

VI スギエリートツリー（特定母樹）特性表

1. 成長特性・繁殖特性・材質特性に関する情報

系統名	指定番号	成長特性												繁殖特性												材質															
		30年次原木樹高		30年次原木直径		5年次実生樹高		10年次実生樹高		5年次さし木樹高		10年次さし木樹高		自然雄花 ¹		GA雄花 ¹		GA雌花		個体あたり球果数 ²		種子千粒重 ²		種子充実率 ³		さし木発根性		通直性 ⁴			応力波伝播速度 ⁴										
		(m)	評価	(cm)	評価	n	(m)	評価	n	(m)	評価	n	(m)	評価	n	(m)	評価	n	評価	n	評価	n	(個)	評価	n	(g)	評価	n	(%)	評価	n	(%)	評価	年次	幹曲	根元曲	年次	(m/s)	評価		
スギ西育2-1	特定25-19	19.7	5	23.1	5	4	3.3	2	2	6.5	2	2	2.8	2	1	6.2	3	9	3	8	3	2	3	4	151	3	7	2.2	3	2	36	4	6	78	4	40	5	5	32	3615	4
スギ西育2-6	特定25-20	18.2	4	23	4	3	3.2	2	3	6.6	2	2	2.8	2	2	5.5	2	8	3	8	2	2	3	4	257	5	6	1.6	2	2	38	4	5	86	5	40	5	5	32	3595	4
スギ西育2-10	特定25-21	18.5	5	23.2	5	6	3.8	4	4	8.2	4	2	3.1	4	1	6.4	4	6	2	5	4	2	3	4	115	3	5	2	2	2	39	4	5	86	5	40	5	5	32	3623	4
スギ西育2-41	特定25-22	17.7	4	22.7	4	-	-	-	-	-	-	2	3.4	4	1	6.6	4	8	2	9	3	2	4	4	164	4	3	1.8	2	2	35	4	5	77	4	40	5	5	32	3610	4
スギ西育2-48	特定25-23	18.2	4	22	4	2	3.6	4	2	7.2	3	2	2.6	2	-	-	-	7	5	8	3	2	3	4	92.4	2	5	2.4	3	2	33	3	5	98	5	40	5	5	32	3565	4
スギ西育2-50	特定25-24	18.4	5	22.5	4	2	3.3	3	2	6.8	2	2	3	3	-	-	-	10	3	11	3	2	3	4	135	3	6	2.2	3	2	25	2	5	95	5	40	5	5	32	3493	3
スギ西育2-53	特定25-25	17.1	3	21.1	3	-	-	-	-	-	-	2	3.3	4	-	-	-	5	2	5	2	-	-	4	126	3	3	2.9	4	2	38	4	5	83	5	40	5	5	32	3564	4
スギ西育2-54	特定25-26	17.2	3	20.8	3	1	3.3	3	1	7.3	3	2	3.3	4	1	6.8	4	10	3	10	4	1	4	4	143	3	3	2	2	2	23	2	5	73	4	40	5	5	32	3554	4
スギ西育2-57	特定25-27	17.2	3	21.6	3	2	3.5	3	2	7.3	3	1	3.4	4	-	-	-	7	4	8	4	2	4	4	132	3	7	2.2	3	2	26	2	5	90	5	40	4	3	32	3461	3
スギ西育2-61	特定25-28	18	4	22.6	4	2	3.2	2	-	-	-	2	3.1	3	2	6.4	3	4	5	5	4	2	1	1	124	3	2	2.8	4	-	-	-	5	99	5	40	5	5	32	3702	4
スギ西育2-63	特定25-29	18.5	5	23.9	5	4	3.7	4	4	7.8	4	2	3	3	1	6.5	4	13	2	14	2	2	4	4	121	3	7	2.5	3	2	46	5	9	96	5	40	4	5	32	3519	3
スギ西育2-65	特定25-30	20.1	5	23.7	5	-	-	-	-	-	-	1	3.3	4	2	6.9	4	5	3	4	3	2	2	4	101	2	5	2.3	3	2	38	4	7	61	4	40	4	4	32	3697	4
