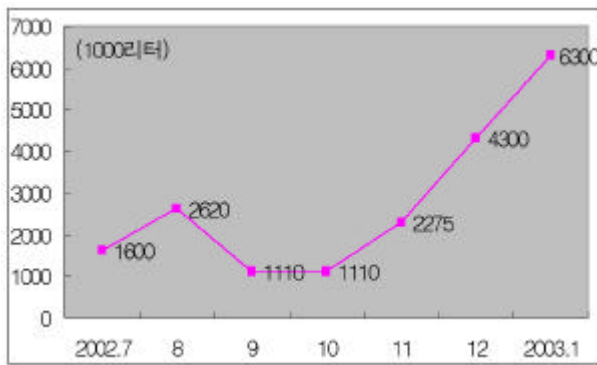


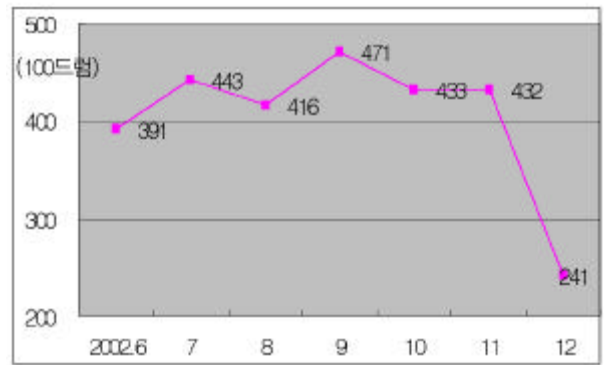
- 가 ?
 ,

가 가 < >가 . , 가 990 1300 가
 300 .
 ()
 2000 가 가 30 150
 2003 .
 가 가 .
 가 30% 가 , 가
 50% .
 24 , 100 ,
 가 가 0.5% .

()



)



)

가 , 가
 가 .
 “ 가 가
 ” .
 “ 가 ,
 ” .
 가 가 .

2003 가 1% .
10 , 20 1 .
가 40% .
 , 가 .
 . 50% 가 .
가 가
 . < >

< *Chemical Journal* 2003/ 03/ 19 >