

## 報告書No.19:カラマツ林木遺伝資源の特性表

品種系統名	調査時の樹齢	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜角 最大	繊維傾斜角 平均
レゲ 山1号	45	ふつう	細い	なし	なし	ふつう	高い	小	小
レゲ 山2号	45	ふつう	細い	小さい	なし	ふつう	非常に高い	小	小
レゲ 山3号	45	ふつう	太い	やや大きい	なし	低い	高い	小	小
レゲ 山4号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	高い	小	小
レゲ 山5号	45	ふつう	ふつう	なし	小さい	ふつう	高い	小	小
レゲ 山6号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	高い	小	小
レゲ 山7号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
レゲ 山10号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	ふつう	非常に高い	小	小
梓山2号	45	高い	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山4号	45	高い	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山5号	45	高い	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山6号	45	ふつう	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山7号	45	高い	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山10号	45	ふつう	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
梓山11号	45	ふつう	非常に細い	大きい	大きい	非常に低い	非常に低い	小	小
伊那3号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	小さい	高い	ふつう	小	小
伊那4号	45	高い	非常に細い	中程度	中程度	高い	非常に低い	小	小
伊那5号	45	高い	太い	中程度	なし	ふつう	ふつう	小	小
伊那6号	45	ふつう	細い	やや大きい	なし	高い	低い	小	小
伊那7号	45	高い	太い	中程度	なし	ふつう	低い	小	小
伊那8号	45	高い	太い	やや大きい	なし	ふつう	ふつう	小	小
伊那9号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	高い	低い	小	小
伊那10号	45	高い	ふつう	中程度	なし	高い	ふつう	小	小
白海1号	45	高い	太い	小さい	なし	ふつう	高い	小	小
白海2号	45	ふつう	太い	小さい	なし	ふつう	高い	小	小
白海3号	45	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	高い	小	小
白海4号	45	高い	ふつう	小さい	なし	ふつう	低い	小	小
白海5号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
白海6号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	高い	ふつう	小	小
白海7号	45	ふつう	太い	小さい	なし	ふつう	非常に高い	小	小
白海9号	45	高い	太い	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
白海10号	45	高い	太い	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
岩追1号	45	低い	ふつう	小さい	小さい	低い	ふつう	小	小
岩追2号	45	低い	ふつう	小さい	中程度	低い	低い	小	小
岩追3号	45	低い	ふつう	なし	小さい	低い	ふつう	小	小
追分(岩追)4号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	ふつう	小	小
岩追6号	45	ふつう	ふつう	中程度	中程度	高い	ふつう	小	小
岩追7号	45	低い	細い	中程度	中程度	低い	低い	小	小
岩追8号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	低い	低い	小	小
岩追9号	45	ふつう	細い	中程度	中程度	ふつう	非常に高い	小	小
岩追10号	45	ふつう	太い	中程度	小さい	低い	ふつう	小	小
駒ヶ岳1号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	やや大きい	ふつう	ふつう	小	小
駒ヶ岳3号	45	ふつう	ふつう	中程度	やや大きい	ふつう	低い	小	小
駒ヶ岳5号	45	ふつう	ふつう	中程度	中程度	ふつう	低い	小	小
駒ヶ岳7号	45	ふつう	細い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
駒ヶ岳8号	45	ふつう	細い	なし	小さい	高い	非常に高い	小	小
駒ヶ岳9号	45	ふつう	細い	中程度	中程度	ふつう	低い	小	小
沓掛1号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	中程度	ふつう	ふつう	小	小
沓掛2号	45	ふつう	太い	中程度	なし	低い	非常に高い	小	小
沓掛3号	45	高い	ふつう	小さい	なし	高い	非常に高い	小	小
沓掛4号	45	高い	太い	小さい	なし	ふつう	低い	小	小
沓掛5号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
沓掛6号	45	ふつう	細い	なし	なし	非常に高い	ふつう	小	小
沓掛7号	45	高い	細い	小さい	小さい	非常に高い	非常に高い	小	小
沓掛8号	45	高い	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小