スギ西育2-75	特定25-31	17.5	4	22.3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.1	3	4	4	5	4	2	2	4	39	1	4	3.8	5	2	27	2	8	80	5	40	5	5	32	3447	3
スギ西育2-76	特定25-32	19.2	5	23.9	5	2	3.4	3	-	-	-	1	3.2	4	2	6.3	3	5	2	8	3	2	2	4	84.3	2	6	2.8	4	2	30	3	6	66	4	40	5	5	32	3615	4
スギ西育2-77	特定25-33	17.9	4	22.1	4	2	2.8	1	2	6.5	2	1	2.8	2	1	5.6	2	11	4	12	5	2	3	4	99.4	2	4	2.7	4	2	32	3	5	61	4	40	5	5	32	3675	4
スギ西育2-87	特定26-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.9	3	1	6.5	4	6	3	7	4	2	3	4	161	4	4	2.4	3	2	39	4	4	63	4	41	5	5	41	3134	4
スギ西育2-88	特定26-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.3	1	1	5.1	1	7	2	7	1	2	4	4	157	4	3	2.1	2	2	34	3	8	46	3	41	5	5	41	3450	5
スギ西育2-127	特定26-62	-	-	-	-	2	3.7	4	2	7.7	4	1	2.8	2	1	6.1	3	4	4	6	2	2	4	4	197	4	3	1.6	2	2	16	1	7	45	3	40	4	5	40	2957	3
スギ西育2-128	特定26-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.6	2	2	5.8	2	10	2	10	3	2	3	4	121	3	4	3.2	5	2	35	4	9	65	4	40	4	4	40	2849	3
スギ西育2-135	特定26-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	1	5.7	2	7	2	8	1	2	5	4	117	3	4	2.3	3	2	36	4	15	32	2	37	5	5	37	2912	3
スギ西育2-144	特定25-34	-	-	-	-	2	2.8	1	-	-	-	1	2.7	2	1	5.7	2	4	5	5	4	2	3	4	153	3	4	2	2	2	30	3	4	82	5	30	5	5	33	3988	4
スギ西育2-145	特定25-35	19.3	5	23.3	5	2	3.5	3	-	-	-	1	3.4	5	1	7.6	5	12	2	12	3	2	4	4	194	4	5	3.4	5	2	26	2	9	66	4	30	5	5	33	3998	4
スギ西育2-146	特定25-36	17.8	4	23.3	5	2	3.5	3	-	-	-	1	3	3	1	6.2	3	7	5	8	3	2	1	4	70.9	2	4	2.8	4	2	24	2	4	89	5	30	5	5	33	3908	4
スギ西育2-147	特定25-37	19.2	5	24.9	5	2	3.8	4	-	-	-	1	3	3	-	-	-	7	5	8	4	2	4	4	224	5	5	1.9	2	2	25	2	6	81	5	30	5	5	33	3755	4
スギ西育2-148	特定25-38	18.6	5	24	5	2	3.4	3	-	-	-	1	2.8	2	2	5.4	2	8	3	9	4	2	1	4	77.2	2	4	2.8	4	2	30	3	7	76	4	30	5	5	33	3821	4
スギ西育2-149	特定25-39	18.8	5	23.2	5	4	3.9	4	2	8.3	5	1	2.6	2	2	5.7	2	7	3	8	4	2	1	4	59.6	2	4	2.3	3	2	18	1	5	92	5	30	4	5	33	3810	4

1. 和歌山県、山口県、香川県、愛媛県および関西育種場のデータを統合した解析結果。2. 三重県、徳島県、香川県及び愛媛県のデータを統合した解析結果。3. 徳島県が取得したデータ。4. 原木の評価値