林齢 スギ	ヒノキ	スギ-ヒノキ
36	7.6	9	7.6
37	7.6	9	7.6
38	7.6	9	7.6
39	7.6	9	7.6
40	7.2	7.2	7.2
41	7.2	7.2	7.2
42	7.2	7.2	7.2
43	7.2	7.2	7.2
44	7.2	7.2	7.2
45	6.8	6.8	6.8
46	6.8	6.8	6.8
47	6.8	6.8	6.8
48	6.8	6.8	6.8
49	6.8	6.8	6.8
50	6.4	6.4	6.4
51	6.4	6.4	6.4
52	6.4	6.4	6.4
53	6.4	6.4	6.4
54	6.4	6.4	6.4
55	6.4	5.6	5.6
56	6.4	5.6	5.6
57	6.4	5.6	5.6
58	6.4	5.6	5.6
59	6.4	5.6	5.6
60	6.4	5.4	5.4
61	6.2	5.4	5.4
62	6.2	5.4	5.4
63	6.2	5.4	5.4
64	6.2	5.4	5.4
65	5.8	5	5
66	5.8	5	5
67	5.8	5	5
68	5.8	5	5
69	5.8	5	5
70	5.2	4.6	4.6

BEF

スギ	ヒノキ	スギ-ヒノキ
1.23	1.24	1.24

地下部率 R

スギ	ヒノキ	スギ-ヒノキ
0.25	0.26	0.26

容積密度 WD

スギ	ヒノキ	スギ-ヒノキ
0.314	0.407	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	625.934	160.9153	786.8493
2009年	871.0039	222.9219	1093.926
2010年	1102.29	282.125	1384.415
2011年	1270.801	325.3319	1596.132
2012年	1475.689	378.8061	1854.495
			6715.871

地上部

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	182.7557	353.9	447.0471	507.6253	589.9915
ヒノキ	443.1783	517.1	655.243	763.1753	885.6972

地下部

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
スギ	45.68892	88.48	111.7618	126.9063	148.5248
ヒノキ	115.2264	134.4	170.3632	198.4256	230.2813

