

## イソプロパノール消毒液70%「ニプロ」の長期安定性に関する資料

ニプロ株式会社

## ○検体形態

容器:ポリエチレン製瓶  
 外包装:なし

## ○試験検体

下記3ロットを試験検体とした。  
 製造番号:VF01  
           VH02  
           VH03

## ○保存条件及び保存期間

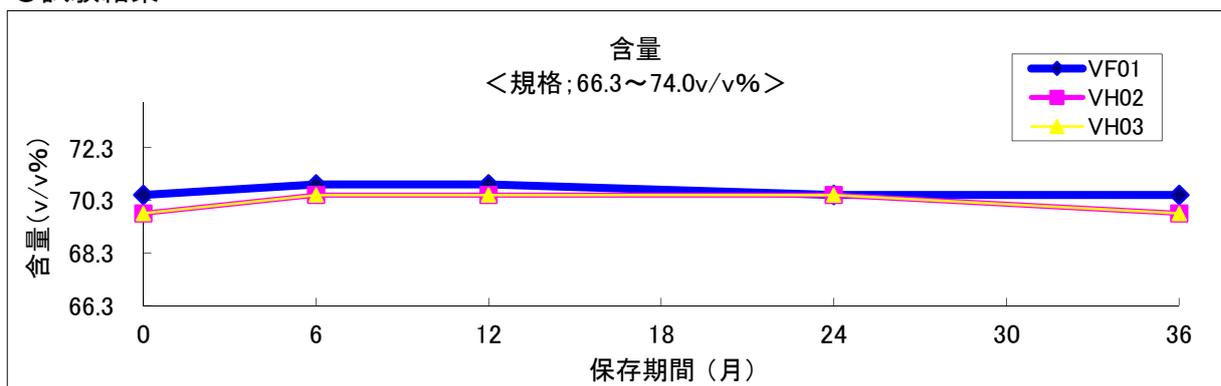
保存条件:室温  
 保存期間:36ヶ月  
 保存包装形態:「○検体形態」に示す形態にて保存

## ○評価

試験項目:性状、比重、含量の3項目の試験により製品品質の安定性を評価

試験時期:開始時から36ヶ月目まで

## ○試験結果



以下の試験項目については、各ロット共に下記の結果であった。

試験項目	規格	保存期間				
		開始時	6ヶ月後	12ヶ月後	24ヶ月後	36ヶ月後
性状	無色澄明の液で、 特異なにおいがある	適合	適合	適合	適合	適合
比重	$d_{20}^{20}$ 0.867~0.887	適合	適合	適合	適合	適合

## ○考察

最終包装製品を用いた長期保存試験[室温(1~30℃)、3年間]の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、イソプロパノール消毒液70%「ニプロ」は通常の市場流通下において3年間安定であることが確認された。