

調査日 2007年7月26日(木) 晴れ
調査地点 ID 030335 岩手県紫波町北田 1249-3
調査グレード グレード1
林相 落葉広葉樹林 (アカマツおよび一部植栽木のスギ混交)
土壌型 BD(d)
調査者 岩手県林業技術センター 高橋美恵子 主任専門研究員他3名
調査同行 森林総合研究所 東北支所 平井敬三, 小野賢二, 志知幸治

概要 果樹園(ブドウ)上部にある低山帯の森林であった。ミズナラやブナが優占する落葉広葉樹林で、アカマツや植栽のスギを混交していた。

土壌は代表断面および炭素蓄積量調査4点の全てにおいて、A層の厚さは2~3cm程度と極く薄く、代表断面は土層全体が堅く緻密な土壌であった。最表層より下層の方が暗い色調を示していた。薄いA層は乾燥していたが、それより下層では湿潤であった。表層母材は泥岩で、土層全体にやや赤みを呈していた。

植栽木スギの旧葉に、Mg欠乏症状と思われる黄色変色が認められた。なお、当日は30度を超える暑い1日であった。

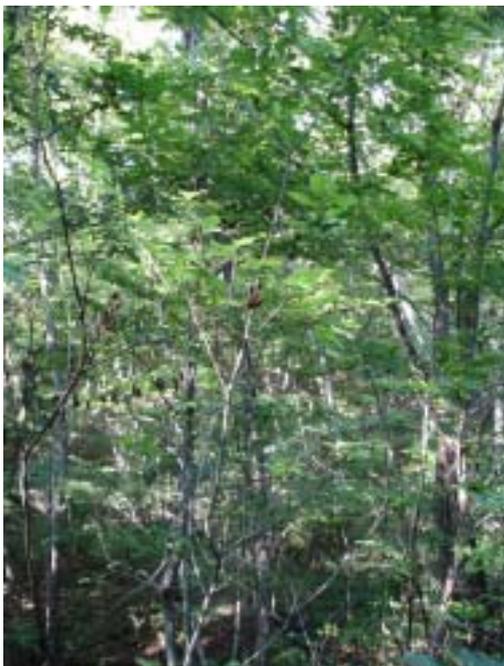


写真1 林相



写真2 代表断面