

Ⅶ カラマツエリートツリー（特定母樹）特性表

1. 成長・材質・繁殖特性等に関する情報

系統名	特定母樹 指定番号	育種基 本区	地域 集団	成長（選抜検定林における原木樹体観察値）								材質（選抜検定林における原木樹体観察値）					繁殖（雄花および雌花着花性）											
				10年次				20年次				通直性		剛性指標（応力減伝播速度）			球果（原木検定林）			雌花（交配圃）			雄花（交配圃）			初期成 長品種		
				樹高 (m)	胸高 直径 (cm)	材積 (m ³)	育種値 偏差値	樹高 (m)	胸高 直径 (cm)	材積 (m ³)	育種値 偏差値	幹曲	根元曲	評価 年次	原木 測定値 (m/s)	集団 平均値 (m/s)	評価 年次	観察値 平均 ^{※1}	育種評価 偏差値 ^{※2}	検定 年数	観察値 平均 ^{※1}	育種評価 偏差値 ^{※2}	検定 年数	観察値 平均 ^{※1}	育種評価 偏差値 ^{※2}		検定 年数	
カラマツ林育2-6	特定26-45	関東	東信	7.0	8.2	0.020		15.0	16.0	0.154	57.9	4	4	15	4396	4337	40	1.0	43	2	1.1	47	4	3.2	62	4		
カラマツ林育2-10	特定26-46	関東	東信	8.2	13.4	0.060		15.0	20.0	0.241	68.7	3	4	15	4405	4337	40	2.0	66	2	1.3	57	4	1.2	46	4		
カラマツ林育2-11	特定26-47	関東	北関東	7.5	10.6	0.036		15.0	18.0	0.195	67.0	4	3	15	4505	4337	40	1.5	52	2	1.8	89	4	1.5	71	4		
カラマツ林育2-15	特定26-48	関東	東信	7.1	9.3	0.026		15.0	17.0	0.174	56.5	4	4	15	4396	4337	40	1.0	37	2	1.1	49	4	1.0	50	4		
カラマツ林育2-27	特定26-49	関東	富士甲斐	9.5	12.0	0.056		16.2	20.0	0.260	64.5	4	4	20	4246	4179	25	1.0	44	2	1.0	42	4	1.0	51	4		
カラマツ林育2-30	特定26-50	関東	東信	10.0	12.0	0.059		16.8	18.0	0.218	57.2	4	4	20	4310	4179	25	1.0	44	2	1.0	46	4	1.0	39	4		
カラマツ林育2-43	特定26-51	関東	富士甲斐	7.3	10.2	0.032		14.0	16.0	0.144	63.2	3	3	30	4474	4294	38	1.0	45	2	1.1	50	4	1.0	46	4		
カラマツ林育2-45	特定26-52	関東	東信	7.0	9.5	0.027		15.5	14.0	0.122	55.0	4	5	30	4376	4294	38	1.5	59	2	1.1	53	4	1.0	44	4		
カラマツ林育2-51	特定26-53	関東	東信	6.8	7.8	0.018		12.5	14.0	0.099	55.9	4	4	30	4376	4294	38	1.0	45	2	1.0	39	4	1.0	41	4		
カラマツ林育2-53	特定26-54	関東	東信	8.0	11.0	0.041		16.6	18.4	0.226	60.1	5	4	20	4202	4074	23	1.0	47	2	1.1	51	4	1.2	50	4		
カラマツ林育2-54	特定26-55	関東	東信	11.0	15.0	0.100		17.5	24.6	0.418	59.9	5	5	20	4444	4074	23	1.0	47	2	1.3	56	4	1.0	62	4		
カラマツ林育2-57	特定26-56	関東	富士甲斐	8.0	11.0	0.041		16.6	20.2	0.272	72.8	3	3	20	4202	4074	23	1.0	47	2	1.1	51	4	1.0	74	4		
カラマツ林育2-61	特定26-57	関東	富士甲斐	9.0	12.0	0.053		16.5	17.3	0.198	47.8	4	4	20	4338	4074	23	1.0	47	2	1.0	46	4	1.0	56	4		
カラマツ林育2-62	特定26-58	関東	東信	10.0	12.0	0.059		16.5	19.3	0.247	61.3	4	3	20	4175	4074	23	1.0	47	2	1.0	41	4	1.0	50	4		
カラマツ林育2-63	特定26-59	関東	中部山岳	10.0	10.0	0.042		16.7	17.2	0.198	60.1	3	3	20	4098	4074	23	1.0	47	2	1.0	44	4	1.0	38	4		
