

石材の洗浄と保護

大谷石の洗浄と防水

石材 -①-21

1：大谷石は塀に利用され、吸湿性が高く、水が溜まり、塀にカビや蔓の植物が繁殖します
カビの生えた大谷石にカビ取り洗浄剤 A2 を塗布して水洗い 乾燥後、Water Proof を塗布



大谷石(おおやいし)は軽石凝灰岩で、栃木県宇都宮市北西部の大谷町付近一帯で採掘される石材です。
柔らかく加工がしやすいことから、古くから外壁や土蔵などの建材として使用されてきた。
現在も蔵の壁面などに使われている。

カビの発生した大谷石にカビ取り洗浄剤で除去し、Water Proof を塗布して確認

煤煙とカビの大谷石

風化を守る対策を実施

洗浄機で水をかけます

カビ取り洗浄剤 A2 を塗布



煤煙とカビ汚れ



風化を守る対策



洗浄器で水をかける



濡れたらカビ取り洗浄剤

噴霧器で洗浄剤を塗布

10～20分後、低圧洗浄

洗浄後1～2時間乾燥



濡れたらカビ取り洗浄剤



噴霧器で洗浄剤を塗布



洗浄器で低圧洗浄



塗布後1～2時間乾燥

水性防水剤

Water Proof

洗浄剤後

Water proof を塗布

水をかけても浸透しません



WaterProof
洗浄面の半分養生



WaterProof
洗浄面の半分塗布



WaterProof
塗布面
洗浄後
未塗布