

吸収量計算シート

		上稲子山林										樹種別係数				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.	間伐 年度	地位	樹種	林齢(2009) (施業計画)	面積 (施業計画)	バイオマス係数				成長量		地上部バイオマス		地下部バイオマス		成長量		地上部バイオマス		地下部バイオマス				
									BEF	WD	CF	R	林齢	m ³ /ha/年	吸収量	吸収量	林齢	m ³ /ha/年	吸収量	吸収量	林齢	m ³ /ha/年	吸収量	吸収量			
①-1	3	①-1	18ろ1	2010	3	スギ	49	0.60	1.23	0.314	0.5	0.25	50	3.648	1.55	0.39	51	3.648	1.55	0.39	52	3.648	1.55	0.39			
①-2	3	①-2	18ろ2	2010	3	ヒノキ	65	0.08	1.24	0.407	0.5	0.26	66	2.9357	0.22	0.06	67	2.9357	0.22	0.06	68	2.9357	0.22	0.06			
②-1	3	①-2	18ろ3	2010	3	ヒノキ	48	0.66	1.24	0.407	0.5	0.26	49	3.645	2.23	0.58	50	3.645	2.23	0.58	51	3.645	2.23	0.58			
②-2	3	①-1	18ろ3	2010	3	スギ	45	4.49	1.23	0.314	0.5	0.25	46	3.648	11.60	2.90	47	3.648	11.60	2.90	48	3.648	11.60	2.90			
③-1	3	①-1	18ろ4	2010	3	スギ	52	6.18	1.23	0.314	0.5	0.25	53	3.648	15.96	3.99	54	3.648	15.96	3.99	55	3.648	15.96	3.99			
③-2	3	①-1	18ろ5	2010	3	スギ	46	0.83	1.23	0.314	0.5	0.25	47	3.648	2.14	0.54	48	3.648	2.14	0.54	49	3.648	2.14	0.54			
④-1	3	②-2	22い9	2011	3	スギ	52	0.72	1.23	0.314	0.5	0.25	54	3.648	1.86	0.46	55	3.648	1.86	0.46	56	3.648	1.86	0.46			
④-2	3	②-1	22い10	2011	3	ヒノキ	71	3.65	1.24	0.407	0.5	0.26	73	4.3	14.52	3.78	74	4.3	14.52	3.78	75	4.3	14.52	3.78			
		②-2	22い10	2011	3	スギ	71	1.14	1.23	0.314	0.5	0.25	73	3.2	2.58	0.65	74	3.2	2.58	0.65	75	3.2	2.58	0.65			
		②-1	22い18	2011	3	ヒノキ	52	0.70	1.24	0.407	0.5	0.26	54	3.645	2.36	0.61	55	2.9357	1.90	0.49	56	2.9357	1.90	0.49			
		②-2	22い18	2011	3	スギ	52	0.70	1.23	0.314	0.5	0.25	54	3.648	1.81	0.45	55	3.648	1.81	0.45	56	3.648	1.81	0.45			
		③-2	23ろ1-1	2011	3	ヒノキ	56	5.00	1.24	0.407	0.5	0.26	58	2.9357	13.58	3.53	59	2.9357	13.58	3.53	60	2.9357	13.58	3.53			
		③-1	23ろ3	2011	3	スギ	49	1.39	1.23	0.314	0.5	0.25	51	3.648	3.59	0.90	52	3.648	3.59	0.90	53	3.648	3.59	0.90			
		④-1	23ろ10	2011	3	ヒノキ	51	0.31	1.24	0.407	0.5	0.26	53	3.645	1.05	0.27	54	3.645	1.05	0.27	55	3.645	1.05	0.27			
		④-1	23ろ11	2011	3	ヒノキ	51	2.00	1.24	0.407	0.5	0.26	53	3.645	6.75	1.75	54	3.645	6.75	1.75	55	3.645	6.75	1.75			
		④-2	23ろ12	2011	3	スギ	51	1.75	1.23	0.314	0.5	0.25	53	3.648	4.52	1.13	54	3.648	4.52	1.13	55	3.648	4.52	1.13			
		③-2	23ろ1-1	2012	3	ヒノキ	56	4.00	1.24	0.407	0.5	0.26	59	2.9357	10.86	2.82	60	2.9357	10.86	2.82	61	2.9357	10.86	2.82			
		③-1	23ろ3	2012	3	スギ	49	0.50	1.23	0.314	0.5	0.25	52	3.648	1.29	0.32	53	3.648	1.29	0.32	54	3.648	1.29	0.32			
		③-1	23ろ4-1	2012	3	スギ	50	0.19	1.23	0.314	0.5	0.25	53	3.648	0.49	0.12	54	3.648	0.49	0.12	55	3.648	0.49	0.12			
		③-1	23ろ7	2012	3	スギ	46	0.47	1.23	0.314	0.5	0.25	49	3.648	1.21	0.30	50	3.648	1.21	0.30	51	3.648	1.21	0.30			
		③-2	23ろ8	2012	3	ヒノキ	56	1.87	1.24	0.407	0.5	0.26	59	2.9357	5.08	1.32	60	2.9357	5.08	1.32	61	2.9357	5.08	1.32			
		③-2	23ろ9	2012	3	ヒノキ	50	0.51	1.24	0.407	0.5	0.26	53	3.645	1.72	0.45	54	3.645	1.72	0.45	55	3.645	1.72	0.45			
		④-1	23ろ10	2012	3	ヒノキ	51	1.50	1.24	0.407	0.5	0.26	54	3.645	5.06	1.32	55	3.645	5.06	1.32	56	3.645	5.06	1.32			
		④-1	23ろ11	2012	3	ヒノキ	51	0.20	1.24	0.407	0.5	0.26	54	3.645	0.67	0.18	55	3.645	0.67	0.18	56	3.645	0.67	0.18			
		④-1	23ろ13	2012	3	ヒノキ	66	1.39	1.24	0.407	0.5	0.26	69	4.6	5.92	1.54	70	4.6	5.92	1.54	71	4.6	5.92	1.54			
		④-1	23ろ14	2012	3	ヒノキ	51	2.86	1.24	0.407	0.5	0.26	54	3.645	9.65	2.51	55	3.645	9.65	2.51	56	3.645	9.65	2.51			
		④-2	23ろ14	2012	3	スギ	51	2.86	1.23	0.314	0.5	0.25	54	3.648	7.39	1.85	55	3.648	7.39	1.85	56	3.648	7.39	1.85			
		④-2	23ろ15	2012	3	スギ	60	4.74	1.23	0.314	0.5	0.25	63	3.648	12.24	3.06	64	3.648	12.24	3.06	65	3.648	12.24	3.06			

51.29

吸収量計算シート集計表

間伐年	2010	2011	2012	計
スギ	12.10	5.70	8.76	26.56
ヒノキ	0.74	11.66	12.33	24.73
計	12.84	17.36	21.09	51.29

	2010	2011	2012	計
地上部	31.25	45.62	68.24	145.12
地下部	7.81	11.40	17.06	36.28
計	39.07	57.02	85.30	181.39

	2010	2011	2012	計
地上部	2.44	40.70	79.20	122.34
地下部	0.64	10.58	20.59	31.81
計	3.08	51.28	99.79	154.15

	2010	2011	2012	計
スギ	39.07	57.02	85.30	181.39
ヒノキ	3.08	51.28	99.79	154.15
計	42.15	108.30	185.09	335.54