

# 대구광역시 보도자료

<b>자유와 활력이 넘치는 POWERFUL DAEGU</b>	제공일자	2024. 3. 5. (화)	
	대기환경연구부장	도화석	760-1208
	실내환경과장	정철수	760-1360
	담당자	정동숙	760-1361 010-5507-0123

## 시민생활 공간 실내공기질 검사로 안전하고 쾌적한 실내환경 유도

- ▶ 시민생활과 밀접한 다중이용시설 실내공기질 검사 3월부터 본격 실시
- ▶ 환경민감계층 이용시설 및 중점관리시설 검사 강화

대구시 보건환경연구원에서는 3월부터 어린이집, 지하역사 등 시민들이 이용하는 22개 다중이용시설군을 대상으로 실내공기질 검사를 실시하여 쾌적한 실내환경 관리를 유도하고자 한다.

올해는 실내공기질 관리대상 다중이용시설 1,035개 업소 중 255개소를 대상으로 검사를 실시 하며, 검사 항목은 시설군별 특성에 따른 필수 측정항목에 대해 검사한다.

어린이, 노약자 등 민감계층이 이용하는 시설은 대상시설의 26.8%인 152개 업소를 검사하고, 대중교통시설인 버스·철도·공항터미널은 전체 시설을 검사하여 환경부 지침(대상시설의 15% 이상 검사)보다 검사 비율을 강화했다.

※ 민감계층 이용시설 : 어린이집, 의료기관, 노인요양시설, 산후조리원, 실내어린이놀이시설

도시철도 1·2·3호선 객차에 대해서 비혼잡시간대와 혼잡시간대에도 실내공기질 기준에 맞게 관리되고 있는지 확인하고, 올해 입주하는 신축공동주택 중 10개 단지를 선정하여 건축자재 등에서 방출되는 새집 증후군 유발 물질들에 대한 실내공기질 검사도 실시할 예정이다.

또한, 하반기에는 사회적 배려 시설인 사회복지시설에 대한 무료검사를 실시하여, 쾌적한 실내환경을 유지할 수 있도록 현장에서 지원할 계획이다.

고복실 대구시 보건환경연구원장은 “시민들의 생활과 건강에 밀접한 실내 생활공간의 공기질 관리가 중요한 만큼 관계기관과 협조하여 시민들이 주로 이용하는 다중이용시설의 실내공기질이 쾌적하게 관리될 수 있도록 검사에 만전을 기하겠다.”고 말했다.

- ※ 붙임 : 1. 다중이용시설등 실내공기질 기준  
2. 지하역사 실내공기질검사 사진

# 붙임1

## 다중이용시설 실내공기질 기준

### ○ 다중이용시설 실내공기질 유지기준

오염물질 항목 다중이용시설	유지기준					
	PM-10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM-2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	이산화탄소 (ppm)	폼알데하이드 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	총부유세균 (CFU/ $\text{m}^3$ )	일산화탄소 (ppm)
지하역사, 지하도상가, 여객자동차터미널의 대합실, 철도역사의 대합실, 공항시설 중 여객터미널, 항만시설 중 대합실, 도서관, 박물관, 미술관, 장례식장, 목욕장, 대규모점포, 영화상영관, 학원, 전시시설, PC영업시설	100 이하	50 이하	1,000 이하	100 이하	-	10 이하
의료기관, 어린이집, 노인요양시설, 산후조리원, 실내 어린이놀이시설	75 이하	35 이하		80 이하	800 이하	
실내주차장	200 이하	-	-	100 이하	-	25 이하
실내체육시설, 실내공연장, 업무시설, 복합용도건축물	200 이하	-	-	-	-	-

※ 비고 : 도서관, 영화상영관, 학원, PC영업시설 중 자연환기가 불가능하여 자연환기설비 또는 기계환기설비를 이용하는 경우에는 이산화탄소 기준을 1,500ppm 이하로 한다.

### ○ 신축공동주택 권고기준

측정항목	폼알데하이드	벤젠	톨루엔	에틸벤젠	자일렌	스티렌	라돈* (Bq/ $\text{m}^3$ )
권고기준 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	210 이하	30 이하	1,000 이하	360 이하	700 이하	300 이하	148 이하

\* 라돈은 2018년 이후 사업계획 승인 받은 경우 추가

### ○ 대중교통차량 권고기준

항목	권고기준	
	비혼잡시간대	혼잡시간대
이산화탄소	2,000 ppm 이하	2,500 ppm 이하
초미세먼지(PM-2.5)	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이하	

※ 혼잡시간대는 주중 7:30 ~ 9:30 또는 18:00 ~ 20:00, 비혼잡시간대는 혼잡시간대 이외의 시간

