CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市高根

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度									CO_2吸収年：2009年度									CO_2吸収年：2010年度								
							林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量
1	2007	高根１－１	371 1 **801**, 8ロ2	ヒノキ	7.75	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.8	9.5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.8	9.5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.8	9.5
2	2008	高根２－１	330～332 1 **13イ8**, 13イ9, 13イ10, 13イ12, 13イ13, 13イ14, 13イ16-1, 13イ17	ヒノキ	10.28	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.8	12.6	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.8	12.6	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.8	12.6
2	2009	高根２－２	330～332 2 13イ7	ヒノキ	2.72	5										33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.9	3.3	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.9	3.3
2	2009	高根２－３	330～332 3 15ロ5-1, 15ロ6, 15ロ8	ヒノキ	3.93	5										34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.6	4.8	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.6	4.8
2	2011	高根３－１	506 1 16イ13, 16イ14, 16イ15	ヒノキ	5.30	5																											
3	2010	高根４－１	370 1 15イ2-1, **15イ4-2**	ヒノキ	8.20	5																			33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.6	10.0
3	2011	高根４－２	370 2 15イ2-2, 15イ4-4, 15イ4-9	ヒノキ	5.00	5																											
4	2008	高根５－１	277 1 54ﾘ2, 55イ1, **55ロ1**, 55ハ1	ヒノキ	12.00	5	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.0	14.8	36	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.4	13.6	37	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.4	13.6
5	2008	高根６－１	505 1 43ハ11, 43ハ12-2, 43ハ13, 43ハ14, 43ハ16	ヒノキ	7.29	5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.4	9.4	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.4	9.4	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.4	9.4
5	2008	高根６－２	505 2 43ハ12-2	ヒノキ	0.11	4	28	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.7	0.1	29	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.7	0.1	30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.7	0.1
5	2009	高根６－３	505 3 43ホ12, 43ホ13, 43ホ14, 43ホ15, **43ホ16**, 43ホ17-1, 43ホ18-1, 43ホ18-2	ヒノキ	10.20	5										30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	50.9	13.2	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6
5	2009	高根６－４	505 4 43ホ18-2	ヒノキ	0.25	4										30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.6	0.4	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.3	0.3
5	2011	高根７－１	505-2 1 43ニ4-1, 43ニ5	ヒノキ	1.49	5																											
5	2011	高根７－２	505-2 2 43ニ1-2, 43ニ2, 43ニ3, 43ニ4-2, 43ハ31, 43ハ32, 43ハ33	ヒノキ	3.68	5																											
6	2007	高根８－１	529 1 42イ24, 42イ35-2, **42イ38**, 42イ39, 42ロ1, 42ロ2, 42ロ3, 42ロ4, 42ロ5-1, 42ロ5-3, 42ロ6-1	ヒノキ	8.20	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	71.3	18.5	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	71.3	18.5	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	71.3	18.5
7	2012	高根９－１	631 1 **47ホ4-1**, 47ホ5	ヒノキ	2.40	5																											
8	2010	高根１０－１	348～348-10 1 **66イ4-2**	ヒノキ	5.00	4																			34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2
8	2010	高根１０－２	348～348-10 2 66イ4-1	ヒノキ	3.00	4																			33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.6	4.3
9	2010	高根１１－１	303～306 2 82イ8, **82イ9**, 82イ10, 82イ11-1	ヒノキ	9.00	4																			35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9
10	2012	高根１２－１	27 1 69イ20, **81ロ30**	ヒノキ	4.50	5																											
10	2012	高根１２－２	27 2 80イ4-1, 80イ4-2, 80イ6-1, 80イ6-2, 80イ38, 80イ39, 80ロ14, 80ロ15, 80ロ16, 80ロ18-1	ヒノキ	4.00	5																											
11	2008	高根１３－１	450～452 1 134イ17-1, 134イ21, 134イ22, 134イ23-1, **134イ31-1**, 134イ32-1, 134イ38-1, 134イ39-1	ヒノキ	7.59	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.9	9.8	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36	9.3	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36	9.3
12	2009	高根１４－１	530 1 **107イ1**	ヒノキ	10.00	5										28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9
12	2012	高根１４－４	530 4 107イ1, 108イ4	ヒノキ	5.50	5																											
13	2010	高根１４－２	530 2 **107イ4**	ヒノキ	7.75	5																			30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.7	10.0
13	2011	高根１４－３	530 3 109イ2	ヒノキ	12.25	5																											
14	2008	高根１５－１	445 1 **20イ1**, 20イ2, 20イ3, 20イ4	ヒノキ	11.50	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.4	14.9	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.6	14.1	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.6	14.1
14	2010	高根１５－３	445 3 21ロ7, 21ロ8, 21ロ9, 21ロ15, 21ロ16	ヒノキ	12.00	5																			32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57	14.8
15	2009	高根１５－２	445 2 21イ15, 21イ16, 21ロ1, 21ロ2, **21ロ3**, 24イ1-1	ヒノキ	12.90	5										30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	64.4	16.7	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	61.3	15.9
16	2007	高根１６－１	507～507-2 1	ヒノキ	9.62	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48	12.4	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.0	12.4	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	45.7	11.8

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市高根

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	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
16	2007	高根16－2	24イ33, 24イ34, 24イ35, 24イ36-1, 24イ36-2, **24イ37**, 24イ38-1, 24イ39 507～507-2 2 24イ1-2	ヒノキ	1.60	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.9	2
17	2012	高根16－3	507～507-2 3 24イ21, 24イ23-2, 24イ24	ヒノキ	3.30	5									
17	2012	高根16－4	507～507-2 4 24イ2, 24イ3, 24イ4, 24イ5, 24イ6, 24イ7, **24イ8**, 24イ10, 24イ11, 24イ18, 24イ19, 24イ20, 24イ22, 24イ23-1, 24イ25, 24イ26, 24イ27, 24イ28-1, 24イ30, 24イ31, 24イ32	ヒノキ	15.00	5									
17	2011	高根17－1	605～605-2 1 24ロ3-2	ヒノキ	4.44	5									
17	2011	高根17－2	605～605-2 2 37イ16	ヒノキ	0.56	2									
17	2012	高根17－3	605～605-2 3 24ロ1, 24ロ2-1	ヒノキ	7.30	5									
18	2008	高根18－1	361～366 1 26イ30, 26イ31, **26イ32**, 26イ33, 26イ34, 26イ35-2	ヒノキ	7.00	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.2	8.6
19	2008	高根19－1	115～115-13 1 27イ12, 27イ13, 27イ14, **27イ15**, 27イ16, 27イ17	ヒノキ	7.41	4	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.4	10.7
合計					250.02									476.8 600.1	123.3

プロット No.	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	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
16	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.9	2.0
17									
17									
17									
17									
17									
18	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.2	8.6
19	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	42.3	10.9
合計								666.7 839.0	172.3

プロット No.	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	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
16	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.6	1.9
17									
17									
17									
17									
17									
18	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.2	8.6
19	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	42.3	10.9
合計								886.8 1,116.1	229.3

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度									CO_2吸収年：2012年度										合計		
							林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
1	2007	高根1－1	371 1 **8ロ1**, 8ロ2	ヒノキ	7.75	5	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.8	9.5	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.8	9.5	184.0	47.5	231.5
2	2008	高根2－1	330～332 1 **13イ8**, 13イ9, 13イ10, 13イ12, 13イ13, 13イ14, 13イ16-1, 13イ17	ヒノキ	10.28	5	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.8	12.6	36	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.8	11.6	240.0	62.0	302.0
2	2009	高根2－2	330～332 2 13イ7	ヒノキ	2.72	5	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.9	3.3	36	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.8	3.0	50.5	12.9	63.4
2	2009	高根2－3	330～332 3 15ロ5-1, 15ロ6, 15ロ8	ヒノキ	3.93	5	36	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.1	4.4	37	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.1	4.4	71.4	18.4	89.8
2	2011	高根3－1	506 1 16イ13, 16イ14, 16イ15	ヒノキ	5.30	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.2	6.5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.2	6.5	50.4	13.0	63.4
3	2010	高根4－1	370 1 15イ2-1, **15イ4-2**	ヒノキ	8.20	5	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.6	10.0	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.6	10.0	115.8	30.0	145.8
3	2011	高根4－2	370 2 15イ2-2, 15イ4-4, 15イ4-9	ヒノキ	5.00	5	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1	47.4	12.2	59.6
4	2008	高根5－1	277 1 54ﾛ2, 55イ1, **55ロ1**, 55ハ1	ヒノキ	12.00	5	38	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.4	13.6	39	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.4	13.6	266.6	69.2	335.8
5	2008	高根6－1	505 1 43ハ11, 43ハ12-2, 43ハ13, 43ハ14, 43ハ16	ヒノキ	7.29	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.6	8.9	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.6	8.9	178.4	46.0	224.4
5	2008	高根6－2	505 2 43ハ12-2	ヒノキ	0.11	4	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	3.3	0.5	3.8
5	2009	高根6－3	505 3 43ホ12, 43ホ13, 43ホ14, 43ホ15, **43ホ16**, 43ホ17-1, 43ホ18-1, 43ホ18-2	ヒノキ	10.20	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6	196.4	51.0	247.4
5	2009	高根6－4	505 4 43ホ18-2	ヒノキ	0.25	4	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.3	0.3	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.3	0.3	5.5	1.3	6.8
5	2011	高根7－1	505-2 1 43ニ4-1, 43ニ5	ヒノキ	1.49	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.0	1.8	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.0	1.8	14.0	3.6	17.6
5	2011	高根7－2	505-2 2 43ニ1-2, 43ニ2, 43ニ3, 43ニ4-2, 43ハ31, 43ハ32, 43ハ33	ヒノキ	3.68	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.5	4.5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.5	4.5	35.0	9.0	44.0
6	2007	高根8－1	529 1 42イ24, 42イ35-2, **42イ38**, 42イ39, 42ロ1, 42ロ2, 42ロ3, 42ロ4, 42ロ5-1, 42ロ5-3, 42ロ6-1	ヒノキ	8.20	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	67.3	17.4	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	67.3	17.4	348.5	90.3	438.8
7	2012	高根9－1	631 1 **47ホ4-1**, 47ホ5	ヒノキ	2.40	5										26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.9	3.0	11.9	3.0	14.9
8	2010	高根10－1	348～348-10 1 **66イ4-2**	ヒノキ	5.00	4	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	28.6	7.4	84.0	21.8	105.8
8	2010	高根10－2	348～348-10 2 66イ4-1	ヒノキ	3.00	4	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.6	4.3	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.6	4.3	49.8	12.9	62.7
9	2010	高根11－1	303～306 2 82イ8, **82イ9**, 82イ10, 82イ11-1	ヒノキ	9.00	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.6	13.4	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.6	13.4	153.1	39.7	192.8
10	2012	高根12－1	27 1 69イ20, **81ロ30**	ヒノキ	4.50	5										44	4.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.5	4.5	17.5	4.5	22.0
10	2012	高根12－2	27 2 80イ4-1, 80イ4-2, 80イ6-1, 80イ6-2, 80イ38, 80イ39, 80ロ14, 80ロ15, 80ロ16, 80ロ18-1	ヒノキ	4.00	5										44	4.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.6	4.0	15.6	4.0	19.6
11	2008	高根13－1	450～452 1 134イ17-1, 134イ21, 134イ22, 134イ23-1, **134イ31-1**, 134イ32-1, 134イ38-1, 134イ39-1	ヒノキ	7.59	5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36	9.3	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.0	9.3	181.9	47.0	228.9
12	2009	高根14－1	530 1 **107イ1**	ヒノキ	10.00	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.5	12.3	197.2	51.0	248.2
12	2012	高根14－4	530 4 107イ1, 108イ4	ヒノキ	5.50	5										31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.1	6.7	26.1	6.7	32.8
13	2010	高根14－2	530 2 **107イ4**	ヒノキ	7.75	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.5	9.4	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.5	9.4	111.7	28.8	140.5
13	2011	高根14－3	530 3 109イ2	ヒノキ	12.25	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	58.2	15.1	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	58.2	15.1	116.4	30.2	146.6
14	2008	高根15－1	445 1 **20イ1**, 20イ2, 20イ3, 20イ4	ヒノキ	11.50	5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.6	14.1	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.6	14.1	275.8	71.3	347.1
14	2010	高根15－3	445 3 21ロ7, 21ロ8, 21ロ9, 21ロ15, 21ロ16	ヒノキ	12.00	5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.0	14.8	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.0	14.8	171.0	44.4	215.4
15	2009	高根15－2	445 2 21イ15, 21イ16, 21ロ1, 21ロ2, **21ロ3**, 24イ1-1	ヒノキ	12.90	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	61.3	15.9	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	61.3	15.9	248.3	64.4	312.7
16	2007	高根16－1	507～507-2 1	ヒノキ	9.62	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	45.7	11.8	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	45.7	11.8	233.1	60.2	293.3

