材積積成基量

林齢 スギ	ヒノキ
36	8.8 6.6
37	8.8 6.6
38	8.8 6.6
39	8.8 6.6
40	8.8 6.6
41	7.2 6.6
42	7.2 6.6
43	7.2 6.6
44	7.2 6.6
45	7.2 6.6
46	5.6 6.2
47	5.6 6.2
48	5.6 6.2
49	5.6 6.2
50	5.6 6.2
51	4.0 5.4
52	4.0 5.4
53	4.0 5.4
54	4.0 5.4
55	4.0 5.4
56	3.4 4.8
57	3.4 4.8
58	3.4 4.8
59	3.4 4.8
60	3.4 4.8
61	3 3.8
62	3 3.8
63	3 3.8
64	3 3.8
65	3 3.8
66	2.6 2.8
67	2.6 2.8
68	2.6 2.8
69	2.6 2.8
70	2.6 2.8
71	2.4
72	2.4

BEF

スギ	ヒノキ
1.23	1.24

地下部率

R

スギ	ヒノキ
0.25	0.26

容積密度

WD

スギ	ヒノキ
0.314	0.407

炭素被率

CF

共通
0.5

年度 地上部バイオマス 地下部バイオマス 合計

2008年	594.2994	152.6275	746.9269
2009年	795.393	203.4599	998.853
2010年	1014.739	259.7411	1274.48
2011年	1097.274	280.7634	1378.037
2012年	1289.531	329.9229	1619.454
			6017.751

地上部

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	189.0377	334.2	409.0945	452.7824	535.5091
ヒノキ	405.2617	461.2	605.6443	644.4916	754.0216

地下部

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	47.25942	83.56	102.2736	113.1956	133.8773
ヒノキ	105.3681	119.9	157.4675	167.5678	196.0456

合計

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	236.2971	417.8	511.3682	565.9781	669.3864
ヒノキ	510.6298	581.1	763.1118	812.0594	950.0673
合計	746.9269	998.9	1274.48	1378.037	1619.454

$Trunk_w$

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	266.976	472	577.76	639.46	756.294
ヒノキ	438.004	498.4	654.576	696.5619	814.9412

