147,434 (19.0)	85,331 (57.9)	53,419 (36.2)	8,684 (5.9)	
수원시	92,869	11,464 (12.3)	6,748 (58.9)	4,058 (35.4)	658 (5.7)	
장안구	20,390	3,564 (17.5)	2,008 (56.3)	1,348 (37.8)	208 (5.8)	
권선구	25,720	2,943 (11.4)	1,739 (59.1)	1,036 (35.2)	168 (5.7)	
팔달구	24,964	3,383 (13.6)	2,073 (61.3)	1,119 (33.1)	191 (5.6)	
영통구	21,795	1,574 (7.2)	928 (59.0)	555 (35.3)	91 (5.8)	

주 1 : 65세 이상 1인 가구의 비율은 전체 1인 가구에서의 비율을 의미함
 자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

<표 3-16> 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 연령집단(2015)

(단위 : 명, %)

구분	2015년				
	전체 1인 가구	65세 이상 1인 가구			
		계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	5,203,440	1,223,169 (23.5)	622,364 (50.9)	485,378 (39.7)	115,427 (9.4)
경기도	1,026,471	195,059 (19.0)	106,900 (54.8)	72,080 (37.0)	16,079 (8.2)
수원시	114,246	16,066 (14.1)	9,212 (57.3)	5,640 (35.1)	1,214 (7.6)
장안구	24,898	4,811 (19.3)	2,614 (54.3)	1,760 (36.6)	437 (9.1)
권선구	32,325	4,282 (13.2)	2,479 (57.9)	1,498 (35.0)	305 (7.1)
팔달구	25,805	4,409 (17.1)	2,611 (59.2)	1,511 (34.3)	287 (6.5)
영통구	31,218	2,564 (8.2)	1,508 (58.8)	871 (34.0)	185 (7.2)

주 1 : 65세 이상 1인 가구의 비율은 전체 1인 가구에 대한 비율을 의미함
 자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

4) 독거노인 성별

(1) 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 성별

독거노인의 성별은 2010년 전국 남성이 20.3% 여성이 79.7%인데 비해 2015년에는 남성이 24.4%, 여성이 75.6%로 여전히 여성의 비중이 월등히 높지만 남성의 비중이 증가하였다. 경기도도 남성 노인의 비율이 23.6%에서 27.0%로 늘었고 수원시도 24.0%에서 27.1%로 모두 증가하여 남성 독거노인 증가라는 같은 경향성을 발견할 수 있었다.

〈표 3-17〉 전국 및 경기도, 수원시 독거노인의 성별(2010, 2015)

(단위 : 명, %)

구분	2010년			2015년		
	계	남성	여성	계	남성	여성
전국	1,066,365 (100.0)	216,181 (20.3)	850,184 (79.7)	1,223,169 (100.0)	298,056 (24.4)	925,113 (75.6)
경기도	147,434 (100.0)	34,739 (23.6)	112,695 (76.4)	195,059 (100.0)	52,583 (27.0)	142,476 (73.0)
수원시	11,464 (100.0)	2,749 (24.0)	8,715 (76.0)	16,066 (100.0)	4,358 (27.1)	11,708 (72.9)

자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

(2) 수원시 구별 독거노인의 성별

수원시 4개 구별 독거노인의 성별을 살펴보면, 2015년을 기준으로 수원시 전체의 평균적인 남성 독거노인 비율은 27.1%이고 여성 독거노인의 비율은 72.9%이다. 앞서 전국 및 경기도 단위에서 남성 독거노인의 비중이 증가하였듯이, 수원시 내 4개 구에서도 같은 양상을 보이고 있다. 2010년에서 2015년의 수치상으로 장안구는 남성 독거노인의 비중이 22.3%에서 26.3%로, 권선구는 24.7%에서 27.5%로, 팔달구는 27.1%에서 29.8%로, 영통구는 19.5%에서 23.5%로 증가하였다. 남성 독거노인의 비중에 있어서 수원시 평균(27.1%)와 비교하였을 때 권선구(27.5%)와 팔달구(29.8%)는 더 높고 장안구(26.3%)와 영통구(23.5%)는 더 낮았다. 하지만 여전히 여성 독거노인의 비중은 70%를 상회하며 훨씬 큰 비중을 차지하고 있다.

〈표 3-18〉 수원시 구별 독거노인의 성별(2010, 2015)

(단위 : 명, %)

구분	2010년			2015년		
	계	남성	여성	계	남성	여성
수원시	11,464 (100.0)	2,749 (24.0)	8,715 (76.0)	16,066 (100.0)	4,358 (27.1)	11,708 (72.9)
장안구	3,564 (100.0)	796 (22.3)	2,768 (77.7)	4,811 (100.0)	1,265 (26.3)	3,546 (73.7)
권선구	2,943 (100.0)	728 (24.7)	2,215 (75.3)	4,282 (100.0)	1,179 (27.5)	3,103 (72.5)
팔달구	3,383 (100.0)	918 (27.1)	2,465 (72.9)	4,409 (100.0)	1,312 (29.8)	3,097 (70.2)
영통구	1,574 (100.0)	307 (19.5)	1,267 (80.5)	2,564 (100.0)	602 (23.5)	1,962 (76.5)

자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

6. 혼인상태

1) 전국 및 경기도, 수원시 노인의 혼인상태

전 연령대의 혼인상태를 살펴보면, 2010년과 2015년 모두남성의 혼인 상태는 배우자 있음이 가장 규모가 컸고 여성의 혼인 상태는 사별의 규모가 가장 컸다. 또한 고령으로 갈수록 사별의 비중이 매우 커지는 양상을 보이는데, 특히 남성보다는 여성 집단에서 절대적으로 증가하였고 이는 남녀 간 평균 수명의 차이에 기인하였기 때문인 것으로 추정할 수 있다. 이와 같은 혼인상태 현황은 전국 단위, 경기도 및 수원시 전체 단위 각각에서 비슷하다.

65세 이상 노인의 유배우율을 비교해보면, 전반적으로 유배우율은 연소노인이 가장 높고 중고령 노인, 초고령 노인 순서로 낮아졌다. 여기서도 남녀 간 차이가 있었는데 남성은 거의 80% 이상의 높은 유배우율을 보이는 반면, 여성은 대개 40% 이하의 낮은 유배우율을 보이고 있었다. 다시 말해서 남녀 간에 약 2배에 달하는 차이가 있는 것이다. 85세 이상의 인구에 대해서는 여성이 10% 미만의 상당히 낮은 유배우율을 보였으며 이로 미루어보아 초고령 노인 집단에서 여성 독거노인의 발생률이 높을 것임을 짐작해 볼 수 있다. 나아가 2010년과 2015년의 유배우율을 비교해보면 비록 작은 차이더라도 3%p 안팎의 변동 폭을 볼 수 있는데 남성의 경우 대부분 감소하고 여성의 경우 상승하고 있다. 수원시는 전국 및 경기도 단위와 비교하여 유배우율이 비교적 낮다.

<표 3-19> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 유배우율(2010, 2015)

(단위 : %)

구분		2010년			2015년			
		계	남성	여성	계	남성	여성	
전국	전 연령	58.7	60.4	57.0	56.6	58.7	54.7	
	노인	소계	57.7	84.6	39.4	58.3	83.4	40.1
		65~74세	68.6	87.8	53.2	69.1	86.0	54.5
		75~84세	44.0	80.5	23.9	48.0	81.3	27.5
		85세 이상	20.0	59.9	6.1	21.0	62.5	7.1
경기도	전 연령	60.3	61.4	59.2	58.4	59.9	56.9	
	노인	소계	58.2	84.1	40.2	59.2	82.9	41.7
		65~74세	68.9	87.4	53.9	69.7	85.6	55.8
		75~84세	44.6	80.0	24.3	49.1	80.4	29.1
		85세 이상	20.6	59.0	6.4	22.3	61.8	8.3
수원시	전 연령	57.4	57.8	56.9	56.3	57.2	55.3	
	노인	소계	55.5	82.5	37.5	56.6	80.0	39.7
		65~74세	66.6	86.1	51.3	67.2	83.1	53.4
		75~84세	40.9	77.3	21.6	45.8	76.8	27.1
		85세 이상	18.5	56.7	5.6	18.5	53.6	6.9

주 1 : 계는 남성과 여성을 합친 수치임

2 : 전 연령의 유배우율은 15세 이상 인구를 의미함

자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

<표 3-20> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 혼인상태(2010)

(단위 : 명)

구분	계						남성						여성														
	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼											
	전 연령	11,734,755	23,284,205	3,021,254	1,651,318	6,464,385	11,595,820	407,734	726,401	5,270,370	11,688,385	2,613,520	924,917	34,792	3,130,591	2,155,579	103,705	1,651,318	6,464,385	12,672	1,859,481	273,758	51,695	22,120	1,271,110	1,881,821	52,010
전국	노인	23,930	2,318,297	949,251	86,704	10,018	1,322,417	128,982	44,719	13,912	995,880	820,269	41,985	8,335	739,116	917,160	15,265	2,184	480,348	2,184	480,348	107,748	6,454	6,151	258,768	809,412	8,811
	65~74세	2,527	73,178	289,168	1,736	470	56,716	37,028	522	2,057	16,462	252,140	1,214	2,665,548	5,459,900	543,805	388,458	1,461,381	2,716,031	76,130	168,271	2,743,869	467,675	220,187	335,081	12,866	
	85세 이상	6,959	581,080	385,850	24,678	2,244	343,885	50,769	11,812	4,715	237,195	335,081	12,866	4,510	432,350	170,610	20,462	1,728	245,026	23,433	10,047	187,324	2,782	147,177	10,415		
경기도	노인	1,821	134,613	161,778	3,773	405	87,949	20,009	1,621	1,416	46,664	141,769	2,152	628	14,117	53,462	443	111	10,910	7,327	144	517	3,207	46,135	299		
	65~74세	283,025	491,009	44,502	37,564	156,084	243,379	5,993	15,610	126,941	247,630	38,509	21,954	453	41,198	30,509	2,098	168	24,438	3,990	1,019	285	16,760	26,519	1,079		
	85세 이상	316	31,069	13,495	1,751	131	17,687	1,841	875	185	13,382	11,654	876	113	9,166	12,826	310	33	6,007	1,594	134	80	3,159	11,232	176		
수원시	노인	24	963	4,188	37	4	744	555	10	20	219	3,633	27	283,025	491,009	44,502	37,564	156,084	243,379	5,993	15,610	126,941	247,630	38,509	21,954		
	65~74세	453	41,198	30,509	2,098	168	24,438	3,990	1,019	285	16,760	26,519	1,079	316	31,069	13,495	1,751	131	17,687	1,841	875	185	13,382	11,654	876		
	85세 이상	113	9,166	12,826	310	33	6,007	1,594	134	80	3,159	11,232	176	24	963	4,188	37	4	744	555	10	20	219	3,633	27		

주 1 : 계는 남성과 여성을 합친 수치

주 2 : 전 연령의 혼인상태는 15세 이상 인구를 의미함

자료 : 통계청(2010), 인구주택총조사

〈표 3-21〉 전국 및 경기도 노인의 혼인상태(2015)

(단위 : 명)

구분	계						남성						여성																													
	미혼		배우자 있음		사별		이혼		미혼		배우자 있음		사별		이혼		미혼		배우자 있음		사별		이혼																			
	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼	미혼	배우자 있음	사별	이혼																		
전국	전 연령		12,979,992	24,080,199	3,276,720	2,174,594	7,202,061	12,202,288	452,082	948,099	5,777,931	11,877,911	2,824,638	1,226,495	노인	소계		76,208	3,817,174	2,409,051	242,365	29,356	2,297,055	304,745	1,520,119	2,104,306	120,860	65~74세	소계		52,029	2,673,622	945,730	195,583	23,483	1,547,813	129,014	100,450	28,546	1,125,809	816,716	95,133
	75~84세		17,488	1,033,707	1,062,592	42,002	4,947	667,108	128,980	19,355	12,541	366,599	933,612	22,647		85세 이상	소계		6,691	109,845	400,729	4,780	926	82,134	46,751	1,700	5,765		27,711	353,978	3,080											
	전 연령		3,056,411	5,902,475	624,430	522,979	1,683,673	2,986,007	91,260	220,618	1,372,738	2,916,468	533,170	302,361			경기도	소계		15,455	759,190	451,678	56,766	5,630	451,225	60,592	27,056		9,825	307,965	391,086	29,710										
	65~74세		10,210	531,705	175,406	45,721	4,377	304,105	24,662	22,124	5,833	227,600	150,744	23,597		75~84세		소계		3,602	204,153	197,902	9,883	1,003	130,217	26,144	4,517	2,599	73,936	171,758	5,366											
85세 이상		1,643	23,332	78,370	1,162	250	16,903	9,786	415	1,393	6,429	68,584	747	수원시	전 연령			321,712	543,373	52,301	48,536	175,767	273,050	8,076	20,185	145,945	270,323	44,225	28,351													
소계		1,576	55,334	35,963	4,909	702	32,755	5,058	2,453	874	22,579	30,905	2,456		65~74세	소계		1,084	40,016	14,446	4,033	553	22,963	2,020	2,091	531	17,053	12,426	1,942													
75~84세		353	13,845	15,300	763	137	8,730	2,157	337	216	5,115	13,143	426			85세 이상	소계		139	1,473	6,217	113	12	1,062	881	25	127	411	5,336	88												

주 1 : 계는 남성과 여성을 합친 수치

주 2 : 전 연령의 혼인상태는 15세 이상 인구를 의미함

자료 : 통계청(2015), 인구주택총조사

(2) 수원시 구별 노인의 혼인상태

수원시 구별 혼인상태에서도 연령별 및 성별 차이가 있는 것으로 나타났다. 전국 및 경기도 단위에서 살펴본 바와 같이, 연령대가 높아질수록 유배우율이 감소하는데, 남성은 초고령 노인이 되어도 2명 중 1명 꼴(50% 내외)로 배우자가 있는 것으로 보이나 여성의 경우 초고령 노인 집단에서 10% 미만의 유배우율을 보여 초고령 노인 집단에서 여성 독거노인이 상당히 많을 가능성을 짐작해 볼 수 있다.

보다 구체적으로, 2010년을 기준으로 남성의 경우에는 수원시 영통구에 거주하는 연소노인 집단(65~74세)에서 유배우율이 가장 높았는데 88.3%였고, 팔달구에 거주하는 초고령 노인 집단(85세 이상)에서 유배우율이 가장 낮아 52.7%를 기록하였다. 2015년에 이르러서는 여전히 영통구에 거주하는 남성 유배우율이 가장 높았고(87.3%) 가장 낮은 곳은 장안구(54.7%)였다. 여성의 경우에는 2010년을 기준으로 수원시 장안구의 연소노인 집단 유배우율(51.3%)이 가장 높고 영통구의 초고령 노인이 가장 낮았다(5.0%). 2015년에는 권선구 연소노인 집단의 유배우율(54.7%)이 가장 높고 같은 지역의 초고령 노인 집단 유배우율(6.2%)이 가장 낮은 것으로 드러났다. 이는 고령 인구의 사별 등으로 인한 사유로 추정해볼 수 있으며, 노인 집단 내에서도 취약하다고 할 수 있는 초고령 노인일수록 배우자가 있을 확률이 현저하게 떨어져 더욱 돌봄이 필요하다는 점을 알 수 있다.

<표 3-22> 수원시 구별 노인의 유배우율(2010, 2015)

(단위 : %)

구분	2010년			2015년			
	계	남성	여성	계	남성	여성	
수원시	55.5	82.5	37.5	56.6	80.0	39.7	
장안구	소계	56.0	82.8	37.5	55.7	78.6	39.4
	65~74세	67.6	86.6	51.3	66.0	81.4	52.9
	75~84세	42.4	78.1	21.6	47.4	77.2	29.1
	85세 이상	19.7	58.6	5.6	19.7	54.7	7.0
권선구	소계	55.1	82.4	36.7	57.0	80.6	39.7
	65~74세	66.4	86.4	50.3	69.2	85.2	54.7
	75~84세	40.1	76.1	20.8	43.0	74.3	24.5
	85세 이상	17.4	53.6	6.0	15.1	44.4	6.2
팔달구	소계	55.7	80.9	38.0	55.6	77.8	39.4
	65~74세	66.0	84.1	51.1	64.3	79.3	51.5
	75~84세	41.1	76.5	21.5	46.4	76.9	26.9
	85세 이상	17.7	52.7	5.5	20.2	59.1	7.4
영통구	소계	54.6	85.1	36.5	58.5	84.2	40.9
	65~74세	66.0	88.3	50.0	69.5	87.3	54.6
	75~84세	38.9	79.4	20.6	46.5	80.5	28.0
	85세 이상	19.0	64.7	5.0	19.9	58.8	7.2

주 : 계는 남성과 여성을 합친 수치

자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

〈표 3-23〉 수원시 구별 노인의 혼인상태(2010)

(단위 : 명)

구분	계			남성			여성				
	미혼	배우자 있음	사별	이혼	사별	배우자 있음	이혼	사별	배우자 있음	이혼	사별
수원시	453	41,198	30,509	2,098	168	24,438	1,019	3,990	16,760	285	26,519
소계	133	13,090	9,516	619	58	7,688	309	1,226	5,402	75	8,290
장안구	89	9,647	4,012	513	41	5,396	262	529	4,251	48	3,483
75~84세	38	3,085	4,068	89	15	2,010	42	505	1,075	23	3,563
85세 이상	6	358	1,436	17	2	282	5	192	76	4	1,244
소계	117	11,508	8,706	563	44	6,917	274	1,162	4,591	73	7,544
권선구	86	8,732	3,873	464	34	5,058	234	528	3,674	52	3,345
75~84세	27	2,527	3,663	87	9	1,675	37	479	852	18	3,184
85세 이상	4	249	1,170	12	1	184	3	155	65	3	1,015
소계	162	10,486	7,528	637	51	6,285	320	1,111	4,201	111	6,417
팔달구	108	8,052	3,490	541	44	4,643	282	551	3,409	64	2,939
75~84세	40	2,216	3,041	90	6	1,474	36	412	742	34	2,629
85세 이상	14	218	997	6	1	168	2	148	50	13	849
소계	41	6,114	4,759	279	15	3,548	116	491	2,566	26	4,268
영통구	33	4,638	2,120	233	12	2,590	97	233	2,048	21	1,887
75~84세	8	1,338	2,054	44	3	848	19	198	490	5	1,856
85세 이상	0	138	585	2	0	110	0	60	28	0	525

주 : 계는 남성과 여성을 합친 수치임

자료 : 통계청(2010, 2015). 인구주택총조사

<표 3-24> 수원시 구별 노인의 혼인상태(2015)

(단위 : 명)

구분	계						남성						여성					
	배우자 있음		사별		이혼		배우자 있음		사별		이혼		배우자 있음		사별		이혼	
	미혼	이혼	사별	이혼	미혼	이혼	배우자 있음	미혼	사별	이혼	배우자 있음	미혼	이혼	배우자 있음	미혼	사별	이혼	
수원시	1,576	55,334	35,963	4,909	702	32,755	5,058	2,453	874	22,579	30,905	2,456						
소계	270	16,073	10,833	1,661	155	9,455	1,611	810	115	6,618	9,222	851						
장안구	190	11,131	4,127	1,412	130	6,326	607	707	60	4,805	3,520	705						
75-84세	67	4,420	4,612	227	21	2,743	700	91	46	1,677	3,912	136						
85세 이상	13	522	2,094	22	4	386	304	12	9	136	1,790	10						
소계	450	16,285	10,455	1,361	200	9,776	1,442	718	250	6,509	9,013	643						
권신구	277	12,233	4,073	1,102	147	7,161	480	620	130	5,072	3,593	482						
75-84세	122	3,716	4,571	231	49	2,385	684	92	73	1,331	3,887	139						
85세 이상	51	336	1,811	28	4	230	278	6	47	106	1,533	22						
소계	605	12,666	8,228	1,278	280	7,489	1,217	644	325	5,177	7,011	634						
팔달구	445	9,149	3,600	1,038	223	5,188	583	545	222	3,961	3,017	493						
75-84세	116	3,173	3,357	196	57	2,052	462	99	59	1,121	2,895	97						
85세 이상	44	344	1,271	44	-	249	172	-	44	95	1,099	44						
소계	251	10,310	6,447	609	67	6,035	788	281	184	4,275	5,659	328						
영통구	172	7,503	2,646	481	53	4,288	350	219	119	3,215	2,296	262						
75-84세	48	2,536	2,760	109	10	1,550	311	55	38	986	2,449	54						
85세 이상	31	271	1,041	19	4	197	127	7	27	74	914	12						

주 : 계는 남성과 여성을 합친 수치임
 자료 : 통계청(2010, 2015), 인구주택총조사

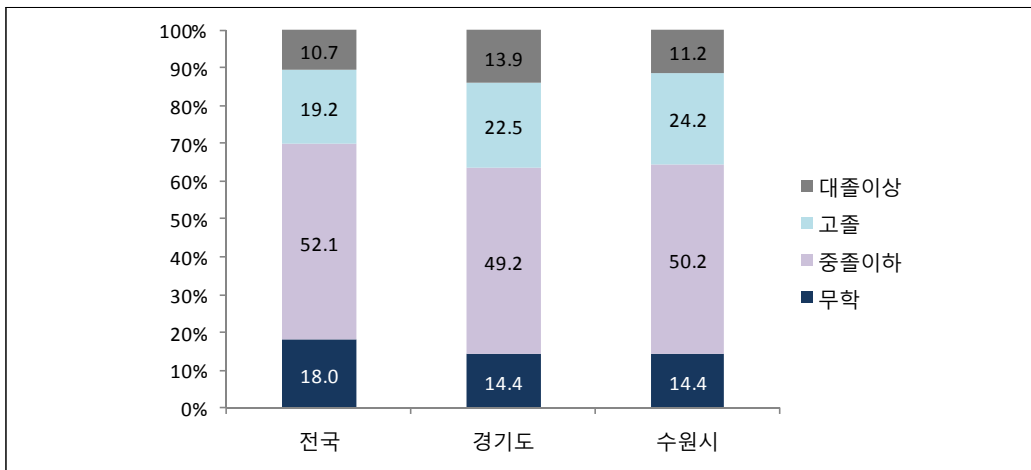
제2절 교육 수준

1. 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육수준

65세 이상 노인의 교육수준은 연령층이 더 높을수록 중학교 졸업 이하의 학력 비중이 가파르게 높아진다. 또한 중학교 졸업 이하의 학력이 최종학력인 경우가 가장 많았다. 65세 이상 노인이 무학인 경우는 전국이 18.0%, 경기도가 14.4%, 수원시가 14.4%이며, 중학교 졸업 이하의 학력을 가지고 있는 경우는 50% 내외의 수준이다. 최종학력이 고등학교 졸업인 경우는 전국 19.2%, 경기도 22.5%, 수원시 24.2%로 약간의 차이가 있으며, 대학교 졸업 이상의 학력을 가진 경우는 전국 10.7%, 경기도 13.9%, 수원시 11.2% 수준으로 비슷하였다. 주목할 만한 점은 수원시가 전국 및 경기도 단위와 비교하였을 때 최종학력이 고등학교 졸업인 비중이 약간 더 많다는 점이다.

85세 이상 노인은 무학인 경우가 전국 51.5%, 경기도 45.3%, 수원시 46.2%였고 중학교 졸업 이하의 학력을 가진 경우는 전국 37.2%, 경기도 39.9%, 수원시 41.6% 수준이었다. 최종학력이 고등학교 졸업인 경우는 전국 6.6%, 경기도 8.7%, 수원시 7.2%였으며 마지막으로 대학교 졸업 이상의 학력은 전국 4.6%, 경기도 6.1%, 수원시 5.0%로 나타났다. 85세 이상 노인의 경우에는 65세 이상 노인의 경우보다 전국, 경기도, 수원시 등 각 단위 간 차이가 보다 커졌음을 알 수 있다. 교육수준은 연령대에 따라서 상당히 구별되는 양상을 보이고 있으며 노인 집단 내에서도 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인의 연령 구분에 따라서 또 차이가 있다.

(단위: %)



자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

<그림 3-11> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육수준(2015)

<표 3-25> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육 수준(2010)

	구분			무학				중졸 이하				고졸				대졸 이상			
	전 연령	노인	노인	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
																			남
전국	전 연령			1,601,701	301,268	1,300,433	7,879,460	3,143,600	4,735,860	14,088,491	6,918,924	7,169,567	16,121,880	8,830,548	7,291,332				
		소계		1,355,412	225,488	1,129,924	2,808,955	1,103,810	1,705,145	789,018	498,967	290,051	471,282	369,341	101,941				
		65~74세		518,398	93,878	424,520	1,900,389	753,858	1,146,531	610,037	389,237	220,800	349,358	269,163	80,195				
		75~84세		614,471	98,002	516,469	792,103	306,353	485,750	163,342	101,374	61,968	109,960	91,005	18,955				
	85세 이상		222,543	33,608	188,935	116,463	43,599	72,864	15,639	8,356	7,283	11,964	9,173	2,791					
경기도	전 연령			231,612	43,936	187,676	1,470,415	580,987	889,428	3,490,187	1,675,700	1,814,487	3,865,497	2,121,190	1,744,307				
		소계		190,511	29,684	160,827	511,103	185,514	325,589	176,184	102,458	73,726	120,769	91,054	29,715				
		65~74세		69,939	12,577	57,362	334,111	122,430	211,681	133,977	78,886	55,091	89,905	66,341	23,564				
		75~84세		84,769	12,124	72,645	151,470	54,141	97,329	38,107	21,483	16,624	27,639	22,236	5,403				
	85세 이상		35,803	4,983	30,820	25,522	8,943	16,579	4,100	2,089	2,011	3,225	2,477	748					
수원시	전 연령			17,034	3,225	13,809	120,874	45,448	75,426	325,457	152,859	172,598	392,735	219,534	173,201				
		소계		13,599	1,924	11,675	39,876	13,478	26,398	13,529	8,371	5,158	7,254	5,842	1,412				
		65~74세		4,689	770	3,919	26,135	9,008	17,127	10,533	6,556	3,977	5,274	4,200	1,074				
		75~84세		6,176	812	5,364	11,712	3,796	7,916	2,733	1,663	1,070	1,794	1,497	297				
	85세 이상		2,734	342	2,392	2,029	674	1,355	263	152	111	186	145	41					

주 1 : 전 연령의 교육수준은 15세 이상 인구를 의미함
 자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

(단위 : 명)

<표 3-26> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 교육 수준(2015)

(단위 : 명)

	구분			무학				중졸 이하				고졸				대졸 이상			
	전 연령	성별		계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
		남	여																
전국	전 연령	1,288,849	220,019	1,068,830	7,503,038	2,936,078	4,566,960	14,534,283	7,245,616	7,288,667	19,185,335	10,402,817	8,782,518						
	노인	소계	1,181,075	177,417	1,003,658	3,410,800	1,292,607	2,118,193	1,254,058	761,975	492,083	698,865	520,662	178,203					
		65~74세	331,901	61,297	270,604	2,111,049	823,393	1,287,656	931,884	561,735	370,149	492,130	354,335	137,795					
		75~84세	580,074	84,129	495,945	1,105,326	405,342	699,984	287,732	183,231	104,501	182,657	147,688	34,969					
85세 이상	269,100	31,991	237,109	194,425	63,872	130,553	34,442	17,009	17,433	24,078	18,639	5,439							
경기도	전 연령	205,788	36,886	168,902	1,451,724	563,828	887,896	3,681,729	1,800,650	1,881,079	4,767,054	2,580,194	2,186,860						
	노인	소계	184,846	28,119	156,727	631,188	225,192	405,996	288,357	162,828	125,529	178,698	128,364	50,334					
		65~74세	49,489	10,038	39,451	377,765	139,838	237,927	211,991	119,929	92,062	123,797	85,463	38,334					
		75~84세	88,025	12,783	75,242	211,768	72,485	139,283	67,250	38,661	28,589	48,497	37,952	10,545					
85세 이상	47,332	5,298	42,034	41,655	12,869	28,786	9,116	4,238	4,878	6,404	4,949	1,455							
수원시	전 연령	15,601	2,627	12,974	117,509	44,458	73,051	337,020	159,350	177,670	495,792	270,643	225,149						
	노인	소계	14,084	2,024	12,060	49,056	16,779	32,277	23,669	13,857	9,812	10,973	8,308	2,665					
		65~74세	3,895	824	3,071	29,769	10,548	19,221	18,184	10,555	7,629	7,731	5,700	2,031					
		75~84세	6,523	810	5,713	15,984	5,258	10,726	4,910	2,996	1,914	2,844	2,297	547					
85세 이상	3,666	390	3,276	3,303	973	2,330	575	306	269	398	311	87							

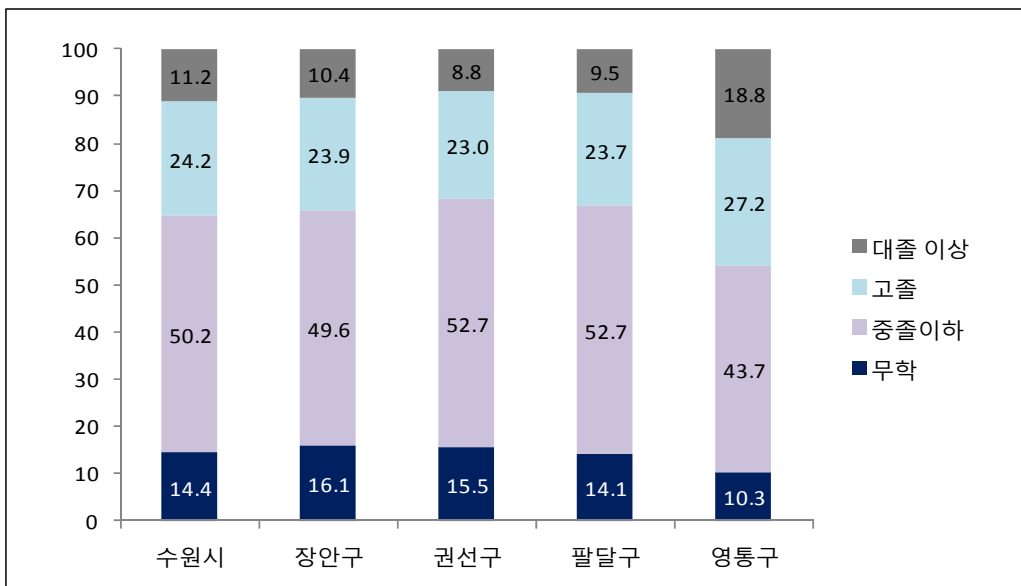
주 1 : 전 연령의 교육수준은 15세 이상 인구
 자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

2. 수원시 구별 노인의 교육수준

수원시 구별 노인의 교육수준은 지역별로 다소 차이가 있다. 2015년을 기준으로 보면 우선 65세 이상 노인에 대하여 무학의 경우에는 장안구에서 16.1%, 권선구 15.5%, 팔달구 14.1%, 영통구 10.3%로 나타나 장안구에서 무학의 비중이 가장 높고 영통구에서 가장 낮았다. 반면 대학 졸업 이상의 학력에 있어서는 장안구 10.4%, 권선구 8.8%, 팔달구 9.5%, 영통구 18.8%로 무학의 경우처럼 장안구와 영통구의 차이가 가장 컸으며 장안구의 대졸 비율이 가장 낮고 영통구가 가장 높았다. 이처럼 장안구와 영통구 간의 차이가 주목할 만하다.

