

報告書No.6：北海道育種場に保存されているカラマツ精英樹・落葉病抵抗性候補木・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 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
木古内1号	精英樹	40	43	通常	円筒形				疎	低い		非常に低い	細い	小さい	非常に低い	高い		
木古内2号	精英樹	40	43	通常	円筒形				疎	ふつう		低い	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
留萌(支)3号	精英樹	40	40									高い	細い		低い			
留萌(支)10号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		高い	太い	小さい	非常に低い	低い		
留萌(支)11号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	低い		ふつう	細い	なし	低い	低い		
上川(支)1号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	高い		
上川(支)2号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	高い		低い	ふつう	中程度	非常に低い	高い		
上川(支)3号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		非常に高い	太い	なし	非常に低い	低い		
上川(支)6号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
上川(支)12号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
上川(支)13号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
上川(支)16号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
上川(支)22号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	低い		ふつう	細い	小さい	非常に低い	高い		
上川(支)24号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	ふつう		高い	ふつう	なし	低い	ふつう		
上川(支)25号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	ふつう		ふつう	細い	なし	低い	低い		
上川(支)26号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	ふつう		高い	ふつう	なし	低い	低い		
上川(支)27号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	ふつう		ふつう	細い	小さい	ふつう	低い		
上川(支)28号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
網走(支)1号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	低い		低い	非常に細い	小さい	ふつう	ふつう		
網走(支)4号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	高い		ふつう	細い	小さい	低い	高い		
網走(支)14号	精英樹	40	41	しだれ状	円筒形				ふつう	非常に低い		非常に低い	細い	中程度	非常に低い	低い		
網走(支)16号	精英樹	40	41	通常	円筒形				密	低い		高い	太い	小さい	非常に低い	高い		
網走(支)21号	精英樹	40	41	通常	円筒形				密	非常に低い		低い	太い	なし	非常に低い	高い		
網走(支)29号	精英樹	40	37	通常	円筒形				疎	高い		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
網走(支)40号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
根室(支)9号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	低い		高い	太い	小さい	非常に低い	低い		
根室(支)10号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		高い	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
釧路(支)5号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		低い	太い	なし	非常に低い	低い		
釧路(支)6号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		低い	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)43号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	高い		
十勝(支)60号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		低い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)66号	精英樹	40	41	通常	円筒形				密	非常に低い		非常に低い	細い	なし	非常に低い	低い		
石狩(支)4号	精英樹	40	41	通常	円筒形				密	非常に低い		低い	非常に細い	なし	非常に低い	低い		
石狩(支)8号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		高い	非常に太い	なし	非常に低い	ふつう		
石狩(支)9号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
日高(支)3号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
後志(支)2号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		高い	ふつう	なし	低い	低い		
後志(支)3号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		低い	非常に細い	やや大きい	ふつう	ふつう		
後志(支)5号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		非常に高い	太い	なし	低い	低い		
後志(支)6号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		ふつう	細い	小さい	低い	低い		
後志(支)8号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		
後志(支)12号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		高い	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
後志(支)15号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		ふつう	細い	なし	低い	低い		
後志(支)16号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		低い	ふつう	中程度	非常に低い	低い		
後志(支)20号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
後志(支)21号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
後志(支)23号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	低い		高い	ふつう	小さい	低い	高い		
後志(支)25号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	ふつう		低い	細い	なし	非常に低い	高い		
後志(支)28号	精英樹	40	41	しだれ状	円筒形				ふつう	非常に低い		低い	太い	なし	非常に低い	低い		
後志(支)31号	精英樹	40	41	通常	円筒形				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
檜山(支)1号	精英樹	40	41	通常	円筒形				疎	非常に低い		高い	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
石狩（支）1	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		非常に低い	非常に細い	やや大きい	非常に低い	ふつう		
石狩（支）3	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		非常に低い	細い	中程度	非常に低い	ふつう		
石狩（支）5	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		非常に低い	細い	中程度	非常に低い	低い		
石狩（支）6	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		非常に低い	細い	やや大きい	非常に低い	低い		
石狩（支）7	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		非常に低い	細い	小さい	非常に低い	ふつう		
石狩（支）10	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		非常に低い	ふつう	小さい	非常に低い	高い		
石狩（支）11	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		低い	細い	小さい	非常に低い	低い		
石狩（支）12	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
石狩（支）13	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		非常に低い	細い	中程度	非常に低い	高い		
石狩（支）15	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		低い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
石狩（支）16	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	細い	小さい	低い	高い		
石狩（支）17	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		ふつう	太い	小さい	非常に低い	高い		
日高（支）2	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
日高（支）5	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
日高（支）6	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
日高（支）7	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
日高（支）8	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	細い	小さい	ふつう	低い		
日高（支）9	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
日高（支）10	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
日高（支）11	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	高い		
日高（支）12	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
日高（支）13	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	高い		
日高（支）14	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	ふつう	中程度	非常に低い	低い		
