

中層集合住宅の維持管理に関する研究

その4 居住者の生活と結露被害

奈良女大家政・足田洋子 大谷女短大 藤本佐子

目的 コンクリート住宅では、結露の被害で困っている事例がきわめて多い。結露発生を防ぐには、設計施工が大切であることはいうまでもないが、居住者として、生活の仕方で防止できることは何かを検討するため、居住者の結露対策の現状について調査した。

方法 調査対象地 方法等についてはその1と同じである。

調査内容は、通風の程度、家具の置き方および配置の程度、押入中の物の収納の仕方、清掃程度、浴室のあとしまつ、暖房器具の種類と加湿状態、被害にあった時の処置などである。

結果 結露の予防対策としてまず考えられる通風について、窓の開放をよくするは8割強、台所の換気扇をよく使用するは7割でよく行われている。冬期暖房時の換気をよくするは5割、家具と壁の間にすきまをとっているものは5割、家具の配置がえをよくするは2割、押入収納物の入れ方の工夫をしているは1割であった。これらの行為と結露被害の有無をみると、窓の開放、家具の置き方工夫など、ほとんどの項目について、結露のある人程よくやっている。前住宅が木造であった人よりコンクリート住宅であった人が、通風に気をつけ、結露被害もやうやくないことなどを教えてあわせると、結露の被害を経験してから、通風に気をつけたり、家具の置き方を工夫したりしているようである。事後処置としては、ふきとり（洗剤、漂白剤使用も含む）3割、壁などの塗りかえ3割、が主なもので、そのまま放置されているものは1割強である。