

# 報告書No.5: 長野増殖保存園に保存されているカラマツ材質優良木等の特性表

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢	樹体の形状	樹幹の形状	樹冠の形状	樹皮のき裂紋様	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜度の最大値	繊維傾斜度の平均値
材質長野岩村田1号	カラマツ材質優良木（精英樹）	12	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	高い	高い	小さい	小さい
材質長野岩村田15号	カラマツ材質優良木（精英樹）	12	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	ふつう	密	低い	高い	細い	小さい	小さい	非常に高い	高い	小さい	小さい
材質長野岩上田102号	カラマツ材質優良木（精英樹）	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	非常に低い	非常に低い	非常に細い	なし	小さい	ふつう	ふつう	小さい	ふつう
材質長野岩白田7号	カラマツ材質優良木（精英樹）	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	広い	密	非常に低い	低い	非常に細い	なし	中程度	非常に高い	低い	小さい	小さい
材質長野岩白田13号	カラマツ材質優良木（精英樹）	12	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	非常に低い	低い	細い	なし	中程度	ふつう	低い	小さい	小さい
材質長野岩吉田16号	カラマツ材質優良木（精英樹）	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	非常に低い	ふつう	細い	なし	中程度	高い	ふつう	小さい	小さい
材質長野岩1号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	密	非常に低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩2号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	低い	低い	非常に細い	小さい	やや大きい	非常に高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩3号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	密	非常に低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	高い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩4号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩5号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	ふつう	非常に低い	ふつう	細い	小さい	小さい	非常に高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩6号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	非常に低い	細い	中程度	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩7号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	細い	長い	ふつう	密	非常に低い	低い	非常に細い	小さい	小さい	非常に高い	低い	非常に小さい	小さい
材質長野岩8号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	ふつう	密	非常に低い	低い	非常に細い	小さい	小さい	非常に高い	低い	非常に小さい	小さい
材質長野岩9号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	疎	非常に低い	低い	ふつう	小さい	小さい	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質長野岩10号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	ふつう	広い	密	低い	ふつう	太い	なし	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩11号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	低い	低い	細い	小さい	中程度	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩12号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	ふつう	密	低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	高い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩13号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	広い	ふつう	低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野岩14号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	非常に低い	高い	ふつう	小さい	なし	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩15号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	非常に低い	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩16号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	疎	非常に低い	非常に低い	細い	小さい	小さい	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩17号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	広い	密	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩18号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	低い	ふつう	中程度	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩19号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	非常に低い	非常に細い	小さい	小さい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩20号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	密	非常に低い	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩21号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	密	ふつう	非常に低い	細い	小さい	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩22号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	疎	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩23号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩24号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	非常に低い	細い	小さい	小さい	低い	低い	小さい	非常に小さい
材質長野岩25号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	広い	ふつう	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩26号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	非常に低い	低い	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野岩27号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	ふつう	疎	低い	低い	細い	小さい	小さい	高い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩28号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	ふつう	低い	高い	非常に太い	なし	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩29号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	低い	高い	ふつう	なし	小さい	高い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野岩30号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩31号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	低い	ふつう	細い	小さい	小さい	高い	低い	小さい	非常に小さい
材質長野岩32号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	ふつう	密	低い	ふつう	細い	小さい	小さい	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野岩33号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野岩34号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	低い	ふつう	太い	なし	小さい	ふつう	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	樹体の形状	樹幹の形状	樹冠の形状	樹皮のき裂紋様	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜度の最大値	繊維傾斜度の平均値
材質長野営35号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	高い	ふつう	なし	小さい	高い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営36号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	疎	低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営37号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	低い	高い	太い	なし	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営38号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	ふつう	密	低い	低い	非常に細い	中程度	中程度	非常に高い	低い	小さい	非常に小さい
材質長野営39号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営40号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	高い	太い	なし	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営41号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	高い	ふつう	なし	小さい	非常に高い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営42号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	低い	高い	太い	小さい	中程度	高い	高い	小さい	小さい
材質長野営43号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	高い	低い	小さい	非常に小さい
材質長野営44号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営45号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	ふつう	密	低い	ふつう	細い	小さい	小さい	非常に高い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営46号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	疎	非常に低い	高い	太い	なし	なし	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営47号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	広い	ふつう	低い	ふつう	非常に細い	小さい	小さい	非常に高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営48号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	密	低い	高い	細い	なし	小さい	非常に高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営49号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	非常に低い	高い	ふつう	なし	小さい	高い	低い	小さい	非常に小さい
材質長野営50号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	疎	低い	高い	ふつう	小さい	中程度	ふつう	低い	小さい	非常に小さい