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
16	2007	高根16－2	24イ33, 24イ34, 24イ35, 24イ36-1, 24イ36-2, **24イ37**, 24イ38-1, 24イ39 507～507-2 2 24イ1-2	ヒノキ	1.60	5	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.6	1.9	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.6	1.9	38.6	9.7	48.3
17	2012	高根16－3	507～507-2 3 24イ21, 24イ23-2, 24イ24	ヒノキ	3.30	5										32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.6	4.0	15.6	4.0	19.6
17	2012	高根16－4	507～507-2 4 24イ2, 24イ3, 24イ4, 24イ5, 24イ6, 24イ7, **24イ8**, 24イ10, 24イ11, 24イ18, 24イ19, 24イ20, 24イ22, 24イ23-1, 24イ25, 24イ26, 24イ27, 24イ28-1, 24イ30, 24イ31, 24イ32	ヒノキ	15.00	5										32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	71.3	18.5	71.3	18.5	89.8
17	2011	高根17－1	605～605-2 1 24ロ3-2	ヒノキ	4.44	5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.1	5.7	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.1	5.7	44.2	11.4	55.6
17	2011	高根17－2	605～605-2 2 37イ16	ヒノキ	0.56	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.8	1.2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.8	1.2	9.6	2.4	12.0
17	2012	高根17－3	605～605-2 3 24ロ1, 24ロ2-1	ヒノキ	7.30	5										28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.4	9.4	36.4	9.4	45.8
18	2008	高根18－1	361～366 1 26イ30, 26イ31, **26イ32**, 26イ33, 26イ34, 26イ35-2	ヒノキ	7.00	5	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.2	8.6	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.2	8.6	166.0	43.0	209.0
19	2008	高根19－1	115～115-13 1 27イ12, 27イ13, 27イ14, **27イ15**, 27イ16, 27イ17	ヒノキ	7.41	4	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	42.3	10.9	39	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	42.3	10.9	210.6	54.3	264.9
	合計				250.02									1,037.4 1,305.5	268.1								1,225.2 1,541.7	316.5	4,292.9 5,402.4	1,109.5	5,402.4

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市朝日

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量
1	2007	朝日１－１	206 1 48ロ6, 48ロ7, 48ロ10-1, **48ロ10-2**, 48ロ11	ヒノキ	11.88	3	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.7	19.4	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.7	19.4	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.7	19.4
1	2007	朝日１－２	206 2 48ロ5	ヒノキ	0.12	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1
2	2008	朝日２－１	297 1 46ロ27-1, 47イ22, 47イ23, 47イ24, 47イ25, **47イ26**, 47イ27, 47イ28, 47イ29-1	ヒノキ	8.50	2	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.8	18.1	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.8	18.1	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.8	18.1
2	2010	朝日３－１	501 1 46ロ33, 46ロ34, 46ロ35, 46ロ36-1, 46ハ2	ヒノキ	6.80	2																			31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.8	14.5
3	2008	朝日４－１	264 1 **29ハ19**	ヒノキ	1.22	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.4	2.1	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.7	2.0	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.7	2.0
3	2008	朝日４－２	264 2 29ハ16	ヒノキ	0.91	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.3	1.6	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.7	1.4	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.7	1.4
3	2008	朝日４－３	264 3 29ハ14	ヒノキ	0.87	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.0	1.5	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4
3	2008	朝日４－４	264 4 29ハ14	ヒノキ	0.37	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.5	0.6	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.3	0.5	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.3	0.5
3	2008	朝日４－５	264 5 29ハ23	ヒノキ	0.28	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.9	0.4	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.7	0.4	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.7	0.4
3	2008	朝日４－６	264 6 29ハ24	ヒノキ	0.45	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.1	0.8	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7
3	2008	朝日４－７	264 7 29ハ24	ヒノキ	0.40	3	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.7	0.7	32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.7	0.7	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.7	0.7
3	2012	朝日５－１	246 1 28ロ40, 28ロ42, 29イ20, 29イ22, 29イ24	ヒノキ	10.40	3																											
4	2009	朝日６－１	508 1 **24イ6**, 24イ9	ヒノキ	5.40	5										29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.9	6.9	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.9	6.9
4	2009	朝日６－２	508 2 24イ9, 24イ11	ヒノキ	2.20	5										28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.9	2.8	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.9	2.8
4	2009	朝日６－３	508 3 24イ11	ヒノキ	0.50	5										27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.4	0.6	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.4	0.6
4	2010	朝日６－４	508 4 24イ12, 24イ13, 24イ14	ヒノキ	8.60	5																			30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	42.9	11.1
4	2011	朝日６－５	508 5 24イ18, 24イ19, 24イ20, 24イ21	ヒノキ	3.30	5																											
4	2011	朝日６－６	508 6 24イ5	ヒノキ	2.80	5																											
4	2011	朝日６－７	508 7 24イ15	ヒノキ	1.30	5																											
4	2011	朝日６－８	508 8 24イ8	ヒノキ	3.20	5																											
4	2011	朝日６－９	508 9 24イ23	ヒノキ	3.00	5																											
4	2011	朝日６－１０	508 10 24イ24	ヒノキ	2.00	5																											
5	2011	朝日７－１	118～118-2 1 23イ25	ヒノキ	5.50	3																											
5	2012	朝日７－２	118～118-2 2 **23イ19**, 23イ20	ヒノキ	15.50	3																											
6	2008	朝日８－１０	346～346-2 10 16ロ8	ヒノキ	2.42	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1
6	2008	朝日８－１１	346～346-2 11 16ロ5, 16ロ6, 16ロ7	ヒノキ	5.08	3	29	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.1	9.9	30	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.1	9.9	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	35.2	9.1
6	2008	朝日８－１２	346～346-2 12 16ロ2, 16ロ3, 16ロ9, 16ロ10	ヒノキ	13.00	3	30	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	97.6	25.3	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	90	23.4	32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	90	23.4
6	2011	朝日８－６	346～346-2 6 16イ1, 16ロ1, **16ロ3**	ヒノキ	17.20	3																											
7	2007	朝日８－９	346～346-2 9 **16イ2**	ヒノキ	17.30	3	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1
7	2009	朝日８－３	346～346-2 3 16イ2	ヒノキ	6.00	3										32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.5	10.7	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.5	10.7
7	2009	朝日８－４	346～346-2 4 16イ2	ヒノキ	4.00	3										32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2
7	2009	朝日８－５	346～346-2 5 16イ2	ヒノキ	17.30	3										32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1
8	2009	朝日８－２	346～346-2 2 **15イ5**	ヒノキ	4.00	3										32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2
8	2010	朝日８－１	346～346-2 1 15ロ2, 15ロ4	ヒノキ	7.00	3																			32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6
8	2011	朝日８－７	346～346-2 7 15ロ1, 15ロ1	ヒノキ	13.60	3																											
9	2012	朝日８－８	346～346-2 8 15イ1, **15イ3**	ヒノキ	12.58	2																											
10	2008	朝日９－１	339 1 169イ51-3, 169イ55-1, **169イ55-2**	ヒノキ	12.57	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	103.2	26.8	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	103.2	26.8	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	103.2	26.8
10	2008	朝日９－２	339 2 169イ52, 169イ54	ヒノキ	6.43	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.8	13.7	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.8	13.7	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.8	13.7
11	2009	朝日１０－１	296 1 169イ59, 169イ60, 170イ75, 170イ76, 170イ77, 170イ78	ヒノキ	3.65	4										34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.3	5.2	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.3	5.2
11	2009	朝日１０－２	296 2	ヒノキ	7.78	4										35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.4	11.5

