

2015-3-27

ほ場栽培試験中の耐冷性ユーカリの様子(2015年3月)



今年も冬が去り春が再びやって来ました。今年の冬は一昨年、昨年と比べて気温も高く、積雪も無く穏やかでしたが、1年齢の若木ユーカリは組換え体、非組換え体いずれも低温による障害が見られました(C)。障害の程度は組換え体で緩和されている傾向は確認できます。今後、詳細に解析を進める計画です。一方で3年齢となり成熟したユーカリには低温障害はほとんど観察されません(A)。

A: 2011年秋植栽の実験区

B: 2012年秋植栽の実験区

C: 2013年秋植栽の実験区(1部のみ)(ワイプ左:組換え体、右:非組換え体(いずれも一例を示す))