品種系統名	調査時の樹齢	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜角最大	繊維傾斜角平均
沓掛9号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
沓掛10号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
高瀬下1号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	ふつう	小	小
高瀬下6号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
高瀬下8号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	非常に高い	小	小
高瀬下10号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
高瀬下19号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	ふつう	小	小
高瀬下20号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
高瀬川上1号	45	ふつう	細い	中程度	なし	ふつう	ふつう	小	小
高瀬川上3号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	低い	小	小
高瀬川上9号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	高い	高い	小	小
高瀬川上11号	45	高い	ふつう	小さい	なし	ふつう	低い	小	小
高瀬川上17号	45	ふつう	細い	なし	なし	ふつう	ふつう	小	小
三岳1号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	低い	小	小
三岳5号	45	ふつう	ふつう	なし	なし	ふつう	非常に低い	小	小
三岳6号	45	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
三岳7号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	非常に低い	小	小
上高地1号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	高い	高い	小	小
上高地4号	45	高い	太い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
上高地5号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	やや大きい	ふつう	ふつう	小	小
上高地6号	45	ふつう	ふつう	中程度	中程度	高い	非常に高い	小	小
上高地7号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	非常に高い	小	小
上高地8号	45	高い	太い	小さい	小さい	低い	低い	小	小
上高地9号	45	高い	ふつう	小さい	中程度	高い	非常に高い	小	小
上高地10号	45	ふつう	細い	小さい	中程度	非常に高い	高い	小	小
諏訪立沢高1号	45	高い	太い	やや大きい	なし	ふつう	低い	小	小
諏訪立沢高2号	45	ふつう	細い	中程度	なし	高い	ふつう	小	小
諏訪立沢高3号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
諏訪立沢高4号	45	ふつう	非常に太い	やや大きい	なし	低い	ふつう	小	小
諏訪立沢高5号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	ふつう	小	小
諏訪立沢高10号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	ふつう	高い	小	小
諏訪立沢低3号	45	高い	ふつう	中程度	小さい	高い	低い	小	小
諏訪立沢低6号	45	高い	太い	なし	なし	ふつう	ふつう	小	小
諏訪立沢低9号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	高い	低い	小	小
諏訪立沢低10号	45	高い	ふつう	小さい	なし	ふつう	非常に高い	小	小
静岡富士1号	45	高い	太い	小さい	中程度	ふつう	ふつう	小	小
静岡富士2号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
静岡富士3号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
静岡富士4号	45	ふつう	ふつう	中程度	中程度	ふつう	低い	小	小
静岡富士5号	45	ふつう	太い	なし	小さい	低い	ふつう	小	小
静岡富士6号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	小	小
静岡富士7号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
静岡富士8号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
静岡富士9号	45	ふつう	ふつう	なし	小さい	低い	ふつう	小	小
日光光徳2号	45	高い	ふつう	小さい	小さい	高い	低い	小	小
日光光徳3号	45	高い	太い	小さい	なし	ふつう	非常に低い	小	小
日光光徳5号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
日光光徳6号	45	ふつう	太い	小さい	中程度	ふつう	非常に低い	小	小
日光光徳7号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	非常に低い	小	小
日光光徳8号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	非常に低い	小	小
日光光徳9号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	低い	小	小
日光光徳10号	45	低い	細い	小さい	なし	非常に低い	高い	小	小
日光赤沼1号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	低い	小	小
日光赤沼2号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	ふつう	ふつう	小	小
日光赤沼3号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	低い	ふつう	小	小
日光赤沼4号	45	ふつう	細い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
日光赤沼6号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	ふつう	小	小