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市朝日

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量
			170イ29,170イ31,170イ33,170イ35,170イ36,170イ38,170イ50,170イ51,170イ52,170イ56-2,**170イ70**																													
11	2010	朝日10－3	296 3 170イ75	ヒノキ	3.85	4																			35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	21.5	5.5
11	2010	朝日10－4	296 4 170イ70, 170イ72, 170イ73, 170イ74	ヒノキ	19.22	4																			36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	109.9	28.5
12	2009	朝日10－5	296 5 170イ29,170イ31,170イ33,170イ35,**170イ36**,170イ38,170イ50,170イ51,170イ52,170イ56-2,170イ70	スギ	2.16	4										35	9.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	14.1	3.5	36	9.3	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	14.2	3.5
13	2007	朝日11－1	276 1 60イ5-1, 60イ10-1, **60イ11-1**, 60イ12-2, 60イ13-2	ヒノキ	10.00	3	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.3	18.0	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	63.2	16.4	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	63.2	16.4
13	2008	朝日11－2	276 2 60イ11-2	ヒノキ	2.00	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.8	3.5	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.8	3.5	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2
13	2008	朝日11－3	276 3 60イ4-1, 60イ5-2, 60イ10-2	ヒノキ	5.00	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.6	8.9	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.6	8.9	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.6	8.2
14	2012	朝日12－1	599 1 **57ロ11**	ヒノキ	6.50	2																										
14	2012	朝日12－2	599 2 57ロ8, 57ロ9	ヒノキ	2.50	2																										
15	2011	朝日13－1	116～116-2 1 153イ1-1, 153イ2-1, 153イ3-2, **153イ17-2**, 153イ18-2, 153イ20, 153イ24, 153イ25-3	スギ	1.33	3																										
16	2011	朝日13－2	116～116-2 2 153イ19, 153イ23-2, 153イ25-2	ヒノキ	0.61	3																										
16	2011	朝日13－3	116～116-2 3 152ホ2-2, 153イ1-2, 153イ2-2, 153イ3-1, **153イ4**, 153イ5, 153イ6-1, 153イ7, 153イ8-1, 153イ9-1, 153イ10-1, 153イ11, 153イ12	ヒノキ	7.59	3																										
17	2012	朝日14－1	528 1 88イ7	ヒノキ	3.00	5																										
17	2012	朝日14－2	528 2 **88イ6**	ヒノキ	3.30	5																										
18	2007	朝日16－1	575～575-11 1 92ヲ4	ヒノキ	3.00	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.0	6.7	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.0	6.7	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.0	6.7
18	2007	朝日16－2	575～575-11 2 92ヲ7, 92ヲ9, **93イ1**, 93イ2-2	ヒノキ	2.27	5	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.5	2.9	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.3	2.9	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.3	2.9
18	2007	朝日16－3	575～575-11 2 92ヲ7, 92ヲ9	ヒノキ	2.73	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	24.5	6.3	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1
18	2008	朝日16－4	575～575-11 4 93イ2-3, 93イ3, 93イ4	ヒノキ	4.93	5	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.0	6.5	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.0	6.5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	24.6	6.3
18	2008	朝日16－5	575～575-11 5 93イ4, 93イ5, 93イ6	ヒノキ	2.67	5	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.5	3.5	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.5	3.5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.3	3.4
18	2008	朝日16－6	575～575-11 6 93イ23-3, 93イ28-2, 93イ30-2	ヒノキ	2.90	5	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.7	3.8	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.7	3.8	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.4	3.7
18	2008	朝日16－7	575～575-11 7 93イ19, 93イ20, 93イ22	ヒノキ	4.00	5	23	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.3	5.2	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.3	5.2	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.3	5.2
18	2008	朝日16－8	575～575-11 8 93イ18-2	ヒノキ	0.50	5	22	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.5	0.6	23	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.5	0.6	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.5	0.6
18	2008	朝日16－9	575～575-11 9 93イ21, 93イ23-2	ヒノキ	2.00	5	20	5.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.4	2.7	21	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.1	2.6	22	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.1	2.6
19	2007	朝日15－1	568 1 **93イ31**	ヒノキ	10.00	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9
19	2007	朝日15－2	568 2 93イ32	ヒノキ	2.00	5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5
20	2008	朝日17－1	471～475 1 137ハ1-1	ヒノキ	5.00	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2
20	2008	朝日17－2	471～475 2 137ハ2, 137ハ3, 137ハ4, 137ハ5	ヒノキ	5.00	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2
20	2008	朝日17－3	471～475 3 137ハ18	ヒノキ	1.00	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.6	2.2	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.6	2.2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.6	2.2
20	2009	朝日17－4	471～475 4 137ロ56-1, 137ロ56-2, 137ハ1-2	ヒノキ	5.00	2										30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.4	11.2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6
20	2009	朝日17－5	471～475 5 **137ハ1-6**	ヒノキ	3.35	2										30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	29.1	7.5	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.5	7.1
20	2009	朝日17－6	471～475 6 137ハ1-3	ヒノキ	1.30	2										30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.3	2.9	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.6	2.7
20	2009	朝日17－7	471～475 7 137ロ56-2	ヒノキ	0.35	2										30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3	0.7	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7
21	2009	朝日19－1	502～502-4,527 1	ヒノキ	2.00	4										30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.9	3.3	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.1	2.8

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市朝日

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度									CO_2吸収年：2009年度									CO_2吸収年：2010年度								
							林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量
21	2009	朝日１９－２	65ニ1-1, 65ニ2-1 502～502-4,527 2 65ニ1-2, 65ニ2-2, **65ニ3**, 65ニ4-1, 65ニ5, 65ニ10-2, 65ニ11, 65ニ12, 65ホ1-1	ヒノキ	8.00	4										30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.8	13.4	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.7	11.6
21	2010	朝日１９－３	502～502-4,527 3 65ニ6, 65ニ7-1, 65ニ9-1, 65ニ10-1	ヒノキ	7.00	4																				30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	45.3	11.7
21	2011	朝日２０－１	347 1 65ハ1-2, 65ハ2, 65ハ3-2, 65ハ4-2, 65ハ5, 65ハ6-2, 65ハ7-2, 65ハ8, 65ハ9, 65ハ10, 65ハ11-2, 65ハ12-2	ヒノキ	10.00	4																													
22	2010	朝日１８－１	380～382,476 1 64イ1-2, 64イ1-3, 64イ2, **64イ3**, 64イ4-2, 64イ5, 64イ6-2	ヒノキ	10.15	4																				32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	56.7	14.7
合計					**407.62**									**1,028.6**	**265.8** **1,294.4**									**1,497.3**	**386.8** **1,884.1**								**1,857.2**	**480.0** **2,337.2**

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名		樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
1	2007	朝日1－1	206	1	ヒノキ	11.88	3	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	75.1	19.5	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	75.1	19.5	374.3	97.2	471.5
			48ロ6, 48ロ7, 48ロ10-1, **48ロ10-2**, 48ロ11																									
1	2007	朝日1－2	206	2	ヒノキ	0.12	4	39	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	3.0	0.5	3.5
			48ロ5																									
2	2008	朝日2－1	297	1	ヒノキ	8.50	2	36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	59.8	15.5	37	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	59.8	15.5	329.0	85.3	414.3
			46ロ27-1, 47イ22, 47イ23, 47イ24, 47イ25, **47イ26**, 47イ27, 47イ28, 47イ29-1																									
2	2010	朝日3－1	501	1	ヒノキ	6.80	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.8	14.5	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.8	14.5	167.4	43.5	210.9
			46ロ33, 46ロ34, 46ロ35, 46ロ36-1, 46ハ2																									
3	2008	朝日4－1	264	1	ヒノキ	1.22	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.7	2.0	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.7	2.0	39.2	10.1	49.3
			29ハ19																									
3	2008	朝日4－2	264	2	ヒノキ	0.91	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.7	1.4	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.7	1.4	29.1	7.2	36.3
			29ハ16																									
3	2008	朝日4－3	264	3	ヒノキ	0.87	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	28.0	7.1	35.1
			29ハ14																									
3	2008	朝日4－4	264	4	ヒノキ	0.37	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.3	0.5	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.3	0.5	11.7	2.6	14.3
			29ハ14																									
3	2008	朝日4－5	264	5	ヒノキ	0.28	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.7	0.4	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.7	0.4	8.7	2.0	10.7
			29ハ23																									
3	2008	朝日4－6	264	6	ヒノキ	0.45	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7	14.3	3.6	17.9
			29ハ24																									
3	2008	朝日4－7	264	7	ヒノキ	0.40	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.7	0.7	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.7	0.7	13.5	3.5	17.0
			29ハ24																									
3	2012	朝日5－1	246	1	ヒノキ	10.40	3										40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	65.8	17.1	65.8	17.1	82.9
			28ロ40, 28ロ42, 29イ20, 29イ22, 29イ24																									
4	2009	朝日6－1	508	1	ヒノキ	5.40	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.6	6.6	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.6	6.6	105.0	27.0	132.0
			24イ6, 24イ9																									
4	2009	朝日6－2	508	2	ヒノキ	2.20	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.9	2.8	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.4	2.7	43.1	11.1	54.2
			24イ9, 24イ11																									
4	2009	朝日6－3	508	3	ヒノキ	0.50	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.4	0.6	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.4	0.6	9.6	2.4	12.0
			24イ11																									
4	2010	朝日6－4	508	4	ヒノキ	8.60	5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.8	10.6	32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.8	10.6	124.5	32.3	156.8
			24イ12, 24イ13, 24イ14																									
4	2011	朝日6－5	508	5	ヒノキ	3.30	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.4	4.2	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.6	4.0	32.0	8.2	40.2
			24イ18, 24イ19, 24イ20, 24イ21																									
4	2011	朝日6－6	508	6	ヒノキ	2.80	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.9	3.6	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.3	3.4	27.2	7.0	34.2
			24イ5																									
4	2011	朝日6－7	508	7	ヒノキ	1.30	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.4	1.6	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.4	1.6	12.8	3.2	16.0
			24イ15																									
4	2011	朝日6－8	508	8	ヒノキ	3.20	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.9	4.1	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.9	4.1	31.8	8.2	40.0
			24イ8																									
4	2011	朝日6－9	508	9	ヒノキ	3.00	5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.9	3.8	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.9	3.8	29.8	7.6	37.4
			24イ23																									
4	2011	朝日6－10	508	10	ヒノキ	2.00	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	19.8	5.0	24.8
			24イ24																									
5	2011	朝日7－1	118～118-2	1	ヒノキ	5.50	3	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.8	9.0	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.7	8.2	66.5	17.2	83.7
			23イ25																									
5	2012	朝日7－2	118～118-2	2	ヒノキ	15.50	3										41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	89.4	23.2	89.4	23.2	112.6
			23イ19, 23イ20																									
6	2008	朝日8－10	346～346-2	10	ヒノキ	2.42	2	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1	36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	17.0	4.4	96.2	24.8	121.0
			16ロ8																									
6	2008	朝日8－11	346～346-2	11	ヒノキ	5.08	3	32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	35.2	9.1	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	35.2	9.1	181.8	47.1	228.9
			16ロ5, 16ロ6, 16ロ7																									
6	2008	朝日8－12	346～346-2	12	ヒノキ	13.00	3	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	90.0	23.4	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	90.0	23.4	457.6	118.9	576.5
			16ロ2, 16ロ3, 16ロ9, 16ロ10																									
6	2011	朝日8－6	346～346-2	6	ヒノキ	17.20	3	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.1	30.9	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.1	30.9	238.2	61.8	300.0
			16イ1, 16ロ1, **16ロ3**																									
7	2007	朝日8－9	346～346-2	9	ヒノキ	17.30	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	599.0	155.5	754.5
			16イ2																									
7	2009	朝日8－3	346～346-2	3	ヒノキ	6.00	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.5	10.7	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.5	10.7	166.0	42.8	208.8
			16イ2																									
7	2009	朝日8－4	346～346-2	4	ヒノキ	4.00	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	110.8	28.8	139.6
			16イ2																									
7	2009	朝日8－5	346～346-2	5	ヒノキ	17.30	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	119.8	31.1	479.2	124.4	603.6
			16イ2																									
8	2009	朝日8－2	346～346-2	2	ヒノキ	4.00	3	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.7	7.2	110.8	28.8	139.6
			15イ5																									
8	2010	朝日8－1	346～346-2	1	ヒノキ	7.00	3	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6	34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	48.5	12.6	145.5	37.8	183.3
			15ロ2, 15ロ4																									
8	2011	朝日8－7	346～346-2	7	ヒノキ	13.60	3	32	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	94.2	24.4	33	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	94.2	24.4	188.4	48.8	237.2
			15ロ1, 15ロ1																									
9	2012	朝日8－8	346～346-2	8	ヒノキ	12.58	2										36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	88.5	23.0	88.5	23.0	111.5
			15イ1, **15イ3**																									
10	2008	朝日9－1	339	1	ヒノキ	12.57	2	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	103.2	26.8	36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	88.5	23.0	501.3	130.2	631.5
			169イ51-3, 169イ55-1, **169イ55-2**																									
10	2008	朝日9－2	339	2	ヒノキ	6.43	2	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.8	13.7	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.8	13.7	264.0	68.5	332.5
			169イ52, 169イ54																									
11	2009	朝日10－1	296	1	ヒノキ	3.65	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.8	5.4	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.8	5.4	82.2	21.2	103.4
			169イ59, 169イ60, 170イ75, 170イ76, 170イ77, 170イ78																									
11	2009	朝日10－2	296	2	ヒノキ	7.78	4	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.4	11.5	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.4	11.5	176.6	45.7	222.3

