

제5장 히스토그램에 데이터라벨 달기 (2)

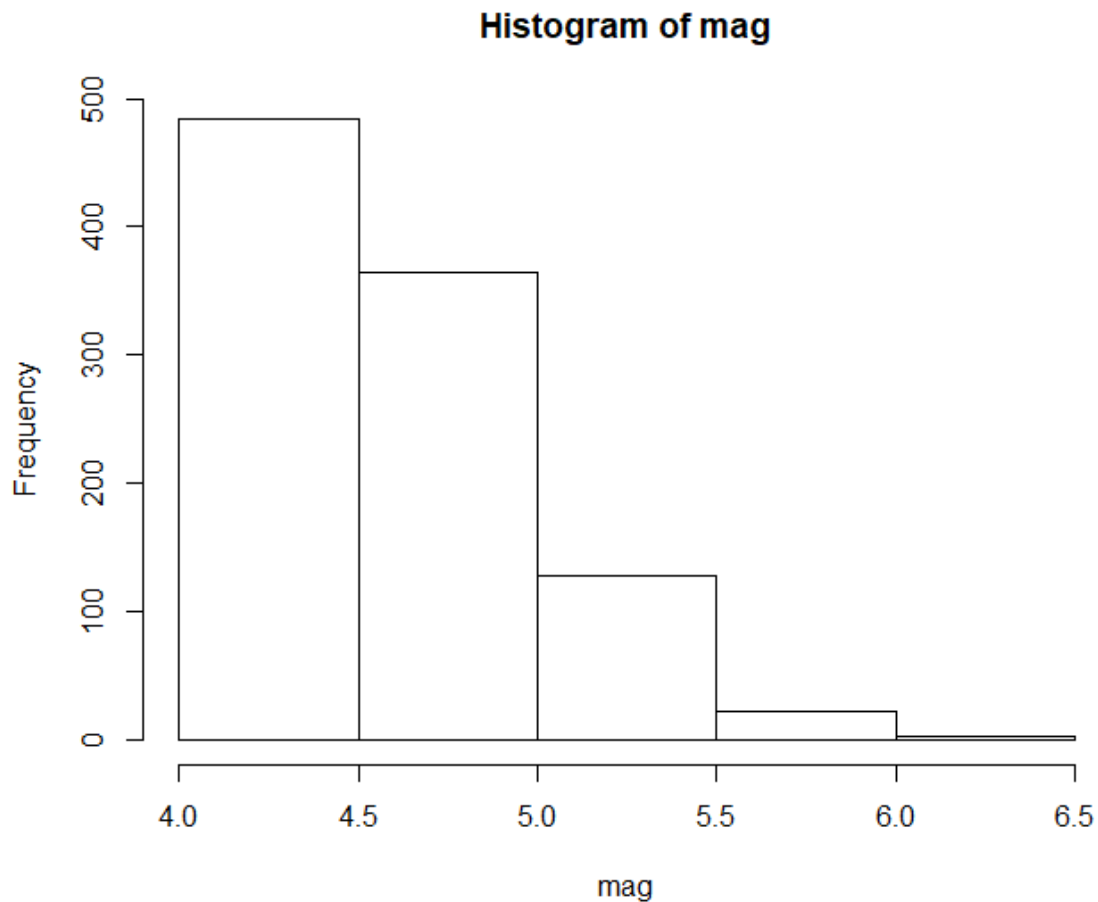
```
# ch_5_141_Labelling_Histogram_02
#===== hist() -> plot()으로 전환해서 라벨달기

head(quakes)
mag <- quakes$mag

# 계급 구간과 색
colors <- c("red", "orange", "yellow", "green", "blue", "navy", "violet")

hp <- hist(mag, breaks=seq(4, 6.5, by=0.5))
```

