

添付資料1\_吸収量計算

施業年度	林	準	小	枝	樹種	林齢 (2011)	地位級	面積 (ha)	BER		R		WD		CF		CO <sub>2</sub> 換算 係数	2011		2012		年度別吸収量(CO <sub>2</sub> )		
									平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ		林齢	△Trunk	林齢	△Trunk	2011	2012	期間合計
2011	12	ア	11		スギ	61	3	0.60	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	61	8	62	8	4.25	4.25	8.50
2011	12	ア	12		ヒノキ	67	3	0.24	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	67	3.6	68	3.6	1.01	1.01	2.01
2011	12	ア	18		ヒノキ	62	3	0.54	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	62	4.2	63	4.2	2.64	2.64	5.29
2011	12	ア	23	B	ヒノキ	43	3	0.07	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	43	3.7	44	3.7	0.30	0.30	0.60
2011	12	ア	26		スギ	56	3	1.65	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	56	9	57	9	13.14	13.14	26.29
2011	12	ア	31		ヒノキ	33	3	0.05	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	33	3.7	34	3.7	0.22	0.22	0.43
2011	12	ア	32		ヒノキ	37	3	0.21	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	37	3.7	38	3.7	0.91	0.91	1.81
2011	12	ア	34		スギ	48	3	0.14	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	48	8.5	49	8.5	1.05	1.05	2.11
2011	12	ア	35		ヒノキ	52	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	52	4.8	53	4.8	0.56	0.56	1.12
2011	12	ア	36		ヒノキ	36	3	0.07	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	36	3.7	37	3.7	0.30	0.30	0.60
2011	12	ア	37		ヒノキ	45	3	0.05	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	45	3.7	46	3.7	0.22	0.22	0.43
2011	12	ア	38		ヒノキ	47	3	0.86	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	46	3.7	3.71	3.71	7.42
2011	12	ア	39		ヒノキ	45	3	0.20	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	45	3.7	46	3.7	0.86	0.86	1.73
2011	12	イ	1		ヒノキ	65	3	0.13	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	0.64	0.55	1.18
2011	12	イ	3		ヒノキ	49	3	0.21	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	49	3.7	50	3.7	0.91	0.91	1.81
2011	12	イ	4		ヒノキ	50	3	0.53	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	50	3.7	51	4.8	2.29	2.97	5.25
2011	12	イ	5	A	ヒノキ	47	3	1.49	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	6.43	6.43	12.85
2011	12	イ	5	B	ヒノキ	27	3	0.09	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	27	3.7	28	3.7	0.39	0.39	0.78
2011	12	イ	8	A	スギ	59	3	0.29	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	2.31	2.31	4.62
2011	12	イ	8	B	ヒノキ	59	3	0.29	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	59	5	60	5	1.69	1.69	3.38
2011	12	イ	10	A	スギ	61	3	0.46	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	61	8	62	8	3.26	3.26	6.51
2011	12	イ	10	B	スギ	61	3	1.07	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	61	8	62	8	7.58	7.58	15.15
2011	12	イ	11		ヒノキ	47	3	1.37	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	5.91	5.91	11.82
2011	12	イ	12		ヒノキ	61	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	61	4.2	62	4.2	0.49	0.49	0.98
2011	12	イ	13		ヒノキ	48	3	0.04	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	48	3.7	49	3.7	0.17	0.17	0.35
2011	12	イ	15		スギ	45	3	0.29	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	45	8.5	46	8.5	2.18	2.18	4.36
2011	12	ウ	8		ヒノキ	52	3	0.22	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	52	4.8	53	4.8	1.23	1.23	2.46
2011	12	ウ	9		ヒノキ	47	3	0.40	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	1.73	1.73	3.45
2011	13	ア	4	A	スギ	57	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	57	9	58	9	0.80	0.80	1.59
2011	13	ア	4	B	ヒノキ	57	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	57	5	58	5	0.58	0.58	1.17
2011	13	ア	5		スギ	87	3	0.12	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	87	5.2	88	5.2	0.55	0.55	1.10
2011	13	ア	6	A	ヒノキ	52	3	0.13	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	52	4.8	53	4.8	0.73	0.73	1.45
2011	13	ア	6	B	ヒノキ	52	3	0.13	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	52	4.8	53	4.8	0.73	0.73	1.45