노인 연령을 세 집단으로 세분화하여 비교해보면, 85세 이상의 초고령 노인은 또 다른 양상이다. 85세 이상 노인은 장안구 45.7%, 권선구 53.5%, 팔달구 47.7%, 영통구 33.0%의 비율로 무학의 교육수준을 보였는데, 여기서는 권선구의 무학 비율이 가장 높았고 영통구가 가장 낮았다. 또한 권선구는 절반 이상의 초고령 노인이 무학임을 알 수 있다. 대학 졸업 이상은 무학과 반대로 권선구(3.3%)가 가장 낮고 영통구(10.5%)가 가장 높았다.

(단위 : %)



자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

<그림 3-12> 수원시 구별 노인의 교육수준(2015)

<표 3-27> 수원시 구별 노인의 교육 수준(2010)

(단위 : 명)

수원시	구분			무학			중졸 이하			고졸			대졸 이상		
	전 연령	노인	85세 이상	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여
장안구	전 연령			17,034	3,225	13,809	120,874	45,448	75,426	325,457	152,859	172,598	392,735	219,534	173,201
	65세 이상			13,599	1,924	11,675	39,876	13,478	26,398	13,529	8,371	5,158	7,254	5,842	1,412
	노인	소계	85세 이상	4,435	675	3,760	12,342	4,135	8,207	4,269	2,602	1,667	2,312	1,869	443
권선구	전 연령			1,405	225	1,180	7,922	2,666	5,256	3,273	2,007	1,266	1,661	1,330	331
	65세 이상			2,051	313	1,738	3,737	1,230	2,507	912	546	366	580	483	97
	노인	소계	85세 이상	979	137	842	683	239	444	84	49	35	71	56	15
팔달구	전 연령			5,262	911	4,351	37,925	14,979	22,946	103,466	49,425	54,041	97,201	54,211	42,990
	65세 이상			4,157	553	3,604	11,432	4,075	7,357	3,539	2,318	1,221	1,766	1,451	315
	노인	소계	85세 이상	1,505	235	1,270	7,589	2,763	4,826	2,783	1,813	970	1,278	1,043	235
영통구	전 연령			1,873	229	1,644	3,290	1,124	2,166	694	470	224	447	377	70
	65세 이상			779	89	690	553	188	365	62	35	27	41	31	10
	노인	소계	85세 이상	4,224	883	3,341	30,588	11,271	19,317	68,796	33,031	35,765	74,357	41,062	33,295
영통구	전 연령			3,255	496	2,759	10,397	3,642	6,755	3,435	2,217	1,218	1,726	1,412	314
	65세 이상			1,203	227	976	6,990	2,494	4,496	2,727	1,775	952	1,271	1,024	247
	노인	소계	85세 이상	1,422	195	1,227	2,918	978	1,940	637	404	233	410	351	59
영통구	전 연령			630	74	556	489	170	319	71	38	33	45	37	8
	65세 이상			2,257	406	1,851	17,630	6,400	11,230	66,731	29,274	37,457	115,438	64,757	50,681
	노인	소계	85세 이상	1,752	200	1,552	5,705	1,626	4,079	2,286	1,234	1,052	1,450	1,110	340
영통구	전 연령			576	83	493	3,634	1,085	2,549	1,750	961	789	1,064	803	261
	65세 이상			830	75	755	1,767	464	1,303	490	243	247	357	286	71
	노인	소계	85세 이상	346	42	304	304	77	227	46	30	16	29	21	8

주 1 : 전 연령의 교육수준은 15세 이상 인구
 자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

〈표 3-28〉 수원시 구별 노인의 교육 수준(2015)

(단위 : 명)

수원시	구분			무학			중졸 이하			고졸			대졸 이상		
	전 연령	노인	85세 이상	계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여
장안구	전 연령	65세 이상	85세 이상	15,601	2,627	12,974	117,509	44,458	73,051	337,020	159,350	177,670	495,792	270,643	225,149
	노인	65~74세	75~84세	14,084	2,024	12,060	49,056	16,779	32,277	23,669	13,857	9,812	10,973	8,308	2,665
	소계	65~74세	75~84세	5,217	1,001	4,216	32,911	12,272	20,639	86,961	41,629	45,332	122,233	67,467	54,766
권선구	전 연령	65세 이상	85세 이상	4,649	738	3,911	14,307	4,971	9,336	6,893	4,103	2,790	2,988	2,219	769
	노인	65~74세	75~84세	1,344	339	1,005	8,372	3,036	5,336	5,067	2,891	2,176	2,077	1,504	573
	소계	65~74세	75~84세	2,093	265	1,828	4,844	1,599	3,245	1,595	1,066	529	794	625	169
팔달구	전 연령	65세 이상	85세 이상	1,212	134	1,078	1,091	336	755	231	146	85	117	90	27
	노인	65~74세	75~84세	4,730	750	3,980	37,776	14,682	23,094	111,930	53,214	58,716	129,752	70,954	58,798
	소계	65~74세	75~84세	4,421	622	3,799	15,050	5,556	9,494	6,578	3,977	2,601	2,502	1,981	521
영통구	전 연령	65세 이상	85세 이상	1,128	209	919	9,516	3,638	5,878	5,275	3,188	2,087	1,766	1,373	393
	노인	65~74세	75~84세	2,101	270	1,831	4,651	1,648	3,003	1,225	748	477	663	544	119
	소계	65~74세	75~84세	1,192	143	1,049	883	270	613	78	41	37	73	64	9
영통구	전 연령	65세 이상	85세 이상	3,685	629	3,056	27,486	10,756	16,730	63,255	31,094	32,161	73,139	39,772	33,367
	노인	65~74세	75~84세	3,205	474	2,731	11,996	4,129	7,867	5,402	3,315	2,087	2,174	1,712	462
	소계	65~74세	75~84세	920	168	752	7,604	2,633	4,971	4,199	2,616	1,583	1,509	1,122	387
영통구	전 연령	65세 이상	85세 이상	1,472	207	1,265	3,735	1,318	2,417	1,035	620	415	600	525	75
	노인	65~74세	75~84세	813	99	714	657	178	479	168	79	89	65	65	0
	소계	65~74세	75~84세	1,969	247	1,722	19,336	6,748	12,588	74,874	33,413	41,461	170,668	92,450	78,218
영통구	전 연령	65세 이상	85세 이상	1,809	190	1,619	7,703	2,123	5,580	4,796	2,462	2,334	3,309	2,396	913
	노인	65~74세	75~84세	503	108	395	4,277	1,241	3,036	3,643	1,860	1,783	2,379	1,701	678
	소계	65~74세	75~84세	857	68	789	2,754	693	2,061	1,055	562	493	787	603	184
85세 이상				449	14	435	672	189	483	98	40	143	92	51	

주 1 : 전 연령의 교육수준은 15세 이상 인구
 자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

제3절 거주 형태

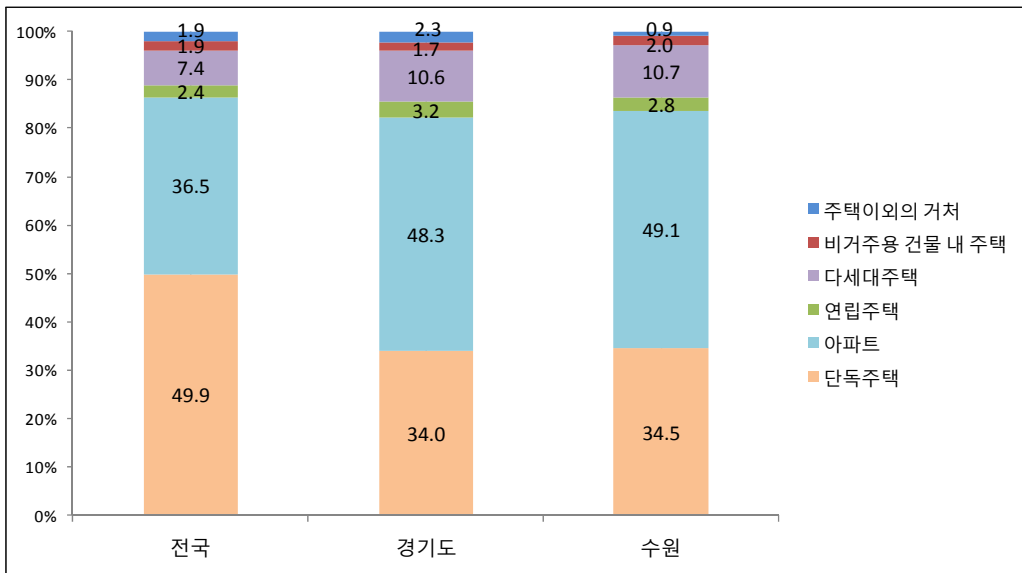
1. 전국 및 경기도, 수원시 노인의 거주 형태

단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대주택, 비거주용 건물 내 주택, 주택이외의 거처 등 여러 가지의 거주형태에 대하여 2015년에 전 연령대의 거주형태는 아파트 거주율이 가장 높았다(전국 48.1%, 경기도 55%, 수원시 54.6%).

노인 가구의 거주형태를 살펴보면, 2015년을 기준으로 전국 단위에서는 노인 가구의 절반 가량이 단독주택에 거주하는 것으로 나타났고 경기도와 수원시는 아파트에 거주하는 노인 가구가 가장 많은 것으로 나타났다. 전체 노인 가구의 80% 이상이 비교적 안정적으로 아파트 혹은 단독주택에 거주하고 있으며 그 다음으로는 다세대 주택 거주자가 가장 많았다(전국 7.4%, 경기도 10.6%, 수원시 10.7%). 그 밖에 5%~10% 사이로 연립주택, 비거주용 건물 내 주택, 주택 이외의 거처 등지에 거주하고 있는 것으로 드러났는데 이들에 대한 주거 복지의 필요 가능성을 시사한다고 할 수 있다.

2010년과 2015년의 노인 가구 거주형태를 비교해보면, 전국 단위 및 경기도와 수원시에서 모두 단독주택, 연립주택의 비율은 줄어들고 아파트, 다세대주택, 비거주용 건물 내 주택, 주택 이외의 거처는 증가한 것으로 나타났다.

(단위 : %)



주 1 : 주택이외의 거처로는 오피스텔, 호텔·여관 등 숙박업소, 기숙사 및 특수사회시설, 판잣집·비닐하우스 기타를 합한 수치임

자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

<그림 3-13> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 거주형태(2015)

〈표 3-29〉 전국 및 경기도 노인의 거주형태(2010)

(단위 : %)

구분	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비거주용 건물 내 주택	주택 이외의 거처
전국	100.0	55.0	34.3	3.0	5.7	1.2	0.7
경기도	100.0	36.9	48.1	4.3	8.5	1.0	1.2
수원시	100.0	39.3	46.4	4.2	8.2	1.1	0.7
성남시	100.0	36.9	46.2	3.4	9.9	0.9	2.7
의정부시	100.0	31.0	56.7	2.0	8.8	1.1	0.4
안양시	100.0	26.2	53.1	3.9	14.6	1.4	0.8
부천시	100.0	29.9	40.8	7.2	19.9	1.2	1.0
광명시	100.0	23.3	48.5	4.9	22.0	0.9	0.5
평택시	100.0	54.7	33.1	4.5	6.0	1.3	0.5
동두천시	100.0	37.0	45.8	7.7	7.7	1.2	0.6
안산시	100.0	39.7	36.9	8.9	13.0	0.8	0.6
고양시	100.0	20.9	65.3	4.8	5.3	0.5	3.2
과천시	100.0	35.7	53.5	3.4	2.5	0.3	4.6
구리시	100.0	35.3	51.0	5.3	7.3	0.8	0.4
남양주시	100.0	20.6	62.6	7.5	7.7	0.7	0.9
오산시	100.0	26.4	63.7	5.1	3.1	1.2	0.5
시흥시	100.0	22.2	58.9	1.0	15.5	1.4	1.0
군포시	100.0	16.3	71.5	1.4	9.6	0.7	0.4
의왕시	100.0	22.5	59.4	1.4	15.0	0.6	1.0
하남시	100.0	46.0	45.1	2.2	2.1	1.0	3.7
용인시	100.0	20.0	71.8	3.8	3.5	0.4	0.5
파주시	100.0	46.4	46.7	3.1	2.3	0.9	0.7
이천시	100.0	67.8	21.7	3.8	4.4	1.4	0.9
안성시	100.0	70.4	24.2	3.0	0.9	0.9	0.7
김포시	100.0	35.4	54.9	3.4	4.3	1.1	0.9
화성시	100.0	47.8	43.2	2.7	4.7	0.9	0.8
광주시	100.0	40.7	34.9	5.8	16.7	1.1	0.8
양주시	100.0	37.8	53.2	1.8	4.9	1.2	1.2
포천시	100.0	71.5	16.6	5.1	3.3	2.1	1.4
여주시	100.0	80.5	12.7	2.8	1.8	1.1	1.1
연천군	100.0	83.1	8.2	4.8	0.9	1.5	1.5
가평군	100.0	75.7	11.3	5.8	2.9	2.9	1.5
양평군	100.0	86.9	5.7	2.6	2.2	1.5	1.1

주 1 : 65세 이상 노인

2 : 주택이외의 거처로는 오피스텔, 호텔·여관 등 숙박업소, 기숙사 및 특수사회시설, 판잣집·비닐하우스 기타를 포함한 것임

자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

<표 3-30> 전국 및 경기도 노인의 거주형태(2015)

(단위 : %)

구분	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택	비거주용 건물 내 주택	주택 이외의 거처
전국	100.0	49.9	36.5	2.4	7.4	1.9	1.9
경기도	100.0	34.0	48.3	3.2	10.6	1.7	2.3
수원시	100.0	34.5	49.1	2.8	10.7	2.0	0.9
성남시	100.0	36.5	45.9	3.7	10.0	1.1	2.8
의정부시	100.0	28.3	58.0	2.0	9.6	1.4	0.7
안양시	100.0	24.0	53.6	2.6	16.4	2.0	1.5
부천시	100.0	28.0	41.1	3.2	24.8	1.7	1.3
광명시	100.0	21.3	50.7	2.4	23.1	1.5	1.0
평택시	100.0	49.8	33.7	2.5	8.8	2.5	2.8
동두천시	100.0	35.6	44.4	5.2	11.2	1.8	1.7
안산시	100.0	33.9	34.3	7.9	20.4	2.1	1.3
고양시	100.0	19.2	65.3	3.6	7.1	1.2	3.6
과천시	100.0	37.1	48.3	3.9	4.2	0.8	5.7
구리시	100.0	32.8	51.2	4.4	8.0	2.1	1.5
남양주시	100.0	18.5	62.3	5.5	9.4	1.6	2.7
오산시	100.0	23.4	62.8	3.4	6.5	2.2	1.7
시흥시	100.0	20.0	57.5	1.9	16.5	2.4	1.7
군포시	100.0	15.0	70.5	1.3	10.7	1.4	1.1
의왕시	100.0	20.8	61.8	2.1	13.4	1.2	0.8
하남시	100.0	41.0	48.6	1.5	2.5	2.3	4.1
용인시	100.0	19.3	70.5	3.0	5.1	0.9	1.3
파주시	100.0	40.7	48.6	2.3	3.8	1.6	2.9
이천시	100.0	63.6	22.0	3.2	6.5	1.7	2.9
안성시	100.0	64.9	24.0	2.9	2.2	2.4	3.6
김포시	100.0	27.9	61.6	2.3	4.8	1.5	1.9
화성시	100.0	45.4	43.0	1.4	5.8	1.7	2.8
광주시	100.0	35.6	28.2	3.3	27.1	1.6	4.2
양주시	100.0	33.3	54.7	1.2	5.8	1.9	3.1
포천시	100.0	67.8	14.4	3.4	5.8	2.6	6.0
여주시	100.0	76.3	11.7	2.2	2.9	3.7	3.3
연천군	100.0	76.1	9.0	4.1	2.0	3.1	5.8
가평군	100.0	73.5	10.6	3.5	6.2	2.5	3.7
양평군	100.0	83.3	5.7	1.9	3.8	1.5	3.8

주 1 : 65세 이상 노인

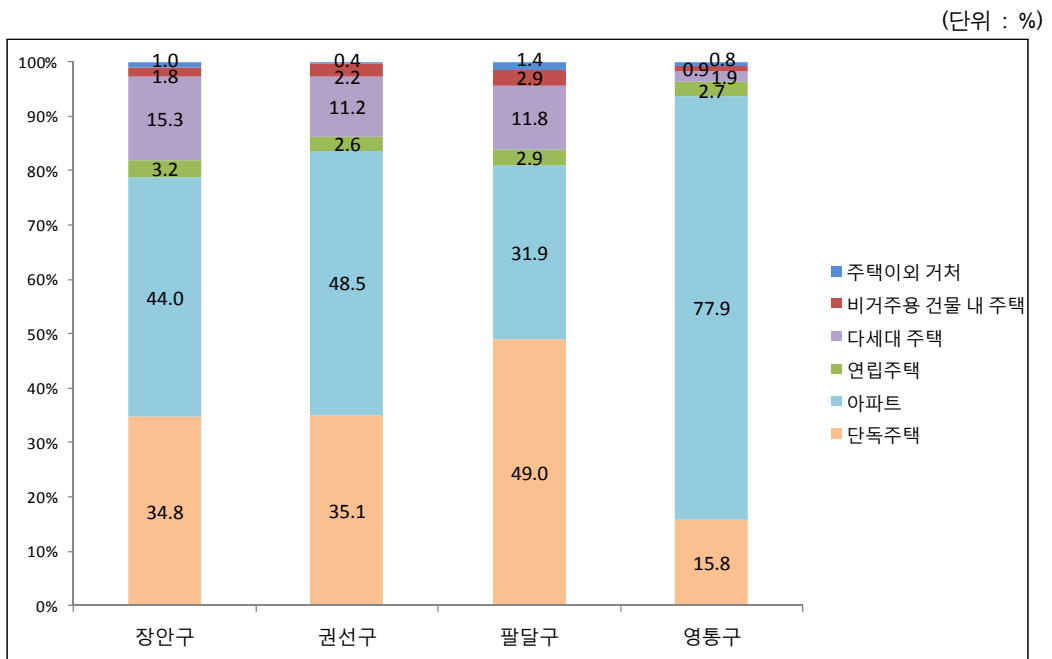
2 : 주택이외의 거처로는 오피스텔, 호텔·여관 등 숙박업소, 기숙사 및 특수사회시설, 관자집·비닐하우스 기타를 합한 것임

자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

2. 수원시 구별 노인의 거주 형태

수원시 노인의 구별 거주 형태를 살펴보면, 구별 차이가 큰 것으로 나타났다. 장안구(44.0%), 권선구(48.5%), 영통구(77.9%)의 경우는 아파트의 비율이 가장 높았으나 팔달구는 단독주택이 49.0%로 가장 높은 것으로 나타났다. 또한 영통구의 경우는 아파트의 비율이 77.9%에 달해 수원시 내 다른 지역에 비해 아파트 거주율이 상당히 높은 것을 알 수 있다. 더불어 영통구의 다세대주택 거주율은 1.9%에 불과한 반면 장안구 15.3%, 권선구 11.2%, 팔달구 11.8%로 드러나 영통구가 거주형태에 지역적 차이점을 가지고 있다는 것을 발견할 수 있다.

2010년과 2015년을 비교해서 살펴보면, 전국, 경기도, 수원시 등 지역에서 모두 아파트의 비율이 모두 늘어난 것에 비해 장안구(45.6% → 44.0%)와 팔달구(32.4% → 31.9%)는 줄어 들었다. 주택이외의 거처는 장안구(0.3% → 1.0%)와 영통구(0.6% → 0.8%)는 늘어난 반면에 권선구(0.6% → 0.4%)와 팔달구(1.5% → 1.4%)는 약간 줄어들어서 구별 차이가 있는 것으로 나타났다.



자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

<그림 3-14> 수원시 구별 노인의 거주 형태(2015)

<표 3-31> 수원시 구별 노인의 거주형태(2010)

(단위 : %)

구분	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용 건물 내 주택	주택이외 거처
수원시	100.0	39.3	46.4	4.2	8.2	1.1	0.7
장안구	100.0	36.8	45.6	5.9	10.4	1.1	0.3
권선구	100.0	39.7	44.3	3.9	10.2	1.2	0.6
팔달구	100.0	53.5	32.4	3.7	7.6	1.5	1.5
영통구	100.0	20.1	74.7	2.5	1.7	0.4	0.6

주 1 : 65세 이상 노인

2 : 주택이외의 거처로는 오피스텔, 호텔·여관 등 숙박업소, 기숙사 및 특수사회시설 판잣집·비닐 하우스 기타를 합한 것임

자료 : 통계청(2010). 인구주택총조사

<표 3-32> 수원시 구별 노인의 거주형태(2015)

(단위 : %)

구분	계	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용 건물 내 주택	주택이외 거처
수원시	100.0	34.5	49.1	2.8	10.7	2.0	0.9
장안구	100.0	34.8	44.0	3.2	15.3	1.8	1.0
권선구	100.0	35.1	48.5	2.6	11.2	2.2	0.4
팔달구	100.0	49.0	31.9	2.9	11.8	2.9	1.4
영통구	100.0	15.8	77.9	2.7	1.9	0.9	0.8

주 1 : 65세 이상 노인

2 : 주택이외의 거처로는 오피스텔, 호텔·여관 등 숙박업소, 기숙사 및 특수사회시설 판잣집·비닐 하우스 기타를 합한 것임

자료 : 통계청(2015). 인구주택총조사

제4절 경제활동

1. 경제활동 인구

1) 경제활동 참가율

전체 생산가능 인구(15세 이상 인구) 중에서 경제활동에 참가하고 있는 비율을 뜻하는 경제활동 참가율은 2014년에 62.4%, 2015년에 62.6%, 2016년에 62.8%로 평균적으로 60%를 약간 웃도는 수준이다(통계청, 2017).

전국 및 경기도 31개 시·군의 65세 이상 노인 경제활동 참가율을 살펴보면 전국 단위에서는 33.3%의 노인 인구가 경제활동인구였으며 경기도는 26.7%로 그보다는 낮은 비율이었고 수원시의 경우는 19.3%로 더 낮은 비율임을 알 수 있다(2016년 기준). 경기도 내에서는 가평군이 43.7%로 경제활동참가율이 가장 높았고 뒤이어 연천군 39.4%, 이천시 38.5% 등의 순이었다. 반대로 경제활동참가율이 가장 낮은 지역은 의정부시(16.7%)였으며 그 다음으로 동두천시(18.5%), 고양시(18.7%), 광명시(18.9%) 그리고 수원시(19.3%) 순으로, 수원시는 경기도 31개 시·군 중 노인인구의 경제활동이 다섯 번째로 낮았다.

가장 최근 3년 동안 노인 인구의 경제활동참가 현황을 살펴보면, 전국 단위 및 경기도에서의 경제활동 참가율은 30%를 전후로 2%p 내의 변동 폭을 보여주고 있어 노년기 이후에도 여전히 상당수의 노인들이 경제활동을 이어가고 있는 것을 알 수 있다. 고용률의 경우에는 2016년을 기준으로 전국 단위에서 32.8%, 경기도가 25.9%, 수원시가 19.0% 수준이며 수원시는 전국 단위의 약 2/3 수준이라고 볼 수 있다. 실업률은 다소 다른 양상인데 전국 단위가 1.5%, 경기도가 3.2%, 수원시가 1.3% 수준이었다.

경제활동 참가율을 연령별로 나누었을 때에는 연소노인(65~74세), 중고령 노인(75~84세), 초고령 노인(85세 이상) 집단 간의 차이가 뚜렷하게 발견된다. 노인 인구 중에서도 연령대가 가장 젊은 연소노인 집단에서는 경제활동 참가율이 더욱 활발하게 나타났다. 2016년도를 기준으로 전국 단위에서는 42.2%, 경기도 36.8%, 수원시 29.0% 정도의 연소노인이 경제활동에 참가하고 있는 것으로 분석되었다. 중고령 노인 집단에서는 전국 23.9%, 경기도 15.5%, 수원시 7.6% 수준으로 비율이 급감하였고 초고령 노인 집단에서는 전국 5.9%, 경기도 2.4%, 수원시 3.2%로 나타나, 일부 노인이 여전히 경제활동인구에 속하고 있는 것을 알 수 있다.

〈표 3-33〉 전국 및 경기도 노인의 경제활동 참가율(2014~2016)

(단위 : %)

구분	2014년			2015년			2016년		
	경제활동 참가율	고용률	실업률	경제활동 참가율	고용률	실업률	경제활동 참가율	고용률	실업률
전국	34.1	33.6	1.4	32.9	32.3	1.6	33.3	32.8	1.5
경기도	29.2	28.8	1.3	27.7	27.0	2.6	26.7	25.9	3.2
수원시	21.3	20.9	1.7	22.9	22.0	3.8	19.3	19.0	1.3
성남시	21.8	20.9	3.8	23.0	22.8	1.0	25.8	25.6	1.0
의정부시	14.6	14.3	1.7	17.4	16.3	6.2	16.7	16.3	2.5
안양시	20.0	19.4	3.0	20.8	18.8	9.8	21.4	20.7	3.3
부천시	23.8	23.2	2.5	21.3	20.8	2.3	20.9	20.7	1.1
광명시	18.0	18.0	0.0	18.5	17.2	7.4	18.9	17.7	6.4
평택시	33.8	33.0	2.3	25.9	25.9	0.0	28.3	28.3	0.0
동두천시	19.2	18.8	2.1	20.0	19.6	2.0	18.5	17.9	3.2
안산시	17.9	16.9	6.0	21.0	19.6	6.5	21.6	21.3	1.5
고양시	16.5	16.5	0.0	16.8	16.3	2.8	18.7	18.3	2.3
과천시	14.9	13.6	8.2	12.7	12.0	4.9	19.8	18.2	8.0
구리시	18.2	17.8	1.7	22.4	22.1	1.2	22.9	22.4	2.2
남양주시	21.3	20.4	4.4	19.2	17.8	7.2	20.4	20.2	1.0
오산시	22.8	22.8	0.0	23.8	22.5	5.4	25.5	24.0	6.1
시흥시	19.0	18.1	4.5	20.3	19.5	3.8	21.1	21.1	0.0
군포시	18.4	17.7	3.5	17.6	17.3	1.8	21.4	20.2	5.5
의왕시	19.7	19.5	1.5	20.2	18.9	6.6	21.4	20.5	4.4
하남시	23.3	23.1	1.2	22.6	22.4	1.2	21.4	21.1	1.2
용인시	20.2	19.8	2.0	21.6	21.0	2.8	20.2	19.2	4.8
파주시	26.3	26.0	1.1	25.6	25.4	0.9	25.1	24.7	1.7
이천시	36.6	36.1	1.4	36.4	36.4	0.0	38.5	38.3	0.7
안성시	45.4	45.2	0.4	41.8	41.8	0.0	39.4	39.4	0.0
김포시	31.9	31.9	0.0	30.7	30.1	2.1	28.1	28.1	0.0
화성시	33.6	33.3	0.9	29.8	29.5	1.0	31.0	30.4	2.0
광주시	22.2	22.2	0.0	21.6	21.6	0.0	19.4	19.4	0.0
양주시	18.3	17.8	2.8	18.8	18.1	4.0	21.7	21.7	0.0
포천시	25.1	24.7	1.7	27.8	27.4	1.5	32.2	32.2	0.0
여주시	31.6	31.4	0.7	32.9	32.9	0.0	28.9	28.9	0.0
연천군	35.4	35.1	1.0	37.7	37.5	0.4	39.9	39.9	0.0
가평군	43.0	43.0	0.0	39.8	39.8	0.0	43.7	43.5	0.5
양평군	37.4	37.2	0.5	36.8	36.6	0.5	36.5	36.1	1.0

자료 : 통계청. 각 년도 경제활동인구조사

〈표 3-34〉 전국 및 경기도 노인의 연령별 경제활동 참가율(2014-2016)

(단위 : %)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	34.1	43.3	24.0	4.6	32.9	41.7	24.0	4.5	33.3	42.2	23.9	5.9
경기도	29.2	39.0	16.7	2.0	27.7	37.0	16.3	1.9	26.7	36.8	15.5	2.4
수원시	21.3	28.9	11.4	0.0	22.9	29.4	15.7	0.0	19.3	29.0	7.6	3.2
성남시	21.8	31.6	5.8	3.7	23.0	32.4	9.6	0.0	25.8	37.7	12.0	0.0
의정부시	14.6	20.2	6.3	0.0	17.4	24.2	7.1	2.9	16.7	25.7	5.5	2.7
안양시	20.0	28.8	7.7	0.0	20.8	26.0	15.8	0.0	21.4	31.0	10.7	5.7
부천시	23.8	33.9	9.0	0.0	21.3	31.9	4.1	3.0	20.9	31.1	7.6	0.0
광명시	18.0	25.0	6.1	4.1	18.5	27.3	4.5	0.0	18.9	29.9	7.1	0.0
평택시	33.8	44.7	21.2	0.0	25.9	36.2	13.5	0.0	28.3	42.6	11.5	2.6
동두천시	19.2	24.6	11.5	7.3	20.0	23.5	16.5	4.8	18.5	24.7	17.2	4.2
안산시	17.9	26.5	6.9	0.0	21.0	32.5	6.1	0.0	21.6	32.7	9.5	0.0
고양시	16.5	24.5	7.2	0.0	16.8	23.8	9.5	0.0	18.7	27.0	12.2	0.0
과천시	14.9	21.4	9.3	0.0	12.7	19.1	6.5	0.0	19.8	32.1	12.2	0.0
구리시	18.2	24.1	8.3	4.4	22.4	29.8	11.9	0.0	22.9	30.9	15.7	0.0
남양주시	21.3	27.7	12.3	0.0	19.2	26.7	7.4	2.9	20.4	28.8	10.6	0.0
오산시	22.8	31.5	8.5	8.4	23.8	36.0	5.4	0.0	25.5	39.5	12.3	6.2
시흥시	19.0	24.7	12.8	0.0	20.3	26.2	14.1	0.0	21.1	29.4	11.2	4.3
군포시	18.4	28.9	5.0	0.0	17.6	26.1	6.8	3.5	21.4	34.6	8.7	3.2
의왕시	19.7	26.3	11.8	3.3	20.2	24.6	16.7	2.9	21.4	30.9	16.8	2.4
하남시	23.3	29.1	13.4	0.0	22.6	28.5	10.8	0.0	21.4	27.7	9.2	0.0
용인시	20.2	25.2	13.9	2.7	21.6	26.6	16.6	0.0	20.2	27.1	14.7	2.4
파주시	26.3	31.9	22.6	0.0	25.6	33.1	17.4	5.4	25.1	33.5	19.2	4.6
이천시	36.6	47.6	27.8	0.0	36.4	49.8	23.6	2.6	38.5	54.8	26.0	0.0
안성시	45.4	63.3	31.4	2.4	41.8	61.2	25.4	0.0	39.4	53.6	31.3	4.2
김포시	31.9	37.6	24.6	10.8	30.7	38.3	20.7	8.1	28.1	37.6	16.4	5.1
화성시	33.6	40.1	28.7	3.8	29.8	30.5	34.3	3.5	31.0	35.2	31.7	3.7
광주시	22.2	25.5	17.8	4.9	21.6	27.1	14.1	0.0	19.4	24.4	13.5	0.0
양주시	18.3	25.7	7.0	0.0	18.8	27.5	6.3	0.0	21.7	33.1	7.0	0.0
포천시	25.1	30.8	20.1	0.0	27.8	34.9	19.1	11.3	32.2	45.3	19.5	2.1
여주시	31.6	46.4	15.9	2.6	32.9	47.5	16.9	7.6	28.9	42.8	15.3	9.8
연천군	35.4	46.9	26.0	3.9	37.7	51.5	27.5	0.0	39.9	54.8	30.6	3.6
가평군	43.0	50.0	38.6	5.0	39.8	41.2	45.2	0.0	43.7	47.4	46.0	13.4
양평군	37.4	46.1	31.8	2.2	36.8	44.3	32.2	4.3	36.5	42.6	37.1	4.0

자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

2) 비경제활동 인구비율

비경제활동 인구비율을 살펴보면, 2016년을 기준으로 65세 이상 노인 인구가 전국 단위는 66.7%이고 경기도는 73.3%, 수원시가 80.7%로, 앞서 살펴본 경제활동참가와는 반대로 움직이는 양상이다. 경제활동 참가율이 가장 높았던 가평군은 비경제활동 인구 비율이 가장 낮았고(56.3%) 반대로 경제활동 참가율이 가장 낮았던 의정부시는 비경제활동 인구 비율이 가장 높았다(83.3%).