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
			170イ29,170イ31,170イ33,170イ35,170イ36,170イ38,170イ50,170イ51,170イ52,170イ56-2,**170イ70**																								
11	2010	朝日10－3	296 3 170イ75	ヒノキ	3.85	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.0	5.7	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.0	5.7	65.5	16.9	82.4
11	2010	朝日10－4	296 4 170イ70, 170イ72, 170イ73, 170イ74	ヒノキ	19.22	4	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	109.9	28.5	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	109.9	28.5	329.7	85.5	415.2
12	2009	朝日10－5	296 5 170イ29,170イ31,170イ33,170イ35,**170イ36**,170イ38,170イ50,170イ51,170イ52,170イ56-2,170イ70	スギ	2.16	4	37	9.3	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	14.2	3.5	38	9.3	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	14.2	3.5	56.7	14.0	70.7
13	2007	朝日11－1	276 1 60イ5-1, 60イ10-1, **60イ11-1**, 60イ12-2, 60イ13-2	ヒノキ	10.00	3	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	63.2	16.4	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	63.2	16.4	322.1	83.6	405.7
13	2008	朝日11－2	276 2 60イ11-2	ヒノキ	2.00	3	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2	65.4	16.6	82.0
13	2008	朝日11－3	276 3 60イ4-1, 60イ5-2, 60イ10-2	ヒノキ	5.00	3	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.6	8.2	38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.6	8.2	164.0	42.4	206.4
14	2012	朝日12－1	599 1 **57ロ11**	ヒノキ	6.50	2										29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	56.5	14.6	56.5	14.6	71.1
14	2012	朝日12－2	599 2 57ロ8, 57ロ9	ヒノキ	2.50	2										28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	21.7	5.6	21.7	5.6	27.3
15	2011	朝日13－1	116～116-2 1 153イ1-1, 153イ2-1, 153イ3-2, **153イ17-2**, 153イ18-2, 153イ20, 153イ24, 153イ25-3	スギ	1.33	3	41	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	8.0	2.0	42	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	8.0	2.0	16.0	4.0	20.0
16	2011	朝日13－2	116～116-2 2 153イ19, 153イ23-2, 153イ25-2	ヒノキ	0.61	3	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.5	0.9	42	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.5	0.9	7.0	1.8	8.8
16	2011	朝日13－3	116～116-2 3 152ホ2-2, 153イ1-2, 153イ2-2, 153イ3-1, **153イ4**, 153イ5, 153イ6-1, 153イ7, 153イ8-1, 153イ9-1, 153イ10-1, 153イ11, 153イ12	ヒノキ	7.59	3	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.8	11.3	42	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	43.8	11.3	87.6	22.6	110.2
17	2012	朝日14－1	528 1 88イ7	ヒノキ	3.00	5										32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.2	3.6	14.2	3.6	17.8
17	2012	朝日14－2	528 2 **88イ6**	ヒノキ	3.30	5										31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.6	4.0	15.6	4.0	19.6
18	2007	朝日16－1	575～575-11 1 92チ4	ヒノキ	3.00	2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.0	6.7	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.0	6.7	130.0	33.5	163.5
18	2007	朝日16－2	575～575-11 2 92チ7, 92チ9, **93イ1**, 93イ2-2	ヒノキ	2.27	5	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.3	2.9	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.3	2.9	56.7	14.5	71.2
18	2007	朝日16－3	575～575-11 2 92チ7, 92チ9	ヒノキ	2.73	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.7	6.1	119.3	30.7	150.0
18	2008	朝日16－4	575～575-11 4 93イ2-3, 93イ3, 93イ4	ヒノキ	4.93	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	24.6	6.3	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	24.6	6.3	123.8	31.9	155.7
18	2008	朝日16－5	575～575-11 5 93イ4, 93イ5, 93イ6	ヒノキ	2.67	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.3	3.4	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.3	3.4	66.9	17.2	84.1
18	2008	朝日16－6	575～575-11 6 93イ23-3, 93イ28-2, 93イ30-2	ヒノキ	2.90	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.4	3.7	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.4	3.7	72.6	18.7	91.3
18	2008	朝日16－7	575～575-11 7 93イ19, 93イ20, 93イ22	ヒノキ	4.00	5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.9	5.1	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.9	5.1	100.7	25.8	126.5
18	2008	朝日16－8	575～575-11 8 93イ18-2	ヒノキ	0.50	5	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.5	0.6	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.4	0.6	12.4	3.0	15.4
18	2008	朝日16－9	575～575-11 9 93イ21, 93イ23-2	ヒノキ	2.00	5	23	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.1	2.6	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.1	2.6	50.8	13.1	63.9
19	2007	朝日15－1	568 1 **93イ31**	ヒノキ	10.00	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	49.9	12.9	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.5	12.3	247.1	63.9	311.0
19	2007	朝日15－2	568 2 93イ32	ヒノキ	2.00	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.9	2.5	49.5	12.5	62.0
20	2008	朝日17－1	471～475 1 137ハ1-1	ヒノキ	5.00	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	212.2	54.8	267.0
20	2008	朝日17－2	471～475 2 137ハ2, 137ハ3, 137ハ4, 137ハ5	ヒノキ	5.00	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	212.2	54.8	267.0
20	2008	朝日17－3	471～475 3 137ハ18	ヒノキ	1.00	2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.6	2.2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.6	2.2	43.0	11.0	54.0
20	2009	朝日17－4	471～475 4 137ロ56-1, 137ロ56-2, 137ハ1-2	ヒノキ	5.00	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.0	10.6	166.4	43.0	209.4
20	2009	朝日17－5	471～475 5 **137ハ1-6**	ヒノキ	3.35	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.5	7.1	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.5	7.1	111.6	28.8	140.4
20	2009	朝日17－6	471～475 6 137ハ1-3	ヒノキ	1.30	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.6	2.7	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	10.6	2.7	43.1	11.0	54.1
20	2009	朝日17－7	471～475 7 137ロ56-2	ヒノキ	0.35	2	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.8	0.7	11.4	2.8	14.2
21	2009	朝日19－1	502～502-4,527 1	ヒノキ	2.00	4	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.1	2.8	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.1	2.8	46.2	11.7	57.9

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	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	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	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	合計 地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	計
21	2009	朝日19－2	65ニ1-1, 65ニ2-1 502～502-4,527 2 65ニ1-2, 65ニ2-2, **65ニ3**, 65ニ4-1, 65ニ5, 65ニ10-2, 65ニ11, 65ニ12, 65ホ1-1	ヒノキ	8.00	4	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.7	11.6	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.7	11.6	185.9	48.2	234.1
21	2010	朝日19－3	502～502-4,527 3 65ニ6, 65ニ7-1, 65ニ9-1, 65ニ10-1	ヒノキ	7.00	4	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	39.1	10.1	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	39.1	10.1	123.5	31.9	155.4
21	2011	朝日20－1	347 1 65ハ1-2, 65ハ2, 65ハ3-2, 65ハ4-2, 65ハ5, 65ハ6-2, 65ハ7-2, 65ハ8, 65ハ9, 65ハ10, 65ハ11-2, 65ハ12-2	ヒノキ	10.00	4	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.8	14.5	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.1	14.8	112.9	29.3	142.2
22	2010	朝日18－1	380～382,476 1 64イ1-2, 64イ1-3, 64イ2, **64イ3**, 64イ4-2, 64イ5, 64イ6-2	ヒノキ	10.15	4	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	56.7	14.7	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	56.7	14.7	170.1	44.1	214.2
	合計				407.62									2,270.4	587.0									2,598.4	672.0	9,251.9	2,391.6	11,643.5
														2,857.4										3,270.4		11,643.5	

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：高山市久々野

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量
1	2008	久々野1－1	31 1 **92ト14**	ヒノキ	3.54	3	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.4	5.8	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.4	5.3	42	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.4	5.3
1	2008	久々野1－2	31 2 92ト14	ヒノキ	2.08	3	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.1	3.4	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	13.1	3.4	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.0	3.1
2	2008	久々野2－1	32 1 92ホ29-2, 92ホ31-1, 92ホ31-2, **92へ25-1**, 92へ25-2, 92ト12, 92ト13	ヒノキ	6.58	4	40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.6	9.7	41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	30.5	7.9	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	30.5	7.9
3	2008	久々野2－2	32 2 92ホ29-2, 92ホ31-1, 92ホ31-2, **92へ25-1**, 92へ25-2, 92ト12, 92ト13	スギ	1.64	4	40	9.3	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	10.8	2.7	41	8.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.2	2.3	42	8.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.2	2.3
4	2008	久々野3－1	63～67 1 108ニ1, **108ニ2**, 108ニ3	ヒノキ	15.20	3	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	96.1	24.9	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	96.1	24.9	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	87.7	22.8
5	2009	久々野3－2	63～67 2 **109ニ2**	ヒノキ	4.80	4										40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.4	7.1	41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.2	5.7
5	2009	久々野3－3	63～67 3 109ハ6, 109ニ3	ヒノキ	5.00	4										39	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	28.5	7.4	40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	28.5	7.4
5	2009	久々野3－4	63～67 4 109ハ7, 109ニ3, 109ホ7, 109ホ8	ヒノキ	3.45	4										39	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.7	5.1	40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.7	5.1
6	2009	久々野4－1	320 1 103ニ9-2, 104ニ3, 104ニ8, **104ニ11**	ヒノキ	6.29	2										34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.6	13.4	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.6	13.4
6	2009	久々野4－2	320 2 104ニ12	ヒノキ	0.47	3										34	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.2	0.8	35	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.2	0.8
7	2008	久々野5－1	321 1 103ホ4, 103ホ5, 103ホ6, 103ホ7, 103ホ8, 103ホ11, 103ホ12	ヒノキ	0.80	2	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.5	1.6	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.5	1.6	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.5	1.6
7	2008	久々野6－1	407～408 1 103ホ1	ヒノキ	2.50	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3
7	2008	久々野6－2	407～408 2 **103ホ13**, 103ホ15, 103ホ18, 103ホ19	ヒノキ	4.50	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.9	9.5	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.9	9.5	33	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.9	9.5
8	2009	久々野7－1	537～537-7 1 8ロ13	ヒノキ	0.64	2										28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4
8	2009	久々野7－2	537～537-7 2 8ロ14	ヒノキ	0.06	3										28	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.4	0.1	29	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.4	0.1
8	2009	久々野7－3	537～537-7 3 8ロ10-1, **8ル4**	ヒノキ	6.27	2										28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.5	14.1	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.5	14.1
8	2009	久々野7－4	537～537-7 4 8ル5, 8ル6, 8ル9, 8ル10, 8ル11	ヒノキ	1.94	2										28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.8	4.3	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.8	4.3
8	2010	久々野7－5	537～537-7 5 8イ12, 8イ17	ヒノキ	2.50	2																			29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	21.7	5.6
8	2010	久々野7－6	537～537-7 6 8イ18, 8ロ6	ヒノキ	0.87	2																			29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.5	1.9
9	2010	久々野7－7	537～537-7 7 7ホ15, 7ホ16, 7ホ17	ヒノキ	1.77	5																			29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.8	2.2
9	2010	久々野7－8	537～537-7 8 7へ8-2, 7へ9, **7へ10-1**, 7へ10-2, 7へ14, 7へ16	ヒノキ	5.03	5																			29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.1	6.5
9	2010	久々野7－9	537～537-7 9 7へ10-2	ヒノキ	0.09	3																			29	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1
10	2010	久々野8－1	583 1 27ロ21, 27ロ22, 27ロ23, 27ロ24, 27ロ25, 27ロ26, 27ロ27, 27ロ28, 27ロ29, 27ロ30, 27ロ31, 27ロ32, 27ロ33, 27ロ34, 27ロ35, 27ロ36, 27ロ37, 27ロ38, 27ロ39, 27ロ42, 27ハ1, 27ハ10, 27ハ11, 27ハ12, **27ハ13**, 27ハ14	ヒノキ	11.20	2																			27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	97.4	25.3
11	2007	久々野9－1	503 1 **9ロ1**	ヒノキ	7.50	2	28	9.4	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	81.5	21.1	29	9.4	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	81.5	21.1	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	65.2	16.9
12	2009	久々野10－1	119 1 22ホ1, **22へ1**, 23ニ7, 24ロ17	ヒノキ	11.83	3										38	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.8	19.4	39	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.8	19.4
合計					106.55									325.4 409.4	84.0								597.1 751.5	154.4								727.2 915.2	188.0

