

モニタリング ポイント	林班	準林班	小班	枝番	図面 番号	樹種	グルーピング	プロット設置	林齢						面積 (ha)	地位級	間伐年度	混交率	CO2吸収量(純吸収量)					CO2吸収量(地上部)					CO2吸収量(地下部)				
									2007	2008	2009	2010	2011	2012					2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
5436ほ6-1	6	ほ	6	1		スギ	3		16	17	18	19	20	21	0.17	1	2009	100%	2.87	2.87	2.87	2.21	2.30	2.30	2.30	1.77			0.57	0.57	0.57	0.44	
54312ぬ8	12	ぬ	8			スギ	5	5	15	16	17	18	19	20	3.87	2	2009	100%	52.20	52.20	52.20	52.20	41.76	41.76	41.76	41.76			10.44	10.44	10.44	10.44	
54398へ1	98	へ	1			スギ	7		19	20	21	22	23	24	0.25	1	2009	100%	3.26	3.26	3.26	3.26	2.61	2.61	2.61	2.61			0.65	0.65	0.65	0.65	
543130へ1	130	へ	1			スギ	9		45	46	47	48	49	50	1.02	2	2009	100%	7.28	7.28	7.28	7.28	5.82	5.82	5.82	5.82			1.46	1.46	1.46	1.46	
54225ほ31	25	ほ	31			スギ	10		15	16	17	18	19	20	0.35	1	2009	100%	5.91	5.91	5.91	5.91	4.73	4.73	4.73	4.73			1.18	1.18	1.18	1.18	
54227は19-1	27	は	19	1		スギ	10		15	16	17	18	19	20	0.82	2	2009	100%	11.06	11.06	11.06	11.06	8.85	8.85	8.85	8.85			2.21	2.21	2.21	2.21	
5435ほ7-1	5	ほ	7	1		スギ	3		22	23	24	25	26	27	0.50	1	2009	100%	6.51	6.51	6.29	6.29	5.21	5.21	5.03	5.03			1.30	1.30	1.26	1.26	
54367い11	67	い	11			スギ	4		14	15	16	17	18	19	0.45	2	2009	100%	6.07	6.07	6.07	6.07	4.86	4.86	4.86	4.86			1.21	1.21	1.21	1.21	
54213ろ23	13	ろ	23			スギ	10		14	15	16	17	18	19	0.46	2	2009	100%	6.21	6.21	6.21	6.21	4.96	4.96	4.96	4.96			1.24	1.24	1.24	1.24	
54214い18	14	い	18			スギ	10		14	15	16	17	18	19	0.66	1	2009	100%	11.14	11.14	11.14	11.14	8.91	8.91	8.91	8.91			2.23	2.23	2.23	2.23	
54215は42	15	は	42			スギ	10		14	15	16	17	18	19	0.04	1	2009	100%	0.68	0.68	0.68	0.68	0.54	0.54	0.54	0.54			0.14	0.14	0.14	0.14	
54225ほ14	25	ほ	14			スギ	10		14	15	16	17	18	19	0.38	1	2009	100%	6.41	6.41	6.41	6.41	5.13	5.13	5.13	5.13			1.28	1.28	1.28	1.28	
60237は17	37	は	17			スギ	14		46	47	48	49	50	51	2.47	1	2009	100%	21.12	21.12	21.12	20.55	16.89	16.89	16.89	16.44			4.22	4.22	4.22	4.11	
60246に6	46	に	6			スギ	13		32	33	34	35	36	37	0.53	1	2009	100%	6.13	6.13	5.32	5.32	4.90	4.90	4.26	4.26			1.23	1.23	1.06	1.06	
60248は5-1	48	は	5	1		スギ	13		34	35	36	37	38	39	0.03	2	2009	100%	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20			0.05	0.05	0.05	0.05	
60248は5-2	48	は	5	2		スギ	13		18	19	20	21	22	23	0.24	2	2009	100%	3.24	2.49	2.49	2.49	2.59	1.99	1.99	1.99			0.65	0.50	0.50	0.50	
54311い1	11	い	1			スギ	5		28	29	30	31	32	33	0.31	2	2009	100%	3.05	2.86	2.86	2.86	2.44	2.29	2.29	2.29			0.61	0.57	0.57	0.57	
54311い3	11	い	3			スギ	5		42	43	44	45	46	47	0.18	2	2009	100%	1.36	1.36	1.28	1.28	1.09	1.09	1.03	1.03			0.27	0.27	0.26	0.26	
54311い4	11	い	4			スギ	5		42	43	44	45	46	47	0.18	2	2009	100%	1.36	1.36	1.28	1.28	1.09	1.09	1.03	1.03			0.27	0.27	0.26	0.26	
