

# 市有林樹種別・齢級別面積

登米市森林施業計画期間:平成21年度から平成25年度まで

単位:ha

樹種	面積	割合	齢級																				
			1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級	10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級	16齢級	17齢級	18齢級	19齢級	20齢級	21齢級以上
スギ	1,316	51.01%	3.9	26.53	13.46	18.07	39.64	64.05	116.44	111.36	179.5	208	312.19	160.26	44.13	6.51	5.86	0.94	2.88	0.24	1.29	1.2	
ヒノキ	174	6.75%		0.6	6.7	27.13	42.64	28.27	32.6	21.67	2.99	0.67	0.49	3.55	2.18	0.01	2.97	0.8	0.68		0.28		
アカマツ	514	19.91%			2.8	1.04	0.25	0.97			9.17	118.02	143.88	142.9	57.13	12.54	11.72	8.02	2.06	1.39	1.34	0.58	0.04
カラマツ	28	1.07%								1.03	0.99	0.52	0.4	4.53	16.04	2.73				0.46	0.8		
針葉樹計	2,032	78.73%	3.9	27.13	22.96	46.24	82.53	93.29	150.07	143.19	301.03	352.95	460.11	236.98	61.58	18.24	16.85	3.8	5.41	2.38	2.15	1.2	0.04
		割合	0.19%	1.34%	1.13%	2.28%	4.06%	4.59%	7.39%	7.05%	14.81%	17.37%	22.64%	11.66%	3.03%	0.90%	0.83%	0.19%	0.27%	0.12%	0.11%	0.06%	0.00%
クスギ	20	0.78%			0.09	0.52	1.88	5.44	1.1			0.31	1.48	8.66	0.53								
その他広葉樹	528	20.45%	1.3	4.11	31.49	18.64	19.5	22.7	17.34	24.97	24.69	49.25	102.24	118.08	39.88	17.87	3.22			32.45			
広葉樹計	548	21.22%	1.3	4.11	31.58	19.16	21.38	28.14	18.44	24.97	24.69	49.56	103.72	126.74	40.41	17.87	3.22			32.45			
		割合	0.24%	0.75%	5.77%	3.50%	3.90%	5.14%	3.37%	4.56%	4.51%	9.05%	18.94%	23.14%	7.38%	3.26%	0.59%			5.92%			
その他竹林等	1	0.05%	0.37	0.25																			0.56
合計	2,581	100.00%	5.57	31.49	54.54	65.4	103.9	121.4	168.51	168.16	325.72	402.51	563.83	363.72	101.99	36.11	20.07	3.8	37.86	2.38	2.15	1.2	0.6
		割合	0.22%	1.22%	2.11%	2.53%	4.03%	4.70%	6.53%	6.52%	12.62%	15.60%	21.85%	14.09%	3.95%	1.40%	0.78%	0.15%	1.47%	0.09%	0.08%	0.05%	0.02%

※参考1(保育施業が必要な林分)

区分	9齢級以下		10齢級以上	
	面積	割合	面積	割合
針葉樹	870	43%	1,162	57%

※参考2(スギの標準的な森林施業の方法等)

森林施業	実施林齢	備考
①造林	3,000本/ha	春造林若しくは秋造林
②下刈	1年生から7年生まで	2年生から3年生は2回刈り
③除伐	11年生	つる切含み
④枝打	12年生	第2回目は20年生
⑤間伐	初回間伐15年生	本数間伐率26%
	第2回間伐20年生	本数間伐率28%
	第3回間伐25年生	本数間伐率26%
	第4回間伐35年生	本数間伐率27%
	第5回間伐50年生	本数間伐率30%
⑥皆伐	50年生以上	