

石川県スギ人工林林分収穫予想表

<スギ収穫予想表>

・本表は、県林業試験場が県内のスギ林分を調査し、作成したもの。

地位級 1 (36m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数 (ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	9.8	14.7	1672	160.1
15	13.1	18.4	1432	271.7
20	16.1	21.6	1244	386.1
25	18.7	24.5	1095	497.5
30	21.2	27.1	975	603.1
35	23.4	29.6	877	701.5
40	25.4	31.8	798	792.2
45	27.2	33.9	731	875.2
50	28.9	35.8	676	950.8
55	30.4	37.6	630	1019.5
60	31.7	39.3	590	1081.6
65	32.9	40.8	557	1137.6
70	34.1	42.2	528	1188.3
75	35.1	43.5	503	1233.9
80	36.0	44.7	481	1275.0
85	36.8	45.8	463	1312.0
90	37.6	46.8	446	1345.4
95	38.3	47.8	432	1375.4
100	38.9	48.6	419	1402.4
105	39.5	49.4	408	1426.8
110	40.0	50.1	398	1448.8
115	40.4	50.8	389	1468.6
120	40.9	51.3	382	1486.5
125	41.3	51.9	375	1502.6
130	41.6	52.4	369	1517.1
135	41.9	52.8	363	1530.2
140	42.2	53.2	358	1542.1
145	42.5	53.6	354	1552.8
150	42.7	54.0	350	1562.5

地位級 2 (32m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数 (ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	8.7	13.3	1762	127.3
15	11.6	16.7	1535	219.7
20	14.3	19.7	1354	315.9
25	16.7	22.2	1209	410.5
30	18.8	24.6	1097	502.4
35	20.8	26.7	993	586.0
40	22.6	28.7	912	664.9
45	24.2	30.5	845	737.6
50	25.6	32.1	788	804.2
55	27.0	33.6	739	864.9
60	28.2	35.0	698	920.2
65	29.3	36.3	663	970.4
70	30.3	37.5	632	1016.0
75	31.2	38.6	605	1057.2
80	32.0	39.6	582	1094.6
85	32.7	40.6	562	1128.4
90	33.4	41.4	544	1158.9
95	34.0	42.2	529	1186.5
100	34.6	42.9	515	1211.5
105	35.1	43.5	503	1234.1
110	35.5	44.1	492	1254.5
115	36.0	44.7	482	1272.9
120	36.3	45.2	474	1289.6
125	36.7	45.6	466	1304.7
130	37.0	46.0	459	1318.4
135	37.3	46.4	453	1330.7
140	37.5	46.7	448	1341.9
145	37.7	47.1	443	1352.0
150	38.0	47.3	439	1361.2

石川県スギ人工林林分収穫予想表

地位級 3 (28m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数 (ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	7.6	12.0	1856	97.3
15	10.2	15.1	1645	171.2
20	12.5	17.7	1474	249.5
25	14.6	20.0	1334	327.6
30	16.5	22.0	1219	402.9
35	18.2	23.9	1133	476.6
40	19.7	25.6	1043	540.8
45	21.2	27.1	975	602.5
50	22.4	28.5	917	659.4
55	23.6	29.7	879	714.8
60	24.7	31.0	825	759.4
65	25.6	32.1	789	802.9
70	26.5	33.1	757	842.6
75	27.3	34.0	729	878.7
80	28.0	34.8	704	911.5
85	28.6	35.6	683	941.3
90	29.2	36.3	664	968.3
95	29.8	36.9	647	992.8
100	30.3	37.5	633	1015.0
105	30.7	38.0	619	1035.1
110	31.1	38.5	608	1053.4
115	31.5	39.0	597	1069.9
120	31.8	39.4	588	1084.9
125	32.1	39.7	580	1098.5
130	32.4	40.1	572	1110.8
135	32.6	40.4	566	1122.0
140	32.8	40.7	560	1132.1
145	33.0	40.9	554	1141.3
150	33.2	41.2	550	1149.6