材質長野営51号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	細い	小さい	小さい	非常に高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営52号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	広い	疎	非常に低い	非常に高い	非常に太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営53号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営54号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	疎	非常に低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営55号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	低い	ふつう	小さい	小さい	低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営56号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	非常に低い	細い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営57号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営58号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	ふつう	長い	広い	ふつう	ふつう	低い	細い	小さい	小さい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営59号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	密	低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営60号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	密	低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営61号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	広い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営62号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	密	低い	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営63号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	密	ふつう	ふつう	ふつう	なし	小さい	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営64号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	ふつう	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質長野営65号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営66号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	疎	低い	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営67号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	細い	ふつう	ふつう	ふつう	低い	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	低い	ふつう	非常に小さい
材質長野営68号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	疎	低い	非常に低い	ふつう	中程度	小さい	低い	高い	小さい	非常に小さい
材質長野営69号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	細い	ふつう	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	細い	なし	小さい	非常に高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営70号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	密	低い	ふつう	ふつう	なし	小さい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営71号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	ふつう	低い	高い	太い	なし	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営72号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	ふつう	広い	密	ふつう	高い	太い	なし	小さい	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質長野営73号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	平滑	細い	ふつう	ふつう	ふつう	低い	ふつう	太い	なし	小さい	低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営74号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	広い	ふつう	ふつう	ふつう	細い	小さい	小さい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営75号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	高い	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	樹体の形状	樹幹の形状	樹冠の形状	樹皮のき裂紋様	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜度の最大値	繊維傾斜度の平均値
材質前橋営76号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	広い	密	低い	高い	太い	なし	小さい	ふつう	ふつう	ふつう	非常に小さい
材質前橋営77号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	低い	ふつう	太い	なし	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
材質前橋営78号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	広い	疎	低い	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営79号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質前橋営80号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	広い	密	非常に高い	低い	ふつう	小さい	小さい	低い	ふつう	ふつう	非常に小さい
材質前橋営81号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	広い	ふつう	低い	低い	ふつう	小さい	なし	低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営82号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	長い	ふつう	ふつう	低い	低い	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小さい	非常に小さい
材質前橋営83号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	非常に低い	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営84号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	細かい	ふつう	ふつう	広い	密	低い	高い	ふつう	小さい	中程度	非常に高い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質前橋営85号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	密	低い	高い	太い	小さい	中程度	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営86号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう	高い	ふつう	中程度	中程度	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営87号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	ふつう	低い	高い	ふつう	小さい	中程度	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営88号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	密	低い	非常に高い	非常に太い	中程度	中程度	ふつう	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営89号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	密	低い	高い	ふつう	小さい	小さい	高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質前橋営90号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	広い	ふつう	低い	非常に高い	非常に太い	小さい	中程度	低い	高い	小さい	非常に小さい
材質前橋営91号	カラマツ材質優良木	13	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	長い	ふつう	ふつう	ふつう	低い	細い	中程度	中程度	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
SGS-2	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう			小さい	中程度	高い	低い	非常に小さい	小さい
SGS-3	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう			小さい	中程度	非常に高い	低い	非常に小さい	小さい
SGS-4	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう			小さい	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-5	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円筒形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう			小さい	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-6	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	高い			なし	小さい	ふつう	低い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-7	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	広い	ふつう	ふつう			中程度	中程度	非常に高い	高い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-8	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	非常に高い			小さい	中程度	非常に高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-9	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	高い			小さい	中程度	非常に高い	ふつう	非常に小さい	小さい
SGS-10	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	細かい	細い	ふつう	ふつう	ふつう	低い			小さい	小さい	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
SGS-11	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円筒形	細かい	細い	ふつう	狭い	密	ふつう			小さい	小さい	高い	低い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-12	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	細かい	細い	ふつう	狭い	ふつう	高い			小さい	小さい	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-13	繊維傾斜度の小さいカラマツ	30	通常	単幹状	円錐形	短冊状	細い	ふつう	ふつう	ふつう	非常に低い			小さい	小さい	ふつう	高い	小さい	非常に小さい
SGS-18	繊維傾斜度の小さいカラマツ	29	通常	単幹状	円錐形	細かい	ふつう	長い	ふつう	密	ふつう			小さい	小さい	非常に低い	低い	小さい	小さい
SGS-24	繊維傾斜度の小さいカラマツ	29	通常	単幹状	円錐形	短冊状	ふつう	ふつう	狭い	ふつう	高い			小さい	中程度	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
SGS-26	繊維傾斜度の小さいカラマツ	29	通常	単幹状	円錐形	細かい	ふつう	長い	ふつう	密	非常に低い			なし	小さい	非常に低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
SGS-28	繊維傾斜度の小さいカラマツ	29	通常	単幹状	円錐形	細かい	ふつう	ふつう	狭い	ふつう	高い			小さい	中程度	ふつう	低い	小さい	小さい

注：調査時の樹齢は、繊維傾斜度を除く