

## プロジェクト吸収量算定台帳

木頭 折宇字蔭谷10,11  
間伐実施年 2007年

樹種	林齢	施業計画上の面積(ha)		幹材積年平均成長量(m <sup>3</sup> /yr)	拡大係数	地下部率	容積密度(t/m <sup>3</sup> )	炭素係数	CO2換算係数	2009年度吸収量	2009年度吸収量	2008年度吸収量	2009年度吸収量	2010年度吸収量	2011年度吸収量	2012年度吸収量	プロジェクト期間吸収量
		集計	Area Forest.i							△Trunk sc.i	BEF i	R	WD i	CF	△C AG	△C BG	
スギ	32	1.67	1.77	10	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	12.53	3.13	15.66	15.66	15.66	15.66	78.29
スギ	47	8.65	9.16	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	59.04	14.76	73.81	73.81	73.81	73.81	369.03
スギ	50	2.45	2.60	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	15.80	3.95	19.76	19.76	19.76	19.76	98.78
スギ	51	3.38	3.58	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	21.80	5.45	27.26	27.26	27.26	27.26	136.28
スギ	53	2.85	3.02	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	18.39	4.60	22.98	22.98	22.98	22.98	114.91
スギ	54	11.55	12.24	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	74.51	18.63	93.14	93.14	93.14	93.14	465.68
スギ	57	2.29	2.43	8.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	14.26	3.56	17.82	17.82	17.82	17.82	89.11
スギ	59	1.52	1.61	8.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	9.46	2.37	11.83	11.83	11.83	11.83	59.15
総計		34.36	36.4	8.8							225.79	56.45	282.24	282.24	282.24	282.24	1411.22

木頭 北川字千本10-4,10-5  
間伐実施年 2007, 2008年

樹種	林齢	施業計画上の面積(ha)		幹材積年平均成長量(m <sup>3</sup> /yr)	拡大係数	地下部率	容積密度(t/m <sup>3</sup> )	炭素係数	CO2換算係数	2009年度吸収量	2009年度吸収量	2008年度吸収量	2009年度吸収量	2010年度吸収量	2011年度吸収量	2012年度吸収量	プロジェクト期間吸収量
		集計	Area Forest.i							△Trunk sc.i	BEF i	R	WD i	CF	△C AG	△C BG	
スギ	34	112.73	22.23	10	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	157.38	39.34	47.51	196.72	196.72	196.72	834.39
スギ	35	52.37	10.33	9.7	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	70.92	17.73	21.41	88.65	88.65	88.65	376.00
スギ	36	84.94	16.75	9.7	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	115.02	28.76	34.73	143.78	143.78	143.78	609.83
スギ	37	36.2	7.14	9.7	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	49.02	12.26	14.80	61.28	61.28	61.28	259.90
スギ	38	21.01	4.14	9.7	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	28.45	7.11	8.59	35.56	35.56	35.56	150.84
スギ	46	2.93	0.58	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	3.72	0.93	1.12	4.65	4.65	4.65	19.74
スギ	47	6.17	1.22	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	7.84	1.96	2.37	9.80	9.80	9.80	41.56
スギ	48	6.24	1.23	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	7.93	1.98	2.39	9.91	9.91	9.91	42.03
スギ	49	0.95	0.19	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	1.21	0.30	0.36	1.51	1.51	1.51	6.40
スギ	50	7.34	1.45	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	8.81	2.20	2.66	11.02	11.02	11.02	46.72
スギ	51	0.57	0.11	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	0.68	0.17	0.21	0.86	0.86	0.86	3.63
スギ	52	6.65	1.31	8.6	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	7.98	2.00	2.41	9.98	9.98	9.98	42.33
総計		338.1	66.66	9.3							458.96	114.74	138.56	573.70	573.70	573.70	2433.36

木頭 折宇字大谷山2-1  
間伐実施年 2008年

樹種	林齢	施業計画上の面積(ha)		幹材積年平均成長量(m <sup>3</sup> /yr)	拡大係数	地下部率	容積密度(t/m <sup>3</sup> )	炭素係数	CO2換算係数	2009年度吸収量	2009年度吸収量	2008年度吸収量	2009年度吸収量	2010年度吸収量	2011年度吸収量	2012年度吸収量	プロジェクト期間吸収量
		集計	Area Forest.i							△Trunk sc.i	BEF i	R	WD i	CF	△C AG	△C BG	
スギ	41	7.52	4.34	9.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	28.55	7.14	0	35.69	35.69	35.69	142.77
スギ	42	8.59	4.95	9.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	32.62	8.15	0	40.77	40.77	40.77	163.09
スギ	43	9.84	5.67	9.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	37.36	9.34	0	46.71	46.71	46.71	186.82
スギ	44	11.74	6.77	9.3	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	44.58	11.14	0	55.72	55.72	55.72	222.90
スギ	45	2.52	1.45	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	9.36	2.34	0	11.70	11.70	11.70	46.82
スギ	48	4.48	2.58	9.1	1.23	0.25	0.314	0.5	12	44	16.65	4.16	0	20.81	20.81	20.81	83.23
総計		44.69	25.77	9.2							169.13	42.28	0.00	211.41	211.41	211.41	845.63

集計	2009年度吸収量	2009年度吸収量	2008年度吸収量	2009年度吸収量	2010年度吸収量	2011年度吸収量	2012年度吸収量	プロジェクト期間吸収量
	(tCO <sub>2</sub> -yr)	(tCO <sub>2</sub> -yr)	(tCO <sub>2</sub> -yr)	△C total	△C total	△C total	△C total	
1 木頭 折宇字蔭谷10,11	225.79	56.45	282.24	282.24	282.24	282.24	282.24	1411.22
2 木頭 北川字千本10-4,10-5	458.96	114.74	138.56	573.70	573.70	573.70	573.70	2433.36
3 木頭 折宇字大谷山2-1	169.13	42.28	0.00	211.41	211.41	211.41	211.41	845.63
合計	853.88	213.47	420.81	1067.35	1067.35	1067.35	1067.35	4690.21