<표 3-35> 전국 및 경기도 노인의 비경제활동 인구비율(2014-2016)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년
전국	37.1	37.1	36.8	65.9	67.1	66.7
경기도	36.1	36.0	35.8	70.8	72.3	73.3
수원시	40.0	38.3	39.8	80.7	77.1	80.7
성남시	39.1	38.8	38.1	74.2	77.0	74.2
의정부시	45.1	43.4	42.7	83.3	82.6	83.3
안양시	40.1	39.1	38.2	78.6	79.2	78.6
부천시	40.4	39.8	38.7	79.1	78.7	79.1
광명시	39.8	41.0	40.0	81.1	81.5	81.1
평택시	37.9	39.7	39.4	71.7	74.1	71.7
동두천시	44.5	44.5	46.0	81.5	80.0	81.5
안산시	40.2	39.4	38.5	78.4	79.0	78.4
고양시	42.1	42.8	40.9	81.3	83.2	81.3
과천시	45.0	45.7	45.3	80.2	87.3	80.2
구리시	41.5	40.1	39.5	77.1	77.6	77.1
남양주시	41.7	41.7	40.9	79.6	80.8	79.6
오산시	35.7	37.6	37.2	74.5	76.2	74.5
시흥시	39.6	38.9	37.9	78.9	79.7	78.9
군포시	41.0	40.3	38.3	78.6	82.4	78.6
의왕시	39.7	41.5	41.2	78.6	79.8	78.6
하남시	40.1	39.0	40.0	78.6	77.4	78.6
용인시	42.8	43.2	42.1	79.8	78.4	79.8
파주시	39.9	39.1	37.9	74.9	74.4	74.9
이천시	34.4	34.5	33.1	61.5	63.6	61.5
안성시	34.9	35.9	36.8	60.6	58.2	60.6
김포시	39.3	39.7	38.1	71.9	69.3	71.9
화성시	37.4	37.4	37.2	69.0	70.2	69.0
광주시	37.5	38.4	38.0	80.6	78.4	80.6
양주시	42.0	40.9	39.2	78.3	81.2	78.3
포천시	43.1	39.3	39.3	67.8	72.2	67.8
여주시	41.5	38.7	38.5	71.1	67.1	71.1
연천군	41.7	42.2	39.4	60.1	62.3	60.1
가평군	35.5	36.4	37.1	56.3	60.2	56.3
양평군	41.0	40.9	40.7	63.5	63.2	63.5

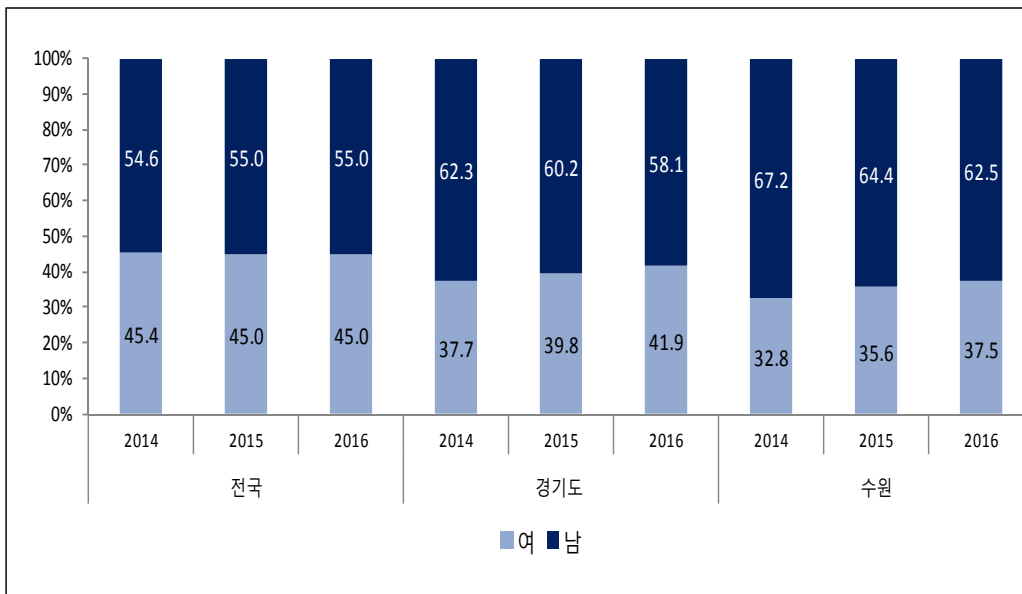
자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

2. 취업자

1) 취업자 성별구성

65세 이상 노인 인구의 취업자의 성별을 살펴보면, 주로 여성 노인보다는 남성 노인이 더 많이 일하고 있음을 알 수 있다. 지역 단위별로 비교했을 때 전국의 경우는 남성이 55.0%, 여성이 45.0%이고, 경기도는 남성이 58.1%, 여성이 41.9%였으며 수원시는 남성이 62.5%, 여성이 37.5%인 것으로 나타났다. 상대적으로 수원시에서 일하는 여성 노인의 비율이 더 낮은 것으로 나타났다(2016년 기준).

(단위 : %)



자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

<그림 3-15> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 성별(2014~2016)

〈표 3-36〉 전국 및 경기도 취업 노인의 성별(2014~2016)

(단위 : 명)

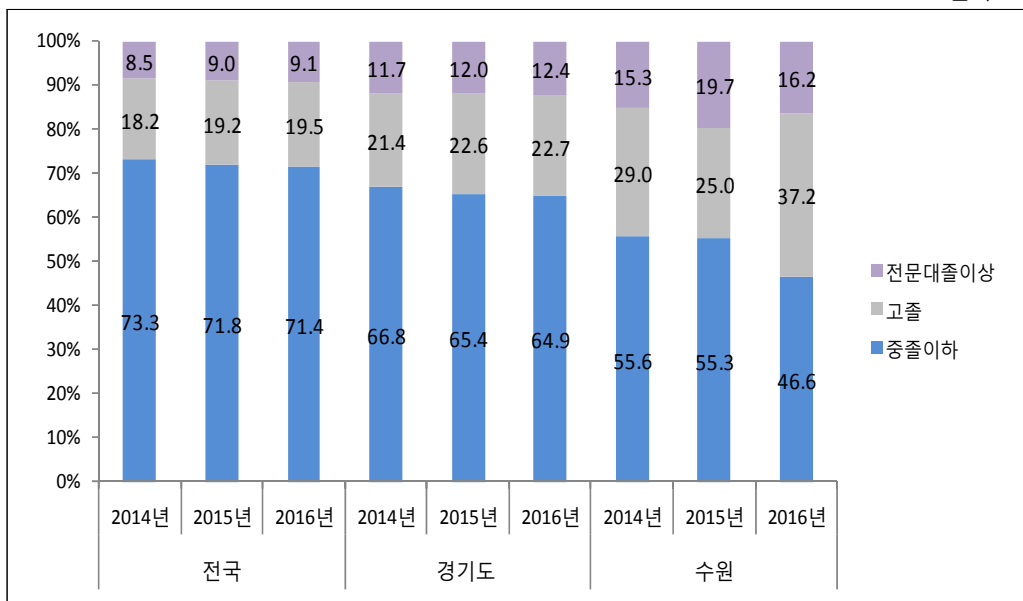
구분	2014년			2015년			2016년		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여
전국	2,181,362	1,190,810	990,552	2,182,202	1,200,356	981,845	2,297,974	1,263,554	1,034,420
경기도	358,242	223,262	134,980	352,172	211,896	140,276	356,117	206,919	149,198
수원시	19,594	13,173	6,421	21,737	14,002	7,735	19,837	12,403	7,434
성남시	21,113	13,489	7,624	23,907	15,478	8,429	28,133	16,944	11,189
의정부시	7,200	4,434	2,766	8,504	5,415	3,089	8,987	5,958	3,029
안양시	11,066	7,241	3,825	11,135	7,380	3,755	12,820	8,201	4,619
부천시	18,051	12,659	5,392	16,928	11,149	5,779	17,786	11,318	6,468
광명시	6,028	3,375	2,653	5,997	3,837	2,160	6,474	4,343	2,131
평택시	16,043	9,061	6,982	13,062	9,132	3,930	14,921	9,689	5,232
동두천시	2,757	1,734	1,023	2,983	1,757	1,226	2,864	1,840	1,024
안산시	9,057	5,804	3,253	10,914	6,599	4,315	12,296	8,335	3,961
고양시	17,117	10,921	6,196	17,873	11,361	6,512	21,017	13,509	7,508
과천시	1,049	622	427	955	613	342	1,446	857	589
구리시	3,266	2,029	1,237	4,215	2,464	1,751	4,537	2,729	1,808
남양주시	13,683	10,333	3,350	12,763	8,879	3,884	15,431	10,019	5,412
오산시	3,371	2,166	1,205	3,472	2,154	1,318	3,885	2,264	1,621
시흥시	5,205	3,670	1,535	5,842	3,591	2,251	6,681	4,715	1,966
군포시	4,668	3,335	1,333	4,749	3,016	1,733	5,817	3,813	2,004
의왕시	3,013	1,829	1,184	3,058	2,020	1,038	3,494	2,464	1,030
하남시	3,817	2,789	1,028	4,059	2,789	1,270	4,609	3,018	1,591
용인시	19,405	12,133	7,272	21,723	12,703	9,020	21,025	12,247	8,778
파주시	12,423	8,334	4,089	12,664	8,501	4,163	12,905	8,564	4,341
이천시	8,615	5,639	2,976	8,958	5,642	3,316	9,830	5,797	4,033
안성시	11,550	6,080	5,470	10,997	6,505	4,492	10,807	6,680	4,127
김포시	11,264	6,976	4,288	11,378	6,719	4,659	11,418	7,214	4,204
화성시	15,230	9,524	5,706	14,437	8,124	6,313	16,080	8,771	7,309
광주시	6,650	4,023	2,627	6,986	4,192	2,794	6,772	4,308	2,464
양주시	4,329	2,959	1,370	4,661	2,873	1,788	5,837	3,924	1,913
포천시	5,617	3,561	2,056	6,409	4,064	2,345	7,754	4,639	3,115
여주시	5,898	3,967	1,931	6,324	3,983	2,341	5,798	3,782	2,016
연천군	3,481	1,988	1,493	3,778	2,100	1,678	4,115	2,289	1,826
가평군	5,405	3,004	2,401	5,185	2,968	2,217	5,863	3,267	2,596
양평군	8,001	4,584	3,417	8,228	4,521	3,707	8,590	4,804	3,786

자료 : 통계청. 각 년도 경제활동인구조사

2) 취업자의 교육수준

65세 이상 취업자의 교육수준을 살펴보면, 수원시가 전국과 경기도에 비해서 상대적으로 교육 수준이 높은 것으로 나타났다. 2014년은 중졸이하가 55.6%, 고졸이 29.0%, 전문대졸 이상이 15.3%였으나 2016년도에는 중졸이하가 46.6%, 고졸이 37.2%, 전문대졸 이상이 16.2%인 것으로 나타나, 최근으로 올수록 수원시 노인 취업자의 교육수준이 중졸 이하 비율은 더 줄어들고 고졸 이상이 늘어나는 것을 관찰할 수 있다.

(단위 : %)



자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

<그림 3-16> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 교육 수준(2014~2016)

〈표 3-37〉 전국 및 경기도 취업 노인의 교육수준(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년			2015년			2016년					
	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상
	전국	2,181,362	1,578,058	431,595	171,709	2,182,202	1,557,719	444,838	179,644	2,297,974	1,633,555	473,908
경기도	358,242	225,117	91,121	42,004	352,172	215,534	94,437	42,200	356,117	217,191	98,905	40,021
수원시	19,594	10,896	5,692	3,006	21,737	12,017	5,432	4,288	19,837	9,238	7,380	3,219
성남시	21,113	11,583	4,325	5,205	23,907	14,473	3,967	5,467	28,133	16,139	6,432	5,562
의정부시	7,200	5,553	1,394	253	8,504	5,440	2,393	671	8,988	5,774	2,639	575
안양시	11,065	6,834	3,210	1,021	11,135	5,599	5,102	434	12,819	8,021	4,079	719
부천시	18,051	9,809	6,604	1,638	16,928	8,954	6,138	1,836	17,787	9,037	6,918	1,832
광명시	6,029	3,300	2,096	633	5,996	4,499	1,310	187	6,474	4,640	1,487	347
평택시	16,043	12,433	2,963	647	13,062	8,613	3,832	617	14,921	9,599	4,667	655
동두천시	2,757	1,952	523	282	2,983	1,898	685	400	2,864	1,851	670	343
안산시	9,057	5,915	2,345	797	10,914	5,641	3,955	1,318	12,296	7,048	3,761	1,487
고양시	17,117	7,431	5,736	3,950	17,872	9,247	5,759	2,866	21,016	8,889	8,353	3,774
과천시	1,049	274	354	421	955	269	392	294	1,447	419	475	553
구리시	3,267	1,929	873	465	4,214	2,725	1,093	396	4,537	3,030	1,198	309
남양주시	13,683	8,191	4,706	786	12,763	7,332	3,948	1,483	15,432	9,327	4,355	1,750
오산시	3,370	1,774	1,223	373	3,473	2,095	1,193	185	3,886	2,432	1,209	245
시흥시	5,204	3,251	1,708	245	5,841	3,404	1,974	463	6,682	3,207	2,801	674
군포시	4,668	2,602	1,467	599	4,750	2,454	1,651	645	5,817	3,153	1,717	947
의왕시	3,013	1,668	808	537	3,058	1,670	1,042	346	3,495	1,740	1,325	430
하남시	3,818	2,332	880	606	4,060	2,452	1,195	413	4,609	2,528	1,252	829
용인시	19,404	10,686	5,812	2,906	21,722	12,007	5,273	4,442	21,025	11,204	5,573	4,248
파주시	12,423	7,672	3,545	1,206	12,663	7,795	3,497	1,371	12,904	8,502	2,891	1,511
이천시	8,614	7,200	1,161	253	8,958	6,999	1,548	411	9,830	7,979	1,463	388
안성시	11,550	8,940	2,047	563	10,996	8,675	1,838	483	10,807	8,408	1,814	585

<표 3-37> 전국 및 경기도 취업 노인의 교육수준(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상	계	중졸이하	고졸	전문대졸 이상
김포시	11,265	7,347	2,266	1,652	11,378	6,689	3,233	1,456	11,417	6,924	2,882	1,611
화성시	15,229	11,056	3,069	1,104	14,436	9,427	3,684	1,325	16,079	11,196	3,584	1,299
광주시	6,651	4,341	1,256	1,054	6,986	3,897	2,119	970	6,772	4,115	1,863	794
양주시	4,328	2,696	1,205	427	4,662	3,374	1,092	196	5,836	3,658	1,749	429
포천시	5,617	4,650	626	341	6,409	5,225	732	452	7,754	6,403	1,165	186
여주시	5,899	4,398	946	555	6,323	4,607	1,160	556	5,798	4,333	981	484
연천군	3,482	2,996	399	87	3,778	3,167	489	122	4,116	3,368	517	231
가평군	5,405	4,132	775	498	5,184	3,916	770	498	5,864	4,074	1,096	694
양평군	8,001	5,984	1,342	675	8,229	6,303	1,309	617	8,590	6,305	1,518	767

자료 : 통계청, 각년도 경제활동인구조사

3) 취업자의 종사상 지위

65세 이상의 취업자의 종사상 지위를 살펴보면, 전체 취업자에서 상용근로자의 비중이 가장 높았던 것과는 달리 대개는 임시근로자의 비중이 높아 노인 취업자의 불안정한 노동 지위를 보여주었다. 그러나 수원시는 전국이나 경기도보다 상대적으로 안정적인 상용근로자의 비율이 높은 것으로 나타났으며 그 비율 또한 2014년 27.3%에서 39.0%로 점점 증가하고 있는 것으로 나타났다. 임시근로자의 비율은 전국 단위와 경기도에서 모두 증가한 것에 반해 (전국 26.2% → 28.6%, 경기도 29.8% → 33.7%), 수원시의 경우에는 2014년에 42.1%였던 것이 2016년에는 30.6%로 줄어들었음을 발견할 수 있는데, 그 감소폭이 매우 크게 나타나고 있다.

<표 3-38> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 종사상 지위(2014~2016)

(단위 : %)

구분		계	상용 근로자	임시 근로자	일용 근로자	고용원 있는 자영업	고용원 없는 자영업	무급가족 종사자
전국	2014년	100.0	10.1	26.2	9.8	3.7	38.5	11.8
	2015년	100.0	11.6	27.7	8.3	3.8	37.7	10.9
	2016년	100.0	12.3	28.6	7.8	4.0	36.8	10.5
경기도	2014년	100.0	16.8	29.8	9.8	4.2	31.3	8.3
	2015년	100.0	21.9	32.1	7.8	4.1	27.3	6.8
	2016년	100.0	19.9	33.7	6.9	3.8	28.1	7.7
수원시	2014년	100.0	27.3	42.1	6.7	1.7	22.2	0.0
	2015년	100.0	35.5	26.3	14.5	2.6	19.7	1.3
	2016년	100.0	39.0	30.6	7.1	1.3	17.7	4.2

자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

4) 취업자의 직업 분포

65세 이상의 취업자의 직업 분포를 살펴보면, 전체 취업자와는 달리 전국, 경기도, 수원시 모두 단순노무 종사자의 비율이 가장 높으며 수원시의 경우는 점점 줄어들고 있기는 하나 취업자의 절반 이상을 단순노무종사자가 차지하고 있다. 노동시장에서 노인이 위치하고 있는 약자적 지위로 인하여 다수의 일하는 노인들이 저소득과 고용불안에 시달리며 청소원, 경비원 등의 일자리에 집중되고 있는 현실을 비추어 봤을 때, 취업노인 가운데에서 단순노무 종사자의 비율이 압도적으로 높은 것은 지극히 현실 반영적인 수치라고 볼 수 있다. 2016년 수원 기준으로 전문관리직(8.6%)과 일반사무직 (8.5%)종사자는 17.1%에 불과

하나 전국(7.7%)이나 경기도(11.1%)에 비하면 높은 편으로 이는 앞서 제시한 취업 노인의 교육수준과 종사상 지위와 연관이 있는 것으로 보인다. 수원시는 전국이나 경기도에 비해 학력수준이 높고, 안정적인 상용근로자의 비율이 높으며 상대적으로 전문관리직이나 일반 사무직 종사자의 비율이 전국 및 경기도 단위보다는 높은 편이다.

<표 3-39> 전국 및 경기도, 수원시 취업 노인의 직업군(2014~2016)

(단위 : %)

구분		계	전문 관리직	일반 사무직	판매 서비스직	농림어업 숙련종사자	가능기계 조작조립 종사자	단순노무 종사자	
노 인	전국	2014년	100.0	4.7	2.7	13.8	33.9	10.2	34.7
		2015년	100.0	5.0	2.7	15.0	31.8	11.1	34.4
		2016년	100.0	4.7	3.0	15.8	29.6	11.4	35.5
	경기도	2014년	100.0	5.9	3.8	13.8	22.9	12.2	41.4
		2015년	100.0	6.9	4.2	15.2	16.0	13.2	44.5
		2016년	100.0	6.0	5.1	14.3	17.7	13.2	43.6
	수원시	2014년	100.0	6.7	1.7	15.1	5.2	10.3	60.9
		2015년	100.0	5.3	6.6	21.1	2.6	11.8	52.6
		2016년	100.0	8.6	8.5	21.0	2.8	8.9	50.2

자료 : 통계청, 각 년도 경제활동인구조사

3. 노인일자리 사업 참여신청자

노인은 사회경제적인 이유로 일할 곳이 필요함에도 불구하고 고령이라는 이유로 일자리를 구하기가 쉽지 않다. 이에 정부차원에서는 노인의 건강한 노후생활 영위를 위하여 노인 일자리 및 사회활동 지원사업을 실시하고 있으며 최근 노인 일자리 사업의 규모는 그 수요에 따라 점차 확대되는 양상이다.

전국 단위에서 참여 신청자는 2014년에 330,167명, 2015년에 381,512명, 2016년에 404,377명으로 꾸준히 증가하고 있다. 경기도도 2014년에 42,295명이었던 참여 신청자가 2016년에 48,882명으로 증가하였다. 다만, 2015년에 49,559명이었던 것에 비해 2016년에 소폭의 하락이 있었다. 수원시의 경우에는 2014년에 2,504명이었던 참여 신청자가 2015년에 3,378명으로 증가하였다가 2016년에 이르러서는 2,965명으로 감소한 것을 발견할 수 있다. 2014년도 이래로 경기도 내 시·군 중에서 노인 일자리 사업 참여 신청자가 가장 많은 곳은 성남시(3,240명)이었다. 뒤를 이어서는 부천시와 고양시가 참여 신청자가 많았으며 수원시는 경기도 내에서 4번째로 많아 사업의 규모가 큰 편에 속하는 것을 알 수 있다.

중도포기자의 탈락율은 대부분 10%를 조금 웃도는 수준이었다. 한 가지 주목할 만한 점

은 전국 및 경기도 단위에서 중도 탈락율이 일정한 추세를 보이지 않는 것과는 달리 수원시의 경우 중도 탈락율이 조금씩 오르고 있다는 것이다. 수원시의 노인 일자리 사업 참여자 중도 탈락율은 2014년에 10.1%, 2015년에 12.2%, 2016년에 12.7%였다.

<표 3-40> 전국 및 경기도 노인 일자리 사업 참여자(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년		2015년		2016년	
	참여신청자	중도 포기자	참여신청자	중도 포기자	참여신청자	중도 포기자
전국	330,167	39,011	381,512	49,365	404,377	48,109
경기도	42,295	5,282	49,558	6,873	48,882	6,456
수원시	2,504	254	3,378	411	2,965	377
성남시	3,240	382	3,949	557	3,752	508
의정부시	1,784	219	1,975	283	1,849	231
안양시	1,565	141	2,113	270	2,325	281
부천시	2,936	470	3,172	483	3,094	489
광명시	1,716	205	1,788	233	1,598	188
평택시	1,457	153	1,603	212	1,855	291
동두천시	1,409	203	1,671	278	1,424	142
안산시	1,866	282	2,945	509	2,813	416
고양시	2,861	302	3,517	454	3,579	378
과천시	326	38	319	34	269	38
구리시	829	115	804	99	919	155
남양주시	1,543	219	1,931	270	1,953	255
오산시	715	132	897	180	990	185
시흥시	1,770	230	2,145	354	1,939	278
군포시	1,316	176	1,576	163	1,461	177
의왕시	900	148	1,293	186	1,257	200
하남시	610	86	676	88	642	112
용인시	1,764	236	2,038	274	1,900	263
파주시	1,126	140	1,179	179	1,188	158
이천시	1,006	119	1,123	116	1,008	112
안성시	624	56	632	74	626	55
김포시	1,017	142	1,150	196	1,133	118
화성시	1,665	231	1,907	267	1,686	264
광주시	879	90	897	97	847	97
양주시	719	58	721	78	1,026	120
포천시	836	109	816	104	897	112
여주시	773	77	823	80	840	124
연천군	468	48	501	57	644	100
가평군	729	78	787	97	868	76
양평군	1,342	143	1,232	190	1,535	156

주 1 : 참여종료자, 대기자, 탈락자 등은 명확하게 집계되고 있지 않음

자료 : 한국노인인력개발원, 각 년도 내부자료

제5절 건강(의료) 및 보건

1. 건강수준

1) 주관적 건강 인지율

양호한 주관적 건강 인지율을 질문했을 때, 본인의 건강수준을 ‘매우 좋음’ 이나 ‘ 좋음’ 에 응답한 사람들을 살펴보면 전체 인구에 비해 65세 이상 노인은 절반 수준인 것으로 나타났다. 전체 인구는 40~50%가 본인이 건강하다고 생각하고 있었으나, 노인의 경우는 10~20%대만 건강하다고 생각하고 있었다. 그러나 영통구의 경우는 65세 이상 노인의 건강 인지율(31.9%)이 높고, 특히 여자 노인의 건강인지율(33.6%)은 다른 구의 노인들에 비해서 매우 높고 전체 인구와의 격차도 가장 적은 것으로 나타났다.

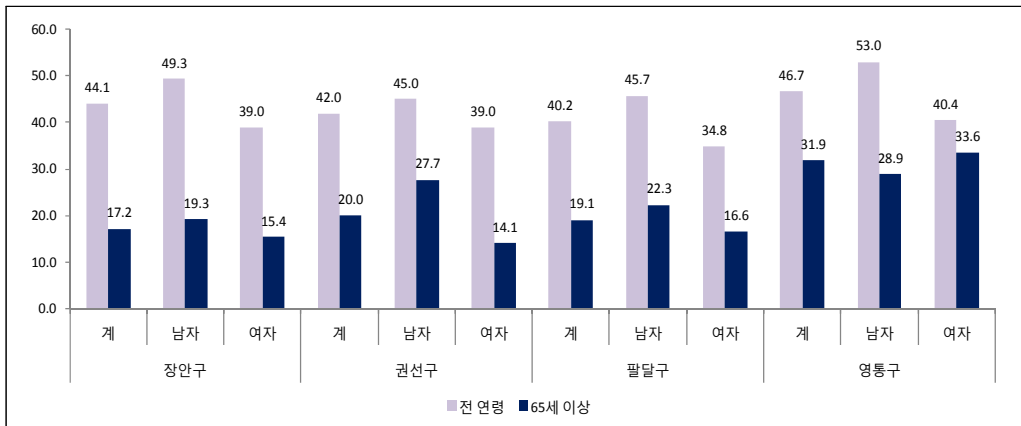
〈표 3-41〉 수원시 구별 노인의 주관적 건강 인지율(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남성	여성	계	남성	여성
장안구	44.1	49.3	39.0	17.2	19.3	15.4
권선구	42.0	45.0	39.0	20.0	27.7	14.1
팔달구	40.2	45.7	34.8	19.1	22.3	16.6
영통구	46.7	53.0	40.4	31.9	28.9	33.6

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

(단위 : %)



주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

〈그림 3-17〉 수원시 구별 노인의 주관적 건강 인지율(2015)

2) 만성/급성질환 및 사고중독 경험률

노년기에는 대부분의 만성질환 및 급성질환 유병률이 높아지나 이는 지역별, 성별 차이가 있는 것으로 나타났다. 전체 인구 대비 65세 이상 노인 유병률은 많게는 3배 가까이 차이나는 것으로 나타났으나, 영통구는 다른 구에 비해 연령에 따른 차이가 크게 없는 것으로 나타났다. 특히 영통구의 전체 여성(6.7%)과 여성 노인(8.7%)의 유병률은 2.0%p 밖에 차이나지 않아 상대적으로 건강한 여성 노인들이 많이 거주하고 있는 것으로 파악되었다.

노인 유병률은 성별에 따른 차이도 보이고 있어 장안구, 권선구, 팔달구는 남성 노인이 여성 노인에 비해서 상대적으로 건강한 것으로 나타났다. 그러나 영통구의 경우는 남성 노인(13.8%)이 여성 노인(8.7%)에 비해서 유병률이 높은 것으로 나타났다.

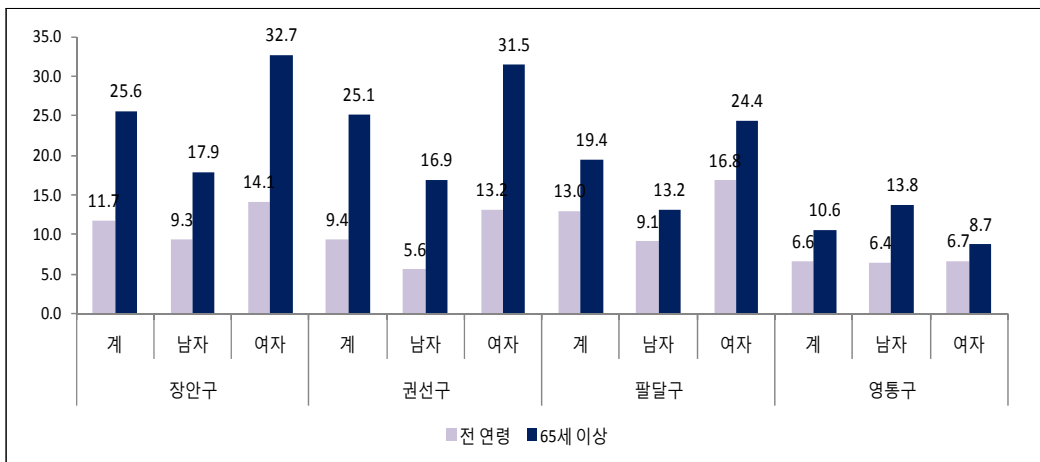
<표 3-42> 수원시 구별 노인의 만성/급성질환 및 사고중독 경험률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남성	여성	계	남성	여성
장안구	11.7	9.3	14.1	25.6	17.9	32.7
권선구	9.4	5.6	13.2	25.1	16.9	31.5
팔달구	13.0	9.1	16.8	19.4	13.2	24.4
영통구	6.6	6.4	6.7	10.6	13.8	8.7

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

(단위 : %)



주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

<그림 3-18> 수원시 구별 노인의 만성/급성질환 및 사고중독 경험률(2015)

3) 비만을

수원시의 비만을 살펴보면 전체 인구의 비만비율보다 노인인구의 비만비율이 약간 더 높은 것으로 나타났다. 전체인구 중에는 영통구가 비만인구의 비율이 가장 낮고, 정상의 비율이 가장 높은 것으로 나타났으며 65세 이상 노인들 중에는 장안구가 가장 정상 체중인 노인이 많은 것으로 나타났으며 저체중의 비율도 가장 적었다. 권선구의 경우는 비만의 비율과 저체중이 비율이 가장 높은 것으로 나타났으며 정상의 비율이 가장 적은 것으로 나타났다.

