

 인천광역시		보 도 자 료		재외동포청 최적지 인천뿐입니다	
		배포일자	2023년 4월 17일(월) 총 7매		
담당 부서	안전상황실	담 당 자	• 재난상황1팀장	김인재 ☎440-5741	
	안전예방과		• 담당자	이상준 ☎440-5742	
			• 안전예방팀장	김문성 ☎440-1891	
			• 담당자	서동근 ☎440-1892	
공보관실	• 담당자		김미현 ☎440-3075		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

**인천시, 재난 대응력 강화해 ‘안전도시’ 이미지 굳힌다**  
 - 집중호우 앞두고 주거 밀집지역 7개 하천에 지능형 수위감지시스템 구축 -  
 - 지역안전지수 향상 전담팀 올해도 지속 운영 -

인천시가 초일류 안전도시 이미지 굳히기에 들어갔다.

인천광역시(시장 유정복)는 올해 주거 밀집지역 7개 하천(10개 위치)에 지능형 수위감지시스템을 구축해 국지적·기습적 폭우에 대비한다고 밝혔다.

최근 안전과 관련한 각종 평가지수에서 높은 평가를 받으며, 세간에 퍼진 인천에 대한 잘못된 인식을 불식시킨 인천시가 올해는 국가안전시스템 개편 종합대책과 연계해 재난에 꼼꼼하게 대비하고 가장 안전한 도시, 살기좋은 인천을 만들겠다는 계획이다.

시는 국지적·기습적 폭우에 의한 주요하천 수위를 실시간으로 감시하는 지능형 수위감지시스템을 ▲장수천 ▲갈산천 ▲청천천 ▲서부간

선수로 ▲계양천 ▲나진포천 ▲공촌천 등 주거 물집 지역 인근의 주요하천 내에 설치해 도시침수 피해를 최소화 한다는 방침이다.

수위계측 사물인터넷(IoT) 센서가 실시간으로 측정한 하천 수위 측정데이터를 재난안전상황시스템에 송신하며, 하천 수위 측정값이 사전 설정 임계치에 도달하는 경우 재난안전상황실 모니터에 단계별 알람 및 폐쇄회로(CC)TV 형상이 표출되고 즉시 업무 담당자에게 전달된다.

인천시는 장마와 집중호우가 본격적으로 시작 되기 전 오는 6월까지 수위계측 센서 및 하천 감시용 폐쇄회로(CC)TV 카메라 설치를 완료하고 7월부터 사용자 교육을 시작할 예정이다.

또한 재난 발생시 종합적 판단을 위한 재난 영상 및 데이터 연계가 필요하다고 판단한 인천시는 지난해부터 산하·유관기관의 영상과 데이터 연계를 꾸준히 추진하고 있다.

지난해 3월 소방드론 영상을 시작으로, 디지털기반 노후·위험시설 안전관리 시스템, 교량 통합관리시스템, 인천 스마트그린산단 통합관제센터와의 영상 연계까지 완료하면서 발생 가능한 각종 재난에 선제적으로 대응할 수 있는 기반을 마련했다.

박찬훈 시민안전본부장은 “지난해 수도권지역에 집중된 폭우로 많은 피해가 발생했다”면서 “지능형 수위감지시스템 구축을 통해 기습적인 폭우에 선제적으로 대응하고 하천 인근의 거주시설 및 상업시설등의 피해를 최소화 할 수 있기를 기대한다”고 말했다.

한편 인천시는 올해 59억7,200만원을 투입해 방범용 폐쇄회로(CC)TV 신규 설치 503대, 교체 251대, 풍랑 해일 감시를 위한 재난감시용 폐쇄회로(CC)TV 신규 설치 17대 등 총 771대를 설치할 예정이며, 재난 발생 시 신속하고 정확한 상황관리를 위해 행정안전부 재난상황보고 훈련(분기별 1회)이외에 월 2회의 정기훈련 및 일일훈련 등 재난상황 보고 자체 훈련을 실시할 계획이다.

또한 재난안전통신망을 활용, 재난상황을 가정한 시나리오기반훈련을 주1회 실시하고 있으며 향후 유관기관간 합동훈련(안전한국훈련 등)시 적극 활용하여 재난대응 능력을 향상시켜 나갈 계획이다.

### ‘인천 안전도’ 톺아보기 초일류 안전도시 구현을 위한 지역안전지수 향상 전담팀 운영

인천시가 위험하다고?

인천시는 최근 안전과 관련한 각종 평가지수에서 높은 평가를 받으며 도시 안전성을 입증했다.