2011	13	ア	7		スギ	60	3	0.70	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	5.58	4.96	10.53
2011	13	ア	8		ヒノキ	47	3	1.66	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	7.16	7.16	14.32
2011	13	ア	11	A	ヒノキ	60	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	0.58	0.49	1.07
2011	13	ア	11	B	スギ	60	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	0.80	0.71	1.50
2011	13	ア	13		スギ	55	3	0.14	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.04	1.12	2.16
2011	13	ア	19		ヒノキ	49	3	1.83	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	49	3.7	50	3.7	7.89	7.89	15.79
2011	13	ア	23		ヒノキ	60	3	0.38	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	2.22	1.86	4.08
2011	13	ア	24	A	ヒノキ	65	3	0.14	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	0.69	0.59	1.27
2011	13	ア	24	B	スギ	65	3	0.14	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	65	8	66	7.2	0.99	0.89	1.88
2011	13	ア	25	A	ヒノキ	53	3	0.97	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	53	4.8	66	4.8	5.43	5.43	10.86
2011	13	ア	25	B	スギ	53	3	0.97	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	53	8.4	54	8.4	7.21	7.21	14.42
2011	13	ア	26		ヒノキ	43	3	0.14	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	43	3.7	44	3.7	0.60	0.60	1.21
2011	13	ア	27	A	スギ	55	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.26	1.35	2.62
2011	13	ア	27	B	ヒノキ	55	3	0.08	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	61	5	0.45	0.47	0.91
2011	13	ア	28		ヒノキ	45	3	0.26	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	45	3.7	46	3.7	1.12	1.12	2.24
2011	13	ア	29		スギ	47	3	0.15	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	47	8.5	48	8.5	1.13	1.13	2.26
2011	13	ア	30		ヒノキ	35	3	0.39	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	35	3.7	36	3.7	1.68	1.68	3.36
2011	13	ア	32	B	ヒノキ	29	3	0.33	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	29	3.7	30	3.7	1.42	1.42	2.85
2011	13	ア	37	A	スギ	50	3	0.72	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	50	8.5	51	8.4	5.42	5.35	10.77

施業年度	林	準	小	枝	樹種	林齢 (2011)	地位級	面積 (ha)	BER		R		WD		CF		CO <sub>2</sub> 換算 係数	2011		2012		年度別吸収量(CO <sub>2</sub> )		
									平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ		林齢	△Trunk	林齢	△Trunk	2011	2012	期間合計
2011	13	ア	37	B	ヒノキ	50	3	0.18	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	50	3.7	51	4.8	0.78	1.01	1.78
2011	13	イ	5	A	スギ	57	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	57	9	58	9	1.35	1.35	2.71
2011	13	イ	5	B	ヒノキ	47	3	0.17	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	0.73	0.73	1.47
2011	13	イ	6		ヒノキ	47	3	0.35	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	1.51	1.51	3.02
2011	13	イ	7		ヒノキ	72	3	0.58	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	72	3.4	73	3.4	2.30	2.30	4.60
2011	13	イ	8		スギ	55	3	0.21	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.56	1.67	3.23
2011	13	イ	9		ヒノキ	65	3	1.08	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	5.29	4.53	9.82
2011	13	イ	10		ヒノキ	50	3	0.12	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	50	3.7	66	4.8	0.52	0.67	1.19
2011	13	イ	11		スギ	44	3	0.28	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	44	8.5	45	8.5	2.11	2.11	4.21
2011	13	イ	12		ヒノキ	44	3	0.07	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	44	3.7	45	3.7	0.30	0.30	0.60
2011	13	イ	13		ヒノキ	47	3	0.11	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	0.47	0.47	0.95
2011	13	イ	14		ヒノキ	65	3	0.14	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	0.69	0.59	1.27
2011	13	イ	22	A	ヒノキ	63	3	0.13	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	63	4.2	63	4.2	0.64	0.64	1.27
2011	13	イ	23	A	スギ	87	3	0.24	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	87	5.2	88	5.2	1.10	1.10	2.21
2011	13	イ	23	B	ヒノキ	87	3	0.24	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	87	2	88	2	0.56	0.56	1.12