カラマツ林育2-76	特定27-6	関東	東信	7.9	9.0	0.026		15.4	15.0	0.137	57.4	4	4	20	4474	4228	20	1.0	46	1	1.0	47	4	1.0	49	4		
カラマツ林育2-78	特定27-7	関東	東信	8.4	9.0	0.028		16.2	16.0	0.164	68.0	4	4	20	4320	4228	20	1.0	46	1	1.1	49	4	1.0	37	4		
カラマツ林育2-84	特定27-8	関東	東信	9.1	11.0	0.043		16.1	17.0	0.184	55.9	4	4	20	4425	4228	20	1.0	46	1	1.0	49	4	1.0	41	4		
カラマツ林育2-85	特定27-9	関東	東信	11.8	10.0	0.046		18.4	18.0	0.236	54.5	4	4	20	4255	4228	20	1.0	46	1	1.0	46	4	1.0	54	4		
カラマツ林育2-86	特定27-10	関東	中部山岳	9.0	9.0	0.029		16.1	16.0	0.163	57.7	4	4	20	4367	4228	20	1.0	46	1	1.0	45	4	1.0	34	4		
カラマツ林育2-92	特定27-11	関東	東信	10.0	9.0	0.033		17.2	18.0	0.220	56.0	4	4	20	4577	4214	20	1.0	39	1	1.0	44	4	1.0	35	4		
カラマツ林育2-98	特定27-12	関東	東信	8.0	10.0	0.032		18.4	19.0	0.263	56.0	5	5	20	4425	4214	20	1.0	39	1	1.0	45	4	1.0	35	4		
カラマツ林育2-99	特定27-13	関東	東信	8.0	10.0	0.032		18.4	20.0	0.291	51.7	4	4	20	4348	4214	20	3.0	68	1	1.9	93	4	1.8	64	4		
カラマツ林育2-100	特定27-14	関東	中部山岳	8.0	10.0	0.032		18.3	17.0	0.210	47.1	3	3	20	4274	4214	20	1.0	39	1	1.0	45	4	1.0	36	4		
カラマツ林育2-105	特定27-15	関東	富士甲斐	8.0	11.0	0.038		17.5	20.9	0.301	65.6	4	5	20	4329	4214	20	2.0	54	1	1.0	48	4	1.0	59	4		
カラマツ林育2-106	特定27-16	関東	富士甲斐	8.0	12.0	0.045		17.7	20.2	0.285	60.4	3	3	20	4415	4214	20	2.0	54	1	1.0	48	4	1.0	59	4		
カラマツ林育2-107	特定27-17	関東	富士甲斐	10.5	11.0	0.050		17.1	20.0	0.269	55.7	5	5	20	4515	4214	20	3.0	68	1	1.0	50	4	1.0	55	4		
カラマツ林育2-108	特定27-18	関東	富士甲斐	10.0	8.0	0.026		19.5	19.0	0.279	58.1	4	4	20	4274	4214	20				1.0	46	4	1.0	44	4		
カラマツ林育2-111	特定27-19	関東	北関東					14.0	14.0	0.108	49.9	3	3	30	4739	4436	21	1.0	36	1	1.0	50	4	1.0	52	4		
カラマツ林育2-115	特定27-20	関東	富士甲斐					13.0	13.0	0.087	50.8	4	4	30	4464	4436	21	1.0	38	1	1.0	44	4	1.0	43	4		
カラマツ林育2-124	特定27-21	関東	富士甲斐	7.7	13.0	0.050		13.5	24.0	0.295	44.2	4	4	20	4211	3761	20	1.0	44	1	1.0	49	4	1.0	59	4		
カラマツ林育2-127	特定27-22	関東	東信	9.0	13.0	0.059		16.0	21.0	0.279	56.0	3	4	20	3976	3761	20	1.0	44	1	1.1	56	4	1.0	53	4		
カラマツ林育2-129	特定27-23	関東	中部山岳	8.0	7.0	0.016		14.3	16.0	0.144	48.9	3	3	20	4049	3761	20	1.0	44	1	1.3	71	4	1.4	52	4		
カラマツ林育2-141	特定27-24	関東	東信	7.4	10.0	0.030		15.0	25.0	0.358	60.4	3	4	20	3945	3761	20	2.5	69	1	1.0	50	4	1.0	48	4		
