

ホルムアルデヒド除去試験

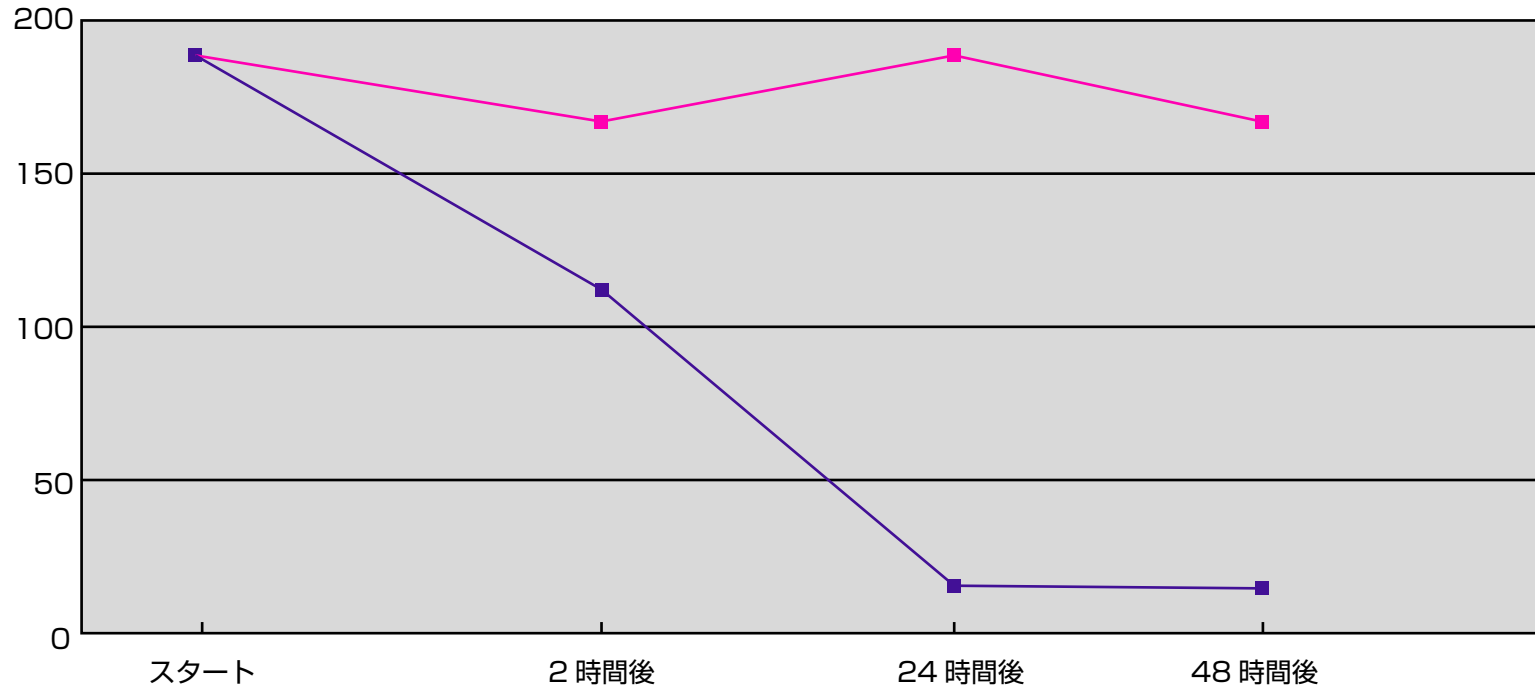
分析項目

ホルムアルデヒド吸着効果試験

分析方法

ホルムアルデヒド気中濃度を約 200ppm となるように調整した 20 リットル密閉容器中に「スパイラルゲル」を設置し、容器中の気中ホルムアルデヒド濃度を測定する。測定時間はスタート・2 時間・24 時間・48 時間の 4 点測定

分析結果



	スタート	2 時間後	24 時間後	48 時間後
■ 吸着剤あり	190	120	7.7	6.8
■ ブランク	190	170	190	170

考察

2 時間後に約 30% 減少、24 時間後に約 95% 減少しその後平衡状態になっている。
今回の実験は密閉容器中に吸着剤を設置したもので、室内と異なり空気対流の無い条件で行っている。