결과:



```
hp # 변수 hp 의 값들을 꼭 확인해 보기 바람.
```

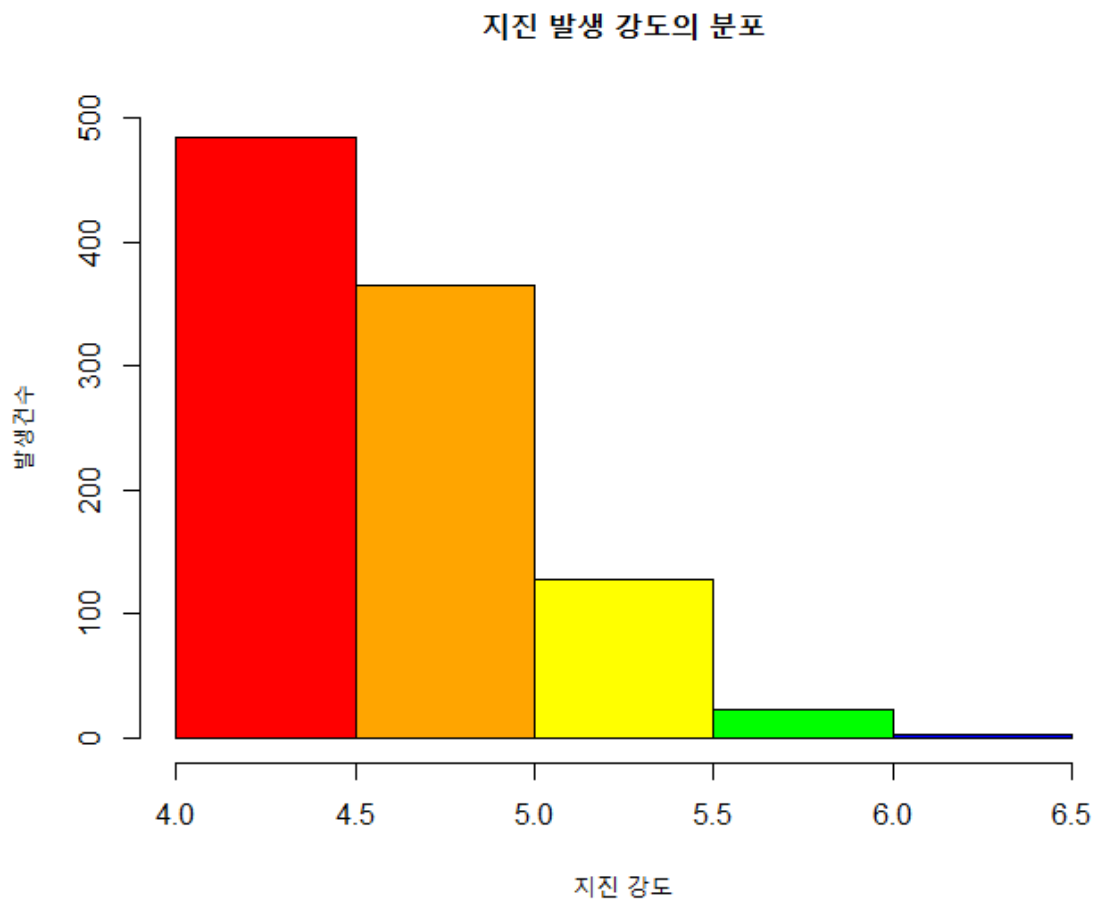
결과:

```
## $breaks
## [1] 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5
##
## $counts
## [1] 484 365 127 22 2
```

```
##  
## $density  
## [1] 0.968 0.730 0.254 0.044 0.004  
##  
## $mids  
## [1] 4.25 4.75 5.25 5.75 6.25  
##  
## $xname  
## [1] "mag"  
##  
## $equidist  
## [1] TRUE  
##  
## attr(,"class")  
## [1] "histogram"
```

```
plot(hp, ,  
      main="지진 발생 강도의 분포",  
      xlab="지진 강도",  
      ylab="발생건수",  
      col=colors, ylim=c(0,500))
```

결과 :



```
(height <- hp$counts)

text(x=hp$mids, y=height, labels=height, pos=3)
#===== 라벨달기 끝
```

결과:

지진 발생 강도의 분포