54311い5-4	11	い	5	4		スギ	5		41	42	43	44	45	46	2.87	2	2009	100%	21.74	21.74	21.74	20.47	17.40	17.40	17.40	16.38			4.35	4.35	4.35	4.09	
54311い6	11	い	6			スギ	5		42	43	44	45	46	47	0.50	2	2009	100%	3.79	3.79	3.57	3.57	3.03	3.03	2.85	2.85			0.76	0.76	0.71	0.71	
54353ほ1	53	ほ	1			スギ	2		53	54	55	56	57	58	0.49	1	2009	100%	4.08	3.90	3.90	3.90	3.26	3.12	3.12	3.12			0.82	0.78	0.78	0.78	
54353ほ2	53	ほ	2			スギ	2		42	43	44	45	46	47	2.34	1	2009	100%	21.75	21.75	20.01	20.01	17.40	17.40	16.01	16.01			4.35	4.35	4.00	4.00	
54353ほ4	53	ほ	4			スギ	2		50	51	52	53	54	55	1.37	1	2009	100%	11.40	11.40	11.40	11.40	9.12	9.12	9.12	9.12			2.28	2.28	2.28	2.28	
54353へ1	53	へ	1			スギ	2		51	52	53	54	55	56	0.53	1	2009	100%	4.41	4.41	4.41	4.22	3.53	3.53	3.53	3.38			0.88	0.88	0.88	0.84	
54398に1	98	に	1			スギ	7		52	53	54	55	56	57	0.58	1	2009	100%	4.83	4.83	4.62	4.62	3.86	3.86	3.70	3.70			0.97	0.97	0.92	0.92	
54398に2	98	に	2			スギ	7		45	46	47	48	49	50	0.54	1	2009	100%	4.62	4.62	4.62	4.62	3.69	3.69	3.69	3.69			0.92	0.92	0.92	0.92	
54398に3	98	に	3			スギ	7	7	49	50	51	52	53	54	0.32	1	2009	100%	2.66	2.66	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.13			0.53	0.53	0.53	0.53	
54398に6	98	に	6			スギ	7		45	46	47	48	49	50	2.06	1	2009	100%	17.61	17.61	17.61	17.61	14.09	14.09	14.09	14.09			3.52	3.52	3.52	3.52	
54398に10	98	に	10			スギ	7		49	50	51	52	53	54	0.20	1	2009	100%	1.66	1.66	1.66	1.66	1.33	1.33	1.33	1.33			0.33	0.33	0.33	0.33	
543138ほ2	138	ほ	2			スギ	9		48	49	50	51	52	53	9.58	1	2009	100%	81.91	79.70	79.70	79.70	65.53	63.76	63.76	63.76			16.38	15.94	15.94	15.94	
602ろ12	ろ	ろ	12			スギ	11	11	46	47	48	49	50	51	1.80	1	2009	100%	15.39	15.39	15.39	14.98	12.31	12.31	12.31	11.98			3.08	3.08	3.08	3.00	
6029い8	9	い	8			スギ	11		35	36	37	38	39	40	3.95	1	2009	100%	39.65	39.65	39.65	39.65	31.72	31.72	31.72	31.72			7.93	7.93	7.93	7.93	
6029い9	9	い	9			スギ	11		47	48	49	50	51	52	0.80	1	2009	100%	6.84	6.84	6.66	6.66	5.47	5.47	5.32	5.32			1.37	1.37	1.33	1.33	
6029い13	9	い	13			スギ	11		43	44	45	46	47	48	6.12	1	2009	100%	56.88	52.33	52.33	52.33	45.50	41.86	41.86	41.86			11.38	10.47	10.47	10.47	
54349に4-10	49	に	4	10		スギ	4	4	41	42	43	44	45	46	0.56	1	2010	100%		5.20	5.20	4.79	4.16	4.16	3.83			1.04	1.04	0.96	0.96		
54353に3-1	53	に	3	1		スギ	2	2	24	25	26	27	28	29	1.68	1	2010	100%		21.14	21.14	21.14	16.92	16.92	16.92			4.23	4.23	4.23	4.23		
54353に4	53	に	4			スギ	2		33	34	35	36	37	38	0.39	1	2010	100%		3.91	3.91	3.91	3.13	3.13	3.13			0.78	0.78	0.78	0.78		
54213に2	13	に	2			スギ	10		13	14	15	16	17	18	0.80	1	2010	100%		13.50	13.50	13.50	10.80	10.80	10.80			2.70	2.70	2.70	2.70		
54215は24	15	は	24			スギ	10	10	17	18	19	20	21	22	1.91	1	2010	100%		32.24	24.88	24.88	25.79	19.91	19.91			6.45	4.98	4.98	4.98		
54226い25	26	い	25			スギ	10		13	14	15	16	17	18	0.66	1	2010	100%		11.14	11.14	11.14	8.91	8.91	8.91			2.23	2.23	2.23	2.23		