空知（支）1	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
空知（支）2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
空知（支）3	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
空知（支）4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		
空知（支）5	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
空知（支）6	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		非常に低い	非常に細い	小さい	低い	低い		
空知(支)7	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		低い	細い	小さい	非常に低い	低い		
空知(支)9	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
空知(支)10	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	高い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	高い		
空知(支)11	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
空知(支)13	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
空知(支)15	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
網走(支)2	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
網走(支)3	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
網走(支)5	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	ふつう	中程度	低い	低い		
網走(支)7	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		高い	太い	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)8	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
網走(支)9	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
網走(支)10	精英樹（カラマツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)11	精英樹（カラマツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	太い	なし	非常に低い	低い		
網走(支)13	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		ふつつ	ふつつ	なし	低い	低い		
網走(支)17	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	高い		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
網走(支)19	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)20	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
網走(支)22	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		ふつつ	細い	なし	低い	低い		
網走(支)23	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		非常に低い	細い	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)25	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		非常に低い	細い	なし	非常に低い	低い		
網走(支)27	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		非常に低い	細い	なし	非常に低い	低い		
網走(支)30	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		非常に低い	非常に細い	やや大きい	非常に低い	低い		
網走(支)31	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		低い	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)32	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		低い	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
網走(支)33	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		低い	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
網走(支)34	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		低い	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
網走(支)35	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
網走(支)36	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		高い	ふつつ	なし	低い	低い		
網走(支)37	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
網走(支)39	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		ふつつ	ふつつ	なし	低い	低い		
網走(支)41	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
留萌(支)4	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	ふつつ		
留萌(支)7	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	ふつつ		高い	ふつつ	なし	非常に低い	高い		
留萌(支)8	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	ふつつ		
上川(支)4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつつ	小さい	低い	ふつつ		
上川(支)5	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	高い		
上川(支)7	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつつ	なし	低い	ふつつ		
上川(支)8	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	高い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
上川(支)9	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつつ	なし	低い	低い		
上川(支)10	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
上川(支)14	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	ふつつ		ふつつ	細い	小さい	低い	低い		
上川(支)15	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	高い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
上川(支)17	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	ふつつ		
上川(支)18	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	太い	なし	非常に低い	低い		
上川(支)19	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		高い	太い	なし	非常に低い	ふつつ		
上川(支)20	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
上川(支)21	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		ふつつ	太い	なし	非常に低い	低い		
上川(支)23	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	ふつつ		高い	ふつつ	なし	非常に低い	ふつつ		
名寄(林)1	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
胆振(支)1	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつつ		ふつつ	細い	なし	低い	ふつつ		
胆振(支)3	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	ふつつ		
胆振(支)4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
胆振(支)5	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		低い	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
胆振(支)6	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		ふつつ	ふつつ	小さい	非常に低い	低い		
檜山(支)2	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	非常に低い		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
後志(支)1	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		ふつつ	ふつつ	なし	非常に低い	低い		
後志(支)4	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつつ		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
後志(支)7	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつつ	低い		ふつつ	細い	なし	低い	低い		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
後志(支)11	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
後志(支)18	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
後志(支)19	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		非常に低い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
後志(支)22	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	非常に低い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
後志(支)24	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		非常に低い	細い	小さい	非常に低い	低い		