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
1	2008	久々野1－1	31 1 92ト14	ヒノキ	3.54	3	43	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.4	5.3	44	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.4	5.3	104.0	27.0	131.0
1	2008	久々野1－2	31 2 92ト14	ヒノキ	2.08	3	42	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.0	3.1	43	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.0	3.1	62.2	16.1	78.3
2	2008	久々野2－1	32 1 92ホ29-2, 92ホ31-1, 92ホ31-2, 92^25-1, 92^25-2, 92ト12, 92ト13	ヒノキ	6.58	4	43	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	30.5	7.9	44	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	30.5	7.9	159.6	41.3	200.9
3	2008	久々野2－2	32 2 92ホ29-2, 92ホ31-1, 92ホ31-2, 92^25-1, 92^25-2, 92ト12, 92ト13	スギ	1.64	4	43	8.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.2	2.3	44	8.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.2	2.3	47.6	11.9	59.5
4	2008	久々野3－1	63～67 1 108-1, 108二2, 108-	ヒノキ	15.20	3	42	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	87.7	22.8	43	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	87.7	22.8	455.3	118.2	573.5
5	2009	久々野3－2	63～67 2 109二2	ヒノキ	4.80	4	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.2	5.7	43	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	22.2	5.7	94.0	24.2	118.2
5	2009	久々野3－3	63～67 3 109ハ6, 109二3	ヒノキ	5.00	4	41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.1	6.0	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.1	6.0	103.2	26.8	130.0
5	2009	久々野3－4	63～67 4 109ハ7, 109二3, 109ホ7, 109ホ8	ヒノキ	3.45	4	41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.9	4.1	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.9	4.1	71.2	18.4	89.6
6	2009	久々野4－1	320 1 103二9-2, 104二3, 104二8, 104二11	ヒノキ	6.29	2	36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.2	11.4	37	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	44.2	11.4	191.6	49.6	241.2
6	2009	久々野4－2	320 2 104二12	ヒノキ	0.47	3	36	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.9	0.7	37	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.9	0.7	12.2	3.0	15.2
7	2008	久々野5－1	321 1 103ホ4, 103ホ5, 103ホ6, 103ホ7, 103ホ8, 103ホ11, 103ホ12	ヒノキ	0.80	2	36	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.6	1.4	37	7.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.6	1.4	30.7	7.6	38.3
7	2008	久々野6－1	407～408 1 103ホ1	ヒノキ	2.50	2	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3	102.5	26.5	129.0
7	2008	久々野6－2	407～408 2 103ホ13, 103ホ15, 103ホ18, 103ホ19	ヒノキ	4.50	2	34	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.9	9.5	35	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.9	9.5	184.5	47.5	232.0
8	2009	久々野7－1	537～537-7 1 8ロ13	ヒノキ	0.64	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.2	1.3	21.7	5.5	27.2
8	2009	久々野7－2	537～537-7 2 8ロ14	ヒノキ	0.06	3	30	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.4	0.1	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.4	0.1	1.6	0.4	2.0
8	2009	久々野7－3	537～537-7 3 8ロ10-1, 8ハ4	ヒノキ	6.27	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.5	14.1	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.6	13.4	215.1	55.7	270.8
8	2009	久々野7－4	537～537-7 4 8ハ5, 8ハ6, 8ハ9, 8ハ10, 8ハ11	ヒノキ	1.94	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.8	4.3	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.9	4.1	66.3	17.0	83.3
8	2010	久々野7－5	537～537-7 5 8イ12, 8イ17	ヒノキ	2.50	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	21.7	5.6	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.5	5.3	63.9	16.5	80.4
8	2010	久々野7－6	537～537-7 6 8イ18, 8ロ6	ヒノキ	0.87	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.5	1.9	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.1	1.8	22.1	5.6	27.7
9	2010	久々野7－7	537～537-7 7 7ホ15, 7ホ16, 7ホ17	ヒノキ	1.77	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.8	2.2	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.4	2.1	26.0	6.5	32.5
9	2010	久々野7－8	537～537-7 8 7ヘ8-2, 7ヘ9, 7ヘ10-1, 7ヘ10-2, 7ヘ14, 7ヘ16	ヒノキ	5.03	5	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	25.1	6.5	31	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.9	6.2	74.1	19.2	93.3
9	2010	久々野7－9	537～537-7 9 7ヘ10-2	ヒノキ	0.09	3	30	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	31	7.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	0.6	0.1	1.8	0.3	2.1
10	2010	久々野8－1	583 1 27ロ21, 27ロ22, 27ロ23, 27ロ24, 27ロ25, 27ロ26, 27ロ27, 27ロ28, 27ロ29, 27ロ30, 27ロ31, 27ロ32, 27ロ33, 27ロ34, 27ロ35, 27ロ36, 27ロ37, 27ロ38, 27ロ39, 27ロ42, 27ハ1, 27ハ10, 27ハ11, 27ハ12, 27ハ13, 27ハ14	ヒノキ	11.20	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	97.4	25.3	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	97.4	25.3	292.2	75.9	368.1
11	2007	久々野9－1	503 1 9ロ1	ヒノキ	7.50	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	61.6	16.0	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	61.6	16.0	351.4	91.1	442.5
12	2009	久々野10－1	119 1 22ホ1, 22ヘ1, 23ニ7, 24ロ17	ヒノキ	11.83	3	40	6.8	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.8	19.4	41	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	68.3	17.7	292.7	75.9	368.6
合計					106.55									705.8	182.4								692.0	178.9	3,047.5	787.7	3,835.2
														888.2									870.9		3,835.2		

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：下呂市金山町

モニタリングプロット	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2008年度									CO_2吸収年：2009年度									CO_2吸収年：2010年度								
							林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量
1	2008	金山1－1	280 1 243ｲ13-3・243ｲ14-1・**243ｲ14-2**・243ｲ14-3	スギ	3.04	5	33	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	18.0	4.5	34	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	18.0	4.5	35	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	18.0	4.5
1	2009	金山1－4	280 4 243ｲ13-3	スギ	1.50	5										34	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	8.9	2.2	35	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	8.9	2.2
2	2008	金山1－2	280 2 **243ｲ13-1**	ヒノキ	6.80	4	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.0	9.8	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.0	9.8	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.0	9.8
2	2008	金山1－3	280 3 243ｲ13-2	ヒノキ	2.56	5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.1	3.1	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.1	3.1	35	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	12.1	3.1
2	2009	金山1－5	280 5 243ｲ16-1	ヒノキ	3.66	4										35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.4	5.3	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.9	5.4
2	2009	金山1－6	280 6 243ｲ16-2	ヒノキ	2.60	4										34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.5	3.7	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.5	3.7
3	2008	金山2－1	620 1 **247ｲ49-2**	スギ	0.10	4	24	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	0.7	0.1	25	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	0.7	0.1	26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	0.7	0.1
4	2008	金山2－2	620 2 **247ｲ49-1**	ヒノキ	6.10	2	24	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.9	14.2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	54.9	14.2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	53.0	13.7
5	2012	金山3－1	731 1 **246ｲ5-2**	ヒノキ	10.00	4																											
6	2009	金山10－1	621 1 195ロ28-2・**196ｲ5**・196ｲ6・196ｲ7・196ｲ8	スギ	1.00	4										24	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.9	1.9	25	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.9	1.9
6	2010	金山10－3	621 3 198ｲ23・198ｲ25・198ｲ26-2・198ｲ27-2	スギ	1.00	4																			25	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.9	1.9
7	2009	金山10－2	621 2 195ロ28-1・195ロ28-2・196ｲ5・196ｲ6・196ｲ7・196ｲ8	ヒノキ	5.80	2										24	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.2	13.5	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	52.2	13.5
7	2010	金山10－4	621 4 198ｲ22・198ｲ24・198ｲ26-1・198ｲ27-1	ヒノキ	4.00	2																			25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.0	9.3
7	2011	金山10－5	621 5 198ｲ17・198ｲ19・198ｲ20・198ｲ21	ヒノキ	3.10	2																											
8	2010	金山11－1	637 1 206ｲ9-3・206ｲ9-4・206ｲ10-2・206ｲ11-3・206ｲ12-4・206ｲ12-5・206ｲ13-1・**206ｲ13-3**・206ｲ14・206ｲ15-2	ヒノキ	4.60	2																			25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	41.4	10.7
8	2010	金山11－2	637 2 206ｲ11-2・206ｲ12-1	ヒノキ	0.47	2																			24	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.2	1.0
8	2011	金山11－3	637 3 206ｲ12-1・206ｲ12-2・206ｲ13-2・206ｲ15-1	ヒノキ	3.76	2																											
8	2011	金山12－1	653 1 206ｲ19・206ｲ21-1	ヒノキ	1.80	2																											
	2007	金山9－1	672 1 191ロ5-1	ヒノキ	1.20	5	19	5.7	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	7.8	2.0	20	5.7	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	7.8	2.0	21	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.1	1.5
9	2007	金山9－2	672 2 191ロ2-2・191ロ3-2・191ロ4-2・191ロ5-2	ヒノキ	1.80	2	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	22.7	5.9	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	22.7	5.9	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.2	4.2
	2007	金山9－3	672 3 **191ロ10-2**・191ロ11	ヒノキ	4.50	2	18	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	56.8	14.7	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	56.8	14.7	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	56.8	14.7
	2009	金山9－4	672 4 191ロ6	ヒノキ	3.00	2										18	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	37.8	9.8	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	37.8	9.8
10	2012	金山16－1	669 1 187ロ23・187ロ24・**187ロ25**・187ロ26・187ロ27-2	スギ	0.40	4																											
11	2012	金山16－2	669 2	ヒノキ	21.80	2																											

