

2021
8. 9

국토연구원에서 수행한 주요 연구과제의 핵심 내용과 정책제안 등을 압축해 국민께 알려드리고자 하는 발간물입니다.

국토정책 Brief

KRIHS POLICY BRIEF

KRIHS POLICY BRIEF
No. 828

발행처 국토연구원
발행인 강현수
www.krihs.re.kr



지방도시 주거환경 개선을 위한 계획 및 제도 연계방안



주요내용

- ❶ 지방도시는 장기간 인구유출과 경제활동 약화로 인하여 수도권에 비하여 주거 환경이 열악하고, 질적인 측면에서도 보건복지·생활·교육 등에서 상대적으로 취약함
- 수도권 내 주거용 건축물의 준공연도가 평균 1994년인 반면, 지방광역시는 1987년, 지방도시는 1981년
- ❷ 노후 주거지 정비를 위한 도시정비법 관련 제도가 운용 중이나, 신시가지로의 인구 유출, 사업성의 부족, 지역 주민의 부담감, 공공 지원 한계 등으로 정비사업 진행이 미흡함
- 수도권 내 재개발사업 중 미시행 사업 비중 30.0%에 비해서 지방도시 내 미시행 사업 비중은 56.1%
- ❸ 청주시와 목포시는 추진이 어렵다고 판단되는 정비구역을 해제하고 도시재생사업으로 전환하는 등의 정책적 노력을 하고 있으며, 도시재생활성화지역에서는 신축 외 건축허가(개축, 대수선, 용도변경)가 활성화되는 등의 긍정적 변화가 감지됨

정책방안

- ❶ (기본방향) 지방도시 주거환경 개선을 위해서는 지방도시 특성을 고려한 정비제도의 개선과 더불어, 도시재생 및 도시계획과의 정책적 공조 필요
- ❷ (기초조사의 통합 운용) 지방도시 주거환경 실태분석을 위하여 여러 계획의 기초 조사를 통합 운용하고, 주택보급률 등 생활권별 지표조사 항목 확대
- ❸ (미추진 정비구역의 관리) 미(未)추진 정비구역으로 인한 피해를 최소화하기 위하여 주기적으로 정비구역의 해제를 검토하고, 구역 해제 시 행정 지원과 도시재생구역으로 전환 등 출구전략을 도입
- ❹ (주거환경정비 사업방식 개선) 공공 주도로 지역의 정비거점을 우선 조성하고, 주변 지역은 블록 단위 소규모 정비사업과 도시재생사업의 건축물 정비 지원을 시행하는 지자체-공기업-주민 연계 시행방식 도입
- ❺ (신·구 도시공간구조 관리) 지방도시의 도심 주거지역 공동화를 방지하기 위해 외곽 지역의 신규택지개발사업의 심의허가 기준을 강화하고, 계획이익을 환수하여 도심 주거지역의 기반시설에 투자하는 등 신·구 도시공간을 연계한 도시계획 운용 필요

김동근 연구위원
서민호 연구위원
박대한 연구원

1

인구감소에 따른 지방도시의 주거환경 변화

(인구감소) 우리나라는 1970년대부터 수도권 인구집중으로 인하여 지방도시의 인구 비중은 급속히 감소

- 수도권 및 특·광역시를 제외한 지방도시는 1970년에는 전국 인구의 56.7%를 차지했으나, 2020년에는 30.1%로 감소(통계청의 '주민등록인구현황')
- 통계청(2019b)의 장래인구추계에 따르면, 비수도권에서는 타지역보다 인구감소 현상이 빠를 것으로 예측

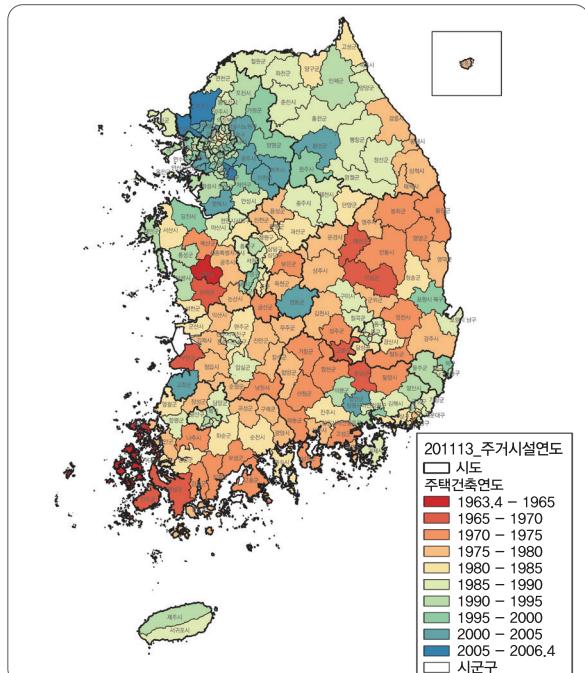
(주거 노후화) 주거용 건축물의 노후화 측면에서도 지방도시가 수도권에 비해 더 심각