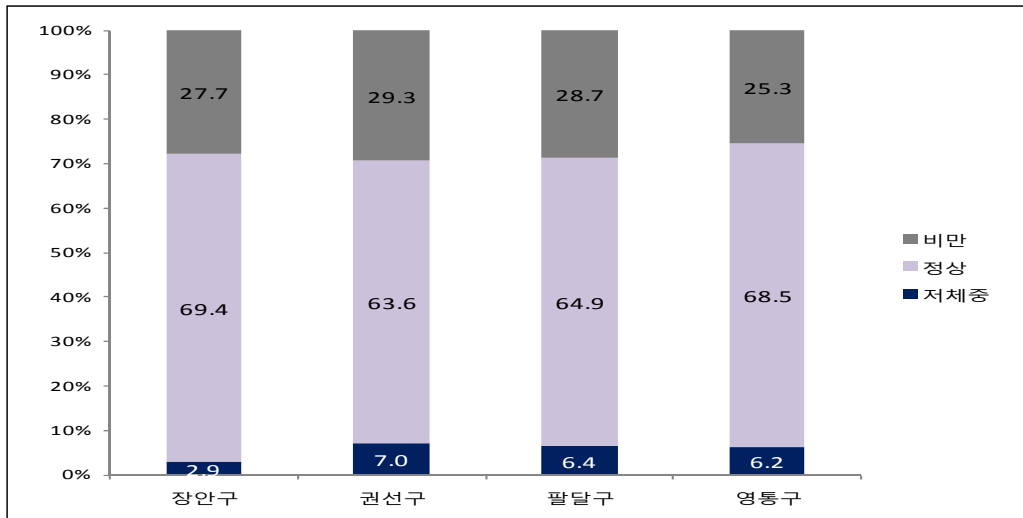
<표 3-43> 수원시 구별 노인인구의 비만율(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령				65세 이상			
	계	저체중	정상	비만	계	저체중	정상	비만
장안구	100.0	4.5	69.3	26.2	100.0	2.9	69.4	27.7
권선구	100.0	5.3	67.2	27.5	100.0	7.0	63.6	29.3
팔달구	100.0	5.6	65.8	28.6	100.0	6.4	64.9	28.7
영통구	100.0	5.1	73.0	21.9	100.0	6.2	68.5	25.3

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

(단위 : %)



주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

<그림 3-19> 수원시 구별 노인인구의 비만율(2015)

4) 주관적 구강건강의식

수원시민에게 주관적으로 구강건강이 나쁘다고 응답한 사람들의 비율이 전체 수원 시민보다 65세 이상의 노인들의 비율이 2배 정도 많은 것으로 나타났다. 이는 나이가 들어가면서 치아의 건강이 악화될 수밖에 없기 때문일 것으로 보인다. 영통구 노인의 경우, 남성은 69.2%가 구강건강이 좋지 않다고 응답하여 4개 구 중 가장 높았으나, 여성의 경우는 38.4%로 가장 낮은 것으로 나타나 남녀 간의 차이가 있는 것으로 조사되었다. 반면 권선구 노인의 경우 남성은 52.0%, 여성은 71.2%가 치아 건강이 좋지 않다고 응답하여 영통구와는 다른 형태를 보이고 있었다.

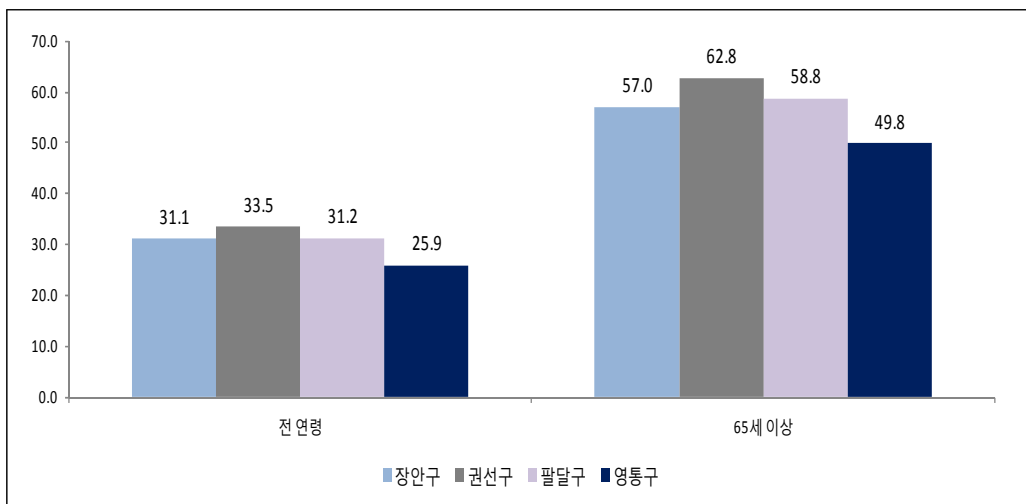
<표 3-44> 수원시 구별 노인의 주관적 구강건강 의식(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	31.1	32.8	29.5	57.0	56.3	57.7
권선구	33.5	36.1	30.9	62.8	52.0	71.2
팔달구	31.2	32.1	30.2	58.8	55.6	61.3
영통구	25.9	29.8	22.0	49.8	69.2	38.4

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

(단위 : %)



주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

<그림 3-20> 수원시 구별 노인의 주관적 구강건강의식(2015)

5) 주관적 스트레스 인지율

주관적 스트레스 인지율은 노인들이 전 연령 보다 절반 수준의 스트레스 인지율을 보이는 것으로 나타났다. 그러나 우울감 경험에 대한 질문에는 전 연령과 노인이 비슷하거나 더 경험률이 높은 것으로 나타나 인지의 여부 정도를 질문한 것이라 본인이 인지하지 못하나 스트레스는 받을 수도 있음을 고려해야 할 것으로 생각되었다.

주관적 스트레스 인지율의 경우, 권선구의 전 연령은 남성이 37.6%로 4개 구 중 가장 높으며 여성(28.6%)보다 높았으나 노인의 경우는 여성(19.5%)의 비율이 남성(9.5%)보다 높아서 연령에 따른 차이가 있는 것으로 파악되었다.

<표 3-45> 수원시 구별 노인의 주관적 스트레스 인지율(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	29.1	29.7	28.4	14.3	16.7	12.2
권선구	33.0	37.6	28.5	15.1	9.5	19.5
팔달구	28.6	29.3	28.0	13.7	12.8	14.5
영통구	30.6	32.9	28.3	14.1	18.2	11.7

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

6) 우울감

영통구는 전 연령 및 노인들 모두 우울감이 가장 낮은 것으로 나타났으며, 권선구 여성 노인은 다른 구나 전 연령대에 비하여 눈에 띄게 높은 것으로 나타났다.

<표 3-46> 수원시 구별 노인의 우울감 경험률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	5.6	4.3	6.8	7.3	5.5	8.9
권선구	7.4	5.5	9.3	6.3	5.8	6.7
팔달구	6.8	4.2	9.3	10.7	7.0	13.6
영통구	4.5	2.7	6.3	3.3	3.2	3.4

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

2. 건강관리

1) 흡연율

수원시민의 흡연율을 살펴보면, 남녀 간의 차이와 연령 간 차이가 큰 것으로 나타났다. 전 연령에 대비 65세 이상 노인의 흡연율은 절반 이하 수준인 것으로 나타났으며 남성의 흡연율이 30~40%대인 것에 비해서 여성은 모두 7% 미만인 것으로 나타나 남성의 흡연율이 여성에 비해서 월등히 높은 것으로 조사되었다. 권선구 남성의 경우는 전 연령은 42.9%로 4구 중 가장 높은 흡연율을 보였으나, 65세 이상 노인의 경우는 14.7%로 가장 낮은 것으로 나타났다.

<표 3-47> 수원시 구별 노인의 흡연률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	19.1	36.4	2.0	11.1	23.4	0.0
권선구	23.9	42.9	4.9	8.0	14.7	2.8
팔달구	22.5	38.8	6.3	11.4	21.9	3.0
영통구	16.2	30.7	1.6	9.4	25.4	0.0

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

2) 음주율

수원시민의 음주율을 살펴보면 흡연과 같이 연령에 상관없이 남성이 여성에 비해서 월등히 높은 것으로 나타났다. 팔달구는 전 연령의 남성(75.6%) 중에서는 가장 낮았으나, 65세 이상의 노인의 경우는 남(58.0%), 여(25.3%) 모두 가장 높은 것으로 나타났고 여성 노인(25.3%)의 경우는 다른 구에 비하여 월등히 높은 것으로 나타났다.

<표 3-48> 수원시 구별 노인의 월간 음주률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	64.5	80.8	48.4	33.0	57.0	11.2
권선구	66.7	79.4	54.0	33.0	54.7	16.1
팔달구	64.5	75.6	53.4	39.8	58.0	25.3
영통구	67.6	84.8	50.4	21.8	51.8	4.3

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

3) 인플루엔자 접종률

인플루엔자 접종률을 살펴보면, 지역에 따른 차이는 크지 않고, 연령에 따른 차이가 큰 것으로 나타났다. 전 연령의 경우 인플루엔자 접종률이 장안구 35.2%, 권선구 34.4%, 팔달구 36.3%, 영통구 32.5%로 비슷한 비율을 보이고 있다. 65세 노인의 경우는 장안구 84.1%, 권선구 83.6%, 팔달구 83.8%, 영통구 82.4%인 것으로 나타나 구별 차이는 크지 않으나 전 연령대에 비하여 2배가 넘는 접종률을 보이고 있었으며 이는 보건소의 65세 이상 노인 무료 접종 서비스인 것으로 예측된다.

전 연령의 경우는 남성은 27.5~28.8%, 여성은 36.1~45.1%의 접종률을 보이고 있어서 성별에 따른 차이가 큰 것으로 나타났으나 65세 노인의 경우는 남성 78.3~90.2%, 여성 78.5~88.2%의 접종률을 보이고 있어서 큰 차이가 없는 것으로 나타났다. 권선구는 65세 이상 남성 노인의 경우 90.2%로 4개 구 중 가장 높은 접종률을 보였으나, 여성 노인의 경우는 78.5%로 4개 구 중 가장 낮은 접종률을 보였다. 반면에 남성 노인 중 가장 낮은 접종률을 보인 팔달구(78.3%)의 경우는 여성노인(88.2%)은 가장 높은 접종률을 보였다.

<표 3-49> 수원시 구별 노인의 인플루엔자 접종률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	35.2	28.5	41.8	84.1	81.3	86.6
권선구	34.4	28.4	40.5	83.6	90.2	78.5
팔달구	36.3	27.5	45.1	83.8	78.3	88.2
영통구	32.5	28.8	36.1	82.4	85.1	80.8

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함

자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

4) 건강검진 수검률

건강검진 수검률을 살펴보면 연령에 따른 차이는 크지 않은 것으로 나타났으나 65세 이상 노인 중에는 성별의 차이가 있는 것으로 보였다. 남성 노인의 경우는 73.9~86.7%의 높은 수검률을 보이고 있는 반면 여성 노인의 경우는 55.8~69.2%의 수검률을 보이고 있었다. 영통구는 성별, 연령에 상관없이 가장 높은 수검률을 보이고 있었다.

〈표 3-50〉 수원시 구별 노인의 건강검진 수검률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	35.2	28.5	41.8	84.1	81.3	86.6
권선구	34.4	28.4	40.5	83.6	90.2	78.5
팔달구	36.3	27.5	45.1	83.8	78.3	88.2
영통구	32.5	28.8	36.1	82.4	85.1	80.8

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

5) 암 검진 수검률

암검진 수검률을 살펴보면 성별, 연령별에 상관없이 장안구와 영통구의 수검률이 월등히 높은 것을 알 수 있다. 전 연령의 경우 영통구의 수검률이 월등히 높으며, 65세 이상 노인의 경우는 영통구의 수검률이 월등히 높다.

〈표 3-51〉 수원시 구별 노인의 암 검진 수검률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	51.2	47.5	55.0	68.3	85.4	52.7
권선구	43.0	35.6	49.6	54.1	59.5	50.0
팔달구	39.4	36.2	42.6	48.3	50.2	46.8
영통구	57.0	51.0	62.9	63.2	71.4	58.6

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

6) 연간 보건기관 이용률

연간 수원시민의 보건기관 이용률을 살펴보면 전 연령에 비해 65세 이상 노인이 2배 이상 월등히 높은 것으로 나타났으며 이는 나이 들어감에 따른 유병률의 증가와도 상관관계가 있는 것으로 생각되었다. 전 연령에서는 지역별 차이가 크게 나타나지 않았으나, 65세 이상의 노인의 경우는 장안구는 32.4%인 반면 영통구의 경우는 52.9%에 달해서 지역별 편차가 큰 것으로 보인다. 또한 권선구는 남성 노인의 경우는 47.8%, 여성 노인의 경우는 32.8%이며, 팔달구는 남성 노인은 42.7%, 여성 노인은 28.4%인 것으로 나타나 성별에 따른 보건기관 이용률의 차이가 존재하는 것으로 나타났다.

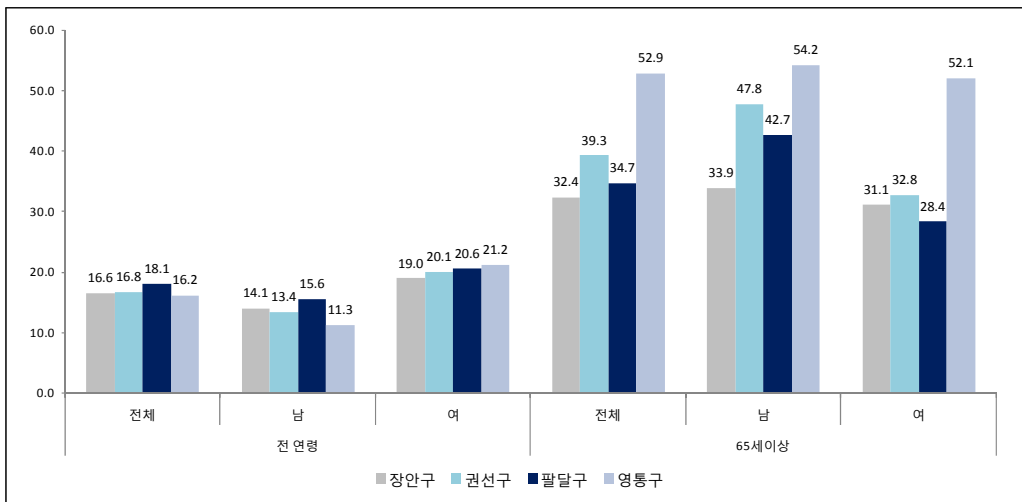
<표 3-52> 수원시 구별 노인의 연간 보건기관 이용률(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	16.6	14.1	19.0	32.4	33.9	31.1
권선구	16.8	13.4	20.1	39.3	47.8	32.8
팔달구	18.1	15.6	20.6	34.7	42.7	28.4
영통구	16.2	11.3	21.2	52.9	54.2	52.1

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

(단위 : %)



주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

<그림 3-21> 수원시 구별 노인의 연간 보건기관 이용률(2015)

7) 연간 필요 의료서비스 미치료를 및 이유

연간 필요 의료서비스 미치료를 살펴보면, 전 연령에 비해서 65세 이상의 노인들이 전반적으로 낮은 것으로 나타났으며 이는 나이가 들어감에 따른 건강에 대한 관리에 대한 관심이 높으며 상대적으로 병원을 방문할 수 있는 시간이 있기 때문인 것으로 예측된다. 전 연령의 경우에는 연간 필요 의료서비스 미치료 사유가 본인이 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않는다는 이유가 가장 많아서 시간의 부족을 꼽았고, 노인의 경우에는 경제적인 이유를 가장 큰 이유로 응답하였다.

<표 3-53> 수원시 구별 노인의 연간 필요의료 서비스 미치료율(2015)

(단위 : %)

구분	전 연령			65세 이상		
	계	남	여	계	남	여
장안구	10.8	10.1	11.5	4.0	0.0	7.6
권선구	12.5	11.7	13.2	6.6	3.1	9.3
팔달구	11.1	9.3	12.8	10.2	4.5	14.8
영통구	10.7	9.4	11.9	5.0	3.2	6.0

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

전 연령의 경우는 구별차이나 성별에 따른 차이가 크지 않았으나, 65세 이상 노인의 경우에는 구별, 성별 차이가 큰 것으로 나타났다. 팔달구의 경우는 남녀 모두 미치료율이 다른 구에 비하여 월등히 높은 것으로 나타났으며, 특히 여성 노인의 경우는 14.8%로 다른 구에 비해 2배 가까이 높은 것으로 나타났다.

<표 3-54> 수원시 구별 노인의 연간 필요의료 서비스 미치료 이유(2015)

(단위 : %)

구분	구분	경제적인 이유로	병의원 등 예약하기 힘들어서	교통편이 불편해서	내가 갈 수 있는 시간에 병의원 등이 문을 열지 않음	병의원 등에서 오래 기다리기 싫음	증상이 가벼워서	기타
		장안구	전 연령	1.0	0.8	0.1	5.9	1.0
	65세 이상	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
권선구	전 연령	1.4	0.2	0.2	7.1	0.9	2.0	0.6
	65세 이상	3.6	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0
팔달구	전 연령	1.5	0.1	0.1	6.1	0.6	1.1	1.6
	65세 이상	5.0	0.0	0.5	1.0	1.1	1.0	1.6
영통구	전 연령	7.0	0.1	0.1	5.5	0.2	0.9	3.2
	65세 이상	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8

주 : 2015년 기준이며, 수원시 4개 구별로 각각 실시하여 합계가 값이 부재함
 자료 : 수원시 각 구별 보건소(2016). 2015 지역사회건강통계

8) 향후 이용하고 싶은 보건소 서비스

수원 시민에게 향후 이용하고 싶은 보건소 서비스에 대해서 질문한 결과, 전 연령은 건강검진사업을 39.8%로 가장 많이 원하였고, 60세 이상의 노인들은 노인보건사업을 59.5%로 압도적으로 원하고 있어서 향후 방문건강관리 사업이나 치매지원 등의 사업을 좀 더 적극적으로 확대 추진하는 것에 대한 검토가 필요하다.

〈표 3-55〉 수원시 노인이 향후 이용하고 싶은 보건소 서비스

(단위 : %)

구분		모자보건사업	노인보건사업	건강생활실천사업	감염병관리사업	건강검진사업	기타
경기도		8.8	33.8	10.2	19.7	26.9	0.7
수원시	전 연령	8.5	25.0	9.5	16.5	39.8	0.7
	60세 이상	0.0	59.5	6.0	10.3	23.6	0.6

주 1 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨

2 : 모자보건사업은 출산, 산모도우미 사업 등 임

3 : 노인보건사업은 방문건강관리, 치매지원 등 임

4 : 건강생활실천사업은 금연, 절주, 운동 등 임

5 : 감염병 관리사업은 방역사업, 예방접종 등 임

6 : 건강검진사업은 생애전환기, 암검진 등 임

자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

제6절 사회복지

1. 국민기초생활보장 수급자

수원시의 기초생활수급자 현황을 살펴보면 전 연령 가운데 65세 이상 노인인 수급자가 차지하는 비율이 30%를 넘었다. 수원시 전체적으로는 전 연령 대비 36.8%의 노인 인구가 수급자인 것으로 나타났다. 수원시 4개구 비교하면 권선구(38.0%), 팔달구(38.0%), 장안구(36.1%), 영통구(31.5%)의 순이었다.

65세 이상 노인 인구를 연령대별로 나누어서 살펴보면, 초고령 노인(85세 이상)보다는 연소노인(65~74세)과 중고령 노인(75~84세) 노인의 비중이 훨씬 많았다. 이는 인구 구조 상 초고령일수록 인구가 적기 때문인 것으로 보인다. 연소노인 집단에서는 수원시를 기준(48.1%)으로 비교하였을 때 팔달구의 경우 53.1%로 수원시보다도 높은 비율을 보였고, 장안구는 42.1%로 4개 구 중에서 가장 낮았다. 중고령 노인 집단에서는 수원시가 39.3%였는데 4개구에서 모두 약 38%~40% 사이로 큰 차이는 없었다. 초고령 노인 집단에서는 수원시가 12.5%의 평균치였고, 해당 비율이 가장 높은 곳은 장안구(17.3%)였고 가장 낮은 곳은 팔달구(8.1%)였다. 이와 같이, 수원시 내의 전체 수급자 대비 노인 수급자 수치는 연령대별로 나누어 보았을 때 지역별 연령별 격차가 더 분명하게 드러났다.

<표 3-56> 수원시 구별 국민기초생활수급권자 노인(2017.7)

(단위 : 명, %)

구분	전 연령	65세 이상			
		계	65~74세	75~84세	85세 이상
수원시	13,803	5,075 (36.8)	2,443 (48.1)	1,996 (39.3)	636 (12.5)
장안구	3738	1,349 (36.1)	568 (42.1)	547 (40.5)	234 (17.3)
권선구	4061	1,542 (38.0)	731 (47.4)	599 (38.8)	212 (13.7)
팔달구	4466	1,699 (38.0)	903 (53.1)	659 (38.8)	137 (8.1)
영통구	1538	485 (31.5)	241 (49.7)	191 (39.4)	53 (10.9)

주 : 65세 이상 계의 비중은 전 연령대비 비중임
 자료 : 수원시 사회복지과(2017). 내부자료

2. 장기요양보험 신청자

장기요양보험 신청 현황을 살펴보면 다음과 같다. 일반, 경감, 의료급여, 기초수급 모두 증가하는 추세이며 특히 일반과 경감의 경우 빠르게 증가하고 있다. 다만, 수원시 권선구와 영통구의 의료급여 수급자는 감소하였으며, 권선구의 의료급여 수급자가 장기요양보험에 신청한 건수는 2014년에 31건이었던 것이 2016년에 32건으로 거의 답보 상태였고 영통구의 경우에는 2014년에 17건이었던 것이 2016년에 18건으로 마찬가지로의 상황이다. 장안구는 10배가 넘는 수치로 2014년에 184건, 2016년에 244건의 신청 현황을 보이고 있다.

<표 3-57> 장기요양보험자 신청자(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	일반			경감			의료급여			기초수급		
	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년	2014년	2015년	2016년
경기도	93,290	100,331	108,868	15,097	17,632	20,144	1,577	1,652	1,770	22,503	24,346	26,112
수원시	7,392	7,944	8,842	1,117	1,355	1,489	257	300	327	1,707	1,811	1,935
장안구	2,222	2,332	2,593	324	418	484	184	216	244	550	580	615
권선구	2,047	2,324	2,602	358	431	461	31	33	32	466	510	563
팔달구	1,529	1,615	1,777	277	313	335	25	31	33	543	554	589
영통구	1,594	1,673	1,870	158	193	209	17	20	18	148	167	168

주 1 : 일반은 노인장기요양보험법 제15조에 따라 장기요양급여를 받을 자(수급자)로 판정받은 자 중 경감을 받는 대상자를 제외한 자
 2 : 경감은 노인장기요양보험법 제40조 제3항에 의거 본인일부부담금의 100분의 50을 감경 받는 자(건강보험 차상위 계층)
 3 : 의료급여는 의료급여법 제3조 「국민기초생활보장법」을 제외한 「재해구호법」, 「의사상자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등에 의한 의료급여 수급권자
 4 : 기초수급은 의료급여법 제3조 「국민기초생활보장법」에 의한 의료급여 수급권자(국민기초 1종·2종 및 사회복지시설입소자 포함)

자료 : 국민건강보험공단. 각 년도 노인장기요양보험통계연보

3. 노령연금 수급자

노령연금 수급율을 살펴보면 경기도의 31개 시·군 모두 점점 수급율이 늘어나는 것으로 나타났다. 수원시는 2014년 45.3%에서 2016년 49.8%로 증가하였고, 경기도 31개 시·군 가운데 13번째로 수급율이 높았다(2016년 기준). 경기도에서 가장 높은 곳은 광명시로 노인의 55.9%가 노령연금을 수급하고 있었으며 가장 낮은 곳은 동두천시로 노인의 40.5%가 노령연금을 수급하고 있었다.

<표 3-58> 노령연금 수급율(2014~2016)

(단위 : %)

구분	2014년	2015년	2016년
경기도	44.4	46.1	49.1
수원시	45.3	46.8	49.8
성남시	45.8	47.1	50.0
의정부시	39.2	40.7	43.1
안양시	49.7	51.6	55.0
부천시	49.8	51.7	55.3
광명시	51.0	53.1	55.9
평택시	44.1	45.7	48.5
동두천시	37.0	38.2	40.5
안산시	46.3	48.2	51.9
고양시	40.3	42.0	45.0
과천시	40.5	42.5	44.7
구리시	43.0	44.6	47.8
남양주시	42.0	43.7	46.3
오산시	49.6	51.6	54.8
시흥시	44.8	47.5	51.0
군포시	46.4	48.3	51.6
의왕시	48.3	50.5	54.0
하남시	47.2	49.6	53.3
용인시	46.0	46.9	48.9
파주시	40.1	41.7	44.6
이천시	43.4	45.4	48.6
안성시	41.8	43.5	46.3
김포시	44.5	46.1	48.8
화성시	46.7	48.6	51.8
광주시	47.4	49.3	52.5
양주시	42.2	43.8	46.8
포천시	39.8	42.1	45.3
여주시	39.1	40.9	43.7
연천군	36.8	38.3	41.0
가평군	37.2	38.9	42.0
양평군	41.1	42.9	45.4

자료 : 국민연금공단, 각 년도 국민연금통계연보

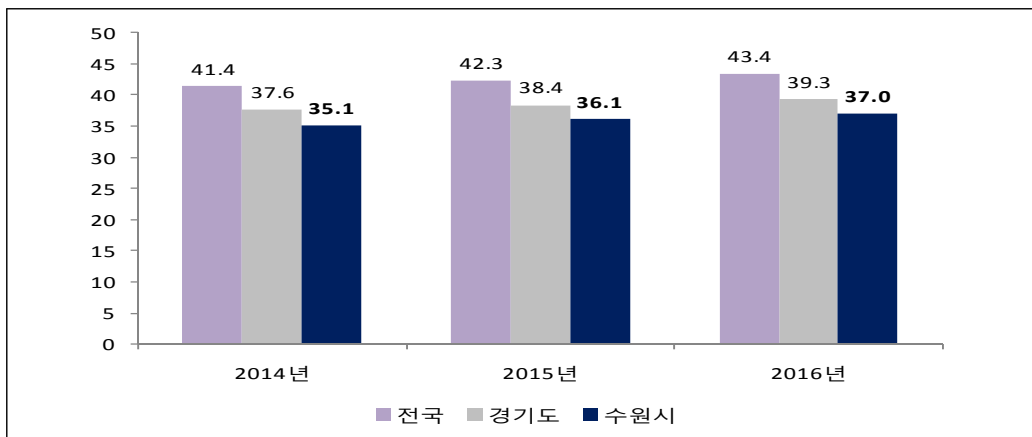
4. 장애인 중 65세 이상인 자

등록장애인 중 65세 이상인 자를 연령별 세 집단의 분류에 의해 살펴보면 전국과 경기도, 수원시 모두 동일한 경향을 보이고 있다. 먼저, 등록장애인 중 65세 이상 인구가 차지하는 비율이 증가하고 있다는 점이다. 2014년 전국은 41.4%에서 2015년 42.3%, 2016년 43.4%로 증가하였으며, 경기도도 2014년 37.6%에서 2016년 39.3%로 증가하였다. 수원시도 동일하게 2014년 35.1%에서 2015년 36.1%, 2016년 37.0%로 증가하였다. 수원시의 수치는 전국과 경기도 평균보다는 낮지만 지속적으로 증가하고 있다는 점에서 앞으로 이에 대한 대비가 필요할 것으로 예측된다.

연령별로는 전체 장애인 중에서 연소노인(65~74세)이 절반 수준을 차지하고 있었고 이는 노인 인구 구조 상 연소노인이 가장 많은 수를 차지하기 때문인 것으로 풀이해 볼 수 있다. 반면에 시간의 흐름에 따라 연소노인의 비중은 감소하고 있었는데 대신 중고령 노인(75~84세)과 초고령 노인(85세 이상)의 비율이 약간씩 증가하였다. 수명의 증가로 인해 중고령 노인과 초고령 노인 집단의 인구가 많아지고 있기 때문에 그 비중 또한 증가한 것에 기인한다고 할 수 있다.

차이점은 수원시는 전국 단위 및 경기도와 비교하였을 때 전체 장애 노인 대비 연소노인의 비중과 초고령 노인의 비중이 가장 높았다. 2016년을 기준으로 전체 장애 노인 대비 연소노인의 비중은 전국이 49.9%, 경기도가 50.7%, 수원시가 51.3%였고, 초고령 노인의 비중은 전국이 9.6%, 경기도가 9.4%, 수원시가 9.7%였다. 또한 중고령 노인의 비중은 가장 적었는데 전국이 40.5%, 경기도가 39.8%, 수원시가 38.9%였다(2016년 기준).