2011	13	イ	27		ヒノキ	55	3	0.78	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	56	5	4.36	4.55	8.91
2011	13	ウ	1		スギ	60	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	1.27	1.13	2.41
2011	13	ウ	5	A	スギ	65	3	0.15	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	65	8	66	7.2	1.06	0.96	2.02
2011	13	ウ	5	B	ヒノキ	65	3	0.15	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	0.73	0.63	1.36
2011	13	ウ	12		スギ	51	3	0.43	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	3.20	3.20	6.39
2011	13	ウ	14		ヒノキ	42	3	0.40	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	42	3.7	43	3.7	1.73	1.73	3.45
2011	13	エ	3		ヒノキ	47	3	0.18	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	0.78	0.78	1.55
2011	13	エ	4		ヒノキ	72	3	0.17	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	72	3.4	73	3.4	0.67	0.67	1.35
2011	13	エ	5		スギ	54	3	0.23	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	1.71	1.71	3.42
2011	13	エ	7		スギ	61	3	0.39	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	61	8	62	8	2.76	2.76	5.52
2011	13	エ	8		スギ	53	3	0.37	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	53	8.4	54	8.4	2.75	2.75	5.50
2011	13	エ	9	A	ヒノキ	70	3	0.09	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	70	3.6	71	3.4	0.38	0.36	0.73
2011	13	エ	9	B	スギ	70	3	0.09	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	70	7.2	71	6.8	0.57	0.54	1.12
2011	13	エ	10	A	ヒノキ	51	3	0.08	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	51	4.8	52	4.8	0.45	0.45	0.90
2011	13	エ	10	B	スギ	51	3	0.08	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	0.59	0.59	1.19
2011	13	エ	16	A	スギ	70	3	0.20	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	70	7.2	71	6.8	1.27	1.20	2.48
2011	13	エ	16	B	ヒノキ	37	3	0.20	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	37	3.7	38	3.7	0.86	0.86	1.73
2011	13	エ	17	A	スギ	50	3	0.08	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	50	8.5	51	8.4	0.60	0.59	1.20
2011	13	エ	17	B	ヒノキ	50	3	0.08	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	50	3.7	51	4.8	0.35	0.45	0.79
2011	13	エ	19		スギ	58	3	0.36	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	58	9	59	9	2.87	2.87	5.74
2011	13	エ	20	A	スギ	85	3	0.25	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	85	4.4	86	5.2	0.97	1.15	2.12
2011	13	エ	20	B	ヒノキ	85	3	0.25	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	85	1.6	86	1.6	0.47	0.47	0.93
2011	13	エ	20	C	スギ	37	3	0.20	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	37	8.5	38	8.5	1.50	1.50	3.01
2011	13	エ	20	D	ヒノキ	37	3	0.20	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	37	3.7	38	3.7	0.86	0.86	1.73
2011	13	エ	23		スギ	51	3	0.08	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	0.59	0.59	1.19
2011	13	エ	24		スギ	55	3	0.23	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.71	1.83	3.54
2011	13	エ	26	A	スギ	75	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	75	6.8	76	6.4	1.02	0.96	1.99
2011	13	エ	26	B	ヒノキ	75	3	0.17	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	75	3.4	76	2.6	0.67	0.52	1.19
2011	13	エ	27		ヒノキ	92	3	0.06	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	92	1.4	93	1.4	0.10	0.10	0.20
2011	13	エ	28	A	ヒノキ	65	3	0.25	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	1.22	1.05	2.27
2011	13	オ	15		ヒノキ	47	3	0.53	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	2.29	2.29	4.57
2011	13	オ	16		ヒノキ	44	3	0.51	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	44	3.7	45	3.7	2.20	2.20	4.40
2011	13	オ	17		ヒノキ	48	3	0.31	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	48	3.7	49	3.7	1.34	1.34	2.67
2011	13	オ	18	A	スギ	49	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	1.20	1.20	2.41
2011	13	オ	18	B	スギ	49	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	0.75	0.75	1.50
2011	13	オ	20		ヒノキ	60	3	0.22	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	1.28	1.08	2.36