행정안전부가 발표한 2022년 지역안전지수에서는 ▲교통사고 ▲화재 ▲범죄 ▲자살 분야에서 모두 2등급\*을 기록했으며 국가통계포털의 자료에서도 인천의 범죄·교통사고와 관련한 치안지표가 매우 우수한 수준인 것으로 나타났다. \*8개 특광역시를 1~5등급으로 상대 평가, 1등급에 가까울수록 양호

구 분	교통사고	화 재	범 죄	생활안전	자 살	감염병
2022년 ('21년 통계활용)	2	2	2	5	2	3
2021년 ('20년 통계활용)	2	4	3	4	4	4
전년대비증감	-	2	1	△1	2	1

<2022년 인천 지역안전지수 현황 >

또 국가통계포털에 따르면 2021년 인구 천 명당 인천의 범죄발생건수는 26건(전국 평균 26.7건) 으로 7대 특·광역시중 2위(낮은 순)를 차지했으며,살인·강도·절도·폭력 등의 주요범죄 검거율은 전국 1위를 기록하는 등 범죄, 치안지표 또한 다른 특·광역시와 비교해 매우 우수한 것으로 나타났다.

지역안전지수 향상을 위해 구성된 전담팀은 올해도 가장 안전한 도시 인천을 만들기 위해 안전지수분야별 중점사업을 추진한다.

인천시와 인천경찰청, 인천연구원, 군·구로 구성된 지역안전지수 향상 전담팀은 분야별 지표의 저평가 원인을 분석해 총괄 개선안을 마련하고 분기별 추진상황을 관리해 각 지수를 향상시킨다는 계획이다.

특히 가장 낮은 안전지수를 기록한 생활안전 분야의 등급상향을 위해 ▲ 심폐소생술 등 응급처치 교육사업 수행기관을 기존 3개 기관에서 4개 기관으로 확대하여 시민대상 응급처치 교육 강화 ▲ 옥외행사 안전관리 체계 구축 ▲ 생활 속 안전점검 강화 ▲ 안전보안관, 안전모니터봉사단, 자율방재단 등을 통한 안전신문고 활성화 등 추진할 방침이다.

그밖에 안전지수 별 중점 추진사항은 다음과 같다.

[교통사고] 교통안전사고 잦은 곳, 교통취약 지역 등 개선사업 예산, 시설물 설치 및 개선, 교통사고 인명구조 훈련 등

[화재] 시기·대상별 맞춤형 소방안전대책 추진, 소방장비 보강 등 소방

정책 예산액 증액, 시민이 참여하는 다양한 화재안전교육 확대, 인천 국민안전체험관 교육 확대 등

[범죄] 범죄예방 폐쇄회로(CC)TV 대수 확대, 주요범죄 발생 감소, 아동안전지킴이집 지정 및 자율방범대원 확대 등

[자살] 생애주기별 예방 프로그램 운영, 1인 가구 자살예방사업 확대, 음주문화 교육·캠페인 및 재활프로그램 운영 등

[감염병] 노인 및 사회·경제적 취약계층 결핵검진 접근성 제고, 감염병 취약연력 관리 강화, 건강검진 수검 확대 안내 등

<붙임> 1. 지능형 수위감지시스템 설치장소

2. 지능형 수위감지시스템 설치 개념도

## 붙임

## 지능형 수위감지시스템 설치 장소

연번	군·구	하천명	설치위치	주변환경	비고
1	남동구	장수천	만수현대아파트 104동 인근 (남동구 만수동 1037)	주거 밀집 지역	
2	부평구	갈산천	굴포1교 (부평구 갈산동 377)	주거 밀집 지역	
3	부평구	청천천	서부2교 (부평구 갈산동 199-9)	주거 밀집 지역	
4	부평구	서부간선수로	목수천교 (부평구 삼산동 74-1)	주거 밀집 지역	
5	계양구	서부간선수로	용종교 (계양구 용종동 104-2)	주거 밀집 지역	
6	계양구	서부간선수로	동양2교 (계양구 동양동 621)	주거 밀집 지역	
7	서 구	계양천	이음4로교 (원당동 1086-1)	주거 밀집 지역	
8	서 구	계양천	이음2로교 (서구 당하동 360)	주거 밀집 지역	
9	서 구	나진포천	당하교 (서구 당하동 1098-11)	주거 밀집 지역	
10	서 구	공촌천	빈정교 (서구 검암동 673-2)	주거 밀집 지역	

