

試験報告書

令和3年11月15日

No.272-21-A-1126



一般財団法人 化学物質評価研究機構
東京事業所
埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野 1600 番地
TEL 0480-37-2601 FAX 0480-37-2521

1. 依頼者 オスモ&エーデル株式会社 殿
2. 受付日 令和3年9月28日
3. 件名 供試体の塩水噴霧試験
4. 試料 杉材 オスモカラー#701 外装用クリアープラス
つや消し2回塗り仕上げ 1点

5. 試験方法

JIS K 5600-7-1 : 1999 「塗料一般試験方法—第7部：塗膜の長期耐久性—第1節：耐中性塩水噴霧性」

試料の詳細

試料形状 : 製品状

試料数 : 1

試験の詳細

試験方法 : 中性塩水噴霧試験 (pH 6.5~7.2)

塩溶液の濃度 : 50±5g/L

噴霧室の温度 : 35±2°C

試料設置角度 : 20°

試験時間 : 720 時間 (240 時間ごとに外観観察)

使用試験機 : スガ試験機(株)製 複合サイクル試験機 CYP-90

次頁に続く



図1 試験状況

6. 試験結果

中性塩水噴霧試験

処理時間	外観観察 (腐食の有無)
240 時間	異常なし
480 時間	異常なし
720 時間	異常なし

以上

(受付 No.272-21-1-0670)