間伐年	樹種	施業形態(2008年) 間伐面積	林齢	林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 バイオマス伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 地下部バイオマス 吸収量	吸収量
			2008年								
	スギ	9-54	0.22	43	45	6.8	1.496	1.23	0.314	0.5	0.25	1.059273	0.264818
	スギ	9-57	0.53	43	45	6.8	3.604	1.23	0.314	0.5	0.25	2.551884	0.637971
	スギ	9-64	0.07	43	45	6.8	0.476	1.23	0.314	0.5	0.25	0.337041	0.08426
	ヒノキ	9-72	3.33	46	48	6.8	22.644	1.24	0.407	0.5	0.26	20.95129	5.447334
	スギ	9-73	4.8	43	45	6.8	32.64	1.23	0.314	0.5	0.25	23.1114	5.777851
	ヒノキ	9-80	10.9	46	48	6.8	74.12	1.24	0.407	0.5	0.26	68.57928	17.83061
	スギ	9-94	0.29	43	45	6.8	1.972	1.23	0.314	0.5	0.25	1.396314	0.349079
	スギ	9-105	6.01	43	45	6.8	40.868	1.23	0.314	0.5	0.25	28.9374	7.234351
	ヒノキ	9-151	12.57	46	48	6.8	85.476	1.24	0.407	0.5	0.26	79.08638	20.56246
2007年	スギ	9-681	5.02	41	43	7.2	36.144	1.23	0.314	0.5	0.25	25.59248	6.398121
	スギ	8-215	1.3	37	39	7.6	9.88	1.23	0.314	0.5	0.25	6.995732	1.748933
	ヒノキ	8-217	1.52	46	48	6.8	10.336	1.24	0.407	0.5	0.26	9.56335	2.488471
	スギ	8-207	0.41	43	45	6.8	2.788	1.23	0.314	0.5	0.25	1.974099	0.493525
	スギ	9-713	2.12	43	45	6.8	14.416	1.23	0.314	0.5	0.25	10.20754	2.551884
	スギ	8-199	4	43	45	6.8	27.2	1.23	0.314	0.5	0.25	19.2595	4.814876
	ヒノキ	8-201	0.97	49	51	6.4	6.208	1.24	0.407	0.5	0.26	5.743931	1.493422
	スギ	8-188	0.4	39	41	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981
	スギ	8-189	0.6	41	43	7.2	4.32	1.23	0.314	0.5	0.25	3.997066	1.039237
	スギ	9-839	0.32	43	45	6.8	2.176	1.23	0.314	0.5	0.25	1.54076	0.38519
	スギ	9-151	4.06	46	48	6.8	27.608	1.24	0.407	0.5	0.26	25.54421	6.641495
												338.4682	86.75171
	スギ	9-109	0.24	41	43	7.2	1.728	1.23	0.314	0.5	0.25	1.223545	0.305886
	ヒノキ	9-111	3.32	46	48	6.8	22.576	1.24	0.407	0.5	0.26	20.88837	5.430976
	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
	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
	ヒノキ	9-117	0.29	41	43	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613
	ヒノキ	9-119	0.5	41	43	7.2	3.6	1.23	0.314	0.5	0.25	2.549052	0.637263
	スギ	9-123	1.48	43	45	6.8	10.064	1.23	0.314	0.5	0.25	9.311682	2.421037
	スギ	9-135	0.8	43	45	6.8	5.44	1.23	0.314	0.5	0.25	3.851901	0.962975
	ヒノキ	9-151	13.51	46	48	6.8	91.868	1.24	0.407	0.5	0.26	85.00056	22.10015
	ヒノキ	9-175	0.03	46	48	6.8	0.204	1.24	0.407	0.5	0.26	0.18875	0.049075
	スギ	9-183	0.54	41	43	7.2	3.888	1.23	0.314	0.5	0.25	2.752976	0.688244
	スギ	9-187	0.57	41	43	7.2	4.104	1.23	0.314	0.5	0.25	2.905919	0.72648
	スギ	9-663	0.05	41	43	7.2	0.36	1.23	0.314	0.5	0.25	0.254905	0.063726
2008年	スギ	9-665	0.16	41	43	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924
	スギ	9-666	0.16	38	40	7.2	1.152	1.23	0.314	0.5	0.25	0.815697	0.203924
	スギ	9-676	0.29	38	40	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
	スギ	8-184	1	44	46	6.8	6.8	1.23	0.314	0.5	0.25	4.814876	1.203719
	スギ	8-188	1	39	41	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526