- 수도권 내 주거용 건축물의 준공연도가 평균 1994년인 반면, 지방광역시는 1987년, 지방도시는 1981년인 것으로 분석됨
- 질적인 측면에서도 보건·복지, 생활, 교육, 문화·여가 등의 사회서비스 시설에 대한 접근성 취약 지역이 대부분 지방에 위치(농림축산식품부 2019, 8)

(주택 과다 공급) 주거시설 노후화와 동시에 주택 과다 공급 문제가 발생 중

- 2018년 기준 수도권의 주택보급률은 99.0%, 지방 광역시는 104.7%, 광역시를 제외한 지방도시는 111.9%(국토교통부 2019c)

그림 1 시군구별 주거용 건축물의 평균 건축연도



출처: 김동근 외 2020, 29 (원자료 건축데이터 민간개방시스템 건축물 대장 2020; 통계청 주민등록인구 2020 자료를 이용해 연구진 작성).

2

주거환경 정비 및 재생을 위한 제도와 과제

주거환경정비 제도를 보완하고자 2010년대 이후 도시재생, 소규모 주택정비 제도가 차례로 도입

(주거환경정비) 「도시 및 주거환경정비법」에 따른 도시·주거환경정비기본계획 및 정비계획과 이를 시행하기 위한 주거환경개선사업, 재개발·재건축 사업이 1970년대부터 운영 중

- 2019년 기준 지방도시 내 주거환경개선사업은 524개 구역(10만 3,111호)이 지정됐으며, 전국의 주거환경개선사업 중 지방도시 내 사업 비중은 28.2%(주택 수 기준)(국토교통부 2019b)
 - 지방도시의 주거환경개선사업은 상대적으로 규모가 작지만, 사업 미시행 비율은 2.3%에 불과하여 수도권(35.2%)에 비하여 비교적 원활하게 진행 중
- 2019년 기준 지방도시 내 재개발사업은 77개 구역(5.5km²)이 지정됐으며, 전국의 재개발사업 중 지방도시 내 사업 비중은 7.1%(면적 기준)에 불과함(국토교통부 2019b)
 - 수도권 내 재개발사업 중 미시행 사업 비중 30.0%에 비해서 지방도시 내 미시행 사업 비중은 56.1%로서 매우 높아, 현재까지 원활하게 진행되지 않고 있다고 판단됨
- 주거환경정비사업과 재개발사업은 물리적 환경을 획기적으로 개선 가능하나, 민간 사업성에 지나치게 의존한다는 단점 존재

(도시재생) 전면철거방식의 문제점과 한계를 극복하기 위하여 2013년 「도시재생 활성화 및 지원에 관한 특별법」으로 도시재생전략계획 및 도시재생사업이 도입

- 현재 도시재생뉴딜정책에 힘입어 전국적에서 동시다발적으로 사업 진행 중
- 2013년 도시재생사업 도입 이후 지금까지 330곳에서 사업을 추진했음(도시재생종합정보체계 2020)
- 2024년까지 도시재생뉴딜사업에 대해 1.2조 원을 투자하는 등 지속적으로 사업 확대 예정(국토교통부 2020)

(소규모 주택정비) 늘어나는 빙집문제에 대응하고, 소규모 정비사업 촉진을 위해 「빈집 및 소규모주택 정비에 관한 특례법」이 2017년에 새롭게 등장

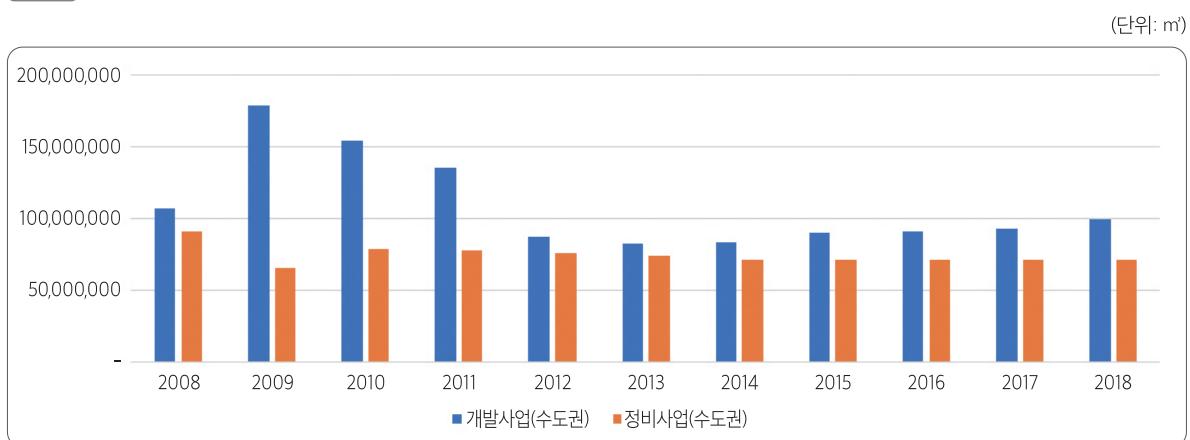
- 2015~2019년까지 전국적으로 112개 조합이 결정됐으나, 지방도시 내에서는 충북 1개 구역, 경북 3개 구역에 불과함(국토교통부 2019b)
- 다만, 도입된 지 얼마 되지 않아 아직까지 가시적인 성과를 보이는 단계는 아님