受付 No.272-21-1-0670

試料：杉材 オスモカラー#701 外装用クリアプラス つや消し2回塗り仕上げ

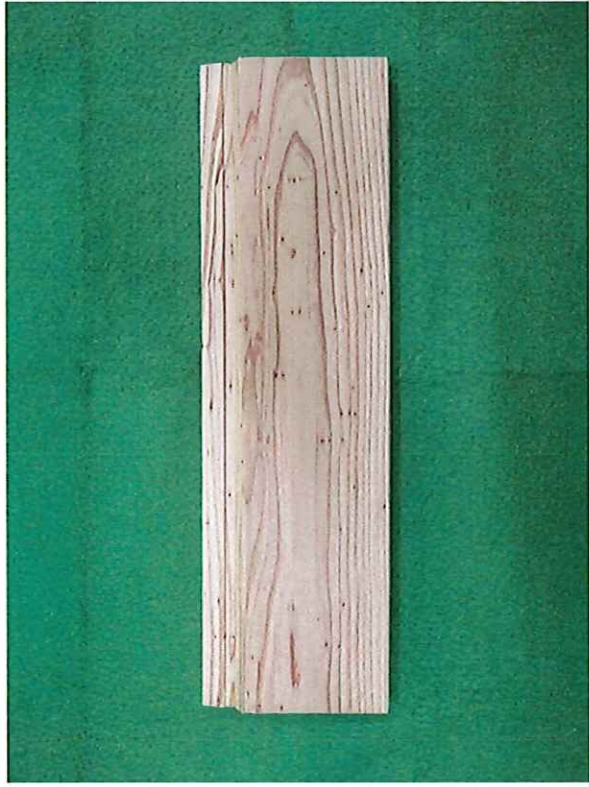


図1 試験前

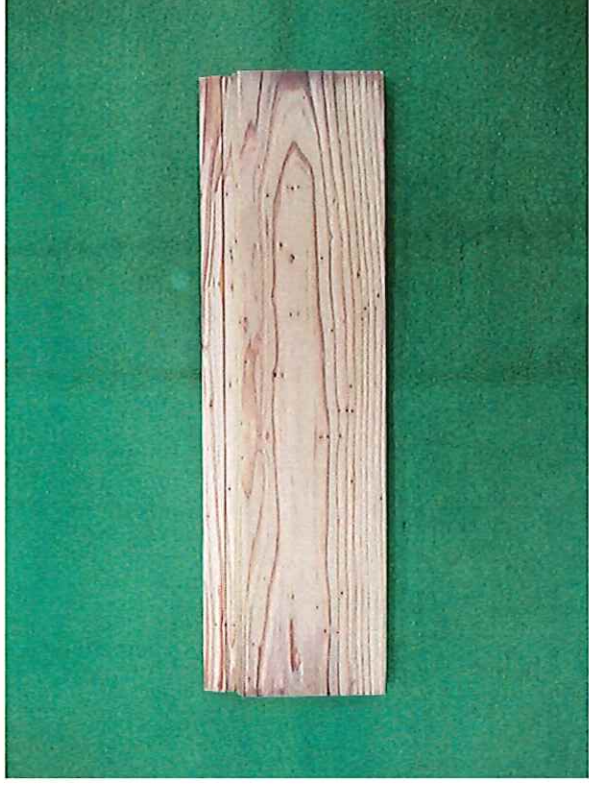


図2 240時間処理後

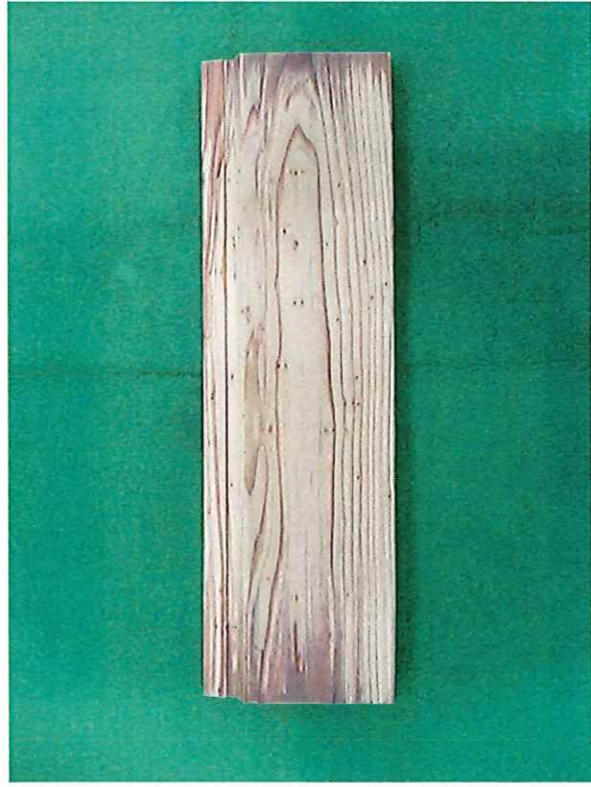


図3 480時間処理後

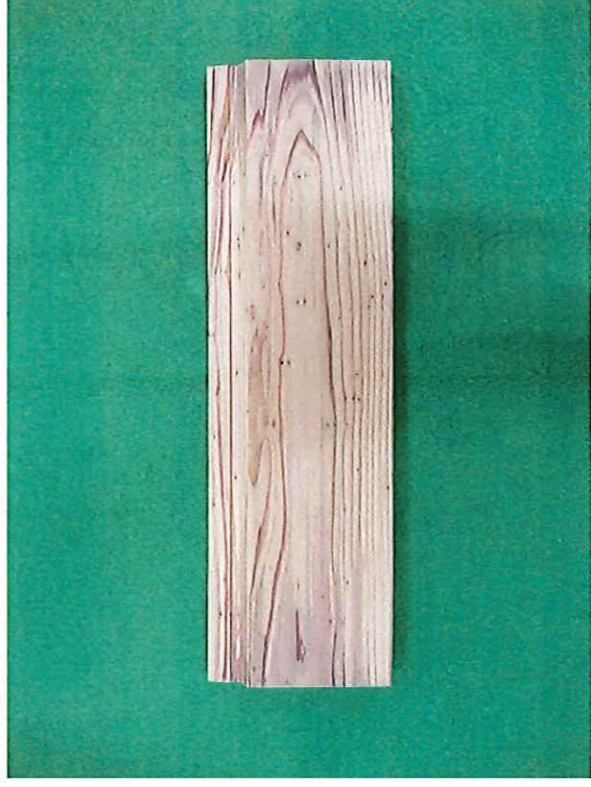


図4 720時間処理後