	ヒノキ	8-189	0.7	41	43	7.2	5.04	1.24	0.407	0.5	0.26	4.663243	1.212443
	ヒノキ	9-765	0.38	46	48	6.8	2.584	1.24	0.407	0.5	0.26	2.390837	0.621618
	ヒノキ	9-804	5.17	46	48	6.8	35.156	1.24	0.407	0.5	0.26	32.52797	8.457273
	スギ	9-814	1	36	38	7.6	7.6	1.23	0.314	0.5	0.25	5.381332	1.345333
	ヒノキ	9-822	3.63	53	55	5.6	20.328	1.24	0.407	0.5	0.26	18.80841	4.890188
	スギ	9-823	1.03	46	48	6.8	7.004	1.23	0.314	0.5	0.25	4.959322	1.239831
	ヒノキ	9-804	3.1	46	48	6.8	21.08	1.24	0.407	0.5	0.26	19.5042	5.071092
	ヒノキ	9-847	2.08	46	48	6.8	14.144	1.24	0.407	0.5	0.26	13.08669	3.402539
	ヒノキ	9-861	3.71	46	48	6.8	25.228	1.24	0.407	0.5	0.26	23.34212	6.068952
												287.4659	74.16359
	スギ	8-225	0.1	43									
	スギ	8-228	0.59	43									
	ヒノキ	8-236ロ	0.68	86									
	ヒノキ	8-228	4.37	66									
	ヒノキ	9-4	3.07	55									
	スギ	9-6	0.43	44									
	ヒノキ	9-9	0.18	55									
	スギ	9-10	0.93	42									
	スギ	9-35	0.47	42									
	スギ	9-39	1.95	44									
	スギ	9-21	3.32	37									
2009年	ヒノキ	9-22	0.46	36									
	スギ	9-29	4.29	43									
	スギ	9-729	2.32	46									
	ヒノキ	8-275	2.55	47									
	スギ	8-287	2.68	39									
	スギ	8-165	7.78	42									
	スギ	8-169	6.8	39									
	ヒノキ	8-175	8.62	38									
	ヒノキ	8-176	0.49	43									
	ヒノキ	8-177	1.27	46									
	ヒノキ	8-178	0.2	41									
	スギ	8-179	0.83	42									
	スギ	8-184	1.89	44									
	スギ	8-62	0.29	42									
	スギ	8-63	0.23	42									
	スギ	8-80	0.47	45									
	スギ	8-81	0.44	45									
	ヒノキ	8-83	0.21	49									
	ヒノキ	8-84	0.05	49									
	ヒノキ	8-85	0.16	49									
	ヒノキ	8-90	0.12	48									
	ヒノキ	8-92	0.28	51									
	スギ	8-97	0.19	45									
	スギ	8-102	0.52	45									
	スギ	8-104	0.02	45									
2010年	スギ	8-106	2.65	45									
	ヒノキ	8-119	4.5	41									
	スギ	8-131	5.76	42									
	スギ	8-135	5	33									
	ヒノキ	8-134ロ	4.5	39									
	スギ	8-183	1.6	44									
	ヒノキ	8-201	8.63	49									
	ヒノキ	8-275	7.5	47									
	スギ	8-123	0.08	39									
	スギ	8-124	0.07	39									
	スギ	8-125	2.21	39									
	ヒノキ	8-127	1.1	41									
	スギ	9-846	0.375	42									
	ヒノキ	9-847	5.47	46									
	スギ	9-848	0.24	42									
	ヒノキ	9-861	3.3885	46									
2011年	ヒノキ	9-890	9	46									
	スギ	12-6	1.28	39									
	スギ	12-14	0.84	39									
	ヒノキ	12-15	0.47	47									
	スギ	9-776	9.42	39									
	ヒノキ	8-217	5.6	46									
	スギ	8-218	0.25	37									
	ヒノキ	8-222	0.89	36									
	スギ	8-223	0.38	37									
	スギ	8-245	2.03	37									
	スギ	8-247	0.06	37									
	ヒノキ	8-249	0.3	46									
	ヒノキ	8-250	0.09	46									
	ヒノキ	8-253	2.19	36									
	スギ	8-256	0.66	37									
	スギ	9-258	0.19	37									
2012年	スギ	9-724	2.52	43									
	スギ	9-737	0.18	43									
	スギ	9-741	0.22	43									
	スギ	9-749	0.99	36									
	スギ	9-751	4.35	37									
	スギ	9-752	0.37	36									
	スギ	9-753	0.26	39									
	ヒノキ	9-847	0.3975	46									
	スギ	9-853	1.44	39									
	ヒノキ	9-861	4.518	46									
	ヒノキ	12-16	7.854	46									
	スギ	12-17	1.8525	39									
	スギ	12-28	2.67	41									

