ヒノキ人工林の収量比数＆間伐本数早見表

鹿児島県林業試験場　育林部

上層樹高	平均幹距（m）																												
（m）	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0
5.0	0.84	0.79	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40																
5.5	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41															
6.0	0.91	0.86	0.82	0.77	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.55	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40													
6.5	0.93	0.89	0.85	0.81	0.76	0.73	0.69	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41												
7.0	0.96	0.92	0.88	0.83	0.79	0.76	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40										
7.5	0.98	0.94	0.90	0.86	0.82	0.78	0.75	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42										
8.0	1.00	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81	0.77	0.74	0.71	0.67	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.45	0.41									
8.5		0.98	0.94	0.91	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.43	0.40								
9.0		1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66	0.64	0.61	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.45	0.42								
9.5			0.98	0.95	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.54	0.51	0.47	0.44	0.41							
10.0			1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.49	0.46	0.42							
10.5				0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.58	0.55	0.51	0.48	0.44	0.41						
11.0				0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.83	0.80	0.78	0.75	0.72	0.69	0.67	0.64	0.62	0.60	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40					
11.5					0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66	0.64	0.61	0.59	0.55	0.51	0.48	0.44	0.42					
12.0					0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.76	0.73	0.70	0.68	0.66	0.63	0.61	0.57	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40				
12.5					1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83	0.80	0.77	0.75	0.72	0.70	0.67	0.65	0.63	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42				
13.0						0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.64	0.60	0.56	0.53	0.49	0.46	0.43	0.41			
13.5						0.99	0.97	0.94	0.91	0.88	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.73	0.70	0.68	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48	0.45	0.42			
14.0							0.98	0.95	0.92	0.90	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.74	0.72	0.70	0.67	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41		
14.5							0.99	0.96	0.94	0.91	0.88	0.86	0.83	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	0.65	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.45	0.42	0.40	
15.0							1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.41	
15.5								0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.67	0.63	0.60	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40
16.0								0.99	0.97	0.94	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.77	0.75	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
16.5								1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.83	0.81	0.79	0.76	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.52	0.50	0.47	0.44	0.42
17.0									0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43
17.5									1.00	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.86	0.83	0.81	0.79	0.77	0.73	0.69	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44
18.0									1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
18.5										0.99	0.97	0.94	0.92	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46
19.0										1.00	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89	0.86	0.84	0.82	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47
19.5											0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.77	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56	0.53	0.51	0.48
20.0											0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.78	0.74	0.70	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49
20.5											1.00	0.98	0.96	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50
21.0												0.99	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.80	0.76	0.72	0.69	0.66	0.62	0.59	0.56	0.54	0.51
21.5												0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.81	0.77	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52
22.0												1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58	0.56	0.53
22.5													0.99	0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.87	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.57	0.54
23.0													0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.84	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57	0.55
23.5													1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.84	0.81	0.77	0.74	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.56
24.0														0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.85	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.57
24.5														0.99	0.97	0.95	0.93	0.92	0.90	0.86	0.82	0.79	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.57
25.0														1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58
25.5														1.00	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.87	0.84	0.80	0.77	0.74	0.70	0.67	0.65	0.62	0.59
26.0															0.99	0.97	0.95	0.94	0.92	0.88	0.85	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.65	0.63	0.60
26.5															1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.61
27.0															1.00	0.99	0.97	0.95	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61
27.5																0.99	0.97	0.96	0.94	0.90	0.87	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62
28.0																1.00	0.98	0.96	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63
28.5																1.00	0.98	0.97	0.95	0.91	0.88	0.85	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.64
29.0																	0.99	0.97	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64
29.5																	0.99	0.98	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.71	0.68	0.65
30.0																	1.00	0.98	0.97	0.93	0.90	0.87	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66
30.5																		0.99	0.97	0.94	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.67
31.0																		0.99	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.78	0.76	0.73	0.70	0.67
31.5																		1.00	0.98	0.95	0.92	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68
32.0																		1.00	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.69
32.5																			0.99	0.96	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.77	0.75	0.72	0.69
33.0																			1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70
33.5																			1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70
34.0																				0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.74	0.71
34.5																				0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72
35.0																				0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.72
本数／ha	6,944	5,917	5,102	4,444	3,906	3,460	3,086	2,770	2,500	2,268	2,066	1,890	1,736	1,600	1,479	1,372	1,276	1,189	1,111	977	865	772	693	625	567	517	473	434	400
0.01ha内	69	59	51	44	39	35	31	28	25	23	21	19	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4

上層樹高　：林分を構成する上層木の平均樹高　　平均幹距　：樹幹どうしの平均的な距離