

4. 도시 문제와 해결방안

<1> 과밀된 도시 환경

(1) 여러가지 도시문제

1) 도시문제의 원인, 결과

- ① 원인: 도시화 과정에서 지나친 인구 밀집, 지나친 기능 집중
- ② 결과: 교통혼잡, 환경오염, 일자리 부족(실업), 주택부족, 도시 빈곤(노숙자 문제), 도시 범죄, 인종갈등 등

2) 대표적 도시문제

- ① 교통문제: 생활수준 향상에 따른 차량 증가, 출퇴근 시간 교통량 증가 → 교통혼잡, 교통사고 증가, 주차공간 부족, 대중교통 시설 부족 등
- ② 주택문제: 급격한 인구 증가, 주택 공급 부족 → 주택 부족, 주택 노후화, 불량 주택 증가, 주택 가격 상승
- ③ 환경문제: 도시인구의 과도한 집중 → 생활 오수, 공장폐수, 공장 매연, 자동차 배기가스증가(산성비, 스모그 초래), 도시 녹지공간 부족 등

(2) 지역에 따른 도시문제

1) 선진국의 도시문제

- ① 도시특징: 산업혁명 이후 오랜 시간에 걸쳐 점진적 도시화 진행
- ② 도시 내부 시설의 노후화, 자원의 남용과 대량 소비
- ③ 거대 도시권의 형성 → 통근권 확대 → 교통 혼잡초래
- ④ 빈부격차, 노숙자 문제, 도시범죄 등

2) 개발도상국의 도시문제

- ① 도시특징: 짧은 기간 동안 급격한 도시화 진행(이촌향도 현상 → 인구과밀)
- ② 도로 등 생활 기반시설 부족 → 교통혼잡
- ③ 무허가 주택 및 빈민촌 형성(불량주택 문제) → 비위생적 환경
- ④ 빈부격차, 사회범죄 등

(3) 도시문제의 해결방안

1) 도시문제의 근본적 해결

- ① 도시 인구과밀 현상에 대한 해결 → 인구, 기능, 시설의 지방분산
- ② 자원의 소비와 환경 문제 발생을 줄일 수 있는 방안 모색

2) 주요 도시문제의 해결

- ① 교통문제: 대중교통 시설의 확충 및 이용장려, 도시고속화도로 건설, 차량요일제, 자전거 전용도로 건설 등
- ② 주택문제:
 - 신도시 건설 및 국민 임대 주택의 공급 확대 → 주택 보급률의 향상, 인구분산
 - 도시 재개발 사업 → 불량 주택 지역의 정비, 도심 주변 주거환경 개선
- ③ 환경문제:
 - 대기오염: 청정 연료의 보급 확대, 대기 정화 처리 시설 설치
 - 물 오염: 생활 오수 배출량 감소, 폐수 정화 시설 설치

※ 스모그 현상
연기와 안개의 합성어로 대기 오염물질이 안개와 결합하여 나타나는 현상

※ 산성비
자동차 배기가스나, 공장매연 등에 포함되어 있는 황산화물과 질소산화물이 비에 녹아 내리는 현상

※ 도시 고속도로
도시내부의 교통량을 줄이기 위해 도시 내부 혹은 외곽을 지나도록 만든 자동차 전용도로

※ 도시 재개발 사업
도시의 낡고 오래된 주택이나 시설들을 철거하고 새로운 주택이나 건물을 개발하는 사업

※ 불량주택
불법 무허가 건물 및, 생활여건을 충족하지 못하는 주택

- 기타: 쓰레기 분리 배출, 자원의 재활용 확대, 자연녹지 조성 등

<2> 바람직한 도시환경

(1) 지속가능한 발전

- ① 의미: 도시의 성장을 지속하면서 동시에 환경적으로 건전함을 유지하는 발전
- ② 대책: 신재생 에너지 사용 확대, 자전거 도로 건설, 생태도시 건설(공원, 숲, 하천 복원 등), 저탄소 녹색성장

(2) 생태 도시 건설

- ① 의미: 자연환경과 도시의 편리한 시설이 함께 어우러진 도시
- ② 사례: 브라질 쿠리치바, 독일 프라이부르크, 스웨덴 예테보리 등