

北海道の木 平均寿命

表 北海道原生林優占種の林冠層構成種個体の樹齢

樹種	平均樹齢	平均樹齢幅			北海道の 最高樹齢
トドマツ	127	91	-	187	218
エゾマツ	210	176	-	247	380
アカエゾマツ	255	203	-	289	614
ダケカンバ	224	221	-	227	300
ミズナラ	247	243	-	250	625
ハルニレ		179			308
エゾイタヤ	178	160	-	195	245
シナノキ	155	154	-	156	222
ハリギリ	215	143	-	244	327
ヤチダモ	186	175	-	202	410

次の3論文に基づいているということです。

〔渡邊定元,1970,北海道天然林のサクセッションのパターンについて1,北方林業,261,349-356〕,〔渡邊定元,1985,北海道天然生林の樹木社会学的研究,157pp,北海道営林局〕,〔松田,1986¹〕

渡邊定元,1994,樹木社会学,83,450pp,東京大学出版会

表 天然林における優占木の平均的な寿命の目安

樹種	寿命
イチイ	400年前後またはそれ以上
アカエゾマツ	400年前後またはそれ以上
ミズナラ	(300)~400年前後
エゾマツ	300~(400)年前後
ハリギリ	300~(400)年前後
ハルニレ	300年前後
イタヤカエデ	300年前後
アサダ	300年前後
ヤチダモ	300年前後
シナノキ	200~300年前後
カツラ	200~300年前後
ウダイカンバ	200~300年前後
ホオノキ	200年前後
キハダ	200年前後(?)
トドマツ	100~200年前後
アオダモ	100~(200)年前後
ドロノキ	100~(200)年前後
ヤマハンノキ	100年前後
シラカンバ	100年前後

「天然林施業 Q & A」編集委員会,1988,天然林施業 Q & A,108,124pp,北方林業会

¹ この論文については引用文献から漏れていて詳細不明