地位級 4 (24m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数 (ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	6.6	10.5	1955	70.5
15	8.7	13.3	1762	127.0
20	10.7	15.7	1605	188.0
25	12.5	17.7	1473	249.8
30	14.1	19.5	1364	310.0
35	15.6	21.1	1272	367.5
40	16.9	22.5	1193	421.6
45	18.1	23.8	1126	472.1
50	19.2	25.0	1069	518.9
55	20.2	26.1	1019	562.1
60	21.1	27.1	976	601.7
65	22.0	28.0	939	638.0
70	22.7	28.8	906	671.2
75	23.4	29.6	877	701.6
80	24.0	30.2	852	729.2
85	24.6	30.9	830	754.4
90	25.1	31.4	810	777.3
95	25.5	32.0	793	798.1
100	25.9	32.4	777	817.1
105	26.3	32.9	763	834.3
110	26.7	33.3	751	849.9
115	27.0	33.6	740	864.1
120	27.2	33.9	730	877.0
125	27.5	34.2	721	888.7
130	27.7	34.5	713	899.3
135	27.9	34.8	706	909.0
140	28.1	35.0	700	917.7
145	28.3	35.2	694	925.7
150	28.5	35.4	689	932.9

石川県スギ人工林林分収穫予想表

地位級 5 (20m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数 (ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	5.5	9.0	2059	47.5
15	7.3	11.5	1889	87.8
20	8.9	13.6	1747	132.5
25	10.4	15.3	1627	178.5
30	11.8	16.9	1525	224.0
35	13.0	18.3	1439	267.9
40	14.1	19.5	1365	309.6
45	15.1	20.6	1301	348.7
50	16.0	21.6	1245	385.2
55	16.9	22.5	1197	419.1
60	17.6	23.3	1154	450.3
65	18.3	24.0	1117	479.1
70	18.9	24.7	1085	505.5
75	19.5	25.3	1056	529.6
80	20.0	25.8	1031	551.7
85	20.5	26.3	1008	571.9
90	20.9	26.8	988	590.4
95	21.3	27.2	970	607.2
100	21.6	27.6	955	622.5
105	21.9	27.9	940	636.4
110	22.2	28.3	928	649.1
115	22.5	28.5	916	660.6
120	22.7	28.8	906	671.1
125	22.9	29.0	897	680.6
130	23.1	29.3	889	689.3
135	23.3	29.5	881	697.1
140	23.4	29.6	875	704.3
145	23.6	29.8	869	710.8
150	23.7	29.9	863	716.7

石川県ヒノキ人工林分収穫予想表

<ヒノキ収穫予想表>

・本表は、石川県が県内のヒノキ林分を調査し、林業試験場が解析・作成したものです。

地位級1 (30m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	9.2	13.4	1726	122.2
15	12.3	16.7	1484	219.9
20	15.1	19.4	1301	315.1
25	17.5	21.6	1161	402.3
30	19.6	23.5	1051	480.2
35	21.4	25.2	964	548.9
40	23.0	26.6	895	609.1
45	24.3	27.9	838	661.7
50	25.5	29.0	792	707.4
55	26.6	30.0	754	747.2
60	27.5	30.9	723	781.8
65	28.2	31.6	697	811.8
70	28.9	32.3	674	837.9
75	29.5	32.9	656	860.5
80	30.0	33.4	640	880.1
85	30.5	33.8	627	897.2
90	30.8	34.2	615	912.0
95	31.2	34.6	605	924.8
100	31.5	34.9	597	936.0
105	31.7	35.1	590	945.6
110	31.9	35.4	584	954.1
115	32.1	35.6	579	961.3
120	32.3	35.7	574	967.7
125	32.4	35.9	570	973.2
130	32.6	36.0	567	978.0
135	32.7	36.1	564	982.1
140	32.8	36.2	561	985.7
145	32.9	36.3	559	988.9
150	32.9	36.4	557	991.6