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：下呂市金山町

モニタリングプロット	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	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	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	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	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	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
			186□70・186□71・186□72・186□77・186□78-2・186□79・187□1・187□5・187□6・187□7-1・187□10・187□12・187□16・187□17・187□18・**187□19**・187□20・187□21・187□22・187□24・187□25・187□26・187□27-2・187□33・187□34・187□35・187□36・187□37・187□38・187□39・187□40・187□41・187□42・187□43・187□44・187□45・187□46-2・187□47・187□48-2・187□53-2																														
12	2010	金山13－1	694 1 255□40-2・255□41-1・255□42-1・255□49-5・255□50-4・255□51-4・255□52・255□53・255□55	ヒノキ	4.50	2																				21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.5	10.5
12	2010	金山13－2	694 2 255□51-3・255□56	ヒノキ	0.50	2																				20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	6.3	1.6
12	2011	金山13－3	694 3 255□40-2	ヒノキ	0.50	2																											
12	2011	金山13－4	694 4 255□32・255□33-2・255□37・**255□38-1**・255□38-2・255□39-1・255□39-2・255□40-1・255□41-2・255□42-2・255□43-1・255□43-2・255□48・255□49-2・255□49-3・255□50-1・255□50-2・255□50-3・255□51-2・255□51-3・255□56・255□57	ヒノキ	8.32	2																											
12	2012	金山13－5	694 5 255□33-1・255□34-1・255□34-2・255□35-1・255□35-2・255□36-1・255□36-2・255□38-3・255□39-3・255□47	ヒノキ	6.20	2																											
12	2012	金山13－6	694 6 255□46・255□49-1	ヒノキ	0.66	2																											
13	2008	金山15－1	510 1 184□22-2・184□27-2・184□28-2・**184□31**・184□37・184□40・184□43・184□46・184□48-1	ヒノキ	8.05	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	70.0	18.2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	70.0	18.2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	70.0	18.2
14	2012	金山14－1	750 1 **264イ4-2**・264イ6-1・264イ9-2・264イ10-1	ヒノキ	5.50	2																											
15	2010	金山17－1	402 1 **107イ20-2**	ヒノキ	5.50	5																				32	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.1	6.7
16	2008	金山18－1	706 1 106□1・**106□2-1**・106□2-2・106□2-3	ヒノキ	18.00	2	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	227.3	59.0	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	227.3	59.0	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	162.2	42.1
16	2008	金山18－2	706 2 106□4-1・106□4-2	ヒノキ	1.60	2	18	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2
17	2010	金山18－3	706 3 106□5-1・106□5-2	ヒノキ	10.10	2																				20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	127.5	33.1
17	2011	金山18－4	706 4 **106□8**	ヒノキ	12.00	2																											
17	2012	金山18－5	706 5 106□6・106□7	ヒノキ	6.40	2																											
18	2007	金山7－1	679 1	ヒノキ	12.10	2	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	152.8	39.7	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	152.8	39.7	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	152.8	39.7

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：下呂市金山町

モニタリングプロット	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2008年度									CO_2吸収年：2009年度									CO_2吸収年：2010年度								
							林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量
			167イ6・167イ7・167イ9・167イ10・166イ28・166イ29・167イ37-2・166イ38・**166イ39**・166イ40-2																													
18	2007	金山7－2	679 166イ40-1	2 ヒノキ	1.00	2	18	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2	19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	12.6	3.2
18	2010	金山8－1	671 165イ5-1・165イ5-3・165イ7-2・165イ8-2・165イ8-4	1 ヒノキ	9.60	2																			22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	86.5	22.4
19	2007	金山4－1	533 **137イ27-2**・137イ27-3・137イ30・137イ35-2・137イ36・137イ37	1 スギ	2.00	4	28	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	29	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	30	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8
19	2007	金山4－3	533 137イ21-3・137イ22-3・137イ39-2	3 スギ	1.00	4	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	28	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	29	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9
19	2007	金山5－1	594 137イ41-1・137イ43・137イ44	1 スギ	0.62	4	26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	4.8	1.2	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	4.8	1.2	28	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	4.8	1.2
19	2007	金山5－2	594 137イ41-2	2 スギ	0.38	5	26	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	2.5	0.6	27	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	2.5	0.6	28	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	2.5	0.6
19	2008	金山4－5	533 137イ32-2・137イ33-2・137イ34-2	5 スギ	2.00	4	26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	28	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8
19	2011	金山4－7	533 137イ23	7 スギ	0.40	4																										
20	2007	金山4－2	533 137イ27-2・137イ27-3・137イ30・137イ35-2・137イ36・137イ37	2 ヒノキ	8.00	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.5	18.0	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.5	18.0	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	69.5	18.0
20	2008	金山4－6	533 137イ32-1・**137イ33-1**・137イ34-1・137イ34-2・137イ35-1	6 ヒノキ	11.60	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	100.8	26.2	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	100.8	26.2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	100.8	26.2
21	2007	金山4－4	533 137イ21-2・137イ22-2・**137イ39-1**	4 ヒノキ	5.50	2	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.8	12.4	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.8	12.4	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.8	12.4
21	2011	金山4－8	533 137イ21-1・137イ22-1・137イ24・137イ25・137イ26・137イ40	8 ヒノキ	9.00	2																										
	2007	金山5－3	594 137イ41-1・137イ43・137イ44	2 ヒノキ	5.58	4	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.1	9.3	27	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.1	9.3	28	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.1	9.3
22	2007	金山5－4	594 **137イ41-2**	3 ヒノキ	1.12	5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4
23	2010	金山19－1	730 129イ4・129イ5・129イ6-2・129イ9-2・129イ10・129イ11・129イ12・129イ14・129イ15・129イ16・129イ17・129イ18・129イ19・129イ20・**129イ21**・129イ22	1 ヒノキ	10.00	3																			19	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	102.0	26.5
23	2011	金山19－2	730 125ロ40-2・125ロ40-3・129イ2-1・129イ3・129イ24-3・129ロ11-3・129ロ13-2・129ロ15-2・129ロ16-2・129ロ17-2・129ロ18-2・129ロ19-2	2 ヒノキ	9.00	3																										
23	2011	金山19－3	730 126イ2-1・126イ2-2・129ロ17-3・129ロ18-3	3 ヒノキ	0.50	3																										

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：下呂市金山町

モニタリングプロット	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2008年度									CO_2吸収年：2009年度									CO_2吸収年：2010年度								
							林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量
24	2012	金山20－1	638 4 **131イ11**	スギ	1.00	4																										
	2012	金山20－2	638 2 131イ10・131イ12・131イ13	ヒノキ	7.14	3																										
25	2012	金山20－3	638 3 130イ1-1・130イ1-2・130イ2・130イ11-3・130イ13-2・**130イ14-2**・130ロ13-1・130ロ14-1	ヒノキ	8.86	4																										
26	2008	金山6－1	593 1 **145イ16-2**	スギ	0.20	5	25	10.1	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	1.4	0.3	26	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	1.3	0.3	27	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	1.3	0.3
27	2008	金山6－2	593 2 **145イ16-1**	ヒノキ	2.20	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.1	4.9	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.1	4.9
合計					**291.22**									**1,020.8** **1,284.4**	**263.6**								**1,161.7** **1,461.5**	**299.8**								**1,565.4** **1,969.4**	**404.0**

CO_2吸収量計算書

間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹齢	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
2008	金山1－1	280 1 243ｲ13-3・243ｲ14-1・**243ｲ14-2**・243ｲ14-3	スギ	3.04	5	36	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	18.2	4.5	37	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	18.2	4.5	90.4	22.5	112.9
2009	金山1－4	280 4 243ｲ13-3	スギ	1.50	5	36	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.0	2.2	37	8.5	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	9.0	2.2	35.8	8.8	44.6
2008	金山1－2	280 2 **243ｲ13-1**	ヒノキ	6.80	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.8	10.0	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	38.8	10.0	191.6	49.4	241.0
2008	金山1－3	280 3 243ｲ13-2	ヒノキ	2.56	5	36	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.1	2.8	37	4.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	11.1	2.8	58.5	14.9	73.4
2009	金山1－5	280 5 243ｲ16-1	ヒノキ	3.66	4	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.9	5.4	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.9	5.4	39.0	6.2	1.2
2009	金山1－6	280 6 243ｲ16-2	ヒノキ	2.60	4	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.8	3.8	37	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.8	3.8	58.6	15.0	73.6
2008	金山2－1	620 1 **247ｲ49-2**	スギ	0.10	4	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	0.7	0.1	28	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	0.7	0.1	3.5	0.5	4.0
2008	金山2－2	620 2 **247ｲ49-1**	ヒノキ	6.10	2	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	53.0	13.7	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	53.0	13.7	268.8	69.5	338.3
2012	金山3－1	731 1 **246ｲ5-2**	ヒノキ	10.00	4										20	7.0	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	80.4	20.9	80.4	20.9	101.3
2009	金山10－1	621 1 195ロ28-2・**196ｲ5**・196ｲ6・196ｲ7・196ｲ8	スギ	1.00	4	26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	31.2	7.6	38.8
2010	金山10－3	621 3 198ｲ23・198ｲ25・198ｲ26-2・198ｲ27-2	スギ	1.00	4	26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	27	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	23.3	5.7	29.0
2009	金山10－2	621 2 195ロ28-1・195ロ28-2・196ｲ5・196ｲ6・196ｲ7・196ｲ8	ヒノキ	5.80	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	50.4	13.1	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	50.4	13.1	205.2	53.2	258.4
2010	金山10－4	621 4 198ｲ22・198ｲ24・198ｲ26-1・198ｲ27-1	ヒノキ	4.00	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.7	9.0	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.7	9.0	105.4	27.3	132.7
2011	金山10－5	621 5 198ｲ17・198ｲ19・198ｲ20・198ｲ21	ヒノキ	3.10	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.9	7.2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.9	6.9	54.8	14.1	68.9
2010	金山11－1	637 1 206ｲ9-3・206ｲ9-4・206ｲ10-2・206ｲ11-3・206ｲ12-4・206ｲ12-5・206ｲ13-1・**206ｲ13-3**・206ｲ14・206ｲ15-2	ヒノキ	4.60	2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.0	10.4	27	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.0	10.4	121.4	31.5	152.9
2010	金山11－2	637 2 206ｲ11-2・206ｲ12-1	ヒノキ	0.47	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.2	1.0	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.0	1.0	12.4	3.0	15.4
2011	金山11－3	637 3 206ｲ12-1・206ｲ12-2・206ｲ13-2・206ｲ15-1	ヒノキ	3.76	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	33.8	8.7	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	32.7	8.5	66.5	17.2	83.7
2011	金山12－1	653 1 206ｲ19・206ｲ21-1	ヒノキ	1.80	2	25	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.2	4.2	26	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.6	4.0	31.8	8.2	40.0
2007	金山9－1	672 1 191ロ5-1	ヒノキ	1.20	5	22	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.1	1.5	23	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	6.1	1.5	33.9	8.5	42.4
2007	金山9－2	672 2 191ロ2-2・191ロ3-2・191ロ4-2・191ロ5-2	ヒノキ	1.80	2	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.2	4.2	23	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	16.2	4.2	94.0	24.4	118.4
2007	金山9－3	672 3 **191ロ10-2**・191ロ11	ヒノキ	4.50	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.5	10.5	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.5	10.5	251.4	65.1	316.5
2009	金山9－4	672 4 191ロ6	ヒノキ	3.00	2	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	37.8	9.8	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	27.0	7.0	140.4	36.4	176.8
2012	金山16－1	669 1 187ロ23・187ロ24・**187ロ25**・187ロ26・187ロ27-2	スギ	0.40	4										24	11.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	3.1	0.7	3.1	0.7	3.8
2012	金山16－2	669 2	ヒノキ	21.80	2										24	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	196.4	51.0	196.4	51.0	247.4

