

# 奈良市立柳生小学校体育館

施工 / 1973(昭和48)年 7月 調査経年 / 31年 所在地 / 奈良県奈良市 環境 / 田園地域



## ■ 使用箇所および材料

使用箇所 …… 外壁  
使用量 …… 500m<sup>2</sup>  
種類・質別 …… A5052P-H34  
板厚 …… 0.4mm  
形状 …… エンボス加工 サイディング  
塗料 …… アクリル系樹脂塗料 パステルグレー

## ■ 調査結果

北面は日当たりが悪く水回りがあることより、カビ状の汚れが見られ、チョーキングも進んでおり、エッジ部にふくれ、割れ等が発生している。南面はチョーキングが著しいが、均一なため違和感はない。

## ● 評価

項目	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
割れ、はがれ、ふくれ	○	○	○	○	△	△	—
変退色	○	○	○	○	△	△	—
光沢	○	○	○	○	△	△	—
白亜化	○	○	○	○	△	△	—
腐食(加工部含む)	◎	◎	◎	◎	△	△	—

## ● 施主のひとこと

以前は立て替え計画もあったが、特に問題がないため現在の建屋をさらに利用する予定である。アルミ外壁部については特別に補修をしていないが、長期に使用できると考えている。