

上小阿仁村吸収量試算

添付資料1

プロットグループ	プロット	No.	林班	小班	実測面積	樹種	適用地位	2007年時林齢	間伐年度	2008林齢	2009林齢	2010林齢	2011林齢	2012林齢	2008材積成長量	2009材積成長量	2010材積成長量	2011材積成長量	2012材積成長量	拡大係数	地下部率	容積密度	炭素係数	CO2換算係数	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		合計		
																									地上部	地下部	地上部	地下部	地上部	地下部	地上部	地下部	地上部	地下部			
																									BEF	R	D	CF									
A	○	1	4	11	14.24ha	スギ	5	33	2009		35	36	37	38		8.82	8.12	8.12	8.12	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	88.93	22.23	81.87	20.46	81.87	20.46	81.87	20.46	418.15		
B		2	4	12	5.48ha	スギ	3	33	2009		35	36	37	38		12.52	11.10	11.10	11.10	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	48.58	12.14	43.07	10.76	43.07	10.76	43.07	10.76	222.21		
B	○	3	4	13	4.93ha	スギ	3	32	2010			35	36	37			12.52	11.10	11.10	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	43.70	10.92	38.74	9.68	38.74	9.68	38.74	9.68	151.46
C	○	4	5	3	16.06ha	スギ	7	34	2008	35	36	37	38	39	4.54	4.34	4.34	4.34	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	51.62	12.90	49.35	12.33	49.35	12.33	49.35	12.33	49.35	12.33	49.35	12.33	311.24	
D		5	9	11	1.53ha	スギ	5	29	2010			32	33	34			8.82	8.82	8.82	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	9.55	2.38	9.55	2.38	9.55	2.38	35.79		
D	○	6	9	255	3.72ha	スギ	5	33	2009		35	36	37	38		8.82	8.12	8.12	8.12	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	23.23	5.80	21.38	5.34	21.38	5.34	21.38	5.34	109.19		
E		7	15	53	5.35ha	スギ	4	32	2009		34	35	36	37		10.80	10.80	9.78	9.78	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	40.91	10.22	40.91	10.22	37.04	9.26	37.04	9.26	194.86		
E	○	8	15	54	3.90ha	スギ	4	33	2009		35	36	37	38		10.80	9.78	9.78	9.78	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	29.82	7.45	27.00	6.75	27.00	6.75	27.00	6.75	138.52		
F	○	9	15	59	9.66ha	スギ	7	32	2010			35	36	37			4.54	4.34	4.34	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05	7.76	29.68	7.42	29.68	7.42	113.01		
F		10	15	60	3.12ha	スギ	7	32	2010			35	36	37			4.54	4.34	4.34	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	10.02	2.50	9.58	2.39	9.58	2.39	9.58	2.39	36.46		
G	○	11	15	171	4.94ha	スギ	5	27	2011				31	32				8.82	8.82	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.85	7.71	30.85	7.71	77.12		
H	○	12	16	1	3.76ha	スギ	7	27	2011				31	32				4.54	4.54	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	3.02	12.08	3.02	30.20		
I	○	13	16	7	13.24ha	スギ	4	33	2008	34	35	36	37	38	10.80	10.80	9.78	9.78	9.78	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	101.24	25.31	101.24	25.31	91.68	22.92	91.68	22.92	91.68	22.92	596.90		
J	○	14	25	69	5.57ha	スギ	6	59	2008	60	61	62	63	64	4.38	3.94	3.94	3.94	3.94	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	17.27	4.31	15.53	3.88	15.53	3.88	15.53	3.88	15.53	3.88	99.22		
J		15	25	70	0.90ha	スギ	6	64	2008	65	66	67	68	69	3.94	3.56	3.56	3.56	3.56	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	2.51	0.62	2.26	0.56	2.26	0.56	2.26	0.56	2.26	0.56	14.41		
J		16	25	70	3.47ha	スギ	6	64	2009		66	67	68	69		3.56	3.56	3.56	3.56	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	8.74	2.18	8.74	2.18	8.74	2.18	8.74	2.18	43.68		
K		17	25	75	1.48ha	スギ	5	59	2008	60	61	62	63	64	5.38	4.80	4.80	4.80	4.80	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	5.63	1.40	5.03	1.25	5.03	1.25	5.03	1.25	5.03	1.25	32.15		
K	○	18	25	75	6.00ha	スギ	5	59	2009		61	62	63	64		4.80	4.80	4.80	4.80	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	20.39	5.09	20.39	5.09	20.39	5.09	20.39	5.09	101.92		
K		19	25	75	3.90ha	スギ	5	59	2011				63	64				4.80	4.80	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25	3.31	13.25	3.31	33.12		
L	○	20	25	79	13.88ha	スギ	5	28	2010			31	32	33			8.82	8.82	8.82	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	86.68	21.67	86.68	21.67	86.68	21.67	325.05		
M	○	21	25	80	2.19ha	スギ	7	28	2010			31	32	33			4.54	4.54	4.54	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	1.76	7.04	1.76	7.04	1.76	26.40		
N	○	22	32	1	11.82ha	スギ	5	33	2009		35	36	37	38		8.82	8.12	8.12	8.12	1.23	0.25	0.314	0.50	44/12	0.00	0.00	73.81	18.45	67.95	16.98	67.95	16.98	67.95	16.98	347.05		
15G	14	22			139.14ha																				178.27	44.54	507.82	126.89	663.20	165.71	708.74	177.10	708.74	177.10	3458.11		