地位級2 (26m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	7.9	11.9	1831	89.4
15	10.7	15.0	1606	166.7
20	13.1	17.4	1434	244.3
25	15.1	19.4	1299	316.6
30	16.9	21.1	1192	381.9
35	18.5	22.5	1106	440.0
40	19.9	23.8	1037	491.2
45	21.1	24.9	980	536.1
50	22.1	25.8	933	575.3
55	23.0	26.6	894	609.5
60	23.8	27.4	862	639.3
65	24.4	28.0	835	665.3
70	25.0	28.5	812	687.8
75	25.5	29.0	792	707.5
80	26.0	29.4	776	724.5
85	26.4	29.8	762	739.3
90	26.7	30.1	750	752.2
95	27.0	30.4	739	763.4
100	27.2	30.6	731	773.1
105	27.4	30.9	723	781.6
110	27.6	31.0	717	788.9
115	27.8	31.2	711	795.3
120	27.9	31.3	706	800.8
125	28.1	31.5	702	805.6
130	28.2	31.6	698	809.8
135	28.3	31.7	695	813.4
140	28.4	31.7	692	816.6
145	28.4	31.8	690	819.3
150	28.5	31.9	688	821.7

石川県ヒノキ人工林林分収穫予想表

地位級3(22m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	6.7	10.5	1896	60.4
15	9.1	13.3	1688	117.0
20	11.1	15.6	1526	175.9
25	12.8	17.4	1398	232.1
30	14.4	18.9	1295	283.7
35	15.7	20.2	1212	330.0
40	16.8	21.3	1144	371.0
45	17.9	22.3	1088	407.2
50	18.7	23.1	1042	439.0
55	19.5	23.8	1003	466.8
60	20.1	24.5	971	491.1
65	20.7	25.0	944	512.3
70	21.2	25.5	920	530.7
75	21.6	25.9	901	546.8
80	22.0	26.3	884	560.7
85	22.3	26.6	870	572.9
90	22.6	26.9	858	583.5
95	22.9	27.1	847	592.7
100	23.1	27.3	838	600.7
105	23.3	27.5	830	607.6
110	23.4	27.6	824	613.6
115	23.6	27.8	818	618.9
120	23.7	27.9	813	623.5
125	23.8	28.0	809	627.4
130	23.9	28.1	805	630.9
135	24.0	28.2	802	633.9
140	24.0	28.2	799	636.5
145	24.1	28.3	797	638.7
150	24.2	28.4	795	640.7

地位級4(18m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	5.5	8.8	2017	37.0
15	7.4	11.3	1834	75.1
20	9.0	13.3	1689	116.7
25	10.5	14.9	1572	157.7
30	11.7	16.3	1477	196.2
35	12.8	17.4	1399	231.3
40	13.8	18.3	1335	262.8
45	14.6	19.1	1282	290.8
50	15.3	19.8	1237	315.5
55	15.9	20.4	1199	337.3
60	16.4	20.9	1168	356.4
65	16.9	21.4	1141	373.1
70	17.3	21.8	1118	387.7
75	17.7	22.1	1098	400.5
80	18.0	22.4	1082	411.6
85	18.2	22.7	1067	421.3
90	18.5	22.9	1055	429.7
95	18.7	23.1	1045	437.0
100	18.8	23.2	1036	443.4
105	19.0	23.4	1028	449.0
110	19.1	23.5	1021	453.8
115	19.2	23.6	1015	458.0
120	19.3	23.7	1010	461.7
125	19.4	23.8	1006	464.9
130	19.5	23.9	1002	467.6
135	19.6	23.9	999	470.0
140	19.6	24.0	996	472.1
145	19.7	24.0	994	474.0
150	19.7	24.1	991	475.5

石川県ヒノキ人工林林分収穫予想表

地位級5(14m)

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	4.3	7.0	2142	19.6
15	5.8	9.2	1989	41.8
20	7.1	10.9	1865	67.5
25	8.2	12.3	1764	94.0
30	9.1	13.4	1680	119.6
35	10.0	14.4	1611	143.4
40	10.7	15.2	1553	165.2
45	11.4	15.9	1504	184.9
50	11.9	16.5	1463	202.4
55	12.4	17.0	1428	217.9
60	12.8	17.4	1399	231.7
65	13.2	17.7	1373	243.7
70	13.5	18.1	1352	254.3
75	13.8	18.3	1333	263.6
80	14.0	18.6	1318	271.7
85	14.2	18.8	1304	278.8
90	14.4	19.0	1292	285.0
95	14.6	19.1	1282	290.4
100	14.7	19.2	1274	295.1
105	14.8	19.4	1266	299.2
110	14.9	19.5	1260	302.8
115	15.0	19.5	1254	305.9
120	15.1	19.6	1249	308.6
125	15.2	19.7	1245	311.0
130	15.2	19.7	1241	313.0
135	15.3	19.8	1238	314.8
140	15.3	19.8	1235	316.4
145	15.3	19.9	1233	317.7
150	15.4	19.9	1231	318.9