後志(支)27	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		非常に低い	非常に細い	中程度	非常に低い	低い		
後志(支)29	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
後志(支)30	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
後志(支)32	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		非常に低い	細い	なし	非常に低い	低い		
後志(支)33	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
釧路(支)2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
釧路(支)3	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		低い	細い	中程度	低い	ふつう		
釧路(支)4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	高い		
釧路(支)9	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)1	精英樹	40	43	通常	円筒状				ふつう	ふつう		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)2	精英樹	40	43	通常	円筒状				ふつう	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)3	精英樹	40	43	通常	円筒状				ふつう	非常に高い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)4	精英樹	40	43	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)5	精英樹	40	43	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)9	精英樹	40	43	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)10	精英樹	40	43	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
十勝(支)11	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	高い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
十勝(支)14	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
十勝(支)15	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)16	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)17	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
十勝(支)18	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)19	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)21	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		ふつう	太い	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)22	精英樹（カラムツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		
十勝(支)23	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		非常に低い	非常に細い	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)24	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	なし	低い	高い		
十勝(支)25	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)29	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		低い	細い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)32	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	細い	なし	ふつう	ふつう		
十勝(支)35	精英樹（カラムツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		ふつう	ふつう	小さい	低い	低い		
十勝(支)40	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
十勝(支)41	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
十勝(支)42	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	細い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)44	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
十勝(支)45	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
十勝(支)47	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		ふつう	細い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)51	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		低い	細い	なし	低い	低い		
十勝(支)52	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		低い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)53	精英樹（カラムツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)55	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		低い	細い	小さい	低い	ふつう		
十勝(支)56	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	細い	なし	低い	高い		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
十勝(支)57	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
十勝(支)59	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)61	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)62	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)63	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	高い		低い	ふつう	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)64	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	高い		
十勝(支)65	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	高い		低い	細い	小さい	低い	低い		
十勝(支)69	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		高い	ふつう	なし	低い	低い		
十勝(支)70	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	中程度	低い	低い		
十勝(支)71	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	細い	なし	ふつう	ふつう		
十勝(支)72	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)73	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	なし	低い	低い		
十勝(支)74	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	細い	小さい	低い	ふつう		
十勝(支)75	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)76	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	高い		高い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)77	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)78	精英樹（カラマツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
十勝(支)79	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	小さい	低い	低い		
十勝(支)80	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
十勝(支)82	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	中程度	低い	低い		
十勝(支)83	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
十勝(支)84	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
十勝(支)85	精英樹（カラマツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	非常に太い	やや大きい	非常に低い	低い		
十勝(支)86	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		非常に高い	太い	なし	非常に低い	低い		
根室(支)1	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	細い	なし	低い	低い		
根室(支)2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
北見3	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
北見4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
北見5	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
北見6	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
佐呂間1	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		高い	細い	なし	ふつう	ふつう		
佐呂間2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	なし	低い	低い		
遠軽2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	太い	小さい	非常に低い	低い		
津別7	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		
津別8	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	中程度	低い	低い		
津別9	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
幾寅4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	ふつう	なし	低い	低い		
