
 <b>인천광역시</b>		<b>보 도 자 료</b>		 <b>인천의꿈*</b> <b>대한민국의미래</b>
		배포일자	2022년 11월 30일(수) 총 2매	
담당 부서	보건환경 연구원	담 당 자	• 대기평가과장 박진영 ☎440-5581 • 담당자 서성녀 ☎440-5585	
사진(이미지)		<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

## 인천의 대기질을 한눈에...인천시, 2021 대기질 평가보고서 발간 - 도시대기측정망 등 인천시 대기질 관측결과 종합분석-

인천광역시(시장 유정복)는 보건환경연구원에서 2021년 인천시 대기질 현황을 종합적으로 분석·평가한 「2021 대기질 평가보고서」를 발간한다고 밝혔다.

「2021 대기질 평가보고서」는 인천의 대기환경 관측 자료를 도시대기, 도로변, 중금속, 산성우 등 각 측정망별로 종합분석한 자료로 정책수립, 연구자료 활용 및 대기질에 대한 시민의 이해를 돕기 위해 제작·배포하는 연간보고서이다.

2021년 미세먼지(PM-10)는  $39\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 초미세먼지(PM-2.5)는  $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ 로 전년도 대비 각각  $5\mu\text{g}/\text{m}^3$ ,  $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ 씩 증가했으며, 오존은 0.003ppm 증가한 0.032ppm이었다.

그러나 중금속 성분은 대기환경기준(납  $0.5\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하) 또는 WHO 기준(카드뮴  $0.005\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 망간  $0.15\mu\text{g}/\text{m}^3$  이하)을 만족했으며, 산성우는 전년도와 비슷한 경향을 나타냈고 광화학오염물질의 최근 3년 농도 경향은 전반

적인 감소추세를 나타냈다.

2021년에는 황사발생 및 대기정체 증가 등의 영향으로 대기환경물질은 전년 대비 다소 증가한 것으로 분석됐다.

한편 인천시 보건환경연구원은 금년 대기질 모니터링 확대를 위해 대기환경 측정망 1개소를 신설해 총 31개소를 운영 중이며, 내년에는 대기질 진단평가 시스템 최신화를 통해 대기질의 과학적 분석 및 평가를 강화할 계획이다.

권문주 인천시 보건환경연구원장은 “정확한 대기질 평가를 통해 올바른 대기환경 정책수립에 기여하고 시민의 건강보호와 삶의 질 향상을 목표로 지속적으로 노력하겠다.” 고 말했다.

「2021 대기질 평가보고서」는 환경관련 부서, 연구기관 및 언론사 등 관계기관에 배포하고, 오는 12월에 보건환경연구원 환경정보공개사이트 (<https://air.incheon.go.kr>)에 전자책 형태로도 시민들에게 공개할 예정이다.