CO_2吸収量計算書

間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	計
		186□70・186□71・186□72・186□77・186□78-2・186□79・187□1・187□5・187□6・187□7-1・187□10・187□12・187□16・187□17・187□18・**187□19**・187□20・187□21・187□22・187□24・187□25・187□26・187□27-2・187□33・187□34・187□35・187□36・187□37・187□38・187□39・187□40・187□41・187□42・187□43・187□44・187□45・187□46-2・187□47・187□48-2・187□53-2																							
2010	金山13－1	694 1 255□40-2・255□41-1・255□42-1・255□49-5・255□50-4・255□51-4・255□52・255□53・255□55	ヒノキ	4.50	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.5	10.5	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	40.5	10.5	121.5	31.5	153.0
2010	金山13－2	694 2 255□51-3・255□56	ヒノキ	0.50	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.5	1.1	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.5	1.1	15.3	3.8	19.1
2011	金山13－3	694 3 255□40-2	ヒノキ	0.50	2	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.5	1.1	23	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.5	1.1	9.0	2.2	11.2
2011	金山13－4	694 4 255□32・255□33-2・255□37・**255□38-1**・255□38-2・255□39-1・255□39-2・255□40-1・255□41-2・255□42-2・255□43-1・255□43-2・255□48・255□49-2・255□49-3・255□50-1・255□50-2・255□50-3・255□51-2・255□51-3・255□56・255□57	ヒノキ	8.32	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.9	19.4	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	74.9	19.4	149.8	38.8	188.6
2012	金山13－5	694 5 255□33-1・255□34-1・255□34-2・255□35-1・255□35-2・255□36-1・255□36-2・255□38-3・255□39-3・255□47	ヒノキ	6.20	2										21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.8	14.5	55.8	14.5	70.3
2012	金山13－6	694 6 255□46・255□49-1	ヒノキ	0.66	2										19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	8.3	2.1	8.3	2.1	10.4
2008	金山15－1	510 1 184□22-2・184□27-2・184□28-2・**184□31**・184□37・184□40・184□43・184□46・184□48-1	ヒノキ	8.05	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	66.1	17.1	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	66.1	17.1	342.2	88.8	431.0
2012	金山14－1	750 1 **264ｲ4-2**・264ｲ6-1・264ｲ9-2・264ｲ10-1	ヒノキ	5.50	2										19	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	69.4	18.0	69.4	18.0	87.4
2010	金山17－1	402 1 **107ｲ20-2**	ヒノキ	5.50	5	33	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.1	6.7	34	5.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	26.1	6.7	78.3	20.1	98.4
2008	金山18－1	706 1 106□1・**106□2-1**・106□2-2・106□2-3	ヒノキ	18.00	2	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	162.2	42.1	23	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	162.2	42.1	941.2	244.3	1,185.5
2008	金山18－2	706 2 106□4-1・106□4-2	ヒノキ	1.60	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.4	3.7	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.4	3.7	89.4	23.0	112.4
2010	金山18－3	706 3 106□5-1・106□5-2	ヒノキ	10.10	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	91.0	23.6	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	91.0	23.6	309.5	80.3	389.8
2011	金山18－4	706 4 **106□8**	ヒノキ	12.00	2	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	151.5	39.3	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	108.1	28.1	259.6	67.4	327.0
2012	金山18－5	706 5 106□6・106□7	ヒノキ	6.40	2										20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	80.8	21.0	80.8	21.0	101.8
2007	金山7－1	679 1	ヒノキ	12.10	2	20	10.9	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	152.8	39.7	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	109.0	28.3	720.2	187.1	907.3

CO_2吸収量計算書

間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹齢	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	計
		167イ6・167イ7・167イ9・167イ10・166イ28・166イ29・167イ37-2・166イ38・**166イ39**・166イ40-2																								
2007	金山7－2	679 166イ40-1	2	ヒノキ	1.00	2	21	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.0	2.3	22	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	9.0	2.3	55.8	14.2	70.0
2010	金山8－1	671 165イ5-1・165イ5-3・165イ7-2・165イ8-2・165イ8-4	1	ヒノキ	9.60	2	23	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	86.5	22.4	24	9.7	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	86.5	22.4	259.5	67.2	326.7
2007	金山4－1	533 **137イ27-2**・137イ27-3・137イ30・137イ35-2・137イ36・137イ37	1	スギ	2.00	4	31	9.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	13.0	3.2	32	9.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	13.0	3.2	72.5	17.8	90.3
2007	金山4－3	533 137イ21-3・137イ22-3・137イ39-2	3	スギ	1.00	4	30	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	31	9.2	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	6.5	1.6	37.3	9.2	46.5
2007	金山5－1	594 137イ41-1・137イ43・137イ44	1	スギ	0.62	4	29	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	4.8	1.2	30	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	4.8	1.2	24.0	6.0	30.0
2007	金山5－2	594 137イ41-2	2	スギ	0.38	5	29	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	2.5	0.6	30	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	2.5	0.6	12.5	3.0	15.5
2008	金山4－5	533 137イ32-2・137イ33-2・137イ34-2	5	スギ	2.00	4	29	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	30	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	15.5	3.8	77.5	19.0	96.5
2011	金山4－7	533 137イ23	7	スギ	0.40	4	29	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	3.1	0.7	30	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	3.1	0.7	6.2	1.4	7.6
2007	金山4－2	533 137イ27-2・137イ27-3・137イ30・137イ35-2・137イ36・137イ37	2	ヒノキ	8.00	2	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	65.7	17.0	32	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	65.7	17.0	339.9	88.0	427.9
2008	金山4－6	533 137イ32-1・**137イ33-1**・137イ34-1・137イ34-2・137イ35-1	6	ヒノキ	11.60	2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	100.8	26.2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	100.8	26.2	504.0	131.0	635.0
2007	金山4－4	533 137イ21-2・137イ22-2・**137イ39-1**	4	ヒノキ	5.50	2	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	47.8	12.4	31	8.9	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	45.1	11.7	236.3	61.3	297.6
2011	金山4－8	533 137イ21-1・137イ22-1・137イ24・137イ25・137イ26・137イ40	8	ヒノキ	9.00	2	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	78.2	20.3	30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	78.2	20.3	156.4	40.6	197.0
2007	金山5－3	594 137イ41-1・137イ43・137イ44	2	ヒノキ	5.58	4	29	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.1	9.3	30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	36.1	9.3	180.5	46.5	227.0
2007	金山5－4	594 **137イ41-2**	3	ヒノキ	1.12	5	29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	30	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	5.5	1.4	27.5	7.0	34.5
2010	金山19－1	730 129イ4・129イ5・129イ6-2・129イ9-2・129イ10・129イ11・129イ12・129イ14・129イ15・129イ16・129イ17・129イ18・129イ19・129イ20・**129イ21**・129イ22	1	ヒノキ	10.00	3	20	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	102.0	26.5	21	8.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	79.7	20.7	283.7	73.7	357.4
2011	金山19－2	730 125□40-2・125□40-3・129イ2-1・129イ3-129イ24-3・129□11-3・129□13-2・129□15-2・129□16-2・129□17-2・129□18-2・129□19-2	2	ヒノキ	9.00	3	19	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	91.8	23.8	20	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	91.8	23.8	183.6	47.6	231.2
2011	金山19－3	730 126イ2-1・126イ2-2・129□17-3・129□18-3	3	ヒノキ	0.50	3	18	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	5.1	1.3	19	8.8	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	5.1	1.3	10.2	2.6	12.8

CO_2吸収量計算書

間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積［ha］	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量［㎥/ha/年］	拡大係数（BEF）	容積密度（WD）［t/㎥］	炭素比率（CF）	CO_2換算［CO_2/C］	地下部率（R）	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ吸収量	計
2012	金山20－1	638 4 131イ11	スギ	1.00	4										26	11.0	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	7.7	1.9	7.7	1.9	9.6
2012	金山20－2	638 2 131イ10・131イ12・131イ13	ヒノキ	7.14	3										26	8.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	53.6	13.9	53.6	13.9	67.5
2012	金山20－3	638 3 130イ1-1・130イ1-2・130イ2・130イ11-3・130イ13-2・130イ14-2・130ロ13-1・130ロ14-1	ヒノキ	8.86	4										26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.3	14.8	57.3	14.8	72.1
2008	金山6－1	593 1 145イ16-2	スギ	0.20	5	28	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	1.3	0.3	29	9.4	1.23	0.314	0.5	44/12	0.25	1.3	0.3	6.6	1.5	8.1
2008	金山6－2	593 2 145イ16-1	ヒノキ	2.20	2	28	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.1	4.9	29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.1	4.9	96.2	24.7	120.9
合計				291.22									1,973.7 2,483.4	509.7								2,459.4 3,095.0	635.6	8,181.0 10,293.7	2,112.7	10,293.7

CO_2吸収量計算書

プロジェクト実施場所：中津川市付知町

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2008年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2009年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2010年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量
1	2007	付知1－1	344 1 **52･ロ･48** 52･ロ･49	ヒノキ	3.40	4	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.8	4.8	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.8	4.8	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.8	4.8
1	2007	付知1－2	344 2 52･ロ･46 52･ロ･47-2	ヒノキ	9.25	4	30	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	59.9	15.5	31	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.3	13.3	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.3	13.3
1	2007	付知1－3	596 1 54･ロ･14 54･ロ･15 54･ロ･17 54･ロ･19 54･ロ･24 54･ロ･25 54･ロ･26 54･ハ･3 54･ハ･4	ヒノキ	3.02	4	25	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.8	5.1	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.5	5.0	27	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.5	5.0
1	2007	付知1－8	596 6 54･ハ･7 54･ハ･8-1 54･ニ･5 54･ニ･6 54･ニ･7 54･ニ･8 54･ニ･9-2 54･ニ･10 54･ニ･11-2 54･ニ･12-2	ヒノキ	3.08	4	22	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2	23	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2	24	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2
1	2012	付知1－11	89 1 54･ハ･1 54･ハ･2 54･ハ･55 4･ハ･6 54･ロ･18 54･ロ･22 54･ロ･27 54･ロ･28 54･ロ･31	ヒノキ	3.27	4																											
2	2007	付知1－4	596 2 **54･ト･2** 54･ト･3 54･ト･4 54･チ･3 54･チ･4 54･チ･8 54･チ･13	ヒノキ	4.82	4	24	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.6	8.2	25	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.2	8.1	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.2	8.1
2	2007	付知1－5	596 3 54･チ･2 54･チ･5	ヒノキ	0.24	5	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.2	0.3	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.2	0.3	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.1	0.2
2	2007	付知1－6	596 4 54･ヘ･3-2 54･ヘ･4 54･ヘ･5 54･ヘ･6 54･ヘ･7 54･ヘ･8 54･ヘ･9 54･ヘ･10 54･ト･1-1	ヒノキ	5.72	4	23	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.5	9.7	24	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.5	9.7	25	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.5	9.7
2	2010	付知1－7	596 5 54･ヘ･2-2 54･ヘ･3-1 54･ト･1-2	ヒノキ	0.43	5	23	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.1	0.5	24	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.1	0.5	25	5.5	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.1	0.5
2	2010	付知1－9	687 1 57･ロ･12-2 57･ロ･12-3 57･ロ･13-2	ヒノキ	1.23	4																			21	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.0	2.0
2	2011	付知1－10	686 1 54･チ･6 54･チ･7-2 54･チ･9-2 54･チ･10 54･チ･11 54･チ･12 54･チ･15 54･チ･16 54･リ･1 54･リ･2-2 55･ヘ･1 55･ヘ･1 55･ヘ･1 55･ヘ･3 55･ヘ･5-2 55･ホ･47-2 55･ホ･48	ヒノキ	5.30	4																											
3	2010	付知1－12	38 1 **61･ヲ･16**	ヒノキ	3.04	4																			41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.0	3.6
4	2008	付知2－1	343 1 12･ホ･2 12･ホ･3 **12･ホ･4** 12･ホ･5	ヒノキ	9.96	4	32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.2	14.3	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.2	14.3	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.2	14.3
5	2008	付知3－1	728 1 66･ハ･3 66･ハ･6-2 66･ハ･7-2 66･ハ･8-2 66･ハ･9-2 66･ハ･10-2	ヒノキ	1.11	4	17	7.0	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	8.9	2.3	18	7.0	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	8.9	2.3	19	7.0	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	8.9	2.3
5	2009	付知3－2	628 1 76･ル･1-1 76･ル･1-1 76･ル･1-2 76･ル･2-2 76･ル･2-2 76･ル･2-2 76･ル･3-2 76･ル･3-2 76･ル･3-2 76･ル･4-2 76･ル･5-2	ヒノキ	1.26	4										24	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.2	2.1	25	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.2	2.1
5	2009	付知3－3	424 1 76･ニ･7-2 76･ニ･11-2 76･ニ･12-2 **76･ニ･13** 76･ニ･15-2	ヒノキ	0.72	4										32	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.9	1.0	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.9	1.0
6	2008	付知4－1	88 1 79･ロ･16 79･ロ･17 79･ロ･18 79･ロ･19 79･ロ･20 79･ロ･21 79･ロ･22 79･ロ･23 79･ロ･24 79･ロ･25 **79･ロ･26** 79･ロ･27 79･ロ･29 79･ロ･30 80･ロ･7 80･ロ･8 80･ロ･13 80･ロ･14 80･ロ･15	ヒノキ	5.08	4	38	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	29.1	7.5	39	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	29.1	7.5	40	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	29.1	7.5
7	2012	付知5－1	544 1 48･イ･1 48･イ･2 **48･イ･3-1** 48･イ･4	ヒノキ	7.50	2																											