間伐年度	樹種		間伐面積	林齢	2008年 林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 面積あたり	ハーベスト伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	2009年 林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 面積あたり	ハーベスト伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	2010年 林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 面積あたり	ハーベスト伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	2011年 林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 面積あたり	ハーベスト伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	2012年 林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 面積あたり	ハーベスト伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量
	スギ	9-54	0.22	43	45	7.2	1.584	1.23	0.314	0.5	0.25	1.121583	0.280396	46	5.6	1.232	1.23	0.314	0.5	0.25	0.872342	0.218086	47	5.6	1.232	1.23	0.314	0.5	0.25	0.872342	0.218086	48	5.6	1.232	1.23	0.314	0.5	0.25	0.872342	0.218086	49	5.6	1.232	1.23	0.314	0.5	0.25	0.872342	0.218086
	スギ	9-57	0.53	43	45	7.2	3.816	1.23	0.314	0.5	0.25	2.701995	0.675499	46	5.6	2.968	1.23	0.314	0.5	0.25	2.101552	0.525388	47	5.6	2.968	1.23	0.314	0.5	0.25	2.101552	0.525388	48	5.6	2.968	1.23	0.314	0.5	0.25	2.101552	0.525388	49	5.6	2.968	1.23	0.314	0.5	0.25	2.101552	0.525388
	スギ	9-64	0.07	43	45	7.2	0.504	1.23	0.314	0.5	0.25	0.356867	0.089217	46	5.6	0.392	1.23	0.314	0.5	0.25	0.277563	0.069391	47	5.6	0.392	1.23	0.314	0.5	0.25	0.277563	0.069391	48	5.6	0.392	1.23	0.314	0.5	0.25	0.277563	0.069391	49	5.6	0.392	1.23	0.314	0.5	0.25	0.277563	0.069391
	ヒノキ	9-72	3.33	46	48	6.2	20.646	1.24	0.407	0.5	0.26	19.10264	4.966687	49	6.2	20.646	1.24	0.407	0.5	0.26	19.10264	4.966687	50	6.2	20.646	1.24	0.407	0.5	0.26	19.10264	4.966687	51	5.4	17.982	1.24	0.407	0.5	0.26	16.63779	4.325824	52	5.4	17.982	1.24	0.407	0.5	0.26	16.63779	4.325824
	スギ	9-73	4.8	43	45	7.2	34.56	1.23	0.314	0.5	0.25	24.4709	6.117725	46	5.6	26.88	1.23	0.314	0.5	0.25	19.03292	4.75823	47	5.6	26.88	1.23	0.314	0.5	0.25	19.03292	4.75823	48	5.6	26.88	1.23	0.314	0.5	0.25	19.03292	4.75823	49	5.6	26.88	1.23	0.314	0.5	0.25	19.03292	4.75823
	スギ	9-80	10.9	46	48	6.2	67.58	1.24	0.407	0.5	0.26	62.52817	16.25732	49	6.2	67.58	1.24	0.407	0.5	0.26	62.52817	16.25732	50	6.2	67.58	1.24	0.407	0.5	0.26	62.52817	16.25732	51	5.4	58.86	1.24	0.407	0.5	0.26	54.46002	14.1596	52	5.4	58.86	1.24	0.407	0.5	0.26	54.46002	14.1596
	スギ	9-94	0.29	43	45	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	46	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476	47	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476	48	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476	49	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476
	スギ	9-105	6.01	43	45	7.2	43.272	1.23	0.314	0.5	0.25	30.63961	7.659901	46	5.6	33.656	1.23	0.314	0.5	0.25	23.8308	5.957701	47	5.6	33.656	1.23	0.314	0.5	0.25	23.8308	5.957701	48	5.6	33.656	1.23	0.314	0.5	0.25	23.8308	5.957701	49	5.6	33.656	1.23	0.314	0.5	0.25	23.8308	5.957701
	スギ	9-151	12.57	46	48	6.2	77.934	1.24	0.407	0.5	0.26	72.10817	18.74813	49	6.2	77.934	1.24	0.407	0.5	0.26	72.10817	18.74813	50	6.2	77.934	1.24	0.407	0.5	0.26	72.10817	18.74813	51	5.4	67.878	1.24	0.407	0.5	0.26	62.80389	16.32901	52	5.4	67.878	1.24	0.407	0.5	0.26	62.80389	16.32901
	スギ	9-681	5.02	41	43	7.2	36.144	1.23	0.314	0.5	0.25	25.59248	6.398121	44	7.2	36.144	1.23	0.314	0.5	0.25	25.59248	6.398121	45	7.2	36.144	1.23	0.314	0.5	0.25	25.59248	6.398121	46	5.6	28.112	1.23	0.314	0.5	0.25	19.90526	4.976316	47	5.6	28.112	1.23	0.314	0.5	0.25	19.90526	4.976316