지방도시에서도 노후 주거지 정비사업보다는 신시가지 개발사업의 비중이 높음

(신규주택공급사업과의 비교) 지방도시는 노후 주거지 정비사업이 꼭 필요함에도, 개발사업이 정비사업에 비해 2~3배 많은 수준으로 장기간 고착화된 상태

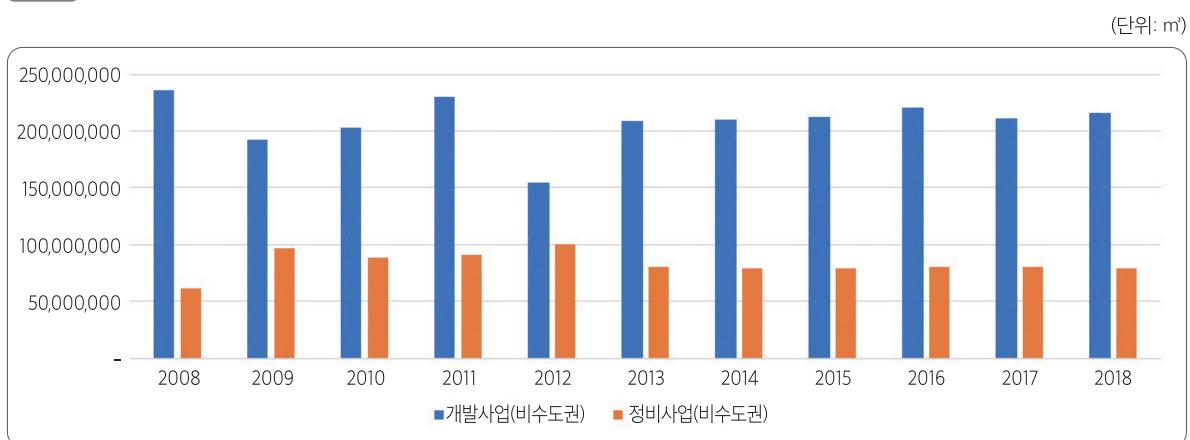
- 수도권의 경우, 2012년 이후부터는 개발사업이 정비사업에 비해 약간 더 많은 수준으로 감소
- 반면, 주거환경 노후화가 심각한 비수도권은 오히려 정비사업보다 개발사업 비중이 2~3배 더 높음
- 이러한 현상은 인구 10만 명 이하의 지방 소도시에서 더욱 강하게 나타남(국토교통부 2019a)

그림 2 수도권의 도시개발사업(면적)과 도시정비사업(면적)



출처: 김동근 외 2020, 73 (원자료는 국토교통부 2019a의 '도시계획현황통계'를 바탕으로 저자 작성).

그림 3 비수도권의 도시개발사업(면적)과 도시정비사업(면적)



출처: 김동근 외 2020, 73 (원자료는 국토교통부 2019a의 '도시계획현황통계'를 바탕으로 저자 작성).