(단위 : %)



자료 : 보건복지부, 각 년도 등록장애인 현황

<그림 3-22> 전국 및 경기도, 수원시 장애인 연령별 현황(2014~2016)

<표 3-59> 전국 및 경기도 장애인(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	1,033,307	555,233	393,812	84,262	1,053,364	550,703	410,301	92,360	1,089,316	543,531	440,984	104,801
경기도	191,265	104,773	71,200	15,292	197,161	105,054	75,095	17,012	205,377	104,221	81,777	19,379
수원시	14,194	7,858	5,121	1,215	14,693	7,924	5,439	1,330	15,316	7,862	5,961	1,493
성남시	13,644	7,431	5,025	1,188	13,859	7,412	5,122	1,325	14,241	7,315	5,484	1,442
의정부시	7,640	4,408	2,701	531	7,915	4,394	2,937	584	8,278	4,316	3,259	703
안양시	8,282	4,403	3,160	719	8,419	4,398	3,233	788	8,620	4,417	3,352	851
부천시	11,946	6,728	4,270	948	12,340	6,813	4,475	1,052	12,980	6,932	4,846	1,202
관명시	5,285	2,974	1,884	427	5,376	2,982	1,936	458	5,525	2,958	2,067	500
평택시	8,566	4,684	3,221	661	8,654	4,570	3,374	710	8,843	4,492	3,550	801
동두천시	2,411	1,377	881	153	2,493	1,326	987	180	2,653	1,327	1,101	225
안산시	9,340	5,267	3,375	698	9,516	5,200	3,562	754	9,763	5,105	3,794	864
고양시	15,060	7,527	6,109	1,424	15,591	7,474	6,478	1,639	16,245	7,312	7,026	1,907
과천시	999	446	417	136	1,012	445	419	148	997	412	436	149
구리시	3,034	1,741	1,108	185	3,099	1,744	1,148	207	3,329	1,750	1,309	270
남양주시	10,694	6,222	3,738	734	11,266	6,327	4,093	846	11,801	6,235	4,612	954
오산시	2,475	1,534	781	160	2,529	1,519	838	172	2,612	1,482	936	194
시흥시	4,954	2,785	1,800	369	5,061	2,788	1,881	392	5,350	2,784	2,121	445
군포시	4,223	2,210	1,594	419	4,318	2,187	1,666	465	4,434	2,140	1,790	504
의왕시	2,418	1,258	948	212	2,459	1,261	967	231	2,536	1,256	1,014	266
하남시	2,697	1,547	925	225	2,973	1,699	1,026	248	3,544	1,948	1,257	339
용인시	12,673	6,775	4,785	1,113	13,037	6,800	4,993	1,244	13,698	6,673	5,556	1,469
파주시	7,739	4,091	3,026	622	7,922	4,044	3,181	697	8,132	3,883	3,449	800
이천시	3,963	2,089	1,567	307	3,997	2,036	1,634	327	4,053	1,995	1,672	386

안성시	4,126	2,165	1,642	319	4,221	2,136	1,746	339	4,344	2,067	1,876	401
김포시	5,369	2,956	2,003	410	5,576	3,008	2,117	451	5,861	2,997	2,359	505
화성시	7,267	4,027	2,738	502	7,782	4,248	2,944	590	8,307	4,378	3,239	690
광주시	4,505	2,649	1,552	304	4,795	2,762	1,675	358	5,144	2,825	1,907	412
양주시	3,953	2,298	1,394	261	4,100	2,297	1,505	298	4,236	2,275	1,647	314
포천시	3,665	2,039	1,359	267	3,754	2,024	1,421	309	3,887	1,993	1,547	347
여주시	3,051	1,575	1,258	218	3,057	1,494	1,320	243	3,124	1,465	1,396	263
연천군	1,639	869	642	128	1,674	871	663	140	1,724	850	714	160
가평군	2,192	1,165	855	172	2,254	1,181	888	185	2,303	1,144	956	203
양평군	3,261	1,675	1,321	265	3,419	1,690	1,427	302	3,497	1,633	1,544	320

주 : 계의 비율은 등록장애인 중 65세 이상/등록장애인 × 100

자료 : 보건복지부, 각 시도 등록장애인 현황

〈표 3-60〉 전국 및 경기도 장애노인의 연령구분(2014~2016)

(단위 : %)

구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	41.4	53.7	38.1	8.2	42.3	52.3	39.0	8.8	43.4	49.9	40.5	9.6
경기도	37.6	54.8	37.2	8.0	38.4	53.3	38.1	8.6	39.3	50.7	39.8	9.4
수원시	35.1	55.4	36.1	8.6	36.1	53.9	37.0	9.1	37.0	51.3	38.9	9.7
성남시	38.5	54.5	36.8	8.7	39.4	53.5	37.0	9.6	40.5	51.4	38.5	10.1
의정부시	39.9	57.7	35.4	7.0	40.8	55.5	37.1	7.4	41.7	52.1	39.4	8.5
안양시	38.4	53.2	38.2	8.7	39.2	52.2	38.4	9.4	40.2	51.2	38.9	9.9
부천시	33.8	56.3	35.7	7.9	35.1	55.2	36.3	8.5	36.2	53.4	37.3	9.3
광명시	37.7	56.3	35.6	8.1	38.7	55.5	36.0	8.5	39.9	53.5	37.4	9.0
평택시	38.7	54.7	37.6	7.7	39.0	52.8	39.0	8.2	39.4	50.8	40.1	9.1
동두천시	42.2	57.1	36.5	6.3	42.8	53.2	39.6	7.2	44.1	50.0	41.5	8.5
안산시	28.9	56.4	36.1	7.5	29.7	54.6	37.4	7.9	30.6	52.3	38.9	8.8
고양시	41.2	50.0	40.6	9.5	41.7	47.9	41.5	10.5	42.5	45.0	43.3	11.7
과천시	46.1	44.6	41.7	13.6	47.0	44.0	41.4	14.6	48.2	41.3	43.7	14.9
구리시	38.2	57.4	36.5	6.1	39.4	56.3	37.0	6.7	40.0	52.6	39.3	8.1
남양주시	38.6	58.2	35.0	6.9	39.6	56.2	36.3	7.5	40.9	52.8	39.1	8.1
오산시	32.0	62.0	31.6	6.5	32.5	60.1	33.1	6.8	33.2	56.7	35.8	7.4
시흥시	30.0	56.2	36.3	7.4	30.6	55.1	37.2	7.7	31.7	52.0	39.6	8.3
군포시	38.4	52.3	37.7	9.9	39.4	50.6	38.6	10.8	40.3	48.3	40.4	11.4
의왕시	40.3	52.0	39.2	8.8	41.3	51.3	39.3	9.4	42.3	49.5	40.0	10.5
하남시	39.2	57.4	34.3	8.3	40.3	57.1	34.5	8.3	41.5	55.0	35.5	9.6
용인시	40.7	53.5	37.8	8.8	41.5	52.2	38.3	9.5	42.4	48.7	40.6	10.7
파주시	42.3	52.9	39.1	8.0	42.7	51.0	40.2	8.8	42.8	47.7	42.4	9.8
이천시	39.0	52.7	39.5	7.7	39.5	50.9	40.9	8.2	39.8	49.2	41.3	9.5
안성시	40.9	52.5	39.8	7.7	41.8	50.6	41.4	8.0	42.4	47.6	43.2	9.2
김포시	38.9	55.1	37.3	7.6	39.6	53.9	38.0	8.1	40.2	51.1	40.2	8.6
화성시	35.3	55.4	37.7	6.9	35.8	54.6	37.8	7.6	36.2	52.7	39.0	8.3
광주시	34.2	58.8	34.5	6.7	35.3	57.6	34.9	7.5	36.4	54.9	37.1	8.0
양주시	38.2	58.1	35.3	6.6	38.9	56.0	36.7	7.3	39.9	53.7	38.9	7.4
포천시	37.7	55.6	37.1	7.3	38.6	53.9	37.9	8.2	39.5	51.3	39.8	8.9
여주시	44.0	51.6	41.2	7.1	43.9	48.9	43.2	7.9	44.3	46.9	44.7	8.4
연천군	48.8	53.0	39.2	7.8	49.7	52.0	39.6	8.4	51.8	49.3	41.4	9.3
가평군	42.4	53.1	39.0	7.8	43.3	52.4	39.4	8.2	44.2	49.7	41.5	8.8
양평군	46.8	51.4	40.5	8.1	47.7	49.4	41.7	8.8	47.8	46.7	44.2	9.2

주 1 : 계 = 65세 이상 등록장애인/등록장애인 × 100

자료 : 보건복지부, 각 년도 등록장애인 현황

5. 노인복지시설

수원시의 노인복지시설 현황은 다음과 같다. 노인주거복지시설의 경우는 양로시설과 노인공동생활가정은 점점 줄어드는 추세이며, 노인복지주택은 늘고 있다. 수원시의 경우는 양로시설은 5개소 수준에서 유지되었고, 노인복지주택은 1개 신설되었다. 노인요양시설의 경우는 전국적으로는 늘었으나, 수원시의 경우는 현상 유지되었고 노인요양공동생활가정의 경우는 전국적으로도 수원시도 줄었다. 수원시는 경로당은 점차 늘고 있으며, 노인교실의 경우는 2015년부터 신설되어 15개까지 확대되었다(2016년 기준). 재가복지시설 관련해서는 방문요양서비스 경우는 전국적으로나 경기도는 늘었으나 수원시는 줄어들었고, 재가노인지원서비스는 전국, 경기도, 수원시 모두 크게 증가하였다.

<표 3-61> 수원시 노인복지시설 현황(2014~2016)

(단위 : 개소)

구분		2014년			2015년			2016년		
		전국	경기도	수원시	전국	경기도	수원시	전국	경기도	수원시
노인주거 복지시설	양로시설	272	94	5	265	91	4	265	87	5
	노인공동생활가정	142	50	-	131	50	0	128	43	-
	노인복지주택	29	9	-	31	10	1	32	9	1
노인의료 복지시설	노인요양시설	2,707	793	51	2,933	872	51	3,136	953	51
	노인요양공동생활가정	2,134	660	25	2,130	647	25	2,027	633	22
노인여가 복지시설	노인복지관	344	52	5	347	54	5	350	56	5
	경로당	63,960	9,164	463	64,568	9,248	470	65,044	9,315	478
	노인교실	1,361	156	0	1,377	167	14	1,393	174	15
재가노인 복지시설	방문요양서비스	992	144	11	1,021	130	8	1,009	145	8
	주야간보호서비스	913	174	8	1,007	190	7	1,086	212	8
	단기보호서비스	96	11	0	112	12	0	95	11	0
	방문목욕서비스	588	89	4	617	82	3	588	96	3
	재가노인지원서비스	208	19	-	332	53	6	390	54	6
노인보호 전문기관	노인보호전문기관	28	3	0	29	3	0	29	3	0
노인일자리 지원기관	노인일자리지원기관	-	-	-	129	16	1	136	16	1

주 1 : 재가노인복지시설 현황은 노인복지법에 의거 설치신고 된 시설 현황자료임

2 : 노인복지관 현황은 노인복지법에 제37조에 따른 노인 복지관임

자료 : 보건복지부, 각 년도 노인복지시설 현황

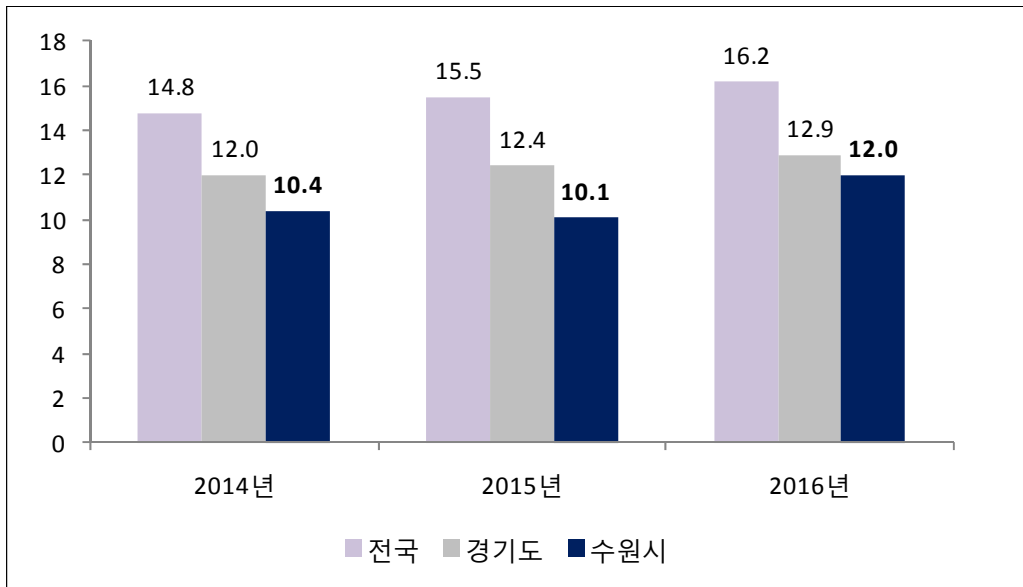
제7절 안전

1. 노인 교통사고

1) 교통사고 발생건수

전체 교통사고 대비 만 65세 이상 노인의 사상자가 발생한 노인 교통사고의 비중은 전국, 경기도, 수원시 모두 매년 증가하고 있다. 2014년 전국은 33,170건(14.8%)에서 2016년 35,761건(16.2%)로 증가하였으며, 경기도도 2014년 5,795건(12.0%)에서 2016년 6,602건(12.9%)로 증가하였다. 수원시는 전국과 경기도 평균보다는 낮은 수치이지만 수원시도 2014년 495건(10.4%)에서 2015년 529건(10.1%), 2016년 617건(12.0%)로 매년 그 비중이 증가하고 있다.

(단위 : %)



주 : 비율은 노인 교통사고/전체 교통사고 × 100을 의미함

자료 : 도로교통공단. 지역별 교통사고통계

<그림 3-23> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 추이(2014~2016)

〈표 3-62〉 전국 및 경기도 노인 교통사고 발생건수(2014~2016)

(단위 : 건, %)

구분	2014년		2015년		2016년	
	전체 사고	노인 교통사고	전체 사고	노인 교통사고	전체 사고	노인 교통사고
전국	223,552	33,170 (14.8)	232,035	36,053 (15.5)	220,917	35,761 (16.2)
경기도	48,112	5,795 (12.0)	52,954	6,544 (12.4)	51,013	6,602 (12.9)
수원시	4,764	495 (10.4)	5,233	529 (10.1)	5,121	617 (12.0)
성남시	3,577	382 (10.7)	3,729	450 (12.1)	3,740	472 (12.6)
의정부시	1,545	201 (13.0)	1,702	229 (13.5)	1,544	245 (15.9)
안양시	1,990	263 (13.2)	2,132	266 (12.5)	1,838	243 (13.2)
부천시	3,080	328 (10.6)	3,362	417 (12.4)	3,080	385 (12.5)
광명시	936	133 (14.2)	1,195	153 (12.8)	1,038	124 (11.9)
평택시	2,244	277 (12.3)	2,641	372 (14.1)	2,923	407 (13.9)
동두천시	465	87 (18.7)	494	78 (15.8)	392	77 (19.6)
안산시	3,381	296 (8.8)	3,920	346 (8.8)	3,747	338 (9.0)
고양시	3,875	443 (11.4)	3,929	459 (11.7)	3,642	421 (11.6)
과천시	217	20 (9.2)	247	24 (9.7)	227	20 (8.8)
구리시	699	86 (12.3)	681	90 (13.2)	581	81 (13.9)
남양주시	2,036	259 (12.7)	2,124	275 (12.9)	2,386	331 (13.9)
오산시	776	72 (9.3)	838	90 (10.7)	808	87 (10.8)
시흥시	1,936	167 (8.6)	2,294	207 (9.0)	2,142	189 (8.8)
군포시	748	84 (11.2)	822	96 (11.7)	712	102 (14.3)
의왕시	523	42 (8.0)	639	82 (12.8)	527	59 (11.2)
하남시	719	110 (15.3)	840	115 (13.7)	812	95 (11.7)
용인시	2,734	325 (11.9)	3,132	391 (12.5)	3,051	428 (14)
파주시	1,638	227 (13.9)	1,763	246 (14.0)	1,596	236 (14.8)
이천시	881	130 (14.8)	897	115 (12.8)	1,029	145 (14.1)
안성시	999	161 (16.1)	1,050	207 (19.7)	1,008	173 (17.2)
김포시	1,469	205 (14.0)	1,621	244 (15.1)	1,604	222 (13.8)
화성시	2,222	242 (10.9)	2,501	234 (9.4)	2,511	253 (10.1)
광주시	1,189	140 (11.8)	1,244	138 (11.1)	1,388	203 (14.6)
양주시	1,070	130 (12.1)	1,062	157 (14.8)	1,004	153 (15.2)
포천시	894	158 (17.7)	988	157 (15.9)	853	142 (16.6)
여주시	557	111 (19.9)	672	121 (18.0)	576	115 (20.0)
연천군	205	51 (24.9)	264	70 (26.5)	207	61 (29.5)
가평군	377	66 (17.5)	395	62 (15.7)	424	73 (17.2)
양평군	366	104 (28.4)	543	124 (22.8)	502	105 (20.9)

자료 : 도로교통공단, 각 년도 지역별 교통사고통계

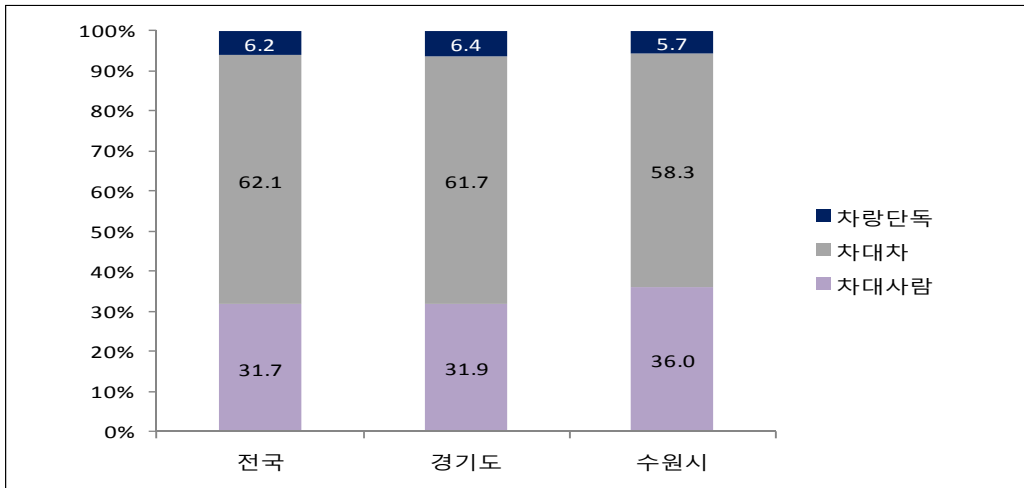
2) 사고유형별 교통사고

노인 교통사고의 사고유형(차 대 사람, 차대 차, 차량단독, 건널목/기타)을 살펴보고자 한다. 노인 교통사고 발생은 자동차들 간의 사고 난 경우가 매년 동일하게 가장 많은 것으로 나타났다. 2016년 기준, 전국은 62.1%, 경기도 61.7%, 수원시 58.3%로 나타났다.

사망자는 차와 사람이 사고 난 경우가 매년 동일하게 가장 많았다. 2016년 기준으로 전국은 49.0%, 경기도는 57.4%, 수원시는 61.5%로 전국과 경기도보다 수원시가 조금 더 높게 나타나고 있다.

부상자는 차와 차가 사고 난 경우가 매년 동일하게 가장 많다. 2016년 기준 전국은 66.1%, 경기도 65.5%, 수원시 45.4%로 비슷한 수치로 나타나고 있다.

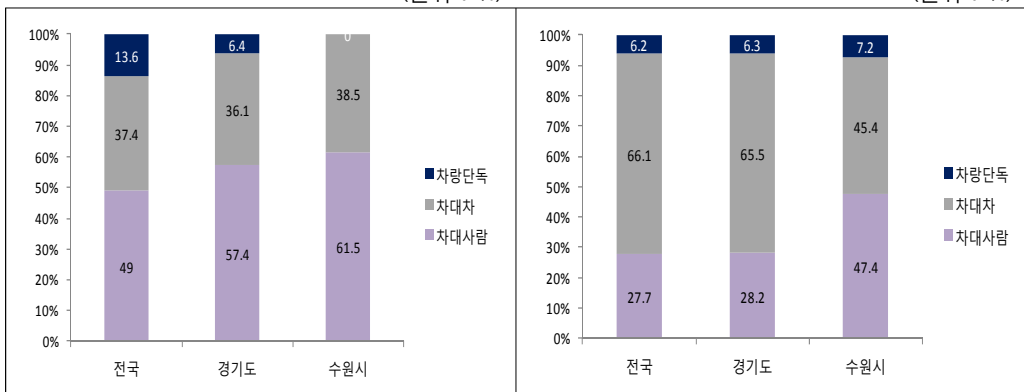
(단위 : %)



<그림 3-24> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고 발생 현황(2016)

(단위 : %)

(단위 : %)



<그림 3-25> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고-사망(2016)

<그림 3-26> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고-부상(2016)

<표 3-63> 전국 및 경기도, 수원시 사고유형별 노인 교통사고(2014~2016)

(단위 : 명)

구분	2014년						2015년						2016년					
	계	차대 사람	차대차	차량 단독	건널목/ 기타	발생 건수	계	차대 사람	차대차	차량 단독	건널목/ 기타	발생 건수	계	차대 사람	차대차	차량 단독	건널목/ 기타	발생 건수
전국	발생 건수	33,170	10,726	20,337	2,106	1	36,053	11,461	22,271	2,321	0	11,337	22,216	2,206	2			
	사망자 수	1,815	898	649	268	0	1,814	897	694	223	0	1,732	849	235	0			
	부상자 수	35,352	9,972	23,143	2,236	1	38,582	10,730	25,375	2,477	0	38,413	10,652	25,392	2,366	3		
	중상자수	16,799	6,641	8,939	1,218	1	17,667	6,997	9,294	1,376	0	16,938	6,824	8,862	1,249	3		
	경상자수	16,653	2,981	12,827	845	0	18,543	3,345	14,301	897	0	19,203	3,422	14,881	900	0		
	부상신고저수	1,900	350	1,377	173	0	2,372	388	1,780	204	0	2,272	406	1,649	217	0		
경기도	발생 건수	5,795	1,964	3,479	352	0	6,544	2,118	3,994	432	0	6,602	2,107	4,075	420	-		
	사망자 수	272	141	104	27	0	271	145	103	23	0	249	143	90	16	-		
	부상자 수	6,172	1,839	3,975	358	0	7,034	2,005	4,586	443	0	7,091	2,001	4,645	445	-		
	중상자수	2,804	1,202	1,405	197	0	3,113	1,315	1,567	231	0	2,900	1,246	1,438	216	-		
	경상자수	3,009	564	2,309	136	0	3,396	593	2,623	180	0	3,616	647	2,783	186	-		
	부상신고저수	359	73	261	25	0	525	97	396	32	0	575	108	424	43	-		
수원시	발생 건수	495	196	278	21	0	529	176	312	41	0	617	222	360	35	-		
	사망자 수	17	13	4	0	0	12	7	5	0	0	13	8	5	0	-		
	부상자 수	506	185	300	21	0	546	169	334	43	0	671	217	416	38	-		
	중상자수	233	126	91	16	0	222	93	105	24	0	251	119	114	18	-		
	경상자수	246	53	188	5	0	304	70	217	17	0	378	85	275	18	-		
	부상신고저수	27	6	21	0	0	20	6	12	2	0	42	13	27	2	-		

자료 : 도로교통공단, 각 년도 지역별 교통사고통계

3) 노인 교통사고 사망자

노인 교통사고 발생건수는 전국 및 경기도, 수원시 모두 동일한 경향을 보이는데 반해 사망자 수는 전국과 경기도, 수원시가 다른 경향을 보이고 있다. 전국과 경기도는 2014년부터 증가하는데 반해 수원시는 2015년 30.8%까지 증가하다가 그 이후로 감소하고 있는 것으로 나타났다.

<표 3-64> 전국 및 경기도 노인 교통사고 사망자(2014~2016)

(단위 : 명, %)

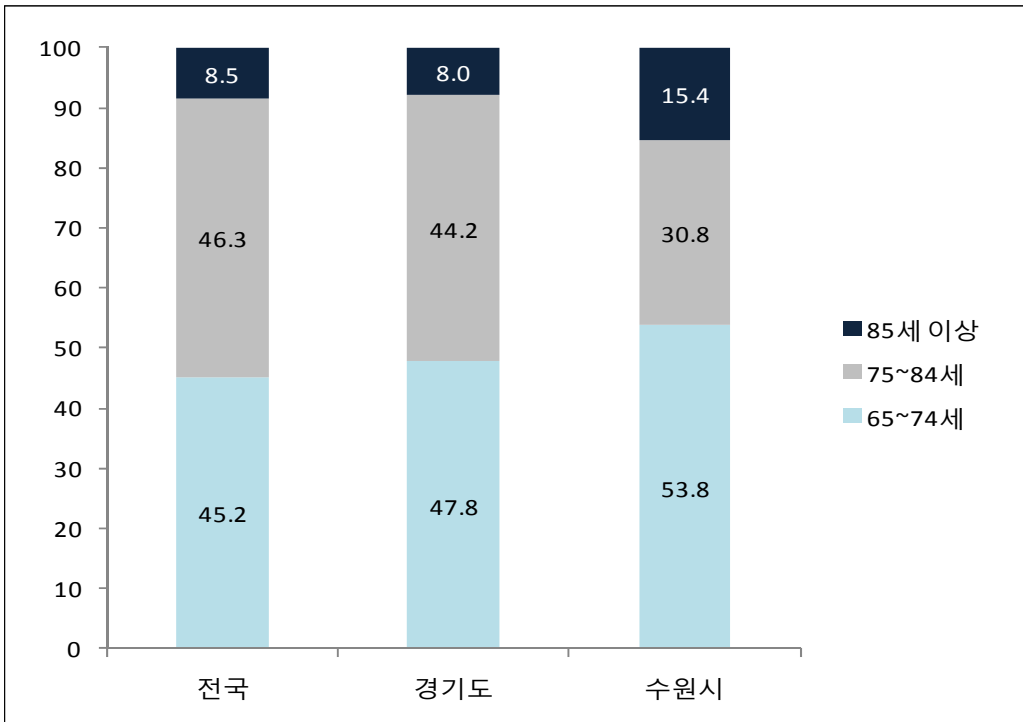
구분	2014년		2015년		2016년	
	전체 사망자	노인 교통사고 사망자	전체 사망자	노인 교통사고 사망자	전체 사망자	노인 교통사고 사망자
전국	4,762	1,815 (38.1)	4,621	1,814 (39.3)	4,292	1,732 (40.4)
경기도	910	272 (29.9)	880	271 (30.8)	780	249 (31.9)
수원시	71	17 (23.9)	39	12 (30.8)	48	13 (27.1)
성남시	50	15 (30.0)	40	7 (17.5)	39	12 (30.8)
의정부시	14	3 (21.4)	22	9 (40.9)	17	5 (29.4)
안양시	29	9 (31.0)	23	5 (21.7)	26	10 (38.5)
부천시	30	9 (30.0)	38	16 (42.1)	33	15 (45.5)
광명시	10	6 (60.0)	13	3 (23.1)	11	3 (27.3)
평택시	68	12 (17.6)	60	21 (35.0)	55	16 (29.1)
동두천시	10	5 (50.0)	10	6 (60.0)	5	0 (0.0)
안산시	42	12 (28.6)	55	19 (34.5)	39	10 (25.6)
고양시	57	16 (28.1)	64	28 (43.8)	54	17 (31.5)
과천시	2	0 (0.0)	2	1 (50.0)	5	0 (0.0)
구리시	9	1 (11.1)	10	5 (50.0)	2	1 (50.0)
남양주시	38	14 (36.8)	38	13 (34.2)	34	13 (38.2)
오산시	13	5 (38.5)	7	0 (0.0)	12	3 (25.0)
시흥시	40	10 (25.0)	26	2 (7.7)	31	7 (22.6)
군포시	7	3 (42.9)	11	5 (45.5)	11	5 (45.5)
의왕시	12	2 (16.7)	6	1 (16.7)	4	0 (0.0)
하남시	8	3 (37.5)	21	5 (23.8)	6	1 (16.7)
용인시	45	9 (20.0)	55	16 (29.1)	52	13 (25.0)
파주시	27	10 (37.0)	45	13 (28.9)	34	10 (29.4)
이천시	31	9 (29.0)	28	10 (35.7)	23	10 (43.5)
안성시	29	6 (20.7)	33	11 (33.3)	23	9 (39.1)
김포시	24	10 (41.7)	31	12 (38.7)	22	8 (36.4)
화성시	75	20 (26.7)	59	9 (15.3)	46	14 (30.4)
광주시	33	7 (21.2)	23	5 (21.7)	45	11 (24.4)
양주시	27	9 (33.3)	26	7 (26.9)	15	5 (33.3)
포천시	34	17 (50.0)	32	5 (15.6)	31	12 (38.7)
여주시	25	5 (20.0)	8	3 (37.5)	19	9 (47.4)
연천군	9	3 (33.3)	12	9 (75.0)	6	2 (33.3)
가평군	19	7 (36.8)	17	2 (11.8)	16	7 (43.8)
양평군	22	18 (81.8)	26	11 (42.3)	16	8 (50.0)

자료 : 도로교통공단, 각 년도 지역별 교통사고통계

4) 노인 교통사고 연령대별 사망자

노인 교통사고 연령대별 사망자를 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인으로 살펴보면, 전국과 경기도, 수원시 모두 동일하게 2014년부터 2015년까지 연소노인의 비중이 가장 높다. 그러나 2016년에 전국은 75~84세의 연소노인의 비중이 46.3%로 가장 높게 나타났다. 수원시는 노인 교통사고 사망자 중 연소노인의 비중이 2014년 64.7%, 2015년 83.3%, 2016년 53.8%로 전국과 경기도 평균보다 높은 수치로 나타났다. 특히 2015년은 사망자의 83.3%로 연소노인에 집중되어 있었다.

(단위 : %)



자료 : 도로교통공단(2016). 지역별 교통사고통계

<그림 3-27> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 연령대별 사망자(2016)

양주시	9	6	2	1	7	5	2	2	0	5	2	1	2
포천시	17	8	7	2	5	2	3	0	0	12	8	3	1
여주시	5	3	2	0	3	0	3	0	0	9	7	2	0
연천군	3	3	0	0	9	5	4	0	0	2	0	2	0
가평군	7	3	3	1	2	0	1	1	1	7	5	1	1
양평군	18	6	9	3	11	2	7	2	2	8	3	3	2

자료 : 도로교통공단. 각 년도 지역별 교통사고통계

5) 부상자

노인 교통사고 부상자 수는 전국과 경기도는 매년 증가하고 있다. 이에 반해 수원시는 2014년 506명(7.3%)에서 2015년 546명(7.1%)로 전체 교통사고 부상자 대비 비중이 감소하였다가 2016년 671명(9.0%)로 다시 증가하고 있는 추세이다.

<표 3-66> 전국 및 경기도 노인 교통사고 부상자(2014~2016)

(단위 : 명, %)

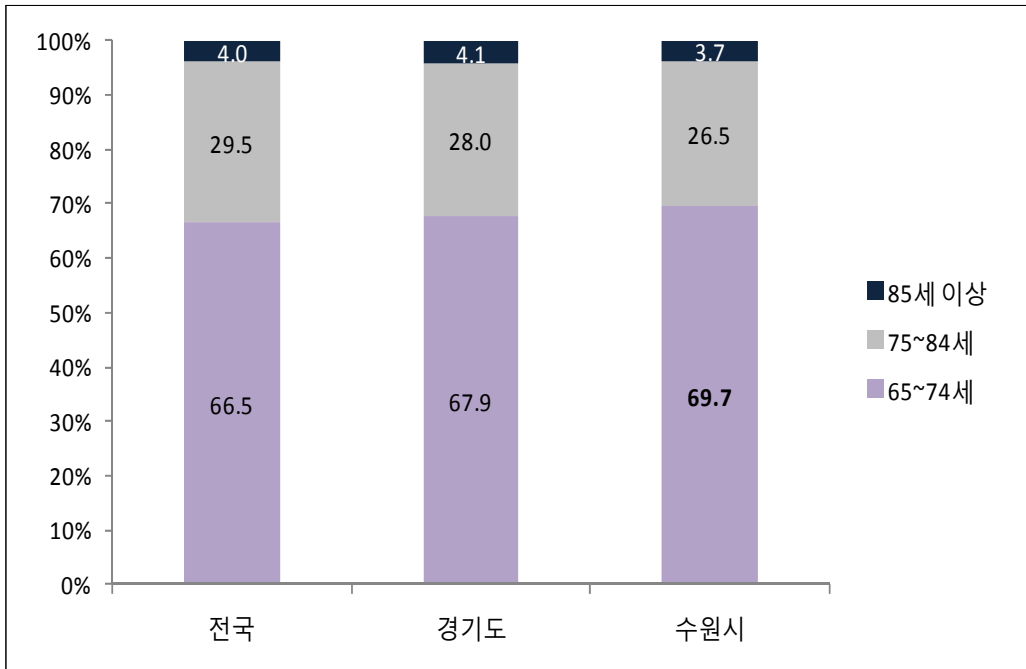
구분	2014년		2015년		2016년	
	전체 부상자	노인교통사고 부상자	전체 부상자	노인교통사고 부상자	전체 부상자	노인교통사고 부상자
전국	337,497	35,352 (10.5)	350,400	38,582 (11.0)	331,720	38,413 (11.6)
경기도	73,844	6,172 (8.4)	81,763	7,034 (8.6)	78,504	7,091 (9.0)
수원시	6,958	506 (7.3)	7,710	546 (7.1)	7,485	671 (9.0)
성남시	5,331	398 (7.5)	5,665	492 (8.7)	5,646	512 (9.1)
의정부시	2,229	210 (9.4)	2,497	243 (9.7)	2,261	254 (11.2)
안양시	2,807	265 (9.4)	3,124	278 (8.9)	2,639	252 (9.5)
부천시	4,301	340 (7.9)	4,723	417 (8.8)	4,291	379 (8.8)
광명시	1,365	137 (10)	1,742	155 (8.9)	1,515	133 (8.8)
평택시	3,649	300 (8.2)	4,351	397 (9.1)	4,661	439 (9.4)
동두천시	697	92 (13.2)	754	88 (11.7)	552	82 (14.9)
안산시	5,238	313 (6)	5,865	358 (6.1)	5,884	351 (6)
고양시	5,817	490 (8.4)	5,779	469 (8.1)	5,348	457 (8.5)
과천시	370	22 (5.9)	416	24 (5.8)	386	21 (5.4)
구리시	1,062	93 (8.8)	1,023	93 (9.1)	892	88 (9.9)
남양주시	3,162	278 (8.8)	3,320	291 (8.8)	3,870	363 (9.4)
오산시	1,294	72 (5.6)	1,262	97 (7.7)	1,239	90 (7.3)
시흥시	3,125	186 (6)	3,582	241 (6.7)	3,270	193 (5.9)
군포시	1,142	89 (7.8)	1,309	101 (7.7)	1,114	101 (9.1)
의왕시	773	42 (5.4)	1,025	85 (8.3)	821	62 (7.6)
하남시	1,146	117 (10.2)	1,280	122 (9.5)	1,217	108 (8.9)
용인시	4,421	374 (8.5)	5,240	430 (8.2)	5,261	497 (9.4)
파주시	2,490	243 (9.8)	2,689	261 (9.7)	2,413	263 (10.9)
이천시	1,457	146 (10)	1,466	139 (9.5)	1,617	154 (9.5)
안성시	1,782	179 (10)	1,892	231 (12.2)	1,673	184 (11)
김포시	2,168	226 (10.4)	2,602	265 (10.2)	2,446	242 (9.9)
화성시	3,601	251 (7)	4,077	269 (6.6)	4,122	271 (6.6)
광주시	1,743	142 (8.1)	1,892	154 (8.1)	2,144	210 (9.8)
양주시	1,679	130 (7.7)	1,676	172 (10.3)	1,489	164 (11)
포천시	1,621	178 (11)	1,666	187 (11.2)	1,410	157 (11.1)
여주시	829	123 (14.8)	1,124	137 (12.2)	942	120 (12.7)
연천군	312	53 (17)	414	70 (16.9)	345	71 (20.6)
가평군	678	73 (10.8)	747	78 (10.4)	702	77 (11)
양평군	597	104 (17.4)	851	144 (16.9)	849	125 (14.7)

자료 : 도로교통공단, 각 년도 지역별 교통사고통계

6) 연령대별 부상자

노인 교통사고 연령대별 부상자는 전국과 경기도, 수원시 모두 동일한 경향을 보이고 있다. 먼저 부상자는 연소노인의 비중이 매년 약 70% 정도로 나타나고 있으며 그 다음으로 중고령 노인, 고령노인의 순으로 나타나고 있다. 다른 차이점은 수원시의 경우 부상자 중 연소노인의 비중이 매년 전국과 경기도보다 높는데 반해 중고령 노인과 초고령 노인은 전국과 경기도 평균보다 낮게 나타나고 있다.