2007年	スギ	9-215	1.3	37	39	8.8	11.44	1.23	0.314	0.5	0.25	8.100321	2.02508	40	8.8	11.44	1.23	0.314	0.5	0.25	8.100321	2.02508	41	7.2	9.36	1.23	0.314	0.5	0.25	6.627535	1.656884	42	7.2	9.36	1.23	0.314	0.5	0.25	6.627535	1.656884	43	7.2	9.36	1.23	0.314	0.5	0.25	6.627535	1.656884
	スギ	9-217	1.52	46	48	6.2	9.424	1.24	0.407	0.5	0.26	8.719525	2.267076	49	6.2	9.424	1.24	0.407	0.5	0.26	8.719525	2.267076	50	6.2	9.424	1.24	0.407	0.5	0.26	8.719525	2.267076	51	5.4	8.208	1.24	0.407	0.5	0.26	7.594425	1.974455	52	5.4	8.208	1.24	0.407	0.5	0.26	7.594425	1.974455
	スギ	9-207	0.41	43	45	7.2	2.952	1.23	0.314	0.5	0.25	2.090223	0.522556	46	5.6	2.296	1.23	0.314	0.5	0.25	1.625729	0.406432	47	5.6	2.296	1.23	0.314	0.5	0.25	1.625729	0.406432	48	5.6	2.296	1.23	0.314	0.5	0.25	1.625729	0.406432	49	5.6	2.296	1.23	0.314	0.5	0.25	1.625729	0.406432
	スギ	9-713	2.12	43	45	7.2	15.264	1.23	0.314	0.5	0.25	10.80798	2.701995	46	5.6	11.872	1.23	0.314	0.5	0.25	8.406207	2.101552	47	5.6	11.872	1.23	0.314	0.5	0.25	8.406207	2.101552	48	5.6	11.872	1.23	0.314	0.5	0.25	8.406207	2.101552	49	5.6	11.872	1.23	0.314	0.5	0.25	8.406207	2.101552
	スギ	9-199	4	43	45	7.2	28.8	1.23	0.314	0.5	0.25	20.39242	5.098104	46	5.6	22.4	1.23	0.314	0.5	0.25	15.86077	3.965192	47	5.6	22.4	1.23	0.314	0.5	0.25	15.86077	3.965192	48	5.6	22.4	1.23	0.314	0.5	0.25	15.86077	3.965192	49	5.6	22.4	1.23	0.314	0.5	0.25	15.86077	3.965192
	ヒノキ	8-201	0.97	49	51	5.4	5.238	1.24	0.407	0.5	0.26	4.846442	1.260075	52	5.4	5.238	1.24	0.407	0.5	0.26	4.846442	1.260075	53	5.4	5.238	1.24	0.407	0.5	0.26	4.846442	1.260075	54	5.4	5.238	1.24	0.407	0.5	0.26	4.846442	1.260075	55	5.4	5.238	1.24	0.407	0.5	0.26	4.846442	1.260075
	スギ	8-188	0.4	39	41	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981	42	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981	43	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981	44	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981	45	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981
	スギ	8-189	0.6	41	43	6.6	3.96	1.24	0.407	0.5	0.26	3.663977	0.952634	44	6.6	3.96	1.24	0.407	0.5	0.26	3.663977	0.952634	45	6.6	3.96	1.24	0.407	0.5	0.26	3.663977	0.952634	46	6.2	3.72	1.24	0.407	0.5	0.26	3.441918	0.894899	47	6.2	3.72	1.24	0.407	0.5	0.26	3.441918	0.894899
	スギ	9-839	0.32	43	45	7.2	2.304	1.23	0.314	0.5	0.25	1.631393	0.407848	46	5.6	1.792	1.23	0.314	0.5	0.25	1.268861	0.317215	47	5.6	1.792	1.23	0.314	0.5	0.25	1.268861	0.317215	48	5.6	1.792	1.23	0.314	0.5	0.25	1.268861	0.317215	49	5.6	1.792	1.23	0.314	0.5	0.25	1.268861	0.317215
	スギ	9-151	4.06	46	48	6.2	25.172	1.24	0.407	0.5	0.26	23.29031	6.05548	49	6.2	25.172	1.24	0.407	0.5	0.26	23.29031	6.05548	50	6.2	25.172	1.24	0.407	0.5	0.26	23.29031	6.05548	51	5.4	21.924	1.24	0.407	0.5	0.26	20.28511	5.274128	52	5.4	21.924	1.24	0.407	0.5	0.26	20.28511	5.274128
							325.6827	83.36327				304.4179	78.04098								302.9452	77.67888								273.0683	69.96777								273.0683	69.96777
	スギ	9-109	0.24	41	43	7.2	1.728	1.23	0.314	0.5	0.25	1.223545	0.305886	44	7.2	1.728	1.23	0.314	0.5	0.25	1.223545	0.305886	45	7.2	1.728	1.23	0.314	0.5	0.25	1.223545	0.305886	46	5.6	1.344	1.23	0.314	0.5	0.25	0.951646	0.237912	47	5.6	1.344	1.23	0.314	0.5	0.25	0.951646	0.237912
	ヒノキ	9-111	3.32	46	48	6.2	20.584	1.24	0.407	0.5	0.26	19.04528	4.951772	49	6.2	20.584	1.24	0.407	0.5	0.26	19.04528	4.951772	50	6.2	20.584	1.24	0.407	0.5	0.26	19.04528	4.951772	51	5.4	17.928	1.24	0.407	0.5	0.26	16.58782	4.312834	52	5.4	17.928	1.24	0.407	0.5	0.26	16.58782	4.312834
