

## エチレンガス吸着について

### 1. 測定条件

#### 1) 測定日時

平成26年11月11日(火)～11月17日(月)

#### 2) 測定場所

遠赤外線応用研究会 (秋田県工業技術センター)

#### 3) 測定試料

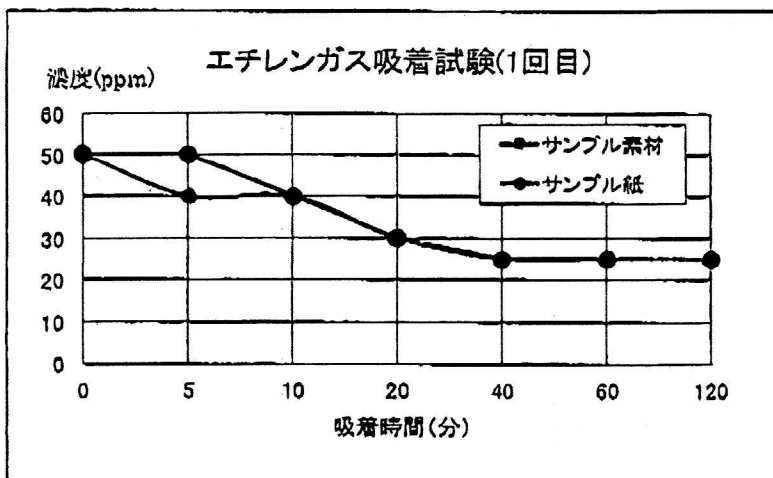
提供試料2種 (サンプル素材: 10g、サンプル紙: 20cm×20cm 1枚)

### 2. エチレンガスの吸着

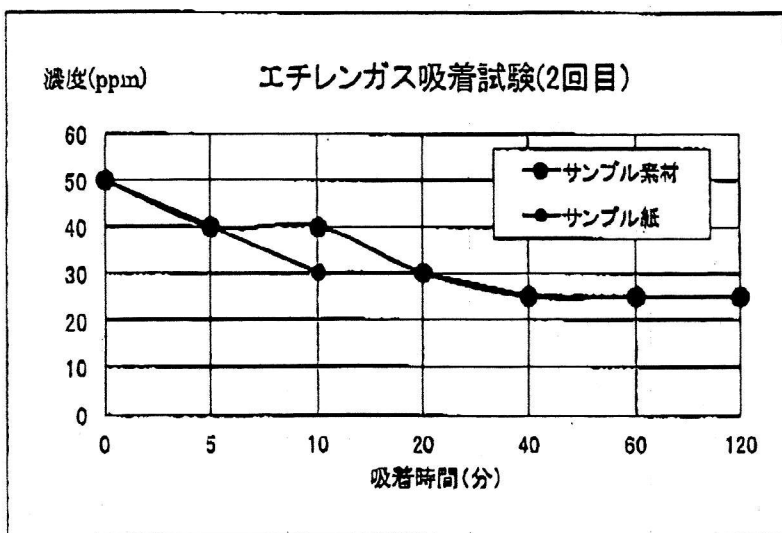
#### 1) エチレンガス吸着試験方法

サンプル素材、サンプル紙をそれぞれ3Lのテドラバッグに入れ、脱気した後、約50ppmのエチレンガスを導入し、気体採取器とエチレンガス検知管を用い、5、10、20、40、60、120分経過後のエチレンガス濃度を測定した。

#### 2) 測定結果グラフ



吸着時間(分)	サンプル素材	サンプル紙
0	50.0	50.0
5	50.0	40.0
10	40.0	40.0
20	30.0	40.0
40	25.0	25.0
60	25.0	25.0
120	25.0	25.0



吸着時間(分)	サンプル素材	サンプル紙
0	50.0	50.0
5	40.0	40.0
10	40.0	30.0
20	30.0	30.0
40	25.0	25.0
60	25.0	25.0
120	25.0	25.0