

報告書No.7: 東北育種場に保存されているカラマツ材質優良木の特性表

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	幹の完満性	真円性	最大繊維傾斜度	平均繊維傾斜度
材質青森営1号	カラマツ材質優良木	15		非常に低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営2号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	非常に低い	細い	やや大きい	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営3号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営4号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営5号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	太い	中程度	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営6号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	ふつう	中程度	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質青森営7号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	非常に低い	非常に細い	大きい	非常に高い	高い	小さい	非常に小さい
材質青森営8号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	中程度	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営9号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営10号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	高い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営11号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	細い	小さい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営12号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	細い	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営13号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	非常に高い	非常に太い	小さい	低い	高い	小さい	非常に小さい
材質青森営14号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営15号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営16号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営17号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	非常に太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営18号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	ふつう	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	小さい
材質青森営19号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	ふつう	非常に太い	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営20号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	小さい
材質青森営21号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	ふつう	細い	やや大きい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質青森営22号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	太い	大きい	低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営23号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	細い	やや大きい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営24号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営25号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	低い	非常に細い	やや大きい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい

注：調査時の樹齢は、繊維傾斜度を除く

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	幹の完満性	真円性	最大繊維傾斜度	平均繊維傾斜度
材質青森営26号	カラマツ材質優良木	15		非常に低い	非常に細い	中程度	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営27号	カラマツ材質優良木	15		低い	ふつう	中程度	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営28号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	低い	ふつう	大きい	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営29号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	ふつう	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	小さい
材質青森営30号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営31号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	ふつう	中程度	低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営32号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営33号	カラマツ材質優良木	15	低い	低い	ふつう	中程度	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営34号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営35号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営36号	カラマツ材質優良木	15	低い	低い	細い	やや大きい	低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営37号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	太い	中程度	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営38号	カラマツ材質優良木	14	低い	低い	細い	やや大きい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営39号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営40号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	低い	細い	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営41号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	低い	細い	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営42号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	太い	小さい	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営43号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	太い	やや大きい	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営45号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	大きい	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営46号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	低い	ふつう	中程度	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営47号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	ふつう	細い	やや大きい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営48号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	太い	中程度	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営49号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	細い	大きい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営50号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	細い	大きい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営51号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	太い	中程度	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営52号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	細い	大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営53号	カラマツ材質優良木	15		ふつう	ふつう	やや大きい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい

注：調査時の樹齢は、繊維傾斜度を除く

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	幹の完満性	真円性	最大繊維傾斜度	平均繊維傾斜度
材質青森営54号	カラマツ材質優良木	15		高い	非常に太い	中程度	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営55号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営56号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営57号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営58号	カラマツ材質優良木	14	ふつう	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営59号	カラマツ材質優良木	14	ふつう	ふつう	ふつう	中程度	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営60号	カラマツ材質優良木	14	ふつう	高い	太い	やや大きい	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営61号	カラマツ材質優良木	15	高い	高い	太い	中程度	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営62号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	高い	太い	中程度	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営63号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	高い	ふつう	中程度	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営64号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	高い	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営65号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	ふつう	やや大きい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質青森営66号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	ふつう	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営67号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	太い	中程度	低い	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営68号	カラマツ材質優良木	15	ふつう	低い	非常に細い	やや大きい	非常に高い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営69号	カラマツ材質優良木	15	低い	高い	太い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営70号	カラマツ材質優良木	15	低い	ふつう	ふつう	中程度	低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営71号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	細い	やや大きい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営72号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営73号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	高い	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営74号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質青森営75号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質青森営76号	カラマツ材質優良木	15	非常に低い	ふつう	ふつう	やや大きい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質青森営77号	カラマツ材質優良木	15		低い	非常に細い	やや大きい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい

注：調査時の樹齢は、繊維傾斜度を除く