林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 バイオマス伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 地下部バイオマス 吸収量	吸収量
		2009年					
46	6.8	1.496	1.23	0.314	0.5	0.25	1.059273	0.264818
46	6.8	3.604	1.23	0.314	0.5	0.25	2.551884	0.637971
46	6.8	0.476	1.23	0.314	0.5	0.25	0.337041	0.08426
46	6.8	22.644	1.24	0.407	0.5	0.26	20.95129	5.447334
46	6.8	32.64	1.23	0.314	0.5	0.25	23.1114	5.777851
46	6.8	74.12	1.24	0.407	0.5	0.26	68.57928	17.83061
46	6.8	1.972	1.23	0.314	0.5	0.25	1.396314	0.349079
46	6.8	40.868	1.23	0.314	0.5	0.25	28.9374	7.234351
46	6.8	85.476	1.24	0.407	0.5	0.26	79.08638	20.56246
46	7.2	36.144	1.23	0.314	0.5	0.25	25.59248	6.398121
46	7.2	9.36	1.23	0.314	0.5	0.25	6.995732	1.748933
46	6.8	10.336	1.24	0.407	0.5	0.26	9.56335	2.488471
46	6.8	2.788	1.23	0.314	0.5	0.25	1.974099	0.493525
46	6.8	14.416	1.23	0.314	0.5	0.25	10.20754	2.551884
46	6.8	27.2	1.23	0.314	0.5	0.25	19.2595	4.814876
46	6.8	6.208	1.24	0.407	0.5	0.26	5.743931	1.493422
46	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981
46	7.2	4.32	1.23	0.314	0.5	0.25	3.997066	1.039237
46	6.8	2.176	1.23	0.314	0.5	0.25	1.54076	0.38519
46	6.8	27.608	1.24	0.407	0.5	0.26	25.54421	6.641495
							338.1	86.65965
44	7.2	1.728	1.23	0.314	0.5	0.25	1.223545	0.305886
44	6.8	22.576	1.24	0.407	0.5	0.26	20.88837	5.430976
44	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
44	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613
44	7.2	3.6	1.23	0.314	0.5	0.25	2.549052	0.637263
44	6.8	10.064	1.24	0.407	0.5	0.26	9.311682	2.421037
44	6.8	5.44	1.23	0.314	0.5	0.25	3.851901	0.962975
44	6.8	91.868	1.24	0.407	0.5	0.26	85.00056	22.10015
44	6.8	0.204	1.24	0.407	0.5	0.26	0.18875	0.049075
44	7.2	3.888	1.23	0.314	0.5	0.25	2.752976	0.688244
44	7.2	4.104	1.23	0.314	0.5	0.25	2.905919	0.72648
44	7.2	0.36	1.23	0.314	0.5	0.25	0.254905	0.063726
44	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
44	7.2	2.088	1.23	0.314	0.5	0.25	1.47845	0.369613
44	7.2	25.92	1.23	0.314	0.5	0.25	18.35317	4.588294
44	6.8	6.8	1.23	0.314	0.5	0.25	4.814876	1.203719
44	7.2	7.2	1.23	0.314	0.5	0.25	5.098104	1.274526
44	7.2	5.04	1.24	0.407	0.5	0.26	4.663243	1.212443
44	6.8	2.584	1.24	0.407	0.5	0.26	2.390837	0.621618
44	6.8	35.156	1.24	0.407	0.5	0.26	32.52797	8.457273
46	7.6	7.6	1.23	0.314	0.5	0.25	5.381332	1.345333
46	5.6	20.328	1.24	0.407	0.5	0.26	18.80841	4.890188
44	6.8	7.004	1.23	0.314	0.5	0.25	4.959322	1.239831
44	6.8	21.08	1.24	0.407	0.5	0.26	19.5042	5.071092
44	6.8	14.144	1.24	0.407	0.5	0.26	13.08669	3.402539
44	6.8	25.228	1.24	0.407	0.5	0.26	23.34212	6.068952
							273.3059	74.16359
46	6.8	0.68	1.23	0.314	0.5	0.25	0.481488	0.120372
46	6.8	4.012	1.23	0.314	0.5	0.25	2.840777	0.710194
69	5	3.4	1.24	0.407	0.5	0.26	2.894172	0.752485
69	5	21.85	1.24	0.407	0.5	0.26	20.21664	5.256326