54227へ29-1	27	へ	29	1		スギ	10		13	14	15	16	17	18	0.69	2	2010	100%		9.31	9.31	9.31	7.45	7.45	7.45			1.86	1.86	1.86	1.86		
6029い6	9	い	6			スギ	11		38	39	40	41	42	43	1.35	1	2010	100%		12.55	12.55	12.55	10.04	10.04	10.04			2.51	2.51	2.51	2.51		
6029い7	9	い	7			スギ	11		43	44	45	46	47	48	2.15	1	2010	100%		18.38	18.38	18.38	14.71	14.71	14.71			3.68	3.68	3.68	3.68		
60210は11	10	は	11			スギ	11		34	35	36	37	38	39	1.65	1	2010	100%		16.56	16.56	16.56	13.25	13.25	13.25			3.31	3.31	3.31	3.31		
60247ろ3-9	47	ろ	3	9		スギ	13		42	43	44	45	46	47	3.81	1	2010	100%		35.41	32.58	32.58	28.33	26.06	26.06			7.08	6.52	6.52	6.52		
60256ろ1-29	56	ろ	1	29		スギ	12		50	51	52	53	54	55	1.37	1	2010	100%		11.40	11.40	11.40	9.12	9.12	9.12			2.28	2.28	2.2			

モニタリング ポイント	林班	準林班	小班	枝番	図面 番号	樹種	グループ	プロット設置	林齢					面積 (ha)	地位級	間伐年度	混交率	CO2吸収量(純吸収量)					CO2吸収量(地上部)					CO2吸収量(地下部)						
									2007	2008	2009	2010	2011					2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	
																									2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
60256い1	56	い	1			スギ	12	12	53	54	55	56	57	58	1.12	2	2011	100%				6.84	6.84				5.47	5.47					1.37	1.37
60256い1-5	56	い	1	5		スギ	12		41	42	43	44	45	46	2.70	2	2011	100%				20.46	19.26				16.36	15.41					4.09	3.85
54311ろ5	11	ろ	5			スギ	5		34	35	36	37	38	39	0.45	1	2011	100%				4.52	4.52				3.61	3.61					0.90	0.90
54311は3	11	は	3			スギ	5		42	43	44	45	46	47	1.11	1	2011	100%				9.49	9.49				7.59	7.59					1.90	1.90
54311に1-2	11	に	1	2		スギ	5		31	32	33	34	35	36	0.65	1	2011	100%				7.51	6.52				6.01	5.22					1.50	1.30
54311ほ2-2	11	ほ	2	2		スギ	5		44	45	46	47	48	49	0.28	2	2011	100%				2.00	2.00				1.60	1.60					0.40	0.40
54311ほ2-3	11	ほ	2	3		スギ	5		44	45	46	47	48	49	0.08	2	2011	100%				0.57	0.57				0.46	0.46					0.11	0.11
54311ほ2-4	11	ほ	2	4	5	スギ	5		34	35	36	37	38	39	0.93	2	2011	100%				7.87	7.87				6.30	6.30					1.57	1.57
54311ほ6	11	ほ	6	4		スギ	5		44	45	46	47	48	49	0.48	2	2011	100%				3.42	3.42				2.74	2.74					0.68	0.68
54353い2	53	い	2	4		スギ	2		45	46	47	48	49	50	1.58	1	2011	100%				13.51	13.51				10.81	10.81					2.70	2.70
54353い6	53	い	6	4		スギ	2		47	48	49	50	51	52	0.35	1	2011	100%				2.91	2.91				2.33	2.33					0.58	0.58
54353い7	53	い	7	4		スギ	2		44	45	46	47	48	49	0.55	1	2011	100%				4.70	4.70				3.76	3.76					0.94	0.94
543112へ5	112	へ	5	4		スギ	6	6	52	53	54	55	56	57	3.56	1	2011	100%				28.36	28.36				22.69	22.69					5.67	5.67
543112へ7	112	へ	7	4		スギ	6		52	53	54	55	56	57	0.26	1	2011	100%				2.07	2.07				1.66	1.66					0.41	0.41
543131い3	131	い	3	4		スギ	9		39	40	41	42	43	44	1.21	2	2011	100%				9.17	9.17				7.33	7.33					1.83	1.83
54385い1	85	い	1	4		スギ	8		54	55	56	57	58	59	0.70	1	2011	100%				5.58	5.58				4.46	4.46					1.12	1.12