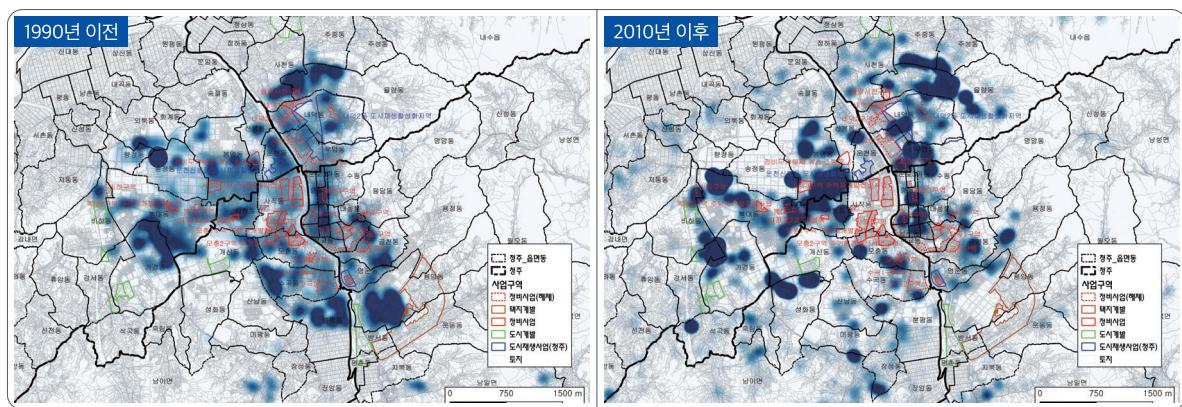
3

지방도시 사례지역 심층분석

청주시·목포시·익산시·공주시 모두 도심지역의 주거 노후화와 더불어 교외 지역의 확장이 동시진행 중

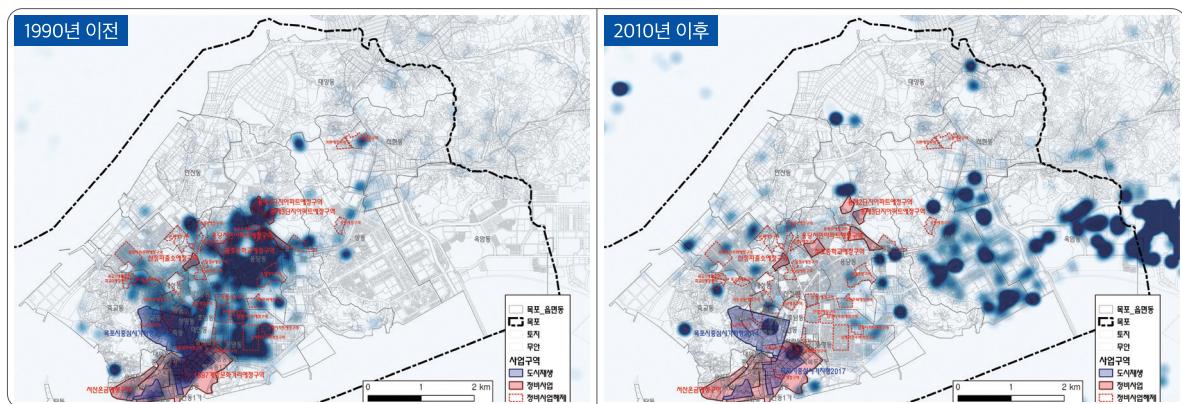
(도시공간 변화) 4개 사례 도시 모두 1990년대 이전에는 대체로 도심을 중심으로 건축물이 입지하고 있었으나, 2000년대 들어서면서 교외지역 중심으로 도시가 발달하면서 도심지역의 건축물 신축이 줄어드는 현상이 관측됨

그림 4 청주시의 시기별 건축물 입지 변화



출처: 김동근 외 2020, 90 (원자료는 건축데이터 민간개방시스템; 국가공간정보포털의 '건물일반집합정보' 정보 참조해 연구진 작성).

그림 5 목포시의 시기별 건축물 입지 변화



출처: 김동근 외 2020, 91 (원자료는 건축데이터 민간개방시스템; 국가공간정보포털의 '건물일반집합정보' 정보 참조해 연구진 작성).

청주시와 목포시는 도시주거환경정비기본계획 변경을 통해 정비구역을 도시재생사업으로 전환 중

(정비계획) 사례로 선정한 4개 지역 중에서 청주시, 목포시는 도시·주거환경정비기본계획을 수립한 반면, 익산시와 공주시는 수립하지 않음

- 특·광역시, 대도시가 아닌 지자체는 도시·주거환경정비기본계획 수립 의무가 없기 때문이지만 예외적으로 목포시는 2008년과 2019년에 두 차례 수립

(정비사업) 청주시, 목포시의 경우 사업성이 부족하거나 추진이 어렵다고 판단되는 정비구역에 대해 도시·주거환경정비기본계획 변경을 통해 해제 중

- 청주시는 정비기본계획을 통해 2013년 38개 구역에서 26개 구역으로 축소했으며, 2018년에도 14개 구역으로 축소
- 목포시도 2019년 당초 40개 구역 중 35개 구역을 해제하고 4개 구역을 신설