58	5.6	17.192	1.24	0.407	0.5	0.26	15.90684	4.135779
47	6.8	2.924	1.23	0.314	0.5	0.25	2.070397	0.517599
58	5.6	1.008	1.24	0.407	0.5	0.26	0.932649	0.242489
45	6.8	6.324	1.23	0.314	0.5	0.25	4.477835	1.119459
45	6.8	3.196	1.23	0.314	0.5	0.25	2.262992	0.565748
47	6.8	13.26	1.23	0.314	0.5	0.25	9.389008	2.347252
40	7.2	23.904	1.23	0.314	0.5	0.25	16.92571	4.231426
39	9	4.14	1.24	0.407	0.5	0.26	3.830521	0.995936
46	6.8	29.172	1.23	0.314	0.5	0.25	20.65582	5.163955
46	6.8	15.776	1.23	0.314	0.5	0.25	11.17051	2.792628
50	6.4	16.32	1.24	0.407	0.5	0.26	15.10003	3.926007
42	7.2	19.296	1.23	0.314	0.5	0.25	13.66292	3.41573
46	6.8	52.904	1.23	0.314	0.5	0.25	37.45974	9.364934
42	7.2	48.96	1.23	0.314	0.5	0.25	34.66711	8.666777
42	7.2	5.904	1.24	0.407	0.5	0.26	5.462656	1.420291
46	6.8	3.332	1.23	0.314	0.5	0.25	2.359289	0.589822
46	6.8	8.636	1.24	0.407	0.5	0.26	7.99043	2.077512
46	6.8	1.44	1.24	0.407	0.5	0.26	1.332355	0.346412
45	6.8	5.644	1.23	0.314	0.5	0.25	3.996347	0.999087
47	6.8	12.852	1.23	0.314	0.5	0.25	9.100116	2.275029
							245.438	62.09868
46	6.8	1.972	1.23	0.314	0.5	0.25	1.396314	0.349079
46	6.8	1.564	1.23	0.314	0.5	0.25	1.107421	0.276855
49	6.8	3.196	1.23	0.314	0.5	0.25	2.262992	0.565748
49	6.8	2.992	1.23	0.314	0.5	0.25	2.118545	0.529636
53	6.4	1.344	1.24	0.407	0.5	0.26	1.243532	0.323318
53	6.4	0.32	1.24	0.407	0.5	0.26	0.296079	0.076981
53	6.4	1.024	1.24	0.407	0.5	0.26	0.947453	0.246338
52	6.4	0.768	1.24	0.407	0.5	0.26	0.710589	0.184753
55	5.6	1.568	1.24	0.407	0.5	0.26	1.450787	0.377205
49	6.8	1.292	1.23	0.314	0.5	0.25	0.914826	0.223707
49	6.8	3.536	1.23	0.314	0.5	0.25	2.503736	0.625934
49	6.8	0.136	1.23	0.314	0.5	0.25	0.096298	0.024074
49	6.8	18.02	1.23	0.314	0.5	0.25	12.75942	3.189855
45	6.8	30.6	1.24	0.407	0.5	0.26	28.31255	7.361262
46	6.8	39.168	1.23	0.314	0.5	0.25	27.73369	6.933421
37	7.6	38	1.23	0.314	0.5	0.25	26.90666	6.726665
43	7.2	32.4	1.24	0.407	0.5	0.26	29.97799	7.794278
48	6.8	10.88	1.23	0.314	0.5	0.25	7.703802	1.92595
53	6.4	55.232	1.24	0.407	0.5	0.26	51.10322	13.28684
51	6.4	48	1.24	0.407	0.5	0.26	44.41184	11.54708
43	7.2	0.576	1.23	0.314	0.5	0.25	0.407848	0.101962
43	7.2	0.504	1.23	0.314	0.5	0.25	0.356867	0.089217
43	7.2	15.912	1.23	0.314	0.5	0.25	11.26681	2.816702
45	6.8	7.48	1.24	0.407	0.5	0.26	6.920845	1.79942
							262.9101	67.38128
47	6.8	2.55	1.23	0.314	0.5	0.25	1.805579	0.451395
51	6.4	35.008	1.24	0.407	0.5	0.26	32.39104	8.421669
47	6.8	1.632	1.23	0.314	0.5	0.25	1.15557	0.288893
51	6.4	21.6864	1.24	0.407	0.5	0.26	20.06527	5.21697
51	6.4	57.6	1.24	0.407	0.5	0.26	53.29421	13.85649
44	7.2	9.216	1.23	0.314	0.5	0.25	6.525573	1.631393
44	7.2	6.048	1.23	0.314	0.5	0.25	4.282407	1.070602
52	6.4	3.008	1.24	0.407	0.5	0.26	2.783142	0.723617
44	7.2	67.824	1.23	0.314	0.5	0.25	48.02414	12.00603
							170.3269	43.66707