54385い2	85	い	2	4		スギ	8		52	53	54	55	56	57	0.42	1	2011	100%				3.35	3.35				2.68	2.68					0.67	0.67
54385い3	85	い	3	4		スギ	8		51	52	53	54	55	56	0.54	1	2011	100%				4.49	4.30				3.59	3.44					0.90	0.86
54385い5-1	85	い	5	1		スギ	8	8	36	37	38	39	40	41	2.59	1	2011	100%				26.00	24.07				20.80	19.26					5.20	4.81
54385い6-1	85	い	6	1		スギ	8		22	23	24	25	26	27	1.84	1	2011	100%				23.16	23.16				18.53	18.53					4.63	4.63
54385い20-2	85	い	20	2		スギ	8		30	31	32	33	34	35	0.06	1	2011	100%				0.69	0.69				0.55	0.55					0.14	0.14
54385い22	85	い	22			スギ	8		46	47	48	49	50	51	0.24	1	2011	100%				2.05	2.00				1.64	1.60					0.41	0.40
543137い4	137	い	4			スギ	9		49	50	51	52	53	54	1.93	1	2011	100%				16.06	16.06				12.85	12.85					3.21	3.21
543137い4-1	137	い	4	1		スギ	9		49	50	51	52	53	54	0.75	1	2011	100%				6.24	6.24				4.99	4.99					1.25	1.25
543137ろ8	137	ろ	8			スギ	9	9	49	50	51	52	53	54	0.65	1	2011	100%				5.41	5.41				4.33	4.33					1.08	1.08
543137ろ9	137	ろ	9			スギ	9		48	49	50	51	52	53	3.34	1	2011	100%				27.79	27.79				22.23	22.23					5.56	5.56
543137ろ9-1	137	ろ	9	1		スギ	9		48	49	50	51	52	53	0.03	1	2011	100%				0.25	0.25				0.20	0.20					0.05	0.05
543137ろ12	137	ろ	12			スギ	9		47	48	49	50	51	52	2.10	1	2011	100%				17.47	17.47				13.98	13.98					3.49	3.49
60216ろ1	16	ろ	1			スギ	15		48	49	50	51	52	53	0.40	1	2011	100%				3.33	3.33				2.66	2.66					0.67	0.67
60216ろ3	16	ろ	3			スギ	15		48	49	50	51	52	53	2.76	1	2011	100%				22.96	22.96				18.37	18.37					4.59	4.59
60216ろ7	16	ろ	7			スギ	15		46	47	48	49	50	51	1.23	1	2011	100%				10.52	10.23				8.41	8.19					2.10	2.05
60216ろ8	16	ろ	8			スギ	15		45	46	47	48	49	50	1.44	1	2011	100%				12.31	12.31				9.85	9.85					2.46	2.46
60216い9	16	い	9			スギ	15		47	48	49	50	51	52	1.40	1	2011	100%				11.65	11.65				9.32	9.32					2.33	2.33
60216い11	16	い	11			スギ	15	15	43	44	45	46	47	48	0.79	1	2011	100%				6.75	6.75				5.40	5.40					1.35	1.35
60231い42	31	い	42			スギ	14	14	42	43	44	45	46	47	0.75	2	2011	100%				5.35	5.35				4.28	4.28					1.07	1.07
60231い46	31	い	46			スギ	14		53	54	55	56	57	58	0.88	2	2011	100%				5.37	5.37				4.30	4.30					1.07	1.07
60231い41	31	い	41			スギ	14		53	54	55	56	57	58	0.50	2	2011	100%				3.05	3.05				2.44	2.44					0.61	0.61
60246は1-6	46	は	1	6		スギ	13		47	48	49	50	51	52	1.79	1	2011	100%				14.89	14.89				11.91	11.91					2.98	2.98
60246は3-1	46	は	3	1		スギ	13		47	48	49	50	51	52	0.44	1	2011	100%				3.66	3.66				2.93	2.93					0.73	0.73
60246は3-4	46	は	3	4		スギ	13		50	51	52	53	54	55	0.78	1	2011	100%				6.49	6.49				5.19	5.19					1.30	1.30
60258い4-1	58	い	4	1		スギ	13	13	43	44	45	46	47	48	3.82	1	2011	100%				32.66	32.66				26.13	26.13					6.53	6.53
																0.00	455.31	929.40	1,520.31	1,510.19	0.00	364.25	743.52	1,216.25	1,208.15	0.00	91.06	185.88	304.06	302.04				