(도시재생사업) 사례 도시 모두 도시재생전략계획을 수립했으며 다수의 도시재생사업을 진행 중

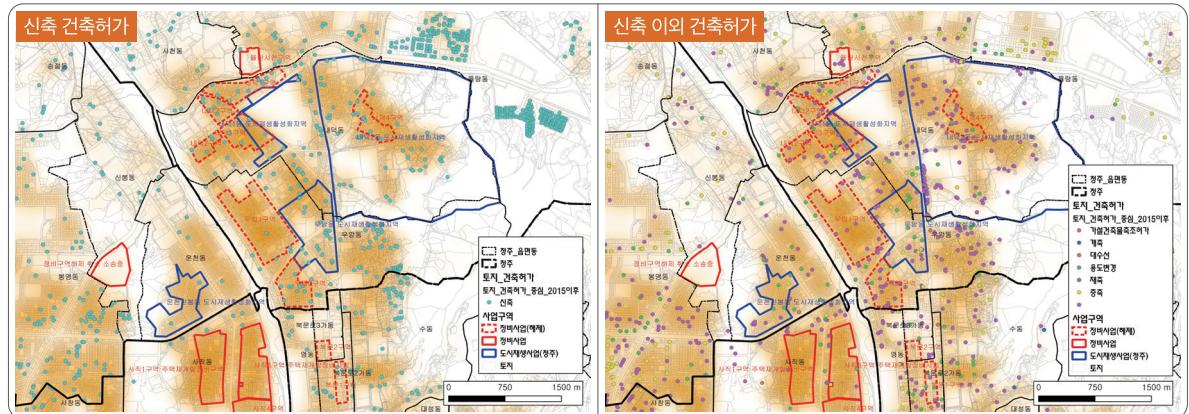
- 2019년도 기준 청주 5개 구역, 목포 3개 구역, 익산 3개 구역, 공주 3개 구역이 국비 지원 도시재생사업으로 선정되어 시행 중(우리동네 재생정보 <https://www.city.go.kr/map/index.do>, 2020년 11월 25일 검색)

도시재생활성화지역 중심으로 건축 활성화 가능성 감지

(사업의 효과) 도시재생활성화지역으로 지정된 지역을 중심으로 신축 외 건축허가(개축, 대수선, 용도변경 등)가 활성화되는 경향을 보임

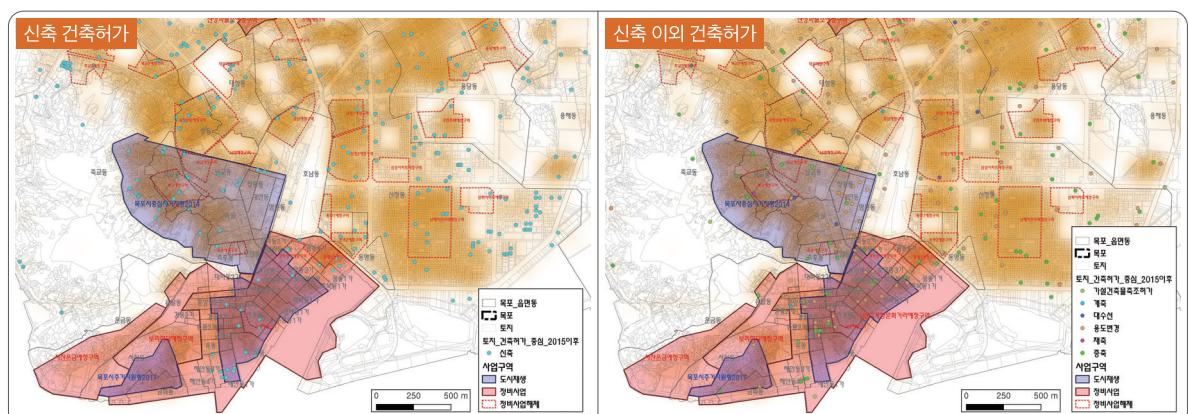
- 청주시는 아직까지 신축 건축허가는 신시가지에 집중되고 있으나, 신축 외 건축허가는 도시재생활성화지역을 중심으로 이뤄지고 있는 것으로 파악됨
- 목포시와 공주시는 신축 건축허가는 가로 환경이 우수한 곳에 집중되는 반면, 신축 외 건축허가는 상대적으로 도시재생사업 대상지 내에서 다수 진행
- 다만, 공간적으로 도시재생사업 대상지와 건축허가와의 관계가 두드러지게 나타나지 않은 익산시의 사례에서 보듯, 지역 여건이나 사업 내용에 따라 차이가 존재할 수도 있음

그림 6 청주시의 2015년 이후 도심부 유형별 건축허가



출처: 김동근 외 2020, 106 (원자료는 건축데이터 민간개방시스템; 국가공간정보포털의 '건물일반집합정보' 정보 참조해 연구진 작성).

그림 7 목포시의 2015년 이후 도심부 유형별 건축허가



출처: 김동근 외 2020, 107 (원자료는 건축데이터 민간개방시스템; 국가공간정보포털의 '건물일반집합정보' 정보 참조해 연구진 작성).