8	2012 付知５－２ 544 2 ヒノキ 6.77 2 48-イ-5-2 48-イ-10-1 **48-イ-34** 48-イ-35 48-イ-36 48-イ-37 48-イ-38 48-イ-39 48-イ-40			
8	2012 付知５－３ 544 2 ヒノキ 0.73 5 48-イ-9			
	計			
	合計 **75.93**	**284.3 73.4** **357.7**	**287.1 74.1** **361.2**	**309.0 79.6** **388.6**

CO_2吸収量計算書

プロット No.	間伐年度	モニタリングポイント	小班名	樹種	間伐面積 [ha]	地位級	CO_2吸収年：2011年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	CO_2吸収年：2012年度 林齢	年成長量 [㎥/ha/年]	拡大係数 (BEF)	容積密度 (WD) [t/㎥]	炭素比率 (CF)	CO_2換算 [CO_2/C]	地下部率 (R)	地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	合計 地上部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	地下部ﾊﾞｲｵﾏｽ 吸収量	計
1	2007	付知1－1	344 1 **52･ロ･48** 52･ロ･49	ヒノキ	3.40	4	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.8	4.8	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	18.8	4.8	94.0	24.0	118.0
1	2007	付知1－2	344 2 52･ロ･46 52･ロ･47-2	ヒノキ	9.25	4	33	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.3	13.3	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	51.3	13.3	265.1	68.7	333.8
1	2007	付知1－3	596 1 54･ロ･14 54･ロ･15 54･ロ･17 54･ロ･19 54･ロ･24 54･ロ･25 54･ロ･26 54･ハ･3 54･ハ･4	ヒノキ	3.02	4	28	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.5	5.0	29	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.5	5.0	97.8	25.1	122.9
1	2007	付知1－8	596 6 54･ハ･7 54･ハ･8-1 54･ニ･5 54･ニ･6 54･ニ･7 54･ニ･8 54･ニ･9-2 54･ニ･10 54･ニ･11-2 54･ニ･12-2	ヒノキ	3.08	4	25	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	20.2	5.2	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	19.9	5.1	100.7	25.9	126.6
1	2012	付知1－11	89 1 54･ハ･1 54･ハ･2 54･ハ･55 4･ハ･6 54･ロ･18 54･ロ･22 54･ロ･27 54･ロ･28 54･ロ･31	ヒノキ	3.27	4										42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	15.1	3.9	15.1	3.9	19.0
2	2007	付知1－4	596 2 **54･ト･2** 54･ト･3 54･ト･4 54･チ･3 54･チ･4 54･チ･8 54･チ･13	ヒノキ	4.82	4	27	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.2	8.1	28	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	31.2	8.1	156.4	40.6	197.0
2	2007	付知1－5	596 3 54･チ･2 54･チ･5	ヒノキ	0.24	5	27	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.1	0.2	28	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	1.1	0.2	5.7	1.2	6.9
2	2007	付知1－6	596 4 54･ヘ･3-2 54･ヘ･4 54･ヘ･5 54･ヘ･6 54･ヘ･7 54･ヘ･8 54･ヘ･9 54･ヘ･10 54･ト･1-1	ヒノキ	5.72	4	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.0	9.6	27	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	37.0	9.6	186.5	48.3	234.8
2	2010	付知1－7	596 5 54･ヘ･2-2 54･ヘ･3-1 54･ト･1-2	ヒノキ	0.43	5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.1	0.5	26	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	2.1	0.5	10.5	2.5	13.0
2	2010	付知1－9	687 1 57･ロ･12-2 57･ロ･12-3 57･ロ･13-2	ヒノキ	1.23	4	22	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.0	2.0	23	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.0	2.0	24.0	6.0	30.0
2	2011	付知1－10	686 1 54･チ･6 54･チ･7-2 54･チ･9-2 54･チ･10 54･チ･11 54･チ･12 54･チ･15 54･チ･16 54･リ･1 54･リ･2-2 55･ヘ･1 55･ヘ･1 55･ヘ･1 55･ヘ･3 55･ヘ･5-2 55･ホ･47-2 55･ホ･48	ヒノキ	5.30	4	22	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.8	9.0	23	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	34.8	9.0	69.6	18.0	87.6
3	2010	付知1－12	38 1 **61･ヲ･16**	ヒノキ	3.04	4	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.0	3.6	43	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	14.0	3.6	42.0	10.8	52.8
4	2008	付知2－1	343 1 12･ホ･2 12･ホ･3 **12･ホ･4** 12･ホ･5	ヒノキ	9.96	4	35	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	55.2	14.3	36	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	57.1	14.8	277.9	72.0	349.9
5	2008	付知3－1	728 1 66･ハ･3 66･ハ･6-2 66･ハ･7-2 66･ハ･8-2 66･ハ･9-2 66･ハ･10-2	ヒノキ	1.11	4	20	7.0	1.55	0.407	0.5	44/12	0.26	8.9	2.3	21	7.1	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	7.2	1.8	42.8	11.0	53.8
5	2009	付知3－2	628 1 76･ル･1-1 76･ル･1-1 76･ル･1-2 76･ル･2-2 76･ル･2-2 76･ル･2-2 76･ル･3-2 76･ル･3-2 76･ル･3-2 76･ル･4-2 76･ル･5-2	ヒノキ	1.26	4	26	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.1	2.1	27	7.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	8.1	2.1	32.6	8.4	41.0
5	2009	付知3－3	424 1 76･ニ･7-2 76･ニ･11-2 76･ニ･12-2 **76･ニ･13** 76･ニ･15-2	ヒノキ	0.72	4	34	6.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.9	1.0	35	6.2	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	4.1	1.0	15.8	4.0	19.8
6	2008	付知4－1	88 1 79･ロ･16 79･ロ･17 79･ロ･18 79･ロ･19 79･ロ･20 79･ロ･21 79･ロ･22 79･ロ･23 79･ロ･24 79･ロ･25 **79･ロ･26** 79･ロ･27 79･ロ･29 79･ロ･30 80･ロ･7 80･ロ･8 80･ロ･13 80･ロ･14 80･ロ･15	ヒノキ	5.08	4	41	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.5	6.1	42	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	23.5	6.1	134.3	34.7	169.0
7	2012	付知5－1	544 1 48･イ･1 48･イ･2 **48･イ･3-1** 48･イ･4	ヒノキ	7.50	2										30	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	65.2	16.9	65.2	16.9	82.1

8	2012 付知5ー2	544	2	ヒノキ	6.77	2						29	9.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	58.8	15.2	58.8	15.2	74.0
	48-イ-5-2 48-イ-10-1 **48-イ-34** 48-イ-35 48-イ-36 48-イ-37 48-イ-38 48-イ-39 48-イ-40																							
8	2012 付知5ー3	544	2	ヒノキ	0.73	5						29	5.4	1.24	0.407	0.5	44/12	0.26	3.6	0.9	3.6	0.9	4.5
	48-イ-9																							
	計																							
	合計				**75.93**			**337.6**	**87.1**										**480.4**	**123.9**	**1,698.4**	**438.1**	**2,136.5**
								424.7											**604.3**		**2,136.5**		

CO_2吸収量集計表

地上部バイオマス

年度	2008	2009	2010	2011	2012	計
高山市高根	476.8 t	666.7 t	886.8 t	1,037.4 t	1,225.2 t	4,292.9 t
高山市朝日	1,028.6 t	1,497.3 t	1,857.2 t	2,270.4 t	2,598.4 t	9,251.9 t
高山市久々野	325.4 t	597.1 t	727.2 t	705.8 t	692.0 t	3,047.5 t
下呂市金山	1,020.8 t	1,161.7 t	1,565.4 t	1,973.7 t	2,459.4 t	8,181.0 t
中津川市付知	284.3 t	287.1 t	309.0 t	337.6 t	480.4 t	1,698.4 t
計	3,135.9 t	4,209.9 t	5,345.6 t	6,324.9 t	7,455.4 t	26,471.7 t

地下部バイオマス

年度	2008	2009	2010	2011	2012	計
高山市高根	123.3 t	172.3 t	229.3 t	268.1 t	316.5 t	1,109.5 t
高山市朝日	265.8 t	386.8 t	480.0 t	587.0 t	672.0 t	2,391.6 t
高山市久々野	84.0 t	154.4 t	188.0 t	182.4 t	178.9 t	787.7 t
下呂市金山	263.6 t	299.8 t	404.0 t	509.7 t	635.6 t	2,112.7 t
中津川市付知	73.4 t	74.1 t	79.6 t	87.1 t	123.9 t	438.1 t
計	810.1 t	1,087.4 t	1,380.9 t	1,634.3 t	1,926.9 t	6,839.6 t

CO_2吸収量合計

年度	2008	2009	2010	2011	2012	計
高山市高根	600.1 t	839.0 t	1,116.1 t	1,305.5 t	1,541.7 t	5,402.4 t
高山市朝日	1,294.4 t	1,884.1 t	2,337.2 t	2,857.4 t	3,270.4 t	11,643.5 t
高山市久々野	409.4 t	751.5 t	915.2 t	888.2 t	870.9 t	3,835.2 t
下呂市金山	1,284.4 t	1,461.5 t	1,969.4 t	2,483.4 t	3,095.0 t	10,293.7 t
中津川市付知	357.7 t	361.2 t	388.6 t	424.7 t	604.3 t	2,136.5 t
計	3,946.0 t	5,297.3 t	6,726.5 t	7,959.2 t	9,382.3 t	33,311.3 t

上記CO2吸収量合計表の各年度計及び全体計の小数点以下を切り捨てした数値をプロジェクト計画書,モニタリング計画書及び登録依頼書に記載するCO2吸収量とする。

集計	3,946 t	5,297 t	6,726 t	7,959 t	9,382 t	33,311 t

（単位：t-CO2）

間伐面積

年度	2008	2009	2010	2011	2012	計
高山市高根	90.35 ha	40.00 ha	44.95 ha	32.72 ha	42.00 ha	250.02 ha
高山市朝日	146.80 ha	72.99 ha	62.62 ha	71.43 ha	53.78 ha	407.62 ha
高山市久々野	44.34 ha	40.75 ha	21.46 ha	0.00 ha	0.00 ha	106.55 ha
下呂市金山	107.05 ha	17.56 ha	50.27 ha	48.38 ha	67.96 ha	291.22 ha
中津川市付知	45.68 ha	1.98 ha	4.70 ha	5.30 ha	18.27 ha	75.93 ha
計	434.22 ha	173.28 ha	184.00 ha	157.83 ha	182.01 ha	1,131.34 ha