石川県アテ人工林林分収穫予想表

<アテ収穫予想表>

・本表は、石川県の委託により(社)日本林業技術協会が作成したものの。

地位級1

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	3.0	3.9	3552	8.3
15	5.9	7.7	3335	54.5
20	8.5	11.0	2758	126.7
25	11.0	13.8	2316	211.4
30	13.2	16.4	1973	299.5
35	15.2	18.8	1703	386.4
40	17.1	21.0	1488	469.6
45	18.8	23.1	1315	547.6
50	20.4	25.1	1174	620.1
55	21.8	27.0	1058	686.9
60	23.2	28.8	961	748.0
65	24.4	30.5	880	803.8
70	25.5	32.1	812	854.5
75	26.5	33.6	754	900.5
80	27.5	35.0	705	942.1
85	28.3	36.3	662	979.9
90	29.1	37.6	625	1014.0
95	29.9	38.7	593	1044.9
100	30.5	39.8	566	1072.8
105	31.1	40.8	541	1098.1
110	31.7	41.7	520	1120.9
115	32.2	42.6	501	1141.6
120	32.7	43.4	484	1160.3
125	33.1	44.1	469	1177.3
130	33.5	44.8	456	1192.6
135	33.9	45.5	444	1206.6
140	34.2	46.1	433	1219.2
145	34.5	46.6	424	1230.7
150	34.8	47.1	415	1241.1

地位級2

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m3/ha
10	2.5	3.2	3559	4.8
15	4.9	6.5	3503	34.3
20	7.1	9.2	3053	84.9
25	9.1	11.7	2640	146.4
30	11.0	13.8	2310	212.6
35	12.7	15.8	2044	279.4
40	14.2	17.6	1827	344.5
45	15.7	19.3	1648	406.7
50	17.0	20.9	1499	465.2
55	18.2	22.4	1374	519.8
60	19.3	23.8	1269	570.4
65	20.3	25.1	1179	617.1
70	21.3	26.3	1103	660.1
75	22.1	27.4	1037	699.5
80	22.9	28.5	980	735.7
85	23.6	29.5	930	768.7
90	24.3	30.4	887	798.9
95	24.9	31.2	849	826.5
100	25.4	32.0	816	851.7
105	26.0	32.8	786	874.6
110	26.4	33.5	760	895.6
115	26.9	34.1	737	914.8
120	27.3	34.7	716	932.2
125	27.6	35.2	698	948.1
130	27.9	35.7	681	962.7
135	28.3	36.2	667	976.0
140	28.5	36.6	653	988.1
145	28.8	37.0	641	999.2
150	29.0	37.4	630	1009.3

石川県アテ人工林林分収穫予想表

地位級3

年齢	上層樹高 m	胸高直径 cm	本数(ha) 本/ha	林分材積 m ³ /ha
10	2.0	2.5	3563	2.4
15	3.9	5.2	3534	18.1
20	5.7	7.4	3384	50.1
25	7.3	9.5	3012	90.1
30	8.8	11.3	2707	135.0
35	10.1	12.9	2454	181.6
40	11.4	14.3	2243	228.2
45	12.5	15.6	2066	273.5
50	13.6	16.9	1915	316.8
55	14.6	18.0	1786	357.8
60	15.4	19.0	1676	396.3
65	16.3	20.0	1581	432.2
70	17.0	20.9	1498	465.6
75	17.7	21.7	1426	496.5
80	18.3	22.5	1363	525.0
85	18.9	23.2	1307	551.4
90	19.4	23.9	1259	575.6
95	19.9	24.5	1215	597.9
100	20.4	25.1	1177	618.5
105	20.8	25.6	1143	637.3
110	21.1	26.1	1112	654.6
115	21.5	26.6	1085	670.5
120	21.8	27.0	1061	685.1
125	22.1	27.4	1039	698.4
130	22.4	27.7	1019	710.7
135	22.6	28.1	1001	721.9
140	22.8	28.4	985	732.2
145	23.0	28.6	971	741.7
150	23.2	28.9	958	750.3