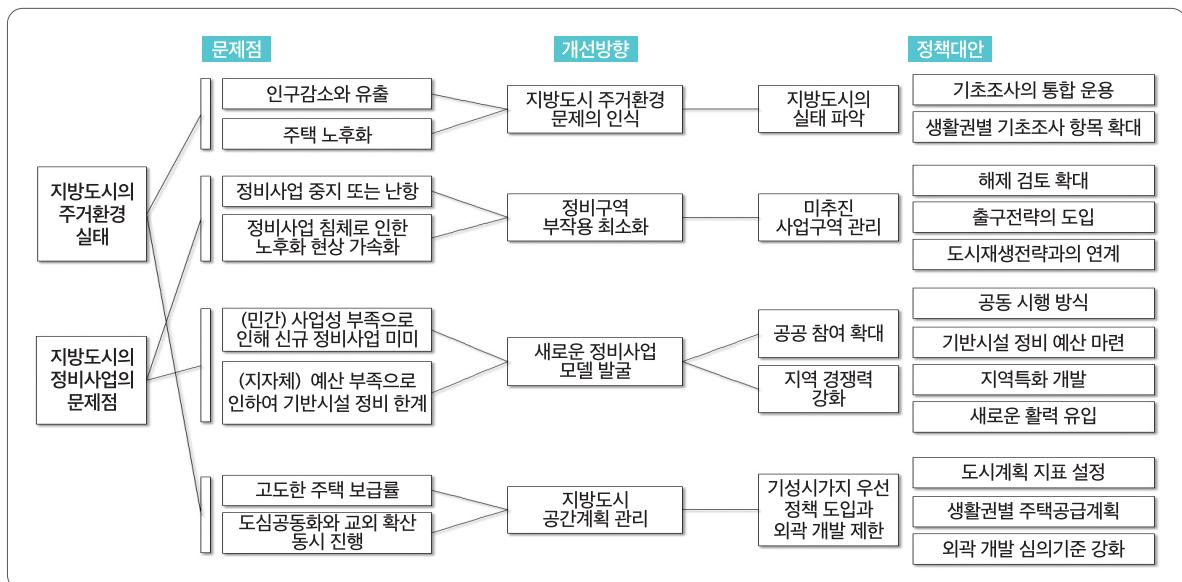
4

지방도시 도심 주거환경 개선을 위한 제도 개선방안

앞서 논의된 지방도시 주거 노후화의 원인과 주거환경 정비제도의 문제점을 바탕으로 개선 방향을 도출함

- 첫째, 지방도시 주거환경의 고유한 특성에 대하여 충분한 고려가 필요하며, 이를 위해서는 계획단계에서부터 현재의 주거환경 상황과 문제의 인식을 위한 기초조사가 이뤄져야 함
- 둘째, 정비사업의 정체로 인하여 오히려 주거환경이 악화되고 있으므로, 정비구역 지정에 따른 부작용을 최소화하거나 대응할 수 있는 방안이 필요함
- 셋째, 사업성의 부족, 지자체 예산 부족 등으로 인하여 사업시행 및 기반시설정비가 이뤄지기 어려우므로, 이를 개선할 수 있는 새로운 사업추진 방식이 필요함
- 넷째, 과도한 인구유출에 대응하고 도심 주거 공동화를 막기 위하여 도심 중심의 공간계획 관리정책이 필요함

그림 8 문제점-원인-대응책 요약



출처: 김동근 외 2020, 120.

주거환경 실태분석을 위한 기초조사의 통합 운용

지방도시 주거환경의 문제인식과 합리적인 계획수립을 위하여 다양한 기초조사를 통합 운용

- 도시·주거환경정비기본계획의 수립단계에서 노후 주거지의 문제점을 보다 폭넓게 진단하기 위해 여러 법령에 흘어진 정보체계를 통합
- 기초조사의 효율적인 시행을 위해서 도시·주거환경정비기본계획, 도시재생전략계획, 도시·군기본계획 간의 개별 기초조사 유사 항목을 일원화하고, 동일한 문제인식에 기초하여 계획을 수립하도록 개선

지역 내 주거환경을 세분하여 분석할 수 있도록 주택 노후도, 주택보급률 등 생활권별 기초조사 항목 확대

- 동일한 시·군 내에서도 생활권에 따라 주택 노후도, 빙집, 주택보급률의 차이가 있으므로 지역에 따라 차별화된 전략을 적용할 수 있도록 공간적으로 세분하여 조사
- 주택의 노후도, 빙집 현황, 주택보급률 지표 등을 GIS 기법을 통해 시각화하고, 수도·전력 사용량, 신용카드 사용량, 전화 통화량 등의 정보통신 및 IT기술을 기반으로 수집된 빅데이터를 활용하여 과학적으로 분석

미(未)추진 정비구역의 해제와 도시재생으로의 통합 관리

미추진 정비구역의 해제 검토와 추가적 공적 지원

- 미추진 정비사업이 장기간 방치되지 않도록, 대도시가 아닌 중소도시에서도 도시·주거환경정비기본계획의 수립 의무 지자체를 확대
 - 도시·주거환경정비기본계획 내용에 정비구역 해제 요건 검토 및 지정 사항을 추가해 주기적으로 미추진 정비구역의 해제를 검토하도록 의무화하고, 해제구역에 대한 관리 및 정비 방안을 마련하도록 규정

