



地面の下の小宇宙!



土壌といっても、いろいろな種類があります
 土壌によって機能も異なります
 畑の土壌の種類を知ることは良い作物を育てるためにとても重要です



我が国の農耕地土壌

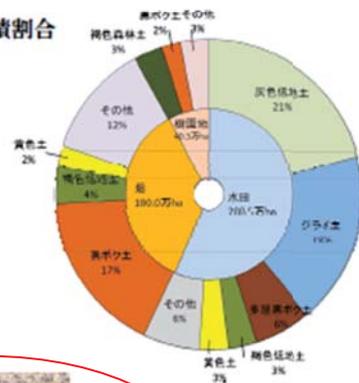


我が国の土壌調査は、明治15年(1882)から始められました。

第2次大戦後は新しい調査法に基づいた土壌調査が全国的に実施され、さまざまな種類の土壌図が作られ、農耕地の施肥改善、地力保全および適地判定などに役立てられてきました。

褐色森林土:
畑地の13%

●農耕地土壌の土壌群別の面積割合
(地力保全基本調査より)



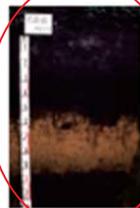
褐色森林土



赤色土



黄色土



黒ボク土



褐色低地土



灰色低地土



グライ土



泥炭土



地形と土壌分布

(図) 農業環境技術研究所農業環境インベントリーセンター

黒ボク土:
畑地の47%

火山性土壌
日本の代表的な土壌です

低地土:
畑地の24%

非火山性土壌
とくに水田土壌に多い