> range(biogas)

[1] 15 155

> breaks=seq(10,180,by=20)

> biogas.cut=cut(biogas$burningtime,breaks,right=FALSE)

> biogas.freq=table(biogas.cut)

> cbind(biogas.freq)

biogas.freq

[10,30) 5

[30,50) 23

[50,70) 10

[70,90) 7

[90,110) 19

[110,130) 9

[130,150) 2

[150,170) 2