2011	13	オ	22		スギ	55	3	0.13	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	0.97	1.04	2.00
2011	13	オ	29	A	ヒノキ	53	3	0.04	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	53	4.8	54	4.8	0.22	0.22	0.45

施業年度	林	準	小	枝	樹種	林齢 (2011)	地位級	面積 (ha)	BER		R		WD		CF		CO <sub>2</sub> 換算 係数	2011		2012		年度別吸収量(CO <sub>2</sub> )		
									平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ		林齢	△ <sub>Trunk</sub>	林齢	△ <sub>Trunk</sub>	2011	2012	期間合計
2011	13	才	29	B	スギ	53	3	0.04	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	53	8.4	54	8.4	0.30	0.30	0.59
2011	14	ア	23		スギ	45	3	0.11	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	45	8.5	46	8.5	0.83	0.83	1.66
2011	14	ア	25		スギ	62	3	0.26	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	62	8	63	8	1.84	1.84	3.68
2011	14	ア	26		ヒノキ	62	3	0.18	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	62	4.2	63	4.2	0.88	0.88	1.76
2011	14	ア	28		スギ	52	3	0.12	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	52	8.4	53	8.4	0.89	0.89	1.78
2011	14	ア	29		スギ	62	3	0.21	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	62	8	63	8	1.49	1.49	2.97
2011	14	ア	31		スギ	51	3	0.08	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	0.59	0.59	1.19
2011	14	ア	32	A	ヒノキ	51	3	0.12	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	51	4.8	52	4.8	0.67	0.67	1.34
2011	14	ア	32	B	スギ	51	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	1.19	1.19	2.38
2011	14	ア	34		スギ	51	3	0.19	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	1.41	1.41	2.83
2011	14	ア	35		ヒノキ	48	3	0.34	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	48	3.7	49	3.7	1.47	1.47	2.93
2011	14	ア	36	A	ヒノキ	35	3	0.29	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	35	3.7	49	3.7	1.25	1.25	2.50
2011	14	ア	36	B	ヒノキ	34	3	0.29	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	34	3.7	35	3.7	1.25	1.25	2.50
2011	14	ア	37	A	スギ	43	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	43	8.5	44	8.5	1.28	1.28	2.56
2011	14	ア	37	B	スギ	68	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	68	7.2	69	7.2	1.08	1.08	2.17
2011	14	ア	38		スギ	59	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	1.27	1.27	2.55
2011	14	ア	39		スギ	60	3	0.07	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	0.56	0.50	1.05
2011	14	イ	1	A	スギ	60	3	0.26	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	2.07	1.84	3.91
2011	14	イ	1	B	ヒノキ	60	3	0.25	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	1.46	1.22	2.68
2011	14	イ	2	A	スギ	55	3	0.15	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.12	1.19	2.31
2011	14	イ	2	B	ヒノキ	55	3	0.35	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	49	5	1.96	2.04	4.00
2011	14	イ	29	B	ヒノキ	32	3	0.53	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	32	3.7	33	3.7	2.29	2.29	4.57
2011	14	イ	31		ヒノキ	50	3	0.25	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	50	3.7	51	4.8	1.08	1.40	2.48
2011	14	イ	32		ヒノキ	79	3	0.18	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	79	2.6	80	2.6	0.55	0.55	1.09
2011	14	イ	33		ヒノキ	47	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	80	3.7	0.43	0.43	0.86
2011	14	イ	37	A	ヒノキ	75	3	0.05	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	75	3.4	76	2.6	0.20	0.15	0.35
2011	14	イ	37	B	ヒノキ	75	3	0.02	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	75	3.4	76	2.6	0.08	0.06	0.14
2011	14	イ	38		スギ	49	3	0.73	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	5.49	5.49	10.98
2011	14	ウ	2		スギ	49	3	0.19	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	1.43	1.43	2.86
2011	14	ウ	3	A	スギ	49	3	0.09	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	0.68	0.68	1.35
2011	14	ウ	3	B	ヒノキ	65	3	0.09	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	65	4.2	66	3.6	0.44	0.38	0.82
2011	14	ウ	5		スギ	47	3	0.15	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	47	8.5	48	8.5	1.13	1.13	2.26