정비구역 해제 시 행정 지원 및 도시재생 전환 등의 출구전략 도입

- 미추진 정비구역의 출구전략으로서 공공이 참여하는 도시재생사업구역으로 단계적 전환을 모색
- 정비구역 해제 시 절차 안내와 갈등 조정을 위한 전문가 컨설팅 서비스 등 행정적 지원을 제공하여 불필요한 오해를 줄이고 주민과 지자체 간의 공감대 형성

도시재생전략계획에서 도시·주거환경정비기본계획 대체 권한 부여

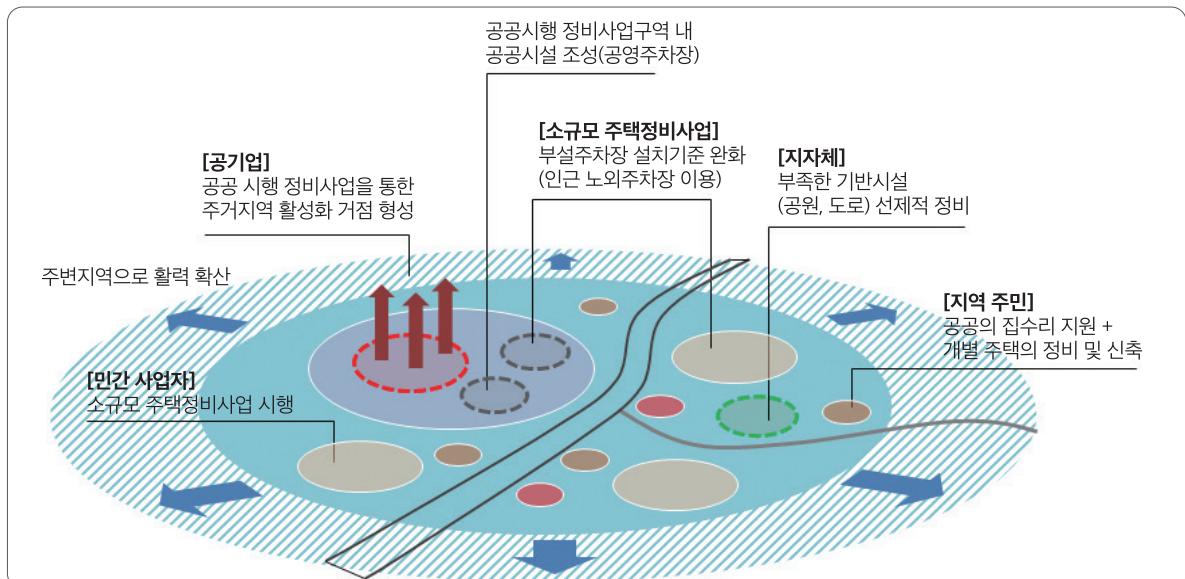
- 다수의 지자체에서 도시재생전략계획을 수립 중이므로 주거환경정비기본계획을 별도로 수립하기 어려운 지자체는 도시재생전략계획에서 도시·주거환경정비기본계획의 주요내용을 반영하여 수립하거나, 정비구역에 대한 관리·지정해제 권한을 부여하는 등 계획 통합 추진

관련 사업의 연계 시행과 공공의 참여 확대

지자체-공기업-주민 공동 사업 시행방식의 도입

- 공공 주도로 정비 거점을 우선 조성하고, 거점 주변으로 민간과 협력하여 블록 단위 정비사업을 시행하며, 도시재생사업을 통해 개별 건축물의 정비를 지원하는 등의 지자체-공기업-주민이 참여하는 순차적 정비하는 모델 개발
- 공공기관이 시행자로 참여하는 형태의 공공 주도 정비사업의 시행을 통해 선제적으로 노후 주거지역 정비의 거점을 조성하고, 국공유지를 활용하여 지역에 필요한 기반시설을 확보해 지역의 새로운 분위기와 활력 부여
- 거점 주변을 중심으로 블록 단위의 소규모 주택정비사업을 통하여 주거환경을 개선
 - 거점 정비구역 내에서 확보된 공영주차장 공간을 사용하도록 부설주차장 설치기준을 완화하거나 주민공공시설 설치비용 지원 등의 인센티브 제공
- 도시재생사업에 의한 개별 건축물의 집수리를 지원하고, 상가주택의 건축 확대를 통해 가로 공간 활성화와 지역 주민의 경제적 기반을 확보

그림 9 지자체-공기업-주민 공동 사업 시행방식



출처: 김동근 외 2020, 139.

