

吸収量計算 集計

1.年度別計算対象面積(ha:活動量)

但し、単年度間伐面積とする

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	計
1. 高粱	23.54	20.49	1.80	8.19			54.02
2. 美作		7.89	1.96	13.00	17.54		40.39
計	23.54	28.38	3.76	21.19	17.54		94.41

2.年度別 CO2吸収量(CO2-ton:クレジット)

	-	2008	2009	2010	2011	2012	計
1. 高粱		333.52	342.19	388.15	387.51	383.23	1,834.61
2. 美作		61.63	76.21	176.74	312.82	311.53	938.93
計		395.15	418.40	564.90	700.33	694.76	2,773.54

2-1) 地上部バイオマス吸収量

	-	2008	2009	2010	2011	2012	計
1. 高粱		264.70	271.58	308.06	307.55	304.15	1,456.04
2. 美作		49.03	60.61	140.60	248.96	247.94	747.15
計		313.73	332.19	448.66	556.51	552.09	2,203.19

2-1) 地下部バイオマス吸収量

	-	2008	2009	2010	2011	2012	計
1. 高粱		68.82	70.61	80.10	79.96	79.08	378.57
2. 美作		12.60	15.59	36.14	63.86	63.59	191.78
計		81.42	86.21	116.23	143.82	142.67	570.35

吸収量計算シート(純林用)

		1.高梁山林							樹種別係数				2008				2009				2010				2011				2012				
モニタリング プロットNo.	特定 地位	モニタリング プロットNo.	箇所No.	林小班	間伐 年度	地位	樹種	林齢(2006) (植業計画)	面積 (伐採計画)	バイオマス係数				林齢	成長量 m ³ /ha/年	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	林齢	成長量 m ³ /ha/年	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	林齢	成長量 m ³ /ha/年	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	林齢	成長量 m ³ /ha/年	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量	林齢	成長量 m ³ /ha/年	地上部バイオマス 吸収量	地下部バイオマス 吸収量
										BEF	容積密度 WD	炭素積率 CF	地下部率 R																				
1	3	3	1	27-ね	2007	3	ヒノキ	34	548	1.24	0.407	0.5	0.26	36	5.9	29.92	7.78	37	5.9	29.92	7.78	38	5.9	29.92	7.78	39	5.9	29.92	7.78	40	5.9	29.92	7.78
2	3	3	2	27-な	2007	3	ヒノキ	34	282	1.24	0.407	0.5	0.26	36	5.9	13.76	3.58	37	5.9	13.76	3.58	38	5.9	13.76	3.58	39	5.9	13.76	3.58	40	5.9	13.76	3.58
3	3	1	3	27-ら	2007	3	ヒノキ	28	9.05	1.24	0.407	0.5	0.26	30	6.9	57.78	15.02	31	6.4	53.59	13.93	32	6.4	53.59	13.93	33	6.4	53.59	13.93	34	6.4	53.59	13.93
		1	4	27-む	2007	3	ヒノキ	27	1.90	1.24	0.407	0.5	0.26	29	6.9	12.13	3.15	30	6.9	12.13	3.15	31	6.4	11.25	2.93	32	6.4	11.25	2.93	33	6.4	11.25	2.93
		1	5	27-う	2007	3	ヒノキ	26	1.10	1.24	0.407	0.5	0.26	28	6.9	7.02	1.83	29	6.9	7.02	1.83	30	6.9	7.02	1.83	31	6.4	6.51	1.69	32	6.4	6.51	1.69
		1	6	27-お	2007	3	ヒノキ	37	1.77	1.24	0.407	0.5	0.26	39	5.9	9.66	2.51	40	5.9	9.66	2.51	41	5.4	8.84	2.30	42	5.4	8.84	2.30	43	5.4	8.84	2.30
		3	7	27-け	2007	3	ヒノキ	33	1.72	1.24	0.407	0.5	0.26	35	6.4	10.19	2.65	36	5.9	9.39	2.44	37	5.9	9.39	2.44	38	5.9	9.39	2.44	39	5.9	9.39	2.44
		2	8	26-よ	2008	3	ヒノキ	27	4.00	1.24	0.407	0.5	0.26	29	6.9	25.54	6.64	30	6.9	25.54	6.64	31	6.4	23.69	6.16	32	6.4	23.69	6.16	33	6.4	23.69	6.16
		2	9	27-い	2008	3	ヒノキ	30	4.58	1.24	0.407	0.5	0.26	32	6.4	27.12	7.05	33	6.4	27.12	7.05	34	6.4	27.12	7.05	35	6.4	27.12	7.05	36	5.9	25.00	6.50
		2	10	27-ろ	2008	3	ヒノキ	30	1.69	1.24	0.407	0.5	0.26	32	6.4	10.01	2.60	33	6.4	10.01	2.60	34	6.4	10.01	2.60	35	6.4	10.01	2.60	36	5.9	9.23	2.40
		2	11	27-は	2008	3	ヒノキ	27	2.31	1.24	0.407	0.5	0.26	29	6.9	14.75	3.83	30	6.9	14.75	3.83	31	6.4	13.68	3.56	32	6.4	13.68	3.56	33	6.4	13.68	3.56
		3	12	27-ま	2008	3	ヒノキ	33	0.28	1.24	0.407	0.5	0.26	35	6.4	1.66	0.43	36	5.9	1.53	0.40	37	5.9	1.53	0.40	38	5.9	1.53	0.40	39	5.9	1.53	0.40
		3	13	27-や	2008	3	ヒノキ	29	4.84	1.24	0.407	0.5	0.26	31	6.4	28.66	7.45	32	6.4	28.66	7.45	33	6.4	28.66	7.45	34	6.4	28.66	7.45	35	6.4	28.66	7.45
		3	14	27-ふ	2008	3	ヒノキ	29	2.79	1.24	0.407	0.5	0.26	31	6.4	16.52	4.30	32	6.4	16.52	4.30	33	6.4	16.52	4.30	34	6.4	16.52	4.30	35	6.4	16.52	4.30
		3	15	26-つ	2009	3	ヒノキ	20	1.80	1.24	0.407	0.5	0.26					23	7.2	11.99	3.12	24	7.2	11.99	3.12	25	7.2	11.99	3.12	26	6.9	11.49	2.99
		3	16	26-に	2010	3	ヒノキ	27	0.19	1.24	0.407	0.5	0.26									31	6.4	1.13	0.29	32	6.4	1.13	0.29	33	6.4	1.13	0.29
		3	17	26-ね	2010	3	ヒノキ	38	5.46	1.24	0.407	0.5	0.26									42	5.4	27.28	7.09	43	5.4	27.28	7.09	44	5.4	27.28	7.09
		3	18	26-む	2010	3	ヒノキ	38	2.54	1.24	0.407	0.5	0.26									42	5.4	12.69	3.30	43	5.4	12.69	3.30	44	5.4	12.69	3.30
計									54.02						264.70	68.82			271.58	70.61			308.06	80.10			307.55	79.96			304.15	79.08	