2011	14	ウ	8		ヒノキ	69	3	0.07	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	69	3.6	48	3.6	0.29	0.29	0.59
2011	14	ウ	9		ヒノキ	53	3	0.09	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	53	4.8	54	4.8	0.50	0.50	1.01
2011	14	ウ	11		ヒノキ	53	3	0.40	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	53	4.8	54	4.8	2.24	2.24	4.48
2011	14	ウ	13		ヒノキ	55	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	48	5	0.56	0.58	1.14
2011	14	ウ	15	A	スギ	46	3	0.12	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	46	8.5	47	8.5	0.90	0.90	1.81
2011	14	ウ	15	B	ヒノキ	46	3	0.12	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	46	3.7	47	3.7	0.52	0.52	1.04
2011	14	ウ	18	A	ヒノキ	54	3	0.52	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	54	4.8	50	4.8	2.91	2.91	5.82
2011	14	ウ	18	B	スギ	54	3	0.52	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	3.87	3.87	7.73
2011	14	ウ	26	A	スギ	59	3	0.53	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	4.22	4.22	8.44
2011	14	ウ	26	B	ヒノキ	59	3	0.52	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	59	5	60	5	3.03	3.03	6.06
2011	14	ウ	27	A	スギ	92	3	0.06	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	92	3.6	93	3.6	0.19	0.19	0.38
2011	14	ウ	27	B	ヒノキ	55	3	0.25	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	54	5	1.40	1.46	2.86
2011	14	ウ	28	A	スギ	56	3	0.50	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	56	9	57	9	3.98	3.98	7.97
2011	14	ウ	28	B	ヒノキ	56	3	0.21	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	56	5	56	5	1.22	1.22	2.45
2011	14	ウ	31		ヒノキ	49	3	0.53	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	49	3.7	50	3.7	2.29	2.29	4.57
2011	15	ア	11		スギ	54	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	1.19	1.19	2.38
2011	15	ア	12	A	スギ	57	3	0.34	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	57	9	58	9	2.71	2.71	5.42
2011	15	ア	12	B	ヒノキ	57	3	0.34	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	57	5	58	5	1.98	1.98	3.96
2011	15	ア	13	A	スギ	54	3	0.32	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	2.38	2.38	4.76
2011	15	ア	13	B	ヒノキ	54	3	0.32	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	54	4.8	60	4.8	1.79	1.79	3.58
2011	15	ア	14		スギ	55	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	1.26	1.35	2.62

施業年度	林	準	小	枝	樹種	林齢(2011)	地位級	面積(ha)	BER		R		WD		CF		CO <sub>2</sub> 換算 係数	2011		2012		年度別吸収量(CO <sub>2</sub> )		
									平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ	平均値	不確かさ		林齢	△ <sub>Trunk</sub>	林齢	△ <sub>Trunk</sub>	2011	2012	期間合計
2011	15	イ	6	A	スギ	52	3	0.17	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	52	8.4	53	8.4	1.26	1.26	2.53
2011	15	イ	6	B	ヒノキ	52	3	0.17	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	52	4.8	53	4.8	0.95	0.95	1.90
2011	15	イ	7		スギ	59	3	0.11	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	0.88	0.88	1.75
2011	15	イ	8		スギ	62	3	0.14	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	62	8	63	8	0.99	0.99	1.98
2011	15	イ	9		スギ	54	3	0.16	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	1.19	1.19	2.38
2011	15	イ	10	A	スギ	60	3	0.22	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	1.75	1.56	3.31
2011	15	イ	10	B	ヒノキ	60	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	0.58	0.49	1.07
2011	15	イ	11		ヒノキ	55	3	0.22	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	55	4.8	55	5	1.23	1.28	2.51
2011	15	イ	12		スギ	52	3	0.38	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	52	8.4	53	8.4	2.83	2.83	5.65
2011	15	イ	13		スギ	50	3	0.73	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	50	8.5	51	8.4	5.49	5.43	10.92
2011	15	イ	15		スギ	62	3	0.20	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	62	8	63	8	1.42	1.42	2.83
2011	15	イ	17		ヒノキ	45	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	45	3.7	46	3.7	0.43	0.43	0.86