品種系統名	調査時の樹齢	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜角最大	繊維傾斜角平均
日光赤沼8号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	非常に低い	小	小
日光赤沼9号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	非常に高い	小	小
鉢盛山1号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	高い	小	小
鉢盛山2号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	高い	小	小
鉢盛山3号	45	ふつう	細い	小さい	なし	高い	低い	小	小
鉢盛山5号	45	高い	非常に太い	小さい	なし	低い	高い	小	小
鉢盛山6号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	ふつう	小	小
鉢盛山7号	45	高い	太い	やや大きい	なし	ふつう	ふつう	小	小
鉢盛山8号	45	ふつう	細い	中程度	なし	高い	高い	小	小
鉢盛山9号	45	ふつう	細い	やや大きい	小さい	高い	高い	小	小
鉢盛山10号	45	高い	太い	中程度	なし	ふつう	非常に高い	小	小
飯田1号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	低い	小	小
飯田4号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	非常に高い	小	小
飯田8号	45	高い	非常に太い	中程度	中程度	低い	ふつう	小	小
飯田9号	45	ふつう	細い	小さい	中程度	ふつう	非常に高い	小	小
飯田10号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	中程度	ふつう	ふつう	小	小
富士三合目21号	45	高い	太い	中程度	なし	低い	低い	小	小
富士三合目22号	45	ふつう	太い	中程度	中程度	ふつう	非常に低い	小	小
富士三合目24号	45	ふつう	太い	やや大きい	なし	低い	ふつう	小	小
富士三合目25号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	小さい	低い	ふつう	小	小
富士三合目26号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	小さい	ふつう	低い	小	小
富士三合目27号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	なし	ふつう	ふつう	小	小
富士三合目28号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	高い	高い	小	小
富士三合目29号	45	ふつう	太い	やや大きい	なし	低い	高い	小	小
富士三合目34号	45	ふつう	太い	中程度	小さい	低い	非常に高い	小	小
富士山御庭(這形)16号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	ふつう	小	小
富士山御庭(這形)17号	45	非常に高い	ふつう	中程度	小さい	非常に高い	高い	小	小
富士山御庭(這形)19号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	低い	高い	小	小
富士山御庭(這形)20号	45	ふつう	太い	中程度	なし	低い	ふつう	小	小
富士山御庭(立形)11号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	小さい	ふつう	高い	小	小
富士山御庭(立形)12号	45	ふつう	細い	小さい	小さい	高い	高い	小	小
富士山御庭(立形)13号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	小さい	ふつう	高い	小	小
富士山御庭(立形)14号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	低い	非常に高い	小	小
富士山御庭(立形)15号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	高い	小	小
富士山天神1号	45	高い	太い	なし	小さい	ふつう	低い	小	小
富士山天神2号	45	ふつう	太い	小さい	中程度	低い	低い	小	小
富士山天神3号	45	ふつう	太い	中程度	小さい	低い	低い	小	小
富士山天神4号	45	高い	太い	なし	なし	低い	低い	小	小
富士山天神5号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	ふつう	小	小
富士山天神6号	45	ふつう	細い	小さい	中程度	非常に高い	ふつう	小	小
富士山天神7号	45	高い	ふつう	小さい	小さい	高い	ふつう	小	小
富士山天神8号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
富士山天神9号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	高い	ふつう	小	小
富士山天神10号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
北牧1号	45	高い	太い	小さい	なし	低い	低い	小	小
北牧2号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	非常に高い	小	小
北牧3号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	中程度	高い	ふつう	小	小
北牧4号	45	ふつう	ふつう	中程度	中程度	ふつう	低い	小	小
北牧5号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	中程度	高い	ふつう	小	小
北牧6号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	高い	小	小
北牧7号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
北牧8号	45	ふつう	細い	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
北牧9号	45	高い	ふつう	小さい	中程度	ふつう	ふつう	小	小
万座1号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	非常に低い	小	小
万座2号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	低い	小	小
万座3号	45	低い	ふつう	中程度	中程度	低い	ふつう	小	小
万座4号	45	ふつう	細い	やや大きい	大きい	高い	低い	小	小

品種系統名	調査時の樹齢	樹高	胸高直径	幹曲がり	根元曲がり	幹の完満性	真円性	繊維傾斜角最大	繊維傾斜角平均
万座5号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	低い	ふつう	小	小
万座6号	45	ふつう	非常に太い	小さい	中程度	非常に低い	低い	小	小
万座7号	45	ふつう	ふつう	小さい	中程度	ふつう	低い	小	小
万座8号	45	ふつう	太い	なし	小さい	ふつう	低い	小	小
万座9号	45	ふつう	ふつう	小さい	小さい	ふつう	低い	小	小
万座10号	45	ふつう	ふつう	なし	なし	ふつう	ふつう	小	小
野州原1号	45	ふつう	太い	小さい	なし	低い	ふつう	小	小
野州原2号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	高い	小	小
野州原4号	45	ふつう	非常に太い	小さい	なし	低い	高い	小	小
野州原6号	45	ふつう	ふつう	中程度	なし	ふつう	ふつう	小	小
野州原7号	45	ふつう	ふつう	小さい	なし	ふつう	ふつう	小	小
野州原8号	45	ふつう	太い	小さい	小さい	低い	ふつう	小	小
野州原9号	45	ふつう	ふつう	やや大きい	なし	ふつう	ふつう	小	小
野州原10号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	高い	小	小
立沢低1号	45	高い	太い	やや大きい	小さい	ふつう	ふつう	小	小
馬の神岳A号	45	ふつう	細い	中程度	小さい	高い	ふつう	小	小
馬の神岳X号	45	ふつう	ふつう	中程度	小さい	ふつう	非常に低い	小	小