幾寅6	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		高い	細い	なし	ふつう	低い		
幾寅7	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	ふつう	小さい	低い	ふつう		
幾寅8	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	細い	小さい	低い	低い		
幾寅12	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		非常に高い	ふつう	小さい	低い	ふつう		
幾寅14	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
幾寅15	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		高い	非常に細い	中程度	非常に高い	高い		
幾寅16	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		ふつう	非常に細い	中程度	ふつう	高い		
幾寅19	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
幾寅20	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		高い	ふつう	なし	低い	低い		
幾寅23	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
稚内4	精英樹	40	43	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	太い	なし	非常に低い	ふつう		
稚内12	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	ふつう		非常に高い	ふつう	なし	低い	低い		
稚内15	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	非常に太い	小さい	非常に低い	低い		
旭川2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		低い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
旭川5	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		高い	太い	なし	非常に低い	低い		
旭川7	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	ふつう	なし	非常に低い	高い		
羽幌3	精英樹	40	43	通常	円筒状				ふつう	低い		非常に低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
幌加内2	精英樹	40	43	通常	円筒状				疎	非常に低い		高い	太い	なし	非常に低い	ふつう		
恵庭1	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
恵庭2	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		非常に高い	ふつう	なし	低い	低い		
恵庭3	精英樹	40	41	通常	円筒状				密	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い		
恵庭4	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	低い		ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
夕張1	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		高い	太い	小さい	非常に低い	低い		
苫小牧1	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう		
苫小牧2	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	ふつう		高い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう		
厚賀1	精英樹（カラムツ材質優良木）	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		ふつう	細い	小さい	低い	低い		
厚賀2	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い		高い	ふつう	小さい	低い	低い		
厚賀3	精英樹	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い		ふつう	ふつう	小さい	低い	低い		
余市1	精英樹	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い		高い	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
T33R1001	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	非常に低い	中度抵抗性	非常に低い	細い	小さい	低い	低い		
T33R1003	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	ふつう	ふつう	小さい	低い	低い		
T33R1005	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	高い	細い	小さい	非常に高い	低い		
T33R1006	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	抵抗性	高い	太い	なし	低い	ふつう		
T33R1007	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
T33R1008	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				密	低い	中度抵抗性	ふつう	細い	なし	低い	高い		
T33R1009	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	非常に高い	太い	なし	低い	ふつう		
T33R1011	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	低い	細い	なし	低い	低い		
T33R1012	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	高い	ふつう	なし	ふつう	低い		
T33R1013	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	ふつう	細い	なし	ふつう	低い		
T33R1014	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	非常に高い	太い	なし	低い	ふつう		
T33R1015	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	高い	太い	なし	低い	ふつう		
T33R1016	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	ふつう	細い	小さい	ふつう	低い		
T33R1017	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	非常に低い	中度抵抗性	高い	ふつう	小さい	低い	低い		
T33R1020	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	高い	太い	なし	非常に低い	低い		
T33R1021	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	高い	太い	小さい	低い	低い		
T33R1022	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	高い	太い	小さい	低い	低い		
T33R1023	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	ふつう	中度抵抗性	高い	細い	小さい	ふつう	ふつう		
T33R1024	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	高い	ふつう	小さい	低い	ふつう		
T33R1025	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	低い	中度抵抗性	非常に低い	細い	やや大きい	非常に低い	低い		
T33R1050	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	太い	小さい	非常に低い	低い		
T34R1030	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	ふつう	細い	中程度	低い	ふつう		
T34R1031	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	抵抗性	ふつう	非常に太い	なし	非常に低い	低い		
T34R1032	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	抵抗性	ふつう	ふつう	小さい	低い	ふつう		
T34R1033	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	細い	なし	低い	ふつう		
T34R1034	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
T34R1035	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	ふつう	中度抵抗性	低い	細い	なし	低い	低い		
T34R1036	カラムツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	低い	ふつう	小さい	非常に低い	高い		

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
T35R1040	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	ふつう	ふつう	小さい	低い	高い		
T35R1041	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
T35R1042	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	高い	ふつう	なし	低い	低い		
T35R1051	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	太い	小さい	非常に低い	低い		
T35R1053	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				ふつう	ふつう	中度抵抗性	低い	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
T35R1055	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	ふつう	中度抵抗性	非常に低い	非常に細い	小さい	ふつう	高い		
T35R1056	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	低い	中度抵抗性	ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
T35R1066	カラマツ落葉病抵抗性候補木	41	42	通常	円筒状				疎	非常に低い	中度抵抗性	低い	太い	なし	非常に低い	高い		
T36R1070	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	ふつう	太い	小さい	非常に低い	低い		
T36R1071	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				ふつう	低い	中度抵抗性	ふつう	ふつう	小さい	低い	ふつう		
T36R1072	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	ふつう	非常に細い	小さい	ふつう	低い		
