

# 생활관 소란 소음 방지 안내 및 협조 요청

2025학년도 1학기 생활관 만족도 조사에서도 관생 주요 건의 사항 중 하나로 ‘소음 소란 단속 및 처벌 강화’의 의견이 다수 제시되었습니다.

생활관 행정실에서는 이를 방지하기 위하여 **주간 -5점, 야간 -10점**의 벌점을 부과하고 있습니다만, 이에도 불구하고 잦은 소음 소란으로 불편한 관생이 많습니다.

주간 및 야간 소음의 기준을 알려 드리오니 소음 발생에 유의하여 편안한 생활관이 될 수 있도록 협조 바랍니다.

## 1. 생활 소음 규제 기준

| 구분     | 소음 기준(dB(A)) | 관련 법령          |
|--------|--------------|----------------|
| 학교 내   | 55 이하        | 학교보건법 시행규칙     |
| 일반 지역  | 낮: 50/ 밤: 40 | 소음·진동 관리법 시행규칙 |
| 도로변 지역 | 낮: 65/ 밤: 55 |                |

## 2. 생활관 가능 소음 예시 표

| 행동 사례             | 예상 소음 수준(dB) | 비고              |           |
|-------------------|--------------|-----------------|-----------|
| 조용히 독서 / 자습       | 30~40        | 도서관 수준          | 생활관 가능 소음 |
| 휴대폰으로 작은 목소리 통화   | 50           | 교실 수준           |           |
| 화장실에서 샤워하며 노래 부르기 | 60~70        | 일반 대화~자동차 통과 소음 |           |
| 복도에서 큰소리로 대화      | 70           | 자동차 통과 소음 수준    |           |
| 방 안에서 음악 크게 틀기    | 70~80        | 자동차 통과~도시 교통 수준 |           |
| 깔깔거리며 웃는 소리       | 70~80        | 도시 교통 수준        |           |
| 방 안에서 친구들과 떠드는 모임 | 80~90        | 도시 교통~대형트럭 수준   |           |
| 스피커로 음악+노래 따라 부르기 | 90~100       | 지하철 열차 수준       |           |
| 새벽 시간의 고성방가       | 100 이상       | 지하철·락 콘서트 수준    |           |

### 3. 일반적인 소음원의 소리 수준

| 소음원                          | Noise Source                        | 수준(dB(A)) | 비고                    |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 사람이 들을 수 있는 가장 작은 수준, 가청 임계값 | Threshold of hearing                | 0         |                       |
| 나뭇잎 소리                       | Rustling leaves                     | 10        |                       |
| 방송 스튜디오                      | Broadcast studio                    | 20        |                       |
| 야간에 침실에서 들리는 소리              | Bedroom at night                    | 30        |                       |
| 야간의 교외지역                     | Suburban neighborhood at night      | 40        |                       |
| <b>교실 안</b>                  | <b>Classroom</b>                    | <b>50</b> | <b>학교 내<br/>소음 기준</b> |
| <b>일반적인 대화 소리</b>            | <b>Nomal conversation</b>           | <b>60</b> |                       |
| 15m 거리에서 지나가는 자동차            | Passing cars (15 meters away)       | 70        |                       |
| 도시교통                         | Urban traffic                       | 80        |                       |
| 15m 거리에서 지나가는 대형트럭이나 버스      | Heavy truck or bus (15 meters away) | 90        |                       |
| 지나가는 지하철 열차                  | Subway train                        | 100       |                       |
| 락 콘서트                        | Rock concert                        | 110       |                       |
| 사람이 고통을 느낄 수 있는 수준, 고통 임계값   | Threshold of pain                   | 120       |                       |

※ 일반적인 소음원의 소리 수준(CDC(질병통제국)산하 NIOSH 발간자료)

**2025. 8. 20.**

**생 활 관 장**