カラマツ林育2-142	特定27-25	関東	富士甲斐	8.0	11.0	0.038		14.0	22.0	0.262	58.4	3	3	20	3883	3761	20	1.0	40	1	1.1	51	4	1.2	45	4		
カラマツ林育2-144	特定27-26	関東	東信	9.9	10.0	0.039		16.8	23.0	0.348	48.5	5	4	20	4065	3761	20	2.0	55	1	1.0	49	4	1.0	42	4		
カラマツ林育2-146	特定27-27	関東	東信	9.1	8.3	0.027		16.0	17.0	0.185	59.8	5	5	30	4739	4445	20				1.0	36	4	1.0	44	4		
カラマツ林育2-150	特定27-28	関東	北関東	6.4	7.6	0.016		15.0	16.0	0.154	58.5	4	3	30	4587	4445	20				1.0	47	4	1.0	47	4		
カラマツ林育2-66	特定28-11	関東	東信					14.0	16.0	0.141	56.1	5	5	30	4651	4416	42				1.0	46	4	1.0	54	4		
カラマツ林育2-68	特定28-12	関東	東信	7.7	9.0	0.025		14.8	15.0	0.132	60.2	4	3	20	4274	4236	25	1.0	46	1	1.0	47	4	1.0	43	4		
カラマツ林育2-83	特定29-1	関東	中部山岳	9.8	12.0	0.055		19.4	21.0	0.345	73.5	3	3	20	4292	4236	27	1.0	45	1	1.0	45	4	1.0	47	4		
カラマツ林育2-130	特定29-2	関東	中部山岳	8.0	12.0	0.045		16.3	21.0	0.285	72.2	3	3	20	3899	3780	27	1.0	44	1	1.1	53	4	1.0	49	4		
カラマツ林育2-79	特定29-14	関東	中部山岳	7.1	10.0	0.029		14.7	16.0	0.148	50.4	4	4	20	4329	4235	25	1.0	46	1	1.0	46	4	1.0	37	4		
カラマツ林育2-81	特定29-15	関東	東信	8.9	11.0	0.042		18.2	18.0	0.234	68.6	4	4	20	4292	4235	25	1.0	45	1	1.0	46	4	1.0	40	4		
カラマツ林育2-154	特定30-9	関東	東信	5.1	6.6	0.010		15.0	18.0	0.190	62.0	4	4	30	4819	4790	39				1.0	50	4	1.0	45	4		
カラマツ林育2-155	特定30-10	関東	東信	4.5	4.1	0.003		15.0	16.0	0.148	60.5	4	4	30	4902	4790	39				1.0	51	4	1.0	52	4		
カラマツ林育2-157	特定30-11	関東	富士甲斐	5.9	8.0	0.017		14.5	20.0	0.223	61.6	4	4	30	4695	4790	39				1.0	50	4	1.0	53	4		
カラマツ林育2-158	特定30-12	関東	東信	7.1	9.5	0.028		15.0	19.0	0.211	59.3	4	4	30	4808	4790	39				1.0	49	4	1.0	54	4		
カラマツ林育2-159	特定30-13	関東	東信	7.6	10.0	0.032		14.5	17.0	0.164	55.0	4	4	30	4717	4790	39				1.0	51	4	1.0	55	4		
カラマツ林育2-164	特定30-14	関東	富士甲斐	7.6	5.6	0.010		14.0	18.0	0.177	56.4	3	4	30	4739	4790	39				1.0	50	4	1.0	45	4		
カラマツ林育2-165	特定30-15	関東	富士甲斐	5.5	6.0	0.009		15.0	15.0	0.133	58.5	3	4	20	4662	4687	31	1.0	29	2	1.0	51	4	1.0	49	4		
カラマツ林育2-169	特定30-16	関東	東信	6.0	8.0	0.016		15.0	17.0	0.171	72.3	3	3	20	4662	4687	31	1.5	43	2	1.0	51	4	1.0	70	4		
カラマツ林育2-195	特定1-19	関東	東信	7.5	10.2	0.033		15.0	20.0	0.241	59.1	3	4	30	4545	4771	46	1.0	45	1								
カラマツ林育2-196	特定1-20	関東	東信	7.5	11.0	0.038		15.0	19.0	0.218	56.8	5	5	30	4865	4771	46	1.0	45	1								