(단위 : %)



자료 : 도로교통공단(2016). 지역별 교통사고통계

<그림 3-28> 전국 및 경기도, 수원시 노인 교통사고 연령대별 부상자(2016)

<표 3-67> 전국 및 경기도, 수원시 연령대별 노인 부상자(2014~2016)

(단위 : 명)

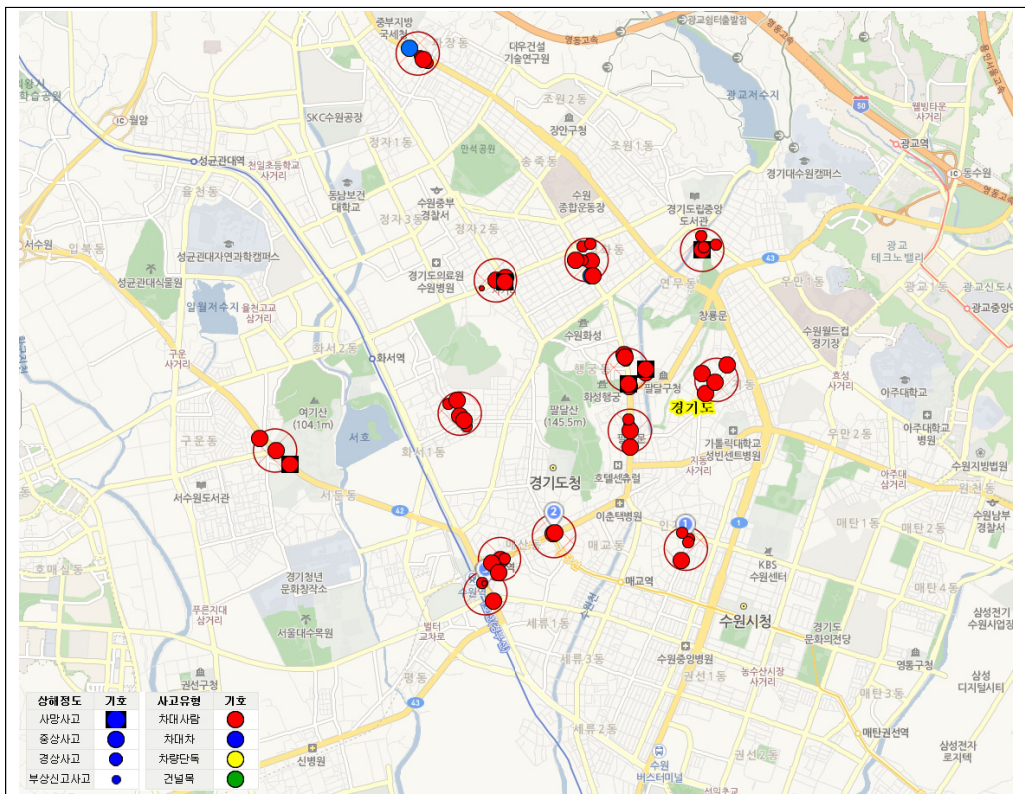
구분	2014년				2015년				2016년			
	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상	계	65~74세	75~84세	85세 이상
전국	35,352	24,368	9,763	1,221	38,582	26,232	10,976	1,374	38,413	25,561	11,332	1,520
경기도	6,172	4,336	1,620	216	7,034	4,878	1,900	256	7,091	4,813	1,987	291
수원시	506	355	135	16	546	393	134	19	671	468	178	25
성남시	398	303	79	16	492	353	117	22	512	350	136	26
의정부시	210	144	57	9	243	180	57	6	254	174	64	16
안양시	265	170	80	15	278	195	71	12	252	179	61	12
부천시	340	227	103	10	417	273	133	11	379	247	116	16
광명시	137	98	32	7	155	100	45	10	133	90	41	2
평택시	300	211	82	7	397	262	118	17	439	298	128	13
동두천시	92	66	21	5	88	56	30	2	82	48	26	8
안산시	313	214	79	20	358	249	96	13	351	221	115	15
고양시	490	329	141	20	469	329	125	15	457	296	141	20
과천시	22	16	5	1	24	19	4	1	21	15	6	0
구리시	93	67	24	2	93	72	18	3	88	64	20	4
남양주시	278	198	70	10	291	203	76	12	363	249	104	10
오산시	72	50	22	0	97	69	27	1	90	69	19	2
시흥시	186	136	44	6	241	175	58	8	193	138	51	4
군포시	89	58	27	4	101	78	19	4	101	62	35	4
의왕시	42	30	12	0	85	52	29	4	62	41	14	7
하남시	117	83	32	2	122	93	28	1	108	79	24	5
용인시	374	272	94	8	430	298	120	12	497	350	131	16
파주시	243	170	66	7	261	177	72	12	263	177	75	11
이천시	146	103	38	5	139	95	39	5	154	99	49	6
안성시	179	122	51	6	231	167	59	5	184	118	56	10
김포시	226	165	57	4	265	171	81	13	242	170	63	9

화성시	251	177	65	9	269	183	72	14	271	181	78	12
광주시	142	105	35	2	154	113	39	2	210	151	54	5
양주시	130	95	31	4	172	122	42	8	164	104	50	10
포천시	178	134	40	4	187	131	47	9	157	111	41	5
여주시	123	83	37	3	137	90	42	5	120	81	34	5
연천군	53	38	15	0	70	44	25	1	71	51	16	4
가평군	73	49	18	6	78	49	24	5	77	50	22	5
양평군	104	68	28	8	144	87	53	4	125	82	39	4

자료 : 도로교통공단. 각 년도 지역별 교통사고통계

7) 수원시 보행노인 사고다발 지역

매년 보행노인 사고다발지역을 지정하고 있다. 사고 다발지는 해당년도에 65세 이상 노인 보행자가 다치거나 사망한 교통사고 지역이 반경 200m 내 3건 이상 발생산 지역을 의미한다. 수원시는 2014년도 경기도 98개 지역 중 16곳, 2015년 100개 지역 중 9개 지역, 2016년 13개 지역이 보행노인 사고다발 지역으로 지정되었다. 해당 지역 내의 교통환경 정비, 신호체계 점검 및 노인 대상 안전 홍보 등을 통해 보행노인의 안전을 증진하기 위한 노력이 필요할 것으로 보인다.



<그림 3-29> 수원시 보행노인 사고다발지역(2016)

〈표 3-68〉 수원시 보행노인 사고다발지역(2014~2016)

(단위 : 건, 명)

연도	연번	장소설명	발생 건수	사상 자수	사망 자수	중상 자수	경상 자수
2014년	1	수원시 장안구 영화동 (심도커텐 부근)	8	8	1	4	3
	2	수원시 장안구 연무동 (연무경성아파트 부근)	6	6	0	4	2
	3	수원시 장안구 정자동 (진미콩비지해장국 부근)	6	6	0	4	2
	4	수원시 장안구 영화동 (장안문로터리 부근)	5	6	0	3	3
	5	수원시 장안구 율전동 (율전카경정비 부근)	4	8	1	4	3
	6	수원시 장안구 연무동 (대명관세사무소 부근)	4	4	0	3	1
	7	수원시 권선구 권선동 (권선사거리 부근)	3	3	0	1	1
	8	수원시 팔달구 매산로1가 (수원역남단교차로 부근)	8	8	0	6	2
	9	수원시 팔달구 인계동 (나혜석거리 부근)	6	6	1	2	3
	10	수원시 팔달구 팔달로2가 (팔달문로터리 부근)	5	5	1	4	0
	11	수원시 팔달구 고등동 (화서사거리 부근)	5	5	1	3	1
	12	수원시 팔달구 인계동 (영동사거리 부근)	4	4	0	3	0
	13	수원시 팔달구 복수동 (오성건업(삼화페인트)부근)	3	3	1	1	1
	14	수원시 팔달구 인계동 (시청사거리 부근)	3	3	0	2	1
	15	수원시 영통구 매탄동 (법원사거리 부근)	3	3	0	2	1
	16	수원시 영통구 매탄동 (제일좋은교회 부근)	3	3	0	1	2
2015년도	1	수원시 장안구 파장동 (보건환경연구원앞 부근)	5	5	0	4	1
	2	수원시 장안구 송죽동 (경남아너스빌 부근)	4	4	0	1	3
	3	수원시 장안구 영화동 (운동장사거리 부근)	3	3	0	1	2
	4	수원시 권선구 세류동 (유천사거리 부근)	3	3	0	1	2
	5	수원시 팔달구 매산로2가 (배도형한의원 부근)	4	4	1	1	2

연도	연번	장소설명	발생 건수	사상 자수	사망 자수	중상 자수	경상 자수
	6	수원시 팔달구 우만동 (못골사거리 부근)	4	4	0	1	3
	7	수원시 팔달구 인계동 (시청지하차도 부근)	3	3	1	1	1
	8	수원시 팔달구 인계동 (민화통신(주) 부근)	3	3	0	3	0
	9	수원시 영통구 매탄동 (태백장&숯불갈비 부근)	3	3	0	3	0
2016년도	1	수원시 장안구 영화동 (수성중사거리 부근)	7	12	0	4	8
	2	수원시 장안구 파장동 (미래관광(주) 부근)	5	7	0	2	4
	3	수원시 장안구 영화동 (정자사거리 부근)	4	4	1	2	0
	4	수원시 장안구 연무동 (도매유통 부근)	4	5	1	0	3
	5	수원시 권선구 서둔동 (옷거리삼거리 부근)	3	3	1	2	0
	6	수원시 팔달구 복수동 (신안동사무소삼거리 부근)	7	8	2	4	2
	7	수원시 팔달구 화서동 (화서오거리 부근)	5	5	0	3	2
	8	수원시 팔달구 지동 (박사취냉면 부근)	4	4	0	4	0
	9	수원시 팔달구 고등동 (매산시장B 부근)	4	4	0	3	1
	10	수원시 팔달구 팔달로2가 (팔달문로터리 부근)	4	4	0	2	2
	11	수원시 팔달구 인계동 (성우수퍼 부근)	4	4	0	1	3
	12	수원시 팔달구 매산로3가 (도청사거리 부근)	3	3	0	2	1
	13	수원시 팔달구 매산로1가 (미용재료 부근)	3	3	0	1	1

자료 : 도로교통공단. 각 년도 지역별 교통사고통계

8) 자전거 승차 중 사상자

자전거 승차 사망자의 경우는 노인인 경우가 많은 편이다. 수원시의 경우는 40.0%인 것으로 나타나 경기도 전체 평균(42.6%)과 비슷했다. 부상자의 경우는 수원시는 13.8%로 나타나 31개 시·군 중 23번째로 경기도 평균(17.0%)보다는 낮은 것으로 파악되었다.

<표 3-69> 경기도 시·군별 자전거 승차 중 노인사상자(2016)

(단위 : 명, %)

구분	사망자		부상자	
	전 연령	65세 이상	전 연령	65세 이상
경기도	54	23 (42.6)	3,662	621 (17.0)
수원시	5	2 (40.0)	421	58 (13.8)
성남시	2	1 (50.0)	196	23 (11.7)
의정부시	3	0 (0.0)	114	26 (22.8)
안양시	0	0 (0.0)	204	37 (18.1)
부천시	5	4 (80.0)	361	57 (15.8)
광명시	0	0 (0.0)	103	33 (32.0)
평택시	2	1 (50.0)	136	36 (26.5)
동두천시	1	0 (0.0)	52	9 (17.3)
안산시	8	4 (50.0)	374	52 (13.9)
고양시	4	3 (75.0)	364	77 (21.2)
과천시	0	0 (0.0)	21	1 (4.8)
구리시	0	0 (0.0)	49	6 (12.2)
남양주시	1	0 (0.0)	107	16 (15.0)
오산시	0	0 (0.0)	80	16 (20.0)
시흥시	1	0 (0.0)	131	20 (15.3)
군포시	1	1 (100)	67	5 (7.5)
의왕시	0	0 (0.0)	40	12 (30.0)
하남시	1	0 (0.0)	112	19 (17.0)
용인시	0	0 (0.0)	147	18 (12.2)
파주시	4	2 (50.0)	95	15 (15.8)
이천시	1	1 (100.0)	45	7 (15.6)
안성시	1	1 (100.0)	36	10 (27.8)
김포시	0	0 (0.0)	85	18 (21.2)
화성시	2	0 (0.0)	102	4 (3.9)
광주시	2	0 (0.0)	34	4 (11.8)
양주시	4	1 (25.0)	44	8 (18.2)
포천시	1	0 (0.0)	28	6 (21.4)
여주시	0	0 (0.0)	33	10 (30.3)
연천군	3	2 (66.7)	13	6 (46.2)
가평군	0	0 (0.0)	24	3 (12.5)
양평군	2	0 (0.0)	44	9 (20.5)

자료 : 도로교통공단(2016). 지역별 교통사고통계

2. 노인학대

노인학대 신고 건수를 살펴보면, 최근 3년 동안에 경기도 전체적으로는 노인학대 신고가 약 1.5배 증가한 경향을 보였고 2016년에는 1,236건에 달하는 신고가 접수되었다. 경기도 내에서는 의정부시가 상당히 높은 건수인 198건이었다. 이어서 고양시(110건), 부천시(106건), 남양시(94건), 평택시(85건), 안양시(60건), 수원시(56건) 등의 순서였으며 수원시는 경기도 내에서 7번째로 높은 수준이었다(2016년 기준).

<표 3-70> 경기도 시·군별 노인학대 신고 건수(2014~2016)

(단위 : 건)

구분	2014년	2015년	2016년
경기도	857	1,177	1,236
수원시	35	32	56
성남시	47	44	42
의정부시	171	196	198
안양시	26	60	60
부천시	90	142	106
광명시	19	13	32
평택시	29	34	85
동두천시	10	15	12
안산시	38	36	56
고양시	88	151	110
과천시	0	2	3
구리시	18	19	7
남양주시	47	109	94
오산시	5	14	10
시흥시	27	34	22
군포시	18	15	14
의왕시	6	10	3
하남시	1	4	3
용인시	23	21	43
파주시	39	51	48
이천시	6	5	10
안성시	6	8	17
김포시	18	26	35
화성시	20	29	51
광주시	4	11	12
양주시	28	39	37
포천시	14	25	35
여주시	3	7	7
연천군	7	12	14
가평군	11	7	4
양평군	3	6	10

자료 : 경기북부·남부·서부 노인보호전문기관, 각년도 내부자료

수원시 노인학대 접수를 유형별로 나누어보면, 2016년을 기준으로 신체 및 정서 학대 유형이 대부분의 신고 건수를 차지하였다. 2016년도를 기준으로 각 유형의 합계는 92건이고 신체 및 정서 학대는 합쳐서 84건에 달하였다. 나머지는 방임 2건, 자기방임 5건, 유기 1건 등의 유형이 있었다.

〈표 3-71〉 수원시 유형별 노인학대 접수 건수(2014~2016)

(단위 : 건, %)

구분		2014년	2015년	2016년
계		46 (100.0)	41 (100.0)	92 (100.0)
유형	신체	12 (26.1)	13 (31.7)	39 (42.4)
	정서	17 (37.0)	15 (36.6)	45 (48.9)
	성	0 (0.0)	12 (29.3)	0 (0.0)
	경제	1 (2.2)	0 (0.0)	0 (0.0)
	방임	6 (13.0)	0 (0.0)	2 (2.2)
	자기방임	3 (6.5)	1 (2.4)	5 (5.4)
	유기	7 (15.2)	0 (0.0)	1 (1.1)

주 : 노인학대 신고는 신고 건수 당 유형 간에 중복이 있어 〈표 3-81〉 경기도 시·군별 노인학대 신고현황 자료와 합계의 차이가 발생함. 예를 들면 신체적 학대는 정서적 학대를 동반하는 경우가 많으며 이와 같은 경우에 신고 건수는 1건이나 유형은 각각 집계됨

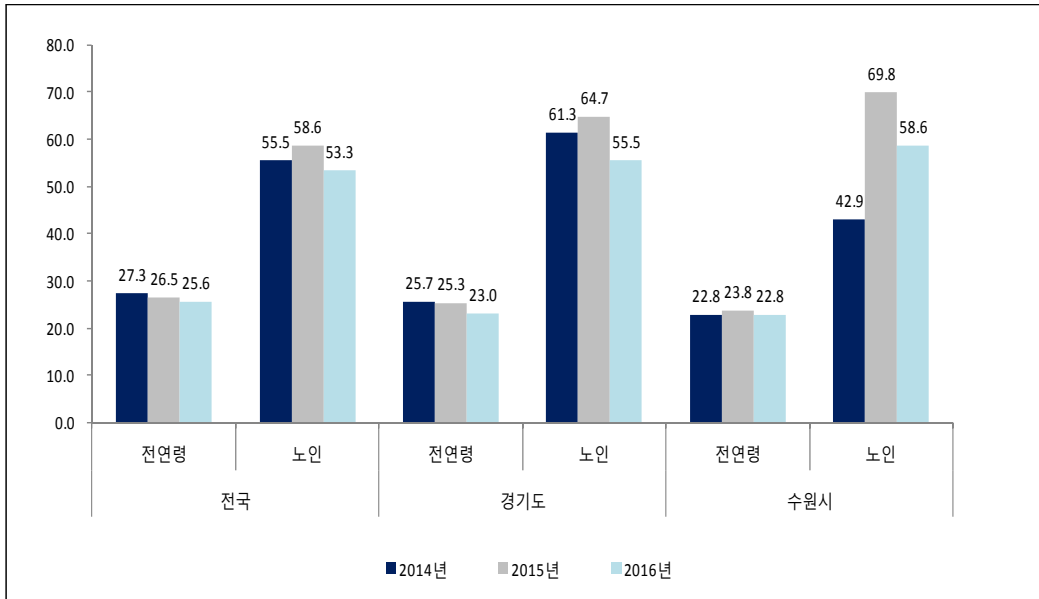
자료 : 경기북부·남부·서부 노인보호전문기관, 각 년도 내부자료

3. 자살로 인한 사망

2016년 전국의 65세 이상 노인 자살사망률은 인구 십만 명당 53.3명이다. 같은 시기 전체 연령에 대한 자살사망률이 십만 명당 25.6명 수준인 것에 비하면 2배가 넘는다. 또한 2014년 이래로 전 연령대의 자살로 인한 사망자는 줄어들고 있는 것에 비하여, 노인들의 경우에는 등락을 보이고 있다. 2014년에 노인 자살사망률은 전국 단위에서 십만 명당 55.5명, 2015년에 58.6명, 2016년에 53.3명이었다. 경기도에서는 2014년에 십만 명당 61.3명, 2015년에 64.7명, 2016년에 55.5명이었다. 이와 같이 최근 3개년의 자살사망자 및 자살사망률 통계치를 살펴보았을 때, 2014년보다는 2015년에 급증하고 2016년에 다소 낮아지는 양상을 보였으나 절대적인 수치상으로 전체 연령과 비교하면 매우 높은 수치임을 알 수 있다.

수원시는 전국이나 경기도 단위에 비하여 변화 폭이 컸는데, 2014년에 십만 명당 42.9명, 2015년에 69.8명, 2016년에 58.6명의 노인이 자살로 인해 사망하였으며 최근 들어 급격히 그 비율이 증가하였다. 즉, 수원시에서 노인의 자살로 인한 사망 문제가 점차 확대되고 있는 경향을 확인할 수 있다.

(단위 : %)



주 1 : 사망원인별 사망률 = (특정 사망원인에 의한 사망자 수 / 연앙인구) × 100,000

자료 : 통계청, 각 년도 사망원인통계 및 마이크로데이터 활용

<그림 3-30> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 자살사망률(2014~2016)

<표 3-72> 전국 및 경기도, 수원시 자살사망률(2014~2016)

(단위 : 명, %)

구분		2014년		2015년		2016년	
		사망자 수	사망률 (십만명 당)	사망자 수	사망률 (십만명 당)	사망자 수	사망률 (십만명 당)
전 연령	전국	13,836	27.3	13,513	26.5	13,092	25.6
	경기도	3,139	25.7	3,123	25.3	2,879	23.0
	수원시	263	22.8	279	23.8	269	22.8
65세 이상	전국	3,497	55.5	3,837	58.6	3,615	53.3
	경기도	742	61.3	822	64.7	737	55.5
	수원시	39	42.9	67	69.8	59	58.6

주 1 : 사망원인별 사망률 = (특정 사망원인에 의한 사망자 수 / 연앙인구) × 100,000

자료 : 통계청, 각 년도 사망원인통계 및 마이크로데이터 활용

전국 및 경기도, 수원시 노인들의 자살사망률은 전반적으로 전 연령대에 비해 상당히 높은 수치를 보이고 있다. 연령별 세 집단을 비교하였을 때 연소노인(65~74세)보다는 중고령 노인(75~84세)의 자살사망률이 훨씬 높았고, 중고령 노인보다는 초고령 노인(85세 이상)의

자살사망률이 더 높은 경향을 보였다. 특히, 85세 이상 초고령 노인의 자살사망률은 전국 단위에서 최근 3년 동안 계속 십만 명당 80명을 넘었다. 이는 전 연령 및 노인인구의 다른 연령대와 비교하였을 때 압도적인 수준으로 높아 그 심각성을 보여준다.

수원시는 2014년과 2015년에는 해당 비율이 전국 및 경기도 단위에 비해서는 낮았지만 2016년에 이르러서는 십만 명당 82.6명으로 훌쩍 상승한 것을 발견할 수 있으며 이들에 대한 정책적 관심이 촉구된다. 한편, 대개 연령대가 높아질수록 자살사망률도 높아지는 것에 비하여 수원시는 2014년과 2015년에 대하여 다른 연령대보다 중고령 노인(75~84세)의 자살사망률이 가장 높았다는 점이 주목할 만하다. 또한 2015년에 수원시의 연소노인(65~74세) 자살사망률이 십만 명당 58.3명으로, 전국(45.2명) 및 경기도(48.3명) 단위에 비해 더 높았으며 2016년에도 마찬가지로 수원시가 가장 높았다.

이와 같은 자살사망률 수치는 노인들의 역할 상실과 소외감, 노화로 인한 건강 상 어려움, 경제적 궁핍 등에 기인하는 것으로 볼 수 있는데, 노년기에 이르러 웰다잉(well-dying)할 수 있도록 사회적 안정망을 강화할 필요가 있을 것으로 판단된다.

<표 3-73> 전국 및 경기도, 수원시 노인의 연령별 자살사망률(2014-2016)

(단위 : 명, %)

구분	2014년		2015년		2016년		
	사망자 수	사망률 (십만명 당)	사망자 수	사망률 (십만명 당)	사망자 수	사망률 (십만명 당)	
전국	소계	3,497.0	55.5	3,837.0	58.6	3,615.0	53.3
	65~74세	1,686	44.4	1,758	45.2	1,645	41.6
	75~84세	1,410	69.6	1,628	75.8	1,487	65.4
	85세 이상	401	84.1	451	87.1	483	86.7
경기도	소계	742	61.3	822	64.7	737	55.5
	65~74세	353	47.9	368	48.3	325	41.5
	75~84세	301	78.8	343	84.0	305	69.7
	85세 이상	88	96.8	111	111.3	107	98.6
수원시	소계	39	42.9	67	69.8	59	58.6
	65~74세	19	34.1	34	58.3	33	54.8
	75~84세	17	60.9	29	97.3	19	59.5
	85세 이상	3	42.2	4	51.3	7	82.6

주 1 : 사망원인별 사망률 = (특정 사망원인에 의한 사망자 수 / 연앙인구) × 100,000

자료 : 통계청, 각 년도 사망원인통계 및 마이크로데이터 활용

제8절 의식 및 가치관

1. 결혼에 대한 견해

1) 결혼에 대한 견해

수원시민에게 결혼에 대한 견해를 질문한 것에 대해서 해야 한다는 61.5%, 해도 좋고 하지 않아도 좋다는 32.0%, 하지 말아야 한다는 4.1% 인 것으로 나타났다. 그러나 60세 이상의 시민들은 해야 한다는 83.0%, 해도 좋고 하지 않아도 좋다가 11.7%, 하지 말아야 한다는 3.8%인 것으로 나타나서 연령에 대한 차이가 존재하는 것으로 나타났다.

<표 3-74> 결혼에 대한 견해

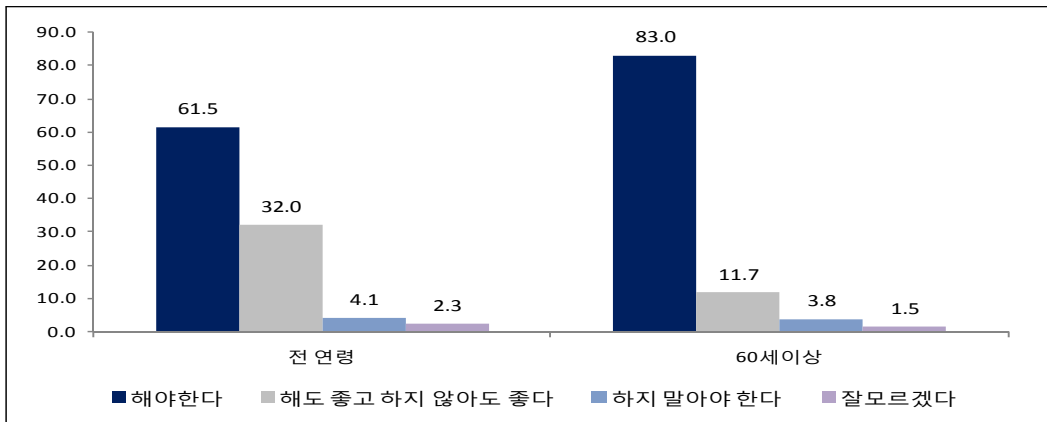
(단위 : %)

구분	경기도	수원시	
		전 연령	60세 이상
해야 한다	61.3	61.5	83.0
반드시 하는 것이 좋다	20.8	18.7	41.2
하는 것이 좋다	40.5	42.8	41.8
해도 좋고 하지 않아도 좋다	32.5	32.0	11.7
하지 말아야 한다	3.6	4.1	3.8
하지 않는 것이 좋다	2.8	3.2	3.1
하지 말아야 한다	0.8	0.9	0.7
잘모르겠다	2.6	2.3	1.5

주 : 보고서에 비율로만 명시되어 있음

자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

(단위 : %)



자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

<그림 3-31> 결혼에 대한 견해

2) 외국인과의 결혼에 대한 거부감

수원시민에게 외국인과의 결혼에 대한 거부감에 대해 질문한 결과, 이도 연령대의 차이가 큰 것으로 나타났다. 전 연령의 경우는 거부감이 없다고 대답한 사람이 33.2%이고, 거부감이 있다고 대답한 사람이 37.0%였지만 60세 이상의 경우는 19.6%만이 거부감이 없다고 하였고, 거부감이 있다고 대답한 사람이 55.8%에 달해 과반수를 넘는 사람이 외국인과의 결혼에 대해서 거부감이 있는 것으로 파악되었다.

<표 3-75> 외국인과의 결혼에 대한 거부감

(단위 : %)

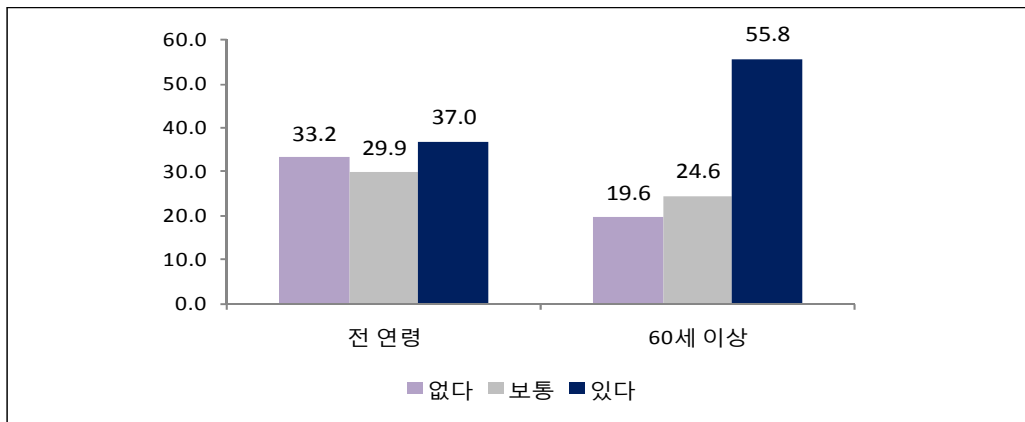
구분	경기도	수원시	
		전 연령	60세 이상
없다	35.6	33.2	19.6
전혀	20.2	18.5	9.4
약간	15.4	14.7	10.2
보통	30.3	29.9	24.6
있다	34.0	37	55.8
약간	24.1	26.1	30.7
매우	9.9	10.9	25.1

주 1 : 보고서에 비율로만 명시되어 있음

2 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨

자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

(단위 : %)



주 1 : 보고서에 비율로만 명시되어 있음

2 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨

자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

<그림 3-32> 외국인과의 결혼에 대한 거부감

3) 이혼 및 재혼에 대한 견해

수원시민에게 이혼에 대한 견해를 질문한 문항에서도 연령에 따른 차이는 큰 것으로 나타났다. 이혼을 해서는 안 된다는 의견이 전 연령은 39.7%였으나, 60세 이상은 64.8%로 월등히 높았고, 경우에 따라 할 수도 있고, 하지 않을 수도 있다는 의견에 전 연령은 38.2%, 60세 이상은 23.5%로 차이를 보였다. 이유가 있으면 하는 것이 좋다는 의견도 전 연령은 17.9%이고 60세 이상은 9.1%인 것으로 나타나서 60세 이상이 좀 더 이혼에 대해서 보수적인 것으로 보였다.