	ヒノキ	9-112	0.1	41	43	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	44	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	45	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	46	5.6	0.56	1.23	0.314	0.5	0.25	0.396519	0.09913	47	5.6	0.56	1.23	0.314	0.5	0.25	0.396519	0.09913
	ヒノキ	9-113	0.1	41	43	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	44	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	45	7.2	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	0.50981	0.127453	46	5.6	0.56	1.23	0.314	0.5	0.25	0.396519	0.09913	47	5.6	0.56	1.23	0.314	0.5	0.25	0.396519	0.09913
	スギ	9-117	0.29	41	43	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	44	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	45	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	46	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476	47	5.6	1.624	1.23	0.314	0.5	0.25	1.149906	0.287476
	スギ	9-119	0.5	41	43	7.2	3.6	1.23	0.314	0.5	0.25	2.549052	0.637263	44	7.2	3.6	1.23	0.314	0.5	0.25	2.549052	0.637263	45	7.2	3.6	1.23	0.314	0.5	0.25	2.549052	0.637263	46	5.6	2.8	1.23	0.314	0.5	0.25	1.982596	0.495649	47	5.6	2.8	1.23	0.314	0.5	0.25	1.982596	0.495649
	ヒノキ	9-123	1.48	43	45	6.6	9.768	1.24	0.407	0.5	0.26	9.037808	2.34983	46	6.2	9.176	1.24	0.407	0.5	0.26	8.490063	2.207416	47	6.2	9.176	1.24	0.407	0.5	0.26	8.490063	2.207416	48	6.2	9.176	1.24	0.407	0.5	0.26	8.490063	2.207416	49	6.2	9.176	1.24	0.407	0.5	0.26	8.490063	2.207416
	スギ	9-135	0.8	43	45	7.2	5.76	1.23	0.314	0.5	0.25	4.078483	1.019621	46	5.6	4.48	1.23	0.314	0.5	0.25	3.172154	0.793038	47	5.6	4.48	1.23	0.314	0.5	0.25	3.172154	0.793038	48	5.6	4.48	1.23	0.314	0.5	0.25	3.172154	0.793038	49	5.6	4.48	1.23	0.314	0.5	0.25	3.172154	0.793038
	ヒノキ	9-151	13.51	46	48	6.2	83.762	1.24	0.407	0.5	0.26	77.50051	20.15013	49	6.2	83.762	1.24	0.407	0.5	0.26	77.50051	20.15013	50	6.2	83.762	1.24	0.407	0.5	0.26	77.50051	20.15013	51	5.4	72.954	1.24	0.407	0.5	0.26	67.50045	17.55012	52	5.4	72.954	1.24	0.407	0.5	0.26	67.50045	17.55012
	ヒノキ	9-175	0.03	46	48	6.2	0.186	1.24	0.407	0.5	0.26	0.172096	0.044745	49	6.2	0.186	1.24	0.407	0.5	0.26	0.172096	0.044745	50	6.2	0.186	1.24	0.407	0.5	0.26	0.172096	0.044745	51	5.4	0.162	1.24	0.407	0.5	0.26	0.14989	0.038971	52	5.4	0.162	1.24	0.407	0.5	0.26	0.14989	0.038971
	ヒノキ	9-183	0.54	41	43	7.2	3.888	1.23	0.314	0.5	0.25	2.752976	0.688244	44	7.2	3.888	1.23	0.314	0.5	0.25	2.752976	0.688244	45	7.2	3.888	1.23	0.314	0.5	0.25	2.752976	0.688244	46	5.6	3.024	1.23	0.314	0.5	0.25	2.141204	0.535301	47	5.6	3.024	1.23	0.314	0.5	0.25	2.141204	0.535301
	ヒノキ	9-187	0.57	41	43	7.2	4.104	1.23	0.314	0.5	0.25	2.905919	0.72648	44	7.2	4.104	1.23	0.314	0.5	0.25	2.905919	0.72648	45	7.2	4.104	1.23	0.314	0.5	0.25	2.905919	0.72648	46	5.6	3.192	1.23	0.314	0.5	0.25	2.260159	0.56504	47	5.6	3.192	1.23	0.314	0.5	0.25	2.260159	0.56504
	ヒノキ	9-663	0.05	41	43	7.2	0.36	1.23	0.314	0.5	0.25	0.254806	0.063726	44	7.2	0.36	1.23	0.314	0.5	0.25	0.254806	0.063726	45	7.2	0.36	1.23	0.314	0.5	0.25	0.254806	0.063726	46	5.6	0.28	1.23	0.314	0.5	0.25	0.198226	0.049565	47	5.6	0.28	1.23	0.314	0.5	0.25	0.198226	0.049565
	ヒノキ	9-665	0.16	41	43	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	44	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	45	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	46	5.6	0.896	1.23	0.314	0.5	0.25	0.634431	0.158608	47	5.6	0.896	1.23	0.314	0.5	0.25	0.634431	0.158608
