

別添 1

国 有 財 産 立 木 幹 材 積 表

直径	樹高 m																							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
10cm	0.018	0.021	0.024	0.029	0.033	0.038	0.042	0.047	0.051	0.056	0.060	0.065	0.069	0.074	0.080	0.083	0.085	0.090	0.095	0.105	0.110			
12	0.024	0.029	0.033	0.040	0.046	0.053	0.060	0.067	0.073	0.079	0.084	0.090	0.095	0.100	0.105	0.113	0.120	0.125	0.130	0.140	0.145			
14	0.032	0.038	0.044	0.052	0.060	0.070	0.080	0.089	0.097	0.106	0.114	0.119	0.124	0.132	0.140	0.150	0.160	0.170	0.180	0.190	0.200			
16	0.041	0.050	0.058	0.068	0.078	0.089	0.100	0.112	0.124	0.133	0.142	0.150	0.158	0.175	0.183	0.194	0.205	0.220	0.235	0.245	0.255			
18		0.062	0.072	0.084	0.096	0.111	0.125	0.139	0.152	0.163	0.174	0.184	0.194	0.212	0.230	0.243	0.255	0.275	0.290	0.305	0.315			
20		0.078	0.090	0.104	0.117	0.134	0.150	0.167	0.184	0.196	0.208	0.222	0.236	0.258	0.280	0.295	0.310	0.330	0.350	0.365	0.380			
22		0.090	0.104	0.122	0.140	0.158	0.175	0.197	0.218	0.232	0.246	0.264	0.282	0.306	0.330	0.348	0.365	0.390	0.415	0.420	0.425			
24		0.105	0.123	0.144	0.164	0.183	0.202	0.228	0.254	0.270	0.286	0.311	0.336	0.363	0.390	0.410	0.430	0.460	0.485	0.510	0.530			
26			0.142	0.166	0.180	0.211	0.232	0.263	0.293	0.313	0.332	0.361	0.390	0.420	0.450	0.475	0.500	0.530	0.560	0.590	0.620			
28			0.163	0.190	0.216	0.240	0.264	0.299	0.334	0.360	0.386	0.417	0.448	0.484	0.515	0.543	0.570	0.605	0.640	0.675	0.710			
30			0.184	0.214	0.244	0.272	0.300	0.339	0.378	0.408	0.438	0.474	0.510	0.548	0.585	0.618	0.650	0.690	0.725	0.765	0.800			
32				0.240	0.272	0.305	0.338	0.362	0.426	0.458	0.490	0.531	0.571	0.613	0.655	0.680	0.725	0.770	0.815	0.860	0.900			
34				0.280	0.304	0.342	0.379	0.427	0.474	0.510	0.546	0.591	0.635	0.683	0.730	0.770	0.810	0.860	0.910	0.955	1.000			
36					0.338	0.379	0.420	0.472	0.524	0.566	0.608	0.655	0.702	0.756	0.810	0.855	0.900	0.955	1.005	1.055	1.100			
38					0.374	0.419	0.464	0.520	0.576	0.624	0.672	0.723	0.774	0.832	0.890	0.945	1.000	1.055	1.105	1.160	1.210			
40					0.414	0.462	0.510	0.571	0.632	0.686	0.740	0.795	0.850	0.913	0.975	1.035	1.095	1.155	1.210	1.265	1.320			
42						0.510	0.560	0.625	0.690	0.750	0.810	0.870	0.930	0.995	1.060	1.125	1.190	1.255	1.315	1.380	1.440			
44						0.560	0.610	0.679	0.748	0.814	0.880	0.948	1.015	1.085	1.155	1.228	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560			
46							0.665	0.738	0.810	0.883	0.955	1.029	1.102	1.176	1.250	1.328	1.405	1.480	1.555	1.630	1.700			
48							0.722	0.797	0.872	0.954	1.035	1.116	1.196	1.271	1.345	1.433	1.520	1.605	1.685	1.765	1.845			
50									0.938	1.031	1.124	1.212	1.300	1.371	1.445	1.545	1.645	1.730	1.815	1.897	1.980			
52															1.555	1.653	1.750	1.840	1.930	2.030	2.125			
54															1.665	1.763	1.860	1.955	2.050	2.165	2.275			
56															1.765	1.870	1.975	2.075	2.175	2.300	2.420			
58															1.875	1.988	2.100	2.210	2.315	2.445	2.570			
60															1.990	2.108	2.225	2.340	2.455	2.590	2.725			
62															2.115	2.238	2.360	2.485	2.610	2.750	2.890			
64															2.235	2.368	2.500	2.640	2.775	2.915	3.055			
66															2.375	2.513	2.650	2.790	2.930	3.080	3.225			
68															2.515	2.665	2.815	2.960	3.100	3.205	3.310			
70															2.670	2.828	2.985	3.130	3.275	3.430	3.585			
72																3.160	3.310	3.460	3.620	3.780				
74																	3.350	3.495	3.640	3.810	3.980			
76																	3.535	3.690	3.840	4.010	4.175			
78																		3.730	3.880	4.025	4.200	4.370		
80																		3.940	4.080	4.215	4.395	4.575		

- 備考 1 直径は地上高 120 センチメートルの位置における数字を示す。
 2 材積のとり方
 (1) 直径 10～10.9 センチメートルまでは 10 センチメートルの欄
 11～12.9 " 12 "
 13～14.9 " 14 "
 以下直径 80.9 センチメートルまで同様とする。
 (2) 樹高のメートル未満は四捨五入とする。

- (3) 上記の直径 80.9 センチメートル又は樹高 24.5 メートルをこえる場合及び上記の表に該当する材積が記載されていない場合の幹材積は次の算式によって求める。

$$V = \frac{\pi}{4} \times d^2 \times f \times h$$

V=幹材積 f=係数 π=円周率 h=樹高 d=直径

係数は	樹高5メートル	0.514
	" 6メートル～10メートル	0.416
	" 11 " ～15 "	0.404
	" 16 " ～20 "	0.396
	" 21 " 以 上	0.381