

---

## 8.28~8.30 집중호우 피해현황 및 대책

---

2018. 9. 5

**물순환안전국**

# 8.28~8.30 집중호우 피해현황 및 대책

## □ 강우현황 (8.28~8.30일 기간)

- 강우는 8.28~8.30일 3일 동안 강북지역인 은평구, 강북구, 도봉구, 노원구 지역에 집중되었음.
  - 강수량 : 148.0mm (종로구 송월동 기준)
  - 최대(도봉구) : 497.0mm, 최소(중구) : 90.0mm
  - 시간당 최대 강수량 : 86.0mm (은평구 녹번동 8.28일 19:21~20:20)

## □ 市 재난안전대책본부 근무상황

- 비상근무는 이틀간(8.28~8.29일) 보강 2회, 1단계 2회, 2단계 2회 총 6회에 걸쳐 발령하였고, 연인원 14,000여명이 근무를 하였음
  - 운영기간 : 8.28(화) 17:30 ~ 8.30(수) 05:00
  - 비상근무 현황 : 보강2회, 1단계 2회, 2단계 2회
    - ▶ 8.28(화) : 보강근무(17:30) ⇨ 2단계(19:40) ⇨ 1단계(23:30)
    - ▶ 8.29(수) : 보강근무(06:00) ⇨ 1단계(14:00) ⇨ 2단계(18:40)
    - ▶ 8.30(수) : 1단계 비상근무 해제(05:00)

## □ 피해현황 (2018.9.4일 기준)

사 망	부 상	침 수 (주택, 상가)	붕 괴 (축대, 담장)	이재민 발생
1명	2명	2,099건	16건	90세대 120여명

- 중랑천 내의 동부간선도로를 지침에 따라 통제(서울시설공단·경찰서)를 하였으나, 차량 5대가 침수되는 사고로 사망 1명, 부상 2명 발생

- 주요 침수지역은 저지대 지하주택 및 상가 침수피해 2,099건 발생
  - 은평구, 강북구, 도봉구, 노원구, 성북구, 서대문구, 양천구, 강서구 등 10개 자치구
- 강서구 화곡동 등 노후 축대 및 담장 붕괴 사고 16건 발생
- 침수 등 이재민 90세대 120명 발생
  - 지하주택 침수 및 축대붕괴 위험 등으로 이재민 대피소에 수용함

## □ 조치사항

- 기상 및 재난 정보 공유 등 사전대비를 위한 CBS 재난방송 실시
  - 8.28~8.30(3일간) 총 3회 실시(호우 및 하천 범람 우려)
- 하천변 침수취약 도로 및 하천둔치 주차장 통제 강화
  - 올림픽대로 여의 상·하류IC 및 동부간선도로 통제
  - 한강 및 탄천(송파, 강남), 중랑천(성동), 안양천(양천, 구로) 둔치 주차장
- 저지대 및 지하주택 침수피해 복구 조치(구청 및 소방서 협업)
- 축대·담장 붕괴지역 안전조치 및 이재민 구호 실시
  - 안전선 및 방수포 설치 등 응급조치, 이재민 응급구호세트 지급 등

## □ 향후계획

- 동부간선도로 통제 매뉴얼 재검토 (서울경찰청, 도로시설과, 서울시설공단)
  - 중랑천 수위상승 속도, 차량정체 등에 따라 탄력적으로 운영
- 수해 방재성능 향상을 위한 침수취약지역 해소사업 조기 완료
  - 2020년까지 34개 침수취약지역 해소(사업비 14,861억원)
    - ※ 2018년까지 28개소 정비, 6개소 사업 정상추진 중
- 2차 피해 예방을 위해 붕괴 축대, 담장은 안전진단 후 복구 조치
- 이재민 지원 사항 추가 검토
  - 피해 복구 자금인 재난지원금을 선 지급(주택 침수시 가구당 100백만원)
  - 응급구호비(재해구호기금) 지원 및 긴급복지 제도를 통한 생계비·주거비·의료비 지원

□ 운영개요

- 수방기간 : 2018.5.15 ~ 10.15(5개월)
- 예비기간 : 수방기간 전후 1개월(4.15~5.14 / 10.16~11.15)
- 비상근무 체계

관심(3명) (평시) 2명 + α	보강(7명) (30mm/일) 3명 + α	1단계(26명) (호우주의보) 실무반 운영 (4개반)	2단계(42명) (호우경보) 실무반 운영 (12개반)	3단계(45명) (홍수경보 발령 및 대규모재난 발생시) 실무반 운영 (13개반)
--------------------------	------------------------------	--	--	--

□ 구성현황 (13개 실무반 45명)

