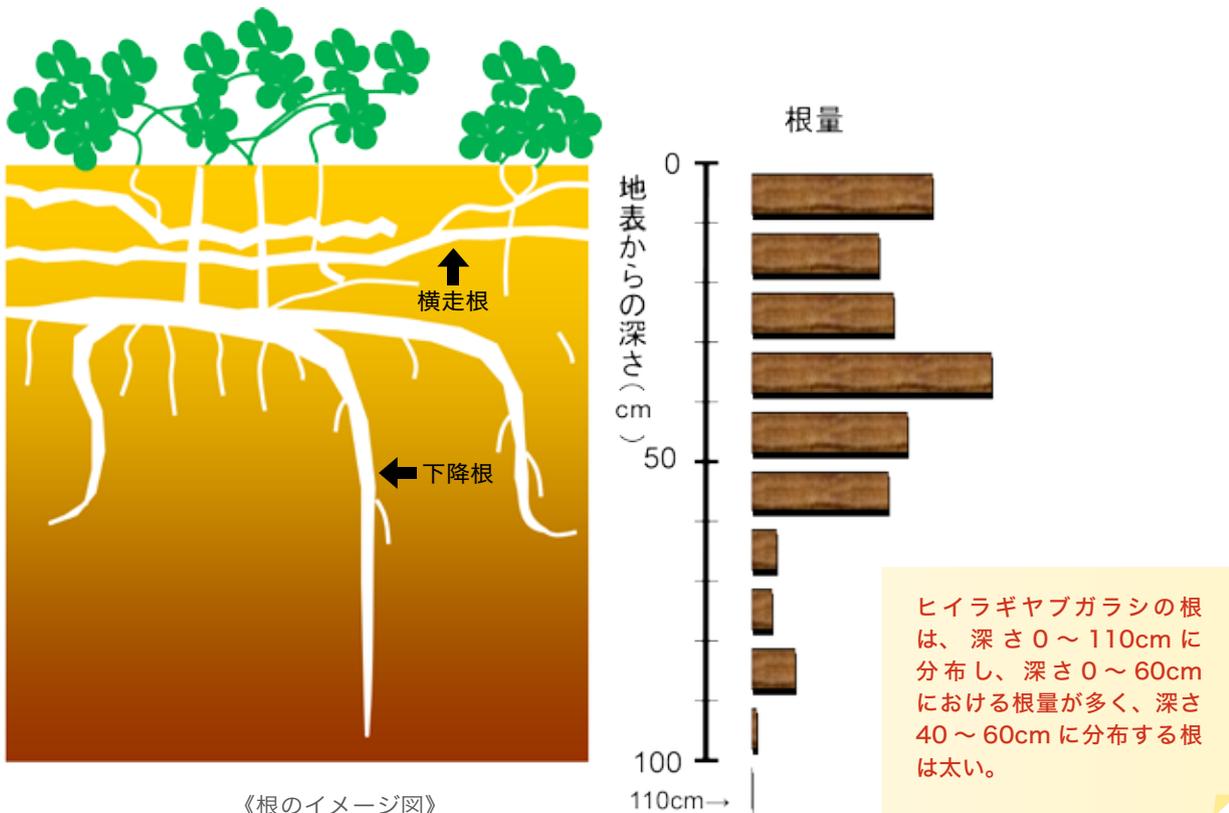


06

ヤブガラシ類の生態

(1) 地中における根の分布

ヒイラギヤブガラシの地下部は、縦横に走る太い根（横走根）と、そのところどころから直上して地上茎につながる根茎からなる。根は上層には横走根が、下層には下降根が多い。根は深さ0～110cmに分布し、深さ0～60cmの根量が多く、深さ40～60cmに分布する根は太い。



《根のイメージ図》



《土壌深度別根量》



《土壌断面図》

(黄色い矢印はヒイラギヤブガラシの根)

ヤブガラシ類の生態

(2) 根断片からの萌芽に要する日数

ヒイラギヤブガラシの根断片を植付けると、1週間後から萌芽がはじまり、15～20日後に最も高く萌芽し、50日後まで続いた。



根断片から萌芽した様子

(3) 刈取後の根断片からの萌芽状況

ヒイラギヤブガラシ地上部の刈取り1ヶ月後には、草丈(つる長)が1m程度まで生長して、さとうきびを被覆する。



地上部を刈り取り後



根断片から萌芽した様子