

2015-11-27

ほ場栽培試験中の耐冷性ユーカリの様子(2015年11月)

夏季の間、ユーカリは旺盛に生育しました。2013年秋植栽のものは、2015年10月末の段階で、樹高は平均で約5.3 m、最も大きな個体は約6.5 m に達するほどになりました (図①)。また、4月に地上部を切除した2011年秋植栽のユーカリについても、新たな萌芽が半年で大きく成長し、2 mを超えてきました (2 m)。

これから本格的な冬が始まります。今年も、冬季の間は、樹冠部枝先の葉の低温障害の発生状況等のモニタリングを実施することで、遺伝子導入による耐冷性の変化を検証する予定です。



① 2013年秋植栽の実験区 (一部)



② 2011年秋植栽の実験区 (萌芽更新中)