

## 山田氏邸

施工／1989(平成1)年 調査経年／15年 所在地／新潟県新潟市 環境／市街地域



## ■ 使用箇所および材料

使用箇所 …… 外壁  
 使用量 …… 170m<sup>2</sup>  
 種類・質別 …… A3005P-H16  
 板厚 …… 0.5mm  
 形状 …… サイディング  
 塗料 …… ポリエステル系樹脂塗料 ベージュ

## ■ 調査結果

曲げ加工部を中心に点状腐食の発生が認められ、端部にも一部腐食が発生している。腐食生成物によると思われる汚れがある。

## ● 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

海岸より5kmで、北側からの海風が強い。腐食環境のため、鋼板の箱はぼろぼろとなっており、エアコンの室外機も2004年に腐食のため交換した。また、小学校の近くのため砂埃が強い。サイディングのシミ状の汚れが気になっている。