T36R1073	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	ふつう	太い	なし	非常に低い	低い		
T36R1074	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い	中度抵抗性	非常に低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い		
T36R1075	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				疎	非常に低い	抵抗性	低い	ふつう	やや大きい	非常に低い	低い		
K36R1001	カラマツ落葉病抵抗性候補木	40	41	通常	円筒状				ふつう	非常に低い	中度抵抗性	低い	太い	小さい	非常に低い	ふつう		
材質幾寅13号	カラマツ材質優良木（精英樹D級）		41	通常	円筒形				ふつう					なし	非常に低い	高い	小さい	小さい
材質十勝53号	カラマツ材質優良木（精英樹）		41	通常	円筒形				疎					なし	非常に低い	低い	小さい	小さい
材質十勝78号	カラマツ材質優良木（精英樹）		41	通常	円筒形				疎					なし	低い	ふつう	小さい	小さい
材質十勝85号	カラマツ材質優良木（精英樹）		41	通常	円筒形				疎					やや大きい	非常に低い	低い	小さい	小さい
材質北海道営7号	カラマツ材質優良木	15	19	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	広い	密			高い	太い	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道営15号	カラマツ材質優良木	15	19	通常	円錐形	非常に細い	長い	ふつう	密			高い	ふつう	小さい	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道営63号	カラマツ材質優良木	15	19	通常	円錐形	ふつう	長い	非常に広い	密			ふつう	細い	中程度	非常に低い	高い	非常に小さい	小さい
材質北海道営158号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			非常に低い	非常に細い	やや大きい	非常に低い	高い	小さい	非常に小さい
材質北海道営196号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			低い	太い	やや大きい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道営346号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	ふつう	非常に長い	広い	密			高い	ふつう	なし	低い	低い	小さい	小さい
材質北海道営368号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			高い	細い	中程度	ふつう	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道営381号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	非常に広い	密			ふつう	ふつう	なし	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北見営1号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	ふつう	密			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
材質北見営4号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	長い	ふつう	密			低い	ふつう	なし	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北見営35号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	非常に広い	密			ふつう	非常に太い	なし	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北見営45号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	細い	非常に長い	ふつう	密			ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質北見営49号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	ふつう	密			低い	ふつう	小さい	非常に低い	高い	小さい	非常に小さい
材質北見営51号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			ふつう	細い	中程度	低い	高い	小さい	非常に小さい
材質帯広営39号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	非常に広い	密			低い	ふつう	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質帯広営71号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			ふつう	細い	なし	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質帯広営94号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	長い	ふつう	密			低い	細い	なし	非常に低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質帯広営110号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			低い	細い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質帯広営172号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	長い	広い	密			高い	太い	小さい	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質帯広営180号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	長い	ふつう	密			ふつう	細い	小さい	低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質帯広営183号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			高い	ふつう	なし	非常に低い	ふつう	小さい	小さい
材質帯広営185号	カラマツ材質優良木	15	18	通常	円錐形	非常に細い	短い	ふつう	密			低い	太い	やや大きい	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質函館営34号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			ふつう	ふつう	中程度	低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質函館営35号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	広い	密			非常に高い	ふつう	なし	低い	低い	小さい	小さい
材質函館営43号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			非常に高い	細い	小さい	低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質函館営55号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			高い	ふつう	なし	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道120号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	広い	密			ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い	小さい	小さい
材質北海道127号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			高い	非常に太い	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。

品種系統名	遺伝資源の種類	調査時の樹齢 1	調査時の樹齢 2	樹体の形状	樹冠の形状	枝の太さ	枝の長さ	枝の岐出角	枝の密度	生枝下高	落葉病抵抗性 (一次検定)	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
材質北海道155号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			ふつう	ふつう	中程度	非常に低い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道159号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	非常に広い	密			ふつう	非常に太い	なし	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道166号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			高い	ふつう	小さい	非常に低い	ふつう	小さい	非常に小さい
材質北海道219号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	ふつう	非常に長い	ふつう	密			ふつう	ふつう	なし	非常に低い	ふつう	小さい	小さい
材質北海道236号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	ふつう	密			ふつう	太い	小さい	非常に低い	高い	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道237号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	広い	密			ふつう	ふつう	小さい	非常に低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道241号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	非常に広い	密			ふつう	太い	なし	非常に低い	高い	小さい	小さい
材質北海道243号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	広い	密			低い	ふつう	なし	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道257号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			低い	非常に細い	中程度	高い	ふつう	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道277号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	長い	非常に広い	密			高い	ふつう	小さい	低い	低い	小さい	非常に小さい
材質北海道315号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	非常に長い	広い	密			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
材質北海道316号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	細い	非常に長い	ふつう	密			ふつう	太い	なし	非常に低い	低い	非常に小さい	非常に小さい
材質北海道318号	カラマツ材質優良木	15	17	通常	円錐形	非常に細い	長い	広い	密			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
材質北海道328号	カラマツ材質優良木	15	16	通常	円錐形	非常に細い	ふつう	非常に広い	密			ふつう	細い	中程度	低い	低い	非常に小さい	非常に小さい

注：調査時の樹齢 1 は、樹高と胸高直径の測定時の樹齢。調査時の樹齢 2 は、その他の形質の測定時の樹齢。ただし、落葉病抵抗性及び繊維傾斜度を除く。