<표 3-76> 이혼 및 재혼에 대한 견해

(단위 : %)

구분	경기도	수원시	
		전 연령	60세 이상
이혼	해서는 안 된다	43.3	64.8
	어떤 이유라도 해서는 안 된다	12.2	22.3
	이유가 있더라도 가급적 해서는 안 된다	31.1	42.5
	경우에 따라 할 수도 있고, 하지 않을 수도 있다	37.2	23.5
	이유가 있으면 하는 것이 좋다	15.2	9.1
	잘 모르겠다	4.3	2.7
재혼	해야 한다	13.7	20.3
	반드시 하는 것이 좋다	1.4	2.3
	하는 것이 좋다	12.3	18.0
	해도 좋고, 하지 않아도 좋다	55.0	40.7
	하지 말아야 한다	19.2	26.9
	하지 않는 것이 좋다	13.0	16.0
	하지 말아야 한다	6.2	10.9
	잘 모르겠다	12.1	12.1

주 1 : 보고서에 비율로만 명시되어 있음

2 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

수원시민에게 재혼에 대한 견해를 질문한 문항에서는 전 연령의 경우는 해야 한다는 12.2% 이지만 60세 이상은 20.3% 이고, 해도 좋고 하지 않아도 좋다는 경우는 전 연령은 55.4%이고 60세 이상은 40.7%인 것으로 나타났다. 반면 하지 말아야 한다는 경우는 전 연령은 18.5%, 60세 이상은 26.9%로 조사되었다.

2. 저출산에 대한 견해

1) 필요한 출산지원정책

수원시민에게 필요한 출산지원정책에 대해서 질문한 결과 모두 다 보육 및 교육비 지원을 가장 필요로 하는 정책으로 꼽았다. 전연령의 경우는 출산장려금 지원(22.7%), 출산, 육아기 이후 여성경제활동 복귀지원(15.1%), 육아휴직제 등 제도 개선(13.7%) 등의 순이었으나, 60세 이상의 경우는 취업연계 및 일자리프로그램 확대(23.5%), 출산장려금 지원(23.4%), 보육시설 확충 및 환경개선(13.2%) 등의 순으로 나타나 연령 간 생각의 차이가 있는 것으로 나타났다.

<표 3-77> 필요한 출산지원정책

(단위 : %)

구분	계	취업연계 및 일자리 프로그램 확대	출산장려 금 지원	보육 및 교육비 지원	육아휴직 제 등 제도 개선	출산, 육아기 이후 여성경제 활동 복귀 지원	보육시설 확충 및 환경개선	다자녀(3 명이상) 가구 혜택	기타
경기도	100.0	6.9	18.1	37.3	14.2	11.2	10.3	1.4	0.5
수원시	전 연령	100.0	6.6	22.7	30.7	13.8	9.2	1.1	0.7
	60세 이상	100.0	23.5	23.4	26.6	6.6	13.2	0.0	0.0

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
 자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

2) 이상적인 자녀 수

수원시민에게 이상적인 자녀수를 질문한 것에 대해서 모두 2명을 이상적인 자녀수로 생각하고 있는 것으로 나타났다. 그러나 전연령은 그 다음으로 1명(16.9%)을 이상적인 자녀수로 생각하고 있는 반면에 60세 이상의 노인은 3명(23.9%)을 이상적인 자녀수로 생각하고 있었다.

<표 3-78> 이상적인 자녀수

(단위 : %)

구분	0명	1명	2명	3명	4명	5명 이상	
경기도	1.7	14.3	62.4	18.0	2.7	0.9	
수원시	전 연령	1.8	16.9	62.2	15.8	2.6	0.7
	60세 이상	0.8	6.6	60.6	23.9	6.7	1.5

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
 자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

3. 환경에 대한 견해

1) 지역환경 체감도

수원시민에게 지역환경에 대한 체감도를 조사한 결과, 소음이나 진동에 대해서 나쁘다고 생각하고 있는 비율(38.9%)이 가장 높았다. 반면에 녹지 공원이거나 가로수에 대해서는 좋다고 생각하는 비율이 44.7%로 절반 가까이 되었다.

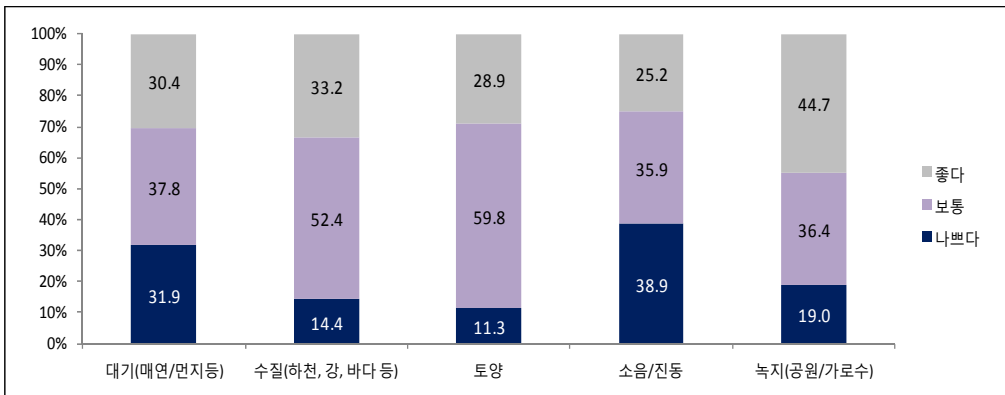
<표 3-79> 지역환경 체감도

(단위 : %, 5점 만점의 점)

구분		종다	보통			나쁘다	평점	
			매우	약간	보통			
대기 (매연/먼지 등)	경기도	37.2	10.6	26.6	38.8	23.9	3.2	
	수원시	전 연령	25.4	7.1	18.3	43.8	30.8	3.0
		60세 이상	30.4	8.9	21.5	37.8	31.9	3.0
수질 (하천, 강, 바다 등)	경기도	33.7	8.2	25.5	50.4	15.9	3.2	
	수원시	전 연령	26.0	6.6	19.4	57.5	16.5	3.1
		60세 이상	33.2	8.4	24.8	52.4	14.4	3.2
토양	경기도	33.5	8.5	25.0	56.0	10.6	3.3	
	수원시	전 연령	24.6	6.6	18.0	62.8	12.6	3.2
		60세 이상	28.9	8.2	20.7	59.8	11.3	3.2
소음/진동	경기도	27.3	7.5	19.8	36.1	36.6	2.9	
	수원시	전 연령	20.4	5.9	14.5	38.9	40.7	2.7
		60세 이상	25.2	8.4	16.8	35.9	38.9	2.8
녹지 (공원/가로수)	경기도	46.7	14.7	32.0	36.3	16.9	3.4	
	수원시	전 연령	43.7	12.9	30.8	40.9	15.3	3.4
		60세 이상	44.7	15.1	29.5	36.4	19.0	3.4

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
 자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

(단위 : %)



주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
 자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

<그림 3-33> 지역환경 체감도

2) 환경오염 방지 노력

수원시민에게 환경오염 방지노력에 대한 조사를 한 결과, 가장 노력하는 부분은 쓰레기 분리배출(91.4%)인 것으로 나타났다. 그 다음으로 음식물 낭비자제의 노력도 88.6%로 상당한 것으로 나타났으며, 일회용품 사용자제가 75.8%, 대중교통이용이 69.3%로 상대적으로 많은 노력을 기울이고 있는 것으로 조사되었다. 그러나 친환경제품 구입사용의 경우는 노력함이 41.7%, 노력안함이 19.4%로 상대적으로 적게 조사되었다.

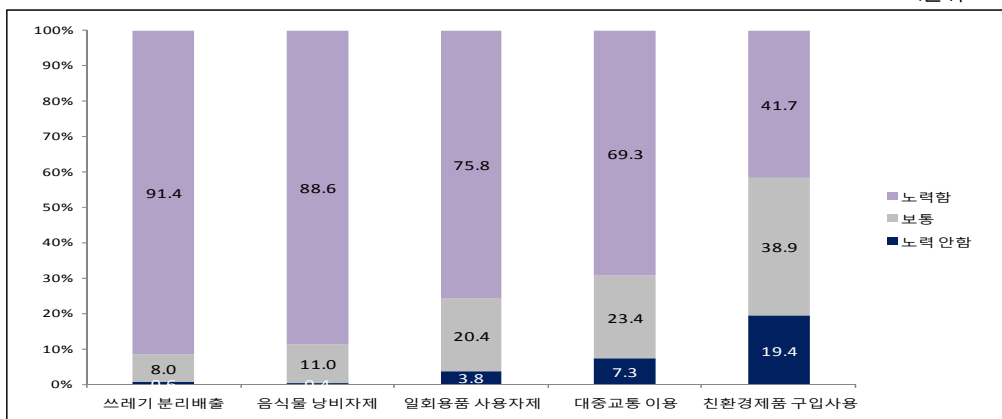
<표 3-80> 환경오염 방지 노력

(단위 : %, 5점 만점의 점)

구분	노력함	매우		보통	노력 안 함			평점		
		매우	약간		보통	별로	전혀			
쓰레기 분리배출	경기도	88.1	58.3	29.8	10.3	1.6	1.4	0.2	4.4	
	수원시	전 연령	87.2	54.6	32.6	11.3	1.6	1.5	0.1	4.4
		60세 이상	91.4	65.1	26.3	8.0	0.6	0.6	0.0	4.6
음식물 낭비자제	경기도	80.8	43.1	37.7	17.1	2.1	1.9	0.2	4.2	
	수원시	전 연령	76.6	38.2	38.4	21.4	2.0	1.9	0.1	4.1
		60세 이상	88.6	55.6	33	11	0.4	0.4	0	4.4
일회용품 사용자제	경기도	64.8	30.5	34.3	29.4	5.9	5.4	0.5	3.9	
	수원시	전 연령	61.3	28.5	32.8	32.9	5.8	5.4	0.4	3.8
		60세 이상	75.8	46.3	29.5	20.4	3.8	3.8	0.0	4.2
대중교통 이용	경기도	54.0	28.4	25.6	30.4	15.6	12.2	3.4	3.6	
	수원시	전 연령	54.9	31.3	23.6	31.5	13.7	11.1	2.6	3.7
		60세 이상	69.3	47.1	22.2	23.4	7.3	5.9	0.4	4.1
친환경제품 구입·사용	경기도	37.9	13.6	24.3	40.4	21.7	17.7	4.0	3.3	
	수원시	전 연령	37.2	14.1	23.1	41.6	21.2	18.1	3.1	3.3
		60세 이상	41.7	20.7	21	38.9	19.4	17.1	2.3	3.4

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
 자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

(단위 : %)



자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

<그림 3-34> 환경오염 방지 노력

3) 환경보호 활동 참여

수원시민에게 환경보호 활동참여에 대한 조사를 한 결과, 참여하지 않았고, 앞으로도 생각이 없다고 응답한 사람의 비율이 전연령 54.7%, 60세 이상 69.7%로 가장 높았다. 전연령의 경우는 참여는 안했지만 앞으로 참여 생각이 있다는 응답이 41.7%를 차지했지만 60세 이상의 경우는 27.1%만이 그렇다고 응답하여 참여 생각이 없음에 비해 절반에도 미치지 못하는 것으로 나타났다.

<표 3-81> 환경보호 활동 참여

(단위 : %)

구분	주1회 참여	월1회 참여	월2-3회 참여	참여는 안했지만 앞으로 참여 생각이 있음	참여하지 않았고 앞으로도 생각이 없음	기타	
경기도	1.1	2.5	1.0	40.9	53.9	0.6	
수원시	전 연령	0.9	1.4	0.9	41.7	54.7	0.4
	60세 이상	1.4	1.2	0.6	27.1	69.7	0

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

4. 정책정보(소식) 습득 경로

수원시민의 정책정보(소식)의 습득 경로를 살펴본 결과 60세 이상의 노인은 가족이나 이웃(29.1%)이 가장 높게 나와서 정책을 실행하는데 있어 효율적인 전달방안에 대한 고민이 필요할 것으로 생각되었다. 또한 수원시민 전 연령이 포스터나 현수막을 통한 경로를 가장 크게 꼽고 있고 60세 이상의 노인도 20.7%만큼 꼽고 있어서 새로운 정책이나 소식을 홍보할 때 이를 통한 홍보가 효율적일 것으로 생각되었다. 상대적으로 TV 시청 시간이 많은 노인의 경우, 지역방송이나 신문을 통한 경로(19.6%)나 수원TV를 통한 경로(16.7%)도 높게 나와서 노인을 대상으로 하는 정책일 경우 이를 통한 홍보도 효율적일 것으로 파악되었다.

<표 3-82> 정책정보(소식) 습득 경로

(단위 : %)

구분	시정소식	수원TV	시청 홈페이지	지역방송 및 신문	중앙방송 및 신문	가족이나 이웃	SNS	포스터 및 현수막	기타	
수원시	전 연령	2.5	9.5	2.9	17.6	8.1	18.7	18.4	21.2	1.3
	60세 이상	2.6	16.7	0.8	19.6	9.0	29.1	0.3	20.7	1.3

주 : 수원시 사회조사보고서의 연령기준은 15~19세, 20~29세, 30~39세, 40~49세, 50~59세, 60세로 구분됨
자료 : 수원시(2016). 수원시 사회조사 보고서

제4장 수원시 노인복지정책 분석

제1절 수원시 노인복지예산

수원시 노인특성과 더불어 수원시 노인복지정책을 간단히 살펴보고자 한다. 수원시 노인복지정책은 주로 노인복지과에서 담당하고 있다. 노인복지과 연도별 예산을 살펴보면, 2014년 124,746,124천원에서 2015년 170,301,088천원, 2016년 168,822,208천원, 2017년 183,740,952천원으로 매년 증가 추세이다. 또한 노인복지과가 사회복지 예산 내 차지하는 비중도 증가하여 2015년 29.2%까지 증가하였다가 2017년은 소폭 감소하여 27.8% 수준으로 나타났다. 노인복지과의 예산재원은 국고보조금은 2014년 52.0%였다가 2017년 57.1%로 증가한데 반해 도비와 시비는 감소하는 경향을 보이고 있다.

〈표 4-1〉 수원시 노인복지과 예산(2014~2016)

(단위 : 천원, %)

구분		2014년	2015년	2016년	2017년	
일반회계 예산		1,491,597,538	1,566,889,724	1,685,542,920	1,733,810,421	
사회복지		551,768,649	583,627,684	600,817,058	661,707,655	
기능	기초생활보장	56,804,588	63,440,107	60,174,127	73,976,278	
	취약계층지원	51,095,750	48,955,622	48,932,844	55,527,808	
	보육·가족 및 여성	264,846,480	253,386,198	259,957,961	283,263,671	
	노인·청소년	142,526,547	188,748,882	199,332,042	215,927,714	
	노동	12,038,728	8,978,437	10,438,370	9,136,992	
	보훈	11,845,315	5,395,000	5,471,820	5,580,820	
	사회복지일반	12,611,241	14,723,438	16,509,894	18,294,372	
조직	노인복지과	124,746,124 (22.6)	170,301,088 (29.2)	168,822,208 (28.1)	183,740,952 (27.8)	
예산 재원		국고보조금	64,824,137 (52.0)	97,122,551 (57.0)	96,589,064 (57.2)	104,994,403 (57.1)
		분권교부세	499,900 (0.4)	-	-	-
		도비	10,932,474 (8.8)	11,374,288 (6.7)	11,602,795 (6.9)	13,155,312 (7.2)
		시비	48,489,613 (38.9)	61,804,249 (36.3)	60,630,349 (35.9)	62,591,237 (34.1)
		지방채	-	-	-	3,000,000 (1.6)

주 1 : 노인복지과의 비율은 사회복지 예산 내 비중을 의미함

2 : 본 연구에서는 2014~2016년을 기준으로 하고 있으나, 가장 최근 정책을 제시하기 위해 2017년을 포함함

자료 : 수원시, 각 년도 일반 및 특별회계 세입·세출 예산서(본 예산)

제2절 수원시 노인복지정책 분석

2017년 수원시 노인복지정책은 크게 ‘노인복지 증진’ 과 ‘행정운영경비’ 로 구분되어 있다. 복지정책과 관련된 ‘노인복지 증진’ 만 살펴보면, ‘노인복지 증진’ 정책은 ‘노인 사회참여 지원’, ‘노인 주거의료복지 증진’, ‘재가노인복지 증진’, ‘노인 건강증진’ 과 같이 4개의 단위사업으로 구성되어 있다.

노인 사회참여 지원의 단위사업에서는 노인복지증진 예산의 10.9%(19,937,466천원)를 차지하고 있으며 23개의 세부사업이 있다. 그 중 노인일자리 및 사회활동 지원 확대의 예산이 5,905,145천원으로 단위사업예산의 29.6%를 차지하고 있으며 그 다음으로 팔달구 노인복지관 및 노인회지회 회관 건립 예산 비중이 높게 나타났다. 그 밖에도 일자리와 관련된 시니어클럽 운영, 노인일자리 전담기관 종사자 관련 수당, 경로당 양곡비 및 운영비 지원과 관련된 사업 등이 있다.

노인 주거의료복지 증진의 단위사업에서는 노인복지증진의 7.0%(12,774,775천원)를 차지하고 있으며, 12개의 세부사업이 있다. 의료와 관련된 사업이기 때문에 노인장기요양과 관련된 급여와 수당에 집중되어 있으며 그 밖에도 노인학대와 관련해서는 홍보물 제작하는 것을 주된 내용으로 하고 있다.

재가노인복지 증진사업의 단위사업은 노인복지증진 예산의 82.1%(150,759,915천원)를 차지하고 있으며 18개의 세부사업이 있다. 세부사업은 모두 매칭사업인 의무사업이며, 기초연금 수당지원의 예산이 재가노인복지 증진 단위사업 예산의 91.7%(138,304,665천원)를 차지하고 있으며, 그 다음으로 노인장기요양 재가급여 예산액이 6,732,252천원(4.5%)으로 나타났다. 그 외에도 세부사업으로 노인돌봄 기본·종합 서비스와 관련된 운영비와 인건비, 재가노인 시설의 운영비, 월동난방비, 무료 급식 관련 인건비 등의 사업이 있다.

노인 건강증진 사업은 노인복지증진 사업의 0.1%밖에 되지 않는 150,000천원으로 노인상담사업만을 진행하고 있다.

수원시 노인복지정책은 주로 노인과 노인관련 시설 종사자, 노인복지 시설을 대상으로 하고 있으며 노인복지관과 효도수당, 효사랑 지원금은 각각 60세, 80세, 85세를 하고 있지만 대부분은 65세를 주로 하고 있다. 그리고 노인에게 직접 사업보다는 노인복지관, 경로당, 시니어클럽 등과 같이 기관으로 지원하여 노인에게 서비스가 전달되는 구조의 사업이 주를 이루고 있다(표 4-3 참조).

<표 4-2> 2017년 수원시 노인복지정책

(단위 : 천원)

부서	정책	단위	세부사업	계	국비	도비	시비	체
노인복지과	노인복지 증진	노인 사회참여 지원	노인봉양 및 여가활동 지원	183,740,952	104,994,403	13,155,312	62,591,237	3,000,000
			노인복지 증진	183,622,156	104,994,403	13,155,312	62,472,441	3,000,000
			노인 사회참여 지원	19,937,466	3,108,843	662,247	13,166,376	3,000,000
			노인봉양 및 여가활동 지원	582,200			582,200	
			경로행사	20,000			20,000	
			팔달구 노인복지관 건립	3,124,580			124,580	3,000,000
			노인회관 운영	66,000			66,000	
			노인복지관 운영(도비)	2,600,000			2,600,000	
			경로당 지원	20,340			20,340	
			팔달구 노인회지회 회관 건립	3,704,000			3,704,000	
			고령진화도시 조성 활성화	91,280			91,280	
			효행장려사업	68,600			68,600	
			폐지잡는 노인 지원(도비)	73,600		36,800	36,800	
			대한노인회 지회 지원	305,540			305,540	
			노인일자리 및 사회활동지원 확대(노인일자리/국비)	5,905,145	2,952,572	442,886	2,509,687	
			노인일자리 및 사회활동지원 확대(직접인력 인건비/국비)	312,543	156,271	23,441	132,831	
			실버인력뱅크 지원(도비)	430,033	0	20,190	409,843	
			시니어클럽 운영(도비)	383,780		22,000	361,780	
			노인일자리전담기관 증사지처우개선비(도비)	7,200		7,200		
			노인일자리전담기관 증사지특수근무수당(도비)	13,800		1,380	12,420	
			경로당 냉 난방비 및 양곡비 지원 사업(냉·난방비)(국비)	286,200			286,200	
			경로당 냉난방비및 양곡비 지원사업(양곡비/국비)	130,425			130,425	
			경로당 활성화(도비)	40,000		4,000	36,000	
			이침이 기다려지는 경로당(도비)	20,000		10,000	10,000	
			독거노인 카네이션하우스(도비)	20,000		6,000	14,000	
			경로당 운영 지원(도비)	1,732,200		88,350	1,643,850	

노인 주거의료복지 증진		12,774,775	1,070,590	2,709,615	8,994,570
무료노인복지시설 관리		32,000			32,000
노인복지시설 개·보수		330,000			330,000
노인복지시설종사자 건강검진비 지원		67,500			67,500
노인오양시설 운영(도비)		691,220		207,366	483,854
노인장기요양 시설급여(도비)		7,603,655		2,281,096	5,322,559
노인양로요양시설종사자 특수근무수당(도비)		615,492		61,549	553,943
양로시설 운영비 지원(국비)		1,529,413	1,070,590	68,824	389,999
노인이용시설종사자 특수근무수당(도비)		234,000		23,400	210,600
개인운영노인생활시설 운영(도비)		12,600		3,780	8,820
장기요양지원센터 관리		1,589,253			1,589,253
노인학대보호 지원		6,042			6,042
노인주거·재가노인복지시설 종사자 처우개선비(도비)		63,600		63,600	
재가노인복지 증진					
노인돌봄기본서비스사업 지원(국비)		150,759,915	100,814,970	9,738,450	40,206,495
노인돌봄종합서비스 단계 보조(국비)		1,239,480	867,580	55,785	316,115
단기가사서비스 단계보조(국비)		1,012,017	708,412	45,541	258,064
재가노인복지시설 운영(도비)		13,640	9,548	614	3,478
365 어르신돌봄센터 운영(도비)		725,000		72,500	652,500
노인장기요양 재가급여(도비)		43,000		4,300	38,700
저소득노인가구 건강보험료(도비)		6,732,252		673,225	6,059,027
기초생활수급노인 월동난방료(도비)		156,000		46,800	109,200
경로식당 무료급식(도비)		826,250		247,875	578,375
경로식당 취사원 인건비(도비)		624,957		61,173	563,784
저소득 재가노인 식사배달(도비)		117,600		11,760	105,840
기초연금 지급(국비)		396,000		39,600	356,400
독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(인건비/국비)		138,304,665	98,924,903	8,479,277	30,900,485
독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(인건비/국비)		181,008	90,504		90,504
독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(장비통신비 및 유지보수 비용/국비)		61,630	30,815		30,815
독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영지원(기관운영비/국비)		35,016	17,508		17,508

	독거노인증장애인 응급인접알림서비스 장비구축(국비)	191,400	95,700		95,700
	독거노인사회관계활성화사업 지원(국비)	100,000	70,000		30,000
노인 건강증진		150,000		45,000	105,000
	노인상담사업(도비)	150,000		45,000	105,000
행정운영경비(노인복지과)		118,796			118,796
인력운영비(노인복지과)		75,356			75,356
기본경비(노인복지과)		43,440			43,440

주 1 : (국비)는 국비 + 도비 + 시비의 매칭사업임

2 : (도비)는 도비 + 시비의 매칭사업임

3 : (국비)와 (도비)라고 명시되어 있지 않은 사업은 시비 100%인 사업임

자료 : 수원시 노인복지과(2016). 내부자료

<표 4-3> 2017년 수원시 노인복지정책의 대상 및 내용

(단위 : 천원)

구분	편성목	예산액	대상	내용
1	노인복지사업 홍보물	21,000	만 65세 이상	추후메세지 및 홍보물 발송 등
2	노인복지시설 위탁심사위원회 운영	1,400	위탁 심사위원회	회의참석 수당 지급
3	호도수당	220,000	만 80세 이상	반기별 5만원 수당 지급
4	호시량 지원금	220,000	만 85세 이상	월 20천원(반기별 60천원) 지급
5	모범경로당 인센티브	12,000	16개소(모범경로당 선정)	인센티브(보상금) 지급
6	호시량수원사랑 치매예방 사업	16,000	영실버이트센터 및 경로당 7개소	치매미술편 등
7	노인취업센터 운영	12,000	대한노인회수원시장애인구지회 등 4개소	상담·알선·추업·연계·조정 및 사후관리 등
8	노인대학 운영	50,000	만 65세 이상	생활교육 및 건강교실 운영 등 (대한노인회 수원시장애인구지회 등 4개소)
9	노인안전포로그램 운영	25,000	관내 경로당	교통, 일상생활안전교육 및 보조기구 지원
10	경로행사	14,000	노인	어버이날 및 노인문화축제 개최
11	경로행사	6,000	노인	어버이날 및 노인문화축제 개최
12	팔달구노인복지관 건립	3,056,580	60세 이상	복지관 건립 비용 등
13	팔달구노인복지관 건립	56,000	60세 이상	
14	팔달구노인복지관 건립	12,000	60세 이상	
15	수원시노인회관 운영	36,000	대한노인회수원시장애인구지회	공공요금 및 유지관리비 지원
16	서호노인복지관별관(권선구노인회지회)운영	30,000	대한노인회수원시권선구지회	공공요금 및 유지관리비 지원
17	노인복지관 운영	2,600,000	5개소 노인복지관	노인복지관 운영비 지원
18	경로당 양극지원(택배비)	20,340	관내 등록경로당	경로당 양극 배달을 위한 택배비 지원
19	팔달구 노인회지회 회관 건립(금고 협력사업)	3,704,000	팔달구 노인회지회	설계비 및 토지매입비

20	고령친화도시 조성위원회 회의수당	4,500	고령친화도시 조성위원회 위원	회의참석 수당
21	국제네트워킹자료 번역료	4,500	전문 번역사	웹사이트 번역 및 송부자료 번역
22	고령친화도시 모니터단 운영	780	고령친화도시 모니터 요원	전문가 교육비
23	고령친화도시 모니터단 운영	1,500	고령친화도시 모니터요원	간담회 운영비
24	고령친화 전시·체험관 설치	20,000	고령친화 전시·체험관	시설 리모델링 비용
25	고령친화 전시·체험관 비품	60,000	고령친화 전시·체험관	노인배려 제품 구입
26	초·중학생 호행인성교육	15,000	수원시내 초·중·고등학생	호행인성교육 강사료
27	전국 초·중·고등학생 호실천 토론대회	40,000	전국 초·중·고등학생	학생 호 실천 토론대회 및 백일장
28	청소년 호 문화제	13,600	초·중학생	백일장 및 사생대회
29	폐지줍는 노인 지원	73,600	폐지줍는 노인	안전장비 및 방한복 지급
30	대한노인회 구지회 운영	227,040	대한노인회수원시장인구지회 등 4개소	지회 운영비 지원
31	노인지도자 대회	27,000	경로당 회장단	사업평가 및 결산보고 등
32	게이트볼 대회	22,000	대한노인회 수원시장인구지회 등 4개소	노인회별 게이트볼 대회 개최
33	노인회지회 집기	29,500	수원시 관내 경로당 20개소	집기지원
34	노인일자리 및 사회활동지원	5,905,145	노인일자리 및 사회활동지원사업 수행 기관 13개 기관	활동비 지원
35	수행기관담당인력 인건비	312,543	수원시니어클럽 등 11개 기관	인건비 지원
36	실버인력뱅크 지원	430,033	수원시실버인력뱅크	인건비 지원
37	시니어클럽 운영	383,780	수원시니어클럽	인건비 및 운영비 지원
38	노인일자리전담기관 종사자처우개선비	7,200	노인일자리지원기관 종사자	종사자 처우개선비 지원
39	노인일자리전담기관 종사자 특수근무수당	13,800	노인일자리전담기관 종사자	종사자 특수근무수당 지원
40	경로당 냉·난방비 지원	286,200	경로당 485개소	경로당별 난방비 지원
41	경로당 양극비 지원	130,425	경로당 485개소	경로당별 양극비 지원
42	경로당 활성화	40,000	대한노인회 장안구 지회 등 4개 지회	강사료, 일반수용비 지원
43	이침이 기다러지는 경로당	20,000	호수마을 32단지 경로당	지생력 강화 및 특화사업 등 지원
44	특거노인 카네이션하우스	20,000	카네이션하우스 2개소	운영비 지원

45	경로당 운영 지원	1,732,200	경로당 485개소	경로당 운영비 및 난방비
46	무료노인복지시설 관리	12,000	평화의모후원	관리인 인건비 지원
47	무료노인복지시설 간병 사업	20,000	수원시립노인전문요양원 등 4개소	무연고 기초수급자 의료기관 입원 시 간병비 지원
48	노인복지시설 개·보수	330,000	수원시 관내 노인복지관	노인복지시설 개·보수비 지원
49	노인복지시설종사자 건강검진비 지원	67,500	노인복지시설21개소 225명	노인복지시설 종사자 건강검진비 지원
50	노인요양시설 운영	691,220	수원시립노인전문요양원 등 3개소	장기요양 등급외자로 판정된 자에 대해 3등급 요양수가(1인/1일)로 시설운영비 지원
51	노인장기요양 시설급여	7,603,655	노인성 질환 등으로 장기요양 1~5등급 판정자 중 노인의료복지시설에 입소 중인 의료급여수급권자	의료급여수급권자 노인의 장기요양급여 부담금 지원
52	노인양로요양시설종사자 특수근무수당	615,492	8개소(양로시설 2, 노인요양시설 6)	종사자 특수근무수당 지원
53	양로시설 운영비 지원	1,529,413	2개소(중앙, 아네스의집)	종사자 인건비 및 관리운영비
54	노인이용시설종사자 특수근무수당	234,000	노인이용시설 6개소 143명	종사자 특수근무수당 지원
55	개인운영노인생활시설 운영	12,600	평화의 모후원	종사자 인건비(1인) 및 운영비지원
56	장기요양지원센터 관리	1,584,753	수원시장기요양지원센터	종사자 인건비 및 운영비 등 지원
57	장기요양지원센터 자산취득	4,500	수원시장기요양지원센터	전자복사기 1대 구입
58	노인학대 예방 안내 홍보물 제작	3,000	노인	노인학대예방 안내 리플렛 제작
59	노인학대보호 지원	3,042	노인보호전문기관 등에서 학대노인으로 판단하여 일시보호를 요청한 노인	노인학대 일시보호 시설 지원
60	노인주거·재가노인복지시설 종사자 처우개선비	63,600	노인주거복지시설 및 재가노인복지시설 11개소 106명	처우개선비 지원
61	노인돌봄기본서비스	1,239,480	4개 노인복지관 99명 특가노인생활관리사, 서비스 관리자	인건비, 퇴직적립금, 운영비
62	노인돌봄 종합서비스	1,012,017	민65세 이상	
63	노인 단기가사서비스	13,640	65세 이상 특가노인 또는 75세 이상 부부노인 가구	최대2개월까지 식사도움, 외출 동행, 청소등 가사서비스 지원

64	재기노인복지시설 운영		725,000	우만재기노인지원서비스센터 등 6개소	인건비, 운영비(사업비) 등
65	365어르신돌봄센터 운영		43,000	서호재기노인복지센터	인건비 및 관리운영비 등
66	노인장기요양 재기급여		6,732,252	노인의료복지시설에 입소한 장기요양 수급자 중 의료급여수급권자 노인	장기요양급여 부담금 지원
67	저소득 노인가구 건강보험료		156,000	65세 이상 노인 가구	가구당 건강보험료(평균 5천원) 지원
68	기초생활수급노인 월동난방비		826,250	기초수급자 독거(부부) 노인 가구	월동 난방비(세대당) 5만원 지원
69	경로식당 무료급식		624,957	경로식당 11개소	1인당 단가 2500원 지급
70	경로식당 취사원 인건비		117,600	경로식당 11개소	취사원 인건비
71	저소득 재기노인 식사배달		396,000	거동 불편 수급자 및 저소득 노인	도시락 비용 지원
72	기초연금		138,304,665	만 65세 이상 어르신	기초연금 수당 지원
73	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 인건비		181,008		지역센터 응급관리요원 인건비
74	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 유지보수비		61,630	만 65세 이상 및 독거노인 U-Care 시스템	지역센터 장비통신비 및 유지보수비
75	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 운영비		35,016		기관운영비(퇴직금, 운영비 등)
76	독거노인중증장애인 응급안전알림서비스 장비구축		191,400	독거노인 U-Care 시스템	응급안전알림서비스 노후시스템 교체
77	독거노인 사회관계 활성화 사업		100,000	고독사, 자살 등 위험이 높은 독거노인 120명 및 수행기관 2개소	수행기관별(2개소 복지관) 전담인력 인건비 및 운영비, 사업비 등
78	노인상담사업		150,000	버드내노인복지관 등 5개소	기관별(5개소) 전문상담사 인건비 및 운영비
79	노인복지업무추진		4,800	시책추진업무추진비	
계			183,622,156		

주 : 대상은 연평오만 구분함

자료 : 수원시 노인복지과(2017). 사업설명서(내부자료)

제5장 요약 및 결론

제1절 요약

본 연구는 점차 증가하는 노인과 관련된 사회변화에 대응하기 위하여 향후 수원시 정책 개발 수립을 위한 기초자료를 제시하고자 노인과 관련된 8개 영역으로 구분하여 수원시 노인의 특성을 분석하고자 하였다. 8개 영역은 인구 및 가구, 교육수준, 거주형태, 경제활동, 건강(의료) 및 보건, 사회복지, 안전, 의식 및 가치관 등이다.