지방도시 도심 주거지의 특성을 살린 새로운 이미지 구축

- 도심의 주거지역이라는 특성을 살리고, 노후 주거지 이미지 개선을 위하여 구시가지 내 한옥, 근대건축문화유산 등 활용 가능한 특화자원을 이용해 전통마을 또는 건축경관 특화마을로 조성
- 건축자산진흥구역 등 특화 인센티브를 부여하거나 한옥 건축물에 대한 지원사업과 연계가 필요

지방도시 도심주거 활성화를 위한 신·구 도시공간 연계 관리와 외곽 개발 억제

구도심 중심의 도시계획 수립을 위해 신규 개발사업 수요의 과다 추정을 줄이는 등 도시·군기본계획 지표를 개정

- 도심에서 교외지역으로의 인구유출을 줄이고, 노후 주거지의 정비수요를 살리기 위해서는 무분별한 외곽 신규 개발사업을 제한할 필요가 있음
- 주택보급률이 적정수준(통상적으로 110%) 이상인 경우, 신규택지개발사업이 아니라, 기본 주택이 멸실되는 재개발·재건축사업 또는 도시재생사업 위주로 계획하며, 시가화예정용지의 증가 또한 최소화하도록 함

도시 교외 지역의 신규택지개발사업에 대한 심의허가 기준의 강화

- 생활권 계획 등을 통해 신규택지개발사업이 가능한 공간을 구분하고, 필요 시 '도시성장경계선' 개념을 도입하여 무분별한 도시확장을 제한할 필요가 있음
- 지역 노후도, 주택보급률 등 도시현황지표와 연동하여 신규택지개발사업의 허가 여부를 명시적으로 운용하고, 필요 시 사전협상제 등을 통하여 개발이익을 환수하거나 도심부에 기반시설을 대체 조성하도록 하는 등의 노력 필요

신규택지개발의 계획이익을 활용한 노후 주거지 기반시설 재원 마련

- 각종 개발사업에서 발생하는 계획이익을 환수하여 도시계획기금을 신설하고, 조성된 도시계획기금은 신시가지에 위치한 개발사업구역이 아니라 기반시설이 부족한 노후 주거지역의 기반시설 설치 재원으로 활용하도록 규정하여 기반시설의 불균형을 해소

도심 주거지역 내 임대주택 의무공급을 통해 새로운 활력을 유입

- 도시개발사업 시행 시 임대주택의 공급은 지역 주민의 다양성 측면에서 필요하지만, 반대로 과도하게 고밀화될 우려가 있고 임대주택의 편중 현상도 발생
- 공공임대주택 건설 시 빙집 매입 등을 통해 도심에 임대주택을 확보함으로써 임대주택 실수요에 대응하고 장기적으로는 청년 및 신혼부부 등의 도심인구 유입 기대

참고문헌

건축데이터 민간개방시스템 건축물대장 - 표제부 (2020.8 기준). <http://open.eais.go.kr/opnsvc/opnSvclnqreView.do> (2020년 11월 25일 검색).

국가공간정보포털·건축일반집합정보. <http://openapi.nsdi.go.kr/nsdi/> (2020년 11월 25일 검색).

국토교통부. 2019a. 2018 도시계획현황. 세종: 국토교통부.

_____. 2019b. 도시정비사업현황통계, 국토교통부통계누리, <http://stat.molit.go.kr/> (2020년 11월 25일 검색).

_____. 2019c. 신 주택보급률, 국토교통통계누리, <http://stat.molit.go.kr/> (2020년 11월 25일 검색).

_____. 2020. 20년 도시재생 뉴딜사업 23곳 1차 선정, '24년까지 1.2조원 투자, 9월 16일. 보도자료.

농림축산식품부. 2019. 지방분권시대 농촌 지역개발의 거버넌스 정립방안 연구. 세종: 농림축산식품부.

도시재생종합정보체계. <http://www.city.go.kr/> (2020년 11월 25일 검색).

우리동네 재생정보. <https://www.city.go.kr/map/index.do> (2020년 11월 25일 검색).

통계청. 각 연도. 주민등록인구현황.

_____. 2019b. 장래인구특별추계(사·도편): 2017~2047년, 6월 27일. 보도자료.

행정안전부. 2021. 사상 첫 인구감소, 세대수는 사상 최대, 1월 4일. 보도자료.

※ 이 브리프는 “김동근·서민호·박대한. 2020. 지방도시 주거환경 개선을 위한 계획 및 제도 연계 방안”의 연구 결과를 정리한 것임.

• 김동근 국토연구원 도시연구본부 연구위원
(dkkim@krihs.re.kr, 044-960-0166)

• 서민호 국토연구원 도시연구본부 연구위원
(mhseo@krihs.re.kr, 044-960-0379)

• 박대한 국토연구원 국가균형발전지원센터 연구원
(dhpark1@krihs.re.kr, 044-960-0162)



KRIHS 국토연구원

세종특별자치시 국책연구원로 5
전화 044-960-0114

홈페이지 www.krihs.re.kr
팩스 044-211-4760