2008年	ヒノキ	9-666	0.16	38	40	8.8	1.408	1.23	0.314	0.5	0.25	0.996963	0.249241	41	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	42	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	43	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924	44	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924
	ヒノキ	9-676	0.29	38	40	8.8	2.552	1.23	0.314	0.5	0.25	1.806609	0.451749	41	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	42	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	43	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613	44	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613
	スギ	9-681	3.6	41	43	7.2	25.92	1.23	0.314	0.5	0.25	18.35317	4.588294	44	7.2	25.92	1.23	0.314	0.5	0.25	18.35317	4.588294	45	7.2	25.92	1.23	0.314	0.5	0.25	18.35317	4.588294	46	5.6	20.16	1.23	0.314	0.5	0.25	14.27469	3.568673	47	5.6	20.16	1.23	0.314	0.5	0.25	14.27469	3.568673
	ヒノキ	8-184	1	44	46	5.6	5.6	1.23	0.314	0.5	0.25	3.965192	0.991298	47	5.6	5.6	1.23	0.314	0.5	0.25	3.965192	0.991298	48	5.6	5.6	1.23	0.314	0.5	0.25	3.965192	0.991298	49	5.6	5.6	1.23	0.314	0.5	0.25	3.965192	0.991298	50	5.6	5.6	1.23	0.314	0.5	0.25	3.965192	0.991298
	スギ	8-188	1	39	41	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526	42	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526	43	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526	44	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526	45	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526
	スギ	8-189	0.7	41	43	6.6	4.62	1.24	0.407	0.5	0.26	4.27464	1.111406	44	6.6	4.62	1.24	0.407	0.5	0.26	4.27464	1.111406	45	6.6	4.62	1.24	0.407	0.5	0.26	4.27464	1.111406	46	6.2	4.34	1.24	0.407	0.5	0.26	4.015571	1.044048	47	6.2	4.34	1.24	0.407	0.5	0.26	4.015571	1.044048
	ヒノキ	9-765	0.38	46	48	6.2	2.356	1.24	0.407	0.5	0.26	2.179881	0.566769	49	6.2	2.356	1.24	0.407	0.5	0.26	2.179881	0.566769	50	6.2	2.356	1.24	0.407	0.5	0.26	2.179881	0.566769	51	5.4	2.052	1.24	0.407	0.5	0.26	1.898606	0.493638	52	5.4	2.052	1.24	0.407	0.5	0.26	1.898606	0.493638
	ヒノキ	9-804	5.17	46	48	6.2	32.054	1.24	0.407	0.5	0.26	29.65786	7.711043	49	6.2	32.054	1.24	0.407	0.5	0.26	29.65786	7.711043	50	6.2	32.054	1.24	0.407	0.5	0.26	29.65786	7.711043	51	5.4	27.918	1.24	0.407	0.5	0.26	25.83104	6.716069	52	5.4	27.918	1.24	0.407	0.5	0.26	25.83104	6.716069
	スギ	9-814	1	36	38	8.8	8.8	1.23	0.314	0.5	0.25	6.231016	1.557754	40	8.8	8.8	1.23	0.314	0.5	0.25	6.231016	1.557754	41	8.8	8.8	1.23	0.314	0.5	0.25	6.231016	1.557754	42	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526	43	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526
	スギ	9-822	3.63	53	55	5.4	19.602	1.24	0.407	0.5	0.26	18.13669	4.715538	56	4.8	17.424	1.24	0.407	0.5	0.26	16.1215	4.191589	57	4.8	17.424	1.24	0.407	0.5	0.26	16.1215	4.191589	58	4.8	17.424	1.24	0.407	0.5	0.26	16.1215	4.191589	59	4.8	17.424	1.24	0.407	0.5	0.26	16.1215	4.191589
	スギ	9-823	1.03	46	48	5.6	5.768	1.23	0.314	0.5	0.25	4.084148	1.021037	49	5.6	5.768	1.23	0.314	0.5	0.25	4.084148	1.021037	50	5.6	5.768	1.23	0.314	0.5	0.25	4.084148	1.021037	51	4	4.12	1.23	0.314	0.5	0.25	3.017248	0.729312	52	4	4.12	1.23	0.314	0.5	0.25	3.017248	0.729312
	スギ	9-804	3.1	46	48	6.2	19.22	1.24	0.407	0.5	0.26	17.78324	4.623643	49	6.2	19.22	1.24	0.407	0.5	0.26	17.78324	4.623643	50	6.2	19.22	1.24	0.407	0.5	0.26	17.78324	4.623643	51	5.4	16.74	1.24	0.407	0.5	0.26	15.48863	4.027044	52	5.4	16.74	1.24	0.407	0.5	0.26	15.48863	4.027044
	スギ	9-847	2.08	46	48	6.2	12.896	1.24	0.407	0.5	0.26	11.93198	3.102315	49	6.2	12.896	1.24	0.407	0.5	0.26	11.93198	3.102315	50	6.2	12.896	1.24	0