첫째, 수원시는 노인인구는 전국과 경기도보다는 상대적으로 적으나 노인인구 증감율이 빠르게 증가하고 있다. 2016년 수원시 노인인구는 103,992명으로 전체 인구대비 8.7%로 전국(13.5%)과 경기도(10.8%)보다는 낮은 수치지만, 증감률은 수원시가 10.1%로 전국(7.3%)과 경기도(9.6%)보다 높은 상황이다. 그리고 노인을 연소노인, 중고령 노인, 초고령 노인으로 구분하여 살펴봤을 때, 현재 연소노인의 비중이 가장 많으나 점차 연소노인의 비중은 감소하고 중고령 노인과 초고령 노인의 비중이 증가하고 있다. 또한 전국과 경기도와 비교하였을 때, 연소노인과 초고령 노인의 비중이 다른 지역과 비교하여 조금 높게 나타나고 있다는 특징이 있다.

둘째, 수원시는 독거노인의 비중이 높은 편이다. 전국 단위에서는 전체 노인인구 대비 독거노인의 비율은 2010년에 19.7%였던 수치가 2015년에 이르러 18.1%로 떨어졌고 경기도는 5년 사이에 큰 변화가 없는 것으로 나타났다. 그러나 수원시는 2010년에 15.4%였던 것이 2015년에 이르러 16.1%로 상승하였으며 이는 같은 시기의 경기도 수치(14.8%)보다 높다. 또한 독거노인의 연령집단 중에서도 연소노인의 독거비중이 57.3%로 전국(50.9%)과 경기도(54.8%)보다 높게 나타나고 있다.

셋째, 수원시 노인의 교육수준은 전국과 경기도보다 높음에도 불구하고 경제활동 참가율은 가장 낮은 상황이다. 수원시에서 최종학력이 고졸인 노인의 비율은 24.2%로 전국(19.2%)과 경기도(22.5%)보다 높으며, 대졸 이상도 전국 평균인(10.7%)보다 높은 11.2%로 나타났다(2015년 기준). 또한 취업노인들의 최종학력도 고졸인 경우가 37.2%로 전국(19.5%)과 경기도(22.7%)보다 높음에도 수원시 노인의 경제활동 참가율은 전국(33.3%)과 경기도(26.7%)보다 낮은 19.3% 수준에 그치고 있으며, 이는 경기도 31개 시군에서 27번째로 비교적 낮은 수준이다. 그러나 수원시 취업노인의 지위는 전국은 고용원 없는 자영업, 경기도는 임시근로자가 가장 많은데 반해 수원시는 상용근로자가 많다는 특징이 있었다. 그럼에도 불구하고 수원시는 경제활동 참가율이 낮기 때문에 이에 대한 방안모색이 필요한 시점이다.

넷째, 수원시 노인의 49.1%는 아파트에 거주하는 것으로 나타났다. 전국의 노인은 단독주택이 49.9%로 가장 많은데 반해 수원시는 아파트에 거주하는 비중이 절반 가량으로 나타났다(2015년 기준).

다섯째, 안전과 관련하여 수원시는 노인학대와 노인자살률이 급격히 증가하고 있다. 2016년 수원시 노인학대 신고 건수는 56건으로 경기도 31개 시군에서 7번째로 높은 수준을 보이고 있으며, 특히 신체학대와 정서학대가 급격히 증가하고 있다. 수원시는 전국이나 경기도 단위에 비하여 노인의 자살사망률 변화 폭이 컸는데, 2014년에 인구 십만 명당 42.9명, 2015년에 69.8명, 2016년에 58.6명으로 노인의 자살로 인한 사망이 급격히 증가했으며, 2014년과 2015년에 중고령 노인의 자살사망률이 가장 높게 나타났다.

<표 5-1> 수원시 노인 특성분석표

영역	내용	기준연도
인구 및 가구	○ 수원시는 인구 대비 노인인구의 비율은 가장 낮음 - 전국(13.5%) > 경기도(10.8%) > 수원시(8.7%)	2016년
	○ 수원시는 노인인구 증감률이 가장 높음 - 수원시(10.1%) > 경기도(9.6%) > 전국(7.3%)	2014~ 2016년
	○ 전국, 경기도, 수원시 모두 연소노인의 비중이 가장 높음 ○ 전국, 경기도, 수원시 모두 연소노인의 비중 감소, 중고령 노인과 초고령 노인 비중 증가	
	○ 수원시는 노년부양비는 가장 낮음 - 전국(18.5) > 경기도(14.5) > 수원시(11.4)	2016년
	○ 수원시는 노령화지수가 가장 낮음 - 전국 (101.1) > 경기도(72.9) > 수원시(58.8)	2016년
	○ 수원시 노인인구 대비 독거노인 비율은 경기도 평균보다 높음 - 수원시(16.1%) > 경기도(14.8%)	2015년
	○ 독거노인은 전국, 경기도, 수원시 모두 연소노인의 비중이 가장 높음 - 수원시(57.3%) > 경기도(54.8%) > 전국(50.9%)	2015년
	○ 전국, 경기도, 수원시 모두 초고령 독거노인의 비중이 증가함 - 전국 : 7.0% → 9.4%, 경기도 : 5.9% → 8.2%, 수원시 : 5.7% → 7.6%	2010년, 2015년
교육 수준	○ 고졸이상 노인은 비율은 수원시가 가장 높음 - 고졸 : 수원시(24.2%) > 경기도(22.5%) > 전국(19.2%) ○ 대졸이상 노인은 전국 평균보다 높음 - 경기도(13.9%) > 수원시(11.2%) > 전국(10.7%)	2015년
거주 형태	○ 전국 노인은 단독주택이 49.9%로 가장 많음 ○ 수원시 노인은 아파트 거주형태가 49.1%로 가장 많음	2015년

경제 활동	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 경제활동 참가율은 수원시가 가장 낮음 - 전국(33.3%) > 경기도(26.7%) > 수원시(19.3%) ○ 경제활동 참가율은 경기도 31개 시군에서 27번째로, 비교적 낮은 순위임 	2016년
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시는 전국과 경기도보다 취업자의 교육수준이 높음 - 고졸 출신 : 수원시(37.2%) > 경기도 (22.7%) > 전국(19.5%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시 취업노인의 지위는 '상용근로자' 가 가장 많음(39.0%) - 전국은 고용원 없는 자영업(36.8%), 경기도는 임시근로자(33.7%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 종사자의 직업군은 전국, 경기도, 수원시 모두 단순노무가 가장 많음 - 수원시(50.2%) > 경기도(43.6%) > 전국(35.5%) 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인일자리 사업 참여자는 경기도 31개 시군 중 4번째로 높음 	2016년
사회 복지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시 노인의 노령연금 지급율은 49.8%로 경기도 평균(49.1%)보다 높음 	2016년
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장애인 중 65세 이상 노인은 전국, 경기도, 수원시 모두 증가함 ○ 장애가 있는 65세 이상 노인 중 연소노인의 비율은 수원시가 가장 높음 - 수원시(51.3%) > 경기도(50.7%) > 전국(49.9%) 	2014~ 2016년
안전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시 교통사고 중 노인 교통사고 비중은 증가함 - 2014년(10.1%) → 2016년(12.0%) ○ 교통사고로 인한 사상자 중 차와 사람 간 사고에서 사망자가 발생할 확률이 높았음 - 수원시(61.5%) > 경기도(57.4%) > 전국(49.0%) ○ 최근 3년 간 교통사고로 인한 사망자 중 노인이 차지하는 비중은 전국 및 경기도에서 증가하는 것에 반하여 수원시는 2015년(30.8%)에 비해 2016년(27.1%)로 감소함 ○ 노인 교통사고를 연령대별로 나누어 보면 수원시는 연소노인이 차지하는 비중이 절반 이상임 ○ 수원시 노인 교통사고 부상자 수는 2014년(7.3%)에 비해 2016년(9.0%)로 증가함 ○ 교통사고 부상자를 연령대별로 나누어보았을 때 전국, 경기도, 수원시 모두 연소노인이 약 70% 정도를 차지함 ○ 수원시 보행노인 사고다발 지역은 2016년도를 기준으로 경기도 100개 지역 중 13개 지역이 지정됨 ○ 자전거 승차 중 사망자의 경우는 수원시가 40.0%로 경기도 평균(42.6%)과 큰 차이는 없음 	2014~ 2016년
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시 노인학대 신고건수 증가함 - 2014년(35건) → 2016년(56건) 	2014~ 2016년
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인 자살사망률은 수원시가 가장 높음 - 수원시(인구 십만 명당 58.6명) > 경기도(55.5명) > 전국(53.3명) ○ 전국, 경기도, 수원시 모두 동일하게 연령대가 높아질수록 자살사망률 높아짐 	2016년

의식 및 가치관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 결혼에 대한 견해를 물었을 때, 수원시민 전체에 비해 60세 이상의 시민이 더 많은 확률로 ‘해야 한다’ 라고 응답함 ○ 저출산 현상에 대하여 필요한 출산지원 정책을 물었을 때, 수원시민은 ‘출산장려금 지원(22.7%)’ 의 답변이 가장 많았으나 60세 이상 시민은 ‘취업연계 및 일자리프로그램 확대(23.5%)’ 의 답변이 가장 많았음 ○ 환경보호에 대한 의지를 조사한 결과, ‘지금껏 참여하지는 않았지만 앞으로 참여 생각이 있다’ 는 응답이 전체 수원시민(41.7%)에 비해 60세 이상(27.1%)에서 낮게 나타남 ○ 정책정보(소식) 습득 경로를 살펴보면 전체 수원시민은 ‘포스터 및 현수막’ 의 비중이 가장 많았으나(20.7%) 60세 이상 노인은 ‘가족이나 이웃’ 의 경로 비중(29.1%)이 가장 많아 정책 실행 후 전달에 대한 고민이 요구됨 	2016년
----------------	--	-------

여섯째, 수원시는 4개 구별 특성이 뚜렷하며 격차가 크게 나타나고 있다. 먼저, 장안구는 초고령 노인과 초고령 노인의 비중, 독거노인의 비중이 4개 구 중 가장 높았으며, 노령화 지수와 초고령 독거노인의 비율도 수원시 평균보다 높게 나타나고 있다. 교육수준은 무학의 비율이 수원시 평균보다 높게 나타나고 있으며, 노인의 44%는 아파트에 거주하고 있었다. 건강과 관련해서는 암 검진 수검률이 다른 구에 비해 높게 나타나고 있다는 점은 긍정적이나 만성질환과 우울감이 높게 나타나고 있어 이에 대한 고려가 필요하다.

권선구는 구별 노인인구가 가장 많은 지역이다. 노인의 교육수준은 중졸이하의 수준이 수원시 평균보다 높게 나타났으며, 노인의 48.5%는 아파트에 거주하는 것으로 나타났다. 권선구는 노인비만율과 스트레스 인지율, 구강건강에 대한 부정적 인식이 4개 구 중 가장 높게 나타났다.

팔달구는 4개 구 중에서 인구대비 노인인구의 비율이 12.0%로 가장 높다. 이는 수원시 평균인 8.7% 보다도 높은 수치이며 특히 영통구(5.6%)와는 2배 이상 격차가 나고 있다. 팔달구는 노인인구 많기는 하나, 65~74세의 비교적 젊은 연소노인의 비중이 높다. 팔달구가 다른 지역과 또 다른 점은 수원시 노인의 49.1%가 아파트에 거주하는데 반해 팔달구 노인의 49%는 단독주택에 거주하고 있으며, 교육수준도 중졸이하의 노인비중이 수원시 평균보다도 높다. 또한 국민기초생활보장수급권자 노인의 비중도 높으며, 건강과 관련해서 노인 우울감의 인지율이 높고 서비스 미치료율도 높은 것으로 나타났다.

영통구는 다른 3개 구에 비해 비교적 노인인구가 적고 교육수준도 편이다. 4개 구 중에서도 노인인구가 가장 적다보니 노령화지수도 가장 낮고 이는 수원시 평균보다도 낮다. 영통구는 다른 구와 다르게 노인의 77.9%가 아파트에 거주하는 것으로 나타났으며, 교육수준도 4개 구에서 가장 높은 것으로 나타났다. 그리고 건강면에서도 자신의 건강을 긍정적으로 인식하는 비율과 보건기관 이용률이 가장 높게 나타나고 있다.

〈표 5-2〉 수원시 구별 노인인구의 특성

구	영역	내용	기준연도
장안구	인구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 75~84세의 중고령 노인의 비중이 4개 구 중 가장 높음 - 장안구(33.4%) > 권선구(31.5%) > 팔달구(31.5%) > 영통구(32.3%) ○ 85세 이상의 초고령 노인의 비중이 4개 구 중 가장 높음 - 장안구(9.6%) > 영통구(9.2%) > 권선구(8.5%) > 팔달구(8.1%) 	2016년
	노령화 지수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노령화지수는 72.7로 수원시 평균(58.8) 보다 높음 	
	독거 노인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 독거노인의 비중이 가장 높음 - 장안구(19.3%) > 팔달구(17.1%) > 권선구(13.2%) > 영통구(8.2%) 	2015년
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 85세 이상의 독거노인은 수원시 평균(7.6%)보다 높음 - 장안구(9.1%) > 영통구(7.2%) > 권선구(7.1%) > 팔달구(6.5%) 	
	교육 수준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원시 평균보다 무학의 비율이 높음 - 장안구(16.1%) > 수원시 평균(14.4%) 	
	거주	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 44.0%는 아파트에 거주함 	
건강	<ul style="list-style-type: none"> ○ 만성질환 경험률이 4개 구 중 가장 높음 - 장안구(25.6%) > 권선구(25.1%) > 팔달구(19.4%) > 영통구(10.6%) 		
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 우울감은 7.3%로 전 연령(5.6%) 보다 높음 		
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 암 검진 수검률은 장안구가 가장 높으며 팔달구와 격차가 큼 - 장안구(68.3%) > 영통구(63.2%) > 권선구(54.1%) > 팔달구(48.3%) 		
권선구	인구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인인구 대비 구별 비율이 가장 높음 - 권선구(29.7%) > 장안구(29.0%) > 팔달구(22.9%) > 영통구(18.4%) 	2016년
	노령화 지수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노령화지수는 59.0로 수원시 평균(58.8) 보다 높음 	
	거주 형태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 48.5%는 아파트에 거주함 	
	교육 수준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최종학력이 중졸이하인 노인이 수원시 평균(50.2%) 보다 높음 - 중졸 이하 : 권선구(52.7%) > 수원시 평균 중졸이하(50.2%) 	2015년
	건강	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 비만율이 가장 높음 - 권선구(29.3%) > 팔달구(28.7%) > 장안구(27.7%) > 영통구(25.3%) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 구강건강에 대한 부정적 인식이 4개 중 가장 높음 - 권선구(62.8%) > 팔달구(58.8%) > 장안구(57.0%) > 영통구(49.8%) 	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인은 전 연령보다는 스트레스 인지율이 낮은 편임 ○ 권선구는 노인의 스트레스 인지율이 가장 높음 - 권선구(15.1%) > 장안구(14.3%) > 영통구(14.1%) > 팔달구(13.7%) 			

팔달구	인구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 인구대비 노인인구의 비중이 가장 높음 - 팔달구(12.0%) > 장안구(10.2%) > 권선구(8.6%) > 영통구(5.6%) ○ 4개 구 중 연소노인의 비중이 가장 높음 - 팔달구(60.4%) > 권선구(60.0%) > 영통구(58.5%) > 장안구(57.1%) 	2016년
	노년 부양비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 노년부양비가 가장 높음 - 팔달구(15.7) > 장안구(13.4) > 권선구(11.2) > 영통구(7.3) 	
	노령화 지수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 노령화지수가 가장 높음 - 팔달구(105.5) > 장안구(72.7) > 권선구(59.0) > 영통구(31.7) 	
	독거 노인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연소노인 독거노인 비율은 59.2%로 수원시 평균(57.3%)보다 높음 ○ 연소노인에서 독거노인이 가장 많음 - 장안구(59.2%) > 영통구(58.8%) > 권선구(57.9%) > 장안구(54.3%) 	2015년
	거주 형태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 49.0%가 단독주택에 거주함 	2015년
	교육 수준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최종학력이 중졸이하인 노인의 비율이 수원시 평균(50.2%) 보다 높음 	2015년
	건강	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 우울감은 10.7%로 전 연령(6.8%)보다 높음 ○ 4개 구 중 노인의 우울감이 가장 높음 - 팔달구(10.7%) > 장안구(7.3%) > 권선구(6.3%) > 영통구(3.3%) ○ 4개 구 중 노인의 서비스 미치료율이 가장 높음 - 팔달구(10.2%) > 권선구(6.6%) > 영통구 (5.0%) > 장안구(4.0%) 	2015년
수급자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민기초생활보장수급권자 중 노인의 비율이 가장 높음 - 팔달구(33.5%) > 권선구(30.4%) > 장안구(26.6%) > 영통구(9.6%) 		
영통구	인구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인인구 대비 구별 비율이 가장 낮음 - 권선구(29.7%) > 장안구(29.0%) > 팔달구(22.9%) > 영통구(18.4%) 	2016년
	노령화 지수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노령화지수는 31.7로 수원시 평균(58.8) 보다 낮음 	
	독거 노인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독거노인의 비중이 가장 낮음 - 장안구(19.3%) > 팔달구(17.1%) > 권선구(13.2%) > 영통구(8.2%) 	2015년
	성비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 노인의 성비가 가장 낮음 - 팔달구(73.6) > 권선구(72.3) > 장안구(71.1) > 영통구(65.7) 	
	거주 형태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노인의 77.9%가 아파트에 거주함 	
	교육 수준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 노인의 고졸과 대졸이상 평균은 수원시 평균보다 높음 ○ 4개 구 중 노인의 교육수준은 가장 높음 - 대졸이상 : 영통구(18.8%) > 장안구(10.4%) > 팔달구(9.5%) > 권선구(8.8%) - 고졸이상 : 영통구(27.2%) > 장안구(23.9%) > 팔달구(23.7%) > 권선구(23.0%) 	
	건강	<ul style="list-style-type: none"> ○ 4개 구 중 자신의 건강을 긍정적으로 인지하는 비율이 가장 높음 - 영통구(31.9%) > 권선구(20.0%) > 팔달구(19.1%) > 장안구(17.2%) ○ 4개 구 중 연간 보건기관 이용률이 가장 높음 - 영통구(52.9%) > 권선구(39.3%) > 팔달구(34.7%) > 장안구(32.4%) 	

제2절 결론

첫째, 노인의 세부연령별 정책을 상이하게 수립할 필요성이 있다. 수원시는 노인인구는 적으나 빠르게 증가하고 있고, 수원시의 노인은 전국과 경기도와는 다르게 연소노인과 초고령 노인의 비중이 더 높다. 그럼에도 불구하고 현재 수원시의 노인정책은 호도수당과 호사랑지원금 등을 제외하고는 대부분 65세 이상을 동일집단으로 인식하고 정책을 시행하고 있다. 그러나 앞서 살펴본 바와 같이 노년기도 연령에 따라 욕구와 특성이 상이하기 때문에 연소노인은 일자리와 여가, 중고령 노인과 초고령 노인은 건강과 같은 영역을 세분화하여 정책을 개발하고 시행하는 것이 필요하다.

둘째, 구별로 필요한 정책을 개발할 필요가 있다. 수원시는 현재 4개 구(장안구, 권선구, 팔달구, 영통구)로 구분되어 있으나 영역별로 구분하였을 때 구별로 격차가 심하게 나타나고 있다. 특히 팔달구와 영통구의 격차가 크며, 유배우자의 비율, 교육수준, 거주형태 등이 구별로 상이하게 나타나고 있기 때문에 구별로 필요한 정책을 별도로 수립하는 것이 필요하다. 그리고 노인복지관과 협력하여 구마다 특성에 맞는 정책과 서비스 개발이 필요하다.

셋째, 노인 일자리와 자살, 학대와 관련된 부분에 정책개발이 시급하다. 수원시 노인은 앞서 살펴본바와 같이 전국과 경기도보다도 교육수준이 높음에도 불구하고 2016년 기준 수원시 노인의 경제활동 참가율을 보면 경기도 평균인 26.7%보다 낮은 19.3% 수준이다. 또한 최근 수원시에서 급격히 증가하고 있는 노인자살과 노인학대에 대해서도 정책을 개발하는 것이 필요하다.

넷째, 노인과 관련된 지표관리와 개발이 필요하다. 앞서 한계에서 제시한 바와 같이 주민들의 세부적인 내용을 담고 있는 통계들이 대부분 광역자치단체에서만 조사가 되고, 시군까지는 제시되어 있지 않은 경우가 많았다. 한정된 자원으로 최대한 효율적인 정책을 수립하기 위해서는 지역에 대한 파악이 선행되어야 하나, 그 근간이 되는 통계자료의 제한으로 시군별로 차별화된 정책을 수립하는 것이 현실적으로 어렵다. 또한 수원시는 인구 120만이 넘는 큰 도시이고, 사회발전 과정에서 구별로 지역적 특성이 다르게 발전하다 보니 격차가 크게 나타나고 있는 실정이다. 따라서 이를 해결하기 위해 수원시에는 지표관리 뿐만 아니라 노인의 삶의 질 영역과 관련된 정책에 대한 지속적인 개발과 모니터링이 필요하고, 이를 지역사회와 공유할 수 있는 체계 또한 마련될 필요성이 있다.

| 참고 문헌 |

<국문 자료>

학술논문

- 라규원 외(1명)(2017), 전기노인과 후기노인의 가계의료비에 영향을 미치는 요인비교 분석, 보건경제와 정책연구(구 보건경제연구), 23(2), 37-60
- 박진영 외(1명)(2016), 노인가구의 의료비 부담과 지출에 관한 패널연구 -연령집단별 분석을 중심으로-, 의료경영학연구, 10(1), 31-41
- 이인정(1999), 노년기 전기와 후기의 차이에 관한 연구 -건강, 삶의 만족에 대한 심리사회적 요인들의 영향을 중심으로-, 한국노년학, 19(3), 35-50
- 전해숙 외(1명)(2009), 노년기 우울궤적의 예측요인: 한국복지패널을 이용하여, 한국노년학, 29(4), 1611-1628
- 정문미 외(2명)(2010), 여성 연소노인의 지각연령에 따른 사회무용 지도자 선호에 대한 연구, 한국노년학, 30(2), 661-676
- 조계화 외(1명)(2009), 한국 여성 노인의 연령별 삶의 만족도에 영향을 미치는 요인, 대한간호학회, 39(1), 21-32

보고서

- 국민건강보험공단(2014), 노인장기요양보험통계연보, 국민건강보험공단
 _____(2015), 노인장기요양보험통계연보, 국민건강보험공단
 _____(2016), 노인장기요양보험통계연보, 국민건강보험공단
- 국민연금공단(2014), 국민연금통계연보, 국민연금공단
 _____(2015), 국민연금통계연보, 국민연금공단
 _____(2016), 국민연금통계연보, 국민연금공단
- 김춘남(2015), 한국과 일본의 노인일자리 정책변화 비교: 고령화를 변화를 중심으로, 경기복지재단
- 민효상 외(3명)(2017), 노인연령기준 상향조정에 따른 경기도의 영향 분석, 경기복지재단
- 보건복지부(2014), 노인복지시설통계연보, 보건복지부
 _____(2015), 노인복지시설통계연보, 보건복지부
 _____(2016), 노인복지시설통계연보, 보건복지부

수원시(2016), 2015 수원시 사회조사 보고서, 수원시 지역경제과
이상우(2017), 일본 고령자 기준연령 개정 주요 논의 내용, KIRI 고령화리뷰, (9), 26-28

단행본

권중돈(2010), 노인복지론, 서울: 학지사
김인혁(2014), 노인복지론, 서울: 창지사
조성남(2004), 에이지름 시대, 이화여자대학교 출판부
조혜중(2006), 새 인구론: 인구의 공간적·사회적 접근, 파주: 푸른길
최성재 외(1명)(2010), 고령화사회의 노인복지학, 서울대학교출판문화원
최순옥 외(4명)(2014), 노인복지의 이해, 서울: 태영출판사

법령

고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률
국민연금과 직역연금의 연계에 관한 법률
노인복지법
노인장기요양보험법
도로교통법

기타

경기남부노인보호전문기관(2014), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기남부노인보호
전문기관
_____ (2015), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기남부노인보호
전문기관
_____ (2016), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기남부노인보호
전문기관
경기서부노인보호전문기관(2014), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기서부노인보호
전문기관
_____ (2015), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기서부노인보호
전문기관
_____ (2016), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기서부노인보호
전문기관

경기북부노인보호전문기관(2014), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기북부노인보호
전문기관

_____ (2015), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기북부노인보호
전문기관

_____ (2016), 노인학대 신고 건수 및 유형별 접수 건수, 경기북부노인보호
전문기관

기획재정부 등(2016), 2017년 경제정책방향, 기획재정부

도로교통공단(2016), 지역별 교통사고통계, 도로교통공단

수원시 권선구보건소(2016), 2015 지역사회 건강통계, 수원시 권선구보건소

수원시 영통구보건소(2016), 2015 지역사회 건강통계, 수원시 영통구보건소

수원시 장안구보건소(2016), 2015 지역사회 건강통계, 수원시 장안구보건소

수원시 팔달구보건소(2016), 2015 지역사회 건강통계, 수원시 팔달구보건소

통계청(2014), 경제활동인구조사, 통계청

_____ (2015), 경제활동인구조사, 통계청

_____ (2016), 경제활동인구조사, 통계청

통계청(2017), 고령자 통계, 통계청

통계청(2014), 사망원인통계 및 마이크로데이터, 통계청

_____ (2015), 사망원인통계 및 마이크로데이터, 통계청

_____ (2016), 사망원인통계 및 마이크로데이터, 통계청

통계청(2014), 인구주택총조사, 통계청

_____ (2015), 인구주택총조사, 통계청

_____ (2016), 인구주택총조사, 통계청

통계청(2014), 지역사회건강조사, 통계청

_____ (2015), 지역사회건강조사, 통계청

_____ (2016), 지역사회건강조사, 통계청

한국노인인력개발원(2017), 노인일자리 사업 참여신청자 현황, 한국노인인력개발원

행정안전부(2014), 주민등록인구현황, 행정안전부

_____ (2015), 주민등록인구현황, 행정안전부

_____ (2016), 주민등록인구현황, 행정안전부

<영문자료>

- Atchley, R. C. (1994). *Social forces and aging: An introduction to social gerontology* (7th ed.). Belmont: Wadsworth.
- Breen, L. Z. (1960). The aging individual. *Handbook of social gerontology*, 381-388.
- Brody, E. M. (1977). *Long-term care of older people: A practical guide*.
- Laslett, P. (1989). *A fresh map of life: The emergence of the third age*. MA, US: Harvard University Press.
- Neugarten, B. L. (1974). Age groups in American society and the rise of the young-old. *The annals of the American academy of political and social science*, 415(1): 187-198.
- OECD. (2017a). *Preventing Ageing Unequally*. OECD.
- OECD. (2017b). Poverty rate (indicator). doi: 10.1787/0fe1315d-en (Accessed on 10 November 2017).
- Uotinen, V., Rantanen, T. & Suutama, T. (2005). Perceived age as a predictor of old age mortality: A 13-year prospective study. *Age and Ageing*, 34(4): 368-372.

Abstract

profile of the aged in suwon city

The purpose of this study is to provide the basic data for the elderly policy in Suwon and analyze the characteristics of the elderly in Suwon. For this purpose, we analyzed statistical data related to elderly people produced by various institutions. As a result, the elderly population in Suwon is not much compared to the whole country and Gyeonggi-do, but the rate of increase is higher than that of the whole country and Gyeonggi-do. Also, there is a large gap in Suwon by the administrative regions which is called 'gu', and there is a gap between elderly people by detailed age groups. Therefore the elderly should be divided into the young-old, the middle-old and the old-old, then, appropriate policies should be established for each age group. It is necessary to establish a policy that meets regional characteristics as well and to manage indicators related to the elderly.

Keyword : elderly, Age Difference, young-old, the middle-old, the old-old

| 저자 약력 |

한연주

사회복지학 전공

수원시정연구원 도시행정연구실 연구원(현)

E-mail : joannal118@suwon.re.kr

주요 논문 및 보고서

「수원시 발달장애인 생활실태조사 연구」 (2016, 수원시정연구원)

「제1차 수원시 중장기 보육기본계획 수립 연구」 (2016, 수원시정연구원)

「수원시 사회복지지표 검증 연구」 (2014, 수원시정연구원)

「수원시 사회복지전달체계 개편 모델 연구」 (2013, 수원시정연구원)

정은지

사회복지학 석사

수원시정연구원 도시행정연구실 과제연구원(전)

E-mail : goodday@suwon.re.kr

김미경

사회복지학 석사

수원시정연구원 도시행정연구실 과제연구원(현)

E-mail : mignon2kim@suwon.re.kr