林齢	成長量 m^3/ha/年	成長量 バイオマス伐採率 BEF	容積密度 WD	炭素被率 CF	地下部率 R	地上部バイオマス 地下部バイオマス 吸収量	吸収量
		2010年					
47	6.8	1.496	1.23	0.314	0.5	0.25	1.059273	0.264818
47	6.8	3.604	1.23	0.314	0.5	0.25	2.551884	0.637971
47	6.8	0.476	1.23	0.314	0.5	0.25	0.337041	0.08426
47	6.8	21.312	1.24	0.407	0.5	0.26	19.71886	5.126903
47	6.8	32.64	1.23	0.314	0.5	0.25	23.1114	5.777851
54	6.4	69.76	1.24	0.407	0.5	0.26	64.54521	16.78175
47	6.8	1.972	1.23	0.314	0.5	0.25	1.396314	0.349079
47	6.8	40.868	1.23	0.314	0.5	0.25	28.9374	7.234351
54	6.4	80.448	1.24	0.407	0.5	0.26	74.43424	19.3529
53	6.4	34.136	1.23	0.314	0.5	0.25	24.17068	6.042669
42	7.2	9.36	1.23	0.314	0.5	0.25	6.627535	1.656884
54	6.4	9.728	1.24	0.407	0.5	0.26	9.0008	2.340208
47	6.8	2.788	1.23	0.314	0.5	0.25	1.974099	0.493525
47	6.8	14.416	1.23	0.314	0.5	0.25	10.20754	2.551884
47	6.8	27.2	1.23	0.314	0.5	0.25	19.2595	4.814876
53	6.4	6.208	1.24	0.407	0.5	0.26	5.743931	1.493422
43	7.2	2.88	1.23	0.314	0.5	0.25	2.039242	0.50981
45	6.8	4.08	1.24	0.407	0.5	0.26	3.775006	0.981502
47	6.8	2.176	1.23	0.314	0.5	0.25	1.54076	0.38519
54	6.4	25.984	1.24	0.407	0.5	0.26	24.04161	6.250818
							324.4723	83.13063
46	6.8	1.632	1.23	0.314	0.5	0.25	1.155557	0.288893
51	6.4	21.248	1.24	0.407	0.5	0.26	19.65964	5.111507
46	6.8	0.68	1.23	0.314	0.5	0.25	0.481488	0.120372
46	6.8	0.68	1.23	0.314	0.5	0.25	0.481488	0.120372
46	6.8	1.972	1.23	0.314	0.5	0.25	1.396314	0.349079
46	6.8	3.4	1.23	0.314	0.5	0.25	2.407438	0.60186
47	6.8	10.064	1.24	0.407	0.5	0.26	9.311