2011	15	イ	18		スギ	70	3	0.11	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	70	7.2	71	6.8	0.70	0.66	1.36
2011	15	イ	19		ヒノキ	54	3	0.53	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	54	4.8	63	4.8	2.97	2.97	5.93
2011	15	ウ	1	A	スギ	44	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	44	8.5	45	8.5	0.75	0.75	1.50
2011	15	ウ	1	B	ヒノキ	44	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	44	3.7	45	3.7	0.43	0.43	0.86
2011	15	ウ	5	A	スギ	75	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	75	6.8	76	6.4	0.60	0.57	1.17
2011	15	ウ	5	B	ヒノキ	75	3	0.10	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	75	3.4	76	2.6	0.40	0.30	0.70
2011	15	ウ	6		スギ	48	3	0.34	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	48	8.5	49	8.5	2.56	2.56	5.12
2011	15	ウ	7	A	スギ	82	3	0.89	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	82	4.4	83	4.4	3.47	3.47	6.93
2011	15	ウ	7	B	ヒノキ	82	3	0.44	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	82	1.6	83	1.6	0.82	0.82	1.64
2011	15	ウ	9	A	スギ	60	3	0.53	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	4.22	3.75	7.97
2011	15	ウ	9	B	ヒノキ	60	3	0.18	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	60	5	61	4.2	1.05	0.88	1.93
2011	15	ウ	10		スギ	50	3	0.20	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	50	8.5	51	8.4	1.50	1.49	2.99
2011	15	ウ	12		スギ	49	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	49	8.5	50	8.5	0.75	0.75	1.50
2011	15	ウ	13		スギ	59	3	0.06	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	0.48	0.48	0.96
2011	15	ウ	14	A	スギ	67	3	0.07	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	67	7.2	68	7.2	0.45	0.45	0.89
2011	15	ウ	14	B	ヒノキ	67	3	0.03	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	67	3.6	68	3.6	0.13	0.13	0.25
2011	15	ウ	15		スギ	54	3	0.04	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	54	8.4	55	8.4	0.30	0.30	0.59
2011	15	ウ	16		ヒノキ	45	3	0.58	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	45	3.7	46	3.7	2.50	2.50	5.00
2011	15	ウ	17		スギ	59	3	0.04	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	0.32	0.32	0.64
2011	15	ウ	18		ヒノキ	57	3	0.17	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	57	5	58	5	0.99	0.99	1.98
2011	15	エ	10	A	スギ	47	3	0.02	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	47	8.5	48	8.5	0.15	0.15	0.30
2011	15	エ	10	B	ヒノキ	47	3	0.02	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	47	3.7	48	3.7	0.09	0.09	0.17
2011	15	エ	13		スギ	59	3	0.13	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	1.04	1.04	2.07
2011	15	エ	14		ヒノキ	44	3	0.20	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	44	3.7	45	3.7	0.86	0.86	1.73
2011	15	エ	15		スギ	60	3	0.14	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	60	9	61	8	1.12	0.99	2.11
2011	15	エ	16		スギ	51	3	0.24	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	51	8.4	52	8.4	1.78	1.78	3.57
2011	15	エ	17		スギ	59	3	0.08	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	0.64	0.64	1.27
2011	15	エ	18	A	スギ	59	3	0.60	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	4.78	4.78	9.56
2011	15	エ	18	B	ヒノキ	59	3	0.60	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	59	5	60	5	3.50	3.50	6.99
2011	18	ウ	14		スギ	55	3	0.10	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	55	8.4	56	9	0.74	0.80	1.54
2011	18	ウ	16		ヒノキ	59	3	0.09	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	59	5	60	5	0.52	0.52	1.05
2011	18	ウ	17		ヒノキ	35	3	0.41	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	35	3.7	36	3.7	1.77	1.77	3.54
2011	18	ウ	18		ヒノキ	35	3	1.21	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	44/12	35	3.7	36	3.7	5.22	5.22	10.44
2011	18	ウ	19	A	スギ	59	3	0.26	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	2.07	2.07	4.14
2011	18	ウ	19	B	スギ	59	3	0.26	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	44/12	59	9	60	9	2.07	2.07	4.14

58.62

計	339.5	336.9	676.4
地上部	270.6	268.5	539.1
地下部	68.9	68.4	137.2